

公司代码：600178

公司简称：东安动力

哈尔滨东安汽车动力股份有限公司 2024 年年度报告



重要提示

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

二、公司全体董事出席董事会会议。

三、致同会计师事务所（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、公司负责人陈笠宝、主管会计工作负责人王向坤及会计机构负责人管乐声明：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

根据中国证券监督管理委员会《关于进一步落实上市公司现金分红有关事项的通知》《上市公司监管指引第3号——上市公司现金分红》及《公司章程》，为了与投资者分享公司经营成果，本次董事会决定2024年度分配预案为：以未来实施权益分配方案时股权登记日的总股本为基数，按每10股派发现金人民币0.05元（含税），共计派发现金股利人民币2,354,616.98元，剩余1,222,515,509.93元未分配利润结转至2025年度。本次不进行资本公积金转增股本。

六、前瞻性陈述的风险声明

☒适用 ☐不适用

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

七、是否存在被控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况

否

八、是否存在违反规定决策程序对外提供担保的情况

否

九、是否存在半数以上董事无法保证公司所披露年度报告的真实性、准确性和完整性

否

十、重大风险提示

公司已在本报告中详细描述存在的风险，敬请查阅“第三节管理层讨论与分析”中关于可能面临的风险的内容。

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.....	23
第五节	环境与社会责任.....	39
第六节	重要事项.....	44
第七节	股份变动及股东情况.....	53
第八节	优先股相关情况.....	59
第九节	债券相关情况.....	59
第十节	财务报告.....	60

备查文件 目录	载有法定代表人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的会计报表。
	载有会计师事务所盖章、注册会计师签字并盖章的审计报告原件。
	报告期内在中国证券监督管理委员会指定报纸上公开披露过的正本及公告原稿。

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		
交易所、上交所	指	上海证券交易所
控股股东、中国长安	指	中国长安汽车集团有限公司
实际控制人、中国兵装、集团公司	指	中国兵器装备集团有限公司
公司、本公司、东安动力	指	哈尔滨东安汽车动力股份有限公司
长安汽车	指	重庆长安汽车股份有限公司
哈飞汽车	指	哈飞汽车股份有限公司
东安汽发	指	哈尔滨东安汽车发动机制造有限公司
东风岚图	指	岚图汽车科技有限公司
福田汽车	指	北汽福田汽车股份有限公司
一汽集团	指	中国第一汽车集团有限公司
航天三菱	指	沈阳航天三菱汽车发动机制造有限公司
五菱柳机	指	柳州五菱柳机动力有限公司
小康动力	指	重庆小康动力有限公司
新晨动力	指	绵阳新晨动力机械有限公司
MT	指	手动变速器
AT	指	自动变速器
DHT	指	混合动力专用变速器
北京智悦、东安智悦	指	哈尔滨东安智悦发动机有限公司
元、万元、亿元	指	人民币元、人民币万元、人民币亿元
报告期	指	2024 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日

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	哈尔滨东安汽车动力股份有限公司
公司的中文简称	东安动力
公司的外文名称	HARBIN DONGAN AUTO ENGINE CO.,LTD
公司的外文名称缩写	DAAE
公司的法定代表人	陈笠宝

二、 联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	王江华	岳东超
联系地址	哈尔滨市开发区哈平路集中区征仪南路 6 号	哈尔滨市开发区哈平路集中区征仪南路 6 号
电话	(0451) 86528172 86528173	(0451) 86528172 86528173
传真	(0451) 86528172	(0451) 86528172
电子信箱	DADL600178@263.NET.CN	DADL600178@263.NET.CN

三、基本情况简介

公司注册地址	哈尔滨市南岗区高新技术开发区 13 栋
公司注册地址的历史变更情况	无
公司办公地址	哈尔滨市开发区哈平路集中区征仪南路 6 号
公司办公地址的邮政编码	150060
公司网址	www.daae.com.cn
电子信箱	DADL600178@263.NET.CN

四、信息披露及备置地点

公司披露年度报告的媒体名称及网址	《上海证券报》《中国证券报》《证券时报》
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	东安动力	600178	

六、其他相关资料

公司聘请的会计师事务所（境内）	名称	致同会计师事务所（特殊普通合伙）
	办公地址	北京市朝阳区建国门外大街 22 号赛特广场五层
	签字会计师姓名	付俊惠、冀辉娟

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	2024年	2023年	本期比上年同期增减(%)	2022年
营业收入	4,618,120,138.25	5,404,349,788.35	-14.55	5,767,077,876.03
归属于上市公司股东的净利润	5,733,464.27	4,055,145.16	41.39	108,429,890.66
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-64,965,814.79	-77,085,948.78	不适用	3,683,638.72
经营活动产生的现金流量净额	-177,192,943.18	-75,088,627.73	不适用	380,695,187.09
	2024年末	2023年末	本期末比上年同期末增减(%)	2022年末
归属于上市公司股东的净资产	2,546,612,452.12	2,528,654,111.39	0.71	2,536,696,614.33
总资产	7,235,635,494.53	8,044,587,966.03	-10.06	7,519,719,952.60

(二) 主要财务指标

主要财务指标	2024年	2023年	本期比上年同期增减(%)	2022年
基本每股收益 (元 / 股)	0.0121	0.0085	42.35	0.2296
稀释每股收益 (元 / 股)	0.0121	0.0085	42.35	0.2296
扣除非经常性损益后的基本每股收益 (元 / 股)	-0.1366	-0.1621	不适用	0.0078
加权平均净资产收益率 (%)	0.1640	0.1604	增加 0.0036 个百分点	4.2937
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率 (%)	-1.8580	-3.0486	增加 1.1906 个百分点	0.1459

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、 2024 年分季度主要财务数据

单位：元 币种：人民币

	第一季度 (1-3 月份)	第二季度 (4-6 月份)	第三季度 (7-9 月份)	第四季度 (10-12 月份)
营业收入	1,028,512,768.99	943,407,845.90	1,020,195,713.21	1,626,003,810.15
归属于上市公司股东的净利润	-7,514,998.09	725,219.49	5,191,849.23	7,331,393.64
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	-25,839,848.77	-22,332,583.43	-31,676,328.76	14,882,946.17
经营活动产生的现金流量净额	-69,806,573.54	-116,374,272.56	-272,397,185.83	281,385,088.75

季度数据与已披露定期报告数据差异说明

☐适用 ☒不适用

十、 非经常性损益项目和金额

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

非经常性损益项目	2024 年金额	附注 (如适用)	2023 年金额	2022 年金额
非流动性资产处置损益, 包括已计提资产减值准备的冲销部分	43,605,480.31		19,001,849.13	59,672,152.61
计入当期损益的政府补助, 但与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外	10,407,777.32		65,442,285.05	65,889,372.90
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外, 非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益			19,307,540.17	1,366,538.15
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费				
委托他人投资或管理资产的损益				
对外委托贷款取得的损益				
因不可抗力因素, 如遭受自然灾害而产生的各项资产损失				
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	22,571,464.89			
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益				
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益				
非货币性资产交换损益				
债务重组损益				1,979,545.98
企业因相关经营活动不再持续而发生的一次性费用, 如安置职工的支出等				
因税收、会计等法律、法规的调整对当期损益产生的一次性影响				
因取消、修改股权激励计划一次性确认的股份支付费用				
对于现金结算的股份支付, 在可行权日之后, 应付职工薪酬的公允价值变动产生的损益				
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益				
交易价格显失公允的交易产生的收益				

与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益				
受托经营取得的托管费收入				
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	9,826,084.91		16,680,471.97	3,167,972.84
其他符合非经常性损益定义的损益项目			57,867.31	185,534.07
减：所得税影响额	12,961,671.11		18,073,502.04	19,839,167.47
少数股东权益影响额（税后）	2,749,857.26		21,275,417.65	7,675,697.14
合计	70,699,279.06		81,141,093.94	104,746,251.94

对公司将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号—非经常性损益》未列举的项目认定为非经常性损益项目且金额重大的，以及将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号—非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，应说明原因。

☐适用 ☒不适用

十一、 采用公允价值计量的项目

☐适用 ☒不适用

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

根据中国汽车工业协会统计，2024年，全国汽车产销分别完成3128.2万辆和3143.6万辆，同比分别增长3.7%和4.5%，产销量继续保持在3000万辆以上规模，新能源汽车产销1288.8万辆和1286.6万辆，同比分别增长34.4%和35.5%，市场占有率达到40.9%，商用车产销分别完成380.5万辆和387.3万辆，同比分别下降5.8%和3.9%。

东安动力受到商用车汽油机份额下降，增程器客户销量不及预期等因素影响，全年销售整机49.35万台，同比下降18.49%。受益开展全员价值创造活动，企业成本控制能力进一步加强，重点项目的匹配按预期推进，提高了企业应对市场风险的能力。全年重点工作如下：

一、强化科技创新引领

研究制定核心技术能力提升路径，完成“十五五”产品规划编制。目前发动机谱系精简为M、N、D三大平台，实现1.5L~2.5L排量发动机全覆盖；传动系统精简为MT、AT、DHT三大平台，实现扭矩180~1200N·m全覆盖。产品谱系拓展至车用发电机组、通用动力、空域经济、清洁能源等全新领域，全面满足客户多样化产品需求，其中高效汽油机、气体机、清洁能源甲醇等六款新产品及4档混动驱动系统、30kW两用燃料通用发电机组成功点火，填补了公司产品空白。按计划推进25个平台项目，172个车发匹配项目和47个应用研究项目，13个项目具备批产条件，40余个项目完成工装样机研制。

二、加大市场开发力度

创新建立“大数据精准化市场开发大模型”，打造全新多元化生态市场体系，实现轻型商用车、中重卡、乘用车、新势力、特品新市场“多维拓展”以及空中、地面、水面、水下多领域“立体化”全覆盖。全年立项75项，同比增长86%，项目生命周期规划销量达510万台，其中新能源市场项目立项同比增长280%，生命周期规划销量达350万台。同时，海外市场突出重围，新增客户1个、新能源项目2个、动力总成项目3个。公司新市场开发取得历史最好成绩，领跑全行业。

三、严格抓好质量管理

以IATF16949质量管理体系为基础，从制度流程的梳理、完善、执行等方面开展自查评估，推动体系深度融合；持续加强过程管控，大力营造“全员关注质量、全员重视质量”的浓厚氛围，提高全员质量意识和能力水平；严控供应商准入质量，加大风险供应商管理力度，打造优质供应商队伍。荣获“黑龙江省质量标杆”，并推荐为“全国质量标杆”。

四、提升全员价值创造能力

贯彻落实集团公司对标世界一流价值创造行动工作推进会精神，深入实施全员价值创造能力提升专项行动、全员识别浪费专项行动，围绕6大领域18个模块222项具体任务开展成本突破各项工作。公司成本突破工作得到上级高度认可，荣获集团公司“兵器芳华·巾帼建功”先进项目一等奖。

二、报告期内公司所处行业情况

（一）所处行业基本情况、发展阶段、周期性特点以及公司所处的行业地位情况

2024年，是实现“十四五”规划目标任务的关键一年。在党中央、国务院坚强领导下，各级政府积极施策，出台“两新”政策，汽车产业转型步伐加快，全年产销稳中有进，成为拉动经济增长的重要引擎。根据中国汽车工业协会统计，2024年，汽车产销累计完成3128.2万辆和3143.6万辆，同比分别增长3.7%和4.5%，产销量再创新高，继续保持在3000万辆以上规模。

公司所在汽油发动机行业呈现以下特征：

1、新能源车用发动机（含混动、增程）增长趋势明显

2024年，新能源汽车中，插混车型累计销售514.1万辆，同比增长83.3%，占新能源汽车比例为40%，较2023年提高10.4个百分点，成为带动新能源汽车增长的新动能。

2、商用车销量不及预期

2024年，由于投资减弱叠加运价偏低等因素，终端市场换车需求动力不足，商用车市场表现疲弱，全年产销分别完成380.5万辆和387.3万辆，同比分别下降5.8%和3.9%。其中，货车产销分别完成329.7万辆和336.2万辆，同比分别下降6.8%和5%。

3、商用车汽油机份额明显下降

2023年，商用车新能源加速渗透，小吨位货车电动化明显，汽油动力的商用车销量较上年减少24.8万辆，份额由31.9%降至26.8%，下降5.1个百分点。

(二) 新公布的法律、行政法规、部门规章、行业政策对所处行业的重大影响

2024年3月，国务院等5部门发布《推动大规模设备更新和消费品以旧换新行动方案》，2024年4月，商务部等7部门发布关于印发《汽车以旧换新补贴实施细则的通知》，推动汽车以旧换新，促进汽车产业稳定增长。

2024年11月，中共中央办公厅、国务院办公厅发布《有效降低全社会物流成本行动方案》，交通运输部国家发展改革委《关于印发交通物流降本提质增效行动计划》的通知，旨在加大新能源汽车配备力度，鼓励各级行政单位和各类事业单位带头使用国产新能源汽车，更新车辆优先使用新能源汽车。

(三) 公司所处行业地位

目前，在商用车汽油机及增程市场，主要企业有东安动力、小康动力、五菱柳机、新晨动力、航天三菱。在新产品定点方面，公司具备显著优势。

三、报告期内公司从事的业务情况

东安动力拥有自然吸气、增压直喷和新能源增程动力三大发动机产品平台以及手动变速器、自动变速器和DHT三大变速器产品平台，包括M、N、D系列发动机和AT、DHT变速器，致力于为高端乘用车、轻型和中型商用车、新能源汽车等提供发动机、变速器及动力总成一体化解决方案。

2024年，东安动力销售整机49.35万台，同比下降18.49%，其中销售发动机36.67万台，市场占有率1.83%，市场占有率在商用车汽油机市场和自主AT变速器国内外市场均排名第一。

东安动力在国内最早布局新能源混动/增程动力，通过近年来对新能源市场的高效开拓，目前已成为行业引领者。东安动力2024年新市场开发业绩显著，全年新能源市场项目立项25项，同比增长280%，生命周期规划销量达350万台。



M16K



N20TDE



M15NTDE



自动变速器 A8F40

四、报告期内核心竞争力分析

√适用 □不适用

- (1) 产品谱系不断扩充：现有商用车汽油机、高端乘用车汽油机、新能源增程动力、手动变速器、AT 变速器和 DHT 等产品系列，通过系统集成可以满足轻型和中型商用车市场、新能源增程动力和混动汽车市场、中高端乘用车和皮卡市场，还可以应用于发电机组、通用动力、空域经济、清洁能源等领域，进一步扩大市场覆盖范围。
- (2) 产品开发快速反应：拥有东安动力特色 DA-PDS 产品开发流程，实现高性价比的系统集成能力,车厂适应性开发项目开发周期仅为 6-14 个月，远低于同行业的 12-18 个月，平均效率提升 50%。
- (3) 多品种小批量的精益生产方式：发挥多年实践形成的“多品种、小批量”柔性精益生产优势和集团公司精益生产制造标杆作用，打造“中国第一、集团唯一”的中高端汽车动力总成精益生产制造基地。
- (4) 市场地位持续巩固：商用车市场坚持动力总成一体化供货优势，做到排量 1.5L-2.5L 全覆盖，成为市场绝对主力；增程动力领域继续保持市场先发优势，客户不断扩充，成为造车新势力等客户首选；是长安汽车高端乘用车发动机（2.0L 及以上蓝鲸发动机）唯一生产制造基地；自动变速器研发能力和装备保证能力行业领先，自主品牌自动变速器国内外市场第一。

五、报告期内主要经营情况

报告期内，公司实现营业收入 46.18 亿元，同比下降 14.55%，实现归属于上市公司股东的净利润 573 万元，同比增长 41.39%。

(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	4,618,120,138.25	5,404,349,788.35	-14.55
营业成本	4,412,531,910.24	5,089,715,286.17	-13.30
销售费用	36,313,726.60	35,638,953.28	1.89
管理费用	172,157,441.13	256,675,627.97	-32.93
财务费用	-19,699,670.21	-22,344,793.51	不适用
研发费用	73,055,289.69	83,773,688.28	-12.79
经营活动产生的现金流量净额	-177,192,943.18	-75,088,627.73	不适用
投资活动产生的现金流量净额	440,827,351.57	-466,200,838.59	不适用
筹资活动产生的现金流量净额	-189,026,424.58	-175,375,151.58	不适用

营业收入变动原因说明：受整机厂订单减少影响，公司销量下降，营业收入减少；
营业成本变动原因说明：公司销量下降，营业收入减少，营业成本相应减少；
理费用变动原因说明：本期将生产辅助单位的相关费用在营业成本列支；
财务费用变动原因说明：本期存款利息收入同比减少；
研发费用变动原因说明：本期费用化固定资产折旧减少；
经营活动产生的现金流量净额变动原因说明：本期存货资金占用增加；
投资活动产生的现金流量净额变动原因说明：1.本期定期存款到期；2.本期无股权收购事项。

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
受整机厂订单减少影响，公司销量下降，营业收入及营业成本相应减少。

(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 (%)
汽车零部件制 造业	4,553,061,918.14	4,383,951,875.35	3.71	-14.83	-13.43	-1.56
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 (%)
发动机	3,265,436,757.49	3,139,429,574.44	3.86	-19.38	-16.81	-2.97
变速器及其他	1,287,625,160.65	1,244,522,300.91	3.35	-0.59	-3.52	2.94
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 (%)
东部地区	1,025,328,131.39	1,010,301,057.90	1.47	-47.95	-46.33	-2.98
西部地区	1,160,014,995.25	1,096,088,858.84	5.51	-20.45	-21.88	1.74
其他地区	2,367,718,791.50	2,277,561,958.61	3.81	23.46	28.07	-3.46
主营业务分销售模式情况						
销售模式	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上 年增减 (%)	营业成 本比上 年增减 (%)	毛利率比 上年增减 (%)
订单销售模式	4,259,636,527.50	4,115,917,295.63	3.37	-15.80	-14.22	-1.78
其他	293,425,390.64	268,034,579.72	8.65	2.30	0.97	1.20

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(%)
发动机	台	402,138	366,745	29,598	-16.55	-24.52	6.10
变速器	台	147,364	126,751	18,165	32.48	5.98	439.50

产销量情况说明
无

(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
汽车零部件制造业	原材料	3,807,521,259.48	82.98	4,094,578,549.00	87.16	-7.01	
汽车零部件制造业	人工	167,570,626.24	3.65	177,720,231.60	3.24	-5.71	
汽车零部件制造业	制造费用及辅助生产	613,590,926.71	13.37	745,577,196.23	9.60	-17.70	
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
发动机	料工费	3,392,726,841.07	73.94	3,727,981,172.45	74.29	-8.99	
变速器及其他	料工费	1,195,955,971.37	26.06	1,289,894,804.38	25.71	-7.28	

成本分析其他情况说明
无

(5). 报告期主要子公司股权变动导致合并范围变化

□适用 √不适用

(6). 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

☐适用 ☒不适用

(7). 主要销售客户及主要供应商情况

A.公司主要销售客户情况

☒适用 ☐不适用

前五名客户销售额257,036万元，占年度销售总额55.66%；其中前五名客户销售额中关联方销售额98,116万元，占年度销售总额21.25%。

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

☐适用 ☒不适用

B.公司主要供应商情况

☒适用 ☐不适用

前五名供应商采购额137,736万元，占年度采购总额17.36%；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	73,055,289.69
本期资本化研发投入	206,959,512.66
研发投入合计	280,014,802.35
研发投入总额占营业收入比例 (%)	6.06
研发投入资本化的比重 (%)	73.91

(2).研发人员情况表

☒适用☐不适用

公司研发人员的数量	540
研发人员数量占公司总人数的比例 (%)	17.32
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	2
硕士研究生	125
本科	411
专科	2
高中及以下	0
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）	294
30-40 岁（含 30 岁，不含 40 岁）	169
40-50 岁（含 40 岁，不含 50 岁）	63
50-60 岁（含 50 岁，不含 60 岁）	14
60 岁及以上	0

(3).情况说明

√适用 □不适用

2024年，共推进25个平台项目，172个车发匹配项目和47个应用研究项目，N20TD发动机、N20TC发动机、N25TC发动机、N25TM发动机、M15NTE发动机和30kW两用燃料通用发电机组点火成功；福田汽车、东风岚图、长安汽车等客户11个项目实现量产，13个项目具备批产条件；全年申请专利184项，获得国际发明专利授权4项、国内专利授权79项。参编7项国家标准，发布实施3项；完成了“M15HE型新能源汽车增程器”等三个项目的科技成果评价工作。

(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

单位：人民币万元

科目	本期数	上年同期数	变动比例 (%)	情况说明
经营活动产生的现金流量净额	-17,719.00	-7,509.00	不适用	本期存货资金占用增加。
投资活动产生的现金流量净额	44,083.00	-46,620.00	不适用	1.本期定期存款到期;2.本期无股权收购事项;
筹资活动产生的现金流量净额	-18,903.00	-17,538.00	不适用	基本持平。

(二) 非主营业务导致利润重大变化的说明

□适用 √不适用

(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
应收票据	479,129,536.58	6.62	882,825,734.09	10.97	-45.73	主要是由于营业收入同比降低以及票据贴现导致。
应 收 款 项 融资	238,411,581.81	3.29	660,482,925.63	8.21	-63.90	
其 他 应 收 款	6,407,596.19	0.09	3,162,171.96	0.04	102.63	主要由于本期新增研究院大楼在建项目, 支付农民工工资保障金 394 万元导致。
固定资产	1,816,911,411.73	25.11	1,380,935,525.68	17.17	31.57	主要是由于本期子公司东安智悦更新改造进度达到转固条件, 转为固定资产导致。
在建工程	227,735,397.26	3.15	632,644,789.56	7.86	-64.00	
其 他 非 流 动资产	587,598.03	0.01	15,814,344.77	0.20	93.42	主要是预付设备款减少所致。
短期借款	155,897,440.29	2.15	382,921,934.64	4.76	-59.29	主要是由于本期偿还外部借款 20,000 万元所致。
合同负债	125,147,747.55	1.73	193,827,166.70	2.41	-35.43	主要是由于子公司东安智悦预收款结算导致。

其他说明:

无

2、 境外资产情况

☐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

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

2024年,我国汽车产销累计完成3128.2万辆和3143.6万辆,同比分别增长3.7%和4.5%,完成全年预期目标。虽然全行业总体规模增长,但由于竞争激烈,主要经营指标均低于上年,根据中国汽车工业协会的统计,全国汽车工业重点企业实现营业收入50684.2亿元,同比增长2.2%,实现利润1777.5亿元,同比下降26.7%,中国汽车工业协会编制的2024年重点企业经济效益指数构成如下:

指标名称	本期	同期	增减 变化	指标名称	本期	同期	增减 变化
------	----	----	----------	------	----	----	----------

总资产贡献率 (%)	5.5	7.5	-2	工业产品销售率 (%)	97.2	97.7	-0.5
资产负债率 (%)	66.2	67.9	-1.6	资产保值增值率 (%)	113.9	103.6	10.4
流动资产周转率 (次)	1.3	1.4	-0.1	全员劳动生产率 (万元/人)	60.3	69.0	-9.7
成本费用利润率 (%)	3.7	5.2	-1.5	经济效益综合指数	441.2	501.8	-60.7

引自《中国汽车工业产销快讯 2025 年第 2 期》

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

单位：万台

主要工厂名称	设计产能	报告期内产能	产能利用率 (%)
东安动力本部	30	30	86.55
东安汽发	44	44	62.15
东安智悦	18	生产线改造	

注：

- 1.东安动力本部 2024 年投资新增生产能力 10 万台/年，产线搬迁改造减少产能 12 万台/年。
- 2.公司控股子公司东安汽发 2024 年投资新增生产能力 4 万台/年，产线改造减少产能 2 万台/年。
- 3.公司控股子公司东安智悦 2024 实施生产线技术改造。

在建产能

□适用 √不适用

产能计算标准

√适用 □不适用

设计年产能=8 小时×2 班×250 天×JPH 有效

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

单位：台

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 (%)
发动机	366,745	485,866	-24.52	402,138	481,888	-16.55
变速器	126,751	119,600	5.98	147,364	111,238	32.48

按市场类别

√适用 □不适用

单位：台

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 (%)
发动机	366,745	485,866	-24.52	-	-	-
变速器	126,751	119,600	5.98	-	-	-

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

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

(1) 中国兵器装备集团增程动力系统研究院建设项目，总投资 16,205.59 万元，已完成投资 9500 万元，项目按计划推进，目前处于施工阶段。

(2) 公司 G01 发动机生产线改造建设项目，总投资 21,793 万元，已完成投资 10,200 万元，部分生产线已完成改造并正式量产，整体项目按计划推进。

3、 以公允价值计量的金融资产

☐适用 ☒不适用

证券投资情况

☐适用 ☒不适用

证券投资情况的说明

☐适用 ☒不适用

私募基金投资情况

☐适用 ☒不适用

衍生品投资情况

☐适用 ☒不适用

4、 报告期内重大资产重组整合的具体进展情况

☐适用 ☒不适用

(六) 重大资产和股权出售

☐适用 ☒不适用

(七) 主要控股参股公司分析

√适用 □不适用

单位：万元

公司名称	注册资本	总资产	净资产	营业收入	净利润
东安汽发	50,000	415,205	174,957	261,735	299
东安智悦	57,018	62,198	47,912	2,707	127

(八) 公司控制的结构化主体情况

□适用 √不适用

六、公司关于公司未来发展的讨论与分析

(一)行业格局和趋势

√适用 □不适用

2025年，我国经济工作将坚持稳中求进工作总基调，实施更加积极有为的宏观政策，坚定发展信心，激发市场活力，推动经济持续回升向好。国家发改委和财政部1月8日发布了《关于2025年加力扩围实施大规模设备更新和消费品以旧换新政策的通知》，随着系列政策出台落地，政策组合效应不断释放，将会进一步释放汽车市场潜力。

中汽协发布的2025年中国汽车市场预测数据显示，中国汽车总销量预计将达到3290万辆，同比增长4.7%。其中国内乘用车总销量预计达到2890万辆，同比增长4.9%；商用车总销量预计达到400万辆，同比增长3.3%；新能源汽车总销量预计约1600万辆，同比增长24.4%；出口总量预计实现620万辆，同比增长5.8%。

公司判断，2025年，新能源增程动力和整车出口将带动汽油发动机销量的增加，商用车汽油发动机需求可能低于上年，由于汽油发动机全行业产能过剩，行业竞争将进一步加剧。

目前，在商用车汽油机及增程动力市场，主要企业有东安动力、小康动力、五菱柳机、新晨动力、航天三菱，公司具备显著优势。公司面临的问题和挑战主要是：竞争对手不断开发新产品，新能源产品同质化严重，市场价格竞争激烈；整车企业动力系统对外配套参与竞争，利用其体量大、成本低的优势开拓外部市场，对独立发动机企业市场开发带来较大压力。针对行业竞争形势，公司拟采取以下措施：一是科技创新引领，加速产品开发。2025年计划推进19个平台项目和189个车发匹配项目的开发，预计全年可量产90项；二是加大市场开发力度，争取新项目立项。持续扩大优势产品份额，努力做到自主产品“数一数二”，实现特品新市场多品类全面突破，快速推进“短平快”新项目立项，推动大排量增程气体机和大扭矩后驱8AT在商用车的应用；三是持续开展全员价值创造活动，提升公司核心竞争力。

(二)公司发展战略

√适用 □不适用

以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，深入贯彻党的二十大精神，完整、准确、全面贯彻新发展理念，以集团公司“133”战略和中国长安“1347+”规划为指引，发布东安动力战略2.0版，按照“1233”规划推进，开启第三次创业伟大征程，持续提升成本控制能力，加快科技创新体系建设，成为新能源增程动力领导者和中国自主品牌混动驱动系统领军者，销量突破百万台、收入突破百亿元，打造集研发制造基地、资源整合平台和产业集成龙头为一体的世界一流汽车动力科技企业。

(三)经营计划

√适用 □不适用

2025年目标：整机销量60万台，实现营业收入52亿元。

坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，全面贯彻党的二十大和二十届二中、三中全会精神，认真落实集团公司和中国长安工作会议精神，坚持党的全面领导，坚持稳中求进工作总基调，完整准确全面贯彻新发展理念，服务构建新发展格局，建设现代化产业体系，全面推行新型工业化，加快高质量发展。继续发扬“长征精神”，践行奋斗者文化，培育狼性团队，聚焦成本、聚智创新、聚力改革，干字当头，增强信心、迎难而上、奋发有为，高质量完成“十四五”规划目标任务，为实现“十五五”良好开局打牢基础。

1.科技创新

深入学习贯彻习近平总书记对中央企业科技创新的重要指示精神，认真贯彻落实集团公司科技创新大会精神，坚定不移把科技创新摆在高质量发展全局的核心位置，切实增强推进科技创新的使命感责任感紧迫感。坚信技术是最大的胜算，把“科技至上、研发至上”转化为实打实的举措，前瞻谋划好技术路线和产品规划，加强应用基础研究，从“技术领先性、质量稳定性、成本竞争性、响应快捷性”四个维度打造产品长板，不断提高研发效率和成功率，夯实高质量发展的技术支撑、产品基础。

2.市场开拓

快速准确了解客户需求，坚持以“产品最优”替代竞品，积极为客户创造价值。要通过资本合作、战略合作、联合开发等方式，深度绑定核心客户，并根据客户产品发展战略及时调整市场策略、产品策划方案，与客户实现同频共振。要以“新市场开发极限突破”劳动竞赛为契机冲锋首月、带动全年，加快开拓国内外新市场。

3.质量管理

深刻认识到企业是质量强国建设的重要主体，而产品和服务质量是企业生存和发展的根基。领导干部要带头牢固树立质量第一的强烈意识，切实做好对员工的教育培训，不断提高全员质量意识，激发全员参与质量管理的热情。大力弘扬企业家精神和工匠精神，使精益求精和追求卓越的工匠精神在质量管理过程中得到充分体现和强化，进而转化为提升质量管理水平的动力和保障。

4.成本管理

坚信成本是运营的根本，牢固树立过紧日子的思想，认识上再深化、行动上再提升、措施上再加力，以全员价值创造能力提升专项行动为牵引，全面深入细致开展好成本突破各项工作，全力以赴争取新的更大成效，致力将成本控制力打造为核心竞争力。

(四)可能面对的风险

☒适用 ☐不适用

1.市场竞争风险

行业内动力产品同质化严重，市场竞争激烈，尤其产品价格恶性竞争严重，新市场开发及已有市场巩固压力增加。主要竞争对手新能源产品已具备较强性价比优势，整车企业动力产品外销，有一定品牌和价格优势；柴油机企业不断拓展新能源领域，大力开发汽油机产品，瓜分市场份额。

风险解决方案：

(1) 前瞻预判，不断优化产品谱系，持续提升产品核心竞争力。

(2) 持续创新优化新市场开拓模式，大力拓展新领域新市场，打造精准高效新市场开拓团队，为客户制定“一对一”动力总成解决方案，全面拓展新领域新市场，打击竞争对手。

2.质量风险

人员意识差、执行力不到位，导致产品质量出现波动；原材料、外购件质量原因，导致产品不合格；外购件供货紧张，造成验收时间不充裕，存在质量隐患；生产设备、工具原因，影响产品质量的稳定性；质量管理和控制体系不完善，造成退货、索赔等事件，影响企业经营和声誉；多品种小批量的生产模式，频繁对生产进行调整切换，造成生产状态不稳定。

风险解决方案：

(1) 完善质量管控体系，深入推进、落实VDA6.3审核，保持QCA认证资格，不断提升现场管理水平。进行多层次多形式的培训，进行内部审核，提高员工意识与技能，减少人员因素对产品质量的影响。

(2) 开展变更排查工作，规范变更流程，确保分供方变更受控并得到有效跟踪，确保断点有效。

(3) 加强风险管控, 对风险供应商实施工程监察和帮扶, 监督确认整改效果, 提升供应商质量管控能力。

(4) 根据 APQP 产品开发流程, 规范供应商新品开发过程, 适时开展 OTS 审核和节拍生产监察, 确保新开发产品验证充分, 规避质量风险。

(5) 风险产品追溯性提升, 规范零部件批次管理, 确保产品先入先出和标识清晰。

(6) 完善检测手段, 通过现场实施 AUDIT 评审等方式, 站在客户角度, 以挑剔眼光检查产品, 以降低外厂质量风险。

(7) 继续加大力度开展售后直服工作, 定期走访市场和开展有效客户质量问题现场交流, 降低客户抱怨。

(8) 继续充分贯彻应避免问题清单, 将问题以试验研发、售后、车厂在线、现场装机等版块故障为导向, 形成的应避免问题表, 保证前期发生的故障对策有效落地, 避免在新产品上发生。

