

# 深圳市豪恩汽车电子装备股份有限公司

## 2023 年半年度报告

2023 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。

公司负责人罗小平、主管会计工作负责人肖文龙及会计机构负责人(会计主管人员)何欢声明：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次半年报的董事会会议。

本报告中所涉及的公司战略规划及未来计划等前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质承诺。投资者及相关人士均应当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。

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”中已详述公司可能面临的风险及对策，敬请投资者特别关注！

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以 92,000,000 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 5 元（含税），送红股 0 股（含税），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.....	18
第五节 环境和社会责任.....	20
第六节 重要事项.....	22
第七节 股份变动及股东情况.....	26
第八节 优先股相关情况.....	31
第九节 债券相关情况.....	32
第十节 财务报告.....	33

## 备查文件目录

- 一、载有公司法定代表人、主管会计工作负责人、会计机构负责人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、报纸上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。
- 三、载有公司法定代表人签名的公司 2023 年半年度报告文本。

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
豪恩汽电、本公司、公司、母公司	指	深圳市豪恩汽车电子装备股份有限公司
报告期、本报告期、本期	指	2023 年 1 月 1 日至 2023 年 6 月 30 日
上期、上年同期	指	2022 年 1 月 1 日至 2022 年 6 月 30 日
中国证监会、证监会	指	中国证券监督管理委员会
豪恩集团	指	深圳市豪恩科技集团股份有限公司，为公司的控股股东
华恩泰	指	深圳市华恩泰科技有限公司，为公司的员工持股平台
佳富泰	指	深圳市佳富泰投资合伙企业（有限合伙），为公司的员工持股平台
佳恩泰	指	深圳市佳恩泰投资合伙企业（有限合伙），为公司的员工持股平台
佳平泰	指	深圳市佳平泰投资合伙企业（有限合伙），为公司的员工持股平台
成都博恩	指	成都博恩天府软件技术有限公司，为公司的全资子公司
惠州豪恩汽电	指	豪恩汽电电子装备（惠州）有限公司，为公司的全资子公司
南山分公司	指	深圳市豪恩汽车电子装备股份有限公司南山分公司，为公司的分公司
元、万元、亿元	指	人民币元、人民币万元、人民币亿元

## 第二节 公司简介和主要财务指标

### 一、公司简介

股票简称	豪恩汽电	股票代码	301488
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	深圳市豪恩汽车电子装备股份有限公司		
公司的中文简称（如有）	豪恩汽电		
公司的外文名称（如有）	Longhorn Auto Co., Ltd		
公司的外文名称缩写（如有）	Longhorn Auto		
公司的法定代表人	罗小平		

### 二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	李小娟	周婵
联系地址	深圳市龙华区大浪街道工业园路豪恩科技园	深圳市龙华区大浪街道工业园路豪恩科技园
电话	0755-28032222	0755-28032222
传真	0755-28032222	0755-28032222
电子信箱	xiaojuan.li@long-horn.com	chan.zhou@long-horn.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、电子信箱等在报告期是否变化

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、电子信箱等在报告期无变化。

#### 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

公司披露半年度报告的证券交易所网站和媒体名称及网址，公司半年度报告备置地在报告期无变化。

#### 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。

#### 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

追溯调整或重述原因

会计政策变更

	本报告期	上年同期		本报告期比上年同期 增减
		调整前	调整后	调整后
营业收入（元）	515,124,542.77	500,189,824.22	500,189,824.22	2.99%
归属于上市公司股东的净利润（元）	45,584,797.71	50,928,436.61	50,928,436.61	-10.49%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	38,873,749.35	41,212,153.64	41,212,153.64	-5.67%
经营活动产生的现金流量净额（元）	-5,441,993.65	63,553,267.66	63,553,267.66	-108.56%
基本每股收益（元/股）	0.66	0.74	0.74	-10.81%
稀释每股收益（元/股）	0.66	0.74	0.74	-10.81%
加权平均净资产收益率	12.25%	18.86%	18.86%	-6.61%
	本报告期末	上年度末		本报告期末比上年度 末增减
		调整前	调整后	调整后
总资产（元）	1,746,996,805.04	983,432,344.25	986,451,287.33	77.10%
归属于上市公司股东的净资产（元）	1,231,361,270.41	349,246,352.48	349,280,942.71	252.54%

会计政策变更的原因及会计差错更正的情况

2022 年 11 月 30 日，财政部发布了 16 号准则解释，规定的“关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理”的内容自 2023 年 1 月 1 日起施行；根据规则规定，现将累积影响数调整 2023 年 1 月 1 日期初留存收益及其他相关财务报表项目

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

是 否

支付的优先股股利	0.00
支付的永续债利息（元）	0.00
用最新股本计算的全面摊薄每股收益（元/股）	0.4955

## 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）	-16,653.51	
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）	7,064,359.25	
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	805,635.27	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	42,010.00	
减：所得税影响额	1,184,302.65	
合计	6,711,048.36	

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

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

适用 不适用

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

## 第三节 管理层讨论与分析

### 一、报告期内公司从事的主要业务

#### （一）汽车电子行业发展概况

2017 年以来，国家层面关于汽车电子顶层设计政策密集出台，对车联网产业、智能汽车产业提出了行动计划或发展战略，其中 2018 年年底出台的《车联网（智能网联汽车）产业发展行动计划》明确指出到 2020 年车联网用户渗透率达到 30% 以上，新车驾驶辅助系统（L2）搭载率达到 30% 以上，联网车载信息服务终端的新车装配率达到 60% 以上的应用服务层面的行动目标。

汽车电子成本占整车成本比例逐渐抬升。随着自动驾驶系统、信息娱乐与网联系统部件在车型上不断渗透，汽车电子成本占总整车成本比例提升。近年来，汽车电子行业呈现出智能化、网联化、集成化等的新发展趋势，促使传感器等关键部件需求日益增加及数据总线技术关键技术逐渐普及。

#### （二）报告期内公司从事的主要业务及经营模式

公司专注于汽车智能驾驶感知系统的研发、设计、制造和销售。公司的产品是集软件、算法、光学设计和硬件于一体的车载摄像系统、车载视频行驶记录系统和超声波雷达系统，其中车载摄像系统和车载视频行驶记录系统属于视觉感知，超声波雷达系统属于超声波感知。此外，公司自行研发的 AVM 控制器、APS 控制器和高性能域控制器能够将公司的感知系统整合进汽车 ADAS 系统，从而实现自动泊车、代客泊车、低速自动驾驶功能。

报告期内，公司的主营业务及主要经营模式未发生重大变化。

### 二、核心竞争力分析

#### （1）技术研发能力

##### ①较强的同步设计开发能力

公司市场开拓及产品开发采用项目管理模式，始终以客户需求为导向开展产品设计、研发与生产。公司拥有专业的项目前期开发团队，能够根据客户早期需求，与客户同步开发前装汽车电子产品，并为客户提供早期技术支持。公司与客户同步开展设计开发，既能帮客户节约设计开发成本，又能有效避免前期设计和实际生产之间的冲突，保证了新产品订单的转化效率和合作效率，有效提升了客户粘性。同步设计开发能力是目前汽车整车厂商评定供应商实力的重要依据，也是公司业绩持续增长的重要基础和前提。

##### ②高标准的软件开发体系

公司一直以来高度重视提升软件开发能力、软件质量和软件研发投入，并根据依照行业内先进的开发体系标准，综合客户需求和自身产品质量提升情况，建立了高标准的软件开发体系。公司于 2015 年通过 CMMI Level 3 (Capability Maturity Model Integration) 认证；于 2019、2020 年分别两次通过德国大众 ASPICE (Automotive Software Process Improvement and Capacity Determination) 准入审核；2021 年，公司的福特项目通过 ASPICE CL2 级别认证。高标准的软件开发体系有力的保证了公司软件开发的质量和效率，使得公司软件开发得到了客户认可。

### ③覆盖产品的全面仿真模拟设计能力

公司具有全面的仿真模拟设计能力，包括热学仿真、力学仿真、光学场景仿真、模流仿真、三维公差分析、超声波振动态仿真等，该等仿真模拟设计能力能在实际产品生产前大规模测试不同设计方案、比较不同方案的优劣并采用具有优化的热力结构优化与材料选型、优化的力学结构强度方案、优化的模具设计与成型参数、精准的结构和尺寸设计以及较高的雷达反馈及成像效果方案等设计方案。通过该等仿真模拟设计，公司可以快速搭建原型产品的设计方向及方案；通过构建更多的测试场景和测试用例，用以验证方案的性能与适用范围，对比不同控制算法、参数下车辆的仿真状态，并最终获得最优的控制效果方案。全面的仿真模拟设计能力降低了开发成本和风险，提高了检测效率，并为最终向客户提供性能较好的产品奠定基础。

### ④领先的测试验证能力

公司拥有业内领先的测试实验室，该实验室于 2017 年获得中国合格评定国家认可委员会（CNAS）颁发的实验室认可证书（注册号：CNASL10193）并获得了大众、吉利、长城、比亚迪、通用五菱、东风小康等客户的“供应商实验室/资质认可书”。公司实验室可以从事包括高/低温实验、恒温恒湿/温湿度交变/温湿度循环实验、温度冲击实验、盐雾实验、防水/防尘实验以及整车气候模拟实验等环境可靠性实验；可以从事正弦扫频振动试验、共振点搜索与定频耐久试验、随机振动试验、三综合温湿度振动试验等机械可靠性实验；可以从事反向电压/过电压实验、供电电压缓降/缓升/瞬时下降/骤降复位实验等电气性能试验，并可从事 EMC（ESD、BCI、ISO7637、CE 等）实验。公司实验室具有全面的实验能力，配备有较多的先进实验设备，有力的提升了公司产品验证测试能力，为确保公司交付产品能够在各方面满足并优于客户需求奠定基础。

### （2）国内外知名的客户资源优势

公司市场开拓采用项目管理模式，始终以客户需求为导向开展产品设计、研发与生产。公司针对国内外客户的不同需求，采用项目组的形式，逐个开展项目开发，不断实现技术突破与产品创新，在技术、管理、品质等领域形成了独特的竞争优势，并树立了良好的行业口碑和企业形象。通过多年的持续经营，公司已经形成了为国内外知名汽车厂商配套的强大能力，积累了丰富的国内外客户资源，并与上汽大众、一汽-大众、印度大众、PSA 全球、雷诺全球、福特全球、长安福特、上汽通用五菱、东风日产、广汽丰田、北京现代、东风悦达起亚、吉利汽车、长城汽车、比亚迪、江淮汽车、东风小康、印度马恒达、印度铃木等国内外汽车整车制造商建立了长期、稳定的合作关系，并得到了这些国内外客户的广泛认可和一致好评。

### （3）高标准的产品质量优势

汽车电子产品的质量及稳定性很大程度上对汽车整车制造的声誉造成重大影响，因此，汽车整车制造商对汽车电子供应商的要求较为严格。供应商需要在研发能力、自动化水平、产品质量控制等环节进行一系列较为复杂的实验和认证程序才能最终获得认定，该认证过程可能长达 1 至 3 年。

公司按照国家、行业和客户的质量管理要求，建立了完善的产品全流程质量管理体系和严格的过程控制管理流程，通过了 IATF16949 汽车行业质量管理体系认证、ISO9001 质量管理认证、ISO/IEC27001 信息安全管理体系认证、ISO14001 环境管理体系认证等认证或资质。对于上游供应商，公司实施严格的合格供应商认定及管理程序、进料检验控制程序，保证原材料供应质量的稳定性和一致性；在生产过程中，公司按照制造过程稽核控制程序，实施严格的内部工艺审核和管理评审，持续改进

生产工艺与技术，不断提高公司产品质量；此外，公司制定了完善的成品及出货检验控制程序，保证出库产品质量的稳定性。报告期内，公司产品质量优势明显，能够为下游整车厂商提供优质、及时的配套服务，与主要客户保持了良好的合作关系，产品质量得到了下游整车厂商的一致认可。

#### （4）专业化的管理模式优势

公司长期致力于汽车电子产品的设计、研发与生产，积累了丰富的行业经验和企业管理经验。公司通过不断探索优化技术开发模式、生产组织方式、内控管理模式和工艺流程，建立了覆盖采购、生产、销售、研发设计及财务核算等全过程的 ERP 系统，全面推行高标准管理、7S 管理、六西格玛管理、精益生产等经营管理理念和管理模式，打造了专业化、高标准的经营管理环境。

此外，公司在管理架构设计上推行扁平化组织结构，以有效提高内部信息反馈速度，优化业务流程和执行体系，提高快速反应能力，并在此基础上充分贯彻公司的发展战略，充分有效地组织全公司资源为客户服务，提高经营管理效率。

#### （5）人才团队优势

公司自设立以来便高度重视自主研发和创新能力。报告期内，公司累计研发投入占累计营业收入的比重为 11.03%，截至 2023 年 6 月 30 日，公司拥有一支 262 人的研发队伍，占员工总数的比例为 27.93%，有效满足客户在不同智能驾驶感知系统的多元化需求。

同时，公司拥有稳定的研发、管理、销售等人员团队。公司设立了 6 个员工持股平台，持有公司股份人员主要包括公司管理层、核心技术人员和各部门骨干，因此公司形成了能吸引人才、留住人才并令其施展才干的企业平台。上述团队均在经营、生产、服务、研发等方面拥有丰富的经验。

### 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	515,124,542.77	500,189,824.22	2.99%	
营业成本	399,034,656.55	390,747,707.84	2.12%	
销售费用	8,347,919.19	8,072,514.17	3.41%	
管理费用	9,311,716.93	8,988,342.70	3.60%	
财务费用	593,365.19	4,683,293.45	-87.33%	主要系汇率变动，汇兑损失减少所致
所得税费用	-373,322.20	1,034,744.43	-136.08%	主要系研发费用加计扣除政策变化，计提所得税费用减少所致
研发投入	56,802,694.06	44,026,469.27	29.02%	主要系研发项目人员及其工资增加所致
经营活动产生的现金流量净额	-5,441,993.65	63,553,267.66	-108.56%	主要系购买商品支付的现金流量增加所致
投资活动产生的现金	-33,173,801.63	-14,606,202.75	127.12%	主要系报告期内投资

流量净额				增加所致
筹资活动产生的现金流量净额	861,151,939.81	-4,167,762.55	-20,762.21%	主要系本报告期募集资金到账所致
现金及现金等价物净增加额	823,571,064.01	44,399,613.01	1,754.91%	主要系本报告期募集资金到账所致

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						
车载视频行驶记录系统	71,861,600.98	53,880,578.89	25.02%	-34.04%	-33.55%	-0.56%
超声波雷达系统	168,249,222.67	129,076,418.08	23.28%	45.23%	37.35%	4.40%
车载摄像系统	272,811,013.70	212,934,477.74	21.95%	-0.10%	-0.11%	0.01%

#### 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	525,919.37	1.16%	主要系暂时闲置资金理财收益	否
公允价值变动损益	-13,767.46	-0.03%	主要系交易性金融资产公允价值变动损失	否
资产减值	-1,072,931.57	-2.37%	主要系计提存货跌价准备	否
营业外收入	42,010.00	0.09%	主要系非经营其他利得	否
营业外支出	15,401.04	0.03%	主要系非流动资产报废净损失	否
信用减值	1,440,880.11	3.19%	主要系应收账款回笼对应的坏账准备减少	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	1,039,189,56	59.48%	197,901,251.	11.33%	48.15%	主要系本报告

	5.19		70			期募集资金到账所致
应收账款	210,398,979.74	12.04%	239,451,155.41	13.73%	-1.69%	
存货	179,669,965.54	10.28%	268,670,697.71	15.38%	-5.10%	主要系报告期内芯片缺货缓解、备货下降所致
长期股权投资	55,087,854.72	3.15%	39,381,338.08	2.25%	0.90%	
固定资产	92,704,041.57	5.31%	99,806,436.52	5.71%	-0.40%	
在建工程	27,862,189.27	1.59%	15,879,830.79	0.91%	0.68%	
使用权资产	19,906,197.49	1.14%	18,682,418.55	1.07%	0.07%	
短期借款	19,900,000.00	1.14%	15,000,000.00	0.86%	0.28%	
合同负债	4,584,810.66	0.26%	3,887,635.82	0.22%	0.04%	
租赁负债	14,460,293.60	0.83%	13,635,397.22	0.78%	0.05%	
递延所得税资产	9,503,854.82	0.54%	9,221,395.13	0.53%	0.01%	
应付票据	60,660,154.70	3.47%	93,251,648.68	5.34%	-1.87%	

## 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）	183,249.64	-13,767.46	-69,786.78					169,482.18
应收款项融资	30,353,500.28						-6,872,085.20	23,481,415.08
上述合计	30,536,749.92	-13,767.46	-69,786.78				-6,872,085.20	23,650,897.26
金融负债	0.00							0.00

其他变动的内容

应收款项融资中的其他变动为背书转出 6,872,085.20 元。

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

所有权或使用权受到限制的资产

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	17,390,864.03	银行承兑汇票保证金
应收票据	43,269,290.67	用于银行承兑汇票质押
合计	60,660,154.70	

## 六、投资状况分析

### 1、总体情况

适用 不适用

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
298,883,322.45	232,722,019.23	28.43%

### 2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用 不适用

单位：元

被投资公司名称	主要业务	投资方式	投资金额	持股比例	资金来源	合作方	投资期限	产品类型	截至资产负债表日的进展情况	预计收益	本期投资盈亏	是否涉诉	披露日期（如有）	披露索引（如有）
惠州市豪恩智能产业投资有限公司	以自有资金从事投资活动；非居住房地产租赁；物业管理	增资	56,000,000.00	40.00%	自有	深圳市豪恩智能物联股份有限公司	无固定期限	无	股权已全部过户	0.00	-293,483.36	否		
合计	--	--	56,000,000.00	--	--	--	--	--	--	0.00	-293,483.36	--	--	--

			00.0 0								483. 36			
--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--

### 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
股票	239,268.96	- 13,767.46	- 69,786.78	0.00	0.00	- 69,786.78	0.00	169,482.18	2021年6月30日债务重组取得的股票
合计	239,268.96	- 13,767.46	- 69,786.78	0.00	0.00	- 69,786.78	0.00	169,482.18	--

