

# 深圳欣锐科技股份有限公司

## 2023 年年度报告

2024-025



**SHINRY 欣锐科技**

2024 年 4 月

# 2023 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。

2023 年，公司实现营业收入 141,735.75 万元，同比减少 6.46%；实现归属于母公司所有者的净利润为-16,952.08 万元，同比减少 509.29%。公司业绩大幅下滑主要原因系：（1）2023 年收入同比下降 9,796 万元，毛利率同比下降 0.73%，导致毛利同比减少 2,379 万元；（2）部分客户信用风险提高，公司补计提了坏账准备导致信用减值损失同比增加 3,389 万元；（3）由于产品售价下降，导致存货跌价准备同比增加 2,132 万元；（4）由于人工成本的上升，市场竞争激烈以及供应商呆滞料赔偿等事项影响，销售费用、管理费用、研发费用同比上涨 4,644 万元；（5）其他收益同比减少 2,133 万元，其中软件退税减少 1,294 万元，政府补助减少 839 万元。

公司的主营业务、技术优势、核心竞争力不存在重大不利变化，公司的持续经营能力不存在重大风险。2024 年公司持续推进“品牌向上”战略，通过内部组织架构调整等方式提升团队能力，加强精细化管理能力，不断提高公司运营决策效率。此外，积极拓展海外市场，推进业务全球化发展，提升

盈利能力。有关公司本年度业绩大幅下滑的原因及相关改善盈利能力的措施具体的内容可参见本报告第三节“管理层讨论与分析”之“二、报告期内公司从事的主要业务”、“四、主营业务分析”、“十一、公司未来发展的展望”等相关描述。

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	13
第四节	公司治理	37
第五节	环境和社会责任	56
第六节	重要事项	57
第七节	股份变动及股东情况	70
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 2023 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	2023 年 1 月 1 日至 2023 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
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发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”
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		
公司网址	<a href="http://www.shinry.com">http://www.shinry.com</a>		
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	甘豪秀
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	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	0755-8615 9656
传真	0755-8632 9100	0755-8632 9100
电子信箱	ir@shinry.com	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（ <a href="http://www.szse.cn">http://www.szse.cn</a> ）
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（ <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> ）
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	大信会计师事务所（特殊普通合伙）
会计师事务所办公地址	深圳市福田区新洲十一街 128 号祥祺大厦 2201 室
签字会计师姓名	陈鹏、刘娇娜

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
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

追溯调整或重述原因

会计政策变更

	2023 年	2022 年		本年比上年增减 调整后	2021 年	
		调整前	调整后		调整前	调整后
营业收入（元）	1,417,357,507.31	1,515,316,496.31	1,515,316,496.31	-6.46%	934,523,265.24	934,523,265.24
归属于上市公司股东的净利润（元）	-169,520,752.69	28,046,537.62	-27,822,828.33	-509.29%	25,468,302.39	25,907,217.68
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	-193,341,925.26	68,010,759.38	-54,405,438.47	-255.37%	22,102,096.08	-13,937,078.01
经营活动产生的现金流量净额（元）	-133,663,462.84	195,293,479.94	-195,293,479.94	31.56%	129,198,125.71	-129,198,125.71
基本每股收益（元/股）	-1.16	-0.2400	-0.23	-404.35%	0.2200	0.2200
稀释每股收益（元/股）	-1.16	-0.2400	-0.23	-404.35%	0.2100	0.2200
加权平均净资产收益率	-9.32%	-2.50%	-2.37%	-6.95%	2.79%	2.83%
	2023 年末	2022 年末		本年末比上年末增减 调整后	2021 年末	
		调整前	调整后	调整后	调整前	调整后
资产总额	3,815,480,839.42	3,018,380,149.40	3,029,601,440.95	25.94%	2,094,478,178.34	2,106,755,415.29



(元)						
归属于上市公司股东的净资产(元)	2,453,386,636.65	1,201,321,162.47	1,201,983,787.05	104.11%	1,155,703,660.93	1,156,142,576.22

会计政策变更的原因及会计差错更正的情况

(1) 变更的内容

2022年11月30日，财政部颁布《企业会计准则解释第16号》（财会〔2022〕31号），该解释“关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理”内容自2023年1月1日起实施；该解释“关于发行方分类为权益工具的金融工具相关股利的所得税影响的会计处理”、“关于企业将以现金结算的股份支付修改为以权益结算的股份支付的会计处理”内容自公布之日起施行。

(2) 公司施行《企业会计准则解释第16号》，对公司2022年度和2021年度的合并及母公司财务报表影响如下：

单位：元

合并报表项目	变更前 2022 年 12 月 31 日/2022 年度	变更后 2022 年 12 月 31 日 /2022 年度	影响数
资产：			
递延所得税资产	100,974,177.02	112,195,468.57	-11,221,291.55
负债：			
递延所得税负债	1,108,929.37	11,667,596.34	-10,558,666.97
股东权益：			
未分配利润	45,497,049.13	46,159,673.71	-662,624.58
利润：			
所得税费用	-6,516,930.27	-6,740,639.56	223,709.29

单位：元

母公司报表项目	变更前 2022 年 12 月 31 日/2022 年度	变更后 2022 年 12 月 31 日 /2022 年度	影响数
资产：			
递延所得税资产	90,375,681.67	101,317,820.18	-10,942,138.51
负债：			
递延所得税负债	1,108,929.37	11,388,443.30	-10,279,513.93
股东权益：			
未分配利润	14,660,616.90	15,323,241.48	-662,624.58
利润：			
所得税	0.00	-240,696.23	240,696.23

单位：元

合并报表项目	变更前 2021 年 12 月 31 日/2021 年度	变更后 2021 年 12 月 31 日 /2021 年度	影响数
资产：			
递延所得税资产	94,457,246.75	106,734,483.70	-12,277,236.95

负债：			
递延所得税负债	165,111.54	12,003,433.20	-11,838,321.66
股东权益：			
未分配利润	73,543,586.75	73,982,502.04	-438,915.29
利润：			
所得税费用	-30,780,937.40	-31,219,852.69	438,915.29

单位：元

母公司报表项目	变更前 2021 年 12 月 31 日/2021 年度	变更后 2021 年 12 月 31 日/2021 年度	影响数
资产：			
递延所得税资产	90,375,681.67	102,252,292.27	-11,876,610.60
负债：			
递延所得税负债	165,111.54	11,619,793.79	-11,454,682.25
股东权益：			
未分配利润	54,265,456.31	54,687,384.66	-421,928.35
利润：			
所得税	-26,699,372.32	-27,121,300.67	421,928.35

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	2023 年	2022 年	备注
营业收入（元）	1,417,357,507.31	1,515,316,496.31	所有业务收入
营业收入扣除金额（元）	23,238,858.68	35,481,652.15	材料收入、维修收入等
营业收入扣除后金额（元）	1,394,118,648.63	1,479,834,844.16	扣除材料收入、维修收入以外的业务

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）	-1.0114

## 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	406,137,502.63	440,602,615.07	247,645,593.84	322,971,795.77
归属于上市公司股东	36,708,337.91	18,217,880.64	-73,232,855.40	-151,214,115.84

的净利润				
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	30,481,754.88	10,206,442.91	-81,697,117.52	-152,333,005.53
经营活动产生的现金流量净额	8,600,392.95	-38,619,749.88	57,744,564.48	-161,388,670.39

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	2023 年金额	2022 年金额	2021 年金额	说明
非流动性资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	989,433.95	6,957,262.94	324,259.35	固定资产及使用权资产处置所致
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外）	11,581,079.36	16,092,101.28	4,328,435.85	政府补助
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	767,500.45	-144,568.04	403,390.09	交易性金融资产公允价值变动
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	411,000.00	413,500.00		

委托他人投资或管理资产的损益	5,708,640.87	1,969,692.62	1,971,167.59	已赎回理财产品收益
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	
债务重组损益			6,198,833.68	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	4,374,861.95	2,612,372.82	691,174.76	
减：所得税影响额	11,344.01	1,679,220.26	8,608,997.20	
少数股东权益影响额（税后）		245.00		
合计	23,821,172.57	26,582,610.14	39,844,295.69	--

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，在政策和市场的双重作用下，新能源汽车持续快速增长。2023 年，新能源汽车产销分别完成 958.7 万辆和 949.5 万辆，同比分别增长 35.8%和 37.9%，市场占有率达到 31.6%。其中，插电式混合动力汽车销量增长迅速，2023 年销量达 280.4 万辆，同比增长 84.7%；纯电动新能源汽车销量 668.5 万辆，同比增长 24.6%。

#### （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、理想汽车等国内知名整车厂商，还逐步批量配套本田、现代、奔驰、沃尔沃等国际整车厂商。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

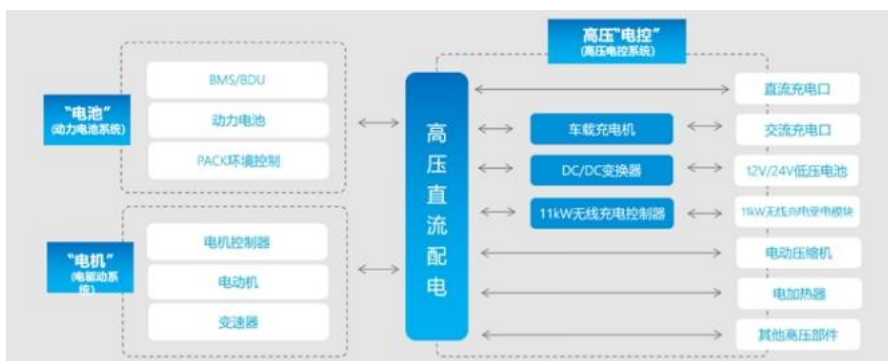
公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 3 号——行业信息披露》中的“汽车制造相关业务”的披露要求

#### 1、新能源汽车业务概述

新能源汽车业务的核心产品是车载零部件，包括车载充电机 OBC，车载 DC/DC 变换器两个车载电源产品及以车载充电机 OBC、车载 DC/DC 变换器为核心，集成了功率分配单元 PDU 或其它控制器模块的三合一或多合一高压电控系统级产品。

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、增程式汽车。与传统汽车相比较，新能源汽车增加了三大核心部件，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，其中车载充电机 OBC 和车载 DC/DC 变换器为系统的核心模块。

新能源汽车三大核心总成部件结构图



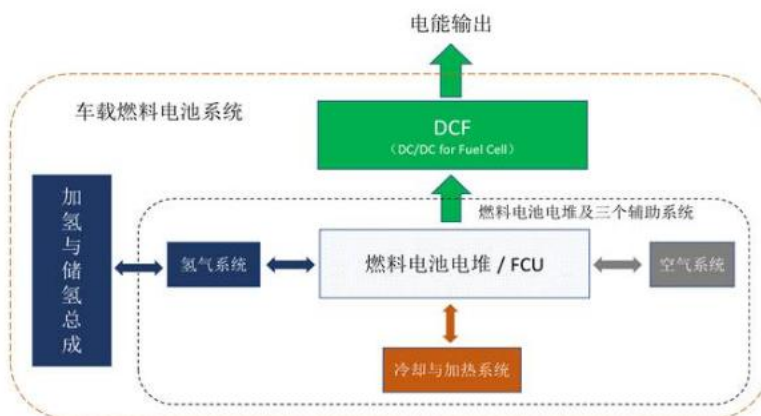
## 2、氢能与燃料电池业务概述

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（行业常规命名为 DCF），以 DCF 为核心的辅助电驱、电源模块，及高压配电模块组成的系统总成类产品。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，这些产品通常以二合一、三合一、四合一、六合一等系统总成产品的方式交付给客户。

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。

高端装备制造的核心产品是地面装备，包括大功率直流充电桩模块、地面直流超级充电桩系统产品，公司产品可广泛应用于所有纯电动、插电式混动汽车的快速充电，及光伏储能，将覆盖轨道交通、新能源产业、工程装备等领域。

## 4、公司主要产品及用途

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	产品图片	主要功能	产品描述
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 7 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 7 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。	伴随电动汽车高压电气架构日趋成熟，车载充电机 OBC 与 DC-DC 模块已日趋一体化趋势，较少作为单独作为部件布置。因此高压电控总成通常成为向主机厂出货最常见的方式。本产品将车载充电机与车载 DC/DC 变换器进行硬件电路、机械结构的深度集成，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		SCM 超级快充模块为大功率直流充电桩的核心模块，是基于 800V 快充的业内最新快充技术，为纯电动、插电式混合动力汽车提供 60KW-750KW 的快速充电服务。解决方案包含从最核心的超充电模块 60KW、75KW 两个型号，可以为市场提供超级充电桩、充电站一体化解决方案。	包含 18 项发明专利与 3 项软件著作权，在企业大功率 SiC 驱动技术 10 年以上积累的基础上，导入液冷结构，在产品大功率、小型化、安全性、可靠性、高效能方面性能突出。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。

备注：以上硬件产品包含以汽车行业 Autosar 架构为基础的嵌入式软件，以及适应智能网联汽车行业的信息安全模块。

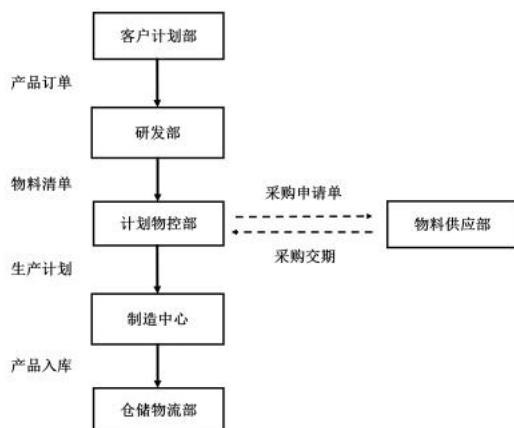
## 5、公司经营模式

### （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，公司严格按照客户所提供的产品参数特性、结构要求等标准进行产品的研发设计、实验测试、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先期储备生产。因产品生产中所需的部分核心部件生产周期长，为防止出现客户下订单后不能及时生产交货的情况，由计划物流中心提前收集客户需求，然后结合客户需求及内部资源，合理预测安排生产活动。

公司产品具体生产控制流程如下：



首先公司客户计划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，并通过 DV、PV 测试和主机厂装车实验合格后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物料供应部；物料供应部根据采购申请单下达采购订单，并将物料交期回复给计划物控部，由计划物控部确定物料是否满足生产计划要求。若物料采购交期能够满足生产计划交付要求，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，由仓储物流部按照需求及时办理产品入库出库手续。

## （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平台化产品方案、定制化产品方案、联合开发等多种形式获取订单。

依据与合作模式，公司每年度/每半年度/每季度与客户进行谈判，签订年度/半年度/季度等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或计划，公司根据客户下发的具体订单或装车计划等进行生产。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；物料供应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物料供应部通知供应商退货。

为了保证原材料渠道通畅、质量稳定以及成本的优化，公司建立了《供应商规划表》，对现有合格供应商分等级进行管理，以质量和成本以及交付能力为依据对供应商做绩效评价分级，使得前期开发时候就能选择优质供应商进行开发，降



低成本,规避品质和交付风险。此外,对供应商引进的标准按欧洲车规 VDA6.3 进行要求,同时明确供应商淘汰制度,使得整体供应链在有序的管理中不断得到更新和加强。

#### (4) 研发模式

公司采用“欣锐 DFx 产品开发流程”,一个全面且系统化的研发模式。该模式涵盖项目从初始概念到市场投放的每个关键阶段,确保产品质量和项目效率。通过三级评审体系,保证每个交付阶段的高质量标准和最终的项目成果。开发流程包括六个主要阶段:RFQ、原理样机、A 样、B 样、C 样、SOP。

1) RFQ 阶段:项目前期阶段,主要对项目定点信息进行确认、明确项目开发团队,确定项目目标,如需求范围、成本目标、技术方案、开发计划、资源匹配度等,并完成对市场可行性的分析,包括但不限于产品收益、订单、战略等内容,经过充分的评估后完成项目立项。

2) 原理样阶段:研发项目团队按照《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进行系统性开发工作,依据公司内部定义的原理样阶段工作要求,开展项目过程交付,包括但不限于识别平台技术偏离,明确技术方案,完成专利分析,进行功能安全设计,完成 DFMEA (设计失效模式与影响分析)等相关工作;项目团队根据项目经理制定的开发计划,有序实施研发任务,定期审视开发进展,并识别过程风险,达到项目目标。在该阶段,样机基本满足原理设计要求,电性能满足要求,安规 EMC (电磁兼容性)方案完成部分导入。

3) A 样阶段:项目团队按照项目计划实施项目开发,完成 DV 验证(设计验证),完成设计冻结;该阶段要求样机性能能完全满足客户要求或设计要求,可用于 DV 验证(设计验证)和整车产品验证;同时,项目团队需要明确供应链相关信息,如风险物料、新增物料、定制件供应商定点信息等内容。NPI (新产品导入部)需要开展准备工作,如明确工装夹具、治具清单、标准作业指导书 SOP 等。

4) B 样阶段:项目团队按照项目计划实施项目开发,完成 PV 验证(产品验证),完成过程冻结;该阶段要求样机在满足客户要求或设计要求外,需要匹配整车要求,可用于 PV 验证(产品验证)和第三方认证;项目团队完成样机交付计划同时获得客户 OTS (模具样件)承认;NPI (新产品导入部)在该阶段对产品的转量产进行工艺过程设计及控制能力的范围进行确认和验证,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 (产品验证)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,并召开会议进行转量产交接评审。

5) C 样阶段:项目团队按照项目计划实施小批量验证,进行量产爬坡,达到量产条件;在该阶段量产线达到和满足小批量生产状态和条件,逐步达到全量产条件;获得客户 PPAP 批准(生产件批准程序)和客户 PSW (零件提交保证书)。

6) SOP 阶段:项目团队按照项目计划,通过量产爬坡,达到量产条件,进入量产阶段;该阶段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。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售后服务。

## 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	2023 年	2022 年
车载 DC-DC 变换器	标准产能	10.70	8.59
	产量	4.08	2.49
	标准产能利用率	38.31%	36.71%
车载充电机	标准产能	6.49	8.11
	产量	0.44	7.02
	标准产能利用率	6.86%	86.90%

车载电源集成产品	标准产能	65.17	50.51
	产量	47.94	39.50
	标准产能利用率	74.24%	81.12%
燃料电池相关产品	标准产能	0.96	0.69
	产量	0.58	0.48
	标准产能利用率	62.53%	76.57%
合计	标准产能	83.32	67.90
	产量	53.03	49.49
	标准产能利用率	64.24%	76.14%

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	40,755	24,865	63.91%	37,172	27,993	32.79%
车载充电机	4,353	70,200	-93.80%	4,521	75,922	-94.05%
车载电源集成 产品	479,409	394,982	21.37%	467,754	342,580	36.54%
燃料电池相关 产品	5,758	4,780	20.46%	6,547	5,821	12.47%
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，新能源汽车继续保持快速增长，公司车载 DC/DC 变换器、车载电源集成产品在销售量方面顺应行业发展呈现增长，在生产量方面受公司设备增加及产线自动化升级影响均同比增加；车载充电机受客户需求调整，销量产量均出现下滑。

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。公司通过为客户提供平台化产品方案、定制化产品方案、联合开发等多种形式获取订单。

依据与合作模式，公司每年度/每半年度/每季度与客户进行谈判，签订年度/半年度/季度等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或计划，公司根据客户下发的具体订单或装车计划等进行生产。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。

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

单位：元

产品类别	产能状况	产量	销量	销售收入
车载 DC/DC 变换器	38.31%	40,755	37,172	38,733,473.94
车载充电机	6.86%	4,353	4,521	17,466,818.09
车载电源集成产品	74.24%	479,409	467,754	1,135,508,860.12
燃料电池相关产品	62.53%	5,758	6,547	120,064,961.47

### 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。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 101 项、实用新型专利 488 项、外观设计 35 项、软件著作权 465 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”、“国家知识产权优势企业”，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。2023 年，公司软件开发管理通过 ASPICE 能力 3 级认证（目前国内汽车行业在 ASPICE 评估上取得的最高评级），此外，公司获颁 ISO/SAE 21434 汽车网络安全管理 ML 3 证书（全国第 5 张），标志着公司的产品不仅符合网络安全国际标准，且走在行业乃至全球前列。报告期内，公司获得再次获评“南山区总部企业”；公司全资子公司武汉欣锐获得国家高新技术企业证书并被湖北省经济和信息化厅认定为湖北省第五批专精特新中小企业，进一步体现公司整体的研发实力。

#### （2）客户资源优势

公司立足于新能源汽车车载电源的新技术研发和产业化能力，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、理想、奔驰、沃尔沃等主机厂客户。公司已获得比亚迪“2021 年度特别贡献奖”、广汽本田“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、财联社“2022 年度最具投资价值新能源企业奖”等。报告期内，公司获得捷氢科技“2022 年度杰出合作奖”，小鹏汽车“商务伙伴奖”及“技术贡献奖”、吉利汽车“最佳价值贡献奖”、科林空调“优秀创新奖”、上汽通用“2023 年技术创领奖”。

#### （3）产品质量优势

公司自成立以来，始终坚持以质量为生命的经营管理原则，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、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）、IECQ QC080000:2017 证书（有害物质过程管理体系）、SA8000:2014(社会责任管理体系)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（射频）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(退料审查)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。报告期内，公司获得智能制造能力成熟度标准符合性证书（叁级），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叁级。

#### （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、销售和企业的企业之一，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

公司实现营业收入 141,735.75 万元，同比减少 6.46%；实现归属于母公司所有者的净利润为-16,952.08 万元，同比减少 509.29%。报告期末，公司总资产 381,548.08 万元，较期初增加 25.94%，归属于母公司所有者权益 245,338.66 万元，较期初增长 104.11%。

根据中国汽车工业协会数据，2023 年，新能源汽车继续保持快速增长，新能源汽车产销分别完成 958.7 万辆和 949.5 万辆，同比分别增长 35.8%和 37.9%，市场占有率达到 31.6%。公司受客户信用风险变化、部分产品降价、订单结构出现短时波动等偶发因素影响，业绩出现下滑。报告期内，公司收入同比下降 9,796 万元，毛利率同比下降 0.73%，导致毛利同比减少 2,379 万元；因部分客户信用风险提高，公司补计提了坏账准备导致信用减值损失同比增加 3,389 万元；由于产品售价下降，导致存货跌价准备同比增加 2,132 万元；受人工成本的上升，市场竞争激烈以及供应商呆滞料赔偿等事项影响，销售费用、管理费用、研发费用同比上涨 4,644 万元；此外，其他收益同比减少 2,133 万元，其中软件退税减少 1,294 万元，政府补助减少 839 万元。

虽然在 2023 年受新能源汽车市场价格竞争影响，公司严格遵守汽车产品开发时长的管理控制要求，无法满足客户提前切换的需要，营收规模增长受到一定影响，但新一代产品已经如期实现切换，公司通过技术创新能力，不断迭代产品、拓展客户。截至目前，公司已获得新增多个项目定点，定点项目覆盖国内外已经服务和拓展服务的多个主机厂客户。2024 年公司持续推进“品牌向上”战略，通过内部组织架构调整等方式提升团队能力，加强精细化管理能力，不断提高公司运营决策效率，此外，积极拓展海外市场，推进业务全球化发展，提升盈利能力。

## 2、收入与成本

### (1) 营业收入构成

营业收入整体情况

单位：元

	2023 年		2022 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	1,417,357,507.31	100%	1,515,316,496.31	100%	-6.46%
分行业					
新能源汽车	1,417,357,507.31	100.00%	1,515,316,496.31	100.00%	-6.46%
分产品					
车载 DC/DC 变换器	38,733,473.94	2.73%	46,461,768.31	3.07%	-16.63%
车载充电机	17,466,818.09	1.23%	148,834,801.30	9.82%	-88.26%
车载电源集成产品	1,135,508,860.12	80.11%	1,126,939,230.21	74.37%	0.76%
燃料电池相关产品	120,064,961.47	8.47%	119,393,642.39	7.88%	0.56%
其他业务收入	105,583,393.69	7.45%	73,687,054.10	4.86%	43.29%
分地区					
华东地区	320,290,555.89	22.60%	648,716,560.87	42.81%	-50.63%
华北地区	106,832,652.84	7.54%	106,010,186.89	7.00%	0.78%
华南地区	466,085,860.86	32.88%	565,596,007.94	37.33%	-17.59%
中西地区	287,422,439.33	20.28%	167,316,915.10	11.04%	71.78%
东北地区	2,805,675.00	0.20%	8,098,500.58	0.53%	-65.36%
西北地区	175,412.50	0.01%	17,144.74	0.00%	923.13%
国际	233,744,910.89	16.49%	19,561,180.19	1.29%	1,094.94%
分销售模式					
直销	1,417,357,507.31	100.00%	1,515,316,496.31	100.00%	-6.46%

### (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	1,417,357,507.31	1,233,107,294.27	13.00%	-6.46%	-5.67%	-0.73%
分产品						
车载 DC/DC 变换器	38,733,473.94	33,432,311.14	13.69%	-16.63%	-3.41%	-11.82%
车载充电机	17,466,818.09	7,374,780.50	57.78%	-88.26%	-93.52%	34.24%
车载电源集成产品	1,135,508,860.12	1,079,901,489.22	4.90%	0.76%	2.74%	-1.83%
燃料电池相关产品	120,064,961.47	78,074,040.75	34.97%	0.56%	8.85%	-4.95%
其他业务收入	105,583,393.69	34,324,672.66	67.49%	43.29%	-4.79%	16.41%
分地区						
华东地区	320,290,555.89	332,918,346.70	-3.94%	-50.63%	-40.27%	-18.03%

华北地区	106,832,652.84	93,645,580.15	12.34%	0.78%	43.83%	-26.24%
华南地区	466,085,860.86	444,053,669.01	4.73%	-17.59%	-17.61%	0.02%
中西地区	287,422,439.33	279,465,215.94	2.77%	71.78%	106.01%	-16.15%
东北地区	2,805,675.00	1,529,883.92	45.47%	-65.36%	-53.87%	-13.58%
西北地区	175,412.50	242,220.24	-38.09%	923.13%	8,179.11%	-121.02%
国际	233,744,910.89	81,252,378.31	65.24%	1,094.94%	1,081.53%	0.39%
分销售模式						
直销	1,417,357,507.31	1,233,107,294.27	13.00%	-6.46%	-5.67%	-0.73%

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	2023 年	2022 年	同比增减
车载 DC/DC 变换器	销售量	台	37,172	27,993	32.79%
	生产量	台	40,755	24,865	63.91%
	库存量	台	7,388	8,536	-13.45%
车载充电机	销售量	台	4,521	75,922	-94.05%
	生产量	台	4,353	70,200	-93.80%
	库存量	台	12,631	18,016	-29.89%
车载电源集成产品	销售量	台	467,754	342,580	36.54%
	生产量	台	479,409	394,982	21.37%
	库存量	台	35,098	83,214	-57.82%
燃料电池相关产品	销售量	台	6,547	5,821	12.47%
	生产量	台	5,758	4,780	20.46%
	库存量	台	374	270	38.52%

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，新能源汽车继续保持快速增长，公司车载 DC/DC 变换器、车载电源集成产品在销售量方面顺应行业发展呈现增长，在生产量方面受公司设备增加及产线自动化升级影响均同比增加；车载充电机受客户需求调整，销量产量均出现下滑。在库存量方面，车载充电机、车载电源集成产品因库存管理优化，减少库存积压，库存量下降明显；燃料电池相关产品库存量基数小，少量增加引起大幅增加。

### (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

单位：元

行业分类	项目	2023 年		2022 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	

新能源车	直接材料	991,266,736.09	82.69%	1,147,658,672.08	90.28%	-13.63%
新能源车	直接人工	53,321,175.93	4.45%	47,519,098.43	3.74%	12.21%
新能源车	制造费用	154,194,709.59	12.86%	76,048,515.21	5.98%	102.76%

说明

无

#### (6) 报告期内合并范围是否发生变动

是 否

报告期内，公司新设全资子公司香港欣锐有限公司，清算注销全资子公司江苏欣锐新能源技术有限公司，导致合并范围变更。

#### (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）	1,041,751,691.96
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	73.50%
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	331,315,821.16	23.37%
2	第二名	215,589,146.56	15.22%
3	第三名	212,190,136.13	14.97%
4	第四名	185,466,046.74	13.09%
5	第五名	97,190,541.37	6.85%
合计	--	1,041,751,691.96	73.50%

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）	360,787,448.38
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	32.81%
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	153,686,630.64	13.98%
2	第二名	61,390,941.46	5.58%
3	第三名	58,316,589.86	5.30%
4	第四名	45,432,481.32	4.13%

5	第五名	41,960,805.10	3.82%
合计	--	360,787,448.38	32.81%

主要供应商其他情况说明

适用 不适用

### 3、费用

单位：元

	2023 年	2022 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	65,276,498.72	51,068,600.75	27.82%	主要系产品质量保证金增加及股权激励费用重分类影响
管理费用	94,508,729.03	101,351,043.74	-6.75%	主要系本期股权激励费用重分类影响
财务费用	17,542,261.08	19,888,696.32	-11.80%	主要系本期利息收入增加
研发费用	125,462,519.92	86,388,749.27	45.23%	主要系人员薪酬增加及股权激励费用重分类影响

### 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
双向 6.6KW+2.5KW 板集成（G7 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
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（G7 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 22KW+4KW 板集成（G7 代）项目	提高 OBC 产品充电功率和效率，面向海外高端客户	研发阶段/试产阶段	提高产品输出功率和性能，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	有利于公司扩大产品竞争性，降低产品制造缺陷，提高产品的海外市场竞争力
双向 5KW DC/DC 高性能产品平台项目	增加双向功能，提高功率和效率，面向海外高端客户	研发阶段/试产阶段	提高产品性能和汽车级自动化制造水平	有利于公司扩大产品竞争性，降低产品制造缺陷，提高产品的海外市场竞争力

公司研发人员情况

	2023 年	2022 年	变动比例
研发人员数量（人）	393	363	8.26%



研发人员数量占比	23.95%	19.17%	4.78%
研发人员学历			
本科	224	199	12.56%
硕士	51	31	64.52%
研发人员年龄构成			
30岁以下	149	151	-1.32%
30~40岁	215	174	23.56%

