

TOPBAND 拓邦

深圳拓邦股份有限公司

2022 年半年度报告



拓邦股份投资者关系小程序

2022 年 07 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、高级管理人员外均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向伟及会计机构负责人(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报告的董事会会议。

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，行业竞争加剧风险，原材料价格波动风险，出口退税政策变化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	25
第五节 环境和社会责任	28
第六节 重要事项	29
第七节 股份变动及股东情况	37
第八节 优先股相关情况	42
第九节 债券相关情况	43
第十节 财务报告	44
第十一节 其他报送数据	170

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2022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	2022 年 1 月 1 日至 2022 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
重庆意园	指	重庆拓邦实业有限公司
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
拓邦智能欧洲	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
AIoT	指	人工智能物联网
ICT	指	Information Communications Technology"信息通信技术"
BLDC 电机	指	直流无刷电机
IPD	指	集成产品开发（Integrated Product Development）
ISC	指	集成供应链概念（Integrated Supply Chain）

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、电子信箱报告期无变化，具体可参见 2021 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

公司选定的信息披露报纸的名称，登载半年度报告的中国证监会指定网站的网址，公司半年度报告备置地报告期无变化，具体可参见 2021 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

	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
营业收入（元）	4,228,003,137.57	3,644,045,612.40	16.02%
归属于上市公司股东的净利润（元）	246,508,271.38	428,185,704.03	-42.43%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	204,656,056.10	319,714,520.44	-35.99%
经营活动产生的现金流量净额（元）	74,886,255.39	-225,705,738.12	133.18%
基本每股收益（元/股）	0.20	0.38	-47.37%
稀释每股收益（元/股）	0.20	0.37	-45.95%
加权平均净资产收益率	4.77%	11.13%	-6.36%
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减
总资产（元）	10,174,791,588.35	9,606,992,402.39	5.91%
归属于上市公司股东的净资产（元）	5,285,706,108.91	5,028,315,406.63	5.12%

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）	-378,109.64	
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）	14,625,339.37	
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	31,603,205.99	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-1,217,111.70	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	241,902.47	理财收益
减：所得税影响额	2,794,910.05	
少数股东权益影响额（税后）	228,101.16	
合计	41,852,215.28	

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，可完整覆盖四大行业产品的需求。

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）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、开发到制造交付的定制化服务，产品包括家电主控、电源控制、电机驱动和控制、显示控制、温度控制、语音控制等。

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储能及绿色出行两大应用领域，为户用储能、便携式储能、通信基站储能、二轮车、其它特种车辆、新能源汽车、物联网等领域提供包括逆变器、控制器、电芯、电池管理系统、电池包、换电柜、PACK、电机控制等产品和系统解决方案。

2.4 工业

在工业控制行业，主要业务为研发、生产、销售驱动与控制产品，以专用工业智能控制解决方案为主。公司主要为下游自动化装备客户提供控制器、驱动器和电机，广泛应用于3C电子、光伏、电池、机器人、医疗设备、半导体设备、纺织机械、包装机械等。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。

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“衣食住行”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、体系化快速响应能力。随着 ICT 技术的发展，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，从而进一步强化快速创新、快速响应的差异化能力，为公司可持续的、高速增长保驾护航。

2、平台化技术创新能力。公司以技术为 DNA，将创新作为公司发展的基因，形成了独特的创新引

领能力。公司沉淀形成了业界最为完整的技术平台，具备对各种控制机理的深刻理解能力、自主实现能力和行业领先能力，覆盖智能控制一体化解决方案的各个方面的核心技术，如：智能控制算法、电机控制、传感、人机交互、图像识别、电源技术、安卓技术、温控技术、加热、制冷等。公司拥有业界最为丰富的产品线，每条产品线都积累形成了完备的、经过量产验证的产品平台，覆盖白色家电、小家电、电动工具、园林工具、智能硬件、智慧校园、消费电子等领域，可以快速为客户提供最优的、最有保障的定制化解决方案。此外，公司具备业界独有的“智能控制器+高效电机+锂电池”的整体解决方案能力，进一步强化了公司技术引领能力。

3、伙伴式客户服务能力。公司以“敏捷创新伙伴”为科技价值主张，以价值共创、价值共赢为发展理念，与客户发展伙伴式关系。公司依托技术引领能力优势，基于对客户需求的深刻洞察，形成了反应最为迅速、价值创造能力最为强大的伙伴式客户服务能力，与各业务领域国内外优秀品牌客户建立了深度合作的关系，在业内已经形成了良好的口碑和品牌美誉度，伙伴式客户服务能力受到广大客户的广泛认可和普遍赞誉。

三、主营业务分析

2022 上半年国内多地疫情反复，一季度公司总部所在地深圳石岩经历了两波疫情，生产经营受到一定程度的影响，二季度上海及周边疫情，影响面更广，“长三角”客户及上游半导体供应均受到了不同程度的影响。在国家坚持“外防输入、内防反弹”，实施科学精准、动态清零的政策背景下，公司的生产经营面临外部诸多挑战，如运输、人员、物料等多重困难。报告期公司全体员工精诚团结，面向疫情，绝不躺平，在确保安全的前提下尽全力组织复工复产。我们利用国内多地产能布局及海外工厂的优势，优化产能的调配，增加对紧缺物料的备货，最大程度保障了客户订单的及时交付。

在全体拓邦人的努力下，报告期公司实现营业收入 42.28 亿元，同比增长 16.02%，实现归属于上市公司股东净利润 2.47 亿元，同比下降 42.43%，实现扣除非经常性损益后归属于上市公司股东的净利润 2.05 亿元，同比下降 35.99%。其中，二季度收入及利润等各项指标逐季向好，环比一季度明显改善。二季度收入环比增长 26.37%，扣非归母净利润 1.47 亿元，环比一季度增长 155%。

（一）报告期实现营业收入42.28亿元，同比增长16.02%，主要原因如下：

未来是智能化社会，围绕人的衣食住行，各行各业都需要控制器。其次智能控制行业正呈现向头部集中、向专业第三方转移的趋势。报告期受疫情及俄乌战争的影响及同比基数的影响，基础业务家电及工具板块的增速放缓。新能源板块作为公司的成长业务，实现了高速的增长。海外业务进展顺利，报告期出口收入占比提升至60%以上。各板块业务在产品品类、客户方面均有新的突破。

2022年上半年业务发展情况如下：

(1) 工具板块：公司的基础业务板块。2022年上半年实现销售收入16.07亿，同比增长7.96%。公司在该板块储备了比较丰富的产品线，能给下游客户提供包括控制器、电机、BMS、电池包及整机在内的一站式解决方案。工具板块主要聚焦电动工具和园林工具，下游集中度较高，全球前十的整机客户占据了主要的市场份额，终端市场欧美占了较高的市场份额。报告期受欧美经济景气度影响，增速放缓。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，行业不会因疫情等短期因素改变持续增长态势。随着锂电化、无绳化率的提升，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：公司的基础业务板块。2022年上半年实现销售收入15.15亿，同比增长12.1%。主要原因是大客户开拓进展顺利并有新客户突破，客户数量增加及体量加大。创新的产品不断涌现，如商空、变频空调、厨房电器、洁净产品、服务机器人等增长迅猛，打开了家电板块的成长空间。未来，对于传统业务，公司将加强洞察市场机会的能力，深刻理解客户的需求，提升公司资源整合能力及内部运营效率，争取更多订单，来保障公司规模优势；对于创新业务，利用技术创新的核心优势，不断孵化创新产品并推向市场，实现商业成功的同时实现快速的增长。

(3) 新能源板块：公司的成长业务。2022年上半年实现销售收入8.58亿，同比增长61.23%。高于公司整体增速，主要聚焦储能、绿色出行等领域。公司新能源业务产品线丰富、产品形态多元，在新能源领域具备逆变器、电芯、电池管理系统、电池包、换电柜、PACK等产品和完整的系统解决方案能力，依托多年的技术积累和稳定的品质保障，以定制化解决方案优势快速打开市场，低碳化的行业历史机遇叠加海外因战争、恶劣天气造成的能源紧张，2022年上半年海外市场对能源、户用储能的需求强劲。未来几年有望延续高增长的态势。

(4) 工业板块：2022上半年实现销售收入1.35亿，同比下降18.82%。公司主要为下游自动化装备客户提供控制器、驱动器和电机，广泛应用于3C电子、机器人、医疗设备、光伏设备、半导体设备、纺织机械、包装机械等，报告期，经济形势及疫情对工业自动化行业需求造成一定影响，公司通过聚焦重点行业、聚焦重点客户的战略，在光伏等行业取得突破性进展，伺服产品同比小幅增长。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。该板块受益于国产替代、工厂智能化升级，未来将迎来新一轮景气周期。

(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“衣食住行”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。2022上半年实现销售收入0.83亿，同比增长5.04%。

(二) 报告期实现归母扣非净利润 2.05 亿元，同比下降 35.99%，主要原因是：

1、供应端影响：材料成本是公司主营业务成本的重要组成部分。2021年受疫情等外部影响，芯片等原材料成本大幅上涨，到2022年上半年逐步企稳，但进口半导体及晶体管价格在高位未大幅回落。2022年上半年，外部环境动荡，为保障交付安全，公司储备了一定的库存，部份高价库存在二季度消耗并进入成本。报告期产品综合毛利率19.08%，环比提升0.07个百分点，同比下降5.04个百分点。

2、股权激励费用影响：报告期计提股权激励费用同比增加约7,100万元。

3、三项期间费用（销售费用、研发费用、管理费用）：扣除股权激励费用，三项费用同比增加约1.5亿元，主要原因是公司业务处于快速发展期，新项目研发投入增加；同时公司多区域化、客户亲密的发展战略下，罗马尼亚、墨西哥等海外基地尚在前期投入阶段，销售费用同比增加。这些战略的推进，能够提升就近服务客户的能力，也可以降低贸易战等政治风险和疫情对公司运营的影响。

(三) 报告期实现归母净利润 2.47 亿元，同比下降 42.43%，主要原因：

除以上影响归母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减少约6,500万元。

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	4,228,003,137.57	3,644,045,612.40	16.02%	报告期与去年同期相比增加了 58,396 万元，增加幅度为 16.02%。主要原因是报告期公司加大市场开拓，销售规模扩大所致。
营业成本	3,421,434,029.61	2,765,295,741.39	23.73%	报告期与去年同期相比增加了 65,614 万元，增加幅度为 23.73%。主要原因是报告期内收入增加导致成本相应上升。
销售费用	125,180,825.48	76,889,884.59	62.81%	销售费用：报告期销售费用与去年同期相比增加了 4,829 万元，增加幅度为 62.81%。主要原因是报告期内人员增加导致工资费用增加及限制性股票费用计提较去年同期有所增加所致。
管理费用	160,894,026.46	94,842,819.69	69.64%	管理费用：报告期管理费用与去年同期相比增加了 6,605 万元，增加幅度为 69.64%。主要原因是报告期内人员增加导致工资费用增加及限制性股票费用计提较去年同期有所增加所致。
财务费用	-63,616,375.63	53,761,157.16	-218.33%	财务费用：报告期与去年同期相比减少了 11,738 万元，减少幅度为 218.33%。主要原因是本报告期美元兑人民币汇率上升产生了较大的汇兑收益，而去年同期是汇兑损失所致。
所得税费用	17,807,321.21	45,639,842.16	-60.98%	所得税费用：报告期与去年同期相比减少 2,783 万元，减少幅度为 60.98%。主要原因是上年同期因所持对欧瑞博的投资的公允价值变动而计提的递延所得税费用较去年同期增加，而本报告期无此影响所致。
研发投入	352,138,564.64	233,628,312.83	50.73%	研发投入：报告期与去年同期相比增加 11,851 万元，增加幅度为 50.73%。主要原因系公司研发人员及股权激励计划计提费用较去年同期有所增加较多所致。
经营活动产	74,886,255.39	-225,705,738.12	133.18%	报告期与去年同期相比增加了 30,059 万元，增加幅度为

生的现金流量净额				133.18%。主要原因是报告期销售商品、提供劳务收到的现金的增加。
投资活动产生的现金流量净额	-487,956,696.27	-409,322,535.05	-19.21%	报告期与去年同期相比减少了 7,863 万元，减少幅度为 19.21%。主要原因是报告期购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金较去年同期增加。
筹资活动产生的现金流量净额	230,261,666.20	748,918,536.69	-69.25%	报告期与去年同期相比减少了 51,866 万元，减少幅度为 69.25%。主要原因是去年同期通过非公开发行股票筹集资金到账，本报告期无此影响。
现金及现金等价物净增加额	-162,322,238.96	87,547,923.94	-285.41%	

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	4,228,003,137.57	100%	3,644,045,612.40	100%	16.02%
分行业					
智能控制电子行业	4,228,003,137.57	100.00%	3,644,045,612.40	100.00%	16.02%
分产品					
工具	1,606,784,503.47	38.00%	1,488,294,121.01	40.84%	7.96%
家电	1,515,196,016.05	35.84%	1,351,595,006.58	37.09%	12.10%
新能源	858,103,466.53	20.30%	532,217,782.45	14.61%	61.23%
工业	135,322,059.03	3.20%	166,694,953.58	4.57%	-18.82%
智能解决方案	83,117,293.53	1.97%	79,127,608.68	2.17%	5.04%
其他	29,479,798.96	0.70%	26,116,140.10	0.72%	12.88%
分地区					
国内	1,568,861,062.41	37.11%	1,550,764,762.74	42.56%	1.17%
国外	2,659,142,075.16	62.89%	2,093,280,849.66	57.44%	27.03%

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	4,228,003,137.57	3,421,434,029.61	19.08%	16.02%	23.73%	-5.04%
分产品						
工具	1,606,784,503.47	1,274,042,349.51	20.71%	7.96%	17.58%	-6.48%
家电	1,515,196,016.05	1,257,127,675.01	17.03%	12.10%	15.83%	-2.67%
新能源	858,103,466.53	714,351,510.60	16.75%	61.23%	76.19%	-7.07%
分地区						

国内	1,568,861,062.41	1,280,900,681.66	18.35%	1.17%	10.92%	-7.18%
国外	2,659,142,075.16	2,140,533,347.95	19.50%	27.03%	32.91%	-3.56%

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

相关数据同比发生变动 30%以上的原因说明

适用 不适用

公司新能源收入 2022 年半年度同比增长 61.23%，主要是由于低碳化历史机遇及海外能源危机加大对能源、储能产品的需求。

四、非主营业务分析

适用 不适用

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	1,592,155,704.45	15.65%	1,767,580,056.07	18.40%	-2.75%	
应收账款	2,383,927,027.15	23.43%	2,188,161,465.48	22.78%	0.65%	
存货	2,200,490,689.46	21.63%	2,184,402,766.04	22.74%	-1.11%	
投资性房地产	107,656,655.34	1.06%	86,975,114.31	0.91%	0.15%	
长期股权投资	24,629,564.82	0.24%	26,119,127.82	0.27%	-0.03%	
固定资产	1,720,571,118.72	16.91%	1,299,517,887.54	13.53%	3.38%	固定资产：报告期比期初增加 42,105 万，增加幅度为 32.40%。主要原因是报告期内宁波华东运营中心项目建设达到可使用状态从在建工程科目转入固定资产所致。
在建工程	143,094,482.19	1.41%	495,248,025.93	5.16%	-3.75%	在建工程：报告期比期初减少了 35,215 万元，减少幅度为 71.11%。主要原因是报告期内宁波华东运营中心项目建设达到可使用状态从在建工程科目转入固定资产所致
使用权资产	55,212,987.55	0.54%	58,168,151.88	0.61%	-0.07%	
短期借款	724,668,584.75	7.12%	409,531,107.26	4.26%	2.86%	短期借款：报告期比期初增加了 31,514 万，增长幅度为 76.95%。主要原因是报告期末到期的短期借款较期初增加所致。
合同负债	140,315,780.40	1.38%	93,328,006.70	0.97%	0.41%	合同负债：报告期合同负债比期初增加 4,699 万，增加幅度为 50.35%。主要原因是预收的合同款较去年同期增加所致。
长期借款	450,511,381.65	4.43%	475,020,000.00	4.94%	-0.51%	

租赁负债	38,645,239.64	0.38%	40,290,402.14	0.42%	-0.04%	
------	---------------	-------	---------------	-------	--------	--

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	387,131,492.87	印度浦那	研发、生产、销售	财务监督、外部审计	15,709,640.77	7.32%	否
越南运营中心	投资设立	346,748,112.69	越南平阳省	研发、生产、销售	财务监督、外部审计	56,121,933.02	6.56%	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）	214,999,336.74	31,603,205.99	170,117,413.30		73,000,000.00	47,000,000.00		272,602,542.73
金融资产小计	214,999,336.74	31,603,205.99	170,117,413.30		73,000,000.00	47,000,000.00		272,602,542.73
上述合计	214,999,336.74	31,603,205.99	170,117,413.30		73,000,000.00	47,000,000.00		272,602,542.73
金融负债	0.00							0.00

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、(八十一)”。

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
30,000,000.00	46,000,000.00	-34.78%

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

公司报告期不存在衍生品投资。

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	2,753.63	41,554.13	0	0	0.00%	14,989.52	临时补流及存放于募集资金专户	0
2021 年	非公开发行股份	103,684.71	16,997.93	51,537.8	61,000	61,000	58.83%	52,146.91	临时补流及存放于募集资金专户	0
合计	--	160,228.36	19,751.56	93,091.93	61,000	61,000	38.07%	67,136.43	--	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、2022 年上半年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 2022 年 6 月 30 日，公司募集资金项目累计投入 41,554.13 万元。其中，直接投入募集资金项目 38,930.65 万元，归还募集资金到位前投入的资金 2,623.48 万元。2022 年 6 月 30 日，已使用闲置募集资金 15,000.00 万元暂时补充流动资金；截至 2022 年 6 月 30 日，募集资金账户余额 647.66 万元（含利息收入）。