### 5、募集资金使用情况

适用 不适用

公司报告期无募集资金使用情况。

### 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

公司报告期不存在委托理财。

#### (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

公司报告期末未出售重大资产。

### 2、出售重大股权情况

适用 不适用

## 八、主要控股参股公司分析

适用 不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
惠州市豪恩智能产业投资有限公司	参股公司	以自有资金从事投资活动；非居住房地产租赁；物业管理	140,000,000	273,067,841.29	137,719,636.80	0.00	- 733,708.40	- 733,708.40
豪恩汽车电子科技（厦门）有限公司	子公司	软件开发；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广等	1,000,000	277,795.76	- 30,403.18	0.00	- 930,403.18	- 930,403.18
成都博恩天府软件技术有限公司	子公司	软件开发；数据处理服务；数字文化创意软件开发；人工智能理论与算法软件开发等。	1,000,000	2,457,367.81	- 2,537,240.47	0.00	- 2,377,177.48	- 2,102,489.01
豪恩汽车电子装备（惠州）有限公司	子公司	智能车载设备制造；智能车载设备销售；技术服务、技术开发、技术	5,000,000	1,607,378.22	937,147.54	0.00	- 570,033.40	- 493,395.96

		咨询、技术交流、技术转让、技术推广。						
--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--

报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

公司名称	报告期内取得和处置子公司方式	对整体生产经营和业绩的影响
豪恩汽车电子科技（厦门）有限公司	新设	新设公司在成长初期，目前无经营收入

主要控股参股公司情况说明

具体可参见本报告“第十节、九、在其他主体中的权益”。

## 九、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

## 十、公司面临的风险和应对措施

### 1、宏观经济环境及行业风险

公司业务会受到宏观经济及汽车行业的影响。公司将积极关注宏观经济波动及行业发展，通过不断提升产品竞争力、管控成本等方式进一步提升公司市场竞争力，提高抗风险能力。

### 2、汇率波动风险

公司存在出口业务及进口材料业务，汇率波动将产生影响。公司将通过运用金融工具减少影响。

## 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

公司报告期内未发生接待调研、沟通、采访等活动。

## 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
2023 年第一次临时股东大会	临时股东大会	100.00%	2023 年 01 月 16 日		2023 年第一次临时股东大会会议决议
2022 年度股东大会	年度股东大会	100.00%	2023 年 04 月 20 日		2022 年度股东大会决议
2023 年第二次临时股东大会	临时股东大会	100.00%	2023 年 05 月 29 日		2023 年第二次临时股东大会会议决议

#### 2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

### 二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

公司董事、监事和高级管理人员在报告期没有发生变动。

### 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

每 10 股送红股数（股）	0
每 10 股派息数（元）（含税）	5
分配预案的股本基数（股）	92,000,000.00
现金分红金额（元）（含税）	46,000,000.00
以其他方式（如回购股份）现金分红金额（元）	0.00
现金分红总额（含其他方式）（元）	46,000,000.00
可分配利润（元）	248,849,358.73
现金分红总额（含其他方式）占利润分配总额的比例	100.00%
本次现金分红情况	
其他	
利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明	
公司拟定 2023 年半年度利润分配方案为：以公司现有总股本 9200 万股为基数，向全体股东每 10 股派发现金股利人民币 5 元（含税），合计派发现金股利人民币 4600 万元（含税）。本次利润分配方案不送红股、不以资本公积转增股本。本事项尚需提交股东大会审议。	

### 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

公司报告期无股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施及其实施情况。

## 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
无	无	无	无	无	无

参照重点排污单位披露的其他环境信息

无

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

公司在日常生产经营中严格遵守《中华人民共和国环境保护法》、《中华人民共和国水污染防治法》、《中华人民共和国大气污染防治法》、《中华人民共和国环境噪声污染防治法》、《中华人民共和国固体废物污染防治法》等国家环境保护相关法律法规，报告期内没有发生污染事故和纠纷，亦不存在因违反环境保护法律法规受到行政处罚的情形。未出现因违法违规而受到处罚的情况。

### 二、社会责任情况

报告期内，公司积极履行企业应尽的义务，承担社会责任。

#### （一）职工权益保护方面

公司严格遵守《中华人民共和国劳动法》、《中华人民共和国社会保险法》等法律法规的要求保障职工权益，按时足额发放薪酬并推行全员社保政策，为职工办理五险一金。公司不断完善劳动用工相关管理制度，尊重和员工的个人权益，对人员录用、员工培训、工资薪酬、福利保障等进行了规定，建立了较为完善的薪酬管理和绩效考核体系。重视人才的培养，实现员工与公司的共同成长，关爱关心职工，连续多年为公司员工申请到区住建局人才住房补租资金共计近百万元，并作为区重点企业，为员工申请到多套定向配租住房分配给符合条件的员工，让员工充分享受到公司发展带来的福利成果。

#### （二）绿色环保方面

公司在开展精神文化建设的项目中，绿色环保理念成为重要的实践活动。公司推广“用环保酵素取代洗洁精”行动，全员参与用环保酵素清洁碗筷。公司推广的环保酵素是混合了糖和水的厨余(鲜垃圾)经发酵后产生的棕色液体，不但制作过程简单而且制作材料随手可得。而且节约用水、用途广泛，帮助

减少垃圾排放量，最重要的是不含任何的化学原料，净化水源，改善土壤。公司员工一起参与制作酵素，从自己做起减少污染，从而更好的保护环境。

### （三）社会公益方面

1. 无偿献血活动：公司从成立之初便开始一直坚持无偿献血的红色行动，让爱传递，每一份献血都是生命的礼物，截止 2023 年上半年，公司员工累计献血量已达到 399,500ml；

2. 豪恩励志加油站：“豪恩励志加油站”旨在一些偏远贫困地区特别是豪恩人的家乡每年选择 3-5 所中小学，为每个学校捐赠一个“豪恩励志加油站”图书柜，由豪恩负责设计、制作、运输书柜到各小学，并给每个学校捐赠 300 本有关励志、成功学、人物传记的书籍，帮助这些孩子们从小建立梦想，努力学习成为有理想有抱负的人，从而走向事业的成功，为当地的经济建设与发展做出贡献；

3. 情暖大凉山：公司始终贯彻“感恩”文化，个人和企业有强烈的社会责任感，帮助同事、社区、社会弱势群体，倡导和谐生活。为了更好的回报社会，公司开展了冬暖大凉山的活动，每年都会奔赴四川大凉山区，为山里的孩子们送去棉衣棉鞋。自 2011 年开始，公司历年累计共捐赠数万件棉衣棉鞋送到大凉山，用行动实践着“用感恩的心做人，回报社会”的誓言。

## 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

公司报告期不存在由公司实际控制人、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。

### 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

公司报告期不存在上市公司发生控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况。

### 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

公司报告期未发生破产重整相关事项。

### 八、诉讼事项

重大诉讼仲裁事项

适用 不适用

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项。

其他诉讼事项

适用 不适用

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
未达到重大诉讼披露标准的其他诉讼共 2 起, 公司作为被告共 2 起	11.2	否	审理中	案件不会对公司产生重大影响	暂不适用		不适用

## 九、处罚及整改情况

适用 不适用

## 十、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

## 十一、重大关联交易

### 1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

关联交易方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	关联交易价格	关联交易金额(万元)	占同类交易金额的比例	获批的交易额度(万元)	是否超过获批额度	关联交易结算方式	可获得的同类交易市价	披露日期	披露索引
深圳市豪恩科技集团股份有限公司	控股股东	日常关联交易	房租/水/电	市场公允价格定价	市场公允价格定价	557.63	84.79%	600	否	转账	557.63		
合计				--	--	557.63	--	600	--	--	--	--	--
大额销货退回的详细情况				无									
按类别对本期将发生的日常关联交易进行总金额预计的,在报告期内的实际履行情况(如有)				无									
交易价格与市场参考价格差异较大的原因(如适用)				不适用									

### 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

共同投资方	关联关系	被投资企业的名称	被投资企业的主营业务	被投资企业的注册资本	被投资企业的总资产 (万元)	被投资企业的净资产 (万元)	被投资企业的净利润 (万元)
深圳市豪恩智能物联股份有限公司	同一控股股东控制下的公司	惠州市豪恩智能产业投资有限公司	以自有资金从事投资活动；非居住房地产租赁；物业管理	14,000 万元	27,306.78	13,771.96	-73.37
被投资企业的重大在建项目的进展情况（如有）		无					

### 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

公司报告期无其他重大关联交易。

## 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

报告期内，公司及分公司、子公司发生的租赁，主要用于日常经营所需的生产办公及员工宿舍，均不构成重大租赁合同。

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
无								

**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	69,000,000	100.00%	3,105,409				3,105,409	72,105,409	78.38%
1、国家持股									
2、国有法人持股			1,669				1,669	1,669	0.00%
3、其他内资持股	69,000,000	100.00%	3,101,096				3,101,096	72,101,096	78.37%
其中：境内法人持股	51,400,000	74.49%	3,098,560				3,098,560	54,498,560	59.24%
境内自然人持股	17,600,000	25.51%	2,536				2,536	17,602,536	19.13%
4、外资持股			2,644				2,644	2,644	0.00%
其中：境外法人持股			2,492				2,492	2,492	0.00%
境外自然人持股			152				152	152	0.00%
二、无限售条件股份			19,894,591				19,894,591	19,894,591	21.62%
1、人民币普通股			19,894,591				19,894,591	19,894,591	21.62%
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	69,000,000	100.00%	23,000,000				23,000,000	92,000,000	100.00%

股份变动的的原因

适用 不适用

经中国证券监督管理委员会证监许可[2023]1026号文同意注册，根据《关于深圳市豪恩汽车电子装备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〔2023〕575号），公司首次公开发行人民币普通股股票 23,000,000 股，并于 2023 年 7 月 4 日起在深圳证券交易所创业板上市，上市后，公司总股本为 92,000,000 股。

股份变动的批准情况

适用 不适用

经中国证券监督管理委员会证监许可[2023]1026号文同意注册，根据《关于深圳市豪恩汽车电子装备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〔2023〕575号），公司首次公开发行人民币普通股股票 23,000,000 股，并于 2023 年 7 月 4 日起在深圳证券交易所创业板上市，上市后，公司总股本为 92,000,000 股。

股份变动的过户情况

适用 不适用

报告期内，公司首次公开发行人民币普通股股票 23,000,000 股，已在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司完成股份登记手续，并于 2023 年 7 月 4 日起在深圳证券交易所创业板上市。

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

具体数据详见“第二节公司简介和主要财务指标”之“四、主要会计数据和财务指标”。

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

## 2、限售股份变动情况

适用 不适用

## 二、证券发行与上市情况

适用 不适用

股票及其衍生证券名称	发行日期	发行价格（或利率）	发行数量	上市日期	获准上市交易数量	交易终止日期	披露索引	披露日期

股票类								
豪恩汽电	2023 年 06 月 20 日	39.78	23,000,000	2023 年 07 月 04 日	23,000,000			
可转换公司债券、分离交易的可转换公司债券、公司债类								
其他衍生证券类								

报告期内证券发行情况的说明

经中国证券监督管理委员会证监许可[2023]1026号文同意注册，根据《关于深圳市豪恩汽车电子装备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〔2023〕575号），公司首次公开发行人民币普通股股票 23,000,000 股，并于 2023 年 7 月 4 日起在深圳证券交易所创业板上市，上市后，公司总股本为 92,000,000 股。

### 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		24,758	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
深圳市豪恩科技集团股份有限公司	境内非国有法人	35.70%	32,845,000	无	32,845,000	0		
罗小平	境内自然人	7.61%	7,000,000	无	7,000,000	0		
陈金法	境内自然人	7.39%	6,800,000	无	6,800,000	0		
深圳市华恩泰科技有限公司	境内非国有法人	6.30%	5,800,000	无	5,800,000	0		
陈清锋	境内自然人	4.13%	3,800,000	无	3,800,000	0		
深圳市盈华佳科技有限公司	境内非国有法人	4.13%	3,800,000	无	3,800,000	0		
深圳市华泰华科技有限公司	境内非国有法人	3.26%	3,000,000	无	3,000,000	0		
国信证券一兴	其他	2.19%	2,011,060	2,011,060	2,011,060	0		

业银行 —国信 证券豪 恩汽电 员工参 与战略 配售集 合资产 管理计 划								
深圳市 佳富泰 投资合 伙企业 (有限 合伙)	境内非 国有法 人	2.17%	2,000,0 00	无	2,000,0 00	0		
深圳市 佳恩泰 投资合 伙企业 (有限 合伙)	境内非 国有法 人	1.52%	1,400,0 00	无	1,400,0 00	0		
上述股东关联关系 或一致行动的说明	陈清锋先生和陈金法先生系父子关系，二人为公司实际控制人。陈清锋、陈金法、豪恩集团、华恩泰、佳恩泰、佳平泰和佳富泰系一致行动人。除上述情况外，公司未知上述股东之间是否存在关联关系，也无法判断是否属于一致行动人。							
上述股东涉及委托/ 受托表决权、放弃 表决权情况的说明	无							
前 10 名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					
国信证券股份有限 公司	122,676	人民币普通股	122,676					
中国建设银行股份 有限公司企业年金 计划—中国工商银 行股份有限公司	21,204	人民币普通股	21,204					
中国石油天然气集 团公司企业年金计 划—中国工商银行 股份有限公司	18,848	人民币普通股	18,848					
中国工商银行股份 有限公司企业年金 计划—中国建设银 行股份有限公司	18,848	人民币普通股	18,848					
中国石油化工集团 公司企业年金计划 —中国工商银行股 份有限公司	18,848	人民币普通股	18,848					
国家电力投资集团 有限公司企业年金 计划—中国工商银 行股份有限公司	18,848	人民币普通股	18,848					
广东省叁号职业年 金计划—中国银行	18,848	人民币普通股	18,848					
广东省肆号职业年	18,848	人民币普通股	18,848					

金计划—招商银行			
招商银行股份有限公司企业年金计划—招商银行股份有限公司	16,492	人民币普通股	16,492
中国南方电网有限责任公司企业年金计划—中国工商银行股份有限公司	16,492	人民币普通股	16,492
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	陈清锋先生和陈金法先生系父子关系，二人为公司实际控制人。陈清锋、陈金法、豪恩集团、华恩泰、佳恩泰、佳平泰和佳富泰系一致行动人。除上述情况外，公司未知上述股东之间是否存在关联关系，也无法判断是否属于一致行动人。		

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

公司董事、监事和高级管理人员在报告期持股情况没有发生变动。

#### 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：深圳市豪恩汽车电子装备股份有限公司

2023 年 06 月 30 日

单位：元

项目	2023 年 6 月 30 日	2023 年 1 月 1 日
流动资产：		
货币资金	1,039,189,565.19	197,901,251.70
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	169,482.18	183,249.64
衍生金融资产		
应收票据	59,021,959.80	36,619,576.21
应收账款	210,398,979.74	239,451,155.41
应收款项融资	23,481,415.08	30,353,500.28
预付款项	3,278,583.06	856,367.93
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	4,852,769.44	6,161,990.94
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	179,669,965.54	268,670,697.71
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产	497,032.54	211,105.27
其他流动资产	9,405,608.83	14,810,486.02
流动资产合计	1,529,965,361.40	795,219,381.11
非流动资产：		
发放贷款和垫款		

债权投资		
其他债权投资		
长期应收款	0.00	312,813.71
长期股权投资	55,087,854.72	39,381,338.08
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	92,704,041.57	99,806,436.52
在建工程	27,862,189.27	15,879,830.79
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	19,906,197.49	18,682,418.55
无形资产	3,365,555.24	3,258,895.73
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	155,381.22	191,482.18
递延所得税资产	12,595,559.66	12,182,705.29
其他非流动资产	5,354,664.47	1,478,352.45
非流动资产合计	217,031,443.64	191,174,273.30
资产总计	1,746,996,805.04	986,393,654.41
流动负债：		
短期借款	19,900,000.00	15,000,000.00
向中央银行借款		
拆入资金		
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	60,660,154.70	93,251,648.68
应付账款	326,961,557.23	426,445,308.31
预收款项		
合同负债	4,584,810.66	3,887,635.82
卖出回购金融资产款		
吸收存款及同业存放		
代理买卖证券款		
代理承销证券款		
应付职工薪酬	13,866,968.22	18,175,220.07
应交税费	1,903,349.28	1,429,028.36
其他应付款	23,260,012.64	3,765,088.34
其中：应付利息		
应付股利		
应付手续费及佣金		
应付分保账款		
持有待售负债		

一年内到期的非流动负债	5,922,277.28	5,573,280.22
其他流动负债	13,625,131.57	25,367,877.53
流动负债合计	470,684,261.58	592,895,087.33
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	14,460,293.60	13,635,397.22
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债	11,322,970.41	11,370,454.21
递延收益	16,124,185.03	16,285,053.01
递延所得税负债	3,043,824.01	2,926,719.93
其他非流动负债		
非流动负债合计	44,951,273.05	44,217,624.37
负债合计	515,635,534.63	637,112,711.70
所有者权益：		
股本	92,000,000.00	69,000,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	861,530,235.11	48,021,084.50
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	28,981,676.57	28,981,676.57
一般风险准备		
未分配利润	248,849,358.73	203,278,181.64
归属于母公司所有者权益合计	1,231,361,270.41	349,280,942.71
少数股东权益		
所有者权益合计	1,231,361,270.41	349,280,942.71
负债和所有者权益总计	1,746,996,805.04	986,393,654.41

法定代表人：罗小平    主管会计工作负责人：肖文龙    会计机构负责人：何欢

## 2、母公司资产负债表

单位：元

项目	2023年6月30日	2023年1月1日
流动资产：		
货币资金	1,038,699,644.59	197,716,739.57
交易性金融资产	169,482.18	183,249.64
衍生金融资产		
应收票据	59,021,959.80	36,619,576.21
应收账款	210,398,979.74	239,451,155.41

应收款项融资	23,481,415.08	30,353,500.28
预付款项	2,677,668.22	856,058.93
其他应收款	9,406,794.98	7,282,555.22
其中：应收利息		
应收股利		
存货	179,669,965.54	268,670,697.71
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产	497,032.54	211,105.27
其他流动资产	9,126,051.43	14,627,591.23
流动资产合计	1,533,148,994.10	795,972,229.47
非流动资产：		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款	0.00	312,813.71
长期股权投资	60,237,854.72	42,941,338.08
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	92,365,952.69	99,698,518.51
在建工程	27,719,830.78	15,667,838.91
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	19,327,253.62	17,438,847.06
无形资产	3,329,002.86	3,258,895.73
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	155,381.22	191,482.18
递延所得税资产	10,465,328.79	10,224,091.51
其他非流动资产	5,354,664.47	1,478,352.45
非流动资产合计	218,955,269.15	191,212,178.14
资产总计	1,752,104,263.25	987,184,407.61
流动负债：		
短期借款	19,900,000.00	15,000,000.00
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	60,660,154.70	93,251,648.68
应付账款	326,607,862.81	426,236,329.35
预收款项		
合同负债	4,584,810.66	3,887,635.82
应付职工薪酬	13,297,412.22	17,647,120.07
应交税费	1,865,557.27	1,403,511.89

