

重庆建设汽车系统股份有限公司

2022 年年度报告

2023-015



2023 年 4 月

2022 年年度报告

第一节 重要提示、目录和释义

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

公司负责人颜学钊、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。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

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 2023 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	11
第四节 公司治理	30
第五节 环境和社会责任	48
第六节 重要事项	54
第七节 股份变动及股东情况	69
第八节 优先股相关情况	76
第九节 债券相关情况	77
第十节 财务报告	78

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（大华审字[2023]003251 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（大华核字[2023]003785 号）。
- 五、重庆建设汽车系统股份有限公司内部控制审计报告（大华内字[2023]000267 号）。
- 六、关于重庆建设汽车系统股份有限公司在兵器装备集团财务有限责任公司存贷款业务情况的专项审核报告（大华核字[2023]003789 号）。
- 七、重庆建设汽车系统股份有限公司关于营业收入扣除事项的专项核查意见（大华核字[2023]003784 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
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		
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	颜学钊		
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，兵装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，根据兵装集团与建设机电签署的《股份无偿划转协议》，兵装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	大华会计师事务所（特殊普通合伙）
会计师事务所办公地址	北京市海淀区西四环中路 16 号院 7 号楼 1101
签字会计师姓名	徐士宝、谢俊

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

	2022 年	2021 年	本年比上年增减	2020 年
营业收入（元）	474,114,098.08	680,118,967.08	-30.29%	740,851,845.25
归属于上市公司股东的净利润（元）	-39,733,094.69	-25,998,962.72	-52.83%	1,415,942.45
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	-82,240,752.84	-29,668,201.39	-177.20%	-44,041,022.22
经营活动产生的现金流量净	12,409,599.09	21,432,367.47	-42.10%	165,013,126.67

额（元）				
基本每股收益（元/股）	-0.33	-0.22	-50.00%	0.012
稀释每股收益（元/股）	-0.33	-0.22	-50.00%	0.012
加权平均净资产收益率	-30.52%	-16.10%	-14.42%	0.82%
	2022 年末	2021 年末	本年末比上年末增 减	2020 年末
总资产（元）	896,911,569.17	1,041,336,478.97	-13.87%	1,186,697,453.77
归属于上市公司股东的净资产（元）	111,091,284.68	149,303,592.84	-25.59%	173,588,673.06

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	2022 年	2021 年	备注
营业收入（元）	474,114,098.08	680,118,967.08	销售材料收入 1272403.54 人工支援收入 1236355.99 动力能源收入 474716.54 其他收入 868685.37
营业收入扣除金额（元）	3,852,161.44	16,214,107.75	销售材料收入 1272403.54 人工支援收入 1236355.99 动力能源收入 474716.54 其他收入 868685.37
营业收入扣除后金额（元）	470,261,936.64	663,904,859.33	销售材料收入 1272403.54 人工支援收入 1236355.99 动力能源收入 474716.54 其他收入 868685.37

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	122,064,712.94	117,066,749.90	113,413,771.40	121,568,863.84
归属于上市公司股东的净利润	23,445,211.84	-10,039,273.60	-20,684,911.30	-32,454,121.63
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-15,884,430.93	-12,295,238.80	-21,587,216.80	-32,473,866.31
经营活动产生的现金流量净额	22,875,680.64	8,513,551.90	15,072,374.40	-34,052,007.85

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	2022 年金额	2021 年金额	2020 年金额	说明
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	40,420,431.93	1,566,473.14	-448,967.59	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外）	205,826.00	1,583,305.16	4,466,559.88	
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益			42,924,165.03	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	714,393.28	200,000.00	88,468.57	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	167,143.72	319,460.37	-1,496,366.67	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	999,863.22			
减：所得税影响额			76,894.55	
合计	42,507,658.15	3,669,238.67	45,456,964.67	--

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

2022 年，尽管受芯片结构性短缺、动力电池原材料价格高位运行、局部地缘政治冲突等诸多不利因素冲击，但在购置税减半等一系列稳增长、促消费政策的有效拉动下，中国汽车市场在逆境下整体复苏向好，实现正增长，展现出强大的发展韧性。根据中国汽车工业协会数据显示，2022 年全年汽车产销 2702 万辆和 2686 万辆，同比增长 3.4%和 2.1%，连续两年保持小幅增长。其中乘用车市场在新能源汽车大幅增长的带动下，全年销售 2356.6 万辆，同比增长 9.69%。2022 年新能源汽车累计销售 688.7 万辆，同比增长 95.6%，燃油汽车累计销售 1667.6 万辆，同比下滑 7.15%。新能源汽车在乘用车市场的占有率由上年的 16.39%提升至 29.23%，燃油汽车在乘用车市场的占有率由上年的 83.61%下降至 70.77%。

（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。其中燃油汽车压缩机市场基于燃油汽车的数量基数巨大，未来几年非电动压缩机产品依然会维持较大的规模空间，但随着新能源汽车的快速增长，推动了电动压缩机市场同步增长，对传统燃油汽车空调系统的压缩机市场份额逐渐形成挤占，主机厂燃油车的产量计划预计会继续出现不同程度的削减，传统定排量压缩机供大于求将是今后一个时期市场的主流表现。

空调压缩机是汽车空调系统的重要组成部分，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较佳，未来电动涡旋式压缩机运用前景广阔。

公司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，公司亟需加快电动涡旋等新技术产品的消化引进。

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

2022 年，是公司“十四五”规划全面实施之年，这一年公司面临了高温限电、汽车产业链缺货断供等不利因素，面对了汽车市场结构快速大幅转型的冲击，科研成果高效转化的挑战。在复杂的经营环

境和发展压力下，公司多措并举稳中求进，全年完成汽车空调压缩机生产 92.4 万台，销售 119.8 万台，同比分别减少 49%和 30.8%，实现营业收入 4.74 亿元，同比下降 30.3%。

（一）加强市场攻坚，市场结构调整优化。

一是压缩机新能源市场方面。成功取得长安汽车生产基地新能源电动压缩机供货资质，具备了参与长安市场全新项目竞标资格和平台借用优势。成功获取吉利汽车、江淮松芝有关项目定点 11 个。二是压缩机传统市场方面。成功拓展 STELLANTIS、保定长安客车公司等 6 个项目，持续补充传统销量；新增菲律宾 GSJ 等大排量客户 3 家，均已实现订单交付。线下市场实现增量，新增经销商 25 家，完成销售 12.1 万台，同比增长 47.8%。

三是摩托车零部件市场方面。化油器业务基本保持稳，全年完成销售 26.9 万台/套，同比减少 6.7%；电喷业务取得实质性突破，全年销售 1.75 万套；电喷核心零件竞争力凸显，全年销量节气门体 27.9 万台/套，同比增长 38.4%；自主研发的无刷油泵完成首笔市场订单，通机电喷系统进入客户验证阶段。

（二）完善科技创新体系，推进新产品研发和科技成果转化。

一是进一步夯实科技创新平台建设。成立汽车热管理系统研究院，优化多层次人才结构配置，加强科技团队建设。建立了课题研究转化、科技人才管理、项目激励等机制。深入推进产学研合作，多项研究成果得以应用，市、区两级 3 个技术研究课题取得成果。

二是新产品研发取得成效。电动压缩机 4 个平台产品基本搭建完成。36CC 电动压缩机完成产品设计，45CC 电动压缩机完成设计并实现样机装配与评价，形成 18CC、27CC、36CC、45CC 产品谱系，覆盖了全系列新能源电动汽车。涡旋式压缩机泵体关键技术实现突破，型线优化设计、动平衡研究与优化、电动压缩机性能提升取得阶段性成效。控制器自主研发实现产品突破，电机电控优化匹配技术研究初步解决了电动压缩机核心部件技术卡脖子问题。科技成果不断涌现，申请专利 33 个，其中发明专利 18 个。

（三）推动提质增效，经营管理水平不断提升。

一是经济运行质量提升行动深入推进。大力实施 2022 年提质增效计划，扎实推进“稳增长、防风险、促改革、强党建”“4+1”攻坚行动，经营质量和科学管理水平得到较大提升。公司第四次顺利通过高新技术企业复评审，获评重庆市“专精特新”企业，顺利通过重庆市技术创新示范企业复评审并获得良好等级。

二是对标世界一流管理提升完成目标任务。大力推进管理体系和管理能力现代化，扎实开展 15 个领域的管理对标。三年对标提升取得显著成效，获得 24 项管理成果奖，其中，中国国防工业企业协会三等奖 4 项，重庆市企业管理现代化创新成果一等奖 6 项、二等奖 5 项、三等奖 4 项，兵器装备集团首届基层管理创新成果一等奖 1 项、二等奖 2 项、鼓励奖 2 项。

三是精益管理深入推进。贯彻落实兵器装备集团精益制造 CSP3.1，获评兵器装备集团精益评估达级 B-级，搭建了动静盘机加线和 36CC 电动压缩机装配线两条精益标杆线，6 个精益案例及 3 个最佳管理实践推广应用，精益管理领导力、现场力、生产力显著提升。

四是品质管理再上台阶。质量体系建设和有力推进，“1+N”体系融合顺畅，运行有效，通过了 IATF16949 换证审核，车用空调公司通过监督审核；供应商质量能力认证（QJS）体系初步搭建、逐步推广；“品质向上活动”取得实效，其中电动压缩机氦检一次合格率、动静盘配组成功率显著提升。

五是供应链保持稳定。强化保供稳供，针对瓶颈问题实施专项管理，加强对进口件资源跟踪，确保了生产稳定；加强电动压缩机保供能力建设，完成了 30 余项市场电动压缩机项目的开发试制和小批量供货，启动了 C673 和 CPA 等重点项目的试制定点和送样，初步构建起电子元器件采购渠道及模式。

（四）统筹发展与安全，风险防范有力有效

扎实推进“安全生产专项整治三年行动”，公司 2022 年安全生产提升年各项措施有力有效，三年行动圆满收官；压紧压实主体责任，全面深入开展安全生产风险隐患大排查大整治和风险分级管控，深化源头治理、系统治理和综合治理，实现重大安全事故零目标。

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)	923758	1811146	-49.00%	1198092	1731479	-30.81%
按整车配套						
汽车空调压缩机(台)				1077417	1670325	-35.50%
按售后服务市场						
汽车空调压缩机(台)				120675	61154	97.33%
其他分类						
境内地区	567218	1294473	-56.18%	613338	1008512	-39.18%
境外地区	356540	516673	-30.99%	584754	722967	-19.12%

同比变化 30% 以上的原因说明

适用 不适用

一是受高温限电及汽车主机厂供应链短缺等多重因素影响，公司内贸及外贸均出现明显下滑。

二是新能源汽车快速增长挤占传统燃油汽车市场，公司燃油汽车空调压缩机产品销量出现下滑，而电动压缩机产品尚未形成有效替代。

零部件销售模式：公司是主要从事生产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。目前，公司汽车空调压缩机产品设计产能 240 万台，2022 年实际产量 92.38 万台，产能利用率 38.49%；其中电动压缩机设计产能 35 万台，2022 年实际产量 1.37 万台。

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

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；包括旋叶式压缩机、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产品转型升级、开展应用基础研究和关键技术创新性研究、科技人才培养、技术产业化等方面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，从国外进口可靠性测试、系统测试、性能测试、NVH 实验测试等设备 50 余台套，具有较强的基础研究能力、产品开发设计能力、仿真分析能力和试制加工能力。近年来，获批重庆市重大新产品 12 个，获得省部级以上科学技术奖项 20 余项，申请各类专利 200 余项，其中发明专利 40 余项。

制造能力建设：国内一流的高精度零部件制造基地、重庆市级数字化车间。拥有零部件机加生产线 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：公司始终如一坚持“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。公司始终持续提升管理能力，积极承担社会责任，通过由国际权威认证机构挪威船级社 DNV 认证的 IATF 16949、ISO45001 及 ISO14001 管理体系认证认证，与国际厂商接轨，导入长安 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，持续提升管理水平。

人才队伍建设：公司现有各类科技人员 70 人，万名职工中研发人员数 901 人，其中本科及以上学历占比 81.43%，高级职称人员占比 14.29%。引进热管理系统核心人才 1 名、成熟人才 5 名。拥有一个国家级博士后工作站，在站博士后 9 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 92.38 万台，销售 119.81 万台，同比分别减少 49.00%和 30.81%。实现营业务收入 4.74 亿元，较上年减少 30.29%。

从销售区域看：国内销售 61.33 万台，实现销售收入 2.86 亿元，国内销售收入占公司营业收入 60.33%。外贸销售 58.48 万台，实现销售收入 1.88 亿元，外贸销售收入占公司营业收入 39.67%。

从销售模式看：汽车空调压缩机整车配套模式实现销售收入 3.79 亿元，占公司营业收入 79.89%。汽车空调压缩机售后服务市场模式实现销售收入 0.30 亿元，占公司营业收入 6.23%。其他业务及产品实现销售收入 0.66 亿元，占公司营业收入 13.88%。

从客户结构看：向公司前五名客户合计销售 3.21 亿元，占公司营业收入 67.71%。

2、收入与成本

(1) 营业收入构成

单位：元

	2022 年		2021 年		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	474,114,098.08	100%	680,118,967.08	100%	-30.29%
分行业					
汽车摩托车配件	470,261,936.64	99.19%	663,904,859.33	97.62%	-29.17%
其他业务	3,852,161.44	0.81%	16,214,107.75	2.38%	-76.24%
分产品					
汽车摩托车配件	470,261,936.64	99.19%	663,904,859.33	97.62%	-29.17%
其他业务	3,852,161.44	0.81%	16,214,107.75	2.38%	-76.24%
分地区					
国内	286,054,392.55	60.33%	446,501,269.49	65.65%	-35.93%
国外	188,059,705.53	39.67%	233,617,697.59	34.35%	-19.50%
分销售模式					
汽车空调压缩机整车配套模式	378,774,852.60	79.89%	586,606,478.18	86.25%	-35.43%
汽车空调压缩机售后服务市场模式	29,526,845.35	6.23%	18,773,105.22	2.76%	57.28%
其他业务及产品市场模式	65,812,400.13	13.88%	74,739,383.68	10.99%	-11.94%

(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	470,261,936.64	448,590,807.18	4.61%	-29.17%	-21.82%	-8.97%
分产品						
汽车摩托车配件	470,261,936.64	448,590,807.18	4.61%	-29.17%	-21.82%	-8.97%
分地区						
国内	286,054,392.55	264,677,351.39	7.47%	-33.52%	-25.31%	-10.18%
国外	188,059,705.53	185,718,083.91	1.25%	-19.50%	-15.36%	-4.82%
分销售模式						
车用空调压缩机 整车配套模式	378,774,852.60	359,799,456.65	5.01%	-35.43%	-28.27%	-9.48%
其他业务及产品 市场模式	65,812,400.13	61,069,133.30	7.21%	-11.94%	-11.45%	-0.52%

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

适用 不适用

(3) 公司实物销售收入是否大于劳务收入

是 否

行业分类	项目	单位	2022 年	2021 年	同比增减
车用空调压缩机	销售量	万台	119.81	173.15	-30.81%
	生产量	万台	92.38	181.11	-49.00%
	库存量	万台	25.38	52.80	-51.94%

相关数据同比发生变动 30%以上的原因说明

适用 不适用

一是受高温限电及汽车主机厂供应链短缺等多重因素影响，公司内贸及外贸均出现明显下滑。

二是新能源汽车快速增长挤占传统燃油汽车市场，公司燃油汽车空调压缩机产品销量出现下滑，而电动压缩机产品尚未形成有效替代。

(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

单位：元

行业分类	项目	2022 年		2021 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
工业	直接材料	354,704,487.88	78.75%	553,036,721.80	94.23%	-35.82%
工业	燃料及动力	9,888,828.55	2.20%	12,670,289.73	2.16%	-21.95%
工业	职工薪酬	27,582,981.67	6.12%	31,052,496.10	5.29%	-11.17%
工业	制造费用	53,725,630.15	11.93%	64,289,680.17	10.95%	-16.43%

(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）	321,029,999.90
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	67.71%
前五名客户销售额中关联方销售额占年度销售总额比例	13.06%

公司前 5 大客户资料

序号	客户名称	销售额（元）	占年度销售总额比例
1	客户一	182,404,119.25	38.47%
2	客户二	61,925,471.97	13.06%
3	客户三	26,610,054.40	5.61%
4	客户四	26,446,940.20	5.58%
5	客户五	23,643,414.08	4.99%
合计	--	321,029,999.90	67.71%

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 2022 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）	127,946,861.11
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	0.00%
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	30.05%

公司前 5 名供应商资料

序号	供应商名称	采购额（元）	占年度采购总额比例
1	供应商一	58,213,770.80	13.67%
2	供应商二	23,785,219.55	5.59%
3	供应商三	19,304,053.05	4.53%
4	供应商四	13,838,564.52	3.25%
5	供应商五	12,805,253.19	3.01%
合计	--	127,946,861.11	30.05%

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

	2022 年	2021 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	15,239,315.12	16,795,778.20	-9.27%	
管理费用	47,721,110.67	62,047,629.17	-23.09%	
财务费用	17,472,245.88	23,014,845.65	-24.08%	
研发费用	30,598,868.69	29,760,773.46	2.82%	

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，基于关键技术问题解决。	一是持续开展技术升级，课题研究项目进入结题阶段；二是持续开展设计降本，完成降本目标；三是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。
电动压缩机技术方向	基于传统压缩机的产品地位以及市场地位，实现产品技术纵	27CC 产品实现量产目标，36CC 产品实现小批量生产，45CC 产品	补齐新能源压缩机产品谱系。	提升产品竞争力，实现规模化突破。

	向一体化升级。	实现设计定型。		
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	积极培育发展电喷系统、汽油泵等新产品。	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、汽油泵等新产品，推进规模增长。	提升企业竞争能力。

公司研发人员情况

	2022 年	2021 年	变动比例
研发人员数量（人）	70	70	0.00%
研发人员数量占比	9.00%	8.83%	0.17%
研发人员学历结构			
本科	52	50	4.00%
硕士	5	2	150.00%
专科	13	18	-27.78%
研发人员年龄构成			
30 岁以下	23	17	35.29%
30~40 岁	17	21	-19.05%
40 岁以上	30	32	-6.25%

公司研发投入情况

	2022 年	2021 年	变动比例
研发投入金额（元）	30,598,868.69	29,760,773.46	2.82%
研发投入占营业收入比例	6.45%	4.38%	2.07%
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

硕士学历人员增加以及 30 岁以下研发人员增加，是因为公司成立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。2022 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进行技术人才储备。

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

研发投入总额占营业收入的比重较上年增加，一是因公司持续加大研发项目投入，2022 年度研发投入金额 3059.9 万元，较上年增长 2.82%。二是因 2022 年营业收入同比减少所致。

研发投入资本化率大幅变动的原因及其合理性说明

适用 不适用

5、现金流

单位：元

项目	2022 年	2021 年	同比增减
经营活动现金流入小计	477,842,991.85	603,828,235.81	-20.86%
经营活动现金流出小计	465,433,392.76	582,395,868.34	-20.08%
经营活动产生的现金流量净额	12,409,599.09	21,432,367.47	-42.10%
投资活动现金流入小计	153,543,148.36	1,609,454.58	9,440.07%
投资活动现金流出小计	26,166,782.57	12,003,935.51	117.99%
投资活动产生的现金流量净额	127,376,365.79	-10,394,480.93	1,325.42%
筹资活动现金流入小计	732,591,828.08	716,824,318.47	2.20%
筹资活动现金流出小计	726,114,182.90	783,421,725.44	-7.32%
筹资活动产生的现金流量净额	6,477,645.18	-66,597,406.97	109.73%
现金及现金等价物净增加额	146,256,010.86	-55,571,730.36	363.18%

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，系本年产品销量下滑，收入减少所致。

投资活动产生的现金流量净额增加，系转让 106 厂房等资产所致。

筹资活动产生的现金流量净额增加，系筹资结构调整所致。

现金及现金等价物净增加额增加，系投资活动产生的现金流量净额增加所致。

报告期内公司经营活动产生的现金净流量与本年度净利润存在重大差异的原因说明

适用 不适用

五、非主营业务分析

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	8,128,052.32	20.24%	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%		

资产减值	0.00	0.00%		
营业外收入	170,256.15	0.42%		否
营业外支出	3,112.43	0.01%		否
资产处置收益	40,420,431.93	100.66%	主要因公司完成了对所属 106 厂房、对应土地使用权及相关附属机器设备的转让，实现资产处置收益 3902 万元。	否
信用减值损失	989,437.83	2.46%		否

六、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	2022 年末		2022 年初		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	179,954,522.99	20.06%	91,678,523.19	8.80%	11.26%	
应收账款	113,710,214.72	12.68%	149,333,285.64	14.34%	-1.66%	
存货	131,860,572.93	14.70%	206,719,605.79	19.85%	-5.15%	
长期股权投资	210,112,321.04	23.43%	201,984,268.72	19.40%	4.03%	
固定资产	202,039,143.80	22.53%	216,541,481.98	20.79%	1.74%	
在建工程	989,429.96	0.11%	1,811,125.46	0.17%	-0.06%	
短期借款	546,603,500.00	60.94%	493,460,000.00	47.39%	13.55%	
合同负债	3,441,205.38	0.38%	2,868,604.98	0.28%	0.10%	

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	余额	受限原因
货币资金	9,959,988.94	银行承兑汇票保证金
应收款项融资	7,820,000.00	质押
合计	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
29,867,100.00	16,378,740.18	82.35%

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）
电动压缩机静盘生产线建设项目	自建	是	车用空调压缩机行业	985,200.00	8,072,200.00	自有资金	100.00%	0.00	0.00	2022年5月已进入试生产	2021年01月19日	详见巨潮咨询网之公告:公告编号2021-001、2022-004
36CC 涡旋电动压缩机装配线建设项目	自建	是	车用空调压缩机行业	17,958,000.00	18,083,000.00	自有资金	100.00%	0.00	0.00	已进入小批量生产	2021年08月28日	详见巨潮咨询网之公告:公告编号2021-049、2022-004
电动压缩机实验能力提升项目	自建	是	车用空调压缩机行业	4,838,000.00	6,065,000.00	自有资金	100.00%	0.00	0.00	设备已投入使用	2021年08月28日	详见巨潮咨询网之公告:公告编号2021-049、2022-004
零星固定资产投资	自建	是	车用空调压缩机行业	6,085,900.00	6,085,900.00	自有资金	90.83%	0.00	0.00	已投入使用	2022年01月22日	详见巨潮咨询网之公告:公告编号2022-004
合计	--	--	--	29,867,100.00	38,306,100.00	--	--	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

