

公司代码：603758

公司简称：秦安股份

重庆秦安机电股份有限公司 2021 年年度报告

重要提示

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

二、公司全体董事出席董事会会议。

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

四、公司负责人 YUANMING TANG、主管会计工作负责人余洋及会计机构负责人（会计主管人员）张代斌声明：保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

五、董事会决议通过的本报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

鉴于公司 2021 年经营状况及结合公司未来经营计划，公司董事会提出 2021 年度利润分配及资本公积金转增股本预案为：以实施分配方案时股权登记日的总股本数减去公司回购账户的股数为计算基数，向全体股东每 10 股派发现金红利人民币 5.00 元（含税），在实施权益分派的股权登记日前公司总股本发生变动的，拟维持分配总额不变，相应调整每股分配比例，并将另行公告具体调整情况。本次利润分配不送红股，不以资本公积金转增股本。本预案尚需提交 2021 年年度股东大会审议。

六、前瞻性陈述的风险声明

适用 不适用

本报告中所涉及的未来计划、发展战略等前瞻性描述不构成公司对投资者的实质承诺，敬请投资者注意投资风险。

七、是否存在被控股股东及其关联方非经营性占用资金情况

否

八、是否存在违反规定决策程序对外提供担保的情况

否

九、是否存在半数以上董事无法保证公司所披露年度报告的真实性、准确性和完整性

否

十、重大风险提示

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

十一、其他

适用 不适用

目录

第一节	释义.....	4
第二节	公司简介和主要财务指标.....	4
第三节	管理层讨论与分析.....	9
第四节	公司治理.....	39
第五节	环境与社会责任.....	52
第六节	重要事项.....	59
第七节	股份变动及股东情况.....	73
第八节	优先股相关情况.....	78
第九节	债券相关情况.....	79
第十节	财务报告.....	79

备查文件目录	载有公司法定代表人、财务负责人、会计机构负责人签名并盖章的财务报表
	载有公司会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件
	载有公司法定代表人签名的2021年年度报告文件原件

第一节 释义

一、 释义

在本报告书中，除非文义另有所指，下列词语具有如下含义：

常用词语释义		
秦安机电、秦安股份、公司、本公司	指	重庆秦安机电股份有限公司
秦安铸造	指	重庆秦安铸造有限公司
美泮秦安	指	重庆美泮秦安汽车驱动系统有限公司
股东或股东大会	指	重庆秦安机电股份有限公司股东或股东大会
董事或董事会	指	重庆秦安机电股份有限公司董事或董事会
监事或监事会	指	重庆秦安机电股份有限公司监事或监事会
《公司章程》	指	《重庆秦安机电股份有限公司章程》
长安福特	指	长安福特汽车有限公司
长安、长安汽车	指	重庆长安汽车股份有限公司
上汽通用五菱	指	上汽通用五菱汽车股份有限公司
五菱柳机	指	柳州五菱柳机动力有限公司及其前身柳州机械厂
吉利	指	浙江吉利控股集团
一汽、一汽红旗	指	中国第一汽车股份有限公司
ESTA	指	先期采购目标协议
祥禾泓安	指	上海祥禾泓安股权投资合伙企业（有限合伙）
祥禾涌安	指	上海祥禾涌安股权投资合伙企业（有限合伙）
泓成投资	指	上海泓成股权投资合伙企业（有限合伙）
西彭工业园区	指	重庆市西彭工业园区
证监会	指	中国证券监督管理委员会

第二节 公司简介和主要财务指标

一、 公司信息

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

二、 联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	余洋	许锐
联系地址	重庆市九龙坡区兰美路701号附3号	重庆市九龙坡区兰美路701号附3号
电话	023-61711177	023-61711177
电子信箱	zq@qamemc.com	zq@qamemc.com

三、基本情况简介

公司注册地址	重庆市九龙坡区西彭镇森迪大道8号1栋西彭园区党群服务中心211室
公司注册地址的历史变更情况	2020年1月16日由原注册地址：重庆市九龙坡区兰美路701号附3号变更为：重庆市九龙坡区西彭镇森迪大道8号1栋西彭园区党群服务中心211室
公司办公地址	重庆市九龙坡区兰美路701号附3号
公司办公地址的邮政编码	400039
公司网址	http://www.qamemc.com/
电子信箱	zq@qamemc.com

四、基本信息披露及备置地点

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

五、公司股票简况

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

六、其他相关资料

公司聘请的会计师事务所（境内）	名称	天健会计师事务所（特殊普通合伙）
	办公地址	杭州市上城区钱江路1366号华润大厦B座
	签字会计师姓名	赵兴明、张俊
公司聘请的会计师事务所（境外）	名称	不适用
	办公地址	不适用
	签字会计师姓名	不适用
报告期内履行持续督导职责的保荐机构	名称	长城证券股份有限公司
	办公地址	深圳市福田区金田路2026号能源大厦南塔楼10-19层
	签字的保荐代表人姓名	贾彦、廖茂野
	持续督导的期间	2017年5月17日上市至2020年12月31日（因募集资金未全部使用完毕，持续督导时间至募集资金使用完毕之日）
报告期内履行持续督导职责的财务顾问	名称	不适用
	办公地址	不适用
	签字的财务顾问主办人姓名	不适用
	持续督导的期间	不适用

七、近三年主要会计数据和财务指标

(一) 主要会计数据

单位：元 币种：人民币

主要会计数据	2021年	2020年	本期比上年同期增减(%)	2019年
营业收入	1,419,144,012.46	914,439,106.48	55.19	595,690,406.16
归属于上市公司股东的净利润	102,511,783.95	324,825,135.53	-68.44	117,972,223.19
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	169,872,445.55	69,954,698.39	142.83	-114,700,548.50
经营活动产生的现金流量净额	212,525,736.37	216,939,837.14	-2.03	53,121,585.82
	2021年末	2020年末	本期末比上年同期末增减(%)	2019年末
归属于上市公司股东的净资产	2,651,919,615.87	2,637,056,235.69	0.56	2,463,253,579.06
总资产	3,077,168,839.60	2,966,648,530.18	3.73	2,649,008,065.77

(二) 主要财务指标

主要财务指标	2021年	2020年	本期比上年同期增减(%)	2019年
基本每股收益(元/股)	0.24	0.74	-67.57	0.27
稀释每股收益(元/股)	0.24	0.73	-67.12	0.27
扣除非经常性损益后的基本每股收益(元/股)	0.40	0.16	150.00	-0.26
加权平均净资产收益率(%)	3.88	12.5	减少8.62个百分点	4.92
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率(%)	6.42	2.69	增加3.73个百分点	-4.78

报告期末公司前三年主要会计数据和财务指标的说明

适用 不适用

八、境内外会计准则下会计数据差异

(一) 同时按照国际会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和归属于上市公司股东的净资产差异情况

适用 不适用

(二) 同时按照境外会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和归属于上市公司股东的净资产差异情况

适用 不适用

(三) 境内外会计准则差异的说明：

适用 不适用

九、2021 年分季度主要财务数据

单位：元 币种：人民币

	第一季度 (1-3 月份)	第二季度 (4-6 月份)	第三季度 (7-9 月份)	第四季度 (10-12 月份)
营业收入	312,510,719.46	346,779,381.08	359,309,052.36	400,544,859.56
归属于上市公司股东的净利润	26,078,621.36	83,033,245.91	-18,536,507.82	11,936,424.50
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	36,580,053.63	32,984,124.40	39,617,558.82	60,690,708.70
经营活动产生的现金流量净额	92,465,371.45	-3,773,055.73	169,336,982.81	-45,503,562.16

季度数据与已披露定期报告数据差异说明

□适用 √不适用

十、非经常性损益项目和金额

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

非经常性损益项目	2021 年金额	附注 (如适用)	2020 年金额	2019 年金额
非流动资产处置损益	336,062.74		334,496.94	258,762,848.68
越权审批，或无正式批准文件，或偶发性的税收返还、减免				
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外	15,819,710.05		83,913,301.89	10,112,931.60
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费				
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				
非货币性资产交换损益				
委托他人投资或管理资产的损益			788,812.50	5,201,252.30
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备				
债务重组损益				
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等				
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益				

同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益				
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益				
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益	-91,146,755.35		254,764,526.25	756,000.00
单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回				
对外委托贷款取得的损益				
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益				
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响				
受托经营取得的托管费收入				
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-2,610,112.98		-2,060,008.08	-1,100,360.00
其他符合非经常性损益定义的损益项目	121,337.58			
减：所得税影响额	-10,119,096.36		82,870,692.36	41,059,900.89
少数股东权益影响额（税后）				
合计	-67,360,661.60		254,870,437.14	232,672,771.69

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

十一、 采用公允价值计量的项目

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	期初余额	期末余额	当期变动	对当期利润的影响金额
交易性金融资产	226,532,014.50	306,256,058.73	79,724,044.23	34,918,278.73
衍生金融资产	197,850.00		-197,850.00	-126,065,034.08
应收款项融资	3,600,000.00	148,043,606.00	144,443,606.00	
合计	230,329,864.50	454,299,664.73	223,969,800.23	-91,146,755.35

十二、 其他

适用 不适用

第三节 管理层讨论与分析

一、经营情况讨论与分析

(一) 主要经营情况

2021 年公司实现营业收入 141,914.40 万元，同比增加 55.19%；净利润 10,251.18 万元，同比减少 68.44%；扣除非经常性损益后的归属母公司股东净利润 16,987.24 万元，同比增加 142.83%，公司主业呈持续增长的发展态势。

公司营业收入及扣除非经常性损益后净利润增加的主要原因系公司客户结构进一步优化，市场优势逐步显现，主要客户市场销售需求旺盛，公司订单量增加较快，产品销量增加所致。

公司 2021 年非经常性损益为-6,736.07 万元（税后），较 2020 年非经常性损益 25,487.04 万元（税后）减少 126.43%。其中投资收益和公允价值变动损益为-9,114.68 万元，政府补助为 1,581.97 万元，主要系公司控制投资规模，投资收益同比减少，加之收到政府补贴减少所致。

截至 2021 年年末，公司资产总额 30.77 亿元，同比增加 3.73%；净资产总额 26.52 亿元，同比增加 0.56%；负债总额 4.25 亿元（主要为公司经营应付票据、应付账款、应付职工薪酬和应付税费等，无对外借款），资产负债率为 13.82%；公司货币资金和持有的交易性金融资产余额 11.69 亿元，现金比率 2.90。公司较低的资产负债率与较高的现金比率表明公司资金充足，财务指标稳健，经营韧性及抗风险能力较强，为公司战略布局及后续持续发展投入需求提供了有力的资金保障。

(二) 2021 年重点工作情况

面对新冠肺炎疫情、汽车行业缺“芯”以及原材料价格大幅上涨的多重挑战，公司管理层积极应对，从企业自身实际情况出发，深度分析行业格局状态、宏观经济环境和产业发展战略，确定了立足主业坚持高质量发展的经营理念，确保主业稳定增长。2021 年，公司“再造升级”战略初见成效，现有业务板块持续复苏，升级换代产品市场稳健、持续增量，显示出了新的发展势头，且部分新项目也开始延伸至新能源车型产品；同时，自主在研的新能源驱动系统板块稳步推进。公司整体业务经营、研发及市场拓展相互促进，良性循环，形成了新的高质量可持续的良好发展格局。2021 年公司重点工作完成如下：

1. 全力稳产保供，降本增效，增加销售收入

2021 年，随着新冠肺炎疫情有所控制，汽车行业整体回暖。2021 年，公司主要客户整车销量均实现了较大幅度的增长。其中长安福特产品不断推陈出新，推出的新车型广受市场好评，消费市场持续回暖，公司主要配套的林肯车型销售实现新高；一汽红旗品牌销量突破 30 万辆，同比增长 50%；长安汽车亮点车型销售势头强劲；吉利汽车销量实现持续增长，连续五年蝉联自主品牌

年销量冠军；江铃福特、哈尔滨东安、柳州五菱等订单需求量也稳步提升。客户端需求的积极变化，引起公司订单需求大幅增加，公司充分发挥制造能力及产能潜能，全力实现稳产保供，确保了客户装机需求量不受影响，增加了公司销售收入，相较于去年同期实现了大幅增长，公司主业实现持续攀升。公司的稳产保供能力，得到了客户的认可，2021 年度，公司获得了客户授予的“质量进步奖”、“卓越供应商”、“优秀供应商”等荣誉。

2021 年大宗原材料价格涨幅巨大，给公司带来了巨大的成本压力。公司全力降本增效，一方面通过采取期货套期保值手段，对冲主要材料采购成本；一方面加强与客户的沟通工作，做好主要原材料价格变动与产品售价之间的联动调整工作。通过上述措施，一定程度地降低了原材料价格上涨给公司带来的不利影响，体现了公司应对危机和挑战的经营韧性及坚实可靠的可持续发展动能。

2. 积极拓展市场空间，获得新的项目机会

公司积极加强与新老客户潜在目标项目的技术及商务沟通和对接，2021 年获得了包括某造车新势力头部企业增程式发动机缸盖、缸体项目在内的多个新项目订单。公司与部分潜在客户达成了合作意向，后续将继续拓展新的市场机会，进一步扩展客户群体构成，丰富产品结构和客户类别，凭借技术及工艺能力优势，利用市场机会最大限度发挥公司的制造能力及产能潜能，增加新的创收盈利空间。随着公司近年来业务的不断拓展，目前客户覆盖了乘用车和商用车客户，构建起了以长安福特、一汽轿车、吉利汽车、长安汽车、东安动力、柳州五菱、江铃福特、上汽通用五菱、北汽福田、全柴动力等业界整车及动力平台的客户群体。随着客户数量增加，客户结构进一步优化，产品类别日益丰富，公司产品由发动机、变速器核心零部件延伸至混合动力变速器箱体、电机壳体等全新领域产品，能不同程度的满足汽油、柴油、混合动力、纯电动等不同车型需求，顺应市场，实现了与客户前沿发展的高质量接轨。

3. 持续推进“再造升级”战略，有序推进新基地建设

总部基地及新能源基地建设是公司“再造升级”整体发展战略的重要组成部分，新基地建设投用后将有利于现有项目产品的扩容、后续产品的升级换代及美津秦安新能源汽车驱动系统项目的实施落地。2020 年 6 月，公司总部基地及新能源汽车驱动系统基地正式开工建设。2021 年，公司已基本完成总部基地施工建设，有序推进新能源基地的施工建设，预计 2022 年上半年完成总部基地的搬迁入驻。总部基地用于承接现有业务及研发中心功能，在继续现有业务板块的生产和研发的同时，也为新能源汽车驱动系统生产基础零部件，具体投资项目包含：机加综合厂房承接现有业务板块，实现现有生产线升级及部分扩容。新能源汽车驱动系统基地用于研发和生产新能源汽车驱动系统（混合动力驱动系统总成），具体投资项目包含：总装配厂房、实验跑道等、驱动系统总装设备、各类试验台架、NVH 实验室。另有共用部分具体投资项目包含：技术中心、实验中心、客户接待中心等。

4. 稳步推进新能源驱动系统及现有业务在研项目开发进程

为贯彻国家绿色低碳发展理念，顺应市场需求，公司 2018 年开始推出“再造升级”战略，设立子公司美沅秦安涉足新能源领域，从事混合动力驱动系统产品的研发工作。2021 年公司按计划稳步推进美沅秦安混合动力驱动系统产品的研发相关工作，现已完成混合动力系统中专用发动机、减速器、驱动电机、发电机、PCU（控制器）的阶段性设计开发工作。专用发动机样机已组装下线，并于 2021 年 3 月点火成功，相关性能试验正在按计划推进。同时，混合动力减速器样机也装配完成，并进入性能试验阶段。驱动电机、发电机、PCU（控制器）的样机制造和性能试验工作正在进行中。公司将稳步推进混合动力驱动系统各个部件研发测试工作，计划 2022 年内尽早开始相关客户的搭载试验工作。

2021 年，在产品研发和样机制造过程中，公司与国内外优秀汽车零部件供应商建立了良好的合作关系，初步建立了较为完整的供应链体系。混合动力驱动系统板块市场拓展及潜在客户的开发对接工作也已展开，与多个意向性客户建立了沟通渠道，论证和商谈相关合作事宜，就混合动力驱动系统产品的整车匹配事宜开展相关工作，预计 2022 年开始搭载样车的匹配标定工作。

积极推进现有业务在研项目开发进程。面对激烈的市场竞争态势，精彩纷呈的行业前沿技术发展格局和经营环境，公司审慎决策，量力而行、把握节奏，以市场为导向，精准投入，着力紧抓重点在研项目的研发推进。除了按节点完成在研及升级换代项目研发准时交付外，公司还加大力度展开新项目的研发工作，确保按质按量完成各阶段交付，为后续投产做好充分准备，为公司开启新的市场空间及销售增长点奠定基础。

5. 积极实施股份回购计划

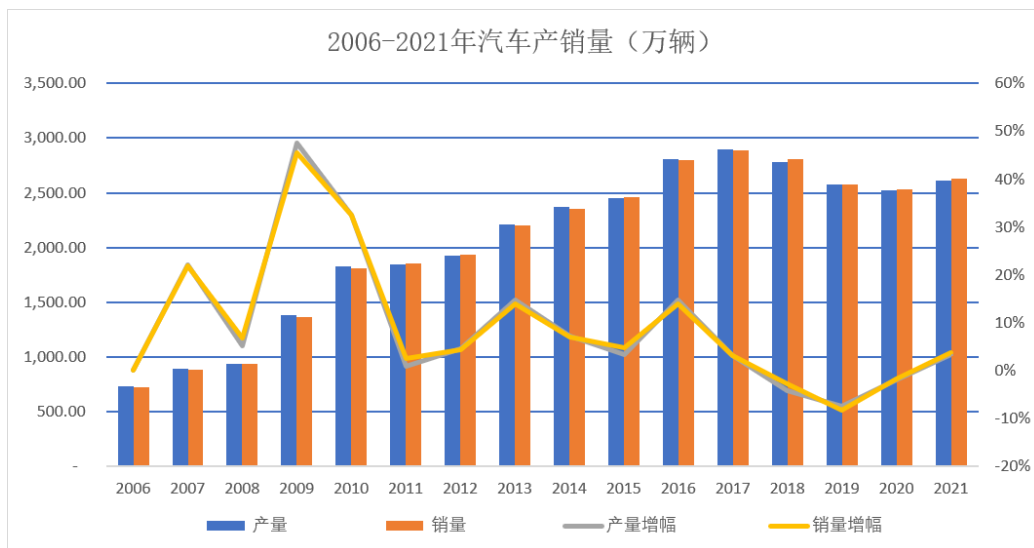
基于对公司未来发展前景的信心和内在价值的认可，为维护广大投资者利益、增强投资者信心、促进公司长期健康发展，经综合考虑公司的经营与财务状况、股权分布情况及发展战略等，公司推出以集中竞价交易方式回购公司部分股份的计划。回购的股份拟用于股权激励计划或员工持股计划，有利于促进公司建立、健全和实施激励约束机制，充分有效的调动公司激励对象的积极性、责任感和使命感，有效地将股东利益、公司利益和员工利益结合在一起，共同关注和参与公司的长远发展，并为之共同努力奋斗。自 2020 年至 2021 年末，公司以集中竞价交易方式已累计回购公司股份 24,300,274 股，占公司目前总股本的 5.54%。

二、报告期内公司所处行业情况

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

中国汽车市场 2006-2010 年爆发式增长，2011-2017 年增速见顶回落，2018 年是自 1990 年以来，中国汽车年度销量首次出现负增长的情况，2018 至 2020 年汽车产销量呈连续下滑趋势。但因中国汽车市场整体体量较大，总销量继续蝉联全球第一。

2021 年，作为“十四五”的开局之年，面对复杂多变的内外部发展环境和新冠肺炎疫情点状散发的新形势，党中央坚持稳中求进的工作总基调，在做好疫情防控的同时推动经济更平稳的持续发展，国民经济总体上呈现复苏态势，居民的消费能力逐渐恢复。在此带动下，中国汽车行业结束了自 2018 年连续三年销量持续下滑的趋势。



数据来源：同花顺 iFinD

根据中国汽车工业协会统计数据，2021 年我国汽车产销分别完成 2,608.2 万辆和 2,627.5 万辆，同比增长 3.4% 和 3.8%，其中：乘用车产销分别完成 2,140.8 万辆和 2,148.2 万辆，同比增长 7.1% 和 6.5%；商用车产销分别完成 467.4 万辆和 479.3 万辆，同比减少 10.7 和 6.6%。

2021 年，新能源汽车产销分别完成 354.5 万辆和 352.1 万辆，同比增长 159.5% 和 157.5%，其市场占有率从 2020 年的 5.4% 提升至 13.4%，表现突出。尽管在 2020 年 12 月 31 日，财政部、工信部等四部门联合发布《关于进一步完善新能源汽车推广应用财政补贴政策的通知》，明确 2021 年新能源汽车补贴标准在 2020 年的基础上退坡 20%，但新能源汽车市场发展仍保持增长趋势，已逐渐走出了政策依赖，转向市场拉动。

2021 年，中国品牌乘用车销量 954.3 万辆，同比增长 23.1%，其市场占有率从 2020 年的 38.4% 提升至 44.4%，上汽、长安、吉利、长城等市场份额居前。

中国汽车行业在面对芯片短缺、原材料价格居高不下等困难挑战下，保持平稳上涨的趋势，显现出坚实的发展韧劲。随着汽车行业生产回暖，库存补充力度开始向下游移动，带动汽车零部件行业端的收入大幅增长。

三、报告期内公司从事的业务情况

（一）主要业务

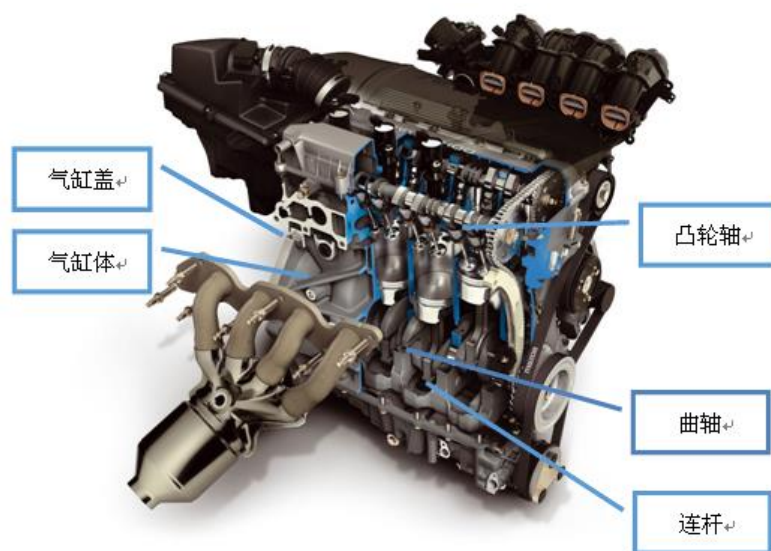
公司是国内具有一定规模水平的汽车发动机核心零部件、变速器关重零部件等的专业生产企业，主要从事汽车发动机核心零部件——气缸体、气缸盖、曲轴；变速器关重零部件——箱体、壳体及混合动力变速器箱体、增程式发动机缸盖、纯电动车电机壳体等产品的研发、生产与销售。公司产品全部面向以整车（机）制造企业和动力平台企业为主的乘用车及商用车整车市场（即 OEM 市场），是专业为整车（机）制造企业提供发动机核心零部件、变速器关重零部件及电机壳体的一级供应商。公司立足和发展现有主业的同时，于 2018 年设立了全资子公司美津秦安进入新能源领域，从事新能源混合动力驱动系统产品的研发、生产及销售。

（二）主要产品

1、汽车发动机核心零部件

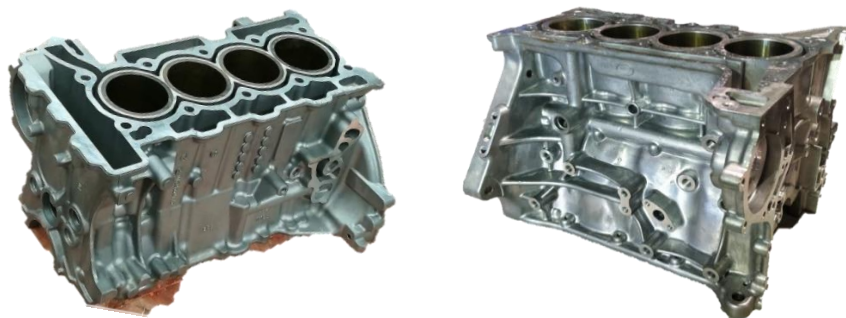
汽车发动机是曲柄连杆机构以及配气机构的组合平台，由气缸体（Cylinderblock）、气缸盖（Cylinderhead）、曲轴（Crankshaft）、凸轮轴（Camshaft）、连杆（Connector）五大核心部件组成，因此上述五部件行业内统称为汽车发动机核心 5C 件。公司以其中的 3C 件，即气缸体、气缸盖和曲轴为主要产品。

汽车发动机的结构如下图：



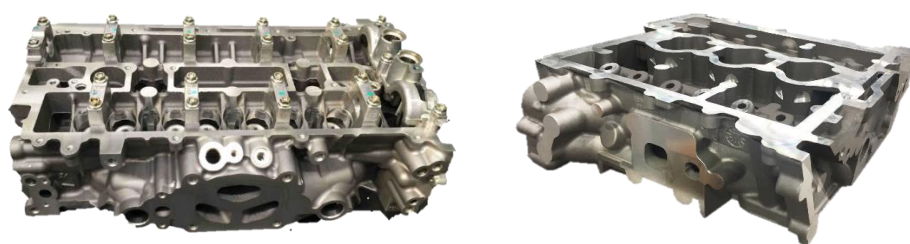
（1）气缸体

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



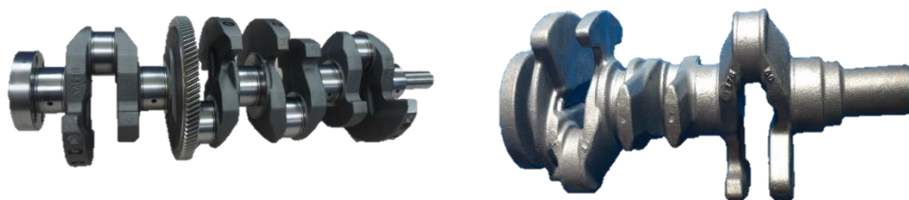
(2) 气缸盖

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



(3) 曲轴

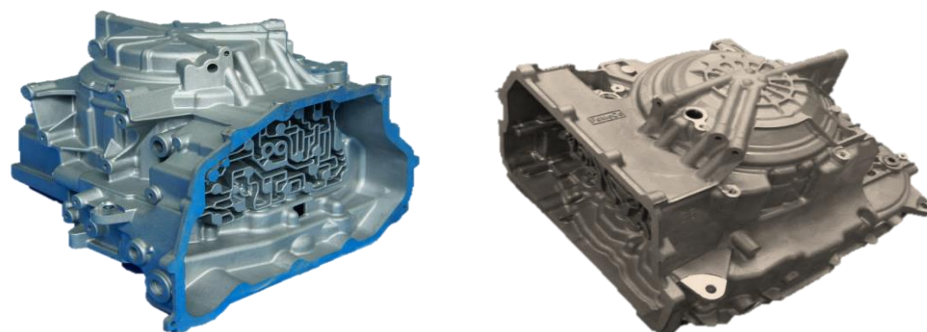
曲轴是发动机核心零部件之一，是动力转换和输出的关键零部件。如下图：



2、变速器关重零部件

(1) 变速器壳体

变速器壳体是用于安装变速器传动机构及其附件的壳体结构。如下图：

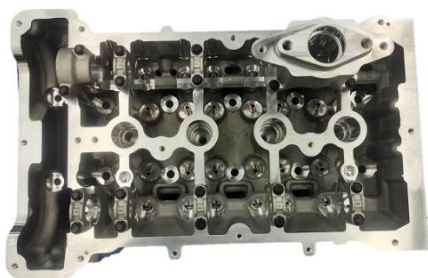


3、混合动力变速器箱体、增程式发动机缸盖、纯电动车电机壳体等。如下图：

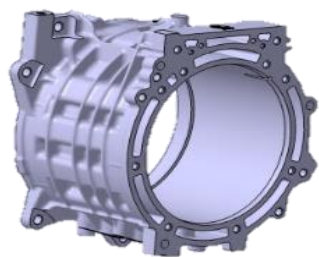
(1) 混合动力变速器箱体



(2) 增程式发动机缸盖

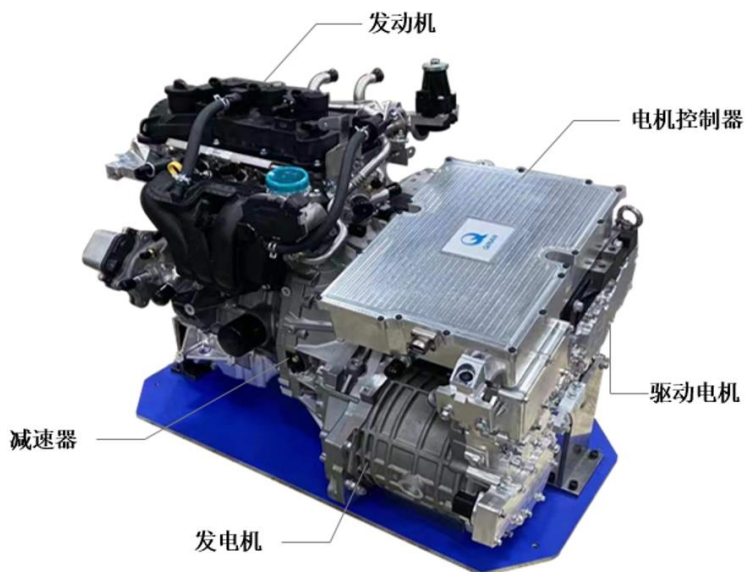


(3) 纯电动车电机壳体



4、正在开发的混合电驱动系统总成

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



（三）经营模式

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

1. 采购模式

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

2. 生产模式

（1）产品生产模式

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

(2) 工装生产模式

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

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

(3) 生产的组织

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

3. 销售模式

(1) 产品销售模式

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

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

(2) 工装销售模式

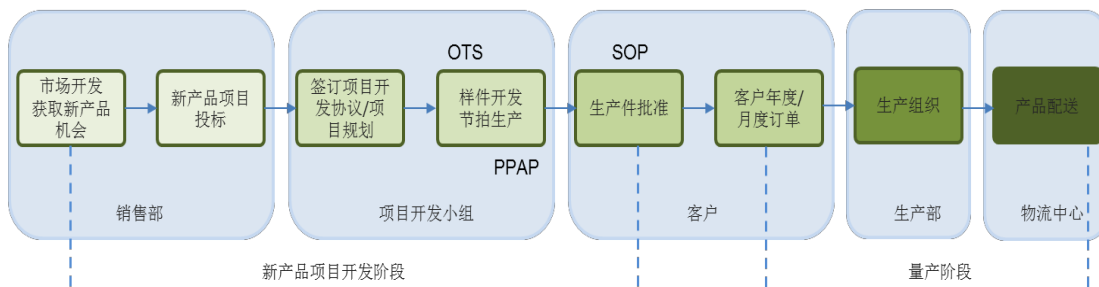
由于工装普遍具有的专用性，从便利性、效率性和技术保密性的角度出发，工装的所有权一般都归属于整车（机）制造企业，并由其向零部件配套供应商支付实际发生的工装费用（含工装采购价格），在产品生命周期结束后可由整车（机）制造企业统一收回。

不同整车（机）制造企业对工装在产品生命周期内的处理方式有所不同。一种是单独购买工装的方式，另一种是在报价中按照产品生命周期预计的总产量进行摊销，并将摊销成本包含在产

