

重庆建设汽车系统股份有限公司

2023 年年度报告

2024-014



2024 年 4 月 30 日

2023 年年度报告

第一节 重要提示、目录和释义

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

公司负责人范爱军、主管会计工作负责人谭明献及会计机构负责人（会计主管人员）牛艳丽声明：保证本年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

除下列董事外，其他董事亲自出席了审议本次年报的董事会会议

未亲自出席董事姓名	未亲自出席董事职务	未亲自出席会议原因	被委托人姓名
刘伟	独立董事	因出差在外	宋蔚蔚

涉及公司未来计划等前瞻性陈述，声明该计划不构成公司对投资者的实质承诺，请注意风险。本报告分别以中英文两种语言编制，在对两种文本的理解上发生歧义时，以中文文本为准。公司已在本报告中详细描述公司存在的风险因素，敬请查阅本报告中关于公司未来发展的展望中可能面对的风险因素的内容。本年度报告中经营计划、经营目标并不代表公司对 2024 年度的盈利预测，能否实现取决于市场状况变化、经营团队的努力程度等多种因素，存在很大的不确定性，请投资者注意。

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

目录

第一节	重要提示、目录和释义	2
第二节	公司简介和主要财务指标	6
第三节	管理层讨论与分析	10
第四节	公司治理	30
第五节	环境和社会责任	53
第六节	重要事项	58
第七节	股份变动及股东情况	70
第八节	优先股相关情况	77
第九节	债券相关情况	78
第十节	财务报告	79

备查文件目录

- 一、载有董事长亲笔签名的年度报告文本。
- 二、载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计主管人员签名并盖章的财务报表。
- 三、重庆建设汽车系统股份有限公司审计报告（天职业字[2024]34454 号）。
- 四、重庆建设汽车系统股份有限公司控股股东及其他关联方资金占用情况的专项说明（天职业字[2024]34454-1 号）。
- 五、重庆建设汽车系统股份有限公司内部控制审计报告（天职业字[2024]34785 号）。
- 六、重庆建设汽车系统股份有限公司 2023 年度涉及财务公司关联交易的存款、贷款等金融业务的专项说明（天职业字[2024]34454-2 号）。
- 七、重庆建设汽车系统股份有限公司关于营业收入扣除情况的专项核查意见（天职业字[2024]34454-3 号）。
- 八、报告期内在中国证监会指定信息披露载体上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。

释义

释义项	指	释义内容
公司、本公司、建设股份、建车 B	指	重庆建设汽车系统股份有限公司
深建摩	指	深圳北方建设摩托车股份有限公司（公司前身）
建摩 B	指	重庆建设摩托车股份有限公司（公司前身）
兵器装备集团（南方集团）	指	中国兵器装备集团有限公司（中国南方工业集团有限公司）
兵器财务公司	指	兵器装备集团财务有限责任公司
南方摩托	指	重庆南方摩托车有限责任公司
重庆建设工业	指	重庆建设工业有限责任公司，原名国营建设机床厂、建设工业(集团)有限责任公司
建设工业	指	建设工业集团（云南）股份有限公司（上市公司股票代码 002265）
建设集团	指	建设工业(集团)有限责任公司
建设机电	指	重庆建设机电有限责任公司
HANON、韩国翰昂	指	韩国翰昂系统株式会社
建设翰昂	指	重庆建设翰昂汽车热管理系统有限公司
中国嘉陵	指	中国嘉陵工业股份有限公司(集团)
济南轻骑	指	济南轻骑摩托车有限公司
长安汽车	指	重庆长安汽车股份有限公司
长安工业	指	重庆长安工业(集团)有限公司
云南西仪	指	云南西仪工业股份有限公司
洛阳北方	指	洛阳北方企业集团有限公司
大江工业	指	重庆大江工业有限责任公司
车用空调	指	重庆建设车用空调器有限责任公司
进出口公司	指	重庆北方建设进出口贸易有限责任公司
上海建设	指	上海建设摩托车有限公司
重庆建雅	指	重庆建设雅马哈摩托车有限公司
株洲建雅	指	株洲建设雅马哈摩托车有限公司
平山泰凯	指	重庆平山泰凯化油器有限公司
南方英特	指	南方英特空调有限公司
民生物流	指	重庆长安民生物流股份有限公司
重庆万友	指	万友汽车投资有限公司
重大资产重组	指	2015 年公司向兵装集团协议出售公司持有的以摩托车业务相关的资产及负债出资设立的全资子公司建设机电 100%股权。

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司信息

股票简称	建车 B	股票代码	200054
变更前的股票简称（如有）	建摩 B		
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	重庆建设汽车系统股份有限公司		
公司的中文简称	建车 B、建设股份		
公司的外文名称（如有）	Chongqing Jianshe Vehicle System Co., Ltd		
公司的外文名称缩写（如有）	JSVS-B		
公司的法定代表人	范爱军		
注册地址	重庆市巴南区花溪工业园区建设大道 1 号		
注册地址的邮政编码	400054		
公司注册地址历史变更情况	1995 年 7 月 19 日首次注册地址为：深圳市深南中路 30 号 A 电子科技大厦 1802 室（限办公）；2000 年 9 月 29 日注册地址变更为：深圳福田区深南中路 2072 号电子大厦 416 室（限办公）；2002 年 7 月 26 日注册地址变更为：深圳市福田区深南中路 3003 号北方大厦 1107 室（限办公）；2003 年 3 月 11 日注册地址变更为：重庆市九龙坡区谢家湾正街 47 号；2009 年 4 月 23 日注册地址变更为：重庆市巴南区花溪工业园区建设大道 1 号。		
办公地址	重庆市巴南区花溪工业园区建设大道 1 号		
办公地址的邮政编码	400054		
公司网址	http://www.jianshe.com.cn		
电子信箱	cqjismc@jianshe.com.cn		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	张虎山	李文玲
联系地址	重庆市巴南区花溪工业园区建设大道 1 号	重庆市巴南区花溪工业园区建设大道 1 号
电话	023-66295333	023-66295333
传真	023-66295333	023-66295333
电子信箱	cqjismc@jianshe.com.cn	cqjismc@jianshe.com.cn

三、信息披露及备置地点

公司披露年度报告的证券交易所网站	http://www.szse.cn/
公司披露年度报告的媒体名称及网址	《证券时报》、《香港商报》、 http://www.cninfo.com.cn
公司年度报告备置地点	公司董事会秘书办公室

四、注册变更情况

统一社会信用代码	915000007474824231
----------	--------------------

公司上市以来主营业务的变化情况（如有）	1995年至2015年，公司主要从事生产销售摩托车业务。2015年，公司实施重大资产重组，剥离了摩托车业务涉及的主要资产和负债，完成了主业的结构性调整。从2015年至今主要从事生产、销售车用空调压缩机业务。
历次控股股东的变更情况（如有）	（一）1995年7月，公司由建设集团和中国北方工业深圳公司作为发起人，以募集方式设立，建设集团持有公司71.13%股份，为公司控股股东。（二）2005年8月31日，兵器装备集团协议受让建设集团所持公司71.13%股份，成为公司控股股东。（三）2016年3月2日，根据兵器装备集团与建设机电签署的《股份无偿划转协议》，兵器装备集团将其持有的本公司71.13%的股权，无偿划转至建设机电，建设机电成为公司控股股东。（四）2018年12月20日，根据建设机电与兵器装备集团签署的《国有上市公司股权转让协议》，建设机电将持有本公司71.13%的股权，协议转让至兵器装备集团，兵器装备集团成为公司控股股东。

五、其他有关资料

公司聘请的会计师事务所

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

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的保荐机构

适用 不适用

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的财务顾问

适用 不适用

六、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

	2023年	2022年	本年比上年增减	2021年
营业收入（元）	464,078,962.46	474,114,098.08	-2.12%	680,118,967.08
归属于上市公司股东的净利润（元）	-69,331,287.64	-39,733,094.69	-74.49%	-25,998,962.72
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	-70,465,594.16	-82,240,752.84	14.32%	-29,668,201.39
经营活动产生的现金流量净额（元）	2,538,223.61	12,409,599.09	-79.55%	21,432,367.47
基本每股收益（元/股）	-0.581	-0.333	-74.47%	-0.22
稀释每股收益（元/股）	-0.581	-0.333	-74.47%	-0.22
加权平均净资产收益率	-89.60%	-30.52%	-60.20%	-16.10%
	2023年末	2022年末	本年末比上年末增减	2021年末
总资产（元）	872,186,552.37	896,911,569.17	-2.76%	1,041,336,478.97
归属于上市公司股东的净	43,673,039.41	111,091,284.68	-60.69%	149,303,592.84

资产（元）				
-------	--	--	--	--

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

是 否

扣除非经常损益前后的净利润孰低者为负值

是 否

项目	2023 年	2022 年	备注
营业收入（元）	464,078,962.46	474,114,098.08	销售材料收入 118.66 万元； 人工支援收入 54.28 万元； 动力能源收入 0.99 万元； 其他收入 292.75 万元
营业收入扣除金额（元）	4,666,753.00	3,852,161.44	销售材料收入 118.66 万元； 人工支援收入 54.28 万元； 动力能源收入 0.99 万元； 其他收入 292.75 万元
营业收入扣除后金额（元）	459,412,209.46	470,261,936.64	销售材料收入 118.66 万元； 人工支援收入 54.28 万元； 动力能源收入 0.99 万元； 其他收入 292.75 万元

七、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

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

适用 不适用

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

八、分季度主要财务指标

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	95,871,501.13	120,716,182.63	116,986,662.54	130,504,616.16
归属于上市公司股东的净利润	-26,718,192.49	-16,592,485.66	-11,394,368.52	-14,626,240.97
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-27,582,654.93	-16,972,159.89	-11,894,368.52	-14,016,410.82
经营活动产生的现金流量净额	-16,520,111.28	37,298,889.64	24,162,803.07	-42,403,360.82

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

是 否

九、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	2023 年金额	2022 年金额	2021 年金额	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）	-413,963.91	40,420,431.93	1,566,473.14	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外）	1,104,494.20	205,826.00	1,583,305.16	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	365,922.51	714,393.28	200,000.00	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	77,853.72	167,143.72	319,460.37	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		999,863.22		
合计	1,134,306.52	42,507,658.15	3,669,238.67	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

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

适用 不适用

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

第三节 管理层讨论与分析

一、报告期内公司所处行业情况

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

（一）汽车行业整体形势

2023 年，国际政治、经济、安全环境持续动荡，外部不确定性和内部发展模式转变的挑战更为复杂。中国经济通过深化改革、扩大内需，积极推进新一轮高水平对外开放，持续深化结构调整和内外平衡，为经济发展注入了动力。政府出台了一系列刺激消费政策，其中针对汽车消费，出台了汽车行业稳增长、支持扩大汽车消费、促进汽车后市场高质量发展等政策，有力地推动了汽车产业发展质量效益进一步提升。根据中国汽车工业协会统计数据显示，2023 年汽车产销分别为 3016.1 万辆和 3009.4 万辆，同比分别增长 11.6%和 12%，创出历史新高，在规模上我国仍然是全球最大的汽车市场。其中，新能源汽车产销分别完成 958.7 万辆和 949.5 万辆，同比分别增长 35.8%和 37.9%，市场占有率达到 31.6%。乘用车市场在新能源汽车持续大幅增长的带动下，全年产销分别完成 2612.4 万辆和 2606.3 万辆，同比分别增长 9.6%和 10.6%，传统燃油汽车市场份额进一步萎缩。

（二）汽车空调压缩机行业分析

汽车空调压缩机行业紧跟汽车工业发展。目前，国内汽车市场供大于求进一步凸显，传统车企改造旧车型、投放新车型的步伐越来越快，全新车型的开发周期从 4 至 5 年左右缩短到 1 至 3 年，旧车改型周期从 6 至 24 个月缩短到 4 至 15 个月，新能源新产品市场投放速度和数量越来越快越来越多，整车企业电动化转型窗口期进一步压缩。整车行业快速迭代引发了供应链的白炽化竞争，倒逼汽车零部件企业加快推动产品技术迭代、质量优化、成本极控、服务升级。

汽车空调系统主要由压缩机、冷凝器、节流器（膨胀装置）、蒸发器四个部分组成。其中压缩机是汽车空调系统的核心，是制冷剂能够在系统内循环的动力源。传统燃油汽车的空调系统是通过汽车发动机驱动空调压缩机工作，国内主要产品有斜盘式、涡旋式、旋叶式等多种技术。新能源汽车的空调系统是通过驱动电机带动空调压缩机工作，因涡旋式压缩机具备高效率、高转速的承受力与高速电机匹配性更佳，是最理想的电驱动空调压缩机，随着新能源汽车产业的快速发展，涡旋式压缩机运用前景广阔。

（三）公司发展情况

公司生产的汽车空调压缩机产品主要是旋叶技术，此技术公司从引进、消化、吸收、自主创新已二十余年，从行业发展趋势看，旋叶技术将面临天花板。面对行业转型调整，公司将紧跟行业发展，稳定传统燃油压缩机产品规模同时，大力开展电动涡旋等新技术产品的研发及市场拓展。

根据“十四五”规划，公司将聚焦主责主业，聚力新能源产业发展，全面实现新能源电动压缩机产业布局及发展安排，2022 年至 2023 年期间，公司累计开展新能源产业固定资产投资 4287.57 万元，分别完成了电动压缩机动静盘生产线、控制器生产线、装配线和实验能力建设，为电动压缩机规模化突破奠定了基础。目前，公司汽车空调压缩机产能为 350 万台，其中电动压缩机产能为 50 万台。

二、报告期内公司从事的主要业务

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

2023 年，公司面对复杂的经营环境和发展压力，持续加大科技投入、深入开展市场拓展，多措并举稳中求进，全年实现汽车空调压缩机生产 118.7 万台，同比增长 28.5%，销售 118.3 万台，同比减少 1.25%，营业收入 4.64 亿元，同比下降 2.08%。

（一）加速科技创新，推进成果转化

一是电动压缩机研发取得标志性成果，长安 CPA 项目签署 PSW 正式量产，18CC、27CC 二代涡旋电动压缩机完成设计优化，45CC 电动压缩机研发进入设计冻结阶段。二是持续开展电动核心关键技术研究，涡旋式压缩机内流道系统关键技术、泵体基础优化研究等课题取得阶段性成果，智能化高效车辆热管理系统控制器关键技术研究与应用项目通过了重庆市科技局项目绩效评价。三是不断推出科技创新成果，3 个课题列入兵装集团关键核心技术研究项目，1 个项目获兵装集团科学技术进步奖三等奖，2 个产品成果列入重庆市 2023 年度创新指导目录，获评首批重庆市现代制造业检验检测公共服务平台。

（二）加强市场攻坚，巩固市场规模

一是电动压缩机依托长安 CPA 平台，获得长安 C318、长安凯程 P201RE 等 4 个主流项目，成功定点江淮、鑫源、凯翼等项目。全年获得拓展成果 18 项，其中供货资质 2 项，客户群体实现了由低速物流车市场向新能源主流市场的延展。二是定排量压缩机在变转定项目、二轨项目、延续项目、商用车拓展项目上取得 14 项成果；获得定点供货资质 3 项，进入了 Nissan 平台。三是线下市场年新增经销商 7 家，实现销量 13.51 万台，同比增长 12%。平山泰凯化油器销售 24.6 万套，电喷系统销售 0.63 万套。

（三）加强管理对标，提升管理效益

一是对标世界一流价值创造行动工作清单 24 项重点任务完成 91.7%，获得兵装集团、重庆市管理创新成果一等奖二项、二等奖三项。二是提质增效专项行动 26 项工作任务扎实开展，全年节创价值 2038 万元，其中采购成本同比降低 2.2%。三是持续推进“品质向上活动”，电动压缩机重点质量问题不断解决，内部质量损失率、电动压缩机零公里故障率控制在年度目标内。四是开展电动压缩机核心工程能力构建，长安 CPA 总装线、动静盘加工线、控制器装配线形成批量生产能力，27CC 产品工艺得到优化。五是推进精益管理，保持了兵装集团精益评估达级 B-级；推行生产计划“N+3”模式，生产组织

效率进一步改善。六是加强电动压缩机供应链建设，多渠道寻源引源，加强品质遴选，推进供应商协同开发，新能源供应链体系不断强化。

（四）严格风险防控，提升安全能力

一是完善重大风险应急预案，加强过程监管，完成全级次企业内控自评。二是推进合规管理与业务工作双向融合，加强合同履行、纠纷应对管理，确保公司整体法律合规风险可控。三是扎实推进公司大安全工作计划，大力开展保卫安全标准化管理自查评估、安全管理强化年实施方案、重大事故隐患专项排查整治 2023 行动方案等工作，确保安全可控；消减环境污染风险点，防范环境突发事件。

报告期内整车制造生产经营情况

适用 不适用

报告期内汽车零部件生产经营情况

适用 不适用

	产量			销售量		
	本报告期	上年同期	与上年同比增减	本报告期	上年同期	与上年同比增减
按零部件类别						
汽车空调压缩机(台)	1187026	923758	28.50%	1183079	1198092	-1.25%
按整车配套						
汽车空调压缩机(台)				1047945	1077417	-2.74%
按售后服务市场						
汽车空调压缩机(台)				135134	120675	11.98%
其他分类						
境内地区	559220	567218	-1.41%	504933	613338	-17.67%
境外地区	627806	356540	76.08%	678146	584754	15.97%

同比变化 30% 以上的原因说明

适用 不适用

零部件销售模式

公司是主要从事生产销售汽车空调压缩机的企业，通过向汽车整车厂配套产品或向售后服务市场出售产品实现销售，本年度公司销售模式或销售渠道未有重大变化。按照客户群体细分为三种情况：

大客户。合作方式主要是根据客户生产需求，公司将货物发运到指定或合作的第三方物流公司，由第三方物流公司负责仓储及配送服务。每月客户根据生产计划的实际耗用挂账数量出具挂账通知单，销售业务员根据客户的挂账通知单并结合客户的耗用量、合同单价等信息确认销售。

先款后货客户。销售业务人员根据客户需求，在客户付款并确认款项到账后，按照销售合同单价及客户需求数量发货并出具开票通知单确认销售。

售后市场客户。销售业务人员按照合同约定及客户需求向客户发运货物，到达合同约定时间节点后，按照与客户约定的合同单价及发运数量出具开票通知单确认销售。

公司开展汽车金融业务

适用 不适用

公司开展新能源汽车相关业务

适用 不适用

新能源汽车整车及零部件的生产经营情况

单位：元

产品类别	产能状况	产量	销量	销售收入
汽车空调电动压缩机	35 万台	27223 台	11058	9,166,507.00

三、核心竞争力分析

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

产品谱系建设：在引进世界先进技术的基础上，公司积极进行自主创新。经过多年发展，产品谱系、技术体系日趋完备，拥有旋叶式压缩机、斜盘定排量和变排量以及具备完全知识产权的电动压缩机，形成了“旋叶铁/铝、活塞定/变、电动”五大产品平台；产品涵盖 18CC 到 480CC 排量。

创新平台建设：公司打造了“1+3+1”科技创新平台（国家级博士后工作站+重庆市企业技术中心、重庆市汽车热管理系统工程技术研究中心、重庆市车用空调压缩机重点实验室+重庆市九龙坡区创新中心），为着力向汽车热管理产业转型升级提供有力的平台支撑。公司与中国汽车工程研究院、上海交通大学、重庆交通大学建立产学研平台，主要对压缩机工作机理、压缩机噪音优化等方面进行研究，开展技术瓶颈问题攻关。

研发能力建设：公司拥有西南地区规模最大、功能最全的车用空调压缩机实验检测中心，引进压缩机耐久测试、系统测试、性能测试、NVH 实验测试等国外先进设备设施 50 余台套，具有领先的基础研究能力、产品开发设计能力、仿真分析能力和试制加工能力。近年来，获得省部级以上科学技术奖项 20 余项，申请各类专利 250 余项，其中发明专利 50 余项，获得授权发明专利近 30 项。

制造能力建设：公司拥有国内一流的高精度零部件制造基地、重庆市级数字化车间，零部件机加生产线 40 余条，高精密优质加工设备 260 多台，产品总装配线 9 条，设备价值 6.5 亿余元，80%以上的设备从日本、美国、德国、瑞士、韩国等地引进；加工及装配精度均为微米级，大量采用 MARPOSS 在线检测，加工精度、装配自动化程度处于国内领先水平。

品质能力建设：公司始终坚持“顾客满意、贯穿始终”的宗旨，致力于将质量工作贯穿于公司各环节，不断提升产品质量、服务质量和质价比，通过由国际权威认证机构挪威船级社 DNV 认证的 IATF16949、ISO45001 及 ISO14001 管理体系认证认证，导入长安汽车 QCA 质量认证体系、通用 QSB+质量管理标准、以及日产 GK 现场管理方式。

人才队伍建设：公司现有各类科技人员 66 人，万名职工中研发人员数 940 人，其中本科及以上学历占比 84.85%，高级职称人员占比 14.29%。引进研发成熟人才 9 人，拥有一个国家级博士后工作站，在站博士后 7 名。

四、主营业务分析

1、概述

本年度，公司主要产品汽车空调压缩机完成生产 118.70 万台，同比增长 28.50%；销售 118.31 万台，同比减少 1.25%，实现营业收入 4.64 亿元，较上年减少 2.12%。

从销售区域看：国内销售 50.49 万台，同比减少 17.67%，实现销售收入 2.42 亿元，同比减少 15.32%，国内销售收入占营业总收入 52.20%。外贸销售 67.81 万台，同比增长 15.97%，实现销售收入 2.22 亿元，同比增加 17.96%，外贸销售收入占营业总收入 47.80%。

从销售模式看：整车配套模式实现销售 104.79 万台，同比减少 2.74%，实现收入 3.70 亿元，同比减少 2.27%，占营业总收入 79.77%。售后服务市场模式实现销售 13.51 万台，同比增长 11.98%，实现收入 0.36 亿元，同比增加 22.65%，占营业总收入 7.80%。

从客户结构看：向公司前五名客户合计销售 3.37 亿元，占公司营业收入 72.67%。

2、收入与成本

(1) 营业收入构成

单位：元

	2023 年		2022 年		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	464,078,962.46	100%	474,114,098.08	100%	-2.12%
分行业					
汽车摩托车配件	459,412,209.46	98.99%	470,261,936.64	99.19%	-2.31%
其他业务	4,666,753.00	1.01%	3,852,161.44	0.81%	21.15%
分产品					
汽车摩托车配件	459,412,209.46	98.99%	470,261,936.64	99.19%	-2.31%
其他业务	4,666,753.00	1.01%	3,852,161.44	0.81%	21.15%
分地区					
国内	242,244,364.87	52.20%	286,054,392.55	60.33%	-15.32%
国外	221,834,597.59	47.80%	188,059,705.53	39.67%	17.96%

分销售模式					
汽车空调压缩机 整车配套模式	370,177,360.21	79.77%	378,774,852.60	79.89%	-2.27%
汽车空调压缩机 售后服务市场模 式	36,213,291.50	7.80%	29,526,845.35	6.23%	22.65%
其他业务及产品 市场模式	57,688,310.75	12.43%	65,812,400.13	13.88%	-12.34%

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

适用 不适用

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年 同期增减	营业成本比上年 同期增减	毛利率比上年 同期增减
分行业						
汽车摩托车配 件	459,412,209.46	427,333,668.74	6.98%	-2.31%	-4.74%	2.37%
分产品						
汽车摩托车配 件	459,412,209.46	427,333,668.74	6.98%	-2.31%	-4.74%	2.37%
分地区						
国内	242,328,765.74	212,916,225.64	12.14%	-15.29%	-19.56%	4.67%
国外	221,750,196.72	214,417,443.10	3.31%	17.91%	15.45%	2.06%
分销售模式						
车用空调压缩 机整车配套模 式	370,177,360.21	355,012,235.70	4.10%	-2.27%	-1.33%	-0.91%
其他业务及产 品市场模式	57,688,310.75	41,293,632.04	28.42%	-12.34%	-32.38%	21.21%

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

适用 不适用

(3) 公司实物销售收入是否大于劳务收入

是 否

行业分类	项目	单位	2023 年	2022 年	同比增减
车用空调压缩机	销售量	万台	118.31	119.81	-1.25%
	生产量	万台	118.70	92.38	28.50%
	库存量	万台	25.59	25.38	0.82%

相关数据同比发生变动 30%以上的原因说明

适用 不适用

(4) 公司已签订的重大销售合同、重大采购合同截至本报告期的履行情况

适用 不适用

(5) 营业成本构成

行业分类

单位：元

行业分类	项目	2023 年		2022 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
工业	直接材料	309,080,311.27	72.33%	354,704,487.88	78.75%	-12.86%
工业	燃料及动力	13,027,157.90	3.05%	9,888,828.55	2.20%	31.74%
工业	直接人工	26,802,488.43	6.27%	27,582,981.67	6.12%	-2.83%
工业	制造费用	56,775,515.99	13.29%	53,725,630.15	11.93%	5.68%

(6) 报告期内合并范围是否发生变动

是 否

(7) 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

适用 不适用

(8) 主要销售客户和主要供应商情况

公司主要销售客户情况

前五名客户合计销售金额（元）	337,265,292.37
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	72.67%
前五名客户销售额中关联方销售额占年度销售总额比例	12.26%

公司前 5 大客户资料

序号	客户名称	销售额（元）	占年度销售总额比例
1	PSA(标致)公司	212,890,518.36	45.87%
2	中国长安汽车集团有限公司所属企业	56,882,709.47	12.26%
3	长城汽车股份有限公司重庆采购分公司	30,766,200.92	6.63%
4	成都恒高机械电子有限公司	24,544,486.17	5.29%
5	蜂巢动力系统（江苏）有限公司	12,181,377.45	2.62%
合计	—	337,265,292.37	72.67%

主要客户其他情况说明

适用 不适用

前五客户之一长安汽车（公司控股股东兵装集团持有其 40.70%股份）及其附属企业与公司存在关联关系，公司与其交易作为日常关联交易已提交公司 2023 年度第一次临时股东大会审议批准。

公司董事、监事、高级管理人员、核心技术人员、持股 5%以上股东（未包括兵装集团）未在上述主要客户中直接或者间接拥有权益。

公司主要供应商情况

前五名供应商合计采购金额（元）	168,113,743.29
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	43.42%
前五名供应商采购额中关联方采购额占年度采购总额比例	0.00%

公司前 5 名供应商资料

序号	供应商名称	采购额（元）	占年度采购总额比例
1	安徽昊方机电股份有限公司	78,303,481.80	20.22%
2	重庆金辰机械制造有限公司	25,516,034.65	6.59%
3	重庆百富工业有限公司	22,753,535.65	5.88%
4	重庆中阔机械有限公司	22,095,216.42	5.71%
5	重庆渝江压铸股份有限公司	19,445,474.77	5.02%
合计	--	168,113,743.29	43.42%

主要供应商其他情况说明

适用 不适用

前五名供应商与公司不存在关联关系，公司董事、监事、高级管理人员、核心技术人员、持股 5%以上股东未在上述主要供应商中直接或者间接拥有权益。

3、费用

单位：元

	2023 年	2022 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	14,232,724.26	15,239,315.12	-6.61%	
管理费用	52,350,776.53	47,721,110.67	9.70%	
财务费用	18,729,472.71	17,472,245.88	7.20%	
研发费用	27,227,617.00	30,598,868.69	-11.02%	

4、研发投入

适用 不适用

主要研发项目名称	项目目的	项目进展	拟达到的目标	预计对公司未来发展的影响
传统压缩机技术方向	提升产品性能，应对汽车技术升级发展；巩固产品生命力，应对汽车消费升级；巩固产品竞争力，基于	持续开展技术升级，持续开展设计降本，市场项目按计划完成	提升制冷效率；优化噪音；优化制造成本	持续提升定排量压缩机竞争能力，稳定行业规模地位

	关键技术问题解决			
电动压缩机技术方向	控制器自主可控，实现产品技术纵向一体化	27CC 产品实现批量供货，36CC 产品实现量产，45CC 产品实现设计定型	完善新能源压缩机产品谱系	提升产品竞争力，实现新能源压缩机规模化突破
热管理系统技术方向	产品技术横向一体化升级，重点突破系统匹配及热泵技术	热泵空调系统技术架构的搭建及模拟仿真，建立企业热管理系统企业标准	建立空调系统匹配测试技术能力	以电动压缩机为核心，构建热泵空调系统集成能力
电喷系统方向	培育发展电喷系统	电喷系统得到市场客户的认可，实现批量销售	发展电喷系统，推进规模增长	提升企业竞争能力。

公司研发人员情况

	2023 年	2022 年	变动比例
研发人员数量（人）	66	70	-5.71%
研发人员数量占比	9.40%	9.00%	0.40%
研发人员学历结构			
本科	51	52	-1.92%
硕士	5	5	0.00%
专科及以下	10	13	-30.77%
研发人员年龄构成			
30 岁以下	27	23	17.39%
30~40 岁	15	17	-11.76%
40 岁以上	24	30	-20.00%

公司研发投入情况

	2023 年	2022 年	变动比例
研发投入金额（元）	27,227,617.00	30,598,868.69	-11.02%
研发投入占营业收入比例	5.87%	6.45%	-0.58%
研发投入资本化的金额（元）	0.00	0.00	0.00%
资本化研发投入占研发投入的比例	0.00%	0.00%	0.00%

公司研发人员构成发生重大变化的原因及影响

适用 不适用

研发人员学历和年龄结构变化，是因为公司汽车热管理系统研究院为优化多层次人才结构配置，加强科技团队建设，2023 年加强了对专业技术人才的引进以及持续院校毕业生招聘以推进了技术人才储备。

研发投入总额占营业收入的比重较上年发生显著变化的原因

适用 不适用

研发投入资本化率大幅变动的原因及其合理性说明

适用 不适用

5、现金流

单位：元

项目	2023 年	2022 年	同比增减
经营活动现金流入小计	449,078,096.98	477,842,991.85	-6.02%
经营活动现金流出小计	446,539,873.37	465,433,392.76	-4.06%
经营活动产生的现金流量净额	2,538,223.61	12,409,599.09	-79.55%
投资活动现金流入小计	159,773.95	153,543,148.36	-99.90%
投资活动现金流出小计	18,995,468.32	26,166,782.57	-27.41%
投资活动产生的现金流量净额	-18,835,694.37	127,376,365.79	-114.79%
筹资活动现金流入小计	781,612,717.55	732,591,828.08	6.69%
筹资活动现金流出小计	807,190,167.73	726,114,182.90	11.17%
筹资活动产生的现金流量净额	-25,577,450.18	6,477,645.18	-494.86%
现金及现金等价物净增加额	-41,878,663.83	146,256,010.86	-128.63%

