

深圳欣锐科技股份有限公司

2022 年年度报告

2023-017



SHINRY 欣锐科技

2023 年 4 月

2022 年年度报告

第一节 重要提示、目录和释义

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

公司负责人吴壬华、主管会计工作负责人何兴泰及会计机构负责人(会计主管人员)杨玲声明：保证本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。

本年度报告中如有涉及未来计划等前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质承诺，敬请投资者注意投资风险。

本公司请投资者认真阅读本报告，公司在本报告第三节“管理层讨论与分析”之“十一、公司未来发展的展望”部分，描述了公司未来经营可能面临的主要风险，敬请广大投资者注意风险。

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	7
第三节 管理层讨论与分析	11
第四节 公司治理	35
第五节 环境和社会责任	52
第六节 重要事项	54
第七节 股份变动及股东情况	69
第八节 优先股相关情况	79
第九节 债券相关情况	80
第十节 财务报告	81

备查文件目录

一、载有法定代表人吴壬华先生、主管会计工作负责人何兴泰先生、会计机构负责人杨玲女士签名并盖章的财务报表。

二、载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件。

三、报告期内在中国证监会指定网站上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。

四、载有董事长吴壬华先生签名的 2022 年年度报告文件原件。

以上备查文件的备置地点：公司董事会秘书办公室

释义

释义项	指	释义内容
公司、本公司、股份公司、欣锐科技	指	深圳欣锐科技股份有限公司
控股股东	指	吴壬华先生
实际控制人	指	吴壬华先生及毛丽萍女士
报告期	指	2022 年 1 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日
杭州欣锐	指	杭州欣锐科技有限公司，系公司全资子公司
江苏欣锐	指	江苏欣锐新能源技术有限公司，系公司全资子公司
上海欣锐	指	上海欣锐电控技术有限公司，系公司全资子公司
武汉欣锐	指	武汉欣锐软件技术有限公司，系公司全资子公司
欣锐李尔	指	深圳欣锐李尔电控技术有限公司，系公司持股 51% 的子公司
奇斯科技	指	新余市奇斯科技有限公司，系公司员工持股平台，曾用名永丰县奇斯科技有限公司
鑫奇迪科技	指	新余市鑫奇迪科技有限公司，系公司员工持股平台，曾用名永丰县鑫奇迪科技有限公司
高压“电控”总成	指	高压电控集成系统，又叫高压“电控”总成（或高压充配电总成），包含 D+C、CDU、PEU 等，统称车载电源集成
Tier 1	指	整车厂一级供应商，即产品直接供应整车厂的汽车零部件供应商
CNAS	指	中国合格评定国家认可委员会，英文名称为：China National Accreditation Service for Conformity Assessment 英文缩写为：CNAS。是根据《中华人民共和国认证认可条例》的规定，由国家认证认可监督管理委员会批准设立并授权的国家认可机构，统一负责对认证机构、实验室和检查机构等相关机构的认可工作
EMC	指	电磁兼容性。其英文全称为 Electro Magnetic Compatibility
IATF16949：2016	指	国际汽车工作组（IATF）与国际标准化组织（ISO）联合公布的一项汽车行业生产件与相关服务件的行业性质量体系要求
ISO/SAE 21434	指	汽车网络安全领域首个国际标准，在汽车网络安全领域最具权威性、认可度最高，是 UNR1551 法规的关键支撑标准
MES 信息管理系统	指	一套面向制造企业车间执行层的生产信息化管理系统。其英文全称为 Manufacturing Execution System，简称 MES
RF	指	无线电频率。其英文全称为 Radio

		Frequency
RMA	指	客户因商品问题申请返修、退货从而引发的自客户申请到这个申请被处理完毕的全部流程。其英文全称为 Return Merchandise Authorization
ASPICE	指	全称是“Automotive Software Process Improvement and Capacity Determination”，汽车软件过程改进及能力评定，是汽车行业用于评价软件开发团队的研究能力水平的模型框架
ASIL	指	全称是“Automotive Safety Integration Level”，汽车安全完整性等级。ASIL-D 为汽车电子功能安全认证的最高等级
DCF	指	全称是“DC/DC Converter for Fuel Cell EV”
OTA	指	全称“Over-The-Air technology”，即空中下载技术，通过移动通信的接口实现对软件进行远程管理
氢能与燃料电池	指	将氢气和氧气的化学能直接转换成电能的发电装置，可应用于道路交通、轨道交通、船舶运输、航空航天、工程机械等场景

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司信息

股票简称	欣锐科技	股票代码	300745
公司的中文名称	深圳欣锐科技股份有限公司		
公司的中文简称	欣锐科技		
公司的外文名称（如有）	SHINRY TECHNOLOGIES CO.LTD.		
公司的外文名称缩写（如有）	SHINRY		
公司的法定代表人	吴壬华		
注册地址	深圳市南山区桃源街道福光社区留仙大道 3370 号南山智园崇文园区 3 号楼 3401-3504（34、35 层）		
注册地址的邮政编码	518055		
公司注册地址历史变更情况	公司注册地址 2020 年 2 月从“深圳市南山区学苑大道 1001 号南山智园 C1 栋 14 楼”变更为“深圳市南山区桃源街道塘岭路 1 号金骐智谷大厦 5 楼”，2023 年 2 月从“深圳市南山区桃源街道塘岭路 1 号金骐智谷大厦 5 楼”变更为“深圳市南山区桃源街道福光社区留仙大道 3370 号南山智园崇文园区 3 号楼 3401-3504（34、35 层）”。		
办公地址	深圳市南山区桃源街道福光社区留仙大道 3370 号南山智园崇文园区 3 号楼 3401-3504（34、35 层）		
办公地址的邮政编码	518055		
公司国际互联网网址	http://www.shinry.com		
电子信箱	ir@shinry.com		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	朱若愚	
联系地址	深圳市南山区桃源街道福光社区留仙大道 3370 号南山智园崇文园区 3 号楼 35 层	
电话	0755-8615 9656	
传真	0755-8632 9100	
电子信箱	ir@shinry.com	

三、信息披露及备置地点

公司披露年度报告的证券交易所网站	深圳证券交易所（ http://www.szse.cn ）
公司披露年度报告的媒体名称及网址	《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》、《证券日报》及巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn ）
公司年度报告备置地点	公司董事会办公室

四、其他有关资料

公司聘请的会计师事务所

会计师事务所名称	立信会计师事务所（特殊普通合伙）
会计师事务所办公地址	上海市黄浦区南京东路 61 号四楼
签字会计师姓名	李建军、王者香

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的保荐机构

适用 不适用

保荐机构名称	保荐机构办公地址	保荐代表人姓名	持续督导期间
民生证券股份有限公司	中国(上海)自由贸易试验区世纪大道 1168 号 B 座 2101、2104A 室	朱炳辉、申佰强	2022 年 1 月 1 日-2022 年 11 月 28 日
国泰君安证券股份有限公司	广州市珠江新城华夏路 10 号富力中心 2506 室	张贵阳、邢永哲	2022 年 11 月 29 日-2023 年 12 月 31 日
国泰君安证券股份有限公司	广州市珠江新城华夏路 10 号富力中心 2506 室	张贵阳、邢永哲	公司 2022 年度向特定对象发行股票的证券上市之日起计算的当年剩余时间及其后的两个完整会计年度

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的财务顾问

适用 不适用

五、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

	2022 年	2021 年	本年比上年增减	2020 年
营业收入（元）	1,515,316,496.31	934,523,265.24	62.15%	353,696,960.31
归属于上市公司股东的净利润（元）	-28,046,537.62	25,468,302.39	-210.12%	-284,780,040.29
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	-68,010,759.38	-22,102,096.08	-207.71%	-300,752,874.24
经营活动产生的现金流量净额（元）	-195,293,479.94	-129,198,125.71	-51.16%	-73,193,780.45
基本每股收益（元/股）	-0.24	0.22	-209.09%	-2.49
稀释每股收益（元/股）	-0.24	0.21	-214.29%	-2.49
加权平均净资产收益率	-2.50%	2.79%	-5.29%	-29.86%
	2022 年末	2021 年末	本年末比上年末增减	2020 年末
资产总额（元）	3,018,380,149.40	2,094,478,178.34	44.11%	1,417,485,380.83
归属于上市公司股东的净资产（元）	1,201,321,162.47	1,155,703,660.93	3.95%	814,328,289.37

公司最近三个会计年度扣除非经常性损益前后净利润孰低者均为负值，且最近一年审计报告显示公司持续经营能力存在不确定性

是 否

扣除非经常损益前后的净利润孰低者为负值

是 否

项目	2022 年	2021 年	备注
营业收入（元）	1,515,316,496.31	934,523,265.24	所有业务收入
营业收入扣除金额（元）	35,481,652.15	27,509,065.46	材料收入、维修收入等
营业收入扣除后金额（元）	1,479,834,844.16	907,014,199.78	扣除主营业务无关的业务

公司报告期末至年度报告披露日股本是否因发行新股、增发、配股、股权激励行权、回购等原因发生变化且影响所有者权益金额

是 否

支付的优先股股利	0.00
支付的永续债利息（元）	0.00
用最新股本计算的全面摊薄每股收益（元/股）	-0.2209

六、分季度主要财务指标

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	301,552,882.64	315,822,977.32	445,412,658.06	452,527,978.29
归属于上市公司股东的净利润	7,059,509.08	-3,576,877.29	3,991,448.44	-35,520,617.85
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	939,317.98	-11,157,508.95	-12,915,809.26	-44,876,759.15
经营活动产生的现金流量净额	-75,498,473.45	-20,644,706.74	-58,694,605.18	-40,455,694.57

上述财务指标或其加总数是否与公司已披露季度报告、半年度报告相关财务指标存在重大差异

是 否

七、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。

八、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	2022 年金额	2021 年金额	2020 年金额	说明
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值）	6,957,262.94	324,259.35	70,228.71	处置上海嘉定地块收益

值准备的冲销部分)				
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)	29,473,712.90	12,054,538.63	13,944,115.30	政府补助
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	413,500.00			
委托他人投资或管理资产的损益	1,969,692.62	1,971,167.59	2,770,719.72	理财产品收益
债务重组损益		6,198,833.68		
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	-144,568.04	403,390.09	390,958.36	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	361,713.78	34,536,031.57		本期已转回单项计提坏账准备
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	2,612,372.82	691,174.76	1,566,240.18	
减:所得税影响额	1,679,220.26	8,608,997.20	2,769,428.32	
少数股东权益影响额(税后)	245.00			
合计	39,964,221.76	47,570,398.47	15,972,833.95	--

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、报告期内公司所处行业情况

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 3 号——行业信息披露》中的“汽车制造相关业务”的披露要求

（一）行业基本情况及发展阶段

公司所处的汽车零部件及配件制造行业与新能源汽车行业密切相关。新能源汽车行业属于国家重点鼓励发展的行业，是我国七大战略性新兴产业之一，是我国汽车产业弯道超车的关键所在。据中国汽车工业协会统计分析，2022 年，汽车产销稳中有增，主要经济指标持续向好，展现出强大的发展韧性，为稳定工业经济增长起到重要作用。2022 年汽车产销分别完成 2702.1 万辆和 2686.4 万辆，同比增长 3.4%和 2.1%延续了去年的增长态势。报告期内，新能源汽车持续爆发式增长，全年销量 688.7 万辆，市场占有率提升至 25.6%。其中，纯电动汽车销量 536.5 万辆，同比增长 81.6%；插电式混合动力汽车销量 151.8 万辆，同比增长 1.5 倍。新能源汽车行业逐步进入全面市场化拓展期，迎来新的发展和增长阶段。公司经营情况与行业发展情况匹配。

（二）行业周期性特点

汽车零部件制造行业与汽车行业密切相关，而汽车行业与国民经济的发展存在紧密的联动关系，因此我国新能源汽车零部件制造产业受国民经济、下游汽车行业波动的影响。当宏观经济处于上行阶段时，汽车行业发展迅速，汽车产销量的增长可带动汽车零部件产销量的增加；反之，当宏观经济处于下行阶段时，汽车行业发展放缓，进而影响零部件行业的发展。

（三）行业地位情况

公司是国内最早从事车载电源产品研发、生产、销售和服务的企业之一，已在业务实践与拓展中积累了丰富的行业经验和优质客户资源，并确立了车载电源领域的优势地位。报告期内，公司继续推行“品牌向上”的战略，持续积累优质客户资源，主要客户包括比亚迪、吉利汽车、北汽新能源、江淮汽车、小鹏汽车、长城汽车等国内知名整车厂商，还逐步批量配套东风本田、广汽本田、现代汽车等中外合资或独资品牌整车厂商。公司稳步推进开拓市场的规划，立足国内客户，进一步拓展合资品牌，逐步进入国外市场。同时，公司参与多家整车厂商的氢燃料电池专用产品项目，并取得良好稳定的合作关系，为后续氢燃料电池产品配套储备了良好的客户资源。

二、报告期内公司从事的主要业务

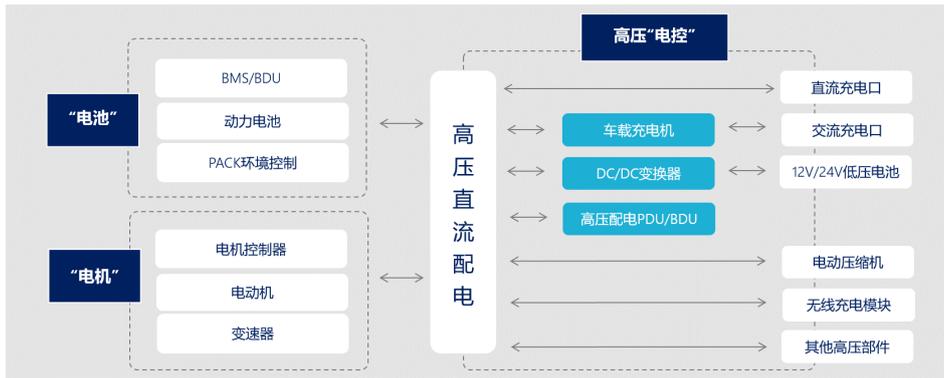
公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 3 号——行业信息披露》中的“汽车制造相关业务”的披露要求

1、新能源汽车业务概述

新能源汽车业务的核心产品包括车载充电机 OBC，车载 DC/DC 变换器，及以车载充电机 OBC、车载 DC/DC 变换器和电源分配单元 PDU 三合一集成的车载电源产品，大功率充电产品，公司产品可广泛应用于乘用车、客车、专用车等各类新能源汽车领域。

新能源汽车是指采用新型动力系统，完全或主要依靠新型能源驱动的汽车，主要包括纯电动汽车、插电式混合动力汽车。与传统汽车相比较，新能源汽车有三大核心部件，分别是：“电池”总成：指电池和电池管理系统；“电机”总成：指电动机和电动机控制器；高压“电控”总成：包含车载充电机、车载 DC/DC 变换器、车载加热器、电动压缩机、无线充电模块和其他高压部件，主要部件是车载充电机和车载 DC/DC 变换器。

新能源汽车三大核心总成部件结构图



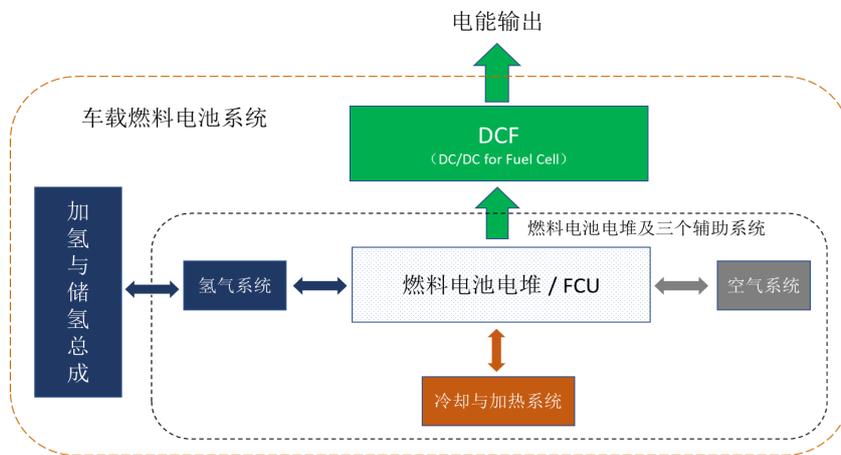
2、氢能与燃料电池业务概述

目前公司氢能与燃料电池业务的核心产品主要为大功率 DC/DC 变换器产品，产品可广泛应用于燃料电池乘用车、客车、专用车（中卡、重卡等）和燃料电池机车等。

氢燃料电池是将氢气和氧气的化学能直接转换成电能的发电装置，可应用于道路交通、轨道交通、船舶运输、航空航天、工程机械等场景。

公司燃料电池汽车配套产品包括：DCF(DC/DC For Fuel-cell)，PDU（高压配电单元）、DCL（HV-LV DC/DC）、MCU（空压机电机控制器）、OBC（双向 11KW OBC）等其他的控制器，以及相关产品的二合一、三合一、四合一、六合一等总成产品。

燃料电池系统的拓扑结构



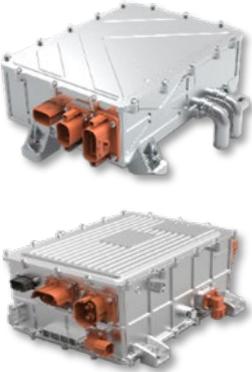
3、高端装备制造业务概述

公司凭借在大功率电力电子产品开发上所取得的技术领先成果和行业经验积累，以及多年全碳化硅的产品应用经验，全新开拓高端装备制造业务板块，将覆盖轨道交通、新能源产业、工程装备等领域。

4、主要产品及用途

公司主要生产车载 DC/DC 变换器、车载充电机、高压“电控”总成、大功率充电产品以及氢能与燃料电池汽车专用产品 DCF 等。各主要产品简介如下：

主要	产品图片	主要功能	产品描述
----	------	------	------

产品			
车载 DC/DC 变换器		车载 DC/DC 变换器的功能是将动力电池输出的高压直流电转换为 12V、24V、48V 等低压直流电，为仪表盘、车灯、雨刮、空调、音响、电动转向、ABS、发动机控制、安全气囊等车载低压用电设备和各类控制器提供电能。	目前公司开发的车载 DC/DC 变换器已迭代升级至第 5 代。产品输入电压范围：30V-1500V（细分为 8 个机种）；输出电压等级 12V/24V/48V；单机输出功率覆盖数百瓦至数千瓦。
车载充电机		车载充电机是指固定安装在新能源汽车上的充电设备，其功能是通过电池管理系统（BMS）的控制信号，将家用单相交流电（220V）或工业用三相交流电（380V）转换为动力电池可以使用的直流电压，对新能源汽车的动力电池进行充电。	目前公司开发的车载充电机已迭代升级至第 5 代。产品输入电压：家用单相交流电（220V）或工业用三相交流电（380V）；输出电压范围：100V-1000V；单机输出功率覆盖三千瓦至数十千瓦。
高压“电控”总成		高压“电控”总成（或高压充电总成）是指将车载充电机、车载 DC/DC 变换器、其他高压部件等多个功能模块，按照整车厂要求进行综合性集成后提供的定制高压“电控”总成产品。 高压“电控”总成产品减少了占用空间和核心零部件供应商数量，可以简化整车布线设计，提升整车开发效率及质量管理。	本产品将车载充电机与车载 DC/DC 变换器进行电路深度集成，设计成为高性能的单一功能模块。以该功能模块为核心，按照整车厂要求与其他高压部件等功能模块进行一体化设计后形成的系统集成产品。
氢能与燃料电池汽车专用产品 DCF		DCF（DC/DC Converter For Fuelcell），或称之为 Boost Converter、升压 Boost DC/DC 变换器等。DCF 是用于燃料电池汽车能量转换的升压 DC/DC 变换器，转换效率高，转换电能用于其他高压直流配电使用。	公司的氢能与燃料电池汽车专用产品始于 2010 年，内核变换技术迭代进步，追求全球技术触顶 & 小型化、集成化。单机覆盖 60-250KW 系列产品，额定输入电流可达 800A，从独立应用到多合一集成应用。
大功率充电产品		大功率充电产品为固定地面充电设施，主要为纯电动、插电式混合动力汽车提供 150KW-350KW 的快速充电服务。	公司大功率充电产品为氢能燃料电池 DCF 技术的复用与提升，内核变换技术采用先进的第三代半导体 SiC 驱动，在小型化、高效能方面表现突出。将欣锐科技先进的车载电源产品技术向地面充电装备的扩展。

公司以上车载电源和氢能与燃料电池专用产品均包含了基于自动化控制学科的嵌入式软件，如底层控制模块，安全架构模块，信息安全模块等。

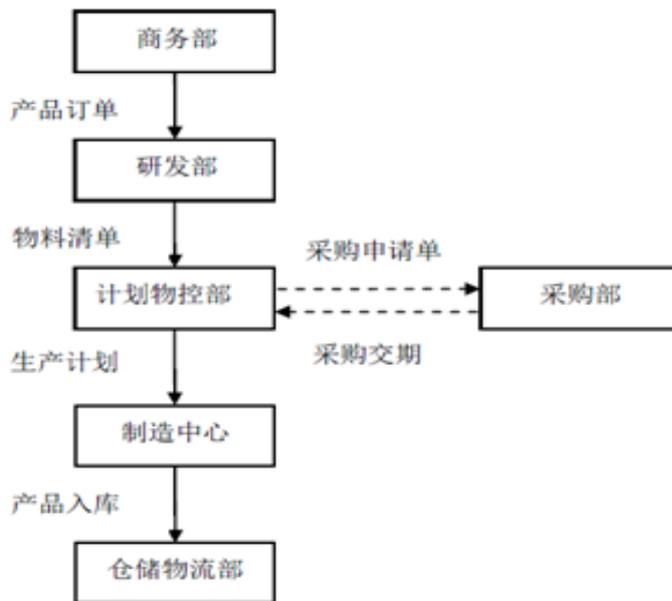
5、公司经营模式

（1）生产模式

公司生产模式主要分两类：一类是按订单进行产品生产。因车载电源产品具有定制化特点，公司严格按照客户订单所提

供的参数、结构等标准进行产品的研发设计、物料采购、定制化生产。第二类是部分通用性强、生产周期长的关键部件按照客户需求及合理预测进行备件生产。因产品生产中所需的部分核心部件生产周期长，为防止出现客户下单后不能及时生产交货的情况，由商务部及计划物控部提前收集客户需求，然后根据客户需求及合理预测安排备件生产。

公司产品具体生产控制流程如下：



首先公司商务部将订单进行评审后，将其提交给研发部；研发部根据订单上的具体要求研发设计产品，形成产品生产所需的物料清单，并将其提交给计划物控部；计划物控部根据物料清单制定物料需求计划，并下达采购申请单给采购部；采购部根据采购申请单下达采购订单，并将物料采购交期回复给商务部及计划物控部，由商务部和计划物控部确定物料是否满足销售订单交期需求。若物料采购交期能够满足销售订单交期，则由计划物控部编制主生产计划，该生产计划下达给制造中心。制造中心执行生产计划，完成生产任务。产品生产完成后，由仓储物流部及时办理产品入库手续。

(2) 销售模式

公司的销售模式是直销。目前公司的客户主要是新能源汽车整车厂商和整车厂商的集成供应商。公司通过为客户提供定制化产品方案、联合开发等多种形式获取订单。

依据与合作客户的模式，公司每年与客户进行谈判，签订年度/一揽子框架销售合同。框架销售合同只是确定供应关系，一般没有具体供货数据，客户不定期地向公司下达具体的采购订单，公司根据客户具体订单进行生产。公司产品订单交付和调试的整个销售过程均由公司销售和技术服务人员提供全面服务与技术支持。

目前公司产品销售以国内市场为主。在国内市场，公司根据客户的业务特点、资金实力、信誉度、双方合作情况等方面进行综合评估，为客户采取不同的销售结算模式，分别为收取全额/部分预付款、款到发货以及票到月结 30 天到 90 天的信用结算方式。由于公司产品一般根据新能源汽车整车企业的不同车型定制生产，主要产品的定价机制是：由公司与客户在综合考虑基准价格、非标产品再开发、客户采购数量及金额、与客户合作关系、市场竞争态势等因素的基础上协商确定。

(3) 采购模式

首先由计划物控部根据客户订单或相关需求（包括客户预测、内部样机需求等）在 SAP 系统中制订物料需求计划；采购部根据物料需求计划在系统下推订单，订单在系统进行内部审批，审核完成后由 MES 系统发送给供应商。供应商在 MES 系统收到订购单后打印回签订单，然后依照公司的需求计划进行备料生产，并按 MES 管控要求交货，并在 MES 系统打印条码、送货单。仓储部依据供应商送货单暂收货物，在 MES 系统做收料通知。然后由公司品质保证中心供应商质量管理部依《材料验收标准》执行进料检验，检验合格的物料办理入库；验收不合格的物料由采购部通知供应商退货。

为了保证原材料渠道通畅、质量稳定，公司建立了《合格供应商名录》，所有批量性生产原材料、辅料必须从《合格供应商名录》里选择供应商，采购部选择二家以上供应商对比价格，根据质量、成本、交期、服务等要求选择合适的供应商

进行采购。

引进新供应商时，由采购部工程师、物品部工程师、品质保证中心工程师、研发部工程师组成的供应商审核小组对潜在供应商进行审核。公司生产用各类物料按月度对账开票，货款结算方式分月结 30 天、月结 60 天、月结 90 天。

(4) 研发模式

公司的研发主要分为计划和确定项目、产品设计与开发、过程设计开发、产品过程确认、反馈评定和纠正措施五个阶段：

1) 计划和确定项目

项目立项工作可以来自于内部申请、外部需求触发两种情况。内部申请，即由公司高层、研发体系或项目组根据内部需求直接提出立项申请；外部需求由客户需求或市场趋势触发。来自客户需求是指，当客户存在合作意向和业务需求，产生立项需求；市场趋势是指，根据公司对市场发展趋势的分析、对市场新需求的调研和评估，而产生的商机需求。

2) 产品设计与开发

研发部依据《立项评审表》，负责对系统需求进行分析解读，包括专利、功能安全、DFMEA（设计失效模式与影响分析）、制定新产品项目的系统计划说明书，并制定开发计划实施，并下达研发任务，由产品经理协调指派项目研发负责人和相关小组成员依据项目部提供的《客户 SOR（需求规格书）》、《客户特殊特性要求》、及系统产品知识库、国家标准、行业标准、企业标准等开发资料输入进行设计开发。工程师接收项目部提供的项目计划表后，应对项目进行分解，制定研发开发各阶段计划及制定完成时间及相关负责人。

3) 过程设计开发

NPI（新产品导入部）对产品的转量产进行工艺过程设计及控制能力的范围确认和验证，建立 PFMEA（潜在失效模式及影响分析）和生产控制计划，召集相关项目小组成员进行制造过程设计输入的评审工作。分配工程部制定测量系统分析计划，品保部制定初始过程能力研究计划，在 PV（工艺生产程序）测试通过后，收集本阶段的输出文件，作为过程设计和开发阶段评审会的输入文件，并召开会议，进行评审，评审过程由公司高阶管理者参加批准。

4) 产品过程确认

NPI（新产品导入部）依据客户或项目要求编制《C 样生产计划》，工程部依据测量系统分析计划，对控制计划中提到的测量系统及所标识的特性，进行测量系统评价，输出《MSA(测量系统分析)报告》，品保部负责进行统计过程控制分析来察看关键制程是否稳定受控，并输出《初始过程能力研究报告》。品保部召集相关小组成员依据客户要求，完成生产件批准相关工作内容，并输出相关文档。应根据项目进度计划，收集本阶段的输出文件，作为产品和过程确认阶段评审会的输入文件，并召开会议，进行评审，项目工程师将会议结果通报客户，并获取客户意见，获得客户通过并征得评审会参与人员会签的产品和过程确认阶段评审表，应提交最高管理者批准。

5) 反馈评定和纠正措施

产品达到量产状态后，计划物控部依据客户订单编制《生产计划》，由品保部采用控制图和其他统计技术等工具来识别过程变差，进行过程分析并采取纠正措施来减少过程的变差。要做到持续地改进不仅需要注意变差的特殊原因，还要了解其普通原因并寻找减少这些变差源来源。品保部跟踪客户产品质量表现和服务输出《顾客满意度调查表》。技术服务部提供现场技术培训和服务。项目经理进行经验总结、教训总结，输出《项目经验教训总结》回归产品经验库。

6、公司产能利用情况

报告期内，公司各产品产能情况如下表所示：

单位：万台（套）

产品	指标	2022 年	2021 年
车载 DC-DC 变换器	标准产能	8.59	4.83
	产量	2.49	2.40
	标准产能利用率	36.71%	59.76%
车载充电机	标准产能	8.11	5.72

	产量	7.02	2.90
	标准产能利用率	86.90%	52.29%
车载电源集成产品	标准产能	50.51	18.69
	产量	39.50	17.91
	标准产能利用率	81.12%	98.55%
燃料电池相关产品	标准产能	0.69	0.45
	产量	0.48	0.31
	标准产能利用率	76.57%	73.51%
合计	标准产能	67.90	29.69
	产量	49.49	23.52
	标准产能利用率	76.14%	82.95%

报告期内整车制造生产经营情况

适用 不适用

报告期内汽车零部件生产经营情况

适用 不适用

	产量			销售量		
	本报告期	上年同期	与上年同比增减	本报告期	上年同期	与上年同比增减
按零部件类别						
车载 DC/DC 变换器	24,865.00	23,986.00	3.66%	27,993.00	31,078.00	-9.93%
车载充电机	70,200.00	29,030.00	141.82%	75,922.00	38,694.00	96.21%
车载电源集成产品	394,982.00	179,058.00	120.59%	342,580.00	171,687.00	99.54%
燃料电池相关产品	4,780.00	3,089.00	54.74%	5,821.00	3,647.00	59.61%
按整车配套						
按售后服务市场						
其他分类						

同比变化 30% 以上的原因说明

适用 不适用

报告期内，因新能源汽车持续爆发式增长（2022 年全年销量 688.7 万辆，同比增长 93.4%），公司新能源汽车业务产品销量顺应行业发展增长明显。在生产量方面，因完成部分产线的自动化升级，生产量得以大幅提升。

零部件销售模式

公司的销售模式是直销。目前公司的客户主要是新能源汽车整车厂商和整车厂商的集成供应商，客户一般按整车设计定制车载电源。公司通过为客户提供定制化产品方案、联合开发等多种形式获取订单。公司每年与客户进行谈判，签订年度框架销售合同。框架销售合同只是确定供应关系，一般没有具体供货数据，客户不定期地向公司下达具体的采购订单，公司根据客户具体订单进行生产。公司产品订单交付和调试的整个销售过程均由公司销售和技术服务人员全程提供技术支持。目前公司产品销售以国内市场为主。在国内市场，公司根据客户的业务特点、资金实力、信誉度、双方合作情况等方面进行综合评估，为客户采取不同的销售结算模式，分别为收取预付款、款到发货以及票到月结 30 天到 90 天的信用结算方式。由于新能源汽车车载电源产品一般根据新能源汽车整车企业的不同车型定制生产，公司主要产品的定价机

制是：由公司与客户在综合考虑基准价格、非标产品再开发、客户采购数量及金额、与客户合作关系、市场竞争态势等因素的基础上协商确定。

公司开展汽车金融业务

适用 不适用

公司开展新能源汽车相关业务

适用 不适用

新能源汽车整车及零部件的生产经营情况

产品类别	产能状况	产量（台）	销量（台）	销售收入（元）
车载 DC/DC 变换器	36.71%	24,865.00	27,993.00	46,461,768.31
车载充电机	86.90%	70,200.00	75,922.00	148,834,801.30
车载电源集成产品	81.12%	394,982.00	342,580.00	1,126,939,230.21
燃料电池相关产品	76.57%	4,780.00	5,821.00	119,393,642.39

三、核心竞争力分析

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 3 号——行业信息披露》中的“汽车制造相关业务”的披露要求。国内车载电源产品的研发设计始于 21 世纪初的“863”计划，从一年一款新能源汽车，到“十城千辆”示范项目实施，直至 2012 年我国新能源汽车产业规划出台，以及新能源产业政策的积极推动和电动汽车技术的快速发展，国内企业才开始车载电源产品的产业化阶段发展。国内车载电源生产企业，在技术和生产工艺表现出了一定的创新能力，经历了上一轮公共出行车辆为主导的市场充分洗牌，仅有少数企业形成了汽车级制造中心并能进行规模化生产。整个车载电源行业尚未形成统一的标准化生产工艺及国家级产品标准，仅由部分企业提出了企业标准。公司在近二十年的发展历程中积累了自身的核心竞争力优势：

（1）深厚的技术研发优势

公司拥有强大的研发团队，研究成果丰厚，产品升级换代快，研发能力受到国家认可。报告期内，公司继续加大研发投入，2022 年公司研发投入达 11,386.17 万元。

公司及控股子公司拥有新能源汽车车载电源的全部自主知识产权。在知识产权领域，目前拥有发明专利 67 项、实用新型专利 462 项、外观设计 35 项、软件著作权 459 项，专利及软件著作权数量居行业前列。公司专利“一种磁芯、集成磁元件、有源钳位反正激电路及开关电源”获得国家级“中国专利优秀奖”称号。

公司是“国家高新技术企业”、“广东省知识产权示范企业”，还是“广东省工程技术研究中心”、“深圳市企业技术中心”、“深圳市工程研究中心”、“绿色通道企业”，公司测试中心获得中国合格评定国家认可委员会颁发的 CNAS 实验室认可证书，公司软件开发管理通过 ASPICE 能力 2 级认证。公司在功能安全开发的流程体系通过汽车电子功能安全最高等级 ASIL_D 认证，全方位覆盖汽车级零部件的全生命周期的安全管理流程，达到汽车级功能安全标准。报告期内，公司获颁 ISO/SAE 21434 汽车网络安全管理体系认证，标志着公司已经建立符合网络安全国际标准的完整产品开发管理体系，具备为客户提供符合国际标准网络安全产品的强大实力。

（2）客户资源优势

公司立足于团队研发和产业化能力，从汽车整车厂商开发新车型之初即开始针对车载电源解决方案进行合作，从而开发出具有针对性、符合其整车设计车载电源解决方案，并最终成为其供应商。公司坚定执行“品牌向上”战略，目前合作的主要客户包括：比亚迪、吉利、小鹏、极氪、本田、现代等主机厂客户。报告期内，公司获得比亚迪颁发的“2021 年度特别贡献奖”、广汽本田颁发的“2021 年度 ENG 领域优秀合作奖”、盖世汽车 2022 年“OBC&DC/DC 优质供应商”称号、捷氢科技“2022 年度杰出合作奖”等。

(3) 产品质量优势

公司自成立以来，始终坚持以质量为核心的经营管理原则，以全面质量管理为理念，在执行“四大工艺、十六个工序、九道质量门”的基础上，建立并实施 IATF16949 及 VDA6.3 的汽车级车载电源专业化制造体系，取得了 IATF16949:2016 证书（汽车质量管理体系）。同时，公司关爱员工的职业健康和安全生产、注重环境保护、积极履行社会责任，取得了 ISO45001:2018 证书（职业健康安全管理体系）、ISO 14001:2015 证书（环境管理体系）、SA 8000:2014 证书（社会责任标准）、IECQ QC080000:2017 证书（有害物质过程管理体系）、ANSI ESD S20.20:2014 证书（静电防护管理体系）等。公司从产品原理设计、元器件选型、样机生产及量产上均严格按照汽车级要求进行，产品开发均经过专业的性能测试、可靠性测试、安全测试、及整车兼容性测试等。

为快速提升公司质量管理，公司在执行先期质量管理、自动化制造、生产设备物联网以及管理平台开发与实施（MES-II）的基础上，不断引入更专业化的检测设备来保证检测与测试能力和生产效率。公司全面实施 MES-II 制造执行系统、自动化，包括在仓库和生产线领域利用条码扫描和 RF 无线数据实时传输，实现数字化仓库管理；对生产全过程中关键工序进行防呆防错式的严格管控，有力地保障了质量控制举措的有效落地和关键设备互联互通，实现在线化、自动化测试和设备控制；对生产进度及质量状况进行实时监控，并可实现物料及产品的全程可追溯；通过生产过程持续改进监督和评估、产品生命周期的质量跟踪、RMA 管理等，实现高效的流程化运作，确保产品质量和优质的售后服务。公司已获得赛宝实验室颁发的信息化和工业化融合管理体系 GB/T23001-2017 证书。报告期内，公司获得智能制造能力成熟度标准符合性证书（贰级），标志着公司符合 GB/T 39116-2020、GB/T 39117-2020 国家标准，达到智能制造能力成熟度等级贰级。

(4) 行业经验优势

公司是最早一批从事车载电源产品研发、生产、销售和服务的企业之一，历经近二十年的发展，已在业务实践与拓展中积累了丰富的行业经验。同时，公司于 2013 年正式将科锐（CREE，现更名为 Wolfspeed）的碳化硅（SiC）方案正式应用于车载电源产品中，具备丰富的硬件工程能力。经过多年运营，聚集了一批高素质、经验丰富、充满激情的研发、营销与管理人才。公司董事长兼总经理吴壬华博士是一位在电力电子业界有二十余年的研发、市场和管理经验的资深专家。公司主要高级管理人员长期在电力电子行业内从事科研、营销或管理工作，具有扎实的专业知识和丰富的管理经验，能够及时准确地把握电力电子技术领域的技术发展方向，引领公司走在行业的前列。

四、主营业务分析

1、概述

2022 年度总体经营情况：公司实现营业收入 151,531.65 万元，同比增长 62.15%；实现归属于上市公司股东的净利润-2,804.65 万元，同比减少 210.12%；扣除非经常性损益后的母公司净利润-6,801.08 万元，同比减少 207.71%。报告期末，公司总资产 301,838.01 万元，较期初增加 44.11%，归属于母公司所有者权益 120,132.12 万元，较期初增长 3.95%。

根据中国汽车工业协会数据，在政策和市场的双重作用下，2022 年新能源汽车持续爆发式增长，产销分别完成 705.8 万辆和 688.7 万辆，同比分别增长 96.9%和 93.4%市场占有率达到 25.6%，高于上年 12.1 个百分点。报告期内，新能源汽车行业在芯片短缺，原材料涨价等多重因素的干扰下，承受着压力与挑战，公司的营业成本特别是原材料采购成本增长明显，但全员扛住了压力，保障了交付目标的总体推进，实现营业收入同比增长 62.15%；公司在确保交付目标的同时，仍把握未来新能源市场发展的机遇，坚持高强度投入研发和技术创新，投入总额达 11,386.17 万元，同比增长 28.79%；公司坚定执行“品牌向上”战略，持续推进自动化生产建设，产能得以稳步提升。自动化产线在报告期内建设投产，受产线结构调整的影响，短期内综合产能利用率下降至 76.14%。

2、收入与成本

(1) 营业收入构成

营业收入整体情况

单位：元

	2022 年		2021 年		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	1,515,316,496.31	100%	934,523,265.24	100%	62.15%
分行业					
新能源汽车	1,515,316,496.31	100.00%	934,523,265.24	100.00%	62.15%
分产品					
车载 DC/DC 变换器	46,461,768.31	3.07%	49,404,102.24	5.29%	-5.96%
车载充电机	148,834,801.30	9.82%	78,522,607.60	8.40%	89.54%
车载电源集成产品	1,126,939,230.21	74.37%	574,499,947.43	61.48%	96.16%
燃料电池相关产品	119,393,642.39	7.88%	153,080,043.71	16.38%	-22.01%
其他业务收入	73,687,054.10	4.86%	79,016,564.26	8.46%	-6.74%
分地区					
华东地区	648,716,560.87	42.81%	295,216,144.04	31.59%	119.74%
华北地区	106,010,186.89	7.00%	63,186,679.82	6.76%	67.77%
华南地区	565,596,007.94	37.33%	425,605,792.69	45.54%	32.89%
中西地区	167,316,915.10	11.04%	128,108,870.45	13.71%	30.61%
东北地区	8,098,500.58	0.53%	5,517,300.00	0.59%	46.78%
西北地区	17,144.74	0.00%	150,000.00	0.02%	-88.57%
国际	19,561,180.19	1.29%	16,738,478.24	1.79%	16.86%
分销售模式					
直销	1,515,316,496.31	100.00%	934,523,265.24	100.00%	62.15%

