



SHINRY 欣锐科技

深圳欣锐科技股份有限公司

2021 年年度报告

2022-015

2022 年 04 月

第一节 重要提示、目录和释义

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

公司负责人吴壬华、主管会计工作负责人何兴泰及会计机构负责人(会计主管人员)杨玲声明：保证本年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

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

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

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

目录

第一节 重要提示、目录和释义	2
第二节 公司简介和主要财务指标	7
第三节 管理层讨论与分析	11
第四节 公司治理	38
第五节 环境和社会责任	59
第六节 重要事项	61
第七节 股份变动及股东情况	84
第八节 优先股相关情况	96
第九节 债券相关情况	97
第十节 财务报告	98

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 2021 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	2021 年 1 月 1 日至 2021 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
高压"电控"总成	指	高压电控集成系统，又叫高压"电控"总成（或高压充配电总成），包含 D+C、CDU、PEU 等，统称车载电源集成
Tier 1	指	整车厂一级供应商，即产品直接供应整车厂的汽车零部件供应商
CNAS	指	中国合格评定国家认可委员会，英文名称为：China National Accreditation Service for Conformity Assessment 英文缩写为：CNAS。是根据《中华人民共和国认证认可条例》的规定，由国家认证认可监督管理委员会批准设立并授权的国家认可机构，统一负责对认证机构、实验室和检查机构等相关机构的认可工作
EMC	指	电磁兼容性。其英文全称为 Electro Magnetic Compatibility
IATF16949: 2016	指	国际汽车工作组（IATF）与国际标准化组织（ISO）联合公布的一项汽车行业生产件与相关服务件的行业性质量体系要求
MES 信息管理系统	指	一套面向制造企业车间执行层的生产信息化管理系统。其英文全称为 Manufacturing Execution System，简称 MES
RF	指	无线电频率。其英文全称为 Radio Frequency
RMA	指	客户因商品问题申请返修、退货从而引发的自客户申请到这个申请被处理完毕的全部流程。其英文全称为 Return Merchandise Authorization
ASPICE	指	全称是"Automotive Software Process Improvement and Capacity Determination"，汽车软件过程改进及能力评定，是汽车行业用于评价软件开发团队的研究能力水平的模型框架
ASIL	指	全称是"Automotive Safety Integration Level"，汽车安全完整性等级。ASIL-D 为汽车电子功能安全认证的最高等级
DCF	指	全称是"DC/DC Converter for Fuel Cell EV"

OTA	指	全称"Over-The-Air technology "，即空中下载技术，通过移动通信的接口实现对软件进行远程管理
氢能与燃料电池	指	将氢气和氧气的化学能直接转换成电能的发电装置，可应用于道路交通、轨道交通、船舶运输、航空航天、工程机械等场景

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司信息

股票简称	欣锐科技	股票代码	300745
公司的中文名称	深圳欣锐科技股份有限公司		
公司的中文简称	欣锐科技		
公司的外文名称（如有）	SHINRY TECHNOLOGIES CO.LTD.		
公司的外文名称缩写（如有）	SHINRY		
公司的法定代表人	吴壬华		
注册地址	深圳市南山区桃源街道塘岭路 1 号金骐智谷大厦 5 楼		
注册地址的邮政编码	518055		
公司注册地址历史变更情况	2020 年 2 月公司注册地址从“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”		
办公地址	深圳市南山区桃源街道塘岭路 1 号金骐智谷大厦 5 楼		
办公地址的邮政编码	518055		
公司国际互联网网址	http://www.shinry.com		
电子信箱	ir@shinry.com		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	罗丽芳	
联系地址	深圳市南山区桃源街道塘岭路 1 号金骐智谷大厦 5 楼	
电话	0755-86261588-8063	
传真	0755-86329100	
电子信箱	ir@shinry.com	

三、信息披露及备置地点

公司披露年度报告的证券交易所网站	《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》、《证券日报》
公司披露年度报告的媒体名称及网址	巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn ）
公司年度报告备置地点	深圳市南山区桃源街道塘岭路 1 号金骐智谷大厦 5 楼公司董事会秘书办公室

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	天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）
会计师事务所办公地址	北京市海淀区车公庄西路 19 号 68 号楼 A-1 和 A-5 区域
签字会计师姓名	黎明、汪海潮

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的保荐机构

适用 不适用

保荐机构名称	保荐机构办公地址	保荐代表人姓名	持续督导期间
民生证券股份有限公司	中国(上海)自由贸易试验区世纪大道 1168 号 B 座 2101、2104A 室	朱炳辉、申佰强	2020 年 6 月 3 日-2023 年 12 月 31 日

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

	2021 年	2020 年	本年比上年增减	2019 年
营业收入（元）	934,523,265.24	353,696,960.31	164.22%	596,468,911.96
归属于上市公司股东的净利润（元）	25,468,302.39	-284,780,040.29	108.94%	27,041,348.98
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	-22,102,096.08	-300,752,874.24	92.65%	1,865,615.31
经营活动产生的现金流量净额（元）	-129,198,125.71	-73,193,780.45	-76.52%	-49,358,437.64
基本每股收益（元/股）	0.22	-2.49	108.84%	0.24
稀释每股收益（元/股）	0.21	-2.49	108.43%	0.24
加权平均净资产收益率	2.79%	-29.86%	109.34%	2.48%
	2021 年末	2020 年末	本年末比上年末增减	2019 年末
资产总额（元）	2,094,478,178.34	1,417,485,380.83	47.76%	1,534,802,750.85
归属于上市公司股东的净资产（元）	1,155,703,660.93	814,328,289.37	41.92%	1,097,543,208.97

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	2021 年	2020 年	备注
营业收入（元）	934,523,265.24	353,696,960.31	所有业务收入
营业收入扣除金额（元）	27,509,065.46	15,505,328.06	材料收入、维修收入等
营业收入扣除后金额（元）	907,014,199.78	338,191,632.25	扣除主营业务无关的业务

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	200,234,692.42	190,234,592.61	256,586,246.61	287,467,733.60
归属于上市公司股东的净利润	3,873,467.50	7,005,226.31	2,166,577.86	12,423,030.72
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	454,550.64	361,000.84	1,413,049.85	-24,330,697.41
经营活动产生的现金流量净额	-37,736,539.21	-20,541,722.38	-13,673,460.60	-57,246,403.52

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	2021 年金额	2020 年金额	2019 年金额	说明
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	324,259.35	70,228.71	-86,205.84	固定资产处置
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补	12,054,538.63	13,944,115.30	20,879,147.62	政府补助

助除外)				
委托他人投资或管理资产的损益	1,971,167.59	2,770,719.72	7,082,176.85	理财产品收益
债务重组损益	6,198,833.68			众泰、益维及江南三家债务重组
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	403,390.09	390,958.36	86,150.68	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	34,536,031.57			本期已转回单项计提坏账准备
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	691,174.76	1,566,240.18	33,473.31	
减：所得税影响额	8,608,997.20	2,769,428.32	2,819,008.95	
合计	47,570,398.47	15,972,833.95	25,175,733.67	--

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

公司报告期不存在将《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，公司属于汽车(零部件)行业。该行业在报告期内的的发展概况如下：

1、2021年汽车产销同比呈现增长，结束了2018年以来连续三年的下降局面，新能源汽车成为最大亮点。全球新能源车型累计销量近650万辆，较去年同期增长108%。其中国内新能源汽车产销分别实现354.5万辆和352.1万辆，同比分别增长159.5%和157.5%，新能源渗透率达到13.4%。其中纯电动汽车产销分别完成294.2万辆和291.6万辆，同比分别增长1.7倍和1.6倍；插电式混合动力汽车产销分别完成60.1万辆和60.3万辆，同比分别增长1.3倍和1.4倍，截至目前，我国新能源汽车累计推广了超过900万辆；燃料电池汽车产销均完成0.2万辆，同比呈现增长。随着“双碳”目标在市场中的应用实施，中国汽车业还将加速向新能源汽车转型。

（以上数据来源：中国汽车工业协会）

2、短期来看，2021年受疫情和原材料紧缺的影响，缺芯和原材料涨价使得汽车行业在抑制中发展，此种情况还将在2022年内有一定的延续；同时2022年是新能源补贴和购置税进入最后实行阶段，全产业链面向市场导向应当充分做好准备，产业发展将进入下一阶段，围绕个人乘用车、智能化汽车市场涌现出新的用户需求，会加快车企优胜劣汰的大洗牌，加快行业内的人才流动，作为零部件企业需提升综合能力，为产业发展做好全面支撑。从中长期维度看，我国汽车增购换购需求进入高峰期，是行业需求稳健增长的最核心驱动力，同时伴随外资、合资主机厂在政策牵引下向新能源汽车切换市场份额占比的大背景下，中国零部件企业紧扣市场机遇，推动自身成长与进步，迈向国际市场。

二、报告期内公司从事的主要业务

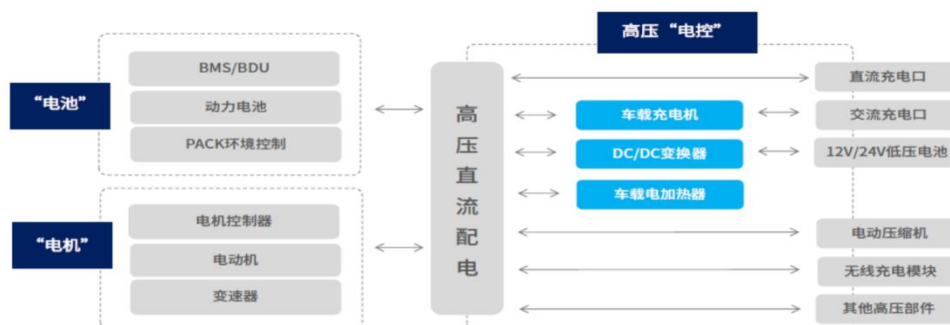
公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第3号——行业信息披露》中的“汽车制造相关业务”的披露要求

1、新能源汽车业务概述

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

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

新能源汽车三大核心总成部件结构图



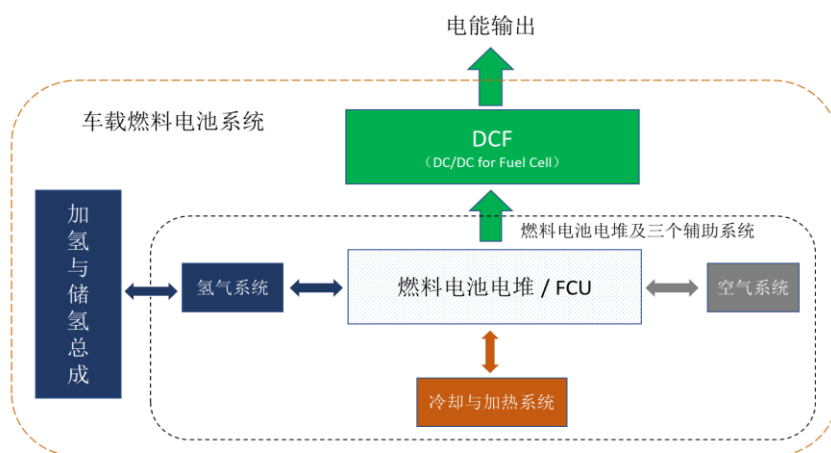
2、氢能与燃料电池业务概述

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

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

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

燃料电池系统的拓扑结构




3、高端装备制造业务概述

公司凭借在大功率电力电子产品开发上所取得的技术领先成果和行业经验积累，以及多年全碳化硅的产品应用经验，全新开拓高端装备制造业务板块。

4、主要产品及用途

公司主要生产新能源汽车高压“电控”总成中的车载电源系列产品和氢能与燃料电池专用产品，包括车载充电机、车载DC/DC变换器以及以车载充电机、车载DC/DC变换器为核心的车载电源集成产品、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5代。产品输入电压范围：30V-1500V（细分为8个机种）；输出电压等级12V/24V/48V；单机输出功率覆盖数百瓦至数千瓦。
		车载充电机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	目前公司开发的车载充电机已迭代升级至第5代。产品输入电压：家用单相交流电（220V）或工业用三相

车载充电机		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。	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		<p>高压“电控”总成（或高压充配电总成）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。</p> <p>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。</p>	本产品将车载充电机与车载DC/DC变换器进行电路深度集成，设计成为高性能的单一功能模块。以该功能模块为核心，按照整车厂要求与其他高压部件等功能模块进行一体化设计后形成的系统集成产品。
氢能与燃料电池汽车专用产品DCF		DCF（DC/DC Converter For Fuelcell），或称之为Boost Converter、升压Boost DC/DC变换器等。DCF是用于燃料电池汽车能量转换的升压DC/DC变换器，转换效率高，转换电能用于其他高压直流配电使用。	公司的氢能与燃料电池汽车专用产品始于2010年，内核变换技术迭代进步，追求全球技术触顶 & 小型化、集成化。单机覆盖60-250KW系列产品，额定输入电流可达800A，从独立应用到多合一集成应用。

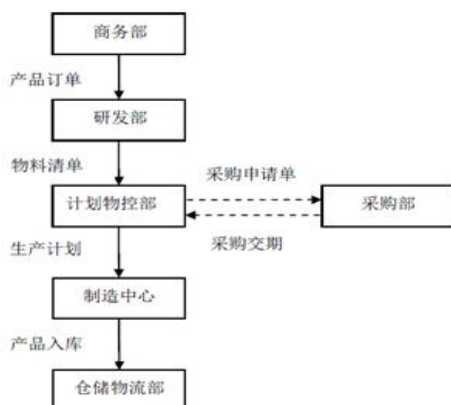
公司以上车载电源和氢能与燃料电池专用产品均包含了基于自动化控制学科的嵌入式软件，如底层控制模块，安全架构模块，信息安全模块等。

5、公司经营模式

（1）生产模式

公司生产模式主要分两类：一类是按订单进行产品生产。因车载电源产品具有定制化特点，公司严格按照客户订单所提供的参数、结构等标准进行产品的研发设计、物料采购、定制化生产。第二类是部分通用性强、生产周期长的关键部件按照客户需求及合理预测进行备件生产。因车载电源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，由商务部及计划物控部提前收集客户需求，然后根据客户需求及合理预测安排备件生产。

公司车载电源成品具体生产控制流程如下：



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

(2) 销售模式

公司的销售模式是直销。目前公司的客户主要是新能源汽车整车厂商和整车厂商的集成供应商,客户一般按整车设计定制车载电源。公司通过为客户提供定制化产品方案、联合开发等多种形式获取订单。

公司每年与客户进行谈判,签订年度框架销售合同。框架销售合同只是确定供应关系,一般没有具体供货数据,客户不定期地向公司下达具体的采购订单,公司根据客户具体订单进行生产。公司产品订单交付和调试的整个销售过程均由公司销售和技术服务人员全程提供技术支持。

目前公司产品销售以国内市场为主。在国内市场,公司根据客户的业务特点、资金实力、信誉度、双方合作情况等方面进行综合评估,为客户采取不同的销售结算模式,分别为收取预付款、款到发货以及票到月结30天到90天的信用结算方式。由于新能源汽车车载电源产品一般根据新能源汽车整车企业的不同车型定制生产,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K3系统中制订物料需求计划;采购部根据物料需求计划在系统下推订单,订单在系统进行内部审批,审核完成后由MES系统发送给供应商。供应商在MES系统收到订购单后打印回签订单,然后依照公司的需求计划进行备料生产,并按MES管控要求交货,并在MES系统打印条码、送货单。仓储物流部依据供应商送货单暂收货物,在MES系统做收料通知。然后由公司供应商品质管理部依《材料验收标准》执行进料检验,检验合格的物料办理入库;验收不合格的物料由采购部通知供应商退货。

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

公司成立了由采购部工程师、品质保证中心工程师和物品工程师组成的新供应商评审小组,进行供应商的开拓和引进。公司生产用各类物料按月度对账开票,货款结算方式分月结30天、月结60天、月结90天。

(4) 研发模式

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

1) 计划和确定项目

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

2) 产品设计与开发

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

3) 过程设计开发

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

4) 产品过程确认

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

5) 反馈评定和纠正措施

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

4、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	2021年	2020年
车载DC-DC变换器	产能	4.83	9.24
	产量	2.40	2.02
	产能利用率	59.76%	17.41%
车载充电机	产能	5.72	18.36
	产量	2.90	4.44
	产能利用率	52.29%	22.56%
车载电源集成产品	产能	18.69	6.85
	产量	17.91	6.17
	产能利用率	98.55%	89.95%
燃料电池相关产品	产能	0.45	0
	产量	0.31	0
	产能利用率	73.51%	-
合计	产能	29.69	34.45
	产量	23.52	12.63
	产能利用率	82.95%	34.58%

报告期内，中国内新能源汽车产销分别实现354.5万辆和352.1万辆，同比分别增长159.5%和157.5%，新能源渗透率达到13.4%。同时公司持续推进“品牌向上”战略，客户在该年度内表现突出，随着“双碳”目标在市场中的应用实施，中国汽车业还将加速向新能源汽车转型，伴随市场增长及公司产线的自动化水平提升，预计公司的2022年的产能利用率将得到充分释放。

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	23,986	20,237	18.53%	31,078	16,803	84.96%
车载充电机	29,030	44,426	-34.66%	38,694	47,506	-18.55%
车载电源集成产品	179,058	61,664	190.38%	171,687	59,696	187.60%
燃料电池相关产品	3,089	-		3,647	-	
按整车配套						
按售后服务市场						
按区域						
其他分类						

同比变化 30% 以上的原因说明

适用 不适用

紧随国内新能源汽车销量的大幅增长（2021年我国新能源汽车销量达352.1万辆，同比增长1.6倍），公司新能源汽车业务产品销量增长明显；2021年公司新能源汽车业务板块，通过集成类“多合一”产品的不断进步，向集成化、小型化、轻量化发展，为主流品牌整车厂配套相关产品，报告期内车载电源集成产品的产量和销量增长明显。

零部件销售模式

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

公司开展汽车金融业务

适用 不适用

公司开展新能源汽车相关业务

适用 不适用

新能源汽车整车及零部件的生产经营情况

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	59.76%	23,986	31,078	49,404,102.24
车载充电机	52.29%	29,030	38,694	78,522,607.60
车载电源集成产品	98.55%	179,058	171,687	574,499,947.43

燃料电池相关产品	73.51%	3,089	3,647	153,080,043.71
----------	--------	-------	-------	----------------

新能源汽车补贴收入情况

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

1、公司所处的行业格局和趋势

(1) 政策市场双向驱动，明确目标快速发展

在“双碳”目标的政策牵引下，世界各国逐渐加大对新能源汽车的重视，意大利、法国、美国和中国等国家都明确地表示禁售燃油车的时间，比如：意大利的禁售时间为2024年，荷兰和挪威计划将在2025年全面禁售，美国加州的禁售时间是2030年，这些举措在一定程度上加速了新能源汽车行业的发展进程。随着各国开始陆续地确定燃油车的禁售时间，全球车企开始着重发展新能源汽车，比如：比亚迪宣布自2022年3月起停止燃油汽车的整车生产，未来专注于纯电动和插电混动汽车业务。本田目标到2030年，在中国推出的所有新车型，都是新能源汽车，不再投放新的燃油车。

目前，中国的新能源汽车渗透率已超过13%，预计到2025年将突破30%。中国的新能源汽车产业发展趋势一直处于增长势头，经过这几年的发展，汽车电气化不可逆已成为行业共识。

(2) 用户需求刺激创新，优势扩大把握机遇

为了推进新能源汽车产业健康有序发展，国家颁布了多项政策以鼓励汽车制造业实现节能技术的升级，有效降低能量损耗，持续完善国内新能源汽车动力配套系统产业链发展。同时，伴随新能源汽车产业向深度电气化、智能化、网联化方向发展，以及个人乘用车市场的强势崛起，主机厂携手零部件企业将重新聚焦产品创新，为更好满足日益丰富的用户需求，而不断努力。

公司在领域内拥有新能源汽车车载电源产品和氢能及燃料电池专用产品，分别处于行业上量期和起步期阶段，有一定的技术优势但同时也面临激烈的市场竞争格局，国内外企业伴随行业成长也先后进入车载电源行业，长期来看，具备技术、规模和市场优势的供应商将逐步拉开优势差距。

2、核心竞争力

国内车载电源产品的研发设计始于21世纪初的“863”计划，从一年一款新能源汽车，到“十城千辆”示范项目实施，直至2012年我国新能源汽车产业规划出台，以及新能源产业政策的积极推动和电动汽车技术的快速发展，国内企业才开始车载电源产品的产业化阶段发展。国内车载电源生产企业，在技术和生产工艺表现出了一定的创新能力，经历了上一轮公共出行车辆为主导的市场充分洗牌，仅有少数企业形成了汽车级制造中心并能进行规模化生产。整个车载电源行业尚未形成统一的标准化生产工艺及国家级产品标准，仅由部分企业提出了企业标准。公司在十七年的发展历程中积累了自身的核心竞争力优势：

(1) 深厚的技术研发优势

公司拥有强大的研发团队，研究成果丰厚，产品升级换代快，研发能力受到国家认可。报告期内，公司继续加大研发投入，2021年公司研发投入达8,819.25万元。

公司及控股子公司拥有新能源汽车车载电源的全部自主知识产权。在知识产权领域，目前拥有发明专利41项、实用新型专利441项、外观设计35项、软件著作权434项，专利及软件著作权数量居行业前列，报告期内，公司“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。

公司目前还是“广东省工程技术研究中心”、“深圳市企业技术中心”、“深圳市工程实验室”，“南山区总部企业”、“绿色通道企业”，公司测试中心获得中国合格评定国家认可委员会颁发的CNAS实验室认可证书，公司软件开发管理通过ASPICE能力2级认证。公司在功能安全开发的流程体系通过汽车电子功能安全最高等级ASIL-D认证，全方位覆盖汽车级零部件的全生命周期的安全管理流程，达到汽车级功能安全标准。

(2) 客户资源优势

公司立足于团队研发和产业化能力，从汽车整车厂商开发新车型之初即开始针对车载电源解决方案进行合作，从而开发出具有针对性、符合其整车设计的车载电源解决方案及产品，并最终成为其供应商。报告期内，公司坚定执行“品牌向上”战略，已获得显著的成果。公司合作的主要品牌及客户包括：比亚迪、小鹏、极氪、本田、吉利、北汽、哪吒等主机厂客户。

（3）产品质量优势

公司自成立以来始终坚持贯彻以质量为生命的经营管理原则，以全面质量管理为理念，建立了执行IATF16949及VDA6.3的汽车级车载电源专业化制造体系，执行“四大工艺、十六个工序、九道质量门”。公司关爱所有职员的健康、注重环境保护，取得了NQA颁发的ISO45001:2018证书（职业健康安全管理体系）、IECQ QC080000:2017证书（有害物质过程管理体系要求）、SA 8000:2014（社会责任标准）证书。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，公司继续执行先期质量管理、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），同时持续引入专业检测设备来保证检测与测试能力和生产效率。公司在仓库和生产线领域全面实施了制造执行系统MES-II，利用条码扫描和RF无线数据实时传输，实现数字化仓库管理；对生产全过程中关键工序进行防呆防错的严格管控，有力地保障了质量控制举措的有效落地；和关键设备互联互通，实现在线化、自动化测试和设备控制；对生产进度及质量状况进行实时监控，并可实现物料及产品的全程可追溯；通过生产过程持续改进监督和评估、产品生命周期的质量跟踪、RMA管理等，实现高效的流程化运作，确保产品质量和优质的售后服务。报告期内，公司获得赛宝实验室颁发的信息化和工业化融合管理体系GB/T23001-2017证书。

（4）行业经验优势

公司是最早一批从事车载电源产品研发、生产、销售和服务的企业之一，历经十余年，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王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

（一）业绩概述

2021年度总体经营情况：公司实现营业收入93,452.33万元，同比增加164.22%；实现归属于母公司所有者的净利润2,546.83万元，同比增加108.94%。报告期末，公司总资产209,447.82万元，较期初增加47.76%，归属于母公司所有者权益115,570.37万元，较期初增长41.92%。

报告期内公司业绩变动主要原因如下：

1、紧随国内新能源汽车销量的大幅增长（2021年我国新能源汽车销量达352.1万辆，同比增长1.6倍），公司新能源汽车业务产品销量增长明显，公司2021年度营业总收入较去年同期增加5.81亿元；同时公司2021年新增氢能与燃料电池业务的燃料电池相关产品产生的营收贡献达1.53亿元。报告期内公司营业收入增长较高，较去年同期增长164.22%。

2、随着公司产能利用率提升(2021年度产能利用率将近83%)，持续优化产品结构、提升经营效率等方面的驱动下，归属于上市公司股东的净利润实现扭亏为盈。受新冠疫情反复及全球芯片短缺等影响，公司扣除非经常性损益后的净利润亏损2,210.21万元。

3、非经常性损益对公司净利润的影响金额4,757.04万元,主要为公司加大回款力度，收回部分2020年已计提坏账准备企业的应收款项，减值准备转回3,453.6万元，以及公司获得政府补助1,205.45万元。

4、公司非常重视人才梯队的建设管理对公司长续发展的助益，在2020年首次实施股票激励计划后，2021年再次实施股权激励计划。公司2021年度股份支付费用5,246.88万元，对净利润影响金额4,459.85万元，剔除股份支付费用影响后公司净利润盈利7,006.68万元，公司经营性净利润增长明显。

（二）经营情况讨论与分析

2021年新能源汽车伴随个人乘用车市场的崛起实现了快速增长，新能源汽车产销分别达354.5万辆和352.1万辆，累计同比分别增长159.5%和157.5%，新能源渗透率达到13.4%。但另一方面产业快速发展向上游传导出现芯片供应不足、原材料持续高价、政策退坡等因素的影响，使得行业整体在发展的同时承受着极大的压力。而燃料电池板块，全年受政策推动和影响，在城市群燃料电池汽车示范工作开始启动等一系列政策的牵引下，进一步明确了产业发展的方向。面对三个业务板块产业阶段差异分步布局，公司董事会、经营管理层积极应对市场变化，按照年度既定战略、经营部署，勤勉尽职开展各项工作，在管理上对资源进行了更加科学的整合，在持续增强创新驱动优势的同时，着力提升公司的经营质量和盈利能力，生产效率伴随交付产品结构变化实现有效提升，销售规模、经营业绩大幅提升，创造了历史最好成绩，展现出强大的发展韧性和发展动力。

1、紧扣国家政策，为早日实现“碳达峰”“碳中和”目标努力奋斗

2021年是“十四五”规划的起点，也是国家全面推进“碳达峰”“碳中和”顶层设计元年。面临政策深度变革、调整，新能源汽车向着健康、有序的发展方向大步迈进，公司面对前所未有的发展机遇与挑战。审视自己，多年专注新能源汽车车载电源的研发与制造，助力行业发展为己任，实现多项技术和产品的先发；在氢能与燃料电池板块经过多载的专用产品的研发、交付，已实现营收贡献；在全碳化硅大功率电力电子产品上，发力高端装备制造领域。三个板块协同发展，紧扣国家政策，把握行业趋势，为全民早日实现低碳生活、绿色生活的伟大目标努力奋斗。

2、深化“品牌向上”，为客户提供更加优质的产品与服务

公司2018年提出“品牌向上”战略，2019年明确“品牌向上”战略，2020年贯彻“品牌向上”战略，2021深化“品牌向上”战略，经历四个年头坚持不懈的贯彻落实，以客户为中心，通过战略牵引与流程梳理，持续优化、动态管理、持续改进、不断变革，从技术、规模和市场等多个方面巩固和加强自身优势。充分利用优势资源，加紧建设新能源车载电源智能化、自动化高水平的生产建设项目，实现深圳、上海双总部，2021年深圳总部用地获批，上海规划调整高效利用，同时规划实施研发中心、生产基地的合理布局，有效快速使公司业务在覆盖华南、华东市场的基础上辐射全国。

3、聚焦战略客户，服务优质项目

国内新能源汽车产业由政策驱动逐步过渡为市场驱动，助力客户为用户提供优质的智能充电产品和良好使用体验，在国内已与比亚迪、小鹏汽车、吉利汽车、东风本田、广汽本田、北汽新能源等众多知名整车厂建立了持续性合作关系，通过聚焦战略客户，服务优质项目，提升客户的满意度。2021年公司聚焦新能源汽车业务板块，在研新能源汽车项目数为110项，稳步推进开拓市场规划，立足国内优质客户，通过集成类CDU“多合一”产品的不断进步，向集成化、小型化、轻量化发展，参与国际市场竞争。

在氢燃料电池专用产品项目方面，基于全碳化硅方案符合汽车级总成技术和汽车级软件技术的DCF产品，已服务包括亿华通、上海捷氢、潍柴、未势、海卓、清能等多个主机厂和集成客户，随着大功率燃料电池堆的不断推出，2021年燃料电池汽车系统功率大幅提升，目前已支持由60KW至240KW的成熟产品，实现稳定交付。持续建立与客户良好稳定的合作关系，携手推动氢能产业发展。

4、提升创新能力，提供完整解决方案

2021年公司的技术创新能力获得国家级“中国专利优秀奖”——《一种磁芯、集成磁元件、有源钳位反正激电路及开关电源》，是对公司持续创新能力的高水平认可。

保持竞争优势，不断进行技术创新和产品升级。2021年度已授权相关知识产权175项，其中发明专利13项，实用新型124项，外观设计1项，软件著作权37项。公司总体向品牌要效益，向产品要市场，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，保障技术的创新性和领先性。

在产品方面，一方面公司围绕新能源汽车迭代和持续创新产品，另一方面在氢能与燃料电池业务板块，公司在产品先进性、市场能力方面，做好了着眼长期发展的规划，分阶段、分目标全力推进。

5、建立有效激励机制，提升企业综合实力

2021年公司在各方面实施更为科学的管理方式，建立起成系统的有效激励机制，实施股权激励一次，通过稳定内部骨干、引进外部人才相结合的多种方式，做到人员结构的良好发展和能力的与时俱进。通过企业文化的渗透增强团队凝聚力，全员凝心聚力。

6、以“国际化”标准自律，接轨国际市场

严格执行供应商准入、评估及退出流程，加强供应商审核要求。深入推进质量对标达标工作，产品质量得到进一步提升。对标国际标准和行业最佳实践，不断完善供应商管理体系、品质管理体系，规范管理流程，共建可持续发展的大生态圈。

7、募集资金助力自动化、智能化工厂建设

报告期内，公司成功完成2021年非公开发行股票项目，向10名特定对象非公开发行A股股票8,714,526股，募集资金净额24,841.35万元，用于“新能源车载电源智能化生产建设项目”和“补充流动资金”，该工厂建成后将提升公司车载电源产品智能化、自动化水平，将会提升生产资源的利用效率，增强规模化效应，强化竞争优势，为满足国际客户需求打下良好基础，巩固公司的自身优势。

2、收入与成本

(1) 营业收入构成

营业收入整体情况

单位：元

	2021 年		2020 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	934,523,265.24	100%	353,696,960.31	100%	164.22%
分行业					
新能源汽车	934,523,265.24	100.00%	353,696,960.31	100.00%	164.22%
分产品					
车载 DC/DC 变换器	49,404,102.24	5.29%	21,641,195.93	6.12%	128.29%
车载充电机	78,522,607.60	8.40%	103,556,996.06	29.28%	-24.17%
车载电源集成产品	574,499,947.43	61.48%	209,711,950.62	59.29%	173.95%
燃料电池相关产品	153,080,043.71	16.38%		0.00%	
其他业务收入	79,016,564.26	8.46%	18,786,817.70	5.31%	320.60%
分地区					
华东地区	295,216,144.04	31.59%	119,830,825.14	33.88%	146.36%
华北地区	63,186,679.82	6.76%	37,428,795.72	10.58%	68.82%
华南地区	425,605,792.69	45.54%	113,881,963.84	32.20%	273.73%
中西地区	128,108,870.45	13.71%	77,354,141.76	21.87%	65.61%
东北地区	5,517,300.00	0.59%	898,539.81	0.25%	514.03%
西北地区	150,000.00	0.02%		0.00%	
国际	16,738,478.24	1.79%	4,302,694.04	1.22%	289.02%