(9) 生产过程质量管控开展过程检查, 发现设备、工装等异常及时纠错, 提高生产过程稳定性, 保证产品质量稳定。

(10) 对关重岗位人员进行定岗定员, 当人员发生变化时, 必须培训合格方可上岗, 同时进行质量监控。

3. 科技创新风险

外部环境的不确定性、技术创新项目本身的难度与复杂性、创新者自身能力与实力的有限性, 而导致技术创新活动达不到预期目标; 由行业核心科技掌握在少数国际企业而导致对我公司技术壁垒所引发的成本, 保供等一系列的风险; 产品结构、外观及功能等知识产权被抄袭侵犯, 产品核心技术无法受到法律保护。

风险解决方案:

(1) 加强科技创新, 促进产品成果转化。重点围绕项目可能存在“卡脖子”的关键技术进行技术突破, 对关键技术、材料、结构、功能以及设备等进行专利申报, 并应用到产品中。

(2) 对专利申报制定全年计划, 并将全年指标按月度进行分解, 制定月度计划, 跟踪月度进展, 及时在院内例会中进行汇报。

(3) 根据月度指标及月度计划, 完成相应工作, 并根据实际完成情况, 及时调整月度计划内容。

(4) 企业加强知识产权保护力度, 加强专利审核力度, 提高员工申报专利质量。

(5) 积极参加省、市知识产权局组织的知识产权培训, 及时了解最新的政策要求, 学习最新专利知识及方法。

(6) 根据最新政策要求, 建立完善知识产权管理制度, 根据科技创新工作的实际需要提供必要的条件保障。

(7) 针对本单位各类科技创新风险点开展提醒、教育、宣传、培训等工作, 提高员工知识产权保护意识, 强化防范意识。

4. 安全环保风险

公司员工或相关方人员违章指挥、违章作业、违反劳动纪律等三违行为, 对相关方管理不严格, 公司处置废旧设备过程中, 设备不净, 及公司环境管理人员在环境保护知识层面与环保意识方面理解不够深入、掌握不够详尽, 致使存在安全环保风险。

风险解决方案:

(1) 签订安全生产责任书, 进一步明确安全生产责任。

(2) 就岗位安全知识和技能做培训。

(3) 严查三违行为及开展警示教育。

(4) 掌握员工的思想、情绪, 有序疏导和调整。

(5) 对上岗前的安全培训情况和技术交底情况进行重点检查。

(6) 定期发布安全预警信息, 采取对应措施进行纠正、预防和控制。

(7) 严格执行安全管理制度, 保持安全高压线。

(8) 加强处置废旧设备过程中环境风险管控, 督促设备所属单位在设备报废前将残液清理干净。

(9) 制定公司环境保护培训计划, 通过教育培训, 不断提高环境管理水平。

(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，公司严格按照《公司法》《证券法》《上市公司治理准则》和中国证监会、上海证券交易所有关要求，深入贯彻落实建设世界一流科技动力企业、改革深化提升行动实施方案和提高央企控股上市公司质量工作方案的要求，将党的领导作用与企业法人治理有机融合，持续夯实中国特色现代企业制度体系，充分发挥董事会“定战略、做决策、防风险”功能作用，持续提升董事履职支撑和服务保障工作能力，不断强化信息披露和投资者关系管理水平，进一步优化上市公司治理合规基础。各董事、监事和高级管理人员勤勉尽责，积极参加公司股东大会、董事会和监事会并能认真履行职责，关联董事能够主动对相关关联交易事项进行回避表决，确保了公司安全、稳定、健康、持续的发展。

1、关于股东与股东大会：

公司严格按照相关法律法规及《公司章程》《股东大会议事规则》的规定，完成股东大会的召集、召开和表决程序，平等对待所有投资者，切实保障了中小股东权益。公司聘请律师列席股东大会并对股东大会的召开和表决程序出具法律意见书，充分尊重和维护全体股东的合法权益。

2、关于控股股东与上市公司的关系：

公司及其子公司与控股股东在资产、人员、财务、机构和业务方面做到相互独立，公司董事会、监事会和内部机构能够独立运作。公司控股股东根据相关法律法规和《公司章程》规定，通过股东大会行使股东权利，未发生超越股东大会及董事会而直接或间接干预公司经营与决策的行为。

3、关于董事和董事会：

公司严格按照《公司法》《公司章程》规定的选聘程序选举董事，公司董事会人数和人员构成符合法律、法规的要求，公司各位董事能够依据《董事会议事规则》等制度，认真出席董事会会议。公司董事会下设审计委员会、战略委员会、提名委员会、薪酬与考核委员会等四个专业委员会，其成员组成合理。专业委员会设立以来，均严格按照相应工作条例开展工作，已在公司的经营管理中充分发挥了其专业性作用。2024年，公司持续规范治理运作体系，制定了《董事会议事规则》，修订完善了《公司章程》《限制性股票激励计划管理办法（试行）》等制度文件，进一步优化上市公司治理合规基础。

4、关于监事和监事会：

公司监事会严格执行《公司法》《公司章程》的有关规定，人数和人员构成符合法律、法规的要求，能够依据《监事会议事规则》等制度，认真履行自己的职责，对公司财务以及董事和高级管理人员履行职责的合法合规性进行监督，并独立发表意见，2024年，公司修订《公司章程》，调整了职工监事人数占比。

5、关于信息披露与透明度：

公司严格按照相关法律法规及公司制定的《信息披露管理制度》的要求，真实、准确、完整、及时地通过《上海证券报》《中国证券报》《证券时报》上海证券交易所网站等披露有关信息，并做好信息披露前的保密工作，切实履行上市公司信息披露的义务，保证公司信息披露的公开、公平、公正，积极维护公司和投资者，尤其是中小股东的合法权益。

6、关于投资者关系及相关利益者：

制定《公司2024年投资者沟通方案》，积极召开投资者说明会，对投资者的来电及到访均认真进行了接待，促进了公司与投资者之间的良性互动，有利于切实保护投资者利益，并通过上交所e互动平台及时答复投资者关注问题。

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
2024 年第一次临时股东大会	2024 年 2 月 2 日	临 2024-009	2024 年 2 月 3 日	审议通过了《关于补选公司董事的议案》《关于修改<限制性股票激励计划管理办法（试行）>的议案》两项议案。
2023 年年度股东大会	2024 年 6 月 21 日	临 2024-031	2024 年 6 月 22 日	审议通过了《公司 2023 年度董事会工作报告》《公司 2023 年年度报告及摘要》等九项议案。
2024 年第二次临时股东大会	2024 年 7 月 19 日	临 2024-042	2024 年 7 月 20 日	审议通过了《关于公司董事会非独立董事换届选举的议案》《关于公司董事会独立董事换届选举的议案》两项议案。
2024 年第三次临时股东大会	2024 年 9 月 13 日	临 2024-057	2024 年 9 月 14 日	审议通过了《关于公司 2024 年半年度利润分配预案的议案》《关于制定<董事会议事规则>的议案》《关于补选公司第八届监事会监事的议案》三项议案。
2024 年第四次临时股东大会	2024 年 12 月 13 日	临 2024-080	2024 年 12 月 14 日	审议通过了《关于公司变更会计师事务所暨聘请 2024 年度审计机构的议案》。

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

四、董事、监事和高级管理人员的情况

(一) 现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员持股变动及报酬情况

√适用 □不适用

单位：股

姓名	职务	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	年初持股数	年末持股数	年度内股份增减变动量	增减变动原因	报告期内从公司获得的税前报酬总额（万元）	是否在公司关联方获取报酬
陈笠宝	董事长	男	56	2015-12-31	2027-07-18	140,300	94,001	-46,299	股权激励计划条件未成就，回购注销。	108.04	否
靳 松	董事、总经理	男	50	2021-09-03	2027-07-18	137,000	91,790	-45,210	股权激励计划条件未成就，回购注销。	108.07	否
刘旭东	董事	男	59	2024-02-02	2027-07-18	0	0	0	无	0	是
王国强	董事	男	58	2021-12-30	2027-07-18	0	0	0	无	26.09	是
于显彪	董事	男	57	2023-12-22	2027-07-18	0	0	0	无	7.85	是
宫永明	职工董事、副总经理	男	54	2024-07-19	2027-07-18	112,400	75,308	-37,092	股权激励计划条件未成就，回购注销。	86.05	否
史景明	独立董事	男	63	2024-07-19	2027-07-18	0	0	0	无	4	否
WEI CAI	独立董事	男	65	2024-07-19	2027-07-18	0	0	0	无	4	否
韩东平	独立董事	女	59	2024-07-19	2027-07-18	0	0	0	无	4	否
刘志岩	监事会主席	男	57	2024-09-13	2028-02-13	0	0	0	无	0	是
栾 健	监事	男	61	2021-11-19	2025-02-14	0	0	0	无	6.10	是
葛建国	职工监事	男	55	2020-12-17	2028-02-13	0	0	0	无	44.56	否

刘 波	副总经理	男	51	2020-07-06	2027-07-18	112,400	75,308	-37,092	股权激励计划条件未成就, 回购注销。	85.14	否
王福伟	副总经理	男	53	2020-07-06	2027-07-18	112,400	75,308	-37,092	股权激励计划条件未成就, 回购注销。	86.40	否
赵兴天	副总经理	男	49	2022-12-13	2027-07-18	90,600	60,702	-29,898	股权激励计划条件未成就, 回购注销。	88.59	否
王向坤	总会计师	男	41	2023-12-26	2027-07-18	0	0	0	无	69.08	否
王江华	董事会秘书	男	52	2015-06-26	2027-07-18	78,300	53,121	-25,179	股权激励计划条件未成就, 回购注销。	48.03	否
孙开运	独立董事(离任)	男	71	2018-06-22	2024-06-21	0	0	0	无	4	否
张纯信	独立董事(离任)	男	70	2018-06-22	2024-06-21	10,000	10,000	0	无	4	否
张春光	独立董事(离任)	男	53	2018-06-22	2024-06-21	0	0	0	无	4	否
李学军	职工董事(离任)	男	55	2018-06-22	2024-07-19	112,400	75,308	-37,092	股权激励计划条件未成就, 回购注销。	77.10	否
合计	/	/	/	/	/	905,800	610,846	-294,954	/	865.55	/

姓名	主要工作经历
陈笠宝	东安动力党委书记、副总经理、纪委书记、工会主席，总经理，现任哈汽集团董事长、党委书记，东安汽发董事长、党委书记，东安动力董事长、党委书记。
靳 松	东安汽发副总经理、党委委员，董事、党委副书记、工会主席，现任东安动力董事、总经理。
刘旭东	济南轻骑第一装配有限公司总经理、党委书记，重庆南方摩托车有限公司销售分公司副总经理,济南轻骑摩托车股份有限公司副总经理，济南轻骑摩托车有限公司总经理、董事长、党委书记，现任北方工具、东安动力董事。
王国强	四川建安、226厂党委书记、副总经理、纪委书记、工会主席，四川建安董事、总经理、党委副书记，现任万友汽车、西南公司、东安动力董事。
于显彪	兵装集团军品部综合处副处长，规划计划处副处长兼部务秘书，战略委办公室副处长，摩托车光电部摩托车处副处长、处长，资本运营部公司治理处处长，董事会办公室董事事务二处处长、副巡视员、专务，现任兵装集团资本运营部公司治理处专务、北方工具、北机机电、东安动力

	董事。
宫永明	哈汽集团党委副书记、纪委书记、工会主席，东安动力纪委书记，现任哈汽集团董事，东安动力副总经理、职工董事。
史景明	中国航空发动机集团公司资产管理部副部长、部长、科技委常委，现已退休，现任中国融通资源开发集团有限公司外部董事、东安动力独立董事。
WEI CAI	哈尔滨理工大学博导教授、教育部汽车电子驱动控制与系统集成工程技术研究中心首席科学家,金杯电工股份有限公司、烟台民士达特种纸业股份有限公司及本公司独立董事。
韩东平	哈尔滨工业大学经济与管理学院教授、博导，哈药集团人民同泰医药股份有限公司、哈尔滨科能熔敷科技股份有限公司及本公司独立董事。
刘志岩	兵器装备集团财务有限责任公司董事、党委书记、纪委书记、副总经理,中国兵装巡视员、高级专务,中国长安监事会主席。现任中国兵装资深专务，中国长安、建设工业集团(云南)股份有限公司董事，本公司监事会主席。
栾 健	济南轻骑董事、副总经理、党委副书记、纪委书记、总经理、党委书记、工会主席，北方工具监事会主席，东安动力监事，现已退休。2025年2月14日已离任。
葛建国	东安动力人力资源部副部长兼人事管理科科长，人力资源部部长、党支部书记、工会副主席，现任首席业务专家、职工监事。
刘 波	东安动力销售部部长，市场部部长，总经理助理，现任东安动力副总经理。
王福伟	东安动力质量保证部部长，总经理助理，现任东安动力副总经理。
赵兴天	东安动力市场部项目经理（兼任）、副部长、部长，研发中心主任，总经理助理兼增程动力系统研究院院长、项目管理中心主任，现任东安动力副总经理。
王向坤	兵器装备集团财务有限责任公司汽车金融部副总经理、总经理，中国兵器装备集团商业保理有限公司执行董事、总经理，现任东安动力总会计师。
王江华	东安动力证券部证券事务科科长兼董事会秘书助理，东安动力证券部部长，现任东安动力董事会秘书、董事会办公室主任。
孙开运	已退休。原东安动力独立董事，2024年7月19日已离任。
张纯信	已退休。原东安动力独立董事，2024年7月19日已离任。
张春光	黑龙江朗信银龙律师事务所律师、高级合伙人，黑龙江沐丰律师事务所律师、高级合伙人，博实股份独立董事，现任泰和泰（哈尔滨）律师事务所律师、高级合伙人，原东安动力独立董事，2024年7月19日已离任。

其它情况说明

√适用 □不适用

1.2025年1月24日，公司工会推选王林翔先生为公司职工董事。

2.2025年2月14日，公司监事会完成换届，公司九届监事会组成为：监事会主席刘志岩先生，职工监事李伟先生、葛建国先生。

3.2024年，蓄水池调节部分兑现：陈笠宝先生15.83万元，宫永明先生、刘波先生、王福伟先生、李学军先生均为12.66万元。

(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
刘志岩	中国长安汽车集团有限公司	董事	2024-05	
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
陈笠宝	哈尔滨哈飞汽车工业集团有限公司	董事长、党委书记	2017-11	
陈笠宝	哈尔滨东安汽车发动机制造有限公司	董事长、党委书记	2021-01	
刘旭东	黑龙江北方工具有限公司	董事	2023-12	
王国强	万友汽车投资有限公司	董事	2021-08	
王国强	西南兵器工业有限责任公司	董事	2021-08	
于显彪	中国兵器装备集团有限公司	资本运营部公司治理处专务	2021-06	
于显彪	黑龙江北方工具有限公司	董事	2023-10	
于显彪	北京北机机电工业有限责任公司	董事	2024-12	
史景明	中国融通资源开发集团有限公司	外部董事	2024-12	
WEI CAI	哈尔滨理工大学	博导教授	2019-09	
WEI CAI	教育部汽车电子驱动控制与系统集成工程技术研究中心	首席科学家	2019-09	
WEI CAI	金杯电工股份有限公司	独立董事	2020-12	
WEI CAI	烟台民士达特种纸业股份有限公司	独立董事	2024-03	
韩东平	哈尔滨工业大学	教授、博导	2006-04	
韩东平	哈药集团人民同泰医药股份有限公司	独立董事	2019-07	2025-07
韩东平	哈尔滨科能熔敷科技股份有限公司	独立董事	2020-09	
宫永明	哈尔滨哈飞汽车工业集团有限公司	董事	2017-11	
刘志岩	建设工业集团（云南）股份有限公司	董事	2024-05	
王江华	哈尔滨东安华孚机械制造有限公司	董事	2021-04	
张春光	泰和泰（哈尔滨）律师事务所	律师、高级合伙人	2024-09	
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	董事、监事报酬由公司股东大会确定，高级管理人员报酬依据董事会审议通过的公司薪酬制度确定。
董事在董事会讨论本人薪酬事项时是否回避	是
薪酬与考核委员会或独立董事	公司董事会薪酬与考核委员会九届三次会议对公司董事及高管的

事专门会议关于董事、监事、高级管理人员报酬事项发表建议的具体情况	薪酬进行了审阅，同意提交董事会审议。
董事、监事、高级管理人员报酬确定依据	(1) 在本公司专职工作的董事、监事、高级管理人员的薪金标准按其在本公司实际担任的经营管理职务，参照本公司工资制度确定；(2) 不在本公司专职工作的董事（除独立董事）、监事不在本公司领取报酬和津贴；(3) 本公司独立董事由本公司聘任后，每年可领取 8 万元津贴（含税）。
董事、监事和高级管理人员报酬的实际支付情况	报告期内，公司共计支付董监事及高管人员报酬 932.02 万元。
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	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 932.02 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
宫永明	职工董事、副总经理	选举	董事会换届
史景明	独立董事	选举	董事会换届
WEI CAI	独立董事	选举	董事会换届
韩东平	独立董事	选举	董事会换届
刘志岩	监事会主席	选举	补充监事会成员
孙开运	独立董事	离任	董事会换届
张纯信	独立董事	离任	董事会换届
张春光	独立董事	离任	董事会换届
李学军	职工董事	离任	董事会换届

注：2024 年 7 月 19 日，公司董事会完成换届，公司九届董事会组成为：非独立董事陈笠宝先生、靳松先生、刘旭东先生、王国强先生、于显彪先生，职工董事宫永明先生，独立董事史景明先生、WEI CAI 先生、韩东平女士。

(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
八届二十六次董事会	2024 年 1 月 17 日	会议审议通过了《关于补选公司董事的议案》《关于修改<限制性股票激励计划管理办法（试行）>的议案》《关于召开公司 2024 年第一次临时股东大会的议案》三项议案。
八届二十七次董事会	2024 年 1 月 31 日	会议审议通过了《关于 2023 年公司经理层人员契约化考核初步结果的议案》。
八届二十八次董事会	2024 年 2 月 26 日	会议审议通过了《关于回购注销部分限制性股票及调整回购价格的议案》。

八届二十九次董事会	2024 年 3 月 29 日	会议审议通过了《关于补选董事会专门委员会委员的议案》《公司 2024 年度经营计划》《公司 2024 年度投资计划》《关于签订 2024 年绩效合约的议案》《关于股权激励计划限售股第一期解锁条件成就的议案》等五项议案。
八届三十次董事会	2024 年 4 月 19 日	会议审议通过了《公司 2023 年度总经理工作报告》《公司 2023 年度董事会工作报告》《公司计提减值准备的议案》《公司 2023 年度财务决算及 2024 年度财务预算报告》《公司 2023 年度利润分配预案》《公司 2023 年度报告及摘要》《公司 2023 年度内部控制评价报告》《关于公司董事及高管人员 2023 年度薪酬的议案》《公司 2023 年度 ESG 报告》《关于预计 2024 年度日常关联交易的议案》《关于公司对兵器装备集团财务有限责任公司的风险评估报告》《关于申请金融机构授信额度及借款的议案》《公司 2024 年度经理层培训计划》《公司 2024 年度内部审计工作计划》《公司 2024 年全面风险管理报告》《公司 2023 年度独立董事述职报告》《董事会关于独立董事独立性情况的评估报告》《公司 2023 年度董事会审计委员会述职报告》《2023 年度审计委员会对会计师事务所履行监督职责情况报告》《关于公司对天职国际会计师事务所履职情况的评估报告》
八届三十一次董事会	2024 年 4 月 29 日	审议通过了《公司 2024 年第一季度报告》。
八届三十二次董事会	2024 年 5 月 31 日	审议通过了《关于召开公司 2023 年度股东大会的议案》。
八届三十三次董事会	2024 年 7 月 3 日	审议通过了《关于公司董事会非独立董事换届选举的议案》、《关于公司董事会独立董事换届选举的议案》、《关于增加 2024 年度日常关联交易预计的议案》、《关于召开 2024 年第二次临时股东大会的议案》四项议案。
九届一次董事会	2024 年 7 月 19 日	审议通过了《关于选举公司董事长的议案》《关于选举董事会专门委员会委员的议案》《关于聘任公司总经理的议案》《关于聘任公司副总经理的议案》《关于聘任公司总会计师的议案》《关于聘任公司董事会秘书的议案》《关于聘任公司证券事务代表的议案》七项议案。
九届二次董事会	2024 年 8 月 14 日	审议通过了《关于回购注销部分限制性股票及调整回购价格的议案》。
九届三次董事会	2024 年 8 月 23 日	审议通过了《公司 2024 年半年度报告及摘要》《关于公司 2024 年半年度利润分配预案的议案》《关于公司对兵器装备集团财务有限责任公司 2024 年半年度风险评估报告的议案》《关于制定<董事会议事规则>的议案》《关于召开公司 2024 年第三次临时股东大会的议案》五项议案。
九届四次董事会	2024 年 9 月 25 日	审议通过了《公司“提质增效重回报”行动方案》《关于 2023 年公司经理层人员契约化考核结果复核的议案》《关于对哈飞汽车股份有限公司应收账款及坏账准备进行核销的议案》三项议案。
九届五次董事会	2024 年 10 月 25 日	审议通过了《公司 2024 年第三季度报告及摘要》《公司 2024 年内控管理专项排查及治理工作汇报》两项议案。
九届六次董事会	2024 年 11 月 27 日	审议通过了《关于公司变更会计师事务所暨聘请 2024 年度审计机构的议案》《关于召开 2024 年第四次临时股东大会的议案》两项议案。
九届七次董事会	2024 年 12 月 30 日	审议通过了《关于修改<公司章程>的议案》《关于预计 2025 年度日常关联交易的议案》《关于召开 2025 年第一次临时股东大会的议案》三项议案。

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 出席股东大会的次数
		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	
陈笠宝	否	15	13	6	2	0	否	5
靳松	否	15	14	6	1	0	否	4
刘旭东	否	13	13	6	0	0	否	0
王国强	否	15	15	6	0	0	否	0
于显彪	否	15	15	6	0	0	否	1
李学军	否	8	8	3	0	0	否	1
史景明	是	7	7	3	0	0	否	0
WEI CAI	是	7	7	3	0	0	否	2
韩东平	是	7	7	3	0	0	否	0

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	15
其中：现场会议次数	9
通讯方式召开会议次数	6
现场结合通讯方式召开会议次数	0

(二) 董事对公司有关事项提出异议的情况

☐适用 ☒不适用

(三) 其他

☐适用 ☒不适用

七、董事会下设专门委员会情况

☒适用 ☐不适用

(一) 董事会下设专门委员会成员情况

专门委员会类别	成员姓名
审计委员会	韩东平女士、史景明先生、于显彪先生
提名委员会	WEI CAI 先生、韩东平女士、宫永明先生
薪酬与考核委员会	史景明先生、WEI CAI 先生、刘旭东先生
战略委员会	陈笠宝先生、靳松先生、王国强先生、史景明先生、WEI CAI 先生

(二) 报告期内审计委员会召开7次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2024年4月9日	《公司计提减值准备的议案》《关于2023年年度报告提交董事会审议的议案》《公司2023年度内部控制评价报告》《2023年度审计委员会对会计师事务所履行监督职责情况报告》《公司2024年全面风险管理报告》《公司2024年内部审计工作计划》《关于预计2024年度日常关联交易的议案》《关于公司对兵器装备集团财务有限责任公司的风险评估报告》	同意	无
2024年4月19日	《关于2024年第一季度报告提交董事会审议的议案》	同意	无
2024年7月12日	《关于公司聘任总会计师的议案》	同意	无
2024年8月13日	《关于2024年半年度报告提交董事会审议的议案》《关于公司对兵器装备集团财务有限责任公司2024年半年度风险评估报告的议案》	同意	无
2024年9月19日	《关于对哈飞汽车股份有限公司应收账款及坏账准备进行核销的议案》	同意	无
2024年10月15日	《关于公司2024年第三季度报告提交董事会审议的议案》	同意	无
2024年11月18日	《关于公司变更会计师事务所暨聘请2024年度审计机构的议案》	同意	无

(三) 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
2024年1月8日	《关于补选公司董事的议案》	同意	无
2024年6月24日	《关于公司董事会非独立董事换届选举的议案》《关于公司董事会独立董事换届选举的议案》	同意	无
2024年7月12日	《关于聘任公司总经理的议案》《关于聘任公司副总经理的议案》《关于聘任公司总会计师的议案》《关于聘任公司董事会秘书的议案》《关于聘任公司证券事务代表的议案》	同意	无

(四) 报告期内薪酬与考核委员会召开4次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2024年1月26日	《关于2023年公司经理层人员契约化考核初步结果的议案》	同意	无
2024年3月20日	《关于股权激励计划限售股第一期解锁条件成就的议案》《关于签订2024年绩效合约的议案》	同意	无
2024年4月9日	《关于公司董事及高管人员2023年度薪酬的议案》	同意	无

2024 年 9 月 19 日	《关于 2023 年公司经理层人员契约化考核结果复核的议案》	同意	无
-----------------	--------------------------------	----	---

(五) 报告期内战略委员会召开1次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2024 年 3 月 20 日	《公司 2024 年度经营计划》《公司 2024 年度投资计划》	同意	无

(六) 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	1,921
主要子公司在职员工的数量	1,197
在职员工的数量合计	3,118
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	1,741
销售人员	51
技术人员	990
财务人员	41
行政人员	31
其他人员	264
合计	3,118
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
硕士	206
本科	1,249
大专	839
其他	824
合计	3,118

(二) 薪酬政策

☒适用 ☐不适用

公司实行以基础工资、岗位工资、绩效工资及人才津贴为核心的薪酬制度。其中基础工资主要体现员工生活保障的功能；岗位工资以岗位设置为基础，以岗位测评定位为基准，实行“以岗定薪、薪随岗动”的动态管理；绩效工资与产量、质量、公司经济效益挂钩，员工的个人收入同

市场紧密联系。人才津贴是公司建立长效激励机制，发挥薪酬分配在吸引、留住和激励人才方面的激励政策。

(三) 培训计划

☒适用 ☐不适用

2025 年员工教育培训计划，以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，旨在通过思想政治、专业知识、新技术及岗位技能培训，提升员工整体素质和业务能力。培训计划中共规划了具体培训项目 206 项，经费预算总额为 143.27 万元，计划强调全员安全培训、党的理论知识培训、员工业务能力提升培训、质量管理体系落地培训、新知识新技术学习应用以及新员工入职培训。总体要求各单位高度重视，严格按计划执行，并严格管控培训费用，确保培训项目高效实施。

(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

1、现金分红政策的制定情况

《公司章程》明确了利润分配的决策程序和机制、利润分配原则、现金分红的条件和比例等，保证了现金分红的透明度和可操作性，以有效维护中小股东和投资者的合法权益。公司利润分配方案严格按照《公司章程》的规定和公司股东大会决议执行。

2、现金分红政策执行情况

2023 年度，为了与投资者分享公司经营成果，股东大会决定以实施权益分派股权登记日登记的总股本为基数分配利润，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.026 元（含税），共计派发现金红利 1,235,738.11 元（含税），占 2023 年归属于母公司股东净利润的 30.47%，该项分红已于 2024 年 7 月 26 日实施完毕。

2024 年半年度，为落实《国务院关于加强监管防范风险推动资本市场高质量发展的若干意见》（国发〔2024〕10 号），结合公司资金状况，积极实现一年多次现金分红，股东大会决定以实施权益分派股权登记日登记的总股本为基数分配利润，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.026 元（含税），共计派发现金红利 1,224,400.83 元（含税），该项分红已于 2024 年 11 月 15 日实施完毕。

(二) 现金分红政策的专项说明

☒适用 ☐不适用

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

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

☐适用 ☒不适用

(四) 本报告期利润分配及资本公积金转增股本预案

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

每 10 股送红股数（股）	0
每 10 股派息数（元）（含税）	0.076
每 10 股转增数（股）	0
现金分红金额（含税）	3,579,017.81
合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润	5,733,464.27
现金分红金额占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率（%）	62.42
以现金方式回购股份计入现金分红的金额	0
合计分红金额（含税）	3,579,017.81
合计分红金额占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率（%）	62.42

(五) 最近三个会计年度现金分红情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

最近三个会计年度累计现金分红金额（含税）(1)	29,160,002.64
最近三个会计年度累计回购并注销金额(2)	0
最近三个会计年度现金分红和回购并注销累计金额(3)=(1)+(2)	29,160,002.64
最近三个会计年度年均净利润金额(4)	39,406,166.70
最近三个会计年度现金分红比例（%）(5)=(3)/(4)	74.00
最近一个会计年度合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润	5,733,464.27
最近一个会计年度母公司报表年度末未分配利润	1,224,870,126.91

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
鉴于公司 2021 年限制性股票激励计划第一个解除限售期解锁条件已成就，2024 年 4 月 22 日，公司第一个解除限售期股份解锁上市，上市流通总数为 4,396,161 股。	临 2024-018
鉴于公司 2021 年限制性股票激励计划首次授予激励对象中孙岩、曹军、刘宸嘉因组织调动至中国兵器装备集团有限公司其他成员单位任职；孙会强、张树海因个人原因离职，2024 年 5 月 9 日，公司对 5 人已获授但尚未解除限售的部分限制性股票合计 209,212 股予以回购注销。	临 2024-027
鉴于公司 2023 年业绩未达到考核指标要求，2024 年 10 月 17 日，公司回购注销公司股权激励计划第二个解除限售期限限制性股票 4,360,493 股。	临 2024-065

(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

(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

2024年，公司董事会按照公司《经理层成员薪酬管理办法》《经理层成员绩效管理办法》的要求，对经理层年度绩效指标进行考评，并按照考评结果兑现了薪酬。

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

《哈尔滨东安汽车动力股份有限公司2024年度内部控制评价报告》全文详见上海证券交易所网站 www.sse.com.cn。

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

报告期内，公司严格按照上海证券交易所及公司董事会各项规章制度的要求，对子公司进行规范管理及风险控制，子公司向公司报告经营情况等重大信息，不存在应披露未披露的事项。

十四、内部控制审计报告的相关情况说明

☒适用 ☐不适用

致同会计师事务所(特殊普通合伙)经过审计，认为：东安动力于2024年12月31日按照《企业内部控制基本规范》和相关规定在所有重大方面保持了有效的财务报告内部控制，为公司出具了标准无保留意见的审计报告。

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

2024年，公司九届四次董事会审议通过《关于对哈飞汽车股份有限公司应收账款及坏账准备进行核销的议案》，同意核销公司对哈飞汽车的应收账款及计提的减值准备。截至2024年底，自查问题均已完成整改。

十六、其他

☐适用 ☒不适用

第五节 环境与社会责任

一、环境信息情况

是否建立环境保护相关机制	是
报告期内投入环保资金（单位：万元）	939.62

（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

（1）废气排放及达标情况

东安动力生产性废气主要来自铸铁、铸铝、热处理、试车等生产线产生的粉尘、非甲烷总烃、氮氧化物等。公司共有废气排放口 24 个，排放方式为间歇式排放。2024 年公司委托黑龙江蔚正检测有限公司对废气污染因子进行检测，废气检测结果均符合《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）二级标准要求，颗粒物排放浓度小于 30mg/m³、非甲烷总烃排放浓度小于 120mg/m³、氮氧化物排放浓度小于 240mg/m³。

（2）废水排放及达标情况

东安动力生产产生的废水主要是生产废水、清洗水及废乳化液。预处理达到《污水综合排放标准》（GB8979-1996）三级排放标准。排放口 1 个，位于污水处理站后身，排放方式为间歇式排放，主要指标要求为：悬浮物排放浓度小于 400mg/L、石油类排放浓度小于 20mg/L、化学需氧量排放浓度小于 500mg/L、五日生化需氧量排放浓度小于 300mg/L。公司委托黑龙江蔚正检测有限公司每月对废水中的污染物进行检测，符合《污水综合排放标准》（GB8979-1996）三级排放标准。2024 年公司厂区搬迁，机加和试车生产工序已搬入新厂区，生产废水委托哈尔滨东安汽车发动机制造有限公司进行处理，2024 年 12 月老厂区污水处理站停止运行，已到平房生态环境局进行备案。

（3）厂界噪声情况

东安动力噪声源主要是设备运转噪声、空压机运行噪声和发动机试车噪声等。2024 年公司委托黑龙江蔚正检测有限公司对厂界噪声进行检测，检测结果符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）2 类标准要求。

（4）固体废物产生及处置情况

东安动力固体废物包括一般固体废物、危险废弃物和生活垃圾。金属边料等一般固体废物外售综合利用。产生的危险废物均与有资质的处置单位签订危险废物处置合同，并在黑龙江省固体废物管理系统中申报危险废物转移联单。2024 年全年处置危险废物 574.105 吨，包括废铝渣、废油泥、废蓄电池、废矿物油、水处理污泥、含油废物、含漆废物、废硒鼓墨盒、化验室废液、废有机溶剂等，全部转移至有资质的厂家。