(2) 2021 年非公开发行股票募集资金

截止 2022 年 6 月 30 日，公司募集资金项目累计投入 51,537.81 万元。其中，直接投入募集资金项目 46,997.93 万元，归还募集资金到位前投入的资金 4,539.87 万元。2022 年 6 月 30 日，已使用闲置募集资金 47,000.00 万元暂时补充流动资金；截至 2022 年 6 月 30 日，

募集资金账户余额 5,142.54 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	否	56,543.65	56,543.65	2,753.63	41,554.13	73.49%			不适用	否
拓邦惠州第二工业园项目	否	73,684.71	12,684.71		4,539.87	35.79%			不适用	否
拓邦南通工业园一期第一阶段项目	否		61,000	16,997.93	16,997.93	27.87%			不适用	否
补充公司流动资金	否	30,000	30,000		30,000	100.00%			不适用	否
承诺投资项目小计	--	160,228.36	160,228.36	19,751.56	93,091.93	--	--		--	--
超募资金投向										
无										
合计	--	160,228.36	160,228.36	19,751.56	93,091.93	--	--	0	--	--
未达到计划进度或预计收益的情况和原因（分具体项目）	本报告期无									
项目可行性发生重大变化的情况说明	本报告期无									
超募资金的金额、用途及使用进展情况	不适用									
募集资金投资项目实施地点变更情况	适用									
	报告期内发生									
	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。									
募集资金投资项目实施方式调整情况	适用									
	报告期内发生									
	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。									

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》。截至 2021 年 6 月 30 日，公司已完成置换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》。截至 2022 年 6 月 30 日，公司已完成置换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该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>1、2022 年 2 月 15 日召开第七届董事会第二十次会议，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 84,000 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 2022 年 06 月 30 日，已使用暂时补充流动资产 47,000 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	不适用
尚未使用的募集资金用途及去向	<p>1、2022 年 2 月 15 日召开第七届董事会第二十次会议，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 84,000 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 2022 年 06 月 30 日，已使用暂时补充流动资产 47,000 元。</p> <p>2、2022 年 3 月 22 日召开第七届董事会第二十一次会议，审议通过了《关于使用部分闲置募集资金和自有资金购买现金理财产品的议案》，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 2022 年 06 月 30 日，公司使用闲置募集资金购买理财产品的金额为 0 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>3、其余未使用的募集资金存放于公司的募集资金专户中。</p>
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

单位：万元

变更后的项目	对应的原承诺项目	变更后项目拟投入募集资金总额(1)	本报告期实际投入金额	截至期末实际累计投入金额(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	变更后的项目可行性是否发生重大变化
拓邦南通工业园一期第一阶段项目	拓邦惠州第二工业园项目（锂电项目）	61,000	16,997.93	16,997.93	27.87%			不适用	否
合计	--	61,000	16,997.93	16,997.93	--	--	0	--	--
变更原因、决策程序及信息披露情况说明(分具体项目)		<p>由于公司近几年锂电池业务发展较为迅速，下游市场需求旺盛。公司原计划购置土地并建设厂房推进锂电池项目，建设期 2 年。而公司南通锂电池项目为购建已完成基础建设的现有厂房，项目建设期将大大缩短。公司为尽快推进锂电池业务业务的扩产，充分抓住锂电池行业及新能源产业的市场机遇，提升公司的市场竞争力和经营业绩，同时为更高效的使用募集资金，经综合评估，计划将原募投项目锂电池业务的实施主体、实施地点和实施方式变更。</p> <p>经公司第七届董事会第十八次（临时）会议、第七届监事会第十五次（临时）会议及 2022 年第一次临时股东大会会议审议通过《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》，对 2021 年公司非公开发行股份募集资金计划募投项目中锂电池业务的实施方式、实施主体、实施地点进行了变更。</p> <p>以上内容公司已严格按照信息披露要求进行披露。</p>							
未达到计划进度或预计收益的情况和原因(分具体项目)		不适用							
变更后的项目可行性发生重大变化的情况说明		不适用							

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	30000 万	4,153,807,245.87	1,509,053,369.27	2,846,172,700.16	98,044,717.93	86,580,642.11
Topband (Vietnam) Co.,Ltd	子公司	电子元器件研发、生产、销售、进出口	1250 万美元	346,748,112.69	293,585,686.07	301,544,040.97	61,942,431.39	56,121,933.02
深圳市拓邦锂电池有限公司	子公司	电子元器件研发、生产、销售、进出口	5000 万	1,073,972,032.58	671,219,273.91	506,513,724.74	42,330,611.62	35,968,469.78

报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

公司名称	报告期内取得和处置子公司方式	对整体生产经营和业绩的影响
深圳小柚爱途创新科技有限公司	新设取得	对本报告业绩无重大影响
深圳跃上机器人有限公司	新设取得	对本报告业绩无重大影响
深圳拓邦电机有限公司	新设取得	对本报告业绩无重大影响

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

在全球疫情得到控制之前仍将对经济活动产生各方面影响，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，已拥有大量发明型及实用型专利，但仍可能存在技术更新不及时，滞后或无法满足市场需求，导致公司市场份额和盈利水平下降的风险，公司持续加强产品和市场的研究，提升洞察和规划能力。

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，公司将综合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，如原材料短缺、价格大幅波动和客户信用风险都将增加公司经营的不确定性，公司持续加强原材料的跟踪分析，提升库存的动态管理水平，加强客户信用风险管控。

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 年第一次临时股东大会	临时股东大会	31.74%	2022/1/24	2022/1/25	审议通过《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》
2021 年年度股东大会	年度股东大会	31.27%	2022/4/12	2022/4/13	<p>1、审议通过《关于<2021 年年度报告>及摘要的议案》；</p> <p>2、审议通过《关于<2021 年度财务决算报告>的议案》；</p> <p>3、审议通过《关于<2021 年度利润分配预案>的议案》；</p> <p>4、审议通过《关于<2021 年度董事会工作报告>的议案》；</p> <p>5、审议通过《关于<2021 年度监事会工作报告>的议案》；</p> <p>6、审议通过《关于公司董事 2021 年薪酬的议案》；</p> <p>7、审议通过《关于公司监事 2021 年薪酬的议案》；</p> <p>8、审议通过《关于公司及子公司 2022 年度向银行申请综合授信额度的议案》；</p> <p>9、审议通过《关于续聘 2022 年度审计机构的议案》；</p> <p>10、审议通过《关于公司分拆所属于子公司深圳研控自动化科技股份有限公司至深圳证券交易所创业板上市符合相关法律、法规规定的议案》；</p> <p>11、审议通过《关于公司分拆所属于子公司深圳研控自动化科技股份有限公司首次公开发行人民币普通股（A 股）股票的议案》；</p> <p>12、审议通过《关于<深圳拓邦股份有限公司分拆所属于子公司深圳研控自动化科技股份有限公司至创业板上市的预案>的议案》；</p> <p>13、审议通过《关于公司分拆所属于子公司深圳研控自动化科技股份有限公司至深圳证券交易所创业板上市符合<上市公司分拆规则（试行）>的议案》；</p> <p>14、审议通过《关于分拆深圳研控自动化科技股份有限公司至深圳证券交易所创业板上市有利于维护股东和债权人合法权益的议案》；</p> <p>15、审议通过《关于公司保持独立性及持续经营能力的议案》；</p> <p>16、审议通过《关于深圳研控自动化科技股份有限公司具备相应的规范运作能力的议案》；</p> <p>17、审议通过《关于公司所属于子公司深圳研控自动化科技股份有限公司分拆上市履行法定程序的完备性、合规性及提交的法律文件的有效性的说明的议案》；</p> <p>18、审议通过《关于授权董事会及其授权人士全权办理深圳研控自动化科技股份有限公司在深圳证券交易所创业板上市有关事宜的议案》；</p> <p>19、审议通过《关于本次分拆目的、商业合理性、必要性及可行性分析的议案》；</p> <p>20、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》</p>

2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

公司董事、监事和高级管理人员在报告期没有发生变动，具体可参见 2021 年年报。

三、本报告期利润分配及资本公积金转增股本情况

适用 不适用

公司计划半年度不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

四、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用 不适用

1、股权激励

(1) 2018 年股票期权激励计划报告期内实施进展

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。激励对象张燃、吴明丽等 22 人因个人原因辞职并离开公司，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行权的 32.40 万份股票期权已由公司于 2022 年 6 月 2 日注销完成。公司 2018 股票期权激励计划授予对象由 567 人减少至 545 人。

2022 年 4 月 26 日，公司第七届董事会第二十五次会议、第七届监事会第二十一次会议审议通过了《关于调整 2018 年股票期权激励计划行权价格的议案》，因公司实施了 2021 年年度权益分派方案，行权价格由 3.60 元/股调整为 3.55 元/股。

截止 2022 年 5 月 16 日，符合行权条件的 543 名激励对象涉及的 1,404.93 万份股票期权行权完毕，增加公司股本 1,404.93 万元。

2022 年 6 月 2 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，不符合行权条件的 55.15 万份股票期权的注销事宜已办理完成，2018 年股票期权激励计划顺利实施完毕。

2018 年股票期权激励计划实施情况详细内容请查看公司于 2022 年 3 月 22 日、2022 年 4 月 27 日、2022 年 6 月 3 日在《证券时报》和巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）披露的公告。

2、2021 年限制性股票激励计划报告期内实施进展：

2022 年 3 月 30 日，公司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，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 22.10 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。

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 2022 年 3 月 31 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	长期有效	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	长期有效	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，依法担补偿责任。	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	2020/4/29	持续进行	严格履行承诺

			公司利益。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会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。			
	武永强	其他承诺	承诺若深圳拓邦股份有限公司全资子公司惠州拓邦未能竞拍取得"拓邦惠州第二工业园项目"拟使用的位于惠州仲恺高新技术产业开发区东江高科技产业园东新大道与兴安路交叉口东南侧 DN-02-16 地块的使用权,导致惠州拓邦需另行购置或租赁土地并造成公司遭受重大损失情形,本人将对该等损失部分(如超额支付的土地出让金、租金等)予以补偿。	2020/7/30	持续进行	严格履行承诺
股权激励承诺	彭干泉、郑泗滨、马伟、文朝晖、向伟	其他承诺	本人承诺:在 2018 年股票期权激励计划行权后,六个月内不转让本人持有的所有公司股份(含行权所得股份和其他股份)。	2022/5/16	行权后六个月	严格履行承诺
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

公司报告期末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

公司报告期末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

2022 年 1 月 13 日，公司召开了第七届董事会第十九次会议，审议通过了《关于 2022 年度日常关联交易预计的议案》；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 2022 年度日常关联交易预计的公告》	2022 年 01 月 15 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										
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	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保

							有)			
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			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
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)		22,000				
子公司对子公司的担保情况										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物 (如有)	反担保情况 (如有)	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
不适用										
公司担保总额 (即前三大项的合计)										
报告期末已审批的担保额度合计 (A3+B3+C3)		41,000		报告期末实际担保余额合计 (A4+B4+C4)		22,000				
实际担保总额 (即 A4+B4+C4) 占公司净资产的比例				4.16%						
其中:										

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：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	43,000,000	0	0	0
合计		43,000,000	0	0	0

单项金额重大或安全性较低、流动性较差、不保本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 年非公开发行股份募集资金计划部分募投项目变更

2022 年 1 月 7 日，公司第七届董事会第十八次（临时）会议、第七届监事会第十五次（临时）会议审议通过《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》，对 2021 年公司非公开发行股份募集资金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，变更后拓邦惠州第二工业园项目的锂电项目的实施地点由“广东惠州”变更至“江苏南通”。该事项已经 2022 年第一次临时股东大会审议通过。

详细内容请查看公司于 2022 年 1 月 8 日、2022 年 1 月 25 日在《证券时报》和巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）披露的公告。

2、分拆研控自动化上市

（1）2022 年 3 月 18 日，公司召开了第七届董事会第二十一次会议及第七届监事会第十七次会议，审议通过了《关于筹划控股子公司分拆上市的议案》。公司根据实际情况，经过审慎考虑，同意公司控股子公司深圳研控自动化科技股份有限公司（以下简称“研控自动化”）筹划分拆上市事项，并授权公司及经营层启动分拆研控自动化上市的前期筹备工作。

（2）2022 年 3 月 25 日，公司召开了第七届董事会第二十二次（临时）会议、第七届监事会第十八次（临时）会议，审议通过了《关于〈深圳拓邦股份有限公司分拆所属子公司深圳研控自动化科技股份有限公司至创业板上市的预案〉的议案》《关于公司分拆所属子公司深圳研控自动化科技股份有限公司至深圳证券交易所创业板上市符合〈上市公司分拆规则（试行）〉的议案》及其他与本次分拆相关的议案，同意公司分拆子公司研控自动化至深交所创业板上市。并于 2022 年 3 月 26 日披露了《深圳拓邦股份有限公司关于分拆所属子公司深圳研控自动化科技股份有限公司至创业板上市的预案》、《关于分拆子公司上市的一般风险提示性公告》等与本次分拆相关的公告。中信证券股份有限公司就本次分拆事项出具了《关于深圳拓邦股份有限公司分拆所属子公司深圳研控自动化科技股份有限公司至创业板上市之核查意见》，天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）出具了《关于深圳拓邦股份有限公司分拆子公司上市财务核查意见》，北京市中伦律师事务所出具了《关于分拆所属子公司深圳研控自动化科技股份

有限公司至深圳证券交易所创业板上市的法律意见书》，独立董事就此事项发表了事先认可及独立意见。以上议案经 2022 年 4 月 12 日召开的 2021 年年度股东大会审议通过。

详细内容请查看公司分别于 2022 年 3 月 22 日、2022 年 3 月 26 日、2022 年 4 月 13 日在《证券时报》和巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）披露的公告。

十四、公司子公司重大事项

适用 不适用

1、2022 年 3 月，公司投资设立全资子公司深圳拓邦电机有限公司，注册资本 1,000 万元人民币，自成立之日起纳入合并报表范围；

2、2022 年 3 月，公司全资子公司深圳拓邦投资有限公司对外投资设立全资孙公司深圳跃上机器人有限公司，注册资本 1,000 万元人民币；公司全资子公司深圳拓邦投资有限公司对外投资设立全资子公司深圳小柚爱途创新科技有限公司，注册资本 1,000 万元人民币；自成立之日起纳入合并报表范围；

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	228,613,617	18.19%				721,250	721,250	229,334,867	18.04%
1、国家持股									0.00%
2、国有法人持股									0.00%
3、其他内资持股	228,502,617	18.18%				721,250	721,250	229,223,867	18.03%
其中：境内法人持股									0.00%
境内自然人持股	228,502,617	18.18%				721,250	721,250	229,223,867	18.03%
4、外资持股	111,000	0.01%						111,000	0.01%
其中：境外法人持股									0.00%
境外自然人持股	111,000	0.01%						111,000	0.01%
二、无限售条件股份	1,028,364,455	81.81%				13,328,050	13,328,050	1,041,692,505	81.96%
1、人民币普通股	1,028,364,455	81.81%				13,328,050	13,328,050	1,041,692,505	81.96%
2、境内上市的外资股		0.00%							0.00%
3、境外上市的外资股		0.00%							0.00%
4、其他		0.00%							0.00%
三、股份总数	1,256,978,072	100.00%				14,049,300	14,049,300	1,271,027,372	100.00%

股份变动的理由

适用 不适用

报告期内公司股本变动是由于 2018 年股票期权激励计划第三个行权期符合行权条件，激励对象通过自主行权增加公司股本 1,404.93 万股所致。

股份变动的批准情况

适用 不适用

公司 2018 年股票期权激励计划第三个行权期履行了以下决策程序：

1、2022 年 3 月 22 日，公司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《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》，激励对象张燃、吴明丽等 22 人因个人原因辞职

并离开公司，其已不再满足成为股权激励对象的条件；2 名激励对象绩效考核结果为“不合格”，当年度股票期权的可行权额度全部不可以行权；22 名激励对象绩效考核结果为“良好”或“合格”，当年度股票期权的可行权额度的 75%可行权。以上不符合行权条件的股票期权已由公司统一注销。公司监事会对调整 2018 年股票期权激励计划行权价格以及授予股票期权第二个行权期涉及的激励对象名单和数量等事项发表了核查意见，独立董事发表了同意的独立意见，同意 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。

2、2022 年 4 月 26 日，公司第七届董事会第二十五次会议和第七届监事会第二十一次会议，审议通过《关于调整 2018 年股票期权激励计划行权价格的议案》，因公司实施了 2021 年年度权益分派方案，行权价格由 3.60 元/股调整为 3.55 元/股。

3、截止 2022 年 5 月 16 日，符合行权条件的 543 名激励对象涉及的 1,404.93 万份股票期权行权完毕，股本数量增加。

股份变动的过户情况

适用 不适用

2018 年股票期权激励计划第三个行权期获准行权 1,404.93 万股票期权，截至报告期末，股票期权行权增加 1,404.93 万股均已分别登记在各激励对象名下。

股份回购的实施进展情况

适用 不适用

公司于 2022 年 3 月 22 日召开的第七届董事会第二十一次会议审议通过了《关于回购公司股份方案的议案》，并于 2022 年 3 月 22 日披露了《回购股份报告书》。截至 2022 年 6 月 30 日，公司以集中竞价交易方式回购股份总数为 3,980,800 股，占公司总股本的比例为 0.32%，最低成交价为 7.93 元/股，最高成交价为 10.90 元/股，成交总金额为 39,336,755.65 元（不含交易费用），公司本次回购计划尚在实施中。