品单价中的方式。基于整车（机）企业对工装的不同处理方式，公司对工装的销售也采用了不同的核算方法。

（3）销售流程以及销售政策

针对整车（机）制造企业，公司完整的销售流程如下：



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

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

（4）异地库房管理

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

（5）售后服务模式

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

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

（四）市场地位

公司主要产品市场占有率情况：

单位：件、辆

主要产品	产品销售量 (①)	乘用车产量(不含 新能源)(②)	2021 年市场占有率 (③=①/②)	2020 年 市场占有率
缸盖	663,740	21,408,000	3.10%	1.94%
缸体	940,649	21,408,000	4.39%	4.03%
曲轴	586,872	21,408,000	2.74%	2.26%
变速器及其他	186,606	21,408,000	0.87%	0.75%

公司 2021 年主要产品市场占有率较 2020 年皆有提升，其中缸盖上升 1.16 个百分点。公司在巩固发展占比较高产品（如缸体）的同时，致力于进一步拓展缸盖、曲轴、变速器等产品的市场空间，提升市场份额；此外，公司需开拓新的客户及市场机会，增加客户新能源车型如混合动力、增程式发动机和纯电动车型等产品的项目机会，并获得相应的市场份额。

从行业看，公司主要面临着如下的竞争对手：

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

2、温州瑞明工业股份有限公司：成立于 1991 年，注册地在浙江省瑞安市，拥有温州、柳州、上海等生产研发基地。拥有重力铸造、低压铸造、高压铸造、砂型铸造等四大工艺，客户群体囊括国内主要自主汽车品牌、合资品牌和国外品牌。（资料来源：该公司网站 <http://www.chinarm.com>）

3、广东鸿图科技股份有限公司（股票代码：002101）：成立于 2000 年 12 月，总部位于广东省肇庆市。经过多年的发展，鸿图科技从单一的汽车零部件业务发展成四大板块业务——压铸板块、内外饰板块、专用车板块和投资板块，主要客户包括通用、菲亚特-克莱斯勒、特斯拉、沃尔沃等。（资料来源：该公司网站 <http://www.ght-china.com>）

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

四、报告期内核心竞争力分析

√适用 □不适用

（一）工艺技术及装备优势

公司拥有一支经验丰富的专业技术团队，在黑色和有色铸造方面拥有全流程高度自动化的工艺技术，并拥有与之匹配的自主知识产权。在黑色铸造方面，可以生产覆盖从 HT250 灰口铸铁到 QT850-3 球墨铸铁的铸件产品；在有色铸造方面，具备低压、重力、高压铸造工艺技术；在机加工方面，具备发动机核心 3C 件（气缸体、气缸盖、曲轴）及变速器箱体、电机壳体等关键零部件的先进粗加工、精加工工艺技术。同时，公司具备生产线的自主集成能力。

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

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

（二）铸造及机加工一体化研发、生产能力优势

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

（三）产品开发优势

基于多年的生产实践经验，公司拥有一支经验丰富、能支持多种类产品开发的技术团队，并建立了一套完善的产品开发体系及铸造和机加工历史经验数据库，用于支持新项目的开发。公司在生产工艺的开发过程中可以基于 FMEA 数据库和 DOE 等开发工具，对工艺过程参数进行优化，加快公司产品前期开发的速度、确保后期量产的质量稳定性。公司产品开发体系配置了 MAGMA 铸造模拟分析软件（CAE）、CATIA、C3P 等开发设计软件，并将其应用于产品的前期工艺开发，如模具开发设计、生产过程工艺优化分析过程等，为公司产品开发与生产工艺改善提供了可靠的参考数据。同时，公司已初步具备与客户产品同步开发的互动能力，并对产品设计的制造工艺性提出建设性意见。公司曾多次被客户授予“优秀创新奖”、“最佳开发奖”等奖项，并获得“中国铸造行业分行业排头兵”（公司位列第 14 位）、“中国国际铸造博览会优质铸造金奖”、“第三届中国压铸件生产企业综合实力 50 强”。

（四）质量管理体系优势

公司 2018 年完成了 ISO/TS16949 向 IATF16949 的转版，通过了 OHSAS18001 职业健康及安全管理体系的认证，从企业质量管理、计量管理、环境、工艺和工装管理、人力资源管理等方面建立了完整有效的体系。在日常质量管理过程中，公司使用 DOE、SPC、MSA、6-SIGMA、8D 等质量管理工具，整体提升了企业的过程控制能力，确保了产品质量稳定。

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

（五）出色的成本控制能力优势

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

（六）规模与产品优势

公司产品的产销规模、主机配套市场占有率在发动机核心零部件制造企业中具有优势。目前公司拥有大批量的生产规模和较强的供货能力成为公司赢得市场订单的又一重要因素。

公司主要产品覆盖发动机气缸体、气缸盖、曲轴等发动机核心零部件及变速器关重零部件箱体、壳体等；产品类别包括曲轴、铸铝气缸盖、铸铝气缸体、铸铁气缸体及变速器箱体、壳体，电机壳体等产品。产品的多样性使公司各产品的客户资源可在一定程度上实现共享，有效降低了市场开发及管理成本，又可以满足客户集中配套采购的需求，同时能够促进与客户产品开发技术的多层面、多维度相互交流，有利于提升产品及技术的研发能力。产品结构的不断丰富与升级，也能够有效地避免单一产品的市场风险。

五、报告期内主要经营情况

2021 年公司实现营业收入 141,914.40 万元，同比增加 55.19%；净利润 10,251.18 万元，同比减少 68.44%；扣除非经常性损益后的归属母公司股东净利润 16,987.24 万元，同比增加 142.83%，公司主业呈持续增长的发展态势。

(一) 主营业务分析

1. 利润表及现金流量表相关科目变动分析表

单位：元 币种：人民币

科目	本期数	上年同期数	变动比例 (%)
营业收入	1,419,144,012.46	914,439,106.48	55.19
营业成本	1,073,077,722.38	693,857,384.45	54.65
销售费用	10,285,028.87	8,888,806.54	15.71
管理费用	100,908,534.85	104,810,383.33	-3.72
财务费用	-23,016,052.35	-23,162,223.45	-0.63
研发费用	26,043,827.97	31,635,797.12	-17.68
经营活动产生的现金流量净额	212,525,736.37	216,939,837.14	-2.03
投资活动产生的现金流量净额	326,438,014.68	96,983,029.94	236.59
筹资活动产生的现金流量净额	-105,272,733.90	-155,058,261.84	-32.11

营业收入变动原因说明：订单增加，营业收入增加；

营业成本变动原因说明：营业收入上升，营业成本同比上升；

销售费用变动原因说明：营业收入增加，销售费用增加；

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明：原材料价格上涨，经营性现金流小幅下降；

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明：2020 年结构性存款于 2021 年收回，同时 2021 年调整资产结构，第四季度不再购买结构性存款，减少投资性现金；

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明：执行租赁准则资金流出增加，同时股票回购资金流出减少；

本期公司业务类型、利润构成或利润来源发生重大变动的详细说明
适用 不适用

2. 收入和成本分析

√适用 □不适用

公司 2021 年实现营业收入 1,419,144,012.46 元，同比上升 55.19%。其中，主营业务收入同比上升 55.77%。公司主营业务收入集中在销售汽车发动机核心零部件、汽车变速器关键零部件（包括：缸体、缸盖、曲轴、变速器箱体等产品）。

(1). 主营业务分行业、分产品、分地区、分销售模式情况

单位：元 币种：人民币

主营业务分行业情况						
分行业	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
汽车零部件	1,407,073,547.80	1,073,077,722.38	23.74	55.77	55.72	增加 0.03 个百分点
合计	1,407,073,547.80	1,073,077,722.38	23.74	55.77	55.72	增加 0.03 个百分点
主营业务分产品情况						
分产品	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
缸盖	448,392,569.62	331,462,724.64	26.08	79.31	95.83	减少 6.23 个百分点
缸体	704,250,734.27	559,057,089.76	20.62	45.76	44.54	增加 0.67 个百分点
曲轴	188,429,500.36	121,060,480.74	35.75	45.33	35.14	增加 4.84 个百分点
变速器箱体等其他	66,000,743.55	61,497,427.24	6.82	63.38	41.4	增加 14.48 个百分点
合计	1,407,073,547.80	1,073,077,722.38	23.74	55.77	55.72	增加 0.03 个百分点
主营业务分地区情况						
分地区	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
重庆市	680,144,871.34	459,363,083.95	32.46	28.50	21.82	增加 3.7 个百分点
国内其他地区	726,928,676.46	613,714,638.43	15.57	94.38	96.68	减少 0.99 个百分点
合计	1,407,073,547.80	1,073,077,722.38	23.74	55.77	55.72	增加 0.03 个百分点
主营业务分销售模式情况						
销售模	营业收入	营业成本	毛利	营业收	营业成	毛利率比上

式			率 (%)	入比上 年增减 (%)	本比上 年增减 (%)	年增减 (%)
直销	1,407,073,547.80	1,073,077,722.38	23.74	55.77	55.72	增加 0.03 个 百分点
合计	1,407,073,547.80	1,073,077,722.38	23.74	55.77	55.72	增加 0.03 个 百分点

主营业务分行业、分产品、分地区、分销售模式情况的说明

无

(2). 产销量情况分析表

适用 不适用

主要产品	单位	生产量	销售量	库存量	生产量 比上年 增减 (%)	销售量 比上年 增减 (%)	库存量 比上年 增减 (%)
缸盖	件	694,187.00	663,740.00	72,262.00	86.33	83.87	72.81
缸体	件	960,752.00	940,649.00	134,282.00	22.15	25.28	18.14
曲轴	件	575,276.00	586,872.00	31,975.00	30.12	39.43	-26.61
变速器箱体 等其他	件	184,377.00	186,606.00	5,442.00	32.76	33.69	-27.71
合计	件	2,414,592.00	2,377,867.00	243,961.00	38.76	42.19	18.09

产销量情况说明

2021 年公司因销售量增加，生产量、库存量相应增加。

(3). 重大采购合同、重大销售合同的履行情况

适用 不适用

(4). 成本分析表

单位：元

分行业情况							
分行业	成本构成 项目	本期金额	本期占总 成本比例 (%)	上年同期金额	上年同期 占总成本 比例 (%)	本期金额 较上年同 期变动比 例 (%)	情况 说明
汽车零部 件	直接材料	707,166,980.88	65.62	396,610,203.97	56.76	78.30	产量增加,各项 成本费用增加; 同时材料价格 上涨引起材料 占比上升,产量 增加及固定折 旧费用减少,引 起制造费用占 比减少。
汽车零部 件	直接人工	83,235,035.57	7.72	56,784,921.59	8.13	46.58	
汽车零部 件	制造费用	287,259,313.09	26.66	245,346,901.34	35.11	17.08	
汽车零部 件	合计	1,077,661,329.54	100.00	698,742,026.90	100.00	54.23	

分产品情况							
分产品	成本构成项目	本期金额	本期占总成本比例 (%)	上年同期金额	上年同期占总成本比例 (%)	本期金额较上年同期变动比例 (%)	情况说明
缸盖	料工费	346,169,819.41	32.12	176,035,836.97	25.19	96.65	产量增加,成本增加
缸体	料工费	535,716,365.70	49.71	384,620,353.75	55.04	39.28	产量增加,成本增加
曲轴	料工费	127,808,255.54	11.86	89,689,656.66	12.84	42.50	产量增加,成本增加
变速器箱体等其他	料工费	67,966,888.89	6.31	48,396,179.53	6.93	40.44	产量增加,成本增加
合计	料工费	1,077,661,329.54	100.00	698,742,026.90	100.00	54.23	

成本分析其他情况说明

无

(5). 报告期主要子公司股权变动导致合并范围变化

适用 不适用

(6). 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

适用 不适用

(7). 主要销售客户及主要供应商情况

A. 公司主要销售客户情况

前五名客户销售额 117,192.28 万元，占年度销售总额 82.58%；其中前五名客户销售额中关联方销售额 0 万元，占年度销售总额 0 %。

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

适用 不适用

B. 公司主要供应商情况

前五名供应商采购额 49,148.52 万元，占年度采购总额 62.63%；其中前五名供应商采购额中关联方采购额 0 万元，占年度采购总额 0%。

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

适用 不适用

其他说明

无

3. 费用

适用 不适用

4. 研发投入

(1). 研发投入情况表

√适用 □不适用

单位：元

本期费用化研发投入	26,043,827.97
本期资本化研发投入	21,580,338.47
研发投入合计	47,624,166.44
研发投入总额占营业收入比例 (%)	3.36
研发投入资本化的比重 (%)	45.31

(2). 研发人员情况表

√适用 □不适用

公司研发人员的数量	384
研发人员数量占公司总人数的比例 (%)	18.54%
研发人员学历结构	
学历结构类别	学历结构人数
博士研究生	0
硕士研究生	5
本科	128
专科	113
高中及以下	138
研发人员年龄结构	
年龄结构类别	年龄结构人数
30岁以下(不含30岁)	102
30-40岁(含30岁,不含40岁)	149
40-50岁(含40岁,不含50岁)	97
50-60岁(含50岁,不含60岁)	34
60岁及以上	2

(3). 情况说明

□适用 √不适用

(4). 研发人员构成发生重大变化的原因及对公司未来发展的影响

□适用 √不适用

5. 现金流

√适用 □不适用

项目	本期数	上年同期数	变动比例 (%)	备注
经营活动产生的现金流量净额	212,525,736.37	216,939,837.14	-2.03	主要为原材料价格上涨,经营性现金流小幅下降。

项目	本期数	上年同期数	变动比例 (%)	备注
投资活动产生的现金流量净额	326,438,014.68	96,983,029.94	236.59	2020 年结构性存款于 2021 年收回, 同时 2021 年调整资产结构, 第四季度没有再购买结构性存款, 减少投资性现金。
筹资活动产生的现金流量净额	-105,272,733.90	-155,058,261.84	-32.11	主要为执行租赁准则资金流出增加, 同时股票回购资金流出减少。

(二) 非主营业务导致利润重大变化的说明

√适用 □不适用

2021 年公司基于大宗商品现货价格走势的判断, 为能在现货市场的价格波动中把握节奏, 降低现货采购成本及增加公司收益, 在不影响正常经营的前提下进行期货投资, 取得相应收益 12,586.72 万元。公司已承诺自 2022 年 1 月 1 日起不再开展投资性期货业务。

2021 年, 为提高资金使用效率, 增加公司收益, 公司参与认购涪陵电力、创意信息非公开发行股份, 总计投资 99,999,990.37 元。公司认购的涪陵电力、创意信息非公开发行股份锁定期为 6 个月, 涪陵电力股份于 2022 年 2 月 14 日解禁, 创意信息股份将于 2022 年 4 月 28 日解禁。截至 2021 年末, 前述股权投资浮动盈利 4,586.60 万元。

以上事项属于偶发性交易, 不具有可持续性。

(三) 资产、负债情况分析

√适用 □不适用

1. 资产及负债状况

单位: 元

项目名称	本期期末数	本期期末数占总资产的比例 (%)	上期期末数	上期期末数占总资产的比例 (%)	本期期末金额较上期期末变动比例 (%)	情况说明
货币资金	862,935,746.96	28.04	1,084,826,770.93	36.57	-20.45	
交易性金融资产	306,256,058.73	9.95	226,532,014.50	7.64	35.19	股票投资增加
衍生金融资产			197,850.00	0.01	-100.00	本期无期货浮动盈利
应收票据			130,686,596.26	4.41	-100.00	金融资产由应收票据重分类至应收款项融资
应收账款	329,974,733.40	10.72	246,086,204.82	8.30	34.09	收入增加, 应收账款增加
应收款项融资	148,043,606.00	4.81	3,600,000.00	0.12	4,012.32	金融资产由应收票

项目名称	本期期末数	本期期末数占总资产的比例 (%)	上期期末数	上期期末数占总资产的比例 (%)	本期期末金额较上期期末变动比例 (%)	情况说明
						据重分类至应收款项融资
预付款项	4,660,998.09	0.15	9,267,712.30	0.31	-49.71	材料预付款减少
其他应收款	3,993,080.20	0.13	4,101,862.90	0.14	-2.65	
存货	291,562,050.74	9.48	219,274,983.60	7.39	32.97	搬迁备库及工装增加
其他流动资产	6,540,705.26	0.21	6,616.53		98,754.01	子公司期末留抵所得税增加
固定资产	756,382,138.48	24.58	823,264,335.17	27.75	-8.12	
在建工程	117,899,264.00	3.83	31,776,053.26	1.07	271.03	总部及新能源基地项目建设增加
使用权资产	4,706,472.34	0.15				执行新租赁准则
无形资产	135,931,726.28	4.42	131,573,383.64	4.44	3.31	
开发支出	21,580,338.47	0.70				混合动力驱动系统研发支出达到资本化条件
长期待摊费用	27,907,998.08	0.91	26,891,668.87	0.91	3.78	
递延所得税资产	24,210,762.30	0.79	13,816,413.44	0.47	75.23	子公司未弥补亏损增加
其他非流动资产	34,583,160.27	1.12	14,746,063.96	0.50	134.52	设备款及总部基地建设款项增加
应付票据	154,704,375.94	5.03	115,503,530.50	3.89	33.94	产量增加, 对外采购物资增加, 相应对供应商支付的应付票据增加
应付账款	197,707,757.00	6.42	130,330,445.60	4.39	51.70	产量增加, 对外采购物资增加, 相应对供应商支付的应付账款增加
合同负债	423,012.32	0.01	3,481,551.34	0.12	-87.85	预收客户款项减少
应付职工薪酬	26,974,562.70	0.88	22,429,159.98	0.76	20.27	
应交税费	10,415,853.48	0.34	23,231,348.87	0.78	-55.16	应交所得税减少
其他应付款	9,641,592.53	0.31	22,410,229.34	0.76	-56.98	基建项目投标保证金归还减少应付
一年内到期的非流动负债	2,810,358.55	0.09				执行新租赁准则, 租赁负债重分类
其他流动负债	55,009.00		130,089.08		-57.71	预收款税金减少
预计负债	1,572,902.69	0.05	564,928.14	0.02	178.43	预提三包费用增加
递延收益	2,433,674.93	0.08	2,464,483.28	0.08	-1.25	
递延所得税负债	18,510,124.59	0.60	9,046,528.36	0.30	104.61	固定资产一次性扣除增加
实收资本(或股本)	438,797,049.00	14.26	438,797,049.00	14.79		
资本公积	749,330,208.95	24.35	742,151,153.31	25.02	0.97	

项目名称	本期期末数	本期期末数占总资产的比例 (%)	上期期末数	上期期末数占总资产的比例 (%)	本期期末金额较上期期末变动比例 (%)	情况说明
减：库存股	212,383,182.62	6.90	119,492,325.80	4.03	77.74	股份回购
其他综合收益	-68,407.30					
盈余公积	146,646,943.47	4.77	132,775,543.07	4.48	10.45	
未分配利润	1,529,597,004.37	49.71	1,442,824,816.11	48.63	6.01	

其他说明

无

2. 境外资产情况

√适用 □不适用

(1) 资产规模

其中：境外资产 2,679,324.17（单位：元 币种：人民币），占总资产的比例为 0.09%。

(2) 境外资产占比较高的相关说明

□适用 √不适用

3. 截至报告期末主要资产受限情况

√适用 □不适用

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	3,578,497.86	银行承兑汇票保证金存款、信用证保证金存款
应收款项融资	2,700,000.00	用于开立银行承兑汇票
合计	6,278,497.86	

4. 其他说明

□适用 √不适用

(四) 行业经营性信息分析

√适用 □不适用

请详见本报告“第三节管理层讨论与分析/二、报告期内公司所处行业情况”部分。

汽车制造行业经营性信息分析

1. 产能状况

√适用 □不适用

现有产能

√适用 □不适用

主要工厂名称	设计产能	报告期内产能	产能利用率(%)
有色生产线(吨)	25,103.35	12,654.38	50.41%
压铸生产线(吨)	17,375.26	5,146.65	29.62%
黑色生产线(吨)	22,000.00	17,202.77	78.19%
机加一车间(件)	1,088,840.00	1,083,501.00	99.51%
机加二车间(件)	1,820,890.00	1,265,225.00	69.48%

在建产能

√适用 □不适用

单位:万元 币种:人民币

在建产能工厂名称	计划投资金额	报告期内投资金额	累积投资金额	预计投产日期	预计产能
机加一车间(件)	3,500	1,192	1,192	2022年10月	84,000
机加二车间(件)	14,500	1,840	1,840	2022年7月-12月	552,000

产能计算标准

□适用 √不适用

2. 整车产销量

□适用 √不适用

3. 零部件产销量

√适用 □不适用

按零部件类别

√适用 □不适用

零部件类别	销量			产量		
	本年累计	去年累计	累计同比增减(%)	本年累计	去年累计	累计同比增减(%)
缸盖	663,740	360,991	83.87	694,187	372,548	86.33
缸体	940,649	750,821	25.28	960,752	786,554	22.15
曲轴	586,872	420,899	39.43	575,276	442,106	30.12
变速器箱体等其他	186,606	139,576	33.69	184,377	138,877	32.76
总计	2,377,867	1,672,287	42.19	2,414,592	1,740,085	38.76

按市场类别

√适用 □不适用

零部件类别	整车配套市场销量			售后服务市场销量		
	本年累计	去年累计	累计同比增减(%)	本年累计	去年累计	累计同比增减(%)
缸盖	663,710	360,991	83.86	30		不适用
缸体	933,871	750,821	24.38	6,778		不适用

零部件类别	整车配套市场销量			售后服务市场销量		
	本年累计	去年累计	累计同比增减 (%)	本年累计	去年累计	累计同比增减 (%)
曲轴	586,872	420,899	39.43			
变速器箱体等其他	186,606	139,576	33.69			
总计	2,371,059	1,672,287	41.79	6,808		不适用

4. 新能源汽车业务

适用 不适用

5. 汽车金融业务

适用 不适用

6. 其他说明

适用 不适用

(五) 投资状况分析

对外股权投资总体分析

适用 不适用

报告期内，公司参与认购涪陵电力、创意信息非公开发行股份，总计投资 99,999,990.37 元。公司对涪陵电力和创意信息的投资系财务投资，有利于提高公司资金使用效率，获取投资收益。

1. 重大的股权投资

适用 不适用

2. 重大的非股权投资

适用 不适用

受托方	产品名称	产品类型	金额 (万元)	投资期限	起息日期	到期日期	资金来源	预期年化收益率
建设银行重庆杨家坪支行	对公黄金积存	-	11,993.42	不固定	2020/9/2	实时卖出	自有资金	/
建设银行重庆杨家坪支行	对公黄金积存	-	5,996.68	不固定	2020/9/3	实时卖出	自有资金	/
合计	-	-	17,990.10	-	-	-	-	-

3. 以公允价值计量的金融资产

适用 不适用

详见第十节财务报告七、合并财务报表项目注释、2 交易性金融资产、3 衍生金融资产、6 应收款项融资。

4. 报告期内重大资产重组整合的具体进展情况

适用 不适用

(六) 重大资产和股权出售

适用 不适用

(七) 主要控股参股公司分析

适用 不适用

单位名称	持股比例	总资产	净资产	净利润
重庆秦安铸造有限公司	100%	97,964.67	89,216.11	-3,336.62
重庆美津秦安汽车驱动系统有限公司	100%	823.35	753.57	-266.78

重庆秦安铸造有限公司，注册资本 12,000 万元。主要业务为：研制、开发：汽车混合动力系统；生产、销售：该混合动力系统的零部件及总成；生产、销售：汽车零部件；技术服务，汽车整体设计。报告期内实现净利润-3,336.62 万元，较上年同期下降 115.90%，主要是报告期内原材料价格大幅上涨，以及投资亏损造成。

重庆美津秦安汽车驱动系统有限公司，注册资本 60,000 万元，主要业务为：汽车驱动系统产品的开发、制造、销售和技术服务，货物进出口、技术进出口。目前新能源板块已完成混合动力驱动系统中专用发动机、减速器、驱动电机、发电机、PCU（控制器）的阶段性设计开发工作。专用发动机样机已组装下线，并于 2021 年 3 月点火成功，相关性能试验正在按计划推进。同时，混合动力减速器样机也装配完成，并进入性能试验阶段。驱动电机、发电机、PCU（控制器）的样机制造和性能试验工作正在进行中。公司将稳步推进混合动力驱动系统各个部件研发测试工作，计划 2022 年内尽早开始相关客户的搭载试验工作。待美津秦安新能源汽车驱动系统基地建成后，美津秦安将承接公司新能源板块生产、制造、销售等运营业务。

(八) 公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

六、公关于公司未来发展的讨论与分析

(一) 行业格局和趋势

适用 不适用

1. 行业竞争格局

汽车行业进入了高质量竞争发展阶段，优胜劣汰后的新的行业格局正在形成。从长期来看，中国汽车零部件配套体系已日臻成熟，自主研发能力日益凸显，自主品牌崛起具有扎实

的产业基础，市场份额的提升是长期趋势。自主品牌与国际品牌互相角逐，造车新势力不断涌现，群雄并起，抢占市场机遇，但市场证明产业链中只有技术实力雄厚，抗风险能力强的企业才能在这一激烈博弈的竞争中胜出，汽车产业将重塑行业发展格局，迈入高质量竞争发展的增长阶段。

《中国制造 2025》指出，将锻造核心竞争力、提升自主整车和零部件企业，引领产业升级和自主创新能力摆在首要位置。《汽车产业中长期发展规划》指出，培育具有国际竞争力的零部件供应商，形成从零部件到整车的完整产业体系。从国家政策导向来看，未来我国汽车零部件行业发展有望持续改善。汽车零部件产业是汽车产业链的重要组成部分，我国汽车零部件制造产值占汽车制造业产值的比重保持在 40%以上。根据中国汽车协会预测 2021 年我国汽车零部件销售收入或达 4.9 万亿元，市场规模保持平稳增长。无论从我国汽车行业增长空间，还是我国汽车零部件行业产业结构调整 and 升级的规律来看，未来我国汽车零部件制造产值还有很大的提升空间。提升整体规模并降低生产成本将是汽车零部件企业未来着力提升的核心竞争力之一。

2. 行业未来发展趋势

汽车产业是国民经济的重要支柱产业，产业链长、关联度高、就业面广、消费拉动大，在国民经济和社会发展中发挥着重要作用。展望未来，我国经济运行将继续保持稳定恢复，对汽车消费的稳定起到良好支持作用。随着芯片供给不足、原材料价格高位运行等问题逐步改善，中国汽车协会预计 2022 年汽车总销量或达 2,750 万辆，同比增长 5.4%；乘用车销量或达 2,300 万辆，同比增长 8%；其中，新能源汽车销量有望达到 500 万辆，同比增长 42.0%。

我国二氧化碳排放力争于 2030 年前达到峰值，努力争取 2060 年前实现碳中和。根据《国民经济和社会发展第十四个五年规划和 2035 年远景目标纲要》，实现 2030 年碳达峰，要完善能源消费总量和强度双控制度，重点控制化石能源消费。实施以碳强度控制为主、碳排放总量控制为辅的制度，推动能源清洁低碳安全高效利用。加快调整优化产业结构、能源结构，推动煤炭消费尽早达峰，大力发展新能源。

通过多年来对新能源汽车整个产业链的培育，各个环节逐步成熟，丰富和多元化的新能源汽车产品不断满足市场需求，使用环境也在逐步优化和改进，在这些措施之下，新能源汽车越来越受到消费者的认可。2021 年，新能源汽车销量突破 350 万辆，同比增长 10.9%，市场占有率进一步提升。虽然工业和信息化部联合财政部、科技部和发展改革委于 2021 年 12 月 31 日发布了《关于 2022 年新能源汽车推广应用财政补贴政策的通知》，明确 2022 年新能源汽车的补贴标准较 2021 年退坡 30%，并宣告了 2022 年 12 月 31 日之后补贴将彻底退出，但是受“双碳”和“双积分”政策的推动，短时间内新能源汽车将保持高增长的趋势。

2020 年开始，传统车企的油耗负积分压力加大。在 2025 年乘用车新车平均燃料消耗量达到 4.0 升/百公里的严格要求下，消费者对于高端燃油车的需求增长或将导致未来油耗负积分的缺口进一步扩大。随着消费者对新能源汽车的认可度提升，外加纯电动目前还有续航里程、电池衰竭、充电便利性等未得到完全解决的痛点，混合动力逐步被市场看好。2020 年 10 月，由工业和信息化部指导、中国汽车工程学会组织全行业 1000 余名专家修订编制的《节能与新能源汽车技术路线图 2.0》规划指出：“至 2035 年，传统能源动力乘用车全部为混合动力，新能源汽车成为主流，销量占比达到 50%以上”。此外，中国汽车工程学会特聘顾问、电动汽车产业技术创新战略联盟技术专家委员会主任、国际欧亚科学院院士王秉刚认为“在‘双碳’目标下，行业更应该关注混合动力技术的发展。未来很长一段时间内，燃油车仍将是市场的主体，并占有主导性的市场份额。提升传统内燃机技术，以此实现节能减排，最重要、最有效的措施就是混合动力。”强混合动力技术的运用可以大幅降低乘用车油耗水平，未来混动化有望与电动化同步提速。

(二) 公司发展战略

适用 不适用

公司作为具有一定规模水平的专业汽车发动机气缸体、气缸盖和曲轴等核心零部件制造企业，秉承“领先一步、技高一筹”的发展理念，在提升内部管理、生产技术和产品研发能力的同时，紧跟全球汽车行业最新的技术发展，基于公司的工艺技术优势和先进的生产水平，利用公司独特的铸造及机加工一体化生产能力，不断提升公司与整车制造企业，动力平台及驱动系统平台企业的产品同步开发能力，逐步增强与整车制造企业在核心零部件的技术标准、工艺路线选择等方面的互动能力，参与设计开发，同时加大自主研发力度，不断提升创新能力。在立足国内市场的基础上，保持与现有重要客户良好合作关系，持续拓展现有产品的市场深度和广度，积极开拓国内合资与自主品牌乘用车及商用车发动机、传动系统、驱动系统核心零部件及新能源领域零部件、单元及系统市场空间，并参与汽车零部件行业的国际分工，成长为能为多个独立的汽车整车制造企业、平台企业配套和进入国际汽车零部件采购体系的骨干零部件生产企业。

公司积极密切关注汽车行业发展态势，将利用自身技术优势、装备优势、资金优势，在控制投资风险的前提下扩大产品外延。充分利用现有产能，提高产能利用率，做大做强现有燃油车动力系统及传动系统业务板块的同时，积极推进研发制造适用于混合动力和纯电动车型的产品。公司自 2021 年起已经开始为采用增程式或混动路径的新能源客户提供缸体或电机壳体等产品。近期，公司已与某造车新势力头部公司达成了业务合作协议，为其提供缸体、缸盖等增程式发动机产品。公司通过推出成熟的缸体、缸盖、曲轴、变速器箱体/壳体、电机壳体等产品，能够不同程度的满足汽油、柴油、混合动力、纯电动等不同车型需求。公司整体业务经营、研发及市场拓展相互促进，良性循环，实现了高质量可持续的良好发展格局。

