



浙江松原汽车安全系统股份有限公司

2022 年年度报告

2023-015

2023 年 04 月

# 2022 年年度报告

## 第一节 重要提示、目录和释义

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

公司负责人胡铲明、主管会计工作负责人叶醒及会计机构负责人(会计主管人员)叶醒声明：保证本年度报告中财务报告的真实、准确、完整。所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

年度报告中涉及公司未来计划等前瞻性的陈述，不构成公司对投资者的实质承诺，投资者及相关人士应对此保持足够的风险认识，并且应当理解计划、预测与承诺之间的差异。

本公司请投资者认真阅读本年度报告全文，并特别注意下列风险因素：行业与市场风险、技术风险、规模扩张导致的管理风险、产品质量控制风险、客户集中度较高的风险、涉及专利诉讼风险，具体详见“第三节 管理层讨论与分析”之“十一、公司未来发展的展望”部分。

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以 225,000,000 为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 1.00 元（含税），送红股 0 股（含税），以资本公积金向全体股东每 10 股转增 0 股。

## 目录

第一节 重要提示、目录和释义.....	2
第二节 公司简介和主要财务指标.....	7
第三节 管理层讨论与分析.....	11
第四节 公司治理.....	39
第五节 环境和社会责任.....	62
第六节 重要事项.....	64
第七节 股份变动及股东情况.....	75
第八节 优先股相关情况.....	82
第九节 债券相关情况.....	83
第十节 财务报告.....	84

## 备查文件目录

- 1、载有公司法定代表人签名的 2022 年度报告全文的原件；
- 2、载有公司负责人、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；
- 3、载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件；
- 4、报告期内在中国证监会指定网站上公开披露过的所有文件的正本及公告原稿；
- 5、其他备查文件。

以上备查文件的备置地点：公司证券法务部。

## 释义

释义项	指	释义内容
公司、本公司、松原股份	指	浙江松原汽车安全系统股份有限公司
实际控制人	指	胡铲明、沈燕燕、胡凯纳三名自然人
股东大会	指	浙江松原汽车安全系统股份有限公司股东大会
董事会	指	浙江松原汽车安全系统股份有限公司董事会
监事会	指	浙江松原汽车安全系统股份有限公司监事会
奥维萨	指	宁波奥维萨汽车部件有限公司
上汽通用五菱	指	上汽通用五菱汽车股份有限公司
长城汽车	指	长城汽车股份有限公司
宇通客车	指	郑州宇通集团有限公司
奇瑞汽车	指	奇瑞控股集团有限公司
吉利汽车	指	浙江吉利控股集团有限公司
北汽福田	指	北汽福田汽车股份有限公司
长安汽车	指	重庆长安汽车股份有限公司
合众汽车	指	合众新能源汽车有限公司
中国证监会、证监会	指	中国证券监督管理委员会
深交所	指	深圳证券交易所
元、万元	指	人民币元、万元
报告期	指	2022 年 1 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日
上年同期	指	2021 年 1 月 1 日至 2021 年 12 月 31 日
《公司章程》	指	《浙江松原汽车安全系统股份有限公司章程》
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
汽车被动安全系统	指	汽车被动安全系统通常包含汽车车身结构、汽车安全带总成、安全气囊、转向柱能量吸收装置、安全玻璃等组成，是保障乘员安全的重要汽车组成部分
汽车安全带总成	指	属于汽车被动安全系统重要组件之一，由卷收器、带（锁）扣、高度调节器、织带、导向环、预张紧器和锁紧装置等组成，可对乘员进行约束，是起到保护乘员作用的必要安全装置
卷收器	指	卷收器是汽车安全带总成的核心组件，实现的功能包括紧急锁止、预张紧、限力等功能
预张紧	指	公司汽车安全带总成的功能之一，通过引爆气体发生器，产生高压气体作为卷曲动力，提前拉紧安全带，最短时间内为驾乘者消除安全带与人体之间的间隙，减少人体胸部向前的位移量，并拉开与前方安全气囊的距离
限力	指	公司汽车安全带总成的功能之一，将

		人体束缚的肩带力瞬间控制在一定力量范围内，缓解对驾乘者胸部带来的冲击力
紧急锁止	指	公司汽车安全带总成的功能之一，通过卷轴内部离心式离合器的作用，自然阻止卷收器继续转动，同时锁止安全带
特殊座椅安全装置	指	应用于特殊座椅的行驶安全，包括车载轮椅、儿童座椅、农用机械座椅等
气囊、汽车气囊	指	能够在车辆发生事故时迅速充气的被动安全设施，用于保护乘员安全
方向盘	指	汽车操纵行驶方向的轮状装置，其功能是将驾驶员作用到转向盘边缘上的力转变为转矩后传递给转向轴
ACU	指	安全气囊控制器，安全气囊系统是被动安全技术的一种，是用来保护司机和乘员安全的系统
整车厂	指	汽车整车生产企业
乘用车	指	在其设计和技术特性上主要用于载运乘客及其随身行李和（或）临时物品的汽车，可细分为基本型乘用车（轿车）、多功能乘用车（MPV）、运动型多用途乘用车（SUV）、专用乘用车和交叉型乘用车
商用车	指	在设计和技术特性上用于运送人员和货物的汽车，并且可以牵引挂车，可细分为客车、载货汽车、越野汽车、自卸汽车、半挂牵引汽车、专用汽车、客车非完整车辆、货车非完整车辆
批量生产	指	产品已经完成了生产件批准程序认可，具备大批量生产的条件，是正式批量生产的起点。英文简称“SOP（Start of Production）”
一级供应商	指	直接为整车厂进行产品配套的供应商
C-NCAP	指	China-New Car Assessment Program，中国新车评价规程，是将在市场上购买的新车型按照比中国现有强制性标准更严格和更全面的要求进行碰撞安全性能测试，评价结果按星级划分并公开发布，旨在给予消费者系统、客观的车辆信息，促进企业按照更高的安全标准开发和生产，从而有效减少道路交通事故的伤害及损失
奥托立夫	指	Autoliv Inc.，奥托立夫公司是世界最大的“汽车乘员保护系统”生产商

## 第二节 公司简介和主要财务指标

### 一、公司信息

股票简称	松原股份	股票代码	300893
公司的中文名称	浙江松原汽车安全系统股份有限公司		
公司的中文简称	松原股份		
公司的外文名称（如有）	Zhejiang Songyuan Automotive Safety Systems Co., Ltd.		
公司的外文名称缩写（如有）	SONGYUAN		
公司的法定代表人	胡铲明		
注册地址	余姚市牟山镇运河沿路 1 号		
注册地址的邮政编码	315456		
公司注册地址历史变更情况	公司自上市以来注册地址未发生变更		
办公地址	余姚市牟山镇运河沿路 1 号		
办公地址的邮政编码	315456		
公司国际互联网网址	<a href="http://www.songyuansafety.com/">http://www.songyuansafety.com/</a>		
电子信箱	IR@songyuansafety.com		

### 二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	叶醒	方栩威
联系地址	浙江省余姚市牟山镇运河沿路 1 号	浙江省余姚市牟山镇运河沿路 1 号
电话	0574-62499207	0574-62499207
传真	0574-62495482	0574-62495482
电子信箱	IR@songyuansafety.com	IR@songyuansafety.com

### 三、信息披露及备置地点

公司披露年度报告的证券交易所网站	深圳证券交易所： <a href="http://www.szse.cn">http://www.szse.cn</a>
公司披露年度报告的媒体名称及网址	《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》、《证券日报》、巨潮资讯网 <a href="http://www.cninfo.com.cn/">http://www.cninfo.com.cn/</a>
公司年度报告备置地点	公司证券法务部

### 四、其他有关资料

公司聘请的会计师事务所

会计师事务所名称	天健会计师事务所（特殊普通合伙）
会计师事务所办公地址	杭州市江干区钱江路 1366 号华润大厦 B 座
签字会计师姓名	孙敏、徐有翔

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的保荐机构

适用 不适用

保荐机构名称	保荐机构办公地址	保荐代表人姓名	持续督导期间
国金证券股份有限公司	上海市浦东新区芳甸路1088号紫竹国际大厦23楼	俞乐、高俊	2020年9月24日至2022年9月23日
中信建投证券股份有限公司	上海市浦东新区浦东南路528号上海证券大厦北塔2203室	孙泉、马忆南	2022年9月23日至2023年12月31日

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的财务顾问

适用 不适用

## 五、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

	2022年	2021年	本年比上年增减	2020年
营业收入（元）	991,867,737.67	745,081,899.09	33.12%	535,926,943.92
归属于上市公司股东的净利润（元）	118,040,038.80	111,266,795.14	6.09%	90,033,108.19
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	116,223,693.45	104,604,579.54	11.11%	84,668,453.11
经营活动产生的现金流量净额（元）	61,300,771.36	104,650,438.75	-41.42%	55,541,985.68
基本每股收益（元/股）	0.52	0.49	6.12%	0.49
稀释每股收益（元/股）	0.52	0.49	6.12%	0.49
加权平均净资产收益率	13.78%	14.51%	-0.73%	19.70%
	2022年末	2021年末	本年末比上年末增减	2020年末
资产总额（元）	1,546,473,433.49	1,086,387,929.07	42.35%	884,728,161.63
归属于上市公司股东的净资产（元）	873,497,296.21	772,299,984.98	13.10%	711,032,499.86

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

是 否

扣除非经常损益前后的净利润孰低者为负值

是 否

## 六、分季度主要财务指标

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	220,933,576.10	202,913,648.39	277,515,485.92	290,505,027.26
归属于上市公司股东的净利润	22,851,294.89	20,635,169.99	35,331,382.37	39,222,191.55

归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	23,322,249.42	18,686,827.39	36,205,563.15	38,009,053.49
经营活动产生的现金流量净额	-20,759,230.25	71,036,714.68	-28,582,892.41	39,606,179.34

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

是 否

## 七、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

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

适用 不适用

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

## 八、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	2022 年金额	2021 年金额	2020 年金额	说明
非流动资产处置损益 (包括已计提资产减值准备的冲销部分)	-443,828.03	-116,537.02	-6,380.78	
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)	3,600,688.66	5,355,175.80	6,402,179.00	
委托他人投资或管理资产的损益	207,220.97	3,720,039.45	310,510.28	
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	-496,317.93	499,070.86		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转	125,132.60	488,695.83		

回				
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-845,291.49	-2,132,911.00	-587,401.71	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	2,116.73	33,190.31	200,827.37	
减：所得税影响额	333,376.16	1,184,508.63	955,079.08	
合计	1,816,345.35	6,662,215.60	5,364,655.08	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

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

适用 不适用

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

## 第三节 管理层讨论与分析

### 一、报告期内公司所处行业情况

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

#### 1、汽车行业发展概况

根据国家统计局《国民经济行业分类》（GB/T4754—2017），公司所属行业为汽车制造业（行业代码：C36）中的汽车零部件及配件制造业（C3670）。

公司为汽车零部件及配件制造业，是汽车行业的主要组成部分，处于整车制造生产企业的上游，其周期性、地域性、季节性主要受整车厂商的影响。2022 年，适逢党的二十大胜利召开，开启全面建设社会主义现代化国家、全面推进中华民族伟大复兴而团结奋斗的新征程。面对需求收缩、供给冲击、预期转弱三重压力，汽车行业在党中央国务院领导下，在各级政府主管部门指导下，在全行业同仁的共同努力下，克服了诸多不利因素冲击，走出年中波动震荡，持续保持了恢复增长态势。全年汽车产销稳中有增，主要经济指标持续向好，展现出强大的发展韧性，为稳定工业经济增长起到重要作用。

根据中国汽车工业协会统计，2022 年汽车产销分别完成 2,702.1 万辆和 2,686.4 万辆，同比增长 3.4%和 2.1%，延续了去年的增长态势。其中乘用车在稳增长、促消费等政策拉动下，实现较快增长，为全年小幅增长贡献重要力量；此外，新能源汽车持续爆发式增长，全年销量超 680 万辆，市场占有率提升至 25.6%，逐步进入全面市场化拓展期，迎来新的发展和增长阶段。

#### 2、汽车零部件制造业发展概况

近年，我国汽车产业尤其是零部件产业已经进入“深度国产替代”的新阶段，由此前整车装配、内外饰基础零件、核心零件合资模式过渡到高壁垒核心零部件的深度国产化以及新能源汽车渗透率的快速提升带动了汽车零部件向电动化、智能化、轻量化方向拓展，但在核心零部件领域尤其是产业壁垒较高、具有整车动力性和安全性要求的零件上，仍然被外资厂商主导，不过这一局面正逐渐被打破，尤其在 2022 年汽车产业核心技术快速演进和供应链格局重塑的大背景下，逐步构筑本土供应链优势，加大本土化采购力度，更多主机厂将自主供应商纳入配套体系，为具备先进制造能力的本土汽车零部件供应商提供了历史性机遇，国产核心零部件进口替代进程有望加速。

#### 3、汽车被动安全系统发展概况

汽车被动安全系统行业壁垒高，全球市场份额较为集中，目前全球仅有 3-4 家汽车安全系统核心供应商，行业呈现外资寡头垄断的市场结构，导致自主品牌供应商市占率低，然而伴随着整车厂降本压力的增加、国内汽车零部件企业综合实力的提升，国内汽车被动安全系统自主品牌，迎来了市场红利的机遇。

公司作为国内汽车被动安全系统行业的排头兵，抢占“国产替代”市场前景广阔。在产能扩建和人员扩充方面相比国内行业自主品牌拥有更强的资金实力，同时相较而言公司管理层锐意进取，积极布局新业务、拓展新客户，有利于提升公司在汽车被动安全系统行业的知名度及行业地位。

#### 4、公司发展与汽车行业发展的匹配性

2022 年中国汽车市场在逆境下整体复苏向好，实现正增长，展现出强大的发展韧性和内生动力。报告期内，公司实现营业收入 9.92 亿元，同比上年增长 33.12%，主要系：1、公司积极开拓新客户、新车型，完成国内重点整车厂的业务布局；2、2022 年作为公司实现了方向盘、安全气囊的批量生产首个完整的年度，该业务模块对公司营收和业绩产生了积极的影响；3、公司已实现安全带总成、安全气囊、方向盘三个被动安全系统模块的批量生产，对比同行业有较显著的成本优势、先发优势及整体配套优势，提升了客户服务体验，增强了品牌竞争力。

#### 5、公司行业地位和业绩驱动

公司自成立以来始终深耕汽车被动安全系统领域，积累了丰富的汽车安全产品研发和生产经验，是国内自主品牌汽车被动安全系统领域的龙头企业。凭借多年积累的综合竞争优势，已在多家国内主流内资整车厂中确立了良好的品牌形象，并获得多项客户授予的供应商荣誉，同时公司系中国汽车工业协会车身附件分会理事长单位。

随着中国自主品牌整车厂的发展以及中国汽车产业零部件的自主化，公司通过多年不断地自主研发以及与整车厂长期合作，突破了外资品牌的长期技术垄断，实现了汽车安全系统产品的自主化生产。公司也已经从自主品牌向合资、外资品牌拓展，并取得了一定成效，得益于客户结构的优化，以及对现有客户的深耕，公司在国内安全带总成市场的占有率将进一步增加。同时，公司实现安全气囊、方向盘批量生产，未来公司将凭借产品成本优势、先发优势及整体配套优势，沿“自主品牌低端-自主品牌高端-合资品牌-外资品牌”优化客户结构，抢占“国产替代”高地，进一步提升公司在汽车被动安全系统行业的知名度及行业地位。

## 二、报告期内公司从事的主要业务

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

### （一）主营业务和产品

公司是国内领先的汽车被动安全系统一级供应商之一，专业从事汽车安全带总成、安全气囊、方向盘等汽车被动安全系统产品及特殊座椅安全装置的研发、设计、生产、销售及服务。

公司汽车安全带总成具有紧急锁止、单边和双边预张紧、单边和双边限力、噪音抑制、儿童锁、防反锁等多重先进功能，广泛应用于紧凑型车、中型车、运动型多用途汽车（SUV）、多用途汽车（MPV）、客车、卡车等众多主流车型。在同属被动安全系统模块的安全气囊、方向盘等产品方面，公司在现有（安全带总成）客户的基础上，依托于质量、成本、整体配套优势，已实现点向面的突破，目前公司已

与吉利汽车、上汽通用五菱、奇瑞汽车、神龙汽车、北汽福田、合众汽车、悠跑汽车以及智米等客户进行项目开发合作，其中已为第四代帝豪、五菱星驰、五菱 MINI、奇瑞 QQ 冰淇淋、合众哪吒 V 车型配套供货。特殊座椅安全装置是应用于不同特殊场景的座椅安全装置，由于特殊座椅应用场景的特殊性，通常对安全装置有个性化的设计和制造要求，如车载轮椅、儿童座椅、农用机械座椅等。

公司坚持“舒适、安全、可靠、环保”的经营理念，为交通出行提供满足安全创想的汽车被动安全系统解决方案。目前，公司汽车被动安全系统产品的主要客户包括吉利汽车、上汽通用五菱、长城汽车、奇瑞汽车、长安汽车、宇通客车、北汽福田等主流汽车品牌整车厂。另外，公司的特殊座椅安全装置产品主要以出口直销为主，根据不同座椅的使用场景，按照客户要求定制化设计和制造安全装置产品，以此保证座椅及其乘客在车辆行驶过程中的安全。

## （二）主要经营模式

### 1、采购模式

公司采购的主要原材料为钢材、织带、金属铸件、回位弹簧、塑料、气体发生器等，公司运营中心下设有采购部门，根据生产经营计划组织采购工作。

经过多年经营管理，公司已根据 IATF16949:2016 标准建立了采购内部控制制度并形成规范完整的管理体系。公司采购部根据《供应商管理手册》等相关制度审核并选择符合汽车行业质量标准的供应商，公司采购部负责采购原材料、辅料及组装件等物资，并负责收集分析原材料的市场价格，控制采购成本；同时由采购部门对供应商进行管理、评估和监控，确保所采购的物资供应及时、质量合格、价格合理，满足生产交付和技术标准的需求。公司与主要供应商建立了长期合作关系，通过逐月签订详细规格的采购合同/采购订单进行采购。公司实际生产中综合销售订单、销售预测信息、采购周期、生产计划及库存等因素，通过 ERP 系统提出请购申请，按流程审批完成后交由采购部进行采购。

### 2、生产模式

公司根据客户需求进行定量生产。公司及时跟踪客户需求情况，根据所掌握的客户生产计划或客户的订单反馈给公司运营中心；运营中心根据库存情况和客户的订单及生产计划，编制公司月度生产计划，并在每月初分解下发到各车间以及外协单位作为生产依据；生产车间按照运营中心编制的月度生产计划，分解为周计划组织生产，每周对接周计划完成情况，强化生产调度。

报告期内整车制造生产经营情况

适用 不适用

报告期内汽车零部件生产经营情况

适用 不适用

	产量			销售量		
	本报告期	上年同期	与上年同比增减	本报告期	上年同期	与上年同比增减
按零部件类别						

汽车安全带总成	1,492.91 万套	1378.26 万套	8.32%	1,470.94 万套	1,366.03 万套	7.68%
汽车安全气囊	61.66 万套	5.85 万套	954.02%	54.42 万套	1.72 万套	3,063.95%
汽车方向盘	37.99 万套	5.50 万套	590.73%	34.94 万套	1.71 万套	1,943.27%

同比变化 30% 以上的原因说明

适用  不适用

(1) 2021 年公司新业务汽车安全气囊、方向盘开始批量进行生产，订单量较小，产能尚处于爬坡期，对比基数较低，2021 年末为保证已获订单的交付要求，公司结合车型的订单份额做了合理备库，气囊及方向盘生产量高于实际销量；2021 年报所披露的气囊及方向盘产量 2 万套、2.44 万套，实际为 5.85 万套、5.50 万套，特作此更正。

(2) 2021 年汽车安全气囊销售量 1.72 万套，包含客户指定的气囊控制器对外销售量，扣除该部份后的公司自行生产销售气囊总成数量为 1.16 万套。

零部件销售模式

#### (一) 整车厂客户

公司作为整车厂一级供应商，以直销模式向整车厂以及其他客户供货。由于汽车行业的特殊性，公司开拓整车厂客户时一般需要通过其供应商体系认证程序，成为客户在某一零部件的合格供应商后才能开始正式项目开发及后续供货，但对于被动安全零部件供应商而言，体系要求尤其严格，认证时间周期相对更长，所以整车厂更换零部件供应商的切换成本高且周期长，因此双方形成的战略合作伙伴关系相对稳定。

#### (二) 非整车厂客户

非整车厂客户主要系特殊座椅安全装置客户，以出口直销为主。

#### (三) 产品定价和信用政策

公司主要根据“成本加成原则”确定产品的价格。项目定点后公司与整车厂签订采购协议（订单），并约定当年度采购价格。整车厂为减少资金占用，提高资金周转率，一般要求零部件供应商给予一定的商业信用。按照汽车零部件行业的惯例，公司给予信用较好的客户一定的信用期，一般是开票后 1-3 个月回款，具体期限根据公司与客户签订的采购协议确定。

#### (四) 售后服务

公司按照国家有关规定，与整车厂协商确定产品售后服务规定时限，公司营销中心承担售后服务工作内容。根据国家有关规定和行业惯例，公司对整车厂提供“三包”的售后服务，包括对整车厂生产过程中使用本公司产品的服务、整车厂售出后对用户等服务。对于海外客户，出于保持长期合作和便于执行的原则，若发生产品质量问题，公司与海外客户协商确定补运或扣款方案。

公司开展汽车金融业务

适用  不适用

公司开展新能源汽车相关业务

适用  不适用

新能源汽车整车及零部件的生产经营情况

单位：元

产品类别	产能状况	产量	销量	销售收入
汽车安全带总成	能满足订单需求	3,308,689 套	3,283,542 套	125,436,238.59
汽车安全气囊	能满足订单需求	378,960 套	345,551 套	46,187,289.29
汽车方向盘	能满足订单需求	331,586 套	306,827 套	46,206,477.72

### 三、核心竞争力分析

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

#### 1、产品技术研发优势

公司自设立以来，始终致力于汽车被动安全系统产品的研发、生产与销售，保持与国内外主流整车厂开展技术和业务合作，并从中积累了丰富的汽车安全带总成研发和生产经验，较早地突破了预张紧安全带技术，并且搭载多种车型在 C-NCAP 测试中取得 5 星安全评价。在安全气囊和方向盘研发上，公司拥有行业内多名资深领军人，公司设有产品设计开发部门、CAE 仿真和系统集成以确保产品开发满足客户需求，同时引进国际先进的装配设备，以提升安全气囊和方向盘的装配线的自动化率及保证产品质量的一致性。公司在坚持自主研发和创新的基础上，不断对研发试验室进行升级改造，通过积极引进价值千万的伺服加速台车测试系统等国内外先进设备，实现公司被动汽车安全系统产品的技术升级。截至 2022 年 12 月 31 日，公司拥有有效专利 85 项，并且公司试验室已通过了 CNAS 国家试验室认可。

#### 2、客户先发优势

整车制造企业作为大批量连续生产型企业，且国家法律法规对整车产品有严格的强制标准和安全要求的情况下，整车制造企业在选择零部件供应商时，一般需要经过长期、严格的认证，从产品的供货能力、供货质量、生产管理等方面考核其供应商。被动安全系统产品是整车的必备部件，整车厂对被动安全产品生产企业的供货能力和供货质量都要求较高，因此，只有具备较大生产规模和较强质量保证的供应商，且经过整车厂 1-3 年的背景调查、试样和小批量供货等审核环节后，才能成为整车厂的合格供应商。

由于整车制造厂商对其上游零部件供应商有着严格的资格认证，其更换上游零部件供应商的转换成高且周期长，因此双方形成的战略合作伙伴关系相对稳定。公司优质的客户资源是其未来市场份额稳步上升，业绩稳定增长的重要保证。

公司依靠自身技术、产品和服务等优势，经过多年的培育和深耕，已与主流汽车品牌整车厂建立了良好的、长期的合作关系，销售规模已逐步体现。上述客户整车销售业绩随着国内居民财富的增长而大幅增加，相应的整车生产和汽车零部件的业务需求提升较大。公司依托上述客户，积极拓展新整车厂业务，为公司业务持续发展奠定坚实的基础；另一方面，整车厂客户高标准的要求带动公司在产品研发、生产制造、质量控制、内部管理等方面不断提高，始终处于行业领先地位，保持公司的客户先发优势。

#### 3、积极参与新能源汽车行业的发展

新能源汽车赛道的角逐激烈，展望全球，中国汽车市场的新能源汽车板块异军突起。2022 年在政策和市场的双重作用下，新能源汽车持续爆发式增长，产销分别完成 705.8 万辆和 688.7 万辆，同比分别增长 96.9%和 93.4%，市场占有率达到 25.6%，高于上年 12.1 个百分点，进一步说明了新能源汽车市场已经从政策驱动转向市场拉动。公司亦积极协同整车厂进行新能源汽车的被动安全系统开发，提前布局新能源汽车，并取得了一定的成果。目前，已成功定点配套上汽通用五菱新能源、长城欧拉、吉利新能源、奇瑞新能源、合众汽车、零跑汽车及比亚迪等一线新势力品牌车型，为进一步提升在新能源汽车被动安全系统中的配套份额及新客户的开拓打下坚实的基础。

#### 4、质量优势

公司下游整车厂客户对汽车安全系统零部件的质量要求十分严格。公司自成立以来，在质量检验体系及其设备上投入了大量的资源和资金，在生产过程控制、生产工艺技术、生产装备水平、检验检测手段、清洁生产等方面都在行业处于领先地位，建立了符合国际标准的质量管理和品质保证体系。公司通过 IATF16949:2016 汽车行业质量管理体系认证，有效保证产品的品质及稳定性；每批产品都经过严格测试后才能出货，有效保证产品性能安全、可靠。公司依靠高质量的产品和服务、持续的质量控制措施、可靠的技术支持服务和客户建立了长期的合作信任关系。

#### 5、精益化生产优势

公司主要通过技术升级、生产管理、供应链管理等方式进行精益化生产管理。同时公司通过工艺升级，对现有产线进行智能化自动化改造，并引进智能立体高位仓系统。公司具有成熟稳定的生产工艺和先进的生产技术，可以在保证高精度、高品质的同时有效提高生产效率；公司实行看板拉动式生产，尽可能缩短生产时间，减少在线库存量，减少不合格品，降低生产过程中的各种浪费。目前，公司在零部件的自制化水平和自制率已经处于行业较高水平，未来公司将加大场地、设备等投入，在原有自制零部件基础上，进一步延伸上游产业链，打通公司产品的配套流程，有助于控制成本、提高效率、加快市场响应速度，使公司的核心竞争力得到进一步体现。近一年来，公司对标奥托里夫等行业龙头企业，积极通过人才引进及管理模式改善等方式，提升效率，进一步缩小与国际行业巨头的差距。

#### 6、管理和人才优势

公司在推崇人本管理的同时，不断强化管理制度的建设，建立了一套完善、规范、标准的企业管理制度，运用现代化管理手段和平台实施高效、稳定的运行；同时注重绩效考核，建立了岗位绩效考核制度，明确岗位责任，并通过股权激励、项目激励、合伙平台等多层次成果分享机制，有效调动员工的工作积极性；公司对资源、供应链、客户关系等进行信息化管理，实现资源的最佳配置。经过多年的发展，公司汇集了一批具备先进管理理念的管理人才，形成了具有较强凝聚力和战斗力的管理团队。同时，公司管理团队具有多年的行业经验，对国际国内市场发展现状、趋势和竞争对手情况有着非常深刻的了解，能够根据国内外产业政策动向、行业发展趋势和本公司的具体情况，及时制订和调整公司的发展战略和规划，使公司能够在市场竞争中抢得先机。

## 7、被动安全系统产品配套优势

随着汽车核心零部件进口替代进程的加快，作为国内自主品牌汽车被动安全系统领域的龙头企业，公司将加快布局，迎接机遇。公司在被动安全系统的新模块方向盘和安全气囊方面，将在现有（安全带总成）客户量产的基础上，利用公司先发优势，实现点向面的突破，使安全带总成、安全气囊、方向盘三个被动安全系统模块齐头并进，为客户提供被动安全系统全套解决方案，提升客户采购便利性与同步研发及时性，使新旧业务相辅相成，协同效应显著，从而进一步巩固、扩大和提升公司在汽车被动安全系统行业的知名度及行业地位。

## 四、主营业务分析

### 1、概述

2022 年中国汽车行业克服了诸多不利因素冲击，宏观经济运行总体保持平稳，公司管理层紧紧围绕年度经营目标，坚持稳中求进，扎实细致地开展各项工作。报告期内，公司聚焦主业，采取各种积极有效的措施，攻坚克难，保持生产经营稳健发展，全年实现营业收入 99,186.77 万元，较去年同期增长 33.12%，归属于上市公司股东的净利润 11,804.00 万元，比上年同期增长 6.09%，体现了公司戮力同心的精神和克难奋进的勇气，为后续发展奠定了坚实的基础。

#### （一）永葆初心，矢志不渝

公司成立以来始终深耕汽车被动安全系统领域，积累了丰富的汽车安全产品研发和生产经验，是目前国内汽车被动安全系统自主品牌中龙头企业。经过二十载，公司不断地自主研发以及与整车厂长期合作，突破了外资品牌的长期技术垄断，与主流内资汽车品牌整车厂建立了良好的、长期的合作关系，助力国产自主化。

汽车安全系统行业壁垒高，全球汽车安全系统市场份额较集中在外资品牌，行业呈现寡头垄断的市场结构。2022 年是公司实现方向盘、安全气囊批量生产的首个完整的年度。公司将凭借产品成本优势、先发优势及整体配套优势，沿着“自主品牌低端-自主品牌高端-合资品牌-外资品牌”进行客户结构优化，加速开拓新客户，实现“国产替代，自主崛起”，组建具备相当规模和体量的被动安全件供应商，在全球行业内建立自身地位，并实现有一定实力与外资龙头供应商抗衡的民族品牌的创业初心。

#### （二）群雄逐鹿，自主破势

行业存在较高的壁垒，主要体现在技术精度要求高、行业准入门槛高、行业对资金规模要求大，因此也导致了国内汽车被动安全领域起步较晚，目前全球仅有 3-4 家汽车安全系统核心外资供应商，公司是国内被动安全系统供应商的先行者，成长能力较强，自主强大是必然趋势。

另外，汽车安全产品为汽车安全部件，属于汽车行业 A 类汽车零部件，相较于其他普通汽车零部件准入门槛更高，审核程序更为严格，尤其是在进入外资体系时。公司是德国大众近年来在汽车被动安全

领域，少数新增进行技术审核及认证流程的企业。目前，后排卷收器产品已经德国大众总部试验认可，公司正与相关客户进行（前期）项目开发合作中。

### （三）人才为本，共同富裕

随着电动化、智能化、网联化、数字化加速推进汽车产业转型升级，新能源汽车市场也将从政策驱动向市场驱动转变，公司作为国内领先的汽车被动安全系统一级供应商，也需要继续坚持自主研发，加快技术创新和技术升级，以巩固发展公司的产品优势、客户优势、质量优势和生产优势。上述的行业发展带来了人才竞争的加剧，也使得公司的人才成本不断增加，但稳定的人才团队是公司未来可持续发展的关键因素之一，而人才的绩效表现是长期性的，需要有长期的激励政策配合。

公司于 2022 年 1 月 5 日，公司召开董事会审议通过《关于公司〈2022 年限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》，并于 2022 年 1 月 25 日完成了首次授予。本次公司拟向激励对象授予的限制性股票总量 297.05 万股，约占激励计划草案公告时公司总股本的 1.98%。其中，首次授予限制性股票 272.05 万股，约占激励计划草案公告时公司总股本的 1.81%，占本次授予权益总额的 91.58%，授予价格 17.33 元/股。（上述数据摘自于激励计划草案公告，未经调整）。

本激励计划授予的限制性股票（含预留）的考核年度为 2022-2025 年四个会计年度，考核目标如下：2022 年营业收入不低于 85,000 万元或净利润不低于 14,000 万元；2023 年营业收入不低于 109,600 万元或净利润不低于 17,250 万元；2024 年营业收入不低于 148,000 万元或净利润不低于 23,310 万元；2025 年营业收入不低于 200,000 万元或净利润不低于 32,200 万元。该考核条件也体现了公司长期发展的信心，激发管理层和骨干的积极性，亦是对员工现有薪酬的有效补充，有利于维护团队稳定性，为未来可持续发展保驾护航。

### （四）推进扩张，外延布局

随着汽车行业恢复向好，国内零部件产业进入“深度国产替代”的新阶段，公司结合近年来的产销情况、未来的扩张趋势，决定在安徽省巢湖市投资年产 1,330 万套汽车安全系统及配套零部件项目。本次项目是前次募投项目年产 1,325 万条汽车安全带总成生产项目和年产 150 万套安全气囊生产项目的延伸及垂直整合上下游产业链，可以进一步提高产能、升级产品结构、控制产品成本，提升公司综合竞争能力。