其他应付款	23,260,012.64	3,765,088.34
其中：应付利息		
应付股利		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	5,355,017.78	4,196,865.68
其他流动负债	13,625,131.57	25,367,877.53
流动负债合计	469,155,959.65	590,756,077.36
非流动负债：		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	14,460,293.60	13,635,397.22
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债	11,322,970.41	11,370,454.21
递延收益	16,124,185.03	16,285,053.01
递延所得税负债	2,899,088.04	2,615,827.06
其他非流动负债		
非流动负债合计	44,806,537.08	43,906,731.50
负债合计	513,962,496.73	634,662,808.86
所有者权益：		
股本	92,000,000.00	69,000,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	861,530,235.11	48,021,084.50
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	28,981,676.57	28,981,676.57
未分配利润	255,629,854.84	206,518,837.68
所有者权益合计	1,238,141,766.52	352,521,598.75
负债和所有者权益总计	1,752,104,263.25	987,184,407.61

### 3、合并利润表

单位：元

项目	2023 年半年度	2022 年半年度
一、营业总收入	515,124,542.77	500,189,824.22
其中：营业收入	515,124,542.77	500,189,824.22
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	477,885,588.03	457,636,934.21
其中：营业成本	399,034,656.55	390,747,707.84

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	3,795,236.11	1,118,606.78
销售费用	8,347,919.19	8,072,514.17
管理费用	9,311,716.93	8,988,342.70
研发费用	56,802,694.06	44,026,469.27
财务费用	593,365.19	4,683,293.45
其中：利息费用	277,441.66	146,464.74
利息收入	684,635.97	330,954.47
加：其他收益	7,067,063.83	8,545,839.23
投资收益（损失以“-”号填列）	525,919.37	1,722,498.47
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-293,483.36	-146,601.57
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）	-13,767.46	-30,383.36
信用减值损失（损失以“-”号填列）	1,440,880.11	800,820.22
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-1,072,931.57	-1,847,350.33
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-1,252.47	-76,386.50
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	45,184,866.55	51,667,927.74
加：营业外收入	42,010.00	
减：营业外支出	15,401.04	-295,253.30
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	45,211,475.51	51,963,181.04
减：所得税费用	-373,322.20	1,034,744.43
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	45,584,797.71	50,928,436.61
（一）按经营持续性分类		
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	45,584,797.71	50,928,436.61
2. 终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		

(二) 按所有权归属分类		
1. 归属于母公司股东的净利润 (净亏损以“-”号填列)	45,584,797.71	50,928,436.61
2. 少数股东损益(净亏损以“-”号填列)		
六、其他综合收益的税后净额		
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		
(一) 不能重分类进损益的其他综合收益		
1. 重新计量设定受益计划变动额		
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益		
3. 其他权益工具投资公允价值变动		
4. 企业自身信用风险公允价值变动		
5. 其他		
(二) 将重分类进损益的其他综合收益		
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	45,584,797.71	50,928,436.61
归属于母公司所有者的综合收益总额	45,584,797.71	50,928,436.61
归属于少数股东的综合收益总额		
八、每股收益:		
(一) 基本每股收益	0.66	0.74
(二) 稀释每股收益	0.66	0.74

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

法定代表人：罗小平 主管会计工作负责人：肖文龙 会计机构负责人：何欢

#### 4、母公司利润表

单位：元

项目	2023 年半年度	2022 年半年度
一、营业收入	515,167,003.56	500,189,824.22
减：营业成本	398,993,290.62	390,747,707.84
税金及附加	3,794,943.19	1,112,560.78
销售费用	8,431,814.61	8,072,514.17
管理费用	8,768,520.32	8,444,980.46
研发费用	53,497,796.59	44,086,472.60

财务费用	563,489.37	4,611,850.28
其中：利息费用	277,441.66	146,464.74
利息收入	684,012.85	330,660.46
加：其他收益	7,064,359.25	8,542,185.34
投资收益（损失以“-”号填列）	525,919.37	1,722,498.47
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-293,483.36	-146,601.57
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）	-13,767.46	-30,383.36
信用减值损失（损失以“-”号填列）	1,442,935.93	808,754.71
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-1,072,931.57	-1,847,350.33
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-1,252.47	-76,386.50
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	49,062,411.91	52,233,056.42
加：营业外收入	42,010.00	
减：营业外支出	15,401.04	-295,253.30
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	49,089,020.87	52,528,309.72
减：所得税费用	-21,996.29	1,499,722.85
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	49,111,017.16	51,028,586.87
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	49,111,017.16	51,028,586.87
（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		
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
1. 重新计量设定受益计划变动额		
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益		
3. 其他权益工具投资公允价值变动		
4. 企业自身信用风险公允价值变动		
5. 其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益		
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	49,111,017.16	51,028,586.87
七、每股收益：		
（一）基本每股收益		
（二）稀释每股收益		

## 5、合并现金流量表

单位：元

项目	2023 年半年度	2022 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	439,457,706.68	407,263,769.85
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	2,465,741.99	15,413,344.21
收到其他与经营活动有关的现金	16,318,951.06	18,810,249.01
经营活动现金流入小计	458,242,399.73	441,487,363.07
购买商品、接受劳务支付的现金	358,922,510.66	279,506,174.75
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	82,754,584.99	79,257,737.42
支付的各项税费	12,363,693.44	6,778,848.97
支付其他与经营活动有关的现金	9,643,604.29	12,391,334.27
经营活动现金流出小计	463,684,393.38	377,934,095.41
经营活动产生的现金流量净额	-5,441,993.65	63,553,267.66
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		
取得投资收益收到的现金	819,402.73	737,711.30
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	43,880.00	13,495.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	863,282.73	751,206.30
购建固定资产、无形资产和其他长	17,807,084.36	15,357,409.05

期资产支付的现金		
投资支付的现金	16,230,000.00	
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	34,037,084.36	15,357,409.05
投资活动产生的现金流量净额	-33,173,801.63	-14,606,202.75
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	859,273,600.00	
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		
取得借款收到的现金	19,900,000.00	15,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	879,173,600.00	15,000,000.00
偿还债务支付的现金	15,000,000.00	15,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	284,731.51	634,299.83
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		
支付其他与筹资活动有关的现金	2,736,928.68	3,533,462.72
筹资活动现金流出小计	18,021,660.19	19,167,762.55
筹资活动产生的现金流量净额	861,151,939.81	-4,167,762.55
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	1,034,919.48	-379,689.35
五、现金及现金等价物净增加额	823,571,064.01	44,399,613.01
加：期初现金及现金等价物余额	197,901,251.70	68,688,716.99
六、期末现金及现金等价物余额	1,021,472,315.71	113,088,330.00

## 6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2023 年半年度	2022 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	439,457,706.68	407,209,930.42
收到的税费返还	2,465,741.99	15,413,344.21
收到其他与经营活动有关的现金	15,975,123.36	18,806,301.11
经营活动现金流入小计	457,898,572.03	441,429,575.74
购买商品、接受劳务支付的现金	358,705,844.74	279,503,991.04
支付给职工以及为职工支付的现金	79,949,290.42	78,300,118.40
支付的各项税费	12,232,119.86	6,716,036.40
支付其他与经营活动有关的现金	12,224,259.12	13,489,847.83
经营活动现金流出小计	463,111,514.14	378,009,993.67
经营活动产生的现金流量净额	-5,212,942.11	63,419,582.07
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		
取得投资收益收到的现金	819,402.73	737,711.30
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	43,880.00	13,495.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	863,282.73	751,206.30
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	17,587,721.66	15,357,409.05

投资支付的现金	9,590,000.00	530,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金	8,000,000.00	
投资活动现金流出小计	35,177,721.66	15,887,409.05
投资活动产生的现金流量净额	-34,314,438.93	-15,136,202.75
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	859,043,600.00	
取得借款收到的现金	19,900,000.00	15,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	878,943,600.00	15,000,000.00
偿还债务支付的现金	15,000,000.00	15,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	284,731.51	634,299.83
支付其他与筹资活动有关的现金	1,900,751.39	2,817,254.72
筹资活动现金流出小计	17,185,482.90	18,451,554.55
筹资活动产生的现金流量净额	861,758,117.10	-3,451,554.55
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	1,034,919.48	-379,689.35
五、现金及现金等价物净增加额	823,265,655.54	44,452,135.42
加：期初现金及现金等价物余额	197,716,739.57	68,507,098.97
六、期末现金及现金等价物余额	1,020,982,395.11	112,959,234.39

## 7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2023 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	69,000,000.00				48,021,084.50					28,980,872.92		203,244,395.06		349,246,352.48	0.00	349,246,352.48
加：会计政策变更										803.65		33,786.58		34,590.23	0.00	34,590.23
前期差错更正													0.00	0.00	0.00	0.00
同一控制下企业合并													0.00	0.00	0.00	0.00
其他													0.00	0.00	0.00	0.00
二、本年期初余额	69,000,000.00				48,021,084.50					28,981,672.67		203,278,181.64		349,280,903.63	0.00	349,280,903.63

	0.0 0				4.5 0				6.5 7		81. 64		42. 71		42. 71
三、本期增 减变动金额 (减少以 “—”号填 列)	23, 000 ,00 0.0 0				813 ,50 9,1 50. 61						45, 571 ,17 7.0 9		882 ,08 0,3 27. 70	0.0 0	882 ,08 0,3 27. 70
(一) 综合 收益总额											45, 571 ,17 7.0 9		45, 571 ,17 7.0 9	0.0 0	45, 571 ,17 7.0 9
(二) 所有 者投入和减 少资本	23, 000 ,00 0.0 0				813 ,50 9,1 50. 61								836 ,50 9,1 50. 61	0.0 0	836 ,50 9,1 50. 61
1. 所有者 投入的普通 股	23, 000 ,00 0.0 0				813 ,50 9,1 50. 61								836 ,50 9,1 50. 61	0.0 0	836 ,50 9,1 50. 61
2. 其他权 益工具持有 者投入资本													0.0 0		
3. 股份支 付计入所有 者权益的金 额															
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	92,000,000.00				861,530,235.11				28,981,676.57		248,849,358.73		1,231,361,270.41	0.00	1,231,361,270.41

上年金额

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	69,000,000.00				48,021,084.50				18,455,781.48		109,140,002.02		244,616,868.00		244,616,868.00	
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、本年初余额	69,000,000.00				48,021,084.50				18,455,781.48		109,140,002.02		244,616,868.00		244,616,868.00	
三、本期增减变动金额（减少以											50,928,43		50,928,43		50,928,43	

“一”号填列)											6.61		6.61		6.61
(一) 综合收益总额											50,928,436.61		50,928,436.61		50,928,436.61
(二) 所有者投入和减少资本															
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															
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	69,000,000.00				48,021,084.50			18,455,781.48		160,068,438.63		295,545,304.61		295,545,304.61

### 8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2023 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	69,000,000.00				48,021,084.50				28,980,872.92	206,511,604.80		352,513,562.22
加：会计政策变更									803.65	7,232.88		8,036.53
前期差错更正												
其他												
二、本年初余额	69,000,000.00				48,021,084.50				28,981,676.57	206,518,837.68		352,521,598.75
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	23,000,000.00				813,509,150.61					49,111,017.16		885,620,167.77
（一）综合收益总额										49,111,017.16		49,111,017.16
（二）所有者投入和减少资本	23,000,000.00				813,509,150.61							836,509,150.61
1. 所有者投入的普通股	23,000,000.00				813,509,150.61							836,509,150.61
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支												

付计入所有者权益的金额													
4. 其他													
(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	92,000,000.00				861,530,235.11				28,981,676.57	255,629,854.84			1,238,141,766.52

上期金额

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	69,000,000.00				48,021,084.50				18,455,781.48	111,785,781.84		247,262,647.82
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	69,000,000.00				48,021,084.50				18,455,781.48	111,785,781.84		247,262,647.82
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）										51,028,586.87		51,028,586.87
（一）综合收益总额										51,028,586.87		51,028,586.87
（二）所有者投入和减少资本												
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												
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	69,000,000.00				48,021,084.50				18,455,781.48	162,814,368.71		298,291,234.69

### 三、公司基本情况

#### (一) 公司概况

深圳市豪恩汽车电子装备股份有限公司（以下简称“本公司”或“公司”），于 2010 年 1 月 13 日经深圳市市场监督管理局核准登记成立，注册地址：深圳市龙华区大浪街道同胜社区同富裕第三功能区豪恩科技集团股份有限公司厂房 A 号 3 层 B 号第 1 层、第 2 层、第 3 层、第 4 层，裕健丰工业区 4 号厂房 B 栋 1 层，注册资本 9,200 万元，法定代表人：罗小平；

#### (二) 公司的业务性质、主要经营活动

本公司属汽车零部件及配件制造行业，主要经营活动为专注于汽车智能驾驶感知系统研发、设计、制造、销售；提供的主要产品包括车载摄像系统、车载视频行驶记录系统和超声波雷达系统。

#### (三) 财务报表的批准报出者和财务报告批准报出日

本财务报表业经公司 2023 年 8 月 28 日第二届第十六次董事会批准对外报出

本公司合并财务报表范围以控制为基础给予确定。报告期合并范围的变化详见“本附注八、合并范围的变更”、“本附注九、在其他主体中的权益”。

## 四、财务报表的编制基础

### 1、编制基础

本公司财务报表以持续经营假设为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的《企业会计准则-基本准则》和 42 项具体会计准则，以及企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他规定，并基于以下所述重要会计政策、会计估计进行编制。

### 2、持续经营

公司自本报告期末至少 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：

具体会计政策和会计估计提示：

本公司下列重要会计政策、会计估计根据企业会计准则制定。未提及的业务按企业会计准则中相关会计政策执行。

### 1、遵循企业会计准则的声明

本公司所编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了公司的财务状况、经营成果、所有者权益变动和现金流量等有关信息。

### 2、会计期间

本公司的会计期间分为年度和中期，会计中期指短于一个完整的会计年度的报告期间。会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

### 3、营业周期

本公司以 12 个月作为一个营业周期，并以其作为资产和负债的流动性划分标准。

### 4、记账本位币

本公司以人民币为记账本位币。

### 5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

本公司将两个或者两个以上单独的企业合并形成一个报告主体的交易或事项确定为企业合并。企业合并分为同一控制下企业合并和非同一控制下企业合并两种类型。其会计处理如下：

#### (1) 同一控制下企业合并的会计处理

### 1) 一次交易实现同一控制下企业合并

对于同一控制下的企业合并，合并方按照合并日在被合并方所有者权益在最终控制方合并报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本计量。合并方长期股权投资初始投资成本与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。合并方为进行企业合并发生的直接相关费用计入当期损益。

### 2) 多次交易分步实现同一控制下企业合并

通过多次交易分步实现同一控制下企业合并的，在母公司财务报表中，合并日时点按照新增后的持股比例计算被合并方所有者权益在最终控制方合并报表中的账面价值的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权新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积（股本溢价），资本公积不足冲减的，调整留存收益。

在合并财务报表中，应视同参与合并的各方在最终控制方开始控制时作为比较数据追溯调整的最早期间进行合并报表编制。对被合并方的有关资产、负债并入合并财务报表增加的净资产调整所有者权益项下“资本公积”项目。同时对合并方在取得被合并方控制权之前持有的股权投资与合并方和被合并方同处于同一方最终控制之日孰晚日起至合并日之间已经确认损益、其他综合收益部分冲减合并报表期初留存收益或当期损益，但被合并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) 非同一控制下企业合并在购买日的会计处理

### 1) 一次交易实现非同一控制下企业合并

对于非同一控制下的企业合并，合并成本为购买方在购买日为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值。购买方为进行企业合并发生的各项直接相关费用计入当期损益。在合并合同中对可能影响合并成本的未来事项作出约定的，购买日如果估计未来事项很可能发生并且对合并成本的影响金额能够可靠计量的，也计入合并成本。

非同一控制下企业合并中所取得的被购买方符合确认条件的可辨认资产、负债及或有负债，在购买日以公允价值计量。购买方对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉。购买方对合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，经复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期损益。

### 2) 多次交易分步实现非同一控制下企业合并

通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并的，在母公司财务报表中，以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和，作为该项投资的初始投资成本；购买日之前持有的被购买方的股权涉及其他综合收益的，应当在处置该项投资时将与其相关的其他综合收益转入当期投资收益，但被购买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。

在合并财务报表中，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股

权涉及其他综合收益的，与其相关的其他综合收益应当转为购买日所属当期投资收益。同时，购买日之前所持被购买方的股权于购买日的公允价值与购买日新购入股权所支付对价之和作为合并成本，合并成本与购买日中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉或合并当期损益。

### **(3) 分步处置子公司股权至丧失控制权的会计处理方法**

#### **1) 判断分步处置股权至丧失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时，将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理。具体原则：

- A、些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；
- B、这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；
- C、一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；
- D、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) 属于“一揽子交易”的分步处置股权至丧失控制权的各项交易的会计处理方法**

对于属于“一揽子交易”的分步处置股权至丧失控制权的情形，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。具体在母公司财务报表和合并财务报表中会计处理方法如下：

在母公司财务报表中，将每一次处置价款与所处置投资对应的账面价值的差额确认为其他综合收益，到丧失控制权时再一并转入丧失控制权的当期损益；对于失去控制权之后的剩余股权，按其账面价值确认为长期股权投资或其他相关金融资产，失去控制权之后的剩余股权能够对原有子公司实施共同控制或重大影响的，按权益法的相关规定进行会计处理。

在合并财务报表中，对于失去控制权之前的每一次交易，将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，在合并报表中确认为其他综合收益；在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量，处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日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。但原子公司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。

#### **3) 不属于“一揽子交易”的分步处置股权至丧失控制权的各项交易的会计处理方法**

对于失去控制权之前的每一次交易，在母公司财务报表中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；在合并财务报表中将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），资本溢价不足冲减的，调整留存收益。

对于失去控制权时的交易，在母公司财务报表中，对于处置的股权，按照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；同时，对于剩余股权，按其账面价值确认为长期股权投资或其

他相关金融资产。处置后的剩余股权能够对原有子公司实施共同控制或重大影响的，按有关成本法转为权益法的相关规定进行会计处理。在合并财务报表中，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日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。但原子公司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。

## 6、合并财务报表的编制方法

本公司以控制为基础确定合并范围。将拥有实质性控制权的子公司、结构化主体以及可分割主体纳入合并财务报表范围。

本公司合并财务报表按照《企业会计准则第 33 号——合并财务报表》及相关规定的要求编制，合并时抵销合并范围内的所有重大内部交易和往来。子公司的股东权益中不属于母公司所拥有的部分作为少数股东权益在合并财务报表中单独列示。