2、防治污染设施的建设和运行情况

√适用 □不适用

东安动力 2024 年投入 64.44 万元用于环保设施设备维护改造。

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

新增新厂区的排污许可证，有效期限自 2024 年 05 月 28 日起至 2029 年 05 月 27 日止。

2024 年 10 月 21 日，取得新基地变速器升级改造项目环境影响评价报告表批复，编号哈环平审表[2024]51 号。

2024 年 12 月 25 日，取得技术改造产线升级项目环境影响评价报告表批复，编号哈环平审表[2024]67 号。

2024 年办理新能源混动系统新基地一期建设项目和 G01 发动机生产线改造建设项目环境保护验收评价；完成 M15K 发动机能力提升项目 and 生产线能力提升项目环境三同时集团公司验收审核。

4、 突发环境事件应急预案

√适用 □不适用

2023 年 10 月 23 日完成突发环境事件应急预案备案工作，备案编号 230108-2023-105-L。每年按照公司应急演练计划,组织进行突发环境事件应急演练。

5、 环境自行监测方案

√适用□不适用

根据精益生产环境要素、ISO14001 体系和排污许可管理要求,开展公司 2024 年污染物检测工作。2024 年检测项目明细及频次如下：

- (1) 废气排放
废气有组织排放口 24 个，检测频次为年度检测。
- (2) 废水排放口 1 个，检测项目 9 项，检测频次为每月一次。
- (3) 厂界噪声检测，检测频次为年度检测。
- (4) 对有色铸造分厂和黑色铸造分厂缸体线厂房的周围环境进行颗粒物、氮氧化物无组织排放检测，对厂界非甲烷总烃、臭气浓度、氨（氨气）、硫化氢、颗粒物无组织排放检测，检测频次为年度检测。
- (5) 地下水环境进行检测，对厂区地下水 K⁺、Na⁺、Ca²⁺、Mg²⁺、CO₃²⁻、HCO₃⁻、Cl⁻、SO₄²⁻、pH、氨氮、硝酸盐、亚硝酸盐、挥发性酚类、氰化物、砷、汞、铬(六价)、总硬度、铅、氟、镉、铁、锰、溶解性总固体、高锰酸盐指数、硫酸盐、氯化物、总大肠菌群、细菌总数，石油类等监测项目进行年度检测。
- (6) 对厂区土壤重金属、挥发性有机物、土壤 PH 等污染物进行年度检测。

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

公司控股子公司哈尔滨东安汽车发动机制造有限公司环保情况如下：

环境信息情况：

是否建立环境保护相关机制	是
报告期内投入环保资金（单位：万元）	238.2

(1) 排污信息

公司名称	主要污染物及特征污染物的名称	排放方式	排放口分布情况	执行的污染物排放标准	超标排放情况
哈尔滨东安汽	氮氧化物	有组织	车间口	《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)表 2 氮氧化物≤240mg/m ³	无

车发 动机 制造 有限 公司	非甲烷总烃	有组 织	车间口	《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996) 表 2 非甲烷总烃≤150mg/m ³	无
	COD	有组 织	厂区总 排放口	《污水综合排放标准》(GB8978-1996) 表 4 第二类污染物最高允许排放浓度三级标准, COD≤500mg/L。	无
	NH ₃ -N	有组 织	厂区总 排放口	《污水综合排放标准》(GB8978-1996) 表 4 第二类污染物最高允许排放浓度三级标准, 氨 氮--mg/L。	无
	厂界噪声			《工业企业厂界环境噪声排放标准》工 (GB12348-2008) 厂界外环境功能区类别 3, 昼间≤65 分贝, 夜间≤55 分贝	无
	危险废物	外委 处置	贮存区	《国家危险废物名录》(2021 版)	无

2024 年年度报告期间, 公司各类污染物排放浓度均不高于上述标准, 均达标排放; 危险废物均外委有危险废物经营许可证单位处置。化学需要量 (COD)、氨氮、氮氧化物累计排放量, 不超过总量要求。

(2) 防治污染设施的建设和运行情况

废水处理: 公司污水处理设施两套, 即 AT 污水处理站、4 号厂房污水处理站, 两个总排放口, 水污染物自动监测设备已与哈尔滨市重点污染源环境监控监测中心备案联网, 在线监测设备均正常使用, 所有废水均处理达标后通过市政管网进入朝阳污水处理厂。

AT 污水处理站工艺: 采用“破乳+絮凝+气浮+生化”的处理工艺, 4 号厂房污水处理站工艺: 采用“气浮+管膜过滤+生化”处理工艺, 确保废水在车间排放口达标排放。

(3) 建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可情况

公司已办理汽车制造业排污许可证, 已收到环保部门下发的证书正、副本, 有效期限自 2023 年 11 月 24 日起至 2028 年 11 月 23 日止。

公司在建及已经建设完成的项目均按国家有关法律法规要求, 落实了环境保护“三同时”工作, 所有项目经过了环境影响评价, 并通过了环境报告设施竣工验收。

2024 年 1 月 8 日取得变速器生产线适应性改造项目环境影响评价表批复, 编号哈环平审书 [2024]4 号, 2024 年 12 月办理项目环境验收手续。

(4) 突发环境事件应急预案

2022 年度完成公司突发环境事件应急预案修订, 并上报生态环境局备案, 备案编号: 230108-2022-085-L。每年组织进行突发环境事件应急演练。

(5) 环境自行监测方案

公司污水处理站已安装水污染物 (化学需氧量、氨氮、PH、流量) 自动监测设备同时与哈尔滨市重点污染源环境监控监测中心联网, 在线监测设备正常使用, 各污染物达标排放; 公司设置废水化验室, 每天对排放废水中 COD、PH 值、悬浮物、氨氮等指标进行人工检测, 填写污水化验报告, 报主管部门签字; 每月委托有资质的第三方检测机构对公司各污染源进行监测, 通过三方面管控确保各项污染物排放浓度均符合排放标准, 所有污染物达标排放。

(6) 报告期内因环境问题受到行政处罚情况

2024 年东安汽发以保护环境社会责任为目标, 以企业环境管理体系、HSE 标准化、排污许可为手段, 推动企业环境保护工作开展, 遵法守法, 信息公开化、透明化, 未发生因环境问题受到行政处罚。

(二) 重点排污单位之外的公司环保情况说明

☐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

2024 年汽发基地结合企业实际情况，通过改变废乳化液收集方式及污水处理站废水排放方式，减少危险废物产生量，年节约处置费用约计 8 万余元。

(四) 在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

是否采取减碳措施	是
减少排放二氧化碳当量（单位：吨）	17,808
减碳措施类型（如使用清洁能源发电、在生产过程中使用减碳技术、研发生产助于减碳的新产品等）	在生产过程中使用减碳技术和研发生产助于减碳的新产品

具体说明

☒适用 ☐不适用

2024 年，东安动力为减少碳排放主要采取如下措施：

- 1.走访各分厂用风单位，确定各工段用风压力和高峰时间，通过与各分厂沟通、协调，将供风压力带由 0.56~0.6Mpa 降低至 0.52~0.56Mpa，供风流量由最高峰 400m³降低至 340m³。按照 60m³空压机 315KW，每天减少运行台时 4 小时计算，每年约可减少电量 27 万 KW·h，减少能耗 33 吨标煤，减少二氧化碳排放量 290 吨，约节约 20 余万元。
- 2.利用现有设备资源，机加二厂通过对工艺布局、各工序加工内容、加工程序编制及调试改造，提升 8AT 变速器壳体加工能力。8AT 变速壳体线时产由 6 台/时提升至 12 台/时，年可节约电量 27 万 KW·h，减少能耗 33 吨标煤，减少二氧化碳排放量 290 吨，约节约 20 余万元。
- 3.机加二厂持续优化设备节能模式，节约加工中心生产过程用电量。对变矩器二线 7 台加工中心进行改造，由原有单台设备循环排液改造为集中收集冷却液，集中排液。取消了 7 台加工中心排液电机的使用。年节约电量约 4 万 KW·h，减少能耗 5 吨标煤，二氧化碳排放量 44 吨。
- 4.变速器厂试验线采用多组机械式限位开关传感器、继电器，根据生产线 PLC 程序以及转台手动开关控制逻辑，在试验线线体转台前安装双向限位传感器，并对手动控制开关的 PASS 按键增加控制继电器，重新编写新线体分配逻辑程序，在没有使用常规高精度传感器和 ID 卡的情况下，实现对 8AT 前驱产品的智能分配功能，6AT 试验线自动化分配装置已经投入使用预计年节约工时 451 小时，年降低电能 70 万 KW·h，减少能耗 86 吨标煤，二氧化碳排放量 770 吨，减少生产所产生的燃动费用 45 万元。
- 5.研究院冷冻水系统优化节能降耗。原有散热方式是采用室外散热空调形式进行压缩机换热，效率不高且故障率高，会间隙性因散热回温过高导致停机。将原有风冷形式改为水塔水进行散热，降低故障率的同时节约因风机散热需求的电能。采用多机组并联集中控制形式，根据回水温度变化趋势对冷水出水温度设定点产生冷量负修正，以避免不必要的能量浪费，并应快速匹配外界负荷减小的波动趋势，从而提高机组的运行效率。年节约电量 60.2 万度，减少能耗 74 吨标煤，二氧化碳排放量 670 吨，节省费用 40 万元。
- 6.研究院测试设备系统优化节能降耗。试验一部发动机试验所将 5 个电涡流测功机升级为电力测功机。电力测功机可将原动机的机械能转换为电能回馈到内部电网，供其他设备使用，实现能量回收，减小能源消耗。年节约电量 139.12 万度，减少能耗 170 吨标煤，二氧化碳排放量 1500 吨，节省费用 90 万元。

二、社会责任工作情况

(一) 是否单独披露社会责任报告、可持续发展报告或 ESG 报告

☒适用 ☐不适用

《哈尔滨东安汽车动力股份有限公司 2024 年度 ESG 报告》详见上海证券交易所网站 www.sse.com.cn。

(二) 社会责任工作具体情况

☐适用 ☒不适用

具体说明

☐适用 ☒不适用

三、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴等工作具体情况

☒适用 ☐不适用

扶贫及乡村振兴项目	数量/内容	情况说明
总投入（万元）	40	本部 20 万元、子公司东安汽发 20 万元。
其中：资金（万元）	20	本部 10 万元，子公司东安汽发 10 万元。
物资折款（万元）	20	本部及子公司东安汽发分别采购砚山县美佳福牌菜籽油 10 万元发放给一线员工。
惠及人数（人）	-	
帮扶形式（如产业扶贫、就业扶贫、教育扶贫等）	消费帮扶、捐款帮扶	

具体说明

☐适用 ☒不适用

第六节 重要事项

一、承诺事项履行情况

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

√适用 □不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间	是否有履行期限	承诺期限	是否及时严格履行	如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因	如未能及时履行应说明下一步计划
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺	解决同业竞争	中国长安汽车集团有限公司	(1)除长安汽车和青山变速器公司外,中国长安及中国长安现有所属企业(包括全资子公司、控股子公司和其他受我公司实际控制的企业)目前均未经经营任何与东安动力经营业务存在现实或潜在竞争的业务,未来也不经营任何与东安动力经营业务存在现实或潜在竞争的业务。(2)为避免长安汽车和青山变速器公司所经营业务与东安动力经营业务产生现实的同业竞争,中国长安将继续维持上述两家公司现有的业务范围,避免与东安动力发生同业竞争。	2011年4月19日承诺。	否	长期有效	是		

注：2024 年 9 月 25 日。公司九届四次董事会决定核销对哈飞汽车股份有限公司应收账款及坏账准备，该项承诺事项完成。

(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
详见审计报告报表附注部分五、重要会计政策及会计估计中 40、重要会计政策和会计估计的变更。

(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) 审批程序及其他说明
☐适用 ☒不适用

六、聘任、解聘会计师事务所情况

单位：万元 币种：人民币

	现聘任
境内会计师事务所名称	致同会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬	82
境内会计师事务所审计年限	1
境内会计师事务所注册会计师姓名	付俊惠、冀辉娟
境内会计师事务所注册会计师审计服务的累计年限	均为 1 年

	名称	报酬
内部控制审计会计师事务所	致同会计师事务所（特殊普通合伙）	22

聘任、解聘会计师事务所的情况说明

☒适用 ☐不适用

2024 年 12 月 13 日，公司召开 2024 年第四次临时股东大会，审议通过《关于公司变更会计师事务所暨聘请 2024 年度审计机构的议案》，改聘致同会计师事务所（特殊普通合伙）为公司财务、内控审计机构，审计费用合计 104 万元。

审计期间改聘会计师事务所的情况说明

☐适用 ☒不适用

审计费用较上一年度下降 20%以上（含 20%）的情况说明

☐适用 ☒不适用

七、面临退市风险的情况

(一)导致退市风险警示的原因

☐适用 ☒不适用

(二)公司拟采取的应对措施

☐适用 ☒不适用

(三)面临终止上市的情况和原因

☐适用 ☒不适用

八、破产重整相关事项

☐适用 ☒不适用

九、重大诉讼、仲裁事项

☐本年度公司有重大诉讼、仲裁事项 ☐本年度公司无重大诉讼、仲裁事项

(一) 诉讼、仲裁事项已在临时公告披露且无后续进展的

☐适用 ☒不适用

(二) 临时公告未披露或有后续进展的诉讼、仲裁情况

☒适用 ☐不适用

单位：万元 币种：人民币

报告期内:									
起诉 (申 请)方	应诉 (被申 请)方	承担 连带 责任 方	诉讼 仲裁 类型	诉讼(仲裁)基本情况	诉讼 (仲裁) 涉及金 额	诉讼 (仲裁) 是否形 成预计 负债及 金额	诉讼 (仲裁) 进展情 况	诉讼 (仲裁) 审理结 果及影 响	诉讼 (仲裁) 判决执 行情况
采埃孚亚太集团有	哈尔滨东安汽车动	无	诉讼	采埃孚亚太集团有限公司在起诉状中称公司生产、制造、销售的A8R50\A8R30 自动变	1700	该案目前尚未开庭审理，判	公司认为不存在侵权情形，	不适用	不适用

限 公 司	力 股 份 有 限 公 司			速器侵害了其现行有效的发明专利(另一项单独立案),该等变速器用于北京汽车制造厂有限公司的锐胜牌多用途乘用车,因此采埃孚将公司、北京汽车制造厂有限公司、上海华星鸿星汽车销售服务有限公司(北京汽车制造的经销商)诉至法院。		决结果的不确定性较大且无法合理、可靠的估计,故未计提预计负债。	已 应 诉, 案 件 尚 未 开 庭。		
采 埃 孚 太 团 有 限 公 司	哈 尔 滨 东 安 汽 车 动 力 股 份 有 限 公 司	无	诉讼	采埃孚亚太集团有限公司在起诉状中称公司生产、制造、销售的A8R50\A8R30自动变速器侵害了其现行有效的发明专利(另一项单独立案),该等变速器用于北京汽车制造厂有限公司的锐胜牌多用途乘用车,因此采埃孚将公司、北京汽车制造厂有限公司、上海华星鸿星汽车销售服务有限公司(北京汽车制造的经销商)诉至法院。	3,700	该案目前尚未开庭审理,判决结果的不确定性较大且无法合理、可靠的估计,故未计提预计负债。	公司认为不存在侵权情形,已 应 诉, 案 件 尚 未 开 庭。	不适用	不适用

(三) 其他说明

☐适用 ☒不适用

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

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

单位：元 币种：人民币

关联交易方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	关联交易价格	关联交易金额	占同类交易金额的比例(%)	关联交易结算方式	市场价格	交易价格与市场参考价格差异较大的原因
重庆长安汽车股份有限公司	母公司的控股子公司	销售商品	销售发动机	市场价格	/	511,860,660.70	11.24	/	/	/
河北长安汽车有限公司	母公司的控股子公司	销售商品	销售发动机	市场价格	/	469,304,298.49	10.31	/	/	/
合肥长安汽车有限公司	母公司的控股子公司	销售商品	销售发动机	市场价格	/	200,190,181.74	4.40	/	/	/
合计				/	/	1,181,355,140.93	25.95	/	/	/
大额销货退回的详细情况					无					
关联交易的说明										

(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

1、 存款业务

☒适用 ☐不适用

单位：万元 币种：人民币

关联方	关联关系	每日最高存款 限额	存款 利率 范围	期初余额	本期发生额		期末余额
					本期合计存 入金额	本期合计取 出金额	
兵器装备集团财务有限责任公司	同一最终 控制人	/	0.1%- 1.89%	156,392.65	450,015.09	496,793.87	109,613.86
合计	/	/	/	156,392.65	450,015.09	496,793.87	109,613.86

2、 贷款业务

☒适用 ☐不适用

单位：万元 币种：人民币

关联方	关联关系	贷款额度	贷款利 率范围	期初余 额	本期发生额		期末余额
					本期合计贷 款金额	本期合计 还款金额	
中国长安汽车集团有限公司	同一最终控 制人	4,000.00	3.105%	0	4,000.00	0	4,000.00
合计	/	/	/	0	4,000.00	0	4,000.00

3、 授信业务或其他金融业务

☒适用 ☐不适用

单位：万元 币种：人民币

关联方	关联关系	业务类型	总额	实际发生额
兵器装备集团财务有限责任公司	同一最终控制人	综合授信	120,000	0

4、 其他说明

☐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

(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							14,787,347.07							
报告期末对子公司担保余额合计（B）							14,787,347.07							
公司担保总额情况（包括对子公司的担保）														
担保总额（A+B）							14,787,347.07							
担保总额占公司净资产的比例(%)							0.42							
其中：														
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的金额（C）							0							
直接或间接为资产负债率超过70%的被担保对象提供的债务担保金额（D）							0							
担保总额超过净资产50%部分的金额（E）							0							
上述三项担保金额合计（C+D+E）							0							
未到期担保可能承担连带清偿责任说明														

担保情况说明	
--------	--

(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

其他情况

☐适用 ☒不适用

(2) 单项委托理财情况

☐适用 ☒不适用

其他情况

☐适用 ☒不适用

(3) 委托理财减值准备

☐适用 ☒不适用

2、 委托贷款情况

(1) 委托贷款总体情况

☐适用 ☒不适用

其他情况

☐适用 ☒不适用

(2) 单项委托贷款情况

☐适用 ☒不适用

其他情况

☐适用 ☒不适用

(3) 委托贷款减值准备

☐适用 ☒不适用

3、 其他情况

☐适用 ☒不适用

(四) 其他重大合同

☐适用 ☒不适用

十四、募集资金使用进展说明

☐适用 ☒不适用

十五、其他对投资者作出价值判断和投资决策有重大影响的重大事项的说明

☐适用 ☒不适用

第七节 股份变动及股东情况

一、股本变动情况

(一) 股份变动情况表

1、 股份变动情况表

单位：股

	本次变动前		本次变动增减 (+, -)					本次变动后	
	数量	比例 (%)	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例 (%)
一、有限售条件股份	13,413,100	2.82				-8,965,866	-8,965,866	4,447,234	0.94
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	13,413,100	2.82				-8,965,866	-8,965,866	4,447,234	0.94
其中：境内非国有法人持股									
境内自然人持股	13,413,100	2.82				-8,965,866	-8,965,866	4,447,234	0.94
4、外资持股									
其中：境外法人持股									
境外自然人持股									
二、无限售条件流通股份	462,080,000	97.18					4,396,161	466,476,161	99.06
1、人民币普通股	462,080,000	97.18					4,396,161	466,476,161	99.06
2、境内上市的外资股									
3、境外上市的外资股									
4、其他									
三、股份总数	475,493,100	100					-4,569,705	470,923,395	100

2、 股份变动情况说明

√适用 □不适用

1.2024 年 4 月 21 日，公司 2021 年限制性股票激励计划（草案）第一个限售期于 2024 年 4 月 21 日届满，经公司董事会审议，解除限售条件已达成，该部分股票 4,396,161 股已于 2024 年 4 月 22 日已解锁上市流通。详见临 2024-010、临 2024-011 和临 2024-027 号公告。

2.2024年5月9日，鉴于公司2021年限制性股票激励计划首次授予激励对象中孙岩、曹军、刘宸嘉因组织调动至中国兵器装备集团有限公司其他成员单位任职；孙会强、张树海因个人原因离职，公司对5人已获授但尚未解除限售的部分限制性股票合计209,212股予以了回购注销，导致公司总股本减少209,212股，本次注销后，公司总股本为475,283,888股。详见临2024-015和临2024-018号公告。

3.2024年10月17日，鉴于公司2023年业绩未达到考核指标要求，公司回购注销公司股权激励计划第二个解除限售期限限制性股票4,360,493股，导致公司总股本减少4,360,493股，本次注销后，公司总股本为470,923,395股。详见临2024-047和临2024-065。

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

单位：股

股东名称	年初限售股数	本年解除限售股数	本年增加限售股数	年末限售股数	限售原因	解除限售日期
股权激励限售股东238人	13,413,100	4,396,161	0	4,447,234	详见股权激励计划（草案）修订稿	2024年4月22日
合计	13,413,100	4,396,161	0	4,447,234	/	/

注：

1.2022年，公司股权激励第一个解除限售期解锁条件成就，于2024年4月22日解锁上市，解除限售股数为4,396,161股，解锁完成后，公司限售股数为9,016,939股。

2.2024年5月9日，公司回购注销了五名离职人员持有的209,212股限售股，回购注销完成后，公司限售股数为8,807,727股。

3.2024年10月17日，公司回购注销了公司股权激励计划第二个解除限售期限限制性股票4,360,493股，回购注销完成后，公司限售股数为4,447,234股。

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)	65,066
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户)	72,613
截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数 (户)	0
年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数 (户)	0

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

单位：股

前十名股东持股情况（不含通过转融通出借股份）							
股东名称 （全称）	报告期内 增减	期末持股数 量	比例(%)	持有有 限售条 件股份 数量	质押、标 记或冻 结情况		股东性质
					股 份 状 态	数 量	
中国长安汽车集团有限公司	0	237,593,000	50.45	0	无	0	国有法人
申韬	1,600	3,017,700	0.64	0	无	0	境内自然人
方丽	155,200	2,633,300	0.56	0	无	0	境内自然人
陈燕玲	600	1,246,516	0.26	0	无	0	境内自然人
香港中央结算有限公司	1,158,380	1,158,380	0.25	0	无	0	其他
章兴金	967,400	967,400	0.21	0	无	0	境内自然人
刘达兵	868,300	868,300	0.18	0	无	0	境内自然人
中信银行股份有限公司－永赢低碳环保智选混合型发起式证券投资基金	694,600	694,600	0.15	0	无	0	其他
王芳	300	634,300	0.13	0	无	0	境内自然人
陈向阳	369,800	560,100	0.12	0	无	0	境内自然人
前十名无限售条件股东持股情况（不含通过转融通出借股份）							
股东名称	持有无限售条件流通股 的数量		股份种类及数量				
			种类	数量			
中国长安汽车集团有限公司	237,593,000		人民币普通股	237,593,000			
申韬	3,017,700		人民币普通股	3,017,700			
方丽	2,633,300		人民币普通股	2,633,300			
陈燕玲	1,246,516		人民币普通股	1,246,516			
香港中央结算有限公司	1,158,380		人民币普通股	1,158,380			
章兴金	967,400		人民币普通股	967,400			
刘达兵	868,300		人民币普通股	868,300			
中信银行股份有限公司－永赢低碳环保智选混合型发起式证券投资基金	694,600		人民币普通股	694,600			
王芳	634,300		人民币普通股	634,300			
陈向阳	560,100		人民币普通股	560,100			
前十名股东中回购专户情况说明	无						

上述股东委托表决权、受托表决权、放弃表决权的说明	无
上述股东关联关系或一致行动的说明	公司未知上述股东之间的关联关系及是否属于《上市公司股东持股变动信息披露管理办法》规定的一致行动人。
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	无

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

☐适用 ☒不适用

前十名股东及前十名无限售流通股股东因转融通出借/归还原因导致较上期发生变化

☐适用 ☒不适用

前十名有限售条件股东持股数量及限售条件

☒适用 ☐不适用

单位：股

序号	有限售条件股东名称	持有的有限售条件股份数量	有限售条件股份可上市交易情况		限售条件
			可上市交易时间	新增可上市交易股份数量	
1	陈笠宝	47,702	2025-4-22	0	详见股权激励计划(草案)修订稿。
2	靳松	46,580	2025-4-22	0	
3	李学军	38,216	2025-4-22	0	
4	宫永明	38,216	2025-4-22	0	
5	刘波	38,216	2025-4-22	0	
6	王福伟	38,216	2025-4-22	0	
7	刘莹彬	37,502	2025-4-22	0	
8	赵兴天	30,804	2025-4-22	0	
9	李玉明	30,804	2025-4-22	0	
10	周文明	30,804	2025-4-22	0	
上述股东关联关系或一致行动的说明		无关联关系及不属于《上市公司股东持股变动信息披露管理办法》规定的一致行动人。			

(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

名称	中国长安汽车集团有限公司
单位负责人或法定代表人	赵非
成立日期	2005 年 12 月 26 日
主要经营业务	汽车、摩托车、汽车摩托车发动机、汽车摩托车零部件设计、开发、制造、

	销售；光学产品、电子与光电子产品、夜视器材、信息与通信设备的销售；与上述业相关的技术开发、技术转让、技术咨询、技术服务；进出口业务；资产并购、资产重组咨询；经营电信业务；代理记账。
报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	至报告期末, 控股上市公司: 重庆长安汽车股份有限公司(股票代码 000625); 湖南天雁机械股份有限公司(股票代码 600698); 重庆长安民生物流股份有限公司(股票代码 1292.HK)。
其他情况说明	无

2、自然人

☐适用 ☒不适用

3、公司不存在控股股东情况的特别说明

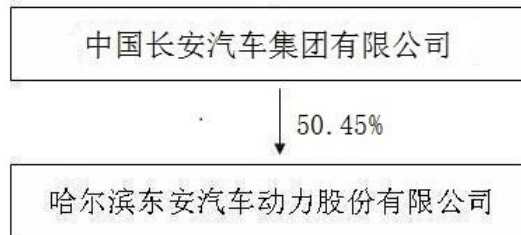
☐适用 ☒不适用

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

名称	中国兵器装备集团有限公司
单位负责人或法定代表人	许宪平
成立日期	1999-06-29
主要经营业务	国有资产投资、经营与管理；武器装备的研发、生产、保障、服务；车辆、电力设备、光电信息及产品与其设备、机械设备、工程与建筑机械、化工材料（危险化学品除外）、消防器材、医疗与环保设备、金属与非金属材料及其制品的研发、制造、销售及综合服务业务。
报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	至报告期末, 控股或参股上市公司: 重庆长安汽车股份有限公司(股票代码 000625); 保定天威保变电气股份有限公司(股票代码 600550); 江铃汽车股份有限公司(股票代码 000550); 湖南天雁机械股份有限公司(股票代码 600698); 中光学集团股份有限公司(股票代码 002189); 建设工业集团(云南)股份有限公司(股票代码 002265); 重庆长安民生物流股份有限公司(股

	票代码 1292.HK)；湖北华强科技股份有限公司（股票代码 688151）；安徽长城军工股份有限公司（股票代码 601606）。
其他情况说明	无

2、自然人

☐适用 ☒不适用

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

2025年2月10日，公司刊登《关于控股股东拟发生变更的提示性公告》（公告编号：临2025-009），公司间接控股股东中国兵器装备集团有限公司正在与其他国资央企集团筹划重组事项。

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

☐适用 ☒不适用

六、其他持股在百分之十以上的法人股东

☐适用 ☒不适用

七、股份限制减持情况说明

☐适用 ☒不适用

八、股份回购在报告期的具体实施情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

回购股份方案名称	回购注销部分限制性股票
回购股份方案披露时间	2024 年 2 月 27 日、2024 年 8 月 15 日
拟回购股份数量及占总股本的比例(%)	3.60
拟回购金额	17,136,393.75
拟回购期间	2024 年 5 月 9 日、2024 年 10 月 17 日
回购用途	注销
已回购数量(股)	4,569,705
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)	34.07
公司采用集中竞价交易方式减持回购股份的进展情况	已完成

第八节 优先股相关情况

☐适用 ☒不适用

第九节 债券相关情况

一、公司债券（含企业债券）和非金融企业债务融资工具

☐适用 ☒不适用

二、可转换公司债券情况

☐适用 ☒不适用

第十节 财务报告

一、审计报告

√适用 □不适用

致同审字(2025)第110A008280号

哈尔滨东安汽车动力股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了哈尔滨东安汽车动力股份有限公司(以下简称东安动力公司)财务报表,包括2024年12月31日的合并及公司资产负债表,2024年度的合并及公司利润表、合并及公司现金流量表、合并及公司股东权益变动表以及相关财务报表附注。

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,公允反映了东安动力公司2024年12月31日的合并及公司财务状况以及2024年度的合并及公司经营成果和现金流量。

二、形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则,我们独立于东安动力公司,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

相关信息披露详见财务报表附注五、34、附注七、61及附注十九、4。

1、事项描述

东安动力公司主要业务为汽车发动机、变速器销售,2024年度营业收入金额为461,812.01万元,东安动力一般在产品按照合同规定运至约定存放地点,由整车厂领用上线并收到客户出具的开票通知单,即产品控制权转移给买方时确认收入。鉴于营业收入是东安动力公司的关键业绩指标之一,且对经营成果影响重大。因此我们将收入确认作为关键审计事项。

2、审计应对

我们对收入确认执行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运行的有效性;

(2) 检查主要的销售合同,识别与商品控制权转移相关的合同条款与条件,评价收入确认政策是否符合企业会计准则的规定;

(3) 对营业收入及毛利率按月度、产品、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,并分析波动原因;

(4) 通过抽样的方式检查与收入确认相关的支持性文件,包括销售合同、订单、销售发票、出库单、运输单、报关单、提单及客户验收单或开票通知单等;

(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核对至相关支持性文件,以评价营业收入是否在恰当期间确认。

(二) 研发支出资本化

相关信息披露详见财务报表附注五、26、附注四、16及附注六、2。

1、事项描述

截至2024年12月31日，东安动力开发支出余额为65,818.22万元。鉴于确定开发支出是否满足资本化条件涉及管理层的重大判断和估计。因此我们将开发支出资本化作为关键审计事项。

2、审计应对

我们对开发支出资本化执行的审计程序主要包括：

(1) 了解与开发支出资本化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运行的有效性；

(2) 了解和评价管理层确定的开发支出资本化相关会计政策和会计估计是否适当，以及资本化时点是否符合企业会计准则的规定；

(3) 抽样检查研发项目的会议纪要、立项文件、开发计划、开发进度及阶段性成果等支持性证据，评价开发支出资本化的条件和依据是否充分，资本化关键时点是否恰当；

(4) 抽样检查开发支出项目，评价开发支出发生的真实性和准确性；

(5) 检查开发支出相关信息在财务报表中的列报和披露是否恰当。

四、其他信息

东安动力公司管理层对其他信息负责。其他信息包括东安动力公司2024年年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

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

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

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

五、管理层和治理层对财务报表的责任

东安动力公司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，管理层负责评估东安动力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，除非管理层计划清算东安动力公司、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督东安动力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：

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

(2) 了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

(3) 评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

(4) 对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对东安动力公司的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东安动力公司不能持续经营。

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

(6) 就东安动力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。

致同会计师事务所
(特殊普通合伙)

中国注册会计师 付俊惠
(项目合伙人)

中国注册会计师 冀辉娟

中国·北京

二〇二五年四月七日

二、财务报表

合并资产负债表

2024 年 12 月 31 日

编制单位：哈尔滨东安汽车动力股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金		1,329,421,050.68	1,137,279,821.68
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据		479,129,536.58	882,825,734.09
应收账款		1,177,915,135.10	1,016,087,310.55
应收款项融资		238,411,581.81	660,482,925.63
预付款项		95,660,347.00	83,607,311.00
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款		6,407,596.19	3,162,171.96
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货		670,511,473.72	576,780,599.53
其中：数据资源			
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		30,588,073.50	30,891,511.63
流动资产合计		4,028,044,794.58	4,391,117,386.07
非流动资产：			
发放贷款和垫款			
债权投资			555,735,342.48
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资		22,213,436.94	25,162,388.82
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产		27,837,590.00	33,172,795.44
固定资产		1,816,911,411.73	1,380,935,525.68
在建工程		227,735,397.26	632,644,789.56
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		2,644,230.57	0.00
无形资产		363,079,213.68	283,234,984.99
其中：数据资源			
开发支出		658,182,247.39	631,611,031.82
其中：数据资源			
商誉		56,963,004.19	56,963,004.19
长期待摊费用		-	