本项目投资位于安徽省巢湖市，其地理位置优越，拥有丰富且成本较低的劳动力资源，可大幅度缓解公司当前用工紧张局面，压缩人力成本支出，改善产品交付周期。另一方面，合肥及周边地区汽车产业配套产业链日趋完备，已经逐步开始形成华东地区又一个汽车产业集聚区，亦是新能源汽车赛道崛起最为迅猛的地区。公司现有客户如奇瑞、江淮、吉利、长安、上汽大通、蔚来，以及潜在客户大众（安徽）、比亚迪，均落户在安徽省内及周边地区，若本次对外投资顺利开展，能够形成快速研发、快速供货的产业链协同效益，减少物流成本及供应链风险。同时，该项目也有利于公司开拓新的整车客户

资源，建立稳定的销售渠道，加快转型升级及更好地服务安徽、江苏及其他华东地区主机厂，实现公司的健康可持续发展。

## 2、收入与成本

### (1) 营业收入构成

营业收入整体情况

单位：元

	2022 年		2021 年		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	991,867,737.67	100%	745,081,899.09	100%	33.12%
分行业					
汽车零部件	991,867,737.67	100.00%	745,081,899.09	100.00%	33.12%
分产品					
汽车安全带总成	739,572,767.58	74.56%	644,012,108.37	86.44%	14.84%
特殊座椅安全装置	66,759,359.69	6.73%	69,509,037.14	9.33%	-3.96%
汽车安全气囊	92,763,380.84	9.35%	2,506,098.21	0.34%	3,601.51%
汽车方向盘	54,456,063.36	5.49%	2,199,903.77	0.30%	2,375.38%
其他	14,750,184.27	1.49%	3,746,392.87	0.50%	293.72%
废料销售	23,565,981.93	2.38%	23,108,358.73	3.10%	1.98%
分地区					
境内地区	905,332,938.74	91.28%	654,232,526.67	88.00%	38.38%
境外地区	86,534,798.93	8.72%	90,849,372.42	12.00%	-4.75%
分销售模式					
直销	991,867,737.67	100.00%	745,081,899.09	100.00%	33.12%

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

适用 不适用

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分行业						
汽车零部件	991,867,737.67	710,325,641.50	28.39%	33.12%	42.50%	-4.71%
分产品						
汽车安全带总成	739,572,767.58	522,754,046.86	29.32%	14.84%	16.33%	-0.90%

特殊座椅安全装置	66,759,359.69	43,831,905.89	34.34%	-3.96%	2.97%	-4.42%
汽车安全气囊	92,763,380.84	75,859,081.89	18.22%	3,601.51%	3,922.88%	-6.53%
汽车方向盘	54,456,063.36	45,045,679.79	17.28%	2,375.38%	2,331.66%	1.49%
分地区						
境内地区	905,332,938.74	659,260,908.46	27.18%	38.38%	48.32%	-4.88%
境外地区	86,534,798.93	51,064,733.04	40.99%	-4.75%	-0.22%	-2.68%
分销售模式						

公司主营业务数据统计口径在报告期发生调整的情况下，公司最近 1 年按报告期末口径调整后的主营业务数据

适用 不适用

### (3) 公司实物销售收入是否大于劳务收入

是 否

行业分类	项目	单位	2022 年	2021 年	同比增减
汽车安全带总成	销售量	万套	1,470.94	1,366.03	7.68%
	生产量	万套	1,492.91	1,378.26	8.32%
汽车安全气囊	销售量	万套	54.42	1.72	3,063.95%
	生产量	万套	61.66	5.85	954.02%
汽车方向盘	销售量	万套	34.94	1.71	1,943.27%
	生产量	万套	37.99	5.50	590.73%

相关数据同比发生变动 30% 以上的原因说明

适用 不适用

上年公司新业务汽车安全气囊、方向盘开始批量进行生产，订单量较小，产能尚处于爬坡期，对比基数较低。

### (4) 公司已签订的重大销售合同、重大采购合同截至本报告期的履行情况

适用 不适用

### (5) 营业成本构成

行业和产品分类

单位：元

行业分类	项目	2022 年		2021 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
汽车零部件	直接材料	480,990,360.89	67.71%	344,865,726.80	69.18%	39.47%
	直接人工	72,590,926.61	10.22%	57,108,930.36	11.46%	27.11%
	制造费用	156,744,354.00	22.07%	96,495,983.31	19.36%	62.44%
	合计	710,325,641.50	100.00%	498,470,640.46	100.00%	42.50%

单位：元

产品分类	项目	2022 年		2021 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
汽车安全带总成	直接材料	357,415,386.01	50.32%	310,408,489.60	62.27%	15.14%
	直接人工	58,239,522.25	8.20%	52,753,300.44	10.58%	10.40%
	制造费用	107,099,138.60	15.08%	86,203,969.66	17.29%	24.24%
	小计	522,754,046.86	73.59%	449,365,759.70	90.15%	16.33%
特殊座椅安全装置	直接材料	21,765,566.65	3.06%	29,357,971.38	5.89%	-25.86%
	直接人工	4,364,092.41	0.61%	4,297,531.05	0.86%	1.55%
	制造费用	17,702,246.82	2.49%	8,911,102.74	1.79%	98.65%
	小计	43,831,905.89	6.17%	42,566,605.17	8.54%	2.97%
汽车安全气囊	直接材料	62,779,285.43	8.84%	1,458,826.03	0.29%	4,203.41%
	直接人工	3,346,888.76	0.47%	12,860.70	0.00%	25,924.16%
	制造费用	9,732,907.70	1.37%	414,005.28	0.08%	2,250.91%
	小计	75,859,081.89	10.68%	1,885,692.01	0.38%	3,922.88%
汽车方向盘	直接材料	30,631,510.07	4.31%	1,302,442.57	0.26%	2,251.85%
	直接人工	3,173,351.87	0.45%	74,529.09	0.01%	4,157.87%
	制造费用	11,240,817.85	1.58%	475,497.63	0.10%	2,264.01%
	小计	45,045,679.79	6.34%	1,852,469.29	0.37%	2,331.66%

说明

无

**(6) 报告期内合并范围是否发生变动**☞是 否

报告期内公司新设全资子公司松原（安徽）汽车安全系统有限公司，纳入合并财务报表范围。

**(7) 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况**☞适用 不适用

2022 年作为公司批量生产汽车安全气囊、方向盘的首个完整年度，该新业务占报告期内营业收入比重约为 14.84%。因该业务模块正处于爬坡阶段，单位成本压力较大，短期内不会对业绩产生明显影响。目前，公司已与吉利汽车、上汽通用五菱、奇瑞汽车、神龙汽车、北汽福田、合众汽车、悠跑汽车以及智米等客户进行项目开发合作，其中已为第四代

帝豪、五菱星驰、五菱 MINI、奇瑞 QQ 冰淇淋、合众哪吒 V 车型配套供货。未来，随着公司业务的拓展及规模效应的体现，盈利能力也将得到边际改善。

同时，公司新模块安全气囊（方向盘）属于新开拓产品，客户认证周期长且属于安全件，获取订单难度较大，新订单获取存在低于预期可能；另外汽车零部件也受下游车企的订单影响，不同车企未来的订单数量存在不确定性，会对新业务模块预估产值的准确性造成影响。敬请广大投资者注意投资风险。

### （8）主要销售客户和主要供应商情况

公司主要销售客户情况

前五名客户合计销售金额（元）	672,273,714.36
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	67.78%
前五名客户销售额中关联方销售额占年度销售总额比例	0.00%

公司前 5 大客户资料

序号	客户名称	销售额（元）	占年度销售总额比例
1	客户一	184,200,907.72	18.57%
2	客户二	181,998,563.13	18.35%
3	客户三	162,577,860.95	16.39%
4	客户四	114,992,641.94	11.59%
5	客户五	28,503,740.62	2.88%
合计	--	672,273,714.36	67.78%

主要客户其他情况说明

适用 不适用

公司主要供应商情况

前五名供应商合计采购金额（元）	223,782,703.51
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	36.49%
前五名供应商采购额中关联方采购额占年度采购总额比例	5.52%

公司前 5 名供应商资料

序号	供应商名称	采购额（元）	占年度采购总额比例
1	供应商一	89,853,710.77	14.65%
2	供应商二	45,986,404.43	7.50%
3	供应商三	33,850,900.07	5.52%
4	供应商四	30,490,085.07	4.97%
5	北京万得嘉瑞汽车技术有限公司	23,601,603.17	3.85%
合计	--	223,782,703.51	36.49%

主要供应商其他情况说明

适用 不适用

### 3、费用

单位：元

	2022 年	2021 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	28,056,960.86	25,160,103.76	11.51%	系业务量增长职工薪酬、售后三包费用增

				长所致
管理费用	59,840,892.97	52,324,158.23	14.37%	系职工薪酬、咨询服务费增长所致
财务费用	2,108,639.67	1,116,076.53	88.93%	系利息费用增加所致
研发费用	56,067,770.26	39,832,978.06	40.76%	系职工薪酬、测试试验费、委外研制费增长所致

## 4、研发投入

☞适用 ☐不适用

主要研发项目名称	项目目的	项目进展	拟达到的目标	预计对公司未来发展的影响
集成主被动可逆预紧式安全带总成	为适应自动驾驶发展趋势，提供驾乘者更安全的体验，开发自带安全逻辑计算的被动可逆预紧式安全带总成	产品开发完成，设备产线完成，产品验证结束，低附路面和高附路面标定结束，并在奇瑞的 T/E 两个平台上使用，2023 年全面量产	实现国内市场主动安全带的国产替代化	国产替代外资，抢先布局 L3 以上智能驾驶市场
大行程预紧式端片装置总成	应对 C-NCAP 2022 版评价标准升级，进一步提升乘员保护性能，特别是对于乘员腰部的约束性能，满足对于乘员保护的需求	完成产品的结构设计，开模和部分试验验证，预计在 2023 年取得欧洲客户的许可	取得欧洲客户技术认可，进入合资市场	参与欧洲客户项目的报价，优化客户结构；提升安全带业务规模
自适应大角度调节车感安全带总成	满足国内高端客户开发需求，特别是随着智能驾舱的开发，越来越多的安全带安装于独立座椅或 0 重力座椅内部	完成了产品的结构设计和开发	抢占 MPV 市场，大型 SUV 市场，特别是高端 MPV 市场	参与一些中高端市场的竞争，提升安全带在中高端的市场份额
发光式锁扣总成	为了满足国内高端汽车和智能驾舱新项目车型，开发发光式锁扣	完成了产品的结构设计，模具开发，性能试验测试等工作	满足高端车型和智能驾舱车型的开发	参与一些国内中高端车型和新能源车型的项目开发
防异物式锁扣	由于客车环境人员比较多，比较复杂，导致锁扣有异物掉入锁扣内，影响乘员使用，所以开发一款防异物型锁扣	已完成了产品的开发，22 年已在宇通客车批量导入	满足一些车内环境复杂、车内人员变化较多的车型，如客车、出租车	改变现有行业的诟病，推动项目开发需求
SMT 产线的建立	扩展新业务市场，实现电子电器产品的中试生产验证，为新业务快速落地做准备	贴片线体已经搭建完成，22 年 11 月已投入生产验证	试验电子类产品自主生产的能力，快速为新业务落地做技术支撑	扩展新业务，提高松原产品的竞争优势
气囊控制器和集成主被动可逆预紧式安全带控制器	扩展新业务市场，实现产品的多元化，提高松原的整体竞争力	目前产品已通过某主机厂试验验证，2023 年投入量产	控制器类产品软件和硬件自主设计，核心产品的算法自主管控	扩展新业务，降低产品的总成本，提高松原产品的竞争优势
法国进口多层气袋面料激光自动裁剪设备	高效率、高品质、低成本、缩短交期、减少库存	1、可以同史裁剪超过 30 层涂层和非涂层面料 2、裁剪速度快 3、产量大，效率高	使用进口设备可以提升生产自动化，	通过采购进口设备可以提升企业形象，同时还能节约成本和提升效率
日本和德国进口自动气袋缝纫设备	高效率、高品质、低成本、缩短交期，减少库存	采用进口自动缝纫设备可以提高效率，减少作业人员，同时给气囊模块提供更有竞争力的价格	使用进口设备可以提升生产自动化，	通过采购进口设备可以提升企业形象，同时还能节约成本和提升效率

方向盘皮段自动裁剪设备	高效率、高品质、低成本、缩短交期，减少库存	采用皮段自动裁剪设备可以提高效率，减少作业人员，同时给方向盘提供更有竞争力的价格	使用进口设备可以提升生产自动化，	通过采用自动化设备可以提升企业形象，同时还能节约成本和提升效率
先进的气囊和方向盘自动化装配线	高品质、高产量	采用先进的自动装配线可以提高效率，减少作业人员，同时给气囊和方向盘提供更有竞争力的价格	让产品质量更稳定，客户更满意	通过采用自动化设备可以提升企业形象，让客户更信赖

## 公司研发人员情况

	2022 年	2021 年	变动比例
研发人员数量（人）	185	112	65.18%
研发人员数量占比	21.44%	15.05%	6.39%
研发人员学历			
本科	61	31	96.77%
硕士	1	0	100.00%
本科以下	123	81	51.85%
研发人员年龄构成			
30 岁以下	75	37	102.70%
30~40 岁	78	59	32.20%
40 岁以上	32	16	100.00%

## 近三年公司研发投入金额及占营业收入的比例

	2022 年	2021 年	2020 年
研发投入金额（元）	56,107,181.81	39,832,978.06	26,429,008.83
研发投入占营业收入比例	5.66%	5.35%	4.93%
研发支出资本化的金额（元）	0.00	0.00	0.00
资本化研发支出占研发投入的比例	0.00%	0.00%	0.00%
资本化研发支出占当期净利润的比重	0.00%	0.00%	0.00%

## 公司研发人员构成发生重大变化的原因及影响

适用 不适用

公司加大研发投入，招聘增加相应的研发人员。

## 研发投入总额占营业收入的比重较上年发生显著变化的原因

适用 不适用

## 研发投入资本化率大幅变动的原因及其合理性说明

适用 不适用

## 5、现金流

单位：元

项目	2022 年	2021 年	同比增减
经营活动现金流入小计	873,583,047.08	706,582,232.76	23.64%
经营活动现金流出小计	812,282,275.72	601,931,794.01	34.95%
经营活动产生的现金流量净额	61,300,771.36	104,650,438.75	-41.42%
投资活动现金流入小计	140,546,733.40	571,013,144.33	-75.39%
投资活动现金流出小计	364,625,850.85	747,828,299.66	-51.24%
投资活动产生的现金流量净额	-224,079,117.45	-176,815,155.33	26.73%
筹资活动现金流入小计	402,000,000.00	180,998,500.00	122.10%

筹资活动现金流出小计	287,129,049.37	137,108,645.03	109.42%
筹资活动产生的现金流量净额	114,870,950.63	43,889,854.97	161.73%
现金及现金等价物净增加额	-48,664,183.01	-28,274,171.63	72.13%

相关数据同比发生重大变动的主要影响因素说明

适用 不适用

- 1、报告期内，经营活动产生的现金流量净额变动系薪酬支付增加及主要原材料备货数量增加所致；
- 2、报告期内，投资活动产生的现金流量净额变动系公司募投项目与其他经营性投资增加所致；
- 3、报告期内，筹资活动产生的现金流量净额变动系银行借款增加所致；
- 4、报告期内，现金及现金等价物净增加额变动主要系公司募投项目与其他经营性投资增加所致。

报告期内公司经营活动产生的现金净流量与本年度净利润存在重大差异的原因说明

适用 不适用

## 五、非主营业务情况

适用 不适用

单位：元

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
投资收益	-1,878,020.82	-1.55%	主要系理财收益与票据贴现差额	否
公允价值变动损益	-496,317.93	-0.41%	主要系未到期理财公允价值变动	否
资产减值	-2,723,089.24	-2.25%	主要系计提的存货减值损失	否
营业外收入	6.72	0.00%		
营业外支出	845,298.21	0.70%	主要系捐赠支出、固定资产报废	否
其他收益	3,602,805.39	2.97%	主要系收到的与收益相关的政府补助	否

## 六、资产及负债状况分析

### 1、资产构成重大变动情况

单位：元

	2022 年末		2022 年初		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	108,112,189.93	6.99%	104,614,419.45	9.63%	-2.64%	
应收账款	410,807,735.93	26.56%	277,671,190.35	25.56%	1.00%	
存货	237,880,901.17	15.38%	148,123,457.28	13.63%	1.75%	
固定资产	431,056,152.11	27.87%	212,002,624.18	19.51%	8.36%	
在建工程	114,662,692.46	7.41%	98,188,627.69	9.04%	-1.63%	
使用权资产	0.00	0.00%	1,331,962.33	0.12%	-0.12%	

短期借款	210,214,805.55	13.59%	102,184,196.56	9.41%	4.18%	
合同负债	1,461,791.98	0.09%	1,494,781.34	0.14%	-0.05%	
长期借款	102,104,823.89	6.60%			6.60%	
租赁负债			194,400.54	0.02%	-0.02%	

境外资产占比较高

适用 不适用

## 2、以公允价值计量的资产和负债

适用 不适用

单位：元

项目	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售金额	其他变动	期末数
金融资产								
1. 交易性金融资产（不含衍生金融资产）	60,474,852.43				78,000,000.00	138,474,852.43		0.00
4. 其他权益工具投资	1,094,593.95	-360,267.93						734,326.02
金融资产小计	61,569,446.38	-360,267.93			78,000,000.00	138,474,852.43		734,326.02
上述合计	61,569,446.38	-360,267.93			78,000,000.00	138,474,852.43		734,326.02
金融负债	0.00							0.00

其他变动的内容

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

是 否

## 3、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

单位：元

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	65,176,849.01	信用证保证金及大额银行存单
固定资产	105,916,314.66	抵押给银行以借款
无形资产	50,265,825.75	抵押给银行以借款
合计	221,358,989.42	

## 七、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
10,050,000.00	0.00	100.00%

### 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
松原（安徽）汽车安全系统有限公司	汽车零部件	新设	100,000,000.00	100.00%	自有资金	无	10年	汽车零部件	建设期	245,840,500.00	-449,949.08	否
合计	--	--	100,000,000.00	--	--	--	--	--	--	245,840,500.00	-449,949.08	--

### 3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

适用 不适用

### 4、金融资产投资

#### （1）证券投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在证券投资。

## (2) 衍生品投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

## 5、募集资金使用情况

适用 不适用

### (1) 募集资金总体使用情况

适用 不适用

单位：万元

募集年份	募集方式	募集资金总额	本期已使用募集资金总额	已累计使用募集资金总额	报告期内变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额比例	尚未使用募集资金总额	尚未使用募集资金用途及去向	闲置两年以上募集资金金额
2020 年	首次公开发行股票	28,128.43	21,006.5	28,414.8	2,651.29	14,218.71	50.55%	0	不适用	0
合计	--	28,128.43	21,006.5	28,414.8	2,651.29	14,218.71	50.55%	0	--	0

#### 募集资金总体使用情况说明

经中国证券监督管理委员会《关于同意浙江松原汽车安全系统股份有限公司首次公开发行股票注册的批复》（证监许可[2020]2014号）同意注册，公司向社会公开发行人民币普通股2,500万股，发行价格13.47元/股。本次募集资金总额33,675.00万元，扣除公司需承担的5,546.57万元发行费用后，募集资金净额为28,128.43万元。天健会计师事务所（特殊普通合伙）已于2020年9月21日对发行人募集资金的资金到位情况进行了审验，并出具“天健验[2020]388号”《验资报告》。截至报告期末，公司募集资金理财及利息累计收益286.42万元，项目投资累计投入28,414.80万元，实际使用募集资金金额部分系公司募集资金存放产生的利息，募集资金专户余额为人民币0.05万元。

公司于2023年2月8日召开第三届董事会第三次会议和第三届监事会第三次会议，审议通过《关于补充确认调整募投项目募集资金投资金额及部分募投项目延期的议案》，按“年产1,325万条汽车安全带总成生产项目”和“年产150万套安全气囊生产项目”实际投入募集资金金额调整各募投项目拟投入金额，并将“测试中心扩建项目”预计达到预定可使用状态时间调整至2023年12月。其中，补充确认后使用募集资金金额分别为“年产1,325万条汽车安全带总成生产项目”19,118.92万元，“年产150万套安全气囊生产项目”7,251.53万元，“测试中心扩建项目”2,044.35万元。

## (2) 募集资金承诺项目情况

☑适用 □不适用

单位：万元

承诺投资项目和超募资金投向	是否已变更项目(含部分变更)	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额(1)	本报告期投入金额	截至期末累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3)=(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	截止报告期末累计实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化
承诺投资项目											
年产 1,325 万条汽车安全带总成生产项目	是	28,128.43	19,118.92	13,870.6	20,776.21	108.67%	2022 年 12 月	973.85	1,353.74	不适用	否
年产 150 万套安全气囊生产项目	是		7,251.53	7,129.51	7,610.03	104.94%	2022 年 12 月	18.25	18.25	不适用	否
测试中心扩建项目	是		2,044.35	6.39	28.56	1.40%	2023 年 12 月			不适用	否
承诺投资项目小计	--	28,128.43	28,414.8	21,006.5	28,414.8	--	--	992.1	1,371.99	--	--
超募资金投向											
无											
合计	--	28,128.43	28,414.8	21,006.5	28,414.8	--	--	992.1	1,371.99	--	--
分项目说明未达到计划进度、预计收益的情况和原因(含“是否达到预计效益”选择“不适用”的原因)	经公司第三届董事会第三次会议、第三届监事会第三次会议及 2023 年第一次临时股东大会审议通过，测试中心扩建项目达到预定可使用状态日期调整至 2023 年 12 月。										
项目可行性发生重大变化的情况说明	不适用										
超募资金的金额、用途及使用进展情况	不适用										
募集资金投资项目实施地点变更情况	适用 以前年度发生 经公司 2021 年 7 月 26 日第二届董事会第十三次会议和 2021 年 10 月 27 日第二届董事会第十六次会议决议审议通过，公司将募集资金投资项目地点调整为位于余姚市牟山镇新东吴村公司厂区内，具体包括牟山镇新东吴村七里江二期 52 亩地块、牟山镇新东吴村公司现有厂区西侧 22 亩地块，以及牟山镇新东吴村运河沿路 1 号现有厂区。										

募集资金投资项目实施方式调整情况	不适用
募集资金投资项目先期投入及置换情况	不适用
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	适用 经公司 2021 年 10 月 11 日第二届董事会第十五次会议审议通过，公司使用不超过 17,000 万元（含 17,000 万元）的部分闲置募集资金暂时补充流动资金，使用期限自第二届董事会第十五次会议审议通过之日起不超过 12 个月。截至 2022 年 10 月 8 日，公司已将用于暂时补充流动资金的募集资金归还至募集资金专户。
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	不适用
尚未使用的募集资金用途及去向	截至本报告日，募集资金均已确定项目并具有相关资金使用计划，剩余募集资金均存放于募集资金专户。
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	<p><b>1、关于调整募投项目募集资金投资金额及部分募投项目延期的首次补充确认</b></p> <p>由于 2022 年下半年以来，“年产 1,325 万条汽车安全带总成生产项目”和“年产 150 万套安全气囊生产项目”出现超出原计划使用募集资金投入及“测试中心扩建项目”出现延期情况，公司于 2023 年 2 月 8 日召开第三届董事会第三次会议和第三届监事会第三次会议，审议通过《关于补充确认调整募投项目募集资金投资金额及部分募投项目延期的议案》，根据“年产 1,325 万条汽车安全带总成生产项目”和“年产 150 万套安全气囊生产项目”实际投入募集资金金额调整各募投项目拟投入金额，并将“测试中心扩建项目”预计达到预定可使用状态时间调整至 2023 年 12 月。</p> <p>经公司统计，“年产 1,325 万条汽车安全带总成生产项目”和“年产 150 万套安全气囊生产项目”分别自 2022 年 10 月 27 日和 2022 年 11 月 4 日开始，出现实际投入募集资金金额超出原计划投入金额的情形。截至 2022 年 12 月 31 日，“年产 1,325 万条汽车安全带总成生产项目”实际使用募集资金 19,118.92 万元，较原计划使用募集资金 16,561.01 万元超出 2,557.91 万元；“年产 150 万套安全气囊生产项目”实际使用募集资金 7,251.53 万元，较原计划使用募集资金 6,871.78 万元超出 379.75 万元。经本次调整，各募投项目募集资金使用计划如下：</p> <p>（1）“年产 1,325 万条汽车安全带总成生产项目”，投资总额 27,975.30 万元，募集资金投资金额 19,118.92 万元；</p> <p>（2）“年产 150 万套安全气囊生产项目”，投资总额 11,608.00 万元，募集资金投资金额 7,251.53 万元；</p> <p>（3）“测试中心扩建项目”，投资总额 7,932.00 万元，募集资金投资金额 2,044.35 万元；</p> <p>合计投资总额 47,515.30 万元，募集资金投资金额 28,414.80 万元。</p> <p>注：截至 2022 年 12 月 31 日实际使用募集资金金额合计 28,414.80 万元超出 28,128.43 万元部分系公司募集资金存放产生的利息。</p> <p><b>2、关于更正募投项目实际投入募集资金金额及以自有资金置换已投入募投项目的募集资金</b></p> <p>根据公司“测试中心扩建项目”规划，公司在 2022 年下半年购置一批新产品、新部件中试设备，由于该部分设备主要用于公司未上市新产品、零部件的中试验证测试，公司将其列示于测试中心扩建项目。但考虑到该类设备待中试完成、新产品或新部件达到可批量生产状态后，公司将上述部分中试设备转为或改造后转为安全带总成生产设备或安全气囊生产设备，从最终用途看将其作为“测试中心扩建项目”投入不合适，因此 2023 年 2 月 9 日公告的《浙江松原汽车安全系统股份有限公司关于补充确认调整募投项目募集资金投资金额及部分募投项目延期的公告》中统计在“测试中心扩建项目”中的 2,015.79 万元作为该项目募集资金投入已不合适。根据该些设备最终用途，原列示于“测试中心扩建项目”的 2,015.79 万元设备中的 1,657.29 万元设备需要列示为“年产 1,325 万条汽车安全带总成生产项目”及 358.50 万元设备需要列示为“年产 150 万套安全气囊生产项目”，从而导致“年产 1,325 万条汽车安全带总成生产项目”和“年产 150 万套安全气囊生产项目”分别自 2022 年 9 月 2 日和 2022 年 10 月 14 日开始，出现实际投入募集资金金额超出原计划投入金额的情形。截至 2022 年 12 月 31 日，“年产 1,325 万条汽车安全带总成生产项目”实际使用募集资金 20,776.21 万元，较原计划使用募集资金 16,561.01 万元超出 4,215.20 万元；“年产 150 万套安全气囊生产项目”实际使用募集资金 7,610.03 万元，较原计划使用募集资金 6,871.78 万元超出 738.25 万元。</p>

鉴于公司计划对“测试中心扩建项目”继续投入，公司拟将不合适作为“测试中心扩建项目”的 2,015.79 万元全部以自有资金进行置换及依据当年度市场贷款利率计算的利息。上述置换的募集资金及利息将存储于募集资金专用账户，用于“测试中心扩建项目”的建设。

公司于 2023 年 4 月 12 日召开第三届董事会第四次会议和第三届监事会第四次会议，审议通过《关于以自有资金置换募投项目部分已投入的募集资金暨相关公告更正的议案》，上述议案尚需提交股东大会审议。

注：“年产 1,325 万条汽车安全带总成生产项目”和“年产 150 万套安全气囊生产项目”主体工程已于 2022 年 12 月末达到预定可使用状态，目前仍处于产能爬坡阶段，项目产线运行未满一个完整会计年度，暂不适用累计实现收益与承诺收益的比较。

### (3) 募集资金变更项目情况

☑适用 ☐不适用

单位：万元

变更后的项目	对应的原承诺项目	变更后项目拟投入募集资金总额(1)	本报告期实际投入金额	截至期末实际累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3)=(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	是否达到预计效益	变更后的项目可行性是否发生重大变化
年产 1,325 万条汽车安全带总成生产项目	年产 1,325 万条汽车安全带总成生产项目	19,118.92	13,870.6	20,776.21	108.67%	2022 年 12 月	973.85	不适用	否
年产 150 万套安全气囊生产项目	年产 1,325 万条汽车安全带总成生产项目	7,251.53	7,129.51	7,610.03	104.94%	2022 年 12 月	18.25	不适用	否
测试中心扩建项目	年产 1,325 万条汽车安全带总成生产项目	2,044.35	6.39	28.56	1.40%	2023 年 12 月		不适用	否
合计	--	28,414.8	21,006.5	28,414.8	--	--	992.1	--	--
变更原因、决策程序及信息披露情况说明(分具体项目)			经公司 2021 年 10 月 27 日第二届董事会第十六次会议审议通过，为了更好地落实公司发展战略，强化汽车被动安全系统产品系列的核心竞争力，公司根据目前经营发展的实际情况，将在首次公开发行股票募集资金投资项目“年产 1,325 万条汽车安全带总成生产项目”基础上，新增“年产 150 万套安全气囊生产项目”、“测试中心扩建项目”。公司已于 2021 年 11 月 16 日召开 2021 年第一次临时股东大会审议通过了上述议案。经公司 2023 年 2 月 24 日第一届临时股东大会审议通过，对各项目募集资金投资金额进行调整。						
未达到计划进度或预计收益的情况和原因(分具体项目)			不适用						
变更后的项目可行性发生重大变化的情况说明			不适用						

## 八、重大资产和股权出售

### 1、出售重大资产情况

适用 不适用  
公司报告期末未出售重大资产。

### 2、出售重大股权情况

适用 不适用

## 九、主要控股参股公司分析

适用 不适用  
公司报告期内无应当披露的重要控股参股公司信息。

## 十、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

## 十一、公司未来发展的展望

汽车是国民经济的重要支柱性产业，产业链长、涉及面广、带动性强、国际化程度高。我国汽车产业历经七十余载的砥砺奋斗，已经建成全球规模最大、品类齐全、配套完整的汽车产业体系，其不仅成为制造强国建设的重要支撑，还肩负着拉动科技创新等时代使命。基于产业革命与历史变革，主流整车厂对国内汽车零部件企业扶持力度的加大，汽车核心零部件的进口替代将迎来新发展。公司作为被动安全系统的自主品牌，将坚持以市场为导向，在提升内部管理、生产技术和产品研发能力的同时，不断与客户进行深度合作，加快产品生产工艺改进，开拓更广阔的国内外市场，实现精益生产、成本领先，走规模发展、逐步升级的道路，从而提升企业的自动化、专业化、创新化和规模化水平。

### 1、提升市占率，开启新曲线

随着“双碳”目标的推进，汽车行业绿色低碳发展已成共识，加快推进汽车行业绿色低碳转型不仅是满足国家“双碳战略”目标的基本要求，也是企业锻造新竞争优势的历史机遇。公司将在维护和巩固与原有国内主流整车品牌合作关系的基础上，进一步拓展新能源汽车市场，开启新的增长曲线。同时，2022 年是公司实现方向盘、安全气囊批量生产的首个完整的年度。未来，公司将凭借产品成本优势、先发优势及整体配套优势，沿着“自主品牌低端-自主品牌高端-合资品牌-外资品牌”进行客户结构优化，加速开拓新客户，实现“国产替代，自主崛起”。

随着公司整体实力地提升，公司积极向合资、外资整车厂的布局，并成为德国大众近年来在汽车被动安全领域，少数新增进行技术审核及认证流程的企业。目前，后排卷收器已经德国大众总部试验认可，

公司正与相关客户进行（前期）项目开发合作中。此外，国外市场主要以特殊座椅安全装置产品为主，公司将持续不断优化和丰富产品结构，提高定制化水平，在现有欧美客户的基础上，开拓新的海外客户。

## 2、加强新研发，助力新发展

公司将继续加大对研发的投入，公司已在宁波、上海设立研发中心，以便引进专业的研发设计人才。在安全带总成方面继续围绕汽车整车安全性和轻量化的发展主题，实现与整车厂同步研发，全面提升产品质量和性能，并配置先进的硬件设备、测试设备线和软件系统，进一步提升公司自主研发能力，加快研发例如主被动安全结合、应用于智能驾驶的集成主被动可逆预紧式安全带总成，目前产品的研发已取得阶段性成果。在安全气囊和方向盘研发上，公司拥有行业内多名资深领军人，公司设有产品设计开发部门、CAE 仿真和系统集成以确保产品开发满足客户需求，同时引进发泡线自动喷涂机器人、方向盘烘房、缝制设备、皮革裁切等国内外先进设备，延伸上游供应链，提高自制率，降低生产研发成本。

在“电动化、网联化、智能化”背景下，我国汽车产业正呈现智能网联技术快速发展、电子电气架构持续演进等趋势，汽车电子化的程度逐渐成为衡量现代汽车水平的重要标准。整车性能的提升依赖于不断革新的汽车电子技术，为增强客户服务体验感和品牌竞争力，公司组建成立电子电气事业部，主要生产汽车电控类产品，目前已实现多功能方向盘部分开关的批量生产装配。未来公司将继续积极拥抱新一轮科技革命，坚持创新驱动，加快融入新发展格局，提升自身实力，加大投入研发如气囊控制器（ACU）等电控类产品，努力成为推动汽车被动安全系统领域转型升级的领跑者，承担起让汽车被动安全系统产品技术和质量赶超世界先进水平的使命，为民族工业发展作出自己的贡献！