(2) 占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业、产品、地区、销售模式的情况

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						
新能源汽车	1,515,316,496.31	1,307,276,062.78	13.73%	62.15%	76.56%	-7.04%
分产品						
车载 DC/DC 变换器	46,461,768.31	34,611,428.94	25.51%	-5.96%	-8.36%	1.96%
车载充电机	148,834,801.30	113,800,517.34	23.54%	89.54%	81.17%	3.54%
车载电源集成产品	1,126,939,230.21	1,051,088,192.57	6.73%	96.16%	106.70%	-4.75%
燃料电池相关产品	119,393,642.39	71,726,146.87	39.92%	-22.01%	-24.14%	1.69%
其他业务收入	73,687,054.10	36,049,777.06	51.08%	-6.74%	-1.92%	-2.41%

分地区						
华东地区	648,716,560.87	557,344,534.69	14.09%	119.74%	153.36%	-11.40%
华北地区	106,010,186.89	65,107,538.07	38.58%	67.77%	41.84%	11.23%
华南地区	565,596,007.94	538,971,460.51	4.71%	32.89%	41.98%	-6.10%
中西地区	167,316,915.10	135,656,131.70	18.92%	30.61%	51.03%	-10.96%
东北地区	8,098,500.58	3,316,584.64	59.05%	46.78%	48.03%	-0.34%
西北地区	17,144.74	2,925.68	82.94%	-88.57%	-96.37%	36.62%
国际	19,561,180.19	6,876,887.49	64.84%	16.86%	148.21%	-18.60%
分销售模式						
直销	1,515,316,496.31	1,307,276,062.78	13.73%	62.15%	76.56%	-7.04%

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 年按报告期末口径调整后的主营业务数据

适用 不适用

(3) 公司实物销售收入是否大于劳务收入

是 否

行业分类	项目	单位	2022 年	2021 年	同比增减
车载 DC/DC 变换器	销售量	台	27,993.00	31,078.00	-9.93%
	生产量	台	24,865.00	23,986.00	3.66%
	库存量	台	8,536.00	10,899.00	-21.68%
车载充电机	销售量	台	75,922.00	38,694.00	96.21%
	生产量	台	70,200.00	29,030.00	141.82%
	库存量	台	18,016.00	18,498.00	-2.61%
车载电源集成产品	销售量	台	342,580.00	171,687.00	99.54%
	生产量	台	394,982.00	179,058.00	120.59%
	库存量	台	83,214.00	11,090.00	650.35%
燃料电池相关产品	销售量	台	5,821.00	3,647.00	59.61%
	生产量	台	4,780.00	3,089.00	54.74%
	库存量	台	270.00	158.00	70.89%

相关数据同比发生变动 30% 以上的原因说明

适用 不适用

报告期内，因新能源汽车持续爆发式增长（2022 年全年销量 688.7 万辆，同比增长 93.4%），公司新能源汽车业务产品销量顺应行业发展增长明显。在销售量方面，公司的车载充电机、车载电源集成产品、燃料电池相关产品随着行业的增长，销量也大幅增长；在生产量方面，随着公司市场销量的增长，公司增加设备扩大产能，完成了部分生产线的自动化升级，使得生产量得以大幅提升。在库存量方面，因客户订单需求量增长，特别是客户需求量较大的车载电源集成产品需滚动备货，库存量增长特别明显。

(4) 公司已签订的重大销售合同、重大采购合同截至本报告期的履行情况

适用 不适用

(5) 营业成本构成

行业分类

行业分类

单位：元

行业分类	项目	2022 年		2021 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
新能源汽车	直接材料	1,147,658,672.08	90.28%	632,845,846.40	89.94%	0.34%
新能源汽车	直接人工	47,519,098.43	3.74%	20,740,426.13	2.95%	0.79%
新能源汽车	制造费用	76,048,515.21	5.98%	50,061,804.11	7.11%	-1.13%

说明

无

(6) 报告期内合并范围是否发生变动是 否**(7) 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况**适用 不适用**(8) 主要销售客户和主要供应商情况**

公司主要销售客户情况

前五名客户合计销售金额（元）	1,150,034,784.04
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	75.90%
前五名客户销售额中关联方销售额占年度销售总额比例	0.00%

公司前 5 大客户资料

序号	客户名称	销售额（元）	占年度销售总额比例
1	第一名	491,215,619.09	32.42%
2	第二名	262,769,340.62	17.34%
3	第三名	229,092,730.06	15.12%
4	第四名	110,788,777.03	7.31%
5	第五名	56,168,317.24	3.71%
合计	--	1,150,034,784.04	75.90%

主要客户其他情况说明

适用 不适用

公司主要供应商情况

前五名供应商合计采购金额（元）	586,008,057.30
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	41.40%
前五名供应商采购额中关联方采购额占年度采购总额比例	0.00%

公司前 5 名供应商资料

序号	供应商名称	采购额（元）	占年度采购总额比例
1	第一名	181,014,148.45	12.79%
2	第二名	150,729,566.97	10.65%
3	第三名	113,171,183.42	8.00%

4	第四名	87,276,543.57	6.17%
5	第五名	53,816,614.89	3.80%
合计	--	586,008,057.30	41.40%

主要供应商其他情况说明

适用 不适用

3、费用

单位：元

	2022 年	2021 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	51,068,600.75	39,608,364.11	28.93%	主要系随着收入的增长，人员增加导致职工薪酬增加，以及售后服务费、计提产品质量保证金增加影响
管理费用	101,351,043.74	100,303,549.70	1.04%	主要系用人需求增加导致的人工成本增加，以及股权激励相比同期减少双向变动的的影响
财务费用	19,888,696.32	10,309,510.08	92.92%	主要系利息支出及汇兑损益影响
研发费用	86,388,749.27	68,388,032.18	26.32%	主要系用人需求增加导致的人工成本增加影响

4、研发投入

适用 不适用

主要研发项目名称	项目目的	项目进展	拟达到的目标	预计对公司未来发展的影响
3.3kw 双向板集成一体化充电产品平台	提高功率密度，满足主流混动车型的高性价比产品	研发阶段/试产阶段	完全满足国内主流的混动车型应用需求	有利于进一步稳固公司在混动车市场产品竞争力
11KW 双向板集成 D+C 一体化项目	实现高度集成，优化产品成本	研发阶段/试产阶段	可兼容全球充电标准，通过高度集成化设计获得更有的产品成本	有利于公司产品进入全球市场
商用车燃料电池系统多合一项目	实现多功能集成系统	研发阶段/试产阶段	集成高压 DCDC、低压 DCDC、PDU 等部件，形成一体化产品，简化整车架构	有利于公司在氢燃料电池汽车市场满足不同客户需求，形成完整的产品系列
双向 11KW+2.5KW 板集成（G6 代）项目	进一步提高产品可制造性和降低成本	研发阶段/试产阶段	适合全自动化生产工艺，提高生产效率，降低制造成本，更优的产品性价比	有利于公司扩大产能，降低产品制造缺陷，提高产品的市场竞争力
双向 6.6KW+2.5KW 板集成（G6 代）项目	进一步提高产品可制造性和降低成本	研发阶段/试产阶段	适合全自动化生产工艺，提高生产效率，降低制造成本，更优的产品性价比	有利于公司扩大产能，降低产品制造缺陷，提高产品的市场竞争力
双向 D+C 集成产品国产化平台项目	进一步提高产品可制造性	研发阶段/试产阶段	提高产品汽车级自动化制造水平	有利于公司扩大产能，降低产品制造缺陷，提高产品的市场竞争力

公司研发人员情况

	2022 年	2021 年	变动比例
--	--------	--------	------

研发人员数量（人）	363	293	23.89%
研发人员数量占比	19.17%	27.98%	-8.81%
研发人员学历			
本科	199	139	43.17%
硕士	31	28	10.71%
研发人员年龄构成			
30岁以下	151	91	65.93%
30~40岁	174	166	4.82%

近三年公司研发投入金额及占营业收入的比例

	2022年	2021年	2020年
研发投入金额（元）	113,861,703.12	88,192,477.34	103,269,009.00
研发投入占营业收入比例	7.51%	9.44%	29.20%
研发支出资本化的金额（元）	27,472,953.85	19,804,445.16	22,712,303.25
资本化研发支出占研发投入的比例	24.13%	22.46%	21.99%
资本化研发支出占当期净利润的比重	-94.07%	77.76%	-7.98%

公司研发人员构成发生重大变化的原因及影响

适用 不适用

研发投入总额占营业收入的比重较上年发生显著变化的原因

适用 不适用

研发投入资本化率大幅变动的原因及其合理性说明

适用 不适用

5、现金流

单位：元

项目	2022年	2021年	同比增减
经营活动现金流入小计	1,468,555,450.54	605,294,285.61	142.62%
经营活动现金流出小计	1,663,848,930.48	734,492,411.32	126.53%
经营活动产生的现金流量净额	-195,293,479.94	-129,198,125.71	-51.16%
投资活动现金流入小计	498,076,840.17	526,744,221.19	-5.44%
投资活动现金流出小计	698,825,949.23	471,292,288.22	48.28%
投资活动产生的现金流量净额	-200,749,109.06	55,451,932.97	-462.02%
筹资活动现金流入小计	555,959,272.34	447,235,585.95	24.31%
筹资活动现金流出小计	175,481,216.80	276,009,149.41	-36.42%
筹资活动产生的现金流量净额	380,478,055.54	171,226,436.54	122.21%
现金及现金等价物净增加额	-21,610,350.15	104,169,698.22	-120.75%

相关数据同比发生重大变动的主要影响因素说明

适用 不适用

1. 2022 年公司经营活动产生的现金流量净额为-195,293,479.94 元,同比减少 51.16%,主要系本期随收入增加未到期款也增加及各项成本费用增加。
2. 2022 年度公司投资活动产生的现金流量净额为-200,749,109.06 元,同比减少 462.02%,主要系本期构建资产及购买理财产品支出增加。
3. 2022 年度公司筹资活动产生的现金流量净额为 380,478,055.54 元,同比增加 122.21%,主要系本期增加银行借款。
4. 2022 年度公司现金及现金等价物净增加额为-21,610,350.15 元,同比减少 120.75%,主要系筹资活动净额增加,经营活动净额及投资活动净额减少。

报告期内公司经营活动产生的现金净流量与本年度净利润存在重大差异的原因说明

适用 不适用

五、非主营业务情况

适用 不适用

单位：元

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
投资收益	1,588,257.13	-4.45%	已赎回的理财产品利息收入	是
公允价值变动损益	-144,568.04	0.40%	未赎回的理财产品利息收入	是
资产减值	-25,021,517.13	70.05%	存货跌价准备	是
营业外收入	3,498,551.58	-9.79%	废品收入及供应商扣款	否
营业外支出	886,178.76	-2.48%	公益性捐赠及资产报废	否
其他收益	69,409,217.39	-194.31%	政府补助及软件退税	是
信用减值损失	-32,218,501.81	90.20%	应收款项坏账准备	是
资产处置收益	6,957,262.94	-19.48%	固定资产处置	否

六、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	2022 年末		2022 年初		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	316,470,583.41	10.48%	212,062,868.92	10.12%	0.36%	主要系本期随着收入的增加销售回款增加
应收账款	825,270,870.40	27.34%	602,937,379.58	28.79%	-1.45%	主要系本期营业收入增加致使应收账款增加
存货	509,791,439.81	16.89%	331,069,263.67	15.81%	1.08%	主要系本期营业收入增加致使公司存货增加
长期股权投资	19,457,467.49	0.64%	19,834,802.98	0.95%	-0.31%	

固定资产	147,098,109.31	4.87%	119,713,532.13	5.72%	-0.85%	主要系本期为扩大产能增加设备
在建工程	89,469,311.44	2.96%	289,648.83	0.01%	2.95%	主要系子公司基建工程增加
使用权资产	69,646,704.98	2.31%	86,976,580.99	4.15%	-1.84%	主要系本期减租及退租导致
短期借款	397,554,033.27	13.17%	178,430,814.78	8.52%	4.65%	主要系本期增加银行借款
合同负债	90,784,371.53	3.01%	1,168,002.71	0.06%	2.95%	主要系本期预收客户货款增加导致
长期借款	3,578,249.30	0.12%			0.12%	
租赁负债	53,292,763.98	1.77%	66,699,523.54	3.18%	-1.41%	主要系本期减租及退租导致

境外资产占比较高

适用 不适用

2、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）	85,302,223.77	-144,568.04			436,941,736.11	435,000,000.00		86,752,744.17
4. 其他权益工具投资	15,697,353.50	6,292,118.90	6,989,472.40				1,926,765.00	23,916,237.40
金融资产小计	100,999,577.27	6,147,550.86	6,989,472.40	0.00	436,941,736.11	435,000,000.00	1,926,765.00	110,668,981.57
上述合计	100,999,577.27	6,147,550.86	6,989,472.40	0.00	436,941,736.11	435,000,000.00	1,926,765.00	110,668,981.57
金融负债	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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

3、截至报告期末的资产权利受限情况

(1) 使用权受限的货币资金系其他货币资金-银行承兑汇票保证金，金额为 156,981,340.56 元，其中因诉讼被冻结银行存款 200,206.65 元；

(2) 使用权受限的应收票据系质押给银行用于开具银行承兑汇票，金额为 91,339,901.35 元；

(3) 使用权受限的固定资产系借款抵押，金额为 62,540,504.84 元。

七、投资状况分析

1、总体情况

适用 不适用

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

单位：元

证券品种	证券代码	证券简称	最初投资成本	会计计量模式	期初账面价值	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期购买金额	本期出售金额	报告期损益	期末账面价值	会计核算科目	资金来源
其他	无	无	79,000,000.00	公允价值计量	79,346,647.67	1,815,613.70		436,941,736.11	435,000,000.00		82,757,349.81	交易性金融资产	自有资金、募集资金
其他	无	无	15,000,000.00	公允价值计量	15,697,353.50	6,292,118.90	6,989,472.40				21,989,472.40	其他权益工具投资	自有资金
境内外股票	000980	众泰汽车	5,898,833.68	公允价值计量	5,955,576.10	-1,960,181.74		0.00			3,995,394.36	交易性金融资产	债务重组
合计			99,898,833.68	--	100,999,577.27	6,147,550.86	6,989,472.40	436,941,736.11	435,000,000.00	0.00	108,742,216.57	--	--

(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
2021	向特定对象发行股票	24,841.35	8,547.58	15,439	0	0	0.00%	9,402.35	尚未使用的募集资金后续将陆续用于募集资金投资项目	0
合计	--	24,841.35	8,547.58	15,439	0	0	0.00%	9,402.35	--	0
募集资金总体使用情况说明										
<p>经中国证券监督管理委员会出具的《关于同意深圳欣锐科技股份有限公司向特定对象发行股票注册的批复》（证监许可[2021]2811号）文，同意公司向特定对象发行股票的注册申请。</p> <p>公司向特定对象发行股票 8,714,526 股，发行价格为 29.25 元/股。根据天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）出具的《验资报告》（天职业字[2021]40478号），截至 2021 年 9 月 24 日止，募集资金总额为人民币 254,899,885.50 元，扣除本次发行费用人民币 6,486,362.81 元（不含增值税），公司已收到募集资金净额人民币 248,413,522.69 元，其中增加股本人民币 8,714,526.00 元，增加资本公积人民币 239,698,996.69 元。</p>										

(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	截止报告期末累计实现的效益	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											
1、新能源汽车车载电源产	否	17,949.93	17,949.93	8,547.58	8,547.58	47.62%	2023年09月30日			不适用	否

业化项目											
2、补充与主营业务相关的营运资金项目	否	6,891.42	6,891.42	0	6,891.42	100.00%				不适用	否
承诺投资项目小计	--	24,841.35	24,841.35	8,547.58	15,439	--	--			--	--
超募资金投向											
不适用											
合计	--	24,841.35	24,841.35	8,547.58	15,439	--	--	0	0	--	--
分项目说明未达到计划进度、预计收益的情况和原因（含“是否达到预计效益”选择“不适用”的原因）	不适用										
项目可行性发生重大变化的情况说明	不适用										
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	不适用										
募集资金投资项目实施方式调整情	不适用										

况	
募集资金投资项目先期投入及置换情况	不适用
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	不适用
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	2022 年 10 月 25 日，公司召开第三届董事会第十次会议及第三届监事会第十次会议，审议通过了《关于公司使用闲置募集资金进行现金管理的议案》，同意公司使用闲置募集资金向银行或其他金融机构购买不超过 1.3 亿元（含本数）的理财产品。该额度自议案经董事会审议通过之日起 12 个月内有效。上述理财投资系公司利用闲置资金购买一年以内（含一年）或可随时赎回的理财产品，理财交易的标的为较低风险、流动性好的产品，且其预期收益高于同期人民币存款利率的产品。截至 2022 年 12 月 31 日，公司使用闲置募集资金购买理财产品余额 8,094.17 万元（含提前支付的部分利息 94.17 万元，到期后予以返还），其余募集资金存放在公司募集资金专户。
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	不适用

（3）募集资金变更项目情况

适用 不适用

公司报告期不存在募集资金变更项目情况。

八、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

九、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
上海欣锐电控技术有限公司	子公司	车载电源及集成产品的销售	50,000,000.00	531,288,569.95	17,337,451.00	551,013,921.83	-26,052,190.37	-19,526,481.74
武汉欣锐软件技术有限公司	子公司	车载电源及集成产品软件销售	5,000,000.00	80,362,402.91	78,273,147.11	36,964,514.08	32,845,812.60	32,892,246.71

报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

主要控股参股公司情况说明

无

十、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

十一、公司未来发展的展望

（一）公司发展战略

公司秉承“致力于成为全球技术领先的大功率电力电子能量变换系统解决方案供应商”的发展愿景，坚定“创新、诚信、坚韧、卓越、顾客至上、团队协作”的核心价值观，以“品牌向上”为公司发展战略，聚焦战略客户，服务优质项目。将逐步形成以深圳、上海两地为核心的“双核心”运营布局，并按照现代企业制度进一步规范企业管理，以“为客户、员工、企业和社会创造价值”为经营理念，持续保持核心技术的领先水平，依托高频开关电源及相关电力电子技术平台，将硬件产品与软件服务相结合，为客户提供完整的、优质的解决方案，以持续的自主技术创新为动力、以优异的产品品质为支撑，不断拓展应用领域、优化产品结构，致力于成为全球技术领先的综合解决方案供应商。

（二）2023 年度经营计划

公司将坚持自主技术创新，围绕客户需求构建具有优势的产品力与服务体系，积极推进向特定对象发行股票事项，持续加快产线的自动化、智能化更新换代，全面提升企业综合实力，努力把公司打造成为一家技术创新+产品优异+服务满意+品牌卓越的服务全球的大功率电力电子变换系统的综合服务方案解决供应商。为实现公司年度经营目标，做出如下重点实施计划：

1、技术开发与创新计划

公司将根据市场发展趋势、下游客户需求和主要竞争对手动态合理规划，有计划、有目的、有步骤的进行技术开发和创新。公司将着重提升内部研发能力，持续增加技术研发的投入，进行生产工艺改进，开发高附加值的新产品，保证公司产品的竞争优势和可持续发展；公司还将重点完善公司研发管理体系与研发激励机制，加大对技术研发人员研发和创新成果的激励，同时引进更多专业人才，保持公司技术研发队伍的活力与创新能力。此外，公司将充分利用外部资源，与华南理工大学、北京理工大学等知名院校开展科研项目合作，实现研发体系的外部化，充分整合各类资源，为公司不断创新提供活力。

2、人力资源管理建设计划

公司将努力建立与业务战略相配称的人力资源开发与管理职能团队，以企业发展战略为导向，重点把握招聘甄选、人才培育、人员配置、绩效评估、员工激励、员工关怀等关键环节，提升公司人力资源开发与管理的的能力，发挥人才对企业发展的重要支撑作用，以实现人才与公司的共同成长。

3、市场开发计划

巩固和扩大公司现已占有的市场份额，抓住国内外市场对车载电源等新能源汽车核心零部件需求增多的有利时机，积极扩充产品线，拓展产品应用领域。同时公司将继续深入和下游知名新能源整车厂及集成商的合作，积极配合下游需求进行区位布局，发挥公司的研发和创新能力及成本优势，与客户建立持久稳固的合作关系。

4、投资计划

公司根据发展战略的规划，制定了未来几年的项目投资计划包括新能源车载电源自动化产线升级改造项目、新能源车载电源智能化生产建设项目与总部基地及研发中心建设项目，进一步优化公司的产品结构，提升技术实力，实现高端制造、智能化管理。通过上述项目投资计划公司将进一步形成以深圳、上海两地为核心的“双核心”运营布局，分别建立产品研发、生产基地，更好地覆盖华东市场和辐射全国，提升公司综合竞争力。

5、品牌管理规划

公司将积极树立公司品牌核心竞争力，在品牌建设和市场营销网络建设方面不断加大投入，建立适应市场的快速反应机制，不断增强公司的产品竞争力和品牌竞争力，努力在市场上提高公司品牌知名度，在激烈的市场竞争中占据有利地位。

（三）实施上述计划面临的主要制约因素

1、资金瓶颈

公司未来发展计划的实现，需要大量的资金投入作保障。如果维持公司快速发展所需的资金来源得不到充分保障，将影响到上述目标的实现以及后续公司的长期发展。

2、管理能力的制约

随着公司上市、募集资金运用和经营规模的扩大对公司经营管理、组织设计、财务规划以及人力资源配置等提出更高要求，公司在战略规划、运营管理和内部控制等方面的管理能力将面临更大挑战。

（四）对公司未来发展战略和经营目标的实现可能产生不利影响的风险因素

1、市场与经营风险

（1）下游客户相对集中风险

报告期内，公司对前五大客户的销售额占营业收入的比重相对较高，主要原因系公司主要客户为新能源汽车主机厂，新能源汽车行业本身集中度较高，行业竞争格局基本奠定，头部效应凸显，导致公司客户相对集中。若未来公司客户主要车型销量低于预期，将对公司的销售额产生直接影响，或者未来公司客户出现经营不利的情况，可能会造成公司货款回收逾期、销售毛利率下降等问题。

公司将在服务好现有客户的同时，积极拓展氢能及燃料电池业务及高端装备制造业务相关领域的客户，优化客户结构，降低客户相对集中带来的风险。

（2）市场竞争风险

近年来我国新能源汽车行业的迅速发展，带动了新能源汽车关键零部件车载电源行业的大幅增长。随着规模业绩增长的吸引，陆续增加了一批新的市场进入者，行业市场竞争逐渐加剧。虽然本行业具有较高进入壁垒，相关企业需具备一定的技术与工艺水平、资金规模、专业技术人才以及稳定的客户才能立足，但不排除其他具有类似生产经验的国内外企业进入本行业；此外现有竞争对手也可能通过加大投资力度，不断渗透到公司优势领域。如果公司不能持续提升技术水平、增强创新能力、扩大产能规模和提高经营管理效率，则可能在市场竞争中处于不利地位，对生产经营产生重大影响。

（3）技术创新风险

新能源汽车车载电源行业属于知识与技术密集型产业，具有技术升级与产品更新换代迅速的特点。为了保持竞争优势，公司必须不断完善技术研发、技术创新体系，提高自主创新能力，同时紧跟行业技术发展趋势，把握产品和技术研发方向，让技术研发面向市场，及时根据市场变化和客户需求推出新产品和解决方案，保障技术的创新性和领先性。

公司经过多年的技术积累和创新，拥有多项自主知识产权，获得多项专利和软件著作权，形成了多项具有自主知识产权的技术解决方案和软硬件产品，并积累了丰富的项目实施经验。技术优势是公司在行业竞争中获得有利地位的重要保障。但随着行业技术的发展和革新，如果公司无法持续在技术上取得突破、保持技术优势，保障公司技术的持续进步与新技术在产品中的应用，将存在技术竞争优势被削弱的风险。

（4）业务管理风险

近年来公司的业务规模不断拓展，业务范围也不断扩大，组织结构日益复杂，一定程度上加大了公司经营决策和控制风险的难度。目前公司管理制度不断完善，已经形成了较为健全的公司治理体系，并在实际执行中运作良好。此外，公司还注重人才的选拔、考评、晋升、激励和培养，防止关键人才流失。

随着公司主营业务拓展和经营规模扩大，公司净资产规模将大幅增加，经营规模将进一步扩大，将对公司的战略规划、组织机构、内部控制、运营管理、财务管理等提出更高要求。如公司不能结合实际情况适时调整和优化管理体系，将可能影响自身的长远发展，公司将面临管理风险。

2、财务风险

（1）应收账款回收风险

公司应收账款客户主要为整车制造厂商，与公司合作时间较长，信誉度以及资金实力较强，但由于新能源汽车行业竞争激烈，部分整车厂商客户资金周转需求较大、资金困难等情形，导致公司应收账款回款较慢，同时上游供应商的货款需要及时支付，因此公司应收账款的回收风险在报告期内进一步加剧。如公司不能及时识别客户风险，不能及时收回应收账款，将影响公司的现金流，增加流动资金压力，影响经营规模持续增长。

公司将加强应收账款管理，重点关注并监测客户的资信状况，加强风险预警。针对可能存在的不良应收账款，及时启动内外部应收账款回收措施，将影响降到最低。

（2）原材料价格波动及供应紧张的风险

公司产品原材料主要由标准器件（半导体类部品、电气类部品、电容类部品、电阻类部品、连接类部品及辅助材料等）、定制类器件（磁性元件、结构部品、五金&压铸部品、PCB板、连接线束、包装及密封材料等）和指定类物料（由客户指定供应规格型号及供应渠道的物料）组成。近年来全球物料供应的紧张，使公司面临原材料采购风险，并且此影响仍将持续一段时期。

公司将积极扩展采购途径和渠道，建设安全的全球供应链和关键零部件供应链，提前储备通用物料的合理库存，减少供应链原因可能对生产经营产生的不利影响。

（3）车载电源产品销售单价下降风险

随着国家新能源汽车补贴标准的大幅度退坡，假定新能源汽车同一车型终端销售价格不发生大的变化，在补贴下调的情况下则整车厂单车生产利润将有所下滑。为保障其自身的利润，整车厂商通过降低零部件采购价格来降低成本，将补贴调整带来的风险向行业上游的零部件厂商转移。如果公司在产品开发、技术更新或市场营销方面跟不上市场变化，不能有效降低成本，则车载电源产品销售单价下降将对公司经营业绩产生不利影响。

（4）毛利率及业绩下降风险

随着公司经营规模和产品领域的扩大，行业发展趋势的变化、外部竞争环境的变化、公司客户结构变化、产品价格下降、原材料和能源价格上升、人工成本上升、研发支出增加、国家政策变化、扩产建设进度变化和安全生产风险等导致的不确定因素不断增多，公司存在未来业绩不能维持较快增长速度、业绩波动的风险。

公司毛利率水平的波动，主要受原材料价格、产品售价、产品单位成本、销售结构变动及汇率波动影响所致。受新能源汽车国家补贴退坡及整车厂商向供应商转移降价压力等因素影响，预计未来行业总体毛利率水平将存在下降的可能性。若未来公司不能良好应对产品毛利率下降风险，而又未能通过开发新产品及新客户来拓展业务空间，则公司可能存在业绩下滑的风险。

公司将坚持发挥研发和创新能力的核心竞争力，不断推出更具有竞争力的产品，以技术领先及规模效应的方式保持产品毛利率的相对稳定。

十二、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年04月27日	电话会议	电话沟通	机构	中欧基金，浦银安盛，圆信永丰基金，红筹投资，泰达宏利，农业银行理财，大家资产，中信建投基金，瑞民投资，长城财富资产，英大资产，融通基金，广发基金，华夏基金，农银汇理，汇添富基金，国金证券，颐和久富，天弘基金，友邦人寿保险，中信证券资管，高毅资产，平安资产，德邦基金，汇丰晋信，新思哲投资，中邮创业基金，长盛基金，泓德基金，交银理财，智诚海威投资，上海合道资产，上海锦道投资，佐佑资本，明湖投资，上海呈瑞投资，广州玄元投资，北京鼎萨投资，沃珑港资产，恒泰证券，上海汇利资产，前海华杉投资，上海证券，上海喜世润投资，天风证券。	介绍公司基本情况与公司战略布局等	http://www.cninfo.com.cn/new/disclosure/detail?plate=szse&orgId=9900035086&stockCode=300745&announcementId=1213264581&announcementTime=2022-04-29%2021:59
2022年05月09日	全景·路演天下 (http://rs.p5w.net)	其他	个人	社会公众投资者等	介绍公司2021年度经营情况等	http://www.cninfo.com.cn/new/disclosure/detail?plate=szse&orgId=9900035086&stockCode=300745&announcementId=1213307872&announcementTime=2022-05-10%2017:00
2022年05月18日	电话会议	电话沟通	机构	泰信基金、申万菱信、华夏未来、民生加银、圆信永丰、凯读投资、信银理财、财通自营、胤胜资产、彬元资本、工银安盛、肇万资产、明世伙伴基金、Greenlane、长信基金、友邦保险、汇丰晋信基金、沃珑港投资、中银国际证券资管、进门财经、国寿安保、嘉合基金、光大保德信基金、蓝藤资本parantoux、纯达资产、大家资产、合正普惠、海创基金、西部自营、弥远投资、健顺投资、中信证券资管、人保资产、OctoRivers、陆家嘴国泰人寿、长江证券资产管理、东吴证券研究所、东海资管、长见投资。	介绍公司产品情况等	http://www.cninfo.com.cn/new/disclosure/detail?plate=szse&orgId=9900035086&stockCode=300745&announcementId=1213434560&announcementTime=2022-05-20%2016:50
2022年06月14日	电话会议	电话沟通	机构	嘉实基金、汇丰晋信基金、天安人寿保险、国金证券、融通基金、国泰君安、	介绍公司基本情况与公司战	http://www.cninfo.com.cn

				博时基金、申万菱信、中信证券、北京诚盛投资、北京宏道投资、致合（杭州）资产、海南翎展、相聚资本、厦门金恒宇投资、华能贵诚信托、信银理财、广州香元、浙江省海洋产业基金、上海歌汝、北京志开投资、国新投资、沅京资本、兴银理财、上海鹤禧、远信（珠海）、华泰保兴基金、深圳红筹投资、上海趣时资产、上海仁布、广东圆澄、华泰保兴基金、上海银叶、建信理财、申万宏源等 126 位投资者。	略布局等	/new/disclosure/detail?plate=szse&orgId=9900035086&stockCode=300745&announcementId=1213744088&announcementTime=2022-06-17%2022:10
2022 年 06 月 15 日	电话会议	电话沟通	机构	财通基金、德邦基金、东方基金、富安达基金、富国基金、光大保德信基金、国联安、国寿安保基金、国泰基金、海富通基金、华泰保兴基金、汇丰晋信、金鹰基金、聚鸣投资、民生加银基金、南方基金、农银汇理、诺德基金、平安基金、平安资管、前海联合基金、青骊投资、人保资产、申万菱信基金、泰达宏利基金、天弘基金、新华资产、兴证全球基金、银河基金、长安基金、长城基金、长盛基金、长信基金、招商基金等 109 位投资者。	介绍公司基本情况与公司战略布局等	http://www.cninfo.com.cn/new/disclosure/detail?plate=szse&orgId=9900035086&stockCode=300745&announcementId=1213744088&announcementTime=2022-06-17%2022:10
2022 年 11 月 09 日	全景·路演天下 (http://rs.p5w.net)	其他	个人	社会公众投资者等	介绍公司业绩、经营情况等	http://www.cninfo.com.cn/new/disclosure/detail?plate=szse&orgId=9900035086&stockCode=300745&announcementId=1215060864&announcementTime=2022-11-09%2021:10

第四节 公司治理

一、公司治理的基本状况

报告期内，公司严格按照《公司法》《证券法》《上市公司治理准则》《深圳证券交易所创业板股票上市规则》、《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 2 号——创业板上市公司规范运作》等法律、法规及规范性文件的要求，并结合公司实际，不断完善各项内部控制制度，促进公司规范运作，持续提高公司治理水平。

（一）关于股东和股东大会

公司严格按照《公司法》《上市公司股东大会规则》以及《公司章程》《股东大会议事规则》和深圳证券交易所创业板的相关规定和要求，规范股东大会的召集、召开和表决程序，全面采用现场投票与网络投票相结合的方式，为全体股东行使权利提供便利条件，确保全体股东特别是中小股东能够充分行使股东权利。

（二）关于董事与董事会

公司董事会由 7 名董事组成，其中独立董事 3 人，董事会人数、人员构成及资格均符合法律、法规和公司章程的规定。公司全体董事能够依据《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 2 号——创业板上市公司规范运作》《董事会议事规则》《独立董事制度》等规定开展工作，出席董事会和股东大会，积极参加相关知识的培训，熟悉有关法律、法规，以勤勉、尽责的态度认真履行董事职责，维护公司和广大股东的利益。公司董事会下设战略委员会、提名委员会、薪酬与考核委员会、审计委员会四个专门委员会，为董事会的决策提供了科学和专业的意见和参考，公司董事会各专门委员会严格按照《公司章程》《董事会议事规则》及各专门委员会工作细则合规运作，就各专业性事项进行研究，提出意见及建议。

（三）关于监事与监事会

公司监事会由 3 名监事组成，其中职工代表监事 1 名，监事会的人数、构成和聘任程序符合法律、法规的要求。公司全体监事能够按照《公司章程》《监事会议事规则》等规定的要求，从保护股东利益出发，认真履行自己的职责，对公司重大事项、财务状况以及董事、高管人员履行职责情况的合法合规性进行有效监督，切实维护全体股东的合法权益。

（四）关于公司与控股股东及实际控制人

公司控股股东及实际控制人均依法行使权利，并承担相应义务，严格规范自己的行为，未发生超越股东大会和董事会的授权权限、直接或间接干预公司决策和经营活动的行为，未损害公司及其他股东的利益，不存在控股股东占用公司资金及违规担保等情形。公司拥有独立完整的业务和自主经营能力，在业务、人员、资产、机构、财务上独立于控股股东及实际控制人，公司董事会、监事会和内部机构均独立运作。

（五）关于信息披露与透明度

公司高度重视信息披露工作，严格按照有关法律法规以及《信息披露管理制度》《深圳证券交易所创业板上市公司自律监管指南第 2 号——公告格式》等要求，做到真实、准确、完整、及时、公平地披露有关信息。公司指定《证券时报》、《证券日报》、《上海证券报》、《中国证券报》和巨潮资讯网为公司的信息披露媒体，确保公司所有股东能够以平等的机会获得信息。

（六）关于相关利益者

公司充分尊重并维护利益相关者的合法权益，实现与股东、员工、社会等各方利益的协调平衡，维护各方权益，推进环境保护，积极履行企业社会责任，共同推动公司持续健康发展。

公司治理的实际状况与法律、行政法规和中国证监会发布的关于上市公司治理的规定是否存在重大差异

是 否

公司治理的实际状况与法律、行政法规和中国证监会发布的关于上市公司治理的规定不存在重大差异。

二、公司相对于控股股东、实际控制人在保证公司资产、人员、财务、机构、业务等方面的独立情况

（一）资产完整情况

公司资产完整、产权明晰，已具备与生产经营有关的主要生产系统、辅助生产系统和配套设施，合法拥有与生产经营有关的主要土地、厂房、机器设备以及商标、专利、非专利技术的所有权或者使用权，具有独立的原料采购和产品销售系统，不存在依赖控股股东、实际控制人及其控制的其他企业的资产进行生产经营的情况。

（二）人员独立情况

公司拥有独立、完整的人事管理体系，劳动、人事及工资管理完全独立。公司的总经理、副总经理、财务负责人和董事会秘书等高级管理人员不在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业中担任除董事、监事以外的其他职务，不在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业领薪的情况；发行人的财务人员不在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业中兼职。

（三）财务独立情况

公司设立了独立的财务部门，配备了专门的财务人员，且已建立独立的财务核算体系、能够独立作出财务决策、具有规范的财务会计制度和对分公司、子公司的财务管理制度；公司未与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业共用银行账户。

（四）机构独立情况

公司已建立健全内部经营管理机构、独立行使经营管理职权，各职能机构在人员、办公场所和管理制度等各方面均完全独立，与控股股东和实际控制人及其控制的其他企业不存在机构混同的情形。

（五）业务独立情况

公司具有独立、完整的产、供、销系统，具有面向市场自主经营业务的能力。公司的业务独立于控股股东、实际控制人及其控制的其他企业，与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业间不存在同业竞争或者显失公平的关联交易。

三、同业竞争情况

适用 不适用

四、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
2021 年年度股东大会	年度股东大会	28.35%	2022 年 05 月 17 日	2022 年 05 月 17 日	http://www.cninfo.com.cn/new/disclosure/detail?plate=szse&orgId=9900035086&stockCode=300745&announcementId=1213383312&announcementTime=2022-05-17%2019:10
2022 年第一次临时股东大会	临时股东大会	28.02%	2022 年 09 月 15 日	2022 年 09 月 15 日	http://www.cninfo.com.cn/new/d

					disclosure/detail?plate=szse&orgId=9900035086&stockCode=300745&announcementId=1214602293&announcementTime=2022-09-15%2019:18
2022 年第二次临时股东大会	临时股东大会	28.01%	2022 年 11 月 10 日	2022 年 11 月 10 日	http://www.cninfo.com.cn/new/disclosure/detail?plate=szse&orgId=9900035086&stockCode=300745&announcementId=1215071446&announcementTime=2022-11-10%2018:58

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

五、公司具有表决权差异安排

适用 不适用

六、红筹架构公司治理情况

适用 不适用

七、董事、监事和高级管理人员情况

1、基本情况

姓名	职务	任职状态	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	期初持股数（股）	本期增持股份数量（股）	本期减持股份数量（股）	其他增减变动（股）	期末持股数（股）	股份增减变动的原因
吴壬华	董事长、总经理	现任	男	61	2015年09月14日	2024年09月13日	35,259,533	0	2,008,300	0	33,251,233	个人按减持计划减持股票
李英	董事、副总经理	现任	男	47	2016年11月18日	2024年09月13日	50,000	0	0	0	50,000	
毛丽萍	董事、副总	现任	女	56	2015	2024	1,725	0	0	0	1,725	

	经理				年 09 月 14 日	年 09 月 13 日	, 419				, 419	
任俊照	董事	现任	男	47	2015 年 09 月 14 日	2024 年 09 月 13 日	0	0	0	0	0	
谭岳奇	独立董事	现任	男	52	2021 年 09 月 14 日	2024 年 09 月 13 日	0	0	0	0	0	
陈丽红	独立董事	现任	女	45	2021 年 09 月 14 日	2024 年 09 月 13 日	0	0	0	0	0	
李玉琴	独立董事	现任	女	58	2021 年 09 月 14 日	2024 年 09 月 13 日	0	0	0	0	0	
张琼	监事会主席	现任	女	42	2015 年 09 月 14 日	2024 年 09 月 13 日	0	0	0	0	0	
陈丽君	监事	现任	男	45	2015 年 09 月 14 日	2024 年 09 月 13 日	0	0	0	0	0	
张晨	监事	现任	男	42	2021 年 09 月 14 日	2024 年 09 月 13 日	0	0	0	0	0	
何兴泰	财务总监	现任	男	52	2016 年 04 月 20 日	2024 年 09 月 13 日	9,000	9,000	0	0	18,000	2020 年限制性股票激励计划归属
朱若愚	董事会秘书	现任	女	38	2022 年 04 月 26 日	2024 年 09 月 13 日	0	0	0	0	0	
罗丽芳	董事会秘书	离任	女	39	2016 年 04 月 20 日	2022 年 04 月 26 日	9,000	9,000	0	0	18,000	2020 年限制性股票激励计划归属
曹卫荣	副总经理	离任	男	48	2016 年 04 月 20 日	2022 年 04 月 26 日	30,000	0	21,000	0	9,000	
合计	--	--	--	--	--	--	37,082,952	18,000	2,029,300	0	35,071,652	--

