

重庆建设汽车系统股份有限公司

2021 年年度报告

2022-024

2022 年 04 月

第一节 重要提示、目录和释义

公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证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 2022 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	错误！未定义书签。
第二节 公司简介和主要财务指标	错误！未定义书签。
第三节 管理层讨论与分析	10
第四节 公司治理.....	28
第五节 环境和社会责任	错误！未定义书签。
第六节 重要事项.....	52
第七节 股份变动及股东情况	63
第八节 优先股相关情况	69
第九节 债券相关情况	70
第十节 财务报告.....	错误！未定义书签。

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、载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件（中兴财光华审会字（2022）第 302040 号）。
- 四、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。
- 五、关于重庆建设汽车系统股份有限公司 2021 年度非经营性资金占用及其他关联资金往来情况的专项说明（中兴财光华审专字（2022）第 302010 号）。
- 六、重庆建设汽车系统股份有限公司内部控制审计报告（中兴财光华审专字（2022）第 302011 号）。
- 七、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（中兴财光华审专字（2022）第 302012 号）。
- 八、关于重庆建设汽车系统股份有限公司 2021 年度营业收入扣除事项的专项核查意见（中兴财光华审专字（2022）第 302013 号）

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
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
重大资产重组	指	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
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

组织机构代码	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	中兴财光华会计师事务所（特殊普通合伙）
会计师事务所办公地址	北京市西城区阜成门外大街 2 号 22 层 A24
签字会计师姓名	范睿、王永峰

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

公司无需追溯调整或重述以前年度会计数据

	2021 年	2020 年	本年比上年增减	2019 年
营业收入（元）	680,118,967.08	740,851,845.25	-8.20%	791,487,434.18
归属于上市公司股东的净利润（元）	-25,998,962.72	1,415,942.45	-1,936.16%	-121,128,719.93
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	-29,668,201.39	-44,041,022.22	32.64%	-119,395,985.23
经营活动产生的现金流量净额（元）	21,432,367.47	165,013,126.67	-87.01%	13,414,357.42

基本每股收益（元/股）	-0.218	0.012	-1,916.67%	-1.0147
稀释每股收益（元/股）	-0.218	0.012	-1,916.67%	-1.0147
加权平均净资产收益率	-16.10%	0.82%	-16.92%	-52.05%
	2021 年末	2020 年末	本年末比上年末增减	2019 年末
总资产（元）	1,041,336,478.97	1,186,697,453.77	-12.25%	1,190,147,356.58
归属于上市公司股东的净资产（元）	149,303,592.84	173,588,673.06	-13.99%	172,172,730.61

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	2021 年	2020 年	备注
营业收入（元）	680,118,967.08	740,851,845.25	与主营业务无关的业务收入 16214107.75 元
营业收入扣除金额（元）	16,214,107.75	9,280,483.94	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
营业收入扣除后金额（元）	663,904,859.33	731,571,361.31	与主营业务无关的业务收入 16214107.75 元

七、境内外会计准则下会计数据差异

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

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

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	257,353,451.32	199,610,977.70	165,687,052.96	57,467,485.10
归属于上市公司股东的净利润	-1,968,206.42	-5,929,380.40	-2,186,600.33	-15,914,775.63
归属于上市公司股东的扣除非经	-3,607,227.00	-6,516,813.90	-2,773,273.67	-16,770,886.82

常性损益的净利润				
经营活动产生的现金流量净额	16,816,561.33	4,937,459.10	52,858,822.71	-53,180,475.67

上述财务指标或其加总数不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

九、非经常性损益项目及金额

单位：元

项目	2021 年金额	2020 年金额	2019 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）	1,566,473.14	-448,967.59	-3,068,753.15	
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）	1,583,305.16	4,466,559.88	1,057,774.93	
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	200,000.00	88,468.57		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	319,460.37	-1,496,366.67	278,243.52	
减：所得税影响额		76,894.55		
合计	3,669,238.67	45,456,964.67	-1,732,734.70	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

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。

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、报告期内公司所处的行业情况

（一）汽车行业整体形势

根据中国汽车工业统计协会数据显示,2021 年全年汽车产销 2608.2 万辆、2627.5 万辆,同比增长 3.4%、3.8%。呈现出四个主要特点:一是结束了 2018 年以来连续三年的下降局面。二是新能源汽车全年销量超过 350 万辆,市场占有率提升至 13.4%。三是受国际市场的恢复、中国品牌竞争力提升等因素推动,2021 年出口首次超过 200 万辆,实现了多年来一直徘徊在 100 万辆左右的突破。四是我国品牌汽车受新能源、出口市场向好带来的拉动作用,市场份额已超过 44%,接近历史最好水平。

（二）车用空调压缩机行业分析

车用空调压缩机行业紧跟汽车主业发展,份额集中度进一步扩大,行业前四位约占总额的 70%。

基于燃油车的数量基数巨大,未来几年非电动压缩机产品依然会维持较大的规模空间,但受新能源汽车的快速发展以及油耗法规倒逼等影响,定排量压缩机的占比会呈逐渐下降趋势。跟随自主品牌主机厂“走出去”、借助外资品牌“全球化”,定排量压缩机逐步向海外转移趋势明显,势必给公司定排量压缩机稳定规模、提质延寿带来机遇和机会。

公司旋叶技术引进、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,公司需加快涡旋电动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

2021 年,是“十四五”开局之年,为开好新局,公司多措并举积极应对疫情、缺芯少电、订单减少等不利影响,实现了年度销售预定目标的 90.2%,实现了年度收入预定目标的 93.2%。全年,车用空调压缩机生产 181.11 万台,销售 173.15 万台,同比分别减少 6.81%和 6.96%,实现营业收入 6.8 亿元,同比减少 8.2%。对标董事会年初制定的年度重点工作,实际推动情况如下:

（一）产业调整推进发展能力

一是电动压缩机开拓有力。抢抓新能源市场机遇,完善运行机制,优化整合资源,扩宽产品平台,取得一批市场项目成果,北汽青岛 KY13E/KY23E 项目实现定点;瑞驰车型种类由 5 款扩展到 31 款;宏瑞 R2B-115V 项目实现量产;积极开展 36CC 电动压缩机推广,实现了 4 个市场项目对接。全年销售大排量和电动压缩机 9234 台,初步形成规模化销售。

二是定排量压缩机基本保持稳定。在定排量市场总体下行以及主机厂技术升级产品切换影响下,深度挖潜大客户,成功获取长安欧尚 X5-MCA、长城 A06/A07 等新项目,长安 B211-GPF、长城 A01、吉利 LG02、日产 534 等相继进入量产阶段,长安市场同比增长 13.8%,标致-菲亚特市场同比增长 18.2%;但长城汽车

市场、吉利汽车市场、UCM（马来西亚）市场分别出现下滑。线下市场通过渠道优化、呆滞品改型投放、经销商创新合作等方式，填补机型空白，成功拓展经销商 10 家，实现销量 6.1 万台，同比增长 4.0%。

三是零部件稳健前行。平山泰凯进一步扩大化油器销量，大力开拓节气门体和电喷系统市场，推进无刷燃油泵市场拓展，利用存量资产开展汽车零部件生产销售，本年度化油器、电喷系统及汽车零部件销售均实现增长，实现营业收入 5220 万元，同比增长 31.96%。

（二）科技创新提升核心竞争力

一是创新体系不断健全。完善顶层设计，制定公司《关于加快建设科技创新企业工作实施方案》，确定了科技创新工作的任务目标和工作措施。推进科技平台建设，创立区企业技术创新中心，形成了“1+3+1”科技创新平台；依托重点实验室成立学术委员会，为公司解决电动压缩机及汽车热管理产品技术难题提供了平台支撑。深化产学研合作，协同长安新能源、重庆邮电大学等五家单位联合开发项目“智能化高效车辆热管理系统控制器关键技术研究与应用”获重庆市技术创新与应用发展项目立项，全力推进高效电动压缩机的研制及压缩机用先进电机及驱动控制技术研究。与重庆交通大学开展涡旋式压缩机泵体系统关键技术研究合作，成效初步体现。

二是产品研发深入推进。着力打造电动压缩机平台。27CC 产品性能优化完成阶段目标，36CC 产品进入工程开发阶段，补气增焓电动压缩机产品方案通过评审并完成样机开发。着力开展热泵空调系统技术攻关。成立新能源汽车热管理系统产品项目组，开展了项目筹划及技术研究，进行了热泵空调系统技术架构的搭建及模拟仿真，搭建了一套基本热泵试验台架。摩托车电喷系统新产品开发和市场项目拓展齐头并进。全年新项目 10 个，按计划结题 8 个，标准电喷系统实现批量销售， α/N 电喷系统获得 9 个客户小批量订单。着力推进产品创新项目。42 个研发项目计划节点完成率 100%，其中 10 个基础性研究项目结题 7 个，13 个新产品开发项目实现量产 6 个，19 个市场开发项目实现量产 9 个，新产品贡献率保持在 55% 以上。

三是科技成果不断涌现。2 个项目获得兵装集团科学技术奖三等奖，3 个新产品被评为重庆市重大新产品，2 个项目申报重庆市科技创新指导目录并完成产品鉴定，3 个市区级科研项目按计划顺利结题。专利质量大幅提升，发明专利受理量占比由不足 20% 提升至 63%，获得重庆市技术创新示范企业评价良好等级。

（三）对标管理巩固价值创造能力

一是全面预算管理持续加强。细化分解年度经营目标，做到预算全覆盖；强化预算过程管理，密切监控预算目标执行情况，做好事中管控；坚持预算刚性约束，将预算指标分解纳入部门 KPI 指标，严格考核及时修正，确保预算执行的刚性和严肃性，全年预算目标超额完成。

二是精益管理深入推进。扎实开展机加设备 OEE 专项提升行动，OEE 达到 74.7%，同比提升 1.9%。打造具有建设特色的精益 GK 班组，公司 14 个生产班组有 8 个达到三星级标准，4 个达到四星级标准，1 个达到五星级标准。对标日本雅马哈 6S 评价体系与标准，开展 6S 达牌活动，共 9 个单位获得铜牌。大力开展精益生产线建设，质量管理体系及 5#线数据采集系统深化应用取得显著成效，内部质量损失减少 60 万元。

三是技术管理持续提升。强化工艺改进，对机加工工艺布局进行优化调整，对装配线部分工序进行自动化改造，对检验与包装作业动作进行合理分解，有效提升了生产效率。强化重点课题攻关，无镍磷化液生产效率提升 25%，压缩机 M6*30 螺钉密封部位泄漏率降低 93%，间隙不良率返工比例降低 68%，电动压缩机动静盘分组、泄漏、磨合三大瓶颈得到一定改善。

四是品质管理成效显著。大力推进“1+N”质量管理体系建设，顺利通过 IATF16949 体系复审和标致 QSB+ 体系复审，获得长安 QCA2.0 体系供应商授牌。持续开展“品质向上活动”，13 个专题改善项目、39 项改善措施取得明显成效，零公里 PPM、三包 PPM 分别同比下降 28.3%、24.1%。大力提升电动压缩机质量，制定《电动压缩机质量管控提升方案》，开展“新能源压缩机质量大排查、大整顿、大提升”活动，52 项问题点全部完成整改。

五是供应链韧性得到增强。紧盯重点瓶颈零部件的供应进度，克服疫情、缺芯少电等困难，完成了保供任务。初步构建起电动压缩机采购体系，为公司电动压缩机发展提供保障。持续优化供应链体系，结合生产需求和供应商考评情况，新引进供应商 6 家，淘汰供应商 2 家，扩点零部件 89 个。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。

六是风险防控从严抓实。对 3 项重大风险和 3 项重要风险设定控制指标，制定了规避和控制应对措施，促进了公司经营平稳有序。修订《公司全面风险管理办法》，加强风险日常监控，进一步查找漏洞、补齐短板，严控各种风险发生。开展风险防控专项行动，制定并实施《公司风险防控专项行动方案》，严格排查风险隐患，为维护员工生命财产安全和公司生产经营稳定提供了有力保障。进一步推进依法治企，积极防控各类法律风险，挽回损失 221 万元。

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	1811146 台	1943425 台	-6.81%	1731479 台	1861028 台	-6.96%
按整车配套						
汽车空调压缩机				1670325 台	1802222 台	-7.32%
按售后服务市场						
汽车空调压缩机				61154 台	58806 台	3.99%
按区域						
境内地区				1008512 台	1182870 台	-14.74%
境外地区				722967 台	678158 台	6.61%
其他分类						

同比变化 30% 以上的原因说明

适用 不适用

零部件销售模式：公司是主要从事生产车用空调压缩机的企业，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，公司定排量压缩机产品设计产能 200 万台，2021 年实际产量 181.11 万台，产能利用率 90.56%；电动及大排量压缩机设计产能 35 万台，2021 年实际产量 9869 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

无新能源汽车补贴收入情况

三、核心竞争力分析

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，从国外进口先进的可靠性测试、系统测试、性能测试、NVH 实验测试等设备 50 余台套，价值 5000 多万元，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“质量第一、用户至上”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、OHSAS18001 及 ISO14001 管理体系认证认证，与国际厂商接轨，导入通用 QSB+质量管理体系、福特 Q1 体系、长安 QCA 体系和日产 GK 现场管理理念，持续提升管理水平。

人才队伍建设：公司现有各类科技人员 118 人，万名职工中研发人员数 458 人，其中本科及以上学历占比 80%，高级职称人员占比 11%。公司建有重点实验室学术委员会，设立空调压缩机基础研究、试验技术研究等 4 个公司级科技创新团队，引进电控高级人才 2 名、电喷系统博士后 1 名，国家博士后工作站在站博士 9 名。

四、主营业务分析

1、概述

本年度，公司主要产品车用空调压缩机完成生产 181.11 万台，销售 173.15 万台，同比分别减少 6.81% 和 6.96%。实现主营业务收入 6.64 亿元，较上年减少 9.25%。

从区域看：国内销售 100.85 万台，较上年减少 14.74%，实现销售收入 4.30 亿元，较上年减少 14.88%。国内销售收入占公司主营业务收入 63.27%。外贸销售 72.30 万台，较上年增长 6.61%，实现销售收入 2.34 亿元，较上年增长 3.34%。外贸销售收入占公司主营业务收入 34.35%。

从客户结构看：公司前五大客户全年共计向公司采购车用空调压缩机 153.5 万台，占客户总采购量的 88.67%，采购金额 5.46 亿元，占客户总采购额的 82.26%。

2、收入与成本

(1) 营业收入构成

单位：元

	2021 年		2020 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	680,118,967.08	100%	740,851,845.25	100%	-8.20%
分行业					
汽车摩托车配件	663,904,859.33	97.62%	731,571,361.31	98.75%	-9.25%
其他业务	16,214,107.75	2.38%	9,280,483.94	1.25%	74.71%
分产品					
汽车摩托车配件	663,904,859.33	97.62%	731,571,361.31	98.75%	-9.25%
其他业务	16,214,107.75	2.38%	9,280,483.94	1.25%	74.71%
分地区					
安徽省	17,124,052.52	2.52%	17,404,019.16	2.35%	-1.61%
北京市	455,801.74	0.07%	8,737,415.97	1.18%	-94.78%
福建省	44,566.37	0.01%	92,194.69	0.01%	-51.66%
广东省	22,382,727.29	3.29%	4,965,172.47	0.67%	350.79%
广西省	1,582,781.37	0.23%	2,143,214.13	0.29%	-26.15%

河北省	2,191,979.02	0.32%	3,295,014.18	0.44%	-33.48%
河南省	8,670,161.99	1.27%	4,894,181.39	0.66%	77.15%
湖北省	5,928,016.10	0.87%	30,883,712.83	4.17%	-80.81%
吉林省		0.00%	65,486.74	0.01%	-100.00%
江苏省	21,065,621.33	3.10%	9,232,764.33	1.25%	128.16%
江西省	3,112,711.56	0.46%	6,328,746.31	0.85%	-50.82%
辽宁省	199,132.70	0.03%		0.00%	
山东省	3,026,841.57	0.45%	1,955,016.56	0.26%	54.82%
陕西省	175,176.99	0.03%	505,176.97	0.07%	-65.32%
上海市	1,782,811.17	0.26%	4,099,161.46	0.55%	-56.51%
四川省	11,023,173.14	1.62%	113,828.80	0.02%	9,583.99%
天津市	1,158,336.80	0.17%	2,704,426.60	0.37%	-57.17%
云南省	4,444.40	0.00%	40,912.43	0.01%	-89.14%
浙江省	65,525,378.21	9.63%	96,149,564.48	12.98%	-31.85%
重庆市	264,799,571.37	38.93%	311,883,789.99	42.10%	-15.10%
宁夏回族自治区	20,247.78	0.00%			
山西省	13,628.32	0.00%			
国外	233,617,697.59	34.35%	226,077,561.82	30.52%	3.34%
其他业务	16,214,107.75	2.38%	9,280,483.94	1.25%	74.71%
分销售模式					
车用空调压缩机整车配套模式	586,606,478.18	86.25%	653,077,105.90	88.15%	-10.18%
车用空调压缩机售后服务市场模式	18,773,105.22	2.76%	19,374,211.18	2.62%	-3.10%
其他业务及产品市场模式	74,739,383.68	10.99%	68,400,528.17	9.23%	9.27%

(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

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	663,904,859.33	573,770,883.14	13.58%	-9.25%	-9.63%	0.36%
分产品						
汽车摩托车配件	663,904,859.33	573,770,883.14	13.58%	-9.25%	-9.63%	0.36%

分地区						
国内	430,287,161.74	354,344,024.14	17.65%	-14.88%	-15.69%	0.79%
国外	233,617,697.59	219,426,859.00	6.07%	3.34%	2.23%	1.01%
分销售模式						
车用空调压缩机 整车配套模式	586,606,478.18	501,604,763.90	14.49%	-10.18%	-12.08%	1.85%
车用空调压缩机 售后服务市场模 式	18,773,105.22	16,331,565.38	13.01%	-3.10%	-0.26%	-2.48%

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	2021 年	2020 年	同比增减
车用空调压缩机	销售量	万台	173.15	186.11	-6.96%
	生产量	万台	181.11	194.34	-6.81%
	库存量	万台	52.8	44.88	17.64%

相关数据同比发生变动 30% 以上的原因说明

适用 不适用

(4) 公司已签订的重大销售合同、重大采购合同截至本报告期的履行情况

适用 不适用

(5) 营业成本构成

单位：元

行业分类	项目	2021 年		2020 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	553,036,721.80	94.23%	574,716,791.27	84.45%	-3.77%
工业	燃料及动力	12,670,289.73	2.16%	14,109,914.18	2.07%	-10.20%
工业	职工薪酬	31,052,496.10	5.29%	29,285,361.74	4.30%	6.03%
工业	制造费用	64,289,680.17	10.95%	62,454,453.65	9.18%	2.94%

(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）	546,102,886.62
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	82.26%
前五名客户销售额中关联方销售额占年度销售总额比例	22.78%

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	230,772,788.57	34.76%
2	客户二	151,239,775.34	22.78%
3	客户三	75,885,048.32	11.43%
4	客户四	68,106,568.39	10.26%
5	客户五	20,098,706.00	3.03%
合计	--	546,102,886.62	82.26%

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 44.17% 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 2021 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）	291,464,205.10
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	45.85%
前五名供应商采购额中关联方采购额占年度采购总额比例	0.00%

公司前 5 名供应商资料

序号	供应商名称	采购额（元）	占年度采购总额比例
----	-------	--------	-----------

1	供应商一	143,283,476.66	22.54%
2	供应商二	47,616,543.62	7.49%
3	供应商三	41,449,190.66	6.52%
4	供应商四	32,735,449.16	5.15%
5	供应商五	26,379,545.00	4.15%
合计	--	291,464,205.10	45.85%

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

	2021 年	2020 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	16,795,778.20	16,631,963.90	0.98%	
管理费用	62,047,629.17	69,410,916.79	-10.61%	
财务费用	23,014,845.65	22,486,373.84	2.35%	
研发费用	29,760,773.46	15,283,965.69	94.72%	本年度，公司着力推进科技研发创新，促进产业技术转型，加大研发投入。

4、研发投入

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，基础课题研究项目年底进入结题阶段。二是持续开展设计降本，完成降本目标。三是市场项目按期达成。	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，实现产品技术纵向一体化升级。	27CC 产品性能优化完成阶段目标，36CC 产品进入工程开发阶段，补气增焓电动压缩机产品方案通过评审并完成样机开发。	提升设计能力；优化制冷效率；改善噪音水平。	提升产品竞争力，实现规模化突破。
热管理系统技术方向	产品技术横向一体化升级，重点突破系统匹配及热泵技术。	热泵空调系统技术架构的搭建及模拟仿真，搭建一套基本热泵试验台架。	掌握空调系统匹配测试技术	以热泵电动压缩机为核心，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、油泵等新产品。	标准版电喷系统和 α/N 电喷系统已研发完成，已得到市场客户的初步验证，实现了标准版电喷系统批量供货、 α/N 电喷系统小批量销售。	培育发展电喷系统、油泵等新产品，推进规模增长。	提升盈利能力。
--------	--------------------	--	-------------------------	---------

公司研发人员情况

	2021 年	2020 年	变动比例
研发人员数量（人）	70	68	2.94%
研发人员数量占比	8.83%	7.20%	1.63%
研发人员学历结构	——	——	——
本科	50	48	4.17%
硕士	2	2	0.00%
专科	18	18	0.00%
研发人员年龄构成	——	——	——
30 岁以下	17	18	-5.56%
30~40 岁	21	21	0.00%
40 岁以上	32	29	10.34%

公司研发投入情况

	2021 年	2020 年	变动比例
研发投入金额（元）	29,760,773.46	15,283,965.69	94.72%
研发投入占营业收入比例	4.38%	2.06%	2.32%
研发投入资本化的金额（元）	0.00	0.00	0.00%
资本化研发投入占研发投入的比例	0.00%	0.00%	0.00%

公司研发人员构成发生重大变化的原因及影响

适用 不适用

研发投入总额占营业收入的比重较上年发生显著变化的原因：

根据公司“十四五”时期公司科技研发规划，公司将着力加强科技创新生态链建设，抓好关键产品及技术创新。一是加快绿色转型，二是强化关键核心技术研究，三是推动产品技术升级，四是强化项目管理。为此加大了研发项目的投入。

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	2021 年	2020 年	同比增减
经营活动现金流入小计	603,828,235.81	541,548,254.98	11.50%
经营活动现金流出小计	582,395,868.34	376,535,128.31	54.67%
经营活动产生的现金流量净额	21,432,367.47	165,013,126.67	-87.01%
投资活动现金流入小计	1,609,454.58	61,457,531.55	-97.38%
投资活动现金流出小计	12,003,935.51	44,728,338.85	-73.16%
投资活动产生的现金流量净额	-10,394,480.93	16,729,192.70	-162.13%
筹资活动现金流入小计	716,824,318.47	1,079,339,590.72	-33.59%
筹资活动现金流出小计	783,421,725.44	1,191,153,002.36	-34.23%
筹资活动产生的现金流量净额	-66,597,406.97	-111,813,411.64	-40.44%
现金及现金等价物净增加额	-55,571,730.36	69,919,927.45	-179.48%