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

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详见本公告第十节财务报告十八、补充资料 2、净资产收益率及每股收益。

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	159,006,536	0	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	6,567,200	154,000	300,000	6,713,200	高管锁定股、股权激励限售股	不适用
彭干泉	3,592,674	100,000	360,000	3,852,674	高管锁定股、股权激励限售股	不适用
郑泗滨	4,645,977	133,250	240,000	4,752,727	高管锁定股、股权激励限售股	不适用
文朝晖	1,944,095	45,750	180,000	2,078,345	高管锁定股、股权激励限售股	不适用
向伟	499,125	45,750	120,000	573,375	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	31,629,320	0	0	31,629,320	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	228,613,617	478,750	1,200,000	229,334,867	--	--

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	90,934		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	16.68%	212,008,715	-	159,006,536	53,002,179	质押	52,210,000
香港中央结算有限公司	境外法人	6.61%	84,012,640	-13,701,510	0	84,012,640		

纪树海	境内自然人	2.15%	27,318,642	-	20,488,981	6,829,661		
东方证券股份有限公司—中庚价值先锋股票型证券投资基金	其他	1.86%	23,639,226	15,403,200	0	23,639,226		
谢仁国	境内自然人	1.78%	22,641,988	1,492,400	0	22,641,988		
中国工商银行股份有限公司—中欧价值智选回报混合型证券投资基金	其他	1.47%	18,672,787	18,672,787	0	18,672,787		
中国农业银行股份有限公司—国泰智能汽车股票型证券投资基金	其他	1.41%	17,885,785	-772,127	0	17,885,785		
华泰证券股份有限公司—中庚价值领航混合型证券投资基金	其他	1.31%	16,596,100	16,596,100	0	16,596,100		
首域投资管理（英国）有限公司—首域环球伞子基金：首域中国增长基金	境外法人	1.29%	16,424,155	-1,524,000	0	16,424,155		
李红	境内自然人	0.99%	12,619,876	12,619,876	0	12,619,876		
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名普通股股东的情况（如有）（参见注 3）	无							
上述股东关联关系或一致行动的说明	前十名股东中，东方证券股份有限公司—中庚价值先锋股票型证券投资基金、华泰证券股份有限公司—中庚价值领航混合型证券投资为同一基金管理人，均为中庚基金管理有限公司。除前述情况外，公司未知前十名股东之间是否存在关联关系，也未知是否属于一致行动人。							
上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明	无							
前 10 名股东中存在回购专户的特别说明（如有）（参见注 11）	无							
前 10 名无限售条件普通股股东持股情况								
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					
香港中央结算有限公司	84,012,640	人民币普通股	84,012,640					
武永强	53,002,179	人民币普通股	53,002,179					
东方证券股份有限公司—中庚价值先锋股票型证券投资基金	23,639,226	人民币普通股	23,639,226					
谢仁国	22,641,988	人民币普通股	22,641,988					
中国工商银行股份有限公司—中欧价值智选回报混合型证券投资基金	18,672,787	人民币普通股	18,672,787					
中国农业银行股份有限公司—国泰智能汽车股票型证券投资基金	17,885,785	人民币普通股	17,885,785					
华泰证券股份有限公司—中庚价值领航混合型证券投资基金	16,596,100	人民币普通股	16,596,100					
首域投资管理（英国）有限公司—首域环球伞子基金：首域中国增长基金	16,424,155	人民币普通股	16,424,155					
李红	12,619,876	人民币普通股	12,619,876					
基本养老保险基金—二零六组合	12,602,356	人民币普通股	12,602,356					
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）	无							

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

是 否

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

四、董事、监事和高级管理人员持股变动

适用 不适用

姓名	职务	任职状态	期初持股数 (股)	本期增持 股份数量 (股)	本期减 持股份 数量 (股)	期末持股数 (股)	期初被授予 的限制性股 票数量 (股)	本期被 授予的 限制性 股票数 量 (股)	期末被授予 的限制性股票数 量 (股)
武永强	董事长	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	6,016,970	320,000	0	6,336,970	533,000	0	533,000
马伟	董事、副 总经理	现任	8,550,934	400,000	0	8,950,934	616,000	0	616,000
彭干泉	董事、副 总经理	现任	4,656,900	480,000	0	5,136,900	400,000	0	400,000
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
施云	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	2,531,127	240,000	0	2,771,127	183,000	0	183,000
向伟	财务总监	现任	604,500	160,000	0	764,500	183,000	0	183,000
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
陈金舟	监事	现任	0	0	0	0	0	0	0
合计	--	--	262,007,400	1,600,000	0	263,607,400	1,915,000	0	1,915,000

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

2022 年 06 月 30 日

单位：元

项目	2022 年 6 月 30 日	2022 年 1 月 1 日
流动资产：		
货币资金	1,592,155,704.45	1,767,580,056.07
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	272,602,542.73	214,999,336.74
衍生金融资产		
应收票据	95,010,569.89	161,659,470.21
应收账款	2,383,927,027.15	2,188,161,465.48
应收款项融资	186,797,543.01	36,902,507.85
预付款项	79,609,133.72	41,320,285.02
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	56,585,892.25	50,156,221.82
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	2,200,490,689.46	2,184,402,766.04
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	121,602,690.62	113,071,619.93

流动资产合计	6,988,781,793.28	6,758,253,729.16
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	24,629,564.82	26,119,127.82
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产		
投资性房地产	107,656,655.34	86,975,114.31
固定资产	1,720,571,118.72	1,299,517,887.54
在建工程	143,094,482.19	495,248,025.93
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	55,212,987.55	58,168,151.88
无形资产	443,953,334.22	435,639,773.29
开发支出	86,872,635.77	66,358,407.48
商誉	110,732,042.84	110,732,042.84
长期待摊费用	92,574,156.03	95,151,616.38
递延所得税资产	93,397,197.17	102,787,097.36
其他非流动资产	307,315,620.42	72,041,428.40
非流动资产合计	3,186,009,795.07	2,848,738,673.23
资产总计	10,174,791,588.35	9,606,992,402.39
流动负债：		
短期借款	724,668,584.75	409,531,107.26
向中央银行借款		
拆入资金		
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	1,253,202,540.98	1,231,106,148.24
应付账款	1,524,099,572.76	1,511,284,996.56
预收款项	974,629.25	353,895.16
合同负债	140,315,780.40	93,328,006.70
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	139,053,053.22	198,863,796.02
应交税费	68,877,876.53	16,254,542.45
其他应付款	303,153,820.38	318,632,275.66
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	57,373,923.45	47,721,695.74
其他流动负债	51,893,429.06	107,064,543.82
流动负债合计	4,263,613,210.78	3,934,141,007.61
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	450,511,381.65	475,020,000.00
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	38,645,239.64	40,290,402.14
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	15,381,300.00	14,385,200.00
递延所得税负债	29,064,435.66	26,280,456.34
其他非流动负债		
非流动负债合计	533,602,356.95	555,976,058.48
负债合计	4,797,215,567.73	4,490,117,066.09
所有者权益：		
股本	1,271,027,372.00	1,256,978,072.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	2,220,790,003.13	2,140,053,149.74
减：库存股	281,870,057.36	242,525,433.60
其他综合收益	-73,677,587.01	-91,831,496.88
专项储备		
盈余公积	186,397,631.76	186,397,631.76
一般风险准备		
未分配利润	1,963,038,746.39	1,779,243,483.61
归属于母公司所有者权益合计	5,285,706,108.91	5,028,315,406.63
少数股东权益	91,869,911.71	88,559,929.67
所有者权益合计	5,377,576,020.62	5,116,875,336.30
负债和所有者权益总计	10,174,791,588.35	9,606,992,402.39

法定代表人：武永强

主管会计工作负责人：向伟

会计机构负责人：罗木晨

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	2022 年 6 月 30 日	2022 年 1 月 1 日
流动资产：		
货币资金	765,394,438.05	1,110,855,192.86
交易性金融资产	187,011,836.74	187,011,836.74

衍生金融资产		
应收票据	23,859,650.75	50,356,382.14
应收账款	1,521,964,444.84	1,496,921,254.34
应收款项融资	141,443,890.67	13,909,195.16
预付款项	12,559,322.70	11,308,739.07
其他应收款	254,051,041.69	141,619,648.22
其中：应收利息		
应收股利		
存货	289,102,986.05	343,548,795.39
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	11,244,101.19	14,074,292.52
流动资产合计	3,206,631,712.68	3,369,605,336.44
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	3,842,139,482.67	2,947,556,465.89
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	142,527,439.98	145,229,190.35
在建工程	16,149,521.86	6,486,761.99
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	2,643,193.91	554,157.99
无形资产	164,571,403.71	161,311,708.12
开发支出	55,478,555.44	43,638,980.21
商誉		
长期待摊费用	17,984,940.60	20,573,462.40
递延所得税资产	29,897,120.33	55,938,073.37
其他非流动资产	8,175,127.08	8,160,527.96
非流动资产合计	4,279,566,785.58	3,389,449,328.28
资产总计	7,486,198,498.26	6,759,054,664.72
流动负债：		
短期借款	151,800,000.00	153,591,779.50
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	1,102,041,415.45	990,389,640.00
应付账款	483,782,841.62	368,537,246.64
预收款项		

合同负债	61,133,248.93	37,061,438.92
应付职工薪酬	81,235,875.16	105,820,526.01
应交税费	18,097,127.89	10,652,318.75
其他应付款	1,035,368,949.02	568,675,865.75
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	1,191,297.13	326,602.76
其他流动负债	7,470,248.34	38,799,661.21
流动负债合计	2,942,121,003.54	2,273,855,079.54
非流动负债：		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	1,549,660.92	221,776.58
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	6,237,500.00	9,053,500.00
递延所得税负债	20,777,131.09	20,935,893.00
其他非流动负债		
非流动负债合计	28,564,292.01	30,211,169.58
负债合计	2,970,685,295.55	2,304,066,249.12
所有者权益：		
股本	1,271,027,372.00	1,256,978,072.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	2,268,311,853.78	2,189,685,216.22
减：库存股	281,870,057.36	242,525,433.60
其他综合收益	662,376.02	370,109.41
专项储备		
盈余公积	186,369,113.30	186,369,113.30
未分配利润	1,071,012,544.97	1,064,111,338.27
所有者权益合计	4,515,513,202.71	4,454,988,415.60
负债和所有者权益总计	7,486,198,498.26	6,759,054,664.72

3、合并利润表

单位：元

项目	2022 年半年度	2021 年半年度
一、营业总收入	4,228,003,137.57	3,644,045,612.40
其中：营业收入	4,228,003,137.57	3,644,045,612.40
利息收入		
已赚保费		

手续费及佣金收入		
二、营业总成本	3,949,799,858.52	3,178,835,573.38
其中：营业成本	3,421,434,029.61	2,765,295,741.39
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	21,060,144.67	13,278,244.24
销售费用	125,180,825.48	76,889,884.59
管理费用	160,894,026.46	94,842,819.69
研发费用	284,847,207.92	174,767,726.31
财务费用	-63,616,375.63	53,761,157.16
其中：利息费用	14,644,344.03	6,676,232.42
利息收入	6,486,250.66	4,397,537.66
加：其他收益	17,072,867.62	12,006,181.38
投资收益（损失以“-”号填列）	-1,247,660.53	23,876,616.37
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-2,142,224.73	-1,390,590.78
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）	31,603,205.99	98,312,768.52
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-10,907,334.70	-15,163,819.96
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-46,406,707.31	-99,292,387.41
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-284,674.88	-317,178.75
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	268,032,975.24	484,632,219.17
加：营业外收入	1,154,014.66	1,581,081.80
减：营业外支出	3,118,394.89	4,486,165.70
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	266,068,595.01	481,727,135.27
减：所得税费用	17,807,321.21	45,639,842.16
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	248,261,273.80	436,087,293.11
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	248,261,273.80	436,087,293.11
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.归属于母公司所有者的净利润	246,508,271.38	428,185,704.03
2.少数股东损益	1,753,002.42	7,901,589.08
六、其他综合收益的税后净额	18,153,909.87	-18,008,020.97
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	18,153,909.87	-18,008,020.97
（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	18,153,909.87	-18,008,020.97
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	18,153,909.87	-17,755,436.98
7.其他		-252,583.99
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	266,415,183.67	418,079,272.14
归属于母公司所有者的综合收益总额	264,662,181.25	410,177,683.06
归属于少数股东的综合收益总额	1,753,002.42	7,901,589.08
八、每股收益：		
(一) 基本每股收益	0.20	0.38
(二) 稀释每股收益	0.20	0.37

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：向伟

会计机构负责人：罗木晨

4、母公司利润表

单位：元

项目	2022 年半年度	2021 年半年度
一、营业收入	2,459,847,476.95	2,161,935,231.31
减：营业成本	2,093,560,411.93	1,795,042,018.32
税金及附加	6,995,342.78	4,438,662.57
销售费用	83,222,342.05	46,844,689.71
管理费用	90,353,899.12	58,380,674.25
研发费用	160,850,627.57	93,574,802.25
财务费用	-47,026,844.29	32,579,149.03
其中：利息费用	7,006,014.82	1,261,238.91
利息收入	3,453,311.38	2,906,961.53
加：其他收益	10,029,658.78	4,582,626.08
投资收益（损失以“-”号填列）	-31,393.79	37,623,948.49
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-31,393.79	-495,808.80
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）	0.00	0.00
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）	0.00	0.00
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	0.00	98,312,768.52
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-6,841,292.71	-9,738,998.19
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-4,678,021.21	-5,238,034.46
资产处置收益（损失以“-”号填列）	73,024.55	699,460.42
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	70,443,673.41	257,317,006.04
加：营业外收入	493,670.30	154,957.57
减：营业外支出	1,372,699.03	2,818,249.19
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	69,564,644.68	254,653,714.42

减：所得税费用	-49,570.62	30,387,565.98
四、净利润（净亏损以“－”号填列）	69,614,215.30	224,266,148.44
（一）持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）	69,614,215.30	224,266,148.44
（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	0.00	-252,583.99
（一）不能重分类进损益的其他综合收益	0.00	0.00
1.重新计量设定受益计划变动额	0.00	0.00
2.权益法下不能转损益的其他综合收益	0.00	0.00
3.其他权益工具投资公允价值变动	0.00	0.00
4.企业自身信用风险公允价值变动	0.00	0.00
5.其他	0.00	0.00
（二）将重分类进损益的其他综合收益	0.00	-252,583.99
1.权益法下可转损益的其他综合收益	0.00	0.00
2.其他债权投资公允价值变动	0.00	0.00
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额	0.00	0.00
4.其他债权投资信用减值准备	0.00	0.00
5.现金流量套期储备	0.00	0.00
6.外币财务报表折算差额	0.00	0.00
7.其他	0.00	-252,583.99
六、综合收益总额	69,614,215.30	224,013,564.45
七、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.06	0.20
（二）稀释每股收益	0.06	0.20

5、合并现金流量表

单位：元

项目	2022 年半年度	2021 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	4,173,711,961.16	3,223,676,867.56
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	220,636,224.87	211,748,519.91
收到其他与经营活动有关的现金	45,888,629.79	31,046,302.40
经营活动现金流入小计	4,440,236,815.82	3,466,471,689.87
购买商品、接受劳务支付的现金	3,383,604,409.36	2,793,464,547.98
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	776,482,113.10	671,904,067.00

支付的各项税费	76,036,220.46	113,796,964.36
支付其他与经营活动有关的现金	129,227,817.51	113,011,848.65
经营活动现金流出小计	4,365,350,560.43	3,692,177,427.99
经营活动产生的现金流量净额	74,886,255.39	-225,705,738.12
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	47,000,000.00	349,382,339.75
取得投资收益收到的现金	129,168.71	25,253,304.38
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	273,431.00	815,062.65
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	0.00	0.00
投资活动现金流入小计	47,402,599.71	375,450,706.78
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	453,359,295.98	402,240,855.04
投资支付的现金	82,000,000.00	371,250,000.00
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	0.00	11,282,386.79
支付其他与投资活动有关的现金	0.00	0.00
投资活动现金流出小计	535,359,295.98	784,773,241.83
投资活动产生的现金流量净额	-487,956,696.27	-409,322,535.05
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	1,078,017,195.75
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	435,000,000.00	255,055,700.02
收到其他与筹资活动有关的现金	25,597,956.24	18,039,024.44
筹资活动现金流入小计	510,472,971.24	1,351,111,920.21
偿还债务支付的现金	135,712,618.35	527,265,500.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	79,068,993.14	65,867,823.74
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	65,429,693.55	9,060,059.78
筹资活动现金流出小计	280,211,305.04	602,193,383.52
筹资活动产生的现金流量净额	230,261,666.20	748,918,536.69
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	20,486,535.72	-26,342,339.58
五、现金及现金等价物净增加额	-162,322,238.96	87,547,923.94
加：期初现金及现金等价物余额	1,736,104,958.20	1,196,835,834.93
六、期末现金及现金等价物余额	1,573,782,719.24	1,284,383,758.87

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2022 年半年度	2021 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	2,188,764,560.89	2,021,396,547.85
收到的税费返还	133,415,379.85	142,309,354.93
收到其他与经营活动有关的现金	1,933,981,335.43	424,206,181.63
经营活动现金流入小计	4,256,161,276.17	2,587,912,084.41
购买商品、接受劳务支付的现金	1,757,859,328.07	2,356,322,702.66
支付给职工以及为职工支付的现金	331,679,465.82	269,073,726.98
支付的各项税费	11,543,063.13	44,861,325.36
支付其他与经营活动有关的现金	1,510,278,958.46	392,382,205.31
经营活动现金流出小计	3,611,360,815.48	3,062,639,960.31
经营活动产生的现金流量净额	644,800,460.69	-474,727,875.90
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	0.00	512,339.75
取得投资收益收到的现金	0.00	38,119,757.29
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	0.00	564,922.65