报告期是否存在任期内董事、监事离任和高级管理人员解聘的情况

是 否

2022年4月26日,公司副总经理曹卫荣先生和董事会秘书罗丽芳女士提交的书面辞职报告。曹卫荣先生因个人原因,申请辞去公司副总经理,其原定任期至第三届董事会届满时止,辞职后不再公司担任任何职务;罗丽芳女士因工作调整原因决定辞去公司董事会秘书职务,其原定任期至第三届董事会届满时止,辞职后仍在公司任职。

公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
朱若愚	董事会秘书	聘任	2022年04月26日	董事会聘任
罗丽芳	原董事会秘书	解聘	2022年04月26日	工作变动
曹卫荣	原副总经理	解聘	2022年04月26日	主动辞职

2、任职情况

公司现任董事、监事、高级管理人员专业背景、主要工作经历以及目前在公司的主要职责

(一) 董事会成员简介

公司本届董事会共由七名董事组成,分别为吴壬华、李英、毛丽萍、任俊照、谭岳奇、陈丽红、李玉琴。董事会成员具体简介如下:

1、吴壬华先生

1962年11月出生,中国国籍,无境外永久居留权,博士研究生学历,博士后。1978年9月至1989年8月就读于清华大学电机工程系,分别获工学学士、工学硕士及工学博士学位,并荣获清华大学“优秀博士论文”证书和“优秀博士毕业生”证书;1991年9月至1993年6月,在日本九州大学工学部电子工学科担任访问学者;1993年7月至1997年2月,就职于日本NEMIC-LAMBDA株式会社(现名为TDK-Lambda株式会社)技术本部,担任高级工程师;1997年2月至2004年12月,就职于深圳市华为电气有限公司(后更名为“维谛技术有限公司”),担任副总裁等职务;2005年1月创办本公司,现任董事长兼总经理。

2、李英先生

1976年10月出生,中国国籍,无境外永久居留权,毕业于哈尔滨工程大学,控制理论与控制工程研究生学历。2002年4月至2005年1月,就职于深圳市华为电气有限公司(后更名为“维谛技术有限公司”)预研部;2005年2月至今,就职于本公司,历任研发部经理、分管研发的副总经理等职务,现担任本公司董事兼副总经理。

3、毛丽萍女士

1967年6月出生,中国国籍,无境外永久居留权,毕业于中国人民大学,经济学研究生学历。1991年9月至1993年2月,就职于北京用友财务软件公司;1993年2月至1997年2月,日本留学;1997年2月至2005年1月,担任社会义工;2005年1月至今,就职于本公司,现担任董事兼副总经理。

4、任俊照先生

1976年10月出生,中国国籍,无境外永久居留权,毕业于复旦大学,工商管理硕士。2000年8月至2001年12月,就职于安徽华贝集团,担任董事长秘书;2002年1月至2003年2月,就职于上海荣希贸易有限公司,担任助理;2003年3月至2003年11月,就职于上海华旗资讯有限公司,担任销售主管;2007年5月至2011年4月,就职于深圳大族激光科技股份有限公司,担任投资管理中心投资经理;2011年5月至今,就职于深圳市达晨创业投资有限公司,担任投资总监、合伙人。2015年4月至今,担任本公司董事。

5、谭岳奇先生

1971年6月出生,中国国籍,无境外永久居留权。2002年毕业于武汉大学法学院,博士研究生。1993年7月至1996年8月就职于中国保险管理干部学院,担任教师;1996年9月至2002年7月就读于武汉大学法学院;2002年7月至2004年4月,就职于广东星辰律师事务所,担任律师;2004年4月至2008年10月,就职于广东圣天平律师事务所,担任律师;2008年10月至2010年4月,就职于广东国辉律师事务所,担任律师;2010年4月至今,就职于北京中银(深圳)律师事务所,担任律师合伙人;2017年3月至今,中银-力图-方氏(横琴)联营律师事务所,担任发起人;2021年6月至今,任深圳市安泰科能源环保股份有限公司独立董事。2021年9月至今,担任本公司独立董事。

6、陈丽红女士

1978 年 10 月出生，中共党员，中南财经政法大学会计学院教授，博士生导师，CPA。2000 年获武汉理工大学管理学会会计系管理学学士学位，2003 年获武汉理工大学管理学会会计系管理学硕士学位，2009 年获中南财经政法大学会计学博士学位。财政部中国注册会计师协会审计行业标准制定专家，全国会计领军后备人才（学术类），湖北省会计领军（后备）人才（首批），湖北省审计学会副秘书长，美国休斯顿大学访问学者。长期致力于资本市场会计与审计研究，在《会计研究》《审计研究》等重要期刊发表学术论文 40 余篇，出版专著 2 部，主持多项国家社科基金和教育部青年基金。2010 年 7 月至今，担任中南财经政法大学教授、博士生导师；2020 年 5 月至今，担任武汉祥龙电业股份有限公司独立董事；2021 年 9 月至今，担任本公司独立董事。

7、李玉琴女士

1965 年 9 月出生，中共党员。中国人民大学财务会计与管理专业，学士学位，CPA。1988 年 8 月至 1992 年 1 月就职于国家物价局价格检查司央企处，担任主任科员；1992 年 2 月至 1999 年 8 月就职于中粮集团财务总部，历任投资管理、财务管理部门经理；1999 年 8 月至 2012 年 7 月就职于中粮酒业有限公司，担任财务总监；2012 年 8 月至 2018 年 12 月就职于中粮集团办公厅任，担任财务负责人。2019 年 1 月已退休；2021 年 12 月至今就职于北京正和恒基滨水生态环境治理股份有限公司，担任独立董事；2021 年 9 月至今，担任本公司独立董事。

（二）监事会成员简介

公司本届监事会由三名监事组成，分别为张琼、陈丽君、张晨，其中张琼为职工代表监事兼监事会主席。监事会成员具体简介如下：

1、张琼女士

1981 年 8 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，毕业于中国科贸管理学院，市场营销专科学历。2002 年 3 月至 2005 年 6 月，就职于深圳泰美克晶体技术有限公司，担任人事行政助理；2005 年 7 月至 2006 年 7 月，就职于深圳市跨宏科技有限公司，担任人力资源专员；2008 年 4 月至 2009 年 10 月，就职于深圳市国秀贸易有限公司，担任人力资源主管；2009 年 10 月至今，就职于本公司，担任市场经理。自 2015 年 9 月至今，担任本公司职工代表监事兼监事会主席。

2、陈丽君先生

1978 年 1 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，毕业于浙江大学，电气工程及其自动化本科学历。2001 年 7 月至 2002 年 12 月，就职于光宝（东莞）有限公司，担任研发工程师；2002 年 12 月至 2004 年 5 月就职于深圳亿普泰电子有限公司，担任研发工程师；2004 年 5 月至 2005 年 3 月，就职于深圳三华电子有限公司，担任研发工程师；2005 年 3 月至今，就职于本公司，担任产品经理。自 2015 年 9 月至今，担任本公司监事。

3、张晨先生

1981 年 1 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，毕业于中国科学技术大学，电子信息工程专业本科学历。2003 年 7 月至 2005 年 6 月，就职于光宝电子（东莞）有限公司，担任产品工程师；2005 年 6 月至今，就职于本公司，历任研发部工程师、质量经理、项目总监、总经理助理兼欣锐学院负责人。2021 年 9 月至今，担任本公司监事。

（三）高级管理人员情况

公司高级管理人员包括：总经理吴壬华，副总经理李英、毛丽萍，财务总监何兴泰，董事会秘书朱若愚。高级管理人员具体简介如下：

1、吴壬华先生

公司总经理，具体简介请参见本节之“2、任职情况”之“（一）董事会成员简介”。

2、李英先生

公司副总经理，具体简介请参见本节之“2、任职情况”之“（一）董事会成员简介”。

3、毛丽萍女士

公司副总经理，具体简介请参见本节之“2、任职情况”之“（一）董事会成员简介”。

4、何兴泰先生

公司财务总监，1971 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，毕业于湖北经济学院，会计本科学历。1993 年 7 月至 1996 年 12 月，就职于江西省赣州市赣南机械制造有限公司，担任主办会计；1997 年 1 月至 2004 年 6 月，就职于香港东亚科技有限公司，担任财务课长；2004 年 6 月至 2007 年 6 月，就职于深圳市得辉达科技有限公司，担任财务经理；2007 年 7 月至 2009 年 8 月，就职于广州市辉达光电技术有限公司，担任常务副总经理；2009 年 9 月至 2015 年 2 月，就职于深圳市得辉达科技有限公司，担任财务总监；2015 年 3 月至 2016 年 4 月，就职于郑州比克电池有限公司，担任财务副总经理；2016 年 4 月至今，就职于本公司，担任财务总监。

5、朱若愚女士

公司董事会秘书，1985 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，毕业于武汉大学，硕士研究生学历。曾供职于国民技术股份有限公司、深圳市爱施德股份有限公司、深圳中恒华发股份有限公司、深圳慧昱教育科技有限公司，分别担任证券事务代表、投资者关系经理、董秘办主任、董事会秘书兼总裁助理职务。2021 年 4 月至今，就职于本公司，历任投资者关系总监。2022 年 4 月至今，担任本公司董事会秘书。

在股东单位任职情况

适用 不适用

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在股东单位是否领取报酬津贴
吴壬华	奇斯科技	监事	2011 年 12 月 07 日		否
吴壬华	鑫奇迪科技	监事	2011 年 12 月 07 日		否
毛丽萍	奇斯科技	执行董事	2011 年 12 月 07 日		否
毛丽萍	鑫奇迪科技	执行董事	2011 年 12 月 07 日		否
张晨	奇斯科技	总经理	2017 年 03 月 15 日		否
张晨	鑫奇迪科技	总经理	2017 年 03 月 15 日		
在股东单位任职情况的说明	不适用				

在其他单位任职情况

适用 不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在其他单位是否领取报酬津贴
吴壬华	杭州欣锐	执行董事、总经理	2014 年 08 月 04 日		否
吴壬华	江苏欣锐	执行董事、总经理	2010 年 04 月 21 日		否
吴壬华	上海欣锐	执行董事、总经理	2016 年 10 月 31 日		否
吴壬华	武汉欣锐	执行董事、总经理	2020 年 09 月 23 日		否
任俊照	北京双髻鲨科技有限公司	董事	2016 年 06 月 28 日		否
任俊照	深圳东方酷音信息技术有限公司	董事	2016 年 11 月 01 日		否
任俊照	深圳华制智能制造技术有限公司	董事	2017 年 06 月 01 日		否
任俊照	深圳市道通科技股份有限公司	监事	2014 年 06 月 13 日		是
任俊照	广州玩么网络科技有限公司	董事	2018 年 10 月 01 日		否
任俊照	深圳市镭神智能系统有限公司	董事	2018 年 03 月 01 日		否
任俊照	山东能源重装集团大族再制造有限公司	监事	2018 年 12 月 01 日		否
李英	深圳欣锐李尔电控技术有限公司	董事	2021 年 12 月 02 日		否
谭岳奇	北京中银（深圳）律师事务所	律师合伙人	2010 年 04 月 01 日		是

谭岳奇	中银-力图-方氏 (横琴) 联营律 师事务所	发起人	2017 年 03 月 01 日		是
谭岳奇	深圳市翔丰华科 技股份有限公司	独立董事	2018 年 11 月 01 日	2022 年 03 月 24 日	是
谭岳奇	江苏海晨物流股 份有限公司	独立董事	2019 年 05 月 01 日	2022 年 05 月 12 日	是
谭岳奇	深圳市安泰科能 源环保股份有限 公司	独立董事	2021 年 06 月 01 日		是
陈丽红	中南财经政法大 学	会计学院教授	2010 年 07 月 01 日		是
陈丽红	武汉祥龙电业股 份有限公司	独立董事	2020 年 05 月 01 日		是
李玉琴	北京正和恒基滨 水生态环境治理 股份有限公司	独立董事	2021 年 12 月 17 日		是
在其他单位任职 情况的说明	不适用				

公司现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员近三年证券监管机构处罚的情况

适用 不适用

3、董事、监事、高级管理人员报酬情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序、确定依据、实际支付情况

1、董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序 根据《公司章程》等有关规定，本公司的董事、监事的薪酬由公司股东大会决定，高级管理人员的薪酬由公司董事会决定。公司董事、监事的津贴经董事会审议批准后，提交股东大会审议通过后实施。

2、董事、监事、高级管理人员报酬的确定依据 公司非独立董事以管理层身份领取岗位薪酬，不另外领取董事薪酬，薪酬主要依据公司经营状况、管理岗位的主要范围与职责、重要性以及对业绩完成情况进行考核来确定；独立董事的津贴标准参照本地区、同行业上市公司的整体水平。

公司报告期内董事、监事和高级管理人员报酬情况

单位：万元

姓名	职务	性别	年龄	任职状态	从公司获得的 税前报酬总额	是否在公司关 联方获取报酬
吴壬华	董事长、总经理	男	61	现任	78	否
李英	董事、副总经理	男	47	现任	48.78	否
毛丽萍	董事、副总经理	女	56	现任	54	否
任俊照	董事	男	47	现任	0	否
谭岳奇	独立董事	男	52	现任	7	否
陈丽红	独立董事	女	45	现任	7	否
李玉琴	独立董事	女	58	现任	7	否
张琼	职工监事	女	42	现任	21.66	否
陈丽君	监事	男	45	现任	28.16	否
张晨	监事	男	42	现任	24.02	否
何兴泰	财务总监	男	52	现任	41.68	否
朱若愚	董事会秘书	女	38	现任	24.63	否
罗丽芳	董事会秘书	女	39	离任	8.51	否
曹卫荣	副总经理	男	48	离任	3.2	否
合计	--	--	--	--	353.64	--

八、报告期内董事履行职责的情况

1、本报告期董事会情况

会议届次	召开日期	披露日期	会议决议
第三届董事会第七次会议	2022 年 04 月 26 日	2022 年 04 月 27 日	http://www.cninfo.com.cn/new/disclosure/detail?plate=szse&orgId=9900035086&stockCode=300745&announcementId=1213144323&announcementTime=2022-04-27
第三届董事会第八次会议	2022 年 07 月 12 日	2022 年 07 月 12 日	http://www.cninfo.com.cn/new/disclosure/detail?plate=szse&orgId=9900035086&stockCode=300745&announcementId=1214015500&announcementTime=2022-07-12%2020:32
第三届董事会第九次会议	2022 年 08 月 29 日	2022 年 08 月 30 日	http://www.cninfo.com.cn/new/disclosure/detail?plate=szse&orgId=9900035086&stockCode=300745&announcementId=1214451318&announcementTime=2022-08-30
第三届董事会第十次会议	2022 年 10 月 25 日	2022 年 10 月 26 日	http://www.cninfo.com.cn/new/disclosure/detail?plate=szse&orgId=9900035086&stockCode=300745&announcementId=1214904270&announcementTime=2022-10-26
第三届董事会第十一次会议	2022 年 11 月 18 日	2022 年 11 月 18 日	http://www.cninfo.com.cn/new/disclosure/detail?plate=szse&orgId=9900035086&stockCode=300745&announcementId=1215151696&announcementTime=2022-11-18%2018:52
第三届董事会第十二次会议	2022 年 12 月 23 日	2022 年 12 月 24 日	http://www.cninfo.com.cn/new/disclosure/detail?plate=szse&orgId=9900035086&stockCode=300745&announcementId=1215441576&announcementTime=2022-12-24

2、董事出席董事会及股东大会的情况

董事出席董事会及股东大会的情况							
董事姓名	本报告期应参加董事会次数	现场出席董事会次数	以通讯方式参加董事会次数	委托出席董事会次数	缺席董事会次数	是否连续两次未亲自参加董事会会议	出席股东大会次数
吴壬华	6	5	1	0	0	否	3
李英	6	6	0	0	0	否	3
毛丽萍	6	5	1	0	0	否	1
任俊照	6	0	6	0	0	否	2
谭岳奇	6	0	6	0	0	否	3
陈丽红	6	0	6	0	0	否	2
李玉琴	6	0	6	0	0	否	2

连续两次未亲自出席董事会的说明

不适用

3、董事对公司有关事项提出异议的情况

董事对公司有关事项是否提出异议

是 否

报告期内董事对公司有关事项未提出异议。

4、董事履行职责的其他说明

董事对公司有关建议是否被采纳

是 否

董事对公司有关建议被采纳或未被采纳的说明

本报告期内，公司董事能够严格按照《公司法》、《证券法》、《深圳证券交易所创业板股票上市规则》、《上市公司自律监管指引第 2 号——创业板上市公司规范运作》及其他有关法律法规和《公司章程》、《独立董事工作制度》的相关规定，忠实、勤勉地履行职责，按时出席相关会议，认真审议各项议案。独立董事通过电话、邮件及现场考察等形式，与公司其他董事、高级管理人员及相关人员保持沟通，积极了解公司的生产经营情况及财务状况，对公司的发展战略、公司治理等方面提出了积极建议，对公司定期报告、董事及高级管理人员的薪酬等重要事项发表了独立意见，有效保证了公司董事会决策的公正性和客观性。公司董事恪尽职守，勤勉尽职，努力维护了公司整体利益和广大中小股东的合法权益，为公司的规范运作和健康发展发挥了积极作用。

九、董事会下设专门委员会在报告期内的情况

委员会名称	成员情况	召开会议次数	召开日期	会议内容	提出的重要意见和建议	其他履行职责的情况	异议事项具体情况（如有）
审计委员会	陈丽红、李玉琴、毛丽萍	5	2022 年 01 月 21 日	1. 《关于公司 2021 年 1 月 1 日至 2021 年 12 月 31 日财务报表的议案》 2. 《天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）出具的〈欣锐科技 2021 年年度审计计划〉的议案》 3. 《2021 年第四季度内部审计工作报告》	同意本次会议议案	与公司管理层沟通，了解公司 2021 年度经营发展情况等	无
审计委员会	陈丽红、李玉琴、毛丽萍	5	2022 年 04 月 20 日	1. 《关于〈公司 2021 年审计报告〉的议案》 2. 《关于〈公司 2021 年度财务决算报告〉的议案》 3. 《关于〈公司 2021 年度内部控制自我评价报告〉的议案》 4. 《关于公司会计政策变更的议案》	同意本次会议议案	与公司管理层沟通，了解公司内部控制情况等	无
审计委员会	陈丽红、李玉琴、毛丽萍	5	2022 年 04 月 22 日	1. 《关于报出公司 2022 年 1 月 1 日至 2022 年 3 月 31 日财务报表的议案》	同意本次会议议案	与公司管理层沟通，了解公司 2022 年第一季度	无

				2. 《2021 年第一季度内部审计工作报告》		经营发展情况	
审计委员会	陈丽红、李玉琴、毛丽萍	5	2022 年 08 月 19 日	1. 《关于公司 2022 年 1 月 1 日至 2022 年 6 月 30 日财务报表的议案》 2. 《2022 年第二季度内部审计工作报告》	同意本次会议议案	与公司管理层沟通，了解公司 2022 年半年度经营发展情况	无
审计委员会	陈丽红、李玉琴、毛丽萍	5	2022 年 10 月 21 日	1. 《关于公司 2022 年 1 月 1 日至 2022 年 9 月 30 日财务报表的议案》 2. 《关于会计政策变更的议案》 3. 《关于拟变更会计师事务所的议案》 4. 《2022 年第三季度内部审计工作报告》	同意本次会议议案	与公司管理层沟通，了解公司 2022 年第三季度经营发展情况等	无
薪酬与考核委员会	谭岳奇、李玉琴、毛丽萍	3	2022 年 04 月 20 日	《关于公司董事、监事及高级管理人员 2021 年度的薪酬情况》	同意本次会议议案	与公司管理层沟通，了解公司薪酬和相关机制	无
薪酬与考核委员会	谭岳奇、李玉琴、毛丽萍	3	2022 年 08 月 19 日	1. 《关于公司 2021 年限制性股票与股票期权激励计划限制性股票第一个归属期归属条件成就的议案》 2. 《关于公司 2021 年限制性股票与股票期权激励计划股票期权首次授予部分第一个行权期行权条件成就的议案》	同意本次会议议案	与公司管理层沟通，了解公司股权激励相关事项	无
薪酬与考核委员会	谭岳奇、李玉琴、毛丽萍	3	2022 年 11 月 18 日	1. 《关于公司 2020 年限制性股票激励计划第二个解除限售期解除限售条件成就的议案》 2. 《关于作废部分已授予尚未归属的第二类限制性股票的议案》 3. 《关于公司 2020 年限制性股票激励计划第二个归属期归属条件成就的议案》	同意本次会议议案	与公司管理层沟通，了解公司股权激励相关事项	无

十、监事会工作情况

监事会在报告期内的监督活动中发现公司是否存在风险

是 否

监事会对报告期内的监督事项无异议。

十一、公司员工情况

1、员工数量、专业构成及教育程度

报告期末母公司在职员工的数量（人）	1,846
报告期末主要子公司在职员工的数量（人）	48
报告期末在职员工的数量合计（人）	1,894
当期领取薪酬员工总人数（人）	2,072
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	3
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数（人）
生产人员	969
销售人员	35
技术人员	452
财务人员	14
行政人员	34
其他人员	390
合计	1,894
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
博士及硕士	39
本科	308
大专	279
大专以下	1,268
合计	1,894

2、薪酬政策

基于公司使命、价值观及战略目标，建立了兼顾外部竞争性和内部公平性的差异化薪酬体系。确保薪酬具备市场竞争力的同时，向核心竞争力部门和高绩效员工倾斜，激发组织和员工活力。公司在绩效方面，关注战略支撑，将考核评价与管理融入到战略目标制定、分解和执行中，保证战略有效落地。

3、培训计划

培训工作以促进公司发展战略的实现、培养高绩效员工队伍为方针，即围绕公司发展战略和人才战略，实施全员培训，培养造就一支适应公司快速发展需要的高绩效、专业化人才队伍，在新能源汽车车载电源领域中形成人力资源核心竞争力。公司的培训主要有新员工入职培训、管理干部培训和专业技能培训。新员工须参加“新员工入职培训”，包括公司级培训和部门级培训。公司级培训内容包括公司历史、企业文化、行为规范、行业发展与公司产品介绍、组织结构、基本工作流程、职业发展及薪酬福利等基本知识；在部门级培训中，会给每位新员工安排一名导师，由导师给新员工定制3个月在岗培训计划，并保障实施完成，目的是为了使新员工真正融入团队，快速进入岗位角色。公司每年初为管理干部制定综合培养计划，为管理干部提供内部、外部多方学习资源和学习渠道，管理干部根据自身需要制定个人学习计划。公司规定各职能部门须根据各岗位的需求制定相应的培训计划，既有内训也有外训，使员工在职业素养和专业技能方面获得不断提升。

4、劳务外包情况

适用 不适用

十二、公司利润分配及资本公积金转增股本情况

报告期内利润分配政策，特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况

适用 不适用

2022 年 9 月 15 日，公司 2022 年第一次临时股东大会审议通过了《关于未来三年（2022 年-2024 年）股东分红回报规划的议案》，对分红标准、比例以及利润分配政策的决策程序进行了明确规定，并严格执行，从制度上保证了利润分配政策的连续性和稳定性，能够充分保护中小投资者的合法权益。

现金分红政策的专项说明	
是否符合公司章程的规定或股东大会决议的要求：	是
分红标准和比例是否明确和清晰：	是
相关的决策程序和机制是否完备：	是
独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用：	是
中小股东是否有充分表达意见和诉求的机会，其合法权益是否得到了充分保护：	是
现金分红政策进行调整或变更的，条件及程序是否合规、透明：	是

公司报告期利润分配预案及资本公积金转增股本预案与公司章程和分红管理办法等的相关规定一致

是 否 不适用

公司报告期利润分配预案及资本公积金转增股本预案符合公司章程等的相关规定。

本年度利润分配及资本公积金转增股本情况

分配预案的股本基数（股）	126,609,368
现金分红金额（元）（含税）	0.00
以其他方式（如回购股份）现金分红金额（元）	0.00
现金分红总额（含其他方式）（元）	0
可分配利润（元）	0.00
现金分红总额（含其他方式）占利润分配总额的比例	0.00%
本次现金分红情况	
其他	
利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明	
经立信会计师事务所（特殊普通合伙）审计，公司 2022 年度实现归属于上市公司股东的净利润为亏损 2,804.65 万元，母公司净利润为亏损 3,960.48 万元，加上期初母公司未分配利润为 5,426.54 万元，2022 年末公司累计可供分配的利润为 1,466.06 万元。	
鉴于公司 2022 年度扣除非经常性损益后业绩亏损，综合考虑公司日常经营和中长期发展的资金需求，公司董事会拟定 2022 年度利润分配方案如下：不派发现金红利，不送红股，不以资本公积金转增股本。	

公司报告期内盈利且母公司可供股东分配利润为正但未提出现金红利分配预案

适用 不适用

十三、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用 不适用

1、股权激励

(1) 2020 年限制性股票激励计划

2022 年 4 月 26 日，公司召开第三届董事会第七次会议与第三届监事会第七次会议，审议通过了《关于回购注销 2020 年限制性股票激励计划部分限制性股票的议案》。公司独立董事对该事项发表了独立意见。根据《激励计划》的相关规定，激励对象曹卫荣已离职，不再符合激励条件，激励对象已获授但尚未获准解除限售的第一类限制性股票不得解除限售，由公司按授予价格回购注销。

2022 年 5 月 17 日，公司召开 2021 年年度股东大会，审议通过了《关于回购注销 2020 年限制性股票激励计划部分限制性股票的议案》。次日，公司于巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露了《关于回购注销部分限制性股票减少注册资本暨通知债权人的公告》（公告编号：2022-032）。

2022 年 8 月 11 日，公司在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司完成回购注销 2020 年限制性股票激励计划部分限制性股票的手续，公司总股本由 124,754,678 股减少至 124,733,678 股。次日，公司于巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露了《关于部分限制性股票回购注销完成的公告》（公告编号：2022-048）。

2022 年 11 月 18 日，公司召开第三届董事会第十一次会议及第三届监事会第十一次会议，审议通过了《关于公司 2020 年限制性股票激励计划第二个解除限售期解除限售条件成就的议案》、《关于作废部分已授予尚未归属的第二类限制性股票的议案》、《关于公司 2020 年限制性股票激励计划第二个归属期归属条件成就的议案》。本次符合解除限售条件的激励对象共计 1 人，解除限售数量 1.50 万股；本次作废第二类限制性股票合计 0.141 万股，为 4 名激励对象因个人绩效考核不能完全归属的已获授股份；本次符合归属条件的激励对象人数为 206 人，实际可归属股份数量为 139.269 万股。监事会对 2020 年限制性股票激励计划第二个归属期归属名单进行了核实并发表了同意的意见，独立董事发表了独立意见。详见公司于巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的相关公告。

2022 年 12 月 5 日，公司 2020 年限制性股票激励计划第二个解除限售期解除限售股份 1.50 万股上市流通，公司于巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露了《关于公司 2020 年限制性股票激励计划第二个解除限售期解除限售股份上市流通的提示性公告》（公告编号：2022-095）。

2022 年 12 月 9 日，公司 2020 年限制性股票激励计划第二类限制性股票第二个归属期归属股份 139.269 万股上市流通，公司于巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露了《关于公司 2020 年限制性股票激励计划第二个归属期归属结果暨股份上市公告》（公告编号：2022-098）。

(2) 2021 年限制性股票与股票期权激励计划

2022 年 7 月 12 日，公司召开第三届董事会第八次会议与第三届监事会第八次会议，审议通过了《关于向激励对象授予 2021 年限制性股票与股票期权激励计划预留股票期权的公告的议案》。公司监事会对预留授予部分激励对象名单进行了核实并发表了同意的意见，独立董事发表了独立意见。

2022 年 7 月 25 日，公司完成了 2021 年限制性股票与股票期权激励计划股票期权预留授予登记工作，公司于巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露了《关于 2021 年限制性股票与股票期权激励计划之股票期权预留授予登记完成的公告》（公告编号：2022-043）。

2022 年 8 月 29 日，公司召开第三届董事会第九次会议与第三届监事会第九次会议，审议通过了《关于公司 2021 年限制性股票与股票期权激励计划股票期权首次授予部分第一个行权期行权条件成就的议案》、《关于公司 2021 年限制性股票与股票期权激励计划限制性股票第一个归属期归属条件成就的议案》。本次符合行权条件的激励对象共 15 名，在第一个行权期可行权 84.90 万份股票期权，行权价格为 24.65 元/份，采用自主行权模式，实际可行权期限为 2022 年 9 月

6 日至 2023 年 8 月 16 日；本次符合归属条件的激励对象共 1 名，实际可归属股份数量为 75 万股。监事会对 2021 年限制性股票与股票期权激励计划第一个归属期归属名单及首次授予部分第一个行权期行权名单进行了核实并发表了同意的意见，独立董事发表了独立意见。详见公司于巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的相关公告。

2022 年 9 月 5 日，公司于巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露了《关于公司 2021 年限制性股票与股票期权激励计划股票期权首次授予部分第一个行权期采用自主行权的提示性公告》（公告编号：2022-061）。

董事、高级管理人员获得的股权激励

适用 不适用

单位：股

姓名	职务	年初持有股票期权数量	报告期新授予股票期权数量	报告期内可行权股数	报告期内已行权股数	报告期内已行权股数行权价格（元/股）	期末持有股票期权数量	报告期末市价（元/股）	期初有限制性股票数量	本期已解锁股份数量	报告期新授予限制性股票数量	限制性股票的授予价格（元/股）	期末持有限制性股票数量
李英	董事、副总经理	0	0	0	0	0	0		50,000	15,000	0	9.73	50,000
何兴泰	财务总监	0	0	0	0	0	0		9,000	9,000	0	9.73	18,000
合计	--	0	0	0	0	--	0	--	59,000	24,000	0	--	68,000
备注（如有）	李英获授第一类限制性股票数量共 50,000 股，其中，已解除限售 30,000 股，未解除限售 20,000 股。												

高级管理人员的考评机制及激励情况

报告期内，公司高级管理人员严格按照《公司法》、《公司章程》及有关法律法规认真履行职责，积极落实公司股东大会和董事会各项决议。公司高级管理人员依据其在公司的任职岗位领取相应薪酬，并经董事会薪酬与考核委员会考评。公司实施股权激励计划，激励对象包括在公司任职的部分高级管理人员，由董事会薪酬与考核委员会负责领导和审核对激励对象的考核工作，公司证券部、人力资源部、财务部组成考核工作小组，负责具体实施考核工作，考核工作小组对董事会薪酬与考核委员会负责及报告工作；公司人力资源部、财务部对相关部门负责考核数据的收集和提供，并对数据的真实性和可靠性负责，公司董事会负责考核结果的审核。

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

十四、报告期内的内部控制制度建设及实施情况

1、内部控制建设及实施情况

报告期内，公司根据《企业内部控制基本规范》及其配套指引的规定和其他内部控制监管要求，结合公司内部控制制度和评价办法，在内部控制日常监督和专项监督的基础上，坚持以风险导向为原则，对公司内部控制体系进行持续的改进和优化，以不断适应外部环境变化和内部管理的要求。公司根据通过内部控制体系的运行、分析与评价，有效防范了经营管理中的风险，促进了内部控制目标的实现。

2、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

是 否

十五、公司报告期内对子公司的管理控制情况

公司名称	整合计划	整合进展	整合中遇到的问题	已采取的解决措施	解决进展	后续解决计划
不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用

十六、内部控制自我评价报告或内部控制审计报告

1、内控自我评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2023 年 04 月 26 日	
内部控制评价报告全文披露索引	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn/)	
纳入评价范围单位资产总额占公司合并财务报表资产总额的比例	100.00%	
纳入评价范围单位营业收入占公司合并财务报表营业收入的比例	100.00%	
缺陷认定标准		
类别	财务报告	非财务报告
定性标准	<p>一般缺陷是指除下述重大缺陷、重要缺陷之外的其他控制缺陷。</p> <p>重要缺陷是指（1）未按公认会计准则选择和应用会计政策；（2）未建立反舞弊和重要的制衡制度和控制措施；（3）财务报告过程中出现单独或多数项缺陷，虽然未达到重大缺陷认定标准，但影响到财务报告的真实、准确目标。</p> <p>重大缺陷是指（1）董事、监事和高级管理人员舞弊；（2）对已经公告的财务报告出现的重大差错进行错报更正；（3）注册会计师发现当期财务报告存在重大错报，而内部控制在运行过程中未能发现该错报；（4）企业审计委员会和内部审计机构对内部控制的监督无效。</p>	<p>一般缺陷是指除上述重大缺陷、重要缺陷之外的其他控制缺陷。</p> <p>重要缺陷是指（1）公司因管理失误发生依据上述定量标准认定的重要财产损失，控制活动未能防范该失误；（2）损失或影响虽然未达到该重要性水平，但从性质上看，仍应引起董事会和管理层重视。</p> <p>重大缺陷是指（1）企业缺乏决策程序或决策程序不科学，导致重大失误；（2）违犯国家法律、法规；（3）高级管理人员和高级技术人员流失严重；（4）内部控制评价的结果特别是重大或重要缺陷未得到整改；（5）发生重大负面事项，并对公司定期报告披露造成负面影响。</p>
定量标准	<p>一般缺陷：错报 < 营业收入总额的 1%；错报 < 利润总额 3%；错报 < 资产</p>	<p>一般缺陷：损失金额 < 营业收入总额的 1%。</p>

	总额的 1%；错报 < 净资产总额的 1%。 重要缺陷：营业收入总额的 1% ≤ 错报 < 营业收入总额的 2%；利润总额的 3% ≤ 错报 < 利润总额的 5%；资产总额的 1% ≤ 错报 < 资产总额的 2%；净资产总额的 1% ≤ 错报 < 净资产总额的 2%。 重大缺陷：营业收入总额的 2% ≤ 错报；利润总额的 5% ≤ 错报；资产总额的 2% ≤ 错报；净资产总额的 2% ≤ 错报。	重要缺陷：营业收入总额的 1% ≤ 损失金额 < 营业收入总额的 2%。 重大缺陷：营业收入总额的 2% ≤ 损失金额。
财务报告重大缺陷数量（个）		0
非财务报告重大缺陷数量（个）		0
财务报告重要缺陷数量（个）		0
非财务报告重要缺陷数量（个）		0

2、内部控制审计报告或鉴证报告

不适用

十七、上市公司治理专项行动自查问题整改情况

根据中国证券监督管理委员会上市公司治理专项自查清单填报系统，公司本着实事求是的原则，严格按照相关法律法规及《公司章程》等内部规章制度进行自查。通过本次自查，认为公司治理结构较为完善，运作规范。未来，公司将按照相关规定的要求，持续加强内部监督和管理，不断优化治理制度与体系，督促各部门及相关人员不断学习，切实提高公司规范运作水平及公司治理有效性，以确保维护广大投资者的利益。

第五节 环境和社会责任

一、重大环保问题

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

是 否

报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

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

参照重点排污单位披露的其他环境信息

不适用

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

公司自成立以来，一直积极履行企业社会责任，建立健全公司内部管理和控制制度，组织协调各职能部门工作，持续深入开展公司治理活动，促进了公司规范运作，提高了公司治理水平。

（一）股东和债权人权益

公司严格按照《公司章程》的规定和要求，规范股东大会的召集、召开及表决程序，通过现场、网络等合法有效的方式，让更多的股东特别是中小股东能够参加股东大会，确保股东对公司重大事项的知情权、参与权和表决权，公司认真履行信息披露义务，秉持公平、公正、公开的原则对待全体投资者，维护广大投资者的利益。

（二）职工权益保护

公司长期以来一直重视员工的未来职业发展规划，通过多种方式为员工提供平等的发展机会，注重对员工的安全生产、劳动保护和身心健康的保护，尊重和员工的个人利益，制定了人力资源管理相关制度，对人员录用、员工培训、工资薪酬、福利保障等进行了详细规定，建立了较为完善的绩效考核体系，为员工提供了良好的工作环境，重视人才培养，持续推进员工股权激励计划，实现员工与企业的共同成长。公司内部组建“欣锐学院”，旨在推动建立高效组织文化，保障公司在人才领域的竞争力。

（三）客户和供应商权益保护

公司持续为客户提供优质的产品，充分尊重并维护供应商和客户的合法权益。建立健全质量管理体系，严格把控产品质量，注重产品安全，提高客户对产品的满意度，树立良好的企业形象。公司将继续践行“以改变人类出行方式为己任，促进新能源汽车产业发展”的社会责任理念，按照现代企业制度进一步规范企业管理，以“创新、诚信、坚韧、卓越”为经营理念，持续保持核心技术的领先水平，参与国际主流品牌的竞争，提供新能源产品及系统解决方案，快速、有效地满足中高端客户多样化、个性化的设计需求，为客户创造价值，构建多赢合作，为我国新能源产业的发展作出贡献。

（四）社会公益

公司热心社会公益事业，将参与公益活动作为回报社会的一种重要方式。报告期内，公司积极响应号召，向深圳市宝安区慈善会捐款 5 万元；向深圳市南山区慈善会捐赠资金 6.5 万元，为遭遇暴雨洪灾的河源市连平县献出绵薄之力。

三、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴的情况

不适用

第六节 重要事项

一、承诺事项履行情况

1、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尚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	关于锁定期的承诺	UBS AG; 安徽中珏投资管理有限公司; 财通基金管理有限公司; 郭伟松; 国都创业投资有限责任公司; 厦门稻本投资有限公司; 上海季胜投资管理有限公司; 信达澳银基金管理有限公司; 杨哲; 张彦明	在本次发行过程中认购的公司股票自本次向特定对象发行股票上市之日起 6 个月内不得转让。	2021 年 10 月 22 日	2022 年 4 月 21 日	履行完毕
首次公开发行或再融资时所作承诺	股份减持承诺	吴壬华	<p>1、满足条件 “基于对公司的信心，在锁定期满后不违反本企业/本人在公司首次公开发行时作出的公开承诺的前提下转让公司股票。”</p> <p>2、减持方式 “通过深圳证券交易所竞价交易系统、大宗交易平台或深圳证券交易所允许的其他转让方式转让公司股票。”</p> <p>3、转让价格及期限 “在锁定期满后两年内转让的，减持时将提前三个交易日通知公司并公告，转让价格不低于公司股票的发行价。”</p> <p>4、未履行承诺的责任和后果 “本企业/本人违反上述减持承诺的，本企业/本人就公司股票转让价与发行价的差价所获得的收益全部归属于公司（若本企业/本人转让价格低于发行价的，本企业/本人将转让价格与发行价之间的差价交付公司），本企业/本人持有的剩余公司股票的锁定期自动延长 6 个月。”</p>	2018 年 05 月 23 日	9999-12-31	正常履行当中