交易对方	被出售资产	出售日	交易价格(万元)	本期初起至出售日该资产为上市公司贡献的净利润(万元)	出售对公司的影响(注3)	资产出售为上市公司贡献的净利润占净利润总额的比例	资产出售定价原则	是否为关联交易	与交易对方的关联关系(适用关联交易情形)	所涉及的资产产权是否已全部过户	所涉及的债权债务是否已全部转移	是否按计划如期实施,如未按计划实施,应当说明原因及公司已采取的措施	披露日期	披露索引
建设工业	房屋建筑物、土地使用权及机器设备	2022年02月15日	15,288	0	为盘活闲置资产,提高资产运营效率,公司实施资产转让,所获资金拟用于偿还部分债务,以及用	-99.01%	评估值	是	同受一方控制	是	是	是按计划如期实施	2022年02月19日	《证券时报》、《香港商报》和巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)之公告,公告编号:2022-015

					于加强公司 制造能力建 设和研发能 力建设。									
--	--	--	--	--	---------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--

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：万元

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	80,368.19	19,856.18	41,014.63	-6,302.43	-6,294.47
平山泰凯	子公司	摩托车配件生产与销售	8355	9,812.85	8,346.31	6,099.42	612.97	605.56
建设翰昂	参股公司	汽车热能管理系统生产与销售	42000	52,206.35	41,710.79	25,456.21	1,755.24	1,625.61

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

全资子公司车用空调主要从事车用空调定排量压缩机的生产与销售。随着新能源汽车市场份额提升，定排量压缩机市场进一步下滑，2022 年销售汽车空调压缩机 119.81 万台，同比下降 30.81%，实现营业收入 41015 万元，同比下降 35.63%。

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。2022 年在新产品开发和市场销售方面的有效突破，实现销售化油器 27 万台、电喷及部件 30 万套、汽车零部件 46 万件，较上年分别减少 7%，增加 30%，增加 5%，实现营业收入 6099 万元，同比增长 16.85%。

合资企业建设翰昂主要从事变排量压缩机生产和销售。受重庆市限电及客户芯片受限供应链传递影响，2022 年销售变排量压缩机 48.74 万台，同比减少 8.77%，实现营业收入 25456 万元，同比减少 16.98%。

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

从经济形势看，中国经济未来将逐渐转向创新驱动、高质量的增长方式，增速会逐步放缓。经济增长方式转变将持续支撑汽车销量增长，但外部逆全球化的供应链危机，以及国内需求收缩、供给冲击、预期转弱三重压力仍然较大，短期内汽车消费与经济增长的趋势可能存在背离。

从行业发展看，政策方面，产业政策将持续引导汽车产业“新四化”转型，新能源汽车在直接补贴和双积分等政策的牵引下已经形成规模。技术方面，汽车电动化和智能化技术已成趋势，并将重塑汽车产业链条。市场方面，2022 年汽车销售 2686 万辆，2023 年销量预测将与 2022 年持平，新能源汽车有望突破 800 万辆。

从公司发展看，公司面临着复杂的经营环境和发展压力。一是传统压缩机产品，市场竞争压力大，规模出现萎缩。二是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，还不能对公司发展形成有效支撑。三是关键核心技术还需大力攻关，产品创新速度还需进一步加快。四是人才队伍结构不优，高端领军人才缺乏，推动公司高质量发展任重道远。

（二）公司发展规划

公司坚定不移强化战略引领，切实推动“136”战略稳步实施。以“构建具有国际竞争力的一流科技创新型企业”为愿景，聚焦“科技引领，创新驱动”，以“规模倍增、效益倍增、效率倍增”为目标，大力实施“深化改革调整、领先发展压缩机、创新发展热管理系统、变革发展零部件、加强党的建设”

等多项举措。加快建设科技创新企业，实现新能源汽车热管理系统和压缩机全系列产品布局及产业化的总体定位。

（三）公司 2023 年生产经营安排

2023 年度力争实现汽车空调压缩机销售 140 万台，其中新能源电动压缩机 10 万台，营业收入 5.7 亿元。为实现年度目标，2023 年将重点抓好以下几方面的工作：

1. 加速科技创新，以技术产品创新推动企业转型升级

一是加强创新体系建设。优化开发流程，深入技术对标，充分发挥现有“1+3+1”创新平台作用，积极与高校开展新产业技术发展合作研究，提升自主创新能力。

二是加快新产品研发。夯实现有电动压缩机技术平台，确保 36CC、45CC 等电动压缩机产品成熟、稳定；完成量产产品 18CC、27CC 与现有技术平台并轨；启动更大排量电动压缩机预研工作；推进中电压自主控制器平台产品市场应用；完成高电压平台控制器设计开发；持续大力开发热泵空调系统产品。加快推进市场项目研发，重点抓好长安、小康、江淮等客户市场应用项目，特别是确保长安 CPA 项目按期完成。持续推进通机电喷系统的产品开发，为 2024 年通机出口排放标准提升，抢夺市场先机奠定基础。

三是加快关键核心技术突破。进一步增强压缩机泵体技术，新的型线、柔性机构等专题技术研究，推进电动压缩机核心技术突破。持续开展热泵空调系统搭建与系统匹配测试、自然环保工质压缩机的系统性研究，构建汽车热管理产品技术能力。系统构建试验试制技术能力，强化试验设计与试验分析，为产品开发提供稳健支撑。

2. 抓好市场攻坚，切实提升市场规模效益

一是全力深挖国内市场。新能源市场方面，聚焦长安，拓展长城、吉利等国内新能源主流市场；统筹协调，强化市场服务，扩大瑞驰、宏瑞市场份额。传统市场方面，全力争取一汽大众-捷达、东风日产轩逸等新项目落地见效；聚焦长安、长城等现有燃油市场，拓展项目实现销量增长。线下市场方面，加快新品推出速度，扩充线下产品种类，实现规模上台阶；优化经销商激励机制，深化经销商定级管理，大力扩充战略性经销商，打造线下大客户市场。零部件市场方面，平山泰凯全力抓好化油器和电喷系统市场拓展，强化大客户管理，积极开拓新客户，力争寻求新的增量，确保营业收入稳步增长。铸机事业部全力抓好电动压缩机零部件开发与供应，积极拓展外部市场，改善业务板块结构，着力提升整体规模。

二全力拓宽外贸渠道。新能源市场方面，持续深化与标致-菲亚特的合作关系，全力突破电动项目；借力长安新能源出海计划，加快形成电动产品第二增长点。传统市场方面，巩固标致市场，全力争取伊朗塞帕和马来西亚宝腾项目；加快传统产品“出海”速度，推进公司生产线转移，将单一贸易模式逐渐拓展为海外现地化销售模式，扩大销量；聚焦印度、东南亚、中东等市场，重构外贸客户结构。线下市场方面，提升海外经销商网络拓展能力，扩大台湾湧盛、印度三电等海外售后经销商覆盖范围，提高“走出去”销量占比。

3. 加强管理对标，切实提升管理效益效率效能

一是持续开展提质增效专项行动。以指标体系为牵引，确保经营活动现金流改善，提高经营性利润。强化全面预算管理，突出价值导向，推动目标责任落实到位。推动全价值链、全流程成本管控。积极优化资源投入和产品结构布局，尽早形成新的增长点。

二是持续加强合资管控。充分履行股东职责，推进合资双方战略同向、目标同向、价值同向。积极推进建设翰昂新车和改型车项目，加大与长安汽车协同力度及体系外市场开拓力度，扎实推进零部件国产化，提高运营质量，提升企业核心竞争力。

三是持续深化精益管理。不断完善全过程、全供应链精益生产体系，大幅改善生产效率，推进生产线数字化水平改造提升建设，将 36CC 精益示范生产线建设成为数字化水平较高的示范生产线；持续夯实提升 6S 管理水平，打造标准制造职场。推动生产计划“N+3”模式，做到计划精准、生产平顺、成本经济。

四是持续强化技术管理。抓实电动产品工程能力建设，确保 36CC 电动压缩机生产线、动静盘生产具备量产能力，控制器装配线形成批量生产能力。开展工艺优化，着力提升 18/27 电动压缩机生产线、轴承座生产效率。严格执行工艺管理，加大工艺执行情况检查力度，加强现场问题处理及时性与有效性管理，确保处理问题达成率 100%。

五是持续提升品质管理。推进“1+N”质量管理体系建设，开展新能源板块合规审查，确保公司和子公司车用空调公司顺利通过 IATF16949 质量体系监督审核。继续推进供应商质量能力认证（QJS），不断优化完善 QJS 标准，持续提升供应商质量保证能力。开展零部件入厂、制造过程、成品出厂全过程质量监督管控，确保实物质量受控。继续实施品质向上活动、优先减少计划，不断推动质量改善提升。

六是持续强化供应链管理。稳链、强链，继续做好传统产品配套体系的优化调整，确保供应链稳定。建链、固链，加快新能源供应链体系建设，推进供应商协同开发，构建坚实的 CPA 等重点项目保供体系，特别是要建立起分主次、多渠道、防风险的电子元器件的采购模式，固化链条。

4. 严格风险防控，切实提升风险防控能力

强化风险防控，针对公司市场竞争、产品结构调整和经营质量提升等面临的重大风险，完善应急预案，加强过程监管，降低风险影响，控制风险发生。同时，完善全过程、全链条风险防控工作体系和工作机制，构建早发现、早预警、早处置的长效机制。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。抓好大安全体系建设，不断提高本质安全水平，有效遏制事故发生；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
2022 年 02 月 23 日	公司	电话沟通	个人	张先生	问：公司挂牌转让厂房等资产，对公司的影响是什么？答：公司本次转让资产为原摩托车业务的生产场地，2015 年公司实施重大资产重组后，此摩托车生产场地处于闲置状态。为盘活闲置资产，提高资产运营效率，公司实施资产转让，所获资金拟用于偿还部分债务，以及用于加强公司制造能力建设和研发能力建设。本次闲置资产转让后对公司当期生产经营无影响，交易完成后，交易价款扣除房产、土地等交易成本费用后作为资产处置收益核算。	公司投资者来访登记簿
2022 年 03 月 19 日	重庆	电话沟通	个人	刘女士	问：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
2022 年 05 月 05 日	公司	电话沟通	个人	许先生	问：公司年度股东大会什么时候召开？公司控股股东应积极推动优质资产证券化，积极谋划 B 股转 A 股改革。答：公司年度股东大会 5 月 27 日召开。谢谢建议，公司会将投资者建议传递给控股股东。	公司投资者来访登记簿
2022 年 07 月 05 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的意见，建车 B 作为央企控股上市公司是否制定质量提升方案？答：公司将积极贯彻落实国资委和兵器装备集团关于质量提升要求，促进公司完善治理和规范运作、强化上市公司内生增长和创新发展，以实际行动推动上市公司高质量发展。	公司投资者来访登记簿
2022 年 11 月 01 日	公司	电话沟通	个人	投资者	问：公司股本里未流通股份是什么股份？答：公司未流通股份属发起人股份，目前由兵器装备集团等 4 位股东持有。	公司投资者来访登记簿

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。

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
2022 年度第一次临时股东大会	临时股东大会	74.45%	2022 年 02 月 25 日	2022 年 02 月 26 日	审议并通过：1. 关于 2022 年度投资计划的议案。2. 关于全资子公司重庆建设车用空调器有限责任公司 2022 年度融资计划的议案。3. 关于 2022 年度预计日常关联交易的议案。4. 关于 2022 年度预计对外担保的议案。5. 关于修改《公司章程》的议案。6. 关于修改《董事会议事规则》的议案。
2021 年度股东大会	年度股东大会	74.45%	2022 年 05 月 27 日	2022 年 05 月 28 日	审议并通过：1. 2021 年度董事会工作报告。2. 2021 年度监事会工作报告。3. 2021 年度报告全文及摘要。4. 2021 年度利润分配预案。5. 2022 年度续聘财务审计机构及内部控制审计机构的议案。6. 关于接受金融服务暨关联交易的议案。
2022 年度第二次临时股东大会	临时股东大会	74.45%	2022 年 11 月 25 日	2022 年 11 月 26 日	审议并通过：关于变更会计师事务所的议案。

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	职务	任职状态	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	期初持股数（股）	本期增持股份数量（股）	本期减持股份数量（股）	其他增减变动（股）	期末持股数（股）	股份增减变动的原因
颜学钊	董事长	现任	男	59	2020 年 11 月 13 日	2023 年 05 月 31 日	0	0	0	0	0	不适用
范爱军	董事	现任	男	51	2021 年 02 月 03 日	2023 年 05 月 31 日	0	0	0	0	0	不适用

董其宏	董事	现任	男	58	2019年04月11日	2023年05月31日	0	0	0	0	0	不适用
时勤功	董事	现任	男	50	2021年05月28日	2023年05月31日	0	0	0	0	0	不适用
郝琳	董事	现任	男	59	2008年04月29日	2023年05月31日	0	0	0	0	0	不适用
李嘉明	独立董事	现任	男	57	2020年05月22日	2023年05月31日	0	0	0	0	0	不适用
谢非	独立董事	现任	男	58	2020年05月22日	2023年05月31日	0	0	0	0	0	不适用
宋蔚蔚	独立董事	现任	女	47	2020年05月22日	2023年05月31日	0	0	0	0	0	不适用
刘伟	独立董事	现任	男	58	2020年05月22日	2023年05月31日	0	0	0	0	0	不适用
周勇强	董事	任免	男	50	2016年05月25日	2022年06月24日	0	0	0	0	0	不适用
逯献云	监事会主席	现任	男	58	2020年11月27日	2023年05月31日	0	0	0	0	0	不适用
张伦刚	监事	现任	男	55	2019年04月11日	2023年05月31日	0	0	0	0	0	不适用
乔国安	监事	现任	男	58	2019年04月11日	2023年05月31日	0	0	0	0	0	不适用
廖建	职工监事	现任	男	51	2021年03月03日	2023年05月31日	0	0	0	0	0	不适用
苏强	职工监事	现任	男	36	2021年11月29日	2023年05月31日	0	0	0	0	0	不适用
范爱军	总经理	现任	男	51	2021年01月18日	2023年05月31日	0	0	0	0	0	不适用
徐万明	纪委书记	现任	男	51	2022年08月29日		0	0	0	0	0	不适用
谭明献	总会计师	现任	男	49	2019年03月25日	2023年05月31日	0	0	0	0	0	不适用
李永江	副总经理	现任	男	41	2021年12月05日	2023年05月31日	0	0	0	0	0	不适用
周勇强	副总经理	现任	男	50	2022年06月26日	2023年05月31日	0	0	0	0	0	不适用
虞文飏	副总经理	离任	男	56	2019年03月25日	2022年05月23日	0	0	0	0	0	不适用
张虎山	董事会秘书	现任	男	35	2018年05月17日	2023年05月31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
虞文飏	副总经理	解聘	2022年05月23日	因工作调整，不再担任公司副总经理职务，由公司聘任为高级顾问。
周勇强	董事	任免	2023年06月24日	由董事职务调整为副总经理职务。
周勇强	副总经理	聘任	2022年06月26日	第九届董事会第十六次会议聘任为副总经理。

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

截止 2022 年末任职情况：

颜学钊, 男, 1963 年 9 月出生, 北京理工大学工商管理专业硕士研究生学历, 高级经济师。曾任 5618 厂技术员, 人劳处副处长, 副总经济师兼经营计划处处长, 副厂长兼党委副书记、纪委书记; 湖南华南光电(集团)有限责任公司董事、党委书记; 辽宁省丹东市市委常委、副市长(挂职); 公司董事、党委书记、工会主席; 建设机电董事、党委书记、纪委书记、工会主席、总经理、党委副书记; 公司董事、总经理、党委副书记。现任公司董事长、党委书记。

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。现任公司党委副书记、董事、总经理。

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。

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。

郝琳，男，1963 年 1 月出生，华中科技大学硕士研究生。现任重庆同康科技有限公司董事长；兼任本公司董事。

李嘉明：男，1965 年出生，重庆大学管理学博士研究生学历、教授职称。曾任渝州大学经二系教研室主任，重庆大学工商管理学院会计系副主任，重庆大学纪检监察办公室副主任，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，重庆大学经管学院 MPAcc 中心主任，重庆大学城市科技学院常务副院长，曾兼任重庆渝开发股份有限公司、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、党委书记。现任重庆大学资产经营有限公司总经理，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、重庆机电股份有限公司、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。现任云南西仪监事，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会监事；本公司、建设机电、建设工业监事会主席；云南西仪监事。现任本公司监事。

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、建设工业及云南西仪监事。现任本公司监事。

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。现任公司团委副书记、党务党支部副书记、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；南方摩托监事事务办公室主任；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、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
周勇强	南方集团西南地区 部摩托车改革发展 处	企业发展处处长	2013年07月01日	2022年05月30日	是
周勇强	洛阳北方	董事	2016年04月07日	2022年05月30日	是
张伦刚	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
乔国安	建设工业	监事	2018年01月03日	2023年01月11日	是
逯献云	云南西仪	监事	2020年11月10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
郝琳	重庆同康科技有限公司	董事长	1999年07月01日		是
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		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

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	职务	性别	年龄	任职状态	从公司获得的税前报酬总额	是否在公司关联方获取报酬
颜学钊	董事长	男	59	现任	36.46	否
范爱军	董事、总经理	男	51	现任	36.46	否
董其宏	董事	男	58	现任	14.91	是
时勤功	董事	男	50	现任	12.67	是
周勇强	董事	男	50	任免	0	是
郝琳	董事	男	59	现任	0	是
李嘉明	独立董事	男	57	现任	3.57	否
谢非	独立董事	男	58	现任	3.57	否
宋蔚蔚	独立董事	女	47	现任	3.57	否
刘伟	独立董事	男	58	现任	3.57	否
逯献云	监事会主席	男	58	现任	28.91	是
张伦刚	监事	男	55	现任	23.42	是
乔国安	监事	男	58	现任	23.51	是
廖建	职工监事	男	51	现任	17.34	否
苏强	职工监事	男	36	现任	15.76	否
徐万明	纪委书记	男	51	现任	15.67	否
谭明献	总会计师	男	49	现任	33.21	否
李永江	副总经理	男	41	现任	26.69	否
周勇强	副总经理	男	50	现任	23.69	否
张虎山	董事会秘书	男	35	现任	21.68	否
虞文飏	副总经理	男	56	离任	33.38	否
合计	--	--	--	--	378.04	--

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
第九届董事会第十二次会议	2022 年 01 月 09 日	2022 年 01 月 10 日	审议并通过：关于再次调整厂房及土地等资产公开挂牌转让价格的议案。
第九届董事会第十三次会议	2022 年 01 月 21 日	2022 年 01 月 22 日	审议并通过：1. 关于 2022 年度投资计划的议案。2. 关于全资子公司重庆建设车用空调器有限责任公司 2022 年度融资计划的议案。3. 关于 2022 年度预计日常关联交易的议案。4. 关于 2022 年度预计对外担保的议案。5. 关于 2022 年度培训计划的议案。6. 关于调整组织机构的议案。7. 关于修改《公司章程》的议案。8. 关于修改《董事会议事规则》的议案。9. 关于调整第九届董事会薪酬与考核委员会委员的议案。10. 关于增补第九届董事会提名委员会委员的议案。11. 关于召开 2022 年度第一次临时股东大会的议案。
第九届董事会第十四次会议	2022 年 04 月 28 日	2022 年 04 月 30 日	审议并通过：1. 2021 年度董事会工作报告。2. 2021 年度总经理工作报告。3. 2021 年度报告全文及摘要。4. 2021 年度利润分配预案。5. 2021 年度内部控制评价报告。6. 关于对 2021 年度会计师事务所从事公司审计工作的总结报告及 2022 年度续聘财务审计机构及内部控制审计机构的议案。7. 关于接受金融服务暨关联交易的议案。8. 关于对兵器装备集团财务有限责任公司的风险评估报告。9. 关于 2022 年度审计计划的议案。10. 公司 2022 年第一季度报告。11. 关于修订《战略委员会工作规则》的议案。12. 关于修订《审计委员会工作规则》的议案。13. 关于修订《薪酬与考核委员会工作规则》的议案。14. 关于修订《总经理工作规则》的议案。15. 关于修订《董事会授权管理办法》的议案。16. 关于制定《对外捐赠管理办法》的议案。17. 关于召开 2021 年度股东大会的议案。
第九届董事会第十五次会议	2022 年 05 月 23 日	2022 年 05 月 24 日	审议并通过：关于解聘虞文飏先生副总经理职务的议案。
第九届董事会第十六次会议	2022 年 06 月 26 日	2022 年 06 月 27 日	听取报告：关于周勇强先生辞去董事等职务的报告。审议并通过：关于聘任周勇强先生为公司副总经理的议案。
第九届董事会第十七次会议	2022 年 08 月 29 日	2022 年 08 月 31 日	审议并通过：1. 2022 年半年度报告全文及摘要。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。3. 关于调整组织机构的议案。
第九届董事会第十八次会议	2022 年 10 月 27 日	2022 年 10 月 29 日	审议并通过：1. 2022 年第三季度报告。2. 关于变更会计师事务所的议案。3. 关于修订《经理层成员薪酬管理办法》的议案。4. 关于修订《经理层成员绩效管理办法》的议案。5. 关于修订《固定资产投资管理办法》的议案。6. 关于制定《投资项目负面清单》的议案。7. 关于修订《资金管理办法》的议案。8. 关于修订《薪酬管理制度》的议案。9. 关于制定《投资者关系管理制度》的议案。10. 关于召开 2022 年度第二次临时股东大会的议案。

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
颜学钊	7	3	4	0	0	否	3
范爱军	7	3	4	0	0	否	3
董其宏	7	3	4	0	0	否	3
时勤功	7	2	4	1	0	否	2
郝琳	7	3	4	0	0	否	3
李嘉明	7	3	4	0	0	否	3
谢非	7	3	4	0	0	否	3
宋蔚蔚	7	3	4	0	0	否	3
刘伟	7	3	4	0	0	否	3
周勇强	4	2	2	0	0	否	1