处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	0.00	0.00
收到其他与投资活动有关的现金	0.00	0.00
投资活动现金流入小计	0.00	39,197,019.69
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	63,613,623.87	71,540,415.92
投资支付的现金	874,604,000.00	279,794,442.93
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	0.00	0.00
支付其他与投资活动有关的现金	0.00	0.00
投资活动现金流出小计	938,217,623.87	351,334,858.85
投资活动产生的现金流量净额	-938,217,623.87	-312,137,839.16
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	1,078,017,195.75
取得借款收到的现金	120,000,000.00	170,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	25,597,956.24	8,672,342.48
筹资活动现金流入小计	195,472,971.24	1,256,689,538.23
偿还债务支付的现金	120,000,000.00	218,569,500.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	70,323,199.71	57,431,645.93
支付其他与筹资活动有关的现金	55,485,215.43	2,494,819.08
筹资活动现金流出小计	245,808,415.14	278,495,965.01
筹资活动产生的现金流量净额	-50,335,443.90	978,193,573.22
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	9,192,396.84	-9,917,875.85
五、现金及现金等价物净增加额	-334,560,210.24	181,409,982.31
加：期初现金及现金等价物余额	1,085,257,236.62	696,490,741.04
六、期末现金及现金等价物余额	750,697,026.38	877,900,723.35

7、合并所有者权益变动表

本期金额

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	0.00	0.00	0.00	2,140,053,149.74	242,525,433.60	-91,831,496.88	0	186,397,631.76	0.00	1,779,243,483.61	0.00	5,028,315,406.63	88,559,929.67	5,116,875,336.30
加：会计政策变更															0.00
前期差错更正															0.00
同一控制下企业合并															0.00
其他															0.00
二、本年期初余额	1,256,978,072.00	0.00	0.00	0.00	2,140,053,149.74	242,525,433.60	-91,831,496.88	0	186,397,631.76	0.00	1,779,243,483.61		5,028,315,406.63	88,559,929.67	5,116,875,336.30
三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列）	14,049,300.00	0.00	0.00	0.00	80,736,853.39	39,344,623.76	18,153,909.87	0	0.00	0.00	183,795,262.78		257,390,702.28	3,309,982.04	260,700,684.32
（一）综合收益总额							18,153,909.87				246,508,271.38		264,662,181.25	1,753,002.42	266,415,183.67
（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															0.00
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															
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		1,963,038,746.39		5,285,706,108.91	91,869,911.71	5,377,576,020.62

上年金额

单位：元

项目	2021 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	1,135,216,809.00				956,734,039.75	80,017,965.68	-24,555,229.97		151,359,957.53		1,324,944,369.91		3,463,681,980.54	84,992,151.43	3,548,674,131.97
加：会计政策变更															
前期差错更正															
同一控制下企业合并															
其他															
二、本年期初余额	1,135,216,809.00				956,734,039.75	80,017,965.68	-24,555,229.97		151,359,957.53		1,324,944,369.91		3,463,681,980.54	84,992,151.43	3,548,674,131.97
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	103,037,863.00			0.00	1,003,352,341.65	0.00	-18,008,020.97		0.00		371,620,179.58		1,460,002,363.26	9,124,003.49	1,469,126,366.75
(一) 综合收							-18,008,020.97				428,185,704.03		410,177,683.06	7,901,589.08	418,079,272.14

益总额														
(二) 所有者投入和减少资本	103,037,863.00				976,663,746.46								1,079,701,609.46	1,079,701,609.46
1. 所有者投入的普通股	103,037,863.00				982,896,579.72								1,085,934,442.72	1,085,934,442.72
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					-6,232,833.26								-6,232,833.26	-6,232,833.26
4. 其他														
(三) 利润分配										-56,565,524.45			-56,565,524.45	-5,197,835.08
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										-56,565,524.45			-56,565,524.45	-5,197,835.08
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					26,688,595.19						26,688,595.19	6,420,249.49		33,108,844.68
四、本期期末余额	1,238,254,672.00				1,960,086,381.40	80,017,965.68	-42,563,250.94	151,359,957.53	1,696,564,549.49		4,923,684,343.80	94,116,154.92		5,017,800,498.72

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

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（或股东）的分配										-62,713,008.60		-62,713,008.60
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

上年金额

单位：元

项目	2021 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	1,135,216,809.00				1,007,315,299.41	80,017,965.68	5,569,575.04		151,331,439.07	805,337,794.69		3,024,752,951.53
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	1,135,216,809.00				1,007,315,299.41	80,017,965.68	5,569,575.04		151,331,439.07	805,337,794.69		3,024,752,951.53
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	103,037,863.00				1,003,519,387.80		-252,583.99			167,700,623.99		1,274,005,290.80
（一）综合收益总额							-252,583.99			224,266,148.44		224,013,564.45
（二）所有者投入和减少资本	103,037,863.00				976,663,746.46							1,079,701,609.46
1. 所有者投入的普通股	103,037,863.00				982,896,579.72							1,085,934,442.72
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					-6,232,833.26							-6,232,833.26
4. 其他												
（三）利润分配										-56,565,524.45		-56,565,524.45
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者（或股东）的分配										-56,565,524.45		-56,565,524.45
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					26,855,641.34							26,855,641.34

四、本期期末余额	1,238,254,672.00				2,010,834,687.21	80,017,965.68	5,316,991.05		151,331,439.07	973,038,418.68		4,298,758,242.33
----------	------------------	--	--	--	------------------	---------------	--------------	--	----------------	----------------	--	------------------

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

住所：深圳市南山区粤海街道高新技术产业园清华大学研究院 B 区 413 房

法人代表：武永强

注册资本：1,271,027,372 元

股本：1,271,027,372 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。截至 2022 年 6 月 30 日，第三个行权期 543 名激励对象合计 1,404.93 万份股票期权完成行权，增加公司股本 1,404.93 万元，股票期权行权后股本增加至 1,271,027,372 元。

（三）本财务报告经公司董事会于 2022 年 7 月 25 日批准报出。

（四）合并财务报表范围

公司本次纳入合并报表范围共有 38 家子孙公司，详见附注八、（一）；报告期内，新增纳入合并范围公司 3 家，其中 3 家为新设立子公司或孙公司所致。

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，本财务报表参照了《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)(以下简称“第 15 号文(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

本公司的会计期间分为年度和中期，会计中期指短于一个完整的会计年度的报告期间。本公司会计年度采用公历年度，即每年自 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

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

人民币为本公司及境内子公司经营所处的主要经济环境中的货币，本公司及境内子公司以人民币为记账本位币。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。本公司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

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。

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。

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。

合并时对内部权益性投资与子公司所有者权益、内部投资收益与子公司利润分配、内部交易事项、内部债权债务进行抵消。子公司所采用的会计政策与母公司保持一致。

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公司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，并在公司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) 预期信用损失的计量

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，参照上述应收账款预期信用损失的会计估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。

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

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：

项 目	确定组合的依据
无风险组合	本组合为应收的无风险的款项。
账龄组合	本组合以应收款项的账龄作为信用风险特征。

15、存货

1.存货的分类

存货，是指企业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以及处于委托加工过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等。

公司的存货主要包括原材料（包括辅助材料、包装物）、委托加工材料、在产品、自制半成品、库存商品、低值易耗品等。

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。

可变现净值，是指在日常活动中，存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。计提存货跌价准备时，各项存货按照单个存货项目计提存货跌价准备；与在同一地区生产和销售的产品系列相关、具有相同或类似最终用途或目的，且难以与其他项目分开计量的存货，合并计提存货跌价准备。

4.存货的盘存制度

存货的盘存制度采用永续盘存制。

5.低值易耗品和包装物的摊销方法

低值易耗品于领用时按一次摊销法摊销；包装物于领用时按一次摊销法摊销。

1.存货的分类

存货，是指企业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以及处于委托加工过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等。

公司的存货主要包括原材料（包括辅助材料、包装物）、委托加工材料、在产品、自制半成品、库存商品、低值易耗品等。

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。

可变现净值，是指在日常活动中，存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。计提存货跌价准备时，各项存货按照单个存货项目计提存货跌价准备；与在同一地区生产和销售的产品系列相关、具有相同或类似最终用途或目的，且难以与其他项目分开计量的存货，合并计提存货跌价准备。

16、合同资产

无

17、合同成本

无

18、持有待售资产

本公司将同时满足下列条件的企业组成部分（或非流动资产）划分为持有待售：(1)根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；(2)出售极可能发生，已经就一项出售计划作出决议且获得确定的购买承诺（确定的购买承诺，是指企业与其他方签订的具有法律约束力的购买协议，该协议包含交易价格、时间和足够严厉的违约惩罚等重要条款，使协议出现重大调整或者撤销的可能性极小。），预计出售将在一年内完成。已经获得按照有关规定需得到相关权力机构或者监管部门的批准。

本公司将持有待售的预计净残值调整为反映其公允价值减去出售费用后的净额（但不得超过该项持有待售的原账面价值），原账面价值高于调整后预计净残值的差额，作为资产减值损失计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。对于持有待售的处置组确认的资产减值损失金额，应当先抵减处置组中商誉的账面价值，再根据处置组中适用本准则计量规定的各项非流动资产账面价值所占比重，按比例抵减其账面价值。

后续资产负债表日持有待售的非流动资产公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额应当予以恢复，并在划分为持有待售类别后确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不得转回。后续资产负债表日持有待售的处置组公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额应当予以恢复，并在划分为持有待售类别后适用本准则计量规定的非流动资产确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。已抵减的商誉账面价值，以及适用本准则计量规定的非流动资产在划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不得转回。持有待售的处置组确认的资产减值损失后续转回金额，应当根据处置组中除商誉外适用本准则计量规定的各项非流动资产账面价值所占比重，按比例增加其账面价值。

企业因出售对子公司的投资等原因导致其丧失对子公司控制权的，无论出售后企业是否保留部分权益性投资，应当在拟出售的对子公司投资满足持有待售类别划分条件时，在母公司个别财务报表中将对子公司投资整体划分为持有待售类别，在合并财务报表中将子公司所有资产和负债划分为持有待售类别。

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附注五、（二十三）“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

公司的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	5.00%	2.375%-4.75%
机器设备	年限平均法	10 年	5.00%	9.50%
运输设备	年限平均法	5 年	5.00%	19.00%
模具	年限平均法	5 年	5.00%	19.00%
电子设备及其他设备	年限平均法	5 年	5.00%	19.00%

(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。

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。公司目前无使用寿命不确定的无形资产。

(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

无

(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

本公司职工参加了由当地劳动和社会保障部门组织实施的社会基本养老保险。本公司以当地规定的社会基本养老保险缴纳基数和比例，按月向当地社会基本养老保险经办机构缴纳养老保险费。职工退休后，当地劳动及社会保障部门有责任向已退休员工支付社会基本养老金。本公司在职工提供服务的会计期间，将根据上述社保规定计算应缴纳的金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

35、租赁负债

在租赁期开始日，本公司将尚未支付的租赁付款额的现值确认为租赁负债，（短期租赁和低价值资产租赁除外）。在计算租赁付款额的现值时，本公司采用租赁内含利率作为折现率；无法确定租赁内含利率的，采用承租人增量借款利率作为折现率。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，但另有规定计入相关资产成本的除外。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额于实际发生时计入当期损益，但另有规定计入相关资产成本的除外。租赁期开始日后，当

实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变化、用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动、购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果或实际行权情况发生变化时，本公司按照变动后的租赁付款额的现值重新计量租赁负债。

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。

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

以权益结算的股份支付换取职工提供服务的，以授予职工权益工具的公允价值计量。以现金结算的股份支付，按照公司承担的以股份或其他权益工具为基础计算确定的负债的公允价值计量。

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

本集团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。

本集团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.本集团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) 本集团满足下列条件之一的，属于在某一时段内履行履约义务：

①客户在本集团履约的同时即取得并消耗本集团履约所带来的经济利益。

②客户能够控制本集团履约过程中在建的资产。

③本集团履约过程中所产出的资产具有不可替代用途，且本集团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，本集团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。本集团考虑商品的性质，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，本集团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，本集团考虑下列迹象：

①本集团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本集团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本集团已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品。

④本集团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。

3.本集团收入确认具体方法

本集团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。

4.收入的计量

本集团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，本集团考虑可变对价、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

本集团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，本集团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，本集团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，本集团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.本公司对收到的政府补助采用总额法进行核算。

6.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。

7.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；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。

8.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：

a.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。

b.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）本公司作为承租人记录经营租赁业务

经营租赁的租金支出在租赁期内的各个期间按直线法计入相关资产成本或当期损益。初始直接费用计入当期损益。或有租金于实际发生时计入当期损益。

（2）本公司作为出租人记录经营租赁业务

经营租赁的租金收入在租赁期内的各个期间按直线法确认为当期损益。对金额较大的初始直接费用于发生时予以资本化，在整个租赁期间内按照与确认租金收入相同的基础分期计入当期损益；其他金额较小的初始直接费用于发生时计入当期损益。或有租金于实际发生时计入当期损益。

（2）融资租赁的会计处理方法

（1）本公司作为承租人记录融资租赁业务

于租赁期开始日，将租赁开始日租赁资产的公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者作为租入资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认融资费用。此外，在租赁谈判和签订租赁合同过程中发生的，可归属于租赁项目的初始直接费用也计入租入资产价值。最低租赁付款额扣除未确认融资费用后的余额分别长期负债和一年内到期的长期负债列示。

未确认融资费用在租赁期内采用实际利率法计算确认当期的融资费用。或有租金于实际发生时计入当期损益。

（2）本公司作为出租人记录融资租赁业务

于租赁期开始日，将租赁开始日最低租赁收款额与初始直接费用之和作为应收融资租赁款的入账价值，同时记录未担保余值；将最低租赁收款额、初始直接费用及未担保余值之和与其现值之和的差额确认为未实现融资收益。应收融资租赁款扣除未实现融资收益后的余额分别长期债权和一年内到期的长期债权列示。

未实现融资收益在租赁期内采用实际利率法计算确认当期的融资收入。或有租金于实际发生时计入当期损益。

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。

回购股份

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

（2）重要会计估计变更

适用 不适用

45、其他

不适用

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	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%
企业所得税	应纳税所得额	15%、25%、16.5%、25.17%、20%、15.825%、22.46%
教育费附加	实际缴纳的流转税	3%
地方教育费附加	实际缴纳的流转税	2%

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	25.17%
深圳市研控自动化科技有限公司	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	22.46%
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%
深圳小柚爱途创新科技有限公司	20.00%
深圳跃上机器人有限公司	20.00%
深圳拓邦电机有限公司	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	20.00%
TOPBAND MEXICO,S.DE R.L.D	30.00%
TOPBAND SMART EUROPE COMPANY LIMITED S.R.L..	16.00%

2、税收优惠

2017年10月31日，本公司获得深圳市科技创新委员会、深圳市财政委员会、深圳市国家税务局及深圳市地方税务局颁发的编号为GR201744204652的《高新技术企业证书》，有效期三年。2021年2月5日，公司已收到由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联合颁发的《高新技术企业证书》，公司通过高新技术企业的重新认定。本次认定系原证书有效期满的重新认定，按照相关规定，公司再次通过高新技术企业认定后，将连续三年继续享受国家关于高新技术企业所得税优惠政策，即2021年至2023年按15%的企业所得税税率缴纳企业所得税。

2019年12月9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、深圳市财政委员会、深圳市国家税务局、深圳市地方税务局颁发的编号为GR201944201381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，2019至2021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、深圳市财政委员会、深圳市国家税务局、深圳市地方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，深圳市研控自动化科技有限公司获得深圳市科技创新委员会、深圳市财政委员会、深圳市国家税务局、深圳市地方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、深圳市财政委员会、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%。

2020 年 9 月 15 日，深圳市研盛软件有限公司通过了深圳市工业与信息化局关于深圳市软件和集成电路设计企业所得税优惠条件的核查，按照财政部、税务总局公告 2019 年第 68 号文件《财政部国家税务总局关于集成电路设计和软件产业企业所得税政策的公告》的规定，深圳市研盛软件有限公司可以享受两免三减半的税收优惠政策，即在 2018 年 12 月 31 日前自获利年度起计算优惠期，第一年至第二年免征企业所得税，第三年至第五年按照 25% 的法定税率减半征收企业所得税，并享受至期满为止。2019 年至 2021 年度本公司的企业所得税税率为 12.5%。

2021 年 11 月 25 日，泰州市科学技术局发布了《关于泰州市国家高新技术企业培育库 2021 拟入库企业的公示》，将泰兴市宁辉锂电池有限公司纳入高新企业。2022 年 11 月 30 日，高新技术企业认定管理工作网公示了《江苏省 2021 年第三批认定报备高新技术企业名单》，2021 至 2023 年度本公司适用的企业所得税税率为 15%。

根据财税〔2019〕13 号《关于实施小微企业普惠性税收减免政策的通知》，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；对年应纳税所得额超过 100 万元但不超过 300 万元的部分，减按 50% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率

缴纳企业所得税。根据财税〔2021〕12号《财政部 税务总局关于实施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，在《财政部 税务总局关于实施小微企业普惠性税收减免政策的通知》（财税〔2019〕13号）第二条规定的优惠政策基础上，再减半征收企业所得税。本公司之子、孙公司深圳森选科技有限公司、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、深圳市腾翼实业有限公司、深圳拓邦汽车电子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	966,707.91	1,015,081.13
银行存款	1,391,833,225.22	1,337,414,181.07
其他货币资金	199,355,771.32	429,150,793.87
合计	1,592,155,704.45	1,767,580,056.07
其中：存放在境外的款项总额	271,287,556.54	177,157,407.23
因抵押、质押或冻结等对使用有限制的款项总额	18,372,985.21	31,475,097.87

