

深圳欣锐科技股份有限公司

2022 年半年度报告

2022-051



SHINRY 欣锐科技

2022 年 8 月

第一节 重要提示、目录和释义

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

公司负责人吴壬华、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：保证本半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

本报告中如有涉及未来的计划、业绩预测等方面的内容，均不构成本公司对任何投资者及相关人士的实质承诺，投资者及相关人士均应对此保持足够的风险认识，并且应当理解计划、预测与承诺之间的差异。

公司在经营中可能存在的风险因素内容已在本报告“第三节 管理层讨论与分析”之“十、公司面临的风险和应对措施”部分予以描述，敬请投资者注意并仔细阅读该章节全部内容。

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

目录

第一节	重要提示、目录和释义	2
第二节	公司简介和主要财务指标	6
第三节	管理层讨论与分析	9
第四节	公司治理	25
第五节	环境和社会责任	27
第六节	重要事项	28
第七节	股份变动及股东情况	33
第八节	优先股相关情况	39
第九节	债券相关情况	40
第十节	财务报告	41

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、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。
- 三、载有董事长吴壬华先生签名的 2022 年半年度报告文件原件。

以上备查文件的备置地点：公司董事会秘书办公室

释义

释义项	指	释义内容
公司、本公司、股份公司、欣锐科技	指	深圳欣锐科技股份有限公司
控股股东	指	吴壬华先生
实际控制人	指	吴壬华先生及毛丽萍女士
报告期	指	2022 年 1 月 1 日至 2022 年 6 月 30 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、公司简介

股票简称	欣锐科技	股票代码	300745
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	深圳欣锐科技股份有限公司		
公司的中文简称（如有）	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		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	朱若愚	
联系地址	深圳市南山区桃源街道塘岭路 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、其他情况

1、公司联系方式

公司注册地址，公司办公地址及其邮政编码，公司网址、电子信箱在报告期是否变化

适用 不适用

公司注册地址，公司办公地址及其邮政编码，公司网址、电子信箱报告期无变化，具体可参见 2021 年年报。

2、信息披露及备置地点

信息披露及备置地点在报告期是否变化

适用 不适用

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

3、注册变更情况

注册情况在报告期是否变更情况

适用 不适用

公司注册情况在报告期无变化，具体可参见 2021 年年报。

四、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
营业收入（元）	617,375,859.96	390,469,285.03	58.11%
归属于上市公司股东的净利润（元）	3,482,631.79 ¹	10,878,693.81	-67.99%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润（元）	-10,218,190.97	815,551.48	-1,352.92%
经营活动产生的现金流量净额（元）	-96,143,180.19	-58,278,261.59	-64.97%
基本每股收益（元/股）	0.0279	0.0900	-69.00%
稀释每股收益（元/股）	0.0279	0.0900	-69.00%
加权平均净资产收益率	0.29%	1.31%	-1.02%
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减
总资产（元）	2,543,347,380.99	2,094,478,178.34	21.43%
归属于上市公司股东的净资产（元）	1,183,172,055.62	1,155,703,660.93	2.38%

五、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

公司报告期不存在按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

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

适用 不适用

公司报告期不存在按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

六、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	5,921,527.32	处置上海 1701 地块
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）	11,421,016.59	政府补助
委托他人投资或管理资产的损益	913,938.10	理财产品收益

¹ 扣除股份支付费用的影响，归属于母公司所有者的净利润为 2,185.98 万元。

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	-1,653,094.09	股票价值变动
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	194,100.00	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	33,893.60	
减：所得税影响额	3,130,558.76	
合计	13,700,822.76	

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益项目的情况说明

适用 不适用

公司不存在将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目的情形。

第三节 管理层讨论与分析

一、报告期内公司从事的主要业务

1、经营情况概述

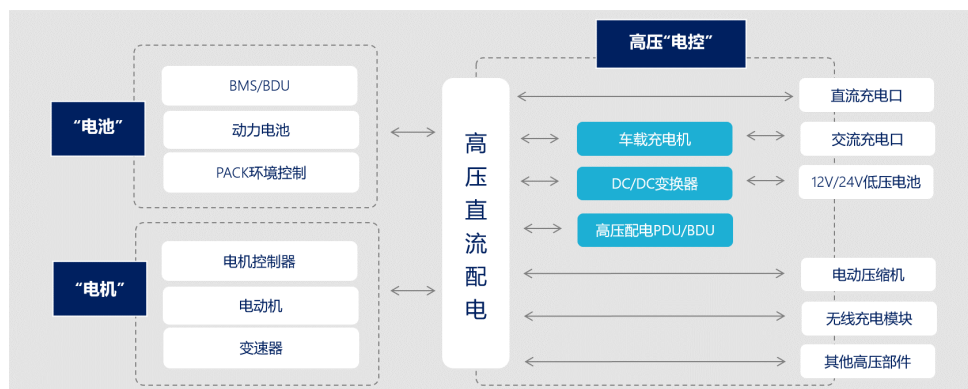
报告期内，公司实现营业收入 61,737.59 万元，同比增长 58.11%；归属于上市公司股东的净利润 348.26 万元，同比减少 67.99%；扣除非经常性损益后的母公司净利润-1,021.82 万元，同比减少 1,352.92%。报告期内，扣除股份支付费用的影响，归属于母公司所有者的净利润为 2,185.98 万元。

根据中国汽车工业协会数据，2022 年 1-6 月我国新能源汽车产销分别完成 266.1 万辆和 260 万辆，同比均增长 1.2 倍。新能源汽车产销持续呈现高速增长，行业转型升级的成效进一步巩固。报告期内，新能源汽车行业在芯片短缺，原材料涨价和疫情影响等多重因素的干扰下，承受着压力与挑战，公司的营业成本特别是原材料采购成本增长明显，但全员扛住了压力，保障了交付目标的总体推进，实现营业收入同比增长 58.11%；公司在确保交付目标的同时，仍把握未来新能源市场发展的机遇，坚持高强度投入研发和技术创新，投入总额达 5,556.89 万元，同比增长 39.01%；公司坚定执行“品牌向上”战略，持续推进自动化生产建设，产能得以稳步提升。自动化产线在 2022 年上半年处于建设期，受产线结构调整的影响，短期内综合产能利用率下降至 57.82%。

2、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



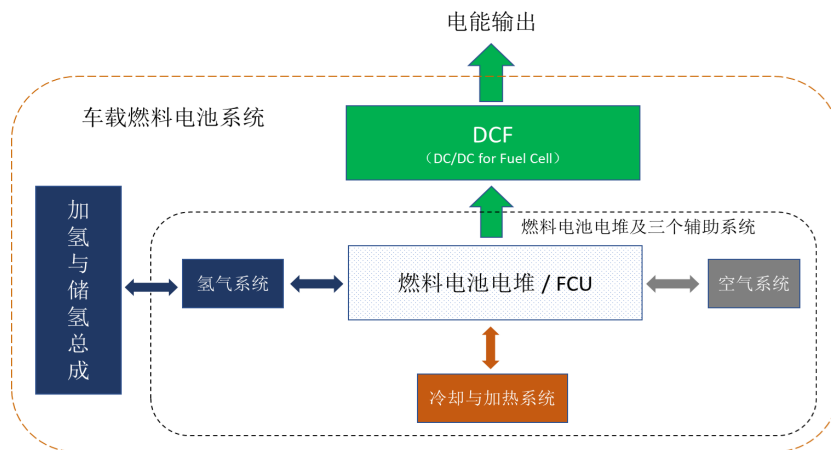
3、氢能与燃料电池业务概述

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

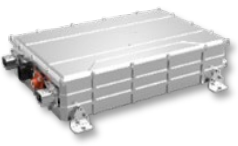
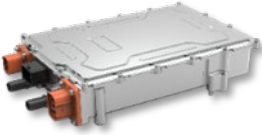


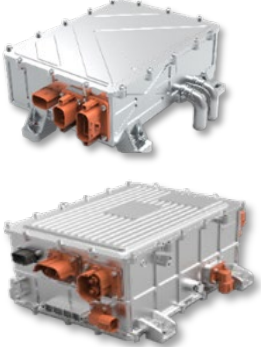
4、高端装备制造业务概述

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。

5、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		车载充电机是指固定安装在新能源汽车上的充电设备，其功能是通过电池管理系统（BMS）的控制信号，将家用单相交流电（220V）或工业用三相交流电（380V）转换为动力电池可以使用的直流电压，对新能源汽车的动力电池进行充电。	目前公司开发的车载充电机已迭代升级至第5代。产品输入电压：家用单相交流电（220V）或工业用三相交流电（380V）；输出电压范围：100V-1000V；单机输出功率覆盖三千瓦至数十千瓦。

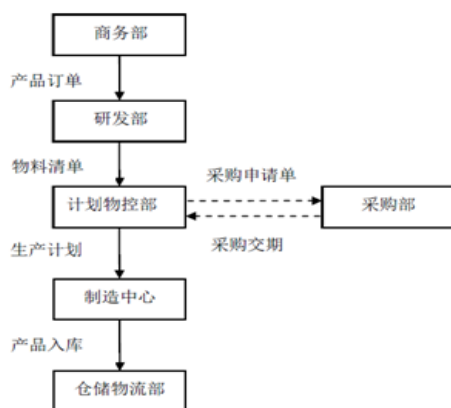
<p>高压“电控”总成</p>		<p>高压“电控”总成（或高压充配电总成）是指将车载充电机、车载DC/DC变换器、其他高压部件等多个功能模块，按照整车厂要求进行综合性集成后提供的定制高压“电控”总成产品。</p> <p>高压“电控”总成产品减少了占用空间和核心零部件供应商数量，可以简化整车布线设计，提升整车开发效率及质量管理。</p>	<p>本产品将车载充电机与车载DC/DC变换器进行电路深度集成，设计成为高性能的单一功能模块。以该功能模块为核心，按照整车厂要求与其他高压部件等功能模块进行一体化设计后形成的系统集成产品。</p>
<p>氢能与燃料电池汽车专用产品DCF</p>		<p>DCF（DC/DC 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。</p>	<p>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。</p>

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。

6、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。

二、核心竞争力分析

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

(1) 深厚的技术研发优势

公司拥有强大的研发团队，研究成果丰厚，产品升级换代快，研发能力受到国家认可。报告期内，公司继续加大研发投入，2022 年半年度公司研发投入达 5,556.89 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 58 项、实用新型专利 456 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。公司专利“一种磁芯、集成磁元件、有源钳位反正激电路及开关电源”获得国家级“中国专利优秀奖”称号。

公司是“国家高新技术企业”、“广东省知识产权示范企业”，还是“广东省工程技术研究中心”、“深圳市企业技术中心”、“深圳市工程实验室”、“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。公司坚定执行“品牌向上”战略，目前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。报告期内，公司获得比亚迪颁发的“2021 年度特别贡献奖”、广汽本田颁发的“2021 年度 ENG 领域优秀合作奖”。

(3) 产品质量优势

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

为快速提升公司质量管理，公司在执行先期质量管理、自动化制造、生产设备物联网以及管理平台开发与实施（MES-II）的基础上，不断引入更专业化的检测设备来保证检测与测试能力和生产效率。公司全面实施 MES-II 制造执行系统、自动化，包括在仓库和生产线领域利用条码扫描和 RF 无线数据实时传输，实现数字化仓库管理；对生产全过程中关键工序进

行防呆防错式的严格管控，有力地保障了质量控制举措的有效落地和关键设备互联互通，实现在线化、自动化测试和设备控制；对生产进度及质量状况进行实时监控，并可实现物料及产品的全程可追溯；通过生产过程持续改进监督和评估、产品生命周期的质量跟踪、RMA 管理等，实现高效的流程化运作，确保产品质量和优质的售后服务。公司已获得赛宝实验室颁发的信息化和工业化融合管理体系 GB/T23001-2017 证书。报告期内，公司获得智能制造能力成熟度标准符合性证书（贰级），标志着公司符合 GB/T 39116-2020、GB/T 39117-2020 国家标准，达到智能制造能力成熟度等级贰级。

（4）行业经验优势

公司是最早一批从事车载电源产品研发、生产、销售和企业的企业之一，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壬华博士是一位在电力电子业界有二十余年的研发、市场和管理经验的资深专家。公司主要高级管理人员长期在电力电子行业内从事科研、营销或管理工作，具有扎实的专业知识和丰富的管理经验，能够及时准确地把握电力电子技术领域的技术发展方向，引领公司走在行业的前列。

三、主营业务分析

概述

参见“一、报告期内公司从事的主要业务”相关内容。

主要财务数据同比变动情况

单位：元

	本报告期	上年同期	同比增减	变动原因
营业收入	617,375,859.96	390,469,285.03	58.11%	主要系本期客户需求增加导致
营业成本	524,750,808.56	305,942,622.80	71.52%	主要系本期随收入增加导致
销售费用	18,138,093.39	14,546,493.24	24.69%	主要系本期职工薪酬增加及产品质量保证金增加导致
管理费用	46,243,962.35	41,055,851.02	12.64%	主要系本期职工薪酬及折旧费摊销增加
财务费用	4,230,953.29	4,249,085.81	-0.43%	无重大变化
所得税费用	-9,468,988.33	-5,725,234.82	-65.39%	主要系本期暂时性差异增加导致
研发投入	55,568,874.43	39,975,632.61	39.01%	主要系本期研发人员人数增加及薪酬增加，新产品投入加大导致
经营活动产生的现金流量净额	-96,143,180.19	-58,278,261.59	-64.97%	主要系本期支付供应商货款及职工薪酬、税费等增加导致
投资活动产生的现金流量净额	-68,766,435.96	164,764,970.88	-141.74%	主要系本期购买理财产品增加导致
筹资活动产生的现金流量净额	136,070,293.63	-133,431,597.33	201.98%	主要系本期短期借款增加导致
现金及现金等价物净增加额	-28,499,195.83	-26,944,901.96	-5.77%	无重大变化

公司报告期利润构成或利润来源发生重大变动

适用 不适用

公司报告期利润构成或利润来源没有发生重大变动。

占比 10%以上的产品或服务情况

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
分产品或服务						
车载 DC/DC 变换器	27,861,320.32	19,911,390.67	28.53%	50.41%	19.27%	18.66%
车载充电机	27,229,434.04	22,636,419.96	16.87%	-34.43%	-32.08%	-2.87%
车载电源集成产品	446,211,918.99	423,166,306.28	5.16%	109.74%	125.51%	-6.63%
燃料电池相关产品	54,684,918.35	32,828,181.11	39.97%	-31.26%	-40.36%	9.16%
其他业务收入	61,388,268.26	26,208,510.54	57.31%	61.04%	98.04%	-7.98%