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

2022 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	5	2022年01月07日	“审核公司财务部编制的2021年度会计报表并提出意见”“审核公司2021年度财务报表总体审计策略及具体审计计划并提出意见”“审核公司2022年度预计日常关联交易并提出意见”	1. 同意将公司财务部编制的2021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2022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多次关注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。	
			2022年03月10日	审议《公司2022年审计计划》并提出意见。	同意将公司2022年审计计划提交董事会审议。		
			2022年04月08日	“审核公司2021年度会计报表及审计报告初稿并提出意见”“审核2021年度内部控制评价报告并提出意见”“对2021年度会计师事务所从事公司审计工作的总结”“对2022年公司是否续聘中兴财光华会计师事务所及支付审计费用提出建议”“审核兵器装备集团财务有限责任公司提供的金融服务协议并提出意见”	1. 同意将中兴财会计师事务所出具的2021年度审计报告提交董事会审议。2. 同意将2021年度内部控制评价报告提交董事会审议。3. 建议继续聘请中兴财光华会计师事务所担任公司2022年度财务报表及内部控制审计工作，建议财务报表审计费为人民币45万元，内部控制审计费为人民币15万元。4. 同意接受兵器财务公司提供的金融服务协议，建议协议有效期内，公司及子公司在兵装财务公司的每日最高存款余额不高于人民币30000万元；在兵装财务公司的每年综合授信额度不超过56000万元，票据贴现不超过56000万元；在兵装财务公司每年因综合授信及票据贴现等信贷业务发生的利息，累计不超过3000万元。		
			2022年08月19日	“审核公司2022年半年度会计报表并提出意见”“对兵器财务公司开展半年度风险评估并提出意见”	1. 同意将公司2022年半年度会计报表提交董事会审议。2、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。		
			2022年10月14日	“审核公司2022年第三季度会计报表并提出意见”“审核公司变更会计师事务所并提出意见”	1、同意将公司2022年第三季度会计报表提交董事会审议。2、同意改聘大华会计师事务所（特殊普通合伙）为公司2022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	3 名：主任委员颜学钊，委员时勤功、周勇强、刘伟	3	2022 年 01 月 07 日	“研究公司 2022 年度投资计划并提出意见”“研究公司 2022 年度融资计划并提出意见”“研究公司 2022 年度预计对外担保事项并提出意见”	同意将 2022 年度投资计划、2022 年度融资计划、2022 年度预计对外担保事项提交董事会审议。		
			2022 年 04 月 18 日	“研究并提出公司 2022 年总体经营目标”“对 2021 年度利润分配方案提出意见”	1. 建议公司 2022 年度车用空调压缩机产品销售目标为 200 万台，营业收入 6.82 亿元。2. 建议本年度不分配也不实施公积金转增股本。		
			2022 年 10 月 14 日	“审议关于修订《固定资产投资管理办法》的议案”“审议关于制定《投资项目负面清单》的议案”。	同意将《固定资产投资管理办法》修订稿和《投资项目负面清单》提交董事会审议。		
提名委员会	4 名：主任委员李嘉明，委员刘伟、宋蔚蔚、范爱军	1	2022 年 06 月 21 日	对拟聘任周勇强为公司副总经理的任职资格进行审查。	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。		
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	2	2022 年 02 月 18 日	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。	2021 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 2021 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 417.61 万元。		
			2022 年 10 月 14 日	研讨《经理层成员薪酬管理办法》和《经理层成员绩效管理办法》。	同意将《经理层成员薪酬管理办法》和《经理层成员绩效管理办法》修订稿提交董事会审议。		

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

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）	183
报告期末主要子公司在职员工的数量（人）	600
报告期末在职员工的数量合计（人）	783
当期领取薪酬员工总人数（人）	783
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	434
销售人员	31
技术人员	193
财务人员	25
行政人员	100
合计	783
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
高中及以下	300
大专及以上	210
本科及以上	254
硕士及以上	19
合计	783

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

2022 年度公司全年组织 125 期培训，其中内部培训 77 期，送外培训 48 期，累计培训 2811 人次，总学时达到 16391 学时，公司员工人均培训学时达 21 学时，全面完成了公司年度培训计划。本年度组织

完成 148 人次生产操作员工上（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 39 学时。

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
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

2022 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、健康发展夯实基础。

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。

(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。2022 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。

公司现有专职内控人员 5 人，其中中级职称 2 人，初级职称 3 人。根据公司绩效管理办法及制度相关规定，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。

2022 年度公司下发了董事会年度工作计划，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》等 7 项公司治理文件，编制了权责清单（“四单一表”），符合治理提升新要求。

公司对各业务活动环节和控制点进行全面梳理，修订完善相关制度及流程，确保公司内控体系有效。2022 年修订、完善管理制度 96 项，其中涉及资金、金融、招投标、采购、销售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。

公司加强风险日常监控，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。

(5) 信息化管控情况。

公司成立网络安全工作领导小组，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，建立较为完善的信息化管理制度。数字化转型方面，在《数字化转型行动计划总体方案》总体框架之下，结合公司信息化规划及智能制造规划来制定公司数字化行动计划。2023 起将逐步推进数字化转型工作。目前，公司已经建立覆盖产品设计、生产管理以及日常办公的信息系统（CAD\CAE\CAM、PDM、ERP、TQM、MES、OA 等）。公司信息系统覆盖到全资子公司及经营、财务、采购、销售、研发等重要领域和关键环节。

公司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。

公司审计风险部编制评价方案，组织经营规划部、财务部、资产管理部、采购、销售等部门骨干人员按业务进行分工，于 2023 年 1 月 4 日至 2023 年 2 月 15 日开展了 2022 年度内部控制自我评价工作，并向董事会提交了《2022 年度内部控制评价报告》（内容详见 2023 年 4 月 29 日披露于巨潮咨询网，公告编号：2023-017）。

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、内部控制自我评价报告或内部控制审计报告

1、内控自我评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2023 年 04 月 29 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 2023-017	
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 2022 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	2023 年 04 月 29 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 2023-032
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：122mg/L；石油类：0.14mg/L；氨氮：10.1mg/L；总磷：2.26mg/L；PH：7.5-7.6	《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：26mg/m ³ ；颗粒物：5.9mg/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：128mg/L 石油类：0.31mg/L 氨氮：9.96mg/L 总磷：3.12mg/LPH：7.5-7.6 总锌：0.12mg/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/m ³ ，颗粒物：6.7mg/m ³	《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：8.16-8.21；COD：79；BOD5：16.4；悬浮物：14；石油类：0.31mg/L；动植物油：0.54 mg/L；氨氮：7.64mg/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，	直接排放：处理达《大气综合排	1	压铸机废气排口	氮氧化物：3L，颗粒物：9.6mg/m ³ ，	《大气综合排放标准》	实行登记备案，填报排	实行登记备案，填报排	无

器有限公司		颗粒物。	放标准》			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/m ³	主城区限值	污登记表，不需要申请取得排污许可证，总量不要求	污登记表，不需要申请取得排污许可证，总量不要求	
-------	--	------	------	--	--	--	-------	-------------------------	-------------------------	--

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，2022 年委托有资质的重庆渝久环保产业有限公司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 2022 年 3 月 31 日出具的《监测报告》（渝久（监）字[2022]第 WT572 号）及（渝久（监）字[2022]第 WT571 号）显示的监测结果及 2022 年 10 月 27 日出具的《监测报告》（渝久（监）字[2022]第 WT3025 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

2022 年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 11607 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。

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。2022 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 4 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 73 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 170 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 2568 万元，为职工购买重大疾病保险 704 份，交纳保险费 2.11 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 92 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 536 人次；开展夏季送清凉活动和节日慰问 2502 人次。累计慰问金额 64.02 万元。四是关心员工身体健康。加强职业卫生管理，开展急救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 346 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 8.2 万元。五是重视员工成长和人才培养。全年组织培训 125 期，累计培训 2811 人次，总学时达 16391 小时。加强年轻干部的培养和使用，“80 后”中干占比提升到 45.8%。

（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。2022 年度，公司持续推进“1+N”质量管理体系建设，顺利通过 IATF16949 体系换证审核。初步搭建并逐步推广供应商质量能力认证（QJS）体系。“品质向上活动”取得实效，其中电动压缩机氦检一次合格率、动静盘配组成功率显著提升。

（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。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。

（五）公共关系、社会公益事业

2022 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 6.77 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，参加双选会 7 场，接收简历 250 余份，面试 45 余人，录取 15 人。积极响应兵装集团与云南省红河州之间年轻干部挂职锻炼的号召，接收红河州弥勒市 1 名干部到公司挂职交流，为期半年。

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

1. 会计政策变更

执行企业会计准则解释第 15 号对本公司的影响

2021 年 12 月 31 日，财政部发布了《企业会计准则解释第 15 号》（财会〔2021〕35 号，以下简称“解释 15 号”），解释 15 号“关于企业将固定资产达到预定可使用状态前或者研发过程中产出的产品或副产品对外销售的会计处理（以下简称‘试运行销售’）”和“关于亏损合同的判断”内容自 2022 年 1 月 1 日起施行。执行企业会计准则解释第 15 号对本公司无影响。

执行企业会计准则解释第 16 号对本公司的影响

2022 年 12 月 13 日，财政部发布了《企业会计准则解释第 16 号》（财会〔2022〕31 号，以下简称“解释 16 号”），解释 16 号三个事项的会计处理中：“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”自 2023 年 1 月 1 日起施行，允许企业自发布年度提前执行，本公司本年度未提前施行该事项相关的会计处理；“关于发行方分类为权益工具的金融工具相关股利的所得税影响的会计处理”及“关于企业将以现金结算的股份支付修改为以权益结算的股份支付的会计处理”内容自公布之日起施行。执行企业会计准则解释第 16 号对本公司无影响。

2. 会计估计变更

本报告期主要会计估计未发生变更。

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	大华会计师事务所（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	徐士宝、谢俊
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

公司于 2022 年 10 月 27 日召开第九届董事会第十八次会议，审议通过了《关于变更会计师事务所的议案》，并于 2022 年 11 月 25 日经 2022 年度第二次临时股东大会批准，同意改聘大华会计师事务所（特殊普通合伙）为公司 2022 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。说明情况如下：

（一）前任会计师事务所情况及上年度审计意见

公司前任会计师事务所为中兴财光华会计师事务所（特殊普通合伙），已连续 5 年为公司提供审计服务。2021 年度，中兴财光华会计师事务所为公司出具的是标准无保留意见的审计报告。公司不存在已委托前任会计师事务所开展部分审计工作后解聘前任会计师事务所的情况。

（二）变更会计师事务所原因

中兴财光华会计师事务所在执业过程中坚持独立审计原则，切实履行了审计机构应尽职责。鉴于中兴财光华会计师事务所已连续 5 年为公司提供审计服务，为确保公司审计工作的独立性和客观性，公司不再聘请其为 2022 年度审计机构，改聘大华会计师事务所（特殊普通合伙）为公司 2022 年度财务报告及内部控制审计机构，聘期一年。

（三）公司与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中兴财光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，公司同意大华会计师事务所与中兴财光华会计师事务所进行充分沟通，双方已积极做好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。

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 大华会计师事务所 （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
重庆幻速汽车配件有限公司(以下简称:重庆幻速)因逾期未支付公司全资子公司车用空调公司空调压缩机货款,车用空调公司于2018年11月向重庆渝北区人民法院起诉,重庆渝北区人民法院于2019年7月11日开庭审理,公司于2019年8月6日收到《重庆渝北区人民法院民事判决书》((2018)渝0112民初24010号),判决解除车用空调公司与重庆幻速签订的《零部件及材料采购通则》;重庆幻速向车用空调公司返还货物4017台,支付货款12,325,044.85元及资金占用损失。	1,232.5	否	审理终结	公司2018年度已全额计提坏账。判决公司胜诉,已结案。	2020年已执行回947台压缩机。	2019年08月16日	详见《证券时报》、《香港商报》和www.cninfo.com.cn上披露的《关于民事诉讼的进展公告》(公告编号:2019-070)
公司全资子公司车用空调公司因买卖合同纠纷向襄阳高新区人民法院起诉,要求湖北美洋汽车工业有限公司支付140.88万元货款,并返回260台压缩机。根据2020年11月19日法院(2019)鄂0691民初3234号民事判决书,被告应支付空调公司140.88万元货款及利息损失,同时返还260台压缩机。	154.32	否	审理终结	公司2020年度已全额计提坏账140.88万元。(2019)鄂0691民初3234号判决公司胜诉,已结案。	2021年3月申请强制执行,已执行回260台压缩机。由于再无其他财产可执行,2022年6月收到法院已的终审裁定,本案已结。	2021年04月30日	详见www.cninfo.com.cn《2020年度报告》(公告编号:2021-017)
公司因买卖合同纠纷向江西省九江经开区法院提起诉讼,要求江西志骋汽车有限责任公司及其景德镇分公司支付货款138.06万元。	138.06	否	审理终结	(2019)鄂0691民初3234号判决公司胜诉,已结案。	已全部履行调解协议	2022年04月30日	详见www.cninfo.com.cn《2021年度报告》(公告编号:2022-024)
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、张冶、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,重庆法院立案后因管辖问题移送苏州市中级人民法院。	100	否	苏州市中级人民法院立案号(2021)苏05民初305号;已正式开庭。	于2021年4月8日开庭审理	未判决	2020年04月28日	详见www.cninfo.com.cn《2019年度报告》(公告编号:2020-024)

公司因买卖合同纠纷向南充市顺庆区人民法院提起诉讼，要求四川天喜车用空调股份有限公司支付货款 5.11 万元。	5.11	否	审理终结	已达成调解协议（2022）川 1302 民初 1111 号，已结案。	正申请强制执行	2022 年 04 月 30 日	详见 www.cninfo.com.cn 《2021 年度报告》（公告编号：2022-024）
公司退休人员刘毕因工伤纠纷诉公司要求承担 18.91 万元赔偿。	18.91	否	经一、二审判 决，裁决驳回 其诉讼请求 （一审 （2021）渝 0113 民初 28344 号、二 审（2022）渝 05 民终 4081 号）判决公司 胜诉。	已结案	已结案	2022 年 04 月 30 日	详见 www.cninfo.com.cn 《2021 年度报告》（公告编号：2022-024）

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	可获得的同类交易市价	披露日期	披露索引
建设工业	同受一方控制	向关联人采购原材料	能源	市场价格	200	84	0.18%	200	否	现款	200	2022年01月22日	详见巨潮咨询网之公告:公告编号2022-006
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	销售零部件产成品	市场价格	15000	6,193	13.06%	15,000	否	票据+现款	15000	2022年01月22日	同上
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	1200	1,297	2.73%	1,200	是	现款	1200	2022年01月22日	同上
株洲建雅	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	40	0	0.00%	40	否	现款	40	2022年01月22日	同上
南方英特	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	50	0	0.00%	50	否	现款	50	2022年01月22日	同上
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	1000	178	0.37%	1,000	否	现款	1000	2022年01月22日	同上
建设机电	同受一方控制	向关联人销售产品、商品	能源	市场价格	50	9	0.89%	50	否	现款	50	2022年01月22日	同上
建设翰昂	公司之合营企业	向关联人销售产品、商品	能源	市场价格	1300	2	0.20%	1,300	否	现款	1300	2022年01月22日	同上
建设工业	同受一方控制	向关联人销售产品、商品	能源	市场价格	50	2	0.20%	50	是	现款	50	2022年01月22日	同上
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	100	44	0.09%	100	否	现款	100	2022年01月22日	同上
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	接受仓储服务	市场价格	400	45	2.95%	400	否	现款	400	2022年01月22日	同上

西南兵工重庆环境保护研究有限公司	同受一方控制	接受关联人提供的劳务	接受劳务	市场价格	200	151	3.30%	200	否	现款	200	2022年01月22日	同上
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	84	5.51%	100	否	票据+现款	100	2022年01月22日	同上
合计				---	---	8,089	---	19,690	---	---	---	---	---
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）				<p>1. “向关联人采购原材料” 预计总额为 200 万元，实际发生 84 万元，实际发生额与年初预计金额差异-58%。</p> <p>2. “向关联人销售产品、商品” 预计总额为 18690 万元，实际发生 7681 万元，实际发生额与年初预计金额差异-58.90%。</p> <p>3. “接受关联人提供的劳务” 预计总额为 800 万元，实际发生 324 万元，实际发生额与年初预计金额差异-59.50%。</p>									
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

公司报告期末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

公司报告期末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	0.35%	6,730.37	189,639.82	179,680.48	16,689.71

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	3.915-4.35%	27,325	51,580	37,755	41,150

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	45,000

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

公司为盘活闲置资产，提高资产运营效率，通过重庆联合产权交易所公开挂牌转让公司所属 106 厂房、对应土地使用权及相关附属机器设备。资产转让项目于 2021 年 11 月 2 日至 2022 年 2 月 9 日期间在重庆联合产权交易所经过三轮挂牌，最终由公司关联方建设工业受让。双方于 2022 年 2 月 15 日在重庆签订《重庆建设汽车系统股份有限公司房屋、土地使用权、地上构筑物、废旧设备整体转让项目资产交易合同》，确认转让价为公开挂牌价 15288 万元。2022 年 4 月 25 日双方完成了全部转让资产交割。本次交易完成后，增加资产处置收益 3902 万元（属于非经常性损益项目）。

重大关联交易临时报告披露网站相关查询

临时公告名称	临时公告披露日期	临时公告披露网站名称
第九届董事会第八次会议决议公告	2021 年 08 月 28 日	内容详见当日《证券时报》和《香港商报》及 http://www.cninfo.com.cn 之公司公告，公告编号：2021-043
关于转让厂房及土地资产的公告	2021 年 08 月 28 日	公告编号：2021-048
第九届董事会第九次会议决议公告	2021 年 10 月 11 日	公告编号：2021-052
关于公开挂牌转让厂房及土地资产的公告	2021 年 10 月 11 日	公告编号：2021-054
重庆建设汽车系统股份有限公司拟处置 106 厂房及土地使用权不动产项目资产评估报告	2021 年 10 月 11 日	公告编号：2021-057
重庆建设汽车系统股份有限公司拟处置 66 台(套)设备项目资产评估报告	2021 年 10 月 11 日	公告编号：2021-058
重庆建设汽车系统股份有限公司拟处置 106 厂房及土地使用权不动产项目资产评估说明	2021 年 10 月 11 日	公告编号：2021-059
重庆建设汽车系统股份有限公司拟处置 66 台(套)设备项目资产评估说明	2021 年 10 月 11 日	公告编号：2021-060
2021 年度第二次临时股东大会决议公告	2021 年 10 月 11 日	公告编号：2021-062
第九届董事会第十一次会议决议公告	2021 年 12 月 06 日	公告编号：2021-068
第九届董事会第十二次会议决议公告	2022 年 01 月 10 日	公告编号：2022-001
关于公开挂牌转让厂房及土地资产的进展公告	2022 年 02 月 19 日	公告编号：2022-015

关于公开挂牌转让厂房及土地资产的进展公告	2022 年 02 月 24 日	公告编号：2022-016
关于公开挂牌转让厂房及土地资产的进展公告	2022 年 05 月 11 日	公告编号：2022-050

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
建设空调	2021年01月19日	1,771	2021年01月15日	1,771	连带责任保证			12个月	是	否
建设空调	2021年01月19日	1,750	2021年07月15日	1,750	连带责任保证			6个月	是	否
建设空调	2021年01月19日	5,000	2021年03月05日	5,000	连带责任保证			12个月	是	否
建设空调	2021年01月19日	2,000	2021年04月09日	2,000	连带责任保证			12个月	是	否
建设空调	2021年01月19日	2,549	2021年04月23日	2,549	连带责任保证			12个月	是	否
建设空调	2021年01月19日	3,450	2021年05月13日	3,450	连带责任保证			12个月	是	否
建设空调	2021年01月19日	2,000	2021年06月11日	2,000	连带责任保证			12个月	是	否
建设空调	2021年01月19日	1,750	2021年12月09日	1,750	连带责任保证			7个月	是	否
建设空调	2021年01月19日	2,501	2021年12月14日	2,501	连带责任保证			6个月	是	否
建设空调	2022年01月22日	1,000	2021年09月17日	1,000	连带责任保证			12个月	是	否
建设空调	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	否	否
建设空调	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	否	否
建设空调	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	否	否
建设空调	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	否	否
建设空调	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	否	否
建设空调	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	否	否
建设空调	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	否	否
报告期内审批对子公司担保额度合计（B1）		61,000		报告期内对子公司担保实际			13,510			

				发生额合计 (B2)						
报告期末已审批的对子公司担保额度合计 (B3)		61,000		报告期末对子公司实际担保余额合计 (B4)		13,510				
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)		61,000		报告期内担保实际发生额合计 (A2+B2+C2)		13,510				
报告期末已审批的担保额度合计 (A3+B3+C3)		61,000		报告期末实际担保余额合计 (A4+B4+C4)		13,510				
实际担保总额 (即 A4+B4+C4) 占公司净资产的比例				121.61%						
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)		13,510								
担保总额超过净资产 50% 部分的金额 (F)		79,554,358								
上述三项担保金额合计 (D+E+F)		13,510								
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

1、关于公司未弥补亏损达实收股本总额三分之一的情况说明

经大华会计师事务所(特殊普通合伙)审计，截至 2022 年 12 月 31 日，公司合并报表未分配利润累计金额-1,095,779,478.64 元，公司未弥补亏损为-1,095,779,478.64 元，公司实收资本总额为 119,375,000.00 元，公司未弥补亏损额超过实收资本总额三分之一。

未弥补亏损形成的原因：上世纪九十年代末至本世纪初公司原主营摩托车业务受国内摩托车行业大幅下滑影响，公司业绩出现多年亏损。公司于 1998 年末首次出现未弥补的亏损超过实收股本总额三分之一的情形后至 2022 年末公司已累计了较高的未分配利润（-1,095,779,478.64 元），未弥补亏损一直处于超过实收股本总额（4.7 亿元或 1.19 亿元）三分之一的情形。

针对这一情况，公司在每年年度审计确认未弥补亏损金额后，公司董事会均在各次年度股东大会上向股东通报了未弥补亏损额度情况，同时制定了推动公司主业提升的中长期发展规划和年度经营计划，并从 1998 年以来推动实施了各类资本运作项目提升公司质量（具体详见公司各年度报告）。

2、本年度已披露的重大事项

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
关于修改《公司章程》的公告	2022 年 01 月 22 日	详见巨潮资讯网，公告编号：2022-008
关于修改《董事会议事规则》的公告	2022 年 01 月 22 日	详见巨潮资讯网，公告编号：2022-010

关于调整组织机构的公告	2022 年 01 月 22 日	详见巨潮资讯网，公告编号：2022-013
关于接受金融服务暨关联交易的公告	2022 年 04 月 30 日	详见巨潮资讯网，公告编号：2022-035
关于修订《战略委员会工作规则》的公告	2022 年 04 月 30 日	详见巨潮资讯网，公告编号：2022-036
关于修订《审计委员会工作规则》的公告	2022 年 04 月 30 日	详见巨潮资讯网，公告编号：2022-037
关于修订《薪酬与考核委员会工作规则》的公告	2022 年 04 月 30 日	详见巨潮资讯网，公告编号：2022-038
关于修订《总经理工作规则》的公告	2022 年 04 月 30 日	详见巨潮资讯网，公告编号：2022-039
关于修订《董事会授权管理办法》的公告	2022 年 04 月 30 日	详见巨潮资讯网，公告编号：2022-040
关于调整组织机构的公告	2022 年 08 月 31 日	详见巨潮资讯网，公告编号：2022-065
关于变更会计师事务所的公告	2022 年 10 月 29 日	详见巨潮资讯网，公告编号：2022-074
投资者关系管理制度	2022 年 10 月 29 日	详见巨潮资讯网，公告编号：2022-076