近三年公司研发投入金额及占营业收入的比例

	2023年	2022年	2021年
研发投入金额（元）	152,792,134.29	113,861,703.12	88,192,477.34
研发投入占营业收入比例	10.78%	7.51%	9.44%
研发支出资本化的金额（元）	27,329,614.37	27,472,953.85	19,804,445.16
资本化研发支出占研发投入的比例	17.89%	24.13%	22.46%
资本化研发支出占当期净利润的比重	16.00%	94.80%	77.76%

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	2023年	2022年	同比增减
经营活动现金流入小计	1,459,960,031.82	1,468,555,450.54	-0.59%
经营活动现金流出小计	1,593,623,494.66	1,663,848,930.48	-4.22%
经营活动产生的现金流量净额	-133,663,462.84	-195,293,479.94	31.56%
投资活动现金流入小计	1,373,996,936.99	498,076,840.17	175.86%
投资活动现金流出小计	1,988,583,760.07	698,825,949.23	184.56%
投资活动产生的现金流量净额	-614,586,823.08	-200,749,109.06	-206.15%
筹资活动现金流入小计	1,745,867,076.36	555,959,272.34	214.03%
筹资活动现金流出小计	489,550,172.66	175,481,216.80	178.98%
筹资活动产生的现金流量净额	1,256,316,903.70	380,478,055.54	230.19%
现金及现金等价物净增加额	508,204,457.75	-21,610,350.15	2,451.67%

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. 2023 年公司经营活动产生的现金流量净额为-133,663,462.84 元，同比增加 31.56%，主要系本期支付税费及其他经营活动有关的现金减少影响。
2. 2023 年度公司投资活动产生的现金流量净额为-614,586,823.08 元，同比减少 206.15%，主要系本期构建资产及购买理财产品支出增加。
3. 2023 年度公司筹资活动产生的现金流量净额为 1,256,316,903.70 元，同比增加 230.19%，主要系本期收到募集资金款项影响。
4. 2023 年度公司现金及现金等价物净增加额为 508,204,457.75 元，同比增加 2451.67%，主要系经营活动及筹资活动净额增加影响。

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	5,708,640.87	-3.23%	已赎回的理财产品利息收入	是
公允价值变动损益	767,500.45	-0.43%	交易性金融资产公允价值变动	是
资产减值	-46,341,958.01	26.21%	存货跌价准备	是
营业外收入	4,595,410.91	-2.60%	废品收入及供应商扣款	否
营业外支出	220,548.96	-0.12%	资产报废	否
其他收益	48,078,520.59	-27.20%	政府补助及软件退税	是
信用减值损失	-66,113,054.09	37.40%	应收款项坏账准备	是
资产处置收益	989,433.95	-0.56%	固定资产及使用权资产处置	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

	2023 年末		2023 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	802,551,862.77	21.03%	316,470,583.41	10.45%	10.58%	主要系本期收到募集款项影响
应收账款	750,186,314.34	19.66%	825,270,870.40	27.24%	-7.58%	主要系本期营业收入减少影响
存货	475,073,793.14	12.45%	509,791,439.81	16.83%	-4.38%	计提存货跌价影响
长期股权投资	16,700,699.58	0.44%	19,457,467.49	0.64%	-0.20%	
固定资产	219,449,689.95	5.75%	147,098,109.31	4.86%	0.89%	
在建工程	177,947,403.08	4.66%	89,469,311.44	2.95%	1.71%	主要系子公司

						基建工程增加
使用权资产	55,707,007.49	1.46%	69,646,704.98	2.30%	-0.84%	主要系本期折旧摊销影响
短期借款	246,995,803.28	6.47%	397,554,033.27	13.12%	-6.65%	主要系本期减少银行借款
合同负债	39,916,130.85	1.05%	90,784,371.53	3.00%	-1.95%	主要系本期预收客户货款减少导致
长期借款	1,295,446.44	0.03%	3,578,249.30	0.12%	-0.09%	
租赁负债	36,830,085.57	0.97%	53,292,763.98	1.76%	-0.79%	主要系本期偿付租金导致

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）	86,752,744.17	767,500.45			1,795,000,000.00	1,363,562,900.50		518,957,344.12
4. 其他权益工具投资	23,916,237.40	1,576,557.01	8,566,029.41				-1,671,356.74	23,821,437.67
金融资产小计	110,668,981.57	2,344,057.46	8,566,029.41	0.00	1,795,000,000.00	1,363,562,900.50	1,671,356.74	542,778,781.79
上述合计	110,668,981.57	2,344,057.46	8,566,029.41	0.00	1,795,000,000.00	1,363,562,900.50	1,671,356.74	542,778,781.79
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 133,900,164.95 元，以及因未及时变更地址被冻结的银行存款 957,997.22 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 44,259,722.3 元；

(3) 使用权受限的固定资产系借款抵押，金额为 58,520,915.91 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	520,955,576.10	公允价值计量	82,757,349.81	-653,169.86		1,795,000.00	1,360,941,736.11		516,162,443.84	交易性金融资产	自有资金、募集资金
境内外股票	000980	众泰汽车	5,898,833.68	公允价值计量	3,995,394.36	-1,200,494.08			0.00		2,794,900.28	交易性金融资产	债务重组
其他	无	无	15,000,000.00	公允价值计量	21,989,472.40	1,576,557.01	8,566,029.41		1,586,433.85		21,979,595.56	其他权益工具投资	自有资金
其他	无	无	1,926,765.00	公允价值计量	1,926,765.00				84,922.89		1,841,842.11	其他权益工具投资	债务重组
合计			543,781,174.78	--	110,668,981.57	-277,106.93	8,566,029.41	1,795,000.00	1,362,613,092.85	0.00	542,778,781.79	--	--

## (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	募集资金净额	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	25,489.99	24,841.35	8,154.77	23,593.76	0	0	0.00%	1,899.25	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
2022	向特定对象发行股票	135,947.23	133,882.66	49,154.84	49,154.84	0	0	0.00%	85,819.77	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	--	161,437.22	158,724.01	57,309.61	72,748.6	0	0	0.00%	87,719.02	--	0

## 募集资金总体使用情况说明

## 1、2021 年向特定对象发行股票

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[2020]2811号）批准，公司向特定对象发行股票 8,714,526 股，发行价格为人民币 29.25 元/股，募集资金总额为人民币 254,899,885.50 元，扣除发行费用人民币 6,486,362.81 元（不含增值税），募集资金净额为人民币 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。上述募集资金已于 2021 年 9 月 24 日到位，已经天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）进行了审验并出具了《验资报告》（天职业字[2021]40478 号）。公司与保荐机构、存放募集资金的商业银行签署了募集资金监管协议，对上述募集资金进行专户管理。

## 2、2022 年向特定对象发行股票

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[2023]439号）批准，公司向特定对象发行股票 37,420,103 股，发行价格为人民币 36.33 元/股，募集资金总额为人民币 1,359,472,341.99 元，扣除发行费用人民币 20,645,830.33 元（不含增值税），募集资金净额为人民币 1,338,826,511.66 元，其中增加股本人民币 37,420,103 元，增加资本公积人民币 1,301,406,408.66 元。上述募集资金已于 2023 年 6 月 29 日到位，已经立信会计师事务所（特殊普通合伙）进行审验并出具了《验资报告》（信会师报字[2023]第 Z110559 号）。公司与保荐机构、存放募集资金的商业银行签署了募集资金监管协议，对上述募集资金进行专户管理。

3、截至 2023 年 12 月 31 日，公司已累计投入募集资金总额 72,748.60 万元，其中 2021 年向特定对象发行股票募集资金使用项目累计投入 23,593.76 万元，2022 年向特定对象发行股票募集资金使用项目累计投入 49,154.84 万元，合计尚未使用募集资金 87,719.02 万元（含扣除手续费后的相关利息收入）。

## (2) 募集资金承诺项目情况

适用 不适用

单位：万元

承诺投资项目和超募资金投向	是否已变更项目(含部分变更)	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额(1)	本报告期投入金额	截至期末累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3)=(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	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业化项目	否	17,949.93	17,949.93	8,153.41	16,700.98	93.04%	2024年03月31日			不适用	否
2、补充与主营业务相关的营运资金项目	否	6,891.42	6,891.42	1.36	6,892.78	100.02%				不适用	否
3、新能源汽车车载电源自动化产线升级改造项目	否	20,556	20,556	7,849.09	7,849.09	38.18%	2025年06月30日	-10,479.86	-10,479.86	不适用	否
4、新能源汽车车载电源智能化生产建设项目(二期)	否	30,834	30,834	0	0	0.00%	2025年06月30日			不适用	否
5、总部基地及研发中心建设项目	否	42,327.86	42,327.86	1,140.95	1,140.95	2.70%	2026年06月30日			不适用	否
6、补充流动资金	否	40,164.8	40,164.8	40,164.8	40,164.8	100.00%				不适用	否
承诺投资项目小计	--	158,724.01	158,724.01	57,309.61	72,748.6	--	--	-10,479.86	-10,479.86	--	--
超募资金投向											

不适用	否									不适用	否
合计	--	158,724.01	158,724.01	57,309.61	72,748.6	--	--	-10,479.86	-10,479.86	--	--
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)	<p>一、2021 年向特定对象发行股票</p> <p>公司于 2023 年 1 月 13 日召开第三届董事会第十三次会议、第三届监事会第十三次会议审议通过了《关于部分募投项目延期的议案》，同意将“新能源汽车车载电源智能生产建设项目”达到预定可使用状态日期延长至 2023 年 9 月 30 日。独立董事对此事项发表了同意意见，保荐机构对此事项无异议。</p> <p>公司于 2023 年 9 月 27 日召开的第三届董事会第十九次会议、第三届监事会第十八次会议审议通过了《关于部分募投项目延期的议案》，根据目前募集资金投资项目实际进展情况，同意公司在募集资金投资项目实施主体、项目用途和项目投资总规模不变的情况下，将“新能源汽车车载电源智能生产建设项目”达到预定可使用状态日期延长至 2024 年 3 月 31 日。独立董事对此事项发表了同意意见，保荐机构对此事项无异议。</p> <p>二、2022 年向特定对象发行股票</p> <p>1. 新能源车载电源自动化产线升级改造项目</p> <p>按照计划共实施 6 条自动化产线升级改造，公司已于 2022 年末、2023 年上半年、2023 年下半年分别改造完成 3 条，尚未形成规模效益，改造完成的自动化产线投入生产时间短，短期内产生的收益有限。同时，2023 年下半年由于公司产能经历短时波动，短期内未实现正效益。</p> <p>2. 新能源车载电源智能化生产建设项目（二期）</p> <p>目前该项目已完成厂房主体建设，尚未实施生产制造管理，尚未产生效益。公司已就项目进展的情况进行了公告。</p>										
项目可行性发生重大变化的情况说明	无										
超募资金的金额、用途及使用进展情况	不适用										
募集资金投资项目实施地点变更情况	不适用										
募集资金投资项目实施方式调整情况	不适用										
募集资金投资项目先期投入及置换情况	<p>适用</p> <p>一、2021 年向特定对象发行股票</p> <p>本报告期内，不存在将募集资金投资项目先期投入及置换情况。</p> <p>二、2022 年向特定对象发行股票</p> <p>公司于 2023 年 9 月 27 日召开第三届董事会第十九次会议及第三届监事会第十八次会议，审议通过了《关于使用募集资金置换先期投入的议案》，同意公司使用募集资金置换先期投入募集资金投资项目的自筹资金 4,495.60 万元及已支付发行费用的自筹资金人民币 151.00 万元，共计人民币 4,646.60 万元。截止 2023 年 12 月 31 日，先期投入募集资金投资项目的自筹资金 4,495.60 万元已置换；已支付发行费用的自筹资金人民币 151.00 万元尚未置换。</p>										
用闲置募集资金	不适用										

金暂时补充流动资金情况	
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	截止 2023 年 12 月 31 日，尚未使用的募集资金及利息均在专户存储，按照募集资金投资计划使用，合理安排使用进度。
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	无

### (3) 募集资金变更项目情况

适用 不适用

公司报告期不存在募集资金变更项目情况。

## 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	470,867,469.55	- 19,557,511.22	239,563,794.94	- 47,877,371.86	- 36,894,962.22
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	5,000,000.00	97,575,380.43	94,967,314.04	27,509,288.52	17,618,635.82	16,694,166.93



		售						
--	--	---	--	--	--	--	--	--

报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

公司名称	报告期内取得和处置子公司方式	对整体生产经营和业绩的影响
江苏欣锐新能源技术有限公司	注销	无重大影响
香港欣锐有限公司	新设	无重大影响

主要控股参股公司情况说明

报告期内，公司新设全资子公司香港欣锐有限公司、清算注销全资子公司江苏欣锐新能源技术有限公司，导致合并范围变更。

## 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“成为全球电力电子行业领导者”的发展愿景，坚定“客户至上、锐意进取、协同创新、追求卓越”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，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，努力成为全球电力电子行业领导者。

### （二）2024 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，全面提升企业综合实力，努力成为全球电力电子行业领导者。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，积极拓展氢能与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。多变复杂的因素将导致公司原材料价格存在波动的风险。

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
2023年05月	全景网“投资	网络平台线上	个人	社会公众投资	介绍公司2022	<a href="http://www.c">http://www.c</a>

08 日	者关系互动平台” ( <a href="https://ir.p5w.net">https://ir.p5w.net</a> )	交流		者等	年度经营情况等	<a href="http://www.cninfo.com.cn/new/disclosure/detail?plate=szse&amp;orgId=9900035086&amp;stockCode=300745&amp;announcementId=1216766719&amp;announcementTime=2023-05-08%2018:18">http://www.cninfo.com.cn/new/disclosure/detail?plate=szse&amp;orgId=9900035086&amp;stockCode=300745&amp;announcementId=1216766719&amp;announcementTime=2023-05-08%2018:18</a>
2023 年 09 月 13 日	公司会议室	实地调研	机构	摩根士丹利基金、大成基金、华宝基金、盈峰资本、申万菱信、嘉实基金、交银施罗德、煜德投资、天风证券	介绍公司产品情况等	<a href="http://www.cninfo.com.cn/new/disclosure/detail?plate=szse&amp;orgId=9900035086&amp;stockCode=300745&amp;announcementId=1217849554&amp;announcementTime=2023-09-14%2009:05">http://www.cninfo.com.cn/new/disclosure/detail?plate=szse&amp;orgId=9900035086&amp;stockCode=300745&amp;announcementId=1217849554&amp;announcementTime=2023-09-14%2009:05</a>
2023 年 10 月 27 日	电话会议	电话沟通	机构	中信建投基金、嘉实基金、博时基金、世纪证券、东方证券、中国人寿资管、建信信托等	介绍公司三季度情况等	<a href="http://www.cninfo.com.cn/new/disclosure/detail?plate=szse&amp;orgId=9900035086&amp;stockCode=300745&amp;announcementId=1218189735&amp;announcementTime=2023-10-27%2019:53">http://www.cninfo.com.cn/new/disclosure/detail?plate=szse&amp;orgId=9900035086&amp;stockCode=300745&amp;announcementId=1218189735&amp;announcementTime=2023-10-27%2019:53</a>
2023 年 11 月 15 日	全景网“投资者关系互动平台” ( <a href="https://ir.p5w.net">https://ir.p5w.net</a> )	网络平台线上交流	个人	社会公众投资者等	介绍公司产品情况等	<a href="http://www.cninfo.com.cn/new/disclosure/detail?plate=szse&amp;orgId=9900035086&amp;stockCode=300745&amp;announcementId=1218352494&amp;announcementTime=2023-11-15%2018:41">http://www.cninfo.com.cn/new/disclosure/detail?plate=szse&amp;orgId=9900035086&amp;stockCode=300745&amp;announcementId=1218352494&amp;announcementTime=2023-11-15%2018:41</a>

### 十三、“质量回报双提升”行动方案贯彻落实情况

公司是否披露了“质量回报双提升”行动方案。

是 否

## 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、法规和公司规章的规定。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。此外，公司根据新制定《独立董事专门会议制度》，不定期召开独立董事专门会议。

#### （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
2023 年第一次临时股东大会	临时股东大会	26.35%	2023 年 01 月 09 日	2023 年 01 月 09 日	<a href="http://www.cninfo.com.cn/new/disclosure/detail?plate=szse&amp;orgId=9900035086&amp;stockCode=300745&amp;announcementId=1215557096&amp;announcementTime=2023-01-09%2018:52">http://www.cninfo.com.cn/new/disclosure/detail?plate=szse&amp;orgId=9900035086&amp;stockCode=300745&amp;announcementId=1215557096&amp;announcementTime=2023-01-09%2018:52</a>
2022 年年度股东大会	年度股东大会	26.55%	2023 年 05 月 16 日	2023 年 05 月 16 日	<a href="http://www.cninfo.com.cn/new/disclosure/detail">http://www.cninfo.com.cn/new/disclosure/detail</a>

					1?plate=szse&orgId=9900035086&stockCode=300745&announcementId=1216830981&announcementTime=2023-05-16%2019:24
2023 年第二次临时股东大会	临时股东大会	20.52%	2023 年 08 月 11 日	2023 年 08 月 11 日	http://www.cninfo.com.cn/new/disclosure/detail?plate=szse&orgId=9900035086&stockCode=300745&announcementId=1217522169&announcementTime=2023-08-11%2018:28
2023 年第三次临时股东大会	临时股东大会	20.26%	2023 年 10 月 13 日	2023 年 10 月 13 日	http://www.cninfo.com.cn/new/disclosure/detail?plate=szse&orgId=9900035086&stockCode=300745&announcementId=1218031819&announcementTime=2023-10-13%2018:10
2023 年第四次临时股东大会	临时股东大会	20.15%	2023 年 12 月 07 日	2023 年 12 月 07 日	http://www.cninfo.com.cn/new/disclosure/detail?plate=szse&orgId=9900035086&stockCode=300745&announcementId=1218548121&announcementTime=2023-12-08
2023 年第五次临时股东大会	临时股东大会	19.88%	2023 年 12 月 25 日	2023 年 12 月 25 日	http://www.cninfo.com.cn/new/disclosure/detail?plate=szse&orgId=9900035086&stockCode=300745&announcementId=1218719871&announcementTime=2023-12-25%2021:22

## 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	性别	年龄	职务	任职状态	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	男	62	董事长、 总经理	现任	2015年09月14日	2024年09月13日	33,251,233	0	0	0	33,251,233	
李英	男	48	董事、 副总经理	现任	2016年11月18日	2024年09月13日	50,000	0	0	0	50,000	
毛丽萍	女	57	董事、 副总经理	现任	2015年09月14日	2024年09月13日	1,725,419	0	0	0	1,725,419	
任俊照	男	48	董事	现任	2015年09月14日	2024年09月13日	0	0	0	0	0	
谭岳奇	男	53	独立董事	现任	2021年09月14日	2024年09月13日	0	0	0	0	0	
陈丽红	女	46	独立董事	现任	2021年09月14日	2024年09月13日	0	0	0	0	0	
李玉琴	女	59	独立董事	现任	2021年09月14日	2024年09月13日	0.00	0	0	0	0	
张琼	女	43	监事会主席	现任	2015年09月14日	2024年09月13日	0	0	0	0	0	
陈丽君	男	46	监事	现任	2015年09月14日	2024年09月13日	0	0	0	0	0	



张晨	男	43	监事	现任	2021年09月14日	2024年09月13日	0.00	0	0	0	0	
何兴泰	男	53	财务总监	现任	2016年04月20日	2024年09月13日	18,000	12,000	0	0	30,000	2020年限制性股票激励计划归属
陈景俊	男	50	副总经理	现任	2023年07月25日	2024年09月13日	0	0	0	0	0	
顾建刚	男	47	副总经理	现任	2023年07月25日	2024年09月13日	0	0	0	0	0	
朱若愚	女	39	董事会秘书	现任	2022年04月26日	2024年09月13日	0	0	0	0	0	
合计	--	--	--	--	--	--	35,044,652.00	12,000	0	0	35,056,652	--

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

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
陈景俊	副总经理	聘任	2023年07月25日	董事会聘任
顾建刚	副总经理	聘任	2023年07月25日	董事会聘任

## 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，任深圳市安泰科清洁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，历任市场经理、品牌推广经理。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、培训发展部总监。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、陈景俊、顾建刚，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、陈景俊先生

公司副总经理，1974年出生，中国国籍，无境外永久居留权，毕业于上海交通大学，研究生学历。曾任职于联合汽车电子有限公司，先后担任物流经理、生产经理、项目经理、产品经理、市场部总监、采购部总监、变速箱业务部总经理；2023年7月至今，就职于本公司，担任副总经理。

## 5、顾建刚先生

公司副总经理，1977年出生，中国国籍，无境外永久居留权，毕业于南京林业大学，工学硕士。曾任职于恒都集团、泰科电子（上海）有限公司、得润电子深圳股份有限公司，先后担任海外客户经理、销售经理、总裁助理和下属公司总经理等职务；2021年4月加入公司，担任总裁助理、控股子公司总经理和海外事业部总经理等职务。

## 6、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。

## 7、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		否
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	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		否
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
任俊照	上海国晨创业投资管理有限公司	董事	2023年08月24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	深圳市安泰科清洁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
张琼	杭州欣锐	监事	2016年10月31日		否
张琼	上海欣锐	监事	2016年10月31日		否
张晨	武汉欣锐	监事	2020年09月23日		否
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	性别	年龄	职务	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	男	62	董事长、总经理	现任	78	否
李英	男	48	董事、副总经理	现任	48.78	否
毛丽萍	女	57	董事、副总经理	现任	54	否
任俊照	男	48	董事	现任	0	否
谭岳奇	男	53	独立董事	现任	7	否
陈丽红	女	46	独立董事	现任	7	否
李玉琴	女	59	独立董事	现任	7	否
张琼	女	43	监事会主席	现任	21.66	否
陈丽君	男	46	监事	现任	28.16	否
张晨	男	43	监事	现任	24.02	否
何兴泰	男	53	财务总监	现任	41.68	否
陈景俊	男	50	副总经理	现任	29.07	否
顾建刚	男	47	副总经理	现任	35.6	否
朱若愚	女	39	董事会秘书	现任	45.05	否
合计	--	--	--	--	427.02	--

其他情况说明

适用 不适用

新聘任的副总经理 2 人，即陈景俊先生、顾建刚先生任期起始时间为 2023 年 7 月。朱若愚女士于 2022 年 4 月被聘任为董事会秘书。

### 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
第三届董事会第十三次会议	2023 年 01 月 13 日	2023 年 01 月 16 日	<a href="http://www.cninfo.com.cn/new/disclosure/detail?plate=szse&amp;orgId=9900035086&amp;stockCode=300745&amp;announcementId=1215628532&amp;announcementTime=2023-01-16%2019:46">http://www.cninfo.com.cn/new/disclosure/detail?plate=szse&amp;orgId=9900035086&amp;stockCode=300745&amp;announcementId=1215628532&amp;announcementTime=2023-01-16%2019:46</a>

第三届董事会第十四次会议	2023 年 02 月 10 日	2023 年 02 月 10 日	<a href="http://www.cninfo.com.cn/new/disclosure/detail?plate=szse&amp;orgId=9900035086&amp;stockCode=300745&amp;announcementId=1215830543&amp;announcementTime=2023-02-10%2019:10">http://www.cninfo.com.cn/new/disclosure/detail?plate=szse&amp;orgId=9900035086&amp;stockCode=300745&amp;announcementId=1215830543&amp;announcementTime=2023-02-10%2019:10</a>
第三届董事会第十五次会议	2023 年 04 月 24 日	2023 年 04 月 26 日	<a href="http://www.cninfo.com.cn/new/disclosure/detail?plate=szse&amp;orgId=9900035086&amp;stockCode=300745&amp;announcementId=1216593860&amp;announcementTime=2023-04-26">http://www.cninfo.com.cn/new/disclosure/detail?plate=szse&amp;orgId=9900035086&amp;stockCode=300745&amp;announcementId=1216593860&amp;announcementTime=2023-04-26</a>
第三届董事会第十六次会议	2023 年 05 月 16 日	2023 年 05 月 16 日	<a href="http://www.cninfo.com.cn/new/disclosure/detail?plate=szse&amp;orgId=9900035086&amp;stockCode=300745&amp;announcementId=1216830985&amp;announcementTime=2023-05-16%2019:23">http://www.cninfo.com.cn/new/disclosure/detail?plate=szse&amp;orgId=9900035086&amp;stockCode=300745&amp;announcementId=1216830985&amp;announcementTime=2023-05-16%2019:23</a>
第三届董事会第十七次会议	2023 年 07 月 25 日	2023 年 07 月 27 日	<a href="http://www.cninfo.com.cn/new/disclosure/detail?plate=szse&amp;orgId=9900035086&amp;stockCode=300745&amp;announcementId=1217395270&amp;announcementTime=2023-07-27">http://www.cninfo.com.cn/new/disclosure/detail?plate=szse&amp;orgId=9900035086&amp;stockCode=300745&amp;announcementId=1217395270&amp;announcementTime=2023-07-27</a>
第三届董事会第十八次会议	2023 年 08 月 28 日	2023 年 08 月 30 日	<a href="http://www.cninfo.com.cn/new/disclosure/detail?plate=szse&amp;orgId=9900035086&amp;stockCode=300745&amp;announcementId=1217698558&amp;announcementTime=2023-08-30">http://www.cninfo.com.cn/new/disclosure/detail?plate=szse&amp;orgId=9900035086&amp;stockCode=300745&amp;announcementId=1217698558&amp;announcementTime=2023-08-30</a>
第三届董事会第十九次会议	2023 年 09 月 27 日	2023 年 09 月 28 日	<a href="http://www.cninfo.com.cn/new/disclosure/detail?plate=szse&amp;orgId=9900035086&amp;stockCode=300745&amp;announcementId=1217971937&amp;announcementTime=2023-09-28">http://www.cninfo.com.cn/new/disclosure/detail?plate=szse&amp;orgId=9900035086&amp;stockCode=300745&amp;announcementId=1217971937&amp;announcementTime=2023-09-28</a>
第三届董事会第二十次会议	2023 年 10 月 25 日	2023 年 10 月 27 日	<a href="http://www.cninfo.com.cn/new/disclosure/detail?plate=szse&amp;orgId=9900035086&amp;stockCode=300745&amp;announcementId=1218169513&amp;announcementTime=2023-10-27">http://www.cninfo.com.cn/new/disclosure/detail?plate=szse&amp;orgId=9900035086&amp;stockCode=300745&amp;announcementId=1218169513&amp;announcementTime=2023-10-27</a>
第三届董事会第二十一次会议	2023 年 11 月 20 日	2023 年 11 月 22 日	<a href="http://www.cninfo.com.cn/new/disclosure/detail?plate=szse&amp;orgId=9900035086&amp;stockCode=300745&amp;announcementId=1218393644&amp;announcementTime=2023-11-22">http://www.cninfo.com.cn/new/disclosure/detail?plate=szse&amp;orgId=9900035086&amp;stockCode=300745&amp;announcementId=1218393644&amp;announcementTime=2023-11-22</a>
第三届董事会第二十二次会议	2023 年 12 月 07 日	2023 年 12 月 08 日	<a href="http://www.cninfo.com.cn/new/disclosure/detail?plate=szse&amp;orgId=9900035086&amp;stockCode=300745&amp;announcementId=1218548113&amp;announcementTime=2023-12-08">http://www.cninfo.com.cn/new/disclosure/detail?plate=szse&amp;orgId=9900035086&amp;stockCode=300745&amp;announcementId=1218548113&amp;announcementTime=2023-12-08</a>
第三届董事会第二十三次会议	2023 年 12 月 25 日	2023 年 12 月 25 日	<a href="http://www.cninfo.com.cn/new/disclosure/detail?plate=szse&amp;orgId=9900035086&amp;stockCode=300745&amp;announcementId=1218719872&amp;announcementTime=2023-12-25%2021:22">http://www.cninfo.com.cn/new/disclosure/detail?plate=szse&amp;orgId=9900035086&amp;stockCode=300745&amp;announcementId=1218719872&amp;announcementTime=2023-12-25%2021:22</a>

## 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	现场出席董事会次数	以通讯方式参加董事会	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	出席股东大会次数

	次数		次数			加董事会会议	
吴壬华	11	11	0	0	0	否	6
李英	11	11	0	0	0	否	6
毛丽萍	11	11	0	0	0	否	0
任俊照	11	0	11	0	0	否	5
谭岳奇	11	1	10	0	0	否	6
陈丽红	11	0	11	0	0	否	6
李玉琴	11	0	11	0	0	否	6

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	6	2023年03月20日	1.《立信会计师事务所（特殊普通合伙）出具的〈欣锐科技2022年年度审计计划〉的议案》 2.《2022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2022年度经营发展情况等	无
审计委员会	陈丽红、李玉琴、毛丽萍	6	2023年04月20日	1.《关于公司2022年1月1日至2022年12月31日财务报表的议案》 2.《关于〈公司2022年审计报告〉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

				3. 《关于〈公司 2022 年度财务决算报告〉的议案》 4. 《关于〈公司 2022 年内部控制自我评价报告〉的议案》 5. 《关于公司 2023 年 1 月 1 日至 2023 年 3 月 31 日财务报表的议案》 6. 《2023 年第一季度内部审计工作报告》			
审计委员会	陈丽红、李玉琴、毛丽萍	6	2023 年 08 月 18 日	1. 《关于公司 2023 年 1 月 1 日至 2023 年 6 月 30 日财务报表的议案》 2. 《2023 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 2023 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	6	2023 年 09 月 27 日	《关于拟变更会计师事务所的议案》	同意本次会议议案	与公司管理层沟通，了解拟聘会计师事务所情况	无
审计委员会	陈丽红、李玉琴、毛丽萍	6	2023 年 10 月 24 日	1. 《关于公司 2023 年 1 月 1 日至 2023 年 9 月 30 日财务报表的议案》 2. 《2023 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 2023 年第三季度经营发展情况等	无
审计委员会	陈丽红、李玉琴、毛丽萍	6	2023 年 11 月 14 日	《大信会计师事务所(特殊普通合伙)出具的〈欣锐科技 2023 年年度审计计划〉的议案》	同意本次会议议案	与公司管理层沟通，确定 2023 年年度审计工作计划	无
薪酬与考核委员会	谭岳奇、李玉琴、毛丽萍	5	2023 年 04 月 20 日	1. 《关于公司董事、监事及高级管理人员 2022 年度的薪酬情况》 2. 《关于调整独立董事津贴的议案》	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	5	2023 年 07 月 25 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二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二个行权期行权条件成就的议案》 3. 《关于公司 2021 年限制性股票与股票期权激励计划股票期权预留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	谭岳奇、李	5	2023 年	1. 《关于公司 2020 年	同意本次会	与公司管理	无