四、非主营业务分析

适用 不适用

单位：元

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
投资收益	729,175.66	-11.71%	主要系理财收益及联营企业投资收益	是
公允价值变动损益	-1,653,094.09	26.54%	主要系未赎回理财收益及股票公允价值变动	是
资产减值	-5,278,015.53	84.74%	主要系本期计提存货跌价	是
营业外收入	890,098.76	-14.29%	主要系供应商扣款	否
营业外支出	855,705.16	-13.74%	主要系支付供应商合同违约金	否
其他收益	28,684,202.19	-460.53%	主要系政府补助及软件退税	是
信用减值损失	-8,940,250.70	143.54%	主要系本期计提坏账准备	是
资产处置收益	5,921,527.32	-95.07%	主要系上海 1701 地块出售收益	否

五、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	本报告期末		上年末		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	208,830,525.44	8.21%	212,062,868.92	10.12%	-1.91%	主要系支付员工薪酬增加导致
应收账款	650,713,754.71	25.58%	602,937,379.58	28.79%	-3.21%	主要系本期营业收入增加导致
合同资产	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00%	

存货	484,067,969.60	19.03%	331,069,263.67	15.81%	3.22%	主要系本期订单增加导致
投资性房地产	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00%	
长期股权投资	19,650,040.54	0.77%	19,834,802.98	0.95%	-0.18%	
固定资产	107,708,069.45	4.23%	119,713,532.13	5.72%	-1.49%	
在建工程	17,424,226.52	0.69%	289,648.83	0.01%	0.68%	
使用权资产	78,329,487.78	3.08%	86,976,580.99	4.15%	-1.07%	
短期借款	324,883,979.88	12.77%	178,430,814.78	8.52%	4.25%	主要系本期借款增加导致
合同负债	64,476,036.91	2.54%	1,168,002.71	0.06%	2.48%	主要系本期预收款增加导致
长期借款	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00%	
租赁负债	58,531,102.33	2.30%	66,699,523.54	3.18%	-0.88%	
交易性金融资产	153,302,482.01	6.03%	85,302,223.77	4.07%	1.96%	主要系本期理财产品增加导致
应收款项融资	240,548,850.91	9.46%	154,380,181.08	7.37%	2.09%	主要系本期回款票据增加导致
应付账款	477,830,381.01	18.79%	346,084,126.44	16.52%	2.27%	主要系本期采购材料增加导致

2、主要境外资产情况

适用 不适用

3、以公允价值计量的资产和负债

适用 不适用

单位：元

项目	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售金额	其他变动	期末数
金融资产								
1. 交易性金融资产（不含衍生金融资产）	85,302,223.77	-1,653,094.09			326,000,000.00	256,000,000.00		153,302,482.01
4. 其他权益工具投资	15,697,353.50	2,782,993.15	3,480,346.65					18,480,346.65
金融资产小计	100,999,577.27	1,129,899.06	3,480,346.65	0.00	326,000,000.00	256,000,000.00	0.00	171,782,828.66
上述合计	100,999,577.27	1,129,899.06	3,480,346.65	0.00	326,000,000.00	256,000,000.00	0.00	171,782,828.66
金融负债	0.00							0.00

其他变动的内容

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

是 否

4、截至报告期末的资产权利受限情况

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金额为 56,230,128.27 元，其中因诉讼被冻结银行存款 1,376,306.85 元，其他货币资金- 银行承兑汇票保证金 54,853,821.42 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 208,354,747.82 元。

六、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	其他变动	期末金额	资金来源
其他	79,000,000.00	1,001,123.29		326,000,000.00	256,000,000.00			150,001,123.29	自有资金、募集资金
其他	15,000,000.00	2,782,993.15	3,480,346.65					18,480,346.65	自有资金
股票	5,898,833.68	2,654,217.38	2,597,474.96					3,301,358.72	债务重组
合计	99,898,833.68	1,129,899.06	882,871.69	326,000,000.00	256,000,000.00	0.00	0.00	171,782,828.66	--

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

募集资金总额	24,841.35
报告期投入募集资金总额	1,541
已累计投入募集资金总额	8,432.42
募集资金总体使用情况说明	
<p>经中国证券监督管理委员会出具的《关于同意深圳欣锐科技股份有限公司向特定对象发行股票注册的批复》（证监许可[2021]2811号）文，同意公司向特定对象发行股票的注册申请。</p> <p>公司向特定对象发行股票 8,714,526 股，发行价格为 29.25 元/股。根据天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）出具的《验资报告》（天职业字[2021]40478号），截至 2021 年 9 月 24 日止，募集资金总额为人民币 254,899,885.50 元，扣除本次发行费用人民币 6,486,362.81 元（不含增值税），公司已收到募集资金净额人民币 248,413,522.69 元，其中增加股本人民币 8,714,526.00 元，增加资本公积人民币 239,698,996.69 元。</p>	

(2) 募集资金承诺项目情况

☑适用 ☐不适用

单位：万元

承诺投资项目和超募资金投向	是否已变更项目(含部分变更)	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额(1)	本报告期投入金额	截至期末累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3)=(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	截止报告期末累计实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化
承诺投资项目											
1、新能源汽车车载电源产业化项目	否	17,949.93	17,949.93	1,541	1,541	8.58%	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	100.00%				不适用	否
承诺投资项目小计	--	24,841.35	24,841.35	1,541	8,432.42	--	--			--	--
超募资金投向											
-											
合计	--	24,841.35	24,841.35	1,541	8,432.42	--	--	0	0	--	--
未达到计划进度或预计收益的情况和原因	不适用										

（分具体项目）	
项目可行性发生重大变化的情况说明	不适用
超募资金的金额、用途及使用进展情况	不适用
募集资金投资项目实施地点变更情况	不适用
募集资金投资项目实施方式调整情况	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
募集资金使用及披露中存在的问题	不适用

的问题 或其他 情况	
------------------	--

(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。

6、委托理财、衍生品投资和委托贷款情况**(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	自有资金	4,000	2,000	0	0
银行理财产品	募集资金	28,600	12,900	0	0
合计		32,600	14,900	0	0

单项金额重大或安全性较低、流动性较差、不保本的高风险委托理财具体情况

适用 不适用

委托理财出现预期无法收回本金或存在其他可能导致减值的情形

适用 不适用

(2) 衍生品投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

(3) 委托贷款情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

七、重大资产和股权出售**1、出售重大资产情况**

适用 不适用

公司报告期未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

适用 不适用

八、主要控股参股公司分析

适用 不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
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	338,260,517.76	36,481,072.89	160,140,383.85	556,092.07	382,859.85
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的销售	5,000,000	60,498,781.36	57,935,725.22	14,817,134.21	12,548,855.80	12,554,824.82
杭州欣锐科技有限公司	子公司	车载电源及集成产品的销售	5,000,000	14,093,958.99	1,406,129.58	15,065,628.55	624,464.27	624,464.27
深圳欣锐李尔电控技术有限公司	子公司	OBC 产品研发及销售	12,692,988.00	12,512,589.58	12,198,850.42	0.00	494,637.58	494,137.58

报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

主要控股参股公司情况说明

九、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

十、公司面临的风险和应对措施

1. 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

2022 年上半年，我国汽车行业面临供给冲击、需求收缩、预期转弱三重压力，企业正常生产经营遇到了很大的困难。随着购置税减半政策等促进汽车消费政策的出台，消费信心得以恢复提升，6 月产销明显增长，目前汽车行业总体恢复的情况良好。但未来消费信心水平、芯片供给情况、原材料价格、疫情等因素仍存在不确定性，如果未能完全解决制约因素的问题，新能源汽车市场也将受到不利影响。

公司将密切关注上述影响因素的变化，及时调整经营策略，降低影响因素变化带来的风险。

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。

2. 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激烈，部分客户可能存在资金困难，如公司不能及时识别客户风险，不能及时收回应收账款，将影响公司的现金流，增加流动资金压力，影响经营规模持续增长。

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

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。受疫情影响，全球物料供应紧张，公司面临原材料采购风险。

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

十一、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

适用 不适用

接待时间	接待地点	接待方式	接待对象类型	接待对象	谈论的主要内容及提供的资料	调研的基本情况索引
2022年04月27日	电话会议	电话沟通	机构	中欧基金，浦银安盛，圆信永丰基金，红筹投资，泰达宏利，农业银行理财，大家资产，中信建投基金，瑞民投资，长城财富资产，英大资产，融通基金，广发基金，华夏基金，农银汇理，汇添富基金，国金证券，颐和久富，天弘基金，友邦人寿保险，中信证券资管，高毅资产，平安资产，德邦基金，汇丰晋信，新思哲投资，中邮创业基金，长盛基金，泓德基金，交银理财，智诚海威投资，上海合道资产，上海锦道投资，佐佑资本，明湖投资，上海呈瑞投资，广州玄元投资，北京鼎萨投资，沃珑港资产，恒泰证券，上海汇利资产，前海华杉投资，上海证券，上海喜世润投资，天风证券。	介绍公司基本情况与公司战略布局等	http://www.cninfo.com.cn/new/disclosure/detail?plate=szse&orgId=9900035086&stockCode=300745&announcementId=1213264581&announcementTime=2022-04-29%2021:59
2022年05月09日	全景·路演天下 (http://rs.p5w.net)	其他	个人	社会公众投资者等	介绍公司2021年度经营情况等	http://www.cninfo.com.cn/new/disclosure/detail?plate=szse&orgId=9900035086&stockCode=300745&announcementId=1213307872&announcementTime=2022-05-10%2017:00
2022年05月18日	电话会议	电话沟通	机构	泰信基金、申万菱信、华夏未来、民生加银、圆信永丰、凯读投资、信银理财、财通自营、胤胜资产、彬元资本、工银安盛、肇万资产、明世伙伴基金、	介绍公司产品情况等	http://www.cninfo.com.cn/new/disclosure/detail?plate=szse&orgId=99000350

				Greenlane、长信基金、友邦保险、汇丰晋信基金、沃珑港投资、中银国际证券资管、进门财经、国寿安保、嘉合基金、光大保德信基金、蓝藤资本 parantoux、纯达资产、大家资产、合正普惠、海创基金、西部自营、弥远投资、健顺投资、中信证券资管、人保资产、OctoRivers、陆家嘴国泰人寿、长江证券资产管理、东吴证券研究所、东海资管、长见投资。		86&stockCode=300745&announcementId=1213434560&announcementTime=2022-05-20%2016:50
2022 年 06 月 14 日	电话会议	电话沟通	机构	嘉实基金、汇丰晋信基金、天安人寿保险、国金证券、融通基金、国泰君安、博时基金、申万菱信、中信证券、北京诚盛投资、北京宏道投资、致合（杭州）资产、海南翎展、相聚资本、厦门金恒宇投资、华能贵诚信托、信银理财、广州香元、浙江省海洋产业基金、上海歌汝、北京志开投资、国新投资、沅京资本、兴银理财、上海鹤禧、远信（珠海）、华泰保兴基金、深圳红筹投资、上海趣时资产、上海仁布、广东圆澄、华泰保兴基金、上海银叶、建信理财、申万宏源等 126 位投资者。	介绍公司基本情况与公司战略布局等	http://www.cninfo.com.cn/new/disclosure/detail?plate=szse&orgId=9900035086&stockCode=300745&announcementId=1213744088&announcementTime=2022-06-17%2022:10
2022 年 06 月 15 日	电话会议	电话沟通	机构	财通基金、德邦基金、东方基金、富安达基金、富国基金、光大保德信基金、国联安、国寿安保基金、国泰基金、海富通基金、华泰保兴基金、汇丰晋信、金鹰基金、聚鸣投资、民生加银基金、南方基金、农银汇理、诺德基金、平安基金、平安资管、前海联合基金、青骊投资、人保资产、申万菱信基金、泰达宏利基金、天弘基金、新华资产、兴证全球基金、银河基金、长安基金、长城基金、长盛基金、长信基金、招商基金等 109 位投资者。	介绍公司基本情况与公司战略布局等	http://www.cninfo.com.cn/new/disclosure/detail?plate=szse&orgId=9900035086&stockCode=300745&announcementId=1213744088&announcementTime=2022-06-17%2022:10

第四节 公司治理

一、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	会议决议
2021 年年度股东大会	年度股东大会	28.35%	2022 年 05 月 17 日	2022 年 05 月 17 日	http://www.cninfo.com.cn/new/disclosure/detail?plate=szse&orgId=9900035086&stockCode=300745&announcementId=1213383312&announcementTime=2022-05-17%2019:10

2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

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

三、本报告期利润分配及资本公积金转增股本情况

适用 不适用

公司计划半年度不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

四、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用 不适用

1、股权激励

(1) 2022 年 4 月 26 日，公司召开第三届董事会第七次会议与第三届监事会第七次会议，审议通过了《关于回购注销 2020 年限制性股票激励计划部分限制性股票的议案》。公司独立董事对该事项发表了独立意见。根据《激励计划》的相关规定，激励对象曹卫荣已离职，不再符合激励条件，激励对象已获授但尚未获准解除限售的第一类限制性股票不得解除限售，由公司按授予价格回购注销。

(2) 2022 年 5 月 17 日，公司召开 2021 年年度股东大会，审议通过了《关于回购注销 2020 年限制性股票激励计划部分限制性股票的议案》。次日，公司于巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露了《关于回购注销部分限制性股票减少注册资本暨通知债权人的公告》（公告编号：2022-032）。

(3) 2022 年 7 月 12 日，公司召开第三届董事会第八次会议与第三届监事会第八次会议，审议通过了《关于向激励对象授予 2021 年限制性股票与股票期权激励计划预留股票期权的公告的议案》。公司监事会对预留授予部分激励对象名单进行了核实并发表了同意的意见，独立董事发表了独立意见。

(4) 2022 年 7 月 25 日，公司完成了 2021 年限制性股票与股票期权激励计划股票期权预留授予登记工作，于巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露了《关于 2021 年限制性股票与股票期权激励计划之股票期权预留授予登记完成的公告》（公告编号：2022-043）。

(5) 2022 年 8 月 11 日，公司在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司完成回购注销 2020 年限制性股票激励计划部分限制性股票的手续，公司总股本由 124,754,678 股减少至 124,733,678 股。次日，公司于巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露了《关于部分限制性股票回购注销完成的公告》（公告编号：2022-048）。

2、员工持股计划的实施情况

适用 不适用

3、其他员工激励措施

适用 不适用

第五节 环境和社会责任

一、重大环保问题情况

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

是 否

报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

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

参照重点排污单位披露的其他环境信息

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，注重对员工的生产安全、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。

（四）社会公益

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

第六节 重要事项

一、公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内履行完毕及截至报告期末超期未履行完毕的承诺事项

适用 不适用

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
首次公开发行或再融资时所作承诺	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	履行完毕
承诺是否按时履行	是					
如承诺超期未履行完毕的，应当详细说明未完成履行的具体原因及下一步的工作计划	不适用					

