

公司代码：603758

公司简称：秦安股份

重庆秦安机电股份有限公司 2024 年年度报告

重要提示

一、本公司董事会、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性、准确性、完整性，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。

二、公司全体董事出席董事会会议。

三、天健会计师事务所（特殊普通合伙）为本公司出具了标准无保留意见的审计报告。

四、公司负责人 YUANMING TANG、主管会计工作负责人丁锐佳及会计机构负责人（会计主管人员）

丁锐佳声明：保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

五、董事会决议通过的本报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

鉴于公司已于2025年1月实施2024年前三季度利润分配，结合公司未来发展规划和资金需求，公司董事会提出2024年度利润分配及资本公积金转增股本预案为：拟定2024年度不再进行利润分配，即不派发现金红利，不送红股，不以资本公积金转增股本。本预案尚需提交2024年年度股东会审议。

六、前瞻性陈述的风险声明

☒ 适用 ☐ 不适用

本报告涉及的公司未来发展和相关计划等前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质性承诺，请投资者注意投资风险。

七、是否存在被控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况

否

八、是否存在违反规定决策程序对外提供担保的情况

否

九、是否存在半数以上董事无法保证公司所披露年度报告的真实性、准确性和完整性

否

十、重大风险提示

公司可能存在的风险事项已在本报告“第三节管理层讨论与分析”之“六、公司关于公司未来发展的讨论与分析”中详细描述，敬请投资者查阅。

十一、其他

☐ 适用 ☒ 不适用

目录

第一节	释义	4
第二节	公司简介和主要财务指标.....	4
第三节	管理层讨论与分析	9
第四节	公司治理	40
第五节	环境与社会责任的	56
第六节	重要事项	65
第七节	股份变动及股东情况	73
第八节	优先股相关情况	78
第九节	债券相关情况	78
第十节	财务报告	78

备查文件目录	载有公司法定代表人、财务负责人、会计机构负责人签名并盖章的财务报表
	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
	载有公司法定代表人签名的2024年年度报告文件原件

第一节 释义

一、 释义

在本报告书中，除非文义另有所指，下列词语具有如下含义：

常用词语释义		
秦安机电、秦安股份、公司、本公司	指	重庆秦安机电股份有限公司
秦安铸造	指	重庆秦安铸造有限公司
美沣秦安	指	重庆美沣秦安汽车驱动系统有限公司
股东或股东会	指	重庆秦安机电股份有限公司股东或股东会
董事或董事会	指	重庆秦安机电股份有限公司董事或董事会
监事或监事会	指	重庆秦安机电股份有限公司监事或监事会
《公司章程》	指	《重庆秦安机电股份有限公司章程》
长安福特	指	长安福特汽车有限公司
长安、长安汽车	指	重庆长安汽车股份有限公司
上汽通用五菱	指	上汽通用五菱汽车股份有限公司
吉利	指	浙江吉利控股集团
中国一汽、一汽红旗	指	中国第一汽车股份有限公司
理想新晨	指	四川理想新晨科技有限公司
ESTA	指	先期采购目标协议
证监会	指	中国证券监督管理委员会

第二节 公司简介和主要财务指标

一、 公司信息

公司的中文名称	重庆秦安机电股份有限公司
公司的中文简称	秦安股份
公司的外文名称	Chongqing Qin'an M&E PLC.
公司的外文名称缩写	QA
公司的法定代表人	YUANMING TANG

二、 联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	许锐	杨彬若
联系地址	重庆市九龙坡区西彭工业园区森迪大道58号	重庆市九龙坡区西彭工业园区森迪大道58号
电话	19923812993	19923812993
传真	023-61381896	023-61381896
电子信箱	zq@qamemc.com	zq@qamemc.com

三、 基本情况简介

公司注册地址	重庆市九龙坡区西彭镇森迪大道8号1栋西彭园区党群服务中心211室
公司注册地址的历史变更情况	2020年1月16日由原注册地址：重庆市九龙坡区兰美路701号附3号变更为：重庆市九龙坡区西彭镇森迪大道8号1栋西彭园区党群服务中心211室

公司办公地址	重庆市九龙坡区西彭工业园区森迪大道58号
公司办公地址的邮政编码	401326
公司网址	http://www.qamemc.com/
电子信箱	zq@qamemc.com

四、信息披露及备置地点

公司披露年度报告的媒体名称及网址	《上海证券报》、《证券时报》、《中国证券报》
公司披露年度报告的证券交易所网址	http://www.sse.com.cn/
公司年度报告备置地点	公司董事会办公室

五、公司股票简况

公司股票简况				
股票种类	股票上市交易所	股票简称	股票代码	变更前股票简称
A股	上海证券交易所	秦安股份	603758	无

六、其他相关资料

公司聘请的会计师事务所（境内）	名称	天健会计师事务所（特殊普通合伙）
	办公地址	杭州市上城区钱江路 1366 号华润大厦 B 座
	签字会计师姓名	赵兴明、张俊
公司聘请的会计师事务所（境外）	名称	不适用
	办公地址	不适用
	签字会计师姓名	不适用
报告期内履行持续督导职责的保荐机构	名称	不适用
	办公地址	不适用
	签字的保荐代表人姓名	不适用
	持续督导的期间	不适用
报告期内履行持续督导职责的财务顾问	名称	不适用
	办公地址	不适用
	签字的财务顾问主办人姓名	不适用
	持续督导的期间	不适用

七、近三年主要会计数据和财务指标

a) 主要会计数据

单位：元 币种：人民币

主要会计数据	2024年	2023年		本期比上年同期增减(%)	2022年
		调整后	调整前		
营业收入	1,599,923,214.87	1,739,832,673.54	1,739,832,673.54	-8.04	1,262,566,551.15
归属于上市公司股东的净利润	172,862,279.40	260,726,069.69	260,726,069.69	-33.70	181,224,497.86
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	200,727,958.91	288,723,330.58	288,723,330.58	-30.48	125,315,573.45

主要会计数据	2024年	2023年		本期比上年同期增减(%)	2022年
		调整后	调整前		
经营活动产生的现金流量净额	406,027,435.45	307,372,984.90	307,372,984.90	32.10	525,937,301.19
	2024年末	2023年末		本期末比上年同期末增减(%)	2022年末
		调整后	调整前		
归属于上市公司股东的净资产	2,384,111,861.98	2,589,631,197.50	2,589,631,197.50	-7.94	2,661,745,246.34
总资产	2,884,489,843.36	3,158,679,344.25	3,158,679,344.25	-8.68	3,193,521,671.88

b) 主要财务指标

主要财务指标	2024年	2023年		本期比上年同期增减(%)	2022年
		调整后	调整前		
基本每股收益(元/股)	0.40	0.61	0.61	-34.43	0.43
稀释每股收益(元/股)	0.40	0.60	0.60	-33.33	0.43
扣除非经常性损益后的基本每股收益(元/股)	0.47	0.68	0.68	-30.88	0.30
加权平均净资产收益率(%)	6.90	10.28	10.28	减少3.38个百分点	6.91
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率(%)	8.02	11.38	11.38	减少3.36个百分点	4.78

报告期末公司前三年主要会计数据和财务指标的说明

√适用 □不适用

本报告期归属于上市公司股东的净利润比上年同期减少 8,786.38 万元，同比下降 33.70%，每股收益及净资产收益率等主要财务指标较上年同期均有所下降，主要受以下综合因素影响：

(1) 大宗商品材料价格同比上涨，本报告期内公司采购生产所需大宗商品铝平均价格为 17.62 元/kg，同比上涨 5.45%；采购铜平均价格为 66.33 元/kg，同比上涨 8.90%。以上主要大宗商品平均采购价格同比上涨，采购成本增加 2,413.91 万元；

(2) 受行业竞争加剧等多种因素影响，公司综合毛利率下降 3.53%；

(3) 员工持股计划股份支付费用同比增加 2,489.36 万元。

本报告期经营活动产生的现金流量净额比上年同期增加 9,865.45 万元，同比上升 32.10%，主要是上年年末应收款项增加，本期收到货款增加，银行承兑汇票到期收款增加。

八、境内外会计准则下会计数据差异

(一) 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归属于上市公司股东的净资产差异情况

☐适用 ☒不适用

(二) 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归属于上市公司股东的净资产差异情况

☐适用 ☒不适用

(三) 境内外会计准则差异的说明：

☐适用 ☒不适用

九、2024 年分季度主要财务数据

单位：元 币种：人民币

	第一季度 (1-3 月份)	第二季度 (4-6 月份)	第三季度 (7-9 月份)	第四季度 (10-12 月份)
营业收入	416,417,220.05	361,465,680.19	415,075,926.31	406,964,388.32
归属于上市公司股东的净利润	48,753,926.16	13,095,766.99	66,050,211.35	44,962,374.90
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	66,019,271.25	32,395,756.60	51,146,217.36	51,166,713.70
经营活动产生的现金流量净额	44,280,099.84	183,435,029.65	96,496,678.01	81,815,627.95

季度数据与已披露定期报告数据差异说明

☐适用 ☒不适用

十、非经常性损益项目和金额

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

非经常性损益项目	2024 年金额	2023 年金额	2022 年金额
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	-949,630.99	118,397.99	263,137.05
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外	854,617.70	3,936,472.44	70,290,226.67
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	-30,708,115.78	-36,144,289.47	843,566.20

非经常性损益项目	2024 年金额	2023 年金额	2022 年金额
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费			
委托他人投资或管理资产的损益			
对外委托贷款取得的损益			
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而产生的各项资产损失			
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	740,817.61	2,695,951.32	
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益			
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益			
非货币性资产交换损益			
债务重组损益			
企业因相关经营活动不再持续而发生的一次性费用，如安置职工的支出等			
因税收、会计等法律、法规的调整对当期损益产生的一次性影响			
因取消、修改股权激励计划一次性确认的股份支付费用			
对于现金结算的股份支付，在可行权日之后，应付职工薪酬的公允价值变动产生的损益			
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益			
交易价格显失公允的交易产生的收益			
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益			
受托经营取得的托管费收入			
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-2,664,383.11	-3,277,449.19	-5,728,855.75
其他符合非经常性损益定义的损益项目			111,175.79
减：所得税影响额	-4,861,015.06	-4,673,656.02	9,870,325.55
少数股东权益影响额（税后）			
合计	-27,865,679.51	-27,997,260.89	55,908,924.41

对公司将《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》未列举的项目认定为非经常性损益项目且金额重大的，以及将《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，应说明原因。

☐适用 ☒不适用

十一、 采用公允价值计量的项目

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	期初余额	期末余额	当期变动	对当期利润的影响 金额
交易性金融资产	109,315,281.00	81,031,261.90	-28,284,019.10	-30,714,882.52
应收款项融资	44,372,233.01	10,297,763.24	-34,074,469.77	-746,407.08
衍生金融负债		532,100.00	532,100.00	6,766.74
合计	153,687,514.01	91,861,125.14	-61,826,388.87	-31,454,522.86

十二、 其他

☐适用 ☒不适用

第三节 管理层讨论与分析

一、经营情况讨论与分析

（一）主要经营情况

2024 年公司实现营业收入 159,992.32 万元，同比下降 8.04%；净利润 17,286.23 万元，同比下降 33.70%；扣除非经常性损益后的归属母公司股东净利润 20,072.80 万元，同比下降 30.48%。公司主营业务数据变化的原因主要受报告期内行业竞争加剧、大宗商品材料价格同比上涨、公司员工持股计划本期影响损益的股份支付费用增加等影响。非经常性损益的影响主要系公司股票投资产生的公允价值变动损益以及处置股票产生的损益等影响。

截至 2024 年底，公司资产总额 28.84 亿元，净资产总额 23.84 亿元，负债总额 5.00 亿元（主要为公司经营应付票据、应付账款、应付股利和应交税费等），资产负债率为 17.35%；公司货币资金和持有的交易性金融资产余额 11.64 亿元，现金比率 241.39%。公司较低的资产负债率与较高的现金比率表明公司资金充足，财务指标稳健，经营韧性及抗风险能力较强，为公司战略布局及后续持续发展投入需求提供了有力的资金保障。

（二）2024 年重点工作情况

1. 强化内部管理，筑牢经营发展根基

在激烈的市场竞争中，内部管理是公司发展的关键。公司一直着力健全内部控制体系，提升管理水平，规范运作。2024 年，公司持续深化内部管理变革，优化内控制度。财务管控上，全方位优化财务体系，精细预算、严抓核算，强化财务管理与风险预警。人力资源管理方面，优化绩

效、奖惩制度，推行多元考核，激发员工积极性，提升人力效能。采购与生产环节，优化流程，与优质供应商合作，降低采购成本，梳理生产流程，消除浪费，实现降本增效。技术创新层面，加大研发投入，推进技术革新，优化工艺，提升自动化能力，增强产品竞争力。此外，公司升级信息化平台，整合信息资源，挖掘数据价值，提升数字资源效益。随着内控制度的优化与落实，公司经营管理水平不断提升，为经济效益增长、竞争力增强提供有力保障，助力公司稳健发展。

2. 积极拓展市场空间，开拓新的项目增长点

2024 年，公司继续积极拓展市场空间，获得了包括北美整车客户的缸体订单及某知名车企的缸盖毛坯在内的多个项目订单。同时，获得了部分新能源领域纯电、混动客户的报价邀请。公司持续与潜在客户保持良好沟通，获得了重要进展，后续公司将凭借技术及工艺能力等优势，继续积极拓展新的市场机会，进一步丰富产品结构和客户类别。



图：福特全球首席供应链官 Liz Door 女士一行赴秦安股份进行商务洽谈

随着公司近年来业务的不断拓展，目前客户覆盖了乘用车和商用车客户，构建起了以长安福特、理想汽车、中国一汽、江铃福特、吉利汽车、长安汽车、东安动力、上汽通用五菱、北汽福田、广汽等业界优质的整车及动力平台的客户群体。随着客户数量增加，客户结构进一步优化，产品类别日益丰富，公司产品由燃油发动机、变速器核心零部件延伸至新能源混合动力专用发动机核心零部件、变速器关键零部件及电机壳体等全新领域产品，能不同程度地满足燃油、混合动力、纯电动等不同车型需求，顺应市场，实现了与行业前沿发展的高质量接轨。

3. 健全人才激励约束机制，助推公司高质量发展

为巩固公司核心团队的稳定性，公司持续探索多元化的薪酬结构与激励措施，2023 年公司推出了员工持股计划，通过实施员工持股计划，将相对静态的现金奖励的薪资结构转变为兼具与中长期考核相结合的薪酬方式，吸引及绑定公司核心团队。进入 2024 年，员工持股计划顺利推

进，9月，持股计划第一个锁定期届满，解锁标的股票数量为485.40万股。持股计划解锁暨行权的实施让员工切实感受到自身努力与公司发展成果息息相关，进一步增强了核心员工对公司的归属感与责任感。这一积极成果不仅激励了参与持股计划的员工，也在公司内部形成了良好的示范效应，激发了全体员工的工作热情与积极性。公司通过这一系列完善的激励措施，成功实现了公司与员工利益的协同发展，为公司人才战略的深入推进提供了强大助力。这不仅有助于吸引更多行业优秀人才，更为公司持续高质量发展奠定了坚实的人才基础。

4. 稳步推进公司新能源驱动板块研发落地

为贯彻国家绿色低碳发展理念，顺应市场需求，公司推出了“再造升级”战略，设立子公司美沣秦安进军新能源领域，从事混合动力驱动系统产品的研发生产工作。公司按计划稳步推进混合动力驱动系统产品的研发相关工作，本年度迎来了里程碑式的进展，“五合一”混合动力（串联式）总成产品已经组装完成并完成了初步的台架标定工作，同时和合作伙伴配合完成了首台样车的动力总成搭载工作并在整车上点火成功，后续持续开展样车的详细调试工作。这意味着公司具备了为整车企业提供动力总成产品的基础能力。为更好地评估和改进产品，公司混合动力产品通过了重庆市机械工业协会组织的“科技成果鉴定”专家评审，为后续的产品投入市场奠定了坚实的基础。



图：改制样车

在产品研发和样机制造过程中，公司与国内外优秀汽车零部件供应商建立了良好的合作关系，初步建立了较为完整的供应链体系。混合动力驱动系统市场拓展及潜在客户的开发对接工作也已展开，与多个意向性客户建立了沟通渠道，论证和商谈相关合作事宜，就混合动力驱动系统产品的整车匹配事宜开展了相关工作。

5. 积极实施股份回购计划

公司始终秉持对未来发展前景的坚定信心，高度认可公司的投资价值。为切实维护广大投资者的利益，进一步增强投资者信心，推动公司实现稳健发展，公司在2024年综合考量了经营状况、财务状况、股权分布格局以及长远发展战略等多方面因素后，推出两期股份回购计划。回购

的股份用途包括但不限于后续出售、实施股权激励计划以及员工持股计划等，以此来进一步优化公司的股权结构，提升员工的积极性与归属感，为公司的持续发展注入强大动力。截至目前，公司通过集中竞价交易方式，已累计成功回购公司股份 11,182,900 股，这部分股份占公司目前总股本的 2.55%。此次回购计划的有效实施，充分彰显了公司对自身价值的高度认可和对未来发展的坚定决心，也为公司的长期稳定发展奠定了坚实基础。

6. 响应相关政策精神，实施春节前现金分红

为了响应《国务院关于加强监管防范风险推动资本市场高质量发展的若干意见》（国发〔2024〕10号）《上市公司监管指引第3号——上市公司现金分红（2023年修订）》等文件关于鼓励上市公司中期现金分红，“增强分红稳定性、持续性和可预期性，推动一年多次分红、预分红、春节前分红”等相关规定及政策精神，基于对公司未来可持续发展的信心，为提升公司投资价值，与广大投资者共享公司经营的高质量发展成果，增强投资者获得感，切实履行社会责任，在确保公司持续稳健经营及长远发展的前提下，公司推出了2024年前三季度利润分配方案，拟派发现金红利12,828.42万元（含税），并于2025年春节前实施完成。

自2017年上市至今公司已累计实施现金分红106,611.80万元，现金回购29,240.96万元，合计现金回报135,852.76万元，占公司2017年IPO募集资金净额的221.50%（公司IPO募集资金净额为61,333.92万元）。

二、报告期内公司所处行业情况

公司主要从事汽车发动机核心零部件、变速器关键零部件、新能源混合动力驱动系统等产品的研发、生产及销售，根据中国证监会发布的《上市公司行业分类指引》（证监会公告 2012[31]号），公司所处行业为汽车制造业（代码为 C36），根据《国民经济行业分类》（GB/T4754-2011），公司所处行业为“汽车制造业”（C36）中的“汽车零部件及配件制造”（C3660）。

据中国汽车工业协会数据，2024 年，汽车产销累计完成 3,128.2 万辆和 3,143.6 万辆，同比分别增长 3.7%和 4.5%，产销量再创新高，继续保持在 3,000 万辆以上规模。其中，乘用车产销持续增长，为稳住汽车消费基本盘发挥积极作用；商用车市场表现疲弱，产销未达 400 万辆预期；新能源汽车继续快速增长，年产销首次突破 1,000 万辆，销量占比超过 40%，迎来高质量发展新阶段；汽车出口再上新台阶，为全球消费者提供了多样化消费选择。

2008年-2024年汽车产销量（万辆）



我国乘用车产出连续 2 年在 2,500 万辆以上。2024 年，上半年乘用车市场表现欠佳，下半年在政策利好下乘用车市场产销发力回升，终端市场表现更为突出，有效拉动汽车行业整体增长。全年，乘用车产销分别完成 2,747.7 万辆和 2,756.3 万辆，同比分别增长 5.2%和 5.8%。

2024 年，新能源汽车产销分别完成 1,288.8 万辆和 1,286.6 万辆，同比分别增长 34.4%和 35.5%，新能源汽车新车销量达到汽车总销量的 40.9%，较 2023 年提高 9.3 个百分点。其中，纯电动汽车销量占新能源汽车比例为 60%，较去年下降 10.4 个百分点；插混汽车销量占新能源汽车比例为 40%，较去年提高 10.4 个百分点。插混汽车的增长迅速，成为带动新能源汽车增长的新动能。

三、报告期内公司从事的业务情况

1、主要业务

公司是国内具有一定规模水平的专业汽车轻量化结构件供应商，主要从事汽车发动机核心零部件——气缸体、气缸盖、曲轴；变速器关重零部件——箱体、壳体及混合动力变速器箱体、增程式发动机缸盖及缸体、纯电动车电机壳体等产品的研发、生产与销售。公司产品全部面向以整车（机）制造企业和动力平台企业为主的乘用车及商用车整车市场（即 OEM 市场），是专业为整车（机）制造企业提供发动机核心零部件、变速器关重零部件及电机壳体的一级供应商。公司立足和发展现有主业的同时，于 2018 年设立了全资子公司美沣秦安进军新能源领域，从事新能源混合动力驱动系统产品的研发、生产及销售。

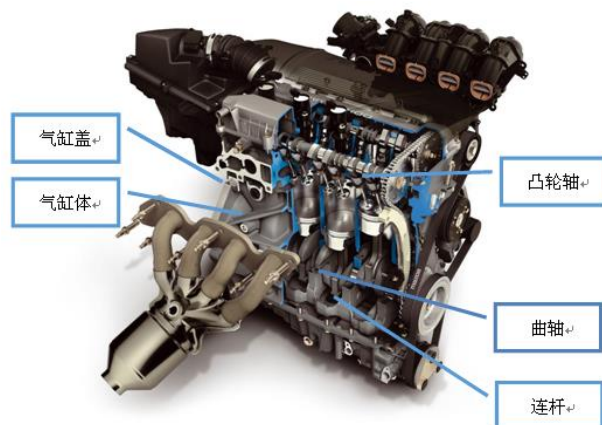
2、主要产品

（1）汽车发动机核心零部件

汽车发动机是曲柄连杆机构以及配气机构的组合平台，由气缸体（Cylinderblock）、气缸盖（Cylinderhead）、曲轴（Crankshaft）、凸轮轴（Camshaft）、连杆（Connector）五大核心部

件组成，因此上述五部件行业内统称为汽车发动机核心 5C 件。公司以其中的 3C 件，即气缸体、气缸盖和曲轴为主要产品。

汽车发动机的结构如下图：



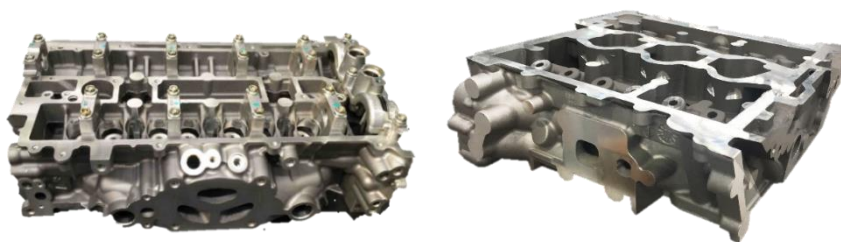
①气缸体

气缸体是发动机其他零件或总成的安装基体，通过它把发动机的曲柄连杆机构（包括活塞、连杆、曲轴、飞轮等零件）和配气机构（包括气缸盖、凸轮轴等）以及供油、润滑、冷却等机构连接成一个整体。如下图：



②气缸盖

气缸盖是发动机的核心零部件之一，是配气机构、进排气系统、燃烧室的载体。如下图：



③曲轴

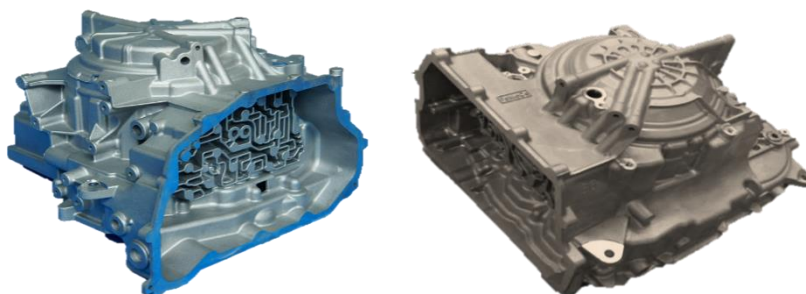
曲轴是发动机核心零部件之一，是动力转换和输出的关键零部件。如下图：



（2）变速器关键零部件

①变速器壳体

变速器壳体是用于安装变速器传动机构及其附件的壳体结构。如下图：



（3）混合动力变速器箱体、增程式发动机缸盖、纯电动车电机壳体等。如下图：

①混合动力变速器箱体



②增程式发动机缸盖



③增程式发动机缸体

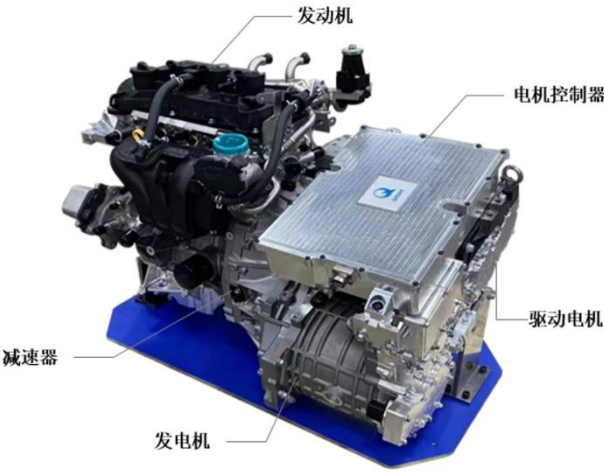


④纯电动车电机壳体



(4) 正在开发的混合电驱动系统总成

公司目前正在开发混合电驱动系统总成，混合电驱动系统有五大组成部分：发动机、减速器、驱动电机、发电机、电机控制器。如下图：



3、经营模式

公司采用行业内普遍适用的“订单式生产”模式，在公司通过客户认证并获得客户报价资质的前提下，由销售部获取客户的招标信息，并组织技术部、质量部、生产部、采购部、财务部等部门共同协作完成投标书，在产品成功中标后与客户签订供货合同，再按订单进行批量采购、生产、供货。公司的经营模式主要包括采购模式、生产模式和销售模式。

(1) 采购模式

公司及全资子公司生产所需的主要原材料（包括铝锭、部分气缸体毛坯件、碳钢（压块）等）、各种辅材、低值易耗品等均由采购部负责采购。目前公司已经建立了完善的采购体系，包括供应商的准入机制、日常采购控制以及对供应商的监督考核等。公司技术部与供应商签订技术协议，负责提供采购过程所需的技术文件；生产部负责编制采购计划并督促采购计划完成；采购部负责组织供应商的选择、评审、管理及外购物资采购；质量部与供应商签订质量协议，负责对供应商的质量体系评审及外购物资质量检测。公司所需原辅材料供应渠道畅通，已形成较为稳定的供应网络。

（2）生产模式

①产品生产模式

公司自制的铸件毛坯由秦安铸造组织生产，对铸件毛坯的机加工主要由秦安机电负责实施完成。公司生产模式分为以下三类：自制铸件毛坯（加工）：公司以自制的铸件毛坯直接或进行机加工后销售给客户；外购铸件毛坯加工：公司以从客户指定的供应商或客户处外购的铸件毛坯进行机加工后向客户销售；受托铸件毛坯加工：公司接受客户委托，对客户提供的铸件毛坯进行机加工后向客户交付，同时收取加工费。

②工装生产模式

工装是指汽车零部件生产过程中的模具、夹具、检具等，汽车零部件行业中一般也将工装分别称为工装模具、工装夹具和工装检具等。工装模具是由各种零件构成，用来成型物品的工具；工装夹具是生产加工中用以装夹固定工件（或引导刀具）的装置；工装检具是生产加工中检验工件尺寸所用的器具。在汽车发动机零部件的配套中使用的工装模具、工装夹具和工装检具等工装一般具有专用性，是专用工装。

公司铸造、机加工生产环节所需的模具等工装由公司根据客户的技术清单要求，自行设计出相应的工艺流程及方案，再由外部工装供应商提供工装的具体设计方案，通过招标等采购方式确定工装设计及制造供应商，制造符合生产工艺要求的专用工装，由公司支付采购价款，并在公司处安装使用。

③生产的组织

公司主要依据客户订单来制定生产计划，组织日常生产。每年年末，主要客户会根据与本公司签订的 ESTA 或技术开发协议，发布来年的需求数据。公司销售部通过登录客户的供应商管理平台，实时了解和确认客户的需求计划，据以制订公司的年度及月度销售计划。同时，公司生产部门根据销售计划安排具体生产计划。

（3）销售模式

①产品销售模式

公司销售模式目前主要为整车（机）制造企业配套直销模式。公司为其配套的目标客户一般都拥有一定规模、实力及行业品牌知名度，目前公司的主要客户为长安福特、理想新晨、中国一汽、江铃福特、吉利汽车、长安汽车、东安动力、上汽通用五菱、北汽福田、广汽等主流整车（机）制造企业。

根据汽车零部件行业特点，在“订单式生产”模式下，新项目产品成功签订合同（ESTA 或技术开发协议）即意味着该开发项目产品后期的销售（包括项目生命周期，总需求量/年度需求量，价格等）已经基本确定。后续的销售工作主要是协调该项目开发、试制、交样、测试及量产、获取客户年度、月度数量订单、客户订单完成情况及交付跟踪、及时收集客户的反馈信息、货款结算等。

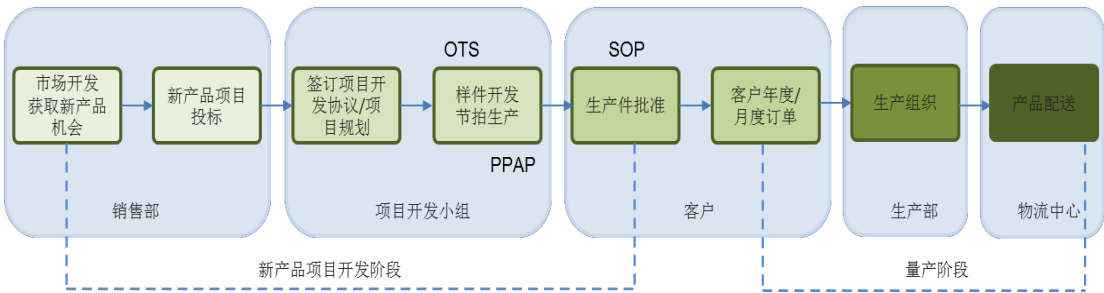
②工装销售模式

由于工装普遍具有的专用性，从便利性、效率性和技术保密性的角度出发，工装的所有权一般都归属于整车（机）制造企业，并由其向零部件配套供应商支付实际发生的工装费用（含工装采购价格），在产品生命周期结束后可由整车（机）制造企业统一收回。

不同整车（机）制造企业对工装在产品生命周期内的处理方式有所不同。一种是单独购买工装的方式，另一种是在报价中按照产品生命周期预计的总产量进行摊销，并将摊销成本包含在产品单价中的方式。基于整车（机）企业对工装的不同处理方式，公司对工装的销售也采用了不同的核算方法。

③销售流程以及销售政策

针对整车（机）制造企业，公司完整的销售流程如下：



公司每一个新项目产品从获得到实现量产须经过一系列复杂精细的控制管理过程，而且从项目启动到实现批量生产的这一时期内，严格的过程控制贯穿于公司各个工艺环节，并不断地进行过程验证优化，以保证质量稳定。

公司根据项目产品生命周期、产品需求量、技术工艺复杂程度、质量标准、市场竞争对手情况、产品成本，制订相应的销售策略和价格，并通过与客户谈判确定销售价格及约定价格条款。按照行业惯例，当原材料价格波动超过一定幅度时，双方可对原材料波动部分重新协商。公司给予客户一定的信用账期，客户一般在约定期限内完成付款。

④异地库房管理

公司应部分客户要求，将一定的安全库存量储存在客户或其附近的第三方物流公司仓库中，根据客户需求随时配送，公司与客户或第三方物流公司定期结算仓储费用。

⑤售后服务模式

公司一般会与客户签署类似《生产采购通用条款和细则》、《先期采购目标协议书》、《汽车/发动机零部件采购基本合同》等基础合同，其中对售后服务技术支持涉及的售后服务期和售后服务的维修零部件价格等有约定，或在基础合同的附属协议之《售后服务协议》中约定相应的售后服务期和售后服务的维修零部件价格。

公司目前的售后服务技术支持主要包括客户生产现场技术支持、维修技术和维修部件的提供、客户培训等服务。其中现场技术支持服务、客户培训服务均为包含在公司产品单价之中的附属服务，公司未单独收费；在产品未停产阶段的维修件或备件销售一般按照日常产品的销售价格执行（除非包装不同或是分解部件或分件），公司均按照正常产品进行销售收入核算，一般没有单独区别进行财务核算；对于产品停产后的维修件或备件价格一般按原有同类产品价格或双方协商价格出售。

4、市场地位

我国是全球最大的汽车零部件生产国之一，汽车零部件行业细分种类众多，导致我国汽车零部件整体市场集中度较低。在汽车动力系统、传动系统零部件领域，公司具有一定的规模和产品优势，主要产品市场占有率情况如下：

（1）2024 年燃油乘用车市场占有率

单位：件、辆

主要产品	产品销量（①）	乘用车年产量（不含新能源）（②）	2024 年市场占有率（③=①/②）
缸盖	701,951	14,589,000	4.81%
缸体	264,251	14,589,000	1.81%
曲轴	324,002	14,589,000	2.22%
变速器箱体及其他	200,339	14,589,000	1.37%

（2）2024 年新能源插电式混合动力汽车市场占有率

单位：件、辆

主要产品	产品销量（①）	新能源插电式混动汽车年产量（②）	2024 年市场占有率（③=①/②）
缸盖	418,598	5,125,000	8.17%
缸体	267,909	5,125,000	5.23%
曲轴	75,656	5,125,000	1.48%
变速器箱体及其他	75,932	5,125,000	1.48%

(3) 从行业看，公司主要面临着如下的竞争对手：

1) 诺玛科 (NEMAK)：成立于 1979 年，墨西哥证券交易所上市公司，为全球的汽车行业和可持续交通提供创新的轻量化解决方案，专注于开发和制造用于动力总成和车身结构应用的铝部件。目前诺玛科在中国境内投资有诺玛科（南京）汽车零部件有限公司和诺玛科（重庆）汽车零部件有限公司两家生产企业，主要客户包括通用、福特、奥迪等（资料来源：该公司网站 <https://www.nemak.com/zh>）。

2) 广东鸿图科技股份有限公司 (股票代码：002101)：成立于 2000 年 12 月，总部位于广东省肇庆市。经过多年的发展，鸿图科技从单一的汽车零部件业务发展成三大板块业务——压铸板块、内外饰板块和投资板块，主要客户包括本田、日产、丰田、通用、克莱斯勒、福特、奔驰、沃尔沃等（资料来源：该公司网站 <http://www.gh-t-china.com>、定期报告）。

3) 文灿集团股份有限公司 (股票代码：603348)：成立于 1998 年，总部位于广东省佛山市，主要从事汽车铝合金精密铸件产品的研发、生产和销售，致力于为全球汽车客户提供轻量化、安全性和可靠性高的产品，主要应用于新能源汽车和传统燃油车的车身结构系统、一体化车身系统、电池盒系统、电驱动系统、底盘系统、制动系统、变速箱系统及其他汽车零部件等。主要客户包括赛力斯、蔚来汽车、理想汽车等（资料来源：该公司网站 <http://www.wencan.com>、定期报告）。

4) 宁波旭升集团股份有限公司 (股票代码：603305)：成立于 2003 年 8 月，总部位于中国宁波，主要从事精密铝合金汽车零部件、户用或商用储能系统的核心铝制部件的研发、生产和销售，主要客户包括奔驰、宝马、大众、斯特兰蒂斯、比亚迪、长城、吉利、理想、蔚来、小鹏、零跑、RIVIAN、LUCID、北极星等（资料来源：该公司网站 <https://www.nbxus.com>、定期报告）。

