

TOPBAND 拓邦

深圳拓邦股份有限公司

2023 年半年度报告



拓邦股份投资者关系小程序

2023 年 8 月

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。

公司负责人武永强、主管会计工作负责人罗木晨及会计机构负责人(会计主管人员)罗木晨声明：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。

本报告涉及未来计划、发展战略等前瞻性陈述因存在不确定性，不代表公司盈利预测，不构成本公司对投资者的实质承诺。

公司不存在影响财务状况和持续盈利能力的重大风险，可能存在因国内外宏观环境不景气带来市场需求下降风险，技术更新换代的风险，行业竞争加剧风险，原材料价格波动风险及外汇汇率波动风险，详细风险提示请查阅本报告第三节中“公司面临的风险和应对措施”，敬请广大投资者注意投资风险。

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	6
第三节 管理层讨论与分析	9
第四节 公司治理	28
第五节 环境和社会责任	33
第六节 重要事项	34
第七节 股份变动及股东情况	42
第八节 优先股相关情况	47
第九节 债券相关情况	48
第十节 财务报告	49
第十一节 其他报送数据	165

备查文件目录

- 一、载有法定代表人、财务负责人、会计机构负责人签名并盖章的会计报表。
- 二、报告期内在中国证监会指定报纸上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。
- 三、载有董事长签名的2023年半年度报告文本原件。

以上文件均齐备、完整，并备于本公司董事会办公室以供查阅。

释义

释义项	指	释义内容
公司、本公司、拓邦股份	指	深圳拓邦股份有限公司
元、万元	指	元、万元人民币
证监会	指	中国证券监督管理委员会
交易所	指	深圳证券交易所
报告期	指	2023 年 1 月 1 日至 2023 年 6 月 30 日
《公司章程》	指	《深圳拓邦股份有限公司章程》
惠州拓邦	指	惠州拓邦电气技术有限公司
研控自动化	指	深圳市研控自动化科技有限公司
合信达	指	深圳市合信达控制系统有限公司
拓邦软件	指	深圳市拓邦软件技术有限公司
欧瑞博	指	深圳市欧瑞博科技股份有限公司
宁波拓邦	指	宁波拓邦智能控制有限公司
敏泰智能	指	深圳市敏泰智能科技有限公司
汉食智能	指	深圳汉食智能科技有限公司
香港拓邦	指	拓邦（香港）有限公司
拓邦罗马尼亚	指	拓邦智能欧洲有限责任公司
拓邦墨西哥	指	拓邦墨西哥有限责任公司
拓邦锂电	指	深圳市拓邦锂电池有限公司
宁辉锂电	指	泰兴市宁辉锂电池有限公司
HVAC	指	Heating, Ventilation and Air Conditioning, 供热通风与空气调节技术
IOT	指	物联网
AI	指	Artificial Intelligence“人工智能”
BLDC 电机	指	直流无刷电机
BG、BU	指	Business Group、Business Unit
IPD	指	集成产品开发（Integrated Product Development）
ISC	指	集成供应链概念（Integrated Supply Chain）
PLC	指	可编程逻辑控制器
AIGC	指	Artificial Intelligence Generated Content, 生成式人工智能
一芯 3S	指	电芯、BMS、PCS、EMS

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司简介

股票简称	拓邦股份	股票代码	002139
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	深圳拓邦股份有限公司		
公司的中文简称（如有）	拓邦股份		
公司的外文名称（如有）	Shenzhen Topband Co.,Ltd		
公司的外文名称缩写（如有）	Topband		
公司的法定代表人	武永强		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	文朝晖	张裕华
联系地址	深圳市宝安区石岩街道科技二路拓邦工业园	深圳市宝安区石岩街道科技二路拓邦工业园
电话	0755-26957035	0755-26957035
传真	0755-26957440	0755-26957440
电子信箱	wenzh@topband.com.cn	zhangyuhua@topband.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 2022 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 2022 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

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

追溯调整或重述原因

会计政策变更

	本报告期	上年同期		本报告期比上年同期 增减
		调整前	调整后	调整后
营业收入（元）	4,256,121,153.72	4,228,003,137.57	4,228,003,137.57	0.67%
归属于上市公司股东的净利润（元）	258,040,692.16	246,508,271.38	246,657,151.65	4.62%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	254,103,854.80	204,656,056.10	204,804,936.37	24.07%
经营活动产生的现金流量净额（元）	527,842,471.18	74,886,255.39	74,886,255.39	604.86%
基本每股收益（元/股）	0.20	0.20	0.20	0
稀释每股收益（元/股）	0.20	0.20	0.20	0
加权平均净资产收益率	4.37%	4.77%	4.77%	-0.40%
	本报告期末	上年度末		本报告期末比上年度 末增减
		调整前	调整后	调整后
总资产（元）	10,907,788,528.08	10,364,556,848.34	10,373,993,325.99	5.15%
归属于上市公司股东的净资产（元）	6,072,708,579.15	5,728,523,458.33	5,729,233,981.14	6.00%

会计政策变更的原因

报告期内公司发生会计政策变更：财政部于 2022 年 11 月 30 日发布实施《企业会计准则解释第 16 号》，其中“关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理”规定，自 2023 年 1 月 1 日起施行。对于在首次执行该规定的财务报表列报最早期间的期初因适用该规定的单项交易而确认的租赁负债和使用权资产，以及确认的弃置义务相关预计负债和对应的相关资产，产生应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的，本公司按照该规定和《企业会计准则第 18 号——所得税》的规定，将累计影响数调整财务报表列报最早期间的期初留存收益及其他相关财务报表项目。

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
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	-6,219,093.14	
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、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外）	13,429,284.92	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	-5,414,897.34	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	3,716,436.80	
减：所得税影响额	1,329,800.01	
少数股东权益影响额（税后）	245,093.87	
合计	3,936,837.36	

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

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

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）公司主要业务和产品情况

公司主营业务为智能控制系统解决方案的研发、生产和销售，即以电控、电机、电池、电源、物联网平台的“四电一网”技术为核心，面向家电、工具、新能源、工业和智能解决方案等行业提供各种定制化解决方案。公司是全球领先的智能控制解决方案商，是家电和工具行业智能控制解决方案的领导者，是新能源、工业和智能解决方案的创新引领者。



1、公司核心技术：“四电一网”，即电控、电机、电池、电源技术和物联网平台。

1.1 电控技术。电控技术是以微型电子计算机为核心实现智能化控制的技术，包括：传感技术、电力电子技术、信号处理技术、通信技术、交互技术、功率和能量转换技术、电磁兼容等。公司已经形成上百种电控技术平台，可完整覆盖五大行业产品的需求。

1.2 电机技术。电机技术是将电能转化为动能的技术。公司围绕空心杯电机、直流无刷电机（BLDC）、步进电机、伺服电机等各类型电机形成数十个先进的电机技术平台。其中公司在工具电机和运动控制领域处于国内领先水平。运动控制是指对机械运动部件的位置、速度、方向等进行实时控制，使其按照预期的运动轨迹和规定的运动参数进行运动，运动控制系统一般由人机交互界面、控制器、驱动器和电机等部件构成，是智能制造装备的核心部件，是实现智能制造的前提和基础。

1.3 电池技术。电池技术是能量进行存储和管理的技术。其核心技术包括电池材料应用技术、电芯单体设计制造技术和电池系统集成技术。电池材料应用技术包括正、负极材料，电解质，隔膜等相关应用

技术；电芯单体设计制造包括电化学架构设计以及涂敷、叠片/卷绕、化成等制造工艺技术；电池系统集成包括电池配组、热管理、碰撞及漏电安全、电压/电流/温度等信号的精确测量、电池状态估算和电芯均衡等一系列技术。该技术跨越材料科学、电化学、电子学和控制工程多个领域，公司经过多年积累，形成了从电芯技术（CELL）、电池管理技术（BMS）到电池包（PACK）、EMS（能量管理系统）的完整的设计、开发定制和生产技术能力。

1.4 电源技术。电源技术是一种电能转换技术，是将前端输入安全、高效、智能地变换为负载所需输出的技术。公司具有不同功率等级、多种类型的模拟电源、开关电源和数字电源技术平台，可提供充电、逆变及各类定制电源、充电桩整机的解决方案。

1.5 物联网平台。物联网平台是集合感知层、连接层和应用层的技术，主要包括连接管理、设备管理和应用。公司已经形成了从物联网模块、智能终端到APP、PaaS物联网平台等完整的技术能力，并面向十余个业务场景形成了解决方案。

2、公司主要产品：面向“家电、工具、新能源、工业和智能解决方案”五大行业提供定制化系统解决方案。

2.1 家电智能控制

公司为家电行业的品牌客户提供从产品概念、设计、开发到制造交付的一系列定制化的产品和服务。产品主要涉及控制器、电机等类别，包括家电主控、电源控制、电机驱动和控制、显示控制等。产品主要应用于 HVAC、厨房电器、清洁电器、健康护理、照明和智能家居等各类领域。

2.2 工具智能控制

工具行业主要包括电动工具、园林工具和其它专业工具。公司为工具行业的品牌客户提供从产品概念、设计、开发到制造交付的定制化服务，业务范围涵盖电控、电机和电池，产品形态既包括控制器、电机、电池包BMS，也包括模组和整机。

2.3 新能源业务

新能源业务主要面向中小储能及新能源汽车两大应用领域。中小储能业务提供商：围绕户用家庭储能、便携式储能、通信基站储能、工商业储能等应用领域，以自主可控的电芯、BMS、PCS、EMS（一芯3S）核心技术为客户提供部件及系统解决方案。新能源汽车核心部件供应商：以“四电一网”技术为新能源汽车、其他特种车辆、E-bike等领域客户提供充电设备和智能控制器的定制化解决方案。

2.4 工业控制业务

在工业行业，公司主要业务为研发、生产及销售控制、驱动、电机等产品，为下游自动化装备客户提供PLC、运动控制卡、步进/伺服驱动器、电机等核心部件以及基于行业工艺配套的运动控制解决方案。

在工业自动化行业，步进驱动及伺服驱动广泛应用于3C电子、光伏、电池、医疗设备、半导体设备等细分行业，致力于帮助自动化设备制造商提高设备设计性能、降低设备制造成本、加快新设备研制速度；在机器人行业，公司空心杯电机产品在工业机器人的电动夹爪等中高端应用场景，兼具高精度和高性价比的特点，具备过载能力强、能量转换效率高，轻量化等产品优势，伺服驱动系统在工业机器人如多关节型、SCARA机器人领域的应用，具备稳定性、易用性，兼容性等优势。

2.5 智能解决方案

智能解决方案是以公司AIoT（人工智能物联网）技术平台和智能产品创新能力为核心，面向“医食住行”和“工业、餐饮、酒店、园区”等细分场景，紧抓智能化升级、数据收集与分析、人机交互、智能制造等新机遇，积极融入包括Matter在内的各类主流IoT生态系统，为客户提供“创新产品+AIoT平台+定制服务”的综合智能解决方案。

（二）公司所处行业情况

1、行业基本情况

公司所处的智能控制行业是一个长期景气的行业，万亿级市场，应用涵盖各行各业，主要应用于家用电器、智能家居、智能楼宇、电动工具、机器人、工业与自动化、汽车电子、新能源和医疗设备等领域。行业主要产品智能控制器，是以自动控制技术和计算机技术为核心，集成传感技术、微电子技术和电力电子技术等诸多技术门类而形成的高科技产品，扮演“神经中枢”及“大脑”的角色。

未来是一个智能化、低碳化的社会，智能化、低碳化将是一场长期持续、影响广泛而深远的变革，深度影响现代生活，同时也在改变产品形态，行业面临智能化、场景化、绿色低碳的历史机遇。随着智能化社会加深，智能控制技术与5G、物联网、人工智能和云计算等新技术不断融合发展，各类产品加速迭代，智能化程度不断升级，新产品、新业态、新模式持续涌现，智能控制产品在医、食、住、行、企业、城市等各类智能化、低碳化应用场景，将新增更多新机会，智能控制器行业发展前景更加美好。

2、行业地位

公司是全球领先的智能控制方案提供商，专注于智能控制领域，坚持“敏捷创新伙伴”的价值理念，以技术创新驱动公司发展，已形成“四电一网”（电控、电机、电池、电源和物联网平台）的综合技术体系，面向家电、工具、新能源、工业和智能解决方案等行业，为下游客户提供定制化智能控制解决方案。公司以“平台化技术创新能力、伙伴式客户服务能力和体系化快速响应能力”三大独特能力为核心，不断进取，与大量行业头部客户建立了亲密合作关系，目前已成为家电、工具行业智能控制解决方案的领导者，新能源、工业和智能解决方案的创新引领者。

二、核心竞争力分析

1、平台化技术创新能力。

公司以技术作为企业发展的基因，将创新视为公司的核心能力。公司拥有业界领先的平台技术创新能力，形成了完整的技术平台，覆盖智能控制一体化解决方案的各个核心技术领域。公司拥有对各种控制机理的深刻理解能力、自主实现能力和持续创新能力，涵盖了智能控制算法、电机控制、锂电池、钠电池、传感、人机交互、图像识别、数字电源、嵌入式软件、温控、加热、制冷等方面的核心技术。此外，公司拥有丰富的产品线，形成了大量的产品平台，每个核心产品平台都经过量产验证，以确保产品质量和可靠性。我们可以快速为客户提供高品质、差异化的定制解决方案，以满足客户的不同需求。此外，公司具备业界独有的“控制器+电机+电池+电源”的整体解决方案能力，具备不断研发创新新品类解决方案的能力，可以帮助客户在竞争中创新制胜。

2、伙伴式客户服务能力。

公司坚持长期主义，以价值共创、价值共赢为发展理念，与客户发展长期伙伴式关系。公司以平台化技术创新能力为支撑，持续洞察客户需求，与客户深度共创，建立组织式客户关系，构建了伙伴式客户服务能力。公司通过多区域化布局，建立以珠三角、长三角、东南亚、北美、欧洲为主的国际化生产基地，同时搭建国际运营中心从管理能力、资源配给等方面提升就近服务能力，成立多个海外办事处与客户亲密合作，公司与各业务领域国内外优秀品牌客户建立了深度合作的伙伴式关系，通过长期合作与共同发展，我们在业内已经形成了良好的口碑和品牌美誉度，受到了广大客户的广泛认可和普遍赞誉。

3、体系化快速响应能力。

随着智能技术的发展和不确定性的增多，全球创新迭代的速度在加快，公司对客户的服务越来越需要更加敏捷的运营。公司基于对智能控制业务的深刻理解，从研发设计流程 IPD 思想落地、供应链体系核心客户 ISC 变革、实验室和品质保障体系，以及智能制造平台体系，打造了强大的平台体系，构建以客户为中心的流程型组织，将公司的优势能力内化为敏捷的运营能力，而敏捷的体系将进一步强化公司的优势，两者形成互相促进的良性发展，从而实现可持续的高质量增长。

三、主营业务分析

概述

2023 年上半年整体经济温和复苏，二季度国内经济慢节奏修复，全球范围内的通胀压力、俄乌地缘政治、美国加息依然持续，经济增长动能不足，部分行业经历了过去几年恐慌备货，2023 年上半年

行业仍处于去库存阶段，且整体去库存进展受制于经济放缓而变慢。公司坚持“长期主义”的经营理念，具备深厚的头部客户基础，并通过技术创新、产品力及内部运营能力的提升来夯实与头部客户合作，提高市场份额。报告期内公司加大国际化投入，提升全球交付能力，为客户提供更加敏捷、高效、安全的交付。公司基本盘业务、成长业务及创新业务共同构建业务稳健发展且具备韧性的特点，坚持创新驱动战略，持续拓展“四电一网”核心技术及产品平台的行业应用，保持智能控制在多行业应用的景气度，降低单一下游市场的行业周期性影响。

随着美国加息逐步进入尾声，美国总体、核心 PCE 通胀回落，房地产逐步回暖推动相关耐用品需求上升，国内居民收入改善、政策适度发力、库存水平下降，经济及终端需求开始改善。智能化社会，人工智能将得到广泛应用，智能控制器将具备更强大的智能化和自学习能力，能够更好地适应用户的需求并提供更智能化的控制体验。通过收集、分析和利用大数据，大数据有望驱动智能决策和创新；随着物联网技术的发展和智能家居、智能工业等领域的兴起，各种设备和系统通过互联网连接，形成庞大的网络，实现设备之间的智能互通和协同工作。生产过程中的各个环节都可以通过自动化和智能化技术实现，提高生产效率和质量。智能化社会将给智能控制行业带来历史性的机遇，我们依然坚定看好业持续增长的红利。

在全体拓邦人的努力下，报告期公司实现营业收入 42.56 亿元，同比增长 0.67%，实现归属于上市公司股东净利润 2.58 亿元，同比增长 4.62%，实现扣除非经常性损益后归属于上市公司股东的净利润 2.54 亿元，同比增长 24.07%。其中，二季度收入、净利润环比一季度明显改善。二季度实现收入 22.61 亿元，环比增长 13.34%，扣非归母净利润 1.63 亿元，环比一季度增长 78.28%。

（一）报告期实现营业收入 42.56 亿元，同比增长 0.67%。2023 年上半年业务发展情况如下：

1、工具板块：根据弗若斯特沙利文报告，从 2018 年到 2022 年，全球工具市场经历了稳定增长，市场规模从 820 亿美元增长到 1030 亿美元，2018 年至 2022 年的复合增速达 5.9%。但由于 2021 年存在工具产品的过度支出及囤货，2022 年市场对工具产品需求放缓，行业去库存持续至 2023 年上半年。作为公司的基础业务板块。2023 年上半年实现销售收入 16.20 亿，同比增长 0.83%。

公司在工具领域已进入多个头部客户供应体系，技术平台、产品平台丰富，涉及电动工具、户外园林工具及清洁用品领域，引领行业电动化、无绳化转型，能给下游客户提供包括控制器、电机、电池包及整机在内的一站式解决方案。

随着全球经济的进一步复苏，供应链的稳定性进一步改善、商超去库强度加大，工具行业电动化、无绳化加深，预计全球工具市场将在 2027 年达到 1310 亿美元，与 2023 年相比 CAGR 为 4.7%。中长期

来看，工具的应用场景在增加，欧美以外市场的渗透率也还有较大的提升空间，公司产品平台及头部客户的体量增长，公司在该板块的市占率将进一步提升。

2、家电板块：短期内虽然通胀压力、地产销售恢复缓慢等因素仍然延续，但自今年年初以来我国居民消费意愿与市场信心已逐步回升，上半年家电出口增速转正，家电行业需求恢复趋势明确，上半年刚需家电品类优先回暖，品类恢复节奏上存在差异。

作为公司的基础业务板块，家电板块 2023 年上半年实现销售收入 15 亿元，同比略降 0.98%，主要为公司在原有分散品类的基础上，转向优势品类聚焦。其中大家电的空调、洗衣机等品类增速较快，优势品类如智能卫浴、温控器、壁挂炉、个人护理等产品实现快速增长，新式空气炸锅、煎烤机等品类增速较快。电磁炉、咖啡机等传统小家电品类略有下降。

中长期来看，海外需求有韧性，亚太、中东、拉美新兴市场发展潜力大，国内消费升级趋势不变，用于解放双手的厨小电、护理小电、清洁小电等爆品不断推出，内销有望实现较快增长。公司在家电行业深耕多年，产品从最初的控制器增加电源模块、屏幕显示控制、语音交互、温控器等多品类供应，逐渐扩展应用到家电、泛家电、商用等领域，不断培育发展新业务。近几年公司的欧美、日系家电客户的市占率在提升，原来在家电板块大客户份额不高的劣势，将逐渐转变为业务成长的优势。家电作为公司基础业务板块，未来有望在行业增长同时，保持稳定增长态势。

3、新能源板块：公司新能源业务主要以“一芯 3S”的技术实现行业应用，目前聚焦于储能及新能源汽车两大领域。作为公司的成长业务，2023 年上半年实现销售收入 9.14 亿，同比增长 6.56%，高于公司整体收入增速。

储能是一个快速发展的新兴产业，随着低碳化社会推进，市场对可再生能源的需求增加，行业快速发展、成本竞争加剧。面对行业供需关系变化，公司积极应对，对外加强战略客户合作、加快业务机会落地、拓展国际市场；对内加强能力构建，不惧市场波动及环境影响，坚定信心业务发展方向，提升产品的主动规划能力，包括对产品市场竞争力的规划、成本竞争力的规划。通过提高生产效率、降低材料成本和设备成本，以提供更具成本优势的产品；通过加大技术创新，提升产品竞争力。报告期内储能逆变器、钠离子电池、工商业储能解决方案、光储充一体机等新产品不断涌现。在品牌 and 市场份额方面，公司以自主可控部件产品、自主品牌整机产品及一体机产品并行，积极拓展欧美、亚洲、南非、西非等国家户储、工商储的应用，满足整机厂、运营商、政府单位等不同客户类型的差异化需求。

新能源汽车领域，公司围绕充电设备、热管理、轻型动力换电解决方案等重点方向，发挥控制技术 & 系统解决方案优势。随着新能源汽车的快速发展，原有充电桩需要更新迭代及新增充电桩需求，以特高压、充电桩为代表的新型电力基础设施正处于建设高峰，行业将进入新一轮的增长红利期。在充电场景，公司从控制器产品拓展至模式二交流充电枪、模式三固定式、壁挂式交流充电桩、一体式直流快速

充电机等整机品类，满足国内外新能源汽车充电需求，拓展 TOG（如交投、城投）客户，发展充电桩整机及综合运营项目。

4、工业控制板块：2023上半年实现销售收入1.37亿，同比增长1.03%。公司主要为下游自动化装备、工业机器人客户提供PLC、运动控制卡、步进/伺服驱动器、电机等核心部件以及基于行业工艺配套的运动控制解决方案，广泛应用于3C电子、工业机器人、医疗设备、光伏设备、半导体设备、点胶、雕刻、包装机械等行业。

工控行业：通用自动化行业体现较明显的周期性特征，过去几年受宏观经济、美联储加息以及国际局势动荡的影响，行业已经历较长下行周期，报告期整体市场仍处于恢复阶段。未来随着“中国2025智能制造战略”深入推进，智能制造市场规模快速提升，工业制造业有望与整体经济同步迎来复苏，拉动上游核心部件企业的需求。国内工控行业中长期受益于“产业升级+机器替人”、国产替代、数字化、智能化、低碳化发展。近几年国内工控客户从效率关注至供应安全，国内企业具备供应安全、产品性价比、工程师快速响应等优势，在产业链安全、高端制造都存在较大的机遇。

报告期内公司通过工艺积累、产品设计、产品可靠性的持续改进，以及基于用户需求及反馈的快速响应能力，不断迭代，在性能提升的同时满足差异化应用需求，帮助自动化设备制造商提高设备设计性能、降低设备制造成本、加快新设备研制速度，从而加快制造业企业提高自动化程度，致力于成为工控行业“高效易用的伺服和步进产品领导者”。报告期内通过聚焦重点行业和重点客户，公司在3C、光伏、点胶等行业的收入实现大幅增长，伺服系统业务受益于制造业转型升级和国产替代步伐加速，收入实现同比快速增长。

工业机器人行业：中国作为制造业大国，对工业机器人需求日益增加。根据睿工业数据，2023年上半年工业机器人销量小幅增长，Q2环比Q1增长，其中国产品牌市占率进一步提升，在需求偏弱的市场环境中，国内企业凭借性价比、细分领域差异化设计优势，实现逆势增长。

2023年1月，工信部等17部门发布《“机器人+”应用行动实施方案》，方案制定了到2025年我国制造业机器人密度较2020年实现翻番的目标。随着高端装备自主可控的要求日益提升，国产品牌的份额仍有较大的提升空间。同时AI等新技术对机器人领域的赋能，融合算法的AI自然语言及具身智能，将进一步促进制造环境智能化、数字化转型。公司在工业机器人行业中已实现伺服驱动系统及空心杯电机的批量应用，在移动机器人等领域有较大拓展空间，受益于国产替代、工厂智能化升级、低碳发展，未来将迎来新一轮景气周期。

5、智能解决方案：2023上半年实现销售收入0.74亿，同比下降11.08%。公司智能解决方案是以AIoT（人工智能物联网）技术平台和智能产品创新能力为核心，面向“医食住行”和“工业、餐饮、酒店、园区”

等细分场景，提供“创新产品+AIoT平台+定制服务”的综合制解决方案。人工智能赋能各行各业，AIGC模型的发展，将有利于公司在机器人、人机交互等领域的技术进步和应用，给智能解决方案带来行业应用机会。

（二）报告期实现扣非净利润 2.54 亿元，同比增长 24.07%，主要原因是：

1、盈利能力改善：2023 年上半年，公司所处行业的供应相对稳定，公司通过加大对老业务的降本增效，并通过技术创新、增加新产品提升综合盈利能力，报告期实现综合毛利率 21.57%，同比提升 2.49 个百分点，几个行业毛利率同比均有提升。同时二季度的人民币持续贬值，有利于公司出口业务的盈利提升。

2、三项期间费用（销售费用、研发费用、管理费用）：三项费用同比增加约 0.91 亿元，主要为对新业务、新市场的投入。其中，研发费用同比增加 0.32 亿元，主要原因是公司业务处于快速发展期，通过持续创新以及对下游需求的洞察力，捕捉新业务及产业应用，对变频控制系统、储能逆变器、充电桩、工商业储能 BMS 等战略重点项目的研发投入增加；销售费用同比增加 0.18 亿元，主要为公司上半年市场开拓形成的国内外参展费、新业务市场开拓费用增加；管理费用同比增加 0.41 亿元，主要为公司多区域化、客户亲密的发展战略下，罗马尼亚、墨西哥等海外基地增加投入，管理费用同比增加。

（三）报告期实现归母净利润 2.58 亿元，同比增长 4.62%，主要原因：

除以上影响扣非净利润的因素外，报告期对外投资形成的公允价值变动收益同比下降。

（四）报告期公司实现经营活动产生的现金流量净额 5.28 亿，同比增长 604.86%，主要原因：

报告期内，公司加大回款力度，回款同比大幅提升，同时上游供应趋于平稳，备货支出减少，实现经营活动净现金流大幅增长。

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	4,256,121,153.72	4,228,003,137.57	0.67%	无重大变动
营业成本	3,337,826,833.15	3,421,434,029.61	-2.44%	无重大变动
销售费用	143,034,445.61	125,180,825.48	14.26%	主要原因为开展新业务配备的人员职工薪酬增加，以及为开拓海外市场产生的差旅费、参展费增加所致。
管理费用	201,474,565.60	160,894,026.46	25.22%	主要原因为海外基地的建设投入所配备人员增加导致职工薪酬增加，以及海外基地长期资产投入增加对应折旧及摊销增加。

财务费用	-50,992,475.24	-63,616,375.63	19.84%	主要原因是报告期内美元兑人民币汇率上升产生的汇兑收益与去年同期相比较少所致。
所得税费用	6,043,729.44	17,614,693.20	-65.69%	主要原因是报告期确认递延所得税资产较去年同期增加所致。
研发投入	388,935,143.32	352,138,564.60	10.45%	对变频控制系统、储能逆变器、充电桩、工商业储能 BMS 等战略重点项目投入增加。
经营活动产生的现金流量净额	527,842,471.18	74,886,255.39	604.86%	公司加大销售回款力度，同时去库存，控制采购规模，购买商品支付的现金显著下降，实现经营活动产生的现金流量净额大幅度增长。
投资活动产生的现金流量净额	-468,657,578.93	-487,956,696.27	3.96%	无重大变动
筹资活动产生的现金流量净额	284,893,844.15	230,261,666.20	23.73%	因工业园区投入所需资金增加，本报告期银行借款净增加额同比增加所致。
现金及现金等价物净增加额	358,617,037.74	-162,322,238.96	320.93%	主要原因是报告期内经营活动产生的现金流量净额增加所致。

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	4,256,121,153.72	100%	4,228,003,137.57	100%	0.67%
分行业					
智能控制电子行业	4,256,121,153.72	100.00%	4,228,003,137.57	100.00%	0.67%
分产品					
工具	1,620,045,611.60	38.06%	1,606,784,503.47	38.00%	0.83%
家电	1,500,351,397.24	35.25%	1,515,196,016.05	35.84%	-0.98%
新能源	914,360,730.57	21.48%	858,103,466.53	20.30%	6.56%
工业	136,712,993.99	3.21%	135,322,059.03	3.20%	1.03%
智能解决方案	73,910,121.99	1.74%	83,117,293.53	1.97%	-11.08%
其他	10,740,298.33	0.25%	29,479,798.96	0.70%	-63.57%
分地区					
国内	1,634,215,062.54	38.40%	1,568,861,062.41	37.11%	4.17%
出口	2,621,906,091.18	61.60%	2,659,142,075.16	62.89%	-1.40%

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						
智能控制电子行业	4,256,121,153.72	3,337,826,833.15	21.58%	0.67%	-2.44%	2.50%
分产品						
工具	1,620,045,611.60	1,239,424,039.28	23.49%	0.83%	-2.72%	2.79%
家电	1,500,351,397.24	1,196,315,117.24	20.26%	-0.98%	-4.84%	3.23%

新能源	914,360,730.57	740,349,504.13	19.03%	6.56%	3.64%	2.28%
分地区						
国内	1,634,215,062.54	1,328,687,403.28	18.70%	4.17%	3.73%	0.34%
出口	2,621,906,091.18	2,009,139,429.86	23.37%	-1.40%	-6.14%	3.87%