相关数据同比发生重大变动的主要影响因素说明：

经营活动产生的现金流量净额减少，系本年经营活动现金结算方式调整，现金结算同比增加所致。

投资活动产生的现金流量净额减少，系 2020 度合并平山泰凯，投资活动现金净流入增加所致。

筹资活动产生的现金流量净额减少，系筹资结构和规模调整所致。

现金及现金等价物净增加额减少，系经营活动产生的现金流量净额减少所致。

报告期内公司经营活动产生的现金净流量与本年度净利润存在重大差异的原因说明

适用 不适用

五、非主营业务分析

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	15,770,549.70	-60.26%	公司合资企业建设翰昂经营性收益。	是
资产减值	17,064.89	-0.07%	本年度存货跌价准备转回。	否
营业外收入	319,658.55	-1.22%	主要为无需支付的应付款项、长安汽车质量贡献奖车和安全罚款收入。	否
营业外支出	198.18	0.00%	固定资产报废损失。	否
信用减值损失	-318,331.09	1.22%	本年度计提坏账准备。	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

	2021 年末		2021 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	91,678,523.19	8.80%	159,343,241.47	13.43%	-4.63%	
应收账款	149,333,285.64	14.34%	221,386,452.90	18.66%	-4.32%	
存货	206,719,605.79	19.85%	169,145,986.78	14.25%	5.60%	
投资性房地产			23,043,398.52	1.94%	-1.94%	
长期股权投资	201,984,268.72	19.40%	186,213,719.02	15.69%	3.71%	
固定资产	216,541,481.98	20.79%	310,131,438.69	26.13%	-5.34%	
在建工程	1,811,125.46	0.17%	1,871,241.59	0.16%	0.01%	
短期借款	493,460,000.00	47.39%	553,910,000.00	46.68%	0.71%	
合同负债	2,868,604.98	0.28%	1,479,711.62	0.12%	0.16%	

境外资产占比较高

适用 不适用

2、以公允价值计量的资产和负债

适用 不适用

3、截至报告期末的资产权利受限情况

项 目	期末账面价值	受限原因
货币资金	67,940,000.00	银行承兑汇票保证金、定期存款
应收款项融资	17,010,000.00	质押
合 计	84,950,000.00	

七、投资状况分析

1、总体情况

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
16,378,700.00	11,991,820.54	36.58%

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

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）
电动压缩机动静盘生产线建设项目	自建	是	车用空调压缩机行业	7,087,000.00	7,087,000.00	自有资金	91.00%	0.00	0.00	已完成设备招标及主要设备到货	2021年01月19日	详见巨潮咨询网之公告:公告编号2021-001
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	125,000.00	125,000.00	自有资金	0.70%	0.00	0.00	已完成设备招标及生产线合同签订	2021年08月28日	详见巨潮咨询网之公告:公告编号2021-049
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	1,227,000.00	1,227,000.00	自有资金	16.00%	0.00	0.00	已完成设备招标及合同签订	2021年08月28日	详见巨潮咨询网之公告:公告编号2021-049
合计	--	--	--	8,439,000.00	8,439,000.00	--	--	0.00	0.00	--	--	--

4、金融资产投资

(1) 证券投资情况

公司报告期不存在证券投资。

(2) 衍生品投资情况

公司报告期不存在衍生品投资。

5、募集资金使用情况

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

公司报告期未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

公司报告期未出售重大股权资产。

九、主要控股参股公司分析

主要子公司及对公司净利润影响达 10% 以上的参股公司情况

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
车用空调	子公司	车用空调器的生产与销售	160000000	941,787,258.83	260,010,011.87	637,153,193.27	869,524.39	978,166.39
平山泰凯	子公司	摩托车配件生产与销售	1000 万美元	96,785,634.53	77,201,117.26	52,199,647.78	110,916.40	-59,095.87
建设翰昂	参股公司	汽车热能管理系统生产与销售	420000000	576,638,679.08	400,851,818.65	306,636,095.98	31,573,273.58	31,541,099.39

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，2021 年销售汽车空调压缩机 173.1 万台，同比下降 6.96%，实现营业收入 63715 万元，同比下降 8.80%。

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。2021 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 28.86 万台、电喷及部件 22.96 万套、汽车零部件 43.99 万件，相较上年分别增长 9.6%，71.3%，10%，实现营业收入 5220 万元，同比增长 31.96%。

合资企业建设翰昂主要从事变排量压缩机生产和销售。随着汽车新能源市场占有率的提升，全年销售变排量压缩机 53.4 万台，同比增长 35.34%，实现营业收入 30664 万元，同比增长 32.05%。

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

从国内看，进入新发展阶段，经济结构加速转变，新动能加快培育，创新已成为经济发展新引擎，绿色低碳转型将为中长期发展提供新动能，中国经济正在大踏步迈向高质量发展。但面临多年未见的需求收缩、供给冲击、预期转弱三重压力，消费和投资增长势头减弱，企业生产面临结构性短缺、成本和价格上扬问题。

从产业看，汽车总体仍呈上升趋势，电动化、智能化、网联化、共享化已成为发展潮流和趋势，产业生态面临重塑，竞争格局持续调整。新能源汽车爆发增长、加速渗透，为公司“换道超车”提供了历史机遇。

从公司自身看，公司面临的发展压力依然很大，困难仍然较多，一是公司规模效益还不高；二是新能源产品尚未形成规模，竞争力不强；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）公司发展战略

2021 年，公司研究制定了公司“136”战略，编制了“十四五”规划。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”。明确了“重点发展热管理系统、压缩机、零部件 3 项业务，着力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，实现产业升级发展”的总体定位。（详见《2020 年度报告》之“公司十四五规划”）

（三）公司 2022 年生产经营安排

2022 年度力争实现汽车空调压缩机销售 200 万台，营业收入 6.82 亿元。为实现年度目标，2022 年将重点抓好以下几方面的工作：

1、加快推进产业高质量发展，着力提升规模效益

一是定排量压缩机稳中求进。坚持巩固传统基本盘，深挖存量求增量，持续优化大客户管理模式，稳定核心大客户配套格局；强化前端销售，对量产项目、在研项目、双轨项目进行全方位监控和维护，持续进行项目挖潜、份额挖潜、机会挖潜，坚守量产项目配套份额、确保在研项目顺利量产、力争双轨项目扩大份额；着力扩大商用车市场，全力争取新客户、新项目；大举扩展海外市场，积极推进公司生产线梯度转移，创新外贸市场供货机制，不断优化国内外市场布局；加强线下市场拓展，丰富产品品类，扩大经销商代理权限，优化经销商激励机制，促进销量提升。

二是电动压缩机重点突破。充分利用“建设”品牌形象、市场口碑、客户资源，综合运用差异化营销策略，以 18CC、27CC、36CC 电动压缩机为载体，提升新能源市场份额。

三是零部件向“专精特新”发展。平山泰凯立足既有产品，做好出口化油器市场，做大做强节气门体总成，加快推广 FI 系统及部品集成，加快实现燃油泵大批量销售，推动规模增长；建立电喷系统标定能力，继续推进标准版和 α/N 电喷系统集成销售，形成具有 PTK 品牌影响力的电喷系统，提升盈利能力。铸机事业部以车用空调压缩机部件为基础，不断提升工艺技术水平，充分发挥产品制造能力，不断优化产品结构，不断提升产品竞争力，逐步走向高端产品加工。

四是变排量压缩机做优做强。建设翰昂夯实工程和销售能力建设，充分发挥先进制造和先进质量管理优势，通过规模上量、零件现地化、管理提升、VAVE 改善等积极优化改善成本，不断提高产品性价比，提升产品竞争力。充分依托整零协同机制，加快体系内项目拓展，积极依托公司既有客户资源，加大体系外市场拓展力度，力争实现销量 60 万台以上。

2、加快推进科技创新，着力提升发展能力

一是着力加强科技创新生态链建设。加强汽车热管理研究院建设，优化科技创新组织架构、业务结构设置，积极构建全生命周期研发管理体系。充分发挥企业技术中心、重点实验室、工程技术研究中心等创新平台的作用，不断提升基础技术研究、实验测试技术研究、工程技术、市场应用技术等能力，持续优化科技创新生态链。构建以企业为主体的产学研生态系统，以自主研发为核心，推进与高校和企业的合作共建，打造开放的科技创新生态系统。

二是切实抓好关键产品及技术创新。加快绿色转型，夯实现有电动压缩机技术平台，加快推进 36CC 市场化应用，完成 36CC 补气增焓压缩机设计验证；开展 45CC 电动压缩机平台化开发，完成设计定型，实现工程化；持续推进热泵空调系统研发，逐步打造新技术平台。强化关键核心技术研究，开展动静盘、驱动电机、控制器等专项攻关，提升自主可控能力。推动产品技术升级，持续开展定排量压缩机基础技术研究，持续推进 α/N 、标准电喷系统优化升级。

三是健全完善科技创新体制机制。积极落实激励政策，优化科技创新考核评价体系建设。强化制度建设，充分激发创新活力。优化科技项目管理，逐步实施强矩阵项目管理组织模式，建立需求导向和问题导向的项目机制。

3、加快推进对标一流，着力提升管理效率效益

深化经济运行质量提升行动。开展 2022 年提质增效专项行动，持续推动部品、非部品、可控费用、VE 项目降本，稳定传统压缩机毛利水平，提升电动压缩机毛利水平，确保两金增幅不高于收入增幅。

深化技术管理。完成电动压缩机核心零部件自制生产线和 36CC 及以上装配线建设，加强电动压缩机全制造链工程能力建设及管控，持续开展传统压缩机工程能力优化改善，强化全过程工艺技术及质量改善，夯实管理基础。

深化品质管理。持续推动质量体系融合，打造符合公司发展的“1+N”质量管理体系模式；持续优化质量成本，补强鉴定成本、预防成本、内部损失成本、外部损失成本等管理弱项，质量成本率同比降低 0.4 个百分点，控制到 1.8% 以内；持续开展品质向上活动，推进设计优化、工艺工程优化、过程能力 CPK 提升，内部质量损失率控制在 0.18% 以内，零公里故障率控制在 8 个 PPM 以下。

深化精益管理。开展精益生产专项任务攻关，推动精益指标与 KPI 深度融合，打造标准职场，促进“三力”提升，精益指标优化 5%，精益五星级班组达到 20% 以上、四星级班组达到 40% 以上，公司生产部门 6S 达银牌水平、职能处室达铜牌水平；加快数字化转型，持续推进生产线智能改造提升，将 36CC 生产线打造成为自动化、智能化、信息化标杆示范生产线。

深化供应链管理。优化传统产品采购体系，着力打造电动压缩机供应链，推进供应商质量能力认证（QJS），促进供应商持续改进。

深化对标一流管理提升。推进对标管理提升行动工作清单 15 个对标领域 82 项工作举措落地，打造公司各项业务领域上的 1-2 个标杆典型和标杆项目，推动营业利润增长率、毛利率、全员劳动生产率、零公里故障率、研发投入强度等 12 个指标全面提升。

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

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
2021 年 03 月 01 日	公司	电话沟通	个人	陈先生	问：2 月公司股票波动明显，是什么原因？ 答：公司于 1 月 22 日发布了年度业绩预告，业绩扭亏为盈，但扣非后净利润为负，具体详见公司《2020 年度业绩预告》。目前，公司未有其他应披露而未披露的信息。	公司投资者来访登记簿
2021 年 05 月 14 日	公司	其他	个人	中小股东	公司在年报披露后召开 2020 年业绩说明会，以网络远程的方式与投资者进行了交流，就投资者关心的公司发展战略、生产经营、财务状况等方面的问题进行了解释和说明。	业绩说明会的沟通内容详见深交所互动易 2021 年 5 月 14 日投资者关系管理档案。
2021 年 09 月 01 日	公司	电话沟通	个人	丁先生	问：控股股东是否有对公司实施 B 转 A 计划？ 答：公司未知悉控股股东关于公司的 B 转 A 计划。	公司投资者来访登记簿
2021 年 09 月 17 日	公司合营企业建设翰昂	实地调研	机构	黑体资产、泊松资产、凯普乐资产、长城国瑞证券、璟诚资产、恒	1. 参观了建设翰昂生产现场，听取了机器人生产工艺流程及产品介绍。2. 咨询了建设翰昂的投资建设情况、经营情况。公司以 2020 年度报告披露数据为基础进行了相关情况介绍。	公司投资者来访登记簿

				道投资、瑞达期货、掌赢投资、中千投资、德邦证券、百宜投资、证券时报、机会宝		
2021年09月27日	公司	电话沟通	个人	张先生	问：建设工业与建车B的关系？答：建车B上市之初，建设工业为本公司之母公司，是本公司发起人之一，1995年至2005年期间为本公司控股股东，2005年将股权转让给兵装集团。目前本公司与建设工业同受一方兵装集团控制，是关联方关系。	公司投资者来访登记簿
2021年11月19日	公司	电话沟通	个人	许先生	问：公司在重庆联合产权交易所公开挂牌转让106厂房等资产，是否有人摘牌？答：截至目前，此项目尚未征集到意向受让方。	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
2021 年度第一	临时股东大会	74.45%	2021 年 02 月	2021 年 02 月	审议并通过：1、关于 2021 年度投资计划的议案。

次临时股东大会			03 日	04 日	2、关于全资子公司重庆建设车用空调器有限责任公司 2021 年度融资计划的议案。3、关于 2021 年度预计日常关联交易的议案。4、关于 2021 年度预计对外担保的议案。5、关于 2020 年度计提资产减值准备的议案。6、关于增补范爱军先生为第九届董事会董事的议案。
2020 年度股东大会	年度股东大会	74.49%	2021 年 05 月 28 日	2021 年 05 月 29 日	审议并通过：1、2020 年度董事会工作报告。2、2020 年度监事会工作报告。3、2020 年度报告全文及摘要。4、2020 年度利润分配预案。5、2021 年度续聘财务审计机构及内部控制审计机构的议案。6、关于增补时勤功先生为第九届董事会董事的议案。
2021 年度第二次临时股东大会	临时股东大会	74.45%	2021 年 10 月 26 日	2021 年 10 月 27 日	审议并通过：1、关于公开挂牌转让厂房及土地资产的议案。2、关于授权董事会全权办理挂牌转让厂房及土地资产相关事宜的议案。

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	58	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	50	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	57	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	49	2021 年 05 月 28 日	2023 年 05 月 31 日	0	0	0	0	0	不适用
周勇强	董事	现任	男	49	2016 年 05 月 25 日	2023 年 05 月 31 日	0	0	0	0	0	不适用
郝琳	董事	现任	男	58	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	56	2020 年 05 月	2023 年 05 月	0	0	0	0	0	不适用

	事				月 22 日	月 31 日						
谢非	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
宋蔚蔚	独立董事	现任	女	46	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	57	2020年05月22日	2023年05月31日	0	0	0	0	0	不适用
于江	职工董事	离任	男	50	2019年03月20日	2021年11月22日	0	0	0	0	0	不适用
张迪	董事	离任	男	42	2019年04月11日	2021年04月28日	0	0	0	0	0	不适用
逯献云	监事会主席	现任	男	57	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	54	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	57	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	50	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	35	2021年11月29日	2023年05月31日	0	0	0	0	0	不适用
李永江	职工监事	离任	男	40	2019年03月20日	2021年11月29日	0	0	0	0	0	不适用
饶松	职工监事	离任	男	56	2019年03月20日	2021年03月03日	0	0	0	0	0	不适用
范爱军	总经理	现任	男	50	2021年01月18日	2023年05月31日	0	0	0	0	0	不适用
虞文飏	副总经理	现任	男	55	2019年03月25日	2023年05月31日	0	0	0	0	0	不适用
谭明献	总会计师	现任	男	48	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	40	2021年12月05日	2023年05月31日	0	0	0	0	0	不适用
范爱军	副总经理	离任	男	50	2019年03月25日	2021年01月18日	0	0	0	0	0	不适用
张虎山	董事会秘书	现任	男	34	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
范爱军	副总经理	解聘	2021年01月18日	职务调整。
范爱军	总经理	聘任	2021年01月18日	2021年1月18日经公司第九届董事会第六次会议聘任为总经理。
范爱军	董事	被选举	2021年02月03日	2021年2月3日经公司2021年度第一次临时股东大会选举为董事。
张迪	董事	离任	2021年04月28日	因工作变动，2021年4月28日辞去第九届董事会董事职务。
时勤功	董事	被选举	2021年05月28日	2021年5月28日经公司2020年度股东大会选举为董事。
饶松	职工监事	任免	2021年03月03日	因工作变动，2021年3月3日公司职工代表团组长会议决议不再担任第九届监事会职工监事。
廖建	职工监事	被选举	2021年03月03日	2021年3月3日经公司职工代表团组长会议选举为职工监事。
于江	职工董事	离任	2021年11月22日	因工作变动，2021年11月22日公司职工代表团组长会议决议不再担任第九届董事会职工董事。
苏强	职工监事	被选举	2021年11月29日	2021年11月29日经公司职工代表团组长会议选举为职工监事。
李永江	职工监事	任免	2021年11月29日	因工作变动，2021年11月29日公司职工代表团组长会议决议不再担任第九届监事会职工监事。
李永江	副总经理	聘任	2021年12月05日	2021年12月5日经公司第九届董事会第十一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2021年末任职情况：

颜学钊,男,1963年9月出生,工商管理硕士研究生,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;公司党委副书记、总经理。现任公司董

事长、党委书记。

范爱军，男，1971 年 7 月出生，工商管理专业研究生学历，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。现任公司总经理。

董其宏，男，1964 年 9 月出生，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，软件工程专业硕士研究生，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。

周勇强，男，1972 年 12 月出生，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；现任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。

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

李嘉明：男，1965 年出生，博士学历、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，重庆大学纪监审办公室副主任，重庆大学审计处副处长、处长，重庆大学科技企业集团总经理，重庆大学经管学院 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。现任重庆大学资产经营有限公司总经理，本公司独立董事。

谢非：男，1964 年出生，博士学历、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，重庆工业管理学院教师、主任，重庆工学院教师、处长。现任重庆理工大学经济金融学院院长，兼任重庆市人民政府督学，重庆市金融学会常务理事，重庆市宏观经济学常务理事，重庆市发改委决策咨询专家，重庆理工大学应用经济学、资产评估学科带头人，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，博士学历、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独立董事，重庆钢铁（集团）有限公司外部董事。现任重庆大学经济与工商管理学院教授、博士生导师、研究中心副主任、系主任，兼任重庆机电股份有限公司、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及本公司独立董事。

宋蔚蔚：女，1975 年出生，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，工商管理专业研究生学历，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，本公司监事会主席。

张伦刚，男，1967 年 1 月出生，财务管理专业大学学历，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；建设机电监事会主席；本公司监事会主席。现任建设工业监事会主席；云南西仪及本公司监事。

乔国安，男，1964 年 5 月出生，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；建设机电及云南西仪监事。现任建设工业及本公司监

事。

廖建，男，1971年4月出生，会计专业专科学历，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，毕业于中北大学机械电子工程专业，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，株洲建设雅马哈摩托车有限公司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。

虞文飏，男，1966年11月出生，自动机械专业本科学历，研究员级高级工程师职称。曾任建设集团61车间副主任，枪械公司品质保证处副处长、枪械研究所副所长、发展计划部副部长、驻京办主任、发展计划部经济运营处处长、发展规划部副部长（主持工作）、发展规划部部长、合资合作管理部部长、总经理助理、资产运营部部长；建摩B董事会秘书；株洲建雅副总经理；建摩B副总经理、党委委员；建设机电副总经理、党委委员；公司董事。现任公司副总经理。

谭明献，男，1973年5月出生，会计学本科学历，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。现任公司总会计师（财务负责人）。

李永江，男，1981年11月出生，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。

张虎山，男，1987年8月出生，本科学历，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；公司经营规划部副部长兼车用空调经营规划部副部长。现任公司办公室主任、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；公司董事会秘书。

在股东单位任职情况

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		是
周勇强	济南轻骑	董事	2016年04月07日	2021年04月06日	是
周勇强	洛阳北方	董事	2016年04月07日		是
张伦刚	建设工业	监事会主席	2017年11月06日		是
张伦刚	云南西仪	监事	2017年11月06日		是
乔国安	建设工业	监事	2018年01月03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

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	董事长	2019年07月01日	2021年09月23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	院长、教授	2016年01月04日		是
刘伟	重庆大学经济与工商管理学院	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	58	现任	41.05	否
范爱军	董事、总经理	男	50	现任	37.22	否
董其宏	董事	男	57	现任	12.9	是
时勤功	董事	男	49	现任	12.67	是
周勇强	董事	男	49	现任	0	是
郝琳	董事	男	58	现任	0	是
李嘉明	独立董事	男	56	现任	3.57	否
谢非	独立董事	男	57	现任	3.57	否
宋蔚蔚	独立董事	女	46	现任	3.57	否
刘伟	独立董事	男	57	现任	3.57	否
逯献云	监事会主席	男	57	现任	28.91	是
张伦刚	监事	男	54	现任	23.42	是
乔国安	监事	男	57	现任	23.51	是
廖建	职工监事	男	50	现任	23.62	否
苏强	职工监事	男	35	现任	20.7	否
虞文飏	副总经理	男	55	现任	37.09	否
谭明献	总会计师	男	48	现任	36.9	否
李永江	副总经理	男	40	现任	29.21	否
张虎山	董事会秘书	男	34	现任	27.27	否
于江	职工董事	男	50	离任	31.28	否
饶松	职工监事	男	56	离任	17.58	否
张迪	董事	男	42	离任	0	是
合计	--	--	--	--	417.61	--

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
第九届董事会第六次会议	2021年01月18日	2021年01月19日	审议并通过了：《关于2021年度投资计划的议案》《关于全资子公司重庆建设车用空调器有限责任公司2021年度融资计划的议案》《关于2021年度预计日常关联交易的议案》《关于2021年度预计对外担保的议案》《关于2020年度计提资产减值准备的议案》《关于2020年度财务报表总体审计策略的议案》《关于2021年度培训计划的议案》《关于提名范爱军先生为第九届董事会董事候选人的议案》《关于聘任范爱军先生为总经理的议案》《关于召开2021年度第一次临时股东大会的议案》
第九届董事会第七次会议	2021年04月28日	2021年04月30日	审议并通过了：《2020年度董事会工作报告》《2020年度总经理工作报告》《2020年度报告全文及摘要》《2020年度利润分配预案》《2020年度内部控制评价报告》《关于对2020年度会计师事务所从事公司审计工作的总结报告及2021年度续聘财务审计机构及内部控制审计机构的议案》《关于对兵器装备集团财务有限责任公司的风险评估报告》《关于公司“十四五”规划纲要的议案》《关于调整组织机构的议案》《关于修订《全面风险管理办法》的议案》《关于提名时勤功为第九届董事会董事候选人的议案》《关于调整第九届董事会薪酬与考核委员会委员的议案》《公司2021年第一季度报告》《关于召开2020年度股东大会的议案》
第九届董事会第八次会议	2021年08月26日	2021年08月28日	审议并通过了：《2021年半年度报告全文及摘要》《关于对兵器装备集团财务有限责任公司的风险评估报告》《关于转让厂房及土地等资产的议案》《关于新增2021年度固定资产投资项目的议案》《关于增补第九届董事会战略委员会委员的议案》
第九届董事会第九次会议	2021年10月09日	2021年10月11日	审议并通过了：《关于公开挂牌转让厂房及土地资产的议案》《关于提请股东大会授权董事会全权办理挂牌转让厂房及土地资产相关事宜的议案》《关于召开2021年度第二次临时股东大会的通知》
第九届董事会第十次会议	2021年10月28日	2021年10月30日	审议并通过了：《2021年第三季度报告》
第九届董事会第十一次会议	2021年12月05日	2021年12月06日	审议并通过了：《关于调整厂房及土地资产公开挂牌转让价格的议案》《关于制定<信息披露事务管理办法>的议案》《关于修订<内幕信息知情人登记管理办法>的议案》《关于聘任李永江先生为公司副总经理的议案》。