面对市场变化和激烈竞争，公司将立足现有主营业务，务实进取，紧跟行业前沿技术发展，加大研发投入自主创新，不断拓展新的市场空间，走适合自身的发展之路。尽管行业竞争对手各展其长，相互角逐市场空间，白热化的竞争态势在所难免，但因客户市场结构各异、产品类别细分、技术研发能力、市场适应能力不同等因素影响，其在充分市场竞争的同时，也呈现出存在各自差异化发展的市场动态平衡态势。只有在竞争中不断成长的企业，才能经得起市场的检验。在竞争中谋发展将是企业未来的生存常态，我们认为汽车行业发展将永远伴随着激烈的市场竞争，良性竞争是推动行业进步的根本动力，也是企业自身发展的必由之路和立足之本。

四、报告期内核心竞争力分析

√适用 □不适用

(一) 工艺技术及装备优势

公司拥有一支经验丰富的专业技术团队，在有色和黑色铸造方面拥有全流程高度自动化装备及匹配的工艺技术能力，并拥有与之匹配的自主知识产权。在有色铸造方面，具备低压、重力、高压铸造工艺技术；在黑色铸造方面，可以生产覆盖从 HT250 灰口铸铁到 QT850-3 球墨铸铁的铸

件产品；在机加工方面，具备发动机核心 3C 件（气缸体、气缸盖、曲轴）及变速器箱体、电机壳体等关键零部件的先进粗加工、精加工工艺技术。同时，公司具备生产线的自主集成能力。

在装备配置上，公司拥有国际领先的奥地利 FILL 全自动有色压铸生产及后处理线、意大利 FATA 全自动有色重力压铸线、德国 KUKA 全自动有色压铸线、德国 HWS 全自动黑色铸造线（配合美国应达的中频感应熔化炉、德国爱立许真空混砂机等先进设备）。高压铸造涵盖 1650-3500T 的瑞士布勒（Buhler）及日本宇部（UBE）压铸单元等多台（套）先进铸造生产装备。机加方面大量采用丰田工机（Toyoda）、大隈（Okuma）、格劳博（GROB）加工中心、小松（Komatsu）曲轴内铣机、赫根赛特（Hegenscheidt）变压力滚压机、丰田工机（Toyoda）数控曲轴磨床、日本牧野（Makino）5 轴卧式加工中心、好克斯（Horkos）5 轴卧式加工中心、西田（Nishida）5 轴卧式加工中心、50MPa 高压柱塞泵清洗机、西班牙 Talens 激光硬化中心、东洋（TOYO）和格林（Gehring）珩磨机先进的机加工生产装备。在检测装备方面，配置了进口工业 CT、美国关节臂 3D 激光扫描仪、德国斯派克直读光谱仪、日本奥林巴斯金相图谱分析仪、英国泰勒（Taylor）大型圆度仪、意大利 MARPOSS 曲轴测量机、美国 ADCOLE 曲轴综合检测仪、美国 HEXAGON GLOBAL 三坐标测量仪、英国泰勒霍普森（Taylor Hobson）粗糙度轮廓仪、格里森（Gleason）齿轮测量机、芬兰巴克豪森（Barkhausen）烧伤检测仪、阅美清洁度颗粒分析仪、X 射线探伤仪、超声波探伤仪、英国测氢仪等多台（套）具有国内外先进水平的检测或试验设备，为公司产品质量和产品开发提供了充分的试验检测能力保障。

工艺技术和生产装备方面的优势帮助公司获得了主流整车制造企业的充分认可，也取得具备国际领先水平的发动机核心零部件订单。

（二）铸造及机加工一体化研发、生产能力优势

公司拥有铸造及机加工一体化的产品开发能力，为客户在降低产品开发风险、缩短开发周期、降低开发成本等方面提供了可靠保障。同时，公司拥有的生产设备覆盖从主要原材料及重要辅料的制备到铸造、粗加工、精加工的全过程生产能力，其质量稳定、可靠性高且价值链长。一体化的铸造及机加工工艺确保了公司产品质量稳定、物流过程短、产品生产效率高，在市场开拓和新产品开发方面具有多层面的优势。

（三）产品开发优势

基于多年的生产实践经验，公司拥有一支经验丰富、能支持多种类产品开发的技术团队，并建立了一套完善的产品开发体系及铸造和机加工历史经验数据库，用于支持新项目的开发。公司在生产工艺的开发过程中可以基于 FMEA 数据库和 DOE 等开发工具，对工艺过程参数进行优化，加快公司产品前期开发的速度、确保后期量产的质量稳定性。公司产品开发体系配置了 MAGMA 铸造模拟分析软件（CAE）、CATIA、C3P 等开发设计软件，并将其应用于产品的前期工艺开发，如模具开发设计、生产过程工艺优化分析过程等，为公司产品开发与生产工艺改善提供了可靠的参考数

据。同时，公司已初步具备与客户产品同步开发的互动能力，并对产品设计的制造工艺性提出建设性意见。公司曾多次被客户授予“优秀创新奖”、“最佳开发奖”等奖项，并获得“中国国际铸造博览会优质铸造金奖”等。

（四）研发及试验能力优势

研发及试验能力优势是公司发展的基础和决定性因素，是提升公司核心竞争力的根本保障。公司从事混合动力电驱动系统总成研发的技术团队由动力总成行业内专家及多名复合型技术人才组成，团队核心成员具有较长的从业经验和深厚的技术背景。公司凝聚优秀人才，铸就了一支拥有发动机、驱动电机、电机控制器、汽车动力传动系统完整的设计能力和混合动力模块集成能力人才队伍。

公司高度重视试验能力建设，为满足混合电驱动系统项目开发需求，目前已建成包括整车转毂（含环境仓）、动力总成、三电机、发动机、电机和振动环境等十余台大型试验设备，未来将不断引进更多先进设备，为后续产品开发试验提供更加完善的试验条件。部分试验设备设施如下：



整车转毂台架



动力总成台架



电机试验台架



振动环境试验舱

公司与北京理工大学重庆创新中心、重庆理工大学、中汽研（重庆）等高校和科研机构建立了产品技术研究、试验开发、人才培养等一系列战略合作关系。其中，与北京理工大学建立联合试验室，对电机控制、整车控制、齿轮设计和专项测试等实行具体深化研究。通过与高校和科研机构的战略合作，促进产学研融合，有利于提高公司整体研发水平。

（五）质量管理体系优势

公司完成了 ISO/TS16949 向 IATF16949 的转版，通过了 OHSAS18001 职业健康及安全管理体的认证，从企业质量管理、计量管理、环境、工艺和工装管理、人力资源管理等方面建立了完整有效的体系。在日常质量管理过程中，公司使用 DOE、SPC、MSA、6-SIGMA、8D 等质量管理工具，整体提升了企业的过程控制能力，确保了产品质量稳定。

公司核心产品批量生产的质量表现稳健，其中为长安福特配套的汽车发动机精加工零部件产品曾达到连续 24 个月 0 PPM 的水平，获得长安福特“卓越质量奖”。公司曾多次被客户授予“优秀供应商”、“最佳供应商”、“优秀质量奖”、“优秀品质奖”、“质量表现优异奖”等奖项。子公司秦安铸造多年获得中国铸造业协会“中国铸造行业分行业排头兵”、“中国压铸件生产企业综合实力 50 强”等荣誉。

（六）出色的成本控制能力优势

经过多年积累，公司现已形成一整套成熟的大型生产线建设和集成布线能力，即公司能够将外购的单台设备通过自身对产品生产工艺流程的理解和设计，整合成为具有工艺针对性强且生产能力高效的完整生产线，使公司能够用各单台设备的采购成本配置完整生产线，比直接采购完整生产线（即“交钥匙”工程）大幅降低了在生产设备上的采购成本。另外，公司具备合金制备能力，不但确保了产品质量，而且确保了产品成本可控。公司还建立了较为健全的成本管理制度，在公司生产经营体系中推广精益生产管理工具，推动公司生产成本的节约。

（七）规模与产品优势

公司产品的产销规模、主机配套市场占有率在发动机核心零部件制造企业中具有一定优势。目前公司拥有大批量的生产规模和较强的供货能力成为公司赢得市场订单的重要因素。

公司现有主要产品覆盖燃油发动机气缸体、气缸盖、曲轴等发动机核心零部件及变速器关键零部件箱体、壳体等及混合动力变速器箱体、增程式发动机缸盖及缸体、纯电动车电机壳体等产品。产品的多样性使公司各产品的客户资源可在一定程度上实现共享，有效降低了市场开发及管理成本，又可以满足客户集中配套采购的需求，同时能够促进与客户产品开发技术的多层面、多维度相互交流，有利于提升产品及技术的研发能力。产品结构的不断丰富与升级，也能够有效地避免单一产品的市场风险。

五、报告期内主要经营情况

（一）主营业务分析

（一）利润表及现金流量表相关科目变动分析表

单位：元 币种：人民币

科目	本期数	上年同期数	变动比例（%）
----	-----	-------	---------

营业收入	1,599,923,214.87	1,739,832,673.54	-8.04
营业成本	1,216,965,924.91	1,261,899,013.45	-3.56
销售费用	14,943,442.00	11,028,556.07	35.50
管理费用	91,171,297.60	77,362,328.33	17.85
财务费用	-17,031,590.12	-21,104,842.18	19.30
研发费用	33,421,526.88	45,685,599.96	-26.84
经营活动产生的现金流量净额	406,027,435.45	307,372,984.90	32.10
投资活动产生的现金流量净额	-54,162,422.35	-277,669,173.21	80.49
筹资活动产生的现金流量净额	-290,788,971.47	-337,176,416.62	13.76

营业收入变动原因说明：受行业竞争加剧影响，部分产品售价下降；部分客户订单需求和产品交付减少；

营业成本变动原因说明：营业收入下降，成本总额下降；销量减少，原材料价格上涨，引起成本下降比例低于收入下降比例；

销售费用变动原因说明：员工持股计划股份支付费用同比增加；

管理费用变动原因说明：员工持股计划股份支付费用同比增加；

财务费用变动原因说明：利息收入减少；

研发费用变动原因说明：新项目开发阶段进度变化，试制直接投入减少；

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明：上年年末应收款项增加，本期收到货款增加，银行承兑汇票到期收款增加；

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明：收回权益投资资金增加，支付权益投资及长期资产投资资金减少；

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明：支付年度现金分红减少。

本期公司业务类型、利润构成或利润来源发生重大变动的详细说明

☐适用 ☒不适用

(二) 收入和成本分析

☒适用 ☐不适用

公司 2024 年实现营业收入 1,599,923,214.87 元，同比下降 8.04%。其中，主营业务收入同比下降 8.37%。公司主营业务收入集中在销售汽车发动机核心零部件、汽车变速器关键零部件（包括：缸体、缸盖、曲轴、变速器箱体等产品）。

(1). 主营业务分行业、分产品、分地区、分销售模式情况

单位：元 币种：人民币

主营业务分行业情况						
分行业	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入 比上年增 减 (%)	营业成本 比上年增 减 (%)	毛利率比 上年增减 (%)
汽车零 部件	1,568,699,467.66	1,214,454,172.12	22.58	-8.37	-3.69	减少 3.76 个百分点
合计	1,568,699,467.66	1,214,454,172.12	22.58	-8.37	-3.69	减少 3.76 个百分点
主营业务分产品情况						
分产品	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入 比上年增 减 (%)	营业成本 比上年增 减 (%)	毛利率比 上年增减 (%)
缸盖	877,926,016.41	729,378,119.62	16.92	9.06	15.67	减少 4.75 个百分点
缸体	309,816,029.11	164,667,393.47	46.85	-37.38	-49.59	增加 12.87 个 百分点
曲轴	167,480,021.49	116,272,035.17	30.58	2.90	-1.43	增加 3.05 个百分点
变速器 箱体及 其他	213,477,400.65	204,136,623.86	4.38	-14.43	9.85	减少 21.13 个 百分点
合计	1,568,699,467.66	1,214,454,172.12	22.58	-8.37	-3.69	减少 3.76 个百分点
主营业务分地区情况						
分地区	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入 比上年增 减 (%)	营业成本 比上年增 减 (%)	毛利率比 上年增减 (%)
重庆市	769,997,157.64	536,350,126.63	30.34	1.01	6.04	减少 3.31 个百分点
国内其 他地区	798,702,310.02	678,104,045.50	15.10	-15.89	-10.20	减少 5.38 个百分点
合计	1,568,699,467.66	1,214,454,172.12	22.58	-8.37	-3.69	减少 3.76 个百分点
主营业务分销售模式情况						
销售模 式	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入 比上年增 减 (%)	营业成本 比上年增 减 (%)	毛利率比 上年增减 (%)
直销	1,568,699,467.66	1,214,454,172.12	22.58	-8.37	-3.69	减少 3.76 个百分点
合计	1,568,699,467.66	1,214,454,172.12	22.58	-8.37	-3.69	减少 3.76 个百分点

主营业务分行业、分产品、分地区、分销售模式情况的说明

1) 主营业务分产品情况中，“缸体”毛利率比上年增加 12.87 个百分点，主要为产品结构影响，本报告期来料加工产品占比增长，毛利率上升；

2) 主营业务分产品情况中,“变速器箱体及其他”中含铝饼、工装对外销售收入和成本,受产品结构影响,营业成本总额增加。

(2). 产销量情况分析表

√适用 □不适用

主要产品	单位	生产量	销售量	库存量	生产量 比上年 增减 (%)	销售量 比上年 增减 (%)	库存量 比上年 增减 (%)
缸盖	件	1,126,725	1,120,549	83,123	12.88	12.65	8.03
缸体	件	507,450	532,160	38,792	-28.92	-26.53	-38.91
曲轴	件	395,624	399,658	24,662	-1.74	-0.73	-14.06
变速器箱体及其他	件	257,882	276,271	13,503	-25.04	-14.86	-57.66
合计	件	2,287,681	2,328,638	160,080	-6.96	-4.80	-20.37

产销量情况说明

“变速器箱体及其他”中包含铝饼对外销售,因铝饼单位以吨计量,与产品单位不可比,因此,“变速器箱体及其他”中产、销量及库存量不含铝饼数量。

(3). 重大采购合同、重大销售合同的履行情况

□适用 √不适用

(4). 成本分析表

单位：元

分行业情况							
分行业	成本构成项目	本期金额	本期占 总成本 比例 (%)	上年同期金额	上年同期 占总 成本比 例(%)	本期金 额较上 年同期 变动比 例(%)	情况 说明
汽车零部件	直接材料	665,982,836.25	58.94	765,163,683.79	62.58	-12.96	产量减少和产品结构影响,引起直接材料减少
汽车零部件	直接人工	106,853,520.39	9.46	108,672,227.02	8.89	-1.67	
汽车零部件	制造费用	357,153,540.84	31.60	348,908,221.46	28.53	2.36	产品结构影响,制造费用增加
汽车零部件	合计	1,129,989,897.48	100.00	1,222,744,132.27	100.00	-7.59	

分产品情况							
分产品	成本构成项目	本期金额	本期占总成本比例(%)	上年同期金额	上年同期占总成本比例(%)	本期金额较上年同期变动比例(%)	情况说明
缸盖	料工费	712,751,516.69	63.08	609,326,905.71	49.83	16.97	产量增加，成本增加
缸体	料工费	164,593,293.45	14.57	312,368,961.61	25.55	-47.31	产量减少，成本减少
曲轴	料工费	114,051,383.15	10.09	118,782,142.67	9.71	-3.98	
变速器箱体及其他	料工费	138,593,704.19	12.26	182,266,122.28	14.91	-23.96	产量减少，成本减少
合计	料工费	1,129,989,897.48	100.00	1,222,744,132.27	100.00	-7.59	

成本分析其他情况说明
无

(5). 报告期主要子公司股权变动导致合并范围变化

☐适用 ☒不适用

(6). 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

(7). 主要销售客户及主要供应商情况

A. 公司主要销售客户情况

☒适用 ☐不适用

前五名客户销售额 130,853.65 万元，占年度销售总额 81.79%；其中前五名客户销售额中关联方销售额 0 万元，占年度销售总额 0%。

报告期内向单个客户的销售比例超过总额的 50%、前 5 名客户中存在新增客户的或严重依赖于少数客户的情形
☐适用 ☒不适用

B. 公司主要供应商情况

☒适用 ☐不适用

前五名供应商采购额 46,519.32 万元，占年度采购总额 59.20%；其中前五名供应商采购额中关联方采购额 0 万元，占年度采购总额 0%。

报告期内向单个供应商的采购比例超过总额的 50%、前 5 名供应商中存在新增供应商的或严重依赖于少数供应商的情形

☐适用 ☒不适用

其他说明：
无

(三) 费用

☒适用 ☐不适用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
销售费用	14,943,442.00	11,028,556.07
管理费用	91,171,297.60	77,362,328.33
财务费用	-17,031,590.12	-21,104,842.18
研发费用	33,421,526.88	45,685,599.96
合计	122,504,676.36	112,971,642.18

(四) 研发投入

1、 研发投入情况表

☒适用 ☐不适用

单位：元

本期费用化研发投入	33,421,526.88
本期资本化研发投入	16,430,119.42
研发投入合计	49,851,646.30
研发投入总额占营业收入比例（%）	3.12
研发投入资本化的比重（%）	32.96

2、 研发人员情况表

☒适用 ☐不适用

公司研发人员的数量	288
研发人员数量占公司总人数的比例（%）	13.58
研发人员学历结构	
学历结构类别	学历结构人数
博士研究生	0
硕士研究生	3
本科	80
专科	48

高中及以下	157
研发人员年龄结构	
年龄结构类别	年龄结构人数
30 岁以下（不含 30 岁）	42
30-40 岁（含 30 岁，不含 40 岁）	118
40-50 岁（含 40 岁，不含 50 岁）	85
50-60 岁（含 50 岁，不含 60 岁）	41
60 岁及以上	2

3、 情况说明

☐适用 ☒不适用

4、 研发人员构成发生重大变化的原因及对公司未来发展的影响

☐适用 ☒不适用

(五) 现金流

☒适用 ☐不适用

项目	本期数	上年同期数	变动比例 (%)	备注
经营活动产生的现金流量净额	406,027,435.45	307,372,984.90	32.10	上年年末应收款项增加，本期收到货款增加，银行承兑汇票到期收款增加
投资活动产生的现金流量净额	-54,162,422.35	-277,669,173.21	80.49	收回权益投资资金增加，支付权益投资及长期资产投资资金减少
筹资活动产生的现金流量净额	-290,788,971.47	-337,176,416.62	13.76	支付年度现金分红减少

(二) 非主营业务导致利润重大变化的说明

☒适用 ☐不适用

报告期内公司通过二级市场买入股票，股票投资系财务投资，有利于提高资金使用效率，获得投资收益。截至 2024 年 12 月 31 日，公司交易性金融资产账面价值为 81,031,261.90 元，其中投资成本为 130,363,996.34 元，公允价值变动为-49,332,734.44 元。

(三) 资产、负债情况分析

☒适用 ☐不适用

1、资产及负债状况

单位：元

项目名称	本期期末数	本期期末数占总资产的比例(%)	上期期末数	上期期末数占总资产的比例(%)	本期期末金额较上期期末变动比例(%)	情况说明
货币资金	1,082,660,246.99	37.53	1,042,651,578.64	33.02	3.84	
交易性金融资产	81,031,261.90	2.81	109,315,281.00	3.46	-25.87	
应收票据	19,466,416.96	0.67	25,899,945.95	0.82	-24.84	
应收账款	339,948,109.25	11.79	410,200,568.19	12.99	-17.13	
应收款项融资	10,297,763.24	0.36	44,372,233.01	1.40	-76.79	期末应收银行承兑汇票减少
预付款项	7,787,840.03	0.27	9,525,401.83	0.30	-18.24	
其他应收款	490,599.67	0.02	1,939,484.37	0.06	-74.70	应收暂付款项减少
存货	224,733,521.52	7.79	274,009,664.21	8.67	-17.98	
其他流动资产	167,970.79	0.01	37,341.63		349.82	预付税金增加
固定资产	821,469,091.10	28.48	872,463,182.05	27.62	-5.84	
在建工程	43,776,947.62	1.52	117,788,345.93	3.73	-62.83	在建项目转固
无形资产	124,839,299.67	4.33	128,235,134.98	4.06	-2.65	
开发支出	72,409,503.59	2.51	55,979,384.17	1.77	29.35	
长期待摊费用	37,095,973.02	1.29	38,099,500.53	1.21	-2.63	
递延所得税资产	14,145,733.61	0.48	20,747,237.06	0.66	-31.82	可抵扣暂时性差异减少
其他非流动资产	4,169,564.40	0.14	7,415,060.70	0.23	-43.77	预付设备款减少
短期借款	14,710,000.00	0.51	12,436,858.38	0.39	18.28	
衍生金融负债	532,100.00	0.02				
应付票据	133,168,035.03	4.62	257,239,980.39	8.14	-48.23	应付承兑汇票减少
应付账款	149,917,631.91	5.20	219,684,751.46	6.95	-31.76	应付货款减少
合同负债	2,295,034.98	0.08	2,031,590.26	0.06	12.97	
应付职工薪酬	20,429,950.38	0.71	25,149,520.51	0.80	-18.77	
应交税费	24,281,151.53	0.84	19,213,729.22	0.61	26.37	
其他应付款	136,654,683.62	4.74	8,568,347.31	0.27	1,494.88	本期新增应付现金股利
其他流动负债	90,743.61		263,617.00	0.01	-65.58	预收款项税金减少
预计负债	1,294,917.21	0.04	1,778,426.41	0.06	-27.19	

项目名称	本期期末数	本期期末数占总资产的比例(%)	上期期末数	上期期末数占总资产的比例(%)	本期期末金额较上期期末变动比例(%)	情况说明
递延收益	666,932.09	0.02	1,255,846.37	0.04	-46.89	与资产相关的政府补助摊销减少
递延所得税负债	16,336,801.02	0.57	21,425,479.44	0.68	-23.75	
实收资本(或股本)	438,797,049.00	15.21	438,797,049.00	13.89		
资本公积	708,235,092.57	24.55	667,980,585.04	21.15	6.03	
库存股	79,992,945.01	2.77	6,382,558.34	0.20	1,153.31	股票回购增加
其他综合收益	-452,285.00	-0.02				商品套期浮动收益
专项储备	0.33		6,768.91		-100.00	未使用的安全生产经费减少
盈余公积	228,895,053.45	7.94	213,588,504.28	6.76	7.17	
未分配利润	1,088,629,896.64	37.74	1,275,640,848.61	40.39	-14.66	

其他说明：

无

2、境外资产情况

√适用 □不适用

1、资产规模

其中：境外资产 7,585,902.05（单位：元 币种：人民币），占总资产的比例为 0.26%。

2、境外资产占比较高的相关说明

□适用 √不适用

3、截至报告期末主要资产受限情况

√适用 □不适用

项 目	期末账面余额	期末账面价值	受限类型	受限原因
货币资金	7,937,000.00	7,937,000.00	其他	期货保证金
应收票据	14,710,000.00	13,974,500.00	其他	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未终止确认
合 计	22,647,000.00	21,911,500.00		

4、其他说明

□适用 √不适用

(四) 行业经营性信息分析

√适用 □不适用

请详见本报告“第三节管理层讨论与分析/二、报告期内公司所处行业情况”部分。
投资状况分析

(五) 对外股权投资总体分析

√适用 □不适用

报告期内公司通过二级市场买入股票，股票投资系财务投资，有利于提高资金使用效率，获得投资收益。截至 2024 年 12 月 31 日，公司交易性金融资产账面价值为 81,031,261.90 元，其中投资成本为 130,363,996.34 元，公允价值变动为-49,332,734.44 元。

(1). 重大的股权投资

□适用 √不适用

(2). 重大的非股权投资

□适用 √不适用

(3). 以公允价值计量的金融资产

√适用 □不适用

详见第十节财务报告七、合并财务报表项目注释 2 交易性金融资产、3 衍生金融资产、7 应收款项融资。

证券投资情况
√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

证券品种	证券代码	证券简称	最初投资成本	资金来源	期初账面价值	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期购买金额	本期出售金额	本期投资损益	期末账面价值	会计核算科目
股票	002129	TCL 中环	60,327,185.32	自有资金	39,534,401.00	1,263,097.01		43,910,830.75	52,178,934.26	-16,622,640.71	32,529,394.50	交易性金融资产
股票	601012	隆基绿能	87,230,540.08	自有资金	69,780,880.00	-11,303,347.88		52,729,314.52	64,183,674.64	-3,701,685.75	47,023,172.00	交易性金融资产
股票	835368	连城数控		自有资金		-1,050,039.17		9,992,546.16	7,463,811.59	699,733.98	1,478,695.40	交易性金融资产
合计	/	/	147,557,725.40	/	109,315,281.00	-11,090,290.04	-	106,632,691.43	123,826,420.49	-19,624,592.48	81,031,261.90	/

证券投资情况的说明

报告期内公司通过二级市场买入股票，股票投资系财务投资，有利于提高资金使用效率，获得投资收益。截至 2024 年 12 月 31 日，公司交易性金融资产账面价值为 81,031,261.90 元，其中投资成本为 130,363,996.34 元，公允价值变动为-49,332,734.44 元。

私募基金投资情况
☐适用 ☒不适用

衍生品投资情况
☐适用 ☒不适用

(4). 报告期内重大资产重组整合的具体进展情况

☐适用 ☒不适用

(六) 重大资产和股权出售

☐适用 ☒不适用

(七) 主要控股参股公司分析

☒适用 ☐不适用

单位：万元

单位名称	持股比例	总资产	净资产	净利润
重庆秦安铸造有限公司	100%	75,703.02	70,114.78	1,447.91
重庆美沣秦安汽车驱动系统有限公司	100%	918.69	843.91	-135.00

重庆秦安铸造有限公司，注册资本 12,000 万元。主要业务为：研制、开发汽车混合动力系统；生产、销售：该混合动力系统的零部件及总成；生产、销售：汽车零部件；技术服务，汽车整体设计。报告期内实现净利润 1,447.91 万元，较上年同期下降 44.74%，主要是报告期内原材料价格上涨，员工持股计划本期增加股份支付费用所致。

重庆美沣秦安汽车驱动系统有限公司，注册资本 2,000 万元，主要业务为：汽车驱动系统产品的开发、制造、销售和技术服务，货物进出口、技术进出口。报告期内公司按计划稳步推进美沣秦安混合动力驱动系统产品的研发相关工作。

(八) 公司控制的结构化主体情况

☐适用 ☒不适用

六、公司关于公司未来发展的讨论与分析

(一) 行业格局和趋势

☒适用 ☐不适用

1. 汽车销量稳中向好，竞争格局加速重塑

汽车产业是国民经济的重要支柱行业，产业链长、关联度高、就业面广、消费拉动大，在国民经济和社会发展中发挥着重要作用。据中国汽车工业协会分析，我国汽车产销总量连续 16 年稳居全球第一。2024 年，虽然国内消费信心依然不足，国际贸易保护主义形势更加严峻，行业竞争

进一步加剧，但由于一系列政策持续发力显效，各地补贴政策的有效落实、企业促销活动热度不减，多措并举共同激发车市终端消费活力，促进汽车市场稳中向好，产销量继续保持在 3,000 万辆以上规模。中国汽车工业协会预计 2025 年我国汽车总销量 3,290 万辆，同比增长 4.7%。

我国汽车行业是充分竞争的行业，2024 年我国汽车产销创新高但利润压力加大；新能源主导，自主品牌崛起；行业集中度提升，淘汰加剧；出口增速放缓但结构优化；智能化成为新战场；市场内卷加剧，行业淘汰赛加速。在这个阶段，整车厂的竞争格局正在加速重塑，优胜劣汰的行业格局正在形成。只有技术实力雄厚，抗风险能力强的企业才能在这一激烈的竞争中胜出。

2. 汽车零部件行业市场规模整体保持平稳增长

随着我国汽车市场规模扩大和全球化采购迅速增长，我国汽车零部件产业供应体系逐步完善，形成了全球规模最大、品类齐全、配套完整的产业体系，我国已深度融入全球供应链体系，成为重要的生产和供应基地。近年来，我国汽车零部件市场规模整体保持平稳增长，而汽车零部件整体种类繁多，导致我国汽车零部件整体市场集中度较低。在汽车智能化、电动化发展趋势下，我国汽车零部件行业同样面临产品、技术、制造方式等领域的大变革。近年来，为了争夺市场份额，整车企业间不断开展价格战、技术战等品牌竞争，受此影响作为汽车整车的上游汽车零部件行业的利润和价格也被压缩，竞争和内卷进一步加剧。只有自身抗风险能力强，同时在产品创新、质量管理、成本控制等方面不断提升自身竞争力的企业才能在竞争中立于不败之地。

《汽车产业中长期发展规划》指出，培育具有国际竞争力的零部件供应商，形成从零部件到整车的完整产业体系。从国家政策导向来看，未来我国汽车零部件行业发展有望改善。汽车零部件产业是汽车产业链的重要组成部分，我国汽车零部件制造业营业收入占汽车制造业比例维持在 50%左右，市场规模保持平稳增长。虽然我国整车制造收入和零部件制造收入比例接近 1:1，但和汽车工业发达国家 1:1.7 的整零比例相差较大，我国汽车零部件占整个汽车产业的比重仍有进一步提升的空间。综合我国汽车行业增长空间以及汽车零部件行业产业结构调整和升级的规律，未来我国汽车零部件制造产值存在着巨大的提升潜力。在政策扶持、市场需求增长以及技术创新的多重驱动下，我国汽车零部件行业有望迎来新一轮的高速发展，在全球汽车产业格局中占据更为重要的地位。

3. 汽车材料轻量化趋势明确

在我国“碳达峰，碳中和”战略的背景下，汽车行业面临着史上最严格的油耗及排放标准的挑战，我国汽车行业面临转型升级。“节能减排”对于实现双碳目标意义重大，而汽车轻量化是“节能减排”最直接的方案。根据相关研究数据，汽车整备质量每减少 100kg，百公里油耗可降低 0.3-0.6L；电动车减重 100kg，续航里程将提升 10-11%，同时降低 20%的电池成本和日常损耗成本。铝合金材料由于具有轻量化、易成型、高强度、耐腐蚀、价格低于镁合金及碳纤维增强材料等优点，已成为汽车轻量化的首选材料。预计在汽车轻量化及电动化大趋势下，更多铝合金零部

件将替代传统钢制零部件。随着我国汽车产业的发展以及汽车轻量化的推进，以铝合金为核心的汽车轻合金零部件行业将迎来快速发展。

(二) 公司发展战略

√适用 □不适用

1. 夯实主业，做优做强

未来，公司将坚定不移地深耕主业，从多维度发力实现高质量发展。在市场拓展与客户结构优化方面，紧跟行业趋势，深耕现有客户和产品，全力开拓新客户与新项目。一方面深度挖掘现有客户的潜在需求，对现有产品进行持续优化与升级，进一步巩固合作关系；另一方面，积极开拓新客户与新项目，加大市场推广力度。通过不断开发新客户，逐步扩大客户集群，有效分散业务风险，确保业务稳步增长，进而提升市场份额。

在产品研发与创新上，得益于国家对新能源汽车产业的大力政策支持，公司将持续加快推进新能源混动驱动系统总成项目的研发落地进程。积极对接海内外客户市场需求，不断优化产品性能，丰富产品结构，以提升公司在新能源汽车领域的综合竞争力，创造新的业绩增长点。

在整车及汽车零部件行业竞争日益激烈的当下，全球化布局已成为企业提升竞争力的重要战略。公司作为主流的汽车发动机核心零部件供应商，全球布局是公司的一个重要发展方向。全球汽车市场规模庞大，且传统燃油车在部分海外市场占据较高市场份额，这为公司提供了适配的业务拓展空间。进行全球化布局还能有效规避部分地区贸易壁垒等风险，增强公司在全球市场的抗风险能力。公司将依托中国制造的供应链成本优势，积极寻求战略机遇推动全球产能布局，凭借公司在该领域积累的深厚技术与生产经验及客户资源，择机大力推进海外项目落地。通过本地化生产，一方面能精准对接不同区域市场对发动机零部件的需求，满足各地客户在发动机相关零部件供应的及时性与稳定性要求；另一方面还能深入全球各地市场，更好地了解各地汽车市场需求和行业动态，为开发更多潜在客户创造有利条件。通过快速响应当地客户需求，提供更具针对性的产品和服务，从而拓展销售和服务规模。

2. 外延发展，拓新致远

在经济格局深刻变革的当下，重庆积极推行“33618”现代制造业集群体系战略，着力推动产业高端化、智能化、绿色化发展，而新质生产力也成为推动经济高质量发展的关键。在此背景下，公司顺势而为，借政策东风，为实现可持续发展、提升市场竞争力，确立了“外延发展，拓新致远”战略。重点围绕契合“33618 战略”的相关领域，通过战略投资、并购整合等方式，有序推动业务升级。

未来，公司也将以海外项目落地为依托，积极主动地加强与国际先进企业的深度对接，借助全球产业资源网络的强大优势，精准筛选并推进与掌握核心技术的优质企业开展战略合作或并购整合，打造公司全球竞争力，助力公司参与国际化竞争。

公司将积极开展实施稳中求进的积极发展战略和投资策略，形成多格局业务板块协调发展、共同发力、持续增长的态势。

(三) 经营计划

√适用 □不适用

汽车行业进入了高度竞争发展阶段，面对新的行业竞争格局，结合公司稳定的技术工艺能力、研发能力、制造能力，稳健的财务指标，充足的自有资金且无对外有息负债等基本面及公司客户运行稳健、综合实力强等优势，我们对公司的抗风险能力和未来可持续发展充满底气和信心。公司按照发展战略和业务规划，推行积极稳健的经营计划：

1. 积极拓展市场空间，优化客户结构

2025 年，公司将紧密跟踪行业前沿趋势，一方面深度挖掘现有客户的潜在需求，对现有产品进行持续优化与升级，进一步巩固合作关系；另一方面，积极开拓新客户与新项目，加大市场推广力度。通过不断开发新客户，逐步扩大客户集群，有效分散业务风险，确保业务稳步增长，进而提升市场份额。

2. 挖掘增量市场，积极布局海外产能及业务

2025 年，公司将针对北美市场进行深入调研，分析当地政策法规、市场需求、竞争态势等，制定符合当地市场的发展策略，启动北美产能布局计划。2025 年计划完成北美生产基地选址及筹备建设生产基地，招聘和培训当地员工。同时，建立本地化的销售和服务团队，深入了解当地客户需求，提供更好的产品和服务。

公司优质的产品质量，稳定的交付能力获得了北美客户的认可。未来公司将依托在北美设立的子公司，加强与北美主流客户的沟通交流，利用公司国内经验技术以及政策支持，推进海外客户市场的拓展，更好地参与国际市场竞争。

3. 稳步推进公司新能源驱动板块研发落地，对接拓展新的市场机会

近年来，在国家政策的大力支持下，新能源汽车未来发展空间巨大，公司利用自身竞争优势调整丰富发展战略，在立足现有业务板块的基础上，基于自身技术和装备优势、客户集群和市场优势，涉足新能源领域并着力于新能源混合动力驱动系统的开发和生产制造。近年来，随着新能源汽车的高速发展，混合动力汽车逐渐受到用户的认可。2025 年，公司将积极有序地推进新能源项目研发落地，按计划完成各阶段性工作目标，积极对接客户市场，为公司创造新的业绩增长点奠定基础。通过进军新能源领域，顺应市场发展趋势，丰富公司产品结构，成为研发、生产、供应于一体的单元、系统供应商，提升公司综合竞争力。

4. 利用自身优势，拓展多元业务板块

公司深耕汽车发动机及变速器核心零部件研发制造，积累了显著的行业竞争优势。基于主业基础，2025 年将重点围绕重庆“33618 战略”相关领域，通过战略投资、并购整合等方式，有序推动业务升级。计划筛选符合战略目标的企业，整合资源实现协同发展，同步构建专业化管理团队与市场化运营机制，配套科学的发展规划及绩效考核体系，保障新业务快速形成可持续发展能力。