近年来，在国家政策的大力支持下，新能源汽车未来发展空间巨大，公司利用自身竞争优势调整丰富发展战略，在立足现有业务板块的基础上，顺应市场需求，公司 2018 年开始推出“再造升级”战略，设立子公司美沣秦安涉足新能源领域，从事混合动力驱动系统产品的研发工作。2021 年公司按计划稳步推进美沣秦安混合动力驱动系统产品的研发相关工作，取得了阶段性进展。现已完成混合动力驱动系统中专用发动机、减速器、驱动电机、发电机、PCU（控制器）的阶段性设计开发工作。专用发动机样机已组装下线，并于 2021 年 3 月点火成功，相关性能试验正在按计划推进。同时，混合动力减速器样机也装配完成，并进入性能试验阶段。驱动电机、发电机、PCU（控制器）的样机制造和性能试验工作正在进行中。公司将稳步推进混合动力驱动系统各个部件研发测试工作，计划 2022 年内尽早开始相关客户的搭载试验工作。2022 年，公司将稳健有序地推进新能源项目研发落地，按计划完成各阶段性工作目标，如：测试、标定、搭载等，积极对接客户市场。通过进军新能源领域，顺应市场发展趋势，丰富公司产品结构，成为研发、生产、供应于一体的单元、系统供应商，提升公司综合竞争力。公司将逐项展开实施稳中求进的积极发展战略和投资策略，深耕精耕主业，坚持高质量发展的理念，并以此为起点逐步把公司发展成为具有全球市场竞争力的综合性汽车零部件、单元、系统供应商，形成多格局业务板块协调发展、共同发展，持续增长的态势。

（三）经营计划

适用 不适用

2022 年汽车及零部件行业或将继续回暖，且短时间内汽车市场向好趋势不会改变。结合公司稳定的技术工艺能力、研发能力、制造能力，稳健的财务指标，充足的自有资金且无对外有息负债等基本面及公司客户群运行稳健、综合实力强等优势及良好的市场预期，我们对公司的抗风险能力和未来可持续发展充满底气和信心。公司按照发展战略和业务规划，推行积极稳健的经营计划：

1. 积极推进新基地建设及搬迁工作

新总部基地及美沣秦安新能源汽车驱动系统基地建设是公司“再造升级”整体发展战略的重要组成部分，新基地建设投用后将有利于公司现有项目产品的扩容、后续产品的升级换代以及全资子公司“美沣秦安新能源汽车驱动系统项目”的实施落地。新总部基地目前各项建设工作已基本完成，美沣秦安新能源汽车驱动系统基地建设已完成项目招标，准备进场施工。由于公司固定资产较多、价值较重，搬迁工作难度较大，同时，随着汽车行业及主要客户产销回暖，公司订单增加，停线搬迁可能带来产品交付延误问题。公司相关部门缜密安排和准备，合理安排生产设备搬迁计划：一方面积极进行产品备库，保证客户供应，降低产品交付风险，缓解交付压力；另一方面，采取分步搬迁的方式，确保新老基地生产运行的无缝衔接，力争在 2022 年上半年完成搬迁入驻工作。

2. 积极拓展市场空间，获得新的项目机会

紧盯行业发展趋势，在深耕现有客户及产品的基础上，努力进行市场开拓和新项目开发，继续优化客户结构，进一步丰富客户集群，分散业务风险。随着新客户的进一步开发，公司客户集群进一步扩大，客户结构将得到进一步优化，保障公司业务后续稳步增长，进一步提高市场份额，稳步实现并提升公司持续盈利能力。

3. 加强公司项目管理能力，稳定在产项目产出，确保及时交付保供

加强现有产品项目管理能力，完善产品报价机制，加强与客户的沟通工作，做好主要原材料、电力、天然气等价格变动与产品售价之间的联动调整工作，做好产品成本预算管理，终止不盈利项目，提高整体盈利水平。

稳产保供，切实完成客户升级产品及增量产品的交付。同时，继续稳步推进现有项目产品的研发工作与技术升级，以市场为导向，提高对客户要求的响应速度，提升与整车企业、动力平台企业进行同步开发的能力和自主研发能力。随着主要客户升级换代强势车型及市场战略的推进，客户需求出现恢复增长的积极态势，对公司产品交付量的提升、产能释放利用及部分扩能将产生积极影响；另一方面，公司近一两年新开发客户的升级换代车型市场反响积极，生产产出及交付量节节攀升，后续产能需求增幅较大。公司客户集群中新老客户都推出了深受市场认可的亮点车型收获市场份额，客户集群众多优势车型的累积叠加产生市场溢出效应，部分平台车型其业绩增幅有望高于行业增幅均值，对公司的销售业绩将产生实质性提升作用。

4. 稳步推进公司新能源驱动板块研发落地，对接拓展新的市场机会

近年来，在国家政策的大力支持下，新能源汽车未来发展空间巨大，公司利用自身竞争优势调整丰富发展战略，在立足现有业务板块的基础上，基于自身技术和装备优势、客户集群和市场优势，涉足新能源领域并着力于新能源驱动系统的开发和生产制造。2022年，公司将稳健有序地推进新能源项目研发落地，按计划完成各阶段性工作目标，如：测试、标定、搭载等，积极对接客户市场。通过进军新能源领域，顺应市场发展趋势，丰富公司产品结构，成为研发、生产、供应于一体的单元、系统供应商，提升公司综合竞争力。

5. 利用自身优势，拓展多元业务板块

公司自成立以来一直从事汽车发动机及变速器关键零部件的研发、生产及销售，在行业内具备一定的竞争优势。公司将利用自身技术优势、装备优势、规模制造能力优势、资金优势等，在开发乘用车客户市场的同时积极拓展商用车市场客户，持续挖掘新的业务增长点；同时积极关注参与适合公司工艺能力的交通、通信、航空领域相关产品潜在机会，增加新的业务机会。

6. 强化人才队伍建设，助力新的发展战略

人力资源是公司保持持续创新能力和竞争实力的关键，是公司可持续发展的基础。随着汽车行业整体增速的放缓及公司生产经营的扩大，公司将面临激烈的市场竞争。公司将大力引进国内外高素质技术人才和管理人员，持续培养和引进新能源优秀技术人才，特别是熟悉国际汽车行业技术发展趋势以及销售市场的复合型人才，不断提升公司自主研发能力和管理水平；逐步完善吸引人才和培养人才的人力资源体系，通过内部挖潜和外部引进，打造一支具备国际对话能力的产品开发、生产制造、产品检测、质量控制等各领域的人才团队；加大对熟练技术工人的引进和培养力度，建立一支由熟练技术工人组成的一线生产团队，推动落实“秦安制造”到“秦安智造”的产业升级，为公司持续健康发展奠定基础。

7. 布局未来，谋求开放发展

公司将在时机成熟时，谋求更多合作发展机遇，在充分考虑自身条件的基础上，本着对股东有利、对公司发展有利的基本原则，寻求与公司主业发展相关的境内外企业或技术成果作为收购、兼并标的，进行跨地区兼并、联合、重组或直接投资，形成大型零部件企业集团，连通国内外市场，形成全球供应的格局。同时也积极探索推进实力较强，且在业务发展方面相互互补性强的合作伙伴，参与公司未来发展。

(四) 可能面对的风险

适用 不适用

1. 宏观经济波动及市场变化风险

公司生产的主要产品为汽车动力系统核心零部件、传动系统关键零部件、混合动力驱动系统总成等，主要应用于乘用车及商用车市场。当宏观经济快速增长时，市场对汽车的需求量也会快速提升，从而带动汽车零部件行业迅速发展；反之，在终端需求增长动力减弱的背景下，汽车零部件行业增速也会随之放缓，甚至出现下滑的情况。近年来中国面对国际贸易摩擦、境内投资减缓、加之国内外新冠疫情影响等复杂情况，宏观经济波动及市场变化风险较大，可能会对公司的经营景气度及业绩产生重大不利影响。

2. 行业政策风险

汽车工业是我国国民经济的支柱产业之一，在国民经济发展中具有重要的战略地位。我国《汽车产业发展政策》及《十四五规划》明确指出，鼓励汽车生产企业提高研发能力和技术创新能力，积极开发具有自主知识产权的产品，对能为多个独立的汽车整车生产企业配套和进入国际汽车零部件采购体系的零部件生产企业，国家在技术引进、技术改造、融资以及兼并重组等方面予以优先扶持。

公司受益于国家关于汽车工业及零部件产业的鼓励发展政策，但是若宏观经济过热导致汽车产业投资过度或者汽车过度消费导致环境污染加剧、城市交通状况恶化，鼓励汽车生产和消费的

政策可能发生调整，甚至出台抑制产能过剩的政策，从而将影响整个汽车零部件行业，进而将对公司经营带来一定的风险。

3. 公司涉足新能源领域的风险

新能源汽车被列为国家战略性新兴产业，一直以来受国家相关政府部门的高度重视，是国家坚定支持的战略方向，长期来看，新能源汽车未来市场空间巨大。目前我国新能源汽车的推进仍然存在诸多技术难关，可能直接影响着新能源汽车的推广进程。公司由动力系统及传动系统延伸至新能源领域，将面临新的挑战和市场竞争力以及国际供应链不畅等风险。公司目前驱动系统产品的研发工作虽然取得了阶段性的进展，部分产品样件完成了单元设计、系统集成、零件试制与组装下线，但仍处于前期研发测试阶段，可能会面临其他技术风险。目前公司混合动力驱动系统产品的市场开发尚处于早期阶段，暂无在手订单，可能面临市场开发不利的风险。

4. 主要客户集中的风险

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

5. 产品价格下降风险

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

6. 主要原材料价格波动风险

公司产品所需的主要原材料包括铝锭、碳钢（压块）等，铝锭、碳钢（压块）及相关主、辅原材料的价格波动将给公司的生产经营带来明显影响。随着各国为降低疫情冲击释放流动性、美国实施大规模财政刺激措施，以及地缘政治冲突等，有色金属等大宗商品价格近年涨幅较大。公司主要原材料价格发生大幅波动，将直接影响公司生产成本，因此公司存在原材料价格波动的经营风险，并可能因此而导致公司经营业绩的随之波动。

7. 汽车产业供应链波动及其他不确定性的风险

汽车产业关联度高、供应链长，众多主机厂零配件供应商遍布国内外，在疫情还未得到完全控制的情况下，境内外供应链都存在诸多不确定性引发的供应不畅，如主机厂部分或个别供应商出现不能及时交付产品的情况，可能会影响整车生产安排产出滞后或欠产；芯片阶段性供不应求，也会部分影响整车产出，进而造成其他有供应能力的供应商应客户要求延期交付的风险以及其他不确定性的风险。

(五)其他

适用 不适用

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

适用 不适用

第四节 公司治理

一、公司治理相关情况说明

适用 不适用

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

1、关于股东与股东大会

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

2、关于董事与董事会

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

3、关于监事与监事会

报告期内，公司全体监事本着对全体股东负责的态度，认真履行职责，审议定期报告，列席股东大会，对公司重大事项及董事、高级管理人员履行职责的合法合规性进行监督，以维护公司及股东的合法权利。2021 年度监事会未发生对董事会决议否决的情况，未发现公司财务报告存在不实情形，未发现董事、总经理履行职务时有违法违规的行为。

4、关于控股股东与上市公司

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

5、关于内部控制

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

6、关于投资者关系及相关利益者

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

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

适用 不适用

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

适用 不适用

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

适用 不适用

三、股东大会情况简介

会议届次	召开日期	决议刊登的指定网站的查询索引	决议刊登的披露日期	会议决议
2020 年年度股东大会	2021/5/21	www. sse. com. cn	2021/5/22	审议并通过修改《公司章程》、《股东大会议事规则》、《董事会议事规则》、《独立董事工作制度》、《关联交易决策制度》、《对外担保管理制度》、2021 年股票期权激励计划（草案）及其摘要、2021 年股票期权激励计划实施考核管理办法、授权董事会办理公司股权激励计划有关事项、2020 年度董事会工作报告、2020 年度监事会工作报告、2020 年度财务决算报告 2020 年度独立董事履职报告、2020 年年度报告全文及摘要、2020 年度不进行利润分配《对外投资管理制度》、《证券投资及衍生品交易管理制度、聘请 2021 年度审计机构的议案
2021 年第一次临时股东大会	2021/7/19	www. sse. com. cn	2021/7/20	审议并通过回购公司股份、修改《公司章程》、补选董事、选举孙德山和余洋先生为公司第四届董事会非独立董事的议案

表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

股东大会情况说明

适用 不适用

报告期内，公司共召开 2 次股东大会。股东大会的召集和召开程序、召集人资格、出席会议人员资格和决议表决程序均符合有关法律、法规、规范性文件及《公司章程》的规定，表决结果合法、有效。

四、董事、监事和高级管理人员的情况

(一) 现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员持股变动及报酬情况

√适用 □不适用

单位：股

姓名	职务（注）	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	年初持股数	年末持股数	年度内股份增减变动量	增减变动原因	报告期内从公司获得的税前报酬总额（万元）	是否在公司关联方获取报酬
YUANMING TANG	董事长、总经理	男	65	2020-08-28	2023-08-27	287,998,169	287,998,169	-		341.44	否
唐梓长	董事、副总经理	男	59	2020-08-28	2023-08-27	6,850,000	6,850,000	-		138.22	否
罗小川	董事、副总经理	女	46	2020-08-28	2023-08-27	2,450,000	2,450,000	-		86.84	否
余洋	董事、财务总监兼董事会秘书	男	43	2021-04-26	2023-08-27	-	1,050,000	1,050,000	二级市场增持	110.56	否
孙德山	董事	男	59	2021-07-19	2023-08-27	-	-	-		241.58	否
刘宏庆	董事	男	43	2020-08-28	2023-08-27	150,000	150,000	-		94.98	否
孟凡臣	独立董事	男	59	2020-08-28	2023-08-27	-	-	-		12.00	否
孙少立	独立董事	男	67	2020-08-28	2023-08-27	-	-	-		12.00	否
张永冀	独立董事	男	40	2020-08-28	2023-08-27	-	-	-		12.00	否
杨颖	副总经理	女	42	2021-06-11	2023-08-27	528,300	-	-528,300	二级市场减持	98.85	否
刘加基	监事	男	61	2020-08-28	2023-08-27	-	-	-		12.00	否
张茂良	监事	男	46	2020-08-28	2023-08-27	100,000	100,000	-		25.84	否
靖爽	职工代表监事	女	30	2020-08-28	2023-08-27	-	-	-		14.10	否
周斌	董事（离任）	男	56	2020-08-28	2021-06-29	2,100,000	1,900,000	-200,000	二级市场减持	9.24	否
张华鸣	董事（离任）	男	57	2020-08-28	2021-06-29	3,600,000	3,600,000	-		33.23	否
许峥	副总经理（离任）	男	54	2020-08-28	2021-06-18	500,000	445,000	-55,000	二级市场减持	29.59	否
合计	/	/	/	/	/	304,276,469	304,543,169	266,700	/	1,272.47	/

姓名	主要工作经历
YUANMING TANG	曾任国营 204 厂总装车间副主任、北碚缙云摩托车配件厂副总经理、重庆泰安发动机研究所所长、重庆泰安机电制造公司总经理、秦安机电董事长、总经理、秦安铸造总经理等职。现任本公司董事长、总经理、秦安铸造董事长、美津秦安董事长。
唐梓长	曾任国营 354 厂技术员、重庆泰安机电制造公司厂长、秦安机电董事、副总经理、秦安铸造董事及总经理。现任本公司董事、副总经理、秦安铸造董事。
罗小川	历任秦安机电财务部部长、采购部部长、总经理助理、董事、秦安铸造董事。现任本公司董事、副总经理、秦安铸造监事、美津秦安董事。
余洋	曾任太极集团主办会计、重庆康华会计师事务所部门经理、西南证券投资银行事业部项目经理、长城证券投资银行事业部高级副总裁、东兴证券投资银行事业部业务董事、方正证券承销保荐公司业务董事，现任本公司董事、财务总监、董事会秘书、秦安铸造董事、美津秦安董事。
孙德山	曾任哈尔滨东安汽车动力股份有限公司技术员、车间主任、研发中心主任、副总、总经理，哈尔滨哈飞汽车股份有限公司副总经理，哈尔滨东安汽车发动机有限公司副总经理。现任本公司董事、研究院院长、美津秦安董事兼总经理。
刘宏庆	曾任秦安机电技术部副部长，秦安铸造总经理助理。现任本公司董事、秦安铸造董事兼总经理。
孟凡臣	曾任中国矿业大学助教、讲师。现任北京理工大学管理与经济学院教授、本公司独立董事。
孙少立	曾任广西汽车集团有限公司董事长、五菱汽车董事局主席、上汽通用五菱汽车股份有限公司副总经理。现任本公司独立董事。
张永冀	任北京理工大学会计系副教授、公司治理与信息披露研究中心主任、本公司独立董事。
杨颖	曾任秦安有限销售部副部长、监事会主席。现任本公司副总经理、美津秦安董事。
刘加基	曾任湖南国营沅江机械厂研究所助理工程师、福建工业学校企业管理教研室讲师、教研室主任、新加坡裕廊科技工业集团公司工程师、美国友邦保险公司（新加坡）财务顾问，本公司独立董事。现任本公司监事会主席。
张茂良	曾任秦安有限车间副主任、主任、生产部副部长。现任本公司监事、秦安铸造车间主任。
靖爽	曾任重庆大江杰信锻造有限公司成本核算员、本公司财务会计、审计员，现任本公司监事、财务会计。
周斌	曾任重庆第二棉纺织厂车间主任、秦安机电车间主任、厂长助理、销售部部长、秦安秦安铸造总经理，本公司董事，现已离任。
张华鸣	曾任四川外语学院教师、秦安机电销售部部长、董事、副总经理、董事会秘书，现已离任。
许峥	曾任国营 354 厂计划处计划员、处长、总经济师、成都江华富士离合器公司副总经理、驻马店吴桂桥煤矿财务总监、秦安铸造财务部部长、秦安机电财务部部长、总经理助理、副总经理、财务总监，现已离任。

其它情况说明

适用 不适用

(二) 现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员的任职情况**1. 在股东单位任职情况**

√适用 □不适用

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期
唐梓长	重庆海拓投资咨询有限公司	执行董事	/	/
在股东单位任职情况的说明	无			

2. 在其他单位任职情况

√适用 □不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期
唐梓长	重庆嘉闰晶科技有限公司	执行董事兼经理	2018-6-1	/
张永冀	北京理工大学会计系	副教授	2016-7-1	/
张永冀	新洋丰股份有限公司	独立董事	2020-3-1	/
张永冀	明朝万达股份有限公司	独立董事	2020-10-1	/
张永冀	北京光音网络发展股份有限公司	独立董事	2020-3-1	/
张永冀	北京虎山行咨询有限责任公司	执行董事	2017-6-1	/
孙少立	广西玉柴机器集团有限公司	董事	2019-6-1	/
孟凡臣	北京理工大学管理与经济学院	教授	1995-6-1	/
在其他单位任职情况的说明	无			

(三) 董事、监事、高级管理人员报酬情况

√适用 □不适用

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序	公司董事、监事及高级管理人员的报酬经董事会下属的薪酬与考核委员会研究拟定并提请董事会审议，其中董事、监事薪酬需提交股东大会审议。
董事、监事、高级管理人员报酬确定依据	薪酬与考核委员会根据岗位职责、工作业绩、企业经济效益及同行业其他公司相关岗位的薪酬水平，结合公司相关薪酬与绩效考核管理制度确定薪酬依据。
董事、监事和高级管理人员报酬的实际支付情况	报告期内，董事、监事和高级管理人员的报酬已按相关规定支付。
报告期末全体董事、监事和高级管理人员实际获得的报酬合计	1,272.47 万元

(四) 公司董事、监事、高级管理人员变动情况

√适用 □不适用

姓名	担任的职务	变动情形	变动原因
张华鸣	董事、副总经理、董事会秘书	离任	辞职
周斌	董事	离任	辞职
许峥	副总经理	离任	辞职
余洋	董事	选举	选举

姓名	担任的职务	变动情形	变动原因
余洋	财务总监兼董事会秘书	聘任	聘任
孙德山	董事	选举	选举
杨颖	副总经理	聘任	聘任

(五) 近三年受证券监管机构处罚的情况说明

□适用 √不适用

(六) 其他

□适用 √不适用

五、报告期内召开的董事会有关情况

会议届次	召开日期	会议决议
第四届董事会第四次会议	2021/1/12	审议并通过关于修改公司章程、股东大会议事规则、董事会议事规则、独立董事工作制度、关联交易决策制度、对外担保管理制度、信息披露管理制度、董事会秘书工作制度和内幕信息知情人管理制度的议案
第四届董事会第五次会议	2021/1/21	审议并通过关于募投项目结项并将节余募集资金永久补充流动资金的议案
第四届董事会第六次会议	2021/4/16	审议并通过公司《2021 年股票期权激励计划（草案）》及其摘要、《2021 年股票期权激励计划》实施考核管理办法和关于提请股东大会授权董事会办理公司股权激励计划有关事项的议案
第四届董事会第七次会议	2021/4/26	审议并通过关于公司 2020 年度总经理工作报告、董事会工作报告、年度财务决算报告、审计委员会履职报告、独立董事履职报告、年度报告全文及摘要、内部控制评价报告、公司募集资金存放与实际使用情况的专项报告、计提资产减值准备方案、公司 2020 年度不进行利润分配、注销部分期权、修改《董事会议事规则》、制定《对外投资管理制度》、制定《证券投资及衍生品交易管理制度》、制定《商品期货套期保值业务管理办法》、授权期货套期保值额度、向银行申请综合授信、为子公司提供担保、使用闲置自有资金购买理财产品、结构性存款、信托产品和国债逆回购等、聘请 2021 年度审计机构、执行新租赁准则并变更相关会计政策、公司 2021 年一季度报告、聘任副总经理、聘任财务总监、余洋先生代行董事会秘书职责和提请召开 2020 年度股东大会的议案
第四届董事会第八次会议	2021/6/7	审议并通过期货投资管理方法和关于进行会计差错更正的议案
第四届董事会第九次会议	2021/6/11	审议并通过关于向激励对象授予股票期权、聘任余洋先生担任公司董事会秘书和聘任杨颖女士担任公司副总经理的议案
第四届董事会第十次会议	2021/7/1	审议并通过回购公司股份、补选董事、选举孙德山先生为公司第四届董事会董事、选举余洋先生为公司第四届董事会董事、修改《公司章程》、制定《外汇套期保值业务管理办法》、开展外汇套期保值业务和召开 2021 年第一次临时股东大会的议案
第四届董事会第十一次会议	2021/8/13	审议并通过关于公司 2021 年半年度报告（全文及摘要）的议案和公司募集资金存放与实际使用情况的专项报告
第四届董事会第十二次会议	2021/10/26	审议并通过关于公司 2021 年第三季度报告的议案

六、董事履行职责情况

(一) 董事参加董事会和股东大会的情况

董事姓名	是否独立董事	参加董事会情况						参加股东大会情况
		本年应参加董事会次数	亲自出席次数	以通讯方式参加次数	委托出席次数	缺席次数	是否连续两次未亲自参加会议	出席股东大会的次数
YUANMING TANG	否	9	9	2	0	0	否	2
唐梓长	否	9	9	2	0	0	否	2
张华鸣	否	6	6	3	0	0	否	1
罗小川	否	9	9	3	0	0	否	2
周斌	否	6	5	3	1	0	否	0
刘宏庆	否	9	9	2	0	0	否	2
孙德山	否	2	2	0	0	0	否	2
余洋	否	2	2	0	0	0	否	2
孟凡臣	是	9	9	8	0	0	否	2
孙少立	是	9	9	7	0	0	否	2
张永冀	是	9	9	7	0	0	否	1

连续两次未亲自出席董事会会议的说明

适用 不适用

年内召开董事会会议次数	9
其中：现场会议次数	1
通讯方式召开会议次数	2
现场结合通讯方式召开会议次数	6

(二) 董事对公司有关事项提出异议的情况

适用 不适用

(三) 其他

适用 不适用

七、董事会下设专门委员会情况

适用 不适用

(1). 董事会下设专门委员会成员情况

专门委员会类别	成员姓名
审计委员会	张永冀、孟凡臣、罗小川
提名委员会	孙少立、孟凡臣、YUANMING TANG
薪酬与考核委员会	孟凡臣、张永冀、YUANMING TANG
战略委员会	YUANMING TANG、唐梓长、孙少立

(2). 报告期内审计委员会召开 3 次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2021/4/26	审议并通过《公司 2020 年度审计委员会履职报告》、《公司 2020 年度财务决算报告》、《公司 2020 年年度报告全文及摘要》、《公司募集资金存放与实际使用情况的专项报告》、《公司 2020 年内部控制评价报告》、《2020 年度计提资产减值准备方案》、《聘请 2021 年度审计机构》、《公司 2021 年一季度报告》议案	赞同	无
2021/8/13	审议并通过《公司 2021 年半年度报告（全文及摘要）》、《公司募集资金存放与实际使用情况的专项报告》议案	赞同	无
2021/10/26	审议并通过《公司 2021 年第三季度报告》	赞同	无

(3). 报告期内提名委员会召开 3 次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2021/4/14	审议《聘任公司董事会秘书暨财务总监的议案》	赞同	无
2021/6/7	审议《余洋先生担任公司董事会秘书的任职资格的审查意见》、《杨颖女士担任公司副总经理的任职资格的审查意见》	赞同	无
2021/7/1	审议《孙德山先生担任公司第四届董事会非独立董事的任职资格的审查意见》、《余洋先生担任公司第四届董事会非独立董事的任职资格的审查意见》	赞同	无

(4). 报告期内薪酬与考核委员会召开 1 次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2021/4/16	审议《〈2021 年股票期权激励计划（草案）〉及其摘要》、《公司 2021 年股票期权激励计划实施考核管理办法》	赞同	无

(5). 存在异议事项的具体情况

适用 不适用

八、监事会发现公司存在风险的说明

适用 不适用

监事会对报告期内的监督事项无异议。

九、报告期末母公司和主要子公司的员工情况**(一) 员工情况**

母公司在职员工的数量	1,186
主要子公司在职员工的数量	885
在职员工的数量合计	2,071
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数	0
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数
生产人员	1,503

销售人员	30
技术人员	384
财务人员	22
行政人员	132
合计	2,071
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
硕士及以上	11
本科	249
大专	207
大专以下	1,604
合计	2,071

(二) 薪酬政策

适用 不适用

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

(三) 培训计划

适用 不适用

公司高度重视员工的培养与发展工作，为提高员工专业知识水平及综合素质，拓宽员工思维视野，充分发挥员工潜能，提高生产效率和服务水平，实现公司和员工的双重发展。公司通过聘请专业机构、外派学习、内部培训及分享会、轮岗培训、继续教育资助培训等方式，建立具有浓厚学习氛围的学习型组织。2022年，公司将继续丰富培训形式，进一步完善人才培养系统，合理挖掘、培养后备人才队伍，提高员工整体专业知识水平及业务水平，为公司发展奠定良好的人才基础。

(四) 劳务外包情况

适用 不适用

十、利润分配或资本公积金转增预案

(一) 现金分红政策的制定、执行或调整情况

适用 不适用

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

公司 2020 年未进行分红派息。

根据《上海证券交易所上市公司自律监管指引第7号—回购股份》第八条规定：上市公司以现金为对价，采用集中竞价方式、要约方式回购股份的，当年已实施的股份回购金额视同现金分红，纳入该年度现金分红的相关比例计算。公司2020年度回购股份金额11,950.67万元，占公司2020年度净利润的36.79%。公司2021年度回购股份金额9,290.23万元，占公司2021年度净利润的90.63%。

公司2021年利润分配预案：计划以实施分配方案时股权登记日的总股本数减去公司回购账户的股数为计算基数，向全体股东每10股派发现金红利人民币5.00元（含税），在实施权益分派的股权登记日前公司总股本发生变动的，拟维持分配总额不变，相应调整每股分配比例，并将另行公告具体调整情况。本次利润分配不送红股，不以资本公积金转增股本。本分配方案尚需提交公司2021年度股东大会审议通过。

(二) 现金分红政策的专项说明

适用 不适用

是否符合公司章程的规定或股东大会决议的要求	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
分红标准和比例是否明确和清晰	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
相关的决策程序和机制是否完备	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
中小股东是否有充分表达意见和诉求的机会，其合法权益是否得到了充分保护	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否

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

适用 不适用

十一、 公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的情况及其影响

(一) 相关激励事项已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的

适用 不适用

事项概述	查询索引
披露公司2021年股票期权激励计划（草案）及摘要	www.sse.com.cn(公告编号：2021-018)
披露关于注销2019年股票期权激励计划部分期权的公告	www.sse.com.cn(公告编号：2021-029)
披露关于2021年股票期权激励计划内幕信息知情人自查报告	www.sse.com.cn(公告编号：2021-035)
披露监事会关于公司2021年股票期权激励计划激励对象名单的审核意见及公示情况的说明	www.sse.com.cn(公告编号：2021-036)
披露关于2019年股票期权激励计划部分股票期权注销完成的公告	www.sse.com.cn(公告编号：2021-044)
2021年股票期权激励计划授予登记完成的公告	www.sse.com.cn(公告编号：2021-053)

(二) 临时公告未披露或有后续进展的激励情况

股权激励情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

员工持股计划情况

适用 不适用

其他激励措施

适用 不适用

(三) 董事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况

适用 不适用

单位:股

姓名	职务	年初持有股票期权数量	报告期新授予股票期权数量	报告期内可行权股份	报告期股票期权行权股份	股票期权行权价格(元)	期末持有股票期权数量	报告期末市价(元)
唐梓长	董事、副总经理	195	0	-65	0	5.599	130	8.53
罗小川	董事、副总经理	120	0	-40	0	5.599	80	8.53
刘宏庆	董事	90	0	-30	0	5.599	60	8.53
孙德山	董事	90	0	-30	0	5.599	60	8.53
孙德山	董事	25	0	0	0	7.000	25	8.53
余洋	董事、财务总监兼董事会秘书	0	60	0	0	10.250	60	8.53
合计	/	520	60	-165	0	/	415	/

注: 公司 2020 年合并财务报表中扣除非经常性损益后净利润低于 8,000 万元, 未完成 2019 年股票期权激励计划的 2020 年度行权绩效考核目标, 行权条件未成就, 公司对激励对象已获授但尚未行权的部分股票期权进行了注销, 包含唐梓长、罗小川、刘宏庆、孙德山持有的 165 万份股票期权。

(四) 报告期内对高级管理人员的考评机制, 以及激励机制的建立、实施情况

适用 不适用

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

十二、报告期内的内部控制制度建设及实施情况

适用 不适用

公司一贯重视内部控制的制度建设与执行, 建立了较为完备的内部控制制度体系, 公司内部控制管理措施有效运行。报告期内, 公司根据相关法律法规结合公司实际发展情况及时修订和完

善各项内部控制制度，制定完善了《证券投资及衍生品交易管理制度》、《商品期货套期保值业务管理办法》、《对外投资管理制度》等，健全公司内部控制体系。

报告期内内部控制存在重大缺陷情况的说明

适用 不适用

十三、报告期内对子公司的管理控制情况

适用 不适用

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

十四、内部控制审计报告的相关情况说明

适用 不适用

详见公司同日于上海证券证券交易所官网披露的 2021 年度内部控制报告及内部控制审计报告。

是否披露内部控制审计报告：是

内部控制审计报告意见类型：标准的无保留意见

十五、上市公司治理专项行动自查问题整改情况

问题类型	具体问题描述	问题发现途径	具体整改情况
董事会无完整书面会议记录	董事会记录仅记载了表决投票结果，未记录完整发言要点	自查	自 2021 年起，公司已严格记录与会人员发言要点和表决情况
监事会无完整书面会议记录	监事会记录仅记载了表决投票结果，未记录完整发言要点	自查	自 2021 年起，公司已严格记录与会人员发言要点和表决情况
独立董事现场工作时间少于 10 个工作日/年	因疫情原因，独董现场工作时间缩短	自查	注意疫情防护的前提下，为延长独董现场工作时间，主动创造工作条件