递延所得税资产		31,436,570.16	38,196,372.21
其他非流动资产		587,598.03	15,814,344.77
非流动资产合计		3,207,590,699.95	3,653,470,579.96
资产总计		7,235,635,494.53	8,044,587,966.03
流动负债:			
短期借款		155,897,440.29	382,921,934.64
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		1,250,303,130.01	1,505,525,443.40
应付账款		1,303,531,323.46	1,371,446,114.77
预收款项			0.00
合同负债		125,147,747.55	193,827,166.70
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		155,025,562.53	177,764,030.18
应交税费		7,863,548.53	8,101,583.86
其他应付款		478,754,045.32	659,015,868.51
其中：应付利息			
应付股利		319,420,800.00	408,148,800.00
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		10,017,954.86	0
其他流动负债		100,974,047.90	128,901,365.12
流动负债合计		3,587,514,800.45	4,427,503,507.18
非流动负债:			
保险合同准备金			
长期借款		14,627,623.59	
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		1,716,670.76	
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债		33,440,106.86	36,675,687.67
递延收益		83,965,926.62	79,338,267.18
递延所得税负债			6,823,212.29
其他非流动负债			
非流动负债合计		133,750,327.83	122,837,167.14
负债合计		3,721,265,128.28	4,550,340,674.32
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		470,923,395.00	475,493,100.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		837,105,534.98	853,285,511.83

减：库存股		16,183,039.80	48,843,803.65
其他综合收益		-	
专项储备		22,295,299.07	19,521,365.67
盈余公积		242,230,517.39	242,230,517.39
一般风险准备		-	0
未分配利润		990,240,745.48	986,967,420.15
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		2,546,612,452.12	2,528,654,111.39
少数股东权益		967,757,914.13	965,593,180.32
所有者权益（或股东权益）合计		3,514,370,366.25	3,494,247,291.71
负债和所有者权益（或股东权益）总计		7,235,635,494.53	8,044,587,966.03

公司负责人：陈笠宝

主管会计工作负责人：王向坤

会计机构负责人：管乐

母公司资产负债表

2024 年 12 月 31 日

编制单位：哈尔滨东安汽车动力股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金		197,275,678.97	171,147,808.60
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据		248,566,083.12	476,573,157.25
应收账款		609,156,586.80	633,637,420.10
应收款项融资		107,448,615.99	557,853,484.60
预付款项		28,953,156.21	36,156,359.74
其他应收款		405,444,792.07	513,103,961.00
其中：应收利息			
应收股利		400,579,200	511,851,200
存货		302,205,670.82	318,809,052.94
其中：数据资源			
合同资产		-	-
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		10,249,779.90	16,306,121.83
流动资产合计		1,909,300,363.88	2,723,587,366.06
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		2,071,836,692.71	2,076,348,384.73
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产		24,619,949.96	26,777,908.31
固定资产		613,204,362.61	534,018,382.04
在建工程		179,953,068.37	136,889,293.21
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		2,644,230.57	-
无形资产		187,112,836.05	143,011,847.80
其中：数据资源			
开发支出		276,745,773.81	248,886,095.89
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产			
其他非流动资产		-	7,555,775.26
非流动资产合计		3,356,116,914.08	3,173,487,687.24
资产总计		5,265,417,277.96	5,897,075,053.30

流动负债:			
短期借款		266,973,229.04	217,778,183.83
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		632,503,952.37	1,064,081,697.20
应付账款		799,059,027.62	933,038,234.12
预收款项			
合同负债		19,518,251.42	18,196,347.68
应付职工薪酬		15,904,648.39	27,803,893.99
应交税费		5,172,442.57	5,740,209.99
其他应付款		140,071,647.93	235,792,972.11
其中：应付利息			
应付股利			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债		67,607,362.27	104,069,358.64
流动负债合计		1,946,810,561.61	2,606,500,897.56
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		1,716,670.76	
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债		7,967,886.16	6,288,493.29
递延收益		28,357,318.28	19,171,878.36
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		38,041,875.20	25,460,371.65
负债合计		1,984,852,436.81	2,631,961,269.21
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		470,923,395.00	475,493,100.00
其他权益工具		-	-
其中：优先股			
永续债			
资本公积		1,344,607,682.86	1,361,480,891.24
减：库存股		16,183,039.80	48,843,803.65
其他综合收益			
专项储备		14,116,158.79	12,890,908.52
盈余公积		242,230,517.39	242,230,517.39
未分配利润		1,224,870,126.91	1,221,862,170.59
所有者权益（或股东权益）合计		3,280,564,841.15	3,265,113,784.09
负债和所有者权益（或股东权益）总计		5,265,417,277.96	5,897,075,053.30

公司负责人：陈笠宝

主管会计工作负责人：王向坤

会计机构负责人：管乐

合并利润表

2024 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024 年度	2023 年度
一、营业总收入		4,618,120,138.25	5,404,349,788.35
其中：营业收入		4,618,120,138.25	5,404,349,788.35
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		4,689,559,009.04	5,462,722,583.09
其中：营业成本		4,412,531,910.24	5,089,715,286.17
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		15,200,311.59	19,263,820.90
销售费用		36,313,726.60	35,638,953.28
管理费用		172,157,441.13	256,675,627.97
研发费用		73,055,289.69	83,773,688.28
财务费用		-19,699,670.21	-22,344,793.51
其中：利息费用		4,168,494.99	8,005,597.54
利息收入		24,308,586.08	30,440,007.84
加：其他收益		50,746,833.28	65,500,152.36
投资收益（损失以“-”号填列）		-6,836,718.18	10,117,870.41
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-2,948,951.88	-1,998,917.62
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		-5,902,423.82	-7,894,116.54
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）		-	-703,364.40
信用减值损失（损失以“-”号填列）		13,570,500.54	-32,911,017.82
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-31,967,837.42	-14,592,444.40
资产处置收益（损失以“-”号填列）		43,605,480.31	20,166,777.66
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		-2,320,612.26	-10,794,820.93
加：营业外收入		12,667,962.32	16,821,642.77
减：营业外支出		2,841,877.41	1,306,099.33
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		7,505,472.65	4,720,722.51
减：所得税费用		-63,410.24	32,192.54
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		7,568,882.89	4,688,529.97
（一）按经营持续性分类			
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		7,568,882.89	4,688,529.97
2.终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			

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)		5,733,464.27	4,055,145.16
2.少数股东损益 (净亏损以“-”号填列)		1,835,418.62	633,384.81
六、其他综合收益的税后净额			
(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			
(1) 权益法下可转损益的其他综合收益			
(2) 其他债权投资公允价值变动			
(3) 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
(4) 其他债权投资信用减值准备			
(5) 现金流量套期储备			
(6) 外币财务报表折算差额			
(7) 其他			
(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		7,568,882.89	4,688,529.97
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		5,733,464.27	4,055,145.16
(二) 归属于少数股东的综合收益总额		1,835,418.62	633,384.81
八、每股收益:			
(一) 基本每股收益(元/股)		0.0121	0.0085
(二) 稀释每股收益(元/股)		0.0121	0.0085

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：陈笠宝

主管会计工作负责人：王向坤

会计机构负责人：管乐

母公司利润表
2024 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024 年度	2023 年度
一、营业收入		2,279,814,956.84	3,325,806,504.19
减：营业成本		2,220,910,318.51	3,079,704,009.02
税金及附加		6,714,528.88	9,546,234.64
销售费用		11,166,363.52	17,952,952.16
管理费用		73,804,969.73	198,059,991.32
研发费用		42,314,141.92	46,056,555.88
财务费用		1,676,682.73	2,257,320.65
其中：利息费用		4,739,277.97	6,160,034.86
利息收入		3,356,501.91	4,934,294.32
加：其他收益		26,490,337.83	41,222,712.85
投资收益（损失以“-”号填列）		-6,701,669.03	11,426,759.83
其中：对联营企业和合营企业的投资			
收益		-2,948,951.88	-1,998,917.62
以摊余成本计量的金融资产终			
止确认收益		-3,922,384.15	-3,912,636.57
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号			
填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）		22,115,703.55	-22,192,471.12
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-12,596,998.77	-4,688,691.93
资产处置收益（损失以“-”号填列）		43,962,071.37	20,166,777.66
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		-3,502,603.50	18,164,527.81
加：营业外收入		9,563,566.16	2,789,121.99
减：营业外支出		592,867.40	108,000.00
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		5,468,095.26	20,845,649.80
减：所得税费用		-	-
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		5,468,095.26	20,845,649.80
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”			
号填列）		5,468,095.26	20,845,649.80
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”			
号填列）			
五、其他综合收益的税后净额			
（一）不能重分类进损益的其他综合收益			
1.重新计量设定受益计划变动额			
2.权益法下不能转损益的其他综合收益			
3.其他权益工具投资公允价值变动			
4.企业自身信用风险公允价值变动			
（二）将重分类进损益的其他综合收益			
1.权益法下可转损益的其他综合收益			
2.其他债权投资公允价值变动			
3.金融资产重分类计入其他综合收益的			
金额			
4.其他债权投资信用减值准备			
5.现金流量套期储备			
6.外币财务报表折算差额			
7.其他			
六、综合收益总额		5,468,095.26	20,845,649.80
七、每股收益：			
（一）基本每股收益(元/股)		0.0121	0.0085
（二）稀释每股收益(元/股)		0.0121	0.0085

公司负责人：陈笠宝

主管会计工作负责人：王向坤

会计机构负责人：管乐

合并现金流量表

2024 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024年度	2023年度
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		4,930,393,791.22	5,079,946,936.87
客户存款和同业存放款项净增加额			
向中央银行借款净增加额			
向其他金融机构拆入资金净增加额			
收到原保险合同保费取得的现金			
收到再保业务现金净额			
保户储金及投资款净增加额			
收取利息、手续费及佣金的现金			
拆入资金净增加额			
回购业务资金净增加额			
代理买卖证券收到的现金净额			
收到的税费返还		50,735,803.15	35,759,452.56
收到其他与经营活动有关的现金		91,673,965.46	80,142,554.31
经营活动现金流入小计		5,072,803,559.83	5,195,848,943.74
购买商品、接受劳务支付的现金		4,566,940,900.98	4,413,787,543.19
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		544,349,418.73	585,865,454.44
支付的各项税费		24,916,005.42	53,297,474.88
支付其他与经营活动有关的现金		113,790,177.88	217,987,098.96
经营活动现金流出小计		5,249,996,503.01	5,270,937,571.47
经营活动产生的现金流量净额		-177,192,943.18	-75,088,627.73
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			1,724,442.61
取得投资收益收到的现金			
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		3,436,590.11	413,406.23
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		557,750,000.00	158,450,090.81
投资活动现金流入小计		561,186,590.11	160,587,939.65
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		120,359,238.54	284,546,405.50
投资支付的现金			
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			342,242,372.74
支付其他与投资活动有关的现金			

投资活动现金流出小计		120,359,238.54	626,788,778.24
投资活动产生的现金流量净额		440,827,351.57	-466,200,838.59
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		64,627,623.59	300,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		65,216,757.19	-
筹资活动现金流入小计		129,844,380.78	300,000,000.00
偿还债务支付的现金		200,000,000.00	340,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		102,228,074.04	134,288,483.81
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		88,728,000.00	102,553,525.98
支付其他与筹资活动有关的现金		16,642,731.32	1,086,667.77
筹资活动现金流出小计		318,870,805.36	475,375,151.58
筹资活动产生的现金流量净额		-189,026,424.58	-175,375,151.58
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			
五、现金及现金等价物净增加额			
加：期初现金及现金等价物余额		1,029,935,178.62	1,746,599,796.52
六、期末现金及现金等价物余额		1,104,543,162.43	1,029,935,178.62

公司负责人：陈笠宝

主管会计工作负责人：王向坤

会计机构负责人：管乐

母公司现金流量表

2024 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024年度	2023年度
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		2,613,687,646.34	3,072,477,471.60
收到的税费返还			
收到其他与经营活动有关的现金		88,474,520.35	25,172,532.49
经营活动现金流入小计		2,702,162,166.69	3,097,650,004.09
购买商品、接受劳务支付的现金		2,281,656,022.92	2,550,856,102.27
支付给职工及为职工支付的现金		336,212,775.61	375,418,875.68
支付的各项税费		16,305,220.43	37,451,494.28
支付其他与经营活动有关的现金		76,584,153.72	145,774,039.13
经营活动现金流出小计		2,710,758,172.68	3,109,500,511.36
经营活动产生的现金流量净额		-8,596,005.99	-11,850,507.27
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金		111,441,667.00	128,610,314.02
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		891,786.00	270,160.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		112,333,453.00	128,880,474.02
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		43,903,849.41	185,895,063.82
投资支付的现金			342,278,400.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		43,903,849.41	528,173,463.82
投资活动产生的现金流量净额		68,429,603.59	-399,292,989.80
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
取得借款收到的现金		-	300,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		243,716,757.19	-
筹资活动现金流入小计		243,716,757.19	300,000,000.00
偿还债务支付的现金		200,000,000.00	300,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		11,227,854.42	30,406,357.83
支付其他与筹资活动有关的现金		16,642,731.32	1,086,667.77
筹资活动现金流出小计		227,870,585.74	331,493,025.60
筹资活动产生的现金流量净额		15,846,171.45	-31,493,025.60
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			
五、现金及现金等价物净增加额			
加：期初现金及现金等价物余额		88,442,437.32	531,078,959.99
六、期末现金及现金等价物余额			
		164,122,206.37	88,442,437.32

公司负责人：陈笠宝

主管会计工作负责人：王向坤

会计机构负责人：管乐

合并所有者权益变动表
2024 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	2024 年度														
	归属于母公司所有者权益												少数股东权益	所有者权益合计	
	实收资本(或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他			小计
		优先股	永续债	其他											
一、上年年末余额	475,493,100.00				853,285,511.83	48,843,803.65		19,521,365.67	242,230,517.39		986,967,420.15		2,528,654,111.39	965,593,180.32	3,494,247,291.71
加：会计政策变更															
前期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	475,493,100.00				853,285,511.83	48,843,803.65		19,521,365.67	242,230,517.39		986,967,420.15		2,528,654,111.39	965,593,180.32	3,494,247,291.71
三、本期增减变动金额 (减少以“－”号填列)	-4,569,705.00				-16,179,976.85	-32,660,763.85		2,773,933.40	-		3,273,325.33		17,958,340.73	2,164,733.81	20,123,074.54
(一) 综合收益总额											5,733,464.27		5,733,464.27	1,835,418.62	7,568,882.89
(二) 所有者投入和减少资本	-4,569,705.00				-16,179,976.85	-32,660,763.85							11,911,082.00	-693,231.53	11,217,850.47
1. 所有者投入的普通股	-4,569,705.00				-12,059,538.66								-16,629,243.66		-16,629,243.66
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					-4,120,438.19								-4,120,438.19	-693,231.53	-4,813,669.72
4. 其他						-32,660,763.85							32,660,763.85		32,660,763.85
(三) 利润分配											-2,460,138.94		-2,460,138.94	-135,292.00	-2,595,430.94
1. 提取盈余公															

积															
2. 提取一般风 险准备															
3. 对所有者 (或 股东) 的分配										-2,460,138.94		-2,460,138.94	-135,292.00	-2,595,430.94	
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							2,773,933.40					2,773,933.40	1,157,838.72	3,931,772.12	
1. 本期提取							9,808,776.71					9,808,776.71	2,685,355.35	12,494,132.06	
2. 本期使用							-7,034,843.31					-7,034,843.31	-1,527,516.63	-8,562,359.94	
(六) 其他															
四、本期期末余 额	470,923,395.00				837,105,534.98	16,183,039.80	22,295,299.07	242,230,517.39		990,240,745.48		2,546,612,452.12	967,757,914.13	3,514,370,366.25	

项目	2023 年度														
	归属于母公司所有者权益												少数股东权益	所有者权益合计	
	实收资本(或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他			小计
		优先股	永续债	其他											
一、上年年末余额	475,783,900.00				847,760,114.11	51,389,625.00		15,054,186.12	242,230,517.39		1,007,257,521.71		2,536,696,614.33	786,678,076.24	3,323,374,690.57
加：会计政策变更															
前期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	475,783,900.00				847,760,114.11	51,389,625.00		15,054,186.12	242,230,517.39		1,007,257,521.71		2,536,696,614.33	786,678,076.24	3,323,374,690.57
三、本期增减变动金额 (减少以“－”号填列)	-290,800.00				5,525,397.72	-2,545,821.35		4,467,179.55			-20,290,101.56		-8,042,502.94	178,915,104.08	170,872,601.14
（一）综合收益总额											4,055,145.16		4,055,145.16	633,384.81	4,688,529.97
（二）所有者投入和减少资本	-290,800.00				5,525,397.72	-2,545,821.35							7,780,419.07	191,053,751.45	198,834,170.52
1. 所有者投入的普通股	-290,800.00				-783,037.16								-1,073,837.16	190,210,263.87	189,136,426.71
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					6,308,434.88								6,308,434.88	843,487.58	7,151,922.46
4. 其他						-2,545,821.35							2,545,821.35		2,545,821.35

(三) 利润分配										-24,345,246.72		-24,345,246.72	-13,825,525.98	-38,170,772.70
1. 提取盈余公 积														
2. 提取一般风 险准备														
3. 对所有者 (或 股东) 的分配										-24,345,246.72		-24,345,246.72	-13,825,525.98	-38,170,772.70
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							4,467,179.55					4,467,179.55	1,053,493.80	5,520,673.35
1. 本期提取							9,324,646.05					9,324,646.05	2,535,199.36	11,859,845.41
2. 本期使用							-4,857,466.50					-4,857,466.50	-1,481,705.56	-6,339,172.06
(六) 其他														
四、本期期末余 额	475,493,100.00				853,285,511.83	48,843,803.65	19,521,365.67	242,230,517.39		986,967,420.15		2,528,654,111.39	965,593,180.32	3,494,247,291.71

公司负责人：陈笠宝

主管会计工作负责人：王向坤

会计机构负责人：管乐

母公司所有者权益变动表
2024 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	2024 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	475,493,100.00				1,361,480,891.24	48,843,803.65		12,890,908.52	242,230,517.39	1,221,862,170.59	3,265,113,784.09
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	475,493,100.00				1,361,480,891.24	48,843,803.65		12,890,908.52	242,230,517.39	1,221,862,170.59	3,265,113,784.09
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)	-4,569,705.00				-16,873,208.38	-32,660,763.85		1,225,250.27		3,007,956.32	15,451,057.06
（一）综合收益总额										5,468,095.26	5,468,095.26
（二）所有者投入和减少资本	-4,569,705.00				-16,873,208.38	-32,660,763.85					11,217,850.47
1. 所有者投入的普通股	-4,569,705.00				-12,059,538.66						-16,629,243.66
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					-4,813,669.72						-4,813,669.72
4. 其他						-32,660,763.85					32,660,763.85
（三）利润分配										-2,460,138.94	-2,460,138.94
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者（或股东）的分配										-2,460,138.94	-2,460,138.94
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								1,225,250.27			1,225,250.27
1. 本期提取								6,305,449.82			6,305,449.82
2. 本期使用								-5,080,199.55			-5,080,199.55
（六）其他											
四、本期期末余额	470,923,395.00	-	-	-	1,344,607,682.86	16,183,039.80		14,116,158.79	242,230,517.39	1,224,870,126.91	3,280,564,841.15

项目	2023 年度										
	实收资本(或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年年末余额	475,783,900.00				1,355,112,005.94	51,389,625.00		9,804,659.86	242,230,517.39	1,225,361,767.51	3,256,903,225.70
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	475,783,900.00				1,355,112,005.94	51,389,625.00		9,804,659.86	242,230,517.39	1,225,361,767.51	3,256,903,225.70
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)	-290,800.00				6,368,885.30	-2,545,821.35		3,086,248.66		-3,499,596.92	8,210,558.39
（一）综合收益总额										20,845,649.80	20,845,649.80
（二）所有者投入和减少资本	-290,800.00				6,368,885.30	-2,545,821.35					8,623,906.65
1. 所有者投入的普通股	-290,800.00										-290,800.00
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					6,368,885.30						6,368,885.30
4. 其他						-2,545,821.35					2,545,821.35
（三）利润分配										-24,345,246.72	-24,345,246.72
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者（或股东）的分配										-24,345,246.72	-24,345,246.72
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								3,086,248.66			3,086,248.66
1. 本期提取								6,085,236.87			6,085,236.87
2. 本期使用								-2,998,988.21			-2,998,988.21
（六）其他											
四、本期期末余额	475,493,100.00				1,361,480,891.24	48,843,803.65		12,890,908.52	242,230,517.39	1,221,862,170.59	3,265,113,784.09

公司负责人：陈笠宝

主管会计工作负责人：王向坤

会计机构负责人：管乐

三、公司基本情况

1、公司概况

√适用 □不适用

1、公司概况

哈尔滨东安汽车动力股份有限公司（以下简称“东安动力”或“公司，本公司”）是一家在黑龙江省注册的股份有限公司，是经中国航空工业总公司航空资字[1998]526 号文批准，由中国航发哈尔滨东安发动机有限公司独家发起、采取募集方式设立的股份有限公司。企业法人营业执照注册号：2301001004465。经中国证监会证监发字[1998]160 号和证监发字 161 号文批准，公司于 1998 年 9 月 10 日通过上海证券交易所交易系统以“上网定价”方式公开发行人民币普通股 8,200 万股，并于同年 10 月 14 日在上海证券交易所正式挂牌交易，股票代码 600178。公司统一社会信用代码:9123010071201745XG。公司法定代表人陈丽宝，截至 2024 年 12 月 31 日，公司总股本 470,923,395.00 元。

注册地：哈尔滨市南岗区高新技术开发区 13 栋

总部地址：哈尔滨市开发区哈平路集中区征仪南路 6 号

主要经营活动：汽车发动机、变速器及其零部件的开发、生产、销售。

本财务报表及财务报表附注业经本公司第九届董事会第十一次会议于 2025 年 4 月 7 日批准报出。

2、合并财务报表范围

本公司合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，包括本公司及全部子公司的财务报表。子公司，是指被本公司控制的企业或主体。

本期的合并财务报表范围情况

序号	企业名称	注册地	控制的性质
1	哈尔滨东安汽车发动机制造有限公司（以下简称“东安汽发”）	哈尔滨	非全资子公司
2	哈尔滨东安智悦发动机有限公司（发下简称“东安智悦”）	哈尔滨	非全资子公司

子公司具体情况详见本附注“七、在其他主体中的权益”。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本财务报表按照财政部发布的企业会计准则及其应用指南、解释及其他有关规定（统称：“企业会计准则”）编制。此外，本公司还按照中国证监会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定（2023 年修订）》披露有关财务信息。

本财务报表以持续经营为基础列报。

本公司会计核算以权责发生制为基础。除某些金融工具外，本财务报表均以历史成本为计量基础。资产如果发生减值，则按照相关规定计提相应的减值准备。

2、持续经营

√适用 □不适用

本公司财务报表以持续经营为编制基础。根据实际发生的交易事项，按照企业会计准则的有关规定，并基于以下所述重要会计政策、会计估计进行编制。

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

本公司根据自身生产经营特点，确定固定资产折旧、无形资产摊销、研发费用资本化条件以及收入确认政策

1、遵循企业会计准则的声明

本财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司 2024 年 12 月 31 日的合并及公司财务状况以及 2024 年的合并及公司经营成果和合并及公司现金流量等有关信息。

2、会计期间

本公司会计期间采用公历年度，即每年自 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3、营业周期

√适用 □不适用

本公司的营业周期为 12 个月。

4、记账本位币

本公司及境内子公司以人民币为记账本位币。本公司编制本财务报表时所采用的货币为人民币。

5、重要性标准确定方法和选择依据

√适用 □不适用

项目	重要性标准
重要的单项计提坏账准备的应收款项	金额大于 500 万元
账龄超过一年的且金额重要的预付账款	金额大于 500 万元
重要的债权投资	金额大于 1000 万元
重要的在建工程	单个项目的预算大于 1000 万元
账龄超过 1 年的且金额重要的应付账款	金额大于 500 万元
账龄超过 1 年的重要的其他应付款	金额大于 500 万元
账龄超过 1 年的重要的合同负债	金额大于 500 万元
重要的非全资子公司	单个子公司少数股东权益大于合并报表净资产 5%且大于人民币 1000 万元
重要的资本化研发项目	金额大于 500 万元

6、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

√适用 □不适用

(1) 同一控制下的企业合并

对于同一控制下的企业合并，合并方在合并中取得的被合并方的资产、负债，按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。合并对价的账面价值（或发行股份面值总额）与合并中取得的净资产账面价值的差额调整资本公积，资本公积不足冲减的，调整留存收益。

通过多次交易分步实现同一控制下的企业合并

合并方在合并中取得的被合并方的资产、负债，按合并日在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量；合并前持有投资的账面价值加上合并日新支付对价的账面价值之和，与合并中取得的净资产账面价值的差额，调整资本公积，资本公积不足冲减的，调整留存收益。合并方在取得被合并方控制权之前持有的长期股权投资，在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一方最终控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益和其他所有者权益变动，应分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

(2) 非同一控制下的企业合并

对于非同一控制下的企业合并，合并成本为购买日为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值。在购买日，取得的被购买方的资产、负债及或有负债按公允价值确认。

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，按成本扣除累计减值准备进行后续计量；对合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，经复核后计入当期损益。

通过多次交易分步实现非同一控制下的企业合并

合并成本为购买日支付的对价与购买日之前已经持有的被购买方的股权在购买日的公允价值之和。对于购买日之前已经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之间的差额计入当期投资收益；购买日之前已经持有的被购买方的股权涉及其他综合收益、其他所有者权益变动转为购买日当期收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益以及原指定为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相关的其他综合收益除外。

(3) 企业合并中有关交易费用的处理

为进行企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益。作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。

7、控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

√适用 □不适用

(1) 控制的判断标准

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定。控制，是指本公司拥有对被投资单位的权力，通过参与被投资单位的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资单位的权力影响其回报金额。当相关事实和情况的变化导致对控制定义所涉及的相关要素发生变化时，本公司将进行重新评估。

在判断是否将结构化主体纳入合并范围时，本公司综合所有事实和情况，包括评估结构化主体设立目的和设计、识别可变回报的类型、通过参与其相关活动是否承担了部分或全部的回报可变性等的基础上评估是否控制该结构化主体。

(2) 合并财务报表的编制方法

合并财务报表以本公司和子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，由本公司编制。在编制合并财务报表时，本公司和子公司的会计政策和会计期间要求保持一致，公司间的重大交易和往来余额予以抵销。

在报告期内因同一控制下企业合并增加的子公司以及业务，视同该子公司以及业务自同受最终控制方控制之日起纳入本公司的合并范围，将其自同受最终控制方控制之日起的经营成果、现金流量分别纳入合并利润表、合并现金流量表中。

在报告期内因非同一控制下企业合并增加的子公司以及业务，将该子公司以及业务自购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表，将其现金流量纳入合并现金流量表。

子公司的股东权益中不属于本公司所拥有的部分，作为少数股东权益在合并资产负债表中股东权益项下单独列示；子公司当期净损益中属于少数股东权益的份额，在合并利润表中净利润项目下以“少数股东损益”项目列示。少数股东分担的子公司的亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有的份额，其余额仍冲减少数股东权益。

(3) 购买子公司少数股东股权

因购买少数股权新取得的长期股权投资成本与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，以及在不丧失控制权的情况下因部分处置对子公司的股权投资而取得的处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，均调整合并资产负债表中的资本公积，资本公积不足冲减的，调整留存收益。

(4) 丧失子公司控制权的处理

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司控制权的，剩余股权按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量；处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产账面价值的份额与商誉之和，形成的差额计入丧失控制权当期的投资收益。

与原有子公司的股权投资相关的其他综合收益在丧失控制权时采用与原有子公司直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，与原有子公司相关的涉及权益法核算下的其他所有者权益变动在丧失控制权时转入当期损益。

8、合营安排分类及共同经营会计处理方法

☒适用 ☐不适用

合营安排，是指一项由两个或两个以上的参与方共同控制的安排。本公司合营安排分为共同经营和合营企业。

(1) 共同经营

共同经营是指本公司享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。

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

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

(2) 合营企业

合营企业是指本公司仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

本公司按照长期股权投资有关权益法核算的规定对合营企业的投资进行会计处理。

9、现金及现金等价物的确定标准

现金是指库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金等价物，是指本公司持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

10、外币业务和外币报表折算

☒适用 ☐不适用

本公司发生外币业务，按交易发生日的即期汇率折算为记账本位币金额。

资产负债表日，对外币货币性项目，采用资产负债表日即期汇率折算。因资产负债表日即期汇率与初始确认时或者前一资产负债表日即期汇率不同而产生的汇兑差额，计入当期损益；对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；对以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，根据非货币性项目的性质计入当期损益或其他综合收益。

11、金融工具

☒适用 ☐不适用

金融工具是指形成一方的金融资产，并形成其他方的金融负债或权益工具的合同。

(1) 金融工具的确认和终止确认

本公司于成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

金融资产满足下列条件之一的，终止确认：

- ①收取该金融资产现金流量的合同权利终止；
- ②该金融资产已转移，且符合下述金融资产转移的终止确认条件。

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，终止确认该金融负债或其一部分。本公司（债务人）与债权人之间签订协议，以承担新金融负债方式替换现存金融负债，且新金融负债与现存金融负债的合同条款实质上不同的，终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债。

以常规方式买卖金融资产，按交易日进行会计确认和终止确认。

(2) 金融资产分类和计量

本公司在初始确认时根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，将金融资产分为以下三类：以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

金融资产在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产，相关交易费用计入初始确认金额。因销售产品或提供劳务而产生的、未包含或不考虑重大融资成分的应收款项，本公司按照预期有权收取的对价金额作为初始确认金额。

以摊余成本计量的金融资产

本公司将同时符合下列条件且未被指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，分类为以摊余成本计量的金融资产：

本公司管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标；

该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

初始确认后，对于该类金融资产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资产所产生的利得或损失，在终止确认、按照实际利率法摊销或确认减值时，计入当期损益。

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

本公司将同时符合下列条件且未被指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产：

本公司管理该金融资产的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售该金融资产为目标；

该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

初始确认后，对于该类金融资产以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。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

除上述以摊余成本计量和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产外，本公司将其余所有的金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。在初始确认时，为消除或显著减少会计错配，本公司将部分本应以摊余成本计量或以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

初始确认后，对于该类金融资产以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。

管理金融资产的业务模式，是指本公司如何管理金融资产以产生现金流量。业务模式决定本公司所管理金融资产现金流量的来源是收取合同现金流量、出售金融资产还是两者兼有。本公司以客观事实为依据、以关键管理人员决定的对金融资产进行管理的特定业务目标为基础，确定管理金融资产的业务模式。

本公司对金融资产的合同现金流量特征进行评估，以确定相关金融资产在特定日期产生的合同现金流量是否仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。其中，本金是指金融资产在初始确认时的公允价值；利息包括对货币时间价值、与特定时期未偿付本金金额相关的信用风险、以及其他基本借贷风险、成本和利润的对价。此外，本公司对可能导致金融资产合同现金流

量的时间分布或金额发生变更的合同条款进行评估，以确定其是否满足上述合同现金流量特征的要求。

仅在本公司改变管理金融资产的业务模式时，所有受影响的相关金融资产在业务模式发生变更后的首个报告期间的第一天进行重分类，否则金融资产在初始确认后不得进行重分类。

(3) 金融负债分类和计量

本公司的金融负债于初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债、以摊余成本计量的金融负债。对于未划分为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的，相关交易费用计入其初始确认金额。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，包括交易性金融负债和初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。对于此类金融负债，按照公允价值进行后续计量，公允价值变动形成的利得或损失以及与该等金融负债相关的股利和利息支出计入当期损益。

以摊余成本计量的金融负债

其他金融负债采用实际利率法，按摊余成本进行后续计量，终止确认或摊销产生的利得或损失计入当期损益。

金融负债与权益工具的区分

金融负债，是指符合下列条件之一的负债：

- ①向其他方交付现金或其他金融资产的合同义务。
- ②在潜在不利条件下，与其他方交换金融资产或金融负债的合同义务。
- ③将来须用或可用企业自身权益工具进行结算的非衍生工具合同，且企业根据该合同将交付可变数量的自身权益工具。
- ④将来须用或可用企业自身权益工具进行结算的衍生工具合同，但以固定数量的自身权益工具交换固定金额的现金或其他金融资产的衍生工具合同除外。

权益工具，是指能证明拥有某个企业在扣除所有负债后的资产中剩余权益的合同。

如果本公司不能无条件地避免以交付现金或其他金融资产来履行一项合同义务，则该合同义务符合金融负债的定义。

如果一项金融工具须用或可用本公司自身权益工具进行结算，需要考虑用于结算该工具的本公司自身权益工具，是作为现金或其他金融资产的替代品，还是为了使该工具持有方享有在发行方扣除所有负债后的资产中的剩余权益。如果是前者，该工具是本公司的金融负债；如果是后者，该工具是本公司的权益工具。