二、控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用 不适用

公司报告期不存在控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金。

三、违规对外担保情况

适用 不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

四、聘任、解聘会计师事务所情况

半年度财务报告是否已经审计

是 否

公司半年度报告未经审计。

五、董事会、监事会对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

适用 不适用

六、董事会对上年度“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

七、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期末未发生破产重整相关事项。

八、诉讼事项

重大诉讼仲裁事项

适用 不适用

诉讼(仲裁)基本情况	涉案金额(万元)	是否形成预计负债	诉讼(仲裁)进展	诉讼(仲裁)审理结果及影响	诉讼(仲裁)判决执行情况	披露日期	披露索引
公司诉被告增你强(深圳)科技有限公司, 第三人罗姆半导体(深圳)有限公司, 要求被告就所供物料的产品质量问题承担赔偿责任。	4,692.99	否	一审判决	驳回原告深圳欣锐科技股份有限公司全部诉讼请求	驳回原告深圳欣锐科技股份有限公司全部诉讼请求	2022年07月06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》(公告编号:2022-038)
公司不服广东省深圳市南山区人民法院做出的(2021)粤0305民初13154号民事判决书, 依法提起上诉。	4,780.42	否	二审立案, 未开庭	未判决	未判决	2022年07月29日	详见公司在巨潮资讯网披露的《关于公司重新提起诉讼的公告》(公告编号:2022-047)

其他诉讼事项

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
2021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918.94万元。	918.94	否	公司作为原告的3项案件已调解	公司作为原告的3项案件已调解	截至公告披露日, 公司已收回货款577.43万元		

九、处罚及整改情况

适用 不适用

十、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

十一、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生与日常经营相关的关联交易。

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

公司报告期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、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。

6、公司控股的财务公司与关联方的往来情况

适用 不适用

公司控股的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

7、其他重大关联交易

适用 不适用

担保方	被担保方	担保金额（元）	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
毛丽萍	本公司	150,000,000.00	2021-7-13	2022-7-8	是
吴壬华	本公司	150,000,000.00	2021-7-13	2022-7-8	是
毛丽萍	本公司	100,000,000.00	2021-8-10	2024-8-9	是
吴壬华	本公司	100,000,000.00	2021-8-10	2024-8-9	是

担保方	被担保方	担保金额（元）	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
毛丽萍	本公司	300,000,000.00	2021-8-31	2022-8-30	否
吴壬华	本公司	300,000,000.00	2021-8-31	2022-8-30	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	2021-9-17	2022-9-12	否
吴壬华、毛丽萍	本公司	100,000,000.00	2021-9-15	2022-9-14	否
上海欣锐电控技术有限公司	本公司	100,000,000.00	2021-9-15	2022-9-14	否
吴壬华、毛丽萍	本公司	100,000,000.00	2021-10-31	2022-10-28	否
吴壬华、毛丽萍	本公司	20,000,000.00	2022-6-23	2023-6-23	否

重大关联交易临时报告披露网站相关查询

临时公告名称	临时公告披露日期	临时公告披露网站名称
关于公司申请 2021 年度银行授信额度暨关联交易的公告	2021 年 04 月 27 日	巨潮资讯网
关于公司申请 2022 年度银行授信额度暨关联交易的公告	2022 年 04 月 26 日	巨潮资讯网

十二、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

(1) 托管情况

适用 不适用

公司报告期不存在托管情况。

(2) 承包情况

适用 不适用

公司报告期不存在承包情况。

(3) 租赁情况

适用 不适用

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	江苏欣锐	杭州高新技术产业开发区资产经营有限公司	杭州滨江区六和路 368 号一幢（北）三楼 B2-1 区域	24.00	2022/01/07-2023/01/06	办公场所
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	4,706.889	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 地块华汇和科技园（华中智谷）一期 F10 栋研发楼 4 层一单元（ZKCX-408）	795.408	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、日常经营重大合同

单位：元

合同订立公司方名称	合同订立对方名称	合同总金额	合同履行的进度	本期确认的销售收入金额	累计确认的销售收入金额	应收账款回款情况	影响重大合同履行的各项条件是否发生重大变化	是否存在合同无法履行的重大风险
不适用								

4、其他重大合同

适用 不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

十三、其他重大事项的说明

适用 不适用

公司报告期不存在需要说明的其他重大事项。

十四、公司子公司重大事项

适用 不适用

第七节 股份变动及股东情况

一、股份变动情况

1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	36,901,740	29.58%				-9,079,776	-9,079,776	27,821,964	22.30%
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	35,876,099	28.76%				-8,054,135	-8,054,135	27,821,964	22.30%
其中：境内法人持股	1,196,581	0.96%				-1,196,581	-1,196,581	0	0.00%
境内自然人持股	34,679,518	27.80%				-6,857,554	-6,857,554	27,821,964	22.30%
4、外资持股	1,025,641	0.82%				-1,025,641	-1,025,641	0	0.00%
其中：境外法人持股	1,025,641	0.82%				-1,025,641	-1,025,641	0	0.00%
境外自然人持股									
二、无限售条件股份	87,852,938	70.42%				9,079,776	9,079,776	96,932,714	77.70%
1、人民币普通股	87,852,938	70.42%				9,079,776	9,079,776	96,932,714	77.70%
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	124,754,678	100.00%				0	0	124,754,678	100.00%

股份变动的原因

适用 不适用

股份变动的批准情况

适用 不适用

股份变动的过户情况

适用 不适用

股份回购的实施进展情况

适用 不适用

采用集中竞价方式减持回购股份的实施进展情况

适用 不适用

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

适用 不适用

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

2、限售股份变动情况

适用 不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期解除限售股数	本期增加限售股数	期末限售股数	限售原因	拟解除限售日期
毛丽萍	1,669,064	375,000	0	1,294,064	高管锁定股	按高管股份管理相关规定
吴壬华	26,444,650	0	0	26,444,650	高管锁定股	按高管股份管理相关规定
罗丽芳	6,750	0	2,250	9,000	高管锁定股	按高管股份管理相关规定
李英	37,500	0	0	37,500	2020年股权激励限售股和高管锁定股	按高管股份管理相关规定及2020年限制性股票激励计划
曹卫荣	22,500	0	7,500	30,000	2020年股权激励限售股和高管锁定股	2020年股权激励限售股中21000股不进行解除限售，由公司回购注销；高管锁定股按高管股份管理相关规定
何兴泰	6,750	0	0	6,750	高管锁定股	按高管股份管理相关规定
张彦明	512,820	512,820	0	0	-	-
杨哲	341,880	341,880	0	0	-	-
郭伟松	341,880	341,880	0	0	-	-
中国建设银行股份有限公司-信达澳银精华灵	13,675	13,675	0	0	-	-

活配置混合型证券投资基金						
UBS AG	1,025,641	1,025,641	0	0	-	-
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	539,486	539,486	0	0	-	-
厦门稻本投资有限公司	1,196,581	1,196,581	0	0	-	-
财通基金—上海银行—财通基金玉泉 870 号单一资产管理计划	341,880	341,880	0	0	-	-
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	104,274	104,274	0	0	-	-
交通银行股份有限公司—信达澳银核心科技混合型证券投资基金	37,949	37,949	0	0	-	-
财通基金—孙韬雄—财通基金玉泉 963 号单一资产管理计划	17,094	17,094	0	0	-	-
财通基金—江海证券有限公司—财通基金玉泉 998 号单一资产管理计划	102,564	102,564	0	0	-	-
中国银行股份有限公司—信达澳银科技创新一年定期开放混合型证券投资基金	23,590	23,590	0	0	-	-
招商银行股份有限公司—信达澳银研究优选混合型证券投资基金	36,581	36,581	0	0	-	-
中国建设银行股份有限公司—信达澳银匠心臻选两年持有期混合型证券投资基金	120,342	120,342	0	0	-	-
财通基金—汉汇韬略对冲 2 号私募证券投资基金—财通基金添盈增利 8 号单一资产管理计划	6,837	6,837	0	0	-	-
交通银行股份有限公司—信达澳银星奕混合型证券投资基金	149,744	149,744	0	0	-	-
财通基金—华泰证券股份有限公司—财通基金君享永熙单一资产管理计划	683,761	683,761	0	0	-	-
上海季胜投资管理有限公司—季胜激光一号私募证券投资基金	1,025,641	1,025,641	0	0	-	-
财通基金—交银国际信托有限公司—财通基金定增量化对冲 7 号单一资产管理计划	5,812	5,812	0	0	-	-
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	629,059	629,059	0	0	-	-
财通基金—首创证券股	102,564	102,564	0	0	-	-

份有限公司—财通基金汇通 2 号单一资产管理计划						
财通基金—建设银行—财通基金建兴定增量化对冲 2 号集合资产管理计划	28,376	28,376	0	0	-	-
财通基金—江苏信托致远 1 号（定增）集合资金信托计划—财通基金玉泉江苏信托 2 号单一资产管理计划	68,376	68,376	0	0	-	-
安徽中珏投资管理有限公司—中珏增利 2 号私募证券投资基金	1,258,119	1,258,119	0	0	-	-
合计	36,901,740	9,089,526	9,750	27,821,964	--	--

二、证券发行与上市情况

适用 不适用

三、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数		14,408	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注 8）	0	持有特别表决权股份的股东总数（如有）	0		
持股 5%以上的普通股股东或前 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	28.18%	35,159,533	-100000	26,444,650	8,714,883	质押	1,600,000
永丰县奇斯科技有限公司	境内非国有法人	3.57%	4,451,164	0	0	4,451,164	质押	1,000,000
彭胜文	境内自然人	3.09%	3,850,000	-950000	0	3,850,000		
唐冬元	境内自然人	2.56%	3,195,695	0	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	0	0	2,771,604	质押	1,600,000
毛丽萍	境内自然人	1.38%	1,725,419	0	1,294,064	431,355		
杨希光	境内自然人	1.19%	1,485,000	+1485000	0	1,485,000		
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	境内非国有法人	1.14%	1,424,900	-419400	0	1,424,900		

钱孝丽	境内自然人	1.07%	1,332,000	+1332000	0	1,332,000		
中国工商银行股份有限公司一汇添富中证新能源汽车产业指数型发起式证券投资基金(LOF)	境内非国有法人	1.00%	1,243,502	+1243502	0	1,243,502		
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3)	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(参见注11)	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	8,714,883	人民币普通股	8,714,883					
永丰县奇斯科技有限公司	4,451,164	人民币普通股	4,451,164					
彭胜文	3,850,000	人民币普通股	3,850,000					
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					
杨希光	1,485,000	人民币普通股	1,485,000					
招商银行股份有限公司一中欧互联网先锋混合型证券投资基金	1,424,900	人民币普通股	1,424,900					
钱孝丽	1,332,000	人民币普通股	1,332,000					
中国工商银行股份有限公司一汇添富中证新能源汽车产业指数型发起式证券投资基金(LOF)	1,243,502	人民币普通股	1,243,502					
厦门稻本投资有限公司	1,196,581	人民币普通股	1,196,581					
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。							

前 10 名普通股股东参与融资融券业务股东情况说明（如有）（参见注 4）	股东杨希光实际合计持有 1,485,000 股，均是通过信用交易担保证券账户持有；股东钱孝丽实际合计持有 1,332,000 股，均是通过信用交易担保证券账户持有。
--------------------------------------	--

公司是否具有表决权差异安排

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是否进行约定购回交易

是 否

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

四、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

五、董事、监事和高级管理人员持股变动

适用 不适用

姓名	职务	任职状态	期初持股数（股）	本期增持股份数量（股）	本期减持股份数量（股）	期末持股数（股）	期初被授予的限制性股票数量（股）	本期被授予的限制性股票数量（股）	期末被授予的限制性股票数量（股）
吴壬华	董事长兼总经理	现任	35,259,533		100,000	35,159,533			
合计	--	--	35,259,533	0	100,000	35,159,533	0	0	0

六、控股股东或实际控制人变更情况

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

第八节 优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

第九节 债券相关情况

适用 不适用

第十节 财务报告

一、审计报告

半年度报告是否经过审计

是 否

公司半年度财务报告未经审计。

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：元

1、合并资产负债表

编制单位：深圳欣锐科技股份有限公司

2022 年 06 月 30 日

单位：元

项目	2022 年 6 月 30 日	2022 年 1 月 1 日
流动资产：		
货币资金	208,830,525.44	212,062,868.92
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	153,302,482.01	85,302,223.77
衍生金融资产	0.00	0.00
应收票据	62,319,239.12	23,142,096.31
应收账款	650,713,754.71	602,937,379.58
应收款项融资	240,548,850.91	154,380,181.08
预付款项	27,919,864.98	9,749,514.96
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	16,941,846.14	17,823,167.29
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	484,067,969.60	331,069,263.67
合同资产	0.00	0.00
持有待售资产	0.00	23,872,839.50
一年内到期的非流动资产	0.00	0.00
其他流动资产	142,714,973.10	118,530,562.70
流动资产合计	1,987,359,506.01	1,578,870,097.78
非流动资产：		
发放贷款和垫款		

债权投资	0.00	0.00
其他债权投资	0.00	0.00
长期应收款	13,768,500.00	14,341,133.33
长期股权投资	19,650,040.54	19,834,802.98
其他权益工具投资	18,480,346.65	15,697,353.50
其他非流动金融资产	0.00	0.00
投资性房地产	0.00	0.00
固定资产	107,708,069.45	119,713,532.13
在建工程	17,424,226.52	289,648.83
生产性生物资产	0.00	0.00
油气资产	0.00	0.00
使用权资产	78,329,487.78	86,976,580.99
无形资产	101,767,849.71	110,436,133.31
开发支出	22,047,522.52	12,610,245.86
商誉	0.00	0.00
长期待摊费用	21,433,517.64	16,650,724.32
递延所得税资产	104,088,122.65	94,457,246.75
其他非流动资产	51,290,191.52	24,600,678.56
非流动资产合计	555,987,874.98	515,608,080.56
资产总计	2,543,347,380.99	2,094,478,178.34
流动负债：		
短期借款	324,883,979.88	178,430,814.78
向中央银行借款		
拆入资金		
交易性金融负债	0.00	0.00
衍生金融负债	0.00	0.00
应付票据	303,352,979.73	228,817,601.24
应付账款	477,830,381.01	346,084,126.44
预收款项	0.00	0.00
合同负债	64,476,036.91	1,168,002.71
卖出回购金融资产款		
吸收存款及同业存放		
代理买卖证券款		
代理承销证券款		
应付职工薪酬	18,467,543.15	13,692,307.14
应交税费	31,544,996.00	28,866,449.50
其他应付款	7,118,432.13	7,096,965.74
其中：应付利息		
应付股利		
应付手续费及佣金		
应付分保账款		
持有待售负债	0.00	0.00