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	6	4	2	0	0	否	3

范爱军	5	3	2	0	0	否	2
董其宏	6	4	2	0	0	否	3
时勤功	4	2	2	0	0	否	2
周勇强	6	4	2	0	0	否	3
郝琳	6	3	1	1	1	是	3
李嘉明	6	4	2	0	0	否	3
谢非	6	4	2	0	0	否	3
宋蔚蔚	6	4	2	0	0	否	3
刘伟	6	4	2	0	0	否	3
于江	5	2	1	2	0	否	2
张迪	2	1	0	1	0	否	1

连续两次未亲自出席董事会的说明

董事郝琳因生病住院，其住院期间公司连续召开了两次董事会（即：2021年10月9日召开第九届董事会第九次会议和2021年10月28日召开第九届董事会第十次会议），故存在连续两次未亲自出席董事会会议的情形。

3、董事对公司有关事项提出异议的情况

报告期内董事对公司有关事项未提出异议。

4、董事履行职责的其他说明

董事对公司有关建议是否被采纳

是 否

董事对公司有关建议被采纳或未被采纳的说明

2021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、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“十四五规划”、产品结构调整、新产品研发方向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	4名：主任委员宋蔚蔚，委员李嘉明、	3	2021年01月08	《审核公司财务部编制的2020年度会计	1、同意将公司财务部编制的2020年度	在公司年度报告编制期间，积极参加有	

会	谢非、董其宏		日	报表并提出意见》《审核中兴财光华会计师事务所（特殊普通合伙）提交的 2020 年度财务报表总体审计策略并提出意见》《审核公司 2021 年度预计日常关联交易并提出意见》《审核公司 2020 年度计提资产减值准备事项并提出意见》	会计报表提交会计师事务所进行初审。2、同意将会计师事务所提交的 2020 年度财务报表总体审计策略提交董事会审议。3、同意将《关于公司 2021 年度预计日常关联交易的议案》提交董事会审议。4、同意将 2020 年度计提资产减值准备 1264.11 万元事项并提交董事会审议。	关年度报告的培训和学习相关法规；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所在约定时限内提交审计报告。	
			2021 年 03 月 10 日	审议《公司 2021 年审计计划》并提出意见	提出在措施保障方面，增加审计信息化建设内容。		
			2021 年 04 月 08 日	《审核公司 2020 年度会计报表及附注》 《审核 2020 年度内部控制评价报告》 《对 2020 年度会计师事务所从事公司审计工作的总结》 《对 2021 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》 《审核公司全面风险管理办法》	1、同意将中兴财会计师事务所出具的 2020 年度审计报告提交董事会审议。2、同意将 2020 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 2021 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、同意将《公司全面风险管理办法》提交董事会审议。		
战略委员会	4 名：主任委员颜学钊，委员时勤功、周勇强、刘伟		2021 年 4 月 01 日 08 日	《研究公司 2021 年度投资计划并提出意见》 《研究公司 2021 年度融资计划并提出意见》 《研究公司 2021 年度预计对外担保事	同意将 2021 年度投资计划、2021 年度融资计划、2021 年度预计对外担保事项提交董事会审议。	跟踪研究国家产业政策变化趋势，研究国内外市场和技术发展趋势，关注主要竞争对手的发展状况。	

				项并提出意见》		
		2021 年 04 月 08 日		《研讨公司“十四五”规划纲要并提出意见》《研讨 2021 年总体经营目标并提出意见》	1、以“构建具有国际竞争力的一流科技创新型企业”为愿景，深入推进公司“1363”战略，按照“整体规划、分布推进、聚焦资源，创新机制”的指导原则，加快结构优化，着力创新驱动，深化改革调整，持续管理提升，强化人力保障，加强党的建设，切实提升经营效益，推动公司高质量发展再上新台阶。2、提出 2021 年总体经营目标意见：建议公司车用空调压缩机产品 2021 年度销售目标为 192 万台，销售收入 7.3 亿元。	
		2021 年 07 月 26 日		《研究并提出关于 2021 年度投资计划调整的意见》《研究并提出关于转让厂房及土地等资产的意见》	1、建议对全资子公司车用空调公司投资 1800 万元建设一条 36CC 涡旋电动压缩机生产线及投资 750 万元建设电动压缩机性能测试台及电动压缩机耐久试验台各一台套。2、建议以评估值 17203.30 万元（初评）为基础转让处于闲置状态的 106 厂房、对应土地使用权及相关附属机器设备。所获资金用于偿还公司部分债务，以及用于加强公司制造能力建设和研发能力建设。	

			2021 年 11 月 30 日	研究并提出关于调整 厂房及土地资产公开 挂牌转让价格的意见	建议董事会将资产 转让价格以不低于 评估值的 92%，即 15738.20 万元（含 税）进行二次挂牌征 集受让方。		
提名委员 会	4 名：主任委员李嘉 明，委员刘伟、宋 蔚蔚、范爱军	3	2021 年 01 月 08 日	对范爱军作为董事候 选人及总经理候选人的 任职资格进行审查	候选人符合任职资 格和履职能力，同意 提董事会审议。		
			2021 年 04 月 26 日	对时勤功作为董事候 选人的任职资格进行 审查	候选人符合任职资 格和履职能力，同意 提董事会审议。		
			2021 年 11 月 30 日	对拟聘任李永江为公 司副总经理的任职资 格进行审查	候选人符合任职资 格和履职能力，同意 提董事会审议。		
薪酬与考 核委员会	4 名：主任委员谢 非，委员刘伟、李 嘉明、颜学钊		2021 年 10 月 08 日	审查公司董事及高级 管理人员 2020 年度 履行职责情况，开展 年度绩效考评	2020 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 2020 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 361.1 万 元。		

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）	186
报告期末主要子公司在职员工的数量（人）	608
报告期末在职员工的数量合计（人）	794
当期领取薪酬员工总人数（人）	794
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	147
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数（人）
生产人员	472
销售人员	35
技术人员	169
财务人员	25
行政人员	93
合计	794
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
高中及以下	299
大专及以上	225
本科及以上	255
硕士及以上	15
合计	794

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，其余人员执行底薪宽带薪酬模式。员工的薪酬与个人绩效、部门业绩和公司经营结果紧密相关。

3、培训计划

2021 年度，公司共发生培训费 98 万元。组织完成 186 期培训，其中内部培训 108 期，送外培训 78 期，累计培训 5388 人次，总学时达到 35924 学时，员工人均培训学时达 61 学时，全面完成了公司年度培训计划。组织完成 256 人次生产操作工上（转）岗培训及鉴定考核，发放上岗操作合格证。提供网络在线学习平台，为公司员工开通多领域自主学习课程，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

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

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

一是持续完善管理制度。全面梳理、完善内控、风险和合规管理相关制度，切实提升内控体系有效性。二是开展风险防控专项行动。进行内部风险业务排查，针对发现问题全面开展整改，形成闭环。三是持续

推进公司全面风险管理体系建设。修订公司全面风险管理办法，强化风险管理日常监控，制定并实施了公司 2021 年全面风险防控专项行动方案。四是加强重点领域日常管控。强化事前把关、事中监测、事后评价制度流程的执行，强化风险预警、动态监控，每月对风险指标变化和风险管控情况进行日常监控，有针对性地制定风险应对措施，防止风险由“点”扩“面”，规避防范重大风险发生。

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	2022 年 04 月 30 日	
内部控制评价报告全文披露索引	披露于巨潮咨询网，公告编号 2022-025	
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</p>

		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。
定量标准	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。	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。
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

内部控制审计报告中的审议意见段	
我们认为，重庆建设汽车系统股份有限公司于 2021 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	2022 年 04 月 30 日
内部控制审计报告全文披露索引	《重庆建设汽车系统股份有限公司内部控制审计报告》披露于巨潮咨询网，公告编号 2022-045
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》，公司采取从严从精准的自查原则逐一开展自查。其中对于公司未弥补亏损达实收股本总额三分之一及是否召开临时股东大会的情况以及公司采取的措施说明如下：

公司 1995 年上市时实收股本为 4.7 亿元，2013 年实施 4：1 缩股后，实收股本变更为 1.19 亿元。

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 2021 年末公司已累计了较高的未分配利润（-105604.6 万元），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 年以来推动实施了以下等项目来弥补亏损提升公司质量：

1、2003 年，公司以账龄较长的应收账款置换控股股东优质车用空调资产及业务，引入新业务调整产业结构，提高公司的资产质量和赢利能力。（详见 2003 年 12 月 31 日公告编号 2004-001）

2、2004 年，以现金及部分账龄较长的应收账款收购控股股东与日本雅马哈的摩托车合资企业股权，以提升摩托车核心竞争力及扩大业务规模。（详见 2004 年 12 月 29 日公告编号 2004-034）

3、2007 年，实施异地迁建扩大摩托车及车用空调压缩机生产规模及提升实验设计能力。（详见 2008 年 8 月 4 日公告编号 2008-023）

4、2013 年实施闲置资产转让，盘活存量资产。（详见 2013 年 11 月 30 日公告编号 2013-079）

5、2015 年，实施重大资产重组，剥离亏损摩托车资产及业务，大力发展车用空调压缩机业务，实现产业结构调整。（详见 2015 年 10 月 29 日公告编号 2015-082）

6、2017 年，公司与韩国翰昂合资设立建设翰昂合营企业，推动公司车用空调压缩机产业由中低端市场向中高端市场发展。2019 年收购建设机电所持建设翰昂股权，进一步加强了公司在车用空调压缩机新能源领域的拓展。（详见 2017 年 10 月 12 日公告编号 2017-064 和 2019 年 4 月 1 日公告编号 2019-015）

7、2018 年，进一步剥离摩托车业务，转让公司所持有的上海建设 51% 的股权，推动产业结构调整。（详见 2018 年 6 月 21 日公告编号 2018-037）

8、2020 年，购买日方所持平山泰凯 50% 股权，推动产业整合。（详见 2020 年 4 月 28 日公告编号 2020-031）

9、2021 年，公开挂牌转让厂房及土地资产盘活闲置资产，提高资产运营效率，所获资金用于偿还部分债务，以及用于加强公司制造能力建设和研发能力建设。（详见 2021 年 10 月 11 日公告编号 2021-054）

10、2021 年，公司制定“十四五规划”，确立了以“构建具有国际竞争力的一流科技创新型企业”为愿景，制定了向汽车空调系统、电动汽车热管理产品升级的中长期目标。（详见 2021 年 4 月 30 日公告编号 2021-014）

上述事项均提交了当期临时股东大会和年度股东大会审议批准。

通过本次自查，进一步促进了公司精准规范运作水平。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。

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

公司或子公司名称	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	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
重庆建设车用空调器有限责任公司	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： 152mg/L 石油类： 1.33mg/L 氨氮： 27.4mg/L 总磷： 2.48mg/LP H： 7.51-7.56 总锌： 0.01mg/L	《污水综合排放标准》三级标准	排污许可简化管理，总量不要求	排污许可简化管理，总量不要求	无
重庆建设车用空调器有限责任公司	废气主要污染物：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： 20mg/m3， 颗粒物： 12.1mg/m3	《大气综合排放标准》主城区限值	排污许可简化管理，总量不要求	排污许可简化管理，总量不要求	无
重庆建设汽车系统股份有限公司	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： 148mg/L； 石油类： 1.94mg/L； 氨氮： 9.66mg/L； 总磷： 7.25mg/L；	《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

					PH: 7.6-7.89				
重庆建设汽车系统股份有限公司	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: 56mg/m ³ ; 颗粒物: 6.5mg/m ³ ; 二氧化硫: 20mg/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
重庆平山泰凯化油器有限公司	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: 氮氧化物、二氧化硫, 颗粒物。	直接排放: 处理达《大气综合排放标准》	1	压铸机废气排口	氮氧化物: 3L, 颗粒物: 9.6mg/m ³ , 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	《大气综合排放标准》主城区限值	实行登记备案, 填报排污登记表, 不需要申请取得排污许可证, 总量不要求	实行登记备案, 填报排污登记表, 不需要申请取得排污许可证, 总量不要求	无

防治污染设施的建设和运行情况

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。

建设项目环境影响评价及其他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。

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，维护社会稳定，保障企业和周边公众的生命健康和财产安全，维护社会稳定，保障企业和周边公众的生命健康和财产安全，保护环境，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，每年委托有资质的重庆渝久环保产业有限公司对本公司及全资子公司车用空调公司排放的废水、有组织废气、无组织废气和噪声进行监测；每年委托有资质的重庆法澜检测技术有限公司对全资子公司平山泰凯公司排放的废水、有组织废气、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 2021 年 12 月 17 日出具的《监测报告》（法澜（检）字[2021]第 WT919 号）显示的监测结果，本公司及全资子公司车用空调公司、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。

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>。

在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

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。

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 74.46% 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，召开职工代表座谈会 3 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 85 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 160 项。三是提供员工法制保障。按期与职工签订各项专项合同，本年度完成工资专项集体合同签订 1 项。四是重视员工基础保障。全年慰问困难和生病职工 59 人次，发放慰问金 2.02 万元；开展“金秋助学活动”，为 22 人次职工子女升学提供 1.1 万元助学金；为职工购买重大疾病互助保障保险 721 份，交纳保险费 2.16 万元。五是关心员工身体健康。疫情期间，加强防控宣传及工作场所日常消毒，按时为职工提供口罩等防护用品累计 7 万元，组织员工累计接种疫苗 2582 人次，接种率 100%；加强职业卫生管理，开展应急救护知识培训和职业卫生宣传，定期开展作业场所职业危害因素检测。组织接害人员 489 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 15.25 万元。六是重视员工成长和人才培养。全年组织培训 186 期，累计培训 5388 人次，总学时达 35924 小时。加强年轻干部的培养和使用，2021 年度“80 后”中干占比提升 6.3%。

（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。2021 年度，公司大力推进“1+N”质量管理体系建设，顺利通过 IATF16949 体系复审和标致 QSB+体系复审，获得长安 QCA2.0 体系供应商授牌。持续开展“品质向上活动”，13 个专题改善项目、39 项改善措施取得明显成效，零公里 PPM、三包 PPM 分别同比下降 28.3%、24.1%。

（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，严格遵守国家环保相关法律法规，设立环保管理机构，建立生态环境风险防控体系，持续加强应急监测、应急响应和风险防控能力建设。严格废水、废气治理设施的运行控制，危险废物实行精细化管理，废水、有组织废气、无组织废气排放均全面达标。持续优化生产工艺，采用无镍磷化液替换含镍磷化液，一类污染物实现零排放，2021 年度公司子公司车用空调公司纳入区级首批固体废物管理试点单位和“五全四规范”环境标准化管理试点单位，公司及车用空调公司分别荣获 2020 年度区级和市级环保诚信企业称号。

（五）公共关系、社会公益事业

2021 年，公司积极参加云南砚山县滞销农副产品消费扶贫活动，购买滞销农副产品 3.42 万元。积极推动就业扶贫，公司结合年度招聘计划，积极参加兵装集团联合智联招聘平台组织的国聘校招等活动，参加现场、网络双选会 4 场，接收简历 200 余份，采取微信视频等方式面试 30 余人，录取 4 人。积极响应兵装集团年轻干部挂职锻炼的号召，选派定点帮扶干部一人，前往云南省砚山县挂职副县长职务，为期两年。

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“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

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

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

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

公司报告期无会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的情况。

七、与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

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	中兴财光华会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	45
境内会计师事务所审计服务的连续年限	5 年
境内会计师事务所注册会计师姓名	范睿、王永峰
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	5 年、1 年

当期是否改聘会计师事务所

是 否

聘请内部控制审计会计师事务所、财务顾问或保荐人情况

本年度，公司聘中兴财光华会计师事务所（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

公司报告期末发生破产重整相关事项。

十一、重大诉讼、仲裁事项

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	1,232.5	否	审理终结	公司 2018 年度已全额计提坏账。	2020 年已执行回 947 台压缩机，目前该案尚在执行中。	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）

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。							
公司全资子公司车用空调公司向重庆市第五中级人民法院起诉冉平、罗方清、张治、常州康普瑞汽车空调有限公司、重庆渝贤三机汽车配件有限公司、重庆东电制冷设备有限公司侵害技术秘密案,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;已完成四次听证,目前法院主持开展补充鉴定。	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	(2019)鄂0691民初3234号	公司2020年度已全额计提坏账140.88万元。	2021年3月申请强制执行,已执行回260台压缩机。	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	已达成调解协议((2021)赣0491民初2197号	已确认对我方债务	尚欠60.75万元员工未付		
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	未开庭(2022)川1302民初1111号	未开庭	未开庭		
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	已裁决驳回其诉讼请求((2021)渝0113民初28344号	原告已上诉,未结案。	原告已上诉,未结案。		

公司因租赁合同纠纷向重庆市巴南区人民法院起诉,要求承租方重庆建设利爵实业有限公司支付租赁费,共 5 起案件合计 139.87 万,根据 2020 年 6 月法院判决(调解),被告应支付 98.18 万元。	139.87	否	(2020)渝 0113 民初 4664 号判决书、(2020)渝 0113 民初 4665 号判决书、(2020)渝 0113 民初 4684 号判决书、(2020)渝 0113 民初 4685 号判决书、(2020)渝 0113 民初 4686 号判决书	公司 2020 年度已全额计提坏账 147.89 万元	2020 年 9 月申请强制执行,未执行到任何财产,已终结执行。	2021 年 04 月 30 日	详见 www.cninfo.com.cn《2020 年度报告》(公告编号:2021-017)
--	--------	---	---	-----------------------------	----------------------------------	------------------	--

十二、处罚及整改情况

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

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
建设机电	同受一方控制	向关联人采购原材料	租赁生产场地	市场价格	350	0	0.00%	350	否	现款	350	内容详见 2021 年 1 月 19 日公司披露于《证券时报》、《香港商报》及巨潮咨询网之公告:公告编号 2021-003	
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	156.72	156.72	0.27%	200	否	现款	156.72		
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	15685.55	15,685.55	23.63%	19,000	否	票据+现款	15685.55		
建设机电	同受一	向关联人销售	出租库	市场价	0	0		350	否	现款	0		

	方控制	产品、商品	房	格								编号 2021-003
重庆建雅	控股股东子公司之合营企业	向关联人销售产品、商品	销售零部件	市场价格	1194.46	1,194.46	1.80%	1,100	是	现款	1194.46	
株洲建雅	控股股东子公司之合营企业	向关联人销售产品、商品	销售零部件	市场价格	39.35	39.35	0.06%	0	是	现款	39.35	
南方英特	控股股东子公司之合营企业	向关联人销售产品、商品	销售零部件	市场价格	14.40	14.4	0.02%	50	否	现款	14.40	
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	482.95	482.95	0.73%	600	否	现款	482.95	
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	867.91	867.91	53.54%	0	是	现款	867.91	
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	20.77	20.77	1.28%	0	是	现款	20.77	
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	42.79	42.79	2.64%	50	否	现款	42.79	
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	69.94	69.94	58.28%	100	否	现款	69.94	内容详见 2021 年 1 月 19 日公司披露于《证券时报》、《香港商报》及巨潮咨询网之公告:公告编号 2021-003
重庆建雅	控股股东子公司之合营企业	接受关联人提供的劳务	零部件检测	市场价格	0	0		10	否	现款	0	
民生物流及其所属企业	控股股东子公司之合	接受关联人提供的劳	接受劳务	市场价格	373.55	373.55	0.65%	100	是	现款	373.55	

	营企业	务											
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	173.66	173.66	0.30%	240	否	现款	173.66		
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	48.47	48.47	0.08%	250	否	票据+ 现款	48.47		
合计				--	--	19,170. 52	--	22,400	--	--	--	--	--
大额销货退回的详细情况				无									
按类别对本期将发生的日常关联交易进行总金额预计的,在报告期内的实际履行情况(如有)				1.“向关联人采购原材料”预计总额为 550 万元,实际发生 156.72 万元。 2.“向关联人销售产品、商品”预计总额为 21150 万元,实际发生 18348.18 万元。 3.“接受关联人提供的劳务”预计总额为 700 万元,实际发生 665.62 万元。									
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

关联方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	转让资产的账面价值(万元)	转让资产的评估价值(万元)	转让价格(万元)	关联交易结算方式	交易损益(万元)	披露日期	披露索引
建设工业	同受一方控制	向关联方出售资产	在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	以评估值为转让挂牌价征集受让方	10,722.77	16,986.26	15,288	现金结算		2021 年 08 月 26 日	具体详见公司 2021 年 8 月 26 日、10 月 9 日、10 月 26 日、12 月 5 日及 2022 年 1 月 10 日、2 月 19 日及 2 月 24 日披露于《证券时报》、《香港商报》

											和巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)之相关公告。
转让价格与账面价值或评估价值差异较大的原因(如有)				此资产转让项目于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后完成交易,前两轮挂牌因未征集到受让方,经董事会批准分次调整了挂牌价,累计调整转让底价至转让资产评估值的90%。具体详见前述披露索引。							
对公司经营成果与财务状况的影响情况				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。							
如相关交易涉及业绩约定的,报告期内的业绩实现情况				不适用。							

3、共同对外投资的关联交易

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

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	0.46%-1.95%	7,529.99	172,207.17	173,028.75	6,708.42

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	62,000	3.915%-4.35%	17,041	38,325	28,041	27,325

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	62,000	38,325
兵器财务公司	同受一方控制	其他金融业务	69,000	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

公司报告期无其他重大关联交易。

十五、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

(1) 托管情况

公司报告期不存在托管情况。

(2) 承包情况

公司报告期不存在承包情况。

(3) 租赁情况

公司报告期不存在租赁情况。

2、重大担保

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
公司对子公司的担保情况										
担保对象	担保额度	担保额度	实际发生	实际担保	担保类型	担保物（如	反担保	担保期	是否履行	是否为关

名称	相关公告披露日期		日期	金额		有)	情况(如有)		完毕	联方担保
车用空调	2020年04月28日	1,771	2020年01月17日	1,771	连带责任保证			12个月	是	否
车用空调	2020年04月28日	5,000	2020年02月28日	5,000	连带责任保证			12个月	是	否
车用空调	2020年04月28日	2,500	2020年04月13日	2,500	连带责任保证			12个月	是	否
车用空调	2020年04月28日	1,000	2020年04月20日	1,000	连带责任保证			12个月	是	否
车用空调	2020年04月28日	2,501	2020年04月28日	2,501	连带责任保证			12个月	是	否
车用空调	2020年04月28日	3,000	2020年06月19日	3,000	连带责任保证			12个月	是	否
车用空调	2020年04月28日	3,000	2020年07月29日	3,000	连带责任保证			12个月	是	否
车用空调	2020年04月28日	1,751	2020年07月31日	1,751	连带责任保证			6个月	是	否
车用空调	2020年04月28日	3,000	2020年08月11日	3,000	连带责任保证			12个月	是	否
车用空调	2020年04月28日	1,000	2020年08月27日	1,000	连带责任保证			12个月	是	否
车用空调	2020年04月28日	3,248	2020年09月23日	3,248	连带责任保证			6个月	是	否
车用空调	2020年04月28日	3,450	2020年10月12日	3,450	连带责任保证			7个月	是	否
车用空调	2020年04月28日	2,000	2020年10月15日	2,000	连带责任保证			7个月	是	否
车用空调	2020年04月28日	2,000	2020年10月16日	2,000	连带责任保证			6个月	是	否
车用空调	2020年04月28日	2,549	2020年10月19日	2,549	连带责任保证			7个月	是	否
车用空调	2020年04月28日	2,000	2020年11月03日	2,000	连带责任保证			6个月	是	否
车用空调	2020年04月28日	5,579	2020年12月04日	5,579	连带责任保证			12个月	是	否
车用空调	2021年01月19日	1,750	2021年01月11日	1,750	连带责任保证			6个月	是	否