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

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

## 7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

本公司将一项由两个或两个以上的参与方共同控制的安排确定为合营安排。参与方为共同控制的一方时界定为合营安排中的合营方，否则界定为合营安排中的非合营方。

合营安排根据合营方是否为享有该安排相关资产权利且承担相关负债义务，还是仅对该安排的净资产享有权利划分为共同经营或合营企业两种类型。

### （1）共同经营的会计处理方法

本公司为共同经营中的合营方，应当确认其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。

本公司为共同经营中非合营方比照上述合营方进行会计处理。

### （2）合营企业的会计处理方法

本公司为合营企业的合营方，应当按照《企业会计准则第 2 号—长期股权投资》的相关规定进行核算及会计处理。

## 8、现金及现金等价物的确定标准

本公司在编制现金流量表时所确定的现金，是指本公司库存现金以及可以随时用于支付的存款。

本公司在编制现金流量表时所确定的现金等价物，是指本公司持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

## 9、外币业务和外币报表折算

本公司对发生的外币交易，采用与交易发生日即期汇率折合本位币入账。

资产负债表日外币货币性项目按资产负债表日即期汇率折算，因该日的即期汇率与初始确认时或者前一资产负债表日即期汇率不同而产生的汇兑差额，除符合资本化条件的外币专门借款的汇兑差额在资本化期间予以资本化计入相关资产的成本外，均计入当期损益。

以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算，不改变其记账本位币金额。以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，作为公允价值变动(含汇率变动)处理，计入当期损益或确认为其他综合收益。

## 10、金融工具

金融工具，是指形成一个企业的金融资产，并形成其他单位的金融负债或权益工具的合同。

本公司的金融工具包括货币资金、除长期股权投资（参见本附注五之 22、长期股权投资）以外的股权投资、应收款项、应付款项、借款等。

### （1）金融资产及金融负债的确认和初始计量

金融资产和金融负债在本公司成为相关金融工具合同条款的一方时，在资产负债表内确认。

除不具有重大融资成分的应收账款外，在初始确认时，金融资产及金融负债均以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产或金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。对于不具有重大融资成分的应收账款，本公司按照根据本附注五之 30、收入的会计政策确定的交易价格进行初始计量。

### （2）金融资产的分类和后续计量

#### 1) 金融资产的分类

本公司在初始确认时，根据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，将金融资产分为三类：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及以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

除非本公司改变管理金融资产的业务模式，在此情形下，所有受影响的相关金融资产在业务模式发生变更后的首个报告期间的第一天进行重分类，否则金融资产在初始确认后不得进行重分类。

A、本公司将同时符合下列条件金融资产，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。

B、本公司将同时符合下列条件的金融资产，分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产：

本公司管理该金融资产的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售该金融资产为目标；

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。

对于非交易性权益工具投资，本公司可在初始确认时将其不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。该指定在单项投资的基础上作出，且相关投资从发行者的角度符合权益工具的定义。

除上述以摊余成本计量和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产外，本公司将其余所有的金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

在初始确认时，如果能够消除或显著减少会计错配，本公司可以将本应以摊余成本计量或以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产不可撤销地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。

### C、管理金融资产业务模式的评价依据

管理金融资产的业务模式，是指本公司如何管理金融资产以产生现金流量。

业务模式决定本公司所管理金融资产现金流量的来源是收取合同现金流量、出售金融资产还是两者兼有。本公司以客观事实为依据、以关键管理人员决定的对金融资产进行管理的特定业务目标为基础，确定管理金融资产的业务模式。

### D、合同现金流量特征的评估

本公司对金融资产的合同现金流量特征进行评估，以确定相关金融资产在特定日期产生的合同现金流量是否仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。其中，本金是指金融资产在初始确认时的公允价值；利息包括对货币时间价值、与特定期未偿付本金金额相关的信用风险、以及其他基本借

贷风险、成本和利润的对价。此外，本公司对可能导致金融资产合同现金流量的时间分布或金额发生变更的合同条款进行评估，以确定其是否满足上述合同现金流量特征的要求。

## 2) 金融资产的后续计量

本公司对各类金融资产的后续计量为：

### A、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

初始确认后，对于该类金融资产以公允价值进行后续计量，产生的利得或损失(包括利息和股利收入)计入当期损益，除非该金融资产属于套期关系的一部分。

### B、以摊余成本计量的金融资产

初始确认后，对于该类金融资产采用实际利率法以摊余成本计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融资产所产生的利得或损失，在终止确认、按照实际利率法摊销或确认减值时，计入当期损益。

### C、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

#### a、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资

初始确认后，对于该类金融资产以公允价值进行后续计量。采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得及汇兑损益计入当期损益；以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资其公允价值与实际利率下账面价值形成的其他利得或损失计入其他综合收益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入当期损益。

#### b、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

初始确认后，对于该类金融资产以公允价值进行后续计量。股利收入计入损益，其他利得或损失计入其他综合收益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

## (3) 金融负债的分类和后续计量

本公司将金融负债分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债、财务担保合同负债及以摊余成本计量的金融负债。

### 1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

该类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。

初始确认后，对于该类金融负债以公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，产生的利得或损失(包括利息费用)计入当期损益。

### 2) 财务担保合同负债

财务担保合同指当特定债务人到期不能按照最初或修改后的债务工具条款偿付债务时，要求本公司向蒙受损失的合同持有人赔付特定金额的合同。

财务担保合同负债以按照依据金融工具的减值原则(参见本附注金融资产减值)所确定的损失准备金额以及初始确认金额扣除累计摊销额后的余额孰高进行后续计量。

### 3) 以摊余成本计量的金融负债

初始确认后，采用实际利率法以摊余成本计量。

## (4) 金融资产及金融负债的指定

本公司为了消除或显著减少会计错配，将金融资产或金融负债指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益金融资产或金融负债。

## (5) 金融资产及金融负债的列报抵消

金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，没有相互抵销。但是，同时满足下列条件的，以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：

本公司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；

本公司计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

## (6) 金融资产和金融负债的终止确认

1) 满足下列条件之一时，本公司终止确认该金融资产：

收取该金融资产现金流量的合同权利终止；

该金融资产已转移，且本公司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；

该金融资产已转移，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，且未保留对该金融资产的控制。

2) 金融资产转移整体满足终止确认条件的，本公司将下列两项金额的差额计入当期损益：

被转移金融资产在终止确认日的账面价值；

因转移金融资产而收到的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额之和。

3) 金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除的，本公司终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。

## (7) 金融工具减值

1) 本公司以预期信用损失为基础，对下列项目进行减值会计处理并确认损失准备：

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权投资；

非以公允价值计量且其变动计入当期损益的财务担保合同。

本公司持有的其他以公允价值计量的金融资产不适用预期信用损失模型，包括以公允价值计量且其变动计入当期损益的债券投资或权益工具投资、指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资、以及衍生金融资产。

## 2) 预期信用损失的计量

预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。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。

A、对于应收账款，本公司始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。本公司基于历史信用损失经验、使用准备矩阵计算上述金融资产的预期信用损失，相关历史经验根据资产负债表日债务人的特定因素、以及对当前状况和未来经济状况预测的评估进行调整。

B、除应收账款外，本公司对满足下列情形之一的金融工具按照相当于未来 12 个月内预期信用损失的金额计量其损失准备，对其他金融工具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：

- a、该金融工具在资产负债表日只具有较低的信用风险；
- b、该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

具有较低的信用风险：指金融工具的违约风险较低，借款人在短期内履行其合同现金流量义务的能力很强，并且即便较长时期内经济形势和经营环境存在不利变化但未必一定降低借款人履行其合同现金流量义务的能力，该金融工具被视为具有较低的信用风险。

信用风险显著增加：指本公司通过比较单项金融工具或金融工具组合在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具预计存续期内发生违约风险的相对变化，据以评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。本公司考虑的违约风险信息包括：

①债务人未能按合同到期日支付本金和利息的情况；如逾期超过 30 日，本公司确定金融工具的信用风险已经显著增加。

- ②已发生的或预期的金融工具的外部或内部信用评级（如有）的严重恶化；
- ③已发生的或预期的债务人经营成果的严重恶化；

④现存的或预期的技术、市场、经济或法律环境变化，并将对债务人对本公司的还款能力产生重大不利影响。

上述违约风险的界定标准，与本公司内部针对相关金融工具的信用风险管理目标保持一致，同时考虑财务限制条款等其他定性指标。

## C、已发生信用减值的金融资产

本公司在资产负债表日评估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债务工具的投资是否已发生信用减值。当对金融资产预期未来现金流量具有不利影响的一项或多项事件发生时，该金融资产成为已发生信用减值的金融资产。金融资产已发生信用减值的迹象包括：

- ①发行方或债务人发生重大财务困难；
- ②债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；
- ③本公司出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步；
- ④债务人很可能破产或进行其他财务重组；
- ⑤发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失。

#### D、预期信用损失准备的列报

为反映金融工具的信用风险自初始确认后的变化，本公司在每个资产负债表日重新计量预期信用损失，由此形成的损失准备的增加或转回金额，应当作为减值损失或利得计入当期损益。对于以摊余成本计量的金融资产，损失准备抵减该金融资产在资产负债表中列示的账面价值；对于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，在其他综合收益中确认其损失准备，不抵减该金融资产的账面价值。

### 3) 各类金融资产信用损失的确定方法

#### A、应收票据

基于应收票据的承兑人信用风险作为共同风险特征，将其划分为不同组合，并确定预期信用损失会计估计政策：

组合	项目	预期信用损失的方法
组合一	银行承兑汇票组合	承兑人为信用等级一般银行承兑的银行承兑汇票
组合二	商业承兑汇票组合	根据承兑人的信用风险划分（同应收账款）

#### B、应收账款

对于应收账款，无论是否存在重大融资成分，本公司始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。除了单项评估信用风险的应收账款外，基于其信用风险特征，将其划分为不同组合：

组合	项目	预期信用损失的方法
组合一	应收客户款项	以应收客户款项的账龄为基础评估预期信用损失
组合二	应收合并范围内关联方公司款项	考虑合并范围内公司的实际履约能力、历史回款情况，未曾发生坏账损失，管理层评价该类款项具有较低的信用风险，因此无需计提坏账准备。

### C、应收款项融资

基于应收款项融资的承兑人信用风险作为共同风险特征，将其划分为不同组合，并确定预期信用损失会计估计政策：

组合	项目	预期信用损失的方法
组合一	银行承兑汇票组合	承兑人为信用等级较高银行承兑的银行承兑汇票

### D、其他应收款

本公司依据其他应收款信用风险自初始确认后是否已经显著增加，采用相当于未来 12 个月内或整个存续期的预期信用损失的金额计量减值损失。除了单项评估信用风险的其他应收款外，基于其信用风险特征，将其划分为不同组合：

组合	项目	预期信用损失的方法
组合一	应收其他款项	以应收其他款项的账龄为基础评估预期信用损失
组合二	应收合并范围内关联方公司款项	考虑合并范围内公司的实际履约能力、历史回款情况，未曾发生坏账损失，管理层评价该类款项具有较低的信用风险，因此无需计提坏账准备。

### E、长期应收款

基于应收融资租赁款，本公司始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

组合	项目	预期信用损失的方法
组合一	应收融资租赁款	考虑了未来经济状况的预期和承租人的信用状况（客户违约的可能性及相关损失），未曾发生坏账损失，因此无需计提坏账准备。

## 8) 金融资产的核销

本公司不再合理预期金融资产合同现金流量能够全部或部分收回，则直接减记该金融资产的账面余额。这种减记构成相关金融资产的终止确认。金融资产的核销通常发生在本公司确定债务人没有资产或收入来源可产生足够的现金流量以偿还将被减记的金额。已减记的金融资产以后又收回的，作为减值损失的转回计入收回当期的损益。

## 9) 金融负债和权益工具的区分

### A、金融负债和权益工具的区分

本公司根据所发行金融工具的合同条款及其所反映的经济实质，结合金融负债和权益工具定义及相关条件，在初始确认时将该金融工具或其组成部分分类为金融负债或权益工具。

权益工具，是指能证明拥有某个企业在扣除所有负债后的资产中的剩余权益的合同。在同时满足下列条件的情况下，本公司将发行的金融工具分类为权益工具：

a、该金融工具应当不包括交付现金或其他金融资产给其他方，或在潜在不利条件下与其他方交换金融资产或金融负债的合同义务；

b、将来须用或可用企业自身权益工具结算该金融工具。如为非衍生工具，该金融工具应当不包括交付可变数量的自身权益工具进行结算的合同义务；如为衍生工具，企业只能通过以固定数量的自身权益工具交换固定金额的现金或其他金融资产结算该金融工具。

本公司将符合金融负债定义，但同时具备规定特征的可回售工具，或仅在清算时才有义务向另一方按比例交付其净资产的金融工具划分为权益工具。

除上述之外的金融工具或其组成部分，分类为金融负债。

#### B、相关处理

本公司金融负债的确认和计量根据本附注五、10（1）和（3）处理。本公司发行权益工具收到的对价扣除交易费用后，计入股东权益。回购本公司权益工具支付的对价和交易费用，减少股东权益。

本公司发行复合金融工具，包含金融负债和权益工具成分，初始计量时先确定金融负债成分的公允价值（包含非权益性嵌入衍生工具的公允价值），复合金融工具公允价值中扣除负债成分的公允价值差额部分，确认为权益工具的账面价值。

## 11、应收票据

### 应收票据信用损失的确定方法

基于应收票据的承兑人信用风险作为共同风险特征，将其划分为不同组合，并确定预期信用损失会计估计政策：

组合	项目	预期信用损失的方法
组合一	银行承兑汇票组合	承兑人为信用等级一般银行承兑的银行承兑汇票
组合二	商业承兑汇票组合	根据承兑人的信用风险划分（同应收账款）

## 12、应收账款

### 应收账款信用损失的确定方法

对于应收账款，无论是否存在重大融资成分，本公司始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。除了单项评估信用风险的应收账款外，基于其信用风险特征，将其划分为不同组合：

组合	项目	预期信用损失的方法
组合一	应收客户款项	以应收客户款项的账龄为基础评估预期信用损失

组合	项目	预期信用损失的方法
组合二	应收合并范围内关联方公司款项	考虑合并范围内公司的实际履约能力、历史回款情况，未曾发生坏账损失，管理层评价该类款项具有较低的信用风险，因此无需计提坏账准备。

### 13、应收款项融资

应收款项融资信用损失的确定方法

基于应收款项融资的承兑人信用风险作为共同风险特征，将其划分为不同组合，并确定预期信用损失会计估计政策：

组合	项目	预期信用损失的方法
组合一	银行承兑汇票组合	承兑人为信用等级较高银行承兑的银行承兑汇票

### 14、其他应收款

其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

其他应收款信用损失的确定方法

本公司依据其他应收款信用风险自初始确认后是否已经显著增加，采用相当于未来 12 个月内或整个存续期的预期信用损失的金额计量减值损失。除了单项评估信用风险的其他应收款外，基于其信用风险特征，将其划分为不同组合：

组合	项目	预期信用损失的方法
组合一	应收其他款项	以应收其他款项的账龄为基础评估预期信用损失
组合二	应收合并范围内关联方公司款项	考虑合并范围内公司的实际履约能力、历史回款情况，未曾发生坏账损失，管理层评价该类款项具有较低的信用风险，因此无需计提坏账准备。

### 15、存货

#### (1) 存货的分类

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

### （2）发出存货的计价方法

存货发出时，采取加权平均法确定其发出的实际成本。

### （3）存货可变现净值的确定依据

资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量，并按单个存货项目计提存货跌价准备，但对于数量繁多、单价较低的存货，按照存货类别计提存货跌价准备。

存货可变现净值的确定依据：①产成品可变现净值为估计售价减去估计的销售费用和相关税费后金额；②为生产而持有的材料等，当用其生产的产成品的可变现净值高于成本时按照成本计量；当材料价格下降表明产成品的可变现净值低于成本时，可变现净值为估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额确定。③持有待售的材料等，可变现净值为市场售价。

### （4）存货的盘存制度

本公司的存货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

低值易耗品和包装物，在领用时采用一次转销法进行摊销。

## 16、合同成本

合同成本包括为取得合同发生的增量成本及合同履约成本。

为取得合同发生的增量成本是指本公司不取得合同就不会发生的成本（如销售佣金等）。该成本预期能够收回的，本公司将其作为合同取得成本确认为一项资产。本公司为取得合同发生的、除预期能够收回的增量成本之外的其他支出于发生时计入当期损益。

为履行合同发生的成本，不属于存货等其他企业会计准则规范范围且同时满足下列条件的，本公司将其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）该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源；
- （3）该成本预期能够收回。

合同取得成本确认的资产和合同履约成本确认的资产（以下简称“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，计入当期损益。

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

- 1) 本公司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。

确认为资产的合同履约成本，初始确认时摊销期限不超过一年或一个正常营业周期，在“存货”项目中列示，初始确认时摊销期限超过一年或一个正常营业周期，在“其他非流动资产”项目中列示。

确认为资产的合同取得成本，初始确认时摊销期限不超过一年或一个正常营业周期，在“其他流动资产”项目中列示，初始确认时摊销期限超过一年或一个正常营业周期，在“其他非流动资产”项目中列示。

## 17、持有待售资产

本公司划分为持有待售的非流动资产、处置组的确认标准：

- ①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出售计划需获相关权力机构或者监管部门批准后方可出售的，已经获得批准；
- ③出售极可能发生，即企业已经就一项出售计划作出决议且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。

本公司将符合持有待售条件的非流动资产或处置组在资产负债表日单独列报为流动资产中“持有待售资产”或与划分持有待售类别的资产直接相关负债列报在流动负债中“持有待售负债”。

## 18、长期股权投资

### (1) 初始投资成本确定

1) 对于企业合并取得的长期股权投资，如为同一控制下的企业合并，应当按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额确认为初始成本；非同一控制下的企业合并，应当按购买日确定的合并成本确认为初始成本；

- 2) 以支付现金取得的长期股权投资，初始投资成本为实际支付的购买价款；
- 3) 以发行权益性证券取得的长期股权投资，初始投资成本为发行权益性证券的公允价值；
- 4) 非货币性资产交换取得或债务重组取得的，初始投资成本根据准则相关规定确定。

### (2) 后续计量及损益确认方法

长期股权投资后续计量分别采用权益法或成本法。采用权益法核算的长期股权投资，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，并调整长期股权投资。当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；

对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，应当调整长期股权投资及所有者权益项目。

采用成本法核算的长期股权投资，除追加或收回投资外，账面价值一般不变。当宣告分派的利润或现金股利计算应分得的部分，确认投资收益。

长期股权投资具有共同控制、重大影响的采用权益法核算，具有控制的采用成本法核算。

### （3）确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的判断标准

1) 确定对被投资单位具有共同控制的判断标准：两个或多个合营方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。