十六、其他

适用 不适用

第五节 环境与社会责任

一、环境信息情况

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

√适用 □不适用

1. 排污信息

√适用 □不适用

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

(1) 废气

秦安铸造的少量废气主要来自生产经营过程中所产生的含尘废气。秦安铸造采用先进的生产工艺和生产设备，最大限度的减少了熔炼工艺的废气排放，从源头上减少污染物的排放，如采用进口感应炉，制芯工艺采用了先进的废砂再生循环系统等。秦安铸造熔炼炉、造型线、混砂等生产设备所产生的熔炼废气和含尘废气，通过机械抽风吸入除尘设备经布袋除尘器过滤进行集中排放处理。秦安铸造现有废气处理设施 27 套，排气筒 31 根，各车间配专人每天对除尘设备进行点检、粉尘清扫并做好相关记录，发现问题及时处理。为提高除尘布袋的合理使用周期保障废气达标排放，对布袋除尘设备加装了压差传感器，对除尘设备运行进行实时监测。排放方式为有组织排放，排放标准符合《大气污染物综合排放标准》（DB50/659-2016）。

(2) 废水

秦安铸造废水主要来自于生产经营过程中所产生的生产废水以及生活废水。秦安铸造设有 2 个废水排放口位于厂区东南面，分别为生产废水排放口和生活污水排放口。生活污水由公司 220 立方米生化池生化处理，经专业机构检测达到《污水综合排放标准》（GB8978-1996）。生产废水由公司的废水处理站进行处理，废水处理站通过技术改造，使用大功率气浮机、空压机、压滤机，提高废水处理能力，使处理的水质更加稳定。生产废水排放经专业机构检测达到 GB8978-1996《污水综合排放标准》，随后排入市政污水管网。两种废水均通过园区进入重庆市双福污水处理有限公司进一步处理达到排放标准后再排放。秦安铸造响应当地生态环境局要求，在污水总排放口处安装了污水在线监控系统，通过网络实时监控污水处理和排放情况，增强了治污工作的透明度和监管力度。

(3) 噪声

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

(4) 固体废物和工业危废

秦安铸造生产产生的固体废物分一般工业固废和危险废物，一般工业固废主要为炉渣、粉尘灰、废铁、生产生活垃圾，目前公司建有两个面积约 600 平方米的固废堆场，集中回收后交废品回收单位回收利用。危险废物严格按照《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597）执行，危险废物主要为废油、油水混合物、废水处理站污泥、废油桶、铸造铝灰，公司修建有面积约 180 平方米的危废房进行贮存，集中存放后交由有资质的经营单位进行处置。秦安铸造危险废物均交由有相应资质的危险废物经营单位处置；危险废物临时储存使用专用容器；危险废物识别标识齐全；危险废物的接收和运输工作交由资质单位负责，危废转移按照《危险废物转移联单管理办法》的要求执行。

2. 防治污染设施的建设和运行情况

适用 不适用

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

3. 建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可情况

适用 不适用

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

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

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

秦安铸造于 2020 年 4 月 15 日获得由重庆市江津区生态环境局颁发的《排污许可证》，证书有效期三年，编号为：91500116736589110X001Q。

4. 突发环境事件应急预案

适用 不适用

公司重视环境应急预警和风险防控，建立完备的环境风险防控措施，制定了《突发环境事件应急预案》，并在相关环保部门备案。公司根据《突发环境事件应急预案》的要求，配置了应急处理物资，定期开展环保专项检查并组织应急预案的培训和演练，提高环境事件应急的处置能力。

5. 环境自行监测方案

适用 不适用

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

6. 报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

适用 不适用

7. 其他应当公开的环境信息

适用 不适用

(二) 重点排污单位之外的公司环保情况说明

适用 不适用

1. 因环境问题受到行政处罚的情况

适用 不适用

2. 参照重点排污单位披露其他环境信息

适用 不适用

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

3. 未披露其他环境信息的原因

适用 不适用

(三) 有利于保护生态、防治污染、履行环境责任的相关信息

适用 不适用

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

1、选择科学合理的先进程度较高的设备，调整科学合理的生产节拍，降低和减少能耗。

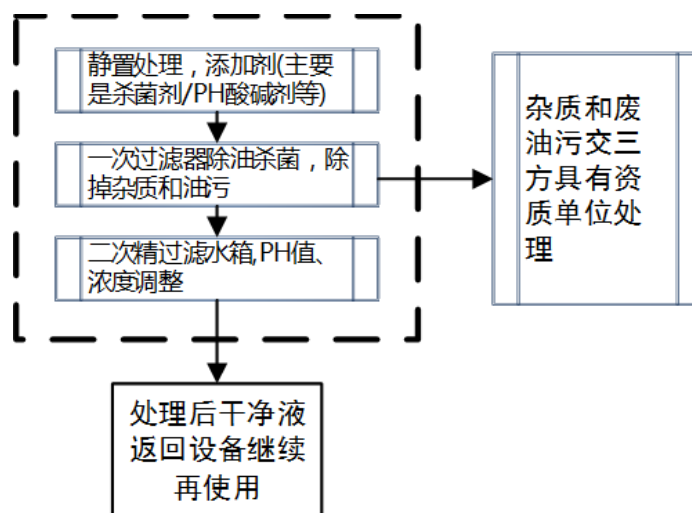
2、生产工艺多采用变频控制，节省能耗。

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

4、公司照明设计满足《建筑照明设计标准》所对应的照度标准照明均匀度、照明功率密度值、能效指标等相关标准的综合要求。

5、持续对公司环保设施进行技术升级改造。公司于本年度采购并应用了4套切削液/清洗液的再生装置，改变原传统的“废旧液通过污水处理站处理，达标后排放”方式。通过再生装置，将液体中的固体铁/铝渣、废油分离出来，杀菌后剩下液体通过PH值、浓度的调整达到再循环使用的目的。最终增加液体的使用频次和寿命、减少废旧液的污水处理量，最终减少排放量。

装置采用日本先进再生处理技术，处理工艺流程为：人工抽取待处理液—静置出固体铁/铝渣—去浮油—杀菌—PH值/浓度调整—人工将处理好的再生液返回至设备再使用。



此外，公司还实施了压缩空气管网改造、增加用于缓冲气压的储气罐、增加空压机集中控制设备、在车间部分生产线新增除尘设备等措施。

(四) 在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

√适用 □不适用

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

1、公司新总部基地和新能源混动驱动系统基地在建设阶段严格按照《用能单位能源计量器具配备和管理通则》（GB17167-2006）进行计量仪表配备的设计、施工和安装，完善厂区二、三级能源计量设备，有助于项目及时发现能耗问题，持续开展节能降耗工作。

2、新基地空压站房技术方案采取智能控制的水冷空压机组。淘汰传统的二级能效一级螺杆压缩风冷机组，采用一级能效二级螺杆压缩水冷机组，设备比功率从 7.1KW/(m³/min)降低至 5.3KW/(m³/min)，节能效益较传统机组提高 25.35%。整体机组采取智能控制系统，根据实际流量和压力数据实时调整并控制各单台压缩机的启停，有效发挥设备即时效益，达到节能目的。

3、严格选用节能生产设备。报告期内公司自西班牙引进了 Talens 激光硬化中心，系国内该类型为数不多的进口设备之一。该设备采用 CNC 数控系统控制，自动化程度高，具有激光功率监控系统、光束分析仪、温度传感器等技术优势，该设备的使用无需冷却介质，无废气废水排放，且效率较高，能达到低碳环保的目的。

二、社会责任工作情况

√适用 □不适用

1. 宗旨和理念

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

2. 强化公司治理

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

3. 保障投资者权益

公司不断完善公司治理体系，健全公司决策机制，保障全体投资者行使决策权利。报告期内，公司召开的股东大会均向股东提供了网络投票方式，为股东行使投票决策权提供便利。公司充分重视投资者回报，积极利用现金分红和股份回购的方式，切实保障股东权益。同时，公司注重与投资者的交流，在报告期内，通过召开业绩说明会、接待投资者调研、通过上证 E 互动和电话交流等多种方式与投资者保持良好沟通，积极开展线上、线下投资者交流沟通活动，认真对待每一位投资者，对投资者问题认真答复，为投资者获取公司信息创造良好途径。

4. 职工权益保护

公司始终坚持以人为本，坚守安全生产红线，将员工的生命安全和身体健康放在第一位。公司成立了环保技安科，统一管理公司的安全、环境保护和职业卫生工作，构建了安全管理体系和职业健康管理体系，并不断的完善和提升生产安全和职业卫生管理水平，为员工提供安全、健康

的工作环境。公司定期组织员工体检，了解员工健康情况，合理安排生产与休息，同时为作业人员提供符合安全劳动标准的劳动保护设施和个人安全防护用品，并进行安全教育培训，提升员工的安全意识和必要的技能。

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

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

公司充分重视人文关怀，通过为员工发放生日礼品，举办员工集体生日会，在夏季高温时发放防暑物资和高温补贴，发放员工餐补等方式对员工进行关怀。节假日期间，公司还为坚守岗位的员工进行慰问和关怀，对于困难或患病员工提供发放慰问金等形式的帮助，以增强员工归属感。

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

5. 供应商与客户关系

公司坚持以诚信、平等、共赢的原则，建立了与供应商和客户风险共担、价值共创、利益共享的长期合作伙伴关系。公司建立了完整的采购和销售管理制度，以此为指南，落实到实际工作中，加强与供应商和客户的交流，专业有效地沟通和交付。历年以来，公司与供应商、客户实现合作共赢，公司多次荣获客户的优秀供应商、卓越供应商等奖项。

6. 重视环境保护和可持续发展

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

7. 积极参与社会公益事业

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

为支持教育事业、科技发展，鼓励汽车核心前沿技术的自主研究创新，推进行业技术进步，公司 2018 年至 2019 年期间向北京理工大学教育基金会每年捐赠人民币 1,000,000 元，2020 年至 2021 年每年捐赠 2,000,000 元，累计共捐款 6,000,000 元。捐款作为限定性资金使用，用于奖励在汽车混合动力技术相关的动力分流、发动机、自动控制、电驱及电机方向做出突出贡献的北京理工大学教师和其他支出。

为了保护地球生态环境、野生动物栖息地和濒危野生动物，同时提升青少年的生态环保和野保意识，提升中国人的国际形象，助力“美丽中国”和生态文明建设，公司向深圳市青少年发展基金会守望自然野生动物专项基金进行捐赠。

三、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴等工作具体情况

适用 不适用

第六节 重要事项

一、承诺事项履行情况

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

√适用 □不适用

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

			公司及其下属子公司存在竞争关系的任何经济实体、机构、经济组织的权益，或以其他任何形式取得该经济实体、机构、经济组织的控制权。	日，长期有效				
解决同业竞争	全体董事、监事、高管		不以任何方式直接或间接从事与公司及其下属子公司相同、相似或在商业上构成任何竞争的业务及活动，或拥有与公司及其下属子公司存在竞争关系的任何经济实体、机构、经济组织的权益，或以其他任何形式取得该经济实体、机构、经济组织的控制权，或在该经济实体、机构、经济组织中担任董事（独立董事除外）、监事、高级管理人员或其他核心人员。	2017年5月17日，长期有效	是	是	不适用	不适用
解决关联交易	公司控股股东、持股 5% 以上股东及全体董事、监事、高管		本人将善意履行作为公司控股股东、实际控制人/股东/董事、监事/高级管理人员的义务，本人及本人控制的其他企业（如有）将尽量避免与发行人及其子公司之间发生关联交易。2、本人不利用控股股东、实际控制人/股东/董事、监事/高级管理人员地位就发行人与本人或本人控制的其他企业（如有）之间的任何关联交易谋取不正当利益，亦不会故意促使公司的股东大会或董事会作出侵犯公司和其他股东合法权益的决议。3、如本人或本人控制的其他企业（如有）与发行人及其子公司的关联交易难以避免的，本人承诺将严格遵守公司章程及其他规定，依法履行相应的审批程序，且交易双方将严格按照正常商业行为准则进行。关联交易的定价政策遵循市场公平、公正、公开的原则，交易价格依据与市场独立第三方的交易价格确定。无市场价格可供比较的或定价受到限制的重大关联交易，交易价格按照交易的商品或劳务的成本基础上合理利润的标准予以确定，以保证交易价格公允。4、本人及本人控制的其他企业（如有）将不以任何理由和方式非法占用发行人及其子公司的资金以及其他任何资产、资源，在任何情况下不要求发行人及其子公司提供任何形式的借款和。5、如本人因违反本承诺函给发行人及其子公司造成任何损失的，本人将对发行人及其子公司、发行人其他股东或相关利益方因此遭受的损失承担赔偿责任。6、在本人与秦安机电存在关联关系期间，本承诺函不可撤销且持续有效。	2017年5月17日，长期有效	是	是	不适用	不适用

	股份限售	控股股东、实际控制人 YUANMING TANG	本人所持公司股票，锁定期为自公司股票上市之日起三年（2017年5月17日至2020年5月16日），锁定期届满后两年内减持的，每年减持总数不超过本人所持公司股份总数的25%，减持价格不低于发行价10.8元/股，上述减持股份数额不包含本人在此期间增持的股份。	2017年5月17日，5年	是	是	不适用	不适用
其他承诺	其他	唐亚东（离任）	对于2020年3月13日窗口期增持的5,000股股票，承诺十八个月内不进行减持，在十八个月后出售时如有收益，自愿将所有收益归上市公司所有，并承诺认真学习相关法律、法规，严格遵守相关规定，不再发生类似事项。	2020年3月17日，18个月	是	是	不适用	不适用

(二) 公司资产或项目存在盈利预测，且报告期仍处在盈利预测期间，公司就资产或项目是否达到原盈利预测及其原因作出说明

已达到 未达到 不适用

(三) 业绩承诺的完成情况及其对商誉减值测试的影响

适用 不适用

二、报告期内控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况

适用 不适用

三、违规担保情况

适用 不适用

四、公司董事会对会计师事务所“非标准意见审计报告”的说明

适用 不适用

五、公司对会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正原因和影响的分析说明

(一) 公司对会计政策、会计估计变更原因及影响的分析说明

适用 不适用

1、本公司自 2021 年 1 月 1 日（以下称首次执行日）起执行经修订的《企业会计准则第 21 号——租赁》（以下简称新租赁准则）。

(1) 对于首次执行日前已存在的合同，公司选择不重新评估其是否为租赁或者包含租赁。

(2) 对本公司作为承租人的租赁合同，公司根据首次执行日执行新租赁准则与原准则的累计影响数调整本报告期初留存收益及财务报表其他相关项目金额，对可比期间信息不予调整。具体处理如下：

对于首次执行日前的融资租赁，公司在首次执行日按照融资租入资产和应付融资租赁款的原账面价值，分别计量使用权资产和租赁负债。

对于首次执行日前的经营租赁，公司在首次执行日根据剩余租赁付款额按首次执行日公司增量借款利率折现的现值计量租赁负债，按照假设自租赁期开始日即采用新租赁准则的账面价值（采用首次执行日公司增量借款利率作为折现率）计量使用权资产。

在首次执行日，公司按照本报告第十节五（30）的规定，对使用权资产进行减值测试并进行相应会计处理。

执行新租赁准则对公司 2021 年 1 月 1 日财务报表的主要影响如下：

项 目	资产负债表		
	追溯调整前	调整影响数	追溯调整后
预付款项	9,267,712.30	-2,227,212.92	7,040,499.38
使用权资产		8,709,334.43	8,709,334.43
一年内到期的非流动负债		8,350,316.80	8,350,316.80
盈余公积	132,775,543.07	-186,819.53	132,588,723.54
未分配利润	1,442,824,816.11	-1,681,375.76	1,441,143,440.35

2、公司自 2021 年 1 月 26 日起执行财政部于 2021 年度颁布的《企业会计准则解释第 14 号》，该项会计政策变更对公司财务报表无影响。

3、公司自 2021 年 12 月 31 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 15 号》“关于资金集中管理相关列报”规定，该项会计政策变更对公司财务报表无影响。

4、根据财政部 2021 年 11 月 2 日发布的《企业会计准则实施问答》，对于与履行合同相关的运输活动，发生在商品控制转移之前的，不构成单项履约义务，相关运输费用自销售费用调整至营业成本列报，该会计政策变更对公司 2020 年度财务报表的影响如下：

项 目	合并利润表		
	追溯调整前	调整影响数	追溯调整后
营业成本	683,272,131.52	10,585,252.93	693,857,384.45
销售费用	19,474,059.47	-10,585,252.93	8,888,806.54
(续上表)			
项 目	母公司利润表		
	追溯调整前	调整影响数	追溯调整后
营业成本	713,899,615.38	10,308,829.43	724,208,444.81
销售费用	13,234,748.35	-10,308,829.43	2,925,918.92

(二) 公司对重大会计差错更正原因及影响的分析说明

适用 不适用

(三) 与前任会计师事务所进行的沟通情况

适用 不适用

(四) 其他说明

适用 不适用

六、聘任、解聘会计师事务所情况

单位：元 币种：人民币

现聘任	
境内会计师事务所名称	天健会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬	400,000
境内会计师事务所审计年限	11
境外会计师事务所名称	不适用
境外会计师事务所报酬	不适用
境外会计师事务所审计年限	不适用

	名称	报酬
内部控制审计会计师事务所	天健会计师事务所（特殊普通合伙）	200,000
财务顾问	无	不适用
保荐人	长城证券股份有限公司	0

聘任、解聘会计师事务所的情况说明

适用 不适用

审计期间改聘会计师事务所的情况说明

适用 不适用

七、面临退市风险的情况

(一) 导致退市风险警示的原因

适用 不适用

(二) 公司拟采取的应对措施

适用 不适用

(三) 面临终止上市的情况和原因

适用 不适用

八、破产重整相关事项

适用 不适用

九、重大诉讼、仲裁事项

本年度公司有重大诉讼、仲裁事项 本年度公司无重大诉讼、仲裁事项

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

适用 不适用

十一、报告期内公司及其控股股东、实际控制人诚信状况的说明

适用 不适用

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

十二、重大关联交易

(一) 与日常经营相关的关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

(二) 资产或股权收购、出售发生的关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、 临时公告未披露的事项

适用 不适用

4、 涉及业绩约定的，应当披露报告期内的业绩实现情况

适用 不适用

(三)共同对外投资的重大关联交易

1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、 临时公告未披露的事项

适用 不适用

(四)关联债权债务往来

1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、 临时公告未披露的事项

适用 不适用

(五)公司与存在关联关系的财务公司、公司控股财务公司与关联方之间的金融业务

适用 不适用

(六)其他

适用 不适用

十三、重大合同及其履行情况

(一) 托管、承包、租赁事项

1、 托管情况

适用 不适用

2、 承包情况

适用 不适用

3、 租赁情况

适用 不适用

单位:元 币种:人民币

出租方名称	租赁方名称	租赁资产情况	租赁资产涉及金额	租赁起始日	租赁终止日	租赁收益	租赁收益确定依据	租赁收益对公司影响	是否关联交易	关联关系
重庆渝隆资产经营（集团）有限公司	秦安股份	重庆市九龙坡区兰美路 701 号办公、工业用房	21,649,425.00	2019/12/12	2021/12/11	不适用	不适用	不适用	否	
重庆渝隆资产经营（集团）有限公司	秦安股份	重庆市九龙坡区兰美路 701 号办公、工业用房	6,185,550.00	2021/12/12	2022/6/11	不适用	不适用	不适用	否	

租赁情况说明

公司于 2019 年 12 月与重庆渝隆资产经营（集团）有限公司签署租赁协议，在新总部基地建成前公司将以租赁方式使用重庆市九龙坡区兰美路 701 号作为生产经营场地。

2020 年 4 月签订补充协议，出租方贯彻落实《关于印发九龙坡区新冠肺炎疫情期间国有资产类经营用房租金减免实施细则的通知》，减免公司 3 个月（2020 年 2 月 6 日起至 2020 年 5 月 5 日止）房屋租金，减免金额为 3,092,775 元。

公司于 2021 年 12 月与重庆渝隆资产经营（集团）有限公司签署租赁协议，在新总部基地建成前公司将以租赁方式使用重庆市九龙坡区兰美路 701 号作为生产经营场地。

(二) 担保情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）														
担保方	担保方与上市公司的关系	被担保方	担保金额	担保发生日期(协议签署日)	担保起始日	担保到期日	担保类型	担保物(如有)	担保是否已经履行完毕	担保是否逾期	担保逾期金额	反担保情况	是否为关联方担保	关联关系
报告期内担保发生额合计（不包括对子公司的担保）														
报告期末担保余额合计（A）（不包括对子公司的担保）														
公司及其子公司对子公司的担保情况														
报告期内对子公司担保发生额合计														
报告期末对子公司担保余额合计（B）					20,000,000.00									
公司担保总额情况（包括对子公司的担保）														
担保总额（A+B）					20,000,000.00									
担保总额占公司净资产的比例（%）					0.75%									
其中：														
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的金额（C）														
直接或间接为资产负债率超过70%的被担保对象提供的债务担保金额（D）														
担保总额超过净资产50%部分的金额（E）														
上述三项担保金额合计（C+D+E）														
未到期担保可能承担连带清偿责任说明					无									
担保情况说明					2020年与光大银行签订协议，为子公司秦安铸造提供综合授信担保2,000万，期限三年。									

(三) 委托他人进行现金资产管理的情况**1. 委托理财情况****(1) 委托理财总体情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类型	资金来源	发生额	未到期余额	逾期未收回金额
结构性存款	自有	2,330,000,000.00	0	0

其他情况

□适用 √不适用

(2) 单项委托理财情况

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

受托人	委托理财类型	委托理财金额	委托理财起始日期	委托理财终止日期	资金来源	资金投向	报酬确定方式	年化收益率	预期收益(如有)	实际收益或损失	实际收回情况	是否经过法定程序	未来是否有委托理财计划	减值准备计提金额(如有)
中信银行重庆杨家坪支行	保本浮动收益型	24,000	2020/12/25	2021/3/25	自有资金	结构性存款	协议	1.48%-3.45%		204.16	收回	是	是	
中国光大银行重庆观音桥支行	保本浮动收益型	20,000	2020/12/24	2021/4/24	自有资金	结构性存款	协议	1.1%/3.1%/3.2%		206.83	收回	是	是	
中信银行重庆杨家坪支行	保本浮动收益型	10,000	2020/12/29	2021/3/29	自有资金	结构性存款	协议	1.48%-3.45%		75.21	收回	是	是	
交行高新支行营业厅	保本浮动收益型	11,000	2020/12/31	2021/6/28	自有资金	结构性存款	协议	1.55%-3.2%		172.62	收回	是	是	
中信银行重庆杨家坪支行	保本浮动收益型	18,000	2021/1/7	2021/3/31	自有资金	结构性存款	协议	1.48%-3.44%		124.43	收回	是	是	
中信银行重庆杨家坪支行	保本浮动收益型	24,000	2021/3/30	2021/6/28	自有资金	结构性存款	协议	1.48%-3.7%		195.29	收回	是	是	
中信银行重庆杨家坪支行	保本浮动收益型	10,000	2021/3/31	2021/6/29	自有资金	结构性存款	协议	1.48%-3.7%		81.37	收回	是	是	
中信银行重庆杨家坪支行	保本浮动收益型	18,000	2021/4/2	2021/6/29	自有资金	结构性存款	协议	1.48%-3.65%		141.04	收回	是	是	

中国光大银行 重庆观音桥支行	保本浮动 收益型	20,000	2021/4/26	2021/7/26	自有 资金	结构性 存款	协议	1%/3.3% -3.4%		165.00	收回	是	是	
中信银行重庆 杨家坪支行	保本浮动 收益型	30,000	2021/6/30	2021/9/28	自有 资金	结构性 存款	协议	1.48%- 3.75%		247.81	收回	是	是	
中国光大银行 重庆观音桥支行	保本浮动 收益型	28,000	2021/7/1	2021/9/30	自有 资金	结构性 存款	协议	1%/3.6% /3.7%		249.20	收回	是	是	
中国光大银行 重庆观音桥支行	保本浮动 收益型	20,000	2021/7/26	2021/10/26	自有 资金	结构性 存款	协议	1%/3.4% /3.5%		170.00	收回	是	是	
合计		233,000								2,032.97				

其他情况

适用 不适用

(3) 委托理财减值准备

适用 不适用

2. 委托贷款情况

(1) 委托贷款总体情况

适用 不适用

其他情况

适用 不适用

(2) 单项委托贷款情况

适用 不适用

其他情况

适用 不适用

(3) 委托贷款减值准备

适用 不适用

3. 其他情况

适用 不适用

(四) 其他重大合同

适用 不适用

已签订的正在或准备履行的大额发包合同：

公司于 2021 年通过招投标后议价的方式与重庆工业设备安装集团有限公司就总部基地及新能源汽车驱动系统项目 2#、6#、7#楼工程签订了建设工程施工合同，合同总额 75,968,086.65 元。截至 2021 年 12 月 31 日，工程处于前期手续报建阶段。

十四、其他对投资者作出价值判断和投资决策有重大影响的重大事项的说明

适用 不适用

第七节 股份变动及股东情况

一、股本变动情况

(一) 股份变动情况表

1、股份变动情况表

报告期内，公司股份总数及股本结构未发生变化。

2、股份变动情况说明

适用 不适用

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

适用 不适用

4、公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

(二) 限售股份变动情况

适用 不适用

二、证券发行与上市情况

(一)截至报告期内证券发行情况

适用 不适用

截至报告期内证券发行情况的说明（存续期内利率不同的债券，请分别说明）：

适用 不适用

(二)公司股份总数及股东结构变动及公司资产和负债结构的变动情况

适用 不适用

(三)现存的内部职工股情况

适用 不适用

三、股东和实际控制人情况

(一) 股东总数

截至报告期末普通股股东总数(户)	14,304
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户)	14,045
截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数(户)	不适用
年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数(户)	不适用

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

单位:股

前十名股东持股情况							
股东名称 (全称)	报告期内增 减	期末持股数 量	比例 (%)	持有有 限售条 件股份 数量	质押、标记或冻 结情况		股东性质
					股份 状态	数量	
YUANMING TANG	0	287,998,169	65.63	0	无		境外自然人
上海祥禾泓 安股权投资 合伙企业 (有限合 伙)	-2,964,700	7,642,200	1.74	0	无		境内非国有 法人
唐梓长	0	6,850,000	1.56	0	质押	3,800,000	境内自然人

上海泓成创业投资合伙企业（有限合伙）	-1,932,700	5,153,200	1.17	0	无		境内非国有法人
上海祥禾涌安股权投资合伙企业（有限合伙）	-1,852,969	4,935,016	1.12	0	无		境内非国有法人
张于书	0	3,948,597	0.90	0	无		境内自然人
张华鸣	0	3,600,000	0.82	0	质押	2,270,000	境内自然人
唐亚东	-205,000	3,305,300	0.75	0	质押	2,210,000	境内自然人
罗小川	0	2,450,000	0.56	0	无		境内自然人
李顺庆	-137,500	2,397,800	0.55	0	无		境内自然人
前十名无限售条件股东持股情况							
股东名称	持有无限售条件流通股的数量	股份种类及数量					
		种类	数量				
YUANMING TANG	287,998,169	人民币普通股	287,998,169				
上海祥禾泓安股权投资合伙企业（有限合伙）	7,642,200	人民币普通股	7,642,200				
唐梓长	6,850,000	人民币普通股	6,850,000				
上海泓成创业投资合伙企业（有限合伙）	5,153,200	人民币普通股	5,153,200				
上海祥禾涌安股权投资合伙企业（有限合伙）	4,935,016	人民币普通股	4,935,016				
张于书	3,948,597	人民币普通股	3,948,597				
张华鸣	3,600,000	人民币普通股	3,600,000				
唐亚东	3,305,300	人民币普通股	3,305,300				
罗小川	2,450,000	人民币普通股	2,450,000				
李顺庆	2,397,800	人民币普通股	2,397,800				
前十名股东中回购专户情况说明	重庆秦安机电股份有限公司回购专用证券账户持有 24,300,274 股，占公司总股本的 5.54%。						
上述股东委托表决权、受托表决权、放弃表决权的说明	不适用						
上述股东关联关系或一致行动的说明	上述股东中上海祥禾泓安股权投资合伙企业、上海泓成股权投资合伙企业、上海祥禾涌安股权投资合伙企业受同一控制人控制；张于书系 YUANMING TANG 之配偶，唐梓长系唐亚东之兄长。除此外，公司未知其他股东之间是否存在关联关系或一致行动人关系。						
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	不适用						

前十名有限售条件股东持股数量及限售条件

适用 不适用

(三) 战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东

适用 不适用

四、控股股东及实际控制人情况

(一) 控股股东情况

1 法人

适用 不适用

2 自然人

适用 不适用

姓名	YUANMING TANG
国籍	加拿大
是否取得其他国家或地区居留权	否
主要职业及职务	本公司董事长、总经理

3 公司不存在控股股东情况的特别说明

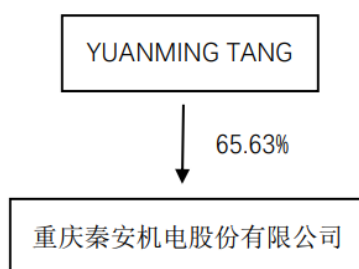
适用 不适用

4 报告期内控股股东变更情况的说明

适用 不适用

5 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

适用 不适用



(二) 实际控制人情况

1 法人

适用 不适用

2 自然人

适用 不适用

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

3 公司不存在实际控制人情况的特别说明

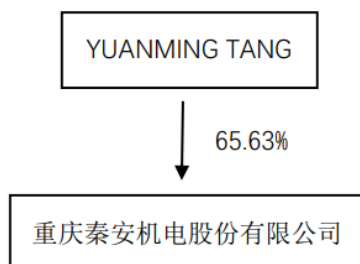
适用 不适用

4 报告期内公司控制权发生变更的情况说明

适用 不适用

5 公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图

□适用 □不适用



6 实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

□适用 ✓不适用

(三) 控股股东及实际控制人其他情况介绍

□适用 ✓不适用

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

□适用 ✓不适用

六、其他持股在百分之十以上的法人股东

□适用 ✓不适用

七、股份限制减持情况说明

✓适用 □不适用

公司控股股东、实际控制人 YUANMING TANG 在公司股票首次公开发行时承诺：本人所持公司股票，锁定期为自公司股票上市之日起三年（2017 年 5 月 17 日至 2020 年 5 月 16 日），锁定期届满后两年内减持的，每年减持总数不超过本人所持公司股份总数的 25%，减持价格不低于发行价 10.8 元/股，上述减持股份数额不包含本人在此期间增持的股份。

八、股份回购在报告期的具体实施情况

✓适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

回购股份方案名称	关于以集中竞价交易方式回购股份的方案
回购股份方案披露时间	2020 年 6 月 6 日
拟回购股份数量及占总股本的比例 (%)	3.34
拟回购金额	158,436,000
拟回购期间	2020 年 6 月 22 日起的 9 个月内
回购用途	拟用于 2019 年股权激励计划
已回购数量 (股)	18,798,474
已回购数量占股权激励计划所涉及的标的股票的比例 (%) (如有)	61.80
公司采用集中竞价交易方式减持回购股份的进展情况	不适用

回购股份方案名称	关于以集中竞价交易方式回购股份的方案（第二期）
回购股份方案披露时间	2021 年 7 月 2 日
拟回购股份数量及占总股本的比例（%）	1.03
拟回购金额	39,600,000
拟回购期间	2021 年 7 月 19 日起的 6 个月内
回购用途	用于员工持股计划或股权激励计划
已回购数量（股）	5,501,800
已回购数量占股权激励计划所涉及的标的股票的比例（%）（如有）	不适用
公司采用集中竞价交易方式减持回购股份的进展情况	不适用

第八节 优先股相关情况

适用 不适用

第九节 债券相关情况

一、企业债券、公司债券和非金融企业债务融资工具

适用 不适用

二、可转换公司债券情况

适用 不适用

第十节 财务报告

一、审计报告

适用 不适用

重庆秦安机电股份有限公司全体股东：

(一) 审计意见

我们审计了重庆秦安机电股份有限公司（以下简称秦安股份公司）财务报表，包括 2021 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2021 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司所有者权益变动表，以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了秦安股份公司 2021 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况，以及 2021 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