一年内到期的非流动负债	24,616,762.99	23,585,512.44
其他流动负债	3,033,607.05	151,708.28
流动负债合计	1,255,324,718.85	827,893,488.27
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	0.00	0.00
应付债券	0.00	0.00
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	58,531,102.33	66,699,523.54
长期应付款	0.00	0.00
长期应付职工薪酬		
预计负债	18,723,640.40	20,947,713.10
递延收益	21,116,067.20	23,068,680.96
递延所得税负债	522,052.00	165,111.54
其他非流动负债	0.00	0.00
非流动负债合计	98,892,861.93	110,881,029.14
负债合计	1,354,217,580.78	938,774,517.41
所有者权益：		
股本	124,754,678.00	124,754,678.00
其他权益工具	0.00	0.00
其中：优先股		
永续债		
资本公积	937,553,661.39	915,933,442.67
减：库存股	544,880.00	544,880.00
其他综合收益	2,958,294.65	592,750.47
专项储备		
盈余公积	41,424,083.04	41,424,083.04
一般风险准备		
未分配利润	77,026,218.54	73,543,586.75
归属于母公司所有者权益合计	1,183,172,055.62	1,155,703,660.93
少数股东权益	5,957,744.59	0.00
所有者权益合计	1,189,129,800.21	1,155,703,660.93
负债和所有者权益总计	2,543,347,380.99	2,094,478,178.34

法定代表人：吴壬华 主管会计工作负责人：何兴泰 会计机构负责人：杨玲

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	2022年6月30日	2022年1月1日
流动资产：		
货币资金	179,553,555.88	192,076,262.38
交易性金融资产	153,302,482.01	85,302,223.77
衍生金融资产	0.00	0.00
应收票据	57,601,639.12	22,942,096.31
应收账款	618,913,777.50	552,155,559.73

应收款项融资	231,934,250.91	154,380,181.08
预付款项	24,985,255.86	7,754,350.47
其他应收款	79,028,001.15	100,939,212.98
其中：应收利息		
应收股利		
存货	483,323,920.55	328,959,343.44
合同资产	0.00	0.00
持有待售资产	0.00	0.00
一年内到期的非流动资产	0.00	0.00
其他流动资产	141,433,260.98	116,701,367.08
流动资产合计	1,970,076,143.96	1,561,210,597.24
非流动资产：		
债权投资	0.00	0.00
其他债权投资	0.00	0.00
长期应收款	13,768,500.00	14,341,133.33
长期股权投资	91,209,567.54	84,901,213.98
其他权益工具投资	18,480,346.65	15,697,353.50
其他非流动金融资产	0.00	0.00
投资性房地产	0.00	0.00
固定资产	104,976,925.33	116,699,092.13
在建工程	289,648.83	289,648.83
生产性生物资产	0.00	0.00
油气资产	0.00	0.00
使用权资产	67,965,834.54	76,364,548.33
无形资产	63,844,368.08	72,171,957.73
开发支出	22,047,522.52	12,610,245.86
商誉	0.00	0.00
长期待摊费用	20,783,288.24	15,783,751.81
递延所得税资产	99,652,802.85	90,375,681.67
其他非流动资产	51,290,191.52	21,767,270.94
非流动资产合计	554,308,996.10	521,001,898.11
资产总计	2,524,385,140.06	2,082,212,495.35
流动负债：		
短期借款	324,883,979.88	178,430,814.78
交易性金融负债	0.00	0.00
衍生金融负债	0.00	0.00
应付票据	303,352,979.73	228,817,601.24
应付账款	470,673,345.46	368,397,217.21
预收款项	0.00	0.00
合同负债	64,133,684.88	1,135,945.63
应付职工薪酬	17,484,575.69	13,062,900.46
应交税费	30,501,114.74	28,466,420.33

其他应付款	47,534,878.31	6,250,584.83
其中：应付利息		
应付股利		
持有待售负债	0.00	0.00
一年内到期的非流动负债	19,484,675.41	18,645,900.18
其他流动负债	2,989,101.29	147,540.86
流动负债合计	1,281,038,335.39	843,354,925.52
非流动负债：		
长期借款	0.00	0.00
应付债券	0.00	0.00
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	52,788,404.80	60,531,503.79
长期应付款	0.00	0.00
长期应付职工薪酬		
预计负债	17,876,259.35	20,100,332.05
递延收益	19,616,067.20	21,568,680.96
递延所得税负债	522,052.00	165,111.54
其他非流动负债	0.00	0.00
非流动负债合计	90,802,783.35	102,365,628.34
负债合计	1,371,841,118.74	945,720,553.86
所有者权益：		
股本	124,754,678.00	124,754,678.00
其他权益工具	0.00	0.00
其中：优先股		
永续债		
资本公积	937,620,072.39	915,999,853.67
减：库存股	544,880.00	544,880.00
其他综合收益	2,958,294.65	592,750.47
专项储备		
盈余公积	41,424,083.04	41,424,083.04
未分配利润	46,331,773.24	54,265,456.31
所有者权益合计	1,152,544,021.32	1,136,491,941.49
负债和所有者权益总计	2,524,385,140.06	2,082,212,495.35

3、合并利润表

单位：元

项目	2022 年半年度	2021 年半年度
一、营业总收入	617,375,859.96	390,469,285.03
其中：营业收入	617,375,859.96	390,469,285.03
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	643,102,282.36	400,167,589.77
其中：营业成本	524,750,808.56	305,942,622.80

利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	3,606,867.00	1,793,048.11
销售费用	18,138,093.39	14,546,493.24
管理费用	46,243,962.35	41,055,851.02
研发费用	46,131,597.77	32,580,488.79
财务费用	4,230,953.29	4,249,085.81
其中：利息费用	6,463,022.38	4,427,556.77
利息收入	813,162.45	1,065,861.81
加：其他收益	28,684,202.19	17,965,493.82
投资收益（损失以“-”号填列）	729,175.66	1,563,600.35
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-184,762.44	-44,481.62
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）	-1,653,094.09	0.00
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-8,940,250.70	-2,264,225.17
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-5,278,015.53	-2,667,450.66
资产处置收益（损失以“-”号填列）	5,921,527.32	-222,932.09
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	-6,262,877.55	4,676,181.51
加：营业外收入	890,098.76	1,421,264.66
减：营业外支出	855,705.16	943,987.18
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	-6,228,483.95	5,153,458.99
减：所得税费用	-9,468,988.33	-5,725,234.82
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	3,240,504.38	10,878,693.81
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	3,240,504.38	10,878,693.81
2.终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		

(二) 按所有权归属分类		
1. 归属于母公司所有者的净利润	3,482,631.79	10,878,693.81
2. 少数股东损益	-242,127.41	
六、其他综合收益的税后净额	2,365,544.18	137,107.39
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	2,365,544.18	137,107.39
(一) 不能重分类进损益的其他综合收益	2,365,544.18	137,107.39
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	2,365,544.18	137,107.39
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	5,606,048.56	11,015,801.20
归属于母公司所有者的综合收益总额	5,848,175.97	11,015,801.20
归属于少数股东的综合收益总额	-242,127.41	
八、每股收益：		
(一) 基本每股收益	0.0279	0.0900
(二) 稀释每股收益	0.0279	0.0900

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为：0.00 元，上期被合并方实现的净利润为：0.00 元。

法定代表人：吴壬华 主管会计工作负责人：何兴泰 会计机构负责人：杨玲

4、母公司利润表

单位：元

项目	2022 年半年度	2021 年半年度
一、营业收入	598,690,518.57	330,676,299.33
减：营业成本	522,505,788.40	274,530,000.60
税金及附加	3,313,354.31	1,399,287.49
销售费用	16,930,432.38	11,390,419.48
管理费用	43,444,317.92	39,305,301.74
研发费用	42,536,409.93	29,964,042.91
财务费用	4,594,267.01	4,002,371.78
其中：利息费用	6,428,651.84	4,427,556.77

利息收入	773,899.34	1,040,833.05
加：其他收益	27,571,541.60	16,998,493.02
投资收益（损失以“-”号填列）	729,175.66	1,563,600.35
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-184,762.44	-44,481.62
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
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）	-1,653,094.09	
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-3,944,739.44	3,784,164.46
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-5,278,015.53	-2,667,450.66
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-89,933.18	-249,547.35
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	-17,299,116.36	-10,485,864.85
加：营业外收入	883,508.76	1,418,509.91
减：营业外支出	855,705.16	932,866.32
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	-17,271,312.76	-10,000,221.26
减：所得税费用	-9,337,629.69	-5,725,234.82
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	-7,933,683.07	-4,274,986.44
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	-7,933,683.07	-4,274,986.44
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		
五、其他综合收益的税后净额	2,365,544.18	137,107.39
（一）不能重分类进损益的其他综合收益	2,365,544.18	137,107.39
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	2,365,544.18	137,107.39
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	-5,568,138.89	-4,137,879.05
七、每股收益：		
（一）基本每股收益		
（二）稀释每股收益		

5、合并现金流量表

单位：元

项目	2022 年半年度	2021 年半年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	537,468,938.88	247,214,429.76
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	17,501,622.69	8,292,887.34
收到其他与经营活动有关的现金	20,251,320.74	14,203,151.15
经营活动现金流入小计	575,221,882.31	269,710,468.25
购买商品、接受劳务支付的现金	502,029,673.52	206,810,236.75
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	99,921,000.48	71,044,107.16
支付的各项税费	27,090,306.87	12,674,949.78
支付其他与经营活动有关的现金	42,324,081.63	37,459,436.15
经营活动现金流出小计	671,365,062.50	327,988,729.84
经营活动产生的现金流量净额	-96,143,180.19	-58,278,261.59
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	256,500,000.00	320,300,000.00
取得投资收益收到的现金	1,333,219.10	5,760,170.47
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	34,769,742.45	253,787.17
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	0.00	
收到其他与投资活动有关的现金	0.00	
投资活动现金流入小计	292,602,961.55	326,313,957.64
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	35,369,397.51	21,548,986.76
投资支付的现金	326,000,000.00	140,000,000.00
质押贷款净增加额		

取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	0.00	
支付其他与投资活动有关的现金	0.00	
投资活动现金流出小计	361,369,397.51	161,548,986.76
投资活动产生的现金流量净额	-68,766,435.96	164,764,970.88
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	6,199,872.00	
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	6,199,872.00	
取得借款收到的现金	177,879,575.77	
收到其他与筹资活动有关的现金	0.00	
筹资活动现金流入小计	184,079,447.77	
偿还债务支付的现金	31,879,218.40	128,834,747.59
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	4,225,446.15	4,596,849.74
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润	0.00	
支付其他与筹资活动有关的现金	11,904,489.59	
筹资活动现金流出小计	48,009,154.14	133,431,597.33
筹资活动产生的现金流量净额	136,070,293.63	-133,431,597.33
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	340,126.69	-13.92
五、现金及现金等价物净增加额	-28,499,195.83	-26,944,901.96
加：期初现金及现金等价物余额	181,099,593.00	76,929,894.78
六、期末现金及现金等价物余额	152,600,397.17	49,984,992.82

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2022 年半年度	2021 年半年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	442,706,435.26	227,647,099.15
收到的税费返还	16,432,486.57	7,330,546.17
收到其他与经营活动有关的现金	74,971,770.66	7,359,532.90
经营活动现金流入小计	534,110,692.49	242,337,178.22
购买商品、接受劳务支付的现金	457,935,870.31	201,529,657.89
支付给职工以及为职工支付的现金	95,032,425.42	67,174,005.29
支付的各项税费	25,067,035.93	10,820,144.71
支付其他与经营活动有关的现金	28,854,180.54	24,817,400.08
经营活动现金流出小计	606,889,512.20	304,341,207.97
经营活动产生的现金流量净额	-72,778,819.71	-62,004,029.75
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	256,500,000.00	320,300,000.00
取得投资收益收到的现金	1,333,219.10	5,760,170.47
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	551,442.45	212,537.17
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	0.00	
收到其他与投资活动有关的现金	0.00	
投资活动现金流入小计	258,384,661.55	326,272,707.64
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	21,013,953.84	20,774,622.57
投资支付的现金	332,493,116.00	143,500,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	0.00	

支付其他与投资活动有关的现金	0.00	
投资活动现金流出小计	353,507,069.84	164,274,622.57
投资活动产生的现金流量净额	-95,122,408.29	161,998,085.07
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	0.00	
取得借款收到的现金	177,879,575.77	
收到其他与筹资活动有关的现金	0.00	
筹资活动现金流入小计	177,879,575.77	
偿还债务支付的现金	31,879,218.40	128,834,747.59
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	4,225,446.15	4,596,849.74
支付其他与筹资活动有关的现金	11,635,769.95	
筹资活动现金流出小计	47,740,434.50	133,431,597.33
筹资活动产生的现金流量净额	130,139,141.27	-133,431,597.33
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-27,472.12	-13.92
五、现金及现金等价物净增加额	-37,789,558.85	-33,437,555.93
加：期初现金及现金等价物余额	161,112,986.46	65,614,137.19
六、期末现金及现金等价物余额	123,323,427.61	32,176,581.26

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2022 年半年度													少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益														
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他	小计		
	优先股	永续债	其他												
一、上年年末余额	124,754,678.00				915,933,442.67	544,880.00	592,750.47		41,424,083.04		73,543,586.75		1,155,703,660.93		1,155,703,660.93
加：会计政策变更															
前期差错更正															
同一控制下企业合并															
其他															
二、本年期初余额	124,754,678.00				915,933,442.67	544,880.00	592,750.47		41,424,083.04		73,543,586.75		1,155,703,660.93		1,155,703,660.93

三、本期增减变动金额 (减少以 “—”号填 列)					21, 620 ,21 8.7 2		2,3 65, 544 .18				3,4 82, 631 .79		27, 468 ,39 4.6 9	5,9 57, 744 .59	33, 426 ,13 9.2 8
(一) 综合 收益总额							2,3 65, 544 .18				3,4 82, 631 .79		5,8 48, 175 .97	- 242 ,12 7.4 1	5,6 06, 048 .56
(二) 所有 者投入和减 少资本					21, 620 ,21 8.7 2								21, 620 ,21 8.7 2	6,1 99, 872 .00	27, 820 ,09 0.7 2
1. 所有者 投入的普通 股														6,1 99, 872 .00	6,1 99, 872 .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					21, 620 ,21 8.7 2								21, 620 ,21 8.7 2		21, 620 ,21 8.7 2
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				937,553,661.39	544,880.00	2,958,294.65		41,424,083.04		77,026,218.54		1,183,172,055.62	5,957,744.59	1,189,129,800.21

上年金额

单位：元

项目	2021 年半年度														
	归属于母公司所有者权益												少数股东权益	所有者权益合计	
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他			小计
优先股		永续债	其他												
一、上年年末余额	114,592,352.00				611,126,381.43	778,400.00	-111,411.46		41,424,083.04		48,075,284.36		814,328,937.37		814,328,937.37
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		814,328,937.37		814,328,937.37
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					20,916,020.12		137,107.39				10,878,693.81		31,931,821.32		31,931,821.32