(4) 衍生金融工具及嵌入衍生工具

初始以衍生交易合同签订当日的公允价值进行计量，并以其公允价值进行后续计量。公允价值为正数的衍生金融工具确认为一项资产，公允价值为负数的确认为一项负债。因公允价值变动而产生的任何不符合套期会计规定的利得或损失，直接计入当期损益。

对包含嵌入衍生工具的混合工具，如主合同为金融资产的，混合工具作为一个整体适用金融资产分类的相关规定。如主合同并非金融资产，且该混合工具不是以公允价值计量且其变动计入当期损益进行会计处理，嵌入衍生工具与该主合同在经济特征及风险方面不存在紧密关系，且与嵌入衍生工具条件相同，单独存在的工具符合衍生工具定义的，嵌入衍生工具从混合工具中分拆，作为单独的衍生金融工具处理。如果无法在取得时或后续的资产负债表日对嵌入衍生工具进行单独计量，则将混合工具整体指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债。

(5) 金融工具的公允价值

金融资产和金融负债的公允价值确定方法。本公司以公允价值计量相关资产或负债，假定出售资产或者转移负债的有序交易在相关资产或负债的主要市场进行；不存在主要市场的，本公司假定该交易在相关资产或负债的最有利市场进行。主要市场（或最有利市场）是本公司在计量日能够进入的交易市场。本公司采用市场参与者在对该资产或负债定价时为实现其经济利益最大化所使用的假设。

存在活跃市场的金融资产或金融负债，本公司采用活跃市场中的报价确定其公允价值。金融工具不存在活跃市场的，本公司采用估值技术确定其公允价值。

在财务报表中以公允价值计量或披露的资产和负债，根据对公允价值计量整体而言具有重要意义的最低层次输入值，确定所属的公允价值层次：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；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；第三层次输入值，是相关资产或负债的不可观察输入值。

每个资产负债表日，本公司对在财务报表中确认的持续以公允价值计量的资产和负债进行重新评估，以确定是否在公允价值计量层次之间发生转换。

(6) 金融资产减值

本公司以预期信用损失为基础，对下列项目进行减值会计处理并确认损失准备：

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应收款项和债务工具投资；

《企业会计准则第14号——收入》定义下的合同资产；

租赁应收款；

财务担保合同（以公允价值计量且其变动计入当期损益、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除外）。

预期信用损失的计量

预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失，是指本公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。

本公司考虑有关过去事项、当前状况以及对未来经济状况的预测等合理且有依据的信息，以发生违约的风险为权重，计算合同应收的现金流量与预期能收到的现金流量之间差额的现值的概率加权金额，确认预期信用损失。

本公司对于处于不同阶段的金融工具的预期信用损失分别进行计量。金融工具自初始确认后信用风险未显著增加的，处于第一阶段，本公司按照未来12个月内的预期信用损失计量损失准备；金融工具自初始确认后信用风险已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，本公司按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备；金融工具自初始确认后已经发生信用减值的，处于第三阶段，本公司按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

对于在资产负债表日具有较低信用风险的金融工具，本公司假设其信用风险自初始确认后并未显著增加，按照未来12个月内的预期信用损失计量损失准备。

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

在计量预期信用损失时，本公司需考虑的最长期间为企业面临信用风险的最长合同期限（包括考虑续约选择权）。

本公司对于处于第一阶段和第二阶段、以及较低信用风险的金融工具，按照其未扣除减值准备的账面余额和实际利率计算利息收入。对于处于第三阶段的金融工具，按照其账面余额减已计提减值准备后的摊余成本和实际利率计算利息收入。

对于应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款等应收款项，若某一客户信用风险特征与组合中其他客户显著不同，或该客户信用风险特征发生显著变化，本公司对该应收款项单项计提坏账准备。除单项计提坏账准备的应收款项之外，本公司依据信用风险特征对应收款项划分组合，在组合基础上计算坏账准备。

应收票据、应收账款

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

当单项金融资产或合同资产无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本公司依据信用风险特征对应收票据、应收账款划分组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

A、应收票据

应收票据组合1：银行承兑汇票

应收票据组合2：商业承兑汇票

B、应收账款

应收账款组合 1：一般客户款项

应收账款组合 2：合并范围内关联方款项

对于划分为组合的应收票据，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

对于划分为组合的应收账款，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。应收账款的账龄自确认之日起计算。

其他应收款

本公司依据信用风险特征将其他应收款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

其他应收款组合 1：账龄组合

对划分为组合的其他应收款，本公司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。对于按账龄划分组合的其他应收款，账龄自确认之日起计算。

债权投资、其他债权投资

对于债权投资和其他债权投资，本公司按照投资的性质，根据交易对手和风险敞口的各种类型，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。

信用风险显著增加的评估

本公司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相对变化，以评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。

在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，本公司考虑无须付出不必要的额外成本或努力即可获得的合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。本公司考虑的信息包括：

债务人未能按合同到期日支付本金和利息的情况；

已发生的或预期的金融工具的外部或内部信用评级（如有）的严重恶化；

已发生的或预期的债务人经营成果的严重恶化；

现存的或预期的技术、市场、经济或法律环境变化，并将对债务人对本公司的还款能力产生重大不利影响。

根据金融工具的性质，本公司以单项金融工具或金融工具组合为基础评估信用风险是否显著增加。以金融工具组合为基础进行评估时，本公司可基于共同信用风险特征对金融工具进行分类，例如逾期信息和信用风险评级。

如果逾期超过 30 日，本公司确定金融工具的信用风险已经显著增加。

已发生信用减值的金融资产

本公司在资产负债表日评估以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资是否已发生信用减值。当对金融资产预期未来现金流量具有不利影响的一项或多项事件发生时，该金融资产成为已发生信用减值的金融资产。金融资产已发生信用减值的证据包括下列可观察信息：

发行方或债务人发生重大财务困难；

债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；

本公司出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步；

债务人很可能破产或进行其他财务重组；

发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失。

预期信用损失准备的列报

为反映金融工具的信用风险自初始确认后的变化，本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，应当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，本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。

核销

如果本公司不再合理预期金融资产合同现金流量能够全部或部分收回，则直接减记该金融资产的账面余额。这种减记构成相关金融资产的终止确认。这种情况通常发生在本公司确定债务人没有资产或收入来源可产生足够的现金流量以偿还将被减记的金额。但是，按照本公司收回到期款项的程序，被减记的金融资产仍可能受到执行活动的影响。

已减记的金融资产以后又收回的，作为减值损失的转回计入收回当期的损益。

(7) 金融资产转移

金融资产转移，是指将金融资产让与或交付给该金融资产发行方以外的另一方（转入方）。

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

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

(8) 金融资产和金融负债的抵销

当本公司具有抵销已确认金融资产和金融负债的法定权利，且目前可执行该种法定权利，同时本公司计划以净额结算或同时变现该金融资产和清偿该金融负债时，金融资产和金融负债以相互抵销后的金额在资产负债表内列示。除此以外，金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不予相互抵销。

12、 应收票据

√适用 □不适用

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

√适用 □不适用

详见五、11 金融工具

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

√适用 □不适用

详见五、11 金融工具

按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

√适用 □不适用

详见五、11 金融工具

13、 应收账款

√适用□不适用

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

√适用 □不适用

详见五、11 金融工具

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

√适用 □不适用

详见五、11 金融工具

按照单项计提坏账准备的认定单项计提判断标准

√适用 □不适用

详见五、11 金融工具

14、 应收款项融资

√适用 □不适用

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

√适用 □不适用

详见五、11 金融工具

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

√适用 □不适用

详见五、11 金融工具

按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

√适用 □不适用

详见五、11 金融工具

15、其他应收款

√适用□不适用

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

√适用 □不适用

详见五、11 金融工具

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

√适用 □不适用

详见五、11 金融工具

按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

√适用 □不适用

详见五、11 金融工具

16、存货

√适用 □不适用

存货类别、发出计价方法、盘存制度、低值易耗品和包装物的摊销方法

√适用 □不适用

(1) 存货的分类

本公司存货分为原材料、在产品、半成品、库存商品、周转材料、合同履约成本等。周转材料包括低值易耗品与包装物。

(2) 发出存货的计价方法

公司原材料、委托加工材料、在产品和周转材料以计划成本核算，对其计划成本和实际成本之间的差异，通过成本差异科目核算，并按期结转发出存货应负担的成本差异，将计划成本调整为实际成本。产成品在取得时按实际成本计价，领用和发出时按加权平均法计价。

(3) 存货的盘存制度

本公司存货盘存制度采用永续盘存制。

(4) 低值易耗品和包装物的摊销方法

本公司低值易耗品领用时采用一次转销法摊销；包装物按照一次转销法摊销。

存货跌价准备的确认标准和计提方法

√适用 □不适用

资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量。当其可变现净值低于成本时，计提存货跌价准备。

可变现净值是按存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。在确定存货的可变现净值时，以取得的确凿证据为基础，同时考虑持有存货的目的以及资产负债表日后事项的影响。

本公司通常按照单个存货项目计提存货跌价准备。对于数量繁多、单价较低的存货，按照存货类别计提存货跌价准备。

资产负债表日，以前减记存货价值的影响因素已经消失的，存货跌价准备在原已计提的金额内转回。

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

☐适用 ☒不适用

基于库龄确认存货可变现净值的各库龄组合可变现净值的计算方法和确定依据

☐适用 ☒不适用

17、合同资产

☐适用 ☒不适用

18、持有待售的非流动资产或处置组

☐适用 ☒不适用

划分为持有待售的非流动资产或处置组的确认标准和会计处理方法

☐适用 ☒不适用

终止经营的认定标准和列报方法

☐适用 ☒不适用

19、长期股权投资

☒适用 ☐不适用

长期股权投资包括对子公司和联营企业的权益性投资。本公司能够对被投资单位施加重大影响的，为本公司的联营企业。

(1) 初始投资成本确定

形成企业合并的长期股权投资：同一控制下企业合并取得的长期股权投资，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份额作为投资成本；非同一控制下企业合并取得的长期股权投资，按照合并成本作为长期股权投资的投资成本。

对于其他方式取得的长期股权投资：支付现金取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本；发行权益性证券取得的长期股权投资，以发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本。

(2) 后续计量及损益确认方法

对子公司的投资，采用成本法核算，除非投资符合持有待售的条件；对联营企业和合营企业的投资，采用权益法核算。

采用成本法核算的长期股权投资，除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，被投资单位宣告分派的现金股利或利润，确认为投资收益计入当期损益。

采用权益法核算的长期股权投资，初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，不调整长期股权投资的投资成本；初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，对长期股权投资的账面价值进行调整，差额计入投资当期的损益。

采用权益法核算时，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入资本公积（其他资本公积）。在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单

位各项可辨认资产等的公允价值为基础，并按照本公司的会计政策及会计期间，对被投资单位的净利润进行调整后确认。

因追加投资等原因能够对被投资单位施加重大影响或实施共同控制但不构成控制的，在转换日，按照原股权的公允价值加上新增投资成本之和，作为改按权益法核算的初始投资成本。原股权分类为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的，与其相关的原计入其他综合收益的累计公允价值变动在改按权益法核算时转入留存收益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权在丧失共同控制或重大影响之日改按《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》进行会计处理，公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理；原股权投资相关的其他所有者权益变动转入当期损益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的控制的，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。

因其他投资方增资而导致本公司持股比例下降、从而丧失控制权但能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，按照新的持股比例确认本公司应享有的被投资单位因增资扩股而增加净资产的份额，与应结转持股比例下降部分所对应的长期股权投资原账面价值之间的差额计入当期损益；然后，按照新的持股比例视同自取得投资时即采用权益法核算进行调整。

本公司与联营企业及合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照持股比例计算归属于本公司的部分，在抵销基础上确认投资损益。但本公司与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于所转让资产减值损失的，不予以抵销。

(3) 确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

共同控制，是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。在判断是否存在共同控制时，首先判断是否由所有参与方或参与方组合集体控制该安排，其次再判断该安排相关活动的决策是否必须经过这些集体控制该安排的参与方一致同意。如果所有参与方或一组参与方必须一致行动才能决定某项安排的相关活动，则认为所有参与方或一组参与方集体控制该安排；如果存在两个或两个以上的参与方组合能够集体控制某项安排的，不构成共同控制。判断是否存在共同控制时，不考虑享有的保护性权利。

重大影响，是指投资方对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。在确定能否对被投资单位施加重大影响时，考虑投资方直接或间接持有被投资单位的表决权股份以及投资方及其他方持有的当期可执行潜在表决权在假定转换为对被投资方单位的股权后产生的影响，包括被投资单位发行的当期可转换的认股权证、股份期权及可转换公司债券等的影响。

当本公司直接或通过子公司间接拥有被投资单位20%（含20%）以上但低于50%的表决权股份时，一般认为对被投资单位具有重大影响，除非有明确证据表明该种情况下不能参与被投资单位的生产经营决策，不形成重大影响；本公司拥有被投资单位20%（不含）以下的表决权股份时，一般不认为对被投资单位具有重大影响，除非有明确证据表明该种情况下能够参与被投资单位的生产经营决策，形成重大影响。

(4) 减值测试方法及减值准备计提方法

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

20、投资性房地产

(1). 如果采用成本计量模式的：

折旧或摊销方法

投资性房地产是指为赚取租金或资本增值，或两者兼有而持有的房地产。本公司投资性房地产包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权、已出租的建筑物。

本公司投资性房地产按照取得时的成本进行初始计量，并按照固定资产或无形资产的有关规定，按期计提折旧或摊销。

采用成本模式进行后续计量的投资性房地产，有迹象表明投资性房地产发生减值的，按照账面价值与可收回金额的差额计提相应的减值准备。

投资性房地产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后的差额计入当期损益。

21、 固定资产

(1). 确认条件

√适用 □不适用

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

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

本公司固定资产按照取得时的实际成本进行初始计量。
与固定资产有关的后续支出，在与其有关的经济利益很可能流入本公司且其成本能够可靠计量时，计入固定资产成本；不符合固定资产资本化后续支出条件的固定资产日常修理费用，在发生时按照受益对象计入当期损益或计入相关资产的成本。对于被替换的部分，终止确认其账面价值。

(2). 折旧方法

√适用 □不适用

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

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	0-5	5.00-4.75
机器设备	年限平均法	5-10	0-5	20.00-9.50
运输设备	年限平均法	5	0-5	20.00-19.00
办公设备	年限平均法	5	0-5	20.00-19.00
电子设备	年限平均法	5	0-5	20.00-19.00
其他经营设备	年限平均法	7	0-5	14.29-13.57

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

22、 在建工程

√适用 □不适用

本公司在建工程成本按实际工程支出确定，包括在建期间发生的各项必要工程支出、工程达到预定可使用状态前的应予资本化的借款费用以及其他相关费用等。

在建工程在达到预定可使用状态时转入固定资产。
资产负债表日，有迹象表明在建工程发生减值的，按照账面价值与可收回金额的差额计提相应的减值准备。

23、借款费用

√适用 □不适用

(1) 借款费用资本化的确认原则

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

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

②借款费用已经发生；

③为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

(2) 借款费用资本化期间

本公司购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态时，借款费用停止资本化。在符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态之后所发生的借款费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。

符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断、且中断时间连续超过3个月的，暂停借款费用的资本化；正常中断期间的借款费用继续资本化。

(3) 借款费用资本化率以及资本化金额的计算方法

专门借款当期实际发生的利息费用，减去尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额予以资本化；一般借款根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，确定资本化金额。资本化率根据一般借款的加权平均利率计算确定。

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

24、生物资产

□适用 √不适用

25、油气资产

□适用 √不适用

26、无形资产

(1). 使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

√适用 □不适用

本公司无形资产包括土地使用权、非专利技术、软件使用权等。

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

使用寿命有限的无形资产摊销方法如下：

类 别	使用寿命 (年)	使用寿命的确定依据	摊销方法	备注
土地使用权	30、50	不动产权证书	直线摊销法	
非专利技术	5	产品受益周期	直线摊销法	
软件使用权	5	签订合同	直线摊销法	

本公司于每年年度终了，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核，与以前估计不同的，调整原先估计数，并按会计估计变更处理。

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

于资产负债表日判断资产是否存在可能发生减值的迹象，存在减值迹象的，本公司将估计其可收回金额，进行减值测试。对使用寿命不确定的无形资产和尚未达到可使用状态的无形资产无论是否存在减值迹象，每年都进行减值测试。

(2). 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

☒适用 ☐不适用

本公司研发支出为公司研发活动直接相关的支出，包括研发人员职工薪酬、直接投入费用、折旧费用与长期待摊费用、设计费用、装备调试费、无形资产摊销费用、委托外部研究开发费用、其他费用等。其中研发人员的工资按照项目工时分摊计入研发支出。研发活动与其他生产经营活动共用设备、产线、场地按照工时占比、面积占比分配计入研发支出。

本公司将内部研究开发项目的支出，区分为研究阶段支出和开发阶段支出。

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。

开发阶段的支出，同时满足下列条件的，才能予以资本化，即：完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；具有完成该无形资产并使用或出售的意图；无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。不满足上述条件的开发支出计入当期损益。

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

已资本化的开发阶段的支出在资产负债表上列示为开发支出，自该项目达到预定用途之日转为无形资产。

具体研发项目的资本化条件：开发项目 OD 阶段里程碑过点。

27、长期资产减值

☐适用 ☒不适用

28、长期待摊费用

☒适用 ☐不适用

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

29、合同负债

☐适用 ☒不适用

30、职工薪酬

(1). 短期薪酬的会计处理方法

☒适用 ☐不适用

本公司在职工提供服务的会计期间，将实际发生的职工工资、奖金、按规定的基准和比例为职工缴纳的医疗保险费、工伤保险费和生育保险费等社会保险费和住房公积金，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

离职后福利计划包括设定提存计划和设定受益计划。其中，设定提存计划，是指向独立的基金缴存固定费用后，企业不再承担进一步支付义务的离职后福利计划；设定受益计划，是指除设定提存计划以外的离职后福利计划。

设定提存计划

设定提存计划包括基本养老保险、失业保险以及企业年金计划等。

在职工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。

(3). 辞退福利的会计处理方法

√适用 □不适用

本公司向职工提供辞退福利的，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：本公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；本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。

实行职工内部退休计划的，在正式退休日之前的经济补偿，属于辞退福利，自职工停止提供服务日至正常退休日期间，拟支付的内退职工工资和缴纳的社会保险费等一次性计入当期损益。正式退休日期之后的经济补偿（如正常养老退休金），按照离职后福利处理。

(4). 其他长期职工福利的会计处理方法

√适用 □不适用

本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划条件的，按照上述关于设定提存计划的有关规定进行处理。符合设定受益计划的，按照上述关于设定受益计划的有关规定进行处理，但相关职工薪酬成本中“重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动”部分计入当期损益或相关资产成本。

31、 预计负债

√适用 □不适用

如果与或有事项相关的义务同时符合以下条件，本公司将其确认为预计负债：

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

预计负债按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量，并综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。货币时间价值影响重大的，通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数。本公司于资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核，并对账面价值进行调整以反映当前最佳估计数。

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

32、 股份支付

√适用 □不适用

(1) 股份支付的种类

本公司股份支付分为以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

(2) 权益工具公允价值的确定方法

本公司对于授予的存在活跃市场的期权等权益工具，按照活跃市场中的报价确定其公允价值。对于授予的不存在活跃市场的期权等权益工具，采用期权定价模型等确定其公允价值。选用的期权定价模型考虑以下因素：A、期权的行权价格；B、期权的有效期；C、标的股份的现行价格；D、股价预计波动率；E、股份的预计股利；F、期权有效期内的无风险利率。

(3) 确认可行权权益工具最佳估计的依据

等待期内每个资产负债表日，本公司根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息作出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量。在可行权日，最终预计可行权权益工具的数量应当与实际可行权数量一致。

(4) 实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

以权益结算的股份支付，按授予职工权益工具的公允价值计量。授予后立即可行权的，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积。在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的，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，按照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和资本公积。在可行权日之后不再对已确认的相关成本或费用和所有者权益总额进行调整。

以现金结算的股份支付，按照本公司承担的以股份或其他权益工具为基础计算确定的负债的公允价值计量。授予后立即可行权的，在授予日以本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。在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权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，按照本公司承担负债的公允价值金额，将当期取得的服务计入成本或费用和相应的负债。在相关负债结算前的每个资产负债表日以及结算日，对负债的公允价值重新计量，其变动计入当期损益。

本公司对股份支付计划进行修改时，若修改增加了所授予权益工具的公允价值，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；若修改增加了所授予权益工具的数量，则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。权益工具公允价值的增加是指修改前后的权益工具在修改日的公允价值之间的差额。若修改减少了股份支付公允价值总额或采用了其他不利于职工的方式修改股份支付计划的条款和条件，则仍继续对取得的服务进行会计处理，视同该变更从未发生，除非本公司取消了部分或全部已授予的权益工具。

在等待期内，如果取消了授予的权益工具（因未满足可行权条件的非市场条件而被取消的除外），本公司对取消所授予的权益性工具作为加速行权处理，将剩余等待期内应确认的金额立即计入当期损益，同时确认资本公积。职工或其他方能够选择满足非可行权条件但在等待期内未满足的，本公司将其作为授予权益工具的取消处理。

33、 优先股、永续债等其他金融工具

☐适用 ☒不适用

34、 收入

(1). 按照业务类型披露收入确认和计量所采用的会计政策

☒适用 ☐不适用

一般原则

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务的控制权时确认收入。

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

满足下列条件之一时，属于在某一时段内履行履约义务；否则，属于在某一时点履行履约义务：

- ① 客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益。
- ② 客户能够控制本公司履约过程中在建的商品。
- ③ 本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

在某一时段内履行的履约义务，本公司在该段时间内按照履约进度确认收入。履约进度不能合理确定时，本公司已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直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，本公司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或服务控制权时，本公司会考虑下列迹象：

- ① 本公司就该商品或服务享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务。
- ② 本公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权。
- ③ 本公司已将该商品的实物转移给客户，即客户已实物占有该商品。
- ④ 本公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬。
- ⑤ 客户已接受该商品或服务。
- ⑥ 其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

具体方法

本公司销售分为内销和外销两部分，均属于在某一时点的履约义务。其中：

① 内销

本公司就该商品或服务享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务。

公司自产的发动机、变速器等产品主要是搭载整车完成车发匹配，整车量产上市后，根据客户滚动订单需求向客户提供产品，一般按照合同规定将产品运至约定存放地点，由整车厂领用上线后并收到客户出具的开票通知单或获取客户签收单据，即产品控制权转移给买方。

② 外销

在合同签订后，公司根据合同组织生产，在商品已发出的情况下分不同的结算模式，在 FOB 方式下以及 CIF 方式下，货物越过船舷后取得商品报关单、装运单和装船提单，即产品控制权转移给买方；在 EXW 方式下，买方在卖方工厂完成提货并签字确认后，即产品控制权转移给买方。

(2). 同类业务采用不同经营模式涉及不同收入确认方式及计量方法

☐适用 ☒不适用

35、合同成本

☒适用 ☐不适用

合同成本包括为取得合同发生的增量成本及合同履约成本。

为取得合同发生的增量成本是指本公司不取得合同就不会发生的成本（如销售佣金等）。该成本预期能够收回的，本公司将其作为合同取得成本确认为一项资产。本公司为取得合同发生的、除预期能够收回的增量成本之外的其他支出于发生时计入当期损益。

为履行合同发生的成本，不属于存货等其他企业会计准则规范范围且同时满足下列条件的，本公司将其作为合同履约成本确认为一项资产：

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

合同取得成本确认的资产和合同履约成本确认的资产（以下简称“与合同成本有关的资产”）采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销，计入当期损益。当与合同成本有关的资产的账面价值高于下列两项的差额时，本公司对超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失：

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

36、政府补助

☒适用 ☐不适用

政府补助在满足政府补助所附条件并能够收到时确认。

对于货币性资产的政府补助，按照收到或应收的金额计量。对于非货币性资产的政府补助，按照公允价值计量；公允价值不能够可靠取得的，按照名义金额1元计量。

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

对于政府文件未明确规定补助对象的，能够形成长期资产的，与资产价值相对应的政府补助部分作为与资产相关的政府补助，其余部分作为与收益相关的政府补助；难以区分的，将政府补助整体作为与收益相关的政府补助。

与资产相关的政府补助，冲减相关资产的账面价值，或者确认为递延收益在相关资产使用期限内按照合理、系统的方法分期计入损益。与收益相关的政府补助，用于补偿已发生的相关成本费用或损失的，计入当期损益或冲减相关成本；用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，则计入递延收益，于相关成本费用或损失确认期间计入当期损益或冲减相关成本。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。本公司对相同或类似的政府补助业务，采用一致的方法处理。

与日常活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益或冲减相关成本费用。与日常活动无关的政府补助，计入营业外收入或冲减营业外支出。

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

如存在政策性优惠贷款贴息，会计政策披露如下：

方法一

取得的政策性优惠贷款贴息，如果财政将贴息资金拨付给贷款银行，以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和政策性优惠利率计算借款费用。如果财政将贴息资金直接拨付给本公司，贴息冲减借款费用。

方法二

取得的政策性优惠贷款贴息，如果财政将贴息资金拨付给贷款银行，以借款的公允价值作为借款的入账价值并按照实际利率法计算借款费用，实际收到的金额与借款公允价值之间的差额确认为递延收益，在借款存续期内采用实际利率法摊销，冲减借款费用。如果财政将贴息资金直接拨付给本公司，贴息冲减借款费用。

37、递延所得税资产/递延所得税负债

☒适用 ☐不适用

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

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

各项应纳税暂时性差异均确认相关的递延所得税负债，除非该应纳税暂时性差异是在以下交易中产生的：

(1) 商誉的初始确认，或者具有以下特征的交易中产生的资产或负债的初始确认：该交易不是企业合并，并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（初始确认的资产和负债导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的单项交易除外）；

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

对于可抵扣暂时性差异、能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，本公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认由此产生的递延所得税资产，除非该可抵扣暂时性差异是在以下交易中产生的：

(1) 该交易不是企业合并，并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（初始确认的资产和负债导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的单项交易除外）；

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

资产负债表日，本公司对递延所得税资产和递延所得税负债，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量，并反映资产负债表日预期收回资产或清偿负债方式的所得税影响。

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

资产负债表日，递延所得税资产和递延所得税负债在同时满足下列条件时以抵销后的净额列示：

- (1) 本公司内该纳税主体拥有以净额结算当期所得税资产和当期所得税负债的法定权利；
- (2) 递延所得税资产和递延所得税负债是与同一税收征管部门对本公司内同一纳税主体征收的所得税相关。

38、 租赁

√适用 □不适用

作为承租方对短期租赁和低价值资产租赁进行简化处理的判断依据和会计处理方法

√适用 □不适用

在租赁期开始日，本公司对所有租赁确认使用权资产和租赁负债，简化处理的短期租赁和低价值资产租赁除外。

使用权资产的会计政策在租赁期开始日，使用权资产按照成本进行初始计量。该成本包括：租赁负债的初始计量金额；在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；本公司作为承租人发生的初始直接费用；本公司作为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。本公司作为承租人按照《企业会计准则第 13 号——或有事项》对拆除复原等成本进行确认和计量。后续就租赁负债的任何重新计量作出调整。

租赁负债按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额采用租赁内含利率计算的现值进行初始计量，无法确定租赁内含利率的，采用增量借款利率作为折现率。租赁付款额包括：固定付款额及实质固定付款额，存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；取决于指数或比率的可变租赁付款额；购买选择权的行权价格，前提是承租人合理确定将行使该选择权；行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出承租人将行使终止租赁选择权；以及根据承租人提供的担保余值预计应支付的款项。后续按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

短期租赁

短期租赁是指在租赁期开始日，租赁期不超过 12 个月的租赁，包含购买选择权的租赁除外。

本公司将短期租赁的租赁付款额，在租赁期内各个期间按照直线法的方法计入相关资产成本或当期损益。

对于短期租赁，本公司按照租赁资产的类别将下列资产类型中满足短期租赁条件的项目选择采用上述简化处理方法。

租赁变更

租赁发生变更且同时符合下列条件的，本公司将该租赁变更作为一项单独租赁进行会计处理：

- ①该租赁变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；
- ②增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

租赁变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，在租赁变更生效日，本公司重新分摊变更后合同的对价，重新确定租赁期，并按照变更后租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债。

租赁变更导致租赁范围缩小或租赁期缩短的，本公司相应调减使用权资产的账面价值，并将部分终止或完全终止租赁的相关利得或损失计入当期损益。

其他租赁变更导致租赁负债重新计量的，本公司相应调整使用权资产的账面价值。

作为出租方的租赁分类标准和会计处理方法

√适用 □不适用

本公司作为出租人时，将实质上转移了与资产所有权有关的全部风险和报酬的租赁确认为融资租赁，除融资租赁之外的其他租赁确认为经营租赁。

融资租赁

融资租赁中，在租赁期开始日本公司按租赁投资净额作为应收融资租赁款的入账价值，租赁投资净额为未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和。本公司作为出租人按照固定的周期性利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入。本公司作为出租人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。

应收融资租赁款的终止确认和减值按照《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》和《企业会计准则第23号——金融资产转移》的规定进行会计处理。

经营租赁

经营租赁中的租金，本公司在租赁期内各个期间按照直线法确认当期损益。发生的与经营租赁有关的初始直接费用应当资本化，在租赁期内按照与租金收入确认相同的基础进行分摊，分期计入当期损益。取得的与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁付款额，在实际发生时计入当期损益。

租赁变更

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

融资租赁发生变更且同时符合下列条件的，本公司将该变更作为一项单独租赁进行会计处理：①该变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；②增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

融资租赁发生变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，本公司分别下列情形对变更后的租赁进行处理：①假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为经营租赁的，本公司自租赁变更生效日开始将其作为一项新租赁进行会计处理，并以租赁变更生效日前的租赁投资净额作为租赁资产的账面价值；②假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为融资租赁的，本公司按照《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》关于修改或重新议定合同的规定进行会计处理。

39、其他重要的会计政策和会计估计

√适用 □不适用

本公司根据历史经验和其它因素，包括对未来事项的合理预期，对所采用的重要会计估计和关键假设进行持续的评价。很可能导致下一会计年度资产和负债的账面价值出现重大调整风险的重要会计估计和关键假设列示如下：

金融资产的分类

本公司在确定金融资产的分类时涉及的重大判断包括业务模式及合同现金流量特征的分析等。

本公司在金融资产组合的层次上确定管理金融资产的业务模式，考虑的因素包括评价和向关键管理人员报告金融资产业绩的方式、影响金融资产业绩的风险及其管理方式、以及相关业务管理人员获得报酬的方式等。

本公司在评估金融资产的合同现金流量是否与基本借贷安排相一致时，存在以下主要判断：本金是否可能因提前还款等原因导致在存续期内的时间分布或者金额发生变动；利息是否仅包括货币时间价值、信用风险、其他基本借贷风险以及与成本和利润的对价。例如，提前偿付的金额是否仅反映了尚未支付的本金及以未偿付本金为基础的利息，以及因提前终止合同而支付的合理补偿。

应收账款预期信用损失的计量

本公司通过应收账款违约风险敞口和预期信用损失率计算应收账款预期信用损失，并基于违约概率和违约损失率确定预期信用损失率。在确定预期信用损失率时，本公司使用内部历史信用损失经验等数据，并结合当前状况和前瞻性信息对历史数据进行调整。在考虑前瞻性信息时，本公司使用的指标包括经济下滑的风险、外部市场环境、技术环境和客户情况的变化等。本公司定期监控并复核与预期信用损失计算相关的假设。

商誉减值

本公司至少每年评估商誉是否发生减值。这要求对分配了商誉的资产组的使用价值进行估计。估计使用价值时，本公司需要估计未来来自资产组的现金流量，同时选择恰当的折现率计算未来现金流量的现值。

开发支出

确定资本化的金额时，管理层必须做出有关资产的预期未来现金的产生的现金流量、应采用的折现率以及预计受益期间的假设。

递延所得税资产

在很有可能有足够的应纳税利润来抵扣亏损的限度内，应就所有未利用的税务亏损确认递延所得税资产。这需要管理层运用大量的判断来估计未来应纳税利润发生的时间和金额，结合纳税筹划策略，以决定应确认的递延所得税资产的金额。

40、重要会计政策和会计估计的变更

(1). 重要会计政策变更

☒适用 ☐不适用

其他说明：

① 《企业数据资源相关会计处理暂行规定》

财政部于2023年8月21日发布了《关于印发〈企业数据资源相关会计处理暂行规定〉的通知》（财会〔2023〕11号）。

该规定适用于企业按照企业会计准则相关规定确认为无形资产或存货等资产类别的数据资源，以及企业合法拥有或控制的、预期会给企业带来经济利益的、但由于不满足企业会计准则相关资产确认条件而未确认为资产的数据资源的相关会计处理。