车用空调	2021年01月19日	1,750	2021年01月11日	1,750	连带责任保证			11个月	是	否
车用空调	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	否	否
车用空调	2021年01月19日	2,501	2021年01月25日	2,501	连带责任保证			10个月	是	否
车用空调	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	否	否
车用空调	2021年01月19日	3,248	2021年03月18日	3,248	连带责任保证			6个月	是	否
车用空调	2021年01月19日	2,000	2021年04月22日	2,000	连带责任保证			6个月	是	否
车用空调	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	否	否
车用空调	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	否	否
车用空调	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	否	否
车用空调	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	否	否
车用空调	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	否	否
车用空调	2021年01月19日	1,000	2021年09月17日	1,000	连带责任保证			12个月	否	否
车用空调	2021年01月19日	1,750	2021年12月09日	1,750	连带责任保证			6个月	否	否
车用空调	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	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发生额合计（B2）					35,020
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）					23,771
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
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)	35,020
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)	23,771
实际担保总额 (即 A4+B4+C4) 占公司净资产 的比例			159.21%
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)			23,771
上述三项担保金额合计 (D+E+F)			35,020
对未到期担保合同, 报告期内已发生担保责任 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

公司报告期不存在委托理财。

(2) 委托贷款情况

公司报告期不存在委托贷款。

4、其他重大合同

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

公司报告期不存在需要说明的其他重大事项。

十七、公司子公司重大事项

适用 不适用

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	0	0	0	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、自定义章节

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%。根据 2007 年 3 月 6 日，《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；恒生阳光集团有限公司持有 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	7,150	年度报告披露日 前上一月末普通 股股东总数	7,083	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	0		
顾作成	境内自然人	1.89%	2,261,000	0	2,218,750	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	0		
许元晖	境内自然人	0.77%	913,999	136,110	0	913,999		
刘丹	境内自然人	0.74%	880,476	-37,775	0	880,476		
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	0.46%	544,150	13,000	0	544,150		
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		
李建平	境内自然人	0.37%	436,300	1,800	0	436,300		
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	913,999	境内上市外资股	913,999					
刘丹	880,476	境内上市外资股	880,476					
陈新强	612,400	境内上市外资股	612,400					

CORE PACIFIC-YAMAICHI INTERNATIONAL (H.K.) LIMITED	544,150	境内上市外资股	544,150
张美兰	513,560	境内上市外资股	513,560
李建平	436,300	境内上市外资股	436,300
陈后平	423,561	境内上市外资股	423,561
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 2021 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）44.17%；2.保定天威保变电气股份有限公司（股票代码 600550）44.56%；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 51.42%；6.中光学集团股份有限公司（股票代码 002189）46.87%；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%。			

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

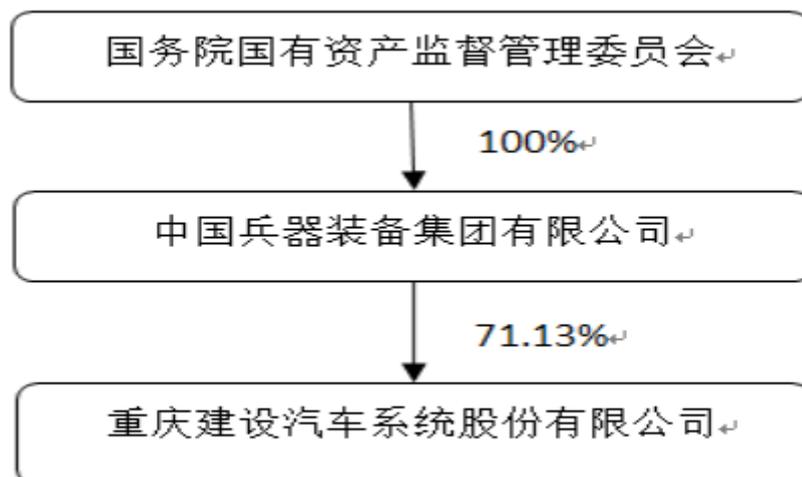
实际控制人性质：中央国资管理机构

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	不适用		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			

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

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	2022 年 04 月 28 日
审计机构名称	中兴财光华会计师事务所（特殊普通合伙）
审计报告文号	中兴财光华审会字（2022）第 302040 号
注册会计师姓名	范睿、王永峰

审计报告

中兴财光华审会字（2022）第302040号

重庆建设汽车系统股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了重庆建设汽车系统股份有限公司（以下简称重庆建车）财务报表，包括 2021 年 12 月 31 日的合并及公司资产负债表，2021 年度的合并及公司利润表、合并及公司现金流量表、合并及公司股东权益变动表以及财务报表附注。

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 2021 年 12 月 31 日的合并及公司财务状况以及 2021 年度的合并及公司经营成果和现金流量。

二、形成审计意见的基础

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

三、关键审计事项

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

（一）收入确认

1. 事项描述

相关信息披露详见财务报表附注“三、重要会计政策和会计估计”注释 25 所述的会计政策以及“五、合并财务报表项目”33-营业收入和营业成本。

重庆建车 2021 年度营业收入为 6.80 亿元，2020 年度营业收入为 7.41 亿元，同比下降 8.20%。营业收入为合并利润表重要组成项目，其中车用空调器及配件 2021 年销售收入占营业收入的 97.62%，车用空调器及配件 2020 年度销售收入占营业收入的 98.75%，车用空调器及配件的销售收入占比略有减少，但仍为营业收入重要组成部分。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。

营业收入是重庆建车关键业绩指标之一，收入确认类型多且较为复杂，因此，我们将其识别为关键审计事项。

2. 审计应对

我们针对收入确认相关的上述关键审计事项执行的主要审计程序如下：

（1）通过选取大额销售合同审阅合同相关条款，并与管理层访谈，对合同进行“五步法”分析，判断履约义务构成和控制权转移的时点，进而评估销售收入的确认政策是否符合新收入准则的要求；

（2）与管理层、治理层进行访谈，评价管理层诚信及舞弊风险；

（3）了解并测试了与销售收入相关的内部控制，以确定其信赖性；

（4）对销售收入和销售成本执行分析程序，包括：本年各月度销售收入、销售成本、毛利率波动分析，主要产品本年销售收入、销售成本、毛利率与上年比较分析等分析程序判断销售收入和毛利率变动的合理性；

（5）执行细节测试，抽样检查存货收发记录、销售合同、销售订单、销售发票、发运凭证、挂账通知单及回款单据等支持性文件，检查收款记录，对年末应收账款进行函证，验证已确认销售收入的真实性；

（6）对资产负债表日前后确认的销售收入，核对存货出库单、运输单、挂账通知单、客户验收单等文件，验证销售收入确认的完整性等；

（7）检查与营业收入相关的信息是否已在财务报表和附注中做出恰当列报。

四、其他信息

重庆建车管理层(以下简称管理层)对其他信息负责。其他信息包括重庆建车 2021 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到的情况存在重大不一致或者似乎存在重大错报。

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

五、管理层和治理层对财务报表的责任

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,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。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

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

(2) 了解与审计相关的内部控制,以设计恰当的审计程序。

(3) 评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

(4) 对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时,根据获取的审计证据,就可能导致对重庆建车持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性,审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露;如果披

露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致重庆建车不能持续经营。

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

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

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

我们还就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。

中兴财光华会计师事务所
(特殊普通合伙)
中国注册会计师：

中国注册会计师：
(项目合伙人)

中国·北京

2022年4月28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

2021 年 12 月 31 日

单位：元

项目	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日
流动资产：		
货币资金	91,678,523.19	159,343,241.47
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	66,548,530.50
应收账款	149,333,285.64	221,386,452.90
应收款项融资	29,250,840.86	
预付款项	7,228,480.93	8,539,316.15
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	1,431,664.33	1,253,612.91
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	206,719,605.79	169,145,986.78
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	4,585,170.16	3,396,186.56
流动资产合计	597,430,567.01	629,613,327.27
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	201,984,268.72	186,213,719.02
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		23,043,398.52
固定资产	216,541,481.98	310,131,438.69
在建工程	1,811,125.46	1,871,241.59
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	13,580,639.04	27,384,056.97
开发支出		

商誉		
长期待摊费用	116,978.77	24,750.00
递延所得税资产	6,060,617.99	6,274,078.12
其他非流动资产	3,810,800.00	2,141,443.59
非流动资产合计	443,905,911.96	557,084,126.50
资产总计	1,041,336,478.97	1,186,697,453.77
流动负债：		
短期借款	493,460,000.00	553,910,000.00
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	160,670,000.00	110,020,000.00
应付账款	190,292,444.13	288,803,247.07
预收款项		
合同负债	2,868,604.98	1,479,711.62
卖出回购金融资产款		
吸收存款及同业存放		
代理买卖证券款		
代理承销证券款		
应付职工薪酬	20,944,522.89	28,427,402.84
应交税费	15,134,121.83	18,106,616.93
其他应付款	6,766,954.83	10,260,888.23
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	372,918.65	192,362.51
流动负债合计	890,509,567.31	1,011,200,229.20
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	1,523,318.82	1,908,551.51
其他非流动负债		
非流动负债合计	1,523,318.82	1,908,551.51
负债合计	892,032,886.13	1,013,108,780.71
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	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	-1,056,046,383.95	-1,030,047,421.23
归属于母公司所有者权益合计	149,303,592.84	173,588,673.06
少数股东权益		
所有者权益合计	149,303,592.84	173,588,673.06
负债和所有者权益总计	1,041,336,478.97	1,186,697,453.77

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	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日
流动资产：		

货币资金	2,146,167.36	1,039,038.26
交易性金融资产		
衍生金融资产		
应收票据		11,600,000.00
应收账款	3,152,475.45	2,189,335.14
应收款项融资	440,000.00	
预付款项	2,465,664.66	5,477,412.18
其他应收款	1,153,592.45	934,239.22
其中：应收利息		
应收股利		
存货	2,084,284.76	1,645,305.96
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	1,523,292.88	3,179.92
流动资产合计	117,948,473.67	22,888,510.68
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	401,029,712.67	385,259,162.97
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产		
投资性房地产		23,043,398.52
固定资产	30,608,778.01	110,261,716.77
在建工程	16,637.17	66,037.74
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产		14,171,538.97
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		
非流动资产合计	431,655,127.85	532,801,854.97
资产总计	549,603,601.52	555,690,365.65
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	165,209,294.49	265,278,880.90
预收款项		
合同负债	159,843.70	248,849.01
应付职工薪酬	6,044,727.21	10,058,993.74
应交税费	15,021,233.16	15,199,300.72
其他应付款	355,521,343.12	231,990,706.48
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	20,779.68	32,350.37
流动负债合计	541,977,221.36	522,809,081.22
非流动负债：		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
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	541,977,221.36	522,809,081.22

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	612,361.09	
盈余公积	125,686,000.00	125,686,000.00
未分配利润	-1,196,622,075.22	-1,170,754,809.86
所有者权益合计	7,626,380.16	32,881,284.43
负债和所有者权益总计	549,603,601.52	555,690,365.65

3、合并利润表

单位：元

项目	2021 年度	2020 年度
一、营业总收入	680,118,967.08	740,851,845.25
其中：营业收入	680,118,967.08	740,851,845.25
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	725,228,224.53	767,779,454.68
其中：营业成本	586,901,822.80	638,523,642.92
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	6,707,375.25	5,442,591.54
销售费用	16,795,778.20	16,631,963.90
管理费用	62,047,629.17	69,410,916.79

研发费用	29,760,773.46	15,283,965.69
财务费用	23,014,845.65	22,486,373.84
其中：利息费用	24,231,685.81	23,719,626.23
利息收入	1,562,787.46	1,572,349.92
加：其他收益	1,583,305.16	4,449,659.88
投资收益（损失以“-”号填列）	15,770,549.70	-3,451,062.12
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	15,770,549.70	-5,390,443.20
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）	-318,331.09	-1,258,873.53
资产减值损失（损失以“-”号填列）	17,064.89	-9,953,007.03
资产处置收益（损失以“-”号填列）	1,566,473.14	-448,967.59
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	-26,490,195.65	-37,589,859.82
加：营业外收入	319,658.55	41,077,989.97
减：营业外支出	198.18	1,572,672.69
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	-26,170,735.28	1,915,457.46
减：所得税费用	-171,772.56	499,515.01
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	-25,998,962.72	1,415,942.45
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	-25,998,962.72	1,415,942.45
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	-25,998,962.72	1,415,942.45
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	-25,998,962.72	1,415,942.45
归属于母公司所有者的综合收益总额	-25,998,962.72	1,415,942.45
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	-0.218	0.012
(二) 稀释每股收益	-0.218	0.012

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

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	2021 年度	2020 年度
一、营业收入	505,387,254.89	582,119,961.20
减：营业成本	509,519,813.11	565,869,149.78
税金及附加	2,476,585.14	1,784,164.65
销售费用	415,349.38	2,379,049.19
管理费用	35,954,807.78	38,644,444.31
研发费用	98,668.74	1,377,914.06
财务费用	658,011.46	545,319.21
其中：利息费用	765,967.92	632,663.12
利息收入	64,826.78	63,831.60
加：其他收益	59,403.42	3,548,959.00
投资收益（损失以“-”号填列）	15,770,549.70	-5,390,443.20
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	15,770,549.70	-5,390,443.20
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	-1,478,870.07
资产减值损失 (损失以“-”号填列)		-9,140,781.65
资产处置收益 (损失以“-”号填列)	1,598,662.50	-158,358.75
二、营业利润 (亏损以“-”号填列)	-26,069,612.60	-41,099,574.67
加：营业外收入	202,347.24	55,100.00
减：营业外支出		1,572,191.89
三、利润总额 (亏损总额以“-”号填列)	-25,867,265.36	-42,616,666.56
减：所得税费用		
四、净利润 (净亏损以“-”号填列)	-25,867,265.36	-42,616,666.56
(一) 持续经营净利润 (净亏损以“-”号填列)	-25,867,265.36	-42,616,666.56
(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	-25,867,265.36	-42,616,666.56
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	2021 年度	2020 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	573,159,596.26	511,870,586.73
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	20,826,397.73	13,131,562.71
收到其他与经营活动有关的现金	9,842,241.82	16,546,105.54
经营活动现金流入小计	603,828,235.81	541,548,254.98
购买商品、接受劳务支付的现金	432,450,100.21	242,967,204.21
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	111,795,006.58	97,076,119.98
支付的各项税费	13,624,159.14	7,338,755.29
支付其他与经营活动有关的现金	24,526,602.41	29,153,048.83
经营活动现金流出小计	582,395,868.34	376,535,128.31
经营活动产生的现金流量净额	21,432,367.47	165,013,126.67
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	1,609,454.58	6,863.00

处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		61,450,668.55
投资活动现金流入小计	1,609,454.58	61,457,531.55
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	12,003,935.51	4,728,338.85
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		40,000,000.00
投资活动现金流出小计	12,003,935.51	44,728,338.85
投资活动产生的现金流量净额	-10,394,480.93	16,729,192.70
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	673,010,000.00	772,910,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	43,814,318.47	306,429,590.72
筹资活动现金流入小计	716,824,318.47	1,079,339,590.72
偿还债务支付的现金	733,460,000.00	641,280,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	24,166,086.12	22,798,392.28
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	25,795,639.32	527,074,610.08
筹资活动现金流出小计	783,421,725.44	1,191,153,002.36
筹资活动产生的现金流量净额	-66,597,406.97	-111,813,411.64
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-12,209.93	-8,980.28
五、现金及现金等价物净增加额	-55,571,730.36	69,919,927.45
加：期初现金及现金等价物余额	79,310,253.55	9,390,326.10
六、期末现金及现金等价物余额	23,738,523.19	79,310,253.55

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2021 年度	2020 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	168,800,813.85	147,889,417.48
收到的税费返还		
收到其他与经营活动有关的现金	6,232,085.99	14,729,508.79

经营活动现金流入小计	175,032,899.84	162,618,926.27
购买商品、接受劳务支付的现金	150,998,598.56	118,365,485.57
支付给职工以及为职工支付的现金	37,808,659.45	41,809,052.51
支付的各项税费	5,495,048.13	1,763,767.81
支付其他与经营活动有关的现金	9,559,906.59	7,992,431.15
经营活动现金流出小计	203,862,212.73	169,930,737.04
经营活动产生的现金流量净额	-28,829,312.89	-7,311,810.77
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	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	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	4,506,429.25	4,027,205.10
投资支付的现金		20.54
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	4,506,429.25	4,027,225.64
投资活动产生的现金流量净额	-2,896,974.67	-4,027,225.64
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	365,599,500.00	449,469,841.68
筹资活动现金流入小计	380,599,500.00	449,469,841.68
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	332,000,115.42	441,540,000.00
筹资活动现金流出小计	347,766,083.34	441,540,000.00
筹资活动产生的现金流量净额	32,833,416.66	7,929,841.68
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	1,107,129.10	-3,409,194.73
加：期初现金及现金等价物余额	1,039,038.26	4,448,232.99
六、期末现金及现金等价物余额	2,146,167.36	1,039,038.26

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2021 年度													少数 股东 权益	所有者权益合 计
	归属于母公司所有者权益														
	股本	其他权益工具			资本公积	减： 库存 股	其他综合 收益	专项储备	盈余公积	一般 风险 准备	未分配利润	其他	小计		
优先 股		永续 债	其他												
一、上年期末余额	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															
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							1,713,882.50					1,713,882.50		1,713,882.50
1. 本期提取							2,710,546.82					2,710,546.82		2,710,546.82
2. 本期使用							-996,664.32					-996,664.32		-996,664.32
(六) 其他														
四、本期期末余额	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

上期金额

单位：元

项目	2020 年年度													少数 股东 权益	所有者权益合 计
	归属于母公司所有者权益														
	股本	其他权益工具			资本公积	减： 库存 股	其他综合 收益	专项储备	盈余公积	一般 风险 准备	未分配利润	其他	小计		
优先 股		永续 债	其他												
一、上年期末余额	119,375,000.00				958,565,294.29		9,800.00		125,686,000.00		-1,031,463,363.68		172,172,730.61		172,172,730.61
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		-1,031,463,363.68		172,172,730.61		172,172,730.61
三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列）											1,415,942.45		1,415,942.45		1,415,942.45
（一）综合收益总额											1,415,942.45		1,415,942.45		1,415,942.45
（二）所有者投入和减少资本															
1. 所有者投入的普通股															
2. 其他权益工具持有者投入资本															
3. 股份支付计入所有者权益的金额															
4. 其他															
（三）利润分配															
1. 提取盈余公积															

2. 提取一般风险准备														
3. 对所有者（或股东）的分配														
4. 其他														
（四）所有者权益内部结转														
1. 资本公积转增资本（或股本）														
2. 盈余公积转增资本（或股本）														
3. 盈余公积弥补亏损														
4. 设定受益计划变动额结转留存收益														
5. 其他综合收益结转留存收益														
6. 其他														
（五）专项储备														
1. 本期提取														
2. 本期使用														
（六）其他														
四、本期期末余额	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				

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

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		-25,254,904.27
（一）综合收益总额										-25,867,265.36		-25,867,265.36
（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

上期金额

单位：元

项目	2020 年年度											
	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	-1,128,138,143.30		75,497,950.99
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	-1,128,138,143.30		75,497,950.99

三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）											-42,616,666.56		-42,616,666.56
（一）综合收益总额											-42,616,666.56		-42,616,666.56
（二）所有者投入和减少资本													
1. 所有者投入的普通股													
2. 其他权益工具持有者投入资本													
3. 股份支付计入所有者权益的金额													
4. 其他													
（三）利润分配													
1. 提取盈余公积													
2. 对所有者（或股东）的分配													
3. 其他													
（四）所有者权益内部结转													
1. 资本公积转增资本（或股本）													
2. 盈余公积转增资本（或股本）													
3. 盈余公积弥补亏损													
4. 设定受益计划变动额结转留存收益													
5. 其他综合收益结转留存收益													
6. 其他													
（五）专项储备													
1. 本期提取													
2. 本期使用													
（六）其他													
四、本期期末余额	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、公司基本情况

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”），公司原用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。所属行业为制造类。

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 2021 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。本公司主要经营活动为：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）。

本财务报告业经公司董事会于 2022 年 4 月 28 日批准报出。

本公司 2021 年度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”，本公司本年度合并范围与上年度相比未发生变化。

本公司及各子公司主要从事制造、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。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本公司财务报表以持续经营假设为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部于 2006 年 2 月 15

日及以后颁布的《企业会计准则——基本准则》和各项具体会计准则、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”），以及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》的披露规定编制。

根据企业会计准则的相关规定，本公司会计核算以权责发生制为基础。除部分金融工具外，本财务报表均以历史成本为计量基础。持有待售的非流动资产，按公允价值减去预计费用后的金额，以及符合持有待售条件时的原账面价值，取两者孰低计价。资产如果发生减值，则按照相关规定计提相应的减值准备。

2、持续经营

本公司自报告期末起至少 12 个月具备持续经营能力，无影响持续经营能力的重大事项。

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

1、遵循企业会计准则的声明

本财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司 2021 年 12 月 31 日的合并及公司财务状况以及 2021 年度的合并及公司经营成果和现金流量。

2、会计期间

本公司的会计期间分为年度和中期，会计中期指短于一个完整的会计年度的报告期间。本公司会计年度采用公历年度，即每年自 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3、营业周期

正常营业周期是指本公司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

本公司以人民币为记账本位币。

5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

企业合并，是指将两个或两个以上单独的企业合并形成一个报告主体的交易或事项。企业合并分为同一控制下企业合并和非同一控制下企业合并。

（1）同一控制下企业合并

参与合并的企业在合并前后均受同一方或相同的多方最终控制，且该控制并非暂时性的，为同一控制下的企业合并。同一控制下的企业合并，在合并日取得对其他参与合并企业控制权的一方为合并方，参与合并的其他企业为被合并方。合并日，是指合并方实际取得对被合并方控制权的日期。

合并方取得的资产和负债均按合并日在被合并方的账面价值计量。合并方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（股本溢价）；资本公积（股本溢价）不足以冲减的，调整留存收益。

合并方为进行企业合并发生的各项直接费用，于发生时计入当期损益。

（2）非同一控制下企业合并

参与合并的企业在合并前后不受同一方或相同的多方最终控制的，为非同一控制下的企业合并。非同一控制下的企业合并，在购买日取得对其他参与合并企业控制权的一方为购买方，参与合并的其他企业为被购买方。购买日，是指为购买方实际取得对被购买方控制权的日期。