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

	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	-3,244,186.21	-1.23%	主要原因是报告期内权益法核算的长期股权投资损益	否
公允价值变动损益	-6,041,282.00	-2.29%	主要原因是报告期内远期外汇交易所产生的公允价值变动	否
资产减值	-26,043,122.58	-9.85%	主要原因是计提存货跌价准备和信用减值损失所致	否
营业外收入	4,591,331.07	1.74%		否
营业外支出	4,250,758.69	1.61%		否

五、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	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	1,761,580,444.38	16.15%	1,403,026,071.34	13.52%	2.63%	无重大变动
应收账款	2,503,593,708.16	22.95%	2,549,734,039.66	24.58%	-1.63%	无重大变动
存货	1,752,305,670.79	16.06%	1,992,952,212.53	19.21%	-3.15%	主要原因是报告期减少备货，消耗库存所致。
投资性房地产	104,823,590.34	0.96%	106,242,777.85	1.02%	-0.06%	无重大变动
长期股权投资	35,680,088.03	0.33%	23,550,658.91	0.23%	0.10%	无重大变动
固定资产	1,901,326,770.71	17.43%	1,840,358,093.74	17.74%	-0.31%	无重大变动
在建工程	360,390,687.64	3.30%	234,775,312.11	2.26%	1.04%	主要原因是报告期内惠州研控厂房以及南通工业园建设投入增加所致。
使用权资产	102,676,004.80	0.94%	106,196,901.87	1.02%	-0.08%	无重大变动
短期借款	460,000,000.00	4.22%	283,351,495.57	2.73%	1.49%	主要原因是报告期新增短期借款所致。
合同负债	206,595,293.99	1.89%	138,281,929.17	1.33%	0.56%	无重大变动
长期借款	818,120,000.00	7.50%	581,500,000.00	5.61%	1.89%	主要原因是报告期借款增加所致。
租赁负债	68,528,422.20	0.63%	73,610,791.09	0.71%	-0.08%	无重大变动

2、主要境外资产情况

适用 不适用

单位：元

资产的具体内容	形成原因	资产规模	所在地	运营模式	保障资产安全性的控制措施	收益状况	境外资产占公司净资产的比重	是否存在重大减值风险
印度运营中心	投资设立	519,471,517.76	印度普纳	研发、生产、销售	财务监督、外部审计	21,135,002.31	8.55%	否
越南同奈运营中心	投资设立	681,828,540.06	越南同奈	研发、生产、销售	财务监督、外部审计	66,399,774.68	11.23%	否

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）	342,959,450.31		235,561,014.47		63,896,335.80	40,000,000.00		366,855,786.11
金融资产小计	342,959,450.31		235,561,014.47		63,896,335.80	40,000,000.00		366,855,786.11
上述合计	342,959,450.31		235,561,014.47		63,896,335.80	40,000,000.00		366,855,786.11
金融负债	0.00	6,041,282.00						6,041,282.00

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

详见本报告“第十节、七、（81）”。

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
40,000,000.00	30,000,000.00	33.33%

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

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

单位：万元

衍生品投资类型	初始投资金额	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
外汇衍生品交易	72,499.62	-604.13	0.00	72,499.62	8,112.60	64,387.02	10.60%
合计	72,499.62	-604.13	0.00	72,499.62	8,112.60	64,387.02	10.60%
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	公司根据财政部《企业会计准则第 22 号—金融工具确认和计量》、《企业会计准则第 24 号—套期会计》、《企业会计准则第 37 号—金融工具列报》等相关规定及其指南，对拟开展的外汇衍生品交易业务进行相应的核算和列报。对外汇衍生品合约采用交易性金融资产进行初始及后续计量，交易性金融资产的公允价值由金融机构根据公开市场交易数据进行定价，与上一报告期相比没有发生重大变化。						
报告期实际损益情况的说明	报告期公司开展外汇衍生品交易，计入当期损益的金额约为 37.78 万元。						
套期保值效果的说明	公司开展远期外汇交易业务，通过合理的人民币远期外汇交易，有效降低汇兑波动风险，锁定未来时点的交易成本和收益，实现以规避风险为目的的资产保值。						
衍生品投资资金来源	自有资金						
报告期衍生品持仓的风险分析及控制措施说明（包括但不限于市场风险、流动性风险、信用风险、操作风险、法律风险等）	<p>一、远期外汇交易业务的风险分析</p> <p>公司及子公司开展的远期外汇交易业务遵循锁定汇率风险原则，不做投机性、套利性的交易操作，但远期外汇交易操作仍存在一定的风险：</p> <p>1、汇率波动风险：在汇率行情变动较大的情况下，若远期外汇交易确认书约定的远期结汇汇率低于交割日实时汇率时，将造成汇兑损失。</p> <p>2、内部控制风险：远期外汇交易交易专业性较强，可能会由于内控制度不完善造成风险。</p> <p>3、客户违约风险：客户应收账款发生逾期，货款无法在预测的回款期内收回，会造成远期结汇延期导致公司损失。</p> <p>4、回款预测风险：公司销售部门根据客户订单和预计订单进行回款预测，实际执行过程中，客户可能调整自身订单，造成公司回款预测不准，导致远期结汇延期交割风险。</p> <p>5、法律风险：因相关法律发生变化或交易对手违反相关法律制度可能造成合约无法正常执行而给公司带来损失。</p> <p>二、风险控制措施</p> <p>1、公司制定了《远期外汇交易业务内部控制制度》，该制度就公司外汇交易操作原则、审批权限、内部操作流程、责任部门及责任人、信息隔离措施以及远期外汇交易的风险管理等做出了明确规定，该制度能满足实际操作的需要，所制定的内部控制和风险管理措施是切实有效的。</p> <p>2、公司财务中心及审计部作为相关责任部门均有清晰的管理定位和职责，并且责任落实到岗位，通过分级管理，从根本上杜绝了单人或单独部门操作的风险，在有效地控制风险的前提下也提高了对风险的应对速度。</p> <p>3、为防止远期外汇交易延期交割，公司高度重视应收账款的管理，积极催收应收账款，避免出现应收账款逾期的现象。</p> <p>4 公司与具有合法资质的大型商业银行开展金融衍生品交易业务，密切跟踪相关领域的法律法规，规避可能产生的法律风险。</p>						

	5、公司进行远期外汇交易交易必须基于公司的外币收（付）款的谨慎预测，远期外汇交易合约的外币金额不得超过外币收（付）款的年度计划总额的 90%。远期外汇交易业务的交割期间需与公司预测的外币回款时间相匹配。
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	根据外部金融机构的市场报价确定公允价值变动。
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 1 月 14 日
衍生品投资审批股东会公告披露日期（如有）	-
独立董事对公司衍生品投资及风险控制情况的专项意见	公司开展的远期外汇交易业务是为满足正常生产经营需要，不是单纯以盈利为目的，以规避和防范汇率波动风险为目的，且公司已制定了《远期外汇交易业务内部控制制度》，加强了风险管理和控制。具体请见公司于 2023 年 1 月 14 日于巨潮资讯（ http://www.cninfo.com.cn ）披露的《独立董事关于相关事项的独立意见》

5、募集资金使用情况

适用 不适用

(1) 募集资金总体使用情况

适用 不适用

单位：万元

募集年份	募集方式	募集资金总额	本期已使用募集资金总额	已累计使用募集资金总额	报告期内变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额比例	尚未使用募集资金总额	尚未使用募集资金用途及去向	闲置两年以上募集资金金额
2019年	公开发行可转换公司债券	56,543.65	1,725.76	46,294.01	0	0	0.00%	10,249.64	临时补流及存放于募集资金专户	0
2021年	非公开发行股票	103,684.71	17,663.64	58,298.96	0	61,000	58.83%	45,385.75	临时补流及存放于募集资金专户	0
合计	--	160,228.36	19,389.4	104,592.97	0	61,000	38.07%	55,635.39	--	0

募集资金总体使用情况说明

1、实际募集资金金额、资金到位时间

(1) 2019年公开发行可转换公司债券募集资金

经中国证券监督管理委员会《关于核准深圳拓邦股份有限公司公开发行可转换公司债券的批复》（证监许可[2018]1842号）核准，公司于2019年3月7日公开发行了573万张可转换公司债券，每张面值100元，发行总额57,300.00万元。发行方式采用向原股东优先配售，原股东优先配售后余额（含原股东放弃优先配售部分）通过深圳证券交易所交易系统网上向社会公众投资者发行，认购金额不足57,300.00万元的部分由主承销商余额包销。共募集资金573,000,000.00元，扣除全部发行费用7,563,490.58元，募集资金净额565,436,509.42元。

该次募集资金到账时间为2019年3月13日，本次募集资金到位情况经瑞华会计师事务所（特殊普通合伙）验证，并出具“瑞华验字[2019]48270001号”《验资报告》。

(2) 2021年非公开发行股票募集资金

经中国证券监督管理委员会《关于核准深圳拓邦股份有限公司非公开发行股票的批复》（证监许可[2020]1865号）的核准，深圳拓邦股份有限公司向特定对象非公开发行人民币普通股92,105,263股，面值为每股人民币1元，发行价格为每股人民币11.40元，募集资金总额为人民币1,049,999,998.20元，扣除与发行有关的费用人民币13,152,929.49元（不含税金额），实际可使用募集资金净额为人民币1,036,847,068.71元。

该次募集资金已于2021年5月10日划入公司募集资金专项帐户。本次非公开发行股票的募集资金到位情况经过天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）验证，并出具了“天职业字[2021]29460号”《验资报告》。

2、2023年度募集资金使用金额及余额

(1) 2019年公开发行可转债募集资金使用情况

截止 2023 年 6 月 30 日，公司募集资金项目累计投入 46,294.01 万元。其中，直接投入募集资金项目 43,670.53 万元，归还募集资金到位前投入的资金 2,623.48 万元。2023 年 6 月 30 日，已使用闲置募集资金 10,000.00 万元暂时补充流动资金；截至 2023 年 6 月 30 日，募集资金账户余额 911.15 万元（含利息收入）。

（2）2022 年非公开发行股票募集资金

截止 2023 年 6 月 30 日，公司募集资金项目累计投入 46,294.01 万元。其中，直接投入募集资金项目 48,051.04 万元，归还募集资金到位前投入的资金 4,539.87 万元，使用银行承兑汇票支付募投项目并以募集资金等额置换投入募集资金项目 5,708.05 万元。2023 年 6 月 30 日，已使用闲置募集资金 36,000.00 万元暂时补充流动资金，使用闲置募集资金 8,000 万元进行现金管理；截至 2023 年 6 月 30 日，募集资金账户余额 1,481.62 万元（含利息收入）。

（2）募集资金承诺项目情况

适用 不适用

单位：万元

承诺投资项目和超募资金投向	是否已变更项目(含部分变更)	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额(1)	本报告期投入金额	截至期末累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3)=(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化
承诺投资项目										
拓邦华东地区运营中心建设项目	否	56,543.65	56,543.65	1,725.76	46,294.01	81.87%	部分已投入使用	-1,075.12	不适用	否
拓邦惠州第二工业园项目	是	73,684.71	12,684.71	0	4,539.87	35.79%			不适用	否
拓邦南通工业园一期第一阶段项目	是	0	61,000	17,663.64	23,759.09	38.95%			不适用	否
补充公司流动资金	否	30,000	30,000	0	30,000	100.00%			不适用	否
承诺投资项目小计	--	160,228.36	160,228.36	19,389.4	104,592.97	--	--	-1,075.12	--	--
超募资金投向										
无										
超募资金投向小计	--					--	--	0	--	--
合计	--	160,228.36	160,228.36	19,389.4	104,592.97	--	--	-1,075.12	--	--
分项目说明未达到计划进度、预计收益的情况和原因（含“是否达到预计效益”选择“不适用”的原因）	无									
项目可行性发生重大变化的情况说明	无									
超募资金的金额、用途及使用进展情况	不适用									
募集资金投资项目	适用									

实施地点变更情况	<p>以前年度发生</p> <p>1、2022年1月8日，公司第七届董事会第十八次会议审议通过了《关于部分募集资金投资项目变更实施方式、实施主体、实施地点的议案》，同意公司将计划募投项目中锂电池业务业务的实施主体、实施地点和实施方式进行变更。实施地点由广东惠州，变更为江苏南通。</p> <p>2、2022年8月18日，公司第七届董事会第二十七次（临时）会议审议通过《关于部分募集资金投资项目再次变更实施地点、实施方式的议案》，同意变更“拓邦南通工业园一期第一阶段项目（锂电项目）”的实施地点及实施方式，实施地点由江苏南通综合保税区A区，变更为江苏南通开发区。</p>
募集资金投资项目实施方式调整情况	<p>适用</p> <p>以前年度发生</p> <p>1、2022年1月8日，公司第七届董事会第十八次会议审议通过了《关于部分募集资金投资项目变更实施方式、实施主体、实施地点的议案》，同意公司将计划募投项目中锂电池业务业务的实施主体、实施方式进行变更。实施方式由购置土地自建厂房，变更为直接购买已完成基础建设的厂房。</p> <p>2、2022年8月18日，公司第七届董事会第二十七次（临时）会议审议通过《关于部分募集资金投资项目再次变更实施地点、实施方式的议案》，同意变更“拓邦南通工业园一期第一阶段项目（锂电项目）”的实施地点及实施方式，实施方式由直接购买已完成基础建设的厂房，变更为购置土地自建厂房。</p>
募集资金投资项目先期投入及置换情况	<p>适用</p> <p>1、公司以自筹资金预先投入拓邦华东地区运营中心项目 2,623.48 万元。瑞华会计师事务所（特殊普通合伙）对上述事项进行了专项审核，并出具了《深圳拓邦股份有限公司以自筹资金预先投入募集资金投资项目情况报告的鉴证报告》（瑞华核字[2019]48250027号），2019年7月25日公司第五届董事会第二十五次会议审议通过《关于使用募集资金置换先期投入自筹资金的议案》。公司已于2019年8月1日完成置换上述预先投入的自筹资金。</p> <p>2、公司以自筹资金预先投入拓邦惠州第二工业园项目 4,539.87 万元。天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）对上述事项进行了专项审核，并出具了《深圳拓邦股份有限公司以自筹资金预先投入募集资金投资项目的鉴证报告》（天职业字[2021]31911号），2021年6月8日召开第七届董事会第十次会议审议通过《关于以募集资金置换预先投入自筹资金的议案》。公司已于2021年6月10日完成置换上述预先投入的自筹资金。</p> <p>公司监事会、独立董事及保荐机构均对以上事项发表了明确同意意见。</p>
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	<p>适用</p> <p>2022年12月19日召开第七届董事会第三十次会议，审议通过了《关于使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》，同意公司使用不超过 63,000 万元人民币的闲置募集资金暂时补充流动资金，资金使用期限不超过 12 个月。截止 2023 年 06 月 30 日，已使用暂时补充流动资产 46,000 万元。</p> <p>公司监事会、独立董事及保荐机构均对该事项发表了明确同意意见。</p>
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	<p>不适用</p>
尚未使用的募集资金用途及去向	<p>1、2022年12月19日召开第七届董事会第三十次会议，审议通过了《关于使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》，同意公司使用不超过 63,000 万元人民币的闲置募集资金暂时补充流动资金，资金使用期限不超过 12 个月。截止 2023 年 06 月 30 日，已使用暂时补充流动资产 46,000 万元。</p> <p>公司监事会、独立董事及保荐机构均对该事项发表了明确同意意见。</p> <p>2、2023年3月31日召开第七届董事会第三十二次会议，审议通过了《关于使用部分闲置募集资金和自有资金进行现金管理的议案》，同意使用不超过人民币 10,000 万元的闲置募集资金和不超过人民币 60,000 万元自有资金购买短期保本型银行理财产品。上述额度范围内资金可以滚动使用。截止 2023 年 06 月 30 日，公司使用闲置募集资</p>

	金进行现金管理的金额为 8,000 万元。 公司监事会、独立董事及保荐机构均对该事项发表了明确同意意见。 3、其余未使用的募集资金存放于公司的募集资金专户中。
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	无

(3) 募集资金变更项目情况

适用 不适用

公司报告期不存在募集资金变更项目情况。

七、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期末未出售重大资产。

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
惠州拓邦电气技术有限公司	子公司	电子元器件研发、生产、销售、进出口	30,000 万	4,301,091,394.12	1,804,196,804.15	2,775,847,022.04	162,684,234.43	153,255,743.25
TOPBAND SMART DONG NAI (VIETNAM) COMPANY LIMITED	孙公司	电子元器件研发、生产、销售、进出口	3,350 万美元	681,828,540.06	347,064,393.30	329,758,117.85	66,398,134.18	66,399,774.68

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、宏观环境等外部风险

贸易摩擦、地缘政治紧张局势也会对商业信心和投资产生不利影响。公司可能持续面临不确定的外部环境，我们对各业务、各区域将进一步加强风险识别和管控，及时调整策略，使外部影响最小化。

2、技术更新换代的风险

公司主营业务智能控制器行业技术发展迅速，产品更新换代快、生命周期较短，虽然公司持续进行研发投入，已拥有多项发明型及实用型专利，但仍可能存在技术更新不及时，无法满足市场需求或滞后于竞争对手推出新品，导致公司市场份额和盈利水平下降的风险。

3、汇率风险

公司外销收入占比过半，为应对人民币波动风险，公司将通过开展人民币套期保值业务、国际化采购、新产品重新定价等方式减少和对冲外汇风险。

4、其他风险

当前国际、国内大的宏观环境有较多的不确定性，存在一些对公司经营不利的因素，如中美贸易战、原材料短缺或价格上涨、人工不足、客户信用风险都将增加公司经营的不确定性。

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
2022 年年度股东大会	年度股东大会	25.27%	2023/4/21	2023/4/22	1、审议通过了《关于 2022 年年度报告及摘要的议案》； 2、审议通过了《关于 2022 年度财务决算报告的议案》； 3、审议通过了《关于 2022 年度利润分配预案的议案》； 4、审议通过了《关于制定深圳拓邦股份有限公司未来三年股东分红规划（2023-2025 年）的议案》； 5、审议通过了《关于 2022 年度董事会工作报告的议案》； 6、审议通过了《关于 2022 年度监事会工作报告的议案》； 7、审议通过了《关于公司董事 2022 年薪酬的议案》； 8、审议通过了《关于公司监事 2022 年薪酬的议案》； 9、审议通过了《关于回购注销 2021 年限制性股票激励计划部分限制性股票的议案》； 10、审议通过了《关于公司及子公司 2023 年度向银行申请综合授信额度的议案》； 11、审议通过了《关于续聘公司 2023 年度审计机构的议案》。
2023 年第一次临时股东大会	临时股东大会	24.12%	2023/6/21	2023/6/22	1、审议通过了《关于增加公司经营范围及修订<公司章程>的议案》。

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

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
向伟	财务总监	离任	2023 年 05 月 29 日	离职
罗木晨	财务总监	聘任	2023 年 05 月 30 日	聘任

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

2021 年限制性股票激励计划实施情况：

(1) 2021 年 9 月 20 日，公司召开第七届董事会第十三次（临时）会议，审议通过《关于〈公司 2021 年限制性股票激励计划（预案）〉的议案》，同意公司拟向激励对象授予总计不超过 3,400 万股限制性股票。本计划的股票来源为公司回购专用账户回购的股份及公司向激励对象定向发行公司 A 股普通股股票。其中，公司回购专用证券账户中的 14,838,920 股将作为实施公司本计划中部分股票来源，其余部分向激励对象定向发行。本次授予的限制性股票限售期为自限制性股票授予登记完成之日起 12 个月、24 个月、36 个月按照 30%、30%、40%的比例解除限售。

(2) 2021 年 10 月 13 日，公司召开第七届董事会第十四次会议和第七届监事会第十一次会议审议通过了《关于〈公司 2021 年限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》《关于〈公司 2021 年限制性股票激励计划实施考核管理办法〉的议案》《关于提请股东大会授权董事会办理公司 2021 年限制性股票激励计划相关事宜的议案》，同意公司向 1,250 名激励对象授予 3,400 万股限制性股票。公司第七届监事会第十一次会议审议通过了相关议案并对本次激励计划的激励对象名单进行了核查，独立董事对此发表了独立意见，律师出具了法律意见书。

(3) 2021 年 10 月 15 日，公司将本次激励计划激励对象名单的姓名和职务在公司内部 OA 办公系统进行了公示，公示期为自 2021 年 10 月 15 日至 2021 年 10 月 24 日止。在公示期内，没有任何组织或个人对激励对象名单提出异议。2021 年 10 月 26 日，公司披露了《监事会关于 2021 年限制性股票激励计划激励对象名单的审核意见及公示情况说明》。公司监事会认为本次激励计划的拟激励对象不存在相关法律法规规定不得成为激励对象的情况，符合公司本次激励计划激励对象范围的参与资格条件。

(4) 2021 年 11 月 1 日，公司召开 2021 年第二次临时股东大会，审议通过了《关于〈公司 2021 年限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》《关于〈公司 2021 年限制性股票激励计划实施考核管理办法〉的议案》《关于提请股东大会授权董事会办理公司 2021 年限制性股票激励计划相关事宜的议案》等与本激励计划相关的议案，授权董事会确定激励计划的授予日、授权董事会在激励对象符合条件时向激励对象授予限制性股票，并办理授予限制性股票所必须的全部事宜。

(5) 2021 年 11 月 2 日，公司召开第七届董事会第十六次（临时）会议和第七届监事会第十三次（临时）会议，审议通过了《关于调整 2021 年限制性股票激励计划授予数量和激励对象名单的议案》

《关于向激励对象授予限制性股票的议案》：鉴于本次激励计划中确定的激励对象欧礼离职，王成、沈志文、田从辉等人因个人原因自愿放弃认购公司拟向其授予的限制性股票，公司董事会决定取消拟授予欧礼、王成、沈志文、田从辉的限制性股票，取消后激励计划拟授予限制性股票数量由 3,400 万股减少为 3,395.10 万股，激励对象人数由 1,250 名减少为 1,246 名；并确定 2021 年 11 月 2 日为授予日，向符合条件的 1,246 名激励对象授予 3,395.10 万股限制性股票。公司监事会对激励对象名单进行了审核，独立董事对此发表了独立意见，律师出具了法律意见书。

(6) 2021 年 12 月 7 日，公司召开第七届董事会第十七次（临时）会议和第七届监事会第十四次（临时）会议，审议通过了《关于调整 2021 年限制性股票激励计划授予数量和激励对象名单的议案》：鉴于公司董事会确认 2021 年 11 月 2 日为 2021 年限制性股票激励计划授予日后，在股份登记前的资金缴纳过程中，因本次激励计划中确定的李翔、余定国、卢远山等 22 名激励对象因个人原因自愿放弃认购其获授的全部限制性股票，廖信猛、王曹、刘晓师等 10 名激励对象因个人原因自愿放弃认购其获授的部分限制性股票，根据公司 2021 年第二次临时股东大会的授权，公司董事会对 2021 年限制性股票激励计划的授予对象和授予数量进行了调整。调整后，2021 年限制性股票激励计划激励对象人数由 1,246 名减少为 1,224 名，授予限制性股票数量由 3,395.100 万股减少为 3,354.432 万股。公司监事会对激励对象名单进行了审核，独立董事对此发表了独立意见，律师出具了法律意见书。

(7) 2021 年 12 月 16 日，经深圳证券交易所、中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司审核确认，公司完成了 2021 年限制性股票激励计划所涉及授予的限制性股票（新增股份）18,705,400 万股及限制性股票（回购股份）14,838,920 股的授予登记工作，以上股份于 2021 年 12 月 17 日上市。

(8) 2022 年 3 月 30 日，公司召开第七届董事会第二十三次（临时）会议，审议通过了《关于回购注销 2021 年限制性股票激励计划部分限制性股票的议案》，公司 2021 年限制性股票激励计划中激励对象吴松、罗庆山等 10 人因个人原因离职，同意对上述 10 名激励对象已获授但尚未解除限售的 20.10 万股限制性股票进行回购注销处理，以上事项已经公司 2021 年年度股东大会审议通过。

(9) 2022 年 7 月 25 日，公司第七届董事会第二十六次会议、第七届监事会第二十二次会议审议通过了《关于调整 2021 年限制性股票激励计划回购价格的议案》，因公司实施了 2021 年年度权益分派。回购价格由 7.23 元/股调整为 7.18 元/股。

(10) 2022 年 8 月 18 日，公司第七届董事会第二十七次（临时）会议、第七届监事会第二十二次（临时）会议，审议通过了《关于回购注销 2021 年限制性股票激励计划部分限制性股票的议案》，公司 2021 年限制性股票激励计划中激励对象魏寅、李新威等 66 人因个人原因离职，同意对上述 66 名激

励对象已获授但尚未解除限售的 129.10 万股限制性股票进行回购注销处理，以上事项已经公司 2022 年第二次临时股东大会审议通过。

(11) 2022 年 9 月 23 日，公司第七届董事会第二十八次（临时）会议、第七届监事会第二十三次（临时）会议，审议通过了《关于调整 2021 年限制性股票激励计划公司层面业绩考核指标的议案》，同意对 2021 年限制性股票激励计划中关于公司层面的业绩考核目标进行调整。独立董事发表了独立意见，律师事务所发表了法律意见，关联董事回避表决。以上事项已经公司 2022 年第三次临时股东大会审议通过。

(12) 2022 年 12 月 27 日，公司 2021 年限制性股票激励计划中激励对象吴松、罗庆山、魏寅、李新威等 76 人因个人原因离职，离职激励对象已不符合激励对象条件，离职激励对象已获授但尚未解除限售的限制性股票不得解锁，由公司回购后注销。上述回购注销事宜已于 2022 年 12 月 27 日完成办理。回购注销完成后，公司 2021 年限制性股票激励计划激励对象由 1,224 人减少至 1,148 人，公司总股本从 1,271,027,372 股减少至 1,269,535,372 股。

(13) 2023 年 3 月 29 日，公司第七届董事会第三十二次会议、第七届监事会第二十七次会议，审议通过了《关于 2021 年限制性股票激励计划第一个解除限售期解除限售条件成就的议案》、《关于回购注销 2021 年限制性股票激励计划部分限制性股票的议案》，公司 2021 年股权激励计划第一个可解除限售期 1,109 名激励对象合计可解除 935.1936 万股限制性股票。同时，激励对象李超毅、汪才智、丁波等 39 人因个人原因辞职并离开公司，汤颖杰、石文慧等 4 名激励对象绩效考核结果为“良好”、“合格”，可解除限售的比例为 80%。同意对上述 43 人合计不得解除限售的 87.0660 万股限制性股票回购注销。公司独立董事发表了同意的独立意见，律师事务所出具了相应的法律意见书。

(14) 2023 年 4 月 25 日，公司第七届董事会第三十三次会议和第七届监事会第二十八次会议，审议通过了《关于调整 2021 年限制性股票期权激励计划回购价格的议案》。因公司实施 2022 年年度的权益分派，根据公司《2021 年限制性股票激励计划（草案修订案）》中“第十六章限制性股票回购注销原则/(一)回购价格的调整方法”的规定，将限制性股票激励计划的回购价格由 7.18 元调整为 7.12 元。公司监事会对调整程序进行了审核，独立董事发表了同意的独立意见，律师事务所出具了相应的法律意见书。

2021 年限制性股票激励计划实施情况详细内容请查看公司于 2021 年 9 月 22 日、2021 年 10 月 14 日、2021 年 11 月 2 日、2021 年 11 月 3 日、2021 年 12 月 9 日、2021 年 12 月 16 日、2021 年 12 月 20 日、2022 年 3 月 31 日、2022 年 7 月 26 日、2022 年 8 月 19 日、2022 年 9 月 24 日、2022 年 12 月 28 日、2023 年 3 月 31 日、2023 年 4 月 26 日在《证券时报》和巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）披露的公告。

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
不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用

参照重点排污单位披露的其他环境信息

公司产品生产过程中不存在重污染的情况。公司一贯注重企业的社会公众形象，将环境保护作为公司履行社会责任的一项重要内容来贯彻实施，确保工业固废按规定得到有效处置，各项污染物排放达到国家环保标准。

公司已通过了 ISO14001:2015 环境管理体系认证，配套实行 HSPMQC080000 有害物质过程管理体系，在环境因素识别与评价、环境监测与测量管理、环境沟通管理、废水废气固体废料处理控制、有害物质识别与控制等方面建立了一系列程序文件，明确了环境管理体系下的公司环保机构制度及职责。该体系认证的通过及公司相关配套制度的建立，表明公司已经在环境保护方面实现了制度化和可操作性的安排。

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

未披露其他环境信息的原因

不适用

二、社会责任情况

不适用

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	武永强	关于同业竞争的承诺	公司实际控制人武永强先生承诺在作为本公司控股股东及或实际控制人期间，不以任何方式直接或间接从事与本公司现在和将来主营业务相同、相似或构成实质竞争的业务。	2007/6/12	长期履行	严格履行承诺
	纪树海	关于同业竞争的承诺	作为公司股东的董事纪树海先生承诺在任职期间内不以任何方式直接或间接从事与公司现在和将来主营业务相同、相似或构成实质竞争的业务。	2007/6/12	长期履行	严格履行承诺
	公司全体董事、高级管理人员	其他承诺	1、本人不会无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不采用其他方式损害公司利益。2、本人全力支持及配合公司对董事和高级管理人员职务消费行为的规范，本人的任何职务消费行为均将在为履行本人对公司的职责之必须的范围内发生，本人严格接受公司监督管理，避免浪费或超前消费。3、本人将严格遵守相关法律法规、中国证监会和证券交易所等监管机构规定和规则以及公司制度规章关于董事、高级管理人员行为规范的要求，不会动用公司资产从事与履行本人职责无关的投资、消费活动。4、本人将尽最大努力促使公司填补即期回报措施的实现。5、本人将尽责促使由董事会或薪酬委员会制定的薪酬制度与公司填补回报措施的执行情况相挂钩，并在公司董事会和股东大会审议该薪酬制度议案时投赞成票（如有投票/表决权）。6、若公司未来实施员工股权激励，本人将全力支持公司将该员工激励的行权条件等安排与公司填补回报措施的执行情况相挂钩，并在公司董事会或股东大会审议该员工股权激励议案时投赞成票（如有投票/表决权）。7、若本人违反上述承诺，将在股东大会及中国证监指定报刊公开作出解释并道歉；本人自愿接受证券交易所、上市公司协会对本人采取的自律监管措施；若违反承诺给公司或者股东造成损失的，依法承担赔偿责任。	2020/4/29	持续进行	严格履行承诺
	武永强	其他承诺	1、任何情形下，本人均不会滥用控股股东\实际控制人地位，均不会越权干预公司经营管理活动，不会侵占公司	2020/4/29	持续进行	严格履行

