

公司代码：600967

公司简称：内蒙一机

内蒙古第一机械集团股份有限公司 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、信永中和会计师事务所（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、公司负责人王永乐、主管会计工作负责人李志强及会计机构负责人（会计主管人员）孟凡秋声明：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

公司于2025年4月24日召开七届二十一次董事会审议通过《关于2024年年度利润分配方案议案》，拟以实施权益分派股权登记日公司总股本为基数进行现金分红，向全体股东每10股派发红利0.7元（含税），以2024年12月31日公司总股本1,701,794,667股为依据测算，预计派发现金红利合计119,125,626.69元，剩余未分配利润结转以后年度分配，本年度公积金不转增股本。

如在本议案披露之日起至实施权益分派股权登记日期间，因可转债转股、回购股份、股权激励授予股份回购注销、重大资产重组股份回购注销等致使公司总股本发生变动的，公司拟维持每股分配比例不变，相应调整分配总额。

六、前瞻性陈述的风险声明

☒ 适用 ☐ 不适用

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

七、是否存在被控股股东及其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可能存在的相关风险，敬请查阅第三节管理层讨论与分析中可能面对的风险部分内容。

十一、其他

☒ 适用 ☐ 不适用

公司主营产品涉及国防武器装备，根据行业主管部门保密要求，公司对产品型号、产销量、销售单价、产品订单等相关数据及新产品研制的进展情况进行脱密处理。

目录

第一节 释义 1

第二节 公司简介和主要财务指标 1

第三节 管理层讨论与分析 5

第四节 公司治理 23

第五节 环境与社会 责任 42

第六节 重要事项 46

第七节 股份变动及股东情况 60

第八节 优先股相关情况 66

第九节 债券相关情况 66

第十节 财务报告 67

备查文件目录	载有公司负责人、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。 报告期内公开披露过的所有公司文件的正本及公告原稿。
--------	---

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	
内蒙一机、公司、本公司、母公司	指 内蒙古第一机械集团股份有限公司
一机集团、控股股东	指 内蒙古第一机械集团有限公司
兵器工业集团	指 中国兵器工业集团有限公司
中兵投资	指 中兵投资管理有限责任公司
北方公司	指 中国北方工业有限公司
爱生集团	指 西安爱生技术集团有限公司
北方机械控股	指 山西北方机械控股有限公司
北方创业公司	指 包头北方创业有限责任公司
北方机械公司	指 山西北方机械制造有限责任公司
路通弹簧公司	指 内蒙古一机集团路通弹簧有限公司
信永中和会计师事务所	指 信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）
立信会计师事务所	指 立信会计师事务所（特殊普通合伙）

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	内蒙古第一机械集团股份有限公司
公司的中文简称	内蒙一机
公司的外文名称	InnerMongoliaFirstMachineryGroupCo.,Ltd.
公司的外文名称缩写	FIRMACO
公司的法定代表人	王永乐

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	李志强	梁岩
联系地址	包头市二号信箱	包头市二号信箱
电话	0472-3117182	0472-3117980
传真	0472-3117182	0472-3117980
电子信箱	nmyjzqb@163.com	nmyjzqb@163.com

三、基本情况简介

公司注册地址	内蒙古自治区包头市青山区民主路
公司注册地址的历史变更情况	2017年3月15日，由“内蒙古自治区包头稀土高新技术产业开发区第一功能小区”变更为“内蒙古自治区包头市青山区民主路”
公司办公地址	内蒙古自治区包头市青山区民主路
公司办公地址的邮政编码	014030
公司网址	http://yjjt.norincogroup.com.cn/
电子信箱	nmyjzqb@163.com

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	《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	公司证券与权益部

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	内蒙一机	600967	北方创业

六、其他相关资料

公司聘请的会计师事务所（境内）	名称	信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）		
	办公地址	北京市东城区朝阳门北大街 8 号富华大厦 A 座 8 层		
	签字会计师姓名	梁建勋、肖毅		
报告期内履行持续督导职责的财务顾问	名称	中信证券股份有限公司		
	办公地址	北京市朝阳区亮马桥路 48 号中信证券大厦		
	签字的财务顾问主办人姓名	何洋、王凯		
	持续督导的期间	2017 年 2 月起至今		

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	9,791,689,702.39	10,009,687,223.88	-2.18	14,348,870,107.79
归属于上市公司股东的净利润	499,507,754.09	851,380,069.78	-41.33	822,978,982.19
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	482,932,703.84	824,546,255.76	-41.43	794,956,121.16
经营活动产生的现金流量净额	-3,437,626,297.14	942,370,433.95	-464.79	-4,396,961,695.84
	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	11,579,645,892.67	11,434,773,091.51	1.27	10,942,359,325.46
总资产	20,032,650,303.78	23,742,115,952.09	-15.62	23,277,081,414.78

(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）	0.29	0.50	-42.00	0.48
稀释每股收益（元 / 股）	0.29	0.50	-42.00	0.48
扣除非经常性损益后的基本 每股收益（元 / 股）	0.28	0.48	-41.67	0.47
加权平均净资产收益率（%）	4.34	7.60	减少 3.26 个百分点	7.71
扣除非经常性损益后的加权 平均净资产收益率（%）	4.19	7.36	减少 3.17 个百分点	7.45

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

公司 2024 年归属于上市公司股东净利润为 49,950.78 万元，同比下降 41.33%，主要因本报告期内公司销售产品组合较上期存在结构性差异，产品销售毛利率水平不同；归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润、基本每股收益、稀释每股收益和扣除非经常性损益后的基本每股收益，同归属于上市公司股东净利润同比例下降；经营活动产生的现金流量净额为-343,762.63 万元，同比下降 464.79%，主要受客户结算政策影响，部分货款暂未结算，现金回款同比减少。

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	2,592,985,473.87	2,194,725,574.34	2,319,602,219.69	2,684,376,434.49
归属于上市公司股东的净利润	213,748,680.26	49,950,553.43	99,994,162.79	135,814,357.61
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	213,556,256.91	48,127,252.10	89,030,678.81	132,218,516.02
经营活动产生的现金流量净额	487,397,951.79	-2,027,019,030.83	-2,315,594,774.42	417,589,556.32

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	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	-532,407.26	329,723.29	27,470.03
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	20,938,932.57	31,686,752.40	38,156,639.05
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	/	/	1,624,668.02
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	/	/	320,933.01
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	769,147.55	3,360,610.71	-3,862,738.60
其他符合非经常性损益定义的损益项目		30,744.03	49,196.09
减：所得税影响额	3,176,350.93	5,311,174.56	5,447,425.14
少数股东权益影响额（税后）	1,424,271.68	3,262,841.85	2,845,881.43
合计	16,575,050.25	26,833,814.02	28,022,861.03

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

单位：元 币种：人民币

项目名称	期初余额	期末余额	当期变动	对当期利润的影响金额
应收款项融资	284,461,804.79	27,463,376.19	-256,998,428.60	/
合计	284,461,804.79	27,463,376.19	-256,998,428.60	/

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

2024 年是中华人民共和国成立 75 周年，也是公司成立 20 周年。公司上下坚持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和二十届二中、三中全会精神，扎实开展党纪学习教育，全面落实兵器工业集团各项战略部署，团结一致、攻坚克难，锚定建设世界一流公司，聚焦强军胜战抓好装备建设，科技创新进一步提速加力，民品迎难而上着力提档升级，深化改革、创新管理提升运营水平，推动全面从严治党向纵深发展，出色完成各项目标任务。实现营业收入 97.92 亿元，与上年持平；归属于母公司净资产 115.8 亿元，同比增长 1.27%；资产负债率 42.03%，同比降低 9.65 个百分点。获兵器工业集团经营绩效、党建“双 A”考核评价和强军报国杰出贡献奖。

（一）聚焦强军胜战抓好装备建设。公司主动担起“链长”职责，牵头组织一体推进订货争取、生产组织、质量管理、服务保障等各项工作，在自身任务超计划完成的同时，有力拉动了产业链发展。订货争取上，在无人装备、维修保障装备、模拟训练器等领域斩获新订单。军贸在推动某重点项目履约的基础上，多个新市场取得了突破。

（二）科技创新进一步提速加力。军品重大专项、重点型号装备研制加紧推进，6 型 9 台套装备参加了 2024 年珠海航展，极大地提升了产品影响力和美誉度。民品科技创新收获新成果，北方创业公司牵头承担的国铁集团“无损加固”创新攻关项目、“制动系统新型密封圈”揭榜挂帅项目按计划推进，煤炭漏斗车突破铁路货车智能监测技术。围绕关键核心技术聚力攻关，深化工艺创新、多项关键核心技术取得新突破。强化科研创新平台建设，建立创新平台激励考核机制，充分发挥全国重点实验室等平台争取政策、聚集人才、输出高价值科研成果的作用，助力公司高质量发展。

（三）民品迎难而上着力提档升级。在市场需求不振、竞争加剧的艰难形势下，积极拼市场、抢订单、稳经营、防风险。民品铁路车辆业务实现国铁车 6.3% 市场份额，完成巴基斯坦 CKD、SKD 系列铁路货车交付及澳大利亚铝合金粮食漏斗车发运。着力培育新产业，打造新的增长点，聚焦战略性新兴产业积极谋求突破，核电传动、固定储氢装备取得突破实现新收入。围绕产业数字化、数字产业化谋求新的发展机遇，推进智慧供应链管控平台、智能制造（包头）中心和灾备中心建设。应急救援领域中标内蒙古自治区自然灾害应急能力提升工程项目。

（四）深化改革、创新管理提升运营水平。深入落实新一轮国企改革深化提升行动，相关经验做法入选国务院国资委典型案例选编。全面深化改革工作方案落实落地，以改革添动力促发展。对标一流管理提升方案（2023—2025 年）和价值创造行动，较计划提前完成各项节点任务。以全面预算为抓手，深入做好财务管理、价格管理、资金管控等工作，深入开展全链条降本增效，向管理要效益。积极推进数智赋能，打造出兵器工业集团首家涵盖科研、工艺、制造、管理等全覆盖的“智能 AI 助手”。召开数智工程大会，发布并实施数智工程建设三年行动方案，围绕装备研发、生产制造、运营管理三个领域推进数字一机建设。深化用能管理，万元工业产值综合能耗等指标同口径持续下降。深化设备维护保障，连续三年获评全国设备智能运维标杆单位。加强人才队伍建设，招聘应届毕业生 245 人，其中博士 7 人，硕士和“双一流”占比达 70% 以上。新增 2 人入选兵器科学家培养计划，2 人入选工信部先进制造人才培养计划，新增兵器卓越工程师 7 人，“大型构件高效焊接与增材团队”入选内蒙古自治区第一批“英才兴蒙”工程团队。

（五）全面从严治党向纵深发展。持续完善“第一议题”制度，真正用党的创新理论武装头脑、指导实践、推动工作。扎实开展党纪学习教育。举一反三深入推进巡视巡察、审计等问题整改，党委会定期研究推动，确保落实落地见效。推进党建工作标准化、规范化、精细化、实效化，形成“党旗在基层一线高高飘扬”长效机制，深化“党建+”创建，推动党建工作和生产经营深度融合。始终以严的基调正风肃纪，坚定履行党风廉政建设主体责任，支持纪委履行监督责任，营造风清气正、干事创业的良好政治生态。

二、报告期内公司所处行业情况

制造业方面，2024年我国制造业在复杂环境下展现出强劲韧性，呈现“稳中提质、结构优化”的发展态势。规模以上工业增加值同比增长5.8%，较2023年提升1.2个百分点，全年工业增加值完成40.5万亿元，制造业总体规模连续15年保持全球第一。规模以上装备制造业增加值同比增长7.7%，对全部规模以上制造业贡献率达46.2%，成为增长核心动力。制造业利润呈现分化格局，整体利润同比下降3.3%，高技术和装备制造业表现突出，成为行业发展亮点。未来制造业将持续向高端化、智能化和绿色化方向发展，加速培育新质生产力。

国防军工方面，国内军品市场竞争环境已经发生巨大变化，挑战与机遇并存。挑战方面，相对封闭的军工市场已经被打破，包括坦克装甲车辆、联勤保障装备等领域的竞争已经常态化。竞争已经从行业内部的小范围竞争，发展成与更多军工集团、各车辆与工程机械行业以及数量庞大的民营企业的多元化、差异化竞争。机遇方面，二代装备面临着换装升级，联勤保障装备需求大幅增加，高机动性、轻量化、无人化、智能化、信息化作战装备成为各军兵种的主要需求方向。**军贸市场发展**正处于大有可为的战略机遇期。军贸是政治互信的基础，是国家间密切关系的标志，我国大国地位不断提升和经济实力不断增强，成为军贸发展的有力依托，已成为世界第二大经济体、第一大货物贸易国、第一大外汇储备国，中国既是“世界工厂”，也是“世界市场”。党中央制定全方位对外开放战略，为军贸发展提供了广阔的舞台。我国日益走进世界舞台的中央，国际性影响力、感召力、塑造力进一步提升，越来越多的国家期待与我国深化政治互信，开展全面合作。我国开放型经济新体制逐步健全，“一带一路”建设全面深化，“朋友圈”越来越大，军贸作为国家实施“一带一路”倡议的重要举措，在这个广阔的舞台上必将大有作为。

铁路车辆方面，据国铁集团消息，2024年全国铁路货运发送量同比增长2.8%。我国铁路货物运输集装化快速发展，国铁集团以煤炭、铁矿石为重点，进一步完善政策措施并推动大宗货物运输“公转铁”，为行业市场注入新的活力。在“一带一路”建设大背景下，中国企业国际化经营管理能力持续提升，中国产品、中国技术、中国标准正在加速走向世界并得到认可，加之中欧班列稳定运行等因素，给国际铁路货车市场带来更大发展潜力。在市场驱动下，未来铁路货车以实施数字化转型为主线，要加快开展列车重载技术、多式联运、谱系化集装箱装备、车箱一体化、智能监测技术等技术和专用车型研发，适应铁路货车市场主体多元化发展。目前，国内铁路货车制造行业共有14家整机研制生产企业，中车集团内部企业占据10家，公司市场占有率保持6%以上。

三、报告期内公司从事的业务情况

主营业务未发生重大变化。属于制造业中的铁路、船舶、航空航天和其他运输设备制造业。公司持续在轮履系列军品装备、军民协同产品、铁路车辆、车辆零部件等业务领域加大研发投入、提升制造能力、拓展销售领域。

经营模式未发生重大变化。延续“研发+营销+制造+售后”的全产业链集团化经营管控模式，创新商业模式由传统商业模式向综合服务模式转型，形成“科技+产品+服务+互联网”的发展模式，跳出传统制造产业，为用户提供全面系统的问题解决方案和全程专业的系统服务，延伸产业链、价值链。

军品业务，作为国家唯一的集主战坦克系列、中重型轮式装甲车系列、中口径火炮为一体的装备研制生产基地，形成了轮履结合、车炮结合、轻重结合、内外贸结合的研制生产格局。公司牢记主责主业，坚定履行强军首责，紧跟国内各军兵种发展态势和相关用户装备建设需求，深挖陆军市场，全面发力海军、空军、火箭军、联勤保障部队、武警等军兵种装备需求，均取得积极成效，超额完成军品任务，持续发挥了军品“稳定器”和“压舱石”作用。军贸方面，抓住国际军贸格局发生重大变化和部分国家地区需求增加带来的机遇，深入研究现代战争的新形态、新战法、新变革，在高质量完成合同履约的基础上，进一步巩固公司传统市场，开拓高端市场，推动公司VT4、VT5、VN1、VP11系列轮履装备进一步成交生效。

铁路货车业务具有铁路车辆整车、转向架及相关配件的研发设计能力，相继研发出敞车、罐车、平车、棚车、漏斗车等覆盖60t到100t级的全系列车型，是我国铁路货车领域具有主导设计权的七家企业之一。为助力双碳目标的实现，近年来公司创新研制了电加热型沥青罐车，降低了沥青加热