## 3、延伸产业链，控制低成本

随着汽车核心零部件进口替代的加快，以及 C-NCAP（中国新车评价规程）评分体系的行业监管推动，整车厂对于被动安全系统的可靠性和舒适性要求越来越高，作为国内自主品牌汽车被动安全系统的公司，公司将加快布局，积极迎接挑战与机遇。面对原材料的上涨等风险，公司将根据未来所需产能扩充情况，对产业链进行垂直整合，公司规划在安徽巢湖新基地与宁波本部基地延伸布局上游产业链，以实现高品质、高效率、低成本的供应链生态，增强公司与国际竞争对手的竞争能力。

此外，2023 年公司生产运营部门将打造人尽其职、物尽其用组织体系，通过降本增效，进一步理顺正确的思维方式，激发起全体员工的工作激情和能力，提倡节俭为本，提高降本意识，划分组织单位使全员参与经营，关注成本定价，树立定价决定经营的观念，从而加快提升生产效率，改善公司盈利质量。同时，公司已设立 2023 年度预算、经营计划及各类 KPI 绩效考核方案，并以此规划新一年的业务实施方案，为公司未来业绩稳健增长奠定基础。

## 4、丰富文化内涵，优化组织绩效

公司将继续加强党史学习教育，高度重视、精心组织，发扬优良学风，把握正确导向，加强督促指导，积极开展企业党建活动和文化建设，立足本职岗位工作，分享党员学习经验，从理论和实践不断丰富基层党建内涵，丰富职工业余文化生活，满足全体员工对美好生活的需要。

在组织和人才建设上，公司强化高层次人才引进、员工能力培训和全面绩效管理，重视人力资源管理，明确法规的前端指引，审计的过程把控，推动组织战略落地，做好组织和个人的绩效激励管理。加强与投资者之间的沟通，加深投资者对公司的了解和认同，促进公司与投资者之间长期、稳定的良好互动关系。提升公司规范运作和治理水平，2023 年公司将严格按照相关法律法规的要求，结合自身实际情况，进一步建立健全公司内部控制和风险控制体系，优化公司治理结构，诚信经营，规范公司运作，切实保障全体股东与公司利益最大化。

## 5、可能面对的风险

### （一）行业与市场风险

公司属于汽车行业上游的零部件行业，生产的被动安全系统产品及零部件是汽车被动安全系统的重要组成部分，因而公司的业务发展与汽车行业息息相关。我国的汽车工业经过几十年的发展，已经成为提升我国经济的整体实力的支柱产业，在拉动经济增长、增加就业、增加财政税收等方面发挥着重要的作用，也是我国产业结构转型升级的关键因素。虽然下游汽车产业产销量在保持了连续多年高速增长后逐步趋于稳定，但我国汽车行业已成长为全球最大市场，汽车产销量和保有量预计将保持高位震荡，中国汽车产业仍将延续恢复向好、持续调整、总体稳定的发展态势。尽管公司的主要客户为国内知名整车厂商，但汽车行业受宏观经济和国家产业政策的影响较大，若未来全球经济和国内宏观经济形势恶化，或者国家产业政策发生不利变化，则可能导致我国汽车行业销售下滑等不利变化的风险，从而对公司生产经营和盈利能力造成不利影响。

### （二）技术风险

公司高度重视研发技术人才的选拔和培养，经过多年内部培养和外部引进的方式，公司现已拥有一支专业素质高、创新能力强的研发团队，构成公司的核心竞争力。汽车零部件行业技术升级较快、科技含量要求越来越高，因此对相关核心技术人才的依赖也越来越高。如果相关核心技术人员流失，将使公司面临两方面的风险：一是本公司相关技术或产品的研发进程会受到较大影响；二是相关技术可能面临泄密风险。

通过多年的持续自主研发，公司已拥有一系列关于产品开发及生产的核心技术，主要包括产品结构、产品工艺技术等。核心技术对于公司开拓市场、维护客户关系、控制生产成本非常重要。如果掌握公司核心技术的员工离职或私自泄露公司核心技术，公司核心技术可能会被第三方掌握，导致公司失去竞争优势，进而对公司的业务发展产生不利影响。

### （三）规模扩张导致的管理风险

由于公司的生产规模和销售规模不断扩大，并伴随未来募投项目新增产能的释放，将延伸公司的管理维度和跨度，从而对公司在业务持续增长过程中的管理能力提出更高的要求。若公司无法在生产管理、质量控制、人力资源以及客户服务等方面及时跟进相应的管理措施，可能增加公司的管理成本和经营风险，对公司未来的业绩带来一定的不利影响。

#### （四）产品质量控制风险

公司的收入主要来源于被动安全系统产品，其主要用于汽车整车制造，是汽车重要的安全部件之一。汽车行业拥有严苛的质量管理体系和产品认证体系，整车厂对汽车零部件产品的质量安全要求极高。一旦公司在未来生产经营中出现重大产品质量问题，导致安全事故的发生，可能会导致下游整车厂大规模召回的情况发生，并给公司造成巨大损失。同时，产品质量问题还会给下游整车厂对其产品的认证带来较大的负面影响，进而阻碍公司主要产品的销售，从而导致公司整体经营情况恶化。

#### （五）客户集中度较高的风险

报告期内，公司的客户集中度较高，公司主要客户营收占比较高，主要原因为：一方面，公司重要客户包括国内外主流汽车整车厂及座椅厂，其中又以国内自主品牌的大型汽车整车厂为主。公司经过严格的审核程序和供货要求已成功进入这些大型整车厂的供应链体系，已经与上述客户建立了长期、稳定的战略合作关系；另一方面，随着近年国内自主品牌汽车销量的快速增长，上述大客户的订单总量迅速增长，多品种、多批次、非标化的订单产品需求逐年增多，且相应的产品升级较快。

随着公司业务的发展，公司也在积极开拓国内和国际市场，相应的新客户数量和营收规模增加，使得公司的客户集中度将有所下降。尽管公司与主要客户建立了长期、稳定的战略合作关系，且在积极开拓其他品牌厂商客户，但如果主要客户流失或客户经营状况发生不利变动，将对公司的主营业务造成不利影响。

## 十二、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

☞适用 ☐不适用

接待时间	接待地点	接待方式	接待对象类型	接待对象	谈论的主要内容及提供的资料	调研的基本情况索引
2022年05月10日	全景网“投资者关系互动平台” ( <a href="http://ir.p5w.net">http://ir.p5w.net</a> )	其他	其他	通过全景网“投资者关系互动平台”远程参与公司2021年度网上业绩说明会的投资者	公司基本面情况介绍并回答投资者提问；未提供资料	详见公司于2022年5月12日在巨潮资讯网上披露的《2022年5月10日投资者关系活动记录表》，公告编号：2022-001

2022 年 05 月 12 日	浙江省余姚市牟山镇 运河沿路 1 号	实地 调研	机构	中信建投汽车 程似 骐、安信汽车 徐旻； 广发基金 孙琳；中庚基 金 王啊涛；交银施罗 德；富国基金；中欧基 金；信达澳亚基金。	公司基本面情 况介绍并回答 投资者提问； 未提供资料	详见公司于 2022 年 5 月 13 日在巨 潮资讯网上披露 的《2022 年 5 月 12 日投资者关系 活动记录表》， 公告编号：2022- 002
2022 年 05 月 30 日	浙江省余姚市牟山镇 运河沿路 1 号	实地 调研	机构	中金公司 邓学、樊建 岐、袁牧；南方基金 熊琳；招商基金 文仲 阳；混沌天成资管 方 思鑫；墨锋投资 张宜 俊；华美投资 王珠 英。	公司基本面情 况介绍并回答 投资者提问； 未提供资料	详见公司于 2022 年 6 月 1 日在巨 潮资讯网上披露 的《2022 年 5 月 30 日投资者关系 活动记录表》， 公告编号：2022- 003
2022 年 06 月 23 日	浙江省余姚市牟山镇 运河沿路 1 号	实地 调研	机构	安信证券 徐昊；尚善 资产 刘晓鹏；惠通基 金 郭双桃；杭银理财 陈兰芳；前海华衫 田 星星。	公司基本面情 况介绍并回答 投资者提问； 未提供资料	详见公司于 2022 年 6 月 25 日在巨 潮资讯网上披露 的《2022 年 6 月 23 日投资者关系 活动记录表》， 公告编号：2022- 004

## 第四节 公司治理

### 一、公司治理的基本状况

报告期内，公司严格按照《公司法》、《证券法》、《上市公司治理准则》、《深圳证券交易所创业板股票上市规则》和《上市公司自律监管指引第 2 号——创业板上市公司规范运作》等相关法律法规、规范性文件的要求，不断完善公司治理结构，规范公司运作，加强信息披露工作。公司股东大会、董事会、监事会各尽其责、恪尽职守、规范运作，切实维护了广大投资者和公司的合法利益。公司治理的实际状况符合中国证监会发布的有关上市公司治理的规范性文件的要求。

#### （一）关于股东与股东大会

公司严格按照《公司法》、《上市公司股东大会规则》、《公司章程》、《股东大会议事规则》等规定和要求，规范的召集、召开股东大会，尽可能为股东参加股东大会创造便利条件，使其充分行使股东权利。同时，公司聘请专业律师见证股东大会，确保会议召集召开以及表决程序等符合相关法律法规，维护股东的合法权益。

#### （二）关于公司与控股股东、实际控制人

公司控股股东、实际控制人严格按照相关法律、法规、公司章程等规范自己的行为，没有超越股东大会直接或间接干预公司的决策和经营活动。公司拥有独立完整的业务体系和自主经营能力，在业务、人员、资产、机构、财务等方面独立于控股股东，公司董事会、监事会和内部机构独立运作。

#### （三）关于董事和董事会

公司董事会设董事 7 名，其中独立董事 3 名，董事会的人数及人员构成符合法律、法规和《公司章程》的要求。各董事能够依据《董事会议事规则》、《独立董事工作制度》、《上市公司自律监管指引第 2 号——创业板上市公司规范运作》等法律法规、规章制度开展工作，出席董事会、董事会专门委员会和股东大会，勤勉尽责地履行职责和义务，同时积极参加相关培训，熟悉相关法律法规，严格审议相关议案，为公司相关事项做出科学的表决。公司独立董事独立履行职责，不受公司主要股东、实际控制人以及其他与公司有利害关系的单位或个人影响。

董事会按照《上市公司自律监管指引第 2 号——创业板上市公司规范运作》的要求，下设有战略决策委员会、薪酬与考核委员会、审计委员会和提名委员会四个专门委员会。各委员会依据《公司章程》和各委员会议事规则的规定履行职权，不受公司任何其他部门和个人的干预，机构、人员设置合理规范，提高了董事会的履职能力和专业化程度，进一步保障了董事会决策的科学性和规范性。

#### （四）关于监事和监事会

公司监事会设监事 3 名，其中职工代表监事 1 名，监事会的人数及人员构成符合法律、法规和公司章程的要求。监事会均按照《公司章程》、《监事会议事规则》规定的程序召集、召开会议。各位监事和监事会，均认真履行自身的职责，本着对公司和全体股东负责的精神，依法、独立地对公司财务状况、重大交易、公司董事、总经理和其他高级管理人员聘任程序、履行职责的合法性、合规性进行监督，维护公司和股东的合法权益。

#### （五）关于绩效评价与激励约束机制

公司已建立和完善了公正、透明的高级管理人员的绩效考核标准和激励约束机制。高级管理人员的聘任公开、透明，符合法律、法规的规定。公司董事会下设的薪酬与考核委员会负责对公司的董事、高级管理人员进行绩效考核。

#### （六）关于信息披露与透明度

公司严格按照有关法律法规的要求，真实、准确、及时、公平、完整披露有关信息，公司董事会秘书负责信息披露工作，协调公司与投资者的关系，回答投资者咨询，向投资者提供公司已披露的资料；在中国证监会指定创业板信息披露媒体上及时披露相关信息，并指定《证券时报》、《中国证券报》、《上海证券报》、《证券日报》和巨潮资讯网(<http://www.cninfo.com.cn>)为公司信息披露的指定报纸和网站，确保公司所有股东能够以平等的机会获得信息。同时公司设立投资者电话专线、专用传真、专用邮箱等多种渠道，采取积极回复投资者咨询、接受投资者来访与调研等多种形式。

#### （七）相关利益者

公司充分尊重和维护相关利益者的合法权益，实现员工、公司、股东、社会等各方面利益的协调平衡，诚信对待供应商和客户，坚持与相关利益者互利共赢的原则，共同推动公司持续、健康的发展。同时，公司认真做好投资者关系管理工作，不断学习先进投资者关系管理经验，加强构建与投资者的良好互动关系。

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

是 否

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

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

公司自设立以来，严格按照《公司法》、《证券法》等法律、法规和《公司章程》的要求规范运作，建立健全了公司的法人治理结构，在资产、人员、财务、机构、业务等方面与实际控制人完全分开，具备完整的业务体系和面向市场独立经营的能力。

### （一）资产完整

公司拥有独立完整的与生产经营有关的生产系统、辅助生产系统和配套设施；对与生产经营相关的土地、厂房、机器设备以及商标、专利、非专利技术资产均合法拥有所有权或使用权；具有独立的原料采购和产品销售系统；公司与股东之间的资产产权界定清晰，生产经营场所独立，不存在依靠股东的生产经营场所进行生产经营的情况。截至报告期末，公司未以资产为各股东的债务提供担保，对公司所有资产拥有完全的控制支配权。

## **（二）人员独立**

公司已建立独立的劳动人事管理制度，并独立负责员工的劳动、人事及薪酬管理工作；公司总经理、副总经理、财务负责人和董事会秘书等高级管理人员均专职在公司工作并领取薪酬，不在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业中担任除董事、监事以外的其他职务，不在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业领薪；公司的财务人员不在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业中兼职；相关人员的招聘、选举和任命符合《公司法》、《公司章程》等有关规定，不存在法律、法规禁止的情形。

## **（三）财务独立**

公司独立核算、自负盈亏，设置了独立的财务部门，配备了独立的财务人员，建立了符合财务制度要求、独立的财务核算体系、能够独立作出财务决策、具有规范的财务会计制度、内部控制制度和子公司的财务管理制度；公司在银行单独开立账户，不存在与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业共用银行账户的情形；公司依法独立纳税，不存在与控股股东、实际控制人共同纳税的情形。

## **（四）机构独立**

公司依照《公司法》和《公司章程》设置了股东大会、董事会、监事会等决策及监督机构，建立了完整、独立的法人治理结构；公司为适应自身发展和市场竞争的需要设立了独立的职能机构，各职能部门拥有独立的人员，并在公司管理层的领导下独立运作，其履行职能不受实际控制人及其他关联方的影响。公司的机构与控股股东和实际控制人及其控制的其他企业间之间不存在隶属关系，与控股股东和实际控制人及其控制的其他企业间不存在机构混同的情形。

## **（五）业务独立**

公司专业从事汽车安全带总成、安全气囊、方向盘及特殊座椅安全装置的研发、设计、生产、销售及售后服务，拥有独立的产、供、销业务体系，面对市场独立经营。公司控股股东和实际控制人及其控制的其他企业不存在与本公司构成同业竞争的业务或者显失公平的关联交易。

## **（六）业务、人员及控制权稳定**

报告期内发行人主营业务、控制权、管理团队和核心技术人员稳定，均没有发生重大不利变化；控股股东和受控股股东、实际控制人支配的股东所持发行人的股份权属清晰，实际控制人没有发生变更，不存在导致控制权可能变更的重大权属纠纷。

## **（七）不存在对持续经营有重大影响的事项**

公司已合法拥有与生产经营相关的机器设备、房屋、土地使用权、商标、专利、核心技术等资产的所有权或使用权，主要资产权属清晰，不存在重大权属纠纷、偿债风险、重大担保、诉讼、仲裁等或有事项，不存在已经发生或可以预期到的重大经营环境变化。

### 三、同业竞争情况

适用 不适用

### 四、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

#### 1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	会议决议
2022 年第一次临时股东大会	临时股东大会	76.28%	2022 年 01 月 24 日	2022 年 01 月 24 日	详见公司于 2022 年 1 月 24 日在巨潮资讯网披露的《2022 年第一次临时股东大会决议公告》（公告编号：2022-006）
2022 年第二次临时股东大会	临时股东大会	75.00%	2022 年 04 月 11 日	2022 年 04 月 11 日	详见公司于 2022 年 4 月 11 日在巨潮资讯网披露的《2022 年第二次临时股东大会决议公告》（公告编号：2022-016）
2021 年度股东大会	年度股东大会	75.00%	2022 年 05 月 17 日	2022 年 05 月 17 日	详见公司于 2022 年 5 月 17 日在巨潮资讯网披露的《2021 年度股东大会决议公告》（公告编号：2022-032）
2022 年第三次临时股东大会	临时股东大会	75.00%	2022 年 08 月 19 日	2022 年 08 月 19 日	详见公司于 2022 年 8 月 19 日在巨潮资讯网披露的《2022 年第三次临时股东大会决议公告》（公告编号：2022-051）
2022 年第四次临时股东大会	临时股东大会	75.47%	2022 年 09 月 14 日	2022 年 09 月 14 日	详见公司于 2022 年 9 月 14 日在巨潮资讯网披露的《2022 年第四次临时股东大会决议公告》（公告编号：2022-061）
2022 年第五次临时股东大会	临时股东大会	75.47%	2022 年 10 月 11 日	2022 年 10 月 11 日	详见公司于 2022 年 10 月 11 日在巨潮资讯网披露的《2022 年第五次临时股东大会决议公告》（公告编号：2022-069）
2022 年第六次临时股东大会	临时股东大会	78.47%	2022 年 12 月 14 日	2022 年 12 月 14 日	详见公司于 2022 年 12 月 14 日在巨潮资讯网披露的《2022 年第五次临时股东大会决议公告》（公告编号：2022-096）

#### 2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

### 五、公司具有表决权差异安排

适用 不适用

## 六、红筹架构公司治理情况

适用 不适用

## 七、董事、监事和高级管理人员情况

### 1、基本情况

姓名	职务	任职状态	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	期初持股数 (股)	本期增 持股份 数量 (股)	本期减 持股份 数量 (股)	其他增 减变 动(股)	期末持股数 (股)	股份增 减变 动的 原因
胡铲明	董事长	现任	男	59	2016年12月12日	2025年12月13日	70,312,500			35,156,250	105,468,750	资本公积金转增股本所致
胡凯纳	副董事长	现任	男	35	2016年12月12日	2025年12月13日						
沈燕燕	董事	现任	女	60	2022年12月14日	2025年12月13日	30,133,929			15,066,965	45,200,894	资本公积金转增股本所致
邓渝生	董事、副总经理	离任	男	61	2016年12月12日	2022年12月14日						
李可雷	董事、副总经理	现任	男	44	2016年12月12日	2025年12月13日						
朱西产	独立董事	离任	男	61	2017年06月23日	2022年12月14日						
何大安	独立董事	离任	男	66	2017年06月23日	2022年08月19日						
陈晚云	独立董事	现任	男	44	2022年08月19日	2025年12月13日						
涂必胜	独立董事	现任	男	59	2019年12月10日	2022年12月10日						
程峰	独立董事	现任	男	66	2022年12月14日	2025年12月13日						
景占东	监事	现任	男	43	2016年12月12日	2025年12月13日						
施炳军	职工监事、监事会主席	现任	男	38	2016年12月12日	2025年12月13日						
王苗夫	监事	现任	男	49	2021年11月16日	2025年12月13日						

李未君	财务总监	离任	女	44	2021 年 06 月 29 日	2022 年 10 月 12 日						
赵轰	副总经理	现任	男	37	2021 年 11 月 16 日	2025 年 12 月 13 日						
叶醒	董事会秘书	现任	男	47	2021 年 06 月 29 日	2025 年 12 月 13 日						
薛财文	副总经理	现任	男	50	2021 年 10 月 27 日	2025 年 12 月 13 日						
薛坤伦	总经理	现任	男	40	2022 年 12 月 14 日	2025 年 12 月 13 日						
合计	--	--	--	--	--	--	100,446,429	0	0	50,223,215	150,669,644	--

报告期是否存在任期内董事、监事离任和高级管理人员解聘的情况

是 否

报告期内，原独立董事何大安、原独立董事朱西产、原财务总监李未君，因个人原因离任（含任期满离任），不再担任公司任何职务；原董事邓渝生，因为岗位调整，担任公司其他职务。

公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
何大安	独立董事	离任	2022 年 08 月 19 日	因个人原因离职。
陈晚云	独立董事	被选举	2022 年 08 月 19 日	
李未君	财务总监	解聘	2022 年 10 月 12 日	因个人原因离职。
邓渝生	董事、副总经理	任期满离任	2022 年 12 月 14 日	因任期满离任。
朱西产	独立董事	任期满离任	2022 年 12 月 14 日	因任期满离任。
沈燕燕	董事	被选举	2022 年 12 月 14 日	
程峰	独立董事	被选举	2022 年 12 月 14 日	
胡凯纳	总经理	任期满离任	2022 年 12 月 14 日	因任期满离任。
薛坤伦	总经理	聘任	2022 年 12 月 14 日	

## 2、任职情况

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

### （一）董事

1、胡铲明，男，1964 年出生，中国国籍，无境外永久居留权。2003 年 4 月至 2015 年 4 月，就职于余姚市松原汽车安全装置有限公司，任总经理；2015 年 4 月至 2016 年 12 月，就职于浙江松原汽车安全系统有限公司，任总经理；2015 年 12 月至今，兼任宁波奥维萨汽车部件有限公司执行董事；2016 年 12 月至今，就职于浙江松原汽车安全系统股份有限公司，任董事长。

2、胡凯纳，男，1988 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历。2013 年 10 月至 2015 年 4 月，就职于余姚市松原汽车安全装置有限公司，任外贸经理；2015 年 4 月至 2016 年 12 月，就职于浙江松原汽车安全系统有限公司，任外贸总监；2015 年 12 月至今，兼任宁波奥维萨汽车部件有限公司经理；2016 年 12 月至 2022 年 12 月，就职于浙江松原汽车安全系统股份有限公司，任总经理、董事；2022 年 12 月至今，就职于浙江松原汽车安全系统股份有限公司，任副董事长。

3、沈燕燕女士，1963 年出生，中国国籍，无境外永久居留权。2003 年 4 月至 2015 年 4 月，就职于余姚市松原汽车安全装置有限公司，任财务部经理；2015 年 4 月至 2016 年 12 月，就职于浙江松原

安全系统有限公司，任总经办工作人员；2016 年 12 月至 2019 年 4 月，就职于浙江松原汽车安全系统股份有限公司，任总经办工作人员；2015 年 12 月至今，兼任宁波奥维萨汽车部件有限公司监事；2020 年 10 月至今，兼任亦善（浙江）数据科技有限公司，任监事。2022 年 12 月至今，就职于浙江松原汽车安全系统股份有限公司，任董事。

4、李可雷，男，1979 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历，国家高级生产运作管理师。2014 年 9 月至 2015 年 4 月，就职于余姚市松原汽车安全装置有限公司，任副总经理；2015 年 4 月至 2016 年 12 月，就职于浙江松原汽车安全系统有限公司，任副总经理；2016 年 12 月至今，就职于浙江松原汽车安全系统股份有限公司，任副总经理、董事。

5、涂必胜先生：1964 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，研究生学历，副教授。1986 年至今，历任浙江工商大学助教、讲师、副教授；2019 年 12 月至今，就职于浙江松原汽车安全系统股份有限公司，任独立董事。涂必胜先生还兼任杭州金通科技集团股份有限公司独立董事、元成环境股份有限公司独立董事、杭州玺匠文化创意股份有限公司独立董事、杭州宇谷科技股份有限公司独立董事。

6、陈晚云，男，1979 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，毕业于浙江大学，本科学历，中华人民共和国执业律师。历任浙江汉鼎律师事务所律师、上海锦天城（杭州）律师事务所律师、北京德恒（杭州）律师事务所律师，现兼任德恒上海律师事务所业务合伙人、律师。2022 年 8 月至今，就职于浙江松原汽车安全系统股份有限公司，任独立董事。

7、程峰，男，1957 年出生，中国国籍，无永久境外居留权，中共党员，硕士，教授级高级工程师，原在浙江科技学院任教，担任汽车工程系主任，车辆工程研究所所长，中国内燃机学会编委会委员、浙江省汽摩配商会常务理事、浙江省内燃机学会理事，浙江省汽车服务行业协会监事会监事，浙江省汽摩配行业协会专家委员会副主任委员，浙江省汽车服务行业协会专家，浙江省汽车领域专家组成员，杭州汽车行业协会专家委员会副主任委员、校学术委员会委员。2022 年 12 月至今，就职于浙江松原汽车安全系统股份有限公司，任独立董事。程峰先生还兼任宁波高发汽车控制系统股份有限公司独立董事、宁波双林汽车部件股份有限公司独立董事、浙江金固股份有限公司独立董事。

## （二）监事

1、施炳军，男，1985 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历。2006 年 11 月至 2015 年 4 月，就职于余姚市松原汽车安全装置有限公司，任技术员；2015 年 4 月至 2016 年 12 月，就职于浙江松原汽车安全系统有限公司，任技术科长；2021 年 10 月至今，就职于上海松垣汽车科技有限公司，任监事；2022 年 4 月至今，兼任松原（安徽）汽车安全系统有限公司，任监事；2016 年 12 月至今，就职于浙江松原汽车安全系统股份有限公司，任技术经理、监事会主席、职工监事。

2、景占东，男，1980 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历，工程师。2015 年 8 月至 2016 年 12 月，就职于浙江松原汽车安全系统有限公司，任销售经理；2016 年 12 月至今，就职于浙江松原汽车安全系统股份有限公司，任国内市场部经理、监事。

3、王苗夫，男，1974 年出生，中国国籍，无境外永久居留权。2009 年 10 月至 2016 年 12 月，就职于浙江松原汽车安全系统有限公司，任行政经理兼主管；2016 年 12 月至今，就职于浙江松原汽车安全系统股份有限公司，任行政经理；2021 年 11 月至今，就职于浙江松原汽车安全系统股份有限公司，任监事。

### （三）高级管理人员

1、薛坤伦，男，1983 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，硕士学历。2011 年 8 月至 2020 年 4 月，就职于某全球汽车安全领域头部企业任工厂负责人；2020 年 5 月至 2021 年 5 月，就职于宁波一彬电子科技股份有限公司任总经理；2021 年 5 月至 2022 年 10 月，就职于隆基绿能科技股份有限公司任浙江基地总经理；2022 年 10 月至今，就职于浙江松原安全系统股份有限公司。

2、赵轰，男，1986 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历。2008 年 2 月至 2015 年 4 月，就职于余姚市松原汽车安全装置有限公司，任技术经理；2015 年 4 月至 2016 年 12 月，就职于浙江松原汽车安全系统有限公司，任技术经理；2016 年 12 月至 2021 年 11 月，就职于浙江松原汽车安全系统股份有限公司，任技术总监、监事；2021 年 10 月至今，就职于上海松垣汽车科技有限公司，任总经理、执行董事；2021 年 11 月至今，就职于浙江松原汽车安全系统股份有限公司，任副总经理。

3、薛财文，男，1973 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历。2006 年 5 月至 2008 年 4 月，就职于宁波四维尔汽车股份有限公司，任质量部长、质量副总监；2008 年 5 月至 2013 年 11 月，就职于宁波富诚汽车饰件有限公司，任质量部长；2013 年 12 月至 2014 年 8 月，就职于宁波富诚灯饰有限公司，任副总经理；2014 年 8 月至 2017 年 11 月，就职于武汉富诚汽车有限公司，任总经理；2017 年 12 月至 2018 年 11 月，就职于宁波富诚有限公司，任信息总监，生产总监；2018 年 12 月至 2020 年 6 月，就职于宁波一彬电子科技股份有限公司，任总经理、总经办主任；2020 年 6 月至 2021 年 6 月，就职于永成双海汽车股份有限公司，任副总经理；2021 年 6 月至今，就职于浙江松原安全系统股份有限公司，任副总经理、生产运营总监。

4、叶醒，男，1976 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历。1999 年 7 月至 2011 年 11 月，就职于浙江禾欣实业集团股份有限公司，任证券事务代表、监事；2011 年 12 月至 2020 年 6 月，就职于宁波双林汽车部件股份有限公司，任董事会秘书；2020 年 7 月至 2021 年 3 月，就职于浙江佳源创盛集团，任投资部副主任；2021 年 6 月至今，就职于浙江松原安全系统股份有限公司，任董事会秘

书。2022 年 10 月，由于松原股份原财务总监李未君辞去公司财务总监职务，在公司聘任新的财务总监之前，叶醒先生代行财务总监职责。

在股东单位任职情况

适用 不适用

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在股东单位是否领取报酬津贴
胡铲明	宁波梅山保税港区明凯股权投资合伙企业（有限合伙）	执行事务合伙人	2016 年 07 月 22 日		否

在其他单位任职情况

适用 不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	在其他单位是否领取报酬津贴
胡铲明	宁波奥维萨汽车部件有限公司	执行董事	否
胡铲明	宁波梅山保税港区明凯股权投资合伙企业（有限合伙）	执行事务合伙人	否
胡凯纳	宁波奥维萨汽车部件有限公司	经理	否
涂必胜	浙江工商大学	副教授	是
涂必胜	杭州金通科技集团股份有限公司	独立董事	是
涂必胜	元成环境股份有限公司	独立董事	是
涂必胜	杭州宇谷科技股份有限公司	独立董事	是
涂必胜	杭州玺匠文化创意股份有限公司	独立董事	是
陈晚云	德恒上海律师事务所	业务合伙人、律师	是
程峰	宁波高发汽车控制系统股份有限公司	独立董事	是
程峰	宁波双林汽车部件股份有限公司	独立董事	是
程峰	浙江金固股份有限公司	独立董事	是
沈燕燕	亦善（浙江）数据科技有限公司	监事	否
施炳军	上海松垣汽车科技有限公司	监事	否
施炳军	松原（安徽）汽车安全系统有限公司	监事	否
赵轰	上海松垣汽车科技有限公司	总经理、执行董事	否
薛财文	松原（安徽）汽车安全系统有限公司	总经理、执行董事	否

公司现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员近三年证券监管机构处罚的情况

适用 不适用

- 1、公司原独立董事何大安于 2021 年 4 月 21 日收到中国证券监督管理委员会浙江监管局下发的《行政处罚决定书》（[2021]4 号）及《市场禁入决定书》，因浙江亚太药业股份有限公司（以下简称“亚太药业”）的子公司上海新高峰

生物医药有限公司虚增营业收入、营业成本、利润总额，何大安作为时任亚太药业独立董事，对其给予警告，并分别处以 3 万元罚款。

2、公司原独立董事何大安于 2021 年 11 月 19 日收到深圳证券交易所《关于对浙江亚太药业股份有限公司及相关当事人给予纪律处分的决定》，亚太药业的子公司上海新高峰生物医药有限公司虚增营业收入、营业成本、利润总额，何大安作为时任亚太药业独立董事，对其给予通报批评的处分。

### 3、董事、监事、高级管理人员报酬情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序、确定依据、实际支付情况

董事、监事和高级管理人员的报酬按照公司相关规定，结合其经营绩效、工作能力、岗位职级等为依据考核确定并发放。公司非独立董事或监事根据其在公司担任的具体管理职务，按公司相关薪酬标准与绩效考核领取薪酬，不额外领取津贴。公司高级管理人员按照其在公司担任的具体管理职务、实际工作绩效并结合公司经营业绩等因素综合评定薪酬。公司独立董事的津贴标准每年 6 万元。董事、监事薪酬已经股东大会审议通过，高级管理人员薪酬经董事会审议通过。报告期内，公司已向董事、监事及管理人员全额支付薪酬。

公司报告期内董事、监事和高级管理人员报酬情况

单位：万元

姓名	职务	性别	年龄	任职状态	从公司获得的税前报酬总额	是否在公司关联方获取报酬
胡铲明	董事长	男	59	现任	82.34	否
胡凯纳	副董事长	男	35	现任	50.69	否
邓渝生	董事、副总经理	男	61	离任	52.04	否
李可雷	董事、副总经理	男	44	现任	82.87	否
朱西产	独立董事	男	61	离任	5.71	否
何大安	独立董事	男	66	离任	3.82	否
涂必胜	独立董事	男	59	现任	6	否
陈晚云	独立董事	男	44	现任	2.2	否
程峰	独立董事	男	66	现任	0.29	否
赵轰	副总经理	男	37	现任	56.26	否
景占东	监事	男	43	现任	36.73	否
施炳军	职工监事、监事会主席	男	38	现任	32.26	否
李未君	财务总监	女	44	离任	34.88	否
叶醒	董事会秘书	男	47	现任	50.38	否

薛财文	副总经理	男	50	现任	52.01	否
王苗夫	监事	男	49	现任	9.32	否
薛坤伦	总经理	男	40	现任	41.92	否
合计	--	--	--	--	599.72	--