			利益。2、本人将尽最大努力促使公司填补即期回报的措施实现。3、本人将尽责促使由董事会或薪酬委员会制定的薪酬制度与公司填补回报措施的执行情况相挂钩。4、本人将尽责促使公司未来拟公布的公司股权激励的行权条件(如有)与公司填补回报措施的执行情况相挂钩。5、本人将支持与公司填补回报措施的执行情况相挂钩的相关议案，并愿意投赞成票（如有投票权）。6、本承诺出具后，如监管机构作出关于填补回报措施及其承诺的相关规定有其他要求的，且上述承诺不能满足监管机构的相关要求时，本人承诺届时将按照相关规定出具补充承诺。7、若本人违反上述承诺，将在股东大会及中国证监指定报刊公开作出解释并道歉；本人自愿接受证券交易所、上市公司协会对本人采取的自律监管措施；若违反承诺给公司或者股东造成损失的，依法承担赔偿责任。			
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

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项。

其他诉讼事项

适用 不适用

九、处罚及整改情况

适用 不适用

十、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

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

公司报告期末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

公司报告期末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

2023年1月12日，公司召开了第七届董事会第三十一次会议，审议通过了《关于与深圳市吉之光电子有限公司签订<采购框架协议>的议案》；截至本报告期末，公司日常关联交易的合同签订金额或预计金额均在审议通过的额度内。

重大关联交易临时报告披露网站相关查询

临时公告名称	临时公告披露日期	临时公告披露网站名称
《关于2023年度日常关联交易预计的公告》	2023年01月14日	巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn ）

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

公司报告期不存在租赁情况。

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
不适用										
报告期内审批的对外担保额度合计（A1）			0	报告期内对外担保实际发生额合计（A2）						0
报告期末已审批的对外担保额度合计（A3）			0	报告期末实际对外担保余额合计（A4）						0
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
宁波拓邦	2019/1/12	19,000		0	连带责任担保			暂定担保期限为正式担保协议签署之日起不超过 5 年	否	否
宁波拓邦	2020/10/20	22,000	2020/11/5	22,000	连带责任担保			自担保书生效之日起至借款或其他债务到期之日或垫款	否 ¹	否

								之日起另加三年			
报告期内审批对子公司担保额度合计 (B1)		0	报告期内对子公司担保实际发生额合计 (B2)							0	
报告期末已审批的对子公司担保额度合计 (B3)		41,000	报告期末对子公司实际担保余额合计 (B4)							0	
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 ²	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	
惠州研控	2023/1/11	20,000	2023/1/16	2,146.20	连带责任担保			被担保人履行债务期限届满之日起三年	否	否	
惠州研控	2023/1/11	20,000	2023/4/24	858.48	连带责任担保			被担保人履行债务期限届满之日起三年	否	否	
惠州研控	2023/1/11	20,000	2023/6/29	1,430.80	连带责任担保			被担保人履行债务期限届满之日起三年	否	否	
报告期内审批对子公司担保额度合计 (C1)		20,000	报告期内对子公司担保实际发生额合计 (C2)							4,435.48	
报告期末已审批的对子公司担保额度合计 (C3)		20,000	报告期末对子公司实际担保余额合计 (C4)							4,435.48	
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)		20,000	报告期内担保实际发生额合计 (A2+B2+C2)							4,435.48	
报告期末已审批的担保额度合计 (A3+B3+C3)		61,000	报告期末实际担保余额合计 (A4+B4+C4)							4,435.48	
实际担保总额 (即 A4+B4+C4) 占公司净资产的比例											0.73%
其中:											
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的余额 (D)											0
直接或间接为资产负债率超过 70% 的被担保对象提供的债务担保余额 (E)											0
担保总额超过净资产 50% 部分的金额 (F)											0
上述三项担保金额合计 (D+E+F)											0
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)											无
违反规定程序对外提供担保的说明 (如有)											无

注: 1、公司对子公司宁波拓邦的担保涉及的银行借款已归还, 额度尚在有效期内, 后续如因银行授信提款涉及担保, 公司将及时履行相关的信息披露义务。

2、根据《深圳证券交易所上市公司自律监管指南第 1 号——业务办理第四部分：4.1 定期报告披露相关事宜（2023 年修订）》之“三、定期报告披露内容要求之（五）重要事项的披露 3.重大担保”的相关规定，“子公司对子公司的担保情况”中“实际担保金额”根据子公司对被担保对象的担保金额与上市公司占其股份比例的乘积填写。

采用复合方式担保的具体情况说明

无

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	4,389.63	568.72	0	0
合计		4,389.63	568.72	0	0

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

1、2021 年限制性股票激励计划第一个解除限售期解除限售股份上市流通

2023 年 3 月 29 日，公司第七届董事会第三十二次会议、第七届监事会第二十七次会议，审议通过了《关于 2021 年限制性股票激励计划第一个解除限售期解除限售条件成就的议案》，公司 2021 年激励计划第一个可解除限售期解除限售的 1,109 名激励对象合计可解除限售 935.1936 万股限制性股票，本次解除限售股份已于 2023 年 4 月 12 日上市流通。

详细内容请查看公司于 2023 年 3 月 31 日、2023 年 4 月 7 日在《证券时报》和巨潮资讯网 (<http://www.cninfo.com.cn>) 披露的相关公告。

十四、公司子公司重大事项

适用 不适用

1、全资子公司惠州拓邦电气技术有限公司竞拍取得土地使用权

2023 年 2 月，公司全资子公司惠州拓邦参加了惠州市公共资源交易中心土地与矿业网上挂牌交易系统上组织的国有建设用地使用权的挂牌竞拍，成功竞得相关宗地使用权，并与惠州市自然资源局签署了《挂牌交易成交确认书》及《国有建设用地使用权出让合同》，取得国有建设用地使用权的宗地面积合计 19,590 平方米，成交金额合计 1,857 万元。

详细内容请查看公司于 2023 年 2 月 21 日在《证券时报》和巨潮资讯网 (<http://www.cninfo.com.cn>) 披露的公告。

2、全资孙公司南通拓邦尤能科技有限公司竞拍取得土地使用权

2023 年 3 月，公司全资孙公司南通拓邦参加了南通市自然资源和规划局组织的国有建设用地使用权的挂牌竞拍，成功竞得了相关宗地使用权，在签署《国有建设用地使用权网上交易成交确认书》和《南通经济技术开发区投资发展监管协议》后的规定时间内，与南通市自然资源和规划局签署了《国有建设用地使用权出让合同》，取得国有建设用地使用权的宗地面积合计 80,017.05 平方米，成交金额合计 3,072.65 万元。

详细内容请查看公司于 2023 年 4 月 6 日在《证券时报》和巨潮资讯网 (<http://www.cninfo.com.cn>) 披露的公告。

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	229,172,867	18.05%				-9,993,811	-9,993,811	219,179,056	17.26%
1、国家持股									0.00%
2、国有法人持股									0.00%
3、其他内资持股	229,061,867	18.04%				-9,960,511	-9,960,511	219,101,356	17.25%
其中：境内法人持股									0.00%
境内自然人持股	229,061,867	18.04%				-9,960,511	-9,960,511	219,101,356	17.25%
4、外资持股	111,000	0.01%				-33,300	-33,300	77,700	0.01%
其中：境外法人持股									0.00%
境外自然人持股	111,000	0.01%				-33,300	-33,300	77,700	0.01%
二、无限售条件股份	1,040,362,505	81.95%				9,993,811	9,993,811	1,050,356,316	82.74%
1、人民币普通股	1,040,362,505	81.95%				9,993,811	9,993,811	1,050,356,316	82.74%
2、境内上市的外资股									0.00%
3、境外上市的外资股									0.00%
4、其他									0.00%
三、股份总数	1,269,535,372	100.00%	0	0	0	0	0	1,269,535,372	100.00%

股份变动的原因

适用 不适用

股份变动的批准情况

适用 不适用

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

2022年3月18日，公司召开的第七届董事会第二十一次会议和第七届监事会第十七次会议审议通过了《关于回购公司股份方案的议案》，公司决定使用自有资金以集中竞价交易方式回购公司股份，回

购资金总额不低于人民币 4,000 万元且不超过人民币 6,000 万元，回购价格不超过人民币 16.00 元/股（含），并于 2022 年 3 月 22 日披露了《回购股份报告书》，有关内容详见公司刊登在《证券时报》和巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）的相关公告。

2023 年 3 月 17 日，公司以集中竞价交易方式已累计回购公司股份 5,181,200 股，占公司目前总股本的 0.4081%，回购股份的最高成交价为 13.48 元/股、最低成交价为 7.93 元/股，支付的资金总额约为 52,434,493.65 元（不含交易费用）。公司本次回购计划实施完毕。

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
武永强	160,336,536	1,330,000 ¹	0	159,006,536	高管锁定股	不适用
纪树海	20,488,981	0	0	20,488,981	高管锁定股	不适用
马伟	6,713,200	184,800	184,800	6,713,200	高管锁定股、股权激励限售股	不适用
彭干泉	3,852,674	120,000	120,000	3,852,674	高管锁定股、股权激励限售股	不适用
郑泗滨	4,752,727	159,900	159,900	4,752,727	高管锁定股、股权激励限售股	不适用
文朝晖	2,078,345	54,900	54,900	2,078,345	高管锁定股、股权激励限售股	不适用
向伟	573,375	54,900	166,025	684,500	高管锁定股、股权激励限售股	不适用
罗木晨	50,000	15,000	2,500	37,500	高管锁定股、股权激励限售股	不适用
戴惠娟	239,709	0	0	239,709	高管锁定股	不适用
限制性股票激励计划激励对象	30,087,320	8,762,436	0	21,324,884	股权激励限售股	2023 年至 2025 年根据业绩考核实现情况分批解除限售
合计	229,172,867	10,681,936	688,125	219,179,056	--	--

注 1：武永强先生本期解除限售股份为 2022 年度办理股份转质押过程中，因证券公司系统未能及时办理解除限售，而该部分股份于 2023 年上半年度到期后自动解除限售所致。

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	88,351			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								
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
武永强	境内自然人	16.70%	212,008,715	0	159,006,536	53,002,179	质押	40,000,000
香港中央结算有限公司	境外法人	4.04%	51,318,356	12,382,413	0	51,318,356		
谢仁国	境内自然人	2.23%	28,330,788	5,352,400	0	28,330,788		
纪树海	境内自然人	2.15%	27,318,642	0	20,488,981	6,829,661		
澳门金融管理局—自有资金	境外法人	1.46%	18,519,806	10,817,380	0	18,519,806		
科威特政府投资局	境外法人	0.98%	12,464,693	8,298,043	0	12,464,693		
中金公司—建设银行—中金新锐股票型集合资产管理计划	其他	0.92%	11,714,425	146,900	0	11,714,425		
大家人寿保险股份有限公司—万能产品	其他	0.84%	10,688,700	-2,239,100	0	10,688,700		
中国工商银行股份有限公司—银华鑫盛灵活配置混合型证券投资基金 (LOF)	其他	0.71%	8,964,325	8,964,325	0	8,964,325		
马伟	境内自然人	0.71%	8,950,934	0	6,713,200	2,237,734		
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)	不适用							
上述股东关联关系或一致行动的说明	不适用							
上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明	不适用							
前 10 名股东中存在回购专户的特别说明 (如有) (参见注 11)	不适用							
前 10 名无限售条件普通股股东持股情况								
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					
武永强	53,002,179	人民币普通股	53,002,179					
香港中央结算有限公司	51,318,356	人民币普通股	51,318,356					

谢仁国	28,330,788	人民币普通股	28,330,788
澳门金融管理局—自有资金	18,519,806	人民币普通股	18,519,806
科威特政府投资局	12,464,693	人民币普通股	12,464,693
中金公司—建设银行—中金新锐股票型集合资产管理计划	11,714,425	人民币普通股	11,714,425
大家人寿保险股份有限公司—万能产品	10,688,700	人民币普通股	10,688,700
中国工商银行股份有限公司—银华鑫盛灵活配置混合型证券投资基金（LOF）	8,964,325	人民币普通股	8,964,325
中国农业银行股份有限公司—嘉实新兴产业股票型证券投资基金	7,972,765	人民币普通股	7,972,765
耀康私募基金（杭州）有限公司—耀康致远私募证券投资基金	7,876,900	人民币普通股	7,876,900
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	不适用		
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）	股东谢仁国先生通过信用证券账户持有股份数量 20,498,503 股。		

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

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）
武永强	董事长、总经理	现任	212,008,715	0	0	212,008,715	0	0	0
纪树海	董事	现任	27,318,642	0	0	27,318,642	0	0	0
郑泗滨	董事、副总经理	现任	6,336,970	0	0	6,336,970	533,000	0	373,100
马伟	董事、副总经理	现任	8,950,934	0	0	8,950,934	616,000	0	431,200
彭干泉	董事、副总经理	现任	5,136,900	0	0	5,136,900	400,000	0	280,000
武航	董事	现任	0	0	0	0	0	0	0
黄跃刚	独立董事	现任	0	0	0	0	0	0	0
华秀萍	独立董事	现任	0	0	0	0	0	0	0
李序蒙	独立董事	现任	0	0	0	0	0	0	0
文朝晖	副总经理、董事会秘书	现任	2,771,127	0	0	2,771,127	183,000	0	128,100
向伟	财务总监	离任	764,500	0	80,000	684,500	183,000	0	128,100
罗木晨	财务总监	现任	50,000	0	0	50,000	50,000	0	35,000
戴惠娟	监事	现任	319,612	0	0	319,612	0	0	0
康渭泉	监事	现任	0	0	0	0	0	0	0
陈金丹	监事	现任	0	0	0	0	0	0	0
合计	--	--	263,657,400	0	80,000	263,577,400	1,965,000	0	1,375,500

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：深圳拓邦股份有限公司

2023 年 06 月 30 日

单位：元

项目	2023 年 6 月 30 日	2023 年 1 月 1 日
流动资产：		
货币资金	1,761,580,444.38	1,403,026,071.34
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	366,855,786.11	342,959,450.31
衍生金融资产		
应收票据	52,662,917.91	51,791,758.90
应收账款	2,503,593,708.16	2,549,734,039.66
应收款项融资	280,349,184.84	254,988,202.60
预付款项	76,793,226.31	53,005,656.95
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	49,547,491.78	77,743,150.98
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	1,752,305,670.79	1,992,952,212.53
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		

其他流动资产	201,107,414.42	155,126,777.31
流动资产合计	7,044,795,844.70	6,881,327,320.58
非流动资产：		
发放贷款和垫款		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资	35,680,088.03	23,550,658.91
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产		
投资性房地产	104,823,590.34	106,242,777.85
固定资产	1,901,326,770.71	1,840,358,093.74
在建工程	360,390,687.64	234,775,312.11
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	102,676,004.80	106,196,901.87
无形资产	624,159,370.03	547,316,314.57
开发支出	98,718,799.74	100,947,313.14
商誉	110,732,042.84	110,732,042.84
长期待摊费用	150,857,357.04	132,221,565.23
递延所得税资产	128,452,075.82	117,953,736.35
其他非流动资产	245,175,896.39	172,371,288.80
非流动资产合计	3,862,992,683.38	3,492,666,005.41
资产总计	10,907,788,528.08	10,373,993,325.99
流动负债：		
短期借款	460,000,000.00	283,351,495.57
向中央银行借款		
拆入资金		
交易性金融负债	6,041,282.00	
衍生金融负债		
应付票据	879,938,591.06	1,065,652,340.80
应付账款	1,657,592,848.38	1,606,446,204.02
预收款项	1,598,192.95	1,130,165.23
合同负债	206,595,293.99	138,281,929.17
卖出回购金融资产款		
吸收存款及同业存放		
代理买卖证券款		
代理承销证券款		
应付职工薪酬	139,529,765.78	206,979,773.15
应交税费	89,865,978.40	88,405,514.65
其他应付款	254,008,379.73	335,047,520.52
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	62,287,487.08	75,356,303.72
其他流动负债	29,832,306.17	22,476,430.74
流动负债合计	3,787,290,125.54	3,823,127,677.57
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	818,120,000.00	581,500,000.00
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	68,528,422.20	73,610,791.09
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	11,128,331.28	13,370,250.14
递延所得税负债	62,856,328.24	59,758,414.08
其他非流动负债		
非流动负债合计	960,633,081.72	728,239,455.31
负债合计	4,747,923,207.26	4,551,367,132.88
所有者权益：		
股本	1,269,535,372.00	1,269,535,372.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	2,299,130,218.51	2,266,142,198.44
减：库存股	216,643,357.63	284,257,854.91
其他综合收益	52,213,016.47	-8,479,622.35
专项储备		
盈余公积	214,764,194.14	214,764,194.14
一般风险准备		
未分配利润	2,453,709,135.66	2,271,529,693.82
归属于母公司所有者权益合计	6,072,708,579.15	5,729,233,981.14
少数股东权益	87,156,741.67	93,392,211.97
所有者权益合计	6,159,865,320.82	5,822,626,193.11
负债和所有者权益总计	10,907,788,528.08	10,373,993,325.99

法定代表人：武永强

主管会计工作负责人：罗木晨

会计机构负责人：罗木晨

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	2023年6月30日	2023年1月1日
流动资产：		
货币资金	692,836,569.20	417,402,306.51
交易性金融资产	243,989,473.48	243,989,473.48
衍生金融资产		
应收票据	15,194,646.17	15,799,157.89
应收账款	1,553,114,722.75	1,746,854,951.82
应收款项融资	214,782,721.89	188,468,485.11
预付款项	12,894,230.35	40,076,367.47
其他应收款	723,132,112.18	902,544,005.07
其中：应收利息		
应收股利		
存货	109,450,100.74	182,264,664.43
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	3,873,490.73	0.00
流动资产合计	3,569,268,067.49	3,737,399,411.78
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	3,973,121,302.89	3,958,403,119.94
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	140,904,771.69	137,310,278.44
在建工程	25,669,496.53	22,775,996.65
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	11,742,418.88	14,765,367.57
无形资产	176,160,162.92	164,654,805.95
开发支出	55,330,496.24	53,698,954.16
商誉		
长期待摊费用	14,089,300.07	16,270,648.51
递延所得税资产	39,241,062.53	33,648,975.07
其他非流动资产	14,372,295.32	8,686,283.92
非流动资产合计	4,450,631,307.07	4,410,214,430.21
资产总计	8,019,899,374.56	8,147,613,841.99
流动负债：		

短期借款	230,000,000.00	10,000.00
交易性金融负债	6,041,282.00	
衍生金融负债		
应付票据	1,036,308,580.24	968,645,962.43
应付账款	531,922,153.27	610,163,494.08
预收款项		
合同负债	57,707,601.25	50,483,032.75
应付职工薪酬	80,832,665.04	107,895,045.76
应交税费	6,114,164.86	23,225,286.94
其他应付款	891,205,139.77	1,258,071,297.67
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	7,390,707.77	6,896,279.13
其他流动负债	5,727,869.85	5,163,830.86
流动负债合计	2,853,250,164.05	3,030,554,229.62
非流动负债：		
长期借款	300,000,000.00	300,000,000.00
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	4,535,341.61	7,788,265.09
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	4,669,531.28	5,583,950.14
递延所得税负债	32,268,205.04	32,610,663.86
其他非流动负债		
非流动负债合计	341,473,077.93	345,982,879.09
负债合计	3,194,723,241.98	3,376,537,108.71
所有者权益：		
股本	1,269,535,372.00	1,269,535,372.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	2,344,714,038.44	2,314,366,149.44
减：库存股	216,643,357.63	284,257,854.91
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	214,735,675.68	214,735,675.68
未分配利润	1,212,834,404.09	1,256,697,391.07
所有者权益合计	4,825,176,132.58	4,771,076,733.28
负债和所有者权益总计	8,019,899,374.56	8,147,613,841.99

3、合并利润表

单位：元

项目	2023 年半年度	2022 年半年度
一、营业总收入	4,256,121,153.72	4,228,003,137.57
其中：营业收入	4,256,121,153.72	4,228,003,137.57
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	3,972,666,304.82	3,949,799,858.52
其中：营业成本	3,337,826,833.15	3,421,434,029.61
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	24,032,385.59	21,060,144.67
销售费用	143,034,445.61	125,180,825.48
管理费用	201,474,565.60	160,894,026.46
研发费用	317,290,550.11	284,847,207.92
财务费用	-50,992,475.24	-63,616,375.63
其中：利息费用	19,596,648.04	14,644,344.03
利息收入	15,720,869.63	6,486,250.66
加：其他收益	17,194,559.29	17,072,867.62
投资收益（损失以“-”号填列）	-3,244,186.21	-1,247,660.53
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-941,734.97	-2,142,224.73
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）	-6,041,282.00	31,603,205.99
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-2,376,908.52	-10,907,334.70
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-23,666,214.06	-46,406,707.31
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-1,279,902.83	-284,674.88
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	264,040,914.57	268,032,975.24
加：营业外收入	4,591,331.07	1,154,014.66
减：营业外支出	4,250,758.69	3,118,394.89
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	264,381,486.95	266,068,595.01
减：所得税费用	6,043,729.44	17,614,693.20
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	258,337,757.51	248,453,901.81
（一）按经营持续性分类		

1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	258,337,757.51	248,453,901.81
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）	258,040,692.16	246,657,151.65
2.少数股东损益（净亏损以“-”号填列）	297,065.35	1,796,750.16
六、其他综合收益的税后净额	60,692,638.82	18,153,909.87
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	60,692,638.82	18,153,909.87
（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	60,692,638.82	18,153,909.87
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	60,692,638.82	18,153,909.87
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	319,030,396.33	266,607,811.68
归属于母公司所有者的综合收益总额	318,733,330.98	264,811,061.52
归属于少数股东的综合收益总额	297,065.35	1,796,750.16
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.20	0.20
（二）稀释每股收益	0.20	0.20

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为：0 元，上期被合并方实现的净利润为：0 元。

法定代表人：武永强

主管会计工作负责人：罗木晨

会计机构负责人：罗木晨

4、母公司利润表

单位：元

项目	2023 年半年度	2022 年半年度
一、营业收入	2,251,996,133.85	2,459,847,476.95
减：营业成本	1,906,539,875.63	2,093,560,411.93
税金及附加	5,560,404.09	6,995,342.78
销售费用	90,986,205.50	83,222,342.05
管理费用	97,211,587.17	90,353,899.12
研发费用	156,684,225.51	160,850,627.57
财务费用	-30,562,740.37	-47,026,844.29

其中：利息费用	8,774,186.09	7,006,014.82
利息收入	6,279,923.28	3,453,311.38
加：其他收益	6,469,767.96	10,029,658.78
投资收益（损失以“-”号填列）	336,904.82	-31,393.79
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-40,895.19	-31,393.79
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）	-6,041,282.00	
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-1,870,859.80	-6,841,292.71
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-1,949,576.95	-4,678,021.21
资产处置收益（损失以“-”号填列）	104,514.76	73,024.55
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	22,626,045.11	70,443,673.41
加：营业外收入	422,626.97	493,670.30
减：营业外支出	788,989.26	1,372,699.03
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	22,259,682.82	69,564,644.68
减：所得税费用	-9,738,580.52	-49,570.62
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	31,998,263.34	69,614,215.30
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	31,998,263.34	69,614,215.30
（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		
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	31,998,263.34	69,614,215.30
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	2023 年半年度	2022 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	4,469,184,753.48	4,173,711,961.16
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	218,867,332.07	220,636,224.87
收到其他与经营活动有关的现金	67,492,756.77	45,888,629.79
经营活动现金流入小计	4,755,544,842.32	4,440,236,815.82
购买商品、接受劳务支付的现金	3,128,270,632.34	3,383,604,409.36
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	810,553,360.68	776,482,113.10
支付的各项税费	113,547,827.98	76,036,220.46
支付其他与经营活动有关的现金	175,330,550.14	129,227,817.51
经营活动现金流出小计	4,227,702,371.14	4,365,350,560.43
经营活动产生的现金流量净额	527,842,471.18	74,886,255.39
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	41,535,369.30	47,000,000.00
取得投资收益收到的现金	465,610.97	129,168.71
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	3,048,022.16	273,431.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	45,049,002.43	47,402,599.71
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	444,995,875.67	453,359,295.98
投资支付的现金	68,710,705.69	82,000,000.00
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	513,706,581.36	535,359,295.98
投资活动产生的现金流量净额	-468,657,578.93	-487,956,696.27
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		49,875,015.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		
取得借款收到的现金	885,000,000.00	435,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	3,101,583.74	25,597,956.24
筹资活动现金流入小计	888,101,583.74	510,472,971.24

偿还债务支付的现金	481,310,000.00	135,712,618.35
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	91,887,916.38	79,068,993.14
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	30,009,823.21	65,429,693.55
筹资活动现金流出小计	603,207,739.59	280,211,305.04
筹资活动产生的现金流量净额	284,893,844.15	230,261,666.20
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	14,538,301.34	20,486,535.72
五、现金及现金等价物净增加额	358,617,037.74	-162,322,238.96
加：期初现金及现金等价物余额	1,374,281,693.23	1,736,104,958.20
六、期末现金及现金等价物余额	1,732,898,730.97	1,573,782,719.24

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2023 年半年度	2022 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	2,377,904,756.11	2,188,764,560.89
收到的税费返还	107,900,631.47	133,415,379.85
收到其他与经营活动有关的现金	912,529,650.38	1,933,981,335.43
经营活动现金流入小计	3,398,335,037.96	4,256,161,276.17
购买商品、接受劳务支付的现金	1,865,163,048.56	1,757,859,328.07
支付给职工以及为职工支付的现金	362,203,603.62	331,679,465.82
支付的各项税费	17,241,561.23	11,543,063.13
支付其他与经营活动有关的现金	947,072,850.31	1,510,278,958.46
经营活动现金流出小计	3,191,681,063.72	3,611,360,815.48
经营活动产生的现金流量净额	206,653,974.24	644,800,460.69
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		
取得投资收益收到的现金	377,800.00	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	320,000.00	
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	697,800.00	
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	64,993,076.30	63,613,623.87
投资支付的现金	5,000,000.00	874,604,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	69,993,076.30	938,217,623.87
投资活动产生的现金流量净额	-69,295,276.30	-938,217,623.87
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		49,875,015.00
取得借款收到的现金	230,000,000.00	120,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		25,597,956.24
筹资活动现金流入小计	230,000,000.00	195,472,971.24
偿还债务支付的现金	10,000.00	120,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	83,201,916.97	70,323,199.71
支付其他与筹资活动有关的现金	9,876,571.83	55,485,215.43
筹资活动现金流出小计	93,088,488.80	245,808,415.14
筹资活动产生的现金流量净额	136,911,511.20	-50,335,443.90
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	1,042,806.27	9,192,396.84
五、现金及现金等价物净增加额	275,313,015.41	-334,560,210.24
加：期初现金及现金等价物余额	394,701,442.83	1,085,257,236.62
六、期末现金及现金等价物余额	670,014,458.24	750,697,026.38

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2023 年半年度														少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益															
	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	1,269,535,372.00				2,266,142,198.44	284,257,854.91	-8,479,622.35		214,764,194.14		2,270,819,171.01		5,728,523,458.33	93,280,517.08	5,821,803,975.41	
加：会计政策变更											710,522.81		710,522.81	111,694.89	822,217.70	
前期差错更正																
同一控制下企业合并																
其他																
二、本年期初余额	1,269,535,372.00				2,266,142,198.44	284,257,854.91	-8,479,622.35		214,764,194.14		2,271,529,693.82		5,729,233,981.14	93,392,211.97	5,822,626,193.11	
三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列）					32,988,020.07	-67,614,497.28	60,692,638.82				182,179,441.84		343,474,598.01	-6,235,470.30	337,239,127.71	
（一）综合收益总额							60,692,638.82				258,040,692.16		318,733,330.98	297,065.35	319,030,396.33	
（二）所有者投入和减少资本					33,143,382.77	-67,614,497.28							100,757,880.05		100,757,880.05	
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					33,143,382.77								33,143,382.77		33,143,382.77	

所有者权益的金额															
4. 其他					-67,614,497.28							67,614,497.28			67,614,497.28
(三) 利润分配												-75,861,250.32			-75,861,250.32
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												-75,861,250.32			-75,861,250.32
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					-155,362.70							-155,362.70	-6,532,535.65		-6,687,898.35
四、本期期末余额	1,269,535,372.00				2,299,130,218.51	216,643,357.63	52,213,016.47		214,764,194.14		2,453,709,135.66	0.00	6,072,708,579.15	87,156,741.67	6,159,865,320.82