卸料过程的成本和碳排放。围绕多式联运发展规划，开发了公铁两用车和 X5 型多式联运专用车，其中公铁两用车既能在公路上运行，也可在铁路上成列编组运输，X5 型多式联运专用车适合驮背、箱、散、冷链及危化品等多功能运输，同时满足双层集装箱运输的要求。

车辆零部件产品主要有大中型铸钢件，包括摇枕、侧架、车钩、牵引杆等，铁路货车零部件业务在做强国内业务的同时面向欧洲、非洲及中亚等市场取得了新突破。汽车零部件产品重卡钢板弹簧，围绕重卡市场稳步突破。围绕车辆零部件延伸的固态储氢项目发展前景广阔，公司正在积极研发制造固态储氢装置，有望成为新的经济增长点。

军民协同产品围绕森林消防、联勤保障等相关领域，创新营销合作模式。应急救援领域方面，主动对接获取内蒙古、辽宁、云南、湖北省应急厅采购需求信息，提前谋划沟通采购流程模式。联勤保障领域方面，连续中标三型轮履装甲底盘一体吊装总成试验设备。按照国家强制性标准更新要求，完成 4×4 防暴车标准版、加长版公告，保持了 4×4 防暴车民用市场销售资质。

四、报告期内核心竞争力分析

√适用 □不适用

装备建设方面。公司经过多年耕耘，已形成轮履结合、轻重结合、车炮一体协调发展，服务多军兵种的研发生产格局，实现了涵盖战斗、保障、火力打击和一体化信息装备的跨越式发展，成为我国重要的主战坦克和 8×8 轮式装甲车研发制造基地，是中国军工地面突击装备的总装企业，承担“链长”重要职责。为适应和满足基于信息化、无人化、智能化特征的未来高科技体系战争，围绕“侦打一体、攻防一体、信火一体、空地一体”，立足地面武器核心装备能力建设，通过公司积累的平台总体，发挥特种车辆全国重点实验室设计制造集成的国家平台优势，形成特种车辆推进、控制、智能感知、有人无人协同核心技术储备，成体系、成建制构建了要素齐全、功能完备、具有核心竞争力的全域机动突击武器装备研发平台。瞄准相关军兵种装备体系建设需求，体系化开展装备体系等研究论证，新时代装备建设质量管理体系得到进一步完善。通过积极参与体系论证，增加新域新质作战力量比重，加快无人智能作战力量发展，统筹网络信息体系建设运用，公司在装备研制任务分工上抢占了先机，得到军方和兵器工业集团领导的高度认可，被评为兵器工业集团装备研发先进单位，在国家和兵器行业地位不断巩固提升。军民协同产品聚焦军品发展凝结的先进技术和精良装备，坚持军品新技术与相关军品协同产业同研究、同谋划、同发展，具备军民一体化产业体系化专业能力。

市场开拓方面。公司以强军首责为核心使命，聚焦装备高质量、高效益、低成本和可持续发展，坚持战争设计与需求牵引相结合、技术攻关与装备研发相结合、体系集成与能力提升相结合，形成完善的市场营销、科研管理、安全生产、质量管控、售后保障等核心功能为一体的管理体系。国内军品方面，以履行强军首责为使命，牢牢把握用户需求，持续提升新质战斗力，从单一军品供应商向多领域解决方案服务商跨越，实现提质拓域，军品市场相对稳定。军贸坚持“一型装备服务两个市场”，不断完善形成了轮履并进、轻重结合、型谱齐全、技术成熟的军贸产品体系，丰富了适应海外用户需求的轮履、无人装备及中口径火炮等系列产品，为军贸市场开拓奠定了坚实的基础。积极响应国家“一带一路”建设，持续巩固既有军贸传统核心市场，在军贸公司的大力支持和帮助下，突破了新领域、新市场，重点产品持续订货，公司在国际市场上保持了一定占有量，为推动高质量发展，全面提升军贸体系化竞争能力奠定坚实基础。

科技创新方面。公司承担和参与了国家多个重大工程、重点专项、重点型号和预研课题，为公司推进高质量发展、服务保障国防和军队现代化建设提供了强力支撑。整合重塑了聚焦武器装备建设的科研产品研发体系和工艺制造技术研究体系，进一步理顺了制约武器装备研发制造服务全生命周期的科技创新流程，为公司打造具有世界一流的特种车辆研发制造集团提供了有力支撑。形成了较为完善的科技创新体系，建立了贯穿全过程的激励机制。全年研发投入占比 7.05%，科技成果成效显著。全年共受理知识产权及专利 251 项，其中发明专利 127 项，占比 50.1%。顺利通过全国知识产权示范企业年度考核、国家技术创新示范企业复核评价、知识产权管理体系监督审核等专项工作，获批内蒙古自治区高价值专利培育与布局中心，依托高价值培育中心受理 PCT 专利 2 件。全年

获评国防科学技术进步奖 6 项，其中一等奖 3 项、二等奖 1 项、三等奖 2 项。初评获兵器工业集团科学技术进步奖 11 项，其中特等奖 1 项、二等奖 3 项、三等奖 7 项。

人才建设方面。公司认真贯彻兵器工业集团人才工作会议精神，持续推进人才强企战略，各类人才队伍建设成效显著。公司现拥有全国重点实验室 1 座、博士后科研工作站 1 座、国家级技能大师工作室 6 座，建有北京、西安、南京“人才飞地”，飞地人才规模达到 111 人；现有各类国家级荣誉 75 人次，其中国家百千万人才工程专家 1 人、享受国务院政府特殊津贴专家 17 人、工信部先进制造人才计划 2 人、大国工匠 1 人、中华技能大奖 4 人、全国技术能手 27 人；获得各类省部级荣誉 220 人次，其中中国兵器首席科学家 1 人、科技带头人 9 人、青年科技带头人 10 人，中国兵器首席技师 4 人、关键技能带头人 15 人，自治区“英才兴蒙”人才认定 52 人。

资源保障方面。公司拥有 800 余万平方米土地资源，能够满足公司生产经营基础设施建设需求。拥有全国重点实验室、国家级企业技术中心等国家级创新平台，下设科研院所、工艺研究所、计量检测中心体系化科研机构，设有北京智能技术工程中心、西安应急装备研究中心、南京特种装备研究中心从事专业化研究。具有车辆总体、装甲防护、系统集成、传动、行动、电气控制等产品设计核心专业能力和材料性能测试、精密铸锻成型、先进焊接、高效精密加工、优质低耗洁净热处理、总装总调、仿真分析应用等核心工艺制造技术能力，能够为公司重点领域装备制造、新域新质产品研发生产提供有力支撑。

五、报告期内主要经营情况

2024 年公司实现营业收入 97.92 亿元，较上年同期减少 2.18%；全年实现利润总额 5.59 亿元，较上年同期减少 40.52%；实现归属于上市公司股东的净利润 5 亿元，较上年同期减少 41.33%。

（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	9,791,689,702.39	10,009,687,223.88	-2.18
营业成本	8,570,742,570.00	8,396,137,028.87	2.08
销售费用	31,917,272.95	45,097,563.42	-29.23
管理费用	380,039,623.23	407,357,762.89	-6.71
财务费用	-31,083,655.70	-94,489,810.74	67.10
研发费用	518,397,184.41	514,548,629.65	0.75
经营活动产生的现金流量净额	-3,437,626,297.14	942,370,433.95	-464.79
投资活动产生的现金流量净额	1,271,336,854.98	-165,464,962.29	867.50
筹资活动产生的现金流量净额	-200,300,987.45	-484,510,009.40	58.66

销售费用变动原因说明：较上年同期下降主要系本年铁路车辆结构发生变化，外贸铁路货车销售服务费及产品监造费用同比下降。

财务费用变动原因说明：较上年同期上升主要系存款利率下行，利息收入减少。

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明：较上年同期上升主要受客户结算政策影响，部分货款暂未结算，现金回款同比减少。

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明：较上年同期上升主要系公司部分理财产品和大额存单到期。

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明：较上年同期下降主要系公司本年度票据融资规模同比减少，保证金同比减少。

本期公司业务类型、利润构成或利润来源发生重大变动的详细说明

☐适用 ☒不适用

2.收入 and 成本分析

☒适用 ☐不适用

(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 (%)
装备制造	9,791,689,702.39	8,570,742,570.00	14.25	-2.18	2.08	减少 1.87 个百分点
主营业务分产品情况						
分产品	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比 上年增减 (%)	营业成本 比上年 增减 (%)	毛利率比上年 增减 (%)
特种装备	9,791,689,702.39	8,570,742,570.00	14.25	-2.18	2.08	减少 1.87 个百分点
主营业务分地区情况						
分地区	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比 上年增减 (%)	营业成本 比上年 增减 (%)	毛利率比上年 增减 (%)
国内	8,381,747,833.41	8,570,742,570.00	10.61	5.62	9.33	减少 3.03 个百分点
国外	1,409,941,868.98	7,492,628,588.22	23.53	-32.02	-30.13	减少 2.07 个百分点
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 (%)
直销	9,791,689,702.39	8,570,742,570.00	14.25	-2.18	2.08	减少 1.87 个百分点

(2) 产销量情况分析表

☐适用 ☒不适用

(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
机械制造	直接材料	6,793,512,897.51	79.26	6,894,921,103.45	82.12	-2.86	

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
特种装备	直接材料	6,793,512,897.51	79.26	6,894,921,103.45	82.12	-2.86	

(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98,026.84万元，占年度销售总额80.18%；其中前五名客户销售额中关联方销售额177,296.35万元，占年度销售总额18.11%。

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165,740.61万元，占年度采购总额21.61%；其中前五名供应商采购额中关联方采购额165,740.61万元，占年度采购总额21.61%。

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

3.费用

☒适用 ☐不适用

单位：元

项目	本期金额	上期金额	同比增减率（%）
销售费用	31,917,272.95	45,097,563.42	-29.23
管理费用	380,039,623.23	407,357,762.89	-6.71
研发费用	518,397,184.41	514,548,629.65	0.75
财务费用	-31,083,655.70	-94,489,810.74	67.10

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	518,397,184.41
本期资本化研发投入	0
研发投入合计	518,397,184.41
研发投入总额占营业收入比例（%）	5.29
研发投入资本化的比重（%）	0

(2) 研发人员情况表

√适用 □不适用

公司研发人员的数量	1,898
研发人员数量占公司总人数的比例（%）	28.58

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	13
硕士研究生	405
本科	1,267
专科	186
高中及以下	27

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）	490
30-40 岁（含 30 岁，不含 40 岁）	611
40-50 岁（含 40 岁，不含 50 岁）	376
50-60 岁（含 50 岁，不含 60 岁）	421
60 岁及以上	0

(3) 情况说明

√适用 □不适用

项目研发目的、项目进展和达到的目标

全面贯彻党的二十大精神，落实公司年度工作会重点工作部署，围绕产业化搞创新、搞科研，积极对接融入兵器工业集团装备建设体系，充分发挥科技创新牵引作用，以强化科研成果转化和形成批量订货为出发点和落脚点，不断增强发展后劲，为履行好强军首责，服务保障国防和军队建设提供有力支撑。梳理形成军品、民品、制造技术、信息化基础研究、地方政府等 6 种类型科研项目，分解为 16 个专业技术领域，研发投入强度达到 7.05%。围绕重点科研项目，强化组织协调，加强与上级主管部门沟通，有序开展研究任务，部分立项已结题验收。

军品科技项目围绕装备未来建设发展的需求与任务，聚焦军品核心领域，重点开展对公司未来发展有重大影响的重大学术和重大项目立项研制。结合各军兵种“十四五”中后期规划调整方向，提前布局“十五五”预研技术储备，推动公司军品科研创新发展。聚焦关键技术集群和技术能力方向，根据军方顶层规划，开展典型装备研究工作，进一步支撑公司装备体系基础建设。

民品科技项目立足兵器工业集团和公司民品“十四五”规划，按照国家战略性新兴产业和未来发展方向，重点聚焦高端铁路货车、新能源汽车零部件、安全应急救援、反恐处突、公共卫生、节能环保等产业，不断开展技术创新，扩展业务范围。同时利用好公司军民协同技术优势，统筹策划开展具有前瞻性、技术领先性的军民协同类产品开展研究，为培育壮大军民协同新产业、提高军民一体化产业体系提供产品与技术支持。

制造技术项目围绕三个方向完成研制工作：核心工艺技术方向，依托公司“十四五”工艺技术的发展规划，全面梳理工艺核心技术，系统解决装备工艺技术瓶颈，推进先进制造技术体系发展。工艺新一代材料与先进制造技术前沿方向，深入对接国家战略新兴产业，在高性能碳纤维及其复合材料，高性能、低成本复杂装甲构件激光制造，低成本、高效率复杂构件增材制造等前沿科技和产业变革发展形势，提出科研攻关需求，开展相关立项工作。技术基础方向，针对标准化研究、预先研究、新技术储备等，开展国家、行业、企业标准制定及先进技术储备研究，支撑装备发展需求。

依托全国重点实验室创新平台，重点从基于“人形机器人”机械臂及灵巧手的自动装填、复杂结构整体精确成形两方面开展研究，持续巩固公司关键技术研制，支撑公司在相应方向技术能力发展。

信息化基础研究，结合公司信息化发展现状及业务需求，瞄准一流的信息化建设目标,以“数智工程”顶层规划实施落地为牵引，在数字研发体系构建、智能制造体系建设、完善数字运营模式、优化数据治理体系、夯实数字基础设施、强化数智技术供给六个方面积极开展工作，解决产品研制及经营管理的信息化能力建设遇到的技术难点及应用瓶颈，切实发挥信息化基础研究的支撑保障作用。

(4) 研发人员构成发生重大变化的原因及对公司未来发展的影响

☐适用 ☒不适用

5.现金流

☒适用 ☐不适用

单位：元

项目	本期金额	上期金额	同比 增减率（%）	变动原因
经营活动产生的 现金流量净额	-3,437,626,297.14	942,370,433.95	-464.79	主要受客户结算政策影响，部分货款暂未结算，现金回款同比减少
投资活动产生的 现金流量净额	1,271,336,854.98	-165,646,962.29	867.50	主要系公司部分理财产品和大额存单到期
筹资活动产生的 现金流量净额	-200,300,987.45	-484,510,009.40	58.66	主要系公司本年度票据融资规模同比减少，保证金同比减少。

(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
货币资金	2,551,266,316.98	12.74	5,027,146,215.63	21.17	-49.25	受客户结算政策影响，部分货款暂未结算，现金回款同比减少
应收款项融资	27,463,376.19	0.14	284,461,804.79	1.20	-90.35	应收票据较同期减少，高信用等级的票据重分类到应收款项融资金额相应减少
其他应收款	18,312,066.42	0.09	25,799,749.19	0.11	-29.02	公司调整信用政策，加强其他应收的回款速度，因此其他应收款同比减少
合同资产	483,464,285.73	2.41	69,519,067.86	0.29	595.44	有收款条件限制的合同同比增加，因此合同资产同比增加
其他流动资产	177,304,491.59	0.89	639,967,337.28	2.70	-72.29	募集资金存量减少，利用闲置募集资金投资的理财产品较上年减少
债权投资	3,309,587,893.01	16.52	4,469,914,074.59	18.83	-25.96	大额存单存量减少
在建工程	224,890,439.50	1.12	476,072,907.09	2.01	-52.76	部分在建工程验收形固
短期借款	243,620,768.52	1.22	27,859,444.44	0.12	774.46	部分由一般信用等级的银行承兑的票据在期末贴现，未能终止确认金额同比增加
应付票据	2,124,527,443.58	10.61	3,184,504,919.26	13.41	-33.29	开立银行承兑汇票金额同比减少
应付账款	4,016,602,471.59	20.05	2,086,413,608.36	8.79	92.51	未达支付条件的货款同比增加，因此应付账款同比增加
合同负债	1,194,953,639.06	5.97	5,698,746,856.51	24.00	-79.03	第四季度集中交付商品，合同负债转为收入，因此合同负债同比减少
应交税费	132,507,129.46	0.66	274,830,532.26	1.16	-51.79	由于合同负债减少致使销项税减少
其他流动负债	78,941,182.66	0.39	42,037,219.57	0.18	87.79	部分由一般信用等级的银行承兑的票据在期末背书，未能终止确认金额同比增加
租赁负债	13,210,303.65	0.07	19,352,219.09	0.08	-31.74	部分厂房租约到期，因此租赁负债同比减少
长期应付款	387,372,836.01	1.93	700,906,586.22	2.95	-44.73	有国拨项目转固，相应减少长期应付款
递延收益	56,477,923.08	0.28	42,105,624.30	0.18	34.13	政府补助项目增加所致