2) 确定对被投资单位具有重大影响的判断标准：当持有被投资单位 20% 以上至 50% 的表决权股份时，具有重大影响。或虽不足 20%，但符合下列条件之一时，具有重大影响：

- A、在被投资单位的董事会或类似的权力机构中派有代表；
- B、参与被投资单位的政策制定过程；
- C、向被投资单位派出管理人员；
- D、被投资单位依赖投资公司的技术或技术资料；
- E、其他能足以证明对被投资单位具有重大影响的情形。

## 19、固定资产

### （1）确认条件

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

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

### （2）折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋建筑物	年限平均法	20	5	4.75
机器设备	年限平均法	10	5	9.5
电子设备及其他	年限平均法	3-5	5	31.67-19.00
运输设备	年限平均法	3-5	5	31.67-19.00
办公设备	年限平均法	3-5	5	31.67-19.00
模具	年限平均法	3-5	5	31.67-19.00

本公司固定资产主要分为：房屋建筑物、机器设备、电子及办公设备、运输设备、其他设备等；折旧方法采用年限平均法。根据各类固定资产的性质和使用情况，确定固定资产的使用寿命和预计净残值。

并在年度终了，对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如与原先估计数存在差异的，进行相应的调整。除已提足折旧仍继续使用的固定资产和单独计价入账的土地之外，本公司对所有固定资产计提折旧。

### （3）融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

无

## 20、在建工程

### （1）在建工程的类别

本公司在建工程分为自营方式建造和出包方式建造两种。

### （2）在建工程结转固定资产的标准和时点

本公司在建工程在工程完工达到预定可使用状态时，结转固定资产。预定可使用状态的判断标准，应符合下列情况之一：

- 1) 固定资产的实体建造（包括安装）工作已经全部完成或实质上已经全部完成；
- 2) 已经试生产或试运行，并且其结果表明资产能够正常运行或能够稳定地生产出合格产品，或者试运行结果表明其能够正常运转或营业；
- 3) 该项建造的固定资产上的支出金额很少或者几乎不再发生；
- 4) 所购建的固定资产已经达到设计或合同要求，或与设计或合同要求基本相符。

## 21、借款费用

### （1）借款费用资本化的确认原则

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

### （2）资本化金额计算方法

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

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

资本化金额计算：

1) 借入专门借款，按照专门借款当期实际发生的利息费用，减去将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额确定；

2) 占用一般借款按照累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率计算确定，资本化率为一般借款的加权平均利率；

3) 借款存在折价或溢价的，按照实际利率法确定每一会计期间应摊销的折价或溢价金额，调整每期利息金额。

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

## 22、使用权资产

(1) 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) 本公司发生的初始直接费用；

4) 本公司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（不包括为生产存货而发生的成本）。

(2) 在租赁期开始日后，本公司采用成本模式对使用权资产进行后续计量。

能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，本公司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，本公司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。对计提了减值准备的使用权资产，则在未来期间按扣除减值准备后的账面价值参照上述原则计提折旧。

## 23、无形资产

### (1) 计价方法、使用寿命、减值测试

#### 1) 无形资产的计价方法

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

本公司无形资产后续计量，分别为：

A、使用寿命有限无形资产采用直线法摊销，并在年度终了，对无形资产的使用寿命和摊销方法进行复核，如与原先估计数存在差异的，进行相应的调整。使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况：

类别	预计使用寿命	依据
----	--------	----

类别	预计使用寿命	依据
软件	2 年	预计使用年限

B、使用寿命不确定的无形资产不摊销，但在年度终了，对使用寿命进行复核，当有确凿证据表明其使用寿命是有限的，则估计其使用寿命，按直线法进行摊销。

## 2) 使用寿命有限的无形资产使用寿命估计

本公司对使用寿命有限的无形资产，估计其使用寿命时通常考虑以下因素：

- A、运用该资产生产的产品通常的寿命周期、可获得的类似资产使用寿命的信息；
- B、技术、工艺等方面的现阶段情况及对未来发展趋势的估计；
- C、以该资产生产的产品或提供劳务的市场需求情况；
- D、现在或潜在的竞争者预期采取的行动；
- E、为维持该资产带来经济利益能力的预期维护支出，以及公司预计支付有关支出的能力；
- F、对该资产控制期限的相关法律规定或类似限制，如特许使用期、租赁期等；
- G、与公司持有其他资产使用寿命的关联性等。

## 3) 使用寿命不确定的判断依据

本公司将无法预见该资产为公司带来经济利益的期限，或使用期限不确定等无形资产确定为使用寿命不确定的无形资产。

使用寿命不确定的判断依据：

- A、来源于合同性权利或其他法定权利，但合同规定或法律规定无明确使用年限；
- B、综合同行业情况或相关专家论证等，仍无法判断无形资产为公司带来经济利益的期限。

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

## (2) 内部研究开发支出会计政策

内部研发项目研究阶段的支出，于发生时计入当期损益；开发阶段的支出，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。

划分内部研发项目的研究阶段和开发阶段的具体标准：为获取新的技术和知识等进行的有计划的调查阶段，应确定为研究阶段，该阶段具有计划性和探索性等特点；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、产品等阶段，应确定为开发阶段，该阶段具有针对性和形成成果的可能性较大等特点。

本公司将开发阶段借款费用符合资本化条件的予以资本化，计入内部研发项目资本化成本。

## 24、长期资产减值

本公司长期资产主要指长期股权投资、固定资产、在建工程、无形资产等资产。

### （1）长期资产减值测试方法

资产负债表日，本公司对长期资产检查是否存在可能发生减值的迹象，当存在减值迹象时应进行减值测试确认其可收回金额，按账面价值与可收回金额孰低计提减值准备。

可收回金额按照长期资产的公允价值减去处置费用后的净额与长期资产预计未来现金流量的现值之间孰高确定。长期资产的公允价值净额是根据公平交易中销售协议价格减去可直接归属于该长期资产处置费用的金额确定。

本公司在确定公允价值时优先考虑销售协议价格，其次如不存在销售协议价格但存在资产活跃市场或同行业类似资产交易价格，按照市场价格确定；如按照上述规定仍然无法可靠估计长期资产的公允价值，以长期资产预计未来现金流量的现值作为其可收回金额。

本公司在确定长期资产预计未来现金流量现值时：①其现金流量分别根据资产持续使用过程中以及最终处置时预计未来现金流量进行测算，主要依据公司管理层批准的财务预算或预测数据，以及预测期之后年份的合理增长率为基础进行最佳估计确定。预计未来现金流量充分考虑历史经验数据及外部环境因素的变化等确定。②其折现率根据资产负债日与预测期间相同的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率确定。

### （2）长期资产减值的会计处理方法

本公司对长期资产可收回金额低于其账面价值的，应当将长期资产账面价值减记至可收回金额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提相应长期资产的减值准备。相应减值资产折旧或摊销费用在未来期间作相应调整。减值损失一经计提，在以后会计期间不再转回。

## 25、长期待摊费用

本公司长期待摊费用是指已经支出，但受益期限在一年以上（不含一年）的各项费用，主要包括房屋装修费等。长期待摊费用按费用项目的受益期限分期摊销。若长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益，则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

## 26、职工薪酬

### (1) 短期薪酬的会计处理方法

短期薪酬会计处理：在职工为其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；

### (2) 离职后福利的会计处理方法

离职后福利会计处理：根据本公司与职工就离职后福利达成的协议、制定章程或办法等，将是否承担进一步支付义务的离职福利计划分类为设定提存计划或设定受益计划两种类型。

- 1) 设定提存计划按照向独立的基金缴存固定费用确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本；
- 2) 设定受益计划采用预期累计福利单位法进行会计处理。

具体为：本公司将根据预期累计福利单位法确定的公式将设定受益计划产生的福利义务折合为离职时点的终值；之后归属于职工提供服务的期间，并计入当期损益或相关资产成本。

### (3) 辞退福利的会计处理方法

辞退福利会计处理：满足辞退福利义务时将解除劳动关系给予的补偿一次计入当期损益。

### (4) 其他长期职工福利的会计处理方法

其他长期职工福利会计处理：根据职工薪酬的性质参照上述会计处理原则进行处理。

## 27、租赁负债

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

- (1) 扣除租赁激励相关金额后的固定付款额及实质固定付款额；
- (2) 取决于指数或比率的可变租赁付款额；
- (3) 在本公司合理确定将行使购买选择权的情况下，租赁付款额包括购买选择权的行权价格；
- (4) 在租赁期反映出本公司将购买终止租赁选择权的情况下，租赁付款额包括行使终止租赁选择权需支付的款项；
- (5) 根据本公司提供的担保余值预计应支付的款项。

本公司按照固定的折现率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益或相关资产成本。

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额应当在实际发生时计入当期损益或相关资产成本。

## 28、预计负债

### （1）预计负债的确认标准

当与或有事项相关的义务是公司承担的现时义务，且履行该义务很可能导致经济利益流出，同时其金额能够可靠地计量时确认该义务为预计负债。

### （2）预计负债的计量方法

按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量，如所需支出存在一个连续范围，且该范围内各种结果发生的可能性相同，最佳估计数按照该范围内的中间值确定；如涉及多个项目，按照各种可能结果及相关概率计算确定最佳估计数。

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

## 29、股份支付

### （1）股份支付的种类

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

#### 1) 以权益结算的股份支付

用以换取职工提供的服务的权益结算的股份支付，以授予职工权益工具在授予日的公允价值计量。该公允价值的金额在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的情况下，在等待期内以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按直线法计算计入相关成本或费用，在授予后立即可行权时，在授予日计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

用以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，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，相应增加股东权益。

#### 2) 以现金结算的股份支付

以现金结算的股份支付，按照本公司承担的以股份或其他权益工具为基础确定的负债的公允价值计量。如授予后立即可行权，在授予日计入相关成本或费用，相应增加负债；如须完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权，在等待期的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按照本公司承担负债的公允价值金额，将当期取得的服务计入成本或费用，相应增加负债。

在相关负债结算前的每个资产负债表日以及结算日，对负债的公允价值重新计量，其变动计入当期损益。

## （2）实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

本公司对股份支付计划进行修改时，若修改增加了所授予权益工具的公允价值，按照权益工具公允价值的增加相应确认取得服务的增加。权益工具公允价值的增加是指修改前后的权益工具在修改日的公允价值之间的差额。若修改减少了股份支付公允价值总额或采用了其他不利于职工的方式，则仍继续对取得的服务进行会计处理，视同该变更从未发生，除非本公司取消了部分或全部已授予的权益工具。

在等待期内，如果取消了授予的权益工具，本公司对取消所授予的权益性工具作为加速行权处理，将剩余等待期内应确认的金额立即计入当期损益，同时确认资本公积。职工或其他方能够选择满足非可行权条件但在等待期内未满足的，本公司将其作为授予权益工具的取消处理。

## 30、收入

收入确认和计量所采用的会计政策

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。

### （1）收入确认的原则

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务的控制权时，确认收入。

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。

本公司确认的交易价格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。预期将退还给客户的款项作为退货负债，不计入交易价格。

合同中存在重大融资成分的，本公司按照假定客户在取得商品或服务控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格。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。合同开始日，本公司预计客户取得商品或服务控制权与客户支付价款间隔不超过一年的，不考虑合同中存在的重大融资成分。

满足下列条件之一时，本公司属于在某一段时间内履行履约义务，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。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。

对于在某一时点履行的履约义务，本公司在客户取得相关商品或服务控制权时点确认收入。

在判断客户是否已取得商品或服务控制权时，本公司会考虑下列迹象：

- 1) 企业就该商品享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务。
- 2) 企业已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权。
- 3) 企业已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品。
- 4) 企业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。

本公司已向客户转让商品或服务而有权收取对价的权利（且该权利取决于时间流逝之外的其他因素）作为合同资产列示，合同资产以预期信用损失为基础计提减值。

本公司拥有的、无条件（仅取决于时间流逝）向客户收取对价的权利作为应收款项列示。本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品或服务的义务作为合同负债列示。

同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示，净额为借方余额的，根据其流动性在“合同资产”或“其他非流动资产”项目中列示；净额为贷方余额的，根据其流动性在“合同负债”或“其他非流动负债”项目中列示。

## （2）与本公司取得收入的主要活动相关的具体会计政策描述如下：

销售商品收入的具体确认原则为：

国内销售：

- 1)、公司根据合同约定，客户生产领用后，经与客户核对确认的结算数据确认销售收入实现；
- 2)、公司根据合同约定，按照客户要求发货，根据经客户确认后的签收单或送货单，确认销售收入实现。

出口销售：公司按照合同约定，将产品报关、离港，取得提单后确认销售收入。

同类业务采用不同经营模式导致收入确认会计政策存在差异的情况

无

## 31、政府补助

### （1）政府补助类型

政府补助为本公司从政府无偿取得的货币性资产或非货币性资产，包括税费返还、财政贷款贴息、建设资金补贴款等。

政府补助主要包括与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助两种类型。

## （2）政府补助的会计处理方法

政府补助在本公司能够满足其所附的条件并且能够收到时，予以确认。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。

### 1) 与资产相关的政府补助的会计处理方法

本公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助，确认为与资产相关的政府补助。除与资产相关的政府补助之外的政府补助，确认为与收益相关的政府补助。

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，应当区分不同部分分别进行会计处理；难以区分的，应当整体归类为与收益相关的政府补助。

与资产相关的政府补助，应当确认为递延收益。与资产相关的政府补助确认为递延收益的，应当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。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

### 2) 与收益相关的政府补助的会计处理方法

与收益相关的政府补助，应当分情况按照以下规定进行会计处理：

A、用于补偿企业以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益；

B、用于补偿企业已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益。

C、与本公司日常活动相关的政府补助，应当按照经济业务实质，计入其他收益。与本公司日常活动无关的政府补助，应当计入营业外收支。

## 32、递延所得税资产/递延所得税负债

本公司递延所得税资产和递延所得税负债的确认：

（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，确定该计税基础为其差额），按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计算确认递延所得税资产或递延所得税负债。

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

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

### 33、租赁

#### (1) 经营租赁的会计处理方法

租赁，是指在一定期间内，出租人将资产的使用权让与承租人以获取对价的合同。

##### 1) 租赁合同的识别：

在合同开始日，本公司评估合同是否为租赁或者包含租赁。如果合同中一方让渡了在一定期间内控制一项或多项已识别资产使用的权利以换取对价，则该合同为租赁或者包含租赁。除非合同条款和条件发生变化，本公司不重新评估合同是否为租赁或者包含租赁。

为确定合同是否让渡了在一定期间内控制已识别资产使用的权利，本公司进行如下评估：

合同是否涉及已识别资产的使用。已识别资产可能由合同明确指定或在资产可供客户使用时隐性指定，并且该资产在物理上可区分，或者如果资产的某部分产能或其他部分在物理上不可区分但实质上代表了该资产的全部产能，从而使客户获得因使用该资产所产生的几乎全部经济利益。如果资产的供应方在整个使用期间拥有对该资产的实质性替换权，则该资产不属于已识别资产；

承租人是否有权获得在使用期间内因使用已识别资产所产生的几乎全部经济利益；

承租人是否有权在该使用期间主导已识别资产的使用。

##### 2) 租赁合同的分拆

当合同中同时包含多项单独租赁的，本公司将合同予以分拆，并分别各项单独租赁进行会计处理。

##### 3) 租赁合同的合并

本公司与同一交易方或其关联方在同一时间或相近时间订立的两份或多份包含租赁的合同，符合下列条件之一时，合并为一份合同进行会计处理：

A、该两份或多份合同基于总体商业目的而订立并构成一揽子交易，若不作为整体考虑则无法理解其总体商业目的。

B、该两份或多份合同中的某份合同的对价金额取决于其他合同的定价或履行情况。

C、该两份或多份合同让渡的资产使用权合起来构成一项单独租赁。

##### 4) 本公司作为承租人的会计处理

在租赁期开始日，除应用简化处理的短期租赁和低价值资产租赁外，本公司对租赁确认使用权资产和租赁负债。

#### A、短期租赁和低价值资产租赁

短期租赁是指不包含购买选择权且租赁期不超过 12 个月的租赁。低价值资产租赁是指单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁。

本公司对短期租赁和低价值资产租赁不确认使用权资产和租赁负债，相关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。

#### B、租赁变更

租赁发生变更且同时符合下列条件的，承租人应当将该租赁变更作为一项单独租赁进行会计处理：

该租赁变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；

增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

租赁变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，在租赁变更生效日，承租人重新确定租赁期，并按照变更后租赁付款额和修订后的折现率计算租赁变更导致租赁范围缩小或租赁期缩短的，承租人应当相应调减使用权资产的账面价值，并将部分终止或完全终止租赁的相关利得或损失计入当期损益。其他租赁变更导致租赁负债重新计量的，承租人应当相应调整使用权资产的账面价值的现值重新计量租赁负债。

#### 5) 本公司作为出租人的会计处理

##### A、租赁的分类

本公司在租赁开始日将租赁分为融资租赁和经营租赁。融资租赁是指实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁，其所有权最终可能转移，也可能不转移。经营租赁是指除融资租赁以外的其他租赁。

##### B、对融资租赁的会计处理

在租赁期开始日，本公司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。

应收融资租赁款初始计量时，以未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和作为应收融资租赁款的入账价值。租赁收款额包括：

a、扣除租赁激励相关金额后的固定付款额及实质固定付款额；

b、取决于指数或比率的可变租赁付款额；

c、合理确定承租人将行使购买选择权的情况下，租赁收款额包括购买选择权的行权价格；

d、租赁期反映出承租人将行使终止租赁选择权的情况下，租赁收款额包括承租人行使终止租赁选择权需支付的款项；

e、由承租人、与承租人有关的一方以及有经济能力履行担保义务的独立第三方向出租人提供的担保余值。

本公司按照固定的租赁内含利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入，所取得的未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

### C、对经营租赁的会计处理

本公司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；发生的与经营租赁有关的初始直接费用资本化，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；取得的与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁付款额，在实际发生时计入当期损益。

### D、租赁变更

融资租赁发生变更且同时符合下列条件的，出租人应当将该变更作为一项单独租赁进行会计处理：

- a、该变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；
- b、增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

融资租赁的变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，出租人应当分别下列情形对变更后的租赁进行处理：

- a、假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为经营租赁的，出租人应当自租赁变更生效日开始将其作为一项新租赁进行会计处理，并以租赁变更生效日前的租赁投资净额作为租赁资产的账面价值；
- b、假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为融资租赁的，出租人应当按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》关于修改或重新议定合同的规定进行会计处理。