分销售模式					
直销	934,523,265.24	100.00%	353,696,960.31	100.00%	164.22%

(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	934,523,265.24	740,403,229.06	20.77%	164.22%	114.22%	18.49%
分产品						
车载 DC/DC 变 换器	49,404,102.24	37,769,248.89	23.55%	128.29%	69.61%	26.45%
车载充电机	78,522,607.60	62,814,957.68	20.00%	-24.17%	-31.11%	8.06%
车载电源集成产 品	574,499,947.43	508,514,697.69	11.49%	173.95%	136.45%	14.04%
燃料电池相关产 品	153,080,043.71	94,549,172.38	38.24%			
其他业务收入	79,016,564.26	36,755,152.42	53.48%	320.60%	114.87%	44.54%
分地区						
华东地区	295,216,144.04	219,984,847.24	25.48%	146.36%	97.33%	18.51%
华北地区	63,186,679.82	45,901,565.54	27.36%	68.82%	16.13%	32.95%
华南地区	425,605,792.69	379,603,947.09	10.81%	273.73%	212.74%	17.39%
中西地区	128,108,870.45	89,821,239.08	29.89%	65.61%	25.98%	22.05%
东北地区	5,517,300.00	2,240,544.72	59.39%	514.03%	518.45%	-0.29%
西北地区	150,000.00	80,531.47	46.31%	0.00%		
国际	16,738,478.24	2,770,553.92	83.45%	289.02%	74.54%	20.34%
分销售模式						
直销	934,523,265.24	740,403,229.06	20.77%	164.22%	114.22%	18.49%

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	2021 年	2020 年	同比增减
车载 DC/DC 变换器	销售量	台	31,078	16,803	84.96%
	生产量	台	23,986	20,237	18.53%
	库存量	台	10,899	20,470	-46.76%
车载充电机	销售量	台	38,694	47,506	-18.55%
	生产量	台	29,030	44,426	-34.66%
	库存量	台	18,498	23,885	-22.55%
车载电源集成产品	销售量	台	171,687	59,696	187.60%
	生产量	台	179,058	61,664	190.38%
	库存量	台	11,090	10,640	4.23%
燃料电池相关产品	销售量	台	3,647		
	生产量	台	3,089		
	库存量	台	158		

相关数据同比发生变动 30% 以上的原因说明

适用 不适用

紧随国内新能源汽车销量的大幅增长（2021年我国新能源汽车销量达352.1万辆，同比增长1.6倍），公司新能源汽车业务产品销量增长明显；2021年公司新能源汽车业务板块，通过集成类“多合一”产品的不断进步，向集成化、小型化、轻量化发展，为主流品牌整车厂配套相关产品，报告期内车载电源集成产品销售量和生产量增长明显。

（4）公司已签订的重大销售合同、重大采购合同截至本报告期的履行情况

适用 不适用

（5）营业成本构成

行业分类

行业分类

单位：元

行业分类	项目	2021 年		2020 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
新能源汽车	直接材料	632,845,846.40	89.94%	274,018,117.61	83.41%	130.95%
新能源汽车	直接人工	20,740,426.13	2.95%	11,702,133.03	3.56%	77.24%
新能源汽车	制造费用	50,061,804.11	7.11%	42,802,260.50	13.03%	16.96%

说明

无

(6) 报告期内合并范围是否发生变动

√ 是 □ 否

报告期新增子公司深圳欣锐李尔电控技术有限公司纳入合并范围。

(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）	548,339,305.18
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	58.68%
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	256,853,732.00	27.49%
2	第二名	100,148,135.82	10.72%
3	第三名	96,090,162.06	10.28%
4	第四名	49,544,486.45	5.30%
5	第五名	45,702,788.85	4.89%
合计	--	548,339,305.18	58.68%

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）	261,683,342.83
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	35.75%
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	83,369,604.93	11.39%
2	第二名	60,466,584.60	8.26%
3	第三名	52,429,861.81	7.16%
4	第四名	38,853,212.87	5.31%
5	第五名	26,564,078.62	3.63%

合计	--	261,683,342.83	35.75%
----	----	----------------	--------

主要供应商其他情况说明

适用 不适用

3、费用

单位：元

	2021 年	2020 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	39,608,364.11	83,801,490.38	-52.74%	主要系本期行业回暖，减少业务招待支出及客户索赔支付
管理费用	100,303,549.70	63,424,484.70	58.15%	主要系 2021 年股权激励成本增加
财务费用	10,309,510.08	2,346,709.45	339.32%	主要系本期启用新租赁准则未确认融资费用增加
研发费用	68,388,032.18	80,556,705.75	-15.11%	主要系本期车载电源研发投入减少导致

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
11KW 双向板集成 D+C 一体化项目	实现高度集成，优化产品成本	研发阶段	可兼容全球充电标准，通过高度集成化设计获得更有的产品成本	有利于公司产品进入全球市场
3.3kw 双向板集成一体化充电产品平台项目	满足主流混动车型的高性价比产品	研发阶段	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
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	集成高压 DCDC、低压 DCDC、PDU 等部件，形成一体化产品，简化整车架构。	有利于公司在氢燃料电池汽车市场满足不同客户需求，形成完整的产品系列；
双向 11KW+2.5kW 板集成 ("G6 代") 项目	进一步提高产品可制造性和降低成本	研发阶段	适合全自动化生产工艺，提高生产效率，降低制造成本，更优的产品性价比。	有利于公司扩大产能，降低产品制造缺陷，提高产品的市场竞争力。
双向 6.6KW+2.5kW 板集成 ("G6 代") 项目	进一步提高产品可制造性和降低成本	研发阶段	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。

公司研发人员情况

	2021 年	2020 年	变动比例
研发人员数量 (人)	293	266	10.15%
研发人员数量占比	27.98%	27.42%	0.56%

研发人员学历			
本科	139	133	4.51%
硕士	28	18	55.56%
研发人员年龄构成			
30 岁以下	91	71	28.17%
30 ~40 岁	166	168	-1.19%

近三年公司研发投入金额及占营业收入的比例

	2021 年	2020 年	2019 年
研发投入金额（元）	88,192,477.34	103,269,009.00	76,124,933.47
研发投入占营业收入比例	9.44%	29.20%	12.76%
研发支出资本化的金额（元）	19,804,445.16	22,712,303.25	30,473,046.48
资本化研发支出占研发投入的比例	22.46%	21.99%	40.03%
资本化研发支出占当期净利润的比重	77.76%	-7.98%	112.69%

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

报告期内，因公司营业收入规模较去年同期上涨164.22%，同时因研发平台调整导致研发投入减少，导致研发投入总额占营业收入比重减少。

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	2021 年	2020 年	同比增减
经营活动现金流入小计	605,294,285.61	594,486,619.45	1.82%
经营活动现金流出小计	734,492,411.32	667,680,399.90	10.01%
经营活动产生的现金流量净额	-129,198,125.71	-73,193,780.45	-76.52%
投资活动现金流入小计	526,744,221.19	260,342,834.25	102.33%
投资活动现金流出小计	471,292,288.22	428,535,970.05	9.98%
投资活动产生的现金流量净额	55,451,932.97	-168,193,135.80	132.97%

筹资活动现金流入小计	447,235,585.95	240,790,419.22	85.74%
筹资活动现金流出小计	276,009,149.41	33,317,253.05	728.43%
筹资活动产生的现金流量净额	171,226,436.54	207,473,166.17	-17.47%
现金及现金等价物净增加额	104,169,698.22	-33,207,254.72	413.70%

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

- 2021年公司经营活动产生的现金流量净额为-12,919.81万元，同比减少76.52%，主要系本期随收入增加未到期款也增加及各项成本费用增加。
- 2021年度公司投资活动产生的现金流量净额为5,545.19万元，同比增加132.97%，主要系本期收回前期理财产品。
- 2021年度公司筹资活动产生的现金流量净额为17,122.64万元，同比减少17.47%，主要系本期支付前期银行借款。
- 2021年度公司现金及现金等价物净增加额为10,416.97万元，同比增加413.7%，主要系投资活动净额增加，筹资活动净额及经营活动净额减少。

报告期内公司经营活动产生的现金净流量与本年度净利润存在重大差异的原因说明

适用 不适用

五、非主营业务情况

适用 不适用

单位：元

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
投资收益	8,104,237.40	-152.55%	已赎回的理财产品利息收入	是
公允价值变动损益	403,390.09	-7.59%	未赎回的理财产品利息收入	是
资产减值	-30,536,348.31	574.79%	存货跌价准备	是
营业外收入	2,040,153.91	-38.40%	废品收入及供应商扣款	否
营业外支出	1,364,306.33	-25.68%	公益性捐赠及资产报废	否
其他收益	34,755,803.86	-654.21%	政府补助及软件退税	是
信用减值损失	10,331,992.96	-194.48%	应收款项坏账准备	是
资产处置收益	339,586.53	-6.39%	固定资产处置	否

六、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	2021 年末		2021 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	212,062,868.92	10.12%	101,427,589.93	6.68%	3.44%	主要系本期收到定增及股权激励资金
应收账款	602,937,379.58	28.79%	225,288,690.63	14.85%	13.94%	主要系本期营业收入增加致使应收账款增加导致
存货	331,069,263.67	15.81%	263,237,053.87	17.35%	-1.54%	
长期股权投资	19,834,802.98	0.95%	19,900,566.85	1.31%	-0.36%	
固定资产	119,713,532.13	5.72%	111,130,687.65	7.32%	-1.60%	
在建工程	289,648.83	0.01%		0.00%	0.01%	
使用权资产	86,976,580.99	4.15%	100,139,730.23	6.60%	-2.45%	主要系新租赁准则房屋租赁费转入导致
短期借款	178,430,814.78	8.52%	214,094,518.34	14.11%	-5.59%	主要系本期偿还银行借款
合同负债	1,168,002.71	0.06%	8,773,932.84	0.58%	-0.52%	主要系上期预收开发费在本期确认收入导致
租赁负债	66,699,523.54	3.18%	77,491,739.40	5.11%	-1.93%	主要系采用新租赁准则在租赁期内未交房屋租赁费转入导致
交易性金融资产	85,302,223.77	4.07%	110,390,958.36	7.27%	-3.20%	主要系理财产品减少
其他流动资产	118,530,562.70	5.66%	167,217,690.58	11.02%	-5.36%	主要系定期存款减少

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）	110,390,958.36	403,390.09			419,000,000.00	450,000,000.00	5,898,833.68	85,302,223.77
4.其他权益工具投资	14,868,927.69	828,425.81	697,353.50					15,697,353.50
金融资产小	125,259,886.	1,231,815.90	697,353.50	0.00	419,000,000.00	450,000,000.	5,898,833.6	100,999,577.27

计	05					00	8	
上述合计	125,259,886.05	1,231,815.90	697,353.50	0.00	419,000,000.00	450,000,000.00	5,898,833.68	100,999,577.27
金融负债	0.00							0.00

其他变动的内容

无

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

是 否

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30,963,275.92元，其中因诉讼被冻结银行存款1,852,999.25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92,887,894.66元；

(3) 使用权受限的交易性金融资产系重组协议约定受偿转增股票之日起六个月内不得转让，金额为5,955,576.10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、以公允价值计量的金融资产

适用 不适用

单位：元

资产类别	初始投资成本	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	报告期内购入金额	报告期内售出金额	累计投资收益	期末金额	资金来源
其他	110,000,000.00	346,647.67		419,000,000.00	450,000,000.00	1,971,167.59	79,346,647.67	自有资金、募集资金

其他	15,000,000.00		697,353.50				15,697,353.50	自有资金
股票	5,898,833.68	56,742.42		5,898,833.68			5,955,576.10	债务重组
合计	130,898,833.68	403,390.09	697,353.50	424,898,833.68	450,000,000.00	1,971,167.59	100,999,577.27	--

5、募集资金使用情况

√ 适用 □ 不适用

(1) 募集资金总体使用情况

√ 适用 □ 不适用

单位：万元

募集年份	募集方式	募集资金总额	本期已使用募集资金总额	已累计使用募集资金总额	报告期内变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额比例	尚未使用募集资金总额	尚未使用募集资金用途及去向	闲置两年以上募集资金金额
2021	向特定对象发行股票	24,841.35	6,891.42	6,891.42	0	0	0.00%	17,949.93	尚未使用的募集资金后续将陆续用于募集资金投资项目	0
合计	--	24,841.35	6,891.42	6,891.42	0	0	0.00%	17,949.93	--	0

募集资金总体使用情况说明

经中国证券监督管理委员会出具的《关于同意深圳欣锐科技股份有限公司向特定对象发行股票注册的批复》（证监许可[2021]2811号）文，同意公司向特定对象发行股票的注册申请。

公司向特定对象发行股票 8,714,526 股，发行价格为 29.25 元/股。根据天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）出具的《验资报告》（天职业字[2021]40478 号），截至 2021 年 9 月 24 日止，募集资金总额为人民币 254,899,885.50 元，扣除本次发行费用人民币 6,486,362.81 元（不含增值税），公司已收到募集资金净额人民币 248,413,522.69 元，其中增加股本人民币 8,714,526.00 元，增加资本公积人民币 239,698,996.69 元。

(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	是否已变更项目	募集资金承诺投资	调整后投资总额(1)	本报告期投入	截至期末累计投入	截至期末投资进度	项目达到预定	本报告期实现	截止报告期末累计	是否达到预计	项目可行性是
--------	---------	----------	------------	--------	----------	----------	--------	--------	----------	--------	--------

和超募 资金投 向	目(含部 分变更)	总额		金额	金额(2)	(3)= (2)/(1)	可使用 状态日 期	的效益	实现的效 益	效益	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	0	0	0.00%	2023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	6,891.42	6,891.42	100.00%				不适用	否
承诺投 资项目 小计	--	24,841.35	24,841.35	6,891.42	6,891.42	--	--			--	--
超募资金投向											
-											
合计	--	24,841.35	24,841.35	6,891.42	6,891.42	--	--	0	0	--	--
未达到 计划进 度或预 计收益 的情况 和原因 (分具 体项目)	不适用										
项目可 行性发 生重大 变化的 情况说 明	不适用										
超募资 金的金 额、用 途、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	不适用
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	不适用
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	不适用
尚未使用的募集资金用途及去向	尚未使用的募集资金后续将陆续用于募集资金投资项目
募集资金使用中存在的问题或其他情况	不适用

(3) 募集资金变更项目情况

适用 不适用

公司报告期不存在募集资金变更项目情况。

八、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期末未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

适用 不适用

九、主要控股参股公司分析

适用 不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10% 以上的参股公司情况

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
上海欣锐电控技术有限公司	子公司	车载电源及集成产品的销售	50,000,000.00	283,606,764.11	36,863,932.74	192,377,527.24	4,030,034.31	7,868,378.40
武汉欣锐软件技术有限公司	子公司	车载电源及集成产品软件销售	5,000,000.00	47,766,340.90	45,380,900.40	41,826,315.08	40,633,774.69	40,640,968.17

报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

公司名称	报告期内取得和处置子公司方式	对整体生产经营和业绩的影响
深圳欣锐李尔电控技术有限公司	新设	无重大影响

主要控股参股公司情况说明

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) 规划与展望

公司将秉承“致力于成为全球技术领先的大功率电力电子能量变换系统解决方案供应商”的发展愿景，坚定“创新、诚信、

坚韧、卓越、顾客至上、团队协作”的核心价值观，以“品牌向上”为公司发展战略，聚焦战略客户，服务优质项目。将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，以持续的自主创新为动力、以优异的产品品质为支撑，不断拓展应用领域、优化产品结构，致力于成为全球技术领先的综合解决方案供应商。

（二）2022年度经营计划

在全球宏观经济政策的大时代背景下，面向国家“十四五规划”和公司发展的远景目标的清晰指引，公司将坚持自主创新，由“产品创新服务”向“客户需求服务”调节，持续围绕客户需求构建具有优势的产品力与服务体系，加快产线的自动化、智能化更新换代，抓好符合市场节奏的效率提升工作，全面提升企业综合实力，努力把公司打造成为一家技术创新+产品优异+服务满意+品牌卓越的服务全球的大功率电力电子变换系统的综合服务方案解决供应商。为实现公司年度经营目标，做出如下重点实施计划：

1、坚持技术创新，夯实领先地位

沉淀行业多年，公司拥有自主车载电源的全部知识产权，在行业内技术处于领先地位。2022年公司将坚持自主创新，加强产学研技术合作，充分发挥自主正向开发能力，结合当下产业趋势，向客户提供围绕用户需求变化的新技术、新产品，加大对新技术和新产品的研发投入力度，不断提升产品性能与质量。

2、深化国内市场，拓展海外机遇

抓住国内汽车行业的发展机遇，提升公司综合实力，给予国内市场高速发展有力支撑，稳固与现有自主品牌汽车主机厂商的合作，加大对现有客户新项目开发的深层介入和同步开发，进一步提高公司对自主品牌主机厂、新势力品牌主机厂、合资品牌主机厂和外资品牌主机厂的配套规模，扩大公司在智能汽车中高端车型中的市场份额。持续“品牌向上”战略，加强品牌建设，由“产品创新服务”向“客户需求服务”调节。

3、构建体系建设，加强产业协同

面向公司内部，持续提升组织能力，提高管理效率，保障战略高效落地。加强新冠疫情防范，最大限度降低疫情对员工健康和企业生产经营的影响，保障全年任务按期完成。

面向产业外部，加强产业协同，促进交流与合作，凝聚产业共识，拓展合作空间，提升合作质效。

（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

a) 产业政策风险

公司主要从事新能源汽车车载电源的研发、生产、销售和技术服务，产品主要应用于新能源汽车领域，新能源汽车产业政策对公司的发展有着重要影响。

2021年12月31日，财政部、工业和信息化部、科技部、国家发展改革委联合发布《关于2022年新能源汽车推广应用财政补贴政策的通知》表示，2022年，新能源汽车补贴标准在2021年基础上退坡30%，国家在通过政策调整引导企业实力和提高自身竞争力，面临成本及产品安全的压力，这将对行业内所有企业提出严峻的挑战。若公司的经营战略无法适应产业政策的调整，则公司将面临市场占有率和经营业绩下降的风险。

公司将密切关注产业政策的变化，及时调整经营策略，降低政策调整带来的风险。

b) 新能源汽车市场下滑风险

2018年,全球汽车电动化加速,在各国产业刺激政策持续推进下,传统车企加速布局,全球新能源汽车市场进入成长期。2019年,由于产业政策调整,我国新能源汽车产销量同比下降。2020年,受新型冠状病毒疫在全球范围,尤其是欧美等国的大面积暴发,全球经济都在经受着疫情的考验,尤其是产业链长、全球化程度高的汽车产业,受到的冲击更加严重,但中国汽车产业链实现了下半年高速反弹。2021年,中国内新能源汽车产销分别实现354.5万辆和352.1万辆,同比分别增长159.5%和157.5%,新能源渗透率达到13.4%,行业整体爆发式增长。2022年,如果新冠疫情进一步在全球蔓延,新能源汽车市场也将受到不利影响。

公司将密切关注疫情变化,及时调整经营策略,降低疫情变化带来的风险。

c) 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。

d) 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。

e) 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。

1. 财务风险

a) 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格局调整,导致行业“洗牌”造成了多家公司的主机厂客户陷入了经营困境,面临资金困难,公司应收账款的回收风险在报告期内进一步加剧,同时对公司报告期内的利润总额造成较大影响。如公司不能及时识别客户风险,不能及时回收应收账款,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,及时启动内外应收账款回收措施,将影响降到最低。

b) 原材料价格波动及供应紧张的风险

公司产品原材料主要由标准器件(半导体类部品、电气类部品、电容类部品、电阻类部品、连接类部品及辅助材料等)、定制类器件(磁性元件、结构部品、五金&压铸部品、PCB板、连接线束、包装及密封材料等)和指定类物料(由客户指定供应规格型号及供应渠道的物料)组成。2021年新冠疫情在国外的延续,引发全球物料供应的紧张,使公司面临原材料采购风险,并且此影响将延续至2022年的一定时期。

公司将积极扩展采购途径和渠道,建设安全的全球供应链和关键零部件供应链,提前储备通用物料的合理库存,减少供应链

原因可能对公司生产经营产生的不利影响。

c) 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。

d) 毛利率及业绩下降风险

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、产品结构变动影响所致。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、疫情影响等因素影响，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
2021年05月06日	全景网	其他	个人	社会公众投资者等	公司2020年度经营情况	http://www.cninfo.com.cn/new/disclosure/detail?stockCode=300745&announcementId=1209935846&orgId=9900035086&announcementTime=2021-05-06
2021年05月19日	上海良友大厦约调研 B5	其他	机构	东方证券、东北证券、国信证券、渤海证券、爱建证券、宽合投资、璞智投资、玖歌投资、盛世投资、瑞德集团、前海鸿富、广投汇理（上海）、正数资产管理、蜂投资基金等共 14 人。	围绕“碳中和”愿景下氢能和燃料电池电控技术发展与创新主题，介绍公司三个板块业务情况与公司战略布局	http://www.cninfo.com.cn/new/disclosure/detail?stockCode=300745&announcementId=1210029952&orgId=9900035086&announcementTime=2021-05-20
2021年06月17日	线上会议	电话沟通	机构	Athena Capital	介绍公司基本	http://www.cninfo.com.cn/new/disclosure/detail?stockCode=300745&announcementId=1210029952&orgId=9900035086&announcementTime=2021-06-17

日				Management	情况与公司战略布局	cn/new/disclosure/detail?stockCode=300745&announcementId=1210293359&orgId=9900035086&announcementTime=2021-06-18
2021年10月29日	线上会议	电话沟通	机构	交银施罗德基金，华夏基金，工银瑞信基金，广发基金，新华资产管理，中欧基金，长信基金，华商基金，嘉实基金，交银康泰人寿，财通基金，东方基金，民生加银，国金证券上海自营，招商银行理财，大家资产，玄元投资，止于至善投资，宏鼎财富管理，天风证券。	围绕专注“大功率电力电子能量转换系统”创新与应用主题，介绍公司基本情况	http://www.cninfo.com.cn/new/disclosure/detail?stockCode=300745&announcementId=1211458993&orgId=9900035086&announcementTime=2021-11-01
2021年11月02日	深圳市福田区深南大道4013号兴业银行大厦2楼205约调研深圳路演厅	其他	机构	中信证券，招商证券，平安证券，光大证券，海通证券，远致瑞信，海富凌资本，仙瞳资本，盈游天下，宝能集团，大唐基金，盈禾资本，沐德资产，高盛汇金，鸿臻投资，观澜湖投资，玄元投资，东方港湾投资，海羽投资。	介绍公司应用碳化硅的情况，客户结构，产能情况，燃料电池产业的发展等。	http://www.cninfo.com.cn/new/disclosure/detail?stockCode=300745&announcementId=1211478796&orgId=9900035086&announcementTime=2021-11-03
2021年11月18日	公司会议室	其他	机构	中欧基金，长城基金，高毅资产，财通资管，德邦资管，弘毅	介绍公司的客户结构，研发投入，产能情况等。	http://www.cninfo.com.cn/new/disclosure/detail?stockCode=300745&announcementId=12116

				投资，创金合信，金涌投资，清水源，汐泰投资，泽铭投资，翎展资本，招银理财，招商自营，生命保险资管，安联保险资管，华西证券。		41967&orgId=9900035086&announcementTime=2021-11-19
--	--	--	--	---	--	--

第四节 公司治理

一、公司治理的基本状况

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

（一）关于股东和股东大会

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

（二）关于董事与董事会

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

（三）关于监事与监事会

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

（四）关于公司与控股股东及实际控制人

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

（五）关于信息披露与透明度

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

（六）关于相关利益者

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

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

是 否

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

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

（一）资产完整情况

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

（二）人员独立情况

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

（三）财务独立情况

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

（四）机构独立情况

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

（五）业务独立情况

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

三、同业竞争情况

适用 不适用

四、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	会议决议
2020 年度股东大会	年度股东大会	34.14%	2021 年 05 月 17 日	2021 年 05 月 17 日	审议通过了《关于<公司 2020 年度董事会工作报告>的议案》、《关于<公司 2020 年度监事会工作报告>的议案》等 12 项议案。
2021 年第一次临时股东大会	临时股东大会	35.80%	2021 年 07 月 16 日	2021 年 07 月 16 日	审议通过了《关于延长公司向特定对象发行股票决议有效

					期的议案》、《关于提请股东大会延长授权董事会全权办理公司向特定对象发行股票相关事宜有效期的议案》2 项议案。
2021 年第二次临时股东大会	临时股东大会	36.68%	2021 年 08 月 05 日	2021 年 08 月 05 日	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（草案）>及其摘要的议案》、《关于公司<2021 年限制性股票与股票期权激励计划部分激励对象获授权益数量超过本激励计划草案公告时公司股本总额的 1%>的议案》等 4 项议案。
2021 年第三次临时股东大会	临时股东大会	36.19%	2021 年 09 月 13 日	2021 年 09 月 13 日	审议通过了《关于换届选举公司第三届董事会非独立董事的议案》、《关于换届选举公司第三届董事会独立董事的议案》等 3 项议案。
2021 年第四次临时股东大会	临时股东大会	28.90%	2021 年 11 月 16 日	2021 年 11 月 16 日	审议通过了《关于变更公司注册资本及公司股份总数的议案》、《关于修改<公司章程>的议案》2 项议案。
2021 年第五次临时股东大会	临时股东大会	28.32%	2021 年 12 月 30 日	2021 年 12 月 30 日	审议通过了《关于变更公司注册资本及公司股份总数的议案》、《关于修改<公司章程>的议案》2 项议案。

2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

五、公司具有表决权差异安排

适用 不适用

六、红筹架构公司治理情况

适用 不适用

七、董事、监事和高级管理人员情况

1、基本情况

姓名	职务	任职状态	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	期初持股数 (股)	本期增持股份数量 (股)	本期减持股份数量 (股)	其他增减变动 (股)	期末持股数 (股)	股份增减变动的原因
吴壬华	董事长、 总经理	现任	男	60	2015年 09月14 日	2024年 09月13 日	35,259,5 33	0	0		35,259,5 33	
李英	董事、副 总经理	现任	男	46	2016年 11月18 日	2024年 09月13 日	50,000	0	0		50,000	
毛丽萍	董事、副 总经理	现任	女	55	2015年 09月14 日	2024年 09月13 日	2,225,41 9	0	500,000		1,725,41 9	个人按 减持计 划减持 股票
任俊照	董事	现任	男	46	2015年 09月14 日	2024年 09月13 日	0	0	0		0	
温旭辉	独立董 事	离任	女	59	2016年 04月20 日	2021年 09月13 日	0	0	0		0	
吴青	独立董 事	离任	女	57	2016年 04月20 日	2021年 09月13 日	0	0	0		0	
武丽波	独立董 事	离任	女	47	2016年 04月20 日	2021年 09月13 日	0	0	0		0	
张琼	监事会 主席	现任	女	41	2015年 09月14 日	2024年 09月13 日	0	0	0		0	
陈丽君	监事	现任	男	44	2015年	2024年	0	0	0		0	

					09月14日	09月13日						
陈焕洪	监事	离任	男	33	2016年04月20日	2021年09月13日	0	0	0		0	
曹卫荣	副总经理	现任	男	47	2016年04月20日	2024年09月13日	30,000	0	0		30,000	
何兴泰	财务总监	现任	男	51	2016年04月20日	2024年09月13日	0	9,000	0		9,000	2020年限制性股票激励计划归属
罗丽芳	董事会秘书	现任	女	38	2016年04月20日	2024年09月13日	0	9,000	0		9,000	2020年限制性股票激励计划归属
谭岳奇	独立董事	现任	男	51	2021年09月14日	2024年09月13日	0	0	0		0	
陈丽红	独立董事	现任	女	44	2021年09月14日	2024年09月13日	0	0	0		0	
李玉琴	独立董事	现任	女	57	2021年09月14日	2024年09月13日	0	0	0		0	
张晨	监事	现任	男	41	2021年09月14日	2024年09月13日	0	0	0		0	
合计	--	--	--	--	--	--	37,564,952	18,000	500,000		37,082,952	--

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
温旭辉	独立董事	任期满离任	2021年09月14日	任期届满离任
吴青	独立董事	任期满离任	2021年09月14日	任期届满离任

			日	
武丽波	独立董事	任期满离任	2021年09月14日	任期届满离任

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；2018年11月至今，任深圳市翔丰华科技股份有限公司独立董事；2019年5月至今，任江苏海晨物流股份有限公司独立董事；2021年6月至今，任深圳市安泰科能源环保股份有限公司独立董事。2021年9月至今，担任本公司独立董事。

6、陈丽红女士

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

祥龙电业股份有限公司独立董事；2020年12月至今，担任江苏新顺微电子股份有限公司独立董事；2021年2月至今，担任广州博芳环保科技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-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-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-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-2018年12月就职于中粮集团办公厅任，担任财务负责人。2019年1月已退休；2021年12月至今就职于北京正和恒基滨水生态环境治理股份有限公司，担任独立董事；2021年9月至今，担任本公司独立董事。

（二）监事会成员简介

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

1、张琼女士

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

2、陈丽君先生

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

3、张晨先生

1981年01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，就职于深圳欣锐科技股份有限公司，历任研发部工程师，质量经理，项目总监，总经理助理兼欣锐学院负责人。2021年9月至今，担任本公司监事。

（三）高级管理人员情况

公司高级管理人员包括：总经理吴壬华，副总经理李英、毛丽萍及曹卫荣，财务总监何兴泰，董事会秘书罗丽芳。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“三、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“三、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“三、任职情况”之“（一）董事会成员简介”。

4、曹卫荣先生

公司副总经理，男，1975年11月出生，中国国籍，无境外永久居留权，厦门大学高级管理人员工商管理硕士学位。1995年7月至2008年11月，就职于台达电子（东莞）有限公司，担任厂长；2008年12月至2015年11月，就职于深圳市航嘉驰源股份有限公司，担任制造中心总经理；2015年12月至今，就职于本公司，现担任副总经理。

5、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。

6、罗丽芳女士

公司董事会秘书，1984年出生，中国国籍，无境外永久居留权，毕业于汕头大学，法学本科学历。2008年11月至2011年3月，就职于深圳发展银行（后更名为平安银行），担任业务专员；2011年4月至2016年4月，就职于本公司，担任法务专员；2016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
任俊照	深圳市达晨创业投资有限公司	投资总监	2011年05月01日		是
张晨	奇斯科技	总经理	2017年03月15日		否
张晨	鑫奇迪科技	总经理	2017年03月15日		
在股东单位任职情况的说明	深圳市达晨创业投资有限公司持有深圳市达晨财智创业投资管理有限公司 35% 股权，深圳市达晨财智创业投资管理有限公司为公司股东达晨创丰、达晨晨鹰及达晨创坤的执行合伙人。				

在其他单位任职情况

适用 不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在其他单位是否领取报酬津贴
吴壬华	杭州欣锐	执行董事、总经理	2014年08月04日		否
吴壬华	江苏欣锐	执行董事、总经理	2010年04月21日		否
吴壬华	上海欣锐	执行董事、总经理	2016年10月31日		否
吴壬华	武汉欣锐	执行董事、总	2020年09月23日		否

		经理	日		
任俊照	北京双髻鲨科技有限公司	董事	2016年06月28日		否
任俊照	深圳东方酷音信息技术有限公司	董事	2016年11月01日		否
任俊照	深圳华制智能制造技术有限公司	董事	2017年06月01日		否
任俊照	深圳市道通科技股份有限公司	监事	2014年06月13日		是
任俊照	广州玩么网络科技有限公司	董事	2018年10月01日		否
任俊照	深圳市镭神智能系统有限公司	董事	2018年03月01日		否
任俊照	山东能源重装集团大族再制造有限公司	监事	2018年12月01日		否
李英	深圳欣锐李尔电控技术有限公司	董事	2021年12月02日		否
罗丽芳	深圳欣锐李尔电控技术有限公司	董事	2021年12月02日		否
谭岳奇	北京中银（深圳）律师事务所	律师合伙人	2010年04月01日		是
谭岳奇	中银-力图-方氏（横琴）联营律师事务所	发起人	2017年03月01日		是
谭岳奇	深圳市翔丰华科技股份有限公司	独立董事	2018年11月01日		是
谭岳奇	江苏海晨物流股份有限公司	独立董事	2019年05月01日		是
谭岳奇	深圳市安泰科能源环保股份有限公司	独立董事	2021年06月01日		是
陈丽红	中南财经政法大学	会计学院教授	2010年07月01日		是
陈丽红	武汉祥龙电业股份有限公司	独立董事	2020年05月01日		是
陈丽红	江苏新顺微电子股份有限公司	独立董事	2020年12月01日		是
陈丽红	广州博芳环保科技股份有限公司	独立董事	2021年02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