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%

股份变动的的原因

适用 不适用

股份变动的批准情况

适用 不适用

股份变动的过户情况

适用 不适用

股份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	7,029	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	6,991	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	
持股 5%以上的股东或前 10 名股东持股情况								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持股数量	报告期内增减变动情况	持有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		
顾作成	境内自然人	1.89%	2,261,000	0	2,218,750.00	42,250		
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		
许元晖	境内自然人	0.81%	967,999	54000	0	967,999		
刘丹	境内自然人	0.74%	880,376	-100	0	880,376		
陈新强	境内自然人	0.51%	612,400	0	0	612,400		
CORE PACIFIC-YAMAICHI INTERNATIONAL (H.K.) LIMITED	境外法人	0.51%	605,650	61500	0	605,650		
张美兰	境内自然人	0.43%	513,560	0	0	513,560		
冯永辉	境内自然人	0.42%	500,000	0	500,000	0		
陈后平	境内自然人	0.36%	423,800	239	0	423,800		
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	967,999	境内上市外资股	967,999
刘丹	880,376	境内上市外资股	880,376
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
张美兰	513,560	境内上市外资股	513,560
陈后平	423,800	境内上市外资股	423,800
李建平	422,500	境内上市外资股	422,500
吕纲	418,099	境内上市外资股	418,099
张龙	351,577	境内上市外资股	351,577
刘国胜	345,575	境内上市外资股	345,575
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		

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	91110000710924929L	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 2022 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. 云南西仪工业股份有限公司（股票代码 002265）55.61%；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%。			

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

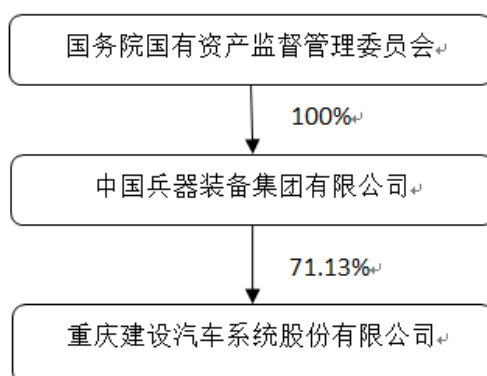
实际控制人名称	法定代表人/单位负责人	成立日期	组织机构代码	主要经营业务
国务院国有资产监督管理委员会	国资委主任		不适用	不适用
实际控制人报告期内控制的其他境内外上市公司的股权情况	不适用			

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	2023 年 04 月 27 日
审计机构名称	大华会计师事务所(特殊普通合伙)
审计报告文号	大华审字[2023] 003251 号
注册会计师姓名	徐士宝、谢俊

审计报告正文

重庆建设汽车系统股份有限公司全体股东：

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 2022 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表,2022 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司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 2022 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2022 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

• 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。

• 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。

我们确定下列事项是需要在审计报告中沟通的关键审计事项。

• 收入确认

1. 事项描述

重庆建车与收入确认相关的会计政策及账面金额信息请参阅合并财务报表附注三（三十三）及附注五、注释 32。

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。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。

2. 审计应对

我们针对收入确认实施的重要审计程序包括：

我们取得公司销售循环相关内部控制制度，分析其合理性，对其运行有效性进行测试；

获取主要的销售合同，对合作方式、主要合同条款以及结算方式进行检查，与重庆建车实际执行的收入确认政策进行比对；

获取销售收入明细表、成本明细表，对销售收入和毛利率的变动情况执行分析程序；

执行细节测试，抽样检查销售合同、客户开票通知单、客户验收单及银行回单等；

执行收入截止测试，对资产负债表日前后确认的销售收入，核对客户验收单、客户开票通知单等；

对应收账款余额和本期收入发生额选取样本进行函证。

基于已执行的审计工作，我们认为，重庆建车收入确认符合会计政策。

• 其他信息

重庆建车管理层对其他信息负责。其他信息包括重庆建车 2022 年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。

• 管理层和治理层对财务报表的责任

重庆建车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，重庆建车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，除非管理层计划清算重庆建车、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。

• 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：

· 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。

· 了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

· 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。

· 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告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。

· 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。

· 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，以对财务报表发表意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

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

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

从与治理层沟通过的事项中，我们确定哪些事项对本期财务报表审计最为重要，因而构成关键审计事项。我们在审计报告中描述这些事项，除非法律法规禁止公开披露这些事项，或在极少数情形下，如

果合理预期在审计报告中沟通某事项造成的负面后果超过在公众利益方面产生的益处，我们确定不应在审计报告中沟通该事项。

大华会计师事务所(特殊普通合伙)		中国注册会计师：	
中国·北京		(项目合伙人)	徐士宝
		中国注册会计师：	
			谢俊
		二〇二三年四月二十七日	

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：元

1、合并资产负债表

编制单位：重庆建设汽车系统股份有限公司

2022 年 12 月 31 日

单位：元

项目	2022 年 12 月 31 日	2022 年 1 月 1 日
流动资产：		
货币资金	179,954,522.99	91,678,523.19
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		2,220,000.00
应收账款	113,710,214.72	149,333,285.64
应收款项融资	17,548,591.75	29,250,840.86
预付款项	4,024,366.02	7,228,480.93
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	1,720,044.17	1,431,664.33
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	131,860,572.93	206,719,605.79
合同资产		
持有待售资产		104,982,996.11
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	1,468,399.16	4,585,170.16
流动资产合计	450,286,711.74	597,430,567.01
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	210,112,321.04	201,984,268.72
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产	0.00	0.00
投资性房地产		
固定资产	202,039,143.80	216,541,481.98
在建工程	989,429.96	1,811,125.46

生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	11,801,504.95	13,580,639.04
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	70,280.65	116,978.77
递延所得税资产	5,752,057.03	6,060,617.99
其他非流动资产	15,860,120.00	3,810,800.00
非流动资产合计	446,624,857.43	443,905,911.96
资产总计	896,911,569.17	1,041,336,478.97
流动负债：		
短期借款	546,603,500.00	493,460,000.00
向中央银行借款		
拆入资金		
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	30,379,988.94	160,670,000.00
应付账款	171,190,476.10	190,292,444.13
预收款项		
合同负债	3,441,205.38	2,868,604.98
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	8,529,392.78	20,944,522.89
应交税费	16,649,704.07	15,134,121.83
其他应付款	7,566,872.62	6,766,954.83
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	447,356.63	372,918.65
流动负债合计	784,808,496.52	890,509,567.31
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	1,011,787.97	1,523,318.82
其他非流动负债		
非流动负债合计	1,011,787.97	1,523,318.82
负债合计	785,820,284.49	892,032,886.13
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	3,234,669.03	1,713,882.50
盈余公积	125,686,000.00	125,686,000.00
一般风险准备		
未分配利润	-1,095,779,478.64	-1,056,046,383.95
归属于母公司所有者权益合计	111,091,284.68	149,303,592.84
少数股东权益		
所有者权益合计	111,091,284.68	149,303,592.84
负债和所有者权益总计	896,911,569.17	1,041,336,478.97

法定代表人：颜学钊 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	2022年12月31日	2022年1月1日
流动资产：		
货币资金	19,632,308.54	2,146,167.36
交易性金融资产		
衍生金融资产		
应收票据		
应收账款	3,266,890.00	3,152,475.45
应收款项融资		440,000.00
预付款项	2,796,181.98	2,465,664.66
其他应收款	1,345,740.08	1,153,592.45
其中：应收利息		
应收股利		
存货	3,992,120.63	2,084,284.76
合同资产		
持有待售资产		104,982,996.11
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	26,885.79	1,523,292.88

流动资产合计	31,060,127.02	117,948,473.67
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	409,157,764.99	401,029,712.67
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	27,476,448.18	30,608,778.01
在建工程		16,637.17
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	436,769,813.17	431,655,127.85
资产总计	467,829,940.19	549,603,601.52
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	148,575,684.59	165,209,294.49
预收款项		
合同负债	177,064.96	159,843.70
应付职工薪酬	4,008,918.72	6,044,727.21
应交税费	15,529,178.05	15,021,233.16
其他应付款	273,461,451.21	355,521,343.12
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	23,018.42	20,779.68
流动负债合计	441,775,315.95	541,977,221.36
非流动负债：		
长期借款		
应付债券		

其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
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	441,775,315.95	541,977,221.36
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	430,254.50	612,361.09
盈余公积	125,686,000.00	125,686,000.00
未分配利润	-1,178,011,724.55	-1,196,622,075.22
所有者权益合计	26,054,624.24	7,626,380.16
负债和所有者权益总计	467,829,940.19	549,603,601.52

3、合并利润表

单位：元

项目	2022 年度	2021 年度
一、营业总收入	474,114,098.08	680,118,967.08
其中：营业收入	474,114,098.08	680,118,967.08
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	565,181,800.23	725,228,224.53
其中：营业成本	450,395,435.30	586,901,822.80
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任合同准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	3,754,824.57	6,707,375.25
销售费用	15,239,315.12	16,795,778.20
管理费用	47,721,110.67	62,047,629.17

研发费用	30,598,868.69	29,760,773.46
财务费用	17,472,245.88	23,014,845.65
其中：利息费用	20,216,911.43	24,231,685.81
利息收入	1,640,888.48	1,562,787.46
加：其他收益	1,205,689.22	1,583,305.16
投资收益（损失以“-”号填列）	8,128,052.32	15,770,549.70
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	8,128,052.32	15,770,549.70
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）	989,437.83	-318,331.09
资产减值损失（损失以“-”号填列）		17,064.89
资产处置收益（损失以“-”号填列）	40,420,431.93	1,566,473.14
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	-40,324,090.85	-26,490,195.65
加：营业外收入	170,256.15	319,658.55
减：营业外支出	3,112.43	198.18
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	-40,156,947.13	-26,170,735.28
减：所得税费用	-423,852.44	-171,772.56
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	-39,733,094.69	-25,998,962.72
（一）按经营持续性分类		
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	-39,733,094.69	-25,998,962.72
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	-39,733,094.69	-25,998,962.72
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	-39,733,094.69	-25,998,962.72
归属于母公司所有者的综合收益总额	-39,733,094.69	-25,998,962.72
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	-0.33	-0.22
（二）稀释每股收益	-0.33	-0.22

法定代表人：颜学钊 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	2022 年度	2021 年度
一、营业收入	255,751,276.44	505,387,254.89
减：营业成本	259,112,698.56	509,519,813.11
税金及附加	565,321.94	2,476,585.14
销售费用	390,581.47	415,349.38
管理费用	28,175,164.70	35,954,807.78
研发费用	12,161.64	98,668.74
财务费用	-1,437,911.62	658,011.46
其中：利息费用		765,967.92
利息收入	132,857.64	64,826.78
加：其他收益	990,023.53	59,403.42
投资收益（损失以“-”号填列）	8,128,052.32	15,770,549.70
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	8,128,052.32	15,770,549.70
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）		237,752.50
资产减值损失（损失以“-”号填列）		
资产处置收益（损失以“-”号填列）	40,420,431.93	1,598,662.50
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	18,471,767.53	-26,069,612.60
加：营业外收入	138,583.14	202,347.24
减：营业外支出		
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	18,610,350.67	-25,867,265.36
减：所得税费用		
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	18,610,350.67	-25,867,265.36
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	18,610,350.67	-25,867,265.36
（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	18,610,350.67	-25,867,265.36
七、每股收益		

(一) 基本每股收益		
(二) 稀释每股收益		

5、合并现金流量表

单位：元

项目	2022 年度	2021 年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	455,186,338.69	573,159,596.26
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	10,282,411.62	20,826,397.73
收到其他与经营活动有关的现金	12,374,241.54	9,842,241.82
经营活动现金流入小计	477,842,991.85	603,828,235.81
购买商品、接受劳务支付的现金	320,316,578.74	432,450,100.21
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	107,843,217.38	111,795,006.58
支付的各项税费	15,295,146.76	13,624,159.14
支付其他与经营活动有关的现金	21,978,449.88	24,526,602.41
经营活动现金流出小计	465,433,392.76	582,395,868.34
经营活动产生的现金流量净额	12,409,599.09	21,432,367.47
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	153,543,148.36	1,609,454.58
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	153,543,148.36	1,609,454.58
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	26,166,782.57	12,003,935.51
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	26,166,782.57	12,003,935.51
投资活动产生的现金流量净额	127,376,365.79	-10,394,480.93
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	650,903,500.00	673,010,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	81,688,328.08	43,814,318.47
筹资活动现金流入小计	732,591,828.08	716,824,318.47
偿还债务支付的现金	597,760,000.00	733,460,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	20,216,911.43	24,166,086.12
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	108,137,271.47	25,795,639.32
筹资活动现金流出小计	726,114,182.90	783,421,725.44
筹资活动产生的现金流量净额	6,477,645.18	-66,597,406.97
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-7,599.20	-12,209.93
五、现金及现金等价物净增加额	146,256,010.86	-55,571,730.36
加：期初现金及现金等价物余额	23,738,523.19	79,310,253.55
六、期末现金及现金等价物余额	169,994,534.05	23,738,523.19

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2022 年度	2021 年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	144,583,207.21	168,800,813.85
收到的税费返还		
收到其他与经营活动有关的现金	6,939,605.77	6,232,085.99
经营活动现金流入小计	151,522,812.98	175,032,899.84
购买商品、接受劳务支付的现金	149,508,190.51	150,998,598.56
支付给职工以及为职工支付的现金	34,840,152.31	37,808,659.45
支付的各项税费	9,780,875.37	5,495,048.13
支付其他与经营活动有关的现金	7,407,611.52	9,559,906.59
经营活动现金流出小计	201,536,829.71	203,862,212.73
经营活动产生的现金流量净额	-50,014,016.73	-28,829,312.89
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	1,609,454.58
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	153,507,597.36	1,609,454.58
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	1,890,939.45	4,506,429.25
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	1,890,939.45	4,506,429.25
投资活动产生的现金流量净额	151,616,657.91	-2,896,974.67
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		15,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	233,343,500.00	365,599,500.00
筹资活动现金流入小计	233,343,500.00	380,599,500.00
偿还债务支付的现金		15,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		765,967.92
支付其他与筹资活动有关的现金	317,460,000.00	332,000,115.42
筹资活动现金流出小计	317,460,000.00	347,766,083.34
筹资活动产生的现金流量净额	-84,116,500.00	32,833,416.66
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	17,486,141.18	1,107,129.10
加：期初现金及现金等价物余额	2,146,167.36	1,039,038.26

六、期末现金及现金等价物余额	19,632,308.54	2,146,167.36
----------------	---------------	--------------

7、合并所有者权益变动表

本期金额

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															
同一控制下企业合并															
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			-1,095,779.4	111,091,284.68		111,091,284.68	

78.64

上期金额

单位：元

项目	2021 年度														
	归属于母公司所有者权益													少数 股东 权益	所有者权 益合计
	股本	其他权益工具			资本公积	减： 库存 股	其他综合 收益	专项储备	盈余公积	一般 风险 准备	未分配利润	其他	小计		
优先 股		永续 债	其他												
一、上年期末余额	119,375,000.00				958,565,294.29		9,800.00		125,686,000.00		- 1,030,047,421.23		173,588,673.06		173,588,673.06
加：会计政策变更															
前期差错更正															
同一控制下企业合并															
其他															
二、本年期初余额	119,375,000.00				958,565,294.29		9,800.00		125,686,000.00		- 1,030,047,421.23		173,588,673.06		173,588,673.06
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）								1,713,882.50			- 25,998,962.72		- 24,285,080.22		- 24,285,080.22
（一）综合收益总额											- 25,998,962.72		- 25,998,962.72		- 25,998,962.72
（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															

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2022 年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	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
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												
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								-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

上期金额

单位：元

项目	2021 年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	119,375,000.00				958,565,294.29		9,800.00		125,686,000.00	-1,170,754,809.86		32,881,284.43
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		125,686,000.00	-1,170,754,809.86		32,881,284.43
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)								612,361.09		-25,867,265.36		-25,867,265.36
(一) 综合收益总额										-25,867,265.36		25,254,904.27
(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							612,361.09				612,361.09
1. 本期提取							851,766.65				851,766.65
2. 本期使用							-239,405.56				-239,405.56
(六) 其他											
四、本期期末余额	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、公司基本情况

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。

本公司的母公司、实际控制人为中国兵器装备集团有限公司，最终控制人为国务院国有资产监督管理委员会。

截至 2022 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：颜学钊。

公司业务性质和主要经营活动

本公司经营范围为一般项目：摩托车、汽车零部件、配件、机械产品的研发、加工制造及相关的技术服务，工装模具的设计、制造及相关的技术服务（国家有专项规定的除外）；研发、生产、销售摩托

车发动机；机电产品、家电产品、自行车、环保产品的研究、开发及加工；上述产品的同类商品（特种商品除外）的进口、批发、零售、佣金代理（拍卖除外）。

本公司所属行业为制造类。

财务报表的批准报出

本财务报表业经公司董事会于 2023 年 4 月 27 日批准报出。

本公司本期纳入合并范围的子公司共 2 户，详见本附注七、在其他主体中的权益。本期纳入合并财务报表范围的主体与上期相比未发生变化。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本公司根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的《企业会计准则——基本准则》和具体企业会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”）进行确认和计量，在此基础上，结合中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定》（2014 年修订）的规定，编制财务报表。

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，本财务报表未在持续经营假设的基础上编制。

3、记账基础和计价原则

本公司会计核算以权责发生制为记账基础。除投资性房地产及某些金融工具以公允价值计量外，本财务报表以历史成本作为计量基础。资产如果发生减值，则按照相关规定计提相应的减值准备。

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

本公司所编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了报告期公司的财务状况、经营成果、现金流量等有关信息。

2、会计期间

自公历 1 月 1 日至 12 月 31 日止为一个会计年度。

3、营业周期

营业周期是指企业从购买用于加工的资产起至实现现金或现金等价物的期间。本公司以 12 个月作为一个营业周期，并以其作为资产和负债的流动性划分标准。

4、记账本位币

采用人民币为记账本位币。

5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

1. 分步实现企业合并过程中的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，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. 同一控制下的企业合并

本公司在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日在被合并方资产、负债（包括最终控制方收购被合并方而形成的商誉）在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。在合并中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，调整资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

如果存在或有对价并需要确认预计负债或资产，该预计负债或资产金额与后续或有对价结算金额的差额，调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积不足的，调整留存收益。

对于通过多次交易最终实现企业合并的，属于一揽子交易的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理；不属于一揽子交易的，在取得控制权日，长期股权投资初始投资成本，与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。对于合并日之前持有的股权投资，因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，暂不进行会计处理，直至处置该项投资时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理；因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的所有者权益其他变动，暂不进行会计处理，直至处置该项投资时转入当期损益。

3. 非同一控制下的企业合并

购买日是指本公司实际取得对被购买方控制权的日期，即被购买方的净资产或生产经营决策的控制权转移给本公司的日期。同时满足下列条件时，本公司一般认为实现了控制权的转移：

- ①企业合并合同或协议已获本公司内部权力机构通过。
- ②企业合并事项需要经过国家有关主管部门审批的，已获得批准。
- ③已办理了必要的财产权转移手续。
- ④本公司已支付了合并价款的大部分，并且有能力、有计划支付剩余款项。
- ⑤本公司实际上已经控制了被购买方的财务和经营政策，并享有相应的利益、承担相应的风险。

本公司在购买日对作为企业合并对价付出的资产、发生或承担的负债按照公允价值计量，公允价值与其账面价值的差额，计入当期损益。

本公司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；合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，经复核后，计入当期损益。

通过多次交换交易分步实现的非同一控制下企业合并，属于一揽子交易的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理；不属于一揽子交易的，合并日之前持有的股权投资采用权益法核算的，以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和，作为该项投资的初始投资成本；购买日之前持有的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在处置该项投资时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。合并日之前持有的股权投资采用金融工具确认和计量准则核算的，以该股权投资在合并日的公允价值加上新增投资成本之和，作为合并日的

初始投资成本。原持有股权的公允价值与账面价值之间的差额以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动应全部转入合并日当期的投资收益。

4. 为合并发生的相关费用

为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他直接相关费用，于发生时计入当期损益；为企业合并而发行权益性证券的交易费用，可直接归属于权益性交易的从权益中扣减。

6、合并财务报表的编制方法

1. 合并范围

本公司合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，所有子公司（包括本公司所控制的单独主体）均纳入合并财务报表。

2. 合并程序

本公司以自身和各子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，编制合并财务报表。本公司编制合并财务报表，将整个企业集团视为一个会计主体，依据相关企业会计准则的确认、计量和列报要求，按照统一的会计政策，反映本企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。

所有纳入合并财务报表合并范围的子公司所采用的会计政策、会计期间与本公司一致，如子公司采用的会计政策、会计期间与本公司不一致的，在编制合并财务报表时，按本公司的会计政策、会计期间进行必要的调整。

合并财务报表时抵销本公司与各子公司、各子公司相互之间发生的内部交易对合并资产负债表、合并利润表、合并现金流量表、合并股东权益变动表的影响。如果站在企业集团合并财务报表角度与以本公司或子公司为会计主体对同一交易的认定不同时，从企业集团的角度对该交易予以调整。

子公司所有者权益、当期净损益和当期综合收益中属于少数股东的份额分别在合并资产负债表中所有者权益项目下、合并利润表中净利润项目下和综合收益总额项目下单独列示。子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有份额而形成的余额，冲减少数股东权益。

对于同一控制下企业合并取得的子公司，以其资产、负债（包括最终控制方收购该子公司而形成的商誉）在最终控制方财务报表中的账面价值为基础对其财务报表进行调整。

对于非同一控制下企业合并取得的子公司，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其财务报表进行调整

（1）增加子公司或业务

在报告期内，若因同一控制下企业合并增加子公司或业务的，则调整合并资产负债表的期初数；将子公司或业务合并当期期初至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；将子公司或业务合并当期期初至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表，同时对比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资方实施控制的，视同参与合并的各方在最终控制方开始控制时即以目前的状态存在进行调整。在取得被合并方控制权之前持有的股权投资，在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益以及其他净资产变动，分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

在报告期内，若因非同一控制下企业合并增加子公司或业务的，则不调整合并资产负债表期初数；将该子公司或业务自购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司或业务自购买日至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。

因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资方实施控制的，对于购买日之前持有的被购买方的股权，本公司按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益。购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益以及除净损益、其他综合收益和利润分配之外的其他所有者权益变动的，与其相关的其他综合收益、其他所有者权益变动转为购买日所属当期投资收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

（2）处置子公司或业务

1) 一般处理方法

在报告期内，本公司处置子公司或业务，则该子公司或业务期初至处置日的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司或业务期初至处置日的现金流量纳入合并现金流量表。

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对被投资方控制权时，对于处置后的剩余股权投资，本公司按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额与商誉之和的差额，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或除净损益、其他综合收益及利润分配之外的其他所有者权益变动，在丧失控制权时转为当期投资收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

2) 分步处置子公司

通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，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：

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

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，本公司将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易不属于一揽子交易的，在丧失控制权之前，按不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资的相关政策进行会计处理；在丧失控制权时，按处置子公司一般处理方法进行会计处理。

(3) 购买子公司少数股权

本公司因购买少数股权新取得的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日（或合并日）开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

（4）不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资

在不丧失控制权的情况下因部分处置对子公司的长期股权投资而取得的处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

1. 合营安排的分类

本公司根据合营安排的结构、法律形式以及合营安排中约定的条款、其他相关事实和情况等因素，将合营安排分为共同经营和合营企业。

未通过单独主体达成的合营安排，划分为共同经营；通过单独主体达成的合营安排，通常划分为合营企业；但有确凿证据表明满足下列任一条件并且符合相关法律法规规定的合营安排划分为共同经营：