上年金额

单位：元

项目	2022 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	1,256,978,072.00				2,140,053,149.74	242,525,433.60	-91,831,496.88		186,397,631.76		1,779,243,483.61		5,028,315,406.63	88,559,929.67	5,116,875,336.30
加：会计政策变更											365,494.44		365,494.44	30,539.27	396,033.71
前期差错更正															
同一控制下企业合并															
其他															
二、本年期初余额	1,256,978,072.00				2,140,053,149.74	242,525,433.60	-91,831,496.88		186,397,631.76		1,779,608,978.05		5,028,680,901.07	88,590,468.94	5,117,271,370.01
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	14,049,300.00				80,736,853.39	39,344,623.76	18,153,909.87				183,944,143.05		257,539,582.55	3,353,729.78	260,893,312.33
（一）综合收益总额							18,153,909.87				246,657,151.65		264,811,061.52	1,796,750.16	266,607,811.68
（二）所有者投入和减少资本	14,049,300.00				82,293,833.01	39,344,623.76							56,998,509.25		56,998,509.25
1. 所有者投入的普通股	14,049,300.00				54,522,812.37								68,572,112.37		68,572,112.37
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					27,771,020.64								27,771,020.64		27,771,020.64

4. 其他					39,344,623.76								-39,344,623.76		-39,344,623.76
(三) 利润分配													-62,713,008.60		-62,713,008.60
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													-62,713,008.60		-62,713,008.60
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					-1,556,979.62									-1,556,979.62	1,556,979.62
四、本期期末余额	1,271,027,372.00				2,220,790,003.13	281,870,057.36	-73,677,587.01		186,397,631.76		1,963,553,121.10		5,286,220,483.62	91,944,198.72	5,378,164,682.34

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

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	1,269,535,372.00				2,314,366,149.44	284,257,854.91			214,735,675.68	1,256,697,391.07		4,771,076,733.28
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	1,269,535,372.00				2,314,366,149.44	284,257,854.91			214,735,675.68	1,256,697,391.07		4,771,076,733.28
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					30,347,889.00	-67,614,497.28				-43,862,986.98		54,099,399.30
（一）综合收益总额										31,998,263.34		31,998,263.34
（二）所有者投入和减少资本					30,347,889.00	-67,614,497.28						97,962,386.28
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					30,347,889.00							30,347,889.00
4. 其他						-67,614,497.28						67,614,497.28
（三）利润分配										-75,861,250.32		-75,861,250.32
1. 提取盈余公积												

2. 对所有者（或股东）的分配										-75,861,250.32		-75,861,250.32
3. 其他												
（四）所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本（或股本）												
2. 盈余公积转增资本（或股本）												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
（五）专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
（六）其他												
四、本期期末余额	1,269,535,372.00				2,344,714,038.44	216,643,357.63			214,735,675.68	1,212,834,404.09		4,825,176,132.58

上年金额

单位：元

项目	2022 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	1,256,978,072.00				2,189,685,216.22	242,525,433.60	370,109.41		186,369,113.30	1,064,111,338.27		4,454,988,415.60
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	1,256,978,072.00				2,189,685,216.22	242,525,433.60	370,109.41		186,369,113.30	1,064,111,338.27		4,454,988,415.60
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	14,049,300.00				78,626,637.56	39,344,623.76	292,266.61			6,901,206.70		60,524,787.11
（一）综合收益总额							292,266.61			69,614,215.30		69,906,481.91
（二）所有者投入和减少资本	14,049,300.00				78,626,637.56	39,344,623.76						53,331,313.80
1. 所有者投入的普通股	14,049,300.00				54,522,812.37							68,572,112.37
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					24,103,825.19							24,103,825.19
4. 其他						39,344,623.76						-39,344,623.76
（三）利润分配										-62,713,008.60		-62,713,008.60
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者（或股										-62,713,008.60		-62,713,008.60

东)的分配												
3. 其他												
(四)所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本(或股本)												
2. 盈余公积转增资本(或股本)												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
(五)专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六)其他												
四、本期期末余额	1,271,027,372.00				2,268,311,853.78	281,870,057.36	662,376.02		186,369,113.30	1,071,012,544.97		4,515,513,202.71

三、公司基本情况

公司注册中文名称：深圳拓邦股份有限公司（以下简称“本公司”、“公司”）

住所：深圳市宝安区石岩街道塘头社区科技二路拓邦工业园二期一层

法人代表：武永强

注册资本：1,269,535,372 元

股本：1,269,535,372 元

公司类型：股份有限公司（上市）

经营范围：电器产品智能控制、智能电源及其控制、高效照明产品及其控制、高效精密电机及其控制的研发、生产和销售。

营业期限：永续经营

深圳拓邦股份有限公司（以下简称“本公司”、“公司”）前身为深圳市拓邦电子设备有限公司，系于 1996 年 2 月 9 日经深圳市工商行政管理局核准成立的有限责任公司，取得注册号为 19241377-3 号企业法人营业执照，注册资本人民币 200 万元。

1997 年 5 月 19 日，经深圳市拓邦电子设备有限公司股东会决议，并经深圳市工商行政管理局核准，深圳市拓邦电子设备有限公司注册资本增加到人民币 320 万元。

2001 年 1 月 10 日，经深圳市拓邦电子设备有限公司股东会决议，并经深圳市工商行政管理局（深圳市）名称变更内字[2001]第 0154224 号《企业名称变更核准通知书》核准，同意将深圳市拓邦电子设备有限公司名称变更为深圳市拓邦电子科技有限公司。

2002 年 7 月 15 日，经深圳市人民政府以深府股（2002）24 号文批准，同意由武永强、纪树海、珠海清华科技园创业投资有限公司、齐红伟、李先乾五名股东共同发起，将深圳市拓邦电子科技有限公司整体改组为股份有限公司。改组后本公司股本总额为 2100 万元，深圳鹏城会计师事务所出具了深鹏所验字（2002）第 67 号《验资报告》对本公司股本进行了验证。并于 2002 年 8 月 16 日经深圳市工商行政管理局核准，办理工商变更登记，换取注册号为 4403012049338 号企业法人营业执照，经营期限自 1996 年 2 月 9 日至 2046 年 2 月 9 日。

2004 年 11 月 23 日，经本公司股东会决议、深圳市人民政府“深府股[2004]38 号”文件批准，并经深圳市工商行政管理局核准，本公司注册资本增加到人民币 2,280 万元。

2006 年 3 月 15 日，经本公司股东会决议，本公司注册资本增加到人民币 3,192 万元，于 2006 年 7 月 24 日办理工商变更登记。

2007年6月26日，经中国证券监督管理委员会“证监会2007135号”文《关于核准深圳市拓邦电子科技股份有限公司首次公开发行股票的通知》的核准，本公司向社会公开发行人民币普通股1,808万股（每股面值1元），增加注册资本人民币1,808万元，变更后的注册资本为人民币5,000万元。该出资业务经深圳市鹏城会计师事务所有限公司验证，并出具深鹏所验字[2007]059号验资报告。

2008年8月29日经公司2008年度股东大会会议决议，本公司以资本公积增加注册资本人民币5000万元，变更后注册资本为人民币10,000万元，该增资业经深圳市鹏城会计师事务所有限公司验证，并出具深鹏所验字[2008]179号验资报告。

本公司第三届董事会2009年第6次会议审议通过《关于2009年中期利润分配的预案》：以公司报告期末总股本10,000万股为基数，以资本公积向全体股东按每10股转增4股的比例转增股本，合计转增股本4,000万股。转增后，公司总股本由10,000万股增加为14,000万股。

本公司2010年4月7日召开董事会审议通过2009年度利润分配预案：以2009年12月31日公司总股本14,000万股为基数，按每10股派发现金红利1.50元（含税），以2009年12月31日公司总股本14,000万股为基数，每10股转增2股。转增后，公司总股本由14,000万股增加至16,800万股。

本公司2012年3月26日召开第四届董事会2012年第2次会议审议通过2011年度利润分配预案：以2011年12月31日公司总股本16,800万股为基数，向全体股东每10股送2股，并派发现金股利2元（含税），以资本公积向全体股东每10股转增1股，于2012年5月4日完成了权益分派，转增后，公司总股本由16,800万股增加至21,840万股。

根据本公司2014年第一次临时股东大会决议，经中国证券监督管理委员会以证监许可[2014]1425号文核准，本公司非公开发行不超过3,693.5679万股新股。本公司于2015年2月5日向特定投资者非公开发行人民币普通股23,521,768股（A股），发行价为每股13.63元，发行后，本公司注册资本增至人民币241,921,768.00元。

根据本公司2012年年度股东大会审议通过的《深圳拓邦股份有限公司二期股票期权激励计划（草案）修订稿》及本公司第五届董事会第九次会议审议通过的《关于二期股票期权激励计划第二个行权期符合行权条件暨可行权的议案》，于2015年度合计行权3,101,700份股票期权，行权价格为每份5.72元，行权后，本公司注册资本增至人民币245,023,468.00元。

根据本公司2015年第二次临时股东大会通过的《深圳拓邦股份有限公司2015年限制性股票激励计划（草案）》和第五届董事会第十八次会议审议通过的《关于调整2015年限制性股票激励计划授予数量和激励对象名单的议案》，公司向359名激励对象授予限制性股票1,763.30万股，发行后，公司注册资本增加至262,656,468.00元。

根据本公司 2015 年第三次临时股东大会决议，经中国证券监督管理委员会证监许可[2016]205 号文《关于核准深圳拓邦股份有限公司非公开发行股票的批复》核准，本公司于 2016 年 3 月 28 日向特定投资者非公开发行人民币普通股 35,864,345 股（A 股），发行价格为每股 16.66 元。发行后，本公司注册资本增至人民币 298,520,813.00 元。

根据本公司 2012 年年度股东大会审议通过的《深圳拓邦股份有限公司二期股票期权激励计划（草案）修订稿》及本公司第五届董事会第二十三次会议审议通过的《关于二期股票期权激励计划第三个行权期符合行权条件暨可行权的议案》，于 2016 年度合计行权 4,594,000 份股票期权，行权后，本公司注册资本增至人民币 303,114,813.00 元。

本公司 2016 年 4 月 26 日召开的第五届董事会第二十四次会议审议通过了《关于回购注销部分限制性股票的议案》，激励对象因个人原因离职，不再满足成为激励对象的条件，对其持有尚未解锁的 7.2 万股限制性股票进行回购注销处理。注销后本公司注册资本减至 303,042,813.00 元。

本公司 2016 年 5 月 11 日召开 2015 年年度股东大会审议通过了 2015 年年度权益分派方案，以公司现有总股本 301,520,013 股为基数，向全体股东每 10 股派 1.50 元人民币现金，同时以资本公积金向全体股东每 10 股转增 5 股，增资 150,760,006 元，转增资本后，本公司注册资本增至人民币 453,802,819.00 元。

本公司 2016 年 10 月 26 日召开的第五届董事会第二十八次会议审议通过了《关于回购注销部分限制性股票议案》，激励对象因个人原因离职，不再满足成为激励对象的条件，对其持有尚未解锁的 331,500 股限制性股票进行回购注销处理。注销后本公司注册资本减至 453,471,319.00 元。

本公司 2017 年 4 月 11 日召开 2016 年年度股东大会审议通过了 2016 年年度权益分派方案，以公司现有总股本 453,471,319 股为基数，向全体股东每 10 股派 1.50 元人民币现金，同时以资本公积金向全体股东每 10 股转增 5 股，增资 226,735,659 元，转增资本后，本公司注册资本增至人民币 680,206,978.00 元

本公司 2017 年 6 月 13 日召开的第五届董事会第三十二次会议审议通过了《关于回购注销部分限制性股票议案》，激励对象因个人原因离职，不再满足成为激励对象的条件，对其持有尚未解锁的 346,500 股限制性股票进行回购注销处理。注销后本公司注册资本减至 679,860,478.00 元。

本公司 2018 年 4 月 17 日召开 2017 年年度股东大会审议通过了 2017 年度权益分派方案，以公司现有总股本 679,860,478 股为基数，向全体股东每 10 股派 1.0 元人民币现金，同时以资本公积金向全体股东每 10 股转增 5 股，增资 339,930,239.00 元，转增资本后，本公司注册资本增至人民币 1,019,790,717.00 元。

本公司 2018 年 7 月 27 日召开的第六届董事会第六次会议审议通过了《关于回购注销部分限制性股票议案》，激励对象因个人原因离职，不再满足成为激励对象的条件，对其持有尚未解锁的 744,186 股限制性股票进行回购注销处理。注销后本公司注册资本减至 1,019,046,531.00 元。

本公司 2018 年 7 月 27 日召开的第六届董事会第六次会议审议通过了《关于回购注销部分限制性股票议案》，激励对象因个人原因离职，不再满足成为激励对象的条件，对其持有尚未解锁的 744,186 股限制性股票进行回购注销处理。注销后本公司注册资本减至 1,019,046,531.00 元。

本公司 2019 年 7 月 26 日召开的第六届董事会第十五次会议审议通过了《关于回购注销部分限制性股票的议案》，激励对象因个人原因离职，不再满足成为激励对象的条件，对其持有尚未解锁的 31.08 万股限制性股票进行回购注销处理。注销后本公司注册资本减至 1,018,735,692 元。经深交所“深证上[2019]164 号”文同意，公司 57,300.00 万元可转换公司债券于 2019 年 4 月 8 日起在深交所挂牌交易，自 2019 年 9 月 16 日起，债券持有人可以行使转股权，截至 2019 年 12 月 31 日，累计转股 2,223.00 份债券，增加股本 40,077.00 元，转股后本公司注册资本增加至 1,018,775,769.00 元。

第六届董事会第二十二次会议审议通过了《关于 2018 年股票期权激励计划第一个行权期符合行权条件暨可行权的议案》及《关于调整 2018 年股票期权激励计划激励对象和股票期权数量的议案》：公司 2018 年股票期权激励计划第一个行权期共 606 名激励对象合计 1,201.47 万份股票期权符合行权条件可以行权，公司拟采用自主行权模式。截至 2020 年 12 月 31 日，第一个行权期 606 名激励对象合计 1,201.47 万份股票期权完成行权，增加公司股本 1,201.47 万元，股票期权行权后股本增加至 1,030,790,469.00 元。

经深交所“深证上[2019]164 号”文同意，公司 57,300.00 万元可转换公司债券于 2019 年 4 月 8 日起在深交所挂牌交易，自 2019 年 9 月 16 日起，债券持有人可以行使转股权。2020 年度累计转股 5,712,224.00 份债券，增加股本 104,426,340.00 元，转股后本公司注册资本增加至 1,135,216,809.00 元。

2020 年 8 月 18 日，中国证券监督管理委员会出具《关于核准深圳拓邦股份有限公司非公开发行股票的批复》（证监许可[2020]1865 号），核准公司非公开发行不超过 309,243,655 股新股。2021 年 6 月，本次非公开发行新增股份 92,105,263 股在深圳证券交易所上市。本次非公开发行增加注册资本 92,105,263 元，变更后公司注册资本增加至 1,238,254,672.00 元。

2021 年 11 月，公司以 2021 年 11 月 2 日为授予日，向符合条件的 1,224 名激励对象授予 33,544,320 股限制性股票，授予价格为 7.23 元/股。本次授予限制性股票设有限售期，在 2022-2024 年的 3 个会计年度中，分年度进行业绩考核并解除限售，各年度解除限售比例分别为 30%、30%、40%。本次授出股

票来源为回购股份的为 14,838,920 股；授出股票来源为定向增发的股票为 18,705,400 股。本次授予限制性股票增加公司股本 18,705,400 股，变更后公司注册资本增加至 1,256,978,072.00 元。

2022 年 3 月 18 日，公司第七届董事会第二十一次会议、第七届监事会第十七次会议审议通过了《关于 2018 年股票期权激励计划第三个行权期符合行权条件暨可行权的议案》、《关于调整 2018 年股票期权激励计划激励对象和股票期权数量的议案》，公司 543 名激励对象在第三个行权期内以自主行权方式行权，可行权股票期权数量总数为 1,404.93 万份。本次股票期权行权增加公司股本 1,404.93 万元，行权后股本增加至 1,271,027,372.00 元。

本公司分别于 2022 年 3 月 30 日召开的第七届董事会第二十三次（临时）会议、2022 年 8 月 18 日召开的第七届董事会第二十七次（临时）会议、第七届监事会第二十二次（临时）会议，审议通过了《关于回购注销 2021 年限制性股票激励计划部分限制性股票的议案》，激励对象因个人原因离职，不再满足成为激励对象的条件，对其持有尚未解锁的 149.20 万股限制性股票进行回购注销处理。本次限制性股票回购注销减少公司股本 149.20 万股，回购注销后本公司股本减至 1,269,535,372.00 元。

公司本次纳入合并报表范围共有 39 家子孙公司，详见本报告“第十节、九、（1）”。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本财务报表以公司持续经营假设为基础，根据实际发生的交易事项，按照企业会计准则的有关规定，并基于以下所述重要会计政策、会计估计进行编制。

2、持续经营

公司自报告期末起 12 个月不存在对持续经营能力产生重大怀疑的因素及其他影响事项。

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

无

1、遵循企业会计准则的声明

本公司基于上述编制基础编制的财务报表符合财政部已颁布的最新企业会计准则及其应用指南、解释以及其他相关规定（统称“企业会计准则”）的要求，真实完整地反映了公司的财务状况、经营成果和现金流量等有关信息。

此外，本财务报告编制参照了证监会发布的《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》（2014 年修订）以及《关于上市公司执行新企业会计准则有关事项的通知》（会计部函〔2018〕453 号）的列报和披露要求。

2、会计期间

本公司的会计年度从公历 1 月 1 日至 12 月 31 日止。

本报告期是指 2023 年 1 月至 6 月。

3、营业周期

本公司的营业周期从公历 1 月 1 日至 12 月 31 日止。

4、记账本位币

本公司采用人民币作为记账本位币。本公司之境外子公司根据其经营所处的主要经济环境中的货币确定为其记账本位币，编制本财务报表时所采用的货币为人民币。

5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

1.同一控制下企业合并的会计处理方法

本公司在一次交易取得或通过多次交易分步实现同一控制下企业合并，企业合并中取得的资产和负债，按照合并日被合并方在最终控制方合并财务报表中的的账面价值计量。本公司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；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

2.非同一控制下企业合并的会计处理方法

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

通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并，应按以下顺序处理：

(1) 调整长期股权投资初始投资成本。购买日之前持有股权采用权益法核算的，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、其他所有者权益变动的，转为购买日所属当期收益，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以及持有的其他权益工具投资公允价值变动而产生的其他综合收益除外。

(2) 确认商誉（或计入当期损益的金额）。将第一步调整后长期股权投资初始投资成本与购买日应享有子公司可辨认净资产公允价值份额比较，前者大于后者，差额确认为商誉；前者小于后者，差额计入当期损益。

通过多次交易分步处置股权至丧失对子公司控制权的情形

(1) 判断分步处置股权至丧失对子公司控制权过程中的各项交易是否属于“一揽子交易”的原则

处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：

- 1) 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；
- 2) 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；
- 3) 一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；
- 4) 一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

(2) 分步处置股权至丧失对子公司控制权过程中的各项交易属于“一揽子交易”的会计处理方法

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，应当将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中应当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。

在合并财务报表中，对于剩余股权，应当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子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原子公司股权投资相关的其他综合收益，应当在丧失控制权时转为当期投资收益或留存收益。

(3) 分步处置股权至丧失对子公司控制权过程中的各项交易不属于“一揽子交易”的会计处理方法

处置对子公司的投资未丧失控制权的，合并财务报表中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计入资本公积（资本溢价或股本溢价），资本溢价不足冲减的，应当调整留存收益。

处置对子公司的投资丧失控制权的，在合并财务报表中，对于剩余股权，应当按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益，应当在丧失控制权时转为当期投资收益或留存收益。

6、合并财务报表的编制方法

合并财务报表以母公司及其子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，由本公司按照《企业会计准则第 33 号——合并财务报表》编制。

7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

1. 合营安排的认定和分类

合营安排，是指一项由两个或两个以上的参与方共同控制的安排。合营安排具有下列特征：（1）各参与方均受到该安排的约束；（2）两个或两个以上的参与方对该安排实施共同控制。任何一个参与方都不能够单独控制该安排，对该安排具有共同控制的任何一个参与方均能够阻止其他参与方或参与方组合单独控制该安排。

共同控制，是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。

合营安排分为共同经营和合营企业。共同经营，是指合营方享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。合营企业，是指合营方仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

2. 合营安排的会计处理

共同经营参与方应当确认其与共同经营中利益份额相关的下列项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理：（1）确认单独所持有的资产，以及按其份额确认共同持有的资产；（2）确认单独所承担的负债，以及按其份额确认共同承担的负债；（3）确认出售其享有的共同经营产出份额所产生的收入；（4）按其份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；（5）确认单独所发生的费用，以及按其份额确认共同经营发生的费用。

合营企业参与方应当按照《企业会计准则第 2 号——长期股权投资》的规定对合营企业的投资进行会计处理。

8、现金及现金等价物的确定标准

现金流量表的现金指企业库存现金及可以随时用于支付的存款。现金等价物指持有的期限短（一般是指从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

9、外币业务和外币报表折算

1. 外币业务折算

外币交易在初始确认时，采用交易发生日的即期汇率折算为人民币金额。资产负债表日，外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算，因汇率不同而产生的汇兑差额，除与购建符合资本化条件资产有关的外币专门借款本金及利息的汇兑差额外，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，不改变其人民币金额；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，差额计入当期损益或其他综合收益。

2. 外币财务报表折算

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，其他项目采用交易发生日的即期汇率折算；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，确认为其他综合收益。

10、金融工具

1. 金融工具的确认和终止确认

本公司于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。

以常规方式买卖金融资产，按交易日会计进行确认和终止确认。常规方式买卖金融资产，是指按照合同条款的约定，在法规或通行惯例规定的期限内收取或交付金融资产。交易日，是指本公司承诺买入或卖出金融资产的日期。

满足下列条件的，终止确认金融资产(或金融资产的一部分，或一组类似金融资产的一部分)，即从其账户和资产负债表内予以转销：

- (1) 收取金融资产现金流量的权利届满；

(2) 转移了收取金融资产现金流量的权利，或在“过手协议”下承担了及时将收取的现金流量全额支付给第三方的义务；并且 (a) 实质上转让了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，或 (b) 虽然实质上既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但放弃了对该金融资产的控制。

2. 金融资产分类和计量

本公司的金融资产于初始确认时根据本公司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分类为：以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产以及以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。金融资产的后续计量取决于其分类。

本公司对金融资产的分类，依据本公司管理金融资产的业务模式和金融资产的现金流量特征进行分类。

(1) 以摊余成本计量的金融资产

金融资产同时符合下列条件的，分类为以摊余成本计量的金融资产：本公司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；该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。对于此类金融资产，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量，其摊销或减值产生的利得或损失，均计入当期损益。

(2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资

金融资产同时符合下列条件的，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：本公司管理该金融资产的业务模式是既以收取合同现金流量为目标又以出售金融资产为目标；该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。对于此类金融资产，采用公允价值进行后续计量。其折价或溢价采用实际利率法进行摊销并确认为利息收入或费用。除减值损失及外币货币性金融资产的汇兑差额确认为当期损益外，此类金融资产的公允价值变动作为其他综合收益确认，直到该金融资产终止确认时，其累计利得或损失转入当期损益。与此类金融资产相关利息收入，计入当期损益。

(3) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资

本公司不可撤销地选择将部分非交易性权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，仅将相关股利收入计入当期损益，公允价值变动作为其他综合收益确认，直到该金融资产终止确认时，其累计利得或损失转入留存收益。

(4) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

上述以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产之外的金融资产，分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。在初始确认时，为了能够消除或显

著减少会计错配，可以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。对于此类金融资产，采用公允价值进行后续计量，所有公允价值变动计入当期损益。

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。

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。

3.金融负债分类和计量

本公司的金融负债于初始确认时分类为：以摊余成本计量的金融负债与以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。

符合以下条件之一的金融负债可在初始计量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：（1）该项指定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集团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，并在集团内部以此为基础向关键管理人员报告；（3）该金融负债包含需单独分拆的嵌入衍生工具。

本公司在初始确认时确定金融负债的分类。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，相关交易费用直接计入当期损益，其他金融负债的相关交易费用计入其初始确认金额。

金融负债的后续计量取决于其分类：

（1）以摊余成本计量的金融负债

对于此类金融负债，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量。

（2）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，包括交易性金融负债(含属于金融负债的衍生工具)和初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。

4.金融工具抵销

同时满足下列条件的，金融资产和金融负债以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：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；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。

5.金融资产减值

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

本公司考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，以单项或组合的方式对以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）的预期信用损失进行估计。

（1）预期信用损失一般模型

如果该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加，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；如果该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加，本公司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。由此形成的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。本公司对信用风险的具体评估，详见附注“九、与金融工具相关的风险”。

通常逾期超过 30 日，本公司即认为该金融工具的信用风险已显著增加，除非有确凿证据证明该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

具体来说，本公司将购买或源生时未发生信用减值的金融工具发生信用减值的过程分为三个阶段，对于不同阶段的金融工具的减值有不同的会计处理方法：

第一阶段：信用风险自初始确认后未显著增加

对于处于该阶段的金融工具，企业应当按照未来 12 个月的预期信用损失计量损失准备，并按其账面余额（即未扣除减值准备）和实际利率计算利息收入（若该工具为金融资产，下同）。

第二阶段：信用风险自初始确认后已显著增加但尚未发生信用减值

对于处于该阶段的金融工具，企业应当按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备，并按其账面余额和实际利率计算利息收入。

第三阶段：初始确认后发生信用减值

对于处于该阶段的金融工具，企业应当按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备，但对利息收入的计算不同于处于前两阶段的金融资产。对于已发生信用减值的金融资产，企业应当按其摊余成本（账面余额减已计提减值准备，也即账面价值）和实际利率计算利息收入。

对于购买或源生时已发生信用减值的金融资产，企业应当仅将初始确认后整个存续期内预期信用损失的变动确认为损失准备，并按其摊余成本和经信用调整的实际利率计算利息收入。

(2) 本公司对在资产负债表日具有较低信用风险的金融工具，选择不与其初始确认时的信用风险进行比较，而直接做出该工具的信用风险自初始确认后未显著增加的假定。

如果企业确定金融工具的违约风险较低，借款人在短期内履行其支付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，也不一定会降低借款人履行其支付合同现金流量义务的能力，那么该金融工具可被视为具有较低的信用风险。

(3) 应收款项及租赁应收款

本公司对于《企业会计准则第 14 号——收入》所规定的、不含重大融资成分（包括根据该准则不考虑不超过一年的合同中融资成分的情况）的应收款项，采用预期信用损失的简化模型，始终按照整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

本公司对包含重大融资成分的应收款项和《企业会计准则第 21 号——租赁》规范的租赁应收款，本公司作出会计政策选择，选择采用预期信用损失的简化模型，即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。

6. 金融资产转移

本公司已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方的，终止确认该金融资产；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，不终止确认该金融资产。

本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，分别下列情况处理：放弃了对该金融资产控制的，终止确认该金融资产并确认产生的资产和负债；未放弃对该金融资产控制的，按照其继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

通过对所转移金融资产提供财务担保方式继续涉入的，按照金融资产的账面价值和财务担保金额两者之中的较低者，确认继续涉入形成的资产。财务担保金额，是指所收到的对价中，将被要求偿还的最高金额。

11、应收票据

本公司将应收票据按照金融工具类型划分为银行承兑汇票和商业承兑汇票组合两种。对银行承兑汇票，由于票据到期由承兑银行无条件支付确定的金额给收款人或持票人，逾期信用损失低且自初始确认后并未显著增加，本公司认为其逾期违约风险为 0；对商业承兑汇票，本公司认为其违约概率与账龄存在相关性，参照应收账款预期信用损失的会计政策计提坏账准备。

12、应收账款

本公司对于《企业会计准则第 14 号——收入》所规定的、不含重大融资成分（包括根据该准则不考虑不超过一年的合同中融资成分的情况）的应收款项，采用预期信用损失的简化模型，即始终按照整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备，由此形成的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。

从 2019 年 1 月 1 日起，本公司执行《会计准则第 22 号-金融工具确认和计量》（财会[2017]7 号），并根据本公司历史坏账损失，复核了以前年度应收坏账准备计提的适当性后，认为违约概率与账龄存在相关性，账龄仍是本公司应收账款信用风险是否显著增加的标记，因此，本公司应收账款信用风险损失仍以账龄为基础，按以前年度原有的损失比率进行估计。本公司计量应收账款逾期信用损失的会计政策为：

1. 单项金额重大并单项计提坏账准备的应收款项

单项金额重大是指：单项应收款项期末余额在 100 万元以上的款项。

期末对于单项金额重大的应收款项单独进行减值测试。如有客观证据表明其发生了减值的，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额，确认减值损失，计提坏账准备。

2. 按组合计提坏账准备的应收款项

对于期末单项金额非重大的应收款项，与经单独测试后未减值的应收款项一起按账龄作为信用风险特征，划分为若干组合，按这些应收款项组合期末余额的一定比例（可以单独进行减值测试）计算确定减值损失，计提坏账准备。

除已单独计提减值准备的应收款项外，公司根据以前年度与之相同或相类似的，以应收款项账龄为信用风险特征的组合的实际损失率为基础，结合现时情况确定以下坏账准备计提的比例：

账龄	应收账款估计损失（注）	其他应收款估计损失
1 年以内（含 1 年）	3.10%	5.00%
1~2 年（含 2 年）	9.04%	10.00%
2~3 年（含 3 年）	22.11%	30.00%
3~4 年（含 4 年）	47.51%	50.00%
4~5 年（含 5 年）	84.26%	80.00%
5 年以上	100.00%	100.00%
其中：已确定无法收回的	予以核销	予以核销