相关数据同比发生重大变动的主要影响因素说明

适用 不适用

经营活动产生的现金流量净额减少，主要因本年产品销量下滑，收入减少所致。

投资活动现金流入小计减少，主要因上年度转让 106 厂房等资产致投资活动现金流入大幅增长。

投资活动现金流出小计减少，主要因固定资产投资减少（平山泰凯摩托车燃油泵生产线技术改造项目因外部市场变化，不具备投资可行性，本年度未有实施）所致。

筹资活动产生的现金流量净额减少，主要因筹资结构调整所致。

现金及现金等价物净增加额减少，主要因上述经营活动产生的现金流量净额、投资活动产生的现金流量净额及筹资活动产生的现金流量净额减少所致。

报告期内公司经营活动产生的现金净流量与本年度净利润存在重大差异的原因说明

适用 不适用

五、非主营业务分析

适用 不适用

单位：元

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
投资收益	11,095,359.95	15.92%	公司合资企业建设翰昂经营性收益。	是
公允价值变动损益	0.00	0.00%		否
资产减值	-490,947.61	0.70%		否
营业外收入	79,114.42	0.11%		否

营业外支出	1,260.70	0.00%		否
资产处置收益	-413,963.91	0.59%		否
信用减值损失	331,504.85	0.48%		否

六、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	2023 年末		2023 年初		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	137,195,899.72	15.73%	179,954,522.99	20.06%	-4.33%	
应收账款	125,956,261.01	14.44%	113,710,214.72	12.68%	1.76%	
合同资产		0.00%			0.00%	
存货	130,309,955.62	14.94%	131,860,572.93	14.70%	0.24%	
投资性房地产		0.00%			0.00%	
长期股权投资	221,207,680.99	25.36%	210,112,321.04	23.43%	1.93%	
固定资产	188,907,962.58	21.66%	202,039,143.80	22.53%	-0.87%	
在建工程	15,244,362.53	1.75%	989,429.96	0.11%	1.64%	
使用权资产		0.00%			0.00%	
短期借款	540,993,500.00	62.03%	546,603,500.00	60.94%	1.09%	
合同负债	2,058,111.01	0.24%	3,441,205.38	0.38%	-0.14%	

境外资产占比较高

适用 不适用

2、以公允价值计量的资产和负债

适用 不适用

3、截至报告期末的资产权利受限情况

项目	期末			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	9,080,029.50	9,080,029.50	质押	银行承兑汇票保证金
固定资产	41,102,080.06	24,295,232.36	抵押	借款抵押
合计	50,182,109.56	33,375,261.86	--	--

接上表：

项目	期初
----	----

	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	9,959,988.94	9,959,988.94	质押	银行承兑汇票保证金
应收融资款项	7,820,000.00	7,820,000.00	质押	银行承兑汇票质押
合计	17,779,988.94	17,779,988.94	--	--

七、投资状况分析

1、总体情况

适用 不适用

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
13,061,400.00	29,867,100.00	-56.27%

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用 不适用

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

适用 不适用

单位：元

项目名称	投资方式	是否为固定资产投资	投资项目涉及行业	本报告期投入金额	截至报告期末累计实际投入金额	资金来源	项目进度	预计收益	截止报告期末累计实现的收益	未达到计划进度和预计收益的原因	披露日期（如有）	披露索引（如有）
空调公司电动压缩机控制器生产线建设项目	自建	是	汽车空调压缩机行业	6,981,800.00	6,981,800.00	自有资金	100.00%	0.00	0.00	已完成项目建设，节约金额 101.82 万元	2023 年 01 月 17 日	详见巨潮咨询网之公告：公告编号 2023-001
零星固定资产投资项目	自建	是	汽车空调压缩机行业	6,079,600.00	6,079,600.00	自有资金	100.00%	0.00	0.00	已完成项目建设，节约金额 67.04 万元	2023 年 01 月 17 日	详见巨潮咨询网之公告：公告编号 2023-001
合计	--	--	--	13,061,400.00	13,061,400.00	--	--	0.00	0.00	--	--	--

4、金融资产投资

(1) 证券投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在证券投资。

(2) 衍生品投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

5、募集资金使用情况

适用 不适用

公司报告期无募集资金使用情况。

八、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期末未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

适用 不适用

九、主要控股参股公司分析

适用 不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
建设空调	子公司	车用空调器的生产与销售	16000	736,446,201.62	136,174,763.65	407,426,284.81	-63,362,878.98	-63,410,056.00
平山泰凯	子公司	摩托车配件生产与销售	8355	91,871,607.66	84,291,366.13	51,413,680.94	50,465.89	67,686.15
建设翰昂	参股公司	汽车热能管理系统生产与销售	42000	519,521,882.39	439,298,643.18	277,217,202.96	24,512,822.23	22,190,719.89

报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

主要控股参股公司情况说明

全资子公司建设空调主要从事汽车空调压缩机的生产与销售。随着新能源汽车市场份额提升，定排量压缩机市场份额进一步下滑，2023 年销售汽车空调压缩机 118.31 万台，同比下降 1.25%，实现营业收入 40743 万元，同比下降 0.66%。

全资子公司平山泰凯主要从事生产、销售发动机用化油器及零部件。2023 年销售化油器 24.78 万支，同比增长 4.26%；销售电喷系统 0.75 万套。实现营业收入 5161 万元，同比下降 15.39%。

合资企业建设翰昂主要从事变排量压缩机生产和销售。2023 年销售变排量压缩机 55.73 万台，同比增长 14.36%；实现营业收入 27722 万元，同比增长 8.9%。

十、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

十一、公司未来发展的展望

（一）行业总体发展趋势及公司面临的机遇与挑战

从行业发展环境看，汽车行业面临的内外部环境依然复杂严峻。一是国际政治纷争和军事冲突多点爆发，外贸市场面临较多不确定因素和较大下行压力。二是国内宏观经济环境仍存在有效需求不足、竞争加剧、价格下行等影响，但支撑汽车行业高质量发展的有利因素不断积累增多，将有效改善汽车行业发展环境。

从行业运行走势看，2024 年发展机遇与挑战并存，但机遇大于挑战，有利条件强于不利因素。预计 2024 年汽车市场将继续保持稳中向好发展态势，达到 3100 万辆，同比小幅增长 3%左右。新能源汽车产销将达到 1150 万辆左右的规模，同比增长 20%左右。传统燃油汽车产销将减少 110 万辆，同比下降 5.3%左右。

从公司发展情况看，公司面临着复杂的经营环境和发展压力。传统汽车空调压缩机产品受到行业转型冲击，销售规模持续萎缩。新能源电动压缩机核心竞争力还不够，尚未在主流乘用车市场形成规模效应。但随着长安汽车 CPA 项目正式量产，新能源电动压缩机产品市场实现突破，为公司转型奠定了发展基础。

（二）公司发展规划

公司将坚定不移加强科技创新型企业建设，努力构建新能源汽车热管理系统和压缩机全系列产品布局业务架构，大力实施“三年振兴计划”，三年三步走，通过产品振兴，公司产业布局优化全面完成，新能源产业成为新支柱；通过市场振兴，公司内部资源整合全面完成，市场化机制取得新成效；通过管理振兴，上市公司经营根本改善，内生发展涌现新活力；通过人才振兴，公司竞争优势得以重构，价值创造汇聚新动能。

（三）公司 2024 年生产经营安排

2024 年是实施“三年振兴计划”的开局之年，公司将全面落实“一升一稳一降”经营思路，大力实施“271”经营策略。即实现两个目标，资本层面开展资源整合，提高上市公司抗风险能力；经营层面全面完成 2024 年经营目标，实现营业收入 5.84 亿元，汽车空调压缩机销售 150 万台，其中新能源电动压缩机 20 万台。大力实施上市公司资本运作、产品攻坚、市场攻坚、降成本、工程能力提升、三项制度改革和合资合作深化七大专项行动，基本形成转型升级初步完成下的新能源产业运营+合资管控的企业模式。

全力推进产品攻坚。一是着力推进公司“266”科技转型行动计划，重塑科技创新体系，体系效能评价结果位居集团公司前列。二是全力推进电动平台产品固化、优化、市场化，加快解决当期突出问题，完成 27CC、34CC 平台产品性能优化，构建产品技术竞争力。三是扎实推进精益研发，优化组织架构、人员结构、项目管理，深入推进设计降成本工作，构建产品市场竞争力。四是统筹推进产品技术迭代储备，完成 COM-PTC 控制器集成技术开发、R1234yf 制冷剂涡旋电动压缩机热泵适应性技术研究、新制冷剂（R290）热泵电动压缩机前瞻技术研究。

全力推进市场攻坚。一是电动压缩机抓好长安、瑞驰、吉利等现有项目增量，推动凯翼、鑫源等新项目上量，切实做到存量要增，增量要强。二是定排量压缩机巩固标致、长城等现有项目，持续稳住销售规模，加快推进变转定项目、二轨项目、标致项目等新项目上量。三是重塑市场客户结构，电动压缩机以东风日产等市场或项目为主要拓展目标，定排量压缩机以奇瑞、线下、海外等市场为主要拓展目标，市场集中度有效降低，客户结构明显改善。

全力推进工程能力提升。一是提升工艺技术能力，彻底解决电动压缩机磨合、装配作业效率等工程问题，动静盘机加线、电动压缩机装配线、控制器线满产稳定运行，供应链稳定可靠可控，单台制造费用大幅下降。二是提升产品质量水平，质量成本率同比下降 0.5 个百分点，定排量产品装配线 FTT 提升至 93.6%，电动 27CC 产线 FTT 提升至 85%、34CC 产线 FTT 提升至 90%，电动产品一次交批合格率提升至 95%。三是提升设备管理水平，加强设备预防性维护，降低平均故障修复时间，提升设备整体 OEE 水平。

全力推进降本控费。一是坚守预算刚性，层层分解目标、层层落实责任，形成千斤重担人人挑，人人头上有指标的目标绩效管理体系。二是加大成本挖潜力度，深入开展节创价值行动，瞄准成本管理短板弱项，聚焦重点改进领域，细化计量标准，全产品线采购成本控制在年度预定目标内。三是严控各项费用开支，做到“无预算不开支，有预算不超支”，加大成本费用、期间费用等监控力度，确保“三项”费用与规模效益相匹配。四是严守两金管控边界，严控应收账款，以销定产、以产定采，及时清理积压闲置和低效无效存货。

全力推进三项制度改革。一是深化人事制度改革，推行干部考评末位竞聘，强化中层领导人员退出，完善核心人才、非行政及后干评价制度，构建良性的动态调整机制。二是深化分配制度改革，构建多层次收入分配模式，优化中长期激励，加强项目跟投管理，完善科研团队新产品成果转化收益分红和科技人员薪酬兑现制度，薪酬分配更加向核心骨干倾斜。三是深化用工制度改革，评估岗位需求，整合职能职责，扁平机构设置，建立常态化依法退出机制。

着力防范化解风险隐患。一是持续完善内控体系。进一步提升公司风险管理水平，强化风险识别及风险的事前、事中、事后管控。进一步夯实合规管理责任，确保法律合规“三项审查”100%覆盖，有效防范公司法律合规风险。二是严格落实安全生产管控。开展三年攻坚行动，强化巩固大安全体系；

持续推进重大事故隐患整治，有效遏制事故发生；推进班组安全标准化达标，切实把安全生产责任和措施落实到班组、个人；开展生态环境保护三年专项行动，消减环境污染风险点，防范环境突发事件。

上述财务预算、经营计划、经营目标并不代表公司对未来年度的盈利预测，能否实现取决于市场状况变化、经营团队的努力程度等多种因素，存在很大的不确定性，请投资者特别注意。

十二、报告期内接待调研、沟通、采访等活动

☑适用 ☐不适用

接待时间	接待地点	接待方式	接待对象类型	接待对象	谈论的主要内容及提供的资料	调研的基本情况索引
2023 年 02 月 02 日	公司	电话沟通	个人	张先生	问：公司披露的年度业绩预告显示业绩下滑，面对当前业绩，公司控股股东是否有推进 B 股改革计划？答：公司未知悉控股股东关于公司 B 股改革计划。	公司投资者来访登记簿
2023 年 03 月 21 日	公司	电话沟通	个人	许先生	问：国资委发布了《提高央企控股上市公司质量工作方案》，鼓励和支持中央企业做强做优做大，公司作为央企上市公司要抓住政策机会，推动 B 股改革。答：公司将认真贯彻落实国资委及兵装集团公司关于上市公司质量提升要求，坚定不移地推进产品创新、改革调整、扭亏增盈“三大攻坚战”，努力推动上市公司高质量发展。	公司投资者来访登记簿
2023 年 03 月 22 日	公司	电话沟通	个人	陈先生	问：公司与建设工业是什么关系？答：同受一方控制。	公司投资者来访登记簿
2023 年 05 月 12 日	公司	网络平台线上交流	个人	个人	问：公司 4:1 缩股后，总股本太小了，很多机构投资者都不愿意参与投资，希望公司能够增资扩股。答：目前公司正在按照十四五规划稳步推进生产经营，如有增资扩股计划将及时预告，请持续关注公司信息披露。	建车 B2022 年度业绩说明会投资者活动记录表，2023 年 5 月 15 日发布于深交所投资者关系互动平台（互动易平台）
2023 年 05 月 12 日	公司	网络平台线上交流	个人	个人	问：近几年业绩也不理想，建议公司在现在主业基础上，另外拓展新业务，提升公司发展能力和盈利能力。答：公司正在积极拓展新业务，加快转型升级高质量发展。	建车 B2022 年度业绩说明会投资者活动记录表，2023 年 5 月 15 日发布于深交所投资者关系互动平台（互动易平台）
2023 年 05 月 12 日	公司	网络平台线上交流	个人	个人	问：已有多家 B 股上市公司实现了 B 股改革，为什么公司 B 股改革至今无进展，希望公司尽快推动 B 转 A 工作。答：公司正在按照国家有关政策，积极探索 B 转 A 工作。	建车 B2022 年度业绩说明会投资者活动记录表，2023 年 5 月 15 日发布于深交所投资者关系互动平台（互动易平台）

2023 年 05 月 12 日	公司	网络平台线上交流	个人	个人	问：公司连亏多年，今年是否有望扭亏为盈？如果达到年报中期望的 5.7 亿营收，预计盈利达到多少？答：公司按照“十四五”规划，大力实施“136”战略，在向新能源热管理产业转型升级过程中发展符合预期。具体情况详见公司定期报告。	建车 B2022 年度业绩说明会投资者活动记录表，2023 年 5 月 15 日发布于深交所投资者关系互动平台（互动易平台）
2023 年 05 月 12 日	公司	网络平台线上交流	个人	个人	问：建设翰昂最近的经营情况，和未来盈利预测，现在是否具有热管理系统交付能力？答：建设翰昂 2023 年一季度超预算完成收入和利润指标，预计本年能够按照预算或超预算完成年度利润目标。	建车 B2022 年度业绩说明会投资者活动记录表，2023 年 5 月 15 日发布于深交所投资者关系互动平台（互动易平台）
2023 年 05 月 12 日	公司	网络平台线上交流	个人	个人	问：现在公司的经营情况，财务状况，感觉生存都是问题，如何打造成世界一流的科技创新公司？答：公司正在推进“266”科技创新行动，实施产品创新攻坚战，通过科技创新生态机制建设、引进高层次人才、推进研发数字化转型、持续提升研发投入强度等举措，努力建设世界一流的科技创新型企业。	建车 B2022 年度业绩说明会投资者活动记录表，2023 年 5 月 15 日发布于深交所投资者关系互动平台（互动易平台）
2023 年 05 月 12 日	公司	网络平台线上交流	个人	个人	问：去年公司新能源压缩机产销量都很低，是否因为还未形成自己的核心竞争力，卡脖子问题自然存在？今年有可能销量达十万台？答：公司坚定不移地向新能源热管理产业转型升级，通过大力实施产品创新攻坚战，已构建新能源产品系列平台。公司全力实施市场提振攻坚战，预计新能源电动压缩机销量超过 10 万台	建车 B2022 年度业绩说明会投资者活动记录表，2023 年 5 月 15 日发布于深交所投资者关系互动平台（互动易平台）
2023 年 11 月 17 日	集体接待活动地点	网络平台线上交流	个人	个人	投资者提出的问题及公司回复情况共 38 条，披露于深交所投资者关系互动平台（互动易平台）	建车 B 参加重庆辖区上市公司投资者集体接待日活动记录表，2023 年 11 月 20 日发布于深交所投资者关系互动平台（互动易平台）

十三、“质量回报双提升”行动方案贯彻落实情况

公司是否披露了“质量回报双提升”行动方案。

是 否

第四节 公司治理

一、公司治理的基本状况

公司按照《上市公司治理准则》等法律法规规定，不断健全治理机制，建立有效运行的治理结构，股东、董事、监事和高管权利和义务明确，能够保证股东充分行使其合法权利，能够确保董事会对公司和股东负责，保障了公司重大信息披露透明，依法运作、诚实守信。公司治理的实际状况与中国证监会发布的有关上市公司治理的规范性文件不存在重大差异。2023 年度，在中国上市公司协会评比中，公司董事会和董事会办公室分别荣获“2023 年上市公司董事会优秀实践案例”和“2023 年上市公司董办优秀实践案例”。

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

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

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

本公司与控股股东在业务、人员、资产、机构、财务等方面完全分开，公司具有独立完整的业务和自主经营能力。

业务方面：公司具有独立完整的开发、采购、生产、销售体系，拥有独立开展经营活动的资产、人员、资质和能力，具有面向市场自主经营的能力。

人员方面：公司设立独立的职能部门负责劳动、人事、用工及工资管理，形成了劳动、人事、用工及工资管理制度。

资产方面：公司的资产独立完整，权属清晰。公司对拥有的资产独立登记、建帐、核算、管理。

机构方面：公司依法建立和完善法人治理结构，拥有独立、完整的组织机构，独立发挥其职能。

财务方面：公司设有独立的财务部门，形成独立的财务核算体系和独立的结算体系，并建立健全了各项财务管理制度及内部控制措施，开设独立的银行帐户，独立缴纳税金。

三、同业竞争情况

适用 不适用

四、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	会议决议
2023 年度第一次临时股东大会	临时股东大会	74.45%	2023 年 02 月 24 日	2023 年 02 月 25 日	审议并通过：1. 关于 2023 年度投资计划的议案。2. 关于 2023 年度融资计划的议案。3. 关于 2023 年度预计为子公司提供担保的议案。4. 关于 2023 年度预计日常关联交易的议案。
2022 年度股东大会	年度股东大会	76.24%	2023 年 05 月 26 日	2023 年 05 月 27 日	审议并通过：1. 2022 年度董事会工作报告。2. 2022 年度监事会工作报告。3. 2022 年度报告全文及摘要。4. 2022 年度利润分配预案。5 关于董事会换届选举的议案。6 关于监事会换届选举的议案。
2023 年度第二次临时股东大会	临时股东大会	74.57%	2023 年 12 月 22 日	2023 年 12 月 23 日	审议并通过：1. 关于变更会计师事务所的议案。2. 关于修改《公司章程》的议案。3. 关于修改《股东大会议事规则》的议案。4. 关于修改《董事会议事规则》的议案。5. 关于制定《独立董事制度》的议案。

2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

五、董事、监事和高级管理人员情况

1、基本情况

姓名	性别	年龄	职务	任职状态	任期起始日期	任期终止日期	期初持股数 (股)	本期增持股数 (股)	本期减持股数 (股)	其他增减变动 (股)	期末持股数 (股)	股份增减变动的原因
范爱军	男	52	董事长	现任	2023 年 10 月 27 日	2026 年 05 月 29 日	0	0	0	0	0	不适用
范爱军	男	52	董事	现任	2021 年 02 月 03 日	2026 年 05 月 29 日	0	0	0	0	0	不适用
范爱军	男	52	总经理	离任	2021 年 01 月 18 日	2023 年 10 月 27 日	0	0	0	0	0	不适用
周朝东	男	44	董事	现任	2024 年 02 月 02 日	2026 年 05 月 29 日	0	0	0	0	0	不适用
周朝东	男	44	总经理	现任	2023 年 12 月 22 日	2026 年 05 月 29 日	0	0	0	0	0	不适用
董其宏	男	59	董事	现任	2019 年 04 月 11 日	2026 年 05 月 29 日	0	0	0	0	0	不适用
乔国安	男	59	董事	现任	2023 年 05 月 26 日	2026 年 05 月 29 日	0	0	0	0	0	不适用
乔国安	男	59	监事	离任	2019 年 04 月 11 日	2023 年 05 月 26 日	0	0	0	0	0	不适用
时勤功	男	51	董事	现任	2021 年 05 月 28 日	2026 年 05 月 29 日	0	0	0	0	0	不适用
顾小舟	男	36	董事	现任	2023 年 05 月 26 日	2026 年 05 月 29 日	0	0	0	0	0	不适用
李嘉明	男	58	独立董事	现任	2020 年 05 月 22 日	2026 年 05 月 29 日	0	0	0	0	0	不适用
谢非	男	59	独立董事	现任	2020 年 05 月 22 日	2026 年 05 月 29 日	0	0	0	0	0	不适用
刘伟	男	59	独立董事	现任	2020 年 05 月 22 日	2026 年 05 月 29 日	0	0	0	0	0	不租用
宋蔚蔚	女	48	独立董事	现任	2020 年 05 月 22 日	2026 年 05 月 29 日	0	0	0	0	0	不适用
逯献云	男	59	监事会主席	现任	2020 年 11 月 27 日	2026 年 05 月 29 日	0	0	0	0	0	不适用

张伦刚	男	56	监事	现任	2019年04月11日	2026年05月29日	0	0	0	0	0	不适用
廖建	男	52	职工监事	现任	2021年03月03日	2026年05月29日	0	0	0	0	0	不适用
苏强	男	37	职工监事	现任	2021年11月29日	2026年05月29日	0	0	0	0	0	不适用
徐万明	男	52	纪委书记	现任	2022年08月29日		0	0	0	0	0	不适用
谭明献	男	50	总会计师（财务负责人）	现任	2019年03月25日	2026年05月29日	0	0	0	0	0	不适用
李永江	男	42	副总经理	现任	2021年12月05日	2026年05月29日	0	0	0	0	0	不适用
周勇强	男	51	副总经理	现任	2022年06月26日	2026年05月29日	0	0	0	0	0	不适用
张虎山	男	36	董事会秘书	现任	2018年05月17日	2026年05月29日	0	0	0	0	0	不适用
颜学钊	男	60	董事长	离任	2020年11月13日	2023年10月27日	0	0	0	0	0	不适用
颜学钊	男	60	董事	离任	2018年10月11日	2023年10月27日	0	0	0	0	0	不适用
郝琳	男	60	董事	离任	2008年04月29日	2023年05月26日	0	0	0	0	0	不适用
合计	--	--	--	--	--	--	0	0	0	0	0	--

报告期是否存在任期内董事、监事离任和高级管理人员解聘的情况

是 否

报告期，公司存在任期内董事、监事离任和高级管理人员解聘的情况，具体详见下述“公司董事、监事、高级管理人员变动情况”

公司董事、监事、高级管理人员变动情况

☑适用 ☐不适用

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
范爱军	董事长	被选举	2023 年 10 月 27 日	董事会选举为董事长
范爱军	总经理	解聘	2023 年 10 月 27 日	工作变动
周朝东	总经理	聘任	2023 年 12 月 22 日	董事会聘任
颜学钊	董事、董事长	离任	2023 年 10 月 27 日	到龄退休，辞去职务
乔国安	董事	被选举	2023 年 05 月 26 日	董事换届选举，当选董事
乔国安	监事	任期满离任	2023 年 05 月 26 日	监事任期届满离任
顾小舟	董事	被选举	2023 年 05 月 26 日	董事换届选举，当选董事
郝琳	董事	任期满离任	2023 年 05 月 26 日	董事任期届满离任

2、任职情况

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

范爱军，男，1971 年 7 月出生，重庆大学工商管理专业研究生学历，高级工程师职称。曾任建设集团车间技术员，办公室秘书，行政总务处副处长，办公室副主任，泛印建设公司副总经理；重庆建雅海外营业课课长；建摩 B 配套处副处长、处长，成车事业部配套处处长；车用空调副总经理、总经理；建摩 B 副总经理；建设机电党委副书记、董事；公司董事、总经理、财务负责人、副总经理、党委副书记。现任公司党委书记、董事长。

周朝东，男，1979 年 1 月出生，沈阳工业学院汽车与拖拉机专业本科学历，正高级工程师职称。曾任重庆青山变速器分公司技术中心 MF 平台总设计师、产品开发部部长、副主任，中国长安重庆青山变速器分公司技术中心常务副主任，重庆青山变速器分公司总经理助理，重庆青山工业有限责任公司副总经理。现任公司董事、总经理、党委副书记。

董其宏，男，1964 年 9 月出生，中央党校函授学院经济管理专业本科学历，高级工程师。曾任青山机械厂团委书记，摩托车配件分厂副厂长；重庆青山工业有限责任公司人事劳资部副部长、部长，党委副书记，纪委书记，工会主席，副总经理，董事，党委书记；中国南方工业汽车股份有限公司重庆青山变速器分公司副总经理、总经理；重庆青山工业有限责任公司总经理；兵器装备集团审计与风险部副主任、主任；保定天威集团有限公司董事长、党委书记；兵器装备集团审计与风险部、监察部、纪检监察部巡视员；南方资产管理公司监事；长安汽车监事会主席；建设机电及重庆嘉陵工业有限公司董事。现任洛阳北方、济南轻骑、大江工业及本公司董事。

乔国安，男，1964 年 5 月出生，华东工学院系统工程专业本科学历，高级工程师职称。861 厂家电三厂技术科长，总工程师办公室综合管理科科长，科技处副处长，科技质量部部长；湖南云箭集团有限公司总经理助理、副总经理兼总工程师、董事、总经理、党委副书记；建设机电、建设工业、云南西仪及建车 B 监事。现任本公司董事。

时勤功，男，1972 年 7 月出生，北京航空航天大学软件工程专业硕士研究生，高级工程师、高级会计师职称。曾任河南中光学集团股份有限公司财务处主管会计、企业管理处处长、资财管理部主任、投融资管理部主任兼财务结算中心副主任、财务审计部主任、总经理助理、利达光电东莞旭进光电公司财务负责人，湖南华南光电集团有限责任公司董事、总会计师、党委委员、总经理、党委副书记。现任洛阳北方、济南轻骑及本公司董事。

顾小舟，男，1987 年 1 月出生，华中科技大学工商管理专业本科学历。曾任深圳中圳兴科技发展有限公司经理。现任深圳市佰迈投资有限公司总经理，本公司董事。

李嘉明：男，1965 年出生，重庆大学管理学博士、教授、博士生导师，中共党员。曾任渝州大学经二系教研室主任，重庆大学经济与工商管理学院会计系副主任，重庆大学纪监审办公室副主任，重庆大学审计处副处长、处长，重庆大学科技企业集团总经理，重庆大学经济与工商管理学院 MPAcc 中心主任，重庆大学城市科技学院常务副院长，曾兼任重庆渝开股份有限公司、广西柳工机械股份有限公司及建摩 B 独立董事，重庆大学资产经营有限公司董事长、总经理。现任重庆大学经济与工商管理学院教师，兼任本公司独立董事。

谢非：男，1964 年出生，重庆大学技术经济及管理博士研究生学历、教授职称，澳大利亚国立大学访问学者，日本立命馆大学研修生。曾任重庆大学团市委常委，重庆工业管理学院讲师、副教授，重庆理工大学 MBA 教育中心主任、教授，重庆理工大学经济与贸易学院院长，重庆理工大学经济金融学院院长。现任重庆理工大学教授，兼任重庆瑜欣平瑞电子股份有限公司及本公司独立董事。

刘伟：男，1964 年出生，英国曼彻斯特科技大学新产品开发博士后、教授职称。曾任重庆大学机械工程一系讲师、副教授、系主任助理，重庆大学机械工程学院教授、研究所副所长，曾兼任重庆长安汽车股份有限公司、重庆科技风险投资有限公司、重庆建峰化工股份有限公司、重庆天使投资引导基金有限公司、重庆再升科技股份有限公司、重庆涪陵电力实业股份有限公司、重庆三峡油漆股份有限公司、重庆正川医药包装材料股份有限公司独立董事，重庆钢铁（集团）有限公司外部董事。现任重庆大学经济与工商管理学院教授、博士生导师、研究中心副主任、系主任，兼任重庆机电股份有限公司、昆明云内动力股份有限公司及本公司独立董事。

宋蔚蔚：女，1975 年出生，中南财经政法大学国民经济学硕士学历，管理学教授、注册会计师。曾兼任重庆理工微感科技有限责任公司董事长，重庆川仪自动化股份有限公司独立董事。现任重庆理工

大学会计学院教授，兼任国家电投集团远达环保股份有限公司、重庆三峡油漆股份有限公司及本公司独立董事。

逯献云，男，汉族，1964 年 11 月出生，重庆大学工商管理硕士研究生学历，研究员级高级工程师职称。曾任青山厂生产制造部部长、总经理助理兼人力资源部部长、副总经理，重庆青山工业有限责任公司副总经理、党委书记、纪委书记、工会主席、董事，重庆青山变速器分公司党委书记、纪委书记、工会主席。现任建设工业监事，重庆万友董事，本公司监事会主席。

张伦刚，男，1967 年 1 月出生，重庆工业管理学院财务管理大学学历，高级会计师职称。曾任 5003 厂财务会计主办；西南兵工局财务处副处长；重庆万友康年大酒店财务经理；西南兵工局财务处、财审处、资产管理处处长；大江工业集团公司副总经理、总会计师；重庆江通机械副总经理；重庆长安工业（集团）有限责任公司董事、总会计师、党委书记；成都晋林工业制造有限责任公司监事会主席；成都陵川特种工业有限责任公司监事、监事会主席；四川华庆机械有限责任公司监事；本公司、建设机电、建设工业监事会主席；云南西仪监事。现任重庆红宇精密工业有限责任公司、安徽军工集团控股有限公司及建设工业董事，本公司监事。

廖建，男，1971 年 4 月出生，西南财经大学会计学专业研究生学历，助理会计师职称。曾任建设集团财务部会计室室主任、资产运营部证券室室主任，建摩 B 财务处副处长、副部长、部长，车用空调副总经理（兼），建设机电财务部部长，平山泰凯执委、副总经理，建车 B 审计风险部副部长（主持工作）。现任公司审计风险部部长、职工监事。

苏强，男，1986 年 11 月出生，中北大学机械电子工程专业本科学历，政工师职称。曾任公司设备保全处铸造室技术员，共青团重庆市委挂职锻炼，公司党群工作部团委干事、组织干事，公司合资合作营业部营销策划员、发动机销售员，株洲建雅生产管理部购买管理课副课长，公司团委副书记、党务党支部副书记。现任公司团委书记、党务党支部书记、党群工作部副部长、职工监事。

徐万明，男，1971 年 8 月出生，重庆工学院经济学专业本科学历，高级工程师职称。曾任长安工业党委组织部副部长兼党支部书记、纪检监察部副部长兼纪检审计联合党支部书记、人力资源部部长兼党支部书记（其间兵器装备集团人力资源部人力资源开发处挂职任副处长），四川建安工业有限责任公司纪委书记。现任公司纪委书记。