公司现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员近三年证券监管机构处罚的情况

适用 不适用

3、董事、监事、高级管理人员报酬情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序、确定依据、实际支付情况

1、董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序

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

2、董事、监事、高级管理人员报酬的确定依据

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

公司报告期内董事、监事和高级管理人员报酬情况

单位：万元

姓名	职务	性别	年龄	任职状态	从公司获得的税前报酬总额	是否在公司关联方获取报酬
吴壬华	董事长、总经理	男	60	现任	78	否
李英	董事、副总经理	男	46	现任	48.06	否
毛丽萍	董事、副总经理	女	55	现任	54	否
温旭辉	独立董事	女	59	离任	4.92 ¹	否
吴青	独立董事	女	57	离任	4.92 ²	否
武丽波	独立董事	女	47	离任	4.92 ³	否
陈丽君	监事	男	44	现任	24.81	否
张琼	职工监事	女	41	现任	22.41	否
曹卫荣	副总经理	男	47	现任	44.8	否
何兴泰	财务总监	男	51	现任	39.61	否
罗丽芳	董事会秘书	女	38	现任	28.19	否
谭岳奇	独立董事	男	51	现任	2.08	否
陈丽红	独立董事	女	44	现任	2.08	否
李玉琴	独立董事	女	57	现任	2.08	否
张晨	监事	男	41	现任	7 ⁴	否
合计	--	--	--	--	367.88	--

注：1 任期届满至 2021 年 9 月 13 日

2 任期届满至 2021 年 9 月 13 日

3 任期届满至 2021 年 9 月 13 日

4 任期自 2021 年 9 月 14 日起

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
第二届董事会第十八次会议	2021年02月26日	2021年02月26日	具体内容详见公司在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的《第二届董事会第十八次会议决议公告》（公告编号：2021-009）
第二届董事会第十九次会议	2021年04月23日	2021年04月27日	具体内容详见公司在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的《第二届董事会第十九次会议决议公告》（公告编号：2021-020）
第二届董事会第二十次会议	2021年04月27日	2021年04月28日	具体内容详见公司在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的《第二届董事会第二十次会议决议公告》（公告编号：2021-031）
第二届董事会第二十一次会议	2021年06月30日	2021年07月01日	具体内容详见公司在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的《第二届董事会第二十一次会议决议公告》（公告编号：2021-042）
第二届董事会第二十二次会议	2021年07月19日	2021年07月21日	具体内容详见公司在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的《第二届董事会第二十二次会议决议公告》（公告编号：2021-048）
第二届董事会第二十三次会议	2021年08月17日	2021年08月17日	具体内容详见公司在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的《第二届董事会第二十三次会议决议公告》（公告编号：2021-055）
第二届董事会第二十四次会议	2021年08月20日	2021年08月21日	具体内容详见公司在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的《第二届董事会第二十四次会议决议公告》（公告编号：2021-059）
第二届董事会第二十五次会议	2021年08月27日	2021年08月28日	具体内容详见公司在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披

			露的《第二届董事会第二十五次会议决议公告》（公告编号：2021-064）
第三届董事会第一次会议	2021年09月13日	2021年09月13日	具体内容详见公司在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的《第三届董事会第一次会议决议公告》（公告编号：2021-074）
第三届董事会第二次会议	2021年10月15日	2021年10月15日	具体内容详见公司在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的《第三届董事会第二次会议决议公告》（公告编号：2021-078）
第三届董事会第三次会议	2021年10月28日	2021年10月29日	具体内容详见公司在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的《第三届董事会第三次会议决议公告》（公告编号：2021-088）
第三届董事会第四次会议	2021年11月01日	2021年11月01日	具体内容详见公司在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的《第三届董事会第四次会议决议公告》（公告编号：2021-096）
第三届董事会第五次会议	2021年11月23日	2021年11月23日	具体内容详见公司在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的《第三届董事会第五次会议决议公告》（公告编号：2021-107）
第三届董事会第六次会议	2021年12月14日	2021年12月25日	具体内容详见公司在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的《第三届董事会第六次会议决议公告》（公告编号：2021-117）

2、董事出席董事会及股东大会的情况

董事出席董事会及股东大会的情况							
董事姓名	本报告期应参加董事会次数	现场出席董事会次数	以通讯方式参加董事会次数	委托出席董事会次数	缺席董事会次数	是否连续两次未亲自参加董事会会议	出席股东大会次数
吴壬华	14	14	0	0	0	否	6

李英	14	14	0	0	0	否	5
毛丽萍	14	14	0	0	0	否	2
任俊照	14	0	14	0	0	否	5
温旭辉	8	0	8	0	0	否	4
吴青	8	0	8	0	0	否	4
武丽波	8	0	8	0	0	否	4
谭岳奇	6	0	6	0	0	否	2
陈丽红	6	0	6	0	0	否	2
李玉琴	6	0	6	0	0	否	2

连续两次未亲自出席董事会的说明

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》、《关于在上市公司建立独立董事制度的指导意见》及其他有关法律法规和《公司章程》、《独立董事工作制度》的相关规定，忠实、勤勉地履行职责，按时出席相关会议，认真审议各项议案。独立董事通过电话、邮件及现场考察等形式，与公司其他董事、高级管理人员及相关人员保持沟通，积极了解公司的生产经营情况及财务状况，对公司的发展战略、公司治理等方面提出了积极建议，对公司定期报告、董事及高级管理人员的薪酬等重要事项发表了独立意见，有效保证了公司董事会决策的公正性和客观性。公司董事恪尽职守，勤勉尽职，努力维护了公司整体利益和广大中小股东的合法权益，为公司的规范运作和健康发展发挥了积极作用。

九、董事会下设专门委员会在报告期内的情况

委员会名称	成员情况	召开会议次数	召开日期	会议内容	提出的重要意见和建议	其他履行职责的情况	异议事项具体情况（如有）
审计委员会	武丽波、吴青、毛丽萍	3	2021年04月20日	1、审议《关于<公司2020年审计报告>的议案》；2、审议《关于<公司2020年度财务决算报告>的议案》；3、审议《关于续聘2021年度会计师事务所的议案》；4、审议《关于<公司2020年度	同意本次会议议案	与公司管理层沟通，了解公司2020年度经营发展情况	无

				内部控制自我评价报告>的议案》；5、审议《关于公司会计政策变更的议案》。			
			2021年04月26日	1、审议《关于报出公司2021年1月1日至2021年3月31日财务报表的议案》；2、审议《2021年第一季度内部审计工作报告》。	同意本次会议议案	与公司管理层沟通，了解公司2021年第一季度经营发展情况	无
			2021年08月05日	1、审议《关于报出公司2021年1月1日至2021年6月30日财务报表的议案》；2、审议《2021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2021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	1	2021年10月27日	1、审议《关于报出公司2021年1月1日至2021年9月30日财务报表的议案》；2、审议《2021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2021年第三季度经营发展情况	无
提名委员会	吴青、温旭辉、吴壬华	1	2021年08月19日	1、审议《关于提名第三届非独立董事的议案》；2、审议《关于提名第三届独立董事的议案》	同意本次会议议案	与公司管理层沟通，了解公司人员架构和相关机制	无
薪酬与考核委员会	温旭辉、武丽波、毛丽萍	2	2021年03月15日	1、审议《关于公司董事、监事及高级管理人员2020年度的薪酬情况》	同意本次会议议案	与公司管理层沟通，了解公司薪酬和相关机制	无
			2021年07月18日	1、审议《关于公司<2021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、审议《关于公司<2021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》；3、审议《关于公司<2021年限制性股票与股票期权激励计划部分激励对象获授权益数量超过本激励计划草案公告时公司股本总额的1%>的议案》。	同意本次会议议案	与公司管理层沟通，了解公司2021年股权激励相关事项	无
薪酬与考核委员会	李玉琴、谭岳奇、毛丽萍	1	2021年11月23日	1、审议《关于2020年限制性股票激励计划第二类限制性股票第一个归属期归	同意本次会议议案	与公司管理层沟通，了解公司2021年股权	无

				属条件的议案》		激励相关事项	
--	--	--	--	---------	--	--------	--

十、监事会工作情况

监事会在报告期内的监督活动中发现公司是否存在风险

是 否

监事会对报告期内的监督事项无异议。

十一、公司员工情况

1、员工数量、专业构成及教育程度

报告期末母公司在职员工的数量（人）	1,013
报告期末主要子公司在职员工的数量（人）	34
报告期末在职员工的数量合计（人）	1,047
当期领取薪酬员工总人数（人）	1,121
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	0
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数（人）
生产人员	382
销售人员	33
技术人员	401
财务人员	12
行政人员	31
其他人员	188
合计	1,047
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
博士及硕士	38
本科	210
大专	227
大专以下	572
合计	1,047

2、薪酬政策

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

到战略目标制定、分解和执行中，保证战略有效落地。

3、培训计划

培训工作以促进公司发展战略的实现、培养高绩效员工队伍为方针，即围绕公司发展战略和人才战略，实施全员培训，培养造就一支适应公司快速发展需要的高绩效、专业化人才队伍，在新能源汽车车载电源领域中形成人力资源核心竞争力。

公司的培训主要有新员工入职培训、管理干部培训和专业技能培训。新员工须参加“新员工入职培训”，公司对每一个初入公司的新员工介绍公司历史、企业文化、行为规范，组织结构、基本工作流程、职业发展及薪酬福利等基本知识，目的是为了员工融入这个团队，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，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

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）		124,754,678
现金分红金额（元）（含税）		0.00
以其他方式（如回购股份）现金分红金额（元）		0.00
现金分红总额（含其他方式）（元）	0	
可分配利润（元）		0.00
现金分红总额（含其他方式）占利润分配总额的比例		0.00%

本次现金分红情况

利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明

经天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）审计，公司 2021 年度实现归属于上市公司股东的净利润盈利 2,546.83 万元，母公司净利润亏损 2,081.17 万元，加上期初母公司未分配利润 7,507.71 万元，2021 年末公司累计可供分配的利润为 5,426.55 万元。

鉴于公司 2021 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 2021 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

（一）2020年限制性股票激励计划

1、2020年8月20日，公司召开第二届董事会第十四次会议，会议审议通过了《关于公司<2020年限制性股票激励计划（草案）>及其摘要的议案》、《关于公司<2020年限制性股票激励计划实施考核管理办法>的议案》、《关于提请股东大会授权董事会办理股权激励相关事宜的议案》等议案。公司独立董事就本激励计划相关议案发表了独立意见。

同日，公司召开第二届监事会第十一次会议，审议通过了《关于公司<2020年限制性股票激励计划（草案）>及其摘要的议案》、《关于公司<2020年限制性股票激励计划实施考核管理办法>的议案》以及《关于核实公司<2020年限制性股票激励计划激励对象名单>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。

2、2020年8月21日至2020年8月31日，公司对本激励计划拟激励对象的姓名和职务在公司内部进行了公示。在公示期内，公司监事会未收到任何对本次拟激励对象名单的异议，无反馈记录。2020年9月4日，公司监事会披露了《监事会关于2020年限制性股票激励计划激励对象名单的审核意见及公示情况说明》（公告编号：2020-086）。

3、2020年9月10日，公司召开2020年第二次临时股东大会，审议并通过了《关于公司<2020年限制性股票激励计划（草案）>及其摘要的议案》、《关于公司<2020年限制性股票激励计划实施考核管理办法>的议案》、《关于提请股东大会授权董事会办理股权激励相关事宜的议案》等议案。2020年9月11日，公司于巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露《关于2020年限制性股票激励计划内幕信息知情人及激励对象买卖公司股票情况的自查报告》（公告编号：2020-088）。

4、2020年11月23日，公司召开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》。公司独立董事对该议案发表了独立意见，认为授予条件已经成就，激励对象主体资格合法、有效，确定的授予日符合相关规定。监事会对授予日的激励对象名单进行核实并发表了核查意见，同意公司本次激励计划的激励对象名单。

5、公司于2020年12月02日完成了2020年限制性股票激励计划第一类限制性股票授予登记事项，共向2名激励对象授予第一类限制性股票8万股，股票上市日期为2020年12月4日。

6、2021年11月23日，公司召开第三届董事会第五次会议、第三届监事会第五次会议，审议通过了《关于公司2020年限制性股票激励计划第一个解除限售期解除限售条件成就的议案》、《关于作废部分已授予尚未归属的第二类限制性股票的议案》、《关于公司2020年限制性股票激励计划第一个归属期归属条件成就的议案》。公司独立董事对相关事项发表了独立意见。2021年11月23日，公司于巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上披露了《监事会关于2020年限制性股票激励计划第一个归属期归属名单核查意见》。

7、2021年12月8日，2020年限制性股票激励计划第一类限制性股票24,000股解锁上市流通；2021年12月10日，2020年限制性

股票激励计划第二类限制性股票1,447,800股上市流通。

(二) 2021年限制性股票与股票期权激励计划

1、2021年7月19日，公司召开第二届董事会第二十二次会议审议通过了《关于公司<2021年限制性股票与股票期权激励计划（草案）>及其摘要的议案》、《关于公司<2021年限制性股票与股票期权激励计划部分激励对象获授权益数量超过本激励计划草案公告时公司股本总额的1%>的议案》、《关于公司<2021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2021年限制性股票与股票期权激励计划相关事宜的议案》等议案，公司独立董事对本激励计划的相关事项发表了独立意见，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。

2、2021年7月21日至2021年7月30日，公司对本激励计划拟激励对象名单在公司内部进行了公示。在公示期内，公司监事会未收到任何对本次拟激励对象名单的异议，无反馈记录。2021年7月31日，公司披露了《深圳欣锐科技股份有限公司监事会关于2021年限制性股票与股票期权激励计划激励对象名单的审核意见及公示情况说明》。

3、2021年8月5日，公司召开2021年第二次临时股东大会，审议并通过了《关于公司<2021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<2021年限制性股票与股票期权激励计划部分激励对象获授权益数量超过本激励计划草案公告时公司股本总额的1%>的议案》、《关于公司<2021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》和《关于提请股东大会授权董事会办理公司2021年限制性股票与股票期权激励计划相关事宜的议案》。次日公司于巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上披露了《关于2021年限制性股票与股票期权激励计划内幕信息知情人及激励对象买卖公司股票情况的自查报告》。

4、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》。公司独立董事对该议案发表了独立意见。监事会对授予日的激励对象名单进行核实并发表核查意见，同意公司本次激励计划授予的激励对象名单。

董事、高级管理人员获得的股权激励情况

√ 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	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）	本期已解锁股份数量	期末持有限制性股票数量
李英	董事、副总经理								50,000	0	9.73	15,000	50,000
曹卫荣	副总经理								30,000	0	9.73	9,000	30,000
何兴泰	财务总监								0	9,000	9.73	9,000	9,000

罗丽芳	董事会 秘书								0	9,000	9.73	9,000	9,000
合计	--	0	0	0	0	--	0	--	80,000	18,000	--	42,000	98,000
备注（如有）	李英已授予第一类限制性股票数量为 50000 股，其中已解锁股份数量为 15000 股，未解锁股份数量为 35000 股；曹卫荣已授予第一类限制性股票数量为 30000 股，其中已解锁股份数量为 9000 股，未解锁股份数量为 21000 股。												

高级管理人员的考评机制及激励情况

报告期内，公司高级管理人员严格按照《公司法》、《公司章程》及有关法律法规认真履行职责，积极落实公司股东大会和董事会各项决议。公司高级管理人员依据其在公司的任职岗位领取相应薪酬，并经董事会薪酬与考核委员会考评。公司实施 2020 年股权激励计划，激励对象包括在公司任职的部分高级管理人员，由董事会薪酬与考核委员会负责领导和审核对激励对象的考核工作，公司证券部、人力资源部、财务部组成考核工作小组，负责具体实施考核工作，考核工作小组对董事会薪酬与考核委员会负责及报告工作；公司人力资源部、财务部对相关部门负责考核数据的收集和提供，并对数据的真实性和可靠性负责，公司董事会负责考核结果的审核。

2、员工持股计划的实施情况

适用 不适用

3、其他员工激励措施

适用 不适用

十四、报告期内的内部控制制度建设及实施情况

1、内部控制建设及实施情况

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

2、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

是 否

十五、公司报告期内对子公司的管理控制情况

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

十六、内部控制自我评价报告或内部控制审计报告

1、内控自我评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2022 年 04 月 27 日	
内部控制评价报告全文披露索引	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn/)	
纳入评价范围单位资产总额占公司合并财务报表资产总额的比例	100.00%	
纳入评价范围单位营业收入占公司合并财务报表营业总收入的比例	100.00%	
缺陷认定标准		
类别	财务报告	非财务报告
定性标准	<p>一般缺陷是指除下述重大缺陷、重要缺陷之外的其他控制缺陷。</p> <p>重要缺陷是指（1）未按公认会计准则选择和应用会计政策；（2）未建立反舞弊和重要的制衡制度和控制措施；（3）财务报告过程中出现单独或多项缺陷，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。</p> <p>重要缺陷是指（1）公司因管理失误发生依据上述定量标准认定的重要财产损失，控制活动未能防范该失误；（2）损失或影响虽然未达到该重要性水平，但从性质上看，仍应引起董事会和管理层重视。</p> <p>重大缺陷是指（1）企业缺乏决策程序或决策程序不科学，导致重大失误；（2）违犯国家法律、法规；（3）高级管理人员和高级技术人员流失严重；（4）内部控制评价的结果特别是重大或重要缺陷未得到整改；（5）发生重大负面事项，并对公司定期报告披露造成负面影响。</p>
定量标准	<p>一般缺陷：错报 < 营业收入总额的 1%；错报 < 利润总额 3%；错报 < 资产总额的 1%；错报 < 净资产总额的 1%。重要缺陷：营业收入总额的 1% ≤ 错报 < 营业收入总额的 2%；利润总额的 3% ≤ 错报 < 利润总额的 5%；资产总额的 1% ≤ 错报 < 资产总额的 2%；净资产总额的 1% ≤ 错报 < 净资产总额的 2%。</p> <p>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。</p>	<p>一般缺陷：损失金额 < 营业收入总额的 1%。重要缺陷：营业收入总额的 1% ≤ 损失金额 < 营业收入总额的 2%。</p> <p>重大缺陷：营业收入总额的 2% ≤ 损失金额。</p>
财务报告重大缺陷数量（个）	0	
非财务报告重大缺陷数量（个）	0	
财务报告重要缺陷数量（个）	0	

非财务报告重要缺陷数量（个）	0
----------------	---

2、内部控制审计报告或鉴证报告

不适用

十七、上市公司治理专项行动自查问题整改情况

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

第五节 环境和社会责任

一、重大环保问题

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

是 否

报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

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

参照重点排污单位披露的其他环境信息

不适用

在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

适用 不适用

未披露其他环境信息的原因

不适用

二、社会责任情况

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

（一）股东和债权人权益

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

（二）职工权益保护

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

承诺来源	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺						
资产重组时所作承诺						
首次公开发行或再融资时所作承诺	毛丽萍;吴壬华	股份限售承诺	自公司股票上市之日起三十六个月内,不转让或者委托他人管理本人持有的股份,也不由公司回购本人持有的股份。公司上市后6个月内如公司股票连续20个交易日的收盘价均低于发行价或者公司上市后6个月期末收盘价低于发行价(若公司上市后发生派发股利、送红股、转增股本、增发新股或配股等除息、除权行为的,则发行价格按照上述条件出现的先后顺序进行调整),本人持有公司股票的锁定期限在前述锁定期的基础上自动延长6个月。	2018年05月23日	2021年5月22日	履行完毕
	深圳紫金港二号智能产业投资企业(有限合伙)	股份限售承诺	自公司股票上市之日起三十六个月内,不转让或者委托他人管理本企业持有的股份,也不由公司回购本企业持有的股份。	2018年05月23日	2021年5月22日	履行完毕
	曹卫荣;陈丽君;李英;毛丽萍;任俊照;吴壬华;张琼	股份限售承诺	(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	2018年05月23日	9999-01-01	正常履行当中

			<p>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。</p> <p>(3)公司上市后6个月内如公司股票连续20个交易日的收盘价均低于发行价或者公司上市后6个月期末收盘价低于发行价(若公司上市后发生派发股利、送红股、转增股本、增发新股或配股等除息、除权行为的,则发行价格按照上述条件出现的先后顺序进行调整),本人持有公司股票的锁定期限在前述锁定期的基础上自动延长6个月。(4)本人在前述锁定期满后两年内减持公司股份的,转让价格不低于发行价。</p>			
	吴壬华	股份增持承诺	<p>"作为欣锐科技的控股股东、实际控制人,在公司上市后三年内,若欣锐科技股价连续20个交易日的收盘价均低于每股净资产(以最近一期审计报</p>	2018年05月23日	2021-05-22	履行完毕

		<p>告为依据)，则触发本人增持公司股票的义务，本人将在增持义务触发之日起六个月内，以不超过上一年度现金分红的30%增持欣锐科技股份，增持价格为不高于每股净资产的120%（以最近一期审计报告为依据）。具体实施方案由欣锐科技董事会拟定。”本人在增持计划完成后的十二个月内将不出售所增持的股份，增持后欣锐科技的股权分布应当符合上市条件，增持股份行为应符合《公司法》、《证券法》及其他相关法律、行政法规的规定以及深圳证券交易所相关业务规则的要求。本人在触发增持义务之日起的10个交易日内，应就增持欣锐科技股票的具体计划书面通知欣锐科技，包括但不限于拟增持的数量范围、价格区间、完成期限等信息，并由欣锐科技进行公告。”“如为稳定欣锐科技股价之目的而触发公司启动稳定股价预案时，本人应在欣锐科技股东大会审议稳定股价的议案时投赞成票。””</p>			
	曹卫荣;何兴泰;李英;罗丽芳;毛丽萍;吴壬华	<p>股份增持承诺</p> <p>“在公司上市后三年内，若欣锐科技股价连续20个交易日的收盘价均低于每股净资产（以最近一期审计报告为依据），则触发本人增持公司股票的义务，本人将在增持义务触发之日起六个月内，以上一年度从公司领取的现金薪酬的20%增持</p>	2018年05月23日	2021年5月22日	履行完毕

			<p>公司股份,增持价格不高于每股净资产的 120% (以最近一期审计报告为依据)。具体实施方案由欣锐科技董事会拟定。</p> <p>"本人在增持计划完成后的十二个月内将不出售所增持的股份,增持后欣锐科技的股权分布应当符合上市条件,增持股份行为应符合《公司法》、《证券法》及其他相关法律、行政法规的规定以及深圳证券交易所相关业务规则的要求。本人在触发增持义务之日起的 10 个交易日内,应就增持欣锐科技股票的具体计划书面通知欣锐科技,包括但不限于拟增持的数量范围、价格区间、完成期限等信息,并由欣锐科技进行公告。"如为稳定欣锐科技股价之目的而触发公司启动稳定股价预案时,如本人届时持有公司的股票,本人应在欣锐科技股东大会审议稳定股价的议案时投赞成票。"</p>			
	彭胜文;深圳市达晨创丰股权投资企业(有限合伙);深圳市奇斯泰科技有限公司;唐冬元;吴玉华	股份减持承诺	<p>1、满足条件"基于对公司的信心,在锁定期满后不违反本企业/本人在公司首次公开发行时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</p>	2018 年 05 月 23 日	9999-12-31	正常履行当中

		<p>司并公告, 转让价格不低于公司股票的发行价。</p> <p>"4、未履行承诺的责任和后果"本企业/本人违反上述减持承诺的, 本企业/本人就公司股票转让价与发行价的差价所获得的收益全部归属于公司 (若本企业/本人转让价格低于发行价的, 本企业/本人将转让价格与发行价之间的差价交付公司), 本企业/本人持有的剩余公司股票的锁定期限自动延长 6 个月。"</p>			
	<p>深圳欣锐科技股份有限公司; 吴壬华</p>	<p>股份回购承诺</p> <p>"如果欣锐科技《招股意向书》存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏, 对判断欣锐科技是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的, 欣锐科技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, 并督促欣锐科技依法回购首次公开发行的全部新股。欣锐科技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。"欣锐科技承诺: 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</p>	<p>2018 年 05 月 23 日</p>	<p>9999-12-31</p>	<p>正常履行当中</p>

		<p>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>曹卫荣;何兴泰;李英;罗丽芳;毛丽萍;任俊照;温旭辉;吴青;吴壬华;武丽波</p>	<p>其他承诺</p> <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。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</p>	<p>2018年05月23日</p>	<p>9999-12-31</p>	<p>正常履行当中</p>

		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。”			
	曹卫荣;陈焕洪;陈丽君;何兴泰;李英;罗丽芳;毛丽萍;任俊照;温旭辉;吴青;吴壬华;武丽波;张琼;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);广东信达律师事务所;北京国友大正资产评估有限公司	其他承诺 "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(一)欣锐科技承诺欣锐科技承诺: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。(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:因欣锐科技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	2018年05月23日	9999-12-31	正常履行当中

		<p>法赔偿投资者损失。因欣锐科技招股意向书有虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，对判断欣锐科技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，本人将利用欣锐科技控股股东及实际控制人地位，促使欣锐科技依法回购首次公开发行的全部新股。（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：因欣锐科技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。（四）中介机构承诺保荐机构承诺：因欣锐科技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。因本机构为欣锐科技首次公开发行制作、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：因其为欣锐科技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。欣锐科技律师、申报会计师及资</p>			
--	--	--	--	--	--

		产评估机构承诺:由于本所/本机构为欣锐科技首次公开发行制作、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。”			
	曹卫荣;陈焕洪;陈丽君;何兴泰;李英;罗丽芳;毛丽萍;任俊照;深圳欣锐科技股份有限公司;温旭辉;吴青;吴壬华;武丽波;张琼	其他承诺 "关于未履行承诺的约束措施(一)欣锐科技未履行承诺时的约束措施欣锐科技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)欣	2018年05月23日	9999-12-31	正常履行当中

		<p>锐科技控股股东吴壬华未履行承诺时的约束措施</p> <p>控股股东吴壬华关于违反在首次公开发行股票并在创业板上市相关文件中作出的全部公开承诺的约束措施进行如下承诺：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，则本人持有的欣锐科技首次公开发行股票前</p>			
--	--	--	--	--	--

		<p>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;</p> <p>(5) 本人同意公司调减向本人发放工资、奖金和津贴等(持股董事、监事、高级管理人员还同意将本人应得的现金分红留置于公司), 并将此直接</p>			
--	--	--	--	--	--

		<p>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,欣锐科技及实际控制人、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	<p>避免同业竞争的承诺</p> <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</p>	2018年05月23日	9999-12-31	正常履行当中

		<p>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术人员、销售人员、高级管理人员等;不正当利用欣锐科技的资产或在广告、宣传上贬损欣锐科技的产品形象与企业形象等)。如出现因本人违反上述承诺与保证而导致欣锐科技或其股东的权益受到损害的情况,本人将依法承担相应的赔偿责任。</p>				
	深圳欣锐科技股份有限公司	<p>利润分配政策的承诺</p>	<p>公司 2017 年第一次临时股东大会审议通过了《未来分红回报规划》,主要内容如下: 1、股东回报规划制定考虑因素,着眼于可持续发展,公司综合考虑总体发展目标及目前的实际情况,建立对投资者持续、稳定、科学的回报机制,并从制度上对股利分配作出安排,以保证股利分配政策的连续性和稳定性。2、股东回报规划制定原则,公司股利分配坚持现金分红为主这一基本原则,每年以现金形式分配的利润不低于当年实现的可供分配利润的 10%。3、股东回报规划制定和决策机制。公司根据生产经营情况、投资规划和长期发展</p>	<p>2018 年 05 月 23 日</p>	<p>9999-12-31</p>	<p>正常履行当中</p>

			<p>目标至少每三年重新制定一次股东分红回报规划,结合股东(特别是公众投资者)、独立董事和监事的意见对公司正在实施的股利分配政策作出适当且必要的修改,确定该时段的股东回报规划。如因公司外部经营环境或者自身经营状况发生较大变化而需要调整利润分配政策的,应以股东权益保护为出发点,由公司董事会、监事会进行研究论证并在股东大会提案中详细论证和说明原因,经调整的利润分配政策应严格按照有关法律、行政法规、部门规章及公司章程的规定由股东大会表决通过。4、发行上市后三年的分红回报规划,公司在提取法定公积金、盈余公积金以后,每年以现金形式分配的利润不低于当年实现的可供分配利润的 10%;若公司净利润实现增长,且董事会认为公司股票价格与公司股本规模不匹配时,可以在满足上述现金股利分配的同时,提出股票股利分配预案。公司每个会计年度结束后,由公司董事会在充分考虑独立董事、监事和公众投资者的意见的基础上提出分红议案,并提交公司股东大会进行表决,股东大会表决时应安排网络投票方式为公众股东参会提供便利。</p>			
	彭胜文;深圳市达晨创丰股权	关于规范关联交易的承	为进一步规范公司运作,更好地保障公司和非关	2018 年 05 月 23 日	9999-12-31	正常履行当中

	投资企业（有限合伙）；深圳市奇斯泰科技有限公司；唐冬元；吴壬华；曹卫荣；陈焕洪；陈丽君；何兴泰；李英；罗丽芳；毛丽萍；任俊照；深圳欣锐科技股份有限公司；温旭辉；吴青；吴壬华；武丽波；张琼	诺	<p>联股东利益，持有发行人5%以上股份的股东、发行人董事、监事及高级管理人员出具了《关于规范关联交易的承诺函》，承诺：1、除非欣锐科技正常经营发展所必须，本企业/本人及本企业/本人能够控制或影响的关联方将不与欣锐科技进行任何关联交易。2、对于无法规避或确实需要的关联交易，本企业/本人及本企业/本人能够控制或影响的关联方将严格遵守中国证监会的规定和欣锐科技《公司章程》、《关联交易管理制度》等相关内部规定，按照通常的商业准则确定交易价格及其他交易条件，并按照关联交易公允决策的程序履行批准手续，杜绝通过关联交易进行不正当的利益输送。如出现因本企业/本人违反上述承诺与保证而导致欣锐科技或其股东的权益受到损害的情况，本企业/本人将依法承担相应的赔偿责任。</p>			
	吴壬华	关于租赁物业的承诺	<p>为避免公司所租赁的部分厂房由于权属瑕疵给公司带来风险，公司的控股股东及实际控制人之一吴壬华已出具承诺函，承诺：“若欣锐科技及其下属企业所租赁的物业根据相关主管部门的要求被强制拆除或其他原因致使相关租赁合同无法继续履行，本人愿意在毋需欣锐科技及其下属企业支付任何对价的情</p>	2018年05月23日	9999-12-31	正常履行当中

			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"。			
	UBS AG; 安徽中珏投资管理有限公司; 财通基金管理有限公司; 郭伟松; 国都创业投资有限责任公司; 厦门稻本投资有限公司; 上海季胜投资管理有限公司; 信达澳银基金管理有限公司; 杨哲; 张彦明	关于锁定期的承诺	在本次发行过程中认购的公司股票自本次向特定对象发行股票上市之日起 6 个月内不得转让。	2021 年 10 月 22 日	2022 年 4 月 21 日	正常履行当中
股权激励承诺	欣锐科技、激励对象	限制性股票的解除限售条件	一、公司层面业绩考核要求: 本次限制性股票激励计划设置的营业收入分为两个等级, 其中触发值是公司 2020-2022 年设定的最低经营目标, 即 2020-2022 年营业收入分别需达到 30000 万元、50000 万元、65000 万元; 目标值是公司 2020-2022 年设定的较高经营目标, 即 2020-2022 年营业收入分别达到 35000 万元、60000 万元、80000 万元。公司层面解除限售比例计算方法: 1) 若公司未达到上述业绩考核指标的触发值, 所有激励对象对应考核当年计划解除限售的限制性股票均不得解除限售, 由公司按授予价格回购注销。2) 若公司达到上述业绩考核指标的触发值, 公司层面的解除限售比例即为业	2020 年 12 月 04 日	2023 年 12 月 3 日	正常履行当中