5. 积极履行社会责任，促进公司可持续发展

为了更好地履行社会责任，公司将持续在安全、环保等方面加大投入，以确保企业的稳健运营和可持续发展。安全管理层面，公司持续健全安全管理体系，将定期开展安全培训、组织演练以及进行全面检查，融入日常运营的关键环节。借助这些常态化举措，确保生产过程全程处于安全可控状态，从源头上有效预防、最大程度减少安全事故的发生。在消防安全板块，不断完善消防设施与器材的配置，让消防系统时刻保持正常运行状态。同时，加大消防安全培训与演练的力度，切实提高员工的消防安全意识，提升自救互救的能力。并通过定期的消防安全检查和维护，做到及时发现、迅速消除安全隐患。环境保护方面，公司始终秉持“节能减排”与“防治结合”的原则，不断精进环境保护管理水平。在生产与研发环节，积极探索、大胆革新，致力于选用新工艺、新技术进行设备选型，通过优化工艺流程、实施节能技改等一系列有效举措，提升能源使用效率，切实减少能源消耗，降低对环境的负面影响。此外，持续引进先进环保设备，对生产过程中产生的废水、废气等污染物进行高效处理，确保所有污染物均达到国家标准后才予以排放。

未来，公司将持续积极履行社会责任，继续将社会责任与企业运营深度融合，推动公司持续、稳定、健康发展。

(四)可能面对的风险

√适用 □不适用

1. 宏观经济波动及市场变化风险

公司生产的主要产品主要应用于汽车市场，当宏观经济快速增长时，市场对汽车的需求量也会快速提升，从而带动汽车零部件行业迅速发展；反之，在终端需求增长动力减弱的背景下，汽车零部件行业增速也会随之放缓，甚至出现下滑的情况。近年来中国面对国际贸易摩擦、局部地缘政治冲突加剧等复杂情况，宏观经济波动及市场变化风险较大，可能会对公司的经营景气度及业绩产生重大不利影响。

2. 行业政策风险

汽车工业是我国国民经济的支柱产业之一，在国民经济发展中具有重要的战略地位。我国《汽车产业发展政策》及《十四五规划》明确指出，鼓励汽车生产企业提高研发能力和技术创新能力，积极开发具有自主知识产权的产品，对能为多个独立的汽车整车生产企业配套和进入国际汽车零

部件采购体系的零部件生产企业，国家在技术引进、技术改造、融资以及兼并重组等方面予以优先扶持。

公司受益于国家关于汽车工业及零部件产业的鼓励发展政策，但是若宏观经济过热导致汽车产业投资过度或者汽车过度消费导致环境污染加剧、城市交通状况恶化，鼓励汽车生产和消费的政策可能发生调整，甚至出台抑制产能过剩的政策，从而将影响整个汽车零部件行业，进而将对公司经营带来一定的风险。

3. 公司涉足新能源领域的风险

新能源汽车被列为国家战略性新兴产业，一直以来受国家相关政府部门的高度重视，是国家坚定支持的战略方向，长期来看，新能源汽车未来市场空间巨大。目前我国新能源汽车的推进仍然存在诸多技术难关，可能直接影响着新能源汽车的推广进程。公司由燃油车动力系统及传动系统延伸至新能源领域，将面临新的挑战 and 市场竞争。公司目前驱动系统产品的研发工作虽然取得了阶段性的进展，但仍处于前期研发测试阶段，可能会面临其他技术风险。目前公司混合动力驱动系统产品的市场开发尚处于早期阶段，暂无在手订单，可能面临市场开发不利的风险。

4. 主要客户集中的风险

对于汽车发动机零部件生产企业而言，由于整车（机）制造企业的动力系统具有较好的稳定性，一旦整车（机）制造企业将其选定为对应动力系统的零部件供应商，就倾向于同供应商建立长期固定的合作关系，因此公司来自于核心客户的销售额占主营业务收入的比例较高。近年来公司积极作为，优化客户结构，但本公司仍存在客户相对集中的风险，如未来公司核心客户发生大范围的订单转移或其经营状况发生重大不利变化，会直接影响到公司的生产经营，从而给公司持续盈利能力造成不利影响，若发生上述情形，公司业绩存在下滑的风险。

5. 产品价格下降风险

汽车零部件产品价格与配套车型的销售价格较为相关，一般情况下，新车型销售价格较高，以后随着销售规模扩大和竞争车型的出现，销售价格将呈下降趋势。整车（机）制造企业会将降价部分传导至零部件供应商，导致为其配套的汽车零部件价格逐年下降或在首次定价时直接将未来降价因素考虑在内。随着公司产品型号的不断增多，市场竞争的不断加剧，公司产品将面临降价压力，如果未来公司产品价格发生大幅下降，将会对公司盈利产生重大不利影响。

6. 主要原材料价格波动风险

公司产品所需的主要原材料包括铝锭、碳钢（压块）等，铝锭、碳钢（压块）及相关主、辅原材料的价格波动将给公司的生产经营带来明显影响。有色金属等大宗商品价格近年涨幅较大，公司主要原材料价格发生大幅波动，将直接影响公司生产成本，因此公司存在原材料价格波动的经营风险，并可能因此而导致公司经营业绩的随之波动。

7. 公司通过投资并购布局新业务的风险

公司拟通过投资并购布局新业务存在诸多风险,如对目标公司估值不准确可能导致高价收购,造成财务损失;并购后双方在企业文化、管理模式等方面若无法有效融合,会引发内耗与效率低下的风险;整合过程中还可能面临关键人才流失,影响新业务开展的风险;此外,新业务可能面临市场需求变动、政策调整等不确定因素,导致投资难以达到预期收益的风险。

(五)其他

☐适用 ☒不适用

七、公司因不适用准则规定或国家秘密、商业秘密等特殊原因,未按准则披露的情况和原因说明

☐适用 ☒不适用

第四节 公司治理

一、公司治理相关情况说明

☒适用 ☐不适用

报告期内,公司按照《公司法》、《证券法》、《上市公司治理准则》、《上海证券交易所股票上市规则》和中国证监会等有关部门的相关法律、法规,以及规范性文件的要求,不断健全完善公司治理结构和公司内部控制体系,规范公司运作。公司权力机构、决策机构、监督机构及经营管理层之间权责明确,运作规范,切实保障了公司和股东的合法权益。

1、关于股东与股东会

公司严格按照《公司章程》、《公司股东大会议事规则》要求召集、召开股东会,并聘请律师对股东会的召集召开程序、出席人身份、审议内容、表决结果等事项进行确认和见证,确保股东会表决结果合法有效。报告期内已全面推行网络投票及中小投资者单独计票制度,充分保障中小股东对公司重大事项的参与权。此外,股东会审议关联事项时,关联股东均能回避表决,不存在损害中小股东利益的情形。

2、关于董事与董事会

公司董事会职责清晰,全体董事(含独立董事)均能按照相关规定,以认真负责的态度出席会议,勤勉尽责地履行职责和义务。公司独立董事在董事会进行决策时发挥了重要的决策参考以及监督制衡作用,对重大事项发表独立意见,切实维护全体股东特别是中小股东的利益。公司各次董事会的召集、召开程序符合《公司章程》、《公司董事会议事规则》的有关规定,关联董事在表决关联事项时实行回避,保证表决事项符合公开、公平、公正。同时,公司董事积极参加相关培训,熟悉相关监管法律法规,进一步提升规范治理意识。

3、关于监事与监事会

报告期内，公司全体监事本着对全体股东负责的态度，认真履行职责，审议定期报告，列席股东大会，对公司重大事项及董事、高级管理人员履行职责的合法合规性进行监督，以维护公司及股东的合法权利。2024 年度监事会未发生对董事会决议否决的情况，未发现公司财务报告存在不实情形，未发现董事、总经理履行职务时有违法违规的行为。

4、关于控股股东与上市公司

公司在财务、人员、资产、业务、机构方面保持独立，公司董事会、监事会和内部机构独立运作，公司控股股东严格规范自身行为，无占用公司资金或要求为其担保或替他人担保情形，未发生关联交易，不存在损害公司及中小股东利益的情形。

5、关于内部控制

公司持续健全完善相关制度，通过各项公司治理制度的建立健全和贯彻实施，不断完善公司治理结构，提升公司规范运作水平。公司按照有关规定建立健全会计核算体系；财务管理符合有关规定，授权、签章等内部控制环节能够有效执行；内部审计部门，配备了专职审计工作人员，制定了内部审计管理制度，各项内控制度得到有效执行；公司在业务、资产上保持独立性，不存在利益输送、损害上市公司利益的行为；不存在违反规定和决策程序的担保行为。公司的内控制度执行有效，能够有效保障公司的资产安全和经营目标的实现，公司法人治理的实际状况基本符合《上市公司治理准则》的要求。

6、关于投资者关系及相关利益者

公司制定了《投资者关系管理制度》，投资者关系管理由董事会办公室负责。报告期内，公司通过召开业绩说明会、接待投资者调研、上证 E 互动和电话交流等多种途径，加强与投资者的交流互动，与投资者保持实时沟通，增进其对公司的了解，切实保护投资者利益。此外，公司充分尊重和保护供应商、客户、企业职工等相关利益方的合法权益，实现股东、职工、社会等各方面利益的协调平衡，共同推动公司健康稳定地可持续发展。

公司治理与法律、行政法规和中国证监会关于上市公司治理的规定是否存在重大差异；如有重大差异，应当说明原因

☐适用 ☒不适用

二、公司控股股东、实际控制人在保证公司资产、人员、财务、机构、业务等方面独立性的具体措施，以及影响公司独立性而采取的解决方案、工作进度及后续工作计划

☐适用 ☒不适用

控股股东、实际控制人及其控制的其他单位从事与公司相同或者相近业务的情况，以及同业竞争或者同业竞争情况发生较大变化对公司的影响、已采取的解决措施、解决进展以及后续解决计划

☐适用 ☒不适用

三、股东大会情况简介

会议届次	召开日期	决议刊登的指定网站的查询索引	决议刊登的披露日期	会议决议
2023 年年度股东大会	2024/4/2	www.sse.com.cn (公告编号: 2024-022)	2024/4/3	审议并通过关于公司 2023 年度董事会工作报告的议案、关于公司 2023 年度财务决算报告的议案、关于公司 2023 年度监事会工作报告的议案、关于公司 2023 年年度报告全文及摘要的议案、关于公司 2023 年内部控制评价报告的议案、关于公司 2023 年度利润分配的议案
2024 年第一次临时股东大会	2024/9/5	www.sse.com.cn (公告编号: 2024-043)	2024/9/6	审议并通过公司关于续聘 2024 年度审计机构的议案、关于修订<公司章程>的议案
2024 年第二次临时股东大会	2024/9/23	www.sse.com.cn (公告编号: 2024-044)	2024/9/24	审议并通过关于选举高辛平为第五届董事会独立董事的议案
2024 年第三次临时股东会	2024/12/23	www.sse.com.cn (公告编号: 2024-059)	2024/12/24	审议并通过关于实施春节前利润分配的议案

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

股东大会情况说明
☒适用 ☐不适用

报告期内，公司共召开 4 次股东会。股东会的召集和召开程序、召集人资格、出席会议人员资格和决议表决程序均符合有关法律、法规、规范性文件及《公司章程》的规定，表决结果合法、有效。

四、董事、监事和高级管理人员的情况

(一) 现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员持股变动及报酬情况

√适用 □不适用

单位：股

姓名	职务	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	年初持股数	年末持股数	年度内股份增减变动量	增减变动原因	报告期内从公司获得的税前报酬总额（万元）	是否在公司关联方获取报酬
YUANMING TANG	董事长	男	68	2023/7/27	2026/7/27	284, 153, 069	284, 153, 069	-		302.79	否
余洋	董事、总经理	男	46	2023/7/27	2026/7/27	800, 000	800, 000	-		163.26	否
刘宏庆	董事	男	46	2023/7/27	2026/7/27	337, 500	337, 500	-		31.75	否
	副总经理			2025/3/20	2026/7/27						
杨颖	董事、副总经理	女	45	2023/7/27	2026/7/27	-	-	-		98.68	否
李草	董事	男	43	2023/7/27	2026/7/27	-	-	-		85.50	否
张代斌	董事	男	40	2023/7/27	2026/7/27	-	-	-		52.28	否
孙少立	独立董事（离任）	男	70	2023/7/27	2024/9/23	-	-	-		8.77	否
高辛平	独立董事	男	63	2024/9/23	2026/7/27	-	-	-		3.23	否
孟凡臣	独立董事	男	62	2023/7/27	2026/7/27	-	-	-		12.00	否
张永冀	独立董事	男	43	2023/7/27	2026/7/27	-	-	-		12.00	否
刘加基	监事	男	64	2023/7/27	2026/7/27	-	-	-		12.00	否
蒋仕国	监事	男	45	2023/7/27	2026/7/27	-	-	-		50.24	否
朱辉	监事	男	37	2023/7/27	2026/7/27	-	-	-		34.04	否
刘蜀军	副总经理	男	45	2023/7/27	2026/7/27	134, 500	134, 500	-		72.75	否
丁锐佳	副 总 经	女	38	2023/7/27	2026/7/27	-	-	-		52.38	否

	理、财务总监										
许锐	董事会秘书	女	38	2023/7/27	2026/7/27	-	-	-		44.18	否
合计	/	/	/	/	/	285,425,069	285,425,069	-	/	1,035.84	/

姓名	主要工作经历
YUANMING TANG	1957 年 2 月生，加拿大籍，本科学历。曾任国营 204 厂总装车间副主任、北碚缙云摩托车配件厂副总经理、重庆泰安发动机研究所所长、重庆泰安机电制造公司总经理、秦安铸造总经理、本公司总经理等职。现任本公司董事长、投资专务、人事专务、美津秦安董事长。
余洋	1979 年 7 月生，中国国籍，无境外永久居留权，会计硕士，高级会计师，拥有保荐代表人、注册会计师、注册税务师、注册资产评估师、注册房地产估价师等职业资格。曾任太极集团主办会计、重庆康华会计师事务所部门经理、西南证券投资银行事业部项目经理、长城证券投资银行事业部高级副总裁、东兴证券投资银行事业部业务董事、方正证券承销保荐业务董事、本公司财务总监、董事会秘书，现任本公司董事、总经理、秦安铸造董事长、美津秦安总经理。
刘宏庆	1979 年 8 月生，中国国籍，无境外永久居住权，本科学历。历任本公司技术员、技术部副部长、秦安铸造副总经理兼采购部部长、总经理，现任本公司董事、副总经理。
杨颖	1980 年 12 月生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历。历任本公司销售部部长、总经理助理、监事会主席、副总经理。现任本公司董事、副总经理。
李草	1982 年 7 月生，中国国籍，无境外永久居住权，本科学历。曾任长安福特汽车有限公司国产化工程师、苹果（中国）采购运营公司机构件质量工程师、劳士领汽车零部件有限公司质量经理、秦安铸造副总经理，现任本公司董事、秦安铸造董事兼总经理。
张代斌	1985 年 6 月生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历，高级会计师，拥有税务师职业资格。曾任成都中天浩咨询员、金德管业集团会计、秦安铸造财务部副部长、本公司财务部副部长、伟仕佳杰(重庆)财务经理、本公司财务部部长、总经理助理，现任本公司董事、秦安铸造副总经理。
高辛平	1961 年 8 月生，中国国籍，无境外永久居留权，研究生学历，研究员级高级工程师。曾任重庆长江电工厂工程师、研究所所长、副厂长，中国兵器装备集团公司副主任、巡视员、主任，保定天威集团有限公司党委书记、董事。四川华川工业有限公司及云南西仪工业股份有限公司董事长，中国兵器装备集团有限公司巡视员、副主任、高级专务等职务，现任中国融通安防国际集团有限公司董事、本公司独立董事。
孟凡臣	1963 年 4 月生，中国国籍，无境外永久居留权，企业管理博士。曾任中国矿业大学助教、讲师。现任北京理工大学管理与经济学院教授、深圳北理莫斯科大学经济系中方主任、本公司独立董事。
张永冀	1982 年 11 月生，中国国籍，无境外永久居留权，财务管理博士，高级会计师、会计学专业副教授、会计学博士。曾任北京光音网络发展股份有限公司独立董事，现任北京理工大学会计系副教授、公司治理与信息披露研究中心副主任、专业学位中心副主任、新洋丰农业科技股份有限公司、北京明朝万达科技股份有限公司、北京金万众机械科技股份有限公司独立董事，本公司独立董事。

刘加基	1961 年 5 月生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历。曾任湖南国营沅江机械厂研究所助理工程师、福建工业学校企业管理教研室讲师、教研室主任、新加坡裕廊科技工业集团公司工程师、美国友邦保险公司（新加坡）财务顾问、本公司独立董事。现任本公司监事会主席。
蒋仕国	1980 年 8 月生，中国国籍，无境外永久居留权，专科学历。历任秦安铸造技术员、车间主任、总经理助理兼生产部部长，现任本公司监事、秦安铸造监事、副总经理。
朱辉	1988 年 8 月生，中国国籍，无境外永久居留权，研究生学历，拥有注册会计师、税务师职业资格。曾任重庆天健资产评估房地产估价有限公司评估员、天健会计师事务所（特殊普通合伙）重庆分所高级审计员、融创西南房地产开发（集团）有限公司财务综合管理部总监，现任本公司监事、总经理助理兼规划审计部部长。
刘蜀军	1980 年 11 月生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历。曾任重庆建设工业集团技术中心民研所助理工程师、本公司技术部工程师、部长助理、副部长、部长、副总经理，现任本公司副总经理。
丁锐佳	1987 年 11 月生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历，拥有注册会计师职业资格。历任本公司财务部会计、财务部部长助理、董事会办公室证券事务代表助理、车间主任助理、财务部成本科科长、财务部副部长、采购部部长、总经理助理，现任本公司副总经理兼财务总监。
许锐	1987 年 11 月生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历，拥有法律职业资格。历任本公司财务会计、审计、证券事务代表兼行政人事部副部长，现任本公司董事会秘书。

其它情况说明

☐适用 ☒不适用

(二) 现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员的任职情况**1、 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
唐梓长	重庆海拓投资咨询有限公司	执行董事	2011/2/18	/
在股东单位任职情况的说明	无			

2、 在其他单位任职情况

√适用 □不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期
孟凡臣	北京理工大学管理与经济学院	教授	1995/6/1	/
高辛平	中国融通安防国际集团有限公司	董事	2024/12/27	2027/12/27
张永冀	北京理工大学会计系	副教授	2010/7/1	/
张永冀	新洋丰农业科技股份有限公司	独立董事	2023/12/22	/
张永冀	北京光音网络发展股份有限公司（三板）	独立董事	2021/9/27	2024/9/27
张永冀	北京明朝万达科技股份有限公司（未上市）	独立董事	2020/10/1	/
张永冀	北京金万众机械科技股份有限公司（未上市）	独立董事	2022/4/29	/
在其他单位任职情况的说明	无			

(三) 董事、监事、高级管理人员报酬情况

√适用 □不适用

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序	公司制定了《董事、监事、高级管理人员薪酬管理制度》，董事会薪酬与考核委员会在董事会的授权下，负责公司董事、高级管理人员的薪酬标准方案考核及管理。
董事在董事会讨论本人薪酬事项时是否回避	是
薪酬与考核委员会或独立董事专门会议关于董事、监事、高级管理人员报酬事项发表建议的具体情况	公司董事、监事、高级管理人员薪酬情况与在公司实际领取的薪酬一致，薪酬发放符合公司薪酬体系的规定，不存在违反公司薪酬管理制度以及和管理制度不一致的情况。
董事、监事、高级管理人员报酬确定依据	根据岗位职责、工作业绩、企业经济效益及同行业其他公司相关岗位的薪酬水平，结合公司相关薪酬与绩效考核管理制度确定薪酬依据。
董事、监事和高级管理人员报酬的实际支付情况	报告期内，董事、监事和高级管理人员的报酬已按相关规定支付。

报告期末全体董事、监事和高级管理人员实际获得的报酬合计	1,035.84 万元
-----------------------------	-------------

(四) 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	变动情形	变动原因
孙少立	独立董事	离任	辞职
高辛平	独立董事	选举	股东会选举
刘宏庆	副总经理	聘任	聘任

(五) 近三年受证券监管机构处罚的情况说明

☐ 适用 ☒ 不适用

(六) 其他

☐ 适用 ☒ 不适用

五、报告期内召开的董事会有关情况

会议届次	召开日期	会议决议
第五届董事会第四次会议	2024/2/2	审议并通过了关于回购公司股份的议案
第五届董事会第五次会议	2024/3/11	审议并通过了关于公司 2023 年度董事会工作报告的议案、关于公司 2023 年度总经理工作报告的议案、关于公司 2023 年度财务决算报告的议案、关于公司 2023 年度审计委员会履职报告的议案、关于公司 2023 年度独立董事履职报告的议案、关于公司 2023 年年度报告全文及摘要的议案、关于公司 2023 年内部控制评价报告的议案、关于 2023 年度计提资产减值准备的议案、关于公司 2023 年度利润分配的议案、关于公司 2024 年度向银行申请综合授信的议案、关于为子公司提供担保的议案、关于使用闲置自有资金购买理财产品、结构性存款、信托产品、国债逆回购等的议案、关于使用自有资金进行证券投资的议案、关于开展原材料及外汇套期保值的议案、关于子公司减资的议案、关于提请召开 2023 年度股东大会的议案
第五届董事会第六次会议	2024/4/26	审议并通过了关于公司 2024 年第一季度报告的议案、关于调整公司组织架构的议案
第五届董事会第七次会议	2024/7/10	审议并通过了关于回购公司股份的议案
第五届董事会第八次会议	2024/8/16	审议并通过了关于公司 2024 年半年度报告（全文及摘要）的议案、关于续聘 2024 年度审计机构的议案、关于修订〈公司章程〉的议案、关于修订〈内部审计制度〉的议案、关于提请召开 2024 年第一次临时股东大会的议案
第五届董事会第九次会议	2024/9/5	审议并通过了关于提名公司第五届董事会独立董事候选人的议案、关于 2023 年员工持股计划首次受让部分第一个锁定期解锁条件成就的议案、关于提请召开 2024 年第二次临时股东大会的议案
第五届董事会第	2024/10/28	审议并通过了关于公司 2024 年第三季度报告的议案、关于

十次会议		实施春节前利润分配的议案、关于提请召开 2024 年第三次临时股东会的议案
------	--	---------------------------------------

六、董事履行职责情况

(一) 董事参加董事会和股东大会的情况

董事姓名	是否独立董事	参加董事会情况						参加股东大会情况
		本年应参加董事会次数	亲自出席次数	以通讯方式参加次数	委托出席次数	缺席次数	是否连续两次未亲自参加会议	出席股东大会的次数
YUANMING TANG	否	7	7	6	0	0	否	4
余洋	否	7	7	2	0	0	否	4
杨颖	否	7	7	2	0	0	否	4
刘宏庆	否	7	7	3	0	0	否	4
李草	否	7	7	2	0	0	否	4
张代斌	否	7	7	2	0	0	否	4
孙少立	是	6	6	4	0	0	否	3
高辛平	是	1	1	0	0	0	否	1
孟凡臣	是	7	7	5	0	0	否	4
张永冀	是	7	7	6	0	0	否	4

连续两次未亲自出席董事会会议的说明

☐适用 ☒不适用

年内召开董事会会议次数	7
其中：现场会议次数	0
通讯方式召开会议次数	2
现场结合通讯方式召开会议次数	5

(二) 董事对公司有关事项提出异议的情况

☐适用 ☒不适用

(三) 其他

☐适用 ☒不适用

七、董事会下设专门委员会情况

☒适用 ☐不适用

(一) 董事会下设专门委员会成员情况

专门委员会类别	成员姓名
审计委员会	张永冀、孟凡臣、张代斌
提名委员会	高辛平、孟凡臣、YUANMING TANG
薪酬与考核委员会	孟凡臣、张永冀、YUANMING TANG
战略与投资委员会	YUANMING TANG、余洋、高辛平

(二) 报告期内审计委员会召开 4 次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2024/3/11	审议并通过了关于公司 2023 年度审计委员会履职报告的议案、关于公司 2023 年度财务决算报告的议案、关于公司 2023 年年度报告全文及摘要的议案、关于公司 2023 年内部控制评价报告的议案、关于 2023 年度计提资产减值准备的议案、2024 年审计工作计划	同意	无
2024/4/26	审议并通过了关于公司 2024 年第一季度报告的议案	同意	无
2024/8/16	审议并通过了关于公司 2024 年半年度报告（全文及摘要）的议案、关于续聘 2024 年度审计机构的议案	同意	无
2024/10/28	审议并通过了关于公司 2024 年第三季度报告的议案	同意	无

(三) 报告期内提名委员会召开 1 次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2024/9/5	审议并通过了关于高辛平担任公司第五届董事会独立董事的任职资格的审查意见	同意	无

(四) 报告期内薪酬与考核委员会召开 4 次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2024/3/11	审议并通过了关于公司非独立董事及高级管理人员履职情况审查、关于公司董事、高级管理人员、员工薪酬政策执行情况和 2023 年度薪酬发放情况的审查及高级管理人员 2024 年度薪酬方案的议案	同意	无
2024/4/1	审议并通过了关于董事长 2024 年度薪酬方案的议案、关于在公司经营管理岗位任职的董事、高级管理人员 2024 年度薪酬方案的议案	同意	无
2024/9/2	审议并通过了关于 2023 年员工持股计划首次受让部分第一个锁定期解锁条件成就的议案	同意	无
2024/9/30	审议并通过了关于公司 2023 年员工持股计划预留份额授予名单的议案	同意	无

(五) 存在异议事项的具体情况

☐适用 ☒不适用

八、监事会发现公司存在风险的说明

☐适用 ☒不适用

监事会对报告期内的监督事项无异议。

九、报告期末母公司和主要子公司的员工情况

(一) 员工情况

母公司在职员工的数量	1,282
主要子公司在职员工的数量	839
在职员工的数量合计	2,121
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数	0
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数
生产人员	1,668
销售人员	29
技术人员	288
财务人员	18
行政人员	118
合计	2,121
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
硕士及以上	10
本科	193
大专	261
大专以下	1,657
合计	2,121

(二) 薪酬政策

√适用 □不适用

公司根据《劳动法》等法律法规的要求，结合公司实际情况，建立了与公司发展战略相符合的用工制度与薪酬体系。公司依法与员工签订劳动合同，并为员工缴纳各类社会保障费用。配合公司战略和经营情况，针对不同的人群制定相应的薪酬政策，保证员工收入具有市场竞争力。通过制定多种形式的员工激励方案，形成长期激励机制，实现员工与公司的共同成长。

(三) 培训计划

√适用 □不适用

公司高度重视员工的培养与发展工作，为提高员工专业知识水平及综合素质，拓宽员工思维视野，充分发挥员工潜能，提高生产效率和服务水平，实现公司和员工的双重发展。公司通过聘请专业机构、外派学习、内部培训及分享会、轮岗培训、继续教育资助培训等方式，建立具有浓厚学习氛围的学习型组织。2025 年，公司将继续丰富培训形式，进一步完善人才培养系统，合理挖掘、培养后备人才队伍，提高员工整体专业知识水平及业务水平，为公司发展奠定良好的人才基础。

(四) 劳务外包情况

☐适用 ☒不适用

十、利润分配或资本公积金转增预案

(一) 现金分红政策的制定、执行或调整情况

☒适用 ☐不适用

在努力确保公司主营业务可持续发展的前提下，公司充分重视对投资者进行合理、有效的投资回报，严格遵循相关法律法规和《公司章程》对利润分配的有关规定。报告期内公司利润分配执行情况如下：

公司 2023 年利润分配预案为：以实施分配方案时股权登记日的总股本数减去公司回购账户的股数为计算基数，向全体股东每 10 股派发现金红利人民币 5.00 元（含税），共计分派现金红利 216,282,437.50 元（含税），前述利润分配不送红股，不以资本公积金转增股本。公司 2023 年度利润分配议案已经公司第五届董事会第五次会议审议通过，符合公司章程及审议程序的规定，充分保护中小投资者的合法权益，并经公司 2023 年度股东大会审议通过，已完成利润分配实施。

公司 2024 年前三季度利润分配预案为：以方案实施前的公司总股本扣除公司回购专用证券账户中股份为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利人民币 3.00 元（含税），共计派发现金红利 128,284,244.70 元（含税），前述利润分配不送红股，不以资本公积金转增股本。公司 2024 年前三季度利润分配议案已经公司第五届董事会第十次会议审议通过，符合公司章程及审议程序的规定，充分保护中小投资者的合法权益，并经公司 2024 年第三次临时股东会审议通过，已完成利润分配实施。

2024 年度利润分配预案为：鉴于公司已于 2025 年 1 月完成 2024 年前三季度利润分配，公司 2024 年度拟不再进行利润分配，不派发现金红利，不送红股，不以资本公积金转增股本，剩余未分配利润滚存至下一年度。本议案尚需提交 2024 年年度股东会进行审议。

(二) 现金分红政策的专项说明

☒适用 ☐不适用

是否符合公司章程的规定或股东大会决议的要求	☒ 是 ☐ 否
分红标准和比例是否明确和清晰	☒ 是 ☐ 否
相关的决策程序和机制是否完备	☒ 是 ☐ 否
独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用	☒ 是 ☐ 否
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 ☐ 否

(三) 报告期内盈利且母公司可供股东分配利润为正，但未提出现金利润分配方案预案的，公司应当详细披露原因以及未分配利润的用途和使用计划

☐适用 ☒不适用

(四) 本报告期利润分配及资本公积金转增股本预案

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

每 10 股送红股数（股）	
每 10 股派息数（元）（含税）	3
每 10 股转增数（股）	
现金分红金额（含税）	128,284,244.70
合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润	172,862,279.40
现金分红金额占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率（%）	74.21
以现金方式回购股份计入现金分红的金额	80,000,618.27
合计分红金额（含税）	208,284,862.97
合计分红金额占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率（%）	120.49

注：公司 2024 年前三季度利润分配方案为：以方案实施前的公司总股本扣除公司回购专用证券账户中股份为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利人民币 3.00 元（含税），共计派发现金红利 128,284,244.70 元（含税），前述利润分配不送红股，不以资本公积金转增股本。公司 2024 年前三季度利润分配议案已经公司第五届董事会第十次会议审议通过，符合公司章程及审议程序的规定，充分保护中小投资者的合法权益，并经公司 2024 年第三次临时股东会审议通过，已于 2025 年 1 月完成利润分配实施。

(五) 最近三个会计年度现金分红情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

最近三个会计年度累计现金分红金额（含税）(1)	766,283,457.20
最近三个会计年度累计回购并注销金额(2)	0
最近三个会计年度现金分红和回购并注销累计金额(3)=(1)+(2)	766,283,457.20
最近三个会计年度年均净利润金额(4)	204,937,615.65
最近三个会计年度现金分红比例（%）(5)=(3)/(4)	373.91
最近一个会计年度合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润	172,862,279.40
最近一个会计年度母公司报表年度末未分配利润	889,725,138.75

十一、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的情况及其影响

(一) 相关激励事项已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的

√适用 □不适用

事项概述	查询索引
披露关于 2023 年员工持股计划首次受让部分第一个锁定期解锁条件成就的公告	公告编号：2024-040

披露关于 2023 年员工持股计划第一个解锁期符合解锁条件的部分股份非交易过户完成的公告	公告编号：2024-046
披露 2023 年员工持股计划预留份额分配的公告	公告编号：2024-047
披露关于完成 2023 年员工持股计划预留份额非交易过户的公告	公告编号：2024-052

（二）临时公告未披露或有后续进展的激励情况

股权激励情况

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

员工持股计划情况

☒适用 ☐不适用

2023 年 7 月 20 日，公司召开第四届董事会第二十八次会议、第四届监事会第二十五次会议，审议通过了《关于公司<2023 年员工持股计划（草案修订稿）>及其摘要的议案》《关于公司<2023 年员工持股计划管理办法（修订稿）>的议案》。2023 年 8 月 7 日，公司召开 2023 年第二次临时股东大会，审议通过了上述议案，同意公司实施 2023 年员工持股计划。具体内容详见公司分别于 2023 年 7 月 21 日、2023 年 8 月 8 日披露的相关公告。

2023 年 9 月 11 日，公司收到中国证券登记结算有限责任公司出具的《过户登记确认书》，本员工持股计划首次授予部分 16,350,000 股公司 A 股普通股票已于 2023 年 9 月 8 日以非交易过户的方式从公司回购专用证券账户过户至公司 2023 年员工持股计划证券账户，过户价格为 4.41 元/股。具体内容详见公司于 2023 年 9 月 12 日披露的《秦安股份关于 2023 年员工持股计划首次受让部分完成非交易过户的公告》（公告编号：2023-054）。

根据公司《2023 年员工持股计划》《2023 年员工持股计划管理办法》的相关规定，2023 年员工持股计划首次受让标的股票分三期解锁，解锁时点分别为自公司公告首次受让部分最后一笔标的股票过户至本员工持股计划名下之日起满 12 个月、24 个月、36 个月，每期解锁标的股票比例分别为 30%、30%、40%。

2024 年 9 月 5 日公司召开了第五届董事会第九次会议，审议通过了《关于 2023 年员工持股计划首次受让部分第一个锁定期解锁条件成就的议案》，确认了本员工持股计划首次受让部分第一个锁定期解锁考核条件成就。本员工持股计划首次受让部分第一个锁定期已于 2024 年 9 月 8 日届满，解锁标的股票数量为 485.40 万股。具体内容详见公司于 9 月 6 日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）及指定媒体披露的《秦安股份关于 2023 年员工持股计划首次受让部分第一个锁定期解锁条件成就的公告》（公告编号：2024-040）。

员工持股计划第一个锁定期于 2024 年 9 月 8 日届满，对于持有人持有的可解锁部分的权益份额，由管理委员会进行权益处置和分配。第一个锁定期届满后解锁标的股票数量为 485.40 万

股,其中 293.4 万股,按照相应持有人所持份额通过非交易过户方式过户至持有人个人证券账户。根据中国证券登记结算有限责任公司上海分公司的员工持股计划非交易过户业务办结通知,员工持股计划首次受让部分第一个锁定期解锁份额中的 293.4 万股公司股票,已于 2024 年 9 月 27 日非交易过户至本员工持股计划相应持有人的个人证券账户。具体内容详见公司于 2024 年 9 月 28 日披露的《关于 2023 年员工持股计划第一个解锁期符合解锁条件的部分股份非交易过户完成的公告》(公告编号:2024-046)。

2024 年 9 月 30 日,公司召开第五届董事会薪酬与考核委员会第四次会议和 2023 年员工持股计划管理委员会第五次会议,分别审议通过了《关于公司 2023 年员工持股计划预留份额授予名单的议案》和《关于公司 2023 年员工持股计划预留份额分配的议案》,同意对公司 2023 年员工持股计划预留份额进行分配。具体内容详见公司于 2024 年 10 月 1 日披露的《秦安股份 2023 年员工持股计划预留份额分配的公告》(公告编号:2024-047)。

2024 年 11 月 4 日,公司收到中国证券登记结算有限责任公司出具的《证券过户登记确认书》,公司员工持股计划预留授予部分 730,274 股公司 A 股普通股票已于 2024 年 11 月 1 日以非交易过户的方式从公司回购专用证券账户过户至公司 2023 年员工持股计划证券账户。具体内容详见公司于 2024 年 11 月 5 日披露的《关于完成 2023 年员工持股计划预留份额非交易过户的公告》(公告编号:2024-052)。