合营安排的法律形式表明，合营方对该安排中的相关资产和负债分别享有权利和承担义务。

合营安排的合同条款约定，合营方对该安排中的相关资产和负债分别享有权利和承担义务。

其他相关事实和情况表明，合营方对该安排中的相关资产和负债分别享有权利和承担义务，如合营方享有与合营安排相关的几乎所有产出，并且该安排中负债的清偿持续依赖于合营方的支持。

2. 共同经营会计处理方法

本公司确认共同经营中利益份额中与本公司相关的下列项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理：

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

本公司向共同经营投出或出售资产等（该资产构成业务的除外），在该资产等由共同经营出售给第三方之前，仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。投出或出售的资产发生符合《企业会计准则第 8 号——资产减值》等规定的资产减值损失的，本公司全额确认该损失。

本公司自共同经营购买资产等（该资产构成业务的除外），在将该资产等出售给第三方之前，仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。购入的资产发生符合《企业会计准则第 8 号——资产减值》等规定的资产减值损失的，本公司按承担的份额确认该部分损失。

本公司对共同经营不享有共同控制，如果本公司享有该共同经营相关资产且承担该共同经营相关负债的，仍按上述原则进行会计处理，否则，应当按照相关企业会计准则的规定进行会计处理。

8、现金及现金等价物的确定标准

在编制现金流量表时，将本公司库存现金以及可以随时用于支付的存款确认为现金。将同时具备期限短（一般从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额的现金、价值变动风险很小四个条件的投资，确定为现金等价物。

9、外币业务和外币报表折算

1. 外币业务

外币业务交易在初始确认时，采用交易发生日的即期汇率当期平均汇率作为折算汇率折合成人民币记账。

资产负债表日，外币货币性项目按资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理外，均计入当期损益。以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算，不改变其记账本位币金额。

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

10、金融工具

本公司在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。

实际利率法是指计算金融资产或金融负债的摊余成本以及将利息收入或利息费用分摊计入各会计期间的方法。

实际利率，是指将金融资产或金融负债在预计存续期的估计未来现金流量，折现为该金融资产账面余额或该金融负债摊余成本所使用的利率。在确定实际利率时，在考虑金融资产或金融负债所有合同条款(如提前还款、展期、看涨期权或其他类似期权等)的基础上估计预期现金流量，但不考虑预期信用损失。

金融资产或金融负债的摊余成本是以该金融资产或金融负债的初始确认金额扣除已偿还的本金，加上或减去采用实际利率法将该初始确认金额与到期日金额之间的差额进行摊销形成的累计摊销额，再扣除累计计提的损失准备(仅适用于金融资产)。

1. 金融资产的分类、确认和计量

本公司根据所管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，将金融资产划分为以下三类：

- (1) 以摊余成本计量的金融资产。
- (2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。
- (3) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

金融资产在初始确认时以公允价值计量，但是因销售商品或提供服务等产生的应收账款或应收票据未包含重大融资成分或不考虑不超过一年的融资成分的，按照交易价格进行初始计量。

对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，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。

金融资产的后续计量取决于其分类，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。

(1) 分类为以摊余成本计量的金融资产

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，且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，则本公司将该金融资产分类为以

摊余成本计量的金融资产。本公司分类为以摊余成本计量的金融资产包括货币资金、应收票据及应收账款、其他应收款、长期应收款、债权投资等。

本公司对此类金融资产采用实际利率法确认利息收入，按摊余成本进行后续计量，其发生减值时或终止确认、修改产生的利得或损失，计入当期损益。除下列情况外，本公司根据金融资产账面余额乘以实际利率计算确定利息收入：

1) 对于购入或源生的已发生信用减值的金融资产，本公司自初始确认起，按照该金融资产的摊余成本和经信用调整的实际利率计算确定其利息收入。

2) 对于购入或源生的未发生信用减值、但在后续期间成为已发生信用减值的金融资产，本公司在后续期间，按照该金融资产的摊余成本和实际利率计算确定其利息收入。若该金融工具在后续期间因其信用风险有所改善而不再存在信用减值，本公司转按实际利率乘以该金融资产账面余额来计算确定利息收入。

(2) 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

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，且管理该金融资产的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售该金融资产为目标，则本公司将该金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。

本公司对此类金融资产采用实际利率法确认利息收入。除利息收入、减值损失及汇兑差额确认为当期损益外，其余公允价值变动计入其他综合收益。当该金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入当期损益。

以公允价值计量且变动计入其他综合收益的应收票据及应收账款列报为应收款项融资，其他此类金融资产列报为其他债权投资，其中：自资产负债表日起一年内到期的其他债权投资列报为一年内到期的非流动资产，原到期日在一年以内的其他债权投资列报为其他流动资产。

(3) 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

在初始确认时，本公司可以单项金融资产为基础不可撤销地将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。

此类金融资产的公允价值变动计入其他综合收益，不需计提减值准备。该金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。本公司持有该权益工具投资期间，在本公司收取股利的权利已经确立，与股利相关的经济利益很可能流入本公司，且股利的金额能够可靠计量时，确认股利收入并计入当期损益。本公司对此类金融资产在其他权益工具投资项目下列报。

权益工具投资满足下列条件之一的，属于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产：取得该金融资产的目的主要是为了近期出售；初始确认时属于集中管理的可辨认金融资产工具组合的一部分，且有客观证据表明近期实际存在短期获利模式；属于衍生工具（符合财务担保合同定义的以及被指定为有效套期工具的衍生工具除外）。

（4）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

不符合分类为以摊余成本计量或以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产条件、亦不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均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。

本公司对此类金融资产采用公允价值进行后续计量，将公允价值变动形成的利得或损失以及与此类金融资产相关的股利和利息收入计入当期损益。

本公司对此类金融资产根据其流动性在交易性金融资产、其他非流动金融资产项目列报。

（5）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

在初始确认时，本公司为了消除或显著减少会计错配，可以单项金融资产为基础不可撤销地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。

混合合同包含一项或多项嵌入衍生工具，且其主合同不属于以上金融资产的，本公司可以将其整体指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融工具。但下列情况除外：

1. 嵌入衍生工具不会对混合合同的现金流量产生重大改变。
2. 在初次确定类似的混合合同是否需要分拆时，几乎不需分析就能明确其包含的嵌入衍生工具不应分拆。如嵌入贷款的提前还款权，允许持有人以接近摊余成本的金额提前偿还贷款，该提前还款权不需要分拆。

本公司对此类金融资产采用公允价值进行后续计量，将公允价值变动形成的利得或损失以及与此类金融资产相关的股利和利息收入计入当期损益。

本公司对此类金融资产根据其流动性在交易性金融资产、其他非流动金融资产项目列报。

2. 金融负债的分类、确认和计量

本公司根据所发行金融工具的合同条款及其所反映的经济实质而非仅以法律形式，结合金融负债和权益工具的定义，在初始确认时将该金融工具或其组成部分分类为金融负债或权益工具。金融负债在初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债、其他金融负债、被指定为有效套期工具的衍生工具。

金融负债在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，相关的交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。

金融负债的后续计量取决于其分类：

(1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

此类金融负债包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和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。

满足下列条件之一的，属于交易性金融负债：承担相关金融负债的目的主要是为了在近期内出售或回购；属于集中管理的可辨认金融工具组合的一部分，且有客观证据表明企业近期采用短期获利方式模式；属于衍生工具，但是，被指定且为有效套期工具的衍生工具、符合财务担保合同的衍生工具除外。交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具），按照公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，所有公允价值变动均计入当期损益。

在初始确认时，为了提供更相关的会计信息，本公司将满足下列条件之一的金融负债不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债：

1.) 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企业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，并在企业内部以此为基础向关键管理人员报告。

本公司对此类金融负债采用公允价值进行后续计量，除由本公司自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益之外，其他公允价值变动计入当期损益。除非由本公司自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益会造成或扩大损益中的会计错配，本公司将所有公允价值变动（包括自身信用风险变动的影响金额）计入当期损益。

（2）其他金融负债

除下列各项外，公司将金融负债分类为以摊余成本计量的金融负债，对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，终止确认或摊销产生的利得或损失计入当期损益：

1.) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。
2.) 金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债。
3.) 不属于本条前两类情形的财务担保合同，以及不属于本条第 1) 类情形的以低于市场利率贷款的贷款承诺。

财务担保合同是指当特定债务人到期不能按照最初或修改后的债务工具条款偿付债务时，要求发行方向蒙受损失的合同持有人赔付特定金额的合同。不属于指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的财务担保合同，在初始确认后按照损失准备金额以及初始确认金额扣除担保期内的累计摊销额后的余额孰高进行计量。

3. . 金融资产和金融负债的终止确认

（1）金融资产满足下列条件之一的，终止确认金融资产，即从其账户和资产负债表内予以转销：

1.) 收取该金融资产现金流量的合同权利终止。
2.) 该金融资产已转移，且该转移满足金融资产终止确认的规定。

（2）金融负债终止确认条件

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

本公司与借出方之间签订协议，以承担新金融负债方式替换原金融负债，且新金融负债与原金融负债的合同条款实质上不同的，或对原金融负债（或其一部分）的合同条款做出实质性修改的，则终止确认原金融负债，同时确认一项新金融负债，账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的负债）之间的差额，计入当期损益。

本公司回购金融负债一部分的，按照继续确认部分和终止确认部分在回购日各自的公允价值占整体公允价值的比例，对该金融负债整体的账面价值进行分配。分配给终止确认部分的账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的负债）之间的差额，应当计入当期损益。

4. 金融资产转移的确认依据和计量方法

本公司在发生金融资产转移时，评估其保留金融资产所有权上的风险和报酬的程度，并分别下列情形处理：

（1）转移了金融资产所有权上几乎所有风险和报酬的，则终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债。

（2）保留了金融资产所有权上几乎所有风险和报酬的，则继续确认该金融资产。

（3）既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有风险和报酬的（即除本条（1）、（2）之外的其他情形），则根据其是否保留了对金融资产的控制，分别下列情形处理：

1.) 未保留对该金融资产控制的，则终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债。
2.) 保留了对该金融资产控制的，则按照其继续涉入被转移金融资产的程度继续确认有关金融资产，并相应确认相关负债。继续涉入被转移金融资产的程度，是指本公司承担的被转移金融资产价值变动风险或报酬的程度。

在判断金融资产转移是否满足上述金融资产终止确认条件时，采用实质重于形式的原则。公司将金融资产转移区分为金融资产整体转移和部分转移。

（1）金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：

1.) 被转移金融资产在终止确认日的账面价值。
2.) 因转移金融资产而收到的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产）之和。

（2）金融资产部分转移且该被转移部分整体满足终止确认条件的，将转移前金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和继续确认部分（在此种情形下，所保留的服务资产应当视同继续确认金融资产的一部分）之间，按照转移日各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：

1.) 终止确认部分在终止确认日的账面价值。
2.) 终止确认部分收到的对价，与原计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产）之和。

金融资产转移不满足终止确认条件的，继续确认该金融资产，所收到的对价确认为一项金融负债。

5. 金融资产和金融负债公允价值的确定方法

存在活跃市场的金融资产或金融负债，以活跃市场的报价确定其公允价值，除非该项金融资产存在针对资产本身的限售期。对于针对资产本身的限售的金融资产，按照活跃市场的报价扣除市场参与者因承担指定期间内无法在公开市场上出售该金融资产的风险而要求获得的补偿金额后确定。活跃市场的报价包括易于且可定期从交易所、交易商、经纪人、行业集团、定价机构或监管机构等获得相关资产或负债的报价，且能代表在公平交易基础上实际并经常发生的市场交易。

初始取得或衍生的金融资产或承担的金融负债，以市场交易价格作为确定其公允价值的基础。

不存在活跃市场的金融资产或金融负债，采用估值技术确定其公允价值。在估值时，本公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值，并尽可能优先使用相关可观察输入值。在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，使用不可观察输入值。

6. 金融工具减值

本公司以预期信用损失为基础，对分类为以摊余成本计量的金融资产、分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产、租赁应收款、合同资产以及财务担保合同，进行减值会计处理并确认损失准备。

预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失，是指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。其中，对于本公司购买或源生的已发生信用减值的金融资产，应按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产，在资产负债表日仅将自初始确认后整个存续期内预期信用损失的累计变动确认为损失准备。在每个资产负债表日，将整个存续期内预期信用损失的变动金额作为减值损失或利得计入当期损益。即使该资产负债表日确定的整个存续期内预期信用损失小于初始确认时估计现金流量所反映的预期信用损失的金额，也将预期信用损失的有利变动确认为减值利得。

除上述采用简化计量方法和购买或源生的已发生信用减值以外的其他金融资产，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，并按照下列情形分别计量其损失准备、确认预期信用损失及其变动：

（1）如果该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加，处于第一阶段，则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，并按照账面余额和实际利率计算利息收入。

（2）如果该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，则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，并按照账面余额和实际利率计算利息收入。

（3）如果该金融工具自初始确认后已经发生信用减值的，处于第三阶段，本公司按照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，并按照摊余成本和实际利率计算利息收入。

金融工具信用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。除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外，信用损失准备抵减金融资产的账面余额。对于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，本公司在其他综合收益中确认其信用损失准备，不减少该金融资产在资产负债表中列示的账面价值。

本公司在前一会计期间已经按照相当于金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量了损失准备，但在当期资产负债表日，该金融工具已不再属于自初始确认后信用风险显著增加的情形的，本公司在当期资产负债表日按照相当于未来 12 个月内预期信用损失的金额计量该金融工具的损失准备，由此形成的损失准备的转回金额作为减值利得计入当期损益。

（1）信用风险显著增加

本公司利用可获得的合理且有依据的前瞻性信息，通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。对于财务担保合同，本公司在应用金融工具减值规定时，将本公司成为做出不可撤销承诺的一方之日作为初始确认日。

本公司在评估信用风险是否显著增加时会考虑如下因素：

1. 债务人经营成果实际或预期是否发生显著变化；
2. 债务人所处的监管、经济或技术环境是否发生显著不利变化；
3. 作为债务抵押的担保物价值或第三方提供的担保或信用增级质量是否发生显著变化，这些变化预期将降低债务人按合同规定期限还款的经济动机或者影响违约概率；

4.) 债务人预期表现和还款行为是否发生显著变化;
5.) 本公司对金融工具信用管理方法是否发生变化等。

于资产负债表日,若本公司判断金融工具只具有较低的信用风险,则本公司假定该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。如果金融工具的违约风险较低,借款人在短期内履行其合同现金流量义务的能力很强,并且即使较长时期内经济形势和经营环境存在不利变化,但未必一定降低借款人履行其合同现金流量义务的能力,则该金融工具被视为具有较低的信用风险。

(2) 已发生信用减值的金融资产

当对金融资产预期未来现金流量具有不利影响的一项或多项事件发生时,该金融资产成为已发生信用减值的金融资产。金融资产已发生信用减值的证据包括下列可观察信息:

1.) 发行方或债务人发生重大财务困难;
2.) 债务人违反合同,如偿付利息或本金违约或逾期等;
3.) 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;
4.) 债务人很可能破产或进行其他财务重组;
5.) 发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失;
6.) 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。

(3) 预期信用损失的确定

本公司基于单项和组合评估金融工具的预期信用损失,在评估预期信用损失时,考虑有关过去事项、当前状况以及未来经济状况预测的合理且有依据的信息。

本公司以共同信用风险特征为依据,将金融工具分为不同组合。本公司采用的共同信用风险特征包括:金融工具类型、账龄组合等。相关金融工具的单项评估标准和组合信用风险特征详见相关金融工具的会计政策。

本公司按照下列方法确定相关金融工具的预期信用损失:

- 1) 对于金融资产,信用损失为本公司应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间差额的现值。
- 2) 对于租赁应收款项,信用损失为本公司应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间差额的现值。

3) 对于财务担保合同，信用损失为本公司就该合同持有人发生的信用损失向其做出赔付的预计付款额，减去本公司预期向该合同持有人、债务人或任何其他方收取的金额之间差额的现值。

4) 对于资产负债表日已发生信用减值但并非购买或源生已发生信用减值的金融资产，信用损失为该金融资产账面余额与按原实际利率折现的估计未来现金流量的现值之间的差额。

本公司计量金融工具预期信用损失的方法反映的因素包括：通过评价一系列可能的结果而确定的无偏概率加权平均金额；货币时间价值；在资产负债表日无须付出不必要的额外成本或努力即可获得的有关过去事项、当前状况以及未来经济状况预测的合理且有依据的信息。

(4) 减记金融资产

当本公司不再合理预期金融资产合同现金流量能够全部或部分收回的，直接减记该金融资产的账面余额。这种减记构成相关金融资产的终止确认。

7. 金融资产及金融负债的抵销

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

- (1) 本公司具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；
- (2) 本公司计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

11、应收票据

本公司对 应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注（十）6. 金融工具减值。

当在单项工具层面无法以合理成本评估预期信用损失的充分证据时，本公司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判断，依据信用风险特征将 应收票据划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。确定组合的依据如下：

组合名称	确定组合的依据	计提方法
无风险银行承兑票据组合	按承兑单位评级划分	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计量坏账准备
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

12、应收账款

本公司对于应收账款，无论是否包含重大融资成分，本公司始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备，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。

本公司对于存在客观证据表明其已经发生信用减值，以及其他能够单项合理评估预期信用损失的应收账款，采用单项方式确定预期信用损失。

本公司将该应收账款按类似信用风险特征（账龄）进行组合，并基于所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，对该应收账款坏账准备按账龄与整个存续期预期信用损失率对照表计提。

公司对应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注四 / （十）6.金融工具减值。

13、应收款项融资

分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收票据，自初始确认日起到期期限在一年内（含一年）的，列示为应收款项融资；自初始确认日起到期期限在一年以上的，列示为其他债权投资。其相关会计政策参见本附注（十一）。

14、其他应收款

其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

本公司对其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注（十）6.金融工具减值。

当在单项工具层面无法以合理成本评估预期信用损失的充分证据时，本公司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判断，依据信用风险特征将其他应收款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。确定组合的依据如下：

组合名称	确定组合的依据	计提方法
组合 1：合并范围内关联方应收款项	款项性质	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预期计量坏账准备
组合 2：账龄组合		参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预期，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

15、存货

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。

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。

存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法

期末对存货进行全面清查后，按存货的成本与可变现净值孰低提取或调整存货跌价准备。产成品、库存商品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，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；需要经过加工的材料存货，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；为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，其可变现净值以合同价格为基础计算，若持有存货的数量多于销售合同订购数量的，超出部分的存货的可变现净值以一般销售价格为基础计算。

期末按照单个存货项目计提存货跌价准备；但对于数量繁多、单价较低的存货，按照存货类别计提存货跌价准备；与在同一地区生产和销售的产品系列相关、具有相同或类似最终用途或目的，且难以与其他项目分开计量的存货，则合并计提存货跌价准备。

以前减记存货价值的影响因素已经消失的，减记的金额予以恢复，并在原已计提的存货跌价准备金额内转回，转回的金额计入当期损益。

存货的盘存制度

存货盘存制度为永续盘存制。

低值易耗品和包装物的摊销方法

(1) 低值易耗品采用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。

16、合同资产

本公司已向客户转让商品而有权收取对价的权利，且该权利取决于时间流逝之外的其他因素的，确认为合同资产。本公司拥有的无条件(即，仅取决于时间流逝)向客户收取对价的权利作为应收款项单独列示。

本公司对合同资产的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注(十)6.金融工具减值。

17、合同成本

18、持有待售资产

1. 划分为持有待售确认标准

本公司将同时满足下列条件的非流动资产或处置组确认为持有待售组成部分：

- (1) 根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；
- (2) 出售极可能发生，即本公司已经就一项出售计划作出决议，且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。

确定的购买承诺，是指本公司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。

2. 持有待售核算方法

本公司对于持有待售的非流动资产或处置组不计提折旧或摊销，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，应当将账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。

对于取得日划分为持有待售类别的非流动资产或处置组，在初始计量时比较假定其不划分为持有待售类别情况下的初始计量金额和公允价值减去出售费用后的净额，以两者孰低计量。

上述原则适用于所有非流动资产，但不包括采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产、采用公允价值减去出售费用后的净额计量的生物资产、职工薪酬形成的资产、递延所得税资产、由金融工具相关会计准则规范的金融资产、由保险合同相关会计准则规范的保险合同所产生的权利。

19、债权投资

20、其他债权投资

本公司对其他债权投资的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注（十）6.金融工具减值。

21、长期应收款

本公司对长期应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注（十）6.金融工具减值。

22、长期股权投资

1. 初始投资成本的确定

（1）企业合并形成的长期股权投资，具体会计政策详见本附注（五）同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法。

（2）其他方式取得的长期股权投资

以支付现金方式取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。初始投资成本包括与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出。

以发行权益性证券取得的长期股权投资，按照发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本；发行或取得自身权益工具时发生的交易费用，可直接归属于权益性交易的从权益中扣减。

在非货币性资产交换具备商业实质和换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的长期股权投资以换出资产的公允价值为基础确定其初始投资成本，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入长期股权投资的初始投资成本。

通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本按照公允价值为基础确定。

2. 后续计量及损益确认

（1）成本法

本公司能够对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算，并按照初始投资成本计价，追加或收回投资调整长期股权投资的成本。

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，本公司按照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。

（2）权益法

本公司对联营企业和合营企业的长期股权投资采用权益法核算；对于其中一部分通过风险投资机构、共同基金、信托公司或包括投连险基金在内的类似主体间接持有的联营企业的权益性投资，采用公允价值计量且其变动计入损益。

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差额，不调整长期股权投资的初始投资成本；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差额，计入当期损益。

本公司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和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；并按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。

本公司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，对被投资单位的净利润进行调整后确认。本公司与联营企业、合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照应享有的比例计算归属于本公司的部分予以抵销，在此基础上确认投资损益。

本公司确认应分担被投资单位发生的亏损时，按照以下顺序进行处理：首先，冲减长期股权投资的账面价值。其次，长期股权投资的账面价值不足以冲减的，以其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益账面价值为限继续确认投资损失，冲减长期应收项目等的账面价值。最后，经过上述处理，按照投资合同或协议约定企业仍承担额外义务的，按预计承担的义务确认预计负债，计入当期投资损失。

被投资单位以后期间实现盈利的，公司在扣除未确认的亏损分担额后，按与上述相反的顺序处理，减记已确认预计负债的账面余额、恢复其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益及长期股权投资的账面价值后，恢复确认投资收益。

3. 长期股权投资核算方法的转换

• (1) 公允价值计量转权益法核算

本公司原持有的对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的按金融工具确认和计量准则进行会计处理的权益性投资，因追加投资等原因能够对被投资单位施加重大影响或实施共同控制但不构成控制的，按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》确定的原持有的股权投资的公允价值加上新增投资成本之和，作为改按权益法核算的初始投资成本。

按权益法核算的初始投资成本小于按照追加投资后全新的持股比例计算确定的应享有被投资单位在追加投资日可辨认净资产公允价值份额之间的差额，调整长期股权投资的账面价值，并计入当期营业外收入。