(一) 综合收益总额							137,107.39				10,878,693.81		11,015,801.20		11,015,801.20
(二) 所有者投入和减少资本					20,916,020.12								20,916,020.12		20,916,020.12
1. 所有者投入的普通股															
2. 其他权益工具持有者投入资本															
3. 股份支付计入所有者权益的金额					20,916,020.12								20,916,020.12		20,916,020.12
4. 其他															
(三) 利润分配															
1. 提取盈余公积															
2. 提取一般风险准备															
3. 对所有者(或股东)的分配															
4. 其他															
(四) 所有者权益内部结转															
1. 资本公积转增资本(或股本)															
2. 盈余公积转增资本(或股本)															
3. 盈余公积弥补亏损															
4. 设定受益计划变动额结转留存收益															
5. 其他综合收益结转留存收益															
6. 其他															
(五) 专项															

储备															
1. 本期提取															
2. 本期使用															
(六) 其他															
四、本期末余额	114,592,352.00				632,042,401.55	778,400.00	25,695.93		41,424,083.04		58,953,978.17		846,260,110.69		846,260,110.69

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2022 年半年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年年末余额	124,754,678.00				915,999,853.67	544,880.00	592,750.47		41,424,083.04	54,265,456.31		1,136,491,941.49
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年初余额	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
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					21,620,218.72		2,365,544.18			-7,933,683.07		16,052,079.83
（一）综合收益总额							2,365,544.18			-7,933,683.07		-5,568,138.89
（二）所有者投入和减少资本					21,620,218.72							21,620,218.72
1. 所有者投入的普通股												
2. 其他权益工具持有												

者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额					21,620,218.72							21,620,218.72
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				937,620,072.39	544,880.00	2,958,294.65		41,424,083.04	46,331,773.24		1,152,544,021.32

上期金额

单位：元

项目	2021 年半年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存	其他综合	专项储备	盈余公积	未分配利	其他	所有者权
		优先	永续	其他								

		股	债		股	收益			润		益合 计
一、上年年末余额	114,592,352.00				611,192,792.43	778,400.00	-111,411.46		41,424,083.04	75,077,120.62	841,396,536.63
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	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、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					20,916,020.12		137,107.39			-4,274,986.44	16,778,141.07
（一）综合收益总额							137,107.39			-4,274,986.44	-4,137,879.05
（二）所有者投入和减少资本					20,916,020.12						20,916,020.12
1. 所有者投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额					20,916,020.12						20,916,020.12
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	114,5 92,35 2.00				632,1 08,81 2.55	778,4 00.00	25,69 5.93		41,42 4,083 .04	70,80 2,134 .18		858,1 74,67 7.70

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 12,475.4678 万元

统一社会信用代码：91440300770331412G

公司类型：其他股份有限公司(上市)

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

2. 历史沿革

深圳欣锐科技股份有限公司（以下简称本公司、公司或欣锐科技）系于 2015 年 10 月由深圳市欣锐特科技有限公司（以下简称欣锐特）整体变更设立的股份有限公司，股份有限公司设立时的注册资本总额人民币 80,000,000.00 元（每

股面值 1 元)，于 2015 年 10 月 8 日在深圳市市场监督管理局取得注册号为 91440300770331412G 的《企业法人营业执照》，公司法定代表人：吴壬华。

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

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

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

发行后公司的股权结构如下：

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

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

发行后公司的股权结构如下：

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

根据公司 2020 年 4 月 14 日召开的第二届董事会第十次会议、2020 年 5 月 6 日召开的 2019 年年度股东大会、2020 年 9 月 15 日召开的第二届董事会第十五次会议、2021 年 7 月 16 日召开的 2021 年第一次临时股东大会审议，公司拟向

不超过 35 名特定对象发行不超过 22,902,470 股 A 股股票，募集资金总额不超过人民币 34,891.42 万元，本次发行经中国证券监督管理委员会《关于同意深圳欣锐科技股份有限公司向特定对象发行股票注册的批复》（证监许可[2020]2811 号）批复。根据最终投资者认购情况，公司实际向 10 个特定对象发行人民币普通股(A 股)8,714,526 股，面值为每股人民币 1.00 元，增加股本人民币 8,714,526.00 元，变更后的股本为人民币 123,306,878.00 元。

发行后公司的股权结构如下：

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

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

截至 2022 年 6 月 30 日止，本公司的股权结构如下：

股东名称	注册资本	实收资本	股权比例
有限售条件股份	27,821,964.00	27,821,964.00	22.30%
无限售条件股份	96,932,714.00	96,932,714.00	77.70%
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口

本财务报告于二〇二二年八月二十九日经本公司董事会批准报出。

公司合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，所有受控制的子公司均纳入合并财务报表的合并范围，合并报表范围未发生变化，详见下表：

名称	取得方式
上海欣锐电控技术有限公司	设立
武汉欣锐软件技术有限公司	设立
杭州欣锐科技有限公司	设立
江苏欣锐新能源技术有限公司	设立
深圳欣锐李尔电控技术有限公司	设立

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

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合理地摊销，无法可靠确定预期实现方式的，采用直线法摊销。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	合理预计	20.00
办公软件	5	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

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

无

44、重要会计政策和会计估计变更

(1) 重要会计政策变更

适用 不适用

(2) 重要会计估计变更

适用 不适用

45、其他

无

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	销售货物、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%
江苏欣锐新能源技术有限公司	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%
深圳欣锐李尔电控技术有限公司	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	409,119.22	72,931.61
银行存款	153,567,584.80	182,879,660.64
其他货币资金	54,853,821.42	29,110,276.67
合计	208,830,525.44	212,062,868.92

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2022年6月30日止,除银行存款因诉讼冻结1,376,306.85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	153,302,482.01	85,302,223.77
其中:		
股票	3,301,358.72	5,955,576.10
其他	150,001,123.29	79,346,647.67
其中:		
合计	153,302,482.01	85,302,223.77

其他说明:

期末交易性金融资产其他主要系购买的银行理财产品

3、衍生金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
合计	0.00	0.00

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	62,319,239.12	23,142,096.31
合计	62,319,239.12	23,142,096.31

单位：元

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

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

适用 不适用

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

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

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(3) 期末公司已质押的应收票据

单位：元

项目	期末已质押金额
银行承兑票据	208,354,747.82
合计	208,354,747.82

(4) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据	56,516,864.63	23,250,856.77
合计	56,516,864.63	23,250,856.77

(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	71,332,369.52
合计	71,332,369.52

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					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	126,997,053.85	17.26%	41,354,533.35	32.56%	85,642,520.50	148,052,344.97	21.82%	40,072,908.38	27.07%	107,979,436.59
其中：										
单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款	119,133,692.36	16.19%	33,889,657.03	28.45%	85,244,035.33	139,904,883.48	20.61%	32,463,932.05	23.20%	107,440,951.43
单项金额虽不重大但单项计	7,863,361.49	1.07%	7,464,876.32	94.93%	398,485.17	8,147,461.49	1.20%	7,608,976.33	93.39%	538,485.16

提坏账准备的应收账款										
按组合计提坏账准备的应收账款	608,964,963.09	82.74%	43,893,728.88	7.21%	565,071,234.21	530,611,936.28	78.18%	35,653,993.29	6.72%	494,957,942.99
其中：										
账龄分析组合	608,964,963.09	82.74%	43,893,728.88	7.21%	565,071,234.21	530,611,936.28	78.18%	35,653,993.29	6.72%	494,957,942.99
合计	735,962,016.94	100.00%	85,248,262.23	11.58%	650,713,754.71	678,664,281.25	100.00%	75,726,901.67	11.16%	602,937,379.58

按单项计提坏账准备：单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	3,853,530.00	1,926,765.00	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	21,773,869.37	6,532,160.81	30.00%	预计可回收性
天津华泰汽车车身制造有限公司	4,768,394.92	4,768,394.92	100.00%	预计可回收性
迪链债权凭证	65,932,369.52			预计可回收性
合计	119,133,692.36	33,889,657.03		

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	137,083.47	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
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	23,447.84	11,723.92	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	499,355.53	249,677.77	50.00%	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
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
上海鑫石汽车技术有限公司	208,631.70	208,631.70	100.00%	预计可回收性
上海盛丽光电科技有限公司	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	7,863,361.49	7,464,876.32		

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)	512,248,431.86	25,612,421.59	5.00%
1-2年(含2年)	69,992,015.58	6,999,201.56	10.00%
2-3年(含3年)	17,743,280.03	5,322,983.99	30.00%
3-4年(含4年)	4,651,791.59	2,325,895.81	50.00%
4-5年(含5年)	3,481,090.48	2,784,872.38	80.00%
5年以上	848,353.55	848,353.55	100.00%
合计	608,964,963.09	43,893,728.88	

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	期末余额
1年以内(含1年)	588,698,057.50
1至2年	78,887,557.10
2至3年	26,744,321.70
3年以上	41,632,080.64
3至4年	16,648,565.15
4至5年	20,678,748.06
5年以上	4,304,767.43
合计	735,962,016.94

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
坏账准备	75,726,901.67	9,521,360.56	0.00	0.00		85,248,262.23
合计	75,726,901.67	9,521,360.56	0.00	0.00		85,248,262.23

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

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

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

应收账款核销说明：

(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	115,328,448.59	15.66%	7,466,006.33
第二名	104,476,976.15	14.20%	5,374,980.43
第三名	81,225,498.11	11.04%	4,078,722.22
第四名	65,932,369.52	8.96%	0.00
第五名	52,012,318.84	7.07%	5,871,775.09
合计	418,975,611.21	56.93%	

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

其他说明：

6、应收款项融资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收票据	240,548,850.91	154,380,181.08
合计	240,548,850.91	154,380,181.08

应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

□适用 不适用

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

□适用 不适用

其他说明：

7、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1 年以内	26,667,455.08	95.51%	9,292,444.81	95.31%
1 至 2 年	889,803.05	3.19%	95,082.41	0.98%
2 至 3 年	17,480.26	0.06%	306,796.10	3.15%
3 年以上	345,126.59	1.24%	55,191.64	0.57%
合计	27,919,864.98		9,749,514.96	

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

本公司无超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

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	7,401,913.08	26.51	1 年 以内/1-2 年	合同未执行完毕
第二名	非关联方	4,750,309.20	17.01	1 年 以内	合同未执行完毕
第三名	非关联方	2,389,950.00	8.56	1 年 以内	合同未执行完毕
第四名	非关联方	1,307,430.92	4.68	1 年 以内	合同未执行完毕
第五名	非关联方	1,254,300.00	4.49	1 年 以内	合同未执行完毕
合计		17,103,903.20	61.26		

其他说明：

8、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	16,941,846.14	17,823,167.29
合计	16,941,846.14	17,823,167.29

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

2) 重要逾期利息

单位：元

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

其他说明：

3) 坏账准备计提情况

适用 不适用

(2) 应收股利

1) 应收股利分类

单位：元

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

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

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

3) 坏账准备计提情况

适用 不适用

其他说明：

(3) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
保证金及押金	15,739,852.21	19,331,727.05
往来款项及其他	2,998,697.98	1,321,858.27
借款及备用金	1,444,228.38	991,624.26
合计	20,182,778.57	21,645,209.58

2) 坏账准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2022 年 1 月 1 日余额	3,822,042.29			3,822,042.29
2022 年 1 月 1 日余额在本期				
本期转回	581,109.86			581,109.86
2022 年 6 月 30 日余额	3,240,932.43			3,240,932.43

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	5,353,772.87
1 至 2 年	11,081,259.66
2 至 3 年	2,649,546.04
3 年以上	1,098,200.00
3 至 4 年	9,500.00
4 至 5 年	111,480.00
5 年以上	977,220.00
合计	20,182,778.57

3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
坏账准备	3,822,042.29		581,109.86			3,240,932.43

合计	3,822,042.29		581,109.86			3,240,932.43
----	--------------	--	------------	--	--	--------------

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	7,586,000.00	1-2 年	37.59%	758,600.00
第二名	保证金及押金	3,329,145.80	1 年以内/1-2 年	16.49%	314,065.29
第三名	保证金及押金	2,491,121.04	2-3 年	12.34%	747,336.31
第四名	保证金及押金	943,010.00	5 年以上	4.67%	943,010.00
第五名	往来款项及其他	941,736.11	1 年以内	4.67%	47,086.81
合计		15,291,012.95		75.76%	2,810,098.41

6) 涉及政府补助的应收款项

单位：元

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间、金额及依据
------	----------	------	------	---------------

7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

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	203,709,136.76	6,407,395.46	197,301,741.30	125,343,458.27	7,738,516.07	117,604,942.20
在产品	70,235,965.08		70,235,965.08	30,016,657.65		30,016,657.65
库存商品	96,093,035.46	32,390,871.87	63,702,163.59	96,949,012.27	38,058,790.65	58,890,221.62
发出商品	126,614,808.35	9,446,430.56	117,168,377.79	109,179,128.16	14,180,554.13	94,998,574.03
委托加工物资	7,996,495.89		7,996,495.89	6,960,064.15		6,960,064.15
自制半成品	29,066,234.50	1,403,008.55	27,663,225.95	25,707,255.28	3,108,451.26	22,598,804.02
合计	533,715,676.04	49,647,706.44	484,067,969.60	394,155,575.78	63,086,312.11	331,069,263.67

(2) 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	7,738,516.07	1,092,953.52		2,424,074.13		6,407,395.46
库存商品	38,058,790.65	1,676,903.81		7,344,822.59		32,390,871.87
发出商品	14,180,554.13	2,359,764.94		7,093,888.51		9,446,430.56
自制半成品	3,108,451.26	148,393.26		1,853,835.97		1,403,008.55
合计	63,086,312.11	5,278,015.53		18,716,621.20		49,647,706.44

(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
合计			0.00			0.00

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减值准备，请参照其他应收款的披露方式披露减值准备的相关信息：

适用 不适用

本期合同资产计提减值准备情况：

单位：元

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

其他说明

11、持有待售资产

单位：元

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

其他说明

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
合计	0.00	0.00

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	142,710,356.91	118,525,946.51
预交企业所得税	4,616.19	4,616.19

合计	142,714,973.10	118,530,562.70
----	----------------	----------------

其他说明：

14、债权投资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
合计			0.00			0.00

重要的债权投资

单位：元

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

减值准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2022 年 1 月 1 日余额 在本期				

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

其他说明：

15、其他债权投资

单位：元

项目	期初余额	应计利息	本期公允价值变动	期末余额	成本	累计公允价值变动	累计在其他综合收益中确认的损失准备	备注
合计	0.00			0.00				

重要的其他债权投资

单位：元

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

减值准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计

	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2022 年 1 月 1 日余额 在本期				

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

其他说明：

16、长期应收款

(1) 长期应收款情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额			折现率区间
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	
员工借款	13,768,500.00	0.00	13,768,500.00	14,341,133.33	0.00	14,341,133.33	
合计	13,768,500.00	0.00	13,768,500.00	14,341,133.33	0.00	14,341,133.33	