其他激励措施

☐适用 ☒不适用

(三) 董事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况

☐适用 ☒不适用

(四) 报告期内对高级管理人员的考评机制,以及激励机制的建立、实施情况

☒适用 ☐不适用

公司根据经营发展的目标,对高级管理人员实施年度目标责任考核制度,依照公司全年经营目标完成情况,结合年度个人的岗位职责和年度工作计划进行考评和激励,实施有效奖惩。董事会下设薪酬与考核委员会,负责薪酬政策的制定、薪酬方案的审定,并依据公司经营计划目标,对高级管理人员进行经营业绩和管理指标的考核。

十二、报告期内的内部控制制度建设及实施情况

☒适用 ☐不适用

公司一贯重视内部控制的制度建设与执行，建立了较为完备的内部控制制度体系，公司内部控制管理措施有效运行。报告期内，公司根据相关法律法规和自律监管指引，结合公司实际发展情况，制定了《舆情管理制度》，及时修订和完善了《公司章程》、《内部审计制度》，健全公司内部控制体系。

报告期内内部控制存在重大缺陷情况的说明

☐适用 ☒不适用

十三、报告期内对子公司的管理控制情况

☒适用 ☐不适用

公司制定了《子公司管理办法》等制度，建立了对子公司有效的管控机制，促进子公司规范运作、有序健康发展。子公司秦安铸造和美沅秦安依据有关法律法规，结合自身特点，建立了健全的治理结构和内部管理制度。公司按照章程和有关规定向子公司委派董事、监事、高级管理人员和财务负责人，对子公司重大交易或事项实行授权或审批制度，子公司财务管理、内控管理、规范运作等接受公司指导和监督。报告期内，子公司的经营及发展规划服从和服务于公司的发展战略和总体规划，子公司未从事其公司章程规定的业务范围或审批权限之外的交易或事项，公司对子公司的管控整体有效。

十四、内部控制审计报告的相关情况说明

☒适用 ☐不适用

详见公司同日于上海证券交易所官网披露的 2024 年年度内部控制报告及内部控制审计报告

是否披露内部控制审计报告：是

内部控制审计报告意见类型：标准的无保留意见

十五、上市公司治理专项行动自查问题整改情况

问题类型	具体问题描述	问题发现途径	具体整改情况
董事会无完整书面会议记录	董事会记录仅记载了表决投票结果，未记录完整发言要点	自查	自 2021 年起，公司已严格记录与会人员发言要点和表决情况
监事会无完整书面会议记录	监事会记录仅记载了表决投票结果，未记录完整发言要点	自查	自 2021 年起，公司已严格记录与会人员发言要点和表决情况
独立董事现场工作时间少于 15 日/年	独董现场工作时间不足 15 日/年	自查	持续改进，创造条件确保独董现场工作时长

十六、其他

☐适用 ☒不适用

第五节 环境与社会责任

一、环境信息情况

是否建立环境保护相关机制	是
报告期内投入环保资金（单位：万元）	1,518.72

(一) 属于环境保护部门公布的重点排污单位的公司及其主要子公司的环保情况说明

☒适用 ☐不适用

1、 排污信息

☒适用 ☐不适用

公司全资子公司秦安铸造主要从事气缸体、气缸盖、曲轴等产品的铸造生产，在生产经营过程中所产生的主要污染物包括废气、废水、少量噪声、固体废物和工业危废。

(1) 废气

秦安铸造的少量废气主要来自生产经营过程中所产生的含尘废气。秦安铸造严格执行铸造工业大气污染防治可行技术指南（HJ1292-2023），采用先进的生产工艺和生产设备并不断优化升级治理设施，最大限度的减少了生产过程中废气的无组织排放，从源头上减少污染物的排放，如采用进口感应炉，制芯工艺采用了全封闭式废气收集和先进的废砂再生循环系统等。秦安铸造现有废气处理设施 27 套，排气筒 31 根，其中熔炼炉、混砂等生产设备所产生的含尘废气，通过机械抽风吸入除尘设备经布袋除尘器过滤进行集中排放处理，同时，为提高除尘布袋的合理使用周期，保障废气达标排放，对布袋除尘设备加装了压差传感器，实时监测除尘设备运行情况；制芯工艺、浇注线采用碱液喷淋+化学氧化喷淋+生物除臭的先进工艺，砂处理车间采用布袋除尘与碱液喷淋组合工艺对生产过程中产生的废气进行有效处理。排放方式为有组织排放，排放标准符合《大气污染物综合排放标准》（DB50/659-2016）、铸造工业大气污染物排放标准（GB 39726-2020）。为保证环保设施的有效运行，秦安铸造设有 6 台环保设备在线监控，并接入监管部门的监控系统。同时，各车间配专人每天对设备进行点检、清扫和维护保养，并做好相关记录，发现问题及时处理。

(2) 废水

秦安铸造废水主要来自于生产经营过程中所产生的生产废水以及生活废水。秦安铸造设有 2 个废水排放口位于厂区东南面，分别为生产废水排放口和生活污水排放口。生活污水由公司 220 立方米生化池生化处理，经专业机构检测符合《污水综合排放标准》（GB8978-1996）。生产废水由公司的废水处理站进行处理，废水处理站使用破乳沉淀预处理、大功率气浮机、空压机、厌氧、一级接触氧化、二级接触氧化、过滤沉淀系统，叠螺压泥机和 PLC 控制系统，提高了废水处理能

力，使处理的水质更加稳定。生产废水排放经专业机构检测符合 GB8978-1996《污水综合排放标准》，随后排入市政污水管网。两种废水均通过园区进入重庆市双福污水处理有限公司进一步处理达到排放标准后再排放。秦安铸造响应当地生态环境局要求，在污水总排放口处安装了污水在线监控系统，通过网络实时监控污水处理和排放情况，增强了治污工作的透明度和监管力度。

（3）噪声

秦安铸造日常经营中的噪声来源主要有各类熔炼炉、冷却塔、空压机、水泵和风机等产生的噪声，执行标准为《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）。公司主要通过加强噪声源头控制，合理布局，机械类噪声采用基础减震措施、墙体隔声及加强绿化等措施，经专业检测机构检测，公司噪声在合格范围内。

（4）固体废物和工业危废

秦安铸造生产产生的固体废物分一般工业固废和危险废物，一般工业固废主要为炉渣、粉尘、废铁、生产生活垃圾，目前公司建有两个面积约 600 平方米的固废堆场，集中回收后交废品回收单位回收利用。危险废物严格按照《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597）执行，危险废物主要为废油、油水混合物、含油金属屑、废水处理站污泥、废油桶、铸造铝灰等，公司建有面积约 486 平方米的全封闭危废暂存间，集中存放后交由有资质的经营单位进行处置。秦安铸造危险废物均交由有相应资质的危险废物经营单位处置；危险废物临时储存使用专用容器；危险废物识别标识齐全；危险废物的接收和运输工作交由资质单位负责，危废转移按照《危险废物转移联单管理办法》的要求执行。

2、防治污染设施的建设和运行情况

√适用 □不适用

秦安铸造生产经营中产生的废气、废水、噪声、固体废物和工业危废等污染物均采取了有效环保措施治理，公司自建污水处理站、生化池等环保设施均有效运行，各类排放污染物经专业机构监测符合国家相关排放标准，做到达标排放。

3、建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可情况

√适用 □不适用

秦安铸造 140 万件全自动铝合金铸件重力铸造生产项目环境影响评价文件于 2015 年 4 月 29 日获得重庆市江津区环境保护局批复，批复文号：渝（津）环准[2015]064 号；

秦安铸造 138 万件全自动铝合金压铸生产项目及办公楼与物流中心项目环境影响评价文件于 2015 年 4 月 29 日获得重庆市江津区环境保护局批复，批复文号：渝（津）环准[2015]063 号；

秦安铸造涂装线、砂处理车间和 EA 压铸项目环境影响评价文件于 2016 年 4 月 13 日获得重庆市江津区环境保护局批复，批复文号：渝（津）环准[2016]037 号；

秦安铸造于 2020 年 4 月 15 日获得由重庆市江津区生态环境局颁发的《排污许可证》，证书有效期五年，编号为：91500116736589110X001Q。

秦安铸造 138 万件全自动铝合金压铸生产项目和 140 万件全自动铝合金铸件重力铸造生产项目于 2021 年 12 月完成现场验收监测，经专家评审，通过竣工验收，并在全中国建设项目竣工环境保护验收信息系统公示。

秦安铸造 100 万件铝合金铸件重力铸造生产项目于 2023 年 5 月 30 日获得由重庆市江津区发展和改革委员会备案批复，环评报告已通过专家评审，环评批复事宜尚在办理中。

4、突发环境事件应急预案

√适用 □不适用

公司在严格遵守环保相关法律法规的基础上，加强内部环境管理工作，重视环境应急预案和风险防控，建立完备的环境风险防控措施，制定了《突发环境事件应急预案》，并在相关环保部门备案。公司根据《突发环境事件应急预案》的要求，配置了应急处理物资，定期开展环保专项检查并组织应急预案的培训和演练，提高环境事件应急的处置能力。

5、环境自行监测方案

√适用 □不适用

秦安铸造编制了自行监测方案、年度监测报告，每年度委托具有资质的第三方机构对废水、废气、噪声的污染物因子进行年度委托监测，监测方案、监测报告上传重庆市污染物监测数据发布平台进行公布。

6、报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

√适用 □不适用

1. 秦安铸造因相关项目配套建设的环境保护设施未经验收即投入生产等，违反《建设项目环境保护管理条例》第十九条第一款相关规定，收到《重庆市江津区生态环境局行政处罚决定书》津环罚[2024]002 号，处罚款人民币 200,000 元。

2. 秦安铸造因厂界无组织排放废气编号 B1-1-1 臭气浓度轻微超标，违反《中华人民共和国大气污染防治法》第十八条相关规定，后经相关监测机构再次监测，监测结果为达标，已完成整改达标排放。针对前述事项，秦安铸造公司收到《重庆市生态环境保护综合行政执法总队行政处罚决定书》渝环执罚[2024]68 号，处罚款人民币 100,000 元。

7、其他应当公开的环境信息

☐适用 ☒不适用

(二) 重点排污单位之外的公司环保情况说明

☒适用 ☐不适用

1、因环境问题受到行政处罚的情况

☐适用 ☒不适用

2、参照重点排污单位披露其他环境信息

☐适用 ☐不适用

公司严格遵守《环境保护法》和《环境影响评价法》等环境保护相关法规，按规定进行环境影响评价和环保设施竣工验收，持续强化生态环境保护工作。母公司秦安机电和子公司美沅秦安生产经营过程中产生的污染物在采取污染防治措施后其不利影响能得到有效控制，污染物排放浓度达标。报告期内，公司及子公司均未发生严重环保违规和环境污染事件。

报告期内母公司秦安机电建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可情况如下：

1、秦安机电试验中心项目于 2024 年 12 月完成现场验收监测，经专家组评审，通过竣工验收，并在全中国建设项目竣工环境保护验收信息系统公示。

2、秦安机电发动机配件扩产项目环境影响评价文件于 2025 年 1 月 16 日获得重庆市九龙坡区生态环境局批复，批复文号：渝（九）环准[2025]1 号。

3、未披露其他环境信息的原因

☐适用 ☒不适用

(三) 有利于保护生态、防治污染、履行环境责任的相关信息

☒适用 ☐不适用

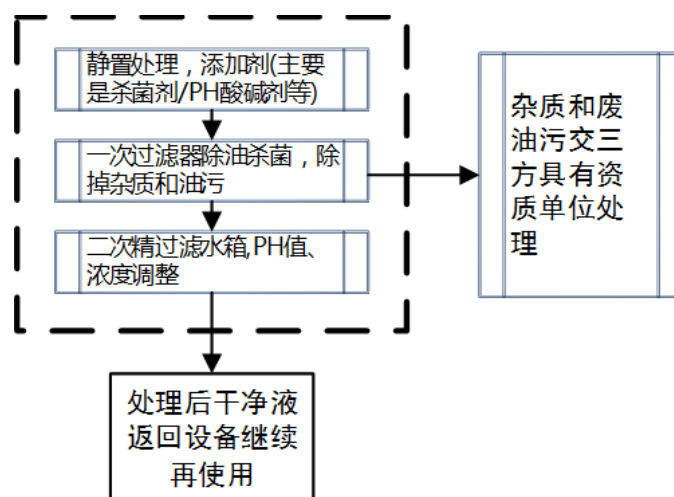
公司高度重视环境保护与可持续发展，积极践行绿色环保理念，坚持“节能减排”，不断提升公司的环境保护管理水平。在能源问题备受关注的当下，能耗成为影响企业增效的重要因素。公司在生产与研发环节，致力于采用新工艺、新技术进行设备选型，通过优化工艺、节能技改等举措提升能源使用效率，减少原材料消耗，降低对环境的影响。具体如下：

1、合理布局生产线，并选择科学合理的先进程度较高的设备，调整科学合理的生产节拍，生产工艺多采用变频控制，降低和减少能耗。

2、合理选择变压器，通过负荷计算，利用最佳负载系数确定变压器容量，并在生产过程中使变压器保持处于经济运行负载状态；提高功率因数，高压安装就地补偿电容器柜，低压无功功率补偿采用低压侧补偿。

3、公司照明设计满足《建筑照明设计标准》所对应的照度标准照明均匀度、照明功率密度值、能效指标等相关标准的综合要求。报告期内公司全面使用 LED 节能灯，相比原使用的金属卤化灯、自镇流汞灯、普通节能灯、高压钠灯等各类灯具能耗高、寿命短，新型 LED 灯具具有较大的节能和寿命优势，提高了能源使用效率，减少电量的消耗。

4、持续对公司环保设施进行技术升级改造。公司应用了 4 套切削液/清洗液的再生装置，改变了原传统的“废旧液通过污水处理站处理，达标后排放”方式。通过再生装置，将液体中的固体铁/铝渣、废油分离出来，杀菌后剩下液体通过 PH 值、浓度的调整达到再循环使用的目的。最终增加液体的使用频次和寿命、减少废旧液的污水处理量，最终减少排放量。装置采用日本先进再生处理技术，处理工艺流程为：人工抽取待处理液—静置出固体铁/铝渣—去浮油—杀菌—PH 值/浓度调整—人工将处理好的再生液返回至设备再使用。



报告期内，新增切削液专用再生管道，切削液通过新增管道、水泵直接送至切削液再生装置内，一方面杜绝了切削液转运过程中可能存在泄漏的风险，另一方面节约了人力物力，提高了切削液回收效率，降低了切削液排放量，做到减污减排。

5、公司在日常生活用水用电方面，严格内部管理，加强对资源与能源的科学利用，尽可能达到节能降耗的目的。报告期内，公司通过雨水回收再利用，有效节约花草浇灌、日常清洁等用水；厂区新建清洗池，专用于设备的清洗等，杜绝污水渗漏、泄漏，污染环境；优化改造污水站、铝渣房等基建项目，增强环保措施、预防环境事件发生。

6、持续优化降尘、废气处理等效果，报告期内公司砂处理车间、有色车间热芯线、再生砂线等新增喷淋除尘设备及生物除臭治理设施共 9 套，并对浇注线和制芯设备的收集设施进行了升级改造，增加了密闭效果，提高了收集率。此外，对有色、压铸车间熔炼除尘治理设备和管道进行了升级改造，提升了除尘效率，有效减少无组织排放、降低颗粒物浓度。

(四) 在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

是否采取减碳措施	是
减少排放二氧化碳当量（单位：吨）	781.86
减碳措施类型（如使用清洁能源发电、在生产过程中使用减碳技术、研发生产助于减碳的新产品等）	生产线增加无功就地补偿柜，降低无功电流，减少线路损耗

具体说明

√适用 □不适用

公司生产工艺与设备选型、总平面布置与建筑、供电系统、供水系统的节能措施均符合相关设计规范，优先选用节能产品，节约了各系统设备能量消耗，降低碳排放。

- 1、公司合理调整厂房排风系统的运行模式，实现轮流运行，减少电耗。
- 2、公司全面使用 LED 灯具，替换传统高能耗灯具，并严格执行用电管理制度，通过合理利用自然光源，及时关闭非必要电源，优化空调使用条件等方式降低电量消耗。
- 3、公司实验室台架具有能量回收功能，将实验台架的动能转化为电能反向输送回电网，减少电量的消耗。
- 4、公司通过高压安装就地补偿电容器柜、低压无功功率补偿采用低压侧补偿等方式提升功率因数，有效降低电能损耗。报告期内公司生产线增加无功就地补偿柜装置，降低无功电流，减少线路损耗。
- 5、空压站房技术方案采取智能控制的水冷空压机组。淘汰传统的二级能效一级螺杆压缩风冷机组，采用一级能效二级螺杆压缩水冷机组，设备比功率从 7.1KW/(m³/min) 降低至 5.3KW/(m³/min)，节能效益较传统机组提高 25.35%。整体机组采取智能控制系统，根据实际流量和压力数据实时调整并控制各单台压缩机的启停，有效发挥设备即时效益，达到节能目的。
- 6、严格选用节能生产设备。公司自西班牙引进了 Talens 激光硬化中心，系国内该类型为数不多的进口设备之一，具有激光功率监控系统、光束分析仪、温度传感器等技术优势，设备的使用无需冷却介质，无废气废水排放，且效率较高。公司长期使用日本丰田的立式卧式加工中心，与 Talens 激光硬化中心一样采用 CNC 数控系统控制，节能设计，自动化程度高，皆能达到低碳环保的目的。
- 7、持续优化生产设备，新建熔炼炉 1 台替换原有的高能耗老旧熔炼炉 3 台，其天然气使用量由 110m³/吨下降到 80m³/吨左右，每年预计可减少碳排放约 1000 吨。
- 8、在应对全球气候变化、减少碳排放的背景下，公司正积极布局屋顶分布式光伏电站项目，以优化能源结构，构建清洁低碳、安全高效的能源体系，进一步降低碳排放，为全球环境保护和可持续发展贡献一份力量。

二、社会责任工作情况

(一) 是否单独披露社会责任报告、可持续发展报告或 ESG 报告

☐适用 ☒不适用

(二) 社会责任工作具体情况

☐适用 ☐不适用

对外捐赠、公益项目	数量/内容	情况说明
总投入（万元）	200.00	报告期内公司向北京理工大学捐赠 200 万元
其中：资金（万元）	200.00	
物资折款（万元）	0.00	不适用
惠及人数（人）	未知	惠及北京理工大学研究人员

具体说明

☒适用 ☐不适用

1. 宗旨和理念

公司将履行社会责任作为公司可持续发展和提升核心竞争力的重要举措，使其与公司发展战略、生产经营和企业文化相融合，努力实现公司发展与员工成长、生态环保、社会和谐的协调统一。

2. 强化公司治理

公司一直严格遵照《公司法》、《证券法》、《上市公司治理准则》、《上海证券交易所股票上市规则》等相关法律法规、规范性文件的要求，建立了权责明确、有效制衡、协调运作的治理结构，制定了《公司章程》、《关联交易决策制度》、《信息披露管理制度》等有关管理制度。并致力于不断完善公司治理结构，建立健全公司内部控制体系，持续深入开展公司治理优化活动，促进公司规范运作，不断提升公司治理水平。公司确立了由股东大会、董事会、监事会和管理层组成的公司治理结构，建立健全了股东大会、董事会、监事会议事规则及独立董事工作制度等，同时，在董事会下设立了审计委员会、战略委员会、薪酬与考核委员会、提名委员会四个专业委员会。截至报告期末，公司治理的实际状况符合《上市公司治理准则》和《上海证券交易所股票上市规则》的要求。健全规范的公司治理架构作为基础保障着公司生产经营活动的有序开展，为公司与利益相关方和谐共存共赢提供了保证。

3. 保障投资者权益

公司不断完善公司治理体系，健全公司决策机制，保障全体投资者行使决策权利。报告期内，公司召开的股东会均向股东提供了网络投票方式，为股东行使投票决策权提供便利。公司充分重视投资者回报，积极利用现金分红的方式，切实保障股东权益。同时，公司注重与投资者的交流，在报告期内，通过召开业绩说明会、接待投资者调研、通过上证 E 互动和电话交流等多种

方式与投资者保持良好沟通，积极开展线上、线下投资者交流沟通活动，认真对待每一位投资者，对投资者问题认真答复，为投资者获取公司信息创造良好途径。

4. 职工权益保护

公司始终坚持以人为本，坚守安全生产红线，将员工的生命安全和身体健康放在第一位。公司成立了环保技安科，统一管理公司的安全、环境保护和职业卫生工作，构建了安全管理体系和职业健康管理体系，并不断地完善和提升生产安全和职业卫生管理水平，为员工提供安全、健康的工作环境。公司定期组织员工体检，了解员工健康情况，合理安排生产与休息，同时为作业人员提供符合安全劳动标准的劳动保护设施和个人安全防护用品，并进行安全教育培训，提升员工的安全意识和必要的技能。

人才的可持续发展是实现公司发展目标的重要保障，公司坚持以人为本的价值理念，认真贯彻落实《劳动法》、《劳动合同法》及国家、地方的相关用工制度与规定，积极创建和谐稳定的劳动关系。公司秉承“赋能于人，共同发展”的理念，结合公司发展需求和职工职业发展所需，为员工提供形式多样的通用能力培训和专业技能培训，夯实人才梯队与储备力量。

公司着力打造和谐共进的文化氛围，通过游园活动、职工运动会、球类运动比赛、知识讲座、知识竞赛等丰富职工的业余文化生活，陶冶员工情操，有效地凝聚企业团队精神，彰显企业的团队意识，有效促进各项工作的开展，助推企业健康前进。

公司充分重视人文关怀，通过为员工发放生日礼品、节日礼品，举办员工入司周年纪念、年度星耀评奖评优活动，在夏季高温时发放防暑物资和高温补贴。节假日期间，公司还为坚守岗位的员工进行慰问和关怀，对困难或患病员工提供发放慰问金等形式的帮助，以增强员工归属感。

公司高度重视员工的培养与发展，建立了一套完善的员工晋升与考核机制，按照综合能力、专业技能、工作表现、业绩完成情况等因素考核员工，合理地确定与其能力和表现相匹配的薪资，提供晋升机会。公司董事会下设薪酬与考核委员会，尽职地履行职责，对公司薪酬制度执行情况进行监督，为公司薪酬体系的不断优化建言献策。

5. 供应商与客户关系

公司坚持以诚信、平等、共赢的原则，建立了与供应商和客户风险共担、价值共创、利益共享的长期合作伙伴关系。公司建立了完整的采购和销售管理制度，以此为指南，落实到实际工作中，加强与供应商和客户的交流，专业有效地沟通和交付。历年以来，公司与供应商、客户实现合作共赢，公司多次荣获客户的优秀供应商、卓越供应商等奖项。报告期内，面对客户订单需求，公司通过制订提产保供方案，协调公司内外资源，最大程度保障了各个客户的产品交付，并荣获客户颁发的保卫磐石奖等荣誉。

6. 重视环境保护和可持续发展

公司高度重视环境保护与可持续发展，坚持“节能减排”理念，不断提升公司的环境保护管理水平。在能源问题备受关注的当下，能耗成为影响企业增效的重要因素。在生产与研发环节，公司致力于采用新工艺、新技术进行设备选型，通过优化工艺、节能技改等举措提升能源使用效率，减少原材料消耗，降低对环境的影响。公司加大对污染防治设施的投入和维护，相关部门负责运行和维护公司的污染防治设施，通过每日巡检、定期维护保养等手段，确保各类污染防治设施的有效运行。定期组织第三方监测单位开展厂区环境监测工作，监督公司污染防治设施的运行情况。同时，严抓对废水、废气、噪声、固体废物和工业危废污染物排放的控制，经过处理达标后排放或交有资质的公司处理，以符合国家环保法规要求。

7. 积极参与社会公益事业

公司积极投身社会公益事业，把慈善工作作为回报社会的有效载体，通过持续参与公益慈善事业，积极履行企业社会责任，营造良好发展环境，推动企业平稳健康发展。

为支持教育事业、科技发展，鼓励汽车核心前沿技术的自主研究创新，推进行业技术进步，公司 2018 年至 2019 年期间向北京理工大学教育基金会每年捐赠人民币 1,000,000 元，2020 年至 2024 年每年捐赠 2,000,000 元，截至报告期末公司累计已捐款 12,000,000 元。捐款作为限定性资金使用，用于奖励在汽车混合动力技术相关的动力分流、发动机、自动控制、电驱及电机方向做出突出贡献的北京理工大学教师和其他相关支出。

为了保护地球生态环境、野生动物栖息地和濒危野生动物,同时通过与专家、高校和科研机构共同编写野保及生物多样性保护的公益性科普读物，推动自然教育的普及，提升青少年的生态环保和野保意识,提升中国人的国际形象，助力“美丽中国”和生态文明建设，公司常年向深圳市青少年发展基金会守望自然野生动物专项基金捐赠，累计捐赠 60 万元。

三、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴等工作具体情况

☒ 适用 ☐ 不适用

扶贫及乡村振兴项目	数量/内容	情况说明
总投入（万元）	2.8	购买贫困地区农产品，帮扶贫困户，助力乡村振兴
其中：资金（万元）	2.8	
物资折款（万元）	0	
惠及人数（人）	未知	
帮扶形式（如产业扶贫、就业扶贫、教育扶贫等）	消费帮扶	

具体说明

☐ 适用 ☒ 不适用

第六节 重要事项

一、承诺事项履行情况

(一) 公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内或持续到报告期内的承诺事项

☐适用 ☐不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间	是否有履行期限	承诺期限	是否及时严格履行	如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因	如未能及时履行应说明下一步计划
与首次公开发行的承诺	解决同业竞争	控股股东、实际控制人 YUANMING TANG	本人将来共同或单独控制的公司不会在中国境内外以任何方式直接或间接从事或参与任何与公司及其下属子公司相同、相似或在商业上构成任何竞争的业务及活动，或拥有与公司及其下属子公司存在竞争关系的任何经济实体、机构、经济组织的权益，或以其他任何形式取得该经济实体、机构、经济组织的控制权，或在该经济实体、机构、经济组织中担任董事（独立董事除外）、监事、高级管理人员或核心技术人员。若本人共同或单独控制的公司进一步拓展产品和业务范围导致与公司及其下属子公司的产品或业务产生竞争，则本人共同或单独控制的公司将以停止生产或经营相竞争的业务或产品的方式，或者将相竞争的业务纳入到公司及其下属子公司经营的方式，或者将相竞争的业务转让给无关联关系的第三方等方式避免同业竞争。在本人作为公司的控股股东、实际控制人或关联方期间，本承诺函持续有效。如上述承诺被证明是不真实的或未被遵守，本人愿意承担因违反上述承	2017 年 5 月 17 日	是	长期有效	是	不适用	不适用

			诺而给公司造成的全部经济损失，并对该等损失承担赔偿责任。						
	解决同业竞争	祥禾泓安、祥禾涌安、上海泓成	除公司之外，本单位在作为公司股东期间，不会在中国境内外以任何方式直接或间接从事或参与任何与公司及其下属子公司相同、相似或在商业上构成任何竞争的业务及活动，或拥有与公司及其下属子公司存在竞争关系的任何经济实体、机构、经济组织的权益，或以其他任何形式取得该经济实体、机构、经济组织的控制权。	2017 年 5 月 17 日	是	长期有效	是	不适用	不适用
	解决同业竞争	全体董事、监事、高管	不以任何方式直接或间接从事与公司及其下属子公司相同、相似或在商业上构成任何竞争的业务及活动，或拥有与公司及其下属子公司存在竞争关系的任何经济实体、机构、经济组织的权益，或以其他任何形式取得该经济实体、机构、经济组织的控制权，或在该经济实体、机构、经济组织中担任董事（独立董事除外）、监事、高级管理人员或其他核心人员。	2017 年 5 月 17 日	是	长期有效	是	不适用	不适用
担任公司高管时窗口期违规增持	其他	股东唐亚东	对于 2020 年 3 月 13 日窗口期增持的 5,000 股股票，承诺十八个月内不进行减持，在十八个月后出售时如有收益，自愿将所有收益归上市公司所有，并承诺认真学习相关法律、法规，严格遵守相关规定，不再发生类似事项。	2020 年 3 月 17 日	是	长期有效	是	不适用	不适用

(二) 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

是否达到原盈利预测及其原因作出说明

☐ 已达到 ☐ 未达到 ☒ 不适用

(三) 业绩承诺的完成情况及其对商誉减值测试的影响

☐ 适用 ☒ 不适用

二、报告期内控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况

☐ 适用 ☒ 不适用

三、违规担保情况

☐ 适用 ☒ 不适用

四、公司董事会对会计师事务所“非标准意见审计报告”的说明

☐ 适用 ☒ 不适用

五、公司对会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正原因和影响的分析说明

1.1 公司对会计政策、会计估计变更原因及影响的分析说明

☒ 适用 ☐ 不适用

1. 公司自 2024 年 1 月 1 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 17 号》“关于流动负债与非流动负债的划分”规定，该项会计政策变更对公司财务报表无影响。

2. 公司自 2024 年 1 月 1 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 17 号》“关于供应商融资安排的披露”规定，该项会计政策变更对公司财务报表无影响。

3. 公司自 2024 年 1 月 1 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 17 号》“关于售后租回交易的会计处理”规定，该项会计政策变更对公司财务报表无影响。

4. 公司自 2024 年 1 月 1 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 18 号》“关于不属于单项履约义务的保证类质量保证的会计处理”规定，并对可比期间信息进行追溯调整。该会计政策变更对公司 2023 年度财务报表的影响如下：

项目	合并利润表		
	追溯调整前	调整影响数	追溯调整后
营业成本	1,255,343,360.87	6,555,652.58	1,261,899,013.45
销售费用	17,584,208.65	-6,555,652.58	11,028,556.07

(续上表)

项目	合并现金流量表		
	追溯调整前	调整影响数	追溯调整后

购买商品、接受劳务支付的现金	1,039,296,368.04	6,555,652.58	1,045,852,020.62
支付其他与经营活动有关的现金	61,625,101.23	-6,555,652.58	55,069,448.65

1.2 公司对重大会计差错更正原因及影响的分析说明

☐适用 ☒不适用

1.3 与前任会计师事务所进行的沟通情况

☐适用 ☒不适用

1.4 审批程序及其他说明

☐适用 ☒不适用

六、聘任、解聘会计师事务所情况

单位：元 币种：人民币

	现聘任
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	400,000
境内会计师事务所审计年限	13
境内会计师事务所注册会计师姓名	赵兴明、张俊
境内会计师事务所注册会计师审计服务的累计年限	赵兴明 4 年、张俊 4 年
境外会计师事务所名称	不适用
境外会计师事务所报酬	不适用
境外会计师事务所审计年限	不适用

	名称	报酬
内部控制审计会计师事务所	天健会计师事务所（特殊普通合伙）	200,000
财务顾问	无	不适用
保荐人	无	不适用

聘任、解聘会计师事务所的情况说明

☐适用 ☒不适用

审计期间改聘会计师事务所的情况说明

☐适用 ☒不适用

审计费用较上一年度下降 20%以上（含 20%）的情况说明

☐适用 ☒不适用

七、面临退市风险的情况

(一) 导致退市风险警示的原因

☐ 适用 ☒ 不适用

(二) 公司拟采取的应对措施

☐ 适用 ☒ 不适用

(三) 面临终止上市的情况和原因

☐ 适用 ☒ 不适用

八、破产重整相关事项

☐ 适用 ☒ 不适用

九、重大诉讼、仲裁事项

☐ 本年度公司有重大诉讼、仲裁事项 ☒ 本年度公司无重大诉讼、仲裁事项

十、上市公司及其董事、监事、高级管理人员、控股股东、实际控制人涉嫌违法违规、受到处罚及整改情况

☐ 适用 ☒ 不适用

十一、报告期内公司及其控股股东、实际控制人诚信状况的说明

☒ 适用 ☐ 不适用

报告期内公司及其控股股东、实际控制人不存在未履行法院生效判决，不存在数额较大的到期债务未清偿等不良诚信状况。

十二、重大关联交易

(一) 与日常经营相关的关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

☐ 适用 ☒ 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

☐ 适用 ☒ 不适用

3、临时公告未披露的事项

☐ 适用 ☒ 不适用

(二)资产或股权收购、出售发生的关联交易

1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

☐适用 ☒不适用

2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

☐适用 ☒不适用

3、 临时公告未披露的事项

☐适用 ☒不适用

4、 涉及业绩约定的，应当披露报告期内的业绩实现情况

☐适用 ☒不适用

(三)共同对外投资的重大关联交易

1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

☐适用 ☒不适用

2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

☐适用 ☒不适用

3、 临时公告未披露的事项

☐适用 ☒不适用

(四)关联债权债务往来

1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

☐适用 ☒不适用

2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

☐适用 ☒不适用

3、 临时公告未披露的事项

☐适用 ☒不适用

(五)公司与存在关联关系的财务公司、公司控股财务公司与关联方之间的金融业务

☐适用 ☒不适用

(六)其他

☐适用 ☒不适用

十三、重大合同及其履行情况

1、 托管、承包、租赁事项

(一) 托管情况

☐适用 ☒不适用

(二) 承包情况

☐适用 ☒不适用

(三) 租赁情况

☐适用 ☒不适用

2、 担保情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）														
担保方	担保方与上市公司的关系	被担保方	担保金额	担保发生日期（协议签署日）	担保起始日	担保到期日	担保类型	担保物（如有）	担保是否已经履行完毕	担保是否逾期	担保逾期金额	反担保情况	是否为关联方担保	关联关系
报告期内担保发生额合计（不包括对子公司的担保）														
报告期末担保余额合计（A）（不包括对子公司的担保）														
公司及其子公司对子公司的担保情况														
报告期内对子公司担保发生额合计							60,000,000							
报告期末对子公司担保余额合计（B）							60,000,000							
公司担保总额情况（包括对子公司的担保）														
担保总额（A+B）							60,000,000							
担保总额占公司净资产的比例（%）							2.52							
其中：														
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的金额（C）														
直接或间接为资产负债率超过70%的被担保对象提供的债务担保金额（D）														

担保总额超过净资产50%部分的金额 (E)	
上述三项担保金额合计 (C+D+E)	
未到期担保可能承担连带清偿责任说明	
担保情况说明	2023年1月与光大银行签订协议，为全资子公司美沅秦安提供综合授信担保6,000万元，期限三年。

3、 委托他人进行现金资产管理的情况

1、 委托理财情况

(1) 委托理财总体情况

☐适用 ☒不适用

其他情况

☐适用 ☒不适用

(2) 单项委托理财情况

☐适用 ☒不适用

其他情况

☐适用 ☒不适用

(3) 委托理财减值准备

☐适用 ☒不适用

2、 委托贷款情况

(1) 委托贷款总体情况

☐适用 ☒不适用

其他情况

☐适用 ☒不适用

(2) 单项委托贷款情况

☐适用 ☒不适用

其他情况

☐适用 ☒不适用

(3) 委托贷款减值准备

☐适用 ☒不适用

3、 其他情况

☐适用 ☒不适用

4、其他重大合同

☒ 适用 ☐ 不适用

公司于 2021 年 12 月 14 日通过招投标后议价的方式与重庆工业设备安装集团有限公司就 2#(员工倒班房)、6#(混合动力系统电机电控车间及总装车间)工程签订了建设工程施工合同，合同总额 75,968,086.65 元。截至本报告批准日，工程已整体完工并转固。