## 八、报告期内董事履行职责的情况

### 1、本报告期董事会情况

会议届次	召开日期	披露日期	会议决议
第二届董事会第十八次会议	2022年01月05日	2022年01月07日	详见在巨潮资讯网披露的《第二届董事会第十八次会议决议公告》
第二届董事会第十九次会议	2022年01月25日	2022年01月26日	详见在巨潮资讯网披露的《第二届董事会第十九次会议决议公告》
第二届董事会第二十次会议	2022年03月24日	2022年03月25日	详见在巨潮资讯网披露的《第二届董事会第二十次会议决议公告》
第二届董事会第二十一次会议	2022年04月25日	2022年04月27日	详见在巨潮资讯网披露的《第二届董事会第二十一次会议决议公告》
第二届董事会第二十二次会议	2022年04月28日		审议通过了《关于公司2022年第一季度报告的议案》
第二届董事会第二十三次会议	2022年06月06日	2022年06月07日	详见在巨潮资讯网披露的《第二届董事会第二十三次会议决议公告》
第二届董事会第二十四次会议	2022年06月28日	2022年06月29日	详见在巨潮资讯网披露的《第二届董事会第二十四次会议决议公告》
第二届董事会第二十五次会议	2022年08月03日	2022年08月04日	详见在巨潮资讯网披露的《第二届董事会第二十五次会议决议公告》
第二届董事会第二十六次会议	2022年08月29日	2022年08月30日	详见在巨潮资讯网披露的《第二届董事会第二十六次会议决议公告》
第二届董事会第二十七次会议	2022年09月21日	2022年09月22日	详见在巨潮资讯网披露的《第二届董事会第二十七次会议决议公告》
第二届董事会第二十八次会议	2022年10月18日	2022年10月19日	详见在巨潮资讯网披露的《第二届董事会第二十八次会议决议公告》
第二届董事会第二十九次会议	2022年10月25日		审议通过了《关于公司2022年第三季度报告的议案》
第二届董事会第三十次会议	2022年11月28日	2022年11月29日	详见在巨潮资讯网披露的《第二届董事会第三十次会议决议公告》
第二届董事会第三十一次会议	2022年12月05日	2022年12月06日	详见在巨潮资讯网披露的《第二届董事会第三十一次会议决议公告》
第三届董事会第一次会议	2022年12月14日	2022年12月14日	详见在巨潮资讯网披露的《第三届董事会第一次会议决议公告》
第三届董事会第二次会议	2022年12月22日	2022年12月23日	详见在巨潮资讯网披露的《第三届董事会第二次会议决议公告》

### 2、董事出席董事会及股东大会的情况

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

胡铲明	16	5	11	0	0	否	7
胡凯纳	16	5	11	0	0	否	7
邓渝生	14	4	10	0	0	否	7
李可雷	16	5	11	0	0	否	7
朱西产	14	2	12	0	0	否	7
何大安	8	1	7	0	0	否	4
涂必胜	16	3	13	0	0	否	7
陈晚云	8	2	6	0	0	否	3
沈燕燕	2	1	1	0	0	否	7
程峰	2	1	1	0	0	否	1

连续两次未亲自出席董事会的说明

### 3、董事对公司有关事项提出异议的情况

董事对公司有关事项是否提出异议

是 否

报告期内董事对公司有关事项未提出异议。

### 4、董事履行职责的其他说明

董事对公司有关建议是否被采纳

是 否

董事对公司有关建议被采纳或未被采纳的说明

报告期内，公司全体董事严格按照中国证监会和深圳证券交易所的相关规定以及《公司章程》、《董事会议事规则》等制度开展工作，勤勉尽责地履行职责和义务，积极出席董事会、股东大会，对公司重大事项和经营决策提出了专业性意见，有效提高了公司规范运作和科学决策水平，维护公司和全体股东的合法权益。

## 九、董事会下设专门委员会在报告期内的情况

委员会名称	成员情况	召开会议次数	召开日期	会议内容	提出的重要意见和建议	其他履行职责的情况	异议事项具体情况(如有)
审计委员会	何大安、胡凯纳、涂必胜	2	2022 年 04 月 25 日	审议通过： 1、《关于 2021 年度报告全文及摘要的议案》 2、《关于 2021 年度财务决算报告的议案》 3、《关于 2021 年度利润分配及资本公积金转增股本预案的议案》 4、《关于 2021 年度募集资金存放与使用情况专项报告的议案》 5、《关于 2021 年度内部控制自我评价报告的议案》 6、《关于续聘公司 2022 年度审计机构的议案》 7、《关于公司 2022 年度日常关联交易预计的议案》 8、《关于公司 2021 年度非经营性资金占用及其他关联资金往来情况的专项审计说明的议案》	审计委员会严格按照《公司法》、《公司章程》等相关法律法规及制度开展工作，勤勉尽责，并根据公司的实际情况，提出了相关的意见，经过充分沟通讨论，一致通过会议议案。	不适用	无
			2022 年 04 月 28 日	审议通过《关于公司 2022 年第一季度报告的议案》	审计委员会严格按照《公司法》、《公司章程》等相关法律法规及制度开展工作，勤勉尽责，并根据公司的实际情况，提出了相关的意见，经过充分沟通讨论，一致通过会议议案。	不适用	无
审计委员会	陈晚云、胡凯纳、涂必胜	3	2022 年 08 月 29 日	审议通过： 1、《关于 2022 年半年度报告全文及其摘要的议案》 2、《关于 2022 年半年度募集资金存放与使用情况专项报告的议案》	审计委员会严格按照《公司法》、《公司章程》等相关法律法规及制度开展工作，勤勉尽责，并根据公司的实际情况，提出了相关的意见，经过充分沟通讨论，一致通过会议议案。	不适用	无
			2022 年 10 月 25 日	审议通过《关于公司 2022 年第三季度报告的议案》	审计委员会严格按照《公司法》、《公司章程》等相关法律法规及制度开展工作，勤勉尽责，并根据公司的实际情况，提出了相关的意见，经过充分沟通讨论，一致通过会议议案。	不适用	无
			2022 年 11 月 28 日	审议通过《关于增加公司 2022 年度日常关联交易预计的议案》	审计委员会严格按照《公司法》、《公司章程》等相关法律法规及制度开展工作，勤勉尽	不适用	无

					责,并根据公司的实际情况,提出了相关的意见,经过充分沟通讨论,一致通过会议议案。		
战略决策委员会	邓渝生、朱西产、胡铲明	1	2022年03月24日	审议通过《关于拟与巢湖市人民政府签订投资合作协议的议案》	战略决策委员会严格按照《公司法》、《公司章程》等相关法律法规及制度开展工作,勤勉尽责,并根据公司的实际情况,提出了相关的意见,经过充分沟通讨论,一致通过会议议案。	不适用	无
提名委员会	何大安、胡铲明、朱西产	1	2022年08月03日	审议通过《关于补选独立董事的议案》	提名委员会严格按照《公司法》、《公司章程》等相关法律法规及制度开展工作,勤勉尽责,并根据公司的实际情况,提出了相关的意见,经过充分沟通讨论,一致通过会议议案。	不适用	无
提名委员会	陈晚云、胡铲明、朱西产	1	2022年11月28日	审议通过: 1、《关于提名公司第三届董事会非独立董事候选人的议案》 2、《关于提名公司第三届董事会独立董事候选人的议案》	提名委员会严格按照《公司法》、《公司章程》等相关法律法规及制度开展工作,勤勉尽责,并根据公司的实际情况,提出了相关的意见,经过充分沟通讨论,一致通过会议议案。	不适用	无
提名委员会	陈晚云、胡铲明、程峰	1	2022年12月14日	审议通过: 1、《关于聘任公司总经理的议案》 2、《关于聘任公司其他高级管理人员的议案》 3、《关于聘任公司证券事务代表的议案》	提名委员会严格按照《公司法》、《公司章程》等相关法律法规及制度开展工作,勤勉尽责,并根据公司的实际情况,提出了相关的意见,经过充分沟通讨论,一致通过会议议案。	不适用	无
薪酬与考核委员会	涂必胜、胡凯纳、何大安	2	2022年01月05日	审议通过: 1、《关于公司<2022年限制性股票激励计划(草案)>及其摘要的议案》 2、《关于公司<2022年限制性股票激励计划实施考核管理办法>的议案》	薪酬与考核委员会严格按照《公司法》、《公司章程》等相关法律法规及制度开展工作,勤勉尽责,并根据公司的实际情况,提出了相关的意见,经过充分沟通讨论,一致通过会议议案。	不适用	无
			2022年04月25日	审议通过《关于2022年度董事、高级管理人员薪酬方案的议案》	薪酬与考核委员会严格按照《公司法》、《公司章程》等相关法律法规及制度开展工作,勤勉尽责,并根据公司的实际情况,提出了相关的意见,经过充分沟通讨论,一致通过会议议案。	不适用	无

薪酬与考核委员会	涂必胜、胡凯纳、陈晚云		2022 年 09 月 21 日	<p>审议通过：</p> <p>1、《关于公司&lt;2022 年限制性股票激励计划（草案修订稿）&gt;及其摘要的议案》</p> <p>2、《关于公司&lt;2022 年限制性股票激励计划实施考核管理办法（修订稿）&gt;的议案》</p>	薪酬与考核委员会严格按照《公司法》、《公司章程》等相关法律法规及制度开展工作，勤勉尽责，并根据公司的实际情况，提出了相关的意见，经过充分沟通讨论，一致通过会议议案。	不适用	无
----------	-------------	--	------------------	--	--	-----	---

## 十、监事会工作情况

监事会在报告期内的监督活动中发现公司是否存在风险

是 否

监事会对报告期内的监督事项无异议。

## 十一、公司员工情况

### 1、员工数量、专业构成及教育程度

报告期末母公司在职员工的数量（人）	856
报告期末主要子公司在职员工的数量（人）	7
报告期末在职员工的数量合计（人）	863
当期领取薪酬员工总人数（人）	1,260
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	0
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数（人）
生产人员	589
销售人员	24
技术人员	87
财务人员	10
行政人员	153
合计	863
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
硕士及以上	3
本科	93
大专	133
大专以下	634
合计	863

### 2、薪酬政策

报告期内，公司在严格遵守《劳动法》等有关法律法规的基础上，结合行业特点，根据合理、公正、公平的原则进行利益分配，并且继续深入推进绩效考核的有效性，建立比较科学的绩效评价体系和激励机制。开展以月度为周期的绩效评定工作，对员工每个月的工作进行及时全面的评定，并于年度结束后

汇总成绩与年度绩效奖金挂钩，实现了绩效考核的及时、准确、全面和独立；形成奖惩分明的考核机制，对有助于公司发展的员工的特殊贡献在年度结束后予以奖励，有效提升员工的积极性和责任意识。

### 3、培训计划

公司致力于打造全方位的人才培养体系，助力公司战略目标的顺利达成和员工综合能力的持续提高。因此，公司通过多种渠道寻求优秀的培训资源，构造了完善的培训体系，包括新员工入职培训、各业务模块及新业务培训、中高层管理者管理技能培训、员工有效沟通培训等，有效地提高了员工的整体素质和企业的经营管理水平。

### 4、劳务外包情况

适用 不适用

## 十二、公司利润分配及资本公积金转增股本情况

报告期内利润分配政策，特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况

适用 不适用

公司严格按照《公司法》、《证券法》、中国证监会《关于进一步落实上市公司现金分红有关事项的通知》、《上市公司监管指引第3号——上市公司现金分红》和《公司章程》相关利润分配政策和审议程序实施利润分配方案，分红标准和分红比例明确清晰，相关的决策程序和机制完备。在分配预案拟定和决策时，独立董事尽职履责并发挥了应有的作用，利润分配议案经由董事会、监事会审议过后提交股东大会审议，审议通过后在规定时间内进行实施，切实保证了全体股东的利益。公司于2022年5月17日召开2021年度股东大会审议通过了《关于2021年度利润分配及资本公积金转增股本预案的议案》，基于公司持续、稳健的盈利能力和良好的财务状况，以及对未来发展的良好预期，为积极合理回报投资者、共享企业价值，公司以2021年年末总股本150,000,000股为基数，进行如下分配：向全体股东每10股派发现金红利2.00元（含税），合计派发现金股利30,000,000元（含税）。同时进行资本公积金转增股本，向全体股东每10股转增5股，合计转增股本75,000,000股。经上述分配后，剩余未分配利润全部结转以后年度。报告期内，公司实施完成了上述2021年度权益分派事项。

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

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

是 否 不适用

公司报告期利润分配预案及资本公积金转增股本预案符合公司章程等的相关规定。

本年度利润分配及资本公积金转增股本情况

每10股送红股数（股）	0
-------------	---

每 10 股派息数（元）（含税）	1.00
每 10 股转增数（股）	0
分配预案的股本基数（股）	225,000,000
现金分红金额（元）（含税）	22,500,000.00
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）	22,500,000.00
可分配利润（元）	317,996,232.35
现金分红总额（含其他方式）占利润分配总额的比例	100.00%
<b>本次现金分红情况</b>	
公司发展阶段属成长期且有重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 20%	
<b>利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明</b>	
<p>经天健会计师事务所（特殊普通合伙）审计，公司 2022 年度公司合并报表归属于母公司所有者的净利润为 118,040,038.80 元。母公司实现净利润 118,989,654.19 元，按照《公司法》《公司章程》的规定，提取法定盈余公积金 11,898,965.42 元，加上期初的未分配利润 240,904,390.11 元，再扣减 2022 年已实施 2021 年度利润分配 30,000,000.00 元，截止 2022 年 12 月 31 日经审计母公司可供股东分配的利润为 317,995,078.88 元。</p> <p>基于公司持续、稳健的盈利能力和良好的财务状况，以及对未来发展的良好预期，为积极合理回报投资者、共享企业价值，公司拟以 2022 年年末总股本 225,000,000 股为基数，进行如下分配：向全体股东每 10 股派发现金红利 1.00 元（含税），合计派发现金股利 22,500,000 元（含税）。本次利润分配不送红股，不进行资本公积金转增股本，剩余未分配利润结转下一年度。</p> <p>在利润分配预案披露日至实施权益分派股权登记日期间，公司股本若因新增股份上市、股权激励授予行权、可转债转股、股份回购等事项发生变化，公司将按照分配比例不变的原则对分配总额进行调整，按照转增比例不变的原则对转增股份总额进行调整。</p> <p>公司独立董事对此事项发表了明确同意的意见；本次利润分配预案尚需提交公司股东大会审议。</p>	

公司报告期内盈利且母公司可供股东分配利润为正但未提出现金红利分配预案

适用 不适用

### 十三、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用 不适用

#### 1、股权激励

##### 1、限制性股票激励计划基本情况

2022 年 1 月 5 日，公司召开第二届董事会第十八次会议和第二届监事会第十五次会议，审议通过了《关于公司〈2022 年限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》《关于公司〈2022 年限制性股票激励计划实施考核管理办法〉的议案》等议案。议案于 2022 年 1 月 24 日获公司 2022 年第一次临时股东大会审议通过，首次授予日为 2022 年 1 月 25 日，以 17.33 元/股的授予价格向符合授予条件的 95 名激励对象授予 268.85 万股限制性股票。

2022 年 1 月 25 日，公司召开第二届董事会第十九次会议和第二届监事会第十六次会议审议通过《关于调整 2022 年限制性股票激励计划相关事项的议案》《关于向激励对象首次授予限制性股票的议案》。鉴于公司首次授予的激励对象中，有 2 人因离职已不符合作为激励对象的条件，根据公司《2022 年限制性股票激励计划（草案）》（以下简称“激励计划”）的相关规定及公司 2022 年第一次临时股东大会的授权，董事会同意取消拟授予上述激励对象的限制性股票共计 3.20 万股。经过上述调整后，激励计划首次授予的激励对象由 97 人调整为 95 人，授予的限制性股票总量由 297.05 万股调整为 293.85 万股，其中首次授予部分由 272.05 万股调整为 268.85 万股。

##### 2、限制性股票激励计划实施情况

2022 年 1 月 26 日，公司披露了《关于向激励对象首次授予限制性股票的公告》，公司已于 2022 年 1 月 25 日以 17.33 元/股的授予价格向符合授予条件的 95 名激励对象授予 268.85 万股限制性股票。

2022年6月6日，公司召开第二届董事会第二十三次会议和第二届监事会第二十次会议，审议通过《关于调整2022年限制性股票激励计划限制性股票数量及授予价格的议案》，同意对激励计划限制性股票数量及授予价格进行调整。公司已于2022年5月31日实施完毕2021年度权益分派。根据公司激励计划的相关规定：激励计划草案公告当日至激励对象完成限制性股票归属登记前，公司有资本公积转增股本、派送股票红利、股份拆细、配股、缩股等事项，应对限制性股票的授予/归属数量进行相应的调整。因此，公司根据相关规定对限制性股票授予/归属数量做出相应调整。首次授予限制性股票的归属数量调整为403.275万股，授予价格为11.42元/股；预留限制性股票的授予数量调整为37.50万股。

2022年6月28日，公司召开第二届董事会第二十四次会议和第二届监事会第二十一次会议，审议通过《关于作废2022年限制性股票激励计划部分已授予尚未归属的限制性股票的议案》，同意根据公司激励计划等相关规定，对部分已授予尚未归属的限制性股票共计42.3750万股进行作废处理，主要系激励计划首次授予限制性股票的激励对象中7人已离职不再具备激励对象资格，10人因公司组织架构调整而导致职务降职，公司决定对其获授的限制性股票数量进行调整，作废处理其已获授但尚未归属的限制性股票。

2022年9月21日，公司召开第二届董事会第二十七次会议和第二届监事会第二十四次会议，审议通过《关于公司〈2022年限制性股票激励计划（草案修订稿）〉及其摘要的议案》《关于公司〈2022年限制性股票激励计划实施考核管理办法（修订稿）〉的议案》，对激励计划中关于预留授予部分的激励对象的原归属安排和归属条件等相关内容进行修订。公司独立董事对此发表了独立意见，

2022年12月22日，公司召开第三届董事会第二次会议和第三届监事会第二次会议，审议通过《关于向激励对象授予预留限制性股票的议案》《关于作废2022年限制性股票激励计划部分预留限制性股票的议案》，同意：1、根据公司激励计划等相关规定，以2022年12月22日为预留授予日，向1名激励对象授予20.00万股预留限制性股票，授予价格为11.42元/股；2、由于公司在2022年限制性股票激励计划经股东大会审议通过后的12个月内未有再向其他潜在激励对象授予预留限制性股票的计划，因此公司决定作废激励计划部分预留限制性股票共计17.50万股。

## 董事、高级管理人员获得的股权激励

☉适用 □不适用

单位：股

姓名	职务	年初持有股票期权数量	报告期新授予股票期权数量	报告期内可行权股数	报告期内已行权股数	报告期内已行权股数行权价格（元/股）	期末持有股票期权数量	报告期末市价（元/股）	期初持有限制性股票数量	本期已解锁股份数量	报告期新授予限制性股票数量	限制性股票的授予价格（元/股）	期末持有限制性股票数量
李可雷	董事、副总经理	0	0	0	0	0	0	26.9	0	0	240,000	11.42	0
赵轰	副总经理	0	0	0	0	0	0	26.9	0	0	240,000	11.42	0
薛财文	副总经理	0	0	0	0	0	0	26.9	0	0	240,000	11.42	0
叶醒	董事会秘书	0	0	0	0	0	0	26.9	0	0	150,000	11.42	0
薛坤伦	总经理	0	0	0	0	0	0	26.9	0	0	200,000	11.42	0
合计	--	0	0	0	0	--	0	--	0	0	1,070,000	--	0
备注（如有）	公司实施的 2022 年限制性股票激励计划的激励工具为第二类限制性股票，截止目前已授予的限制性股票均未归属。其中根据激励计划等相关规定，公司以 2022 年 12 月 22 日为预留授予日，向薛坤伦授予 20.00 万股预留限制性股票，												

## 高级管理人员的考评机制及激励情况

公司高级管理人员严格按照《公司法》、《公司章程》等法律法规，认真履行职责。其薪酬与考核以公司经济效益及工作目标为出发点，实行基本年薪和年终绩效考核相结合的薪酬制度。根据公司年度经营计划和高级管理人员分管工作的职责，由董事会薪酬与考核委员会对高级管理人员的工作能力、履职情况、责任目标完成情况进行综合考核，确定高级管理人员的年度薪酬水平。

## 2、员工持股计划的实施情况

□适用 ☉不适用

## 3、其他员工激励措施

□适用 ☉不适用

## 十四、报告期内的内部控制制度建设及实施情况

### 1、内部控制建设及实施情况

公司根据《企业内部控制基本规范》及其配套指引的规定和其他内部控制监管要求，结合公司实际情况、自身特点及内部控制制度和评价管理办法，建立了一套设计科学、简洁适用、运行有效的内部控制体系，并由审计委员会、内部审计部门共同组成公司的风险内控管理组织体系，对公司的内部控制管理进行监督与评价。

报告期内，公司对内部控制体系进行了适时的更新和完善，强化了内审部门对公司内部控制制度执行情况的监督力度，通过内部控制体系的运行、分析与评价，有效防范了经营管理中的风险，促进了内部控制目标的实现。公司将不断推进内部控制建设，规范运作，科学决策，切实维护公司及广大投资者的利益，实现公司的持续、稳定、健康发展。

### 2、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

是 否

## 十五、公司报告期内对子公司的管理控制情况

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

## 十六、内部控制自我评价报告或内部控制审计报告

### 1、内控自我评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2023 年 04 月 18 日	
内部控制评价报告全文披露索引	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) 披露的《2022 年度内部控制自我评价报告》	
纳入评价范围单位资产总额占公司合并财务报表资产总额的比例	100.00%	
纳入评价范围单位营业收入占公司合并财务报表营业收入的比例	100.00%	
缺陷认定标准		
类别	财务报告	非财务报告
定性标准	(1) 重大缺陷 公司董事、监事或高管存在舞弊行为；公司更正已公布的财务报告、注册会计师发现的却未被公司内部控制识别的当期财务报告中的重大错报；审计委员会和内部审计机构对内部控制的监督无效。	(1) 重大缺陷 严重违反国家法律法规；决策程序出现重大失误，给公司造成重大损失的；重要业务缺乏制度控制或系统性失效，且缺乏有效的补偿性控制；内部控制评价的结果是重大缺陷未得到整改；其他对公司产生重大负面影响的情形。
	(2) 重要缺陷 未依照公认会计准则选择和应用会计	(2) 重要缺陷

	<p>政策；未建立反舞弊程序和控制措施；对于非常规或特殊交易的账务处理没有建立相应的控制机制或没有实施且没有相应的补偿性控制；对于期末财务报告过程的控制存在一项或多项缺陷且不能合理保证编制的财务报表达到真实、准确的目标。</p> <p>(3) 一般缺陷</p> <p>未构成重大缺陷、重要缺陷的其他内部控制缺陷。</p>	<p>决策程序导致出现一般性失误的；违反企业内部规章制度，形成损失的；重要业务制度或系统存在缺陷；内部控制评价的结果是重要缺陷未得到整改；其他对公司产生较大负面影响的情形。</p> <p>(3) 一般缺陷</p> <p>未构成重大缺陷、重要缺陷的其他内部控制缺陷。</p>
定量标准	<p>(1) 重大缺陷</p> <p>合并利润总额潜在错报<math>\geq 5\%</math>；合并营业收入总额潜在错报<math>\geq 1\%</math>；合并所有者权益潜在错报<math>\geq 1\%</math>。</p> <p>(2) 重要缺陷</p> <p><math>3\% \leq</math>合并利润总额潜在错报<math>&lt; 5\%</math>；<math>0.5\% \leq</math>合并营业收入总额潜在错报<math>&lt; 1\%</math>；<math>0.5\% \leq</math>合并所有者权益潜在错报<math>&lt; 1\%</math>。</p> <p>(3) 一般缺陷</p> <p>合并利润总额潜在错报<math>&lt; 3\%</math>；合并营业收入总额潜在错报<math>&lt; 0.5\%</math>；合并所有者权益潜在错报<math>&lt; 0.5\%</math>。</p>	<p>(1) 重大缺陷</p> <p>合并后直接财产损失占公司资产总额<math>\geq 1\%</math>。</p> <p>(2) 重要缺陷</p> <p><math>0.5\% \leq</math>合并后直接财产损失占公司资产总额<math>&lt; 1\%</math>。</p> <p>(3) 一般缺陷</p> <p>合并后直接财产损失占公司资产总额<math>&lt; 0.5\%</math>。</p>
财务报告重大缺陷数量（个）		0
非财务报告重大缺陷数量（个）		0
财务报告重要缺陷数量（个）		0
非财务报告重要缺陷数量（个）		0

## 2、内部控制审计报告或鉴证报告

不适用

## 十七、上市公司治理专项行动自查问题整改情况

不适用

## 第五节 环境和社会责任

### 一、重大环保问题

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

是 否

报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

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

参照重点排污单位披露的其他环境信息

不适用

在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

适用 不适用

随着中国“碳达峰”与“碳中和”战略的推进，公司积极响应号召并做出相关节能减措施，为构建可持续发展生态做出的努力。2021年，公司与国家能源集团合作，在公司现有厂区内投资建设分布式光伏屋顶项目，年均实际发电可达约100万千瓦时，为公司自用和社会提供了清洁电力。报告期内，公司在新建厂区内再次投资建设分布式光伏屋顶，预计年均新发电可达约150万千瓦时（以实际年发电量为准）。

未披露其他环境信息的原因

公司及子公司不属于环境保护部门公布的重点排污单位。报告期内，公司积极响应国家环保政策，开展企业自查工作，严格遵守国家颁布的法律、法规及相关行业规范。

### 二、社会责任情况

公司自上市以来，一直积极履行企业社会责任，在提升经济效益和股东利益的同时，也积极承担对员工、客户、供应商、社会等其他利益相关者的责任。公司按照法律法规的要求开展职业健康、环境保护等方面的工作，实现公司与员工、客户、股东、社会的健康和谐发展。

1、公司严格按照《公司法》、《证券法》等相关法律法规的要求，建立健全公司内部管理和控制制度，不断完善公司的治理结构，提高公司治理水平。公司注重与投资者的沟通互动，认真履行信息披露义务，准时合规召开股东大会、董事会、监事会，真实、及时、完整、准确的为股东传达公司治理、经营、发展的情况，保障股东的知情权等合法权益。

2、公司贯彻国家《环境保护法》、《大气污染防治法》、《水污染防治法》等相关法律法规，确立减少污染、排放治理的工作目标，按照“遵守法规，绿色生产，健康为本，安全第一，和谐发展，持续改进”的环保方针为指导，建立健全环境管理体系和职业健康安全管理体系，达到生态友好、绿色环保型生产环境。同时公司积极响应国家“碳达峰”、“碳中和”的号召，履行上市公司的使命和社会责

任，投资建设分布式光伏屋顶项目，年均发电可达约 250 万千瓦时（以实际年发电量为准），为构建可持续发展生态做出自己的一份力量。

3、质量、安全、环保是公司的生命线，公司继续强化质量、安全、环保管理，提高职工熟悉、理解、执行质量管理规章制度、法律法规的自觉性和主动性，认真贯彻“安全第一、预防为主、综合治理”的方针，加大培训力度，提高基层人员的安全、环保意识，确保产品质量合格、生产安全和污染物达标排放，杜绝各类事故的发生。并根据法律法规和强制标准的要求，确定关键过程和关键指标。

4、公司一直坚持以人为本，维护职工权益，把提升员工幸福感作为使命，积极完善员工发展机制，通过职业发展双通道建设等方式畅通职业晋升通道；加大人才培育投入，通过开展丰富多样的劳动和技能竞赛，为员工成长成才提供“快车道”；积极组织文化生活，定期开展团队观看革命电影活动，增强员工的团队意识；身体是革命的本钱，报告期内公司与专业健康咨询机构进行合作，为员工提供 1 对 1 家庭健康咨询，传播“早发现、早治疗、早康复”的健康管理理念，达到事前保障身心健康的效果。

5、公司按照“振兴地方经济、回报社会”的责任意识，依据公司的发展方向和战略重点，把支持当地经济和行业发展、教育文化事业、公共设施建设、环境建设、慈善事业等方面作为公益事业重点支持方向，多年来积极有效地开展公益活动，开展暖心工程，带头捐款捐物，以实际行动回报国家和社会，报告期内累计向余姚市慈善总会等机构捐款 76.4 万元。

### 三、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴的情况

报告期内，公司将通过各种方式帮助偏远地区脱贫、积极履行乡镇振兴的社会责任，其中定向四川省昭觉县、牟山镇教育事业捐款。

## 第六节 重要事项

### 一、承诺事项履行情况

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

☐适用 ☐不适用

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
首次公开发行或再融资时所作承诺	胡铲明;胡凯纳;宁波梅山保税港区明凯股权投资合伙企业(有限合伙);沈燕燕	其他承诺	一、持股及减持 1、对发行人的发展前景充满信心,拟长期持有发行人的股份。2、若减持发行人的股份,需满足以下前提条件:(1)本次发行时所本企业(或本人)持有发行人股份承诺的锁定期届满;(2)如发生需向投资者进行赔偿的情形,已经全额承担赔偿责任。3、若在锁定期届满后两年内减持的,减持价格将不低于本次发行的发行价。(如适用)且本企业承诺将约束合伙人的行为,保证本企业合伙人遵守董事、监事和高级管理人员股份转让相关法律法规。4、本企业(或本人)保证减持将按照《公司法》、《证券法》、中国证监会及深圳证券交易所相关规定办理,并及时履行信息披露义务。二、未履行或未及时履行上述相关承诺时的约束措施如下:1、由发行人及时、充分披露承诺人未履行或未及时履行相关承诺的事实及原因;2、承诺人及时作出合法、合理、有效的补充承诺或替代性承诺,以尽可能保护发行人及投资者的权益;3、由发行人董事会将上述补充承诺或替代性承诺提交发行人股东大会审议;4、承诺人因未履行或未及时履行相关承诺所获得的收益归发行人所有;5、承诺人未履行或未及时履行相关承诺导致发行人或投资者损失的,依法赔偿发行人或投资者的损失。	2020年09月24日	长期	正常履行中
	胡铲明;胡凯纳;沈燕燕	股份限售承诺	公司上市后三年内,如收盘价连续二十个交易日低于上一会计年度经审计的每股净资产(若因除权除息等事项致使上述股票收盘价与本公司最近一个会计年度末经审计的每股净资产不具可比性的,上述股票收盘价应做相应的复权调整。),即触及启动稳定股价措施的条件,本人应在发生上述情形后严格按照《公司股票上市后三年内公司股价稳定预案》的规定启动稳定股价措施,增持公司股份,并将根据公司股东大会批准的《公司股票上市后三年内公司股价稳定预案》中的相关规定,在公司就回购股份事宜召开的股东大会上,对回购股份的相关决议投赞成票。	2020年09月24日	三年	正常履行中

浙江松原汽车安全系统股份有限公司	股份限售承诺	公司上市后三年内，如收盘价连续二十个交易日低于上一会计年度经审计的每股净资产（若因除权除息等事项致使上述股票收盘价与本公司最近一个会计年度末经审计的每股净资产不具可比性的，上述股票收盘价应做相应的复权调整），即触及启动稳定股价措施的条件，公司应严格按照《公司股票上市后三年内公司股价稳定预案》的规定启动稳定股价措施，向社会公众股东回购股票。	2020年09月24日	三年	正常履行中
陈斌权;邓渝生;胡铲明;胡凯纳;李可雷;徐志惠	股份限售承诺	公司上市后三年内，如收盘价连续二十个交易日低于上一会计年度经审计的每股净资产（若因除权除息等事项致使上述股票收盘价与本公司最近一个会计年度末经审计的每股净资产不具可比性的，上述股票收盘价应做相应的复权调整），即触及启动稳定股价措施的条件，公司董事（独立董事除外）、高级管理人员应在发生上述情形后，严格按照《公司股票上市后三年内公司股价稳定预案》的规定启动稳定股价措施，增持公司股份。	2020年09月24日	三年	正常履行中
陈斌权;邓渝生;何大安;胡铲明;胡凯纳;景占东;李可雷;宁波梅山保税港区明凯股权投资合伙企业（有限合伙）;沈燕燕;施炳军;涂必胜;徐志惠;赵轰;浙江松原汽车安全系统股份有限公司;朱西产	其他承诺	一、（如适用）如本公司在首次公开发行股票（A股）并在创业板上市招股说明书中所作出的公开承诺事项未能履行、确已无法履行或无法按期履行的，本公司将采取如下措施：1、及时、充分披露公司承诺未能履行、无法履行或无法按期履行的具体原因；2、向公司投资者提出补充承诺或替代承诺，以尽可能保护投资者的权益；3、将上述补充承诺或替代承诺提交公司股东大会审议；4、公司违反承诺给投资者造成损失的，将依法对投资者进行赔偿。二、（如适用）本人为浙江松原汽车安全系统股份有限公司（以下简称“公司”）控股股东、实际控制人，特此承诺，如违反公司首次公开发行股票（A股）并在创业板上市时已作出的公开承诺，则采取或接受以下措施：1. 在有关监管机关要求的期限内予以纠正；2. 给投资者造成直接损失的，依法赔偿损失；3. 有违法所得的，按相关法律法规处理；4. 如该违反的承诺属可以继续履行的，将继续履行该承诺；5. 根据届时规定可以采取的其他措施。三、（如适用）浙江松原汽车安全系统股份有限公司（以下简称“公司”）全体股东承诺，如违反公司首次公开发行股票（A股）并在创业板上市时已作出的公开承诺，则采取或接受以下措施：1. 在有关监管机关要求的期限内予以纠正；2. 给投资者造成直接损失的，依法赔偿损失；3. 有违法所得的，按相关法律法规处理；4. 如该违反的承诺属可以继续履行的，将继续履行该承诺；5. 根据届时规定可以采取的其他措施。四、（如适用）浙江松原汽车安全系统股份有限公司（以下简称“公司”）董事、监事、高级管理人员承诺，如违反公司首次公开发行股票（A股）并在创业板上市时已作出的公开承诺，则采取或接受以下措施：1. 在有关监管机关要求的期限内予以纠正；2. 给投资者造成直接损失的，依法赔偿损失；3. 有违法所得的，按相关法律法规处理；4. 如该违反的承诺属可以继续履行的，将继续履行该承诺；5. 根据届时规定可以采取的其他措施。发行人董	2020年09月24日	长期	正常履行中