本公司自2024年1月1日起执行该规定，采用未来适用法，该规定施行前已经费用化计入损益的数据资源相关支出不再调整。

采用该规定未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

② 企业会计准则解释第17号

财政部于2023年11月发布了《企业会计准则解释第17号》（财会〔2023〕21号）（以下简称“解释第17号”）。

流动负债与非流动负债的划分

解释第17号规定，对于企业贷款安排产生的负债，企业将负债清偿推迟至资产负债表日后一年以上的权利可能取决于企业是否遵循了贷款安排中规定的条件（以下简称“契约条件”）。企业在资产负债表日或者之前应遵循的契约条件，即使在资产负债表日之后才对该契约条件的遵循情况进行评估（如有的契约条件规定在资产负债表日之后基于资产负债表日财务状况进行评估），影响该权利在资产负债表日是否存在的判断，进而影响该负债在资产负债表日的流动性划分。企业在资产负债表日之后应遵循的契约条件（如有的契约条件规定基于资产负债表日之后6个月的财务状况进行评估），不影响该权利在资产负债表日是否存在的判断，与该负债在资产负债表日的流动性划分无关。

负债的条款导致企业在交易对手方选择的情况下通过交付自身权益工具进行清偿的，如果按照准则规定该选择权分类为权益工具并将其作为复合金融工具的权益组成部分单独确认，则该条款不影响该项负债的流动性划分。

本公司自2024年1月1日起执行该规定。

采用解释第17号未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

③ 企业会计准则解释第18号

财政部于2024年12月31日发布了《企业会计准则解释第18号》（财会〔2024〕24号，解释第18号）。

不属于单项履约义务的保证类质量保证的会计处理

解释第18号规定，在对不属于单项履约义务的保证类质量保证产生的预计负债进行会计核算时，企业应当根据《企业会计准则第13号——或有事项》有关规定，按确定的预计负债金额，借记“主营业务成本”、“其他业务成本”等科目，贷记“预计负债”科目，并相应在利润表中的

“营业成本”和资产负债表中的“其他流动负债”、“一年内到期的非流动负债”、“预计负债”等项目列示。

本公司自解释第 18 号印发之日起执行该规定，并进行追溯调整。

执行上述会计政策对 2024 年度合并利润表的影响如下：

合并利润表项目 (2024 年度)	影响金额
销售费用	-27,621,726.06
营业成本	27,621,726.06

执行上述会计政策对 2023 年度合并利润表的影响如下：

合并利润表项目 (2023年度)	调整前	调整金额	调整后
销售费用	81,554,384.31	-45,915,431.03	35,638,953.28
营业成本	5,043,799,855.14	45,915,431.03	5,089,715,286.17

(2). 重要会计估计变更

☐适用 ☒不适用

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

☐适用 ☒不适用

41、 其他

☐适用 ☒不适用

六、税项

1、 主要税种及税率

主要税种及税率情况

☒适用 ☐不适用

税种	计税依据	税率
增值税	应纳税增值额 (应纳税额按应纳税销售额乘以适用税率扣除当期允许抵扣的进项税后的余额计算)	13%、6%、5%
地方教育附加	实际缴纳的流转税额	2%
教育税附加	实际缴纳的流转税额	3%
城市维护建设税	实际缴纳的流转税额	7%
房产税	房产余值或租金收入	从价计征的，按房产原值一次减除 30.00%后余值的 1.20%计缴； 从租计征的，按租金收入的 12.00%计缴。
土地使用税	按实际使用面积为计税基础	4.00-8.00 元/平方米
企业所得税	应纳税所得额	25%

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 (%)
哈尔滨东安汽车动力股份有限公司 (以下简称“东安动力”)	15
哈尔滨东安汽车发动机制造有限公司 (以下简称“东安汽发”)	15

2、 税收优惠

☒适用 ☐不适用

按照财政部税务总局公告 2023 年第 7 号文件《关于进一步完善研发费用税前加计扣除政策的公告》规定，企业开展研发活动中实际发生的研发费用，未形成无形资产计入当期损益的，在按规定据实扣除的基础上，自 2023 年 1 月 1 日起，再按照实际发生额的 100%在税前加计扣除；形成无形资产的，自 2023 年 1 月 1 日起，按照无形资产成本的 200%在税前摊销。本公司及其子公司东安汽发适用上述规定。

本公司经黑龙江省科学技术厅、黑龙江省财政厅、国家税务总局黑龙江省税务局批准，于 2023 年 10 月 16 日取得高新技术企业 (证书编号：GR202323000490)，按照 15%税率征收企业所得税，证书起止日为 2023 年 10 月 16 日至 2026 年 10 月 16 日，有效期为三年，2024 年本公司按照 15%税率预缴和申报企业所得税。

本公司之子公司东安汽发经黑龙江省科学技术厅、黑龙江省财政厅、国家税务总局黑龙江省税务局批准，于 2023 年 10 月 26 日取得高新技术企业 (证书编号：GR202323000559)，证书起止日为 2023 年 10 月 26 日至 2026 年 10 月 26 日，有效期为三年，2024 年本公司子公司东安汽发按照 15%税率预缴和申报企业所得税。

根据《关于先进制造业企业增值税加计抵减政策的公告》(财政部税务总局公告 2023 年第 43 号)自 2023 年 1 月 1 日至 2027 年 12 月 31 日，允许先进制造业企业按照当期可抵扣进项税额加计 5%抵减应纳税增值税税额，本公司及其子公司东安汽发符合上述要求，执行上述优惠。

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		
银行存款	8,404,519.31	3,672,612.95
其他货币资金	224,877,888.25	107,344,643.06
存放财务公司存款	1,096,138,643.12	1,026,262,565.67
合计	1,329,421,050.68	1,137,279,821.68
其中：存放在境外的款项总额		

其他说明：

注：公司无存放在境外的款项；期末其他货币资金均为银行承兑汇票保证金，合计金额 224,877,888.25 元。

2、 交易性金融资产

☐适用 ☒不适用

3、 衍生金融资产

☐适用 ☒不适用

4、 应收票据

(1). 应收票据分类列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	479,129,536.58	831,305,734.09
商业承兑票据		51,520,000.00
合计	479,129,536.58	882,825,734.09

(2). 期末公司已质押的应收票据

□适用 √不适用

(3). 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据		199,889,607.05
商业承兑票据		
合计		199,889,607.05

(4). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备										
其中：										
按组合计提坏账准备	479,129,536.58	100			479,129,536.58	882,825,734.09	100.00			882,825,734.09
其中：										
商业承兑汇票						51,520,000.00	58.40			51,520,000.00
银行承兑汇票	479,129,536.58	100			479,129,536.58	831,305,734.09	41.60			831,305,734.09
合计	479,129,536.58	/		/	479,129,536.58	882,825,734.09	/		/	882,825,734.09

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

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

□适用 √不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例
无

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

(5). 坏账准备的情况

☐适用 ☒不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：
☐适用 ☒不适用

其他说明：
无

(6). 本期实际核销的应收票据情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的应收票据核销情况：
☐适用 ☒不适用

应收票据核销说明：
☐适用 ☒不适用

其他说明：
☐适用 ☒不适用

5、 应收账款

(1). 按账龄披露

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内		
其中：1 年以内分项		
1 年以内小计	1,235,941,372.31	1,064,640,877.54
1 至 2 年	427,119.16	20,226,854.28
2 至 3 年	19,102,578.40	38,821.08
3 年以上		
3 至 4 年	38,821.08	1,638,201.25
4 至 5 年	1,638,201.25	17,875.68
5 年以上	211,353,671.66	233,907,260.86
合计	1,468,501,763.86	1,320,469,890.69

(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	223,589,039.31	15.23	223,589,039.31	100.00		246,160,504.20	18.64	246,160,504.20	100.00	
其中:										
按组合计提坏账准备	1,244,912,724.55	84.77	66,997,589.45	5.38	1,177,915,135.10	1,074,309,386.49	81.36	58,222,075.94	5.42	1,016,087,310.55
其中:										
一般客户组合	1,244,912,724.55	84.77	66,997,589.45	5.38	1,177,915,135.10	1,074,309,386.49	81.36	58,222,075.94	5.42	1,016,087,310.55
合计	1,468,501,763.86	/	290,586,628.76	/	1,177,915,135.10	1,320,469,890.69	/	304,382,580.14	/	1,016,087,310.55

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
客户一	200,936,868.95	200,936,868.95	100.00	预期无法收回
客户二	16,112,349.69	16,112,349.69	100.00	预期无法收回
客户三	4,995,440.26	4,995,440.26	100.00	预期无法收回
客户四	752,643.00	752,643.00	100.00	预期无法收回
客户五	475,811.41	475,811.41	100.00	预期无法收回
客户六	315,926.00	315,926.00	100.00	预期无法收回
合计	223,589,039.31	223,589,039.31	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: 一般客户组合

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 (%)
1 年以内 (含 1 年)	1,235,941,372.31	61,797,068.61	5.00
1-2 年 (含 2 年)	427,119.16	42,711.91	10.00
2-3 年 (含 3 年)	2,990,228.71	448,534.31	15.00
3-4 年 (含 4 年)	38,821.08	7,764.22	20.00
4-5 年 (含 5 年)	1,162,389.84	348,716.95	30.00
5 年以上	4,352,793.45	4,352,793.45	100.00
合计	1,244,912,724.55	66,997,589.45	5.38

按组合计提坏账准备的说明:

□适用 √不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

□适用 √不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

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

(3). 坏账准备的情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
减值准备	304,382,580.14	8,775,513.51	22,571,464.89			290,586,628.76
合计	304,382,580.14	8,775,513.51	22,571,464.89			290,586,628.76

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：
☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
客户一	22,571,464.89	诉讼收回	现金收回	预期无法回收单项计提

其他说明：

2024 年 1 月 29 日，哈尔滨市中级人民法院以（2024）黑 01 破申 1 号民事裁定书裁定受理东安动力对哈飞汽车提出的重整申请，并于 2024 年 1 月 31 日裁定本案由哈尔滨市平房区人民法院审理，哈飞汽车进入破产重整程序。按破产重整的法定程序，哈飞汽车债权人会议表决通过哈飞汽车破产重整计划，2024 年 7 月 15 日哈尔滨市平房区人民法院裁定批准了哈飞汽车破产重整计划。根据重整计划方案，哈飞汽车以现金清偿东安动力及东安汽发破产债权。

(4). 本期实际核销的应收账款情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的应收账款核销情况
☐适用 ☒不适用

应收账款核销说明：
☐适用 ☒不适用

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
客户一	200,936,868.95			13.68	200,936,868.95
客户二	162,196,599.00			11.05	8,109,829.95
客户三	150,687,654.56			10.26	7,534,382.73
客户四	122,119,179.64			8.32	6,105,958.98
客户五	112,920,069.40			7.69	5,646,003.47
合计	748,860,371.55			51.00	228,333,044.08

其他说明：

无

其他说明：

☐适用 ☒不适用

6、 合同资产

(1). 合同资产情况

☐适用 ☒不适用

(2). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

☐适用 ☒不适用

(3). 按坏账计提方法分类披露

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备：

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备的说明：

☐适用 ☒不适用

按组合计提坏账准备：

☐适用 ☒不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐适用 ☒不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的合同资产账面余额显著变动的情况说明：

☐适用 ☒不适用

(4). 本期合同资产计提坏账准备情况

☐适用 ☒不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

无

(5). 本期实际核销的合同资产情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的合同资产核销情况

☐适用 ☒不适用

合同资产核销说明:

☐适用 ☒不适用

其他说明:

☐适用 ☒不适用

7、 应收款项融资

(1). 应收款项融资分类列示

☒适用 ☐不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	期末余额	期初余额
应收票据	238,411,581.81	660,482,925.63

(2). 期末公司已质押的应收款项融资

☐适用 ☒不适用

(3). 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资

☐适用 ☒不适用

(4). 按坏账计提方法分类披露

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备:

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备的说明:

☐适用 ☒不适用

按组合计提坏账准备:

☐适用 ☒不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐适用 ☒不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收款项融资账面余额显著变动的情况说明:

☐适用 ☒不适用

(5). 坏账准备的情况

☐适用 ☒不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

☐适用 ☒不适用

其他说明：
无

(6). 本期实际核销的应收款项融资情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的应收款项融资核销情况
☐适用 ☒不适用

核销说明：
☐适用 ☒不适用

(7). 应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况：

☐适用 ☒不适用

(8). 其他说明

☐适用 ☒不适用

8、预付款项

(1). 预付款项按账龄列示

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1 年以内	52,830,554.15	55.23	81,580,445.71	97.58
1 至 2 年	42,829,792.85	44.77	2,026,865.29	2.42
合计	95,660,347.00	100.00	83,607,311.00	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：

债务人名称	账面余额	占预付款项合计的比例 (%)	坏账准备
供应商一	23,435,252.45	24.50	

(2). 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
供应商一	23,435,252.45	24.50
供应商二	22,209,855.73	23.22
供应商三	8,934,459.84	9.34
供应商四	5,220,358.08	5.46
供应商五	4,246,405.03	4.44
合计	64,046,331.13	66.96

其他说明:

本期按预付对象归集的期末余额前五名预付款项汇总金额 64,046,331.13 元, 占预付款项期末余额合计数的比例 66.96%。

其他说明:

☐适用 ☒不适用

9、其他应收款

项目列示

☒适用 ☐不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	6,407,596.19	3,162,171.96
合计	6,407,596.19	3,162,171.96

其他说明:

☐适用 ☒不适用

应收利息

(1).应收利息分类

☐适用 ☒不适用

(2).重要逾期利息

☐适用 ☒不适用

(3).按坏账计提方法分类披露

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备:

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备的说明:

☐适用 ☒不适用

按组合计提坏账准备:

☐适用 ☒不适用

(4).按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐适用 ☒不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收利息账面余额显著变动的情况说明:

☐适用 ☒不适用

(5).坏账准备的情况

☐适用 ☒不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

☐适用 ☒不适用

其他说明:

无

(6).本期实际核销的应收利息情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的应收利息核销情况

☐适用 ☒不适用

核销说明:

☐适用 ☒不适用

其他说明:

☐适用 ☒不适用

应收股利

(1).应收股利

☐适用 ☒不适用

(2).重要的账龄超过 1 年的应收股利

☐适用 ☒不适用

(3).按坏账计提方法分类披露

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备:

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备的说明:

☐适用 ☒不适用

按组合计提坏账准备:

☐适用 ☒不适用

(4).按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐适用 ☒不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例：
无

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

(5).坏账准备的情况

☐适用 ☒不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：
☐适用 ☒不适用

其他说明：
无

(6).本期实际核销的应收股利情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的应收股利核销情况
☐适用 ☒不适用

核销说明：
☐适用 ☒不适用

其他说明：
☐适用 ☒不适用

其他应收款

(1).按账龄披露

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内		
其中：1 年以内分项		
1 年以内小计	5,761,598.50	3,326,365.22
1 至 2 年	1,035,641.79	
2 至 3 年		2,500.00
3 年以上		
3 至 4 年	2,500.00	
4 至 5 年		
5 年以上	250,971.65	250,971.65
合计	7,050,711.94	3,579,836.87

(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
保证金/押金	3,971,159.63	52,500.00
备用金/个人借款	1,443,833.56	1,297,790.03
往来款	1,015,895.79	1,704,275.39
代扣代缴个人工资社保	221,844.45	201,494.55
其他	397,978.51	323,776.90
合计	7,050,711.94	3,579,836.87

(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)	
2024年1月1日余额	417,664.91			417,664.91
2024年1月1日余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	225,450.84			225,450.84
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2024年12月31日余额	643,115.75			643,115.75

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的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	
按组合计提坏账准备	417,664.91	225,450.84				643,115.75

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

□适用 √不适用

其他说明：
无

(5).本期实际核销的其他应收款情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的其他应收款核销情况：
☐适用 ☒不适用

其他应收款核销说明：
☐适用 ☒不适用

(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	期末余额	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	款项的性质	账龄	坏账准备期末余额
第一名	3,918,659.63	55.58	保证金	1 年以内	195,932.98
第二名	1,015,895.79	14.41	往来款	1 至 2 年	101,589.58
第三名	238,087.06	3.38	备用金	1 年以内	11,904.35
第四名	200,771.65	2.85	其他	5 年以上	200,771.65
第五名	174,960.07	2.48	代扣代缴工资社保	1 年以内	8,748.00
合计	5,548,374.20	78.70	/	/	518,946.56

(7).因资金集中管理而列报于其他应收款

☐适用 ☒不适用

其他说明：
☐适用 ☒不适用

10、 存货

(1). 存货分类

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值
原材料	230,699,006.87	35,591,423.91	195,107,582.96	264,501,547.04	29,958,605.34	234,542,941.70
在产品	3,088,100.81		3,088,100.81	3,340,020.26		3,340,020.26
半成品	81,116,681.18	6,631,715.27	74,484,965.91	104,264,170.28	8,938,477.77	95,325,692.51
库存商品	395,830,874.03	30,447,636.48	365,383,237.55	254,610,730.62	16,175,002.25	238,435,728.37
周转材料	4,829,755.35		4,829,755.35	5,136,216.69		5,136,216.69
合同履约成本	27,617,831.14		27,617,831.14			
合计	743,182,249.38	72,670,775.66	670,511,473.72	631,852,684.89	55,072,085.36	576,780,599.53

(2). 确认为存货的数据资源

☐适用 ☒不适用

(3). 存货跌价准备及合同履约成本减值准备

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	29,958,605.34	18,107,939.14		12,475,120.57		35,591,423.91
半成品	8,938,477.77	5,261,546.06		7,568,308.56		6,631,715.27
库存商品	16,175,002.25	19,457,218.50		5,184,584.27		30,447,636.48
合 计	55,072,085.36	42,826,703.70		25,228,013.40		72,670,775.66

本期转回或转销存货跌价准备的原因

☒适用 ☐不适用

	坏账准备金额
期初余额	238,847,291.20
本期计提	-42,526,453.42
本期收回或转回	20,167,132.67
本期核销	
期末余额	216,487,970.45

按组合计提存货跌价准备

☐适用 ☒不适用

按组合计提存货跌价准备的计提标准

☐适用 ☒不适用

(4). 存货期末余额含有的借款费用资本化金额及其计算标准和依据

☐适用 ☒不适用

(5). 合同履约成本本期摊销金额的说明

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

11、 持有待售资产

☐适用 ☒不适用

12、 一年内到期的非流动资产

☐适用 ☒不适用

一年内到期的债权投资

☐适用 ☒不适用

一年内到期的其他债权投资

☐适用 ☒不适用

一年内到期的非流动资产的其他说明：
无

13、其他流动资产

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
预缴税费	235,198.05	3,704,642.06
留抵税费	30,352,875.45	27,186,869.57
合 计	30,588,073.50	30,891,511.63

其他说明：
无

14、债权投资

(1). 债权投资情况

☒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
定期存单				555,735,342.48		555,735,342.48

债权投资减值准备本期变动情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
定期存单	555,735,342.48		555,735,342.48	

(2). 期末重要的债权投资

☐适用 ☒不适用

(3). 减值准备计提情况

☐适用 ☒不适用

各阶段划分依据和减值准备计提比例：
无

对本期发生损失准备变动的债权投资账面余额显著变动的情况说明：

☐适用 ☒不适用

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

☐适用 ☒不适用

(4). 本期实际的核销债权投资情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的债权投资情况核销情况

☐适用 ☒不适用

债权投资的核销说明:

☐适用 ☒不适用

其他说明:

☐适用 ☒不适用

15、 其他债权投资

(1). 其他债权投资情况

☐适用 ☒不适用

其他债权投资减值准备本期变动情况

☐适用 ☒不适用

(2). 期末重要的其他债权投资

☐适用 ☒不适用

(3). 减值准备计提情况

☐适用 ☒不适用

各阶段划分依据和减值准备计提比例:

无

对本期发生损失准备变动的其他债权投资账面余额显著变动的情况说明:

☐适用 ☒不适用

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

☐适用 ☒不适用

(4). 本期实际核销的其他债权投资情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的其他债权投资情况核销情况

☐适用 ☒不适用

其他债权投资的核销说明:

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

16、长期应收款

(1). 长期应收款情况

☐适用 ☒不适用

(2). 按坏账计提方法分类披露

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备：

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备的说明：

☐适用 ☒不适用

按组合计提坏账准备：

☐适用 ☒不适用

(3). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐适用 ☒不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的长期应收款账面余额显著变动的情况说明：

☐适用 ☒不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

☐适用 ☒不适用

(4). 坏账准备的情况

☐适用 ☒不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

无

(5). 本期实际核销的长期应收款情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的长期应收款核销情况

☐适用 ☒不适用

长期应收款核销说明：

☐适用 ☒不适用

其他说明:

☐适用 ☒不适用

17、长期股权投资

(1). 长期股权投资情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位	期初 余额	本期增减变动								期末 余额	减值 准备 期末 余额
		追加 投资	减少 投资	权益法下确 认的投资损 益	其他 综合 收益 调整	其他 权益 变动	宣告发 放现金 股利或 利润	计提 减值 准备	其他		
一、合营企业											
小计											
二、联营企业											
哈尔滨东安 华孚机械制 造有限公司	25,162,388.82			-2,948,951.88						22,213,436.94	
小计	25,162,388.82			-2,948,951.88						22,213,436.94	
合计	25,162,388.82			-2,948,951.88						22,213,436.94	

(2). 长期股权投资的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

其他说明:

无

18、其他权益工具投资

(1). 其他权益工具投资情况

☐适用 ☒不适用

(2). 本期存在终止确认的情况说明

☐适用 ☒不适用

其他说明:

☐适用 ☒不适用

19、其他非流动金融资产

☐适用 ☒不适用

其他说明:

☐适用 ☒不适用

20、投资性房地产

投资性房地产计量模式

(1). 采用成本计量模式的投资性房地产

单位：元 币种：人民币

项目	房屋、建筑物	土地使用权	在建工程	合计
一、账面原值				
1.期初余额	46,654,213.34	6,311,586.00		52,965,799.34
2.本期增加金额	4,458,478.60			4,458,478.60
(1) 外购				
(2) 存货\固定资产\在建工程转入	4,458,478.60			4,458,478.60
3.本期减少金额				
4.期末余额	51,112,691.94	6,311,586.00		57,424,277.94
二、累计折旧和累计摊销				
1.期初余额	18,388,997.79	1,404,006.11		19,793,003.90
2.本期增加金额	9,639,114.56	154,569.48		9,793,684.04
(1) 计提或摊销	2,003,388.87	154,569.48		2,157,958.35
(2) 固定资产转入	3,474,409.12			3,474,409.12
(3) 其他	4,161,316.57			4,161,316.57
3.本期减少金额				
4.期末余额	28,028,112.35	1,558,575.59		29,586,687.94
三、减值准备				
1.期初余额				
2.本期增加金额				
(1) 计提				
3、本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4.期末余额				
四、账面价值				
1.期末账面价值	23,084,579.59	4,753,010.41		27,837,590.00
2.期初账面价值	28,265,215.55	4,907,579.89		33,172,795.44

(2). 未办妥产权证书的投资性房地产情况

☐适用 ☒不适用

(3). 采用成本计量模式的投资性房地产的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒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	1,816,860,349.91	1,378,635,406.90
固定资产清理	51,061.82	2,300,118.78
合计	1,816,911,411.73	1,380,935,525.68

其他说明：

☐适用 ☒不适用

固定资产

(1).固定资产情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	电子设备及办公设备	其他经营设备	合计
一、账面原值：						
1.期初余额	819,537,193.68	4,734,665,666.24	32,011,640.88	90,644,357.61	169,420,201.32	5,846,279,059.73
2.本期增加金额	468,025.26	643,023,790.19	4,318,387.29	21,533,185.07	30,256,969.77	699,600,357.58
1) 购置						
2) 在建工程转入	468,025.26	643,023,790.19	4,318,387.29	21,533,185.07	30,256,969.77	699,600,357.58
3) 企业合并增加						
3.本期减少金额	37,584,389.63	37,571,512.45	1,171,528.72	8,340,721.45	9,688,253.52	94,356,405.77
1) 处置或报废		33,035,781.71	1,171,528.72	926,550.90	8,396,089.42	43,529,950.75
2) 出售	33,125,911.03	4,535,730.74		7,414,170.55	1,292,164.10	46,367,976.42
3) 转入投资性房地产	4,458,478.60					4,458,478.60
4.期末余额	782,420,829.31	5,340,117,943.98	35,158,499.45	103,836,821.23	189,988,917.57	6,451,523,011.54
二、累计折旧						
1.期初余额	458,342,214.06	3,434,849,112.72	27,503,735.76	75,239,746.49	124,345,629.75	4,120,280,438.78
2.本期增加金额	27,572,081.01	210,570,798.71	2,097,761.27	5,744,047.98	10,548,770.07	256,533,459.04
1) 计提	27,572,081.01	210,570,798.71	2,097,761.27	5,744,047.98	10,548,770.07	256,533,459.04
3.本期减少金额	38,769,620.52	34,186,890.57	1,124,347.86	8,339,200.07	4,212,895.68	86,632,954.70
1) 处置或报废		30,907,524.84	1,124,347.86	926,550.90	3,096,120.94	36,054,544.54
2) 出售	31,133,894.83	3,279,365.73		7,412,649.17	1,116,774.74	42,942,684.47
3) 转入投资性房地产	3,474,409.12					3,474,409.12
4) 其他	4,161,316.57					4,161,316.57
4.期末余额	447,144,674.55	3,611,233,020.86	28,477,149.17	72,644,594.40	130,681,504.14	4,290,180,943.12
三、减值准备						
1.期初余额	16,179,656.38	314,100,728.59	210,955.99		16,871,873.09	347,363,214.05
2.本期增加金额		8,749,964.42		17,026.36		8,766,990.78
1) 计提		8,749,964.42		17,026.36		8,766,990.78
3.本期减少金额		6,348,517.98			5,299,968.34	11,648,486.32
1) 处置或报废		2,128,256.87			5,299,968.34	7,428,225.21
2) 出售						
4) 其他		4,220,261.11				4,220,261.11
4.期末余额	16,179,656.38	316,502,175.03	210,955.99	17,026.36	11,571,904.75	344,481,718.51
四、账面价值						
1.期末账面价值	319,096,498.38	1,412,382,748.09	6,470,394.29	31,175,200.47	47,735,508.68	1,816,860,349.91
2.期初账面价值	345,015,323.24	985,715,824.93	4,296,949.13	15,404,611.12	28,202,698.48	1,378,635,406.90

(2).暂时闲置的固定资产情况

☐适用 ☒不适用

(3).通过经营租赁租出的固定资产

☐适用 ☒不适用

(4).未办妥产权证书的固定资产情况

☐适用 ☒不适用

(5).固定资产的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

其他说明:

☐适用 ☒不适用

固定资产清理

☒适用 ☐不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	期末余额	期初余额
房屋及建筑物		23,584.91
机器设备	51,061.82	2,007,825.11
运输设备		145,323.62
其他经营设备		123,385.14
合计	51,061.82	2,300,118.78

其他说明:

无

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	227,735,397.26	632,644,789.56
工程物资		
合计	227,735,397.26	632,644,789.56

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
新能源混动系统新基地一期建设项目	58,548,402.65		58,548,402.65	126,749,505.20		126,749,505.20
增程动力系统研究院建设项目	81,008,514.90		81,008,514.90	152,607.99		152,607.99
研究院试验能力建设项目	8,811,300.66		8,811,300.66	1,080,275.63		1,080,275.63
技术改造产线升级项目	25,561,957.57		25,561,957.57			
过程能力提升项目	199,049.27		199,049.27	4,332,787.81		4,332,787.81
更改项目	5,823,843.32		5,823,843.32	4,574,116.58		4,574,116.58
固定资产投资项目	8,844,454.46		8,844,454.46	2,190,901.88		2,190,901.88
高效增程发动机生产线建设项目	6,803,915.07		6,803,915.07	4,910,608.34		4,910,608.34
变速器生产线适应性改造	4,891,537.70		4,891,537.70	236,238.15		236,238.15
8AT生产线建设项目	4,786,036.74		4,786,036.74			
G01发动机生产线改造建设项目	22,456,384.92		22,456,384.92	488,417,747.98		488,417,747.98
合计	227,735,397.26		227,735,397.26	632,644,789.56		632,644,789.56

(2).重要在建工程项目本期变动情况

√适用 □不适用

单位：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
G01 发动机生产线改造建设项目	656,970,491.36	488,417,747.98	8,469,244.51	474,430,607.57		22,456,384.92	76.46	76.46	437,983.05	437,983.05	2.24	自筹
新能源混动系统新基地一期建设项目升项目	487,880,000.00	126,749,505.20	77,611,512.64	145,812,615.19		58,548,402.65	79.79	79.79				自有资金
增程动力系统研究院建设项目	162,060,000.00	152,607.99	80,855,906.91			81,008,514.90	54.41	54.41				自有资金
研究院试验能力建设项目	55,350,000.00	1,080,275.63	24,377,951.44	16,646,926.41		8,811,300.66	47.58	47.58				自有资金
技术改造产线升级项目	55,060,000.00		25,561,957.57			25,561,957.57	52.35	52.35				自有资金
过程能力提升项目	21,450,000.00	4,332,787.81	2,070,686.26	6,204,424.80		199,049.27	78.32	78.32				自有资金
高效增程发动机生产线建设项目	72,330,000.00	4,910,608.34	9,228,693.83	7,335,387.10		6,803,915.07	77	77				自有资金
变速器生产线适应性改造	28,924,000.00	236,238.15	15,787,324.15	11,132,024.60		4,891,537.70	55	55				自有资金
合计	1,540,024,491.36	625,879,771.10	243,963,277.31	661,561,985.67		208,281,062.74	--	--	437,983.05	437,983.05		

(3).本期计提在建工程减值准备情况

□适用 √不适用

(4).在建工程的减值测试情况

☐适用 ☒不适用
其他说明：
☐适用 ☒不适用

工程物资

(1).工程物资情况

☐适用 ☒不适用

23、 生产性生物资产

(1). 采用成本计量模式的生产性生物资产

☐适用 ☒不适用

(2). 采用成本计量模式的生产性生物资产的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

(3). 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

☐适用 ☒不适用

其他说明：
☐适用 ☒不适用

24、 油气资产

(1) 油气资产情况

☐适用 ☒不适用

(2) 油气资产的减值测试情况

☐适用 ☒不适用
其他说明：
无

25、 使用权资产

(1) 使用权资产情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币	
项目	合计
一、账面原值	
1.期初余额	
2.本期增加金额	2,719,780.01
租入	2,719,780.01
3.本期减少金额	
4.期末余额	2,719,780.01

二、累计折旧	
1.期初余额	
2.本期增加金额	75,549.44
(1)计提	75,549.44
3.本期减少金额	
(1)处置	
4.期末余额	75,549.44
三、减值准备	
1.期初余额	
2.本期增加金额	
(1)计提	
3.本期减少金额	
(1)处置	
4.期末余额	
四、账面价值	
1.期末账面价值	2,644,230.57
2.期初账面价值	

(2) 使用权资产的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

其他说明:

无

26、无形资产

(1). 无形资产情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项 目	土地使用权	非专利技术	软件使用权	用电权	合计
一、账面原值					
1.期初余额	170,462,375.95	704,823,641.02	10,715,883.57	37,760,000.00	923,761,900.54
2.本期增加金额	5,506,044.96	180,388,297.09	2,018,922.87		187,913,264.92
(1) 购置	5,506,044.96		2,018,922.87		7,524,967.83
(2) 内部研发		180,388,297.09			180,388,297.09
(3) 企业合并增加					
(4) 其他增加					
3.本期减少金额					
(1) 处置					
(2) 其他减少					
4.期末余额	175,968,420.91	885,211,938.11	12,734,806.44	37,760,000.00	1,111,675,165.46
二、累计摊销					
1. 期初余额	64,921,987.74	405,570,764.83	6,249,835.25	37,760,000.00	514,502,587.82
2.本期增加金额	10,461,498.79	92,846,037.70	1,475,386.91		104,782,923.40
(1) 计提	10,461,498.79	92,846,037.70	1,475,386.91		104,782,923.40
(2) 其他增加					
3.本期减少金额					
(1) 处置					
(2) 其他减少					
4. 期末余额	75,383,486.53	498,416,802.53	7,725,222.16	37,760,000.00	619,285,511.22
三、减值准备					
1. 期初余额		126,024,327.73			126,024,327.73
2.本期增加金额		3,286,112.83			3,286,112.83

项 目	土地使用权	非专利技术	软件使用权	用电权	合计
(1) 计提		3,286,112.83			3,286,112.83
(2) 其他增加					
3.本期减少金额					
(1) 处置					
(2) 其他减少					
4. 期末余额		129,310,440.56			129,310,440.56
四、账面价值					
1. 期末账面价值	100,584,934.38	257,484,695.02	5,009,584.28		363,079,213.68
2. 期初账面价值	105,540,388.21	173,228,548.46	4,466,048.32		283,234,984.99