委员会	玉琴、毛丽萍		11月20日	限制性股票激励计划第三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三个归属期归属条件成就的议案》	议议案	层沟通，了解公司股权激励相关事项	
薪酬与考核委员会	谭岳奇、李玉琴、毛丽萍	5	2023年12月07日	1.《关于公司<2023年限制性股票与股票期权激励计划（草案）>及其摘要的议案》 2.《关于公司<2023年限制性股票与股票期权激励计划实施考核管理办法>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	5	2023年12月25日	1.《关于调整2023年限制性股票与股票期权激励计划相关事项的议案》 2.《关于向激励对象首次授予第二类限制性股票与股票期权的议案》	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
提名委员会	谭岳奇、李玉琴、吴壬华	1	2023年07月25日	《关于聘任公司副总经理的议案》	同意本次会议议案	与公司管理层沟通，了解候选人情况	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工的数量（人）	1,582
报告期末主要子公司在职工的数量（人）	63
报告期末在职工的数量合计（人）	1,641
当期领取薪酬员工总人数（人）	1,648
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	7
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数（人）
生产人员	734

销售人员	36
技术人员	515
财务人员	15
行政人员	43
其他人员	298
合计	1,641
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
博士及硕士	59
本科	355
大专	282
大专以下	945
合计	1,641

## 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，目标导向，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

报告期内，公司严格按照《公司章程》相关利润分配政策审议和实施利润分配方案，相关的决策程序和机制完备。报告期内，公司未进行利润分配政策的变更。

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
公司未进行现金分红的，应当披露具体原因，以及下一步为增强投资者回报水平拟采取的举措：	鉴于公司 2023 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 2023 年度未进行现金分红。未来公司将坚定执行“品牌向上”战略，持续降本增效，努力提高盈利能力，进一步增强投资者回报水平。
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）	167,614,391
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
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	
经大信会计师事务所（特殊普通合伙）审计，公司 2023 年度实现归属于上市公司股东的净利润为-16,952.08 万元，母公司净利润为-15,333.20 万元，加上期初母公司未分配利润为 1,532.32 万元，2023 年末公司累计可供分配的利润为-13,800.88 万元。	
鉴于公司 2023 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 2023 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

2023 年 11 月 20 日，公司召开第三届董事会第二十一次会议及第三届监事会第二十次会议，审议通过了《关于公司 2020 年限制性股票激励计划第三个解除限售期解除限售条件成就的议案》、《关于公司 2020 年限制性股票激励计划第三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 2 万股；本次作废第二类限制性股票合计 4.688 万股，为 1 名激励对象因个人绩效考核不能完全归属的已获授股份，8 名激励对象离职不符合激励资格；本次符合归属条件的激励对象人数为 198 人，实际可归属股份数量为 181.192 万股。监事会对 2020 年限制性股票激励计划第三个归属期归属名单进行了核实并发表了同意的意见。详见公司于巨潮资讯网（[www.cninfo.com.cn](http://www.cninfo.com.cn)）披露的相关公告。

2023 年 12 月 18 日，公司 2020 年限制性股票激励计划第三个解除限售期解除限售股份 2 万股上市流通，公司于巨潮资讯网（[www.cninfo.com.cn](http://www.cninfo.com.cn)）披露了《关于公司 2020 年限制性股票激励计划第三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：2023-104）。

2023 年 12 月 18 日，公司 2020 年限制性股票激励计划第二类限制性股票第三个归属期归属股份 181.192 万股上市流通，公司于巨潮资讯网（[www.cninfo.com.cn](http://www.cninfo.com.cn)）披露了《关于公司 2020 年限制性股票激励计划第三个归属期归属结果暨股份上市公告》（公告编号：2023-103）。

## （2）2021 年限制性股票与股票期权激励计划

2023 年 7 月 25 日，公司 2021 年限制性股票与股票期权激励计划第二类限制性股票第一个归属期 1 名激励对象归属股份 75 万股上市流通，公司于巨潮资讯网（[www.cninfo.com.cn](http://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第一个归属期归属结果暨股份上市公告》（公告编号：2023-041）。

2023 年 7 月 25 日，公司召开第三届董事会第十七次会议与第三届监事会第十六次会议，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二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股票期权预留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二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首次授予部分共 15 名，在第二个行权期可行权 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 2023 年 8 月 17 日至 2024 年 8 月 16 日；预留授予部分共 3 名，在第一个行权期可行权 12.50 万份股票期权，行权价格为 45.13 元/份，采用自主行权模式，实际可行权期限为 2023 年 7 月 12 日至 2024 年 7 月 11 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 37.5 万股。监事会对 2021 年限制性股票与股票期权激励计划第二个归属期归属名单及首次授予部分第二个行权期、预留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。详见公司于巨潮资讯网（[www.cninfo.com.cn](http://www.cninfo.com.cn)）披露的相关公告。

2023 年 8 月 14 日，公司于巨潮资讯网（[www.cninfo.com.cn](http://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二个行权期采用自主行权的提示性公告》（公告编号：2023-058）、《关于公司 2021 年限制性股票与股票期权激励计划股票期权预留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：2023-057）。

2023 年 9 月 18 日，公司 2021 年限制性股票与股票期权激励计划第二类限制性股票第二个归属期 1 名激励对象归属股份 37.5 万股上市流通，公司于巨潮资讯网（[www.cninfo.com.cn](http://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第二个归属期归属结果暨股份上市公告》（公告编号：2023-071）。

## （2）2023 年限制性股票与股票期权激励计划

2023 年 12 月 7 日，公司召开第三届董事会第二十二次会议与第三届监事会第二十一次会议，审议通过了《关于公司〈2023 年限制性股票与股票期权激励计划（草案）〉及其摘要的议案》、《关于公司〈2023 年限制性股票与股票期权激励计划实施考核管理办法〉的议案》、《关于提请股东大会授权董事会办理公司 2023 年限制性股票与股票期权激励计划相关事宜的议案》。公司监事会对本激励计划的相关事项进行核实并出具了相关核查意见。2023 年 12 月 25 日，公司召开 2023 年第五次临时股东大会审议通过了前述议案。

2023 年 12 月 25 日，公司召开第三届董事会第二十三次会议与第三届监事会第二十二次会议，审议通过了《关于调整 2023 年限制性股票与股票期权激励计划相关事项的议案》、《关于向激励对象首次授予第二类限制性股票与股票期权的议案》。本次激励计划规定的首次授予条件已经成就，确定以 2023 年 12 月 25 日为第二类限制性股票首次授予日和股票期权首次授权日，向符合条件的 195 名激励对象授予 357 万股第二类限制性股票和 713 万份股票期权。

2024 年 1 月 15 日，公司完成了 2023 年限制性股票与股票期权激励计划股票期权首次授予登记工作，公司于巨潮资讯网（[www.cninfo.com.cn](http://www.cninfo.com.cn)）披露了《关于 2023 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：2024-003）。

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）	期初持有限制性股票数量	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	440,000	0	0	0	440,000	27.17	50,000	20,000	220,000	22.26	270,000
何兴泰	财务总监	0	66,700	0	0	0	66,700	27.17	30,000	12,000	33,300	22.26	63,300
陈景俊	副总经理	0	266,700	0	0	0	266,700	27.17	0	0	133,300	22.26	133,300
顾建刚	副总经理	0	266,700	0	0	0	266,700	27.17	0	0	133,300	22.26	133,300
朱若愚	董事会秘书	100,000	133,300	50,000	0	0	143,300	27.17	0	0	66,700	22.26	66,700
合计	--	100,000.00	1,173,400	50,000.00	0.00	--	1,183,400	--	80,000.00	32,000.00	586,600.00	--	666,600.00
备注（如有）	本期已解锁股份均属于 2020 年限制性股票激励计划，新授予股票期权及限制性股票均属于 2023 年限制性股票与股票期权激励计划。												

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、内部控制评价报告或内部控制审计报告

### 1、内控评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2024 年 04 月 26 日	
内部控制评价报告全文披露索引	巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn/">http://www.cninfo.com.cn/</a> )	
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。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。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。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。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）违反国家法律、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&lt;营业收入总额的1%；错报&lt;利润总额3%；错报&lt;资产总额的1%；错报&lt;净资产总额的1%。</p>	<p>一般缺陷：损失金额&lt;营业收入总额的1%。重要缺陷：营业收入总额的1%≤损失金额&lt;营业收入总额的2%。</p>

	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。公司内部组建培训发展部，旨在推动建立高绩效组织文化，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。

### 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	吴壬华	股份减持承诺	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所作出的公开承诺的前提下转让公司股票。”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。”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。”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。”	2018 年 05 月 23 日	9999-12-31	正常履行当中
	陈丽君;李英;毛丽萍;任俊照;吴壬华;张琼	股份减持承诺	(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在前述	2018 年 05 月 23 日	9999-01-01	正常履行当中

			<p>锁定期的基础上自动延长 6 个月。</p> <p>(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>			
深圳欣锐科技股份有限公司	股份回购承诺	<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>	2018 年 05 月 23 日	9999-12-31	正常履行当中	
何兴泰;李英;罗丽芳;毛丽萍;任俊照;吴壬华	其他承诺	<p>对摊薄即期回报措施履行的承诺 1、董事、高级管理人员的承诺董事、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	

	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	其他承诺	<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>	2018年05月23日	9999-12-31	正常履行当中
	曹卫荣;陈	其他承诺	关于未履行承诺的约束措施 (一) 发	2018年05	9999-12-	正常履行

	<p>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>		<p>行人未履行承诺时的约束措施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：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。（二）发行人控股股东吴壬华未履行承诺时的约束措施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如下承诺：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。（三）公司董事、监事、高级管理人员未履行承诺时的约束措施公司董事、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</p>	月 23 日	31	当中
--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------	----	----

			<p>诺：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。（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：（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>			
吴壬华、毛丽萍	避免同业竞争的承诺	<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</p>	2018年05月23日	9999/12/31	正常履行当中	

			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。			
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	关于规范关联交易的承诺		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。	2018年05月23日	9999/12/31	正常履行当中
吴壬华	关于租赁物业的承诺		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”。	2018年05月23日	9999/12/31	正常履行当中
章龙；郑秀攀；济南江山投资合伙企业（有限合伙）；UBS AG；中信证券股份有限公司；江苏瑞华投资管理有限公司一瑞华精选9号私募证券投资基金；安	股份限售承诺		本次发行对象认购的股份自发行结束之日（即自本次发行的股票登记至名下之日）起6个月内不得转让。	2023年07月13日	2024-01-12	履行完毕

	联保险资产管理有限公-安联裕远瑞汇1号资产管理产品；金信期货有限公司-金信金富定增1号单一资产管理计划；财通基金管理有限公司；华夏基金管理有限公司；广发基金管理有限公司；诺德基金管理有限公司					
股权激励承诺	深圳欣锐科技股份有限公司	其他承诺	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	履行完毕
	深圳欣锐科技股份有限公司	其他承诺	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
	深圳欣锐科技股份有限公司	其他承诺	公司承诺不为《2023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。	2023年12月25日	2028年4月24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

详见“第三节 管理层讨论与分析”“四 主营业务分析”“2、收入与成本”“（6）报告期内合并范围是否发生变动”。

## 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	大信会计师事务所（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
境内会计师事务所注册会计师姓名	陈鹏、刘娇娜
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	陈鹏 1 年、刘娇娜 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

2023年9月27日，公司第三届董事会第十九次会议及第三届监事会第十八次会议审议通过了《关于拟变更会计师事务所的议案》，同意聘请大信会计师事务所（特殊普通合伙）担任公司2023年度审计机构，聘期一年。独立董事一致同意该事项。2023年10月13日，公司2023年第三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，报告期内支付保荐费用100万元。公司因2023年限制性股票与股票期权激励计划，聘请上海荣正企业咨询服务（集团）股份有限公司为财务顾问，报告期内支付首笔财务顾问费5万元，截至目前已支付剩余财务顾问费5万元。

## 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

公司报告期末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民初字第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	2024年1月已于深圳市中级人民法院开庭审理，暂未判决。	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》
2022年度报告披露后公司新增非重大未结诉讼案共计5项，公司作为原告案件共5项	1,336.64	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

## 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	被担保方	担保金额(元)	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
吴壬华、毛丽萍	欣锐科技	750,000,000.00	2024/4/22	2027/4/21	否
吴壬华、毛丽萍	欣锐科技	70,000,000.00	2022/10/12	2027/3/17	是
吴壬华、毛丽萍	欣锐科技	45,000,000.00	2022/9/26	2026/9/20	是
吴壬华、毛丽萍	欣锐科技	100,000,000.00	2023/2/8	2026/2/7	是
吴壬华、毛丽萍	欣锐科技	20,000,000.00	2022/6/10	2026/6/19	是
吴壬华、毛丽萍	欣锐科技	400,000,000.00	2024/12/28	2027/12/27	否
吴壬华、毛丽萍	欣锐科技	500,000,000.00	2024/4/17	2027/4/16	否
吴壬华、毛丽萍	欣锐科技	100,000,000.00	2024/6/29	2027/6/28	否
吴壬华、毛丽萍	欣锐科技	200,000,000.00	2024/6/8	2026/6/7	否
吴壬华、毛丽萍	欣锐科技	100,000,000.00	2024/2/8	2027/5/28	否
吴壬华、毛丽萍	欣锐科技	30,000,000.00	2024/12/28	2026/12/27	否
吴壬华、毛丽萍	欣锐科技	100,000,000.00	2023/4/22	2026/4/21	是
吴壬华、毛丽萍	欣锐科技	9,954,000.00	2025/7/21	2028/7/20	否
吴壬华、毛丽萍	欣锐科技	53,000,000.00	2022/7/22	2028/2/1	否
吴壬华、毛丽萍	欣锐科技	30,000,000.00	2023/2/2	2027/3/3	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 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
关于公司申请 2023 年度银行授信额度暨关联交易的公告	2023 年 04 月 24 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 <sup>2</sup> )	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	深圳市领亚美生孵化器管理有限公司	塘头社区塘头一号路领亚美生智慧绿谷春生楼四楼 403 室	350	2022/12/01-2026/04/30	办公场所
3	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	2016/09/01-2023/01/31	办公研发场所
4	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 502-507、6 楼	5,012.44	2023/02/01-2025/12/31	办公研发场所
5	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
6	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	2022/01/07-2023/07/06	办公场所
7	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
8	上海欣锐	贸邦 (上海) 信息技术服务有限公司	浦东新区碧波 912 弄 17 号 102 中实验室、302 室	322.56	2022/08/01-2025/01/19	办公研发场所
9	武汉欣锐	武汉中科先进技术科技服务有限公司	武汉经济技术开发区 201M 地块华人和科技园 (华中智谷) 一期 F10 栋研发楼 4 层一单元 (ZKCX-408) 和 2 层一单元 203-1 室	795.408	2020/11/20-2025/11/19	办公研发场所

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	87,800	43,500	0	0
银行理财产品	自有资金	10,000	8,000	0	0
合计		9,7800	51,500	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

合同订立公司名称	合同订立对方名称	合同标的	合同签订日期	合同涉及资产的账面价值(万元)(如有)	合同涉及资产的评估价值(万元)(如有)	评估机构名称(如有)	评估基准日(如有)	定价原则	交易价格(万元)	是否关联交易	关联关系	截至报告期末的执行情况	披露日期	披露索引
深圳欣锐科技股份有限公司	盐城市城南新区开发建设投资有限公司	设立合资公司及建设超级充电项目	2023年02月25日			无		不适用	36,000	否	不适用	执行中	2022年12月23日	详见巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)相关公告

## 十六、其他重大事项的说明

适用 不适用

公司报告期不存在需要说明的其他重大事项。

## 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	27,809,964.00	21.97%	37,420,103	0.00	0.00	-1,488,225	35,931,878	63,741,842.00	38.03%
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%	1,376,273.00	0.00	0.00	0.00	1,376,273.00	1,376,273.00	0.82%
3、其他内资持股	27,809,964.00	21.97%	33,291,284.00	0.00	0.00	-1,488,225	31,803,059	59,613,023.00	35.57%
其中：境内法人持股	0.00	0.00%	2,202,036.00	0.00	0.00	0.00	2,202,036.00	2,202,036.00	1.31%
境内自然人持股	27,809,964.00	21.97%	2,202,036.00	0.00	0.00	-1,488,225	713,811.00	28,523,775.00	17.01%
基金理财产品等	0.00	0.00%	28,887,212.00	0.00	0.00	0.00	28,887,212.00	28,887,212.00	17.23%
4、外资持股	0.00	0.00%	2,752,546.00	0.00	0.00	0.00	2,752,546.00	2,752,546.00	1.64%
其中：境外法人持股	0.00	0.00%	2,752,546.00	0.00	0.00	0.00	2,752,546.00	2,752,546.00	1.64%
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	98,799,404.00	78.03%	3,584,920	0.00	0.00	1,488,225	5,073,145.00	103,872,549.00	61.97%
1、人民币普通股	98,799,404.00	78.03%	3,584,920	0.00	0.00	1,488,225	5,073,145.00	103,872,549.00	61.97%
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%

外资股									
4、其他	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%
三、股份总数	126,609,368.00	100.00%	41,005,023	0.00	0.00	0.00	41,005,023.00	167,614,391.00	100.00%

股份变动的的原因

适用 不适用

2023年7月13日，公司向特定对象发行A股股票37,420,103股上市，公司股份总数增加37,420,103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二个行权期自主行权282,000股，预留授予部分期权第一个行权期自主行权366,000股。2021年限制性股票与股票期权激励计划第二类限制性股票第一个归属期归属上市750,000股，第二个归属期归属上市375,000股。公司股份总数增加1,773,000股。

2020年限制性股票激励计划第二类限制性股票第三个归属期归属上市1,811,920股，公司股份总数增加1,811,920股。

综上，公司股份总数合计增加41,005,023股。

股份变动的批准情况

适用 不适用

1、向特定对象发行A股股票

2023年7月11日，公司披露了《向特定对象发行A股股票上市公告书》，经中国证监会《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〔2023〕439号）批准，公司向特定对象发行股票37,420,103股，新增股份于2023年7月13日上市，为有限售条件股份。

2、股权激励计划

详见“第四节 十三、1、股权激励”。

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

详见“第二节 五、主要会计数据和财务指标。”

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
吴壬华	26,444,650	0	1,506,225	24,938,425	高管锁定股	按高管股份管理相关规定
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	0	4,128,819	0	4,128,819	向特定对象发行股票限售股	2024年1月12日
中国工商银行	0	3,303,055	0	3,303,055	向特定对象发	2024年1月

股份有限公司—广发瑞誉一年持有期混合型证券投资基金					行股票限售股	12 日
UBS AG	0	2,752,546	0	2,752,546	向特定对象发行股票限售股	2024 年 1 月 12 日
济南江山投资合伙企业（有限合伙）	0	2,202,036	0	2,202,036	向特定对象发行股票限售股	2024 年 1 月 12 日
诺德基金—广发证券股份有限公司—诺德基金浦江 588 号单一资产管理计划	0	1,789,155	0	1,789,155	向特定对象发行股票限售股	2024 年 1 月 12 日
江苏瑞华投资管理有限公司—瑞华精选 9 号私募证券投资基金	0	1,734,104	0	1,734,104	向特定对象发行股票限售股	2024 年 1 月 12 日
诺德基金—华泰证券股份有限公司—诺德基金浦江 120 号单一资产管理计划	0	1,387,283	0	1,387,283	向特定对象发行股票限售股	2024 年 1 月 12 日
中信证券股份有限公司	0	1,376,273	0	1,376,273	向特定对象发行股票限售股	2024 年 1 月 12 日
毛丽萍	1,294,064	0	0	1,294,064	高管锁定股	按高管股份管理相关规定
其他	71,250	18,764,832	0	18,836,082	向特定对象发行股票限售股、高管锁定股及限制性股票激励计划限售股	向特定对象发行股票限售股已于 2024 年 1 月 12 日解除限售，其他按高管股份管理相关规定及限制性股票激励计划解除限售
合计	27,809,964	37,438,103	1,506,225	63,741,842	--	--

## 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	366,000	2023 年 01 月 02 日	366,000	2023 年 08 月 16 日	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）《关于公司 2021 年限制性股票	2022 年 09 月 05 日



							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）	
人民币普通股	2023年08月21日	24.65元/股	282,000	2023年08月21日	282,000	2024年08月16日	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二个行权期采用自主行权的提示性公告》（公告编号：2023-058）	2023年08月14日
人民币普通股	2023年12月18日	9.73元/股	1,811,920	2023年12月18日	1,811,920	2023年12月18日	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三个归属期归属结果暨股份上市公告》（公告编号：2023-103）	2023年12月14日
人民币普通股	2023年07月13日	36.33元/股	37,420,103	2023年07月13日	37,420,103	2023年07月13日	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）《深圳欣锐科技股份有限公司向特定对象发行A股股票上市公告书》	2023年07月11日
人民币普通股	2023年07月25日	25.02元/股	750,000	2023年07月25日	750,000	2023年07月25日	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第一个归属期归属结果暨股份上市公告》（公告编号：2023-041）	2023年07月20日
人民币普通股	2023年09月18日	25.02元/股	375,000	2023年09月18日	375,000	2023年09月18日	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第二个归属期归属结果暨股份上市公告》（公告编号：2023-071）	2023年09月14日
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

详见本报告“第七节 一、1、股份变动情况”之“股份变动的原因”。

## 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

详见本报告“第七节 一、1、股份变动情况”之“股份变动的原因”及“第二节 五、主要会计数据和财务指标”。

## 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	15,236	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	17,096	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（不含通过转融通出借股份）									
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持股数量	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	19.84%	33,251,233.00	0.00	24,938,425.00	8,312,808.00	质押	1,720,000	
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	其他	4.08%	6,836,096.00	+2,426,223.00	4,128,819.00	2,707,277.00	不适用	0	
新余市奇斯科技有限公司	境内非国有法人	2.03%	3,407,664.00	-1,043,500.00	0.00	3,407,664.00	不适用	0	
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	其他	1.97%	3,303,055.00	+1,466,851.00	3,303,055.00	0.00	不适用	0	

UBS AG	境外法人	1.65%	2,773,072.00	+2,710,049	2,752,546.00	20,526.00	不适用	0
新余市鑫奇迪科技有限公司	境内非国有法人	1.65%	2,771,604.00	0.00	0.00	2,771,604.00	质押	1,600,000
章龙	境内自然人	1.34%	2,251,518.00	+1,101,018	1,101,018.00	1,150,500.00	不适用	0
济南江山投资合伙企业(有限合伙)	境内非国有法人	1.31%	2,202,036.00	+2,202,036.00	2,202,036.00	0.00	不适用	0
唐冬元	境内自然人	1.09%	1,823,765.00	-1,356,930	0.00	1,823,765.00	不适用	0
诺德基金-广发证券股份有限公司-诺德基金浦江588号单一资产管理计划	其他	1.07%	1,789,155.00	+1,789,155.00	1,789,155.00	0.00	不适用	0
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	吴壬华与新余市奇斯科技有限公司及新余市鑫奇迪科技有限公司构成一致行动关系,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	8,312,808.00	人民币普通股	8,312,808.00					
新余市奇斯科技有限公司	3,407,664.00	人民币普通股	3,407,664.00					
新余市鑫奇迪科技有限公司	2,771,604.00	人民币普通股	2,771,604.00					
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	2,707,277.00	人民币普通股	2,707,277.00					
唐冬元	1,823,765.00	人民币普通股	1,823,765.00					
杨希光	1,485,000.00	人民币普通股	1,485,000.00					
彭胜文	1,479,000.00	人民币普通股	1,479,000.00					
钱孝丽	1,332,000.00	人民币普通股	1,332,000.00					
章龙	1,150,500.00	人民币普通股	1,150,500.00					
ZHANG MAOQI	1,125,000.00	人民币普通股	1,125,000.00					
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	吴壬华与新余市奇斯科技有限公司及新余市鑫奇迪科技有限公司构成一致行动关系,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。							

东之间关联关系或一致行动的说明	
参与融资融券业务股东情况说明（如有）（参见注 5）	股东章龙合计持有 2,251,518 股，其中，通过普通证券账户持有 1,101,018 股，还通过信用交易担保证券账户持有 1,150,500 股；股东杨希光合计持有 1,485,000 股，均是通过信用交易担保证券账户持有；股东钱孝丽合计持有 1,332,000 股，均是通过信用交易担保证券账户持有。

前十名股东参与转融通业务出借股份情况

适用 不适用

单位：股

前十名股东参与转融通出借股份情况								
股东名称（全称）	期初普通账户、信用账户持股		期初转融通出借股份且尚未归还		期末普通账户、信用账户持股		期末转融通出借股份且尚未归还	
	数量合计	占总股本的比例	数量合计	占总股本的比例	数量合计	占总股本的比例	数量合计	占总股本的比例
吴壬华	33,251,233	26.26%	0	0.00%	33,251,233	19.84%	0	0.00%
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	3.48%	0	0.00%	6,836,096	4.08%	0	0.00%
新余市奇斯科技有限公司	4,451,164	3.52%	0	0.00%	3,407,664	2.03%	1,043,500	0.62%
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	1.45%	0	0.00%	3,303,055	1.97%	0	0.00%
UBS AG	63,023	0.05%	0	0.00%	2,773,072	1.65%	0	0.00%
新余市鑫奇迪科技有限公司	2,771,604	2.19%	0	0.00%	2,771,604	1.65%	0	0.00%
章龙	1,150,500	0.91%	0	0.00%	2,251,518	1.34%	0	0.00%
济南江山投资合伙企业（有限合伙）	0	0.00%	0	0.00%	2,202,036	1.31%	0	0.00%
唐冬元	3,180,695	2.51%	0	0.00%	1,823,765	1.09%	0	0.00%
诺德基金—广发证券股份有限公司—诺德基金浦江 588 号单一资产管理计划	0	0.00%	0	0.00%	1,789,155	1.07%	0	0.00%
杨希光	1,485,000	1.17%	0	0.00%	1,485,000	0.89%	0	0.00%
彭胜文	2,800,000	2.21%	0	0.00%	1,479,000	0.88%	0	0.00%
钱孝丽	1,332,000	1.05%	0	0.00%	1,332,000	0.79%	0	0.00%
ZHANG MAOQI	0	0.00%	0	0.00%	1,125,000	0.67%	0	0.00%

前十名股东较上期发生变化

适用 不适用

单位：股

前十名股东较上期末发生变化情况					
股东名称（全称）	本报告期新增/退出	期末转融通出借股份且尚未归还数量		期末股东普通账户、信用账户持股及转融通出借股份且尚未归还的股份数量	
		数量合计	占总股本的比例	数量合计	占总股本的比例

			例		例
UBS AG	新增	0	0.00%	2,773,072	1.65%
章龙	新增	0	0.00%	2,251,518	1.34%
济南江山投资合伙企业（有限合伙）	新增	0	0.00%	2,202,036	1.31%
诺德基金—广发证券股份有限公司—诺德基金浦江 588 号单一资产管理计划	新增	0	0.00%	1,789,155	1.07%
毛丽萍	退出	0	0.00%	1,725,419	1.03%
杨希光	退出	0	0.00%	1,485,000	0.89%
彭胜文	退出	0	0.00%	1,479,000	0.88%
大家人寿保险股份有限公司—万能产品	退出	0	0.00%	702,100	0.42%
ZHANG MAOQI	新增	0	0.00%	1,125,000	0.67%
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	退出	0	0.00%	3,303,055	1.97%

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

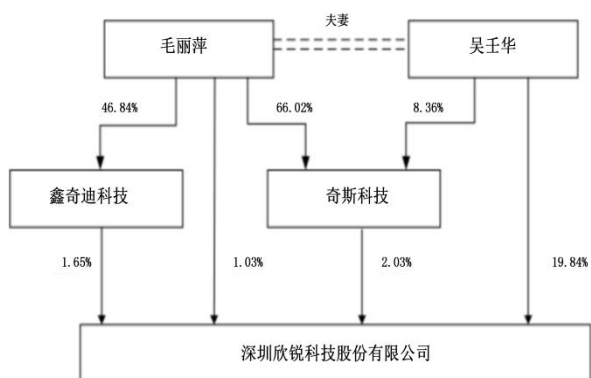
实际控制人姓名	与实际控制人关系	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
吴壬华	本人	中国	否
毛丽萍	一致行动（含协议、亲属、同一控制）	中国	否
主要职业及职务	吴壬华先生系公司法定代表人、董事长、总经理；毛丽萍女士系公司董事、副总经理。		
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	不适用		

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	2024 年 04 月 24 日
审计机构名称	大信会计师事务所(特殊普通合伙)
审计报告文号	大信审字[2024]第 5-00154 号
注册会计师姓名	陈鹏、刘娇娜

#### 审计报告正文

深圳欣锐科技股份有限公司全体股东：

#### 一、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“贵公司”）的财务报表，包括 2023 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2023 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司股东权益变动表，以及财务报表附注。

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，公允反映了贵公司 2023 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2023 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

#### 二、形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于贵公司，并履行了职业道德方面的其他责任。

我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

#### 三、关键审计事项

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

##### （一）营业收入确认

##### 1、事项描述

贵公司的营业收入主要包括销售产品和技术开发服务。如“附注五、（四十二）营业收入和营业成本”所述，贵公司 2023 年营业收入 14.17 亿元。由于收入是公司的重要指标，所以我们将收入确认识别为关键审计事项，关于营业收入确认的会计政策见附注三、（二十七）收入。

##### 2、审计应对

- (1) 了解和评估贵公司与收入确认相关的内部控制的设计，并测试了关键内部控制的有效性；
- (2) 获取贵公司的主要销售合同，复核营业收入确认的原则、确认依据、确认时点是否符合新收入准则；
- (3) 对营业收入执行分析程序，如对比上下两期的收入变动、毛利率变动、产品销售结构变动的原因及合理性；
- (5) 对营业收入进行细节测试，检查营业收入确认证据的充分性和完整性；
- (6) 对境外收入检查海关系统的报关数据与账面境外收入进行核对，并测算出口退税的计算的正确性；
- (7) 结合对应收账款的审计，选择主要客户的销售额和应收账款余额进行函证；
- (8) 对公司的主要客户及新增客户的工商信息进行查询，确认是否与贵公司存在关联关系；
- (9) 根据公司收入确认的会计政策，对营业收入进行截止测试，评估收入确认期间是否正确。