对于非同一控制下的企业合并，合并成本包含购买日购买方为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值，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管理费用于发生时计入当期损益。购买方作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。所涉及的或有对价按其在购买日的公允价值计入合并成本，购买日后 12 个月内出现对购买日已存在情况的新的或进一步证据而需要调整或有对价的，相应调整合并商誉。购买方发生的合并成本及在合并中取得的可辨认净资产按购买日的公允价值计量。合并成本大于合并中取得的被购买方于购买日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，首先对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核，复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益。

购买方取得被购买方的可抵扣暂时性差异，在购买日因不符合递延所得税资产确认条件而未予确认的，在购买日后 12 个月内，如取得新的或进一步的信息表明购买日的相关情况已经存在，预期被购买方在购买日可抵扣暂时性差异带来的经济利益能够实现的，则确认相关的递延所得税资产，同时减少商誉，商誉不足冲减的，差额部分确认为当期损益；除上述情况以外，确认与企业合并相关的递延所得税资产的，计入当期损益。

通过多次交易分步实现的非同一控制下企业合并，根据《财政部关于印发企业会计准则解释第 5 号的通知》（财会〔2012〕19 号）和《企业会计准则第 33 号——合并财务报表》第五十一条关于“一揽子交易”的判断标准（参见本附注三、6（2）），判断该多次交易是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，参考本部分前面各段描述及本附注三、14“长期股权投资”进行会计处理；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：

在个别财务报表中，以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和，

作为该项投资的初始投资成本；购买日之前持有的被购买方的股权涉及其他综合收益的，在处置该项投资时将与其相关的其他综合收益采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理（即，除了按照权益法核算的在被购买方重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动中的相应份额以外，其余转入当期投资收益）。

在合并财务报表中，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及其他综合收益的，与其相关的其他综合收益应当采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理（即，除了按照权益法核算的在被购买方重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动中的相应份额以外，其余转为购买日所属当期投资收益）。

6、合并财务报表的编制方法

（1）合并财务报表范围的确定原则

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定。控制是指本公司拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响该回报金额。合并范围包括本公司及全部子公司。子公司，是指被本公司控制的主体。

一旦相关事实和情况的变化导致上述控制定义涉及的相关要素发生了变化，本公司将进行重新评估。

（2）合并财务报表编制的方法

从取得子公司的净资产和生产经营决策的实际控制权之日起，本公司开始将其纳入合并范围；从丧失实际控制权之日起停止纳入合并范围。对于处置的子公司，处置日前的经营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中；当期处置的子公司，不调整合并资产负债表的期初数。非同一控制下企业合并增加的子公司，其购买日后的经营成果及现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中，且不调整合并财务报表的期初数和对比数。同一控制下企业合并增加的子公司，其自合并当期期初至合并日的经营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中，并且同时调整合并财务报表的对比数。

在编制合并财务报表时，子公司与本公司采用的会计政策或会计期间不一致的，按照本公司的会计政策和会计期间对子公司财务报表进行必要的调整。对于非同一控制下企业合并取得的子公司，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。

公司内往来余额、交易及未实现利润在合并财务报表编制时予以抵销。

子公司的股东权益及当期净损益中不属于本公司所拥有的部分分别作为少数股东权益及少数股东损益在合并财务报表中股东权益及净利润项下单独列示。子公司当期净损益中属于少数股东权益的份额，在合并利润表中净利润项目下以“少数股东损益”项目列示。少数股东分担的子公司的亏损超过了少数股东在该子公司期初股东权益中所享有的份额，仍冲减少数股东权益。

当因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权时，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。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益，在丧失控制权时采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理（即，除了在该原有子公司重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动以外，其余一并转为当期投资收益）。其后，对该部分剩余股权按照《企业会计准则第 2 号——长期股权投资》或《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》等相关规定进行后续计量，详见本附注三、14“长期股权投资”或本附注三、10“金融工具”。

本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，需区分处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易是否属于一揽子交易。处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：①这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；②这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；③一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；④一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。不属于一揽子交易的，对其中的每一项交易视情况分别按照“不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资”（详见本附注三、14、（2）④）和“因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权”（详见前段）适用的原则进行会计处理。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。

7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

合营安排，是指一项由两个或两个以上的参与方共同控制的安排。本公司根据在合营安排中享有的权利和承担的义务，将合营安排分为共同经营和合营企业。共同经营，是指本公司享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。合营企业，是指本公司仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

本公司对合营企业的投资采用权益法核算，按照本附注三、14（2）②“权益法核算的长期股权投资”中所述的会计政策处理。

本公司作为合营方对共同经营，确认本公司单独持有的资产、单独所承担的负债，以及按本公司份额确认共同持有的资产和共同承担的负债；确认出售本公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；按本公司份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；确认本公司单独所发生的费用，以及按本公司份额确认共同经营发生的费用。

当本公司作为合营方向共同经营投出或出售资产（该资产不构成业务，下同）、或者自共同经营购买资产时，在该等资产出售给第三方之前，本公司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。该等资产发生符合《企业会计准则第 8 号——资产减值》等规定的资产减值损失的，对于由本公司向共同经营投出或出售资产的情况，本公司全额确认该损失；对于本公司自共同经营购买资产的情况，本公司按承担的份额确认该损失。

8、现金及现金等价物的确定标准

本公司现金及现金等价物包括库存现金、可以随时用于支付的存款以及本公司持有的期限短（一般为从购买日起，三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额的现金、价值变动风险很小的投资。

9、外币业务和外币报表折算

（1）外币交易的折算方法

本公司发生的外币交易在初始确认时，按交易日的即期汇率（通常指中国人民银行公布的当日外汇牌价的中间价，下同）折算为记账本位币金额，但公司发生的外币兑换业务或涉及外币兑换的交易事项，按照实际采用的汇率折算为记账本位币金额。

（2）对于外币货币性项目和外币非货币性项目的折算方法

资产负债表日，对于外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算。为购建符合借款费用资本化条件的资产而借入的外币专门借款产生的汇兑差额，在资本化期间内予以资本化。

编制合并财务报表涉及境外经营的，如有实质上构成对境外经营净投资的外币货币性项目，因汇率变动而产生的汇兑差额，计入其他综合收益；处置境外经营时，转入处置当期损益。

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的记账本位币金额计量。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。

（3）外币财务报表的折算方法

编制合并财务报表涉及境外经营的，如有实质上构成对境外经营净投资的外币货币性项目，因汇率变动而产生的汇兑差额，作为“外币报表折算差额”确认为其他综合收益；处置境外经营时，计入处置当期损益。

境外经营的外币财务报表按以下方法折算为人民币报表：资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；股东权益类项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算。年初未分配利润为上一年折算后的年末未分配利润；年末未分配利润按折算后的利润分配各项目计算列示；折算后资产类项目与负债类项目和股东权益类项目合计数的差额，作为外币报表折算差额，确认为其他综合收益。处置境外经营并丧失控制权时，将资产负债表中股东权益项目下列示的、与该境外经营相关的外币报表折算差额，全部或按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

外币现金流量以及境外子公司的现金流量，采用现金流量发生日的即期汇率折算。汇率变动对现金的影响额作为调节项目，在现金流量表中单独列报。

年初数和上年实际数按照上年财务报表折算后的数额列示。

在处置本公司在境外经营的全部所有者权益或因处置部分股权投资或其他原因丧失了对境外经营控

制权时，将资产负债表中股东权益项目下列示的、与该境外经营相关的归属于母公司所有者权益的外币报表折算差额，全部转入处置当期损益。

在处置部分股权投资或其他原因导致持有境外经营权益比例降低但不丧失对境外经营控制权时，与该境外经营处置部分相关的外币报表折算差额将归属于少数股东权益，不转入当期损益。在处置境外经营为联营企业或合营企业的部分股权时，与该境外经营相关的外币报表折算差额，按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

10、金融工具

金融工具，是指形成一方的金融资产并形成其他方的金融负债或权益工具的合同。当本公司成为金融工具合同的一方时，确认相关的金融资产或金融负债。

金融资产和金融负债在初始确认时以公允价值计量：①对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和金融负债，相关交易费用直接计入当期损益；②对于其他类别的金融资产和金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。金融资产和金融负债的后续计量取决于其分类。

金融资产或金融负债满足下列条件之一的，表明持有目的是交易性的：①取得相关金融资产或承担相关金融负债的目的，主要是为了近期内出售或回购；②初始确认时属于集中管理的可辨认金融工具组合的一部分，且有客观证据表明近期实际存在短期获利模式；③属于衍生工具，但符合财务担保合同定义的衍生工具以及被指定为有效套期工具的衍生工具除外。

（1）债务工具

债务工具是指从发行方角度分析符合金融负债定义的工具。债务工具的分类和后续计量取决于本公司管理金融资产的业务模式，以及金融资产的合同现金流量特征。不能通过现金流量特征测试的，直接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；能够通过现金流量特征测试的，其分类取决于管理金融资产的业务模式，以及是否将其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。

①以摊余成本计量。本公司管理此类金融资产的业务模式为以收取合同现金流量为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致，即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，同时并未指定此类金融资产为以公允价值计量且其变动计入当期损益。本公司对于此类金融资产按照实际利率法确认利息收入。此类金融资产因终止确认产生的利得或损失以及因减值导致的损失直接计入当期损益。

②以公允价值计量且其变动计入其他综合收益。本公司管理此类金融资产的业务模式为既以收取合同现金流量为目标又以出售为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致，即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，同时并未指定此类金融资产为以公允价值计量且其变动计入当期损益。此类金融资产按照公允价值计量且其变动计入其他综合收益，但减值损失或利得、汇兑损益和按照实际利率法计算的利息收入计入当期损益。此类金融资产终止确认时，累计计入其他综合收益的公允价值变动将结转计入当期损益。此类金融资产列示为其他债权投资。

③以公允价值计量且其变动计入当期损益。本公司将持有的未划分为以摊余成本计量和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具，以公允价值计量且其变动计入当期损益，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，列示为交易性金融资产或其他非流动金融资产。

（2）权益工具

权益工具是指从发行方角度分析符合权益工具定义的工具。权益工具投资以公允价值计量且其变动计入当期损益，列示为交易性金融资产，但本公司管理层指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益除外。指定为以公允价值计量且其变动计入综合收益的，列示为其他权益工具投资，相关公允价值变动不得结转至当期损益，且该指定一经作出不得撤销。相关股利收入计入当期损益。其他权益工具投资不计提减值准备，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转出，计入留存收益。

（3）金融负债

金融负债于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及其他金融负债。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，包括交易性金融负债和指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。满足以下条件之一时，金融负债可在初始计量时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债：①该项指定能够消除或显著减少会计错配；②根据正式书面文件载明的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，并在公司内部以此为基础向关键管理人员报告。该指定一经作出，不得撤销。

指定为以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债，由公司自身信用风险变动引起的公允价值的变动金额，计入其他综合收益；其他公允价值变动，计入当期损益。该金融负债终止确认时，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转出，计入留存收益。

本公司其他金融负债主要包括短期借款、长期借款等。对于此类金融负债，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量。

（4）金融资产和金融负债的终止确认

金融资产满足下列条件之一的，予以终止确认：

- 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，且本公司将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方；
- ③该金融资产已转移，虽然本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但是放弃了对该金融资产的控制。

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

（5）金融工具的减值

本公司以预期信用损失为基础进行金融工具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，是指按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。

本公司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。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对于未提用的贷款承诺，信用损失为在贷款承诺持有人提用相应贷款的情况下，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。本公司对贷款承诺预期信用损失的估计，与其对该贷款承诺提用情况的预期保持一致；

④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；

⑤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。

对于购买或源生的未发生信用减值的金融工具，每个资产负债表日，考虑合理且有依据的信息（包括前瞻性信息），评估其信用风险自初始确认后是否显著增加，按照三阶段分别确认预期信用损失。信用风险自初始确认后未显著增加的，处于第一阶段，按照该金融工具未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备；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，按照该金融工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备；自初始确认后已经发生信用减值的，处于第三阶段，按照该金融工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备。处于第一阶段和第二阶段的金融工具，按照其账面余额和实际利率计算利息收入；处于第三阶段的金融工具，按照其摊余成本和实际利率计算确定利息收入。

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，其利息收入按照金融资产的摊余成本和经信用调整的实际利率计算确定。

损失准备的增加或转回，作为减值损失或利得，计入当期损益。对于持有的以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具，减值损失或利得计入当期损益的同时调整其他综合收益。

A.对于应收票据和应收账款，无论是否存在重大融资成分，本公司均按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

当单项应收票据和应收账款无法以合理成本取得评估预期信用损失的信息时，本公司依据信用风险特征，将应收票据和应收账款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。

对于划分为组合的应收票据，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预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。确定组合的依据如下：

应收票据组合 1 商业承兑汇票

应收票据组合 2 银行承兑汇票

对于划分为组合的应收账款，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预测，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。确定组合的依据如下：

应收账款组合 1 账龄分析法

应收账款组合 2 个别认定法

B.当单项其他应收款、长期应收款无法以合理成本取得评估预期信用损失的信息时，本公司依据信用风险特征将其他应收款、长期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：

其他应收款组合 1 应收押金和保证金

其他应收款组合 2 应收代垫款

长期应收款组合 1 应收租赁款

对于应收租赁款，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预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。除应收租赁款之外的划分为组合的其他应收款和长期应收款，通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

（6）衍生工具及嵌入衍生工具

本公司衍生工具主要包括远期合同、期货合同、互换合同。衍生工具初始以衍生交易合同签订当日的公允价值进行计量，并以其公允价值进行后续计量。本公司衍生工具公允价值变动而产生的利得或损失，直接计入当期损益。

嵌入衍生工具是指嵌入到非衍生工具（即主合同）中的衍生工具，与主合同构成混合合同。混合合同包含的主合同属于金融工具准则规范的资产的，本公司不从该混合合同中分拆嵌入衍生工具，而是将该混合合同作为一个整体适用金融工具准则关于金融资产分类的相关规定。

混合合同包含的主合同不属于金融工具准则规范的资产，且同时符合下列条件的，本公司从主合同中分拆嵌入衍生工具，将其作为单独存在的衍生工具进行处理：

- ①嵌入衍生工具的经济特征和风险与主合同的经济特征和风险不紧密相关；
- ②与嵌入衍生工具具有相关条款的单独工具符合衍生工具的定义；
- ③该混合合同不是以公允价值计量且其变动计入当期损益进行会计处理。

（7）金融资产和金融负债的抵销

当本公司具有抵销已确认金融资产和金融负债的法定权利，且目前可执行该种法定权利，同时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时，金融资产和金融负债以相互抵销后的金额在资产负债表内列示。除此以外，金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不予相互抵销。

（8）金融工具的公允价值确定

存在活跃市场的金融工具，以市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格确定其公允价值。不存在活跃市场的金融工具，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时，使用不可观察输入值。

11、应收票据

12、应收账款

13、应收款项融资

14、其他应收款

其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

15、存货

（1）存货的分类

本公司存货分为原材料、在产品、库存商品、周转材料、低值易耗品、包装物等。

（2）存货取得和发出的计价方法

本公司存货盘存制度采用永续盘存制，存货取得时按实际成本计价。原材料、在产品、库存商品、发出商品等发出时采用加权平均法计价；低值易耗品领用时采用一次转销法摊销；周转用包装物按照预计的使用次数分次计入成本费用。

（3）存货跌价准备计提方法

本公司期末存货成本高于其可变现净值的，计提存货跌价准备。本公司通常按照单个存货项目计提存货跌价准备，期末，以前减记存货价值的影响因素已经消失的，存货跌价准备在原已计提的金额内转回。

（4）存货可变现净值的确认方法

存货可变现净值是按存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。

16、合同资产

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

合同资产按照预期信用损失法计提减值准备。无论是否包含重大融资成分，本公司在资产负债表日均按照整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备，如果该预期信用损失大于当前合同资产减值准备的账面金额，将其差额确认为减值损失，反之则确认为减值利得。实际发生减值损失，认定相关合同资产

无法收回，经批准予以核销。

资产负债表日，对于不同合同下的合同资产、合同负债，分别列示。对于同一合同下的合同资产、合同负债，以净额列示，净额为借方余额的，根据其流动性分别列示为合同资产或其他非流动资产，已计提减值准备的，减去合同资产减值准备的期末余额后列示；净额为贷方余额的，根据其流动性列示为合同负债或其他非流动负债。

17、合同成本

18、持有待售资产

本公司将通过出售（包括具有商业实质的非货币性资产交换，下同）而非持续使用一项非流动资产或处置组收回其账面价值，并同时满足以下两个条件的，划分为持有待售类别：(1)某项非流动资产或处置组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)本公司已经就出售计划作出决议且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。

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

本公司初始计量或在资产负债表日重新计量划分为持有待售的非流动资产和处置组时，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，将账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。对于持有待售的处置组确认的资产减值损失金额，先抵减处置组中商誉的账面价值，再根据处置组中适用《企业会计准则第 42 号——持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》计量规定的各项非流动资产账面价值所占比重，按比例抵减其账面价值。

后续资产负债表日持有待售的非流动资产公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额予以恢复，并在划分为持有待售类别后确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不转回。持有待售的处置组以前减记的金额应当予以恢复，并在划分为持有待售类别后适用《企业会计准则第 42 号——持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》计量规定的非流动资产确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。已抵减的商誉账面价值，以及适用《企业会计准则第 42 号——持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》计量规定的非流动资产在划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不得转回。

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

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

可收回金额。

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

19、债权投资

20、其他债权投资

21、长期应收款

22、长期股权投资

本部分所指的长期股权投资，是指本公司对被投资单位具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资。本公司对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资，作为交易性金融资产或其他权益工具投资核算，其会计政策详见附注三、10“金融工具”。

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

（1）投资成本的确定

对于同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的现金、转让的非现金资产以及所承担债务账面价值之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本，按照发行股份的面值总额作为股本，长期股权投资初始投资成本与所发行股份面值总额之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。通过多次交易分步取得同一控制下被合并方的股权，最终形成同一控制下企业合并的，应分别是否属于“一揽子交易”进行处理：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，在合并日按照应享有被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本，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。

对于非同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在购买日按照合并成本作为长期股权投资的初始投资成本，合并成本包括包括购买方付出的资产、发生或承担的负债、发行的权益性证券的公允价值之和。通过多次交易分步取得被购买方的股权，最终形成非同一控制下的企业合并的，应分别是否属于“一揽子交易”进行处理：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，按照原持有被购买方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长期股权投资的初始投资成本。原持有的股权采用权益法核算的，相关其他综合收益暂不进行会计处理。

合并方或购买方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相关管理费用，于发生时计入当期损益。

除企业合并形成的长期股权投资外的其他股权投资，按成本进行初始计量，该成本视长期股权投资取得方式的不同，分别按照本公司实际支付的现金购买价款、本公司发行的权益性证券的公允价值、投资合同或协议约定的价值、非货币性资产交换交易中换出资产的公允价值或原账面价值、该项长期股权投资自身的公允价值等方式确定。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也计入投资成本。对于因追加投资能够对被投资单位实施重大影响或实施共同控制但不构成控制的，长期股权投资成本为按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》确定的原持有股权投资的公允价值加上新增投资成本之和。

（2）后续计量及损益确认方法

对被投资单位具有共同控制（构成共同经营者除外）或重大影响的长期股权投资，采用权益法核算。此外，公司财务报表采用成本法核算能够对被投资单位实施控制的长期股权投资。

①成本法核算的长期股权投资

采用成本法核算时，长期股权投资按初始投资成本计价，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者对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或者利润外，当期投资收益按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认。

②权益法核算的长期股权投资

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

采用权益法核算时，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；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资本公积。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。被投资单位采用的会计政策及会计期间与本公司不一致的，按照本公司的会计政策及会计期间对被投资单位的财务报表进行调整，并据以确认投资收益和其他综合收益。对于本公司与联营企业及合营企业之间发生的交易，投出或出售的资产不构成业务的，未实现内部交易损益按照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。但本公司与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于所转让资产减值损失的，不予以抵销。本公司向合营企业或联营企业投出的资产构成业务的，投资方因此取得长期股权投资但未取得控制权的，以投出业务的公允价值作为新增长期股权投资的初始投资成本，初始投资成本与投出业务的账面价值之差，全额计入当期损益。本公司向合营企业或联营企业出售的资产构成业务的，取得的对价与业务的账面价值之差，全额计入当期损益。本公司自联营企业及合营企业购入的资产构成业务的，按《企业会计准则第 20 号——企业合并》的规定进行会计处理，全

额确认与交易相关的利得或损失。

在确认应分担被投资单位发生的净亏损时，以长期股权投资的账面价值和其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限。此外，如本公司对被投资单位负有承担额外损失的义务，则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净利润的，本公司在收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

对于本公司首次执行新会计准则之前已经持有的对联营企业和合营企业的长期股权投资，如存在与该投资相关的股权投资借方差额，按原剩余期限直线摊销的金额计入当期损益。

③收购少数股权

在编制合并财务报表时，因购买少数股权新增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，调整资本公积，资本公积不足冲减的，调整留存收益。

④处置长期股权投资

在合并财务报表中，母公司在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司净资产的差额计入股东权益；母公司部分处置对子公司的长期股权投资导致丧失对子公司控制权的，按本附注三、6、（2）“合并财务报表编制的方法”中所述的相关会计政策处理。

其他情形下的长期股权投资处置，对于处置的股权，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

采用权益法核算的长期股权投资，处置后的剩余股权仍采用权益法核算的，在处置时将原计入股东权益的其他综合收益部分按相应的比例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。因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，按比例结转入当期损益。

采用成本法核算的长期股权投资，处置后剩余股权仍采用成本法核算的，其在取得对被投资单位的控制之前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，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，并按比例结转当期损益；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其他所有者权益变动按比例结转当期损益。

本公司因处置部分股权投资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；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，改按金融工具确认和计量准则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之间的差额计入当期损益。对于本公司取得对被投资单位的控制之前，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，在丧失对被投资单位控制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

以外的其他所有者权益变动在丧失对被投资单位控制时结转入当期损益。其中，处置后的剩余股权采用权益法核算的，其他综合收益和其他所有者权益按比例结转；处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则进行会计处理的，其他综合收益和其他所有者权益全部结转。

本公司因处置部分股权投资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金融工具确认和计量准则核算，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，因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，在终止采用权益法时全部转入当期投资收益。

本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，如果上述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，在丧失控制权之前每一次处置价款与所处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额，先确认为其他综合收益，到丧失控制权时再一并转入丧失控制权的当期损益。

23、投资性房地产

投资性房地产计量模式

成本法计量

折旧或摊销方法

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

本公司投资性房地产按照取得时的成本进行初始计量，与投资性房地产有关的后续支出，如果与该资产有关的经济利益很可能流入且其成本能可靠地计量，则计入投资性房地产成本，其他后续支出，在发生时计入当期损益。

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。

24、固定资产

(1) 确认条件

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

与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业，并且该固定资产的成本能够可靠地计量时，固定资产才能予以确认。

本公司固定资产按照取得时的实际成本进行初始计量。

(2) 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	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
电子设备及其他	年限平均法	5-10	3	9.70-19.40