			事、高级管理人员承诺不因职务变更、离职等原因而放弃履行已作出的承诺。			
陈斌权;邓渝生; 胡铲明;胡凯纳; 李可雷;宁波梅 山保税港区明凯 股权投资合伙企业 (有限合伙);沈燕燕;赵 轰	股份限售承 诺	1. 自松原股份股票上市之日起三十六个月内, 不转让或者委托他人管理本人直接或间接持有的松原股份公开发行股份前已发行的股份, 也不由松原股份回购该等股份。2. 松原股份股票上市后六个月内如公司股票连续二十个交易日的收盘价均低于首次公开发行价格, 或者上市后六个月期末收盘价低于首次公开发行价格, 本人持有公司股票的锁定期限在原有锁定期限基础上自动延长六个月。3. 自松原股份股票上市至其减持期间, 松原股份如有派息、送股、资本公积金转增股本、配股等除权除息事项, 减持底价下限和股份数将相应进行调整。本人不会因职务变更、离职等原因, 而拒绝履行承诺。	2020年09月24日	三年	正常履行中	
陈斌权;邓渝生; 胡铲明;胡凯纳; 李可雷;宁波梅 山保税港区明凯 股权投资合伙企业 (有限合伙);沈燕燕;赵 轰	其他承诺	1. (如适用) 在前述承诺锁定期满后, 本人在松原股份担任董事、监事、高级管理人员期间每年转让的股份不超过本人直接或间接持有松原股份股份总数的 25%。在离职半年内, 本人不转让所直接或间接持有松原股份的股份。2. 本人(或本企业)直接或间接持有的松原股份股票在锁定期满后两年内减持的, 减持价格将不低于本次发行的发行价。3. 自松原股份股票上市至其减持期间, 松原股份如有派息、送股、资本公积金转增股本、配股等除权除息事项, 减持底价下限和股份数将相应进行调整。(如适用) 本人不会因职务变更、离职等原因, 而拒绝履行承诺。	2020年09月24日	长期	正常履行中	
陈斌权;邓渝生; 何大安;胡铲明; 胡凯纳;景占东; 李可雷;施炳军; 涂必胜;徐志惠; 赵轰;朱西产	其他承诺	本人承诺并保证松原股份为本次发行并在创业板上市制作的招股说明书及其他信息披露资料不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏, 本人对其真实性、准确性、完整性、及时性承担个别和连带的法律责任。若松原股份本次发行并在创业板上市的招股说明书及其他信息披露资料有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏, 致使投资者在证券交易中遭受损失的, 本人将依法赔偿投资者损失。	2020年09月24日	长期	正常履行中	
浙江松原汽车安 全系统股份有限 公司	其他承诺	松原股份首次公开发行股票(A股)并在创业板上市招股说明书及其他信息披露资料不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏, 松原股份对其真实性、准确性、完整性、及时性承担法律责任。如本次发行招股说明书及其他信息披露资料有虚假记载、误导性陈述或重大遗漏, 对判断本公司是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的, 在证券监管部门对本公司前述事实作出处罚决定之日起 30 日内, 本公司将启动依法回购本次发行的全部新股的程序, 回购价格按照回购义务触发时点前最后一个交易日公司股票的收盘价, 以及本次发行价格加同期银行活期存款利息(如公司股票有分红、派息、送股、资本公积金转增股本、配股等除权、除息事项, 回购股权及回购价格将相应调整)价格孰高原则确定。如本次发行招股说明书及其他信息披露资料有虚假记载、误导性陈述或重大遗漏, 致使投资者在证券交易中遭受损失的, 自赔偿责任被依法认定之日起 30 日内, 本公司将依法赔偿	2020年09月24日	长期	正常履行中	

			投资者损失，赔偿方式和金额依据本公司与投资者协商，或证券监督管理部门、司法机关认定的方式和金额确定。			
	胡铲明;胡凯纳; 沈燕燕	其他承诺	松原股份首次公开发行股票并在创业板上市招股说明书及其他信息披露资料不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，若因招股说明书及其他信息披露资料有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，本人将依法赔偿投资者损失。因招股说明书及其他信息披露资料有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，对判断松原股份是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的，在证券监管部门对松原股份前述事实做出处罚决定之日起 30 日内，本人将依法及时提议召集召开松原股份董事会、股东大会，并在相关会议中就股份回购相关议案投赞成票。如本次发行招股说明书及其他信息披露资料有虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，而本人非因不可抗力原因自赔偿责任被依法认定之日起 30 日内未启动履行上述承诺，则本人将在公司股东大会及中国证监会指定报刊上公开说明未履行的具体原因并向股东和社会公众投资者道歉，且停止在松原股份取得股东分红，直至按承诺采取相应的承诺措施并实施完毕为止。	2020 年 09 月 24 日	长期	正常履行中
	胡铲明;胡凯纳; 沈燕燕;浙江松原汽车安全系统股份有限公司	其他承诺	1、保证松原股份本次公开发行上市不存在任何欺诈发行的情形。2、在本次公开发行上市完成后，如发行人被中国证监会依法认定不符合发行上市条件，以欺骗手段骗取发行注册，发行人及其控股股东、实际控制人将在中国证监会等有权部门确认相关违法情形后 5 个工作日内启动股份回购和股份买回程序，依法回购或买回欺诈发行上市的全部股份。	2020 年 09 月 24 日	长期	正常履行中
承诺是否按时履行	是					
如承诺超期未履行完毕的，应当详细说明未完成履行的具体原因及下一步的工作计划	不适用					

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

适用 不适用

## 二、控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用 不适用

公司报告期不存在控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金。

## 三、违规对外担保情况

适用 不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

## 四、董事会对最近一期“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

## 五、董事会、监事会、独立董事（如有）对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

适用 不适用

## 六、董事会关于报告期会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的说明

适用 不适用

## 七、与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

适用 不适用

报告期内，公司新设全资子公司松原（安徽）汽车安全系统有限公司，将其纳入合并财务报表范围。

## 八、聘任、解聘会计师事务所情况

现聘任的会计师事务所

境内会计师事务所名称	天健会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	50
境内会计师事务所审计服务的连续年限	7
境内会计师事务所注册会计师姓名	孙敏、徐有翔
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	1年、3年

是否改聘会计师事务所

是 否

聘请内部控制审计会计师事务所、财务顾问或保荐人情况

适用 不适用

## 九、年度报告披露后面临退市情况

适用 不适用

## 十、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期未发生破产重整相关事项。

## 十一、重大诉讼、仲裁事项

☉适用 ☐不适用

诉讼(仲裁)基本情况	涉案金额 (万元)	是否形成 预计负债	诉讼(仲裁)进展	诉讼(仲裁)审理结果及影响	诉讼(仲裁)判 决执行情况
2020年6月5日,奥托立夫开发公司将松原股份及上海晋熙汽车服务有限公司作为共同被告向上海知识产权法院提起诉讼(案号:(2020)沪73知民初682号),诉由为松原股份产品侵害其ZL201080034686.6号专利。2021年9月16日,上海知识产权法院判决如下:一、被告松原股份于本判决生效之日立即停止制造、销售侵犯原告奥托立夫开发公司名称为“自锁式安全带卷收器”专利权产品的行为,并销毁库存侵权产品及相应的生产专业工具;二、被告上海晋熙汽车服务有限公司于本判决生效之日立即停止销售侵犯原告奥托立夫开发公司名称为“自锁式安全带卷收器”专利权产品的行为;三、被告松原股份于判决生效之日起十日内赔偿原告奥托立夫开发公司经济损失80万元及为维权支出的合理费用人民币10万元;四、驳回原告奥托立夫开发公司的其余诉讼请求。如果未按本判决指定的期间履行给付金钱义务,应当依照《中华人民共和国民事诉讼法》第二百五十三条规定,加倍支付迟延履行期间的债务利息。案件受理费人民币13,800元,由原告奥托立夫开发公司负担人民币690元,由被告松原股份负担人民币13,110元。	925,910	否	二审已判决:驳回上诉,维持原判;二审案件受理费12,800元,由公司负担;本判决为终审判决。	针对该案件的败诉,公司实际控制人已出具承诺:“若上述专利诉讼最后形成对松原股份任何不利结果,则本人将承担生效判决结果所认定的应由公司承担的赔偿金、诉讼费用等一切损失,并向松原股份补偿因上述专利诉讼导致的生产、经营损失。”报告期内,实际控制人已履行相应补偿赔付程序。	已执行完毕
2020年6月30日,奥托立夫开发公司将公司作为被告向宁波市中级人民法院提起专利诉讼(案号:(2020)浙02知民初236号),诉由为公司产品侵害其ZL200580004469.1号专利。2021年9月22日,宁波市中级人民法院判决如下:一、被告松原股份立即停止制造、销售侵害原告奥托立夫开发公司享有的专利号为ZL200580004469.1号、专利名称为“一种用于防震带扣的闭锁元件”的发明专利权的产品行为;二、被告松原股份于本判决生效后十日内自行销毁生产闭锁元件的专业模具;三、被告松原股份于本判决生效后十日内赔偿原告奥托立夫开发公司经济损失50万元(包括原告为制止侵权行为所支付的合理开支);四、驳回原告奥托立夫开发公司的其他诉讼请求。如果未按本判决指定的期间履行给付金钱义务,应当依照《中华人民共和国民事诉讼法》第二百五十三条及相关司法解释之规定,加倍支付迟延履行期间的债务利息。案件受理费54,492元,由原告奥托立夫开发公司负担人民币25,012元,由被告松原股份负担人民币29,480元。	536,780	否	二审已判决:驳回上诉,维持原判;二审案件受理费7,300元,由公司负担;本判决为终审判决。	针对该案件的败诉,公司实际控制人已出具承诺:“若上述专利诉讼最后形成对松原股份任何不利结果,则本人将承担生效判决结果所认定的应由公司承担的赔偿金、诉讼费用等一切损失,并向松原股份补偿因上述专利诉讼导致的生产、经营损失。”报告期内,实际控制人已履行相应补偿赔付程序。	已执行完毕

<p>2021 年 12 月 27 日，法兴萨尔茨堡有限责任公司将公司作为被告向浙江省宁波市中级人民法院提起专利诉讼（案号：（2021）浙 02 知民初 571 号），请求判令公司立即停止侵害对其第 ZL201180054403.9 号专利、名为“用于安全带卷收器的带有端位锁紧阻挡的缩紧单元”专利的全部侵权行为。</p>	166, 170	否	<p>一审已判决：判令公司停止制造、销售、许诺销售落入专利保护范围的被诉侵权行为，赔偿原告经济损失 15 万元并承担案件受理费 16, 170 元。</p>	该诉讼案件已结案。	已执行完毕
<p>2021 年 5 月 8 日，国家知识产权局针对公司提出的确认奥托立夫开发公司拥有的第 201080034686.6 号发明专利无效宣告请求，作出第 49640 号无效宣告请求审查决定书，决定维持涉案专利有效。2021 年 7 月 14 日，公司以国家知识产权局为被告、奥托立夫开发公司为第三人向北京知识产权法院提起行政诉讼，请求法院撤销审查决定。</p>	不适用	否	<p>一审已判决：驳回公司诉讼请求。</p>	<p>该诉讼案件已结案。公司针对奥托立夫拥有的专利向国家知识产权局提出无效宣告请求，该诉讼为公司作为原告提起的行政诉讼，不会对公司正常经营造成重大影响。</p>	不适用

## 十二、处罚及整改情况

适用 不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

## 十三、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

## 十四、重大关联交易

### 1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生与日常经营相关的关联交易。

### 2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

### 3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

### 4、关联债权债务往来

适用 不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

### 5、与存在关联关系的财务公司的往来情况

适用 不适用

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

### 6、公司控股的财务公司与关联方的往来情况

适用 不适用

公司控股的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

### 7、其他重大关联交易

适用 不适用

公司报告期无其他重大关联交易。

## 十五、重大合同及其履行情况

### 1、托管、承包、租赁事项情况

#### (1) 托管情况

适用 不适用

公司报告期不存在托管情况。

#### (2) 承包情况

适用 不适用

公司报告期不存在承包情况。

#### (3) 租赁情况

适用 不适用

公司报告期不存在租赁情况。

### 2、重大担保

适用 不适用

公司报告期不存在重大担保情况。

### 3、委托他人进行现金资产管理情况

#### (1) 委托理财情况

适用 不适用

报告期内委托理财概况

单位：万元

具体类型	委托理财的资金来源	委托理财发生额	未到期余额	逾期未收回的金额	逾期未收回理财已计提减值金额
银行理财产品	自有资金	7,800	0	0	0
合计		7,800	0	0	0

单项金额重大或安全性较低、流动性较差的高风险委托理财具体情况

适用 不适用

委托理财出现预期无法收回本金或存在其他可能导致减值的情形

适用 不适用

#### (2) 委托贷款情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

#### 4、其他重大合同

适用 不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

#### 十六、其他重大事项的说明

适用 不适用

公司报告期不存在需要说明的其他重大事项。

#### 十七、公司子公司重大事项

适用 不适用

经公司 2019 年 7 月 30 日 2019 年第三次临时股东大会审议通过，公司拟注销松原欧洲。截至本报告期末，松原欧洲注销手续尚未完成。

## 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	112,500,000	75.00%			56,250,000		56,250,000	168,750,000	75.00%
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	112,500,000	75.00%			56,250,000		56,250,000	168,750,000	75.00%
其中：境内法人持股	12,053,571	8.04%			6,026,785		6,026,785	18,080,356	8.04%
境内自然人持股	100,446,429	66.96%			50,223,215		50,223,215	150,669,644	66.96%
4、外资持股									
其中：境外法人持股									
境外自然人持股									
二、无限售条件股份	37,500,000	25.00%			18,750,000		18,750,000	56,250,000	25.00%
1、人民币普通股	37,500,000	25.00%			18,750,000		18,750,000	56,250,000	25.00%
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	150,000,000	100.00%			75,000,000		75,000,000	225,000,000	100.00%

## 股份变动的原因

适用 不适用

2022 年 5 月 31 日，公司实施完成了 2021 年度权益分派，即以 2021 年年末总股本 150,000,000 股为基数，进行资本公积金转增股本，向全体股东每 10 股转增 5 股，合计转增股本 75,000,000 股，转增后公司总股本增至 225,000,000 股。

## 股份变动的批准情况

适用 不适用

2021 年度股东大会审议通过了《关于 2021 年度利润分配及资本公积金转增股本预案的议案》，公司以 2021 年年末总股本 150,000,000 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 2 元（含税），合计派发现金股利 30,000,000 元（含税）。同时进行资本公积金转增股本，向全体股东每 10 股转增 5 股，合计转增股本 75,000,000 股。

## 股份变动的过户情况

适用 不适用

报告期内，公司实施完成了 2021 年度权益分派，即以 2021 年年末总股本 150,000,000 股为基数，进行资本公积金转增股本，向全体股东每 10 股转增 5 股，合计转增股本 75,000,000 股，转增后公司总股本增至 225,000,000 股。本次分派对象为：截止 2022 年 5 月 30 日下午深圳证券交易所收市后，在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司登记在册的本公司全体股东，本次所送（转）的无限售条件流通股的起始交易日为 2022 年 5 月 31 日。

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

截至 2022 年 12 月 31 日，公司股份总数为 225,000,000 股，按此摊薄计算后，2021 年度的基本每股收益和稀释每股收益分别为 0.49 元/股和 0.49 元/股，归属于公司普通股股东的每股净资产为 3.43 元；2022 年度基本每股收益和稀释每股收益分别为 0.52 元/股和 0.52 元/股，归属于公司普通股股东的每股净资产为 3.88 元。

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

## 2、限售股份变动情况

适用 不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期增加限售股数	本期解除限售股数	期末限售股数	限售原因	解除限售日期
胡铲明	70,312,500	0	35,156,250	105,468,750	首发前限售	2023 年 9 月 24 日
沈燕燕	30,133,929	0	15,066,965	45,200,894	首发前限售	2023 年 9 月 24 日
宁波梅山保税港区明凯股权投资合伙企业（有限合伙）	12,053,571	0	6,026,785	18,080,356	首发前限售	2023 年 9 月 24 日
合计	112,500,000	0	56,250,000	168,750,000	--	--

## 二、证券发行与上市情况

### 1、报告期内证券发行（不含优先股）情况

适用 不适用

### 2、公司股份总数及股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动情况说明

适用 不适用

报告期内，公司实施完成了 2021 年度权益分派，即以 2021 年年末总股本 150,000,000 股为基数，进行资本公积金转增股本，向全体股东每 10 股转增 5 股，合计转增股本 75,000,000 股，转增后公司总股本增至 225,000,000 股。

### 3、现存的内部职工股情况

适用 不适用

### 三、股东和实际控制人情况

#### 1、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数	6,050	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	6,288	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注9）	0	年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注9）	0	持有特别表决权股份的股东总数（如有）	0
持股 5%以上的股东或前 10 名股东持股情况									
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的股份数量	持有无限售条件的股份数量	质押、标记或冻结情况		
							股份状态	数量	
胡铲明	境内自然人	46.88%	105,468,750	35,156,250	105,468,750	0			
沈燕燕	境内自然人	20.09%	45,200,894	15,066,965	45,200,894	0			
宁波梅山保税港区明凯股权投资合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	8.04%	18,080,356	6,026,785	18,080,356	0			
中国工商银行股份有限公司—汇添富盈鑫灵活配置混合型证券投资基金	其他	1.69%	3,802,548	3,802,548	0	3,802,548			
中国邮政储蓄银行股份有限公司—中欧行业成长混合型证券投资基金（LOF）	其他	0.61%	1,379,325	1,379,325	0	1,379,325			
中国工商银行股份有限公司—海富通改革驱动灵活配置混合型证券投资基金	其他	0.58%	1,301,950	1,301,950	0	1,301,950			
交通银行股份有限公司—中欧责任投资混合型证券投资基金	其他	0.55%	1,241,500	1,241,500	0	1,241,500			
中国工商银行股份有限公司—中欧创新成长灵活配置混合型证券投资基金	其他	0.54%	1,224,243	1,224,243	0	1,224,243			
易方达泰丰股票型养老金产品—中国工商银行股份有限公司	其他	0.49%	1,111,936	743,172	0	1,111,936			
中国工商银行股份有限公司—易方达新常态灵活配置混合型证券投资基金	其他	0.49%	1,093,100	566,550	0	1,093,100			

战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东的情况（如有）（参见注 4）	无		
上述股东关联关系或一致行动的说明	胡铲明、沈燕燕为夫妻关系。胡铲明持有宁波梅山保税港区明凯股权投资合伙企业（有限合伙）3.33%的合伙份额，系执行事务合伙人，胡凯纳（胡铲明和沈燕燕之子）持有宁波梅山保税港区明凯股权投资合伙企业（有限合伙）81.67%的合伙份额。除上述关联关系外，公司未知上述股东之间是否存在关联关系，也未知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 名股东中存在回购专户的特别说明（如有）（参见注 10）	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
中国工商银行股份有限公司—汇添富盈鑫灵活配置混合型证券投资基金	3,802,548	人民币普通股	3,802,548
中国邮政储蓄银行股份有限公司—中欧行业成长混合型证券投资基金（LOF）	1,379,325	人民币普通股	1,379,325
中国工商银行股份有限公司—海富通改革驱动灵活配置混合型证券投资基金	1,301,950	人民币普通股	1,301,950
交通银行股份有限公司—中欧责任投资混合型证券投资基金	1,241,500	人民币普通股	1,241,500
中国工商银行股份有限公司—中欧创新成长灵活配置混合型证券投资基金	1,224,243	人民币普通股	1,224,243
易方达泰丰股票型养老金产品—中国工商银行股份有限公司	1,111,936	人民币普通股	1,111,936
中国工商银行股份有限公司—易方达新常态灵活配置混合型证券投资基金	1,093,100	人民币普通股	1,093,100
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	1,021,310	人民币普通股	1,021,310
交通银行股份有限公司—兴业兴智一年持有期混合型证券投资基金	999,939	人民币普通股	999,939
泰康人寿保险有限责任公司—投连—行业配置	979,300	人民币普通股	979,300
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	公司未知上述股东之间是否存在关联关系，也未知是否属于一致行动人。		
参与融资融券业务股东情况说明（如有）（参见注 5）	无		

公司是否具有表决权差异安排

适用 不适用

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

是 否

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

## 2、公司控股股东情况

控股股东性质：自然人控股

控股股东类型：自然人

控股股东姓名	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
胡铲明	中国	否
主要职业及职务	胡铲明先生担任浙江松原汽车安全系统股份有限公司董事长	
报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	无	

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

## 3、公司实际控制人及其一致行动人

实际控制人性质：境内自然人

实际控制人类型：自然人

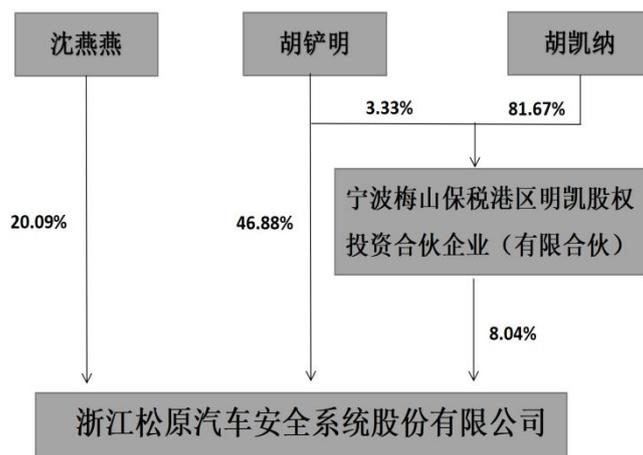
实际控制人姓名	与实际控制人关系	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
胡铲明	本人	中国	否
沈燕燕	本人	中国	否
胡凯纳	本人	中国	否
主要职业及职务	胡铲明先生，担任浙江松原汽车安全系统股份有限公司董事长；沈燕燕女士，担任浙江松原汽车安全系统股份有限公司董事；胡凯纳先生，担任浙江松原汽车安全系统股份有限公司副董事长。		
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	无		

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用 不适用

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

适用 不适用

5、其他持股在 10%以上的法人股东

适用 不适用

6、控股股东、实际控制人、重组方及其他承诺主体股份限制减持情况

适用 不适用

#### 四、股份回购在报告期的具体实施情况

股份回购的实施进展情况

适用 不适用

采用集中竞价交易方式减持回购股份的实施进展情况

适用 不适用

## 第八节 优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

## 第九节 债券相关情况

适用 不适用

## 第十节 财务报告

### 一、审计报告

审计意见类型	标准的无保留意见
审计报告签署日期	2023 年 04 月 17 日
审计机构名称	天健会计师事务所(特殊普通合伙)
审计报告文号	天健审〔2023〕2618 号
注册会计师姓名	孙敏、徐有翔

审计报告正文

浙江松原汽车安全系统股份有限公司全体股东：

#### 一、审计意见

我们审计了浙江松原汽车安全系统股份有限公司（以下简称松原公司）财务报表，包括 2022 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2022 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司所有者权益变动表，以及相关财务报表附注。

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

#### 二、形成审计意见的基础

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

#### 三、关键审计事项

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

##### （一）收入确认

##### 1. 事项描述

相关信息披露详见财务报表附注三（二十二）、五（二）1 及十四（一）。

松原公司的营业收入主要来自于汽车安全带总成、安全气囊、方向盘等汽车被动安全系统产品及特殊座椅安全装置等产品的销售。2022 年度松原公司营业收入金额为人民币 99,186.77 万元，其中主营业务的营业收入为人民币 95,355.16 万元，占营业收入的 96.14%。

松原公司内销产品在产品已经发出并经客户检验合格领用后或经客户验收确认后确认销售收入；外销产品在完成出口报关、取得提单后确认销售收入。

由于营业收入是松原公司关键业绩指标之一，可能存在松原公司管理层（以下简称管理层）通过不恰当的收入确认以达到特定目标或预期的固有风险，因此，我们将收入确认确定为关键审计事项。

## 2. 审计应对

针对收入确认，我们实施的审计程序主要包括：

(1) 了解与收入确认相关的关键内部控制，评价这些控制的设计，确定其是否得到执行，并测试相关内部控制的运行有效性；

(2) 检查销售合同，了解主要合同条款或条件，评价收入确认方法是否适当；

(3) 对营业收入按月度、产品、客户等实施实质性分析程序，识别是否存在重大或异常波动，并查明波动原因；

(4) 对于内销收入，以抽样方式检查与收入确认相关的支持性文件，包括销售合同（订单）、销售发票和结算通知单或签收单等；对于出口收入，以抽样方式检查销售合同（订单）、出口报关单、货运提单、销售发票等支持性文件；

(5) 结合应收账款函证，以抽样方式向主要客户函证本期销售额；

(6) 以抽样方式对资产负债表日前后确认的营业收入核对至出库单、结算通知单或签收单、货运提单等支持性文件，评价营业收入是否在恰当期间确认；

(7) 检查与营业收入相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报和披露。

## (二) 应收账款减值

相关信息披露详见财务报表附注三（九）及五（一）3。

截至 2022 年 12 月 31 日，松原公司应收账款账面余额为人民币 43,500.76 万元，坏账准备为人民币 2,419.99 万元，账面价值为人民币 41,080.77 万元。

对于单独进行减值测试的应收账款，当存在客观证据表明其发生减值时，管理层综合考虑债务人的行业状况、经营情况、财务状况、涉诉情况和还款记录等因素，估计未来现金流量现值，并确定应计提的坏账准备；对于采用组合方式进行减值测试的应收账款，管理层根据账龄依据划分组合，以与该等组合具有类似信用风险特征组合的历史损失率为基础，结合现实情况进行调整，估计未来现金流量现值，并确定应计提的坏账准备。

由于应收账款金额重大，且应收账款减值测试涉及重大管理层判断，我们将应收账款减值确定为关键审计事项。

## 2. 审计应对

针对应收账款减值，我们实施的审计程序主要包括：

(1) 了解与应收账款减值相关的关键内部控制，评价这些控制的设计，确定其是否得到执行，并测试相关内部控制的运行有效性；

(2) 复核以前年度已计提坏账准备的应收账款的后续实际核销或转回情况，评价管理层过往预测的准确性；

(3) 复核管理层对应收账款进行减值测试的相关考虑和客观证据，评价管理层是否充分识别已发生减值的应收账款；

(4) 对于单独进行减值测试的应收账款，评价在预测中使用的关键假设的合理性和数据的准确性，并与获取的外部证据进行核对；

(5) 对于采用组合方式进行减值测试的应收账款，评价管理层按信用风险特征划分组合的合理性；评价管理层减值测试方法（包括根据历史损失率及反映当前情况的相关可观察数据等确定的各项组合坏账准备计提比例）的合理性；测试管理层使用数据（包括应收账款账龄等）的准确性和完整性以及对坏账准备的计算是否准确；

(6) 检查应收账款的期后回款情况，评价管理层计提应收账款坏账准备的合理性；

(7) 检查与应收账款减值相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报。

## 四、其他信息

管理层对其他信息负责。其他信息包括年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

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

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

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

## 五、管理层和治理层对财务报表的责任

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

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

松原公司治理层（以下简称治理层）负责监督松原公司的财务报告过程。

## 六、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

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

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

（三）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

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

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

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

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

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

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

天健会计师事务所（特殊普通合伙）

中国·杭州

中国注册会计师：  
（项目合伙人）

中国注册会计师：

二〇二三年四月十七日

## 二、财务报表

财务附注中报表的单位为：元

### 1、合并资产负债表

编制单位：浙江松原汽车安全系统股份有限公司

2022 年 12 月 31 日

单位：元

项目	2022 年 12 月 31 日	2022 年 1 月 1 日
<b>流动资产：</b>		
货币资金	108,112,189.93	104,614,419.45
结算备付金	0.00	0.00
拆出资金	0.00	0.00
交易性金融资产	734,326.02	61,569,446.38
衍生金融资产		
应收票据		
应收账款	410,807,735.93	277,671,190.35
应收款项融资	87,245,538.79	53,679,310.86
预付款项	7,085,619.32	23,607,520.96
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	5,182,913.63	1,850,304.52
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	237,880,901.17	148,123,457.28
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	23,441,041.07	202,784.23
<b>流动资产合计</b>	<b>880,490,265.86</b>	<b>671,318,434.03</b>
<b>非流动资产：</b>		
发放贷款和垫款		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资		
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	431,056,152.11	212,002,624.18
在建工程	114,662,692.46	98,188,627.69

生产性生物资产	0.00	
油气资产	0.00	
使用权资产	0.00	1,331,962.33
无形资产	75,305,895.33	67,942,166.08
开发支出	0.00	
商誉	0.00	
长期待摊费用	18,600,344.88	11,091,626.35
递延所得税资产	5,424,712.71	4,101,794.28
其他非流动资产	20,933,370.14	20,410,694.13
非流动资产合计	665,983,167.63	415,069,495.04
资产总计	1,546,473,433.49	1,086,387,929.07
流动负债：		
短期借款	210,214,805.55	102,184,196.56
向中央银行借款		
拆入资金		
交易性金融负债	136,050.00	
衍生金融负债		
应付票据	49,467,554.65	27,421,765.58
应付账款	249,482,396.27	132,634,086.60
预收款项		
合同负债	1,461,791.98	1,494,781.34
卖出回购金融资产款		
吸收存款及同业存放		
代理买卖证券款		
代理承销证券款		
应付职工薪酬	21,054,568.54	17,894,208.93
应交税费	2,649,375.31	13,412,848.57
其他应付款	2,783,375.36	483,650.21
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	0.00	940,892.76
其他流动负债	190,032.96	194,321.57
流动负债合计	537,439,950.62	296,660,752.12
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	102,104,823.89	
应付债券		
其中：优先股		
永续债		

租赁负债		194,400.54
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债	2,762,989.03	3,315,659.44
递延收益	0.00	0.00
递延所得税负债	30,668,373.74	13,917,131.99
其他非流动负债		
非流动负债合计	135,536,186.66	17,427,191.97
负债合计	672,976,137.28	314,087,944.09
所有者权益：		
股本	225,000,000.00	150,000,000.00
其他权益工具	0.00	
其中：优先股	0.00	
永续债	0.00	
资本公积	277,277,799.70	339,120,839.72
减：库存股	0.00	
其他综合收益	11,250.47	10,938.02
专项储备	0.00	
盈余公积	53,254,117.14	41,355,151.72
一般风险准备	0.00	
未分配利润	317,954,128.90	241,813,055.52
归属于母公司所有者权益合计	873,497,296.21	772,299,984.98
少数股东权益	0.00	0.00
所有者权益合计	873,497,296.21	772,299,984.98
负债和所有者权益总计	1,546,473,433.49	1,086,387,929.07

法定代表人：胡铲明

主管会计工作负责人：叶醒

会计机构负责人：叶醒

## 2、母公司资产负债表

单位：元

项目	2022 年 12 月 31 日	2022 年 1 月 1 日
流动资产：		
货币资金	107,633,546.84	104,541,839.39
交易性金融资产	734,326.02	61,569,446.38
衍生金融资产	0.00	0.00
应收票据	0.00	0.00
应收账款	410,807,735.93	277,671,190.35
应收款项融资	87,245,538.79	53,679,310.86
预付款项	7,083,119.32	23,607,520.96
其他应收款	10,841,253.76	1,849,919.32
其中：应收利息	0.00	0.00
应收股利	0.00	0.00
存货	237,880,901.17	148,123,457.28
合同资产	0.00	
持有待售资产	0.00	
一年内到期的非流动资产	0.00	
其他流动资产	23,422,100.25	194,811.32
流动资产合计	885,648,522.08	671,237,495.86
非流动资产：		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资	15,845,799.49	5,795,799.49
其他权益工具投资	0.00	0.00
其他非流动金融资产	0.00	0.00
投资性房地产	0.00	0.00
固定资产	430,478,342.31	211,752,440.15
在建工程	114,662,692.46	98,188,627.69
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	0.00	1,331,962.33
无形资产	66,523,004.08	67,942,166.08
开发支出	0.00	0.00
商誉	0.00	0.00
长期待摊费用	18,600,344.88	11,091,626.35
递延所得税资产	5,424,712.71	4,101,794.28
其他非流动资产	15,543,450.14	20,410,694.13
非流动资产合计	667,078,346.07	420,615,110.50
资产总计	1,552,726,868.15	1,091,852,606.36
流动负债：		

短期借款	210,214,805.55	102,184,196.56
交易性金融负债	136,050.00	0.00
衍生金融负债	0.00	0.00
应付票据	49,467,554.65	27,421,765.58
应付账款	250,969,564.20	133,326,512.78
预收款项		
合同负债	1,461,791.98	1,494,781.34
应付职工薪酬	20,423,359.54	17,886,306.40
应交税费	2,582,761.76	13,412,501.47
其他应付款	6,988,504.05	4,954,493.30
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	0.00	940,892.76
其他流动负债	190,032.96	194,321.57
流动负债合计	542,434,424.69	301,815,771.76
非流动负债：		
长期借款	102,104,823.89	
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		194,400.54
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债	2,762,989.03	3,315,659.44
递延收益		
递延所得税负债	30,668,373.74	13,917,131.99
其他非流动负债	0.00	0.00
非流动负债合计	135,536,186.66	17,427,191.97
负债合计	677,970,611.35	319,242,963.73
所有者权益：		
股本	225,000,000.00	150,000,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	278,507,060.78	340,350,100.80
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	53,254,117.14	41,355,151.72
未分配利润	317,995,078.88	240,904,390.11
所有者权益合计	874,756,256.80	772,609,642.63
负债和所有者权益总计	1,552,726,868.15	1,091,852,606.36