## (二) 应收账款的坏账准备计提

### 1、事项描述

截至 2023 年 12 月 31 日，贵公司应收账款账面余额 92,057.96 万元，坏账准备金额为 17,039.33 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坏账准备计提识别为关键审计事项，关于应收账款坏账准备会计政策见附注五、（十一）预期信用损失。

### 2、审计应对

- (1) 了解贵公司应收账款预期信用损失的会计政策、应收账款日常管理及可回收性评估相关内部控制，评价其设计合理性和运行有效性；
- (2) 获取贵公司管理层关于应收账款减值测试计算表，复核贵公司管理层在评估应收账款可回收性方面判断是否合理，是否充分识别已发生减值的客户；
- (3) 对于贵公司管理层按照信用风险组合计提坏账准备的应收账款，结合信用风险特征及账龄分析，并评价贵公司管理层坏账准备计提的合理性；对于贵公司管理层按单项计提坏账准备的应收账款，通过询问贵公司管理层并结合查询公开网络信息了解单项计提坏账准备的客户的相关经营情况、信用情况，评估单项计提坏账准备的合理性、款项的可回收性、坏账计提比例的合理性等；
- (4) 重新计算贵公司应收账款坏账准备计提的正确性；
- (5) 结合贵公司管理层对应收款项本期及期后回款评价，了解可能存在的回收风险，评价贵公司管理层应收账款坏账准备计提的合理性；
- (6) 检查评价与应收账款及其坏账准备信息披露的完整性和会计列报的准确性。

## (三) 存货存在、存货跌价准备的计提

### 1、事项描述

截至 2023 年 12 月 31 日，贵公司存货账面余额 56,373.52 万元，账面价值 47,507.38 万元，存货占总资产的比重为

12.45%。由于存货占贵公司总资产的比重较高，存货的存在和存货跌价准备的计提对贵公司财务报表影响较大，为此我们将存货存在、存货跌价准备的计提识别为关键审计事项，关于存货的会计政策见附注三、（十三）存货。

## 2、审计应对

- （1）了解、评价和测试贵公司与存货相关的关键内部控制设计的合理性及运行的有效性；
- （2）获取并检查采购合同、入库单、发票等材料，以此评估存货采购的发生；
- （3）对贵公司资产负债表日的存货进行监盘、并对发出商品进行函证，对未回函的发出商品实施替代程序；
- （4）结合应付账款的审计，确认存货的真实性和完整性，确认存货的所有权，是否附可退货条款，进而分析计提存货跌价准备的合理性；
- （5）获取贵公司的存货跌价准备计算表，根据贵公司存货跌价准备的计提政策对存货跌价准备进行验算，并分析各项指标如库龄、销售费用率、预计售价的合理性等。

## 四、其他信息

贵公司管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括贵公司 2023 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并不涵盖其他信息，我们也不对其他信息发表任何形式的鉴证结论。

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

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

## 五、管理层和治理层对财务报表的责任

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，管理层负责评估贵公司的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非管理层计划清算贵公司、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督贵公司的财务报告过程。

## 六、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

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

（二）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序，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，就可能导致对贵公司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贵公司不能持续经营。

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

（六）就贵公司中实体或业务活动的财务信息获取充分、恰当的审计证据，以对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。

大信会计师事务所（特殊普通合伙）

中国注册会计师：

（项目合伙人）

中国 · 北京

中国注册会计师：

二〇二四年四月二十四日

## 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	2023 年 12 月 31 日	2023 年 1 月 1 日
<b>流动资产：</b>		
货币资金	802,551,862.77	316,470,583.41
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	518,957,344.12	86,752,744.17
衍生金融资产		
应收票据	22,464,601.33	118,591,642.25
应收账款	750,186,314.34	825,270,870.40
应收款项融资	161,213,644.03	227,888,105.88
预付款项	14,246,125.49	28,302,400.26
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	12,125,246.06	14,847,198.12
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	475,073,793.14	509,791,439.81
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产	13,768,500.00	
其他流动资产	205,109,830.72	176,200,530.84
流动资产合计	2,975,697,262.00	2,304,115,515.14
<b>非流动资产：</b>		
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
长期股权投资	16,700,699.58	19,457,467.49
其他权益工具投资	23,821,437.67	23,916,237.40
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	219,449,689.95	147,098,109.31
在建工程	177,947,403.08	89,469,311.44
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	55,707,007.49	69,646,704.98
无形资产	129,847,698.39	115,777,789.63
开发支出	40,658,392.11	40,083,199.71
商誉		
长期待摊费用	39,575,715.65	37,080,357.34

递延所得税资产	116,870,787.92	112,195,468.57
其他非流动资产	19,204,745.58	56,992,779.94
非流动资产合计	839,783,577.42	725,485,925.81
资产总计	3,815,480,839.42	3,029,601,440.95
流动负债：		
短期借款	246,995,803.28	397,554,033.27
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	316,282,729.02	430,956,903.27
应付账款	508,230,231.56	594,877,174.69
预收款项		
合同负债	39,916,130.85	90,784,371.53
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	23,917,856.18	21,392,171.94
应交税费	13,024,940.11	38,108,647.51
其他应付款	11,060,622.15	6,917,158.20
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	86,032,427.19	65,435,401.68
其他流动负债	5,081,013.78	4,759,033.06
流动负债合计	1,250,541,754.12	1,650,784,895.15
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	1,295,446.44	3,578,249.30
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	36,830,085.57	53,292,763.98
长期应付款	17,170,765.44	57,261,736.53
长期应付职工薪酬		
预计负债	21,943,234.69	20,922,868.27
递延收益	20,845,196.79	25,047,183.22
递延所得税负债	9,675,305.73	11,667,596.34
其他非流动负债		

非流动负债合计	107,760,034.66	171,770,397.64
负债合计	1,358,301,788.78	1,822,555,292.79
所有者权益：		
股本	167,614,391.00	126,609,368.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	2,360,428,116.59	982,044,210.76
减：库存股		194,600.00
其他综合收益	7,281,125.00	5,941,051.54
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	-123,361,078.98	46,159,673.71
归属于母公司所有者权益合计	2,453,386,636.65	1,201,983,787.05
少数股东权益	3,792,413.99	5,062,361.11
所有者权益合计	2,457,179,050.64	1,207,046,148.16
负债和所有者权益总计	3,815,480,839.42	3,029,601,440.95

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	2023年12月31日	2023年1月1日
流动资产：		
货币资金	781,337,812.88	290,028,974.52
交易性金融资产	518,957,344.12	86,752,744.17
衍生金融资产		
应收票据	21,391,428.19	118,591,642.25
应收账款	834,017,889.57	869,328,068.32
应收款项融资	161,213,644.03	227,888,105.88
预付款项	14,060,526.04	27,044,905.60
其他应收款	186,199,279.39	88,474,737.49
其中：应收利息		
应收股利		
存货	475,073,793.14	509,497,130.67
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产	13,768,500.00	
其他流动资产	189,860,158.01	169,019,395.72
流动资产合计	3,195,880,375.37	2,386,625,704.62
非流动资产：		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		13,768,500.00
长期股权投资	83,193,815.58	91,016,994.49
其他权益工具投资	23,821,437.67	23,916,237.40

其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	213,363,814.69	144,061,416.86
在建工程	18,460,574.51	6,487,066.38
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	54,460,363.34	68,530,092.84
无形资产	89,214,497.57	78,160,931.25
开发支出	40,658,392.11	40,083,199.71
商誉		
长期待摊费用	39,575,715.65	36,646,871.09
递延所得税资产	94,871,976.56	101,317,820.18
其他非流动资产	17,201,105.90	53,919,116.30
非流动资产合计	674,821,693.58	657,908,246.50
资产总计	3,870,702,068.95	3,044,533,951.12
流动负债：		
短期借款	246,995,803.28	397,554,033.27
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	316,282,729.02	430,956,903.27
应付账款	522,399,032.20	611,372,479.34
预收款项		
合同负债	35,043,667.31	90,783,514.45
应付职工薪酬	22,231,474.68	19,670,706.26
应交税费	12,021,675.23	37,646,256.94
其他应付款	80,325,091.19	47,202,270.97
其中：应付利息		
应付股利		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	85,097,103.07	65,041,872.44
其他流动负债	5,277,627.35	4,758,921.64
流动负债合计	1,325,674,203.33	1,704,986,958.58
非流动负债：		
长期借款	1,295,446.44	3,578,249.30
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	36,408,002.32	52,462,435.03
长期应付款	17,170,765.44	57,261,736.53
长期应付职工薪酬		
预计负债	21,095,853.64	20,075,487.22
递延收益	20,845,196.79	23,547,183.22



递延所得税负债	9,453,958.91	11,388,443.30
其他非流动负债		
非流动负债合计	106,269,223.54	168,313,534.60
负债合计	1,431,943,426.87	1,873,300,493.18
所有者权益：		
股本	167,614,391.00	126,609,368.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	2,360,447,808.71	982,130,313.88
减：库存股		194,600.00
其他综合收益	7,281,125.00	5,941,051.54
专项储备		
盈余公积	41,424,083.04	41,424,083.04
未分配利润	-138,008,765.67	15,323,241.48
所有者权益合计	2,438,758,642.08	1,171,233,457.94
负债和所有者权益总计	3,870,702,068.95	3,044,533,951.12

### 3、合并利润表

单位：元

项目	2023 年度	2022 年度
一、营业总收入	1,417,357,507.31	1,515,316,496.31
其中：营业收入	1,417,357,507.31	1,515,316,496.31
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	1,541,601,163.51	1,574,219,690.51
其中：营业成本	1,233,107,294.27	1,307,276,062.78
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	5,703,860.49	8,246,537.65
销售费用	65,276,498.72	51,068,600.75
管理费用	94,508,729.03	101,351,043.74
研发费用	125,462,519.92	86,388,749.27
财务费用	17,542,261.08	19,888,696.32
其中：利息费用	21,884,508.62	16,964,799.89
利息收入	4,583,737.25	1,853,942.85
加：其他收益	48,078,520.59	69,409,217.39
投资收益（损失以“-”号填	5,708,640.87	1,588,257.13

列)		
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-2,756,767.91	-377,335.49
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）	767,500.45	-144,568.04
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-66,113,054.09	-32,218,501.81
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-46,341,958.01	-25,021,517.13
资产处置收益（损失以“-”号填列）	989,433.95	6,957,262.94
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	-181,154,572.44	-38,333,043.72
加：营业外收入	4,595,410.91	3,498,551.58
减：营业外支出	220,548.96	886,178.76
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	-176,779,710.49	-35,720,670.90
减：所得税费用	-5,989,010.68	-6,740,639.56
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	-170,790,699.81	-28,980,031.34
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	-170,790,699.81	-28,980,031.34
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	-169,520,752.69	-27,822,828.33
2.少数股东损益	-1,269,947.12	-1,157,203.01
六、其他综合收益的税后净额	1,340,073.46	5,348,301.07
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	1,340,073.46	5,348,301.07
（一）不能重分类进损益的其他综合收益	1,340,073.46	5,348,301.07
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	1,340,073.46	5,348,301.07
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	-169,450,626.35	-23,631,730.27
归属于母公司所有者的综合收益总额	-168,180,679.23	-22,474,527.26
归属于少数股东的综合收益总额	-1,269,947.12	-1,157,203.01
八、每股收益		
（一）基本每股收益	-1.16	-0.23
（二）稀释每股收益	-1.16	-0.23

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	2023 年度	2022 年度
一、营业收入	1,414,498,569.07	1,493,270,065.13
减：营业成本	1,260,454,027.72	1,327,049,752.02
税金及附加	5,148,263.36	7,325,155.46
销售费用	60,367,134.51	44,553,912.22
管理费用	86,376,605.74	94,629,446.62
研发费用	109,523,346.11	78,904,937.82
财务费用	17,634,450.69	20,308,821.84
其中：利息费用	21,803,128.84	16,681,772.54
利息收入	4,507,025.65	1,764,292.63
加：其他收益	44,535,690.41	65,535,172.75
投资收益（损失以“-”号填列）	1,568,205.29	1,588,257.13
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-2,756,767.91	-377,335.49
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）	767,500.45	-144,568.04
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-30,426,949.41	-5,323,130.81
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-46,064,447.15	-24,712,848.49
资产处置收益（损失以“-”号	986,554.51	382,922.13

填列)		
二、营业利润（亏损以“－”号填列）	-153,638,704.96	-42,176,156.18
加：营业外收入	4,581,911.02	3,457,495.53
减：营业外支出	337.53	886,178.76
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	-149,057,131.47	-39,604,839.41
减：所得税费用	4,274,875.68	-240,696.23
四、净利润（净亏损以“－”号填列）	-153,332,007.15	-39,364,143.18
（一）持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）	-153,332,007.15	-39,364,143.18
（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	1,340,073.46	5,348,301.07
（一）不能重分类进损益的其他综合收益	1,340,073.46	5,348,301.07
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	1,340,073.46	5,348,301.07
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	-151,991,933.69	-34,015,842.11
七、每股收益：		
（一）基本每股收益		
（二）稀释每股收益		

## 5、合并现金流量表

单位：元

项目	2023 年度	2022 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	1,354,939,857.38	1,383,281,692.96
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	50,523,667.65	41,665,738.91
收到其他与经营活动有关的现金	54,496,506.79	43,608,018.67
经营活动现金流入小计	1,459,960,031.82	1,468,555,450.54
购买商品、接受劳务支付的现金	1,156,380,481.54	1,149,730,671.61
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	248,723,585.00	233,510,989.21
支付的各项税费	46,743,701.45	62,131,917.07
支付其他与经营活动有关的现金	141,775,726.67	218,475,352.59
经营活动现金流出小计	1,593,623,494.66	1,663,848,930.48
经营活动产生的现金流量净额	-133,663,462.84	-195,293,479.94
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	1,362,613,092.85	465,000,000.00
取得投资收益收到的现金	11,201,380.14	2,316,340.29
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	182,464.00	30,760,499.88
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	1,373,996,936.99	498,076,840.17
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	193,583,760.07	232,825,949.23
投资支付的现金	1,795,000,000.00	466,000,000.00
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	1,988,583,760.07	698,825,949.23
投资活动产生的现金流量净额	-614,586,823.08	-200,749,109.06
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	1,402,333,415.59	31,410,195.70
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		
取得借款收到的现金	343,302,314.30	524,549,076.64
收到其他与筹资活动有关的现金	231,346.47	
筹资活动现金流入小计	1,745,867,076.36	555,959,272.34
偿还债务支付的现金	443,662,318.54	140,985,315.73
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	16,761,052.42	11,182,823.69
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	29,126,801.70	23,313,077.38
筹资活动现金流出小计	489,550,172.66	175,481,216.80
筹资活动产生的现金流量净额	1,256,316,903.70	380,478,055.54

四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	137,839.97	-6,045,816.69
五、现金及现金等价物净增加额	508,204,457.75	-21,610,350.15
加：期初现金及现金等价物余额	159,489,242.85	181,099,593.00
六、期末现金及现金等价物余额	667,693,700.60	159,489,242.85

## 6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2023 年度	2022 年度
<b>一、经营活动产生的现金流量：</b>		
销售商品、提供劳务收到的现金	1,358,872,886.53	1,244,503,996.88
收到的税费返还	48,888,297.84	38,272,173.58
收到其他与经营活动有关的现金	82,689,391.55	85,549,260.72
经营活动现金流入小计	1,490,450,575.92	1,368,325,431.18
购买商品、接受劳务支付的现金	1,199,807,634.39	1,132,251,717.02
支付给职工以及为职工支付的现金	230,869,723.03	221,776,363.46
支付的各项税费	41,861,109.73	56,034,373.06
支付其他与经营活动有关的现金	132,200,603.79	198,369,250.18
经营活动现金流出小计	1,604,739,070.94	1,608,431,703.72
经营活动产生的现金流量净额	-114,288,495.02	-240,106,272.54
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>		
收回投资收到的现金	1,362,613,092.85	465,000,000.00
取得投资收益收到的现金	11,201,380.14	2,316,340.29
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	171,564.00	876,199.87
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	1,373,986,036.99	468,192,540.16
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	104,706,377.55	150,287,624.90
投资支付的现金	1,795,000,000.00	466,000,000.00
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	103,962,792.29	
投资活动现金流出小计	2,003,669,169.84	622,780,740.90
投资活动产生的现金流量净额	-629,683,132.85	-154,588,200.74
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>		
吸收投资收到的现金	1,402,333,415.59	25,210,323.70
取得借款收到的现金	343,302,314.30	524,549,076.64
收到其他与筹资活动有关的现金	231,346.47	
筹资活动现金流入小计	1,745,867,076.36	549,759,400.34
偿还债务支付的现金	443,662,318.54	140,985,315.73
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	16,761,052.42	11,182,823.69
支付其他与筹资活动有关的现金	28,105,579.86	22,790,638.10
筹资活动现金流出小计	488,528,950.82	174,958,777.52
筹资活动产生的现金流量净额	1,257,338,125.54	374,800,622.82
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	65,519.08	-6,671,502.04
五、现金及现金等价物净增加额	513,432,016.75	-26,565,352.50
加：期初现金及现金等价物余额	134,547,633.96	161,112,986.46
六、期末现金及现金等价物余额	647,979,650.71	134,547,633.96

## 7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2023 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	126,609,368.00				982,044,210.76	194,600.00	5,941,051.54		41,424,083.04		45,497,049.13		1,201,321,162.47	5,062,361.11	1,206,383,523.58
加：会计政策变更											662,624.58		662,624.58		662,624.58
期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	126,609,368.00				982,044,210.76	194,600.00	5,941,051.54		41,424,083.04		46,159,673.71		1,201,983,787.05	5,062,361.11	1,207,046,148.16
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	41,005,023.00				1,378,383.90	-194,600.00	1,340,073.46				-169,520,752.69		1,251,402,849.60	-1,269,947.12	1,250,132,902.48
（一）综合收益总额							1,340,073.46				169,520,752.69		168,180,679.23	-1,269,947.12	169,450,626.35
（二）所有者投入和减少资本	41,005,023.00				1,378,383.90	-194,600.00							1,419,583,528.83		1,419,583,528.83
1.	41,000.00				1,360.00	-							1,400.00		1,400.00

所有者投入的普通股	05,023.00				0,509,766.45	194,600.00						1,709,389.45		1,709,389.45
2. 其他权益工具持有者投入资本														
3. 股份支付计入所有者权益的金额					17,874,139.38							17,874,139.38		17,874,139.38
4. 其他														
(三) 利润分配														
1. 提取盈余公积														
2. 提取一般风险准备														
3. 对所有者(或股东)的分配														
4. 其他														
(四) 所有者权益内部结转														
1. 资本														



公积 转增 资本 (或 股本)															
2. 盈 余 公 积 转 增 资 本 (或 股 本)															
3. 盈 余 公 积 弥 补 亏 损															
4. 设 定 受 益 计 划 变 动 额 结 转 留 存 收 益															
5. 其 他 综 合 收 益 结 转 留 存 收 益															
6. 其 他															
(五) 专 项 储 备															
1. 本 期 提 取															
2. 本 期 使 用															
(六) 其 他															
四、 本 期 末 余 额	167, 614, 391. 00				2,36 0,42 8,11 6.59		7,28 1,12 5.00		41,4 24,0 83.0 4		- 123, 361, 078.		2,45 3,38 6,63 6.65	3,79 2,41 3.99	2,45 7,17 9,05 0.64

											98			
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--

上期金额

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			小计
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		41,4 24,0 83.0 4		73,5 43,5 86.7 5		1,15 5,70 3,66 0.93	1,15 5,70 3,66 0.93	
加： 会计 政策 变更													438, 915. 29	438, 915. 29	438, 915. 29
期差 错更 正															
他															
二、 本年 期初 余额	124, 754, 678. 00				915, 933, 442. 67	544, 880. 00	592, 750. 47		41,4 24,0 83.0 4		73,9 82,5 02.0 4		1,15 6,14 2,57 6.22	1,15 6,14 2,57 6.22	
三、 本期 增减 变动 金额 (减 少以 “一 ”号 填 列)	1,85 4,69 0.00				66,1 10,7 68.0 9	- 350, 280. 00	5,34 8,30 1.07				- 27,8 22,8 28.3 3		45,8 41,2 10.8 3	5,06 2,36 1.11	50,9 03,5 71.9 4
(一) 综 合收 益总 额							5,34 8,30 1.07				- 27,8 22,8 28.3 3		- 22,4 74,5 27.2 6	- 1,15 7,20 3.01	- 23,6 31,7 30.2 7
(二) 所 有者 投入 和减 少资 本	1,85 4,69 0.00				66,1 10,7 68.0 9	- 350, 280. 00							68,3 15,7 38.0 9	6,21 9,56 4.12	74,5 35,3 02.2 1
1. 所有	1,85 4,69				23,1 89,4	- 350,							25,3 94,4	6,21 9,56	31,6 13,9

者投入的普通股	0.00				32.33	280.00							02.33	4.12	66.45
2. 其他权益工具持有者投入资本															
3. 股份支付计入所有者权益的金额															
4. 其他					42,921,335.76								42,921,335.76		42,921,335.76
(三) 利润分配															
1. 提取盈余公积															
2. 提取一般风险准备															
3. 对所有者(或股东)的分配															
4. 其他															
(四) 所有者权益内部结转															
1.															

资本公积 转增资本 (或 股本)															
2. 盈 余 公 积 转 增 资 本 (或 股 本)															
3. 盈 余 公 积 弥 补 亏 损															
4. 设 定 受 益 计 划 变 动 额 结 转 留 存 收 益															
5. 其 他 综 合 收 益 结 转 留 存 收 益															
6. 其 他															
(五) 专 项 储 备															
1. 本 期 提 取															
2. 本 期 使 用															
(六) 其 他															
四、 本 期 末	126, 609, 368.				982, 044, 210.	194, 600. 00	5,94 1,05 1.54		41,4 24,0 83.0		46,1 59,6 73.7		1,20 1,98 3,78	5,06 2,36 1.11	1,20 7,04 6,14

余额	00				76			4		1		7.05		8.16
----	----	--	--	--	----	--	--	---	--	---	--	------	--	------

## 8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2023 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	126,609,368.00				982,130,313.88	194,600.00	5,941,051.54		41,424,083.04	14,660,616.90		1,170,570,833.36
加：会计政策变更										662,624.58		662,624.58
期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	126,609,368.00				982,130,313.88	194,600.00	5,941,051.54		41,424,083.04	15,323,241.48		1,171,233,457.94
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	41,005,023.00				1,378,317,494.83	-194,600.00	1,340,073.46			-153,332,007.15		1,267,525,184.14
（一）综合收益总额							1,340,073.46			-153,332,007.15		-151,991,933.69
（二）所有者投入和减少资本	41,005,023.00				1,378,317,494.83	-194,600.00						1,419,517,117.83

本												
1. 所有者投入的普通股	41,005,023.00				1,360,443,355.45	-194,600.00						1,401,642,978.45
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额					17,874,139.38							17,874,139.38
4. 其他												
(三) 利润分配												
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者(或股东)的分配												
3. 其他												
(四) 所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本(或股												

本)												
2. 盈 余公 积转 增资 本 (或 股 本)												
3. 盈 余公 积弥 补亏 损												
4. 设 定受 益计 划变 动额 结转 留存 收益												
5. 其 他综 合收 益结 转留 存收 益												
6. 其 他												
(五) 专项 储备												
1. 本 期提 取												
2. 本 期使 用												
(六) 其他												
四、 本期 期末 余额	167,6 14,39 1.00				2,360 ,447, 808.7 1		7,281 ,125. 00		41,42 4,083 .04	- 138,0 08,76 5.67		2,438 ,758, 642.0 8

上期金额

单位：元

项目	2022 年度											
	股本	其他权益工具	资本	减：	其他	专项	盈余	未分	其他	所有		

		优先股	永续债	其他	公积	库存股	综合收益	储备	公积	配利润		者权益合计
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：会计政策变更										421,928.35		421,928.35
期差错更正												
他												
二、本年期初余额	124,754,678.00				915,999,853.67	544,880.00	592,750.47		41,424,083.04	54,687,384.66		1,136,913,869.84
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	1,854,690.00				66,130,460.21	-350,280.00	5,348,301.07			-39,364,143.18		34,319,588.10
（一）综合收益总额							5,348,301.07			-39,364,143.18		-34,015,842.11
（二）所有者投入和减少资本	1,854,690.00				66,130,460.21	-350,280.00						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												
3. 股份支付计入所有者权益的金额					42,921,335.76							42,921,335.76
4. 其他												
(三) 利润分配												
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者(或股东)的分配												
3. 其他												
(四) 所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本(或股本)												
2. 盈余公积转增资本(或股本)												
3. 盈												

余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
(五) 专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他												
四、本期期末余额	126,609,368.00				982,130,313.88	194,600.00	5,941,051.54		41,424,083.04	15,323,241.48		1,171,233,457.94

### 三、公司基本情况

1. 企业注册地和总部地址：深圳欣锐科技股份有限公司(以下简称“公司”、“本公司”或“欣锐科技”)于 2005 年 1 月 11 日成立，公司注册地和总部地址位于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)。

2. 企业实际从事的主要经营活动：公司主要是研发、生产和销售车载电源集成产品、电动车车载充电机、电动汽车车用 DC/DC 变换器、氢能与燃料电池汽车专用产品 DCF、大功率充电产品等，并提供技术开发服务。

3. 本财务报告业经本公司 2024 年 4 月 24 日召开的第三届董事会 2024 年第二十五次会议审批报出。

## 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

本公司自本报告期末起至少 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：

无

### 1、遵循企业会计准则的声明

本公司编制的财务报表符合《企业会计准则》的要求，真实、完整地反映了 2023 年 12 月 31 日的财务状况、2023 年度的经营成果和现金流量等相关信息。

### 2、会计期间

本公司会计年度为公历年度，即每年 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

### 3、营业周期

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

### 4、记账本位币

本公司以人民币为记账本位币。

### 5、重要性标准确定方法和选择依据

适用 不适用

项目	重要性标准
重要的单项计提坏账准备的应收款项	占相应应收款项金额的 10%以上，且金额超过 300 万元，或当期计提坏账准备影响盈亏变化

重要应收款项坏账准备收回或转回	影响坏账准备转回占当期坏账准备转回的 10%以上，且金额超过 300 万元，或影响当期盈亏变化
重要的应收款项核销	占相应应收款项 10%以上，且金额超过 300 万元
重要的在建工程项目	投资预算金额较大，占现有固定资产规模比例超过 10%
重要的资本化研发项目	期末累计投入超过开发支出期末余额的 10%以上
账龄超过 1 年以上的重要应付账款及其他应付款	占应付账款或其他应付款余额 10%以上，且金额超过 300 万元
少数股东持有的权益重要的子公司	少数股东持有 30%以上股权，且资产总额、净资产、营业收入和净利润占合并报表相应项目 10%以上
重要的合营企业或联营企业	来源于合营企业或联营企业的投资收益（损失以绝对金额计算）占合并报表净利润的 10%以上
重要的或有事项	金额超过 1000 万元，且占合并报表净资产绝对值 10%以上

## 6、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

### 1. 同一控制下的企业合并

同一控制下企业合并形成的长期股权投资合并方以支付现金、转让非现金资产或承担债务方式作为合并对价的，在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。合并方以发行权益性工具作为合并对价的，按发行股份的面值总额作为股本。长期股权投资的初始投资成本与合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，应当调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

### 2. 非同一控制下的企业合并

对于非同一控制下的企业合并，合并成本为购买方在购买日为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值之和。非同一控制下企业合并中所取得的被购买方符合确认条件的可辨认资产、负债及或有负债，在购买日以公允价值计量。购买方对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，体现为商誉价值。购买方对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，经复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期营业外收入。

## 7、控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

### 1. 控制的判断标准

合并财务报表的合并范围以控制作为基础予以确定。具备以下三个要素的被投资单位，认定为对其控制：拥有对被投资单位的权力、因参与被投资单位的相关活动而享有可变回报、有能力运用对被投资单位的权力影响回报金额。

### 2. 合并财务报表的编制方法

(1) 统一母子公司的会计政策、统一母子公司的资产负债表日及会计期间

子公司与本公司采用的会计政策或会计期间不一致的，在编制合并财务报表时，按照本公司的会计政策或会计期间对子公司财务报表进行必要的调整。

#### (2) 合并财务报表抵销事项

合并财务报表以母公司和子公司的财务报表为基础，已抵销了母公司与子公司、子公司相互之间发生的内部交易。子公司所有者权益中不属于本公司的份额，作为少数股东权益，在合并资产负债表中股东权益项目下以“少数股东权益”项目列示。子公司持有母公司的长期股权投资，视为母公司的库存股，作为股东权益的减项，在合并资产负债表中股东权益项目下以“减：库存股”项目列示。

#### (3) 合并取得子公司会计处理

对于同一控制下企业合并取得的子公司，视同该企业合并于自最终控制方开始实施控制时已经发生，从合并当期的期初起将其资产、负债、经营成果和现金流量纳入合并财务报表；对于非同一控制下企业合并取得的子公司，在编制合并财务报表时，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其个别财务报表进行调整。

#### (4) 处置子公司的会计处理

在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资，在合并财务报表中，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积，资本公积不足冲减的，调整留存收益。因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资方的控制权的，在编制合并财务报表时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等，在丧失控制权时转为当期投资收益。

## 8、合营安排分类及共同经营会计处理方法

### 1. 合营安排的分类

合营安排分为共同经营和合营企业。未通过单独主体达成的合营安排，划分为共同经营。单独主体，是指具有单独可辨认的财务架构的主体，包括单独的法人主体和不具备法人主体资格但法律认可的主体。通过单独主体达成的合营安排，通常划分为合营企业。相关事实和情况变化导致合营方在合营安排中享有的权利和承担的义务发生变化的，合营方对合营安排的分类进行重新评估。