十四、募集资金使用进展说明

☐ 适用 ☒ 不适用

十五、其他对投资者作出价值判断和投资决策有重大影响的重大事项的说明

☐ 适用 ☒ 不适用

第七节 股份变动及股东情况

一、股本变动情况

(一) 股份变动情况表

1、股份变动情况表

报告期内，公司股份总数及股本结构未发生变化。

2、股份变动情况说明

☐ 适用 ☒ 不适用

3、股份变动对最近一年和最近一期每股收益、每股净资产等财务指标的影响（如有）

☐ 适用 ☒ 不适用

4、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

(二) 限售股份变动情况

☐ 适用 ☒ 不适用

二、证券发行与上市情况

(一) 截至报告期内证券发行情况

☐ 适用 ☒ 不适用

截至报告期内证券发行情况的说明（存续期内利率不同的债券，请分别说明）：

☐ 适用 ☒ 不适用

(二) 公司股份总数及股东结构变动及公司资产和负债结构的变动情况

☐ 适用 ☒ 不适用

(三) 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

(一) 股东总数

截至报告期末普通股股东总数(户)	16,943
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户)	13,673
截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数(户)	不适用
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(户)	不适用

(二) 截至报告期末前十名股东、前十名流通股东（或无限售条件股东）持股情况表

单位：股

前十名股东持股情况（不含通过转融通出借股份）							
股东名称 （全称）	报告期内增 减	期末持股数量	比例 （%）	持有有 限售条 件股份 数量	质押、标记或冻结情 况		股东性质
					股份 状态	数量	
YUANMING TANG	0	284,153,069	64.76	0	无	0	境外自然人
重庆秦安机电 股份有限公司—2023 年员工 持股计划	-3,748,990	12,601,010	2.87	0	无	0	其他
唐梓长	105,000	7,605,000	1.73	0	质押	5,940,000	境内自然人
张华鸣	0	3,100,000	0.71	0	质押	1,224,000	境内自然人
唐亚东	0	2,804,500	0.64	0	无	0	境内自然人
中国银行股份有限公司—华 宝标普中国 A 股红利机会交 易型开放式指 数证券投资基金	2,596,300	2,596,300	0.59	0	无	0	其他
罗小川	79,200	2,275,100	0.52	0	无	0	境内自然人
周斌	0	1,760,000	0.40	0	无	0	境内自然人
宋华忠	1,281,300	1,281,300	0.29	0	无	0	境内自然人
罗健思	594,700	1,271,400	0.29	0	无	0	境内自然人
前十名无限售条件股东持股情况（不含通过转融通出借股份）							
股东名称		持有无限售条件流通股的数量			股份种类及数量		

		种类	数量
YUANMING TANG	284,153,069	人民币普通股	284,153,069
重庆秦安机电股份有限公司—2023 年员工持股计划	12,601,010	人民币普通股	12,601,010
唐梓长	7,605,000	人民币普通股	7,605,000
张华鸣	3,100,000	人民币普通股	3,100,000
唐亚东	2,804,500	人民币普通股	2,804,500
中国银行股份有限公司—华宝标普中国 A 股红利机会交易型开放式指数证券投资基金	2,596,300	人民币普通股	2,596,300
罗小川	2,275,100	人民币普通股	2,275,100
周斌	1,760,000	人民币普通股	1,760,000
宋华忠	1,281,300	人民币普通股	1,281,300
罗健思	1,271,400	人民币普通股	1,271,400
前十名股东中回购专户情况说明	重庆秦安机电股份有限公司回购专用证券账户持有 11,182,900 股，占公司总股本的 2.55%。		
上述股东委托表决权、受托表决权、放弃表决权的说明	不适用		
上述股东关联关系或一致行动的说明	上述股东中唐梓长系唐亚东之兄长。除此外，公司未知其他股东之间是否存在关联关系或一致行动人关系。		
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	不适用		

持股 5%以上股东、前十名股东及前十名无限售流通股股东参与转融通业务出借股份情况
☐ 适用 ☒ 不适用

前十名股东及前十名无限售流通股股东因转融通出借/归还原因导致较上期发生变化
☐ 适用 ☒ 不适用

前十名有限售条件股东持股数量及限售条件
☐ 适用 ☒ 不适用

(三) 战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东

☐ 适用 ☒ 不适用

四、控股股东及实际控制人情况

(一) 控股股东情况

1、法人

☐ 适用 ☒ 不适用

2、自然人

☒ 适用 ☐ 不适用

姓名	YUANMING TANG
国籍	加拿大
是否取得其他国家或地区居留权	是

主要职业及职务	本公司董事长
---------	--------

3、 公司不存在控股股东情况的特别说明

☐适用 ☒不适用

4、 报告期内控股股东变更情况的说明

☐适用 ☒不适用

5、 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

☒适用 ☐不适用



(二) 实际控制人情况

1、 法人

☐适用 ☒不适用

2、 自然人

☒适用 ☐不适用

姓名	YUANMING TANG
国籍	加拿大
是否取得其他国家或地区居留权	是
主要职业及职务	本公司董事长
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	无

3、 公司不存在实际控制人情况的特别说明

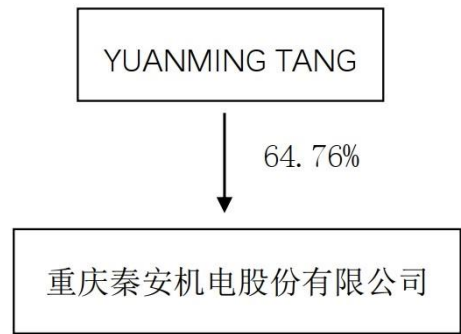
☐适用 ☒不适用

4、 报告期内公司控制权发生变更的情况说明

☐适用 ☒不适用

5、 公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图

☒适用 ☐不适用



6、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

(三) 控股股东及实际控制人其他情况介绍

☐适用 ☒不适用

五、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%以上

☐适用 ☒不适用

六、其他持股在百分之十以上的法人股东

☐适用 ☒不适用

七、股份限制减持情况说明

☐适用 ☒不适用

八、股份回购在报告期的具体实施情况

☒适用 ☐不适用

单位：万元 币种：人民币

回购股份方案名称	关于以集中竞价交易方式回购公司股份的方案
回购股份方案披露时间	2024 年 2 月 3 日
拟回购股份数量及占总股本的比例 (%)	1.17-2.34
拟回购金额	4,000.00-8,000.00
拟回购期间	自 2024 年 2 月 5 日至 2024 年 3 月 4 日止
回购用途	拟用于维护公司价值及股东权益
已回购数量(股)	5,501,900
已回购数量占股权激励计划所涉及的标的股票的比例 (%) (如有)	不适用
公司采用集中竞价交易方式减持回购股份的进展情况	不适用

回购股份方案名称	关于以集中竞价交易方式回购公司股份的方案
回购股份方案披露时间	2024 年 7 月 11 日

拟回购股份数量及占总股本的比例 (%)	1.22-2.43
拟回购金额	4,000.00-8,000.00
拟回购期间	自 2024 年 7 月 11 日至 2024 年 8 月 10 日止
回购用途	拟用于员工持股计划或股权激励
已回购数量(股)	5,681,000
已回购数量占股权激励计划所涉及的标的股票的比例 (%) (如有)	不适用
公司采用集中竞价交易方式减持回购股份的进展情况	不适用

第八节 优先股相关情况

☐适用 ☒不适用

第九节 债券相关情况

一、公司债券（含企业债券）和非金融企业债务融资工具

☐适用 ☒不适用

二、可转换公司债券情况

☐适用 ☒不适用

第十节 财务报告

一、审计报告

☒适用 ☐不适用

重庆秦安机电股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了重庆秦安机电股份有限公司（以下简称秦安股份公司）财务报表，包括 2024 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2024 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，公允反映了秦安股份公司 2024 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况，以及 2024 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，我们独立于秦安股份公司，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(二十四)及五(二)1。

秦安股份公司的营业收入主要来自于销售汽车发动机气缸体、气缸盖、曲轴、变速器箱体壳体。2024 年度，秦安股份公司收入金额为人民币 159,992.32 万元。

公司汽车零部件销售业务属于在某一时点履行的履约义务。公司按照客户的订单，将产品发送到客户或第三方仓库，客户根据生产状况领用公司产品。目前公司有两种收入确认方式：

(1) 客户按月汇总后以书面（含电子邮件）方式通知公司已验收合格的产品数量，并向公司发出开票通知单，公司销售部门、物流部门核对无误后，将信息传递至财务部门并确认收入。

(2) 客户对公司开放终端查询系统，销售部每月末通过客户系统查询截至登录日已验收合格尚未开票的产品种类和数量，销售部核对无误后，编写销售开票通知单并传递至财务部门确认收入。

由于营业收入是秦安股份公司的关键业绩指标之一，可能存在秦安股份公司管理层(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) 按月度、产品、客户等对营业收入和毛利率实施分析程序，识别是否存在重大或异常波动，并查明原因；

(4) 选取项目检查相关支持性文件，包括销售合同、销售发票、开票通知等；

(5) 结合应收账款函证，选取项目函证销售金额；

(6) 实施截止测试，检查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。

(二) 存货可变现净值

1. 事项描述

相关信息披露详见财务报表附注三(十三)及五(一)8。

截至 2024 年 12 月 31 日，秦安股份公司存货账面余额为人民币 26,020.34 万元，跌价准备为人民币 3,546.99 万元，账面价值为人民币 22,473.35 万元。

存货采用成本与可变现净值孰低计量，管理层按照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可变现净值。由于存货金额重大，且确定存货可变现净值涉及重大管理层判断，我们将存货可变现净值确定为关键审计事项。

2. 审计应对

针对该事项，我们实施的审计程序主要包括：

(1) 了解与存货可变现净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) 针对管理层以前年度就存货可变现净值所作估计，复核其结果或者管理层对其作出的后续重新估计；

(3) 选取项目评价存货估计售价的合理性，复核估计售价是否与销售价格一致；

(4) 评价管理层就存货至完工时将要发生的成本、销售费用和相关税费所作估计的合理性；

(5) 测试管理层对存货可变现净值的计算是否准确；

(6) 结合存货监盘，检查存货的数量及状况，评价管理层就存货可变现净值所作估计的合理性；

(7) 检查与存货可变现净值相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报。

(三) 金融产品的确认、计量和列报

1. 事项描述

相关信息披露详见财务报表附注三(十一)、附注五(一)2、附注五(二)8、9 及附注九。

截至 2024 年 12 月 31 日，秦安股份公司交易性金融资产余额为 8,103.13 万元；2024 年度，金融产品累计投资收益金额为 883.17 万元，公允价值变动收益金额为-4,028.62 万元。

由于金融产品为公司的重要资产，且对公司净利润有重要影响，因此我们将金融产品的确认、计量和列报确定为关键审计事项。

2. 审计应对

针对该事项，我们实施的审计程序主要包括：

(1) 了解与金融产品投资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) 根据金融产品合同现金流量特征、公司管理金融资产的商业模式，检查金融资产的分类是否正确；

(3) 获取理财产品交易账户、证券期货账户的对账单，与明细账余额核对并向银行和证券公司发函询证，以确认其存在；

(4) 以选取样本方式检查金融产品本期增减的支持性文件，检查其是否经授权批准，确认有关金融资产的购入、售出及投资收益金额正确，记录完整；

(5) 复核金融产品的计价方法，检查其公允价值取得依据、期末价值计量和会计处理是否正确；

(6) 检查与金融产品的确认、计量的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，管理层负责评估秦安股份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。

秦安股份公司治理层（以下简称治理层）负责监督秦安股份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。

（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，就可能导致对秦安股份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秦安股份公司不能持续经营。

（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）就秦安股份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）
中国注册会计师：赵兴明

(项目合伙人)

中国·杭州
中国注册会计师：张俊

二〇二五年三月二十日

二、财务报表

合并资产负债表

2024 年 12 月 31 日

编制单位：重庆秦安机电股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金		1,082,660,246.99	1,042,651,578.64
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产		81,031,261.90	109,315,281.00
衍生金融资产			
应收票据		19,466,416.96	25,899,945.95
应收账款		339,948,109.25	410,200,568.19
应收款项融资		10,297,763.24	44,372,233.01
预付款项		7,787,840.03	9,525,401.83
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款		490,599.67	1,939,484.37
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货		224,733,521.52	274,009,664.21
其中：数据资源			
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			

项目	附注	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
其他流动资产		167,970.79	37,341.63
流动资产合计		1,766,583,730.35	1,917,951,498.83
非流动资产：			
发放贷款和垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
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		821,469,091.10	872,463,182.05
在建工程		43,776,947.62	117,788,345.93
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产		124,839,299.67	128,235,134.98
其中：数据资源			
开发支出		72,409,503.59	55,979,384.17
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用		37,095,973.02	38,099,500.53
递延所得税资产		14,145,733.61	20,747,237.06
其他非流动资产		4,169,564.40	7,415,060.70
非流动资产合计		1,117,906,113.01	1,240,727,845.42
资产总计		2,884,489,843.36	3,158,679,344.25
流动负债：			
短期借款		14,710,000.00	12,436,858.38
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债		532,100.00	
应付票据		133,168,035.03	257,239,980.39
应付账款		149,917,631.91	219,684,751.46
预收款项			
合同负债		2,295,034.98	2,031,590.26
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		20,429,950.38	25,149,520.51
应交税费		24,281,151.53	19,213,729.22
其他应付款		136,654,683.62	8,568,347.31
其中：应付利息			
应付股利		128,284,244.70	
应付手续费及佣金			
应付分保账款			

项目	附注	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债		90,743.61	263,617.00
流动负债合计		482,079,331.06	544,588,394.53
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债		1,294,917.21	1,778,426.41
递延收益		666,932.09	1,255,846.37
递延所得税负债		16,336,801.02	21,425,479.44
其他非流动负债			
非流动负债合计		18,298,650.32	24,459,752.22
负债合计		500,377,981.38	569,048,146.75
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		438,797,049.00	438,797,049.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		708,235,092.57	667,980,585.04
减：库存股		79,992,945.01	6,382,558.34
其他综合收益		-452,285.00	
专项储备		0.33	6,768.91
盈余公积		228,895,053.45	213,588,504.28
一般风险准备			
未分配利润		1,088,629,896.64	1,275,640,848.61
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		2,384,111,861.98	2,589,631,197.50
少数股东权益			
所有者权益（或股东权益）合计		2,384,111,861.98	2,589,631,197.50
负债和所有者权益（或股东权益）总计		2,884,489,843.36	3,158,679,344.25

公司负责人：YUANMING TANG

主管会计工作负责人：丁锐佳

会计机构负责人：丁锐佳

母公司资产负债表

2024 年 12 月 31 日

编制单位：重庆秦安机电股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
流动资产：			

项目	附注	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
货币资金		1,012,152,667.49	977,150,530.23
交易性金融资产		81,031,261.90	109,315,281.00
衍生金融资产			
应收票据		19,466,416.96	25,899,945.95
应收账款		339,899,948.97	406,126,752.28
应收款项融资		10,148,388.70	44,372,233.01
预付款项		1,507,141.23	2,548,673.55
其他应收款		464,530.15	903,429.94
其中：应收利息			
应收股利			
存货		146,873,363.22	180,915,916.63
其中：数据资源			
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			
流动资产合计		1,611,543,718.62	1,747,232,762.59
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		549,826,329.19	537,456,854.99
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		524,607,056.77	521,119,383.17
在建工程		33,516,677.06	114,511,652.11
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产		114,297,315.58	117,092,335.37
其中：数据资源			
开发支出		69,499,658.41	53,116,983.49
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用		25,423,897.37	26,485,544.41
递延所得税资产			
其他非流动资产		2,226,105.08	3,241,445.71
非流动资产合计		1,319,397,039.46	1,373,024,199.25
资产总计		2,930,940,758.08	3,120,256,961.84
流动负债：			
短期借款		14,710,000.00	12,436,858.38
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		138,192,159.83	261,796,812.19
应付账款		363,151,664.78	336,458,436.37
预收款项			

项目	附注	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
合同负债		2,080,709.45	1,880,835.24
应付职工薪酬		12,351,704.89	15,028,531.27
应交税费		20,571,362.63	17,050,384.16
其他应付款		133,768,088.30	6,029,226.77
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			
其他流动负债		62,881.28	244,018.84
流动负债合计		684,888,571.16	650,925,103.22
非流动负债：			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债		1,121,832.60	1,544,297.40
递延收益		249,138.56	356,853.92
递延所得税负债		16,336,801.02	21,425,479.44
其他非流动负债			
非流动负债合计		17,707,772.18	23,326,630.76
负债合计		702,596,343.34	674,251,733.98
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		438,797,049.00	438,797,049.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		760,416,647.17	719,969,319.66
减：库存股		79,992,945.01	6,382,558.34
其他综合收益			
专项储备		0.33	0.36
盈余公积		219,398,524.50	204,091,975.33
未分配利润		889,725,138.75	1,089,529,441.85
所有者权益（或股东权益）合计		2,228,344,414.74	2,446,005,227.86
负债和所有者权益（或股东权益）总计		2,930,940,758.08	3,120,256,961.84

公司负责人：YUANMING TANG 主管会计工作负责人：丁锐佳 会计机构负责人：丁锐佳

合并利润表

2024 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024 年度	2023 年度
一、营业总收入		1,599,923,214.87	1,739,832,673.54

项目	附注	2024 年度	2023 年度
其中：营业收入		1,599,923,214.87	1,739,832,673.54
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		1,357,601,258.92	1,392,368,578.91
其中：营业成本		1,216,965,924.91	1,261,899,013.45
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险责任准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加		18,130,657.65	17,497,923.28
销售费用		14,943,442.00	11,028,556.07
管理费用		91,171,297.60	77,362,328.33
研发费用		33,421,526.88	45,685,599.96
财务费用		-17,031,590.12	-21,104,842.18
其中：利息费用		81,152.35	345,368.70
利息收入		17,257,609.40	21,676,681.76
加：其他收益		9,517,341.10	12,722,310.63
投资收益（损失以“－”号填列）		8,831,672.56	244,400.75
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）		-40,286,195.42	-37,444,179.42
信用减值损失（损失以“－”号填列）		825,696.65	143,242.11
资产减值损失（损失以“－”号填列）		-9,189,609.80	-17,966,454.84
资产处置收益（损失以“－”号填列）		267,762.91	163,523.89
三、营业利润（亏损以“－”号填列）		212,288,623.95	305,326,937.75
加：营业外收入		179,492.23	514,068.48
减：营业外支出		4,061,269.24	3,836,643.57
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）		208,406,846.94	302,004,362.66
减：所得税费用		35,544,567.54	41,278,292.97
五、净利润（净亏损以“－”号填列）		172,862,279.40	260,726,069.69

项目	附注	2024 年度	2023 年度
(一) 按经营持续性分类			
1. 持续经营净利润（净亏损以“—”号填列）		172,862,279.40	260,726,069.69
2. 终止经营净利润（净亏损以“—”号填列）			
(二) 按所有权归属分类			
1. 归属于母公司股东的净利润（净亏损以“-”号填列）		172,862,279.40	260,726,069.69
2. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）			
六、其他综合收益的税后净额		-452,285.00	-1,655,738.48
（一）归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		-452,285.00	-1,655,738.48
1. 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			
2. 将重分类进损益的其他综合收益		-452,285.00	-1,655,738.48
（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		-452,285.00	-1,655,738.48
（6）外币财务报表折算差额			
（7）其他			
（二）归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
七、综合收益总额		172,409,994.40	259,070,331.21
（一）归属于母公司所有者的综合收益总额		172,409,994.40	259,070,331.21
（二）归属于少数股东的综合收益总额			
八、每股收益：			
（一）基本每股收益(元/股)		0.40	0.61
（二）稀释每股收益(元/股)		0.40	0.60

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为：0 元，上期被合并方实现的净利润为：0 元。

公司负责人：YUANMING TANG

主管会计工作负责人：丁锐佳

会计机构负责人：丁锐佳

母公司利润表

2024 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024 年度	2023 年度
一、营业收入		1,563,816,537.93	1,702,835,851.74
减：营业成本		1,260,386,810.58	1,317,432,099.13
税金及附加		10,968,582.52	9,680,708.15
销售费用		14,943,442.00	11,028,556.07
管理费用		55,913,186.25	45,982,606.96
研发费用		20,902,232.66	23,196,051.04
财务费用		-16,967,019.26	-20,742,576.34
其中：利息费用		81,152.35	345,368.70
利息收入		17,169,982.91	21,368,298.14
加：其他收益		8,814,869.16	11,394,717.37
投资收益（损失以“－”号填列）		8,958,262.50	230,221,791.17
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			
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）		-40,286,195.42	-37,444,179.42
信用减值损失（损失以“－”号填列）		28,020.15	-2,498,228.41
资产减值损失（损失以“－”号填列）		-3,785,857.09	-7,452,457.17
资产处置收益（损失以“－”号填列）		267,762.91	163,523.89
二、营业利润（亏损以“－”号填列）		191,666,165.39	510,643,574.16
加：营业外收入		125,747.90	278,971.63
减：营业外支出		2,566,655.45	3,153,342.00
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）		189,225,257.84	507,769,203.79
减：所得税费用		29,156,329.57	40,999,695.66
四、净利润（净亏损以“－”号填列）		160,068,928.27	466,769,508.13
（一）持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）		160,068,928.27	466,769,508.13
（二）终止经营净利润（净亏损以“－”号填列）			
五、其他综合收益的税后净额			-1,655,738.48
（一）不能重分类进损益的其他综合收益			

项目	附注	2024 年度	2023 年度
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			
（二）将重分类进损益的其他综合收益			-1, 655, 738. 48
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			-1, 655, 738. 48
6. 外币财务报表折算差额			
7. 其他			
六、综合收益总额		160, 068, 928. 27	465, 113, 769. 65
七、每股收益：			
（一）基本每股收益(元/股)			
（二）稀释每股收益(元/股)			

公司负责人：YUANMING TANG 主管会计工作负责人：丁锐佳 会计机构负责人：丁锐佳

合并现金流量表

2024 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024年度	2023年度
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		1, 990, 242, 219. 77	1, 748, 775, 850. 18
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			

项目	附注	2024年度	2023年度
收到的税费返还			217,715.90
收到其他与经营活动有关的现金		48,856,370.63	24,578,887.67
经营活动现金流入小计		2,039,098,590.40	1,773,572,453.75
购买商品、接受劳务支付的现金		1,221,160,049.41	1,045,852,020.62
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			
支付给职工及为职工支付的现金		253,936,480.45	243,511,192.92
支付的各项税费		128,519,438.32	121,766,806.66
支付其他与经营活动有关的现金		29,455,186.77	55,069,448.65
经营活动现金流出小计		1,633,071,154.95	1,466,199,468.85
经营活动产生的现金流量净额		406,027,435.45	307,372,984.90
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		103,026,582.51	29,204,239.93
取得投资收益收到的现金		1,175,245.50	960,000.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		2,776,957.49	2,498,036.51
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		106,978,785.50	32,662,276.44
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		54,508,516.42	137,831,639.25
投资支付的现金		106,632,691.43	172,499,810.40
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		161,141,207.85	310,331,449.65
投资活动产生的现金流量净额		-54,162,422.35	-277,669,173.21
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		3,220,508.34	72,103,500.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			

项目	附注	2024年度	2023年度
取得借款收到的现金		14,710,000.00	12,436,858.38
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		17,930,508.34	84,540,358.38
偿还债务支付的现金		12,436,858.38	
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		216,282,437.50	421,716,775.00
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润			
支付其他与筹资活动有关的现金		80,000,183.93	
筹资活动现金流出小计		308,719,479.81	421,716,775.00
筹资活动产生的现金流量净额		-290,788,971.47	-337,176,416.62
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		69,732.65	-109,813.97
五、现金及现金等价物净增加额		61,145,774.28	-307,582,418.90
加：期初现金及现金等价物余额		1,006,871,958.82	1,314,454,377.72
六、期末现金及现金等价物余额		1,068,017,733.10	1,006,871,958.82

公司负责人：YUANMING TANG 主管会计工作负责人：丁锐佳 会计机构负责人：丁锐佳

母公司现金流量表
2024 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024年度	2023年度
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		1,835,655,609.83	1,675,072,008.24
收到的税费返还			
收到其他与经营活动有关的现金		47,368,613.88	22,790,713.73
经营活动现金流入小计		1,883,024,223.71	1,697,862,721.97
购买商品、接受劳务支付的现金		1,231,814,884.71	1,106,741,293.95
支付给职工及为职工支付的现金		156,417,336.47	147,269,885.45
支付的各项税费		95,023,248.49	82,065,565.26
支付其他与经营活动有关的现金		9,450,813.68	132,294,515.34
经营活动现金流出小计		1,492,706,283.35	1,468,371,260.00
经营活动产生的现金流量净额		390,317,940.36	229,491,461.97
二、投资活动产生的现金流量：			

项目	附注	2024年度	2023年度
收回投资收到的现金		103,026,582.51	28,705,602.39
取得投资收益收到的现金		1,175,245.50	960,000.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		1,857,841.63	1,902,454.58
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		106,059,669.64	31,568,056.97
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		34,868,284.21	119,707,720.58
投资支付的现金		106,632,691.43	174,899,810.40
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		141,500,975.64	294,607,530.98
投资活动产生的现金流量净额		-35,441,306.00	-263,039,474.01
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		3,220,508.34	72,103,500.00
取得借款收到的现金		14,710,000.00	12,436,858.38
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		17,930,508.34	84,540,358.38
偿还债务支付的现金		12,436,858.38	
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		216,282,437.50	421,716,775.00
支付其他与筹资活动有关的现金		80,081,336.28	345,368.70
筹资活动现金流出小计		308,800,632.16	422,062,143.70
筹资活动产生的现金流量净额		-290,870,123.82	-337,521,785.32
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		69,732.65	-109,813.97
五、现金及现金等价物净增加额		64,076,243.19	-371,179,611.33
加：期初现金及现金等价物余额		941,370,910.41	1,312,550,521.74
六、期末现金及现金等价物余额		1,005,447,153.60	941,370,910.41

公司负责人：YUANMING TANG

主管会计工作负责人：丁锐佳

会计机构负责人：丁锐佳

合并所有者权益变动表

2024 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	2024 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	
	实收资本(或股本)	其他权益工 具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一 般 风 险 准 备	未分配利润	其 他			小计
		优 先 股	永 续 债	其 他											
一、上年年末余额	438,797,049.00				667,980,585.04	6,382,558.34		6,768.91	213,588,504.28		1,275,640,848.61		2,589,631,197.50		2,589,631,197.50
加：会计政策变更															
前期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	438,797,049.00				667,980,585.04	6,382,558.34		6,768.91	213,588,504.28		1,275,640,848.61		2,589,631,197.50		2,589,631,197.50
三、本期增减变动金额 （减少以“－”号填 列）					40,254,507.53	73,610,386.67	-452,285.00	-6,768.58	15,306,549.17		-187,010,951.97		-205,519,335.52		-205,519,335.52
（一）综合收益总额							-452,285.00				172,862,279.40		172,409,994.40		172,409,994.40
（二）所有者投入和减 少资本					40,254,507.53	73,610,386.67							-33,355,879.14		-33,355,879.14
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					40,254,507.53	-6,382,558.33							46,637,065.86		46,637,065.86
4. 其他						79,992,945.00							-79,992,945.00		-79,992,945.00
（三）利润分配									15,306,549.17		-359,873,231.37		-344,566,682.20		-344,566,682.20
1. 提取盈余公积									15,306,549.17		-15,306,549.17				
2. 提取一般风险准备															
3. 对所有者（或股东） 的分配											-344,566,682.20		-344,566,682.20		-344,566,682.20
4. 其他															
（四）所有者权益内部 结转															
1. 资本公积转增资本 （或股本）															
2. 盈余公积转增资本 （或股本）															
3. 盈余公积弥补亏损															
4. 设定受益计划变动额 结转留存收益															

重庆秦安机电股份有限公司 2024 年年度报告

项目	2024 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	
	实收资本(或股本)	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											
5. 其他综合收益结转留存收益															
6. 其他															
（五）专项储备								-6,768.58					-6,768.58	-6,768.58	
1. 本期提取								9,818,459.40					9,818,459.40	9,818,459.40	
2. 本期使用								-9,825,227.98					-9,825,227.98	-9,825,227.98	
（六）其他															
四、本期期末余额	438,797,049.00				708,235,092.57	79,992,945.01	-452,285.00	0.33	228,895,053.45		1,088,629,896.64		2,384,111,861.98	2,384,111,861.98	

项目	2023 年度														
	归属于母公司所有者权益												少数 股 东 权 益	所有者权益合计	
	实收资本（或股本）	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一 般 风 险 准 备	未分配利润	其他			小计
		优 先 股	永 续 债	其 他											
一、上年年末余额	438,797,049.00				720,353,143.42	149,280,742.76	1,655,738.48		166,911,553.47		1,483,308,504.73		2,661,745,246.34		2,661,745,246.34
加：会计政策变更															
前期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	438,797,049.00				720,353,143.42	149,280,742.76	1,655,738.48		166,911,553.47		1,483,308,504.73		2,661,745,246.34		2,661,745,246.34
三、本期增减变动金额 （减少以“－”号填列）					-52,372,558.38	-142,898,184.42	-1,655,738.48	6,768.91	46,676,950.81		-207,667,656.12		-72,114,048.84		-72,114,048.84
（一）综合收益总额							-1,655,738.48				260,726,069.69		259,070,331.21		259,070,331.21
（二）所有者投入和减少资本					-52,372,558.38	-142,898,184.42							90,525,626.04		90,525,626.04

重庆秦安机电股份有限公司 2024 年年度报告

项目	2023 年度														
	归属于母公司所有者权益													少数 股 东 权 益	所有 者 权 益 合 计
	实收资本（或股本）	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											
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					-52,372,558.38	-142,898,184.42							90,525,626.04		90,525,626.04
4. 其他															
（三）利润分配									46,676,950.81		-468,393,725.81		-421,716,775.00		-421,716,775.00
1. 提取盈余公积									46,676,950.81		-46,676,950.81				
2. 提取一般风险准备															
3. 对所有者（或股东）的分配											-421,716,775.00		-421,716,775.00		-421,716,775.00
4. 其他															
（四）所有者权益内部结转															
1. 资本公积转增资本（或股本）															
2. 盈余公积转增资本（或股本）															
3. 盈余公积弥补亏损															
4. 设定受益计划变动额结转留存收益															
5. 其他综合收益结转留存收益															
6. 其他															
（五）专项储备								6,768.91					6,768.91		6,768.91
1. 本期提取								8,718,841.49					8,718,841.49		8,718,841.49
2. 本期使用								-8,712,072.58					-8,712,072.58		-8,712,072.58
（六）其他															
四、本期期末余额	438,797,049.00				667,980,585.04	6,382,558.34		6,768.91	213,588,504.28		1,275,640,848.61		2,589,631,197.50		2,589,631,197.50

公司负责人：YUANMING TANG

主管会计工作负责人：丁锐佳

会计机构负责人：丁锐佳

母公司所有者权益变动表

2024 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	实收资本（或股本）	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	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年年末余额	438,797,049.00				719,969,319.66	6,382,558.34		0.36	204,091,975.33	1,089,529,441.85	2,446,005,227.86
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	438,797,049.00				719,969,319.66	6,382,558.34		0.36	204,091,975.33	1,089,529,441.85	2,446,005,227.86
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					40,447,327.51	73,610,386.67		-0.03	15,306,549.17	-199,804,303.10	-217,660,813.12
（一）综合收益总额										160,068,928.27	160,068,928.27
（二）所有者投入和减少资本					40,447,327.51	73,610,386.67					-33,163,059.16
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					40,447,327.51	-6,382,558.33					46,829,885.84
4. 其他						79,992,945.00					-79,992,945.00
（三）利润分配									15,306,549.17	-359,873,231.37	-344,566,682.20
1. 提取盈余公积									15,306,549.17	-15,306,549.17	
2. 对所有者（或股东）的分配										-344,566,682.20	-344,566,682.20
3. 其他											
（四）所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本（或股本）											
2. 盈余公积转增资本（或股本）											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 其他综合收益结转留存收益											
6. 其他											
（五）专项储备								-0.03			-0.03
1. 本期提取								4,312,835.88			4,312,835.88
2. 本期使用								-4,312,835.91			-4,312,835.91
（六）其他											
四、本期期末余额	438,797,049.00				760,416,647.17	79,992,945.01		0.33	219,398,524.50	889,725,138.75	2,228,344,414.74

项目	2023 年度										
	实收资本（或股本）	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	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年年末余额	438,797,049.00				772,538,640.02	149,280,742.76	1,655,738.48		157,415,024.52	1,091,153,659.53	2,312,279,368.79
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	438,797,049.00				772,538,640.02	149,280,742.76	1,655,738.48		157,415,024.52	1,091,153,659.53	2,312,279,368.79
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					-52,569,320.36	-142,898,184.42	-1,655,738.48	0.36	46,676,950.81	-1,624,217.68	133,725,859.07
（一）综合收益总额							-1,655,738.48			466,769,508.13	465,113,769.65
（二）所有者投入和减少资本					-52,569,320.36	-142,898,184.42					90,328,864.06
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					-52,569,320.36	-142,898,184.42					90,328,864.06
4．其他											
（三）利润分配									46,676,950.81	-468,393,725.81	-421,716,775.00
1．提取盈余公积									46,676,950.81	-46,676,950.81	
2．对所有者（或股东）的分配										-421,716,775.00	-421,716,775.00
3．其他											
（四）所有者权益内部结转											
1．资本公积转增资本（或股本）											
2．盈余公积转增资本（或股本）											
3．盈余公积弥补亏损											
4．设定受益计划变动额结转留存收益											
5．其他综合收益结转留存收益											
6．其他											
（五）专项储备								0.36			0.36
1．本期提取								3,853,802.18			3,853,802.18
2．本期使用								-3,853,801.82			-3,853,801.82
（六）其他											
四、本期期末余额	438,797,049.00				719,969,319.66	6,382,558.34		0.36	204,091,975.33	1,089,529,441.85	2,446,005,227.86

公司负责人：YUANMING TANG

主管会计工作负责人：丁锐佳

会计机构负责人：丁锐佳

三、公司基本情况

1、公司概况

√适用 □不适用

重庆秦安机电股份有限公司（以下简称公司或本公司）前身系重庆秦安机电制造有限公司（以下简称秦安有限公司），系 1995 年 8 月 24 日经重庆市九龙坡区对外经济贸易委员会批准设立的外商投资企业（九外经字（1995）46 号）。2011 年 9 月，秦安有限公司以 2011 年 3 月 31 日为基准日整体变更为股份公司，于 2011 年 9 月 26 日在重庆市工商行政管理局登记注册，总部位于重庆市九龙坡区。公司现持有统一社会信用代码为 915000006219143151 的营业执照，注册资本 438,797,049.00 元，股份总数 438,797,049 股（每股面值 1 元）。其中，无限售条件的流通股份 A 股 438,797,049 股（公司已回购 11,182,900 股用于维护公司价值及股东权益和股份支付）。公司股票已于 2017 年 5 月 17 日在上海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发动机核心零部件、汽车变速器关键零部件的设计、开发、制造和销售。主要产品：汽车发动机气缸体、气缸盖、曲轴、变速器箱体、变矩器壳体等。

本财务报表业经公司 2025 年 3 月 20 日第五届董事会第十一次会议批准对外报出。

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

√适用 □不适用

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：

√适用 □不适用

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、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、股东权益变动和现金流量等有关信息。