• (2) 公允价值计量或权益法核算转成本法核算

本公司原持有的对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的按金融工具确认和计量准则进行会计处理的权益性投资，或原持有对联营企业、合营企业的长期股权投资，因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资单位实施控制的，在编制个别财务报表时，按照原持有的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本。

购买日之前持有的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在处置该项投资时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。

购买日之前持有的股权投资按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理的，原计入其他综合收益的累计公允价值变动在改按成本法核算时转入当期损益。

• (3) 权益法核算转公允价值计量

本公司因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权改按《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》核算，其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。

原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。

- (4) 成本法转权益法

本公司因处置部分权益性投资等原因丧失了对被投资单位的控制的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整。

- (5) 成本法转公允价值计量

本公司因处置部分权益性投资等原因丧失了对被投资单位的控制的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益。

4. 长期股权投资的处置

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款之间的差额，应当计入当期损益。采用权益法核算的长期股权投资，在处置该项投资时，采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础，按相应比例对原计入其他综合收益的部分进行会计处理。

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，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。

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司控制权的，不属于一揽子交易的，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

(1) 在个别财务报表中，对于处置的股权，其账面价值与实际取得价款之间的差额计入当期损益。处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加

重大影响的，改按《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益。

(2) 在合并财务报表中，对于在丧失对子公司控制权以前的各项交易，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积（股本溢价），资本公积不足冲减的，调整留存收益；在丧失对子公司控制权时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等，在丧失控制权时转为当期投资收益。

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，将各项交易作为一项处置子公司股权投资并丧失控制权的交易进行会计处理，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

(1) 在个别财务报表中，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额，确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

(2) 在合并财务报表中，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，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。

5. 共同控制、重大影响的判断标准

如果本公司按照相关约定与其他参与方集体控制某项安排，并且对该安排回报具有重大影响的活动决策，需要经过分享控制权的参与方一致同意时才存在，则视为本公司与其他参与方共同控制某项安排，该安排即属于合营安排。

合营安排通过单独主体达成的，根据相关约定判断本公司对该单独主体的净资产享有权利时，将该单独主体作为合营企业，采用权益法核算。若根据相关约定判断本公司并非对该单独主体的净资产享有权利时，该单独主体作为共同经营，本公司确认与共同经营利益份额相关的项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理。

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。本公司通过以下一种或多种情形，并综合考虑所有事实和情况后，判断对被投资单位具有重大影响：（1）在被投资单位的董事会或类似权力机构中派有代表；（2）参与

被投资单位财务和经营政策制定过程；（3）与被投资单位之间发生重要交易；（4）向被投资单位派出管理人员；（5）向被投资单位提供关键技术资料。

23、投资性房地产

投资性房地产是指为赚取租金或资本增值，或两者兼有而持有的房地产，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、已出租的建筑物。此外，对于本公司持有以备经营出租的空置建筑物，若董事会作出书面决议，明确表示将其用于经营出租且持有意图短期内不再发生变化的，也作为投资性房地产列报。

本公司的投资性房地产按其成本作为入账价值，外购投资性房地产的成本包括购买价款、相关税费和可直接归属于该资产的其他支出；自行建造投资性房地产的成本，由建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出构成。

本公司投资性房地产采用成本模式进行后续计量，并按照固定资产或无形资产的有关规定，按期计提折旧或摊销。

投资性房地产的用途改变为自用时，自改变之日起，本公司将该投资性房地产转换为固定资产或无形资产。自用房地产的用途改变为赚取租金或资本增值时，自改变之日起，本公司将固定资产或无形资产转换为投资性房地产。发生转换时，以转换前的账面价值作为转换后的入账价值。

当投资性房地产被处置，或者永久退出使用且预计不能从其处置中取得经济利益时，终止确认该项投资性房地产。投资性房地产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后的金额计入当期损益。

24、固定资产

（1）确认条件

1. 固定资产确认条件

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

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

2. 固定资产初始计量

本公司固定资产按成本进行初始计量。

(1) 外购的固定资产的成本包括买价、进口关税等相关税费，以及为使固定资产达到预定可使用状态前所发生的可直接归属于该资产的其他支出。

(2) 自行建造固定资产的成本，由建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出构成。

(3) 投资者投入的固定资产，按投资合同或协议约定的价值作为入账价值，但合同或协议约定价值不公允的按公允价值入账。

(4) 购买固定资产的价款超过正常信用条件延期支付，实质上具有融资性质的，固定资产的成本以购买价款的现值为基础确定。实际支付的价款与购买价款的现值之间的差额，除应予资本化的以外，在信用期间内计入当期损益。

3. 固定资产后续计量及处置

(1) 固定资产折旧

固定资产折旧按其入账价值减去预计净残值后在预计使用寿命内计提。对计提了减值准备的固定资产，则在未来期间按扣除减值准备后的账面价值及依据尚可使用年限确定折旧额；已提足折旧仍继续使用的固定资产不计提折旧。

本公司根据固定资产的性质和使用情况，确定固定资产的使用寿命和预计净残值。并在年度终了，对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如与原先估计数存在差异的，进行相应的调整。

(2) 固定资产的后续支出

与固定资产有关的后续支出，符合固定资产确认条件的，计入固定资产成本；不符合固定资产确认条件的，在发生时计入当期损益。

(3) 固定资产处置

当固定资产被处置、或者预期通过使用或处置不能产生经济利益时，终止确认该固定资产。固定资产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后的金额计入当期损益。

(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
运输设备	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) 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

25、在建工程

1. 在建工程初始计量

本公司自行建造的在建工程按实际成本计价，实际成本由建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出构成，包括在建期间发生的各项必要工程支出、工程达到预定可使用状态前的应予资本化的借款费用以及其他相关费用等。

2. 在建工程结转为固定资产的标准和时点

在建工程项目按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的全部支出，作为固定资产的入账价值。所建造的在建工程已达到预定可使用状态，但尚未办理竣工决算的，自达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或者工程实际成本等，按估计的价值转入固定资产，并按本公司固定资产折旧政策计提固定资产的折旧，待办理竣工决算后，再按实际成本调整原来的暂估价值，但不调整原已计提的折旧额。

26、借款费用

1. 借款费用资本化的确认原则

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

符合资本化条件的资产，是指需要经过相当长时间的购建或者生产活动才能达到预定可使用或者可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

借款费用同时满足下列条件时开始资本化：

(1) 资产支出已经发生，资产支出包括为购建或者生产符合资本化条件的资产而以支付现金、转移非现金资产或者承担带息债务形式发生的支出；

(2) 借款费用已经发生；

(3) 为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

2. 借款费用资本化期间

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

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

当购建或者生产符合资本化条件的资产中部分项目分别完工且可单独使用时，该部分资产借款费用停止资本化。

购建或者生产的资产各部分分别完工，但必须等到整体完工后才可使用或可对外销售的，在该资产整体完工时停止借款费用资本化。

3. 暂停资本化期间

符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生的非正常中断、且中断时间连续超过 3 个月的，则借款费用暂停资本化；该项中断如是所购建或生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用状态或者可销售状态必要的程序，则借款费用继续资本化。在中断期间发生的借款费用确认为当期损益，直至资产的购建或者生产活动重新开始后借款费用继续资本化。

4. 借款费用资本化金额的计算方法

专门借款的利息费用（扣除尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或者进行暂时性投资取得的投资收益）及其辅助费用在所购建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态前，予以资本化。

根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

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

27、生物资产

28、油气资产

29、使用权资产

本公司对使用权资产按照成本进行初始计量，该成本包括：

租赁负债的初始计量金额；

在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；

本公司发生的初始直接费用；

本公司为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本（不包括为生产存货而发生的成本）。

在租赁期开始日后，本公司采用成本模式对使用权资产进行后续计量。

能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，本公司在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，本公司在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。对计提了减值准备的使用权资产，则在未来期间按扣除减值准备后的账面价值参照上述原则计提折旧。

30、无形资产

（1） 计价方法、使用寿命、减值测试

无形资产是指本公司拥有或者控制的没有实物形态的可辨认非货币性资产。

无形资产的初始计量

外购无形资产的成本，包括购买价款、相关税费以及直接归属于使该项资产达到预定用途所发生的其他支出。购买无形资产的价款超过正常信用条件延期支付，实质上具有融资性质的，无形资产的成本以购买价款的现值为基础确定。

债务重组取得债务人用以抵债的无形资产，以该无形资产的公允价值为基础确定其入账价值，并将重组债务的账面价值与该用以抵债的无形资产公允价值之间的差额，计入当期损益。

在非货币性资产交换具备商业实质且换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的无形资产以换出资产的公允价值为基础确定其入账价值，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入无形资产的成本，不确认损益。

以同一控制下的企业吸收合并方式取得的无形资产按被合并方的账面价值确定其入账价值；以非同一控制下的企业吸收合并方式取得的无形资产按公允价值确定其入账价值。

内部自行开发的无形资产，其成本包括：开发该无形资产时耗用的材料、劳务成本、注册费、在开发过程中使用的其他专利权和特许权的摊销以及满足资本化条件的利息费用，以及为使该无形资产达到预定用途前所发生的其他直接费用。

无形资产的后续计量

本公司在取得无形资产时分析判断其使用寿命，划分为使用寿命有限和使用寿命不确定的无形资产。

- 使用寿命有限的无形资产

对于使用寿命有限的无形资产，在为企业带来经济利益的期限内按直线法摊销。使用寿命有限的无形资产预计寿命及依据如下：

项目	预计使用寿命	依据
土地使用权	30-50 年	预计使用年限
专利权	5 年	预计使用年限
软件	5 年	预计使用年限

每期末，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核，如与原先估计数存在差异的，进行相应的调整。

经复核，本期期末无形资产的使用寿命及摊销方法与以前估计未有不同。

- 使用寿命不确定的无形资产

无法预见无形资产为企业带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产。

对于使用寿命不确定的无形资产，在持有期间内不摊销，每期末对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。

(2) 内部研究开发支出会计政策

划分公司内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段具体标准

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。

内部研究开发项目研究阶段的支出，在发生时计入当期损益。

开发阶段支出符合资本化的具体标准

本公司将内部研究开发项目的支出，区分为研究阶段支出和开发阶段支出。研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。

开发阶段的支出，同时满足下列条件的，才能予以资本化，即：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；具有完成该无形资产并使用或出售的意图；无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；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；归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。不满足上述条件的开发支出计入当期损益。

本公司相应项目在满足上述条件，通过技术可行性及经济可行性研究，形成项目立项后，进入开发阶段。

31、长期资产减值

本公司在资产负债表日判断长期资产是否存在可能发生减值的迹象。如果长期资产存在减值迹象的，以单项资产为基础估计其可收回金额；难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组为基础确定资产组的可收回金额。

资产可收回金额的估计，根据其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。

可收回金额的计量结果表明，长期资产的可收回金额低于其账面价值的，将长期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。资产减值损失一经确认，在以后会计期间不得转回。

资产减值损失确认后，减值资产的折旧或者摊销费用在未来期间作相应调整，以使该资产在剩余使用寿命内，系统地分摊调整后的资产账面价值（扣除预计净残值）。

因企业合并所形成的商誉和使用寿命不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年都进行减值测试。

在对商誉进行减值测试时，将商誉的账面价值分摊至预期从企业合并的协同效应中受益的资产组或资产组组合。在对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，并与相关账面价值相比较，确认相应的减值损失。再对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较这些相关资产组或者资产组组合的账面价值（包括所分摊的商誉的账面价值部分）与其可收回金额，如相关资产组或者资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认商誉的减值损失。

32、长期待摊费用

本公司发生的长期待摊费用按实际成本计价，并按预计受益期限平均摊销。对不能使以后会计期间受益的长期待摊费用项目，其摊余价值全部计入当期损益。

33、合同负债

本公司将已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务部分确认为合同负债。

34、职工薪酬

（1）短期薪酬的会计处理方法

短期薪酬是指本公司在职工提供相关服务的年度报告期间结束后十二个月内需要全部予以支付的职工薪酬，离职后福利和辞退福利除外。本公司在职工提供服务的会计期间，将应付的短期薪酬确认为负债，并根据职工提供服务的受益对象计入相关资产成本和费用。

(2) 离职后福利的会计处理方法

离职后福利是指本公司为获得职工提供的服务而在职工退休或与企业解除劳动关系后，提供的各种形式的报酬和福利，短期薪酬和辞退福利除外。

本公司的离职后福利计划分类为设定提存计划和设定受益计划。

离职后福利设定提存计划主要为参加由各地劳动及社会保障机构组织实施的社会基本养老保险、失业保险等。在职工为本公司提供服务的会计期间，将根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

本公司按照国家规定的标准和年金计划定期缴付上述款项后，不再有其他的支付义务。

(3) 辞退福利的会计处理方法

辞退福利是指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给予职工的补偿，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。

本公司向接受内部退休安排的职工提供内退福利。内退福利是指，向未达到国家规定的退休年龄、经本公司管理层批准自愿退出工作岗位的职工支付的工资及为其缴纳的社会保险费等。本公司自内部退休安排开始之日起至职工达到正常退休年龄止，向内退职工支付内部退养福利。对于内退福利，本公司比照辞退福利进行会计处理，在符合辞退福利相关确认条件时，将自职工停止提供服务日至正常退休日期间拟支付的内退职工工资和缴纳的社会保险费等，确认为负债，一次性计入当期损益。内退福利的精算假设变化及福利标准调整引起的差异于发生时计入当期损益。

(4) 其他长期职工福利的会计处理方法

本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划的，按照设定提存计划进行会计处理，除此之外按照设定受益计划进行会计处理。

35、租赁负债

本公司对租赁负债按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。在计算租赁付款额的现值时，本公司采用租赁内含利率作为折现率；无法确定租赁内含利率的，采用本公司增量借款利率作为折现率。租赁付款额包括：

扣除租赁激励相关金额后的固定付款额及实质固定付款额；

取决于指数或比率的可变租赁付款额；

在本公司合理确定将行使该选择权的情况下，租赁付款额包括购买选择权的行权价格；

在租赁期反映出本公司将行使终止租赁选择权的情况下，租赁付款额包括行使终止租赁选择权需支付的款项；

根据本公司提供的担保余值预计应支付的款项。

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

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

36、预计负债

1. 预计负债的确认标准

与或有事项相关的义务同时满足下列条件时，本公司确认为预计负债：

该义务是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；

该义务的金额能够可靠地计量。

2. 预计负债的计量方法

本公司预计负债按履行相关现时义务所需的支出的最佳估计数进行初始计量。

本公司在确定最佳估计数时，综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。对于货币时间价值影响重大的，通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数。

最佳估计数分别以下情况处理：

所需支出存在一个连续范围（或区间），且该范围内各种结果发生的可能性相同的，则最佳估计数按照该范围的中间值即上下限金额的平均数确定。

所需支出不存在一个连续范围（或区间），或虽然存在一个连续范围但该范围内各种结果发生的可能性不相同的，如或有事项涉及单个项目的，则最佳估计数按照最可能发生金额确定；如或有事项涉及多个项目的，则最佳估计数按各种可能结果及相关概率计算确定。

本公司清偿预计负债所需支出全部或部分预期由第三方补偿的，补偿金额在基本确定能够收到时，作为资产单独确认，确认的补偿金额不超过预计负债的账面价值。

37、股份支付

38、优先股、永续债等其他金融工具

39、收入

收入确认和计量所采用的会计政策

本公司的收入主要来源于如下业务类型：

- （1）大客户
- （2）先款后货客户
- （3）售后市场客户

1. 收入确认的一般原则

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务控制权时，按照分摊至该项履约义务的交易价格确认收入。

履约义务，是指合同中本公司向客户转让可明确区分商品或服务的承诺。

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。

本公司在合同开始日即对合同进行评估，识别该合同所包含的各单项履约义务，并确定各单项履约义务是在某一时段内履行，还是某一时点履行。满足下列条件之一的，属于在某一时段内履行的履约义务，本公司按照履约进度，在一段时间内确认收入：(1)客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益；(2)客户能够控制本公司履约过程中在建的商品；(3)本公司履约过程中所产

出的商品具有不可替代用途，且本公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。否则，本公司在客户取得相关商品或服务控制权的时点确认收入。

对于在某一时段内履行的履约义务，本公司根据商品和劳务的性质，采用投入法确定恰当的履约进度。产出法是根据已转移给客户的商品对于客户的价值确定履约进度（投入法是根据公司为履行履约义务的投入确定履约进度）。当履约进度不能合理确定时，公司已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

2. 收入确认的具体方法

车用空调器销售收入的确认按照客户群体细分为三种情况：

（1）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。

（2）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。

（3）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。

同类业务采用不同经营模式导致收入确认会计政策存在差异的情况

40、政府补助

1. 类型

政府补助，是本公司从政府无偿取得的货币性资产与非货币性资产。根据相关政府文件规定的补助对象，将政府补助划分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

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

2. 政府补助的确认

对期末有证据表明公司能够符合财政扶持政策规定的相关条件且预计能够收到财政扶持资金的，按应收金额确认政府补助。除此之外，政府补助均在实际收到时确认。

政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能够可靠取得的，按照名义金额（人民币 1 元）计量。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

3. 会计处理方法

本公司根据经济业务的实质，确定某一类政府补助业务应当采用总额法还是净额法进行会计处理。通常情况下，本公司对于同类或类似政府补助业务只选用一种方法，且对该业务一贯地运用该方法。

与资产相关的政府补助，应当冲减相关资产的账面价值或确认为递延收益。与资产相关的政府补助确认为递延收益的，在所建造或购买资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。

与收益相关的政府补助，用于补偿企业以后期间的相关费用或损失的，确认为递延收益，在确认相关费用或损失的期间计入当期损益或冲减相关成本；用于补偿企业已发生的相关费用或损失的，取得时直接计入当期损益或冲减相关成本。

与企业日常活动相关的政府补助计入其他收益或冲减相关成本费用；与企业日常活动无关的政府补助计入营业外收支。

收到与政策性优惠贷款贴息相关的政府补助冲减相关借款费用；取得贷款银行提供的政策性优惠利率贷款的，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。

已确认的政府补助需要返还时，初始确认时冲减相关资产账面价值的，调整资产账面价值；存在相关递延收益余额的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益；不存在相关递延收益的，直接计入当期损益。

41、递延所得税资产/递延所得税负债

递延所得税资产和递延所得税负债根据资产和负债的计税基础与其账面价值的差额(暂时性差异)计算确认。于资产负债表日，递延所得税资产和递延所得税负债，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量。

1. 确认递延所得税资产的依据

本公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减的应纳税所得额为限，确认由可抵扣暂时性差异产生的递延所得税资产。但是，同时具有下列特征的交易中因资产或负债的初始确认所产生的递延所得税资产不予确认：（1）该交易不是企业合并；（2）交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额或可抵扣亏损。

对于与联营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，同时满足下列条件的，确认相应的递延所得税资产：暂时性差异在可预见的未来很可能转回，且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额。

2. 确认递延所得税负债的依据

公司将当期与以前期间应交未交的应纳税暂时性差异确认为递延所得税负债。但不包括：

（1）商誉的初始确认所形成的暂时性差异；

（2）非企业合并形成的交易或事项，且该交易或事项发生时既不影响会计利润，也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）所形成的暂时性差异；

（3）对于与子公司、联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，该暂时性差异转回的时间能够控制并且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

42、租赁

（1）经营租赁的会计处理方法

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

1. 租赁合同的分拆

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

当合同中同时包含租赁和非租赁部分的，本公司将租赁和非租赁部分进行分拆，租赁部分按照租赁准则进行会计处理，非租赁部分应当按照其他适用的企业会计准则进行会计处理。

2. 租赁合同的合并

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

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

（2）该两份或多份合同中的某份合同的对价金额取决于其他合同的定价或履行情况。

（3）该两份或多份合同让渡的资产使用权合起来构成一项单独租赁。

3. 本公司作为承租人的会计处理

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

（1）短期租赁和低价值资产租赁

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

（2）使用权资产和租赁负债的会计政策详见本附注（二十五）和（三十二）。

4. 本公司作为出租人的会计处理

（1）租赁的分类

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

一项租赁存在下列一种或多种情形的，本公司通常分类为融资租赁：

1) 在租赁期届满时，租赁资产的所有权转移给承租人。

2) 承租人有购买租赁资产的选择权，所订立的购买价款与预计行使选择权时租赁资产的公允价值相比足够低，因而在租赁开始日就可以合理确定承租人将行使该选择权。

3) 资产的所有权虽然不转移，但租赁期占租赁资产使用寿命的大部分。

4) 在租赁开始日，租赁收款额的现值几乎相当于租赁资产的公允价值。

5) 租赁资产性质特殊，如果不作较大改造，只有承租人才能使用。

一项租赁存在下列一项或多项迹象的，本公司也可能分类为融资租赁：

- 1) 若承租人撤销租赁，撤销租赁对出租人造成的损失由承租人承担。
- 2) 资产余值的公允价值波动所产生的利得或损失归属于承租人。
- 3) 承租人有能力以远低于市场水平的租金继续租赁至下一期间。

(2) 对融资租赁的会计处理

在租赁期开始日，本公司对融资租赁确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。

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

- 1) 扣除租赁激励相关金额后的固定付款额及实质固定付款额；
- 2) 取决于指数或比率的可变租赁付款额；
- 3) 合理确定承租人将行使购买选择权的情况下，租赁收款额包括购买选择权的行权价格；
- 4) 租赁期反映出承租人将行使终止租赁选择权的情况下，租赁收款额包括承租人行使终止租赁选择权需支付的款项；
- 5) 由承租人、与承租人有关的一方以及有经济能力履行担保义务的独立第三方向出租人提供的担保余值。

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

(3) 对经营租赁的会计处理

本公司在租赁期内各个期间采用直线法或其他系统合理的方法，将经营租赁的租赁收款额确认为租金收入；发生的与经营租赁有关的初始直接费用资本化，在租赁期内按照与租金收入确认相同的基础进行分摊，分期计入当期损益；取得的与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁付款额，在实际发生时计入当期损益。

5. 售后租回交易

(1) 本公司为卖方兼承租人

售后租回交易中的资产转让属于销售的，本公司按原资产账面价值中与租回获得的使用权有关的部分，计量售后租回所形成的使用权资产，并仅就转让至出租人的权利确认相关利得或损失。如果销售对价的公允价值与资产的公允价值不同，或者出租人未按市场价格收取租金，本公司将销售对价低于市场

价格的款项作为预付租金进行会计处理，将高于市场价格的款项作为出租人向承租人提供的额外融资进行会计处理；同时按照公允价值调整相关销售利得或损失。

售后租回交易中的资产转让不属于销售的，本公司继续确认被转让资产，同时确认一项与转让收入等额的金融负债。

(2) 本公司为买方兼出租人

售后租回交易中的资产转让属于销售的，本公司按照资产购买进行相应会计处理，并根据租赁准则对资产出租进行会计处理。如果销售对价的公允价值与资产的公允价值不同，或者本公司未按市场价格收取租金，本公司将销售对价低于市场价格的款项作为预收租金进行会计处理，将高于市场价格的款项作为本公司向承租人提供的额外融资进行会计处理；同时按市场价格调整租金收入。