		<p>绩完成度所对应的解除限售比例 X。二、个人层面绩效考核要求:激励对象的绩效考核分数划分为四个档次:90分(含)-100分(含)之间,解除限售比例 100%;考核分数在 80分(含)-90分之间,解除限售比例 90%;考核分数在 70分(含)-80分之间,解除限售比例 80%;考核分数低于 70分,解除限售比例为 0。若公司层面业绩考核达标,激励对象当年实际解除限售的限制性股票数量=个人当年计划解除限售的股票数量×公司层面的解除限售比例(X)×个人层面解除限售比例。</p>			
	欣锐科技、激励对象	<p>限制性股票/期权的解除限售条件</p> <p>一、公司层面业绩考核要求:本次限制性股票/期权激励计划设置的营业收入考核目标:2021年7亿元,2022年9亿元,2023年12亿元。若公司未达到上述业绩考核目标,所有激励对象对应考核当年计划归属/行权的股票均不得归属/行权,由公司作废。二、个人层面绩效考核要求:激励对象的绩效考核分数划分为四个档次:90分(含)-100分(含)之间,解除限售比例 100%;考核分数在 80分(含)-90分之间,解除限售比例 90%;考核分数在 70分(含)-80分之间,解除限售比例 80%;考核分数低于 70分,解除限售比例为 0。若公司层面业</p>	2021年08月17日	2024年8月16日	正常履行当中

			绩效考核达标, 激励对象当年实际解除限售的限制性股票数量=个人当年计划解除限售的股票数量×公司层面的解除限售比例 (X) ×个人层面解除限售比例。			
其他对公司中小股东所作承诺						
承诺是否按时履行	是					

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

公司第二届董事会第十九次会议，审议通过了《关于公司会计政策变更的议案》。

（1）财政部于2017年7月5日发布了《企业会计准则第14号—收入》（财会【2017】22号）（以下简称“新收入准则”），要求在境内外同时上市的企业以及在境外上市并采用国际财务报告准则或企业会计准则编制财务报表的企业，自2018年1月1日起施行；其他境内上市企业自2020年1月1日起施行；执行企业会计准则的非上市公司，自2021年1月1日起施行。

（2）根据中华人民共和国财政部于2018年12月修订发布的《企业会计准则第21号—租赁》（财会【2018】35号）（以下简称“新租赁准则”），要求在境内外同时上市的企业以及在境外上市并采用国际财务报告准则或企业会计准则编制财务报表的企业，自2019年1月1日起施行；其他执行企业会计准则的企业自2021年1月1日起施行。公司拟按照上述通知及企业会计准则

的相关规定和要求，相应变更会计政策，并开始执行上述会计准则。

本次会计政策变更后，公司执行财政部修订并发布的新收入准则（财会【2017】22号）、新租赁准则（财会【2018】35号）。其余未变更部分仍执行财政部前期颁布的各项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释公告及其他相关规定。

七、与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

适用 不适用

公司报告期无合并报表范围发生变化的情况。

八、聘任、解聘会计师事务所情况

现聘任的会计师事务所

境内会计师事务所名称	天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	80
境内会计师事务所审计服务的连续年限	8
境内会计师事务所注册会计师姓名	黎明、汪海潮
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	2

是否改聘会计师事务所

是 否

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

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	4,692.99	否	一审开庭，未判决	未判决	未判决	2021年06月08日	详见公司在巨潮资讯网披露的《关于公司重新提起诉讼的公

告就所供物料的产品质量问题承担赔偿责任。							告》(公告编号: 2021-040)
2020 年度报告披露后公司新增非重大诉讼案件共计 4 项, 公司作为原告案件共 3 项, 涉及应收账款共计 463.92 万元。							

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	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
吴壬华	本公司	200,000,000.00	2020-6-15	2021-6-14	是
毛丽萍	本公司	200,000,000.00	2020-6-15	2021-6-14	是
吴壬华	本公司	100,000,000.00	2020-7-9	2021-7-8	是
毛丽萍	本公司	100,000,000.00	2020-7-9	2021-7-8	是
吴壬华	本公司	200,000,000.00	2020-7-14	2021-7-13	是
毛丽萍	本公司	200,000,000.00	2020-7-14	2021-7-13	是
上海欣锐电控技术有限公司、 吴壬华、毛丽萍	本公司	35,000,000.00	2020-8-3	2021-8-1	是
毛丽萍	本公司	150,000,000.00	2021-7-13	2022-7-8	否
吴壬华	本公司	150,000,000.00	2021-7-13	2022-7-8	否
毛丽萍	本公司	200,000,000.00	2021-7-13	2022-7-12	否
吴壬华	本公司	200,000,000.00	2021-7-13	2022-7-12	否
毛丽萍	本公司	100,000,000.00	2021-8-10	2022-8-9	否
吴壬华	本公司	100,000,000.00	2021-8-10	2022-8-9	否
上海欣锐电控技术有限公司、 吴壬华、毛丽萍	本公司	45,000,000.00	2021-9-2	2022-9-2	否

除以上担保外，报告期内公司无其他关联方交易。

十五、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

(1) 托管情况

适用 不适用

公司报告期不存在托管情况。

(2) 承包情况

适用 不适用

公司报告期不存在承包情况。

(3) 租赁情况

适用 不适用

租赁情况说明

序号	承租方	出租方	坐落	面积 (M ²)	租赁期限	房屋用途
1	公司	深圳市领亚美生孵化器管理有限公司	深圳市宝安区石岩街道塘头社区3#厂房(冬藏楼)1-4层和4#厂房(秋收楼)1-2层	21,000.00	2021/5/01-2026/4/30	厂房
2	公司	深圳市金骐集团有限公司	深圳市南山区桃源街道留仙大道与塘岭路交汇处金骐智谷5楼、6楼2层	6,204.01	2016/09/01-2024/12/15	办公研发场所
3	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B3078室	235.00	2019/01/07-2022/1/6	办公场所
4	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
5	上海欣锐	上海商鸣物业管理有限公司	上海市宝山区山连路999号2幢1楼整层	4,706.89	2019/01/01-2023/12/31	仓库或办公
6	武汉欣锐	武汉中科先进技术课件服务有限公司	武汉经济技术开发区201M地块华人汇和科技园(华中智谷)一期F10栋研发楼4层一单元(ZKCX-408)	662.84	2020/11/20-2025/11/19	办公和研发

为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10% 以上的项目

适用 不适用

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

2、重大担保

适用 不适用

公司报告期不存在重大担保情况。

3、委托他人进行现金资产管理情况

(1) 委托理财情况

适用 不适用

报告期内委托理财概况

单位：万元

具体类型	委托理财的资金来源	委托理财发生额	未到期余额	逾期未收回的金额	逾期未收回理财已计提减值金额
银行理财产品	募集资金	27,900	7,900	0	0
银行理财产品	自有资金	14,000	0	0	0
合计		41,900	7,900	0	0

单项金额重大或安全性较低、流动性较差的高风险委托理财具体情况

适用 不适用

委托理财出现预期无法收回本金或存在其他可能导致减值的情形

适用 不适用

(2) 委托贷款情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

4、其他重大合同

适用 不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

十六、其他重大事项的说明

适用 不适用

公司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	50,373,837	43.96%	10,162,326			-23,634,423	-13,472,097	36,901,740	29.58%
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	50,373,837	43.96%	9,136,685			-23,634,423	-14,497,738	35,876,099	28.76%
其中：境内法人持股	9,873,892	8.62%	6,492,305			-15,169,616	-8,577,311	1,196,581	0.96%
境内自然人持股	40,499,945	35.34%	2,644,380			-8,464,807	-5,820,427	34,679,518	27.80%
4、外资持股			1,025,641				1,025,641	1,025,641	0.82%
其中：境外法人持股			1,025,641				1,025,641	1,025,641	0.82%
境外自然人持股									
二、无限售条件股份	64,218,515	56.04%				23,634,423	23,634,423	87,852,938	70.42%
1、人民币普通股	64,218,515	56.04%				23,634,423	23,634,423	87,852,938	70.42%
2、境内上市的外资股									
3、境外上市的外资股									
4、其他									
三、股份总数	114,592,352	100.00%	10,162,326			0	10,162,326	124,754,678	100.00%

股份变动的原因

√ 适用 □ 不适用

（一）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[2020]2811号文）同意注册，公司向10名特定对象发行人民币普通股8,714,526股，并于2021年10月22日上市流通；

（二）2021年11月23日，公司召开第三届董事会第五次会议、第三届监事会第五次会议，审议通过了《关于公司2020年限制

性股票激励计划第一个归属期归属条件成就的议案》，本次归属股份数量：1,447,800股，并于2021年12月10日上市流通。

股份变动的批准情况

适用 不适用

(一) 向特定对象发行股票

2020年4月14日，公司召开第二届董事会第十次会议，会议审议通过了《关于公司符合非公开发行股票条件的议案》、《关于公司非公开发行股票方案的议案》、《关于公司非公开发行股票预案的议案》、《关于公司非公开发行股票方案论证分析报告的议案》等与本次发行股票相关的议案；

2020年5月6日，公司召开2019年年度股东大会，会议审议通过了《关于公司符合非公开发行股票条件的议案》、《关于公司非公开发行股票方案的议案》、《关于公司非公开发行股票预案的议案等议案；

2020年9月15日，公司召开第二届董事会第十五次会议，会议审议通过了《关于调整向特定对象发行股票方案的议案》等与本次发行股票相关的议案；

2021年6月30日，公司召开第二届董事会第二十一次会议，会议审议通过了《关于延长公司向特定对象发行股票决议有效期的议案》、《关于提请股东大会延长授权董事会全权办理公司向特定对象发行股票相关事宜有效期的议案》与本次发行股票相关的议案；

2021年7月16日，公司召开2021年第一次临时股东大会，会议审议通过了《关于延长公司向特定对象发行股票决议有效期的议案》《关于提请股东大会延长授权董事会全权办理公司向特定对象发行股票相关事宜有效期的议案》。

(二) 第二类限制性股票第一个归属期归属股份发行

2020年8月20日，公司召开第二届董事会第十四次会议，会议审议通过了《关于公司<2020年限制性股票激励计划（草案）>及其摘要的议案》、《关于公司<2020年限制性股票激励计划实施考核管理办法>的议案》、《关于提请股东大会授权董事会办理股权激励相关事宜的议案》等议案；

2020年9月10日，公司召开2020年第二次临时股东大会，审议并通过了《关于公司<2020年限制性股票激励计划（草案）>及其摘要的议案》、《关于公司<2020年限制性股票激励计划实施考核管理办法>的议案》、《关于提请股东大会授权董事会办理股权激励相关事宜的议案》等议案；

2020年11月23日，公司召开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》；

2021年11月23日，公司召开第三届董事会第五次会议、第三届监事会第五次会议，审议通过了《关于公司2020年限制性股票激励计划第一个解除限售期解除限售条件成就的议案》、《关于作废部分已授予尚未归属的第二类限制性股票的议案》、《关于公司2020年限制性股票激励计划第一个归属期归属条件成就的议案》。

股份变动的过户情况

适用 不适用

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

适用 不适用

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

2、限售股份变动情况

适用 不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期增加限售股数	本期解除限售股数	期末限售股数	限售原因	拟解除限售日期
毛丽萍	2,225,419	0	2,225,419	1,669,064	高管锁定股	高管锁定股

毛澄宇	2,934,993	0	2,934,993	0	-	-
吴壬华	35,259,533	0	35,259,533	26,444,650	高管锁定股	高管锁定股
深圳紫金港二号智能产业投资企业（有限合伙）	858,824	0	858,824	0	-	-
永丰县鑫奇迪科技有限公司	3,478,304	0	3,478,304	0	-	-
永丰县奇斯科科技有限公司	5,536,764	0	5,536,764	0	-	-
罗丽芳	0	6,750	2,250	6,750	高管锁定股	高管锁定股
李英	50,000	2,500	15,000	37,500	2020 年限制性股票和高管锁定股	2022-12-8
曹卫荣	30,000	1,500	9,000	22,500	2020 年限制性股票和高管锁定股	2022-12-8
何兴泰	0	6,750	2,250	6,750	高管锁定股	高管锁定股
张彦明	0	512,820		512,820	非公开发行限售股	2022-4-22
杨哲	0	341,880		341,880	非公开发行限售股	2022-4-22
郭伟松	0	341,880		341,880	非公开发行限售股	2022-4-22
中国建设银行股份有限公司—信达澳银精华灵活配置混合型证券投资基金	0	13,675		13,675	非公开发行限售股	2022-4-22
UBS AG	0	1,025,641		1,025,641	非公开发行限售股	2022-4-22
中国建设银行股份有限公司—信达澳银新能源产业股票型证券投资基金	0	539,486		539,486	非公开发行限售股	2022-4-22
厦门稻本投资有限公司	0	1,196,581		1,196,581	非公开发行限售股	2022-4-22

财通基金—上海银行—财通基金玉泉 870 号单一资产管理计划	0	341,880		341,880	非公开发行限售股	2022-4-22
中国建设银行股份有限公司—信达澳银先进智造股票型证券投资基金	0	104,274		104,274	非公开发行限售股	2022-4-22
交通银行股份有限公司—信达澳银核心科技混合型证券投资基金	0	37,949		37,949	非公开发行限售股	2022-4-22
财通基金—孙韬雄—财通基金玉泉 963 号单一资产管理计划	0	17,094		17,094	非公开发行限售股	2022-4-22
财通基金—江海证券有限公司—财通基金玉泉 998 号单一资产管理计划	0	102,564		102,564	非公开发行限售股	2022-4-22
中国银行股份有限公司—信达澳银科技创新一年定期开放混合型证券投资基金	0	23,590		23,590	非公开发行限售股	2022-4-22
招商银行股份有限公司—信达澳银研究优选混合型证券投资基金	0	36,581		36,581	非公开发行限售股	2022-4-22
中国建设银行股份有限公司—信达澳银匠心臻选两年持有期混合型证	0	120,342		120,342	非公开发行限售股	2022-4-22

券投资基金						
财通基金—汉汇韬略对冲2号私募证券投资基金—财通基金添盈增利8号单一资产管理计划	0	6,837		6,837	非公开发行限售股	2022-4-22
交通银行股份有限公司—信达澳银星奕混合型证券投资基金	0	149,744		149,744	非公开发行限售股	2022-4-22
财通基金—华泰证券股份有限公司—财通基金君享永熙单一资产管理计划	0	683,761		683,761	非公开发行限售股	2022-4-22
上海季胜投资管理有限公司—季胜激光一号私募证券投资基金	0	1,025,641		1,025,641	非公开发行限售股	2022-4-22
财通基金—交银国际信托有限公司—财通基金定增量化对冲7号单一资产管理计划	0	5,812		5,812	非公开发行限售股	2022-4-22
国都创业投资有限责任公司—国都犇富1号定增私募投资基金	0	629,059		629,059	非公开发行限售股	2022-4-22
财通基金—首创证券股份有限公司—财通基金汇通2号单一资产管理计划	0	102,564		102,564	非公开发行限售股	2022-4-22
财通基金—建	0	28,376		28,376	非公开发行限	2022-4-22

设银行—财通基金建兴定增量化对冲 2 号集合资产管理计划						售股	
财通基金—江苏信托致远 1 号（定增）集合资金信托计划—财通基金玉泉江苏信托 2 号单一资产管理计划	0	68,376			68,376	非公开发行限售股	2022-4-22
安徽中珏投资管理有限公司—中珏增利 2 号私募证券投资基金	0	1,258,119			1,258,119	非公开发行限售股	2022-4-22
合计	50,373,837	8,732,026	50,322,337	36,901,740	--	--	--

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								
向特定对象发行股票	2021 年 10 月 22 日	29.25	8,714,526	2021 年 10 月 22 日	8,714,526		http://www.cninfo.com.cn/new/disclosure/detail?plate=szse&orgId=9900035086&stockCode=300745&announcementId=1211324667&announcementTime=2021-10-20	2021 年 12 月 20 日
2020 年度限	2021 年 12 月	9.73	1,447,800	2021 年 12 月	1,447,800		http://www.c	

制性股票激励计划第二类限制性股票	10 日			10 日			ninfo.com.cn/new/disclosure/detail?plate=szse&orgId=9900035086&stockCode=300745&announcementId=1211847552&announcementTime=2021-12-08%2017:10
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

（一）经中国证券监督管理委员会《关于同意深圳欣锐科技股份有限公司向特定对象发行股票注册的批复》（证监许可[2020]2811号）核准，同意公司向特定对象发行股票的注册申请。经深圳证券交易所同意，公司向10位特定对象发行人民币普通股（A股）8,714,526股，发行价格为29.25元/股，募集资金总额人民币254,899,885.50元。公司向特定对象发行股票于2021年10月22日起在深圳证券交易所上市。

（二）2021年11月23日公司召开第三届董事会第五次会议及第三届监事会第五次会议，审议通过了《关于公司2020年限制性股票激励计划第一个归属期归属条件成就的议案》。2020年限制性股票激励计划第二类限制性股票第一个归属期归属股份于2021年12月10日发行上市。

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

（一）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）文，同意公司向特定对象发行股票的注册申请。公司本次向特定对象发行股票8,714,526股，发行价格为29.25元/股。根据天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）出具的《验资报告》（天职业字[2021]40478号），截至2021年9月24日止，公司本次募集资金总额为人民币254,899,885.50元，扣除本次发行费用人民币6,486,362.81元（不含增值税），公司已收到募集资金净额人民币248,413,522.69元，本次发行后新增股份数量8,714,526股人民币普通股（A股），股票上市日期为2021年10月22日，公司的注册资本将由11,459.2352万元变更为12,330.6878万元，公司总股本由11,459.2352万股变更为12,330.6878万股。

（二）根据公司第三届董事会第五次会议和第三届监事会第五次会议，审议通过的《关于公司2020年限制性股票激励计划第一个归属期归属条件成就的议案》，公司于2021年12月9日完成了2020年限制性股票激励计划第二类限制性股票登记事项，共向222名激励对象授予第二类限制性股票144.78万股，股票上市日期为2021年12月10日。本次股票登记事项完成后，公司的注册资本将由12,330.6878万元增加至12,475.4678万元，公司总股本由12,330.6878万股增加至12,475.4678万股。

3、现存的内部职工股情况

□ 适用 √ 不适用

三、股东和实际控制人情况

1、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数	8,927	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	9,752	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注9）	0	年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注9）	0	持有特别表决权股份的股东总数（如有）	0
持股 5% 以上的股东或前 10 名股东持股情况									
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的股份数量	持有无限售条件的股份数量	质押、标记或冻结情况		
							股份状态	数量	
吴壬华	境内自然人	28.26%	35,259,533	0	26,444,650	8,814,883	质押	1,600,000	
彭胜文	境内自然人	3.85%	4,800,000	-925,480.00	0	4,800,000	冻结	3,006,788	
永丰县奇斯科技有限公司	境内非国有法人	3.57%	4,451,164	-1,085,600.00	0	4,451,164	质押	1,000,000	
唐冬元	境内自然人	2.56%	3,195,695	-121,448.00	0	3,195,695			
永丰县鑫奇迪科技有限公司	境内非国有法人	2.22%	2,771,604	-706,700.00	0	2,771,604			
建信基金—建设银行—中国人寿—中国人寿委托建信基金股票型组合	境内非国有法人	1.49%	1,852,900	+1,852,900	0	1,852,900			
招商银行股份有限公司	境内非国有法人	1.48%	1,844,300	+1,844,300	0	1,844,300			

一中欧互联网先锋混合型证券投资基金								
深圳市达晨创丰股权投资企业（有限合伙）	境内非国有法人	1.42%	1,773,653	-1363724.00	0	1,773,653		
毛丽萍	境内自然人	1.38%	1,725,419	-500000.00	1,669,064	56,355		
安徽中珏投资管理有限公司一中珏增利 2 号私募证券投资基金	境内非国有法人	1.01%	1,258,119	+1,258,119	1,258,119	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	吴壬华与毛丽萍因夫妻关系构成一致行动关系，毛丽萍为永丰县奇斯科技有限公司及永丰县鑫奇迪科技有限公司的实际控制人							
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	8,814,883	人民币普通股	8,814,883					
彭胜文	4,800,000	人民币普通股	4,800,000					
永丰县奇斯科技有限公司	4,451,164	人民币普通股	4,451,164					
唐冬元	3,195,695	人民币普通股	3,195,695					
永丰县鑫奇迪科技有限公司	2,771,604	人民币普通股	2,771,604					
建信基金—建设银行—中国人寿—中国人寿委	1,852,900	人民币普通股	1,852,900					

托建信基金股票型组合			
招商银行股份有限公司—中欧互联网先锋混合型证券投资基金	1,844,300	人民币普通股	1,844,300
深圳市达晨创丰股权投资企业（有限合伙）	1,773,653	人民币普通股	1,773,653
深圳市达晨创坤股权投资企业（有限合伙）	1,211,853	人民币普通股	1,211,853
中国工商银行股份有限公司—汇添富科技创新灵活配置混合型证券投资基金	1,074,901	人民币普通股	1,074,901
前 10 名无限售流通股股东之间，以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间关联关系或一致行动的说明	吴壬华与毛丽萍因夫妻关系构成一致行动关系，毛丽萍为永丰县奇斯科技有限公司及永丰县鑫奇迪科技有限公司的实际控制人；公司未知其他前 10 名股东之间是否存在关联关系或一致行动人关系。		
参与融资融券业务股东情况说明（如有）（参见注 5）	不适用		

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

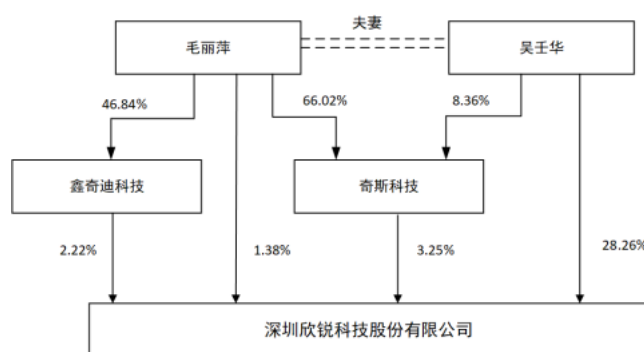
实际控制人姓名	与实际控制人关系	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
吴壬华	本人	中国	否
毛丽萍	一致行动（含协议、亲属、同一控制）	中国	否
主要职业及职务	吴壬华先生系公司法定代表人、董事长、总经理；毛丽萍女士系公司董事、副总经理。		
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	不适用		

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	2022 年 04 月 26 日
审计机构名称	天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）
审计报告文号	天职业字[2022]24998 号
注册会计师姓名	黎明、汪海潮

审计报告正文

职业字[2022]24998号

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“欣锐科技”）财务报表，包括2021年12月31日的合并及母公司资产负债表，2021年度的合并及母公司利润表、合并及母公司股东权益变动表、合并及母公司现金流量表，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，公允反映了欣锐科技2021年12月31日的合并及母公司财务状况以及2021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，我们独立于欣锐科技，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

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。

关键审计事项	该事项在审计中是如何应对的
1、应收账款的可收回性	
<p>截至2021年12月31日，欣锐科技应收账款账面余额67,866.43万元，坏账准备金额为7,572.69万元。若应收账款不能按期收回或无法收回而发生坏账对财务报表影响较为重大，且确定应收账款预计可收回金额时需要管理层运用会计估计和判断。为此我们确定应收账款的可收回性为关键审计事项。</p> <p>关于应收账款坏账准备会计政策见附注三、（十二）；关于应收账款账面余额及坏账准备见附注六、（四）。</p>	<p>我们针对应收账款的可收回性执行的主要审计程序如下：</p> <p>1、我们了解、评价了管理层对于应收账款日常管理及期末可回收性评估相关的内部控制，并测试了内部控制设计和执行的有效性；2、分析了欣锐科技应收账款坏账准备计提会计政策的合理性，包括按照信用风险特征确定应收账款组合的依据、金额重大的判断、单独计提坏账准备的判断等；3、对于单独计提坏账准备的应收账款，选取样本获取管理层对预计未来可收回金额做出估计的依据，包括客户信用记录、违约或延迟付款记录以及期后实际还款情况等，并复核其合理性；4、对于管理层按照信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款，获取管理层坏账计提表，并结合信用风险特征及账龄分析，重新测算坏账准备计提是否准确；5、选取样本对期末余额实施函证程序及检查期后回款情况，评价应收账款坏账准备计提的合理性；6、检查与应收账款相关的</p>

	信息是否已在财务报表中作出恰当列报和披露。
2、收入的确认	
<p>欣锐科技的营业收入主要来源于国内产品销售收入。2021年度欣锐科技营业收入为93,452.33万元。根据欣锐科技的会计政策，国内销售收入以客户收到货物、签收并对账后确认收入，国外销售收入以货物报关出口的报关单及出口发票确认收入。</p> <p>由于营业收入是欣锐科技关键业绩指标之一，产品发货后与客户对账时是否计入恰当的会计期间可能存在潜在的错报。因此，我们将收入的确认作为关键审计事项。</p> <p>关于收入的会计政策见附注三、（三十一）；关于收入的披露见附注六、（四十）。</p>	<p>我们针对收入的确认执行的主要审计程序如下：</p> <p>1、我们了解、评估了销售流程内部控制的设计，并测试了关键控制执行的有效性；2、通过对管理层访谈了解收入确认政策，检查主要客户合同相关条款，并分析评价实际执行的收入确认政策是否适当，复核相关会计政策是否一贯地运用；3、对收入以及毛利率情况进行分析，判断本期收入金额是否出现异常波动的情况；4、通过公开渠道查询主要客户的工商登记资料等，确认主要客户与欣锐科技及主要关联方是否存在关联关系；5、结合对应收账款的审计，选择主要客户函证本期销售额，对未回函的样本，通过查验收入确认的支持性凭证、期后回款及凭证等方式对交易真实性情况进行核实；6、检查主要客户合同或订单、出库单、签收单、货运单据、对账单等，核实欣锐科技收入确认是否与披露的会计政策一致；7、针对资产负债表日前后记录的收入交易，选取样本核对至收入确认的支持性凭证，评估收入确认是否记录在恰当的会计期间；8、检查与营业收入相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报和披露。</p>

四、其他信息

欣锐科技管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括2021年年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

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

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

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

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

治理层负责监督欣锐科技的财务报告过程。

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：

- （1）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。
- （2）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。
- （3）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。

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

(5) 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。

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

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

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

从与治理层沟通过的事项中，我们确定哪些事项对本期合并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。

中国 北京

二〇二二年四月二十六日

中国注册会计师：

（项目合伙人）

中国注册会计师：

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

2021 年 12 月 31 日

单位：元

项目	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日
流动资产：		
货币资金	212,062,868.92	101,427,589.93
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	85,302,223.77	110,390,958.36
衍生金融资产		
应收票据	23,142,096.31	31,769,762.48
应收账款	602,937,379.58	225,288,690.63

应收款项融资	154,380,181.08	94,043,560.25
预付款项	9,749,514.96	8,750,111.56
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	17,823,167.29	13,903,461.68
其中：应收利息		290,000.00
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	331,069,263.67	263,237,053.87
合同资产		
持有待售资产	23,872,839.50	
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	118,530,562.70	167,217,690.58
流动资产合计	1,578,870,097.78	1,016,028,879.34
非流动资产：		
发放贷款和垫款		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款	14,341,133.33	14,500,000.00
长期股权投资	19,834,802.98	19,900,566.85
其他权益工具投资	15,697,353.50	14,868,927.69
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	119,713,532.13	111,130,687.65
在建工程	289,648.83	
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	86,976,580.99	
无形资产	110,436,133.31	86,819,317.97
开发支出	12,610,245.86	47,690,762.46
商誉		
长期待摊费用	16,650,724.32	28,433,925.68
递延所得税资产	94,457,246.75	63,635,461.69

其他非流动资产	24,600,678.56	14,476,851.50
非流动资产合计	515,608,080.56	401,456,501.49
资产总计	2,094,478,178.34	1,417,485,380.83
流动负债：		
短期借款	178,430,814.78	214,094,518.34
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	228,817,601.24	84,527,070.27
应付账款	346,084,126.44	191,144,015.80
预收款项		
合同负债	1,168,002.71	8,773,932.84
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	13,692,307.14	18,837,074.69
应交税费	28,866,449.50	3,274,737.14
其他应付款	7,096,965.74	11,241,489.79
其中：应付利息		
应付股利		
应付手续费及佣金		
应付分保账款		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	23,585,512.44	20,025,361.11
其他流动负债	151,708.28	65,575.51
流动负债合计	827,893,488.27	551,983,775.49
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		

租赁负债	66,699,523.54	
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债	20,947,713.10	23,399,301.90
递延收益	23,068,680.96	27,774,014.07
递延所得税负债	165,111.54	
其他非流动负债		
非流动负债合计	110,881,029.14	51,173,315.97
负债合计	938,774,517.41	603,157,091.46
所有者权益：		
股本	124,754,678.00	114,592,352.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	915,933,442.67	611,126,381.43
减：库存股	544,880.00	778,400.00
其他综合收益	592,750.47	-111,411.46
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	73,543,586.75	48,075,284.36
归属于母公司所有者权益合计	1,155,703,660.93	814,328,289.37
少数股东权益		
所有者权益合计	1,155,703,660.93	814,328,289.37
负债和所有者权益总计	2,094,478,178.34	1,417,485,380.83

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	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日
流动资产：		
货币资金	192,076,262.38	90,111,832.34
交易性金融资产	85,302,223.77	110,390,958.36
衍生金融资产		

应收票据	22,942,096.31	31,269,762.48
应收账款	552,155,559.73	228,669,479.52
应收款项融资	154,380,181.08	94,043,560.25
预付款项	7,754,350.47	3,211,170.91
其他应收款	100,939,212.98	84,441,044.33
其中：应收利息		290,000.00
应收股利		
存货	328,959,343.44	231,361,390.15
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	116,701,367.08	166,993,105.97
流动资产合计	1,561,210,597.24	1,040,492,304.31
非流动资产：		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款	14,341,133.33	14,500,000.00
长期股权投资	84,901,213.98	80,466,977.85
其他权益工具投资	15,697,353.50	14,868,927.69
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	116,699,092.13	108,860,944.66
在建工程	289,648.83	
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	76,364,548.33	
无形资产	72,171,957.73	26,640,400.63
开发支出	12,610,245.86	47,690,762.46
商誉		
长期待摊费用	15,783,751.81	27,133,466.97
递延所得税资产	90,375,681.67	63,635,461.69
其他非流动资产	21,767,270.94	10,076,010.24
非流动资产合计	521,001,898.11	393,872,952.19
资产总计	2,082,212,495.35	1,434,365,256.50

流动负债：		
短期借款	178,430,814.78	214,094,518.34
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	228,817,601.24	84,527,070.27
应付账款	368,397,217.21	186,459,465.80
预收款项		
合同负债	1,135,945.63	6,212,558.78
应付职工薪酬	13,062,900.46	17,458,567.85
应交税费	28,466,420.33	3,206,888.98
其他应付款	6,250,584.83	11,256,662.68
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	18,645,900.18	20,025,361.11
其他流动负债	147,540.86	54,310.09
流动负债合计	843,354,925.52	543,295,403.90
非流动负债：		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	60,531,503.79	
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债	20,100,332.05	23,399,301.90
递延收益	21,568,680.96	26,274,014.07
递延所得税负债	165,111.54	
其他非流动负债		
非流动负债合计	102,365,628.34	49,673,315.97
负债合计	945,720,553.86	592,968,719.87
所有者权益：		
股本	124,754,678.00	114,592,352.00
其他权益工具		