谭明献，男，1973 年 5 月出生，重庆工商大学会计学专业本科学历，正高级会计师、中国注册税务师、注册管理会计师（CMA）。曾任重庆望江工业有限公司财务部室主任、副部长、部长；四川西光工业集团公司总会计师；重庆长安工业集团有限责任公司财务部副部长；重庆望江工业有限公司副总会计师；中国嘉陵、建摩 B、济南轻骑、洛阳北方监事会监事；南方摩托监理事务办公室主任；重庆南方摩托车技术研发有限公司财务总监；南方摩托摩企改革处调研员；建设机电总会计师；公司董事、副总经理。现任公司总会计师（财务负责人）。

李永江，男，1981 年 11 月出生，大连交通大学机械工程及自动化专业本科学历，高级工程师职称。建设集团发动机厂副段长；建摩 B 发动机事业部 54 车间室主任、制造部机加车间副室主任、精准管理室室主任；重庆建雅铸机课见习课长；建摩 B 冲焊车间副主任，生产管理部副部长；建设机电制造管理部副部长；长安汽车渝北工厂制造处副处长（挂职）；公司工会副主席、党群工作部部长、职工监事。现任公司副总经理。

周勇强，男，1972 年 12 月出生，重庆工业管理学院管理工程专业本科学历，高级经济师职称。曾任中国嘉陵集团投资管理处科长、投资管理处副处长、中国嘉陵企划部部长助理、企业发展部副部长、部长；重庆九方铸造有限责任公司总经理；中国嘉陵总经理助理兼发展规划部部长、董事会秘书、副总经理；建设机电、重庆嘉陵工业有限公司及济南轻骑董事；南方集团西南地区部摩托车改革发展处处长；洛阳北方及本公司董事。现任公司副总经理。

张虎山，男，1987 年 8 月出生，西安工程大学自动化专业本科学历，高级政工师职称。曾任公司经营计划部经营管理员兼经营合作团支部书记（其间：2011.08~2013.02 中国兵器装备集团公司资本运营部工作），公司办公室综合事务员、团委委员兼机关二团支部书记，经营规划部副部长兼车用空调公司经营规划部副部长、董事会秘书办公室副主任（主持工作），现任公司董事会秘书、总经理助理、公司办公室主任、党委办公室主任、董事会秘书办公室主任、管理一党支部书记。

在股东单位任职情况

适用 不适用

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在股东单位是否领取报酬津贴
董其宏	洛阳北方	董事	2018 年 10 月 10 日		是
董其宏	济南轻骑	董事	2018 年 12 月 03 日		是
董其宏	大江工业	董事	2021 年 11 月 29 日		是
时勤功	洛阳北方	董事	2021 年 04 月 16 日		是
时勤功	济南轻骑	董事	2021 年 04 月 06 日		是
逯献云	建设工业	监事	2020 年 11 月 10 日		是
逯献云	重庆万友	董事	2022 年 12 月 19 日		是
乔国安	重庆建设工业	监事	2018 年 01 月 03 日	2023 年 01 月 11 日	是
张伦刚	重庆建设工业	监事会主席	2017 年 11 月 06 日	2023 年 01 月 11 日	是
张伦刚	云南西仪	监事	2017 年 11 月 06 日	2023 年 04 月 06 日	是
张伦刚	建设工业	董事	2023 年 05 月 30 日		是

张伦刚	重庆红宇精密工业有限责任公司	董事	2021 年 11 月 15 日		是
张伦刚	安徽军工集团控股有限公司	董事	2023 年 08 月 24 日	2026 年 08 月 23 日	是

在其他单位任职情况

适用 不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在其他单位是否领取报酬津贴
李嘉明	重庆大学资产经营有限责任公司	总经理	2021 年 11 月 21 日	2023 年 07 月 24 日	是
李嘉明	重庆大学经济与工商管理学院	教授	2023 年 07 月 24 日		是
谢非	重庆理工大学经济金融学院	教授	2016 年 01 月 04 日		是
刘伟	重庆大学经济与工商管理学院	教授、博士生导师、研究中心副主任、系主任、企业管理系系主任，博士生导师	2001 年 04 月 02 日		是
宋蔚蔚	重庆理工大学会计学院	教授	2000 年 07 月 03 日		是
顾小舟	深圳市佰迈投资有限公司	总经理	2015 年 01 月 05 日		是
郝琳	重庆同康科技有限公司	董事长	1999 年 07 月 01 日		是

公司现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员近三年证券监管机构处罚的情况

适用 不适用

3、董事、监事、高级管理人员报酬情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序、确定依据、实际支付情况

董事会遵循市场规律、体现企业特点，对经理层成员实行年薪制，由基本年薪和绩效年薪构成。通过签订聘用合同和绩效合约，约定责任、权利、义务，严格聘期管理和目标考核，畅通退出机制，打造专业化、职业化经营管理团队。

在实施中，董事会按照《薪酬管理办法》和《绩效管理办法》，决定经理人员薪酬结构和水平。其中：基本年薪是年度基本收入，主要依据经理层人员岗位的相对价值、所承担的责任和风险、工作经验、任职能力等因素确定。绩效年薪是年度浮动收入，与年度业绩考核结果挂钩，体现经理层人员完成年度经营计划和目标的情况，依据年度公司主要财务指标完成情况和个人业绩考核结果确定。

公司报告期内董事、监事和高级管理人员报酬情况

单位：万元

姓名	性别	年龄	职务	任职状态	从公司获得的税前报酬总额	是否在公司关联方获取报酬
范爱军	男	52	董事长	现任	37.6	否

周朝东	男	44	董事、总经理	现任	4.38	否
董其宏	男	59	董事	现任	23.72	是
乔国安	男	59	董事	现任	37.42	是
时勤功	男	51	董事	现任	24.08	是
顾小舟	男	36	董事	现任	0	是
李嘉明	男	58	独立董事	现任	3.57	否
谢非	男	59	独立董事	现任	3.57	否
刘伟	男	59	独立董事	现任	3.57	否
宋蔚蔚	女	48	独立董事	现任	3.57	否
逯献云	男	59	监事会主席	现任	40.05	是
张伦刚	男	56	监事	现任	38.66	是
廖建	男	52	职工监事	现任	16.22	否
苏强	男	37	职工监事	现任	17.38	否
徐万明	男	52	纪委书记	现任	36.68	否
谭明献	男	50	总会计师（财务负责人）	现任	32.32	否
李永江	男	42	副总经理	现任	36.32	否
周勇强	男	51	副总经理	现任	35.88	否
张虎山	男	36	董事会秘书、总经理助理	现任	20.4	否
颜学钊	男	60	董事长	离任	24.99	否
郝琳	男	60	董事	离任	0	是
合计	--	--	--	--	440.38	--

其他情况说明

适用 不适用

六、报告期内董事履行职责的情况

1、本报告期董事会情况

会议届次	召开日期	披露日期	会议决议
第九届董事会第十九次会议	2023年01月16日	2023年01月17日	审议并通过：关于2023年度投资计划的议案；关于2023年度融资计划的议案；关于2023年度预计为子公司提供担保的议案；关于2023年度预计日常关联交易的议案；关于修订《合规管理办法》的议案；关于召开

			2023 年度第一次临时股东大会的议案。
第九届董事会第二十次会议	2023 年 04 月 27 日	2023 年 04 月 29 日	审议并通过：2022 年度董事会工作报告；2022 年度总经理工作报告；2022 年度报告全文及摘要；2022 年度利润分配预案；2022 年度内部控制评价报告；关于对兵器装备集团财务有限责任公司的风险评估报告；关于 2023 年度审计计划的议案；公司 2023 年第一季度报告；关于董事会换届选举的议案；关于召开 2022 年度股东大会的议案。
第十届董事会第一次会议	2023 年 05 月 26 日	2023 年 05 月 27 日	审议并通过：关于选举第十届董事会董事长的议案；关于聘任总经理的议案；关于选举第十届董事会战略委员会委员及主任委员的议案；关于选举第十届董事会审计委员会委员及主任委员的议案；关于选举第十届董事会提名委员会委员及主任委员的议案；关于选举第十届董事会薪酬与考核委员会委员及主任委员的议案。
第十届董事会第二次会议	2023 年 07 月 27 日	2023 年 07 月 29 日	审议并通过：2023 年半年度报告全文及摘要；关于对兵器装备集团财务有限责任公司的风险评估报告。
第十届董事会第三次会议	2023 年 10 月 27 日	2023 年 10 月 31 日	听取了：关于颜学钊先生辞去董事长和董事等职务的报告。 审议并通过：关于选举范爱军先生为第十届董事会董事长的议案；关于选举范爱军先生为第十届董事会战略委员会委员、主任委员的议案；关于解聘范爱军先生总经理职务的议案；2023 年三季度报告；关于变更会计师事务所的议案；关于修订《审计委员会工作规则》的议案；关于修订《提名委员会工作规则》的议案；关于修订《薪酬与考核委员会工作规则》的议案；关于修订《薪酬管理办法》的议案。
第十届董事会第四次会议	2023 年 11 月 30 日	2023 年 12 月 01 日	审议并通过：关于修改《公司章程》的议案；关于修改《股东大会议事规则》的议案；关于修改《董事会议事规则》的议案；关于制定《独立董事制度》的议案；关于修改《董事会授权管理办法》的议案；关于召开 2023 年度第二次临时股东大会的议案。
第十届董事会第五次会议	2023 年 12 月 22 日	2023 年 12 月 23 日	审议并通过：关于聘任周朝东先生为总经理的议案；关于提名周朝东先生为第十届董事会董事候选人的议案。

2、董事出席董事会及股东大会的情况

董事出席董事会及股东大会的情况							
董事姓名	本报告期应参加董事会次数	现场出席董事会次数	以通讯方式参加董事会次数	委托出席董事会次数	缺席董事会次数	是否连续两次未亲自参加董事会会议	出席股东大会次数
范爱军	7	6	1	0	0	否	3
董其宏	7	6	1	0	0	否	3
乔国安	5	4	1	0	0	否	2
时勤功	7	6	1	0	0	否	3
顾小舟	5	3	1	1	0	否	2

李嘉明	7	6	1	0	0	否	3
谢非	7	6	1	0	0	否	3
刘伟	7	5	1	1	0	否	3
宋蔚蔚	7	6	1	0	0	否	3
颜学钊	4	4	0	0	0	否	2
郝琳	2	2	0	0	0	否	0

连续两次未亲自出席董事会的说明

不适用。

3、董事对公司有关事项提出异议的情况

董事对公司有关事项是否提出异议

是 否

报告期内董事对公司有关事项未提出异议。

4、董事履行职责的其他说明

董事对公司有关建议是否被采纳

是 否

董事对公司有关建议被采纳或未被采纳的说明

2023 年，公司董事通过实地考察、查阅公司资料、听取汇报，了解公司生产经营，关注汽车行业发展状况、电动压缩机产品的研发和市场开发情况、重要客户、重点供应商、主要竞争对手等相关情况，在各自专业领域内对公司产品结构调整、新产品研发、市场拓展、风险防控以及子公司质量提升等方面等提出了专业意见和管理建议。公司经理层听取并采纳了董事的建议，并落实到具体的工作。

七、董事会下设专门委员会在报告期内的情况

委员会名称	成员情况	召开会议次数	召开日期	会议内容	提出的重要意见和建议	其他履行职责的情况	异议事项具体情况（如有）
审计委员会	4 名：主任委员宋蔚蔚，委员李嘉明、谢非、董其宏	4	2023 年 01 月 10 日	<ol style="list-style-type: none"> 1. 审核公司财务部编制的 2022 年度会计报表并提出意见。 2. 审核大华会计师事务所（特殊普通合伙）提交的 2022 年度财务报表总体审计策略及具体审计计划并提出意见。 3. 审核公司 2023 年度预计日常关联交易并提出意见。 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 同意将公司财务部编制的 2022 年度会计报表提交会计师事务所进行初审。 2. 同意会计师事务所按照上述审计策略和具体计划执行审计程序。 3. 同意将《关于公司 2023 年度预计日常关联交易的议案》提交董事会审议。 	与会计师事务所协商确定年度财务报告审计工作的时间安排，在审计工作开展期间持续跟进审计工作进展和督促会计师事务所在约定时限内提交审计报告。	
			2023 年 04 月 04 日	<ol style="list-style-type: none"> 1. 审核公司 2022 年度会计报表及审计报告初稿并提出意见。 2. 审核 2022 年度内部控制评价报告并提出意见。 3. 对 2022 年度会计师事务所从事公司审计工作的总结。 4. 审核《公司 2023 年审计计划》并提出意见。 5. 关于对兵器装备集团财务有限责任公司风险评估并提出意见。 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 同意将大华会计师事务所出具的 2022 年度审计报告提交董事会审议。 2. 同意将 2022 年度内部控制评价报告提交董事会审议。 3. 认可大华会计师事务所 2022 年度审计工作。 4. 同意将公司 2023 年审计计划提交董事会审议。 5. 认为公司与兵器财务公司开展存贷款金融业务的风险可控，同意提交董事会审议。 		
			2023 年 07 月 17 日	<ol style="list-style-type: none"> 1. 审核公司 2023 年半年度会计报表并提出意见。 2. 审核公司上半年日常关联交易事项并提出意见。 3. 审核报告期公司与关联方资金往来情况并提出意见。 4. 对兵器财务公司开展半年度风险评估并提出意见。 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 同意将公司 2023 年半年度会计报表提交董事会审议。 2. 认可公司上半年日常关联交易，同意提交董事会审议。 3. 认为公司除与关联方的经营性资金往来，不存在非经营性资金占用的情形。 4. 认为公司与兵器财务公司开展存贷款金融业务的风险可控。 		

			2023 年 10 月 16 日	1. 审核公司 2023 年第三季度会计报表并提出意见。 2. 审核公司变更会计师事务所并提出意见。	1. 同意将公司 2023 年第三季度会计报表提交董事会审议。 2. 同意改聘天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）为公司 2023 年度财务报告及内部控制审计机构，聘期一年，审计费用合计 55 万元，同意提交公司董事会审议。		
战略委员会	4 名：主任委员颜学钊，委员乔国安、时勤功、刘伟	2	2023 年 01 月 10 日	1. 研究公司 2023 年度投资计划并提出意见。 2. 研究公司 2023 年度融资计划并提出意见。 3. 研究公司 2023 年度预计对外担保事项并提出意见。	同意将 2023 年度投资计划、2023 年度融资计划、2023 年度预计对外担保事项提交董事会审议。		
			2023 年 04 月 04 日	1. 研究并提出公司 2023 年总体经营目标。 2. 对 2022 年度利润分配方案提出意见。	1. 建议公司 2023 年度车用空调压缩机产品销售目标为 140 万台，其中新能源电动压缩机 10 万台，营业收入 5.7 亿元。 2. 建议本年度不分配也不实施公积金转增股本。		
提名委员会	4 名：主任委员李嘉明，委员刘伟、宋蔚蔚、范爱军	4	2023 年 04 月 19 日	关于第十届董事会换届选举的议案	认为董事候选人符合任职资格和具备履职能力，同意提交董事会审议。		
			2023 年 05 月 11 日	1. 提名第十届董事会董事长 2. 提名总经理候选人	认为候选人符合任职资格和具备履职能力，同意提交董事会审议。		
			2023 年 10 月 16 日	关于对董事长候选人的资格审查	认为范爱军作为董事长候选人，其符合任职资格和具备履职能力，同意提交董事会审议。		
			2023 年 12 月 15 日	对周朝东拟任职董事及总经理职务的资格审查。	认为周朝东作为董事、总经理候选人，其符合任职资格和具备履职能力，同意提交董事会审议。		

薪酬与考核委员会	4 名：主任委员谢非，委员刘伟、李嘉明、董其宏	2023 年 02 月 20 日	<p>审查公司董事及高级管理人员 2021 年度履行职责情况，开展年度绩效考评。</p> <p>1. 研究《推行经理层成员任期制和契约化管理补充协议》并提出意见。</p> <p>2. 对经理层成员 2022 年度绩效考核，并提出考核结果及聘任（或解聘）的建议。</p> <p>3. 研究关于公司总经理、总会计师、副总经理《2023 年度绩效合约》考核指标，并提出意见。</p>	<p>1. 同意公司经理层成员签订《推行经理层成员任期制和契约化管理补充协议》。</p> <p>2. 同意公司经理层成员 2022 年度绩效考核结果及聘任（或解聘）的建议。</p> <p>3. 同意公司总经理、总会计师、副总经理《2023 年度绩效合约》考核指标。</p>		
		2023 年 04 月 04 日	<p>审查公司董事及高级管理人员 2022 年度履行职责情况，开展年度绩效考评。</p>	<p>2022 年度在公司领取薪酬的董事（含独立董事）及高级管理人员共 19 人（含离任），根据公司 2022 年度主要财务指标、经营目标完成情况，并结合对以上人员分管工作指标的完成情况及其业务能力的考核情况，认为公司董事及高级管理人员该年度的薪酬水平符合公司《高级管理人员考评和奖励激励制度》规定，同意公司支付薪酬总额为 378.04 万元。</p>		

八、监事会工作情况

监事会在报告期内的监督活动中发现公司是否存在风险

是 否

会议届次	召开日期	参会监事	会议议案名称	决议情况	会议决议披露网站的查询索引	会议决议刊登的信息披露日期
第九届监事会第十九次会议	2023 年 01 月 16 日	监事会主席遯献云，监事张伦刚、乔国安，职工监事廖建、苏强。	<p>议案 1：关于 2023 年度投资计划的议案</p> <p>议案 2：关于 2023 年度融资计划的议案</p> <p>议案 3：关于 2023 年度预计为子公司提供担保的议案</p> <p>议案 4：关于 2023 年度预计日常关联交易的议案</p> <p>议案 5：关于修订《合规管理办法》的议案</p>	会议 5 项议案均审议通过，表决结果均为 5 票同意、0 票反对、0 票弃权。	披露于巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)，公告编号 2023-002	2023 年 01 月 17 日

第九届监事会第二十次会议	2023 年 04 月 27 日	监事会主席遼献云，监事张伦刚、乔国安，职工监事廖建、苏强。	<p>议案 1: 2022 年度董事会工作报告</p> <p>议案 2: 2022 年度监事会工作报告</p> <p>议案 3: 2022 年度总经理工作报告</p> <p>议案 4: 2022 年度报告全文及摘要</p> <p>议案 5: 2022 年度利润分配预案</p> <p>议案 6: 2022 年度内部控制评价报告</p> <p>议案 7: 关于对兵器装备集团财务有限责任公司的风险评估报告</p> <p>议案 8: 关于 2023 年度审计计划的议案</p> <p>议案 9: 公司 2023 年第一季度报告</p> <p>议案 10: 关于董事会换届选举的议案</p> <p>议案 11: 关于监事会换届选举的议案</p>	会议 11 项议案均审议通过，表决结果均为 5 票同意、0 票反对、0 票弃权。	披露于巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)，公告编号 2023-014	2023 年 04 月 29 日
第十届监事会第一次会议	2023 年 05 月 26 日	监事会主席遼献云，监事张伦刚，职工监事廖建、苏强。	<p>议案 1: 关于公司第十届董事会选举董事长的议案</p> <p>议案 2: 关于公司董事会聘任总经理的议案</p> <p>议案 3: 关于公司董事会选举战略委员会委员及主任委员的议案</p> <p>议案 4: 关于公司董事会选举审计委员会委员及主任委员的议案</p> <p>议案 5: 关于公司董事会选举提名委员会委员及主任委员的议案</p> <p>议案 6: 关于公司董事会选举薪酬与考核委员会委员及主任委员的议案</p> <p>议案 7: 关于选举遼献云先生为公司第十届监事会主席的议案</p>	会议 7 项议案均审议通过，表决结果均为 4 票同意、0 票反对、0 票弃权。	披露于巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)，公告编号 2023-048	2023 年 05 月 27 日
第十届监事会第二次会议	2023 年 07 月 27 日	监事会主席遼献云，监事张伦刚，职工监事廖建、苏强。	<p>议案 1: 2023 年半年度报告全文及摘要</p> <p>议案 2: 关于对兵器装备集团财务有限责任公司的风险评估报告</p>	会议 2 项议案均审议通过，表决结果均为 4 票同意、0 票反对、0 票弃权。	披露于巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)，公告编号 2023-052	2023 年 07 月 29 日

第十届监事会第三次会议	2023 年 10 月 27 日	监事会主席遼献云，监事张伦刚，职工监事廖建、苏强。	<p>议案 1: 关于颜学钊先生辞去董事长和董事等职务的报告</p> <p>议案 2: 关于董事会选举范爱军先生为第十届董事会董事长的议案</p> <p>议案 3: 关于董事会选举范爱军先生为第十届董事会战略委员会委员、主任委员的议案</p> <p>议案 4: 关于董事会解聘范爱军先生总经理职务的议案</p> <p>议案 5: 2023 年三季度报告</p> <p>议案 6: 关于变更会计师事务所的议案</p> <p>议案 7: 关于修订《审计委员会工作规则》的议案</p> <p>议案 8: 关于修订《提名委员会工作规则》的议案</p> <p>议案 9: 关于修订《薪酬与考核委员会工作规则》的议案</p> <p>议案 10: 关于修订《薪酬管理办法》的议案</p>	会议 10 项议案均审议通过，表决结果均为 4 票同意、0 票反对、0 票弃权。	披露于巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)，公告编号 2023-061	2023 年 10 月 31 日
第十届监事会第四次会议	2023 年 11 月 30 日	监事会主席遼献云，监事张伦刚，职工监事廖建、苏强。	<p>议案 1: 关于修改《公司章程》的议案</p> <p>议案 2: 关于修改《股东大会议事规则》的议案</p> <p>议案 3: 关于修改《董事会议事规则》的议案</p> <p>议案 4: 关于制定《独立董事制度》的议案</p> <p>议案 5: 关于修改《董事会授权管理办法》的议案</p>	会议 5 项议案均审议通过，表决结果均为 4 票同意、0 票反对、0 票弃权。	披露于巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)，公告编号 2023-071	2023 年 12 月 01 日
第十届监事会第五次会议	2023 年 12 月 22 日	监事会主席遼献云，监事张伦刚，职工监事廖建、苏强。	<p>议案 1: 关于董事会聘任周朝东先生为总经理的议案</p> <p>议案 2: 关于董事会提名周朝东先生为第十届董事会董事候选人的议案</p>	会议 2 项议案均审议通过，表决结果均为 4 票同意、0 票反对、0 票弃权。	披露于巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)，公告编号 2023-083	2023 年 12 月 23 日

监事会就公司有关风险的简要意见

监事会对报告期内的监督事项无异议。

九、公司员工情况

1、员工数量、专业构成及教育程度

报告期末母公司在职员工的数量（人）	142
报告期末主要子公司在职员工的数量（人）	571
报告期末在职员工的数量合计（人）	713
当期领取薪酬员工总人数（人）	713
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	162
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数（人）
生产人员	402
销售人员	31
技术人员	168
财务人员	10
行政人员	102
合计	713
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
高中及以下	262
大专及以上	204
本科及以上	232
硕士及以上	15
合计	713

2、薪酬政策

生产人员执行计件工资模式；销售人员执行销售提成工资模式；部分技术人员执行协议工资模式；其余人员执行宽带薪酬模式。

3、培训计划

2023 年度全年组织培训 196 期，累计培训 3415 人次，总学时达 31663 小时，全面完成了公司年度培训计划。本年度组织完成 340 人次生产操作工上（转）岗培训及鉴定考核，发放上岗操作合格证。提供网络在线学习平台，为公司员工开通多领域自主学习课程，截至年末，人均学时达 56 学时。

2023 年，董监高参加国资委、深交所、重庆证监局、上市公司协会组织的关于二十大专题、注册制度改革、提高国有上市公司质量、独立董事制度、董事会规范运行、独立董事后续培训、内幕信息防范、资产减值专题等培训累计 61 人次。

4、劳务外包情况

适用 不适用

十、公司利润分配及资本公积金转增股本情况

报告期内利润分配政策，特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况

适用 不适用

根据中国证监会《关于进一步落实上市公司现金分红有关事项的通知》（证监发【2012】第 37 号），2012 年 7 月 26 日，公司第六届董事会第七次会议对《公司章程》中关于利润分配政策进行了补充和修订，其中对利润分配形式、股利分配的具体条件和比例、未分配利润的使用原则等具体政策予以明确，并提交公司 2012 年 8 月 30 日召开的 2012 年度第一次临时股东大会审议批准。公司董事会每年度拟定利润分配预案，预案符合公司章程的规定，独立董事专门委员会发表了同意意见。经公司股东大会审议批准后的利润分配预案，董事会均已执行完毕。

现金分红政策的专项说明	
是否符合公司章程的规定或股东大会决议的要求：	是
分红标准和比例是否明确和清晰：	是
相关的决策程序和机制是否完备：	是
独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用：	是
公司未进行现金分红的，应当披露具体原因，以及下一步为增强投资者回报水平拟采取的举措：	是
中小股东是否有充分表达意见和诉求的机会，其合法权益是否得到了充分保护：	是
现金分红政策进行调整或变更的，条件及程序是否合规、透明：	是

公司报告期内盈利且母公司可供股东分配利润为正但未提出现金红利分配预案

适用 不适用

本报告期利润分配及资本公积金转增股本情况

适用 不适用

公司计划年度不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

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实施情况

适用 不适用

公司报告期无股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施及其实施情况。

十二、报告期内的内部控制制度建设及实施情况

1、内部控制建设及实施情况

2023 年，公司以“强内控、防风险、促合规”为目标，组织开展内控体系建设与监督工作，建立健全以风险管理为导向的公司内部控制体系，为公司转型升级、高质量发展夯实基础，推动公司持续健康发展。

1. 内控体系建设情况

(1) 公司搭建了以股东大会、董事会、监事会、经理层及各业务机构的治理结构，明确了各层级的权利和义务。建立了公司章程、各治理主体议事规则、授权管理办法、重大事项报告制度及各业务管理制度等规章，并严格执行。明确了主要领导人员要发挥内控管理第一责任人职责，进一步加强对权力运行的制约和监督，不断完善企业内控机制制度。

(2) 公司董事会下设审计委员会负责监督及评估公司的内部控制及风险管理，审计风险部对公司内部控制制度建立和实施、公司财务信息的真实性和完整性等情况进行检查监督，财务部负责内部控制体系的建设，资产管理部负责合规管理，公司董事会对公司内部控制制度和有效性执行负责。2023 年度公司不存在财务报告内部控制重大缺陷，也未发现非财务报告内部控制重大缺陷。

公司现有内控人员 20 人，其中专职内控人员 4 人（中级职称 2 人，初级职称 2 人）。根据公司绩效管理方法及制度相关规定，公司年终对员工绩效综合进行评价，内控人员年度考核评价：优良。

(3) 内控制度体系建设与执行情况。

2023 年度，公司董事会完成了换届选举，新一届董事会已正常开展履职；年初董事会编制并下发了《2023 年度董事会工作计划》，进一步增强公司董事会工作的规范性和有效性，保障董事会顺畅高效运行；修订完善了《公司章程》、《董事会议事规则》、各专门委员会工作规则等 8 项公司治理文件，修订了公司“五单一表”清单、“三重一大”决策制度实施办法，使董事会运行机制更加完善，董事会决策和经理层执行更为有效。

为建立健全合规管理体系，有效防范合规风险，根据国资委《中央企业合规管理办法》、《中国兵器装备集团有限公司合规管理办法》等规定，并结合公司实际，于 2023 年 2 月制定了《合规管理办法》，提升了公司合规管理能力和水平。

公司修订《财务风险管理办法》，并从资金合规风险、流动性风险、债务风险、债权风险、商业信用风险、税务风险、境外财务风险等 8 个方面，对公司各业务版块的风险点进行了梳理，确定了公司“财务风险防控清单”和“财务风险隐患库表”并持续跟踪，确保风险防控目标达成。

公司加强对各业务活动环节和控制点的全面梳理，修订完善相关制度及流程，确保公司内控体系有效。2023 年修订、完善管理制度 88 项，其中涉及合规管理、财务风险、人事绩效、采购招标、生产管理、风险管理、资产处置、新产品研发等重点领域内控制度，公司现行管理制度执行有效。

(4) 重大风险评估监测情况。

加强重大重要风险日常监控，协调责任单位按管控目标拟定应对措施并实施改进。公司开展年度全面风险管理评估，落实相关责任单位，拟定公司重大（重要）风险防范及措施，形成《公司全面风险管理报告》；重大风险设置监控阈值，结合实际，定期研判季度调整，持续推进风险客户等级评审及风险管控工作，扎实开展季度风险监测，守住重点领域“不爆雷”。

(5) 信息化管控情况。

公司有完善的组织保障及资金投入保障，指定信息化专业技术人员负责公司信息化建设及安全运维保障，具备较为完善的信息化管理制度。数字化转型方面，公司在数字化设计平台建设、及制造数字化平台搭建两个方面都取得明显进展，产品设计数字化水平得到提高，制造 MES 系统投入运行。在经营风险防控方面，根据公司确定的风险领域，匹配对应的风险防控项目，自动生成对应风险指标数据表，相关系统功能已正式上线运行，风险信息平台已试运行，为公司生产经营活动中风险防控提供了有力的支持。

公司按照兵装集团及重庆市关于网络信息安全管理要求，加强日常网络技术监控，做好公司内部信息系统、公司外网网站安全监管巡查和安全防护工作，公司信息系统运行安全有效。

(6) 境外企业管控情况。

公司无境外企业。

2. 内控体系监督评价情况

(1) 每年外部审计机构对公司内部控制的有效性进行审计，董事会对公司内部控制出具自我评价报告。

(2) 内控体系监督评价开展情况。

公司审计风险部牵头组织各部门骨干人员于 2024 年 1 月 4 日至 2024 年 2 月 22 日开展了 2023 年度内部控制自评价工作，并向董事会提交了《2023 年度内部控制评价报告》（内容详见 2024 年 4 月 30 日披露于巨潮咨询网，公告编号：2024-015）。