经营租赁发生变更的，出租人应当自变更生效日起将其作为一项新租赁进行会计处理，与变更前租赁有关的预收或应收租赁收款额应当视为新租赁的收款额。

## 34、其他重要的会计政策和会计估计

## 35、重要会计政策和会计估计变更

### (1) 重要会计政策变更

适用 不适用

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注
执行《企业会计准则解释第 16 号》，财政部于 2022 年 11 月 30 日公布了《企业会计准则解释第 16 号》（财会〔2022〕31 号，以下简称“解释第 16 号”），关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理。		

### (1) 重要会计政策变更

执行《企业会计准则解释第 16 号》，财政部于 2022 年 11 月 30 日公布了《企业会计准则解释第 16 号》（财会〔2022〕31 号，以下简称“解释第 16 号”），关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理。

解释第 16 号规定，对于不是企业合并、交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）、且初始确认的资产和负债导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的单项交易（包括承租人在租赁期开始日初始确认租赁负债并计入使用权资产的租赁交易，以及因固定资产等存在弃置义务而确认预计负债并计入相关资产成本的交易等单项交易），不适用豁免初始确认递延所得税负债和递延所得税资产的规定，企业在交易发生时应当根据《企业会计准则第 18 号——所得税》等有关规定，分别确认相应的递延所得税负债和递延所得税资产。

该规定自 2023 年 1 月 1 日起施行，允许企业自 2022 年度提前执行。对于在首次施行该规定的财务报表列报最早期间的期初至施行日之间发生的适用该规定的单项交易，以及财务报表列报最早期间的期初因适用该规定的单项交易而确认的租赁负债和使用权资产，以及确认的弃置义务相关预计负债和对应的相关资产，产生应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的，企业应当按照该规定进行调整。

本公司自 2023 年 1 月 1 日执行该规定，执行该规定的主要影响如下：

会计政策变更的内容和原因	受影响的报表项目	对 2023 年 1 月 1 日余额的影响金额	
		合并	母公司
执行《企业会计准则解释第 16 号》- 关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理	递延所得税资产	2,961,310.16	2,623,863.59
	递延所得税负债	2,926,719.93	2,615,827.06

根据《企业会计准则解释第 16 号》的相关规定，本公司对资产负债表相关项目调整如下：

#### 合并资产负债表

资产负债表项目	2022.12.31	累计影响金额	2023.01.01
递延所得税资产	9221,395.13	2,961,310.16	12,182,705.29
递延所得税负债		2,926,719.93	2,926,719.93
盈余公积	28,980,872.92	803.65	28,981,676.57
未分配利润	203,244,395.06	33,786.58	203,278,181.64

#### 母公司资产负债表

资产负债表项目	2022.12.31	累计影响金额	2023.01.01
递延所得税资产	7,600,227.92	2,623,863.59	10,224,091.51
递延所得税负债		2,615,827.06	2,615,827.06
盈余公积	28,980,872.92	803.65	28,981,676.57
未分配利润	206,511,604.8	7,232.88	206,518,837.68

## (2) 重要会计估计变更

本公司报告期内无会计估计变更事项。

### (2) 重要会计估计变更

适用 不适用

### (3) 2023 年起首次执行新会计准则调整首次执行当年年初财务报表相关情况

适用 不适用

调整情况说明

本公司自 2023 年 1 月 1 日执行该规定，执行该规定的主要影响如下：

会计政策变更的内容和原因	受影响的报表项目	对 2023 年 1 月 1 日余额的影响金额	
		合并	母公司
执行《企业会计准则解释第 16 号》- 关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理	递延所得税资产	2,961,310.16	2,623,863.59
	递延所得税负债	2,926,719.93	2,615,827.06

根据《企业会计准则解释第 16 号》的相关规定，本公司对资产负债表相关项目调整如下：

### 合并资产负债表

资产负债表项目	2022.12.31	累计影响金额	2023.01.01
递延所得税资产	9221,395.13	2,961,310.16	12,182,705.29
递延所得税负债		2,926,719.93	2,926,719.93
盈余公积	28,980,872.92	803.65	28,981,676.57

未分配利润	203,244,395.06	33786.58	203,278,181.64
-------	----------------	----------	----------------

### 母公司资产负债表

资产负债表项目	2022.12.31	累计影响金额	2023.01.01
递延所得税资产	7,600,227.92	2,623,863.59	10,224,091.51
递延所得税负债		2,615,827.06	2,615,827.06
盈余公积	28,980,872.92	803.65	28,981,676.57
未分配利润	206,511,604.8	7,232.88	206,518,837.68

### 36、其他

无

## 六、税项

### 1、主要税种及税率

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

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
深圳市豪恩汽车电子装备股份有限公司	15%
成都博恩天府软件技术有限公司	25%
豪恩汽车电子装备（惠州）有限公司	25%
豪恩汽车电子科技（厦门）有限公司	25%

### 2、税收优惠

#### （1）增值税

1) 根据财政部、国家税务总局颁布的《关于出口货物劳务增值税和消费税政策的通知》（财税[2012]39号）的规定，生产企业出口自产货物和视同自产货物及对外提供加工修理修配劳务，以及列名

生产企业出口非自产货物，免征增值税，相应的进项税额抵减应纳增值税额，未抵减完的部分予以退还。本公司出口自产的产品符合增值税出口退税的条件，享受增值税出口免抵退税政策。

2) 《关于深化增值税改革有关政策的公告》（财政部、税务总局、海关总署公告 2019 年第 39 号），增值税一般纳税人（以下称纳税人）发生增值税应税销售行为或者进口货物，原适用 16% 税率的，税率调整为 13%；原适用 10% 税率的，税率调整为 9%。原适用 16% 税率且出口退税率为 16% 的出口货物劳务，出口退税率调整为 13%；原适用 10% 税率且出口退税率为 10% 的出口货物、跨境应税行为，出口退税率调整为 9%。2019 年 6 月 30 日前（含 2019 年 4 月 1 日前），纳税人出口前款所涉货物劳务、发生前款所涉跨境应税行为，适用增值税免退税办法的，购进时已按调整前税率征收增值税的，执行调整前的出口退税率，购进时已按调整后税率征收增值税的，执行调整后的出口退税率；适用增值税免抵退税办法的，执行调整前的出口退税率，在计算免抵退税时，适用税率低于出口退税率的，适用税率与出口退税率之差视为零参与免抵退税计算。出口退税率的执行时间及出口货物劳务、发生跨境应税行为的时间，按照以下规定执行：报关出口的货物劳务（保税区及经保税区出口除外），以海关出口报关单上注明的出口日期为准；非报关出口的货物劳务、跨境应税行为，以出口发票或普通发票的开具时间为准；保税区及经保税区出口的货物，以货物离境时海关出具的出境货物备案清单上注明的出口日期为准。

## （2）企业所得税

本公司按照《中华人民共和国企业所得税法》的有关规定，于 2018 年 10 月 16 日通过复审取得高新技术企业证书 GR201844201159；于 2021 年 12 月 23 日通过复审取得高新技术企业证书 GR202144206080，本公司享受高新技术企业所得税优惠政策，2023 年度适用税率 15%。

## 3、其他

无

## 七、合并财务报表项目注释

### 1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
库存现金	670,932.49	377,349.48
银行存款	1,020,801,383.22	109,012,510.41
其他货币资金	17,717,249.48	88,511,391.81
合计	1,039,189,565.19	197,901,251.70

其他说明

报告期末，其他货币资金系开具银行承兑汇票保证金。

## 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	169,482.18	183,249.64
其中：		
股票	169,482.18	183,249.64
其中：		
合计	169,482.18	183,249.64

其他说明：

无

## 3、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	52,353,524.97	35,724,263.98
商业承兑票据	7,019,405.08	942,433.93
减：坏账准备	-350,970.25	-47,121.70
合计	59,021,959.80	36,619,576.21

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收票据	7,019,405.08	100.00%	350,970.25	5.00%	6,668,434.83	942,433.93	100.00%	47,121.70	5.00%	895,312.23
其中：										
商业承兑汇票	7,019,405.08	100.00%	350,970.25	5.00%	6,668,434.83	942,433.93	100.00%	47,121.70	5.00%	895,312.23
合计	7,019,405.08	100.00%	350,970.25	5.00%	6,668,434.83	942,433.93	100.00%	47,121.70	5.00%	895,312.23

按单项计提坏账准备：350,970.25

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
商业承兑汇票	7,019,405.08	350,970.25	5.00%	

合计	7,019,405.08	350,970.25		
----	--------------	------------	--	--

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

无

## (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	
商业承兑汇票	47,121.70	303,848.55				350,970.25
合计	47,121.70	303,848.55				350,970.25

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	43,269,290.67
合计	43,269,290.67

## (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	81,489,040.23	6,302,884.65
商业承兑票据		6,955,594.64
合计	81,489,040.23	13,258,479.29

## (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
无	

其他说明

无

## (6) 本期实际核销的应收票据情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收票据核销情况：

单位：元

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

应收票据核销说明：

无

#### 4、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	5,404,190.93	2.39%	4,286,080.76	27.97%	1,118,110.17	5,404,190.93	2.11%	4,286,080.76	25.03%	1,118,110.17
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	220,317,644.93	97.61%	11,036,775.36	72.03%	209,280,869.57	251,169,778.94	97.89%	12,836,733.70	74.97%	238,333,045.24
其中：										
合计	225,721,835.86	100.00%	15,322,856.12	100.00%	210,398,979.74	256,573,969.87	100.00%	17,122,814.46	100.00%	239,451,155.41

按单项计提坏账准备： 4286080.76

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
客户一	4,053,280.17	2,935,170.00	72.41%	陷入财务困境
客户二	459,101.75	459,101.75	100.00%	陷入财务困境
客户三	506,267.90	506,267.90	100.00%	陷入财务困境
客户四	286,662.15	286,662.15	100.00%	破产重组
客户五	6,800.04	6,800.04	100.00%	破产重组
客户六	92,078.92	92,078.92	100.00%	破产重组
合计	5,404,190.93	4,286,080.76		

按组合计提坏账准备： 11,036,775.36

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	220,271,215.80	11,013,560.79	5.00%
1 至 2 年			10.00%
2 至 3 年			20.00%
3 至 4 年	46,429.13	23,214.57	50.00%
4 至 5 年			80.00%
5 年以上			100.00%
合计	220,317,644.93	11,036,775.36	

确定该组合依据的说明：

无

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

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	221,389,325.97
3 年以上	4,332,509.89
3 至 4 年	46,429.13
5 年以上	4,286,080.76
合计	225,721,835.86

## （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	
单项计提预期信用损失的应收账款	4,286,080.76					4,286,080.76
按组合计提预期信用损失的应收账款	12,836,733.70	-1,799,958.34				11,036,775.36
合计	17,122,814.46	-1,799,958.34				15,322,856.12

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：

无

## (4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
客户 A	9,963,483.58	4.41%	498,174.18
客户 B	33,128,336.67	14.68%	1,656,416.83
客户 C	11,289,481.77	5.00%	564,474.09
客户 D	21,378,668.03	9.47%	1,068,933.40
客户 E	10,400,813.41	4.61%	520,040.67
合计	86,160,783.46	38.17%	

## (5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

无

## (6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

无

其他说明：

无

## 5、应收款项融资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收票据	23,481,415.08	30,353,500.28
合计	23,481,415.08	30,353,500.28

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：

无

## 6、预付款项

### (1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1 年以内	3,278,583.06	100.00%	856,367.93	100.00%
合计	3,278,583.06		856,367.93	

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

无

### (2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位名称	账面余额	占预付款项账面余额的比例 (%)
第一名	795,910.85	24.28%
第二名	408,000.00	12.44%
第三名	407,356.45	12.42%
第四名	372,521.84	11.36%
第五名	224,000.00	6.83%
合计	2,207,789.14	67.34%

其他说明：

无

## 7、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	4,852,769.44	6,161,990.94
合计	4,852,769.44	6,161,990.94

### (1) 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
单位往来款	81,396.95	294,568.38
押金、保证金	4,143,193.98	3,455,886.02
代扣员工保险	724,322.26	704,879.32

员工备用金	725,855.52	14,280.00
应收出口退税	846.08	2,459,992.89
合计	5,675,614.79	6,929,606.61

## 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)	
2023 年 1 月 1 日余额	767,615.67			
2023 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	55,229.68			
2023 年 6 月 30 日余额	822,545.35			

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)	2,983,338.82
1 至 2 年	1,846,399.52
2 至 3 年	293,071.00
3 年以上	541,408.50
3 至 4 年	9,008.50
4 至 5 年	532,400.00
5 年以上	0.00
合计	5,664,217.84

## 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	
按组合计提预期信用损失的其他应收款	767,615.67	55,229.68				822,545.35
合计	767,615.67	55,229.68				822,545.35

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
无	

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
无					

其他应收款核销说明：

无

## 5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名	押金、保证金	1,492,560.00	1-2 年	30.83%	165,840.00
第二名	押金、保证金	832,961.18	1 年以内	17.21%	43,840.06
第三名	押金、保证金	475,000.00	1 年以内	9.81%	25,000.00
第四名	代扣员工保险	371,684.22	1 年以内	7.68%	19,562.33
第五名	代扣员工保险	281,873.93	1 年以内	5.82%	14,835.47
合计		3,454,079.33		71.35%	269,077.86

## 6) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

无

## 7) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

无

其他说明：

无

## 8、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	91,264,963.96	268,799.88	90,996,164.08	137,733,790.96	1,434,165.21	136,299,625.75
在产品	21,228,473.15		21,228,473.15	9,863,500.75		9,863,500.75
库存商品	24,503,164.76	2,574,934.83	21,928,229.93	68,202,151.05	3,197,021.35	65,005,129.70
周转材料	7,490,072.30		7,490,072.30	6,083,238.16		6,083,238.16
发出商品	28,533,196.82		28,533,196.82	41,612,416.02		41,612,416.02
半成品	5,762,765.52		5,762,765.52	5,853,585.94		5,853,585.94
委托加工物质	3,731,063.74		3,731,063.74	3,953,201.39		3,953,201.39
合计	182,513,700.25	2,843,734.71	179,669,965.54	273,301,884.27	4,631,186.56	268,670,697.71

## (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	1,434,165.21	-	1,165,365.33			268,799.88
库存商品	3,197,021.35	-622,086.52				2,574,934.83
合计	4,631,186.56	-	1,165,365.33			2,843,734.71

## (3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

无

## (4) 合同履约成本本期摊销金额的说明

无

## 9、一年内到期的非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期应收款	497,032.54	211,105.27

合计	497,032.54	211,105.27
----	------------	------------

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
无								

其他说明：

无

## 10、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待抵扣增值税进项税金	4,363,182.70	429,737.83
预缴税金	3,924,907.68	8,931,978.65
上市费用		4,470,526.79
预付费用	1,117,518.45	978,242.75
合计	9,405,608.83	14,810,486.02

其他说明：

无

## 11、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	
融资租赁款	497,032.54		497,032.54	523,918.98		523,918.98	
其中： 未实现融资收益	35,967.46		35,967.46	61,081.02		61,081.02	
分期收款销售商品	0.00						
分期收款提供劳务	0.00						
减：一年内到期的长期应收款	497,032.54		497,032.54	211,105.27		211,105.27	
合计	0.00		0.00	312,813.71		312,813.71	

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	整个存续期预期信用	整个存续期预期信用	

	损失	损失(未发生信用减值)	损失(已发生信用减值)	
2023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

无

## (3) 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

无

其他说明

无

## 12、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											
惠州市豪恩智能产业投资有限公司	39,381,338.08	16,000,000.00		-293,483.36						55,087,854.72	
小计	39,381,338.08	16,000,000.00		-293,483.36						55,087,854.72	
合计	39,381,338.08	16,000,000.00		-293,483.36						55,087,854.72	

其他说明

无

## 13、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

固定资产	92,704,041.57	99,806,436.52
合计	92,704,041.57	99,806,436.52

## (1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	办公及电子设备	模具	其他	合计
一、账面原值：							
1. 期初余额	2,781,579.10	100,354,480.13	1,189,432.31	20,712,956.16	54,082,504.85	12,207,259.77	191,328,212.32
2. 本期增加金额		389,200.30	142,307.00	737,957.63	2,868,869.47	401,752.94	4,540,087.34
(1) 购置					2,522,165.24		2,522,165.24
(2) 在建工程转入		389,200.30	142,307.00	737,957.63	346,704.23	401,752.94	2,017,922.10
(3) 企业合并增加							
3. 本期减少金额		17,911.79		121,306.89	203,414.58	82,981.23	425,614.49
(1) 处置或报废		17,911.79		121,306.89	203,414.58	82,981.23	425,614.49
4. 期末余额	2,781,579.10	100,725,768.64	1,331,739.31	21,329,606.90	56,747,959.74	12,526,031.48	195,442,685.17
二、累计折旧							
1. 期初余额	418,395.86	43,673,924.18	300,124.40	12,232,946.48	28,803,718.20	6,092,666.68	91,521,775.80
2. 本期增加金额	66,062.51	4,514,221.31	101,610.22	1,303,941.80	4,706,566.63	648,283.19	11,340,685.66
(1) 计提	66,062.51	4,514,221.31	101,610.22	1,303,941.80	4,706,566.63	648,283.19	11,340,685.66
3. 本期减少金额		17,016.20		56,110.25	43,319.42	7,371.99	123,817.86
(1) 处置或报废		17,016.20		56,110.25	43,319.42	7,371.99	123,817.86
4. 期末余额	484,458.37	48,171,129.29	401,734.62	13,480,778.03	33,466,965.41	6,733,577.88	102,738,643.60
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	2,297,120. 73	52,554,639 .35	930,004.69	7,848,828. 87	23,280,994 .33	5,792,453. 60	92,704,041 .57
2. 期初 账面价值	2,363,183. 24	56,680,555 .95	889,307.91	8,480,009. 68	25,278,786 .65	6,114,593. 09	99,806,436 .52

## (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
无					

## (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
无	

## (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
无		

其他说明

无

## (5) 固定资产清理

单位：元

项目	期末余额	期初余额
无		

其他说明

无

## 14、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	27,862,189.27	15,879,830.79
合计	27,862,189.27	15,879,830.79

## (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
待安装设备	27,862,189.27		27,862,189.27	15,879,830.79		15,879,830.79
合计	27,862,189.27		27,862,189.27	15,879,830.79		15,879,830.79

## (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
无												

## (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
无		

其他说明

无

## 15、使用权资产

单位：元

项目	房屋及建筑物	机器设备	合计
一、账面原值			
1. 期初余额	26,576,212.96	2,640,265.48	29,216,478.44

2. 本期增加金额	4,604,957.04		4,604,957.04
租赁	4,604,957.04		4,604,957.04
3. 本期减少金额			
4. 期末余额	31,181,170.00	2,640,265.48	33,821,435.48
二、累计折旧			
1. 期初余额	9,481,677.47	1,052,382.42	10,534,059.89
2. 本期增加金额	3,063,449.03	317,729.07	3,381,178.10
(1) 计提	3,063,449.03	317,729.07	3,381,178.10
3. 本期减少金额			
(1) 处置			
4. 期末余额	12,545,126.50	1,370,111.49	13,915,237.99
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	18,636,043.50	1,270,153.99	19,906,197.49
2. 期初账面价值	17,094,535.49	1,587,883.06	18,682,418.55