其中：优先股		
永续债		
资本公积	915,999,853.67	611,192,792.43
减：库存股	544,880.00	778,400.00
其他综合收益	592,750.47	-111,411.46
专项储备		
盈余公积	41,424,083.04	41,424,083.04
未分配利润	54,265,456.31	75,077,120.62
所有者权益合计	1,136,491,941.49	841,396,536.63
负债和所有者权益总计	2,082,212,495.35	1,434,365,256.50

3、合并利润表

单位：元

项目	2021 年度	2020 年度
一、营业总收入	934,523,265.24	353,696,960.31
其中：营业收入	934,523,265.24	353,696,960.31
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	963,910,410.36	578,267,652.04
其中：营业成本	740,403,229.06	345,628,166.54
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	4,897,725.23	2,510,095.22
销售费用	39,608,364.11	83,801,490.38
管理费用	100,303,549.70	63,424,484.70
研发费用	68,388,032.18	80,556,705.75
财务费用	10,309,510.08	2,346,709.45

其中：利息费用	13,894,707.89	5,245,173.19
利息收入	2,124,356.58	1,733,691.02
加：其他收益	34,755,803.86	27,177,657.24
投资收益（损失以“-”号填列）	8,104,237.40	2,671,286.57
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-65,763.87	-99,433.15
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）	403,390.09	390,958.36
信用减值损失（损失以“-”号填列）	10,331,992.96	-56,165,611.88
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-30,536,348.31	-93,633,339.59
资产处置收益（损失以“-”号填列）	339,586.53	72,251.26
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	-5,988,482.59	-344,057,489.77
加：营业外收入	2,040,153.91	1,676,238.66
减：营业外支出	1,364,306.33	112,021.03
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	-5,312,635.01	-342,493,272.14
减：所得税费用	-30,780,937.40	-57,713,231.85
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	25,468,302.39	-284,780,040.29
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	25,468,302.39	-284,780,040.29
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	25,468,302.39	-284,780,040.29
2.少数股东损益		
六、其他综合收益的税后净额	704,161.93	-111,411.46
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	704,161.93	-111,411.46

（一）不能重分类进损益的其他综合收益	704,161.93	-111,411.46
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	704,161.93	-111,411.46
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	26,172,464.32	-284,891,451.75
归属于母公司所有者的综合收益总额	26,172,464.32	-284,891,451.75
归属于少数股东的综合收益总额		
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.22	-2.49
（二）稀释每股收益	0.21	-2.49

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	2021 年度	2020 年度
一、营业收入	853,195,868.89	352,696,813.64
减：营业成本	720,004,327.13	345,628,166.54
税金及附加	3,964,864.29	2,366,071.53
销售费用	30,586,306.97	70,149,710.28
管理费用	96,850,689.68	60,683,377.20
研发费用	63,790,278.66	79,532,660.87
财务费用	9,739,383.26	2,365,321.48
其中：利息费用	13,296,390.58	5,245,173.19
利息收入	2,088,498.54	1,706,202.98
加：其他收益	30,912,671.13	27,037,627.22
投资收益（损失以“-”号填列）	8,104,237.40	2,616,746.57
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-65,763.87	-99,433.15
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）	403,390.09	390,958.36
信用减值损失（损失以“-”号填列）	14,216,007.77	-52,613,195.64
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-30,351,446.40	-93,633,339.59
资产处置收益（损失以“-”号填列）	312,971.19	72,251.26
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	-48,142,149.92	-324,157,446.08
加：营业外收入	1,984,298.76	1,591,401.89
减：营业外支出	1,353,185.47	112,021.03
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	-47,511,036.63	-322,678,065.22
减：所得税费用	-26,699,372.32	-58,341,790.58

四、净利润（净亏损以“－”号填列）	-20,811,664.31	-264,336,274.64
（一）持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）	-20,811,664.31	-264,336,274.64
（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	704,161.93	-111,411.46
（一）不能重分类进损益的其他综合收益	704,161.93	-111,411.46
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	704,161.93	-111,411.46
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	-20,107,502.38	-264,447,686.10
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	2021 年度	2020 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	536,839,937.05	519,317,927.76
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	22,701,265.23	14,956,175.43
收到其他与经营活动有关的现金	45,753,083.33	60,212,516.26
经营活动现金流入小计	605,294,285.61	594,486,619.45
购买商品、接受劳务支付的现金	478,126,119.28	453,125,767.89
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	153,482,099.84	117,826,317.53
支付的各项税费	36,134,339.21	21,491,903.57
支付其他与经营活动有关的现金	66,749,852.99	75,236,410.91
经营活动现金流出小计	734,492,411.32	667,680,399.90
经营活动产生的现金流量净额	-129,198,125.71	-73,193,780.45
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	520,212,500.00	258,900,000.00
取得投资收益收到的现金	5,910,756.09	1,202,349.85

处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	620,965.10	240,484.40
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	526,744,221.19	260,342,834.25
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	52,292,288.22	69,423,470.05
投资支付的现金	419,000,000.00	359,112,500.00
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	471,292,288.22	428,535,970.05
投资活动产生的现金流量净额	55,451,932.97	-168,193,135.80
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	268,986,979.50	778,400.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		
取得借款收到的现金	178,248,606.45	233,834,747.59
收到其他与筹资活动有关的现金		6,177,271.63
筹资活动现金流入小计	447,235,585.95	240,790,419.22
偿还债务支付的现金	233,834,747.59	23,883,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	9,583,657.53	7,512,253.05
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	32,590,744.29	1,922,000.00
筹资活动现金流出小计	276,009,149.41	33,317,253.05
筹资活动产生的现金流量净额	171,226,436.54	207,473,166.17
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	6,689,454.42	706,495.36
五、现金及现金等价物净增加额	104,169,698.22	-33,207,254.72
加：期初现金及现金等价物余额	76,929,894.78	110,137,149.50
六、期末现金及现金等价物余额	181,099,593.00	76,929,894.78

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2021 年度	2020 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	489,112,980.81	491,723,958.20
收到的税费返还	18,885,419.27	13,954,989.41
收到其他与经营活动有关的现金	44,650,489.26	53,256,093.63
经营活动现金流入小计	552,648,889.34	558,935,041.24
购买商品、接受劳务支付的现金	447,612,631.39	393,721,865.96
支付给职工以及为职工支付的现金	145,731,769.76	114,361,676.72
支付的各项税费	29,124,815.93	21,214,830.54
支付其他与经营活动有关的现金	71,487,837.98	137,281,413.83
经营活动现金流出小计	693,957,055.06	666,579,787.05
经营活动产生的现金流量净额	-141,308,165.72	-107,644,745.81
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	520,212,500.00	248,900,000.00
取得投资收益收到的现金	5,910,756.09	1,147,809.85
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	617,715.10	240,484.40
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	526,740,971.19	250,288,294.25
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	49,782,123.65	28,063,944.22
投资支付的现金	423,500,000.00	356,108,500.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	473,282,123.65	384,172,444.22
投资活动产生的现金流量净额	53,458,847.54	-133,884,149.97
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	268,986,979.50	778,400.00
取得借款收到的现金	178,248,606.45	233,834,747.59

收到其他与筹资活动有关的现金		6,177,271.63
筹资活动现金流入小计	447,235,585.95	240,790,419.22
偿还债务支付的现金	233,834,747.59	23,883,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	9,583,657.53	7,512,253.05
支付其他与筹资活动有关的现金	27,158,467.80	1,922,000.00
筹资活动现金流出小计	270,576,872.92	33,317,253.05
筹资活动产生的现金流量净额	176,658,713.03	207,473,166.17
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	6,689,454.42	706,495.36
五、现金及现金等价物净增加额	95,498,849.27	-33,349,234.25
加：期初现金及现金等价物余额	65,614,137.19	98,963,371.44
六、期末现金及现金等价物余额	161,112,986.46	65,614,137.19

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2021 年度													
	归属于母公司所有者权益												少数 股东 权益	所有 者权 益合 计
	股本	其他权益工具			资本 公积	减：库 存股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余 公积	一般 风险 准备	未分 配利 润	其他		
	优先 股	永续 债	其他											
一、上年期末余额	114,592,352.00				611,126,381.43	778,400.00	-111,411.46		41,424,083.04		48,075,284.36		814,328,289.37	814,328,289.37
加：会计政策变更														
前期差错更正														
同一控制下企业合并														
其他														
二、本年期初余额	114,592,352.00				611,126,381.43	778,400.00	-111,411.46		41,424,083.04		48,075,284.36		814,328,289.37	814,328,289.37
三、本期增减变动	10,16				304,80	-233,5	704,16				25,468		341,37	341,37

动金额(减少以“—”号填列)	2,326.00			7,061.24	20.00	1.93					,302.39		5,371.56		5,371.56
(一)综合收益总额						704,161.93					25,468,302.39		26,172,464.32		26,172,464.32
(二)所有者投入和减少资本	10,162,326.00			304,807,061.24	-233,520.00								315,202,907.24		315,202,907.24
1. 所有者投入的普通股	10,162,326.00			252,338,290.69	-233,520.00								262,734,136.69		262,734,136.69
2. 其他权益工具持有者投入资本															
3. 股份支付计入所有者权益的金额				52,468,770.55									52,468,770.55		52,468,770.55
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、本期期末余额	124,754,678.00				915,933,442.67	544,880.00	592,750.47		41,424,083.04		73,543,586.75		1,155,703.66	1,155,703.66

上期金额

单位：元

项目	2020 年年度													
	归属于母公司所有者权益												少数股东权益	所有者权益合计
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他		
优先股		永续债	其他											
一、上年期末余额	114,512,352.00				605,888,640.71				41,424,083.04		335,718,133.22		1,097,543.20	1,097,543.20
加：会计政策变更														
前期差错更正														
同一控制下企业合并														
其他														
二、本年期初余额	114,512,352.00				605,888,640.71				41,424,083.04		335,718,133.22		1,097,543.20	1,097,543.20
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	80,000.00				5,237,740.72	778,400.00	-111,411.46				-287,642,848.86		-283,214,919.60	-283,214,919.60
（一）综合收益总额							-111,411.46				-284,780,040.00		-284,891,451.00	-284,891,451.00

											.29		.75		5
(二)所有者投入和减少资本	80,000.00				5,237,740.72	778,400.00							4,539,340.72		4,539,340.72
1. 所有者投入的普通股	80,000.00				698,400.00	778,400.00									
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					4,539,340.72								4,539,340.72		4,539,340.72
4. 其他															
(三)利润分配											-2,862,808.57		-2,862,808.57		-2,862,808.57
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											-2,862,808.57		-2,862,808.57		-2,862,808.57
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															

资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额					52,468,770.55							52,468,770.55
4. 其他												
(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	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

上期金额

单位：元

项目	2020 年年度
----	----------

	股本	其他权益工具			资本公 积	减：库存 股	其他综 合收益	专项储备	盈余公 积	未分配利 润	其他	所有者权 益合计
		优先 股	永续 债	其他								
一、上年期末余额	114,512,352.00				605,955,051.71				41,424,083.04	342,276,203.83		1,104,167,690.58
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	114,512,352.00				605,955,051.71				41,424,083.04	342,276,203.83		1,104,167,690.58
三、本期增减变动金额(减少以“－”号填列)	80,000.00				5,237,740.72	778,400.00	-111,411.46			-267,199,083.21		-262,771,153.95
(一)综合收益总额							-111,411.46			-264,336,274.64		-264,447,686.10
(二)所有者投入和减少资本	80,000.00				5,237,740.72	778,400.00						4,539,340.72
1. 所有者投入的普通股	80,000.00				698,400.00	778,400.00						
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					4,539,340.72							4,539,340.72
4. 其他												
(三)利润分配										-2,862,808.57		-2,862,808.57
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者(或股东)的分配										-2,862,808.57		-2,862,808.57
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	114,592,352.00				611,192,792.43	778,400.00	-111,411.46		41,424,083.04	75,077,120.62		841,396,536.63

三、公司基本情况

1. 公司概况

公司名称：深圳欣锐科技股份有限公司

成立日期：2005年1月11日

住所：深圳市南山区桃源街道塘岭路1号金骐智谷大厦5楼

法定代表人：吴壬华

注册资本：人民币11,459.2352万元

统一社会信用代码：91440300770331412G

公司类型：其他股份有限公司(上市)

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

2. 历史沿革

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

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

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

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

发行后公司的股权结构如下：

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

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

发行后公司的股权结构如下：

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

根据公司2020年4月14日召开的第二届董事会第十次会议、2020年5月6日召开的2019年年度股东大会、2020年9月15日召开的第二届董事会第十五次会议、2021年7月16日召开的2021年第一次临时股东大会审议，公司拟向不超过35名特定对象发行不超过22,902,470股A股股票，募集资金总额不超过人民币34,891.42万元，本次发行经中国证券监督管理委员会《关于同意深圳欣锐科技股份有限公司向特定对象发行股票注册的批复》（证监许可[2020]2811号）批复。根据最终投资者认购情况，公司实际向10个特定对象发行人民币普通股(A股)8,714,526股，面值为每股人民币1.00元，增加股本人民币8,714,526.00元，变更后的股本为人民币123,306,878.00元。

发行后公司的股权结构如下：

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

合计	123,306,878.00	123,306,878.00	100.00%
----	----------------	----------------	---------

根据公司2020年8月20日召开的第二届董事会第十四次会议与第二届监事会第十一次会议决议、2020年9月10日召开的2020年第二次临时股东大会决议、2020年11月23日召开的第二届董事会第十七次会议与第二届监事会第十四次会议决议、2021年11月23日召开的第三届董事会第五次会议与第三届监事会第五次会议决议，公司申请新增注册资本为人民币1,447,800.00元，由公司2020年限制性股票激励计划第二类限制性股票第一个归属期激励对象222人于2021年11月29日之前缴足，出资方式为货币。

截至2021年12月31日止，本公司的股权结构如下：

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

3. 公司实际控制人

公司实际控制人为吴壬华先生及毛丽萍女士（吴壬华与毛丽萍为夫妻关系）。

4. 财务报告的批准报出机构和财务报告批准报出日

本财务报告于二〇二二年四月二十六日经本公司董事会批准报出。

本报告期新设子公司深圳欣锐李尔电控技术有限公司，公司认缴注册资本102万美元，占注册资本的51%，截至2021年12月31日，实际出资0万美元，本报告期纳入合并范围。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

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

2、持续经营

本公司自本报告期末至少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：

本公司及各子公司根据实际生产经营特点，依据相关企业会计准则的规定，对收入确认、应收款项坏账准备计提等交易和事项指定了若干具体会计政策和会计估计，具体会计政策参见第十节“财务报告”之五“重要会计政策及会计估计”39“收入”、12“应收账款”、13“应收款项融资”等相关说明。

1、遵循企业会计准则的声明

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

此外, 本财务报表编制参照了证监会发布的《公开发行证券的公司信息披露编报规则第15号-财务报告的一般规定》(2014年修订)(以下简称“第15号文(2014年修订)”), 以及《关于上市公司执行新企业会计准则有关事项的通知》(会计部函〔2018〕453号)的列报和披露要求

2、会计期间

本公司的会计年度从公历1月1日至12月31日止。

3、营业周期

本公司的营业周期从公历1月1日至12月31日止。

4、记账本位币

本公司采用人民币作为记账本位币。

5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

1.同一控制下企业合并的会计处理方法

本公司在一次交易取得或通过多次交易分步实现同一控制下企业合并, 企业合并中取得的资产和负债, 按照合并日被合并方在最终控制方合并财务报表中的的账面价值计量。本公司取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值(或发行股份面值总额)的差额, 调整资本公积; 资本公积不足冲减的, 调整留存收益。

2.非同一控制下企业合并的会计处理方法

本公司在购买日对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额, 确认为商誉; 如果合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额, 首先对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核, 经复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的, 其差额计入当期损益。

通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并, 应按以下顺序处理:

(1) 调整长期股权投资初始投资成本。购买日之前持有股权采用权益法核算的, 按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量, 公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益; 购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益、其他所有者权益变动的, 转为购买日所属当期收益, 由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

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

通过多次交易分步处置股权至丧失对子公司控制权的情形

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

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

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

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

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

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

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

处置对子公司的投资未丧失控制权的，合并财务报表中处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额计入资本公积（资本溢价或股本溢价），资本溢价不足冲减的，应当调整留存收益。

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

6、合并财务报表的编制方法

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

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

本公司对其他单位投资占被投资单位有表决权资本总额50%（不含50%）以上，或虽不足50%但有实质控制权的，全部纳入合并范围。

2. 所有纳入合并财务报表合并范围的子公司所采用的会计政策、会计期间与本公司一致，如子公司采

用的会计政策、会计期间与本公司不一致的，在编制合并财务报表时，按本公司的会计政策、会计期间进行必要的调整。对于非同一控制下企业合并取得的子公司，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其财务报表进行调整。合并财务报表以本公司及子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，由本公司编制。

合并财务报表时抵销本公司与各子公司、各子公司相互之间发生的内部交易对合并资产负债表、合并利润表、合并现金流量表、合并所有者权益变动表的影响。

子公司少数股东应占的权益和损益分别在合并资产负债表中所有者权益项目下和合并利润表中净利润项目下单独列示。子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有份额而形成的余额，冲减少数股东权益。

在报告期内，若因同一控制下企业合并增加子公司的，则调整合并资产负债表的期初数；将子公司合并当期期初至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；将子公司合并当期期初至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表，同时对比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体在以前期间一直存在。

在报告期内，若因非同一控制下企业合并增加子公司的，则不调整合并资产负债表期初数；将子公司自购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司自购买日至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并时，对于购买日之前持有的被购买方的股权，本公司按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益。购买日之前持有的被购买方的股权涉及其他综合收益的，与其相关的其他综合收益转为购买日所属当期投资收益。

在报告期内，本公司处置子公司，则该子公司期初至处置日的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司期初至处置日的现金流量纳入合并现金流量表。因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司控制权时，对于处置后的剩余股权投资，本公司按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益，在丧失控制权时转为当期投资收益。

本公司因购买少数股权新取得的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司的可辨认净资产份额之间的差额，以及在不丧失控制权的情况下因部分处置对子公司的股权投资而取得的处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司净资产份额的差额，均调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

1. 合营安排的认定和分类

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

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

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

2. 合营安排的会计处理

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

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

8、现金及现金等价物的确定标准

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

9、外币业务和外币报表折算

1. 外币业务折算

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

2. 外币财务报表折算

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

10、金融工具

1. 金融工具的确认和终止确认

本公司于成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

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

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

- (1) 收取金融资产现金流量的权利届满；
- (2) 转移了收取金融资产现金流量的权利，或在“过手协议”下承担了及时将收取的现金流量全额支付

给第三方的义务；并且（a）实质上转让了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，或（b）虽然实质上既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但放弃了对该金融资产的控制。

2.金融资产分类和计量

本公司的金融资产于初始确认时根据本公司管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征分类为：以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产以及以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。金融资产的后续计量取决于其分类。

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

（1）以摊余成本计量的金融资产

金融资产同时符合下列条件的，分类为以摊余成本计量的金融资产：本公司管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标；该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。对于此类金融资产，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量，其摊销或减值产生的利得或损失，均计入当期损益。

（2）以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资

金融资产同时符合下列条件的，分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产：本公司管理该金融资产的业务模式是既以收取合同现金流量为目标又以出售金融资产为目标；该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。对于此类金融资产，采用公允价值进行后续计量。其折价或溢价采用实际利率法进行摊销并确认为利息收入或费用。除减值损失及外币货币性金融资产的汇兑差额确认为当期损益外，此类金融资产的公允价值变动作为其他综合收益确认，直到该金融资产终止确认时，其累计利得或损失转入当期损益。与此类金融资产相关利息收入，计入当期损益。

（3）以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资

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

（4）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

上述以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产之外的金融资产，分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。在初始确认时，为了能够消除或显著减少会计错配，可以将金融资产指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。对于此类金融资产，采用公允价值进行后续计量，所有公允价值变动计入当期损益。

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

对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关交易费用直接计入当期损益，其他类别的金融资产相关交易费用计入其初始确认金额。

3.金融负债分类和计量

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

符合以下条件之一的金融负债可在初始计量时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债：（1）该项指定能够消除或显著减少会计错配；（2）根据正式书面文件载明的公司风险管理或投资

策略，以公允价值为基础对金融负债组合或金融资产和金融负债组合进行管理和业绩评价，并在公司内部以此为基础向关键管理人员报告；（3）该金融负债包含需单独分拆的嵌入衍生工具。

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

金融负债的后续计量取决于其分类：

（1）以摊余成本计量的金融负债

对于此类金融负债，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量。

（2）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

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

4.金融工具抵销

同时满足下列条件的，金融资产和金融负债以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

5.金融资产减值

本公司对于以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资和财务担保合同等，以预期信用损失为基础确认损失准备。信用损失，是指本公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。

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

（1）预期信用损失一般模型

如果该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加，本公司按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备；如果该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加，本公司按照相当于该金融工具未来12个月内预期信用损失的金额计量其损失准备。由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。本公司对信用风险的具体评估，详见附注“九、与金融工具相关的风险”。

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

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

第一阶段：信用风险自初始确认后未显著增加

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

第二阶段：信用风险自初始确认后已显著增加但尚未发生信用减值

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

第三阶段：初始确认后发生信用减值

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

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

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

如果企业确定金融工具的违约风险较低，借款人在短期内履行其支付合同现金流量义务的能力很强，并且即使较长时期内经济形势和经营环境存在不利变化，也不一定会降低借款人履行其支付合同现金流量义务的能力，那么该金融工具可被视为具有较低的信用风险。

（3）应收款项及租赁应收款

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

本公司对包含重大融资成分的应收款项和《企业会计准则第21号——租赁》规范的租赁应收款，本公司作出会计政策选择，选择采用预期信用损失的简化模型，即按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。

6.金融资产转移

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

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

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

11、应收票据

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

对于包含重大融资成分的应收款项，本公司选择采用预期信用损失的简化模型，即始终按照整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

12、应收账款

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

对于包含重大融资成分的应收款项，本公司选择采用预期信用损失的简化模型，即始终按照整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

预期信用损失的简化模型：始终按照整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

本公司考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，以单项或组合的方式对应收账款预期信用损失进行估计。

本公司将单笔金额在300万元以上的应收账款、单笔金额在100万元以上的其他应收款确定为单项金额重大，对于单项金额重大的，单独进行减值测试，如有客观证据表明其发生了减值的，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额，确认减值损失，计提坏账准备。

单项金额不重大但按信用风险特征组合法组合后风险较大的，单独进行减值测试，若有客观证据表明其发生了减值的，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额，确认减值损失，计提坏账准备。

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

13、应收款项融资

金融资产同时符合下列条件的，分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产：本公司管理该金融资产的业务模式是既以收取合同现金流量为目标又以出售金融资产为目标；该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

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

14、其他应收款

其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

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

15、存货

1.存货的分类

存货包括在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等。

2.发出存货的计价方法

发出存货采用月末一次加权平均法。

3.存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法

资产负债表日，存货采用成本与可变现净值孰低计量，按照单个存货成本高于可变现净值的差额计提存货跌价准备。直接用于出售的存货，在正常生产经营过程中以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值；需要经过加工的存货，在正常生产经营过程中以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值；资产负债表日，同一项存货中一部分有合同价格约定、其他部分不存在合同价格的，分别确定其可变现净值，并与其对应的成本进行比较，分别确定存货跌价准备的计提或转回的金额。

4.存货的盘存制度

存货的盘存制度为永续盘存制。

5.低值易耗品和包装物的摊销方法

（1）低值易耗品

按照一次转销法进行摊销。

（2）包装物

按照一次转销法进行摊销。

16、合同资产

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

对于不包含重大融资成分的合同资产，本公司采用预期信用损失的简化模型，即始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备，由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。

对于包含重大融资成分的合同资产，本公司选择采用预期信用损失的简化模型，即始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备，由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。

17、合同成本

合同成本分为合同履约成本与合同取得成本。

本公司企业为履行合同发生的成本同时满足下列条件的，作为合同履约成本确认为一项资产：

1.该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用（或类似费用）、

明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本：

- 2.该成本增加了企业未来用于履行履约义务的资源；
- 3.该成本预期能够收回。

本公司为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产；但是，该资产摊销不超过一年的可以在发生时计入当期损益。

与合同成本有关的资产采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销。

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

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

上述资产减值准备后续发生转回的，转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

18、持有待售资产

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

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

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

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

19、债权投资

20、其他债权投资

21、长期应收款

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

22、长期股权投资

1.投资成本的确定

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

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

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

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

2.后续计量及损益确认方法

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

采用成本法时,长期股权投资按初始投资成本计价,除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外,按享有被投资单位宣告分派的现金股利或利润,确认为当期投资收益,并同时根据有关资产减值政策考虑长期投资是否减值。

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

采用权益法时,取得长期股权投资后,按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益的份额,确认投资损益并调整长期股权投资的账面价值。在确认应享有被投资单位净损益的份额时,以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础,按照本公司的会计政策及会计期间,并抵销与联营企业及合营企业之间发生的内部交易损益按照持股比例计算归属于投资企业的部分(但内部交易损失属于资产减值损失的,应全额确认),对被投资单位的净利润进行调整后确认。按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应分得的部分,相应减少长期股权投资的账面价值。本公司确认被投资单位发生的净亏损,以长期股权投资的账面价值以及其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限,本公司负有承担额外损失义务的除外。对于被投资单位除净损益以外所有者权益的其他变动,调整长期股权投资的账面价值并计入所有者

权益。

3.确定对被投资单位具有控制、重大影响的依据

控制，是指拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响回报金额；重大影响，是指投资方对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。

4.长期股权投资的处置

4.1部分处置对子公司的长期股权投资，但不丧失控制权的情形

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

4.2部分处置股权投资或其他原因丧失了对子公司控制权的情形

部分处置股权投资或其他原因丧失了对子公司控制权的，对于处置的股权，应结转与所售股权相对应的长期股权投资的账面价值，出售所得价款与处置长期股权投资账面价值之间差额，确认为投资收益（损失）；同时，对于剩余股权，应当按其账面价值确认为长期股权投资或其它相关金融资产。处置后的剩余股权能够对子公司实施共同控制或重大影响的，应按有关成本法转为权益法的相关规定进行会计处理。

5.减值测试方法及减值准备计提方法

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

23、投资性房地产

投资性房地产计量模式

成本法计量

折旧或摊销方法

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

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

24、固定资产

（1）确认条件

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

（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	5	9.5
电子设备	年限平均法	5	5	19
运输设备	年限平均法	5	5	19
办公设备及其他	年限平均法	5	5	19

(3) 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

符合下列一项或数项标准的，认定为融资租赁：（1）在租赁期届满时，租赁资产的所有权转移给承租人；（2）承租人有购买租赁资产的选择权，所订立的购买价款预计将远低于行使选择权时租赁资产的公允价值，因而在租赁开始日就可以合理确定承租人将会行使这种选择权；（3）即使资产的所有权不转移，但租赁期占租赁资产使用寿命的大部分 [通常占租赁资产使用寿命的 75%以上（含 75%）]；（4）承租人在租赁开始日的最低租赁付款额现值，几乎相当于租赁开始日租赁资产公允价值 [90%以上（含 90%）]；出租人在租赁开始日的最低租赁收款额现值，几乎相当于租赁开始日租赁资产公允价值 [90%以上（含 90%）]；（5）租赁资产性质特殊，如果不作较大改造，只有承租人才能使用。

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

25、在建工程

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

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

26、借款费用

1.借款费用资本化的确认原则

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

2.借款费用资本化期间

（1）当借款费用同时满足下列条件时，开始资本化：1）资产支出已经发生；2）借款费用已经发生；3）为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

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

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

3.借款费用资本化金额

为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入专门借款的，以专门借款当期实际发生的利息费用（包括按照实际利率法确定的折价或溢价的摊销），减去将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额，确定应予资本化的利息金额；为购建或者生产符合资本化条件的资产占用了一般借款的，根据累计资产支出超过专门借款的资产支出加权平均数乘以占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。

27、生物资产

28、油气资产

29、使用权资产

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

本公司对使用权资产按照成本进行初始计量。该成本包括：

- 1.租赁负债的初始计量金额；
- 2.在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；
- 3.发生的初始直接费用；
- 4.为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本。前述成本属于为生产存货而发生的，适用《企业会计准则第1号——存货》。

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

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

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

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

30、无形资产

(1) 计价方法、使用寿命、减值测试

- 1.无形资产包括专利权、办公软件等，按成本进行初始计量。
- 2.使用寿命有限的无形资产，在使用寿命内按照与该项无形资产有关的经济利益的预期实现方式系统地摊销，无法可靠确定预期实现方式的，采用直线法摊销。具体年限如下：

项目	预计使用寿命(年)	依据	年摊销率(%)
----	-----------	----	---------

专利权	5.00	合理预计	20.00
办公软件	5.00	合理预计	20.00

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

(2) 内部研究开发支出会计政策

内部研究开发项目研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件的，确认为无形资产：（1）完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；（2）具有完成该无形资产并使用或出售的意图；（3）无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能证明其有用性；（4）有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；（5）归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

本公司划分内部研究开发项目研究阶段支出和开发阶段支出的具体标准：

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。

31、长期资产减值

32、长期待摊费用

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

33、合同负债

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

34、职工薪酬

(1) 短期薪酬的会计处理方法

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

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

（2）离职后福利的会计处理方法

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

（3）辞退福利的会计处理方法

本公司在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系、或者为鼓励职工自愿接受裁减而提出给予补偿，在本公司不能单方面撤回解除劳动关系计划或裁减建议时和确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本费用时两者孰早日，确认因解除与职工的劳动关系给予补偿而产生的负债，同时计入当期损益。

（4）其他长期职工福利的会计处理方法

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

35、租赁负债

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

租赁负债按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。

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

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

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

36、预计负债

1.因对外提供担保、诉讼事项、产品质量保证、亏损合同等或有事项形成的义务成为本公司承担的现时义务，履行该义务很可能导致经济利益流出本公司，且该义务的金额能够可靠的计量时，本公司将该项义务确认为预计负债。

2.本公司按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数对预计负债进行初始计量，并在资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核。

37、股份支付

1.股份支付的种类

包括以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

2.权益工具公允价值的确定方法

(1) 存在活跃市场的，按照活跃市场中的报价确定。

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

3.确认可行权权益工具最佳估计的依据

根据最新取得的可行权职工数变动等后续信息进行估计。

4.实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

(1) 以权益结算的股份支付

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

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

(2) 以现金结算的股份支付

授予后立即可行权的换取职工服务的以现金结算的股份支付，在授予日按本公司承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债。完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的换取职工服务的以现金结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按本公司承担负债的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用和相应的负债。

(3) 修改、终止股份支付计划

如果修改增加了所授予的权益工具的公允价值，本公司按照权益工具公允价值的增加相应地确认取得

服务的增加；如果修改增加了所授予的权益工具的数量，本公司将增加的权益工具的公允价值相应地确认为取得服务的增加；如果本公司按照有利于职工的方式修改可行权条件，公司在处理可行权条件时，考虑修改后的可行权条件。

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

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

38、优先股、永续债等其他金融工具

39、收入

收入确认和计量所采用的会计政策

1. 一般原则

收入是本公司在日常活动中形成的、会导致股东权益增加且与股东投入资本无关的经济利益的总流入。

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品控制权时确认收入。取得相关商品控制权，是指能够主导该商品的使用并从中获得几乎全部的经济利益。合同中包含两项或多项履约义务的，本公司在合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品或服务的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务，按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。

交易价格是本公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项。在确定合同交易价格时，如果存在可变对价，本公司按照期望值或最可能发生金额确定可变对价的最佳估计数，并以不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额计入交易价格。合同中如果存在重大融资成分，本公司将根据客户在取得商品控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格，该交易价格与合同对价之间的差额，在合同期间内采用实际利率法摊销，对于控制权转移与客户支付价款间隔未超过一年的，本公司不考虑其中的融资成分。