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

单位：元

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	491,921,653.02	票据保证金、保函保证金等

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

根据中国上市公司协会发布的《中国上市公司协会上市公司行业统计分类指引》，公司所属行业“制造业（C）——铁路、船舶、航空航天和其他运输设备制造（C37）”。

根据国家统计局发布的《国民经济行业分类》（GB/T4754-2017），公司所属行业“制造业（C）——铁路、船舶、航空航天和其他运输设备制造业（C37）”。

相关内容详见“第三节管理层讨论与分析”中“一、经营情况讨论与分析”“二、报告期内公司所处行业情况”“三、报告期内公司从事的业务情况”“六、公司关于公司未来发展的讨论与分析”。

（五）投资状况分析

对外股权投资总体分析

☒适用 ☐不适用

报告期末，公司对外投资公司共 5 家，其中全资子公司 2 家，相对控股子公司 2 家，参股公司 1 家。

被投资 的公司 名称	经营范围	占被投资公司权益的比 例（%）	备注
包头北方创业 有限责任公 司	铁路车辆设计、研发、生产、修理、销售及服 务；城市轨道交通车辆、城市公共交通工具 、特种车辆、汽车专用车、冶金机械、压力 容器及储罐、方舱及防护类产品、大型结 构件及组成、集装箱、玻璃纤维增强塑料 制品设计、研发、生产、修理、销售及服 务；车辆配件设计、研发、生产、销售及服 务；机械加工、大型精密加工、装配焊接、 数控切割、大型冲压、特种材料处理、表 面热处理、防腐涂装；机械装备租赁、自 有房屋租赁；流通贸易业务；技术咨询服 务；进出口业务和“三来一补”业务，自营 和代理各类商品及技术进出口业务（国家 禁止或限制公司经营的商品和技术除外）， 以及法律法规允许的经营业务等。	100	
山西北方机 械制造有限 责任公司	一般项目：通用设备制造（不含特种设备制 造）；冶金专用设备制造；冶金专用设备销 售；机械零件、零部件加工；金属表面处理 及热处理加工；汽轮机及辅机制造；汽轮 机及辅机销售；矿山机械制造；机械设备 研发；工业工程设计服务；专用设备制造 （不含许可类专业设备制造）；机械电气 设备制造；机械电气设备销售；机械设备 租赁；矿山机械销售；通用零部件制造； 电子元器件制造；电子元器件零售；通用 设备修理；电气设备修理；金属工具制造 ；金属工具销售；电子、机械设备维护（ 不含特种设备）；国内货物运输代理；运 输货物打包服务；装卸搬运；土地使用权 租赁；非居住房地产租赁；技术服务、技 术开发、技术咨询、技术交流、技术转让 、技术推广；工程和技术研究和试验发展 ；计量技术服务；无船承运业务。（除依 法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）许可项目：国防计量服务； 道路货物运输（不含危险货物）。（依法 须经批准的项目，经相关部门批准后方可开 展经营活动，具体经营项目以相关部门批 准文件或许可证件为准）	100	

被投资 的公司 名称	经营范围	占被投资公司 权益的比 例（%）	备注
内蒙古 一机集 团路通 弹簧有 限公司	许可经营项目：普通货运（凭许可证经营）。一般经营项目：弹簧制造；机械加工；非标制造；车辆悬架系统和行动系统用减振器、缓冲器、弹性元器件、工程机械、铁路车辆及车辆配件的制造与销售；表面涂装；化工产品（除专营及危险品）、金属材料、汽车的销售；技术服务。	44.09	
内蒙古 一机集 团北方 实业有 限公司	许可项目：道路货物运输（不含危险货物）。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）一般项目：机械零件、零部件加工；机械零件、零部件销售；锻件及粉末冶金制品制造；锻件及粉末冶金制品销售；金属表面处理及热处理加工；金属结构制造；金属结构销售；汽车零部件及配件制造；机械设备研发；机械设备销售；金属加工机械制造；电子、机械设备维护（不含特种设备）；通用设备制造（不含特种设备制造）；专用设备制造（不含许可类专业设备制造）；农业机械制造；农业机械销售；农业机械服务；农业机械租赁；畜牧机械制造；畜牧机械销售；环境保护专用设备制造；环境保护专用设备销售；交通安全、管制专用设备制造；专用设备修理；通用设备修理；电气设备修理；仪器仪表销售；产业用纺织制成品制造；产业用纺织制成品销售；金属丝绳及其制品制造；金属丝绳及其制品销售；液压动力机械及元件制造；液压动力机械及元件销售；气压动力机械及元件制造；气压动力机械及元件销售；新能源汽车换电设施销售；集中式快速充电站；再生资源回收（除生产性废旧金属）；再生资源加工；再生资源销售；道路货物运输站经营；工业设计服务；工业工程设计服务；非居住房地产租赁；货物进出口。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）	9.24	
包头北 方创业 钢结构 有限公 司	各类风电塔架制造；钢结构制造安装；风力发电主机零部件的配套生产。	41.18	2023 年 12 月宣 告破产， 2025 年 3 月 17 日 完 成 工 商 注 销 登记。

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

3.以公允价值计量的金融资产

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

资产 类别	期初数	本期公允 价值变动 损益	计入权益的 累计公允价 值变动	本期计 提的减 值	本期 购买 金额	本期出 售/赎回 金额	其他变动	期末数
其他	284,461,804.79						-256,998,428.60	27,463,376.19
合计	284,461,804.79						-256,998,428.60	27,463,376.19

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

1.公司全资子公司包头北方创业有限责任公司主要经营活动为铁路车辆、特种车辆等产品设计、研发、生产、修理、销售及服务。该公司注册资本 100,000 万元，实现营业收入 92,365.72 万元，净利润 2,749.81 万元，年末总资产 229,297.88 万元，净资产 139,229.54 万元。

2.公司全资子公司山西北方机械制造有限责任公司主要经营活动为军用特种机电产品及与之配套产品、军民通用机电产品及本企业科研、生产所需原材料、机电设备、仪器仪表、零备件的科研、制造、总装与销售。该公司注册资本 16,522.71 万元。实现营业收入 93,408.08 万元，净利润-2,479.94 万元，年末总资产 144,752.14 万元，净资产 23,565.35 万元。

3.公司相对控股子公司内蒙古一机集团路通弹簧有限公司主要经营活动为弹簧制造、机械加工、非标制造等。该公司注册资本 4,000 万元，公司持股比例为 44.09%，实现营业收入 8,472.00 万元，净利润-841.67 万元，年末总资产 18,974.60 万元，净资产 6,059.69 万元。

4.公司参股子公司内蒙古一机集团北方实业有限公司主要经营活动为各类金属表面处理及热处理加工等。该公司注册资本 3,248 万元，公司持股比例为 9.24%。

5.公司相对控股子公司包头北方创业钢结构有限公司主要经营活动为各类风电塔架制造、钢结构制造安装。该公司成立于 2006 年，注册资本 2,550 万元，公司持股比例为 41.18%，2009 年 9 月 30 日停产，公司全额计提股权投资减值准备，2023 年 12 月宣告破产（包头市昆都仑区人民法院案号〔2022〕内 0203 破 2 号之五），2025 年 3 月 17 日完成工商注销登记。

（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

宏观发展环境面临深刻变化。从国际形势看，经济全球化遭遇逆流，贸易保护主义、单边主义上升，国际贸易投资持续低迷。各国纷纷强化对制造业的战略经营，主要发达国家工业化战略由传统制造向数字化转型，新兴发展中国家承接国际产业转型、积极融入全球分工体系，战略和政策出台明显加快。从国内发展看，我国经济由高速增长转向高质量发展阶段，由过去主要追求增长速度

转向追求质量和效益。面对国内外发展环境形势变化，党中央做出构建以国内大循环为主体、国内国际双循环相互促进的新发展格局重大决策，供给侧结构性改革稳步推进，共建“一带一路”深入实施，将进一步促进国际、国内市场崛起和需求升级。国家一系列重大战略举措为公司高质量发展指明方向，并带来全新的发展机遇、创造更为有利的条件。

国防建设和经济建设协同发展。近年来，为维护国家主权、安全、发展利益，适应中国特色军事变革的需要，在推动经济社会持续健康发展的同时，总体保持国防支出合理稳定增长，促进国防实力和经济实力同步提升。2025 年，国家综合考虑国家安全和全局需要，保障国防和军队现代化进程同国家现代化进程相适应，全面提高捍卫国家主权、安全、发展利益战略能力，如期实现建军一百年奋斗目标，全国一般公共预算安排国防支出 1.81 万亿元，比上年执行数增长 7.2%，新增支出主要用于大力发展新域新质作战力量，统筹加强传统作战力量建设，构建新型军兵种结构布局。这一系列的安排部署为军工行业高质量发展奠定了基础。目前解放军有陆军、海军、空军和火箭军四大军种及军事航天部队、网络空间部队、信息支援部队、联勤保障部队四大独立兵种，此外还有武警部队。上述国内各军兵种市场装备建设方向，都是公司开展国内军品市场拓展、争取订货合同的“风向标”。需要公司牢牢把握军队规模结构和力量编成优化的重点方向，围绕武器装备机械化信息化智能化融合发展主线，紧盯国内军品市场装备需求论证，在科研竞标、采购竞标和研采一体竞标上统筹策划，加强各类市场信息的需求分析研究，争取在军品市场上取得新突破。

国际局势及新军事革命发展趋势。军贸产品方面，百年未有之大变局加速演变，随着全球地缘政治局势的复杂化，国际热点地区冲突不断，国际安全形势的变化和各国对国防现代化的需求增加，中小国家对武器装备升级换代的需求持续加大，全球军贸市场面临难得的发展窗口，推动军贸市场增长呈现明显趋势，为军工行业带来新的增长机遇。国际军贸涉及国家关系、地区局势、国际规则、国防安全和政治形象等诸多方面，俄乌冲突给全球军贸市场带来了重大变化。军贸市场一直是公司经营业务的重要组成部分，有效提高了公司的生存能力和竞争力。公司将紧紧抓住军贸市场带来的重要窗口机遇期，深化与军贸公司的全方位合作，发挥市场引领作用，突出科技牵引，为合同签订、生效创造条件，力争新产品、新市场开拓取得佳绩。

推动“十四五”规划圆满收官。2025 年是国家“十四五”规划收官之年，也是“十五五”谋篇布局之年。习近平总书记在出席十四届全国人大三次会议解放军和武警部队代表团全体会议时强调，实现我军建设“十四五”规划圆满收官，对如期实现建军一百年奋斗目标，对以中国式现代化推进强国建设、民族复兴伟业，都具有重要意义。从国防科技工业体制改革看，优化国防科技工业布局，增强产业链供应链韧性，改进武器装备采购制度，建立军品设计回报机制等，利于军工行业构建现代化管理体系，推动可持续高质量发展。

制造业发展新趋势。我国制造业呈现攀“高”向“新”趋势，传统产业焕发新活力，战新产业成为新动能，未来产业呈现新亮点。2025 年政府工作报告明确提出，推动科技创新和产业创新融合发展，大力推进新型工业化，做大做强先进制造业。要深化先进制造业和现代服务业融合发展试点，加快发展服务型制造。要推动传统产业改造提升，加快制造业重点产业链高质量发展，深入实施制造业重点技术改造升级和大规模设备更新工程。要将数字技术与制造优势、市场优势结合起来，伴随 deepseek 等 AI 技术和产品推陈出新，已经引领了新的一波制造业转型发展热潮，成为推动制造业跨越式发展、产业优化升级、生产力整体跃升的重要因素，为制造业发展将带来深远影响。

从铁路货车行业形势看，国内市场铁路系统正在研究制定铁路运输改革方案，在国家“两新”行动，即大规模设备更新和消费品以旧换新政策的指引下，国铁集团将陆续启动货运装备更新换代工作，目前在用的 100 多万辆铁路货车中，使用年限已经超过 20 年的 60 吨级车辆有 30 万辆，在“两新”行动政策的驱动下，2025 年国铁报废车辆相较 2024 年会有一定幅度增加，预计 2025 年总采购量在 30000 辆左右。自备车市场持续低迷，部分自备车用户为控制一次性投资成本，选择采用物流整体外包方式或向国铁集团租赁车辆模式来满足生产运输需求，多数企业不再进行车辆采购或减少采购。如北方铜业、中原黄金等企业，更倾向于使用罐箱运输或整体外包运输。**国际市场**仍面临政

治经济不稳定因素挑战，特别是长期重点关注跟踪的中低端市场受到政治局势不稳、安全局势较差、汇率动荡、资金短缺等影响，加之来自美方的经济制裁，导致外贸业务开拓难度急剧增加。

（二）公司发展战略

√适用 □不适用

公司总体发展战略没有重大变化，保持战略实施的定力和连贯性稳定性。公司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，落实好兵器工业集团以“全面创新、全面转型、全面改革”为主线的各项决策部署，立足大企业有大格局、大企业干大事业，聚焦主责主业、突出科技牵引、深化改革攻坚，持续提升核心功能、发展质量和效益，着力打造适应中国式现代化的世界一流特种车辆研发制造集团，当好“全面建设现代化兵器工业、打造具有全球竞争力的世界一流科技集团”主力军、排头兵，为国防现代化建设和经济社会发展做出新的更大贡献。

（三）经营计划

√适用 □不适用

1.2025 年经营业绩预期

公司深刻把握兵器工业集团党组“重要战略机遇期和爬坡过坎攻坚期”形势任务判断，深入落实好“1369”思路举措，合理安排主要经济指标预算，规模、效益指标总体保持平稳，“两金”总量、营业现金比率同比改善，科技研发投入继续保持适度增长，全员劳动生产率、职工人均收入与经营质量效益等指标保持同步增长，主营业务收入 110 亿元，在新时代新征程书写经营改革发展新篇章。

2.2025 年重点经营措施

（1）军品强创新，牵引高水平履行强军首责。全力以赴争取内装军贸订货。内装上，围绕各军兵种“十四五”中后期任务编配、质量提升、转型发展需求，聚焦装备建设缺编、补编和调编，深挖陆军，全面发力海军、空军、火箭军、联勤保障、武警等各军兵种装备承制任务，密切跟踪各军兵种老旧装备升级换代、新研装备快速订购列装、预置预储装备增订，加强以联勤保障部队为主体、覆盖火箭军、空军和信息支援部队等综合保障类装备市场开拓，实现国内军品订货的连续性和稳定性。军贸上，加强与军贸公司的深度融合，在做好既有项目交装和国内外验收的同时，加大 VT4 等重点项目向目标国家的推介和试验工作，争取尽早形成订单。在抓好产品履约的同时，加强属地化生产建设项目对接与能力储备。