注：本集团在计量应收款项预期信用损失时参照历史信用损失经验，并根据前瞻性估计予以调整。

3. 单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收款项

单项计提坏账准备的理由：本公司对于单项金额虽不重大但具备以下特征的应收款项，单独进行减值测试，有客观证据表明其发生了减值的，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额，确认减值损失，计提坏账准备；与对方存在争议或涉及诉讼、仲裁的应收款项；已有明显迹象表明债务人很可能无法履行还款义务的应收款项等。

坏账准备的计提方法：单独进行减值测试，有客观证据表明其发生了减值的，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额，确认减值损失，计提坏账准备。

本公司对于《企业会计准则第 14 号——收入》所规定的、不含重大融资成分（包括根据该准则不考虑不超过一年的合同中融资成分的情况）的应收款项，采用预期信用损失的简化模型，即始终按照整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备，由此形成的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。

13、应收款项融资

金融资产同时符合下列条件的，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：本公司管理该金融资产的业务模式是既以收取合同现金流量为目标又以出售金融资产为目标；该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。

本公司将持有的应收款项，以贴现或背书等形式转让，且该类业务较为频繁、涉及金额也较大的，其管理业务模式实质为既收取合同现金流量又出售，按照金融工具准则的相关规定，将其分类至以公允价值计量变动且其变动计入其他综合收益的金融资产。

14、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

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

组合名称	确定组合的依据	计提方法
组合一	无风险组合	本组合为无风险的款项
组合二	账龄组合	本组合以账龄作为信用风险特征。

15、存货

1. 存货的分类

存货包括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。

2.发出存货的计价方法

发出存货采用月末一次加权平均法。

3.存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法

资产负债表日，存货采用成本与可变现净值孰低计量，按照存货类别成本高于可变现净值的差额计提存货跌价准备。直接用于出售的存货，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；资产负债表日，同一项存货中一部分有合同价格约定、其他部分不存在合同价格的，分别确定其可变现净值，并与其对应的成本进行比较，分别确定存货跌价准备的计提或转回的金额。

4.存货的盘存制度

存货的盘存制度为永续盘存制。

5.低值易耗品和包装物的摊销方法

低值易耗品采用一次转销法，包装物采用一次转销法。

16、合同资产

1.合同资产的确认方法及标准

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本公司已向客户转让商品或提供服务而有权收取的对价（除应收款项）列示为合同资产。

2.合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法

对于不包含重大融资成分的合同资产，本公司采用预期信用损失的简化模型，即始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备，由此形成的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。

对于包含重大融资成分的合同资产，本公司选择采用预期信用损失的简化模型，即始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备，由此形成的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

17、合同成本

无

18、持有待售资产

无

19、债权投资

无

20、其他债权投资

无

21、长期应收款

无

22、长期股权投资

1.投资成本的确定

(1) 同一控制下的企业合并形成的，合并方以支付现金、转让非现金资产、承担债务或发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为其初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的合并对价的账面价值或发行股份的面值总额之间的差额调整资本公积(资本溢价或股本溢价)；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

分步实现同一控制下企业合并的，应当以持股比例计算的合并日应享有被合并方账面所有者权益份额作为该项投资的初始投资成本。初始投资成本与其原长期股权投资账面价值加上合并日取得进一步股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积不足冲减的，冲减留存收益。

(2) 非同一控制下的企业合并形成的，在购买日按照支付的合并对价的公允价值作为其初始投资成本。

(3) 除企业合并形成以外的：以支付现金取得的，按照实际支付的购买价款作为其初始投资成本；以发行权益性证券取得的，按照发行权益性证券的公允价值作为其初始投资成本；投资者投入的，按照投资合同或协议约定的价值作为其初始投资成本（合同或协议约定价值不公允的除外）。

2.后续计量及损益确认方法

本公司能够对被投资单位实施控制的长期股权投资,在本公司个别财务报表中采用成本法核算;对具有共同控制或重大影响的长期股权投资,采用权益法核算。

采用成本法时,长期股权投资按初始投资成本计价,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,按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,并同时根据有关资产减值政策考虑长期投资是否减值。

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

采用权益法时,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的份额,确认投资损益并调整长期股权投资的账面价值。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,按照本公司的会计政策及会计期间,并抵销与联营企业及合营企业之间发生的内部交易损益按照持股比例计算归属于投资企业的部分(但内部交易损失属于资产减值损失的,应全额确认),对被投资单位的净利润进行调整后确认。按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应分得的部分,相应减少长期股权投资的账面价值。本公司确认被投资单位发生的净亏损,以长期股权投资的账面价值以及其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限,本公司负有承担额外损失义务的除外。对于被投资单位除净损益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。

3.确定对被投资单位具有控制、重大影响的依据

控制,是指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回报金额;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。

4.长期股权投资的处置

(1) 部分处置对子公司的长期股权投资,但不丧失控制权的情形

部分处置对子公司的长期股权投资,但不丧失控制权时,应当将处置价款与处置投资对应的账面价值的差额确认为当期投资收益。

(2) 部分处置股权投资或其他原因丧失了对子公司控制权的情形

部分处置股权投资或其他原因丧失了对子公司控制权的,对于处置的股权,应结转与所售股权相对应的长期股权投资的账面价值,出售所得价款与处置长期股权投资账面价值之间差额,确认为投资收益

（损失）；同时，对于剩余股权，应当按其账面价值确认为长期股权投资或其它相关金融资产。处置后的剩余股权能够对子公司实施共同控制或重大影响的，应按有关成本法转为权益法的相关规定进行会计处理。

5. 减值测试方法及减值准备计提方法

对子公司、联营企业及合营企业的投资，在资产负债表日有客观证据表明其发生减值的，按照账面价值与可收回金额的差额计提相应的减值准备。

23、投资性房地产

投资性房地产计量模式

成本法计量

折旧或摊销方法

1. 投资性房地产包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权和已出租的建筑物。

2. 投资性房地产按照成本进行初始计量，采用成本模式进行后续计量，并采用与固定资产和无形资产相同的方法计提折旧或进行摊销。资产负债表日，有迹象表明投资性房地产发生减值的，按照账面价值与可收回金额的差额计提相应的减值准备。

本公司采用成本模式对投资性房地产进行后续计量，并按照与房屋建筑物或土地使用权一致的政策进行折旧或摊销。

投资性房地产的减值测试方法和减值准备计提方法详见五、31、“长期资产减值”。

自用房地产或存货转换为投资性房地产或投资性房地产转换为自用房地产时，按转换前的账面价值作为转换后的入账价值。

投资性房地产的用途改变为自用时，自改变之日起，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，将固定资产或无形资产转换为投资性房地产。发生转换时，转换为采用成本模式计量的投资性房地产的，以转换前的账面价值作为转换后的入账价值；转换为以公允价值模式计量的投资性房地产的，以转换日的公允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计入当期损益。

24、固定资产

(1) 确认条件

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用年限超过一个会计年度的有形资产。

固定资产以取得时的实际成本入账，并从其达到预定可使用状态的次月起采用年限平均法计提折旧。

(2) 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	20-40 年	5%	2.375%-4.75%
机器设备	年限平均法	10 年	5%	9.5%
运输设备	年限平均法	5 年	5%	19%
模具	年限平均法	5 年	5%	19%
电子设备及其他设备	年限平均法	5 年	5%	19%

(3) 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

符合下列一项或数项标准的，认定为融资租赁：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，所订立的购买价款预计将远低于行使选择权时租赁资产的公允价值，因而在租赁开始日就可以合理确定承租人将会行使这种选择权；③即使资产的所有权不转移，但租赁期占租赁资产使用寿命的大部分[通常占租赁资产使用寿命的 75%以上（含 75%）]；④承租人在租赁开始日的最低租赁付款额现值，几乎相当于租赁开始日租赁资产公允价值[90%以上（含 90%）]；出租人在租赁开始日的最低租赁收款额现值，几乎相当于租赁开始日租赁资产公允价值[90%以上（含 90%）]；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。

融资租入的固定资产，按租赁开始日租赁资产的公允价值与最低租赁付款额的现值中较低者入账，按自有固定资产的折旧政策计提折旧。

25、在建工程

1.在建工程达到预定可使用状态时，按工程实际成本转入固定资产。已达到预定可使用状态但尚未办理竣工决算的，先按估计价值转入固定资产，待办理竣工决算后再按实际成本调整原暂估价值，但不再调整原已计提的折旧。

2.资产负债表日，有迹象表明在建工程发生减值的，按照账面价值与可收回金额的差额计提相应的减值准备。

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，在发生时确认为费用，计入当期损益。

2. 借款费用资本化期间

(1) 当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；2) 借款费用已经发生；3) 为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

(2) 若符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断，并且中断时间连续超过 3 个月，暂停借款费用的资本化；中断期间发生的借款费用确认为当期费用，直至资产的购建或者生产活动重新开始。

(3) 当所购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或可销售状态时，借款费用停止资本化。

3. 借款费用资本化金额

为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入专门借款的，以专门借款当期实际发生的利息费用（包括按照实际利率法确定的折价或溢价的摊销），减去将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额，确定应予资本化的利息金额；为购建或者生产符合资本化条件的资产占用了一般借款的，根据累计资产支出超过专门借款的资产支出加权平均数乘以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。

27、生物资产

无

28、油气资产

无

29、使用权资产

在租赁期开始日，本公司对租赁确认使用权资产和租赁负债，应用准则进行简化处理的短期租赁和低价值资产租赁除外。

本公司对使用权资产按照成本进行初始计量。该成本包括：

1.租赁负债的初始计量金额；

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

3.发生的初始直接费用；

4.为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本。前述成本属于为生产存货而发生的，适用《企业会计准则第 1 号——存货》。

本公司按照《企业会计准则第 13 号——或有事项》对上述第 4 项所述成本进行确认和计量。

初始直接费用，是指为达成租赁所发生的增量成本。增量成本是指若企业不取得该租赁，则不会发生的成本。

本公司参照《企业会计准则第 4 号——固定资产》有关折旧规定，对使用权资产计提折旧。对于能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

本公司按照《企业会计准则第 8 号——资产减值》的规定，确定使用权资产是否发生减值，并对已识别的减值损失进行会计处理。

30、无形资产

(1) 计价方法、使用寿命、减值测试

1.无形资产包括土地使用权、软件、专利权及非专利技术等，按成本进行初始计量。

2.使用寿命有限的无形资产，在使用寿命内按照与该项无形资产有关的经济利益的预期实现方式系统合理地摊销，无法可靠确定预期实现方式的，采用直线法摊销。

土地使用权按剩余使用年限（一般是 50 年）平均摊销，软件按 3-5 年平均摊销，专利权及非专利技术按 5-10 年平均摊销。

3. 使用寿命确定的无形资产，在资产负债表日有迹象表明发生减值的，按照账面价值与可收回金额的差额计提相应的减值准备；使用寿命不确定的无形资产和尚未达到可使用状态的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年均进行减值测试。

（2）内部研究开发支出会计政策

内部研究开发项目研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件的，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。

31、长期资产减值

企业应当在资产负债表日判断资产是否存在可能发生减值的迹象。

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，每年都应当进行减值测试。

存在下列迹象的，表明资产可能发生了减值：

（1）资产的市价当期大幅度下跌，其跌幅明显高于因时间的推移或者正常使用而预计的下跌；（2）企业经营所处的经济、技术或者法律等环境以及资产所处的市场在当期或者将在近期发生重大变化，从而对企业产生不利影响；（3）市场利率或者其他市场投资报酬率在当期已经提高，从而影响企业计算资产预计未来现金流量现值的折现率，导致资产可收回金额大幅度降低；（4）有证据表明资产已经陈旧过时或者其实体已经损坏；（5）资产已经或者将被闲置、终止使用或者计划提前处置；（6）企业内部报告的证据表明资产的经济绩效已经低于或者将低于预期，如资产所创造的净现金流量或者实现的营业利润（或者亏损）远远低于（或者高于）预计金额等；（7）其他表明资产可能已经发生减值的迹象。

资产存在减值迹象的，应当估计其可收回金额。

可收回金额应当根据资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定。

处置费用包括与资产处置有关的法律费用、相关税费、搬运费以及为使资产达到可销售状态所发生的直接费用等。

资产预计未来现金流量的现值，应当按照资产在持续使用过程中和最终处置时所产生的预计未来现金流量，选择恰当的折现率对其进行折现后的金额加以确定。预计资产未来现金流量的现值，应当综合考虑资产的预计未来现金流量、使用寿命和折现率等因素。

可收回金额的计量结果表明，资产的可收回金额低于其账面价值的，应当将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。

32、长期待摊费用

长期待摊费用按实际发生额入账，在受益期或规定的期限内分期平均摊销。如果长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

33、合同负债

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品或提供服务的义务列示为合同负债。

34、职工薪酬

(1) 短期薪酬的会计处理方法

职工薪酬，是指本公司为获得职工提供的服务或解除劳动关系而给予的以外各种形式的报酬或补偿。职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。本公司提供给职工配偶、子女、受赡养人、已故员工遗属及其他受益人等的福利，也属于职工薪酬。

企业向其职工发放的以股份为基础支付，属于职工薪酬范畴，应当按照《企业会计准则第 11 号——股份支付》的相关规定进行会计处理。

本公司在职工提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。其中，非货币性福利按照公允价值计量。

(2) 离职后福利的会计处理方法

离职后福利主要包括基本养老保险、失业保险等。离职后福利计划包括设定提存计划。采用设定提存计划的，相应的应缴存金额于发生时计入相关资产成本或当期损益。

(3) 辞退福利的会计处理方法

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提出给予补偿，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。

(4) 其他长期职工福利的会计处理方法

无

35、租赁负债

在租赁期开始日，本公司对租赁确认使用权资产和租赁负债，应用准则进行简化处理的短期租赁和低价值资产租赁除外。

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。

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

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

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，本公司采用增量借款利率作为折现率。

36、预计负债

无

37、股份支付

1. 股份支付的种类

包括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

- (1) 存在活跃市场的，按照活跃市场中的报价确定。

(2) 不存在活跃市场的，采用估值技术确定，包括参考熟悉情况并自愿交易的各方最近进行的市场交易中使用的价格、参照实质上相同的其他金融工具的当前公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等。

3. 确认可行权权益工具最佳估计的依据

根据最新取得的可行权职工数变动等后续信息进行估计。

4. 实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

(1) 以权益结算的股份支付

授予后立即可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应调整资本公积。完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按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，相应调整资本公积。

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

(2) 以现金结算的股份支付

授予后立即可行权的换取职工服务的以现金结算的股份支付，在授予日按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。完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的换取职工服务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，按本公司承担负债的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用和相应的负债。

(3) 修改、终止股份支付计划

如果修改增加了所授予的权益工具的公允价值，本公司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；如果修改增加了所授予的权益工具的数量，本公司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；如果本公司按照有利于职工的方式修改可行权条件，公司在处理可行权条件时，考虑修改后的可行权条件。

如果修改减少了授予的权益工具的公允价值，本公司继续以权益工具在授予日的公允价值为基础，确认取得服务的金额，而不考虑权益工具公允价值的减少；如果修改减少了授予的权益工具的数量，本公司将减少部分作为已授予的权益工具的取消来进行处理；如果以不利于职工的方式修改了可行权条件，在处理可行权条件时，不考虑修改后的可行权条件。

如果本公司在等待期内取消了所授予的权益工具或结算了所授予的权益工具（因未满足可行权条件而被取消的除外），则将取消或结算作为加速可行权处理，立即确认原本在剩余等待期内确认的金额。

38、优先股、永续债等其他金融工具

无

39、收入

收入确认和计量所采用的会计政策

1.收入的确认

本公司的收入主要包括智能控制器、锂电池、电机及控制系统等产品销售收入。

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控制权时确认收入。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。

2.本公司依据收入准则相关规定判断相关履约义务性质属于“在某一时段内履行的履约义务”或“某一时点履行的履约义务”，分别按以下原则进行收入确认。

(1) 本公司满足下列条件之一的，属于在某一时段内履行履约义务：

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资产。

③本公司履约过程中所产出的资产具有不可替代用途，且本公司在整个合同期内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务，本公司在该段时间内按照履约进度确认收入，但是，履约进度不能合理确定的除外。本公司考虑商品的性质，采用产出法或投入法确定恰当的履约进度。

(2) 对于不属于在某一时段内履行的履约义务，属于在某一时点履行的履约义务，本公司在客户取得相关商品控制权时点确认收入。

在判断客户是否已取得商品控制权时，本公司考虑下列迹象：

①本公司就该商品享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务。

②本公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权。

③本公司已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品。

④本公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬。

⑤客户已接受该商品。

⑥其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

本公司收入确认的具体政策：

本公司与客户之间的销售商品合同属于在某一时点履行的履约义务，结合公司产品销售的实际情况，制定具体的收入确认方法如下：

国内销售：①客户现款提货，于收款交货后，即认为客户已取得相关商品控制权，公司确认销售收入；②预收款结算的，于交货后取得对方客户确认收货单，即认为客户已取得相关商品控制权，公司确认销售收入；③按一定账期赊销的，客户按账期结算，根据客户订单交货后取得对方客户确认收货单，即认为客户已取得相关商品控制权，公司确认销售收入。

国外销售：公司根据签订的订单发货，公司持出口专用发票、送货单等原始单证进行报关出口后，通过海关的审核，完成出口报关手续并取得报关单据作为相关商品控制权的转移时点，根据出库单、出口专用发票和报关单入账，确认销售收入。

3.收入的计量

本公司应当按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。在确定交易价格时，本公司考虑可变对价、合同中存在的重大融资成分、非现金对价、应付客户对价等因素的影响。

（1）可变对价

本公司按照期望值或最可能发生金额确定可变对价的最佳估计数，但包含可变对价的交易价格，应当不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额。企业在评估累计已确认收入是否极可能不会发生重大转回时，应当同时考虑收入转回的可能性及其比重。

（2）重大融资成分

合同中存在重大融资成分的，本公司应当按照假定客户在取得商品控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格。该交易价格与合同对价之间的差额，应当在合同期间内采用实际利率法摊销。

（3）非现金对价

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

（4）应付客户对价

针对应付客户对价的，应当将该应付对价冲减交易价格，并在确认相关收入与支付（或承诺支付）客户对价二者孰晚的时点冲减当期收入，但应付客户对价是为了向客户取得其他可明确区分商品的除外。

企业应付客户对价是为了向客户取得其他可明确区分商品的，应当采用与本企业其他采购相一致的方式确认所购买的商品。企业应付客户对价超过向客户取得可明确区分商品公允价值的，超过金额冲减交易价格。向客户取得的可明确区分商品公允价值不能合理估计的，企业应当将应付客户对价全额冲减交易价格。

同类业务采用不同经营模式导致收入确认会计政策存在差异的情况

无

40、政府补助

1.政府补助包括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，公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量。

3.政府补助采用总额法：

(1) 与资产相关的政府补助，确认为递延收益，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

(2) 与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关费用或损失的，确认为递延收益，在确认相关费用的期间，计入当期损益；用于补偿已发生的相关费用或损失的，直接计入当期损益。

4.政府补助采用净额法：

(1) 与资产相关的政府补助，冲减相关资产的账面价值；

(2) 与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关费用或损失的，确认为递延收益，在确认相关费用的期间，冲减相关成本；用于补偿已发生的相关费用或损失的，直接冲减相关成本。

5. 对于同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助，区分不同部分分别进行会计处理；难以区分的，整体归类为与收益相关的政府补助。

6.本公司将与本公司日常活动相关的政府补助按照经济业务实质计入其他收益或冲减相关成本费用；将与本公司日常活动无关的政府补助，应当计入营业外收支。

7.本公司将取得的政策性优惠贷款贴息按照财政将贴息资金拨付给贷款银行和财政将贴息资金直接拨付给本公司两种情况处理：

(1) 财政将贴息资金拨付给贷款银行，由贷款银行以政策性优惠利率向本公司提供贷款的，本公司选择按照下列方法进行会计处理：

1) 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。

2) 以借款的公允价值作为借款的入账价值并按照实际利率法计算借款费用，实际收到的金额与借款公允价值之间的差额确认为递延收益。递延收益在借款存续期内采用实际利率法摊销，冲减相关借款费用。

(2) 财政将贴息资金直接拨付给本公司的，本公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

41、递延所得税资产/递延所得税负债

1.根据资产、负债的账面价值与其计税基础之间的差额（未作为资产和负债确认的项目按照税法规定可以确定其计税基础的，该计税基础与其账面数之间的差额），按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计算确认递延所得税资产或递延所得税负债。

2.确认递延所得税资产以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。资产负债表日，有确凿证据表明未来期间很可能获得足够的应纳税所得额用来抵扣可抵扣暂时性差异的，确认以前会计期间未确认的递延所得税资产。

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

4.本公司当期所得税和递延所得税作为所得税费用或收益计入当期损益，但不包括下列情况产生的所得税：（1）企业合并；（2）直接在所有者权益中确认的交易或者事项。

42、租赁

（1）经营租赁的会计处理方法

1.承租人

本公司为承租人时，在租赁期开始日，除选择采用简化处理的短期租赁和低价值资产租赁外，对租赁确认使用权资产和租赁负债。

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。参照《企业会计准则第4号——固定资产》有关折旧规定，对使用权资产计提折旧。承租人能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，应当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，应当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。本公司按照《企业会计准则第8号——资产减值》的规定，确定使用权资产是否发生减值，并对已识别的减值损失进行会计处理。

本公司按照固定的周期性利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。按照《企业会计准则第17号——借款费用》等其他准则规定应当计入相关资产成本的，从其规定。

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

2.出租人

本公司作为出租人的，在租赁期内各个期间，采用直线法将经营租赁的租赁收款额确认为租金收入。将发生的与经营租赁有关的初始直接费用进行资本化，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。

对于经营租赁资产中的固定资产，本公司应当采用类似资产的折旧政策计提折旧；对于其他经营租赁资产，应当根据该资产适用的企业会计准则，采用系统合理的方法进行摊销。本公司按照《企业会计准则第 8 号——资产减值》的规定，确定经营租赁资产是否发生减值，并进行相应会计处理。

(2) 融资租赁的会计处理方法

本公司作为承租人的会计处理方法见附注五 29、附注五 35、附注五 42(1)。

本公司作为出租人的，在租赁期开始日，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，并按照固定的周期性利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入。

43、其他重要的会计政策和会计估计

套期会计

套期，是指企业为管理外汇风险、利率风险、价格风险、信用风险等特定风险引起的风险敞口，指定金融工具为套期工具，以使套期工具的公允价值或现金流量变动，预期抵销被套期项目全部或部分公允价值或现金流量变动的风险管理活动。

1.在套期会计中，套期分为公允价值套期、现金流量套期和境外经营净投资套期。

2.公允价值套期、现金流量套期或境外经营净投资套期同时满足下列条件的，才能运用本准则规定的套期会计方法进行处理：

(1) 套期关系仅由符合条件的套期工具和被套期项目组成；(2) 在套期开始时，企业正式指定了套期工具和被套期项目，并准备了关于套期关系和企业从事套期的风险管理策略和风险管理目标的书面文件。该文件至少载明了套期工具、被套期项目、被套期风险的性质以及套期有效性评估方法（包括套期无效部分产生的原因分析以及套期比率确定方法）等内容；(3) 套期关系符合套期有效性要求。

套期同时满足下列条件的，企业应当认定套期关系符合套期有效性要求：

(a) 被套期项目和套期工具之间存在经济关系。该经济关系使得套期工具和被套期项目的价值因面临相同的被套期风险而发生方向相反的变动。

(b) 被套期项目和套期工具经济关系产生的价值变动中，信用风险的影响不占主导地位。

(c) 套期关系的套期比率，应当等于企业实际套期的被套期项目数量与对其进行套期的套期工具实际数量之比，但不应当反映被套期项目和套期工具相对权重的失衡，这种失衡会导致套期无效，并可能产生与套期会计目标不一致的会计结果。

企业应当在套期开始日及以后期间持续地对套期关系是否符合套期有效性要求进行评估，尤其应当分析在套期剩余期限内预期将影响套期关系的套期无效部分产生的原因。企业至少应当在资产负债表日及相关情形发生重大变化将影响套期有效性要求时对套期关系进行评估。

套期关系由于套期比率的原因而不再符合套期有效性要求，但指定该套期关系的风险管理目标没有改变的，企业应当进行套期关系再平衡。

3.套期的会计处理。

(1) 公允价值套期

公允价值套期满足运用套期会计方法条件的，应当按照下列规定处理：

(a) 套期工具产生的利得或损失应当计入当期损益。如果套期工具是对选择以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具投资（或其组成部分）进行套期的，套期工具产生的利得或损失应当计入其他综合收益。

(b) 被套期项目因被套期风险敞口形成的利得或损失应当计入当期损益，同时调整未以公允价值计量的已确认被套期项目的账面价值。

(2) 现金流量套期

现金流量套期满足运用套期会计方法条件的，应当按照下列规定处理：

(a) 套期工具产生的利得或损失中属于套期有效的部分，作为现金流量套期储备，应当计入其他综合收益。每期计入其他综合收益的现金流量套期储备的金额应当为当期现金流量套期储备的变动额。

(b) 套期工具产生的利得或损失中属于套期无效的部分（即扣除计入其他综合收益后的其他利得或损失），应当计入当期损益。

(3) 境外经营净投资套期

对境外经营净投资的套期，包括对作为净投资的一部分进行会计处理的货币性项目的套期，应当按照类似于现金流量套期会计的规定处理：

(a) 套期工具形成的利得或损失中属于套期有效的部分，应当计入其他综合收益。

全部或部分处置境外经营时，上述计入其他综合收益的套期工具利得或损失应当相应转出，计入当期损益。

(b) 套期工具形成的利得或损失中属于套期无效的部分，应当计入当期损益。

股份回购

因减少注册资本或奖励职工等原因收购本公司或本集团所属子公司股份的，按实际支付的金额作为库存股处理，同时进行备查登记。如果将回购的股份注销，则将按注销股票面值和注销股数计算的股票面值总额与实际回购所支付的金额之间的差额冲减资本公积，资本公积不足冲减的，冲减留存收益；如果将回购的股份奖励给本集团职工属于以权益结算的股份支付，于职工行权购买本公司或本集团所属子公司股份收到价款时，转销交付职工的库存股成本和等待期内资本公积（其他资本公积）累计金额，同时，按照其差额调整资本公积（资本溢价或股本溢价）。

44、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

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注
2022年11月30日，财政部发布了《企业会计准则解释第16号》（财会[2022]31号，以下简称“准则解释第16号”），其中“关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理”内容自2023年1月1日起施行。	第七届董事会第三十二次会议审议通过	对在首次执行该规定的财务报表列报最早期间的期初因适用该规定的单项交易而确认的租赁负债和使用权资产，产生应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的，按照该规定和《企业会计准则第18号——所得税》的规定，将累积影响数调整财务报表列报最早期间的期初留存收益及其他相关财务报表项目。

具体调整情况如下：

1、2022年12月31日资产负债表项目，递延所得税资产影响9,436,477.65元，递延所得税负债影响8,614,259.95元，未分配利润影响710,522.81元，少数股东权益影响111,694.89元；

2、2022年1-6月利润表项目，所得税费用影响-192,628.01元。

(2) 重要会计估计变更

适用 不适用

(3) 2023 年起首次执行新会计准则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

45、其他

无

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	销售货物收入	13%、9%、6%、3%
消费税	实缴流转税额	4%
城市维护建设税	实缴流转税额	7%、5%
企业所得税	应纳税所得额	详见下述不同企业所得税税率纳税主体及其税率披露情况。

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
深圳拓邦股份有限公司	15.00%
深圳市拓邦软件技术有限公司	15.00%
深圳市拓邦自动化技术有限公司	25.00%
深圳市拓邦锂电池有限公司	15.00%
重庆拓邦实业有限公司	25.00%
拓邦（香港）有限公司	16.50%
惠州拓邦电气技术有限公司	15.00%
TOPBAND INDIA PRIVATE LIMITED	29.12%
深圳研控自动化科技股份有限公司	15.00%
深圳市合信达控制系统有限公司	15.00%
深圳市研盛软件有限公司	15.00%
宁波拓邦智能控制有限公司	25.00%
深圳市敏泰智能科技有限公司	20.00%
杭州智动电机技术有限公司	20.00%
泰兴市宁辉锂电池有限公司	15.00%
深圳拓邦供应链服务有限公司	25.00%
深圳拓邦投资有限公司	25.00%
深圳星火物联科技有限公司	20.00%
深圳众里咨询有限公司	20.00%
深圳突鹿创新有限公司	20.00%
TUNNU INNOVATION, INC	21.00%
深圳森选科技有限公司	20.00%
深圳市腾翼实业有限公司	20.00%

拓邦(青岛)智能控制有限公司	20.00%
深圳拓邦汽车电子有限公司	20.00%
TOPBAND JAPAN Co.,Ltd	23.20%
突鹿创新（香港）有限公司	8.25%
Topband（Vietnam）Co.,ltd	20.00%
TOPBAND SMART DONGNAI(VIETNAM) Co.,ltd	20.00%
Topband Germany GmbH	15.825%
惠州市拓邦锂电池有限公司	20.00%
南通拓邦尤能科技有限公司	25.00%
惠州研控自动化科技有限公司	25.00%
深圳拓邦电机有限公司	20.00%
深圳跃上机器人有限公司	20.00%
深圳小柚爱途创新科技有限公司	20.00%
惠州市驰顶科技有限公司	20.00%
Q.B.PTE.LTD	17.00%
TOPBAND MEXICO,S.DE R.L.DE C.V.	30.00%
TOPBAND SMART EUROPE COMPANY LIMITED S.R.L.	16.00%