2、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

是 否

十三、公司报告期内对子公司的管理控制情况

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

十四、内部控制评价报告或内部控制审计报告

1、内控评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2024 年 04 月 30 日	
内部控制评价报告全文披露索引	披露于巨潮咨询网，公告编号 2024-015	
纳入评价范围单位资产总额占公司合并财务报表资产总额的比例	100.00%	
纳入评价范围单位营业收入占公司合并财务报表营业收入的比例	100.00%	
缺陷认定标准		
类别	财务报告	非财务报告
定性标准	<p>一般缺陷:(1)为公司带来轻微的财务损失;(2)造成公司财务报表轻微的错报、漏报;(3)其造成的负面影响在部分区域流传,为公司声誉带来轻微损害。重要缺陷:(1)为公司带来一定的财务损失;(2)造成公司财务报表的中等程度错报、漏报;(3)其造成的负面影响波及范围较广,在部分地区为公司声誉带来较大的损害。重大缺陷:(1)为公司带来重大的财务损失;(2)造成公司财务报表重大的错误、漏报;(3)其造成的负面影响波及范围极广、普遍引起公众关注,为公司声誉带来无法弥补的损害。</p>	<p>指标 1:企业日常运行一般缺陷:几乎不可能发生或导致公司个别业务经营活动运转不畅,不会危及公司其他业务活动,不会影响经营目标的实现。重要缺陷:具备合理可能性及导致公司多项业务经营活动运转不畅,但不会危及公司持续经营。重大缺陷:具备合理可能性及导致公司部分业务能力丧失,危及公司持续经营指标。2:财务损失一般缺陷:几乎不可能发生或导致轻微的财务损失。重要缺陷:具备合理可能性及导致中等的财务损失。重大缺陷:具备合理可能性及导致重大的财务损失指标。3:企业声誉一般缺陷:几乎不可能发生或导致负面消息在当地局部流传,对企业声誉轻微损害。重要缺陷:具备合理可能性及导致负面消息在某区域流传,对企业声誉造成中等损害。重大缺陷:具备合理可能性及导致负面消息在全国各地流传,对企业声誉造成重大损害。</p>
定量标准	<p>指标:错报金额占资产总额的百分比。一般缺陷:几乎不可能发生或导致的错报金额占资产总额的 0.05%以下。重要缺陷:具备合理可能性及导致的错报金额占资产总额的 0.05%—1%。重大缺陷:具备合理可能性及导致的错报金额占资产总额的 1%以上。</p>	<p>指标:财务损失占资产总额的百分比。一般缺陷:几乎不可能发生或导致的财务损失金额占资产总额的 0.05%以下。重要缺陷:具备合理可能性及导致的财务损失金额占资产总额的 0.05%—1%。重大缺陷:具备合理可能性及导致的财务损失金额占资产总额的 1%以上。</p>
财务报告重大缺陷数量(个)	0	
非财务报告重大缺陷数量(个)	0	
财务报告重要缺陷数量(个)	0	
非财务报告重要缺陷数量(个)	0	

2、内部控制审计报告

适用 不适用

内部控制审计报告中的审议意见段	
我们认为，重庆建车于 2023 年 12 月 31 日按照《企业内部控制基本规范》和相关规定在所有重大方面保持了有效的财务报告内部控制。	
内控审计报告披露情况	披露
内部控制审计报告全文披露日期	2024 年 04 月 30 日
内部控制审计报告全文披露索引	《重庆建设汽车系统股份有限公司内部控制审计报告》披露于巨潮咨询网，公告编号 2024-029
内控审计报告意见类型	标准无保留意见
非财务报告是否存在重大缺陷	否

会计师事务所是否出具非标准意见的内部控制审计报告

是 否

会计师事务所出具的内部控制审计报告与董事会的自我评价报告意见是否一致

是 否

十五、上市公司治理专项行动自查问题整改情况

公司根据中国证监会重庆监管局《关于做好上市公司治理专项自查工作的通知》（渝证监发〔2020〕367 号）要求，对照中国证监会政务服务平台发布的《上市公司治理专项自查清单》，逐一开展自查，针对存在的问题已完成整改，具体详见《2021 年度报告》此项内容。

第五节 环境和社会责任

一、重大环保问题

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

是 否

环境保护相关政策和行业标准

《中华人民共和国环境保护法》《中华人民共和国水污染防治法》《中华人民共和国大气污染防治法》《中华人民共和国噪声污染防治法》《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》《中华人民共和国土壤污染防治法》

环境保护行政许可情况

按要求开展建设项目三同时，获得验收批复，按规定办理国家排污许可证。

行业排放标准及生产经营活动中涉及的污染物排放的具体情况

公司或子公司名称	主要污染物及特征污染物的种类	主要污染物及特征污染物的名称	排放方式	排放口数量	排放口分布情况	排放浓度/强度	执行的污染物排放标准	排放总量	核定的排放总量	超标排放情况
重庆建设汽车系统股份有限公司	废水主要污染物、石油类	废水主要污染物：COD、氨氮、总磷、PH；特征污染物：石油类	间接排放：处理达《污水综合排放标准》三级标准，排入李家沱污水处理厂	1	废水总排口	COD：147mg/L；石油类：0.83mg/L；氨氮：14.2mg/L；总磷：4.54mg/L；PH：6.9-7.0	《污水综合排放标准》三级标准	排污许可登记管理，总量不要求	排污许可登记管理，总量不要求	无
重庆建设汽车系统股份有限公司	废气主要污染物	废气主要污染物：二氧化硫、氮氧化物、颗粒物；特征污染物：无	直接排放：处理达《大气综合排放标准》	1	熔化炉废气排口	氮氧化物：14mg/m ³ ；颗粒物：5.8mg/m ³ ；二氧化硫：3mg/m ³	《大气综合排放标准》主城区限值	排污许可登记管理，总量不要求	排污许可登记管理，总量不要求	无

重庆建设车用空调器有限责任公司	废水主要污染物、总锌	废水主要污染物：COD、氨氮、总磷、PH；特征污染物：总锌	间接排放：处理达《污水综合排放标准》三级标准，排入中梁山污水处理厂	1	废水总排口	COD：345mg/L 石油类：0.79mg/L 氨氮：12.3mg/L 总磷：2.04mg/LPH：7.5-7.6 总锌：0.01mg/L	《污水综合排放标准》三级标准	排污许可简化管理，总量不要求	排污许可简化管理，总量不要求	无
重庆建设车用空调器有限责任公司	废气主要污染物、氯化氢、二甲苯	废气主要污染物：氮氧化物、颗粒物；特征污染物：氯化氢、二甲苯	直接排放：处理达《大气综合排放标准》	6	磷化生产线 1#排口、磷化生产线 2#排口、镀锡生产线排口、表面处理生产线排口、喷丸车间排口、聚四氟乙烯生产线排口	氮氧化物：3mg/m3，颗粒物：9.2mg/m3	《大气综合排放标准》主城区限值	排污许可简化管理，总量不要求	排污许可简化管理，总量不要求	无
重庆平山泰凯化油器有限公司	废水主要污染物	废水主要污染物：PH、COD、BOD5、悬浮物、石油类、动植物油、氨氮。	直接排放：处理达《污水综合排放标准》一级标准，排入黄溪河	1	废水总排口	PH：7.6-7.9；COD：86；BOD5：16.4；悬浮物：12；石油类：0.06mg/L；动植物油：0.15 mg/L；氨氮：12.7mg/L	《污水综合排放标准》一级标准	实行登记备案，填报排污登记表，不需要申请取得排污许可证，总量不要求	实行登记备案，填报排污登记表，不需要申请取得排污许可证，总量不要求	无
重庆平山泰凯化油器有限公司	废气主要污染物	废气主要污染物：氮氧化物、二氧化硫，颗粒物。	直接排放：处理达《大气综合排放标准》	1	压铸机废气排口	氮氧化物：3L，颗粒物：8.3mg/m3，二氧化硫：3L；带“L”数据表示该污染物浓度低于方法检出限，检出限为 3 mg/m3	《大气综合排放标准》主城区限值	实行登记备案，填报排污登记表，不需要申请取得排污许可证，总量不要求	实行登记备案，填报排污登记表，不需要申请取得排污许可证，总量不要求	无

对污染物的处理

废水：公司及子公司车用空调公司、平山泰凯公司分别建设有废水处理站 1 座。废水站运行稳定，定期开展设备维护保养，治理效果好，废水总排口污染物持续稳定达标排放。

废气：磷化、镀锡、表处理产生的酸雾由喷淋塔进行碱液吸收达标，喷丸车间排口废气采用颗粒物吸收装置进行水洗过滤达标，聚四氟乙烯生产线废气设置活性炭吸附+光催化氧化处理达标。熔化炉使用天然气清洁能源直接排放达标。污染治理设施运行良好，运行记录完善。

突发环境事件应急预案

为建立健全环境污染事件应急机制，提高公司应对涉及公共危机的突发环境污染事件的能力，防止突发环境事件对公共环境（大气、水体）造成污染，保障企业和周边公众的身体健康和财产安全，保护环境，维护社会稳定，促进社会全面、协调、可持续发展。公司及全资子公司车用空调公司、平山泰凯公司均编制了《突发环境事件应急预案》并经专家评审通过实施。

环境自行监测方案

环保行政部门未要求公司开展自行监测，2023 年委托具备国家 CMA 资质监测单位对本公司以及子公司车用空调公司和平山泰凯公司排放的废水、有组织废气、无组织废气和噪声进行监测。

根据 2023 年 3 月出具的《监测报告》（惠源（检）字[2023]第 WT230 号）及（惠源（检）字[2023]第 WT229 号）显示的监测结果及 2023 年 10 月出具的《监测报告》渝久（监）字【2023】第 WT406 号）显示的监测结果，本公司及子公司车用空调公司和平山泰凯公司产生的废水、有组织废气、无组织废气和噪声的排放均符合相关排放标准。

环境治理和保护的投入及缴纳环境保护税的相关情况

2023 年，公司和车用空调公司应税污染物类型为大气污染物，环境保护税实际缴纳总额为 10000 元。平山泰凯缴纳总额 6584.4 元。

在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

适用 不适用

一是大力发展新能源汽车热管理产业，新能源电动压缩机产品实现市场规模化销售。二是大力发展绿色低碳零部件产业，适应排放升级要求，积极发展培育新产品低碳竞争力。三是强化产品绿色设计，将绿色设计贯穿产品全生命周期，强化产品碳足迹跟踪，选取绿色低碳材料和绿色低碳供应商，采取模块化、可拆卸性设计，采用绿色循环包装。四是强化产品低碳制造，开展低碳工艺技术改革行动，整合或简化工序，挖掘潜在降碳机会，开展设备信息化、自动化、数字化、智能化升级改造。五是调整能源消费结构，通过设备电气化改造，不断提高电力能源的使用占比，推进设备、设施改造和工艺优化，降低单位产值二氧化碳排放。六是科学安排生产计划，开展节能监察和能源设计，将能源评价作为 KPI 指标之一进行管控。七是实施光伏发电项目，以及空压机变频改造，进一步提升节能降碳效能。

报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

公司或子公司名称	处罚原因	违规情形	处罚结果	对上市公司生产经营的影响	公司的整改措施
重庆建设汽车系统股份有限公司	不适用	无违规及处罚	不适用	不适用	不适用
重庆建设车用空调器有限责任公司	不适用	无违规及处罚	不适用	不适用	不适用
重庆平山泰凯化油器有限公司	不适用	无违规及处罚	不适用	不适用	不适用

其他应当公开的环境信息

环境公开信息参见公司外网 <http://www.jianshe.com.cn>。

其他环保相关信息

详见前述内容。

二、社会责任情况

（一）股东权益保护

公司始终坚持公平对待所有投资者，依法依规保障股东特别是中小股东的合法权益，并积极创造条件吸引中小股东参与公司重大事项决策。报告期内，公司董事会通过提供现场投票及网络投票相结合的方式召集召开了股东大会 3 次，参与表决股东所持股份数占公司股份总数的比例均达到 74.45% 以上。

公司严格遵循信息披露的原则，不存在选择性信息披露、私下披露或泄露未公开重大信息。认真回复和接待投资者来电、来访，做好投资者关系管理工作。

（二）职工权益保护

公司尊重和维护员工权益，致力于促进员工全面发展，实现员工个人价值与企业价值共同提升，努力把企业改革发展成果惠及广大员工。一是坚持民主管理制度。设立职工董事和职工监事参与公司决策和监督，建立以职工代表大会为基本形式的民主管理制度，支持职工参与企业管理。2023 年度召开公司职工代表大会 1 次，劳模座谈会 1 次，召开职工代表座谈会 2 次，广泛听取职工对公司发展的意见和建议，并逐项落实或回复 59 项。二是持续开展厂务公开。利用《建设股份》报和 OA 协同办公平台，及时公开职工应知事项，全年公开涉及职工切身利益的重大事项 157 项。三是重视员工基础保障。公司按时为职工缴纳“五险一金”，全年累计缴纳 2578.04 万元，为职工购买重大疾病保险 686 份，交纳保险费 2.06 万元。完善公司帮扶慰问制度，全年慰问困难职工、生病住院职工及亲属 73 人次；关爱女职工及儿童，开展慰问、金秋助学、阅读陪伴等活动助力 446 人次；开展夏季送清凉活动和节日慰问 2052 人次。累计慰问金额 85.12 万元。四是关心员工身体健康。加强职业卫生管理，开展应急救护知识培训和职业卫生宣传，定期开展作业场所职业危害因素检测。组织接害人员 349 人进行上岗、在岗及离岗职业健康体检以及发放清凉饮料和防暑降温药品，累计支付 6.6 万元。五是重视员工成长和人才培养。全年组织培训 196 期，累计培训 3415 人次，总学时达 31663 小时；加强年轻干部的培养和使用，公司中

层领导人员中“80后”正职人员占比提升到 19.15%，持续提升干部队伍综合素养，2023 年组织中层干部外培 60 人次，其中参加研修班 17 人次，共计 3900 学时。

（三）供应商、客户和消费者权益保护

一是在市场交易活动中坚持公平、公正、诚信，严格遵守各项法律法规、监管规定和国际规则，坚持平等协商，互利共赢，严格遵守合同条款，践行交易承诺，履行合同义务。推进采购管理信息化，深化阳光七采电子采购平台使用，全面实现了招标采购公开化、集中化、电子化。二是改进和提升产品质量，坚持“质量第一”的价值导向，大力弘扬“工匠精神”，持续追求卓越质量。2023 年度，持续推进“品质向上活动”，电动压缩机重点质量问题不断解决，内部质量损失率、电动压缩机零公里故障率控制在年度目标内。

（四）环境保护与可持续发展

公司以绿色发展为目标，树立员工环境保护意识，积极履行环保责任，践行低碳生活理念。一是大力发展新能源汽车热管理产业，新能源电动压缩机产品实现市场规模化销售。二是大力发展绿色低碳零部件产业，适应排放升级要求，积极发展培育新产品低碳竞争力。三是强化产品绿色设计，将绿色设计贯穿产品全生命周期，强化产品碳足迹跟踪，选取绿色低碳材料和绿色低碳供应商，采取模块化、可拆卸性设计，采用绿色循环包装。四是强化产品低碳制造，开展低碳工艺技术改革行动，整合或简化工序，挖掘潜在降碳机会，开展设备信息化、自动化、数字化、智能化升级改造。五是调整能源消费结构，通过设备电气化改造，不断提高电力能源的使用占比，推进设备、设施改造和工艺优化，降低单位产值二氧化碳排放。积极实施光伏发电项目和空压机变频改造，进一步提升节能降碳效能。六是科学安排生产计划，开展节能监察和能源设计，将能源评价作为 KPI 指标之一进行管控。七是持续推进公司参与重庆市“五全四规”环境管理标准化建设。

（五）公共关系、社会公益事业

2023 年度，公司积极参加云南砚山县滞销农副产品消费扶贫、央企消费帮扶、特色消费帮扶等活动，实现帮扶 10.47 万元。积极推动就业扶贫，公司结合年度招聘计划，积极参加国聘校招等活动，参加学校线下双选会 3 场，并与前程无忧等招聘平台合作，全年累计接收简历 500 余份，筛选并组织面试 60 余人次，录取大学生和成熟人才共 20 名。

三、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴的情况

详见本节“二、社会责任”之（五）“公共关系、社会公益事业”。

第六节 重要事项

一、承诺事项履行情况

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

适用 不适用

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

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

适用 不适用

二、控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用 不适用

公司报告期不存在控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金。

三、违规对外担保情况

适用 不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

四、董事会对最近一期“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

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

适用 不适用

六、与上年度财务报告相比，会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的情况说明

适用 不适用

公司报告期无会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的情况。

七、与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

适用 不适用

公司报告期无合并报表范围发生变化的情况。

八、聘任、解聘会计师事务所情况

现聘任的会计师事务所

境内会计师事务所名称	天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	40
境内会计师事务所审计服务的连续年限	1
境内会计师事务所注册会计师姓名	刘宗磊、刘太平
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	1 年、1 年

当期是否改聘会计师事务所

是 否

是否在审计期间改聘会计师事务所

是 否

更换会计师事务所是否履行审批程序

是 否

对改聘、变更会计师事务所情况的详细说明

1. 2023 年度聘任的年度审计会计师事务所：天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）

2. 2022 年度聘任的年度审计会计师事务所：大华会计师事务所（特殊普通合伙）

3. 变更会计师事务所的原因：根据中国证监会联合财政部、国资委印发《国有企业、上市公司选聘会计师事务所管理办法》（财会〔2023〕4 号，以下简称《选聘办法》）规定，本公司作为国有控股上市公司，就选聘会计师事务所事项应当同时符合《选聘办法》中关于国有企业和上市公司的有关规定。鉴于此，公司 2023 年度会计师事务所的选聘，由履行出资人职责的兵装集团统筹安排。经兵装集团公开招标后，委托天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）对本公司进行审计。

4. 前后任会计师事务所的沟通情况：公司就本次变更会计师事务所事项与大华会计师事务所进行了事前沟通。根据《中国注册会计师审计准则第 1153 号—前任注册会计师和后任注册会计师的沟通》的有关规定，公司同意天职国际会计师事务所与大华会计师事务所进行充分沟通，双方已完成会计师事务所变更的相关沟通及配合工作，对变更会计师事务所事项均未提出异议。

5. 变更会计师事务所履行的程序：公司审计委员会、独立董事、董事会对本次变更会计师事务所事项无异议，2023 年 12 月 22 日公司 2023 年度第二次临时股东大会审议通过了《关于变更会计师事务所的议案》，同意聘任天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）为公司 2023 年度财务会计报告及内部控

制审计机构，聘期为一年，审计费用为 55 万元，其中财务会计报告审计费用为 40 万元人民币/年，内部控制审计费用为 15 万元人民币/年。

具体详见 2023 年 10 月 31 日公司披露于巨潮资讯网《 关于变更会计师事务所的公告 》，公告编号 2023-065。

聘请内部控制审计会计师事务所、财务顾问或保荐人情况

适用 不适用

本年度，公司聘天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）为公司内部控制审计机构，审计费为人民币 15 万元。

九、年度报告披露后面临退市情况

适用 不适用

十、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期末未发生破产重整相关事项。

十一、重大诉讼、仲裁事项

适用 不适用

诉讼（仲裁）基本情况	涉案金额（万元）	是否形成预计负债	诉讼（仲裁）进展	诉讼（仲裁）审理结果及影响	诉讼（仲裁）判决执行情况	披露日期	披露索引
公司全资子公司车用空调公司向重庆市第五中级人民法院起诉冉平、罗方清、张治、常州康普瑞汽车空调有限公司、重庆渝贤三机汽车配件有限公司、重庆东电制冷设备有限公司侵害技术秘密案，案件于 2021 年 1 月在苏州中级人民法院立案。	100	否	苏州市中级人民法院立案号（2021）苏 05 民初 305 号	经过多次听证及开庭，2023 年 4 月判决建设空调败诉	建设空调已上诉尚未开庭	2020 年 04 月 28 日	详见 www.cninfo.com.cn 《2019 年度报告》（公告编号：2020-024）
赵福军诉谭习祥、重庆建设汽车系统股份有限公司机动车交通事故责任纠纷一案，于 2024 年 1 月湖北省宣城市人民法院立案	60	否	3 月 12 日案件开庭审理（案号（2023）鄂 0684 民初 4971 号）	尚未判决	尚未判决		

十二、处罚及整改情况

适用 不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

十三、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

十四、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

关联交易方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	关联交易价格	关联交易金额（万元）	占同类交易金额的比例	获批的交易额度（万元）	是否超过获批额度	关联交易结算方式	可获得的可同类交易市价	披露日期	披露索引
重庆建设工业	同受一方控制	向关联人采购原材料	采购能源	市场价格	150	205.32	0.48%	150	是	现金	150	2023年01月17日	详见巨潮咨询网之公告：公告编号2023-005
长安汽车及其所属企业	同受一方控制	向关联人销售产品、商品	销售零部件成品	市场价格	15,000	5,688.27	12.26%	15,000	否	现金及票据	15,000	2023年01月17日	详见巨潮咨询网之公告：公告编号2023-005
重庆建雅	控股股东之子公司之合营公司	向关联人销售产品、商品	销售零部件	市场价格	1,500	889.87	1.92%	1,500	否	现金	1,500	2023年01月17日	详见巨潮咨询网之公告：公告编号2023-005
建设翰昂	公司之合营企业	向关联人销售产品、商品	销售零部件	市场价格	200	447.03	0.96%	200	是	现金	200	2023年01月17日	详见巨潮咨询网之公告：公告编号2023-005
建设机电	同受一方控制	向关联人销售产品、商品	运行费	市场价格	50	0.26	0.00%	50	否	现金	50	2023年01月17日	详见巨潮咨询网之公告：公告编号2023-005
建设翰昂	公司之合营企业	向关联人销售产品、商品	运行费	市场价格	1,200	2.63	0.01%	1,200	否	现金	1,200	2023年01月17日	详见巨潮咨询网之公告：公告编号2023-005
重庆建设工业	同受一方控制	向关联人销售产品、商品	运行费	市场价格	200	2.9	0.01%	200	否	现金	200	2023年01月17日	详见巨潮咨询网之公告：公告编号2023-005
重庆建雅	控股股东之子公司之合营公司	向关联人销售产品、商品	提供劳务	市场价格	0	54.28	0.12%	0	是	现金	0		
重庆建设工业	同受一方控制	接受关联人提供的劳务	零部件检测	市场价格	50	31.26	2.18%	50	否	现金	50	2023年01月17日	详见巨潮咨询网之公告：公告编号2023-005

民生物流及其所属企业	控股股东之子公司之合营公司	接受关联人提供的劳务	仓储	市场价格	50	40.6	2.88%	50	否	现金	50	2023年01月17日	详见巨潮咨询网之公告：公告编号2023-005
西南兵工重庆环境保护研究所有限公司	同受一方控制	接受关联人提供的劳务	接受劳务	市场价格	150	0	0.00%	150	否	现金	150	2023年01月17日	详见巨潮咨询网之公告：公告编号2023-005
长安汽车及其所属企业	同受一方控制	接受关联人提供的劳务	接受维修	市场价格	100	69.56	4.92%	100	否	现金	100	2023年01月17日	详见巨潮咨询网之公告：公告编号2023-005
合计				--	--	7,431.98	--	18,650	--	--	--	--	--
大额销货退回的详细情况				无									
按类别对本期将发生的日常关联交易进行总金额预计的，在报告期内的实际履行情况（如有）				1. “向关联人采购原材料”预计总额为150万元，实际发生205.32万元，实际发生额与年初预计金额差异33.67%。 2. “向关联人销售产品、商品”预计总额为18150万元，实际发生7085.24万元，实际发生额与年初预计金额差异-60.96%。 3. “接受关联人提供的劳务”预计总额为350万元，实际发生141.416万元，实际发生额与年初预计金额差异-59.60%。									
交易价格与市场参考价格差异较大的原因（如适用）				不适用									

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易适用 不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的关联交易适用 不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来适用 不适用

是否存在非经营性关联债权债务往来

是 否

公司报告期不存在非经营性关联债权债务往来。

5、与存在关联关系的财务公司的往来情况适用 不适用**存款业务**

关联方	关联关系	每日最高存款限额（万元）	存款利率范围	期初余额（万元）	本期发生额		期末余额（万元）
					本期合计存入金额（万元）	本期合计取出金额（万元）	
兵器财务公司	同受一方控制	30,000	0.455%	16,689.71	225,115.79	229,073.72	12,731.77

贷款业务

关联方	关联关系	贷款额度（万元）	贷款利率范围	期初余额（万元）	本期发生额		期末余额（万元）
					本期合计贷款金额（万元）	本期合计还款金额（万元）	
兵器财务公司	同受一方控制	45,000	3.65%-4.35%	41,150	47,249.35	47,150	41,249.35

授信或其他金融业务

关联方	关联关系	业务类型	总额（万元）	实际发生额（万元）
兵器财务公司	同受一方控制	授信	56,000	47,699.35
兵器财务公司	同受一方控制	其他金融业务	56,000	0

6、公司控股的财务公司与关联方的往来情况

适用 不适用

公司控股的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

7、其他重大关联交易

适用 不适用

公司报告期无其他重大关联交易。

十五、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

(1) 托管情况

适用 不适用

公司报告期不存在托管情况。

(2) 承包情况

适用 不适用

公司报告期不存在承包情况。

(3) 租赁情况

适用 不适用

公司报告期不存在租赁情况。

2、重大担保

☑适用 ☐不适用

单位：万元

公司及其子公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
报告期内审批的对外担保额度合计（A1）			0		报告期内对外担保实际发生额合计（A2）			0		
报告期末已审批的对外担保额度合计（A3）			0		报告期末实际对外担保余额合计（A4）			0		
公司对子公司的担保情况										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
车用空调	2022年01月22日	2,600	2022年04月20日	2,600	连带责任保证			12个月	是	否
车用空调	2022年01月22日	1,949	2022年04月27日	1,949	连带责任保证			12个月	是	否
车用空调	2022年01月22日	1,250	2022年05月10日	1,250	连带责任保证			12个月	是	否
车用空调	2022年01月22日	2,000	2022年05月17日	2,000	连带责任保证			12个月	是	否
车用空调	2022年01月22日	1,460	2022年05月23日	1,460	连带责任保证			12个月	是	否
车用空调	2022年01月22日	2,501.35	2022年06月14日	2,501.35	连带责任保证			12个月	是	否
车用空调	2022年01月22日	1,750	2022年06月29日	1,750	连带责任保证			12个月	是	否
车用空调	2023年01月17日	2,600	2023年02月27日	2,600	连带责任保证			6.73个月	是	否
车用空调	2023年01月17日	2,501.35	2023年03月03日	2,501.35	连带责任保证			6.6个月	是	否
车用空调	2023年01月17日	1,949	2023年03月06日	1,949	连带责任保证			6.5个月	是	否
车用空调	2023年01月17日	1,300	2023年03月08日	1,300	连带责任保证			6.43个月	是	否
车用空调	2023年01月17日	2,710	2023年03月14日	2,710	连带责任保证			6.23个月	是	否
车用空调	2023年01月17日	900	2023年06月27日	900	连带责任保证			6.1个月	是	否
车用空调	2023年01月17日	850	2023年06月25日	850	连带责任保证			12个月	否	否
车用空调	2023年01月17日	3,000	2023年09月19日	3,000	连带责任保证			12个月	否	否
车用空调	2023年01月17日	3,000	2023年09月19日	3,000	连带责任保证			12个月	否	否
车用空调	2023年01月17日	900	2023年12月28日	900	连带责任保证			6.1个月	否	否
车用空调	2023年01月17日	1,250	2023年11月27日	1,250	抵押	车用空调土地		3个月	否	否
车用空调	2023年01月17日	4,221	2023年09月11日	4,221	抵押	车用空调土地		12个月	否	否
车用空调	2023年01月17日	2,000	2023年10月10日	2,000	抵押	车用空调土地		12个月	否	否
车用空调	2023年01月17日	3,500	2023年10月19日	3,500	抵押	车用空调土地		12个月	否	否
车用空调	2023年01月17日	3,900	2023年10月23日	3,900	抵押	车用空调土地		12个月	否	否
车用空调	2023年01月17日	3,818.35	2023年10月25日	3,818.35	抵押	车用空调土地		12个月	否	否

车用空调	2023 年 01 月 17 日	2,500	2023 年 11 月 08 日	2,500	抵押	车用空调土地		12 个月	否	否	
车用空调	2023 年 01 月 17 日	2,500	2023 年 11 月 14 日	2,500	抵押	车用空调土地		12 个月	否	否	
车用空调	2023 年 01 月 17 日	2,500	2023 年 11 月 23 日	2,500	抵押	车用空调土地		12 个月	否	否	
车用空调	2023 年 01 月 17 日	2,010	2023 年 11 月 27 日	2,010	抵押	车用空调土地		12 个月	否	否	
报告期内审批对子公司担保额度合计 (B1)				56,000	报告期内对子公司担保实际发生额合计 (B2)				47,909.7		
报告期末已审批的对子公司担保额度合计 (B3)				56,000	报告期末对子公司实际担保余额合计 (B4)				35,949.35		
子公司对子公司的担保情况											
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物 (如有)	反担保情况 (如有)	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保	
报告期内审批对子公司担保额度合计 (C1)				0	报告期内对子公司担保实际发生额合计 (C2)				0		
报告期末已审批的对子公司担保额度合计 (C3)				0	报告期末对子公司实际担保余额合计 (C4)				0		
公司担保总额 (即前三大项的合计)											
报告期内审批担保额度合计 (A1+B1+C1)				56,000	报告期内担保实际发生额合计 (A2+B2+C2)				47,909.7		
报告期末已审批的担保额度合计 (A3+B3+C3)				56,000	报告期末实际担保余额合计 (A4+B4+C4)				35,949.35		
实际担保总额 (即 A4+B4+C4) 占公司净资产的比例										823.15%	
其中:											
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的余额 (D)										0	
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余额 (E)										35,949.35	
担保总额超过净资产 50% 部分的金额 (F)										33,741.81	
上述三项担保金额合计 (D+E+F)										35,949.35	
对未到期担保合同, 报告期内发生担保责任或有证据表明有可能承担连带清偿责任的情况说明 (如有)				无							
违反规定程序对外提供担保的说明 (如有)				无							

3、委托他人进行现金资产管理情况

(1) 委托理财情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托理财。

(2) 委托贷款情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

4、其他重大合同

适用 不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

十六、其他重大事项的说明

适用 不适用

重大事项临时公告名称	临时公告披露日期	临时公告披露网站名称
关于董事会换届选举的公告	2023年04月29日	详见巨潮资讯网，公告编号：2023-021
关于监事会换届选举的公告	2023年04月29日	详见巨潮资讯网，公告编号：2023-022
第十届董事会第一次会议决议公告（选举董事长，聘任总经理，选举专门委员会委员及主任委员）	2023年05月27日	详见巨潮资讯网，公告编号：2023-047
第十届监事会第一次会议决议公告（选举监事会主席）	2023年05月27日	详见巨潮资讯网，公告编号：2023-048
第十届董事会第三次会议决议公告（选举董事长，解聘总经理）	2023年10月31日	详见巨潮资讯网，公告编号：2023-060
关于董事长辞职的公告	2023年10月31日	详见巨潮资讯网，公告编号：2023-063
关于变更会计师事务所的公告	2023年10月31日	详见巨潮资讯网，公告编号：2023-065
关于修订《审计委员会工作规则》的公告	2023年10月31日	详见巨潮资讯网，公告编号：2023-066
关于修订《提名委员会工作规则》的公告	2023年10月31日	详见巨潮资讯网，公告编号：2023-067
关于修订《薪酬与考核委员会工作规则》的公告	2023年10月31日	详见巨潮资讯网，公告编号：2023-068
关于修改《公司章程》的公告	2023年12月1日	详见巨潮资讯网，公告编号：2023-073