其他说明：

无

## 16、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	计算机软件	合计
一、账面原值					
1. 期初余额				18,134,002.31	18,134,002.31
2. 本期增加金额				2,187,108.80	2,187,108.80
(1) 购置				2,148,967.19	2,148,967.19
(2) 内部研发					
(3) 企业合并增加				38,141.61	38,141.61

3. 本期减少金额					
(1) 处置					
4. 期末余额				20,321,111.11	20,321,111.11
二、累计摊销					
1. 期初余额				14,875,106.58	14,875,106.58
2. 本期增加金额				2,080,449.29	2,080,449.29
(1) 计提				2,080,449.29	2,080,449.29
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
4. 期末余额				16,955,555.87	16,955,555.87
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				3,365,555.24	3,365,555.24
2. 期初账面价值				3,258,895.73	3,258,895.73

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 0.00%

## (2) 未办妥产权证书的土地使用权情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
无		

其他说明

无

## 17、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
软件维护费	75,921.83		15,707.96		60,213.87
装修费	115,560.35		20,393.00		95,167.35
合计	191,482.18		36,100.96		155,381.22

其他说明

无

## 18、递延所得税资产/递延所得税负债

## (1) 未经抵销的递延所得税资产

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	21,796,231.84	3,271,057.75	22,568,738.39	3,386,924.28
内部交易未实现利润	0.00	0.00	0.00	0.00
可抵扣亏损	7,891,869.57	1,966,553.40	6,506,122.68	1,620,108.95
递延收益	16,666,594.82	2,499,989.22	16,285,053.01	2,442,757.95
赁租负债	20,544,275.54	3,149,337.76	19,208,677.44	3,018,943.08
交易性金融资产公允价值变动	58,393.02	8,758.95	56,019.32	8,402.90
预计负债	11,332,417.23	1,699,862.58	11,370,454.21	1,705,568.13
合计	78,289,782.02	12,595,559.66	75,995,065.05	12,182,705.29

## (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
使用权资产	19,906,197.49	3,043,824.01	18,682,418.55	2,926,719.93
合计	19,906,197.49	3,043,824.01	18,682,418.55	2,926,719.93

## (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		12,595,559.66		12,182,705.29
递延所得税负债		3,043,824.01		2,926,719.93

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

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

其他说明

无

## 19、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预付模具款	1,000,000.00		1,000,000.00			
预付设备及软件款	4,354,664.47		4,354,664.47	1,478,352.45		1,478,352.45
合计	5,354,664.47		5,354,664.47	1,478,352.45		1,478,352.45

其他说明：

无

## 20、短期借款

## (1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
保证借款	19,900,000.00	15,000,000.00
合计	19,900,000.00	15,000,000.00

短期借款分类的说明：

无

## (2) 已逾期未偿还的短期借款情况

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

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

无

## 21、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	60,660,154.70	93,251,648.68
合计	60,660,154.70	93,251,648.68

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元。

## 22、应付账款

## (1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付货款	326,961,557.23	426,445,308.31
合计	326,961,557.23	426,445,308.31

## (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
A 单位	115,157.34	尚未结算
B 单位	84,037.13	尚未结算
C 单位	76,869.71	尚未结算
D 单位	68,955.76	尚未结算
E 单位	59,738.14	尚未结算
合计	404,758.08	

其他说明：

无

## 23、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收客户款项	4,584,810.66	3,887,635.82
合计	4,584,810.66	3,887,635.82

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
无		

## 24、应付职工薪酬

## (1) 应付职工薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	18,175,220.07	85,399,676.82	89,707,928.67	13,866,968.22
二、离职后福利-设定提存计划		2,935,889.54	2,935,889.54	
合计	18,175,220.07	88,335,566.36	92,643,818.21	13,866,968.22

## (2) 短期薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	17,511,274.89	78,685,340.25	82,894,123.56	13,302,491.58
2、职工福利费	663,945.18	2,950,381.92	3,049,850.46	564,476.64
3、社会保险费		920,031.35	920,031.35	
其中：医疗保险费		793,565.13	793,565.13	
工伤保险费		61,248.06	61,248.06	
生育保险费		65,218.16	65,218.16	
4、住房公积金		2,468,093.30	2,468,093.30	
5、工会经费和职工教育经费		375,830.00	375,830.00	
合计	18,175,220.07	85,399,676.82	89,707,928.67	13,866,968.22

## (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		2,844,884.60	2,844,884.60	
2、失业保险费		91,004.94	91,004.94	
合计		2,935,889.54	2,935,889.54	

其他说明：

无

## 25、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	0.00	293,564.66

消费税	0.00	0.00
企业所得税	0.00	0.00
个人所得税	727,652.32	998,076.30
城市维护建设税	655,394.56	56,070.12
印花税	52,163.44	41,267.20
教育费附加	280,883.38	24,030.05
地方教育费附加	187,255.58	16,020.03
合计	1,903,349.28	1,429,028.36

其他说明

无

## 26、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	23,260,012.64	3,765,088.34
合计	23,260,012.64	3,765,088.34

### (1) 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
单位往来款	2,211,431.52	3,755,686.84
应付费用及其他	21,048,581.12	9,401.50
合计	23,260,012.64	3,765,088.34

#### 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
无		

其他说明

无

## 27、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	5,922,277.28	5,573,280.22
合计	5,922,277.28	5,573,280.22

其他说明：

无

## 28、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
已背书未终止确认的应收票据	13,258,479.29	25,242,523.04
待转销项税	366,652.28	109,497.02
预提费用	0.00	15,857.47
合计	13,625,131.57	25,367,877.53

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：

无

## 29、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
租赁收款额总额	23,101,977.41	22,131,622.25
减：未确认融资费用	-2,719,406.53	-2,922,944.81
减：一年内到期的租赁负债	-5,922,277.28	-5,573,280.22
合计	14,460,293.60	13,635,397.22

其他说明

无

## 30、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	11,322,970.41	11,370,454.21	
合计	11,322,970.41	11,370,454.21	

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

无

## 31、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	16,285,053.01	2,200,000.00	2,360,867.98	16,124,185.03	项目拨款
合计	16,285,053.01	2,200,000.00	2,360,867.98	16,124,185.03	

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
深圳市龙华区财政局 2018 年工程中心项目资助	591,666.67			50,000.00			541,666.67	与资产相关
深圳市龙华区财政局产业发展专项资金-企业技术改造	2,044,999.84			255,625.02			1,789,374.82	与资产相关
2019 年技术装备及管理智能化提升项目	640,000.16			79,999.98			560,000.18	与资产相关
深圳市工业和信息化局 2020 年技术改造倍增专项技术改造投资项目	743,750.12			74,374.98			669,375.14	与资产相关
广东省科技厅拨付重点领域研发计划一期经费	900,000.00			300,000.00			600,000.00	与资产相关
深圳市工业和信息化局 2020 年技改倍增专项技术装备及管理智能化提升资助计划	1,493,750.12			149,374.98			1,344,375.14	与资产相关
深圳市龙华区工业和信息化局拨付产业发展专项资金-2020 年企业技术改造资助	4,325,842.70			337,078.65			3,988,764.05	与资产相关
深圳市科	1,000,000			0.00			1,000,000	与资产相

技创新委员会拨付重大专项处报 2022 年技术攻关面上项目补贴款	.00						.00	关
广东省科技厅拨付重点领域研发计划二期经费	1,800,000.00			600,000.00			1,200,000.00	与资产相关
深圳市工业和信息化局拨付 2022 年新兴产业扶持计划产业链关键环节提升资助	1,587,735.85			93,396.24			1,494,339.61	与资产相关
龙华区工业和信息化局拨付 2021 年技术改造类补贴资助	1,157,307.55			68,076.90			1,089,230.65	与资产相关
深圳市科技创新委员会拨付国家和省配套 2023 年第一批项目补贴资助		1,200,000.00		352,941.20			847,058.77	与资产相关
深圳市科技创新委员会拨付重大专项处报 2022 年技术攻关面上项目		1,000,000.00		0.00			1,000,000.00	与资产相关

其他说明：

无

### 32、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	69,000,000.00	23,000,000.00				23,000,000.00	92,000,000.00

其他说明：

报告期内公司首次公开发行人民币普通股股票 23,000,000 股。

### 33、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）	24,129,847.63	813,509,150.61		837,638,998.24
其他资本公积	23,891,236.87			23,891,236.87
合计	48,021,084.50	813,509,150.61		861,530,235.11

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

报告期内公司首次公开发行人民币普通股股票 23,000,000 股，相应增加资本公积 813,509,150.61 元

### 34、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	28,981,676.57	0.00	0.00	28,981,676.57
合计	28,981,676.57	0.00	0.00	28,981,676.57

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无

### 35、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	203,244,395.06	109,140,002.02
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）	33,786.58	0.00
调整后期初未分配利润	203,278,181.64	109,140,002.02
加：本期归属于母公司所有者的净利润	45,584,797.71	50,928,436.61
期末未分配利润	248,849,358.73	160,068,438.63

调整期初未分配利润明细：

- 1)、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 2)、由于会计政策变更，影响期初未分配利润 33,786.58 元。
- 3)、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 4)、由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 5)、其他调整合计影响期初未分配利润 0.00 元。

### 36、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	513,783,381.14	397,440,391.71	498,550,222.23	388,657,311.34
其他业务	1,341,161.63	1,594,264.84	1,639,601.99	2,090,396.50
合计	515,124,542.77	399,034,656.55	500,189,824.22	390,747,707.84

收入相关信息：

单位：元

合同分类	分部 1	分部 2	汽车电子	合计
商品类型			515,124,542.77	515,124,542.77
其中：				
车载摄像系统			272,811,013.70	272,811,013.70
超声波雷达系统			168,249,222.67	168,249,222.67
车载视频行驶记录系统			71,861,600.98	71,861,600.98
其他			2,202,705.42	2,202,705.42
按经营地区分类				
其中：				
市场或客户类型				
其中：				
合同类型				
其中：				
按商品转让的时间分类				
其中：				
按合同期限分类				
其中：				
按销售渠道分类				
其中：				
合计				

与履约义务相关的信息：

无

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 0.00 元，其中，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入。

其他说明

无

## 37、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
消费税	0.00	0.00
城市维护建设税	2,068,851.04	524,086.95
教育费附加	1,477,750.74	374,347.83
资源税	0.00	0.00
房产税	0.00	0.00
土地使用税	0.00	0.00
车船使用税	0.00	0.00
印花税	248,634.33	220,172.00
合计	3,795,236.11	1,118,606.78

其他说明：

无

## 38、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	6,045,634.32	6,569,937.74
产品质量保证金	915,490.92	466,270.25
业务招待费	413,844.15	151,123.20
差旅费	415,221.03	208,327.95
办公费	91,475.72	132,409.79
仓储费	317,841.39	460,293.61
其他	148,411.66	84,151.63
合计	8,347,919.19	8,072,514.17

其他说明：

无

## 39、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	6,531,935.92	6,820,846.35
办公费	91,462.02	275,768.58
业务招待费	18,923.65	81,267.60
折旧及摊销费	632,842.16	330,461.10
中介机构费用	183,107.61	280,997.08
差旅费	38,953.96	43,851.17
汽车费用	46,700.59	70,605.24
水电费	96,166.22	105,342.56
董事会经费	300,000.06	300,000.06
租赁费用	588,853.86	570,522.40
专利申请费	0.00	640.00
保险费	0.00	96,129.41

其他	782,770.88	11,911.15
合计	9,311,716.93	8,988,342.70

其他说明

无

#### 40、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	43,559,476.49	33,503,373.56
折旧及摊销费	2,426,610.94	2,125,167.26
直接材料	3,352,104.52	3,273,700.99
能源消耗	407,378.75	343,965.35
检测费	3,924,017.29	1,891,953.01
其他	3,133,106.07	2,888,309.10
合计	56,802,694.06	44,026,469.27

其他说明

无

#### 41、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	915,367.88	218,097.52
减：利息收入	684,635.97	330,954.47
汇兑损益	134,158.71	4,658,755.93
手续费支出及其他	228,474.57	137,394.47
合计	593,365.19	4,683,293.45

其他说明

无

#### 42、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
与资产相关的政府补助	2,360,867.98	1,246,453.64
与收益相关的政府补助	4,706,195.85	7,299,385.59
合计	7,067,063.83	8,545,839.23

#### 43、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	-293,483.36	-146,601.57
债务重组收益		1,118,110.17

理财产品收益	819,402.73	750,989.87
合计	525,919.37	1,722,498.47

其他说明

无

#### 44、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	-13,767.46	-30,383.36
合计	-13,767.46	-30,383.36

其他说明：

无

#### 45、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	-55,229.68	-124,070.50
应收账款坏账损失	1,799,958.34	671,390.72
应收票据坏账损失	-303,848.55	253,500.00
合计	1,440,880.11	800,820.22

其他说明

无

#### 46、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	-1,072,931.57	-1,847,350.33
合计	-1,072,931.57	-1,847,350.33

其他说明：

无

#### 47、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
非流动资产处置利得或损失合计	-1,252.47	-76,386.50

## 48、营业外收入

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
非货币性资产交换利得	0.00	0.00	
接受捐赠	0.00	0.00	
政府补助	42,000.00	0.00	
其他	10.00	0.00	
合计	42,010.00		

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
编组民兵 补贴	街道办	补助	因承担国家为保障某种公用事业或社会必要产品供应或价格控制职能而获得的补助	否	是	42,000.00	0.00	与收益相关

其他说明：

无

## 49、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
固定资产报废	15,401.04	19,071.49	
诉讼	0.00	-314,324.79	
合计	15,401.04	-295,253.30	

其他说明：

无

## 50、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		1,321,594.93
递延所得税费用	-373,322.20	-286,850.50

合计	-373,322.20	1,034,744.43
----	-------------	--------------

## (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	45,211,475.51
按法定/适用税率计算的所得税费用	6,781,721.33
子公司适用不同税率的影响	-140,530.36
调整以前期间所得税的影响	0.00
非应税收入的影响	0.00
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	25,966.07
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-21,996.29
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	0.00
其他	-6,966,550.81
所得税费用	-373,322.20

其他说明：

无

## 51、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	684,012.85	330,954.47
政府补助	6,948,195.85	14,273,485.59
往来款	1,037,512.17	0.00
收到预缴所得税退款	7,649,230.19	4,205,808.95
合计	16,318,951.06	18,810,249.01

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

无

### (2) 支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
销售费用付现	1,524,662.62	993,116.48
管理费用付现	1,570,408.65	1,000,933.15
研发费用付现	4,575,232.42	5,494,500.77
其他付现	1,973,300.60	4,902,783.87
合计	9,643,604.29	12,391,334.27

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

无

### (3) 收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

无

### (4) 支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

无

### (5) 收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

### (6) 支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
上市费用	700,000.00	400,000.00
偿还租赁负债	2,036,928.68	3,133,462.72
合计	2,736,928.68	3,533,462.72

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

## 52、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	45,584,797.71	50,928,436.61

加：资产减值准备	367,948.54	1,046,530.11
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	11,340,685.66	9,951,314.36
使用权资产折旧	3,381,178.10	3,243,041.31
无形资产摊销	2,078,860.06	1,581,512.81
长期待摊费用摊销	36,100.96	2,617.99
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）	-1,252.47	76,386.50
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）	1,252.47	19,071.49
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）	13,767.46	30,383.36
财务费用（收益以“－”号填列）	593,365.19	1,571,886.87
投资损失（收益以“－”号填列）	-525,919.37	-591,109.73
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	132,737.75	-282,292.99
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）	0.00	-4,557.51
存货的减少（增加以“－”号填列）	18,069,264.63	-51,748,834.17
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	9,052,175.66	21,736,914.63
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	-99,483,751.08	21,238,419.66
其他	3,916,795.08	4,753,546.36
经营活动产生的现金流量净额	-5,441,993.65	63,553,267.66
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	1,021,472,315.71	113,088,330.00
减：现金的期初余额	197,901,251.70	68,688,716.99
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	823,571,064.01	44,399,613.01

## (2) 本期支付的取得子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	

其中：	
其中：	

其他说明：

无

### (3) 本期收到的处置子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	
其中：	
其中：	

其他说明：

无

### (4) 现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	1,021,472,315.71	197,901,251.70
其中：库存现金	670,932.49	377,349.48
可随时用于支付的银行存款	1,020,801,383.22	109,012,510.41
三、期末现金及现金等价物余额	1,021,472,315.71	197,901,251.70

其他说明：

无

## 53、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

无

## 54、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	17,390,864.03	银行承兑汇票保证金
应收票据	43,269,290.67	用于银行承兑汇票质押
合计	60,660,154.70	

其他说明：

无

## 55、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			37,917,222.34
其中：美元	4,492,499.18	7.2258	32,461,900.58
欧元	692,554.59	7.8771	5,455,321.76
港币			
应收账款			34,618,783.64
其中：美元	3,572,769.10	7.2258	25,816,115.00
欧元	1,117,501.20	7.8771	8,802,668.64
港币			
长期借款			0.00
其中：美元	0.00	0	0.00
欧元	0.00	0	0.00
港币	0.00	0	0.00
应付账款			97,125,608.32
其中：美元	13,437,744.35	7.22580	97,098,453.12
欧元	3,447.36	7.87710	27,155.20

其他说明：

无

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

□适用 ☑不适用

## 56、政府补助

## (1) 政府补助基本情况

单位：元

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
深圳市社保局第十批扩岗补贴款	1,500.00	其他收益	
大浪街道办人民武装部拨付2022年非公企业编组民兵补贴	42,000.00	营业外收入	
区工业和信息化局拨付2021年1-6月出口信用保险保费资助项目款	176,000.00	其他收益	
深圳市科创委拨付国家和省配套2023年第一批项目补贴款	1,200,000.00	递延收益	352,941.23

2022 年个税手续费返还补贴	157,460.39	其他收益	
深圳市工信局 2022 年上半年工业企业扩产增效奖励	470,000.00	其他收益	
深圳市科创委拨付 2022 年技术攻关面上项目 50%款	1,000,000.00	递延收益	
区科创委拨付 2023 年科技创新专项资金项目款	488,530.88	其他收益	
深圳市科创委 2023 年技术转移和成果转化（技术合同）项目科技创新款	20,000.00	其他收益	
深圳市中小企业局 2023 年改制上市培育资助项目拨款	1,500,000.00	其他收益	
深圳市工信局关于 2022 年下半年工业企业扩产增效项目	690,000.00	其他收益	
深圳市工信局 2023 年技术创新项目扶持计划制造业单项冠军资助奖励	1,000,000.00	其他收益	
2023 年科技创新专项资金第一批	200,000.00	其他收益	
成都博恩 2022 年个税手续费返还补贴	2,704.58	其他收益	