2、税收优惠

2020年12月11日，本公司获得深圳市科技创新委员会、深圳市财政局、国家税务总局深圳市税务局颁发的编号为GR202044206158的《高新技术企业证书》，有效期三年。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实施条例》以及《高新技术企业认定管理办法》的相关规定，2021至2023年度本公司适用的企业所得税税率为15%。

2022年12月19日，深圳市拓邦软件技术有限公司获得深圳市科技创新委员会、深圳市财政局、国家税务总局深圳市税务局颁发的编号为GR202244203890的《高新技术企业证书》，有效期三年。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实施条例》以及《高新技术企业认定管理办法》的相关规定，2022至2024年度本公司适用的企业所得税税率为15%。

2021年12月23日，深圳市拓邦锂电池有限公司获得深圳市科技创新委员会、深圳市财政局、国家税务总局深圳市税务局颁发的编号为GR202144203102的《高新技术企业证书》，有效期三年。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实施条例》以及《高新技术企业认定管理办法》的相关规定，2021至2023年度本公司适用的企业所得税税率为15%。

2021年12月20日，惠州拓邦电气技术有限公司获得广东省科学技术厅、广东省财政厅、国家税务总局广东省税务局颁发的编号为GR202144003640的《高新技术企业证书》，有效期三年。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实施条例》以及《高新技术企业认定管理办法》的相关规定，2021至2023年度本公司适用的企业所得税税率为15%。

2021年12月23日，深圳研控自动化科技股份有限公司获得深圳市科技创新委员会、深圳市财政局、国家税务总局深圳市税务局颁发的编号为GR202144205479的《高新技术企业证书》，有效期三年。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实施条例》以及《高新技术企业认定管理办法》的相关规定，2021至2023年度本公司适用的企业所得税税率为15%。

2021年12月23日，深圳市合信达控制系统有限公司获得深圳市科技创新委员会、深圳市财政局、国家税务总局深圳市税务局颁发的编号为GR202144206368的《高新技术企业证书》，有效期三年。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实施条例》以及《高新技术企业认定管理办法》的相关规定，2021至2023年度本公司适用的企业所得税税率为15%。

2021年12月23日，深圳市研盛软件有限公司获得深圳市科技创新委员会、深圳市财政委员会、国家税务总局深圳市税务局颁发的编号为GR202144207744的《高新技术企业证书》，有效期三年。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实施条例》以及《高新技术企业认定管理办法》的相关规定，2021至2023年度本公司适用的企业所得税税率为15%。

2021年11月30日，泰兴市宁辉锂电池有限公司获得江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、国家税务总局江苏省税务局颁发的编号为GR202132010782的《高新技术企业证书》，有效期三年。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实施条例》以及《高新技术企业认定管理办法》的相关规定，2021至2023年度本公司适用的企业所得税税率为15%。

根据财政部 税务总局公告2022年第13号《关于进一步实施小微企业所得税优惠政策的公告》，对小型微利企业年应纳税所得额超过100万元但不超过300万元的部分，减按25%计入应纳税所得额，按20%的税率缴纳企业所得税。根据财政部 税务总局2023年第6号《关于小微企业和个体工商户所得税优惠政策的公告》，对小型微利企业年应纳税所得额不超过100万元的部分，减按25%计入应纳税所得额，按20%的税率缴纳企业所得税。本公司之子、孙公司深圳星火物联科技有限公司、深圳突鹿创新有限公司、惠州市拓邦锂电池有限公司、深圳市敏泰智能科技有限公司、深圳众里咨询有限公司、深圳森选科技有限公司、深圳市腾翼实业有限公司、拓邦(青岛)智能控制有限公司、深圳拓邦汽车电子有限公司、深圳跃上机器人有限公司、深圳小柚爱途创新科技有限公司、深圳拓邦电机有限公司、惠州市驰顶科技有限公司适用该政策的规定。

3、其他

无

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	963,395.56	606,436.16
银行存款	1,579,096,555.64	1,210,218,469.79
其他货币资金	181,520,493.18	192,201,165.39
合计	1,761,580,444.38	1,403,026,071.34
其中：存放在境外的款项总额	390,340,526.48	412,196,063.34
因抵押、质押或冻结等对使用有限制的款项总额	18,874,829.84	18,937,494.54

其他说明

- 1.其他货币资金中主要是 100,000,000.00 元的大额存单和 50,000,000.00 元的定期存款。
- 2.期末受限的其他货币资金 18,874,829.84 元，详见本财务报告“七、（81）”。
- 3.期末无存放在境外且资金汇回受到限制的款项。

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	366,855,786.11	342,959,450.31
其中：		
理财产品	5,687,202.21	1,790,866.41
权益工具投资	361,168,583.90	341,168,583.90
其中：		
合计	366,855,786.11	342,959,450.31

其他说明

3、衍生金融资产

不适用

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	46,224,108.36	40,056,132.32
商业承兑票据	6,438,809.55	11,735,626.58
合计	52,662,917.91	51,791,758.90

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票据	46,729,108.36	88.41%		0.00%	46,729,108.36	40,056,132.32	76.78%			40,056,132.32
其中：										
银行承兑汇票	46,729,108.36	88.41%		0.00%	46,729,108.36	40,056,132.32	76.78%			40,056,132.32
商业承兑汇票										
按组合计提坏账准备的应收票据	6,123,642.46	11.59%	189,832.91	3.10%	5,933,809.55	12,111,069.74	23.22%	375,443.16	3.10%	11,735,626.58
其中：										
商业承兑汇票	6,123,642.46	11.59%	189,832.91	3.10%	5,933,809.55	12,111,069.74	23.22%	375,443.16	3.10%	11,735,626.58
合计	52,852,750.82	100.00%	189,832.91	0.36%	52,662,917.91	52,167,202.06	100.00%	375,443.16	0.72%	51,791,758.90

按组合计提坏账准备： 189,832.91

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
商业承兑汇票	6,123,642.46	189,832.91	3.10%
合计	6,123,642.46	189,832.91	

确定该组合依据的说明：

无

如是按照预期信用损失一般模型计提应收票据坏账准备，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

□适用 不适用**(2) 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	
应收票据坏账准备	375,443.16	-185,610.25				189,832.91
合计	375,443.16	-185,610.25				189,832.91

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

□适用 不适用**(3) 期末公司已质押的应收票据**

不适用

(4) 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		25,302,253.83
商业承兑票据		
合计		25,302,253.83

(5) 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

不适用

(6) 本期实际核销的应收票据情况

不适用

5、应收账款

(1) 应收账款分类披露

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	82,947,377.51	3.11%	82,947,377.51	100.00%		82,546,521.29	3.04%	82,546,521.29	100.00%	
其中：										
单项金额重大且单独计提坏账准备的应收账款	82,546,521.27	3.09%	82,546,521.27	100.00%		82,546,521.29	3.04%	82,546,521.29	100.00%	
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款	400,856.24	0.02%	400,856.24	100.00%						
按组合计提坏账准备的应收账款	2,588,045,952.67	96.89%	84,452,244.51	3.26%	2,503,593,708.16	2,634,259,443.00	96.96%	84,525,403.34	3.21%	2,549,734,039.66
其中：										
按组合（账龄分析法）计提坏账准备的应收账款	2,588,045,952.67	96.89%	84,452,244.51	3.26%	2,503,593,708.16	2,634,259,443.00	96.96%	84,525,403.34	3.21%	2,549,734,039.66
合计	2,670,993,330.18	100.00%	167,399,622.02	6.27%	2,503,593,708.16	2,716,805,964.29	100.00%	167,071,924.63	6.15%	2,549,734,039.66

按单项计提坏账准备：82,947,377.51

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
单项金额重大且单独计提坏账准备的应收账款	82,546,521.27	82,546,521.27	100.00%	难以收回

单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	400,856.24	400,856.24	100.00%	难以收回
合计	82,947,377.51	82,947,377.51		

按组合计提坏账准备：84,452,244.51

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
按组合（账龄分析法）计提坏账准备的应收账款	2,588,045,952.67	84,452,244.51	3.26%
合计	2,588,045,952.67	84,452,244.51	

确定该组合依据的说明：无

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1年以内（含1年）	2,574,885,710.35
1至2年	23,266,320.14
2至3年	69,437,292.94
3年以上	3,404,006.75
3至4年	1,470,983.18
4至5年	2,209.26
5年以上	1,930,814.31
合计	2,670,993,330.18

（2）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	
坏账准备	167,071,924.63	327,697.39				167,399,622.02
合计	167,071,924.63	327,697.39				167,399,622.02

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：无

（3）本期实际核销的应收账款情况

不适用

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名	777,101,913.06	29.09%	24,140,633.39
第二名	100,229,926.83	3.75%	3,107,127.73
第三名	65,080,405.66	2.44%	65,080,405.66
第四名	58,513,584.29	2.19%	1,813,921.11
第五名	58,267,700.34	2.18%	1,806,298.71
合计	1,059,193,530.18	39.65%	

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

不适用

(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

不适用

其他说明：无

6、应收款项融资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	66,063,246.95	79,652,525.19
应收账款	197,996,859.04	173,392,414.33
数字化应收账款债权凭证	16,289,078.85	1,943,263.08
合计	280,349,184.84	254,988,202.60

应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

适用 不适用

如是按照预期信用损失一般模型计提应收款项融资减值准备，请参照其他应收款的披露方式披露减值准备的相关信息：

适用 不适用

其他说明：无

7、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	75,519,296.40	98.34%	52,386,993.93	98.83%
1 至 2 年	1,144,136.12	1.49%	512,018.85	0.97%
2 至 3 年	129,193.79	0.17%	16,728.11	0.03%
3 年以上	600.00	0.00%	89,916.06	0.17%
合计	76,793,226.31		53,005,656.95	

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：无

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

本公司本年预付对象归集的期末余额前五名预付款项汇总金额为 27,503,799.30 元，占预付款项期末余额合计数的比例为 35.82%。

其他说明：无

8、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	49,547,491.78	77,743,150.98
合计	49,547,491.78	77,743,150.98

(1) 应收利息

适用 不适用

(2) 应收股利

适用 不适用

(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
保证金、押金	27,645,508.92	25,628,574.95
员工个人借款	9,218,731.05	12,085,358.63
补偿款	10,820,710.33	10,820,710.33
股权转让款	4,000,000.00	
其他	6,679,516.73	882,396.17
出口退税		21,954,980.84

可转股借款		14,000,000.00
合计	58,364,467.03	85,372,020.92

2) 坏账准备计提情况

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)	
2023 年 1 月 1 日余额	7,628,869.94			7,628,869.94
2023 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	1,188,105.31			1,188,105.31
2023 年 6 月 30 日余额	8,816,975.25			8,816,975.25

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

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	40,804,744.42
一年以内小计	40,804,744.42
1 至 2 年	9,255,611.00
2 至 3 年	1,894,260.16
3 年以上	6,409,851.45
3 至 4 年	1,332,132.01
4 至 5 年	3,294,695.49
5 年以上	1,783,023.95
合计	58,364,467.03

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	
坏账准备	7,628,869.94	1,188,105.31				8,816,975.25
合计	7,628,869.94	1,188,105.31				8,816,975.25

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

不适用

4) 本期实际核销的其他应收款情况

不适用

5) 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
第一名	补偿款	10,820,710.33	1 年以内	18.54%	541,035.52
第二名	押金、保证金	4,354,266.95	1-2 年	7.46%	435,426.70
第三名	股权转让款	4,000,000.00	1 年以内	6.85%	
第四名	押金、保证金	3,500,000.00	1-2 年	6.00%	350,000.00
第五名	押金、保证金	1,520,178.00	4-5 年	2.60%	1,216,142.40
合计		24,195,155.28		41.45%	2,542,604.62

6) 涉及政府补助的应收款项

不适用

7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

不适用

8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

不适用

9、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求

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	1,016,694,577.43	78,800,496.97	937,894,080.46	1,173,950,054.61	83,688,904.02	1,090,261,150.59
在产品	90,327,452.10		90,327,452.10	125,103,265.61		125,103,265.61
库存商品	541,389,087.26	8,053,302.09	533,335,785.17	577,199,818.92	12,958,236.03	564,241,582.89
周转材料						

消耗性生物资产						
合同履约成本						
发出商品	77,830,183.58	3,364,522.70	74,465,660.88	114,595,833.38	3,797,469.37	110,798,364.01
自制半成品	119,855,271.00	3,629,416.60	116,225,854.40	107,289,297.10	4,809,578.57	102,479,718.53
低值易耗品	56,837.78		56,837.78	65,460.90		65,460.90
委托加工物资				2,670.00		2,670.00
合计	1,846,153,409.15	93,847,738.36	1,752,305,670.79	2,098,206,400.52	105,254,187.99	1,992,952,212.53

(2) 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	83,688,904.02	22,278,701.29	157,968.08	27,325,076.42		78,800,496.97
在产品						
库存商品	12,958,236.03	960,989.47	5,686.42	5,871,609.83		8,053,302.09
自制半成品	4,809,578.57	175,174.67	5,572.17	1,360,908.81		3,629,416.60
发出商品	3,797,469.37	251,348.63		684,295.30		3,364,522.70
合计	105,254,187.99	23,666,214.06	169,226.67	35,241,890.36		93,847,738.36

(3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

不适用

(4) 合同履约成本本期摊销金额的说明

不适用

10、合同资产适用 不适用**11、持有待售资产**适用 不适用**12、一年内到期的非流动资产**适用 不适用**13、其他流动资产**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

待抵扣增值税	158,938,818.12	143,163,557.71
预缴其他税金	40,678,030.28	10,472,653.58
IPO 相关费用	1,490,566.02	1,490,566.02
合计	201,107,414.42	155,126,777.31

其他说明：无

14、债权投资

适用 不适用

15、其他债权投资

适用 不适用

16、长期应收款

(1) 长期应收款情况

适用 不适用

(2) 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

适用 不适用

(3) 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

适用 不适用

17、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	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											
深圳煜城鑫电源科技有限公司											9,764,719.19
深圳市大咖光电有限公司	5,886,346.16			-40,895.18						5,845,450.98	
帕艾斯电子技术(南京)有限公司	6,928,835.90		6,928,835.90								

上海熠动力科技有限公司	10,735,476.85			-900,839.80					9,834,637.05	
东莞市俱进塑胶科技有限公司		20,000,000.00							20,000,000.00	
小计	23,550,658.91	20,000,000.00	6,928,835.90	-941,734.98					35,680,088.03	9,764,719.19
合计	23,550,658.91	20,000,000.00	6,928,835.90	-941,734.98					35,680,088.03	9,764,719.19

其他说明：无

18、其他权益工具投资

适用 不适用

19、其他非流动金融资产

适用 不适用

20、投资性房地产

(1) 采用成本计量模式的投资性房地产

适用 不适用

单位：元

项目	房屋、建筑物	土地使用权	在建工程	合计
一、账面原值				
1.期初余额	119,070,562.06			119,070,562.06
2.本期增加金额				
(1) 外购				
(2) 存货\固定资产\在建工程转入				
(3) 企业合并增加				
3.本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4.期末余额	119,070,562.06			119,070,562.06
二、累计折旧和累计摊销				
1.期初余额	12,827,784.21			12,827,784.21
2.本期增加金额	1,419,187.51			1,419,187.51
(1) 计提或摊销	1,419,187.51			1,419,187.51
3.本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4.期末余额	14,246,971.72			14,246,971.72
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				
(2) 其他转出				
4.期末余额				
四、账面价值				
1.期末账面价值	104,823,590.34			104,823,590.34
2.期初账面价值	106,242,777.85			106,242,777.85

(2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产

□适用 不适用

(3) 未办妥产权证书的投资性房地产情况

□适用 不适用

21、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	1,901,326,770.71	1,840,358,093.74
合计	1,901,326,770.71	1,840,358,093.74

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	电子及其他设备	合计
一、账面原值：					
1.期初余额	1,210,636,967.86	1,121,012,648.11	2,952,750.39	67,432,207.98	2,402,034,574.34
2.本期增加金额	16,847,573.17	147,330,425.92	293,251.58	5,288,192.20	169,759,442.87
(1) 购置		111,305,697.14	216,575.69	4,637,300.10	116,159,572.93
(2) 在建工程转入	9,436,384.86	21,500,623.52			30,937,008.38
(3) 企业合并增加					
(4) 汇率变动影响	7,411,188.31	14,524,105.26	76,675.89	650,892.10	22,662,861.56
3.本期减少金额	1,230,720.78	52,220,915.34	214,926.92	3,384,841.56	57,051,404.60
(1) 处置或报废	1,230,720.78	52,220,915.34	214,926.92	3,384,841.56	57,051,404.60
4.期末余额	1,226,253,820.25	1,216,122,158.69	3,031,075.05	69,335,558.62	2,514,742,612.61
二、累计折旧					
1.期初余额	143,928,870.29	379,576,810.02	2,288,706.56	35,882,093.73	561,676,480.60

2.本期增加金额	15,626,442.65	62,902,099.31	210,052.87	4,753,980.93	83,492,575.76
(1) 计提	15,034,764.39	61,601,986.06	192,530.40	4,535,846.05	81,365,126.90
(2) 汇率变动影响	591,678.26	1,300,113.25	17,522.47	218,134.88	2,127,448.86
3.本期减少金额	94,996.26	28,636,994.79	157,713.20	2,863,510.21	31,753,214.46
(1) 处置或报废	94,996.26	28,636,994.79	157,713.20	2,863,510.21	31,753,214.46
4.期末余额	159,460,316.68	413,841,914.54	2,341,046.23	37,772,564.45	613,415,841.90
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) 处置或报废					
4.期末余额					
四、账面价值					
1.期末账面价值	1,066,793,503.57	802,280,244.15	690,028.82	31,562,994.17	1,901,326,770.71
2.期初账面价值	1,066,708,097.57	741,435,838.09	664,043.83	31,550,114.25	1,840,358,093.74

(2) 暂时闲置的固定资产情况□适用 不适用**(3) 通过经营租赁租出的固定资产**单□适用 不适用**(4) 未办妥产权证书的固定资产情况**□适用 不适用**(5) 固定资产清理**□适用 不适用**22、在建工程**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	360,390,687.64	234,775,312.11
合计	360,390,687.64	234,775,312.11

(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
待调试测试设备	75,099,907.36		75,099,907.36	90,401,815.63		90,401,815.63
惠州厂房装修	3,893,772.81		3,893,772.81	1,492,318.46		1,492,318.46
惠州宿舍改造	183,486.24		183,486.24	394,884.48		394,884.48
惠州研控厂房	129,886,803.39		129,886,803.39	78,399,893.68		78,399,893.68
零星项目				3,113,633.24		3,113,633.24
南通锂电工业园	74,874,590.28		74,874,590.28	5,259,209.25		5,259,209.25
宁波拓邦工业园	17,190,987.05		17,190,987.05	6,548,784.76		6,548,784.76
青岛厂房	1,835,469.17		1,835,469.17	1,804,902.19		1,804,902.19
深圳厂房装修	2,314,190.12		2,314,190.12	2,314,190.12		2,314,190.12
拓邦惠州第二工业园	22,063,287.52		22,063,287.52	16,352,994.82		16,352,994.82
印度拓邦厂房	1,768,790.83		1,768,790.83	5,360,095.80		5,360,095.80
越南同奈装修	1,327,019.12		1,327,019.12	1,229,894.49		1,229,894.49
罗马尼亚厂房装修	29,952,383.75		29,952,383.75	22,102,695.19		22,102,695.19
合计	360,390,687.64		360,390,687.64	234,775,312.11		234,775,312.11

(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
越南同奈装修	75,000,000.00	1,229,894.49	2,507,600.68	2,410,476.05		1,327,019.12	94.30%	94%				其他
罗马尼亚厂房装修	31,220,000.00	22,102,695.19	7,849,688.56			29,952,383.75	91.24%	91%				其他
拓邦惠州第二工业园	800,000,000.00	16,352,994.82	5,710,292.70			22,063,287.52	2.39%	2%				其他
宁波拓邦工业园	465,704,300.00	6,548,784.76	20,078,587.15	9,436,384.86		17,190,987.05	87.79%	88%	7,018,762.50	1,956,262.50	4.12%	募股资金
惠州研控厂房	370,000,000.00	78,399,893.68	51,486,909.71			129,886,803.39	45.38%	45%				其他
印度拓邦厂房	136,004,000.00	5,360,095.79			3,591,304.96	1,768,790.83	85.57%	86%				其他
合计	1,877,928,300.00	129,994,358.73	87,633,078.80	11,846,860.91	3,591,304.96	202,189,271.66			7,018,762.50	1,956,262.50	4.12%	

(3) 本期计提在建工程减值准备情况□适用 不适用**(4) 工程物资**□适用 不适用**23、生产性生物资产****(1) 采用成本计量模式的生产性生物资产**□适用 不适用**(2) 采用公允价值计量模式的生产性生物资产**□适用 不适用**24、油气资产**□适用 不适用**25、使用权资产**

单位：元

项目	房屋建筑物	合计
一、账面原值		
1.期初余额	151,222,723.36	151,222,723.36
2.本期增加金额	20,981,761.90	20,981,761.90
(1) 本期租入的合同	13,050,213.69	13,050,213.69
(2) 合同变更引起的原值增加	951,190.64	951,190.64
(3) 汇率变动	6,980,357.57	6,980,357.57
3.本期减少金额	6,936,170.77	6,936,170.77
(1) 本期终止租赁的合同	6,936,170.77	6,936,170.77
4.期末余额	165,268,314.49	165,268,314.49
二、累计折旧		
1.期初余额	45,025,821.49	45,025,821.49
2.本期增加金额	23,059,987.14	23,059,987.14
(1) 计提	21,919,558.35	21,919,558.35
(2) 汇率变动	1,140,428.79	1,140,428.79
3.本期减少金额	5,493,498.94	5,493,498.94
(1) 处置	5,493,498.94	5,493,498.94

4.期末余额	62,592,309.69	62,592,309.69
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	102,676,004.80	102,676,004.80
2.期初账面价值	106,196,901.87	106,196,901.87

其他说明：无

26、无形资产

(1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件	商标	合计
一、账面原值						
1.期初余额	340,787,809.19	435,321.58	488,608,352.28	27,456,858.38	9,728,450.00	867,016,791.43
2.本期增加金额	53,044,385.80		73,873,106.60	729,011.53		127,646,503.93
(1) 购置	50,949,822.99			729,011.53		51,678,834.52
(2) 内部研发			73,873,106.60			73,873,106.60
(3) 企业合并增加						
(4) 汇率变动增加	2,094,562.81					2,094,562.81
3.本期减少金额						
(1) 处置						
4.期末余额	393,832,194.99	435,321.58	562,481,458.88	28,185,869.91	9,728,450.00	994,663,295.36
二、累计摊销						
1.期初余额	21,339,657.64	435,321.58	269,000,149.04	22,759,462.08	6,165,886.52	319,700,476.86
2.本期增加金额	3,391,231.85		46,298,027.40	1,115,043.92		50,804,303.17
(1) 计提	3,391,231.85		46,298,027.40	1,115,043.92		50,804,303.17
3.本期减少金额				854.70		854.70
(1) 处置				854.70		854.70
4.期末余额	24,730,889.49	435,321.58	315,298,176.44	23,873,651.30	6,165,886.52	370,503,925.33
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	369,101,305.50		247,183,282.44	4,312,218.61	3,562,563.48	624,159,370.03
2.期初账面价值	319,448,151.55		219,608,203.24	4,697,396.30	3,562,563.48	547,316,314.57

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 39.60%。

(2) 未办妥产权证书的土地使用权情况

适用 不适用

27、开发支出

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
		内部开发支出	其他	确认为无形资产	转入当期损益	
智能控制器项目	70,263,773.15	46,198,597.14		45,245,377.46		71,216,992.83
锂电池项目	12,689,781.05	19,168,665.97		12,689,781.05		19,168,665.97
电机及控制系统项目	17,993,758.94	6,277,330.09		15,937,948.09		8,333,140.94
合计	100,947,313.14	71,644,593.20		73,873,106.60		98,718,799.74

其他说明：无

28、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		
深圳研控自动化科技股份有限公司	107,314,446.71					107,314,446.71
深圳市合信达控制系统有限公司	53,768,699.68					53,768,699.68
深圳市敏泰智能科技有限公司	3,006,892.59					3,006,892.59
杭州智动电机技术有限公司	1,322,921.77					1,322,921.77
泰兴市宁辉锂电池有限公司	1,962,891.12					1,962,891.12
深圳市腾翼实业有限公司	131,783.24					131,783.24
合计	167,507,635.11					167,507,635.11

(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		
深圳市合信达控制系统有限公司	53,768,699.68					53,768,699.68
深圳市敏泰智能科技有限公司	3,006,892.59					3,006,892.59
合计	56,775,592.27					56,775,592.27

商誉所在资产组或资产组组合的相关信息：无

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

商誉减值测试的影响：无

其他说明：无

29、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	132,090,828.44	40,063,020.46	21,421,752.99		150,732,095.91
其他	130,736.79		5,475.66		125,261.13
合计	132,221,565.23	40,063,020.46	21,427,228.65		150,857,357.04

其他说明：无

30、递延所得税资产/递延所得税负债

（1）未经抵销的递延所得税资产

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	274,146,241.04	42,686,549.87	281,652,280.08	43,628,391.64
可抵扣亏损	226,161,509.61	44,411,436.16	188,813,388.08	39,381,980.91
无形资产摊销	114,828,824.77	17,224,323.71	94,689,166.74	14,203,375.01
递延收益	11,028,331.28	1,654,249.69	13,245,250.14	1,986,787.52
股权费用	83,352,332.80	12,502,849.92	62,111,490.83	9,316,723.62
租赁负债	58,636,988.37	9,066,474.17	62,829,027.62	9,436,477.65
公允价值变动	6,041,282.00	906,192.30		
合计	774,195,509.87	128,452,075.82	703,340,603.49	117,953,736.35

（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
非同一控制企业合并资产评估增值	635,212.09	95,281.79	857,693.62	128,654.04
交易性金融资产公允价值变动	235,561,014.47	39,250,529.22	235,561,014.47	39,250,529.22
固定资产折旧税会差异	70,486,008.49	13,959,971.95	51,414,751.05	10,622,182.15
租赁收入税会差异	4,866,792.18	1,216,698.05	4,571,154.88	1,142,788.72

使用权资产	53,754,424.48	8,333,847.23	57,428,399.67	8,614,259.95
合计	365,303,451.71	62,856,328.24	349,833,013.69	59,758,414.08

(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		128,452,075.82		117,953,736.35
递延所得税负债		62,856,328.24		59,758,414.08

(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	10,666,664.23	13,989,990.57
可抵扣亏损	129,082,278.25	73,447,423.03
合计	139,748,942.48	87,437,413.60

(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			
2025	2,003,221.13	2,034,722.96	
2026	13,266,401.49	14,435,579.52	
2027	26,270,394.36	25,446,622.08	
2028 及以后	22,525,391.77	1,793,498.72	
无期限	65,016,869.50	29,736,999.75	
合计	129,082,278.25	73,447,423.03	

其他说明

注：无到期期限的未确认递延所得税资产的可抵扣亏损系境外子公司可弥补亏损，当地政策无抵扣期限要求。

31、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
预付的长期资产款	245,175,896.39		245,175,896.39	172,371,288.80		172,371,288.80
合计	245,175,896.39		245,175,896.39	172,371,288.80		172,371,288.80

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	245,000,000.00	12,325,580.00
信用证	215,000,000.00	265,000,000.00
未到期已贴现票据		6,025,915.57
合计	460,000,000.00	283,351,495.57

短期借款分类的说明：无

(2) 已逾期未偿还的短期借款情况

□适用 不适用

33、交易性金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
交易性金融负债	6,041,282.00	
其中：		
远期外汇合约	6,041,282.00	
其中：		
合计	6,041,282.00	

其他说明：无

34、衍生金融负债

□适用 不适用

35、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	879,938,591.06	1,065,652,340.80
合计	879,938,591.06	1,065,652,340.80

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0 元。

36、应付账款

(1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
1年以内（含1年）	1,653,297,298.93	1,601,875,172.01
1-2年（含2年）	1,436,852.53	940,565.81
2-3年（含3年）	794,685.55	2,570,462.09
3年以上	2,064,011.37	1,060,004.11
合计	1,657,592,848.38	1,606,446,204.02

(2) 账龄超过1年的重要应付账款

□适用 不适用

37、预收款项

(1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
1年以内	1,598,192.95	1,130,165.23
合计	1,598,192.95	1,130,165.23

(2) 账龄超过1年的重要预收款项

□适用 不适用

38、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收货款	206,595,293.99	138,281,929.17
合计	206,595,293.99	138,281,929.17

报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

□适用 不适用

39、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	206,810,975.44	833,643,494.25	901,849,397.30	138,605,072.39
二、离职后福利-设定提存计划	168,797.71	42,946,571.33	42,190,675.65	924,693.39
合计	206,979,773.15	876,590,065.58	944,040,072.95	139,529,765.78

(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	203,678,977.95	786,725,140.98	854,762,993.09	135,641,125.84
2、职工福利费	43,226.15	15,571,451.04	15,537,709.01	76,968.18
3、社会保险费	529,503.33	11,432,158.15	11,847,392.47	114,269.01
其中：医疗保险费	525,104.36	9,926,327.02	10,339,857.22	111,574.16
工伤保险费	4,398.97	568,028.79	569,732.91	2,694.85
生育保险费		937,802.34	937,802.34	
4、住房公积金		18,970,567.25	18,970,567.25	
5、工会经费和职工教育经费	50,089.90	389,825.01	439,409.57	505.34
6、其他	2,509,178.11	554,351.82	291,325.91	2,772,204.02
合计	206,810,975.44	833,643,494.25	901,849,397.30	138,605,072.39