满足下列条件之一的，属于在某一时段内履行履约义务；否则，属于在某一时点履行履约义务：

- （1）客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益；
- （2）客户能够控制本公司履约过程中在建的商品；

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

对于在某一时段内履行的履约义务，本公司在该段时间内按照履约进度确认收入，但是，履约进度不能合理确定的除外。本公司按照投入法（或产出法）确定提供服务的履约进度。当履约进度不能合理确定时，本公司已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

对于不属于在某一时段内履行的履约义务，属于在某一时点履行的履约义务，本公司在客户取得相关

商品控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品或服务控制权时，本公司会考虑下列迹象：

- （1）本公司就该商品或服务享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；
- （2）本公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有了该商品的法定所有权；
- （3）本公司已将该商品的实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；
- （4）本公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬；
- （5）客户已接受该商品。
- （6）其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

2.公司销售商品收入的确认标准和收入确认时间的具体判断标准

国内销售：一般在客户收到货物并签收后，公司每月与客户对账确认合格的商品数量及金额，确认无误后在对账当月确认销售收入实现；国外销售：在货物报关出口的当月依据报关单及出口发票确认销售收入实现。

同类业务采用不同经营模式导致收入确认会计政策存在差异的情况

同类业务采用不同经营模式导致收入确认会计政策存在差异的情况

40、政府补助

1.政府补助包括与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

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

3.政府补助采用总额法：

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

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

4.政府补助采用净额法：

（1）与资产相关的政府补助，冲减相关资产的账面价值；

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

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

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

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

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

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

41、递延所得税资产/递延所得税负债

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

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

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

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

42、租赁

(1) 经营租赁的会计处理方法

1.承租人

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

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

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

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

2.出租人

本集团作为出租人的，在租赁期内各个期间，采用直线法或其他系统合理的方法，将经营租赁的租赁

收款额确认为租金收入。将发生的与经营租赁有关的初始直接费用进行资本化，在租赁期内按照与租金收入确认相同的基础进行分摊，分期计入当期损益。

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

(2) 融资租赁的会计处理方法

1. 承租人

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

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

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

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

2. 出租人

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

43、其他重要的会计政策和会计估计

44、重要会计政策和会计估计变更

(1) 重要会计政策变更

√ 适用 □ 不适用

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注
根据中华人民共和国财政部于2018年12月修订发布的《企业会计准则第21号——租赁》(财会【2018】35号)(以下统称“新租赁准则”)，要求在境内外同时上市的企业以及在境外上市并采用国际财务报告准则或企业会计准则编制财务报表的	2021年4月23日第二届董事会第十九次会议审批通过	公司拟按照上述通知及企业会计准则的相关规定和要求，相应变更会计政策，并开始执行上述会计准则。

企业，自 2019 年 1 月 1 日起施行；其他执行企业会计准则的企业自 2021 年 1 月 1 日起施行。		
根据中华人民共和国财政部于 2021 年 12 月 31 日发布了《企业会计准则第 4 号——固定资产》（财会【2021】35 号）（以下简称“解释第 15 号文”），明确了关于企业将固定资产达到预定可使用状态前或者研发过程中产出的产品或副产品对外销售的会计处理、关于亏损合同的判断以及关于资金集中管理相关列报问题，其中，“关于企业将固定资产达到预定可使用状态前或者研发过程中产出的产品或副产品对外销售的会计处理”，“关于亏损合同的判断”内容自 2022 年 1 月 1 日起施行。	2022 年 4 月 26 日第三届董事会第七次会议董事会会审	公司拟按照上述通知及企业会计准则的相关规定和要求，相应变更会计政策，并开始执行上述会计准则。

本公司自 2021 年 1 月 1 日采用《企业会计准则第 21 号——租赁》（财会〔2018〕35 号）相关规定，根据 2021 年 1 月 1 日尚未完成的租赁合同（选择简化处理的短期租赁和低价值资产租赁除外）的累计影响数，调整使用权资产、租赁负债、年初留存收益及财务报表其他相关项目金额，对可比期间信息不予调整。该会计政策变更的影响如下：

上述会计政策变更对 2021 年 1 月 1 日合并资产负债表各项目的调整影响汇总如下：

科目	调整前	调整后	调整数
使用权资产		100,139,730.23	100,139,730.23
一年内到期的非流动负债	20,025,361.11	42,609,761.37	22,584,400.26
租赁负债		77,491,739.40	77,491,739.40
预付款项	8,750,111.56	8,686,520.99	-63,590.57

上述会计政策变更对 2021 年 1 月 1 日母公司资产负债表各项目的调整影响汇总如下：

科目	调整前	调整后	调整数
使用权资产		84,767,151.71	84,767,151.71
一年内到期的非流动负债	20,025,361.11	38,303,158.65	18,277,797.54
租赁负债		66,489,354.17	66,489,354.17

（2）重要会计估计变更

适用 不适用

（3）2021 年起首次执行新租赁准则调整执行当年年初财务报表相关项目情况

适用 不适用

是否需要调整年初资产负债表科目

√ 是 □ 否

合并资产负债表

单位：元

项目	2020年12月31日	2021年01月01日	调整数
流动资产：			
货币资金	101,427,589.93	101,427,589.93	
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	110,390,958.36	110,390,958.36	
衍生金融资产			
应收票据	31,769,762.48	31,769,762.48	
应收账款	225,288,690.63	225,288,690.63	
应收款项融资	94,043,560.25	94,043,560.25	
预付款项	8,750,111.56	8,686,520.99	-63,590.57
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	13,903,461.68	13,903,461.68	
其中：应收利息	290,000.00	290,000.00	
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	263,237,053.87	263,237,053.87	
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	167,217,690.58	167,217,690.58	
流动资产合计	1,016,028,879.34	1,015,965,288.77	-63,590.57
非流动资产：			
发放贷款和垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款	14,500,000.00	14,500,000.00	
长期股权投资	19,900,566.85	19,900,566.85	
其他权益工具投资	14,868,927.69	14,868,927.69	

其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	111,130,687.65	111,130,687.65	
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		100,139,730.23	100,139,730.23
无形资产	86,819,317.97	86,819,317.97	
开发支出	47,690,762.46	47,690,762.46	
商誉			
长期待摊费用	28,433,925.68	28,433,925.68	
递延所得税资产	63,635,461.69	63,635,461.69	
其他非流动资产	14,476,851.50	14,476,851.50	
非流动资产合计	401,456,501.49	501,596,231.72	100,139,730.23
资产总计	1,417,485,380.83	1,517,561,520.49	100,076,139.66
流动负债：			
短期借款	214,094,518.34	214,094,518.34	
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	84,527,070.27	84,527,070.27	
应付账款	191,144,015.80	191,144,015.80	
预收款项			
合同负债	8,773,932.84	8,773,932.84	
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	18,837,074.69	18,837,074.69	
应交税费	3,274,737.14	3,274,737.14	
其他应付款	11,241,489.79	11,241,489.79	
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	20,025,361.11	42,609,761.37	22,584,400.26
其他流动负债	65,575.51	65,575.51	
流动负债合计	551,983,775.49	574,568,175.75	22,584,400.26
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		77,491,739.40	77,491,739.40
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债	23,399,301.90	23,399,301.90	
递延收益	27,774,014.07	27,774,014.07	
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计	51,173,315.97	128,665,055.37	77,491,739.40
负债合计	603,157,091.46	703,233,231.12	100,076,139.66
所有者权益：			
股本	114,592,352.00	114,592,352.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	611,126,381.43	611,126,381.43	
减：库存股	778,400.00	778,400.00	
其他综合收益	-111,411.46	-111,411.46	
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	48,075,284.36	48,075,284.36	

归属于母公司所有者权益合计	814,328,289.37	814,328,289.37	
少数股东权益			
所有者权益合计	814,328,289.37	814,328,289.37	
负债和所有者权益总计	1,417,485,380.83	1,517,561,520.49	100,076,139.66

调整情况说明

母公司资产负债表

单位：元

项目	2020年12月31日	2021年01月01日	调整数
流动资产：			
货币资金	90,111,832.34	90,111,832.34	
交易性金融资产	110,390,958.36	110,390,958.36	
衍生金融资产			
应收票据	31,269,762.48	31,269,762.48	
应收账款	228,669,479.52	228,669,479.52	
应收款项融资	94,043,560.25	94,043,560.25	
预付款项	3,211,170.91	3,211,170.91	
其他应收款	84,441,044.33	84,441,044.33	
其中：应收利息	290,000.00	290,000.00	
应收股利			
存货	231,361,390.15	231,361,390.15	
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	166,993,105.97	166,993,105.97	
流动资产合计	1,040,492,304.31	1,040,492,304.31	
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款	14,500,000.00	14,500,000.00	
长期股权投资	80,466,977.85	80,466,977.85	
其他权益工具投资	14,868,927.69	14,868,927.69	
其他非流动金融资产			
投资性房地产			

固定资产	108,860,944.66	108,860,944.66	
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		84,767,151.71	84,767,151.71
无形资产	26,640,400.63	26,640,400.63	
开发支出	47,690,762.46	47,690,762.46	
商誉			
长期待摊费用	27,133,466.97	27,133,466.97	
递延所得税资产	63,635,461.69	63,635,461.69	
其他非流动资产	10,076,010.24	10,076,010.24	
非流动资产合计	393,872,952.19	478,640,103.90	84,767,151.71
资产总计	1,434,365,256.50	1,519,132,408.21	84,767,151.71
流动负债：			
短期借款	214,094,518.34	214,094,518.34	
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	84,527,070.27	84,527,070.27	
应付账款	186,459,465.80	186,459,465.80	
预收款项			
合同负债	6,212,558.78	6,212,558.78	
应付职工薪酬	17,458,567.85	17,458,567.85	
应交税费	3,206,888.98	3,206,888.98	
其他应付款	11,256,662.68	11,256,662.68	
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	20,025,361.11	38,303,158.65	18,277,797.54
其他流动负债	54,310.09	54,310.09	
流动负债合计	543,295,403.90	561,573,201.44	18,277,797.54
非流动负债：			
长期借款			
应付债券			

其中：优先股			
永续债			
租赁负债		66,489,354.17	66,489,354.17
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债	23,399,301.90	23,399,301.90	
递延收益	26,274,014.07	26,274,014.07	
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计	49,673,315.97	116,162,670.14	66,489,354.17
负债合计	592,968,719.87	677,735,871.58	84,767,151.71
所有者权益：			
股本	114,592,352.00	114,592,352.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	611,192,792.43	611,192,792.43	
减：库存股	778,400.00	778,400.00	
其他综合收益	-111,411.46	-111,411.46	
专项储备			
盈余公积	41,424,083.04	41,424,083.04	
未分配利润	75,077,120.62	75,077,120.62	
所有者权益合计	841,396,536.63	841,396,536.63	
负债和所有者权益总计	1,434,365,256.50	1,519,132,408.21	84,767,151.71

调整情况说明

(4) 2021 年起首次执行新租赁准则追溯调整前期比较数据说明

√ 适用 □ 不适用

45、其他

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	销售货物、提供应税劳务及服务	13%、6%
城市维护建设税	应缴流转税税额	7%、5%
企业所得税	应纳税所得额	15%、25%
教育费附加	应缴流转税税额	3%
地方教育费附加	应缴流转税税额	2%、1%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
深圳欣锐科技股份有限公司	15%
江苏欣锐科技有限公司	25%
杭州欣锐科技有限公司	25%
上海欣锐电控技术有限公司	25%
武汉欣锐软件技术有限公司	25%

2、税收优惠

(1) 本公司于2021年12月23日取得由深圳市科技创新委员会、深圳市财政委员会、国家税务总局深圳市税务局联合颁发的《高新技术企业证书》，证书编号为GR202144205946，有效期3年。根据企业所得税法第二十八条规定：“国家需要重点扶持的高新技术企业，减按15%的税率征收企业所得税”，本公司本年度适用15%企业所得税税率。

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

(3) 根据《财政部、国家税务总局关于进一步鼓励软件产业和集成电路产业发展企业所得税政策的通知》（财税〔2012〕27号）第四条、《财政部、国家税务总局、发展改革委、工业和信息化部关于软件和集成电路产业企业所得税优惠政策有关问题的通知》（财税〔2016〕49号）、《财政部、税务总局关于集成电路设计和软件产业发展企业所得税政策的通知》（2019第68号），子公司武汉欣锐软件技术有限公司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。

3、其他

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
库存现金	72,931.61	387,303.08
银行存款	182,879,660.64	76,742,798.35
其他货币资金	29,110,276.67	24,297,488.50
合计	212,062,868.92	101,427,589.93

其他说明

其他货币资金系银行承兑汇票保证金及保函保证金。

截至2021年12月31日止，除银行存款因诉讼冻结1,852,999.25元，以及其他货币资金使用有限制外，不存在其他抵押、质押、冻结等对变现有限制、或有潜在回收风险的款项。

2、交易性金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	85,302,223.77	110,390,958.36
其中：		
股票	5,955,576.10	
其他	79,346,647.67	110,390,958.36
指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	0.00	0.00
其中：		
	0.00	0.00
合计	85,302,223.77	110,390,958.36

其他说明：

期末交易性金融资产其他主要系购买的银行理财产品

3、衍生金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明：

4、应收票据

(1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	23,142,096.31	18,599,861.60
商业承兑票据		13,805,860.83
坏账准备		-635,959.95
合计	23,142,096.31	31,769,762.48

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：										

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由

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

确定该组合依据的说明：

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

 适用 不适用**(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况**

本期计提坏账准备情况：

单位：元

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

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

 适用 不适用**(3) 期末公司已质押的应收票据**

单位：元

项目	期末已质押金额
银行承兑票据	92,887,894.66
合计	92,887,894.66

(4) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据	74,863,447.74	12,479,083.77
合计	74,863,447.74	12,479,083.77

(5) 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

单位：元

项目	期末转应收账款金额
商业承兑票据	3,673,583.48
合计	3,673,583.48

其他说明

(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：

本期无实际核销的应收票据。

5、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

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

				例						
按单项计提坏账准备的应收账款	148,052,344.97	21.82%	40,072,908.38	27.07%	107,979,436.59	158,126,693.53	49.07%	85,070,648.17	53.80%	73,056,045.36
其中:										
单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款	139,904,883.48	20.62%	32,463,932.05	23.20%	107,440,951.43	144,760,960.32	44.92%	74,772,829.09	51.65%	69,988,131.23
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款	8,147,461.49	1.20%	7,608,976.33	93.39%	538,485.16	13,365,733.21	4.15%	10,297,819.08	77.05%	3,067,914.13
按组合计提坏账准备的应收账款	530,611,936.28	78.18%	35,653,993.29	6.72%	494,957,942.99	164,142,560.66	50.93%	11,909,915.39	7.26%	152,232,645.27
其中:										
账龄分析组合	530,611,936.28	78.18%	35,653,993.29	6.72%	494,957,942.99	164,142,560.66	50.93%	11,909,915.39	7.26%	152,232,645.27
合计	678,664,281.25	100.00%	75,726,901.67	11.16%	602,937,379.58	322,269,254.19	100.00%	96,980,563.56	30.09%	225,288,690.63

按单项计提坏账准备：单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
国能新能源汽车有限责任公司	10,715,961.27	8,572,769.02	80.00%	预计可回收性
湖北新楚风汽车股份有限公司	3,953,530.00	1,976,765.00	50.00%	预计可回收性
陕西通家汽车股份有限公司	12,089,567.28	12,089,567.28	100.00%	预计可回收性
深圳熙斯特新能源技术有限公司	16,854,786.09	5,056,435.83	30.00%	预计可回收性
天津华泰汽车车身制造有限公司	8,917,384.50	4,768,394.92	53.47%	预计可回收性
迪链债权凭证	87,373,654.34			预计可回收性
合计	139,904,883.48	32,463,932.05	--	--

按单项计提坏账准备：单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由

安徽奇点智能新能源汽车有限公司	274,166.96	137,083.48	50.00%	预计可回收性
鄂尔多斯市华泰汽车车身有限公司	492,250.00	492,250.00	100.00%	预计可回收性
汉腾汽车有限公司	964,589.33	964,589.33	100.00%	预计可回收性
河北御捷车业有限公司	438,756.00	438,756.00	100.00%	预计可回收性
湖南猎豹汽车股份有限公司	1,179,216.86	1,179,216.86	100.00%	预计可回收性
华晨汽车集团控股有限公司	116,999.97	116,999.97	100.00%	预计可回收性
江苏金坛汽车工业有限公司	174,617.30	174,617.30	100.00%	预计可回收性
浙江众泰汽车制造有限公司杭州分公司	4,100.00	4,100.00	100.00%	预计可回收性
上海思致汽车工程技术有限公司	1,860,939.40	1,860,939.40	100.00%	预计可回收性
四川野马汽车股份有限公司	93,447.84	46,723.92	50.00%	预计可回收性
四川野马汽车股份有限公司绵阳分公司	709,355.53	354,677.77	50.00%	预计可回收性
杭州普拉格新能源汽车有限公司	745,469.00	745,469.00	100.00%	预计可回收性
合肥东胜汽车电子有限公司	660,000.00	660,000.00	100.00%	预计可回收性
无锡英捷汽车科技有限公司	194,040.00	194,040.00	100.00%	预计可回收性
上海釜石汽车技术有限公司	208,631.70	208,631.70	100.00%	预计可回收性
上海盛丽光电科技有限公司	18,833.60	18,833.60	100.00%	预计可回收性
宁波同泰电气股份有限公司	6,147.00	6,147.00	100.00%	预计可回收性
南京金龙客车制造有限公司	5,901.00	5,901.00	100.00%	预计可回收性
合计	8,147,461.49	7,608,976.33	--	--

按单项计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额
----	------

	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
--	------	------	------	------

按组合计提坏账准备：账龄组合

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（含1年）	481,537,599.52	24,076,879.98	5.00%
1-2年(含2年)	30,571,076.96	3,057,107.70	10.00%
2-3年(含3年)	10,771,084.45	3,231,325.33	30.00%
3-4年(含4年)	3,627,181.71	1,813,590.86	50.00%
4-5年(含5年)	3,149,521.09	2,519,616.87	80.00%
5年以上	955,472.55	955,472.55	100.00%
合计	530,611,936.28	35,653,993.29	--

确定该组合依据的说明：

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

确定该组合依据的说明：

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

 适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1年以内（含1年）	579,273,321.65
1至2年	31,862,443.45
2至3年	25,800,600.10
3年以上	41,727,916.05
3至4年	26,943,628.89
4至5年	10,715,891.15
5年以上	4,068,396.01
合计	678,664,281.25

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
坏账准备	96,980,563.56		6,506,617.57	14,747,044.32		75,726,901.67
合计	96,980,563.56		6,506,617.57	14,747,044.32		75,726,901.67

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	收回方式

(3) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
无法收回的应收账款	14,747,044.32

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
杭州益维汽车工业有限公司	货款	10,861,531.21	债务重组		否
湖南江南汽车制造有限公司重庆分公司	货款	3,698,427.61	债务重组		否
众泰新能源汽车有限公司永康分公司	货款	159,413.79	债务重组		否
发生坏账损失(智新控制)	货款	12,171.71	无法收回		否
发生坏账损失(理工华创)	货款	15,500.00	无法收回		否
合计	--	14,747,044.32	--	--	--

应收账款核销说明：

本期实际核销的应收账款金额为14,747,044.32元，均为非关联交易产生的货款。

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名	97,284,648.59	14.33%	4,885,591.33

第二名	92,110,177.94	13.57%	4,605,508.90
第三名	87,373,654.34	12.87%	
第四名	51,662,033.77	7.61%	4,729,225.35
第五名	40,793,868.53	6.01%	2,146,063.77
合计	369,224,383.17	54.39%	

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

本期无因金融资产转移而终止确认的应收账款情况。

(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

本期无转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额。

其他说明：

6、应收款项融资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收票据	154,380,181.08	94,043,560.25
合计	154,380,181.08	94,043,560.25

应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

适用 不适用

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

适用 不适用

其他说明：

7、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1年以内	9,292,444.81	95.31%	7,392,352.44	85.11%
1至2年	95,082.41	0.98%	1,238,976.91	14.26%
2至3年	306,796.10	3.14%	8,163.02	0.09%
3年以上	55,191.64	0.57%	47,028.62	0.54%
合计	9,749,514.96	--	8,686,520.99	--

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

本公司无超过1年且金额重要的预付款项未及时结算

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位名称	与本公司关系	期末余额	占预付款项总额的 比例 (%)	年限	未结算原因
第一名	非关联方	694,560.00	7.12	1年以内	合同未执行完毕
第二名	非关联方	576,300.00	5.91	1年以内	合同未执行完毕
第三名	非关联方	445,544.55	4.57	1年以内	合同未执行完毕
第四名	非关联方	329,332.50	3.38	1年以内	合同未执行完毕
第五名	非关联方	306,796.10	3.15	2-3年	合同未执行完毕
合计		2,352,533.15	24.13		

其他说明：

8、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收利息		290,000.00
其他应收款	17,823,167.29	13,613,461.68
合计	17,823,167.29	13,903,461.68

(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
员工借款利息		290,000.00
合计		290,000.00

2) 重要逾期利息

单位：元

借款单位	期末余额	逾期时间	逾期原因	是否发生减值及其判断依据

其他说明：

3) 坏账准备计提情况

□ 适用 √ 不适用

(2) 应收股利

1) 应收股利分类

单位：元

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

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

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

3) 坏账准备计提情况

□ 适用 √ 不适用

其他说明：

(3) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
保证金及押金	19,331,727.05	19,254,444.51
借款及备用金	991,624.26	343,564.33
往来款项及其他	1,321,858.27	1,026,910.57
合计	21,645,209.58	20,624,919.41

2) 坏账准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失 (未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失 (已发生信用减值)	
2021 年 1 月 1 日余额	2,677,457.73	4,334,000.00		7,011,457.73
2021 年 1 月 1 日余额在	—	—	—	—

本期				
本期计提	1,144,584.56			1,144,584.56
本期转回		4,334,000.00		4,334,000.00
2021 年 12 月 31 日余额	3,822,042.29			3,822,042.29

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1 年以内（含 1 年）	5,711,590.62
1 至 2 年	10,222,859.64
2 至 3 年	4,486,049.32
3 年以上	1,224,710.00
3 至 4 年	19,500.00
4 至 5 年	232,990.00
5 年以上	972,220.00
合计	21,645,209.58

3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
坏账准备	7,011,457.73		3,189,415.44			3,822,042.29
合计	7,011,457.73		3,189,415.44			3,822,042.29

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式

4) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

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

					易产生
--	--	--	--	--	-----

其他应收款核销说明：

本期无实际核销的其他应收款情况

5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名	保证金及押金	11,920,000.00	1 至 2 年/2-3 年	55.07%	2,058,800.00
第二名	保证金及押金	3,297,145.80	1 年以内	15.23%	164,857.29
第三名	保证金及押金	2,491,121.04	1 至 2 年	11.51%	249,112.10
第四名	保证金及押金	943,010.00	5 年以上	4.36%	943,010.00
第五名	往来款项及其他	373,224.90	1 年以内	1.72%	18,661.25
合计	--	19,024,501.74	--	87.89%	3,434,440.64

6) 涉及政府补助的应收款项

单位：元

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间、金额及依据

本期无涉及政府补助的应收款项。

7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

本期无因金融资产转移而终止确认的其他应收款

8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

本期无转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债的金额

其他说明：

9、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求

否

(1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额

	账面余额	存货跌价准备或 合同履约成本减 值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备或 合同履约成本减 值准备	账面价值
原材料	125,343,458.27	7,738,516.07	117,604,942.20	65,550,963.56	14,371,834.54	51,179,129.02
在产品	30,016,657.65		30,016,657.65	19,548,800.40		19,548,800.40
库存商品	96,949,012.27	38,058,790.65	58,890,221.62	116,940,354.66	64,558,496.67	52,381,857.99
发出商品	109,179,128.16	14,180,554.13	94,998,574.03	131,791,295.44	11,357,046.19	120,434,249.25
自制半成品	25,707,255.28	3,108,451.26	22,598,804.02	18,295,751.94	4,218,235.18	14,077,516.76
委托加工物资	6,960,064.15		6,960,064.15	5,615,500.45		5,615,500.45
合计	394,155,575.78	63,086,312.11	331,069,263.67	357,742,666.45	94,505,612.58	263,237,053.87

(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	14,371,834.54	197,699.07		6,831,017.54		7,738,516.07
库存商品	64,558,496.67	18,505,161.98		45,004,868.00		38,058,790.65
发出商品	11,357,046.19	9,890,766.67		7,067,258.73		14,180,554.13
自制半成品	4,218,235.18	1,942,720.59		3,052,504.51		3,108,451.26
合计	94,505,612.58	30,536,348.31		61,955,648.78		63,086,312.11

(3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

(4) 合同履约成本本期摊销金额的说明

10、合同资产

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值

合同资产的账面价值在本期内发生的重大变动金额和原因：

单位：元

项目	变动金额	变动原因
----	------	------

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

 适用 不适用

本期合同资产计提减值准备情况

单位：元

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

其他说明：

11、持有待售资产

单位：元

项目	期末账面余额	减值准备	期末账面价值	公允价值	预计处置费用	预计处置时间
土地 1701	23,872,839.50		23,872,839.50	28,674,300.00		2022 年 02 月 28 日
合计	23,872,839.50		23,872,839.50	28,674,300.00		--

其他说明：

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

12、一年内到期的非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

重要的债权投资/其他债权投资

单位：元

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

其他说明：

13、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待抵扣进项税、待认证进项税	118,525,946.51	91,968,925.39
预交企业所得税	4,616.19	4,616.19
单位定期存款		73,761,130.14
非公开发行中介机构费用		1,483,018.86
合计	118,530,562.70	167,217,690.58

其他说明：

14、债权投资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值

重要的债权投资

单位：元

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

减值准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失 (未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失 (已发生信用减值)	
2021 年 1 月 1 日余额在 本期	—	—	—	—

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

 适用 不适用

其他说明：

15、其他债权投资

单位：元

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

重要的其他债权投资

单位：元

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

减值准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失 (未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失 (已发生信用减值)	
2021 年 1 月 1 日余额在 本期	—	—	—	—

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

其他说明：

16、长期应收款

(1) 长期应收款情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额			折现率区间
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	
员工借款	14,341,133.33		14,341,133.33	14,500,000.00		14,500,000.00	
合计	14,341,133.33		14,341,133.33	14,500,000.00		14,500,000.00	--

坏账准备减值情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失 (未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失 (已发生信用减值)	
2021 年 1 月 1 日余额在 本期	—	—	—	—

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

(2) 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

(3) 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明

注:2019年4月23日,公司第二届董事会第四次会议、第二届监事会第三次会议审议通过了《关于制定<员工借款管理规定>的议案》,公司为更好吸引优秀人才,切实减轻员工经济压力,决定使用部分自有资金为符合条件的员工提供福利性借款。福利借款资金池总额不超过人民币1,500万元,自董事会审议通过之日起三年内发放完毕。每位员工可获得的借款额度不超过人民币50万元,借款的还款期限均不得超过五年,借款年利率为3%,截至2021年12月31日,福利借款本金为14,200,000.00元,福利借款利息为141,133.33元。

17、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	本期增减变动							期末余额 (账面价值)	减值准备 期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下 确认的投资 损益	其他综合 收益调整	其他权益 变动	宣告发放 现金股利 或利润	计提减值 准备		

一、合营企业											
二、联营企业											
嘉兴诚毅欣锐股权投资合伙企业（有限合伙）	19,900,566.85			-65,763.87						19,834,802.98	
小计	19,900,566.85			-65,763.87						19,834,802.98	
合计	19,900,566.85			-65,763.87						19,834,802.98	

其他说明

18、其他权益工具投资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
非交易性权益工具投资	15,697,353.50	14,868,927.69
合计	15,697,353.50	14,868,927.69

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
扬州尚颀汽车产业股权投资基金（有限合伙）		697,353.50			对被投资单位不控制或不具有重大影响，本公司出于战略投资而非短期交易考虑，将其指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益	

其他说明：

19、其他非流动金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

20、投资性房地产

(1) 采用成本计量模式的投资性房地产

适用 不适用

(2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产

适用 不适用

(3) 未办妥产权证书的投资性房地产情况

单位：元

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

其他说明

21、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	119,634,288.45	111,130,687.65
固定资产清理	79,243.68	
合计	119,713,532.13	111,130,687.65

(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	72,184,070.34	95,277,648.88	8,455,625.14	29,284,957.11	205,202,301.47
2.本期增加金额	10,888,427.39	21,453,723.04	491,844.25	5,857,533.57	38,691,528.25
(1) 购置					
(2) 在建工程转入					
(3) 企业合并增加					
3.本期减少金额	935,370.34	544,606.83	220,170.00	2,442,590.11	4,142,737.28

(1) 处置或报 废					
4.期末余额	82,137,127.39	116,186,765.09	8,727,299.39	32,699,900.57	239,751,092.44
二、累计折旧					
1.期初余额	18,979,507.47	54,998,652.12	4,158,273.64	15,935,180.59	94,071,613.82
2.本期增加金额	7,548,054.30	14,938,604.78	1,270,424.74	5,229,488.91	28,986,572.73
(1) 计提					
3.本期减少金额	457,037.19	498,853.46	209,161.58	1,776,330.33	2,941,382.56
(1) 处置或报 废					
4.期末余额	26,070,524.58	69,438,403.44	5,219,536.80	19,388,339.17	120,116,803.99
三、减值准备					
1.期初余额					
2.本期增加金额				0.00	
(1) 计提					
3.本期减少金额				0.00	
(1) 处置或报 废					
4.期末余额					
四、账面价值					
1.期末账面价值	56,066,602.81	46,748,361.65	3,507,762.59	13,311,561.40	119,634,288.45
2.期初账面价值	53,204,562.87	40,278,996.76	4,297,351.50	13,349,776.52	111,130,687.65

(2) 暂时闲置的固定资产情况

单位：元

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

(3) 通过经营租赁租出的固定资产

单位：元

项目	期末账面价值
----	--------

(4) 未办妥产权证书的固定资产情况

单位：元

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

其他说明

(5) 固定资产清理

单位：元

项目	期末余额	期初余额
电子设备	1,444.44	
机器设备	77,799.24	
合计	79,243.68	

其他说明

22、在建工程

单位：元

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

(1) 在建工程情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
电力增容项目	275,229.36		275,229.36			
自动锁螺丝机项目	14,419.47		14,419.47			
合计	289,648.83		289,648.83			

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率	资金来源
------	-----	------	--------	------------	----------	------	-------------	------	-----------	--------------	----------	------

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

单位：元

项目	本期计提金额	计提原因
----	--------	------

其他说明

(4) 工程物资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值

其他说明：

23、生产性生物资产**(1) 采用成本计量模式的生产性生物资产** 适用 不适用**(2) 采用公允价值计量模式的生产性生物资产** 适用 不适用**24、油气资产** 适用 不适用**25、使用权资产**

单位：元

项目	房租及建筑物	合计
一、账面原值：		
1.期初余额	100,139,730.23	100,139,730.23
2.本期增加金额	61,139,553.52	61,139,553.52
(1) 新增租赁	61,139,553.52	61,139,553.52
3.本期减少金额	53,335,822.76	53,335,822.76
(1) 处置	53,335,822.76	53,335,822.76
4.期末余额	107,943,460.99	107,943,460.99
二、累计折旧		
1.期初余额		

2.本期增加金额	25,411,531.90	25,411,531.90
(1) 计提	25,411,531.90	25,411,531.90
3.本期减少金额	4,444,651.90	4,444,651.90
(1) 处置	4,444,651.90	4,444,651.90
4.期末余额	20,966,880.00	20,966,880.00
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	86,976,580.99	86,976,580.99
2.期初账面价值	100,139,730.23	100,139,730.23

其他说明：

26、无形资产

(1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	办公软件	合计
一、账面原值					
1.期初余额	61,388,000.00	26,483,411.75		12,129,333.66	100,000,745.41
2.本期增加金额		54,884,961.76		3,171,678.66	58,056,640.42
(1) 购置					
(2) 内部研发					
(3) 企业合并增加					