### 2. 共同经营的会计处理

本公司为共同经营参与方，确认与共同经营中利益份额相关的下列项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理：确认单独所持有的资产或负债，以及按份额确认共同持有的资产或负债；确认出售享有的共同经营产出份额所产生的收入；按份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；确认单独所发生的费用，以及按份额确认共同经营发生的费用。

本公司为对共同经营不享有共同控制的参与方，如果享有该共同经营相关资产且承担该共同经营相关负债，则参照共同经营参与方的规定进行会计处理；否则，按照相关企业会计准则的规定进行会计处理。

### 3. 合营企业的会计处理

本公司为合营企业合营方，按照《企业会计准则第 2 号——长期股权投资》的规定对合营企业的投资进行会计处理；本公司为非合营方，根据对该合营企业的影响程度进行会计处理。

## 9、现金及现金等价物的确定标准

本公司编制现金流量表时所确定的现金，是指库存现金以及可以随时用于支付的存款。在编制现金流量表时所确定的现金等价物，是指持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

## 10、外币业务和外币报表折算

### 1. 外币业务折算

本公司对发生的外币交易，采用与交易发生日即期汇率的近似汇率折合本位币入账。资产负债表日外币货币性项目按资产负债表日即期汇率折算，因该日的即期汇率与初始确认时或者前一资产负债表日即期汇率不同而产生的汇兑差额，除符合资本化条件的外币专门借款的汇兑差额在资本化期间予以资本化计入相关资产的成本外，均计入当期损益。以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算，不改变其记账本位币金额。以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，作为公允价值变动(含汇率变动)处理，计入当期损益或确认为其他综合收益。

### 2. 外币财务报表折算

本公司的子公司、合营企业、联营企业等，若采用与本公司不同的记账本位币，需对其外币财务报表折算后，再进行会计核算及合并财务报表的编报。资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算，所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日即期汇率的近似汇率折算。折算产生的外币财务报表折算差额，在资产负债表中所有者权益项目其他综合收益下列示。外

币现金流量应当采用现金流量发生日的即期汇率的近似汇率。汇率变动对现金的影响额，在现金流量表中单独列示。处置境外经营时，与该境外经营有关的外币报表折算差额，全部或按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

## 11、金融工具

本公司在成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产、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；



一 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。

#### 预期信用损失的确定方法及会计处理方法

##### 1. 预期信用损失的范围

本公司以预期信用损失为基础，对以摊余成本计量的金融资产（含应收款项，包括应收票据和应收账款）、应收款项融资、租赁应收款、其他应收款、进行减值会计处理并确认坏账准备。

##### 2. 预期信用损失的确定方法

预期信用损失的一般方法是指，本公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后是否显著增加，将金融工具发生信用减值的过程分为三个阶段，对于不同阶段的金融工具减值采用不同的会计处理方法：（1）第一阶段，金融工具的信用风险自初始确认后未显著增加的，本公司按照该金融工具未来 12 个月的预期信用损失计量损失准备，并按照其账面余额（即未扣除减值准备）和实际利率计算利息收入；（2）第二阶段，金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加但未发生信用减值的，本公司按照该金融工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备，并按照其账面余额和实际利率计算利息收入；（3）第三阶段，初始确认后发生信用减值的，本公司按照该金融工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备，并按照其摊余成本（账面余额减已计提减值准备）和实际利率计算利息收入。

预期信用损失的简化方法，即始终按相当于整个存续期预期信用损失的金额计量损失准备。

##### 3. 预期信用损失的会计处理方法

为反映金融工具的信用风险自初始确认后的变化，本公司在每个资产负债表日重新计量预期信用损失，由此形成的损失准备的增加或转回金额，应当作为减值损失或利得计入当期损益，并根据金融工具的种类，抵减该金融资产在资产负债表中列示的账面价值或计入预计负债（贷款承诺或财务担保合同）。

##### 4. 应收款项、租赁应收款计量坏账准备的方法

本公司对于由《企业会计准则第 14 号——收入》规范的交易形成的应收款项（无论是否含重大融资成分），以及由《企业会计准则第 21 号——租赁》规范的租赁应收款，均采用简化方法，即始终按整个存续期预期信用损失计量损失准备。

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，具体方式如下：

①按单项计提坏账准备的应收账款：除应收深圳市比亚迪供应链管理有限公司的商业承兑汇票按 0.3%计提坏账外，某项应收账款如有客观证据表明其发生了减值的，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额，确认减值损失，计提坏账准备。

②组合 1：按账龄分析组合计提坏账准备的应收账款：除纳入合并范围内的应收账款外，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。对该应收账款预期信用损失率对照表估计如下：

账 龄	整个存续期预期信用损失率（%）
1 年以内（含 1 年）	5
1 至 2 年	10
2 至 3 年	30
3 至 4 年	50
4 至 5 年	80
5 年以上	100

③如果无客观证据表明某项应收账款发生减值，纳入合并范围内的应收账款不计提坏账准备。

#### 5. 应收票据计量坏账准备的方法

①组合 1：应收银行承兑汇票：若无客户证据表明某应收银行承兑汇票发生减值，应收银行承兑汇票不计提减值准备。

②组合 2：应收商业承兑汇票：应收的商业承兑汇票按余额的 5%计提坏账准备。

#### 6. 其他金融资产计量损失准备的方法

对于除上述以外的金融资产，如：债权投资、其他债权投资、其他应收款、除租赁应收款以外的长期应收款等，按照一般方法，即“三阶段”模型计量损失准备。

本公司在计量金融工具发生信用减值时，评估信用风险是否显著增加考虑了以下因素：

①应收客户的款项逾期。

②客户经营风险增加、履行偿债业务的能力发生显著变化。

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其他应收账款预期信用损失进行估计，具体方式如下：

①按单项计提坏账准备的其他应收款：某项其他应收款如有客观证据表明其发生了减值的，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额，确认减值损失，计提坏账准备。

②组合 1：按账龄分析组合计提坏账准备的其他应收款：除纳入合并范围内的其他应收款外，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，编制其他应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。对该其他应收款预期信用损失率对照表估计如下：

账 龄	整个存续期预期信用损失率（%）
1 年以内（含 1 年）	5
1 至 2 年	10
2 至 3 年	30
3 至 4 年	50
4 至 5 年	80
5 年以上	100

③组合 2：如果无客观证据表明某项其他应收款发生减值，纳入合并范围内的其他应收款不计提坏账准备。

## 12、应收票据

详见“第十节、五、 11.金融工具”。

## 13、应收账款

详见“第十节、五、 11.金融工具”。

## 14、应收款项融资

详见“第十节、五、 11.金融工具”。

## 15、其他应收款

详见“第十节、五、 11.金融工具”。

## 16、合同资产

本公司将已向客户转让商品或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）作为合同资产列示。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“（ 十一）金融工具-预期信用损失的确定方法及会计处理方法”。

无

## 17、存货

### 1. 存货的分类

存货是指本公司在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等，主要包括原材料、委托加工物资、在产品、自制半成品、产成品（库存商品）等。

## 2. 发出存货的计价方法

存货发出时，采取移动加权平均法和月末一次加权平均法确定其发出的实际成本。

## 3. 存货的盘存制度

存货盘存制度为永续盘存制。

## 4. 低值易耗品和包装物的摊销方法

低值易耗品和包装物采用一次转销法摊销。

## 5. 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。

在确定存货的可变现净值时，以取得的确凿证据为基础，同时考虑持有存货的目的以及资产负债表日后事项的影响。

### （1）基于库龄确定存货可变现净值的计算方法和确定依据

类别	库龄	确定依据	具体计算方法
原材料、委托加工物资、半成品	不分库龄	存货的正常经营周期	按照成本与可变现净值孰低计量跌价准备
原材料、发出商品、库存商品	不分库龄	客户发生减值迹象	按单项计提跌价准备
发出商品、库存商品	1年以内、1-2年	存货的正常经营周期	按照成本与可变现净值孰低计量跌价准备
发出商品、库存商品	2年以上	超过新产品的更新迭代时期	按全额计提跌价准备。

## 18、持有待售资产

### 1. 划分为持有待售的非流动资产或处置组的确认标准和会计处理方法

本公司主要通过出售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，并满足下列条件：一是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；二是出售极可能发生，即企业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。有关规定要求企业相关权力机构或者监管部门批准后方可出售的，应当已经获得批准。

初始计量或在资产负债表日重新计量持有待售的非流动资产或处置组时，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，应当将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。

对于持有待售的处置组确认的资产减值损失金额，应当先抵减处置组中商誉的账面价值，再根据处置组中适用的《企业会计准则-持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》计量规定的各项非流动资产账面价值所占比重，按比例抵减其账面价值。

### 2. 终止经营的认定标准和列报方法

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：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；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；该组成部分是专为转售而取得的子公司。

本公司在利润表中分别列示持续经营损益和终止经营损益。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。在附注中披露终止经营的收入、费用、利润总额、所得税费用（收益）和净利润，终止经营的资产或处置组确认的减值损失及其转回金额，终止经营的处置损益总额、所得税费用（收益）和处置净损益，终止经营的经营、投资活动和筹资活动现金流量净额，归属于母公司所有者的持续经营损益和终止经营损益。

## 19、债权投资

无

## 20、其他债权投资

无

## 21、长期应收款

详见“第十节、五、11.金融工具”。

## 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，是指对某项安排的回报产生重大影响的活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策，包括商品或劳务的销售和购买、金融资产的管理、资产的购买和处置、研究与开发活动以及融资活动等。重大影响，是指当持有被投资单位 20%以上至 50%的表决权资本时，具有重大影响，或虽不足 20%，但符合下列条件之一时，具有重大影响：在被投资单位的董事会或类似的权力机构中派有代表；参与被投资单位的政策制定过程；向被投资单位派出管理人员；被投资单位依赖投资公司的技术或技术资料；与被投资单位之间发生重要交易。

### 2. 初始投资成本确定

对于企业合并取得的长期股权投资，如为同一控制下的企业合并，应当在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本；非同一控制下的企业合并，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；以支付现金取得的长期股权投资，初始投资成本为实际支付的购买价款；以发行权益性证券取得的长期股权投资，初始投资成本为发行权益性证券的公允价值；通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本按照债务重组准则有关规定确定；非货币性资产交换取得的长期股权投资，初始投资成本按照非货币性资产交换准则有关规定确定。

### 3. 后续计量及损益确认方法

本公司能够对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算，对联营企业和合营企业的长期股权投资采用权益法核算。对联营企业的权益性投资，其中一部分通过风险投资机构、共同基金、信托公司或包括投连险基金在内的类似主体间接持有的，无论以上主体是否对这部分投资具有重大影响，按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定处理，并对其余部分采用权益法核算。

## 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的，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。同时满足以下条件时予以确认：与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；该固定资产的成本能够可靠地计量。

### (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%

无。

## 25、在建工程

本公司在建工程主要为自营方式建造和出包方式建造。在建工程结转为固定资产的标准和时点，以在建工程达到预定可使用状态为依据。预定可使用状态的判断标准，应符合下列情况之一：固定资产的实体建造（包括安装）工作已经全部完成或实质上已经全部完成；已经试生产或试运行，并且其结果表明资产能够正常运行或能够稳定地生产出合格产品，或者试运行结果表明其能够正常运转或营业；该项建造的固定资产上的支出金额很少或者几乎不再发生；所购建的固定资产已经达到设计或合同要求，或与设计或合同要求基本相符。

## 26、借款费用

### 1. 借款费用资本化的确认原则

本公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。符合资本化条件的资产，是指需要经过相当长时间的购建或者生产活动才能达到预定可使用或者可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

### 2. 资本化金额计算方法

资本化期间，是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。在购建或生产过程中发生非正常中断、且中断时间连续超过 3 个月的，应当暂停借款费用的资本化。

借入专门借款，按照专门借款当期实际发生的利息费用，减去将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额确定；占用一般借款按照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，资本化率为一般借款的加权平均利率；借款存在折价或溢价的，按照实际利率法确定每一会计期间应摊销的折价或溢价金额，调整每期利息金额。

实际利率法是根据借款实际利率计算其摊余折价或溢价或利息费用的方法。其中实际利率是借款在预期存续期间的未来现金流量，折现为该借款当前账面价值所使用的利率。

## 27、生物资产

无。



## 28、油气资产

无。

## 29、无形资产

### (1) 使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

#### 1. 无形资产的计价方法

本公司无形资产按照成本进行初始计量。购入的无形资产，按实际支付的价款和相关支出作为实际成本。投资者投入的无形资产，按投资合同或协议约定的价值确定实际成本，但合同或协议约定价值不公允的，按公允价值确定实际成本。自行开发的无形资产，其成本为达到预定用途前所发生的支出总额。

#### 2. 使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

使用寿命有限无形资产采用下表列示进行摊销，并在年度终了，对无形资产的使用寿命和摊销方法进行复核，如与原先估计数存在差异的，进行相应的调整。使用寿命不确定的无形资产不摊销，但在年度终了，对使用寿命进行复核，当有确凿证据表明其使用寿命是有限的，则估计其使用寿命。

使用寿命有限的无形资产的使用寿命及其确定依据和摊销方法：

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

本公司将无法预见该资产为公司带来经济利益的期限，或使用期限不确定的无形资产确定为使用寿命不确定的无形资产。使用寿命不确定的判断依据为：来源于合同性权利或其他法定权利，但合同规定或法律规定无明确使用年限；综合同行业情况或相关专家论证等，仍无法判断无形资产为公司带来经济利益的期限。

每年年末，对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，主要采取自下而上的方式，由无形资产使用相关部门进行基础复核，评价使用寿命不确定判断依据是否存在变化等。

### (2) 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

本公司研发支出的范围主要依据公司的研究开发项目情况制定，主要包括：研发人员职工薪酬、直接投入费用、折旧费用、长期待摊费用、无形资产摊销费用、测试认证费用、其他费用等。

内部研究开发项目研究阶段的支出，于发生时计入当期损益；开发阶段的支出，满足确认为无形资产条件的转入无形资产核算。

## 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。

## 30、长期资产减值

长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、使用权资产、采用成本模式计量的生产性生物资产、油气资产、无形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。

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

上述资产减值损失一经确认，以后期间不予转回价值得以恢复的部分。

### 31、长期待摊费用

本公司长期待摊费用是指已经支出，但受益期限在一年以上（不含一年）的各项费用。长期待摊费用按费用项目的受益期限分期摊销。若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。

### 32、合同负债

本公司将已收或应收客户对价而应向客户转让商品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。

### 33、职工薪酬

#### （1）短期薪酬的会计处理方法

在职工为本公司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，企业会计准则要求或允许计入资产成本的除外。本公司发生的职工福利费，在实际发生时根据实际发生额计入当期损益或相关资产成本。职工福利费为非货币性福利的，按照公允价值计量。本公司为职工缴纳的医疗保险费、工伤保险费、生育保险费等社会保险费和住房公积金，以及按规定提取的工会经费和职工教育经费，在职工提供服务的会计期间，根据规定的计提基础和计提比例计算确定相应的职工薪酬金额，并确认相应负债，计入当期损益或相关资产成本。

#### （2）离职后福利的会计处理方法

本公司在职工提供服务的会计期间，根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。根据预期累计福利单位法确定的公式将设定受益计划产生的福利义务归属于职工提供服务的期间，并计入当期损益或相关资产成本。

#### （3）辞退福利的会计处理方法

本公司向职工提供辞退福利时，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：本公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；本公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

#### (4) 其他长期职工福利的会计处理方法

本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划条件的，应当按照有关设定提存计划的规定进行处理；除此外，根据设定受益计划的有关规定，确认和计量其他长期职工福利净负债或净资产。

### 34、预计负债

当与或有事项相关的义务是公司承担的现时义务，且履行该义务很可能导致经济利益流出，同时其金额能够可靠地计量时确认该义务为预计负债。本公司按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量，如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，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，按照最可能发生的金额确定；
- 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。

资产负债表日应当对预计负债账面价值进行复核，有确凿证据表明该账面价值不能真实反映当前最佳估计数，应当按照当前最佳估计数对该账面价值进行调整。

### 35、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。本公司股份支付包括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。

### 36、优先股、永续债等其他金融工具

#### 1. 金融负债和权益工具的划分

本公司发行的优先股、永续债（例如长期限含权中期票据）、认股权、可转换公司债券等，按照以下原则划分为金融负债或权益工具：

（1）通过交付现金、其他金融资产或交换金融资产或金融负债结算的情况。如果本公司不能无条件地避免以交付现金或其他金融资产来履行一项合同义务，则该合同义务符合金融负债的定义。

（2）通过自身权益工具结算的情况。如果发行的金融工具须用或可用本公司自身权益工具结算，作为现金或其他金融资产的替代品，该工具是本公司的金融负债；如果为了使该工具持有人享有在本公司扣除所有负债后的资产中的剩余权益，则该工具是本公司的权益工具。

（3）对于将来须用或可用本公司自身权益工具结算的金融工具的分类，应当区分衍生工具还是非衍生工具。对于非衍生工具，如果本公司未来没有义务交付可变数量的自身权益工具进行结算，则该非衍生工具是权益工具；否则，该非衍生工具是金融负债。对于衍生工具，如果本公司只能通过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，则该衍生工具是权益工具；如果本公司以固定数量自身权益工具交换可变金额现金或其他金融资产，或以可变数量自身权益工具交换固定金额现金或其他金融资产，或在转换价格不固定的情况下以可变数量自身权益工具交换可变金额现金或其他金融资产，则该衍生工具应当确认为金融负债或金融资产。

#### 2. 优先股、永续债的会计处理

本公司对于归类为金融负债的金融工具在“应付债券”科目核算，在该工具存续期间，计提利息并对账面的利息调整进行调整等的会计处理，按照金融工具确认和计量准则中有关金融负债按摊余成本后续计量的规定进行会计处理。本公司对于归类为权益工具的在“其他权益工具”科目核算，在存续期间分派股利（含分类为权益工具的工具所产生的利息）的，作为利润分配处理。

## 37、收入

按照业务类型披露收入确认和计量所采用的会计政策

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务控制权时，按照分摊至该项履约义务的交易价格确认收入。取得相关商品控制权，是指能够主导该商品的使用并从中获得几乎全部的经济利益。履约义务是指合同中本公司向客户转让可明确区分商品的承诺。交易价格是指本公司因向客户转让商品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本公司预期将退还给客户的款项。

履约义务是在某一时段内履行、还是在某一时点履行，取决于合同条款及相关法律规定。如果履约义务是在某一时段内履行的，则本公司按照履约进度确认收入。否则，本公司于客户取得相关资产控制权的某一时点确认收入。

本公司的收入主要包括销售产品和技术开发服务，分为境内销售和境外销售，各种收入确认具体原则和计量方法如下：

1. 境内销售产品，属于在某一时点履行的履约义务，分为寄售模式和非寄售模式。寄售模式下，公司根据合同约定将产品送至客户的寄售仓，客户领用后，每月末公司根据客户的结算系统核对领用数量及金额并确认收入；非寄售模式，公司根据合同约定将产品送至客户指定地点，每月末公司与客户核对当月到货签收的数量及金额并确认收入。

2. 境外销售产品，属于在某一时点履行的履约义务，在 FOB、CIF、C&F 贸易模式下，公司根据合同约定将产品送至海关，出口货物经海关申报并离港或离岸后，公司出口报关单及提单确认收入；在 EXW 贸易模式下，如未约定由卖方办理出口报关手续的，公司将货物交付承运人后，货物的控制权转移给客户，公司在货物交付承运人时确认收入；如约定由卖方办理报关手续的，在出口货物经海关申报并离港或离岸后，公司根据出口报关单及提单确认收入。

技术开发服务，属于在某一时点履行的履约义务，公司根据合同约定将技术开发成果交付客户，客户验收后确认收入。

同类业务采用不同经营模式涉及不同收入确认方式及计量方法的情况

无。

## 38、合同成本

合同成本包括为取得合同发生的增量成本及合同履约成本。为取得合同发生的增量成本（“合同取得成本”）是指不取得合同就不会发生的成本。该成本预期能够收回的，本公司将其作为合同取得成本确认为一项资产。

为履行合同发生的成本，不属于存货等其他企业会计准则规范范围且同时满足下列条件的，作为合同履约成本确认为一项资产：该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用（或类似费用）、明确由用户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本；该成本增加了未来用于履行履约义务的资源；该成本预期能够收回。

本公司将确认为资产的合同履约成本，初始确认时摊销期限不超过一年或一个正常营业周期的，在资产负债表计入“存货”项目；初始确认时摊销期限在一年或一个正常营业周期以上的，在资产负债表中计入“其他非流动资产”项目。

本公司将确认为资产的合同取得成本，初始确认时摊销期限不超过一年或一个正常营业周期的，在资产负债表计入“其他流动资产”项目；初始确认时摊销期限在一年或一个正常营业周期以上的，在资产负债表中计入“其他非流动资产”项目。

本公司对合同取得成本、合同履约成本确认的资产采用与该资产相关的商品收入确认相同的基础进行摊销，计入当期损益。取得合同的增量成本形成的资产的摊销年限不超过一年的，在发生时计入当期损益。

与合同成本有关的资产的账面价值高于下列两项的差额时，本公司将超出部分计提减值准备并确认为资产减值损失：因转让与该资产相关的商品预期能够取得的剩余对价；为转让该相关商品估计将要发生的成本。

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

### 39、政府补助

#### 1. 政府补助的类型及会计处理

政府补助是指本公司从政府无偿取得的货币性资产或非货币性资产（但不包括政府作为所有者投入的资本）。政府补助为货币性资产的，应当按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，应当按照公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量。

与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。与日常活动无关的政府补助，计入营业外收入。

政府文件明确规定用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助，确认为与资产相关的政府补助。政府文件未明确规定补助对象的，能够形成长期资产的，与资产价值相对应的政府补助部分作为与资产相关的政府补助，其余部分作为与收益相关的政府补助；难以区分的，将政府补助整体作为与收益相关的政府补助。与资产相关的政府补助确认为递延收益。确认为递延收益的金额，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入当期损益。

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

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。

本公司取得政策性优惠贷款贴息，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，以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用；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。

## 2. 政府补助确认时点

政府补助在满足政府补助所附条件并能够收到时确认。按照应收金额计量的政府补助，在期末有确凿证据表明能够符合财政扶持政策规定的相关条件且预计能够收到财政扶持资金时予以确认。除按照应收金额计量的政府补助外的其他政府补助，在实际收到补助款项时予以确认。

## 40、递延所得税资产/递延所得税负债

### 1. 递延所得税的确认

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

### 2. 递延所得税的计量

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

对与子公司及联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。对与子公司及联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。

### 3. 递延所得税的净额抵消依据

同时满足下列条件时，本公司将递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列示：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；递延所得税资产和递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产和递延所得税负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债或是同时取得资产、清偿债务。

## 41、租赁

### （1）作为承租方租赁的会计处理方法

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

#### 1. 承租人的会计处理



## (1) 使用权资产

在租赁期开始日，使用权资产按照成本进行初始计量。该成本包括租赁负债的初始计量金额，在租赁期开始日或之前支付的已扣除租赁激励的租赁付款额，初始直接费用等。

对于能合理确定租赁期届满时将取得租赁资产所有权的，在租赁资产预计剩余使用寿命内计提折旧；若无法合理确定，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。当可收回金额低于使用权资产的账面价值时，将其账面价值减记至可收回金额。

## (2) 租赁负债

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。租赁付款额包括固定付款额，以及在合理确定将行使购买选择权或终止租赁选择权时需支付的款项等。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

本公司采用租赁内含利率作为折现率；若无法合理确定租赁内含利率，则采用本公司的增量借款利率作为折现率。按照固定的周期性利率，即本公司所采用的折现率或修订后的折现率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入财务费用。

## 2. 作为承租方对短期租赁和低价值资产租赁进行简化处理的判断依据和会计处理方法

对于租赁期不超过 12 个月的短期租赁，以及单项资产全新时价值较低，本公司选择不确认使用权资产和租赁负债，将相关租金支出在租赁期内各个期间按照直线法计入当期损益或相关资产成本。

## (2) 作为出租方租赁的会计处理方法

本公司在租赁开始日，将实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁确认为融资租赁，除以之外的均为经营租赁。

### 1. 经营租赁会计处理

经营租赁的租金收入在租赁期内按直线法确认。对初始直接费用予以资本化，在租赁期内按照与租金收入相同的确认基础分期计入当期收益，未计入租赁收款额的可变租金在实际发生时计入租金收入。

### 2. 融资租赁会计处理

在租赁开始日，将应收融资租赁款，未担保余值之和与其现值的差额确认为未实现融资收益，在将来收到租金的各期间内确认为租赁收入，并终止确认融资租赁资产。初始直接费用计入应收融资租赁款的初始入账价值中。

## 42、其他重要的会计政策和会计估计

无

## 43、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

单位：元

会计政策变更的内容和原因	受重要影响的报表项目名称	影响金额
财政部《关于印发〈企业会计准则解释第 16 号〉的通知》	递延所得税资产	-11,221,291.55
财政部《关于印发〈企业会计准则解释第 16 号〉的通知》	递延所得税负债	-10,558,666.97
财政部《关于印发〈企业会计准则解释第 16 号〉的通知》	未分配利润	-662,624.58
财政部《关于印发〈企业会计准则解释第 16 号〉的通知》	所得税费用	223,709.29

2022 年 11 月 30 日，财政部颁布《企业会计准则解释第 16 号》（财会〔2022〕31 号），该解释“关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理”内容自 2023 年 1 月 1 日起实施；该解释“关于发行方分类为权益工具的金融工具相关股利的所得税影响的会计处理”、“关于企业将以现金结算的股份支付修改为以权益结算的股份支付的会计处理”内容自公布之日起施行。

(2) 公司施行《企业会计准则解释第 16 号》，对公司 2022 年度和 2021 年度的合并及母公司财务报表影响如下：

单位：元

合并报表项目	变更前 2022 年 12 月 31 日 /2022 年度	变更后 2022 年 12 月 31 日 /2022 年度	影响数
资产：			
递延所得税资产	100,974,177.02	112,195,468.57	-11,221,291.55
负债：			
递延所得税负债	1,108,929.37	11,667,596.34	-10,558,666.97
股东权益：			
未分配利润	45,497,049.13	46,159,673.71	-662,624.58
利润：			
所得税费用	-6,516,930.27	-6,740,639.56	223,709.29

单位：元

母公司报表项目	变更前 2022 年 12 月 31 日 /2022 年度	变更后 2022 年 12 月 31 日 /2022 年度	影响数
资产：			

母公司报表项目	变更前 2022 年 12 月 31 日 /2022 年度	变更后 2022 年 12 月 31 日 /2022 年度	影响数
递延所得税资产	90,375,681.67	101,317,820.18	-10,942,138.51
负债:			
递延所得税负债	1,108,929.37	11,388,443.30	-10,279,513.93
股东权益:			
未分配利润	14,660,616.90	15,323,241.48	-662,624.58
利润:			
所得税		-240,696.23	240,696.23

单位：元

合并报表项目	变更前 2021 年 12 月 31 日 /2021 年度	变更后 2021 年 12 月 31 日 /2021 年度	影响数
资产:			
递延所得税资产	94,457,246.75	106,734,483.70	-12,277,236.95
负债:			
递延所得税负债	165,111.54	12,003,433.20	-11,838,321.66
股东权益:			
未分配利润	73,543,586.75	73,982,502.04	-438,915.29
利润:			
所得税费用	-30,780,937.40	-31,219,852.69	438,915.29

单位：元

母公司报表项目	变更前 2021 年 12 月 31 日 /2021 年度	变更后 2021 年 12 月 31 日 /2021 年度	影响数
资产:			
递延所得税资产	90,375,681.67	102,252,292.27	-11,876,610.60
负债:			
递延所得税负债	165,111.54	11,619,793.79	-11,454,682.25
股东权益:			
未分配利润	54,265,456.31	54,687,384.66	-421,928.35
利润:			
所得税	-26,699,372.32	-27,121,300.67	421,928.35

**(2) 重要会计估计变更**□适用 不适用**(3) 2023 年起首次执行新会计准则调整首次执行当年年初财务报表相关项目情况**□适用 不适用

#### 44、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%、12.5%
教育费附加	应缴流转税税额	3%
地方教育附加	应缴流转税税额	2%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
深圳欣锐科技股份有限公司	15%
武汉欣锐软件技术有限公司	12.5%
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) 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 GR20222003244，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。

(4) 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。武汉欣锐于 2021 年开始获利，故 2021 年至 2022 年免征企业所得税，2023 年至 2025 年减按 12.5%征收企业所得税。

(5) 《工业和信息化部办公厅关于 2023 年度享受增值税加计抵减政策的先进制造业企业名单制定工作有关事项的通知》(工信厅财函〔2023〕267 号)，自 2023 年 1 月 1 日至 2027 年 12 月 31 日，允许先进制造业企业按照当期可抵扣进项税额加计 5%抵减应纳增值税税额。

### 3、其他

无。

## 七、合并财务报表项目注释

### 1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
库存现金	185,276.80	241,283.87
银行存款	668,466,421.02	159,448,165.63
其他货币资金	133,900,164.95	156,781,133.91
合计	802,551,862.77	316,470,583.41

其他说明：

其中因抵押、质押或冻结等受到限制的货币资金明细如下：

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票保证金	132,023,464.95	154,673,087.44
保函保证金	1,500,000.00	1,500,000.00
贷款保证金	376,700.00	608,046.47
冻结的银行存款	957,997.22	200,206.65
合计	134,858,162.17	156,981,340.56

注：截止 2024 年 1 月 3 日冻结的银行存款已解冻。

### 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	518,957,344.12	86,752,744.17
其中：		
股票	2,794,900.28	3,995,394.36
理财产品	516,162,443.84	82,757,349.81
其中：		

合计	518,957,344.12	86,752,744.17
----	----------------	---------------

其他说明：

无。

### 3、衍生金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

无。

### 4、应收票据

#### (1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	9,750,086.29	114,676,824.30
商业承兑票据	13,383,700.04	4,120,861.00
坏账准备	-669,185.00	-206,043.05
合计	22,464,601.33	118,591,642.25