(二) 形成审计意见的基础

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

(三) 关键审计事项

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

(一) 收入确认

1. 事项描述

相关信息披露详见本报告第十节财务报告五（38）及七（61）。

秦安股份公司的营业收入主要来自于销售汽车发动机气缸体、气缸盖、曲轴、变速器箱体壳体。2021 年度，秦安股份公司收入金额为人民币 141,914.40 万元。

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

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

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

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

2. 审计应对

针对收入确认，我们实施的审计程序主要包括：

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

(2) 检查主要的销售合同，了解主要合同条款或条件，评价收入确认方法是否适当；

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

(4) 以抽样方式检查与收入确认相关的支持性文件，包括销售合同、销售发票、开票通知等支持性证据；

(5) 结合应收账款函证，以抽样方式向主要客户函证本期销售额；

(6) 对资产负债表日前后确认的营业收入实施截止测试，评价营业收入是否在恰当期间确认；

(7) 检查与营业收入相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报。

(二) 存货可变现净值

1. 事项描述

相关信息披露详见本报告第十节财务报告五（15）及七（9）。

截至 2021 年 12 月 31 日，秦安股份公司存货余额为人民币 31,981.70 万元，跌价准备为人民币 2,825.49 万元，账面价值为人民币 29,156.21 万元。

资产负债表日，存货采用成本与可变现净值孰低计量，按照存货类别成本高于可变现净值的差额计提存货跌价准备。管理层在考虑持有存货目的的基础上，根据历史售价、实际售价、合同约定售价、相同或类似产品的市场售价、未来市场趋势等确定估计售价，并按照估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额确定存货的可变现净值。

由于存货金额重大，且确定存货可变现净值涉及重大管理层判断，我们将存货可变现净值确定为关键审计事项。

2. 审计应对

针对存货跌价准备，我们实施的审计程序主要包括：

(1) 了解与存货可变现净值相关的关键内部控制，评价这些控制的设计，确定其是否得到执行，并测试相关内部控制的运行有效性；

(2) 以抽样方式复核管理层对存货估计售价的预测，将估计售价与历史数据、期后情况进行比较；

(3) 评价管理层对存货至完工时将要发生的成本、销售费用和相关税费估计的合理性；

(4) 测试管理层对存货可变现净值的计算是否准确；

(5) 结合存货监盘，检查存货的数量及状况，评价管理层是否已合理估计可变现净值；

(6) 检查与存货可变现净值相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报。

(三) 金融产品的确认、计量和列报

1. 事项描述

相关信息披露详见第十节财务报告五（10）及七（2、3、68、70）、十一。

截至 2021 年 12 月 31 日，秦安股份公司交易性金融资产余额 30,625.61 万元；2021 年度金融产品累计投资收益金额为-13,065.95 万元，公允价值变动收益金额为 3,951.27 万元。由于金融产品金额较大，且相关产品的投资收益和公允价值变动为秦安股份公司 2021 年度净利润的重要项目，我们将金融产品的确认、计量和列报确定为关键审计事项。

2. 审计应对

针对金融产品的确认、计量和列报，我们实施的审计程序主要包括：

(1) 了解与金融产品投资相关的关键内部控制，评价这些控制的设计，确定其是否得到执行，并测试相关内部控制的运行有效性；

(2) 根据金融产品合同现金流量特征、秦安股份公司管理金融资产的业务模式，检查金融资产的分类是否正确；

(3) 获取金融产品相关的对账单，与账面余额核对并向银行和证券公司函证资产余额，确认金融产品余额存在；

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

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

(6) 检查与金融产品的确认、计量的相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报。

(四)其他信息

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

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

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

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

(五)管理层和治理层对财务报表的责任

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

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

秦安股份公司治理层（以下简称治理层）负责监督秦安股份公司的财务报告过程。

(六)注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

(一) 识别和评估由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险，设计和实施审计程序以应对这些风险，并获取充分、适当的审计证据，作为发表审计意见的基础。由于舞弊可能涉及串通、

伪造、故意遗漏、虚假陈述或凌驾于内部控制之上，未能发现由于舞弊导致的重大错报的风险高于未能发现由于错误导致的重大错报的风险。

(二)了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

(三)评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

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

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

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

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

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

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

天健会计师事务所（特殊普通合伙）

中国注册会计师：赵兴明

（项目合伙人）

中国·杭州

中国注册会计师：张俊

二〇二二年三月二十五日

二、财务报表

合并资产负债表

2021 年 12 月 31 日

编制单位：重庆秦安机电股份有限公司

单位：元币种：人民币

项目	附注	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金		862,935,746.96	1,084,826,770.93
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产		306,256,058.73	226,532,014.50
衍生金融资产			197,850.00
应收票据			130,686,596.26
应收账款		329,974,733.40	246,086,204.82
应收款项融资		148,043,606.00	3,600,000.00
预付款项		4,660,998.09	9,267,712.30
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款		3,993,080.20	4,101,862.90
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货		291,562,050.74	219,274,983.60
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		6,540,705.26	6,616.53
流动资产合计		1,953,966,979.38	1,924,580,611.84
非流动资产：			
发放贷款和垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资			
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产		756,382,138.48	823,264,335.17
在建工程		117,899,264.00	31,776,053.26
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		4,706,472.34	
无形资产		135,931,726.28	131,573,383.64
开发支出		21,580,338.47	
商誉			
长期待摊费用		27,907,998.08	26,891,668.87
递延所得税资产		24,210,762.30	13,816,413.44
其他非流动资产		34,583,160.27	14,746,063.96
非流动资产合计		1,123,201,860.22	1,042,067,918.34
资产总计		3,077,168,839.60	2,966,648,530.18
流动负债：			

项目	附注	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日
短期借款			
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		154,704,375.94	115,503,530.50
应付账款		197,707,757.00	130,330,445.60
预收款项			
合同负债		423,012.32	3,481,551.34
卖出回购金融资产款			
吸收存款及同业存放			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
应付职工薪酬		26,974,562.70	22,429,159.98
应交税费		10,415,853.48	23,231,348.87
其他应付款		9,641,592.53	22,410,229.34
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		2,810,358.55	
其他流动负债		55,009.00	130,089.08
流动负债合计		402,732,521.52	317,516,354.71
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债		1,572,902.69	564,928.14
递延收益		2,433,674.93	2,464,483.28
递延所得税负债		18,510,124.59	9,046,528.36
其他非流动负债			
非流动负债合计		22,516,702.21	12,075,939.78
负债合计		425,249,223.73	329,592,294.49
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		438,797,049.00	438,797,049.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		749,330,208.95	742,151,153.31
减：库存股		212,383,182.62	119,492,325.80

项目	附注	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日
其他综合收益		-68,407.30	
专项储备			
盈余公积		146,646,943.47	132,775,543.07
一般风险准备			
未分配利润		1,529,597,004.37	1,442,824,816.11
归属于母公司所有者权益 (或股东权益) 合计		2,651,919,615.87	2,637,056,235.69
少数股东权益			
所有者权益 (或股东权 益) 合计		2,651,919,615.87	2,637,056,235.69
负债和所有者权益 (或 股东权益) 总计		3,077,168,839.60	2,966,648,530.18

公司负责人: YUANMING TANG 主管会计工作负责人: 余洋 会计机构负责人: 张代斌

母公司资产负债表

2021 年 12 月 31 日

编制单位: 重庆秦安机电股份有限公司

单位: 元 币种: 人民币

项目	附注	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日
流动资产:			
货币资金		832,432,426.08	1,028,404,639.16
交易性金融资产		306,256,058.73	226,532,014.50
衍生金融资产			
应收票据			130,686,596.26
应收账款		326,205,173.97	243,649,267.92
应收款项融资		137,961,806.00	
预付款项		1,755,272.43	34,508,410.87
其他应收款		3,867,495.26	3,820,499.94
其中: 应收利息			
应收股利			
存货		199,682,023.27	152,418,240.95
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产			
流动资产合计		1,808,160,255.74	1,820,019,669.60
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		524,122,224.48	516,330,971.21
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			

项目	附注	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日
固定资产		278,007,596.71	260,004,347.13
在建工程		100,418,620.95	24,594,639.43
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		4,706,472.34	
无形资产		124,285,911.77	119,833,310.60
开发支出		19,389,856.57	
商誉			
长期待摊费用		12,479,077.32	13,336,548.15
递延所得税资产		7,320,560.78	7,368,923.90
其他非流动资产		30,421,611.21	9,870,556.39
非流动资产合计		1,101,151,932.13	951,339,296.81
资产总计		2,909,312,187.87	2,771,358,966.41
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		158,825,125.53	112,101,816.13
应付账款		155,234,395.57	87,460,044.18
预收款项			
合同负债		377,296.53	2,552,580.14
应付职工薪酬		16,214,045.37	13,438,563.84
应交税费		6,258,102.81	13,417,114.13
其他应付款		270,508,796.89	304,748,731.66
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		2,810,358.55	
其他流动负债		49,065.80	9,322.68
流动负债合计		610,277,187.05	533,728,172.76
非流动负债：			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债		1,304,908.91	304,885.52
递延收益		572,284.64	680,000.00
递延所得税负债		16,235,969.28	7,427,144.27
其他非流动负债			
非流动负债合计		18,113,162.83	8,412,029.79
负债合计		628,390,349.88	542,140,202.55
所有者权益（或股东权益）：			

项目	附注	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日
实收资本（或股本）		438,797,049.00	438,797,049.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		801,421,982.33	795,457,073.11
减：库存股		212,383,182.62	119,492,325.80
其他综合收益		-84,982.32	
专项储备			
盈余公积		137,150,414.52	123,279,014.12
未分配利润		1,116,020,557.08	991,177,953.43
所有者权益（或股东权益）合计		2,280,921,837.99	2,229,218,763.86
负债和所有者权益（或股东权益）总计		2,909,312,187.87	2,771,358,966.41

公司负责人：YUANMING TANG 主管会计工作负责人：余洋 会计机构负责人：张代斌

合并利润表

2021 年 1—12 月

单位：元币种：人民币

项目	附注	2021 年度	2020 年度
一、营业总收入		1,419,144,012.46	914,439,106.48
其中：营业收入		1,419,144,012.46	914,439,106.48
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		1,199,712,280.35	825,754,467.77
其中：营业成本		1,073,077,722.38	693,857,384.45
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险责任准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加		12,413,218.63	9,724,319.78
销售费用		10,285,028.87	8,888,806.54
管理费用		100,908,534.85	104,810,383.33
研发费用		26,043,827.97	31,635,797.12
财务费用		-23,016,052.35	-23,162,223.45
其中：利息费用		161,907.95	
利息收入		25,035,541.13	25,771,682.76
加：其他收益		15,941,047.63	84,028,873.92
投资收益（损失以“-”号填列）		-130,659,459.41	268,710,995.45
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			

项目	附注	2021 年度	2020 年度
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）		39,512,704.06	-13,157,656.70
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-754,615.94	-652,498.86
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-8,325,832.83	-25,423,409.41
资产处置收益（损失以“-”号填列）		340,476.66	338,985.00
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		135,486,052.28	402,529,928.11
加：营业外收入		903,810.19	183,702.56
减：营业外支出		3,518,337.09	2,363,770.73
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		132,871,525.38	400,349,859.94
减：所得税费用		30,359,741.43	75,524,724.41
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		102,511,783.95	324,825,135.53
（一）按经营持续性分类			
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		102,511,783.95	324,825,135.53
2. 终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
（二）按所有权归属分类			
1. 归属于母公司股东的净利润（净亏损以“-”号填列）		102,511,783.95	324,825,135.53
2. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）			
六、其他综合收益的税后净额		-68,407.30	
（一）归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额			
1. 不能重分类进损益的其他综合收益			
（1）重新计量设定受益计划变动额			
（2）权益法下不能转损益的其他综合收益			
（3）其他权益工具投资公允价值变动			
（4）企业自身信用风险公允价值变动			
2. 将重分类进损益的其他综合收益		-68,407.30	
（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			

项目	附注	2021 年度	2020 年度
(5) 现金流量套期储备		-68,407.30	
(6) 外币财务报表折算差额			
(7) 其他			
(二) 归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
七、综合收益总额		102,443,376.65	324,825,135.53
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		102,443,376.65	324,825,135.53
(二) 归属于少数股东的综合收益总额			
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益(元/股)		0.24	0.74
(二) 稀释每股收益(元/股)		0.24	0.73

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

公司负责人：YUANMING TANG 主管会计工作负责人：余洋会计机构负责人：张代斌

母公司利润表

2021 年 1—12 月

单位：元币种：人民币

项目	附注	2021 年度	2020 年度
一、营业收入		1,423,042,693.57	909,187,700.90
减：营业成本		1,156,862,748.12	724,208,444.81
税金及附加		6,368,582.85	5,335,101.21
销售费用		10,200,900.28	2,925,918.92
管理费用		48,514,020.92	44,956,961.99
研发费用		13,239,674.32	24,678,352.52
财务费用		-22,879,923.22	-23,491,651.25
其中：利息费用		161,907.95	
利息收入		24,872,407.19	25,721,819.64
加：其他收益		12,788,961.53	82,214,806.61
投资收益（损失以“-”号填列）		-74,807,071.92	-52,045,051.58
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		39,710,554.06	-13,355,506.70
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-619,551.82	-433,783.60
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-5,970,436.39	-7,906,397.64
资产处置收益（损失以“-”号填列）		211,435.01	338,985.00
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		182,050,580.77	139,387,624.79

项目	附注	2021 年度	2020 年度
加：营业外收入		897,460.51	179,139.17
减：营业外支出		3,373,945.28	2,300,000.00
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		179,574,096.00	137,266,763.96
减：所得税费用		38,991,896.66	18,053,522.24
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		140,582,199.34	119,213,241.72
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		140,582,199.34	119,213,241.72
（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		-84,982.32	
（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			
（二）将重分类进损益的其他综合收益		-84,982.32	
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		-84,982.32	
6. 外币财务报表折算差额			
7. 其他			
六、综合收益总额		140,497,217.02	119,213,241.72
七、每股收益：			
（一）基本每股收益(元/股)			
（二）稀释每股收益(元/股)			

公司负责人：YUANMING TANG 主管会计工作负责人：余洋 会计机构负责人：张代斌

合并现金流量表

2021 年 1—12 月

单位：元币种：人民币

项目	附注	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		1,384,308,749.29	896,875,145.89
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			

项目	附注	2021年度	2020年度
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			
收到其他与经营活动有关的现金		26,608,481.82	105,384,020.26
经营活动现金流入小计		1,410,917,231.11	1,002,259,166.15
购买商品、接受劳务支付的现金		838,517,819.35	481,489,894.57
客户贷款及垫款净增加额			
存放中央银行和同业款项净增加额			
支付原保险合同赔付款项的现金			
拆出资金净增加额			
支付利息、手续费及佣金的现金			
支付保单红利的现金			
支付给职工及为职工支付的现金		196,044,288.19	149,732,557.76
支付的各项税费		114,415,345.04	118,348,708.56
支付其他与经营活动有关的现金		49,414,042.16	35,748,168.12
经营活动现金流出小计		1,198,391,494.74	785,319,329.01
经营活动产生的现金流量净额		212,525,736.37	216,939,837.14
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		2,388,069,211.20	1,794,928,300.00
取得投资收益收到的现金		20,075,733.32	295,962,296.12
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		2,966,898.75	27,034.85
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		4,193,584.50	
投资活动现金流入小计		2,415,305,427.77	2,090,917,630.97
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		180,123,238.64	169,853,495.33
投资支付的现金		1,782,876,990.37	1,819,887,521.20
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		125,867,184.08	4,193,584.50
投资活动现金流出小计		2,088,867,413.09	1,993,934,601.03
投资活动产生的现金流量净额		326,438,014.68	96,983,029.94
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			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计			
偿还债务支付的现金			
分配股利、利润或偿付利息支付的现金			35,542,560.85

项目	附注	2021年度	2020年度
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		105,272,733.90	119,515,700.99
筹资活动现金流出小计		105,272,733.90	155,058,261.84
筹资活动产生的现金流量净额		-105,272,733.90	-155,058,261.84
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-89,667.01	-561,947.35
五、现金及现金等价物净增加额		433,601,350.14	158,302,657.89
加：期初现金及现金等价物余额		425,164,446.90	266,861,789.01
六、期末现金及现金等价物余额		858,765,797.04	425,164,446.90

公司负责人：YUANMING TANG 主管会计工作负责人：余洋 会计机构负责人：张代斌

母公司现金流量表

2021年1—12月

单位：元币种：人民币

项目	附注	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		1,367,794,238.02	818,884,929.42
收到的税费返还			
收到其他与经营活动有关的现金		79,163,962.02	103,766,430.71
经营活动现金流入小计		1,446,958,200.04	922,651,360.13
购买商品、接受劳务支付的现金		965,747,578.32	534,795,534.91
支付给职工及为职工支付的现金		106,032,983.94	87,927,361.58
支付的各项税费		76,779,914.82	62,793,030.07
支付其他与经营活动有关的现金		120,779,633.72	31,306,849.98
经营活动现金流出小计		1,269,340,110.80	716,822,776.54
经营活动产生的现金流量净额		177,618,089.24	205,828,583.59
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		2,388,069,211.20	1,794,928,300.00
取得投资收益收到的现金		20,075,733.32	37,474,669.97
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		570,912.16	
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		2,408,715,856.68	1,832,402,969.97
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		169,987,465.96	159,541,192.62
投资支付的现金		1,788,776,990.37	1,825,687,521.20
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		70,014,796.59	62,235,264.43
投资活动现金流出小计		2,028,779,252.92	2,047,463,978.25
投资活动产生的现金流量净额		379,936,603.76	-215,061,008.28
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			

项目	附注	2021年度	2020年度
取得借款收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			283,050,000.00
筹资活动现金流入小计			283,050,000.00
偿还债务支付的现金			
分配股利、利润或偿付利息支付的现金			35,542,560.85
支付其他与筹资活动有关的现金		105,272,733.90	119,515,700.99
筹资活动现金流出小计		105,272,733.90	155,058,261.84
筹资活动产生的现金流量净额		-105,272,733.90	127,991,738.16
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-91,388.47	-561,411.70
五、现金及现金等价物净增加额		452,190,570.63	118,197,901.77
加：期初现金及现金等价物余额		378,072,189.20	259,874,287.43
六、期末现金及现金等价物余额		830,262,759.83	378,072,189.20

公司负责人：YUANMING TANG 主管会计工作负责人：余洋 会计机构负责人：张代斌

合并所有者权益变动表
2021 年 1—12 月

单位:元币种:人民币

项目	2021 年度											
	归属于母公司所有者权益										少数 股东 权益	所有者权益合计
	实收资本(或股 本)	其他权益 工具			资本公积	减: 库存股	其他综合收 益	专项 储备	盈余公积	未分配利润		
	优 先 股	永 续 债	其 他									
一、上年年末余额	438,797,049.00				742,151,153.31	119,492,325.80			132,775,543.07	1,442,824,816.11	2,637,056,235.69	2,637,056,235.69
加: 会计政策变更									-186,819.53	-1,681,375.76	-1,868,195.29	-1,868,195.29
前期差错更正												
同一控制下 企业合并												
其他												
二、本年期初余额	438,797,049.00				742,151,153.31	119,492,325.80			132,588,723.54	1,441,143,440.35	2,635,188,040.40	2,635,188,040.40
三、本期增减变动 金额(减少以 “-”号填列)					7,179,055.64	92,890,856.82	-68,407.30		14,058,219.93	88,453,564.02	16,731,575.47	16,731,575.47
(一) 综合收益总 额							-68,407.30			102,511,783.95	102,443,376.65	102,443,376.65
(二) 所有者投入 和减少资本					7,179,055.64	92,890,856.82					-85,711,801.18	-85,711,801.18
1. 所有者投入的 普通股						92,890,856.82					-92,890,856.82	-92,890,856.82
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					7,189,832.72						7,189,832.72	7,189,832.72
4. 其他					-10,777.08						-10,777.08	-10,777.08
(三) 利润分配									14,058,219.93	-14,058,219.93		

项目	2021 年度											
	归属于母公司所有者权益										少数 股东 权益	所有者权益合计
	实收资本(或股 本)	其他权益 工具			资本公积	减：库存股	其他综合收 益	专项 储备	盈余公积	未分配利润		
优先 股		永续 债	其他									
1. 提取盈余公积								14,058,219.93	-14,058,219.93			
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	438,797,049.00			749,330,208.95	212,383,182.62	-68,407.30		146,646,943.47	1,529,597,004.37	2,651,919,615.87		2,651,919,615.87

项目	2020 年度												
	归属于母公司所有者权益										少数股东权益	所有者权益合计	
	实收资本(或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润			小计
优先股		永续债	其他										
一、上年年末余额	438,797,049.00				738,138,745.56				120,854,218.90	1,165,463,565.60	2,463,253,579.06		2,463,253,579.06
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	438,797,049.00				738,138,745.56				120,854,218.90	1,165,463,565.60	2,463,253,579.06		2,463,253,579.06
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					4,012,407.75	119,492,325.80			11,921,324.17	277,361,250.51	173,802,656.63		173,802,656.63
（一）综合收益总额										324,825,135.53	324,825,135.53		324,825,135.53
（二）所有者投入和减少资本					4,012,407.75	119,492,325.80					-115,479,918.05		-115,479,918.05
1. 所有者投入的普通股						119,492,325.80					-119,492,325.80		-119,492,325.80
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					4,025,995.95						4,025,995.95		4,025,995.95
4. 其他					-13,588.20						-13,588.20		-13,588.20
（三）利润分配									11,921,324.17	-47,463,885.02	-35,542,560.85		-35,542,560.85
1. 提取盈余公积									11,921,324.17	-11,921,324.17			
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者（或股东）的分配										-35,542,560.85	-35,542,560.85		-35,542,560.85
4. 其他													

2021 年年度报告

项目	2020 年度												
	归属于母公司所有者权益										少数股东权益	所有者权益合计	
	实收资本(或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润			小计
优先股		永续债	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	438,797,049.00				742,151,153.31	119,492,325.80			132,775,543.07	1,442,824,816.11	2,637,056,235.69		2,637,056,235.69

公司负责人：YUANMING TANG 主管会计工作负责人：余洋 会计机构负责人：张代斌

母公司所有者权益变动表
2021 年 1—12 月

单位:元币种:人民币

项目	2021 年度										
	实收资本(或股本)	其他权益工具			资本公积	减:库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年年末余额	438,797,049.00				795,457,073.11	119,492,325.80			123,279,014.12	991,177,953.43	2,229,218,763.86
加:会计政策变更									-186,819.53	-1,681,375.76	-1,868,195.29
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	438,797,049.00				795,457,073.11	119,492,325.80			123,092,194.59	989,496,577.67	2,227,350,568.57
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)					5,964,909.22	92,890,856.82	-84,982.32		14,058,219.93	126,523,979.41	53,571,269.42
(一)综合收益总额							-84,982.32			140,582,199.34	140,497,217.02
(二)所有者投入和减少资本					5,964,909.22	92,890,856.82					-86,925,947.60
1.所有者投入的普通股						92,890,856.82					-92,890,856.82
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					5,975,686.30						5,975,686.30
4.其他					-10,777.08						-10,777.08
(三)利润分配									14,058,219.93	-14,058,219.93	
1.提取盈余公积									14,058,219.93	-14,058,219.93	
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)											

2021 年年度报告

项目	2021 年度										
	实收资本(或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
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	438,797,049.00				801,421,982.33	212,383,182.62	-84,982.32		137,150,414.52	1,116,020,557.08	2,280,921,837.99

项目	2020 年度										
	实收资本(或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年年末余额	438,797,049.00				791,444,665.36				111,357,689.95	919,428,596.73	2,261,028,001.04
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	438,797,049.00				791,444,665.36				111,357,689.95	919,428,596.73	2,261,028,001.04
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)					4,012,407.75	119,492,325.80			11,921,324.17	71,749,356.70	-31,809,237.18
(一) 综合收益总额										119,213,241.72	119,213,241.72
(二) 所有者投入和减少资本					4,012,407.75	119,492,325.80					-115,479,918.05
1. 所有者投入的普通股						119,492,325.80					-119,492,325.80

2021 年年度报告

项目	2020 年度										
	实收资本(或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
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				4,025,995.95							4,025,995.95
4. 其他				-13,588.20							-13,588.20
(三) 利润分配								11,921,324.17	-47,463,885.02		-35,542,560.85
1. 提取盈余公积								11,921,324.17	-11,921,324.17		
2. 对所有者(或股东)的分配									-35,542,560.85		-35,542,560.85
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	438,797,049.00			795,457,073.11	119,492,325.80			123,279,014.12	991,177,953.43		2,229,218,763.86

公司负责人：YUANMING TANG 主管会计工作负责人：余洋 会计机构负责人：张代斌

三、公司基本情况

1. 公司概况

√适用 □不适用

重庆秦安机电股份有限公司（以下简称公司或本公司）前身系重庆秦安机电制造有限公司（以下简称秦安有限公司），秦安有限公司系 1995 年 8 月 24 日经重庆市九龙坡区对外经济贸易委员会批准设立的外商投资企业（九外经字（1995）46 号）。秦安有限公司设立时注册资本为人民币 500 万元。秦安有限公司以 2011 年 3 月 31 日为基准日，整体变更为重庆秦安机电股份有限公司，于 2011 年 9 月 26 日在重庆市工商行政管理局登记注册，总部位于重庆市九龙坡区。公司现持有统一社会信用代码为 915000006219143151 的营业执照，注册资本 438,797,049.00 元，股份总数 438,797,049 股（每股面值 1 元）。其中，无限售条件的流通股份 A 股 438,797,049 股（公司已回购 24,300,274 股用于股份支付）。公司股票已于 2017 年 5 月 17 日在上海证券交易所挂牌交易。

本公司属汽车零部件制造行业。主要经营活动为汽车发动机核心零部件、汽车变速器关键零部件的设计、开发、制造和销售。主要产品：汽车发动机气缸体、气缸盖、曲轴、变速器箱体、变矩器壳体等。

本财务报表业经公司 2022 年 3 月 25 日第四届董事会第十四会议批准对外报出。

2. 合并财务报表范围

√适用 □不适用

本公司将重庆秦安铸造有限公司和重庆美津秦安汽车驱动系统有限公司纳入本期合并财务报表范围，情况详见本报告第十节财务报告九、在其他主体中的权益之说明。

四、财务报表的编制基础

1. 编制基础

本公司财务报表以持续经营为编制基础。

2. 持续经营

√适用 □不适用

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

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

√适用 □不适用

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

1. 遵循企业会计准则的声明

本公司所编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了公司的财务状况、经营成果、股东权益变动和现金流量等有关信息。

2. 会计期间

本公司会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3. 营业周期

适用 不适用

公司经营业务的营业周期较短，以 12 个月作为资产和负债的流动性划分标准。

4. 记账本位币

本公司的记账本位币为人民币。

5. 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

适用 不适用

1. 同一控制下企业合并的会计处理方法

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

2. 非同一控制下企业合并的会计处理方法

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

6. 合并财务报表的编制方法

适用 不适用

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

7. 合营安排分类及共同经营会计处理方法

√适用 □不适用

1. 合营安排分为共同经营和合营企业。
2. 当公司为共同经营的合营方时，确认与共同经营中利益份额相关的下列项目：
 - (1) 确认单独所持有的资产，以及按持有份额确认共同持有的资产；
 - (2) 确认单独所承担的负债，以及按持有份额确认共同承担的负债；
 - (3) 确认出售公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；
 - (4) 按公司持有份额确认共同经营因出售资产所产生的收入；
 - (5) 确认单独所发生的费用，以及按公司持有份额确认共同经营发生的费用。

8. 现金及现金等价物的确定标准

现金等价物是指企业持有的期限短（一般指从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

9. 外币业务和外币报表折算

√适用 □不适用

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

10. 金融工具

√适用 □不适用

1. 金融资产和金融负债的分类

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

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

2. 金融资产和金融负债的确认依据、计量方法和终止确认条件

(1) 金融资产和金融负债的确认依据和初始计量方法

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

(2) 金融资产的后续计量方法

1) 以摊余成本计量的金融资产

采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融资产所产生的利得或损失，在终止确认、重分类、按照实际利率法摊销或确认减值时，计入当期损益。

2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资

采用公允价值进行后续计量。采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得及汇兑损益计入当期损益，其他利得或损失计入其他综合收益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入当期损益。

3) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资

采用公允价值进行后续计量。获得的股利（属于投资成本收回部分的除外）计入当期损益，其他利得或损失计入其他综合收益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

4) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

采用公允价值进行后续计量，产生的利得或损失（包括利息和股利收入）计入当期损益，除非该金融资产属于套期关系的一部分。

(3) 金融负债的后续计量方法

1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

此类金融负债包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。对于此类金融负债以公允价值进行后续计量。因公司自身信用风险变动引起的指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的公允价值变动金额计入其他综合收益，除非该处理会造成或扩大损益中的会计错配。此类金融负债产生的其他利得或损失（包括利息费用、除因公司自身信用风险变动引起的公允价值变动）计入当期损益，除非该金融负债属于套期关系的一部分。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从

其他综合收益中转出，计入留存收益。

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

按照《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》相关规定进行计量。

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

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

4) 以摊余成本计量的金融负债

采用实际利率法以摊余成本计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融负债所产生的利得或损失，在终止确认、按照实际利率法摊销时计入当期损益。

(4) 金融资产和金融负债的终止确认

1) 当满足下列条件之一时，终止确认金融资产：

①收取金融资产现金流量的合同权利已终止；

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

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

3. 金融资产转移的确认依据和计量方法

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

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

对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资）之和。

4. 金融资产和金融负债的公允价值确定方法

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

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

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

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

5. 金融工具减值

(1) 金融工具减值计量和会计处理

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

预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失，是指公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。其中，对于公司购买或源生的已发生信用减值的金融资产，按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

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

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

除上述计量方法以外的金融资产，公司在每个资产负债表日评估其信用风险自初始确认后是否已经显著增加。如果信用风险自初始确认后已显著增加，公司按照整个存续期内预期信用损失

的金额计量损失准备；如果信用风险自初始确认后未显著增加，公司按照该金融工具未来12个月内预期信用损失的金额计量损失准备。

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

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

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

公司在每个资产负债表日重新计量预期信用损失，由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。对于以摊余成本计量的金融资产，损失准备抵减该金融资产在资产负债表中列示的账面价值；对于以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资，公司在其他综合收益中确认其损失准备，不抵减该金融资产的账面价值。

(2) 按组合评估预期信用风险和计量预期信用损失的金融工具

项目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
其他应收款——应收暂付款项组合	款项性质	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和未来12个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
其他应收款——应收押金保证金组合		
其他应收款——应收员工备用金组合		
其他应收款——合并范围内关联方组合	合并范围内关联方	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和未来12个月内或整个存续期预期信用损失率

(3) 按组合计量预期信用损失的应收款项及合同资产

1) 具体组合及计量预期信用损失的方法

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

项目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
应收账款——合并范围内关联往来组合	合并范围内关联方	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失

2) 应收账款——账龄组合的账龄与整个存续期预期信用损失率对照表

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

6. 金融资产和金融负债的抵销

金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不相互抵销。但同时满足下列条件的，公司以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：(1) 公司具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；(2) 公司计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

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

11. 应收票据

应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

√适用 □不适用

由于应收票据的期限较短、违约风险较低，在短期内履行其支付合同现金流量义务的能力很强，因此本公司将应收票据视为具有较低的信用风险的金融工具，直接做出信用风险自初始确认后未显著增加的假定，考虑历史违约率为零的情况下，因此本公司对应收票据未计提损失准备。

12. 应收账款

应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

√适用 □不适用

本公司对所有应收款项根据整个存续期内预期信用损失金额计提坏账准备。在以前年度应收账款实际损失率、对未来回收风险的判断及信用风险特征分析的基础上，确定预期损失率并据此计提坏账准备。本公司将应收账款按类似信用风险特征进行组合，并基于所有合理且有依据的信