其他说明

期末其他货币资金中主要是120,000,000.00元的大额存单和50,000,000.00元的定期存单。期末其他货币资金中受限制部分的为保证金18,372,985.21元，非受限制的为证券账户10,661,717.95元。

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	272,602,542.73	214,999,336.74
其中：		
其中：理财产品		4,000,000.00
权益工具投资	272,602,542.73	210,999,336.74
其中：		
合计	272,602,542.73	214,999,336.74

其他说明

无

3、衍生金融资产

□适用 □不适用

其他说明

无

4、应收票据

(1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	87,726,220.94	141,695,340.12
商业承兑票据	7,284,348.95	19,964,130.09
合计	95,010,569.89	161,659,470.21

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	87,971,473.36	92.37%		0.00%	87,971,473.36	150,816,667.92	93.09%		0.00%	150,816,667.92
其中：										
银行承兑汇票	87,726,220.94	92.11%		0.00%	87,726,220.94	141,695,340.12	87.46%		0.00%	141,695,340.12
商业承兑汇票	245,252.42	0.26%		0.00%	245,252.42	9,121,327.80	5.63%		0.00%	9,121,327.80
按组合计提坏账准备的应收票据	7,264,289.50	7.63%	225,192.97	3.10%	7,039,096.53	11,189,682.44	6.91%	346,880.15	3.10%	10,842,802.29
其中：										
商业承兑汇票	7,264,289.50	7.63%	225,192.97	3.10%	7,039,096.53	11,189,682.44	6.91%	346,880.15	3.10%	10,842,802.29
合计	95,235,762.86	100.00%	225,192.97	0.24%	95,010,569.89	162,006,350.36	100.00%	346,880.15	0.21%	161,659,470.21

按组合计提坏账准备：225,192.97

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	7,264,289.50	225,192.97	3.10%
--------	--------------	------------	-------

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	346,880.15		121,687.18			225,192.97
合计	346,880.15		121,687.18			225,192.97

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

适用 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		56,844,298.34
商业承兑票据		150,442.25
合计		56,994,740.59

(5) 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

适用 不适用

(6) 本期实际核销的应收票据情况

适用 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	82,699,866.31	3.26%	70,283,785.12	84.99%	12,416,081.19	84,081,324.25	3.60%	70,915,243.12	84.34%	13,166,081.13
其中：										
单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款	81,649,228.61	3.22%	69,233,147.42	84.79%	12,416,081.19	82,399,228.55	3.53%	69,233,147.42	84.02%	13,166,081.13
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款	1,050,637.70	0.04%	1,050,637.70	100.00%	0.00	1,682,095.70	0.07%	1,682,095.70	100.00%	
按组合计提坏账准备的应收账款	2,450,339,073.11	96.74%	78,828,127.15	3.22%	2,371,510,945.96	2,247,009,076.27	96.40%	72,013,691.92	3.20%	2,174,995,384.35
其中：										
按账龄组合计提坏账准备的应收账款	2,450,339,073.11	96.74%	78,828,127.15	3.22%	2,371,510,945.96	2,247,009,076.27	96.40%	72,013,691.92	3.20%	2,174,995,384.35
合计	2,533,038,939.42	100.00%	149,111,912.27	5.89%	2,383,927,027.15	2,331,090,400.52	100.00%	142,928,935.04	6.13%	2,188,161,465.48

按单项计提坏账准备：70,283,785.12

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	81,649,228.61	69,233,147.42	84.79%	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	1,050,637.70	1,050,637.70	100.00%	难以收回
合计	82,699,866.31	70,283,785.12		

按组合计提坏账准备：78,828,127.15

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
按账龄组合计提坏账准备的应收账款	2,450,339,073.11	78,828,127.15	3.22%

合计	2,450,339,073.11	78,828,127.15	
----	------------------	---------------	--

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）	2,516,914,290.06
1 至 2 年	9,369,301.21
2 至 3 年	3,089,442.63
3 年以上	3,665,905.52
3 至 4 年	2,273,693.44
4 至 5 年	433,255.48
5 年以上	958,956.60
合计	2,533,038,939.42

（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	142,928,935.04	6,849,786.00		666,808.77		149,111,912.27
合计	142,928,935.04	6,849,786.00		666,808.77		149,111,912.27

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

单位：元

项目	核销金额
实际核销的应收账款	666,808.77

其中重要的应收账款核销情况：

无

应收账款核销说明：

无

(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	672,890,156.54	26.56%	20,859,594.85
第二名	77,772,367.29	3.07%	2,477,780.82
第三名	66,988,907.32	2.64%	2,076,656.13
第四名	65,080,405.66	2.57%	52,664,324.53
第五名	61,399,641.38	2.42%	1,903,388.88
合计	944,131,478.19	37.26%	

(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

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	48,766,925.55	26,520,757.05
应收账款	138,030,617.46	10,381,750.80
合计	186,797,543.01	36,902,507.85

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

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2022 年 1 月 1 日余额	321,834.27			321,834.27
本期计提	4,094,005.92			4,094,005.92
2022 年 6 月 30 日余额	4,415,840.19	-	-	4,415,840.19

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	78,781,848.02	98.96%	40,538,366.14	93.35%
1 至 2 年	578,474.25	0.73%	666,816.83	5.06%
2 至 3 年	208,882.44	0.26%	94,392.13	1.08%
3 年以上	39,929.01	0.05%	20,709.92	0.51%
合计	79,609,133.72		41,320,285.02	

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

本公司本年按欠款方归集的年末余额前五名预付款项汇总金额为 17,776,615.70 元，占预付款项年末余额合计数的比例为 22.33%。

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	56,585,892.25	50,156,221.82
合计	56,585,892.25	50,156,221.82

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

适用 不适用

2) 重要逾期利息

适用 不适用

3) 坏账准备计提情况

适用 不适用

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

其他说明：

无

(3) 其他应收款**1) 其他应收款按款项性质分类情况**

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
增值税出口退税	10,510,388.97	14,317,249.26
员工借款	12,496,377.85	11,891,648.41
保证金、押金	33,182,470.28	28,560,062.74
其他	5,886,140.51	638,217.83
合计	62,075,377.61	55,407,178.24

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)	
2022 年 1 月 1 日余额	5,250,956.42			5,250,956.42
2022 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	238,528.94			238,528.94
2022 年 6 月 30 日余额	5,489,485.36			5,489,485.36

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）	47,652,985.96
	47,652,985.96
1 至 2 年	7,415,032.74
2 至 3 年	1,499,798.73
3 年以上	5,507,560.18
3 至 4 年	3,710,336.23
4 至 5 年	1,775,611.80
5 年以上	21,612.15
合计	62,075,377.61

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	5,250,956.42	238,528.94				5,489,485.36
合计	5,250,956.42	238,528.94				5,489,485.36

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

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

其中重要的其他应收款核销情况：

适用 不适用

其他应收款核销说明：

无

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	出口退税	10,510,388.97	1 年以内	16.93%	
第二名	投资款保证金	9,000,000.00	1 年以内	14.50%	
第三名	保证金、押金	3,463,218.81	1 年以内	5.58%	173,160.94
第四名	保证金、押金	1,520,178.00	2-3 年	2.45%	456,053.40
第五名	保证金、押金	1,000,000.00	4-5 年	1.61%	800,000.00
合计		25,493,785.78		41.07%	1,429,214.34

6) 涉及政府补助的应收款项

无

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

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	1,409,913,019.80	87,035,791.46	1,322,877,228.34	1,373,010,350.15	87,214,891.71	1,285,795,458.44
在产品	145,417,071.36		145,417,071.36	108,042,400.38	14,608.82	108,027,791.56
库存商品	533,250,453.81	9,725,109.74	523,525,344.07	601,322,955.25	15,911,446.54	585,411,508.71
发出商品	139,260,714.65	1,832,879.78	137,427,834.87	122,939,046.46	3,114,595.53	119,824,450.93
自制半成品	77,861,681.45	6,712,565.54	71,149,115.91	80,789,830.12	3,169,232.84	77,620,597.28
低值易耗品	94,094.91		94,094.91	97,460.86		97,460.86
委托加工物资				7,625,498.26		7,625,498.26
合计	2,305,797,035.98	105,306,346.52	2,200,490,689.46	2,293,827,541.48	109,424,775.44	2,184,402,766.04

(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	87,214,891.71	44,463,834.71		44,642,934.96		87,035,791.46
在产品	14,608.82			14,608.82		
库存商品	15,911,446.54	289,835.64		6,476,172.44		9,725,109.74
发出商品	3,114,595.53	70,069.32		1,351,785.07		1,832,879.78
自制半成品	3,169,232.84	4,033,512.14		490,179.44		6,712,565.54
合计	109,424,775.44	48,857,251.81		52,975,680.73		105,306,346.52

(3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

适用 不适用

(4) 合同履约成本本期摊销金额的说明

适用 不适用

10、合同资产

适用 不适用

合同资产的账面价值在本期内发生的重大变动金额和原因：

适用 不适用

如是按照预期信用损失一般模型计提合同资产减值准备，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

本期合同资产计提减值准备情况：

适用 不适用

其他说明

无

11、持有待售资产

适用 不适用

其他说明

无

12、一年内到期的非流动资产□适用 不适用

重要的债权投资/其他债权投资

□适用 不适用

其他说明：

无

13、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税之进项税	113,621,975.10	92,861,498.25
预缴的其他税费	7,980,715.52	19,851,631.11
预付的 IPO 相关费用		358,490.57
合计	121,602,690.62	113,071,619.93

其他说明：

无

14、债权投资□适用 不适用

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

其他说明：

无

15、其他债权投资□适用 不适用

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

其他说明：

无

16、长期应收款

(1) 长期应收款情况

□适用 不适用

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

(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

其他说明：

无

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		
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	5,975,059.85			-31,393.79						5,943,666.06
帕艾斯电子技术（南京）有限公司	7,967,433.99			-864,170.61						7,103,263.38
上海熠动动力科技有限公司	12,176,633.98			-593,998.60						11,582,635.38
小计	26,119,127.82			-1,489,563.00						24,629,564.82

合计	26,119,127.82			-1,489,563.00					24,629,564.82	9,764,719.19
----	---------------	--	--	---------------	--	--	--	--	---------------	--------------

其他说明

无

18、其他权益工具投资

适用 不适用

其他说明：

无

19、其他非流动金融资产

适用 不适用

其他说明：

无

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	94,945,556.51			94,945,556.51
2.本期增加金额	24,125,005.55			24,125,005.55
(1) 外购				
(2) 存货\固定资产\在建工程转入	24,125,005.55			24,125,005.55
(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	7,970,442.20			7,970,442.20
2.本期增加金额	3,443,464.52			3,443,464.52

(1) 计提或摊销	1,178,626.03			1,178,626.03
(2) 存货、固定资产、在建工程转入	2,264,838.49			2,264,838.49
3.本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4.期末余额	11,413,906.72			11,413,906.72
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	107,656,655.34			107,656,655.34
2.期初账面价值	86,975,114.31			86,975,114.31

(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

其他说明

无

21、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	1,720,571,118.72	1,299,517,887.54
合计	1,720,571,118.72	1,299,517,887.54

(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	办公设备及其他	合计
一、账面原值：					

1.期初余额	816,660,305.08	695,192,193.23	2,567,259.53	227,092,564.50	1,741,512,322.34
2.本期增加金额	359,143,085.59	143,019,136.74	302,781.40	23,645,568.31	526,110,572.03
(1) 购置	31,371.18	45,107,997.05	294,099.52	23,012,633.58	68,446,101.33
(2) 在建工程转入	358,367,902.49	95,841,327.42		426,548.65	454,635,778.56
(3) 企业合并增加					
(4) 汇率变动的影响	743,811.92	2,069,812.27	8,681.88	206,386.08	3,028,692.15
3.本期减少金额	24,125,005.55	21,691,241.35	220,383.14	674,215.81	46,710,845.85
(1) 处置或报废		21,691,241.35	220,383.14	674,215.81	22,585,840.30
(2) 转入投资性房地产	24,125,005.55				24,125,005.55
4.期末余额	1,151,678,385.12	816,520,088.62	2,649,657.79	250,063,917.00	2,220,912,048.52
二、累计折旧					
1.期初余额	118,838,866.02	220,462,662.52	2,199,293.28	100,493,612.98	441,994,434.80
2.本期增加金额	12,096,646.33	37,863,498.55	155,860.73	17,051,174.68	67,167,180.29
(1) 计提	12,096,646.33	37,863,498.55	155,860.73	17,051,174.68	67,167,180.29
3.本期减少金额	2,264,838.49	5,477,252.99	209,363.98	869,229.83	8,820,685.29
(1) 处置或报废		5,477,252.99	209,363.98	869,229.83	6,555,846.80
(2) 转入投资性房地产	2,264,838.49				2,264,838.49
4.期末余额	128,670,673.86	252,848,908.08	2,145,790.03	116,675,557.83	500,340,929.80
三、减值准备					
1.期初余额					
2.本期增加金额					
(1) 计提					
3.本期减少金额					
(1) 处置或报废					
4.期末余额					
四、账面价值					
1.期末账面价值	1,023,007,711.26	563,671,180.54	503,867.76	133,388,359.17	1,720,571,118.72
2.期初账面价值	697,821,439.06	474,729,530.71	367,966.25	126,598,951.52	1,299,517,887.54

(2) 暂时闲置的固定资产情况□适用 不适用**(3) 通过经营租赁租出的固定资产**□适用 不适用**(4) 未办妥产权证书的固定资产情况**□适用 不适用

其他说明

无

(5) 固定资产清理

□适用 □不适用

其他说明：

无

22、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	143,094,482.19	495,248,025.93
合计	143,094,482.19	495,248,025.93

(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
重庆意园	24,945,471.83		24,945,471.83	16,356,912.92		16,356,912.92
惠州厂房装修	2,319,136.25		2,319,136.25	2,966,677.50		2,966,677.50
印度拓邦厂房	15,957,672.34		15,957,672.34	15,671,909.07		15,671,909.07
宁波拓邦工业园	17,836,966.56		17,836,966.56	342,090,917.50		342,090,917.50
待调试测试设备	29,478,749.08		29,478,749.08	102,011,463.63		102,011,463.63
越南同奈装修	3,711,048.82		3,711,048.82	7,740,644.30		7,740,644.30
惠州宿舍改造	953,557.22		953,557.22	953,557.22		953,557.22
惠州研控厂房	16,752,921.13		16,752,921.13	3,452,853.07		3,452,853.07
青岛厂房	1,804,902.19		1,804,902.19	1,086,337.54		1,086,337.54
惠州电气第二工业园一期	4,058,841.31		4,058,841.31	2,916,753.18		2,916,753.18
南通工业园	4,231,698.02		4,231,698.02			0.00
墨西哥厂房装修	17,369,660.72		17,369,660.72			0.00
其他零星工程	3,673,856.72		3,673,856.72			
合计	143,094,482.19		143,094,482.19	495,248,025.93		495,248,025.93

(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	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率	资金来源
------	-----	------	--------	------------	----------	------	-------------	------	----------	--------------	----------	------

									额			
重庆 意园	230,000,000.00	16,356,912.92	8,588,558.91			24,945,471.83	93.91%	94%				募股 资金
印度 拓邦 厂房	136,004,000.00	15,671,909.07	379,172.09		93,408.82	15,957,672.34	85.30%	85%				其他
宁波 拓邦 工业 园	465,704,300.00	342,090,917.50	26,231,211.50	350,476,789.87	8,372.57	17,836,966.56	73.28%	79%				募股 资金
越南 同奈 厂房	75,000,000.00	7,740,644.30	7,754,828.98	7,891,112.62	3,893,311.85	3,711,048.81	90.90%	85%				其他
合计	906,708,300.00	381,860,383.79	42,953,771.48	358,367,902.49	3,995,093.24	62,451,159.54						

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

适用 不适用

其他说明

无

(4) 工程物资

适用 不适用

其他说明：

无

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	房屋及建筑物	合计
一、账面原值		
1.期初余额	74,075,277.50	74,075,277.50
2.本期增加金额	8,603,955.28	8,603,955.28
(1) 本期租入的合同	8,189,065.35	8,189,065.35
(2) 合同变更引起的原值增加	414,889.93	414,889.93
3.本期减少金额		
4.期末余额	82,679,232.78	82,679,232.78
二、累计折旧		
1.期初余额	15,907,125.62	15,907,125.62
2.本期增加金额	11,559,119.61	11,559,119.61
(1) 计提	11,559,119.61	11,559,119.61
3.本期减少金额		
(1) 处置		
4.期末余额	27,466,245.23	27,466,245.23
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	55,212,987.55	55,212,987.55
2.期初账面价值	58,168,151.88	58,168,151.88

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	238,231,231.17	435,321.58	395,881,185.31	23,753,932.02	9,728,450.00	668,030,120.08
2.本期增加金额	1,739,622.05		46,777,128.43	356,150.23		48,872,900.71
(1) 购置	483,730.00			356,150.23		839,880.23
(2) 内部研发			46,777,128.43			46,777,128.43