2、 会计期间

本公司会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3、 营业周期

√适用 □不适用

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

本公司的记账本位币为人民币。

5、 重要性标准确定方法和选择依据

√适用 □不适用

公司编制和披露财务报表遵循重要性原则，本财务报表附注中披露事项涉及重要性标准判断的事项及其重要性标准确定方法和选择依据如下：

涉及重要性标准判断的披露事项	重要性标准确定方法和选择依据
重要的应收账款坏账准备收回或转回	公司将单项应收账款金额超过资产总额 0.3%的应收账款认定为重要应收账款。
重要的单项计提坏账准备的其他应收款	公司将单项其他应收款金额超过资产总额 0.3%的其他应收款认定为重要其他应收款
重要的账龄超过 1 年的预付款项	公司将单项预付款项金额超过资产总额 0.3%的预付款项认定为重要预付款项。
重要的在建工程项目	公司将单项在建工程发生额或余额超过资产总额 0.3%的项目认定为重要的在建工程项目。
重要的账龄超过 1 年的应付账款	公司将单项应付账款金额超过资产总额 0.3%的应付账款认定为重要应付账款。
重要的账龄超过 1 年的其他应付款	公司将单项其他应付款金额超过资产总额 0.3%的其他应付款认定为重要其他应付款。
重要的账龄超过 1 年的合同负债	公司将单项合同负债金额超过资产总额 0.3%的合同负债认定为重要合同负债。
重要的预计负债	公司将单项预计负债金额超过资产总额 0.3%的预计负债认定为重要预计负债。
重要的投资活动现金流量	公司将单项投资活动现金流量金额超过资产总额 5%的投资活动认定为重要投资活动。
重要的资本化研发项目、外购研发项目	公司将单项研发支出发生额或余额超过资产总额 0.3%的项目认定为重要的研发项目。
重要的子公司、非全资子公司	公司将资产总额或利润总额超过集团总资产或利润总额的 15%的子公司确定为重要子公司。

6、 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

√适用 □不适用

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。

7、控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

√适用 □不适用

1. 控制的判断

拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其可变回报金额的，认定为控制。

2. 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。

8、合营安排分类及共同经营会计处理方法

√适用 □不适用

1. 合营安排分为共同经营和合营企业。

2. 当公司为共同经营的合营方时，确认与共同经营中利益份额相关的下列项目：

(1) 确认单独所持有的资产，以及按持有份额确认共同持有的资产；

(2) 确认单独所承担的负债，以及按持有份额确认共同承担的负债；

(3) 确认出售公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；

(4) 按公司持有份额确认共同经营因出售资产所产生的收入；

(5) 确认单独所发生的费用，以及按公司持有份额确认共同经营发生的费用。

9、 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。

10、 外币业务和外币报表折算

√适用 □不适用

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

11、 金融工具

√适用 □不适用

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。

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。

12、 应收票据

√适用 □不适用

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

√适用 □不适用

参见本报告第十节财务报告五、13. “应收账款”按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据之说明。

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

√适用 □不适用

参见第十节五 13 “应收账款”基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法。

按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

√适用 □不适用

参见第十节五 13 “应收账款”按照单项计提坏账准备的认定单项计提判断标准。

13、 应收账款

√适用 □不适用

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

√适用 □不适用

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		
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
应收账款——合并范围内关联往来组合	合并范围内关联方	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
其他应收款——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，编制其他应收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
其他应收款——合并范围内关联方组合	合并范围内关联方	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

整个存续期预期信用损失，是指因金融工具整个预计存续期内所有可能发生的违约事件而导致的预期信用损失。

未来 12 个月内预期信用损失，是指因资产负债表日后 12 个月内（若金融工具的预计存续期少 12 个月，则为预计存续期）可能发生的金融工具违约事件而导致的预期信用损失，是整个存续期预期信用损失的一部分。

于每个资产负债表日，本公司对于处于不同阶段的金融工具的预期信用损失分别进行计量。金融工具自初始确认后信用风险未显著增加的，处于第一阶段，本公司按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备；金融工具自初始确认后信用风险已显著增加但尚未发生信用减值的，

处于第二阶段，本公司按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备；金融工具自初始确认后已经发生信用减值的，处于第三阶段，本公司按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

对于应收票据、应收账款、应收款项融资及合同资产，无论是否存在重大融资成分，本公司均按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

√适用 □不适用

账 龄	应收账款预期信用损失率（%）
3 个月以内（含，下同）	0.00
3 个月-1 年以内	5.00
1-2 年	10.00
2-3 年	20.00
3-4 年	60.00
4-5 年	80.00
5 年以上	100.00

应收票据的账龄按照相应应收账款款项实际发生的月份起算，应收账款的账龄自款项实际发生的月份起算。

按照单项计提坏账准备的认定单项计提判断标准

√适用 □不适用

对信用风险与组合信用风险显著不同的应收款项和合同资产，公司按单项计提预期信用损失。

14、 应收款项融资

√适用 □不适用

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

√适用 □不适用

参见第十节五 13 “应收账款” 按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据。

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

√适用 □不适用

参见第十节五 13 “应收账款” 基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法。

按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

√适用 □不适用

参见第十节五 13 “应收账款” 按照单项计提坏账准备的认定单项计提判断标准。

15、 其他应收款

√适用 □不适用

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

√适用 □不适用

参见第十节五 13 “应收账款” 按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据。

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

√适用 □不适用

账 龄	其他应收款预期信用损失率（%）
3 个月以内（含，下同）	5. 00
3 个月-1 年以内	5. 00
1-2 年	10. 00
2-3 年	20. 00
3-4 年	60. 00
4-5 年	80. 00
5 年以上	100. 00

按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

√适用 □不适用

参见第十节五 13 “应收账款” 按照单项计提坏账准备的认定单项计提判断标准。

16、 存货

√适用 □不适用

存货类别、发出计价方法、盘存制度、低值易耗品和包装物的摊销方法

√适用 □不适用

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. 存货的盘存制度

存货的盘存制度为永续盘存制。

4. 低值易耗品和包装物的摊销方法

(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。

存货跌价准备的确认标准和计提方法

☒ 适用 ☐ 不适用

资产负债表日，存货采用成本与可变现净值孰低计量，按照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。

按照组合计提存货跌价准备的组合类别及确定依据、不同类别存货可变现净值的确定依据

☐ 适用 ☒ 不适用

基于库龄确认存货可变现净值的各库龄组合可变现净值的计算方法和确定依据

☐ 适用 ☒ 不适用

17、合同资产

☒ 适用 ☐ 不适用

合同资产的确认方法及标准

☒ 适用 ☐ 不适用

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。

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

√适用 □不适用

参见第十节五 13 “应收账款”按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据。

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

√适用 □不适用

参见第十节五 13 “应收账款”基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法。

按照单项计提坏账准备的认定单项计提判断标准

√适用 □不适用

参见第十节五 13 “应收账款”按照单项计提坏账准备的认定单项计提判断标准。

18、持有待售的非流动资产或处置组

√适用 □不适用

1. 持有待售的非流动资产或处置组的分类

公司将同时满足下列条件的非流动资产或处置组划分为持有待售类别:(1)根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例,在当前状况下即可立即出售;(2)出售极可能发生,即公司已经就出售计划作出决议且获得确定的购买承诺,预计出售将在一年内完成。

公司专为转售而取得的非流动资产或处置组,在取得日满足“预计出售将在一年内完成”的条件,且短期(通常为3个月)内很可能满足持有待售类别的其他划分条件的,在取得日将其划分为持有待售类别。

因公司无法控制的下列原因之一,导致非关联方之间的交易未能在一年内完成,且公司仍然承诺出售非流动资产或处置组的,继续将非流动资产或处置组划分为持有待售类别:(1)买方或其他方意外设定导致出售延期的条件,公司针对这些条件已经及时采取行动,且预计能够自设定导致出售延期的条件起一年内顺利化解延期因素;(2)因发生罕见情况,导致持有待售的非流动

资产或处置组未能在一年内完成出售，公司在最初一年内已经针对这些新情况采取必要措施且重新满足了持有待售类别的划分条件。

2. 持有待售的非流动资产或处置组的计量

(1) 初始计量和后续计量

初始计量和在资产负债表日重新计量持有待售的非流动资产或处置组时，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，将账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。

对于取得日划分为持有待售类别的非流动资产或处置组，在初始计量时比较假定其不划分为持有待售类别情况下的初始计量金额和公允价值减去出售费用后的净额，以两者孰低计量。除企业合并中取得的非流动资产或处置组外，由非流动资产或处置组以公允价值减去出售费用后的净额作为初始计量金额而产生的差额，计入当期损益。

对于持有待售的处置组确认的资产减值损失金额，先抵减处置组中商誉的账面价值，再根据处置组中的各项非流动资产账面价值所占比重，按比例抵减其账面价值。

持有待售的非流动资产或处置组中的非流动资产不计提折旧或摊销，持有待售的处置组中负债的利息和其他费用继续予以确认。

(2) 资产减值损失转回的会计处理

后续资产负债表日持有待售的非流动资产公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额予以恢复，并在划分为持有待售类别后确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不转回。

后续资产负债表日持有待售的处置组公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额予以恢复，并在划分为持有待售类别后非流动资产确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。已抵减的商誉账面价值，以及非流动资产在划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不转回。

持有待售的处置组确认的资产减值损失后续转回金额，根据处置组中除商誉外各项非流动资产账面价值所占比重，按比例增加其账面价值。

(3) 不再继续划分为持有待售类别以及终止确认的会计处理

非流动资产或处置组因不再满足持有待售类别的划分条件而不再继续划分为持有待售类别或非流动资产从持有待售的处置组中移除时，按照以下两者孰低计量：1) 划分为持有待售类别前的账面价值，按照假定不划分为持有待售类别情况下本应确认的折旧、摊销或减值等进行调整后的金额；2) 可收回金额。

终止确认持有待售的非流动资产或处置组时，将尚未确认的利得或损失计入当期损益。

划分为持有待售的非流动资产或处置组的确认标准和会计处理方法

☐ 适用 ☒ 不适用

终止经营的认定标准和列报方法

☐ 适用 ☒ 不适用

19、长期股权投资

☒ 适用 ☐ 不适用

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) 是否属于“一揽子交易”的判断原则

通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，公司结合分步交易的各个步骤的交易协议条款、分别取得的处置对价、出售股权的对象、处置方式、处置时点等信息来判断分步交易是否属于“一揽子交易”。各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明多次交易事项属于“一揽子交易”：

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

(2) 不属于“一揽子交易”的会计处理

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

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。

(3) 属于“一揽子交易”的会计处理

1) 个别财务报表

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长期股权投资账面价值之间的差额，在个别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。

2) 合并财务报表

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。

20、 投资性房地产

不适用

21、 固定资产

(1). 确认条件

√适用 □不适用

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

√适用 □不适用

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	20	0-10	4.50-5.00
机器设备	年限平均法	5-10	0-10	9.00-20.00

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率	年折旧率
运输工具	年限平均法	4-5	5-10	18.00-23.75
办公设备	年限平均法	3-5	0-10	18.00-33.33

22、 在建工程

√适用 □不适用

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。

类 别	在建工程结转为固定资产的标准和时点
房屋及建筑物	工程完工后达到预定可使用状态并经验收
机器设备	安装调试后达到设计要求或合同规定的标准

23、 借款费用

√适用 □不适用

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。

24、 生物资产

☐适用 ☒不适用

25、 油气资产

☐适用 ☒不适用

26、 无形资产

(1). 使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

☒适用 ☐不适用

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

项 目	使用寿命及其确定依据	摊销方法
土地使用权	按产权登记期限确定使用寿命为 50 年	直线法
软件	按预期受益期限确定使用寿命为 5-10 年	直线法

(2). 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

☒适用 ☐不适用

- 1. 研发支出的归集范围
 - (1) 人员人工费用

人员人工费用包括公司研发人员的工资薪金、基本养老保险费、基本医疗保险费、失业保险费、工伤保险费、生育保险费和住房公积金。

研发人员同时服务于多个研究开发项目的，人工费用的确认依据公司管理部门提供的各研究开发项目研发人员的工时记录，在不同研究开发项目间按比例分配。

直接从事研发活动的人员同时从事非研发活动的，公司根据研发人员在不同岗位的工时记录，将其实际发生的人员人工费用，按实际工时占比等合理方法在研发费用和生产经营费用间分配。

(2) 直接投入费用

直接投入费用是指公司为实施研究开发活动而实际发生的相关支出。包括：1) 直接消耗的材料、燃料和动力费用；2) 用于中间试验和产品试制的模具、工艺装备开发及制造费，不构成固定资产的样品、样机及一般测试手段购置费，试制产品的检验费；3) 用于研究开发活动的仪器、设备的运行维护、调整、检验、检测、维修等费用。

(3) 折旧费用与长期待摊费用

折旧费用是指用于研究开发活动的仪器、设备折旧费。

用于研发活动的仪器、设备，同时又用于非研发活动的，对该类仪器、设备使用情况做必要记录，并将其实际发生的折旧费按实际工时等因素，采用合理方法在研发费用和生产经营费用间分配。

长期待摊费用是指研发设施的改建、改装、装修和修理过程中发生的长期待摊费用，按实际支出进行归集，在规定的期限内分期平均摊销。

(4) 无形资产摊销费用

无形资产摊销费用是指用于研究开发活动的软件的摊销费用。

(5) 其他费用

其他费用是指上述费用之外与研究开发活动直接相关的其他费用，包括专家咨询费、知识产权的申请费、注册费、代理费，会议费、差旅费、通讯费、招待费、运输费、加工费等。

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

3. 公司划分内部研究开发项目研究阶段支出和开发阶段支出的具体标准：

公司按项目对内部研发活动进行核算，并以项目立项作为内部研发项目的起始时点。公司研发项目一般分为两类：一类由委托方提供技术资料，由公司进行工艺开发和产品试制，该类研发项目以项目立项时点作为开发阶段的起始时点，相应支出作为开发阶段支出；一类由公司自行研发，该类研发项目在技术资料完成并以进入工艺开发和产品试制时点作为开发阶段的起始时点，

并将相应支出作为开发阶段支出。公司以达工业化量产条件（一般以研发部门量产通知书为准）时点作为开发阶段的截止时点，并在取得量产通知书时结转开发成本或转入无形资产。

27、长期资产减值

☒ 适用 ☐ 不适用

对长期股权投资、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。

28、长期待摊费用

☒ 适用 ☐ 不适用

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。

29、合同负债

☒ 适用 ☐ 不适用

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。

30、职工薪酬

(1). 短期薪酬的会计处理方法

☒ 适用 ☐ 不适用

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

√适用 □不适用

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

√适用 □不适用

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

√适用 □不适用

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。

31、预计负债

√适用 □不适用

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。

32、股份支付

√适用 □不适用

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。

33、 优先股、永续债等其他金融工具

☐ 适用 ☒ 不适用

34、 收入

(1). 按照业务类型披露收入确认和计量所采用的会计政策

☒ 适用 ☐ 不适用

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

公司汽车零部件销售业务属于在某一时点履行的履约义务。公司按照客户的订单，将产品发送到客户或第三方仓库，客户根据生产状况领用公司产品。目前公司有两种确认方式：

(1) 客户按月汇总后以书面（含电子邮件）方式通知公司已验收合格的产品数量，并向公司发出开票通知单，公司销售部门、物流部门核对无误后，将信息传递至财务部门并确认收入。

(2) 客户对公司开放终端查询系统，销售部每月通过客户系统查询截至登录日已验收合格尚未开票的产品种类和数量，销售部核对无误后，编写销售开票通知单并传递至财务部门确认收入。

(2). 同类业务采用不同经营模式涉及不同收入确认方式及计量方法

☐ 适用 ☒ 不适用

35、 合同成本

☒ 适用 ☐ 不适用

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。如果合同取得成本的摊销期限不超过一年，在发生时直接计入当期损益。

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。

36、政府补助

√适用 □不适用

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。

37、递延所得税资产/递延所得税负债

√适用 □不适用

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。

5. 同时满足下列条件时，公司将递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列示：（1）拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利；（2）递延所得税资产和递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产和递延所得税负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债或是同时取得资产、清偿债务。

38、租赁

√适用 □不适用

作为承租方对短期租赁和低价值资产租赁进行简化处理的判断依据和会计处理方法

√适用 □不适用

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。

作为出租方的租赁分类标准和会计处理方法

☒ 适用 ☐ 不适用

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

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。

39、其他重要的会计政策和会计估计

√适用 □不适用

1. 采用套期会计的依据、会计处理方法

(1) 套期包括公允价值套期/现金流量套期/境外经营净投资套期。

(2) 对于满足下列条件的套期，运用套期会计方法进行处理：1) 套期关系仅由符合条件的套期工具和被套期工具组成；2) 在套期开始时，公司正式指定了套期工具和被套期项目，并准备了关于套期关系和公司从事套期的风险管理策略和风险管理目标的书面文件；3) 该套期关系符合套期有效性要求。

套期同时满足下列条件时，公司认定套期关系符合套期有效性要求：1) 被套期项目和套期工具之间存在经济关系；2) 被套期项目和套期工具经济关系产生的价值变动中，信用风险的影响不占主导地位；3) 套期关系的套期比率等于公司实际套期的被套期项目数量与对其进行套期的套期工具实际数量之比，但不反映被套期项目和套期工具相对权重的失衡。

公司在套期开始日及以后期间持续地对套期关系是否符合套期有效性要求进行评估。套期关系由于套期比率的原因而不再符合套期有效性要求，但指定该套期关系的风险管理目标没有改变的，公司进行套期关系再平衡。

(3) 套期会计处理

1) 公允价值套期

① 套期工具产生的利得或损失计入当期损益。如果套期工具是对选择以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具（或其组成部分）进行套期的，套期工具产生的利得或损失计入其他综合收益。

② 被套期项目因风险敞口形成的利得或损失计当期损益，同时调整未以公允价值计量的已确认被套期项目的账面价值。被套期项目为按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》第十八条分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（或其组成部分）的，其因被套期风险敞口形成的利得或损失计入当期损益，其账面价值已经按公允价值计量，不再调整；被套期项目为公司选择以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具投资（或

其组成部分)的, 其因被套期风险敞口形成的利得或损失计入其他综合收益, 其账面价值已经按公允价值计量, 不再调整。

被套期项目为尚未确认的确定承诺(或其组成部分)的, 其在套期关系指定后因被套期风险引起的公允价值累计变动额确认为一项资产或负债, 相关的利得或损失计入各相关期间损益。当履行确定承诺而取得资产或承担负债时, 调整该资产或负债的初始确认金额, 以包括已确认的被套期项目的公允价值累计变动额。

被套期项目为以摊余成本计量的金融工具(或其组成部分)的, 公司对被套期项目账面价值所作的调整按照开始摊销日重新计算的利率进行摊销, 并计入当期损益。被套期项目为按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》第十八条分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产(或其组成部分)的, 按照相同的方式对累计已确认的套期利得或损失进行摊销, 并计入当期损益, 但不调整金融资产(或其组成部分)的账面价值。

2) 现金流量套期

① 套期工具利得或损失中属于有效套期的部分, 作为现金流量套期储备, 计入其他综合收益, 无效部分计入当期损益。现金流量套期储备的金额按照以下两项的绝对额中较低者确认: A. 套期工具自套期开始的累计利得或损失; B. 被套期项目自套期开始的预计未来现金流量现值的累计变动额。

② 被套期项目为预期交易, 且该预期交易使公司随后确认一项非金融资产或非金融负债的, 或者非金融资产和非金融负债的预期交易形成一项适用于公允价值套期会计的确定承诺时, 将原在其他综合收益中确认的现金流量套期储备金额转出, 计入该资产或负债的初始确认金额。

③ 其他现金流量套期, 原计入其他综合收益的现金流量套期储备金额, 在被套期预期交易影响损益的相同期间转出, 计入当期损益。

3) 境外经营净投资套期

套期工具形成的利得或损失中属于有效套期的部分, 确认为其他综合收益, 并在处置境外经营时, 将其转出计入当期损益; 套期工具形成的利得或损失中属于无效套期的部分, 计入当期损益。

2. 与回购公司股份相关的会计处理方法

因减少注册资本或奖励职工等原因收购本公司股份的, 按实际支付的金额作为库存股处理, 同时进行备查登记。如果将回购的股份注销, 则将按注销股票面值和注销股数计算的股票面值总额与实际回购所支付的金额之间的差额冲减资本公积, 资本公积不足冲减的, 冲减留存收益; 如果将回购的股份奖励给本公司职工属于以权益结算的股份支付, 于职工行权购买本公司股份收到

价款时，转销交付职工的库存股成本和等待期内资本公积（其他资本公积）累计金额，同时，按照其差额调整资本公积（股本溢价）。

40、重要会计政策和会计估计的变更

(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 2024 年 1 月 1 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 17 号》“关于流动负债与非流动负债的划分”规定，该项会计政策变更对公司财务报表无影响。

2. 公司自 2024 年 1 月 1 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 17 号》“关于供应商融资安排的披露”规定，该项会计政策变更对公司财务报表无影响。

3. 公司自 2024 年 1 月 1 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 17 号》“关于售后租回交易的会计处理”规定，该项会计政策变更对公司财务报表无影响。

4. 公司自 2024 年 1 月 1 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 18 号》“关于不属于单项履约义务的保证类质量保证的会计处理”规定，并对可比期间信息进行追溯调整。受重要影响的报表项目和金额如下：

单位：元 币种：人民币		
会计政策变更的内容和原因	受重要影响的报表项目名称	影响金额
财政部于 2024 年 12 月 6 日发布了《企业会计准则解释第 18 号》	2023 年度利润表项目	
	营业成本	6,555,652.58
	销售费用	-6,555,652.58
	2023 年度现金流量表项目	
	购买商品、接受劳务支付的现金	6,555,652.58
	支付其他与经营活动有关的现金	-6,555,652.58

其他说明：

无

(2). 重要会计估计变更

☐适用 ☒不适用

(3). 2024 年起首次执行新会计准则或准则解释等涉及调整首次执行当年年初的财务报表

☐适用 ☒不适用

41、 其他

☐适用 ☒不适用

六、税项

1、 主要税种及税率

主要税种及税率情况

☒适用 ☐不适用

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%
城市维护建设税	实际缴纳的流转税税额	7%
企业所得税	应纳税所得额	15%、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%
教育费附加	实际缴纳的流转税税额	3%
地方教育附加	实际缴纳的流转税税额	2%
土地使用税	应税面积	8.00 元/m²、10.00 元/m²

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

☒适用 ☐不适用

纳税主体名称	所得税税率（%）
本公司、重庆秦安铸造有限公司	15
重庆美洋秦安汽车驱动系统有限公司	20

2、 税收优惠

☒适用 ☐不适用

1. 根据《关于延续西部大开发企业所得税政策的公告》(财政部 税务总局 国家发展改革委公告〔2020〕23 号)，自 2021 年 1 月 1 日至 2030 年 12 月 31 日，对设在西部地区的鼓励类产业企业减按 15%的税率征收企业所得税。本公司及子公司重庆秦安铸造有限公司享受西部大开发所得税优惠政策。

2. 根据《中华人民共和国企业所得税法》第四章第二十八条第二款规定，国家需要重点扶持的高新技术企业，减按 15%的税率征收企业所得税。本公司于 2024 年 10 月 28 日经重庆市科学技术局、重庆市财政局、国家税务总局重庆市税务局认定颁发《高新技术企业》证书（证书编号：GR202451102511），有效期三年，本公司可享受高新技术企业所得税优惠政策。

3. 根据财政部、税务总局于 2023 年 9 月发布的《关于先进制造业企业增值税加计抵减政策的公告》（财政部税务总局公告 2023 年第 43 号），自 2023 年 1 月 1 日至 2027 年 12 月 31 日，允许先进制造业企业按照当期可抵扣进项税额加计 5%抵减应纳税增值税税额。本公司为先进制造业企业，享受进项税加计抵减的优惠政策。

4. 根据财政部、国家税务总局《关于进一步支持小微企业和个体工商户发展有关税费政策的公告》(财政部税务总局公告 2023 年第 12 号)，对小型微利企业减按 25%计算应纳税所得额，按 20%的税率缴纳企业所得税政策，子公司重庆美津秦安汽车驱动系统有限公司 2024 年度享受相关税收优惠政策，按 20%的税率缴纳企业所得税。

3、其他

☐适用 ☒不适用

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
库存现金	5,605.55	10,551.18
银行存款	957,519,509.51	943,968,781.42
其他货币资金	118,429,618.04	92,957,801.61
通知存款及大额存单利息	6,705,513.89	5,714,444.43
存放财务公司存款		
合计	1,082,660,246.99	1,042,651,578.64
其中：存放在境外的款项总额	2,781,013.18	4,112,365.35

其他说明：

截至 2024 年 12 月 31 日，其他货币资金中：期货保证金 7,937,000 元，因使用受到限制已在现金及现金等价物中剔除；通知存款及大额存单持有至 2024 年 12 月 31 日应计利息 6,705,513.89 元，不属于现金及现金等价物，已在现金及现金等价物中剔除。

2、交易性金融资产

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额	指定理由和依据
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	81,031,261.90	109,315,281.00	/
其中：			
股票投资	81,031,261.90	109,315,281.00	/

项目	期末余额	期初余额	指定理由和依据
指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			
其中：			
合计	81,031,261.90	109,315,281.00	/

其他说明：

√ 适用 □ 不适用

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
股票投资	109,315,281.00	66,346,496.01	94,630,515.11	81,031,261.90
其中：成本	147,557,725.40	106,632,691.43	123,826,420.49	130,363,996.34
公允价值变动	-38,242,444.40	-40,286,195.42	-29,195,905.38	-49,332,734.44
合 计	109,315,281.00	66,346,496.01	94,630,515.11	81,031,261.90

3、衍生金融资产

□ 适用 √ 不适用

4、应收票据

(1). 应收票据分类列示

√ 适用 □ 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	19,466,416.96	25,899,945.95
商业承兑票据		
合计	19,466,416.96	25,899,945.95

(2). 期末公司已质押的应收票据

□ 适用 √ 不适用

(3). 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

√ 适用 □ 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据		14,710,000.00
商业承兑票据		
合计		14,710,000.00

(4)．按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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										
其中：										
按组合计提坏账准备	20,201,916.96	100.00	735,500.00	3.64	19,466,416.96	27,263,101.00	100.00	1,363,155.05	5.00	25,899,945.95
其中：										
银行承兑汇票	20,201,916.96	100.00	735,500.00	3.64	19,466,416.96	27,263,101.00	100.00	1,363,155.05	5.00	25,899,945.95
商业承兑票据										
合计	20,201,916.96	/	735,500.00	/	19,466,416.96	27,263,101.00	/	1,363,155.05	/	25,899,945.95

按单项计提坏账准备：
☐适用 ☒不适用

按组合计提坏账准备：
☒适用 ☐不适用
组合计提项目：银行承兑汇票

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	应收票据	坏账准备	计提比例（%）
银行承兑汇票组合	20,201,916.96	735,500.00	3.64
合计	20,201,916.96	735,500.00	3.64

按组合计提坏账准备的说明
☐适用 ☒不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备
☐适用 ☒不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例
无

对本期发生损失准备变动的应收票据账面余额显著变动的情况说明：
☐适用 ☒不适用

(5). 坏账准备的情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
单项计提坏账准备						
按组合计提坏账准备	1,363,155.05	-627,655.05				735,500.00
合计	1,363,155.05	-627,655.05				735,500.00

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：
☐适用 ☒不适用

其他说明：
无

(6). 本期实际核销的应收票据情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的应收票据核销情况：
☐适用 ☒不适用

应收票据核销说明：
☐适用 ☒不适用

其他说明：
☐适用 ☒不适用

5、 应收账款

(1). 按账龄披露

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内		
其中：1 年以内分项		
3 个月以内	336,172,960.74	409,313,663.52
3 个月-1 年以内	3,502,243.61	468,571.16
1 年以内小计	339,675,204.35	409,782,234.68
1 至 2 年	133,606.72	490,846.75
2 至 3 年	409,713.79	
3 年以上		
3 至 4 年		
4 至 5 年		
5 年以上		2,147,228.16
合计	340,218,524.86	412,420,309.59

(2). 按坏账计提方法分类披露

√ 适用 □ 不适用

单位：元 币种：人民币

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						2,147,228.16	0.52	2,147,228.16	100.00	
其中：										
按组合计提 坏账准备	340,218,524.86	100.00	270,415.61	0.08	339,948,109.25	410,273,081.43	99.48	72,513.24	0.02	410,200,568.19
其中：										
合计	340,218,524.86	/	270,415.61	/	339,948,109.25	412,420,309.59	/	2,219,741.40	/	410,200,568.19

按单项计提坏账准备:

☐适用 ☒不适用

按组合计提坏账准备:

☒适用 ☐不适用

组合计提项目: 按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款

单位: 元 币种: 人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
3 个月以内	336,172,960.74		
3 个月-1 年以内	3,502,243.61	175,112.18	5.00
1-2 年	133,606.72	13,360.67	10.00
2-3 年	409,713.79	81,942.76	20.00
合计	340,218,524.86	270,415.61	0.08

按组合计提坏账准备的说明:

☒适用 ☐不适用

公司计提坏账准备的应收账款系应收合并范围以及按单项计提外的其他客户款项,并按账龄进行划分,相同账龄的应收款项具有类似信用风险特征。本公司参考历史信用损失经验,结合当前状况以及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。

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐适用 ☒不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明:

☐适用 ☒不适用

(3). 坏账准备的情况

☒适用 ☐不适用

单位: 元 币种: 人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
单项计提坏账准备	2,147,228.16		740,817.61	1,406,410.55		
按组合计提坏账准备	72,513.24	197,902.37				270,415.61
合计	2,219,741.40	197,902.37	740,817.61	1,406,410.55		270,415.61

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

☒适用 ☐不适用

单位: 元 币种: 人民币

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
东风裕隆汽车有限公司	740,817.61	破产重整债权分配实施	现金收回	客户经营困难，预计无法收回货款，按单项全额计提减值准备
合计	740,817.61	/	/	/

其他说明：

本期转回 740,817.61 元，系东风裕隆汽车有限公司最后一次债权分配实施，实施后公司尚余 1,406,410.55 元，对该部分无法收回债权，本报告期予以核销。

(4). 本期实际核销的应收账款情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	核销金额
实际核销的应收账款	1,406,410.55

其中重要的应收账款核销情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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
东风裕隆汽车有限公司	货款	1,406,410.55	破产清算	内部审批	否
合计	/	1,406,410.55	/	/	/

应收账款核销说明：

√适用 □不适用

本报告期核销应收账款 1,406,410.55 元，系东风裕隆汽车有限公司最终债权分配实施方案完结后，确认无法收回的款项。

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
客户 1	136,634,940.06		136,634,940.06	40.16	
客户 2	114,753,185.41		114,753,185.41	33.73	
客户 3	24,353,019.30		24,353,019.30	7.16	103,978.91
客户 4	19,396,347.34		19,396,347.34	5.70	

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
客户 5	17,801,171.21		17,801,171.21	5.23	49,870.92
合计	312,938,663.32		312,938,663.32	91.98	153,849.83

其他说明：

无

其他说明：

☐适用 ☒不适用

6、合同资产

(1). 合同资产情况

☐适用 ☒不适用

(2). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

☐适用 ☒不适用

(3). 按坏账计提方法分类披露

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备：

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备的说明：

☐适用 ☒不适用

按组合计提坏账准备：

☐适用 ☒不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐适用 ☒不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的合同资产账面余额显著变动的情况说明：

☐适用 ☒不适用

(4). 本期合同资产计提坏账准备情况

☐适用 ☒不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

☐适用 ☒不适用

其他说明：
无

(5). 本期实际核销的合同资产情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的合同资产核销情况
☐适用 ☒不适用

合同资产核销说明：
☐适用 ☒不适用

其他说明：
☐适用 ☒不适用

7、应收款项融资

(1). 应收款项融资分类列示

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	10,297,763.24	44,372,233.01
合计	10,297,763.24	44,372,233.01

(2). 期末公司已质押的应收款项融资

☐适用 ☒不适用

(3). 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	80,933,334.85	
合计	80,933,334.85	

银行承兑汇票的承兑人是具有较高信用的商业银行，由其承兑的银行承兑汇票到期不获支付的可能性较低，故公司将已背书或贴现的该等银行承兑汇票予以终止确认。但如果该等票据到期不获支付，依据《票据法》之规定，公司仍将对持票人承担连带责任。

(4). 按坏账计提方法分类披露

√ 适用 □ 不适用

单位：元 币种：人民币

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										
其中：										
按组合计提坏账准备	10,297,763.24	100.00			10,297,763.24	44,372,233.01	100.00			44,372,233.01
其中：										
合计	10,297,763.24	/		/	10,297,763.24	44,372,233.01	/		/	44,372,233.01

按单项计提坏账准备：

□ 适用 √ 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

□ 适用 √ 不适用

按组合计提坏账准备：

□ 适用 √ 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

□ 适用 √ 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收款项融资账面余额显著变动的情况说明：

☐适用 ☒不适用

(5). 坏账准备的情况

☐适用 ☒不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

无

(6). 本期实际核销的应收款项融资情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的应收款项融资核销情况

☐适用 ☒不适用

核销说明：

☐适用 ☒不适用

(7). 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

(8). 其他说明

☐适用 ☒不适用

8、预付款项

(1). 预付款项按账龄列示

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
1 年以内	7,735,662.53	99.33	9,479,846.85	99.53
1 至 2 年	32,612.52	0.42	40,990.01	0.43
2 至 3 年	15,000.01	0.19	2,244.63	0.02
3 年以上	4,564.97	0.06	2,320.34	0.02
合计	7,787,840.03	100.00	9,525,401.83	100.00

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

无

(2). 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
云南铝业股份有限公司	1,834,245.08	23.39
重庆市荣昌区西部天然气有限责任公司	1,683,612.73	21.47
方顿物产(重庆)有限公司	1,207,236.40	15.39
重庆赛尔维斯机电技术有限公司	597,051.22	7.61
重庆迪正金属材料有限公司	453,597.40	5.79
合计	5,775,742.83	73.65

其他说明：

无

其他说明：

☐适用 ☒不适用

9、其他应收款

项目列示

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	490,599.67	1,939,484.37
合计	490,599.67	1,939,484.37

其他说明：

☐适用 ☒不适用

应收利息

(1). 应收利息分类

☐适用 ☒不适用

(2). 重要逾期利息

☐适用 ☒不适用

(3). 按坏账计提方法分类披露

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备：

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备的说明：

☐适用 ☒不适用

按组合计提坏账准备：

☐适用 ☒不适用

(4). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐适用 ☒不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例
不适用

对本期发生损失准备变动的应收利息账面余额显著变动的情况说明：

☐适用 ☒不适用

(5). 坏账准备的情况

☐适用 ☒不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

无

(6). 本期实际核销的应收利息情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的应收利息核销情况

☐适用 ☒不适用

核销说明：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

应收股利

(7). 应收股利

☐适用 ☒不适用

(8). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

☐适用 ☒不适用

(9). 按坏账计提方法分类披露

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备：

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备的说明：

☐适用 ☒不适用

按组合计提坏账准备：
☐适用 ☒不适用

(10). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备
☐适用 ☒不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例：
不适用

对本期发生损失准备变动的应收股利账面余额显著变动的情况说明：
☐适用 ☒不适用

(11). 坏账准备的情况
☐适用 ☒不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：
☐适用 ☒不适用

其他说明：
无

(12). 本期实际核销的应收股利情况
☐适用 ☒不适用

其中重要的应收股利核销情况
☐适用 ☒不适用

核销说明：
☐适用 ☒不适用

其他说明：
☐适用 ☒不适用

其他应收款

(13). 按账龄披露
☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内		
其中：1 年以内分项		
1 年以内	90,210.18	1,187,705.05
1 年以内小计	90,210.18	1,187,705.05
1 至 2 年	5,000.00	11,516.19
2 至 3 年		312,880.00
3 年以上		
3 至 4 年	312,880.00	2,000,000.00

账龄	期末账面余额	期初账面余额
4 至 5 年	2,000,000.00	382,500.00
5 年以上	1,230,254.14	847,754.14
合计	3,638,344.32	4,742,355.38

(14). 按款项性质分类情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
押金保证金	2,524,475.56	2,524,475.56
应收暂付款项	1,060,849.81	2,116,868.87
员工备用金	53,018.95	101,010.95
合计	3,638,344.32	4,742,355.38

(15). 坏账准备计提情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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)	
2024年1月1日余额	59,385.25	1,151.62	2,742,334.14	2,802,871.01
2024年1月1日余额在本期				
--转入第二阶段	-34,969.00	34,969.00		
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	-19,905.74	-35,620.62	400,400.00	344,873.64
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2024年12月31日余额	4,510.51	500.00	3,142,734.14	3,147,744.65
期末坏账准备计提比例(%)	5.00	10.00	88.70	86.52