关于修改《股东大会议事规则》的公告	2023 年 12 月 1 日	详见巨潮资讯网，公告编号：2023-075
关于修改《董事会议事规则》的公告	2023 年 12 月 1 日	详见巨潮资讯网，公告编号：2023-077
《独立董事制度》	2023 年 12 月 1 日	详见巨潮资讯网，公告编号：2023-079
第十届董事会第五次会议决议公告（聘任总经理）	2023 年 12 月 23 日	详见巨潮资讯网，公告编号：2023-082

十七、公司子公司重大事项

适用 不适用

公司全资子公司车用空调公司为主机厂客户的配套业务中，存在为空调压缩机装配提供润滑油的服务。鉴于此，车用空调公司向重庆市市场监督管理局申请经营范围增加“润滑油销售”项目，于 2023 年 4 月 14 日完成变更登记并换发营业执照。

第七节 股份变动及股东情况

一、股份变动情况

1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、未上市流通股份	89,375,000	74.87%	0	0.00	0.00	0.00	0.00	89,375,000	74.87%
1、发起人股份	89,375,000	74.87%	0	0	0	0	0	89,375,000	74.87%
其中：国家持有股份	84,906,250	71.13%	0	0	0	0	0	84,906,250	71.13%
境内法人持有股份	1,750,000	1.46%	0	0	0	0	0	1,750,000	1.46%
境外法人持有股份	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
其他	2,718,750	2.28%	0	0	0	0	0	2,718,750	2.28%
2、募集法人股份	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
3、内部职工股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
4、优先股或其他	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
二、已上市流通股份	30,000,000	25.13%	0	0	0	0	0	30,000,000	25.13%
1、人民币普通股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
2、境内上市的外资股	30,000,000	25.13%	0	0	0	0	0	30,000,000	25.13%
3、境外上市的外资股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
4、其他	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
三、股份总数	119,375,000	100.00%	0	0	0	0	0	119,375,000	100.00%

股份变动的理由

适用 不适用

股份变动的批准情况

适用 不适用

股份变动的过户情况

适用 不适用

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

适用 不适用

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

2、发起人股份中的“其他”的情况说明

公司 1995 年成立时，发起人之一中国北方工业深圳公司持有本公司 17,875,000 股，占公司总股本的 3.74%。2007 年 3 月 6 日，根据《广东省深圳市中级人民法院民事裁定书》（[2006]深中法民二破产字第 21-4 号）裁定中国北方工业深圳公司持有的本公司 3.74% 股权（17,875,000 法人股）的所有权归买受人顾作成、洋浦新宇峰投资有限公司、冯永辉所有。其中顾作成持有 8,875,000 股；洋浦新宇峰投资有限公司持有 7,000,000 股；冯永辉持有 2,000,000 股。

公司于 2013 年 9 月 12 日按 4:1 实施了缩股，缩股后顾作成持有 2,218,750 股；安徽恒生投资发展有限公司持有 1,750,000 股；冯永辉持有 500,000 股。

故在上述《股份变动情况》表中，发起人股份中的“其他”所填写数据为自然人顾作成和冯永辉的合计持有数，即：2,718,750 股。

3、限售股份变动情况

适用 不适用

二、证券发行与上市情况

1、报告期内证券发行（不含优先股）情况

适用 不适用

2、公司股份总数及股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动情况说明

适用 不适用

3、现存的内部职工股情况

适用 不适用

三、股东和实际控制人情况

1、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数	6,786	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	6,760	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注8）	0	年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注8）	0		0
持股 5%以上的股东或前 10 名股东持股情况（不含通过转融通出借股份）									
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持股数量	报告期内增减变动情况	持有未上市流通股份数量	持有已上市流通股份数量	质押、标记或冻结情况		
							股份状态	数量	
中国兵器装备集团有限公司	国有法人	71.13%	84,906,250	0	84,906,250.00	0	不适用	0	
顾作成	境内自然人	1.89%	2,261,000	0	2,218,750.00	42,250	不适用	0	
安徽恒生投资发展有限公司	境内非国有法人	1.47%	1,750,000	0	1,750,000.00	0	不适用	0	
许元晖	境内自然人	0.84%	999,999	32000	0	999,999	不适用	0	
刘丹	境内自然人	0.74%	879,376	-1000	0	879,376	不适用	0	
陈新强	境内自然人	0.51%	612,400	0	0	612,400	不适用	0	
CORE PACIFIC-YAMAICHI INTERNATIONAL (H.K.) LIMITED	境外法人	0.51%	605,650	0	0	605,650	不适用	0	
冯永辉	境内自然人	0.42%	500,000	0	500,000	0	不适用	0	
李建平	境内自然人	0.37%	439,050	16550	0	439,050	不适用	0	
陈后平	境内自然人	0.36%	424,000	200	0	424,000	不适用	0	
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东的情况（如有）（参见注 3）	不适用								
上述股东关联关系或一致行动的说明	前十名股东中，发起人股东之间不存在关联关系，也不属于《上市公司收购管理办法》规定的一致行动人；外资股东未知是否存在关联关系，也未知是否属于《上市公司收购管理办法》规定的一致行动人。								

上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明	不适用		
前 10 名股东中存在回购专户的特别说明（如有）（参见注 10）	不适用		
前 10 名流通股股东持股情况			
股东名称	报告期末持有已上市流通股份数量	股份种类	
		股份种类	数量
许元晖	999,999	境内上市外资股	999,999
刘丹	879,376	境内上市外资股	879,376
陈新强	612,400	境内上市外资股	612,400
CORE PACIFIC-YAMAICHI INTERNATIONAL (H.K.) LIMITED	605,650	境内上市外资股	605,650
李建平	439,050	境内上市外资股	439,050
陈后平	424,000	境内上市外资股	424,000
吕纲	418,099	境内上市外资股	418,099
张龙	414,252	境内上市外资股	414,252
刘国胜	345,575	境内上市外资股	345,575
江广森	314,799	境内上市外资股	314,799
前 10 名无限售流通股股东之间，以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间关联关系或一致行动的说明	前 10 名无限售流通股股东和控股股东兵器装备集团之间不存在关联关系，也不属于《上市公司收购管理办法》规定的一致行动人；前 10 名无限售流通股股东之间以及前 10 名无限售流通股股东和其他前 10 名股东之间，公司未知是否存在关联关系，也未知是否属于《上市公司收购管理办法》规定的一致行动人。		
前 10 名普通股股东参与融资融券业务情况说明（如有）（参见注 4）	不适用		

前十名股东参与转融通业务出借股份情况

适用 不适用

前十名股东较上期发生变化

适用 不适用

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

是 否

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

2、公司控股股东情况

控股股东性质：中央国有控股

控股股东类型：法人

控股股东名称	法定代表人/ 单位负责人	成立日期	组织机构代 码	主要经营业务
中国兵器装备集团有 限公司	许宪平	1999 年 06 月 29 日	9111000071 0924929L	国有资产投资、经营与管理；武器装备的研发、 生产、保障、服务；车辆、电力设备、光电信息 及产品与其设备、机械设备、工程与建设机械、 化工材料（危险化学品除外）、消防器材、医疗与 环保设备、金属与非金属材料及其制品的研发、 制造、销售及综合服务业务。
控股股东报告期内控 股和参股的其他境内 外上市公司的股权情 况	截止 2023 年末，通过直接或间接方式持有、控制的其他境内外上市公司股份持有情况：1. 重庆长安汽车股份有限公司（股票代码 000625）40.70%；2. 保定天威保变电气股份有限公司（股票代码 600550）45.40%；3. 江铃汽车股份有限公司（股票代码 000550）41.03%；4. 湖南天雁机械股份有限公司（股票代码 600698）37.40%；5. 哈尔滨东安汽车动力股份有限公司（股票代码 600178）49.94%；6. 中光学集团股份有限公司（股票代码 002189）42.00%；7. 建设工业集团（云南）股份有限公司（股票代码 002265）71.77%；8. 重庆长安民生物流股份有限公司（股票代码 1292.HK）25.44%；9. 湖北华强科技股份有限公司（股票代码 688151）70.35%；10. 安徽长城军工股份有限公司（股票代码 601606）30.03%。			

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

3、公司实际控制人及其一致行动人

实际控制人性质：中央国资管理机构

实际控制人类型：法人

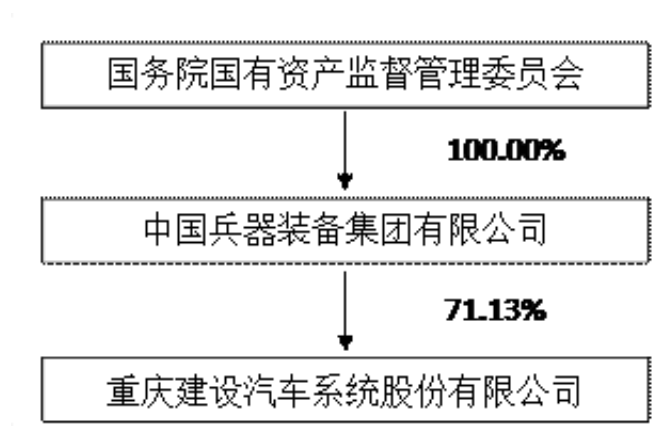
实际控制人名称	法定代表人/单位负责人	成立日期	组织机构代 码	主要经营业务
国务院国有资产监督管理委员会	国资委主任		不适用	不适用
实际控制人报告期内控制的其他境内外上市 公司的股权情况	不适用			

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用 不适用

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

适用 不适用

5、其他持股在 10%以上的法人股东

适用 不适用

6、控股股东、实际控制人、重组方及其他承诺主体股份限制减持情况

适用 不适用

四、股份回购在报告期的具体实施情况

股份回购的实施进展情况

适用 不适用

采用集中竞价交易方式减持回购股份的实施进展情况

适用 不适用

第八节 优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

第九节 债券相关情况

适用 不适用

第十节 财务报告

一、审计报告

审计意见类型	标准的无保留意见
审计报告签署日期	2024 年 04 月 28 日
审计机构名称	天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）
审计报告文号	天职业字[2024]34454 号
注册会计师姓名	刘宗磊、刘太平

审计报告正文

天职业字[2024]34454 号

重庆建设汽车系统股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了重庆建设汽车系统股份有限公司（以下简称“重庆建车”）财务报表，包括 2023 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2023 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司股东权益变动表，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，公允反映了重庆建车 2023 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2023 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，我们独立于重庆建车，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、关键审计事项

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

关键审计事项	该事项在审计中是如何应对的
<p>收入确认</p> <p>重庆建车主营业务为汽车空调压缩机生产和销售，为汽车主机厂提供配套业务。重庆建车 2023 年度实现主营业务收入 45,941.22 万元，其中国内销售收入 23,757.76 万元，国外销售收入 22,183.46 万元。由于收入是重庆建车的关键绩效指标之一，因此，我们将收入确认作为关键审计事项。</p> <p>索引至财务报表附注三、（二十八）收入和六、（三十一）营业收入、营业成本。</p>	<p>针对收入确认我们实施的审计程序主要包括：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 了解、测试与收入确认相关的内部控制的设计和运行的有效性； 2. 了解与收入确认相关的信息技术应用程序及流程，对相关信息系统的一般控制及应用控制执行测试； 3. 了解并分析业务相关的行业环境，结合行业环境及重庆建车的实际情况，分析技术服务收入变动的合理性； 4. 选取样本检查销售合同，识别提供劳务交易的结果能够可靠估计的相关条款，评价收入确认政策的合理性； 5. 对营业收入及毛利率按月度、类型等实施实质性分析程序，识别是否存在重大或异常波动，并查明波动原因； 6. 对资产负债表日前后确认的销售收入，抽样检查销售出库单、客户验收单支持性证据，评价收入是否确认在恰当的期间； 7. 结合应收账款函证，以抽样方式选取部分大客户函证本期销售额； 8. 检查与营业收入相关的信息是否作出恰当列报和披露。

四、其他信息

重庆建车管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括 2023 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，管理层负责评估重庆建车的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非计划进行清算、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督重庆建车的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

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

（2）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

（3）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

（4）对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能对导致对重庆建车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重庆建车不能持续经营。

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

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

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

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

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

中国·北京

二〇二四年四月二十八日

中国注册会计师

（项目合伙人）：

中国注册会计师：

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：元

1、合并资产负债表

编制单位：重庆建设汽车系统股份有限公司

2023 年 12 月 31 日

单位：元

项目	2023 年 12 月 31 日	2023 年 1 月 1 日
流动资产：		
货币资金	137,195,899.72	179,954,522.99
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	6,041,598.66	
应收账款	125,956,261.01	113,710,214.72
应收款项融资	24,290,736.39	17,548,591.75
预付款项	2,651,180.08	4,024,366.02
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	1,825,860.96	1,720,044.17
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	130,309,955.62	131,860,572.93
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	1,981,210.62	1,468,399.16
流动资产合计	430,252,703.06	450,286,711.74
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	221,207,680.99	210,112,321.04
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	188,907,962.58	202,039,143.80
在建工程	15,244,362.53	989,429.96
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	10,724,848.59	11,801,504.95
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	23,582.53	70,280.65
递延所得税资产	5,755,412.09	5,752,057.03
其他非流动资产	70,000.00	15,860,120.00
非流动资产合计	441,933,849.31	446,624,857.43
资产总计	872,186,552.37	896,911,569.17
流动负债：		
短期借款	540,993,500.00	546,603,500.00
向中央银行借款		
拆入资金		
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	28,080,000.00	30,379,988.94
应付账款	229,626,385.55	171,190,476.10
预收款项		
合同负债	2,058,111.01	3,441,205.38
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	6,722,120.46	8,529,392.78
应交税费	6,702,419.03	16,649,704.07
其他应付款	8,535,416.39	7,566,872.62
其中：应付利息		
应付股利		
应付手续费及佣金		
应付分保账款		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债		
其他流动负债	5,152,509.50	447,356.63
流动负债合计	827,870,461.94	784,808,496.52
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		
递延收益		
递延所得税负债	643,051.02	1,011,787.97
其他非流动负债		
非流动负债合计	643,051.02	1,011,787.97
负债合计	828,513,512.96	785,820,284.49
所有者权益：		
股本	119,375,000.00	119,375,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	958,565,294.29	958,565,294.29
减：库存股		
其他综合收益	9,800.00	9,800.00
专项储备	5,147,711.40	3,234,669.03
盈余公积	125,686,000.00	125,686,000.00
一般风险准备		
未分配利润	-1,165,110,766.28	-1,095,779,478.64
归属于母公司所有者权益合计	43,673,039.41	111,091,284.68
少数股东权益		
所有者权益合计	43,673,039.41	111,091,284.68
负债和所有者权益总计	872,186,552.37	896,911,569.17

法定代表人：范爱军 主管会计工作负责人：谭明献 会计机构负责人：牛艳丽

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	2023年12月31日	2023年1月1日
流动资产：		
货币资金	10,047,508.93	19,632,308.54
交易性金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	1,846,226.16	
应收账款	4,014,658.51	3,266,890.00
应收款项融资	10,000,000.00	
预付款项	1,690,146.39	2,796,181.98
其他应收款	289,159.26	1,345,740.08
其中：应收利息		
应收股利		
存货	3,873,607.68	3,992,120.63
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		26,885.79
流动资产合计	31,761,306.93	31,060,127.02
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	420,253,124.94	409,157,764.99
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	24,979,453.65	27,476,448.18
在建工程		
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产		
开发支出		
商誉		
长期待摊费用		
递延所得税资产		
其他非流动资产		135,600.00
非流动资产合计	445,232,578.59	436,769,813.17
资产总计	476,993,885.52	467,829,940.19
流动负债：		
短期借款		
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据		
应付账款	214,806,534.89	148,575,684.59
预收款项		
合同负债	159,365.82	177,064.96
应付职工薪酬	3,379,898.21	4,008,918.72
应交税费	6,177,907.09	15,529,178.05
其他应付款	229,760,873.88	273,461,451.21
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	1,866,943.72	23,018.42
流动负债合计	456,151,523.61	441,775,315.95

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		
递延收益		
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计		
负债合计	456,151,523.61	441,775,315.95
所有者权益：		
股本	119,375,000.00	119,375,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	958,565,294.29	958,565,294.29
减：库存股		
其他综合收益	9,800.00	9,800.00
专项储备	286,543.15	430,254.50
盈余公积	125,686,000.00	125,686,000.00
未分配利润	-1,183,080,275.53	-1,178,011,724.55
所有者权益合计	20,842,361.91	26,054,624.24
负债和所有者权益总计	476,993,885.52	467,829,940.19

3、合并利润表

单位：元

项目	2023 年度	2022 年度
一、营业总收入	464,078,962.46	474,114,098.08
其中：营业收入	464,078,962.46	474,114,098.08
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	545,501,488.38	565,181,800.23
其中：营业成本	428,374,544.72	450,395,435.30
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任合同准备金净额		
保单红利支出		

分保费用		
税金及附加	4,586,353.16	3,754,824.57
销售费用	14,232,724.26	15,239,315.12
管理费用	52,350,776.53	47,721,110.67
研发费用	27,227,617.00	30,598,868.69
财务费用	18,729,472.71	17,472,245.88
其中：利息费用	20,877,409.62	20,216,911.43
利息收入	1,692,490.51	1,640,888.48
加：其他收益	1,118,557.63	1,205,689.22
投资收益（损失以“-”号填列）	11,095,359.95	8,128,052.32
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	11,095,359.95	8,128,052.32
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）		
信用减值损失（损失以“-”号填列）	331,504.85	989,437.83
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-490,947.61	
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-413,963.91	40,420,431.93
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	-69,782,015.01	-40,324,090.85
加：营业外收入	79,114.42	170,256.15
减：营业外支出	1,260.70	3,112.43
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	-69,704,161.29	-40,156,947.13
减：所得税费用	-372,873.65	-423,852.44
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	-69,331,287.64	-39,733,094.69
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	-69,331,287.64	-39,733,094.69
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	-69,331,287.64	-39,733,094.69
2.少数股东损益		
六、其他综合收益的税后净额		
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
3.其他权益工具投资公允价值变动		
4.企业自身信用风险公允价值变动		
5.其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益		
1.权益法下可转损益的其他综合收益		
2.其他债权投资公允价值变动		
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4.其他债权投资信用减值准备		
5.现金流量套期储备		
6.外币财务报表折算差额		
7.其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		
七、综合收益总额	-69,331,287.64	-39,733,094.69
归属于母公司所有者的综合收益总额	-69,331,287.64	-39,733,094.69

归属于少数股东的综合收益总额		
八、每股收益		
（一）基本每股收益	-0.581	-0.333
（二）稀释每股收益	-0.581	-0.333

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

法定代表人：范爱军 主管会计工作负责人：谭明献 会计机构负责人：牛艳丽

4、母公司利润表

单位：元

项目	2023 年度	2022 年度
一、营业收入	318,886,528.02	255,751,276.44
减：营业成本	312,846,255.11	259,112,698.56
税金及附加	416,635.91	565,321.94
销售费用	398,919.79	390,581.47
管理费用	22,541,349.55	28,175,164.70
研发费用	21,032.44	12,161.64
财务费用	-660,043.31	-1,437,911.62
其中：利息费用		
利息收入	37,946.67	132,857.64
加：其他收益	523,708.73	990,023.53
投资收益（损失以“-”号填列）	11,095,359.95	8,128,052.32
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	11,095,359.95	8,128,052.32
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		
信用减值损失（损失以“-”号填列）		
资产减值损失（损失以“-”号填列）		
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-10,025.19	40,420,431.93
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	-5,068,577.98	18,471,767.53
加：营业外收入	27.00	138,583.14
减：营业外支出		
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	-5,068,550.98	18,610,350.67
减：所得税费用		
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	-5,068,550.98	18,610,350.67
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	-5,068,550.98	18,610,350.67
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		
五、其他综合收益的税后净额		
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
1. 重新计量设定受益计划变动额		
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益		
3. 其他权益工具投资公允价值变动		
4. 企业自身信用风险公允价值变动		
5. 其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益		
1. 权益法下可转损益的其他综合收益		
2. 其他债权投资公允价值变动		

3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4. 其他债权投资信用减值准备		
5. 现金流量套期储备		
6. 外币财务报表折算差额		
7. 其他		
六、综合收益总额	-5,068,550.98	18,610,350.67
七、每股收益		
（一）基本每股收益		
（二）稀释每股收益		

5、合并现金流量表

单位：元

项目	2023 年度	2022 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	408,545,122.71	455,186,338.69
客户存款和同业存放款项净增加额		
向中央银行借款净增加额		
向其他金融机构拆入资金净增加额		
收到原保险合同保费取得的现金		
收到再保业务现金净额		
保户储金及投资款净增加额		
收取利息、手续费及佣金的现金		
拆入资金净增加额		
回购业务资金净增加额		
代理买卖证券收到的现金净额		
收到的税费返还	22,896,090.58	10,282,411.62
收到其他与经营活动有关的现金	17,636,883.69	12,374,241.54
经营活动现金流入小计	449,078,096.98	477,842,991.85
购买商品、接受劳务支付的现金	311,855,716.29	320,316,578.74
客户贷款及垫款净增加额		
存放中央银行和同业款项净增加额		
支付原保险合同赔付款项的现金		
拆出资金净增加额		
支付利息、手续费及佣金的现金		
支付保单红利的现金		
支付给职工以及为职工支付的现金	102,360,452.36	107,843,217.38
支付的各项税费	9,080,289.02	15,295,146.76
支付其他与经营活动有关的现金	23,243,415.70	21,978,449.88
经营活动现金流出小计	446,539,873.37	465,433,392.76
经营活动产生的现金流量净额	2,538,223.61	12,409,599.09
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		
取得投资收益收到的现金		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	159,773.95	153,543,148.36
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	159,773.95	153,543,148.36
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	18,995,468.32	26,166,782.57
投资支付的现金		
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	18,995,468.32	26,166,782.57
投资活动产生的现金流量净额	-18,835,694.37	127,376,365.79
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		
取得借款收到的现金	711,597,000.00	650,903,500.00
收到其他与筹资活动有关的现金	70,015,717.55	81,688,328.08
筹资活动现金流入小计	781,612,717.55	732,591,828.08
偿还债务支付的现金	717,207,000.00	597,760,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	20,847,409.62	20,216,911.43
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	69,135,758.11	108,137,271.47
筹资活动现金流出小计	807,190,167.73	726,114,182.90
筹资活动产生的现金流量净额	-25,577,450.18	6,477,645.18
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-3,742.89	-7,599.20
五、现金及现金等价物净增加额	-41,878,663.83	146,256,010.86
加：期初现金及现金等价物余额	169,994,534.05	23,738,523.19
六、期末现金及现金等价物余额	128,115,870.22	169,994,534.05

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2023 年度	2022 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	162,918,445.15	144,583,207.21
收到的税费返还		
收到其他与经营活动有关的现金	6,276,486.09	6,939,605.77
经营活动现金流入小计	169,194,931.24	151,522,812.98
购买商品、接受劳务支付的现金	136,253,281.41	149,508,190.51
支付给职工以及为职工支付的现金	30,568,200.13	34,840,152.31
支付的各项税费	2,160,306.98	9,780,875.37
支付其他与经营活动有关的现金	8,084,841.09	7,407,611.52
经营活动现金流出小计	177,066,629.61	201,536,829.71
经营活动产生的现金流量净额	-7,871,698.37	-50,014,016.73
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		
取得投资收益收到的现金		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		153,507,597.36
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		153,507,597.36
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	2,783,790.12	1,890,939.45
投资支付的现金		
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	2,783,790.12	1,890,939.45
投资活动产生的现金流量净额	-2,783,790.12	151,616,657.91
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
取得借款收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金	626,487,000.00	233,343,500.00
筹资活动现金流入小计	626,487,000.00	233,343,500.00
偿还债务支付的现金		

分配股利、利润或偿付利息支付的现金		
支付其他与筹资活动有关的现金	625,416,311.12	317,460,000.00
筹资活动现金流出小计	625,416,311.12	317,460,000.00
筹资活动产生的现金流量净额	1,070,688.88	-84,116,500.00
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		
五、现金及现金等价物净增加额	-9,584,799.61	17,486,141.18
加：期初现金及现金等价物余额	19,632,308.54	2,146,167.36
六、期末现金及现金等价物余额	10,047,508.93	19,632,308.54

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

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
	股本	其他权益工具			资本公 积	减： 库存 股	其他综 合收益	专项储备	盈余公积	一般风 险准备	未分配利润	其他	小计		
	优先 股	永续 债	其他												
一、上年期末余额	119,375,000.00				958,565,294.29		9,800.00	3,234,669.03	125,686,000.00		-1,095,779,478.64		111,091,284.68		111,091,284.68
加：会计政策变更															
前期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	119,375,000.00				958,565,294.29		9,800.00	3,234,669.03	125,686,000.00		-1,095,779,478.64		111,091,284.68		111,091,284.68
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）								1,913,042.37			-69,331,287.64		-67,418,245.27		-67,418,245.27
（一）综合收益总额											-69,331,287.64		69,331,287.64		-69,331,287.64
（二）所有者投入和减少资本															
1. 所有者投入的普通股															
2. 其他权益工具持有者投入资本															
3. 股份支付计入															

上期金额

单位：元

项目	2022 年度														
	归属于母公司所有者权益													少数 股东 权益	所有者权 益合 计
	股本	其他权益工具			资本公 积	减： 库存 股	其他综 合收益	专项储备	盈余公积	一般风 险准备	未分配利润	其他	小计		
	优先 股	永续 债	其他												
一、上年期末余额	119,375,000.00				958,565,294.29		9,800.00	1,713,882.50	125,686,000.00		1,056,046,383.95		149,303,592.84		149,303,592.84
加：会计政策变更															
前期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	119,375,000.00				958,565,294.29		9,800.00	1,713,882.50	125,686,000.00		1,056,046,383.95		149,303,592.84		149,303,592.84
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）								1,520,786.53			39,733,094.69		38,212,308.16		38,212,308.16
（一）综合收益总额											39,733,094.69		39,733,094.69		39,733,094.69
（二）所有者投入和减少资本															
1. 所有者投入的普通股															
2. 其他权益工具持有者投入资本															
3. 股份支付计入所有者权益的金额															
4. 其他															

(三) 利润分配														
1. 提取盈余公积														
2. 提取一般风险准备														
3. 对所有者（或股东）的分配														
4. 其他														
(四) 所有者权益内部结转														
1. 资本公积转增资本（或股本）														
2. 盈余公积转增资本（或股本）														
3. 盈余公积弥补亏损														
4. 设定受益计划变动额结转留存收益														
5. 其他综合收益结转留存收益														
6. 其他														
(五) 专项储备							1,520,786.53				1,520,786.53		1,520,786.53	
1. 本期提取							2,673,873.52				2,673,873.52		2,673,873.52	
2. 本期使用							-1,153,086.99				-1,153,086.99		-1,153,086.99	
(六) 其他														
四、本期期末余额	119,375,000.00			958,565,294.29		9,800.00	3,234,669.03	125,686,000.00		-1,095,779,478.64		111,091,284.68		111,091,284.68

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2023 年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	119,375,000.00				958,565,294.29		9,800.00	430,254.50	125,686,000.00	1,178,011,724.55		26,054,624.24
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	119,375,000.00				958,565,294.29		9,800.00	430,254.50	125,686,000.00	1,178,011,724.55		26,054,624.24
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）								-143,711.35		-5,068,550.98		-5,212,262.33
（一）综合收益总额										5,068,550.98		5,068,550.98
（二）所有者投入和减少资本												
1. 所有者投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
（三）利润分配												
1. 提取盈余公积												

2. 对所有者（或股东）的分配												
3. 其他												
（四）所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本（或股本）												
2. 盈余公积转增资本（或股本）												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
（五）专项储备								-				-
								143,711.35				143,711.35
1. 本期提取								46,195.32				46,195.32
2. 本期使用								-				-
								189,906.67				189,906.67
（六）其他												
四、本期期末余额	119,375,000.00				958,565,294.29		9,800.00	286,543.15	125,686.00	-	1,183,080,275.53	20,842,361.91

上期金额

单位：元

项目	2022 年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	119,375,000.00				958,565,294		9,800.00	612,361.	125,686,00	-		7,626,380.