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例是70.92%

(2). 确认为无形资产的数据资源

☐适用 ☒不适用

(3). 未办妥产权证书的土地使用权情况

☐适用 ☒不适用

(3) 无形资产的减值测试情况

☒适用 ☐不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定:因部分产品销售情况未及预期，相关资产存在减值迹象，公司根据相关资产的公允价值减去处置费用后的净额与其预计未来现金流量的现值孰高确定可回收金额，2024 年度计提了 3,286,112.83 元的无形资产减值准备。

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

☐适用 ☒不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	账面价值	可收回金额	减值金额	预测期的年限	预测期的关键参数	稳定期的关键参数	稳定期的关键参数的确定依据
开发支出及无形资产(技术资产)	915,666,942.41	941,720,000.00		8	分成率: 3.3% 折现率: 16.28%	/	/
无形资产(技术资产)	3,286,112.83		3,286,112.83	/	/	/	/
合计	918,953,055.24	941,720,000.00	3,286,112.83	/	/	/	/

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

☐适用 ☒不适用

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

☐适用 ☒不适用

其他说明:

☐适用 ☒不适用

27、商誉

(1). 商誉账面原值

☒适用 ☐不适用

单位: 元 币种: 人民币

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
		企业合并形成的	处置	
哈尔滨东安智悦发动机有限公司	56,963,004.19			56,963,004.19

(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

名称	所属资产组或组合的构成及依据	所属经营分部及依据	是否与以前年度保持一致
哈尔滨东安智悦发动机有限公司	公司采用预计未来现金流量的现值计算商誉资产组价值。	无	是

资产组或资产组组合发生变化

☐适用 ☒不适用

其他说明:

☒适用 ☐不适用

说明: 商誉系本公司于 2023 年 2 月 28 日收购北京智悦发动机有限公司时形成, 企业合并成本 342,278,400.00 元, 大于确认的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额 56,963,004.19 元确认为商誉, 在 2023 年 7 月 13 日其更名为哈尔滨东安智悦发动机有限公司。

2024 年 12 月 31 日, 公司聘请专业的资产评估机构对其商誉减值情况进行评估, 经评估 (中水致远评报字[2025]第 010014 号), 截止 2024 年 12 月 31 日, 包含商誉的资产组或资产组组合可回收金额高于账面价值, 不存在商誉减值。

本公司结合与商誉相关的能够从企业合并的协同效应中受益的资产组或者资产组组合进行商誉减值测试, 采用预计未来现金流现值的方法计算资产组的可收回金额。其预计现金流量根据本公司编制的 8 年期现金流量预测为基础, 现金流量预测使用的税前折现率为 14.97%, 本公司根据历史实际经营数据、行业发展趋势、预期收入增长率、毛利率等指标编制预测未来 8 年现金流量, 预测期以后的现金流量维持不变。

减值测试中采用的其他关键数据包括: 产品预计销售收入、生产成本及其他相关费用。本公司根据历史经验及对市场发展的预测确定上述关键数据。公司采用的折现率是反映当前市场货币时间价值和资产组特定风险的税前利率。

上述对可收回金额的预计表明商誉并未出现减值损失。

(4). 可收回金额的具体确定方法

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定
☐适用 ☒不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定
☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	账面价值	可收回金额	减值金额	预测期的年限	预测期的关键参数(增长率、利润率等)	预测期内的参数的确定依据	稳定期的关键参数(增长率、利润率、折现率等)	稳定期的关键参数的确定依据
东安智悦	56,963,004.19	634,812,800.92	0	8 年	收入增长率1307.64%至0.50%； 息税前利润率-7.62%至6.39%	根据被投资单位生产规模、结合市场情况对未来收入进行预测；根据销售规模及企业的具体情况分析预测相关成本及费用。	收入增长率0%； 息税前利润率4.75%； 折现率14.97%	根据被投资单位生产规模、结合市场情况对未来收入进行预测；根据销售规模及企业的具体情况分析预测相关成本及费用。
合计	56,963,004.19	634,812,800.92	0	/	/	/	/	/

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

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

(5). 业绩承诺及对应商誉减值情况

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

其他说明：
☐适用 ☒不适用

28、 长期待摊费用

☐适用 ☒不适用

29、 递延所得税资产/递延所得税负债

(1). 未经抵销的递延所得税资产

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	112,982,037.60	16,947,305.65	138,292,658.11	20,743,898.72
内部交易未实现利润				
可抵扣亏损	54,178,134.80	8,126,720.22	54,178,134.80	8,126,720.22
费用计提	42,416,961.92	6,362,544.29	62,171,688.46	9,325,753.27
合计	209,577,134.32	31,436,570.16	254,642,481.37	38,196,372.21

(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				
大额存单利息收入计提			45,488,081.93	6,823,212.29
合计			45,488,081.93	6,823,212.29

(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

(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	734,397,459.47	704,867,975.72
可抵扣亏损	411,297,520.74	484,556,593.74
合计	1,145,694,980.21	1,189,424,569.46

(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		143,867,264.19	
2025 年	136,145,395.62	136,145,395.62	
2026 年			
2027 年			
2028 年	83,447,683.63	83,447,683.63	
2029 年			
2030 年			
2031 年	13,896,475.61	13,896,475.61	
2032 年	73,615,369.34	74,437,542.77	

2033 年	32,762,231.92	32,762,231.92	
2034 年	71,430,364.62		
合计	411,297,520.74	484,556,593.74	/

其他说明：
☐适用 ☒不适用

30、其他非流动资产

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
合同取得成本						
合同履约成本						
应收退货成本						
合同资产						
预付工程款	587,598.03		587,598.03	15,814,344.77		15,814,344.77
合计	587,598.03		587,598.03	15,814,344.77		15,814,344.77

其他说明：
无

31、所有权或使用权受限资产

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末				期初			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	224,877,888.25	224,877,888.25	银行承兑票据保证金		107,344,643.06	107,344,643.06	银行承兑票据保证金	
应收票据								
存货								
其中：数据资源								
固定资产	2,028,348.91	2,028,348.91	抵押					
无形资产								
其中：数据资源								
合计	226,906,237.16	226,906,237.16	/	/	107,344,643.06	107,344,643.06	/	/

其他说明：
无

32、短期借款

(1). 短期借款分类

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
质押借款		
抵押借款		
保证借款		
信用借款	155,897,440.29	382,921,934.64
合计	155,897,440.29	382,921,934.64

短期借款分类的说明：

无

(2). 已逾期未偿还的短期借款情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

33、交易性金融负债

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

34、衍生金融负债

☐适用 ☒不适用

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	1,250,303,130.01	1,505,525,443.40
合计	1,250,303,130.01	1,505,525,443.40

本期末已到期未支付的应付票据总额为0元。到期未付的原因是无

36、应付账款

(1). 应付账款列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
货款	1,303,531,323.46	1,371,446,114.77
合计	1,303,531,323.46	1,371,446,114.77

(2). 账龄超过1年或逾期的重要应付账款

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
供应商一	7,246,138.03	设备款暂未结算
合计	7,246,138.03	/

其他说明：

□适用 √不适用

37、预收款项

(1). 预收账款项列示

□适用 √不适用

(2). 账龄超过1年的重要预收款项

□适用 √不适用

(3). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

38、合同负债

(1). 合同负债情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
预收货款	125,147,747.55	193,827,166.70
合计	125,147,747.55	193,827,166.70

(2). 账龄超过1年的重要合同负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
客户一	96,021,975.33	按客户需求逐步生产并交付
合计	96,021,975.33	/

(3). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

☐适用 ☒不适用

其他说明:

☐适用 ☒不适用

39、应付职工薪酬

(1). 应付职工薪酬列示

☒适用 ☐不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	173,158,380.22	474,835,419.33	495,129,363.52	152,864,436.03
二、离职后福利-设定提存计划	4,605,649.96	59,439,526.50	61,884,049.96	2,161,126.50
三、辞退福利		7,648.94	7,648.94	
四、一年内到期的其他福利				
合计	177,764,030.18	534,282,594.77	557,021,062.42	155,025,562.53

(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	7,848,000.00	374,778,942.81	364,915,942.81	17,711,000.00
二、职工福利费	146,707,442.12	17,847,591.78	35,838,007.47	128,717,026.43
三、社会保险费	6,830,404.17	35,051,352.27	40,634,306.09	1,247,450.35
其中: 医疗保险费	4,820,523.38	33,083,208.59	36,714,995.53	1,188,736.44
工伤保险费	2,009,880.79	1,968,143.68	3,919,310.56	58,713.91
生育保险费				
四、住房公积金	5,389,633.14	36,041,527.56	41,354,478.70	76,682.00
五、工会经费和职工教育经费	6,382,900.79	11,116,004.91	12,386,628.45	5,112,277.25
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
合计	173,158,380.22	474,835,419.33	495,129,363.52	152,864,436.03

(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	2,576,160.99	57,635,420.17	58,115,888.45	2,095,692.71
2、失业保险费	2,029,488.97	1,804,106.33	3,768,161.51	65,433.79
3、企业年金缴费				
合计	4,605,649.96	59,439,526.50	61,884,049.96	2,161,126.50

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
房产税	709,173.70	1,130,032.96
教育费附加		10,775.58
土地使用税	166,703.21	166,703.21
个人所得税	6,987,671.62	6,778,986.29
城市维护建设税		15,085.82
合计	7,863,548.53	8,101,583.86

其他说明:

无

41、 其他应付款

(1). 项目列示

☒适用 ☐不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	期末余额	期初余额
应付股利	319,420,800.00	408,148,800.00
其他应付款	159,333,245.32	250,867,068.51
合计	478,754,045.32	659,015,868.51

其他说明:

☐适用 ☒不适用

(2). 应付利息

分类列示

☐适用 ☒不适用

逾期的重要应付利息:

☐适用 ☒不适用

其他说明:

☐适用 ☒不适用

(3). 应付股利

分类列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
普通股股利	319,420,800.00	408,148,800.00
合计	319,420,800.00	408,148,800.00

其他说明，包括重要的超过1年未支付的应付股利，应披露未支付原因：
无

(4). 其他应付款

按款项性质列示其他应付款

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
往来款	52,952,068.31	100,732,469.99
工程质保金	47,403,594.57	64,408,764.56
限制性股票回购义务	16,183,039.80	48,843,803.65
保证金	13,729,741.61	16,791,987.37
预提运费	13,002,743.69	14,248,929.43
个人职工社保费	5,767,973.12	704,172.42
修理费	2,281,827.06	938,033.05
保险费	853,183.18	853,183.18
其他	7,159,073.98	3,345,724.86
合计	159,333,245.32	250,867,068.51

账龄超过1年或逾期的重要其他应付款

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

42、持有待售负债

□适用 √不适用

43、1年内到期的非流动负债

√适用 □不适用

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	10,017,954.86	
合计	10,017,954.86	

其他说明：

无

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
已背书未终止确认的应收票据	84,026,194.16	103,703,833.44
待转销项税额	16,947,853.74	25,197,531.68
合 计	100,974,047.90	128,901,365.12

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

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
保证借款	24,645,578.45	
减：一年内到期的长期借款	10,017,954.86	
合 计	14,627,623.59	

长期借款分类的说明：

无

其他说明：

□适用 √不适用

46、应付债券

(1). 应付债券

□适用 √不适用

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

□适用 √不适用

(3). 可转换公司债券的说明

□适用 √不适用

转股权会计处理及判断依据

□适用 √不适用

(4). 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

□适用 √不适用

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

☐适用 ☒不适用

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

☐适用 ☒不适用

其他说明:

☐适用 ☒不适用

47、 租赁负债

☒适用 ☐不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	期末余额	期初余额
经营租赁应付款	1,716,670.76	
合计	1,716,670.76	

其他说明:

无

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

(1).按款项性质列示专项应付款

☐适用 ☒不适用

49、 长期应付职工薪酬

☐适用 ☒不适用

50、 预计负债

☒适用 ☐不适用

单位: 元 币种: 人民币

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

产品质量保证	33,440,106.86	36,675,687.67	质量保证金
合计	33,440,106.86	36,675,687.67	/

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	79,338,267.18	19,183,000.00	14,555,340.56	83,965,926.62	与资产相关的政府补助
合计	79,338,267.18	19,183,000.00	14,555,340.56	83,965,926.62	/

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	475,493,100.00				-4,569,705.00	-4,569,705.00	470,923,395.00

其他说明：

本期股本减少原因为：

- 2022 年被授予股权激励的对象有 5 名职工离职，导致股本减少 209,212.00 元；
- 2023 年业绩未达到考核指标要求，公司 2024 年 10 月 17 日按照 2021 年限制性股票激励计划（以下简称“股权激励计划”）回购注销第二个解除限售期限限制性股票 4,360,493 股，导致股本减少 4,360,493.00 元。

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
股本溢价	828,971,194.71		11,506,905.16	817,464,289.55
其他资本公积	24,314,317.12		4,673,071.69	19,641,245.43
合计	853,285,511.83		16,179,976.85	837,105,534.98

其他说明, 包括本期增减变动情况、变动原因说明:

本期资本公积减少原因为:

(1) 2022 年被授予股权激励对象有 5 名职工离职, 支付退股款导致资本公积减少 552,633.50 元;

(2) 2023 年业绩未达到考核指标要求, 公司 2024 年 10 月 17 日按照“股权激励计划”回购注销第二个解除限售期限限制性股票 4,360,493 股, 导致资本公积减少 11,506,905.16 元;

(3) 因未达到第三个限制性股票解除限售的业绩条件, 而在本期冲销以前年度计提的股权激励费用 4,120,438.19 元。合计影响资本公积 16,179,976.85 元。

56、库存股

☒适用 ☐不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
限制性股票回购义务	48,843,803.65		32,660,763.85	16,183,039.80
合计	48,843,803.65		32,660,763.85	16,183,039.80

其他说明, 包括本期增减变动情况、变动原因说明:

库存股减少原因为:

(1) 2022 年被授予股权激励对象 2024 年有 5 名职工离职, 注销 209,212 股;

(2) 2022 年股权激励计划限售股第一期达到解锁条件, 注销 4,396,161 股;

(3) 2023 年业绩未达到考核指标要求, 公司 2024 年 10 月 17 日按照“股权激励计划”注销第二个解除限售期限限制性股票 4,360,493 股。合计减少库存股 32,660,763.85 元。

57、其他综合收益

☐适用 ☒不适用

58、专项储备

☒适用 ☐不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
安全生产费	19,521,365.67	9,808,776.71	7,034,843.31	22,295,299.07
合计	19,521,365.67	9,808,776.71	7,034,843.31	22,295,299.07

其他说明, 包括本期增减变动情况、变动原因说明:

无

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	242,230,517.39			242,230,517.39
合计	242,230,517.39			242,230,517.39

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：
无

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	986,967,420.15	1,007,257,521.71
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		
调整后期初未分配利润	986,967,420.15	1,007,257,521.71
加：本期归属于母公司所有者的净利润	5,733,464.27	4,055,145.16
减：提取法定盈余公积		
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利	2,460,138.94	24,345,246.72
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	990,240,745.48	986,967,420.15

调整期初未分配利润明细：

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

61、 营业收入和营业成本

(1). 营业收入和营业成本情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	4,553,061,918.14	4,383,951,875.35	5,345,747,341.16	5,063,791,407.86
其他业务	65,058,220.11	28,580,034.89	58,602,447.19	25,923,878.31
合 计	4,618,120,138.25	4,412,531,910.24	5,404,349,788.35	5,089,715,286.17

(2). 营业收入、营业成本的分解信息

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

(3). 履约义务的说明

☐适用 ☒不适用

(4). 分摊至剩余履约义务的说明

☐适用 ☒不适用

(5). 重大合同变更或重大交易价格调整

☐适用 ☒不适用

其他说明：

无

62、税金及附加

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	668,697.81	3,481,649.92
教育费附加	477,641.29	2,486,892.79
房产税	8,641,883.00	7,982,375.80
土地使用税	2,286,152.32	2,571,044.58
车船使用税	48,433.48	54,128.76
印花税	3,015,219.01	2,684,382.00
环境保护税	62,284.68	3,347.05
合计	15,200,311.59	19,263,820.90

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	22,967,063.97	23,107,861.36
差旅费	9,902,008.87	8,974,839.75
其他	3,444,653.76	3,556,252.17
合 计	36,313,726.60	35,638,953.28

其他说明：

无

64、管理费用

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	116,232,902.30	170,432,881.66

无形资产摊销	10,645,115.95	4,069,517.02
折旧费	8,240,305.79	12,895,536.14
办公费	7,690,816.82	9,303,970.74
修理费	2,981,308.43	33,425,160.81
绿化费	2,861,411.02	2,500,654.36
差旅费	2,859,967.57	3,975,316.33
保险费	2,484,576.32	3,950,587.49
董事会费	1,827,313.27	4,035,936.86
审计咨询费	1,244,029.96	1,241,182.11
排污费	932,334.35	1,302,765.27
运输费	299,619.38	1,844,531.25
低值易耗品摊销	125,018.72	1,194,780.08
其他	13,732,721.25	6,502,807.85
合计	172,157,441.13	256,675,627.97

其他说明：

无

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
职工薪酬	39,130,020.22	42,276,193.94
材料领用	12,239,417.73	13,449,173.59
工具工装费	7,989,689.04	3,978,136.44
折旧费	5,204,637.64	15,465,234.13
差旅费	3,874,729.61	4,011,010.49
无形资产摊销	368,903.31	1,541,061.94
其他	4,247,892.14	3,052,877.75
合计	73,055,289.69	83,773,688.28

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
利息费用	4,168,494.99	8,005,597.54
减：利息收入	24,308,586.08	30,440,007.84
汇兑损益	-153,323.27	-1,381,760.33
其他	593,744.15	1,471,377.12
合计	-19,699,670.21	-22,344,793.51

其他说明：

无

67、其他收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

按性质分类	本期发生额	上期发生额
政府补助	24,963,117.88	37,349,912.51
增值税加计抵减	25,290,165.62	28,092,372.54
代扣个人所得税手续费	493,549.78	57,867.31
合计	50,746,833.28	65,500,152.36

其他说明：

无

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	-2,948,951.88	-1,998,917.62
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	2,014,657.52	19,250,000.00
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		760,904.57
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		
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益	-5,902,423.82	-7,894,116.54
合计	-6,836,718.18	10,117,870.41

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		-703,364.40
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益		
交易性金融负债		
按公允价值计量的投资性房地产		
合计		-703,364.40

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	13,795,951.38	-34,316,381.26
其他应收款坏账损失	-225,450.84	1,405,363.44
债权投资减值损失		
其他债权投资减值损失		
长期应收款坏账损失		
财务担保相关减值损失		
合计	13,570,500.54	-32,911,017.82

其他说明：

无

72、资产减值损失

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
一、合同资产减值损失		2,250,000.00
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-20,843,558.51	-7,759,153.86
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	-8,766,990.78	
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	-3,286,112.83	-10,470,360.52
十一、商誉减值损失		
十二、预付账款坏账损失	928,824.70	1,387,069.98
合计	-31,967,837.42	-14,592,444.40

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
固定资产处置利得（损失以“-”填列）	43,605,480.31	20,166,777.66
合计	43,605,480.31	20,166,777.66

其他说明：

搬迁处置收益。

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	564,214.68	-68,989.24	564,214.68
其中：固定资产处置利得	564,214.68	-68,989.24	564,214.68
无形资产处置利得			
非货币性资产交换利得			
接受捐赠			
政府补助			
违约罚没收入	1,334,378.00	581,966.73	1,334,378.00
其他	10,769,369.64	16,308,665.28	10,769,369.64
合计	12,667,962.32	16,821,642.77	12,667,962.32

其他说明：

□适用 √不适用

75、 营业外支出

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置损失合计	1,829,009.83	1,098,099.29	1,829,009.83
其中：固定资产处置损失	1,829,009.83	1,098,099.29	1,829,009.83
无形资产处置损失			
非货币性资产交换损失			
对外捐赠	200,000.00	200,000.00	200,000.00
罚没及滞纳金支出	320,000.00		320,000.00
其他	492,867.58	8,000.04	492,867.58
合 计	2,841,877.41	1,306,099.33	2,841,877.41

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		
递延所得税费用	-63,410.24	32,192.54
合计	-63,410.24	32,192.54

(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	7,505,472.65
按法定/适用税率计算的所得税费用	1,125,820.89

子公司适用不同税率的影响	-67,351.92
调整以前期间所得税的影响	
非应税收入的影响	-25,450.05
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	-2,564,475.94
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	12,088,871.52
研究开发费加成扣除的纳税影响（以“-”填列）	-10,939,841.51
其他	-123,326.01
权益法核算的合营企业和联营企业损益	442,342.78
所得税费用	-63,410.24

其他说明：

☐适用 ☒不适用

77、其他综合收益

☐适用 ☒不适用

78、现金流量表项目

(1).与经营活动有关的现金

收到的其他与经营活动有关的现金

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
银行存款利息收入	17,438,418.64	30,437,734.48
收政府补助、补贴款	29,646,153.52	41,807,515.52
罚款收入	1,534,658.00	579,806.73
押金、保证金	31,980,048.08	2,000,000.00
其他	11,074,687.22	5,317,497.58
合计	91,673,965.46	80,142,554.31

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

无

支付的其他与经营活动有关的现金

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
管理费用支出	37,224,541.57	69,323,057.98
营业费用支出	12,477,399.14	53,417,349.76
营业外支出	967,501.51	208,000.04
研发费用支出	14,306,818.16	21,095,396.80
银行手续费	616,620.98	1,471,377.12
押金、保证金或备用金	41,340,800.22	41,980,768.48
其他	6,856,496.30	30,491,148.78
合计	113,790,177.88	217,987,098.96

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

无

(2).与投资活动有关的现金

收到的重要的投资活动有关的现金

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
定期存款本金及其利息	557,750,000.00	158,450,090.81
合计	557,750,000.00	158,450,090.81

收到的重要的投资活动有关的现金说明

无

支付的重要的投资活动有关的现金

☐适用 ☒不适用

收到的其他与投资活动有关的现金

☐适用 ☒不适用

支付的其他与投资活动有关的现金

☐适用 ☒不适用

(3).与筹资活动有关的现金

收到的其他与筹资活动有关的现金

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
收到抵押借款	1,500,000.00	
票据贴现	63,716,757.19	
合 计	65,216,757.19	

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

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
退还股权激励对象限制性股票款	16,642,731.32	1,086,667.77
合计	16,642,731.32	1,086,667.77

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

筹资活动产生的各项负债变动情况

☐适用 ☒不适用

(4).以净额列报现金流量的说明

☐适用 ☒不适用

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

☐适用 ☒不适用

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	7,568,882.89	4,688,529.97
加：资产减值准备	31,967,837.42	14,592,444.40
信用减值损失	-13,570,500.54	32,911,017.82
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	258,691,417.39	234,735,127.42
使用权资产摊销	75,549.44	
无形资产摊销	104,782,923.40	90,337,826.77
长期待摊费用摊销		
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）	-43,605,480.31	-20,166,777.66
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	1,264,795.15	1,164,928.53
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）		703,364.40
财务费用（收益以“-”号填列）	4,168,494.99	8,005,597.54
投资损失（收益以“-”号填列）	6,836,718.18	-10,117,870.41
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	6,759,802.05	32,192.54
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-6,823,212.29	
存货的减少（增加以“-”号填列）	-111,329,564.49	141,786,689.35
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	725,530,285.25	-1,001,395,511.10
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-1,144,697,221.99	420,481,890.24
其他	-4,813,669.72	7,151,922.46
经营活动产生的现金流量净额	-177,192,943.18	-75,088,627.73
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	1,104,543,162.43	1,029,935,178.62
减：现金的期初余额	1,029,935,178.62	1,746,599,796.52
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	74,607,983.81	-716,664,617.90

(2). 本期支付的取得子公司的现金净额

☐适用 ☒不适用

(3). 本期收到的处置子公司的现金净额

☐适用 ☒不适用

(4). 现金和现金等价物的构成

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
一、现金	1,104,543,162.43	1,029,935,178.62
其中：库存现金		
可随时用于支付的银行存款	1,104,543,162.43	1,029,935,178.62
可随时用于支付的其他货币资金		
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	1,104,543,162.43	1,029,935,178.62
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物		

(5). 使用范围受限但仍作为现金和现金等价物列示的情况

☐适用 ☒不适用

(6). 不属于现金及现金等价物的货币资金

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

80、 所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

☐适用 ☒不适用

81、 外币货币性项目

(1).外币货币性项目

☐适用 ☒不适用

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

☐适用 ☒不适用

82、 租赁

(1) 作为承租人

☒适用 ☐不适用

项目	本期发生额（元）
短期租赁费用	75,549.44

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额

☐适用 ☒不适用

简化处理的短期租赁或低价值资产的租赁费用

☐适用 ☒不适用

售后租回交易及判断依据

☐适用 ☒不适用

与租赁相关的现金流出总额1,121,419.31(单位：元 币种：人民币)

(2) 作为出租人

作为出租人的经营租赁

☒适用☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	租赁收入	其中:未计入租赁收款额的可变 租赁付款额相关的收入
租赁收入	4,217,206.81	
合计	4,217,206.81	

作为出租人的融资租赁

☐适用 ☒不适用

未折现租赁收款额与租赁投资净额的调节表

☐适用 ☒不适用

未来五年未折现租赁收款额

☐适用 ☒不适用

(3) 作为生产商或经销商确认融资租赁销售损益

☐适用 ☒不适用

其他说明：

无

83、 数据资源

☐适用 ☒不适用

84、其他

☐适用 ☒不适用

八、研发支出

1、按费用性质列示

☒适用 ☐不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	132,306,782.93	146,327,788.22
折旧费	25,304,061.08	28,130,957.97
直接投入	78,805,442.37	79,094,275.63
无形资产摊销	368,903.31	1,541,061.94
其他	43,229,612.66	37,408,968.70
合计	280,014,802.35	292,503,052.46
其中：费用化研发支出	73,055,289.69	83,773,688.28
资本化研发支出	206,959,512.66	208,729,364.18

其他说明：

无

2、符合资本化条件的研发项目开发支出

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项 目	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		内部开发支出	其他增加	确认为无形资产	计入当期损益	
发动机项目	276,191,997.37	137,799,815.16		96,925,354.02		317,066,458.51
变速器项目	355,419,034.45	69,159,697.50		83,462,943.07		341,115,788.88
合 计	631,611,031.82	206,959,512.66		180,388,297.09		658,182,247.39

重要的资本化研发项目

☐适用 ☒不适用

开发支出减值准备

☐适用 ☒不适用

其他说明：

无

3、重要的外购在研项目

☐适用 ☒不适用

九、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

☐适用 ☒不适用

2、 同一控制下企业合并

☐适用 ☒不适用

3、 反向购买

☐适用 ☒不适用

4、 处置子公司

本期是否存在丧失子公司控制权的交易或事项

☐适用 ☒不适用

其他说明:

☐适用 ☒不适用

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

☐适用 ☒不适用

其他说明:

☐适用 ☒不适用

5、 其他原因的合并范围变动

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

☐适用 ☒不适用

6、 其他

☐适用 ☒不适用

十、在其他主体中的权益

1、 在子公司中的权益

(1). 企业集团的构成

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

子公司名称	主要经营地	注册资本	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
					直接	间接	
东安汽发	哈尔滨	50,000.00	哈尔滨	汽车零部件制造业	55.64		现金购买
东安智悦	哈尔滨	57,017.95	哈尔滨	汽车零部件制造业	60.00		现金购买

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

单位：元 币种：人民币

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
东安汽发	44.36	1,327,765.41	135,292.00	776,110,022.49
东安智悦	40.00	507,653.21		191,647,891.64

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：
□适用 √不适用

其他说明：
□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

单位：元 币种：人民币

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
东安汽发	2800,933,556.84	1,351,115,938.25	4,152,049,495.09	2,323,702,973.25	78,771,947.37	2,402,474,920.62	2,038,198,796.04	1,985,788,136.46	4,043,986,932.50	2,202,533,638.48	94,669,637.93	2,297,203,276.41
东安智悦	128,962,266.05	493,018,099.20	621,980,365.25	124,722,864.87	18,137,771.25	142,860,636.12	210,288,750.78	488,417,747.98	698,706,498.76	219,129,808.60	2,707,157.56	221,836,966.16

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
东安汽发	2,617,350,046.74	2,993,159.17		-172,065,772.17	2,195,054,101.29	762,383.51		-108,093,888.54
东安智悦	27,072,161.26	1,269,133.03		3,468,834.98	75,579,792.81	737,978.71		44,891,795.34

其他说明：
无

(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

(1). 重要的合营企业或联营企业

☒适用 ☐不适用

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
哈尔滨东安华孚机械制造有限公司	哈尔滨	黑龙江省哈尔滨市平房区星海路27号	机械零部件加工	25		权益法

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明:

无

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

无

(2). 重要合营企业的主要财务信息

☐适用 ☒不适用

(3). 重要联营企业的主要财务信息

☐适用 ☒不适用

(4). 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

☐适用 ☒不适用

(5). 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

☐适用 ☒不适用

(6). 合营企业或联营企业发生的超额亏损

☐适用 ☒不适用

(7). 与合营企业投资相关的未确认承诺

☐适用 ☒不适用

(8). 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

☐适用 ☒不适用

4、重要的共同经营

☐适用 ☒不适用

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

☐适用 ☒不适用

6、其他

☐适用 ☒不适用

十一、政府补助

1、报告期末按应收金额确认的政府补助

☐适用 ☒不适用

未能在预计时点收到预计金额的政府补助的原因

☐适用 ☒不适用

2、涉及政府补助的负债项目

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

财务报表项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期转入其他收益	本期其他变动	期末余额	与资产/收益相关
递延收益	79,338,267.18	19,183,000.00		14,555,340.56		83,965,926.62	与资产相关
合计	79,338,267.18	19,183,000.00		14,555,340.56		83,965,926.62	/

3、计入当期损益的政府补助

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

类型	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

与资产相关	14,555,340.56	15,630,364.30
与收益相关	10,407,777.32	21,719,348.21
合计	24,963,117.88	37,349,712.51

其他说明:

无

十二、与金融工具相关的风险

1、金融工具的风险

√适用 □不适用

本公司的主要金融工具包括货币资金、应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款、一年内到期的非流动资产、其他流动资产、债权投资、应付票据、应付账款、其他应付款、短期借款、一年内到期的非流动负债、长期借款及租赁负债。各项金融工具的详细情况已于相关附注内披露。与这些金融工具有关的风险，以及本公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述。本公司管理层对这些风险敞口进行管理和监控以确保将上述风险控制在限定的范围之内。

风险管理目标和政策

本公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得适当的平衡，力求降低金融风险对本公司财务业绩的不利影响。基于该风险管理目标，本公司已制定风险管理政策以辨别和分析本公司所面临的风险，设定适当的风险可接受水平并设计相应的内部控制程序，以监控本公司的风险水平。本公司会定期审阅这些风险管理政策及有关内部控制系统，以适应市场情况或本公司经营活动的改变。本公司的内部审计部门也定期或随机检查内部控制系统的执行是否符合风险管理政策。

本公司的金融工具导致的主要风险是信用风险、流动性风险、市场风险。

信用风险

信用风险，是指交易对手未能履行合同义务而导致本公司产生财务损失的风险。

本公司对信用风险按组合分类进行管理。信用风险主要产生于银行存款、应收票据、应收账款、其他应收款。

本公司银行存款主要存放于国有银行和声誉良好并拥有较高信用评级的金融机构，本公司预期银行存款不存在重大的信用风险。

对于应收票据、应收账款和其他应收款，本公司设定相关政策以控制信用风险敞口。本公司基于对客户的财务状况、信用记录及其他因素诸如目前市场状况等评估客户的信用资质并设置相应信用期。本公司会定期对客户信用记录进行监控，对于信用记录不良的客户，本公司会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保本公司的整体信用风险在可控的范围内。

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金额。本公司没有提供任何其他可能令本公司承受信用风险的担保。

本公司应收账款中，前五大客户的应收账款占本公司应收账款总额的 60.00 % (2023 年: 60.47%)；本公司其他应收款中，欠款金额前五大公司的其他应收款占本公司其他应收款总额的 78.70% (2023 年: 58.05%)。

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结算的义务时遇到资金短缺的风险。

管理流动风险时，本公司保持管理层认为充分的现金及现金等价物并对其进行监控，以满足本公司经营需要，并降低现金流量波动的影响。本公司管理层对银行借款的使用情况进行监控并确保遵守借款协议。同时从主要金融机构获得提供足够备用资金的承诺，以满足短期和长期的资金需求。