#### (2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收票据	23,133,786.33	100.00%	669,185.00	2.89%	22,464,601.33	118,797,685.30	100.00%	206,043.05	0.17%	118,591,642.25
其中：										
应收商业承兑汇票	13,383,700.04	57.85%	669,185.00	5.00%	12,714,515.04	4,120,861.00	3.47%	206,043.05	5.00%	3,914,817.95
应收银行承兑汇票	9,750,086.29	42.15%	0.00	0.00%	9,750,086.29	114,676,824.30	96.53%	0.00	0.00%	114,676,824.30
合计	23,133,786.33	100.00%	669,185.00	2.89%	22,464,601.33	118,797,685.30	100.00%	206,043.05	0.17%	118,591,642.25

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
商业承兑汇票	13,383,700.04	669,185.00	5.00%
合计	13,383,700.04	669,185.00	

确定该组合依据的说明：

无。

如是按照预期信用损失一般模型计提应收票据坏账准备：

适用 不适用**(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况**

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
组合 1：应收商业承兑汇票	206,043.05	463,141.95				669,185.00
合计	206,043.05	463,141.95				669,185.00

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用**(4) 期末公司已质押的应收票据**

单位：元

项目	期末已质押金额

**(5) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据**

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据	0.00	5,521,242.52
商业承兑票据	0.00	300,000.00
合计	0.00	5,821,242.52

**(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：

无

## 5、应收账款

### (1) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	688,335,852.92	735,475,848.24
1 至 2 年	79,098,598.82	146,615,778.20
2 至 3 年	108,362,996.84	6,851,254.36
3 年以上	44,782,121.37	42,806,608.56
3 至 4 年	5,138,003.65	15,387,864.03
4 至 5 年	13,727,673.60	17,531,988.74
5 年以上	25,916,444.12	9,886,755.79
合计	920,579,569.95	931,749,489.36

### (2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	325,584,183.26	35.37%	121,402,261.91	37.29%	204,181,921.35	277,511,222.03	29.78%	62,651,676.21	22.58%	214,859,545.82
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	594,995,386.69	64.63%	48,990,993.70	8.23%	546,004,392.99	654,238,267.33	70.22%	43,826,942.75	6.70%	610,411,324.58
其中：										
账龄分析组合	594,995,386.69	64.63%	48,990,993.70	8.23%	546,004,392.99	654,238,267.33	70.22%	43,826,942.75	6.70%	610,411,324.58
合计	920,579,569.95	100.00%	170,393,255.61	18.51%	750,186,314.34	931,749,489.36	100.00%	106,478,618.96	11.43%	825,270,870.40

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
票据-比亚迪供应链	117,393,305.68	352,179.92	155,337,963.55	466,013.89	0.30%	预期可收回性



深圳巴斯巴科技发展有限公司	18,739,717.37	5,621,915.21	28,133,981.60	8,440,194.47	30.00%	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	12,089,567.28	12,089,567.28	100.00%	预期可收回性
国能新能源汽车有限责任公司	10,715,961.27	10,715,961.27	10,715,961.27	10,715,961.27	100.00%	预期可收回性
上海杰宁新能源科技发展有限公司	103,403,639.35	20,680,727.87	91,466,880.29	64,026,816.20	70.00%	预期可收回性
华人运通（江苏）技术有限公司	0.00	0.00	11,361,889.50	11,361,889.50	100.00%	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	4,768,394.92	4,768,394.92	100.00%	预期可收回性
威马汽车科技集团有限公司	2,468,612.37	740,583.71	3,108,743.55	932,623.08	30.00%	预期可收回性
其他客户	7,932,023.79	7,682,346.03	8,600,801.30	8,600,801.30	100.00%	预期可收回性
合计	277,511,222.03	62,651,676.21	325,584,183.26	121,402,261.91		

按组合计提坏账准备：账龄分析组合

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1年以内	503,315,998.91	25,165,799.93	5.00%
1至2年	49,462,634.94	4,946,263.50	10.00%
2至3年	29,721,878.17	8,916,563.46	30.00%
3至4年	4,238,091.10	2,119,045.55	50.00%
4至5年	2,067,311.51	1,653,849.20	80.00%
5年以上	6,189,472.06	6,189,472.06	100.00%
合计	594,995,386.69	48,990,993.70	

确定该组合依据的说明：

按信用风险特征组合计提坏账准备。

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备：

适用 不适用**(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况**

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
单项评估坏账准备	62,651,676.21	58,781,467.30		30,881.60		121,402,261.91
账龄分析组合坏账准备	43,826,942.75	5,431,251.31	9,915.14	277,115.50		48,990,993.70
合计	106,478,618.96	64,212,718.61	9,915.14	307,997.10		170,393,255.61

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	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

无

## (4) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的应收账款	307,997.10

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

应收账款核销说明：

无

## (5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
第一名	185,734,738.89	0.00	185,734,738.89	20.18%	11,331,625.06
第二名	176,246,130.57	0.00	176,246,130.57	19.15%	1,511,422.24
第三名	91,466,880.29	0.00	91,466,880.29	9.94%	64,026,816.20
第四名	73,780,522.40	0.00	73,780,522.40	8.01%	3,689,026.12
第五名	48,714,226.22	0.00	48,714,226.22	5.29%	2,946,706.08
合计	575,942,498.37	0.00	575,942,498.37	62.57%	83,505,595.70

## 6、合同资产

## (1) 合同资产情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值

## (2) 报告期内账面价值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
----	------	------

## (3) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

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

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

## (4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

单位：元

项目	本期计提	本期收回或转回	本期转销/核销	原因
----	------	---------	---------	----

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	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

其他说明：

## (5) 本期实际核销的合同资产情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的合同资产核销情况

单位：元

单位名称	款项性质	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
------	------	------	------	---------	-------------

合同资产核销说明：

其他说明：

## 7、应收款项融资

## (1) 应收款项融资分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收票据	161,213,644.03	227,888,105.88
合计	161,213,644.03	227,888,105.88

## (2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

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

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
2023 年 1 月 1 日余额 在本期				

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收款项融资账面余额显著变动的情况说明：

无

## (3) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	

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	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性

其他说明：

无

## (4) 期末公司已质押的应收款项融资

单位：元

项目	期末已质押金额
银行承兑汇票	44,259,722.30
合计	44,259,722.30

## (5) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	25,688,720.73	0.00
合计	25,688,720.73	0.00

## (6) 本期实际核销的应收款项融资情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的应收款项融资	0.00

其中重要的应收款项融资核销情况

单位：元

单位名称	款项性质	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

核销说明：

无

## (7) 应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

无

## (8) 其他说明

无

## 8、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	12,125,246.06	14,847,198.12
合计	12,125,246.06	14,847,198.12

## (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：

无

### 3) 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

#### 4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	

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	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

其他说明：

无

#### 5) 本期实际核销的应收利息情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收利息核销情况

单位：元

单位名称	款项性质	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
------	------	------	------	---------	-------------

核销说明：

无

其他说明：

无

## (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) 按坏账计提方法分类披露

□适用 不适用

## 4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	

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	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性

其他说明：

无

## 5) 本期实际核销的应收股利情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的应收股利核销情况

单位：元

单位名称	款项性质	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

核销说明：

无

其他说明：

无

## (3) 其他应收款

## 1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额

保证金及押金	12,463,035.84	12,875,984.04
借款及备用金	2,347,385.60	2,732,103.09
往来款项及其他	1,714,388.41	2,216,581.25
合计	16,524,809.85	17,824,668.38

## 2) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1年以内（含1年）	4,118,716.35	9,190,568.52
1至2年	4,522,934.11	4,251,770.76
2至3年	3,636,163.18	3,165,651.21
3年以上	4,246,996.21	1,216,677.89
3至4年	3,135,651.21	143,425.00
4至5年	143,425.00	9,480.00
5年以上	967,920.00	1,063,772.89
合计	16,524,809.85	17,824,668.38

## 3) 按坏账计提方法分类披露

□适用 □不适用

## 4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
坏账准备	2,977,470.26	1,437,193.53		15,100.00		4,399,563.79
合计	2,977,470.26	1,437,193.53		15,100.00		4,399,563.79

无

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	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性

无

## 5) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额
坏账准备	15,100.00



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：

无

#### 6) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名	保证金及押金	3,348,761.80	3 年以内	20.27%	992,160.14
第二名	保证金及押金	3,034,400.00	3-4 年	18.36%	1,517,200.00
第三名	保证金及押金	3,000,000.00	1-2 年	18.15%	300,000.00
第四名	保证金及押金	943,010.00	5 年以上	5.71%	943,010.00
第五名	保证金及押金	643,545.10	1-2 年	3.89%	64,354.51
合计		10,969,716.90		66.38%	3,816,724.65

#### 7) 因资金集中管理而列报于其他应收款

单位：元

其他说明：

无

### 9、预付款项

#### (1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1 年以内	3,074,642.66	21.58%	27,123,700.63	95.83%
1 至 2 年	10,754,592.50	75.49%	1,176,299.63	4.16%
2 至 3 年	414,490.33	2.91%	2,400.00	0.01%
3 年以上	2,400.00	0.02%	0.00	0.00%
合计	14,246,125.49		28,302,400.26	

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：

债权单位	债务单位	期末余额	账龄	未结算原因
深圳欣锐科技股份有限公司	第一名	5,666,161.17	1-2 年	尚在结算期
深圳欣锐科技股份有限公司	第二名	3,750,000.00	1-2 年	尚在结算期

债权单位	债务单位	期末余额	账龄	未结算原因
合计		9,416,161.17		

## (2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位名称	期末余额(元)	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
第一名	5,666,161.17	39.77
第二名	3,750,000.00	26.32
第三名	843,070.03	5.92
第四名	569,603.53	4.00
第五名	452,083.31	3.17
合计	11,280,918.04	79.18

其他说明：

无

## 10、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	200,044,680.75	11,967,533.07	188,077,147.68	226,268,896.52	6,459,345.63	219,809,550.89
在产品	30,597,350.28	0.00	30,597,350.28	37,209,888.73	0.00	37,209,888.73
库存商品	153,953,013.90	56,490,670.20	97,462,343.70	112,476,551.42	34,244,617.64	78,231,933.78
合同履约成本	12,766,247.95	0.00	12,766,247.95	15,426,868.13	0.00	15,426,868.13
发出商品	137,461,486.48	17,928,594.76	119,532,891.72	140,796,646.69	12,584,870.75	128,211,775.94
委托加工物资	8,453,766.85	186,409.17	8,267,357.68	7,700,972.41	298,809.84	7,402,162.57
半成品	20,458,626.68	2,088,172.55	18,370,454.13	25,077,465.39	1,578,205.62	23,499,259.77
合计	563,735,172.89	88,661,379.75	475,073,793.14	564,957,289.29	55,165,849.48	509,791,439.81

## (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	6,459,345.63	9,355,306.06	0.00	3,847,118.62	0.00	11,967,533.07
在产品	0.00					0.00
库存商品	34,244,617.64	26,192,781.87		3,946,729.31		56,490,670.20
合同履约成本	0.00					0.00
发出商品	12,584,870.75	9,764,386.83	0.00	4,420,662.82	0.00	17,928,594.76
委托加工物资	298,809.84	107,399.63	0.00	219,800.30	0.00	186,409.17
半成品	1,578,205.62	922,083.62	0.00	412,116.69	0.00	2,088,172.55
合计	55,165,849.48	46,341,958.01	0.00	12,846,427.74	0.00	88,661,379.75

注 1：公司对原材料、委托加工物资和半成品采用成本与可变现净值孰低计量存货跌价准备，具体方法为：需要经过加工的原材料和委托加工物资，在公司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。

公司对 1 年以内和 1-2 年的库存商品、发出商品按成本与可变现净值孰低计量存货跌价准备，若客户发生减值迹象，公司对与该客户相关的原材料、发出商品、库存商品按单项计提跌价准备。对 2 年以上的发出商品和库存商品按全额计提跌价准备。

库存商品、发出商品按成本与可变现净值孰低计量存货跌价准备的方法具体为：在公司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。

注 2：本期存货跌价准备转销的原因主要是该存货出售及报废所致。

按组合计提存货跌价准备

单位：元

组合名称	期末			期初		
	期末余额	跌价准备	跌价准备计提比例	期初余额	跌价准备	跌价准备计提比例

按组合计提存货跌价准备的计提标准

无

### (3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

无

### (4) 合同履约成本本期摊销金额的说明

无

## 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：

无

## 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
一年内到期长期应收款	13,768,500.00	0.00
合计	13,768,500.00	

## (1) 一年内到期的债权投资

适用 不适用

## (2) 一年内到期的其他债权投资

适用 不适用

## 13、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待抵扣及待认证的增值税进项税	66,230,209.60	113,408,660.87
增值税留抵税额	137,749,326.21	62,787,253.78
预缴企业所得税	1,130,294.91	4,616.19
合计	205,109,830.72	176,200,530.84

其他说明：

无

## 14、债权投资

## (1) 债权投资的情况

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

债权投资减值准备本期变动情况

单位：元

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

## (2) 期末重要的债权投资

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	逾期本金	面值	票面利率	实际利率	到期日	逾期本金

## (3) 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)	
2023 年 1 月 1 日余额				
在本期				

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

## (4) 本期实际核销的债权投资情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的债权投资核销情况

债权投资核销说明：

无

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

其他说明：

无

## 15、其他债权投资

## (1) 其他债权投资的情况

单位：元

项目	期初余额	应计利息	利息调整	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减值准备	备注
----	------	------	------	----------	------	----	----------	-------------------	----

其他债权投资减值准备本期变动情况

单位：元

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

## (2) 期末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	逾期本金	面值	票面利率	实际利率	到期日	逾期本金

## (3) 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)	
2023 年 1 月 1 日余额 在本期				

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

## (4) 本期实际核销的其他债权投资情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的其他债权投资核销情况

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

其他说明：

无

## 16、其他权益工具投资

单位：元

项目名称	期末余额	期初余额	本期计入其他综合收益的利得	本期计入其他综合收益的损失	本期末累计计入其他综合收益的利得	本期末累计计入其他综合收益的损失	本期确认的股利收入	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因
扬州尚颀汽车产业股权投资基金	21,979,595.56	21,989,472.40	1,576,557.01		8,566,029.41			

国民信托有限公司	712,565.15	797,488.04						
湖北新楚风二号企业管理合伙企业(有限合伙)	1,129,276.96	1,129,276.96						
合计	23,821,437.67	23,916,237.40	1,576,557.01		8,566,029.41			

本期存在终止确认

单位：元

项目名称	转入留存收益的累计利得	转入留存收益的累计损失	终止确认的原因
------	-------------	-------------	---------

分项披露本期非交易性权益工具投资

单位：元

项目名称	确认的股利收入	累计利得	累计损失	其他综合收益转入留存收益的金额	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因	其他综合收益转入留存收益的原因
------	---------	------	------	-----------------	---------------------------	-----------------

其他说明：

无

## 17、长期应收款

### (1) 长期应收款情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额			折现率区间
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	
员工借款	0.00	0.00	0.00	13,768,500.00	0.00	13,768,500.00	
合计	0.00	0.00		13,768,500.00		13,768,500.00	

### (2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

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

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
------	------	------	------	----

	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2023 年 1 月 1 日余额 在本期				

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

### (3) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	

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	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性

其他说明：

无

### (4) 本期实际核销的长期应收款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的长期应收款核销情况：

单位：元

单位名称	款项性质	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

长期应收款核销说明：

无

## 18、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	减值准备 期初余额	本期增减变动							期末余额 (账面价值)	减值准备 期末余额
			追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备		
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)	19,457,467.49											16,700,699.58
小计	19,457,467.49											16,700,699.58
合计	19,457,467.49											16,700,699.58

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

无

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

无

其他说明：

无

## 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：

无

## 20、投资性房地产

### (1) 采用成本计量模式的投资性房地产

适用 不适用

## (2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产

□适用 □不适用

## (3) 转换为投资性房地产并采用公允价值计量

单位：元

项目	转换前核算科目	金额	转换理由	审批程序	对损益的影响	对其他综合收益的影响

## (4) 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：

无

## 21、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	218,293,364.73	146,026,318.81
固定资产清理	1,156,325.22	1,071,790.50
合计	219,449,689.95	147,098,109.31

## (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	104,222,497.81	142,038,178.12	8,724,033.03	33,929,895.19	288,914,604.15
2. 本期增加金额	76,291,747.00	32,377,405.47	0.00	5,363,975.69	114,033,128.16
(1) 购置	43,709,471.37	11,908,534.97	0.00	3,492,107.19	59,110,113.53
(2) 在建工程转入	32,582,275.63	20,468,870.50	0.00	1,871,868.50	54,923,014.63
(3) 企业合并增加					
3. 本期减少金额	7,239,899.58	606,747.64	337,833.33	321,788.42	8,506,268.97
(1) 处置或报废	7,239,899.58	606,747.64	337,833.33	321,788.42	8,506,268.97
4. 期末余额	173,274,345.23	173,808,835.95	8,386,199.70	38,972,082.46	394,441,463.34

二、累计折旧					
1. 期初余额	31,096,688.82	83,182,757.73	6,063,571.45	22,545,267.34	142,888,285.34
2. 本期增加金额	13,048,588.55	19,773,438.84	971,197.96	3,970,840.91	37,764,066.26
(1) 计提	13,048,588.55	19,773,438.84	971,197.96	3,970,840.91	37,764,066.26
3. 本期减少金额	3,400,257.31	572,417.50	260,019.30	271,558.88	4,504,252.99
(1) 处置或报废	3,400,257.31	572,417.50	260,019.30	271,558.88	4,504,252.99
4. 期末余额	40,745,020.06	102,383,779.07	6,774,750.11	26,244,549.37	176,148,098.61
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	132,529,325.17	71,425,056.88	1,611,449.59	12,727,533.09	218,293,364.73
2. 期初账面价值	73,125,808.99	58,855,420.39	2,660,461.58	11,384,627.85	146,026,318.81

## (2) 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：

无

**(5) 固定资产的减值测试情况**□适用 不适用**(6) 固定资产清理**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
机器设备	740,494.34	712,967.78
电子设备	145,251.52	137,252.76
办公设备及其他	270,579.36	221,569.96
合计	1,156,325.22	1,071,790.50

其他说明：

无

**22、在建工程**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	177,947,403.08	89,469,311.44
合计	177,947,403.08	89,469,311.44

**(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
新能源车载电源智能化生产建设项目	159,486,828.57		159,486,828.57	82,982,245.06		82,982,245.06
南山区高新区北区联合大厦联建项目	13,920,168.70		13,920,168.70	923,671.24		923,671.24
新能源车载电源自动化产线升级改造项目	3,699,225.80		3,699,225.80	0.00		0.00
总部基建及研发中心建设项目	841,180.01		841,180.01	0.00		0.00
欣锐科技南山智园崇文园区办公装饰工程	0.00		0.00	5,563,395.14		5,563,395.14
合计	177,947,403.08		177,947,403.08	89,469,311.44		89,469,311.44

## (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
新能源车载电源智能化生产建设项目	222,200,200.00	82,982,245.06	76,504,583.51	0.00	0.00	159,486,828.57	71.78%	77.79%	0.00	0.00	0.00%	募集资金
南山区高新区北区联合大厦联建项目	136,158,700.00	923,671.24	12,996,497.46	0.00	0.00	13,920,168.70	10.22%		0.00	0.00	0.00%	其他
新能源车载电源自动化产线升级改造项目	205,560,000.00	0.00	50,726,150.80	47,026,925.00	0.00	3,699,225.80	38.18%	50%	0.00	0.00	0.00%	募集资金
总部基建及研发中心建设项目	157,650,000.00	0.00	8,737,269.64	7,896,089.63	0.00	841,180.01	5.54%		0.00	0.00	0.00%	募集资金
欣锐科技南山智园崇文园区办公装饰工程	9,187,316.51	5,563,395.14	5,467,374.77	0.00	11,030,769.91	0.00			0.00	0.00	0.00%	其他
合计	730,756,216.51	89,469,311.44	154,431,876.18	54,923,014.63	11,030,769.91	177,947,403.08						

## (3) 本期计提在建工程减值准备情况

单位：元

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

其他说明：

无

## (4) 在建工程的减值测试情况

适用 不适用

## (5) 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：

无

## 23、生产性生物资产

## (1) 采用成本计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

## (2) 采用成本计量模式的生产性生物资产的减值测试情况

适用 不适用

## (3) 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

## 24、油气资产

适用 不适用

## 25、使用权资产

## (1) 使用权资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	合计
一、账面原值		
1. 期初余额	98,170,675.23	98,170,675.23

2. 本期增加金额	33,605,003.77	33,605,003.77
(1) 新增租赁	33,605,003.77	33,605,003.77
3. 本期减少金额	33,894,814.60	33,894,814.60
(1) 处置	33,894,814.60	33,894,814.60
4. 期末余额	97,880,864.40	97,880,864.40
二、累计折旧		
1. 期初余额	28,523,970.25	28,523,970.25
2. 本期增加金额	24,698,751.46	24,698,751.46
(1) 计提	24,698,751.46	24,698,751.46
3. 本期减少金额	11,048,864.80	11,048,864.80
(1) 处置	11,048,864.80	11,048,864.80
4. 期末余额	42,173,856.91	42,173,856.91
三、减值准备		
1. 期初余额		
2. 本期增加金额		
(1) 计提		
3. 本期减少金额		
(1) 处置		
4. 期末余额		
四、账面价值		
1. 期末账面价值	55,707,007.49	55,707,007.49
2. 期初账面价值	69,646,704.98	69,646,704.98

## (2) 使用权资产的减值测试情况

适用 不适用

其他说明：

无

## 26、无形资产

### (1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件使用权	合计
一、账面原值					
1. 期初余额	62,819,446.10	81,689,222.57		15,582,971.86	160,091,640.53
2. 本期增加金额	726,204.00	26,754,421.97		9,673,108.09	37,153,734.06
(1) 购置	726,204.00			9,673,108.09	10,399,312.09

(2) 内部研发		26,754,421.97			26,754,421.97
(3) 企业合并增加					
3. 本期减少金额				36,666.34	36,666.34
(1) 处置					
(2) 其他				36,666.34	36,666.34
4. 期末余额	63,545,650.10	108,443,644.54		25,219,413.61	197,208,708.25
二、累计摊销					
1. 期初余额	2,877,066.24	32,425,861.03		9,010,923.63	44,313,850.90
2. 本期增加金额	1,587,983.61	17,485,162.77		4,010,678.92	23,083,825.30
(1) 计提	1,587,983.61	17,485,162.77		4,010,678.92	23,083,825.30
3. 本期减少金额				36,666.34	36,666.34
(1) 处置					
(2) 其他				36,666.34	36,666.34
4. 期末余额	4,465,049.85	49,911,023.80		12,984,936.21	67,361,009.86
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	59,080,600.25	58,532,620.74		12,234,477.40	129,847,698.39
2. 期初账面价值	59,942,379.86	49,263,361.54		6,572,048.23	115,777,789.63

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 13.57%。

## (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
----	------	------------

其他说明：

无

### (3) 无形资产的减值测试情况

适用 不适用

## 27、商誉

### (1) 商誉账面原值

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成的		处置		
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						

### (3) 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

名称	所属资产组或组合的构成及依据	所属经营分部及依据	是否与以前年度保持一致
----	----------------	-----------	-------------

资产组或资产组组合发生变化

名称	变化前的构成	变化后的构成	导致变化的客观事实及依据
----	--------	--------	--------------

其他说明

无

### (4) 可收回金额的具体确定方法

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

无

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

无

#### (5) 业绩承诺完成及对应商誉减值情况

形成商誉时存在业绩承诺且报告期或报告期上一期间处于业绩承诺期内

适用 不适用

其他说明：

无

### 28、长期待摊费用

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
装修费	9,683,465.91	16,446,340.49	7,382,020.93	252,866.98	18,494,918.49
模具费	27,396,891.43	16,222,620.54	19,058,530.88	3,480,183.93	21,080,797.16
合计	37,080,357.34	32,668,961.03	26,440,551.81	3,733,050.91	39,575,715.65

其他说明：

无

### 29、递延所得税资产/递延所得税负债

#### (1) 未经抵销的递延所得税资产

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	139,223,416.95	28,170,085.58	103,314,464.26	19,200,374.54
内部交易未实现利润	995,231.25	248,807.81	989,619.64	249,295.89
可抵扣亏损	430,458,317.33	65,633,418.74	463,702,034.64	63,183,586.15
存货跌价准备	63,620,585.57	9,708,366.41	63,343,074.71	9,638,988.70
预计负债-产品质量保证金	20,947,713.10	3,226,895.07	22,514,220.30	3,523,761.54
股份支付	4,116,753.30	617,513.00	34,342,391.27	5,151,358.69
租赁负债	61,558,344.58	9,265,701.31	74,171,448.28	11,248,103.06
合计	720,920,362.08	116,870,787.92	762,377,253.10	112,195,468.57

#### (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	8,566,029.41	1,284,904.41	6,989,472.40	1,048,420.86
交易性金融资产公允价值变动			403,390.09	60,508.51
使用权资产	55,707,007.49	8,390,401.32	69,646,704.98	10,558,666.97
合计	64,273,036.90	9,675,305.73	77,039,567.47	11,667,596.34

### (3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

单位：元

项目	递延所得税资产和负债期末互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期末余额	递延所得税资产和负债期初互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期初余额
递延所得税资产		116,870,787.92		112,195,468.57
递延所得税负债		9,675,305.73		11,667,596.34

### (4) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	61,947,243.76	39,917,178.22
可抵扣亏损	322,446,735.05	129,214,249.10
合计	384,393,978.81	169,131,427.32

### (5) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注
2023		40,917.49	
2024		139,584.71	
2025		1,949,236.60	
2026		1,353,704.88	
2027		3,069,450.41	
2032	122,661,355.01	122,661,355.01	
2033	199,785,380.04		
合计	322,446,735.05	129,214,249.10	

其他说明：

无

## 30、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预付模具款	7,927,251.60		7,927,251.60	3,438,815.85		3,438,815.85
预付软件款	2,583,794.91		2,583,794.91	7,552,157.37		7,552,157.37
预付设备与工程款	8,693,699.07		8,693,699.07	46,001,806.72		46,001,806.72

合计	19,204,745.58		19,204,745.58	56,992,779.94		56,992,779.94
----	---------------	--	---------------	---------------	--	---------------

其他说明：

无

### 31、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末				期初			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	132,023,464.95	132,023,464.95	担保	银行承兑 汇票保证 金	154,673,087.44	154,673,087.44	担保	银行承兑 汇票保证 金
固定资产	123,838,234.97	58,520,915.91	抵押	借款抵押	103,384,335.39	62,540,504.84	抵押	借款抵押
无形资产	2,500,000.00	0.00	质押	银行借款 质押	2,500,000.00	0.00	质押	银行借款 质押
货币资金	1,500,000.00	1,500,000.00	担保	保函保证 金	1,500,000.00	1,500,000.00	担保	保函保证 金
货币资金	376,700.00	376,700.00	担保	贷款保证 金	608,046.47	608,046.47	担保	贷款保证 金
货币资金	957,997.22	957,997.22	冻结	冻结的银 行存款	200,206.65	200,206.65	冻结	冻结的银 行存款
应收款项 融资	44,259,722.30	44,259,722.30	质押	票据池业 务	91,339,901.35	91,339,901.35	质押	票据池业 务
合计	305,456,119.44	237,638,800.38			354,205,577.30	310,861,746.75		

其他说明：

注1：截止 2024 年 1 月 3 日冻结的银行存款已解冻。

注2：2022 年 6 月，公司向深圳市中小担小额贷款有限公司借款 2000 万元，由公司实控人吴壬华、毛丽萍为该笔贷款提供最高额保证，同时公司以无形资产（一种谐振变换器的控制方法和装置，专利号为 ZL200610060242.5）进行质押，截止 2023 年末该笔贷款已结清，该无形资产尚未解押。

注3：2022 年 9 月，公司向深圳市高新投小额贷款有限公司借款 4500 万元，由公司实控人吴壬华、毛丽萍为该笔贷款提供最高额保证和反担保责任，同时公司以无形资产（一种基于错相并联运行的输出电感磁集成实现电路，专利号为 ZL200710124568.4，和一种有源钳位电路的错相并联运行的实现电路，专利号为 ZL200710124569.9）进行质押，截止 2023 年末该笔贷款已结清，该无形资产尚未解押。

### 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
保证借款	246,802,314.30	273,031,335.86
质押、保证借款		65,000,000.00
短期借款应付利息	193,488.98	386,004.41

合计	246,995,803.28	397,554,033.27
----	----------------	----------------

短期借款分类的说明：

注：公司的保证借款总额 246,802,314.30 元，均系本公司实际控制人吴壬华、毛丽萍提供最高额保证。

## (2) 已逾期未偿还的短期借款情况

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

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：

本期无已逾期未偿还的短期借款

## 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：

无

## 34、衍生金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

无

## 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
银行承兑汇票	316,282,729.02	421,126,365.83
信用证		5,000.00
合计	316,282,729.02	430,956,903.27

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元，到期未付的原因为。

### 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）	502,080,099.91	588,463,558.10
1年以上	6,150,131.65	6,413,616.59
合计	508,230,231.56	594,877,174.69

#### (2) 账龄超过1年或逾期的重要应付账款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因

其他说明：

本报告期末不存在账龄超过1年的重要应付账款。

### 37、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	11,060,622.15	6,917,158.20
合计	11,060,622.15	6,917,158.20

#### (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：

无

#### (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：

无

## (3) 其他应付款

## 1) 按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
保证金及押金	384,365.72	550,000.00
应付往来款项	9,994,218.10	5,379,345.77
限制性股票回购义务	0.00	194,600.00
其他	682,038.33	793,212.43
合计	11,060,622.15	6,917,158.20

## 2) 账龄超过 1 年或逾期的重要其他应付款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因

## 3) 按交易对手方归集的期末余额前五名的其他应付款情况

其他说明：

无

## 38、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 年或逾期的重要预收款项

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因

单位：元

项目	变动金额	变动原因

## 39、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收货款	39,916,130.85	90,784,371.53
合计	39,916,130.85	90,784,371.53

账龄超过 1 年的重要合同负债

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因

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
VinFast Trading and Production Join	57,641,735.93	已满足收入确认条件，2023 年确认收入所致
合计	57,641,735.93	——

#### 40、应付职工薪酬

##### (1) 应付职工薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	21,372,776.04	263,396,904.78	260,942,914.91	23,826,765.91
二、离职后福利-设定提存计划	19,395.90	12,023,916.32	11,952,221.95	91,090.27
三、辞退福利	0.00	1,420,687.76	1,420,687.76	0.00
合计	21,392,171.94	276,841,508.86	274,315,824.62	23,917,856.18