	0				.29		0	09	0.00	1,196,622,075.22		16
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	119,375,000.00				958,565,294.29		9,800.00	612,361.09	125,686,000.00	- 1,196,622,075.22		7,626,380.16
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）								- 182,106.59		18,610,350.67		18,428,244.08
（一）综合收益总额										18,610,350.67		18,610,350.67
（二）所有者投入和减少资本												
1. 所有者投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额	1,316,100.00											1,316,100.00
4. 其他	-606,810.00											- 606,810.00
（三）利润分配												
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者（或股东）的分配												
3. 其他												
（四）所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本（或股本）												
2. 盈余公积转增资本（或股本）												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转												

留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
（五）专项储备								-				-
								182,106.59				182,106.59
1. 本期提取								118,560.72				118,560.72
2. 本期使用								-				-
								300,667.31				300,667.31
（六）其他												
四、本期期末余额	119,375,000.00				958,565,294.29		9,800.00	430,254.50	125,686,000.00	-	1,178,011,724.55	26,054,624.24

三、公司基本情况

1. 公司注册地、组织形式和总部地址。

重庆建设汽车系统股份有限公司（以下简称“公司”、“本公司”或“重庆建车”），公司原名称为重庆建设摩托车股份有限公司，系于 1995 年 7 月由建设工业（集团）有限责任公司和中国北方工业深圳公司共同发起设立的股份有限公司。公司统一社会信用代码/注册号：915000007474824231。1995 年 7 月在深圳证券交易所上市。

2017 年 12 月 27 日，公司发布公告称，公司已完成中文全称变更的相关工商登记手续，并取得重庆市工商行政管理局《准予变更登记通知书》（渝工商外准变登【2017】第 1206-1 号）和换发的《营业执照》及深圳证券交易所的核准文件。公司名称由“重庆建设摩托车股份有限公司”变更为“重庆建设汽车系统股份有限公司”。公司简称由“建摩 B”变更为“建车 B”，公司证券代码 200054 保持不变。

公司原控股股东重庆建设机电有限责任公司（以下简称“建设机电”）于 2018 年 10 月 22 日与中国兵器装备集团有限公司（以下简称“兵器装备集团”）签署了《国有上市公司股权转让协议》，即建设机电向兵器装备集团协议转让其所持有本公司国有法人股 84,906,250 股，占本公司总股本的 71.13%。

2018 年 12 月 21 日，公司收到中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司出具的《证券过户登记确认书》，本次协议转让股份的过户登记手续已在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司办理完毕。重庆建设机电有限责任公司不再持有本公司股份，兵器装备集团成为公司控股股东，持有公司 84,906,250 股股份，持股比例 71.13%，股份性质为发起人法人股。

截至 2023 年 12 月 31 日止，本公司累计发行股本总数 11,937.50 万股，注册资本为 11,937.50 万元，注册地：重庆市巴南区花溪工业园区建设大道 1 号，总部地址：重庆市巴南区。法定代表人：范爱军。

2. 公司实际从事的主要经营活动

截至本财务报表批准报出日，本公司及子公司主要经营活动包括：摩托车、汽车零部件、配件的研发、加工以及制造。

3. 控股股东及实际控制人的名称

截至本财务报表批准报出日，本公司的控股股东为中国兵器装备集团有限公司，实际控制人为国务院国有资产监督管理委员会。

4. 本财务报告于 2024 年 4 月 28 日经公司第十届董事会第七次会议批准报出。

5. 本公司经营期限为 1995 年 7 月 19 日至 2045 年 7 月 18 日。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

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

2、持续经营

本公司对报告期末起 12 个月的持续经营能力进行了评价，未发现对持续经营能力产生重大怀疑的事项或情况。因此，本财务报表系在持续经营假设的基础上编制。

本公司采取了以下改善措施，持续经营能力：

（1）持续研发投入。推进电动平台产品固化、优化、市场化，加快解决当期突出问题，完成 27CC、34CC 平台产品性能优化，构建产品技术竞争力。完成 COM-PTC 控制器集成技术开发、R1234yf 制冷剂涡旋电动压缩机热泵适应性技术研究、新制冷剂（R290）热泵电动压缩机技术研究。

（2）大力开拓市场。电动压缩机项目抓好长安、瑞驰、吉利等现有项目增量，推动凯翼、鑫源等新项目上量。定排量压缩机项目巩固标致、长城等现有项目，持续稳住销售规模，加快推进变转定项目、二轨项目、标致项目等新项目上量。

（3）提升产品竞争力，增强客户认可度。提升工艺技术能力，彻底解决电动压缩机磨合、装配作业效率等工程问题，动静盘机加线、电动压缩机装配线、控制器线满产稳定运行，供应链稳定可靠可控，单台制造费用大幅下降。提升产品质量水平，质量成本率同比下降 0.5 个百分点，定排量产品装配线 FTT 提升至 93.6%，电动 27CC 产线 FTT 提升至 85%、34CC 产线 FTT 提升至 90%，电动产品一次交批合格率提升至 95%。提升设备管理水平，加强设备预防性维护，降低平均故障修复时间，提升设备整体 OEE 水平。

（4）加强成本管控。公司将在保持和提升技术指标和质量水平的同时，持续优化采购管理和生产体系管控，提升原材料的采购规模和议价能力，强化预决算控制，改善供应链，建立价格评估体系和价格波动应对体系，应对材料价格的波动。严控应收账款，以销定产、以产定采，及时清理积压闲置和低效无效存货。

本公司虽然持续亏损，但本公司生产经营正常进行，持续经营能力不存在重大不确定性。本公司董事会确信本公司将会持续经营，并以持续经营为基础编制本年度财务报表。

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：

1、遵循企业会计准则的声明

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

此外，本财务报告编制参照了证监会发布的《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定》（2023 年修订）的列报和披露要求。

2、会计期间和营业周期

本公司的会计年度从公历 1 月 1 日至 12 月 31 日止。

3、记账本位币

本公司采用人民币作为记账本位币。。

4、计量属性在本期发生变化的报表项目及其本期采用的计量属性

本公司采用的计量属性包括历史成本、重置成本、可变现净值、现值和公允价值。

5、重要性标准确定方法和选择依据

适用 不适用

项目	重要性标准
重要的单项计提坏账准备的应收款项	公司将单项应收账款金额超过利润总额绝对值 5%的应收账款认定为重要应收账款。
重要的应收款项核销	公司将单项核销的应收账款金额超过利润总额绝对值 5%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	公司将单项应收账款金额超过利润总额绝对值 5%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	公司将单项账龄超过 1 年的预付款项金额超过资产总额 0.5%的预付款项认定为重要的账龄超过 1 年的预付款项。
重要的在建工程项目	公司将单项在建工程金额超过资产总额 0.5%的在建工程认定为重要的在建工程。
重要的账龄超过 1 年的应付账款	公司将单项账龄超过 1 年的应付账款金额超过资产总额 0.5%的应付账款认定为重要的账龄超过 1 年的应付账款。
重要的账龄超过 1 年的其他应付款	公司将单项账龄超过 1 年的其他应付款金额超过资产总额 0.5%的其他应付款认定为重要的账龄超过 1 年的其他应付款。

6、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

1. 同一控制下企业合并的会计处理方法

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

2. 非同一控制下企业合并的会计处理方法

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

通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并，应按以下顺序处理：

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

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

通过多次交易分步处置股权至丧失对子公司控制权的情形

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

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

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

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

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

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

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

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

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

7、控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

本公司合并财务报表的合并范围应当以控制为基础予以确定。

控制，是指本公司拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。相关活动，是指对被投资方的回报产生重大影响的活动。被投资方的相关活动应当根据具体情况进行判断，通常包括商品或劳务的销售和购买、金融资产的管理、资产的购买和处置、研究与开发活动以及融资活动等。

本公司在综合考虑所有相关事实和情况的基础上对是否控制被投资方进行判断。一旦相关事实和情况的变化导致对控制定义所涉及的相关要素发生变化的，本公司进行重新评估。

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

8、合营安排分类及共同经营会计处理方法

1. 合营安排的认定和分类

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

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

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

2. 合营安排的会计处理

共同经营参与方应当确认其与共同经营中利益份额相关的下列项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理：（1）确认单独所持有的资产，以及按其份额确认共同持有的资产；（2）确认单独所

承担的负债，以及按其份额确认共同承担的负债；（3）确认出售其享有的共同经营产出份额所产生的收入；（4）按其份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；（5）确认单独所发生的费用，以及按其份额确认共同经营发生的费用。

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

9、现金及现金等价物的确定标准

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

10、外币业务和外币报表折算

1. 外币业务折算

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

11、金融工具

1. 金融工具的确认和终止确认

本公司于成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

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

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

（1）收取金融资产现金流量的权利届满；

（2）转移了收取金融资产现金流量的权利，或在“过手协议”下承担了及时将收取的现金流量全额支付给第三方的义务；并且（a）实质上转让了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，或（b）虽然实质上既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但放弃了对该金融资产的控制。

2. 金融资产分类和计量

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

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

（1）以摊余成本计量的金融资产

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

（2）以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资

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

（3）以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资

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

（4）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

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

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

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

3. 金融负债分类和计量

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

符合以下条件之一的金融负债可在初始计量时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债：（1）该项指定能够消除或显著减少会计错配；（2）根据正式书面文件载明的集团风险管理或投资策略，以公允价值为基础对金融负债组合或金融资产和金融负债组合进行管理和业绩评价，并在集团内部以此为基础向关键管理人员报告；（3）该金融负债包含需单独分拆的嵌入衍生工具。

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

金融负债的后续计量取决于其分类：

（1）以摊余成本计量的金融负债

对于此类金融负债，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量。

（2）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

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

4. 金融工具抵销

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

5. 金融资产减值

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

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

（1）预期信用损失一般模型

如果该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加，本公司按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备；如果该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加，本公司按照相当于该金融工具未来 12 个月内预期信用损失的金额计量其损失准备。由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。本公司对信用风险的具体评估，详见附注“十一、与金融工具相关的风险”。

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

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

第一阶段：信用风险自初始确认后未显著增加

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

第二阶段：信用风险自初始确认后已显著增加但尚未发生信用减值

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

第三阶段：初始确认后发生信用减值

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

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

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

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

（3）应收款项及租赁应收款

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

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

（4）计提坏账准备的组合类别及确定依据、计算方法、判断标准

对于存在客观证据表明存在减值，以及其他适用于单项评估的应收票据、应收账款、其他应收款、应收款项融资及长期应收款等单独进行减值测试，确认预期信用损失，计提单项减值准备。公司应收款项具备下列情形时，公司进行单项评估，确认预期信用损失：（1）债务单位失联、撤销、破产、资不抵债、现金流量严重不足、发生严重自然灾害等导致停产而在可预见的时间内无法偿付债务等；（2）其他确凿证据表明确实无法收回或收回的可能性不大。对于不存在减值客观证据的应收票据、应收账款、

其他应收款及应收款项融资或当单项金融资产无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本公司依据信用风险特征将应收票据、应收账款、其他应收款、应收款项融资及长期应收款等划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，不同组合的确定依据如下：

项目	确定组合的依据
组合 1	银行承兑汇票
组合 2	商业承兑汇票
组合 3	账龄组合
组合 4	合并范围内关联方组合

组合 1：银行承兑汇票，参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预期，具有极低的信用风险，不计提坏账准备。

组合 2：商业承兑汇票，参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预期，编制应收票据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。

组合 3：参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期，编制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。

组合 4：参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期，对于合并范围内的关联方往来不计提坏账准备。

应收票据、应收账款、其他应收款、合同资产信用风险特征组合的账龄与整个存续期预期信用损失率对照表：

账龄	预期信用损失率 (%)
1-6 个月 (含 6 个月)	
6 个月-1 年 (含 1 年)	5
1-2 年 (含 2 年)	10
2-3 年 (含 3 年)	30
3-4 年 (含 4 年)	50
4-5 年 (含 5 年)	80
5 年以上	100

6. 金融资产转移

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

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

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

12、应收票据

应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

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

对于包含重大融资成分的应收票据，本公司选择采用预期信用损失的简化模型，即始终按照整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备，详见附注三、（十一）金融工具。

13、应收账款

应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

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

对于包含重大融资成分的应收账款，本公司选择采用预期信用损失的简化模型，即始终按照整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备，详见附注三、（十一）金融工具。

14、应收款项融资

应收款项融资的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

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

对于包含重大融资成分的应收款项融资，本公司选择采用预期信用损失的简化模型，即始终按照整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备，详见附注三、（十一）金融工具。

15、其他应收款

本集团对其他应收款采用预期信用损失的一般模型进行处理，详见附注三、（十一）金融工具。

16、合同资产

1. 合同资产的确认方法及标准

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

2. 合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法

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

对于包含重大融资成分的合同资产，本公司选择采用预期信用损失的一般模型进行处理详见附注三、（十一）金融工具。

17、存货

1. 存货的分类

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

2. 发出存货的计价方法

存货在取得时，按成本进行初始计量，包括采购成本、加工成本和其他成本。存货发出时按月末一次加权平均法计价。

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）周转用包装物

按照预计的使用次数分次计入成本费用。

5. 存货跌价准备的确认标准和计提方法

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

18、持有待售的非流动资产或处置组

1. 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

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

本公司将持有待售的预计净残值调整为反映其公允价值减去出售费用后的净额（但不得超过该项持有待售的原账面价值），原账面价值高于调整后预计净残值的差额，作为资产减值损失计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。对于持有待售的处置组确认的资产减值损失金额，应当先抵减处置组中商誉的账面价值，再根据处置组中适用《企业会计准则第 42 号——持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》计量规定的各项非流动资产账面价值所占比重，按比例抵减其账面价值。

后续资产负债表日持有待售的非流动资产公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额应当予以恢复，并在划分为持有待售类别后确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不得转回。后续资产负债表日持有待售的处置组公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额应当予以恢复，并在划分为持有待售类别后适用《企业会计准则第 42 号——持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》计量规定的非流动资产确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。已抵减的商誉账面价值，以及适用《企业会计准则第 42 号——持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》计量规定的非流动资产在划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不得转回。持有待售的处置组确认的资产减值损失后续转回金额，应当根据处置组中除商誉外适用《企业会计准则第 42 号——持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》计量规定的各项非流动资产账面价值所占比重，按比例增加其账面价值。企业因出售对子公司的投资等原因导致其丧失对子公司控制权的，无论出售后企业是否保留部分权益性投资，应当在拟出售的对子公司投资满足持有待售类别划分条件时，在母公司个别财务报表中将对子公司投资整体划分为持有待售类别，在合并财务报表中将子公司所有资产和负债划分为持有待售类别。

2. 终止经营的认定标准和列报方法

终止经营，是指企业满足下列条件之一的、能够单独区分的组成部分，且该组成部分已经处置或划分为持有待售类别：（1）该组成部分代表一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区；（2）该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区进行处置的一项相关联计划的一部分；（3）该组成部分是专为转售而取得的子公司。

终止经营的定义包含以下三方面含义：

（1）终止经营应当是企业能够单独区分的组成部分。该组成部分的经营和现金流量在企业经营和编制财务报表时是能够与企业的其他部分清楚区分的。

（2）终止经营应当具有一定的规模。终止经营应当代表一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区，或者是拟对一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区进行处置的一项相关联计划的一部分。

（3）终止经营应当满足一定的时点要求。符合终止经营定义的组成部分应当属于以下两种情况之一，该组成部分在资产负债表日之前已经处置，包括已经出售和结束使用（如关停或报废等）；该组成部分在资产负债表日之前已经划分为持有待售类别。

19、债权投资

20、其他债权投资

21、长期应收款

22、长期股权投资

1. 投资成本的确定

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

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

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

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

2. 后续计量及损益确认方法

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

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

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

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

3. 确定对被投资单位具有控制、重大影响的依据

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

4. 长期股权投资的处置

(1) 部分处置对子公司的长期股权投资,但不丧失控制权的情形

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

(2) 部分处置股权投资或其他原因丧失了对子公司控制权的情形

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

5. 减值测试方法及减值准备计提方法

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

23、投资性房地产

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

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

24、固定资产

(1) 确认条件

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

固定资产以取得时的实际成本入账，并从其达到预定可使用状态的次月起采用年限平均法计提折旧。

(2) 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	25-35	3	2.77-3.88
机器设备	年限平均法	7-15	3	6.47-13.86
运输工具	年限平均法	8-10	3	9.70-12.13
其他设备	年限平均法	5-10	3	9.70-19.40

3. 固定资产的减值测试方法、减值准备计提方法

资产负债表日，有迹象表明固定资产发生减值的，按照账面价值与可收回金额的差额计提相应的减值准备。

25、在建工程

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

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

26、借款费用

27、生物资产

28、油气资产

29、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

本公司无形资产包括土地使用权、专利权及软件等，按成本进行初始计量。

1. 使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

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

项 目	摊销年限（年）
土地使用权	30-50
专利权	5
软件	5

使用寿命不确定的无形资产不摊销，本公司在每个会计期间均对该无形资产的使用寿命进行复核。如果期末重新复核后仍为不确定的，在每个会计期间继续进行减值测试。

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

(2) 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

(1) 研发支出的归集范围

1) 人工费用

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，以及外聘研发人员的劳务费用。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、外聘研发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) 材料费用

材料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

折旧费用是指用于研究开发活动的仪器、设备和在用建筑物的折旧费。用于研发活动的仪器、设备及在用建筑物，同时又用于非研发活动的，对该类仪器、设备、在用建筑物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和使用面积等因素，采用合理方法在研发费用和生产经营费用间分配。

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、知识产权、非专利技术的摊销费用。

5) 设计费用

设计费用是指为新产品和新工艺进行构思、开发和制造，进行工序、技术规范、规程制定、操作特性方面的设计等发生的费用，包括为获得创新性、创意性、突破性产品进行的创意设计活动发生的相关费用。

6) 委托外部研究开发费用

委托外部研究开发费用是指公司委托境内外其他机构或个人进行研究开发活动所发生的费用（研究开发活动成果为公司所拥有，且与公司的主要经营业务紧密相关）。

7) 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，包括技术图书资料费、资料翻译费、专家咨询费、高新科技研发保险费，研发成果的检索、论证、评审、鉴定、验收费用，知识产权的申请费、注册费、代理费，会议费、差旅费、通讯费等。（2）研发支出相关会计处理方法

（2）研发支出相关会计处理方法

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

本公司划分内部研究开发项目研究阶段支出和开发阶段支出的具体标准：

研究阶段：为获取并理解新的科学或技术知识等而进行的独创性的有计划调查、研究活动的阶段。

开发阶段：在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等活动的阶段。

30、长期资产减值

企业应当在资产负债表日判断资产是否存在可能发生减值的迹象。

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，每年都应当进行减值测试。

存在下列迹象的，表明资产可能发生了减值：

（1）资产的市价当期大幅度下跌，其跌幅明显高于因时间的推移或者正常使用而预计的下跌；（2）企业经营所处的经济、技术或者法律等环境以及资产所处的市场在当期或者将在近期发生重大变化，从而对企业产生不利影响；（3）市场利率或者其他市场投资报酬率在当期已经提高，从而影响企业计算资产预计未来现金流量现值的折现率，导致资产可收回金额大幅度降低；（4）有证据表明资产已经陈旧过时或者其实体已经损坏；（5）资产已经或者将被闲置、终止使用或者计划提前处置；（6）企业内部报告的证据表明资产的经济绩效已经低于或者将低于预期，如资产所创造的净现金流量或者实现的营业利润（或者亏损）远远低于（或者高于）预计金额等；（7）其他表明资产可能已经发生减值的迹象。

资产存在减值迹象的，应当估计其可收回金额。

可收回金额应当根据资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定。

处置费用包括与资产处置有关的法律费用、相关税费、搬运费以及为使资产达到可销售状态所发生的直接费用等。

资产预计未来现金流量的现值，应当按照资产在持续使用过程中和最终处置时所产生的预计未来现金流量，选择恰当的折现率对其进行折现后的金额加以确定。预计资产未来现金流量的现值，应当综合考虑资产的预计未来现金流量、使用寿命和折现率等因素。

可收回金额的计量结果表明，资产的可收回金额低于其账面价值的，应当将资产的账面价值减记至可收回金额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提相应的资产减值准备。

31、长期待摊费用

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

32、合同负债

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

33、职工薪酬

(1) 短期薪酬的会计处理方法

职工薪酬,是指本公司为获得职工提供的服务或解除劳动关系而给予的除股份支付以外各种形式的报酬或补偿。职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。本公司提供给职工配偶、子女、受赡养人、已故员工遗属及其他受益人等的福利,也属于职工薪酬。

(2) 离职后福利的会计处理方法

(3) 辞退福利的会计处理方法

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

(4) 其他长期职工福利的会计处理方法

3. 设定提存计划

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

34、预计负债

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

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

35、股份支付

36、优先股、永续债等其他金融工具

37、收入

按照业务类型披露收入确认和计量所采用的会计政策

1. 收入的确认

本公司的收入主要包括车用空调器产品销售收入等。

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品控制权时确认收入。取得相关商品控制权是指能够主导该商品的使用并从中获得几乎全部的经济利益。

2. 本公司依据收入准则相关规定判断相关履约义务性质属于“在某一时段内履行的履约义务”或“某一时点履行的履约义务”，分别按以下原则进行收入确认。

本公司满足下列条件之一的，属于在某一时段内履行履约义务：

(1) 客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益。

(2) 客户能够控制本公司履约过程中在建的资产。

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

对于在某一时段内履行的履约义务，本公司在该段时间内按照履约进度确认收入，但是，履约进度不能合理确定的除外。本公司考虑商品的性质，采用产出法或投入法确定恰当的履约进度。

对于不属于在某一时段内履行的履约义务，属于在某一时点履行的履约义务，本公司在客户取得相关商品控制权时点确认收入。

在判断客户是否已取得商品控制权时，本公司考虑下列迹象：

(1) 本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) 本公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权。

(3) 本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) 本公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬。

(5) 客户已接受该商品。

(6) 其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

本公司收入确认的具体政策：

车用空调器产品销售收入的确认按照客户群体细分为三种情况：

大客户。合作方式主要是根据客户生产需求，公司将货物发运到指定或合作的第三方物流公司，由第三方物流公司负责仓储及配送服务。每月客户根据生产计划的实际耗用挂账数量出具挂账通知单，销售业务员根据客户的挂账通知单并结合客户的耗用量、合同单价等信息出具开票通知单，由财务部开具发票确认销售收入。

先款后货客户。销售业务人员根据客户需求及相关开票信息，在客户付款并确认款项到账后，按照销售合同单价及客户需求数量发货并出具开票通知单，由财务部开具发票确认销售收入。

售后市场客户。销售业务人员按照合同约定及客户需求向客户发运货物，到达合同约定时间节点后，按照与客户约定的合同单价及发运数量出具开票通知单，由财务部开具发票确认销售收入。

3. 收入的计量

本公司应当按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。在确定交易价格时，本公司考虑可变对价、合同中存在的重大融资成分、非现金对价、应付客户对价等因素的影响。

（1）可变对价

本公司按照期望值或最可能发生金额确定可变对价的最佳估计数，但包含可变对价的交易价格，应当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。企业在评估累计已确认收入是否极可能不会发生重大转回时，应当同时考虑收入转回的可能性及其比重。

（2）重大融资成分

合同中存在重大融资成分的，本公司应当按照假定客户在取得商品控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格。该交易价格与合同对价之间的差额，应当在合同期间内采用实际利率法摊销。

（3）非现金对价

客户支付非现金对价的，本公司按照非现金对价的公允价值确定交易价格。非现金对价的公允价值不能合理估计的，本公司参照其承诺向客户转让商品的单独售价间接确定交易价格。

（4）应付客户对价

针对应付客户对价的，应当将该应付对价冲减交易价格，并在确认相关收入与支付（或承诺支付）客户对价二者孰晚的时点冲减当期收入，但应付客户对价是为了向客户取得其他可明确区分商品的除外。

企业应付客户对价是为了向客户取得其他可明确区分商品的，应当采用与本企业其他采购相一致的方式确认所购买的商品。企业应付客户对价超过向客户取得可明确区分商品公允价值的，超过金额冲减交易价格。向客户取得的可明确区分商品公允价值不能合理估计的，企业应当将应付客户对价全额冲减交易价格。

38、合同成本

合同成本分为合同履约成本与合同取得成本。

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

1. 该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用（或类似费用）、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本；
2. 该成本增加了企业未来用于履行履约义务的资源；
3. 该成本预期能够收回。

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

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

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

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

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

39、政府补助

1. 政府补助包括与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

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

3. 政府补助采用总额法：

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

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

4. 政府补助采用净额法：

（1）与资产相关的政府补助，冲减相关资产的账面价值；

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

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

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

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

(1) 财政将贴息资金拨付给贷款银行，由贷款银行以政策性优惠利率向本公司提供贷款的，本公司选择按照下列方法进行会计处理：

1) 以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用。

2) 以借款的公允价值作为借款的入账价值并按照实际利率法计算借款费用，实际收到的金额与借款公允价值之间的差额确认为递延收益。递延收益在借款存续期内采用实际利率法摊销，冲减相关借款费用。

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

40、递延所得税资产/递延所得税负债

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

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

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

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

41、租赁

(1) 作为承租方租赁的会计处理方法

(2) 作为出租方租赁的会计处理方法

42、其他重要的会计政策和会计估计

43、重要会计政策和会计估计变更

(1) 重要会计政策变更

适用 不适用

(2) 重要会计估计变更

适用 不适用

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

适用 不适用

44、其他

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	应税收入	13%、9%、6%
城市维护建设税	应缴流转税税额	7%
企业所得税	应纳税所得额	25%、15%
教育费附加	应缴流转税税额	3%
地方教育费附加	应缴流转税税额	2%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
重庆建设汽车系统股份有限公司	25%
重庆建设车用空调器有限责任公司	15%
重庆平山泰凯化油器有限公司	15%

2、税收优惠

1. 本公司的子公司重庆建设车用空调器有限责任公司于 2022 年 11 月 28 日通过高新技术企业资格认定，取得高新技术企业资格证书，证书编号 GR202251102508，有效期三年，自 2022 年至 2024 年所得税率减按 15%税率计算缴纳企业所得税。

2. 根据财政部、海关总署、国家税务总局《关于深入实施西部大开发战略有关税收政策问题的通知》（财税[2011]58 号），自 2011 年 1 月 1 日至 2020 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。根据财政部、税务总局、国家发展改革委公告 2020 年第 23 号《关于延续西部大开发企业所得税政策的公告》的规定，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。本公司子公司重庆平山泰凯化油器有限公司 2023 年企业所得税税率为 15%。

3. 本公司出口退税实行免抵退，退税率 13%。

3、其他

会计政策和会计估计变更以及前期差错更正的说明

1. 会计政策的变更

本公司自 2023 年 1 月 1 日开始施行财政部 2022 年 12 月 13 日发布的《企业会计准则解释第 16 号》（财会〔2022〕31 号）“关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理”相关规定，对于在首次施行本解释的财务报表列报最早期间的期初至本解释施行日之间发生的适用本解释的单项交易，按照本解释的规定进行调整；对于在首次施行本解释的财务报表列报最早期间的期初因适用本解释的单项交易而确认的租赁负债和使用权资产，以及确认的弃置义务相关预计负债和对应的相关资产，产生应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的，按照本解释和《企业会计准则第 18 号——所得税》的规定，将累积影响数调整财务报表列报最早期间的期初留存收益及其他相关财务报表项目。该会计政策变更对本公司不存在影响。

2. 会计估计的变更

本公司报告期内不存在会计估计变更。

3. 前期会计差错更正

本公司报告期不存在前期会计差错更正。

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行存款	798,135.29	3,097,932.48
其他货币资金	9,080,029.50	9,959,988.94
存放财务公司款项	127,317,734.93	166,896,601.57
合计	137,195,899.72	179,954,522.99

其他说明：期末存在抵押、质押、冻结等对使用有限制款项 9,080,029.50 元。

2、交易性金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其中：		
其中：		

3、衍生金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

4、应收票据

(1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	6,041,598.66	
合计	6,041,598.66	

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备	6,041,598.66	100.00%			6,041,598.66					

的应收 票据										
其中：										
银行承 兑汇票	6,041,5 98.66	100.00%			6,041,5 98.66					
合计	6,041,5 98.66				6,041,5 98.66					

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
银行承兑汇票	6,041,598.66		
合计	6,041,598.66		

如是按照预期信用损失一般模型计提应收票据坏账准备：

适用 不适用**(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况**

本期计提坏账准备情况：

单位：元

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

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用**(4) 期末公司已质押的应收票据**

单位：元

项目	期末已质押金额

(5) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额

(6) 本期实际核销的应收票据情况

单位：元

项目	核销金额

单位：元

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

5、应收账款

(1) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1年以内（含1年）	125,834,322.38	113,252,407.20
其中：1-6个月（含）	124,323,905.20	112,999,606.01
6个月-1年以内	1,510,417.18	252,801.19
1至2年	189,236.29	404,993.90
2至3年	9,768.26	299,630.17
3年以上	34,165,820.06	34,337,574.28
3至4年	35,989.00	1,412,714.62
4至5年	1,267,753.05	10,530,065.63
5年以上	32,862,078.01	22,394,794.03
合计	160,199,146.99	148,294,605.55

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	27,688,627.26	17.28%	27,688,627.26	100.00%		28,054,549.77	18.92%	28,054,549.77	100.00%	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	132,510,519.73	82.72%	6,554,258.72	4.95%	125,956,261.01	120,240,055.78	81.08%	6,529,841.06	5.43%	113,710,214.72
其中：										
合计	160,199,146.99		34,242,885.98		125,956,261.01	148,294,605.55		34,584,390.83		113,710,214.72

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
重庆幻速汽车配件有限公司	12,723,992.31	12,723,992.31	12,723,992.31	12,723,992.31	100.00%	预计无法收回
重庆比速云博动力	5,217,475.35	5,217,475.35	5,217,475.35	5,217,475.35	100.00%	预计无法收回

科技有限公司						
哈飞汽车股份有限公司	3,999,944.43	3,999,944.43	3,999,944.43	3,999,944.43	100.00%	预计无法收回
杭州富阳仪表总厂有限公司	2,681,594.66	2,681,594.66	2,681,594.66	2,681,594.66	100.00%	预计无法收回
重庆凯特动力科技有限公司	1,481,654.59	1,481,654.59	1,481,654.59	1,481,654.59	100.00%	预计无法收回
湖北美洋汽车工业有限公司	1,408,811.40	1,408,811.40	1,225,666.00	1,225,666.00	100.00%	预计无法收回
赛力斯汽车（湖北）有限公司重庆分公司	102,720.66	102,720.66	102,720.66	102,720.66	100.00%	预计无法收回
广汽吉奥汽车有限公司路桥分公司	75,821.20	75,821.20	75,821.20	75,821.20	100.00%	预计无法收回
广汽吉奥汽车有限公司	67,998.51	67,998.51	67,998.51	67,998.51	100.00%	预计无法收回
北汽黑豹（威海）汽车有限公司	51,021.77	51,021.77	51,021.77	51,021.77	100.00%	预计无法收回
东营吉奥汽车有限公司	48,579.85	48,579.85	48,579.85	48,579.85	100.00%	预计无法收回
四川野马汽车股份有限公司	12,157.93	12,157.93	12,157.93	12,157.93	100.00%	预计无法收回
合计			27,688,627.26	27,688,627.26		

按组合计提坏账准备：账龄组合

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1-6 个月（含）	124,323,905.20		
6 个月-1 年以内	1,510,417.18	75,520.85	5.00%
1-2 年（含 2 年）	189,236.29	18,923.63	10.00%
2-3 年（含 3 年）	9,768.26	2,930.48	30.00%
3-4 年（含 4 年）	23,783.26	11,891.63	50.00%
4-5 年（含 5 年）	42,087.05	33,669.64	80.00%
5 年以上	6,411,322.49	6,411,322.49	100.00%
合计	132,510,519.73	6,554,258.72	

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备：

适用 不适用**（3） 本期计提、收回或转回的坏账准备情况**

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按单项计提坏账准备	28,054,549.77		365,922.51			27,688,627.26
按组合计提坏账准备	6,529,841.06	24,417.66				6,554,258.72
合计	34,584,390.83	24,417.66	365,922.51			34,242,885.98

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	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
------	---------	------	------	---------------------

(4) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

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

应收账款核销说明：

(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

单位：元

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	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
Stellantis N.V	59,587,562.74		59,587,562.74	37.20%	
重庆幻速汽车配件有限公司	12,723,992.31		12,723,992.31	7.94%	12,723,992.31
长城汽车股份有限公司重庆采购分公司	9,766,212.63		9,766,212.63	6.10%	
成都恒高机械电子有限公司	7,771,678.24		7,771,678.24	4.85%	
河北长安汽车有限公司	5,761,875.20		5,761,875.20	3.60%	
合计	95,611,321.12		95,611,321.12	--	12,723,992.31

6、合同资产

(1) 合同资产情况

单位：元

项目	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

(2) 报告期内账面价值发生的重大变动金额和原因

单位：元

项目	变动金额	变动原因
----	------	------

(3) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

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

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

(4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

单位：元

项目	本期计提	本期收回或转回	本期转销/核销	原因
----	------	---------	---------	----

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	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
------	---------	------	------	---------------------

(5) 本期实际核销的合同资产情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的合同资产核销情况

单位：元

单位名称	款项性质	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
------	------	------	------	---------	-------------

7、应收款项融资

(1) 应收款项融资分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	24,290,736.39	17,548,591.75
合计	24,290,736.39	17,548,591.75

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额	期初余额
----	------	------

	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备	24,290,736.39	100.00%			24,290,736.39	17,548,591.75	100.00%			17,548,591.75
其中：										
银行承兑汇票	24,290,736.39	100.00%			24,290,736.39	17,548,591.75	100.00%			17,548,591.75
合计	24,290,736.39				24,290,736.39	17,548,591.75				17,548,591.75

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
银行承兑汇票	24,290,736.39		
合计	24,290,736.39		