(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	161,799.37	42,207,999.54	41,448,955.24	920,843.67
2、失业保险费	6,998.34	738,571.79	741,720.41	3,849.72
合计	168,797.71	42,946,571.33	42,190,675.65	924,693.39

其他说明：无

40、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	60,047,410.31	53,017,545.90
企业所得税	15,709,959.43	19,648,268.34
个人所得税	8,635,928.53	11,251,522.04
城市维护建设税	151,727.15	336,488.64
教育费附加	108,376.52	240,581.55
房产税	4,751,032.14	3,647,511.72
其他税费	461,544.32	263,596.46
合计	89,865,978.40	88,405,514.65

其他说明：无

41、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	254,008,379.73	335,047,520.52
合计	254,008,379.73	335,047,520.52

(1) 应付利息

适用 不适用

(2) 应付股利

适用 不适用

(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
限制性股票回购义务	157,999,277.12	231,812,873.60
费用类款项	37,616,568.22	25,199,800.55
长期资产款项	44,502,771.88	42,160,937.47
保证金、押金	7,857,227.50	7,162,370.40
往来款	917,015.40	17,398,987.82
其他	5,115,519.61	11,312,550.68
合计	254,008,379.73	335,047,520.52

2) 账龄超过 1 年的重要其他应付款

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
限制性股票回购义务	157,999,277.12	回购义务未到期
合计	157,999,277.12	

42、持有待售负债

适用 不适用

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	21,380,000.00	37,135,000.00
一年内到期的租赁负债	40,907,487.08	38,221,303.72
合计	62,287,487.08	75,356,303.72

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	4,530,052.34	3,379,987.09
已背书未终止确认的应收票据	25,302,253.83	19,096,443.65
合计	29,832,306.17	22,476,430.74

短期应付债券的增减变动：

□适用 不适用**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	62,000,000.00	84,000,000.00
信用借款	756,120,000.00	497,500,000.00
合计	818,120,000.00	581,500,000.00

长期借款分类的说明：无

其他说明，包括利率区间：无

46、应付债券□适用 不适用**47、租赁负债**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
房屋租赁	68,528,422.20	73,610,791.09
合计	68,528,422.20	73,610,791.09

其他说明：无

48、长期应付款□适用 不适用**49、长期应付职工薪酬**□适用 不适用**50、预计负债**□适用 不适用**51、递延收益**

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	13,370,250.14		2,241,918.86	11,128,331.28	与资产相关政府补助
合计	13,370,250.14		2,241,918.86	11,128,331.28	

涉及政府补助的项目：

单位：元

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期计入其他收益金额	本期冲减成本费用金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
纳米磷酸铁锂电力电池项目	250,000.00			125,000.00			125,000.00	与资产相关
带峰值功率追踪技术的 60A 太阳能充电控制器研发项目	290,000.00			60,000.00			230,000.00	与资产相关
稀土永磁高效节能电机产业化新兴产业发展专项资金	910,000.00			97,500.00			812,500.00	与资产相关
高倍率 18650-2.8A.h 动力电池关键技术研发	153,000.00			102,000.00			51,000.00	与资产相关
无人驾驶清洁机器人研发资助项目	1,950,000.00			300,000.00			1,650,000.00	与资产相关
大调速比变频稀土永磁无刷直流电动机及控制器关键技术研发项目	2,030,950.14			229,918.86			1,801,031.28	与资产相关
清洁能源直流电系统测量关键技术研发项目	125,000.00			25,000.00			100,000.00	与资产相关
惠州抗疫国债技改项目	2,080,150.00			416,030.00			1,664,120.00	与资产相关
智能控制器暨锂电池自动化产线技改	1,560,350.00			312,070.00			1,248,280.00	与资产相关
2022 年省级促进经济高质量发展专项企业技术改造资金	4,020,800.00			574,400.00			3,446,400.00	与资产相关

其他说明：无

52、其他非流动负债

适用 不适用

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	1,269,535,372.00						1,269,535,372.00

54、其他权益工具

适用 不适用

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）	2,121,733,860.51	73,441,428.60		2,195,175,289.11
其他资本公积	144,408,337.93	36,922,067.43	77,375,475.96	103,954,929.40
合计	2,266,142,198.44	110,363,496.03	77,375,475.96	2,299,130,218.51

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

注 1：股本溢价本期增加 73,441,428.60 元，其中：因限制性股票解锁，将前期计入其他资本公积的期权费用 73,441,428.60 元转入股本溢价。

注 2：其他资本公积本期增加 36,922,067.43 元，其中：本期限限制性股票股权激励计划确认股份支付费用 34,126,573.66 元；子公司研控科技确认股份支付 2,795,493.77 元。其他资本公积本期减少 77,375,475.96 元，其中：限制性股票解锁转入资本溢价而减少其他资本公积 73,441,428.60 元；因激励对象离职冲回股份支付费用减少其他资本公积 3,778,684.66 元；因收购少数股东股权调整其他资本公积 155,362.7 元。

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
限制性股票回购义务	284,257,854.91		67,614,497.28	216,643,357.63
合计	284,257,854.91		67,614,497.28	216,643,357.63

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：无

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	-8,479,622.35	60,692,638.82				60,692,638.82		52,213,016.47
外币财务报表折算差额	-8,479,622.35	60,692,638.82				60,692,638.82		52,213,016.47
其他综合收益合计	-8,479,622.35	60,692,638.82				60,692,638.82		52,213,016.47

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

58、专项储备

适用 不适用

59、盈余公积

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	214,764,194.14			214,764,194.14
合计	214,764,194.14			214,764,194.14

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：无

60、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	2,270,819,171.01	1,779,243,483.61
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）	710,522.81	365,494.44
调整后期初未分配利润	2,271,529,693.82	1,779,608,978.05
加：本期归属于母公司所有者的净利润	258,040,692.16	246,657,151.65
应付普通股股利	75,861,250.32	62,713,008.60
期末未分配利润	2,453,709,135.66	1,963,553,121.10

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	4,245,380,855.39	3,332,427,372.30	4,212,996,240.53	3,420,959,502.11
其他业务	10,740,298.33	5,399,460.85	15,006,897.04	474,527.50
合计	4,256,121,153.72	3,337,826,833.15	4,228,003,137.57	3,421,434,029.61

收入相关信息：

单位：元

合同分类	分部 1	分部 2	智能控制分部	合计
商品类型			4,256,121,153.72	4,256,121,153.72
其中：				
工具			1,620,045,611.60	1,620,045,611.60
家电			1,500,351,397.24	1,500,351,397.24
新能源			914,360,730.57	914,360,730.57
工业			136,712,993.99	136,712,993.99
智能解决方案			73,910,121.99	73,910,121.99
其他			10,740,298.33	10,740,298.33
按经营地区分类			4,256,121,153.72	4,256,121,153.72
其中：				
国内			1,634,215,062.54	1,634,215,062.54
出口			2,621,906,091.18	2,621,906,091.18

与履约义务相关的信息：

不适用

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 0.00 元，其中，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入。

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	8,735,223.48	6,262,071.28
教育费附加	6,339,213.38	4,472,907.99
房产税	5,088,912.36	4,579,610.57
土地使用税	650,764.25	601,530.92
印花税	3,189,645.46	4,843,716.89
其他	28,626.66	300,307.02
合计	24,032,385.59	21,060,144.67

63、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	81,107,869.20	71,092,467.40
差旅及招待费	18,480,497.11	10,604,540.93

中介服务费	9,341,011.65	8,406,618.19
股权激励费用	6,573,868.05	13,224,050.94
广告及参展费	4,731,322.60	3,492,322.00
其他	22,799,877.00	18,360,826.02
合计	143,034,445.61	125,180,825.48

64、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	114,187,392.52	90,896,179.65
折旧与摊销	23,526,040.41	21,036,734.22
租赁及水电费	10,120,081.51	7,121,821.96
中介服务费	9,399,249.84	6,962,764.32
股权激励费用	7,508,043.78	16,890,907.13
财产保险费	2,052,153.88	1,294,426.48
其他	34,681,603.66	16,691,192.70
合计	201,474,565.60	160,894,026.46

其他说明：无

65、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	187,631,470.05	163,347,312.36
折旧与摊销	53,316,811.19	44,004,446.04
股权激励费用	13,856,640.80	32,417,628.32
材料及模具费	31,125,615.88	23,000,657.37
其他	31,360,012.19	22,077,163.83
合计	317,290,550.11	284,847,207.92

其他说明：无

66、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	19,596,648.04	14,644,344.03
减：利息收入	15,720,869.63	6,486,250.66
汇兑损益	-55,962,757.24	-75,077,691.81
其他	1,094,503.59	3,303,222.81
合计	-50,992,475.24	-63,616,375.63

其他说明：无

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	13,327,625.08	14,488,480.96
即征即退增值税返还	2,657,861.16	1,793,694.48
个税手续费返还	1,164,180.69	646,161.64
其他	44,892.36	144,530.54
合计	17,194,559.29	17,072,867.62

68、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	-941,734.97	-1,489,563.00
处置长期股权投资产生的投资收益	-2,928,835.90	
理财产品投资收益	248,584.66	241,902.47
远期外汇损益	377,800.00	
合计	-3,244,186.21	-1,247,660.53

其他说明：无

69、净敞口套期收益

□适用 □不适用

70、公允价值变动收益

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		31,603,205.99
交易性金融负债	-6,041,282.00	
合计	-6,041,282.00	31,603,205.99

其他说明：无

71、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
其他应收款坏账损失	-1,063,126.85	-229,235.75
应收账款坏账损失	-712,252.82	-6,705,780.21
商业承兑汇票坏账损失	185,610.25	121,687.18
应收款项融资坏账损失	-787,139.10	-4,094,005.92

合计	-2,376,908.52	-10,907,334.70
----	---------------	----------------

其他说明：无

72、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-23,666,214.06	-46,406,707.31
合计	-23,666,214.06	-46,406,707.31

其他说明：无

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
非流动资产处置收益	-1,279,902.83	-284,674.88
合计	-1,279,902.83	-284,674.88

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
非流动资产处置收益	523,039.11	259,566.02	523,039.11
其他	4,068,291.96	894,448.64	4,068,291.96
合计	4,591,331.07	1,154,014.66	4,591,331.07

计入当期损益的政府补助：

适用 不适用

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
非流动资产毁损报废损失	2,530,330.52	353,000.78	2,530,330.52
客户品质扣款支出	1,024,170.82	2,556,764.63	1,024,170.82
其他	696,257.35	208,629.48	696,257.35
合计	4,250,758.69	3,118,394.89	4,250,758.69

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	13,309,352.18	29,479,656.28
递延所得税费用	-7,265,622.74	-11,864,963.08
合计	6,043,729.44	17,614,693.20

(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	264,381,486.95
按法定/适用税率计算的所得税费用	39,657,223.04
子公司适用不同税率的影响	5,655,828.75
调整以前期间所得税的影响	-10,840,525.11
非应税收入的影响	225,209.95
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	2,815,338.78
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-30,045.18
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	10,883,692.42
额外可扣除费用的影响	-22,376,233.68
越南孙公司免税政策的影响	-13,873,375.16
税率变动对期初递延所得税余额的影响	
其他调整	-6,073,384.37
所得税费用	6,043,729.44

77、其他综合收益

详见附注

78、现金流量表项目

(1) 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
往来款	36,602,276.24	15,396,145.60
利息收入	10,914,934.74	11,355,372.53
政府补助	15,871,269.60	18,797,067.62
其他	4,104,276.19	340,044.04
合计	67,492,756.77	45,888,629.79

收到的其他与经营活动有关的现金说明：无

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

手续费	913,661.81	1,326,317.40
付现费用	149,586,149.20	112,557,963.56
保证金及押金支出	4,309,067.57	5,326,178.34
职工借款	4,501,875.40	3,808,623.88
其他	16,019,796.16	6,208,734.33
合计	175,330,550.14	129,227,817.51

支付的其他与经营活动有关的现金说明：无

(3) 收到的其他与投资活动有关的现金

适用 不适用

(4) 支付的其他与投资活动有关的现金

适用 不适用

(5) 收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
票据保证金		25,597,956.24
票据贴现	3,101,583.74	
合计	3,101,583.74	25,597,956.24

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：无

(6) 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		14,697,411.67
股票回购	6,199,099.20	40,787,803.76
租赁负债付款额	16,010,724.01	9,944,478.12
收购少数股东股权	7,800,000.00	
合计	30,009,823.21	65,429,693.55

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：无

79、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

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	258,337,757.51	248,453,901.81
加: 资产减值准备	26,043,122.58	57,314,042.01
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	83,492,575.76	67,167,180.29
使用权资产折旧	21,919,558.35	11,559,119.61
无形资产摊销	50,804,303.17	40,518,698.61
长期待摊费用摊销	21,427,228.65	18,332,182.03
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失 (收益以“一”号填列)	-1,279,902.83	284,674.88
固定资产报废损失 (收益以“一”号填列)	2,007,291.41	353,000.78
公允价值变动损失 (收益以“一”号填列)	6,041,282.00	-31,603,205.99
财务费用 (收益以“一”号填列)	-44,158,884.67	18,329,844.69
投资损失 (收益以“一”号填列)	3,244,186.21	1,247,660.53
递延所得税资产减少 (增加以“一”号填列)	-10,498,339.47	9,389,900.19
递延所得税负债增加 (减少以“一”号填列)	3,097,914.16	2,591,351.31
存货的减少 (增加以“一”号填列)	216,980,327.68	-11,859,608.55
经营性应收项目的减少 (增加以“一”号填列)	82,527,391.45	-278,292,463.29
经营性应付项目的增加 (减少以“一”号填列)	-222,491,229.78	-82,499,123.52
其他	30,347,889.00	3,599,100.00
经营活动产生的现金流量净额	527,842,471.18	74,886,255.39
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	1,732,898,730.97	1,573,782,719.24
减: 现金的期初余额	1,374,281,693.23	1,736,104,958.20
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	358,617,037.74	-162,322,238.96

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额□适用 不适用**(3) 本期收到的处置子公司的现金净额**□适用 不适用**(4) 现金和现金等价物的构成**

单位: 元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	1,732,898,730.97	1,374,281,693.23

其中：库存现金	963,395.56	606,436.16
可随时用于支付的银行存款	1,576,615,818.25	1,210,002,652.40
可随时用于支付的其他货币资金	155,319,517.16	163,672,604.67
三、期末现金及现金等价物余额	1,732,898,730.97	1,374,281,693.23

80、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：无

81、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	18,874,829.84	向银行申请开立票据、保函等保证金
合计	18,874,829.84	

82、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			382,709,664.02
其中：美元	29,345,579.71	7.2258	212,045,289.87
欧元	677,270.06	7.8771	5,334,923.99
港币	1,129,116.79	0.9220	1,041,045.68
印度卢比	1,315,853,193.68	0.0880	115,795,081.04
越南盾	144,654,277,645.00	0.0003	43,396,283.29
日元	60,677,834.00	0.0501	3,039,959.48
罗马尼亚列伊	1,145,162.75	1.5820	1,811,647.47
墨西哥比索	579,535.30	0.4235	245,433.20
应收账款			1,259,520,545.87
其中：美元	160,796,237.31	7.2258	1,161,881,451.55
港币	1,729,450.68	0.9220	1,594,553.53
印度卢比	1,040,479,331.98	0.0880	91,562,181.21
日元	89,468,255.00	0.0501	4,482,359.58
应收款项融资			204,331,123.84
其中：美元	28,277,993.28	7.2258	204,331,123.84
应付账款			51,068,473.71
其中：美元	3,344,895.27	7.2258	24,169,544.24
欧元	691,767.03	7.8771	5,449,118.07
印度卢比	171,191,698.87	0.0880	15,064,869.50
越南盾	7,364,669,212.00	0.0003	2,209,400.76
日元	81,594,271.00	0.0501	4,087,872.98

墨西哥比索	207,008.64	0.4235	87,668.16
其他应收款			9,440,836.04
其中：美元	601,639.60	7.2258	4,347,327.42
欧元	36,810.83	7.8771	289,962.59
印度卢比	18,705,774.18	0.0880	1,646,108.13
越南盾	9,573,928,877.00	0.0003	2,872,178.66
日元	4,120,351.00	0.0501	206,429.59
墨西哥比索	186,138.49	0.4235	78,829.65
其他应付款			3,274,457.50
其中：美元	127,074.21	7.2258	918,212.83
越南盾	7,001,957,721.00	0.0003	2,100,587.32
日元	3,865,907.00	0.0501	193,681.94
墨西哥比索	146,340.99	0.4235	61,975.41

(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

- 1、本公司之子公司 Topband India Private Limited 的主要经营地为印度马哈拉施特拉邦浦纳市，以印度卢比为记账本位币；
- 2、本公司之孙公司 Topband (Vietnam) Co.,ltd 的主要经营地为越南平阳省，以越南盾为记账本位币；
- 3、本公司之孙公司 TOPBAND SMART DONGNAI(VIETNAM) Co.,ltd 的主要经营地为越南同奈省，以越南盾为记账本位币；
- 4、本公司之孙公司 Topband Germany GmbH 的主要经营地为德国温特弗灵市，以欧元为记账本位币；
- 5、本公司之孙公司 TOPBAND JAPAN 株式会社的主要经营地为日本名古屋市，以日元为记账本位币；
- 6、本公司之孙公司 Q.B.PTE.LTD 的主要经营地为新加坡，以新加坡元为记账本位币；
- 7、本公司之孙公司 TOPBANDSMARTEUROPECOMPANYLIMITEDS.R.L.的主要经营地为罗马尼亚蒂米什瓦拉，以列伊为记账本位币；
- 8、本公司之孙公司 TOPBANDMEXICO,S.DER.L.DEC.V 的主要经营地为墨西哥蒙特雷，以比索为记账本位币。

83、套期

按照套期类别披露套期项目及相关套期工具、被套期风险的定性和定量信息：无

84、政府补助

(1) 政府补助基本情况

单位：元

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
----	----	------	-----------

纳米磷酸铁锂电力电池项目	125,000.00	其他收益	125,000.00
带峰值功率追踪技术的 60A 太阳能充电控制器研发项目	60,000.00	其他收益	60,000.00
稀土永磁高效节能电机产业化新兴产业发展专项资金	97,500.00	其他收益	97,500.00
高倍率 18650-2.8A.h 动力电池关键技术研发	102,000.00	其他收益	102,000.00
无人驾驶清洁机器人研发资助项目	300,000.00	其他收益	300,000.00
大调速比变频稀土永磁无刷直流电动机及控制器关键技术研发项目	229,918.86	其他收益	229,918.86
清洁能源直流电系统测量关键技术研发项目	25,000.00	其他收益	25,000.00
惠州抗疫国债技改项目	416,030.00	其他收益	416,030.00
智能控制器暨锂电池自动化产线技改	312,070.00	其他收益	312,070.00
2022 年省级促进经济高质量发展专项企业技术改造资金	574,400.00	其他收益	574,400.00
外贸保费资助项目	1,840,000.00	其他收益	1,840,000.00
政府外贸扶持计划补贴	190,000.00	其他收益	190,000.00
政府支持零售企业扩大市场项目奖励补贴	120,000.00	其他收益	120,000.00
2022 年上半年工业企业扩产增效奖励项目款	660,000.00	其他收益	660,000.00
2023 年国高企业培育奖励项目	100,000.00	其他收益	100,000.00
AEO 高级认证企业奖励项目	500,000.00	其他收益	500,000.00
2022 年高新技术企业培育资助款	150,000.00	其他收益	150,000.00
2023 年 JD 高校社保补贴	2,087.65	其他收益	2,087.65
2023 年高新技术补助款	240,000.00	其他收益	240,000.00
2023 专精特新资助款	100,000.00	其他收益	100,000.00
2022 年固资技术改造专项资金	2,761,100.00	其他收益	2,761,100.00
2023 年第一批制造业高质量发展专项资金	50,000.00	其他收益	50,000.00
专精特新企业奖励项目补助	200,000.00	其他收益	200,000.00
2022 年下半年稳增长项目奖励	90,000.00	其他收益	90,000.00
2022 年下半年工业企业拓展增效奖励	290,000.00	其他收益	290,000.00
2022 年度科创项目认定奖励资金	150,000.00	其他收益	150,000.00
2023 年战略性新兴产业扶持计划	2,080,000.00	其他收益	2,080,000.00
2022 年技术攻关面上项目	500,000.00	其他收益	500,000.00
获得节水型企业奖	128,510.00	其他收益	128,510.00
2023 年外贸优质增长扶持计划	130,000.00	其他收益	130,000.00
小微企业社保补贴	8,879.22	其他收益	8,879.22
稳岗补助	225,979.35	其他收益	225,979.35
园区工业服务业奖金	320,000.00	其他收益	320,000.00
其他项目	249,150.00	其他收益	249,150.00

(2) 政府补助退回情况

适用 不适用

其他说明：无

85、其他

无

八、合并范围的变更**1、非同一控制下企业合并**□适用 不适用**2、同一控制下企业合并**□适用 不适用**3、反向购买**

交易基本信息、交易构成反向购买的依据、上市公司保留的资产、负债是否构成业务及其依据、合并成本的确定、按照权益性交易处理时调整权益的金额及其计算：

4、处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

□是 否

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

□是 否**5、其他原因的合并范围变动**

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

6、其他

无

九、在其他主体中的权益**1、在子公司中的权益****(1) 企业集团的构成**

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例	取得方式
-------	-------	-----	------	------	------

				直接	间接	
深圳市拓邦软件技术有限公司	深圳	深圳	生产销售	100.00%		设立
深圳市拓邦自动化技术有限公司	深圳	深圳	生产销售	100.00%		设立
深圳市拓邦锂电池有限公司	深圳	深圳	生产销售	100.00%		设立
重庆拓邦实业有限公司	重庆	重庆	生产销售	100.00%		设立
拓邦（香港）有限公司	香港	香港	投资	100.00%		设立
惠州拓邦电气技术有限公司	惠州	惠州	生产销售	100.00%		设立
TOPBANDINDIAPRIVATELIMITED	印度	印度	生产销售	100.00%		设立
深圳研控自动化科技股份有限公司	深圳	深圳	生产销售	71.54%		非同一控制下 企业合并
深圳市合信达控制系统有限公司	深圳	深圳	生产销售	100.00%		非同一控制下 企业合并
惠州市拓邦锂电池有限公司	惠州	惠州	生产销售		100.00%	设立
宁波拓邦智能控制有限公司	宁波	宁波	生产销售	100.00%		设立
深圳市敏泰智能科技有限公司	深圳	深圳	生产销售	77.25%		非同一控制下 企业合并
深圳市研盛软件有限公司	深圳	深圳	生产销售		71.54%	非同一控制下 企业合并
杭州智动电机技术有限公司	杭州	杭州	生产销售		53.66%	非同一控制下 企业合并
Topband（Vietnam）Co.,ltd	越南	越南	生产销售		100.00%	设立
TOPBANDSMARTDONGNAI(VIET NAM)COMPANYLIMITED	越南	越南	生产销售		100.00%	设立
TopbandGermanyGmbH	德国	德国	销售		100.00%	设立
TOPBANDJAPANCo.,Ltd	日本	日本	销售		100.00%	设立
深圳拓邦供应链服务有限公司	深圳	深圳	销售	100.00%		设立
深圳拓邦投资有限公司	深圳	深圳	销售	100.00%		设立
深圳星火物联科技有限公司	深圳	深圳	销售		100.00%	设立
深圳突鹿创新有限公司	深圳	深圳	销售		100.00%	设立
深圳森选科技有限公司	深圳	深圳	销售	100.00%		设立
拓邦(青岛)智能控制有限公司	青岛	青岛	生产销售	100.00%		设立
深圳市腾翼实业有限公司	深圳	深圳	销售		100.00%	设立
泰兴市宁辉锂电池有限公司	泰兴	泰兴	生产销售		100.00%	非同一控制下 企业合并
深圳拓邦汽车电子有限公司	深圳	深圳	销售	100.00%		设立
Q.B.PTE.LTD	新加坡	新加坡	销售		100.00%	设立
TOPBANDMEXICO,S.DER.L.DEC.V.	墨西哥	墨西哥	生产销售		100.00%	设立
突鹿创新（香港）有限公司	香港	香港	销售		100.00%	设立
TOPBANDSMARTEUROPECOMPA NYLIMITEDS.R.L.	罗马尼亚	罗马尼亚	销售		100.00%	设立
惠州研控自动化科技有限公司	深圳	深圳	生产销售		71.54%	设立
深圳众里咨询有限公司	深圳	青岛	销售		100.00%	设立
TUNNUINNOVATION,INC	美国	美国	销售		100.00%	设立
南通拓邦尤能科技有限公司	南通	南通	生产销售		100.00%	设立
深圳拓邦电机有限公司	深圳	深圳	生产销售	100.00%		设立

深圳跃上机器人有限公司	深圳	深圳	生产销售		100.00%	设立
深圳小柚爱途创新科技有限公司	深圳	深圳	销售		100.00%	设立
惠州市驰顶科技有限公司	惠州	惠州	生产销售	100.00%		设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：无

持有半数或以下表决权但仍控制被投资单位、以及持有半数以上表决权但不控制被投资单位的依据：无

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：无

确定公司是代理人还是委托人的依据：无

其他说明：无

(2) 重要的非全资子公司

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
深圳研控自动化科技股份有限公司	28.46%	1,267,722.24	0.00	86,134,654.02

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：无

其他说明：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
深圳研控自动化科技股份有限公司	250,864,722.98	204,163,414.39	455,028,137.37	85,043,194.37	67,059,339.96	152,102,534.33	242,689,924.08	136,833,968.50	379,523,892.58	79,730,092.08	5,379,639.90	85,109,731.98

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
深圳研控自动化科技股份有限公司	130,828,047.16	4,219,067.95	4,219,067.95	-11,361,875.55	248,511,066.02	676,743.90	676,743.90	22,473,846.35

其他说明：无

(4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

不适用

(5) 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

不适用

其他说明：无

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

适用 不适用

3、在合营安排或联营企业中的权益

(1) 重要的合营企业或联营企业

适用 不适用

(2) 重要合营企业的主要财务信息

适用 不适用

(3) 重要联营企业的主要财务信息

适用 不适用

(4) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

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	35,680,088.03	23,550,658.91
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	-941,734.98	-1,489,563.00
--综合收益总额	-941,734.98	-1,489,563.00

其他说明：无

(5) 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

无

(6) 合营企业或联营企业发生的超额亏损

适用 不适用

(7) 与合营企业投资相关的未确认承诺

不适用

(8) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

无

4、重要的共同经营

适用 不适用

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：无

6、其他

无

十、与金融工具相关的风险

本公司的主要金融工具包括股权投资、债权投资、借款、应收账款、应付账款、可转换债券等，各项金融工具的详细情况说明见本附注六相关项目。与这些金融工具有关的风险，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。本公司管理层对这些风险敞口进行管理和监控以确保将上述风险控制在限定的范围之内。

本公司采用敏感性分析技术分析风险变量的合理、可能变化对当期损益或股东权益可能产生的影响。由于任何风险变量很少孤立地发生变化，而变量之间存在的相关性对某一风险变量的变化的最终影响金额将产生重大作用，因此下述内容是在假设每一变量的变化是在独立的情况下进行的。本集团的金融工具导致的主要风险是信用风险、流动性风险及市场风险。

(一) 风险管理目标和政策

本公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得适当的平衡，将风险对本公司经营业绩的负面

影响降低到最低水平，使股东及其其他权益投资者的利益最大化。基于该风险管理目标，本公司风险管理的基本策略是确定和分析本公司所面临的各种风险，建立适当的风险承受底线和进行风险管理，并及时可靠地对各种风险进行监督，将风险控制在限定的范围之内。

1、市场风险

（1）外汇风险

外汇风险指因汇率变动产生损失的风险。本公司承受外汇风险主要与美元、港币有关，除本公司及子公司拓邦（香港）有限公司以美元、欧元、港元进行部分物料的采购和产品销售，本公司之子公司 TOPBANDINDIAPRIVATELIMITED 以印度卢比、本公司之孙公司 Topband（Vietnam）Co.,ltd、TOPBANDSMARTDONGNAI(VIETNAM)Co.,ltd 以越南盾计价、本公司之孙公司 TopbandGermanyGmbH 以欧元、本公司之孙公司 TOPBANDJAPANCo.,Ltd 以日元结算外结算外、本公司之孙公司 Q.B.PTE.LTD 以新加坡元计价结算外、本公司之孙公司 TOPBANDMEXICO,S.DER.L.DEC.V. 以墨西哥比索结算外、本公司之孙公司 TOPBANDSMARTEUROPECOMPANYLIMITEDS.R.L.以罗马尼亚列伊结算外、本公司之子孙公司突鹿创新（香港）有限公司以港币结算、本公司之子孙公司 TUNNUINNOVATION,INC 以美元结算外，本公司的其他主要业务活动以人民币计价结算。于 2023 年 6 月 30 日，除六、（五十八）外币性货币性项目所述资产或负债为美元、港币、欧元、越南盾、日元、印度卢比、罗马尼亚列伊及墨西哥比索余额外，本公司的资产及负债均为人民币余额。该等外币余额的资产和负债产生的外汇风险可能对本公司的经营业绩产生影响。