##### (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	21,261,761.99	248,156,649.48	245,686,892.20	23,731,519.27
2、职工福利费	36,338.25	5,319,168.65	5,355,506.90	0.00
3、社会保险费	49,645.80	4,382,941.69	4,376,497.85	56,089.64
其中：医疗保险费	49,000.60	3,273,548.22	3,267,342.54	55,206.28
工伤保险费	585.20	663,746.97	663,448.81	883.36
生育保险费	60.00	445,646.50	445,706.50	0.00
4、住房公积金	24,978.00	3,526,576.95	3,512,397.95	39,157.00
5、工会经费和职工教育经费	52.00	2,011,568.01	2,011,620.01	0.00
合计	21,372,776.04	263,396,904.78	260,942,914.91	23,826,765.91

##### (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	19,182.40	11,663,104.54	11,593,957.02	88,329.92
2、失业保险费	213.50	360,811.78	358,264.93	2,760.35
合计	19,395.90	12,023,916.32	11,952,221.95	91,090.27

其他说明：

无



## 41、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	4,367,093.62	8,808,363.84
企业所得税	528,714.02	0.00
个人所得税	6,887,404.94	27,867,823.05
城市维护建设税	527,979.73	554,777.75
教育费附加	226,277.03	237,769.42
地方教育附加	150,851.35	158,500.41
印花税	323,287.72	468,081.34
土地使用税	13,331.70	13,331.70
合计	13,024,940.11	38,108,647.51

其他说明：

无

## 42、持有待售负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

无

## 43、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期借款	2,132,544.11	1,855,643.30
一年内到期的长期应付款	59,171,624.07	42,701,074.08
一年内到期的租赁负债	24,728,259.01	20,878,684.30
合计	86,032,427.19	65,435,401.68

其他说明：

无

## 44、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待转销项税	5,081,013.78	4,759,033.06
合计	5,081,013.78	4,759,033.06

短期应付债券的增减变动：

单位：元

债券名称	面值	票面利率	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	是否违约
合计													

其他说明：

无

#### 45、长期借款

##### (1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
抵押、保证借款	1,295,446.44	3,578,249.30
合计	1,295,446.44	3,578,249.30

长期借款分类的说明：

注：长期借款系本公司以 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(中国)有限公司取得的借款。

其他说明，包括利率区间：

利率区间：5.5%

#### 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	票面利率	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	是否违约
合计													

##### (3) 可转换公司债券的说明

无

#### (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

无

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

无

其他说明：

无

#### 47、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
租赁付款额	65,987,344.18	80,474,356.14
未确认融资费用	-4,428,999.60	-6,302,907.86
一年内到期的租赁负债	-24,728,259.01	-20,878,684.30
合计	36,830,085.57	53,292,763.98

其他说明：

无

#### 48、长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
长期应付款	17,170,765.44	57,261,736.53
合计	17,170,765.44	57,261,736.53

##### (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	79,136,631.32	105,724,042.83
减：未实现融资费用	2,794,241.81	5,761,232.22
减：一年内到期的长期应付款	59,171,624.07	42,701,074.08
小计	17,170,765.44	57,261,736.53

其他说明：

注：本公司长期应付款系固定资产售后回租形成，售后回租详见“附注五、（四十一）租赁”

## （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：

无

## 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：

无

设定受益计划重大精算假设及敏感性分析结果说明：

无

其他说明：

无

## 50、预计负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
未决诉讼		90,394.88	预计诉讼
产品质量保证	21,943,234.69	20,832,473.39	计提产品质量保证金

合计	21,943,234.69	20,922,868.27	
----	---------------	---------------	--

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

无

## 51、递延收益

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	25,047,183.22	7,724,300.00	11,926,286.43	20,845,196.79	收到政府拨款
合计	25,047,183.22	7,724,300.00	11,926,286.43	20,845,196.79	

其他说明：

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
“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			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	5,371.25			5,371.25			0.00	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	256,655.46			141,649.37			115,006.09	与资产、收益相关
新能源汽车车载充电机生产线改造提升项目资助款	69,129.61			24,050.76			45,078.85	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项目资助款	677,713.86			271,700.89			406,012.97	与资产、收益相关
新能源汽车集成变换器产线自动化应用改造项目资助款	268,508.89			77,113.34			191,395.55	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	302,829.58			86,969.88			215,859.70	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(注 1)	1,468,271.34			294,110.00			1,174,161.34	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	775,131.84			177,556.93			597,574.91	与资产、收益相关
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(注 2)	1,925,273.60			999,999.96			925,273.64	与资产相关
广汽集团政府项目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	3,735,000.00	720,000.00		3,669,627.84			785,372.16	与资产、收益相关
电动汽车车载电源高压电控系统集成技术的应	338,856.94			135,850.44			203,006.50	与资产、收益相关

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
用及产业化配套项目资助款								
工业和信息局技术改造倍增投资项目	376,249.37			118,957.24			257,292.13	与资产相关
深圳市企业技术中心组建项目	73,199.65			52,944.79			20,254.86	与资产、收益相关
2020 年上市公司本地改造提升项目资助	1,052,554.25			301,842.39			750,711.86	与资产相关
2021 年工业互联网发展扶持计划	544,601.13			246,028.11			298,573.02	与资产、收益相关
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(注 3)	1,161,753.51			303,205.88			858,547.63	与资产、收益相关
氢燃料电池动力系统多合一集成控制器研发补助(注 4)	1,600,000.00	800,000.00					2,400,000.00	与资产、收益相关
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(注 5)	1,000,000.00	1,000,000.00					2,000,000.00	与资产、收益相关
新能源汽车高压电控系统产业化项目(注 6)	7,916,082.94			2,017,287.42			5,898,795.52	与资产相关
深圳欣锐科技股份有限公司企业技术中心提升项目(注 7)		790,000.00		275,628.40			514,371.60	与资产、收益相关
欣锐科技产业化技术升级资助项目(注 8)		1,500,000.00		646,825.41			853,174.59	与资产、收益相关
大功率双向(三合一)集成车载电源关键环节提升项目(注 9)		1,474,300.00		579,566.13			894,733.87	与资产相关
超级充电桩关键技术研究(注 10)		1,440,000.00					1,440,000.00	与资产、收益相关
合计	25,047,183.22	7,724,300.00		11,926,286.43			20,845,196.79	与资产、收益相关

注 1: 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。政府补助金额用于购买资产, 本公司将其作为与资产相关的补助。

注 2: 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。

注 3: 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、收益相关的政府补助。

注 4: 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, 2023 年 5 月再收到资助款 80 万元, 共 240 万元。至本报告期末, 该项目尚在实施当中。

注 5: 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, 2023 年 5 月 15 日收到剩余 100 万资助金额。至本报告期末, 该项目尚在实施当中。

注 6: 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。

注 7: 根据市工业和信息化局深工信资金〔2023〕43 号文件, 关于下达 2023 年技术创新项目扶持计划深圳市企业技术中心建设项目资助计划的通知, 本公司于 2023 年 9 月收到深圳市工业和信息化局“深圳欣锐科技股份有限公司企业技术中心提升项目”资助资金 79 万元, 本公司将其作为与资产、收益相关的政府补助。

注 8: 本公司欣锐科技产业化技术升级资助项目被列入南山区促进产业高质量发展专项资金 2023 年第四次会议拟审议资助名单, 本公司于 2023 年 9 月收到深圳市工业和信息化局项目资助资金 150 万元。本公司将其作为与资产、收益相关的政府补助。

注 9: 根据市工业和信息化局深工信资金〔2023〕52 号文件, 关于下达 2023 年绿色低碳产业专项扶持资金资助计划的通知, 本公司于 2023 年 10 月收到深圳市工业和信息化局“2023 年绿色低碳扶持计划资助项目”资助资金 147.43 万元, 本公司将其作为与资产相关的政府补助。

注 10: 本公司参与由广州市科创新委员会推荐、广州汽车集团股份有限公司牵头的广东省重点领域研发计划“燃料电池乘用车整车集成及动力系统平台开发”项目, 负责对“燃料电池用 DC/DC 技术与开发、燃料电池用 DC/DC 测试验证”进行研究, 于 2023 年收到资助款 144 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
----	------	------

其他说明:

无

## 53、股本

单位: 元

	期初余额	本次变动增减(+、-)					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	126,609,368.00	41,005,023.00				41,005,023.00	167,614,391.00

其他说明:

2023 年 7 月 13 日, 公司向特定对象发行 A 股股票 37,420,103 股上市, 公司股份总数增加 37,420,103 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二个行权期自主行权 282,000 股, 预留授予部分期权第一个行权期自主行权 366,000 股。2021 年限制性股票与股票期权激励计划第二类限制性股票第一个归属期归属上市 750,000 股, 第二个归属期归属上市 375,000 股。公司股份总数增加 1,773,000 股。

2020 年限制性股票激励计划第二类限制性股票第三个归属期归属上市 1,811,920 股, 公司股份总数增加 1,811,920 股。

综上, 公司股份总数合计增加 41,005,023 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

无

### (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：

无

其他说明：

无

## 55、资本公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	846,876,228.64	1,457,869,511.82	1,722,661.37	2,303,023,079.09
其他资本公积	135,167,982.12	17,874,139.38	95,637,084.00	57,405,037.50
合计	982,044,210.76	1,475,743,651.20	97,359,745.37	2,360,428,116.59

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

注 1：2023 年股本溢价增加系公司实施股权激励计划，增加投资计入资本公积-股本溢价 153,802,845.60 元，公司向特定对象发行股票 37,420,103.00 股，增加投资计入资本公积-股本溢价 1,304,066,666.22 元。2023 年股本溢价减少系公司向特定对象发行股票的相应发行费用，冲减资本公积-股本溢价 1,722,661.37 元。

注 2：2023 年其他资本公积增加系按照授予日限制性股票、股票期权的公允价值，确认股份支付费用，并同时增加其他资本公积 17,874,139.38 元。2023 年其他资本公积减少系本期股权激励计划行权增加股本 3,584,920.00 股，结转其他资本公积 46,453,278.00 元。另外公司前期股权激励行权时未结转的其他资本公积 49,183,806.00 元，本期结转至股本溢价。

## 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	194,600.00		194,600.00	0.00
合计	194,600.00		194,600.00	



其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无

## 57、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额						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	5,941,051 .54	1,576,557 .01			236,483.5 5	1,340,073 .46		7,281,125 .00
其他 权益工具 投资公允 价值变动	5,941,051 .54	1,576,557 .01			236,483.5 5	1,340,073 .46		7,281,125 .00
其他综合 收益合计	5,941,051 .54	1,576,557 .01			236,483.5 5	1,340,073 .46		7,281,125 .00

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

无

## 58、专项储备

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：

无

## 59、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	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：

无

## 60、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	45,497,049.13	73,543,586.75
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）	662,624.58	438,915.29
调整后期初未分配利润	46,159,673.71	73,982,502.04
加：本期归属于母公司所有者的净利润	-169,520,752.69	-27,822,828.33
期末未分配利润	-123,361,078.98	46,159,673.71

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 662,624.58 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	1,311,774,113.62	1,198,782,621.61	1,441,629,442.21	1,271,226,285.72
其他业务	105,583,393.69	34,324,672.66	73,687,054.10	36,049,777.06
合计	1,417,357,507.31	1,233,107,294.27	1,515,316,496.31	1,307,276,062.78

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	1,417,357,507.31	所有业务收入	1,515,316,496.31	所有业务收入
营业收入扣除项目合计金额	23,238,858.68	材料收入、维修收入等	35,481,652.15	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	1.64%	/	2.34%	/
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	23,238,858.68	材料收入、维修收入等	35,481,652.15	材料收入、维修收入等

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	23,238,858.68	材料收入、维修收入等	35,481,652.15	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	无	0.00	无
营业收入扣除后金额	1,394,118,648.63	扣除材料收入、维修收入以外的业务	1,479,834,844.16	扣除材料收入、维修收入以外的业务

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

合同分类	分部 1		分部 2				合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
业务类型	1,417,357,507.31	1,233,107,294.27					1,417,357,507.31	1,233,107,294.27
其中：								
车载 DC/DC 变换器	38,733,473.94	33,432,311.14					38,733,473.94	33,432,311.14
车载充电机	17,466,818.09	7,374,780.50					17,466,818.09	7,374,780.50
车载电源集成产品	1,135,508,860.12	1,079,901,489.22					1,135,508,860.12	1,079,901,489.22
燃料电池相关产品	120,064,961.47	78,074,040.75					120,064,961.47	78,074,040.75
技术开发收入	82,344,535.01	20,606,411.80					82,344,535.01	20,606,411.80
材料收入及其他	23,238,858.68	13,718,260.86					23,238,858.68	13,718,260.86
按经营地区分类	1,417,357,507.31	1,233,107,294.27					1,417,357,507.31	1,233,107,294.27
其中：								
境外	233,744,910.89	81,252,378.31					233,744,910.89	81,252,378.31
境内	1,183,612,596.42	1,151,854,915.96					1,183,612,596.42	1,151,854,915.96
市场或客户类型								
其中：								
合同类型								
其中：								
按商品转让的时间分类	1,417,357,507.31	1,233,107,294.27					1,417,357,507.31	1,233,107,294.27
其中：								
在某一时点确认收入	1,417,357,507.31	1,233,107,294.27					1,417,357,507.31	1,233,107,294.27
按合同期								

限分类								
其中:								
按销售渠道分类								
其中:								
直销	1,417,357,507.31	1,233,107,294.27					1,417,357,507.31	1,233,107,294.27
合计	1,417,357,507.31	1,233,107,294.27					1,417,357,507.31	1,233,107,294.27

与履约义务相关的信息:

项目	履行履约义务的时间	重要的支付条款	公司承诺转让商品的性质	是否为主要责任人	公司承担的预期将退还给客户的款项	公司提供的质量保证类型及相关义务
----	-----------	---------	-------------	----------	------------------	------------------

其他说明

公司的收入主要包括销售产品和技术开发服务，分为境内销售和境外销售。公司在客户取得商品和服务的控制权后，按时点法确认收入。

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 752,073,651.08 元，其中，716,243,168.12 元预计将于 2024 年度确认收入，35,830,482.96 元预计将于 2025 年度确认收入，元预计将于年度确认收入。

合同中可变对价相关信息:

无

重大合同变更或重大交易价格调整

单位：元

项目	会计处理方法	对收入的影响金额
----	--------	----------

其他说明:

无

## 62、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	2,713,026.04	3,977,772.35
教育费附加	1,162,725.45	1,710,110.40
土地使用税	55,704.19	26,663.40
车船使用税	1,980.00	1,980.00
印花税	995,274.54	1,389,937.89
地方教育附加	775,150.27	1,140,073.61
合计	5,703,860.49	8,246,537.65

其他说明:

无

## 63、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	34,513,391.23	25,972,083.11
股权激励成本	2,779,049.41	42,921,335.76
差旅费	1,287,425.18	395,002.97
业务招待费	12,285,812.59	4,489,564.16
折旧摊销费	8,450,819.20	8,182,782.94
办公费	6,179,939.54	3,090,718.93
低值易耗品	746,491.00	601,151.49
汽车费用	1,232,148.57	820,480.70
中介机构费	4,846,361.50	3,629,991.51
租赁费	1,329,760.55	958,378.07
报废物料	5,682,763.00	7,258,557.93
供应商呆滞库存索赔	10,057,454.93	37,425.00
其他费用	5,117,312.33	2,993,571.17
合计	94,508,729.03	101,351,043.74

其他说明：

本期股权激励成本大幅度下降的主要原因是公司根据受益原则将其分配至各成本费用所致。

## 64、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	16,992,309.17	14,634,837.97
差旅费	2,192,105.41	1,129,312.95
业务招待费	11,200,703.33	7,092,523.00
车辆运输费	1,222,867.26	1,109,675.46
售后服务费	1,338,433.29	6,185,015.78
产品质量保证金	22,790,239.28	14,363,089.39
其他费用	2,772,251.42	5,388,943.54
劳务费	2,673,034.12	1,165,202.66
股权激励成本	4,094,555.44	0.00
合计	65,276,498.72	51,068,600.75

其他说明：

无。

## 65、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
人员薪酬	74,308,445.04	50,231,785.93
直接投入	21,236,575.53	18,791,781.67
折旧费与长期待摊费用	15,735,945.15	13,938,177.67
租赁费	950,485.22	951,037.02
其他费用	4,282,931.51	2,475,966.98
股权激励成本	8,948,137.47	
合计	125,462,519.92	86,388,749.27

其他说明：

本期股权激励成本大幅度上升的主要原因是公司根据受益原则将其分配至研发费用所致。

## 66、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息费用	21,884,508.62	16,964,799.89
其中：租赁负债利息费用	3,549,023.06	3,806,286.08
减：利息收入	4,583,737.25	1,853,942.85
汇兑损益	-1,000,224.92	6,045,816.68
手续费及其他	1,241,714.63	-1,267,977.40
合计	17,542,261.08	19,888,696.32

其他说明：

无

## 67、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
软件产品增值税先征后退	26,993,286.97	39,935,504.49
递延收益摊销额	11,926,286.43	15,829,117.74
工信局 2022 年下半年企业扩产增效奖	3,040,000.00	
2023 年 6 月知识产权证券化融资支持项目补助	1,460,200.00	
工信局 2022 年上半年企业扩产增效奖	1,260,000.00	
重点群体就业扣减增值税优惠	1,065,350.00	725,400.00
深圳市吸纳建档立卡人员就业一次性补贴	681,556.75	218,560.87
2023 年一季度扩产增效奖	540,000.00	
先进制造业加计抵减税额	372,392.70	
深圳市科技创新委员会 2023 年高新技术企业培育资助第一批拨款	200,000.00	
企业社保补贴资助	133,024.32	648,884.50
个税手续费返还	120,345.42	219,177.52
稳岗补贴补助	63,000.00	333,990.62
其他零星政府补助	223,078.00	949,981.65
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
深圳市科技创新委员会高新处报 2022 年高新技术企业培育资助第一批拨款深科技创新 202225 号		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
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
深圳市南山区工业和信息化局 2022 年		559,000.00

上半年工业助企纾困项目		
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大平报工业 企业扩大产能奖励项目		3,670,000.00
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
合计	48,078,520.59	69,409,217.39

## 68、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：

无

## 69、公允价值变动收益

单位：元

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产	767,500.45	-144,568.04
合计	767,500.45	-144,568.04

其他说明：

无

## 70、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	-2,756,767.91	-377,335.49
处置长期股权投资产生的投资收益	-114,806.97	
交易性金融资产在持有期间的投资收益	8,580,215.75	1,969,692.62
债务重组收益		-4,100.00
合计	5,708,640.87	1,588,257.13

其他说明：

无

## 71、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
应收票据坏账损失	-463,141.95	-206,043.05

应收账款坏账损失	-64,212,718.61	-32,857,030.79
其他应收款坏账损失	-1,437,193.53	844,572.03
合计	-66,113,054.09	-32,218,501.81

其他说明：

无

## 72、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-46,341,958.01	-25,021,517.13
合计	-46,341,958.01	-25,021,517.13

其他说明：

无

## 73、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
划分为持有待售的非流动资产处置收益		6,011,460.50
其中：无形资产处置收益		6,011,460.50
未划分为持有待售的非流动资产处置收益	989,433.95	945,802.44
其中：固定资产处置收益	591,341.41	-1,124,987.71
使用权资产处置收益	398,092.54	2,070,790.15
合计	989,433.95	6,957,262.94

## 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
供应商产品质量赔偿	4,159,448.06	3,094,322.25	4,159,448.06
其他	435,962.85	404,229.33	435,962.85
合计	4,595,410.91	3,498,551.58	4,595,410.91

其他说明：

无

## 75、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
----	-------	-------	---------------



对外捐赠		115,000.00	
非常损失		81,614.28	
非流动资产报废损失	19,562.07		19,562.07
其他	200,986.89	689,564.48	200,986.89
合计	220,548.96	886,178.76	220,548.96

其他说明：

无

## 76、所得税费用

### (1) 所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	915,082.83	0.00
递延所得税费用	-6,904,093.51	-6,740,639.56
合计	-5,989,010.68	-6,740,639.56

### (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	-176,779,710.49
按法定/适用税率计算的所得税费用	-26,516,956.57
子公司适用不同税率的影响	-5,389,420.86
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	2,589,610.33
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-299,262.52
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	40,752,409.83
加计扣除	-17,142,964.70
税率调整导致期初递延所得税资产/负债余额的变化	17,573.81
所得税费用	-5,989,010.68

其他说明：

无

## 77、其他综合收益

详见附注七、（五十七）其他综合收益。

## 78、现金流量表项目

### (1) 与经营活动有关的现金

收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息收入	4,172,737.25	1,853,942.85
政府补助	15,735,504.49	31,452,215.16
往来款及其他	7,586,264.14	10,301,860.66
员工归还借款	4,878,822.52	
收到票据保证金	22,123,178.39	
合计	54,496,506.79	43,608,018.67

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

无

支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
费用性支出	108,082,612.61	67,761,133.52
员工借款	10,255,411.20	
往来款及其他	23,437,702.86	25,151,408.30
支付的票据保证金		125,562,810.77
合计	141,775,726.67	218,475,352.59

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

无

## (2) 与投资活动有关的现金

收到的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

收到的重要的与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
赎回理财产品	1,360,000,000.00	465,000,000.00
合计	1,360,000,000.00	465,000,000.00

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

无

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

支付的重要的与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
购买理财产品	1,795,000,000.00	466,000,000.00
合计	1,795,000,000.00	466,000,000.00

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

无

### (3) 与筹资活动有关的现金

收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
收回贷款保证金	231,346.47	
合计	231,346.47	

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

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
支付租赁费用	27,374,591.27	22,505,030.91
支付发行费	1,752,210.43	200,000.00
支付的贷款保证金		608,046.47
合计	29,126,801.70	23,313,077.38

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

筹资活动产生的各项负债变动情况

适用 不适用

单位：元

项目	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		现金变动	非现金变动	现金变动	非现金变动	
短期借款	397,554,033.27	296,802,314.30	193,488.98	388,031,335.86	59,522,697.41	246,995,803.28
长期借款	5,433,892.60		4,659.53	2,010,561.58		3,427,990.55
长期应付款	99,962,810.61	30,000,000.00		53,620,421.10		76,342,389.51
租赁负债	53,292,763.98		42,610,883.79	24,879,915.03	34,193,647.17	36,830,085.57
合计	556,243,500.46	326,802,314.30	42,809,032.30	468,542,233.57	93,716,344.58	363,596,268.91

### (4) 以净额列报现金流量的说明

项目	相关事实情况	采用净额列报的依据	财务影响
----	--------	-----------	------

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

无

## 79、现金流量表补充资料

## (1) 现金流量表补充资料

单位：元

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量		
净利润	-170,790,699.81	-28,980,031.34
加：资产减值准备	112,455,012.10	57,240,018.94
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	37,764,066.26	30,055,030.23
使用权资产折旧	24,698,751.46	22,742,757.53
无形资产摊销	23,083,825.30	18,089,027.12
长期待摊费用摊销	26,440,551.81	18,891,088.88
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）	-989,433.95	-6,957,262.94
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	-123,001.93	
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	-767,500.45	144,568.04
财务费用（收益以“-”号填列）	20,012,083.74	23,010,616.57
投资损失（收益以“-”号填列）	-1,568,205.29	-1,588,257.13
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-4,675,319.35	-5,565,471.24
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-1,992,290.61	-1,175,168.32
存货的减少（增加以“-”号填列）	1,222,116.40	-203,743,693.27
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	54,383,970.94	-717,249,566.97
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-271,903,015.26	556,871,528.20
其他	19,085,625.80	42,921,335.76
经营活动产生的现金流量净额	-133,663,462.84	-195,293,479.94
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	667,693,700.60	159,489,242.85
减：现金的期初余额	159,489,242.85	181,099,593.00
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	508,204,457.75	-21,610,350.15

## (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：

无

## (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：

无

## (4) 现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	667,693,700.60	159,489,242.85
其中：库存现金	185,276.80	241,283.87
可随时用于支付的银行存款	667,508,423.80	159,247,958.98
三、期末现金及现金等价物余额	667,693,700.60	159,489,242.85

## (5) 使用范围受限但仍属于现金及现金等价物列示的情况

单位：元

项目	本期金额	上期金额	仍属于现金及现金等价物的理由

## (6) 不属于现金及现金等价物的货币资金

单位：元

项目	本期金额	上期金额	不属于现金及现金等价物的理由
其他货币资金	132,023,464.95	154,673,087.44	银行承兑汇票保证金

其他货币资金	1,500,000.00	1,500,000.00	担保
其他货币资金	376,700.00	608,046.47	贷款保证金
银行存款	957,997.22	200,206.65	冻结
合计	134,858,162.17	156,981,340.56	

其他说明：

无

#### (7) 其他重大活动说明

无

### 80、所有者权益变动表项目注释

说明对上年年末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

详见附注五、（四十三）重要会计政策和会计估计变更。

### 81、外币货币性项目

#### (1) 外币货币性项目

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			
其中：美元	4,528,774.24	7.0827	32,075,949.31
欧元			
港币			
应收账款			
其中：美元	354,496.50	7.0827	2,510,792.36
欧元			
港币			
长期借款			
其中：美元			
欧元			
港币			
应付账款			
其中：美元	6,155,898.43	7.0827	43,600,381.81

其他说明：

无

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

适用 不适用

## 82、租赁

### (1) 本公司作为承租方

适用 不适用

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额

适用 不适用

简化处理的短期租赁或低价值资产的租赁费用

适用 不适用

项目	金额（元）
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	3,034,185.25
计入租赁负债的租赁费用	24,879,915.03
与租赁相关的总现金流出	27,914,100.28

涉及售后租回交易的情况

根据公司与融资租赁公司签订的售后回租租赁合同，公司在将相关的固定资产转移给融资租赁公司前，公司已取得了该固定资产的所有权，且公司签订该合同的目的主要是为补充流动资金，不是资产销售，公司的售后回租合同属于融资活动。

### (2) 本公司作为出租方

作为出租人的经营租赁

适用 不适用

作为出租人的融资租赁

适用 不适用

未来五年每年未折现租赁收款额

适用 不适用

未折现租赁收款额与租赁投资净额的调节表

无

### (3) 作为生产商或经销商确认融资租赁销售损益

适用 不适用

## 83、其他

无

## 八、研发支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
人员薪酬	89,473,182.72	62,673,804.88

直接投入	28,971,794.78	30,249,561.79
折旧费与长期待摊费用	19,231,435.25	16,581,739.97
租赁费	1,114,547.28	1,512,462.66
其他费用	5,053,036.79	2,844,133.82
股权激励成本	8,948,137.47	0.00
合计	152,792,134.29	113,861,703.12
其中：费用化研发支出	125,462,519.92	86,388,749.27
资本化研发支出	27,329,614.37	27,472,953.85

### 1、符合资本化条件的研发项目

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	15,145,867.94	11,406,944.87						26,552,812.81
11KW 双向板集成 D+C 一体化项目	8,010,520.92	2,716,197.87			10,726,718.79			
商用车燃料电池系统多合一项目	7,139,226.48	1,097,346.74						8,236,573.22
双向 11KW+2.5kW 板集成（“G6 代”）项目	3,417,292.46	2,347,990.57			5,765,283.03			
双向 6.6KW+2.5kW 板集成（“G6 代”）项目	5,641,911.60	2,944,549.27			8,586,460.87			
双向 D+C 集成产品国产化平台项目	728,380.31	947,578.97			1,675,959.28			
G7+6.6kW 板集成		5,869,006.08						5,869,006.08
合计	40,083,199.71	27,329,614.37			26,754,421.97			40,658,392.11

重要的资本化研发项目

项目	研发进度	预计完成时间	预计经济利益产生方式	开始资本化的时点	开始资本化的具体依据
----	------	--------	------------	----------	------------

开发支出减值准备



单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	减值测试情况
----	------	------	------	------	--------

## 2、重要外购在研项目

项目名称	预期产生经济利益的方式	资本化或费用化的判断标准和具体依据
------	-------------	-------------------

其他说明：

无

## 九、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	购买日至期末被购买方的现金流
--------	--------	--------	--------	--------	-----	----------	---------------	----------------	----------------

其他说明：

无。

#### (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：

无

或有对价及其变动的说明

无

大额商誉形成的主要原因：

无

其他说明：

无

### (3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

单位：元

	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：

无

企业合并中承担的被购买方的或有负债：

无

其他说明：

无

### (4) 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并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

无

## (6) 其他说明

无

## 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：

无

## (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：

无

其他说明：

无

## (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：

无

其他说明：

无

### 3、反向购买

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

无

### 4、处置子公司

本期是否存在丧失子公司控制权的交易或事项

是 否

单位：元

子公司名称	丧失控制权时点的处置价款	丧失控制权时点的处置比例	丧失控制权时点的处置方式	丧失控制权的时点	丧失控制权时点的判断依据	处置价款与处置投资对应的合并财务报表层面享有该子公司净资产份额的差额	丧失控制权之日剩余股权的比例	丧失控制权之日合并财务报表层面剩余股权的账面价值	丧失控制权之日合并财务报表层面剩余股权的公允价值	按照公允价值重新计量剩余股权产生的利得或损失	丧失控制权之日合并财务报表层面剩余股权公允价值的确定方法及主要假设	与原子公司股权投资相关的其他综合收益转入投资损益或留存收益的金额
江苏	0.00	100.0	注销	2023		0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00	无	0.00

欣锐 新能 源技 术有 限公 司		0%		年 05 月 15 日								
---------------------------------	--	----	--	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--

其他说明：

无

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：

本期，公司全资子公司江苏欣锐新能源技术有限公司于 2023 年 5 月 15 日注销，合并范围减少；2023 年 10 月 13 日新设全资子公司香港欣锐有限公司，合并范围增加。

## 6、其他

无

## 十、在其他主体中的权益

### 1、在子公司中的权益

#### (1) 企业集团的构成

单位：元

子公司名称	注册资本	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
					直接	间接	
上海欣锐电 控技术有限 公司	50,000,000 .00	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	5,000,000. 00	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	12,692,988 .00	广东深圳	广东深圳	销售、研发	51.00%		新设
杭州欣锐科 技有限公司	5,000,000. 00	浙江杭州	浙江杭州	销售、研发	100.00%		新设
江苏欣锐新 能源技术有 限公司	5,000,000. 00	江苏江阴	江苏江阴	销售、研发	100.00%		新设
香港欣锐有 限公司	9,062,200. 00	中国香港	中国香港	销售	100.00%		新设