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
2023 年 1 月 1 日余额 在本期				

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

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

单位：元

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

(4) 期末公司已质押的应收款项融资

单位：元

项目	期末已质押金额

(5) 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

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额

(6) 本期实际核销的应收款项融资情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收款项融资核销情况

单位：元

单位名称	款项性质	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
------	------	------	------	---------	-------------

(7) 应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

(8) 其他说明

8、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	1,825,860.96	1,720,044.17
合计	1,825,860.96	1,720,044.17

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

2) 重要逾期利息

单位：元

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

3) 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

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

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	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
--	--	--	--	--	---

5) 本期实际核销的应收利息情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收利息核销情况

单位：元

单位名称	款项性质	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
------	------	------	------	---------	-------------

(2) 应收股利

1) 应收股利分类

单位：元

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

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

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

3) 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

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

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	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
------	---------	------	------	---------------------

5) 本期实际核销的应收股利情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收股利核销情况

单位：元

单位名称	款项性质	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
------	------	------	------	---------	-------------

(3) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
备用金、保证金、代垫职工社保费等	321,567.27	284,542.01
往来款项	7,777,346.09	7,698,554.56
合计	8,098,913.36	7,983,096.57

2) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	1,645,860.96	1,730,044.17
其中：1-6 个月（含）	1,645,860.96	1,530,044.17
6 个月-1 年以内		200,000.00
1 至 2 年	200,000.00	
2 至 3 年		1,223,146.45
3 年以上	6,253,052.40	5,029,905.95
3 至 4 年	1,223,146.45	255,723.62
4 至 5 年	255,723.62	
5 年以上	4,774,182.33	4,774,182.33
合计	8,098,913.36	7,983,096.57

3) 按坏账计提方法分类披露

☑适用 ☐不适用

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备	2,531,179.24	31.25%	2,531,179.24	100.00%		2,531,179.24	31.71%	2,531,179.24	100.00%	
其中：										
按组合计提坏账准备	5,567,734.12	68.75%	3,741,873.16	67.21%	1,825,860.96	5,451,917.33	68.29%	3,731,873.16	68.45%	1,720,044.17
其中：										
账龄组合	5,567,734.12	68.75%	3,741,873.16	67.21%	1,825,860.96	5,451,917.33	68.29%	3,731,873.16	68.45%	1,720,044.17
合计	8,098,913.36		6,273,052.40		1,825,860.96	7,983,096.57		6,263,052.40		1,720,044.17

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
重庆建设利爵实业有限责任公司	1,478,870.07	1,478,870.07	1,478,870.07	1,478,870.07	100.00%	预计无法收回
临时供应商	390,655.08	390,655.08	390,655.08	390,655.08	100.00%	预计无法收回
宁波建设摩托车有限责任公司	329,628.73	329,628.73	329,628.73	329,628.73	100.00%	预计无法收回
重庆益群工贸有限公司	91,900.00	91,900.00	91,900.00	91,900.00	100.00%	预计无法收回
重庆华创科技综合楼项目农民工工资保证金	88,000.00	88,000.00	88,000.00	88,000.00	100.00%	预计无法收回
重庆海关	78,825.36	78,825.36	78,825.36	78,825.36	100.00%	预计无法收回
扬州琼花涂装工程设备有限公司	56,500.00	56,500.00	56,500.00	56,500.00	100.00%	预计无法收回
重庆金象起重设备制造有限公司	16,800.00	16,800.00	16,800.00	16,800.00	100.00%	预计无法收回
合计	2,531,179.24	2,531,179.24	2,531,179.24	2,531,179.24		

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
2023 年 1 月 1 日余额	3,731,873.16		2,531,179.24	6,263,052.40
2023 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	10,000.00			10,000.00
2023 年 12 月 31 日余额	3,741,873.16		2,531,179.24	6,273,052.40

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
按单项计提坏账准备	2,531,179.24					2,531,179.24
按组合计提坏账准备	3,731,873.16	10,000.00				3,741,873.16
合计	6,263,052.40	10,000.00				6,273,052.40

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	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

5) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

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

6) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
深圳建设摩托车有限公司	往来款项	3,013,664.00	5年以上	50.06%	3,013,664.00
重庆建设利爵实业有限责任公司	往来款项	1,478,870.07	5年以上	24.57%	1,478,870.07
宁波建设重庆办事处	往来款项	692,035.31	5年以上	11.50%	692,035.31
兵器装备集团财务有限责任公司	往来款项	505,150.68	1年以内	8.39%	
宁波建设摩托车有限责任公司	往来款项	329,628.73	5年以上	5.48%	329,628.73
合计		6,019,348.79		100.00%	5,514,198.11

7) 因资金集中管理而列报于其他应收款

9、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1 年以内	2,041,096.43	76.99%	3,577,455.19	88.89%
1 至 2 年	406,928.95	15.35%	90,007.50	2.24%
2 至 3 年	75,600.00	2.85%	127,554.40	3.17%
3 年以上	127,554.70	4.81%	229,348.93	5.70%
合计	2,651,180.08		4,024,366.02	

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

花阳贸易(上海)有限公司	351,200.00	13.25
苏州市瑞昌机电工程有限公司	335,400.00	12.65
沈阳华泰模具有限公司	328,480.00	12.39
重庆剑涛铝业有限公司	294,700.00	11.12
宁波东大汽车零部件有限公司	274,581.35	10.36
合计	1,584,361.35	59.76

10、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求

否

(1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备 或合同履约成 本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备 或合同履约成 本减值准备	账面价值
原材料	29,186,743.44		29,186,743.44	23,279,997.14		23,279,997.14

在产品	10,784,112.39	42,930.77	10,741,181.62	9,357,445.63	42,930.77	9,314,514.86
库存商品	89,862,349.48	2,661,811.73	87,200,537.75	98,610,353.14	2,170,864.12	96,439,489.02
周转材料	4,475,512.86	1,294,020.05	3,181,492.81	4,120,591.96	1,294,020.05	2,826,571.91
合计	134,308,718.17	3,998,762.55	130,309,955.62	135,368,387.87	3,507,814.94	131,860,572.93

(2) 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
在产品	42,930.77					42,930.77
库存商品	2,170,864.12	490,947.61				2,661,811.73
周转材料	1,294,020.05					1,294,020.05
合计	3,507,814.94	490,947.61				3,998,762.55

按组合计提存货跌价准备

单位：元

组合名称	期末			期初		
	期末余额	跌价准备	跌价准备计提比例	期初余额	跌价准备	跌价准备计提比例

(3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

(4) 合同履约成本本期摊销金额的说明

11、持有待售资产

单位：元

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

12、一年内到期的非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额

(1) 一年内到期的债权投资

适用 不适用

(2) 一年内到期的其他债权投资

适用 不适用

13、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待抵扣增值税进项税	1,981,210.62	1,468,399.16
合计	1,981,210.62	1,468,399.16

14、债权投资

(1) 债权投资的情况

单位：元

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

债权投资减值准备本期变动情况

单位：元

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

(2) 期末重要的债权投资

单位：元

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

(3) 减值准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
2023 年 1 月 1 日余额 在本期				

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

(4) 本期实际核销的债权投资情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

15、其他债权投资

(1) 其他债权投资的情况

单位：元

项目	期初余额	应计利息	利息调整	本期公允价值变动	期末余额	成本	累计公允价值变动	累计在其他综合收益中确认的减值准备	备注

其他债权投资减值准备本期变动情况

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额

(2) 期末重要的其他债权投资

单位：元

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

(3) 减值准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
2023 年 1 月 1 日余额 在本期				

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

(4) 本期实际核销的其他债权投资情况

单位：元

项目	核销金额

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

16、其他权益工具投资

单位：元

项目名称	期末余额	期初余额	本期计入其他综合收益的利得	本期计入其他综合收益的损失	本期末累计计入其他综合收益的利得	本期末累计计入其他综合收益的损失	本期确认的股利收入	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合

									收益的原因
--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------

本期存在终止确认

单位：元

项目名称	转入留存收益的累计利得	转入留存收益的累计损失	终止确认的原因
------	-------------	-------------	---------

分项披露本期非交易性权益工具投资

单位：元

项目名称	确认的股利收入	累计利得	累计损失	其他综合收益转入留存收益的金额	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因	其他综合收益转入留存收益的原因
------	---------	------	------	-----------------	---------------------------	-----------------

17、长期应收款

(1) 长期应收款情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额			折现率区间
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

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

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
2023 年 1 月 1 日余额 在本期				

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额	期末余额
----	------	--------	------

		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
--	--	----	-------	-------	----	--

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	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
------	---------	------	------	---------------------

(4) 本期实际核销的长期应收款情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的长期应收款核销情况：

单位：元

单位名称	款项性质	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
------	------	------	------	---------	-------------

18、长期股权投资

单位：元

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	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备			其他	
一、合营企业													
重庆建设翰昂热管理系统有限公司	210,123,321.04				11,095,359.95							221,207,680.99	
小计	210,123,321.04				11,095,359.95							221,207,680.99	
二、联营企业													
合计	210,123,321.04				11,095,359.95							221,207,680.99	

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

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

19、其他非流动金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
其中：对宁波建设投资公司投资	1,140,915.04	1,140,915.04
减值准备	-1,140,915.04	-1,140,915.04

20、投资性房地产

(1) 采用成本计量模式的投资性房地产

适用 不适用

(2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产

适用 不适用

(3) 转换为投资性房地产并采用公允价值计量

单位：元

项目	转换前核算科目	金额	转换理由	审批程序	对损益的影响	对其他综合收益的影响

(4) 未办妥产权证书的投资性房地产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书原因

21、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	188,907,962.58	202,039,143.80
固定资产清理		
合计	188,907,962.58	202,039,143.80

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	其他设备	合计
一、账面原值：					
1. 期初余额	103,844,073.80	625,135,240.34	5,898,095.03	20,453,739.44	755,331,148.61
2. 本期增加金额	541,128.23	11,737,940.80	100,000.00	486,684.68	12,865,753.71
(1) 购	541,128.23	11,473,781.50	100,000.00	486,684.68	12,601,594.41

置					
(2) 在建工程转入		264,159.30			264,159.30
(3) 企业合并增加					
3. 本期减少金额		11,785,329.59	59,104.62	414,271.28	12,258,705.49
(1) 处置或报废		11,785,329.59	59,104.62	414,271.28	12,258,705.49
4. 期末余额	104,385,202.03	625,087,851.55	5,938,990.41	20,526,152.84	755,938,196.83
二、累计折旧					
1. 期初余额	57,311,359.61	462,125,881.00	5,148,029.86	18,661,172.23	543,246,442.70
2. 本期增加金额	3,110,179.02	21,593,525.21	98,949.30	475,457.90	25,278,111.43
(1) 计提	3,110,179.02	21,593,525.21	98,949.30	475,457.90	25,278,111.43
3. 本期减少金额		10,965,760.78	57,331.50	355,467.33	11,378,559.61
(1) 处置或报废		10,965,760.78	57,331.50	355,467.33	11,378,559.61
4. 期末余额	60,421,538.63	472,753,645.43	5,189,647.66	18,781,162.80	557,145,994.52
三、减值准备					
1. 期初余额		10,045,562.11			10,045,562.11
2. 本期增加金额					
(1) 计提					
3. 本期减少金额		161,322.38			161,322.38
(1) 处置或报废		161,322.38			161,322.38
4. 期末余额		9,884,239.73			9,884,239.73
四、账面价值					
1. 期末账面价值	43,963,663.40	142,449,966.39	749,342.75	1,744,990.04	188,907,962.58
2. 期初账面价值	46,532,714.19	152,963,797.23	750,065.17	1,792,567.21	202,039,143.80

(2) 暂时闲置的固定资产情况

单位：元

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

(3) 通过经营租赁租出的固定资产

单位：元

项目	期末账面价值
----	--------

(4) 未办妥产权证书的固定资产情况

单位：元

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

(5) 固定资产的减值测试情况

□适用 □不适用

(6) 固定资产清理

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

22、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	15,244,362.53	989,429.96
合计	15,244,362.53	989,429.96

(1) 在建工程情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
生产线项目	14,996,874.03		14,996,874.03	524,783.95		524,783.95
待转固模具	247,488.50		247,488.50	395,619.46		395,619.46
综合性能试验台				69,026.55		69,026.55
合计	15,244,362.53		15,244,362.53	989,429.96		989,429.96

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

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

生产线项目	2,552.56	524,783.95	14,472,090.08			14,996,874.03	58.75%	58.75%				自筹
合计	2,552.56	524,783.95	14,472,090.08			14,996,874.03						

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

单位：元

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

(4) 在建工程的减值测试情况□适用 不适用**(5) 工程物资**

单位：元

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

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**24、油气资产**□适用 不适用**25、使用权资产****(1) 使用权资产情况****(2) 使用权资产的减值测试情况**□适用 不适用

26、无形资产

(1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件	合计
一、账面原值					
1. 期初余额	21,224,143.33	2,691,549.96		3,933,749.40	27,849,442.69
2. 本期增加金额				780,530.97	780,530.97
(1) 购置				780,530.97	780,530.97
(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	21,224,143.33	2,691,549.96		4,714,280.37	28,629,973.66
二、累计摊销					
1. 期初余额	12,863,535.82	1,108,285.29		2,076,116.63	16,047,937.74
2. 本期增加金额	701,418.88	474,979.47		680,788.98	1,857,187.33
(1) 计提	701,418.88	474,979.47		680,788.98	1,857,187.33
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
4. 期末余额	13,564,954.70	1,583,264.76		2,756,905.61	17,905,125.07
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	7,659,188.63	1,108,285.20		1,957,374.76	10,724,848.59
2. 期初账面价值	8,360,607.51	1,583,264.67		1,857,632.77	11,801,504.95

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例。

(2) 未办妥产权证书的土地使用权情况

单位：元

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

(3) 无形资产的减值测试情况□适用 不适用**27、商誉****(1) 商誉账面原值**

单位：元

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

(2) 商誉减值准备

单位：元

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

(3) 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

名称	所属资产组或组合的构成及依据	所属经营分部及依据	是否与以前年度保持一致
----	----------------	-----------	-------------

资产组或资产组组合发生变化

名称	变化前的构成	变化后的构成	导致变化的客观事实及依据
----	--------	--------	--------------

(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

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

(5) 业绩承诺完成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

28、长期待摊费用

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
SlidDworks2018 三年服务费	70,280.65		46,698.12		23,582.53
合计	70,280.65		46,698.12		23,582.53

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

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	4,852,465.88	727,869.88	4,522,840.65	678,426.10
信用减值准备	33,516,948.02	5,027,542.20	33,834,206.23	5,073,630.93
合计	38,369,413.90	5,755,412.08	38,357,046.88	5,752,057.03

(2) 未经抵销的递延所得税负债

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
非同一控制企业合并 资产评估增值	1,879,988.85	469,997.22	3,281,012.83	820,253.21
固定资产折旧一次性 税前扣除	1,153,692.01	173,053.80	1,276,898.41	191,534.76
合计	3,033,680.86	643,051.02	4,557,911.24	1,011,787.97

(3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

单位：元

项目	递延所得税资产和负 债期末互抵金额	抵销后递延所得税资 产或负债期末余额	递延所得税资产和负 债期初互抵金额	抵销后递延所得税资 产或负债期初余额
递延所得税资产		5,755,412.09		5,752,057.03
递延所得税负债		643,051.02		1,011,787.97

(4) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	16,029,526.76	16,043,773.40
可抵扣亏损	421,361,571.01	321,263,266.35
合计	437,391,097.77	337,307,039.75

(5) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注
2023 年			
2024 年	98,193,562.96	104,612,349.02	
2025 年	63,729,976.97	63,729,976.97	
2026 年	62,309,195.92	62,309,195.92	
2027 年	90,611,744.44	90,611,744.44	
2028 年	106,517,090.72		
合计	421,361,571.01	321,263,266.35	

30、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预付购置长期资产款	70,000.00		70,000.00	15,860,120.00		15,860,120.00
合计	70,000.00		70,000.00	15,860,120.00		15,860,120.00

31、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

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	9,080,029.50	9,080,029.50	质押	银行承兑 汇票保证 金	9,959,988.94	9,959,988.94	质押	银行承兑 汇票保证 金
固定资产	41,102,080.06	24,295,232.36	抵押	借款抵押	7,820,000.00	7,820,000.00	质押	银行承兑 汇票质押
无形资产	12,031,346.49	7,274,522.82	抵押					
合计	62213456.05	40649784.68			17,779,988.94	17,779,988.94		

32、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
抵押借款	281,993,500.00	
保证借款	68,500,000.00	135,103,500.00
信用借款	190,500,000.00	411,500,000.00
合计	540,993,500.00	546,603,500.00

(2) 已逾期未偿还的短期借款情况

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

单位：元

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

其他说明：

33、交易性金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其中：		
其中：		

34、衍生金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

35、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	28,080,000.00	30,379,988.94
合计	28,080,000.00	30,379,988.94

本期末已到期未支付的应付票据总额为元，到期未付的原因为。

36、应付账款**(1) 应付账款列示**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
1 年以内（含 1 年）	224,163,444.91	167,925,916.80
1-2 年（含 2 年）	4,171,236.57	1,002,926.50
2-3 年（含 3 年）	431,930.74	936,903.59
3 年以上	859,773.33	1,324,729.21
合计	229,626,385.55	171,190,476.10

(2) 账龄超过 1 年或逾期的重要应付账款

单位：元

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

37、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	8,535,416.39	7,566,872.62
合计	8,535,416.39	7,566,872.62

(1) 应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

重要的已逾期未支付的利息情况：

单位：元

借款单位	逾期金额	逾期原因
------	------	------

(2) 应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(3) 其他应付款

1) 按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
押金和保证金	692,620.27	863,901.85
代扣代缴员工五险一金	3,519,234.93	3,806,031.38
其他	4,323,561.19	2,896,939.39
合计	8,535,416.39	7,566,872.62

2) 账龄超过1年或逾期的重要其他应付款

单位：元

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

3) 按交易对手方归集的期末余额前五名的其他应付款情况

38、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收货款	2,058,111.01	3,441,205.38
合计	2,058,111.01	3,441,205.38

账龄超过1年的重要合同负债

单位：元

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

报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

单位：元

项目	变动金额	变动原因
----	------	------

39、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	5,443,402.41	89,228,674.05	89,498,868.08	5,173,208.38
二、离职后福利-设定提存计划	3,085,990.37	10,183,994.63	11,721,072.92	1,548,912.08
合计	8,529,392.78	99,412,668.68	101,219,941.00	6,722,120.46

(2) 短期薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	2,264,517.88	65,664,857.86	65,958,817.98	1,970,557.76
2、职工福利费		5,056,349.07	5,056,349.07	
3、社会保险费	1,233,775.80	8,901,180.53	9,036,211.38	1,098,744.95
其中：医疗保险费	1,164,912.31	8,207,106.28	8,332,128.35	1,039,890.24
工伤保险费	68,863.49	694,074.25	704,083.03	58,854.71
4、住房公积金	477,137.46	7,571,515.00	7,667,565.00	381,087.46
5、工会经费和职工教育经费	1,467,971.27	2,034,771.59	1,779,924.65	1,722,818.21
合计	5,443,402.41	89,228,674.05	89,498,868.08	5,173,208.38

(3) 设定提存计划列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险	2,738,319.74	9,867,792.72	11,368,717.33	1,237,395.13
2、失业保险费	347,670.63	316,201.91	352,355.59	311,516.95
合计	3,085,990.37	10,183,994.63	11,721,072.92	1,548,912.08

其他说明：

40、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

增值税	241,971.57	896,389.23
城市维护建设税	1,339,222.53	3,182,393.81
代扣代缴个人所得税	601,837.09	969,485.81
房产税	2,322,993.87	3,727,900.64
土地使用税		1,808,215.20
教育费附加	956,587.53	2,035,831.03
其他	1,239,806.44	4,029,488.35
合计	6,702,419.03	16,649,704.07

其他说明：

41、持有待售负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

42、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

43、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待转销项税	244,691.40	447,356.63
期末未终止确认汇票	4,907,818.10	
合计	5,152,509.50	447,356.63

短期应付债券的增减变动：

单位：元

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

44、长期借款

(1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

长期借款分类的说明：

45、应付债券

(1) 应付债券

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

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

单位：元

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

(3) 可转换公司债券的说明

(4) 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

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

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

46、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

47、长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(1) 按款项性质列示长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(2) 专项应付款

单位：元

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

48、长期应付职工薪酬

(1) 长期应付职工薪酬表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(2) 设定受益计划变动情况

设定受益计划义务现值：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

计划资产：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

设定受益计划净负债（净资产）

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

49、预计负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
----	------	------	------

50、递延收益

单位：元

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

51、其他非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

52、股本

单位：元

	期初余额	本次变动增减（+、-）					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	119,375,000.00						119,375,000.00

53、其他权益工具

(1) 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

(2) 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

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

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

54、资本公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	702,032,741.07			702,032,741.07
其他资本公积	256,532,553.22			256,532,553.22
合计	958,565,294.29			958,565,294.29

55、库存股

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额

56、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额						期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
一、不能重分类进损益的其他综合收益	9,800.00							9,800.00
权益法下不能转损益的其他综合收益	9,800.00							9,800.00
其他综合收益合计	9,800.00							9,800.00

57、专项储备

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
安全生产费	3,234,669.03	3,279,360.59	1,366,318.22	5,147,711.40
合计	3,234,669.03	3,279,360.59	1,366,318.22	5,147,711.40

58、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	56,724,000.00			56,724,000.00
任意盈余公积	68,962,000.00			68,962,000.00
合计	125,686,000.00			125,686,000.00

59、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	-1,095,779,478.64	-1,056,046,383.95
调整后期初未分配利润	-1,095,779,478.64	-1,056,046,383.95
加：本期归属于母公司所有者的净利润	-69,331,287.64	-39,733,094.69
期末未分配利润	-1,165,110,766.28	-1,095,779,478.64

调整期初未分配利润明细：

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

60、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	459,412,209.46	427,333,668.74	470,261,936.64	448,590,807.18
其他业务	4,666,753.00	1,040,875.98	3,852,161.44	1,804,628.12
合计	464,078,962.46	428,374,544.72	474,114,098.08	450,395,435.30

经审计扣除非经常损益前后净利润孰低是否为负值

是 否

单位：元

项目	本年度	具体扣除情况	上年度	具体扣除情况
营业收入金额	464,078,96	销售材料收入 118.66 万	474,114,098.08	销售材料收入 127.24 万元；

	2.46	元； 人工支援收入 54.28 万元； 动力能源收入 0.99 万元； 其他收入 292.75 万元		人工支援收入 123.64 万元； 动力能源收入 47.47 万元； 其他收入 86.87 万元。
营业收入扣除项目合计金额	4,666,753.00	销售材料收入 118.66 万元； 人工支援收入 54.28 万元； 动力能源收入 0.99 万元； 其他收入 292.75 万元	3,852,161.44	销售材料收入 127.24 万元； 人工支援收入 123.64 万元； 动力能源收入 47.47 万元； 其他收入 86.87 万元。
营业收入扣除项目合计金额占营业收入的比重	1.01%		0.81%	
一、与主营业务无关的业务收入				
1. 正常经营之外的其他业务收入。如出租固定资产、无形资产、包装物，销售材料，用材料进行非货币性资产交换，经营受托管理业务等实现的收入，以及虽计入主营业务收入，但属于上市公司正常经营之外的收入。	4,666,753.00	销售材料收入 118.66 万元； 人工支援收入 54.28 万元； 动力能源收入 0.99 万元； 其他收入 292.75 万元	3,852,161.44	销售材料收入 127.24 万元； 人工支援收入 123.64 万元； 动力能源收入 47.47 万元； 其他收入 86.87 万元。
与主营业务无关的业务收入小计	4,666,753.00	销售材料收入 118.66 万元； 人工支援收入 54.28 万元； 动力能源收入 0.99 万元； 其他收入 292.75 万元	3,852,161.44	销售材料收入 127.24 万元； 人工支援收入 123.64 万元； 动力能源收入 47.47 万元； 其他收入 86.87 万元。
二、不具备商业实质的收入				
不具备商业实质的收入小计	0.00	无	0.00	无
营业收入扣除后金额	459,412,209.46	销售材料收入 72.21 万元； 人工支援收入 54.28 万元； 动力能源收入 4.99 万元； 其他收入 235.19 万元。	470,261,936.64	销售材料收入 127.24 万元； 人工支援收入 123.64 万元； 动力能源收入 47.47 万元； 其他收入 86.87 万元。

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

合同分类	分部 1		分部 2				合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
业务类型								
其中：								
汽车摩托车配件							459,412,209.46	427,333,668.74
其他业务							4,666,753.00	1,040,875.98
按经营地区分类								
其中：								
内销							242,244,364.87	211,894,581.71

外销							221,834,597.59	216,479,963.01
市场或客户类型								
其中:								
合同类型								
其中:								
按商品转让的时间分类								
其中:								
按合同期限分类								
其中:								
按销售渠道分类								
其中:								
合计							<u>464,078,962.46</u>	<u>428,374,544.72</u>

与履约义务相关的信息:

项目	履行履约义务的时间	重要的支付条款	公司承诺转让商品的性质	是否为主要责任人	公司承担的预期将退还给客户的款项	公司提供的质量保证类型及相关义务
----	-----------	---------	-------------	----------	------------------	------------------

其他说明

本公司根据合同的约定,将商品运至约定交货地点或第三方物流公司,每月客户根据生产计划的实际耗用数量出具挂账通知单,销售业务员根据客户的挂账通知单结合客户的耗用量、合同单价、挂账通知单等出具开票通知单作为控制权转移时点,由财务部开具发票确认销售收入。本公司给予客户的信用期,根据客户的信用风险特征确定,不存在重大融资成分。

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息:

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 3,441,205.38 元,其中,3,441,205.38 元预计将于 2023 年度确认收入,元预计将于年度确认收入,元预计将于年度确认收入。

合同中可变对价相关信息:

重大合同变更或重大交易价格调整

单位:元

项目	会计处理方法	对收入的影响金额
----	--------	----------

61、税金及附加

单位:元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	1,194,760.13	533,840.42
教育费附加	853,400.08	381,314.61
房产税	880,522.45	860,544.46
土地使用税	1,076,365.20	1,076,365.20
印花税	564,783.99	323,275.85
其他	16,521.31	579,484.03
合计	4,586,353.16	3,754,824.57

62、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	33,768,905.69	26,516,905.13
折旧与摊销	5,417,274.22	5,117,551.67
修理费	1,444,260.68	4,416,563.67
办公费	851,449.26	714,345.12
聘请中介机构费	759,313.26	912,850.26
差旅费	515,148.22	300,230.25
董事会费	472,617.11	392,640.06
业务招待费	444,889.18	400,888.58
保险费等其他	8,676,918.91	8,949,135.93
合计	52,350,776.53	47,721,110.67

63、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	6,699,763.41	6,827,653.20
折旧费	15,117.42	31,742.65
办公费	92,170.79	66,973.88
广告费	154,123.76	
差旅费	691,030.73	566,078.58
委托代销手续费	58,210.81	199,885.56
销售服务费	187,379.63	157,067.52
修理费	4,740,415.47	5,629,736.77
仓储保管费	652,299.74	1,000,193.68
其他费	942,212.50	759,983.28
合计	14,232,724.26	15,239,315.12

64、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	18,837,891.18	23,830,773.15
材料费	1,955,125.85	760,693.67
差旅费	422,363.03	241,075.43
折旧费	2,445,953.39	2,143,128.61
无形资产摊销	346,580.58	268,527.48
其他	3,219,702.97	3,354,670.35

合计	27,227,617.00	30,598,868.69
----	---------------	---------------

65、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	20,877,409.62	20,216,911.43
减：利息收入	-1,692,490.51	-1,640,888.48
汇兑损益	20,246.31	139,891.22
现金折扣	-636,522.10	-1,314,322.50
银行手续费及其他	160,829.39	70,654.21
合计	18,729,472.71	17,472,245.88

66、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
政府补助	1,104,494.20	205,826.00
增值税、残保金等减免	14,063.43	999,863.22
合计	1,118,557.63	1,205,689.22

67、净敞口套期收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

68、公允价值变动收益

单位：元

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额

69、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	11,095,359.95	8,128,052.32
合计	11,095,359.95	8,128,052.32

70、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
应收账款坏账损失	341,504.85	999,437.83
其他应收款坏账损失	-10,000.00	-10,000.00
合计	331,504.85	989,437.83

71、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-490,947.61	
合计	-490,947.61	

72、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
处置非流动资产产生的损益	-413,963.91	40,420,431.93
合计	-413,963.91	40,420,431.93

73、营业外收入

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
其他	79,114.42	170,256.15	79,114.42
合计	79,114.42	170,256.15	79,114.42

74、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非货币性资产交换损失		469.69	
罚没及滞纳金支出	1,260.70	2,642.74	1,260.70
合计	1,260.70	3,112.43	1,260.70

75、所得税费用

(1) 所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	-781.64	-220,882.55
递延所得税费用	-372,092.01	-202,969.89
合计	-372,873.65	-423,852.44

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

单位：元

项目	本期发生额
利润总额	-69,704,161.29

按法定/适用税率计算的所得税费用	-17,426,040.32
子公司适用不同税率的影响	6,323,458.63
调整以前期间所得税的影响	-781.64
非应税收入的影响	-2,773,839.99
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	62,317.37
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-60,800.28
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	17,589,058.37
研发费用加计扣除影响	-4,086,245.79
所得税费用	-372,873.65

76、其他综合收益

详见附注。

77、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

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息收入	1,187,339.83	1,640,888.48
政府补助	1,104,494.20	205,826.00
保证金、押金等往来款	15,345,049.66	10,527,527.06
合计	17,636,883.69	12,374,241.54

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
期间费用付现支出	14,327,273.01	10,673,279.12
保证金、押金等往来款	8,916,142.69	11,305,170.76
合计	23,243,415.70	21,978,449.88

(2) 与投资活动有关的现金

收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
收到的重要的与投资活动有关的现金		

收到的重要的与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
支付的其他与投资活动有关的现金		

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

支付的重要的与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

(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

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
收到票据保证金等有关的款项	70,015,717.55	81,688,328.08
合计	70,015,717.55	81,688,328.08

支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
支付票据保证金等有关的款项	69,135,758.11	108,137,271.47
合计	69,135,758.11	108,137,271.47

筹资活动产生的各项负债变动情况

适用 不适用

单位：元

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	546,603,500.00	711,597,000.00	20,847,409.62	738,054,409.62		540,993,500.00
合计	546,603,500.00	711,597,000.00	20,847,409.62	738,054,409.62		540,993,500.00

(4) 以净额列报现金流量的说明

项目	相关事实情况	采用净额列报的依据	财务影响
----	--------	-----------	------

(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

78、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

单位：元

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量		
净利润	-69,331,287.64	-39,733,094.69
加：资产减值准备	490,947.61	
信用减值损失	-331,504.85	-989,437.83
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	25,278,111.43	26,220,968.81