抓好生产组织、服务保障和核心能力建设。生产组织要进一步强化科研、生产的协调协作，科学合理制订计划，有效落实内部合同制管理、生产信息化建设和应用，提升整体协作水平和产出效率，特别是总结发挥好“前伸后延”“穿透式管理”等有效管理方法，确保各项任务按计划高水平产出。围绕国内重点战略方向和重点军贸项目，深化“装备+服务”预期型精准化服务保障模式，全力以赴满足部队及其他用户各项需求。科研生产核心能力建设要围绕新质生产能力形成、现有能力结构优化等系统开展项目论证。完善装备研发和能力建设协同机制，能力建设方案与产品研发同步策划、统筹推进、协同联动、有效贯通，形成与任务研制进度相匹配的研发制造能力。积极推进火炮工业能力专项工程建设，推动火炮战斗力提升。结合新域新质装备试验需求，梳理整合现有离散试验测试资源，实施统一管理，提升公司核心装备的体系化试验能力。把握国家推进大规模设备更新机遇，积极推动老旧设备设施更新改造，提升装备服务保障能力。

（2）科技做引领，持续优化完善科技创新机制。把科技创新放在首位，牢固树立“科技创新就是一机的未来”“抓科研就是谋未来”理念，紧紧围绕“坦克装甲车辆是根本、新域新质是攻坚方向、基础研究和应用研究相融互促是着力点、产业化是出发点落脚点、军民协同是优势和突破口、人才是前提基础、机制是保障保证”目标要求，以更加开放融合的视野，深化军品科研体系论证，

提升装备研发质量效率。坚持遵循“论证、研制、产业化”的装备全生命周期核心实施路径，以科学决策为基础，以技术突破为支撑，以规模应用及产业化为目标，体系化开展科技项目策划研究工作。聚焦坦克装甲车辆和军民协同业务提质拓域，推进无人与反无人等前沿技术前瞻性布局，加快装备迭代研究，充分彰显公司在国家层面、兵器工业集团层面的站位，进一步强化无人与反无人、人工智能、机器人、智能制造等相关技术及装备研究和应用，集中优势力量加快新域新质战斗力生成。主动对接和融入兵器工业集团装备建设体系布局，进一步强化科技创新的顶层规划，明确发展方向。鲜明树立产业化导向，进一步强化科研项目立项、研制过程、效果及后评价管理。深化“揭榜挂帅、赛马机制”，建立健全市场化科研竞争激励机制和促进成果转化的市场化机制，培养产生一批“知本家”。加强与外部的深入沟通对接，建立常态化现场走访沟通机制和成果评价机制。树立从源头上就要占住的思想，完善军贸研发体系和运营管理机制，提升反应效率，加快组织进度，巩固提升军贸地位。加强各类创新平台建设，充分发挥全国重点实验室等国家级研发平台作用，打造特种车辆原创技术策源地的平台优势。

（3）工艺提能力，巩固行业领先地位。公司具有涵盖设计、工艺、制造、服务全流程体系，处于行业领先地位，工艺发挥了核心作用。紧紧树牢重视工艺、狠抓工艺、提升工艺的鲜明导向，深化工艺与科研融合，将工艺攻关紧前融入产品方案论证，构建以产品性能需求为导向的工艺正向设计流程与工艺成果推送机制。强化工艺技术系统管理，完善工艺技术系统管理机制。以提高质量、提高效率、降低成本为导向，聚焦核心和优势进一步深耕细作，打造独具特色的核心专业技术。要聚焦重点方向，突破激光制造、增材制造、轻质高强复合材料一体化成形等关键技术，支撑公司技术升级、转型发展。聚焦提高生产效率、提升产品质量、降低加工成本目标，深挖产品在制造效率、成本、质量以及本质安全方面基础工艺创新质效，提升基础工艺创新水平。

（4）民品谋协同，积极推动现代化产业体系建设。深化军民协同发展，推动既有产业升级，民品单位要灵敏感知行业、市场情况，优化调整经营策略，集中资源，确保各项工作稳中有进。发挥军民协同优势，利用军品技术、产业优势，打造寓军于民的独特产品、形成独特优势，特别是铁路车辆业务要发挥“军铁”优势，围绕既有铁路货车产品优化升级、新建铁路线技术提升、特种物资运输等需求加大市场开拓，开展小换长集装箱平车、浓硫酸罐箱产品研发，勇担国铁集团源头质量创新攻关等任务。加大国能集团、中石化、军方等自备车等市场开拓，争取外贸市场实现新突破。深化军民协同，推进海、空发射装备和排水特种装备等取得新突破，着力推进草原森林消防、应急装备、后勤联防、公共卫生等产品专业化发展，打造新的支柱民品。有效落实战新产业培育行动，加快培育开发新产业，围绕“技术先进、装备精良、中高端”发展原则和特种装备重点领域，围绕国家大力提倡的新能源、高端装备、“两重”“两新”领域，重点聚焦高端铁路货车、新能源汽车零部件、安全应急装备等板块，深入研究分析论证战略性新兴产业中的高端装备制造、新材料产业、新能源产业，针对用户顶层需求开展体系化论证和装备系列化研究，促进公司民品产业板块转型升级。充分发挥公司链长单位作用，统筹推进上下游资源的技术创新，搭建创新平台，推动技术研发和民品产业化发展。加快数字产业化发展，以数智工程战略实施为“主战场”，加快应用系统开发，推动兵器智能制造（包头）中心和灾备中心建设落地。

（4）改革破难题，全力打好机制创新攻坚战。公司全面深化改革工作方案涵盖装备建设、科技创新、民品发展、人才队伍、治理体系、数智工程和党的建设等重点领域，深刻理解深化改革的重要意义，勇于担当主动改、坚持不懈深入改、攻坚碰硬较真改，确保向纵深推进，达到预期目标。要围绕科研体系重塑重构形成的组织架构，统筹处理好“引才”“引智”关系，多种方式做好人才等资源适应性配置，要深化“揭榜挂帅、赛马机制”，培养产生一批“知本家”。优化完善民品发展机制，深入研究民品的发展规律，结合“十五五”规划论证，坚持一企一策、一业一策，分门别类形成系统的、管用的推动发展意见，民品收入和行业占有率刚性考核。要充分用好存量资本，围绕科技创新、军民协同发展、战略性新兴产业培育，积极稳妥推进内部资源优化整合和对外合作。从总部层面设立发展基金，加大对民品科技创新、战新产业培育、关键核心技术攻关等的推动和支持力度，破解一些民品新产品、新技术来源问题。着力打造新型总部，要着手建立一企一策、分类管控的母子公司管控机制，充分调动各经营主体积极性和创造性。

(5) 管理筑根基，加紧推进治理体系治理能力现代化。标本兼治综合施治，夯实安全质量两大“基石”，以安全生产标准化为重要抓手，持续完善“全系统、全要素、全流程、全过程”的安全管理体系，实施本质安全提升行动，强化“穿透式”管理，系统筑牢安全发展基石。以新时代装备质量管理体系建设为牵引，采用持续改进和工程化方法，强化质量管理体系有效运行，补短板、强管理、提水平，抓好装备全寿命周期质量管控，推动质量管理再上新台阶。体系化抓好管理创新与提升，紧扣“一利五率”新要求，突出价值创造。加强市值管理和资本运作，不断提升上市公司质量。围绕重点领域、重点业务持续夯实内控体系建设和运行质效，严肃违规经营投资责任追究。建立健全政策研究工作机制，深入研究国家、行业 and 地方政府各类政策，用好“风口”助力改革发展。聚焦公司重点领域高层次专业化人才需求，统筹做好“引、育、留、用”各篇文章。积极推进“全面建设数智工程行动”，聚焦“一个愿景、三个领域、五个变革、五个工程”，坚持“统一思想紧前行动、加强组织落实责任、总体规划统筹推进、管理先行提升本领”，积极推进数智工程三年行动方案，形成基于模型的正向设计流程和数字模型体系架构，实现异地厂所三维设计工艺协同。

(6) 规划管长远，科学谋划好“十五五”发展。“十五五”对于公司重塑竞争新优势、开辟高质量发展新空间具有决定性意义。顺应国家及军队政策导向，厘清行业发展方向，把握技术革命走向，加强对政策环境、行业动态、支柱发展的追踪研判，立足当前、着眼长远，按照战略引领、主动对接、精准布局、创新赋能、务实具体原则，聚集“大企业有大格局、大企业干大事业”从科技创新、产业结构、能力建设、体制机制、人才队伍等方面深入论证和组织编制公司“十五五”总体规划、专项业务规划、重点产业发展规划和分子公司发展规划，为建设适应中国式现代化的世界一流特种车辆研发制造集团做好有力支撑。

(7) 党建做引领，以高质量党建赋能高质量发展。旗帜鲜明抓好党的政治建设，落实好“党建强链工程”、“党组织破题工程”和“党员创新工程”，深入实施“党建+”“党员+”活动。强化载体创新，开展“特色党建”“党建品牌区”创建，打造公司党建和文化品牌矩阵。体系化抓好基层党建，加强两级领导班子建设。驰而不息抓好党风廉政建设和反腐败斗争，推动政治监督具体化、精准化、常态化，不断提高政治监督质效。全面强化思想政治工作和宣传工作，讲好一机故事，展示公司有责任、有情怀、有格局、有实力企业形象。深入践行以人民为中心的发展思想，牢牢坚持发展为了职工、发展依靠职工。

特别说明，该经营计划并不构成公司对投资者的业绩承诺，企业经营计划与业绩承诺之间存在一定差异，投资者对此应保持足够的风险意识。

(四) 可能面对的风险

√适用 □不适用

1.质量管理体系建设风险

外协配套产品质量问题可能影响整机质量不稳定，进而可能对公司品牌声誉造成一定影响，外贸产品还可能导致不良国际影响。

公司将针对复杂技术质量问题，采取拉条挂账销账机制，明确责任单位、责任人尽快完成故障分析。进一步发挥厂际质保体系作用，发挥“链长”牵头作用，积极协调配套单位问题处置分析，对于处置时间较长的问题，及时向主管部门汇报，邀请行业专家积极推动解决，按照《关于印发〈中国兵器工业集团有限公司质量信息管理办法〉的通知》（兵器质安字〔2023〕322号）要求，制定完善公司《质量信息管理办法》，严格按照相关要求进行贯彻执行，并及时与用户做好对接、协调工作和处理后资料的归档等工作，对问题频发的配套厂家进行质量索赔、实地考察或驻厂验收。

2.安全生产风险

安全管理体系不健全，导致部分环节存在安全风险；设计时考虑不全面，影响本质安全度，造成安全风险；工艺选取不合理或工艺水平落后，在制造环节造成源头风险。

公司将持续有效开展安全生产标准化和职业健康安全管理体系工作；深入推进风险分级管控与隐患排查治理双重预防机制，针对重点单位、重点工序、重点群体、重点时段安全风险进行重点管控。

3.市场营销风险

国内经济呈现持续增长态势，整体趋势持续向好。但随着全球经济环境变化莫测，行业竞争愈加激烈，会对公司经营与发展带来风险。

公司强化市场推广和市场开发，做好公司大客户的开发维系，深入分析研究行业特点、客户特征，制定个性化、精准化的大客户开发维系计划，整合集团公司资源，集中优势资源，挖掘合作潜力，扩大现有大客户的合作，推动提升市场开发成效。积极培育新的大客户，为公司民品持续高质量发展做好支撑。

4.集中采购管理风险

国际形势的影响，如贸易壁垒、知识产权保护、进出口关税配额、进口原材料不能持续供应及价格大幅波动，导致进口配套产品，国内关键重要器材提供商生产不稳定，不能保证按进度供货，全国工业城市的限电等市场政策性因素也制约着公司供应链的正常保供。

公司通过优化采购流程和管理制度，提高采购效率和准确性，降低供应链中断的风险。

（五）其他

☐适用 ☒不适用

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

☒适用 ☐不适用

公司主营产品涉及国防武器装备，根据行业主管部门保密要求，公司对产品型号、产销量、销售单价、产品订单等相关数据及新产品研制的进展情况进行脱密处理。

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》《上海证券交易所股票上市规则》等法律法规的要求，结合公司实际情况，不断完善法人治理结构，规范公司运作。公司股东大会、董事会、监事会和经营层之间权责明确，董事、监事工作勤勉尽责，经营层忠实履行职责，更好地维护了公司权益和广大股东的合法权益。公司法人治理结构符合《上市公司治理准则》的要求。具体如下：

股东与股东大会。公司按照《公司章程》和公司《股东大会议事规则》的要求，规范实施股东大会的召集、召开、表决等相关程序。聘请律师对股东大会出具法律意见书，历次股东大会均提供网络投票平台，确保所有股东尤其是中小股东的合法权益。股东大会对关联交易的审议均严格按照规定的程序进行，关联股东在表决时实行回避，保证关联交易符合公开、公平、公正的原则。

董事与董事会。公司严格按照《公司法》《公司章程》规定的选聘程序选举董事，在任董事6名，其中独立董事3名，人数和人员构成符合法律、法规的要求。董事会下设战略投资与预算委员会、提名薪酬与考核委员会、审计风险防控委员会、科技发展规划委员会四个专门委员会。其中，提名薪酬与考核委员会、审计风险防控委员会中独立董事担任主任委员并占多数。公司董事会职责清晰，全体董事均勤勉尽责，能够积极参加董事会会议并认真履行职责，维护公司和全体股东的合法权益。公司荣获第十九届中国上市公司董事会“金圆桌奖”——董事会价值创造奖，入选中国上市公司协会“2024上市公司董办最佳实践案例”。

监事与监事会。公司严格按照《公司法》《公司章程》规定的选聘程序选举监事，公司在任监事4名，其中职工监事3名。公司监事会会议的召集、召开程序符合公司《监事会工作办法》的有关规定。公司监事均能认真履行职责，本着对公司及全体股东负责的态度，依法独立对公司财务以及公司董事、经理和其他高级管理人员履行职责的合法性、合规性进行监督。

控股股东与上市公司关系。公司控股股东行为规范，依法行使股东权利，没有超越股东大会直接或间接干预公司的经营决策的行为。公司具有完整的业务体系和直接面向市场独立经营的能力，重大决策均按《公司章程》和有关法律法规的规定由股东大会、董事会依法做出，与控股股东不存在同业竞争的情况，未发生控股股东及其关联方占用公司资金的情况。

信息披露与透明度。公司按照《公司法》《上海证券交易所股票上市规则》及《公司章程》等相关规定，严格遵守“公开、公平、公正”的原则，真实、准确、完整、及时地披露信息。公司根据监管部门的要求，结合公司实际情况，严格执行《公司信息披露管理办法》《内幕信息及知情人管理制度》，确保所有股东有平等的权利和机会获得公司披露的信息。公司连续四年在上海证券交易所信息披露评级为“A”。

投资者关系管理。多渠道丰富投资者沟通形式，创新业绩说明会开展形式，2024年通过上证路演中心采取了文字互动的方式召开了三次定期报告业绩说明会，参加内蒙古辖区上市公司2024年投资者网上集体接待日活动，参加了“走进兵器工业”2024年投资者交流会。公司入选“中国上市公司投资者关系管理最佳实践”。