息，包括前瞻性信息，对该应收账款的预期信用损失进行估计。如果有客观证据表明某项应收账款已经发生信用减值，则本公司对该应收账款单项计提坏账准备并确认预期信用损失。

13. 应收款项融资

√适用 □不适用

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，通过违约风险和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

14. 其他应收款

其他应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法

√适用 □不适用

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。

15. 存货

√适用 □不适用

1. 存货的分类

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

2. 发出存货的计价方法

发出存货采用月末一次加权平均法。

3. 存货可变现净值的确定依据

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

4. 存货的盘存制度

存货的盘存制度为永续盘存制。

5. 低值易耗品和包装物的摊销方法

(1) 低值易耗品

按照一次转销法进行摊销。

(2) 包装物

按照一次转销法进行摊销。

16. 合同资产**(1). 合同资产的确认方法及标准**

√适用 □不适用

本公司将客户尚未支付合同对价，但本公司已经依据合同履行了履约义务，且不属于无条件（但仅取决于时间流逝）向客户收款的权利，在资产负债表中列示为合同资产。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示，不同合同下的合同资产和合同负债不予抵销。

(2). 合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法

√适用 □不适用

合同资产预期信用损失的确定方法和会计处理方法参见第十节五（10“金融工具”金融资产减值）。

17. 持有待售资产

√适用 □不适用

1. 持有待售的非流动资产或处置组的分类公司将同时满足下列条件的非流动资产或处置组划分为持有待售类别：（1）根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；（2）出售极可能发生，即公司已经就出售计划作出决议且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。公司专为转售而取得的非流动资产或处置组，在取得日满足“预计出售将在一年内完成”的条件，且短期（通常为3个月）内很可能满足持有待售类别的其他划分条件的，在取得日将其划分为持有待售类别。因公司无法控制的下列原因之一，导致非关联方之间的交易未能在一年内完成，且公司仍然承诺出售非流动资产或处置组的，继续将非流动资产或处置组划分为持有待售类别：（1）买方或其他方意外设定导致出售延期的条件，公司针对这些条件已经及时采取行动，且预计能够自设定导致出售延期的条件起一年内顺利化解延期因素；（2）因发生罕见情况，导致持有待售的非流动资产或处置组未能在一年内完成出售，公司在最初一年内已经针对这些新情况采取必要措施且重新满足了持有待售类别的划分条件。2. 持有待售的非流动资产或处置组的计量(1) 初始计量和后续计量初始计量和在资产负债表日重新计量持有待售的非流动资产或处置组时，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，将账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提持有待售资产

减值准备。对于取得日划分为持有待售类别的非流动资产或处置组，在初始计量时比较假定其不划分为持有待售类别情况下的初始计量金额和公允价值减去出售费用后的净额，以两者孰低计量。除企业合并中取得的非流动资产或处置组外，由非流动资产或处置组以公允价值减去出售费用后的净额作为初始计量金额而产生的差额，计入当期损益。对于持有待售的处置组确认的资产减值损失金额，先抵减处置组中商誉的账面价值，再根据处置组中的各项非流动资产账面价值所占比重，按比例抵减其账面价值。持有待售的非流动资产或处置组中的非流动资产不计提折旧或摊销，持有待售的处置组中负债的利息和其他费用继续予以确认。(2) 资产减值损失转回的会计处理后续资产负债表日持有待售的非流动资产公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额予以恢复，并在划分为持有待售类别后确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不转回。后续资产负债表日持有待售的处置组公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额予以恢复，并在划分为持有待售类别后非流动资产确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。已抵减的商誉账面价值，以及非流动资产在划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不转回。持有待售的处置组确认的资产减值损失后续转回金额，根据处置组中除商誉外各项非流动资产账面价值所占比重，按比例增加其账面价值。(3) 不再继续划分为持有待售类别以及终止确认的会计处理非流动资产或处置组因不再满足持有待售类别的划分条件而不再继续划分为持有待售类别或非流动资产从持有待售的处置组中移除时，按照以下两者孰低计量：1) 划分为持有待售类别前的账面价值，按照假定不划分为持有待售类别情况下本应确认的折旧、摊销或减值等进行调整后的金额；2) 可收回金额。终止确认持有待售的非流动资产或处置组时，将尚未确认的利得或损失计入当期损益。后续资产负债表日持有待售的处置组公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额予以恢复，并在划分为持有待售类别后非流动资产确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。已抵减的商誉账面价值，以及非流动资产在划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不转回。持有待售的处置组确认的资产减值损失后续转回金额，根据处置组中除商誉外各项非流动资产账面价值所占比重，按比例增加其账面价值。(3) 不再继续划分为持有待售类别以及终止确认的会计处理非流动资产或处置组因不再满足持有待售类别的划分条件而不再继续划分为持有待售类别或非流动资产从持有待售的处置组中移除时，按照以下两者孰低计量：1) 划分为持有待售类别前的账面价值，按照假定不划分为持有待售类别情况下本应确认的折旧、摊销或减值等进行调整后的金额；2) 可收回金额。终止确认持有待售的非流动资产或处置组时，将尚未确认的利得或损失计入当期损益。

18. 债权投资

(1). 债权投资预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

19. 其他债权投资

(1). 其他债权投资预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

20. 长期应收款

(1). 长期应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

21. 长期股权投资

适用 不适用

1. 共同控制、重大影响的判断

按照相关约定对某项安排存在共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策，认定为共同控制。对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定，认定为重大影响。

2. 投资成本的确定

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

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

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

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

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

2) 在合并财务报表中，判断是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，把各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，对于购买日之前持有的被

购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益等的，与其相关的其他综合收益等转为购买日所属当期收益。但由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

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

3. 后续计量及损益确认方法

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

4. 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权的处理方法

(1) 个别财务报表

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

(2) 合并财务报表

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

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

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

2) 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权，且属于“一揽子交易”的

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

22. 投资性房地产

不适用

23. 固定资产**(1). 确认条件**

√适用 □不适用

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

(2). 折旧方法

√适用 □不适用

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	20	0-10	4.50-5.00
机器设备	年限平均法	5-10	0-10	9.00-20.00
运输工具	年限平均法	4-5	5-10	18.00-23.75
办公设备	年限平均法	3-5	0-10	18.00-33.33

(3). 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

□适用 √不适用

24. 在建工程

√适用 □不适用

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

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

25. 借款费用

√适用 □不适用

1. 借款费用资本化的确认原则

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

2. 借款费用资本化期间

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

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

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

3. 借款费用资本化率以及资本化金额

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

26. 生物资产

适用 不适用

27. 油气资产

适用 不适用

28. 使用权资产

适用 不适用

1、使用权资产确认条件

使用权资产是指公司作为承租人可在租赁期内使用租赁资产的权利。公司在租赁期开始日对租赁确认使用权资产。使用权资产在同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠计量时予以确认。

2、使用权资产的初始计量

使用权资产按照成本进行初始计量,该成本包括:(1)租赁负债的初始计量金额;(2)在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额,存在租赁激励的,扣除已享受的租赁激励相关金额;(3)承租人发生的初始直接费用;(4)承租人为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本。

3. 使用权资产的后续计量

(1)公司采用成本模式对使用权资产进行后续计量。

(2)公司对使用权资产计提折旧。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的,公司在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的,公司在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

(3)公司按照变动后的租赁付款额的现值重新计量租赁负债,并相应调整使用权资产的账面

价值时，如使用权资产账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，将剩余金额计入当期损益。

29. 无形资产

(1). 计价方法、使用寿命、减值测试

√适用 □不适用

1. 无形资产包括土地使用权、软件等，按成本进行初始计量。

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

项 目	摊销年限（年）
土地使用权	50
软件	5-10

(2). 内部研究开发支出会计政策

√适用 □不适用

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

公司划分内部研究开发项目研究阶段支出和开发阶段支出的具体标准：公司按项目对内部研发活动进行核算，并以项目立项作为内部研发项目的起始时点。公司研发项目一般分为两类：一类由委托方提供技术资料，由公司进行工艺开发和产品试制，该类研发项目以项目立项时点作为开发阶段的起始时点，相应支出作为开发阶段支出；一类由公司自行研发，该类研发项目在技术资料完成并以进入工艺开发和产品试制时点作为开发阶段的起始时点，并将相应支出作为开发阶段支出。公司以达工业化量产条件（一般以研发部门量产通知书为准）时点作为开发阶段的截止时点，并在取得量产通知书时结转开发成本或转入无形资产。

30. 长期资产减值

√适用 □不适用

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

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

31. 长期待摊费用

√适用 □不适用

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

32. 合同负债

(1). 合同负债的确认方法

√适用 □不适用

合同负债，是指本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务。如果在本公司向客户转让商品之前，客户已经支付了合同对价或本公司已经取得了无条件收款权，本公司在客户实际支付款项和到期支付款项孰早时点，将该已收或应收款项列示为合同负债。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示，不同合同下的合同资产和合同负债不予抵销。

33. 职工薪酬

(1). 短期薪酬的会计处理方法

√适用 □不适用

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

(2). 离职后福利的会计处理方法

√适用 □不适用

离职后福利分为设定提存计划和设定受益计划。

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

(2) 对设定受益计划的会计处理通常包括下列步骤：

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

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

3) 期末，将设定受益计划产生的职工薪酬成本确认为服务成本、设定受益计划净负债或净资产的利息净额以及重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动等三部分，其中服务成本

和设定受益计划净负债或净资产的利息净额计入当期损益或相关资产成本，重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动计入其他综合收益，并且在后续会计期间不允许转回至损益，但可以在权益范围内转移这些在其他综合收益确认的金额。

(3). 辞退福利的会计处理方法

√适用 不适用

向职工提供的辞退福利，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：(1) 公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；(2) 公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

(4). 其他长期职工福利的会计处理方法

√适用 不适用

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

34. 租赁负债

√适用 不适用

在租赁期开始日，公司对租赁确认使用权资产和租赁负债。在租赁开始日，公司将尚未支付的租赁期超过 12 个月的租赁付款额的现值确认为租赁负债。计算租赁付款额现值时采用租赁内含利率作为折现率，无法确定租赁内含利率的，采用公司增量借款利率作为折现率。租赁付款额与其现值之间的差额作为未确认融资费用，在租赁期各个期间内按照确认租赁付款额现值的折现率确认利息费用，并计入当期损益。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额于实际发生时计入当期损益。租赁期开始日后，当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变化、用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动、购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果或实际行权情况发生变化时，公司按照变动后的租赁付款额的现值重新计量租赁负债，并相应调整使用权资产的账面价值，如使用权资产账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，将剩余金额计入当期损益。

35. 预计负债

√适用 不适用

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

公司将该项义务确认为预计负债。

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

36. 股份支付

适用 不适用

1、股份支付的种类

包括以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

2、实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

(1) 以权益结算的股份支付

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

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

(2) 以现金结算的股份支付

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

(3) 修改、终止股份支付计划

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

如果修改减少了授予的权益工具的公允价值，公司继续以权益工具在授予日的公允价值为基

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

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

37. 优先股、永续债等其他金融工具

适用 不适用

38. 收入

(1). 收入确认和计量所采用的会计政策

适用 不适用

1、收入确认原则

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

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

对于在某一时段内履行的履约义务，公司在该段时间内按照履约进度确认收入。履约进度不能合理确定时，已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。对于在某一时点履行的履约义务，在客户取得相关商品或服务控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品控制权时，公司考虑下列迹象：（1）公司就该商品享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；（2）公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权；（3）公司已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；（4）公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬；（5）客户已接受该商品；（6）其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

2、收入计量原则

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

(2) 合同中存在可变对价的,公司按照期望值或最可能发生金额确定可变对价的最佳估计数,但包含可变对价的交易价格,不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额。

(3) 合同中存在重大融资成分的,公司按照假定客户在取得商品或服务控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格。该交易价格与合同对价之间的差额,在合同期间内采用实际利率法摊销。合同开始日,公司预计客户取得商品或服务控制权与客户支付价款间隔不超过一年的,不考虑合同中存在的重大融资成分。

(4) 合同中包含两项或多项履约义务的,公司于合同开始日,按照各单项履约义务所承诺商品的单独售价的相对比例,将交易价格分摊至各单项履约义务。

3、收入确认的具体方法

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

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

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

(2). 同类业务采用不同经营模式导致收入确认会计政策存在差异的情况

适用 不适用

39. 合同成本

适用 不适用

40. 政府补助

适用 不适用

1. 政府补助在同时满足下列条件时予以确认:(1) 公司能够满足政府补助所附的条件;(2) 公司能够收到政府补助。政府补助为货币性资产的,按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的,按照公允价值计量;公允价值不能可靠取得的,按照名义金额计量。

2. 与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

政府文件规定用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助划分为与资产相关的政府补助。政府文件不明确的,以取得该补助必须具备的基本条件为基础进行判断,以购建或以其他方式形成

长期资产为基本条件的作为与资产相关的政府补助。与资产相关的政府补助，冲减相关资产的账面价值或确认为递延收益。与资产相关的政府补助确认为递延收益的，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

3. 与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

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

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

41. 递延所得税资产/递延所得税负债

适用 不适用

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

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

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

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

42. 租赁

(1). 经营租赁的会计处理方法

适用 不适用

(2). 融资租赁的会计处理方法

适用 不适用

(3). 新租赁准则下租赁的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

1、公司作为承租人

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

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

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

(1) 使用权资产

使用权资产按照成本进行初始计量，该成本包括：1) 租赁负债的初始计量金额；2) 在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；3) 承租人发生的初始直接费用；4) 承租人为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本。

公司按照直线法对使用权资产计提折旧。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，公司在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，公司在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

(2) 租赁负债

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

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

2、公司作为出租人

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

(1) 经营租赁

公司在租赁期内各个期间按照直线法将租赁收款额确认为租金收入，发生的初始直接费用予以资本化并按照与租金收入确认相同的基础进行分摊，分期计入当期损益。公司取得的与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

(2) 融资租赁

在租赁期开始日，公司按照租赁投资净额（未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和）确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。在租赁期的各个期间，公司按照租赁内含利率计算并确认利息收入。

公司取得的未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

43. 其他重要的会计政策和会计估计

√适用 □不适用

1、采用套期会计的依据、会计处理方法

(1) 套期包括公允价值套期/现金流量套期/境外经营净投资套期。

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

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

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

(3) 套期会计处理

1) 公允价值套期

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

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

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

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

2) 现金流量套期

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

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

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

3) 境外经营净投资套期

套期工具形成的利得或损失中属于有效套期的部分，确认为其他综合收益，并在处置境外经

营时，将其转出计入当期损益；套期工具形成的利得或损失中属于无效套期的部分，计入当期损益。

2、与回购公司股份相关的会计处理方法

因减少注册资本或奖励职工等原因收购本公司股份的，按实际支付的金额作为库存股处理，同时进行备查登记。如果将回购的股份注销，则将按注销股票面值和注销股数计算的股票面值总额与实际回购所支付的金额之间的差额冲减资本公积，资本公积不足冲减的，冲减留存收益；如果将回购的股份奖励给本公司职工属于以权益结算的股份支付，于职工行权购买本公司股份收到价款时，转销交付职工的库存股成本和等待期内资本公积（其他资本公积）累计金额，同时，按照其差额调整资本公积（股本溢价）。

44. 重要会计政策和会计估计的变更

(1). 重要会计政策变更

√适用 □不适用

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注(受重要影响的报表项目名称和金额)
财政部于 2018 年 12 月 7 日发布了《企业会计准则第 21 号——租赁》（以下简称“新租赁准则”）	2021 年 4 月 26 日第四届董事会第七次会议审议通过	详见其他说明
财政部 2021 年 11 月 2 日发布的《企业会计准则实施问答》	2022 年 3 月 25 日第四届董事会第十四次会议审议通过	详见其他说明

其他说明

1、本公司自 2021 年 1 月 1 日（以下称首次执行日）起执行经修订的《企业会计准则第 21 号——租赁》（以下简称新租赁准则）。

1) 对于首次执行日前已存在的合同，公司选择不重新评估其是否为租赁或者包含租赁。

2) 对本公司作为承租人的租赁合同，公司根据首次执行日执行新租赁准则与原准则的累计影响数调整本报告期初留存收益及财务报表其他相关项目金额，对可比期间信息不予调整。具体处理如下：

对于首次执行日前的融资租赁，公司在首次执行日按照融资租入资产和应付融资租赁款的原账面价值，分别计量使用权资产和租赁负债。

对于首次执行日前的经营租赁，公司在首次执行日根据剩余租赁付款额按首次执行日公司增量借款利率折现的现值计量租赁负债，按照假设自租赁期开始日即采用新租赁准则的账面价值（采用首次执行日公司增量借款利率作为折现率）计量使用权资产。

在首次执行日，公司按照本报告第十节财务报告五（30）的规定，对使用权资产进行减值测试并进行相应会计处理。

A. 执行新租赁准则对公司 2021 年 1 月 1 日财务报表的主要影响如下：

项 目	资产负债表		
	追溯调整前	调整影响数	追溯调整后
预付款项	9,267,712.30	-2,227,212.92	7,040,499.38
使用权资产		8,709,334.43	8,709,334.43
一年内到期的非流动负债		8,350,316.80	8,350,316.80
盈余公积	132,775,543.07	-186,819.53	132,588,723.54
未分配利润	1,442,824,816.11	-1,681,375.76	1,441,143,440.35

2、公司自 2021 年 1 月 26 日起执行财政部于 2021 年度颁布的《企业会计准则解释第 14 号》，该项会计政策变更对公司财务报表无影响。

3、公司自 2021 年 12 月 31 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 15 号》“关于资金集中管理相关列报”规定，该项会计政策变更对公司财务报表无影响。

4、根据财政部 2021 年 11 月 2 日发布的《企业会计准则实施问答》，对于与履行合同相关的运输活动，发生在商品控制转移之前的，不构成单项履约义务，相关运输费用自销售费用调整至营业成本列报，该会计政策变更对公司 2020 年度财务报表的影响如下：

项 目	利润表		
	追溯调整前	调整影响数	追溯调整后
营业成本	683,272,131.52	10,585,252.93	693,857,384.45
销售费用	19,474,059.47	-10,585,252.93	8,888,806.54

(续上表)

项 目	母公司利润表		
	追溯调整前	调整影响数	追溯调整后
营业成本	713,899,615.38	10,308,829.43	724,208,444.81
销售费用	13,234,748.35	-10,308,829.43	2,925,918.92

(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情况

适用 不适用

合并资产负债表

单位:元 币种:人民币

项目	2020年12月31日	2021年1月1日	调整数
流动资产:			
货币资金	1,084,826,770.93	1,084,826,770.93	
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	226,532,014.50	226,532,014.50	
衍生金融资产	197,850.00	197,850.00	
应收票据	130,686,596.26	130,686,596.26	
应收账款	246,086,204.82	246,086,204.82	
应收款项融资	3,600,000.00	3,600,000.00	
预付款项	9,267,712.30	7,040,499.38	-2,227,212.92
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	4,101,862.90	4,101,862.90	
其中: 应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	219,274,983.60	219,274,983.60	
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	6,616.53	6,616.53	
流动资产合计	1,924,580,611.84	1,922,353,398.92	-2,227,212.92
非流动资产:			
发放贷款和垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资			
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	823,264,335.17	823,264,335.17	
在建工程	31,776,053.26	31,776,053.26	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		8,709,334.43	8,709,334.43
无形资产	131,573,383.64	131,573,383.64	
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	26,891,668.87	26,891,668.87	
递延所得税资产	13,816,413.44	13,816,413.44	
其他非流动资产	14,746,063.96	14,746,063.96	
非流动资产合计	1,042,067,918.34	1,050,777,252.77	8,709,334.43
资产总计	2,966,648,530.18	2,973,130,651.69	6,482,121.51
流动负债:			

项目	2020年12月31日	2021年1月1日	调整数
短期借款			
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	115,503,530.50	115,503,530.50	
应付账款	130,330,445.60	130,330,445.60	
预收款项			
合同负债	3,481,551.34	3,481,551.34	
卖出回购金融资产款			
吸收存款及同业存放			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
应付职工薪酬	22,429,159.98	22,429,159.98	
应交税费	23,231,348.87	23,231,348.87	
其他应付款	22,410,229.34	22,410,229.34	
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		8,350,316.80	8,350,316.80
其他流动负债	130,089.08	130,089.08	
流动负债合计	317,516,354.71	325,866,671.51	8,350,316.80
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	564,928.14	564,928.14	
递延收益	2,464,483.28	2,464,483.28	
递延所得税负债	9,046,528.36	9,046,528.36	
其他非流动负债			
非流动负债合计	12,075,939.78	12,075,939.78	
负债合计	329,592,294.49	337,942,611.29	8,350,316.80
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	438,797,049.00	438,797,049.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	742,151,153.31	742,151,153.31	
减：库存股	119,492,325.80	119,492,325.80	
其他综合收益			
专项储备			

项目	2020年12月31日	2021年1月1日	调整数
盈余公积	132,775,543.07	132,588,723.54	-186,819.53
一般风险准备			
未分配利润	1,442,824,816.11	1,441,143,440.35	-1,681,375.76
归属于母公司所有者权益 (或股东权益)合计	2,637,056,235.69	2,635,188,040.40	-1,868,195.29
少数股东权益			
所有者权益(或股东权益)合计	2,637,056,235.69	2,635,188,040.40	-1,868,195.29
负债和所有者权益(或 股东权益)总计	2,966,648,530.18	2,973,130,651.69	6,482,121.51

各项目调整情况的说明：

√适用 □不适用

财政部于2018年12月发布了《企业会计准则第21号—租赁》(以下简称“新租赁准则”),要求:在境内外同时上市的企业以及在境外上市并采用国际财务报告准则或企业会计准则编制财务报表的企业,自2019年1月1日起施行;其他执行企业会计准则的企业,自2021年1月1日起施行。公司作为境内上市企业,自2021年1月1日起执行新租赁准则,根据相关新旧准则衔接规定,对可比期间信息不予调整,首次执行日执行新准则与原准则的差异追溯调整本报告期初留存收益。

母公司资产负债表

单位:元 币种:人民币

项目	2020年12月31日	2021年1月1日	调整数
流动资产:			
货币资金	1,028,404,639.16	1,028,404,639.16	
交易性金融资产	226,532,014.50	226,532,014.50	
衍生金融资产			
应收票据	130,686,596.26	130,686,596.26	
应收账款	243,649,267.92	243,649,267.92	
应收款项融资			
预付款项	34,508,410.87	32,281,197.95	-2,227,212.92
其他应收款	3,820,499.94	3,820,499.94	
其中:应收利息			
应收股利			
存货	152,418,240.95	152,418,240.95	
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产			
流动资产合计	1,820,019,669.60	1,817,792,456.68	-2,227,212.92
非流动资产:			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			

项目	2020年12月31日	2021年1月1日	调整数
长期股权投资	516,330,971.21	516,330,971.21	
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	260,004,347.13	260,004,347.13	
在建工程	24,594,639.43	24,594,639.43	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		8,709,334.43	8,709,334.43
无形资产	119,833,310.60	119,833,310.60	
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	13,336,548.15	13,336,548.15	
递延所得税资产	7,368,923.90	7,368,923.90	
其他非流动资产	9,870,556.39	9,870,556.39	
非流动资产合计	951,339,296.81	960,048,631.24	8,709,334.43
资产总计	2,771,358,966.41	2,777,841,087.92	6,482,121.51
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	112,101,816.13	112,101,816.13	
应付账款	87,460,044.18	87,460,044.18	
预收款项			
合同负债	2,552,580.14	2,552,580.14	
应付职工薪酬	13,438,563.84	13,438,563.84	
应交税费	13,417,114.13	13,417,114.13	
其他应付款	304,748,731.66	304,748,731.66	
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		8,350,316.80	8,350,316.80
其他流动负债	9,322.68	9,322.68	
流动负债合计	533,728,172.76	542,078,489.56	8,350,316.80
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	304,885.52	304,885.52	
递延收益	680,000.00	680,000.00	
递延所得税负债	7,427,144.27	7,427,144.27	
其他非流动负债			
非流动负债合计	8,412,029.79	8,412,029.79	
负债合计	542,140,202.55	550,490,519.35	8,350,316.80

项目	2020年12月31日	2021年1月1日	调整数
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	438,797,049.00	438,797,049.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	795,457,073.11	795,457,073.11	
减：库存股	119,492,325.80	119,492,325.80	
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	123,279,014.12	123,092,194.59	-186,819.53
未分配利润	991,177,953.43	989,496,577.67	-1,681,375.76
所有者权益（或股东权益）合计	2,229,218,763.86	2,227,350,568.57	-1,868,195.29
负债和所有者权益（或股东权益）总计	2,771,358,966.41	2,777,841,087.92	6,482,121.51

各项目调整情况的说明：

适用 不适用

财政部于2018年12月发布了《企业会计准则第21号—租赁》（以下简称“新租赁准则”），要求：在境内外同时上市的企业以及在境外上市并采用国际财务报告准则或企业会计准则编制财务报表的企业，自2019年1月1日起施行；其他执行企业会计准则的企业，自2021年1月1日起施行。公司作为境内上市企业，自2021年1月1日起执行新租赁准则，根据相关新旧准则衔接规定，对可比期间信息不予调整，首次执行日执行新准则与原准则的差异追溯调整本报告期期初留存收益。

(4). 2021年起首次执行新租赁准则追溯调整前期比较数据的说明

适用 不适用

45. 其他

适用 不适用

六、税项

1. 主要税种及税率

主要税种及税率情况

适用 不适用

税种	计税依据	税率
增值税	以按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	13%
消费税		
营业税		
城市维护建设税	实际缴纳的流转税税额	7%
企业所得税	应纳税所得额	15%、25%

税种	计税依据	税率
房产税	从价计征的，按房产原值一次减除 30%后余值的 1.2%计缴；从租计征的，按租金收入的 12%计缴	1.2%
教育费附加	实际缴纳的流转税税额	3%
地方教育附加	实际缴纳的流转税税额	2%
土地使用税	应税面积	8.00 元/m ² 10.00 元/m ²

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

适用 不适用

纳税主体名称	所得税税率(%)
本公司	15%
重庆秦安铸造有限公司	15%
重庆美津秦安汽车驱动系统有限公司	25%

2. 税收优惠

适用 不适用

根据《中华人民共和国企业所得税法》第四章第二十八条第二款规定，国家需要重点扶持的高新技术企业，减按 15%的税率征收企业所得税。本公司于 2021 年 11 月 12 日经重庆市科学技术委员会、重庆市财政局、重庆市国家税务局、重庆市地方税务局认定颁发《高新技术企业》证书（证书编号：GR202151100995），有效期三年，本公司可享受高新技术企业所得税优惠政策。

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

3. 其他

适用 不适用

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
库存现金	24,696.26	4,077.66
银行存款	819,403,386.02	373,041,762.65
其他货币资金	42,916,212.62	711,780,930.62
七天通知存款应计利息	591,452.06	
合计	862,935,746.96	1,084,826,770.93
其中：存放在境外的款项总额	2,679,324.17	6,078,702.67

其他说明

截至 2021 年 12 月 31 日，其他货币资金中：信用证保证金存款 74,633.71 元，银行承兑汇票保证金存款 3,503,864.15 元，因使用受到限制已在现金及现金等价物中剔除；七天通知存款持有至 2021 年 12 月 31 日应计利息 591,452.06 元，不属于现金及现金等价物，已在现金及现金等价物中剔除。

2、交易性金融资产

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	306,256,058.73	226,532,014.50
其中：		
对公黄金积存	160,390,034.60	226,532,014.50
股票投资	145,866,024.13	
指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
其中：		
合计	306,256,058.73	226,532,014.50

其他说明：

√适用 □不适用

项目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
对公黄金积存	226,532,014.50	-12,490,472.10	53,651,507.80	160,390,034.60
其中：成本	239,887,521.20		59,986,500.20	179,901,021.00
公允价值变动	-13,355,506.70	-12,490,472.10	-6,334,992.40	-19,510,986.40
股票投资		145,866,024.13		145,866,024.13
其中：成本		99,999,990.37		99,999,990.37
公允价值变动		45,866,033.76		45,866,033.76
国债逆回购		2,877,000.00	2,877,000.00	
其中：成本		2,877,000.00	2,877,000.00	
公允价值变动				
合 计	226,532,014.50	136,252,552.03	56,528,507.80	306,256,058.73

3、衍生金融资产

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
期货持仓浮动盈亏		197,850.00
合计		197,850.00

其他说明：

衍生金融资产列报为本期期货投资公允价值变动额。

4、 应收票据

(1). 应收票据分类列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据		130,686,596.26
商业承兑票据		
合计		130,686,596.26

(2). 期末公司已质押的应收票据

□适用 √不适用

(3). 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

□适用 √不适用

(4). 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

□适用 √不适用

(5). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备										
其中：										
按组合计提坏账准备						130,686,596.26	100.00			130,686,596.26
其中：										
合计		/		/		130,686,596.26	/		/	130,686,596.26

按单项计提坏账准备：

□适用 √不适用

按组合计提坏账准备：

□适用 √不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

适用 不适用

(6). 坏账准备的情况

适用 不适用

(7). 本期实际核销的应收票据情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

5、 应收账款

(1). 按账龄披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内	
其中：1 年以内分项	
3 个月以内	313,074,457.86
3 个月-1 年以内	17,789,763.73
1 年以内小计	330,864,221.59
1 至 2 年	
2 至 3 年	
3 年以上	
3 至 4 年	4,843,179.48
4 至 5 年	
5 年以上	
合计	335,707,401.07

(2). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	4,843,179.48	1.44	4,843,179.48	100.00	0.00	4,843,179.48	1.93	4,843,179.48	100.00	0.00
其中：										
按组合计提坏账准备	330,864,221.59	98.56	889,488.19	0.27	329,974,733.40	246,361,052.39	98.07	274,847.57	0.11	246,086,204.82
其中：										
合计	335,707,401.07	/	5,732,667.67	/	329,974,733.40	251,204,231.87	/	5,118,027.05	/	246,086,204.82

按单项计提坏账准备:

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
东风裕隆汽车有限公司	4,843,179.48	4,843,179.48	100.00	客户经营困难, 预计无法收回
合计	4,843,179.48	4,843,179.48	100.00	/

按单项计提坏账准备的说明:

适用 不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

组合计提项目: 按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款

单位: 元 币种: 人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
3 个月以内	313,074,457.86		
3 个月-1 年以内	17,789,763.73	889,488.19	5.00
合计	330,864,221.59	889,488.19	0.27

按组合计提坏账的确认标准及说明:

适用 不适用

公司计提坏账准备的应收账款系应收合并范围以及按单项计提外的其他客户款项, 并按账龄进行划分, 相同账龄的应收款项具有类似信用风险特征。本公司参考历史信用损失经验, 结合当前状况以及未来经济状况的预测, 编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表, 计算预期信用损失。

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备, 请参照其他应收款披露:

适用 不适用**(3). 坏账准备的情况**适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
单项计提坏账准备	4,843,179.48					4,843,179.48
按组合计提坏账准备	274,847.57	614,640.62				889,488.19
合计	5,118,027.05	614,640.62				5,732,667.67

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用 不适用

(4). 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	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
客户 1	136,319,427.20	40.61	
客户 2	78,380,030.59	23.35	
客户 3	41,342,212.76	12.31	34,569.50
客户 4	23,702,644.46	7.06	401,220.87
客户 5	19,648,085.56	5.85	
合计	299,392,400.57	89.18	435,790.37

其他说明

无

(6). 因金融资产转移而终止确认的应收账款

适用 不适用

(7). 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

6、应收款项融资

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收票据	148,043,606.00	3,600,000.00
合计	148,043,606.00	3,600,000.00