使用权资产折旧		
无形资产摊销	1,857,187.33	1,779,134.09
长期待摊费用摊销	46,698.12	46,698.12
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）	413,963.91	-40,420,431.93
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）		
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）		
财务费用（收益以“-”号填列）	20,877,409.62	20,216,911.43
投资损失（收益以“-”号填列）	-11,095,359.95	-8,128,052.32
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-3,355.06	308,560.96
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-368,736.95	-511,530.85
存货的减少（增加以“-”号填列）	1,059,669.70	74,859,032.86
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-23,943,727.05	48,007,274.99
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	57,588,207.39	-69,246,434.55
其他		
经营活动产生的现金流量净额	2,538,223.61	12,409,599.09
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	128,115,870.22	169,994,534.05
减：现金的期初余额	169,994,534.05	23,738,523.19
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	-41,878,663.83	146,256,010.86

（2） 本期支付的取得子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	
其中：	
其中：	

（3） 本期收到的处置子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	
其中：	
其中：	

(4) 现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	128,115,870.22	169,994,534.05
可随时用于支付的银行存款	128,115,870.22	169,994,534.05
三、期末现金及现金等价物余额	128,115,870.22	169,994,534.05

(5) 使用范围受限但仍属于现金及现金等价物列示的情况

单位：元

项目	本期金额	上期金额	仍属于现金及现金等价物的理由

(6) 不属于现金及现金等价物的货币资金

单位：元

项目	本期金额	上期金额	不属于现金及现金等价物的理由

(7) 其他重大活动说明

79、所有者权益变动表项目注释

80、外币货币性项目

(1) 外币货币性项目

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			
其中：美元			
欧元			
港币			
日元	1,734,427.00	0.0502	87,068.24
应收账款			
其中：美元			
欧元			
港币			
长期借款			
其中：美元			
欧元			
港币			

--	--	--	--

(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

81、租赁

(1) 本公司作为承租方

适用 不适用

(2) 本公司作为出租方

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

未来五年每年未折现租赁收款额

适用 不适用

未折现租赁收款额与租赁投资净额的调节表

(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

82、其他

八、研发支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	18,837,891.18	23,830,773.15
材料费	2,298,847.89	760,693.67
差旅费	422,363.03	241,075.43
折旧费	2,445,953.39	2,143,128.61
无形资产摊销	346,580.58	268,527.48
其他	3,219,702.97	3,354,670.35
合计	27,227,617.00	30,598,868.69
其中：费用化研发支出	27,227,617.00	30,598,868.69

1、符合资本化条件的研发项目

单位：元

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

		内部开发支出	其他		确认为无形资产	转入当期损益		
合计								

重要的资本化研发项目

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	开始资本化的具体依据
----	------	--------	------------	----------	------------

开发支出减值准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	减值测试情况
----	------	------	------	------	--------

2、重要外购在研项目

项目名称	预期产生经济利益的方式	资本化或费用化的判断标准和具体依据
------	-------------	-------------------

九、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

(1) 本期发生的非同一控制下企业合并

单位：元

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例	股权取得方式	购买日	购买日的确定依据	购买日至期末被购买方的收入	购买日至期末被购买方的净利润	购买日至期末被购买方的现金流
--------	--------	--------	--------	--------	-----	----------	---------------	----------------	----------------

(2) 合并成本及商誉

单位：元

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

(3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

单位：元

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

(4) 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并并且在报告期内取得控制权的交易

是 否

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

(6) 其他说明

2、同一控制下企业合并

(1) 本期发生的同一控制下企业合并

单位：元

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

(2) 合并成本

单位：元

合并成本	
--现金	
--非现金资产的账面价值	

--发行或承担的债务的账面价值	
--发行的权益性证券的面值	
--或有对价	

(3) 合并日被合并方资产、负债的账面价值

单位：元

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

3、反向购买

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

4、处置子公司

本期是否存在丧失子公司控制权的交易或事项

是 否

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

是 否

5、其他原因的合并范围变动

6、其他

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

单位：元

子公司名称	注册资本	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
					直接	间接	
重庆建设车用空调器有限责任公司	160,000,000.00	重庆市	重庆市	汽车空调器的生产与销售	100.00%		投资新设
重庆平山泰凯化油器有限公司	83,550,000.00	重庆市	重庆市	摩托车配件生产与销售	100.00%		非同一控制合并

单位：元

(2) 重要的非全资子公司

单位：元

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

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

单位：元

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

单位：元

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

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

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

- (1) 在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明
- (2) 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

单位：元

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

3、在合营安排或联营企业中的权益

(1) 重要的合营企业或联营企业

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
重庆建设翰昂热管理系统有限公司	重庆市	重庆市	变排量压缩机总装和核心零部件生产	50.00%		权益法

(2) 重要合营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
流动资产	188,049,638.38	166,787,138.08
其中：现金和现金等价物	124,294,005.60	55,135,317.36
非流动资产	330,384,903.10	355,276,389.82
资产合计	518,434,541.48	522,063,527.90
流动负债	69,842,985.52	95,641,912.16
非流动负债	9,292,912.78	9,313,692.45
负债合计	79,135,898.30	104,955,604.61

少数股东权益		
归属于母公司股东权益	439,298,643.18	417,107,923.29
按持股比例计算的净资产份额	219,649,321.59	208,553,961.65
调整事项		
--商誉		
--内部交易未实现利润		
--其他	1,558,359.40	1,558,359.39
对合营企业权益投资的账面价值	221,207,680.99	210,112,321.04
存在公开报价的合营企业权益投资的公允价值		
营业收入	277,217,202.96	254,562,100.17
财务费用	1,244,259.32	4,586,867.43
所得税费用	3,945,140.60	1,799,442.01
净利润	22,190,719.89	16,256,104.64
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额	22,190,719.89	16,256,104.64
本年度收到的来自合营企业的股利		

(3) 重要联营企业的主要财务信息

单位：元

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

终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额		
本年度收到的来自联营企业的股利		

(4) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

单位：元

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

(5) 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

(6) 合营企业或联营企业发生的超额亏损

单位：元

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

(7) 与合营企业投资相关的未确认承诺

(8) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

4、重要的共同经营

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

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

6、其他

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

3、计入当期损益的政府补助

☑适用 □不适用

单位：元

会计科目	本期发生额	上期发生额
其他收益	1,104,494.20	205,826.00
合计	1,104,494.20	205,826.00

十二、与金融工具相关的风险

1、金融工具产生的各类风险

本公司的主要金融工具，包括银行借款、货币资金等。这些金融工具的主要目的在于为本公司的运营融资。本公司具有多种因经营而直接产生的其他金融资产和负债，如应收账款、其他应收款、应付账款、其他应付款等。

本公司的金融工具导致的主要风险是信用风险、流动性风险及市场风险。

(一) 金融工具的风险

1. 金融工具的分类

(1) 资产负债表日的各类金融资产的账面价值

①2023 年 12 月 31 日

金融资产项目	以摊余成本计量的金融资产	以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产	合计
货币资金	137,195,899.72			137,195,899.72
应收票据	6,041,598.66			6,041,598.66
应收账款	125,956,261.01			125,956,261.01
应收款项融资			24,290,736.39	24,290,736.39
其他应收款	1,825,860.96			1,825,860.96
其他非流动金融资产		-		-

②2022 年 12 月 31 日

金融资产项目	以摊余成本计量的金融资产	以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产	合计
货币资金	179,954,522.99			179,954,522.99
应收票据	-			-

应收账款	113,710,214.72			113,710,214.72
应收款项融资			17,548,591.75	17,548,591.75
其他应收款	1,720,044.17			1,720,044.17
其他非流动金融资产			-	-

(2) 资产负债表日的各类金融负债的账面价值

①2023 年 12 月 31 日

金融负债项目	以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债	其他金融负债	合计
短期借款		540,993,500.00	540,993,500.00
应付票据		28,080,000.00	28,080,000.00
应付账款		229,626,385.55	229,626,385.55
其他应付款		8,535,416.39	8,535,416.39

②2022 年 12 月 31 日

金融负债项目	以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债	其他金融负债	合计
短期借款		546,603,500.00	546,603,500.00
应付票据		30,379,988.94	30,379,988.94
应付账款		171,190,476.10	171,190,476.10
其他应付款		7,566,872.62	7,566,872.62

2. 信用风险

本公司仅与经认可的、信誉良好的第三方进行交易。按照本公司的政策，需对所有要求采用信用方式进行交易的客户进行信用审核。另外，本公司对应收账款余额进行持续监控，以确保本公司不致面临重大坏账风险。

本公司其他金融资产包括货币资金、其他应收款等，这些金融资产的信用风险源自交易对手违约，最大风险敞口等于这些工具的账面金额。

由于本公司仅与经认可的且信誉良好的第三方进行交易，所以无需担保物。信用风险集中按照客户进行管理。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。

信用风险显著增加判断标准

本公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。

在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，本公司考虑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，包括基于本公司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。本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，本公司认为金融工具的信用风险已发生显著增加：

- 定量标准主要为报告日剩余存续期违约概率较初始确认时上升超过一定比例
- 定性标准主要债务人经营或财务情况出现重大不利变化、预警客户清单等

已发生信用减值资产的定义

为确定是否发生信用减值，本公司所采用的界定标准，与内部针对相关金融工具的信用风险管理目标保持一致，同时考虑定量、定性指标。本公司评估债务人是否发生信用减值时，主要考虑以下因素：

- 发行方或债务人发生重大财务困难；
- 债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；
- 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；
- 债务人很可能破产或进行其他财务重组；
- 发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失；
- 以大幅折扣购买或源生一项金融资产，该折扣反映了发生信用损失的事实；

金融资产发生信用减值，有可能是多个事件的共同作用所致，未必是可单独识别的事件所致。

预期信用损失计量的参数

根据信用风险是否发生显著增加以及是否已发生信用减值，本公司对不同的资产分别以 12 个月或整个存续期的预期信用损失计量减值准备。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。本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。

相关定义如下：

- 违约概率是指债务人在未来 12 个月或在整个剩余存续期，无法履行其偿付义务的可能性。本公司的违约概率以应收款项历史迁移率模型为基础进行调整，加入前瞻性信息，以反映当前宏观经济环境下债务人违约概率；
- 违约损失率是指本公司对违约风险暴露发生损失程度作出的预期。根据交易对手的类型、追索的方式和优先级，以及担保品的不同，违约损失率也有所不同。违约损失率为违约发生时风险敞口损失的百分比，以未来 12 个月内或整个存续期为基准进行计算；
- 违约风险敞口是指，在未来 12 个月或在整个剩余存续期中，在违约发生时，本公司应被偿付的金额。

前瞻性信息

信用风险显著增加的评估及预期信用损失的计算均涉及前瞻性信息。本公司通过进行历史数据分析，识别出影响各业务类型信用风险及预期信用损失的关键经济指标。

3. 流动性风险

本公司采用循环流动性计划工具管理资金短缺风险。该工具既考虑其金融工具的到期日，也考虑本公司运营产生的预计现金流量。财务部门通过监控现金余额、可随时变现的金融资产以及对未来 12 个月现金流量的滚动预测，确保公司在所有合理预测的情况下拥有充足的资金偿还债务。

金融负债按未折现的合同现金流量所作的到期期限分析：

项目	2023 年 12 月 31 日			
	1 年以内	1-3 年	3 年以上	合计
短期借款	540,993,500.00			540,993,500.00
应付票据	28,080,000.00			28,080,000.00
应付账款	229,626,385.55			229,626,385.55
其他应付款	8,535,416.39			8,535,416.39

接上表：

项目	2022 年 12 月 31 日			
	1 年以内	1-3 年	3 年以上	合计
短期借款	546,603,500.00			546,603,500.00
应付票据	30,379,988.94			30,379,988.94
应付账款	171,190,476.10			171,190,476.10
其他应付款	7,566,872.62			7,566,872.62

4. 市场风险

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

（二）金融资产转移

1. 转移方式分类

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
背书和贴现	应收票据	4,907,818.10	未终止确认	应收票据中的承兑汇票均为信用等级一般的银行承兑汇票和信用风险较高的商业承兑汇票，其信用风险和延期付款风险较大，票据所有权上的主要风险和报酬未转移，不满足金融资产终止确认条件。

背书和质押	应收款项融资	202,640,013.47	终止确认	应收款项融资中的银行承兑汇票均为信用等级较高的银行承兑，其信用风险和延期付款风险很小，票据所有权上的主要风险和报酬已转移，满足金融资产终止确认条件。
合计		<u>207,547,831.57</u>		

2. 因转移而终止确认的金融资产

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	背书和质押	<u>202,640,013.47</u>	

2、套期

(1) 公司开展套期业务进行风险管理

适用 不适用

(2) 公司开展符合条件套期业务并应用套期会计

单位：元

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				
套期类别				

(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

3、金融资产

(1) 转移方式分类

适用 不适用

(2) 因转移而终止确认的金融资产

适用 不适用

(3) 继续涉入的资产转移金融资产

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

单位：元

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量	--	--	--	--
持续以公允价值计量的资产总额			24,290,736.39	24,290,736.39
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

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

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

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产中的应收款项融资为一年内到期的银行承兑汇票，由于票据期限较短，因此其公允价值近似于票据的票面价值。

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

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

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

9、其他

十四、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例	母公司对本企业的表决权比例
中国兵器装备集团有限公司	北京市	国有资产投资	3,530,000 万元	71.13%	71.13%

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注九、（一）在子公司中的权益。

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注九、（二）在合营企业或联营企业中的权益。

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

合营或联营企业名称	与本企业关系
-----------	--------

4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
重庆建设机电有限责任公司	同受一方控制
重庆建设工业（集团）有限责任公司	同受一方控制
兵器装备集团财务有限责任公司	同受一方控制
重庆长安汽车股份有限公司	同受一方控制
重庆长安汽车股份有限公司北京长安汽车公司	同受一方控制
重庆铃耀汽车有限公司	兵装集团子公司之合营公司
河北长安汽车有限公司	同受一方控制
南京长安汽车有限公司	同受一方控制
保定长安客车制造有限公司	同受一方控制
合肥长安汽车有限公司	同受一方控制
重庆长安汽车客户服务有限公司	同受一方控制
重庆北方建设进出口贸易有限责任公司	同受一方控制
哈飞汽车股份有限公司	同受一方控制
南方英特空调有限公司	同受一方控制
西南兵工重庆环境保护研究所有限公司	同受一方控制
中国兵器装备集团商业保理有限公司	同受一方控制
重庆建设雅马哈摩托车有限公司	兵装集团子公司之合营公司
重庆长安民生物流股份有限公司	兵装集团子公司之合营公司
重庆建设利爵实业有限责任公司	兵装集团子公司之联营公司
重庆长安民生物流股份有限公司	同受一方控制
保定长安客车制造有限公司	同受一方控制
合肥长安汽车有限公司	同受一方控制
河北长安汽车有限公司	同受一方控制
南京长安汽车有限公司	同受一方控制
重庆长安汽车股份有限公司	同受一方控制
洛阳北方企业集团有限公司	同受一方控制
北方工程设计研究院有限公司	同受一方控制
株洲春风雅马哈摩托车有限公司	兵装集团子公司之联营公司

5、关联交易情况

（1）购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
重庆建设工业（集团）有限责任公司	零部件检测	312,629.70			441,640.30
重庆长安民生物流股份有限公司	仓储服务	405,957.33			448,659.50
西南兵工重庆环境保护研究所有限公司	零部件检测				1,512,267.38
重庆建设工业（集团）有限责任公司	材料	2,053,179.68			837,856.39
保定长安客车制造有限公司	维修	876.89			139,252.59
合肥长安汽车有限公司	维修	69,527.90			90,432.89

河北长安汽车有限公司	维修	104,728.23			
南京长安汽车有限公司	维修	33,594.70			33,762.40
重庆长安汽车股份有限公司	维修	486,895.09			578,496.61
合计		3,467,389.52			4,082,368.06

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
重庆长安汽车股份有限公司	汽车零部件	26,479,514.47	43,720,572.99
重庆铃耀汽车有限公司	汽车零部件	60,388.32	4,636,556.72
合肥长安汽车有限公司	汽车零部件	12,785,893.50	11,134,628.84
南京长安汽车有限公司	汽车零部件	501,883.16	2,161,621.42
保定长安客车制造有限公司	汽车零部件	4,998,827.48	150,622.08
河北长安汽车有限公司	汽车零部件	12,036,323.46	121,469.92
重庆长安汽车客户服务有限公司	汽车零部件	1,439.88	
重庆建设雅马哈摩托车有限公司	摩托车配件	3,964,246.09	12,974,854.46
重庆建设雅马哈摩托车有限公司	劳务	542,823.63	
重庆建设工业(集团)有限责任公司	材料	29,005.80	21,617.53
重庆建设机电有限责任公司	材料	2,631.90	88,671.74
重庆建设翰昂汽车热管理系统有限公司	材料	26,289.93	15,848.42
重庆建设翰昂汽车热管理系统有限公司	汽车零部件	4,470,298.88	1,780,532.11
重庆长安民生物流股份有限公司	汽车零部件	18,439.20	
合计		65,918,005.70	76,806,996.23

(2) 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

单位：元

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

本公司委托管理/出包情况表：

单位：元

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

(3) 关联租赁情况

本公司作为出租方：

单位：元

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
-------	--------	-----------	-----------

本公司作为承租方：

单位：元

出租方名称	租赁资产种类	简化处理的短期租赁和低价值资产租赁的租金费用（如适用）		未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额（如适用）		支付的租金		承担的租赁负债利息支出		增加的使用权资产	
		本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额

（4）关联担保情况

本公司作为担保方

单位：元

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

本公司作为被担保方

单位：元

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

（5）关联方资金拆借

单位：元

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
拆出				

（6）关联方资产转让、债务重组情况

单位：元

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

（7）关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	4,403,872.63	3,780,412.68

（8）其他关联交易

（1）关联方存款情况

关联方名称	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
兵器装备集团财务有限责任公司	166,896,601.57	2,214,792,896.63	2,254,371,763.27	127,317,734.93

注：本期收到关联方存款利息合计 1,448,564.94 元。

6、关联方应收应付款项

(1) 应收项目

单位：元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	重庆长安汽车股份有限公司	4,071,362.45		7,072,474.53	
应收账款	哈飞汽车股份有限公司	3,999,944.43	3,999,944.43	3,999,944.43	3,999,944.43
应收账款	合肥长安汽车有限公司	4,017,199.05		2,846,630.18	
应收账款	重庆建设翰昂汽车热管理系统有限公司	3,281,571.27		2,290,479.22	
应收账款	重庆建设雅马哈摩托车有限公司	2,124,935.30		769,838.66	
应收账款	河北长安汽车有限公司	5,761,875.20		189,172.54	22,436.51
应收账款	南京长安汽车有限公司	211,294.25		132,101.39	
应收账款	重庆长安民生物流股份有限公司	20,836.30			
应收款项融资	河北长安汽车有限公司	1,070,000.00			
应收款项融资	合肥长安汽车有限公司	1,201,784.82			
应收款项融资	重庆长安汽车股份有限公司	1,610,000.00		12,320,000.00	
应收票据	重庆建设雅马哈摩托车有限公司	247,000.00		267,000.00	
其他应收款	重庆建设利爵实业有限责任公司	1,478,870.07	1,478,870.07	1,478,870.07	1,478,870.07
其他应收款	重庆建设工业(集团)有限责任公司			1,294,150.66	
其他应收款	兵器装备集团财务有限责任公司	505,150.68			

(2) 应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款	中国兵器装备集团商业保理有限公司	13,430,000.00	18,250,000.00
应付账款	重庆建设翰昂汽车热管理系统有限公司	996,427.96	526,575.70
应付账款	重庆建设雅马哈摩托车有限公司		23,210.00
应付账款	重庆长安民生物流股份有限公司		20,895.96
应付票据	兵器装备集团财务有限责任公司	3,790,000.00	14,000,000.00
其他应付款	重庆建设工业(集团)有限责任公司	1,105,662.69	341,525.92
其他应付款	洛阳北方企业集团有限公司	142,730.00	142,730.00
其他应付款	西南兵工重庆环境保护研究所有限公司		100,000.00
其他应付款	重庆建设利爵实业有限责任公司		57,200.00
其他应付款	北方工程设计研究院有限公司	25,000.00	25,000.00

其他应付款	重庆建设翰昂汽车热管理系统有限公司		20,470.00
合同负债	重庆铃耀汽车有限公司	7,588.38	223,940.62
合同负债	重庆建设翰昂汽车热管理系统有限公司		14,617.55
合同负债	重庆长安汽车股份有限公司北京长安汽车公司		2,799.75
合同负债	重庆北方建设进出口贸易有限责任公司	698.20	698.20
合同负债	株洲春风雅马哈摩托车有限公司		553.11

7、关联方承诺

8、其他

十五、股份支付

1、股份支付总体情况

适用 不适用

2、以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

3、以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

4、本期股份支付费用

适用 不适用

5、股份支付的修改、终止情况

6、其他

十六、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

本公司不存在需要披露的重要承诺事项。

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

本公司不存在需要披露的重要或有事项。

(2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

(3) 行业信息披露指引要求的其他信息

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

适用 不适用

公司对经销商的担保情况

适用 不适用

3、其他

十七、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

单位：元

项目	内容	对财务状况和经营成果的影响数	无法估计影响数的原因
----	----	----------------	------------

2、利润分配情况

3、销售退回

4、其他资产负债表日后事项说明

十八、其他重要事项

1、前期会计差错更正

(1) 追溯重述法

单位：元

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

(2) 未来适用法

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

2、债务重组

3、资产置换

(1) 非货币性资产交换

(2) 其他资产置换

4、年金计划

5、终止经营

单位：元

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

6、分部信息

(1) 报告分部的确定依据与会计政策

本公司的业务单一，主要为制造、销售车用空调器及其配件和化油器，车用空调及其配件维修，管理层将此业务视作为一个整体实施管理、评估经营成果，因此，本财务报表不列报分部信息。

(2) 报告分部的财务信息

单位：元

项目		分部间抵销	合计

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

(4) 其他说明

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

8、其他

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

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	4,014,658.51	3,266,890.00
其中：1-6 个月（含）	4,014,658.51	
6 个月-1 年以内		3,266,890.00
3 年以上	1,291,496.94	1,291,496.94
5 年以上	1,291,496.94	1,291,496.94
合计	5,306,155.45	4,558,386.94

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	5,306,155.45	100.00%	1,291,496.94	24.34%	4,014,658.51	4,558,386.94	100.00%	1,291,496.94	28.33%	3,266,890.00
其中：										
账龄组合	5,306,155.45	100.00%	1,291,496.94	24.34%	4,014,658.51	4,558,386.94	100.00%	1,291,496.94	28.33%	3,266,890.00
合计	5,306,155.45	100.00%	1,291,496.94	24.34%	4,014,658.51	4,558,386.94	100.00%	1,291,496.94	28.33%	3,266,890.00

按组合计提坏账准备：账龄组合

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内（含 1 年）	4,014,658.51		
其中：1-6 个月（含）	4,014,658.51		
6 个月-1 年以内			
1 年以内小计	4,014,658.51		
1-2 年（含 2 年）			
2-3 年（含 3 年）			
3-4 年（含 4 年）			
4-5 年（含 5 年）			
5 年以上	1,291,496.94	1,291,496.94	100.00%
合计	5,306,155.45	1,291,496.94	

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备：

适用 不适用

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按组合计提坏账准备的应收账款	1,291,496.94					1,291,496.94
合计	1,291,496.94					1,291,496.94

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	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

(4) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

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

(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

单位：元

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	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
重庆建设翰昂汽车热管理系统有限公司	3,281,571.27			61.84	
重庆建设雅马哈摩托车有限公司	732,703.66			13.81	
武汉隆昌公司五交门市部	473,539.96			8.92	473,539.96
中国航天科技集团公司长征机械厂	395,296.04			7.45	395,296.04
重庆市驰海机械制造有限公司	145,999.35			2.75	145,999.35
合计	5,029,110.28			94.78	1,014,835.35

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	289,159.26	1,345,740.08
合计	289,159.26	1,345,740.08

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

2) 重要逾期利息

单位：元

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

3) 按坏账计提方法分类披露

□适用 □不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

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

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	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
------	---------	------	------	---------------------

5) 本期实际核销的应收利息情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收利息核销情况

单位：元

单位名称	款项性质	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
------	------	------	------	---------	-------------

(2) 应收股利

1) 应收股利分类

单位：元

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

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

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

3) 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

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

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	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
------	---------	------	------	---------------------

5) 本期实际核销的应收股利情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收股利核销情况

单位：元

单位名称	款项性质	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
------	------	------	------	---------	-------------

(3) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
备用金、保证金、代垫职工社保费等	181,567.27	51,589.42
往来款项	5,790,089.31	6,976,647.98
合计	5,971,656.58	7,028,237.40

2) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1年以内（含1年）	289,159.26	1,345,740.08
其中：1-6个月（含）	289,159.26	1,345,740.08
6个月-1年以内		
2至3年		1,223,146.45
3年以上	5,682,497.32	4,459,350.87

3 至 4 年	1, 223, 146. 45	255, 723. 62
4 至 5 年	255, 723. 62	
5 年以上	4, 203, 627. 25	4, 203, 627. 25
合计	5, 971, 656. 58	7, 028, 237. 40

3) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备	1, 960, 624. 16	32. 83%	1, 960, 624. 16	100. 00%		1, 960, 624. 16	27. 90%	1, 960, 624. 16	100. 00%	
其中：										
按组合计提坏账准备	4, 011, 032. 42	67. 17%	3, 721, 873. 16	92. 79%	289, 159. 26	5, 067, 613. 24	72. 10%	3, 721, 873. 16	73. 44%	1, 345, 740. 08
其中：										
账龄组合	4, 011, 032. 42	67. 17%	3, 721, 873. 16	92. 79%	289, 159. 26	5, 067, 613. 24	72. 10%	3, 721, 873. 16	73. 44%	1, 345, 740. 08
合计	5, 971, 656. 58		5, 682, 497. 32		289, 159. 26	7, 028, 237. 40		5, 682, 497. 32		1, 345, 740. 08

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
重庆金象起重设备制造有限公司	16, 800. 00	16, 800. 00	100. 00%	预计无法收回
扬州琼花涂装工程设备有限公司	56, 500. 00	56, 500. 00	100. 00%	预计无法收回
重庆海关	78, 825. 36	78, 825. 36	100. 00%	预计无法收回
重庆建设利爵实业有限责任公司	1, 478, 870. 07	1, 478, 870. 07	100. 00%	预计无法收回
宁波建设摩托车有限责任公司	329, 628. 73	329, 628. 73	100. 00%	预计无法收回
合计	1, 960, 624. 16	1, 960, 624. 16		

按组合计提坏账准备：账龄组合

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1-6 个月（含）	289, 159. 26		
6 个月-1 年以内			
1-2 年			
2-3 年			
3-4 年			
4-5 年			
5 年以上	3, 721, 873. 16	3, 721, 873. 16	100. 00%
合计	4, 011, 032. 42	3, 721, 873. 16	

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
2023 年 1 月 1 日余额	3,721,873.16		1,960,624.16	5,682,497.32
2023 年 1 月 1 日余额在本期				
2023 年 12 月 31 日余额	3,721,873.16		1,960,624.16	5,682,497.32

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

□适用 □不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
单项计提	1,960,624.16					1,960,624.16
账龄组合	3,721,873.16					3,721,873.16
合计	5,682,497.32					5,682,497.32

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	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

5) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

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

6) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
深圳建设摩托车有限公司	往来款	3,013,664.00	5 年以上	50.47%	3,013,664.00
重庆建设利爵实业有限责任公司	往来款	1,478,870.07	3-4 年	24.76%	1,478,870.07

宁波建设重庆办事处.	往来款	692,035.31	5 年以上	11.59%	692,035.31
宁波建设摩托车有限责任公.	往来款	329,628.73	5 年以上	5.52%	329,628.73
重庆海关.	往来款	78,825.36	5 年以上	1.32%	78,825.36
合计		5,593,023.47		93.66%	5,593,023.47

7) 因资金集中管理而列报于其他应收款

3、长期股权投资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	199,045,443.95		199,045,443.95	199,045,443.95		199,045,443.95
对联营、合营企业投资	221,207,680.99		221,207,680.99	210,112,321.04		210,112,321.04
合计	420,253,124.94		420,253,124.94	409,157,764.99		409,157,764.99

(1) 对子公司投资

单位：元

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		
重庆建设车用空调器有限责任公司	160,000,000.00						160,000,000.00	
重庆平山泰凯化油器有限公司	39,045,443.95						39,045,443.95	
合计	199,045,443.95						199,045,443.95	

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

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	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他			
一、合营企业													
重庆建设	210,12,32				11,095,359							221,207,68	

翰昂热管理系统有限公司	1.04				.95						0.99	
小计	210,112,321.04				11,095,359.95						221,207,680.99	
二、联营企业												
合计	210,112,321.04				11,095,359.95						221,207,680.99	

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

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

(3) 其他说明

4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	318,399,972.24	312,801,655.04	255,276,559.90	259,099,923.72
其他业务	486,555.78	44,600.07	474,716.54	12,774.84
合计	318,886,528.02	312,846,255.11	255,751,276.44	259,112,698.56

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

合同分类	分部 1		分部 2				合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
业务类型								
其中：								
压缩机零件及其它零件							318,399,972.24	312,801,655.04
其他业务							486,555.78	44,600.07
按经营地区分类								
其中：								
境内							318,886,528.02	312,846,255.11
市场或客户类型								
其中：								

合同类型								
其中:								
按商品转 让的时间 分类								
其中:								
按合同期 限分类								
其中:								
按销售渠 道分类								
其中:								
合计							318,886,528 .02	312,846,2 55.11

与履约义务相关的信息:

项目	履行履约义务的时间	重要的支付条款	公司承诺转让商品的性质	是否为主要责任人	公司承担的预期将退还给客户的款项	公司提供的质量保证类型及相关义务
----	-----------	---------	-------------	----------	------------------	------------------

其他说明

本公司根据合同的约定,将商品运至约定交货地点或第三方物流公司,每月客户根据生产计划的实际耗用数量出具挂账通知单,销售业务员根据客户的挂账通知单结合客户的耗用量、合同单价、挂账通知单等出具开票通知单作为控制权转移时点,由财务部开具发票确认销售收入。本公司给予客户的信用期,根据客户的信用风险特征确定,不存在重大融资成分。

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息:

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 177,064.96 元,其中,177,064.96 元预计将于 2023 年度确认收入,元预计将于年度确认收入,元预计将于年度确认收入。

重大合同变更或重大交易价格调整

单位:元

项目	会计处理方法	对收入的影响金额
----	--------	----------

5、投资收益

单位:元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	11,095,359.95	8,128,052.32
合计	11,095,359.95	8,128,052.32

6、其他

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

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益	-413,963.91	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外）	1,104,494.20	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	365,922.51	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	77,853.72	
合计	1,134,306.52	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

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

适用 不适用

2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率	每股收益	
		基本每股收益（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	-89.60%	-0.58	-0.58
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-91.06%	-0.59	-0.59

3、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

适用 不适用

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

4、其他