本公司采用循环流动性计划工具管理资金短缺风险。该工具既考虑其金融工具的到期日，也考虑本公司运营产生的预计现金流量。

期末，本公司持有的金融负债按未折现剩余合同现金流量的到期期限分析如下（单位：人民币元）

项 目	期末余额				合 计
	一年以内	一至二年	二至三年	三年以上	
金融负债:					
短期借款	155,897,440.29				155,897,440.29
应付票据	1,250,303,130.01				1,250,303,130.01
应付账款	1,282,142,287.12	5,494,504.15	1,819,565.94	14,074,966.25	1,303,531,323.46
其他应付款	105,774,247.11	22,437,255.56	1,715,238.02	29,406,504.63	159,333,245.32
一年内到期的非流动负债	10,017,954.86				10,017,954.86
其他流动负债（不含递延收益）	84,026,194.16				84,026,194.16
长期借款		14,627,623.59			14,627,623.59
租赁负债		886,806.91	829,863.85		1,716,670.76
金融负债和或有负债合计	2,888,161,253.55	43,446,190.21	4,364,667.81	43,481,470.88	2,979,453,582.45

上年年末，本公司持有的金融负债按未折现剩余合同现金流量的到期期限分析如下（单位：人民币元）：

项 目	上年年末余额				合 计
	一年以内	一至二年	二至三年	三年以上	
金融负债:					
短期借款	382,921,934.64				382,921,934.64
应付票据	1,505,525,443.40				1,505,525,443.40
应付账款	1,351,981,995.65	3,044,182.31	10,152,994.67	6,266,942.14	1,371,446,114.77
其他应付款	142,956,682.77	5,152,011.64	4,679,264.50	98,079,109.60	250,867,068.51
其他流动负债（不含递延收益）	103,703,833.44				103,703,833.44
金融负债和或有负债合计	3,487,089,889.90	8,196,193.95	14,832,259.17	104,346,051.74	3,614,464,394.76

市场风险

金融工具的市场风险，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，包括利率风险、汇率风险和其他价格风险。

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。利率风险可源于已确认的计息金融工具和未确认的金融工具（如某些贷款承诺）。

本公司面临的市场利率变动的风险主要与本公司以浮动利率计息的短期负债有关。浮动利率的短期负债使本公司面临现金流量利率风险，本公司密切关注利率变动对本公司利率风险的影响。本公司目前并未采取利率对冲政策。但管理层负责监控利率风险，并将于需要时考虑对冲重大利率风险。利率上升会增加新增带息债务的成本以及本公司尚未付清的以浮动利率计息的带息债务的利息费用，并对本公司的财务业绩产生重大的不利影响，管理层会依据最新的市场状况及时做出调整，这些调整可能是进行利率互换的安排来降低利率风险。

在管理层进行敏感性分析时，20-50 个基点的增减变动被认为合理反映了利率变化的可能性。

下表为利率风险的敏感性分析，反映了在其他变量不变的假设下，利率发生合理、可能的变动时，将对净利润（通过对浮动利率借款的影响）和股东权益产生的影响。

项 目	本期		
	基准点增加/（减少）	利润总额/净利润增加/(减少)	股东权益增加/（减少）
人民币	0.50%	-24,405.30	-21,222.00
人民币	-0.50%	24,405.30	21,222.00

汇率风险

汇率风险，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。汇率风险可源于以记账本位币之外的外币进行计价的金融工具。

本公司面临的外汇变动风险主要与本公司的经营活动有关，本公司的业务主要位于中国，绝大多数交易以人民币结算，惟若干销售业务须以外币结算，其中外币主要以欧元结算。该外币兑人民币汇率的变动会影响本公司的经营业绩。

本公司主要通过密切跟踪市场汇率变化情况，积极采取应对措施，努力将外汇风险降到最低程度。

资本管理

本公司资本管理政策的目标是为了保障本公司能够持续经营，从而为股东提供回报，并使其他利益相关者获益，同时维持最佳的资本结构以降低资本成本。

为了维持或调整资本结构，本公司可能会调整融资方式、调整支付给股东的股利金额、向股东返还资本、发行新股与其他权益工具或出售资产以减低债务。

本公司以资产负债率（即总负债除以总资产）为基础对资本结构进行监控。期末，本公司的资产负债率为 51.43%（上年年末：56.56%）。

金融资产转移

转移方式分类

转移方式	已转移金融资产性质	已转移金融资产金额	终止确认情况	终止确认情况的判断依据
背书	应收款项融资中尚未到期的银行承兑汇票	70,323,611.23	终止确认	由信用等级较高的银行承兑，信用风险和延期付款风险较小，且票据相关的利率风险已转移给银行，判断票据所有权上的主要风险和报酬已转移。
背书	应收票据中尚未到期的银行承兑汇票	84,026,194.16	未终止确认	由信用等级不高的银行承兑，已背书的银行承兑汇票不影响追索权，票据相关的信用风险和延期付款风险仍未转移。
贴现	应收款项融资中尚未到期的银行承兑汇票	499,257,357.86	终止确认	由信用等级较高的银行承兑，信用风险和延期付款风险较小，且票据相关的利率风险已转移给银行，判断票据所有权上的主要风险和报酬已转移。
贴现	应收票据中尚未到期的银行承兑汇票	115,863,412.89	未终止确认	由信用等级不高的银行承兑，已贴现的银行承兑汇票不影响追索权，票据相关的信用风险和延期付款风险仍未转移。
合 计		769,470,576.14		

因转移而终止确认的金融资产

项 目	转移方式	终止确认金额	与终止确认相关的利得或损失
应收款项融资中尚未到期的银行承兑汇票	背书	70,323,611.23	
应收款项融资中尚未到期的银行承兑汇票	贴现	499,257,357.86	-5,902,423.82
合 计		569,580,969.09	-5,902,423.82

2、套期

(1) 公司开展套期业务进行风险管理

☐适用 ☒不适用

其他说明:

☐适用 ☒不适用

(2) 公司开展符合条件套期业务并应用套期会计

☐适用 ☒不适用

其他说明:

☐适用 ☒不适用

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

☐适用 ☒不适用

其他说明:

☐适用 ☒不适用

3、金融资产转移

(1) 转移方式分类

☐适用 ☒不适用

(2) 因转移而终止确认的金融资产

☐适用 ☒不适用

(3) 继续涉入的转移金融资产

☐适用 ☒不适用

其他说明:

☐适用 ☒不适用

十三、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

☒适用 ☐不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量			238,411,581.81	238,411,581.81
(一) 交易性金融资产				
1.以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产				

(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资				
(3) 衍生金融资产				
2. 指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产				
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资				
(二) 其他债权投资				
(三) 其他权益工具投资				
(四) 投资性房地产				
1.出租用的土地使用权				
2.出租的建筑物				
3.持有并准备增值后转让的土地使用权				
(五) 生物资产				
1.消耗性生物资产				
2.生产性生物资产				
(六) 应收款项融资			238,411,581.81	238,411,581.81
持续以公允价值计量的资产总额			238,411,581.81	238,411,581.81
(七) 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				
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

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

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

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

十四、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

☒适用 ☐不适用

单位：万元 币种：人民币

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例(%)	母公司对本企业的表决权比例(%)
中国长安汽车集团有限公司	北京市海淀区	汽车制造业	609,227.34	50.45	50.45

本企业的母公司情况的说明

无

本企业最终控制方是中国兵器装备集团有限公司

其他说明：

无

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况

☒适用 ☐不适用

详见附注十、1。

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

☒适用 ☐不适用

详见附注十、在其他主体中的权益

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

√适用 □不适用

合营或联营企业名称	与本企业关系
哈尔滨东安华孚机械制造有限公司	联营企业

其他说明：

□适用 √不适用

4、其他关联方情况

√适用 □不适用

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
中国长安汽车集团有限公司	母公司
保定长安客车制造有限公司	同一母公司
成都华川电装有限责任公司	同一母公司
重庆长安汽车股份有限公司	同一母公司
重庆长安民生物流股份有限公司	同一母公司
哈尔滨博通汽车部件制造有限公司	同一母公司
重庆青山工业有限责任公司	同一母公司
重庆长安专用汽车有限公司	同一母公司
重庆长安汽车客户服务有限公司	同一母公司
河北长安汽车有限公司	同一母公司
重庆长安凯程汽车科技有限公司	同一母公司
湖北华强科技股份有限公司	同一母公司
湖南天雁机械有限责任公司	同一母公司
江铃汽车股份有限公司	同一母公司
建设工业集团（云南）股份有限公司	同一最终控制方
兵器装备集团财务有限责任公司	同一最终控制方
哈飞汽车股份有限公司	同一最终控制方
重庆红宇精密工业集团有限公司	同一最终控制方
成都万友滤机有限公司	同一最终控制方
承德苏垦银河连杆有限公司	同一最终控制方
重庆大江杰信锻造有限公司	同一最终控制方
重庆建设车用空调器有限责任公司	同一最终控制方
合肥长安汽车有限公司	同一最终控制方
中国兵器装备集团融资租赁有限责任公司	同一最终控制方
成都嘉陵华西光学精密机械有限公司	同一最终控制方

其他说明：

无

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

单位：元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度（如适用）	是否超过交易额度（如适用）	上期发生额
成都华川电装有限责任公司	采购原材料	81,150,875.29			76,441,314.19
成都嘉陵华西光学精密机械有限公司	采购原材料	425,417.70			567,276.04
哈尔滨博通汽车部件制造有限公司	采购原材料	3,439,836.12			5,071,507.96
哈尔滨东安华孚机械制造有限公司	采购原材料	78,041,243.63			139,454,651.34
湖南天雁机械有限责任公司	采购原材料	24,065,038.00			23,974,325.49
建设工业集团（云南）股份有限公司	采购原材料	30,893,133.47			35,644,810.59
重庆大江杰信锻造有限公司	采购原材料	3,007,096.40			
重庆长安汽车股份有限公司	采购原材料	787,687.65			3,757,344.19
湖北华强科技股份有限公司	采购原材料				102,654.87
重庆青山工业有限责任公司	采购原材料				2,020,000.00
重庆长安民生物流股份有限公司	接受劳务	2,398,144.91			1,538,235.14

出售商品/提供劳务情况表

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
合肥长安汽车有限公司	销售商品	200,190,181.74	2,130,086.26
河北长安汽车有限公司	销售商品	469,304,298.49	243,875,153.63
江铃汽车股份有限公司	销售商品	129,752,968.53	59,550,260.00
重庆长安汽车股份有限公司	销售商品	511,860,660.70	772,491,118.28
重庆长安汽车客户服务有限公司	销售商品	38,136,122.86	22,400,445.16
重庆长安专用汽车有限公司	销售商品	745,500.00	105,000.00
哈尔滨东安华孚机械制造有限公司	销售商品		3,991,161.29
保定长安客车制造有限公司	销售商品		233,732,797.98

重庆长安凯程汽车科技有限公司	销售商品		167,700.00
----------------	------	--	------------

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

单位：元 币种：人民币

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
哈尔滨博通汽车部件制造有限公司	固定资产	530,973.48	530,973.48

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

单位：元币种：人民币

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
东安智悦	90,000,000.00 (公司与北汽福田汽车股份有限公司按持股比例共同担保)	2024-1-30	2026-12-31	否
东安智悦		2024-2-28	2026-12-31	否
东安智悦		2024-4-28	2026-12-31	否
东安智悦		2024-5-31	2026-12-31	否
东安智悦		2024-6-28	2026-12-31	否
东安智悦		2024-7-30	2026-12-31	否
东安智悦		2024-8-30	2026-12-31	否
东安智悦		2024-9-29	2026-12-31	否
东安智悦		2024-10-30	2026-12-31	否

东安智悦		2024-11-29	2026-12-31	否
东安智悦		2024-12-30	2026-12-31	否

注：公司子公司东安智悦 2023 年 12 月 31 日向中国农业银行股份有限公司哈尔滨平房支行申请人民币借款 90,000,000.00 元，由本公司和北汽福田汽车股份有限公司(以下简称“北汽福田”)共同担保，其中本公司担保金额 54,000,000.00 元，北汽福田担保金额 36,000,000.00 元，期限为 2023 年 12 月 31 日至 2026 年 12 月 28 日，东安智悦自合同期限内分次提款。截至 2024 年 12 月 31 日，借款余额合计 24,627,623.59 元。

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

单位：元 币种：人民币

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
哈尔滨东安汽车发动机制造有限公司	40,000,000.00	2024-1-10	2025-1-10	委托贷款
哈尔滨东安汽车动力股份有限公司	200,000,000.00	2024-10-23	2025-10-23	委托贷款
拆出				
中国长安汽车集团有限公司	40,000,000.00	2024-1-10	2025-1-10	委托贷款
哈尔滨东安汽车发动机制造有限公司	200,000,000.00	2024-10-23	2025-10-23	委托贷款

(6). 关联方资产转让、债务重组情况

☐适用 ☒不适用

(7). 关键管理人员报酬

☒适用 ☐不适用

单位：万元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	772.05	904.26

(8). 其他关联交易

☒适用 ☐不适用

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
兵器装备集团财务有限责任公司	利息收入	72,136,415.19	20,504,599.34
兵器装备集团财务有限责任公司	利息支出及手续费	4,206,666.67	2,911,897.13

6、 应收、应付关联方等未结算项目情况

(1). 应收项目

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	保定长安客车制造有限公司	3,916.02	391.60	3,916.12	195.81
应收账款	重庆长安汽车股份有限公司	122,119,179.64	6,105,958.98	107,506,054.00	5,375,302.70
应收账款	哈飞汽车股份有限公司	200,936,868.95	200,936,868.95	223,508,333.84	223,508,333.84
应收账款	哈尔滨东安华孚机械制造有限公司	144,360.63	7,218.03	778,408.21	38,920.41
应收账款	河北长安汽车有限公司	112,920,069.40	5,646,003.47	130,579,932.63	6,528,996.63
应收账款	哈尔滨博通汽车部件制造有限公司	50,000.00	2,500.00	50,000.00	2,500.00
应收账款	合肥长安汽车有限公司	71,021,926.59	6,452,112.07	4,296,997.47	2,010,349.87
应收账款	江铃汽车股份有限公司	45,920,260.74	2,296,013.04	32,718,020.00	1,635,901.00
应收账款	重庆长安汽车客户服务有限公司	7,778,742.81	388,937.14		
预付款项	重庆大江杰信锻造有限公司	941,175.00		941,175.00	
预付款项	承德苏垦银河连杆有限公司	345.89		161.09	
应收票据	重庆长安汽车股份有限公司	12,840,000.00		145,280,000.00	
应收票据	河北长安汽车有限公司	2,167,843.57			
应收款项融资	保定长安客车制造有限公司			31,640,000.00	
应收款项融资	河北长安汽车有限公司	43,379,263.34		117,070,000.00	
应收款项融资	重庆长安汽车股份有限公司			43,650,000.00	
应收款项融资	合肥长安汽车有限公司	43,916,640.36			

(2). 应付项目

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款	成都华川电装有限责任公司	33,262,835.37	29,775,007.69
应付账款	成都嘉陵华西光学精密机械有限公司	82,190.25	136,853.71
应付账款	成都万友滤机有限公司	30,931.48	15,343.14
应付账款	承德苏垦银河连杆有限公司		250,246.40
应付账款	哈尔滨博通汽车部件制造有限公司	773,195.03	1,447,442.53
应付账款	哈尔滨东安华孚机械制造有限公司	29,471,831.92	47,002,922.68
应付账款	湖南天雁机械有限责任公司	15,354,228.24	27,035,839.22
应付账款	建设工业集团（云南）股份有限公司	8,466,948.79	9,981,450.73
应付账款	重庆大江杰信锻造有限公司	1,672,749.42	
应付账款	重庆红宇精密工业集团有限公司	148,181.03	148,181.03
应付账款	重庆建设车用空调器有限责任公司	12,801.98	12,801.98
应付账款	重庆长安汽车股份有限公司	1,148,440.55	1,028,254.66
应付账款	重庆长安汽车客户服务有限公司	103,816.31	103,816.31
其他应付款	中国兵器装备集团融资租赁有限责任公司	1,500,000.00	
其他应付款	重庆长安民生物流股份有限公司	445,275.83	999,832.67

(3). 其他项目

□适用 √不适用

7、 关联方承诺

√适用 □不适用

截止 2024 年 12 月 31 日, 哈飞汽车股份有限公司尚欠本公司应收款项 164,163,807.26 元(不含东安汽发)。双方 2012 年 12 月 21 日签署还款协议, 哈飞汽车股份有限公司承诺:

自 2013 年, 按以下所示偿还欠款: (1) 正常销售货款按回款政策回款。 (2) 2013 年哈飞汽车还款 6000 万元左右。 (3) 2014 年哈飞汽车还款 12000 万元左右。 (4) 2015 年哈飞汽车还款 18000 万元左右。 (5) 哈飞汽车还款逐年递增 6000 万元左右, 直至正常欠款为止。

哈飞汽车股份有限公司未按照原承诺按期还款, 本公司已正式提起诉讼, 黑龙江省高级人民法院做出一审判决后哈飞汽车股份有限公司未上诉, 一审判决已生效。判决生效后, 公司要求哈飞汽车股份有限公司履行判决书确定的付款义务, 但哈飞汽车股份有限公司无能力履行。本公司已对该应收款全额计提减值准备。

东安动力董事会已审议通过《关于对哈飞汽车股份有限公司应收账款及坏账准备进行核销的议案》, 目前, 正在履行核销程序。

8、 其他

□适用 √不适用

十五、 股份支付

1、 各项权益工具

√适用 □不适用

数量单位：股 金额单位：元 币种：人民币

授予对象类别	本期授予		本期行权		本期解锁		本期失效	
	数量	金额	数量	金额	数量	金额	数量	金额
限制性股票股权激励					4,396,161	16,008,620.28	4,569,705	16,629,243.66
合计					4,396,161	16,008,620.28	4,569,705	16,629,243.66

说明：（1）本期解锁：2022 年股权激励计划限售股第一期达到解锁条件，注销 4,396,161 股；（2）本期失效合计 4,569,705 股。其中：2022 年被授予股权激励对象 2024 年有 5 名职工离职，注销 209,212 股；另外：2023 年业绩未达到考核指标要求，公司 2024 年 10 月 17 日按照“股权激励计划”注销第二个解除限售期限限制性股票 4,360,493 股。

期末发行在外的股票期权或其他权益工具
☐适用 ☒不适用

2、以权益结算的股份支付情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

授予日权益工具公允价值的确定方法	限制性股票的授予价格不得低于股票票面金额，且不低于公平市场价格的 50%，公平市场价格按以下价格的孰高值确定
授予日权益工具公允价值的重要参数	
可行权权益工具数量的确定依据	根据每个报告期末未离职的授予对象数量确定
本期估计与上期估计有重大差异的原因	本期业绩未满足可行权条件，第三期解锁作废
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	37,585,261.72

其他说明：
无

3、以现金结算的股份支付情况

☐适用 ☒不适用

4、本期股份支付费用

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

授予对象类别	以权益结算的股份支付费用	以现金结算的股份支付费用
限制性股票股权激励	-4,813,669.72	
合计	-4,813,669.72	

其他说明
无

5、股份支付的修改、终止情况

☐适用 ☒不适用

6、其他

☐适用 ☒不适用

十六、 承诺及或有事项

1、 重要承诺事项

☒适用 ☐不适用

资产负债表日存在的对外重要承诺、性质、金额
截至 2024 年 12 月 31 日，本公司不存在应披露的承诺事项。

2、 或有事项

(1). 资产负债表日存在的重要或有事项

☒适用 ☐不适用

未决诉讼仲裁形成的或有负债及其财务影响

原告	被告	案由	受理法院	标的额	案件进展情况
采埃孚亚太集团有限公司	哈尔滨东安汽车动力股份有限公司	侵害发明专利权	上海知识产权法院	5,400 万元	审理中

2024 年 8 月 26 日，采埃孚亚太集团有限公司以侵害发明专利权为由向上海知识产权法院对公司提出两起知识产权的民事诉讼，请求公司立即停止对第 ZL200780006987.6 号与 ZL200580046743.1 号发明专利权的侵害行为，包括立即停止制造、销售、许诺销售 A8R50、A8R30 等型号的自动变速器，分别赔偿侵权两项专利引起的经济损失人民币 1500 万元、3500 万元，以及维权产生的支出各 200 万元。2024 年 11 月 4 日，公司收到知识产权法院的应诉通知，并于 2024 年 11 月 19 日向法院提出地域管辖异议申请，并委托北京立方律师事务所进行相关法律服务。

截至资产负债表日，此案件尚未开庭审理，公司管理层认为诉讼事项结果存在较大的不确定性，无法合理估计诉讼事项导致经济利益流出的可能性，故未对此诉讼事项计提预计负债。

(2). 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明：

☐适用 ☒不适用

3、 其他

☒适用 ☐不适用

搬迁事项：

本公司于 2021 年 9 月 29 日式召开了七届三十二次董事会，审议通过了《关于与中国航发东安签署〈搬迁协议〉的议案》，本公司与中国航发哈尔滨东安发动机有限公司（以下简称“中国航发”）在同一厂区内，在时间、能源和成本等方面均受到制约，更无法满足下一代高效发动机产品需求，现有厂区已严重影响公司未来发展，因此本公司决议整体搬迁出现有厂区，根据搬迁协议中国航发需支付 30,000 万元（包括本公司自有资产出售和搬迁补偿），扣除本公司对中国航发历史债务 6,000 万元，中国航发仍应向本公司支付 24,000 万元。截至 2024 年 12 月 31 日累计已收到中国航发支付的搬迁协议款 12,546.51 万元。本期已移交部分房产，因搬迁房产移交确认的资产处置收益为 4,322.01 万元。本公司与中国航发不存在关联关系，本次搬迁不构成关联交易。

十七、 资产负债表日后事项

1、 重要的非调整事项

☐适用 ☒不适用

2、 利润分配情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

拟分配的利润或股利	2,354,616.98
经审议批准宣告发放的利润或股利	2,354,616.98

公司于 2025 年 4 月 7 日召开第九届董事会第十一次会议。审议通过 2024 年度利润分配预案，以未来实施权益分配方案时股权登记日的总股本为基数，按每 10 股派发现金人民币 0.05 元 (含税)，共计派发现金股利人民币 2,354,616.98 元，剩余 1,222,515,509.93 元未分配利润结转到 2025 年度。本次不进行资本公积金转增股本。

3、 销售退回

☐适用 ☒不适用

4、 其他资产负债表日后事项说明

☐适用 ☒不适用

十八、 其他重要事项

1、 前期会计差错更正

(1). 追溯重述法

☐适用 ☒不适用

(2). 未来适用法

☐适用 ☒不适用

2、 重要债务重组

☐适用 ☒不适用

3、 资产置换

(1). 非货币性资产交换

☐适用 ☒不适用

(2). 其他资产置换

☐适用 ☒不适用

4、 年金计划

☐适用 ☒不适用

5、 终止经营

☐适用 ☒不适用

6、 分部信息

(1). 报告分部的确定依据与会计政策

☐适用 ☒不适用

(2). 报告分部的财务信息

☐适用 ☒不适用

(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

十九、 母公司财务报表主要项目注释

1、 应收账款

(1). 按账龄披露

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内		
其中：1 年以内分项		
1 年以内小计	638,933,174.46	664,905,835.99
1 至 2 年	423,916.02	17,236,854.28
2 至 3 年	16,112,578.40	38,821.08
3 年以上		
3 至 4 年	38,821.08	1,638,201.25
4 至 5 年	1,638,201.25	2,731.41
5 年以上	168,497,866.04	188,662,267.29
合计	825,644,557.25	872,484,711.30

(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	180,751,968.36	21.89	180,751,968.36	100.00		200,919,101.03	23.03	200,919,101.03	100.00	
其中：										

按组合计提坏账准备	644,892,588.89	78.11	35,736,002.09	5.54	609,156,586.80	671,565,610.27	76.97	37,928,190.17	5.65	633,637,420.10
其中:										
一般客户	626,020,139.01	75.82	35,736,002.09	5.71	590,284,136.92	662,520,516.27	75.93	37,475,935.47	5.66	625,044,580.80
合并范围内关联方	18,872,449.88	2.29			18,872,449.88	9,045,094.00	1.04	452,254.70	5.00	8,592,839.30
合计	825,644,557.25	/	216,487,970.45	/	609,156,586.80	872,484,711.30	/	238,847,291.20	/	633,637,420.10

按单项计提坏账准备:
☒适用 ☐不适用

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
单项计提	180,751,968.36	180,751,968.36	100.00	预计无法收回
合计	180,751,968.36	180,751,968.36	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: 一般客户

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 (%)
1 年以内	620,060,724.58	31,003,036.23	5.00
1 至 2 年	423,916.02	42,391.60	10.00
2 至 3 年	228.71	34.31	15.00
3 至 4 年	38,821.08	7,764.22	20.00
4 至 5 年	1,162,389.84	348,716.95	30.00
5 年以上	4,334,058.78	4,334,058.78	100.00
合计	626,020,139.01	35,736,002.09	5.71

组合计提项目: 合并范围内关联方

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	18,872,449.88		

按组合计提坏账准备的说明:
☐适用 ☒不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备
☐适用 ☒不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例
无

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

(3). 坏账准备的情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
单项计提	200,919,101.03		20,167,132.67			180,751,968.36
账龄组合	37,928,190.17	-2,192,188.08				35,736,002.09
合计	238,847,291.20					216,487,970.45

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
客户一	20,167,132.67	诉讼收回	现金	预期无法收回计提坏账准备
合计	20,167,132.67	/	/	/

其他说明：

无

(4). 本期实际核销的应收账款情况

□适用 √不适用

其中重要的应收账款核销情况

□适用 √不适用

应收账款核销说明：

□适用 √不适用

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例 (%)	坏账准备期末余额
客户一	164,163,807.26			19.88	164,163,807.26
客户二	150,687,654.56			18.25	7,534,382.73
客户三	97,555,706.72			11.82	4,877,785.34
客户四	73,388,514.94			8.89	3,669,425.75
客户五	56,613,499.27			6.86	2,830,674.96

合计	542,409,182.75			65.70	183,076,076.04
----	----------------	--	--	-------	----------------

其他说明：
无

其他说明：
☐适用 ☒不适用

2、其他应收款

项目列示

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币		
项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利	400,579,200.00	511,851,200.00
其他应收款	4,865,592.07	1,252,761.00
合计	405,444,792.07	513,103,961.00

其他说明：
☐适用 ☒不适用

应收利息

(1).应收利息分类

☐适用 ☒不适用

(2).重要逾期利息

☐适用 ☒不适用

(3).按坏账计提方法分类披露

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备：

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备的说明：

☐适用 ☒不适用

按组合计提坏账准备：

☐适用 ☒不适用

(4).按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐适用 ☒不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例
无

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

(5).坏账准备的情况

☐适用 ☒不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：
☐适用 ☒不适用

其他说明：
无

(6).本期实际核销的应收利息情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的应收利息核销情况
☐适用 ☒不适用

核销说明：
☐适用 ☒不适用

其他说明：
☐适用 ☒不适用

应收股利

(1).应收股利

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
哈尔滨东安汽车发动机制造有限公司	400,579,200.00	511,851,200.00
合计	400,579,200.00	511,851,200.00

(2).重要的账龄超过 1 年的应收股利

☐适用 ☒不适用

(3).按坏账计提方法分类披露

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备：
☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备的说明：
☐适用 ☒不适用

按组合计提坏账准备：

☐适用 ☒不适用

(4).按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐适用 ☒不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收股利账面余额显著变动的情况说明:

☐适用 ☒不适用

(5).坏账准备的情况

☐适用 ☒不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

☐适用 ☒不适用

其他说明:

无

(6).本期实际核销的应收股利情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的应收股利核销情况

☐适用 ☒不适用

核销说明:

☐适用 ☒不适用

其他说明:

☐适用 ☒不适用

其他应收款

(1).按账龄披露

☒适用 ☐不适用

单位: 元 币种: 人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内		
其中: 1 年以内分项		
1 年以内小计	4,159,248.27	1,318,695.79
1 至 2 年	1,015,895.79	
2 至 3 年		
3 年以上		
3 至 4 年		
4 至 5 年		
5 年以上	250,971.65	250,971.65
合计	5,426,115.71	1,569,667.44

(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
押金/保证金	3,968,659.63	50,000.00
往来款	1,015,895.79	1,015,895.79
备用金/个人借款	238,287.06	303,000.00
其他	203,273.23	200,771.65
合计	5,426,115.71	1,569,667.44

(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)	
2024年1月1日余额	316,906.44			316,906.44
2024年1月1日余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	243,617.20			243,617.20
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2024年12月31日余额	560,523.64			560,523.64

各阶段划分依据和坏账准备计提比例
无

对本期发生损失准备变动的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	
账龄组合	316,906.44	243,617.20				560,523.64
合计	316,906.44	243,617.20				560,523.64

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的:

☐适用 ☒不适用

其他说明:

无

(5).本期实际核销的其他应收款情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的其他应收款核销情况:

☐适用 ☒不适用

其他应收款核销说明:

☐适用 ☒不适用

(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	期末余额	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	款项的性质	账龄	坏账准备期末余额
第一名	3,918,659.63	72.22	保证金	1 年以内	195,932.98
第二名	1,015,895.79	18.72	往来款	1 至 2 年	101,589.58
第三名	238,087.06	4.39	备用金	1 年以内	11,904.35
第四名	200,771.65	3.70	其他	5 年以上	200,771.65
第五名	50,000.00	0.92	往来款	5 年以上	50,000.00
合计	5,423,414.13	99.95	/	/	560,198.56

(7).因资金集中管理而列报于其他应收款

☐适用 ☒不适用

其他说明:

☐适用 ☒不适用

3、 长期股权投资

☒适用 ☐不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	2,049,623,255.77		2,049,623,255.77	2,051,185,995.91		2,051,185,995.91
对联营、合营企业投资	22,213,436.94		22,213,436.94	25,162,388.82		25,162,388.82
合计	2,071,836,692.71		2,071,836,692.71	2,076,348,384.73		2,076,348,384.73

(1). 对子公司投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位	期初余额（账面价值）	减值准备期初余额	本期增减变动				期末余额（账面价值）	减值准备期末余额
			追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
东安汽发	1,708,907,595.91					-1,562,740.14	1,707,344,855.77	
东安智悦	342,278,400.00						342,278,400.00	
合计	2,051,185,995.91					-1,562,740.14	2,049,623,255.77	

(2). 对联营、合营企业投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

投资单位	期初余额	本期增减变动								期末余额	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业											
小计											
二、联营企业											
哈尔滨东安华孚机械制造有限公司	25,162,388.82				-2,948,951.88					22,213,436.94	
小计	25,162,388.82				-2,948,951.88					22,213,436.94	
合计	25,162,388.82				-2,948,951.88					22,213,436.94	

(3). 长期股权投资的减值测试情况

√适用 □不适用

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

□适用 √不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

□适用 √不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

□适用 √不适用

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

□适用 √不适用

其他说明：

无

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	2,235,618,341.39	2,205,004,832.84	3,289,069,761.82	3,070,279,294.55
其他业务	44,196,615.45	15,905,485.67	36,736,742.37	9,424,714.47
合计	2,279,814,956.84	2,220,910,318.51	3,325,806,504.19	3,079,704,009.02

(2). 营业收入、营业成本的分解信息

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

(3). 履约义务的说明

□适用 √不适用

(4). 分摊至剩余履约义务的说明

□适用 √不适用

(5). 重大合同变更或重大交易价格调整

□适用 √不适用

其他说明：

无

5、 投资收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益	169,667.00	17,338,314.02
权益法核算的长期股权投资收益	-2,948,951.88	-1,998,917.62
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	-3,922,384.15	-3,912,636.57
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	-6,701,669.03	11,426,759.83

其他说明：
无

6、其他

☐适用 ☒不适用

(4). 其他说明

☐适用 ☒不适用

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

☐适用 ☒不适用

8、其他

☐适用 ☒不适用

二十、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	43,605,480.31	
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外	10,407,777.32	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益		
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
委托他人投资或管理资产的损益		
对外委托贷款取得的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而产生的各项资产损失		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	22,571,464.89	
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
非货币性资产交换损益		
债务重组损益		
企业因相关经营活动不再持续而发生的一次性费用，如安置职工的支出等		
因税收、会计等法律、法规的调整对当期损益产生的一次性影响		
因取消、修改股权激励计划一次性确认的股份支付费用		

对于现金结算的股份支付，在可行权日之后，应付职工薪酬的公允价值变动产生的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
交易价格显失公允的交易产生的收益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	9,826,084.91	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
减：所得税影响额	12,961,671.11	
少数股东权益影响额（税后）	2,749,857.26	
合计	70,699,279.06	

对公司将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》未列举的项目认定为非经常性损益项目且金额重大的，以及将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，应说明原因。

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

2、净资产收益率及每股收益

☒适用 ☐不适用

报告期利润	加权平均净资产收益率（%）	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	0.1640	0.0121	0.0121
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-1.8580	-0.1366	-0.1366

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：陈笠宝

董事会批准报送日期：2025 年 4 月 7 日

修订信息

☐适用 ☒不适用