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
2023 年年度股东大会	2024 年 5 月 23 日	www.sse.com.cn	2024 年 5 月 24 日	1.审议通过《关于 2023 年年度报告及摘要议案》； 2.审议通过《关于 2023 年度董事会工作报告议案》； 3.审议通过《关于 2023 年度监事会工作报告议案》； 4.审议通过《关于 2023 年度独立董事述职报告议案》； 5.审议通过《关于 2023 年度财务决算报告议案》； 6.审议通过《关于 2023 年度利润分配方案议案》； 7.审议通过《关于 2024 年度财务预算报告议案》； 8.审议通过《关于公司与一机集团续签日常关联交易框架协议议案》； 9.审议通过《关于日常关联交易 2023 年度发生情况及 2024 年度预计发生情况议案》； 10.审议通过《关于申请 2024 年度银行综合授信额度议案》； 11.审议通过《关于 2023 年度董事薪酬情况议案》； 12.审议通过《关于修订公司章程议案》； 13.审议通过《关于修订<董事会议事规则>议案》。
2024 年第一次临时股东大会	2024 年 7 月 17 日	www.sse.com.cn	2024 年 7 月 18 日	1.审议通过《关于募集资金投资“综合技术改造项目”完成验收将节余资金永久补充流动资金议案》； 2.审议通过《关于募集资金投资项目“4×4 轻型战术车产业化建设项目”延期议案》。
2024 年第二次临时股东大会	2024 年 11 月 18 日	www.sse.com.cn	2024 年 11 月 19 日	1.审议通过《关于 2024 年中期分红方案议案》。
2024 年第三次临时股东大会	2024 年 12 月 23 日	www.sse.com.cn	2024 年 12 月 24 日	1.审议通过《关于变更会计师事务所议案》； 2.审议通过《关于增补公司第七届监事会监事议案》； 3.审议通过《关于修订<公司章程>议案》； 4.审议通过《关于增补公司第七届董事会非独立董事议案》； 5.审议通过《关于更换公司第七届董事会部分独立董事议案》。

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
王永乐	董事长、党委书记	男	49	2024-12-23							
	董事			2022-07-19		206,000	206,000	0	/	108.97	否
	总经理、党委副书记			2022-07-19	2024-12-23						
陈阳	董事	男	42	2024-12-23		0	0	0	/	0.00	是
苑士华	独立董事	男	66	2022-07-19		0	0	0	/	15.60	否
王致用	独立董事	男	56	2024-12-23		0	0	0	/	0.00	否
杨为乔	独立董事	男	54	2024-12-23		0	0	0	/	0.00	否
丁利生	职工代表董事、副总经理	男	57	2022-07-19		187,000	187,000	0	/	93.02	否
沈昌美	监事	男	49	2024-12-23		0	0	0	/	96.42	否
宁显波	职工代表监事	男	58	2022-07-19		0	0	0	/	46.03	否
赵晶	职工代表监事	女	41	2022-07-19		0	0	0	/	25.59	否
白凌云	职工代表监事	女	53	2022-07-19		0	0	0	/	56.08	否
汪宝营	副总经理	男	55	2022-07-19		243,000	243,000	0	/	75.77	否
曹福辉	副总经理	男	53	2022-07-19		249,000	249,000	0	/	100.22	否
李志强	总会计师	男	50	2023-01-03							
	董事会秘书			2023-11-23		0	0	0	/	95.26	否
王宇	副总经理	男	46	2022-07-19		184,000	184,000	0	/	106.61	否
李国灏	副总经理	男	44	2022-07-19		81,000	81,000	0	/	97.50	否
高宏强	副总经理	男	50	2022-12-09		0	0	0	/	91.90	否
李全文	董事长、党委书记（离任）	男	60	2022-07-19	2024-12-23	303,000	303,000	0	/	112.71	否
邓腾江	独立董事（离任）	男	68	2022-07-19	2024-12-23	0	0	0	/	17.80	否
徐佳宾	独立董事（离任）	男	58	2022-07-19	2024-12-23	0	0	0	/	15.80	否
王洪亮	独立董事（离任）	男	51	2022-07-19	2024-12-23	0	0	0	/	15.80	否
戈德伟	独立董事（离任）	男	71	2022-07-19	2024-12-23	0	0	0	/	18.20	否
赵杰	独立董事（离任）	男	56	2022-07-19	2024-12-23	0	0	0	/	15.40	否
王志亮	监事（离任）	男	50	2022-07-19	2024-12-23	0	0	0	/	96.22	否
合计		/				1,453,000	1,453,000	0	/	1300.91	/

姓名	主要工作经历
王永乐	曾任内蒙古第一机械集团有限公司大成装备公司副经理、经理；内蒙古第一机械集团有限公司总经理助理兼北方创业公司董事长、总经理，路通弹簧公司董事长；内蒙古第一机械集团股份有限公司董事、副总经理兼北方创业公司董事长、总经理，路通弹簧公司董事长，北奔特种车辆有限公司董事；内蒙古第一机械集团有限公司董事、内蒙古第一机械集团股份有限公司第七届董事会董事、总经理、党委副书记。现任内蒙古第一机械集团有限公司董事长、党委书记、总经理，内蒙古第一机械集团股份有限公司董事长、党委书记，兵工财务有限责任公司董事，北奔重型汽车集团有限公司董事，政协内蒙古自治区第十三届委员会委员，中共包头市第十三次代表大会代表。
陈阳	曾任兵器财务有限责任公司财务计划部经理助理、客户服务部客户经理，中兵投资管理有限责任公司客服部副总经理、国际业务部总经理，中兵国际（香港）有限公司副总经理，中兵投资管理有限责任公司财务金融部总经理，现任中兵投资管理有限责任公司党委委员、副总经理，内蒙古第一机械集团股份有限公司董事。
苑士华	曾任北京理工大学车辆工程学院副院长，北京理工大学学术委员会委员，北京理工大学职称评审委员会委员，机械与车辆学院教授委员会主任，北京理工大学机械工程国家重点学科责任教授小组组长，国防科技工业“511 人才工程”学术技术带头人。长期从事车辆工程领域的教学、科研和人才培养工作，获国家技术发明一等奖和国家科技进步二等奖各一项，省部级科技奖励 5 项。享受政府（国务院）特殊津贴。现任北京理工大学（珠海）车辆工程学科带头人，博士生导师，内蒙古第一机械集团股份有限公司独立董事。
王致用	曾任湖北武穴市水泵总厂财务负责人；大信会计师事务所管理咨询部副经理；瑞华会计师事务所技术与质控部主任；北京国富会计师事务所党委委员、主管合伙人、质控部主任。现任北京国富会计师事务所党委委员、工会主席、综合管理部主任，内蒙古第一机械集团股份有限公司独立董事。
杨为乔	曾任金堆城钼业股份有限公司、西安饮食股份有限公司、中航飞机股份有限公司、长安银行股份有限公司、陕西兴化化学股份有限公司、天地源股份有限公司、拓尔微电子股份有限公司、陕西长银消费金融有限公司独立董事；现任西北政法大学副教授；中国法学会银行法学研究会理事、中国商业法研究会常务理事、陕西省法学会金融法学研究会秘书长、海峡两岸关系法学会理事、中国法学会国际经济法学研究会国际金融法专门委员会委员，陕西长银消费金融有限公司独立董事（非上市）、陕西建工集团股份有限公司、中铁高铁电气装备股份有限公司独立董事，内蒙古第一机械集团股份有限公司独立董事。
丁利生	曾任内蒙古第一机械制造（集团）有限公司第一分公司党委副书记，党委书记，经理，董事会综合部部长兼党委工作部部长，内蒙古第一机械集团有限公司总经理助理兼董事会综合部、党委工作部部长，内蒙古第一机械集团有限公司董事、山西北方风雷公司董事长、党委书记，内蒙古一机集团大地石油机械有限责任公司董事长。现任内蒙古第一机械集团股份有限公司副总经理兼山西风雷钻具有限公司董事长、党委书记，内蒙古一机集团大地石油机械有限责任公司执行董事，内蒙古第一机械集团股份有限公司职工董事、副总经理。
沈昌美	曾任西安北方惠安化学工业有限公司团委书记、党委办公室主任、党委工作部部长，党委副书记、纪委书记、工会主席；北方特种能源集团有限公司党委副书记、纪委书记、工会主席。现任内蒙古第一机械集团有限公司党委副书记、纪委书记、工会主席，内蒙古第一机械集团股份有限公司党委副书记、纪委书记、工会主席、监事。

姓名	主要工作经历
宁显波	曾任内蒙古第一机械集团有限公司档案管理中心副主任，第十二分公司党总支书记，战略发展部副部长兼战略与投资委员会办公室主任，组织人事部副部长兼培训中心主任，人才学院院长，内蒙古第一机械集团股份有限公司公司办公室（法律事务办公室）主任，内蒙古第一机械集团股份有限公司公司办公室主任、包头兵工新世纪宾馆有限公司董事长。现任内蒙古第一机械集团股份有限公司公司办公室高级专务，内蒙古第一机械集团股份有限公司第七届监事会职工监事。
赵晶	曾任中共第十九次全国代表大会代表，中国兵器工业集团有限公司技能带头人。曾荣获“全国技术能手”，内蒙古自治区五一劳动奖章，“内蒙古自治区技术能手”，内蒙古自治区草原英才，全国“三八”红旗手，内蒙古自治区高级技师突出贡献奖。现任中国兵器工业集团有限公司首席技师，中共第二十次全国代表大会代表，中共包头市第十三次代表大会代表，内蒙古第一机械集团股份有限公司第四分公司高级技师，第七届监事会职工监事。
白凌云	曾任内蒙古第一机械集团有限公司包头北方创业股份有限公司副总工程师，总经理助理，包头北方创业有限公司副总经理，董事、副总经理，党委副书记、纪委书记。现任包头北方创业有限责任公司党委书记兼副总经理，内蒙古一机集团路通弹簧有限公司董事，内蒙古第一机械集团股份有限公司第七届监事会职工监事。
汪宝营	曾任北奔重型汽车集团有限公司总经理助理，副总经理，董事、总经理、党委副书记，山西北方机械控股有限公司董事长、山西北方机械制造有限责任公司董事长、技术中心（科技委）主任，山西中北能源机械有限责任公司执行董事、法定代表人，太原北方永磁电机科技有限公司董事长、法定代表人，国防科技工业 1411 二级计量站站长。现任内蒙古第一机械集团股份有限公司副总经理。
曹福辉	曾任内蒙古第一机械集团有限公司科研所副总设计师、副所长，车辆工程研究院科研所副所长、所长，总经理助理兼战略发展部部长，内蒙古第一机械集团有限公司副总经理。现任内蒙古第一机械集团股份有限公司副总经理，包头北方创业有限责任公司董事、董事长。
李志强	曾任北京北方车辆集团公司兴燕公司副总经理，党总支书记兼副总经理（按正职管理），工艺技术中心党支部书记兼副主任，计量理化中心主任兼党支部书记，后勤装备公司经理、党支部书记，中兵红箭股份公司总会计师，中兵红箭股份公司总会计师、董事会秘书。现任内蒙古第一机械集团股份有限公司总会计师、董事会秘书，中兵融资租赁有限责任公司董事。
王宇	曾任内蒙古第一机械集团有限公司车辆工程研究院科研所副总设计师，科研所副所长，所长，中国兵器科技带头人、内蒙古一机集团科研所所长兼轮式装甲车辆研发中心副主任，内蒙古第一机械集团股份有限公司总经理助理兼第六分公司经理。现任内蒙古第一机械集团股份有限公司副总经理，中共包头市第十三次代表大会代表。
李国灏	曾任内蒙古第一机械集团有限公司科研所工会主席，军品营销部副部长，北京维科宾馆党总支书记、总经理，内蒙古第一机械集团股份有限公司第六分公司经理，军品部部长。现任内蒙古第一机械集团股份有限公司副总经理，内蒙古一机集团富成锻造有限责任公司董事、董事长，内蒙古一机集团进出口有限责任公司董事、董事长，内蒙古第一机械集团有限公司北京重型车辆研发中心负责人，北京维科宾馆有限公司执行董事。
高宏强	曾任内蒙古第一机械集团有限公司包头北方创业股份有限公司副总经理，大地石油机械有限公司董事、总经理，大地石油机械有限公司董事长、党总支书记，富成锻造有限公司董事长、总经理、党委书记，内蒙古第一机械集团股份有限公司总经理助理。现任内蒙古第一机械集团股份有限公司副总经理兼山西北方机械制造有限责任公司董事长、党委书记，山西北方机械控股有限公司执行董事、党委书记，太原北方永磁电机科技有限公司董事、董事长、法定代表人，国防科技工业 1411 二级计量站站长。

姓名	主要工作经历
李全文	曾任内蒙古第一机械制造有限公司综合企业公司副总经理、总经理、董事长兼总经理，内蒙古第一机械制造有限公司石油机械公司经理，内蒙古第一机械制造有限公司总经理助理，云南北方光学电子集团有限公司副总经理，云南北方光电仪器有限公司董事、总经理，中兵光电科技股份有限公司董事、总经理，北京华北光学仪器有限公司董事，北京北方车辆集团董事、总经理、党委副书记，北京北方车辆集团董事长、法定代表人、党委书记、科技委主任委员，中国兵器工业集团有限公司战略发展委员会常务委员、委员，内蒙古第一机械集团有限公司董事长、总经理、党委书记，兵工财务有限责任公司董事，北奔重型汽车集团有限公司董事，内蒙古第一机械集团股份有限公司第五届、第六届、第七届董事会董事、董事长、党委书记，第十三届全国人大代表，第十三届内蒙古自治区人大代表、常务委员会委员。现任第十四届内蒙古自治区人民代表大会代表、常务委员会委员，中共内蒙古自治区第十一次代表大会代表、中共包头市第十三届委员会委员。
邓腾江	曾任中国兵器装备集团公司财务部主任，中国兵器装备集团公司总经理助理兼任天威集团董事长，内蒙古第一机械集团股份有限公司独立董事。现任广西柳工机械股份有限公司独立董事，中电科声光电科技股份有限公司独立董事。
徐佳宾	曾任中外运空运发展股份有限公司独立董事，内蒙古第一机械集团股份有限公司独立董事。现任中国人民大学商学院产业经济学教授、博导，江苏海门农村商业银行股份有限公司独立董事。
王洪亮	现任清华大学法学院教授，大连银行、亚东集团控股有限公司独立董事，北京仲裁委员会仲裁员，内蒙古第一机械集团股份有限公司独立董事。
戈德伟	曾任中国兵器工业集团四部主任，兼任西安北方光电有限公司董事长和西门子数控（南京）有限公司副董事长，北方置业集团总经理，中国兵器工业集团特级专务，北方夜视科技集团有限公司外部董事，内蒙古第一机械集团股份有限公司独立董事。现任中国中铁高铁电气装备股份有限公司独立董事。
赵杰	曾任哈尔滨工业大学机器人研究所教师、副所长，哈尔滨工业大学机电工程学院机器人研究所副院长、所长、院长，哈尔滨工业大学科学与工业技术研究院、机器人研究所总工程师、所长，埃夫特智能装备股份有限公司独立董事，内蒙古第一机械集团股份有限公司独立董事。现任哈尔滨工业大学机器人研究所所长，哈尔滨博实自动化股份有限公司董事副董事长，合肥欣奕华智能机器股份有限公司独立董事，机科发展科技股份有限公司独立董事，深圳市优必选科技股份有限公司独立董事。
王志亮	曾任内蒙古第一机械集团有限公司组织部副部长兼董事会提名薪酬与考核委员会办公室副主任，内蒙古第一机械集团有限公司组织人事部党委书记兼董事会提名薪酬与考核委员会办公室主任，内蒙古第一机械集团有限公司党委组织部部长兼董事会提名薪酬与考核委员会办公室主任，内蒙古第一机械集团有限公司总经理助理兼神鹿焊业公司董事长、力克橡塑公司董事长，内蒙古第一机械集团股份有限公司总经理助理，内蒙古第一机械集团有限公司监事；内蒙古第一机械集团有限公司党委副书记、工会主席，内蒙古第一机械集团股份有限公司第七届监事会监事、党委副书记、工会主席，包头一机置业有限公司董事长，新兴建筑安装有限责任公司董事长，国药北方（内蒙古）医疗健康产业有限公司监事，中国工会第十八次全国代表大会代表，中共包头市第十三次代表大会代表，第十六届包头市人民代表大会代表。