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

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

1、期末公司已质押的应收票据情况

项 目	期末已质押金额
银行承兑汇票	2,700,000.00
小 计	2,700,000.00

2、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情况

项 目	期末终止确认金额
银行承兑汇票	52,290,744.00
小 计	52,290,744.00

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，银行承兑汇票到期不获支付的可能性较低，故本公司将已背书或贴现的银行承兑汇票予以终止确认。但如果该等票据到期不获支付，依据《票据法》之规定，公司仍将对持票人承担连带责任。

7、预付款项

(1). 预付款项按账龄列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1年以内	4,629,245.05	99.32	6,989,691.28	99.28
1至2年	20,610.14	0.44	11,920.68	0.17
2至3年	11,142.90	0.24	38,887.42	0.55
3年以上		0.00		0.00
合计	4,660,998.09	100.00	7,040,499.38	100.00

账龄超过1年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

无

(2). 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

√适用 □不适用

单位名称	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
重庆市荣昌区西部天然气有限责任公司	1,860,525.26	39.92
国网重庆市电力公司	283,850.43	6.09
北方联合铝业(深圳)有限公司	237,173.51	5.09
德国赫根赛特公司	214,216.59	4.60
无锡万奈特测量设备有限公司	189,330.00	4.06
合计	2,785,095.79	59.75

其他说明

无

其他说明

√适用 □不适用

期初数与上年年末数（2020 年 12 月 31 日）差异详见本报告第十节财务报告五、44 重要会计政策和会计估计变更之说明。

8、其他应收款

项目列示

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	3,993,080.20	4,101,862.90
合计	3,993,080.20	4,101,862.90

其他说明：

□适用 √不适用

应收利息

(1). 应收利息分类

□适用 √不适用

(2). 重要逾期利息

□适用 √不适用

(3). 坏账准备计提情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

应收股利

□适用 √不适用

(1). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

□适用 √不适用

(2). 坏账准备计提情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

其他应收款

(4). 按账龄披露

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内	
其中：1 年以内分项	
1 年以内	2,113,090.24
1 年以内小计	2,113,090.24
1 至 2 年	2,095,160.52
2 至 3 年	
3 年以上	
3 至 4 年	
4 至 5 年	500,000.00
5 年以上	347,754.14
合计	5,056,004.90

(5). 按款项性质分类情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
应收押金保证金	4,581,419.18	4,554,135.21
应收员工备用金	100,145.06	118,651.07
应收暂付款项	374,440.66	387,670.60
合计	5,056,004.90	5,060,456.88

(6). 坏账准备计提情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2021年1月1日余额	110,430.43	250,409.41	597,754.14	958,593.98
2021年1月1日余额在本期				
--转入第二阶段	-104,758.03	104,758.03		
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	99,982.11	-145,651.39	150,000.00	104,330.72
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2021年12月31日余额	105,654.51	209,516.05	747,754.14	1,062,924.70

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

□适用 √不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据:

适用 不适用

(7). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位: 元币种: 人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
坏账准备	958,593.98	104,330.72				1,062,924.70
合计	958,593.98	104,330.72				1,062,924.70

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的:

适用 不适用

(8). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

(9). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

适用 不适用

单位: 元币种: 人民币

单位名称	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
重庆渝隆资产管理有限公司	押金保证金	2,000,000.00	1年以内	39.56	100,000.00
重庆市九龙坡区住房和城乡建设委员会	押金保证金	2,000,000.00	1-2年	39.56	200,000.00
重庆市江津区双福工业园管理委员会	押金保证金	500,000.00	4-5年	9.89	400,000.00
重庆松泽建材有限公司	应收暂付款项	190,574.65	5年以上	3.77	190,574.65
重庆西源凸轮轴有限公司	应收暂付款项	80,000.00	5年以上	1.57	80,000.00
合计	/	4,770,574.65	/	94.35	970,574.65

(10). 涉及政府补助的应收款项

适用 不适用

(11). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

适用 不适用

(12). 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债的金额

适用 不适用

其他说明：

□适用 √不适用

9、 存货**(1). 存货分类**

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值
原材料	28,501,943.58	437,596.91	28,064,346.67	41,627,572.52	2,403,974.47	39,223,598.05
在产品	37,361,660.94	590,906.67	36,770,754.27	19,598,325.48	1,209,882.57	18,388,442.91
库存商品	174,933,473.54	5,532,083.94	169,401,389.60	121,144,364.77	9,681,903.33	111,462,461.44
周转材料	78,241,736.91	21,512,663.88	56,729,073.03	70,323,518.00	20,339,802.03	49,983,715.97
消耗性生物资产						
合同履约成本						
委托加工物资	778,169.26	181,682.09	596,487.17	362,565.78	145,800.55	216,765.23
合计	319,816,984.23	28,254,933.49	291,562,050.74	253,056,346.55	33,781,362.95	219,274,983.60

(2). 存货跌价准备及合同履约成本减值准备

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	2,403,974.47	208,833.05		2,175,210.61		437,596.91
在产品	1,209,882.57	493,998.07		1,112,973.97		590,906.67
库存商品	9,681,903.33	3,641,038.81		7,790,858.20		5,532,083.94
周转材料	20,339,802.03	1,681,892.75		509,030.90		21,512,663.88
消耗性生物资产						
合同履约成本						
委托加工物资	145,800.55	35,881.54				181,682.09
合计	33,781,362.95	6,061,644.22		11,588,073.68		28,254,933.49

(3). 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

□适用 √不适用

(4). 合同履约成本本期摊销金额的说明

□适用 √不适用

其他说明

适用 不适用

10、合同资产

(1). 合同资产情况

适用 不适用

(2). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

适用 不适用

(3). 本期合同资产计提减值准备情况

适用 不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

11、持有待售资产

适用 不适用

12、一年内到期的非流动资产

适用 不适用

期末重要的债权投资和其他债权投资：

适用 不适用

其他说明

无

13、其他流动资产

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
合同取得成本		
应收退货成本		
增值税留抵税额	157,392.55	6,616.53
预交税金	6,383,312.71	
合计	6,540,705.26	6,616.53

其他说明

无

14、债权投资

(1). 债权投资情况

适用 不适用

(2). 期末重要的债权投资

适用 不适用

(3). 减值准备计提情况

适用 不适用

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据
适用 不适用

其他说明
适用 不适用

15、其他债权投资

(1). 其他债权投资情况

适用 不适用

(2). 期末重要的其他债权投资

适用 不适用

(3). 减值准备计提情况

适用 不适用

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据
适用 不适用

其他说明：
适用 不适用

16、长期应收款

(1). 长期应收款情况

适用 不适用

(2). 坏账准备计提情况

适用 不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据
适用 不适用

(3). 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

适用 不适用

(4). 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

适用 不适用

其他说明
适用 不适用

17、其他权益工具投资

(1). 其他权益工具投资情况

适用 不适用

(2). 非交易性权益工具投资的情况

适用 不适用

其他说明：
适用 不适用

18、其他非流动金融资产

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

19、长期股权投资

□适用 √不适用

20、投资性房地产

投资性房地产计量模式

不适用

21、固定资产

项目列示

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
固定资产	756,382,138.48	823,264,335.17
固定资产清理		
合计	756,382,138.48	823,264,335.17

其他说明：

√适用 □不适用

无

固定资产**(1). 固定资产情况**

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	办公设备	合计
一、账面原值：					
1. 期初余额	188,537,811.20	1,584,261,431.10	13,839,192.73	7,335,287.94	1,793,973,722.97
2. 本期增加金额	48,806,113.83	83,200,721.59	3,420,923.78	620,529.05	136,048,288.25
(1) 购置		12,756,199.96	3,420,923.78	11,579.38	16,188,703.12
(2) 在建工程转入	48,806,113.83	70,444,521.63		608,949.67	119,859,585.13
(3) 企业合并增加					
3. 本期减少金额		96,793,497.90	1,424,287.03	26,559.41	98,244,344.34
(1) 处置或报废		4,163,074.13	1,424,287.03	26,559.41	5,613,920.57
2) 转入在建工程		92,630,423.77			92,630,423.77
4. 期末余额	237,343,925.03	1,570,668,654.79	15,835,829.48	7,929,257.58	1,831,777,666.88
二、累计折旧					
1. 期初余额	79,011,388.74	852,747,958.97	10,454,339.46	6,480,338.57	948,694,025.74
2. 本期增加金额	9,092,273.33	146,386,571.92	1,100,372.50	424,211.17	157,003,428.92

(1) 计提	9,092,273.33	146,386,571.92	1,100,372.50	424,211.17	157,003,428.92
3. 本期减少金额		53,213,560.40	1,158,282.19	25,762.63	54,397,605.22
(1) 处置或 报废		2,875,254.46	1,158,282.19	25,762.63	4,059,299.28
2) 转入在建工 程		50,338,305.94			50,338,305.94
4. 期末余额	88,103,662.07	945,920,970.49	10,396,429.77	6,878,787.11	1,051,299,849.44
三、减值准备					
1. 期初余额		22,013,986.60	1,375.46		22,015,362.06
2. 本期增加金额		2,264,188.61			2,264,188.61
(1) 计提		2,264,188.61			2,264,188.61
3. 本期减少金额		183,871.71			183,871.71
(1) 处置或 报废		20,152.12			20,152.12
2) 转入在建工 程		163,719.59			163,719.59
4. 期末余额		24,094,303.50	1,375.46		24,095,678.96
四、账面价值					
1. 期末账面价值	149,240,262.96	600,653,380.80	5,438,024.25	1,050,470.47	756,382,138.48
2. 期初账面价值	109,526,422.46	709,499,485.53	3,383,477.81	854,949.37	823,264,335.17

(2). 暂时闲置的固定资产情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注
机器设备	73,353,584.09	57,765,740.23	8,214,925.81	7,372,918.05	
小计	73,353,584.09	57,765,740.23	8,214,925.81	7,372,918.05	

(3). 通过融资租赁租入的固定资产情况

□适用 √不适用

(4). 通过经营租赁租出的固定资产

□适用 √不适用

(5). 未办妥产权证书的固定资产情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
西彭总部基地1号楼	47,701,256.06	竣工验收手续办理中
小计	47,701,256.06	

其他说明：

□适用 √不适用

固定资产清理

□适用 √不适用

22、在建工程

项目列示

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
在建工程	117,899,264.00	31,776,053.26
工程物资		
合计	117,899,264.00	31,776,053.26

其他说明：

□适用 √不适用

在建工程

(1). 在建工程情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
土建工程	73,727,136.18		73,727,136.18	18,863,570.90		18,863,570.90
设备安装工程	44,172,127.82		44,172,127.82	12,912,482.36		12,912,482.36
合计	117,899,264.00		117,899,264.00	31,776,053.26		31,776,053.26

(2). 重要在建工程项目本期变动情况

√适用 □不适用

单位：万元币种：人民币

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例 (%)	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率 (%)	资金来源
总部基地及美 津秦安汽车驱 动系统项目	25,000.00	1,875.39	11,567.65	6,081.29		7,361.75	53.77	50.00				自筹
J2-YS 浇铸	1,500.00		1,429.73	13		1,416.73	95.32	90.00				自筹
F1 缸盖精加线	2,097.53		895.41			895.41	42.69	40.00				自筹
研发中心	850		821.72	21.97		799.75	96.67	95.00				自筹
L1 缸盖精加线	5,300.00		719.35			719.35	13.57	13.00				自筹
YS 锯切生产线	450	417.84	13.5		251.58	179.76	95.85	95.00				自筹
Y 缸体生产线	4,680.00	40.45	4,638.62	4,679.07			99.98	100.00				自筹
技术开发中心/ 加工中心	531.83	531.83		531.83			100.00	100.00				募投
其他		312.1	763.88	658.8		417.18						自筹
合计	40,409.36	3,177.61	20,849.86	11,985.96	251.58	11,789.93	/	/			/	/

(3). 本期计提在建工程减值准备情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

工程物资

(4). 工程物资情况

适用 不适用

23、生产性生物资产

(1). 采用成本计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

(2). 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

24、油气资产

适用 不适用

25、使用权资产

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	房屋及建筑物	合计
一、账面原值		
1. 期初余额	19,002,184.22	19,002,184.22
2. 本期增加金额	5,647,766.80	5,647,766.80
(1) 租入	5,647,766.80	5,647,766.80
3. 本期减少金额		
4. 期末余额	24,649,951.02	24,649,951.02
二、累计折旧		
1. 期初余额	10,292,849.79	10,292,849.79
2. 本期增加金额	9,650,628.89	9,650,628.89
(1) 计提	9,650,628.89	9,650,628.89
3. 本期减少金额		
(1) 处置		
4. 期末余额	19,943,478.68	19,943,478.68
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		

项目	房屋及建筑物	合计
1. 期末账面价值	4,706,472.34	4,706,472.34
2. 期初账面价值	8,709,334.43	8,709,334.43

其他说明：

期初数与上年年末数（2020年12月31日）差异详见本报告第十节财务报告五、44重要会计政策和会计估计变更之说明。

26、无形资产

(1). 无形资产情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件	合计
一、账面原值					
1. 期初余额	135,022,889.25			7,124,878.52	142,147,767.77
2. 本期增加金额	5,587,051.60			2,504,545.46	8,091,597.06
(1) 购置	5,587,051.60			2,504,545.46	8,091,597.06
(2) 内部研发					
(3) 企业合并					
增加					
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
4. 期末余额	140,609,940.85			9,629,423.98	150,239,364.83
二、累计摊销					
1. 期初余额	7,164,398.46			3,409,985.67	10,574,384.13
2. 本期增加金额	2,765,364.46			967,889.96	3,733,254.42
(1) 计提	2,765,364.46			967,889.96	3,733,254.42
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
4. 期末余额	9,929,762.92			4,377,875.63	14,307,638.55
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	130,680,177.93			5,251,548.35	135,931,726.28
2. 期初账面价值	127,858,490.79			3,714,892.85	131,573,383.64

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 0%

(2). 未办妥产权证书的土地使用权情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

27、开发支出

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		内部开发支出	其他	确认为无形资产	转入当期损益	
混动系统项目		22,693,102.17			1,112,763.70	21,580,338.47
合计		22,693,102.17			1,112,763.70	21,580,338.47

其他说明

无

28、商誉

(1). 商誉账面原值

适用 不适用

(2). 商誉减值准备

适用 不适用

(3). 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

适用 不适用

(4). 说明商誉减值测试过程、关键参数（例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，如适用）及商誉减值损失的确认方法

适用 不适用

(5). 商誉减值测试的影响

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

29、长期待摊费用

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
工具、模具	21,514,734.80	15,682,402.89	15,426,360.09		21,770,777.60
周转材料	4,388,791.32	3,190,543.79	2,772,577.83		4,806,757.28
装修费	988,142.75	669,724.77	327,404.32		1,330,463.20

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
合计	26,891,668.87	19,542,671.45	18,526,342.24		27,907,998.08

其他说明：

无

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

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	59,220,615.97	8,883,092.39	61,912,112.59	9,286,816.89
内部交易未实现利润	5,384,489.08	807,673.36	2,988,649.92	448,297.49
可抵扣亏损	62,930,639.01	9,439,595.85		
预提费用	2,085,290.02	312,793.51	564,928.14	84,739.22
股权激励成本	29,250,393.81	4,387,559.07	10,823,742.26	1,623,561.34
递延收益	2,433,674.93	365,051.24	2,464,483.28	369,672.49
公允价值变动损益			13,355,506.70	2,003,326.01
套期工具公允价值变动损益	99,979.20	14,996.88		
合计	161,405,082.02	24,210,762.30	92,109,422.89	13,816,413.44

(2). 未经抵销的递延所得税负债

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
非同一控制企业合并资产评估增值				
其他债权投资公允价值变动				
其他权益工具投资公允价值变动				
公允价值变动损益	26,355,047.36	3,953,257.10		
期货持仓浮动盈亏			197,850.00	29,677.50
银行结构性存款应计利息			255,945.21	38,391.78
固定资产一次性税前扣除	97,045,783.24	14,556,867.49	59,856,393.92	8,978,459.08
合计	123,400,830.60	18,510,124.59	60,310,189.13	9,046,528.36

(3). 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	递延所得税资产和负债期末互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期末余额	递延所得税资产和负债期初互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期初余额
递延所得税资产		24,210,762.30		13,816,413.44
递延所得税负债		18,510,124.59		9,046,528.36

(4). 未确认递延所得税资产明细

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异		
可抵扣亏损	5,503,081.41	2,846,840.50
合计	5,503,081.41	2,846,840.50

(5). 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

年份	期末金额	期初金额	备注
2024 年	1,276,249.02	1,276,249.02	
2025 年	1,570,591.48	1,570,591.48	
2026 年	2,656,240.91		
合计	5,503,081.41	2,846,840.50	/

其他说明：

□适用 √不适用

31、其他非流动资产

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
合同取得成本						
合同履约成本						
应收退货成本						
合同资产						
预付设备款	33,848,160.27		33,848,160.27	14,011,063.96		14,011,063.96
预付土地款	735,000.00		735,000.00	735,000.00		735,000.00
合计	34,583,160.27		34,583,160.27	14,746,063.96		14,746,063.96

其他说明：

无

32、短期借款

(1). 短期借款分类

适用 不适用

(2). 已逾期未偿还的短期借款情况

适用 不适用

其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

33、交易性金融负债

适用 不适用

34、衍生金融负债

适用 不适用

35、应付票据

(1). 应付票据列示

适用 不适用

单位：元币种：人民币

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票		
银行承兑汇票	154,704,375.94	115,503,530.50
合计	154,704,375.94	115,503,530.50

本期末已到期未支付的应付票据总额为0元。

36、应付账款

(1). 应付账款列示

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
货款	165,011,810.59	114,436,974.30
设备款	32,695,946.41	15,893,471.30
合计	197,707,757.00	130,330,445.60

(2). 账龄超过1年的重要应付账款

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

37、预收款项**(1). 预收账款项列示**

□适用 √不适用

(2). 账龄超过1年的重要预收款项

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

38、合同负债**(1). 合同负债情况**

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
预收货款	423,012.32	3,481,551.34
合计	423,012.32	3,481,551.34

(2). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

39、应付职工薪酬**(1). 应付职工薪酬列示**

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	22,429,159.98	199,903,691.80	195,358,289.08	26,974,562.70
二、离职后福利-设定提存计划		16,492,180.66	16,492,180.66	
三、辞退福利				
四、一年内到期的其他福利				
合计	22,429,159.98	216,395,872.46	211,850,469.74	26,974,562.70

(2). 短期薪酬列示

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、工资、奖金、津贴和补贴	22,429,159.98	181,611,982.15	177,066,579.43	26,974,562.70
二、职工福利费		4,381,452.28	4,381,452.28	
三、社会保险费		11,091,026.75	11,091,026.75	
其中：医疗保险费		10,018,859.44	10,018,859.44	
工伤保险费		1,072,167.31	1,072,167.31	
生育保险费				
四、住房公积金		1,367,241.00	1,367,241.00	

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
五、工会经费和职工教育经费		1,451,989.62	1,451,989.62	
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
合计	22,429,159.98	199,903,691.80	195,358,289.08	26,974,562.70

(3). 设定提存计划列示

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险		15,992,570.93	15,992,570.93	
2、失业保险费		499,609.73	499,609.73	
3、企业年金缴费				
合计		16,492,180.66	16,492,180.66	

其他说明：

□适用 √不适用

40、应交税费

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
增值税	5,451,569.33	2,427,545.38
消费税		
营业税		
企业所得税	3,389,322.61	19,943,940.28
个人所得税	477,225.20	523,468.22
城市维护建设税	453,355.32	149,995.17
印花税	271,555.80	79,260.40
教育费附加	194,295.13	64,283.65
地方教育附加	129,530.09	42,855.77
其他	49,000.00	
合计	10,415,853.48	23,231,348.87

其他说明：

无

41、其他应付款

项目列示

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付利息		
应付股利		
其他应付款	9,641,592.53	22,410,229.34
合计	9,641,592.53	22,410,229.34

其他说明：

适用 不适用

应付利息

(1). 分类列示

适用 不适用

应付股利

(2). 分类列示

适用 不适用

其他应付款

(1). 按款项性质列示其他应付款

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
保证金、押金	4,831,337.90	18,831,860.00
应付代垫款	4,810,254.63	3,578,369.34
合计	9,641,592.53	22,410,229.34

(2). 账龄超过1年的重要其他应付款

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

42、持有待售负债

适用 不适用

43、1年内到期的非流动负债

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
1年内到期的长期借款		
1年内到期的应付债券		
1年内到期的长期应付款		
1年内到期的租赁负债	2,810,358.55	8,350,316.80
合计	2,810,358.55	8,350,316.80

其他说明：

期初数与上年年末数（2020年12月31日）差异详见本报告第十节财务报告五、44重要会计政策和会计估计变更之说明。

44、其他流动负债

其他流动负债情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
短期应付债券		
应付退货款		
待转销项税额	55,009.00	130,089.08
合计	55,009.00	130,089.08

短期应付债券的增减变动：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

45、长期借款

(1). 长期借款分类

□适用 √不适用

其他说明，包括利率区间：

□适用 √不适用

46、应付债券

(1). 应付债券

□适用 √不适用

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

□适用 √不适用

(3). 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

□适用 √不适用

(4). 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

□适用 √不适用

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

□适用 √不适用

其他金融工具划分为金融负债的依据说明：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

47、租赁负债

□适用 √不适用

48、长期应付款**项目列示**

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

长期应付款**(1). 按款项性质列示长期应付款**

□适用 √不适用

专项应付款**(2). 按款项性质列示专项应付款**

□适用 √不适用

49、长期应付职工薪酬

□适用 √不适用

50、预计负债

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期初余额	期末余额	形成原因
对外提供担保			
未决诉讼			
产品质量保证	564,928.14	1,572,902.69	预提三包费用
重组义务			
待执行的亏损合同			
应付退货款			
其他			
合计	564,928.14	1,572,902.69	/

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

无

51、递延收益

递延收益情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	2,464,483.28	500,000.00	530,808.35	2,433,674.93	申请政府补助用于生产线建设
合计	2,464,483.28	500,000.00	530,808.35	2,433,674.93	/

涉及政府补助的项目：

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

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	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
汽车高端铝合金铸造生产线自动化建设	1,784,483.28			411,723.54		1,372,759.74	与资产相关
高端混合动力变速器生产线自动化建设	680,000.00			107,715.36		572,284.64	与资产相关
汽车缸盖重力铸造数字化车间		250,000.00		8,357.62		241,642.38	与资产相关
汽车缸体压铸数字化车间		250,000.00		3,011.83		246,988.17	与资产相关
小计	2,464,483.28	500,000.00		530,808.35		2,433,674.93	

其他说明：

适用 不适用**52、其他非流动负债**适用 不适用**53、股本**适用 不适用

单位：元币种：人民币

	期初余额	本次变动增减(+、-)					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	438,797,049.00						438,797,049.00

其他说明：

无

54、其他权益工具**(1). 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况**适用 不适用**(2). 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表**适用 不适用

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

55、资本公积

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	731,186,833.06			731,186,833.06
其他资本公积	10,964,320.25	7,189,832.72	10,777.08	18,143,375.89
合计	742,151,153.31	7,189,832.72	10,777.08	749,330,208.95

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

其他资本公积本期增加 7,189,832.72 元，其中实施股权激励计划确认的股权激励费用 5,188,696.03 元；实施股权激励计划的股票在资产负债表日其市场价格超过授予价格形成暂时性差异确认递延所得税资产，增加资本公积 2,001,136.69 元，详见本报告第十节财务报告十三之说明；本期减少 10,777.08 元系回购股票手续费。

56、库存股

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
奖励职工收回	119,492,325.80	92,890,856.82		212,383,182.62
合计	119,492,325.80	92,890,856.82		212,383,182.62

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

公司于 2020 年 6 月 5 日召开了第三届董事会第二十一次会议，2020 年 6 月 22 日召开了 2020 年第二次临时股东大会，审议通过了《关于以集中竞价交易方式回购公司股份方案的议案》，同意公司使用自有资金以集中竞价交易方式回购公司股份，回购的股份总额不高于 2,934 万股（含），不低于 1,467 万股（含）；回购股份的价格为不超过 7 元/股；回购期限为自股东大会审议通过本次回购股份方案之日起 9 个月内。公司于 2020 年 9 月 13 日召开第四届董事会第二次会议，公司决定将回购股份价格上限由不超过人民币 7 元/股调整为不超过人民币 10.8 元/股。公司于 2020 年回购股份 13,911,009 股，合计 119,492,325.80 元。公司于 2021 年 1-3 月回购股份 4,887,465 股，合计 47,849,742.65 元。截至 2021 年 3 月 21 日，公司以集中竞价交易方式已累计回购公司股份 18,798,474 股，累计回购金额为 167,342,068.45 元，本次股份回购计划已全部实施完毕。

公司于 2021 年 7 月 1 日召开了公司第四届董事会第十次会议，2021 年 7 月 19 日召开了 2021 年第一次临时股东大会，审议通过了《关于以集中竞价交易方式回购公司股份方案的议案》，同意公司使用自有资金以集中竞价交易方式回购公司股份，回购的股份总额不高于 900 万股（含），不低于 450 万股（含）；回购股份的价格为不超过 8.8 元/股；回购期限为自股东大会审议通过本次回购股份方案之日起 6 个月内。公司于 2021 年回购股份 5,501,800 股，合计 45,041,114.17 元。

57、其他综合收益

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期初余额	本期发生金额					税后归属于少数股东	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		
一、不能重分类进损益的其他综合收益								
其中：重新计量设定受益计划变动额								
权益法下不能转损益的其他综合收益								
其他权益工具投资公允价值变动								
企业自身信用风险公允价值变动								
二、将重分类进损益的其他综合收益		-80,479.19			-12,071.89	-68,407.30		-68,407.30
其中：权益法下可转损益的其他综合收益								
其他债权投资公允价值变动								
金融资产重分类计入其他综合收益的金额								
其他债权投资信用减值准备								
现金流量套期储备		-80,479.19			-12,071.89	-68,407.30		-68,407.30
外币财务报表折算差额								
其他综合收益合计		-80,479.19			-12,071.89	-68,407.30		-68,407.30

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

58、专项储备

适用 不适用

59、盈余公积

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	132,588,723.54	14,058,219.93		146,646,943.47
任意盈余公积				
储备基金				
企业发展基金				
其他				
合计	132,588,723.54	14,058,219.93		146,646,943.47

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

期初数与上年年末数（2020年12月31日）差异详见本报告第十节财务报告五、44重要会计政策和会计估计变更之说明，本期增加系按母公司本期实现净利润的10%计提法定盈余公积。

60、未分配利润

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	1,442,824,816.11	1,165,463,565.60
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）	-1,681,375.76	
调整后期初未分配利润	1,441,143,440.35	1,165,463,565.60
加：本期归属于母公司所有者的净利润	102,511,783.95	324,825,135.53
减：提取法定盈余公积	14,058,219.93	11,921,324.17
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利		35,542,560.85
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	1,529,597,004.37	1,442,824,816.11

调整期初未分配利润明细：

- 1、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润 0 元。
- 2、由于会计政策变更，影响期初未分配利润-1,681,375.76 元。
- 3、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润 0 元。
- 4、由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润 0 元。

5、其他调整合计影响期初未分配利润 0 元。

61、营业收入和营业成本

(1). 营业收入和营业成本情况

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	1,407,073,547.80	1,073,077,722.38	903,290,269.31	689,106,601.13
其他业务	12,070,464.66		11,148,837.17	4,750,783.32
合计	1,419,144,012.46	1,073,077,722.38	914,439,106.48	693,857,384.45

上期发生额与 2020 年年报本期发生额差异详见本报告第十节财务报告五、44 重要会计政策和会计估计变更之说明。

(2). 合同产生的收入的情况

适用 不适用

合同产生的收入说明：

适用 不适用

(3). 履约义务的说明

适用 不适用

(4). 分摊至剩余履约义务的说明

适用 不适用

其他说明：

无

62、税金及附加

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
消费税		
营业税		
城市维护建设税	3,846,768.68	3,229,516.30
教育费附加	1,648,615.16	1,384,078.43
资源税		
房产税	1,253,916.02	940,437.03
土地使用税	3,367,353.92	2,525,515.44
车船使用税	20,845.40	21,527.30
印花税	990,808.10	564,190.90
地方教育附加	1,099,076.76	922,718.92
环保税	185,834.59	136,335.46

合计	12,413,218.63	9,724,319.78
----	---------------	--------------

其他说明：

无

63、销售费用

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	6,733,807.71	5,570,157.98
质量三包费	2,456,681.63	1,665,285.49
其他	1,094,539.53	1,653,363.07
合计	10,285,028.87	8,888,806.54

其他说明：

上期发生额与 2020 年年报本期发生额差异详见本报告第十节财务报告五、44 重要会计政策和会计估计变更之说明。

64、管理费用

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	39,654,386.35	32,733,826.18
折旧及摊销	37,403,171.87	53,364,921.08
维修费	8,953,056.21	6,510,323.23
股份支付	5,188,696.03	4,025,995.95
办公费及车辆使用费	3,326,714.79	2,294,591.67
咨询费	1,375,791.29	1,248,061.30
使用权资产折旧	1,613,695.12	
厂区租赁费		1,424,207.22
其他	3,393,023.19	3,208,456.70
合计	100,908,534.85	104,810,383.33

其他说明：

股份支付情况详见本报告第十节财务报告十三之说明。

65、研发费用

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
工资薪酬	9,731,695.25	16,890,493.78
材料及检测费	8,663,836.82	6,336,752.02
折旧摊销	5,639,945.00	3,590,335.84
委外研发	494,786.70	2,575,728.05
其他	1,513,564.20	2,242,487.43

项目	本期发生额	上期发生额
合计	26,043,827.97	31,635,797.12

其他说明：

无

66、财务费用

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	161,907.95	
减：利息收入	-25,035,541.13	-25,771,682.76
汇兑损益	89,667.01	689,754.40
手续费及其他	1,767,913.82	1,919,704.91
合计	-23,016,052.35	-23,162,223.45

其他说明：

无

67、其他收益

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
与资产相关的政府补助	530,808.35	408,359.89
与收益相关的政府补助	15,288,901.70	83,504,942.00
代扣个人所得税手续费返还	72,587.58	60,972.03
其他	48,750.00	54,600.00
合计	15,941,047.63	84,028,873.92

其他说明：

本期计入其他收益的政府补助情况详见本报告第十节财务报告七（84）政府补助之说明

68、投资收益

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益		
处置长期股权投资产生的投资收益		
交易性金融资产在持有期间的投资收益		
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入		
债权投资在持有期间取得的利息收入		
其他债权投资在持有期间取得的利息收入		
处置交易性金融资产取得的投资收益	-130,659,459.41	268,710,995.45
处置其他权益工具投资取得的投资收益		
处置债权投资取得的投资收益		
处置其他债权投资取得的投资收益		

债务重组收益		
合计	-130,659,459.41	268,710,995.45

其他说明：

无

69、净敞口套期收益

适用 不适用

70、公允价值变动收益

适用 不适用

单位：元币种：人民币

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产	39,512,704.06	-13,157,656.70
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益	-197,850.00	197,850.00
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产产生的公允价值变动收益	39,710,554.06	-13,355,506.70
交易性金融负债		
按公允价值计量的投资性房地产		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产产生的公允价值变动收益		
合计	39,512,704.06	-13,157,656.70

其他说明：

无

71、信用减值损失

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
应收票据坏账损失		
应收账款坏账损失	-614,640.62	-236,792.89
其他应收款坏账损失	-104,330.72	-388,053.11
债权投资减值损失		
其他债权投资减值损失		
长期应收款坏账损失		
合同资产减值损失		
预付账款坏账损失	-35,644.60	-27,652.86
合计	-754,615.94	-652,498.86