首次公开发行或再融资时所作承诺	股份减持承诺	陈丽君;李英;毛丽萍;任俊照;吴壬华;张琼	<p>(1) 除前述锁定期外,本人在任职期间每年转让的股份不超过本人直接或间接持有公司股份总数的百分之二十五。自申报离职之日起六个月内不转让其直接或间接持有的公司股份。(2) 在公司首次公开发行股票上市之日起六个月内本人申报离职的,自申报离职之日起十八个月内不转让本人直接或间接持有的公司股份;在公司首次公开发行股票上市之日起第七个月至第十二个月之间本人申报离职的,自申报离职之日起十二个月内不转让本人直接或间接持有的公司股份;因公司进行权益分派等导致本人直接或间接持有公司股份发生变化的,仍将遵守上述承诺。(3) 公司上市后 6 个月内如公司股票连续 20 个交易日的收盘价均低于发行价或者公司上市后 6 个月期末收盘价低于发行价(若公司上市后发生派发股利、送红股、转增股本、增发新股或配股等除息、除权行为的,则发行价格按照上述条件出现的先后顺序进行调整),本人持有公司股票的锁定期限在前述锁定期的基础上自动延长 6 个月。(4) 本人在前述锁定期满后两年内减持公司股份的,转让价格不低于发行价。</p>	2018 年 05 月 23 日	9999-01-01	正常履行当中
首次公开发行或再融资时所作承诺	股份回购承诺	深圳欣锐科技股份有限公司	<p>“如果发行人《招股意向书》存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏,对判断发行人是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的,发行人应及时召开董事会审议回购首次公开发行的全部新股的方案,并提交股东大会作出决议之后实施。就该项议案,控股股东自愿回避表决,并督促发行人依法回购首次公开发行的全部新股。发行人及其控股股东将按照回购时的相关法律法规,中国证监会、深圳证券交易所颁布的规范性文件和《公司章程》的规定,依法确定回购价格,并不得低于回购时的市场价格。”</p> <p>发行人承诺:若公司招股意向书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏,对判断公</p>	2018 年 05 月 23 日	9999-12-31	正常履行当中

			司是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的，公司将依法回购首次公开发行的全部新股，回购价格不低于公司首次公开发行股份的发行价，期间公司如有派发股利、送股、转增股本等除权除息事项，上述价格相应调整，并在有权部门作出行政处罚或人民法院作出相关判决之日起及时启动回购程序。若公司招股意向书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，公司将依法赔偿投资者损失。			
首次公开发行或再融资时所作承诺	其他承诺	何兴泰;李英;罗丽芳;毛丽萍;任俊照;吴壬华	<p>对摊薄即期回报措施履行的承诺</p> <p>1、董事、高级管理人员的承诺</p> <p>董事、高级管理人员应忠实、勤勉地履行职责，维护公司全体股东的合法权益，根据中国证监会的相关规定，推进公司填补回报措施的切实履行，并承诺：（1）不无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不得采用其他方式损害公司利益；（2）对自身的职务消费行为进行约束；（3）不得动用公司资产从事与其履行职责无关的投资、消费活动；（4）董事会或薪酬委员会制订的薪酬制度与公司填补回报措施的执行情况相挂钩；（5）拟公布的公司股权激励的行权条件与公司填补回报措施的执行情况相挂钩。</p> <p>2、控股股东、实际控制人的承诺</p> <p>根据中国证监会的相关规定，推进公司填补回报措施的切实履行，控股股东、实际控制人承诺：不得越权干预公司经营管理活动，不得无偿或不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不得采用其他方式损害公司利益，不得动用公司资产从事与其履行职责无关的投资、消费活动。</p>	2018年05月23日	9999-12-31	正常履行当中
首次公开发行或再融资时所作承诺	其他承诺	曹卫荣;陈焕洪;陈丽君;陈璇;广东信达律师事务所;	<p>关于因虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏而依法赔偿投资者损失的承诺</p> <p>（一）发行人承诺</p>	2018年05月23日	9999-12-31	正常履行当中

		<p>何兴泰;李英;罗丽芳;毛澄宇;毛丽萍;任俊照;深圳欣锐科技股份有限公司;世纪证券有限责任公司;天职国际会计师事务所(特殊普通合伙);温旭辉;吴青;吴壬华;武丽波;张琼</p>	<p>发行人承诺：若公司招股意向书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，对判断公司是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的，公司将依法回购首次公开发行的全部新股，回购价格不低于公司首次公开发行股份的发行价，期间公司如有派发股利、送股、转增股本等除权除息事项，上述价格相应调整，并在有权部门作出行政处罚或人民法院作出相关判决之日起及时启动回购程序。若公司招股意向书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，公司将依法赔偿投资者损失。</p> <p>（二）控股股东及实际控制人承诺</p> <p>公司控股股东吴壬华、实际控制人吴壬华及毛丽萍承诺：因发行人招股意向书及其他信息披露资料有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券发行和交易中遭受损失的，将依法赔偿投资者损失。因发行人招股意向书有虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，对判断发行人是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响，并已由有权部门作出行政处罚或人民法院作出相关判决的，本人将利用发行人控股股东及实际控制人地位，促使发行人依法回购首次公开发行的全部新股。</p> <p>（三）董事、监事、高级管理人员承诺</p> <p>公司全体董事、监事、高级管理人员承诺：因发行人招股意向书及其他信息披露资料有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券发行和交易中遭受损失的，将依法赔偿投资者损失。</p> <p>（四）中介机构承诺</p> <p>保荐机构承诺：因发行人招股意向书及其他信息披露资料有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券发行和交易中遭受损失的，将依法赔偿投资者损失。因本机构为发行人首次</p>			
--	--	--	---	--	--	--

			<p>公开发行制作、出具的文件有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，给投资者造成损失的，将依法赔偿投资者损失。保荐机构同时承诺：因其为发行人首次公开发行股票制作、出具的文件有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，给投资者造成损失的，将先行赔偿投资者损失。</p> <p>发行人律师、申报会计师及资产评估机构承诺：由于本所/本机构为发行人首次公开发行股票制作、出具的文件有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，给投资者造成损失的，本所/本机构将依法赔偿投资者损失。</p>			
首次公开发行或再融资时所作承诺	其他承诺	曹卫荣;陈焕洪;陈丽君;陈璇;广东信达律师事务所;何兴泰;李英;罗丽芳;毛澄宇;毛丽萍;任俊照;深圳欣锐科技股份有限公司;世纪证券有限责任公司;天职国际会计师事务所(特殊普通合伙);温旭辉;吴青;吴壬华;武丽波;张琼	<p>关于未履行承诺的约束措施</p> <p>(一) 发行人未履行承诺时的约束措施</p> <p>发行人关于违反在首次公开发行股票并在创业板上市相关文件中作出的全部公开承诺的约束措施进行如下承诺：</p> <p>如本公司在招股意向书及相关文件公开作出的相关承诺未能履行、确已无法履行或无法按期履行的（因相关法律法规、政策变化、自然灾害及其他不可抗力等本公司无法控制的客观原因导致的除外），本公司自愿承担相应的法律后果和民事赔偿责任，并采取以下措施：（1）及时、充分披露本公司承诺未能履行、无法履行或无法按期履行的具体原因；（2）向投资者提出补充承诺或替代承诺，以尽可能保护公司及其投资者的权益，并将上述补充承诺或替代承诺提交公司股东大会审议；（3）在股东大会及中国证监会指定的披露媒体上公开说明未履行承诺的具体原因，并向投资者道歉；（4）本公司因违反本公司承诺给投资者造成损失的，将依法对投资者进行赔偿。</p> <p>(二) 发行人控股股东吴壬华未履行承诺时的约束措施</p> <p>控股股东吴壬华关于违反在首次公开发行股票并在创业板上市相关文件中作出的全部公开承诺的约束措施进行</p>	2018年05月23日	9999-12-31	正常履行当中

			<p>如下承诺：</p> <p>本人确认在招股意向书及相关文件中所作出的或公开披露的承诺事项真实、有效。如本人承诺未能履行、确已无法履行或无法按期履行的（因相关法律法规、政策变化、自然灾害及其他不可抗力等本人无法控制的客观原因导致的除外），本人将采取以下措施：（1）通过公司及时、充分披露本人承诺未能履行、无法履行或无法按期履行的具体原因；（2）向公司及其投资者提出补充承诺或替代承诺，以尽可能保护公司及其投资者的权益；（3）在股东大会及中国证监会指定的披露媒体上公开说明未履行承诺的具体原因，并向投资者道歉；（4）本人违反本人承诺所得收益将归属于公司，因此给公司或投资者造成损失的，将依法对公司或投资者进行赔偿；（5）本人同意公司将本人应得的现金分红留置于公司，并将此直接用于执行未履行的承诺或用于赔偿因未履行承诺而给公司或投资者带来的损失；（6）如本人未承担前述赔偿责任，则本人持有的发行人首次公开发行股票前股份在本人履行完毕前述赔偿责任之前不得转让。</p> <p>（三）公司董事、监事、高级管理人员未履行承诺时的约束措施</p> <p>公司董事、监事、高级管理人员关于违反在首次公开发行股票并在创业板上市相关文件中作出的全部公开承诺的约束措施进行如下承诺：</p> <p>本人确认在招股意向书及相关文件中所作出的或公开披露的承诺事项真实、有效。如本人承诺未能履行、确已无法履行或无法按期履行的（因相关法律法规、政策变化、自然灾害及其他不可抗力等本人无法控制的客观原因导致的除外），本人将采取以下措施：（1）通过公司及时、充分披露本人承诺未能履行、无法履行或无法按期履行的具体原因；（2）向公司及其投资者提出补充承诺或替代承诺，以尽可能保护</p>			
--	--	--	---	--	--	--

			<p>公司及其投资者的权益；</p> <p>(3) 在股东大会及中国证监会指定的披露媒体上公开说明未履行承诺的具体原因，并向投资者道歉；(4) 本人违反本人承诺所得收益将归属于公司，因此给公司或投资者造成损失的，将依法对公司或投资者进行赔偿；</p> <p>(5) 本人同意公司调减向本人发放工资、奖金和津贴等（持股董事、监事、高级管理人员还同意将本人应得的现金分红留置于公司），并将此直接用于执行未履行的承诺或用于赔偿因未履行承诺而给公司或投资者带来的损失。</p> <p>(四) 发生不可抗力时，发行人及实际控制人、董事、监事和高级管理人员未履行承诺时的约束措施</p> <p>如因相关法律法规、政策变化、自然灾害及其他不可抗力等本公司/本人无法控制的客观原因导致本公司/本人的承诺未能履行、确已无法履行或无法按期履行的，本公司/本人将采取以下措施：</p> <p>(1) 通过公司及时、充分披露本公司/本人承诺未能履行、无法履行或无法按期履行的具体原因；(2) 向公司及其投资者提出补充承诺或替代承诺，以尽可能保护公司及其投资者的权益。</p>			
首次公开发行或再融资时所作承诺	避免同业竞争的承诺	吴壬华、毛丽萍	<p>1、本人和本人关系密切的亲属以及其他能够控制或影响的关联方目前不存在与欣锐科技直接或间接同业竞争的情况。2、本人承诺及保证本人和本人关系密切的亲属以及其他能够控制或影响的关联方不直接或间接从事、发展或投资与欣锐科技目前已开展的业务或已投入、拟开展的业务相同或相类似的业务或项目，也不为本人或代表任何第三方成立、发展、参与、协助任何法人或其他经济组织与欣锐科技进行直接或间接的竞争。3、本人承诺及保证本人和本人关系密切的亲属以及其他能够控制或影响的关联方不利用对欣锐科技的了解及获取的信息从事、直接或间接参与同欣锐科技相竞争的活动，并承</p>	2018年05月23日	9999/12/31	正常履行当中

			<p>诺不直接或间接进行或参与任何损害或可能损害欣锐科技利益的其他竞争行为（包括但不限于直接或间接从欣锐科技招聘专业技术人员、销售人员、高级管理人员等；不正当地利用欣锐科技的资产或在广告、宣传上贬损欣锐科技的产品形象与企业形象等）。如出现因本人违反上述承诺与保证而导致欣锐科技或其股东的权益受到损害的情况，本人将依法承担相应的赔偿责任。</p>			
首次公开发行或再融资时所作承诺	关于规范关联交易的承诺	吴壬华；陈丽君；何兴泰；李英；毛丽萍；任俊照；深圳欣锐科技股份有限公司；张琼	<p>为进一步规范公司运作，更好地保障公司和非关联股东利益，持有发行人 5%以上股份的股东、发行人董事、监事及高级管理人员出具了《关于规范关联交易的承诺函》，承诺：1、除非欣锐科技正常经营发展所必须，本企业/本人及本企业/本人能够控制或影响的关联方将不与欣锐科技进行任何关联交易。2、对于无法规避或确实需要的关联交易，本企业/本人及本企业/本人能够控制或影响的关联方将严格遵守中国证监会的规定和欣锐科技《公司章程》、《关联交易管理制度》等相关内部规定，按照通常的商业准则确定交易价格及其他交易条件，并按照关联交易公允决策的程序履行批准手续，杜绝通过关联交易进行不正当的利益输送。如出现因本企业/本人违反上述承诺与保证而导致欣锐科技或其股东的权益受到损害的情况，本企业/本人将依法承担相应的赔偿责任。</p>	2018年05月23日	9999/12/31	正常履行当中
首次公开发行或再融资时所作承诺	关于租赁物业的承诺	吴壬华	<p>为避免公司所租赁的部分厂房由于权属瑕疵给公司带来风险，公司的控股股东及实际控制人之一吴壬华已出具承诺函，承诺：“若欣锐科技及其下属企业所租赁的物业根据相关主管部门的要求被强制拆除或其他原因致使相关租赁合同无法继续履行，本人愿意在毋需欣锐科技及其下属企业支付任何对价的情况下承担所有拆除、搬迁的成本与费用，并弥补欣锐科技或其下属企业拆除、搬迁期间产生的经营损失”。</p>	2018年05月23日	9999/12/31	正常履行当中

股权激励承诺	其他承诺	深圳欣锐科技股份有限公司	公司承诺不为《2020 年限制性股票激励计划（草案）》中的激励对象依本激励计划获取有关限制性股票提供贷款以及其他任何形式的财务资助，包括为其贷款提供担保。	2020 年 12 月 04 日	2023 年 12 月 3 日	正常履行 当中
股权激励承诺	其他承诺	深圳欣锐科技股份有限公司	公司承诺不为《2021 年限制性股票与股票期权激励计划（草案）》中的激励对象依本计划获取第二类限制性股票、股票期权提供贷款、贷款担保，以及任何其它形式的财务资助。	2021 年 08 月 17 日	2024 年 8 月 16 日	正常履行 当中
其他对公司中小股东所作承诺	不适用					
其他承诺	不适用					
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					

2、公司资产或项目存在盈利预测，且报告期仍处在盈利预测期间，公司就资产或项目达到原盈利预测及其原因做出说明

适用 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、董事会对最近一期“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

五、董事会、监事会、独立董事（如有）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、董事会关于报告期会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的说明

适用 不适用

七、与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

适用 不适用

公司报告期无合并报表范围发生变化的情况。

八、聘任、解聘会计师事务所情况

现聘任的会计师事务所

境内会计师事务所名称	立信会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	96
境内会计师事务所审计服务的连续年限	1 年
境内会计师事务所注册会计师姓名	李建军、王者香
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	李建军 1 年、王者香 1 年
境外会计师事务所名称（如有）	无
境外会计师事务所报酬（万元）（如有）	0
境外会计师事务所审计服务的连续年限（如有）	无
境外会计师事务所注册会计师姓名（如有）	无
境外会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限（如有）	无

是否改聘会计师事务所

是 否

是否在审计期间改聘会计师事务所

是 否

更换会计师事务所是否履行审批程序

是 否

聘任、解聘会计师事务所情况说明

2022 年 10 月 25 日，公司第三届董事会第十次会议及第三届监事会第十次会议审议通过了《关于拟变更会计师事务所的议案》，同意聘请立信会计师事务所（特殊普通合伙）担任公司 2022 年度审计机构，聘期一年。独立董事发表了同意的事前认可意见和独立意见。2022 年 11 月 10 日，公司 2022 年第二次临时股东大会审议通过了上述议案。

聘请内部控制审计会计师事务所、财务顾问或保荐人情况

适用 不适用

本年度，公司因向特定对象发行股票事项，聘请国泰君安证券股份有限公司为保荐机构，报告期内暂未支付费用。

九、年度报告披露后面临退市情况

适用 不适用

十、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期未发生破产重整相关事项。

十一、重大诉讼、仲裁事项

适用 不适用

诉讼(仲裁)基本情况	涉案金额(万元)	是否形成预计负债	诉讼(仲裁)进展	诉讼(仲裁)审理结果及影响	诉讼(仲裁)判决执行情况	披露日期	披露索引
公司诉被告增你强(深圳)科技有限公司, 第三人罗姆半导体(深圳)有限公司, 要求被告就所供物料的产品质量问题承担赔偿责任	4,692.99	否	深圳市南山区人民法院做出的(2021)粤0305民初13154号一审民事判决书, 判决如下: 驳回原告深圳欣锐科技股份有限公司全部诉讼请求	公司不服一审判决, 依法提起上诉	二审暂未开庭审理。	2022年07月29日	详见公司在巨潮资讯网披露的《关于公司诉讼进展的公告》
2021 年度报告披露后公司新增非重大未结诉讼案共计 3 项, 公司作为原告案件共 3 项	1,446.26	否	-	-	-	-	-

十二、处罚及整改情况

适用 不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

十三、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

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

十四、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生与日常经营相关的关联交易。

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

适用 不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

5、与存在关联关系的财务公司的往来情况

适用 不适用

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

6、公司控股的财务公司与关联方的往来情况

适用 不适用

公司控股的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

7、其他重大关联交易

适用 不适用

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
毛丽萍	150,000,000.00	2021-07-13	2022-07-08	是
吴壬华	150,000,000.00	2021-07-13	2022-07-08	是
毛丽萍	200,000,000.00	2021-07-13	2022-07-12	是
吴壬华	200,000,000.00	2021-07-13	2022-07-12	是
毛丽萍	100,000,000.00	2021-08-10	2022-08-09	是
吴壬华	100,000,000.00	2021-08-10	2022-08-09	是
上海欣锐电控技术有限公司、吴壬华、毛丽萍	45,000,000.00	2021-09-02	2022-09-02	是
上海欣锐电控技术有限公司、吴壬华、毛丽萍	100,000,000.00	2021-09-15	2023-09-14	否
吴壬华、毛丽萍	9,954,000.00	2022-06-29	2025-06-29	否
吴壬华、毛丽萍	45,000,000.00	2022-09-26	2023-09-21	否
吴壬华、毛丽萍	100,000,000.00	2021-07-08	2023-07-08	否
吴壬华、毛丽萍	250,000,000.00	2022-08-05	2025-08-04	否
吴壬华、毛丽萍	70,000,000.00	2022-09-19	2023-09-18	否
吴壬华、毛丽萍	20,000,000.00	2022-06-10	2025-06-09	否
吴壬华、毛丽萍	200,000,000.00	2022-07-28	2023-04-23	否
吴壬华、毛丽萍	300,000,000.00	2022-10-24	2025-10-24	否
吴壬华、毛丽萍	50,000,000.00	2022-05-05	2025-05-05	否

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
关于公司申请 2021 年度银行授信额度暨关联交易的公告	2021 年 04 月 27 日	巨潮资讯网
关于公司申请 2022 年度银行授信额度暨关联交易的公告	2022 年 04 月 26 日	巨潮资讯网

十五、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

(1) 托管情况

适用 不适用

公司报告期不存在托管情况。

(2) 承包情况

适用 不适用

公司报告期不存在承包情况。

(3) 租赁情况

适用 不适用

租赁情况说明

序号	承租方	出租方	坐落	面积 (M ²)	租赁期限	房屋用途
1	公司	深圳市领亚美生孵化器管理有限公司	深圳市宝安区石岩街道塘头社区 3# 厂房 (冬藏楼) 1-4 层和 4# 厂房 (秋收楼) 1-2 层	21,000.00	2021/5/01-2026/4/30	厂房
2	公司	深圳市金骐集团有限公司	深圳市南山区桃源街道塘岭路 1 号金骐智谷大厦 5 楼、6 楼 2 层	6,204.01	2016/09/01-2024/12/15	办公研发场所
3	公司	深圳市大沙河建设投资有限公司	深圳市南山区留仙大道 3370 号南山智园崇文园区 3 号楼 34、35 层	5,850.41	2022/10/07-2027/10/06	办公研发场所
4	杭州欣锐	杭州高新技术产业开发区资产经营有限公司	杭州滨江区六和路 368 号一幢 (北) 三楼 B2-1 区域	24.00	2022/01/07-2023/01/06	办公场所
5	上海欣锐	上海嘉定高科技园区发展总公司	上海市嘉定区叶城路 1288 号 6 幢 J701 室	5.00	2016/09/28-2026/9/28	办公场所
6	上海欣锐	上海商鸣物业管理有限公司	上海市宝山区山连路 999 号 2 幢 1 楼整层	4,706.89	2019/01/01-2022/06/30	仓库或办公
7	武汉欣锐	武汉中科先进技术课件服务有限公司	武汉经济技术开发区 201M 地块华人汇和科技园 (华中智谷) 一期 F10 栋研发楼 4 层一单元 (ZKCX-408)	662.84	2020/11/20-2025/11/19	办公和研发

为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10%以上的项目

适用 不适用

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

2、重大担保

适用 不适用

公司报告期不存在重大担保情况。

3、委托他人进行现金资产管理情况

(1) 委托理财情况

适用 不适用

报告期内委托理财概况

单位：万元

具体类型	委托理财的资金来源	委托理财发生额	未到期余额	逾期未收回的金额	逾期未收回理财已计提减值金额
银行理财产品	募集资金	39,600	8,000	0	0
银行理财产品	自有资金	4,000	0	0	0
合计		43,600	8,000	0	0

单项金额重大或安全性较低、流动性较差的高风险委托理财具体情况

适用 不适用

委托理财出现预期无法收回本金或存在其他可能导致减值的情形

适用 不适用

(2) 委托贷款情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

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。

十六、其他重大事项的说明

适用 不适用

公司分别于 2022 年 8 月 29 日、2021 年 9 月 15 日召开的第三届董事会第九次会议、2022 年第一次临时股东大会审议通过《关于公司 2022 年度向特定对象发行股票方案的议案》等相关议案、2022 年 11 月 18 日召开的第三届董事会第十一次会议审议通过《关于调减公司向特定对象发行股票募集资金总额的议案》等相关议案，公司拟向特定对象发行股票，发行对象不超过 35 名，募集资金总额不超过（含）139,153.35 万元。公司于 2023 年 2 月 15 日获得深圳证券交易所上市审核中心审核通过，于 2023 年 2 月 28 日获得中国证监会同意注册的批复。详见公司在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的相关公告。公司董事会将根据相关法律法规的要求及公司股东大会的授权，在规定期限内办理本次向特定对象发行股票相关事宜，并及时履行信息披露义务。敬请广大投资者注意投资风险。

十七、公司子公司重大事项

适用 不适用

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	36,901,740.00	29.58%	0.00	0.00	0.00	-9,091,776.00	-9,091,776.00	27,809,964.00	21.97%
1、国家持股	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%
2、国有法人持股	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%
3、其他内资持股	35,876,099.00	28.76%	0.00	0.00	0.00	-8,066,135.00	-8,066,135.00	27,809,964.00	21.97%
其中：境内法人持股	1,196,581.00	0.96%	0.00	0.00	0.00	-1,196,581.00	-1,196,581.00	0.00	0.00%
境内自然人持股	34,679,518.00	27.80%	0.00	0.00	0.00	-6,869,554.00	-6,869,554.00	27,809,964.00	21.97%
4、外资持股	1,025,641.00	0.82%	0.00	0.00	0.00	-1,025,641.00	-1,025,641.00	0.00	0.00%
其中：境外法人持股	1,025,641.00	0.82%	0.00	0.00	0.00	-1,025,641.00	-1,025,641.00	0.00	0.00%
境外自然人持股	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%
二、无限售条件股份	87,852,938.00	70.42%	1,875,690.00	0.00	0.00	9,070,776.00	10,946,466.00	98,799,404.00	78.03%
1、人民币普通股	87,852,938.00	70.42%	1,875,690.00	0.00	0.00	9,070,776.00	10,946,466.00	98,799,404.00	78.03%
2、境内上市的外资股	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%
3、境外上市的外资股	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%
4、其他	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%

他									
三、股份总数	124,754,678.00	100.00%	1,875,690.00	0.00	0.00	21,000.00	1,854,690.00	126,609,368.00	100.00%

股份变动的原因

适用 不适用

2022年8月11日，回购注销2020年限制性股票激励计划部分限制性股票21,000股，公司股份总数减少21,000股。报告期内，2021年限制性股票与股票期权激励计划股票期权首次授予部分第一个行权期行权自主行权483,000股，公司股份总数增加483,000股。

2022年12月9日，2020年限制性股票激励计划第二个归属期归属的第二类限制性股票1,392,690股上市，公司股份总数增加1,392,690股。

综上，公司股份总数合计增加1,854,690股。

股份变动的批准情况

适用 不适用

2022年4月26日，公司召开第三届董事会第七次会议与第三届监事会第七次会议，审议通过了《关于回购注销2020年限制性股票激励计划部分限制性股票的议案》。2022年5月17日，公司2021年年度股东大会审议通过了前述议案。

2022年8月29日，公司召开第三届董事会第九次会议与第三届监事会第九次会议，审议通过了《关于公司2021年限制性股票与股票期权激励计划股票期权首次授予部分第一个行权期行权条件成就的议案》。

2022年11月18日，公司召开第三届董事会第十一次会议及第三届监事会第十一次会议，审议通过了《关于公司2020年限制性股票激励计划第二个归属期归属条件成就的议案》等议案。

股份变动的过户情况

适用 不适用

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

适用 不适用

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

2、限售股份变动情况

适用 不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期增加限售股数	本期解除限售股数	期末限售股数	限售原因	解除限售日期
毛丽萍	1,669,064	0	375,000	1,294,064	高管锁定股	按高管股份管理相关规定
吴壬华	26,444,650	0	0	26,444,650	高管锁定股	按高管股份管理相关规定
罗丽芳	6,750	6,750	0	13,500	高管锁定股	按高管股份管理相关规定
李英	37,500	0	0	37,500	2020年股权激励限售股和高管锁定股	按高管股份管理相关规定及2020年限制性股票激励计划
曹卫荣	22,500	0	15,750	6,750	高管锁定股	2020年股权激励限售股中

						21000 股已由 公司回购注 销；高管锁定 股按高管股份 管理相关规定
何兴泰	6,750	6,750	0	13,500	高管锁定股	按高管股份管 理相关规定
张彦明	512,820		512,820	0	-	-
杨哲	341,880		341,880	0	-	-
郭伟松	341,880		341,880	0	-	-
中国建设银行 股份有限公司 一信达澳银精 华灵活配置混 合型证券投资 基金	13,675		13,675	0	-	-
UBS AG	1,025,641		1,025,641	0	-	-
中国建设银行 股份有限公司 一信达澳银新 能源产业股票 型证券投资基 金	539,486		539,486	0	-	-
厦门稻本投资 有限公司	1,196,581		1,196,581	0	-	-
财通基金—上 海银行—财通 基金玉泉 870 号单一资产管 理计划	341,880		341,880	0	-	-
中国建设银行 股份有限公司 一信达澳银先 进智造股票型 证券投资基金	104,274		104,274	0	-	-
交通银行股份 有限公司—信 达澳银核心科 技混合型证券 投资基金	37,949		37,949	0	-	-
财通基金—孙 韬雄—财通基 金玉泉 963 号 单一资产管理 计划	17,094		17,094	0	-	-
财通基金—江 海证券有限公 司—财通基金 玉泉 998 号单 一资产管理计 划	102,564		102,564	0	-	-
中国银行股份 有限公司—信 达澳银科技创 新一年定期开 放混合型证券 投资基金	23,590		23,590	0	-	-

招商银行股份有限公司—信达澳银研究优选混合型证券投资基金	36,581		36,581	0	-	-
中国建设银行股份有限公司—信达澳银匠心臻选两年持有期混合型证券投资基金	120,342		120,342	0	-	-
财通基金—汉汇韬略对冲2号私募证券投资基金—财通基金添盈增利8号单一资产管理计划	6,837		6,837	0	-	-
交通银行股份有限公司—信达澳银星奕混合型证券投资基金	149,744		149,744	0	-	-
财通基金—华泰证券股份有限公司—财通基金君享永熙单一资产管理计划	683,761		683,761	0	-	-
上海季胜投资管理有限公司—季胜激光一号私募证券投资基金	1,025,641		1,025,641	0	-	-
财通基金—交银国际信托有限公司—财通基金定增量化对冲7号单一资产管理计划	5,812		5,812	0	-	-
国都创业投资有限责任公司—国都犇富1号定增私募证券投资基金	629,059		629,059	0	-	-
财通基金—首创证券股份有限公司—财通基金汇通2号单一资产管理计划	102,564		102,564	0	-	-
财通基金—建设银行—财通基金建兴定增量化对冲2号集合资产管理计划	28,376		28,376	0	-	-

财通基金—江苏信托致远1号（定增）集合资金信托计划—财通基金玉泉江苏信托2号单一资产管理计划	68,376		68,376	0	-	-
安徽中珏投资管理有限公司—中珏增利2号私募证券投资基金	1,258,119		1,258,119	0	-	-
合计	36,901,740	13,500	9,105,276	27,809,964	--	--

二、证券发行与上市情况

1、报告期内证券发行（不含优先股）情况

适用 不适用

股票及其衍生证券名称	发行日期	发行价格（或利率）	发行数量	上市日期	获准上市交易数量	交易终止日期	披露索引	披露日期
股票类								
人民币普通股	2022年09月06日	24.65元/股	483,000	2022年12月30日	483,000		巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)《关于公司2021年限制性股票与股票期权激励计划股票期权首次授予部分第一个行权期采用自主行权的提示性公告》 (公告编号:2022-061)	2022年09月05日
人民币普通股	2022年12月09日	9.73元/股	1,392,690	2022年12月09日	1,392,690		巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)《关于公司2020年限制性股票激励计划第二个归属期归属结果	2022年12月06日

								暨股份上市公告 (公告编号: 2022-098)	
可转换公司债券、分离交易的可转换公司债券、公司债类									
其他衍生证券类									

报告期内证券发行（不含优先股）情况的说明

（1）2020 年限制性股票激励计划

2022 年 11 月 18 日，公司召开第三届董事会第十一次会议及第三届监事会第十一次会议，审议通过了《关于公司 2020 年限制性股票激励计划第二个归属期归属条件成就的议案》。本次符合归属条件的激励对象人数为 206 人，实际可归属股份数量为 139.269 万股，归属价格 9.73 元/股。监事会对 2020 年限制性股票激励计划第二个归属期归属名单进行了核实并发表了同意的意见，独立董事发表了独立意见。详见公司于巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的相关公告。

2022 年 12 月 9 日，公司 2020 年限制性股票激励计划第二类限制性股票第二个归属期归属股份 139.269 万股上市流通，公司于巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露了《关于公司 2020 年限制性股票激励计划第二个归属期归属结果暨股份上市公告》（公告编号：2022-098）。

（2）2021 年限制性股票与股票期权激励计划

2022 年 8 月 29 日，公司召开第三届董事会第九次会议与第三届监事会第九次会议，审议通过了《关于公司 2021 年限制性股票与股票期权激励计划股票期权首次授予部分第一个行权期行权条件成就的议案》。本次符合行权条件的激励对象共 15 名，在第一个行权期可行权 84.90 万份股票期权，行权价格为 24.65 元/份，采用自主行权模式，实际可行权期限为 2022 年 9 月 6 日至 2023 年 8 月 16 日。监事会对 2021 年限制性股票与股票期权激励计划第一个归属期归属名单及首次授予部分第一个行权期行权名单进行了核实并发表了同意的意见，独立董事发表了独立意见。详见公司于巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的相关公告。

2022 年 9 月 5 日，公司于巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露了《关于公司 2021 年限制性股票与股票期权激励计划股票期权首次授予部分第一个行权期采用自主行权的提示性公告》（公告编号：2022-061）。

2、公司股份总数及股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动情况说明

适用 不适用

2022 年 8 月 11 日，回购注销 2020 年限制性股票激励计划部分限制性股票 21,000 股，公司股份总数减少 21,000 股。

报告期内，2021 年限制性股票与股票期权激励计划股票期权首次授予部分第一个行权期行权自主行权 483,000 股，公司股份总数增加 483,000 股。

2022 年 12 月 9 日，2020 年限制性股票激励计划第二个归属期归属的第二类限制性股票 1,392,690 股上市，公司股份总数增加 1,392,690 股。

综上，公司股份总数合计增加 1,854,690 股。

3、现存的内部职工股情况

适用 不适用

三、股东和实际控制人情况

1、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	13,012	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	13,543	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注9）	0	年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注9）	0	持有特别表决权股份的股东总数（如有）	0
持股 5%以上的股东或前 10 名股东持股情况									
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的股份数量	持有无限售条件的股份数量	质押、标记或冻结情况		
							股份状态	数量	
吴壬华	境内自然人	26.26%	33,251,233.00	-2,008,300.00	26,444,650.00	6,806,583.00	质押	1,600,000	
永丰县奇斯科技有限公司	境内非国有法人	3.52%	4,451,164.00	0.00	0.00	4,451,164.00			
中国工商银行股份有限公司-广发多因子灵活配置混合型证券投资基金	境内非国有法人	3.48%	4,409,873.00	+4,409,873.00	0.00	4,409,873.00			
唐冬元	境内自然人	2.51%	3,180,695.00	-15,000.00	0.00	3,180,695.00			
彭胜文	境内自然人	2.21%	2,800,000.00	-2,000,000.00	0.00	2,800,000.00			
永丰县鑫奇迪科技有限公司	境内非国有法人	2.19%	2,771,604.00	0.00	0.00	2,771,604.00	质押	1,600,000	
大家人寿保险股份有限公司-万能产品	境内非国有法人	1.51%	1,909,500.00	+1,909,500.00	0.00	1,909,500.00			
中国工商银行股份有限公司-广发	境内非国有法人	1.45%	1,836,204.00	+1,836,204.00	0.00	1,836,204.00			

瑞誉一年持有期混合型证券投资基金								
毛丽萍	境内自然人	1.36%	1,725,419.00	0.00	1,294,064.00	431,355.00		
杨希光	境内自然人	1.17%	1,485,000.00	+1,485,000.00	0.00	1,485,000.00		
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东的情况（如有）（参见注 4）	不适用							
上述股东关联关系或一致行动的说明	吴壬华与毛丽萍因夫妻关系构成一致行动关系，毛丽萍为奇斯科技及鑫奇迪科技的实际控制人；公司未知其他前 10 名股东之间是否存在关联关系或一致行动人关系。							
上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明	不适用							
前 10 名股东中存在回购专户的特别说明（如有）（参见注 10）	不适用							
前 10 名无限售条件股东持股情况								
股东名称	报告期末持有无限售条件股份数量	股份种类						
		股份种类	数量					
吴壬华	6,806,583.00	人民币普通股	6,806,583.00					
永丰县奇斯科技有限公司	4,451,164.00	人民币普通股	4,451,164.00					
中国工商银行股份有限公司—广发多因子灵活配置混合型证券投资基金	4,409,873.00	人民币普通股	4,409,873.00					
唐冬元	3,180,695.00	人民币普通股	3,180,695.00					
彭胜文	2,800,000.00	人民币普通股	2,800,000.00					
永丰县鑫奇迪科技有限公司	2,771,604.00	人民币普通股	2,771,604.00					
大家人寿保险股份有限公司—万能产品	1,909,500.00	人民币普通股	1,909,500.00					
中国工商银行股份有限公司—广发瑞誉一年持有期混合型证券投资基金	1,836,204.00	人民币普通股	1,836,204.00					
杨希光	1,485,000.00	人民币普通股	1,485,000.00					
钱孝丽	1,332,000.00	人民币普通股	1,332,000.00					
前 10 名无限售流通股股东之间，以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间关联关系或一致行动的说明	吴壬华与毛丽萍因夫妻关系构成一致行动关系，毛丽萍为奇斯科技及鑫奇迪科技的实际控制人；公司未知其他前 10 名股东之间是否存在关联关系或一致行动人关系。							
参与融资融券业务	股东杨希光实际合计持有 1,485,000 股，均是通过信用交易担保证券账户持有；股东钱孝丽实际合计持有 1,332,000 股，均是通过信用交易担保证券账户持有。							

股东情况说明（如有）（参见注 5）	
-------------------	--

公司是否具有表决权差异安排

适用 不适用

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

是 否

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

2、公司控股股东情况

控股股东性质：自然人控股

控股股东类型：自然人

控股股东姓名	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
吴壬华	中国	否
主要职业及职务	公司董事长、总经理	
报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	无相关情况	

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。

3、公司实际控制人及其一致行动人

实际控制人性质：境内自然人

实际控制人类型：自然人

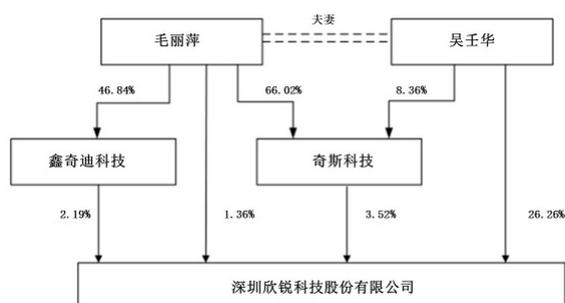
实际控制人姓名	与实际控制人关系	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
吴壬华	本人	中国	否
毛丽萍	一致行动（含协议、亲属、同一控制）	中国	否
主要职业及职务	吴壬华先生系公司法定代表人、董事长、总经理；毛丽萍女士系公司董事、副总经理。		
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	不适用		

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。

公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用 不适用

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

适用 不适用

5、其他持股在 10%以上的法人股东

适用 不适用

6、控股股东、实际控制人、重组方及其他承诺主体股份限制减持情况

适用 不适用

四、股份回购在报告期的具体实施情况

股份回购的实施进展情况

适用 不适用

采用集中竞价交易方式减持回购股份的实施进展情况

适用 不适用

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

审计意见类型	标准的无保留意见
审计报告签署日期	2023 年 04 月 24 日
审计机构名称	立信会计师事务所(特殊普通合伙)
审计报告文号	信会师报字【2023】第 ZI10318 号
注册会计师姓名	李建军、王者香

审计报告正文

深圳欣锐科技股份有限公司全体股东：

- 审计意见

我们审计了深圳欣锐科技股份有限公司（以下简称欣锐科技）财务报表，包括 2022 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2022 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司所有者权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了欣锐科技 2022 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2022 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

- 形成审计意见的基础

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

- 关键审计事项

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

我们在审计中识别出的关键审计事项汇总如下：

- （一）应收账款的可收回性
- （二）收入的确认

关键审计事项	该事项在审计中是如何应对的
（一）应收账款的可收回性	
截至 2022 年 12 月 31 日，欣锐科技应收账款账面余额 93,174.95 万元，坏账准备金额为	我们针对应收账款的可收回性执行的主要审计程序如下： （1）了解、评价了管理层对于应收账款日常管理及期末可回收性