售后租回交易中的资产转让不属于销售的，本公司确认一项与转让收入等额的金融资产。

(2) 融资租赁的会计处理方法

43、其他重要的会计政策和会计估计

44、重要会计政策和会计估计变更

(1) 重要会计政策变更

适用 不适用

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注
--------------	------	----

• 执行企业会计准则解释第 15 号对本公司的影响

2021 年 12 月 31 日，财政部发布了《企业会计准则解释第 15 号》（财会〔2021〕35 号，以下简称“解释 15 号”），解释 15 号“关于企业将固定资产达到预定可使用状态前或者研发过程中产出的产品或副产品对外销售的会计处理（以下简称‘试运行销售’）”和“关于亏损合同的判断”内容自 2022 年 1 月 1 日起施行。

执行企业会计准则解释第 15 号对本公司无影响。

• 执行企业会计准则解释第 16 号对本公司的影响

2022 年 12 月 13 日，财政部发布了《企业会计准则解释第 16 号》（财会〔2022〕31 号，以下简称“解释 16 号”），解释 16 号三个事项的会计处理中：“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”自 2023 年 1 月 1 日起施行，允许企业自发布年度提前执行，本公司本年度未提前施行该事项相关的会计处理；“关于发行方分类为权益工具的金融工具相关股利的所

“关于企业将以现金结算的股份支付修改为以权益结算的股份支付的会计处理”内容自公布之日起施行。

执行企业会计准则解释第 16 号对本公司无影响。

(2) 重要会计估计变更

适用 不适用

45、其他

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	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

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。

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 2022 年企业所得税税率为 15%。

本公司出口退税实行免抵退，退税率为 13%。

3、其他

无。

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行存款	169,994,534.05	23,738,523.19
其他货币资金	9,959,988.94	67,940,000.00
合计	179,954,522.99	91,678,523.19

其他说明：

注：本公司参与了兵器装备集团有限公司的资金集中管理计划。截止 2022 年 12 月 31 日，存放于财务公司的款项总额为 166,896,601.57 元。

截止 2022 年 12 月 31 日，本公司受限制的货币资金明细如下：

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票保证金	9,959,988.94	27,940,000.00
用于担保的定期存款或通知存款	-	40,000,000.00
合计	9,959,988.94	67,940,000.00

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		2,220,000.00
合计		2,220,000.00

单位：元

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

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

适用 不适用**(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况**

本期计提坏账准备情况：

单位：元

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

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用**(3) 期末公司已质押的应收票据**

单位：元

项目	期末已质押金额

(4) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额

(5) 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

单位：元

项目	期末转应收账款金额

其他说明：

(6) 本期实际核销的应收票据情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的应收票据核销情况：

单位：元

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

应收票据核销说明：

5、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	28,054,549.77	18.92%	28,054,549.77	100.00%		28,666,222.39	15.50%	28,666,222.39	100.00%	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	120,240,055.78	81.08%	6,529,841.06	5.43%	113,710,214.72	156,250,891.91	84.50%	6,917,606.27	4.43%	149,333,285.64
其中：										
合计	148,294,605.55	100.00%	34,584,390.83	23.32%	113,710,214.72	184,917,114.30	100.00%	35,583,828.66	19.24%	149,333,285.64

按单项计提坏账准备：28,054,549.77

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
重庆幻速汽车配件有限公司	12,723,992.31	12,723,992.31	100.00%	预计无法收回
重庆比速云博动力科技有限公司	5,217,475.35	5,217,475.35	100.00%	预计无法收回
哈飞汽车股份有限公司	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	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	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	100.00%	预计无法收回
东风小康汽车有限公司重庆分公司	102,720.66	102,720.66	100.00%	预计无法收回
江西志骋汽车有限责任公司景德镇分公司	182,777.11	182,777.11	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	100.00%	预计无法收回
广汽吉奥汽车有限公司	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	100.00%	预计无法收回
东营吉奥汽车有限公司	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	100.00%	预计无法收回
合计	28,054,549.77	28,054,549.77		

按组合计提坏账准备：账龄组合 6,529,841.06

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）	112,999,606.01		
6 个月-1 年以内	252,801.19	12,640.05	5.00%
1-2 年	404,993.90	40,499.40	10.00%
2-3 年	104,647.32	31,394.20	30.00%
3-4 年	61,962.82	30,981.41	50.00%
4-5 年	8,592.69	6,874.15	80.00%
5 年以上	6,407,451.85	6,407,451.85	100.00%
合计	120,240,055.78	6,529,841.06	

确定该组合依据的说明：

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

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1 年以内（含 1 年）	113,252,407.20
1-6 个月（含）	112,999,606.01
6 个月-1 年以内	252,801.19
1 至 2 年	404,993.90
2 至 3 年	299,630.17
3 年以上	34,337,574.28
3 至 4 年	1,412,714.62
4 至 5 年	10,530,065.63
5 年以上	22,394,794.03
合计	148,294,605.55

（2）本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

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

		计提	收回或转回	核销	其他	
单项计提坏账准备的应收账款						
按组合计提坏账准备的应收账款	35,583,828.66		999,437.83			34,584,390.83
合计	35,583,828.66		999,437.83			34,584,390.83

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	收回方式

(3) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

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

应收账款核销说明：

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
PSA(标致)公司	58,752,034.55	39.62%	
重庆幻速汽车配件有限公司	12,723,992.31	8.58%	12,723,992.31
重庆长安汽车股份有限公司	7,072,474.53	4.77%	
重庆市永川区长城汽车零部件有限公司	5,354,795.63	3.61%	
成都恒高机械电子有限公司	5,250,156.85	3.54%	
合计	89,153,453.87	60.12%	

(5) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

(6) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

6、应收款项融资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收票据	17,548,591.75	29,250,840.86
合计	17,548,591.75	29,250,840.86

应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

适用 不适用

1. 应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

项目	期初余额		本期增减变动金额		期末余额	
	成本	公允价值变动	成本	公允价值变动	成本	公允价值变动
应收票据	29,250,840.86		-11,702,249.11		17,548,591.75	
合计	29,250,840.86		-11,702,249.11		17,548,591.75	

本公司认为，以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收款项融资，因剩余期限不长，公允价值与账面价值相若。

2. 坏账准备情况

于 2022 年 12 月 31 日，本公司认为所持有的应收款项融资不存在重大的信用风险，不会因违约而产生重大损失。

3. 期末公司已背书或贴现且资产负债表日尚未到期的应收票据

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	75,751,516.19	
商业承兑汇票		
合计	75,751,516.19	

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

适用 不适用

7、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1 年以内	3,577,455.19	88.89%	6,871,577.60	95.06%
1 至 2 年	90,007.50	2.24%	127,554.40	1.76%
2 至 3 年	127,554.40	3.17%		
3 年以上	229,348.93	5.70%	229,348.93	3.18%
合计	4,024,366.02		7,228,480.93	

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位名称	期末余额	占预付款项总额的比例(%)
重庆剑涛铝业有限公司	1,647,870.00	40.95
花阳贸易(上海)有限公司	353,404.85	8.78
重庆邦洲进出口贸易有限责任公司	265,000.00	6.58
重庆康鸿盛实业有限公司	172,800.00	4.29
苏州轴承厂股份有限公司	169,785.97	4.22
合计	2,608,860.82	64.82

8、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	1,720,044.17	1,431,664.33
合计	1,720,044.17	1,431,664.33

(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) 坏账准备计提情况

适用 不适用

(2) 应收股利

1) 应收股利分类

单位：元

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

2) 重要的账龄超过1年的应收股利

单位：元

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

				断依据
--	--	--	--	-----

3) 坏账准备计提情况

适用 不适用

(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	284,542.01	1,431,664.33
往来款项	7,698,554.56	6,253,052.40
合计	7,983,096.57	7,684,716.73

2) 坏账准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2022 年 1 月 1 日余额	3,888,107.41		2,364,944.99	6,253,052.40
2022 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提			166,234.25	166,234.25
本期转回	156,234.25			156,234.25
2022 年 12 月 31 日余额	3,731,873.16		2,531,179.24	6,263,052.40

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

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1 年以内(含 1 年)	1,730,044.17
2 至 3 年	1,223,146.45
3 年以上	5,029,905.95
3 至 4 年	255,723.62
5 年以上	4,774,182.33
合计	7,983,096.57

3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

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

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

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

4) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

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

其他应收款核销说明：

5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
深圳建设摩托车有限公司	往来款项	3,013,664.00	5年以上	37.75%	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	18.53%	1,478,870.07
重庆建设工业(集团)有限责任公司	往来款项	1,294,150.66	1-6个月(含)	16.21%	
宁波建设重庆办事处	往来款项	692,035.31	5年以上	8.67%	692,035.31
临时供应商	往来款项	390,655.08	5年以上	4.89%	390,655.08
合计		6,869,375.12		86.05%	5,575,224.46

6) 涉及政府补助的应收款项

单位：元

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

7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

9、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求

否

(1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备 或合同履约成 本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备 或合同履约成 本减值准备	账面价值
原材料	23,279,997.14		23,279,997.14	24,131,134.23		24,131,134.23
在产品	9,357,445.63	42,930.77	9,314,514.86	8,477,431.32	42,930.77	8,434,500.55
库存商品	98,610,353.14	2,170,864.12	96,439,489.02	173,420,234.47	2,170,864.12	171,249,370.35
周转材料	4,120,591.96	1,294,020.05	2,826,571.91	4,198,620.71	1,294,020.05	2,904,600.66
合计	135,368,387.87	3,507,814.94	131,860,572.93	210,227,420.73	3,507,814.94	206,719,605.79

(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					2,170,864.12
周转材料	1,294,020.05					1,294,020.05
合计	3,507,814.94					3,507,814.94

(3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

(4) 合同履约成本本期摊销金额的说明

10、合同资产

单位：元

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

合同资产的账面价值在本期内发生的重大变动金额和原因：

单位：元

项目	变动金额	变动原因
----	------	------

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

适用 不适用

本期合同资产计提减值准备情况：

单位：元

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

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
固定资产						
土地使用权						

• 持有待售资产

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
固定资产				91,236,342.06		91,236,342.06
土地使用权				13,746,654.05		13,746,654.05
合计				104,982,996.11		104,982,996.11

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
重要的债权投资/其他债权投资		

单位：元

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

13、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待抵扣进项税	1,468,399.16	4,585,170.16
合计	1,468,399.16	4,585,170.16

14、债权投资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
重要的债权投资						

单位：元

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

减值准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用	整个存续期预期信用	整个存续期预期信用	

	损失	损失(未发生信用减值)	损失(已发生信用减值)	
2022年1月1日余额 在本期				

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

其他说明：

15、其他债权投资

单位：元

项目	期初余额	应计利息	本期公允价值变动	期末余额	成本	累计公允价值变动	累计在其他综合收益中确认的损失准备	备注
重要的其他债权投资								

单位：元

其他债权 项目	期末余额				期初余额			
	面值	票面利率	实际利率	到期日	面值	票面利率	实际利率	到期日
减值准备计提情况								

单位：元

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

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

其他说明：

16、长期应收款

(1) 长期应收款情况

单位：元

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

单位：元

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

在本期				
-----	--	--	--	--

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

(2) 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

(3) 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

17、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额（账面价值）	本期增减变动							期末余额（账面价值）	减值准备期末余额	
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备			其他
一、合营企业											
重庆建设翰昂热管理系统有限公司	201,984,268.72			8,128,052.32						210,112,321.04	
小计	201,984,268.72			8,128,052.32						210,112,321.04	
二、联营企业											
合计	201,984,268.72			8,128,052.32						210,112,321.04	

18、其他权益工具投资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

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
------	---------	------	------	-----------------	---------------------------	-----------------

其他说明：

19、其他非流动金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

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
合计	0.00	0.00

20、投资性房地产

(1) 采用成本计量模式的投资性房地产

适用 不适用

(2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产

适用 不适用

(3) 未办妥产权证书的投资性房地产情况

单位：元

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

21、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	202,039,143.80	216,541,481.98
合计	202,039,143.80	216,541,481.98

(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	102,695,978.18	627,433,921.06	6,068,851.89	19,676,929.41	755,875,680.54
2. 本期增加金额	1,148,095.62	13,461,783.87	61,746.04	776,810.03	15,448,435.56
(1) 购置	1,148,095.62	13,461,783.87	61,746.04	776,810.03	15,448,435.56
(2) 在建工程转入					
(3) 企业合并增加					
3. 本期减少金额		15,760,464.59	232,502.90		15,992,967.49
(1) 处置或报废		15,760,464.59	232,502.90		15,992,967.49

4. 期末余额					
二、累计折旧					
1. 期初余额	54,137,550.62	449,376,981.60	5,235,853.68	17,955,642.53	526,706,028.43
2. 本期增加金额	3,173,808.99	22,204,440.53	137,189.59	705,529.70	26,220,968.81
(1) 计提	3,173,808.99	22,204,440.53	137,189.59	705,529.70	26,220,968.81
3. 本期减少金额		9,455,541.13	225,013.41		9,680,554.54
(1) 处置或报废		9,455,541.13	225,013.41		9,680,554.54
4. 期末余额	57,311,359.61	462,125,881.00	5,148,029.86	18,661,172.24	543,246,442.71
三、减值准备					
1. 期初余额		12,628,170.13			12,628,170.13
2. 本期增加金额					
(1) 计提					
3. 本期减少金额		2,582,608.02			2,582,608.02
(1) 处置或报废		2,582,608.02			2,582,608.02
4. 期末余额		10,045,562.11			10,045,562.11
四、账面价值					
1. 期末账面价值	46,532,714.19	152,963,797.23	750,065.17	1,792,567.21	202,039,143.80
2. 期初账面价值	48,558,427.56	165,428,769.33	832,998.21	1,721,286.88	216,541,481.98

(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) 固定资产清理

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

22、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	989,429.96	1,811,125.46
合计	989,429.96	1,811,125.46

(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
科技综合楼项目				615,980.77		615,980.77
生产线项目	524,783.95		524,783.95	645,678.17		645,678.17
待转固模具	395,619.46		395,619.46	371,283.18		371,283.18
PDM 系统升级项目				53,935.55		53,935.55
综合性能试验台	69,026.55		69,026.55	69,026.55		69,026.55
工作站项目				55,221.24		55,221.24
合计	989,429.96		989,429.96	1,811,125.46		1,811,125.46

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

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

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

单位：元

项目	本期计提金额	计提原因
----	--------	------

(4) 工程物资

单位：元

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

23、生产性生物资产

(1) 采用成本计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

(2) 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

24、油气资产

适用 不适用

25、使用权资产

单位：元

项目		合计
一、账面原值		
1. 期初余额		
2. 本期增加金额		
3. 本期减少金额		
4. 期末余额		
二、累计折旧		
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		
三、减值准备		
1. 期初余额		
2. 本期增加金额		
(1) 计提		
3. 本期减少金额		
(1) 处置		
4. 期末余额		

四、账面价值		
1. 期末账面价值		
2. 期初账面价值		

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	合计
一、账面原值				
1. 期初余额	21,224,143.33	2,691,549.96	3,933,749.40	21,224,143.33
2. 本期增加金额				
(1) 购置				
(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	3,933,749.40	
二、累计摊销				
1. 期初余额	12,162,117.02	633,305.88	1,473,380.75	
2. 本期增加金额	701,418.80	474,979.41	602,735.88	1,779,134.09
(1) 计提	701,418.80	474,979.41	602,735.88	1,779,134.09
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
4. 期末余额	12,863,535.82	1,108,285.29	2,076,116.63	16,047,937.74
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	8,360,607.51	1,583,264.67	1,857,632.77	11,801,504.95
2. 期初账面价值	9,062,026.31	2,058,244.08	2,460,368.65	13,580,639.04

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
----	------	------------

27、开发支出

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额			本期减少金额			期末余额
		内部开发支出	其他		确认为无形资产	转入当期损益		
合计								

28、商誉

(1) 商誉账面原值

单位：元

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

(2) 商誉减值准备

单位：元

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

商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

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

商誉减值测试的影响

29、长期待摊费用

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
SlidDworks2018 三年服务费	116,978.77		46,698.12		70,280.65
合计	116,978.77		46,698.12		70,280.65

其他说明：

30、递延所得税资产/递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
信用减值损失	33,873,448.97	5,073,630.93	34,862,886.80	5,229,979.37
资产减值损失	4,522,840.65	678,426.10	4,522,840.65	830,638.62
合计	38,396,289.62	5,752,057.03	39,385,727.45	6,060,617.99

(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	3,281,012.83	820,253.21	4,682,036.67	1,170,509.17
固定资产折旧一次性税前扣除	1,276,898.41	191,534.76	1,411,238.58	352,809.65
合计	4,557,911.24	1,011,787.97	6,093,275.25	1,523,318.82

(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		5,752,057.03		6,060,617.99
递延所得税负债		1,011,787.97		1,523,318.82

(4) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额

(5) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注

31、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预付购置长期资产款	15,860,120.00		15,860,120.00	3,810,800.00		3,810,800.00

合计	15,860,120.00		15,860,120.00	3,810,800.00		3,810,800.00
----	---------------	--	---------------	--------------	--	--------------

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
保证借款	135,103,500.00	220,210,000.00
信用借款	411,500,000.00	273,250,000.00
合计	546,603,500.00	493,460,000.00

(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

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

应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	30,379,988.94	160,670,000.00
合计	30,379,988.94	160,670,000.00

本期末已到期未支付的应付票据总额为元。

36、应付账款

(1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
1年以内	167,925,916.80	186,738,613.09

1 至 2 年	1,002,926.50	1,219,209.52
2 至 3 年	936,903.59	530,450.87
3 年以上	1,324,729.21	1,804,170.65
合计	171,190,476.10	190,292,444.13

(2) 账龄超过 1 年的重要应付账款

单位：元

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

37、预收款项

(1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(2) 账龄超过 1 年的重要预收款项

单位：元

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

38、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
货款	3,441,205.38	2,868,604.98
合计	3,441,205.38	2,868,604.98

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	5,807,614.49	97,053,901.76	97,418,113.84	5,443,402.41
二、离职后福利-设定提存计划	3,019,024.94	10,746,282.54	10,679,317.11	3,085,990.37
三、辞退福利	12,117,883.46	-12,117,883.46		
合计	20,944,522.89	95,682,300.84	108,097,430.95	8,529,392.78

(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	2,953,489.88	72,968,782.48	73,657,754.48	2,264,517.88
2、职工福利费		4,751,825.24	4,751,825.24	
3、社会保险费	1,249,255.33	9,879,846.72	9,895,326.25	1,233,775.80
其中：医疗保险费	1,197,807.52	9,155,040.77	9,187,935.98	1,164,912.31
工伤保险费	51,447.81	724,805.95	707,390.27	68,863.49
4、住房公积金	350,718.46	7,725,545.00	7,599,126.00	477,137.46
5、工会经费和职工教育经费	1,059,150.82	1,727,902.32	1,319,081.87	1,467,971.27
8、其他短期薪酬	195,000.00		195,000.00	
合计	5,807,614.49	97,053,901.76	97,418,113.84	5,443,402.41

(3) 设定提存计划列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险	2,844,522.14	10,252,024.90	10,358,227.30	2,738,319.74
2、失业保险费	174,502.80	494,257.64	321,089.81	347,670.63
合计	3,019,024.94	10,746,282.54	10,679,317.11	3,085,990.37

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	896,389.23	
个人所得税	969,485.81	455,942.81
城市维护建设税	3,182,393.81	3,120,764.65
房产税	3,727,900.64	3,727,900.64
土地使用税	1,808,215.20	1,808,215.20
教育费附加	2,035,831.03	1,991,810.18
其他	4,029,488.35	4,029,488.35
合计	16,649,704.07	15,134,121.83

41、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	7,566,872.62	6,766,954.83
合计	7,566,872.62	6,766,954.83

(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	863,901.85	883,595.14
职工相关费用	3,806,031.38	182,224.40
其他往来款	2,896,939.39	5,701,135.29
合计	7,566,872.62	6,766,954.83

2) 账龄超过 1 年的重要其他应付款

单位：元

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

42、持有待售负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

43、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

44、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待转销项税	447,356.63	372,918.65
合计	447,356.63	372,918.65

短期应付债券的增减变动：

单位：元

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

45、长期借款

(1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额

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

(3) 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

(4) 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

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

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

47、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明：

48、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
----	------	------	------	------	------

49、长期应付职工薪酬

(1) 长期应付职工薪酬表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(2) 设定受益计划变动情况

设定受益计划义务现值：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

计划资产：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

设定受益计划净负债（净资产）

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

设定受益计划的内容及与之相关风险、对公司未来现金流量、时间和不确定性的影响说明：

设定受益计划重大精算假设及敏感性分析结果说明：

50、预计负债

单位：元

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

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

51、递延收益

单位：元

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

涉及政府补助的项目：

单位：元

负债项目	期初余额	本期新增 补助金额	本期计入 营业外收 入金额	本期计入 其他收益 金额	本期冲减 成本费用 金额	其他变动	期末余额	与资产相 关/与收益 相关
------	------	--------------	---------------------	--------------------	--------------------	------	------	---------------------

52、其他非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

53、股本

单位：元

	期初余额	本次变动增减(+、-)					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	119,375,00 0.00						119,375,00 0.00

54、其他权益工具

(1) 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

(2) 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

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

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：

55、资本公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢 价）	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

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

56、库存股

单位：元

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

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

57、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额						期末余额
		本期所得 税前发生 额	减：前期 计入其他 综合收益 当期转入 损益	减：前期 计入其他 综合收益 当期转入 留存收益	减：所得 税费用	税后归属 于母公司	税后归属 于少数股 东	
一、不能 重分类进 损益的其 他综合收 益	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

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

58、专项储备

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
安全生产费	1,713,882.50	2,673,873.52	1,153,086.99	3,234,669.03
合计	1,713,882.50	2,673,873.52	1,153,086.99	3,234,669.03

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

59、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	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

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

60、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	-1,056,046,383.95	-1,030,047,421.23
调整后期初未分配利润	-1,056,046,383.95	-1,030,047,421.23
加：本期归属于母公司所有者的净利润	-39,733,094.69	-25,998,962.72
期末未分配利润	-1,095,779,478.64	-1,056,046,383.95

调整期初未分配利润明细：

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

61、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	470,261,936.64	448,590,807.18	663,904,859.33	573,770,883.14
其他业务	3,852,161.44	1,804,628.12	16,214,107.75	13,130,939.66
合计	474,114,098.08	450,395,435.30	680,118,967.08	586,901,822.80

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	474,114,098.08	销售材料收入 1272403.54 人工支援收入 1236355.99 动力能源收入 474716.54 其他收入 868685.37	680,118,967.08	与主营业务无关的业务收入 16214107.75 元
营业收入扣除项目合计金额	3,852,161.44	销售材料收入 1272403.54 人工支援收入 1236355.99 动力能源收入 474716.54 其他收入 868685.37	16,214,107.75	其中：销售材料 3,701,174.27 元；租赁收入 898,870.36 元；废料收入 1,629,768.66 元；动力能源收入 9,984,294.46 元
营业收入扣除项目合计金额占营业收入的比重	0.81%		2.38%	