单位：元

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

无

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

无

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

无

确定公司是代理人还是委托人的依据：

无

其他说明：

无

## (2) 重要的非全资子公司

单位：元

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
-------	----------	--------------	----------------	------------

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

无

其他说明：

无

## (3) 重要非全资子公司的主要财务信息

单位：元

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

单位：元

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量

其他说明：

无

## (4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

无

## (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

无

其他说明：

无

## 2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

## (1) 在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明

无

## (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：

无

## 3、在合营安排或联营企业中的权益

## (1) 重要的合营企业或联营企业

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

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：

无

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

无

## (2) 重要合营企业的主要财务信息

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：

无

## (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：

无

#### (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：		
投资账面价值合计	16,700,699.58	19,457,467.49
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		
--净利润	-2,756,767.91	-376,968.82
--综合收益总额	-2,756,767.91	-376,968.82

其他说明：

无

## (5) 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

无

## (6) 合营企业或联营企业发生的超额亏损

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	本期未确认的损失（或本期分享的净利润）	本期末累积未确认的损失
-------------	--------------	---------------------	-------------

其他说明：

无

## (7) 与合营企业投资相关的未确认承诺

无

## (8) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

无

## 4、重要的共同经营

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：

无

共同经营为单独主体的，分类为共同经营的依据：

无

其他说明：

无

## 5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

无

## 6、其他

无

## 十一、政府补助

### 1、报告期末按应收金额确认的政府补助

适用 不适用

未能在预计时点收到预计金额的政府补助的原因

适用 不适用

### 2、涉及政府补助的负债项目

适用 不适用

单位：元

会计科目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期转入其他收益金额	本期其他变动	期末余额	与资产/收益相关
递延收益	20,497,592.40	4,079,387.20		9,571,782.81		15,005,196.79	与资产相关
递延收益	1,949,590.82	404,912.80		2,354,503.62			与收益相关
递延收益	2,600,000.00	3,240,000.00				5,840,000.00	与资产、收益相关
合计	25,047,183.22	7,724,300.00		11,926,286.43		20,845,196.79	

### 3、计入当期损益的政府补助

适用 不适用

单位：元

会计科目	本期发生额	上期发生额
其他收益	48,078,520.59	69,409,217.39
合计	48,078,520.59	69,409,217.39

其他说明

无

## 十二、与金融工具相关的风险

### 1、金融工具产生的各类风险

#### （一）金融工具的风险

本公司的主要金融工具包括股权投资、货币资金、应收账款、应付账款、其他应收款和其他应付款等，各项金融工具的详细情况说明见本附注、五相关项目。与这些金融工具有关的风险，以及本公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述。本公司管理层对这些风险敞口进行管理和监控以确保将上述风险控制在限定的范围之内。

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

## （二）风险管理目标和政策

本公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得适当的平衡，将风险对本公司经营业绩的负面影响降低到最低水平，使股东及其他权益投资者的利益最大化。基于该风险管理目标，本公司风险管理的基本策略是确定和分析本公司所面临的各种风险，建立适当的风险承受底线和进行风险管理，并及时可靠地对各种风险进行监督，将风险控制在限定的范围之内。

### 1. 市场风险

#### （1）外汇风险

外汇风险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美元、欧元有关。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。于 2023 年 12 月 31 日外币金融资产和外币金融负债列示详见本附注七、（八十一）外币货币性项目。

#### （2）利率风险

本公司的利率风险主要产生于银行借款。浮动利率的金融负债使本公司面临现金流量利率风险，固定利率的金融负债使本公司面临公允价值利率风险。本公司根据当时的市场环境来决定固定利率及浮动利率合同的相对比例。本公司财务部门持续监控公司利率水平。利率上升会增加新增带息债务的成本以及本公司尚未付清的以浮动利率计息的带息债务的利息支出，管理层会依据最新的市场状况及时做出调整。

### 2. 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 2023 年 12 月 31 日止，本公司的应收账款中前五名客户的款项占 62.57%（上年末为 68.95%），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、（十一）的披露。

### 3. 流动风险

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。

## 2、套期

### (1) 公司开展套期业务进行风险管理

适用 不适用

### (2) 公司开展符合条件套期业务并应用套期会计

单位：元

项目	与被套期项目以及套期工具相关账面价值	已确认的被套期项目账面价值中所包含的被套期项目累计公允价值套期调整	套期有效性和套期无效部分来源	套期会计对公司的财务报表相关影响
套期风险类型				
套期类别				

其他说明

无

### (3) 公司开展套期业务进行风险管理、预期能实现风险管理目标但未应用套期会计

适用 不适用

## 3、金融资产

### (1) 转移方式分类

适用 不适用

单位：元

转移方式	已转移金融资产性质	已转移金融资产金额	终止确认情况	终止确认情况的判断依据
应收票据背书	应收款项融资中已背书尚未到期的银行承兑汇票	25,688,720.73	终止确认	应收款项融资中的银行承兑汇票主要是信用等级较高的商业银行开具的承兑汇票，由于其信用风险和延期付款风险很小，并且票据相关的利率风险已转移给银行，可以判断票据所有权上的主要风险和报酬已经转移，故终止确认。
合计		25,688,720.73		

### (2) 因转移而终止确认的金融资产

适用 不适用

单位：元

项目	金融资产转移的方式	终止确认的金融资产金额	与终止确认相关的利得或损失
应收款项融资已背书未到期的部分	背书	25,688,720.73	
合计		25,688,720.73	

**(3) 继续涉入的资产转移金融资产**

☑适用 ☐不适用

单位：元

项目	资产转移方式	继续涉入形成的资产金额	继续涉入形成的负债金额
应收票据	背书	5,821,242.52	5,821,242.52
合计		5,821,242.52	5,821,242.52

其他说明

注：上述继续涉入的转移金融资产是公司持有的信用等级一般的银行开具的银行承兑汇票背书转让所致。

**十三、公允价值的披露****1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值**

单位：元

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量	--	--	--	--
（一）交易性金融资产	2,794,900.28	516,162,443.84		518,957,344.12
1.以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	2,794,900.28	516,162,443.84		518,957,344.12
（1）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产-股票	2,794,900.28			2,794,900.28
（2）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		516,162,443.84		516,162,443.84
（三）其他权益工具投资			23,821,437.67	23,821,437.67
（六）应收款项融资			161,213,644.03	161,213,644.03
持续以公允价值计量的资产总额	2,794,900.28	516,162,443.84	185,035,081.70	703,992,425.82
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

## 2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

本公司第一层次公允价值计量项目为股票，在资产负债表日能够取得相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价。

## 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

理财产品无活跃市场报价，公司按照理财产品预期收益率计算的期末价值作为公允价值的合理估计进行计量。

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

本公司第三层次公允价值计量项目包括其他权益工具投资和应收款项融资，其中其他权益工具投资系公司持有无控制、共同控制和重大影响的“三无”股权投资，由于被投资单位经营环境和经营情况、财务状况等未发生重大变化，所以公司按投资成本作为公允价值的合理估计进行计量；应收款项融资系公司持有的银行承兑汇票，由于票据剩余期限较短，账面余额与公允价值相近，所以公司以票面金额确认公允价值。

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

无

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

无

## 7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

无

## 8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

本公司以摊余成本计量的金融资产和金融负债主要包括：货币资金、应收账款、应收款项融资、其他应收款、短期借款、应付账款、其他应付款、长期借款等。

截至 2023 年 12 月 31 日，上述以摊余成本计量金融资产和金融负债的账面价值与公允价值相差很小。

## 9、其他

公允价值计量所使用的输入值划分为三个层次：

第一层次输入值是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价。第二层次输入值是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值。第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值。

公允价值计量结果所属的层次，由对公允价值计量整体而言具有重要意义的输入值所属的最低层次决定。

## 十四、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	20.87%	27.62%

注：以上持股比例为直接持股比例。

本企业最终控制方是吴壬华、毛丽萍。

其他说明：

无

### 2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注十、（一）在子公司中的权益。

### 3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注十、（三）在合营企业或联营企业中的权益。

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

合营或联营企业名称	与本企业关系
嘉兴诚毅欣锐股权投资合伙企业（有限合伙）	本公司的参股公司

其他说明：

无

### 4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
李英	董事、副总经理
任俊照	董事
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
何兴泰	财务总监
陈景俊	副总经理
顾建刚	副总经理



朱若愚	董事会秘书
成都欣睿智控软件技术有限公司	实际控制人近亲属控制的其他企业
深圳市智捷欣科技有限公司	实际控制人近亲属控制的其他企业
深圳市瀚成博科技有限公司	实际控制人近亲属控制的其他企业

其他说明：

注：上述其他关联方单位只列示了报告期与公司发生了关联交易业务的关联方。

## 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	劳务服务	2,356,948.58		否	631,443.00
深圳市智捷欣科技有限公司	劳务服务	139,413.05		否	
深圳市智捷欣科技有限公司	其他设备	190,265.49		否	

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

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

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

本报告期内，公司不存在关联方出售商品、提供劳务的情况。

### (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

本报告期内，公司不存在关联受托管理、关联承包及委托管理、关联出包情况。

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

本报告期内，公司不存在关联委托管理、关联出包情况。

### (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

本报告期内，公司不存在关联租赁情况。

### (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
吴壬华、毛丽萍	750,000,000.00	2024年04月22日	2027年04月21日	否
吴壬华、毛丽萍	70,000,000.00	2022年10月12日	2027年03月17日	是
吴壬华、毛丽萍	45,000,000.00	2022年09月26日	2026年09月20日	是
吴壬华、毛丽萍	100,000,000.00	2023年02月08日	2026年02月07日	是
吴壬华、毛丽萍	20,000,000.00	2022年06月10日	2026年06月19日	是
吴壬华、毛丽萍	400,000,000.00	2024年12月28日	2027年12月27日	否
吴壬华、毛丽萍	500,000,000.00	2024年04月17日	2027年04月16日	否
吴壬华、毛丽萍	100,000,000.00	2024年06月29日	2027年06月28日	否
吴壬华、毛丽萍	200,000,000.00	2024年06月08日	2026年06月07日	否
吴壬华、毛丽萍	100,000,000.00	2024年02月08日	2027年05月28日	否
吴壬华、毛丽萍	30,000,000.00	2024年12月28日	2026年12月27日	否
吴壬华、毛丽萍	100,000,000.00	2023年04月22日	2026年04月21日	是
吴壬华、毛丽萍	9,954,000.00	2025年07月21日	2028年07月20日	否
吴壬华、毛丽萍	53,000,000.00	2022年07月22日	2028年02月01日	否
吴壬华、毛丽萍	30,000,000.00	2023年02月02日	2027年03月03日	否

关联担保情况说明

无

## (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
关键管理人员报酬	4,675,100.00	3,536,400.00

## (8) 其他关联交易

本报告期内，公司确认对联营企业嘉兴诚毅欣锐股权投资合伙企业（有限合伙）的投资收益-2,756,767.91元，详见本附注五、合并财务报表重要项目注释（二十二）长期股权投资的相关披露。

## 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
其他应收款	李英	77,287.56	3,864.38		
预付款项	深圳市瀚成博科技有限公司	340,000.00			
合计		417,287.56	3,864.38		

## (2) 应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款	深圳市智捷欣科技有限公司	110,010.36	
合计		110,010.36	

## 7、关联方承诺

报告期内，公司不存在关联方承诺。

## 8、其他

无

## 十五、股份支付

## 1、股份支付总体情况

☑适用 ☐不适用

单位：元

授予对象类别	本期授予		本期行权		本期解锁		本期失效	
	数量	金额	数量	金额	数量	金额	数量	金额
管理人员	3,750,000.00	107,265,692.00			560,800.00	8,748,424.00	5,200.00	50,596.00
研发人员	4,594,000.00	131,450,924.00			1,547,400.00	24,624,642.00	32,900.00	320,117.00
销售人员	1,072,000.00	30,673,811.00			699,400.00	12,538,912.00	6,000.00	58,380.00
生产人员	1,284,000.00	36,740,473.00			373,320.00	7,864,203.60	93,200.00	3,273,636.00
合计	10,700,000.00	306,130,900.00			3,180,920.00	53,776,181.60	137,300.00	3,702,729.00

期末发行在外的股票期权或其他权益工具

☑适用 ☐不适用

授予对象类别	期末发行在外的股票期权		期末发行在外的其他权益工具	
	行权价格的范围	合同剩余期限	行权价格的范围	合同剩余期限
2021年股权激励首次授予股票期权	24.65	第三个归属期预计8个月之后归属，归属比例30%		
2021年股权激励预留部分股票期权	45.13	第二个归属期预计7个月之后归属，归属比例50%		
2021年股权激励第二类限制性股票	25.02	第三个归属期预计8个月之后归属，归属比例30%		
2023年股权激励首次授予第二类限制性股票	22.26	第一个归属期预计15个月之后归属，归属比例为30%；第二个归属期预计27个月之后归属，归属比例为30%；第三个归属期预计39个月之后归属，归属比例为40%。		
2023年股权激励首次授予股票期权	31.79	第一个归属期预计15个月之后归属，归属比例为30%；第二个归属期预计27个月之后归属，归属比例为30%；第三个归属期预计39个月之后归属，归属比例为40%。		

其他说明：

无

## 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	选择 Black-Scholes 模型确定公允价值
授予日权益工具公允价值的重要参数	标的股价、有效期、历史波动率等
可行权权益工具数量的确定依据	根据股权激励方案的服务期、业绩预计完成情况进行预计。
本期估计与上期估计有重大差异的原因	无
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	117,803,586.41
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	17,874,139.38

其他说明：

无

## 3、以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

## 4、本期股份支付费用

适用 不适用

单位：元

授予对象类别	以权益结算的股份支付费用	以现金结算的股份支付费用
管理人员	2,779,049.41	
研发人员	8,948,137.47	
销售人员	4,094,555.44	
生产人员	2,052,397.06	
合计	17,874,139.38	

其他说明：

无

## 5、股份支付的修改、终止情况

本报告期内，不存在股份支付的修改、终止情况。

## 6、其他

注 1、公司于 2020 年 11 月 23 日召开的第二届董事会第十七次会议与第二届监事会第十四次会议，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》、《关于向激励对象授予限制性股票的议案》，确定以 2020 年 11 月 23 日为授予日，公司向 242 名员工授予限制性股票 491.65 万股（第一类限制性股票 8 万股和第二类限制性股票 483.65 万股）。授予价格 9.73 元/股，授予日市场公允价格为 25.13 元。

激励计划有效期：第一类限制性股票的有效期为自限制性股票授予登记完成之日起至所有限制性股票解除限售或回购注销完毕之日止，最长不超过 48 个月；第二类限制性股票的有效期为自限制性股票授予之日起至全部归属或作废失效之日止，最长不超过 48 个月。

截止 2023 年 12 月 31 日本次激励计划已解禁或归属登记完毕，2023 年确认了股份支付费用 690.23 万元。

注 2、2021 年 8 月 17 日，公司召开第二届董事会第二十三次会议与第二届监事会第二十次会议，审议通过了《关于向激励对象授予第二类限制性股票与股票期权的议案》，确定以 2021 年 8 月 17 日为授予日，公司向 1 名员工激励对象授予 150 万股第二类限制性股票，向激励对象授予 308 万份股票期权，首次向 15 名员工激励对象授予 283 万份股票期权，预留 25 万份股票期权。第二类限制性股票授予价 25.02 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；股票期权行权价 24.65 元/股，根据期权定价模型计算公允价值，股票期权公允价值分别为 9.70 元/股、10.99 元/股、12.38 元/股。

激励计划有效期：第二类限制性股票授予之日起至全部归属或作废失效之日止，最长不超过 60 个月；股票期权首次授权日日起至全部股票期权行权或注销之日止，最长不超过 60 个月。

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议案》。确定以 2022 年 7 月 12 日为股票期权授权日，向符合条件的 3 名激励对象授予 25 万份预留股票期权。授予价格 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。

公司根据预计可行权数量及权益工具的公允价格确认了 2023 年度确认股份支付费用 1,068.67 万元，预计 2024 年确认股支付费用 400.02 万元。

注 3、2023 年 12 月 25 日，公司召开第三届董事会第二十三次会议与第三届监事会第二十二次会议，审议通过了《关于调整 2023 年限制性股票与股票期权激励计划相关事项的议案》、《关于向激励对象首次授予第二类限制性股票与股票期权的议案》。确定以 2023 年 12 月 25 日为授予日，公司向 195 名激励对象授予的股票权益（第二类限制性股票和股票期权）合计不超过 1200 万股，其中首次授予权益 1070 万股，预留 130 万股。第二类限制性股票数量为 400 万股，首次授予 357 万股，预留 43 万股，授予价格为 22.26 元/股，授予日的公允价格；股票期权激励计划的数量为 800 万份，首次授予 713 万份，预留 87 万份，股票期权的行权价格为 31.79 元/股，授予日的公允价格 0.88 元/股、2.32 元/股、3.64 元/股。

激励计划有效期：第二类限制性股票首次授予之日（2023 年 12 月 25 日）起至全部归属或作废失效之日止，最长不超过 64 个月，本激励计划首次授予的第二类限制性股票在首次授予日起满 12 个月后分 3 期归属，每期归属的比例分别为 30%、30%、40%；股票期权首次授权日起至全部股票期权行权或注销之日止，最长不超过 64 个月，本激励计划首次授予的股票期权在首次授权日起满 12 个月后分 3 期行权，每期行权的比例分别为 30%、30%、40%。

公司根据预计可行权数量及权益工具的公允价格确认了 2023 年度确认股份支付费用 28.52 万元，预计 2024 年确认股支付费用 1,768.05 万元、2025 年度确认股份支付费用 1,366.72 万元、2026 年度确认股份支付费用 821.63 万元、2027 年确认股份支付费用 207.77 万元。

## 十六、承诺及或有事项

### 1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

截至资产负债表日，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 2023 年 12 月 31 日止，本公司已背书未到期且终止确认的银行承兑汇票共计 25,688,720.73 元。除此之外，截至 2023 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

无

## 十七、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

### 3、销售退回

### 4、其他资产负债表日后事项说明

截至本财务报表批准报出日，本公司无需要披露的重大资产负债表日后事项。

## 十八、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

无

### 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：

无

### 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**

无

**(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**

无

**8、其他**

## 诉讼事项

1、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 2022 年 7 月 29 日披露《关于公司诉讼进展的公告》，公司在上诉期内向深圳市南山区人民法院提交《民事上诉状》，2024 年 1 月已于深圳市中级人民法院开庭审理，截止本财务报表批准报出日，该诉讼二审尚未判决。

2、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 5 项，公司作为原告案件共 5 项，涉及应收账款金额共计 1,336.64 万元。

**十九、母公司财务报表主要项目注释****1、应收账款****(1) 按账龄披露**

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	763,098,520.45	832,557,768.36
1 至 2 年	89,658,853.15	58,612,501.30
2 至 3 年	35,343,548.95	6,504,253.68
3 年以上	42,458,140.61	39,048,149.18
3 至 4 年	5,118,185.17	13,648,650.45
4 至 5 年	13,134,760.02	16,671,629.46
5 年以上	24,205,195.42	8,727,869.27
合计	930,559,063.16	936,722,672.52

## (2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	236,629,142.83	25.43%	59,608,838.86	25.19%	177,020,303.97	177,981,838.60	19.00%	41,027,720.45	23.05%	136,954,118.15
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	693,929,920.33	74.57%	36,932,334.73	5.32%	656,997,585.60	758,740,833.92	81.00%	26,366,883.75	3.48%	732,373,950.17
其中：										
组合1：账龄分析组合	394,719,969.26	42.42%	36,932,334.73	9.36%	357,787,634.53	336,497,339.96	35.92%	26,366,883.75	7.84%	310,130,456.21
组合2：纳入合并报表范围内的关联方组合	299,209,951.07	32.15%	0.00	0.00%	299,209,951.07	422,243,493.96	45.08%	0.00	0.00%	422,243,493.96
合计	930,559,063.16	100.00%	96,541,173.59	10.37%	834,017,889.57	936,722,672.52	100.00%	67,394,604.20	7.19%	869,328,068.32

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
票据-比亚迪供应链	117,393,305.68	352,179.92	155,337,963.55	466,013.89	0.30%	预期可收回性
深圳巴斯巴科技发展有限公司	18,739,717.37	5,621,915.21	28,133,981.60	8,440,194.47	30.00%	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	12,089,567.28	12,089,567.28	100.00%	预期可收回性
国能新能源汽车有限责任公司	10,715,961.27	10,715,961.27	10,715,961.27	10,715,961.27	100.00%	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	8,181,890.59	5,727,323.41	70.00%	预期可收回性
华人运通（江苏）技术有限			11,361,889.50	11,361,889.50	100.00%	预期可收回性

公司						
天津华泰汽车 车身制造有限 公司	4,768,394.92	4,768,394.92	4,768,394.92	4,768,394.92	100.00%	预期可收回性
其他客户	6,093,001.49	5,843,323.73	6,039,494.12	6,039,494.12	100.00%	预期可收回性
合计	177,981,838.60	41,027,720.45	236,629,142.83	59,608,838.86		

按组合计提坏账准备：账龄分析组合

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1年以内	312,521,008.07	15,626,050.40	5.00%
1至2年	46,983,783.28	4,698,378.33	10.00%
2至3年	23,061,406.82	6,918,422.05	30.00%
3至4年	4,238,091.10	2,119,045.55	50.00%
4至5年	1,726,207.93	1,380,966.34	80.00%
5年以上	6,189,472.06	6,189,472.06	100.00%
合计	394,719,969.26	36,932,334.73	

确定该组合依据的说明：

无

按组合计提坏账准备：纳入合并报表范围内的关联方组合

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1年以内	266,699,955.06	0.00	0.00%
1至2年	32,509,996.01	0.00	0.00%
合计	299,209,951.07	0.00	

确定该组合依据的说明：

无

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备：

适用 不适用**(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况**

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
单项评估坏账 准备	41,027,720.45	18,581,118.41				59,608,838.86
账龄分析组合 坏账准备	26,366,883.75	10,555,535.84	9,915.14			36,932,334.73
合计	67,394,604.20	29,136,654.25	9,915.14			96,541,173.59

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	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

无

#### (4) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

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

应收账款核销说明：

无

#### (5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
第一名	299,209,951.07	0.00	299,209,951.07	32.15%	0.00
第二名	176,246,130.57	0.00	176,246,130.57	18.94%	1,511,422.24
第三名	73,780,522.40	0.00	73,780,522.40	7.93%	3,689,026.12
第四名	48,714,226.22	0.00	48,714,226.22	5.23%	2,946,706.08
第五名	43,333,847.27	0.00	43,333,847.27	4.66%	2,166,692.36
合计	641,284,677.53	0.00	641,284,677.53	68.91%	10,313,846.80

## 2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	186,199,279.39	88,474,737.49
合计	186,199,279.39	88,474,737.49

#### (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：

无

## 3) 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

## 4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	

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	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

其他说明：

无

## 5) 本期实际核销的应收利息情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收利息核销情况

单位：元

单位名称	款项性质	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
------	------	------	------	---------	-------------

核销说明：

无

其他说明：

无

## (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) 按坏账计提方法分类披露

□适用 □不适用

## 4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	

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	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

其他说明：

无

## 5) 本期实际核销的应收股利情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收股利核销情况

单位：元

单位名称	款项性质	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
------	------	------	------	---------	-------------

核销说明：

无

其他说明：

无

## (3) 其他应收款

## 1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
保证金及押金	9,089,081.04	9,338,700.35
借款及备用金	1,925,413.06	2,426,766.09
往来款项及其他	177,926,523.92	78,608,856.47
合计	188,941,018.02	90,374,322.91

## 2) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	106,272,641.96	70,501,124.79
1 至 2 年	66,088,456.23	18,709,373.12
2 至 3 年	15,455,574.83	50,000.00
3 年以上	1,124,345.00	1,113,825.00
3 至 4 年	20,000.00	138,425.00
4 至 5 年	138,425.00	9,480.00
5 年以上	965,920.00	965,920.00
合计	188,941,018.02	90,374,322.91

## 3) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

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

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2023 年 1 月 1 日余额	1,899,585.42			1,899,585.42
2023 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	842,153.21			842,153.21
2023 年 12 月 31 日余额	2,741,738.63			2,741,738.63

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

#### 4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
坏账准备	1,899,585.42	842,153.21				2,741,738.63
合计	1,899,585.42	842,153.21				2,741,738.63

无

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	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性

无

#### 5) 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：

无

#### 6) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名	关联方往来款	176,701,285.42	3 年以内	93.52%	0.00
第二名	保证金及押金	3,348,761.80	3 年以内	1.77%	992,160.14
第三名	保证金及押金	3,000,000.00	1-2 年	1.59%	300,000.00



第四名	保证金及押金	943,010.00	5 年以上	0.50%	943,010.00
第五名	保证金及押金	643,545.10	1-2 年	0.34%	64,354.51
合计		184,636,602.32		97.72%	2,299,524.65

## 7) 因资金集中管理而列报于其他应收款

单位：元

因资金集中管理而列报于其他应收款的金额	0.00
情况说明	无

其他说明：

无

## 3、长期股权投资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	66,493,116.00		66,493,116.00	71,559,527.00		71,559,527.00
对联营、合营企业投资	16,700,699.58		16,700,699.58	19,457,467.49		19,457,467.49
合计	83,193,815.58		83,193,815.58	91,016,994.49		91,016,994.49

## (1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	减值准备 期初余额	本期增减变动				期末余额 (账面价值)	减值准备 期末余额
			追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
江苏欣锐新能源技术有限公司	5,066,411.00			5,066,411.00				
杭州欣锐科技有限公司	5,000,000.00						5,000,000.00	
上海欣锐电控技术有限公司	50,000,000.00						50,000,000.00	
武汉欣锐软件技术有限公司	5,000,000.00						5,000,000.00	
深圳欣锐李尔电控技术有限公司	6,493,116.00						6,493,116.00	
合计	71,559,527.00			5,066,411.00			66,493,116.00	

## (2) 对联营、合营企业投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	减值准备 期初余额	本期增减变动								期末余额 (账面价值)	减值准备 期末余额	
			追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他			
一、合营企业													
二、联营企业													
嘉兴诚毅欣锐股权投资合伙企业(有限合伙)	19,457,467.49				-2,756,767.91							16,700,699.58	
小计	19,457,467.49				-2,756,767.91							16,700,699.58	
合计	19,457,467.49				-2,756,767.91							16,700,699.58	

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

无

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

无

## (3) 其他说明

无

## 4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

	收入	成本	收入	成本
主营业务	1,309,325,584.04	1,226,275,111.89	1,434,770,361.44	1,306,696,258.15
其他业务	105,172,985.03	34,178,915.83	58,499,703.69	20,353,493.87
合计	1,414,498,569.07	1,260,454,027.72	1,493,270,065.13	1,327,049,752.02

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

合同分类	分部 1		分部 2				合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
业务类型	1,414,498,569.07	1,260,454,027.72					1,414,498,569.07	1,260,454,027.72
其中：								
车载 DC/DC 变换器	38,715,925.85	47,225,331.92					38,715,925.85	47,225,331.92
车载充电机	17,420,330.95	7,369,818.78					17,420,330.95	7,369,818.78
车载电源集成产品	1,133,297,398.79	1,093,605,920.44					1,133,297,398.79	1,093,605,920.44
燃料电池相关产品	119,891,928.45	78,074,040.75					119,891,928.45	78,074,040.75
技术开发收入	81,934,169.22	20,460,654.97					81,934,169.22	20,460,654.97
材料收入及其他	23,238,815.81	13,718,260.86					23,238,815.81	13,718,260.86
按经营地区分类								
其中：								
境外	233,744,910.89	81,252,378.31					233,744,910.89	81,252,378.31
境内	1,180,753,658.18	1,179,201,649.41					1,180,753,658.18	1,179,201,649.41
市场或客户类型								
其中：								
合同类型								
其中：								
按商品转让的时间分类								
其中：								
在某一时点确认收入	1,414,498,569.07	1,260,454,027.72					1,414,498,569.07	1,260,454,027.72
按合同期限分类								
其中：								
按销售渠道								

道分类								
其中：								
直销	1,414,498 ,569.07	1,260,454 ,027.72					1,414,498 ,569.07	1,260,454 ,027.72
合计	1,414,498 ,569.07	1,260,454 ,027.72					1,414,498 ,569.07	1,260,454 ,027.72

与履约义务相关的信息：

项目	履行履约义务的时间	重要的支付条款	公司承诺转让商品的性质	是否为主要责任人	公司承担的预期将退还给客户的款项	公司提供的质量保证类型及相关义务
----	-----------	---------	-------------	----------	------------------	------------------

其他说明

公司的收入主要包括销售产品和技术开发服务，分为境内销售和境外销售。公司在客户取得商品和服务的控制权后，按时点确认收入。

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 582,355,571.62 元，其中，546,525,088.66 元预计将于 2024 年度确认收入，35,830,482.96 元预计将于 2025 年度确认收入，元预计将于年度确认收入。

重大合同变更或重大交易价格调整

单位：元

项目	会计处理方法	对收入的影响金额
----	--------	----------

其他说明：

无。

## 5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	-2,756,767.91	-377,335.49
处置长期股权投资产生的投资收益	-4,255,242.55	
处置交易性金融资产取得的投资收益	8,580,215.75	1,969,692.62
债务重组收益		-4,100.00
合计	1,568,205.29	1,588,257.13

## 6、其他

无

## 二十、补充资料

### 1、当期非经常性损益明细表

适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益	989,433.95	固定资产及使用权资产处置所致
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外）	11,581,079.36	政府补助
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	767,500.45	交易性金融资产公允价值变动
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	411,000.00	
委托他人投资或管理资产的损益	5,708,640.87	已赎回理财产品收益
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	4,374,861.95	
减：所得税影响额	11,344.01	
合计	23,821,172.57	--

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	-9.32%	-1.16	-1.16
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-10.63%	-1.32	-1.32

## 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

适用 不适用

## 4、其他

无