(3) 企业合并增加						
(4) 汇率变动增加	1,255,892.05					1,255,892.05
3.本期减少金额	293,768.36					293,768.36
(1) 处置						
(2) 汇率变动减少	293,768.36					293,768.36
4.期末余额	239,677,084.86	435,321.58	442,658,313.74	24,110,082.25	9,728,450.00	716,609,252.43
二、累计摊销						
1.期初余额	15,679,029.95	435,321.58	190,562,973.49	20,088,159.26	5,624,862.50	232,390,346.78
2.本期增加金额	1,957,779.30		36,492,956.85	945,554.24	1,122,408.22	40,518,698.61
(1) 计提	1,957,779.30		36,492,956.85	945,554.24	1,122,408.22	40,518,698.61
(2) 汇率变动增加						
3.本期减少金额	253,127.18					253,127.18
(1) 处置						
(2) 汇率变动减少	253,127.18					253,127.18
4.期末余额	17,383,682.06	435,321.58	227,055,930.34	21,033,713.50	6,747,270.72	272,655,918.20
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	222,293,402.79		215,602,383.40	3,076,368.75	2,981,179.28	443,953,334.22
2.期初账面价值	222,552,201.22		205,318,211.82	3,665,772.76	4,103,587.50	435,639,773.30

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 6.53%。

(2) 未办妥产权证书的土地使用权情况

适用 不适用

其他说明

无

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	49,182,845.49	54,786,544.75		28,942,388.79		75,027,001.45
锂电池项目	6,675,242.57	9,630,943.40		4,460,551.65		11,845,634.32
电机及控制系统项目	10,500,319.42	2,873,868.57		13,374,187.99		

合计	66,358,407.48	67,291,356.72			46,777,128.43		86,872,635.77
----	---------------	---------------	--	--	---------------	--	---------------

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		
深圳市研控自动化科技有限公司	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	94,763,914.58	10,557,592.24	16,005,463.90		89,316,042.92
其他	387,701.80	5,197,129.43	2,326,718.12		3,258,113.11
合计	95,151,616.38	15,754,721.67	18,332,182.02		92,574,156.03

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	272,048,720.32	41,779,910.07	261,692,978.84	40,332,191.17
可抵扣亏损	144,811,506.82	28,336,235.00	69,221,226.16	13,336,499.73
无形资产摊销	75,799,406.84	11,369,911.02	60,259,563.87	9,038,934.58
递延收益	15,201,300.00	2,280,195.00	14,150,200.00	2,122,530.00
股权费用	64,206,307.20	9,630,946.08	253,046,279.23	37,956,941.88
合计	572,067,241.18	93,397,197.17	658,370,248.10	102,787,097.36

(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	1,245,029.87	186,754.48	2,589,919.73	388,487.96
交易性金融资产公允价值变动	179,347,913.30	22,951,786.25	147,744,707.31	22,161,706.10
固定资产折旧税会差异	22,861,445.75	5,754,225.90	10,334,504.12	2,570,545.66
租赁收入税会差异	686,676.15	171,669.04	4,638,866.49	1,159,716.62
合计	204,141,065.07	29,064,435.67	165,307,997.65	26,280,456.34

(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		93,397,197.17		102,787,097.36
递延所得税负债		29,064,435.66		26,280,456.34

(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	2,264,776.17	6,322,216.54

可抵扣亏损	14,499,458.57	32,682,476.84
合计	16,764,234.74	39,004,693.38

(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
2023			
2024			
2025			
2026	277,177.40	2,183,482.54	
2027	500,073.69		
无期限	13,722,207.48	30,498,994.30	
合计	14,499,458.57	32,682,476.84	

其他说明

无

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	307,315,620.42		307,315,620.42	72,041,428.40		72,041,428.40
合计	307,315,620.42		307,315,620.42	72,041,428.40		72,041,428.40

其他说明：

无

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	714,100,000.00	400,321,259.95
未到期已贴现票据	10,568,584.75	9,209,847.31
合计	724,668,584.75	409,531,107.26

短期借款分类的说明：

无

(2) 已逾期未偿还的短期借款情况

本期末已逾期未偿还的短期借款总额为 0.00 元，其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

适用 不适用

其他说明

无

33、交易性金融负债

适用 不适用

其他说明：

无

34、衍生金融负债

适用 不适用

其他说明：

无

35、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	1,253,202,540.98	1,231,106,148.24
合计	1,253,202,540.98	1,231,106,148.24

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 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	1,518,687,879.28	1,493,504,084.34
1-2 年	2,167,820.25	11,697,003.66
2-3 年	1,595,291.62	4,533,633.55
3 年及以上	1,648,581.61	1,550,275.01
合计	1,524,099,572.76	1,511,284,996.56

(2) 账龄超过 1 年的重要应付账款

适用 不适用

其他说明：

无

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（含 1 年）	974,629.25	353,895.16
合计	974,629.25	353,895.16

(2) 账龄超过 1 年的重要预收款项

适用 不适用

其他说明：

无

38、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收货款	140,315,780.40	93,328,006.70
合计	140,315,780.40	93,328,006.70

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	198,774,619.59	770,678,731.96	830,634,537.55	138,818,814.00
二、离职后福利-设定提存计划	89,176.43	37,940,319.31	37,795,256.52	234,239.22
合计	198,863,796.02	808,619,051.27	868,429,794.07	139,053,053.22

(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	196,488,729.39	727,845,632.14	787,976,059.75	136,358,301.78
2、职工福利费	647,448.84	16,442,519.90	16,627,929.30	462,039.44

3、社会保险费	146,677.04	12,605,713.57	12,623,499.04	128,891.57
其中：医疗保险费	141,117.22	11,289,399.04	11,308,307.39	122,208.87
工伤保险费	3,334.60	433,497.80	432,374.92	4,457.48
生育保险费	2,225.22	882,816.73	882,816.73	2,225.22
4、住房公积金		13,320,777.04	13,320,777.04	
5、工会经费和职工教育经费	249.29	4,041.31	3,981.95	308.65
8、其他	1,491,515.03	460,048.00	82,290.47	1,869,272.56
合计	198,774,619.59	770,678,731.96	830,634,537.55	138,818,814.00

(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	87,064.50	37,317,213.89	37,178,020.92	226,257.47
2、失业保险费	2,111.93	623,105.42	617,235.60	7,981.75
合计	89,176.43	37,940,319.31	37,795,256.52	234,239.22

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	27,917,630.10	1,412,358.17
企业所得税	21,680,830.21	435,351.06
个人所得税	14,174,806.66	13,324,912.30
城市维护建设税	366,380.84	145,831.34
教育费附加	258,942.89	103,910.96
房产税	4,172,400.43	751,908.84
其他税费	306,885.40	80,269.78
合计	68,877,876.53	16,254,542.45

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	303,153,820.38	318,632,275.66
合计	303,153,820.38	318,632,275.66

(1) 应付利息□适用 不适用

其他说明：

无

(2) 应付股利□适用 不适用

其他说明，包括重要的超过 1 年未支付的应付股利，应披露未支付原因：

无

(3) 其他应付款**1) 按款项性质列示其他应付款**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
设备款	22,074,524.03	28,870,825.20
模具款	926,093.48	965,441.44
运输费	7,307,668.56	10,878,639.69
房租及水电费	10,666,137.87	4,127,402.12
保证金、押金	8,875,643.23	5,830,893.34
劳务派遣工资	351,322.03	3,595,257.44
咨询费	201,310.38	1,283,728.33
油卡费	0.00	2,977,890.66
装修款	117,152.63	3,254,149.87
限制性股票回购义务	241,082,253.60	242,525,433.60
其他	11,551,714.57	14,322,613.97
合计	303,153,820.38	318,632,275.66

2) 账龄超过 1 年的重要其他应付款□适用 不适用

其他说明：

无

42、持有待售负债□适用 不适用

其他说明：

无

43、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期借款	36,784,000.00	27,209,500.00
一年内到期的租赁负债	20,589,923.45	20,512,195.74
合计	57,373,923.45	47,721,695.74

其他说明：

无

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	5,467,273.22	2,874,899.86
已背书未终止确认的应收票据	46,426,155.84	104,189,643.96
合计	51,893,429.06	107,064,543.82

短期应付债券的增减变动：

适用 不适用

其他说明：

无

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
抵押借款	133,511,381.65	156,520,000.00
信用借款	317,000,000.00	318,500,000.00
合计	450,511,381.65	475,020,000.00

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**(1) 应付债券**□适用 不适用**(2) 应付债券的增减变动（不包括划分为金融负债的优先股、永续债等其他金融工具）**□适用 不适用**(3) 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明**□适用 不适用**(4) 划分为金融负债的其他金融工具说明**□适用 不适用

其他说明：

无

47、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
房租租赁	38,645,239.64	40,290,402.14
合计	38,645,239.64	40,290,402.14

其他说明：

无

48、长期应付款□适用 不适用

其他说明：

无

(2) 专项应付款□适用 不适用

其他说明：

无

49、长期应付职工薪酬**(1) 长期应付职工薪酬表**□适用 不适用**(2) 设定受益计划变动情况**□适用 不适用

其他说明：

无

50、预计负债□适用 不适用

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

无

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	14,385,200.00	5,744,000.00	4,747,900.00	15,381,300.00	与资产相关政府补助
合计	14,385,200.00	5,744,000.00	4,747,900.00	15,381,300.00	

涉及政府补助的项目：

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
稀土永磁高效节能电机产业化新兴产业发展专项资金	1,105,000.00			97,500.00			1,007,500.00	与资产相关
物联网云计算等技术智能家居管理系统研发设备项目	131,500.00			131,500.00				与资产相关
清洁能源直流电系统测量关键技术研发项目	175,000.00			25,000.00			150,000.00	与资产相关
纳米磷酸铁锂电力电池项目	500,000.00			125,000.00			375,000.00	与资产相关
高倍率 18650-2.8A.h 动力电池关键技术研发	357,000.00			102,000.00			255,000.00	与资产相关
分布式光伏电站智能并网项	60,000.00			30,000.00			30,000.00	与资产

目								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	410,000.00			60,000.00			350,000.00	与资产相关
无人驾驶清洁机器人研发资助项目	2,550,000.00			300,000.00			2,250,000.00	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	4,000,000.00			2,000,000.00			2,000,000.00	与资产相关
惠州抗疫国债技改项目 2006 月验收摊销 5 年	2,912,210.00			416,030.00			2,496,180.00	与资产相关
惠州市技改项目智能控制器暨锂电池自动化产线技改 2006 月验收摊销 5 年	2,184,490.00			312,070.00			1,872,420.00	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 2106 月验收摊销 5 年		5,744,000.00		1,148,800.00			4,595,200.00	与资产相关

其他说明：

无

52、其他非流动负债

适用 不适用

其他说明：

无

53、股本

单位：元

	期初余额	本次变动增减（+、-）					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	1,256,978,072.00				14,049,300.00	14,049,300.00	1,271,027,372.00

其他说明：

注：本期股本增加 14,049,300.00 元，其中股票期权行权增加 14,049,300.00 元。

54、其他权益工具

（1）期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

不适用

（2）期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

适用 不适用

其他说明：

无

55、资本公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	2,076,431,608.14	54,522,812.37	0.00	2,130,954,420.51
其他资本公积	63,621,541.60	79,510,789.24	53,296,748.22	89,835,582.62
合计	2,140,053,149.74	134,033,601.61	53,296,748.22	2,220,790,003.13

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无

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
竞价交易回购公司股票	242,525,433.60	39,344,623.76		281,870,057.36
合计	242,525,433.60	39,344,623.76		281,870,057.36

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

注：本期增加的库存股主要公司因回购股份 39,344,623.76 元所致。

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	-91,831,496.88	18,153,909.87				18,153,909.87		- 73,677,587.01
外币财务报表折算差额	-92,201,606.29	18,153,909.87				18,153,909.87		- 74,047,696.42
其他	370,109.41							370,109.41
其他综合收益	-91,831,496.88	18,153,909.87				18,153,909.87		-

合计								73,677,587.01
----	--	--	--	--	--	--	--	---------------

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

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无

59、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	186,397,631.76			186,397,631.76
合计	186,397,631.76			186,397,631.76

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	1,779,243,483.61	1,324,944,369.91
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		-19,061,969.80
调整后期初未分配利润	1,779,243,483.61	1,305,882,400.11
加：本期归属于母公司所有者的净利润	246,508,271.38	564,964,282.18
减：提取法定盈余公积		35,037,674.23
应付普通股股利	62,713,008.60	56,565,524.45
期末未分配利润	1,963,038,746.39	1,779,243,483.61

调整期初未分配利润明细：

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

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	4,212,996,240.53	3,420,959,502.11	3,613,778,665.34	2,751,947,592.34
其他业务	15,006,897.04	474,527.50	30,266,947.06	13,348,149.05
合计	4,228,003,137.57	3,421,434,029.61	3,644,045,612.40	2,765,295,741.39

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				
其中：				
工具			1,606,784,503.47	1,606,784,503.47
家电			1,515,196,016.05	1,515,196,016.05
新能源			858,103,466.53	858,103,466.53
工业			135,322,059.03	135,322,059.03
智能解决方案			83,117,293.53	83,117,293.53
其他			29,479,798.96	29,479,798.96
按经营地区分类				
其中：				
国内			1,568,861,062.41	1,568,861,062.41
国外			2,659,142,075.16	2,659,142,075.16
合计			4,228,003,137.57	4,228,003,137.57

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

其他说明

无

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	6,262,071.28	4,966,766.89
教育费附加	4,472,907.99	3,547,687.35
房产税	4,579,610.57	3,185,254.25
土地使用税	601,530.92	267,163.92
印花税	4,843,716.89	1,278,559.97
其他	300,307.02	32,811.86

合计	21,060,144.67	13,278,244.24
----	---------------	---------------

其他说明：

无

63、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	71,092,467.40	41,877,611.55
运输费	2,151,858.07	1,403,606.36
业务招待费	7,717,742.44	8,822,018.86
差旅费	2,886,798.49	4,242,288.17
中介服务费	8,406,618.19	4,907,544.95
参展费	1,355,664.97	1,032,138.04
材料费	5,099,828.02	5,050,324.90
邮递费	1,403,983.61	1,170,285.37
广告费	2,136,657.03	916,778.99
期权费用	13,224,050.94	320,885.87
其他	9,705,156.32	7,146,401.53
合计	125,180,825.48	76,889,884.59

其他说明：

无

64、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	90,896,179.65	59,721,623.90
装修费	1,047,245.23	6,465,540.78
中介服务费	6,962,764.32	4,322,142.87
折旧费	18,911,602.57	6,619,979.60
无形资产摊销	2,125,131.65	2,677,290.87
租赁及水电费	7,121,821.96	3,404,885.34
财产保险费	1,294,426.48	758,226.43
办公费	1,068,314.24	1,246,496.01
期权费用	16,890,907.13	571,018.75
差旅费	1,814,741.13	802,360.66
招聘费	545,122.70	906,502.78
其他	12,215,769.40	7,346,751.70
合计	160,894,026.46	94,842,819.69

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	163,347,312.36	107,357,106.03
无形资产摊销	37,824,208.93	27,849,377.95
材料费用	17,546,287.12	11,634,261.27
折旧费	6,180,237.11	4,465,093.77
期权费用	32,417,628.32	1,590,663.41
模具费	5,454,370.25	6,365,344.99
差旅费	1,369,302.27	1,805,639.42
中介服务费	5,514,466.09	1,867,115.15
水电费	3,153,073.64	1,636,703.79
租赁费	2,011,756.62	922,869.58
其他	10,028,565.21	9,273,550.95
合计	284,847,207.92	174,767,726.31

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	14,644,344.03	6,676,232.42
减：利息收入	6,486,250.66	4,397,537.66
汇兑损益	-75,077,691.81	23,768,783.43
其他	3,303,222.82	27,713,678.97
合计	-63,616,375.63	53,761,157.16

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	14,488,480.96	16,456,682.22
即征即退增值税返还	1,793,694.48	8,646,329.13
个税手续费返还	646,161.64	1,105,035.34
其他	144,530.54	0.00

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	-1,489,563.00	-1,390,590.78
处置交易性金融资产取得的投资收益		24,066,351.32
理财产品投资收益	241,902.47	1,200,855.83
合计	-1,247,660.53	23,876,616.37

其他说明

无

69、净敞口套期收益

无

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	98,312,768.52
合计	31,603,205.99	98,312,768.52

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	-229,235.75	-1,036,235.40
应收账款坏账损失	-6,705,780.21	-14,198,551.72
商业承兑汇票坏账损失	121,687.18	-148,671.09
应收款项融资坏账损失	-4,094,005.92	219,638.25
合计	-10,907,334.70	-15,163,819.96

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	-46,406,707.31	-99,292,387.41
合计	-46,406,707.31	-99,292,387.41

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	-284,674.88	-317,178.75
合计	-284,674.88	-317,178.75

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	259,566.02	49,698.80	259,566.02
其他	894,448.64	1,531,383.00	894,448.64
合计	1,154,014.66	1,581,081.80	1,154,014.66

计入当期损益的政府补助：无

单位：元

补助项目	发放主体	发放原因	性质类型	补贴是否影响当年 盈亏	是否特殊 补贴	本期发生金 额	上期发生金 额	与资产相关/ 与收益相关
软件退税						1,793,694.48	4,443,028.35	与收益相关
个税手续费返还						646,161.64	1,083,707.40	与收益相关
研发费用资助						540,200.00	1,465,000.00	与收益相关
2020 年抗疫国债资金支持技术改造						416,030.00	208,015.00	与资产相关
无人驾驶清洁机器人研发资助项目						300,000.00	150,000.00	与资产相关
基于物联网云计算等技术智能家居 管理系统研发设备资助资金						131,500.00	131,500.00	与资产相关
纳米磷酸铁锂电池项目						125,000.00	125,000.00	与资产相关
上海市松江区新桥镇财政所扶持资 金							110,000.00	与收益相关
高倍率 18650-2.8Ah 动力电池关键技术研发项目						102,000.00	102,000.00	与资产相关
人才素质提升工程项目补助							100,000.00	与收益相关
稀土永磁高效节能电机产业化						97,500.00	97,500.00	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补贴						60,000.00	60,000.00	与资产相关
城镇土地使用税疫情减免补贴							43,592.50	与收益相关
分布式光伏电站智能并网项目						30,000.00	30,000.00	与资产相关
清洁能源项目补贴						25,000.00	25,000.00	与资产相关
稳岗补贴						723,938.84	24,413.33	与收益相关
工业企业奖金						2,914,312.72	20,000.00	与收益相关
省级促经济高质量发展专项企业技 术改造资金						1,148,800.00		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						2,000,000.00		与资产相关
智能控制器暨锂电池技术改造专项 资金						312,070.00		与资产相关
高新技术企业培育款						1,650,000.00		与收益相关
商务局出口保险保费资助						1,359,525.00		与收益相关
深圳市科技创新委员会：重大专项 处报 2022 年技术攻关面上项目						500,000.00		与收益相关
深圳社保局留工培训补助						1,963,000.00		与收益相关
其他						234,134.94		与收益相关
商务局外贸优质增长扶持计划资助							1,453,557.00	与收益相关
智能控制器暨锂电池自动化产线技 术改造项目							832,155.00	与收益相关