法定代表人：胡铲明

主管会计工作负责人：叶醒

会计机构负责人：叶醒

## 3、合并利润表

单位：元

项目	2022 年度	2021 年度
一、营业总收入	991,867,737.67	745,081,899.09
其中：营业收入	991,867,737.67	745,081,899.09
利息收入	0.00	0.00
已赚保费	0.00	0.00
手续费及佣金收入	0.00	0.00
二、营业总成本	860,468,385.92	620,250,716.95
其中：营业成本	710,325,641.50	498,470,640.46
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任合同准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	4,068,480.66	3,346,759.91
销售费用	28,056,960.86	25,160,103.76
管理费用	59,840,892.97	52,324,158.23
研发费用	56,067,770.26	39,832,978.06
财务费用	2,108,639.67	1,116,076.53
其中：利息费用	6,024,922.84	2,749,868.81
利息收入	1,698,052.72	1,219,547.78
加：其他收益	3,602,805.39	5,388,366.11
投资收益（损失以“-”号填列）	-1,878,020.82	1,069,338.19
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
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）	-496,317.93	499,070.86
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-7,506,127.89	-2,459,108.95
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-2,723,089.24	-2,772,471.27
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-443,828.03	-116,537.02
三、营业利润（亏损以“-”号填	121,954,773.23	126,439,840.06

列)		
加：营业外收入	6.72	7,686.00
减：营业外支出	845,298.21	2,140,597.00
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	121,109,481.74	124,306,929.06
减：所得税费用	3,069,442.94	13,040,133.92
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	118,040,038.80	111,266,795.14
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	118,040,038.80	111,266,795.14
2.终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）	0.00	0.00
（二）按所有权归属分类		
1.归属于母公司股东的净利润	118,040,038.80	111,266,795.14
2.少数股东损益	0.00	0.00
六、其他综合收益的税后净额	312.45	689.98
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	312.45	689.98
（一）不能重分类进损益的其他综合收益	0.00	
1.重新计量设定受益计划变动额	0.00	
2.权益法下不能转损益的其他综合收益	0.00	
3.其他权益工具投资公允价值变动	0.00	
4.企业自身信用风险公允价值变动	0.00	
5.其他	0.00	
（二）将重分类进损益的其他综合收益	312.45	689.98
1.权益法下可转损益的其他综合收益	0.00	0.00
2.其他债权投资公允价值变动	0.00	0.00
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额	0.00	0.00
4.其他债权投资信用减值准备	0.00	0.00
5.现金流量套期储备	0.00	0.00
6.外币财务报表折算差额	312.45	689.98
7.其他	0.00	0.00
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额	0.00	0.00
七、综合收益总额	118,040,351.25	111,267,485.12
归属于母公司所有者的综合收益总额	118,040,351.25	111,267,485.12
归属于少数股东的综合收益总额	0.00	0.00
八、每股收益		
（一）基本每股收益	0.52	0.49
（二）稀释每股收益	0.52	0.49

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

法定代表人：胡铲明

主管会计工作负责人：叶醒

会计机构负责人：叶醒

## 4、母公司利润表

单位：元

项目	2022 年度	2021 年度
一、营业收入	991,867,737.67	745,081,899.09
减：营业成本	710,212,333.92	498,470,640.46
税金及附加	4,038,994.48	3,346,759.91
销售费用	28,056,960.86	25,160,103.76
管理费用	59,511,778.76	52,100,605.08
研发费用	55,746,855.27	39,832,978.06
财务费用	2,109,150.27	1,114,804.77
其中：利息费用	6,024,922.84	2,749,868.81
利息收入	1,695,742.78	1,219,355.62
加：其他收益	3,586,890.15	5,388,366.11
投资收益（损失以“-”号填列）	-1,878,020.82	1,069,338.19
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	-496,317.93	499,070.86
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-7,332,902.90	-2,485,627.22
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-2,723,089.24	-2,772,471.27
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-443,828.03	-116,537.02
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	122,904,395.34	126,638,146.70
加：营业外收入	0.00	7,686.00
减：营业外支出	845,298.21	2,140,597.00
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	122,059,097.13	124,505,235.70
减：所得税费用	3,069,442.94	13,038,807.95
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	118,989,654.19	111,466,427.75
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	118,989,654.19	111,466,427.75
（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	118,989,654.19	111,466,427.75
七、每股收益：		
(一) 基本每股收益		
(二) 稀释每股收益		

法定代表人：胡铲明

主管会计工作负责人：叶醒

会计机构负责人：叶醒

## 5、合并现金流量表

单位：元

项目	2022 年度	2021 年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	857,248,099.15	701,266,632.87
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	900,723.96	0.00
收到其他与经营活动有关的现金	15,434,223.97	5,315,599.89
经营活动现金流入小计	873,583,047.08	706,582,232.76
购买商品、接受劳务支付的现金	565,105,134.90	385,640,439.11
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	169,254,665.29	127,510,923.66
支付的各项税费	19,595,169.13	26,991,412.08
支付其他与经营活动有关的现金	58,327,306.40	61,789,019.16
经营活动现金流出小计	812,282,275.72	601,931,794.01
经营活动产生的现金流量净额	61,300,771.36	104,650,438.75
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	0.00	
取得投资收益收到的现金	682,073.40	3,720,039.45
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	401,970.00	1,293,104.88
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	0.00	0.00
收到其他与投资活动有关的现金	139,462,690.00	566,000,000.00
投资活动现金流入小计	140,546,733.40	571,013,144.33
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	286,625,850.85	211,828,299.66
投资支付的现金	0.00	
质押贷款净增加额	0.00	
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	0.00	
支付其他与投资活动有关的现金	78,000,000.00	536,000,000.00
投资活动现金流出小计	364,625,850.85	747,828,299.66
投资活动产生的现金流量净额	-224,079,117.45	-176,815,155.33
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	0.00	
其中：子公司吸收少数股东投资收	0.00	

到的现金		
取得借款收到的现金	402,000,000.00	180,998,500.00
收到其他与筹资活动有关的现金	0.00	0.00
筹资活动现金流入小计	402,000,000.00	180,998,500.00
偿还债务支付的现金	191,241,400.00	79,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	35,887,649.37	56,980,283.13
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		0.00
支付其他与筹资活动有关的现金	60,000,000.00	1,128,361.90
筹资活动现金流出小计	287,129,049.37	137,108,645.03
筹资活动产生的现金流量净额	114,870,950.63	43,889,854.97
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-756,787.55	689.98
五、现金及现金等价物净增加额	-48,664,183.01	-28,274,171.63
加：期初现金及现金等价物余额	91,599,523.93	119,873,695.56
六、期末现金及现金等价物余额	42,935,340.92	91,599,523.93

法定代表人：胡铲明

主管会计工作负责人：叶醒

会计机构负责人：叶醒

## 6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2022 年度	2021 年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	856,845,193.15	701,166,630.86
收到的税费返还	900,723.96	0.00
收到其他与经营活动有关的现金	15,156,796.78	5,315,407.73
经营活动现金流入小计	872,902,713.89	706,482,038.59
购买商品、接受劳务支付的现金	563,938,487.60	385,640,437.10
支付给职工以及为职工支付的现金	164,013,561.46	127,405,227.42
支付的各项税费	19,305,673.77	26,991,412.08
支付其他与经营活动有关的现金	60,466,387.33	61,756,342.11
经营活动现金流出小计	807,724,110.16	601,793,418.71
经营活动产生的现金流量净额	65,178,603.73	104,688,619.88
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	0.00	
取得投资收益收到的现金	682,073.40	3,720,039.45
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	401,970.00	1,293,104.88
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	0.00	0.00
收到其他与投资活动有关的现金	139,462,690.00	566,000,000.00
投资活动现金流入小计	140,546,733.40	571,013,144.33
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	271,909,433.80	211,828,299.66
投资支付的现金	10,050,000.00	0.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	0.00	0.00
支付其他与投资活动有关的现金	86,950,000.00	536,000,000.00
投资活动现金流出小计	368,909,433.80	747,828,299.66
投资活动产生的现金流量净额	-228,362,700.40	-176,815,155.33
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	0.00	
取得借款收到的现金	402,000,000.00	180,998,500.00
收到其他与筹资活动有关的现金	0.00	0.00
筹资活动现金流入小计	402,000,000.00	180,998,500.00
偿还债务支付的现金	191,241,400.00	79,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	35,887,649.37	56,980,283.13
支付其他与筹资活动有关的现金	60,000,000.00	1,128,361.90
筹资活动现金流出小计	287,129,049.37	137,108,645.03
筹资活动产生的现金流量净额	114,870,950.63	43,889,854.97
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-757,100.00	0.00
五、现金及现金等价物净增加额	-49,070,246.04	-28,236,680.48
加：期初现金及现金等价物余额	91,526,943.87	119,763,624.35
六、期末现金及现金等价物余额	42,456,697.83	91,526,943.87

法定代表人：胡铲明

主管会计工作负责人：叶醒

会计机构负责人：叶醒

## 7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2022 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、上年期末余额	150,000,000.00				339,120,839.72		10,938.02		41,355,151.72		241,813,055.52		772,299,984.98		772,299,984.98
加：会计政策变更															
前期差错更正															
同一控制下企业合并															
其他															
二、本年期初余额	150,000,000.00				339,120,839.72		10,938.02		41,355,151.72		241,813,055.52		772,299,984.98		772,299,984.98
三、本期增减变动金额 (减少以“－”号填列)	75,000,000.00				-61,843,040.02		312.45		11,898,965.42		76,141,073.38		101,197,311.23		101,197,311.23
(一) 综合收益总额							312.45				118,040,038.80		118,040,351.25		118,040,351.25
(二) 所有者投入和减少资本					13,156,959.98								13,156,959.98		13,156,959.98
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					11,694,269.98								11,694,269.98		11,694,269.98

4. 其他				1,462,690.00							1,462,690.00		1,462,690.00
(三) 利润分配								11,898,965.42		-		-	-30,000,000.00
1. 提取盈余公积								11,898,965.42		-			
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者（或股东）的分配										-	-		-30,000,000.00
4. 其他										30,000,000.00	30,000,000.00		
(四) 所有者权益内部结转	75,000,000.00			-	75,000,000.00								
1. 资本公积转增资本（或股本）	75,000,000.00			-	75,000,000.00								
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	225,000,000.00			277,277,799.70	11,250.47		53,254,117.14		317,954,128.90		873,497,296.21		873,497,296.21

法定代表人：胡铲明

主管会计工作负责人：叶醒

会计机构负责人：叶醒

上期金额

单位：元

项目	2021 年度														
	归属于母公司所有者权益											少数 股东 权益	所有者 权益合 计		
	股本	其他权益工 具			资本公积	减 ： 库 存 股	其他综合收 益	专 项 储 备	盈 余 公 积	一 般 风 险 准 备	未 分 配 利 润			其 他	小 计
优 先 股		永 续 债	其 他												
一、上年期末余额	100,000,000.00				389,120,839.72		10,248.04		30,208,508.94		191,692,903.16		711,032,499.86		711,032,499.86
加：会计政策变更															
前期差错更正															
同一控制下企业合并															
其他															
二、本年期初余额	100,000,000.00				389,120,839.72		10,248.04		30,208,508.94		191,692,903.16		711,032,499.86		711,032,499.86
三、本期增减变动金额 (减少以“－”号填列)	50,000,000.00				- 50,000,000.00		689.98		11,146,642.78		50,120,152.36		61,267,485.12		61,267,485.12
(一) 综合收益总额							689.98				111,266,795.14		111,267,485.12		111,267,485.12
(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									11,146,642.78		-61,146,642.78		-50,000,000.00		- 50,000,000.00

1. 提取盈余公积								11,146,642.78		-11,146,642.78			
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者（或股东）的分配										-50,000,000.00		-50,000,000.00	50,000,000.00
4. 其他													
（四）所有者权益内部结转	50,000,000.00				-								
1. 资本公积转增资本（或股本）	50,000,000.00				-								
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	150,000,000.00	0.00	0.00	0.00	339,120,839.72	0.00	10,938.02	0.00	41,355,151.72	0.00	241,813,055.52	772,299,984.98	772,299,984.98

法定代表人：胡铲明

主管会计工作负责人：叶醒

会计机构负责人：叶醒

## 8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2022 年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	150,000,000.00				340,350,100.80				41,355,151.72	240,904,390.11		772,609,642.63
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	150,000,000.00				340,350,100.80				41,355,151.72	240,904,390.11		772,609,642.63
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	75,000,000.00				-61,843,040.02				11,898,965.42	77,090,688.77		102,146,614.17
（一）综合收益总额										118,989,654.19		118,989,654.19
（二）所有者投入和减少资本					13,156,959.98							13,156,959.98
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					11,694,269.98							11,694,269.98
4. 其他					1,462,690.00							1,462,690.00
（三）利润分配									11,898,965.42	-41,898,965.42		-
1. 提取盈余公积									11,898,965.42	-11,898,965.42		
2. 对所有者（或股										-30,000,000.00		-

东)的分配												30,000,000.00
3. 其他	0.00											
(四)所有者权益内部结转	75,000,000.00				-75,000,000.00							
1. 资本公积转增资本(或股本)	75,000,000.00				-75,000,000.00							
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	225,000,000.00				278,507,060.78				53,254,117.14	317,995,078.88		874,756,256.80

法定代表人：胡铲明

主管会计工作负责人：叶醒

会计机构负责人：叶醒

上期金额

单位：元

项目	2021 年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	100,000,000.00				390,350,100.80				30,208,508.94	190,584,605.14		711,143,214.88
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	100,000,000.00				390,350,100.80				30,208,508.94	190,584,605.14		711,143,214.88
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)	50,000,000.00				-50,000,000.00				11,146,642.78	50,319,784.97		61,466,427.75
(一) 综合收益总额										111,466,427.75		111,466,427.75
(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									11,146,642.78	-61,146,642.78		-50,000,000.00
1. 提取盈余公积									11,146,642.78	-11,146,642.78		
2. 对所有者(或股东)的分配										-50,000,000.00		-50,000,000.00
3. 其他												

(四) 所有者权益内部结转	50,000,000.00				-50,000,000.00							
1. 资本公积转增资本(或股本)	50,000,000.00				-50,000,000.00							
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	150,000,000.00				340,350,100.80			41,355,151.72	240,904,390.11		772,609,642.63	

法定代表人：胡铲明

主管会计工作负责人：叶醒

会计机构负责人：叶醒

### 三、公司基本情况

浙江松原汽车安全系统股份有限公司（以下简称公司或本公司）前身为浙江松原汽车安全系统有限公司（以下简称浙江松原公司），浙江松原公司原名为余姚市博一汽车配件有限公司（以下简称博一配件公司），博一配件公司系由沈燕燕和张申豪共同出资组建，于 2001 年 7 月 6 日在宁波市工商行政管理局余姚分局登记注册，取得注册号为 3302812003493 的营业执照，总部位于浙江省宁波市。经 2016 年 11 月 25 日股东会审议通过，浙江松原公司以 2016 年 8 月 31 日为基准日，采用整体变更方式设立本公司。公司现持有统一社会信用代码为 91330281730145332E 的营业执照，注册资本 22,500.00 万元，股份总数 22,500 万股（每股面值 1 元）。其中，有限售条件的流通股份：A 股 168,750,000 股；无限售条件的流通股份 A 股 56,250,000 股。公司股票已于 2020 年 9 月 24 日在深圳证券交易所挂牌交易。

本公司属汽车零部件制造行业。主要经营活动为汽车零部件及配件的研发、设计、生产、销售和服务。产品主要有：汽车安全带总成、安全气囊、方向盘等汽车被动安全系统产品及特殊座椅安全装置。

本财务报表业经公司 2023 年 4 月 17 日第三届第五次董事会批准对外报出。

本公司将子公司宁波奥维萨汽车部件有限公司（以下简称奥维萨公司）、SONGYUAN EUROPE GMBH I.G.、上海松垣汽车科技有限公司（以下简称上海松垣公司）、松原（安徽）汽车安全系统有限公司（以下简称安徽松原公司）纳入本合并财务报表范围，情况详见本财务报表附注六和七之说明。

### 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为编制基础。

#### 2、持续经营

本公司不存在导致对报告期末起 12 个月内的持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况。

### 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：

重要提示：本公司根据实际生产经营特点针对金融工具减值、固定资产折旧、使用权资产折旧、无形资产摊销、收入确认等交易或事项制定了具体会计政策和会计估计。

## 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、经营成果和现金流量等有关信息。

## 2、会计期间

会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

## 3、营业周期

公司经营业务的营业周期较短，以 12 个月作为资产和负债的流动性划分标准。

## 4、记账本位币

本公司及境内子公司采用人民币为记账本位币，境外子公司 SONGYUAN EUROPE GMBH I.G. 从事境外经营，选择其经营所处的主要经济环境中的货币为记账本位币。

## 5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

### 1. 同一控制下企业合并的会计处理方法

公司在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。公司按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值份额与支付的合并对价账面价值或发行股份面值总额的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

### 2. 非同一控制下企业合并的会计处理方法

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

## 6、合并财务报表的编制方法

母公司将其控制的所有子公司纳入合并财务报表的合并范围。合并财务报表以母公司及其子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，由母公司按照《企业会计准则第 33 号——合并财务报表》编制。

## 7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

## 8、现金及现金等价物的确定标准

列示于现金流量表中的现金是指库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金等价物是指企业持有的期限短、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

### 1. 外币业务折算

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

### 2. 外币财务报表折算

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

## 10、金融工具

### 1. 金融资产和金融负债的分类

金融资产在初始确认时划分为以下三类：（1）以摊余成本计量的金融资产；（2）以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产；（3）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

金融负债在初始确认时划分为以下四类：（1）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债；（2）金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债；（3）不属于上述（1）或（2）的财务担保合同，以及不属于上述（1）并以低于市场利率贷款的贷款承诺；（4）以摊余成本计量的金融负债。

### 2. 金融资产和金融负债的确认依据、计量方法和终止确认条件

#### （1）金融资产和金融负债的确认依据和初始计量方法

公司成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产或金融负债。初始确认金融资产或金融负债时，按照公允价值计量；对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和金融负债，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。但是，公司初始确认的应收账款未包含重大融资成分或公司不考虑未超过一年的合同中的融资成分的，按照《企业会计准则第 14 号——收入》所定义的交易价格进行初始计量。

## (2) 金融资产的后续计量方法

### 1) 以摊余成本计量的金融资产

采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量。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、重分类、按照实际利率法摊销或确认减值时，计入当期损益。

### 2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资

采用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，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。

### 3) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资

采用公允价值进行后续计量。获得的股利（属于投资成本收回部分的除外）计入当期损益，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。

### 4) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

采用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。

## (3) 金融负债的后续计量方法

### 1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

此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。对于此类金融负债以公允价值进行后续计量。因公司自身信用风险变动引起的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的公允价值变动金额计入其他综合收益，除非该处理会造成或扩大损益中的会计错配。此类金融负债产生的其他利得或损失（包括利息费用、除因公司自身信用风险变动引起的公允价值变动）计入当期损益，除非该金融负债属于套期关系的一部分。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。

### 2) 金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债

按照《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》相关规定进行计量。

3) 不属于上述 1) 或 2) 的财务担保合同，以及不属于上述 1) 并以低于市场利率贷款的贷款承诺

在初始确认后按照下列两项金额之中的较高者进行后续计量：① 按照金融工具的减值规定确定的损失准备金额；② 初始确认金额扣除按照《企业会计准则第 14 号——收入》相关规定所确定的累计摊销额后的余额。

4) 以摊余成本计量的金融负债

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负债所产生的利得或损失，在终止确认、按照实际利率法摊销时计入当期损益。

(4) 金融资产和金融负债的终止确认

1) 当满足下列条件之一时，终止确认金融资产：

① 收取金融资产现金流量的合同权利已终止；

② 金融资产已转移，且该转移满足《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》关于金融资产终止确认的规定。

2) 当金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除时，相应终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。

3. 金融资产转移的确认依据和计量方法

公司转移了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，继续确认所转移的金融资产。公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，分别下列情况处理：（1）未保留对该金融资产控制的，终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债；（2）保留了对该金融资产控制的，按照继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：（1）所转移金融资产在终止确认日的账面价值；（2）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（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资）之和。转移了金融资产的一部分，且该被转移部分整体满足终止确认条件的，将转移前金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和继续确认部分之间，按照转移日各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：（1）终止确认部分的账面价值；（2）终止确认部分的对价，与原直接计入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（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资）之和。

4. 金融资产和金融负债的公允价值确定方法

公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术确定相关金融资产和金融负债的公允价值。公司将估值技术使用的输入值分以下层级，并依次使用：

(1) 第一层次输入值是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价；

(2) 第二层次输入值是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值，包括：活跃市场中类似资产或负债的报价；非活跃市场中相同或类似资产或负债的报价；除报价以外的其他可观察输入值，如在正常报价间隔期间可观察的利率和收益率曲线等；市场验证的输入值等；

(3) 第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值，包括不能直接观察或无法由可观察市场数据验证的利率、股票波动率、企业合并中承担的弃置义务的未来现金流量、使用自身数据作出的财务预测等。

## 5. 金融工具减值

### (1) 金融工具减值计量和会计处理

公司以预期信用损失为基础，对以摊余成本计量的金融资产、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、合同资产、租赁应收款、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以外的贷款承诺、不属于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债或不属于金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债的财务担保合同进行减值处理并确认损失准备。

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。其中，对于公司购买或源生的已发生信用减值的金融资产，按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产，公司在资产负债表日仅将自初始确认后整个存续期内预期信用损失的累计变动确认为损失准备。

对于租赁应收款、由《企业会计准则第 14 号——收入》规范的交易形成的应收款项及合同资产，公司运用简化计量方法，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

除上述计量方法以外的金融资产，公司在每个资产负债表日评估其信用风险自初始确认后是否已经显著增加。如果信用风险自初始确认后已显著增加，公司按照整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备；如果信用风险自初始确认后未显著增加，公司按照该金融工具未来 12 个月内预期信用损失的金额计量损失准备。

公司利用可获得的合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。

于资产负债表日，若公司判断金融工具只具有较低的信用风险，则假定该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

公司以单项金融工具或金融工具组合为基础评估预期信用风险和计量预期信用损失。当以金融工具组合为基础时，公司以共同风险特征为依据，将金融工具划分为不同组合。

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，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权投资，公司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。

(2) 按组合评估预期信用风险并采用三阶段模型计量预期信用损失的金融工具

项 目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
其他应收款——拆借款组合	款项性质	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
其他应收款——押金保证金组合		
其他应收款——应收暂付款组合		
其他应收款——其他组合		

(3) 按组合计量预期信用损失的应收款项及合同资产

1) 具体组合及计量预期信用损失的方法

项 目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
应收银行承兑汇票	票据类型	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
应收商业承兑汇票		参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收商业承兑汇票账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失
应收账款——账龄组合	账龄	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失

2) 应收票据——商业承兑汇票组合/应收账款——账龄组合的账龄与整个存续期预期信用损失率对照表

账 龄	应收商业承兑汇票 预期信用损失率 (%) [注]	应收账款 预期信用损失率 (%)
1 年以内 (含, 下同)	5.00	5.00
1-2 年	10.00	10.00

账 龄	应收商业承兑汇票 预期信用损失率 (%) [注]	应收账款 预期信用损失率 (%)
2-3 年	30.00	30.00
3-4 年	50.00	50.00
4-5 年	80.00	80.00
5 年以上	100.00	100.00

[注] 应收商业承兑汇票的账龄按照相应的应收账款持续计算账龄

## 6. 金融资产和金融负债的抵销

金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不相互抵销。但同时满足下列条件的，公司以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：（1）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；（2）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。

不满足终止确认条件的金融资产转移，公司不对已转移的金融资产和相关负债进行抵销。

## 11、应收票据

## 12、应收账款

## 13、应收款项融资

## 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

## 15、存货

### 1. 存货的分类

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

### 2. 发出存货的计价方法

发出存货采用月末一次加权平均法。

### 3. 存货可变现净值的确定依据

资产负债表日，存货采用成本与可变现净值孰低计量，按照单个存货成本高于可变现净值的差额计提存货跌价准备。直接用于出售的存货，在正常生产经营过程中以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值；需要经过加工的存货，在正常生产经营过程中以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现

净值；资产负债表日，同一项存货中一部分有合同价格约定、其他部分不存在合同价格的，分别确定其可变现净值，并与其对应的成本进行比较，分别确定存货跌价准备的计提或转回的金额。

#### 4. 存货的盘存制度

存货的盘存制度为永续盘存制。

#### 5. 低值易耗品和包装物的摊销方法

##### (1) 低值易耗品

按照一次转销法进行摊销。

##### (2) 包装物

按照一次转销法进行摊销。

### 16、合同资产

公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。公司将同一合同下的合同资产和合同负债相互抵销后以净额列示。

公司将拥有的、无条件(即，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，将已向客户转让商品而有权收取对价的权利(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。

公司将已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务作为合同负债列示。

### 17、合同成本

与合同成本有关的资产包括合同取得成本和合同履约成本。

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

公司为履行合同发生的成本，不适用存货、固定资产或无形资产等相关准则的规范范围且同时满足下列条件的，作为合同履约成本确认为一项资产：

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。

公司对于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。

如果与合同成本有关的资产的账面价值高于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减去估计将要发生的成本，公司对超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失。以前期间减值的因素之后发生变化，使得转让该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价减去估计将要发生的成本高于该资产账面价值的，转回原已计提的资产减值准备，并计入当期损益，但转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

## 18、持有待售资产

## 19、债权投资

## 20、其他债权投资

## 21、长期应收款

## 22、长期股权投资

### 1. 共同控制、重大影响的判断

按照相关约定对某项安排存在共有的控制，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，认定为共同控制。对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定，认定为重大影响。

### 2. 投资成本的确定

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

公司通过多次交易分步实现同一控制下企业合并形成的长期股权投资，判断是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，把各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，在合并日，根据合并后应享有被合并方净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额确定初始投资成本。合并日长期股权投资的初始投资成本，与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

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

公司通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并形成的长期股权投资，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

1) 在个别财务报表中，按照原持有的股权投资的账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本。

2) 在合并财务报表中，判断是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，把各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益等的，与其相关的其他综合收益等转为购买日所属当期收益。但由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

(3) 除企业合并形成以外的：以支付现金取得的，按照实际支付的购买价款作为其初始投资成本；以发行权益性证券取得的，按照发行权益性证券的公允价值作为其初始投资成本；以债务重组方式取得的，按《企业会计准则第 12 号——债务重组》确定其初始投资成本；以非货币性资产交换取得的，按《企业会计准则第 7 号——非货币性资产交换》确定其初始投资成本。

### 3. 后续计量及损益确认方法

对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算；对联营企业和合营企业的长期股权投资，采用权益法核算。

### 4. 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权的处理方法

#### (1) 个别财务报表

对处置的股权，其账面价值与实际取得价款之间的差额，计入当期损益。对于剩余股权，对被投资单位仍具有重大影响或者与其他方一起实施共同控制的，转为权益法核算；不能再对被投资单位实施控制、共同控制或重大影响的，按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的相关规定进行核算。

#### (2) 合并财务报表

##### 1) 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权，且不属于“一揽子交易”的

在丧失控制权之前，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积（资本溢价），资本溢价不足冲减的，冲减留存收益。

丧失对原子公司控制权时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日

开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等，应当在丧失控制权时转为当期投资收益。

## 2) 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权，且属于“一揽子交易”的

将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理。但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中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。

## 23、投资性房地产

投资性房地产计量模式

不适用

## 24、固定资产

### (1) 确认条件

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用年限超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠计量时予以确认。

### (2) 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	20	5	4.75
通用设备	年限平均法	3-5	5	19.00-31.67
专用设备	年限平均法	5-10	5	9.50-19.00
运输工具	年限平均法	4-5	5	19.00-23.75

### (3) 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

## 25、在建工程

1. 在建工程同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠计量则予以确认。在建工程按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的实际成本计量。

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

### (1) 明细情况

项 目	期末数			上年年末数		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
新建厂房	32,425,185.86		32,425,185.86	49,823,656.35		49,823,656.35
待安装设备	70,968,055.33		70,968,055.33	41,497,757.02		41,497,757.02
模具	11,269,451.27		11,269,451.27	6,867,214.32		6,867,214.32
合 计	114,662,692.46		114,662,692.46	98,188,627.69		98,188,627.69

## (2) 重要在建工程项目本期变动情况

工程名称	期初数	本期增加	转入固定资产	期末数
零部件工厂	33,013,994.66	33,742,099.72	66,756,094.38	
1#宿舍	9,045,694.42	20,258,102.82	29,303,797.24	
立体库工程	3,406,636.38	6,417,759.24	9,824,395.62	
5号厂房	1,005,833.09	7,250,655.52		8,256,488.61
6号厂房		14,001,973.40		14,001,973.40
2#宿舍		10,152,214.14		10,152,214.14
待安装设备	41,497,757.02	120,522,008.82	91,051,710.51	70,968,055.33
小 计	87,969,915.57	212,344,813.66	196,935,997.75	103,378,731.48

(续上表)

工程名称	工程累计投入占预算比例 (%)	工程进度 (%)	利息资本化累计金额	本期利息资本化金额	本期利息资本化率 (%)	资金来源
零部件工厂		100.00				募投资金及自有资金
1#宿舍		100.00				
立体库工程		100.00				
5号厂房		31.72				
6号厂房		25.97				
2#宿舍		19.64				
待安装设备						
小 计						

## 26、借款费用

### 1. 借款费用资本化的确认原则

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

### 2. 借款费用资本化期间

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

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

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

### 3. 借款费用资本化率以及资本化金额

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

## 27、生物资产

## 28、油气资产

## 29、使用权资产

## 30、无形资产

### (1) 计价方法、使用寿命、减值测试

1. 无形资产包括土地使用权、专利权及非专利技术，按成本进行初始计量。

2. 使用寿命有限的无形资产，在使用寿命内按照与该项无形资产有关的经济利益的预期实现方式系统合理地摊销，无法可靠确定预期实现方式的，采用直线法摊销。具体年限如下：

项 目	摊销年限（年）
-----	---------

项 目	摊销年限（年）
土地使用权	50
软件	3-10

## （2） 内部研究开发支出会计政策

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

## 31、长期资产减值

对长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、使用权资产、使用寿命有限的无形资产等长期资产，在资产负债表日有迹象表明发生减值的，估计其可收回金额。对因企业合并所形成的商誉和使用寿命不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年都进行减值测试。商誉结合与其相关的资产组或者资产组组合进行减值测试。

若上述长期资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额确认资产减值准备并计入当期损益。

## 32、长期待摊费用

长期待摊费用核算已经支出，摊销期限在 1 年以上（不含 1 年）的各项费用。长期待摊费用按实际发生额入账，在受益期或规定的期限内分期平均摊销。如果长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

## 33、合同负债

公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。公司将同一合同下的合同资产和合同负债相互抵销后以净额列示。

公司将拥有的、无条件（即，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，将已向客户转让商品而有权收取对价的权利（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。

公司将已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务作为合同负债列示。

### 34、职工薪酬

#### (1) 短期薪酬的会计处理方法

1. 职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。

#### 2. 短期薪酬的会计处理方法

在职工为公司提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

#### (2) 离职后福利的会计处理方法

离职后福利分为设定提存计划和设定受益计划。

(1) 在职工为公司提供服务的会计期间，根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

(2) 对设定受益计划的会计处理通常包括下列步骤：

1) 根据预期累计福利单位法，采用无偏且相互一致的精算假设对有关人口统计变量和财务变量等作出估计，计量设定受益计划所产生的义务，并确定相关义务的所属期间。同时，对设定受益计划所产生的义务予以折现，以确定设定受益计划义务的现值和当期服务成本；

2) 设定受益计划存在资产的，将设定受益计划义务现值减去设定受益计划资产公允价值所形成的赤字或盈余确认为一项设定受益计划净负债或净资产。设定受益计划存在盈余的，以设定受益计划的盈余和资产上限两项的孰低者计量设定受益计划净资产；

3) 期末，将设定受益计划产生的职工薪酬成本确认为服务成本、设定受益计划净负债或净资产的利息净额以及重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动等三部分，其中服务成本和设定受益计划净负债或净资产的利息净额计入当期损益或相关资产成本，重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动计入其他综合收益，并且在后续会计期间不允许转回至损益，但可以在权益范围内转移这些在其他综合收益确认的金额。

### (3) 辞退福利的会计处理方法

向职工提供的辞退福利，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：

(1) 公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；(2) 公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

### (4) 其他长期职工福利的会计处理方法

向职工提供的其他长期福利，符合设定提存计划条件的，按照设定提存计划的有关规定进行会计处理；除此之外的其他长期福利，按照设定受益计划的有关规定进行会计处理，为简化相关会计处理，将其产生的职工薪酬成本确认为服务成本、其他长期职工福利净负债或净资产的利息净额以及重新计量其他长期职工福利净负债或净资产所产生的变动等组成项目的总净额计入当期损益或相关资产成本。