本公司采用年限平均法计提折旧。固定资产自达到预定可使用状态时开始计提折旧，终止确认时或划分为持有待售非流动资产时停止计提折旧。在不考虑减值准备的情况下，按固定资产类别、预计使用寿命和预计残值，本公司确定各类固定资产的年折旧率如上。

其中，已计提减值准备的固定资产，还应扣除已计提的固定资产减值准备累计金额计算确定折旧率。

每年年度终了，本公司对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核。使用寿命预计数与原先估计数有差异的，调整固定资产使用寿命；预计净残值预计数与原先估计数有差异的，调整预计净残值。

(3) 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

本公司租入的固定资产符合下列一项或数项标准时，确认为融资租入固定资产：

- ①在租赁期届满时，租赁资产的所有权转移给本公司。
- ②本公司有购买租赁资产的选择权，所订立的购买价款预计将远低于行使选择权时租赁资产的公允价值，因而在租赁开始日就可以合理确定本公司将会行使这种选择权。
- ③即使资产的所有权不转移，但租赁期占租赁资产使用寿命的大部分。
- ④本公司在租赁开始日的最低租赁付款额现值，几乎相当于租赁开始日租赁资产公允价值。
- ⑤租赁资产性质特殊，如果不作较大改造，只有本公司才能使用。

融资租入的固定资产，能够合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，在租赁资产尚可使用年限内计提折旧；无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产尚可使用年限两者中较短的期间内计提折旧。

(4) 大修理费用

本公司对固定资产进行定期检查发生的大修理费用，有确凿证据表明符合固定资产确认条件的部分，计入固定资产成本，不符合固定资产确认条件的计入当期损益。固定资产在定期大修理间隔期间，照提折旧。

25、在建工程

本公司在建工程成本按实际工程支出确定，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。

在建工程在达到预定可使用状态时转入固定资产。

26、借款费用

借款费用包括借款利息、折价或溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的借款费用，在资产支出已经发生、借款费用已经发生、为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或生产活动已经开始时，开始资本化；构建或者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时，停止资本化。其余借款费用在发生当期确认为费用。

专门借款当期实际发生的利息费用，减去尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额予以资本化；一般借款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，确定资本化金额。资本化率根据一般借款的加权平均利率计算确定。

资本化期间内，外币专门借款的汇兑差额全部予以资本化；外币一般借款的汇兑差额计入当期损益。

符合资本化条件的资产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可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

如果符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生非正常中断、并且中断时间连续超过 3 个月的，暂停借款费用的资本化，直至资产的购建或生产活动重新开始。

27、生物资产

28、油气资产

29、使用权资产

30、无形资产

(1) 计价方法、使用寿命、减值测试

本公司无形资产按照成本进行初始计量，并于取得无形资产时分析判断其使用寿命。使用寿命为有限的，自无形资产可供使用时起，采用能反映与该资产有关的经济利益的预期实现方式的摊销方法，在预计使用年限内摊销；无法可靠确定预期实现方式的，采用直线法摊销；使用寿命不确定的无形资产，不作摊销。

本公司于每年年度终了，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，与以前估计不

同的，调整原先估计数，并按会计估计变更处理。

本公司期末预计某项无形资产已经不能给企业带来未来经济利益的，将该项无形资产的账面价值全部转入当期损益。

（2）内部研究开发支出会计政策

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

对于固定资产、在建工程、使用权资产、使用寿命有限的无形资产、以成本模式计量的投资性房地产及对子公司、合营企业、联营企业的长期股权投资等非流动非金融资产，本公司于资产负债表日判断是否存在减值迹象。如存在减值迹象的，则估计其可收回金额，进行减值测试。商誉、使用寿命不确定的无形资产和尚未达到可使用状态的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年均进行减值测试。

减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产的公允价值根据公平交易中销售协议价格确定；不存在销售协议但存在资产活跃市场的，公允价值按照该资产的买方出价确定；不存在销售协议和资产活跃市场的，则以可获取的最佳信息为基础估计资产的公允价值。处置费用包括与资产处置有关的法律费用、相关税费、搬运费以及为使资产达到可销售状态所发生的直接费用。资产预计未来现金流量的现值，按照资产在持续使用过程中和最终处置时所产生的预计未来现金流量，选择恰当的折现率对其进行折现后的金额加以确定。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果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确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

在财务报表中单独列示的商誉，在进行减值测试时，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。测试结果表明包含分摊的商誉的资产组或资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认相应的减值损失。减值损失金额先抵减分摊至该资产组或资产组组合的商誉的账面

价值，再根据资产组或资产组组合中除商誉以外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。

上述资产减值损失一经确认，以后期间不予转回价值得以恢复的部分。

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

34、职工薪酬

(1) 短期薪酬的会计处理方法

短期薪酬主要包括工资、奖金、津贴和补贴、职工福利费、医疗保险费、生育保险费、工伤保险费、住房公积金、工会经费和职工教育经费、非货币性福利等。本公司在职工为本公司提供服务的会计期间将实际发生的短期职工薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。其中非货币性福利按公允价值计量。

(2) 离职后福利的会计处理方法

离职后福利主要包括设定提存计划及设定受益计划。其中设定提存计划主要包括基本养老保险、失业保险以及年金等，相应的应缴存金额于发生时计入相关资产成本或当期损益。

(3) 辞退福利的会计处理方法

在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或为鼓励职工自愿接受裁减而提出给予补偿的建议，在本公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时，和本公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本两者孰早日，确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益。但辞退福利预期在年度报告期结束后十二个月不能完全支付的，按照其他长期职工薪酬处理。

职工内部退休计划采用上述辞退福利相同的原则处理。本公司将自职工停止提供服务日至正常退休日的期间拟支付的内退人员工资和缴纳的社会保险费等，在符合预计负债确认条件时，计入当期损益（辞退福利）。

(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

租赁负债反映本公司尚未支付的租赁付款额的现值。本公司按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值对租赁负债进行初始计量。

租赁付款额，是指本公司向出租人支付的与在租赁期内使用租赁资产的权利相关的款项，包括：A.固定付款额及实质固定付款额，存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；B.取决于指数或比率的可变租赁付款额，该款项在初始计量时根据租赁期开始日的指数或比率确定；C.本公司合理确定将行使购买选择权时，购买选择权的行权价格；D.租赁期反映出本公司将行使终止租赁选择权时，行使终止租赁选择权需支付的款项；E.根据本公司提供的担保余值预计应支付的款项。

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时，采用增量借款利率作为折现率，以同期银行贷款利率为基础，考虑相关因素调整得出增量借款利率。

本公司按照固定的周期性利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，但应当资本化的计入相关资产成本。

当购买选择权、续租选择权、终止租赁选择权的评估结果发生变化，续租选择权、终止租赁选择权实际行使情况与原评估结果不一致，根据担保余值预计的应付金额发生变动，用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动，或者实质固定付款额发生变动时，重新计量租赁负债。

36、预计负债

如果与或有事项相关的义务同时符合以下条件，本公司将其确认为预计负债：

- A、该义务是本公司承担的现时义务；
- B、该义务的履行很可能导致经济利益流出本公司；
- C、该义务的金额能够可靠地计量。

预计负债按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量，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。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。

如果清偿已确认预计负债所需支出全部或部分预期由第三方或其他方补偿，则补偿金额只能在基本确定能收到时，作为资产单独确认。确认的补偿金额不超过所确认负债的账面价值。

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

收入是本公司在日常活动中形成的、会导致股东权益增加且与股东投入资本无关的经济利益的总流入。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（简称商品）的控制权时确认收入。

合同中包含两项或多项履约义务的，本公司在合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务，按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。

交易价格是本公司因向客户转让商品而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项。本公司确认的交易价格不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额。合同中存在重大融资成分的，本公司按照假定客户在取得商品控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格，该交易价格与合同承诺的对价之间的差额，在合同期间内采用实际利率法摊销。

满足下列条件之一时，属于在某一时段内履行履约义务，否则，属于在某一时点履行履约义务：①客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益；②客户能够控制本公司履约过程中在建的商品；③本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务，本公司在该时段内按照履约进度确认收入。履约进度不能合理确定时，本公司已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直至履约进度能够合理确定。对于在某一时点履行的履约义务，本公司在客户取得相关商品控制权时点确认收入。

（1）商品销售收入

本公司按照合同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。

主要收入具体确认原则：

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。

（2）提供劳务收入

本公司对外提供的劳务，根据已完成劳务的进度在一段时间内确认收入，已完成劳务的进度按照已发生的成本占预计总成本的比例确定。资产负债表日，本公司对已完成劳务的进度进行重新估计，以使其能

够反映履约情况的变化。

本公司按照已完成劳务的进度确认收入时，对于已经取得无条件收款权的部分，确认为应收账款，其余部分确认为合同资产，并对应收账款、合同资产以预期信用损失为基础确认损失准备；如果本公司已收或应收合同价款超过已完成的劳务进度，则将超过部分确认为合同负债。本公司对于同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。

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

政府补助是指本公司从政府无偿取得货币性资产或非货币性资产，不包括政府以投资者身份并享有相应所有者权益而投入的资本。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，应当按照公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

当本公司能够满足政府补助所附条件，且能够收到政府补助时，才能确认政府补助。

政府补助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。

与资产相关的政府补助，采用总额法，确认为递延收益，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益，相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益，已确认的政府补助需要退回的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益。

与收益相关的政府补助，采用总额法，用于补偿公司已发生的相关成本费用或损失时，直接计入当期损益；用于补偿以后期间的相关成本费用或损失时，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益。

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

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

41、递延所得税资产/递延所得税负债

某些资产、负债项目的账面价值与其计税基础之间的差额，以及未作为资产和负债确认但按照税法规定可以确定其计税基础的项目的账面价值与计税基础之间的差额产生的暂时性差异，采用资产负债表债务法确认递延所得税资产及递延所得税负债。

与商誉的初始确认有关，以及与既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额（或可抵

扣亏损)的交易中产生的资产或负债的初始确认有关的应纳税暂时性差异,不予确认有关的递延所得税负债。此外,对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的应纳税暂时性差异,如果本公司能够控制暂时性差异转回的时间,而且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回,也不予确认有关的递延所得税负债。除上述例外情况,本公司确认其他所有应纳税暂时性差异产生的递延所得税负债。

与既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额(或可抵扣亏损)的交易中产生的资产或负债的初始确认有关的可抵扣暂时性差异,不予确认有关的递延所得税资产。此外,对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异,如果暂时性差异在可预见的未来不是很可能转回,或者未来不是很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额,不予确认有关的递延所得税资产。除上述例外情况,本公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限,确认其他可抵扣暂时性差异产生的递延所得税资产。

对于能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减,以很可能获得用来抵扣可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限,确认相应的递延所得税资产。

资产负债表日,对于递延所得税资产和递延所得税负债,根据税法规定,按照预期收回相关资产或清偿相关负债期间的适用税率计量。

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

42、租赁

(1) 经营租赁的会计处理方法

租赁期内各个期间,本公司采用直线法,将经营租赁的租赁收款额确认为租金收入。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。

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

(2) 融资租赁的会计处理方法

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。对应收融资租赁款进行初始计量时,以租赁投资净额作为应收融资租赁款的入账价值。租赁投资净额为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。

租赁收款额,是指本公司因让渡在租赁期内使用租赁资产的权利而应向承租人收取的款项,包括:A.承租人需支付的固定付款额及实质固定付款额,存在租赁激励的,扣除租赁激励相关金额;B.取决于指数或比率的可变租赁付款额;C.购买选择权的行权价格,前提是合理确定承租人将行使该选择权;D.承租人行使终止租赁选择权需支付的款项,前提是租赁期反映出承租人将行使终止租赁选择权;E.由承租人、与

承租人有关的一方以及有经济能力履行担保义务的独立第三方向本公司提供的担保余值。

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

(3) 自定义章节

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

(1) 本公司作为承租人

合同中同时包含多项单独租赁的，将合同予以分拆，分别各项单独租赁进行会计处理。合同中同时包含租赁和非租赁部分的，将租赁和非租赁部分进行分拆，按照各租赁部分单独价格及非租赁部分的单独价格之和的相对比例分摊合同对价。租赁期是本公司有权使用租赁资产且不可撤销的期间。

①使用权资产

使用权资产是指本公司可在租赁期内使用租赁资产的权利。本公司租赁资产的类别主要包括房屋建筑物、运输工具、其他设备。

在租赁期开始日，本公司按照成本对使用权资产进行初始计量，包括：A.租赁负债的初始计量金额；B.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；C.发生的初始直接费用；D.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，但属于为生产存货而发生的，适用《企业会计准则第1号——存货》。

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，根据与使用权资产有关的经济利益的预期实现方式作出决定，以直线法对使用权资产计提折旧，并对已识别的减值损失进行会计处理。本公司按照租赁准则有关规定重新计量租赁负债的，相应调整使用权资产的账面价值。

②租赁负债

租赁负债反映本公司尚未支付的租赁付款额的现值。本公司按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值对租赁负债进行初始计量。

租赁付款额，是指本公司向出租人支付的与在租赁期内使用租赁资产的权利相关的款项，包括：A.固定付款额及实质固定付款额，存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；B.取决于指数或比率的可变租赁付款额，该款项在初始计量时根据租赁期开始日的指数或比率确定；C.本公司合理确定将行使购买选择权时，购买选择权的行权价格；D.租赁期反映出本公司将行使终止租赁选择权时，行使终止租赁选择权需支付的款项；E.根据本公司提供的担保余值预计应支付的款项。

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时，采用增量借款利率作为折现率，以同期银行贷款利率为基础，考虑相关因素调整得出增量借款利率。

本公司按照固定的周期性利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，但应当资本化的计入相关资产成本。

当购买选择权、续租选择权、终止租赁选择权的评估结果发生变化，续租选择权、终止租赁选择权实际行使情况与原评估结果不一致，根据担保余值预计的应付金额发生变动，用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动，或者实质固定付款额发生变动时，重新计量租赁负债。

③租赁的变更

当租赁变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围，且增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当时，该租赁变更作为一项单独租赁进行会计处理。未作为单独租赁进行会计处理的，分摊变更后合同的对价，重新确定租赁期，重新计量租赁负债。

④短期租赁和低价值资产租赁

本公司将在租赁期开始日租赁期不超过 12 个月，且不包含购买选择权的租赁认定为短期租赁；将单项租赁资产为全新资产时价值不超过 200.00 万元的租赁认定为低价值资产租赁。本公司转租或预期转租租赁资产的，原租赁不认定为低价值资产租赁。本公司对短期租赁和低价值资产租赁选择不确认使用权资产和租赁负债，将租赁付款额在租赁期内各个期间按照直线法或其他系统合理的方法计入相关的资产成本或当期损益。

⑤售后租回交易

对于售后租回交易，本公司按照《企业会计准则第 14 号——收入》的规定，评估确定售后租回交易中的资产转让是否属于销售，属于销售的，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；不属于销售的，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）本公司作为出租人

本公司在租赁开始日将租赁分为融资租赁和经营租赁，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为融资租赁，此外为经营租赁。本公司作为转租出租人时，基于原租赁产生的使用权资产对转租赁进行分类。

①融资租赁

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。对应收融资租赁款进行初始计量时，以租赁投资净额作为应收融资租赁款的入账价值。租赁投资净额为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。

租赁收款额，是指本公司因让渡在租赁期内使用租赁资产的权利而应向承租人收取的款项，包括：A. 承租人需支付的固定付款额及实质固定付款额，存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；B. 取决于指数或比率的可变租赁付款额；C. 购买选择权的行权价格，前提是合理确定承租人将行使该选择权；D. 承租人行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出承租人将行使终止租赁选择权；E. 由承租人、与承租人有关的一方以及有经济能力履行担保义务的独立第三方向本公司提供的担保余值。

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

②经营租赁

租赁期内各个期间，本公司采用直线法，将经营租赁的租赁收款额确认为租金收入。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。

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

(3) 售后租回交易

对于售后租回交易，本公司按照《企业会计准则第 14 号——收入》的规定，评估确定售后租回交易中的资产转让是否属于销售，属于销售的，根据适用的会计准则对资产购买和资产处置进行会计处理；不属于销售的，不确认被转让资产，但确认一项与转让收入等额的金融资产。

43、其他重要的会计政策和会计估计

(1) 终止经营

终止经营，是指企业满足下列条件之一的、能够单独区分的组成部分，且该组成部分已经处置或划分为持有待售类别：

- ①该组成部分代表一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区；
- ②该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区进行处置的一项相关联计划的一部分；
- ③该组成部分是专为转售而取得的子公司。

终止经营的会计处理方法参见本附注三、13“持有待售资产”相关描述。

44、重要会计政策和会计估计变更

(1) 重要会计政策变更

① 新租赁准则

财政部 2018 年 12 月 7 日发布了修订后的《企业会计准则第 21 号—租赁》（财会[2018]35 号）（以下简称“新租赁准则”），本公司 2021 年 1 月 1 日起执行新租赁准则。根据新租赁准则的相关规定，本公司对于首次执行本准则的累积影响数，调整首次执行本准则当年年初留存收益及财务报表其他相关项目金额，不调整可比期间信息。

首次执行上述新准则对期初留存收益及财务报表相关项目无影响。

②其他会计政策变更

本公司本年度未发生其他会计政策变更事项。

(2) 重要会计估计变更

适用 不适用

(3) 2021 年起首次执行新租赁准则调整首次执行当年年初财务报表相关项目情况

适用 不适用

(4) 2021 年起首次执行新租赁准则追溯调整前期比较数据说明

适用 不适用

45、其他

安全生产费用

本公司根据财政部、安全监察总局《关于印发〈企业安全生产费用提取和使用管理办法〉的通知》（财企〔2012〕16号）的有关规定，按如下标准提取安全生产费用，即机械制造企业以上年度实际营业收入为计提依据，采取超额累退方式按照以下标准平均逐月提取：

- （一）营业收入不超过 1000 万元的，按照 2% 提取；
- （二）营业收入超过 1000 万元至 1 亿元的部分，按照 1% 提取；
- （三）营业收入超过 1 亿元至 10 亿元的部分，按照 0.2% 提取；
- （四）营业收入超过 10 亿元至 50 亿元的部分，按照 0.1% 提取；
- （五）营业收入超过 50 亿元的部分，按照 0.05% 提取。

安全生产费用于提取时，计入相关产品的成本或当期损益，同时计入“专项储备”科目。

提取的安全生产费按规定范围使用时，属于费用性支出的，直接冲减专项储备；形成固定资产的，通过“在建工程”科目归集所发生的支出，待安全项目完工达到预定可使用状态时确认为固定资产；同时，按照形成固定资产的成本冲减专项储备，并确认相同金额的累计折旧。该固定资产在以后期间不再计提折旧。

46、所得税

所得税包括当期所得税和递延所得税。除由于企业合并产生的调整商誉，或与直接计入所有者权益的交易或者事项相关的递延所得税计入所有者权益外，均作为所得税费用计入当期损益。

当期所得税是按照当期应纳税所得额计算的当期应交所得税金额。应纳税所得额系根据有关税法规定对本年度税前会计利润作相应调整后得出。

本公司根据资产、负债于资产负债表日的账面价值与计税基础之间的暂时性差异，采用资产负债表债务法确认递延所得税。

各项应纳税暂时性差异均确认相关的递延所得税负债，除非该应纳税暂时性差异是在以下交易中产生的：**A**、商誉的初始确认，或者具有以下特征的交易中产生的资产或负债的初始确认：该交易不是企业合并，并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额；**B**、对于与子公司、合营企业及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。

对于可抵扣暂时性差异、能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，本公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认由此产生的递延所得税资产，除非该可抵扣暂时性差异是在以下交易中产生的：**A**、该交易不是企业合并，并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额；**B**、对于与子公司、合营企业及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。

于资产负债表日，本公司对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，并反映资产负债表日预期收回资产或清偿负债方式的所得税影响。

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

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	应纳流转税额	7
企业所得税	应纳税所得额	25、15
教育费附加	应纳流转税额	3
地方教育费附加	应纳流转税额	2

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
--------	-------

2、税收优惠

(1) 本公司的子公司重庆建设车用空调器有限责任公司于 2019 年 11 月 21 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 GR201951100777，有效期三年，自 2020 年至 2022 年所得

税率减按 15% 税率计算缴纳企业所得税。

(2) 本公司出口退税实行免抵退，退税率为 13%。

3、其他

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
库存现金		5,418.26
银行存款	23,738,523.19	79,304,835.29
其他货币资金	67,940,000.00	80,032,987.92
合计	91,678,523.19	159,343,241.47

说明：本公司其他货币资金期末余额 67,940,000.00 元，其中银行承兑汇票保证金 27,940,000.00 元、定期存款 40,000,000.00 元；期初余额 80,032,987.92 元，其中银行承兑汇票保证金 40,032,987.92 元、定期存款 40,000,000.00 元。上述其他货币资金均属于使用受限资金。

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	65,509,530.50
商业承兑票据		1,039,000.00

合计	2,220,000.00	66,548,530.50
----	--------------	---------------

单位：元

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

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收票据坏账准备，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	28,666,222.39		28,666,222.39		0.00	28,211,465.26		28,211,465.26		0.00
其中：										
	28,666,222.39		28,666,222.39		0.00					
按组合计提坏账准备的应收账款	156,250,891.91		6,917,606.27		149,333,285.64	228,202,343.53		6,815,890.63		221,386,452.90
其中：										
	156,250,891.91		6,917,606.27		149,333,285.64	228,202,343.53		6,815,890.63		221,386,452.90

	891.91		6.27		85.64	43.53		.63		2.90
合计	184,917,114.30		35,583,828.66		149,333,285.64	256,413,808.79		35,027,355.89		221,386,452.90

按单项计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
重庆幻速汽车配件有限公司	12,723,992.31	12,723,992.31	100.00%	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%	无法收回
哈飞汽车股份有限公司	3,999,944.43	3,999,944.43	100.00%	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%	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%	无法收回
东营吉奥汽车有限公司	48,579.85	48,579.85	100.00%	无法收回
杭州富阳仪表总厂有限公司	2,821,287.26	2,821,287.26	100.00%	无法收回
广汽吉奥汽车有限公司	67,998.51	67,998.51	100.00%	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%	无法收回
北汽黑豹(威海)汽车有限公司	51,021.77	51,021.77	100.00%	无法收回
四川野马汽车股份有限公司	12,157.93	12,157.93	100.00%	无法收回
江西志骋汽车有限责任公司景德镇分公司	750,000.00	750,000.00	100.00%	无法收回
江西志骋汽车有限责任公司	7,477.79	7,477.79	100.00%	无法收回
合计	28,666,222.39	28,666,222.39	--	--

按单项计提坏账准备: 28,666,222.39

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

按单项计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由

按组合计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1-6 个月(含 6 个月)	140,518,929.68		
6 个月至 1 年以内	8,680,937.60	434,046.88	5.00%

1 至 2 年	572,989.71	57,615.34	10.00%
2 至 3 年	61,990.38	18,597.11	30.00%
3 至 4 年	8,592.69	4,296.35	50.00%
4 至 5 年	22,006.29	17,605.03	80.00%
5 年以上	6,385,445.56	6,385,445.56	100.00%
合计	156,250,891.91	6,917,606.27	--

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：6,917,606.27

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明：

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）	149,199,867.28
1 至 2 年	1,335,195.45
2 至 3 年	1,412,742.18
3 年以上	32,969,309.39
3 至 4 年	10,537,543.42
4 至 5 年	8,871,569.58
5 年以上	13,560,196.39
合计	184,917,114.30