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

划分依据：单项计提坏账的其他应收款代表自初始确认后已发生信用减值（第三阶段），其余部分按账龄组合划分。

坏账准备计提比例：第一阶段 5%、第二阶段 10%、第三阶段 88.70%，合计 86.52%。

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

☐适用 ☒不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

☐适用 ☒不适用

(16). 坏账准备的情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
单项计提坏账准备	694,380.00					694,380.00
按组合计提坏账准备	2,108,491.01	344,873.64				2,453,364.65
合计	2,802,871.01	344,873.64				3,147,744.65

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

公司对部分专用设备制造商按比例支付的设备订货款因账龄较长，双方技术分歧较大，预计无法收回，存在减值迹象，对其全额计提坏账准备。

(17). 本期实际核销的其他应收款情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的其他应收款核销情况：

☐适用 ☒不适用

其他应收款核销说明：

☐适用 ☒不适用

(18). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	期末余额	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	款项的性质	账龄	坏账准备期末余额
重庆市九龙坡区住房和城乡建设委员会	2,000,000.00	54.97	押金保证金	4-5 年	1,600,000.00
重庆市江津区双福工业园管理委员会	500,000.00	13.74	押金保证金	5 年以上	500,000.00

单位名称	期末余额	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	款项的性质	账龄	坏账准备期末余额
常州精瑞自动化装备技术有限公司	382,500.00	10.51	应收暂付款项	5 年以上	382,500.00
摩西智能工业股份有限公司	311,880.00	8.57	应收暂付款项	3-4 年	311,880.00
重庆松泽建材有限公司	190,574.65	5.25	应收暂付款项	5 年以上	190,574.65
合计	3,384,954.65	93.04	/	/	2,984,954.65

(19). 因资金集中管理而列报于其他应收款

☐适用 ☒不适用

其他说明：
☐适用 ☒不适用

10、 存货

(1). 存货分类

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值
原材料	16,591,422.81	1,138,511.60	15,452,911.21	24,211,441.85	920,976.96	23,290,464.89
在产品	24,811,098.15	575,826.48	24,235,271.67	31,586,270.31	210,155.10	31,376,115.21
库存商品	124,414,285.27	5,122,010.71	119,292,274.56	150,050,848.45	4,397,623.20	145,653,225.25
周转材料	93,540,000.85	28,633,570.12	64,906,430.73	101,686,126.76	28,500,812.46	73,185,314.30
消耗性生物资产						
合同履约成本						
委托加工物资	846,633.35		846,633.35	636,939.00	132,394.44	504,544.56
合计	260,203,440.43	35,469,918.91	224,733,521.52	308,171,626.37	34,161,962.16	274,009,664.21

(2). 确认为存货的数据资源

☐适用 ☒不适用

(3). 存货跌价准备及合同履约成本减值准备

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

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	920,976.96	331,825.07		114,290.43		1,138,511.60
在产品	210,155.10	790,784.36		425,112.98		575,826.48
库存商品	4,397,623.20	2,845,751.91		2,121,364.40		5,122,010.71
周转材料	28,500,812.46	1,303,091.05		1,170,333.39		28,633,570.12
消耗性生物资产						
合同履约成本						
委托加工物资	132,394.44			132,394.44		
合计	34,161,962.16	5,271,452.39		3,963,495.64		35,469,918.91

本期转回或转销存货跌价准备的原因

☒ 适用 ☐ 不适用

项 目	确定可变现净值 的具体依据	转销存货跌价 准备的原因
原材料	相关产成品估计售价减去至完工估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额确定可变现净值	本期将已计提存货跌价准备的存货耗用
库存商品	相关产成品估计售价减去估计的销售费用以及相关税费后的金额确定可变现净值	本期已将计提存货跌价准备的存货售出
周转材料	相关产成品分类的预计售价减去相关成本和销售费用确定可变现净值	本期已将计提存货跌价准备的存货领用
委托加工物资	相关产成品估计售价减去至完工估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额确定可变现净值	本期将已计提存货跌价准备的存货耗用
在产品	相关产成品估计售价减去至完工估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额确定可变现净值	本期已将计提存货跌价准备的存货领用

按组合计提存货跌价准备

☐ 适用 ☒ 不适用

按组合计提存货跌价准备的计提标准

☐ 适用 ☒ 不适用

(4). 存货期末余额含有的借款费用资本化金额及其计算标准和依据

☐ 适用 ☒ 不适用

(5). 合同履约成本本期摊销金额的说明

☐ 适用 ☒ 不适用

其他说明：

☐ 适用 ☒ 不适用

11、持有待售资产

☐ 适用 ☒ 不适用

12、一年内到期的非流动资产

□适用 √不适用

一年内到期的债权投资

□适用 √不适用

一年内到期的其他债权投资

□适用 √不适用

一年内到期的非流动资产的其他说明：
无

13、其他流动资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
合同取得成本		
应收退货成本		
留抵和预缴税金	167,970.79	37,341.63
合计	167,970.79	37,341.63

其他说明：
无

14、债权投资**(1). 债权投资情况**

□适用 √不适用

债权投资减值准备本期变动情况

□适用 √不适用

(2). 期末重要的债权投资

□适用 √不适用

(3). 减值准备计提情况

□适用 √不适用

各阶段划分依据和减值准备计提比例：
不适用

对本期发生损失准备变动的债权投资账面余额显著变动的情况说明：

□适用 √不适用

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

□适用 √不适用

(4). 本期实际的核销债权投资情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的债权投资情况核销情况

☐适用 ☒不适用

债权投资的核销说明：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

15、 其他债权投资

(1). 其他债权投资情况

☐适用 ☒不适用

其他债权投资减值准备本期变动情况

☐适用 ☒不适用

(2). 期末重要的其他债权投资

☐适用 ☒不适用

(3). 减值准备计提情况

☐适用 ☒不适用

各阶段划分依据和减值准备计提比例：

不适用

对本期发生损失准备变动的其他债权投资账面余额显著变动的情况说明：

☐适用 ☒不适用

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

☐适用 ☒不适用

(4). 本期实际核销的其他债权投资情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的其他债权投资情况核销情况

☐适用 ☒不适用

其他债权投资的核销说明：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

16、长期应收款

(1). 长期应收款情况

☐适用 ☒不适用

(2). 按坏账计提方法分类披露

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备:

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备的说明:

☐适用 ☒不适用

按组合计提坏账准备:

☐适用 ☒不适用

(3). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐适用 ☒不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

不适用

对本期发生损失准备变动的长期应收款账面余额显著变动的情况说明:

☐适用 ☒不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

☐适用 ☒不适用

(4). 坏账准备的情况

☐适用 ☒不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

☐适用 ☒不适用

其他说明:

不适用

(5). 本期实际核销的长期应收款情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的长期应收款核销情况

☐适用 ☒不适用

长期应收款核销说明:

☐适用 ☒不适用

其他说明：
☐适用 ☒不适用

17、长期股权投资

(1). 长期股权投资情况

☐适用 ☒不适用

(2). 长期股权投资的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

其他说明：
无

18、其他权益工具投资

(1). 其他权益工具投资情况

☐适用 ☒不适用

(2). 本期存在终止确认的情况说明

☐适用 ☒不适用

其他说明：
☐适用 ☒不适用

19、其他非流动金融资产

☐适用 ☒不适用

其他说明：
☐适用 ☒不适用

20、投资性房地产

投资性房地产计量模式
不适用

21、固定资产

项目列示

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
固定资产	821,469,091.10	872,463,182.05
固定资产清理		
合计	821,469,091.10	872,463,182.05

其他说明：

□适用 √不适用

固定资产

(1). 固定资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	办公设备	合计
一、账面原值：					
1. 期初余额	375,569,714.62	1,601,992,885.81	14,918,917.13	10,683,730.62	2,003,165,248.18
2. 本期增加 金额	69,420,632.45	49,562,573.14	643,442.48	224,990.86	119,851,638.93
(1) 购置			643,442.48	224,990.86	868,433.34
(2) 在建 工程转入	69,420,632.45	49,562,573.14			118,983,205.59
(3) 企业 合并增加					
3. 本期减少 金额	12,011,493.07	34,220,783.32	1,805,699.31	25,817.29	48,063,792.99
(1) 处置 或报废		32,479,243.60	1,805,699.31	25,817.29	34,310,760.20
(2) 转入 在建工程		1,630,347.29			1,630,347.29
(3) 其他 [注]	12,011,493.07	111,192.43			12,122,685.50
4. 期末余额	432,978,854.00	1,617,334,675.63	13,756,660.30	10,882,904.19	2,074,953,094.12
二、累计折旧					
1. 期初余额	118,784,167.74	958,662,970.29	11,035,500.62	7,537,104.21	1,096,019,742.86
2. 本期增加 金额	18,719,133.85	128,668,880.92	1,604,912.47	709,497.72	149,702,424.96
(1) 计提	18,719,133.85	128,668,880.92	1,604,912.47	709,497.72	149,702,424.96
3. 本期减少 金额		24,511,063.78	1,559,781.34	25,012.99	26,095,858.11
(1) 处置 或报废		24,511,063.78	1,559,781.34	25,012.99	26,095,858.11
4. 期末余额	137,503,301.59	1,062,820,787.43	11,080,631.75	8,221,588.94	1,219,626,309.71
三、减值准备					
1. 期初余额		34,643,326.93	38,996.34		34,682,323.27
2. 本期增加 金额		3,882,941.41	36,857.47		3,919,798.88
(1) 计提		3,882,941.41	36,857.47		3,919,798.88
3. 本期减少 金额		4,744,428.84			4,744,428.84
(1) 处置 或报废		4,744,428.84			4,744,428.84
4. 期末余额		33,781,839.50	75,853.81		33,857,693.31
四、账面价值					
1. 期末账面 价值	295,475,552.41	520,732,048.70	2,600,174.74	2,661,315.25	821,469,091.10

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	办公设备	合计
2. 期初账面价值	256,785,546.88	608,686,588.59	3,844,420.17	3,146,626.41	872,463,182.05

[注]固定资产其他减少系西彭总部基地厂房验收转固后，本年度根据实际决算金额调整预转固金额。

(2). 暂时闲置的固定资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注
机器设备	43,606,949.99	37,618,088.31	3,978,294.66	2,010,567.02	
办公设备	15,000.00	7,916.54		7,083.46	
小计	43,621,949.99	37,626,004.85	3,978,294.66	2,017,650.48	

(3). 通过经营租赁租出的固定资产

□适用 √不适用

(4). 未办妥产权证书的固定资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
西彭总部基地	201,442,449.76	竣工验收手续办理中
小计	201,442,449.76	

(5). 固定资产的减值测试情况

√适用 □不适用

详见本报告第十节财务报告五、重要会计政策及会计估计 21. 固定资产之说明。

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	账面价值	可收回金额	减值金额	公允价值和处置费用的确定方式	关键参数	关键参数的确定依据
机器设备	4,811,865.69	928,924.28	3,882,941.41	管理层参考市场因素综合判断	不再使用、无内部调拨使用价值或对外转让价值的闲置机器设备	管理层对不再使用、无内部调拨使用价值或对外转让价值的闲置机器设备参考市场因素全额计提减值准备
运输工具	63,193.75	26,336.28	36,857.47			

项目	账面价值	可收回金额	减值金额	公允价值 和处置费 用的确定 方式	关键参数	关键参数的确 定依据
合计	4,875,059.44	955,260.56	3,919,798.88	/	/	/

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

☐适用 ☒不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

☐适用 ☒不适用

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

固定资产清理

☐适用 ☒不适用

22、在建工程

项目列示

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
在建工程	43,776,947.62	117,788,345.93
工程物资		
合计	43,776,947.62	117,788,345.93

其他说明：

☐适用 ☒不适用

在建工程

(1). 在建工程情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

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
在建工程	46,093,891.76	2,316,944.14	43,776,947.62	120,535,848.18	2,747,502.25	117,788,345.93
合计	46,093,891.76	2,316,944.14	43,776,947.62	120,535,848.18	2,747,502.25	117,788,345.93

(2). 重要在建工程项目本期变动情况

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

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
总部基地及美 泮秦安汽车驱 动系统项目	27,000.00	6,653.92	500.55	7,154.47			95.67	100.00				自筹
研发中心	3,850.00	2,226.27	99.06	1,211.50		1,113.83	107.09	97.00				自筹
X2 缸体线	930.00	917.46	37.19		2.98	951.67	102.33	98.00				自筹
铸造辅助设备	2,141.67	192.08	1,695.40	879.97		1,007.51	88.12	84.00				自筹
合计		9,989.73	2,332.20	9,245.94	2.98	3,073.01	/	/			/	/

(3). 本期计提在建工程减值准备情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	计提原因
J 缸体线	1,354,456.25			1,354,456.25	项目停止
Y1 缸体线	1,380,612.00		430,558.11	950,053.89	项目停止
其他	12,434.00			12,434.00	项目停止
合计	2,747,502.25		430,558.11	2,316,944.14	/

(4). 在建工程的减值测试情况

√适用 □不适用

详见本报告第十节财务报告五、重要会计政策及会计估计 27. 长期资产减值之说明。

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

□适用 √不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

□适用 √不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

□适用 √不适用

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

工程物资

(5). 工程物资情况

□适用 √不适用

23、生产性生物资产

(1). 采用成本计量模式的生产性生物资产

□适用 √不适用

(2). 采用成本计量模式的生产性生物资产的减值测试情况

□适用 √不适用

(3). 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

□适用 √不适用

其他说明：
☐适用 ☒不适用

24、油气资产

(1) 油气资产情况

☐适用 ☒不适用

(2) 油气资产的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

其他说明：
无

25、使用权资产

(1) 使用权资产情况

☐适用 ☒不适用

(2) 使用权资产的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

其他说明：
无

26、无形资产

(1). 无形资产情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

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	139,714,665.62			10,413,177.34	150,127,842.96
2. 本期增加金额				7,964.60	7,964.60
(1) 购置				7,964.60	7,964.60
(2) 内部研发					
(3) 企业合并增加					
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
4. 期末余额	139,714,665.62			10,421,141.94	150,135,807.56
二、累计摊销					
1. 期初余额	15,485,522.86			6,407,185.12	21,892,707.98
2. 本期增加金额	2,794,293.36			609,506.55	3,403,799.91

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件	合计
(1) 计提	2,794,293.36			609,506.55	3,403,799.91
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
4. 期末余额	18,279,816.22			7,016,691.67	25,296,507.89
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	121,434,849.40			3,404,450.27	124,839,299.67
2. 期初账面价值	124,229,142.76			4,005,992.22	128,235,134.98

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是 0

(2). 确认为无形资产的数据资源

☐ 适用 ☒ 不适用

(3). 未办妥产权证书的土地使用权情况

☐ 适用 ☒ 不适用

(3) 无形资产的减值测试情况

☐ 适用 ☒ 不适用

其他说明：

☐ 适用 ☒ 不适用

27、商誉

(1). 商誉账面原值

☐ 适用 ☒ 不适用

(2). 商誉减值准备

☐ 适用 ☒ 不适用

(3). 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

☐ 适用 ☒ 不适用

资产组或资产组组合发生变化
☐适用 ☒不适用

其他说明：
☐适用 ☒不适用

(4). 可收回金额的具体确定方法

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定
☐适用 ☒不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定
☐适用 ☒不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因
☐适用 ☒不适用

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因
☐适用 ☒不适用

(5). 业绩承诺及对应商誉减值情况

形成商誉时存在业绩承诺且报告期或报告期上一期间处于业绩承诺期内
☐适用 ☒不适用

其他说明：
☐适用 ☒不适用

28、长期待摊费用

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

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
工具、模具	27,064,821.39	20,149,822.99	17,286,738.95		29,927,905.43
周转材料	10,619,889.89	1,748,758.79	5,368,252.84		7,000,395.84
装修费	414,789.25		247,117.50		167,671.75
合计	38,099,500.53	21,898,581.78	22,902,109.29		37,095,973.02

其他说明：
无

29、递延所得税资产/ 递延所得税负债

(1). 未经抵销的递延所得税资产

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	78,833,000.28	11,824,950.05	81,013,980.27	12,152,097.05
内部交易未实现利润	4,697,836.78	704,675.52	4,302,827.66	645,424.15
可抵扣亏损	66,110,678.02	9,916,601.70	111,159,127.40	16,673,869.11
预提费用	2,364,809.46	354,721.41	3,266,293.23	489,943.98
公允价值变动损益	49,332,734.44	7,399,910.17	37,444,179.42	5,616,626.91
股权激励成本	23,803,380.75	3,570,507.12	19,828,686.09	2,974,302.91
递延收益	666,932.09	100,039.81	1,255,846.37	188,376.96
现金流套期储备	532,100.00	79,815.00		
合计	226,341,471.82	33,951,220.78	258,270,940.44	38,740,641.07

(2). 未经抵销的递延所得税负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
非同一控制企业合并资产评估增值				
其他债权投资公允价值变动				
其他权益工具投资公允价值变动				
固定资产一次性税前扣除	240,948,588.02	36,142,288.19	262,792,556.35	39,418,883.45
合计	240,948,588.02	36,142,288.19	262,792,556.35	39,418,883.45

(3). 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	19,805,487.17	14,145,733.61	17,993,404.01	20,747,237.06
递延所得税负债	19,805,487.17	16,336,801.02	17,993,404.01	21,425,479.44

(4). 未确认递延所得税资产明细

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异		
可抵扣亏损	10,866,815.88	9,957,791.31
合计	10,866,815.88	9,957,791.31

(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

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

年份	期末金额	期初金额	备注
2025 年	1,570,591.48	1,570,591.48	
2026 年	2,553,285.17	2,553,285.17	
2027 年	3,655,687.48	3,655,687.48	
2028 年	2,173,227.18	2,178,227.18	
2029 年	914,024.57		
合计	10,866,815.88	9,957,791.31	/

其他说明：

□适用 √不适用

30、其他非流动资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
合同取得成本						
合同履约成本						
应收退货成本						
合同资产						
预付工程设备款	4,169,564.40		4,169,564.40	7,415,060.70		7,415,060.70
合计	4,169,564.40		4,169,564.40	7,415,060.70		7,415,060.70

其他说明：

无

31、所有权或使用权受限资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末				期初			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	7,937,000.00	7,937,000.00	其他	期货保证金	30,065,175.39	30,065,175.39	其他	银行承兑汇票保证金、信用证保证金存款
应收票据	14,710,000.00	13,974,500.00	其他	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未终止确认	13,836,858.38	13,145,015.46	其他	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未终止确认
存货								
其中：数据资源								
固定资产								
无形资产								
其中：数据资源								
合计	22,647,000.00	21,911,500.00	/	/	43,902,033.77	43,210,190.85	/	/

其他说明：

无

32、短期借款

(1). 短期借款分类

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
质押借款		
抵押借款		
保证借款		
信用借款	14,710,000.00	12,436,858.38
合计	14,710,000.00	12,436,858.38

短期借款分类的说明：

承兑汇票的承兑人是不具有较高信用的银行或企业，由其承兑的承兑汇票到期不获支付的可能性较高，故公司不终止确认已贴现的该类承兑汇票，列示于短期借款中。

(2). 已逾期未偿还的短期借款情况

□适用 √不适用

其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

33、交易性金融负债

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

34、衍生金融负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
现金流量套期储备	532,100.00	
合计	532,100.00	

其他说明：

无

35、应付票据

(1). 应付票据列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票		
银行承兑汇票	133,168,035.03	257,239,980.39
合计	133,168,035.03	257,239,980.39

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0 元。到期未付的原因是无。

36、应付账款

(1). 应付账款列示

☒ 适用 ☐ 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
货款	94,164,774.85	127,416,008.88
设备款	55,752,857.06	92,268,742.58
合计	149,917,631.91	219,684,751.46

(2). 账龄超过 1 年或逾期的重要应付账款

☐ 适用 ☒ 不适用

其他说明：

☐ 适用 ☒ 不适用

37、预收款项

(1). 预收账款项列示

☐ 适用 ☒ 不适用

(2). 账龄超过 1 年的重要预收款项

☐ 适用 ☒ 不适用

(3). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

☐ 适用 ☒ 不适用

其他说明：

☐ 适用 ☒ 不适用

38、合同负债

(1). 合同负债情况

☒ 适用 ☐ 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
预收货款	2,295,034.98	2,031,590.26
合计	2,295,034.98	2,031,590.26

(2). 账龄超过 1 年的重要合同负债

☐适用 ☒不适用

(3). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

39、应付职工薪酬

(1). 应付职工薪酬列示

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	25,149,520.51	221,040,228.48	225,759,798.61	20,429,950.38
二、离职后福利-设定提存计划		27,709,806.54	27,709,806.54	
三、辞退福利		378,152.00	378,152.00	
四、一年内到期的其他福利				
合计	25,149,520.51	249,128,187.02	253,847,757.15	20,429,950.38

(2). 短期薪酬列示

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、工资、奖金、津贴和补贴	25,149,520.51	193,490,690.47	198,210,260.60	20,429,950.38
二、职工福利费		5,116,374.58	5,116,374.58	
三、社会保险费		19,447,348.42	19,447,348.42	
其中：医疗保险费		17,112,009.24	17,112,009.24	
工伤保险费		2,335,339.18	2,335,339.18	
生育保险费				
四、住房公积金		1,363,175.50	1,363,175.50	
五、工会经费和职工教育经费		1,622,639.51	1,622,639.51	
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
合计	25,149,520.51	221,040,228.48	225,759,798.61	20,429,950.38

(3). 设定提存计划列示

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

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		26,870,317.88	26,870,317.88	

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
2、失业保险费		839,488.66	839,488.66	
3、企业年金缴费				
合计		27,709,806.54	27,709,806.54	

其他说明：
☐适用 ☒不适用

40、应交税费

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
企业所得税	14,910,275.97	13,226,451.61
增值税	7,561,059.61	4,352,523.98
个人所得税	531,660.37	620,383.67
城市维护建设税	527,812.28	331,991.06
教育费附加	226,205.27	142,281.88
地方教育附加	150,803.51	94,854.59
印花税	335,959.78	403,613.07
其他	37,374.74	41,629.36
合计	24,281,151.53	19,213,729.22

其他说明：
无

41、其他应付款

(1). 项目列示

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付利息		
应付股利	128,284,244.70	
其他应付款	8,370,438.92	8,568,347.31
合计	136,654,683.62	8,568,347.31

其他说明：
☒适用 ☐不适用

根据公司 2024 年前三季度权益分派实施公告，现金红利发放日为 2025 年 1 月 22 日，公司已于 2025 年 1 月 22 日将现金红利发放完毕，合计支付分红款 128,284,244.70 元。

(2). 应付利息

分类列示
☐适用 ☒不适用

逾期的重要应付利息：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

(3). 应付股利

分类列示

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
普通股股利	128,284,244.70	
划分为权益工具的优先股\永续债股利		
合计	128,284,244.70	

其他说明，包括重要的超过 1 年未支付的应付股利，应披露未支付原因：
无

(4). 其他应付款

按款项性质列示其他应付款

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
保证金、押金	3,331,570.00	3,010,660.00
应付代垫款	5,038,868.92	5,557,687.31
合计	8,370,438.92	8,568,347.31

账龄超过 1 年或逾期的重要其他应付款

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

42、持有待售负债

☐适用 ☒不适用

43、1 年内到期的非流动负债

☐适用 ☒不适用

44、其他流动负债

其他流动负债情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
短期应付债券		
应付退货款		
待转增值税销项税额	90,743.61	263,617.00

合计	90,743.61	263,617.00
----	-----------	------------

短期应付债券的增减变动：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

45、长期借款

(1). 长期借款分类

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

46、应付债券

(1). 应付债券

☐适用 ☒不适用

(2). 应付债券的具体情况：（不包括划分为金融负债的优先股、永续债等其他金融工具）

☐适用 ☒不适用

(3). 可转换公司债券的说明

☐适用 ☒不适用

转股权会计处理及判断依据

☐适用 ☒不适用

(4). 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

☐适用 ☒不适用

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

☐适用 ☒不适用

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

47、租赁负债

☐适用 ☒不适用

48、长期应付款

项目列示

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

长期应付款

(1). 按款项性质列示长期应付款

☐适用 ☒不适用

专项应付款

(2). 按款项性质列示专项应付款

☐适用 ☒不适用

49、长期应付职工薪酬

☐适用 ☒不适用

50、预计负债

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额	形成原因
对外提供担保			
未决诉讼		55,000.00	未决仲裁
产品质量保证	1,294,917.21	1,723,426.41	预提产品质量三包费用
重组义务			
待执行的亏损合同			
应付退货款			
其他			
合计	1,294,917.21	1,778,426.41	/

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

无

51、递延收益

递延收益情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	1,255,846.37		588,914.28	666,932.09	与资产相关
合计	1,255,846.37		588,914.28	666,932.09	

其他说明：

☒ 适用 ☐ 不适用

政府补助情况详见本报告第十节财务报告十一政府补助之说明。

52、其他非流动负债

☐ 适用 ☒ 不适用

53、主营业务分行业、分产品、分地区、分销售模式情况股本

☒ 适用 ☐ 不适用

单位：元 币种：人民币

	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	438,797,049						438,797,049

其他说明：

无

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

☐ 适用 ☒ 不适用

(2). 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

☐ 适用 ☒ 不适用

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

☐ 适用 ☒ 不适用

其他说明：

☐ 适用 ☒ 不适用

55、资本公积

☒ 适用 ☐ 不适用

单位：元 币种：人民币

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）	646,808,770.78	27,085,320.00	3,162,049.99	670,732,040.79
其他资本公积	21,171,814.26	43,423,796.45	27,092,558.93	37,503,051.78
合计	667,980,585.04	70,509,116.45	30,254,608.92	708,235,092.57

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

1) 股本溢价本期增加系 2023 年员工持股计划第一个行权期行权条件已成就，将原计入资本公积（其他资本公积）的部分转入股本溢价 27,085,320.00 元。

2) 股本溢价本期减少系 2023 年员工持股计划，收到员工投资款与用于股权激励的回购股份的成本的差额冲减资本公积（股本溢价）3,162,049.99 元。

3) 其他资本公积本期增加 43,423,796.45 元，其中：① 实施员工持股计划确认的股权激励费用 44,096,176.86 元；② 2023 年员工持股计划第一个行权期行权条件已成就，对应的股票期权行权，按照股票期权行权相关的所得税抵扣金额超过等待期内确认的成本费用金额确认所得税影响金额，冲减其他资本公积 672,380.41 元。

4) 其他资本公积本期减少 27,092,558.93 元，其中：① 详见本报告第十节财务报告七、合并财务报表项目注释 55. 资本公积 1) 之说明；② 支付回购股票手续费，减少其他资本公积 7,238.93 元。

56、库存股

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
奖励职工收回	6,382,558.34	39,996,688.00	6,382,558.33	39,996,688.01
其他		39,996,257.00		39,996,257.00
合计	6,382,558.34	79,992,945.00	6,382,558.33	79,992,945.01

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

库存股本期增加 79,992,945.00 元，系公司于 2024 年 2 月、7 月和 8 月回购公司股份 5,501,900 股、4,943,300 股和 737,700 股，共计 11,182,900 股，分别用于维护公司价值及股东权益 5,501,900 股和股份支付 5,681,000 股。

库存股本期减少 6,382,558.33 元，系将回购的股份 730,274 股用于员工持股计划。

57、其他综合收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期发生金额						期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
一、不能重分类进损益的其他综合收益								
其中：重新计量设定受益计划变动额								
权益法下不能转损益的其他综合收益								
其他权益工具投资公允价值变动								
企业自身信用风险公允价值变动								
二、将重分类进损益的其他综合收益		-532,100.00			-79,815.00	-452,285.00		-452,285.00
其中：权益法下可转损益的其他综合收益								
其他债权投资公允价值变动								
金融资产重分类计入其他综合收益的金额								
其他债权投资信用减值准备								
现金流量套期储备		-532,100.00			-79,815.00	-452,285.00		-452,285.00
外币财务报表折算差额								
其他综合收益合计		-532,100.00			-79,815.00	-452,285.00		-452,285.00

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：
无

58、专项储备

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
安全生产费	6,768.91	9,818,459.40	9,825,227.98	0.33
合计	6,768.91	9,818,459.40	9,825,227.98	0.33

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

根据《企业安全生产费用提取和使用管理办法》（财资〔2022〕136号）的规定，本期增加系计提的安全生产费，本期减少为实际使用的安全生产费。

59、盈余公积

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	213,588,504.28	15,306,549.17		228,895,053.45
任意盈余公积				
储备基金				
企业发展基金				
其他				
合计	213,588,504.28	15,306,549.17		228,895,053.45

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本期增加系按母公司实现净利润的10%计提法定盈余公积至注册资本的50%。

60、未分配利润

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	1,275,640,848.61	1,483,308,504.73
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		
调整后期初未分配利润	1,275,640,848.61	1,483,308,504.73
加：本期归属于母公司所有者的净利润	172,862,279.40	260,726,069.69
减：提取法定盈余公积	15,306,549.17	46,676,950.81
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利	344,566,682.20	421,716,775.00
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	1,088,629,896.64	1,275,640,848.61

调整期初未分配利润明细：

- 1、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润 0 元。
- 2、由于会计政策变更，影响期初未分配利润 0 元。

- 3、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润 0 元。
- 4、由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润 0 元。
- 5、其他调整合计影响期初未分配利润 0 元。

61、营业收入和营业成本

(1). 营业收入和营业成本情况

☒ 适用 ☐ 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	1,568,699,467.66	1,214,454,172.12	1,711,946,281.91	1,260,979,988.92
其他业务	31,223,747.21	2,511,752.79	27,886,391.63	919,024.53
合计	1,599,923,214.87	1,216,965,924.91	1,739,832,673.54	1,261,899,013.45

(2). 营业收入、营业成本的分解信息

☐ 适用 ☒ 不适用

其他说明：

☒ 适用 ☐ 不适用

- 1、在本期确认的包括在合同负债期初账面价值中的收入为 1,950,514.89 元。
- 2、列报于营业收入和营业成本的试运行销售收入成本

项 目	本期数
试运行销售收入	12,211,983.17
试运行销售成本	7,502,654.79

(3). 履约义务的说明

☐ 适用 ☒ 不适用

(4). 分摊至剩余履约义务的说明

☐ 适用 ☒ 不适用

(5). 重大合同变更或重大交易价格调整

☐ 适用 ☒ 不适用

其他说明：

无

62、税金及附加

☒ 适用 ☐ 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	5,687,001.73	5,385,297.94
教育费附加	2,437,286.48	2,307,984.83
地方教育附加	1,624,857.63	1,538,656.53
房产税	3,556,101.02	3,302,988.22
土地使用税	3,437,709.92	3,437,709.90
印花税	1,245,318.04	1,354,607.59
环保税	126,730.78	151,274.87
车船使用税	15,652.05	19,403.40
合计	18,130,657.65	17,497,923.28

其他说明：

无

63、销售费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
股份支付费用	7,098,840.70	2,831,850.00
职工薪酬	6,701,605.36	6,881,237.05
其他	1,142,995.94	1,315,469.02
合计	14,943,442.00	11,028,556.07

其他说明：

无

64、管理费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	46,487,240.95	47,645,437.11
股份支付费用	22,734,131.03	9,324,982.50
折旧及摊销	13,423,934.88	10,682,584.30
办公费及车辆使用费	5,298,789.19	4,667,474.10
咨询费	1,575,979.72	1,809,930.77
维修费	302,401.07	254,384.86
其他	1,348,820.76	2,977,534.69
合计	91,171,297.60	77,362,328.33

其他说明：

股份支付情况详见本报告第十节财务报告十五股份支付之说明。

65、研发费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
工资薪酬	12,994,503.75	17,929,393.39
材料及检测费	7,530,527.94	11,503,771.84
股份支付费用	7,053,082.73	2,610,781.25
折旧摊销	5,007,013.89	12,538,807.25
其他	836,398.57	1,102,846.23
合计	33,421,526.88	45,685,599.96

其他说明：

无

66、财务费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	81,152.35	345,368.70
减：利息收入	17,257,609.40	21,676,681.76
汇兑损益	-69,732.65	109,813.97
手续费及其他	214,599.58	116,656.91
合计	-17,031,590.12	-21,104,842.18

其他说明：

无

67、其他收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

按性质分类	本期发生额	上期发生额
增值税加计抵减	7,853,567.95	7,957,542.53
与收益相关的政府补助	854,617.70	3,936,472.44
与资产相关的政府补助	588,914.28	588,914.28
代扣个人所得税手续费返还	220,241.17	239,381.38
合计	9,517,341.10	12,722,310.63

其他说明：

本期计入其他收益的政府补助情况详见本报告第十节财务报告十一政府补助之说明。

68、投资收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益		
处置长期股权投资产生的投资收益		
交易性金融资产在持有期间的投资收益	1,175,245.50	960,000.00

项目	本期发生额	上期发生额
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入		
债权投资在持有期间取得的利息收入		
其他债权投资在持有期间取得的利息收入		
处置交易性金融资产取得的投资收益	8,402,834.14	339,889.95
处置其他权益工具投资取得的投资收益		
处置债权投资取得的投资收益		
处置其他债权投资取得的投资收益		
债务重组收益		
应收款项融资贴现损失	-746,407.08	-1,055,489.20
合计	8,831,672.56	244,400.75

其他说明：

无

69、净敞口套期收益

☐适用 ☒不适用

70、公允价值变动收益

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

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	-40,286,195.42	-37,444,179.42
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益		
交易性金融负债		
按公允价值计量的投资性房地产		
合计	-40,286,195.42	-37,444,179.42

其他说明：

无

71、信用减值损失

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
应收票据坏账损失	627,655.05	-1,363,155.05
应收账款坏账损失	542,915.24	3,037,656.70
其他应收款坏账损失	-344,873.64	-1,531,259.54
债权投资减值损失		
其他债权投资减值损失		
长期应收款坏账损失		
财务担保相关减值损失		

项目	本期发生额	上期发生额
预付账款减值损失		
合计	825,696.65	143,242.11

其他说明：
无

72、资产减值损失

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
一、合同资产减值损失		
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-5,271,452.39	-5,269,618.09
三、长期股权投资减值损失		
四、投资性房地产减值损失		
五、固定资产减值损失	-3,919,798.88	-12,693,199.27
六、工程物资减值损失		
七、在建工程减值损失		
八、生产性生物资产减值损失		
九、油气资产减值损失		
十、无形资产减值损失		
十一、商誉减值损失		
十二、其他	1,641.47	-3,637.48
合计	-9,189,609.80	-17,966,454.84

其他说明：
无

73、资产处置收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
固定资产处置收益	267,762.91	163,523.89
合计	267,762.91	163,523.89

其他说明：
无

74、营业外收入

营业外收入情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置利得合计	154,616.86	263,374.25	154,616.86
其中：固定资产处置利得	154,616.86	263,374.25	154,616.86
无形资产处置利得			
非货币性资产交换利得			

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
接受捐赠			
政府补助			
其他	24,875.37	250,694.23	24,875.37
合计	179,492.23	514,068.48	179,492.23

其他说明：

☐适用 ☒不适用

75、营业外支出

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

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	2,000,000.00	2,000,000.00	2,000,000.00
非流动资产处置损失合计	1,372,010.76	308,500.15	1,372,010.76
其中：固定资产处置损失	1,372,010.76	308,500.15	1,372,010.76
无形资产处置损失			
非货币性资产交换损失			
滞纳金及罚款支出	319,927.48	1,479,313.70	319,927.48
其他	369,331.00	48,829.72	369,331.00
合计	4,061,269.24	3,836,643.57	4,061,269.24

其他说明：

无

76、所得税费用

(1). 所得税费用表

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	34,624,307.92	37,096,886.43
递延所得税费用	920,259.62	4,181,406.54
合计	35,544,567.54	41,278,292.97