工商用电补贴						459,804.80	与收益相关
2021 年省促进经济补贴						300,000.00	与收益相关
以工代训补贴						288,500.00	与收益相关
专利申请补贴						157,650.00	与收益相关
政策措施奖金						70,000.00	与收益相关
参展补贴						68,400.00	与收益相关
就业建档补贴						65,000.00	与收益相关
商务发展补贴						60,258.00	与收益相关
宁波市示范工程补贴						20,000.00	与收益相关
中小微企业新招用湖北籍员工补贴						7,000.00	与收益相关
软件著作权登记补贴						5,100.00	与收益相关
合计						17,072,867.62	12,006,181.38

其他说明：

无

75、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
对外捐赠		50,000.00	
非流动资产毁损报废损失	353,000.78	148,616.46	
客户品质扣款支出	2,556,764.63	3,039,355.65	
其他	208,629.48	1,248,193.58	
合计	3,118,394.89	4,486,165.70	

其他说明：

无

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	29,479,656.28	24,865,568.64
递延所得税费用	-11,672,335.07	20,774,273.52
合计	17,807,321.21	45,639,842.16

(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	266,068,595.01
按法定/适用税率计算的所得税费用	39,910,289.25
子公司适用不同税率的影响	558,510.07
调整以前期间所得税的影响	-3,954,736.33

非应税收入的影响	41,163.30
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	4,346,251.90
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-15,534.79
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	2,029,693.10
额外可扣除费用的影响	-17,669,497.61
其他	-7,438,817.68
所得税费用	17,807,321.21

其他说明：

无

77、其他综合收益

详见附注 57、其他综合收益。

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
利息收入	11,355,372.53	4,397,537.66
政府补助	18,797,067.62	8,671,130.63
押金及保证金收款	8,088,135.22	1,058,934.03
代收行权个税款	6,379,602.34	11,047,469.30
个人借支	928,408.04	779,256.00
诉讼执行款		827,707.00
其他	340,044.04	4,264,267.78
合计	45,888,629.79	31,046,302.40

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	1,326,317.40	1,542,403.90
付现管理费用	32,070,205.47	25,252,906.57
付现研发费用	39,623,450.95	33,505,485.16
付现销售费用	40,864,307.14	34,691,387.17
保证金及押金支出	5,326,178.34	3,479,392.66
职工借款	3,808,623.88	3,763,609.50
其他	6,208,734.33	10,776,663.69
合计	129,227,817.51	113,011,848.65

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

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

无

(4) 支付的其他与投资活动有关的现金

适用 不适用

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

无

(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	18,039,024.44
合计	25,597,956.24	18,039,024.44

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	1,561,294.47
股票回购	40,787,803.76	
租赁负债付款额	9,944,478.12	6,693,452.50
非公开发行的中介机构费用		805,312.81
合计	65,429,693.55	9,060,059.78

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	248,261,273.80	436,087,293.11
加: 资产减值准备	57,314,042.01	114,456,207.37
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	67,167,180.29	49,924,287.12
使用权资产折旧	11,559,119.61	6,241,851.65
无形资产摊销	40,518,698.61	31,069,633.99
长期待摊费用摊销	18,332,182.03	11,996,203.14
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失(收益以“-”号填列)	284,674.88	-317,178.75
固定资产报废损失(收益以“-”号填列)	353,000.78	259,335.13
公允价值变动损失(收益以“-”号填列)	-31,603,205.99	-98,312,768.52
财务费用(收益以“-”号填列)	18,329,844.69	33,018,572.00
投资损失(收益以“-”号填列)	1,247,660.53	-23,876,616.37
递延所得税资产减少(增加以“-”号填列)	9,389,900.19	-21,833,194.16
递延所得税负债增加(减少以“-”号填列)	2,783,979.32	14,700,279.13
存货的减少(增加以“-”号填列)	-11,859,608.55	-794,887,074.14
经营性应收项目的减少(增加以“-”号填列)	-278,292,463.29	-470,369,225.23
经营性应付项目的增加(减少以“-”号填列)	-82,499,123.52	484,777,126.41
其他	3,599,100.00	1,359,530.00
经营活动产生的现金流量净额	74,886,255.39	-225,705,738.12
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	1,573,782,719.24	1,284,383,758.87
减: 现金的期初余额	1,736,104,958.20	1,196,835,834.93
加: 现金等价物的期末余额		
减: 现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	-162,322,238.96	87,547,923.94

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额□适用 不适用

其他说明: 无

(3) 本期收到的处置子公司的现金净额□适用 不适用

其他说明: 无

(4) 现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	1,573,782,719.24	1,736,104,958.20
其中：库存现金	966,707.91	1,015,081.13
可随时用于支付的银行存款	1,391,833,225.22	1,337,414,181.07
可随时用于支付的其他货币资金	180,982,786.11	397,675,696.00
三、期末现金及现金等价物余额	1,573,782,719.24	1,736,104,958.20

其他说明：

无

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	18,372,985.21	保证金等
固定资产	250,442,431.76	房屋抵押借款
合计	268,815,416.97	

其他说明：

无

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			
其中：美元	67,927,475.60	6.7114	455,888,459.74
欧元	1,581,436.39	7.0084	11,083,338.80
港币	1,825,039.76	0.8552	1,560,774.00
印度卢比	1,036,186,080.97	0.0850	88,075,816.88
越南盾	3,933,217,964.00	0.0003	1,179,965.39
日元	33,290,117.00	0.0491	1,634,544.74
罗马尼亚列伊	2,265,454.06	1.4171	3,210,374.95
墨西哥比索	2,707,959.79	0.3332	902,292.20

应收账款			
其中：美元	169,377,746.94	6.7114	1,136,761,810.81
欧元	185,968.75	7.0084	1,303,343.39
港币	7,091,041.17	0.8552	6,064,258.41
印度卢比	941,962,803.65	0.0850	80,066,838.31
越南盾	109,191,626,672.00	0.0003	32,757,488.00
日元	44,099,511.00	0.0491	2,165,285.99
应收款项融资			
其中：美元	21,228,897.14	6.7114	142,475,620.27
应付账款			
其中：美元	6,768,711.66	6.7114	45,427,531.43
港币	35,810.06	0.8552	30,624.41
印度卢比	67,574,394.79	0.0850	5,743,823.56
越南盾	8,700,598,543.00	0.0003	2,610,179.56
日元	66,891,340.00	0.0491	3,284,364.79

其他说明：

无

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

适用 不适用

- 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
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	递延收益	97,500.00
物联网云计算等技术智能家居管理系统研发设备项目	131,500.00	递延收益	131,500.00
清洁能源直流电系统测量关键技术研发项目	25,000.00	递延收益	25,000.00
纳米磷酸铁锂电力电池项目	125,000.00	递延收益	125,000.00
高倍率 18650-2.8A.h 动力电池关键技术研发	102,000.00	递延收益	102,000.00
分布式光伏电站智能并网项目	30,000.00	递延收益	30,000.00
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	递延收益	60,000.00
无人驾驶清洁机器人研发资助项目	300,000.00	递延收益	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	2,000,000.00	递延收益	2,000,000.00
惠州抗疫国债技改项目 2006 月验收摊销 5 年	416,030.00	递延收益	416,030.00
惠州市技改项目智能控制器暨锂电池自动化产线技改 2006 月验收摊销 5 年	312,070.00	递延收益	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 2106 月验收摊销 5 年	1,148,800.00	递延收益	1,148,800.00
收深圳市科技创新委员会：2022 年高新技术企业培育资助第一批拨款	1,000,000.00	其他收益	1,000,000.00
收深圳市工业和信息化局：陈微波报 2022 年制造业单项冠军奖励项目资助计划	2,000,000.00	其他收益	2,000,000.00
收深圳市工商局：外贸处-2022 年 7-12 月出口信用保险保费资助项目	951,719.00	其他收益	951,719.00
收深圳市科技创新委员会：重大专项处报 2022 年技术攻关面上项目“重 2022014 基于 SLAM 的 3D 物	500,000.00	其他收益	500,000.00
收深圳市南山区人力资源局：封控区、管控区受影响企业一次性社保补贴支持项目	5,100.00	其他收益	5,100.00
收深圳国家知识产权局专利代办处：2021 年深圳市商标注册资助第二次报账 64-252	1,000.00	其他收益	1,000.00
收深圳市南山区科技创新局：企业研发投入支持计划补助	240,200.00	其他收益	240,200.00
收深圳市科技创新委员会：2022 年高新技术企业培育资助款	200,000.00	其他收益	200,000.00
收深圳市科技创新委员会 2022 年高新技术企业培育资助第一批资助资金	200,000.00	其他收益	200,000.00
收深圳市商务局：外贸处-2020 年 7-12 月出口信用保险保费资助项目款	407,806.00	其他收益	407,806.00
收宝安区工业和信息化局 2021 年工业企业稳增长奖励款（第二批）	268,512.72	其他收益	268,512.72
收科技局 2021 年高质量奖补 20220613	40,710.00	其他收益	40,710.00
收惠州仲恺科技创新局:2021 年高新技术企业认定奖补奖金第一批	50,000.00	其他收益	50,000.00
收仲恺经济发展局:2022 年惠州工业和信息化专项资金/新一代电子信息制造企业引进和培育资金	645,800.00	其他收益	645,800.00
收市科技创新委员会 2021 年度企业研究开发资助计划第一批第 3 次资助款	100,000.00	其他收益	100,000.00
收到 2021 年高新技术企业研发费用资助款（深圳市科技创新委员会）	200,000.00	其他收益	200,000.00
收到 2022 年高校社保政府补贴（深圳市南山区西丽街道办事处）	32,453.11	其他收益	32,453.11
收到 JD 助企纾困扶持小微企业补助款（深圳市南山区西丽街道办事处）	5,000.00	其他收益	5,000.00
收到 2022 年国家高新技术企业倍增补贴（深圳市南山区科技创新局）	100,000.00	其他收益	100,000.00
收到 2022 年高新技术企业培育资助款	100,000.00	其他收益	100,000.00
杭州智动财政补贴	8,831.09	其他收益	8,831.09

供应链收社会保险基金管理局退社保费	1,500.00	其他收益	1,500.00
收深圳市社保保险管理局社保补贴款	3,475.20	其他收益	3,475.20
深圳社保局留工培训补助	1,963,000.00	其他收益	1,963,000.00
稳岗补贴	723,938.84	其他收益	723,938.84

(2) 政府补助退回情况

适用 不适用

单位：元

项目	金额	原因
退回 2020 年中央外经贸发展专项资助款多打款（深圳市财政库款）	8,465.00	退回多打款

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

(1) 本期发生的非同一控制下企业合并

适用 不适用

其他说明：无

(2) 合并成本及商誉

适用 不适用

其他说明：无

(3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

适用 不适用

其他说明：无

(4) 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并并且在报告期内取得控制权的交易

是 否

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

适用 不适用

(6) 其他说明

适用 不适用

2、同一控制下企业合并

(1) 本期发生的同一控制下企业合并

适用 不适用

其他说明：无

(2) 合并成本

适用 不适用

其他说明：无

(3) 合并日被合并方资产、负债的账面价值

适用 不适用

其他说明：无

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：

无

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
TOPBAND INDIA PRIVATE LIMITED	印度	印度	生产销售	100.00%		设立
深圳市研控自动化科技有限公司	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
TOPBAND SMART DONG NAI (VIETNAM) COMPANY LIMITED	越南	越南	生产销售		100.00%	设立
Topband Germany GmbH	德国	德国	销售		100.00%	设立
TOPBAND JAPAN Co.,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	投资	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		90.48%	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	投资		100.00%	设立
TOPBAND MEXICO,S.DE R.L.DE C.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
TOPBAND SMART EUROPE COMPANY LIMITED S.R.L.	罗马尼亚	罗马尼亚	生产销售		100.00%	设立
惠州研控自动化科技有限公司	惠州	惠州	生产销售		71.54%	设立
深圳众里咨询有限公司	深圳	深圳	销售		100.00%	设立
TUNNU INNOVATION,INC	美国	美国	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
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

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
深圳市研控自动化科技有限公司	28.46%	2,286,359.29	0.00	83,618,344.62

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	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动	资产合	流动负	非流动	负债合	流动资产	非流动	资产合	流动负	非流动	负债合

名称	产	资产	计	债	负债	计	产	资产	计	债	负债	计
深圳市研控自动化科技有限公司	299,074,667.87	88,459,603.21	387,534,271.08	79,527,775.44	9,821,719.45	89,349,494.89	308,879,580.82	61,169,539.31	370,049,120.13	74,267,013.30	9,059,144.56	83,326,157.86

单位：元

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
深圳市研控自动化科技有限公司	135,322,059.03	7,794,618.45	7,794,618.45	-6,317,896.59	166,417,599.85	30,329,229.86	30,329,229.86	-3,857,802.79

其他说明：

无

(4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制□适用 不适用**(5) 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持**□适用 不适用

其他说明：

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**(1) 在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明**□适用 不适用**(2) 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响**□适用 不适用

其他说明

无

3、在合营安排或联营企业中的权益

(1) 重要的合营企业或联营企业

适用 不适用

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：

无

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

无

(2) 重要合营企业的主要财务信息

适用 不适用

(3) 重要联营企业的主要财务信息

适用 不适用

其他说明

无

(4) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

适用 不适用

其他说明

无

(5) 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

适用 不适用

(6) 合营企业或联营企业发生的超额亏损

适用 不适用

其他说明

无

(7) 与合营企业投资相关的未确认承诺

适用 不适用

(8) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

适用 不适用

4、重要的共同经营

适用 不适用

在共同经营中的持股比例或享有的份额不同于表决权比例的说明：

无

共同经营为单独主体的，分类为共同经营的依据：

无

其他说明

无

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、应付账款等，各项金融工具的详细情况说明见本报告相关项目。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、TOPBAND SMART DONGNAI(VIETNAM) Co.,ltd 以越南盾计价、本公司之孙公司 Topband Germany GmbH 以欧元、本公司之孙公司 TOPBAND JAPAN Co.,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 TOPBAND MEXICO,S.DE R.L.DE C.V.以墨西哥比索结算外、本公司之孙公司 TOPBAND SMART EUROPE COMPANY LIMITED S.R.L.以罗马尼亚列伊结算外、本公司之孙公司突鹿创新（香港）有限公司以港币结算、本公司之孙公司 TUNNU INNOVATION,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 2022 年 06 月 30 日，除本报告外币性货币性项目所述资产或负债为美元、港币、欧元、越南盾以及印度卢比余额外，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

2022 年 06 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。

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			272,602,542.73	272,602,542.73
1.以公允价值计量且其变动计入当期收益的金融资产			272,602,542.73	272,602,542.73
（2）权益工具投资			272,602,542.73	272,602,542.73
（二）应收款项融资			186,797,543.01	186,797,543.01
1.以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产			186,797,543.01	186,797,543.01
（1）银行承兑汇票			48,766,925.55	48,766,925.55
（2）应收账款			138,030,617.46	138,030,617.46
持续以公允价值计量的资产总额			459,400,085.74	459,400,085.74
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			16.68%	16.68%

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。

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

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

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	8,883,560.73	27,000,000.00	否	10,416,476.86

单位：元

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	LED 产品	23,092,948.30	29,087,963.75

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

本公司受托管理/承包情况表：

适用 不适用

关联托管/承包情况说明

适用 不适用

本公司委托管理/出包情况表：

适用 不适用

关联管理/出包情况说明

适用 不适用

(3) 关联租赁情况

本公司作为出租方：

适用 不适用

本公司作为承租方：

适用 不适用

关联租赁情况说明

适用 不适用

(4) 关联担保情况

本公司作为担保方

适用 不适用

本公司作为被担保方

适用 不适用

关联担保情况说明

适用 不适用

(5) 关联方资金拆借

适用 不适用

(6) 关联方资产转让、债务重组情况

适用 不适用

(7) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	3,352,000.00	3,310,400.00

(8) 其他关联交易

详见第六节“重大事项”之“十一、重大关联交易”7、其他重大关联交易。

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	4,441,161.50	137,676.01	10,396,665.72	322,296.64

(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	839,481.80	3,099,592.01
应付票据	深圳市吉之光电子有限公司	1,630,000.00	2,376,908.03

7、关联方承诺

适用 不适用

8、其他

适用 不适用

十三、股份支付

1、股份支付总体情况

适用 不适用

单位：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	14,049,300.00
公司本期失效的各项权益工具总额	227,500.00
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	无
公司期末发行在外的其他权益工具行权价格的范围和合同剩余期限	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，以达成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

股份支付情况说明：

1、2018 年股票期权

2018 年 11 月 27 日，公司第六届董事会第九次会议审议通过了《关于向激励对象授予股票期权的议案》，向符合条件的 684 名激励对象授予 4,288.70 万份股票期权，授予价格为 3.80 元/股。