本公司密切关注汇率变动对本公司外汇风险的影响。本公司目前并未采取任何措施规避外汇风险。

（2）其他价格风险

本公司持有的分类为交易性金融资产的投资在资产负债表日以公允价值计量。因此，本公司承担着证券市场变动的风险。

2、信用风险

2023 年 6 月 30 日，可能引起本公司财务损失的最大信用风险敞口主要来自于合同另一方未能履行义务而导致本公司金融资产产生的损失以及本公司承担的财务担保，具体包括：合并资产负债表中已确认的金融资产的账面金额；对于以公允价值计量的金融工具而言，账面价值反映了其风险敞口，但并非最大风险敞口，其最大风险敞口将随着未来公允价值的变化而改变。

为降低信用风险，本公司设立专门岗位负责确定信用额度、进行信用审批，并执行其他监控程序以确保采取必要的措施回收过期债权。此外，本公司于每个资产负债表日审核每一单项应收款的回收情况，以确保就无法回收的款项计提充分的坏账准备。因此，本公司管理层认为本公司所承担的信用风

险已经大为降低。

本公司的流动资金存放在信用评级较高的银行，故流动资金的信用风险较低。

本公司采用了必要的政策确保所有销售客户均具有良好的信用记录。本公司无其他重大信用集中风险。

3、流动风险

管理流动风险时，本公司保持管理层认为充分的现金及现金等价物并对其进行监控，以满足本公司经营需要，并降低现金流量波动的影响。本公司管理层对银行借款的使用情况进行监控并确保遵守借款协议。

（二）金融资产转移

本公司本年度未发生与金融资产转移有关的事项。

（三）金融资产与金融负债的抵销

本公司本年度未发生和金融资产与金融负债抵消有关的事项。

十一、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

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			366,855,786.11	366,855,786.11
1.以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			366,855,786.11	366,855,786.11
（1）债务工具投资			5,687,202.21	5,687,202.21
（2）权益工具投资			361,168,583.90	361,168,583.90
（二）应收款项融资			280,349,184.84	280,349,184.84
（1）银行承兑汇票			66,063,246.95	66,063,246.95
（2）应收账款			197,996,859.04	197,996,859.04
（3）数字化应收账款债权凭证			16,289,078.85	16,289,078.85
持续以公允价值计量的资产总额			647,204,970.95	647,204,970.95
（六）交易性金融负债			6,041,282.00	6,041,282.00
衍生金融负债			6,041,282.00	6,041,282.00
持续以公允价值计量的负债总额			6,041,282.00	6,041,282.00
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

无

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

无

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

无

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

无

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

无

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

无

8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

无

9、其他

无

十二、关联方及关联交易**1、本企业的母公司情况**

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例	母公司对本企业的表决权比例
武永强	深圳			16.70%	16.70%

本企业的母公司情况的说明：无

本企业最终控制方是武永强。

其他说明：无

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注九、在其他主体中的权益；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九、3。

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

适用 不适用

其他说明：无

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
深圳市吉之光电子有限公司	本公司法定代表人亲属实质控制的公司
深圳市良辉科技有限公司	本公司参股公司
深圳市欧瑞博科技股份有限公司	本公司参股公司
深圳汉食智能科技有限公司	本公司参股公司
广东中创智家科学研究所有限公司	本公司参股公司
广东汇芯半导体有限公司	本公司参股公司
福建省小海豚新能源科技有限公司	本公司参股公司
成都森未科技有限公司	本公司参股公司
深圳市优碧科技有限公司	本公司参股公司
上海熠动动力科技有限公司	本公司参股公司
帕艾斯电子技术（南京）有限公司	本公司参股公司
江苏东海半导体股份有限公司	本公司参股公司
江西萨瑞微电子技术有限公司	本公司参股公司
上海兴感半导体有限公司	本公司参股公司
深圳市极致激光科技有限公司	本公司参股公司
苏州领慧立芯科技有限公司	本公司参股公司
东莞市俱进塑胶科技有限公司	本公司参股公司

其他说明：无

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
深圳市吉之光电子有限公司	原材料	6,213,891.11	25,000,000.00	否	8,883,560.73
深圳市欧瑞博科技股份有限公司	原材料	5,534.37		否	
江苏东海半导体股份有限公司	原材料	49,179.00		否	
东莞市俱进塑胶科技有限公司	原材料	6,775,522.76		否	

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
深圳市欧瑞博科技有限公司	库存商品	7,332,764.07	23,092,948.30

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明：无

(2) 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

适用 不适用

(3) 关联租赁情况

适用 不适用

(4) 关联担保情况

适用 不适用

(5) 关联方资金拆借

适用 不适用

(6) 关联方资产转让、债务重组情况

适用 不适用

(7) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员薪酬	3,266,000.00	3,352,000.00

(8) 其他关联交易

无

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	深圳市欧瑞博科技股份有限公司	1,895,358.83	58,756.12	6,487,666.99	201,117.68
应收账款	福建省小海豚新能源科技有限公司	1,753,420.02	158,509.17	1,753,420.02	158,509.17

(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	深圳市吉之光电子有限公司	782,927.63	1,411,710.91
应付账款	江苏东海半导体股份有限公司	55,087.50	43,708.50
应付票据	深圳市吉之光电子有限公司	2,620,000.00	110,000.00
合同负债	广东中创智家科学研究有限公司		132,075.47
应付账款	东莞市俱进塑胶科技有限公司	3,162,552.43	

7、关联方承诺

无

8、其他

无

十三、股份支付

1、股份支付总体情况

适用 不适用

单位：元

公司本期授予的各项权益工具总额	0.00
公司本期行权的各项权益工具总额	9,351,936.00
公司本期失效的各项权益工具总额	0.00
公司期末发行在外的股票期权行权价格的范围和合同剩余期限	公司于 2021 年 11 月 2 日向激励对象授予限制性股票，授予价格为每股 7.23 元，授予登记 1,224 名，授予限制性股票数量 3,354.432 万股。分年度对公司及激励对象个人进行绩效考核，每个会计年度考核一次，以达绩效考核目标作为限制性股票的解锁条件。本激励计划有效期为自限制性股票授权日起至所有限制性股票全部解锁或注销之日止，最长不超过 48 个月。本次授予的限制性股票自授予日起满 12

	个月后，满足解锁条件的激励对象可在可解锁日内按 30%、30%、40%的行权比例分期解锁。
--	---

其他说明：

1、2021 年限制性股票

2021 年 10 月 13 日，公司召开第七届董事会第十四次会议，审议通过了《关于〈公司 2021 年限制性股票激励计划（草案）及其摘要的议案》、《关于〈公司 2021 年限制性股票激励计划实施考核管理办法〉的议案》、《关于提请股东大会授权董事会办理公司 2021 年限制性股票激励计划相关事宜的议案》，同意公司向 1,250 名激励对象授予 3,400 万股限制性股票。

2021 年 11 月 2 日，公司召开第七届董事会第十六次（临时）会议、第七次届监事会第十三次（临时）会议，审议通过了《关于调整 2021 年限制性股票激励计划授予数量和激励对象名单的议案》。鉴于激励对象欧礼离职，王成、沈志文、田从辉因个人原因自愿放弃认购其获授的限制性股票，根据《激励计划（草案）》的规定，公司对激励对象及授予数量进行调整，授予激励对象人数由 1,250 人调整为 1,246 人，首次授予限制性股票总量由 3,400 万股调整 3,395.10 万股。

2021 年 12 月 7 日，公司召开第七届董事会第十七次（临时）会议，审议通过《关于调整 2021 年限制性股票激励计划授予数量和激励对象名单的议案》。董事会认为，在确认 2021 年 11 月 2 日为 2021 年限制性股票激励计划授予日后，在股份登记前的资金缴纳过程中，因本次激励计划中确定的李翔、余定国、卢远山等 22 名激励对象因个人原因自愿放弃认购其获授的全部限制性股票，廖信猛、王曹、刘晓师等 10 名激励对象因个人原因自愿放弃认购其获授的部分限制性股票，根据公司 2021 年第二次临时股东大会的授权，董事会对本次激励计划的授予对象和授予数量进行调整。调整后，2021 年限制性股票激励计划激励对象人数由 1,246 名减少为 1,224 名，授予限制性股票数量由 3,395.100 万股减少为 3,354.432 万股。

2022 年 3 月 30 日，公司召开第七届董事会第二十三次（临时）会议和第七届监事会第十九次（临时）会议，审议通过《关于回购注销 2021 年限制性股票激励计划部分限制性股票的议案》，公司 2021 年限制性股票激励计划中激励对象吴松、罗庆山等 10 人因个人原因离职，其已不再满足成为股权激励对象的条件，上述离职人员已获授但尚未解锁的 20.10 万份限制性股票将由公司注销。公司 2021 年限制性股票激励计划授予对象由 1,224 人减少至 1,214 人。

2022 年 7 月 25 日，公司第七届董事会第二十六次会议、第七届监事会第二十二次会议审议通过了《关于调整 2021 年限制性股票激励计划回购价格的议案》，因公司实施了 2021 年年度权益分派，回购价格由 7.23 元/股调整为 7.18 元/股。

2022 年 8 月 19 日，公司召开第七届董事会第二十七次（临时）会议和第七届监事会第二十二次

(临时)会议,审议通过《关于回购注销 2021 年限制性股票激励计划部分限制性股票的议案》,公司 2021 年限制性股票激励计划中激励对象魏寅、李新威等 66 人因个人原因离职,其已不再满足成为股权激励对象的条件,上述离职人员已获授但尚未解锁的 129.10 万份限制性股票由公司回购注销。公司 2021 年限制性股票激励计划授予对象由 1,214 人减少至 1,148 人。

2022 年 9 月 23 日,公司第七届董事会第二十八次(临时)会议、第七届监事会第二十三次(临时)会议,审议通过了《关于调整 2021 年限制性股票激励计划公司层面业绩考核指标的议案》,并同步公告了《2021 年限制性股票激励计划(草案修订稿)》《2021 年限制性股票激励计划(草案修订稿)摘要》《2021 年限制性股票激励计划实施考核管理办法(修订稿)》,同意对 2021 年限制性股票激励计划中关于公司层面的业绩考核目标进行调整。独立董事发表了独立意见,律师事务所发表了法律意见,关联董事回避表决。以上事项已经公司 2022 年第三次临时股东大会审议通过。

2022 年 12 月 27 日,经中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司审核确认,已离职员工吴松、罗庆山、魏寅、李新威等 76 人未办理解除限售的 149.20 万股限制性股票的回购注销事宜办理完成。公司 2021 年限制性股票激励计划激励对象由 1,224 人减少至 1,148 人,公司总股本从 1,271,027,372 股减少至 1,269,535,372 股。

2023 年 3 月 29 日,公司第七届董事会第三十二次会议、第七届监事会第二十七次会议,审议通过了《关于 2021 年限制性股票激励计划第一个解除限售期解除限售条件成就的议案》、《关于回购注销 2021 年限制性股票激励计划部分限制性股票的议案》,公司 2021 年股权激励计划第一个可解除限售期 1,109 名激励对象合计可解除 935.1936 万股限制性股票。同时,激励对象李超毅、汪才智、丁波等 39 人因个人原因辞职并离开公司,汤颖杰、石文慧等 4 名激励对象绩效考核结果为“良好”、“合格”,可解除限售的比例为 80%。同意对上述 43 人合计不得解除限售的 87.0660 万股限制性股票回购注销。此事项已经 2022 年年度股东大会审议通过,涉及股份尚未于中国结算登记有限公司完成注销登记。

2023 年 4 月 25 日,公司第七届董事会第三十三次会议和第七届监事会第二十八次会议,审议通过了《关于调整 2021 年限制性股票期权激励计划回购价格的议案》。因公司实施 2022 年年度的权益分派,根据公司《2021 年限制性股票激励计划(草案修订案)》中“第十六章限制性股票回购注销原则/(一)回购价格的调整方法”的规定,将限制性股票激励计划的回购价格由 7.18 元调整为 7.12 元。

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	权益工具的公允价值=(授予日市价-授予价)*股数
------------------	--------------------------

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数变动等后续信息进行估计
本期估计与上期估计有重大差异的原因	无
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	270,090,473.41
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	30,347,889.00

其他说明：无

3、以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

4、股份支付的修改、终止情况

适用 不适用

5、其他

无

十四、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

无

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

适用 不适用

(2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

3、其他

无

十五、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

适用 不适用

2、利润分配情况

适用 不适用

3、销售退回

适用 不适用

4、其他资产负债表日后事项说明

适用 不适用

十六、其他重要事项

1、前期会计差错更正

适用 不适用

2、债务重组

适用 不适用

3、资产置换

(1) 非货币性资产交换

适用 不适用

(2) 其他资产置换

适用 不适用

4、年金计划

适用 不适用

5、终止经营

□适用 不适用

6、分部信息

□适用 不适用

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

无

8、其他

无

十七、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 应收账款分类披露

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	283,275,593.03	17.74%			283,275,593.03	450,165,784.04	25.14%			450,165,784.04
其中：										
单项金额重大且单独计提坏账准备的应收账款	282,638,145.22	17.70%			282,638,145.22	449,954,452.01	25.13%			449,954,452.01
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	637,447.81	0.04%			637,447.81	211,332.03	0.01%			211,332.03
按组合计提坏账准备的应收账款	1,313,933,162.36	82.26%	44,094,032.64	3.36%	1,269,839,129.72	1,340,185,677.97	74.86%	43,496,510.19	3.25%	1,296,689,167.78
其中：										
按组合（账龄分析法）计提坏账准备的应收账款	1,313,933,162.36	82.26%	44,094,032.64	3.36%	1,269,839,129.72	1,340,185,677.97	74.86%	43,496,510.19	3.25%	1,296,689,167.78
合计	1,597,208,755.39	100.00%	44,094,032.64	2.76%	1,553,114,722.75	1,790,351,462.01	100.00%	43,496,510.19	2.43%	1,746,854,951.82

按单项计提坏账准备：0

单位：元

名称	期末余额
----	------

	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
单项金额重大且单独计提坏账准备的应收账款	282,638,145.22			
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	637,447.81			
合计	283,275,593.03			

按组合计提坏账准备：44,094,032.64

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
按组合（账龄分析法）计提坏账准备的应收账款	1,313,933,162.36	44,094,032.64	3.36%
合计	1,313,933,162.36	44,094,032.64	

确定该组合依据的说明：无

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1年以内（含1年）	1,577,960,180.13
1至2年	16,123,681.62
2至3年	12,806.89
3年以上	3,112,086.75
3至4年	1,179,063.18
4至5年	2,209.26
5年以上	1,930,814.31
合计	1,597,208,755.39

（2）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	
坏账准备	43,496,510.19	597,522.45				44,094,032.64
合计	43,496,510.19	597,522.45				44,094,032.64

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(3) 本期实际核销的应收账款情况□适用 不适用**(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况**

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名	454,958,345.05	28.48%	14,154,182.78
第二名	221,202,963.34	13.85%	
第三名	100,229,926.83	6.28%	3,107,127.73
第四名	58,267,700.34	3.65%	1,806,298.71
第五名	42,089,587.04	2.64%	1,304,777.20
合计	876,748,522.60	54.90%	

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款□适用 不适用**(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额**□适用 不适用

其他说明：无

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	723,132,112.18	902,544,005.07
合计	723,132,112.18	902,544,005.07

(1) 应收利息□适用 不适用**(2) 应收股利**□适用 不适用

(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
员工借款	5,775,730.56	7,933,323.35
保证金、押金	6,213,965.10	6,090,182.95
内部关联往来	714,909,518.12	878,703,958.79
增值税出口退税		13,029,637.12
其他	125,327.78	30,456.33
合计	727,024,541.56	905,787,558.54

2) 坏账准备计提情况

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)	
2023 年 1 月 1 日余额	3,243,553.47			3,243,553.47
2023 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	648,875.91			648,875.91
2023 年 6 月 30 日余额	3,892,429.38			3,892,429.38

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

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	9,847,275.43
一年以内小计	9,847,275.43
1 至 2 年	1,313,345.80
2 至 3 年	903,408.84
3 年以上	3,924,546.22
3 至 4 年	1,209,556.00
4 至 5 年	1,600,480.22
5 年以上	1,114,510.00
合计	15,988,576.29

3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

□适用 □不适用

4) 本期实际核销的其他应收款情况

□适用 不适用

5) 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
第一名	关联方往来	486,971,165.70	1年以内	66.98%	
第二名	关联方往来	144,559,168.66	1年以内	19.88%	
第三名	关联方往来	54,763,664.00	1年以内	7.53%	
第四名	关联方往来	9,612,154.47	1-2年	1.32%	
第五名	关联方往来	5,538,386.00	1年以内	0.76%	
合计		701,444,538.83		96.47%	

6) 涉及政府补助的应收款项

□适用 不适用

7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

□适用 不适用

8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

□适用 不适用

其他说明：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	3,967,275,851.91		3,967,275,851.91	3,952,516,773.78		3,952,516,773.78
对联营、合营企业投资	18,279,106.03	12,433,655.05	5,845,450.98	18,320,001.21	12,433,655.05	5,886,346.16
合计	3,985,554,957.94	12,433,655.05	3,973,121,302.89	3,970,836,774.99	12,433,655.05	3,958,403,119.94

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额（账面价值）	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		
深圳市拓邦软件技术有限公司	24,095,074.68	1,051,142.90				25,146,217.58	
深圳市拓邦锂电池有限公司	623,157,548.45	2,090,531.31				625,248,079.76	
深圳市拓邦自动化技术有限公司	35,743,370.43	294,479.64				36,037,850.07	
重庆拓邦实业有限公司	211,139,884.59	217,968.30				211,357,852.89	
拓邦(香港)有限公司	528,408,500.00					528,408,500.00	
惠州拓邦电气技术有限公司	1,024,724,989.64	4,215,722.60				1,028,940,712.24	
宁波拓邦智能控制有限公司	670,583,468.55	195,159.74				670,778,628.29	
深圳市合信达控制系统有限公司	125,645,445.51	1,139,885.40				126,785,330.91	
深圳市敏泰智能科技有限公司	10,000,000.00					10,000,000.00	
TOPBANDINDIAPRIVATELIMITED	195,026,748.97					195,026,748.97	
深圳市研控自动化科技有限公司	350,014,659.96					350,014,659.96	
深圳拓邦投资有限公司	100,236,468.18	30,026.28				100,266,494.46	
深圳拓邦供应链服务有限公司	5,000,000.00					5,000,000.00	
深圳森选科技有限公司	8,074,247.94	-38,922.91				8,035,325.03	
拓邦（青岛）智能控制有限公司	30,000,000.00					30,000,000.00	
深圳拓邦电机有限公司	10,666,366.88	563,084.87				11,229,451.75	
惠州市驰顶科技有限公司		5,000,000.00				5,000,000.00	
合计	3,952,516,773.78	14,759,078.13				3,967,275,851.91	

(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）	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											
深圳大咖光电有限公司	5,886,346.16			-40,895.18						5,845,450.98	
深圳市煜城鑫电源科技有限公司											12,433,655.05
小计	5,886,346.16			-40,895.18						5,845,450.98	12,433,655.05
合计	5,886,346.16			-40,895.18						5,845,450.98	12,433,655.05

(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	2,168,888,404.03	1,828,400,603.03	2,387,700,802.78	2,029,249,076.26
其他业务	83,107,729.82	78,139,272.60	72,146,674.17	64,311,335.67
合计	2,251,996,133.85	1,906,539,875.63	2,459,847,476.95	2,093,560,411.93

收入相关信息：

□适用 不适用

与履约义务相关的信息：

不适用

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 0.00 元。

其他说明：无

5、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	-40,895.18	-31,393.79
远期外汇损益	377,800.00	
合计	336,904.82	-31,393.79

6、其他

无

十八、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

□适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	-6,219,093.14	
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、	13,429,284.92	

按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外)		
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	-5,414,897.34	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	3,716,436.80	
减：所得税影响额	1,329,800.01	
少数股东权益影响额	245,093.87	
合计	3,936,837.36	--

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

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

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	4.37%	0.20	0.20
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%	0.20	0.20

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

无

4、其他

无

第十一节 其他报送数据

一、其他重大社会安全问题情况

上市公司及其子公司是否存在其他重大社会安全问题

是 否 不适用

存在的问题及整改情况

报告期内是否被行政处罚

是 否 不适用

处罚事项、处罚措施及整改情况

二、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

适用 不适用

接待时间	接待地点	接待方式	接待对象类型	接待对象	谈论的主要内容及提供的资料	调研的基本情况索引
2023/01/06	公司会议室	实地调研	机构	天风证券、光大证券、上海笃诚投资、易米基金、杭州来兴元品投资、中融基金、易方达基金、西部利得基金、招商证券、德邦股份、上海彤源投资、天风证券、上海趣时资产、海通自营、中信保诚基金、泰康养老保险、信银理财、深圳丰岭资本、上海聆泽投资、平安资产、淡联投资、Teng Yue Partners, LP、国金证券、浙江元葵资产、承珞（上海）投资、汇丰晋信基金、浦银安盛基金、天时开元基金、国泰君安、生命保险、上海景林、深圳宏鼎、西部利得基金、华夏未来资本、明亚基金、国都证券、融通基金、华夏基金、Parantoux Capital、嘉实基金、陆宝投资、深圳宏鼎财富、仁桥资产、兴华基金、盈峰资本、北京真科基金、兴证全球基金、招商基金、先锋基金、建信保险、深圳前海登程、深圳善启资产、泰康资管、招商证券、贝莱德、西部证券、创金合信、淡水泉投资、安信证券、国投瑞银、景顺长城、东吴证券、花旗银行、贝莱德、DymonAsiaCapital(Singapore)、HSBCGlobalAssetManagementUSA、HelVedcapital、ManulifeAssetMgmt(HK)Ltd、MillenniumCapitalManagement、	了解公司经营情况，未提供资料。	http://www.cninfo.com.cn

				<p>Neuberger&Berman、NewSilkRoadInvestmentPte、POLYMERCAPITALMANAGEMENT、TempletonGlobalEquity、FrankinTempleton、德讯资本、铭基国际基金、国信证券 15:00-16:00 广发证券、Hel Ved Capital Management、Prudence Investment Management (Hong Kong)、方圆基金(香港)、安信基金、北京东方睿石投资、北京橡果资管、北京禹田资管、碧云资管、博时基金、大家资管、德邦基金、东方阿尔法基金、东吴证券、广发证券、方正富邦基金、富荣基金、光大证券、广发乾和投资、广发银行、广州瑞民私募基金、国海富兰克林基金、国联人寿保险、国泰基金、国泰君安证券、国投瑞银基金、国新证券、国信证券、海富通基金、杭州白犀资管、杭州勤朴私募基金、横琴淳臻投资、红杉资本股权投资、红土创新基金、华安基金、华富基金、汇丰晋信基金、汇添富基金、惠升基金、嘉实基金、建信保险资管、江苏瑞华投资、交银施罗德基金、开源证券、宁波元贞铭至投资、宁银理财、农银理财、诺安基金、鹏华基金、平安资管、浦银安盛基金、前海开源基金、仁桥（北京）资管、融通基金、瑞达基金、三亚鸿盛资管、厦门中略投资、上海承周资管、上海晟盟资管、上海东方证券、上海海岸号角私募基金、上海合道资管、上海混沌投资、上海名禹资管、上海盘京投资、上海趣时资管、上海润时私募基金、上海山楂树甄琢资管、上海途灵资管、上海综艺控股、申万宏源证券、深圳菁英时代资管、深圳君茂投资、深圳中颖投资、深圳正圆投资、伟星资管、西部证券、西藏源乘投资、西南证券、新华资管、信达澳银基金、兴全基金、易米基金、中海基金、中加基金、中银国际证券、朱雀基金。</p>		
2023/02/01	公司会议室	实地调研	机构	<p>富国基金、深圳翼虎投资、国投瑞银基金、惠升基金、安信基金、前海人寿保险、泰康养老保险、昭图投资、国信证券、诺安基金、鹏华基金、宝盈基金、谦有投资、银华基金、平安基金、磐泽资产、传奇投资、深圳菁英时代基金、深圳微宏长期资管、中信建投、方正富邦基金、第一创业、长江证券、海南三花私募、领骥资本、华创证券、华宝证券、新华资产、中银资管、东方基金、申万宏源证券、招商资管、金灿资本、博时基金、华宝基金、中邮证券、曹艳梅、浙商通信、红土创新、贝莱德、招商基金、国金证券、兴全基金、regents capita、工银瑞信基金、招商证券、中金证券、睿远基金、嘉实基金</p>	了解公司经营情况，未提供资料。	http://www.cninfo.com.cn
2023/02/14	公司会	实地	机构	方正证券、国泰君安、长江养老、浙商	了解公	http://www.cninfo.com.cn

	议室	调研		资管、Exodus Point、宝联投资、MiraeAsset、Polymer Capital、Oberweis、Jefferies、中信建投、华商基金、海通证券、嘉实基金、中金公司、煜德投资、招商信诺资管	公司经营情况，未提供资料。	
2023/02/27	公司会议室	实地调研	机构	浦银安盛、天风证券、财通基金、三星资管、新韩资管、安本香港、方瀛投资、文渊资本、海通证券、Dymon Asia、融通基金、嘉实基金、深圳前海亿阳投资、花旗银行、三星资产运用（香港）、韩礼士基金会、汇丰环球投资（香港）、华德国际、沃百商务咨询（上海）、禾其投资、方瀛研究与投资（香港）、三友住井德思资管（香港）、铭基环球投资（香港）、宏利投资（香港）、中金公司、Hel Ved capital、GLG Partners、Pleiad Investment、OMERS Asia、抱朴容易资产管理、老虎太平洋基金	了解公司经营情况，未提供资料。	http://www.cninfo.com.cn
2023/03/30	公司会议室	实地调研	机构	天风证券、中信证券、华泰证券、中泰证券、国信证券、中金证券、国泰君安、海通证券、招商证券、申万宏源证券、长江证券、东吴证券、西部证券、光大证券、富瑞证券、银河证券、国寿资产、景林资产、国金证券、天风证券、海富通基金、韩国投资信托运用、富国基金、上海盘京投资、嘉实基金、恒泰证券、恒健国际、宏鼎财富、易米基金、上海汐泰投资、上海合道资管、Parametrica Management Limited、Neuberger Berman、泰信基金、汇丰晋信基金、盈峰资管、Cyber Atlas Capital、佳许盈海（上海）私募基金、中国国际金融、上海聚劲投资、北京睿谷投资、北京鼎萨投资、金元证券、深圳展博投资、汇丰晋信基金、浙江米仓资管、中银国际证券、上海证券、敦和资管、北京匀丰资管、国海证券、太平洋资产管理、安信证券、明亚基金、上海混沌投资、太平资产、恒泰证券、中信建投、红土创新基金、北京沣沛投资、深圳宏鼎财富管理、光大证券、上海途灵资产、上海长见投资、华泰柏瑞基金、恒生前海基金、国海证券、国寿安保基金、西部利得基金、宁波莲盛投资、泉果基金、生命保险资管、Regent Capital、进门财经、安联投资、申港证券、永赢基金、上海煜德投资、西藏源乘投资	了解公司经营情况，未提供资料。	http://www.cninfo.com.cn
2023/04/11	公司会议室	实地调研	机构	永信基金、德聚兄弟创投、新恒利达资产、海银财富、明富基金、Mondrian、中金证券、野村投信、群益投信、富兰克林华美投信、IGWT Investment、国泰证券、泰达宏利、天弘基金、博时基金、国寿资产、华创证券、华安财保资管、中金证券、威灵顿、路博迈、中金证券、双安资管、中金证券	了解公司经营情况，未提供资料。	http://www.cninfo.com.cn
2023/04/14	同花顺	网络	机构	业绩说明会	了解公	http://www.cninfo.com.cn

	路演平台	平台线上交流			公司经营情况，未提供资料。	
2023/04/25	公司会议室	电话沟通	机构	<p>国泰基金、贝莱德基金、中银保险、华夏未来资管、国都证券、源乐晟资管、Exodus Point、招商证券、上海银叶投资、嘉实基金、鼎萨投资、恒复投资、创金合信基金、国金证券、朱雀基金、华安财保资管、国寿安保基金、趣时资管、天风证券、鹏华基金、鑫元基金、上海煜德投资、上海聆泽投资、博研睿选创投、东方睿石投资、明亚基金、宏鼎财富、兴证全球基金、盘京投资、上海保银私募基金、东方证券、红土创新基金、九泰基金、睿谷投资、中银国际证券、上海赋格投资、上海勤远投资、大家资产、大成基金、广州瑞民、国信证券、西部利得基金、上海赢动私募基金、广州金控资管、诺德基金、建信保险资管、上海聆泽投资、中邮人寿保险、德睿恒丰资管、浙商证券、承珞（上海）投资、泰康养老保险、北京鼎萨投资、富安达基金、上海混沌投资、Neuberger Berman、华泰证券、金鹰基金、台湾富邦证券、上海汐泰投资、中信证券、农银理财、灏浚投资、RegentsCapital、申港证券、国泰君安、浙商证券、中信建投、东吴证券、西部证券、长江证券、申万宏源、广发证券、国金证券、中金证券、花旗银行、国信证券、华泰证券、中泰证券</p>	了解公司经营情况，未提供资料。	http://www.cninfo.com.cn
2023/05/30	公司会议室	实地调研	机构	花旗银行、花旗私人银行、路博迈基金、淡马锡投资、顶峰投资、工银国际、富国基金、恒生投资、览众投资	了解公司经营情况，未提供资料。	http://www.cninfo.com.cn

三、上市公司与控股股东及其他关联方资金往来情况

适用 不适用