坏账准备减值情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2022 年 1 月 1 日余额 在本期				

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

(2) 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

(3) 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

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 2022 年 6 月 30 日，福利借款本金为 13,700,000.00 元，福利借款利息为 68,500.00 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	其他		
一、合营企业											
二、联营企业											
嘉兴诚毅欣锐股权投资合伙企业（有限合伙）	19,834,802.98			-184,762.44						19,650,040.54	
小计	19,834,802.98			-184,762.44						19,650,040.54	
合计	19,834,802.98			-184,762.44						19,650,040.54	

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	18,480,346.65	15,697,353.50
合计	18,480,346.65	15,697,353.50

分项披露本期非交易性权益工具投资

单位：元

项目	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）		3,480,346.65			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
合计	0.00	0.00

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	107,290,575.44	119,634,288.45
固定资产清理	417,494.01	79,243.68
合计	107,708,069.45	119,713,532.13

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	机器设备	电子设备	运输设备	办公设备及其他	合计
一、账面原值：					
1. 期初余额	82,137,127.39	116,186,765.09	8,727,299.39	32,699,900.57	239,751,092.44
2. 本期增加金额	96,017.72	2,062,669.91		878,087.61	3,036,775.24
(1) 购置					
(2) 在建工程转入					
(3) 企业合并增加					

3. 本期减少金额	1,747,911.75	2,734,107.75	75,500.00	305,570.38	4,863,089.88
(1) 处置或报废					
4. 期末余额	80,485,233.36	115,515,327.25	8,651,799.39	33,272,417.80	237,924,777.80
二、累计折旧					
1. 期初余额	26,070,524.58	69,438,403.44	5,219,536.80	19,388,339.17	120,116,803.99
2. 本期增加金额	4,032,196.77	7,601,888.39	547,874.52	2,557,152.94	14,739,112.62
(1) 计提					
3. 本期减少金额	1,376,014.17	2,590,290.67	25,098.57	230,310.84	4,221,714.25
(1) 处置或报废					
4. 期末余额	28,726,707.18	74,450,001.16	5,742,312.75	21,715,181.27	130,634,202.36
三、减值准备					
1. 期初余额					
2. 本期增加金额					
(1) 计提					
3. 本期减少金额					
(1) 处置或报废					
4. 期末余额					
四、账面价值					
1. 期末账面价值	51,758,526.18	41,065,326.09	2,909,486.64	11,557,236.53	107,290,575.44
2. 期初账面价值	56,066,602.81	46,748,361.65	3,507,762.59	13,311,561.40	119,634,288.45

(2) 暂时闲置的固定资产情况

单位：元

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

(3) 通过经营租赁租出的固定资产

单位：元

项目	期末账面价值
----	--------

(4) 未办妥产权证书的固定资产情况

单位：元

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

其他说明

(5) 固定资产清理

单位：元

项目	期末余额	期初余额
办公设备	4,870.81	
电子设备	106,909.52	1,444.44
机器设备	301,022.10	77,799.24
其他设备	4,691.58	
合计	417,494.01	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	17,424,226.52	289,648.83
合计	17,424,226.52	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	275,229.36		275,229.36
自动锁螺丝机项目	14,419.47		14,419.47	14,419.47		14,419.47
新能源车载电源智能化生产建设项目	17,134,577.69		17,134,577.69			
合计	17,424,226.52		17,424,226.52	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物性资产

适用 不适用

24、油气资产

适用 不适用

25、使用权资产

单位：元

项目	房屋及建筑物	设备	合计
一、账面原值			
1. 期初余额	107,943,460.99		107,943,460.99
2. 本期增加金额		2,776,718.23	2,776,718.23
(1) 新增租赁设备		2,776,718.23	2,776,718.23
3. 本期减少金额			
4. 期末余额	107,943,460.99	2,776,718.23	110,720,179.22
二、累计折旧			
1. 期初余额	20,966,880.00		20,966,880.00
2. 本期增加金额	11,423,811.44		11,423,811.44
(1) 计提	11,423,811.44		11,423,811.44
3. 本期减少金额			
(1) 处置			

4. 期末余额	32,390,691.44		32,390,691.44
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	75,552,769.55	2,776,718.23	78,329,487.78
2. 期初账面价值	86,976,580.99		86,976,580.99

其他说明：

26、无形资产

(1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	办公软件	合计
一、账面原值					
1. 期初余额	39,067,900.00	81,368,373.51		15,301,012.32	135,737,285.83
2. 本期增加金额		320,849.06		101,769.92	422,618.98
(1) 购置		320,849.06		101,769.92	422,618.98
(2) 内部研发					
(3) 企业合并增加					
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
4. 期末余额	39,067,900.00	81,689,222.57		15,402,782.24	136,159,904.81
二、累计摊销					
1. 期初余额	1,172,036.98	17,944,823.67		6,184,291.87	25,301,152.52
2. 本期增加金额	390,679.00	6,824,269.80		1,875,953.78	9,090,902.58
(1) 计提	390,679.00	6,824,269.80		1,875,953.78	9,090,902.58

3. 本期减少金额					
(1) 处置					
4. 期末余额	1,562,715.98	24,769,093.47		8,060,245.65	34,392,055.10
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	37,505,184.02	56,920,129.10		7,342,536.59	101,767,849.71
2. 期初账面价值	37,895,863.02	63,423,549.84		9,116,720.45	110,436,133.31

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

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
	期初余额	内部开发支出	其他		确认为无形资产	转入当期损益		期末余额
11KW 双向板集成 D+C 一体化项目	2,258,049.72	3,802,584.69						6,060,634.41
3.3kw 双向板集成一体化充电产品平台项目	4,522,872.01	1,683,755.08						6,206,627.09
商用车燃料电池系统多合一项目	3,863,418.14	962,351.84						4,825,769.98
双向	416,091.75	1,382,638.64						1,798,730.39

11KW+2.5kW 板集成（“G6代”）项目							
双向 6.6KW+2.5kW 板集成（“G6代”）项目	1,549,814.24	1,605,946.41					3,155,760.65
合计	12,610,245.86	9,437,276.66					22,047,522.52

其他说明

28、商誉

（1）商誉账面原值

单位：元

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

（2）商誉减值准备

单位：元

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

商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

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

商誉减值测试的影响

其他说明

29、长期待摊费用

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
装修费	12,991,220.15		2,526,113.95		10,465,106.20
电气工程	3,659,504.17	13,067,682.96	5,758,775.69		10,968,411.44
合计	16,650,724.32	13,067,682.96	8,284,889.64		21,433,517.64

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
内部交易未实现利润	989,619.64	247,404.91	1,156,630.05	289,157.51
可抵扣亏损	470,074,795.34	70,511,219.30	423,073,244.12	63,787,150.44
坏账准备	85,041,832.32	14,237,742.60	76,224,514.09	12,427,886.99
存货跌价准备	49,647,706.44	7,556,116.07	63,086,312.11	9,574,798.05
预计负债-产品质量保证金	18,723,640.40	2,893,284.16	20,947,713.10	3,226,895.07
股份支付	55,962,609.99	8,394,391.50	34,342,391.27	5,151,358.69
交易性金融资产公允价值变动	1,653,094.09	247,964.11		
合计	682,093,298.22	104,088,122.65	618,830,804.74	94,457,246.75

(2) 未经抵销的递延所得税负债

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
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	3,480,346.65	522,052.00	697,353.50	104,603.03
合计	3,480,346.65	522,052.00	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		104,088,122.65		94,457,246.75
递延所得税负债		522,052.00		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	3,447,362.34	3,324,429.87
可抵扣亏损	4,253,560.18	3,642,187.01
合计	7,700,922.52	6,966,616.88

(5) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注
2022	158,743.33	158,743.33	
2023	40,917.49	40,917.49	
2024	139,584.71	139,584.71	
2025	1,949,236.60	1,949,236.60	
2026	1,353,704.88	1,353,704.88	
2027	611,373.17		
合计	4,253,560.18	3,642,187.01	

其他说明

31、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预付工程款				12,722,394.57		12,722,394.57
预付设备款	51,290,191.52		51,290,191.52	11,878,283.99		11,878,283.99
合计	51,290,191.52		51,290,191.52	24,600,678.56		24,600,678.56

其他说明：

32、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
质押借款	14,542,229.88	38,248,606.45
保证借款	245,000,000.00	95,000,000.00
质押、保证借款	65,000,000.00	45,000,000.00
短期借款应付利息	341,750.00	182,208.33
合计	324,883,979.88	178,430,814.78

短期借款分类的说明：

注 1：短期借款期末余额包含利息 341,750.00 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，从北京银行宝安支行取得的借款；45,000,000.00 元系本公司实际控制人吴壬华、毛丽萍提供担保，从光大银行蛇口支行取得的借款；30,000,000.00 元系本公司实际控制人吴壬华、毛丽萍提供担保，从招商银行高新园支行取得的借款；70,000,000.00 元系本公司实际控制人吴壬华、毛丽萍提供担保，从兴业银行西乡支行取得的借款；50,000,000.00 元系本公司实际控制人吴壬华、毛丽萍提供担保，从中国银行彩虹支行取得的借款。

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；20,000,000.00 元系本公司以 1 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，第三人深圳市中小担小额贷款有限公司为本公司提供担保，从深圳市中小担小额贷款有限公司取得的借款。

期末质押借款中，14,542,229.88 元系本公司与农业银行深圳分行签订的国内保理合同，以深圳市比亚迪供应链管理有限公司的应收账款作为质押提供担保，从农业银行深圳分行取得的借款。

(2) 已逾期未偿还的短期借款情况

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

单位：元

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

其他说明

33、交易性金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其中：		
其中：		
合计	0.00	0.00

其他说明：

34、衍生金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
合计	0.00	0.00

其他说明：

35、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票	21,363,552.57	27,142,176.77
银行承兑汇票	281,989,427.16	201,675,424.47
合计	303,352,979.73	228,817,601.24

本期末已到期未支付的应付票据总额为元。

36、应付账款**(1) 应付账款列示**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
1年以内（含1年）	453,586,638.83	342,013,035.86
1-2年（含2年）	22,383,804.11	2,770,482.49
2-3年（含3年）	453,597.15	126,706.34
3年以上	1,406,340.92	1,173,901.75
合计	477,830,381.01	346,084,126.44

(2) 账龄超过 1 年的重要应付账款

单位：元

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

其他说明：

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
合计	0.00	0.00

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

其他说明：

38、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收货款	64,476,036.91	1,168,002.71
合计	64,476,036.91	1,168,002.71

报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

单位：元

项目	变动金额	变动原因
----	------	------

39、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	13,676,581.01	99,779,272.35	95,006,141.41	18,449,711.95
二、离职后福利-设定提存计划	15,726.13	4,480,829.93	4,478,724.86	17,831.20
三、辞退福利		498,943.16	498,943.16	
合计	13,692,307.14	104,759,045.44	99,983,809.43	18,467,543.15

(2) 短期薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	13,656,320.66	95,710,485.76	90,972,547.66	18,394,258.76
2、职工福利费		1,092,278.19	1,054,142.10	38,136.09
3、社会保险费	10,372.35	1,177,271.60	1,176,098.85	11,545.10
其中：医疗保险费	10,086.63	977,777.20	976,622.13	11,241.70
工伤保险费	169.72	69,316.07	69,298.39	187.40
生育保险费	116.00	130,178.33	130,178.33	116.00
4、住房公积金	9,772.00	1,481,455.10	1,485,571.10	5,656.00
5、工会经费和职工教育经费	116.00	317,781.70	317,781.70	116.00
合计	13,676,581.01	99,779,272.35	95,006,141.41	18,449,711.95

(3) 设定提存计划列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险	15,232.00	4,353,702.34	4,351,652.34	17,282.00
2、失业保险费	494.13	127,127.59	127,072.52	549.20
合计	15,726.13	4,480,829.93	4,478,724.86	17,831.20

其他说明

40、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	8,161,472.69	5,915,474.89
企业所得税	222,396.08	
个人所得税	22,122,105.51	22,157,724.43
城市维护建设税	516,732.70	391,837.20
教育费附加	221,456.87	167,930.23
地方教育费附加	147,637.91	111,953.48
印花税	153,194.24	100,652.57
土地使用税	0.00	20,876.70
合计	31,544,996.00	28,866,449.50

其他说明

41、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	7,118,432.13	7,096,965.74
合计	7,118,432.13	7,096,965.74

(1) 应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

重要的已逾期未支付的利息情况：

单位：元

借款单位	逾期金额	逾期原因
------	------	------

其他说明：

(2) 应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明，包括重要的超过 1 年未支付的应付股利，应披露未支付原因：

(3) 其他应付款

1) 按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
保证金及押金	470,300.00	1,130,300.00
应付往来款项	5,309,786.13	5,218,193.79
限制性股票回购义务	340,550.00	544,880.00
其他	997,796.00	203,591.95
合计	7,118,432.13	7,096,965.74

2) 账龄超过 1 年的重要其他应付款

单位：元

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

其他说明

42、持有待售负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
合计	0.00	0.00

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
一年内到期的租赁负债	24,616,762.99	23,585,512.44
合计	24,616,762.99	23,585,512.44

其他说明：

44、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待转销项税	3,033,607.05	151,708.28
合计	3,033,607.05	151,708.28

短期应付债券的增减变动：

单位：元

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

其他说明：

45、长期借款

(1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
合计	0.00	0.00

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
合计	0.00	0.00

(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

							息				
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	65,146,679.55	71,894,291.82
减：未确认融资费用	-6,615,577.22	-5,194,768.28
合计	58,531,102.33	66,699,523.54

其他说明：

48、长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
合计	0.00	0.00

(1) 按款项性质列示长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额

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	19,094,331.98	19,999,554.68	
供应商索赔	-370,691.58	948,158.42	
合计	18,723,640.40	20,947,713.10	

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

注：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	23,068,680.96	4,000,000.00	5,952,613.76	21,116,067.20	收到政府补助
合计	23,068,680.96	4,000,000.00	5,952,613.76	21,116,067.20	

涉及政府补助的项目：

单位：元

负债项目	期初余额	本期新增 补助金额	本期计入 营业外收 入金额	本期计入 其他收益 金额	本期冲减 成本费用 金额	其他变动	期末余额	与资产相 关/与收益 相关
新能源汽车车用DC/DC变换器产业化项目资金	322,020.12			103,250.62			218,769.50	与资产相关
2011年深圳市财政委员会重点产业振兴和技术改造（第一批）拨款	14,051.88			5,099.22			8,952.66	与资产相关
重20170169150KW超大功率直流变换器关键技术研发项目资助	571,363.20			159,242.41			412,120.79	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	93,180.37			12,025.38			81,154.99	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	1,281,526.57			316,008.27			965,518.30	与资产相关
新能源汽车集成变换器产线自动化应用改造项目资助款	345,622.23			38,134.66			307,487.57	与资产相关
新能源汽车集成变换器产线自动化升级改造项目资助款	389,799.51			43,484.97			346,314.54	与资产相关
新能源汽车6.6KW车载充电机产业化项目资助	2,131,185.24			341,245.24			1,789,940.00	与资产相关