(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	
应收账款坏账准备	35,027,355.89	756,472.77	200,000.00			35,583,828.66
合计	35,027,355.89	756,472.77	200,000.00			35,583,828.66

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	收回方式
重庆比速云博动力科技有限公司	179,300.00	收回
北汽银翔汽车有限公司	20,700.00	收回
合计	200,000.00	--

上述转回的应收账款坏账准备系以前年度按单项金额全额计提了坏账准备，本年度收回了现金及债权债务互抵减少，而转回原已全额计提的坏账准备。

(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	69,838,691.30	37.77%	421,356.65
重庆长安汽车股份有限公司	15,225,677.65	8.23%	
重庆幻速汽车配件有限公司	12,723,992.31	6.88%	12,723,992.31
浙江远景汽配有限公司	12,672,995.21	6.85%	
重庆市永川区长城汽车零部件有限公司	12,660,447.66	6.85%	
合计	123,121,804.13	66.58%	

(5) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明:

(6) 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
以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收票据	29,250,840.86	
以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收账款		
合计	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

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

 适用 不适用

其他说明:

本公司在日常资金管理中将银行承兑汇票贴现或背书, 管理的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售为目标, 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, 列报为应收款项融资。

(1) 坏账准备

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收票据, 银行承兑汇票的承兑人是商业银行, 由于商业银行具有较高的信用, 期限短, 银行承兑汇票到期不获支付的可能性较低, 故不计提信用减值。但如果该等票据到期不获支付, 依据《票据法》之规定, 公司仍将对持票人承担连带责任。

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	6,871,577.60	95.06%	8,133,267.52	95.24%
1 至 2 年	127,554.40	1.76%	176,700.00	2.07%
2 至 3 年			169,785.97	1.99%
3 年以上	229,348.93	3.18%	59,562.66	0.70%

合计	7,228,480.93	--	8,539,316.15	--
----	--------------	----	--------------	----

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	与本公司关系	金额	占预付账款总额的比例%	账龄	未结算原因
花阳贸易(上海)有限公司	非关联方	1,651,000.00	22.84	1年以内	未到结算期
重庆剑涛铝业有限公司	非关联方	1,445,875.00	20.00	1年以内	未到结算期
重庆邦洲进出口贸易有限责任公司	非关联方	1,420,000.00	19.64	1年以内	未到结算期
成都川星科技实业有限公司	非关联方	424,417.01	5.87	1年以内	未到结算期
重庆奇甫机械有限责任公司	非关联方	358,938.94	4.97	1年以内	未到结算期
合计		5,300,230.95	73.32		

其他说明:

8、其他应收款

单位: 元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	1,431,664.33	1,253,612.91
合计	1,431,664.33	1,253,612.91

(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
------	------	------	------	--------------

其他说明:

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

3) 坏账准备计提情况

□ 适用 √ 不适用

其他说明：

(3) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

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	1,431,664.33	1,254,002.09
已全额计提坏账长期往来	6,253,052.40	6,490,804.90
合计	7,684,716.73	7,744,806.99

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)	
2021 年 1 月 1 日余额	4,126,249.09		2,364,944.99	6,491,194.08
2021 年 1 月 1 日余额在本期	—	—	—	—
本期转回	238,141.68			238,141.68

2021 年 12 月 31 日余额	3,888,107.41		2,364,944.99	6,253,052.40
--------------------	--------------	--	--------------	--------------

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）	1,431,664.33
1 至 2 年	1,223,146.45
2 至 3 年	255,723.62
3 年以上	4,774,182.33
3 至 4 年	0.00
4 至 5 年	0.00
5 年以上	4,774,182.33
合计	7,684,716.73

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	3,013,664.00	5 年以上	39.22%	3,013,664.00
重庆建设利爵实业有限责任公司	往来款	1,478,870.07	1-2 年及 2-3 年	19.24%	1,478,870.07
宁波建设重庆办事处	往来款	692,035.31	5 年以上	9.01%	692,035.31
重庆建设翰昂汽车热管理系统有限公司	往来款	640,407.92	1 年以内	8.33%	
临时供应商	往来款	390,655.08	5 年以上	5.08%	390,655.08
合计	--	6,215,632.38	--	80.88%	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

其他说明：

9、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求

否

(1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备或合同履约成本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备或合同履约成本减值准备	账面价值
原材料	24,131,134.23		24,131,134.23	21,059,315.45	1,396.55	21,057,918.90
在产品	8,477,431.32	42,930.77	8,434,500.55	6,915,376.31	210,319.10	6,705,057.21

库存商品	173,420,234.47	2,170,864.12	171,249,370.35	141,445,525.10	3,387,974.33	138,057,550.77
周转材料	4,198,620.71	1,294,020.05	2,904,600.66	4,636,544.84	1,311,084.94	3,325,459.90
合计	210,227,420.73	3,507,814.94	206,719,605.79	174,056,761.70	4,910,774.92	169,145,986.78

(2) 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	1,396.55			1,396.55		
在产品	210,319.10			167,388.33		42,930.77
库存商品	3,387,974.33			1,217,110.21		2,170,864.12
周转材料	1,311,084.94			17,064.89		1,294,020.05
合计	4,910,774.92			1,402,959.98		3,507,814.94

存货跌价准备计提依据及本年转回或转销原因

项目	计提存货跌价准备的具体依据	本年转回存货跌价准备的原因	本年转销存货跌价准备的原因
原材料	损坏过时，预计可变现净值低于账面成本		销售或处置
在产品	预计可变现净值低于账面成本		销售或处置
库存商品	预计可变现净值低于账面成本		销售或处置

(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
----	------	------	---------	----

其他说明：

11、持有待售资产

单位：元

项目	期末账面余额	减值准备	期末账面价值	公允价值	预计处置费用	预计处置时间
持有待售的非流动资产					130,000.00	2022 年 12 月 31 日
其中：固定资产	91,236,342.06			106,511,000.00		
土地使用权	13,746,654.05			63,351,600.00		
合计	104,982,996.11			169,862,600.00	130,000.00	--

注：本公司资产转让项目于 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，公司于 2022 年 2 月 10 日（第三轮挂牌期满次日）收到重庆联合产权交易所《交易结果通知书》，最终确定重庆建设工业（集团）有限责任公司为该转让项目的受让方，建设工业同意以挂牌价 15288 万元（含税）受让挂牌资产。交易双方于 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》。根据《资产交易合同》约定，建设工业已按期一次性向重庆联合产权交易所支付全部转让价款及服务费用，重庆联合产权交易所于 2022 年 2 月 22 日将本次挂牌转让资产的交易价款 15288 万元转至公司指定账户。

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

其他说明：

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	4,585,170.16	3,396,186.56

合计	4,585,170.16	3,396,186.56
----	--------------	--------------

其他说明：

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)	
2021 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**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)	

2021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

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)	
2021年1月1日余额在 本期	—	—	—	—

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

(2) 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

(3) 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明

17、长期股权投资

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	186,213,7 19.02			15,770,54 9.70						201,984,2 68.72	

限公司											
小计	186,213,7 19.02			15,770,54 9.70						201,984,2 68.72	
二、联营企业											
合计	186,213,7 19.02			15,770,54 9.70						201,984,2 68.72	

其他说明

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

其他说明：

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

单位：元

项目	房屋、建筑物	土地使用权	在建工程	合计
一、账面原值				
1.期初余额	36,808,839.38			36,808,839.38

2.本期增加金额				
(1) 外购				
(2) 存货\固定资产\在建工程转入				
(3) 企业合并增加				
3.本期减少金额	36,808,839.38			36,808,839.38
(1) 处置				
(2) 其他转出	36,808,839.38			36,808,839.38
4.期末余额				
二、累计折旧和累计摊销				
1.期初余额	13,765,440.86			13,765,440.86
2.本期增加金额	595,076.28			595,076.28
(1) 计提或摊销	595,076.28			595,076.28
3.本期减少金额	14,360,517.14			14,360,517.14
(1) 处置				
(2) 其他转出	14,360,517.14			14,360,517.14
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				
(2) 其他转出				
4.期末余额				
四、账面价值				
1.期末账面价值				
2.期初账面价值	23,043,398.52			23,043,398.52

(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
----	------	-----------

其他说明

21、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	216,541,481.98	310,131,438.69
合计	216,541,481.98	310,131,438.69

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	其他设备	合计
一、账面原值：					
1.期初余额	218,170,188.82	627,702,493.86	6,142,962.99	19,340,924.12	871,356,569.79
2.本期增加金额	39,053,913.41	13,432,254.07	463,361.48	531,255.00	53,480,783.96
(1) 购置	1,879,936.41	12,921,865.08	463,361.48	475,125.39	15,740,288.36
(2) 在建工程转入	37,173,977.00	510,388.99		56,129.61	37,740,495.60
(3) 企业合并增加					
3.本期减少金额	154,528,124.05	13,700,826.87	537,472.58	195,249.71	168,961,673.21
(1) 处置或报废	154,528,124.05	13,700,826.87	537,472.58	195,249.71	168,961,673.21
4.期末余额	102,695,978.18	627,433,921.06	6,068,851.89	19,676,929.41	755,875,680.54
二、累计折旧					
1.期初余额	94,839,368.95	428,951,260.80	5,490,965.17	17,582,940.09	546,864,535.01
2.本期增加金额	21,652,848.62	25,192,281.42	174,105.25	528,162.38	47,547,397.67
(1) 计提	7,292,331.48	25,192,281.42	174,105.25	528,162.38	33,186,880.53
(2) 投资性房地产增加	14,360,517.14				14,360,517.14
3.本期减少金额	62,354,666.95	4,766,560.62	429,216.74	155,459.94	67,705,904.25

(1) 处置或报废					
4.期末余额					
三、减值准备					
1.期初余额		14,360,596.09			14,360,596.09
2.本期增加金额					
(1) 计提					
3.本期减少金额		1,732,425.96			1,732,425.96
(1) 处置或报废		1,732,425.96			1,732,425.96
4.期末余额		12,628,170.13			12,628,170.13
四、账面价值					
1.期末账面价值	48,558,427.56	165,428,769.33	832,998.21	1,721,286.88	216,541,481.98
2.期初账面价值	123,330,819.87	184,390,636.97	651,997.82	1,757,984.03	310,131,438.69

(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
----	------	------------

注：截至 2021 年 12 月 31 日，本公司不存在通过融资租赁租入的固定资产情况。

本期原值为 36,808,839.38 元的房屋建筑物转为自用，由投资性房地产转为固定资产核算，同时转入对应的累计折旧 14,360,596.09 元。

(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	1,811,125.46	1,871,241.59
合计	1,811,125.46	1,871,241.59

(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	615,980.77		615,980.77
装配线系统项目				461,185.83		461,185.83
生产线项目	645,678.17		645,678.17	367,924.53		367,924.53
待转固模具	371,283.18		371,283.18	426,150.46		426,150.46
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			
工作站项目	55,221.24		55,221.24			
合计	1,811,125.46		1,811,125.46	1,871,241.59		1,871,241.59

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率	资金来源
生产线项目	18,620,000.00	367,924.53	277,753.64			645,678.17	3.46%	3.46				金融机构贷款
科技综合楼项目	4,427,877.00	615,980.77				615,980.77	91.20%	99.66				金融机构贷款
装配线系统项目	790,000.00	461,185.83	319,924.53	781,110.36			98.87%	100.00				金融机构贷款

合计	23,837,877.00	1,445,091.13	597,678.17	781,110.36		1,261,658.94	--	--				--
----	---------------	--------------	------------	------------	--	--------------	----	----	--	--	--	----

(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
----	--------	------

其他说明

(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

其他说明：

23、生产性生物资产**(1) 采用成本计量模式的生产性生物资产** 适用 不适用**(2) 采用公允价值计量模式的生产性生物资产** 适用 不适用**24、油气资产** 适用 不适用**25、使用权资产**

单位：元

项目		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		

其他说明：

26、无形资产

(1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件	合计
一、账面原值					
1.期初余额	42,126,408.29	2,691,549.96		1,880,957.69	46,698,915.94
2.本期增加金额				2,052,791.71	2,052,791.71
(1) 购置				2,052,791.71	2,052,791.71
(2) 内部研发					
(3) 企业合并增加					

3.本期减少金额	20,902,264.96				20,902,264.96
(1) 处置	20,902,264.96				20,902,264.96
4.期末余额	21,224,143.33	2,691,549.96		3,933,749.40	27,849,442.69
二、累计摊销					
1.期初余额	18,191,424.21	158,326.47		965,108.29	19,314,858.97
2.本期增加金额	1,126,303.72	474,979.41		508,272.46	2,109,555.59
(1) 计提					
(2) 摊销	1,126,303.72	474,979.41		508,272.46	2,109,555.59
3.本期减少金额	7,155,610.91				7,155,610.91
(1) 处置	7,155,610.91				7,155,610.91
4.期末余额	12,162,117.02	633,305.88		1,473,380.75	14,268,803.65
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	9,062,026.31	2,058,244.08		2,460,368.65	13,580,639.04
2.期初账面价值	23,934,984.08	2,533,223.49		915,849.40	27,384,056.97

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

其他说明：

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								

其他说明

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

其他说明

29、长期待摊费用

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
SlidDworks2018 三年服务费	24,750.00	140,094.34	47,865.57		116,978.77

合计	24,750.00	140,094.34	47,865.57	116,978.77
----	-----------	------------	-----------	------------

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
资产减值准备	4,522,840.65	830,638.62	5,955,882.88	1,097,038.44
信用减值准备	34,862,886.80	5,229,979.37	34,306,803.21	5,177,039.68
合计	39,385,727.45	6,060,617.99	40,262,686.09	6,274,078.12

(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	4,682,036.67	1,170,509.17	6,083,060.52	1,520,765.13
固定资产折旧一次性税前扣除	1,411,238.58	352,809.65	1,551,145.52	387,786.38
合计	6,093,275.25	1,523,318.82	7,634,206.04	1,908,551.51

(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		6,060,617.99		6,274,078.12
递延所得税负债		1,523,318.82		1,908,551.51

(4) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	18,587,138.68	21,668,149.93
可抵扣亏损	258,870,633.26	190,208,959.14

合计	277,457,771.94	211,877,109.07
----	----------------	----------------

(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
2021 年度		1,176,802.39	
2022 年度			
2023 年度	850,355.91	850,355.91	
2024 年度	145,565,134.28	145,565,134.28	
2025 年度	42,616,666.56	42,616,666.56	
2026 年度	68,661,674.12		
合计	257,693,830.8	190,208,959.14	--

其他说明：

31、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预付购置长期资产款	3,810,800.00		3,810,800.00	2,141,443.59		2,141,443.59
合计	3,810,800.00		3,810,800.00	2,141,443.59		2,141,443.59

其他说明：

32、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
保证借款	220,210,000.00	383,500,000.00
信用借款	273,250,000.00	170,410,000.00
合计	493,460,000.00	553,910,000.00

短期借款分类的说明：

贷款单位	起始日期	讫止日期	年利率	担保人	期末余额
兵装集团财务公司	2021/2/25	2022/2/25	4.35%	信用借款	30,000,000.00
兵装集团财务公司	2021/6/16	2022/6/16	3.92%	信用借款	20,000,000.00
兵装集团财务公司	2021/7/7	2022/7/7	4.35%	信用借款	20,000,000.00

兵装集团财务公司	2021/9/17	2022/9/17	4.35%	信用借款	20,000,000.00
兵装集团财务公司	2021/10/20	2022/10/20	4.35%	信用借款	10,000,000.00
兵装集团财务公司	2021/11/15	2022/11/15	3.92%	信用借款	30,000,000.00
兵装集团财务公司	2021/11/18	2022/11/18	4.35%	信用借款	28,000,000.00
兵装集团财务公司	2021/11/22	2022/11/22	4.35%	信用借款	30,000,000.00
兵装集团财务公司	2021/12/2	2022/12/2	4.35%	信用借款	55,790,000.00
兵装集团财务公司	2021/12/8	2022/3/8	4.35%	信用借款	5,960,000.00
兵装集团财务公司	2021/12/13	2022/12/13	4.35%	信用借款	23,500,000.00
重庆农村商业银行股份有 限公司营业部	2021/1/15	2022/1/14	4.57%	重庆建设汽车系统股 份有限公司	17,710,000.00
中国银行股份有限公司重 庆九龙坡支行	2021/3/5	2022/3/4	4.57%	重庆建设汽车系统股 份有限公司	50,000,000.00
重庆银行股份有限公司九 龙坡支行	2021/4/9	2022/4/8	4.50%	重庆建设汽车系统股 份有限公司	20,000,000.00
重庆银行股份有限公司九 龙坡支行	2021/4/23	2022/4/22	4.50%	重庆建设汽车系统股 份有限公司	25,490,000.00
重庆银行股份有限公司九 龙坡支行	2021/5/13	2022/5/12	4.50%	重庆建设汽车系统股 份有限公司	34,500,000.00
重庆银行股份有限公司九 龙坡支行	2021/6/11	2022/6/9	4.57%	重庆建设汽车系统股 份有限公司	20,000,000.00
中国光大银行股份有限公 司重庆分行	2021/9/17	2022/9/17	4.35%	重庆建设汽车系统股 份有限公司	10,000,000.00
重庆银行股份有限公司九 龙坡支行	2021/12/9	2022/6/23	4.50%	重庆建设汽车系统股 份有限公司	17,496,500.00
重庆银行股份有限公司九 龙坡支行	2021/12/14	2022/6/23	4.50%	重庆建设汽车系统股 份有限公司	25,013,500.00
「甘					

(2) 已逾期未偿还的短期借款情况

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

单位：元

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

其他说明：

33、交易性金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其中：		

其中：		
-----	--	--

其他说明：

34、衍生金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

35、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	160,670,000.00	110,020,000.00
合计	160,670,000.00	110,020,000.00

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	186,738,613.09	284,998,378.45
1 至 2 年	1,219,209.52	1,837,069.84
2 至 3 年	530,450.87	0.08
3 年以上	1,804,170.65	1,967,798.70
合计	190,292,444.13	288,803,247.07

(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
重庆市明鑫机械制造有限公司	467,379.08	尚未结算
西安伺服电机有限公司	423,560.91	尚未结算
重庆市机电设计研究院	375,000.00	尚未结算
深圳市久正模具有限公司	354,276.00	尚未结算
无锡市蓝力机床有限公司	198,100.00	尚未结算

合计	1,818,315.99	--
----	--------------	----

其他说明：

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
合同负债（预收制造产品销售款）	2,868,604.98	1,479,711.62
减：列示于其他非流动负债的部分		
合计	2,868,604.98	1,479,711.62

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	8,802,162.43	98,061,162.79	101,055,710.73	5,807,614.49
二、离职后福利-设定提存计划	7,076,035.45	6,175,613.37	10,232,623.88	3,019,024.94
三、辞退福利	12,549,204.96	127,500.00	558,821.50	12,117,883.46
合计	28,427,402.84	104,364,276.16	111,847,156.11	20,944,522.89

(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	5,174,763.88	72,839,514.14	75,060,788.14	2,953,489.88
2、职工福利费	1,097,945.30	5,859,144.24	6,957,089.54	
3、社会保险费	1,446,984.41	9,337,304.60	9,535,033.68	1,249,255.33
其中：医疗保险费	1,161,051.67	8,925,773.37	8,889,017.52	1,197,807.52
工伤保险费	285,932.74	411,531.23	646,016.16	51,447.81
4、住房公积金	380,205.46	7,272,033.00	7,301,520.00	350,718.46
5、工会经费和职工教育经费	702,263.38	2,050,091.19	1,693,203.75	1,059,150.82
8、其他短期薪酬		703,075.62	508,075.62	195,000.00
合计	8,802,162.43	98,061,162.79	101,055,710.73	5,807,614.49

(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	6,778,246.97	5,987,932.64	9,921,657.47	2,844,522.14
2、失业保险费	297,788.48	187,680.73	310,966.41	174,502.80
合计	7,076,035.45	6,175,613.37	10,232,623.88	3,019,024.94

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		23,721.14
企业所得税		2,762,007.64
个人所得税	455,942.81	565,599.19
城市维护建设税	3,120,764.65	3,132,397.23
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	1,991,810.18	2,000,119.16
其他	4,029,488.35	4,086,656.73
合计	15,134,121.83	18,106,616.93

其他说明：

41、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	6,766,954.83	10,260,888.23
合计	6,766,954.83	10,260,888.23

(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
------	------	------

其他说明：

(2) 应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明，包括重要的超过 1 年未支付的应付股利，应披露未支付原因：

(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
保证金	883,595.14	1,426,426.77
工伤赔付款	182,224.40	216,487.83
检测费用、规费	444,312.20	1,670,056.33
党组织经费	500,020.01	541,589.50
设计费用等其他	4,756,803.08	6,406,327.80
合计	6,766,954.83	10,260,888.23

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

重庆市星速物流有限公司	300,000.00	未到期保证金
重庆城北物流有限公司	50,000.00	未到期保证金
重庆煌道汽车运输有限公司	50,000.00	未到期保证金
重庆汤师傅秘厨餐饮管理(集团)有限公司	50,000.00	未到期保证金
重庆邦宝汽车配件有限公司	30,000.00	未到期保证金
合计	480,000.00	--

其他说明

42、持有待售负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

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

其他说明：

44、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待转销项税	372,918.65	192,362.51
合计	372,918.65	192,362.51

短期应付债券的增减变动：

单位：元

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

其他说明：

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

长期借款分类的说明：

其他说明，包括利率区间：

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

其他说明

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

其他说明：

(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
----	------	------	------	------	------

其他说明：

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：

其他说明：

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

其他说明：

52、其他非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

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	119,375,000.00						119,375,000.00

其他说明：

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：

其他说明：

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		2,710,546.82	996,664.32	1,713,882.50
维简费				

合计		2,710,546.82	996,664.32	1,713,882.50
----	--	--------------	------------	--------------

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	-1,030,047,421.23	-1,031,463,363.68
调整后期初未分配利润	-1,030,047,421.23	-1,031,463,363.68
加：本期归属于母公司所有者的净利润	-25,998,962.72	1,415,942.45
期末未分配利润	-1,056,046,383.95	-1,030,047,421.23

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	663,904,859.33	573,770,883.14	731,571,361.31	634,912,358.18
其他业务	16,214,107.75	13,130,939.66	9,280,483.94	3,611,284.74
合计	680,118,967.08	586,901,822.80	740,851,845.25	638,523,642.92

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（万元）	具体扣除情况	上年度（万元）	具体扣除情况
营业收入金额	680,118,967.08	与主营业务无关的业务收入 16214107.75 元	740,851,845.25	与主营业务无关的业务收入 9280477.12 元
营业收入扣除项目合计金额	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	9,280,483.94	其中：销售材料 2,610,518.95 元；租赁收入 5,563,905.65 元；废料收入 450,768.54 元；动力能源收入 655,290.80 元
营业收入扣除项目合计金额占营业收入的比重	2.38%		1.25%	
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。	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	9,280,483.94	其中：销售材料 2,610,518.95 元；租赁收入 5,563,905.65 元；废料收入 450,768.54 元；动力能源收入 655,290.80 元
与主营业务无关的业务收入小计	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	9,280,483.94	其中：销售材料 2,610,518.95 元；租赁收入 5,563,905.65 元；废料收入 450,768.54 元；动力能源收入 655,290.80 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
三、与主营业务无关或不具备商业实质的其他收入	0	无	0	无
营业收入扣除后金额	663,904,859.33	与主营业务无关的业务收入 16214107.75 元	731,571,361.31	与主营业务无关的业务收入 9280477.12 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：