其它情况说明

☐适用 ☒不适用

(二) 现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员的任职情况

1.在股东单位任职情况

√适用 □不适用

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期
王永乐	内蒙古第一机械集团有限公司	董事长、总经理、党委书记、法定代表人	2024-11-4	
	内蒙古第一机械集团有限公司	董事	2021-10-8	
沈昌美	内蒙古第一机械集团有限公司	纪委书记	2022-12-09	
	内蒙古第一机械集团有限公司	党委副书记、工会主席	2024-11-04	
李全文	内蒙古第一机械集团有限公司	董事、董事长、法定代表人、总经理、党委书记	2018-01-26	2024-11-04
陈阳	中兵投资管理有限责任公司	副总经理、党委委员	2022-04-01	
高宏强	山西北方机械控股有限公司	党委书记、执行董事	2022-02-15	
王志亮	内蒙古第一机械集团有限公司	党委副书记	2022-10-13	2024-11-04
	内蒙古第一机械集团有限公司	工会主席	2020-06-28	2024-11-04
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
王永乐	兵工财务有限责任公司	董事	2024-11-04	
	北奔重型汽车集团有限公司	董事	2024-12-17	
丁利生	山西风雷钻具有限公司	董事长、党委书记	2022-02-15	
	内蒙古一机集团大地石油机械有限责任公司	执行董事	2022-02-15	
苑士华	北京理工大学（珠海）	学科带头人、博士生导师	2023-09-07	
王致用	北京国富会计师事务所	党委委员、工会主席、综合管理部主任	2024-01-01	
	西北政法大学	副教授	2000-07-01	
杨为乔	陕西建工集团股份有限公司	独立董事	2022-12-15	
	中铁高铁电气装备股份有限公司	独立董事	2024-04-25	
	陕西长银消费金融有限公司	独立董事	2022-06-16	
白凌云	包头北方创业有限责任公司	党委书记、副总经理	2021-11-12	

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
	内蒙古一机集团路通弹簧有限公司	董事	2021-11-12	/
曹福辉	包头北方创业有限责任公司	董事、董事长	2023-02-09	/
李志强	中兵融资租赁有限责任公司	董事	2023-02-09	/
	北京维科宾馆有限公司	执行董事	2018-12-14	/
李国灏	内蒙古一机集团富成锻造有限责任公司	董事、董事长	2023-04-10	/
	内蒙古一机集团进出口有限责任公司	董事、董事长	2023-04-10	/
	山西北方机械制造有限责任公司	董事长、党委书记	2022-02-15	/
高宏强	太原北方永磁电机科技有限公司	董事、董事长	2022-03-16	/
	国防科技工业 1411 二级计量站	站长	2022-03-16	/
	中国兵器工业集团有限公司	战略发展委员会委员	2023-05-22	2024-11-04
李全文	兵工财务有限责任公司	董事	2014-02-01	2024-11-04
	北奔重型汽车集团有限公司	董事	2017-11-22	2024-11-04
	广西柳工机械股份有限公司（上市公司）	独立董事	2021-12-30	/
邓腾江	中电科声光电科技股份有限公司（上市公司）	独立董事	2022-05-10	/
戈德伟	中国中铁高铁电气装备股份有限公司（上市公司）	独立董事	2020-06-01	/
	中国人民大学	教授	1993-06-01	/
徐佳宾	江苏海门农村商业银行股份有限公司（未上市）	独立董事	2020-12-01	/
	清华大学	教授	2013-12-01	/
王洪亮	大连银行（未上市）	外部董事	2016-04-01	/
	亚东集团控股有限公司（港交所上市公司）	独立董事	2020-11-18	/
	北京仲裁委员会	仲裁员	2013-10-01	/
	哈尔滨工业大学机电工程学院机器人研究所	所长	2008-04-01	/
	哈尔滨博实自动化股份有限公司	董事、副董事长	2010-08-12	/
赵杰	合肥欣奕华智能机器股份有限公司（未上市）	独立董事	2023-03-18	/
	机科发展科技股份有限公司（上市公司）	独立董事	2022-05-05	/
	深圳市优必选科技股份有限公司（港交所上市公司）	独立董事	2019-03-29	/
	国药北方（内蒙古）医疗健康产业有限公司	监事	2020-10-26	2024-11-04
王志亮	包头一机置业有限公司	董事长	2021-11-12	2024-11-04
	新兴建筑安装有限责任公司	董事、董事长	2023-04-10	2024-11-04
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	董事会提名薪酬与考核委员会就公司董事及高级管理人员的薪酬向董事会提出建议，董事会决定经营层报酬和奖惩事项，股东大会决定有关董事、监事的报酬事项。
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	董事会提名薪酬与考核委员会认为公司董事、高级管理人员薪酬方案符合《公司章程》及公司相关薪酬管理办法等相关规定，符合所处行业和地区的薪酬水平，有利于提高相关人员勤勉尽责的积极性，更好地维护公司整体运营，有利于公司长期发展，薪酬的制定及审议程序合法有效，不存在可能损害中小投资者利益的情形。
董事、监事、高级管理人员报酬确定依据	针对分管工作范围、主要职责，结合公司 2024 年度生产经营计划、主要财务指标和经营目标完成情况等，进行绩效考评。
董事、监事和高级管理人员报酬的实际支付情况	担任公司行政职务的董事、监事、高级管理人员报酬以公司全员业绩考评机制为依据分为基本薪酬和业绩薪酬，基本薪酬按月发放，业绩薪酬考核后发放。详见“董事、监事和高级管理人员持股变动及报酬情况表”
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报酬合计 1300.91 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
王永乐	董事长、党委书记	聘任	工作变动
陈阳	董事	聘任	工作变动
王致用	独立董事	聘任	工作变动
杨为乔	独立董事	聘任	工作变动
沈昌美	监事	聘任	工作变动
李全文	董事长、党委书记	离任	年龄原因
王永乐	总经理	离任	工作变动
王志亮	监事	离任	工作变动
邓腾江	独立董事	离任	达到履职年限
徐佳宾	独立董事	离任	达到履职年限
王洪亮	独立董事	离任	达到履职年限
戈德伟	独立董事	离任	达到履职年限
赵杰	独立董事	离任	达到履职年限

(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
七届十二次 董事会	2024 年 4 月 24 日	1.审议通过《关于 2023 年度经营工作报告议案》； 2.审议通过《关于 2023 年年度报告及摘要议案》； 3.审议通过《关于 2023 年度董事会工作报告议案》； 4.审议通过《关于 2023 年度独立董事述职报告议案》； 5.审议通过《关于董事会审计风险防控委员会 2023 年度履职情况报告议案》； 6.审议通过《关于 2023 年度财务决算报告议案》； 7.审议通过《关于 2023 年年度利润分配方案议案》； 8.审议通过《关于 2024 年度财务预算报告议案》； 9.审议通过《关于 2023 年度内部控制评价报告议案》； 10.审议通过《关于 2023 年度 ESG 报告议案》； 11.审议通过《关于 XX 装备研制保障条件和 XX 车辆动力自主创新发展项目申报国拨资金专项能力建设并同意接收军工固定资产投资议案》； 12.审议通过《关于部分暂时闲置募集资金投资理财产品议案》； 13.审议通过《关于部分暂时闲置自有资金投资理财产品议案》； 14.审议通过《关于与兵工财务有限责任公司关联存贷款等金融业务的风险评估报告议案》； 15.审议通过《关于公司与内蒙古第一机械集团有限公司续签日常关联交易框架协议议案》； 16.审议通过《关于日常关联交易 2023 年度发生情况及 2024 年度预计发生情况议案》； 17.审议通过《关于申请 2024 年度银行综合授信额度议案》； 18.审议通过《关于 2023 年度募集资金存放与实际使用情况专项报告议案》； 19.审议通过《关于 2023 年度董事薪酬情况议案》； 20.审议通过《关于 2023 年度高级管理人员薪酬情况议案》； 21.审议通过《关于修订公司章程议案》； 22.审议通过《关于修订<董事会议事规则>议案》； 23.审议通过《关于修订<董事会审计风险防控委员会工作细则>议案》； 24.审议通过《关于修订<董事会提名薪酬与考核委员会工作细则>议案》； 25.审议通过《关于 2024 年第一季度报告议案》； 26.审议通过《关于提请召开 2023 年年度股东大会议案》。
七届十三次 董事会	2024 年 6 月 11 日	1.审议通过《关于 2020 年限制性股票激励计划首次授予部分及预留授予部分第二个解除限售期解除限售条件成就议案》； 2.审议通过《关于调整 2020 年限制性股票激励计划首次授予及预留部分授予回购价格议案》； 3.审议通过《关于回购注销 2020 年限制性股票激励计划首次授予及预留部分授予限制性股票议案》； 4.审议通过《关于 2024 年度固定资产投资与科技研发投入预算议案》。
七届十四次 董事会	2024 年 6 月 28 日	1.审议通过《关于募集资金投资“综合技术改造项目”完成验收将节余资金永久补充流动资金议案》； 2.审议通过《关于募集资金投资项目“4×4 轻型战术车产业化建设项目”延期议案》； 3.审议通过《关于提请召开 2024 年第一次临时股东大会议案》。
七届十五次 董事会	2024 年 7 月 15 日	审议通过《关于制定<内蒙古第一机械集团股份有限公司规范管控自查工作方案>议案》。

会议届次	召开日期	会议决议
七届十六次 董事会	2024年 8月20日	1.审议通过《关于2024年半年度报告及摘要议案》； 2.审议通过《关于2024年1-6月募集资金存放与实际使用情况专项报告议案》； 3.审议通过《关于与兵工财务有限责任公司关联存贷款等金融业务的风险持续评估报告议案》； 4.审议通过《关于2024年中期分红方案议案》； 5.审议通过《关于2024年度“提质增效重回报”行动方案议案》； 6.审议通过《关于提请召开2024年第二次临时股东大会议案》。
七届十七次 董事会	2024年 10月24日	1.审议通过《关于2024年第三季度报告议案》； 2.审议通过《关于部分军工关键设备拟报废处置方案议案》。
七届十八次 董事会	2024年 11月18日	1.审议通过《关于选举公司第七届董事会董事长议案》； 2.审议通过《关于变更会计师事务所议案》； 3.审议通过《关于提请召开2024年第三次临时股东大会议案》
七届十九次 董事会	2024年 12月6日	1.审议通过《关于修订<公司章程>议案》； 2.审议通过《关于增补公司第七届董事会非独立董事议案》； 3.逐项审议通过《关于更换公司第七届董事会部分独立董事议案》； 4.审议通过《关于与关联方共同出资参股西安爱生技术集团有限公司议案》。
七届二十次 董事会	2024年 12月23日	1.审议通过《关于调整董事会专门委员会委员议案》。

六、董事履行职责情况

（一）董事参加董事会和股东大会的情况

董事姓名	是否独立董事	参加董事会情况						参加股东大会情况
		本年应参加董事会次数	亲自出席次数	以通讯方式参加次数	委托出席次数	缺席次数	是否连续两次未亲自参加会议	出席股东大会的次数
王永乐	否	9	9	5	0	0	否	4
丁利生	否	9	8	5	1	0	否	3
陈阳	否	1	1	0	0	0	否	1
苑士华	是	9	9	5	0	0	否	4
王致用	是	1	1	0	0	0	否	1
杨为乔	是	1	1	0	0	0	否	1
李全文	否	6	6	4	0	0	否	3
戈德伟	是	8	8	5	0	0	否	4
邓腾江	是	8	8	5	0	0	否	4
徐佳宾	是	8	8	5	0	0	否	4
王洪亮	是	8	8	5	0	0	否	3
赵杰	是	8	8	5	0	0	否	4

连续两次未亲自出席董事会会议的说明
☐适用 ☒不适用

年内召开董事会会议次数	9
其中：现场会议次数	4
通讯方式召开会议次数	5
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
审计风险防控委员会	召集人：王致用，委员：王永乐、陈阳、杨为乔、苑士华
提名薪酬与考核委员会	召集人：杨为乔，委员：陈阳、王致用
战略投资与预算委员会	召集人：王永乐，委员：丁利生、陈阳
科技发展规划委员会	召集人：王永乐，委员：丁利生、苑士华

(二) 报告期内审计风险防控委员会召开5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 24 日	1.审议通过《立信会计师事务所 2023 年年报审计工作开展情况》； 2.审议通过《关于 2023 年度审计报告议案》； 3.审议通过《关于 2023 年度内部控制审计报告议案》； 4.2023 年内部审计及自评价工作开展情况； 5.审议通过《关于 2023 年度内部控制评价报告议案》； 6.审议通过《关于董事会审计风险防控委员会 2023 年度履职情况报告议案》； 7.审议通过《关于董事会审计风险防控委员会对会计师事务所 2023 年度履行监督职责情况报告议案》； 8.审议通过《关于 2023 年年度报告及摘要议案》； 9.审议通过《关于 2024 年第一季度报告议案》； 10.审议通过《关于公司与内蒙古第一机械集团有限公司续签日常关联交易框架协议议案》； 11.审议通过《关于修订<董事会审计风险防控委员会工作细则>议案》；	同意将相关议案提交七届十二次董事会审议。	无

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
	12.审议通过《关于 2023 年度财务决算报告议案》； 13.审议通过《关于 2023 年度利润分配方案议案》； 14.审议通过《关于 2024 年度财务预算报告议案》； 15.审议通过《关于部分暂时闲置募集资金投资理财产品议案》； 16.审议通过《关于部分暂时闲置自有资金投资理财产品议案》； 17.审议通过《关于与兵工财务有限责任公司关联存贷款等金融业务的风险评估报告议案》； 18.审议通过《关于日常关联交易 2023 年度发生情况及 2024 年度预计发生情况议案》； 19.审议通过《关于申请 2024 年度银行综合授信额度议案》； 20.审议通过《关于 2023 年度募集资金存放与实际使用情况专项报告议案》。		
2024 年 8 月 20 日	1.审议通过《关于 2024 年半年度报告及摘要议案》； 2.审议通过《关于 2024 年 1-6 月募集资金存放与实际使用情况专项报告议案》； 3.审议通过《关于与兵工财务有限责任公司关联存贷款等金融业务的风险持续评估报告议案》； 4.审议通过《关于 2024 年中期分红方案议案》。	同意将相关议案提交七届十六次董事会审议。	无
2024 年 10 月 24 日	审议通过《关于公司 2024 年第三季度报告议案》。	同意将该议案提交七届十七次董事会审议。	无
2024 年 11 月 18 日	审议通过《关于变更会计师事务所议案》。	同意聘请信永中和会计师事务所为公司年审会计师事务所，并将该议案提交七届十八次董事会审议。	无
2024 年 12 月 23 日	1.审议通过《内蒙一机治理层沟通报告》； 2.审议通过《2024 年度财务工作汇报材料》； 3.审议通过《审计与风险防控 2024 年度总结和 2025 年工作思路》。	认可会计师事务所提出的工作计划，并提示 2024 年度报告审计工作时间安排要及时、合理，多关注重点风险防范。	无

(三) 报告期内提名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 4 月 24 日	1.审议通过《关于 2023 年度董事薪酬情况议案》； 2.审议通过《关于 2023 年度高级管理人员薪酬情况议案》； 3.审议通过《关于修订《董事会提名薪酬与考核委员会工作细则》议案》。	公司 2023 年度董事、监事和高级管理人员薪酬发放情况合情合理，符合相关要求。同意将相关议案提交七届十二次董事会审议。	无