3.本期减少金额	22,320,100.00				22,320,100.00
(1) 处置					
4.期末余额	39,067,900.00	81,368,373.51		15,301,012.32	135,737,285.83
二、累计摊销					
1.期初余额	1,209,082.66	8,576,182.72		3,396,162.06	13,181,427.44
2.本期增加金额	1,190,559.82	9,368,640.95		2,788,129.81	13,347,330.58
(1) 计提					
3.本期减少金额	1,227,605.50				1,227,605.50
(1) 处置					
4.期末余额	1,172,036.98	17,944,823.67		6,184,291.87	25,301,152.52
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	37,895,863.02	63,423,549.84		9,116,720.45	110,436,133.31
2.期初账面价值	60,178,917.34	17,907,229.03		8,733,171.60	86,819,317.97

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。

(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：

- 1.本期摊销额13,347,330.58元。
- 2.期末无形资产无减值迹象，未计提减值准备。

27、开发支出

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额			本期减少金额			期末余额
		内部开发支出	其他		确认为无形资产	转入当期损益		
基于AUTOSAR架构的11KW OBC与	23,009,386.21	694,479.41			23,703,865.62			
6.6KW 充电功率双向板集成一体化项目	15,020,101.84	6,430,834.10			21,450,935.94			
功能安全平台开发项目	9,661,274.41	68,885.79			9,730,160.20			
11KW 双向板集成 D+C 一体化项目		2,258,049.72						2,258,049.72
3.3kw 双向板集成一体化充电产品平台项目		4,522,872.01						4,522,872.01
商用车燃料电池系统多合一项目		3,863,418.14						3,863,418.14
双向11KW+2.5kW 板集成 ("G6 代") 项目		416,091.75						416,091.75
双向		1,549,814.24						1,549,814.24

6.6KW+2.5kW 板集成 ("G6 代") 项目								
合计	47,690,762.46	19,804,445.16			54,884,961.76			12,610,245.86

其他说明

28、商誉

(1) 商誉账面原值

单位：元

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

(2) 商誉减值准备

单位：元

被投资单位名称 或形成商誉的事 项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		计提		处置		
合计						

商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

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

商誉减值测试的影响

其他说明

29、长期待摊费用

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
装修费	22,191,201.96	5,690,265.49	14,890,247.30		12,991,220.15
模具费	6,242,723.72	2,978,236.51	5,561,456.06		3,659,504.17
合计	28,433,925.68	8,668,502.00	20,451,703.36		16,650,724.32

其他说明

30、递延所得税资产/递延所得税负债**(1) 未经抵销的递延所得税资产**

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
可抵扣亏损	423,073,244.12	63,787,150.44	206,415,616.26	30,962,342.44
坏账准备	76,224,514.09	12,427,886.99	95,245,467.44	14,286,820.11
存货跌价准备	63,086,312.11	9,574,798.05	94,505,612.58	14,175,841.89
预计负债-产品质量保证金	20,947,713.10	3,226,895.07	23,399,301.90	3,509,895.29
股份支付	34,342,391.27	5,151,358.69	4,539,340.72	680,901.11
内部交易未实现损益	1,156,630.05	289,157.51		
计入其他综合收益的金融资产公允价值变动			131,072.31	19,660.85
合计	618,830,804.74	94,457,246.75	424,236,411.21	63,635,461.69

(2) 未经抵销的递延所得税负债

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
交易性金融资产公允价值变动	403,390.09	60,508.51		
计入其他综合收益的金融资产公允价值变动	697,353.50	104,603.03		
合计	1,100,743.59	165,111.54		

(3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

单位：元

项目	递延所得税资产和负债 期末互抵金额	抵销后递延所得税资产 或负债期末余额	递延所得税资产和负债 期初互抵金额	抵销后递延所得税资产 或负债期初余额
递延所得税资产		94,457,246.75		63,635,461.69
递延所得税负债		165,111.54		

(4) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	3,324,429.87	9,382,513.80
可抵扣亏损	3,642,187.01	17,531,288.26
合计	6,966,616.88	26,913,802.06

(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
2021		198,450.80	
2022	158,743.33	158,743.33	
2023	40,917.49	40,917.49	
2024	139,584.71	2,890,748.99	
2025	1,949,236.60	14,242,427.65	
2026	1,353,704.88		
合计	3,642,187.01	17,531,288.26	--

其他说明：

31、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预付设备及工程款	24,600,678.56		24,600,678.56	14,476,851.50		14,476,851.50
合计	24,600,678.56		24,600,678.56	14,476,851.50		14,476,851.50

其他说明：

32、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

质押借款	38,248,606.45	
保证借款	95,000,000.00	178,834,747.59
质押、保证借款	45,000,000.00	35,000,000.00
短期借款应付利息	182,208.33	259,770.75
合计	178,430,814.78	214,094,518.34

短期借款分类的说明：

注1：短期借款期末余额包含利息182,208.33元。

注2：期末保证借款中，50,000,000.00元系本公司实际控制人吴壬华、毛丽萍为本公司提供担保，从兴业银行深圳分行取得的借款；25,000,000.00元系本公司实际控制人吴壬华、毛丽萍提供担保，从光大银行深圳分行取得的借款；20,000,000.00元系本公司实际控制人吴壬华、毛丽萍提供担保，从招商银行深圳分行取得的借款。

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

期末质押借款中，38,024,322.51元系本公司与农业银行深圳分行签订的国内保理合同，以深圳市比亚迪供应链管理有限公司的应收账款作为质押提供担保，从农业银行深圳分行取得的借款，224,283.94元系以应收票据作为质押提供担保，从兴业银行西乡支行取得的借款。

(2) 已逾期未偿还的短期借款情况

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

单位：元

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

其他说明：

33、交易性金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其中：		
其中：		

其他说明：

34、衍生金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

35、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票	27,142,176.77	
银行承兑汇票	201,675,424.47	84,527,070.27
合计	228,817,601.24	84,527,070.27

本期末已到期未支付的应付票据总额为元。

36、应付账款

(1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
1年以内（含1年）	342,013,035.86	186,515,841.59
1-2年（含2年）	2,770,482.49	2,114,291.28
2-3年（含3年）	126,706.34	902,489.30
3年以上	1,173,901.75	1,611,393.63
合计	346,084,126.44	191,144,015.80

(2) 账龄超过1年的重要应付账款

单位：元

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

其他说明：

期末无账龄超过1年的重要应付账款。

37、预收款项

(1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(2) 账龄超过1年的重要预收款项

单位：元

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

38、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收货款	1,168,002.71	8,773,932.84
合计	1,168,002.71	8,773,932.84

报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

单位：元

项目	变动金额	变动原因
----	------	------

39、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	18,837,074.69	141,217,384.24	146,377,877.92	13,676,581.01
二、离职后福利-设定提存计划		6,831,444.98	6,815,718.85	15,726.13
三、辞退福利		506,848.26	506,848.26	
合计	18,837,074.69	148,555,677.48	153,700,445.03	13,692,307.14

(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	18,815,008.19	133,840,447.59	138,999,135.12	13,656,320.66
2、职工福利费		2,424,167.57	2,424,167.57	
3、社会保险费	15,654.50	1,766,453.98	1,771,736.13	10,372.35
其中：医疗保险费	15,306.50	1,463,826.23	1,469,046.10	10,086.63
工伤保险费		92,183.13	92,013.41	169.72
生育保险费	348.00	210,444.62	210,676.62	116.00
4、住房公积金	6,228.00	2,176,223.70	2,172,679.70	9,772.00
5、工会经费和职工教育经费	184.00	1,010,091.40	1,010,159.40	116.00
合计	18,837,074.69	141,217,384.24	146,377,877.92	13,676,581.01

(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		6,642,363.13	6,627,131.13	15,232.00
2、失业保险费		189,081.85	188,587.72	494.13
合计		6,831,444.98	6,815,718.85	15,726.13

其他说明：

40、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	5,915,474.89	2,485,496.23
个人所得税	22,157,724.43	459,975.82
城市维护建设税	391,837.20	142,976.69
教育费附加	167,930.23	61,275.72
地方教育费附加	111,953.48	40,850.48
印花税	100,652.57	63,285.50
土地使用税	20,876.70	20,876.70
合计	28,866,449.50	3,274,737.14

其他说明：

41、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	7,096,965.74	11,241,489.79
合计	7,096,965.74	11,241,489.79

(1) 应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

重要的已逾期未支付的利息情况：

单位：元

借款单位	逾期金额	逾期原因
------	------	------

其他说明：

(2) 应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明，包括重要的超过 1 年未支付的应付股利，应披露未支付原因：

(3) 其他应付款**1) 按款项性质列示其他应付款**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
保证金及押金	1,130,300.00	140,000.00
应付往来款项	5,218,193.79	8,540,494.57
其他	203,591.95	1,782,595.22
限制性股票回购义务	544,880.00	778,400.00
合计	7,096,965.74	11,241,489.79

2) 账龄超过 1 年的重要其他应付款

单位：元

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

其他说明

期末无账龄超过1年的重要其他应付款

42、持有待售负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

43、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期借款		20,025,361.11
一年内到期的租赁负债	23,585,512.44	22,584,400.26
合计	23,585,512.44	42,609,761.37

其他说明：

44、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待转销项税	151,708.28	65,575.51
合计	151,708.28	65,575.51

短期应付债券的增减变动：

单位：元

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

其他说明：

45、长期借款

(1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额

长期借款分类的说明：

其他说明，包括利率区间：

46、应付债券

(1) 应付债券

单位：元

项目	期末余额	期初余额

(2) 应付债券的增减变动（不包括划分为金融负债的优先股、永续债等其他金融工具）

单位：元

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

(3) 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明**(4) 划分为金融负债的其他金融工具说明**

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

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

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

其他说明

47、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
租赁付款额	71,894,291.82	82,834,282.07
减：未确认融资费用	-5,194,768.28	-5,342,542.67
合计	66,699,523.54	77,491,739.40

其他说明

48、长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额

(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

其他说明：

(2) 专项应付款

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因

其他说明：

49、长期应付职工薪酬

(1) 长期应付职工薪酬表

单位：元

项目	期末余额	期初余额

(2) 设定受益计划变动情况

设定受益计划义务现值：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

计划资产：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

设定受益计划净负债（净资产）

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

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

设定受益计划重大精算假设及敏感性分析结果说明：

其他说明：

50、预计负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
产品质量保证	19,999,554.68	18,629,390.43	
供应商索赔	948,158.42	4,769,911.47	
合计	20,947,713.10	23,399,301.90	--

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

本公司综合考虑未来的售后保修风险，本着谨慎性原则，对保修期内的车载电源产品按母公司本期产品销售收入（不含税）的1%预提产品质量保证金。

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	27,774,014.07	4,674,400.00	9,379,733.11	23,068,680.96	收到政府补助

合计	27,774,014.07	4,674,400.00	9,379,733.11	23,068,680.96	--
----	---------------	--------------	--------------	---------------	----

涉及政府补助的项目：

单位：元

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期计入其他收益金额	本期冲减成本费用金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
新能源汽车用 DC/DC 变换器产业化项目资金	652,506.32			330,486.20			322,020.12	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	42,261.88			28,210.00			14,051.88	与资产相关
重 2017016915 0KW 超大功率直流变换器关键技术研发项目资助	3,000,000.00			2,428,636.80			571,363.20	与资产相关
新能源汽车车载充电机生产线改造提升项目资助款	117,231.11			24,050.74			93,180.37	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	2,128,507.13			846,980.56			1,281,526.57	与资产相关
新能源汽车集成变换器产线自动化应用改造项目资助款	635,217.83			289,595.60			345,622.23	与资产相关
新能源汽车集成变换器	716,411.09			326,611.58			389,799.51	与资产相关

产线自动化升级改造项目资助款								
新能源汽车6.6KW车载充电机产业化项目资助款	5,000,000.00			2,868,814.76			2,131,185.24	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	2,034,000.00	954,400.00					2,988,400.00	与资产相关
重 20180053 新能源汽车大功率智能充电模块关键技术研发项目资助款	3,000,000.00						3,000,000.00	与资产相关
深圳新能源汽车高压电控系统集成工程研究中心项目资助款	2,000,000.00						2,000,000.00	与资产相关
燃料电池乘用车整车集成及动力系统平台开发项目资助款	2,880,000.00	270,000.00					3,150,000.00	与资产相关
电动汽车车载电源高压电控系统集成技术的应用及产业化配套	1,062,453.57			421,690.28			640,763.29	与资产相关
工业和信息局技术改造倍投资项目	657,558.80			140,654.72			516,904.08	与资产相关
2020 年公司本地改造提升项目	2,069,608.69			514,533.83			1,555,074.86	与资产相关

资助								
深圳市企业技术中心组建项目	278,257.65			116,978.67			161,278.98	与资产相关
2021 年工业互联网发展扶持计划		1,850,000.00		1,042,489.37			807,510.63	与资产相关
氢燃料电池动力系统多合一集成控制器研发补助		1,600,000.00					1,600,000.00	与资产相关
"电动汽车车载电源解决方案"创业启动资金资助款	1,500,000.00						1,500,000.00	与资产相关
合计	27,774,014.07	4,674,400.00		9,379,733.11			23,068,680.96	

其他说明：

注：（1）本公司新能源汽车车用DC/DC变换器产业化项目被列入深圳市生物互联网新能源产业发展专项资金2011年第二批扶持计划，根据深圳市发展和改革委员会下发的《关于深圳欣锐科技股份有限公司新能源汽车车用DC/DC变换器产业化项目资金申请报告的批复》（深发改[2012]312号文），本公司于2012年4月28日收到市新能源产业发展专项资金安排补助资金970万元，本公司将其作为与资产相关的政府补助，2021年度计入其他收益330,486.20元。

（2）根据深圳市发展和改革委员会下发的关于转发《国家发展改革委、工业和信息化部关于下达重点产业振兴和技术改造（第一批）2011年中央预算内投资计划的通知》（深发改[2011]1294号文），本公司于2011年11月7日收到新能源汽车车用DC/DC变换器产业化项目资助资金300万元，2018年3月8日收到新能源汽车车用DC/DC变换器产业化项目资助尾款200万元，本公司将其作为与资产相关的政府补助，2021年度计入其他收益28,210.00元。

（3）根据深圳市科技创新委员会下发的《关于下达科技计划资助项目的通知》，本公司于2017年6月获得“重20170169 150KW超大功率直流变换器关键技术研发项目资助款”300万元。本期项目通过验收并开始摊销，本公司将其作为与资产及收益均相关的补助，2021年度计入其他收益2,428,636.80元。

（4）根据深圳市经济贸易和信息化委员会下发的《关于2016年深圳市战略性新兴产业和未来产业发展专项资金企业技术装备及管理提升项目（智能制造应用）公示的通知》（深经贸信息预算字（2016）270号），本公司于2017年1月17日收到“新能源汽车车载充电机生产线改造提升”项目资助资金125万元，用于资助新能源汽车车载充电机生产线改造提升项目已购置的智能化可控制设备款项，本公司将其作为与资产相关的政府补助，2021年度计入其他收益24,050.74元。

（5）根据广东省财政厅下发的《关于下达2017年应用型科技研发及重大科技成果转化专项资金（应用型科技研发扶持）的通知》（粤财教（2017）338号），本公司于2017年11月28日收到“电动汽车车载电源高压电控系统集成技术的应用及产业化”项目资助资金800万元，本公司将其作为与资产、收益相关的政府补助，2021年度计入其他收益846,980.56元。

(6) 根据深圳市经济贸易和信息化委员会《市经贸信息委关于2017年产业专项升级专项资金企业技术装备及管理提升项目拟资助计划的通知》，本公司于2017年10月31日收到“新能源汽车集成变换器产线自动化应用改造”项目资助资金266万元，用于资助新能源汽车集成变换器产线自动化应用改造项目已购置的检验检测类及产业化类设备，本公司将其作为与资产相关的政府补助，2021年度计入其他收益289,595.60元。

(7) 本公司新能源汽车集成变换器产线自动化升级改造被列入2017年南山区自主创新产业发展专项资金第四批扶持计划，本公司于2017年12月20日收到“新能源汽车集成变换器产线自动化升级改造”项目资助资金300万元，用于资助新能源汽车集成变换器产线自动化应用改造项目已购置的检验检测类及产业化类设备，本公司将其作为与资产相关的政府补助，2021年度计入其他收益326,611.58元。

(8) 根据深圳市发展和改革委员会发布的《重大科技产业专项（新能源汽车）2017年第一批扶持计划项目公示》，本公司于2018年1月获得新能源汽车6.6KW车载充电机产业化项目资助款500万元，本期项目通过验收。政府补助全额用于购买资产，本公司将其作为与资产相关的补助，2021年度计入其他收益2,868,814.76元。

(9) 本公司参与由中国第一汽车集团有限公司主导的国家重点研发计划课题“全功率燃料电池动力系统平台开发与优化”任务二之“全功率燃料电池乘用车动力系统平台及整车开发”，本公司于2019年收到中国第一汽车集团有限公司的项目资助资金190.88万元，2020年12月收到12.52万元，2021年3月再收到深圳市科技创新委员会配套补助款95.44万元，共298.84万元。至本报告期末，该项目尚在实施当中。

(10) 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。至本报告期末，该项目尚在实施当中。

(11) 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。至本报告期末，该项目尚在实施当中。

(12) 本公司与广州汽车集团股份有限公司、华南理工大学、北京理工大学、中国汽车技术研究中心有限公司、广汽新能源汽车有限公司合作申报广东省重点领域研发计划2018-2019年度“新能源汽车”重大科技专项，专题二：氢燃料电池汽车技术，项目名称为：燃料电池乘用车整车集成及动力系统平台开发，项目由广州汽车集团股份有限公司进行申请。本公司于2019年9月收到广州汽车集团股份有限公司项目资助资金54万元，2020年2月收到234万元，2021年3月再收到深圳市科技创新委员会配套补助款27万元，共315万元。至本报告期末，该项目尚在实施当中。

(13) 根据深圳市科技创新委员会下发的《关于下达科技计划资助项目的通知》（深科技创新计字[2019]0410号，本公司于2020年01月23日收到“电动汽车车载电源高压电控系统集成技术的应用及产业化配套”项目资助资金400万元，本公司将其作为与资产、收益相关的政府补助，2021年度计入其他收益421,690.28元。

(14) 根据深圳市工业和信息化局下发的《关于下达2020年技术改造倍增专项企业技术改造投资项目第一批资助计划的通知》（深工信资金〔2020〕15号），本公司于2020年6月24日收到“2019年技术改造投资项目”项目资助资金100万元，本公司将其作为与资产相关的政府补助，2021年度计入其他收益140,654.72元。

(15) 根据深圳市工业和信息化局下发的《关于2020年上市公司本地改造提升项目拟资助项目公示的通知》，本公司于2020年12月23日收到“2020年上市公司本地改造提升项目资助计划”项目资助资金348万元，本公司将其作为与资产相关的政府补助，2021年度计入其他收益514,533.83元。

(16) 根据深圳市工业和信息化局下发的《关于下达2020年技术改造倍增专项企业技术中心组建和提升项目第二批》(深工信资金〔2020〕10号), 本公司于2020年6月17日收到“企业技术中心组建项目”项目资助资金109万元, 本公司将其作为与资产、收益相关的政府补助, 2021年度计入其他收益116,978.67元。

(17) 根据深圳市工业和信息化局《市工业和信息化局关于2021年工业互联网发展扶持计划拟资助项目公示的通知》, 本公司“汽车车载充电机互联网应用项目建设”被纳入2021年工业互联网发展扶持计划, 于2021年3月收到补助款185万元并于本期验收。本公司将其作为与资产、收益相关的政府补助, 2021年度计入其他收益1,042,489.37元。

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

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

52、其他非流动负债

单位: 元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明:

53、股本

单位: 元

	期初余额	本次变动增减(+、-)					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	114,592,352.00	10,162,326.00				10,162,326.00	124,754,678.00

其他说明:

2021年股本增加系公司向特定对象公开发行人民币普通股(A股)8,714,526股及实施限制性股票激励, 增加股本1,447,800股。

54、其他权益工具

(1) 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

(2) 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位: 元

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

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

其他说明：

55、资本公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	571,140,134.25	252,338,290.69		823,478,424.94
其他资本公积	39,986,247.18	52,468,770.55		92,455,017.73
合计	611,126,381.43	304,807,061.24		915,933,442.67

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

注1:2021年股本溢价增加系公司向特定对象公开发行人民币普通股（A股）8,714,526股，扣除与发行有关的费用人民币6,486,362.81元，计入资本公积-股本溢价239,698,996.69元及实施限制性股票激励，增加投资款14,087,094.00元，计入资本公积-股本溢价12,639,294.00元。

注2:2021年其他资本公积增加系按照授予日限制性股票的公允价值，确认股份支付费用52,468,770.55元。

56、库存股

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
限制性股票回购义务	778,400.00		233,520.00	544,880.00
合计	778,400.00		233,520.00	544,880.00

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

57、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额					期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	
一、不能重分类进损益的其他综合收益	-111,411.46	828,425.81			124,263.88	704,161.93	592,750.47

其他权益工具投资公允价值变动	-111,411.46	828,425.81			124,263.88	704,161.93		592,750.47
其他综合收益合计	-111,411.46	828,425.81			124,263.88	704,161.93		592,750.47

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

58、专项储备

单位：元

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

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

59、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	41,424,083.04			41,424,083.04
合计	41,424,083.04			41,424,083.04

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

60、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	48,075,284.36	335,718,133.22
调整后期初未分配利润	48,075,284.36	335,718,133.22
加：本期归属于母公司所有者的净利润	25,468,302.39	-284,780,040.29
应付普通股股利		2,862,808.57
期末未分配利润	73,543,586.75	48,075,284.36

调整期初未分配利润明细：

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

61、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	855,506,700.98	703,648,076.64	334,910,142.61	328,522,511.14
其他业务	79,016,564.26	36,755,152.42	18,786,817.70	17,105,655.40
合计	934,523,265.24	740,403,229.06	353,696,960.31	345,628,166.54

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	934,523,265.24	所有业务收入	353,696,960.31	所有业务收入
营业收入扣除项目合计金额	27,509,065.46	材料收入、维修收入等	15,505,328.06	材料收入、租赁收入、维修收入等
营业收入扣除项目合计金额占营业收入的比重	2.94%		4.38%	
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，但属于上市公司正常经营之外的收入。	27,509,065.46	材料收入、维修收入等	15,505,328.06	材料收入、租赁收入、维修收入等
与主营业务无关的业务收入小计	27,509,065.46	材料收入、维修收入等	15,505,328.06	材料收入、租赁收入、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	0	0.00	不存在不具备商业实质的收入
营业收入扣除后金额	907,014,199.78	扣除主营业务无关的业务	338,191,632.25	扣除主营业务无关的业务

收入相关信息：

单位：元

合同分类	分部 1	分部 2		合计
商品类型				
其中：				
按经营地区分类				
其中：				
市场或客户类型				
其中：				
合同类型				
其中：				
车载 DC/DC 变换器	49,404,102.24			49,404,102.24
车载充电机	78,522,607.60			78,522,607.60
车载电源集成产品	574,499,947.43			574,499,947.43
燃料电池相关产品	153,080,043.71			153,080,043.71
其他业务收入	79,016,564.26			79,016,564.26
按商品转让的时间分类				
其中：				
按合同期限分类				
其中：				
按销售渠道分类				
其中：				
合计	934,523,265.24			934,523,265.24

与履约义务相关的信息：

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

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 783,229,118.80 元，其中，783,229,118.80 元预计将于 2022 年度确认收入，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入。

其他说明

62、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	2,423,186.56	1,242,577.53
教育费附加	1,030,278.58	532,528.06
土地使用税	83,506.80	56,843.40
车船使用税	6,681.20	8,646.08
印花税	667,220.09	314,472.88
地方费附加	686,852.00	355,027.27
合计	4,897,725.23	2,510,095.22

其他说明：

63、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	11,853,504.71	13,312,332.98
差旅费	1,054,429.43	1,036,576.21
业务招待费	3,232,738.48	7,557,423.95
折旧费	5,392,129.95	327,647.28
办公费	251,244.97	330,943.00
车辆运输费	960,624.78	650,165.46
售后服务费	703,793.98	4,447,831.39
产品质量保证金	13,730,954.85	47,883,608.21
业务宣传费	148,993.61	30,818.24
其他费用	2,279,949.35	8,224,143.66
合计	39,608,364.11	83,801,490.38

其他说明：

64、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	19,131,377.90	19,927,206.52
股权激励成本	52,468,770.55	4,539,340.72
差旅费	483,907.12	759,335.25

业务招待费	2,038,849.19	2,451,443.91
折旧摊销费	12,230,897.47	7,163,602.71
办公费	1,071,853.29	2,425,036.23
低值易耗品	484,669.49	687,579.41
汽车费用	876,832.56	908,324.64
中介机构费	1,783,760.15	7,141,041.10
租赁费	1,096,404.11	5,659,315.24
报废物料	4,420,472.00	3,291,196.00
其他费用	4,215,755.87	8,471,062.97
合计	100,303,549.70	63,424,484.70

其他说明：

65、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
人员薪酬	35,761,215.33	37,170,990.73
直接投入	13,640,068.96	25,727,378.69
折旧费用与长期待摊费用	15,606,377.17	9,201,924.13
租赁费	142,351.14	4,627,134.42
其他费用	3,238,019.58	3,829,277.78
合计	68,388,032.18	80,556,705.75

其他说明：

66、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	13,894,707.89	5,245,173.19
减：利息收入	2,124,356.58	1,733,691.02
汇兑损益	891,418.40	-195,706.73
手续费及其他	-2,352,259.63	-969,065.99
合计	10,309,510.08	2,346,709.45

其他说明：

67、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
电动汽车车载电源高压电控系统集成技术的应用及产业化配套	421,690.28	2,937,546.43
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	846,980.56	890,211.48
深圳市南山区工业和信息化局知识产权证券化资助项目补助	1,030,600.00	
深圳市科技创新委员会 2020 年企业研究开发资助	803,000.00	
2020 年上市公司本地改造提升项目资助	514,533.83	1,410,391.31
深圳市市场监督管理局中国专利奖奖金	300,000.00	
深圳市企业技术中心组建项目	116,978.67	811,742.35
深圳市南山区科技创新局专利支持计划拟资助项目补助款	103,500.00	
新能源汽车集成变换器产线自动化升级改造项目资助款	326,611.58	513,030.07
新能源汽车集成变换器产线自动化应用改造项目资助款	289,595.60	454,886.66
先进制造企业优秀技能人才资助	100,000.00	
工业和信息局技术改造倍投资项目	140,654.72	342,441.20
新能源汽车车用 DC/DC 变换器产业化项目资金	330,486.20	330,486.21
新能源汽车车载充电机生产线改造提升项目资助款	24,050.74	173,349.83
深圳市吸纳建档立卡人员就业一次性补贴	80,000.00	110,000.00
个税手续费返还	69,874.60	83,629.96
稳岗津贴补助	50,703.78	134,079.07
深圳市市场监督管理局 2019 年深圳市第一批计算机软件著作权登记资助	43,200.00	
深圳市市场监督管理局 2021 年度深圳市知识产权专利转化补助	25,000.00	
深圳市南山区人力资源局岗前培训补贴	24,800.00	
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	28,210.00	31,020.73

深圳市高校毕业生招用补贴	23,000.00	
企业社保补贴资助	16,627.14	28,800.00
专利资助	4,500.00	352,500.00
重 20170169150KW 超大功率直流变换器关键技术研发项目资助	2,428,636.80	
新能源汽车 6.6KW 车载充电机产业化项目资助款	2,868,814.76	
2021 年工业互联网发展扶持计划	1,042,489.37	
深圳市南山区经济促进局上市公司办公用房扶持项目补贴		1,892,000.00
深圳市科技创新委员会高新处 2019 年企业研发资助第一批		1,453,000.00
2020 年度企业扩产增效扶持计划资助		953,000.00
以工代训补贴		790,000.00
2020 年工业互联网发展扶持计划资助项目		90,000.00
2018 年深圳市第二批计算机软件著作权登记资助		79,500.00
南山区自主创新产业发展专项资金经济发展分项资金两化融合资助项目款		50,000.00
南山区自主创新产业发展专项资金		22,500.00
杭州市滨江区市场监管局“两直”补助		10,000.00
合计	12,054,538.63	13,944,115.30

68、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	-65,763.87	-99,433.15
债务重组收益	6,198,833.68	
理财产品收益	1,971,167.59	2,770,719.72
合计	8,104,237.40	2,671,286.57

其他说明：

69、净敞口套期收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

其他说明：

70、公允价值变动收益

单位：元

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产公允价值变动	403,390.09	390,958.36
合计	403,390.09	390,958.36

其他说明：

71、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
其他应收款坏账损失	3,189,415.44	-4,916,043.24
应收票据坏账损失	635,959.95	1,351,082.35
应收账款坏账损失	6,506,617.57	-52,600,650.99
合计	10,331,992.96	-56,165,611.88

其他说明：

72、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-30,536,348.31	-93,633,339.59
合计	-30,536,348.31	-93,633,339.59

其他说明：

73、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
固定资产处置损益	339,586.53	72,251.26

74、营业外收入

单位：元

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

			额
非流动资产报废、毁损利得	1,724.75		1,724.75
其他	2,038,429.16	1,676,238.66	2,038,429.16
合计	2,040,153.91	1,676,238.66	2,040,153.91

计入当期损益的政府补助：

单位：元

补助项目	发放主体	发放原因	性质类型	补贴是否影响当年盈亏	是否特殊补贴	本期发生金额	上期发生金额	与资产相关/与收益相关

其他说明：

各期间营业外收入均列入非经常性损益。

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		100,000.00	
非流动资产报废、毁损损失	17,051.93	2,022.55	17,051.93
其他	1,347,254.40	9,998.48	1,347,254.40
合计	1,364,306.33	112,021.03	1,364,306.33

其他说明：

各期间营业外支出均列入非经常性损益

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		-20,224.02
递延所得税费用	-30,780,937.40	-57,693,007.83
合计	-30,780,937.40	-57,713,231.85

(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	-5,312,635.01

按法定/适用税率计算的所得税费用	-796,895.25
子公司适用不同税率的影响	-5,008,783.83
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	789,473.96
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	274,081.05
加计扣除的技术开发费用	-10,276,977.58
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-4,960,817.85
股权激励税法允许未来可扣除费用超过会计累计确认费用的转回	-10,801,017.90
所得税费用	-30,780,937.40

其他说明

77、其他综合收益

详见附注。

78、现金流量表项目

(1) 收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息收入	2,273,223.25	1,516,191.02
政府补助	7,349,205.52	19,584,209.03
往来款项及其他	35,830,654.56	13,169,724.19
收到的票据保证金		25,942,392.02
员工归还借款	300,000.00	
合计	45,753,083.33	60,212,516.26

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
费用性支出	41,885,864.52	66,495,656.67
往来款项及其他	20,051,200.30	8,740,754.24
支付的票据保证金	4,812,788.17	
合计	66,749,852.99	75,236,410.91

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

(3) 收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
	0.00	

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

(4) 支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

(5) 收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
收回的贷款保证金		6,177,271.63
合计		6,177,271.63

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

(6) 支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
支付发行费用	5,026,799.04	1,572,000.00
融资担保费		350,000.00
支付租赁费用	27,563,945.25	
合计	32,590,744.29	1,922,000.00

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

79、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

单位：元

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：	--	--

净利润	25,468,302.39	-284,780,040.29
加：资产减值准备	20,204,355.35	149,798,951.47
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	26,590,878.17	25,729,204.05
使用权资产折旧	23,821,442.46	
无形资产摊销	13,244,019.22	5,522,946.17
长期待摊费用摊销	20,451,703.36	14,297,341.02
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）	-339,586.53	-72,251.26
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）	15,327.18	2,022.55
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）	-403,390.09	-390,958.36
财务费用（收益以“－”号填列）	7,205,253.47	4,975,177.83
投资损失（收益以“－”号填列）	-8,104,237.40	-2,671,286.57
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	-30,841,445.91	-57,693,007.83
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）	60,508.51	
存货的减少（增加以“－”号填列）	-101,770,574.95	-55,169,597.69
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	-465,961,774.08	179,059,977.83
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	288,692,322.59	-56,341,600.09
其他	52,468,770.55	4,539,340.72
经营活动产生的现金流量净额	-129,198,125.71	-73,193,780.45
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	181,099,593.00	76,929,894.78
减：现金的期初余额	76,929,894.78	110,137,149.50
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	104,169,698.22	-33,207,254.72
--------------	----------------	----------------