(2). 会计利润与所得税费用调整过程

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额
利润总额	208,406,846.94
按法定/适用税率计算的所得税费用	31,261,027.04
子公司适用不同税率的影响	135,000.92
调整以前期间所得税的影响	3,734,178.46
非应税收入的影响	-153,074.03

项目	本期发生额
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	4,214,527.59
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	45,701.23
残疾人工资加计扣除影响	-259,256.50
研发费用加计扣除影响	-3,433,537.17
固定资产加计扣除影响	
所得税费用	35,544,567.54

其他说明：

☐适用 ☒不适用

77、其他综合收益

☒适用 ☐不适用

详见本报告第十节财务报告七、合并财务报表项目注释 57. 其他综合收益之说明。

78、现金流量表项目

(1). 与经营活动有关的现金

收到的其他与经营活动有关的现金

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
收回保证金押金	30,065,175.39	
利息收入	16,266,539.94	17,742,976.22
收到与经营活动相关的保证金及代垫款	1,424,921.06	2,409,363.40
收到政府补助款	854,617.70	3,936,472.44
其他	245,116.54	490,075.61
合计	48,856,370.63	24,578,887.67

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

无

支付的其他与经营活动有关的现金

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
保证金押金	7,937,000.00	29,990,324.38
费用性支出及其他	21,518,186.77	25,079,124.27
合计	29,455,186.77	55,069,448.65

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

无

(2). 与投资活动有关的现金

收到的重要的投资活动有关的现金

√适用 □不适用

收回投资收到的现金

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
处置股票	103,026,582.51	26,080,239.93
处置国债逆回购		3,124,000.00
合计	103,026,582.51	29,204,239.93

收到的重要的投资活动有关的现金说明

无

支付的重要的投资活动有关的现金

√适用 □不适用

投资支付的现金：

单位：元 币种：人民币

项 目	本期发生额	上期发生额
购买股票	106,632,691.43	172,499,810.40
合计	106,632,691.43	172,499,810.40

支付的重要的投资活动有关的现金说明

无

收到的其他与投资活动有关的现金

□适用 √不适用

支付的其他与投资活动有关的现金

□适用 √不适用

(3). 与筹资活动有关的现金

收到的其他与筹资活动有关的现金

□适用 √不适用

支付的其他与筹资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
回购库存股及手续费	80,000,183.93	
合计	80,000,183.93	

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

筹资活动产生的各项负债变动情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		现金变动	非现金变动	现金变动	非现金变动	
短期借款	12,436,858.38	14,710,000.00		12,436,858.38		14,710,000.00
合计	12,436,858.38	14,710,000.00		12,436,858.38		14,710,000.00

(4). 以净额列报现金流量的说明

□适用 √不适用

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

√适用 □不适用

项 目	本期数	上期数
背书转让的商业汇票金额	24,107,319.81	66,174,998.98
其中：支付货款	5,588,185.38	37,773,977.57
支付固定资产等长期资产购置款	18,519,134.43	28,401,021.41

79、现金流量表补充资料

(1). 现金流量表补充资料

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	172,862,279.40	260,726,069.69
加：资产减值准备	9,189,609.80	17,966,454.84
信用减值损失	-825,696.65	-143,242.11
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	149,702,424.96	143,311,314.18
使用权资产摊销		
无形资产摊销	3,403,799.91	2,131,721.33
长期待摊费用摊销	22,902,109.29	24,646,732.40
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）	-267,762.91	-163,523.89
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）	1,217,393.90	45,125.90

补充资料	本期金额	上期金额
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）	40,286,195.42	37,444,179.42
财务费用（收益以“－”号填列）	-69,732.65	109,813.97
投资损失（收益以“－”号填列）	-9,578,079.64	-1,299,889.95
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	6,008,938.04	764,211.37
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）	-5,088,678.42	3,417,195.17
存货的减少（增加以“－”号填列）	44,004,690.30	-6,626,513.55
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	125,198,584.66	-193,299,809.47
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	-194,519,857.20	1,615,921.85
其他	41,601,217.24	16,727,223.75
经营活动产生的现金流量净额	406,027,435.45	307,372,984.90
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	1,068,017,733.10	1,006,871,958.82
减：现金的期初余额	1,006,871,958.82	1,314,454,377.72
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	61,145,774.28	-307,582,418.90

(2). 本期支付的取得子公司的现金净额

□适用 √不适用

(3). 本期收到的处置子公司的现金净额

□适用 √不适用

(4). 现金和现金等价物的构成

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
一、现金	1,068,017,733.10	1,006,871,958.82
其中：库存现金	5,605.55	10,551.18
可随时用于支付的银行存款	957,519,509.51	943,968,781.42
可随时用于支付的其他货币资金	110,492,618.04	62,892,626.22
可用于支付的存放中央银行款项		
存放同业款项		
拆放同业款项		

项目	期末余额	期初余额
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	1,068,017,733.10	1,006,871,958.82
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物		

(5). 使用范围受限但仍作为现金和现金等价物列示的情况

☐适用 ☒不适用

(6). 不属于现金及现金等价物的货币资金

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期金额	上期金额	理由
货币资金	7,937,000.00		期货保证金
货币资金	6,705,513.89	5,714,444.43	通知存款及大额存单持有至资产负债表日的应计利息
货币资金		30,065,175.39	信用证或票据保证金存款
合计	14,642,513.89	35,779,619.82	/

其他说明：

☐适用 ☒不适用

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：

☐适用 ☒不适用

81、外币货币性项目

(1). 外币货币性项目

☒适用 ☐不适用

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	386,875.13	7.1884	2,781,013.18
欧元			
港币			
应付账款	-	-	
其中：美元			
欧元	83,000.00	7.5257	624,633.10
港币			
长期借款	-	-	
其中：美元			
欧元			
港币			

其他说明：

无

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

☐适用 ☒不适用

82、租赁

(1) 作为承租人

☒适用 ☐不适用

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额

☐适用 ☒不适用

简化处理的短期租赁或低价值资产的租赁费用

☒适用 ☐不适用

项 目	本期数	上年同期数
短期租赁费用	169, 120. 94	216, 447. 77
合 计	169, 120. 94	216, 447. 77

售后租回交易及判断依据

☐适用 ☒不适用

与租赁相关的现金流出总额 169, 120. 94(单位：元 币种：人民币)

(2) 作为出租人

作为出租人的经营租赁

☐适用 ☒不适用

作为出租人的融资租赁

☐适用 ☒不适用

未折现租赁收款额与租赁投资净额的调节表

☐适用 ☒不适用

未来五年未折现租赁收款额

☐适用 ☒不适用

(3) 作为生产商或经销商确认融资租赁销售损益

☐适用 ☒不适用

其他说明：

无

83、数据资源

☐适用 ☒不适用

84、其他

☐适用 ☒不适用

八、研发支出

1、按费用性质列示

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
工资薪酬	19,824,360.97	27,555,246.45
材料及检测费	10,025,632.23	13,317,482.62
折旧费及摊销	9,808,408.35	16,521,098.89
股份支付	9,280,003.47	3,534,387.50
其他	913,241.28	2,914,062.77
合计	49,851,646.30	63,842,278.23
其中：费用化研发支出	33,421,526.88	45,685,599.96
资本化研发支出	16,430,119.42	18,156,678.27

其他说明：

无

2、符合资本化条件的研发项目开发支出

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初 余额	本期增加金额		本期减少金额		期末 余额
		内部开发支出	其他	确认为 无形资 产	转入当 期损益	
混动驱动系统项目	55,979,384.17	16,430,119.42				72,409,503.59
合计	55,979,384.17	16,430,119.42				72,409,503.59

重要的资本化研发项目

☒适用 ☐不适用

项目	研发进度	预计完成时间	预计经济利益产生方式	开始资本化的时点	具体依据
混动驱动系统项目	混合动力总成样机：完成开发及制造发动机、减速器、驱动电机、发电电机：完成B样	2026 年	包括但不限于：生产销售相关产品；技术转让；技术开发等	2021 年	技术资料完成并进入工艺开发和产品试制

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

开发支出减值准备

☐适用 ☒不适用

其他说明：

无

3、 重要的外购在研项目

☐适用 ☒不适用

九、合并范围的变更

1、 非同一控制下企业合并

☐适用 ☒不适用

2、 同一控制下企业合并

☐适用 ☒不适用

3、 反向购买

☐适用 ☒不适用

4、 处置子公司

本期是否存在丧失子公司控制权的交易或事项

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

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

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

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：

☐适用 ☒不适用

6、 其他

☐适用 ☒不适用

十、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1). 企业集团的构成

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

子公司名称	主要经营地	注册资本	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
					直接	间接	
重庆秦安铸造有限公司	重庆	12,000万元	重庆	汽车零部件制造和销售	100.00		同一控制下企业合并
重庆美津秦安汽车驱动系统有限公司	重庆	2,000万元	重庆	汽车驱动系统的开发、制造、销售	100.00		设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

无

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

无

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

无

确定公司是代理人还是委托人的依据：

无

其他说明：

无

(2). 重要的非全资子公司

□适用 √不适用

(3). 重要非全资子公司的主要财务信息

□适用 √不适用

(4). 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

□适用 √不适用

(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

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

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

☐适用 ☒不适用

3、 在合营企业或联营企业中的权益

☐适用 ☒不适用

4、 重要的共同经营

☐适用 ☒不适用

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：

☐适用 ☒不适用

6、 其他

☐适用 ☒不适用

十一、 政府补助

1、 报告期末按应收金额确认的政府补助

☐适用 ☒不适用

未能在预计时点收到预计金额的政府补助的原因

☐适用 ☒不适用

2、 涉及政府补助的负债项目

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

财务报表项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期转入其他收益	本期其他变动	期末余额	与资产/收益相关
递延收益	1,255,846.37			588,914.28		666,932.09	与资产相关
合计	1,255,846.37			588,914.28		666,932.09	/

3、 计入当期损益的政府补助

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

类型	本期发生额	上期发生额
与收益相关	854,617.70	3,936,472.44
与资产相关	588,914.28	588,914.28

类型	本期发生额	上期发生额
合计	1, 443, 531. 98	4, 525, 386. 72

其他说明：

无

十二、与金融工具相关的风险

1、金融工具的风险

√适用 □不适用

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. 金融工具损失准备期初余额与期末余额调节表详见本第十节财务报告七（4、5、7、9）之说明。

4. 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 2024 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 91.98%（2023 年 12 月 31 日：91.55%）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等多种融资手段，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。

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	14,710,000.00	14,766,332.34	14,766,332.34		
衍生金融负债	532,100.00	532,100.00	532,100.00		
应付票据	133,168,035.03	133,168,035.03	133,168,035.03		
应付账款	149,917,631.91	149,917,631.91	149,917,631.91		
其他应付款	136,654,683.62	136,654,683.62	136,654,683.62		
小 计	434,982,450.56	435,038,782.90	435,038,782.90		

(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	12,436,858.38	12,479,005.51	12,479,005.51		
应付票据	257,239,980.39	257,239,980.39	257,239,980.39		
应付账款	219,684,751.46	219,684,751.46	219,684,751.46		
其他应付款	8,568,347.31	8,568,347.31	8,568,347.31		
小 计	497,929,937.54	497,972,084.67	497,972,084.67		

(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 2024 年 12 月 31 日，本公司不存在以浮动利率计息的银行借款。

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报告第十节财务报告七(81)之说明。

2、套期

(1) 公司开展套期业务进行风险管理

√适用 □不适用

项目	相应风险管理策略和目标	被套期风险的定性和定量信息	被套期项目及相关套期工具之间的经济关系	预期风险管理目标有效实现情况	相应套期活动对风险敞口的影响
现金流量套期-期货合约	公司产品所需的主要原材料包括铜、铝锭、碳钢（压块）、硅等材料，相关原材料的价格波动会给公司的生产经营带来明显影响。如公司主要原材料价格发生大幅波动，将直接影响公司生产成本，因此公司存在原材料价格波动的经营风险，并可能因此导致公司经营业绩的随之波动。为充分利用期货、期权等的套期保值功能，减少公司因原材料、产品价格波动对经营成果造成的影响，提升公司的抗风险能力，增强财务稳健性，公司拟根据相关法律法规及公司《套期保值业务管理制度》的规定，开展原材料相关品种套期保值业务。	本公司使用自有资金开展期货套期保值业务的审批程序符合国家相关法律、法规及公司制定的《商品期货套期保值业务管理办法》的有关规定，为规避主要材料价格波动而开展的期货套期保值业务，有利于控制经营风险，提高公司抵御市场波动的能力。定量信息详见其他。	公司在 2024 年 3 月 12 日计划对未来 12 个月的预期采购中与商品价格有关的现金流量变动风险进行套期，在指定套期工具和被套期项目时，分别预计每月的采购数量，然后根据此采购数量分别交易每个月份的符合套期有效性要求的期货合约数量。	未实现	通过开展套期保值业务，可以充分利用期货及衍生品市场的套期保值功能，规避由于大宗商品及外汇价格波动所带来的价格波动风险，降低其对公司正常经营的影响。

其他说明：
☒适用 ☐不适用

定量信息如下：

套期工具	被套期风险	套期有效金额	
		本期发生额	本期末累计金额（套期储备）
期货合约	铝和硅的价格波动风险	-13,000.00	-532,100.00

(2) 公司开展符合条件套期业务并应用套期会计

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	与被套期项目以及套期工具相关账面价值	已确认的被套期项目账面价值中所包含的被套期项目累计公允价值套期调整	套期有效性和套期无效部分来源	套期会计对公司的财务报表相关影响
套期风险类型				
铝和硅的价格波动风险	-532,100.00	-545,100.00	指定套期工具与被套期项目时，与未来预期采购交易量相匹配，套期均有效	存货：-13,000.00 其他综合收益的税后净额：-452,285.00
套期类别				
现金流量套期	-532,100.00	-545,100.00	指定套期工具与被套期项目时，与未来预期采购交易量相匹配，套期均有效	存货：-13,000.00 其他综合收益的税后净额：-452,285.00

其他说明：
☐适用 ☒不适用

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

☐适用 ☒不适用

其他说明：
☐适用 ☒不适用

3、 金融资产转移

(1) 转移方式分类

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

转移方式	已转移金融资产性质	已转移金融资产金额	终止确认情况	终止确认情况的判断依据
票据贴现	应收票据	14,710,000.00	未终止确认	保留了其几乎所有的风险和报酬
票据贴现	应收款项融资	80,757,534.52	终止确认	已经转移了其几乎所有的风险和报酬
票据背书	应收款项融资	175,800.33	终止确认	已经转移了其几乎所有的风险和报酬
合计	/	95,643,334.85	/	/

(2) 因转移而终止确认的金融资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	金融资产转移的方式	终止确认的金融资产金额	与终止确认相关的利得或损失
应收款项融资	票据贴现	80,757,534.52	219,042.84
应收款项融资	票据背书	175,800.33	
合计	/	80,933,334.85	219,042.84

(3) 继续涉入的转移金融资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	资产转移方式	继续涉入形成的资产金额	继续涉入形成的负债金额
应收票据	票据贴现		14,710,000.00
合计	/		14,710,000.00

其他说明：

□适用 √不适用

十三、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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				
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产	81,031,261.90			81,031,261.90
（1）债务工具投资				
（2）权益工具投资	81,031,261.90			81,031,261.90

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
(3) 衍生金融资产				
2. 指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产				
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资				
(二) 其他债权投资				
(三) 其他权益工具投资				
(四) 投资性房地产				
1. 出租用的土地使用权				
2. 出租的建筑物				
3. 持有并准备增值后转让的土地使用权				
(五) 生物资产				
1. 消耗性生物资产				
2. 生产性生物资产				
(六) 应收款项融资			10,297,763.24	10,297,763.24
持续以公允价值计量的资产总额	81,031,261.90		10,297,763.24	91,329,025.14
(六) 交易性金融负债				
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
其中：发行的交易性债券				
衍生金融负债		532,100.00		532,100.00
其他				
2. 指定为以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
持续以公允价值计量的负债总额		532,100.00		532,100.00
二、非持续的公允价值计量				
(一) 持有待售资产				
非持续以公允价值计量的资产总额				
非持续以公允价值计量的负债总额				

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

√适用 □不适用

本公司持有的第一层次公允价值计量的交易性金融资产为通过二级市场取得的上市公司股票，以 2024 年 12 月 31 日证券交易所上市交易的同一股票的收盘价确定公允价值。

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

☒ 适用 ☐ 不适用

本公司持有的第二层次公允价值计量的衍生金融负债为期货合约，本公司采用远期合约约定的交易价格与资产负债表日市场交易价格之差的现值来确定其公允价值。

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

☒ 适用 ☐ 不适用

本公司持有的第三层次公允价值计量的应收款项融资为应收银行承兑汇票，其信用风险较小且剩余期限较短，本公司以其票面余额确定其公允价值。

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

☐ 适用 ☒ 不适用

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

☐ 适用 ☒ 不适用

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

☐ 适用 ☒ 不适用

8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

☒ 适用 ☐ 不适用

本公司不以公允价值计量的金融资产和金融负债主要包括：货币资金、应收票据、应收账款、其他应收款、短期借款、应付票据、应付账款、其他应付款等，其账面价值与公允价值差异较小。

9、其他

☐ 适用 ☒ 不适用

十四、 关联方及关联交易

1、 本企业的母公司情况

☐适用 ☒不适用

2、 本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注

☒适用 ☐不适用

本公司的子公司情况详见第十节财务报告十、在其他主体中的权益之说明。

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

☐适用 ☒不适用

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

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

4、 其他关联方情况

☐适用 ☒不适用

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

☐适用 ☒不适用

出售商品/提供劳务情况表

☐适用 ☒不适用

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

☐适用 ☒不适用

(2). 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

☐适用 ☒不适用

关联托管/承包情况说明

☐适用 ☒不适用

本公司委托管理/出包情况表

☐适用 ☒不适用

关联管理/出包情况说明
☐适用 ☒不适用

(3). 关联租赁情况

本公司作为出租方：
☐适用 ☒不适用

本公司作为承租方：
☐适用 ☒不适用

关联租赁情况说明
☐适用 ☒不适用

(4). 关联担保情况

本公司作为担保方
☐适用 ☒不适用

本公司作为被担保方
☐适用 ☒不适用

关联担保情况说明
☐适用 ☒不适用

(5). 关联方资金拆借

☐适用 ☒不适用

(6). 关联方资产转让、债务重组情况

☐适用 ☒不适用

(7). 关键管理人员报酬

☒适用 ☐不适用

单位：万元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	1,035.84	1,318.67

董事、高级管理人员报告期内被授予的员工持股计划情况

单位：万份

姓名	职务	年初持有 持股计划 数量	报告期新 增授予持 股计划数 量	报告期可 行权股份	报告期持 股计划行 权股份	期末持有 持股计划 数量	报告期持 股计划预 计失效数 量	报告期末 市价
余洋	董事、总 经理	150.00		45.00	45.00	105.00		8.26
杨颖	董事、副 总经理	100.00		30.00	30.00	70.00		8.26
刘宏庆	董事	35.00		10.50	10.50	24.50		8.26
李草	董事	30.00		9.00	9.00	21.00		8.26
张代斌	董事	45.00		13.50	13.50	31.50		8.26
刘蜀军	高管	35.00		10.50	10.50	24.50		8.26
丁锐佳	财务总监	45.00		13.50	13.50	31.50		8.26
许锐	董事会秘 书	27.00		8.10	8.10	18.90		8.26
合计	-	467.00		140.10	140.10	326.90		-

(8). 其他关联交易

☐适用 ☒不适用

6、 应收、应付关联方等未结算项目情况

(1). 应收项目

☐适用 ☒不适用

(2). 应付项目

☐适用 ☒不适用

(3). 其他项目

☐适用 ☒不适用

7、 关联方承诺

☐适用 ☒不适用

8、 其他

☐适用 ☒不适用

十五、 股份支付

1、 各项权益工具

√适用 □不适用

数量单位：万股 金额单位：万元 币种：人民币

授予对象类别	本期授予		本期行权		本期解锁		本期失效	
	数量	金额	数量	金额	数量	金额	数量	金额
管理人员	28.00	123.48			242.60	1,069.87	2.70	11.91
研发人员	24.00	105.84			123.70	545.52	0.60	2.65
销售人员	15.23	67.15			72.00	317.52	0.00	0.00
生产人员	5.80	25.58			47.10	207.71	1.80	7.94
合 计	73.03	322.05			485.40	2,140.61	5.10	22.49

根据公司第五届董事会薪酬与考核委员会第四次会议和 2023 年员工持股计划管理委员会第五次会议决议，公司于 2024 年 11 月 1 日向 19 名参与对象授予员工持股计划预留份额合计 73.03 万股，授予价格 4.41 元/股，实际完成登记 73.03 万股。截至 2024 年 12 月 31 日，可行权数量为 73.03 万股。

根据公司 2024 年第五届董事会第九次会议决议，公司 2023 年员工持股计划首次受让部分第一个锁定期于 2024 年 9 月 8 日届满且解锁条件已成就，解锁标的股票比例为 30%。其中 7 名持有人个人绩效考核等级为“良”，本次实际解锁的标的股票数量为 485.40 万股，本期失效的标的股票数量为 5.10 万股。

行权条件：(1) 公司层面：以 2022 年营业收入或净利润值为基数，对考核年度的营业收入或净利润值与 2022 年度营业收入或净利润值的营业收入增长率或净利润增长率进行考核，业绩考核目标及解锁比例安排如下：

行权期	考核年度	营业收入增长率		净利润增长率	
		目标值	触发值	目标值	触发值
第一个解锁期	2023	20%	16%	40%	32%

本次员工持股计划第二、三个解锁期不设置公司层面业绩考核。

(2) 个人层面：本员工持股计划将对 2023 年至 2025 年共三个会计年度，每个会计年度进行一次个人绩效考核，个人层面的考核根据公司内部绩效考核相关制度实施。持有人个人考核评价结果分为“优”、“良”、“合格”、“不合格”四个等级，对应的个人层面解锁系数如下：

考核等级	优	良	合格	不合格
解锁比例	100%	80.00%	60.00%	0.00%

据此，持有人当年实际可解锁的权益份额=持有人当期员工持股计划标的股票权益数量×公司层面当年可解锁比例×个人层面解锁比例。

期末发行在外的股票期权或其他权益工具
☐适用 ☒不适用

2、 以权益结算的股份支付情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

以权益结算的股份支付对象	公司部分管理、研发、销售、生产人员
授予日权益工具公允价值的确定方法	员工持股计划的股份使用授予日的市场价格确定公允价值
授予日权益工具公允价值的重要参数	授予日收盘价与受让价格之间的差额作为授予员工持股计划股份的公允价值
可行权权益工具数量的确定依据	在等待期内每个资产负债表日，根据最新取得的可行权人数变动、业绩指标完成情况等后续信息，修正预计可行权的股票数量
本期估计与上期估计有重大差异的原因	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	34,760,602.48

其他说明：
无

3、 以现金结算的股份支付情况

☐适用 ☒不适用

4、 本期股份支付费用

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

授予对象类别	以权益结算的股份支付费用	以现金结算的股份支付费用
管理人员	22,734,131.03	
研发人员	9,280,003.47	
销售人员	7,098,840.70	
生产人员	4,983,201.66	
合计	44,096,176.86	

其他说明

无

5、 股份支付的修改、终止情况

☐适用 ☒不适用

6、 其他

☐适用 ☒不适用

十六、 承诺及或有事项

1、 重要承诺事项

☐适用 ☒不适用

2、 或有事项

(1). 资产负债表日存在的重要或有事项

☐适用 ☒不适用

(2). 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明：

☐适用 ☒不适用

3、 其他

☐适用 ☒不适用

十七、 资产负债表日后事项

1、 重要的非调整事项

☐适用 ☒不适用

2、 利润分配情况

☐适用 ☒不适用

3、 销售退回

☐适用 ☒不适用

4、 其他资产负债表日后事项说明

☐适用 ☒不适用

十八、 其他重要事项

1、 前期会计差错更正

(1). 追溯重述法

☐适用 ☒不适用

(2). 未来适用法

☐适用 ☒不适用

2、 重要债务重组

☐适用 ☒不适用

3、 资产置换

(1). 非货币性资产交换

☐适用 ☒不适用

(2). 其他资产置换

☐适用 ☒不适用

4、 年金计划

☐适用 ☒不适用

5、 终止经营

☐适用 ☒不适用

6、 分部信息

(1). 报告分部的确定依据与会计政策

☒适用 ☐不适用

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，以业务分部为基础确定报告分部。分别对机电、铸造和美沅的经营业绩进行考核。与各分部共同使用的资产、负债按照规模比例在不同的分部之间分配。

(2). 报告分部的财务信息

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	机电分部	铸造分部	美沅分部	分部间抵销	合计
主营业务收入	1,551,731,104.64	838,031,343.80		-821,062,980.78	1,568,699,467.66
主营业务成本	1,256,101,618.38	780,477,284.95		-822,124,731.21	1,214,454,172.12

项目	机电分部	铸造分部	美沣分部	分部间抵销	合计
资产总额	2,930,940,758.08	757,030,240.58	9,186,862.13	-812,668,017.43	2,884,489,843.36
负债总额	702,596,343.34	55,882,413.03	747,751.99	-258,848,526.98	500,377,981.38

(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

☐适用 ☒不适用

(4). 其他说明

☐适用 ☒不适用

7、 其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

☐适用 ☒不适用

8、 其他

☐适用 ☒不适用

十九、 母公司财务报表主要项目注释

1、 应收账款

(1). 按账龄披露

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内		
其中：1 年以内分项		
3 个月以内	336,124,800.46	405,310,181.58
3 个月-1 年	3,502,243.61	394,535.40
1 年以内小计	339,627,044.07	405,704,716.98
1 至 2 年	133,606.72	490,846.75
2 至 3 年	409,713.79	
3 年以上		
3 至 4 年		
4 至 5 年		
5 年以上		
合计	340,170,364.58	406,195,563.73

(2). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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										
其中：										
按组合计提 坏账准备	340,170,364.58	100.00	270,415.61	0.08	339,899,948.97	406,195,563.73	100.00	68,811.45	0.02	406,126,752.28
其中：										
合计	340,170,364.58	/	270,415.61	/	339,899,948.97	406,195,563.73	/	68,811.45	/	406,126,752.28

按单项计提坏账准备：
□适用 √不适用

按组合计提坏账准备:

☒适用 ☐不适用

组合计提项目: 按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款

单位: 元 币种: 人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
3 个月以内	336, 124, 800. 46		
3 个月-1 年	3, 502, 243. 61	175, 112. 18	5. 00
1-2 年	133, 606. 72	13, 360. 67	10. 00
2-3 年	409, 713. 79	81, 942. 76	20. 00
合计	340, 170, 364. 58	270, 415. 61	0. 08

按组合计提坏账准备的说明:

☒适用 ☐不适用

公司计提坏账准备的应收账款系应收合并范围外的其他客户款项, 并按账龄进行划分, 相同账龄的应收款项具有类似信用风险特征。本公司参考历史信用损失经验, 结合当前状况以及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。

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐适用 ☒不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明:

☐适用 ☒不适用

(3). 坏账准备的情况

☒适用 ☐不适用

单位: 元 币种: 人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按组合计提坏账准备	68, 811. 45	201, 604. 16				270, 415. 61
合计	68, 811. 45	201, 604. 16				270, 415. 61

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

☐适用 ☒不适用

其他说明:

无

(4). 本期实际核销的应收账款情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的应收账款核销情况

☐适用 ☒不适用

应收账款核销说明：

☐适用 ☒不适用

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例（%）	坏账准备期末余额
客户 1	136,634,940.06		136,634,940.06	40.17	
客户 2	114,753,185.41		114,753,185.41	33.73	
客户 3	24,353,019.30		24,353,019.30	7.16	103,978.91
客户 4	19,396,347.34		19,396,347.34	5.70	
客户 5	17,801,171.21		17,801,171.21	5.23	49,870.92
合计	312,938,663.32		312,938,663.32	91.99	153,849.83

其他说明：

无

其他说明：

☐适用 ☒不适用

2、其他应收款

项目列示

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	464,530.15	903,429.94
合计	464,530.15	903,429.94

其他说明：

☐适用 ☒不适用

应收利息

(1). 应收利息分类

☐适用 ☒不适用

(2). 重要逾期利息

☐适用 ☒不适用

(3). 按坏账计提方法分类披露

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备：

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备的说明：

☐适用 ☒不适用

按组合计提坏账准备：

☐适用 ☒不适用

(4). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐适用 ☒不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收利息账面余额显著变动的情况说明：

☐适用 ☒不适用

(5). 坏账准备的情况

☐适用 ☒不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

无

(6). 本期实际核销的应收利息情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的应收利息核销情况

☐适用 ☒不适用

核销说明：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

应收股利

(7). 应收股利

☐适用 ☒不适用

(8). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

☐适用 ☒不适用

(9). 按坏账计提方法分类披露

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备：

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备的说明：

☐适用 ☒不适用

按组合计提坏账准备：

☐适用 ☒不适用

(10). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐适用 ☒不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收股利账面余额显著变动的情况说明：

☐适用 ☒不适用

(11). 坏账准备的情况

☐适用 ☒不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

无

(12). 本期实际核销的应收股利情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的应收股利核销情况

☐适用 ☒不适用

核销说明：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

其他应收款

(13). 按账龄披露

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内		
其中：1 年以内分项		
1 年以内	62,768.58	97,121.44
1 年以内小计	62,768.58	97,121.44
1 至 2 年	5,000.00	11,516.19
2 至 3 年		312,880.00
3 年以上		
3 至 4 年	312,880.00	2,000,000.00
4 至 5 年	2,000,000.00	382,500.00
5 年以上	730,254.14	347,754.14
合计	3,110,902.72	3,151,771.77

(14). 按款项性质分类情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
押金保证金	2,024,475.56	2,024,475.56
应收暂付款项	1,058,134.14	1,084,708.87
员工备用金	28,293.02	42,587.34

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
合计	3,110,902.72	3,151,771.77

(15). 坏账准备计提情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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)	
2024年1月1日余额	4,856.07	1,151.62	2,242,334.14	2,248,341.83
2024年1月1日余额在本期				
--转入第二阶段	-250.00	250.00		
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	-1,467.64	-901.62	400,400.00	398,030.74
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2024年12月31日余额	3,138.43	500.00	2,642,734.14	2,646,372.57

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

各阶段划分依据：单项计提坏账的其他应收款代表自初始确认后已发生信用减值(第三阶段)，其余部分按账龄组合划分。

坏账准备计提比例：第一阶段 5%，第二阶段 10%，第三阶段 86.84%，合计 85.07%。

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

□适用 √不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

□适用 √不适用

(16). 坏账准备的情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
单项计提坏账准备	694,380.00					694,380.00
按组合计提坏账准备	1,553,961.83	398,030.74				1,951,992.57
合计	2,248,341.83	398,030.74				2,646,372.57

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

□适用 √不适用

其他说明：

无

(17). 本期实际核销的其他应收款情况

□适用 √不适用

其中重要的其他应收款核销情况：

□适用 √不适用

其他应收款核销说明：

□适用 √不适用

(18). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	期末余额	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	款项的性质	账龄	坏账准备期末余额
重庆市九龙坡区住房和城乡建设委员会	2,000,000.00	64.29	押金保证金	4-5 年	1,600,000.00
常州精瑞自动化装备技术有限公司	382,500.00	12.30	应收暂付款项	5 年以上	382,500.00
摩西智能工业股份有限公司	311,880.00	10.03	应收暂付款项	3-4 年	311,880.00
重庆松泽建材有限公司	190,574.65	6.13	应收暂付款项	5 年以上	190,574.65
重庆西源凸轮轴有限公司	80,000.00	2.56	应收暂付款项	5 年以上	80,000.00

单位名称	期末余额	占其他应收款 期末余额合计 数的比例(%)	款项的性 质	账龄	坏账准备 期末余额
合计	2,964,954.65	95.31	/	/	2,564,954.65

(19). 因资金集中管理而列报于其他应收款

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

3、 长期股权投资

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

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	549,826,329.19		549,826,329.19	537,456,854.99		537,456,854.99
对联营、合 营企业投 资						
合计	549,826,329.19		549,826,329.19	537,456,854.99		537,456,854.99

(1). 对子公司投资

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单 位	期初余额（账面 价值）	减值 准备 期初 余额	本期增减变动				期末余额（账面 价值）	减值 准备 期末 余额
			追 加 投 资	减 少 投 资	计 提 减 值 准 备	其 他		
重庆秦安 铸造有限 公司	517,259,663.99					11,767,189.50	529,026,853.49	
重庆美沣 秦安汽车 驱动系统 有限公司	20,197,191.00					602,284.70	20,799,475.70	
合计	537,456,854.99					12,369,474.20	549,826,329.19	

(2). 对联营、合营企业投资

☐适用 ☒不适用

(3). 长期股权投资的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

其他说明：

对重庆秦安铸造有限公司和重庆美津秦安汽车驱动系统有限公司投资增加系公司实施员工持股计划，部分授予对象为子公司员工，公司按照子公司应确认的股份支付费用增加相应的长期股权投资金额分别为 11,767,189.50 元和 602,284.70 元。

4、营业收入和营业成本

(1). 营业收入和营业成本情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	1,551,731,104.64	1,256,101,618.38	1,670,981,943.78	1,312,349,478.78
其他业务	12,085,433.29	4,285,192.20	31,853,907.96	5,082,620.35
合计	1,563,816,537.93	1,260,386,810.58	1,702,835,851.74	1,317,432,099.13

(2). 营业收入、营业成本的分解信息

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

(3). 履约义务的说明

☐适用 ☒不适用

(4). 分摊至剩余履约义务的说明

☐适用 ☒不适用

(5). 重大合同变更或重大交易价格调整

☐适用 ☒不适用

其他说明：

无

5、投资收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益		230,000,000.00
权益法核算的长期股权投资收益		
处置长期股权投资产生的投资收益		
交易性金融资产在持有期间的投资收益	1,175,245.50	960,000.00
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入		
债权投资在持有期间取得的利息收入		
其他债权投资在持有期间取得的利息收入		
处置交易性金融资产取得的投资收益	8,396,067.40	-158,747.59
处置其他权益工具投资取得的投资收益		
处置债权投资取得的投资收益		
处置其他债权投资取得的投资收益		
债务重组收益		
应收款项融资贴现损失	-613,050.40	-579,461.24
合计	8,958,262.50	230,221,791.17

其他说明：

无

6、其他

□适用 √不适用

二十、 补充资料

1、 当期非经常性损益明细表

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	-949,630.99	
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府	854,617.70	

项目	金额	说明
补助除外		
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	-30,708,115.78	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
委托他人投资或管理资产的损益		
对外委托贷款取得的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而产生的各项资产损失		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	740,817.61	
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
非货币性资产交换损益		
债务重组损益		
企业因相关经营活动不再持续而发生的一次性费用，如安置职工的支出等		
因税收、会计等法律、法规的调整对当期损益产生的一次性影响		
因取消、修改股权激励计划一次性确认的股份支付费用		
对于现金结算的股份支付，在可行权日之后，应付职工薪酬的公允价值变动产生的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
交易价格显失公允的交易产生的收益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-2,664,383.11	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
减：所得税影响额	-4,861,015.06	
少数股东权益影响额（税后）		
合计	-27,865,679.51	

对公司将《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》未列举的项目认定为非经常性损益项目且金额重大的，以及将《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，应说明原因。

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

2、 净资产收益率及每股收益

☒适用 ☐不适用

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	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	6.90	0.40	0.40
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	8.02	0.47	0.46

3、 境内外会计准则下会计数据差异

☐适用 ☒不适用

4、 其他

☐适用 ☒不适用

董事长：YUANMING TANG

董事会批准报送日期：2025 年 3 月 22 日

修订信息

☐适用 ☒不适用