款								
全功率燃料电池乘用车动力系统平台及整车开发	2,988,400.00						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			1,686,643.65			1,313,356.35	与资产相关
深圳新能源汽车高压电控系统集成工程研究中心项目资助款	2,000,000.00	3,000,000.00		2,574,726.42			2,425,273.58	与资产相关
燃料电池乘用车整车集成及动力系统平台开发项目资助款	3,150,000.00						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	640,763.29			158,004.13			482,759.16	与资产相关
工业和信息局技术改造倍投资项目	516,904.08			70,327.35			446,576.73	与资产相关
2020年上市公司本地改造提升项目资助	1,555,074.86			257,266.60			1,297,808.26	与资产相关
深圳市企业技术中心组建项目	161,278.98			55,700.08			105,578.90	与资产相关
2021年工业互联网发展扶持计划	807,510.63			131,454.76			676,055.87	与资产相关
氢燃料电池动力系统多合一	1,600,000.00						1,600,000.00	与资产相关

集成控制器研发补助								
“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
重 2022125 基于阻抗变换网络的电动汽车无线充电高频电源关键技术研发		1,000,000.00					1,000,000.00	与资产相关

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，2022 年度计入其他收益 103,250.62 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，2022 年度计入其他收益 5,099.22 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，2022 年度计入其他收益 159,242.41 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，2022 年度计入其他收益 12,025.38 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，2022 年度计入其他收益 316,008.27 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，2022 年度计入其他收益 38,134.66 元。

(7) 本公司新能源汽车集成变换器产线自动化升级改造项目被列入 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, 2022 年度计入其他收益 43,484.97 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, 2022 年度计入其他收益 341,245.24 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。本公司将其作为与资产相关的政府补助, 2022 年度计入其他收益 1,686,643.65 元。

(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, 2022 年 05 月 30 日收到 300 万, 共 500 万。本公司将其作为与资产相关的政府补助, 2022 年度计入其他收益 2,574,726.42 元。

(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, 2022 年度计入其他收益 158,004.13 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, 2022 年度计入其他收益 70,327.35 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, 2022 年度计入其他收益 257,266.60 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，2022 年度计入其他收益 55,700.08 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，2022 年度计入其他收益 131,454.76 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。

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

52、其他非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
合计	0.00	0.00

其他说明：

53、股本

单位：元

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

其他说明：

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
合计		0.00						0.00

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

其他说明：

55、资本公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	823,478,424.94			823,478,424.94
其他资本公积	92,455,017.73	21,620,218.72		114,075,236.45
合计	915,933,442.67	21,620,218.72		937,553,661.39

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

2022 年其他资本公积增加系按照授予日限制性股票的公允价值，确认股份支付费用 21,620,218.72 元。

56、库存股

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
限制性股票回购义务	544,880.00			544,880.00
合计	544,880.00			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	税后归属于少数股东	
一、不能重分类进损益的其他综合收益	592,750.47	2,782,993.15			417,448.97	2,365,544.18		2,958,294.65
其他权益工具投资公允价值变动	592,750.47	2,782,993.15			417,448.97	2,365,544.18		2,958,294.65

其他综合收益合计	592,750.47	2,782,993.15			417,448.97	2,365,544.18		2,958,294.65
----------	------------	--------------	--	--	------------	--------------	--	--------------

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

58、专项储备

单位：元

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

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

59、盈余公积

单位：元

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

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

60、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	73,543,586.75	48,075,284.36
调整后期初未分配利润	73,543,586.75	48,075,284.36
加：本期归属于母公司所有者的净利润	3,482,631.79	10,878,693.81
期末未分配利润	77,026,218.54	58,953,978.17

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	555,987,591.70	498,542,298.02	352,348,293.53	292,708,748.08
其他业务	61,388,268.26	26,208,510.54	38,120,991.50	13,233,874.72
合计	617,375,859.96	524,750,808.56	390,469,285.03	305,942,622.80

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	27,861,320.32			27,861,320.32
车载充电机	27,229,434.04			27,229,434.04
车载电源集成产品	446,211,918.99			446,211,918.99
燃料电池辅助系统	54,684,918.35			54,684,918.35
其他业务收入	61,388,268.26			61,388,268.26
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	617,375,859.96			617,375,859.96

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 794,239,938.04 元,其中,699,780,503.62 元预计将于 2022 年度确认收入,94,459,434.42 元预计将于 2023 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	1,799,754.70	873,173.54
教育费附加	773,941.70	361,838.32
土地使用税	13,331.70	41,753.40
车船使用税	1,380.00	4,941.20
印花税	502,497.77	270,116.13
地方费附加	515,961.13	241,225.52

合计	3,606,867.00	1,793,048.11
----	--------------	--------------

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	7,016,427.95	4,434,674.65
差旅费	249,122.58	449,675.23
业务招待费	1,824,260.55	1,167,423.51
折旧费	502,371.78	144,820.10
办公费	39,290.39	135,694.91
车辆运输费	509,516.19	333,770.10
售后服务费	2,269,104.90	81,721.70
产品质量保证金	5,444,152.10	2,969,451.40
业务宣传费	47,313.84	67,404.42
其他费用	236,533.11	4,761,857.22
合计	18,138,093.39	14,546,493.24

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	11,401,790.93	8,777,297.96
股权激励成本	21,620,218.72	20,916,215.12
差旅费	96,165.66	224,628.62
业务招待费	1,401,163.23	994,795.40
折旧摊销费	5,229,513.03	3,753,372.82
办公费	1,338,283.37	276,591.41
低值易耗品	307,023.56	113,298.17
汽车费用	359,278.43	329,718.19
中介机构费	1,093,111.61	-28,208.66
租赁费	0.00	3,800,292.58
报废物料	573,764.76	
其他费用	2,823,649.05	1,897,849.41
合计	46,243,962.35	41,055,851.02

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	23,359,618.94	17,139,922.42
直接投入	5,467,831.34	6,893,752.20
折旧费用与长期待摊费用	8,442,166.24	4,006,867.32
租赁费	0.00	3,015,800.43
其他费用	8,861,981.25	1,524,146.42
合计	46,131,597.77	32,580,488.79

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	6,463,022.38	4,427,556.77
利息收入	-813,162.45	-1,065,861.81
汇兑损益	339,619.19	81,385.06
手续费及其他	-1,758,525.83	806,005.79
合计	4,230,953.29	4,249,085.81

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
增值税退税款	17,263,185.60	7,991,910.75
政府补助	11,421,016.59	9,973,583.07
合计	28,684,202.19	17,965,493.82

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	-184,762.44	-44,481.62
理财产品收益	913,938.10	1,608,081.97
合计	729,175.66	1,563,600.35

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	-1,653,094.09	0.00
合计	-1,653,094.09	0.00

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	581,109.86	680,531.65
应收账款坏账损失	-9,521,360.56	-2,836,436.56
应收票据坏账损失		-108,320.26
合计	-8,940,250.70	-2,264,225.17

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	-5,278,015.53	-2,667,450.66
合计	-5,278,015.53	-2,667,450.66

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
无形资产处置损益	5,921,527.32	-222,932.09

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
政府补助	500.00	12,000.00	
非流动资产报废、毁损利得		1,724.75	
其他	889,598.76	1,407,539.91	
合计	890,098.76	1,421,264.66	

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：

注：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	65,000.00		
非流动资产报废、毁损损失		17,051.93	
其他	790,705.16	926,935.25	

合计	855,705.16	943,987.18	
----	------------	------------	--

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	222,396.08	
递延所得税费用	-9,691,384.41	-5,725,234.82
合计	-9,468,988.33	-5,725,234.82

(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	-6,228,483.95
按法定/适用税率计算的所得税费用	-934,272.59
子公司适用不同税率的影响	-1,304,252.43
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	-34,675.35
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	225.30
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	306,764.53
加计扣除的技术开发费用	-7,502,777.79
所得税费用	-9,468,988.33

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	813,162.45	1,284,361.81
政府补助	9,468,902.83	4,148,553.60
往来款项及其他	9,814,530.25	8,770,235.74
收到的票据保证金		
员工归还借款	154,725.21	
合计	20,251,320.74	14,203,151.15

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	26,209,871.98	27,289,340.39
往来款项及其他	16,114,209.65	10,170,095.76
合计	42,324,081.63	37,459,436.15

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
合计	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
合计	0.00	

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
合计	0.00	

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	254,130.00	
支付租赁费用	11,650,359.59	
合计	11,904,489.59	

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	3,240,504.38	10,878,693.81
加：资产减值准备	14,218,266.23	4,931,675.83
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	13,724,815.35	14,472,610.86
使用权资产折旧	10,798,604.49	
无形资产摊销	9,090,902.58	5,888,364.42
长期待摊费用摊销	8,284,889.64	8,346,647.49
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）	-5,921,527.32	222,932.09
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）		15,327.18
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）	1,653,094.09	
财务费用（收益以“－”号填列）	6,124,397.89	6,078,213.82
投资损失（收益以“－”号填列）	-729,175.66	-1,563,600.35
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	-9,630,875.90	-5,705,573.97
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）	-60,508.51	4,534.58
存货的减少（增加以“－”号填列）	-159,367,893.20	-31,771,680.35
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	-281,857,336.66	-190,974,117.65
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	272,668,443.69	99,981,690.53
其他	21,620,218.72	20,916,020.12
经营活动产生的现金流量净额	-96,143,180.19	-58,278,261.59
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	152,600,397.17	49,984,992.82
减：现金的期初余额	181,099,593.00	76,929,894.78
加：现金等价物的期末余额		

减：现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	-28,499,195.83	-26,944,901.96

(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	152,600,397.17	181,099,593.00
其中：库存现金	409,119.22	72,931.61
可随时用于支付的银行存款	152,191,277.95	181,026,661.39
三、期末现金及现金等价物余额	152,600,397.17	181,099,593.00

其他说明：

80、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

81、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末账面价值	受限原因
----	--------	------

货币资金	56,230,128.27	因诉讼冻结银行存款 1,376,306.85 元、银行承兑汇票保证金
应收票据	208,354,747.82	质押给银行用于开具银行承兑汇票
合计	264,584,876.09	

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			1,441.75
其中：美元	214.58	6.7157	1,441.05
欧元	0.10	7.0253	0.70
港币			
应收账款			1,956,807.23
其中：美元	291,378.00	6.7157	1,956,807.23
欧元			
港币			
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
----	----	------	-----------

2021 年深圳市知识产权项目中国专利奖配套奖	200,000.00	其他收益	200,000.00
2022 年高新技术企业培育资助第一批拨款深科技创新 202225 号	1,000,000.00	其他收益	1,000,000.00
2022 年工业设计发展扶持计划第二批项目补助	1,310,000.00	其他收益	1,310,000.00
个税手续费返还	219,177.52	其他收益	219,177.52
焊工证补贴费	1,000.00	其他收益	1,000.00
企业社保补贴资助	547,738.54	其他收益	547,738.54
企业招录重点群体就业扣减增值税优惠	725,400.00	其他收益	725,400.00
深圳国家知识产权局专利代办处软著补助	21,600.00	其他收益	21,600.00
深圳市南山区科技创新局国家高新技术企业倍增支持计划项目补助	100,000.00	其他收益	100,000.00
深圳市南山区科技创新局科技奖励支持计划补助	200,000.00	其他收益	200,000.00
深圳市南山区科技创新局企业研发投入支持计划	1,000,000.00	其他收益	1,000,000.00
稳岗津贴补助	124,590.62	其他收益	124,590.62
武汉市企业收到营业附加税费优惠返还	17,896.15	其他收益	17,896.15
武汉市吸纳建档立卡人员就业一次性补贴	1,000.00	其他收益	1,000.00
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	341,245.24
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	159,242.41
2021 年工业互联网发展扶持计划	1,850,000.00	递延收益	131,454.76
电动汽车车载电源高压电控系统集成技术的应用及产业化项目资助款	8,000,000.00	递延收益	316,008.27
2020 年上市公司本地改造提升项目资助	3,480,000.00	递延收益	257,266.60
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	158,004.13
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	103,250.62
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	43,484.97
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	38,134.66
工业和信息局技术改造倍投资项目	1,000,000.00	递延收益	70,327.35
深圳市企业技术中心组建项目	1,090,000.00	递延收益	55,700.08
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	3,000,000.00	递延收益	5,099.22
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	12,025.38
重 20180053 新能源汽车大	3,000,000.00	递延收益	1,686,643.65

功率智能充电模块关键技术 研发项目资助款			
深圳新能源汽车高压电控系 系统集成工程研究中心项目资 助款	5,000,000.00	递延收益	2,574,726.42

(2) 政府补助退回情况

适用 不适用

其他说明：

85、其他

八、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

(1) 本期发生的非同一控制下企业合并

单位：元

被购买方 名称	股权取得 时点	股权取得 成本	股权取得 比例	股权取得 方式	购买日	购买日的 确定依据	购买日至 期末被购 买方的收 入	购买日至 期末被购 买方的净 利润

其他说明：

(2) 合并成本及商誉

单位：元

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

合并成本公允价值的确定方法、或有对价及其变动的说明：

大额商誉形成的主要原因：

其他说明：

(3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

单位：元

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

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

企业合并中承担的被购买方的或有负债：

其他说明：

(4) 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并并且在报告期内取得控制权的交易

是 否

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

(6) 其他说明

2、同一控制下企业合并

(1) 本期发生的同一控制下企业合并

单位：元

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

其他说明：

(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

九、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1) 企业集团的构成

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

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

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

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

确定公司是代理人还是委托人的依据：

其他说明：

(2) 重要的非全资子公司

单位：元

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

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

其他说明：

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

单位：元

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

单位：元

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	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

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

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：

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

(2) 重要合营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
流动资产		
其中：现金和现金等价物		
非流动资产		
资产合计		
流动负债		

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

其他说明

(3) 重要联营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
流动资产		
非流动资产		
资产合计		
流动负债		
非流动负债		
负债合计		
少数股东权益		
归属于母公司股东权益		
按持股比例计算的净资产份额		
调整事项		
--商誉		
--内部交易未实现利润		
--其他		
对联营企业权益投资的账面价值		

存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值		
营业收入		
净利润		
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额		
本年度收到的来自联营企业的股利		