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	--
其中：	--
其中：	--

其他说明：

(3) 本期收到的处置子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	--
其中：	--
其中：	--

其他说明：

(4) 现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	181,099,593.00	76,929,894.78
其中：库存现金	72,931.61	387,303.08
可随时用于支付的银行存款	181,026,661.39	76,542,591.70
三、期末现金及现金等价物余额	181,099,593.00	76,929,894.78

其他说明：

80、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

81、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	30,963,275.92	因诉讼冻结银行存款 1,852,999.25 元、银

		行承兑汇票保证金
应收票据	92,887,894.66	质押给银行用于开具银行承兑汇票
交易性金融资产	5,955,576.10	重组协议约定受偿转增股票之日起六个月内不得转让
合计	129,806,746.68	--

其他说明：

82、外币货币性项目

(1) 外币货币性项目

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金	--	--	1,350.33
其中：美元	211.68	6.3757	1,349.61
欧元	0.10	7.2197	0.72
港币			
应收账款	--	--	11,247,131.53
其中：美元	84,642.00	6.3757	539,652.00
欧元			
港币			
日元	193,223,487.00	0.055415	10,707,479.53
长期借款	--	--	
其中：美元			
欧元			
港币			

其他说明：

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

适用 不适用

83、套期

按照套期类别披露套期项目及相关套期工具、被套期风险的定性和定量信息：

84、政府补助

(1) 政府补助基本情况

单位：元

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
深圳市南山区工业和信息化局知识产权证券化资助项目补助	1,030,600.00	其他收益	1,030,600.00
深圳市科技创新委员会 2020 年企业研究开发资助	803,000.00	其他收益	803,000.00
深圳市市场监督管理局中国专利奖奖金	300,000.00	其他收益	300,000.00
深圳市南山区科技创新局专利支持计划拟资助项目补助款	103,500.00	其他收益	103,500.00
先进制造企业优秀技能人才资助	100,000.00	其他收益	100,000.00
深圳市吸纳建档立卡人员就业一次性补贴	80,000.00	其他收益	80,000.00
个税手续费返还	69,874.60	其他收益	69,874.60
稳岗津贴补助	50,703.78	其他收益	50,703.78
深圳市市场监督管理局 2019 年深圳市第一批计算机软件著作权登记资助	43,200.00	其他收益	43,200.00
深圳市市场监督管理局 2021 年度深圳市知识产权专利转化补助	25,000.00	其他收益	25,000.00
深圳市南山区人力资源局岗前培训补贴	24,800.00	其他收益	24,800.00
深圳市高校毕业生招用补贴	23,000.00	其他收益	23,000.00
企业社保补贴资助	16,627.14	其他收益	16,627.14
专利资助	4,500.00	其他收益	4,500.00
新能源汽车 6.6KW 车载充电机产业化项目资助款	5,000,000.00	递延收益	2,868,814.76
重 20170169150KW 超大功率直流变换器关键技术研发项目资助	3,000,000.00	递延收益	2,428,636.80
2021 年工业互联网发展扶持	1,850,000.00	递延收益	1,042,489.37

计划			
电动汽车车载电源高压电控系统集成技术的应用及产业化项目资助款	8,000,000.00	递延收益	846,980.56
2020 年上市公司本地改造提升项目资助	3,480,000.00	递延收益	514,533.83
电动汽车车载电源高压电控系统集成技术的应用及产业化配套	4,000,000.00	递延收益	421,690.28
新能源汽车车用 DC/DC 变换器产业化项目资金	9,700,000.00	递延收益	330,486.20
新能源汽车集成变换器产线自动化升级改造项目资助款	3,000,000.00	递延收益	326,611.58
新能源汽车集成变换器产线自动化应用改造项目资助款	2,660,000.00	递延收益	289,595.60
工业和信息局技术改造倍投资项目	1,000,000.00	递延收益	140,654.72
深圳市企业技术中心组建项目	1,090,000.00	递延收益	116,978.67
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	2,000,000.00	递延收益	28,210.00
新能源汽车车载充电机生产线改造提升项目资助款	1,250,000.00	递延收益	24,050.74
合计	48,704,805.52		12,054,538.63

（2）政府补助退回情况

适用 不适用

其他说明：

85、其他

八、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

（1）本期发生的非同一控制下企业合并

单位：元

被购买方名	股权取得时	股权取得成	股权取得比	股权取得方	购买日	购买日的确	购买日至期	购买日至期
-------	-------	-------	-------	-------	-----	-------	-------	-------

称	点	本	例	式		定依据	末被购买方 的收入	末被购买方 的净利润
---	---	---	---	---	--	-----	--------------	---------------

其他说明：

(2) 合并成本及商誉

单位：元

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

合并成本公允价值的确定方法、或有对价及其变动的说明：

大额商誉形成的主要原因：

其他说明：

(3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

单位：元

	购买日公允价值	购买日账面价值
资产：		
货币资金		
应收款项		
存货		
固定资产		
无形资产		
负债：		
借款		

应付款项		
递延所得税负债		
净资产		
减：少数股东权益		
取得的净资产		

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

企业合并中承担的被购买方的或有负债：

其他说明：

(4) 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并且在报告期内取得控制权的交易

是 否

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

(6) 其他说明

2、同一控制下企业合并

(1) 本期发生的同一控制下企业合并

单位：元

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

其他说明：

(2) 合并成本

单位：元

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

或有对价及其变动的说明：

其他说明：

(3) 合并日被合并方资产、负债的账面价值

单位：元

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

企业合并中承担的被合并方的或有负债：

其他说明：

3、反向购买

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

4、处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

是 否

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

是 否

5、其他原因的合并范围变动

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

6、其他

本报告期新设子公司深圳欣锐李尔电控技术有限公司，公司认缴注册资本102万美元，占注册资本的51%，截至2021年12月31日，实际出资0万美元，本报告期纳入合并范围。

九、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1) 企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
				直接	间接	
江苏欣锐新能源技术有限公司	江苏江阴	江苏江阴	销售、研发	100.00%		新设
杭州欣锐科技有限公司	浙江杭州	浙江杭州	销售、研发	100.00%		新设
上海欣锐电控技术有限公司	上海嘉定	上海嘉定	销售、研发	100.00%		新设
武汉欣锐软件技术有限公司	湖北武汉	湖北武汉	销售、研发	100.00%		新设
深圳欣锐李尔电控技术有限公司	广东深圳	广东深圳	销售、研发	51.00%		新设

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

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

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

确定公司是代理人还是委托人的依据：

其他说明：

(2) 重要的非全资子公司

单位：元

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

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

其他说明：

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

单位：元

子公司	期末余额	期初余额

名称	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：

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

其他说明：

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易**(1) 在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明****(2) 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响**

单位：元

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

其他说明

3、在合营安排或联营企业中的权益**(1) 重要的合营企业或联营企业**

合营企业或联营	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例	对合营企业或联
---------	-------	-----	------	------	---------

企业名称				直接	间接	营企业投资的会计处理方法
------	--	--	--	----	----	--------------

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：

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

(2) 重要合营企业的主要财务信息

单位：元

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

其他说明

(3) 重要联营企业的主要财务信息

单位：元

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

其他说明

(4) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

单位：元

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

其他说明

(5) 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明**(6) 合营企业或联营企业发生的超额亏损**

单位：元

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

其他说明

(7) 与合营企业投资相关的未确认承诺**(8) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债****4、重要的共同经营**

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

在共同经营中的持股比例或享有的份额不同于表决权比例的说明：

共同经营为单独主体的，分类为共同经营的依据：

其他说明

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

6、其他**十、与金融工具相关的风险**

本公司的主要金融工具为货币资金、银行借款。金融工具的主要目的在于为本公司的运营融资。本公司具有多种因经营而直接产生的其他金融资产和负债，如应收账款、应收票据、应付账款及应付票据等。

本公司的金融工具导致的主要风险是信用风险、流动风险及市场风险。

(一) 金融工具分类

1.资产负债表日的各类金融资产的账面价值如下:

(1) 2021年12月31日

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

(2) 2020年12月31日

金融资产项目	以摊余成本计量的 金融资产	以公允价值计量且其 变动计入当期损益的 金融资产	以公允价值计量且其 变动计入其他综合收 益的金融资产	合计
货币资金	101,427,589.93	-	-	101,427,589.93
交易性金融资产	-	110,390,958.36	-	110,390,958.36
应收票据	31,769,762.48	-	-	31,769,762.48
应收账款	225,288,690.63	-	-	225,288,690.63
应收款项融资	-	-	94,043,560.25	94,043,560.25
其他应收款	13,903,461.68	-	-	13,903,461.68
其他流动资产	73,761,130.14	-	-	73,761,130.14
其他权益工具投资	-	-	14,868,927.69	14,868,927.69
长期应收款	14,500,000.00	-	-	14,500,000.00
合计	460,650,634.86	110,390,958.36	108,912,487.94	679,954,081.16

2.资产负债表日的各类金融负债的账面价值如下:

(1) 2021年12月31日

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

(2) 2020年12月31日

金融负债项目	以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债	其他金融负债	合计
短期借款	-	214,094,518.34	214,094,518.34
应付票据	-	84,527,070.27	84,527,070.27
应付账款	-	191,144,015.80	191,144,015.80
其他应付款	-	11,241,489.79	11,241,489.79
一年内到期的非流动负债	-	20,025,361.11	20,025,361.11
合计	-	521,032,455.31	521,032,455.31

3.信用风险

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

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

由于本公司仅与经认可的且信誉良好的第三方进行交易，所以无需担保物。信用风险集中按照客户进行管理。由于本公司的客户较为分散，因此在本公司内部不存在重大信用风险集中。截至2021年12月31日止，本公司的应收账款中前五名客户的款项占54.39%（上年末为45.72%），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，参见本附注六、（四）和六、（七）的披露。

4.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。

5.市场风险

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

（1）利率风险

本公司无市场利率变动的风险。

（2）汇率风险

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

本公司期末外币金融资产和外币金融负债列示详见本附注六、（五十七）外币货币性项目。

十一、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位：元

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量	--	--	--	--
（一）交易性金融资产		85,302,223.77		85,302,223.77
1.以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		85,302,223.77		85,302,223.77
（4）理财产品		85,302,223.77		85,302,223.77
（六）其他权益工具投资			15,697,353.50	15,697,353.50
（七）应收款项融资			154,380,181.08	154,380,181.08
持续以公允价值计量的资产总额		85,302,223.77	170,077,534.58	255,379,758.35
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

不适用

3、持续和非持续第二层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

本公司第二层次公允价值计量项目是银行理财产品，按合同预期收益率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

本公司第三层次的是1、应收款项融资，其剩余期限较短，账面余额与公允价值相近；2、其他权益工具投资：因被投资企业扬州尚颀汽车产业股权投资基金（有限合伙）的经营环境和经营情况、财务状况未发生重大变化，所以公司按投资成本作为公允价值的合理估计进行计量。

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

因被投资企业扬州尚颀汽车产业股权投资基金（有限合伙）的经营环境和经营情况、财务状况未发生重大变化，所以公司按投资成本作为公允价值的合理估计进行计量。

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

不适用

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

不适用

8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

不适用

9、其他

1.资产负债表日的各类金融资产的账面价值如下：

(1) 2021年12月31日

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

(2) 2020年12月31日

金融资产项目	以摊余成本计量的 金融资产	以公允价值计量且其 变动计入当期损益的 金融资产	以公允价值计量且其 变动计入其他综合收 益的金融资产	合计
货币资金	101,427,589.93	-	-	101,427,589.93
交易性金融资产	-	110,390,958.36	-	110,390,958.36
应收票据	31,769,762.48	-	-	31,769,762.48
应收账款	225,288,690.63	-	-	225,288,690.63
应收款项融资	-	-	94,043,560.25	94,043,560.25
其他应收款	13,903,461.68	-	-	13,903,461.68
其他流动资产	73,761,130.14	-	-	73,761,130.14
其他权益工具投资	-	-	14,868,927.69	14,868,927.69
长期应收款	14,500,000.00	-	-	14,500,000.00

合计	460,650,634.86	110,390,958.36	108,912,487.94	679,954,081.16
----	----------------	----------------	----------------	----------------

2.资产负债表日的各类金融负债的账面价值如下:

(1) 2021年12月31日

金融负债项目	以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债	其他金融负债	合计
短期借款	-	178,430,814.78	178,430,814.78
应付票据	-	228,817,601.24	228,817,601.24
应付账款	-	346,084,126.44	346,084,126.44
其他应付款	-	7,096,965.74	7,096,965.74
一年内到期的非流动负债	-	23,585,512.44	23,585,512.44
租赁负债	-	66,699,523.54	66,699,523.54
合计	-	85,0714,544.18	85,0714,544.18

(2) 2020年12月31日

金融负债项目	以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债	其他金融负债	合计
短期借款	-	214,094,518.34	214,094,518.34
应付票据	-	84,527,070.27	84,527,070.27
应付账款	-	191,144,015.80	191,144,015.80
其他应付款	-	11,241,489.79	11,241,489.79
一年内到期的非流动负债	-	20,025,361.11	20,025,361.11
合计	-	521,032,455.31	521,032,455.31

十二、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

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

本企业的母公司情况的说明

本企业最终控制方是吴壬华、毛丽萍。

其他说明:

1.关联方的认定标准:一方控制、共同控制另一方或对另一方施加重大影响,以及两方或两方以上同受一方控制、共同控制或重大影响的,构成关联方。

2.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	29.64%	37.18%

注:以上持股比例为直接和间接持股比例合计。

3.本公司的子公司情况详见八、在其他主体中的权益所述。

4.本公司的其他关联方情况

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

5.关联方交易

关联方担保情况:

担保方	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
吴壬华	本公司	200,000,000.00	2020-6-15	2021-6-14	是
毛丽萍	本公司	200,000,000.00	2020-6-15	2021-6-14	是
吴壬华	本公司	100,000,000.00	2020-7-9	2021-7-8	是
毛丽萍	本公司	100,000,000.00	2020-7-9	2021-7-8	是
吴壬华	本公司	200,000,000.00	2020-7-14	2021-7-13	是
毛丽萍	本公司	200,000,000.00	2020-7-14	2021-7-13	是
上海欣锐电控技术有限公司、本公司 吴壬华、毛丽萍		35,000,000.00	2020-8-3	2021-8-1	是
毛丽萍	本公司	150,000,000.00	2021-7-13	2022-7-8	否
吴壬华	本公司	150,000,000.00	2021-7-13	2022-7-8	否
毛丽萍	本公司	200,000,000.00	2021-7-13	2022-7-12	否
吴壬华	本公司	200,000,000.00	2021-7-13	2022-7-12	否
毛丽萍	本公司	100,000,000.00	2021-8-10	2022-8-9	否
吴壬华	本公司	100,000,000.00	2021-8-10	2022-8-9	否
上海欣锐电控技术有限公司、本公司 吴壬华、毛丽萍		45,000,000.00	2021-9-2	2022-9-2	否

除以上担保外，报告期内本公司无其他关联方交易。

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注。

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注。

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

合营或联营企业名称	与本企业关系
-----------	--------

其他说明

4、其他关联方情况

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

其他说明

5、关联交易情况

(1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
-----	--------	-------	---------	----------	-------

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

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

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

(2) 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

单位：元

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

关联托管/承包情况说明

本公司委托管理/出包情况表：

单位：元

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

关联管理/出包情况说明

(3) 关联租赁情况

本公司作为出租方：

单位：元

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入

本公司作为承租方：

单位：元

出租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁费	上期确认的租赁费

关联租赁情况说明

(4) 关联担保情况

本公司作为担保方

单位：元

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕

本公司作为被担保方

单位：元

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕

关联担保情况说明

(5) 关联方资金拆借

单位：元

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
拆出				

(6) 关联方资产转让、债务重组情况

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额

(7) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

(8) 其他关联交易

6、关联方应收应付款项

(1) 应收项目

单位：元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
其他应付款	李英			42,171.98	
其他应付款	曹卫荣			893.00	
其他应付款	毛丽萍	96,533.95			

(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

7、关联方承诺

8、其他

十三、股份支付

1、股份支付总体情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元

公司本期授予的各项权益工具总额	4,330,000.00
公司本期行权的各项权益工具总额	1,471,800.00
公司本期失效的各项权益工具总额	0.00

其他说明

2、以权益结算的股份支付情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元

授予日权益工具公允价值的确定方法	期权定价模型
可行权权益工具数量的确定依据	授予条件
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	57,008,111.27
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	52,468,770.55

其他说明

2021年08月17日作为授予日,针对第二类限制性股票和股票期权激励对象授予股权激励,第二类限制性股票授予价25.02元/股,股票期权行权价24.65元/股,根据期权定价模型计算公允价值,第二类限制性股票公允价值分别为10.02元/股、11.27元/股、12.63元/股,股票期权公允价值分别为9.70元/股、10.99元/股、12.38元/股,根据公允价值和授予数量确认2021年的股份支付费用52,468,770.55元

3、以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

4、股份支付的修改、终止情况

无

5、其他

无

十四、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

截至2021年12月31日止,本公司无需要披露的承诺事项。

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

1.截至2021年12月31日止,本公司已背书或贴现未到期的承兑汇票共计87,342,531.51元。

2.公司于日常业务过程中会涉及一些与客户、供应商等之间的纠纷、诉讼或索偿,根据客户质量索赔,公司单项计提预计负债6,676,749.80元,根据供应商备货索赔,公司单项计提预计负债948,158.42元。

除此之外,截至2021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

除此之外，截至2021年12月31日止，本公司无其他需要披露的或有事项。

十五、资产负债表日后事项**1、重要的非调整事项**

单位：元

项目	内容	对财务状况和经营成果的影响数	无法估计影响数的原因

2、利润分配情况

单位：元

3、销售退回**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止，本公司无需要披露的重大资产负债表日后非调整事项。

十六、其他重要事项**1、前期会计差错更正****(1) 追溯重述法**

单位：元

会计差错更正的内容	处理程序	受影响的各个比较期间报表 项目名称	累积影响数
-----------	------	----------------------	-------

(2) 未来适用法

会计差错更正的内容	批准程序	采用未来适用法的原因
-----------	------	------------

2、债务重组**3、资产置换****(1) 非货币性资产交换****(2) 其他资产置换****4、年金计划****5、终止经营**

单位：元

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

其他说明

6、分部信息**(1) 报告分部的确定依据与会计政策****(2) 报告分部的财务信息**

单位：元

项目		分部间抵销	合计

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

(4) 其他说明

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

8、其他

1. 承租人

(1) 承租人应当披露与租赁有关的下列信息：

项目	金额
租赁负债的利息费用	4,375,987.09
计入当期损益的短期租赁费用	1,341,952.01
计入当期损益的低价值资产租赁费用	-
未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额	-
转租使用权资产取得的收入	-
与租赁相关的总现金流出	28,698,482.88
售后租回交易产生的相关损益	-

2.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，该诉讼已于2022年3月7日开庭审理，截止本财务报表批准报出日，该诉讼尚未判决。

3.截止本财务报表批准报出日，公司新增诉讼案件共计4项，其中公司作为原告/申请人案件共4项，涉及应收账款金额共计463.92万元。

4. 债务重组

1) 根据债务重组方式，分组披露债权账面价值和债务重组相关损益。

债务重组方式	债权账面价值	债务重组利得金额	长期股权投资 增加金额	占债务人股权 的比例
低于债权账面价值的现金收回债权	-	300,000.00	-	-
以非现金资产收回债权	-	-	-	-
债权转为股权	-	5,898,833.68	-	-
修改其它债务条件	-	-	-	-
混合重组方式	-	-	-	-
合计	-	6,198,833.68	-	-

注：根据金华市中级人民法院送达的（2020）浙07破申7号《民事裁定书》、（2021）浙07破13号《决定书》，金华市中级人民法院裁定受理浙江永康农村商业银行股份有限公司对众泰汽车股份有限公司的重

整申请，指定浙江京衡律师事务所担任管理人。

根据杭州益维汽车工业有限公司、众泰新能源汽车有限公司、湖南江南汽车制造有限公司重整计划，对方以现金还款300,000.00元、众泰汽车股份有限公司(股票简称：*ST 众泰，股票代码：SZ.000980) A股股票合计937,886股清偿对公司所欠款项，按抵账当日收盘价计算当日持仓权益工具投资价值合计5,898,833.68元。

十七、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	146,213,322.67	23.70%	38,233,886.08	26.15%	107,979,436.59	156,287,671.23	48.71%	83,231,625.87	53.26%	73,056,045.36
其中：										
单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款	139,904,883.48	22.68%	32,463,932.05	23.20%	107,440,951.43	144,760,960.32	45.12%	74,772,829.09	51.65%	69,988,131.23
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款	6,308,439.19	1.02%	5,769,954.03	91.46%	538,485.16	11,526,710.91	3.59%	8,458,796.78	73.38%	3,067,914.13
按组合计提坏账准备的应收账款	470,833,293.88	76.30%	26,657,170.74	5.66%	444,176,123.14	164,532,767.96	51.29%	8,919,333.80	5.42%	155,613,434.16
其中：										
组合1：账龄分析组合	368,237,808.22	59.67%	26,657,170.74	7.24%	341,580,637.48	120,655,062.05	37.61%	8,919,333.80	7.39%	111,735,728.25
组合2：合并范围内关联方组合	102,595,485.66	16.63%			102,595,485.66	43,877,705.91	13.68%			43,877,705.91
合计	617,046,616.55	100.00%	64,891,056.82	10.52%	552,155,559.73	320,820,439.19	100.00%	92,150,959.67	28.72%	228,669,479.52

按单项计提坏账准备：单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款

单位：元

名称	期末余额
----	------

	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
国能新能源汽车有限责任公司	10,715,961.27	8,572,769.02	80.00%	预计可回收性
湖北新楚风汽车股份有限公司	3,953,530.00	1,976,765.00	50.00%	预计可回收性
陕西通家汽车股份有限公司	12,089,567.28	12,089,567.28	100.00%	预计可回收性
深圳熙斯特新能源技术有限公司	16,854,786.09	5,056,435.83	30.00%	预计可回收性
天津华泰汽车车身制造有限公司	8,917,384.50	4,768,394.92	53.47%	预计可回收性
迪链债权凭证	87,373,654.34			预计可回收性
合计	139,904,883.48	32,463,932.05	--	--

按单项计提坏账准备：单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
安徽奇点智能新能源汽车有限公司	274,166.96	137,083.48	50.00%	预计可回收性
鄂尔多斯市华泰汽车车身有限公司	492,250.00	492,250.00	100.00%	预计可回收性
汉腾汽车有限公司	964,589.33	964,589.33	100.00%	预计可回收性
河北御捷车业有限公司	438,756.00	438,756.00	100.00%	预计可回收性
湖南猎豹汽车股份有限公司	1,179,216.86	1,179,216.86	100.00%	预计可回收性
华晨汽车集团控股有限公司	116,999.97	116,999.97	100.00%	预计可回收性
江苏金坛汽车工业有限公司	174,617.30	174,617.30	100.00%	预计可回收性
浙江众泰汽车制造有限公司杭州分公司	4,100.00	4,100.00	100.00%	预计可回收性
上海思致汽车工程技术有限公司	1,860,939.40	1,860,939.40	100.00%	预计可回收性
四川野马汽车股份有限公司	93,447.84	46,723.92	50.00%	预计可回收性
四川野马汽车股份有限公司绵阳分公司	709,355.53	354,677.77	50.00%	预计可回收性

合计	6,308,439.19	5,769,954.03	--	--
----	--------------	--------------	----	----

按单项计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由

按组合计提坏账准备: 账龄组合

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(含1年)	323,294,162.61	16,164,708.13	5.00%
1-2年(含2年)	28,622,031.49	2,862,203.15	10.00%
2-3年(含3年)	8,954,422.27	2,686,326.68	30.00%
3-4年(含4年)	3,590,181.71	1,795,090.86	50.00%
4-5年(含5年)	3,140,841.09	2,512,672.87	80.00%
5年以上	636,169.05	636,169.05	100.00%
合计	368,237,808.22	26,657,170.74	--

确定该组合依据的说明:

按组合计提坏账准备: 合并范围内关联方组合

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
杭州欣锐科技有限公司	8,856,653.64		
上海欣锐电控技术有限公司	93,738,832.02		
合计	102,595,485.66		--

确定该组合依据的说明:

子公司不计提坏账

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

确定该组合依据的说明:

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

 适用 不适用

按账龄披露

单位: 元

账龄	账面余额
----	------

1年以内（含1年）	523,625,370.40
1至2年	29,913,397.98
2至3年	23,799,177.92
3年以上	39,708,670.25
3至4年	26,083,269.61
4至5年	10,652,658.73
5年以上	2,972,741.91
合计	617,046,616.55

（2）本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
坏账准备	92,150,959.67		12,512,858.53	14,747,044.32		64,891,056.82
合计	92,150,959.67		12,512,858.53	14,747,044.32		64,891,056.82

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	收回方式

（3）本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
无法收回的应收账款	14,747,044.32

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
杭州益维汽车工业有限公司	货款	10,861,531.21	债务重组		否
湖南江南汽车制造有限公司重庆分公司	货款	3,698,427.61	债务重组		否
众泰新能源汽车有限公司永康分公司	货款	159,413.79	债务重组		否
发生坏账损失（智新	货款	12,171.71	无法收回		否

控制)					
发生坏账损失(理工华创)	货款	15,500.00	无法收回		否
合计	--	14,747,044.32	--	--	--

应收账款核销说明:

本期实际核销的应收账款金额为14,747,044.32元,均为非关联交易产生的货款。

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位:元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名	93,738,832.02	16.98%	0.00
第二名	92,110,177.94	16.68%	4,605,508.90
第三名	87,373,654.34	15.82%	0.00
第四名	51,662,033.77	9.36%	4,729,225.35
第五名	20,426,064.32	3.70%	1,021,303.22
合计	345,310,762.39	62.54%	

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

本期无因金融资产转移而终止确认的应收账款情况。

(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

本期无转移应收账款且继续涉入的资产、负债的金额。

其他说明:

2、其他应收款

单位:元

项目	期末余额	期初余额
应收利息		290,000.00
其他应收款	100,939,212.98	84,151,044.33
合计	100,939,212.98	84,441,044.33

(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
员工借款利息		290,000.00
合计		290,000.00

2) 重要逾期利息

借款单位	期末余额	逾期时间	逾期原因	是否发生减值及其判断依据

其他说明：

3) 坏账准备计提情况 适用 不适用**(2) 应收股利****1) 应收股利分类**

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

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

3) 坏账准备计提情况 适用 不适用

其他说明：

(3) 其他应收款**1) 其他应收款按款项性质分类情况**

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
保证金及押金	4,689,003.45	4,598,686.67
借款及备用金	96,390,331.32	81,000,064.33
往来款项及其他	1,251,236.74	1,010,841.15
合计	102,330,571.51	86,609,592.15

2) 坏账准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失 (未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失 (已发生信用减值)	
2021 年 1 月 1 日余额	2,458,547.82			2,458,547.82
2021 年 1 月 1 日余额在本期	—	—	—	—
本期转回	1,067,189.29			1,067,189.29
2021 年 12 月 31 日余额	1,391,358.53			1,391,358.53

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

□ 适用 √ 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1 年以内（含 1 年）	20,356,388.94
1 至 2 年	80,720,223.25
2 至 3 年	147,049.32
3 年以上	1,106,910.00
3 至 4 年	15,000.00
4 至 5 年	130,990.00
5 年以上	960,920.00
合计	102,330,571.51

3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额	期末余额
----	------	--------	------

		计提	收回或转回	核销	其他	
坏账准备	2,458,547.82		1,067,189.29			1,391,358.53
合计	2,458,547.82		1,067,189.29			1,391,358.53

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式

4) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

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

其他应收款核销说明：

本期无实际核销的其他应收款情况

5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名	往来款项及其他	95,656,500.00	1 年以内/1 至 2 年	93.48%	
第二名	保证金及押金	3,297,145.80	1 年以内	3.22%	164,857.29
第三名	保证金及押金	943,010.00	5 年以上	0.92%	943,010.00
第四名	往来款项及其他	373,224.90	1 年以内	0.36%	18,661.25
第五名	往来款项及其他	269,395.40	1 年以内	0.26%	13,469.77
合计	--	100,539,276.10	--	98.24%	1,139,998.31

6) 涉及政府补助的应收款项

单位：元

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间、金额及依据

本期无涉及政府补助的应收款项

7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

本期无因金融资产转移而终止确认的其他应收款

8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

本期无转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债的金额。

其他说明：

3、长期股权投资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	65,066,411.00		65,066,411.00	60,566,411.00		60,566,411.00
对联营、合营企业投资	19,834,802.98		19,834,802.98	19,900,566.85		19,900,566.85
合计	84,901,213.98		84,901,213.98	80,466,977.85		80,466,977.85

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额(账面价值)	本期增减变动				期末余额(账面价值)	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
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	500,000.00	4,500,000.00				5,000,000.00	
合计	60,566,411.00	4,500,000.00				65,066,411.00	

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

投资单位	期初余额 (账面价值)	本期增减变动							期末余额 (账面价值)	减值准备 期末余额	
		追加投资	减少投资	权益法下 确认的投资 损益	其他综合 收益调整	其他权益 变动	宣告发放 现金股利 或利润	计提减值 准备			其他
一、合营企业											
二、联营企业											
嘉兴诚毅 欣锐股权 投资合伙 企业（有 限合伙）	19,900,56 6.85			-65,763.8 7						19,834,80 2.98	
小计	19,900,56 6.85			-65,763.8 7						19,834,80 2.98	
合计	19,900,56 6.85			-65,763.8 7						19,834,80 2.98	

(3) 其他说明

4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	777,971,469.80	687,093,585.93	333,909,995.89	328,522,511.14
其他业务	75,224,399.09	32,910,741.20	18,786,817.75	17,105,655.40
合计	853,195,868.89	720,004,327.13	352,696,813.64	345,628,166.54

收入相关信息：

单位：元

合同分类	分部 1	分部 2		合计
商品类型				
其中：				
按经营地区分类				
其中：				
市场或客户类型				
其中：				

合同类型				
其中：				
车载 DC/DC 变换器	49,242,040.51			49,242,040.51
车载充电机	79,640,738.35			79,640,738.35
车载电源集成产品	577,419,530.91			577,419,530.91
燃料电池相关产品	71,669,160.03			71,669,160.03
其他业务收入	75,224,399.09			75,224,399.09
按商品转让的时间分类				
其中：				
按合同期限分类				
其中：				
按销售渠道分类				
其中：				
合计	853,195,868.89			853,195,868.89

与履约义务相关的信息：

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

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 781,602,654.60 元，其中 781,602,654.60 元预计将于 2022 年度确认收入，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入。

其他说明：

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	-65,763.87	-99,433.15
债务重组收益	6,198,833.68	
理财产品收益	1,971,167.59	2,716,179.72
合计	8,104,237.40	2,616,746.57

6、其他

十八、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

√ 适用 □ 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	324,259.35	固定资产处置
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外）	12,054,538.63	政府补助
委托他人投资或管理资产的损益	1,971,167.59	理财产品收益
债务重组损益	6,198,833.68	众泰、益维及江南三家债务重组
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	403,390.09	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	34,536,031.57	本期已转回单项计提坏账准备
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	691,174.76	
减：所得税影响额	8,608,997.20	
合计	47,570,398.47	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

□ 适用 √ 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益项目的情况说明

□ 适用 √ 不适用

2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率	每股收益
-------	------------	------

		基本每股收益（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	2.79%	0.22	0.21
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-2.42%	-0.19	-0.19

3、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

适用 不适用

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

无

4、其他