<p>10,647.86 万元。若应收账款不能按期收回或无法收回而发生坏账对财务报表影响较为重大，且确定应收账款预计可收回金额时需要管理层运用会计估计和判断。为此我们确定应收账款的可收回性为关键审计事项。</p> <p>关于应收账款坏账准备会计政策见附注三、（十）；关于应收账款账面余额及坏账准备见附注五、（四）。</p>	<p>评估相关的内部控制，并测试了内部控制设计和执行的有效性；</p> <p>（2）了解企业信用风险特征组合类别的划分、预期信用损失率的估计，根据历史损失率评估其准确性，并结合当前经济状况来评价管理层使用的预期信用损失模型的合理性；</p> <p>（3）对单项计提坏账准备的应收款项，与管理层讨论划分标准的合理性并对该类款项的可回收性进行分析；</p> <p>（4）对于管理层按照信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款，获取管理层坏账计提表，并结合信用风险特征及账龄分析，重新测算坏账准备计提是否准确；</p> <p>（5）选取样本对上期期末、本期期末余额实施函证程序及检查期后回款情况，重新测算应收账款预期信用损失的计算过程，复核减值准备的金额；</p> <p>检查在财务报表中有关应收账款的披露是否符合企业会计准则的要求。</p>
（二）收入的确认	
<p>欣锐科技的营业收入主要来源于国内产品销售收入。2022 年度欣锐科技营业收入为 151,531.65 万元。根据欣锐科技的会计政策，国内销售收入以客户收到货物、签收并对账后确认收入，国外销售收入以货物报关出口的报关单及出口发票确认收入。</p> <p>由于营业收入是欣锐科技关键业绩指标之一，产品发货后与客户对账时是否计入恰当的会计期间可能存在潜在的错报。因此，我们将收入的确认作为关键审计事项。</p> <p>关于收入的会计政策见附注三、（二十六）；关于收入的披露见附注五、（四十二）。</p>	<p>我们针对收入的确认执行的主要审计程序如下：</p> <p>（1）了解和评价公司与收入确认相关的关键内部控制的设计和运行有效性，并评价公司诚信及舞弊风险；</p> <p>（2）了解公司收入确认政策，检查主要客户合同相关条款，并分析评价实际执行的收入确认政策是否适当，复核相关会计政策是否一贯地运用；</p> <p>（3）按月份、产品大类等对收入、成本、毛利率情况进行分析，判断本期收入金额是否出现异常波动的情况；</p> <p>（4）通过公开渠道查询主要客户的工商登记资料等，确认主要客户与欣锐科技及主要关联方是否存在关联关系；</p> <p>（5）结合对应收账款的审计，选择主要客户函证销售额，对未回函的样本，通过查验收入确认的支持性凭证、期后回款及凭证等方式对交易真实性情况进行核实；</p> <p>（6）检查主要客户合同或订单、出库单、签收单、货运单据、对账单等，核实欣锐科技收入确认是否与披露的会计政策一致；</p> <p>（7）对收入进行了截止测试，关注是否存在重大跨期，以评估收入是否在恰当的期间确认。</p> <p>检查在财务报表中有关营业收入的披露是否符合企业会计准则的要求。</p>

- 其他信息

欣锐科技管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括欣锐科技 2022 年年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

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

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

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

- 管理层和治理层对财务报表的责任

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

在编制财务报表时，管理层负责评估欣锐科技的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非计划进行清算、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督欣锐科技的财务报告过程。

- 注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

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

（二）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序，但目的并非对内部控制的有效性发表意见。

（三）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

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

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

（六）就欣锐科技中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对合并财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

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

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

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

立信会计师事务所
(特殊普通合伙)

中国·上海

中国注册会计师：李建军
(项目合伙人)

中国注册会计师：王者香

2023 年 04 月 24 日

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：深圳欣锐科技股份有限公司

单位：元

项目	2022 年 12 月 31 日	2022 年 1 月 1 日
流动资产：		
货币资金	316,470,583.41	212,062,868.92
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	86,752,744.17	85,302,223.77
衍生金融资产		
应收票据	118,591,642.25	23,142,096.31
应收账款	825,270,870.40	602,937,379.58
应收款项融资	227,888,105.88	154,380,181.08
预付款项	28,302,400.26	9,749,514.96
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	14,847,198.12	17,823,167.29
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	509,791,439.81	331,069,263.67

合同资产		
持有待售资产		23,872,839.50
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	176,200,530.84	118,530,562.70
流动资产合计	2,304,115,515.14	1,578,870,097.78
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	13,768,500.00	14,341,133.33
长期股权投资	19,457,467.49	19,834,802.98
其他权益工具投资	23,916,237.40	15,697,353.50
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	147,098,109.31	119,713,532.13
在建工程	89,469,311.44	289,648.83
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	69,646,704.98	86,976,580.99
无形资产	115,777,789.63	110,436,133.31
开发支出	40,083,199.71	12,610,245.86
商誉		
长期待摊费用	37,080,357.34	16,650,724.32
递延所得税资产	100,974,177.02	94,457,246.75
其他非流动资产	56,992,779.94	24,600,678.56
非流动资产合计	714,264,634.26	515,608,080.56
资产总计	3,018,380,149.40	2,094,478,178.34
流动负债：		
短期借款	397,554,033.27	178,430,814.78
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	430,956,903.27	228,817,601.24
应付账款	594,877,174.69	346,084,126.44
预收款项		
合同负债	90,784,371.53	1,168,002.71
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	21,392,171.94	13,692,307.14

应交税费	38,108,647.51	28,866,449.50
其他应付款	6,917,158.20	7,096,965.74
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	65,435,401.68	23,585,512.44
其他流动负债	4,759,033.06	151,708.28
流动负债合计	1,650,784,895.15	827,893,488.27
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	3,578,249.30	
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	53,292,763.98	66,699,523.54
长期应付款	57,261,736.53	0.00
长期应付职工薪酬		
预计负债	20,922,868.27	20,947,713.10
递延收益	25,047,183.22	23,068,680.96
递延所得税负债	1,108,929.37	165,111.54
其他非流动负债	0.00	0.00
非流动负债合计	161,211,730.67	110,881,029.14
负债合计	1,811,996,625.82	938,774,517.41
所有者权益：		
股本	126,609,368.00	124,754,678.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	982,044,210.76	915,933,442.67
减：库存股	194,600.00	544,880.00
其他综合收益	5,941,051.54	592,750.47
专项储备		
盈余公积	41,424,083.04	41,424,083.04
一般风险准备		
未分配利润	45,497,049.13	73,543,586.75
归属于母公司所有者权益合计	1,201,321,162.47	1,155,703,660.93
少数股东权益	5,062,361.11	
所有者权益合计	1,206,383,523.58	1,155,703,660.93
负债和所有者权益总计	3,018,380,149.40	2,094,478,178.34

法定代表人：吴壬华 主管会计工作负责人：何兴泰 会计机构负责人：杨玲

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	2022年12月31日	2022年1月1日
----	-------------	-----------

流动资产：		
货币资金	290,028,974.52	192,076,262.38
交易性金融资产	86,752,744.17	85,302,223.77
衍生金融资产		
应收票据	118,591,642.25	22,942,096.31
应收账款	869,328,068.32	552,155,559.73
应收款项融资	227,888,105.88	154,380,181.08
预付款项	27,044,905.60	7,754,350.47
其他应收款	88,474,737.49	100,939,212.98
其中：应收利息		
应收股利		
存货	509,497,130.67	328,959,343.44
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	169,019,395.72	116,701,367.08
流动资产合计	2,386,625,704.62	1,561,210,597.24
非流动资产：		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款	13,768,500.00	14,341,133.33
长期股权投资	91,016,994.49	84,901,213.98
其他权益工具投资	23,916,237.40	15,697,353.50
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	144,061,416.86	116,699,092.13
在建工程	6,487,066.38	289,648.83
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	68,530,092.84	76,364,548.33
无形资产	78,160,931.25	72,171,957.73
开发支出	40,083,199.71	12,610,245.86
商誉		
长期待摊费用	36,646,871.09	15,783,751.81
递延所得税资产	90,375,681.67	90,375,681.67
其他非流动资产	53,919,116.30	21,767,270.94
非流动资产合计	646,966,107.99	521,001,898.11
资产总计	3,033,591,812.61	2,082,212,495.35
流动负债：		
短期借款	397,554,033.27	178,430,814.78
交易性金融负债	0.00	0.00
衍生金融负债	0.00	0.00

应付票据	430,956,903.27	228,817,601.24
应付账款	611,372,479.34	368,397,217.21
预收款项	0.00	0.00
合同负债	90,783,514.45	1,135,945.63
应付职工薪酬	19,670,706.26	13,062,900.46
应交税费	37,646,256.94	28,466,420.33
其他应付款	47,202,270.97	6,250,584.83
其中：应付利息	0.00	0.00
应付股利		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	65,041,872.44	18,645,900.18
其他流动负债	4,758,921.64	147,540.86
流动负债合计	1,704,986,958.58	843,354,925.52
非流动负债：		
长期借款	3,578,249.30	
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	52,462,435.03	60,531,503.79
长期应付款	57,261,736.53	0.00
长期应付职工薪酬		
预计负债	20,075,487.22	20,100,332.05
递延收益	23,547,183.22	21,568,680.96
递延所得税负债	1,108,929.37	165,111.54
其他非流动负债	0.00	0.00
非流动负债合计	158,034,020.67	102,365,628.34
负债合计	1,863,020,979.25	945,720,553.86
所有者权益：		
股本	126,609,368.00	124,754,678.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	982,130,313.88	915,999,853.67
减：库存股	194,600.00	544,880.00
其他综合收益	5,941,051.54	592,750.47
专项储备		
盈余公积	41,424,083.04	41,424,083.04
未分配利润	14,660,616.90	54,265,456.31
所有者权益合计	1,170,570,833.36	1,136,491,941.49
负债和所有者权益总计	3,033,591,812.61	2,082,212,495.35

3、合并利润表

单位：元

项目	2022 年度	2021 年度
一、营业总收入	1,515,316,496.31	934,523,265.24

其中：营业收入	1,515,316,496.31	934,523,265.24
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	1,574,219,690.51	963,910,410.36
其中：营业成本	1,307,276,062.78	740,403,229.06
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任合同准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	8,246,537.65	4,897,725.23
销售费用	51,068,600.75	39,608,364.11
管理费用	101,351,043.74	100,303,549.70
研发费用	86,388,749.27	68,388,032.18
财务费用	19,888,696.32	10,309,510.08
其中：利息费用	16,964,799.89	13,894,707.89
利息收入	1,853,942.85	2,124,356.58
加：其他收益	69,409,217.39	34,755,803.86
投资收益（损失以“-”号填列）	1,588,257.13	8,104,237.40
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-377,335.49	-65,763.87
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）	-144,568.04	403,390.09
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-32,218,501.81	10,331,992.96
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-25,021,517.13	-30,536,348.31
资产处置收益（损失以“-”号填列）	6,957,262.94	339,586.53
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	-38,333,043.72	-5,988,482.59
加：营业外收入	3,498,551.58	2,040,153.91
减：营业外支出	886,178.76	1,364,306.33
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	-35,720,670.90	-5,312,635.01

减：所得税费用	-6,516,930.27	-30,780,937.40
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	-29,203,740.63	25,468,302.39
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	-29,203,740.63	25,468,302.39
2.终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		
（二）按所有权归属分类		
1.归属于母公司股东的净利润	-28,046,537.62	25,468,302.39
2.少数股东损益	-1,157,203.01	
六、其他综合收益的税后净额	5,348,301.07	704,161.93
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	5,348,301.07	704,161.93
（一）不能重分类进损益的其他综合收益	5,348,301.07	704,161.93
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	5,348,301.07	704,161.93
4.企业自身信用风险公允价值变动		
5.其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益		
1.权益法下可转损益的其他综合收益		
2.其他债权投资公允价值变动		
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4.其他债权投资信用减值准备		
5.现金流量套期储备		
6.外币财务报表折算差额		
7.其他		
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	-23,855,439.56	26,172,464.32
归属于母公司所有者的综合收益总额	-22,698,236.55	26,172,464.32
归属于少数股东的综合收益总额	-1,157,203.01	0.00
八、每股收益		
（一）基本每股收益	-0.24	0.22
（二）稀释每股收益	-0.24	0.21

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：元，上期被合并方实现的净利润为：元。

法定代表人：吴壬华 主管会计工作负责人：何兴泰 会计机构负责人：杨玲

4、母公司利润表

单位：元

项目	2022 年度	2021 年度
一、营业收入	1,493,270,065.13	853,195,868.89
减：营业成本	1,327,049,752.02	720,004,327.13

税金及附加	7,325,155.46	3,964,864.29
销售费用	44,553,912.22	30,586,306.97
管理费用	94,629,446.62	96,850,689.68
研发费用	78,904,937.82	63,790,278.66
财务费用	20,308,821.84	9,739,383.26
其中：利息费用	16,681,772.55	13,296,390.58
利息收入	1,764,292.63	2,088,498.54
加：其他收益	65,535,172.75	30,912,671.13
投资收益（损失以“-”号填列）	1,588,257.13	8,104,237.40
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-377,335.49	-65,763.87
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	-144,568.04	403,390.09
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-5,323,130.81	14,216,007.77
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-24,712,848.49	-30,351,446.40
资产处置收益（损失以“-”号填列）	382,922.13	312,971.19
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	-42,176,156.18	-48,142,149.92
加：营业外收入	3,457,495.53	1,984,298.76
减：营业外支出	886,178.76	1,353,185.47
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	-39,604,839.41	-47,511,036.63
减：所得税费用	0.00	-26,699,372.32
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	-39,604,839.41	-20,811,664.31
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	-39,604,839.41	-20,811,664.31
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		
五、其他综合收益的税后净额	5,348,301.07	704,161.93
（一）不能重分类进损益的其他综合收益	5,348,301.07	704,161.93
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	5,348,301.07	704,161.93
4. 企业自身信用风险公允价值变动		
5. 其他		

(二) 将重分类进损益的其他综合收益		
1. 权益法下可转损益的其他综合收益		
2. 其他债权投资公允价值变动		
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4. 其他债权投资信用减值准备		
5. 现金流量套期储备		
6. 外币财务报表折算差额		
7. 其他		
六、综合收益总额	-34,256,538.34	-20,107,502.38
七、每股收益：		
(一) 基本每股收益		
(二) 稀释每股收益		

5、合并现金流量表

单位：元

项目	2022 年度	2021 年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	1,383,281,692.96	536,839,937.05
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	41,665,738.91	22,701,265.23
收到其他与经营活动有关的现金	43,608,018.67	45,753,083.33
经营活动现金流入小计	1,468,555,450.54	605,294,285.61
购买商品、接受劳务支付的现金	1,149,730,671.61	478,126,119.28
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	233,510,989.21	153,482,099.84
支付的各项税费	62,131,917.07	36,134,339.21
支付其他与经营活动有关的现金	218,475,352.59	66,749,852.99
经营活动现金流出小计	1,663,848,930.48	734,492,411.32
经营活动产生的现金流量净额	-195,293,479.94	-129,198,125.71
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	465,000,000.00	520,212,500.00
取得投资收益收到的现金	2,316,340.29	5,910,756.09
处置固定资产、无形资产和其他长	30,760,499.88	620,965.10

期资产收回的现金净额		
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	498,076,840.17	526,744,221.19
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	232,825,949.23	52,292,288.22
投资支付的现金	466,000,000.00	419,000,000.00
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	698,825,949.23	471,292,288.22
投资活动产生的现金流量净额	-200,749,109.06	55,451,932.97
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	31,410,195.70	268,986,979.50
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	6,199,872.00	
取得借款收到的现金	524,549,076.64	178,248,606.45
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	555,959,272.34	447,235,585.95
偿还债务支付的现金	140,985,315.73	233,834,747.59
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	11,182,823.69	9,583,657.53
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	23,313,077.38	32,590,744.29
筹资活动现金流出小计	175,481,216.80	276,009,149.41
筹资活动产生的现金流量净额	380,478,055.54	171,226,436.54
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-6,045,816.69	6,689,454.42
五、现金及现金等价物净增加额	-21,610,350.15	104,169,698.22
加：期初现金及现金等价物余额	181,099,593.00	76,929,894.78
六、期末现金及现金等价物余额	159,489,242.85	181,099,593.00

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2022 年度	2021 年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	1,244,503,996.88	489,112,980.81
收到的税费返还	38,272,173.58	18,885,419.27
收到其他与经营活动有关的现金	85,549,260.72	44,650,489.26
经营活动现金流入小计	1,368,325,431.18	552,648,889.34
购买商品、接受劳务支付的现金	1,132,251,717.02	447,612,631.39
支付给职工以及为职工支付的现金	221,776,363.46	145,731,769.76
支付的各项税费	56,034,373.06	29,124,815.93
支付其他与经营活动有关的现金	198,369,250.18	71,487,837.98
经营活动现金流出小计	1,608,431,703.72	693,957,055.06
经营活动产生的现金流量净额	-240,106,272.54	-141,308,165.72
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	465,000,000.00	520,212,500.00
取得投资收益收到的现金	2,316,340.29	5,910,756.09
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	876,199.87	617,715.10

处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	468,192,540.16	526,740,971.19
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	150,287,624.90	49,782,123.65
投资支付的现金	466,000,000.00	423,500,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	6,493,116.00	
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	622,780,740.90	473,282,123.65
投资活动产生的现金流量净额	-154,588,200.74	53,458,847.54
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	25,210,323.70	268,986,979.50
取得借款收到的现金	524,549,076.64	178,248,606.45
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	549,759,400.34	447,235,585.95
偿还债务支付的现金	140,985,315.73	233,834,747.59
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	11,182,823.69	9,583,657.53
支付其他与筹资活动有关的现金	22,790,638.10	27,158,467.80
筹资活动现金流出小计	174,958,777.52	270,576,872.92
筹资活动产生的现金流量净额	374,800,622.82	176,658,713.03
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-6,671,502.04	6,689,454.42
五、现金及现金等价物净增加额	-26,565,352.50	95,498,849.27
加：期初现金及现金等价物余额	161,112,986.46	65,614,137.19
六、期末现金及现金等价物余额	134,547,633.96	161,112,986.46

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2022 年度													
	归属于母公司所有者权益												少数股东权益	所有者权益合计
	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		
	优先股	永续债	其他											
一、上年期末余额	124,754,678.00				915,933,442.67	544,880.00	592,750.47		41,424,083.04		73,543,586.75		1,155,703,660.93	1,155,703,660.93
加：会计政策变更													0.00	0.00
期差错更正													0.00	0.00
一控													0.00	0.00

制下企业合并															
他													0.00		0.00
二、本年期初余额	124,754,678.00	0.00	0.00	0.00	915,933,442.67	544,880.00	592,750.47	0.00	41,424,083.04	0.00	73,543,586.75		1,155,703,660.93	0.00	1,155,703,660.93
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	1,854,690.00	0.00	0.00	0.00	66,110,768.09	-350,280.00	5,348,301.07	0.00	0.00	0.00	-28,046,537.62		45,617,501.54	5,062,361.11	50,679,862.65
（一）综合收益总额							5,348,301.07				-28,046,537.62		-22,698,236.55	-1,157,203.01	-23,855,439.56
（二）所有者投入和减少资本	1,854,690.00	0.00	0.00	0.00	66,110,768.09	-350,280.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		68,315,738.09	6,219,564.12	74,535,302.21
1.所有者投入的普通股	1,854,690.00				23,189,432.33	-350,280.00							25,394,402.33	6,219,564.12	31,613,966.45
2.其他权益工具持有者投入资本													0.00		0.00
3.股份支付计入所有者权益的金额					42,921,335.76								42,921,335.76		42,921,335.76

4. 其他													0.00		0.00
(三) 利润分配	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00
1. 提取盈余公积													0.00		0.00
2. 提取一般风险准备													0.00		0.00
3. 对所有者(或股东)的分配													0.00		0.00
4. 其他													0.00		0.00
(四) 所有者权益内部结转	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00
1. 资本公积转增资本(或股本)													0.00		0.00
2. 盈余公积转增资本(或股本)													0.00		0.00
3. 盈余公积弥补亏损													0.00		0.00
4. 设定													0.00		0.00

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													0.00		0.00
6. 其他													0.00		0.00
(五) 专项储备	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00
1. 本期提取													0.00		0.00
2. 本期使用													0.00		0.00
(六) 其他													0.00		0.00
四、本期末余额	126,609,368.00	0.00	0.00	0.00	982,044,210.76	194,600.00	5,941,051.54	0.00	41,424,083.04	0.00	45,497,049.13		1,201,321,162.47	5,062,361.11	1,206,383,523.58

上期金额

单位：元

项目	2021 年度														
	归属于母公司所有者权益												少数股东权益	所有者权益合计	
	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	114,592,352.00				611,126,381.43	778,400.00	-111,411.46		41,424,083.04		48,075,284.36		814,328,289.37		814,328,289.37
加：会计政策变更													0.00		0.00
期差错更正													0.00		0.00

正															
一、控制下企业合并													0.00		0.00
他													0.00		0.00
二、本年期初余额	114,592,352.00	0.00	0.00	0.00	611,126,381.43	778,400.00	-111,411.46	0.00	41,424,083.04	0.00	48,075,284.36		814,328,289.37	0.00	814,328,289.37
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	10,162,326.00	0.00	0.00	0.00	304,807,061.24	-233,520.00	704,161.93	0.00	0.00	0.00	25,468,302.39		341,375,371.56	0.00	341,375,371.56
（一）综合收益总额							704,161.93				25,468,302.39		26,172,464.32		26,172,464.32
（二）所有者投入和减少资本	10,162,326.00	0.00	0.00	0.00	304,807,061.24	-233,520.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		315,202,907.24	0.00	315,202,907.24
1. 所有者投入的普通股	10,162,326.00				252,338,290.69	-233,520.00							262,734,136.69		262,734,136.69
2. 其他权益工具持有者投入资本													0.00		0.00
3. 股份支付计入所有					52,468,770.55								52,468,770.55		52,468,770.55

者权益的金额															
4. 其他													0.00		0.00
(三) 利润分配	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00
1. 提取盈余公积													0.00		0.00
2. 提取一般风险准备													0.00		0.00
3. 对所有者(或股东)的分配													0.00		0.00
4. 其他													0.00		0.00
(四) 所有者权益内部结转	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00
1. 资本公积转增资本(或股本)													0.00		0.00
2. 盈余公积转增资本(或股本)													0.00		0.00
3. 盈余公积弥补													0.00		0.00

亏损															
4. 设定受益计划变动额结转留存收益													0.00		0.00
5. 其他综合收益结转留存收益													0.00		0.00
6. 其他													0.00		0.00
(五) 专项储备	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00
1. 本期提取													0.00		0.00
2. 本期使用													0.00		0.00
(六) 其他													0.00		0.00
四、本期末余额	124,754,678.00	0.00	0.00	0.00	915,933,442.67	544,880.00	592,750.47	0.00	41,424,083.04	0.00	73,543,586.75		1,155,703,660.93	0.00	1,155,703,660.93

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2022 年度												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	未分配利润	其他		
		优先股	永续债	其他									
一、上年期末余额	124,754,678.00				915,999,853.67	544,880.00	592,750.47		41,424,083.04	54,265,456.31			1,136,491,941.49
加：会													0.00

计政策变更												
期差错更正												0.00
他												0.00
二、本年期初余额	124,754,678.00	0.00	0.00	0.00	915,999,853.67	544,880.00	592,750.47	0.00	41,424,083.04	54,265,456.31		1,136,491,941.49
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	1,854,690.00	0.00	0.00	0.00	66,130,460.21	-350,280.00	5,348,301.07	0.00	0.00	-39,604,839.41		34,078,891.87
（一）综合收益总额							5,348,301.07			-39,604,839.41		-34,256,538.34
（二）所有者投入和减少资本	1,854,690.00	0.00	0.00	0.00	66,130,460.21	-350,280.00	0.00	0.00	0.00	0.00		68,335,430.21
1. 所有者投入的普通股	1,854,690.00				23,209,124.45	-350,280.00						25,414,094.45
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					42,921,335.76							42,921,335.76

的金额												
4. 其他												0.00
(三) 利润分配	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
1. 提取盈余公积												0.00
2. 对所有者(或股东)的分配												0.00
3. 其他												0.00
(四) 所有者权益内部结转	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
1. 资本公积转增资本(或股本)												0.00
2. 盈余公积转增资本(或股本)												0.00
3. 盈余公积弥补亏损												0.00
4. 设定受益计划变动额												0.00

结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												0.00
6. 其他												0.00
(五) 专项储备	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
1. 本期提取												0.00
2. 本期使用												0.00
(六) 其他												0.00
四、本期末余额	126,609,368.00	0.00	0.00	0.00	982,130,313.88	194,600.00	5,941,051.54	0.00	41,424,083.04	14,660,616.90		1,170,570,833.36

上期金额

单位：元

项目	2021 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	114,592,352.00				611,192,792.43	778,400.00	-111,411.46		41,424,083.04	75,077,120.62		841,396,536.63
加：会计政策变更												0.00
期差错更正												0.00
他												0.00

二、本年期初余额	114,592,352.00	0.00	0.00	0.00	611,192,792.43	778,400.00	-111,411.46	0.00	41,424,083.04	75,077,120.62		841,396,536.63
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	10,162,326.00	0.00	0.00	0.00	304,807,061.24	-233,520.00	704,161.93	0.00	0.00	-20,811,664.31		295,095,404.86
（一）综合收益总额							704,161.93			-20,811,664.31		-20,107,502.38
（二）所有者投入和减少资本	10,162,326.00	0.00	0.00	0.00	304,807,061.24	-233,520.00	0.00	0.00	0.00	0.00		315,202,907.24
1. 所有者投入的普通股	10,162,326.00				252,338,290.69	-233,520.00						262,734,136.69
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					52,468,770.55							52,468,770.55
4. 其他												0.00
（三）利润分配	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
1. 提												0.00

取盈 余公 积												
2. 对 所有 者 (或 股 东) 的 分 配												0.00
3. 其 他												0.00
(四) 所 有 者 权 益 内 部 结 转	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
1. 资 本 公 积 转 增 资 本 (或 股 本)												0.00
2. 盈 余 公 积 转 增 资 本 (或 股 本)												0.00
3. 盈 余 公 积 弥 补 亏 损												0.00
4. 设 定 受 益 计 划 变 动 额 结 转 留 存 收 益												0.00
5. 其 他 综 合 收 益 结 转 留 存 收 益												0.00

6. 其他												0.00
(五) 专项储备	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
1. 本期提取												0.00
2. 本期使用												0.00
(六) 其他												0.00
四、本期期末余额	124,754,678.00	0.00	0.00	0.00	915,999,853.67	544,880.00	592,750.47	0.00	41,424,083.04	54,265,456.31		1,136,491,941.49

三、公司基本情况

1. 公司概况

公司名称：深圳欣锐科技股份有限公司

成立日期：2005 年 1 月 11 日

住所：深圳市南山区桃源街道福光社区留仙大道 3370 号南山智园崇文园区 3 号楼 3401-3504（34、35 层）

法定代表人：吴壬华

注册资本：人民币 12,660.9368 万元

统一社会信用代码：91440300770331412G

公司类型：其他股份有限公司(上市)

经营范围：电力电子技术、实时控制技术、网络化监控技术、电气系统类产品的技术研发和销售及其它相关产品的技术咨询服务（以上均不含限制项目）；经营进出口业务（法律、法规禁止的项目除外、限制的项目须取得许可后方可经营）；电动车车载充电机、电动汽车车用 DC/DC 变换器、LED 路灯/室内灯、风力发电机控制器的生产与销售。

2. 历史沿革

深圳欣锐科技股份有限公司（以下简称本公司、公司或欣锐科技）系于 2015 年 10 月由深圳市欣锐特科技有限公司（以下简称欣锐特）整体变更设立的股份有限公司，股份有限公司设立时的注册资本总额人民币 80,000,000.00 元（每股面值 1 元），于 2015 年 10 月 8 日在深圳市市场监督管理局取得注册号为 91440300770331412G 的《企业法人营业执照》，公司法定代表人：吴壬华。

2016年8月30日，根据公司2016年第一次临时股东大会决议和修改后的公司章程规定，公司将注册资本由8,000万元增加至8,588.2352万元。

2016年10月9日，根据公司2016年第二次临时股东大会决议以及相关股东签订的股权转让协议，股东吴壬华将其持有的85.8824万股转让给深圳紫金港二号智能产业投资企业（有限合伙）。

2018年5月23日，经中国证券监督管理委员会“证监许可[2018]759号文”核准，公司向社会公众公开发行人民币普通股股票2,863万股，并经深圳证券交易所《关于深圳欣锐科技股份有限公司人民币普通股股票在创业板上市的通知》（深证上[2018]223号）同意，公司发行的人民币普通股股票在深圳证券交易所创业板上市，公司股票简称“欣锐科技”，股票代码“300745”，发行后，公司注册资本增至114,512,352.00元。

发行后公司的股权结构如下：

股东名称	注册资本	实收资本	股权比例
有限售条件股份	85,882,352.00	85,882,352.00	75.00%
无限售条件股份	28,630,000.00	28,630,000.00	25.00%
合计	114,512,352.00	114,512,352.00	100.00%

2020年9月10日，本公司召开2020年第二次临时股东大会，审议通过了《2020年限制性股票激励计划（草案）及其摘要》、《2020年限制性股票激励计划实施考核管理办法》、《关于提请股东大会授权董事会办理股权激励相关事宜》的议案。2020年11月23日召开的第二届董事会第十七次会议审议通过了《关于调整2020年限制性股票激励计划相关事项的议案》，经调整后，公司确定激励对象为242人，授予的限制性股票总量减为491.65万股，其中，第一类限制性股票8万股，第二类限制性股票483.65万股。截至2020年11月24日，本公司已收到第一类限制性股票8万股的出资款。变更后的注册资本为人民币114,592,352.00元。

发行后公司的股权结构如下：

股东名称	注册资本	实收资本	股权比例
有限售条件股份	50,373,837.00	50,373,837.00	43.96%
无限售条件股份	64,218,515.00	64,218,515.00	56.04%
合计	114,592,352.00	114,592,352.00	100.00%

根据公司2020年4月14日召开的第二届董事会第十次会议、2020年5月6日召开的2019年年度股东大会、2020年9月15日召开的第二届董事会第十五次会议、2021年7月16日召开的2021年第一次临时股东大会审议，公司拟向不超过35名特定对象发行不超过22,902,470股A股股票，募集资金总额不超过人民币34,891.42万元，本次发行经中国证券监督管理委员会《关于同意深圳欣锐科技股份有限公司向特定对象发行股票注册的批复》（证监许可[2020]2811

号)批复。根据最终投资者认购情况,公司实际向 10 个特定对象发行人民币普通股(A股)8,714,526 股,面值为每股人民币 1.00 元,增加股本人民币 8,714,526.00 元,变更后的股本为人民币 123,306,878.00 元。

发行后公司的股权结构如下:

股东名称	注册资本	实收资本	股权比例
有限售条件股份	36,908,240.00	36,908,240.00	29.93%
无限售条件股份	86,398,638.00	86,398,638.00	70.07%
合计	123,306,878.00	123,306,878.00	100.00%

根据公司 2020 年 8 月 20 日召开的第二届董事会第十四次会议、2020 年 9 月 10 日召开的 2020 年第二次临时股东大会决议、2020 年 11 月 23 日召开的第二届董事会第十七次会议、2021 年 11 月 23 日召开的第三届董事会第五次会议,公司申请新增注册资本为人民币 1,447,800.00 元,由公司 2020 年限制性股票激励计划第二类限制性股票第一个归属期激励对象 222 人于 2021 年 11 月 29 日之前缴足,出资方式为货币。

截至 2021 年 12 月 31 日止,本公司的股权结构如下:

股东名称	注册资本	实收资本	股权比例
有限售条件股份	36,901,740.00	36,901,740.00	29.58%
无限售条件股份	87,852,938.00	87,852,938.00	70.42%
合计	124,754,678.00	124,754,678.00	100.00%

根据贵公司第三届董事会第七次会议审议通过的《关于回购注销 2020 年限制性股票激励计划部分限制性股票的议案》和修改后章程的规定,贵公司申请减少股本人民币 21,000.00 元,截至 2022 年 7 月 13 日止,贵公司以货币资金支付了此次限制性股票激励回购 204,330.00 元,减少股本人民币 21,000.00 元,变更后的注册资本为人民币 124,733,678.00 元。

减资后,本公司的股权结构如下:

股东名称	注册资本	实收资本	股权比例
有限售条件股份	27,800,964.00	27,800,964.00	22.29%
无限售条件股份	96,932,714.00	96,932,714.00	77.71%
合计	124,733,678.00	124,733,678.00	100.00%

根据公司 2020 年 9 月 10 日第二次临时股东大会会议审议通过的《关于公司〈2020 年限制性股票激励计划(草案)〉及其摘要的议案》、《关于公司〈2020 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股权激励相关事宜的议案》。经调整后,公司确定激励对象为 206 人,本次激励计划授予权益总计

139.269 万份。截至 2022 年 11 月 28 日止，公司已收到 2020 年限制性股票激励计划第二类限制性股票第二个归属期激励对象 206 人的出资款。自 2022 年 09 月 06 日至 2022 年 12 月 31 日期间，因股票期权自主行权且已完成登记增加的股本人民币 483,000.00 元，连同本次发行新增的股本，本次变更后的股本为人民币 126,609,368.00 元。

截至 2022 年 12 月 31 日止，本公司的股权结构如下：

股东名称	注册资本	实收资本	股权比例
有限售条件股份	27,809,964.00	27,809,964.00	21.97%
无限售条件股份	98,799,404.00	98,799,404.00	78.03%
合计	126,609,368.00	126,609,368.00	100.00%

3. 公司实际控制人

公司实际控制人为吴壬华先生及毛丽萍女士（吴壬华与毛丽萍为夫妻关系）。

4. 财务报告的批准报出机构和财务报告批准报出日

本财务报告于二〇二三年四月二十四日经本公司董事会批准报出。

本公司子公司的相关信息详见本附注“九、在其他主体中的权益”。

本报告期合并范围变化情况详见本附注“八、合并范围的变更”。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本财务报表按照财政部颁布的《企业会计准则——基本准则》和各项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”），以及中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定》的相关规定编制。

2、持续经营

公司自本报告期末起 12 个月内具备持续经营能力，无影响持续经营能力的重大事项。

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

1、遵循企业会计准则的声明

本财务报表符合财政部颁布的企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司 2022 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2022 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

2、会计期间

自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止为一个会计年度。

3、营业周期

本公司营业周期为 12 个月。

4、记账本位币

本公司采用人民币为记账本位币。

5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

同一控制下企业合并：合并方在企业合并中取得的资产和负债（包括最终控制方收购被合并方而形成的商誉），按照合并日被合并方资产、负债在最终控制方合并财务报表中的账面价值为基础计量。在合并中取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

非同一控制下企业合并：合并成本为购买方在购买日为取得被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值。合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期损益。在合并中取得的被购买方符合确认条件的各项可辨认资产、负债及或有负债在购买日按公允价值计量。

为企业合并发生的直接相关费用于发生时计入当期损益；为企业合并而发行权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。

6、合并财务报表的编制方法

1. 合并范围

合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，合并范围包括本公司及全部子公司。控制，是指公司拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。

2. 合并程序

本公司将整个企业集团视为一个会计主体，按照统一的会计政策编制合并财务报表，反映本企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。本公司与子公司、子公司相互之间发生的内部交易的影响予以抵销。内部交易表明相关资产发生减值损失的，全额确认该部分损失。如子公司采用的会计政策、会计期间与本公司不一致的，在编制合并财务报表时，按本公司的会计政策、会计期间进行必要的调整。

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

（1）增加子公司或业务

在报告期内，因同一控制下企业合并增加子公司或业务的，将子公司或业务合并当期期初至报告期末的经营成果和现金流量纳入合并财务报表，同时对合并财务报表的期初数和比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资方实施控制的，在取得被合并方控制权之前持有的股权投资，在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益以及其他净资产变动，分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

在报告期内，因非同一控制下企业合并增加子公司或业务的，以购买日确定的各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值为基础自购买日起纳入合并财务报表。

因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资方实施控制的，对于购买日之前持有的被购买方的股权，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的以后可重分类进损益的其他综合收益、权益法核算下的其他所有者权益变动转为购买日所属当期投资收益。

（2）处置子公司

①一般处理方法

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对被投资方控制权时，对于处置后的剩余股权投资，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额与商誉之和的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的以后可重分类进损益的其他综合收益、权益法核算下的其他所有者权益变动，在丧失控制权时转为当期投资收益。

②分步处置子公司

通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，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，通常表明该多次交易事项为一揽子交易：

- i. 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；
- ii. 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；
- iii. 一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；
- iv. 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。

各项交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

各项交易不属于一揽子交易的，在丧失控制权之前，按不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资进行会计处理；在丧失控制权时，按处置子公司一般处理方法进行会计处理。

（3）购买子公司少数股权

因购买少数股权新取得的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

(4) 不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资

处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

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。

本公司确认与共同经营中利益份额相关的下列项目：

- (1) 确认本公司单独所持有的资产，以及按本公司份额确认共同持有的资产；
- (2) 确认本公司单独所承担的负债，以及按本公司份额确认共同承担的负债；
- (3) 确认出售本公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；
- (4) 按本公司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，以及按本公司份额确认共同经营发生的费用。

本公司对合营企业的投资采用权益法核算，详见本附注“三、（十四）长期股权投资”。

8、现金及现金等价物的确定标准

现金，是指本公司的库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金等价物，是指本公司持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额的现金、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的近似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，采用交易发生日即期汇率的近似汇率折算。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

本公司在成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产、金融负债或权益工具。

1. 金融工具的分类

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，金融资产于初始确认时分类为：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和以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

本公司将同时符合下列条件且未被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，分类为以摊余成本计量的金融资产：

- 业务模式是以收取合同现金流量为目标；
- 合同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。

本公司将同时符合下列条件且未被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，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（债务工具）：

- 业务模式既以收取合同现金流量又以出售该金融资产为目标；
- 合同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。

对于非交易性权益工具投资，本公司可以在初始确认时将其不可撤销地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（权益工具）。该指定在单项投资的基础上作出，且相关投资从发行者的角度符合权益工具的定义。

除上述以摊余成本计量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外，本公司将其余所有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。

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

2. 金融工具的确认依据和计量方法

（1）以摊余成本计量的金融资产

以摊余成本计量的金融资产包括应收票据、应收账款、其他应收款、长期应收款、债权投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额；不包含重大融资成分的应收账款以及本公司决定不考虑不超过一年的融资成分的应收账款，以合同交易价格进行初始计量。

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

收回或处置时，将取得的价款与该金融资产账面价值之间的差额计入当期损益。

(2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）

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）包括应收款项融资、其他债权投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动除采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得和汇兑损益之外，均计入其他综合收益。

终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入当期损益。

(3) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）包括其他权益工具投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入其他综合收益。取得的股利计入当期损益。

终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

(4) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产包括交易性金融资产、衍生金融资产、其他非流动金融资产等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入当期损益。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

(5) 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、衍生金融负债等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入当期损益。该金融负债按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

终止确认时，其账面价值与支付的对价之间的差额计入当期损益。

(6) 以摊余成本计量的金融负债

以摊余成本计量的金融负债包括短期借款、应付票据、应付账款、其他应付款、长期借款、应付债券、长期应付款，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

终止确认时，将支付的对价与该金融负债账面价值之间的差额计入当期损益。

3. 金融资产终止确认和金融资产转移

满足下列条件之一时，本公司终止确认金融资产：

— 收取金融资产现金流量的合同权利终止；

- 金融资产已转移，且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；
- 金融资产已转移，虽然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，但是未保留对金融资产的控制。

发生金融资产转移时，如保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，则不终止确认该金融资产。

在判断金融资产转移是否满足上述金融资产终止确认条件时，采用实质重于形式的原则。

公司将金融资产转移区分为金融资产整体转移和部分转移。金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：

- (1) 所转移金融资产的账面价值；
- (2) 因转移而收到的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）的情形）之和。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分之间，按照各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：

- (1) 终止确认部分的账面价值；
- (2) 终止确认部分的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）的情形）之和。

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

4. 金融负债终止确认

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，则终止确认该金融负债或其一部分；本公司若与债权人签定协议，以承担新金融负债方式替换现存金融负债，且新金融负债与现存金融负债的合同条款实质上不同的，则终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债。

对现存金融负债全部或部分合同条款作出实质性修改的，则终止确认现存金融负债或其一部分，同时将修改条款后的金融负债确认为一项新金融负债。

金融负债全部或部分终止确认时，终止确认的金融负债账面价值与支付对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。