其他说明

(4) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

单位：元

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

其他说明

(5) 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

(6) 合营企业或联营企业发生的超额亏损

单位：元

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

其他说明

(7) 与合营企业投资相关的未确认承诺

(8) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

4、重要的共同经营

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

在共同经营中的持股比例或享有的份额不同于表决权比例的说明：

共同经营为单独主体的，分类为共同经营的依据：

其他说明

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

6、其他

十、与金融工具相关的风险

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）2022 年 6 月 30 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	208,830,525.44	-	-	208,830,525.44
交易性金融资产	-	153,302,482.01	-	153,302,482.01
应收票据	62,319,239.12	-	-	62,319,239.12
应收账款	650,713,754.71	-	-	650,713,754.71
应收款项融资	-	-	240,548,850.91	240,548,850.91
其他应收款	16,941,846.14	-	-	16,941,846.14
其他权益工具投资	-	-	18,480,346.65	18,480,346.65

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
长期应收款	13,768,500.00	-	-	13,768,500.00
合计	952,573,865.41	153,302,482.01	259,029,197.56	1,364,905,544.98

(2) 2021 年 12 月 31 日

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

2. 资产负债表日的各类金融负债的账面价值如下:

(1) 2022 年 6 月 30 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	-	324,883,979.88	324,883,979.88
应付票据	-	303,352,979.73	303,352,979.73
应付账款	-	477,830,381.01	477,830,381.01
其他应付款	-	7,118,432.13	7,118,432.13
一年内到期的非流动负债	-	24,616,762.99	24,616,762.99
租赁负债	-	58,531,102.33	58,531,102.33
合计	-	1,196,333,638.07	1,196,333,638.07

(2) 2021 年 12 月 31 日

金融负债项目	以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债	其他金融负债	合计
短期借款	-	178,430,814.78	178,430,814.78
应付票据	-	228,817,601.24	228,817,601.24
应付账款	-	346,084,126.44	346,084,126.44

金融负债项目	以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债	其他金融负债	合计
其他应付款	-	7,096,965.74	7,096,965.74
一年内到期的非流动负债	-	23,585,512.44	23,585,512.44
租赁负债	-	66,699,523.54	66,699,523.54
合计	-	850,714,544.18	850,714,544.18

3. 信用风险

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

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

由于本公司仅与经认可的且信誉良好的第三方进行交易，所以无需担保物。信用风险集中按照客户进行管理。由于本公司的客户较为分散，因此在本公司内部不存在重大信用风险集中。截至 2022 年 6 月 30 日止，本公司的应收账款中前五名客户的款项占 56.93%（上年末为 54.39%），本公司不存在重大信用风险。

本公司因应收账款和其他应收款产生的信用风险敞口的量化数据，参见本附注六、（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		153,302,482.01		153,302,482.01
1. 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		153,302,482.01		153,302,482.01
（4）理财产品		153,302,482.01		153,302,482.01
（5）其他权益工具投资			18,480,346.65	18,480,346.65
（6）应收款项融资			240,548,850.91	240,548,850.91
持续以公允价值计量的资产总额		153,302,482.01	259,029,197.56	412,331,679.57
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硕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硕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) 2022 年 6 月 30 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	208,830,525.44	-	-	208,830,525.44
交易性金融资产	-	153,302,482.01	-	153,302,482.01
应收票据	62,319,239.12	-	-	62,319,239.12
应收账款	650,713,754.71	-	-	650,713,754.71
应收款项融资	-	-	240,548,850.91	240,548,850.91
其他应收款	16,941,846.14	-	-	16,941,846.14
其他权益工具投资	-	-	18,480,346.65	18,480,346.65
长期应收款	13,768,500.00	-	-	13,768,500.00
合计	952,573,865.41	153,302,482.01	259,029,197.56	1,364,905,544.98

(2) 2021 年 12 月 31 日

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

2. 资产负债表日的各类金融负债的账面价值如下：

(1) 2022 年 6 月 30 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	-	324,883,979.88	324,883,979.88
应付票据	-	303,352,979.73	303,352,979.73
应付账款	-	477,830,381.01	477,830,381.01
其他应付款	-	7,118,432.13	7,118,432.13
一年内到期的非流动负债	-	24,616,762.99	24,616,762.99
租赁负债	-	58,531,102.33	58,531,102.33
合计	-	1,196,333,638.07	1,196,333,638.07

(2) 2021 年 12 月 31 日

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

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	29.57%	29.64%

注：以上持股比例为直接持股比例合计。

3. 本公司的子公司情况详见九、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
何兴泰	财务总监
朱若愚	董事会秘书
曹卫荣	原副总经理
罗丽芳	原董事会秘书
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（元）	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
毛丽萍	本公司	150,000,000.00	2021-7-13	2022-7-8	是
吴壬华	本公司	150,000,000.00	2021-7-13	2022-7-8	是
毛丽萍	本公司	100,000,000.00	2021-8-10	2024-8-9	是
吴壬华	本公司	100,000,000.00	2021-8-10	2024-8-9	是
毛丽萍	本公司	300,000,000.00	2021-8-31	2022-8-30	否

担保方	被担保方	担保金额（元）	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
吴壬华	本公司	300,000,000.00	2021-8-31	2022-8-30	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	2021-9-17	2022-9-12	否
吴壬华、毛丽萍	本公司	100,000,000.00	2021-9-15	2022-9-14	否
上海欣锐电控技术有限公司	本公司	100,000,000.00	2021-9-15	2022-9-14	否
吴壬华、毛丽萍	本公司	100,000,000.00	2021-10-31	2022-10-28	否
吴壬华、毛丽萍	本公司	20,000,000.00	2022-6-23	2023-6-23	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	简化处理的短期租赁和低价值资产租赁的租金费用（如适用）		未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额（如适用）		支付的租金		承担的租赁负债利息支出		增加的使用权资产	
		本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额

关联租赁情况说明

(4) 关联担保情况

本公司作为担保方

单位：元

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

毕

本公司作为被担保方

单位：元

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

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	毛丽萍	92,299.00		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

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	78,628,329.99
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	21,620,218.72

其他说明

本公司 2020 年股权激励计划和 2021 年股权激励计划按照定价模型确认的本期以权益结算的股份支付费用总额 21,620,218.72 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 2022 年 6 月 30 日止，本公司无需要披露的承诺事项。

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

截至 2022 年 6 月 30 日止，本公司已背书或贴现未到期的承兑汇票共计 79,767,721.40 元。

除此之外，截至 2022 年 6 月 30 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、其他

除此之外，截至 2022 年 6 月 30 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. 重大诉讼：公司起诉被告增你强（深圳）科技有限公司、第三人罗姆半导体（深圳）有限公司因被告所供物料的产品质量问题承担赔偿责任，该诉讼已于 2022 年 3 月 7 日开庭审理，2022 年 7 月 6 日公司披露了《关于诉讼进展的公告》一审法院判决驳回公司全部诉讼请求，公司于 2022 年 7 月 29 日披露了《关于诉讼进展的公告》不服广东省深圳市南山区人民法院做出的（2021）粤 0305 民初 13154 号民事判决书，依法提起上诉。案件目前尚未开庭。
2. 2021 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 918.94 万元。截至公告披露日，公司已收回货款 577.43 万元。

十七、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	125,158,031.55	18.20%	39,515,511.05	31.57%	85,642,520.50	146,213,322.67	23.70%	38,233,886.08	26.15%	107,979,436.59
其中：										
单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款	119,133,692.36	17.32%	33,889,657.03	28.45%	85,244,035.33	139,904,883.48	22.68%	32,463,932.05	23.20%	107,440,951.43
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款	6,024,339.19	0.88%	5,625,854.02	93.39%	398,485.17	6,308,439.19	1.02%	5,769,954.03	91.46%	538,485.16

款										
按组合计提坏账准备的应收账款	562,372,733.58	81.80%	29,101,476.58	5.17%	533,271,257.00	470,833,293.88	76.30%	26,657,170.74	5.66%	444,176,123.14
其中：										
组合1：账龄分析组合	372,760,206.82	54.22%	29,101,476.58	7.81%	343,658,730.24	368,237,808.22	59.67%	26,657,170.74	7.24%	341,580,637.48
组合2：合并范围内关联方组合	189,612,526.76	27.58%			189,612,526.76	102,595,485.66	16.63%			102,595,485.66
合计	687,530,765.13	100.00%	68,616,987.63	9.98%	618,913,777.50	617,046,616.55	100.00%	64,891,056.82	10.52%	552,155,559.73

按单项计提坏账准备：单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	3,853,530.00	1,926,765.00	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	21,773,869.37	6,532,160.81	30.00%	预计可回收性
天津华泰汽车车身制造有限公司	4,768,394.92	4,768,394.92	100.00%	预计可回收性
迪链债权凭证	65,932,369.52			预计可回收性
合计	119,133,692.36	33,889,657.03		

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	137,083.47	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
上海思致汽车工程技	1,860,939.40	1,860,939.40	100.00%	预计可回收性

术有限公司				
四川野马汽车股份有限公司	23,447.84	11,723.92	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	499,355.53	249,677.77	50.00%	预计可回收性
合计	6,024,339.19	5,625,854.02		

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)	318,876,449.50	15,943,822.48	5.00%
1-2年(含2年)	29,089,977.25	2,908,997.73	10.00%
2-3年(含3年)	17,228,629.15	5,168,588.74	30.00%
3-4年(含4年)	3,587,090.39	1,793,545.20	50.00%
4-5年(含5年)	3,457,690.48	2,766,152.38	80.00%
5年以上	520,370.05	520,370.05	100.00%
合计	372,760,206.82	29,101,476.58	

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	11,097,170.82		
上海欣锐电控技术有限公司	178,515,355.94		
合计	189,612,526.76		

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	期末余额
1年以内(含1年)	584,938,601.90
1至2年	37,985,518.77
2至3年	26,229,670.82
3年以上	38,376,973.64
3至4年	15,249,784.67
4至5年	19,926,755.64
5年以上	3,200,433.33
合计	687,530,765.13

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
坏账准备	64,891,056.82	3,725,930.81				68,616,987.63
合计	64,891,056.82	3,725,930.81				68,616,987.63

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

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

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

应收账款核销说明：

(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	81,225,498.11	11.81%	4,078,722.22
第二名	65,932,369.52	9.59%	
第三名	52,012,318.84	7.57%	5,871,775.09
第四名	34,375,430.00	5.00%	1,718,771.50
第五名	32,430,262.84	4.72%	1,621,513.14
合计	265,975,879.31	38.69%	

(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
其他应收款	79,028,001.15	100,939,212.98
合计	79,028,001.15	100,939,212.98

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

2) 重要逾期利息

单位：元

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

其他说明：

3) 坏账准备计提情况

适用 不适用

(2) 应收股利

1) 应收股利分类

单位：元

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

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

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

3) 坏账准备计提情况

适用 不适用

其他说明：

(3) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
保证金及押金	5,412,882.61	4,689,003.45
借款及备用金	1,200,902.88	96,390,331.32
往来款项及其他	74,024,382.82	1,251,236.74
合计	80,638,168.31	102,330,571.51

2) 坏账准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2022年1月1日余额	1,391,358.53			1,391,358.53
2022年1月1日余额在本期				
本期计提	218,808.63			218,808.63
2022年6月30日余额	1,610,167.16			1,610,167.16

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1年以内(含1年)	35,486,737.46
1至2年	37,026,703.06
2至3年	7,144,327.79
3年以上	980,400.00
3至4年	5,000.00
4至5年	9,480.00
5年以上	965,920.00
合计	80,638,168.31

3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
坏账准备	1,391,358.53	218,808.63				1,610,167.16
合计	1,391,358.53	218,808.63				1,610,167.16

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式
------	---------	------

4) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

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

其他应收款核销说明：

5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名	往来款项及其他	71,073,900.07	1 年以内/1 至 2 年/2-3 年	88.14%	0.00
第二名	保证金及押金	3,329,145.80	1 年以内/1-2 年	4.13%	314,065.29
第三名	保证金及押金	943,010.00	5 年以上	1.17%	943,010.00
第四名	往来款项及其他	941,736.11	1 年以内	1.17%	47,086.81
第五名	往来款项及其他	511,522.50	1 年以内	0.63%	25,576.13
合计		76,799,314.48		95.24%	1,329,738.23

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	71,559,527.00		71,559,527.00	65,066,411.00		65,066,411.00
对联营、合营企业投资	19,650,040.54		19,650,040.54	19,834,802.98		19,834,802.98
合计	91,209,567.54		91,209,567.54	84,901,213.98		84,901,213.98

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	本期增减变动				期末余额 (账面价值)	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
江苏欣锐新能源技术有限公司	5,066,411.00					5,066,411.00	
杭州欣锐科技有限公司	5,000,000.00					5,000,000.00	
上海欣锐电控技术有限公司	50,000,000.00					50,000,000.00	
武汉欣锐软件技术有限公司	5,000,000.00					5,000,000.00	
深圳欣锐李尔电控技术有限公司		6,493,116.00				6,493,116.00	
合计	65,066,411.00	6,493,116.00				71,559,527.00	

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

投资单位	期初余额 (账面价值)	本期增减变动								期末余额 (账面价值)	减值准备期末余额	
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他			
一、合营企业												
二、联营企业												
嘉兴诚毅欣锐股权投资合伙企业（有限合伙）	19,834,802.98			-184,762.44							19,650,040.54	
小计	19,834,802.98			-184,762.44							19,650,040.54	

	,802.9 8			184,76 2.44						,040.5 4	
合计	19,834 ,802.9 8			- 184,76 2.44						19,650 ,040.5 4	

(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	552,998,533.52	511,993,561.05	292,555,307.83	244,431,731.37
其他业务	45,691,985.05	10,512,227.35	38,120,991.50	30,098,269.23
合计	598,690,518.57	522,505,788.40	330,676,299.33	274,530,000.60

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	27,759,111.62		27,759,111.62
车载充电机	25,678,416.53		25,678,416.53
车载电源集成产品	444,978,547.26		444,978,547.26
燃料电池相关产品	54,582,458.11		54,582,458.11
其他业务收入	45,691,985.05		45,691,985.05
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	598,690,518.57		598,690,518.57
----	----------------	--	----------------

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 527,502,960.43 元，其中，433,043,526.01 元预计将于 2022 年度确认收入，94,459,434.42 元预计将于 2023 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	-184,762.44	-44,481.62
理财产品收益	913,938.10	1,608,081.97
合计	729,175.66	1,563,600.35

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	5,921,527.32	处置上海 1701 地块
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）	11,421,016.59	政府补助
委托他人投资或管理资产的损益	913,938.10	理财产品收益
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	-1,653,094.09	股票价值变动
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	194,100.00	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	33,893.60	
减：所得税影响额	3,130,558.76	
合计	13,700,822.76	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益项目的情况说明

适用 不适用

2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率	每股收益	
		基本每股收益（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	0.29%	0.0279	0.0279
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-0.87%	-0.0800	-0.0819

3、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

适用 不适用

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

4、其他