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 6 月 11 日	1.审议通过《关于 2020 年限制性股票激励计划首次授予部分及预留授予部分第二个解除限售期解除限售条件成就议案》； 2.审议通过《关于调整 2020 年限制性股票激励计划首次授予及预留部分授予回购价格议案》； 3.审议通过《关于回购注销 2020 年限制性股票激励计划首次授予及预留部分授予限制性股票议案》。	激励对象 2023 年业绩考核评价结果方案合理，2020 年限制性股票激励计划首次授予部分及预留授予部分第二个解除限售期解除限售条件成就。同意将相关议案提交七届十七次董事会审议。	无
2024 年 11 月 18 日	审议通过《关于选举公司第七届董事会董事长议案》。	对董事长的任职资格进行审核，无异议。同意将该议案提交七届十八次董事会审议。	无
2024 年 12 月 6 日	1.审议通过《关于增补公司第七届董事会非独立董事议案》； 2.审议通过《关于更换公司第七届董事会部分独立董事议案》。	对董事的任职资格进行审核，无异议。同意将相关议案提交七届十九次董事会审议。	无

（四）报告期内战略投资与预算委员会召开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 4 月 24 日	1.审议通过《关于 2024 年度财务预算报告议案》； 2.审议通过《关于 XX 装备研制保障条件和 XX 车辆动力自主创新发展项目申报国拨资金专项能力建设并同意接收军工固定资产投资议案》。	公司 2024 年度财务预算方案合理，同意将相关议案提交七届十二次董事会审议。	无
2024 年 6 月 11 日	审议通过《关于 2024 年度固定资产投资预算议案》。	符合相关法律法规要求及公司实际情况，同意将该议案提交七届十七次董事会审议。	无
2024 年 12 月 6 日	审议通过《关于与关联方共同出资参股西安爱生技术集团有限公司议案》。	该投资符合公司战略，同意将该议案提交七届十九次董事会审议。	无

（五）报告期内科技发展规划委员会召开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 6 月 11 日	审议通过《关于 2024 年度科技研发投入预算议案》。	符合公司经营发展需要，同意将相关议案提交七届十七次董事会审议。	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	5,189
主要子公司在职员工的数量	1,516
在职员工的数量合计	6,705
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	3,505
销售人员	168
技术人员	1,898
财务人员	87
行政人员	1,047
合计	6,705
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
博士	14
硕士	486
本科	2,621
专科	2,009
中专及以下	1,575
合计	6,705

(二) 薪酬政策

√适用 □不适用

公司实行以岗位绩效薪酬制为主的薪酬管理制度。针对公司人员岗位的不同特点，实行多样化、多层次、组合式的激励模式。

第一，公司科研技术人员实行多层次、组合式的激励政策。一是提高岗位绩效薪酬，突出岗位激励。二是实行工程技术项目责任制，给予工程技术项目奖励。三是按照公司建设职业化高素质人才的要求，建立带头人管理体系。四是特殊奖励。

第二，公司管理人员统一执行职级薪酬制。职级薪酬分为固定部分和浮动部分，其中固定部分与考勤情况挂钩，浮动部分与个人绩效考核评价结果直接挂钩。

第三，操作岗位上的技能人员，实行多样化、多层次的激励模式。一是实行计件工资；二是实行计时工资；三是在技能岗位建立技能带头人管理体系，提高带头人津贴标准和危险、毒害岗位津贴，对在创新工作中的有功人员进行专项奖励。

第四，强化中层领导人员和车间（室）主任年度经营绩效考核，严格按考核结果兑现年度收入，构建了各单位负责人绩效目标、考核评价、薪酬激励为一体的绩效考核评价闭环管理体系。坚持“业绩增、薪酬增；业绩降、薪酬降”的激励导向，合理拉开各单位负责人的收入水平。

(三) 培训计划

√适用 □不适用

为深入贯彻落实习近平新时代中国特色社会主义思想，以增强强军首则，推进企业高质量发展能力本领为重点，聚焦管理、科技、技能三支人才队伍，完善各类人才培养培训体系，健全教育培

训长效机制，加强履职能力培训，抓深抓实基础培训，高质量教育培训职工队伍，高水平服务公司发展，为建设适应中国式现代化世界一流特种车辆研发制造集团提供思想支撑、能力支撑、智力支撑。一要突出政治引领，创新理论武装走深走实；二要突出务实有效，人力资源能力持续提升；三要突出体系建设，三级教育培训体系高质量运行；四要突出基础保障，培训专业化能力水平稳步提升。

（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

公司现金分红政策的制定及执行情况符合《公司章程》的规定，分红标准和比例明确清晰。公司利润分配预案需经公司董事会审议后提请公司股东大会审议通过方可实施，分红决策程序完整，机制完备。

2024 年 5 月 23 日公司召开 2023 年年度股东大会审议通过了 2023 年度利润分配方案，对中小投资者采取了单独计票方式。根据公司股东大会决议，2024 年 7 月 5 日公司发布了利润分配实施公告，并于 2024 年 7 月 11 日完成现金红利发放。

2024 年 11 月 18 日公司召开 2024 年第二次临时股东大会审议通过了 2024 年中期分红方案，对中小投资者采取了单独计票方式。根据公司股东大会决议，2024 年 12 月 20 日公司发布了利润分配实施公告，并于 2024 年 12 月 26 日完成现金红利发放。

经信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）审计，公司 2024 年实现归属于母公司所有者的净利润 499,507,754.09 元。公司于 2025 年 4 月 24 日召开七届二十一次董事会审议通过《关于 2024 年年度利润分配方案议案》，拟以实施权益分派股权登记日公司总股本为基数进行现金分红，向全体股东每 10 股派发红利 0.7 元（含税），以 2024 年 12 月 31 日公司总股本 1,701,794,667 股为依据，预计派发现金红利合计 119,125,626.69 元，剩余未分配利润结转以后年度分配，本年度公积金不转增股本。

本分配方案需提交公司 2024 年年度股东大会审议通过后生效。如在本议案披露之日起至实施权益分派股权登记日期间，因可转债转股、回购股份、股权激励授予股份回购注销、重大资产重组股份回购注销等致使公司总股本发生变动的，公司拟维持每股分配比例不变，相应调整分配总额。

（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）	/
每 10 股派息数（元）（含税）	1.47
每 10 股转增数（股）	/
现金分红金额（含税）	250,163,816.05
合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润	499,507,754.09
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（%）	50.08
以现金方式回购股份计入现金分红的金额	/
合计分红金额（含税）	250,163,816.05
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（%）	50.08

（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）	1,088,137,580.49
最近三个会计年度累计回购并注销金额（2）	--
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）	1,088,137,580.49
最近三个会计年度年均净利润金额（4）	724,622,268.69
最近三个会计年度现金分红比例（%）（5）=（3）/（4）	150.17
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	499,507,754.09
最近一个会计年度母公司报表年度末未分配利润	3,265,184,551.61

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
内蒙一机制定了 2020 年限制性股票激励计划	《内蒙古第一机械集团股份有限公司 2020 年限制性股票激励计划（草案）》及其摘要公告（临 2020-056 号）、《内蒙一机 2020 年限制性股票激励计划实施考核管理办法》《内蒙一机 2020 年限制性股票激励计划管理办法》《内蒙一机 2020 年限制性股票激励计划（草案修订稿）》及其摘要公告（临 2021-013 号）
内蒙一机 2020 年限制性股票激励计划获得批复	《内蒙古第一机械集团股份有限公司关于 2020 年限制性股票激励计划获得国务院国资委批复的公告》（临 2021-009 号）
内蒙一机 2020 年限制性股票激励计划首次授予	《内蒙古第一机械集团股份有限公司关于向公司 2020 年限制性股票激励计划激励对象首次授予限制性股票的公告》（临 2021-037 号）
内蒙一机 2020 年限制性股票激励计划预留部分授予	《内蒙古第一机械集团股份有限公司关于向公司 2020 年限制性股票激励计划激励对象授予预留部分限制性股票的公告》（临 2021-045 号）
内蒙一机 2020 年限制性股票激励计划首次授予实施登记完成	《内蒙古第一机械集团股份有限公司关于 2020 年限制性股票激励计划首次授予结果公告》（临 2021-048 号）
内蒙一机 2020 年限制性股票激励计划预留部分授予实施登记完成	《内蒙古第一机械集团股份有限公司关于 2020 年限制性股票激励计划预留部分授予结果公告》（临 2021-052 号）
内蒙一机回购注销部分限制性股票	《内蒙古第一机械集团股份有限公司关于回购注销部分限制性股票及调整价格的公告》（临 2022-045 号）
内蒙一机回购注销部分限制性股票实施登记完成	《内蒙古第一机械集团股份有限公司股权激励限制性股票回购注销实施公告》（临 2023-007 号）

事项概述	查询索引
内蒙一机 2020 年限制性股票激励计划首次授予部分及预留授予部分第一个解除限售期解除限售条件成就	《内蒙古第一机械集团股份有限公司关于 2020 年限制性股票激励计划首次授予部分及预留授予部分第一个解除限售期解除限售条件成就的公告》（临 2023-021 号）
内蒙一机 2020 年限制性股票激励计划首次授予部分第一个解除限售期限制性股票解除限售	《内蒙古第一机械集团股份有限公司关于 2020 年限制性股票激励计划首次授予部分第一个解除限售期限制性股票解除限售暨上市公告》（临 2023-022 号）
内蒙一机 2020 年限制性股票激励计划预留授予部分第一个解除限售期限制性股票解除限售	《内蒙古第一机械集团股份有限公司关于 2020 年限制性股票激励计划预留授予部分第一个解除限售期限制性股票解除限售暨上市公告》（临 2023-025 号）
内蒙一机回购注销部分限制性股票	《内蒙古第一机械集团股份有限公司关于回购注销部分限制性股票及调整回购价格的公告》（临 2023-030 号）
内蒙一机回购注销部分限制性股票实施登记完成	《内蒙古第一机械集团股份有限公司股权激励限制性股票回购注销实施公告》（临 2023-043 号）
内蒙一机 2020 年限制性股票激励计划首次授予部分及预留授予部分第二个解除限售期解除限售条件成就	《内蒙古第一机械集团股份有限公司关于 2020 年限制性股票激励计划首次授予部分及预留授予部分第二个解除限售期解除限售条件成就的公告》（临 2024-014 号）
内蒙一机回购注销部分限制性股票	《内蒙古第一机械集团股份有限公司关于回购注销部分限制性股票及调整回购价格的公告》（临 2024-015 号）
内蒙一机 2020 年限制性股票激励计划首次授予部分第二个解除限售期限制性股票解除限售	《内蒙古第一机械集团股份有限公司关于 2020 年限制性股票激励计划首次授予部分第二个解除限售期限制性股票解除限售暨上市公告》（临 2024-017 号）
内蒙一机 2020 年限制性股票激励计划预留授予部分第二个解除限售期限制性股票解除限售	《内蒙古第一机械集团股份有限公司关于 2020 年限制性股票激励计划预留授予部分第二个解除限售期限制性股票解除限售暨上市公告》（临 2024-024 号）
内蒙一机回购注销部分限制性股票实施登记完成	《内蒙古第一机械集团股份有限公司股权激励限制性股票回购注销实施公告》（临 2024-036 号）

（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

公司高级管理人员的激励主要包括薪酬激励和限制性股票激励两部分，按照绩效考核有关规定，围绕高级管理人员承担的年度经营目标、重点任务和党建及党风廉政建设任务完成情况，对高级管理人员进行年度考评，并根据考评结果确定高级管理人员的薪酬水平和限制性股票激励解锁比例，有效激发高级管理人员勤勉履职的积极性。下一步，公司将不断完善绩效薪酬体系，使公司高级管理人员的薪酬激励收入与岗位责任、业绩水平紧密挂钩，有效激发其干事创业动力、活力，更好地推动公司长期稳定发展。

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

2024年，公司紧盯年度重点工作任务，紧盯重大风险防控和内控体系建设，系统跟踪落实公司重大决策部署，全力实现了公司治理体系和治理能力提升的支撑保障。

健全内控体制机制，充分发挥内控体系有效性。公司按照“强监督、严问责”总体工作要求，不断健全内控体制机制。强化党委顶层谋划、董事会全面领导、经理层主责推动，内控部门和业务部门协同配合的内控建设与监督管理体制，有力推动内控要求落实到内控体系全过程、各环节。推动“一把手”切实履行内控体系监管第一责任人职责，带头遵守内控规定、执行内控流程、接受内控约束，并组织、领导、推动内控体系落实落地。

全面开展年度风险评估。深入贯彻落实党中央、国务院关于防范化解重大风险和推动高质量发展有关决策部署，结合公司经营改革发展实际，认真研判整体战略发展规划和年度重点经营目标，制定风险评估工作方案，全面组织开展了年度风险评估工作，科学识别研判风险，系统分析各类风险成因，针对性地提出风险应对措施，强化落实风险防控的主体责任，全力防范化解各类风险，形成公司《风险评估报告》和《全面风险防控工作计划》。

强化落实风险定期跟踪监测。持续落实季度、年度定期报告和临时报告工作机制，组织职能部门、科研技术单位及分子公司按季度梳理、科学识别风险及风险事件，提出有效风险防控措施，动态跟踪风险应对成效，及时进行风险预警。

深入开展内部控制评价和内控监督评价。要牢固树立依法合规经营意识，在强有力监管中维护内控权威，增强内控体系刚性约束。在公司范围内组织开展了年度内部控制评价工作，及时揭示制度流程建设运行中存在的内控缺陷，以缺陷整改推动流程再造，以流程再造推动体系优化，以体系优化赋能价值创造。同时，本着“逐级推进、横向到边、纵向到底、全面覆盖”的原则全面推进内控监督评价实施工作，保障公司内控管理规范运行和战略目标实现落地。

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

围绕“两个一以贯之”根本原则，把加强党的领导和完善公司治理统一起来，系统开展子公司章程顶层设计工作，发挥章程引领作用，形成以章程为基础，以议事规则为框架，以相关管理制度及考核评价为支撑的治理制度体系，更好地将制度优势转化为治理效能，持续探索实施“一企一策”、“分类施策”的母子公司管控模式，建立更为科学合理的现代公司治理机制，聚焦子公司董事会基本职权，坚持依法治企、权责对等、放管结合原则，持续完善子公司董事会的议事规则和决策程序，在董事会规范运作的基础上有序推进落实董事会职权，以精细化建设切实维护股东权益，有效指导和提升子公司治理水平，构建良性发展、运行顺畅的母子公司管控体系。

强化委派董事履职支撑及业务管理，体系化促进权益管理水平提升。通过高质量委派董事队伍建设，推动公司权益管理工作从后端支撑走向前端赋能，真正为公司股东权益维护创造价值。

夯实投资收益管理，扎实推进子公司红利收缴工作，维护公司作为股东的分红权益，优化资本收益管理，进一步促进国有资本保值增值。

十四、内部控制审计报告的相关情况说明

□适用 √不适用

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

根据中国证监会部署，2021年公司组织开展上市公司治理专项行动自查工作。经自查，公司已经按照《公司法》《上市公司治理准则》《上海证券交易所股票上市规则》等相关法律法规和规章制度建立健全了较为完整、合理的法人治理结构及内部控制体系。本次自查发现的独立董事现场履职时间、投资者关系管理、现金分红比例等问题均已完成整改。公司将按照法律法规的规定进一步完善公司治理，不断提高上市公司质量。

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）	3,145.5118

（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

（二）重点排污单位之外的公司环保情况说明

☒适用 ☐不适用

1.因环境问题受到行政处罚的情况

☐适用 ☒不适用

2.参照重点排污单位披露其他环境信息

☒适用 ☐不适用

（1）公司（本部）

2024 年度，内蒙古第一机械集团股份有限公司未被包头市生态环境局列为“包头市 2024 年度环境监管重点单位”。公司产生的废水污染物主要为 PH、COD、SS、总锌、总镍、六价铬、总铬等；废气污染物主要为颗粒物、HCl、硫酸雾、非甲烷总烃、甲苯、二甲苯等。