本公司若回购部分金融负债的，在回购日按照继续确认部分与终止确认部分的相对公允价值，将该金融负债整体的账面价值进行分配。分配给终止确认部分的账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。

5. 金融资产和金融负债的公允价值的确定方法

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

6. 金融资产减值的测试方法及会计处理方法

本公司以单项或组合的方式对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（债务工具）和财务担保合同等的预期信用损失进行估计。

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

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。

本公司通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具预计存续期内发生违约风险的相对变化，以评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。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。

如果金融工具于资产负债表日的信用风险较低，本公司即认为该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

如果有客观证据表明某项金融资产已经发生信用减值，则本公司在单项基础上对该金融资产计提减值准备。

对于由《企业会计准则第 14 号——收入》（2017）规范的交易形成的应收款项和合同资产，无论是否包含重大融资成分，本公司始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

对于租赁应收款，本公司选择始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

本公司不再合理预期金融资产合同现金流量能够全部或部分收回的，直接减记该金融资产的账面余额。

11、应收票据

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。

对于包含重大融资成分的应收款项，本公司选择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。

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。

对于包含重大融资成分的应收款项，本公司选择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。

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应收账款预期信用损失进行估计。

本公司将单笔金额在 300 万元以上的应收账款、单笔金额在 100 万元以上的其他应收款确定为单项金额重大，对于单项金额重大的，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。

单项金额不重大但按信用风险特征组合后风险较大的，单独进行减值测试，若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。

经上述两次单独减值测试未减值的应收账款，结合其他单项金额不重大的应收账款，采用类似信用风险特征（账龄）进行组合，参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与整个存续预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。

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

本公司对其他应收款采用预期信用损失的一般模型详见”第十节、五、 10. 金融工具“进行处理。

15、存货

1. 存货的分类和成本

存货分类为：原材料、库存商品、在产品、发出商品、委托加工物资等。

存货按成本进行初始计量，存货成本包括采购成本、加工成本和其他使存货达到目前场所和状态所发生的支出。

2. 发出存货的计价方法

存货发出时按加权平均法计价。

3. 不同类别存货可变现净值的确定依据

资产负债表日，存货应当按照成本与可变现净值孰低计量。当存货成本高于其可变现净值的，应当计提存货跌价准备。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。

库存商品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，在正常生产经营过程中，以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；需要经过加工的材料存货，在正常生产经营过程中，以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，其可变现净值以合同价格为基础计算，若持有存货的数量多于销售合同订购数量的，超出部分的存货的可变现净值以一般销售价格为基础计算。

计提存货跌价准备后，如果以前减记存货价值的影响因素已经消失，导致存货的可变现净值高于其账面价值的，在原已计提的存货跌价准备金额内予以转回，转回的金额计入当期损益。

4. 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

- (1) 低值易耗品采用一次转销法；
- (2) 包装物采用一次转销法。

16、合同资产

1. 合同资产的确认方法及标准

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本公司已向客户转让商品或提供服务而有权收取对价的权利（且该权利取决于时间流逝之外的其他因素）列示为合同资产。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。本公司拥有的、无条件（仅取决于时间流逝）向客户收取对价的权利作为应收款项单独列示。

2. 合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法

合同资产的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注“（十）6、金融资产减值的测试方法及会计处理方法”。

17、合同成本

合同成本包括合同履约成本与合同取得成本。

本公司为履行合同而发生的成本，不属于存货、固定资产或无形资产等相关准则规范范围的，在满足下列条件时作为合同履约成本确认为一项资产：

- 该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关。
- 该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源。

- 该成本预期能够收回。

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

与合同成本有关的资产采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销；但是对于合同取得成本摊销期限未超过一年的，本公司在发生时将其计入当期损益。

与合同成本有关的资产，其账面价值高于下列两项的差额的，本公司对超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失：

- 1、因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价；
- 2、为转让该相关商品或服务估计将要发生的成本。

以前期间减值的因素之后发生变化，使得前述差额高于该资产账面价值的，本公司转回原已计提的减值准备，并计入当期损益，但转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

18、持有待售资产

主要通过出售（包括具有商业实质的非货币性资产交换）而非持续使用一项非流动资产或处置组收回其账面价值的，划分为持有待售类别。

本公司将同时满足下列条件的非流动资产或处置组划分为持有待售类别：

- （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，即本公司已经就一项出售计划作出决议且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。有关规定要求本公司相关权力机构或者监管部门批准后方可出售的，已经获得批准。

划分为持有待售的非流动资产（不包括金融资产、递延所得税资产）或处置组，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。

19、债权投资

不适用

20、其他债权投资

不适用

21、长期应收款

本公司对长期应收款采用预期信用损失的一般模型详见”第十节、五、 10. 金融工具“进行处理。

22、长期股权投资

1. 共同控制、重大影响的判断标准

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。本公司与其他合营方一同对被投资单位实施共同控制且对被投资单位净资产享有权利的，被投资单位为本公司的合营企业。

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

2. 初始投资成本的确定

（1）企业合并形成的长期股权投资

对于同一控制下的企业合并形成的对子公司的长期股权投资，在合并日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付对价账面价值之间的差额，调整资本公积中的股本溢价；资本公积中的股本溢价不足冲减时，调整留存收益。因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资单位实施控制的，按上述原则确认的长期股权投资的初始投资成本与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整股本溢价，股本溢价不足冲减的，冲减留存收益。

对于非同一控制下的企业合并形成的对子公司的长期股权投资，按照购买日确定的合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资单位实施控制的，按照原持有的股权投资账面价值加上新增投资成本之和作为初始投资成本。

（2）通过企业合并以外的其他方式取得的长期股权投资

以支付现金方式取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。

以发行权益性证券取得的长期股权投资，按照发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本。

3. 后续计量及损益确认方法

（1）成本法核算的长期股权投资

公司对子公司的长期股权投资，采用成本法核算，除非投资符合持有待售的条件。除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，公司按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认当期投资收益。

（2）权益法核算的长期股权投资

对联营企业和合营企业的长期股权投资，采用权益法核算。初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的差额，不调整长期股权投资的初始投资成本；初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期损益，同时调整长期股权投资的成本。

公司按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动（简称“其他所有者权益变动”），调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。

在确认应享有被投资单位净损益、其他综合收益及其他所有者权益变动的份额时，以取得投资时被投资单位可辨认净资产的公允价值为基础，并按照公司的会计政策及会计期间，对被投资单位的净利润和其他综合收益等进行调整后确认。

公司与联营企业、合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照应享有的比例计算归属于公司的部分，予以抵销，在此基础上确认投资收益，但投出或出售的资产构成业务的除外。与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于资产减值损失的，全额确认。

公司对合营企业或联营企业发生的净亏损，除负有承担额外损失义务外，以长期股权投资的账面价值以及其他实质上构成对合营企业或联营企业净投资的长期权益减记至零为限。合营企业或联营企业以后实现净利润的，公司在收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

（3）长期股权投资的处置

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

部分处置权益法核算的长期股权投资，剩余股权仍采用权益法核算的，原权益法核算确认的其他综合收益采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础按相应比例结转，其他所有者权益变动按比例结转入当期损益。

因处置股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，其他所有者权益变动在终止采用权益法核算时全部转入当期损益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位控制权的，在编制个别财务报表时，剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整，对于取得被投资单位控制权之前确认的其他综合收益采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础按比例结转，因采用权益法核算确认的其他所有者权益变动按比例结转入当期损益；剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，确认为金融资产，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益，对于取得被投资单位控制权之前确认的其他综合收益和其他所有者权益变动全部结转。

通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权，属于一揽子交易的，各项交易作为一项处置子公司股权投资并丧失控制权的交易进行会计处理；在丧失控制权之前每一次处置价款与所处置的股权对应得长期股权投资账面价值之间的差额，在个别财务报表中，先确认为其他综合收益，到丧失控制权时再一并转入丧失控制权的当期损益。不属于一揽子交易的，对每一项交易分别进行会计处理。

23、投资性房地产

投资性房地产计量模式

不适用

24、固定资产

(1) 确认条件

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

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

固定资产按成本（并考虑预计弃置费用因素的影响）进行初始计量。

与固定资产有关的后续支出，在与其有关的经济利益很可能流入且其成本能够可靠计量时，计入固定资产成本；对于被替换的部分，终止确认其账面价值；所有其他后续支出于发生时计入当期损益。

(2) 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
机器设备	年限平均法	10.00	5.00%	9.50%
电子设备	年限平均法	5.00	5.00%	19.00%
运输设备	年限平均法	5.00	5.00%	19.00%
办公设备及其他	年限平均法	5.00	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

在建工程按实际发生的成本计量。实际成本包括建筑成本、安装成本、符合资本化条件的借款费用以及其他为使在建工程达到预定可使用状态前所发生的必要支出。在建工程在达到预定可使用状态时，转入固定资产并自次月起开始计提折旧。

26、借款费用

1. 借款费用资本化的确认原则

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

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

2. 借款费用资本化期间

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

借款费用同时满足下列条件时开始资本化：

(1) 资产支出已经发生，资产支出包括为购建或者生产符合资本化条件的资产而以支付现金、转移非现金资产或者承担带息债务形式发生的支出；

(2) 借款费用已经发生；

(3) 为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

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

3. 暂停资本化期间

符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生的非正常中断、且中断时间连续超过 3 个月的，则借款费用暂停资本化；该项中断如是所购建或生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用状态或者可销售状态必要的程序，则借款费用继续资本化。在中断期间发生的借款费用确认为当期损益，直至资产的购建或者生产活动重新开始后借款费用继续资本化。

4. 借款费用资本化率、资本化金额的计算方法

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入的专门借款，以专门借款当期实际发生的借款费用，减去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，来确定借款费用的资本化金额。

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而占用的一般借款，根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的借款费用金额。资本化率根据一般借款加权平均实际利率计算确定。

在资本化期间内，外币专门借款本金及利息的汇兑差额，予以资本化，计入符合资本化条件的资产的成本。除外币专门借款之外的其他外币借款本金及其利息所产生的汇兑差额计入当期损益。

27、生物资产

不适用

28、油气资产

不适用

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. 无形资产的计价方法

(1) 公司取得无形资产时按成本进行初始计量；

外购无形资产的成本，包括购买价款、相关税费以及直接归属于使该项资产达到预定用途所发生的其他支出。

(2) 后续计量

在取得无形资产时分析判断其使用寿命。

对于使用寿命有限的无形资产，在为企业带来经济利益的期限内摊销；无法预见无形资产为企业带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产，不予摊销。

2. 使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况

项目	预计使用寿命（年）	摊销方法	年摊销率（%）	依据
专利权	5.00	直线法摊销	20.00	合理预计
办公软件	5.00	直线法摊销	20.00	合理预计
土地使用权	30.00-50.00	直线法摊销	2.00-3.33	协议使用年限

(2) 内部研究开发支出会计政策

1. 划分研究阶段和开发阶段的具体标准

公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出和开发阶段支出。

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

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

2. 开发阶段支出资本化的具体条件

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。开发阶段的支出同时满足下列条件的，确认为无形资产，不能满足下述条件的开发阶段的支出计入当期损益：

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

无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。

31、长期资产减值

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

对于因企业合并形成的商誉、使用寿命不确定的无形资产、尚未达到可使用状态的无形资产，无论是否存在减值迹象，至少在每年年度终了进行减值测试。

本公司进行商誉减值测试，对于因企业合并形成的商誉的账面价值，自购买日起按照合理的方法分摊至相关的资产组；难以分摊至相关的资产组的，将其分摊至相关的资产组组合。相关的资产组或者资产组组合，是能够从企业合并的协同效应中受益的资产组或者资产组组合。

在对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，并与相关账面价值相比较，确认相应的减值损失。然后对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较其账面价值与可收回金额，如可收回金额低于账面价值的，减值损失金额首先抵减分摊至资产组或者资产组组合中商誉的账面价值，再根据资产组或者资产组组合中除商誉之外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。

上述资产减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

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。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。

34、职工薪酬

(1) 短期薪酬的会计处理方法

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。

对于利润分享计划的，在同时满足下列条件时确认相关的应付职工薪酬：（1）本公司因过去事项导致现在具有支付职工薪酬的法定义务或推定义务；（2）因利润分享计划所产生的应付职工薪酬义务金额能够可靠估计。

如果本公司在职工为其提供相关服务的年度报告期间结束后十二个月内，不需要全部支付利润分享计划产生的应付职工薪酬，该利润分享计划适用其他长期职工福利的有关规定。本公司根据经营业绩或职工贡献等情况提取的奖金，属于奖金计划，比照短期利润分享计划进行处理。

(2) 离职后福利的会计处理方法

如果本公司在职工为其提供相关服务的年度报告期间结束后十二个月内，不需要全部支付利润分享计划产生的应付职工薪酬，该利润分享计划适用其他长期职工福利的有关规定。本公司根据经营业绩或职工贡献等情况提取的奖金，属于奖金计划，比照短期利润分享计划进行处理。

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

租赁负债按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。

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

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

在计算租赁付款额的现值时，本公司采用租赁内含利率作为折现率；无法确定租赁内含利率的，本公司采用增量借款利率作为折现率。

36、预计负债

与或有事项相关的义务同时满足下列条件时，本公司将其确认为预计负债：

- (1) 该义务是本公司承担的现时义务；
- (2) 履行该义务很可能导致经济利益流出本公司；
- (3) 该义务的金额能够可靠地计量。

预计负债按履行相关现时义务所需的支出的最佳估计数进行初始计量。

在确定最佳估计数时，综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。对于货币时间价值影响重大的，通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数。

所需支出存在一个连续范围，且该范围内各种结果发生的可能性相同的，最佳估计数按照该范围内的中间值确定；在其他情况下，最佳估计数分别下列情况处理：

- 或有事项涉及单个项目的，按照最可能发生金额确定。
- 或有事项涉及多个项目的，按照各种可能结果及相关概率计算确定。

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

本公司在资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核，有确凿证据表明该账面价值不能反映当前最佳估计数的，按照当前最佳估计数对该账面价值进行调整。

37、股份支付

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

1. 以权益结算的股份支付及权益工具

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。对于授予后立即可行权的股份支付交易，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积。对于授予后完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的股份支付交易，在等待期内每个资产负债表日，本公司根据对可行权权益工具数量的最佳估计，按照授予日公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

在等待期内，如果取消了授予的权益工具，则本公司对取消所授予的权益性工具作为加速行权处理，将剩余等待期内应确认的金额立即计入当期损益，同时确认资本公积。但是，如果授予新的权益工具，并在新权益工具授予日认定所授予的新权益工具是用于替代被取消的权益工具的，则以与处理原权益工具条款和条件修改相同的方式，对所授予的替代权益工具进行处理。

2. 以现金结算的股份支付及权益工具

以现金结算的股份支付，按照本公司承担的以股份或其他权益工具为基础计算确定的负债的公允价值计量。授予后立即可行权的股份支付交易，本公司在授予日按照承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债。对于授予后完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的股份支付交易，在等待期内的每个资产负债表日，本公司以对可行权情况的最佳估计为基础，按照本公司承担负债的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，并相应计入负债。在相关负债结算前的每个资产负债表日以及结算日，对负债的公允价值重新计量，其变动计入当期损益。

本公司修改以现金结算的股份支付协议中的条款和条件，使其成为以权益结算的股份支付的，在修改日（无论发生在等待期内还是等待期结束后），本公司按照所授予权益工具当日的公允价值计量以权益结算的股份支付，将已取得的服务计入资本公积，同时终止确认以现金结算的股份支付在修改日已确认的负债，两者之间的差额计入当期损益。如果由于修改延长或缩短了等待期，本公司按照修改后的等待期进行会计处理。

38、优先股、永续债等其他金融工具

本公司根据所发行优先股/永续债的合同条款及其所反映的经济实质而非仅以法律形式，在初始确认时将该金融工具或其组成部分分类为金融资产、金融负债或权益工具。

本公司发行的永续债/优先股等金融工具满足以下条件之一，在初始确认时将该金融工具整体或其组成部分分类为金融负债：

- (1) 存在本公司不能无条件地避免以交付现金或其他金融资产履行的合同义务；
- (2) 包含交付可变数量的自身权益工具进行结算的合同义务；
- (3) 包含以自身权益进行结算的衍生工具（例如转股权等），且该衍生工具不以固定数量的自身权益工具交换固定金额的现金或其他金融资产进行结算；
- (4) 存在间接地形成合同义务的合同条款；
- (5) 发行方清算时永续债与发行方发行的普通债券和其他债务处于相同清偿顺序的。

不满足上述任何一项条件的永续债/优先股等金融工具，在初始确认时将该金融工具整体或其组成部分分类为权益工具。

39、收入

收入确认和计量所采用的会计政策

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务控制权时确认收入。取得相关商品或服务控制权，是指能够主导该商品或服务的使用并从中获得几乎全部的经济利益。

合同中包含两项或多项履约义务的，本公司在合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品或服务的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务。本公司按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。

交易价格是指本公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项以及预期将退还给客户的款项。本公司根据合同条款，结合其以往的习惯做法确定交易价格，并在确定交易价格时，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。本公司以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确定包含可变对价的交易价格。合同中存在重大融资成分的，本公司按照假定客户在取得商品或服务控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格，并在合同期间内采用实际利率法摊销该交易价格与合同对价之间的差额。满足下列条件之一的，属于在某一时段内履行履约义务，否则，属于在某一时点履行履约义务：

- 客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益。
- 客户能够控制本公司履约过程中在建的商品。
- 本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本公司在整个合同期内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务，本公司在该段时间内按照履约进度确认收入，但是，履约进度不能合理确定的除外。本公司考虑商品或服务的性质，采用产出法或投入法确定履约进度。当履约进度不能合理确定时，已经发生的成本预计能够得到补偿的，本公司按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

对于在某一时点履行的履约义务，本公司在客户取得相关商品或服务控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品或服务控制权时，本公司考虑下列迹象：

- 本公司就该商品或服务享有现时收款权利，即客户就该商品或服务负有现时付款义务。
- 本公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权。
- 本公司已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品。
- 本公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬。
- 客户已接受该商品或服务。

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

40、政府补助

1. 政府补助包括与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

2. 政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量；政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量，公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量。

3. 政府补助采用总额法：

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

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

4. 政府补助采用净额法：

（1）与资产相关的政府补助，冲减相关资产的账面价值；

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

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

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

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

（1）财政将贴息资金拨付给贷款银行，由贷款银行以政策性优惠利率向本公司提供贷款的，本公司选择按照下列方法进行会计处理：实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用。

(2) 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

所得税包括当期所得税和递延所得税。除因企业合并和直接计入所有者权益(包括其他综合收益)的交易或者事项产生的所得税外，本公司将当期所得税和递延所得税计入当期损益。

递延所得税资产和递延所得税负债根据资产和负债的计税基础与其账面价值的差额(暂时性差异)计算确认。

对于可抵扣暂时性差异确认递延所得税资产，以未来期间很可能取得的用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。对于能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，以很可能获得用来抵扣可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产。

对于应纳税暂时性差异，除特殊情况外，确认递延所得税负债。

不确认递延所得税资产或递延所得税负债的特殊情况包括：

- 商誉的初始确认；
- 既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额(或可抵扣亏损)的交易或事项。

对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的应纳税暂时性差异，确认递延所得税负债，除非本公司能够控制该暂时性差异转回的时间且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，当该暂时性差异在可预见的未来很可能转回且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额时，确认递延所得税资产。

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

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

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

资产负债表日，递延所得税资产及递延所得税负债在同时满足以下条件时以抵销后的净额列示：

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

42、租赁

(1) 经营租赁的会计处理方法

1. 本公司作为承租人

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

在租赁期开始日后，本集团采用成本模式对使用权资产进行后续计量。参照《企业会计准则第4号——固定资产》有关折旧规定，对使用权资产计提折旧。承租人能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，应当在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，应当在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。本集团按照《企业会计准则第8号——资产减值》的规定，确定使用权资产是否发生减值，并对已识别的减值损失进行会计处理。

本公司按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益。按照《企业会计准则第17号——借款费用》等其他准则规定应当计入相关资产成本的，从其规定。

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

2. 本公司作为出租人

本集团作为出租人的，在租赁期内各个期间，采用直线法或其他系统合理的方法，将经营租赁的租赁收款额确认为租金收入。将发生的与经营租赁有关的初始直接费用进行资本化，在租赁期内按照与租金收入确认相同的基础进行分摊，分期计入当期损益。

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

(2) 融资租赁的会计处理方法

1. 承租人

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

在租赁期开始日后，本集团采用成本模式对使用权资产进行后续计量。参照《企业会计准则第4号——固定资产》有关折旧规定，对使用权资产计提折旧。承租人能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，应当在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，应当在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。本集团按照《企业会计准则第8号——资产减值》的规定，确定使用权资产是否发生减值，并对已识别的减值损失进行会计处理。

本公司按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益。按照《企业会计准则第17号——借款费用》等其他准则规定应当计入相关资产成本的，从其规定。

本公司对于短期租赁和低价值资产租赁，选择不确认使用权资产和租赁负债，将短期租赁和低价值资产租赁的租赁付

款额，在租赁期内各个期间按照直线法或其他系统合理的方法计入相关资产成本或当期损益。

2. 出租人

本集团作为出租人的，在租赁期开始日，对融资租赁确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产，并按照固定的周期性利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入。

43、其他重要的会计政策和会计估计

终止经营是满足下列条件之一的、能够单独区分的组成部分，且该组成部分已被本公司处置或被本公司划归为持有待售类别：

- (1) 该组成部分代表一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区；
- (2) 该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区进行处置的一项相关联计划的一部分；
- (3) 该组成部分是专为转售而取得的子公司。

持续经营损益和终止经营损益在利润表中分别列示。终止经营的减值损失和转回金额等经营损益及处置损益作为终止经营损益列报。对于当期列报的终止经营，本公司在当期财务报表中，将原来作为持续经营损益列报的信息重新作为可比会计期间的终止经营损益列报。

44、重要会计政策和会计估计变更

(1) 重要会计政策变更

适用 不适用

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注
<p>公司于 2022 年 10 月 1 日实施上线 SAP ERP 系统，公司对会计政策进行变更。</p> <p>本次变更前，公司人工和制造费用的分摊将当期实际发生的人工和制造费用全部结转至当期完工产成品成本中，在产品不分摊费用；公司的存货计价方式，在取得存货时按照实际成本计价，领用或发出存货，采用加权平均法确定其实际成本。</p> <p>本次变更后，公司人工和制造费用在完工产成品及在产品之间分摊；公司的存货计价方式，按照标准成本计价，领用或发出存货时，采用标准成本确定其成本，每月末通过差异分摊调整为实际成本。</p> <p>由于公司于 2022 年 10 月 1 日采用 SAP ERP 系统，因此本次会计政策变更从 2022 年 10 月 1 日起开始执行。</p>	2022 年 10 月 25 日召开第三届董事会第十次会议审议通过	

本次会计政策变更是公司根据自身实际情况进行的合理变更，变更后的会计政策能够客观、公允地反映公司的财务状况和经营成果，符合相关法律法规规定和公司实际情况。本次会计政策变更不会对公司的所有者权益、净利润等财务状况和经营成果产生重大影响，不涉及追溯调整已披露的各年度财务报告数据。

(2) 重要会计估计变更

适用 不适用

45、其他

无

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，在扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	13%、6%
城市维护建设税	应缴流转税税额	7%、5%
企业所得税	应纳税所得额	15%、25%
教育费附加	应缴流转税税额	3%
地方教育费附加	应缴流转税税额	2%、1%

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
深圳欣锐科技股份有限公司、武汉欣锐软件技术有限公司	15%
其他子公司	25%

2、税收优惠

(1) 本公司于 2021 年 12 月 23 日取得由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联合颁发的《高新技术企业证书》，证书编号为 GR202144205946，有效期 3 年。根据企业所得税法第二十八条规定：“国家需要重点扶持的高新技术企业，减按 15% 的税率征收企业所得税”，本公司本年度适用 15% 企业所得税税率。

(2) 根据《关于印发进一步鼓励软件产业和集成电路产业发展若干政策的通知》（国发〔2011〕4 号）、《关于软件产品增值税政策的通知》（财税〔2011〕100 号）及《深圳市软件产品增值税即征即退管理办法》规定，公司销售的自行开发生产的软件产品，按 13% 税率征收增值税后，对其增值税实际税负超过 3% 的部分，可享受即征即退的优惠政策。

(3) 根据《财政部、国家税务总局关于进一步鼓励软件产业和集成电路产业发展企业所得税政策的通知》（财税〔2012〕27 号）第四条、《财政部、国家税务总局、发展改革委、工业和信息化部关于软件和集成电路产业企业所得税优惠政策有关问题的通知》（财税〔2016〕49 号）、《财政部、税务总局关于集成电路设计和软件产业发展企业所得税政策的通知》（2019 第 68 号），子公司武汉欣锐软件技术有限公司（以下简称武汉欣锐）符合国家规划布局内重点软件企业的相关要求，自 2020 年 1 月 1 日起，自获利年度起，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。

(4) 2022 年 11 月 9 日，武汉欣锐收到湖北省科学技术厅、湖北省财政厅、国家税务总局湖北省税务局联合颁发的《高新技术企业证书》，证书编号为 GR202222003244，有效期为三年。根据企业所得税法第二十八条规定：“国家需要重点扶持的高新技术企业，减按 15% 的税率征收企业所得税”，证书有效期内，武汉欣锐适用 15% 企业所得税税率。

3、其他

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	241,283.87	72,931.61
银行存款	159,448,165.63	182,879,660.64
其他货币资金	156,781,133.91	29,110,276.67
合计	316,470,583.41	212,062,868.92
因抵押、质押或冻结等对使用有限制的款项总额	156,981,340.56	30,963,275.92

其他说明：

期末银行存款余额中受限金额为 200,206.65 元，其中因诉讼冻结受限金额为 200,206.65 元。其他货币资金余额中受限金额为 156,781,133.91 元，其中银行承兑汇票保证金受限金额为 154,673,087.44 元，贷款保证金受限金额为 608,046.47 元，保函保证金受限金额为 1,500,000.00 元。受限资金合计为 156,981,340.56 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	86,752,744.17	85,302,223.77
其中：		
股票	3,995,394.36	5,955,576.10
其他	82,757,349.81	79,346,647.67
其中：		
合计	86,752,744.17	85,302,223.77

其他说明：

期末交易性金融资产其他主要系购买的银行理财产品。

3、衍生金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

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	114,676,824.30	23,142,096.31
商业承兑票据	3,914,817.95	
合计	118,591,642.25	23,142,096.31

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
其中：										

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	

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

单位：元

项目	期末已质押金额
银行承兑票据	91,339,901.35
合计	91,339,901.35

(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	164,852,690.19	91,087,278.30
合计	164,852,690.19	91,087,278.30

(5) 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

单位：元

项目	期末转应收账款金额
----	-----------

其他说明：

无。

(6) 本期实际核销的应收票据情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收票据核销情况：

单位：元

单位名称	应收票据性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	--------	------	------	---------	-------------

应收票据核销说明：

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	277,511,222.03	29.78%	62,651,676.21	22.58%	214,859,545.82	148,052,344.97	21.82%	40,072,908.38	27.07%	107,979,436.59
其中：										
单项金额重大并单项计提坏账准备的的应收账款	267,110,585.87	28.66%	54,228,746.47	20.30%	212,881,839.40	139,904,883.48	20.62%	32,463,932.05	23.20%	107,440,951.43
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款	10,400,636.16	1.12%	8,422,929.74	80.98%	1,977,706.42	8,147,461.49	1.20%	7,608,976.33	93.39%	538,485.16

款										
按组合计提坏账准备的应收账款	654,238,267.33	70.22%	43,826,942.75	6.70%	610,411,324.58	530,611,936.28	78.18%	35,653,993.29	6.72%	494,957,942.99
其中：										
账龄分析组合	654,238,267.33	70.22%	43,826,942.75	6.70%	610,411,324.58	530,611,936.28	78.18%	35,653,993.29	6.72%	494,957,942.99
合计	931,749,489.36	100.00%	106,478,618.96	11.43%	825,270,870.40	678,664,281.25	100.00%	75,726,901.67	11.16%	602,937,379.58

按单项计提坏账准备：

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
国能新能源汽车有限责任公司	10,715,961.27	10,715,961.27	100.00%	预计可回收性
陕西通家汽车股份有限公司	12,089,567.28	12,089,567.28	100.00%	预计可回收性
深圳熙斯特新能源技术有限公司	18,739,717.37	5,621,915.21	30.00%	预计可回收性
票据-比亚迪供应链	117,393,305.68	352,179.92	0.30%	预计可回收性
天津华泰汽车车身制造有限公司	4,768,394.92	4,768,394.92	100.00%	预计可回收性
安徽奇点智能新能源汽车有限公司	274,166.96	274,166.96	100.00%	预计可回收性
鄂尔多斯市华泰汽车车身有限公司	492,250.00	492,250.00	100.00%	预计可回收性
汉腾汽车有限公司	964,589.33	964,589.33	100.00%	预计可回收性
河北御捷车业有限公司	438,756.00	438,756.00	100.00%	预计可回收性
湖南猎豹汽车股份有限公司	973,327.00	973,327.00	100.00%	预计可回收性
华晨汽车集团控股有限公司	414,999.97	414,999.97	100.00%	预计可回收性
江苏金坛汽车工业有限公司	174,617.30	174,617.30	100.00%	预计可回收性
上海思致汽车工程技术有限公司	1,860,939.40	1,860,939.40	100.00%	预计可回收性
四川野马汽车股份有限公司绵阳分公司	499,355.53	249,677.77	50.00%	预计可回收性
威马新能源汽车采购(上海)有限公司	2,162,156.37	648,646.91	30.00%	预计可回收性
湖北星晖新能源智能汽车有限公司	306,456.00	91,936.80	30.00%	预计可回收性
杭州普拉格新能源汽车有限公司	745,469.00	745,469.00	100.00%	预计可回收性
合肥东胜汽车电子有限公司	660,000.00	660,000.00	100.00%	预计可回收性
无锡英捷汽车科技有限公司	194,040.00	194,040.00	100.00%	预计可回收性
上海鑫石汽车技术有限公司	208,631.70	208,631.70	100.00%	预计可回收性
上海盛丽光电科技有	18,833.60	18,833.60	100.00%	预计可回收性

限公司				
宁波同泰电气股份有限公司	6,147.00	6,147.00	100.00%	预计可回收性
南京金龙客车制造有限公司	5,901.00	5,901.00	100.00%	预计可回收性
上海杰宁新能源科技发展有限公司	103,403,639.35	20,680,727.87	20.00%	预计可回收性
合计	277,511,222.03	62,651,676.21		

按组合计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
一年以内	589,281,904.06	29,464,095.21	5.00%
1-2年	49,102,458.92	4,910,245.90	10.00%
2-3年	5,559,887.87	1,667,966.36	30.00%
3-4年	3,739,560.92	1,869,780.46	50.00%
4-5年	3,198,003.71	2,558,402.97	80.00%
5年以上	3,356,451.85	3,356,451.85	100.00%
合计	654,238,267.33	43,826,942.75	

确定该组合依据的说明:

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	账面余额
1年以内(含1年)	735,475,848.24
1至2年	146,615,778.20
2至3年	6,851,254.36
3年以上	42,806,608.56
3至4年	15,387,864.03
4至5年	17,531,988.74
5年以上	9,886,755.79
合计	931,749,489.36

(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	75,726,901.67	33,218,744.57	361,713.78	2,105,313.50		106,478,618.96
合计	75,726,901.67	33,218,744.57	361,713.78	2,105,313.50		106,478,618.96

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

单位：元

单位名称	收回或转回金额	收回方式
湖南猎豹汽车股份有限公司	205,889.86	现金
合计	205,889.86	

(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	2,105,313.50

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
湖北新楚风汽车股份有限公司	货款	1,926,765.00	债务重组		否
合计		1,926,765.00			

应收账款核销说明：

本期实际核销的应收账款金额为 2,105,313.50 元，均为非关联交易产生的货款。

(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	297,992,887.74	31.98%	15,553,439.08
第二名	117,393,305.68	12.60%	352,179.92
第三名	103,403,639.35	11.10%	20,680,727.87
第四名	92,947,839.78	9.98%	4,647,391.99
第五名	30,628,498.05	3.29%	2,502,603.41
合计	642,366,170.60	68.95%	

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

本期无因金融资产转移而终止确认的应收账款情况。

(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

本期无转移应收账款且继续涉入的资产、负债的金额。

其他说明：

6、应收款项融资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收票据	227,888,105.88	154,380,181.08
合计	227,888,105.88	154,380,181.08

应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

□适用 不适用

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

□适用 不适用

其他说明：

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	27,123,700.63	95.83%	9,292,444.81	95.31%
1 至 2 年	1,176,299.63	4.16%	95,082.41	0.98%
2 至 3 年	2,400.00	0.01%	306,796.10	3.14%
3 年以上		0.00%	55,191.64	0.57%
合计	28,302,400.26		9,749,514.96	

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：

本公司无超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算。

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

预付对象	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例 (%)
第一名	7,280,300.00	25.72
第二名	5,000,000.00	17.67
第三名	5,000,000.00	17.67
第四名	2,310,000.00	8.16
第五名	1,030,722.08	3.64
合计	20,621,022.08	72.86

其他说明：

8、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	14,847,198.12	17,823,167.29
合计	14,847,198.12	17,823,167.29

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

2) 重要逾期利息

单位：元

借款单位	期末余额	逾期时间	逾期原因	是否发生减值及其判断依据
------	------	------	------	--------------

其他说明：

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

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
------------	------	------

2) 重要的账龄超过1年的应收股利

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	账龄	未收回的原因	是否发生减值及其判断依据
------------	------	----	--------	--------------

3) 坏账准备计提情况

适用 不适用

其他说明：

(3) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
保证金及押金	12,875,984.04	19,331,727.05
借款及备用金	2,732,103.09	991,624.26
往来款项及其他	2,216,581.24	1,321,858.27
合计	17,824,668.37	21,645,209.58

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	3,822,042.29			3,822,042.29
2022 年 1 月 1 日余额在本期				
——转入第二阶段				0.00
——转入第三阶段				0.00
——转回第二阶段				0.00
——转回第一阶段				0.00
本期计提	-844,572.04			-844,572.04
本期转回				0.00
本期转销				0.00
本期核销				0.00
其他变动				0.00
2022 年 12 月 31 日余额	2,977,470.25			2,977,470.25

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1 年以内（含 1 年）	9,190,568.51
1 至 2 年	4,251,770.76
2 至 3 年	3,165,651.21
3 年以上	1,216,677.89
3 至 4 年	143,425.00
4 至 5 年	9,480.00
5 年以上	1,063,772.89
合计	17,824,668.37

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	3,822,042.29	-844,572.04				2,977,470.25
合计	3,822,042.29	-844,572.04	0.00	0.00		2,977,470.25

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式

4) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

单位名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生

其他应收款核销说明：

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	保证金及押金	3,305,857.80	1-2 年	18.55%	330,150.18
第二名	保证金及押金	3,034,400.00	2-3 年	17.02%	910,320.00
第三名	保证金及押金	3,000,000.00	1 年以内	16.83%	150,000.00
第四名	借款及备用金	1,132,000.00	1-2 年	6.35%	60,700.00
第五名	保证金及押金	943,010.00	5 年以上	5.29%	943,010.00
合计		11,415,267.80		64.04%	2,394,180.18

6) 涉及政府补助的应收款项

单位：元

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间、金额及依据

7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

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	226,268,896.52	6,459,345.63	219,809,550.89	125,343,458.27	7,738,516.07	117,604,942.20
在产品	52,636,756.86		52,636,756.86	30,016,657.65		30,016,657.65
库存商品	112,476,551.42	34,244,617.64	78,231,933.78	96,949,012.27	38,058,790.65	58,890,221.62
发出商品	140,796,646.69	12,584,870.75	128,211,775.94	109,179,128.16	14,180,554.13	94,998,574.03
委托加工物资	7,700,972.41	298,809.84	7,402,162.57	6,960,064.15		6,960,064.15
半成品	25,077,465.39	1,578,205.62	23,499,259.77	25,707,255.28	3,108,451.26	22,598,804.02
合计	564,957,289.29	55,165,849.48	509,791,439.81	394,155,575.78	63,086,312.11	331,069,263.67

(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	7,738,516.07	5,202,496.65		6,481,667.09		6,459,345.63
库存商品	38,058,790.65	10,904,856.74		14,719,029.75		34,244,617.64
委托加工物资		298,809.84				298,809.84
发出商品	14,180,554.1	6,714,156.22		8,309,839.60		12,584,870.7

	3					5
半成品	3,108,451.26	1,901,197.68		3,431,443.32		1,578,205.62
合计	63,086,312.11	25,021,517.13	0.00	32,941,979.76	0.00	55,165,849.48

库存商品等直接用于出售的商品存货，在正常生产经营过程中，以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；需要经过加工的材料存货，在正常生产经营过程中，以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值。

(3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

(4) 合同履约成本本期摊销金额的说明

10、合同资产

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

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：

单位：元

项目	变动金额	变动原因
----	------	------

如是按照预期信用损失一般模型计提合同资产坏账准备，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

本期合同资产计提减值准备情况：

单位：元

项目	本期计提	本期转回	本期转销/核销	原因
----	------	------	---------	----

其他说明：

11、持有待售资产

单位：元

项目	期末账面余额	减值准备	期末账面价值	公允价值	预计处置费用	预计处置时间
----	--------	------	--------	------	--------	--------

其他说明：

2021年12月14日，为合理配置资产，本公司之子公司上海欣锐电控技术有限公司（以下简称“上海欣锐”）与上海嘉定区工业管理委员会（以下简称“嘉定管委会”）签署地块回购协议，约定将上海欣锐所有的1701地块土地使用权出售给嘉定管委会。截至2022年12月31日，相关权属变更手续已办理完毕。

12、一年内到期的非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

重要的债权投资/其他债权投资

单位：元

债权项目	期末余额				期初余额			
	面值	票面利率	实际利率	到期日	面值	票面利率	实际利率	到期日

其他说明：

13、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待抵扣增值税进项税金	176,195,914.65	118,525,946.51
企业所得税	4,616.19	4,616.19
合计	176,200,530.84	118,530,562.70

其他说明：

14、债权投资

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

重要的债权投资

单位：元

债权项目	期末余额				期初余额			
	面值	票面利率	实际利率	到期日	面值	票面利率	实际利率	到期日

减值准备计提情况

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 在本期				

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：

15、其他债权投资

单位：元

项目	期初余额	应计利息	本期公允价值变动	期末余额	成本	累计公允价值变动	累计在其他综合收益中确认的损失准备	备注
----	------	------	----------	------	----	----------	-------------------	----

重要的其他债权投资

单位：元

其他债权项目	期末余额				期初余额			
	面值	票面利率	实际利率	到期日	面值	票面利率	实际利率	到期日

减值准备计提情况

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 在本期				

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：

16、长期应收款

(1) 长期应收款情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额			折现率区间
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	
员工借款	13,768,500 .00		13,768,500 .00	14,341,133 .33		14,341,133 .33	
合计	13,768,500 .00		13,768,500 .00	14,341,133 .33		14,341,133 .33	

坏账准备减值情况

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 在本期				

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

(3) 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

17、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额（账面价值）	本期增减变动								期末余额（账面价值）	减值准备期末余额	
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他			
一、合营企业												
二、联营企业												
嘉兴诚毅欣锐股权投资合伙企业（有限合伙）	19,834,802.98			-377,335.49							19,457,467.49	
小计	19,834,802.98	0.00	0.00	-377,335.49							19,457,467.49	
合计	19,834,802.98	0.00	0.00	-377,335.49							19,457,467.49	

其他说明：

18、其他权益工具投资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
非上市公司股权投资	23,916,237.40	15,697,353.50
合计	23,916,237.40	15,697,353.50