本公司收入确认政策详见附注三、26。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 2,868,604.98 元，其中，2,868,604.98 元预计将于 2022 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	1,412,323.01	1,297,889.65
教育费附加	1,008,802.12	942,394.93
房产税	1,982,928.97	1,362,504.39
土地使用税	1,832,315.20	1,266,056.40
车船使用税	7,004.80	8,280.00
印花税	453,795.40	556,229.80
其他	10,205.75	9,236.37
合计	6,707,375.25	5,442,591.54

其他说明：

63、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	7,229,332.62	6,908,470.17
折旧费	60,736.39	45,737.88
办公费	230,302.33	72,913.22
保险费	10,743.48	15,207.32
展览费	-40,608.00	178,430.05
广告费	184,158.41	115,226.42
差旅费	722,762.61	737,314.20
委托代销手续费	177,584.81	499,920.18
销售服务费	555,856.21	1,225,779.95
修理费	5,439,785.83	4,851,678.62
仓储保管费	1,546,418.12	1,463,359.49
其他费	678,705.39	517,926.40
合计	16,795,778.20	16,631,963.90

其他说明：

64、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

职工薪酬	31,007,429.20	36,780,276.53
折旧费	8,153,164.70	8,812,391.54
修理费	9,505,068.66	7,655,837.85
咨询费	79,336.50	244,683.58
办公费	811,164.13	719,571.66
聘请中介机构费	865,439.58	993,241.03
差旅费	411,827.43	397,741.18
无形资产摊销	1,883,417.49	999,818.65
董事会费	427,465.56	381,923.64
业务招待费	396,970.60	356,627.75
排污费	1,791,919.34	1,905,796.86
诉讼费	34,215.90	
保险费等其他	6,680,210.08	10,163,006.52
合计	62,047,629.17	69,410,916.79

其他说明：

65、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	22,932,480.67	9,107,110.70
材料费	1,650,738.65	939,353.55
差旅费	383,873.74	258,984.60
折旧费	2,278,310.53	2,011,654.48
无形资产的摊销	226,138.10	4,730.40
其他	2,289,231.77	2,962,131.96
合计	29,760,773.46	15,283,965.69

其他说明：

66、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息费用	24,231,685.81	23,719,626.23
减：利息收入	1,562,787.46	1,572,349.92
汇兑净损失	-21,267.77	83,330.26

现金折扣	-61,693.29	31,258.10
手续费及其他	428,908.36	224,509.17
合计	23,014,845.65	22,486,373.84

其他说明：

67、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
政府补助	1,583,305.16	4,449,659.88
代扣代缴个人所得税手续费		
其他		
合计	1,583,305.16	4,449,659.88

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	15,770,549.70	-5,390,443.20
持有重庆平山泰凯化油器有限公司 50% 股权按购买日公允价值重新计量产生的投资收益		1,939,381.08
合计	15,770,549.70	-3,451,062.12

其他说明：

69、净敞口套期收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

其他说明：

70、公允价值变动收益

单位：元

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额

其他说明：

71、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
应收账款信用减值损失	-556,472.77	149,123.18
其他应收款信用减值损失	238,141.68	-1,407,996.71
合计	-318,331.09	-1,258,873.53

其他说明：

72、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	17,064.89	597,106.59
五、固定资产减值损失		-10,550,113.62
合计	17,064.89	-9,953,007.03

其他说明：

73、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
处置未划分为持有待售的非流动资产产生的利得或损失	1,566,473.14	-448,967.59
其中：固定资产	1,566,473.14	-448,967.59
在建工程		
合计	1,566,473.14	-448,967.59

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
政府补助		16,900.00	
非流动资产毁损报废利得		2,160.36	
其他	319,658.55	74,145.66	319,658.55
非同一控制企业合并利得		40,984,783.95	
合计	319,658.55	41,077,989.97	319,658.55

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	是否特殊补	本期发生金	上期发生金	与资产相关/

				响当年盈亏	贴	额	额	与收益相关
巴南区医国 库科技企业 入库奖励及 研发投入补 助							16,900.00	
合计							16,900.00	

其他说明：

75、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
非流动资产毁损报废损失	169.23	1,572,191.89	169.23
其他	28.95	480.80	28.95
合计	198.18	1,572,672.69	198.18

其他说明：

76、所得税费用

(1) 所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用		297,185.27
递延所得税费用	-171,772.56	202,329.74
合计	-171,772.56	499,515.01

(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	-26,170,735.28
按法定/适用税率计算的所得税费用	-6,542,683.81
子公司适用不同税率的影响	-98,683.57
非应税收入的影响	-3,942,637.43
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	360,884.13
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-59,438.13

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	14,708,048.11
研发费用加计扣除	-4,597,261.86
所得税费用	-171,772.56

其他说明

77、其他综合收益

详见附注五、28。

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	1,113,277.82	251,975.74
政府补助	1,583,305.16	4,466,559.88
保证金、押金、备用金	7,145,658.84	11,827,569.92
合计	9,842,241.82	16,546,105.54

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
保证金、押金、拨入款	1,255,698.63	472,285.28
期间费用付现支出	23,270,903.78	28,680,763.55
合计	24,526,602.41	29,153,048.83

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
取得子公司收到现金		61,450,668.55
合计		61,450,668.55

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

(4) 支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
购买理财性定期存款		40,000,000.00
合计		40,000,000.00

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

(5) 收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息	449,509.64	1,320,374.18
贴现款	31,271,812.75	88,769,216.54
融资款	12,092,996.08	216,340,000.00
合计	43,814,318.47	306,429,590.72

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
支付筹资性票据到期款项	16,506,825.20	398,125,000.00
票据及贷款等融资保证金等	9,288,814.12	128,949,610.08
合计	25,795,639.32	527,074,610.08

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	-25,998,962.72	1,415,942.45
加：资产减值准备	301,266.20	11,211,880.56
信用减值损失	-17,064.89	1,258,873.53
资产减值损失	318,331.09	9,953,007.03

固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	33,781,956.81	33,781,630.33
使用权资产折旧		
无形资产摊销	2,109,555.59	1,004,549.05
长期待摊费用摊销	47,865.57	49,500.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“－”号填列）	-1,566,473.14	448,967.59
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）	169.23	1,572,191.89
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）		
财务费用（收益以“－”号填列）	24,231,685.81	23,719,626.23
投资损失（收益以“－”号填列）	-15,770,549.70	3,451,062.12
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	213,460.13	-213,146.14
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）	-385,232.69	1,908,551.51
存货的减少（增加以“－”号填列）	-37,573,619.01	-22,827,528.18
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	2,091,660.99	-30,853,916.35
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	39,949,584.40	140,343,815.61
其他		
经营活动产生的现金流量净额	21,432,367.47	165,013,126.67
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	23,738,523.19	79,310,253.55
减：现金的期初余额	79,310,253.55	9,390,326.10
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	-55,571,730.36	69,919,927.45

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	--
其中：	--
其中：	--

其他说明：

(3) 本期收到的处置子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	--
其中：	--
其中：	--

其他说明：

(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	23,738,523.19	79,310,253.55
其中：库存现金		5,418.26
可随时用于支付的银行存款	23,738,523.19	79,304,835.29
三、期末现金及现金等价物余额	23,738,523.19	79,310,253.55

其他说明：

80、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

81、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	67,940,000.00	银行承兑汇票保证金、定期存款
应收款项融资	17,010,000.00	质押
合计	84,950,000.00	--

其他说明：

82、外币货币性项目

(1) 外币货币性项目

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
----	--------	------	-----------

货币资金	--	--	
其中：美元			
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			

其他说明：

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

适用 不适用

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
应急保供补助	50,000.00		50,000.00
专利资助	58,200.00		58,200.00
招工补贴	8,400.00		8,400.00
科技项目补助	75,000.00		75,000.00
技术创新与应用发展专项项目资金	200,000.00		200,000.00

三代手续费	20,680.11		20,680.11
巴南区"创建创新平台"补助	300,000.00		300,000.00
巴南区商务委员会企业补助资金	40,000.00		40,000.00
集团获奖项目奖金	50,000.00		50,000.00
减免税款	21,425.05		21,425.05
生态环境补助	124,700.00		124,700.00
研发补助资金	234,900.00		234,900.00
工业企业稳增长奖励	100,000.00		100,000.00
工业和信息化专项资金	300,000.00		300,000.00
合计	1,583,305.16		1,583,305.16

(2) 政府补助退回情况

适用 不适用

其他说明：

85、其他

八、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

(1) 本期发生的非同一控制下企业合并

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

其他说明：

(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：

其他说明：

(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：

其他说明：

(4) 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并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

其他说明：

(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：

其他说明：

(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：

其他说明：

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：

其他说明：

(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配的股利	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：

其他说明：

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

单位：元

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

单位：元

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

其他说明：

(4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

(5) 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

其他说明：

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

(1) 在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明

(2) 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

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	

其他说明

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
流动资产	196,148,081.75	207,788,619.72

其中：现金和现金等价物	52,373,714.91	14,910,653.69
非流动资产	380,490,597.33	403,946,863.16
资产合计	576,638,679.08	611,735,482.88
流动负债	158,199,475.93	147,202,798.08
非流动负债	17,587,384.50	95,221,965.54
负债合计	175,786,860.43	242,424,763.62
少数股东权益		
归属于母公司股东权益	400,851,818.65	369,310,719.26
按持股比例计算的净资产份额	200,425,909.33	184,655,359.63
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	201,984,268.72	186,213,719.02
存在公开报价的合营企业权益投资的公允价值		
营业收入	306,636,095.98	232,203,748.88
财务费用	8,227,807.42	4,678,168.50
所得税费用		
净利润	31,541,099.39	-11,136,523.51
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额	31,541,099.39	-11,136,523.51
本年度收到的来自合营企业的股利		

其他说明

(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		

其他说明

(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	--	--

其他说明

(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
-------------	--------------	---------------------	-------------

其他说明

(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：

其他说明

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

报告期内，母公司注册资本变化如下： (万元)

项目	2021.01.01	本期增加	本期减少	2021.12.31
注册资本	3,530,000.00			3,530,000.00

本企业最终控制方是国务院国有资产监督管理委员会。

其他说明：

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注七、1“在子公司中的权益”。

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注六、2、“在合营安排或联营企业中的权益”。

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

合营或联营企业名称	与本企业关系
-----------	--------

其他说明

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
重庆建兴机械制造有限公司	兵装集团子公司之联营公司
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
重庆南方摩托车有限责任公司	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
重庆长安汽车国际销售服务有限公司	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
四川华庆机械有限公司	同受一方控制
长安福特汽车有限公司哈尔滨分公司	兵装集团子公司之合营公司
哈尔滨东安汽车动力股份有限公司	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
颜学钊	董事长
范爱军	董事、总经理
董其宏	董事
时勤功	董事
周勇强	董事

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
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	699,441.80			948,359.57
重庆长安民生物流股份有限公司及其所属企业	仓储服务	3,735,472.46			581,396.56
西南兵工重庆环境保护研究所有限公司	零部件检测	1,736,605.88			1,039,838.83
重庆建设工业（集团）有限责任公司	材料	1,567,203.06			
重庆长安汽车股份有限公司及其所属企业	维修	1,163,939.02			
合计		8,902,662.22			2,569,594.96

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	131,973,718.97	121,152,914.63
重庆铃耀汽车有限公司	汽车零部件	5,615,743.47	8,312,846.45
合肥长安汽车有限公司	汽车零部件	16,194,939.56	12,311,294.83
南京长安汽车有限公司	汽车零部件	1,820,143.06	1,955,924.44
保定长安客车制造有限公司	汽车零部件	1,324,434.08	2,231,755.78
河北长安汽车有限公司	汽车零部件		104,905.84
重庆长安汽车股份有限公司北京长安汽车公司	汽车零部件		2,557.55
重庆长安汽车客户服务有限公司	汽车零部件	6,851.20	18,532.42
南方英特空调有限公司	汽车零部件	144,000.00	144,000.00
重庆建设雅马哈摩托车有限公司	摩托车配件	11,944,592.17	3,469,076.51
重庆建设工业（集团）有限责任公司	材料	427,878.59	280,236.11
重庆建设机电有限责任公司	材料	207,747.94	
重庆建设翰昂热管理系统有限公司	汽车零部件	4,829,474.48	
重庆建设翰昂热管理系统有限公司	材料	8,679,058.73	
合计		183,168,582.25	149,984,044.56

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
重庆建设机电有限责任公司	厂房		3,187,684.37

本公司作为承租方：

单位：元

出租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁费	上期确认的租赁费
重庆建设机电有限责任公司	厂房		3,131,505.24

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
重庆建设车用空调器有限责任公司	17,710,000.00	2021年01月15日	2022年01月14日	否
重庆建设车用空调器有限责任公司	50,000,000.00	2021年03月05日	2022年03月04日	否
重庆建设车用空调器有限责任公司	20,000,000.00	2021年04月09日	2022年04月08日	否
重庆建设车用空调器有限责任公司	25,490,000.00	2021年04月23日	2022年04月22日	否
重庆建设车用空调器有限责任公司	34,500,000.00	2021年05月13日	2022年05月12日	否
重庆建设车用空调器有限责任公司	20,000,000.00	2021年06月11日	2022年06月09日	否
重庆建设车用空调器有限责任公司	10,000,000.00	2021年09月17日	2022年09月17日	否
重庆建设车用空调器有限责任公司	17,496,500.00	2021年12月09日	2022年06月23日	否
重庆建设车用空调器有限责任公司	25,013,500.00	2021年12月14日	2022年06月23日	否
重庆建设车用空调器有限责任公司	17,496,500.00	2021年01月11日	2022年01月10日	是
重庆建设车用空调器有限责任公司	25,013,500.00	2021年01月25日	2022年01月24日	是
重庆建设车用空调器有限责任公司	17,710,000.00	2020年01月17日	2021年01月16日	是
重庆建设车用空调器有限责任公司	30,000,000.00	2020年06月19日	2021年06月18日	是
重庆建设车用空调器有限责任公司	30,000,000.00	2020年07月29日	2021年07月28日	是
重庆建设车用空调器有限责任公司	30,000,000.00	2020年08月11日	2021年08月10日	是
重庆建设车用空调器有限责任公司	55,790,000.00	2020年12月04日	2021年12月03日	是
重庆建设车用空调器有限责任公司	24,997,000.00	2020年04月13日	2021年04月12日	是
重庆建设车用空调器有限责任公司	9,999,500.00	2020年04月20日	2021年04月19日	是

重庆建设车用空调器有限责任公司	25,013,500.00	2020年04月28日	2021年04月27日	是
重庆建设车用空调器有限责任公司	34,500,000.00	2020年10月12日	2021年05月24日	是
重庆建设车用空调器有限责任公司	20,000,000.00	2020年10月12日	2021年05月24日	是
重庆建设车用空调器有限责任公司	25,490,000.00	2020年10月19日	2021年05月24日	是
重庆建设车用空调器有限责任公司	10,000,000.00	2020年08月27日	2021年08月27日	是
重庆建设车用空调器有限责任公司	20,000,000.00	2020年11月03日	2021年05月18日	是
重庆建设车用空调器有限责任公司	50,000,000.00	2020年02月28日	2021年02月27日	是
重庆建设车用空调器有限责任公司	25,020,000.00	2020年07月31日	2021年01月31日	是
重庆建设车用空调器有限责任公司	46,400,000.00	2020年09月23日	2021年03月16日	是
重庆建设车用空调器有限责任公司	25,000,000.00	2020年10月16日	2021年04月13日	是

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
关键管理人员报酬	3,574,756.20	3,956,919.45

(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	75,299,945.03	1,722,071,692.34	1,730,287,453.61	67,084,183.76

注：本期收到关联方存款利息合计918,031.22元。

(6) 关联方贷款情况

关联方名称	起始日期	终止日期	年利率	担保人	期末余额
兵器装备集团财务有限责任公司	2021/2/25	2022/2/25	4.35%	信用借款	30,000,000.00
兵器装备集团财务有限责任公司	2021/6/16	2022/6/16	3.92%	信用借款	20,000,000.00
兵器装备集团财务有限责任公司	2021/7/7	2022/7/7	4.35%	信用借款	20,000,000.00
兵器装备集团财务有限责任公司	2021/9/17	2022/9/17	4.35%	信用借款	20,000,000.00
兵器装备集团财务有限责任公司	2021/10/20	2022/10/20	4.35%	信用借款	10,000,000.00
兵器装备集团财务有限责任公司	2021/11/15	2022/11/15	3.92%	信用借款	30,000,000.00
兵器装备集团财务有限责任公司	2021/11/18	2022/11/18	4.35%	信用借款	28,000,000.00
兵器装备集团财务有限责任公司	2021/11/22	2022/11/22	4.35%	信用借款	30,000,000.00
兵器装备集团财务有限责任公司	2021/12/2	2022/12/2	4.35%	信用借款	55,790,000.00
兵器装备集团财务有限责任公司	2021/12/8	2022/3/8	4.35%	信用借款	5,960,000.00
兵器装备集团财务有限责任公司	2021/12/13	2022/12/13	4.35%	信用借款	23,500,000.00

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	重庆建设雅马哈摩托车有限公司	978,730.60		1,600,948.83	
应收账款	重庆建设翰昂汽车热管理系统有限公司	2,062,836.40		1,057,181.69	
应收账款	重庆长安汽车股份有限公司	15,225,677.65		35,860,898.25	
应收账款	合肥长安汽车有限公司	4,584,439.91		6,144,169.57	
应收账款	保定长安客车制造有限公司	178,907.37		176,024.12	
应收账款	重庆铃耀汽车有限公司	413,084.63		144,754.60	
应收账款	南京长安汽车有限公司	779,950.94		757,093.89	
应收账款	河北长安汽车有限公司	51,911.53		125,588.19	
应收账款	哈飞汽车股份有限公司	3,999,944.43	3,999,944.43	3,999,944.43	3,999,944.43
应收账款	重庆长安汽车客户服务有限公司	3,870.93			
应收票据	保定长安客车制造有限公司			1,080,000.00	
应收票据	重庆长安汽车股份有限公司	5,340,000.00		20,462,109.25	
应收票据	合肥长安汽车有限公司	1,781,515.49		4,501,490.44	
应收票据	南京长安汽车有限公司	200,000.00		880,000.00	

其他应收款	重庆建设利爵实业有限责任公司	1,478,870.07	1,478,870.07	1,478,870.07	1,478,870.07
其他应收款	重庆建设翰昂汽车热管理系统有限公司	640,407.92			

(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	重庆建设雅马哈摩托车有限公司	23,210.00	23,210.00
应付账款	中国兵器装备集团商业保理有限公司	23,610,000.00	32,950,000.00
应付账款	重庆建设翰昂汽车热管理系统有限公司	497,923.20	
其他应付款	重庆建设工业（集团）有限责任公司	233,241.12	563,402.75

7、关联方承诺

无

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

截至2021年12月31日，本公司无需要披露的重大承诺事项。

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

截至 2021 年 12 月 31 日，本公司无需要披露的或有事项。

(2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

(3) 行业信息披露指引要求的其他信息

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

采用按揭销售、融资租赁等模式的销售金额占营业收入比重达到 10%以上

适用 不适用

公司对经销商的担保情况

适用 不适用

3、其他

十五、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
----	----	----	------	-------	-----	------------------

其他说明

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

(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的应收账款	4,443,972.39		1,291,496.94		3,152,475.45	3,480,832.08		1,291,496.94		2,189,335.14
其中：										
合计	4,443,972.39		1,291,496.94		3,152,475.45	3,480,832.08		1,291,496.94		2,189,335.14

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
按组合计提坏账准备：				

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
确定该组合依据的说明：			

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）	3,152,475.45
3 年以上	1,291,496.94
5 年以上	1,291,496.94
合计	4,443,972.39

（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	
应收账款坏账准备	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：

（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	2,062,836.40	46.42%	
重庆建设雅马哈摩托车有限公司	978,730.60	22.02%	
武汉隆昌公司五交门市部	473,539.96	10.66%	473,539.96
中国航天科技集团公司长征机械厂	395,296.04	8.90%	395,296.04
重庆市驰海机械制造有限公司	145,999.35	3.29%	145,999.35
合计	4,056,402.35	91.29%	--

(5) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

(6) 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	1,153,592.45	934,239.22
合计	1,153,592.45	934,239.22

(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

其他说明：

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

				依据
--	--	--	--	----

3) 坏账准备计提情况

适用 不适用

其他说明：

(3) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
往来款	6,836,089.77	6,854,489.04
合计	6,836,089.77	6,854,489.04

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)	
2021 年 1 月 1 日余额	4,125,859.91		1,794,389.91	5,920,249.82
2021 年 1 月 1 日余额在 本期	—	—	—	—
本期转回	237,752.50			237,752.50
2021 年 12 月 31 日余额	3,888,107.41		1,794,389.91	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）	1,153,592.45
1 至 2 年	1,223,146.45
2 至 3 年	255,723.62
3 年以上	4,203,627.25
5 年以上	4,203,627.25
合计	6,836,089.77

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	3,013,664.00	5 年以上	44.08%	3,013,664.00
重庆建设利爵实业有限责任公司	往来款	1,478,870.07	1-2 年, 2-3 年	21.63%	1,478,870.07
宁波建设重庆办事处	往来款	692,035.31	5 年以上	10.12%	692,035.31
重庆建设翰昂汽车热管理系统有限公司	往来款	640,407.92	6 个月内	9.37%	
宁波建设摩托车有限责任公司	往来款	329,628.73	5 年以上	4.82%	329,628.73
合计	--	6,154,606.03	--	90.02%	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

其他说明:

3、长期股权投资

单位: 元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	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	201,984,268.72		201,984,268.72	186,213,719.02		186,213,719.02
合计	401,029,712.67		401,029,712.67	385,259,162.97		385,259,162.97

(1) 对子公司投资

单位: 元

被投资单位	期初余额(账面价值)	本期增减变动				期末余额(账面价值)	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
重庆建设车用空调器有限责任公司	160,000,000.00					160,000,000.00	
重庆平山泰凯化油器有限公司	39,045,443.95					39,045,443.95	
减:长期股权投资减值准备							
合计	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	186,213,719.02			15,770,549.70							201,984,268.72	

小计	186,213,7 19.02			15,770,54 9.70						201,984,2 68.72	
二、联营企业											
合计	186,213,7 19.02			15,770,54 9.70						201,984,2 68.72	

(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	493,566,986.58	499,200,539.40	574,099,625.36	562,455,438.02
其他业务	11,820,268.31	10,319,273.71	8,020,335.84	3,413,711.76
合计	505,387,254.89	509,519,813.11	582,119,961.20	565,869,149.78

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 2,868,604.98 元，其中，2,868,604.98 元预计将于 2022 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	15,770,549.70	-5,390,443.20
合计	15,770,549.70	-5,390,443.20

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	1,566,473.14	
计入当期损益的政府补助(与公司正常经营业务密切相关,符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外)	1,583,305.16	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	200,000.00	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	319,460.37	
合计	3,669,238.67	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

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

适用 不适用

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	-16.10%	-0.218	-0.218
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-18.38%	-0.249	-0.249

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

无

4、其他