2019 年 7 月 26 日，公司第六届董事会第十五次会议审议通过了《关于调整 2018 年股票期权激励计划股票期权行权价格的议案》，因公司进行了 2018 年年度权益分派而将 2018 年股票期权激励计划行权价格由 3.80 元调整为 3.70 元。

2020 年 3 月 30 日，公司召开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。2020 年 5 月，第一个行权期共 606 名激励对象合计 1,201.47 万份股票期权完成行权。

2021 年 1 月 16 日，鉴于公司黄昕语、杨盛仓等 76 名原激励对象因个人原因离职，根据《2018 年股票期权激励计划（草案修订稿）》的相关规定，上述人员已不符合激励条件，前述 76 名原激励对象

已获授尚未行权的股票期权合计 277.30 万份不得行权。公司已于 2021 年 1 月 29 日完成这部分股票期权注销。

2021 年 3 月 5 日，第七届董事会第六次会议审议通过了《关于 2018 年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》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二个行权期共 567 名激励对象合计 1,095.06 万份股票期权符合行权条件可以行权，采用自主行权模式。激励对象程雪静、林樵 2 人因个人原因辞职离开公司，其已获授但尚未行权的 8.05 万份股票期权不得行权，已由公司统一注销。2021 年 8 月 6 日，符合行权条件的 567 名激励对象涉及的 1,095.06 万份股票期权完成行权。

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 2018 年股票期权激励计划第三个行权期共 543 名激励对象合计 1,404.93 万份股票期权符合行权条件可以行权，采用自主行权模式。可行权股票期权数量总数为 1,404.93 万份。激励对象张燃、吴明丽等 22 人因个人原因辞职并离开公司，其已获授但尚未行权的 32.40 万份股票期权不得行权，已由公司统一注销。2022 年 5 月 16 日，符合行权条件的 543 名激励对象涉及的 1,404.93 万份股票期权完成行权。

2、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，麋信猛、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 22.10 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。

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	184,467,728.73
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	74,063,749.66

其他说明

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

(1) 追溯重述法

适用 不适用

(2) 未来适用法

适用 不适用

2、债务重组

适用 不适用

3、资产置换

(1) 非货币性资产交换

适用 不适用

(2) 其他资产置换

适用 不适用

4、年金计划

适用 不适用

5、终止经营

适用 不适用

6、分部信息

(1) 报告分部的确定依据与会计政策

适用 不适用

(2) 报告分部的财务信息

□适用 □不适用

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

无

(4) 其他说明

无

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	183,822,763.32	11.74%			183,822,763.32	231,814,138.25	15.06%			231,814,138.25
其中：										
单项金额重大并单项计提坏账准备的的应收账款	182,576,113.53	11.66%			182,576,113.53	231,795,120.17	15.06%			231,795,120.17
单项金额虽不重大但单项计	1,246,649.79	0.08%			1,246,649.79	19,018.08	0.00%			19,018.08

提坏账准备的应收账款										
按组合计提坏账准备的应收账款	1,382,518,047.60	88.26%	44,376,366.08	3.21%	1,338,141,681.52	1,306,965,149.94	84.94%	41,858,033.85	3.20%	1,265,107,116.09
其中：										
按组合（账龄分析法）计提坏账准备的应收账款	1,382,518,047.60	88.26%	44,376,366.08	3.21%	1,338,141,681.52	1,306,965,149.94	84.94%	41,858,033.85	3.20%	1,265,107,116.09
合计	1,566,340,810.92	100.00%	44,376,366.08	2.83%	1,521,964,444.84	1,538,779,288.19	100.00%	41,858,033.85	2.72%	1,496,921,254.34

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	182,576,113.53			
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	1,246,649.79			
合计	183,822,763.32			

按组合计提坏账准备：44,376,366.08

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	1,382,518,047.60	44,376,366.08	3.21%
合计	1,382,518,047.60	44,376,366.08	

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）	1,560,963,332.58

1 至 2 年	540,042.66
2 至 3 年	2,841,066.76
3 年以上	1,996,368.92
3 至 4 年	1,834,317.66
4 至 5 年	162,051.26
5 年以上	0.00
合计	1,566,340,810.92

(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	41,858,033.85	2,538,332.23		20,000.00		44,376,366.08
合计	41,858,033.85	2,538,332.23		20,000.00		44,376,366.08

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

单位：元

项目	核销金额
实际核销的应收账款	20,000.00

其中重要的应收账款核销情况：

无

应收账款核销说明：

无

(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	519,566,713.33	33.17%	16,106,568.11
第二名	77,772,367.29	4.97%	2,477,780.82
第三名	55,238,619.04	3.53%	1,712,397.19
第四名	42,579,958.16	2.72%	1,319,978.70
第五名	40,359,436.26	2.58%	1,251,142.52
合计	735,517,094.08	46.97%	

(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	254,051,041.69	141,619,648.22
合计	254,051,041.69	141,619,648.22

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

适用 不适用

2) 重要逾期利息

适用 不适用

3) 坏账准备计提情况

适用 不适用

(2) 应收股利

1) 应收股利分类

适用 不适用

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

适用 不适用

3) 坏账准备计提情况

□适用 不适用

(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	6,803,004.64	6,888,020.46
保证金、押金	6,726,644.67	5,474,993.31
内部关联往来	239,737,403.42	131,639,091.99
其他	3,444,215.71	7,693.46
合计	256,711,268.44	144,009,799.22

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)	
2022 年 1 月 1 日余额	2,390,151.00			2,390,151.00
2022 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	270,075.75			270,075.75
2022 年 6 月 30 日余额	2,660,226.75			2,660,226.75

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）	250,466,000.69
一年以内小计	250,466,000.69
1 至 2 年	2,309,843.41
2 至 3 年	1,197,176.00
3 年以上	2,738,248.34
3 至 4 年	1,609,538.34
4 至 5 年	1,112,000.00
5 年以上	16,710.00
合计	256,711,268.44

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	5,250,956.42	238,528.94				5,489,485.36
合计	5,250,956.42	238,528.94				5,489,485.36

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

无

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	往来款	205,115,065.28	1 年以内	79.90%	0.00
第二名	往来款	15,468,332.78	1 年以内	6.03%	0.00
第三名	往来款	8,423,619.34	1 年以内	3.28%	0.00
第四名	往来款	5,114,048.33	1-2 年	1.99%	0.00
第五名	往来款	2,908,792.00	1 年以内	1.13%	0.00
合计		237,029,857.73		92.33%	0.00

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

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	3,836,195,816.61		3,836,195,816.61	2,941,581,406.04		2,941,581,406.04
对联营、合营企业投资	18,377,321.11	12,433,655.05	5,943,666.06	18,408,714.90	12,433,655.05	5,975,059.85
合计	3,854,573,137.72	12,433,655.05	3,842,139,482.67	2,959,990,120.94	12,433,655.05	2,947,556,465.89

(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	18,699,450.44	3,232,708.50				21,932,158.94	
深圳市拓邦锂电池有限公司	5,963,808.90	613,985,204.71				619,949,013.61	
深圳市拓邦自动化技术有限公司	34,634,741.13	606,281.66				35,241,022.79	
重庆拓邦实业有限公司	210,330,745.87	483,102.08				210,813,847.95	
拓邦(香港)有限公司	364,511,500.00	63,418,000.00				427,929,500.00	
惠州拓邦电气技术有限公司	1,007,281,720.35	10,109,177.83				1,017,390,898.18	
宁波拓邦智能控制有限公司	519,868,835.07	150,318,633.70				670,187,468.77	
深圳市合信达控制系统有限公司	122,145,544.81	2,345,296.53				124,490,841.34	
深圳市敏泰智能科技有限公司	10,000,000.00	0.00				10,000,000.00	
TOPBANDINDIAPRIVATELIMITED	195,026,748.97	0.00				195,026,748.97	
深圳市研控自动化科技有限公司	350,014,659.96	0.00				350,014,659.96	
深圳拓邦投资有限公司	60,092,202.62	40,081,661.80				100,173,864.42	
深圳拓邦供应链服务有限公司	5,000,000.00	0.00				5,000,000.00	
深圳森选科技有限公司	8,011,447.92	34,343.76				8,045,791.68	
拓邦（青岛）智能控制有限公司	30,000,000.00	0.00				30,000,000.00	
深圳拓邦电机有限公司		10,000,000.00				10,000,000.00	
合计	2,941,581,406.04	894,614,410.57				3,836,195,816.61	

(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												
深圳大伽光电有限公	5,975,059.85			-31,393.79							5,943,666.06	

司											
深圳市煜城鑫电源科技有限公司										0.00	12,433,655.05
小计	5,975,059.85			-31,393.79						5,943,666.06	12,433,655.05
合计	5,975,059.85			-31,393.79						5,943,666.06	12,433,655.05

(3) 其他说明

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	2,387,700,802.78	2,029,249,076.26	2,108,115,155.95	1,747,449,569.91
其他业务	72,146,674.17	64,311,335.67	53,820,075.36	47,592,448.41
合计	2,459,847,476.95	2,093,560,411.93	2,161,935,231.31	1,795,042,018.32

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

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	-31,393.79	-495,808.80
处置交易性金融资产取得的投资收益		24,066,351.32
子公司分红收益		14,053,405.97
合计	-31,393.79	37,623,948.49

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	-378,109.64	
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）	14,625,339.37	
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	31,603,205.99	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-1,217,111.70	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	241,902.47	理财收益
减：所得税影响额	2,794,910.05	
少数股东权益影响额	228,101.16	
合计	41,852,215.28	--

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	4.77%	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	3.96%	0.16	0.16

3、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

适用 不适用

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

4、其他

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
2022/1/18 2022/1/20 2022/1/21	公司会议室	实地调研	机构	睿远基金，交银施罗德基金，东方资管，易方达基金，UBS AM (US)	了解公司经营情况，未提供资料。	http://www.cninfo.com.cn
2022/1/24	公司会议室	电话沟通	机构	Citibank、ABRDN、Allianz Asia、CHINA RE ASSET MGMT CO LTD、Eurizon Capital SGR SPA、Fountaincap Res & Inv (HK) Co、Fullgoal Fund Management、Hang Seng Investment Management、Lazard Freres、Mackenzie Financial Corp、Manulife Asset Mgmt (HK) Ltd、Millennium Capital Management、Neuberger & Berman、New Silk Road Investment Pte、Orchid China Management Limited、Oscar & Partners Capital Ltd、Pinpoint Asset Management Ltd、Point72 Asset Management、Power Corporation of Canada、Principal Global Investors、Schonfeld Strategic Adv HK Ltd、Schroder Invest Management UK、Schroders IM Singapore、UBS AM (US)、UBS AM London、Value Partners、Wellington Management Company。	了解公司经营情况，未提供资料。	http://www.cninfo.com.cn
2022/2/27 2022/3/1	公司会议室	电话沟通	机构	Neuberger Berman、Vontobel Asset Management、安联投资、安信证券、安信资管、北京遵道资管、贝莱德基金、创金合信基金、大成资本、德邦基金、德邦证券、东方证券资管、复胜资产、富国基金、富荣基金、光大证券、光证资管、广东恒昇基金、广发基金、国泰基金、国泰君安证券、国信证券、海富通基金、华安基金、华宝基金、华创证券、华商基金、华泰保兴基金、华泰证券、华夏基金、汇添富基金、嘉实基金、建信基金、交银施罗德、景林资产、九泰基金、民生加银基金、明亚基金、南	了解公司经营情况，未提供资料。	http://www.cninfo.com.cn

				方基金、农银理财、平安基金、平安养老保险、平 阳九演资管、浦银安盛基金、前海开源基金、融通 基金、睿远基金、三峡资本、复星创富、复星高科 技、上海胤胜资管、深圳东方瑞哲资管、太平洋资 管、泰康资产、腾跃基金、天风证券、西藏源乘投 资、信达澳银基金、兴业基金、兴业证券、易方达 基金、银华基金、永赢基金、远景长青、长江证 券、招商资管、浙商证券、中庚基金、中金公司、 中欧基金、中信保诚基金、中信建投证券、中信证 券、中银基金、卓尚资产、天风证券、富国基金。		
2022/3/21 2022/3/22 2022/3/23	公司会议室	电话 沟通	机构	天风证券、中信建投、中泰证券、国信证券、中信 证券、中金证券、华创证券、国泰君安、申万宏源 证券、长江证券、国盛证券、西南证券，海通证 券。天风证券、深圳智诚海威资管、华安财保资 管、华夏基金、贝莱德基金、兴全基金、国泰基 金、国新投资、汇添富基金、睿远基金上海银叶投 资、融通基金、中信证券资管、寻常（上海）投 资、深圳勤道资本、国泰君安资管、上海混沌投 资、招商基金、Vontobel Asset Management Asia Pacific Limited、信泰人寿保险、上海纯达投资、湖 南源乘投资、上银基金、中泰证券自营、上海卓尚 资管、涌德瑞炬（青岛）私募基金、宁波莲盛投 资、深圳前海登程资管、安信证券资管、杭州乾璐 投资、深圳尚道投资基金、北京鼎萨投资、盈峰资 管、明世伙伴基金管理（珠海）公司、Rays Capital、银华基金、汇鑫投资管理、上海喜世润投 资、先锋基金、东方红基金、华融基金基金、天虫 资管、固禾资管、中信产业基金、银叶投资、东兴 证券。腾跃基金。CHAIRPERSON、SPEAKER、 CITI、OASIS、POINT 72、BLACKROCK、NEW SILK ROAD、HANG SENG INV、XIN DA NEUBERGER BERMAN、VALUE PARTNERS、 AXA、PUTNAM、KADENSA CPT、HANG SENG INV、MARSHALL WACE。	了解公司经 营情况，未 提供资料。	http://www.cninfo.com.cn
2022/3/31	同花顺路演 平台	其它	机构	业绩说明会	了解公司经 营情况，未 提供资料。	http://www.cninfo.com.cn

<p>2022/4/20 2022/4/21 2022/4/22</p>	<p>公司会议室</p>	<p>电话沟通</p>	<p>机构</p>	<p>天风证券、中信建投、中泰证券、国信证券、中信证券、中金证券、华创证券、国泰君安、申万宏源证券、长江证券、国盛证券、西南证券、国金证券、花旗中小盘、海通证券、长城证券、光大证券、华泰证券、民生证券、太平洋证券、东兴证券、万联证券、东吴证券。天风证券、银华基金、汇添富基金、深圳登程资管、睿远基金、君和资本、深圳智诚海威资管、鹏华基金、Rays Capital、国泰基金、西部利得、Vontobel Asset Management Asia Pacific Limited、华安财保资管、泰信基金、上银基金、中银国际证券、浦银安盛基金、复星资管、路博迈基、金富安达、平安基金、上海银叶投资、华泰证券自营证投、长隽资本投资、兴全基金、农银理财、贝莱德基金、颐和久富投资、深圳唐融投资、上海胤胜资管、泰信基金、融通基金、建信养老、淳厚基金、天虫资管、东方阿尔法基金、上海同犇投资、安信证券资管部、Millennium Capital、上海非马投资管理、盈峰资管、太平洋资管、广发证券资管部、长江证券。中金证券、建信基金。</p>	<p>了解公司经营情况，未提供资料。</p>	<p>http://www.cninfo.com.cn</p>
<p>2022/4/25 2022/4/27 2022/4/28</p>	<p>公司会议室</p>	<p>实地调研</p>	<p>机构</p>	<p>CHAIRPERSON、SPEAKER、OP CAP、FULLGOAL、长城基金、融通基金、创富兆业、河床资本、国金证券 中信证券、NORDEA</p>	<p>了解公司经营情况，未提供资料。</p>	<p>http://www.cninfo.com.cn</p>

2022/5/6	公司会议室	电话沟通	机构	ABERDEEN、BARING、MANULIFE、FULLGOAL、SUN BRIDGE CAPITAL、MIGHTY DIVINE、PINPOINT、OASIS、CITI、贝莱德资管、T.Rowe Price Group、国信证券、Mondrian Investment Partners Ltd、中金证券。	了解公司经营情况，未提供资料。	http://www.cninfo.com.cn
2022/5/16 2022/5/17 2022/5/18 2022/5/19	公司会议室	实地调研	机构	中金资管、景林资产、腾跃基金、中金证券、高毅资本、银华基金、天风证券、广发证券。	了解公司经营情况，未提供资料。	http://www.cninfo.com.cn
2022/5/23 2022/5/24 2022/5/25 2022/5/26 2022/5/27	公司会议室	实地调研	机构	兴全基金、天风证券；兴业证券、海富通基金、中信证券、中信资管；申万宏源证券、平安基金、大成基金、宝盈基金、天风证券，易方达基金；鹏华基金；交银施罗德；花旗银行、TAIKANG、SPRING CAPITAL、OP CAPITAL、AMUNDI、SAMSUNG、OASIS、NIGHTY ONE、PRINCIPAL、ABERDEEN、LAZARD、NEW SILK ROAD； 5月26日：中欧基金、天风证券；诺安基金；恒悦资管、翎展资本、昭图投资、广东钜洲投资、嘉实基金、天风证券；汇添富基金；国泰基金。	了解公司经营情况，未提供资料。	http://www.cninfo.com.cn

2022/5/30 2022/5/31 2022/6/1	公司会议室	实地 调研	机构	天风证券、华安基金；华泰保兴基金；鹏华基金； 泰康资产；高毅资本；信达澳银基金、宝盈基金。	了解公司经营情况，未提供资料。	http://www.cninfo.com.cn
2022/6/14 2022/6/16	公司会议室	实地 调研	机构	贝莱德基金、富达基金	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关联方资金往来情况

适用 不适用