分项披露本期非交易性权益工具投资

单位：元

项目名称	确认的股利收	累计利得	累计损失	其他综合收益转入留存收益	指定为以公允价值计量且其	其他综合收益转入留存收益

	入			的金额	变动计入其他综合收益的原因	的原因
--	---	--	--	-----	---------------	-----

其他说明：

19、其他非流动金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

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

(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

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书原因
----	------	-----------

其他说明：

21、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	146,026,318.81	119,634,288.45
固定资产清理	1,071,790.50	79,243.68
合计	147,098,109.31	119,713,532.13

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	机器设备	电子设备	运输设备	办公设备及其他	合计
一、账面原值：					
1. 期初余额	82,137,127.39	116,186,765.09	8,727,299.39	32,699,900.57	239,751,092.44
2. 本期增加	27,234,476.22	29,023,596.38	305,221.24	2,877,802.68	59,441,096.52

金额					
(1) 购置	27,234,476.22	29,023,596.38	305,221.24	2,877,802.68	59,441,096.52
(2) 在建工程转入					
(3) 企业合并增加					
3. 本期减少金额	5,149,105.80	3,172,183.35	308,487.60	1,647,808.06	10,277,584.81
(1) 处置或报废	5,149,105.80	3,172,183.35	308,487.60	1,647,808.06	10,277,584.81
4. 期末余额	104,222,497.81	142,038,178.12	8,724,033.03	33,929,895.19	288,914,604.15
二、累计折旧					
1. 期初余额	26,070,524.58	69,438,403.44	5,219,536.80	19,388,339.17	120,116,803.99
2. 本期增加金额	7,748,892.50	16,698,498.91	1,090,471.22	4,517,469.12	30,055,331.75
(1) 计提	7,748,892.50	16,698,498.91	1,090,471.22	4,517,469.12	30,055,331.75
3. 本期减少金额	2,722,728.26	2,954,144.62	246,436.57	1,360,540.95	7,283,850.40
(1) 处置或报废	2,722,728.26	2,954,144.62	246,436.57	1,360,540.95	7,283,850.40
4. 期末余额	31,096,688.82	83,182,757.73	6,063,571.45	22,545,267.34	142,888,285.34
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	73,125,808.99	58,855,420.39	2,660,461.58	11,384,627.85	146,026,318.81
2. 期初账面价值	56,066,602.81	46,748,361.65	3,507,762.59	13,311,561.40	119,634,288.45

(2) 暂时闲置的固定资产情况

单位：元

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注
----	------	------	------	------	----

(3) 通过经营租赁租出的固定资产

单位：元

项目	期末账面价值
----	--------

(4) 未办妥产权证书的固定资产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
----	------	------------

其他说明：

(5) 固定资产清理

单位：元

项目	期末余额	期初余额
机器设备	712,967.78	77,799.24
电子设备	137,252.76	1,444.44
办公设备及其他	221,569.96	
合计	1,071,790.50	79,243.68

其他说明：

22、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	89,469,311.44	289,648.83
合计	89,469,311.44	289,648.83

(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
电力增容项目			0.00	275,229.36		275,229.36
自动锁螺丝机项目			0.00	14,419.47		14,419.47
欣锐科技南山智园崇文园区办公装饰工程	5,563,395.14		5,563,395.14			
南山区高新区北区联合大厦联建项目	923,671.24		923,671.24			
新能源车载电	82,982,245.0		82,982,245.0			

源智能化生产 建设项目	6		6			
合计	89,469,311.4 4		89,469,311.4 4	289,648.83		289,648.83

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率	资金来源
欣锐科技南山智园崇文园区办公装饰工程	9,187,316.51	0.00	5,563,395.14			5,563,395.14	60.56%	在建中				其他
新能源车载电源智能化生产建设项目	222,200.20 0.00		82,982,245.06			82,982,245.06	37.35%	在建中				募股资金
合计	231,387.51 6.51		88,545,640.20			88,545,640.20						

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

单位：元

项目	本期计提金额	计提原因
----	--------	------

其他说明：

(4) 工程物资

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

其他说明：

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	107,943,460.99	107,943,460.99
2. 本期增加金额	40,347,970.45	40,347,970.45
— 新增租赁	40,598,388.95	40,598,388.95
— 重估调整	-250,418.50	-250,418.50
3. 本期减少金额	50,120,756.22	50,120,756.22
— 处置	50,120,756.22	50,120,756.22
4. 期末余额	98,170,675.22	98,170,675.22
二、累计折旧		
1. 期初余额	20,966,880.00	20,966,880.00
2. 本期增加金额	22,742,757.53	22,742,757.53
(1) 计提	22,742,757.53	22,742,757.53
3. 本期减少金额	15,185,667.29	15,185,667.29
(1) 处置	15,185,667.29	15,185,667.29
4. 期末余额	28,523,970.24	28,523,970.24
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	69,646,704.98	69,646,704.98
2. 期初账面价值	86,976,580.99	86,976,580.99

其他说明：

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	软件使用权	合计
一、账面原值：					
1. 期初余额	39,067,900.00	81,368,373.51		15,301,012.32	135,737,285.83
2. 本期增加金额	23,751,546.10	320,849.06		281,959.54	24,354,354.70
(1) 购置	23,751,546.10	320,849.06		281,959.54	24,354,354.70
(2) 内部研发					
(3) 企业合并增加					
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
4. 期末余额	62,819,446.10	81,689,222.57		15,582,971.86	160,091,640.53
二、累计摊销					
1. 期初余额	1,172,036.98	17,944,823.67		6,184,291.87	25,301,152.52
2. 本期增加金额	1,705,029.26	14,481,037.36		2,826,631.76	19,012,698.38
(1) 计提	1,705,029.26	14,481,037.36		2,826,631.76	19,012,698.38
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
4. 期末余额	2,877,066.24	32,425,861.03		9,010,923.63	44,313,850.90
三、减值准备					
1. 期初余额					
2. 本期增加金额					
(1) 计提					
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
4. 期末余额					
四、账面价值					
1. 期末账面价值	59,942,379.86	49,263,361.54		6,572,048.23	115,777,789.63
2. 期初账面	37,895,863.02	63,423,549.84		9,116,720.45	110,436,133.31

价值					
----	--	--	--	--	--

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 0.00%。

(2) 未办妥产权证书的土地使用权情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
高新北联合大厦土地使用权（深圳欣锐科技股份有限公司）	22,827,874.86	正在办理中，申请资料已提交。
合计	22,827,874.86	

其他说明：

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		
3.3kw 双向板集成一体化充电产品平台项目	4,522,872.01	10,622,995.93						15,145,867.94
11KW 双向板集成 D+C 一体化项目	2,258,049.72	5,752,471.20						8,010,520.92
商用车燃料电池系统多合一项目	3,863,418.14	3,275,808.34						7,139,226.48
双向 11KW+2.5kW 板集成（“G6 代”）项目	416,091.75	3,001,200.71						3,417,292.46
双向 6.6KW+2.5kW 板集成（“G6 代”）项目	1,549,814.24	4,092,097.36						5,641,911.60
双向 D+C 集成产品国产化平台项目		728,380.31						728,380.31
合计	12,610,245.86	27,472,953.85						40,083,199.71

其他说明：

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		
合计						

(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		
合计						

商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

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：

商誉减值测试的影响

其他说明：

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	12,991,220.15	5,450,352.17	8,758,106.41		9,683,465.91
模具费	3,659,504.17	33,870,369.73	10,132,982.47		27,396,891.43
合计	16,650,724.32	39,320,721.90	18,891,088.88		37,080,357.34

其他说明：

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	103,314,464.26	19,200,374.54	76,224,514.09	12,427,886.99

内部交易未实现利润	989,619.64	249,295.89	1,156,630.05	289,157.51
可抵扣亏损	463,702,034.64	63,183,586.15	423,073,244.12	63,787,150.44
存货跌价准备	63,343,074.71	9,638,988.70	63,086,312.11	9,574,798.05
预计负债-产品质量保证金	22,514,220.30	3,523,761.54	20,947,713.10	3,226,895.07
股份支付	72,852,199.88	5,151,358.69	34,342,391.27	5,151,358.69
使用权资产	107,246.04	26,811.51		
合计	726,822,859.47	100,974,177.02	618,830,804.74	94,457,246.75

(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
其他权益工具投资公允价值变动	6,989,472.40	1,048,420.86	697,353.50	104,603.03
交易性金融资产公允价值变动	403,390.09	60,508.51	403,390.09	60,508.51
合计	7,392,862.49	1,108,929.37	1,100,743.59	165,111.54

(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		100,974,177.02		94,457,246.75
递延所得税负债		1,108,929.37		165,111.54

(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	39,917,178.22	3,324,429.87
可抵扣亏损	129,214,249.10	3,642,187.01
合计	169,131,427.32	6,966,616.88

(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
2022		158,743.33	
2023	40,917.49	40,917.49	
2024	139,584.71	139,584.71	
2025	1,949,236.60	1,949,236.60	
2026	1,353,704.88	1,353,704.88	
2027	3,069,450.41		
2032	122,661,355.01		
合计	129,214,249.10	3,642,187.01	

其他说明：

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
预付设备和工程款	56,992,779.94		56,992,779.94	24,600,678.56		24,600,678.56
合计	56,992,779.94		56,992,779.94	24,600,678.56		24,600,678.56

其他说明：

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
质押借款	59,136,693.00	38,248,606.45
保证借款	273,031,335.86	95,000,000.00
质押、保证借款	65,000,000.00	45,000,000.00
短期借款应付利息	386,004.41	182,208.33
合计	397,554,033.27	178,430,814.78

短期借款分类的说明：

注 1：短期借款期末余额包含利息 386,004.41 元。

注 2：期末保证借款中，67,406,890.14 元系本公司实际控制人吴壬华、毛丽萍为本公司提供担保，从建设银行深圳田背支行取得的借款；50,000,000.00 元系本公司实际控制人吴壬华、毛丽萍为本公司提供担保，从兴业银行深圳分行取得的借款；50,000,000.00 元系本公司实际控制人吴壬华、毛丽萍为本公司提供担保，从中国银行深圳罗湖支行取得的借款；50,000,000.00 元系本公司实际控制人吴壬华、毛丽萍为本公司提供担保，从北京银行深圳分行取得的借款；20,000,000.00 元系本公司实际控制人吴壬华、毛丽萍提供担保，从光大银行深圳分行取得的借款；20,000,000.00 元系本公司实际控制人吴壬华、毛丽萍提供担保，从招商银行深圳分行取得的借款；15,624,445.72 元系本公司实际控制人吴壬华、毛丽萍提供担保，从江苏银行深圳分行取得的借款。

期末质押、保证借款中，45,000,000.00 元系本公司以 2 项专利作为质押物提供担保，此外，本公司实际控制人吴壬华、毛丽萍，本公司子公司上海欣锐电控技术有限公司，第三人深圳市高新投融资担保有限公司为本公司提供担保，从深圳高新投小额贷款有限公司取得的借款；20,000,000.00 元系本公司以 1 项专利作为质押物提供担保，此外，本公司实际控制人吴壬华、毛丽萍，委托保证人深圳市深担增信融资担保有限公司为本公司提供担保，从深圳市中小担小额贷款有限公司取得的借款。

期末质押借款中，59,136,693.00 元系本公司与农业银行深圳分行签订的国内保理合同，以深圳市比亚迪供应链管理有限公司的应收账款作为质押提供担保，从农业银行深圳分行取得的借款。

(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元，其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

单位：元

借款单位	期末余额	借款利率	逾期时间	逾期利率
------	------	------	------	------

其他说明：

33、交易性金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其中：		
其中：		

其他说明：

34、衍生金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

35、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票	9,825,537.44	27,142,176.77
银行承兑汇票	421,126,365.83	201,675,424.47
信用证	5,000.00	
合计	430,956,903.27	228,817,601.24

本期末已到期未支付的应付票据总额为元。

36、应付账款**(1) 应付账款列示**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
1年以内（含1年）	588,463,558.10	342,013,035.86
1-2年（含2年）	4,354,765.55	2,770,482.49
2-3年（含3年）	894,801.99	126,706.34
3年以上	1,164,049.05	1,173,901.75
合计	594,877,174.69	346,084,126.44

(2) 账龄超过 1 年的重要应付账款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
----	------	-----------

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
----	------	------

(2) 账龄超过 1 年的重要预收款项

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
----	------	-----------

38、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收货款	90,784,371.53	1,168,002.71
合计	90,784,371.53	1,168,002.71

报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

单位：元

项目	变动金额	变动原因
----	------	------

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	13,676,581.01	230,569,096.66	222,872,901.63	21,372,776.04
二、离职后福利-设定提存计划	15,726.13	10,207,819.86	10,204,150.09	19,395.90
三、辞退福利		498,943.16	498,943.16	0.00
合计	13,692,307.14	241,275,859.68	233,575,994.88	21,392,171.94

(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	13,656,320.66	220,434,872.85	212,829,431.52	21,261,761.99
2、职工福利费		3,886,570.79	3,850,232.54	36,338.25
3、社会保险费	10,372.35	2,892,390.98	2,853,117.53	49,645.80
其中：医疗保险费	10,086.63	2,389,826.26	2,350,912.29	49,000.60
工伤保险费	169.72	195,298.42	194,882.94	585.20
生育保险费	116.00	307,266.30	307,322.30	60.00
4、住房公积金	9,772.00	2,805,177.34	2,789,971.34	24,978.00
5、工会经费和职工教育经费	116.00	550,084.70	550,148.70	52.00
合计	13,676,581.01	230,569,096.66	222,872,901.63	21,372,776.04

(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	15,232.00	9,885,080.79	9,881,130.39	19,182.40
2、失业保险费	494.13	322,739.07	323,019.70	213.50
合计	15,726.13	10,207,819.86	10,204,150.09	19,395.90

其他说明：

40、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	8,808,363.84	5,915,474.89
个人所得税	27,867,823.05	22,157,724.43
城市维护建设税	554,777.75	391,837.20
教育费附加	396,269.83	279,883.71
印花税	468,081.34	100,652.57
土地使用税	13,331.70	20,876.70
合计	38,108,647.51	28,866,449.50

其他说明：

41、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	6,917,158.20	7,096,965.74

合计	6,917,158.20	7,096,965.74
----	--------------	--------------

(1) 应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

重要的已逾期未支付的利息情况：

单位：元

借款单位	逾期金额	逾期原因
------	------	------

其他说明：

(2) 应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

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：

(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
保证金及押金	550,000.00	1,130,300.00
应付往来款项	5,379,345.77	5,218,193.79
限制性股票回购义务	194,600.00	544,880.00
其他	793,212.43	203,591.95
合计	6,917,158.20	7,096,965.74

2) 账龄超过 1 年的重要其他应付款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
----	------	-----------

其他说明：

42、持有待售负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

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	1,855,643.30	0.00
一年内到期的长期应付款	42,701,074.08	0.00
一年内到期的租赁负债	20,878,684.30	23,585,512.44
合计	65,435,401.68	23,585,512.44

其他说明：

44、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待结转销项	4,759,033.06	151,708.28
合计	4,759,033.06	151,708.28

短期应付债券的增减变动：

单位：元

债券名称	面值	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还		期末余额
合计											

其他说明：

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、保证借款	3,578,249.30	
合计	3,578,249.30	

长期借款分类的说明：

长期借款期末余额 3,578,249.30 元系本公司以 2 台设备作为抵押物提供担保，此外，本公司实际控制人吴壬华、毛丽萍提供担保，从大新银行取得的借款。

其他说明，包括利率区间：

46、应付债券

(1) 应付债券

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(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）

单位：元

债券名称	面值	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还		期末余额
合计											

(3) 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

(4) 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

发行在外的金融工具	期初		本期增加		本期减少		期末	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

其他说明：

47、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
租赁付款额	56,524,221.73	71,894,291.82
未确认融资费用	-3,231,457.75	-5,194,768.28
合计	53,292,763.98	66,699,523.54

其他说明：

48、长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
长期应付款	57,261,736.53	
合计	57,261,736.53	0.00

(1) 按款项性质列示长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付融资租赁款	105,724,042.83	
减：未实现融资费用	5,761,232.22	
减：一年内到期的长期应付款	42,701,074.08	
合计	57,261,736.53	

其他说明：

欣锐科技长期应付款系抵押固定资产借款形成。抵押物详见“附注五（五十九）所有权或使用权受到限制的资产”。

(2) 专项应付款

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

其他说明：

49、长期应付职工薪酬

(1) 长期应付职工薪酬表

单位：元

项目	期末余额	期初余额

(2) 设定受益计划变动情况

设定受益计划义务现值：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

计划资产：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

设定受益计划净负债（净资产）

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

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

设定受益计划重大精算假设及敏感性分析结果说明：

其他说明：

50、预计负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
未决诉讼	90,394.88		预计诉讼
产品质量保证	20,832,473.39	19,999,554.68	计提产品质量保证金
供应商索赔		948,158.42	
合计	20,922,868.27	20,947,713.10	

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

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	23,068,680.96	17,807,620.00	15,829,117.74	25,047,183.22	与资产相关的政府补助或与收益相关用于补偿企业以后期间的相关成本费用或损失的政府补助
合计	23,068,680.96	17,807,620.00	15,829,117.74	25,047,183.22	

涉及政府补助的项目：

单位：元

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期计入其他收益金额	本期冲减成本费用金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
新能源汽车车用DC/DC 变换器产业化项目资金	322,020.12			322,020.12			0.00	与资产相关
2011 年深圳市财政委员会重点产业振兴和技术改造（第一批）拨款	14,051.88			8,680.63			5,371.25	与资产相关
重 20170169 150KW 超大功率直流变换器关键技术研发项目资助	571,363.20			314,707.74			256,655.46	与资产相关
新能源汽车车载充电机生产线改造提升项目资助	93,180.37			24,050.76			69,129.61	与资产相关

款								
电动汽车车载电源高压电控系统集成技术的应用及产业化项目资助款	1,281,526.57			603,812.71			677,713.86	与资产相关
新能源汽车集成变换器产线自动化应用改造项目资助款	345,622.23			77,113.34			268,508.89	与资产相关
新能源汽车集成变换器产线自动化升级改造项目资助款	389,799.51			86,969.93			302,829.58	与资产相关
新能源汽车6.6KW车载充电机产业化项目资助款	2,131,185.24			662,913.90			1,468,271.34	与资产相关
重 20180053 新能源汽车大功率智能充电模块关键技术研发项目资助款	3,000,000.00			1,838,246.49			1,161,753.51	与资产相关
深圳新能源汽车高压电控系统集成工程研究中心项目资助款	2,000,000.00	3,000,000.00		3,074,726.40			1,925,273.60	与资产相关
电动汽车车载电源高压电控系统集成技术的应用及产业化配套项目资助款	640,763.29			301,906.35			338,856.94	与资产相关
工业和信息局技术改造倍增投资项目	516,904.08			140,654.71			376,249.37	与资产相关
2020 年上市公司本地改造提升项目资助	1,555,074.86			502,520.61			1,052,554.25	与资产相关
深圳市企业技术中心组建项目	161,278.98			88,079.33			73,199.65	与资产相关
2021 年工业互联网发展扶持计划	807,510.63			262,909.50			544,601.13	与资产相关
新能源汽车高压电控系统产业化项目		13,191,320.00		5,275,237.06			7,916,082.94	与资产相关
氢燃料电池动力系统多合一集成控制器研发补助	1,600,000.00						1,600,000.00	与资产相关
重 2022125 基于阻抗变换网络的电动汽车无线充电高频电源关键技术研发		1,000,000.00					1,000,000.00	与资产相关
燃料电池乘用车整车集成及动力系统平台开发项目资助款	3,150,000.00	585,000.00					3,735,000.00	与资产相关

全功率燃料电池乘用车动力系统平台及整车开发项目资助款	2,988,400.00	31,300.00		2,244,568.16			775,131.84	与资产相关
“电动汽车车载电源解决方案”创业启动资金资助款	1,500,000.00						1,500,000.00	与资产相关
合计	23,068,680.96	17,807,620.00		15,829,117.74			25,047,183.22	

其他说明：

(1) 据深圳市发展和改革委员会下发的《关于深圳欣锐科技股份有限公司新能源汽车车用 DC/DC 变换器产业化项目资金申请报告的批复》（深发改[2012]312 号文），本公司于 2012 年 4 月 28 日收到市新能源产业发展专项资金安排补助资金 970 万元，本公司将其作为与资产相关的政府补助。

(2) 根据深圳市发展和改革委员会下发的关于转发《国家发展改革委、工业和信息化部关于下达重点产业振兴和技术改造（第一批）2011 年中央预算内投资计划的通知》（深发改[2011]1294 号文），本公司于 2011 年 11 月 7 日收到新能源汽车车用 DC/DC 变换器产业化项目资助资金 300 万元，2018 年 3 月 8 日收到新能源汽车车用 DC/DC 变换器产业化项目资助尾款 200 万元，本公司将其作为与资产相关的政府补助。

(3) 根据深圳市科技创新委员会下发的《关于下达科技计划资助项目的通知》，本公司于 2017 年 6 月获得“重 20170169150KW 超大功率直流变换器关键技术研发项目资助款”300 万元。本期项目通过验收并开始摊销，本公司将其作为与资产及收益均相关的补助。

(4) 根据深圳市经济贸易和信息化委员会下发的《关于 2016 年深圳市战略性新兴产业和未来产业发展专项资金企业技术装备及管理提升项目（智能制造应用）公示的通知》（深经贸信息预算字（2016）270 号），本公司于 2017 年 1 月 17 日收到“新能源汽车车载充电机生产线改造提升”项目资助资金 125 万元，用于资助新能源汽车车载充电机生产线改造提升项目已购置的智能化可控制设备款项，本公司将其作为与资产相关的政府补助。

(5) 根据广东省财政厅下发的《关于下达 2017 年应用型科技研发及重大科技成果转化专项资金（应用型科技研发扶持）的通知》（粤财教（2017）338 号），本公司于 2017 年 11 月 28 日收到“电动汽车车载电源高压电控系统集成技术的应用及产业化”项目资助资金 800 万元，本公司将其作为与资产、收益相关的政府补助。

(6) 根据深圳市经济贸易和信息化委员会《市经贸信息委关于 2017 年产业专项升级专项资金企业技术装备及管理提升项目拟资助计划的通知》，本公司于 2017 年 10 月 31 日收到“新能源汽车集成变换器产线自动化应用改造”项目资助资金 266 万元，用于资助新能源汽车集成变换器产线自动化应用改造项目已购置的检验检测类及产业化类设备，本公司将其作为与资产相关的政府补助。

(7) 本公司新能源汽车集成变换器产线自动化升级改造被列入 2017 年南山区自主创新产业发展专项资金第四批扶持计划，本公司于 2017 年 12 月 20 日收到“新能源汽车集成变换器产线自动化升级改造”项目资助资金 300 万元，用于资助新能源汽车集成变换器产线自动化应用改造项目已购置的检验检测类及产业化类设备，本公司将其作为与资产相关的政府补助。

(8) 根据深圳市发展和改革委员会发布的《重大科技产业专项（新能源汽车）2017 年第一批扶持计划项目公示》，本公司于 2018 年 1 月获得新能源汽车 6.6KW 车载充电机产业化项目资助款 500 万元，本期项目通过验收。政府补助全额用于购买资产，本公司将其作为与资产相关的补助。

(9) 本公司重 20180053 新能源汽车大功率智能充电模块关键技术研发项目被列入深圳市科技创新委员会关于 2019 年第一批科技计划资助项目，本公司于 2019 年 6 月收到深圳市科技创新委员会“重 20180053 新能源汽车大功率智能充电模块关键技术研发”项目资助资金 150 万元，2020 年 9 月收到 150 万元，共 300 万元。本公司将其作为与资产相关的政府补助。

(10) 本公司深圳新能源汽车高压电控系统集成工程研究中心项目被列入深圳市发展改革委员会战略性新兴产业发展专项资金 2018 年第一、二、三批扶持计划（绿色低碳产业类），本公司于 2019 年 7 月收到发展改革委员会“深圳新能源

汽车高压电控系统集成工程研究中心”项目资助资金 200 万元,2022 年 05 月 30 日收到 300 万,共 500 万。本公司将其作为与资产相关的政府补助。

(11) 根据深圳市科技创新委员会下发的《关于下达科技计划资助项目的通知》(深科技创新计字[2019]0410 号),本公司于 2020 年 01 月 23 日收到“电动汽车车载电源高压电控系统集成技术的应用及产业化配套”项目资助资金 400 万元,本公司将其作为与资产、收益相关的政府补助。

(12) 根据深圳市工业和信息化局下发的《关于下达 2020 年技术改造倍增专项企业技术改造投资项目第一批资助计划的通知》(深工信资金(2020)15 号),本公司于 2020 年 6 月 24 日收到“2019 年技术改造项目”项目资助资金 100 万元,本公司将其作为与资产相关的政府补助。

(13) 根据深圳市工业和信息化局下发的《关于 2020 年上市公司本地改造提升项目拟资助项目公示的通知》,本公司于 2020 年 12 月 23 日收到“2020 年上市公司本地改造提升项目资助计划”项目资助资金 348 万元,本公司将其作为与资产相关的政府补助。

(14) 根据深圳市工业和信息化局下发的《关于下达 2020 年技术改造倍增专项企业技术中心组建和提升项目第二批》(深工信资金(2020)10 号),本公司于 2020 年 6 月 17 日收到“企业技术中心组建项目”项目资助资金 109 万元,本公司将其作为与资产、收益相关的政府补助。

(15) 根据深圳市工业和信息化局《市工业和信息化局关于 2021 年工业互联网发展扶持计划拟资助项目公示的通知》,本公司“汽车车载充电机互联网应用项目建设”被纳入 2021 年工业互联网发展扶持计划,于 2021 年 3 月收到补助款 185 万元并于本期验收。本公司将其作为与资产、收益相关的政府补助。

(16) 根据深圳发展与改革委员会【2022】11 号文件,于 2022 年 6 月 1 号完成验收,2022 年 7 月收到补助款 1319 万元。本公司将其作为与资产相关的政府补助。

(17) 本公司参与由深圳市科技创新委员会推荐、深圳青铜剑科技股份有限公司牵头的广东省重点领域研发计划“氢燃料电池动力系统多合一集成控制器研发”项目,负责对“升压 DC-DC 多相交错并联控制技术”进行研究,于 2021 年收到资助款 160 万元。至本报告期末,该项目尚在实施当中。

(18) 根据深圳市科技创新委员会深科技创新计字【2022】12807 号文件,关于下达科技计划资助项目的通知,本公司申报的“重 2022125 基于阻抗变换网络的电动汽车无线充电高频电源关键技术研发”项目已被批准立项(深科技创新【2022】49 号),资助金额 200 万元。2022 年 03 月 31 日收到 100 万元,至本报告期末,该项目尚在实施当中。

(19) 本公司与广州汽车集团股份有限公司、华南理工大学、北京理工大学、中国汽车技术研究中心有限公司、广汽新能源汽车有限公司合作申报广东省重点领域研发计划 2018-2019 年度“新能源汽车”重大科技专项,专题二:氢燃料电池汽车技术,项目名称为:燃料电池乘用车整车集成及动力系统平台开发,项目由广州汽车集团股份有限公司进行申请。本公司于 2019 年 9 月收到广州汽车集团股份有限公司项目资助资金 54 万元,2020 年 2 月收到 234 万元,2021 年 3 月收到 27 万元,2022 年 9 月再收到深圳市科技创新委员会配套补助款 58.5 万元,共 373.5 万元。至本报告期末,该项目尚在实施当中。

(20) 本公司参与由中国第一汽车集团有限公司主导的国家重点研发计划课题“全功率燃料电池动力系统平台开发与优化”任务二之“全功率燃料电池乘用车动力系统平台及整车开发”,本公司于 2019 年收到中国第一汽车集团有限公司的项目资助资金 190.88 万元,2020 年 12 月收到 12.52 万元,2021 年 3 月收到 95.44 万元,2022 年 9 月再收到深圳市科技创新委员会配套补助款 3.13 万元,共 301.97 万元。本公司将其作为与资产、收益相关的政府补助。

(21) 根据《关于批转杭州高新开发区(滨江)“5050 计划”实施细则的通知》(区办【2013】7 号)文件,杭州高新技术产业开发区管委会与本公司签订《“5050 计划”创业投资协议书》,2015 年 5 月 22 日本公司收到“电动汽车车载电源解决方案”创业启动资金资助款 150 万元。至本报告期末,该项目尚在实施当中。

52、其他非流动负债

单位:元

项目	期末余额	期初余额
合计	0.00	0.00

其他说明：

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	124,754,678.00	1,875,690.00			-21,000.00	1,854,690.00	126,609,368.00

其他说明：

2022 股本增加系公司实施限制性股票激励及股票期权，增加股本 1,854,690.00 股。本期股本减少系回购注销 1 名 2020 年限制性股票激励对象已获授但尚未解除限制性股票共记 21,000 股。

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

(2) 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

发行在外的金融工具	期初		本期增加		本期减少		期末	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

其他说明：

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）	823,478,424.94	23,581,133.70	183,330.00	846,876,228.64
其他资本公积	92,455,017.73	42,921,335.76	208,371.37	135,167,982.12
合计	915,933,442.67	66,502,469.46	391,701.37	982,044,210.76

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

注 1:2022 年股本溢价增加系公司实施限制性股票激励，增加投资 25,456,823.7 元，计入资本公积 - 股本溢价 23,581,133.70 元。2022 年股本溢价减少系公司回购注销 1 名 2020 年限制性股票激励对象已获授但尚未解除限售的限制性股票共计 21,000 股，冲减资本公积-股本溢价 183,330.00 元。

注 2:2022 年其他资本公积增加系按照授予日限制性股票的公允价值, 确认股份支付费用 42,921,335.76 元。2022 年其他资本公积减少系支付北京中伦(深圳)律师事务所定增发行首期律师费以及汇兑损益的影响, 冲减资本公积-其他资本公积 208,371.37 元。

56、库存股

单位: 元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
限制性股票回购义务	544,880.00		350,280.00	194,600.00
合计	544,880.00		350,280.00	194,600.00

其他说明, 包括本期增减变动情况、变动原因说明:

57、其他综合收益

单位: 元

项目	期初余额	本期发生额						期末余额
		本期所得 税前发生 额	减: 前期 计入其他 综合收益 当期转入 损益	减: 前期 计入其他 综合收益 当期转入 留存收益	减: 所得 税费用	税后归属 于母公司	税后归属 于少数股 东	
一、不能 重分类进 损益的其 他综合收 益	592,750.47	6,292,118.90	0.00	0.00	943,817.83	5,348,301.07	0.00	5,941,051.54
其他 权益工具 投资公允 价值变动	592,750.47	6,292,118.90			943,817.83	5,348,301.07		5,941,051.54
其他综合 收益合计	592,750.47	6,292,118.90	0.00	0.00	943,817.83	5,348,301.07	0.00	5,941,051.54

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:

58、专项储备

单位: 元

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

其他说明, 包括本期增减变动情况、变动原因说明:

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	41,424,083.04			41,424,083.04
合计	41,424,083.04			41,424,083.04

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

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	73,543,586.75	48,075,284.36
调整后期初未分配利润	73,543,586.75	48,075,284.36
加：本期归属于母公司所有者的净利润	-28,046,537.62	25,468,302.39
期末未分配利润	45,497,049.13	73,543,586.75

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元。
- 2)、由于会计政策变更，影响期初未分配利润元。
- 3)、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润元。
- 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元。
- 5)、其他调整合计影响期初未分配利润元。

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	1,441,629,442.21	1,271,226,285.72	855,506,700.98	703,648,076.64
其他业务	73,687,054.10	36,049,777.06	79,016,564.26	36,755,152.42
合计	1,515,316,496.31	1,307,276,062.78	934,523,265.24	740,403,229.06

经审计扣除非经常损益前后净利润孰低是否为负值

是 否

单位：元

项目	本年度	具体扣除情况	上年度	具体扣除情况
营业收入金额	1,515,316,496.31	所有业务收入	934,523,265.24	所有业务收入
营业收入扣除项目合计金额	35,481,652.15	材料收入、维修收入等	27,509,065.46	材料收入、维修收入等
营业收入扣除项目合计金额占营业收入的比重	2.34%		2.94%	
一、与主营业务无关的业务收入				
1. 正常经营之外的其他业务收入。如出租固定资产、无形资产、包装物，销售材	35,481,652.15	材料收入、维修收入等	27,509,065.46	材料收入、维修收入等

料,用材料进行非货币性资产交换,经营受托管理业务等实现的收入,以及虽计入主营业务收入,但属于上市公司正常经营之外的收入。				
与主营业务无关的业务收入小计	35,481,652.15	材料收入、维修收入等	27,509,065.46	材料收入、维修收入等
二、不具备商业实质的收入				
不具备商业实质的收入小计	0.00	不存在不具备商业实质的收入	0.00	不存在不具备商业实质的收入
营业收入扣除后金额	1,479,834,844.16	扣除主营业务无关的业务	907,014,199.78	扣除主营业务无关的业务

收入相关信息:

单位:元

合同分类	分部 1	分部 2		合计
商品类型				
其中:				
按经营地区分类				
其中:				
市场或客户类型				
其中:				
合同类型				
其中:				
车载 DC/DC 变换器	46,461,768.31			46,461,768.31
车载充电机	148,834,801.30			148,834,801.30
车载电源集成产品	1,126,939,230.21			1,126,939,230.21
燃料电池相关产品	119,393,642.39			119,393,642.39
其他业务收入	73,687,054.10			73,687,054.10
按商品转让的时间分类				
其中:				
按合同期限分类				
其中:				
按销售渠道分类				
其中:				
合计	1,515,316,496.31			1,515,316,496.31

与履约义务相关的信息:

除少部分客户约定需要提前付款外,履约义务通常在产品交付并完成验收对账即视作达成,公司为履约义务的主要责任人,公司通常会根据客户的信用等级、风险评定给予一定的账期,到期收款;对部分客户采取预收货款方式。

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 642,663,624.21 元，其中，630,546,044.93 元预计将于 2023 年度确认收入，12,117,579.28 元预计将于 2024 年度确认收入，元预计将于年度确认收入。

其他说明：

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	3,977,772.35	2,423,186.56
教育费附加	1,710,110.40	1,030,278.58
土地使用税	26,663.40	83,506.80
车船使用税	1,980.00	6,681.20
印花税	1,389,937.89	667,220.09
地方费附加	1,140,073.61	686,852.00
合计	8,246,537.65	4,897,725.23

其他说明：

63、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	14,634,837.97	11,853,504.71
差旅费	1,129,312.95	1,054,429.43
业务招待费	7,092,523.00	3,232,738.48
折旧费	2,734,799.22	5,392,129.95
办公费	63,806.90	251,244.97
车辆运输费	1,109,675.46	960,624.78
售后服务费	6,185,015.78	703,793.98
产品质量保证金	14,363,089.39	13,730,954.85
业务宣传费	547,696.86	148,993.61
其他费用	2,042,640.56	2,279,949.35
劳务费	1,165,202.66	
合计	51,068,600.75	39,608,364.11

其他说明：

64、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	25,972,083.11	19,131,377.90
股权激励成本	42,921,335.76	52,468,770.55
差旅费	395,002.97	483,907.12

业务招待费	4,489,564.16	2,038,849.19
折旧摊销费	8,182,782.94	12,230,897.47
办公费	3,090,718.93	1,071,853.29
低值易耗品	601,151.49	484,669.49
汽车费用	820,480.70	876,832.56
中介机构费	3,629,991.51	1,783,760.15
租赁费	958,378.07	1,096,404.11
报废物料	7,258,557.93	4,420,472.00
其他费用	3,030,996.17	4,215,755.87
合计	101,351,043.74	100,303,549.70

其他说明：

65、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
人员薪酬	50,231,785.93	35,761,215.33
直接投入	18,791,781.67	13,640,068.96
折旧费用与长期待摊费用	13,938,177.67	15,606,377.17
租赁费	951,037.02	142,351.14
其他费用	2,475,966.98	3,238,019.58
合计	86,388,749.27	68,388,032.18

其他说明：

66、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息费用	16,964,799.89	13,894,707.89
其中：租赁负债利息费用	3,806,286.08	4,375,987.09
减：利息收入	1,853,942.85	2,124,356.58
汇兑损益	6,045,816.68	891,418.40
手续费及其他	-1,267,977.40	-2,352,259.63
合计	19,888,696.32	10,309,510.08

其他说明：

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
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	
深圳市南山区科技创新局企业研发投入支持计划项目补助	2,000,000.00	
个税手续费返还	219,177.52	69,874.60
深圳国家知识产权局专利代办处深圳	21,600.00	

市著作权登记资助		
稳岗津贴补助	333,990.62	50,703.78
重点群体就业扣减增值税优惠	725,400.00	
焊工证补贴费	1,000.00	
深圳市工业和信息化局 2022 年工业设计发展扶持计划第二批项目补助	1,310,000.00	
深圳市南山区科技创新局科技奖励支持计划补助	200,000.00	
深圳市南山区科技创新局国家高新技术企业倍增支持计划项目补助	100,000.00	
企业社保补贴资助	648,884.50	16,627.14
深圳国家知识产权局专利代办处 2021 年深圳市知识产权项目中国专利奖配套奖	200,000.00	300,000.00
深圳市电子商务安全证书管理有限公司数字证书费用返还	1,000.00	
深圳市吸纳建档立卡人员就业一次性补贴	218,560.87	80,000.00
深圳市南山区工业和信息化局 2022 年上半年工业助企纾困项目	559,000.00	
深圳市工业和信息化局 2022 年质量品牌双提升项目扶持计划第一批项目资助计划	1,280,000.00	
深圳市工业和信息化局帅太平报工业企业扩大产能奖励项目	3,670,000.00	
一次性扩岗补贴	60,000.00	23,000.00
工业企业防疫消杀补贴	100,000.00	
2022 年度企业人才租房补贴	290,000.00	
深圳市南山区工业和信息化局疫情期间贷款贴息项目资助	329,600.00	
新能源汽车车用 DC/DC 变换器产业化项目资金	322,020.12	330,486.20
2011 年深圳市财政委员会重点产业振兴和技术改造（第一批）拨款	8,680.63	28,210.00
重 20170169 150KW 超大功率直流变换器关键技术 研发项目资助	314,707.74	2,428,636.80
新能源汽车车载充电机生产线改造提升项目资助款	24,050.76	24,050.74
电动汽车车载电源高压电控系统集成技术的应用及产业化项目资助款	603,812.71	846,980.56
新能源汽车集成变换器产线自动化应用改造项目资助款	77,113.34	289,595.60
新能源汽车集成变换器产线自动化升级改造项目资助款	86,969.93	326,611.58
新能源汽车 6.6KW 车载充电机产业化项目资助款	662,913.90	2,868,814.76
重 20180053 新能源汽车大功率智能充电模块关键技术研发项目资助款	1,838,246.49	
深圳新能源汽车高压电控系统集成工程研究中心项目资助款	3,074,726.40	
电动汽车车载电源高压电控系统集成技术的应用及产业化配套项目资助款	301,906.35	421,690.28
工业和信息局技术改造倍投资项目	140,654.71	140,654.72
2020 年上市公司本地改造提升项目资助	502,520.61	514,533.83
深圳市企业技术中心组建项目	88,079.33	116,978.67