## 35、租赁负债

## 36、预计负债

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

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

## 37、股份支付

### 1. 股份支付的种类

包括以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

### 2. 实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

#### (1) 以权益结算的股份支付

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

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

### (2) 以现金结算的股份支付

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

### (3) 修改、终止股份支付计划

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

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

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

## 38、优先股、永续债等其他金融工具

## 39、收入

收入确认和计量所采用的会计政策

### 1. 收入确认原则

于合同开始日，公司对合同进行评估，识别合同所包含的各单项履约义务，并确定各单项履约义务是在某一时段内履行，还是在某一时点履行。

满足下列条件之一时，属于在某一时段内履行履约义务，否则，属于在某一时点履行履约义务：(1) 客户在公司履约的同时即取得并消耗公司履约所带来的经济利益；(2) 客户能够控制公司履约过程中

在建商品；(3) 公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且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，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，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，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控制权时，公司考虑下列迹象：(1) 公司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) 公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权；(3) 公司已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；(4) 公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬；(5) 客户已接受该商品；(6) 其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

## 2. 收入计量原则

(1) 公司按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。交易价格是公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项以及预期将退还给客户的款项。

(2) 合同中存在可变对价的，公司按照期望值或最可能发生金额确定可变对价的最佳估计数，但包含可变对价的交易价格，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。

(3) 合同中存在重大融资成分的，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，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。

(4) 合同中包含两项或多项履约义务的，公司于合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品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。

## 3. 收入确认的具体方法

内销整车厂及部分非整车厂客户收入确认：一般按照公司与客户签订的供货合同，在公司产品已经发出并经客户检验合格领用后，公司根据客户确认的结算通知单确认销售收入。内销其他非整车厂客户收入确认：根据供货合同约定，按照客户要求发货，根据经客户验收确认后的签收单或送货单确认销售收入。外销出口收入确认：根据出口销售合同约定发出货物，并将产品报关、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

#### 40、政府补助

1. 政府补助在同时满足下列条件时予以确认：（1）公司能够满足政府补助所附的条件；（2）公司能够收到政府补助。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。

##### 2. 与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

政府文件规定用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助划分为与资产相关的政府补助。政府文件不明确的，以取得该补助必须具备的基本条件为基础进行判断，以购建或以其他方式形成长期资产为基本条件的作为与资产相关的政府补助。与资产相关的政府补助，冲减相关资产的账面价值或确认为递延收益。与资产相关的政府补助确认为递延收益的，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。相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

##### 3. 与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

除与资产相关的政府补助之外的政府补助划分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，难以区分与资产相关或与收益相关的，整体归类为与收益相关的政府补助。与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益或冲减相关成本；用于补偿已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益或冲减相关成本。

4. 与公司日常经营活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益或冲减相关成本费用。与公司日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

#### 41、递延所得税资产/递延所得税负债

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

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

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

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

## 42、租赁

### (1) 经营租赁的会计处理方法

#### 1. 公司作为承租人

在租赁期开始日，公司将租赁期不超过 12 个月，且不包含购买选择权的租赁认定为短期租赁；将单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁认定为低价值资产租赁。公司转租或预期转租租赁资产的，原租赁不认定为低价值资产租赁。

对于所有短期租赁和低价值资产租赁，公司在租赁期内各个期间按照直线法将租赁付款额计入相关资产成本或当期损益。

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

#### (1) 使用权资产

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) 承租人发生的初始直接费用；4) 承租人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。

公司按照直线法对使用权资产计提折旧。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，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，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。

#### (2) 租赁负债

在租赁期开始日，公司将尚未支付的租赁付款额的现值确认为租赁负债。计算租赁付款额现值时采用租赁内含利率作为折现率，无法确定租赁内含利率的，采用公司增量借款利率作为折现率。租赁付款额与其现值之间的差额作为未确认融资费用，在租赁期各个期间内按照确认租赁付款额现值的折现率确认利息费用，并计入当期损益。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额于实际发生时计入当期损益。

租赁期开始日后，当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变化、用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动、购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果或实际行权情况发生变化时，公司按照变动后的租赁付款额的现值重新计量租赁负债，并相应调整使用权资产的账面价值，如使用权资产账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，将剩余金额计入当期损益。

## 2. 公司作为出租人

在租赁开始日，公司将实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁划分为融资租赁，除此之外的均为经营租赁。

### (1) 经营租赁

公司在租赁期内各个期间按照直线法将租赁收款额确认为租金收入，发生的初始直接费用予以资本化并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。公司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。

### (2) 融资租赁的会计处理方法

在租赁期开始日，公司按照租赁投资净额（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）确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。在租赁期的各个期间，公司按照租赁内含利率计算并确认利息收入。

公司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。

## 3. 售后租回

### (1) 公司作为承租人

公司按照《企业会计准则第 14 号——收入》的规定，评估确定售后租回交易中的资产转让是否属于销售。

售后租回交易中的资产转让属于销售的，公司按原资产账面价值中与租回获得的使用权有关的部分，计量售后租回所形成的使用权资产，并仅就转让至出租人的权利确认相关利得或损失。

售后租回交易中的资产转让不属于销售的，公司继续确认被转让资产，同时确认一项与转让收入等额的金融负债，并按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》对该金融负债进行会计处理。

### (2) 公司作为出租人

公司按照《企业会计准则第 14 号——收入》的规定，评估确定售后租回交易中的资产转让是否属于销售。

售后租回交易中的资产转让属于销售的，公司根据其他适用的企业会计准则对资产购买进行会计处理，并根据《企业会计准则第 21 号——租赁》对资产出租进行会计处理。

售后租回交易中的资产转让不属于销售的，公司不确认被转让资产，但确认一项与转让收入等额的金融资产，并按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》对该金融资产进行会计处理。

#### 43、其他重要的会计政策和会计估计

#### 44、重要会计政策和会计估计变更

##### (1) 重要会计政策变更

适用 不适用

企业会计准则变化引起的会计政策变更

1. 公司自 2022 年 1 月 1 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 15 号》“关于企业将固定资产达到预定可使用状态前或者研发过程中产出的产品或副产品对外销售的会计处理”规定，该项会计政策变更对公司财务报表无影响。

2. 公司自 2022 年 1 月 1 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 15 号》“关于亏损合同的判断”规定，该项会计政策变更对公司财务报表无影响。

3. 公司自 2022 年 11 月 30 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 16 号》“关于发行方分类为权益工具的金融工具相关股利的所得税影响的会计处理”规定，该项会计政策变更对公司财务报表无影响。

4. 公司自 2022 年 11 月 30 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 16 号》“关于企业将以现金结算的股份支付修改为以权益结算的股份支付的会计处理”规定，该项会计政策变更对公司财务报表无影响。

##### (2) 重要会计估计变更

适用 不适用

#### 45、其他

## 六、税项

### 1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
----	------	----

增值税	以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，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%。出口货物实行“免、抵、退”税政策。
城市维护建设税	实际缴纳的流转税税额	0.05
企业所得税	应纳税所得额	15%、20%、25%
房产税	从价计征的，按房产原值一次减除30%后余值的1.2%计缴；从租计征的，按租金收入的12%计缴	1.2%、12%
教育费附加	实际缴纳的流转税税额	0.03
地方教育附加	实际缴纳的流转税税额	0.02

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
本公司	0.15
奥维萨公司	0.2
SONGYUAN EUROPE GMBH I.G.	15%[注]
上海松垣公司	0.25
安徽松原公司	0.25

## 2、税收优惠

1. 根据宁波市高新技术企业认定管理工作领导小组《关于公布宁波市 2022 年度第一批高新技术企业名单的通知》（甬高企认领（2023）1 号），本公司被认定为高新技术企业，资格有效期 3 年，企业所得税优惠期为 2022 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日。本公司 2022 年度按 15% 税率计缴企业所得税。

2. 2021 年，根据财政部和国家税务总局《关于实施小微企业和个体工商户所得税优惠政策的公告》（2021 年第 12 号）文件的规定，子公司奥维萨公司将所得减按 12.5% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率计缴企业所得税，企业所得税优惠期为 2021 年 1 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日。

3. 根据《财政部税务总局公告 2019 第 39 号》文件相关规定，自 2019 年 4 月 1 日至 2021 年 12 月 31 日，允许邮政服务、电信服务、现代服务、生活服务业纳税人按照当期可抵扣进项税额加计 10%，抵减应纳税额（以下称加计抵减政策）。上海松垣公司适用加计抵减政策，按照当期可抵扣进项税额的 10% 计提当期加计抵减额。根据《财政部税务总局公告 2022 第 11 号》文件相关规定，上述政策执行期限延长至 2022 年 12 月 31 日。

## 3、其他

## 七、合并财务报表项目注释

### 1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
库存现金	122,658.57	143,958.57
银行存款	103,939,557.34	91,455,565.36
其他货币资金	4,049,974.02	13,014,895.52
合计	108,112,189.93	104,614,419.45

其他说明：

## 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	734,326.02	61,569,446.38
其中：		
银行理财产品		60,474,852.43
权益工具投资	734,326.02	1,094,593.95
其中：		
合计	734,326.02	61,569,446.38

其他说明：

## 3、衍生金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

## 4、应收票据

### (1) 应收票据分类列示

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
北汽瑞翔汽车有限公司	84,680.76	11,152.95	13.17%	根据相关协议约定、客户信用情况及与客户沟通情况等按应收账款未来现金流量现值低于其账面价值差额计提坏账准备。
重庆众泰汽车工业有限公司	881,393.26	661,044.94	75.00%	根据相关协议约定、客户信用情况及与客户沟通情况等按应收账款未来现金流量现值低于其账面价值差额计提坏账准备。
北京宝沃汽车有限公司	135,600.00	67,800.00	50.00%	根据相关协议约定、客户信用情况及与客户沟通情况等按应收

				账款未来现金流量现值低于其账面价值差额计提坏账准备。
汉腾汽车有限公司	732,085.86	366,042.93	50.00%	根据相关协议约定、客户信用情况及与客户沟通情况等按应收账款未来现金流量现值低于其账面价值差额计提坏账准备。
华晨雷诺金杯汽车有限公司	1,533,202.10	766,601.05	50.00%	根据相关协议约定、客户信用情况及与客户沟通情况等按应收账款未来现金流量现值低于其账面价值差额计提坏账准备。
华晨汽车集团控股有限公司	432,659.23	216,329.62	50.00%	根据相关协议约定、客户信用情况及与客户沟通情况等按应收账款未来现金流量现值低于其账面价值差额计提坏账准备。
合计	3,799,621.21	2,088,971.49		

按组合计提坏账准备:

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

适用 不适用

## (2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

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

## (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

## (5) 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

其他说明:

## (6) 本期实际核销的应收票据情况

其中重要的应收票据核销情况:

应收票据核销说明:

## 5、应收账款

### (1) 应收账款分类披露

单位:元

类别	期末余额			期初余额		
	账面余额	坏账准备	账面价	账面余额	坏账准备	账面价

	金额	比例	金额	计提比例	值	金额	比例	金额	计提比例	值
按单项计提坏账准备的应收账款	3,799,621.21	0.87%	2,088,971.49	54.98%	1,710,649.72	4,717,885.98	1.60%	2,243,351.06	47.55%	2,474,534.92
其中:										
按组合计提坏账准备的应收账款	431,207,940.12	99.13%	22,110,853.91	5.13%	409,097,086.21	290,258,758.14	98.40%	15,062,102.71	5.19%	275,196,655.43
其中:										
合计	435,007,561.33	100.00%	24,199,825.40	5.56%	410,807,735.93	294,976,644.12	100.00%	17,305,453.77	5.87%	277,671,190.35

按单项计提坏账准备: 2088971.49

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
北汽瑞翔汽车有限公司	84,680.76	11,152.95	13.17%	根据相关协议约定、客户信用情况及与客户沟通情况等按应收账款未来现金流量现值低于其账面价值差额计提坏账准备。
重庆众泰汽车工业有限公司	881,393.26	661,044.94	75.00%	根据相关协议约定、客户信用情况及与客户沟通情况等按应收账款未来现金流量现值低于其账面价值差额计提坏账准备。
北京宝沃汽车有限公司	135,600.00	67,800.00	50.00%	根据相关协议约定、客户信用情况及与客户沟通情况等按应收账款未来现金流量现值低于其账面价值差额计提坏账准备。
汉腾汽车有限公司	732,085.86	366,042.93	50.00%	根据相关协议约定、客户信用情况及与客户沟通情况等按应收账款未来现金流量现值低于其账面价值差额计提坏账准备。
华晨雷诺金杯汽车有限公司	1,533,202.10	766,601.05	50.00%	根据相关协议约定、客户信用情况及与客户沟通情况等按应收账款未来现金流量现值低于其账面价值差额计提坏账准备。
华晨汽车集团控股有限公司	432,659.23	216,329.62	50.00%	根据相关协议约定、客户信用情况及与客

				户沟通情况等按应收账款未来现金流量现值低于其账面价值差额计提坏账准备。
合计	3,799,621.21	2,088,971.49		

按组合计提坏账准备：22110853.91

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	430,233,819.18	21,511,690.95	5.00%
1-2 年	370,121.90	37,012.19	10.00%
2-3 年	43,282.43	12,984.73	30.00%
3-4 年	530.73	265.37	50.00%
4-5 年	56,426.06	45,140.85	80.00%
5 年以上	503,759.82	503,759.82	100.00%
合计	431,207,940.12	22,110,853.91	

确定该组合依据的说明：

采用账龄组合计提坏账准备的应收账款

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

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1 年以内（含 1 年）	430,233,819.18
1 至 2 年	1,887,150.60
2 至 3 年	1,174,297.21
3 年以上	1,712,294.34
3 至 4 年	186,034.44
4 至 5 年	937,819.32
5 年以上	588,440.58
合计	435,007,561.33

- (2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况
- (3) 本期实际核销的应收账款情况
- (4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况
- (5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款
- (6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

## 6、应收款项融资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	87,245,538.79	53,679,310.86
合计	87,245,538.79	53,679,310.86

应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

□适用 ☑不适用

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

□适用 ☑不适用

其他说明：

## 7、预付款项

## (1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1年以内	5,201,619.56	73.41%	23,211,604.37	98.32%
1至2年	1,702,757.92	24.03%	185,233.17	0.79%
2至3年	48,250.40	0.68%	210,683.42	0.89%
3年以上	132,991.44	1.88%		
合计	7,085,619.32		23,607,520.96	

账龄超过1年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

期末无账龄1年以上重要的未及时结算的预付款项。

## (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 余额的比例 (%)
鞍钢股份有限公司	3,080,193.77	43.47
重庆市永川区长城汽车零部件有限公司	1,617,394.10	22.83
马钢（杭州）钢材销售有限公司	198,972.11	2.81
余姚市城市天然气有限公司	335,525.00	4.74
南京科润工业介质股份有限公司	383,250.00	5.41
小计	5,615,334.98	79.26

[注]鞍钢钢材配送(合肥)有限公司系鞍钢股份有限公司全资子公司，故将其包含在鞍钢股份有限公司中披露

其他说明：

## 8、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	5,182,913.63	1,850,304.52
合计	5,182,913.63	1,850,304.52

## (1) 应收利息

其他说明：

## 3) 坏账准备计提情况

☑适用 ☐不适用

单位：元

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

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

☐适用 ☑不适用

## (2) 应收股利

## 1) 应收股利分类

## 2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

## 3) 坏账准备计提情况

☐适用 ☑不适用

其他说明：

## (3) 其他应收款

## 1) 其他应收款按款项性质分类情况

## 2) 坏账准备计提情况

单位：元

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

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

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1 年以内（含 1 年）	4,214,355.87
1 至 2 年	1,163,702.00
2 至 3 年	184,100.00
3 年以上	218,220.76
4 至 5 年	15,368.76
5 年以上	202,852.00
合计	5,780,378.63

3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

4) 本期实际核销的其他应收款情况

5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

6) 涉及政府补助的应收款项

7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

## 9、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求

否

### (1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备 或合同履约成 本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备 或合同履约成 本减值准备	账面价值
原材料	44,992,760.84	1,494,593.29	43,498,167.55	25,168,705.54	1,576,350.51	23,592,355.03
在产品	65,516,879.58	1,499,839.47	64,017,040.11	39,110,677.01	779,676.91	38,331,000.10
库存商品	104,680,494.32	5,711,186.24	98,969,308.08	74,959,518.99	4,368,154.59	70,591,364.40
委托加工物资	31,396,385.4		31,396,385.4	15,608,737.7		15,608,737.7

	3		3	5		5
合计	246,586,520.17	8,705,619.00	237,880,901.17	154,847,639.29	6,724,182.01	148,123,457.28

## (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	1,576,350.51	102,702.63		184,459.85		1,494,593.29
在产品	779,676.91	783,680.99		63,518.43		1,499,839.47
库存商品	4,368,154.59	1,836,705.62		493,673.97		5,711,186.24
合计	6,724,182.01	2,723,089.24		741,652.25		8,705,619.00

确定可变现净值的具体依据、本期转回或转销存货跌价准备的原因

期末，公司对库龄较长和退库返修产品等进行技术鉴别并关注其配套车型的订单或销售情况，按照成本高于可变现净值的差额计提存货跌价准备。

## (3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

## (4) 合同履约成本本期摊销金额的说明

## 10、合同资产

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

适用 不适用

本期合同资产计提减值准备情况：

单位：元

项目	本期计提	本期转回	本期转销/核销	原因
单独进行减值测试的应收款项、合同资产		125,132.60		
合计		125,132.60		---

其他说明：

## 11、持有待售资产

## 12、一年内到期的非流动资产

## 13、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预缴企业所得税	17,180,137.94	
预缴社保费用	5,169,320.79	

履约中项目成本	1,072,641.52	194,811.32
待抵扣增值税进项税	18,940.82	7,972.91
合计	23,441,041.07	202,784.23

其他说明：

#### 14、债权投资

减值准备计提情况

单位：元

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

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

其他说明：

#### 15、其他债权投资

减值准备计提情况

单位：元

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

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

其他说明：

#### 16、长期应收款

##### (1) 长期应收款情况

坏账准备减值情况

单位：元

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

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

(2) 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

(3) 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

## 17、长期股权投资

其他说明：

## 18、其他权益工具投资

## 19、其他非流动金融资产

## 20、投资性房地产

(1) 采用成本计量模式的投资性房地产

适用 不适用

(2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产

适用 不适用

(3) 未办妥产权证书的投资性房地产情况

其他说明：

## 21、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	431,056,152.11	212,002,624.18
合计	431,056,152.11	212,002,624.18

### (1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	通用设备	专用设备	运输工具	合计
一、账面原值：					
1. 期初余额	114,180,652.49	11,069,854.89	168,540,949.65	17,188,960.18	310,980,417.21
2. 本期增加金额	91,348,407.00	3,249,422.15	152,688,445.02	3,347,858.38	250,634,132.55
(1) 购置	2,057,441.15	3,249,422.15	31,268,701.30	3,347,858.38	39,923,422.98
(2) 在	89,290,965.85		121,419,743.72		210,710,709.57

建工程转入					
(3) 企业合并增加					
3. 本期减少金额		19,376.00	1,438,686.03	263,769.00	1,721,831.03
(1) 处置或报废		19,376.00	1,438,686.03	263,769.00	1,721,831.03
4. 期末余额	205,529,059.49	14,299,901.04	319,790,708.64	20,273,049.56	559,892,718.73
二、累计折旧					
1. 期初余额	28,349,980.51	5,824,502.45	57,867,273.95	6,936,036.12	98,977,793.03
2. 本期增加金额	5,435,185.58	1,738,486.43	19,575,155.54	4,058,745.51	30,807,573.06
(1) 计提	5,435,185.58	1,738,486.43	19,575,155.54	4,058,745.51	30,807,573.06
3. 本期减少金额		18,407.20	679,811.72	250,580.55	948,799.47
(1) 处置或报废		18,407.20	679,811.72	250,580.55	948,799.47
4. 期末余额	33,785,166.09	7,544,581.68	76,762,617.77	10,744,201.08	128,836,566.62
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	171,743,893.40	6,755,319.36	243,028,090.87	9,528,848.48	431,056,152.11
2. 期初账面价值	85,830,671.98	5,245,352.44	110,673,675.70	10,252,924.06	212,002,624.18

## (2) 暂时闲置的固定资产情况

## (3) 通过经营租赁租出的固定资产

## (4) 未办妥产权证书的固定资产情况

其他说明：

本期末，账面价值为 10,591.63 万元的固定资产用于抵押担保。

## (5) 固定资产清理

## 22、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	114,662,692.46	98,188,627.69
合计	114,662,692.46	98,188,627.69

## (1) 在建工程情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
新建厂房	32,425,185.86		32,425,185.86	49,823,656.35		49,823,656.35
待安装设备	70,968,055.33		70,968,055.33	41,497,757.02		41,497,757.02
模具	11,269,451.27		11,269,451.27	6,867,214.32		6,867,214.32
合计	114,662,692.46		114,662,692.46	98,188,627.69		98,188,627.69

## (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
零部件工厂		33,013,994.66	33,742,099.72	66,756,094.38				100.00				募股资金
1#宿舍		9,045,694.42	20,258,102.82	29,303,797.24				100.00				募股资金
立体库工		3,406,636.	6,417,759.	9,824,395.				100.00				募股资金

程		38	24	62							
5号厂房		1,005,833.09	7,250,655.52			8,256,488.61	31.72				募股资金
6号厂房			14,001,973.40			14,001,973.40	25.97				募股资金
2#宿舍			10,152,214.14			10,152,214.14	19.64				募股资金
待安装设备		41,497,757.02	120,522,008.82	91,051,710.51		70,968,055.33					募股资金
合计		87,969,915.57	212,344,813.66	196,935,997.75		103,378,731.48					

### (3) 本期计提在建工程减值准备情况

其他说明：

### (4) 工程物资

其他说明：

## 23、生产性生物资产

### (1) 采用成本计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

### (2) 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

## 24、油气资产

适用 不适用

## 25、使用权资产

单位：元

项目	房屋及建筑物	合计
一、账面原值：		
1. 期初余额	2,215,266.08	2,215,266.08
2. 本期增加金额		
3. 本期减少金额	2,215,266.08	2,215,266.08
处置	2,215,266.08	2,215,266.08
4. 期末余额		

二、累计折旧		
1. 期初余额	883,303.75	883,303.75
2. 本期增加金额		
(1) 计提		
3. 本期减少金额	883,303.75	883,303.75
(1) 处置	883,303.75	883,303.75
4. 期末余额		
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		
2. 期初账面价值	1,331,962.33	1,331,962.33

其他说明：

[注]本期，公司与房屋出租方提前终止房屋租赁合同

## 26、无形资产

### (1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件	合计
一、账面原值：					
1. 期初余额	70,162,154.25			7,704,436.35	77,866,590.60
2. 本期增加金额	8,856,697.05			509,309.85	9,366,006.90
(1) 购置	8,856,697.05			509,309.85	9,366,006.90
(2) 内部研发					
(3) 企业合并增加					
3. 本期减少金额					
(1) 处置	79,018,851.30			8,213,746.20	87,232,597.50

4. 期末余额					
二、累计摊销					
1. 期初余额	6,645,746.91			3,278,677.61	9,924,424.52
2. 本期增加金额	1,480,656.76			521,620.89	2,002,277.65
(1) 计提	1,480,656.76			521,620.89	2,002,277.65
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
4. 期末余额	8,126,403.67			3,800,298.50	11,926,702.17
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	70,892,447.63			4,413,447.70	75,305,895.33
2. 期初账面价值	63,516,407.34			4,425,758.74	67,942,166.08

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例。

## (2) 未办妥产权证书的土地使用权情况

### 27、开发支出

### 28、商誉

#### (1) 商誉账面原值

#### (2) 商誉减值准备

商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

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

商誉减值测试的影响

其他说明：

## 29、长期待摊费用

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
模具	5,517,350.53	2,233,849.12	3,066,282.91		4,684,916.74
租赁费	90,773.30	411,283.88	348,272.74		153,784.44
周转箱	3,443,060.33	6,840,249.18	1,743,702.85		8,539,606.66
装修费	1,554,532.65	2,251,702.96	355,077.74		3,451,157.87
其他	485,909.54	1,667,167.45	382,197.82		1,770,879.17
合计	11,091,626.35	13,404,252.59	5,895,534.06		18,600,344.88

其他说明：

## 30、递延所得税资产/递延所得税负债

- (1) 未经抵销的递延所得税资产
- (2) 未经抵销的递延所得税负债
- (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		5,424,712.71		4,101,794.28
递延所得税负债		30,668,373.74		13,917,131.99

- (4) 未确认递延所得税资产明细
- (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

其他说明：

## 31、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预付设备款	20,283,370.14		20,283,370.14	18,241,497.70		18,241,497.70
预付技术服务费	650,000.00		650,000.00	2,169,196.43		2,169,196.43
合计	20,933,370.14		20,933,370.14	20,410,694.13		20,410,694.13

其他说明：

### 32、短期借款

#### (1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
抵押借款	158,000,000.00	65,900,000.00
信用借款	52,000,000.00	36,098,500.00
借款未付利息	214,805.55	185,696.56
合计	210,214,805.55	102,184,196.56

短期借款分类的说明：

#### (2) 已逾期未偿还的短期借款情况

### 33、交易性金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
交易性金融负债	136,050.00	0.00
其中：		
远期结汇业务损失	136,050.00	0.00
其中：		
合计	136,050.00	

其他说明：

### 34、衍生金融负债

### 35、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	49,467,554.65	27,421,765.58
合计	49,467,554.65	27,421,765.58

本期末已到期未支付的应付票据总额为元。

### 36、应付账款

#### (1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
货款	218,503,673.09	120,028,187.00
设备工程款	25,534,038.67	6,093,773.22
费用	5,444,684.51	6,512,126.38
合计	249,482,396.27	132,634,086.60

## (2) 账龄超过 1 年的重要应付账款

其他说明：

期末无账龄 1 年以上重要的应付账款。

## 37、预收款项

## (1) 预收款项列示

## (2) 账龄超过 1 年的重要预收款项

## 38、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收货款	1,461,791.98	1,494,781.34
合计	1,461,791.98	1,494,781.34

## 39、应付职工薪酬

## (1) 应付职工薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	17,518,584.25	166,714,103.10	163,501,462.13	20,731,225.22
二、离职后福利-设定提存计划	375,624.68	5,759,986.33	5,812,267.69	323,343.32
合计	17,894,208.93	172,474,089.43	169,313,729.82	21,054,568.54

## (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	16,310,988.18	152,554,545.24	149,988,928.21	18,876,605.21
2、职工福利费		6,194,588.07	5,315,966.57	878,621.50
3、社会保险费	253,277.67	3,289,634.89	3,243,846.78	299,065.78
其中：医疗保险费	218,287.90	2,907,289.53	2,850,516.94	275,060.49
工伤保险费	34,989.77	382,345.36	393,329.84	24,005.29
4、住房公积金	191.00	1,690,351.00	1,690,351.00	191.00
5、工会经费和职工教育经费	954,127.40	2,984,983.90	3,262,369.57	676,741.73
合计	17,518,584.25	166,714,103.10	163,501,462.13	20,731,225.22

## (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	362,672.10	5,582,971.05	5,633,413.61	312,229.54
2、失业保险费	12,952.58	177,015.28	178,854.08	11,113.78
合计	375,624.68	5,759,986.33	5,812,267.69	323,343.32

其他说明：

## 40、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	651,347.67	10,391,900.30
企业所得税		1,276,810.21
个人所得税	59,064.53	
城市维护建设税	65,233.19	150,141.85
房产税	961,114.56	851,790.99
土地使用税	670,684.04	566,502.92
印花税	176,274.39	21,621.90
教育费附加	39,139.91	90,085.11
地方教育附加	26,093.28	60,056.74
残疾人就业保障金	240.00	240.00
其他代扣代缴税费	183.74	3,698.55
合计	2,649,375.31	13,412,848.57

其他说明：

## 41、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	2,783,375.36	483,650.21
合计	2,783,375.36	483,650.21

## (1) 应付利息

期末无账龄 1 年以上重要的应付账款。

## (2) 应付股利

## (3) 其他应付款

## 1) 按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付暂收款	624,577.64	238,109.42

押金保证金	930,000.00	189,390.00
其他	1,228,797.72	56,150.79
合计	2,783,375.36	483,650.21

## 2) 账龄超过 1 年的重要其他应付款

其他说明：

期末无账龄 1 年以上重要的应付账款。

## 42、持有待售负债

## 43、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的租赁负债		940,892.76
合计	0.00	940,892.76

其他说明：

## 44、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待转销项税额	190,032.96	194,321.57
合计	190,032.96	194,321.57

## 45、长期借款

### (1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
抵押借款	42,000,000.00	
信用借款	60,000,000.00	
借款未付利息	104,823.89	
合计	102,104,823.89	

长期借款分类的说明：

### 长期借款到期日分析

项目	期末数	上年年末数
即期或 1 年以内		
1-2 年	102,000,000.00	
2-5 年		

项 目	期末数	上年年末数
5 年以上		
小 计	102,000,000.00	
其中：一年内到期的长期借款		
一年以上到期的长期借款	102,000,000.00	

其他说明，包括利率区间：

#### 46、应付债券

- (1) 应付债券
- (2) 应付债券的增减变动（不包括划分为金融负债的优先股、永续债等其他金融工具）
- (3) 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明
- (4) 划分为金融负债的其他金融工具说明

#### 47、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付融资租赁款		196,669.03
未确认融资费用		-2,268.49
合计		194,400.54

其他说明：

#### 48、长期应付款

- (1) 按款项性质列示长期应付款
- (2) 专项应付款

#### 49、长期应付职工薪酬

- (1) 长期应付职工薪酬表
- (2) 设定受益计划变动情况

#### 50、预计负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
未决诉讼		1,400,000.00	诉讼赔偿计提
其他	2,762,989.03	1,915,659.44	产品售后服务费用

合计	2,762,989.03	3,315,659.44	
----	--------------	--------------	--

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

## 51、递延收益

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
合计	0.00			0.00	

## 52、其他非流动负债

## 53、股本

单位：元

	期初余额	本次变动增减(+、-)					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	150,000,000.00			75,000,000.00		75,000,000.00	225,000,000.00

其他说明：

经 2021 年度股东大会审议通过，公司以 2021 年 12 月 31 日总股份 150,000,000 为基数，按每 10 股转增 5 股的比例，以资本公积 75,000,000.00 元向全体出资者转增股份总额 75,000,000 股。该增资事项业经天健会计师事务所（特殊普通合伙）审验，并由其出具《验资报告》（天健验（2022）397 号）。截至 2022 年 12 月 31 日，公司已办妥工商变更登记手续。

## 54、其他权益工具

- （1） 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况
- （2） 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

## 55、资本公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	339,120,839.72		75,000,000.00	264,120,839.72
其他资本公积		13,156,959.98		13,156,959.98
合计	339,120,839.72	13,156,959.98	75,000,000.00	277,277,799.70

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

## 56、库存股

单位：元

## 57、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额						期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
二、将重分类进损益的其他综合收益	10,938.02	312.45				312.45		11,250.47
外币财务报表折算差额	10,938.02	312.45				312.45		11,250.47
其他综合收益合计	10,938.02	312.45				312.45		11,250.47

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

## 58、专项储备

## 59、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	41,355,151.72	11,898,965.42		53,254,117.14
合计	41,355,151.72	11,898,965.42		53,254,117.14

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

## 60、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整后期初未分配利润	241,813,055.52	191,692,903.16
加：本期归属于母公司所有者的净利润	118,040,038.80	111,266,795.14
减：提取法定盈余公积	11,898,965.42	11,146,642.78
应付普通股股利	30,000,000.00	50,000,000.00
期末未分配利润	317,954,128.90	241,813,055.52

调整期初未分配利润明细：

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

## 61、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	953,551,571.47	701,573,526.47	718,227,147.49	495,670,526.17
其他业务	38,316,166.20	8,752,115.03	26,854,751.60	2,800,114.29
合计	991,867,737.67	710,325,641.50	745,081,899.09	498,470,640.46

经审计扣除非经常损益前后净利润孰低是否为负值

是 否

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：

## 62、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	999,436.02	876,622.50
教育费附加	592,349.77	525,973.50
房产税	980,632.48	851,790.99
土地使用税	670,673.04	566,490.92
印花税	430,489.50	175,233.00
地方教育附加	394,899.85	350,649.00
合计	4,068,480.66	3,346,759.91

其他说明：

## 63、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
货运仓储费	8,444,547.25	8,270,663.65
职工薪酬	9,197,229.06	6,827,837.78
差旅交通费	449,086.77	1,788,184.69
业务招待费	4,008,902.93	4,102,879.27
售后费用	3,300,369.71	1,777,551.48
折旧与摊销	240,115.63	341,519.84
其他	2,416,709.51	2,051,467.05
合计	28,056,960.86	25,160,103.76

其他说明：

## 64、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	21,890,854.58	27,471,316.12
股份支付费用	11,694,269.98	
折旧与摊销	7,830,316.83	6,857,832.82
会务费	126,300.45	122,938.07
业务招待费	3,528,880.11	3,587,983.27
中介及咨询服务费	6,114,491.57	4,849,428.28
检测认证费	3,586,460.90	4,732,400.20
差旅交通费	1,693,943.93	2,252,251.46
修理费	569,083.45	444,263.57
办公费	1,868,291.13	1,305,823.28
其他	938,000.04	699,921.16
合计	59,840,892.97	52,324,158.23