其他说明：

无

72、资产减值损失

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
一、坏账损失		
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-6,061,644.22	-21,518,805.59
三、长期股权投资减值损失		
四、投资性房地产减值损失		
五、固定资产减值损失	-2,264,188.61	-3,904,603.82
六、工程物资减值损失		
七、在建工程减值损失		
八、生产性生物资产减值损失		
九、油气资产减值损失		
十、无形资产减值损失		
十一、商誉减值损失		
十二、其他		
合计	-8,325,832.83	-25,423,409.41

其他说明：

无

73、资产处置收益

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
固定资产处置收益	340,476.66	338,985.00
合计	340,476.66	338,985.00

其他说明：

无

74、营业外收入

营业外收入情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置利得合计	20.44	1,046.22	20.44
其中：固定资产处置利得	20.44	1,046.22	20.44
无形资产处置利得			
非货币性资产交换利得			
接受捐赠			

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			
其他	903,789.75	182,656.34	903,789.75
合计	903,810.19	183,702.56	903,810.19

计入当期损益的政府补助

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

其中，公司引进“鸿雁计划”人才，由于部分人员个人所得税由公司承担，相关人员将根据重庆市引进海内外英才“鸿雁计划”取得的个税返还资金上缴给公司，金额 897,439.88 元。

75、营业外支出

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置损失合计	4,434.36	5,534.28	4,434.36
其中：固定资产处置损失	4,434.36	5,534.28	4,434.36
无形资产处置损失			
非货币性资产交换损失			
对外捐赠	2,000,000.00	2,300,000.00	2,000,000.00
罚款支出	3,995.34		3,995.34
搬迁损失	1,348,672.97		1,348,672.97
其他	161,234.42	58,236.45	161,234.42
合计	3,518,337.09	2,363,770.73	3,518,337.09

其他说明：

无

76、所得税费用

(1). 所得税费用表

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	29,277,285.48	67,668,729.91
递延所得税费用	1,082,455.95	7,855,994.50
合计	30,359,741.43	75,524,724.41

(2). 会计利润与所得税费用调整过程

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额
利润总额	132,871,525.38
按法定/适用税率计算的所得税费用	19,930,728.82
子公司适用不同税率的影响	-266,775.63
调整以前期间所得税的影响	13,635,901.37
非应税收入的影响	
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	318,038.86
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	664,060.23
残疾人工资加计扣除影响	-204,306.31
研发费用加计扣除影响	-3,717,905.91
所得税费用	30,359,741.43

其他说明：

√适用 □不适用

调整以前期间所得税的影响主要系：2020 年度公司按 15% 的所得税税率进行核算，实际汇算时按照 25% 汇算清缴，由此产生的差异金额 13,658,075.71 元。

77、其他综合收益

√适用 □不适用

项目	期初数	本期发生额					减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益（税后归属于母公司）	期末数
		其他综合收益的税后净额						
		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：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东		
将重分类进损益的其他综合收益		-80,479.19		-12,071.89	-68,407.30		-68,407.30	
其中：现金流量套期储备		-80,479.19		-12,071.89	-68,407.30		-68,407.30	
其他综合收益合计		-80,479.19		-12,071.89	-68,407.30		-68,407.30	

78、现金流量表项目

(1). 收到的其他与经营活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
收到与经营活动相关的保证金及代垫款	4,832,631.31	18,800,000.00
收到政府补助款	15,788,901.70	84,184,942.00
利息收入	4,961,821.48	2,149,711.06
其他	1,025,127.33	249,367.20
合计	26,608,481.82	105,384,020.26

收到的其他与经营活动有关的现金说明：
无

(2). 支付的其他与经营活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
保证金押金	14,457,806.07	2,040,000.00
费用性支出及其他	34,956,236.09	31,480,955.20
预付房租		2,227,212.92
合计	49,414,042.16	35,748,168.12

支付的其他与经营活动有关的现金说明：
无

(3). 收到的其他与投资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
收回期货投资保证金	4,193,584.50	
合计	4,193,584.50	

收到的其他与投资活动有关的现金说明：
无

(4). 支付的其他与投资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
期货投资收益	125,867,184.08	
期货投资保证金净增加额		4,193,584.50
合计	125,867,184.08	4,193,584.50

支付的其他与投资活动有关的现金说明：
无

(5). 收到的其他与筹资活动有关的现金

□适用 √不适用

(6). 支付的其他与筹资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
股票回购款	92,890,856.82	119,506,729.29
支付使用权资产租赁费	12,371,100.00	
股票回购手续费	10,777.08	
支付分红手续费		8,971.70
合计	105,272,733.90	119,515,700.99

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

79. 现金流量表补充资料

(1). 现金流量表补充资料

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	102,511,783.95	324,825,135.53
加：资产减值准备	8,325,832.83	25,423,409.41
信用减值损失	754,615.94	652,498.86
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	157,003,428.92	171,849,552.31
使用权资产摊销	9,650,628.89	
无形资产摊销	3,733,254.42	3,021,125.29
长期待摊费用摊销	18,526,342.24	18,833,098.57
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“-”号填列）	-340,476.66	-338,985.00
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	4,413.92	4,488.06
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	-39,512,704.06	13,157,656.70
财务费用（收益以“-”号填列）	-19,822,144.69	-23,621,971.70
投资损失（收益以“-”号填列）	130,659,459.41	-268,710,995.45
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-8,381,140.28	8,612,785.42
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	9,463,596.23	-756,790.92
存货的减少（增加以“-”号填列）	-78,348,711.36	-50,370,287.00
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-134,472,227.08	-144,369,887.60
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	47,581,087.72	134,023,008.71
其他	5,188,696.03	4,705,995.95
经营活动产生的现金流量净额	212,525,736.37	216,939,837.14
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：		

补充资料	本期金额	上期金额
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	858,765,797.04	425,164,446.90
减：现金的期初余额	425,164,446.90	266,861,789.01
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	433,601,350.14	158,302,657.89

(2). 本期支付的取得子公司的现金净额

□适用 √不适用

(3). 本期收到的处置子公司的现金净额

□适用 √不适用

(4). 现金和现金等价物的构成

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
一、现金	858,765,797.04	425,164,446.90
其中：库存现金	24,696.26	4,077.66
可随时用于支付的银行存款	819,403,386.02	373,034,014.20
可随时用于支付的其他货币资金	39,337,714.76	52,126,355.04
可用于支付的存放中央银行款项		
存放同业款项		
拆放同业款项		
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	858,765,797.04	425,164,446.90
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物		

其他说明：

□适用 √不适用

80、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

□适用 √不适用

81、所有权或使用权受到限制的资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	3,578,497.86	银行承兑汇票保证金存款、 信用证保证金存款
应收票据		
存货		
固定资产		
无形资产		
应收款项融资	2,700,000.00	银行承兑汇票质押用于开立 银行承兑汇票
合计	6,278,497.86	/

其他说明：

无

82、外币货币性项目**(1). 外币货币性项目**

√适用 □不适用

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币 余额
货币资金			
其中：美元	420,240.00	6.3757	2,679,324.17
欧元			
港币			
应收账款	-	-	
其中：美元			
欧元	1,550.00	7.2197	11,190.54
港币			
长期借款	-	-	
其中：美元			
欧元			
港币			

其他说明：

无

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

□适用 √不适用

83、套期

√适用 □不适用

(1) 现金流量套期业务概况

铝、铜、锡为本公司产品的主要原材料，近年来受宏观经济的影响，上述材料的采购价格波动幅度较大，为规避主要材料价格波动风险，本公司分析预期的铝、铜、锡采购交易，以此为依据进行期货合约套期操作。公司制定了《商品期货套期保值业务管理办法》，该制度对公司开展期货保值业务的审批权限、操作流程及风险控制等方面做出了明确规定。

本公司因研发、生产需要，预计 2021-2022 年度期间将采购金额较大的进口设备，主要采用日元、欧元等外币进行结算；为有效规避外汇市场的风险，防范汇率波动对公司财务状况和经营业绩造成不利影响，公司拟开展外汇套期保值业务。公司制定了《外汇套期保值业务管理办法》，该制度对公司开展外汇套期保值业务的审批权限、操作流程及风险控制等方面做出了明确规定。

(2) 现金流量套期业务定性分析

本公司使用自有资金开展期货套期保值业务的审批程序符合国家相关法律、法规及公司制定的《商品期货套期保值业务管理办法》的有关规定，为规避主要材料价格波动而开展的期货套期保值业务，有利于控制经营风险，提高公司抵御市场波动的能力。

本公司使用自有资金开展外汇套期保值业务的审批程序符合国家相关法律、法规及公司制定的《外汇套期保值业务管理办法》的有关规定。

(3) 现金流量套期业务定性分析

套期工具	被套期风险	套期有效金额	
		本期发生额	本期末累计金额（套期储备）
期货合约	铝、铜、锡的价格波动风险	25,436,947.86	16,575.02
外汇远期合同	进口设备价格波动风险		-84,982.32

84、政府补助

(1). 政府补助基本情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
产业补助资金	10,400,000.00	其他收益	10,400,000.00
重大新产品研发成本补助资金	2,325,900.00	其他收益	2,325,900.00
高质量专项奖金	2,180,000.00	其他收益	2,180,000.00
鸿雁计划引才单位补助资金	286,201.70	其他收益	286,201.70
招工补贴	90,800.00	其他收益	90,800.00
专利奖补资金	6,000.00	其他收益	6,000.00
汽车高端铝合金铸造生产线自动化建设		递延收益	411,723.54
高端混合动力变速器生产线自动化建设		递延收益	107,715.36
汽车缸盖重力铸造数字化车间	250,000.00	递延收益	8,357.62

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
汽车缸体压铸数字化车间	250,000.00	递延收益	3,011.83
合计	15,788,901.70		15,819,710.05

(2). 政府补助退回情况

适用 不适用

其他说明：

无

85、其他

适用 不适用

八、合并范围的变更**1、非同一控制下企业合并**

适用 不适用

2、同一控制下企业合并

适用 不适用

3、反向购买

适用 不适用

4、处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

5、其他原因的合并范围变动

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

适用 不适用

6、其他

适用 不适用

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**

适用 不适用

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	
重庆秦安铸造有限公司	重庆	重庆	汽车零部件制造和销售	100.00		同一控制下企业合并

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	
重庆美沣秦安汽车驱动系统有限公司	重庆	重庆	汽车驱动系统的开发、制造、销售	100.00		设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

无

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

无

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

无

确定公司是代理人还是委托人的依据：

无

其他说明：

无

(2). 重要的非全资子公司

适用 不适用

(3). 重要非全资子公司的主要财务信息

适用 不适用

(4). 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

适用 不适用

(5). 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

2、 在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

适用 不适用

3、 在合营企业或联营企业中的权益

适用 不适用

4、重要的共同经营

适用 不适用

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

适用 不适用

6、其他

适用 不适用

十、与金融工具相关的风险

适用 不适用

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

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

（一）信用风险

信用风险，是指金融工具的一方不能履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。

1、信用风险管理实务

（1）信用风险的评价方法

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

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

- 1) 定量标准主要为资产负债表日剩余存续期违约概率较初始确认时上升超过一定比例；
- 2) 定性标准主要为债务人经营或财务情况出现重大不利变化、现存的或预期的技术、市场、经济或法律环境变化并将对债务人对公司的还款能力产生重大不利影响等。

（2）违约和已发生信用减值资产的定义

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

- 1) 债务人发生重大财务困难；

- 2) 债务人违反合同中对债务人的约束条款；
- 3) 债务人很可能破产或进行其他财务重组；
- 4) 债权人出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步。

2、预期信用损失的计量

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

3、金融工具损失准备期初余额与期末余额调节表详见本报告第十节财务报告七（4、5、6、8）之说明。

4、信用风险敞口及信用风险集中度

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

（1）货币资金

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

（2）应收款项

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

由于本公司仅与经认可的且信用良好的第三方进行交易，所以无需担保物。信用风险集中按照客户进行管理。截至 2021 年 12 月 31 日，本公司存在一定的信用集中风险，本公司应收账款的 89.18%（2020 年 12 月 31 日：90.44%）源于余额前五名客户。本公司对应收账款余额未持有任何担保物或其他信用增级。

本公司所承受的最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产的账面价值。

（二）流动性风险

流动性风险，是指本公司在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。流动性风险可能源于无法尽快以公允价值售出金融资产；或者源于对方无法偿还其合同债务；或者源于提前到期的债务；或者源于无法产生预期的现金流量。

为控制该项风险，本公司综合运用票据结算等多种融资手段，优化融资结构的方法，保持融资持续性与灵活性之间的平衡。

金融负债按剩余到期日分类

项 目	期末数				
	账面价值	未折现合同金额	1 年以内	1-3 年	3 年以 上
应付票据	154,704,375.94	154,704,375.94	154,704,375.94		
应付账款	197,707,757.00	197,707,757.00	197,707,757.00		
其他应付款	9,641,592.53	9,641,592.53	9,641,592.53		
一年内到期的 非流动负债	2,810,358.55	2,837,408.25	2,837,408.25		
小 计	364,864,084.02	364,891,133.72	364,891,133.72		

(续上表)

项 目	上年年末数				
	账面价值	未折现合同金额	1 年以内	1-3 年	3 年以上
应付票据	115,503,530.50	115,503,530.50	115,503,530.50		
应付账款	130,330,445.60	130,330,445.60	130,330,445.60		
其他应付款	22,410,229.34	22,410,229.34	22,410,229.34		
小 计	268,244,205.44	268,244,205.44	268,244,205.44		

(三) 市场风险

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

1、利率风险

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

截至 2021 年 12 月 31 日，本公司不存在以浮动利率计息的银行借款。

2、外汇风险

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

本公司期末外币货币性资产和负债情况详见本报告第十节财务报告七（82）之说明。

十一、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量				
(一) 交易性金融资产	160,390,034.60	145,866,024.13		306,256,058.73
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产	160,390,034.60	145,866,024.13		306,256,058.73
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资		145,866,024.13		145,866,024.13
(3) 衍生金融资产				
(4) 对公黄金积存	160,390,034.60			160,390,034.60
2. 指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产				
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资				
(二) 其他债权投资				
(三) 其他权益工具投资				
(四) 投资性房地产				
1. 出租用的土地使用权				
2. 出租的建筑物				
3. 持有并准备增值后转让的土地使用权				
(五) 生物资产				
1. 消耗性生物资产				
2. 生产性生物资产				
(六) 应收款项融资			148,043,606.00	148,043,606.00
持续以公允价值计量的资产总额	160,390,034.60	145,866,024.13	148,043,606.00	454,299,664.73
(六) 交易性金融负债				
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
其中: 发行的交易性债券				
衍生金融负债				
其他				
2. 指定为以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
持续以公允价值计量的负债总额				
二、非持续的公允价值计量				
(一) 持有待售资产				
非持续以公允价值计量的资产总额				

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
非持续以公允价值计量的负债总额				

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

适用 不适用

对公黄金积存以中国建设银行股份有限公司 24 小时黄金现货买入价格 2021 年 12 月 31 日的收盘价作为确定依据。截至 2021 年 12 月 31 日，本公司持有积存金 429,620.00 克，收盘价格为 373.33 元/克，公允价值 160,390,034.60 元。

3、持续和非持续第二层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

适用 不适用

股票投资系通过非公开发行取得的上市公司股票，由于目前尚处于锁定期，其公允价值以 2021 年 12 月 31 日证券交易所上市交易的同一股票的公允价值为基础，引入平均价格亚式期权模型计算流动性折扣，确定公允价值。

4、持续和非持续第三层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

适用 不适用

对于银行承兑汇票，采用票面金额确定其公允价值。

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

适用 不适用

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

适用 不适用

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

适用 不适用

8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

适用 不适用

9、其他

适用 不适用

十二、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

适用 不适用

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注

适用 不适用

本公司的子公司情况详见第十节财务报告九、在其他主体中的权益之说明。

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注

适用 不适用

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

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

4、其他关联方情况

适用 不适用

5、关联交易情况

(1). 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

适用 不适用

出售商品/提供劳务情况表

适用 不适用

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

适用 不适用

(2). 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

适用 不适用

关联托管/承包情况说明

适用 不适用

本公司委托管理/出包情况表

适用 不适用

关联管理/出包情况说明

适用 不适用

(3). 关联租赁情况

本公司作为出租方：

适用 不适用

本公司作为承租方：

适用 不适用

关联租赁情况说明

适用 不适用

(4). 关联担保情况

本公司作为担保方

适用 不适用

本公司作为被担保方

适用 不适用

关联担保情况说明

适用 不适用

(5). 关联方资金拆借

适用 不适用

(6). 关联方资产转让、债务重组情况

适用 不适用

(7). 关键管理人员报酬

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	12,724,676.39	11,414,906.14

(8). 其他关联交易

适用 不适用

董事孙德山根据重庆市引进海内外英才“鸿雁计划”取得的人才奖励资金 676,082.88 元已返还给公司，公司于营业外收入单独列报。

6、 关联方应收应付款项**(1). 应收项目**

适用 不适用

(2). 应付项目

适用 不适用

7、 关联方承诺

适用 不适用

8、 其他

适用 不适用

十三、 股份支付**1、 股份支付总体情况**

适用 不适用

单位：股 币种：人民币

公司本期授予的各项权益工具总额	600,000.00
公司本期行权的各项权益工具总额	
公司本期失效的各项权益工具总额	2,560,000.00
公司期末发行在外的股票期权行权价格的范围和合同剩余期限	激励对象自授予日 2019 年 7 月 8 日取得的限制性股票在授予日起 24 个月后、36 个月后、48

	个月后分别申请解锁所获授首批限制性股票总量的 1/3，股票期权行权价格为 5.68 元/股。激励对象自授予日 2020 年 7 月 3 日取得的限制性股票在授予日起 24 个月后、36 个月后分别申请解锁所获授首批限制性股票总量的 1/2，股票期权行权价格为 7.00 元/股。激励对象自授予日 2021 年 6 月 11 日取得的限制性股票在授予日起 12 个月后、24 个月后分别申请解锁所获授首批限制性股票总量的 1/2，股票期权行权价格为 10.25 元/股。
公司期末发行在外的其他权益工具行权价格的范围和合同剩余期限	

其他说明

(1) 根据公司第三届董事会第十二次会议决议、2019 年第一次临时股东大会会议决议及第三届董事会第十三次会议决议，公司于 2019 年 7 月 8 日向 95 名激励对象授予 3,042 万份股票期权，授予价格 5.68 元/股，实际完成登记 2,742 万份。截至 2021 年 12 月 31 日，因激励对象离职和职务调整减少 620 万份，因 2020 年业绩考核指标未完成减少 793 万份，修正后可行权数量为 1,329 万份。

(2) 根据公司第三届董事会第二十一次会议决议、2020 年第二次临时股东大会决议及公司第三届董事会第二十二次会议决议，公司于 2020 年 7 月 3 日向 35 名激励对象授予 300 万份股票期权，授予价格 7.00 元/股，实际完成登记 300 万份。截至 2021 年 12 月 31 日，因激励对象离职和职务调整减少 31 万份，修正后可行权数量为 269 万份。

(3) 根据公司第四届董事会第六次会议决议、2020 年年度股东大会决议及公司第四届董事会第九次会议决议，公司于 2021 年 6 月 11 日向 1 名激励对象授予 60 万份股票期权，授予价格 10.25 元/股，实际完成登记 60 万份。截至 2021 年 12 月 31 日，可行权数量为 60 万份。

2、以权益结算的股份支付情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

授予日权益工具公允价值的确定方法	采用布莱克-斯科尔斯期权定价模型确定股票期权在授权日的公允价值
可行权权益工具数量的确定依据	在等待期内每个资产负债表日，根据最新取得的可行权人数变动、业绩指标完成情况等后续信息，修正预计可行权的股票期权数量
本期估计与上期估计有重大差异的原因	不适用
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	18,167,741.17
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	5,188,696.03

其他说明

无

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

√适用 □不适用

无

5、 其他

□适用 √不适用

十四、 承诺及或有事项**1、 重要承诺事项**

√适用 □不适用

资产负债表日存在的对外重要承诺、性质、金额

1、 已签订的正在或准备履行的大额发包合同

公司于 2021 年通过招投标后议价的方式与重庆工业设备安装集团有限公司就总部基地及新能源汽车驱动系统项目 2#、6#、7#楼工程签订了建设工程施工合同，合同总额 75,968,086.65 元。截至 2021 年 12 月 31 日，工程处于前期手续报建阶段。

2. 其他重要财务承诺

截至 2021 年 12 月 31 日，本公司尚未结清的信用证为 1,290,882.36 元。

2、 或有事项**(1). 资产负债表日存在的重要或有事项**

□适用 √不适用

截至资产负债表日，本公司不存在需要披露的重要或有事项。

(2). 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明：

□适用 √不适用

截至资产负债表日，本公司不存在需要披露的重要或有事项。

3、 其他

□适用 √不适用

十五、 资产负债表日后事项**1、 重要的非调整事项**

□适用 √不适用

2、 利润分配情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

拟分配的利润或股利	207,248,387.50
-----------	----------------

3、 销售退回

□适用 √不适用

4、其他资产负债表日后事项说明√适用 不适用

根据公司第四届董事会第十三次会议决议，公司 2022 年 3 月 4 日向 118 名激励对象授予 849.0274 万份股票期权，授予价格 8.00 元/股，尚未完成登记。上述事项尚需提交股东大会审议。

十六、其他重要事项**1、前期会计差错更正****(1). 追溯重述法** 适用 不适用**(2). 未来适用法** 适用 不适用**2、债务重组** 适用 不适用**3、资产置换****(1). 非货币性资产交换** 适用 不适用**(2). 其他资产置换** 适用 不适用**4、年金计划** 适用 不适用**5、终止经营** 适用 不适用**6、分部信息****(1). 报告分部的确定依据与会计政策**√适用 不适用

公司以内部组织结构、管理要求、内部报告制度等为依据确定报告分部，以业务分部为基础确定报告分部。分别对机加业务、铸造业务和新能源业务的经营业绩进行考核。与各分部共同使用的资产、负债按照规模比例在不同的分部之间分配。

(2). 报告分部的财务信息√适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	机加分部	铸造分部	新能源分部	分部间抵销	合计
主营业务收入	1,383,288,029.84	710,295,794.70		686,510,276.74	1,407,073,547.80

主营业务成本	1,156,679,135.54	636,966,322.26		720,567,735.42	1,073,077,722.38
资产总额	2,909,312,187.87	979,646,698.90	8,233,525.18	820,023,572.35	3,077,168,839.60
负债总额	628,390,349.88	87,485,579.10	697,826.90	291,324,532.15	425,249,223.73

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

适用 不适用

(4). 其他说明

适用 不适用

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

适用 不适用

1、租赁

公司作为承租人

(1) 使用权资产相关信息详见本报告第十节财务报告七（25）之说明；

(2) 公司对短期租赁和低价值资产租赁的会计政策详见本报告第十节财务报告五（42）之说明。计入当期损益的短期租赁费用和低价值资产租赁费用金额如下：

项 目	本期数	上年同期数
短期租赁费用	137,802.98	74,093.79
合 计	137,802.98	74,093.79

(3) 与租赁相关的当期损益及现金流

项 目	本期数
租赁负债的利息费用	161,907.95
与租赁相关的总现金流出	12,371,100.00

(4) 租赁负债的到期期限分析和相应流动性风险管理详见本报告第十节财务报告十（二）之说明。

2、期货交易事项

根据公司 2020 年 5 月 20 日、2020 年 7 月 10 日、2020 年 8 月 12 日召开的第三届董事会第二十次会议、第三届董事会第二十三次会议、第三届董事会第二十四次会议，审议通过《关于期货交易额度授权的议案》。董事会同意授权公司使用不超过 90,000 万元人民币的自有资金，在不影响正常经营、操作合法合规的前提下，选择适当的时机进行原材料套期保值业务及期货投资。2021 年 5 月 6 日召开的 2021 年第五次总经理办公会，审议通过公司进行期货投资的本金不超过 20,000 万元人民币。截至 2021 年 12 月 31 日，公司已将前期建仓的期货合约全部平仓，2021 年

度公司期货投资平仓收益-125,867,184.08 元，列示于投资收益。公司已承诺自 2022 年 1 月 1 日起不再开展投资性期货业务。

8、其他

适用 不适用

十七、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1). 按账龄披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内	
其中：1 年以内分项	
3 个月以内	309,304,898.43
3 个月-1 年	17,789,763.73
1 年以内小计	327,094,662.16
1 至 2 年	
2 至 3 年	
3 年以上	
3 至 4 年	
4 至 5 年	
5 年以上	
合计	327,094,662.16

(2). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备										
其中：										
按组合计提坏账准备	327,094,662.16	100.00	889,488.19	0.27	326,205,173.97	243,924,115.49	100.00	274,847.57	0.11	243,649,267.92
其中：										
合计	327,094,662.16	/	889,488.19	/	326,205,173.97	243,924,115.49	/	274,847.57	/	243,649,267.92

按单项计提坏账准备:

适用 不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

组合计提项目: 按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款

单位: 元 币种: 人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
3 个月以内	309,304,898.43		
3 个月-1 年	17,789,763.73	889,488.19	5.00
合计	327,094,662.16	889,488.19	0.27

按组合计提坏账的确认标准及说明:

适用 不适用

公司计提坏账准备的应收账款系应收合并范围外的其他客户款项,并按账龄进行划分,相同账龄的应收款项具有类似信用风险特征。本公司参考历史信用损失经验,结合当前状况以及未来经济状况的预测,编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表,计算预期信用损失。

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备,请参照其他应收款披露:

适用 不适用

(3). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按组合计提坏账准备	274,847.57	614,640.62				889,488.19
合计	274,847.57	614,640.62				889,488.19

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用 不适用

(4). 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

其中重要的应收账款核销情况

适用 不适用

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

单位名称	期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
客户 1	136,319,427.20	41.68	
客户 2	78,380,030.59	23.96	
客户 3	41,342,212.76	12.64	34,569.50
客户 4	23,702,644.46	7.25	401,220.87
客户 5	19,648,085.56	6.00	
合计	299,392,400.57	91.53	435,790.37

其他说明

无

(6). 因金融资产转移而终止确认的应收账款

适用 不适用

(7). 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

2、其他应收款

项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	3,867,495.26	3,820,499.94
合计	3,867,495.26	3,820,499.94

其他说明:

适用 不适用

应收利息

(1). 应收利息分类

适用 不适用

(2). 重要逾期利息

适用 不适用

(3). 坏账准备计提情况

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

应收股利**(4). 应收股利**

□适用 √不适用

(5). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

□适用 √不适用

(6). 坏账准备计提情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

其他应收款**(1). 按账龄披露**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内	
其中：1 年以内分项	
1 年以内	2,106,555.38
1 年以内小计	2,106,555.38
1 至 2 年	2,071,919.18
2 至 3 年	
3 年以上	
3 至 4 年	
4 至 5 年	
5 年以上	347,754.14
合计	4,526,228.70

(2). 按款项性质分类情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
合并范围内关联方	30,807.81	9,300.10
押金保证金	4,081,419.18	4,054,135.21
员工备用金	66,136.90	63,132.73
应收暂付款	347,864.81	347,754.14
合计	4,526,228.70	4,474,322.18

(3). 坏账准备计提情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2021年1月1日余额	105,658.69	200,409.41	347,754.14	653,822.24
2021年1月1日余额在本期				
--转入第二阶段	-103,595.96	103,595.96		
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	101,724.65	-96,813.45		4,911.20
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2021年12月31日余额	103,787.38	207,191.92	347,754.14	658,733.44

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

适用 不适用

(4). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
坏账准备	653,822.24	4,911.20				658,733.44
合计	653,822.24	4,911.20				658,733.44

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

(5). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

(6). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	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
重庆渝隆资产管理有限公司	押金保证金	2,000,000.00	1年以内	44.19	100,000.00
重庆市九龙坡区住房和城乡建设委员会	押金保证金	2,000,000.00	1-2年	44.19	200,000.00
重庆松泽建材有限公司	应收暂付款	190,574.65	5年以上	4.21	190,574.65
重庆西源凸轮轴有限公司	应收暂付款	80,000.00	5年以上	1.77	80,000.00
成都新利源经贸有限公司内江分公司	应收暂付款	75,000.00	5年以上	1.66	75,000.00
合计	/	4,345,574.65	/	96.02	645,574.65

(7). 涉及政府补助的应收款项

□适用 √不适用

(8). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

□适用 √不适用

(9). 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

□适用 √不适用

其他说明:

□适用 √不适用

3、长期股权投资

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	524,122,224.48		524,122,224.48	516,330,971.21		516,330,971.21
对联营、合营企业投资						
合计	524,122,224.48		524,122,224.48	516,330,971.21		516,330,971.21

(1). 对子公司投资

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
重庆秦安铸造有限公司	509,276,805.02	1,788,297.53		511,065,102.55		
重庆美洋秦安汽车驱动系统有限公司	7,054,166.19	6,002,955.74		13,057,121.93		
合计	516,330,971.21	7,791,253.27		524,122,224.48		

(2). 对联营、合营企业投资

适用 不适用

其他说明：

对子公司重庆秦安铸造有限公司投资增加金额 1,788,297.53 元系公司实施股权激励计划，部分激励对象为子公司员工，公司按照子公司应确认的股份支付费用增加相应的长期股权投资。

对子公司重庆美洋秦安汽车驱动系统有限公司投资增加金额 6,002,955.74 元，其中：1) 公司实施股权激励计划，部分激励对象为子公司员工，公司按照子公司应确认的股份支付费用增加相应的长期股权投资 102,955.74 元；2) 新增实缴出资金额 5,900,000.00 元。公司对重庆美洋秦安汽车驱动系统有限公司的认缴出资金额为 60,000.00 万元，截至 2021 年 12 月 31 日，公司实际缴纳的出资金额为 1,280.00 万元。

4、营业收入和营业成本

(1). 营业收入和营业成本情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	1,383,288,029.84	1,156,679,135.54	880,199,509.31	716,386,591.18
其他业务	39,754,663.73	183,612.58	28,988,191.59	7,821,853.63
合计	1,423,042,693.57	1,156,862,748.12	909,187,700.90	724,208,444.81

上期发生额与 2020 年年报本期发生额差异详见本报告第十节财务报告五、44 重要会计政策和会计估计变更之说明。

(2). 合同产生的收入的情况

适用 不适用

(3). 履约义务的说明

适用 不适用

(4). 分摊至剩余履约义务的说明

□适用 √不适用

其他说明：

无

5、投资收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益		
权益法核算的长期股权投资收益		
处置长期股权投资产生的投资收益		
交易性金融资产在持有期间的投资收益		
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入		
债权投资在持有期间取得的利息收入		
其他债权投资在持有期间取得的利息收入		
处置交易性金融资产取得的投资收益	-74,807,071.92	-52,045,051.58
处置其他权益工具投资取得的投资收益		
处置债权投资取得的投资收益		
处置其他债权投资取得的投资收益		
债务重组收益		
合计	-74,807,071.92	-52,045,051.58

其他说明：

无

6、其他

□适用 √不适用

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 币种：人民币

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	336,062.74	
越权审批或无正式批准文件的税收返还、减免		
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	15,819,710.05	

项目	金额	说明
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
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		
非货币性资产交换损益		
委托他人投资或管理资产的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备		
债务重组损益		
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等		
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益	-91,146,755.35	
单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回		
对外委托贷款取得的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-2,610,112.98	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	121,337.58	
减：所得税影响额	-10,119,096.36	
少数股东权益影响额		
合计	-67,360,661.60	

对公司根据《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》定义界定的非经常性损益项目，以及把《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，应说明原因。

适用 不适用

2、净资产收益率及每股收益

√适用 □不适用

报告期利润	加权平均净资产 收益率 (%)	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	3.88	0.24	0.24
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	6.42	0.40	0.40

3、境内外会计准则下会计数据差异

□适用 √不适用

4、其他

□适用 √不适用

董事长：YUANMING TANG

董事会批准报送日期：2022 年 3 月 25 日

修订信息

□适用 √不适用