2021 年工业互联网发展扶持计划	262,909.50	1,042,489.37
新能源汽车高压电控系统产业化项目	5,275,237.06	
全功率燃料电池乘用车动力系统平台及整车开发项目资助款	2,244,568.16	
税收奖励	140,000.00	
一次性留工补贴	2,000.00	
营业附加税费优惠返还	17,896.15	
武汉市吸纳建档立卡人员就业一次性补贴	14,000.00	
武汉经济技术开发区智慧生态城管理办公室首次进入规上服务业区级奖励	100,000.00	
2021 年度规模以上服务业企业一次性入库市级奖励	100,000.00	
生育津贴补助	2,485.50	
深圳市南山区工业和信息化局知识产权证券化资助项目补助		1,030,600.00
先进制造企业优秀技能人才资助		100,000.00
专利资助		4,500.00
深圳市南山区人力资源局岗前培训补贴		24,800.00
深圳市市场监督管理局 2019 年深圳市第一批计算机软件著作权登记资助		43,200.00
深圳市科技创新委员会 2020 年企业研究开发资助		803,000.00
深圳市市场监督管理局 2021 年度深圳市知识产权专利转化补助		25,000.00
深圳市南山区科技创新局专利支持计划拟资助项目补助款		103,500.00
合计	29,473,712.90	12,054,538.63

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	-377,335.49	-65,763.87
债务重组收益	-4,100.00	6,198,833.68
理财产品收益	1,969,692.62	1,971,167.59
合计	1,588,257.13	8,104,237.40

其他说明：

69、净敞口套期收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

其他说明：

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	-144,568.04	403,390.09
合计	-144,568.04	403,390.09

其他说明：

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	844,572.03	3,189,415.44
应收票据坏账损失	-206,043.05	635,959.95
应收账款坏账损失	-32,857,030.79	6,506,617.57
合计	-32,218,501.81	10,331,992.96

其他说明：

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	-25,021,517.13	-30,536,348.31
合计	-25,021,517.13	-30,536,348.31

其他说明：

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	6,957,262.94	339,586.53
其中：划分为持有待售的非流动资产处置收益	6,011,460.50	
固定资产处置收益		
无形资产处置收益	6,011,460.50	
其中：未划分为持有待售的非流动资产处置收益	945,802.44	339,586.53
固定资产处置收益	-1,124,987.71	339,586.53
无形资产处置收益		
使用权资产处置收益	2,070,790.15	
合计	6,957,262.94	339,586.53

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
非流动资产报废、毁损利得		1,724.75	
其他	3,498,551.58	2,038,429.16	3,498,551.58
合计	3,498,551.58	2,040,153.91	3,498,551.58

计入当期损益的政府补助:

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

其他说明:

本期无计入营业外收入的政府补助。

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	115,000.00		115,000.00
非常损失	81,614.28		81,614.28
非流动资产毁损报废损失		17,051.93	
其他	689,564.48	1,347,254.40	689,564.48
合计	886,178.76	1,364,306.33	886,178.76

其他说明:

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
递延所得税费用	-6,516,930.27	-30,780,937.40
合计	-6,516,930.27	-30,780,937.40

(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	-35,720,670.90
按法定/适用税率计算的所得税费用	-5,358,100.47
子公司适用不同税率的影响	388,416.85
非应税收入的影响	-8,246,374.76
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	592,286.83
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-224,987.65

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	18,859,622.88
加计扣除的技术开发费用	-12,527,793.78
所得税费用	-6,516,930.27

其他说明：

77、其他综合收益

详见附注。

78、现金流量表项目

(1) 收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息收入	1,853,942.85	2,273,223.25
政府补助	31,452,215.16	7,349,205.52
往来款项及其他	10,301,860.66	35,830,654.56
员工归还借款		300,000.00
合计	43,608,018.67	45,753,083.33

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

(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
费用性支出	67,761,133.52	41,885,864.52
往来款项及其他	25,151,408.30	20,051,200.30
支付的票据保证金	125,562,810.77	4,812,788.17
合计	218,475,352.59	66,749,852.99

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

(3) 收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

(4) 支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

(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
----	-------	-------

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

(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
支付发行费用	200,000.00	5,026,799.04
支付的票据、贷款保证金	608,046.47	
支付租赁费用	22,505,030.91	27,563,945.25
合计	23,313,077.38	32,590,744.29

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

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	-29,203,740.63	25,468,302.39
加：资产减值准备	57,240,018.94	20,204,355.35
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	30,055,030.23	26,590,878.17
使用权资产折旧	22,742,757.53	23,821,442.46
无形资产摊销	18,089,027.12	13,244,019.22
长期待摊费用摊销	18,891,088.88	20,451,703.36
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）	-6,957,262.94	-339,586.53
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）		15,327.18
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	144,568.04	-403,390.09
财务费用（收益以“-”号填列）	23,010,616.57	7,205,253.47

投资损失（收益以“-”号填列）	-1,588,257.13	-8,104,237.40
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-6,516,930.27	-30,841,445.91
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）		60,508.51
存货的减少（增加以“-”号填列）	-203,743,693.27	-101,770,574.95
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-717,249,566.97	-465,961,774.08
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	556,871,528.20	288,692,322.59
其他	42,921,335.76	52,468,770.55
经营活动产生的现金流量净额	-195,293,479.94	-129,198,125.71
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	159,489,242.85	181,099,593.00
减：现金的期初余额	181,099,593.00	76,929,894.78
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	-21,610,350.15	104,169,698.22

（2） 本期支付的取得子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	
其中：	
其中：	

其他说明：

（3） 本期收到的处置子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	
其中：	
其中：	

其他说明：

(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	159,489,242.85	181,099,593.00
其中：库存现金	241,283.87	72,931.61
可随时用于支付的银行存款	159,247,958.98	181,026,661.39
三、期末现金及现金等价物余额	159,489,242.85	181,099,593.00

其他说明：

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：

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	156,981,340.56	诉讼冻结，保证金
应收票据	91,339,901.35	质押给银行用于开具银行承兑汇票
固定资产	62,540,504.84	借款抵押
合计	310,861,746.75	

其他说明：

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			27,937,873.14
其中：美元	4,007,446.69	6.9646	27,910,263.22
欧元	3,719.56	7.4229	27,609.92
港币			
应收账款			3,924,023.49
其中：美元	563,424.10	6.9646	3,924,023.49
欧元			
港币			
长期借款			

其中：美元			
欧元			
港币			
应付账款			36,281,748.98
其中：美元	5,209,451.94	6.9646	36,281,748.98
欧元			
港币			

其他说明：

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

适用 不适用

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：

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
新能源汽车车用 DC/DC 变换器产业化项目资金	9,700,000.00	递延收益	322,020.12
2011 年深圳市财政委员会重点产业振兴和技术改造（第一批）拨款	5,000,000.00	递延收益	8,680.63
重 20170169 150KW 超大功率直流变换器关键技术研发项目资助	3,000,000.00	递延收益	314,707.74
新能源汽车车载充电机生产线改造提升项目资助款	1,250,000.00	递延收益	24,050.76
电动汽车车载电源高压电控系统集成技术的应用及产业化项目资助款	8,000,000.00	递延收益	603,812.71
新能源汽车集成变换器产线自动化应用改造项目资助款	2,660,000.00	递延收益	77,113.34
新能源汽车集成变换器产线自动化升级改造项目资助款	3,000,000.00	递延收益	86,969.93
新能源汽车 6.6KW 车载充电机产业化项目资助款	5,000,000.00	递延收益	662,913.90
重 20180053 新能源汽车大功率智能充电模块关键技术研发项目资助款	3,000,000.00	递延收益	1,838,246.49
深圳新能源汽车高压电控系统集成工程研究中心项目资助款	5,000,000.00	递延收益	3,074,726.40

电动汽车车载电源高压电控系统集成技术的应用及产业化配套项目资助款	4,000,000.00	递延收益	301,906.35
工业和信息局技术改造倍投资项目	1,000,000.00	递延收益	140,654.71
2020 年上市公司本地改造提升项目资助	3,480,000.00	递延收益	502,520.61
深圳市企业技术中心组建项目	1,090,000.00	递延收益	88,079.33
2021 年工业互联网发展扶持计划	1,850,000.00	递延收益	262,909.50
新能源汽车高压电控系统产业化项目	13,191,320.00	递延收益	5,275,237.06
全功率燃料电池乘用车动力系统平台及整车开发项目资助款	3,019,700.00	递延收益	2,244,568.16
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
深圳市南山区科技创新局企业研发投入支持计划项目补助	2,000,000.00	其他收益	2,000,000.00
个税手续费返还	219,177.52	其他收益	219,177.52
深圳国家知识产权局专利代办处深圳市著作权登记资助	21,600.00	其他收益	21,600.00
稳岗津贴补助	333,990.62	其他收益	333,990.62
重点群体就业扣减增值税优惠	725,400.00	其他收益	725,400.00
焊工证补贴费	1,000.00	其他收益	1,000.00
深圳市工业和信息化局 2022 年工业设计发展扶持计划第二批项目补助	1,310,000.00	其他收益	1,310,000.00
深圳市南山区科技创新局科技奖励支持计划补助	200,000.00	其他收益	200,000.00
深圳市南山区科技创新局国家高新技术企业倍增支持计划项目补助	100,000.00	其他收益	100,000.00
企业社保补贴资助	648,884.50	其他收益	648,884.50
深圳国家知识产权局专利代办处 2021 年深圳市知识产权项目中国专利奖配套奖	200,000.00	其他收益	200,000.00
深圳市电子商务安全证书管理有限公司数字证书费用返还	1,000.00	其他收益	1,000.00
深圳市吸纳建档立卡人员就业一次性补贴	218,560.87	其他收益	218,560.87
深圳市南山区工业和信息化局 2022 年上半年工业助企纾困项目	559,000.00	其他收益	559,000.00
深圳市工业和信息化局 2022 年质量品牌双提升项目扶持计划第一批项目资助计划	1,280,000.00	其他收益	1,280,000.00
深圳市工业和信息化局帅大平报工业企业扩大产能奖励项目	3,670,000.00	其他收益	3,670,000.00
一次性扩岗补贴	60,000.00	其他收益	60,000.00

工业企业防疫消杀补贴	100,000.00	其他收益	100,000.00
2022 年度企业人才租房补贴	290,000.00	其他收益	290,000.00
深圳市南山区工业和信息化局疫情期间贷款贴息项目资助	329,600.00	其他收益	329,600.00
税收奖励	140,000.00	其他收益	140,000.00
一次性留工补贴	2,000.00	其他收益	2,000.00
营业附加税费优惠返还	17,896.15	其他收益	17,896.15
武汉市吸纳建档立卡人员就业一次性补贴	14,000.00	其他收益	14,000.00
武汉经济技术开发区智慧生态城管理办公室首次进入规上服务业区级奖励	100,000.00	其他收益	100,000.00
2021 年度规模以上服务业企业一次性入库市级奖励	100,000.00	其他收益	100,000.00
生育津贴补助	2,485.50	其他收益	2,485.50
合计	86,885,615.16		29,473,712.90

(2) 政府补助退回情况

适用 不适用

其他说明：

85、其他

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

单位：元

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例	股权取得方式	购买日	购买日的确定依据	购买日至期末被购买方的收入	购买日至期末被购买方的净利润

其他说明：

本公司本报告期无非同一控制下企业合并。

(2) 合并成本及商誉

单位：元

合并成本	
--现金	
--非现金资产的公允价值	

--发行或承担的债务的公允价值	
--发行的权益性证券的公允价值	
--或有对价的公允价值	
--购买日之前持有的股权于购买日的公允价值	
--其他	
合并成本合计	
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	
商誉/合并成本小于取得的可辨认净资产公允价值份额的金额	

合并成本公允价值的确定方法、或有对价及其变动的说明：

大额商誉形成的主要原因：

其他说明：

(3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

单位：元

	购买日公允价值	购买日账面价值
资产：		
货币资金		
应收款项		
存货		
固定资产		
无形资产		
负债：		
借款		
应付款项		
递延所得税负债		
净资产		
减：少数股东权益		
取得的净资产		

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

企业合并中承担的被购买方的或有负债：

其他说明：

(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

(6) 其他说明

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

单位：元

被合并方名称	企业合并中取得的权益比例	构成同一控制下企业合并的依据	合并日	合并日的确定依据	合并当期期初至合并日被合并方的收入	合并当期期初至合并日被合并方的净利润	比较期间被合并方的收入	比较期间被合并方的净利润

其他说明：

本公司本报告期无同一控制下企业合并。

(2) 合并成本

单位：元

合并成本	
--现金	
--非现金资产的账面价值	
--发行或承担的债务的账面价值	
--发行的权益性证券的面值	
--或有对价	

或有对价及其变动的说明：

其他说明：

(3) 合并日被合并方资产、负债的账面价值

单位：元

	合并日	上期期末

资产：		
货币资金		
应收款项		
存货		
固定资产		
无形资产		
负债：		
借款		
应付款项		
净资产		
减：少数股东权益		
取得的净资产		

企业合并中承担的被合并方的或有负债：

其他说明：

3、反向购买

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

4、处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

是 否

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

是 否

5、其他原因的合并范围变动

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

本公司本报告期无其他原因的合并范围的变动。

6、其他

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	
江苏欣锐新能源技术有限公司	江苏江阴	江苏江阴	销售、研发	100.00%		新设
杭州欣锐科技有限公司	浙江杭州	浙江杭州	销售、研发	100.00%		新设
上海欣锐电控技术有限公司	上海嘉定	上海嘉定	销售、研发	100.00%		新设
武汉欣锐软件技术有限公司	湖北武汉	湖北武汉	销售、研发	100.00%		新设
深圳欣锐李尔电控技术有限公司	广东深圳	广东深圳	销售、研发	51.00%		新设

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

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

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

确定公司是代理人还是委托人的依据：

其他说明：

(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

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

其他说明：

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

单位：元

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计

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	经营活动	营业收入	净利润	综合收益	经营活动

			总额	现金流量			总额	现金流量
--	--	--	----	------	--	--	----	------

其他说明：

(4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

(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

其他说明：

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

(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

单位：元

购买成本/处置对价	
--现金	
--非现金资产的公允价值	
购买成本/处置对价合计	
减：按取得/处置的股权比例计算的子公司净资产份额	
差额	
其中：调整资本公积	
调整盈余公积	
调整未分配利润	

其他说明：

3、在合营安排或联营企业中的权益

(1) 重要的合营企业或联营企业

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：

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

(2) 重要合营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
流动资产		
其中：现金和现金等价物		
非流动资产		
资产合计		
流动负债		
非流动负债		
负债合计		
少数股东权益		
归属于母公司股东权益		
按持股比例计算的净资产份额		
调整事项		
--商誉		
--内部交易未实现利润		
--其他		
对合营企业权益投资的账面价值		
存在公开报价的合营企业权益投资的公允价值		
营业收入		
财务费用		
所得税费用		
净利润		
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额		
本年度收到的来自合营企业的股利		

其他说明：

(3) 重要联营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额

流动资产		
非流动资产		
资产合计		
流动负债		
非流动负债		
负债合计		
少数股东权益		
归属于母公司股东权益		
按持股比例计算的净资产份额		
调整事项		
--商誉		
--内部交易未实现利润		
--其他		
对联营企业权益投资的账面价值		
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值		
营业收入		
净利润		
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额		
本年度收到的来自联营企业的股利		

其他说明：

(4) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
合营企业：		
下列各项按持股比例计算的合计数		
联营企业：		
下列各项按持股比例计算的合计数		

其他说明：

(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

(6) 合营企业或联营企业发生的超额亏损

单位：元

合营企业或联营企业名称	累积未确认前期累计的损失	本期末确认的损失（或本期分享的净利润）	本期末累积未确认的损失

其他说明：

(7) 与合营企业投资相关的未确认承诺

(8) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

4、重要的共同经营

共同经营名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例/享有的份额	
				直接	间接

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：

共同经营为单独主体的，分类为共同经营的依据：

其他说明：

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：

6、其他

十、与金融工具相关的风险

金融工具分类

1. 资产负债表日的各类金融资产的账面价值如下：

(1) 2022 年 12 月 31 日

金融资产项目	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当期损益的金融资产	以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产	合计
货币资金	316,470,583.41	-	-	316,470,583.41
交易性金融资产	-	86,752,744.17	-	86,752,744.17
应收票据	118,591,642.25	-	-	118,591,642.25
应收账款	825,270,870.40	-	-	825,270,870.40
应收款项融资	-	-	227,888,105.88	227,888,105.88
其他应收款	14,847,198.12	-	-	14,847,198.12
其他权益工具投资	-	-	23,916,237.40	23,916,237.40
长期应收款	13,768,500.00	-	-	13,768,500.00
合计	1,288,948,794.18	86,752,744.17	251,804,343.28	1,627,505,881.63

(2) 2021 年 12 月 31 日

金融资产项目	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当期损益的金融资产	以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产	合计
货币资金	212,062,868.92	-	-	212,062,868.92
交易性金融资产	-	85,302,223.77	-	85,302,223.77
应收票据	23,142,096.31	-	-	23,142,096.31
应收账款	602,937,379.58	-	-	602,937,379.58
应收款项融资	-	-	154,380,181.08	154,380,181.08
其他应收款	17,823,167.29	-	-	17,823,167.29
其他权益工具投资	-	-	15,697,353.50	15,697,353.50
长期应收款	14,341,133.33	-	-	14,341,133.33
合计	870,306,645.43	85,302,223.77	170,077,534.58	1,125,686,403.78

2. 资产负债表日的各类金融负债的账面价值如下：

(1) 2022 年 12 月 31 日

金融负债项目	以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债	其他金融负债	合计
短期借款	-	397,554,033.27	397,554,033.27
应付票据	-	430,956,903.27	430,956,903.27
应付账款	-	594,877,174.69	594,877,174.69

金融负债项目	以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债	其他金融负债	合计
其他应付款	-	6,917,158.20	6,917,158.20
一年内到期的非流动负债	-	65,435,401.68	65,435,401.68
长期借款	-	3,578,249.30	3,578,249.30
租赁负债	-	53,292,763.98	53,292,763.98
长期应付款	-	57,261,736.53	57,261,736.53
合计	-	1,609,873,420.92	1,609,873,420.92

(2) 2021 年 12 月 31 日

金融负债项目	以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债	其他金融负债	合计
短期借款	-	178,430,814.78	178,430,814.78
应付票据	-	228,817,601.24	228,817,601.24
应付账款	-	346,084,126.44	346,084,126.44
其他应付款	-	7,096,965.74	7,096,965.74
一年内到期的非流动负债	-	23,585,512.44	23,585,512.44
租赁负债	-	66,699,523.54	66,699,523.54
合计	-	850,714,544.18	850,714,544.18

3、信用风险

本公司仅与经认可的、信誉良好的第三方进行交易。按照本公司的政策，需对所有要求采用信用方式进行交易的客户进行信用审核。另外，本公司对应收账款余额进行持续监控，以确保本公司不致面临重大坏账风险。对于未采用相关经营单位的记账本位币结算的交易，除非本公司信用控制部门特别批准，否则本公司不提供信用交易条件。

本公司其他金融资产包括货币资金、应收账款、其他应收款等，这些金融资产的信用风险源自交易对手违约，最大风险敞口等于这些工具的账面金额。本公司无因提供财务担保而面临信用风险。

由于本公司仅与经认可的且信誉良好的第三方进行交易，所以无需担保物。信用风险集中按照客户进行管理。由于本公司的客户较为分散，因此在本公司内部不存在重大信用风险集中。截至 2022 年 12 月 31 日止，本公司的应收账款中前五名客户的款项占 68.95%（上年末为 54.39%），本公司不存在重大信用风险。

本公司因应收账款和其他应收款产生的信用风险敞口的量化数据，参见本附注五、（四）和五、（七）的披露。

4、流动性风险

流动风险，是指企业在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。

为控制该项风险，本公司通过运用票据结算等融资手段，保持资金延续性与灵活性之间的平衡，以管理其流动性风险。

5、市场风险

市场风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险。市场风险主要包括利率风险、外汇风险。

（1）利率风险

本公司无市场利率变动的风险。

（2）汇率风险

外汇风险是因汇率变动产生的风险。本公司面临的汇率变动的风险主要与本公司外币货币性资产和负债有关。对于外币资产和负债，如果出现短期的失衡情况，本公司会在必要时按市场汇率买卖外币，以确保将净风险敞口维持在可接受的水平。

本公司期末外币金融资产和外币金融负债列示详见本附注五、（六十一）外币货币性项目。

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	86,752,744.17	0.00		86,752,744.17
1. 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	86,752,744.17	0.00		86,752,744.17
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产-股票	3,995,394.36			3,995,394.36
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产-理财产品	82,757,349.81			82,757,349.81
（三）其他权益工具投资			23,916,237.40	23,916,237.40
应收款项融资			227,888,105.88	227,888,105.88
持续以公允价值计量的资产总额	86,752,744.17	0.00	251,804,343.28	338,557,087.45
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

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

不适用

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

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

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

不适用

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

不适用

8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

不适用

9、其他

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
-------	-----	------	------	--------------	---------------

本企业的母公司情况的说明

本企业最终控制方是吴壬华、毛丽萍。

其他说明：

本公司的实际控制人为吴壬华先生及毛丽萍女士（吴壬华与毛丽萍为夫妻关系），其对本公司的持股比例如下：

项目	期末持股比例	期初持股比例
持股比例	27.62%	29.64%

注：以上持股比例为直接持股比例合计。

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注“详见附注九、在其他主体中的权益”所述。

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：

合营或联营企业名称	与本企业关系
-----------	--------

其他说明：

本公司的其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本公司关系
李英	董事、副总经理
任俊照	董事
毛丽萍	董事、副总经理
谭岳奇	独立董事
陈丽红	独立董事
李玉琴	独立董事
张琼	公司监事
陈丽君	公司监事
张晨	公司监事
曹卫荣	副总经理
何兴泰	财务总监
罗丽芳	董事会秘书
嘉兴诚毅欣锐股权投资合伙企业（有限合伙）	持股 20%的被投资企业

4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
---------	-------------

其他说明：

5、关联交易情况

（1）购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
成都欣睿智控软件技术有限公司	研发服务	631,443.00			

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
-----	--------	-------	-------

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

(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：

单位：元

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	受托/承包资产类型	受托/承包起始日	受托/承包终止日	托管收益/承包收益定价依据	本期确认的托管收益/承包收益
-----------	-----------	-----------	----------	----------	---------------	----------------

关联托管/承包情况说明

本公司委托管理/出包情况表：

单位：元

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	委托/出包资产类型	委托/出包起始日	委托/出包终止日	托管费/出包费定价依据	本期确认的托管费/出包费
-----------	-----------	-----------	----------	----------	-------------	--------------

关联管理/出包情况说明

(3) 关联租赁情况

本公司作为出租方：

单位：元

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
-------	--------	-----------	-----------

本公司作为承租方：

单位：元

出租方名称	租赁资产种类	简化处理的短期租赁和低价值资产租赁的租金费用（如适用）		未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额（如适用）		支付的租金		承担的租赁负债利息支出		增加的使用权资产	
		本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额

关联租赁情况说明

(4) 关联担保情况

本公司作为担保方

单位：元

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
------	------	-------	-------	------------

本公司作为被担保方

单位：元

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
毛丽萍	150,000,000.00	2021年07月13日	2022年07月08日	是
吴壬华	150,000,000.00	2021年07月13日	2022年07月08日	是
毛丽萍	200,000,000.00	2021年07月13日	2022年07月12日	是
吴壬华	200,000,000.00	2021年07月13日	2022年07月12日	是
毛丽萍	100,000,000.00	2021年08月10日	2022年08月09日	是
吴壬华	100,000,000.00	2021年08月10日	2022年08月09日	是
上海欣锐电控技术有限公司、吴壬华、毛丽萍	45,000,000.00	2021年09月02日	2022年09月02日	是
上海欣锐电控技术有限公司、吴壬华、毛丽萍	100,000,000.00	2021年09月15日	2023年09月14日	否
吴壬华、毛丽萍	9,954,000.00	2022年06月29日	2025年06月29日	否
吴壬华、毛丽萍	45,000,000.00	2022年09月26日	2023年09月21日	否
吴壬华、毛丽萍	100,000,000.00	2021年07月08日	2023年07月08日	否
吴壬华、毛丽萍	250,000,000.00	2022年08月05日	2025年08月04日	否
吴壬华、毛丽萍	70,000,000.00	2022年09月19日	2023年09月18日	否
吴壬华、毛丽萍	20,000,000.00	2022年06月10日	2025年06月09日	否
吴壬华、毛丽萍	200,000,000.00	2022年07月28日	2023年04月23日	否
吴壬华、毛丽萍	300,000,000.00	2022年10月24日	2025年10月24日	否
吴壬华、毛丽萍	50,000,000.00	2022年05月05日	2025年05月05日	否

关联担保情况说明

(5) 关联方资金拆借

单位：元

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
拆出				

(6) 关联方资产转让、债务重组情况

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
-----	--------	-------	-------

(7) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

(8) 其他关联交易

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

(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
其他应付款	毛丽萍		96,533.95

7、关联方承诺

8、其他

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	250,000.00
公司本期行权的各项权益工具总额	1,875,690.00
公司本期失效的各项权益工具总额	0.00

其他说明：

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	期权定价模型
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	99,929,447.03
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	42,921,335.76

其他说明：

2020 年 11 月 23 日作为授予日,针对第一类、第二类激励对象授予股权激励,授予价 9.73 元/股,授予日市场公允价值为 25.13 元。按 2021 年 08 月 17 日作为授予日,针对第二类限制性股票和股票期权激励对象授予股权激励,第二类限制性股票授予价 25.02 元/股,股票期权行权价 24.65 元/股,根据期权定价模型计算公允价值,第二类限制性股票公允价值分别为 10.02 元/股、11.27 元/股、12.63 元/股,股票期权公允价值分别为 9.70 元/股、10.99 元/股、12.38 元/股;2022 年 07 月 12 日作为授予日,第二类限制性股票和股票期权激励对象授予股权激励,第二类限制性股票授予价 45.13 元/股,根据期权定价模型计算公允价值,第二类限制性股票公允价值分别为 4.40 元/股、6.76 元/股。针对根据公允价值和授予数量确认 2022 年的股份支付费用 42,921,335.76 元。

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

5、其他

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

截至 2022 年 12 月 31 日止,本公司无需要披露的承诺事项。

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

截至 2022 年 12 月 31 日止,本公司已背书或贴现未到期的承兑汇票共计 103,466,530.89 元。除此之外,截至 2022 年 12 月 31 日止,本公司无其他需要披露的或有事项。

(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) 行业信息披露指引要求的其他信息

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 3 号——行业信息披露》中的“汽车制造相关业务”的披露要求采用按揭销售、融资租赁等模式的销售金额占营业收入比重达到 10%以上

适用 不适用

公司对经销商的担保情况

适用 不适用

3、其他

截至本财务报表批准报出日止，本公司无需要披露的重大资产负债表日后非调整事项。

十五、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

单位：元

项目	内容	对财务状况和经营成果的影响数	无法估计影响数的原因

2、利润分配情况

单位：元

3、销售退回

无

4、其他资产负债表日后事项说明

无

十六、其他重要事项

1、前期会计差错更正

(1) 追溯重述法

单位：元

会计差错更正的内容	处理程序	受影响的各个比较期间报表项目名称	累积影响数

(2) 未来适用法

会计差错更正的内容	批准程序	采用未来适用法的原因

2、债务重组

债务重组方式	债权账面价值	债务重组利得金额	长期股权投资增加金额	占债务人股权的比例
低于债权账面价值的现金收回债权	-	-	-	-
以非现金资产收回债权	-	-	-	-

债务重组方式	债权账面价值	债务重组利得金额	长期股权投资增加金额	占债务人股权的比例
债权转为股权	-	1,926,765.00	-	-
修改其它债务条件	-	-	-	-
混合重组方式	-	-	-	-
合计	-	1,926,765.00	-	-

注：根据曾都区法院审理的（2021）鄂13破申2号《民事裁定书》，裁定受理新楚风破产重整一案，并指定曾都区法院审理。2021年5月26日，曾都区法院指定湖北新楚风汽车股份有限公司清算组为新楚风管理人。

根据湖北新楚风汽车股份有限公司重整计划，对方以现金还款100,000.00元，剩余部分以申报受理的债权进行股权转换，抵债股权确认的账面债权价值1,926,765.00元。

3、资产置换

（1）非货币性资产交换

无

（2）其他资产置换

无

4、年金计划

无

5、终止经营

单位：元

项目	收入	费用	利润总额	所得税费用	净利润	归属于母公司所有者的终止经营利润

其他说明：

6、分部信息

（1）报告分部的确定依据与会计政策

无

(2) 报告分部的财务信息

单位：元

项目		分部间抵销	合计

(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。

(4) 其他说明

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

8、其他

1、承租人

项目	本期金额	上期金额
租赁负债的利息费用	3,757,879.83	4,375,987.09
计入相关资产成本或当期损益的简化处理的短期租赁费用	2,221,796.16	1,341,952.01
计入相关资产成本或当期损益的简化处理的低价值资产租赁费用（低价值资产的短期租赁费用除外）		
计入相关资产成本或当期损益的未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额		
其中：售后租回交易产生部分		
转租使用权资产取得的收入		
与租赁相关的总现金流出	25,598,032.65	28,698,482.88
售后租回交易产生的相关损益		
售后租回交易现金流入		
售后租回交易现金流出		

2、诉讼事项

公司于 2020 年 9 月 25 日披露的《关于公司提起诉讼的公告》，要求罗姆株式会社、增你强（深圳）科技有限公司因所供物料的产品质量问题承担赔偿责任。根据深圳前海合作区人民法院做出的（2020）粤 0391 民初 9388 号民事裁定书，公司未能及时明确起诉所依据的请求权基础，属于诉讼请求所依据的理由不明确。根据《中华人民共和国民事诉讼法》第一百一十九条的规定，裁定驳回公司的起诉。公司已于 2021 年 5 月 11 日向深圳市南山区人民法院重新提交了《民事起诉状》，深圳市南山区人民法院受理诉讼案号（2021）粤 0305 民初 13154 号。公司于 2022 年 7 月 4 日收到深圳市南山区人民法院做出的（2021）粤 0305 民初 13154 号一审民事判决书，判决驳回公司全部诉讼请求，公司于上诉

期内向深圳市南山区人民法院提交《民事上诉状》，并按《广东省深圳市南山区人民法院预交上诉案件受理费通知书》预交了上诉案件受理费，截止本财务报表批准报出日，该诉讼二审尚未开庭审理。

截止本财务报表批准报出日，公司新增非重大未结诉讼案共计 3 项，公司作为原告案件共 3 项，涉及应收账款金额共计 1,446.26 万元。

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	177,981,838.60	19.00%	41,027,720.45	23.05%	136,954,118.15	146,213,322.67	23.70%	38,233,886.08	26.15%	107,979,436.59
其中：										
单项金额重大并单项计提坏账准备的的应收账款	171,888,837.11	18.35%	35,184,396.72	20.47%	136,704,440.39	139,904,883.48	22.68%	32,463,932.05	23.20%	107,440,951.43
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款	6,093,001.49	0.65%	5,843,323.73	95.90%	249,677.76	6,308,439.19	1.02%	5,769,954.03	91.46%	538,485.16
按组合计提坏账准备的应收账款	758,740,833.92	81.00%	26,366,883.75	3.48%	732,373,950.17	470,833,293.88	76.30%	26,657,170.74	5.66%	444,176,123.14
其中：										
组合1：账龄分析组合	336,497,339.96	35.92%	26,366,883.75	7.84%	310,130,456.21	368,237,808.22	59.67%	26,657,170.74	7.24%	341,580,637.48
组合	422,243	45.08%			422,243	102,595	16.63%			102,595

2: 合并范围内关联方组合	, 493.96				, 493.96	, 485.66				, 485.66
合计	936,722,672.52	100.00%	67,394,604.20	7.19%	869,328,068.32	617,046,616.55	100.00%	64,891,056.82	10.52%	552,155,559.73

按单项计提坏账准备:

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
国能新能源汽车有限责任公司	10,715,961.27	10,715,961.27	100.00%	预期可收回性
陕西通家汽车股份有限公司	12,089,567.28	12,089,567.28	100.00%	预期可收回性
深圳熙斯特新能源技术有限公司	18,739,717.37	5,621,915.21	30.00%	预期可收回性
天津华泰汽车车身制造有限公司	4,768,394.92	4,768,394.92	100.00%	预期可收回性
安徽奇点智能新能源汽车有限公司	274,166.96	274,166.96	100.00%	预期可收回性
鄂尔多斯市华泰汽车车身有限公司	492,250.00	492,250.00	100.00%	预期可收回性
汉腾汽车有限公司	964,589.33	964,589.33	100.00%	预期可收回性
河北御捷车业有限公司	438,756.00	438,756.00	100.00%	预期可收回性
湖南猎豹汽车股份有限公司	973,327.00	973,327.00	100.00%	预期可收回性
华晨汽车集团控股有限公司	414,999.97	414,999.97	100.00%	预期可收回性
江苏金坛汽车工业有限公司	174,617.30	174,617.30	100.00%	预期可收回性
上海思致汽车工程技术有限公司	1,860,939.40	1,860,939.40	100.00%	预期可收回性
票据-比亚迪供应链	117,393,305.68	352,179.92	0.30%	预期可收回性
上海杰宁新能源科技发展有限公司	8,181,890.59	1,636,378.12	20.00%	预期可收回性
四川野马汽车股份有限公司绵阳分公司	499,355.53	249,677.77	50.00%	预期可收回性
合计	177,981,838.60	41,027,720.45		

按组合计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年内	282,755,894.86	14,137,794.75	5.00%
1-2 年 (含 2 年)	40,153,978.51	4,015,397.85	10.00%
2-3 年 (含 3 年)	5,212,887.19	1,563,866.16	30.00%
3-4 年 (含 4 年)	2,185,107.34	1,092,553.67	50.00%
4-5 年 (含 5 年)	3,161,003.71	2,528,802.97	80.00%
5 年以上	3,028,468.35	3,028,468.35	100.00%
合计	336,497,339.96	26,366,883.75	

确定该组合依据的说明:

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	账面余额
1 年以内（含 1 年）	832,557,768.36
1 至 2 年	58,612,501.30
2 至 3 年	6,504,253.68
3 年以上	39,048,149.18
3 至 4 年	13,648,650.45
4 至 5 年	16,671,629.46
5 年以上	8,727,869.27
合计	936,722,672.52

(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	64,891,056.82	4,970,574.66	361,713.78	2,105,313.50		67,394,604.20
合计	64,891,056.82	4,970,574.66	361,713.78	2,105,313.50		67,394,604.20

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	收回方式
湖南猎豹汽车股份有限公司	205,889.86	现金
合计	205,889.86	

(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	2,105,313.50

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
湖北新楚风汽车股份有限公司	货款	1,926,765.00	债务重组		否
合计		1,926,765.00			

应收账款核销说明：

本期实际核销的应收账款金额为 2,105,313.50 元，均为非关联交易产生的货款。

(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	420,234,909.10	44.86%	0.00
第二名	117,393,305.68	12.53%	352,179.92
第三名	92,947,839.78	9.92%	4,647,391.99
第四名	30,628,498.05	3.27%	2,502,603.41
第五名	24,225,800.00	2.59%	1,211,290.00
合计	685,430,352.61	73.17%	

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	88,474,737.49	100,939,212.98
合计	88,474,737.49	100,939,212.98

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额

2) 重要逾期利息

单位：元

借款单位	期末余额	逾期时间	逾期原因	是否发生减值及其判断依据

其他说明：

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

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
------------	------	------

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	账龄	未收回的原因	是否发生减值及其判断依据
------------	------	----	--------	--------------

3) 坏账准备计提情况

□适用 □不适用

其他说明：

(3) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
保证金及押金	9,338,700.35	4,689,003.45
借款及备用金	2,426,766.09	96,390,331.32
往来款项及其他	78,608,856.47	1,251,236.74
合计	90,374,322.91	102,330,571.51

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	1,391,358.53			1,391,358.53
2022 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	508,226.89			508,226.89
2022 年 12 月 31 日余额	1,899,585.42			1,899,585.42

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	账面余额
1 年以内（含 1 年）	70,501,124.79
1 至 2 年	18,709,373.12
2 至 3 年	50,000.00
3 年以上	1,113,825.00
3 至 4 年	138,425.00
4 至 5 年	9,480.00
5 年以上	965,920.00
合计	90,374,322.91

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	1,391,358.53	508,226.89	0.00	0.00	0.00	1,899,585.42
合计	1,391,358.53	508,226.89	0.00	0.00	0.00	1,899,585.42

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式

4) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

单位名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生

其他应收款核销说明：

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	往来款项及其他	76,413,279.54	2年内	84.55%	0.00
第二名	保证金及押金	3,305,857.80	2年内	3.66%	330,150.18
第三名	保证金及押金	3,000,000.00	1年以内	3.32%	150,000.00
第四名	借款及备用金	1,132,000.00	2年内	1.25%	60,700.00
第五名	保证金及押金	943,010.00	5年以上	1.04%	943,010.00
合计		84,794,147.34		93.82%	1,483,860.18

6) 涉及政府补助的应收款项

单位：元

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间、金额及依据

7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

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	71,559,527.00		71,559,527.00	65,066,411.00		65,066,411.00
对联营、合营企业投资	19,457,467.49		19,457,467.49	19,834,802.98		19,834,802.98
合计	91,016,994.49		91,016,994.49	84,901,213.98		84,901,213.98

(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		
上海欣锐电控技术有限公司	50,000,000.00					50,000,000.00	
杭州欣锐科技有限公司	5,000,000.00					5,000,000.00	

武汉欣锐软件技术有限公司	5,000,000.00					5,000,000.00	
江苏欣锐新能源技术有限公司	5,066,411.00					5,066,411.00	
深圳欣锐李尔电控技术有限公司		6,493,116.00				6,493,116.00	
合计	65,066,411.00	6,493,116.00				71,559,527.00	

(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												
嘉兴诚毅欣锐股权投资合伙企业（有限合伙）	19,834,802.98			-377,335.49							19,457,467.49	
小计	19,834,802.98			-377,335.49							19,457,467.49	
合计	19,834,802.98			-377,335.49							19,457,467.49	

(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	1,434,770,361.44	1,306,696,258.15	777,971,469.80	687,093,585.93
其他业务	58,499,703.69	20,353,493.87	75,224,399.09	32,910,741.20
合计	1,493,270,065.13	1,327,049,752.02	853,195,868.89	720,004,327.13

收入相关信息：

单位：元

合同分类	分部 1	分部 2	合计

商品类型				
其中：				
按经营地区分类				
其中：				
市场或客户类型				
其中：				
合同类型				
其中：				
车载 DC/DC 变换器	46,297,566.36			46,297,566.36
车载充电机	146,128,011.22			146,128,011.22
车载电源集成产品	1,123,312,784.64			1,123,312,784.64
燃料电池相关产品	119,031,999.22			119,031,999.22
按商品转让的时间分类				
其中：				
按合同期限分类				
其中：				
按销售渠道分类				
其中：				
合计	1,434,770,361.44			1,434,770,361.44

与履约义务相关的信息：

除少部分客户约定需要提前付款外，履约义务通常在产品交付并完成验收对账即视作达成，公司为履约义务的主要责任人，公司通常会根据客户的信用等级、风险评定给予一定的账期，到期收款；对部分客户采取预收货款方式。

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 405,976,019.49 元，其中，395,394,926.52 元预计将于 2023 年度确认收入，10,581,092.97 元预计将于 2024 年度确认收入，元预计将于年度确认收入。

其他说明：

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	-377,335.49	-65,763.87
理财产品收益	1,969,692.62	1,971,167.59
债务重组产生的投资收益	-4,100.00	6,198,833.68
合计	1,588,257.13	8,104,237.40

6、其他

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	6,957,262.94	处置上海嘉定地块收益
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）	29,473,712.90	政府补助
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	413,500.00	
委托他人投资或管理资产的损益	1,969,692.62	理财产品收益
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、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	-144,568.04	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	361,713.78	本期已转回单项计提坏账准备
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	2,612,372.82	
减：所得税影响额	1,679,220.26	
少数股东权益影响额	245.00	
合计	39,964,221.76	--

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	-2.50%	-0.24	-0.24
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-5.92%	-0.56	-0.56

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