其他说明：

## 65、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	27,137,625.34	15,047,013.42
直接材料	5,426,952.93	4,396,656.04
测试试验费	11,169,330.11	9,268,364.28
无形资产摊销	299,526.38	197,264.07
设备折旧	3,666,441.33	3,493,257.03
模具工装费用	2,231,052.87	1,060,359.30
设备调试费	114,059.82	415,995.43
委外研制费	1,874,432.15	4,309,017.72
其他	4,148,349.33	1,645,050.77
合计	56,067,770.26	39,832,978.06

其他说明：

## 66、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
银行贷款利息支出	6,021,582.25	2,749,868.81
减：利息收入	1,700,159.31	1,219,547.78
减：汇兑收益	2,610,992.99	990,049.05
银行手续费	398,209.72	575,804.55
合计	2,108,639.67	1,116,076.53

其他说明：

## 67、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
与收益相关的政府补助[注]	3,586,711.44	5,355,175.80
增值税加计抵减	13,977.22	
代扣个人所得税手续费返还	2,116.73	33,190.31

**68、投资收益**

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
银行理财产品收益	207,220.97	3,720,039.45
票据贴现支出	-2,085,241.79	-2,650,701.26
合计	-1,878,020.82	1,069,338.19

其他说明：

**69、净敞口套期收益**

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

其他说明：

**70、公允价值变动收益**

单位：元

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产	-360,267.93	499,070.86
交易性金融负债	-136,050.00	
合计	-496,317.93	499,070.86

其他说明：

**71、信用减值损失**

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
坏账损失	-7,506,127.89	-2,459,108.95
合计	-7,506,127.89	-2,459,108.95

其他说明：

**72、资产减值损失**

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-2,723,089.24	-2,772,471.27
合计	-2,723,089.24	-2,772,471.27

其他说明：

**73、资产处置收益**

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
固定资产处置收益	-443,828.03	-116,537.02

## 74、营业外收入

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
罚款收入		3,000.00	
其他	6.72	4,686.00	6.72
合计	6.72	7,686.00	6.72

计入当期损益的政府补助：

单位：元

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

其他说明：

## 75、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
对外捐赠	764,000.00	695,000.00	764,000.00
诉讼赔偿	42,590.00	1,400,000.00	42,590.00
罚款支出	38,708.21	45,597.00	38,708.21
合计	845,298.21	2,140,597.00	845,298.21

其他说明：

## 76、所得税费用

## (1) 所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	-12,358,880.38	7,898,806.72
递延所得税费用	15,428,323.32	5,141,327.20
合计	3,069,442.94	13,040,133.92

## (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	121,109,481.74
按法定/适用税率计算的所得税费用	18,166,422.26
子公司适用不同税率的影响	-79,502.99
调整以前期间所得税的影响	74,696.44
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	479,889.21
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	221,940.42

亏损的影响	
加计扣除项目的影响	-15,794,002.40
所得税费用	3,069,442.94

其他说明：

## 77、其他综合收益

详见附注。

## 78、现金流量表项目

### (1) 收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
政府补助	3,580,211.44	4,055,175.80
银行存款利息收入	572,290.30	1,219,547.78
手续费返还	8,616.73	33,190.31
收回保证金	8,965,915.52	
其他	2,307,189.98	7,686.00
合计	15,434,223.97	5,315,599.89

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

### (2) 支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
支付期间费用	54,696,624.80	52,297,297.42
支付保证金		9,317,280.10
其他	3,630,681.60	174,441.64
合计	58,327,306.40	61,789,019.16

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

### (3) 收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
赎回银行理财产品	138,000,000.00	556,000,000.00
收到土地保证金		10,000,000.00
诉讼补偿款	1,462,690.00	
合计	139,462,690.00	566,000,000.00

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

### (4) 支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
购买银行理财产品	78,000,000.00	536,000,000.00

合计	78,000,000.00	536,000,000.00
----	---------------	----------------

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

#### (5) 收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
合计	0.00	0.00

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

#### (6) 支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
购买定期存单	60,000,000.00	
支付租赁费		1,128,361.90
合计	60,000,000.00	1,128,361.90

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

### 79、现金流量表补充资料

#### (1) 现金流量表补充资料

单位：元

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量		
净利润	118,040,038.80	111,266,795.14
加：资产减值准备	10,229,217.13	5,231,580.22
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	30,807,573.06	21,855,002.66
使用权资产折旧		883,303.75
无形资产摊销	2,002,277.65	1,750,857.22
长期待摊费用摊销	5,895,534.06	4,329,535.53
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）	443,828.03	116,537.02
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）		
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	496,317.93	-499,070.86
财务费用（收益以“-”号填列）	6,021,582.25	2,749,868.81
投资损失（收益以“-”号填列）	-207,220.97	-3,720,039.45
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-1,322,918.43	-607,042.71

递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）	16,751,241.75	5,748,369.91
存货的减少（增加以“－”号填列）	-92,480,533.13	-54,149,600.60
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	-189,906,183.48	-46,762,718.91
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	142,835,746.73	56,457,061.02
其他	11,694,269.98	
经营活动产生的现金流量净额	61,300,771.36	104,650,438.75
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	42,935,340.92	91,599,523.93
减：现金的期初余额	91,599,523.93	119,873,695.56
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	-48,664,183.01	-28,274,171.63

**(2) 本期支付的取得子公司的现金净额****(3) 本期收到的处置子公司的现金净额****(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	42,935,340.92	91,599,523.93
三、期末现金及现金等价物余额	42,935,340.92	91,599,523.93

其他说明：

**80、所有者权益变动表项目注释**

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

**81、所有权或使用权受到限制的资产**

单位：元

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	65,176,849.01	信用证保证金及大额银行存单
固定资产	105,916,314.66	抵押给银行以借款
无形资产	50,265,825.75	抵押给银行以借款
合计	221,358,989.42	

其他说明：

## 82、外币货币性项目

### (1) 外币货币性项目

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			
其中：美元	1,175,627.13	6.9646	8,187,772.71
欧元	141,856.79	7.4229	1,052,988.77
港币			
应收账款			
其中：美元	1,522,057.88	6.9646	10,600,524.31
欧元	205,945.98	7.4229	1,528,716.41
港币			
长期借款			
其中：美元			
欧元			
港币			

其他说明：

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

适用 不适用

2018年2月，公司在德国设立全资子公司 SONGYUAN EUROPE GMBH I.G.，该公司主要经营地为德国，主要结算货币为欧元，以欧元作为记账本位币。

## 83、套期

按照套期类别披露套期项目及相关套期工具、被套期风险的定性和定量信息：

## 84、政府补助

### (1) 政府补助基本情况

单位：元

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
2021年度工业投资（技术改造）项目专项补助	1,134,600.00	与收益相关	1,134,600.00
“350”企业项目建设贷款贴息及担保补助	744,166.22	与收益相关	744,166.22

2021 年度浙江制造品牌、标准、市长质量奖等奖励补助	350,000.00	与收益相关	350,000.00
2021 年余姚市企业信息化项目补助	344,600.00	与收益相关	344,600.00
2021 年度余姚市两化融合管理体系贯标试点合格项目补助	200,000.00	与收益相关	200,000.00
浙江制造标准化补助	180,000.00	与收益相关	180,000.00
余姚市稳岗返还补助款	139,445.22	与收益相关	139,445.22
2021 年四季度产值达标企业补助	100,000.00	与收益相关	100,000.00
余姚市 2021 年度绿色制造专项补助	100,000.00	与收益相关	100,000.00
知识产权战略资金补助项目（2022 年国家优势）	100,000.00	与收益相关	100,000.00
2021 年度余姚市研发投入补助	91,400.00	与收益相关	91,400.00
2021-2022 年宁波市“专精特新”培育企业补助	50,000.00	与收益相关	50,000.00
其他	52,500.00	与收益相关	52,500.00

## （2）政府补助退回情况

适用 不适用

其他说明：

## 85、其他

## 八、合并范围的变更

### 1、非同一控制下企业合并

#### （1）本期发生的非同一控制下企业合并

#### （2）合并成本及商誉

#### （3）被购买方于购买日可辨认资产、负债

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

企业合并中承担的被购买方的或有负债：

其他说明：

#### （4）购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并且在报告期内取得控制权的交易

是 否

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

(6) 其他说明

## 2、同一控制下企业合并

(1) 本期发生的同一控制下企业合并

其他说明：

(2) 合并成本

(3) 合并日被合并方资产、负债的账面价值

## 3、反向购买

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

## 4、处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

是 否

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

是 否

## 5、其他原因的合并范围变动

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

## 6、其他

## 九、在其他主体中的权益

### 1、在子公司中的权益

(1) 企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
				直接	间接	
奥维萨公司	浙江宁波	浙江宁波	制造业	100.00%		同一控制下企业合并
SONGYUAN EUROPE GMBH I. G.	德国	德国	制造业	100.00%		设立
上海松垣公司	上海	上海	科技推广和应用服务业	100.00%		设立
安徽松原公司	安徽	安徽	制造业	100.00%		设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

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

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

确定公司是代理人还是委托人的依据：

其他说明：

(2) 重要的非全资子公司

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

(4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

(5) 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

其他说明：

## 2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

(1) 在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明

(2) 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

## 3、在合营安排或联营企业中的权益

(1) 重要的合营企业或联营企业

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：

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

(2) 重要合营企业的主要财务信息

(3) 重要联营企业的主要财务信息

(4) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

(5) 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

(6) 合营企业或联营企业发生的超额亏损

(7) 与合营企业投资相关的未确认承诺

(8) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

## 4、重要的共同经营

## 5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

## 6、其他

### 十、与金融工具相关的风险

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

本公司在日常活动中面临各种与金融工具相关的风险，主要包括信用风险、流动性风险及市场风险。管理层已审议并批准管理这些风险的政策，概括如下。

#### （一）信用风险

信用风险，是指金融工具的一方不能履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。

##### 1. 信用风险管理实务

###### （1）信用风险的评价方法

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，公司考虑在无须付出不必要的额外成本或努力即可获得合理且有依据的信息，包括基于历史数据的定性和定量分析、外部信用风险评级以及前瞻性信息。公司以单项金融工具或者具有相似信用风险特征的金融工具组合为基础，通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具预计存续期内发生违约风险的变化情况。

当触发以下一个或多个定量、定性标准时，公司认为金融工具的信用风险已发生显著增加：

- 1) 定量标准主要为资产负债表日剩余存续期违约概率较初始确认时上升超过一定比例；
- 2) 定性标准主要为债务人经营或财务情况出现重大不利变化、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公司的还款能力产生重大不利影响等。

###### （2）违约和已发生信用减值资产的定义

当金融工具符合以下一项或多项条件时，公司将该金融资产界定为已发生违约，其标准与已发生信用减值的定义一致：

- 1) 债务人发生重大财务困难；
- 2) 债务人违反合同中对债务人的约束条款；
- 3) 债务人很可能破产或进行其他财务重组；

4) 债权人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。

## 2. 预期信用损失的计量

预期信用损失计量的关键参数包括违约概率、违约损失率和违约风险敞口。公司考虑历史统计数据（如交易对手评级、担保方式及抵质押物类别、还款方式等）的定量分析及前瞻性信息，建立违约概率、违约损失率及违约风险敞口模型。

## 3. 信用风险敞口及信用风险集中度

本公司的信用风险主要来自货币资金和应收款项。为控制上述相关风险，本公司分别采取了以下措施。

### (1) 货币资金

本公司将银行存款和其他货币资金存放于信用评级较高的金融机构，故其信用风险较低。

### (2) 应收款项

本公司定期/持续对采用信用方式交易的客户进行信用评估。根据信用评估结果，本公司选择与经认可的且信用良好的客户进行交易，并对其应收款项余额进行监控，以确保本公司不会面临重大坏账风险。

由于本公司仅与经认可的且信用良好的第三方进行交易，所以无需担保物。信用风险集中按照客户进行管理。截至 2022 年 12 月 31 日，本公司存在一定的信用集中风险，本公司应收账款的 72.31%（2021 年 12 月 31 日：65.32%）源于余额前五名客户。本公司对应收账款余额未持有任何担保物或其他信用增级。

本公司所承受的最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产的账面价值。

### (二) 流动性风险

流动性风险，是指本公司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。流动性风险可能源于无法尽快以公允价值售出金融资产；或者源于对方无法偿还其合同债务；或者源于提前到期的债务；或者源于无法产生预期的现金流量。

为控制该项风险，本公司综合运用票据结算、银行借款等多种融资手段，并采取长、短期融资方式适当结合，优化融资结构的方法，保持融资持续性与灵活性之间的平衡。本公司已从多家商业银行取得银行授信额度以满足营运资金需求和资本开支。

### 金融负债按剩余到期日分类

项 目	期末数
-----	-----

	账面价值	未折现合同金额	1 年以内	1-3 年	3 年以上
银行借款	312,319,629.44	323,325,930.80	215,717,956.23	107,607,974.57	
应付票据	49,467,554.65	49,467,554.65	49,467,554.65		
应付账款	249,482,396.27	249,482,396.27	249,482,396.27		
其他应付款	2,783,375.36	2,783,375.36	2,783,375.36		
小 计	614,052,955.72	625,059,257.08	517,451,282.51	107,607,974.57	

(续上表)

项 目	上年年末数				
	账面价值	未折现合同金额	1 年以内	1-3 年	3 年以上
银行借款	102,184,196.56	103,570,066.70	103,570,066.70		
应付票据	27,421,765.58	27,421,765.58	27,421,765.58		
应付账款	132,634,086.60	132,634,086.60	132,634,086.60		
其他应付款	483,650.21	483,650.21	483,650.21		
小 计	262,723,698.95	264,109,569.09	264,109,569.09		

### (三) 市场风险

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

#### 1. 利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。固定利率的带息金融工具使本公司面临公允价值利率风险，浮动利率的带息金融工具使本公司面临现金流量利率风险。本公司根据市场环境来决定固定利率与浮动利率金融工具的比例，并通过定期审阅与监控维持适当的金融工具组合。

截至 2022 年 12 月 31 日，本公司以浮动利率计息的银行借款人民币 312,000,000.00 元（2021 年 12 月 31 日：人民币 101,998,500.00 元），在其他变量不变的假设下，假定利率变动 50 个基准点，不会对本公司的利润总额和股东权益产生重大的影响。

#### 2. 外汇风险

外汇风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。本公司面临的汇率变动的风险主要与本公司外币货币性资产和负债有关。本公司于中国内地经营，且主要活动以人民币计价。因此，本公司所承担的外汇变动市场风险不重大。

本公司期末外币货币性资产和负债情况详见本财务报表附注五(四)2 之说明。

## 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	734,326.02			734,326.02
1. 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	734,326.02			734,326.02
（二）权益工具投资	734,326.02			734,326.02
应收款项融资			87,245,538.79	87,245,538.79
持续以公允价值计量的资产总额	734,326.02		87,245,538.79	87,979,864.81
（六）交易性金融负债		136,050.00		136,050.00
其他		136,050.00		136,050.00
持续以公允价值计量的负债总额		136,050.00		136,050.00
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

对于权益工具投资，采用在计量日能够取得的相同资产在活跃市场上未经调整的报价确定其公允价值。

### 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

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  
对于远期结售汇业务，采用活跃市场中类似资产或负债的报价确定其公允价值。

### 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

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  
对于持有的应收票据，采用票面金额确定其公允价值。

- 5、持续的第三层次公允价值计量项目，期初与期末账面价值间的调节信息及不可观察参数敏感性分析
- 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
- 7、本期内发生的估值技术变更及变更原因
- 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
- 9、其他

## 十二、关联方及关联交易

### 1、本企业的母公司情况

### 2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注。

### 3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注。

### 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
余姚市牟山镇坚洪气阀五金厂（普通合伙）	沈燕燕妹妹沈群群及其配偶、子女持有 100% 股权的公司
余姚市宽杰包装制品有限公司	沈燕燕妹妹沈群群及其配偶合计持有 50% 股权并担任监事的公司
余姚市松益汽配铸造厂（普通合伙）	沈燕燕妹妹沈群群之参股公司
宁波益德新材料有限公司	胡铲明之弟媳参股并担任法定代表人和执行董事的公司
余姚市杰鸿木制品厂（普通合伙）	公司监事亲属之控股公司

其他说明：

1. 本公司控股股东为胡铲明，实际控制人为胡铲明、沈燕燕（胡铲明之妻子）和胡凯纳（胡铲明之儿子）3 名自然人，该 3 名自然人通过直接和间接持股对本公司的持股比例为 73.79%。
2. 本公司的子公司情况详见本财务报表附注七之说明。
3. 本公司的其他关联方情况

## 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
-----	--------	-------	---------	----------	-------

余姚市松益汽配铸造厂(普通合伙)	购买商品	33,850,900.06		否	25,006,081.18
余姚市宽杰包装制品有限公司	购买商品	3,597,203.53		否	2,256,198.00
余姚市牟山镇坚洪气阀五金厂(普通合伙)	购买商品	2,489,140.41			1,852,331.08
宁波益德新材料有限公司	购买商品	4,187,808.37			1,615,265.49
余姚市杰鸿木制品厂(普通合伙)	购买商品	3,216,681.59			2,568,985.52

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

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

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

## (2) 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

## (3) 关联租赁情况

## (4) 关联担保情况

## (5) 关联方资金拆借

## (6) 关联方资产转让、债务重组情况

## (7) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	5,997,162.59	4,568,465.75

## (8) 其他关联交易

## 6、关联方应收应付款项

## (1) 应收项目

## (2) 应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款	余姚市松益汽配铸造厂(普通合伙)	13,231,973.76	9,634,559.36
应付账款	余姚市宽杰包装制品有限公司	1,414,412.01	669,505.99
应付账款	宁波益德新材料有限公司	1,541,751.11	481,650.00
应付账款	余姚市牟山镇坚洪气阀五	636,821.03	188,264.15

	金厂（普通合伙）		
应付账款	余姚市杰鸿木制品厂（普通合伙）	698,505.87	859,939.23
小 计		17,523,463.78	11,833,918.73
应付票据	余姚市松益汽配铸造厂（普通合伙）	88,401.22	724,495.58
小 计		88,401.22	724,495.58

## 7、关联方承诺

## 8、其他

## 十三、股份支付

### 1、股份支付总体情况

适用 不适用

单位：元

公司本期授予的各项权益工具总额	2,938,500.00
公司本期行权的各项权益工具总额	2,821,800.00
公司本期失效的各项权益工具总额	116,700.00
公司期末发行在外的股票期权行权价格的范围和合同剩余期限	不适用
公司期末发行在外的其他权益工具行权价格的范围和合同剩余期限	授予的限制性股票授予价格为 17.33 元/股，期限为自授予日起 72 个月。

其他说明：

2022 年 1 月 24 日，公司召开 2022 年第一次临时股东大会，审议通过《关于公司〈2022 年限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》。根据激励计划，公司拟向激励对象授予限制性股票不超过 297.05 万股，其中首次授予 272.05 万股，预留 25.00 万股。限制性股票的首次授予日为 2022 年 1 月 25 日，以 17.33 元/股的授予价格向符合授予条件的 95 名激励对象授予 268.85 万股限制性股票。本激励计划涉及的标的股票来源为公司向激励对象定向发行公司 A 股普通股。本激励计划有效期自限制性股票首次授予之日起至激励对象获授的限制性股票全部归属或作废失效之日止，最长不超过 72 个月。授予的限制性股票均自首次授予的限制性股票起满 12 个月后，在未来 48 个月内分三期解除限售，三期解除限售比例为 25%、25%、25%、25%。第一个解除限售期解除限售的业绩条件为：2022 年营业收入不低于 85,000 万元或净利润不低于 14,000 万元；第二个解除限售期解除限售的业绩条件为：2023 年营业收入不低于 109,600 万元或净利润不低于 17,250 万元；第三个解除限售期解除限售的业绩条件为：2024 年营业收入不低于 148,000 万元或净利润不低于 23,310 万元；第四个解除限售期解除限售的业绩条件为：2025 年营业收入不低于 200,000 万元或净利润不低于 32,200 万元。

2022 年 1 月 25 日，公司召开第二届董事会第十九次会议和第二届监事会第十六次会议，审议通过《关于向激励对象首次授予限制性股票的议案》，确定以 2022 年 1 月 25 日为首次授予日。在实际认购过程中，部分激励对象自愿放弃认购，公司实际授予限制性股票数量为 268.85 万股。

2022 年 12 月 22 日，公司召开第三届董事会第二次会议和第三届监事会第二次会议，审议通过《关于向激励对象授予预留限制性股票的议案》，确定限制性股票的预留授予日为 2022 年 12 月 22 日，以 11.42 元/股（折合资本公积转增股本前 17.33 元/股）的授予价格向符合授予条件的 1 名激励对象授予 20.00 万股（折合资本公积转增股本前 13.33 万股）限制性股票，并对 2022 年限制性股票激励计划剩余部分预留限制性股票共计 17.50 万股（折合资本公积转增股本前 11.67 万股）进行作废处理。授予的限制性股票均自首次授予的限制性股票起满 12 个月后，在未来 36 个月内分三期解除限售，三期解除限售比例为 30%、30%、40%。第一个解除限售期解除限售的业绩条件为：2023 年营业收入不低于 109,600 万元或净利润不低于 17,250 万元；第二个解除限售期解除限售的业绩条件为：2024 年营业收入不低于 148,000 万元或净利润不低于 23,310 万元；第三个解除限售期解除限售的业绩条件为：2025 年营业收入不低于 200,000 万元或净利润不低于 32,200 万元。

## 2、以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

单位：元

授予日权益工具公允价值的确定方法	根据授予日股票价格及限制性股票的锁定期成本确定
可行权权益工具数量的确定依据	按解锁期的业绩条件估计确定
本期估计与上期估计有重大差异的原因	不适用
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	11,694,269.98
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	11,694,269.98

其他说明：

## 3、以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

## 4、股份支付的修改、终止情况

## 5、其他

## 十四、承诺及或有事项

### 1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

经深圳证券交易所创业板上市委员会审议通过并经中国证券监督管理委员会同意注册，公司于 2020 年 9 月向社会公众发行人民币普通股（A 股）股票 2,500 万股，募集资金总额 33,675.00 万元，坐扣承销及保荐费及扣除其他直接相关费用后的募集资金净额为 28,128.43 万元。

## 2、或有事项

### （1）资产负债表日存在的重要或有事项

截至 2022 年 12 月 31 日，本公司不存在需要披露的重要或有事项。

### （2）公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

### （3）行业信息披露指引要求的其他信息

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

适用 不适用

公司对经销商的担保情况

适用 不适用

## 3、其他

## 十五、资产负债表日后事项

### 1、重要的非调整事项

### 2、利润分配情况

### 3、销售退回

### 4、其他资产负债表日后事项说明

## 十六、其他重要事项

### 1、前期会计差错更正

#### （1）追溯重述法

#### （2）未来适用法

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

## 2、债务重组

## 3、资产置换

### (1) 非货币性资产交换

### (2) 其他资产置换

## 4、年金计划

## 5、终止经营

其他说明：

## 6、分部信息

### (1) 报告分部的确定依据与会计政策

#### (一) 分部信息

##### 1. 确定报告分部考虑的因素

公司以内部组织结构、管理要求、内部报告制度等为依据确定报告分部。

本公司以地区分部为基础确定报告分部，主营业务收入、主营业务成本按最终实现销售地进行划分，资产和负债由各分部共同使用，无法在不同的分部之间分配。

##### 2. 报告分部的财务信息

报告分部	主营业务收入	主营业务成本
境内	867,481,806.79	649,247,873.73
境外	86,069,764.68	52,325,652.74
小 计	953,551,571.47	701,573,526.47

### (2) 报告分部的财务信息

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

### (4) 其他说明

## 7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

## 8、其他

#### (二) 租赁

公司作为承租人

1. 使用权资产相关信息详见本财务报表附注五(一)11 之说明。
2. 与租赁相关的当期损益及现金流

项 目	本期数	上年同期数
租赁负债的利息费用		48,389.12
计入当期损益的未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额		
与租赁相关的总现金流出		1,128,361.90

## 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	3,799,621.21	0.87%	2,088,971.49	54.98%	1,710,649.72	4,717,885.98	1.60%	2,243,351.06	47.55%	2,474,534.92
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	431,207,940.12	99.13%	22,110,853.91	5.13%	409,097,086.21	290,258,758.14	98.40%	15,062,102.71	5.19%	275,196,655.43
其中：										
合计	435,007,561.33	100.00%	24,199,825.40	5.56%	410,807,735.93	294,976,644.12	100.00%	17,305,453.77	5.87%	277,671,190.35

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
北汽瑞翔汽车有限公司	84,680.76	11,152.95	13.17%	根据相关协议约定、客户信用情况及与客户沟通情况等按应收账款未来现金流量现值低于其账面价值差额计提坏账准备。
重庆众泰汽车工业有限公司	881,393.26	661,044.94	75.00%	根据相关协议约定、客户信用情况及与客户沟通情况等按应收

				账款未来现金流量现值低于其账面价值差额计提坏账准备。
北京宝沃汽车有限公司	135,600.00	67,800.00	50.00%	根据相关协议约定、客户信用情况及与客户沟通情况等按应收账款未来现金流量现值低于其账面价值差额计提坏账准备。
汉腾汽车有限公司	732,085.86	366,042.93	50.00%	根据相关协议约定、客户信用情况及与客户沟通情况等按应收账款未来现金流量现值低于其账面价值差额计提坏账准备。
华晨雷诺金杯汽车有限公司	1,533,202.10	766,601.05	50.00%	根据相关协议约定、客户信用情况及与客户沟通情况等按应收账款未来现金流量现值低于其账面价值差额计提坏账准备。
华晨汽车集团控股有限公司	432,659.23	216,329.62	50.00%	根据相关协议约定、客户信用情况及与客户沟通情况等按应收账款未来现金流量现值低于其账面价值差额计提坏账准备。
合计	3,799,621.21	2,088,971.49		

按组合计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明:

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

☐适用 ☐不适用

按账龄披露

单位: 元

账龄	账面余额
1 年以内 (含 1 年)	430,233,819.18
1 至 2 年	1,887,150.60
2 至 3 年	1,174,297.21
3 年以上	1,712,294.34
3 至 4 年	186,034.44
4 至 5 年	937,819.32
5 年以上	588,440.58
合计	435,007,561.33

**(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	
单项计提坏账准备	2,243,351.06	314,406.80	125,132.60	343,653.77		2,088,971.49
按组合计提坏账准备	15,062,102.71	7,048,751.20				22,110,853.91
合计	17,305,453.77	7,363,158.00	125,132.60	343,653.77		24,199,825.40

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
重庆比速汽车销售有限公司	19,661.17	现金
沈阳金杯安道拓汽车部件有限公司	105,471.43	现金
合计	125,132.60	

### (3) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
单项计提坏账准备	343,653.77

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
重庆比速汽车销售有限公司	货款	224,596.60	收到现金货款		否
沈阳金杯安道拓汽车部件有限公司	货款	119,057.17	收到现金货款		否
合计		343,653.77			

应收账款核销说明：

期初公司应收重庆比速汽车有限公司、重庆比速汽车销售有限公司及沈阳金杯安道拓汽车部件有限公司货款账面余额 982,093.41 元，坏账准备 468,786.37 元，账面价值 513,307.04 元。本公司本期获得重庆比速汽车有限公司及重庆比速汽车销售有限公司现金 308,439.64 元及沈阳金杯安道拓汽车部件有限公司现金 330,000.00 元，上述受偿金额与账面价值差额 125,132.60 元转回前期计提的坏账准备

### (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
奇瑞控股集团有限公司	123,810,196.57	28.46%	6,196,703.93
吉利汽车控股有限公司	90,202,950.19	20.74%	4,514,141.34
上汽通用五菱汽车股份有限公司	45,022,115.56	10.35%	2,251,105.79
长城汽车股份有限公司	37,196,524.26	8.55%	1,860,236.65
合众新能源汽车有限公司	18,305,058.41	4.21%	915,252.92

合计	314,536,844.99	72.31%	
----	----------------	--------	--

## (5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

## (6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

## 2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收利息	0.00	0.00
应收股利	0.00	0.00
其他应收款	10,841,253.76	1,849,919.32
合计	10,841,253.76	1,849,919.32

## (1) 应收利息

## 1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
合计	0.00	0.00

## 2) 重要逾期利息

单位：元

借款单位	期末余额	逾期时间	逾期原因	是否发生减值及其判断依据

其他说明：

## 3) 坏账准备计提情况

☐适用 ☐不适用

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2022 年 1 月 1 日余额	86,025.14	19,741.00	223,596.37	329,362.51
2022 年 1 月 1 日余额在本期				
--转入第二阶段	-58,185.10	58,185.10		
--转入第三阶段		-18,410.00	18,410.00	

本期计提	182,877.75	56,854.10	46,780.64	268,102.49
2022 年 12 月 31 日余额	210,717.79	116,370.20	270,377.01	597,465.00

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) 应收股利

### 1) 应收股利分类

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
合计	0.00	0.00

### 2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

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

### 3) 坏账准备计提情况

适用 不适用

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2022 年 1 月 1 日余额	86,004.87	19,741.00	223,596.37	329,342.24
2022 年 1 月 1 日余额在本期				
--转入第二阶段	-58,185.10	58,185.10		
--转入第三阶段		-18,410.00	18,410.00	
本期计提	9,652.76	56,854.10	46,780.64	94,877.50
2022 年 12 月 31 日余额	37,472.53	116,370.20	270,377.01	424,219.74

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

其他说明：

## (3) 其他应收款

### 1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
拆借款组合	8,950,000.00	
押金保证金组合	1,316,052.00	1,316,052.00
应收暂付款组合	410,972.19	297,518.07
其他组合	588,449.31	565,691.49
合计	11,265,473.50	2,179,261.56

## 2) 坏账准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2022 年 1 月 1 日余额	86,004.87	19,741.00	223,596.37	329,342.24
2022 年 1 月 1 日余额在本期				
--转入第二阶段	-58,185.10	58,185.10		
--转入第三阶段		-18,410.00	18,410.00	
本期计提	9,652.76	56,854.10	46,780.64	94,877.50
2022 年 12 月 31 日余额	37,472.53	116,370.20	270,377.01	424,219.74

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1 年以内（含 1 年）	9,699,450.74
1 至 2 年	1,163,702.00
2 至 3 年	184,100.00
3 年以上	218,220.76
4 至 5 年	15,368.76
5 年以上	202,852.00
合计	11,265,473.50

## 3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

## 4) 本期实际核销的其他应收款情况

## 5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
安徽松原公司	拆借款	8,950,000.00	1 年以内	79.45%	

余姚市土地交易储备中心	押金保证金	878,460.00	1-2 年	7.80%	87,846.00
绍兴市中立钢业建筑工程有限公司	押金保证金	261,200.00	[注]	2.32%	61,920.00
上海德创文化创意有限公司	押金保证金	176,392.00	1-2 年	1.57%	17,639.20
国网浙江综合能源服务有限公司	其他	124,197.95	1 年以内	1.10%	6,209.90
合计		10,390,249.95		92.24%	173,615.10

## 6) 涉及政府补助的应收款项

## 7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

## 8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

## 3、长期股权投资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	15,845,799.49		15,845,799.49	5,795,799.49		5,795,799.49
合计	15,845,799.49		15,845,799.49	5,795,799.49		5,795,799.49

## (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		
奥维萨公司	4,229,261.08					4,229,261.08	
SONGYUAN EUROPE GMBH I. G.	1,566,538.41					1,566,538.41	
上海松垣公司		1,000,000.00				1,000,000.00	
安徽松原公司		9,050,000.00				9,050,000.00	
合计	5,795,799.49	10,050,000.00				15,845,799.49	

## (2) 对联营、合营企业投资

## (3) 其他说明

## 4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	953,551,571.47	701,460,218.89	718,227,147.49	495,670,526.17
其他业务	38,316,166.20	8,752,115.03	26,854,751.60	2,800,114.29
合计	991,867,737.67	710,212,333.92	745,081,899.09	498,470,640.46

收入相关信息：

单位：元

合同分类	分部 1	分部 2		合计
商品类型	991,867,737.67			991,867,737.67
其中：				
安全带总成等汽车零部件	953,551,571.47			953,551,571.47
废料销售	23,565,981.93			23,565,981.93
其他	14,750,184.27			14,750,184.27
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	991,867,737.67			991,867,737.67
其中：				
在某一时点确认收入	991,867,737.67			991,867,737.67
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：

公司以主要责任人的身份向客户销售汽车安全带总成、特殊座椅安全装置等产品，在产品交付时履行履约义务。合同价款给予 60-90 日的信用期，不存在重大融资成份或可变对价。

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：

## 5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
银行理财产品收益	207,220.97	3,720,039.45
票据贴现支出	-2,085,241.79	-2,650,701.26
合计	-1,878,020.82	1,069,338.19

## 6、其他

## 十八、补充资料

### 1、当期非经常性损益明细表

适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	-443,828.03	
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）	3,600,688.66	
委托他人投资或管理资产的损益	207,220.97	
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	-496,317.93	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	125,132.60	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-845,291.49	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	2,116.73	
减：所得税影响额	333,376.16	
合计	1,816,345.35	--

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	13.78%	0.52	0.52
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	13.57%	0.52	0.51

## 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