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。	3,852,161.44	销售材料收入 1272403.54 人工支援收入 1236355.99 动力能源收入 474716.54 其他收入 868685.37	16,214,107.75	其中：销售材料 3,701,174.27 元；租 赁收入 898,870.36 元；废料收入 1,629,768.66 元；动 力能源收入 9,984,294.46 元
与主营业务无关的业务收入小计	3,852,161.44	销售材料收入 1272403.54 人工支援收入 1236355.99 动力能源收入 474716.54 其他收入 868685.37	16,214,107.75	其中：销售材料 3,701,174.27 元；租 赁收入 898,870.36 元；废料收入 1,629,768.66 元；动 力能源收入 9,984,294.46 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	470,261,936.64	销售材料收入 1272403.54 人工支援收入 1236355.99 动力能源收入 474716.54 其他收入 868685.37	663,904,859.33	与主营业务无关的业 务收入 16214107.75 元

收入相关信息：

单位：元

合同分类	分部 1	分部 2		合计
商品类型				
其中：				
按经营地区分类				
其中：				
市场或客户类型				
其中：				
合同类型				
其中：				
按商品转让的时间分类				
其中：				
按合同期限分类				

其中：				
按销售渠道分类				
其中：				
合计				

与履约义务相关的信息：

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。

62、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	533,840.42	1,412,323.01
教育费附加	381,314.61	1,008,802.12
房产税	860,544.46	1,982,928.97
土地使用税	1,076,365.20	1,832,315.20
印花税	323,275.85	453,795.40
其他	579,484.03	17,210.55
合计	3,754,824.57	6,707,375.25

63、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	6,827,653.20	7,229,332.62
折旧费	31,742.65	60,736.39
办公费	66,973.88	230,302.33
广告费		184,158.41
差旅费	566,078.58	722,762.61
委托代销手续费	199,885.56	177,584.81
销售服务费	157,067.52	555,856.21
修理费	5,629,736.77	5,439,785.83
仓储保管费	1,000,193.68	1,546,418.12
其他费	759,983.28	648,840.87
合计	15,239,315.12	16,795,778.20

64、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	26,516,905.13	31,007,429.20
折旧与摊销	5,117,551.67	10,036,582.19
修理费	4,416,563.67	9,505,068.66
办公费	714,345.12	811,164.13
聘请中介机构费	912,850.26	865,439.58
差旅费	300,230.25	411,827.43
董事会费	392,640.06	427,465.56
业务招待费	400,888.58	396,970.60
保险费等其他	8,949,135.93	8,585,681.82
合计	47,721,110.67	62,047,629.17

65、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	23,830,773.15	22,932,480.67
材料费	760,693.67	1,650,738.65
差旅费	241,075.43	383,873.74
折旧费	2,143,128.61	2,278,310.53
无形资产的摊销	268,527.48	226,138.10
其他	3,354,670.35	2,289,231.77
合计	30,598,868.69	29,760,773.46

66、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	20,216,911.43	24,231,685.81
减：利息收入	1,640,888.48	1,562,787.46
汇兑损益	139,891.22	-21,267.77
现金折扣	-1,314,322.50	-61,693.29
银行手续费及其他	70,654.21	428,908.36
合计	17,472,245.88	23,014,845.65

67、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
政府补助	205,826.00	1,583,305.16
增值税、残保金等减免	999,863.22	
合计	1,205,689.22	1,583,305.16

68、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	8,128,052.32	15,770,549.70
合计	8,128,052.32	15,770,549.70

69、净敞口套期收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

70、公允价值变动收益

单位：元

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
---------------	-------	-------

71、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
坏账损失	989,437.83	-318,331.09
合计	989,437.83	-318,331.09

72、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失		17,064.89
合计		17,064.89

73、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
处置非流动资产产生的利得或损失	40,420,431.93	1,566,473.14
合计	40,420,431.93	1,566,473.14

74、营业外收入

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
其他	170,256.15	319,658.55	170,256.15
合计	170,256.15	319,658.55	170,256.15

计入当期损益的政府补助：

单位：元

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

75、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
其他	3,112.43	198.18	3,112.43
合计	3,112.43	198.18	3,112.43

76、所得税费用

(1) 所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	-220,882.55	
递延所得税费用	-202,969.89	-171,772.56
合计	-423,852.44	-171,772.56

(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	-40,156,947.13
按法定/适用税率计算的所得税费用	-10,039,236.78
子公司适用不同税率的影响	5,736,627.39
调整以前期间所得税的影响	-220,882.55
非应税收入的影响	-2,032,013.08
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	35,607.77
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-3,285,732.64
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	12,807,589.43
其他	-3,425,811.98
所得税费用	-423,852.44

77、其他综合收益

详见附注。

78、现金流量表项目

(1) 收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息收入	1,640,888.48	1,113,277.82
政府补助	205,826.00	1,583,305.16
保证金、押金等往来款	10,527,527.06	7,145,658.84

合计	12,374,241.54	9,842,241.82
----	---------------	--------------

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
期间费用付现支出	10,673,279.12	23,270,903.78
保证金、押金等往来款	11,305,170.76	1,255,698.63
合计	21,978,449.88	24,526,602.41

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

(3) 收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

(4) 支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

(5) 收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
收到票据、保证金等有关的款项	81,688,328.08	43,814,318.47
合计	81,688,328.08	43,814,318.47

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

(6) 支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
支付票据、保证金等有关的款项	108,137,271.47	25,795,639.32
合计	108,137,271.47	25,795,639.32

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

79、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

单位：元

补充资料	本期金额	上期金额

1. 将净利润调节为经营活动现金流量		
净利润	-39,733,094.69	-25,998,962.72
加：资产减值准备		-17,064.89
信用减值损失	-989,437.83	318,331.09
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	26,220,968.81	33,781,956.81
使用权资产折旧		
无形资产摊销	1,779,134.09	2,109,555.59
长期待摊费用摊销	46,698.12	47,865.57
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）	-40,420,431.93	-1,566,473.14
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）		169.23
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）		
财务费用（收益以“－”号填列）	20,216,911.43	24,231,685.81
投资损失（收益以“－”号填列）	-8,128,052.32	-15,770,549.70
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	308,560.96	213,460.13
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）	-511,530.85	-385,232.69
存货的减少（增加以“－”号填列）	74,859,032.86	-37,573,619.01
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	48,007,274.99	2,091,660.99
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	-69,246,434.55	39,949,584.40
其他		
经营活动产生的现金流量净额	12,409,599.09	21,432,367.47
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	169,994,534.05	23,738,523.19
减：现金的期初余额	23,738,523.19	79,310,253.55
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	146,256,010.86	-55,571,730.36

(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	169,994,534.05	23,738,523.19
可随时用于支付的银行存款	169,994,534.05	23,738,523.19
三、期末现金及现金等价物余额	169,994,534.05	23,738,523.19

80、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

81、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	9,959,988.94	银行承兑汇票保证金
应收款项融资	7,820,000.00	质押
合计	17,779,988.94	

82、外币货币性项目

(1) 外币货币性项目

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			
其中：美元			
欧元			
港币			
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

83、套期

按照套期类别披露套期项目及相关套期工具、被套期风险的定性和定量信息：

84、政府补助

(1) 政府补助基本情况

单位：元

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
计入其他收益的政府补助 政府补助种类	205,826.00		205,826.00

(2) 政府补助退回情况

适用 不适用

85、其他

八、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

(1) 本期发生的非同一控制下企业合并

单位：元

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

(2) 合并成本及商誉

单位：元

合并成本	
--现金	
--非现金资产的公允价值	
--发行或承担的债务的公允价值	
--发行的权益性证券的公允价值	
--或有对价的公允价值	
--购买日之前持有的股权于购买日的公允价值	
--其他	

合并成本合计	
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	
商誉/合并成本小于取得的可辨认净资产公允价值份额的金额	

合并成本公允价值的确定方法、或有对价及其变动的说明：

大额商誉形成的主要原因：

(3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

单位：元

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

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

企业合并中承担的被购买方的或有负债：

(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	

或有对价及其变动的说明：

(3) 合并日被合并方资产、负债的账面价值

单位：元

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

企业合并中承担的被合并方的或有负债：

3、反向购买

交易基本信息、交易构成反向购买的依据、上市公司保留的资产、负债是否构成业务及其依据、合并成本的确定、按照

权益性交易处理时调整权益的金额及其计算：

4、处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

是 否

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

是 否

5、其他原因的合并范围变动

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

6、其他

九、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1) 企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
				直接	间接	
重庆建设车用空调器有限责任公司	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	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

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

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

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

确定公司是代理人还是委托人的依据：

(2) 重要的非全资子公司

单位：元

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

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

(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

		产			债			产			债	
--	--	---	--	--	---	--	--	---	--	--	---	--

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

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：

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

(2) 重要合营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
--	------------	------------

	重庆建设翰昂热管理系统有限公司	重庆建设翰昂热管理系统有限公司
流动资产	166,787,138.08	172,069,804.29
其中：现金和现金等价物		
非流动资产	355,276,389.82	380,490,597.33
资产合计	522,063,527.90	552,560,401.62
流动负债	95,641,912.16	90,246,513.99
非流动负债	9,313,692.45	61,462,068.98
负债合计	104,955,604.61	151,708,582.97
少数股东权益		
归属于母公司股东权益	417,107,923.29	400,851,818.65
按持股比例计算的净资产份额	208,553,961.65	200,425,909.33
调整事项		
--商誉		
--内部交易未实现利润		
--其他		
对合营企业权益投资的账面价值	210,112,321.04	201,984,268.72
存在公开报价的合营企业权益投资的公允价值		
营业收入	254,562,100.17	306,636,095.98
财务费用	4,586,867.43	8,227,807.42
所得税费用	1,799,442.01	
净利润	16,256,104.64	31,541,099.39
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额	16,256,104.64	31,541,099.39
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

在共同经营中的持股比例或享有的份额不同于表决权比例的说明：

共同经营为单独主体的，分类为共同经营的依据：

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

6、其他

十、与金融工具相关的风险

十一、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位：元

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量	--	--	--	--
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

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

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

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

9、其他

十二、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

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	3,530,000.00	71.13%	71.13%

本企业的母公司情况的说明

本企业最终控制方是。

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）在合营安排或联营企业中的权益。

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

合营或联营企业名称	与本企业关系
-----------	--------

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及其所属企业	同受一方控制
重庆长安汽车股份有限公司及其所属企业	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
株洲建设雅马哈摩托车有限公司	兵装集团子公司之联营公司
颜学钊	董事长
范爱军	董事、总经理
徐万明	纪委书记
董其宏	董事
时勤功	董事
周勇强	副总经理
郝琳	董事
李嘉明	独立董事
谢非	独立董事
宋蔚蔚	独立董事
刘伟	独立董事
逯献云	监事会主席
张伦刚	监事
乔国安	监事
廖建	职工监事
苏强	职工监事
虞文飏	副总经理（2022年05月23日已离职）
谭明献	总会计师
李永江	副总经理
张虎山	董事会秘书

其他说明：

5、关联交易情况

(1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
重庆建设工业（集团）有限责任公司	零部件检测	441,640.30			699,441.80
重庆长安民生物流股份有限公司及其所属企业	仓储服务	448,659.50			3,735,472.46
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			1,736,605.88
重庆建设工业（集团）有限责任公司	材料	837,856.39			1,567,203.06
重庆长安汽车股份有限公司及其所属企业	维修	841,944.49			1,163,939.02
合计		4,082,368.06			8,902,662.22

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	43,720,572.99	131,973,718.97
重庆铃耀汽车有限公司	汽车零部件	4,636,556.72	5,615,743.47
合肥长安汽车有限公司	汽车零部件	11,134,628.84	16,194,939.56
南京长安汽车有限公司	汽车零部件	2,161,621.42	1,820,143.06
保定长安客车制造有限公司	汽车零部件	150,622.08	1,324,434.08
河北长安汽车有限公司	汽车零部件	121,469.92	
重庆长安汽车客户服务有限公司	汽车零部件		6,851.20
南方英特空调有限公司	汽车零部件		144,000.00
重庆建设雅马哈摩托车有限公司	摩托车配件	12,974,854.46	11,944,592.17
重庆建设工业（集团）有限责任公司	材料	21,617.53	427,878.59
重庆建设机电有限责任公司	材料	88,671.74	207,747.94
重庆建设翰昂汽车热管理系统有限公司	材料	15,848.42	4,829,474.48
重庆建设翰昂汽车热管理系统有限公司	汽车零部件	1,780,532.11	9,339,577.80
合计		69,237,559.35	183,829,101.32

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

(2) 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

单位：元

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

关联托管/承包情况说明

本公司委托管理/出包情况表:

单位: 元

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

关联管理/出包情况说明

(3) 关联租赁情况

本公司作为出租方:

单位: 元

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

本公司作为承租方:

单位: 元

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

关联租赁情况说明

(4) 关联担保情况

本公司作为担保方

单位: 元

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

本公司作为被担保方

单位: 元

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

关联担保情况说明

(5) 关联方资金拆借

单位: 元

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
拆出				

(6) 关联方资产转让、债务重组情况

单位: 元

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

(7) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员薪酬	3,780,412.68	3,574,756.20

(8) 其他关联交易

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	67,084,183.76	1,668,030,973.74	1,568,218,555.93	166,896,601.57

注：本期收到关联方存款利息合计 1,129,480.52 元

关联方贷款情况

关联方名称	起始日期	讫止日期	年利率	担保人	期末余额
兵器装备集团财务有限责任公司	2022/1/13	2023/1/13	4.35%	无	17,500,000.00
兵器装备集团财务有限责任公司	2022/1/13	2023/1/13	4.35%	无	17,710,000.00
兵器装备集团财务有限责任公司	2022/6/21	2023/6/21	3.92%	无	20,000,000.00
兵器装备集团财务有限责任公司	2022/7/12	2023/7/12	4.35%	无	30,000,000.00
兵器装备集团财务有限责任公司	2022/7/18	2023/7/18	4.35%	无	10,000,000.00
兵器装备集团财务有限责任公司	2022/9/6	2023/9/6	4.35%	无	15,000,000.00
兵器装备集团财务有限责任公司	2022/9/8	2023/9/8	4.35%	无	15,000,000.00
兵器装备集团财务有限责任公司	2022/9/13	2023/9/13	4.35%	无	20,000,000.00
兵器装备集团财务有限责任公司	2022/10/24	2023/10/24	4.35%	无	10,000,000.00
兵器装备集团财务有限责任公司	2022/10/26	2023/10/26	4.35%	无	58,000,000.00
兵器装备集团财务有限责任公司	2022/10/26	2023/10/26	4.35%	无	30,000,000.00
兵器装备集团财务有限责任公司	2022/10/28	2023/10/28	4.35%	无	60,000,000.00
兵器装备集团财务有限责任公司	2022/10/28	2023/10/28	4.35%	无	19,290,000.00
兵器装备集团财务有限责任公司	2022/12/26	2023/12/26	3.92%	无	18,000,000.00
兵器装备集团财务有限责任公司	2022/12/27	2023/12/27	3.92%	无	32,000,000.00
兵器装备集团财务有限责任公司	2022/12/28	2023/3/28	4.35%	无	39,000,000.00

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	7,072,474.53		15,225,677.65	
	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

	合肥长安汽车有限公司	2,846,630.18		4,584,439.91	
	重庆建设翰昂汽车热管理系统有限公司	2,290,479.22		2,062,836.40	
	重庆建设雅马哈摩托车有限公司	769,838.66		978,730.60	
	河北长安汽车有限公司	189,172.54	22,436.51	51,911.53	
	南京长安汽车有限公司	132,101.39		779,950.94	
	重庆铃耀汽车有限公司			413,084.63	
	保定长安客车制造有限公司			178,907.37	
	重庆长安汽车客户服务有限公司			3,870.93	
应收票据					
	重庆长安汽车股份有限公司			5,340,000.00	
	合肥长安汽车有限公司			1,781,515.49	
	南京长安汽车有限公司			200,000.00	
应收款项融资					
	重庆长安汽车股份有限公司	12,320,000.00			
	重庆建设雅马哈摩托车有限公司	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
	重庆建设工业（集团）有限责任公司	1,294,150.66			

（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	18,250,000.00	23,610,000.00
	重庆建设翰昂汽车热管理系统有限公司	526,575.70	497,923.20
	重庆建设雅马哈摩托车有限公司	23,210.00	23,210.00
	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	14,000,000.00	75,800,000.00
其他应付款			
	重庆建设工业（集团）有限责任公司	341,525.92	233,241.12
	洛阳北方企业集团有限公司	142,730.00	
	西南兵工重庆环境保护研究所有限公司	100,000.00	
	重庆建设利爵实业有限责任公司	57,200.00	
	北方工程设计研究院有限公司	25,000.00	
	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	223,940.62	
	重庆建设翰昂汽车热管理系统有限公司	14,617.55	
	重庆长安汽车股份有限公司北京长安汽车公司	2,799.75	
	重庆北方建设进出口贸易有限责任公司	698.20	788.97
	株洲建设雅马哈摩托车有限公司	553.11	625.01

7、关联方承诺

8、其他

十三、股份支付

1、股份支付总体情况

适用 不适用

2、以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

3、以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

4、股份支付的修改、终止情况

5、其他

十四、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

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

分部信息

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，本财务报表不呈报分部信息。

十五、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

单位：元

项目	内容	对财务状况和经营成果的影响数	无法估计影响数的原因

2、利润分配情况

单位：元

3、销售退回

4、其他资产负债表日后事项说明

十六、其他重要事项

1、前期会计差错更正

(1) 追溯重述法

单位：元

会计差错更正的内容	处理程序	受影响的各个比较期间报表项目名称	累积影响数

(2) 未来适用法

会计差错更正的内容	批准程序	采用未来适用法的原因

2、债务重组

3、资产置换

(1) 非货币性资产交换

(2) 其他资产置换

4、年金计划

5、终止经营

单位：元

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

6、分部信息

(1) 报告分部的确定依据与会计政策

(2) 报告分部的财务信息

单位：元

项目		分部间抵销	合计

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

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，本财务报表不呈报分部信息。

(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

十七、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备	4,558,386.94	100.00%	1,291,496.94	28.33%	3,266,890.00	4,443,972.39	100.00%	1,291,496.94	29.06%	3,152,475.45

的应收账款										
其中：										
合计	4,558,386.94	100.00%	1,291,496.94	28.33%	3,266,890.00	4,443,972.39	100.00%	1,291,496.94	29.06%	3,152,475.45

按组合计提坏账准备：账龄组合 1,291,496.94

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)	3,266,890.00		
6个月-1年以内			
1-2年			
2-3年			
3-4年			
4-5年			
5年以上	1,291,496.94	1,291,496.94	100.00%
合计	4,558,386.94	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，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1年以内(含1年)	3,266,890.00
3年以上	1,291,496.94
5年以上	1,291,496.94
合计	4,558,386.94

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
单项计提坏账准备的应收账款						
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	收回方式

(3) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

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

应收账款核销说明：

无

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
重庆建设翰昂汽车热管理系统有限公司	2,290,479.22	50.25%	
重庆建设雅马哈摩托车有限公司	769,838.66	16.89%	
武汉隆昌公司五交门市部	473,539.96	10.39%	473,539.96
中国航天科技集团公司长征机械厂	395,296.04	8.67%	395,296.04
重庆市驰海机械制造有限公司	145,999.35	3.20%	145,999.35
合计	4,075,153.23	89.40%	

(5) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

(6) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	1,345,740.08	1,153,592.45
合计	1,345,740.08	1,153,592.45

(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) 坏账准备计提情况

适用 不适用

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2022 年 1 月 1 日余额	3,888,107.41		1,794,389.91	5,682,497.32
2022 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提			166,234.25	166,234.25
本期转回	166,234.25			166,234.25
2022 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

(2) 应收股利

1) 应收股利分类

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

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

3) 坏账准备计提情况

适用 不适用

(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	51,589.42	
往来款项	6,976,647.98	6,836,089.77
合计	7,028,237.40	6,836,089.77

2) 坏账准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2022 年 1 月 1 日余额	3,888,107.41		1,794,389.91	5,682,497.32
2022 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提			166,234.25	166,234.25
本期转回	166,234.25			166,234.25
2022 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

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1 年以内(含 1 年)	1,345,740.08
2 至 3 年	1,223,146.45
3 年以上	4,459,350.87
3 至 4 年	255,723.62
5 年以上	4,203,627.25
合计	7,028,237.40

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	

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式

4) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

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

其他应收款核销说明：

5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
深圳建设摩托车有限公司	往来款项	3,013,664.00	5年以上	42.88%	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	2-4年	21.04%	1,478,870.07
重庆建设工业(集团)有限责任公司	往来款项	1,294,150.66	1-6个月(含)	18.41%	
宁波建设重庆办事处	往来款项	692,035.31	5年以上	9.85%	692,035.31
宁波建设摩托车有限责任公司	往来款项	329,628.73	5年以上	4.69%	329,628.73
合计		6,808,348.77		96.87%	5,514,198.11

6) 涉及政府补助的应收款项

单位：元

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

7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

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	210,112,321.04		210,112,321.04	201,984,268.72		201,984,268.72
合计	409,157,764.99		409,157,764.99	401,029,712.67		401,029,712.67

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额(账面价值)	本期增减变动				期末余额(账面价值)	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	计提减值	其他		

			准备	值)
重庆建设车用空调器有限责任公司	160,000,000.00	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		39,045,443.95
合计	199,045,443.95	199,045,443.95		199,045,443.95

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

投资单位	期初余额(账面价值)	本期增减变动							期末余额(账面价值)	减值准备期末余额	
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备			其他
一、合营企业											
重庆建设翰昂热管理系统有限公司	201,984,268.72			8,128,052.32						210,112,321.04	
小计	201,984,268.72			8,128,052.32						210,112,321.04	
二、联营企业											
合计	201,984,268.72									210,112,321.04	

(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	255,276,559.90	259,099,923.72	493,566,986.58	499,200,539.40
其他业务	474,716.54	12,774.84	11,820,268.31	10,319,273.71
合计	255,751,276.44	259,112,698.56	505,387,254.89	509,519,813.11

收入相关信息：

单位：元

合同分类	分部 1	分部 2	合计
商品类型			
其中：			
按经营地区分类			
其中：			

市场或客户类型				
其中：				
合同类型				
其中：				
境内收入	255,276,559.90			255,276,559.90
境外收入				
按商品转让的时间分类				
其中：				
按合同期限分类				
其中：				
按销售渠道分类				
其中：				
合计				

与履约义务相关的信息：

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 12023 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。

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	8,128,052.32	15,770,549.70
合计	8,128,052.32	15,770,549.70

6、其他

十八、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	40,420,431.93	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密	205,826.00	

切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外)		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	714,393.28	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	167,143.72	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	999,863.22	
合计	42,507,658.15	--

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	-30.99%	-0.33	-0.33
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-63.91%	-0.69	-0.69

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