## （2）政府补助退回情况

适用 不适用

其他说明：

## 57、其他

无

## 八、合并范围的变更

### 1、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

### 2、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：

于 2023 年 1 月 11 日，设立全资子公司豪恩汽车电子科技（厦门）有限公司；统一社会信用代码：91350211MAC6FW740U；注册资本：人民币 100 万元；法定代表人：曾峰；注册地址：厦门市集美区杏林街道杏林湾路 478 号 604 室；经营范围：软件开发;技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、

技术转让、技术推广;信息技术咨询服务;科技推广和应用服务;数据处理和存储支持服务;软件外包服务;人工智能应用软件开发;信息系统集成服务;集成电路设计;软件销售。(除依法须经批准的项目外,凭营业执照依法自主开展经营活动)。

### 3、其他

无

## 九、在其他主体中的权益

### 1、在子公司中的权益

#### (1) 企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
				直接	间接	
成都博恩天府软件技术有限公司	成都市	成都市	软件开发; 数据处理服务; 数字文化创意软件开发; 人工智能理论与算法软件开发等。	100.00%		新设
豪恩汽车电子装备(惠州)有限公司	惠州市	惠州市	智能车载设备制造; 智能车载设备销售; 技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广。	100.00%		新设
豪恩汽车电子科技(厦门)有限公司	厦门市	厦门市	软件开发; 技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广; 信息技术咨询服务; 科技推广和应用服务; 数据处理和存储支持服务; 软件外包服务; 人工智能应用软件开发; 信息系统集成服务; 集成电路设计; 软件销售。	100.00%		新设

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明:

无

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

无

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

无

确定公司是代理人还是委托人的依据：

无

其他说明：

无

**(2) 重要的非全资子公司**

单位：元

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

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

无

其他说明：

**(3) 重要非全资子公司的主要财务信息**

单位：元

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

单位：元

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

其他说明：

无

## 2、在合营安排或联营企业中的权益

### (1) 重要的合营企业或联营企业

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
惠州市豪恩智能产业投资有限公司	惠州市	惠州市	新型智能产品开发及销售；产业投资。	40.00%		权益法

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：

无

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

无

### (2) 重要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	49,758,251.92	31,860,834.54
非流动资产	241,106,442.23	198,880,613.91
资产合计	290,864,694.15	230,741,448.45
流动负债	434,203.51	1,219,836.07
非流动负债	152,710,853.84	131,068,267.18
负债合计	153,145,057.35	132,288,103.25
少数股东权益	137,719,636.80	98,453,345.20
归属于母公司股东权益	55,087,854.72	39,381,338.08
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	-733,708.40	-366,503.92
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额	-733,708.40	-366,503.92

本年度收到的来自联营企业的股利		
-----------------	--	--

其他说明

无

### (3) 合营企业或联营企业发生的超额亏损

单位：元

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

其他说明

无

### (4) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

无

## 3、其他

无

## 十、与金融工具相关的风险

本公司与金融工具相关的风险源于本公司在经营过程中所确认的各类金融资产和金融负债，包括：信用风险、流动性风险和市场风险。

本公司与金融工具相关的各类风险的管理目标和政策的制度由本公司管理层负责。经营管理层通过职能部门负责日常的风险管理。本公司内部审计部门对公司风险管理的政策和程序的执行情况进行日常监督，并且将有关发现及时报告给本公司审计委员会。

本公司风险管理的总体目标是在不过度影响公司竞争力和应变力的情况下，制定尽可能降低各类与金融工具相关风险的风险管理政策。

### 1、信用风险

信用风险，是指金融工具的一方未能履行义务从而导致另一方发生财务损失的风险。本公司的信用风险主要产生于货币资金、应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款、长期应收款等，这些金融资产的信用风险源自交易对手违约，最大的风险敞口等于这些工具的账面金额。

本公司货币资金主要存放于商业银行等金融机构，本公司认为这些商业银行具备较高信誉和资产状况，存在较低的信用风险。

对于应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款、长期应收款，本公司设定相关政策以控制信用风险敞口。本公司基于对客户的财务状况、从第三方获取担保的可能性、信用记录及其他因素诸如目前市场状况等评估客户的信用资质并设置相应信用期。本公司会定期对客户信用记录进行监控，对于信用记录不良的客户，本公司会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保本公司的整体信用风险在可控的范围内。

信用风险显著增加判断标准：本公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，本公司考虑可能引起本公司财务损失的最大信用风险敞口主要来自于合同另一方未能履行义务而导致本公司金融资产产生的损失以及本公司承担的财务担保，具体包括：现金及银行存款、应收款项。

本公司为降低应收款项的信用风险主要采取的措施包括：选择资信状况优良的客户进行合作，控制信用额度、进行信用审批，加大对逾期债权的回款考核力度，于每个资产负债表日根据应收款项的回收情况，计提充分的坏账准备。因此，本公司管理层认为应收账款所承担的信用风险已经大为降低。

## 2、流动性风险

流动性风险，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。本公司统筹负责公司内各子公司的现金管理工作，包括现金盈余的短期投资和筹措贷款以应付预计现金需求。本公司的政策是定期监控短期和长期的流动资金需求，以及是否符合借款协议的规定，以确保维持充裕的现金储备和可供随时变现的有价证券。

于 2023 年 06 月 30 日，本公司持有的金融负债按未折现剩余合同义务的到期期限分析如下：

项目	1 年（含 1 年）	1-2 年	2-3 年	3 年以上	合计
短期借款	19,000,000.00	-	-	-	19,000,000.00
应付票据	60,660,154.70	-	-	-	60,660,154.70
应付账款	326,961,557.23	-	-	-	326,961,557.23
其他应付款	23,260,012.64	-	-	-	23,260,012.64
租赁负债	-	4,503,284.67	4,638,692.33	5,318,316.60	14,460,293.60
一年内到期的非流动负债	5,922,277.28	-	-	-	5,922,277.28
其他流动负债	13,625,131.57	-	-	-	13,625,131.57
合计	449,429,133.42	4,503,284.67	4,638,692.33	5,318,316.60	463,889,427.02

## 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	169,482.18		23,481,415.08	23,650,897.26
（4）股票	169,482.18			169,482.18
（5）应收款项融资			23,481,415.08	23,481,415.08
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

相同资产或负债在活跃市场中的报价（未经调整的）。

### 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

直接（即价格）或间接（即从价格推导出）地使用除第一层次中的资产或负债的市场报价之外的可观察输入值。

### 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

资产或负债使用了任何非基于可观察市场数据的输入值（不可观察输入值）。

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

无

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

无

### 7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

无

### 8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

无

## 9、其他

无

## 十二、关联方及关联交易

### 1、本企业的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例	母公司对本企业的表决权比例
深圳市豪恩科技集团股份有限公司	深圳市	软件技术的开发、销售；货物及技术进出口；兴办实业；自有房屋租赁、物业管理。	5,133.6102 万元	47.60%	47.60%

本企业的母公司情况的说明

无

本企业最终控制方是陈清锋、陈金法。

其他说明：

公司实际控制人为陈清锋先生和陈金法先生，陈金法先生为陈清锋先生的父亲。

### 2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注九、1 在子公司中的权益。

### 3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注九、2 在合营安排或联营企业中的权益。

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

合营或联营企业名称	与本企业关系
惠州市豪恩智能产业投资有限公司	参股 40%

其他说明

无

### 4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
其他关联方名称	其他关联方与本公司关系
深圳市豪恩智能物联股份有限公司	控股股东控制的子公司
惠州市豪恩智能物联有限公司	控股股东控制的子公司的全资子公司
Longhorn Intelligent Tech (Malaysia) Co. Ltd.	控股股东控制的子公司的全资子公司
Longhorn Lighting (HK) Co., Limited	控股股东控制的子公司的全资子公司
深圳市华泰华科技有限公司	持有股份 3.26%，董事朱政昌担任执行董事、总经理
深圳市豪恩创新投资有限公司	实际控制人控制的公司

China Green Investment Limited	实际控制人控制的公司
China ODM Holdings Group Limited	实际控制人控制的公司
深圳市隐食文化投资有限公司	实际控制人控制的公司
东西汇（深圳）互联网有限公司	实际控制人控制的公司
金元数金融信息系统（深圳）有限公司	实际控制人参股公司
深圳市中品名业实业有限公司	实际控制人兄弟控制的公司
深圳市悦之意餐饮管理有限公司	实际控制人兄弟控制的公司
深圳市基恒实业有限公司	实际控制人兄弟控制的公司
深圳市云凯信息科技有限公司	实际控制人兄弟持股 50%
深圳市中盛国富投资管理有限公司	实际控制人兄弟持股 25%并担任总经理
姑苏区尚轩月服饰店	实际控制人配偶控制的公司
深圳市云顶时装有限公司	实际控制人配偶控制的公司
深圳市年轻时代实业投资有限公司	实际控制人配偶控制的公司
深圳市佳富泰投资合伙企业（有限合伙）	实际控制人控制
深圳市佳恩泰投资合伙企业（有限合伙）	实际控制人控制
深圳市佳平泰投资合伙企业（有限合伙）	实际控制人控制

其他说明

无

## 5、关联交易情况

### （1）购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

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
深圳市豪恩科技集团股份有限公司	水/电/网络/物业费	5,576,324.52	6,000,000.00	否	4,327,882.26

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
无			

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

无

### （2）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
无			

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
深圳市豪恩科技集团股份有限公司	厂房	137,142.86				2,073,308.79	1,336,195.36	495,422.34	589,932.54		

关联租赁情况说明

无

### （3）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
无				

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
深圳市豪恩科技集团股份有限公司	50,000,000.00	2022年08月10日	2023年08月10日	否
陈清峰、罗小平	50,000,000.00	2022年08月10日	2023年08月10日	否
深圳市豪恩科技集团股份有限公司	100,000,000.00	2022年09月29日	2023年09月28日	否
陈清峰、罗小平	100,000,000.00	2022年09月29日	2023年09月28日	否

关联担保情况说明

无

### （4）关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	2,969,352.53	3,611,420.03

### （5）其他关联交易

无

## 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
无					

### (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
深圳市豪恩科技集团股份有 限公司	母公司	162,902.90	1,072,538.86

## 7、关联方承诺

无

## 8、其他

无

## 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

### 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

无

### 2、或有事项

#### (1) 资产负债表日存在的重要或有事项

无

#### (2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

### 3、其他

无

## 十五、资产负债表日后事项

### 1、重要的非调整事项

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

拟分配每 10 股派息数（元）	5
拟分配每 10 股分红股（股）	0
拟分配每 10 股转增数（股）	0
经审议批准宣告发放的每 10 股派息数（元）	5
经审议批准宣告发放的每 10 股分红股（股）	0
经审议批准宣告发放的每 10 股转增数（股）	0
利润分配方案	以公司截至 2023 年 6 月 30 日总股本 9200 万股为基数，向全体股东每 10 股派发现金股利人民币 5 元（含税），合计派发现金股利人民币 4600 万元（含税）。本次利润分配方案不送红股、不以资本公积转增股本。

### 3、销售退回

无

## 4、其他资产负债表日后事项说明

无

## 十六、其他重要事项

## 1、前期会计差错更正

## (1) 追溯重述法

单位：元

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

## (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
无		

## 2、债务重组

无

## 3、资产置换

## (1) 非货币性资产交换

无

## (2) 其他资产置换

无

## 4、年金计划

无

## 5、终止经营

单位：元

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

其他说明

无

## 6、分部信息

### (1) 报告分部的确定依据与会计政策

无

### (2) 报告分部的财务信息

单位：元

项目		分部间抵销	合计
无			

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

无

### (4) 其他说明

无

## 7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

无

## 8、其他

无

## 十七、母公司财务报表主要项目注释

### 1、应收账款

#### (1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	5,404,190.93	2.39%	4,286,080.76	27.97%	1,118,110.17	5,404,190.93	2.11%	4,286,080.76	25.03%	1,118,110.17
其										

中:										
按组合计提坏账准备的应收账款	220,317,644.93	97.61%	11,036,775.36	72.03%	209,280,869.57	251,169,778.94	97.89%	12,836,733.70	74.97%	238,333,045.24
其中:										
合计	225,721,835.86	100.00%	15,322,856.12	100.00%	210,398,979.74	256,573,969.87	100.00%	17,122,814.46	100.00%	239,451,155.41

按单项计提坏账准备: 4,286,080.76

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
客户一	4,053,280.17	2,935,170.00	72.41%	陷入财务困境
客户二	459,101.75	459,101.75	100.00%	陷入财务困境
客户三	506,267.90	506,267.90	100.00%	陷入财务困境
客户四	286,662.15	286,662.15	100.00%	破产重组
客户五	6,800.04	6,800.04	100.00%	破产重组
客户六	92,078.92	92,078.92	100.00%	破产重组
合计	5,404,190.93	4,286,080.76		

按组合计提坏账准备: 11,036,775.36

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	220,271,215.80	11,013,560.79	5.00%
1 至 2 年			10.00%
2 至 3 年			20.00%
3 至 4 年	46,429.13	23,214.57	50.00%
4-5 年			80.00%
5 年以上			100.00%
合计	220,317,644.93	11,036,775.36	

确定该组合依据的说明:

无

按组合计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明:

无

按组合计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明：

无

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明：

无

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明：

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

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	221,389,325.97
3 年以上	4,332,509.89
3 至 4 年	46,429.13
5 年以上	4,286,080.76
合计	225,721,835.86

## （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	
单项计提预期信用损失的应	4,286,080.76	0.00				4,286,080.76

收账款						
按组合计提预期信用损失的应收账款	12,836,733.70	- 1,799,958.34				11,036,775.36
合计	17,122,814.46	- 1,799,958.34	0.00	0.00	0.00	15,322,856.12

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
无		

无

### (3) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
无	

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
无					

应收账款核销说明：

无

### (4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
客户 A	9,963,483.58	4.41%	498,174.18
客户 B	33,128,336.67	14.68%	1,656,416.83
客户 C	11,289,481.77	5.00%	564,474.09
客户 D	21,378,668.03	9.47%	1,068,933.40
客户 E	10,400,813.41	4.61%	520,040.67
合计	86,160,783.46	38.17%	

### (5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

无

### (6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

无

其他说明：

无

## 2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	9,406,794.98	7,282,555.22
合计	9,406,794.98	7,282,555.22

### (1) 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
单位往来款	4,753,918.79	1,494,568.38
押金、保证金	4,047,872.98	3,380,175.02
代扣员工保险	687,955.95	685,019.40
员工备用金	720,855.51	14,280.00
应收出口退税	846.08	2,459,992.89
合计	10,211,449.31	8,034,035.69

#### 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)	
2023年1月1日余额	751,480.47			751,480.47
2023年1月1日余额在本期				
本期计提	57,173.86			57,173.86
2023年6月30日余额	804,654.33			804,654.33

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)	7,406,281.29
1至2年	2,046,399.52
2至3年	217,360.00
3年以上	541,408.50

3 至 4 年	9,008.50
4 至 5 年	532,400.00
5 年以上	0.00
合计	10,211,449.31

### 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	
按组合计提预期信用损失的其他应收款	751,480.47	57,173.86				804,654.33
合计	751,480.47	57,173.86				804,654.33

无

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式
无		

无

### 4) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额
无	

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
无					

其他应收款核销说明：

无

### 5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的	坏账准备期末余额

				比例	
第一名	押金、保证金	4,100,000.00	1 年以内	43.59%	0.00
第二名	押金、保证金	1,492,560.00	1-2 年	15.87%	165,840.00
第三名	押金、保证金	832,961.18	1 年以内	8.85%	43,840.06
第四名	子公司往来款	475,000.00	1 年以内	5.05%	25,000.00
第五名	子公司往来款	383,918.79	1 年以内	4.08%	0.00
合计		7,284,439.97		77.44%	234,680.06

### 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	5,150,000.00	0.00	5,150,000.00	3,560,000.00	0.00	3,560,000.00
对联营、合营企业投资	55,087,854.72	0.00	55,087,854.72	39,381,338.08	0.00	39,381,338.08
合计	60,237,854.72	0.00	60,237,854.72	42,941,338.08	0.00	42,941,338.08

#### (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		
成都博恩天府软件技术有限公司	1,000,000.00	0.00				1,000,000.00	
豪恩汽车电子装备(惠州)有限公司	2,560,000.00	690,000.00				3,250,000.00	
豪恩汽车电子科技(厦门)有限公司	0.00	900,000.00				900,000.00	
合计	3,560,000.00	1,590,000.00	0.00	0.00	0.00	5,150,000.00	0.00

#### (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											
小计	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
二、联营企业											

惠州市豪恩智能产业投资有限公司	39,381,338.08	16,000,000.00		-293,483.36					55,087,854.72	0.00
小计	39,381,338.08	16,000,000.00		-293,483.36					55,087,854.72	0.00
合计	39,381,338.08	16,000,000.00		-293,483.36					55,087,854.72	0.00

### (3) 其他说明

无

### 4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	513,783,381.14	397,440,391.71	498,550,222.23	388,657,311.34
其他业务	1,383,622.42	1,552,898.91	1,639,601.99	2,090,396.50
合计	515,167,003.56	398,993,290.62	500,189,824.22	390,747,707.84

收入相关信息：

单位：元

合同分类	分部 1	分部 2	汽车电子	合计
商品类型			515,167,003.56	515,167,003.56
其中：				
车载摄像系统			272,811,013.70	272,811,013.70
超声波雷达系统			168,249,222.67	168,249,222.67
车载视频行驶记录系统			71,861,600.98	71,861,600.98
其他			2,245,166.21	2,245,166.21
按经营地区分类				
其中：				
市场或客户类型				
其中：				
合同类型				
其中：				
按商品转让的时间分类				
其中：				
按合同期限分类				

其中：				
按销售渠道分类				
其中：				
合计				

与履约义务相关的信息：

无

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 0.00 元，其中，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入。

其他说明：

无

## 5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	-293,483.36	-146,601.57
处置其他债权投资取得的投资收益		1,118,110.17
理财产品收益	819,402.73	750,989.87
合计	525,919.37	1,722,498.47

## 6、其他

无

## 十八、补充资料

### 1、当期非经常性损益明细表

适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	-16,653.51	
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）	7,064,359.25	
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	805,635.27	

产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	42,010.00	
减：所得税影响额	1,184,302.65	
合计	6,711,048.36	

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	13.03%	0.66	0.66
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	11.25%	0.61	0.61

## 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