工业废水排放情况

公司（本部）重点关注的生产废水生产线为六分公司电镀生产线，六分公司现有 2 处废水排放口，分别是表面处理车间废水排放口、特殊工艺车间废水排放口，生产废水治理情况为：含镍、铬等第一类水污染物的废水经车间废水处理设备深度处理达到回用标准直接回用电镀处理线，形成车间自循环；其他不含第一类水污染物的生产废水经车间废水处理设备处理后符合《电镀污染物排放标准》（GB21900-2008）的排放浓度限值后，进入公司生产废水管网排入公司中水处理站，经公司中水站三级处理达到回用标准后全部回用于公司生产，未排入外环境。（2018 年公司的生产废水就已全部回用于生产，实现零排放。）

公司（本部）的生活废水经单独管网排入北郊污水处理厂处理。2024 年 1-12 月公司（本部）生活废水排放量为 44.14 万吨，化学需氧量排放量为 22072.18 千克，氨氮排放量为 3531.55 千克。

工业废气排放情况

按照申领的排污许可证规定，公司废气排放无主要排放口，一般排放口有 62 个，主要的污染物涉及颗粒物、二氧化硫、氮氧化物、苯、甲苯、非甲烷总烃、HCl、硫酸雾等，涉及的生产装置（生产线）有金属熔炼、精炼、造型混砂、落砂、抛丸、喷丸、表面清理打磨、热处理、表面喷涂、表面电镀处理等设备设施。依照排污许可证申请与核发的规定，公司每年制定自行监测计划、委托第三方监测机构开展监测。根据监测报告，产生的污染物均达标排放，排放浓度小于《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）要求限值、《电镀污染物排放标准》（GB21900-2008）要求限值。

2024 年 1-12 月股份公司（本部）二氧化硫排放量为 1041.27 千克，氮氧化物排放量为 10823.45 千克，工业烟尘排放量为 1388.36 千克。

危险废物管理情况

2024 年，公司（本部）严格执行国家的各项危险废物管理法律法规、标准规范等，进一步强化危险废物的依法合规管理，在危险废物收集、暂存、运输、处置等方面严格按照《国家危险废物名录（2021）》《危险废物转移联单管理办法》《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》等法律法规。

2024 年 1-12 月公司（本部）共计产生危险废物 423.03 吨，处置危险废物共计 423.03 吨（危险废物种类：表面处理废物、其他废物、含漆废物、废矿物油、含油废物、废切削液等）。

防治污染设施的建设和运行情况

2024 年公司（本部）的新建污染防治建设项目如下：

五分公司新建喷漆线 VOCs 治理项目，已建成并完成竣工验收。

建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可情况

2024 年无建设项目环境影响评价，2024 年 12 月 20 日完成排污许可证变更手续。

突发环境事件应急预案

公司作为一机集团重要子公司，严格执行《内蒙古第一机械集团有限公司突发环境事件综合应急预案》，并于 2022 年 6 月 9 日完成备案；备案编号为：150204-2022-008-M。2024 年公司（本部）组织进行了综合应急预案和专项应急预案的演练，共计 5 次。

环境自行检测方案

公司（本部）年初制定监测计划，明确监测因子、监测点位、监测频率、采样方法、执行标准等，并通过比质比价招标确定第三方检测机构开展监测。根据监测报告，产生的污染物均达标排放，排放浓度小于《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）要求限值、《铸造工业大气污染物排放标准》（GB39726-2020）要求限值、《电镀污染物排放标准》（GB21900-2008）等标准要求的限值。

（2）山西北方机械制造有限公司

根据《关于公布 2024 年太原市环境监管重点单位名录的通知》（并环发〔2024〕26 号），2024 年度，北方机械公司未被太原市生态环境局列为重点排污单位。北方机械公司产生的废水污染物主要为 COD、氨氮、六价铬、总铬、总镍等；废气污染物主要为颗粒物、铬酸雾、硫酸雾、氯化氢、氮氧化物、二氧化硫等。

工业废水排放情况

北方机械公司有废水总排放口 2 个，分别位于东、西两侧，废水经废水处理站处置后达到《污水综合排放标准》（GB8798-1996）标准，排放进入城市污水处理厂。

废水中污染物的排放浓度均小于国家《污水综合排放标准》（GB8798-1996）标准。2024 年全年废水排放量为 6.12 万吨；化学需氧量排放 3060 千克；氨氮排放 306.01 千克；六价铬排放 0.41 千克；总铬排放 1.27 千克；总镍排放 2.07 千克。

工业废气排放情况

北方机械公司有 4 台天然气锅炉，其中 3 台锅炉（2 台 5 吨天然气锅炉、1 台 10 吨天然气锅炉）位于东侧运行保障中心，用于冬季采暖。1 台 2 吨天然气锅炉位于西侧表面处理分公司，用于非采暖季的表面处理生产供气。锅炉产生的烟尘、SO₂ 及 NO_x 均达标排放，排放浓度小于《锅炉大气污染物排放标准》（DB14/1929-2019）》要求限值。

2024 年，北方机械公司排放二氧化硫 262.44 千克；氮氧化物 2727.92 千克；工业烟尘 349.92 千克。

危险废物管理情况

北方机械公司强化危险废物的源头管理和过程管控，在危险废物收集、贮存、处置等管理方面严格执行国家环境保护法律法规。2024 年共计产生危险废物 99.72 吨，委托夏县众为蓝图环保科技有限公司处置各类危废共计 102.19 吨（其中处置往年贮存量 2.47 吨）。

防治污染设施的建设和运行情况

北方机械公司共有废水治理设施 2 套，废气治理设备设施 10 台套，完好运行率 100%，防治污染设施与生产设施同时启动运行，保证污染物达标排放。

2024 年防治污染设施建设项目为：

危废库升级改造，增加废气处理设施，已完成验收。

建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可情况

北方机械公司严格执行建设项目“三同时”制度。

突发环境事件应急预案

北方机械公司依据《环境风险源辨识和评估方法》开展环境风险源辨识与评估工作。2023 年 6 月重新修订辐射事故应急预案，并报送当地生态环境保护部门。2024 年 8 月重新制定突发环境事件应急预案，并于 8 月在当地环保局备案。现有环境污染事故综合应急预案 1 个，危险废物泄漏等专项应急预案 6 个。每年制定应急演练计划，按及开展应急预案的演练工作。

环境自行检测方案

北方机械公司编制了自行监测方案，内容有废水、废气和噪声的监测点位、监测项目、频次和执行标准等。与太原华环生态环境监测服务有限公司签订了委托监测合同，每日对电镀废水处理站的六价铬、总铬、总镍进行监测；与山西中环宏达环境检测技术有限公司签订了委托监测合同，每月对锅炉产生的氮氧化物及 2 个废水总排口中污染物进行采样监测；每半年对电镀生产线产生的铬酸雾、硫酸雾、氯化氢和氮氧化物进行一次采样监测；每年对热处理排放的颗粒物、二氧化硫和工业炉窑排放的颗粒物、二氧化硫、黑度以及喷砂和抛丸排放的颗粒物、厂界废气进行监测。2024 年公司各污染物排放浓度均达标。

3.未披露其他环境信息的原因

☐适用 ☒不适用

（三）有利于保护生态、防治污染、履行环境责任的相关信息

☒适用 ☐不适用

- 1.子公司北方创业公司、路通弹簧公司 2 家单位 2022 年已荣获省级“绿色工厂”称号，2024 年又荣获省级“绿色供应链管理企业”称号，每户获得 50 万元专项奖励资金（详见内蒙古自治区工业和信息化厅发布的《关于公布 2024 年绿色制造示范单位的通知》内工信节综字〔2024〕376 号）。
- 2.第六分公司申报的运用低温蒸发技术降低废水处理成本案例，入选为兵器工业集团“绿色低碳促进提升”节能降碳优秀案例。（详见《关于发布推广集团公司“绿色低碳促提升”节能降碳优秀案例的通知》兵质安字〔2024〕54 号）。
- 3.子公司北方机械公司向太原市生态环境局杏花岭分局申报的“作业环境空气质量改善项目”“环保提升改造建设项目”于 2024 年分别获得杏花岭区政府财政补贴 397.8 万元、398 万元，合计 795.8 万元。

（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）	4,683.6
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）	2024 年，公司深入贯彻落实党中央、国务院关于节能降碳的决策部署及地方政府、兵器工业集团公司要求，积极稳妥实施碳达峰行动，有序推进节能降碳改造、重点用能单元能效达标、绿色低碳能力建设等项目的实施，持续改善能源结构，深化终端用能电气化，稳步扩大清洁能源利用，提升绿电占比，系统强化节能降碳管理，逐步推动能源消耗总量和强度双控向碳排放总量和强度双控转变。全年减少二氧化碳排放量 4683.6 吨，可比价万元产值二氧化碳排放较 2020 年下降 2.58%。

具体说明

☐适用 ☒不适用

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

具体内容请参见公司于 2025 年 4 月 26 日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《内蒙古第一机械集团股份有限公司 2024 年度 ESG 报告》。

(二) 社会责任工作具体情况

√适用 □不适用

对外捐赠、公益项目	数量/内容	情况说明
总投入（万元）	234.16	详见具体说明
其中：资金（万元）	13.8	/
物资折款（万元）	220.36	/

具体说明

√适用 □不适用

公司坚持把服务职工工作放到促进共同富裕、共同发展的大局中思考谋划，把职工群众对美好生活的向往、提升生活品质作为工作方向，不断增强职工群众的获得感幸福感安全感。圆满完成第四周期职工医疗互助保障工作，6269 名职工参保。组织开展 2024 年两节送温暖活动，投入 93.40 万元慰问帮扶困难职工 2730 人次。组织开展好 2024 年度关爱慰问高考职工子女活动，走访慰问 150 名子女高考的职工。组织开展“工会送清凉防暑保安康”夏送清凉，筹集 126.96 万元为 8000 人次送去了清凉。组织开展“金秋送暖爱心助学”活动，共资助 26 名职工子女圆梦求学，发放助学金 13.80 万元。组织开展中秋慰问长期出国、出差人员家属活动，以及慰问生产一线活动。开展了加油优惠、购买家电优惠、运动健身专项普惠、答问卷抽好礼等普惠活动，将公司的关怀与温暖送到职工身边。

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）	65	报告期公司向黑龙江省甘南县捐赠帮扶款 50 万元，向内蒙古包头市固阳县下湿壕镇捐赠帮扶款 15 万元。
其中：资金（万元）	65	/
帮扶形式（如产业扶贫、就业扶贫、教育扶贫等）	资金帮扶	/

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

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
与重大资产重组相关的承诺	解决关联交易	兵器工业集团	1.在北方创业今后经营活动中，兵器工业集团及兵器工业集团控制的实体尽最大的努力减少或避免与北方创业之间的关联交易；2.若兵器工业集团及/或兵器工业集团控制的实体与北方创业发生无法避免的关联交易，则此种关联交易的条件必须按正常的商业行为准则进行，关联交易的定价政策遵循市场公平、公正、公开的原则，不要求北方创业给予任何优于一项市场公平交易中第三者给予的条件，也不接受北方创业给予任何优于一项市场公平交易中给予第三者的条件，以保证交易价格的公允性。若需要与该项交易具有关联关系的北方创业的股东及/或董事回避表决，兵器工业集团将促成该等关联股东及/或董事回避表决。3.自本承诺函出具日起，如上市公司因兵器工业集团违反本承诺任何条款而遭受或产生任何损失或开支，兵器工业集团将依法及时予以赔偿。本承诺函在上市公司合法有效存续且兵器工业集团作为上市公司的最终控股股东期间持续有效。	2015年10月26日	否	在上市公司合法有效存续且兵器工业集团作为上市公司的最终控股股东期间持续有效。	是	不适用	不适用
与重大资产重组相关的承诺	解决同业竞争	兵器工业集团	兵器工业集团公司间接控股的上市公司晋西车轴股份有限公司（以下简称“晋西车轴”）在其主营业务铁路车轴的生产销售外，还从事与北方创业相类似的铁路车辆生产销售业务，其铁路车辆产品同北方创业铁路车辆产品存在部分重叠。但鉴于北方创业和晋西车轴的铁路车辆业务在本次重组前已经成型，历史上北方创业和晋西车轴均拥有较好的公司法人治理结构以及独立性，兵器工业集团从未利用且今后也不会利用北方创业和晋西车轴最终控股股东的地位给任何一方从事铁路车辆业务带来不公平的影响。因此，北方创业及晋西车轴铁路车辆业务各自发展并不会损害北方创业及其广大中小股东利益。截至本承诺函出具日，除上述情况外，兵器工业集团以及兵器工业集团控制的其他企业与上市公司及本次重组的标的资产之间不存在产品交叉、重叠的情况，互相之间不存在同业竞争。本次重组并未新增北方创业同兵器工业集团及其他下属公司之间的同业竞争。针对兵器工业集团以及兵器工业集团控制的其他企业未来拟从事或实质性获得上市公司同类业务或商业机会，且该等业务或商业机会所形成的资产和业务与上市公司可能构成潜在同业竞争的情况：兵器工业集团将不从事并努力促使本公司控制的其他企业不从事与上市公司相同或相近的业务，以避免与上市公司的业务经营构成直接或间接的竞争。此外，如兵器工业集团或兵器工业集团控制的其他企业在市场份额、商业机会及资源配置等方面可能对上市公司带来不公平的影响时，兵器工业集团自愿放弃并努力促使本公司控制的其他企业放弃与上市公司的业务竞争。兵器工业集团承诺，自本承诺函出具日起，如上市公司因兵器工业集团违反本承诺任何条款而遭受或产生任何损失或开支，兵器工业集团将依法及时予以赔偿。本承诺函在上市公司合法有效存续且兵器工业集团作为上市公司的最终控股股东期间持续有效。	2015年10月26日	否	在上市公司合法有效存续且兵器工业集团作为上市公司的最终控股股东期间持续有效。	是	不适用	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
与重大资产重组相关的承诺	其他	兵器工业集团	在本次交易完成后，兵器工业集团将按照有关法律、法规、规范性文件的要求，做到与北方创业在人员、资产、业务、机构、财务方面完全分开，不从事任何影响北方创业人员独立、资产独立完整、业务独立、机构独立、财务独立的行为，不损害北方创业及其他股东的利益，切实保障北方创业在人员、资产、业务、机构和财务等方面的独立。兵器工业集团承诺，自本承诺函出具日起，如上市公司因兵器工业集团违反本承诺任何条款而遭受或产生任何损失或开支，兵器工业集团将依法及时予以赔偿。本承诺函在上市公司合法有效存续且兵器工业集团作为上市公司的最终控股股东期间持续有效。	2015年10月26日	否	在上市公司合法有效存续且兵器工业集团作为上市公司的最终控股股东期间持续有效。	是	不适用	不适用
与重大资产重组相关的承诺	解决关联交易	一机集团	一机集团未纳入本次重组的资产与上市公司及本次重组的标的资产之间不存在产品交叉、重叠的情况，互相之间不存在同业竞争。针对一机集团以及一机集团控制的其他企业未来拟从事或实质性获得上市公司同类业务或商业机会，且该等业务或商业机会所形成的资产和业务与上市公司可能构成潜在同业竞争的情况：一机集团将不从事并努力促使本公司控制的其他企业不从事与上市公司相同或相近的业务，以避免与上市公司的业务经营构成直接或间接的竞争。此外，一机集团或一机集团控制的其他企业在市场份额、商业机会及资源配置等方面可能对上市公司带来不公平的影响时，一机集团自愿放弃并努力促使本公司控制的其他企业放弃与上市公司的业务竞争。一机集团承诺，自本承诺函出具日起，如上市公司因一机集团违反本承诺任何条款而遭受或产生任何损失或开支，一机集团将依法及时予以赔偿。本承诺函在上市公司合法有效存续且一机集团作为上市公司的控股股东期间持续有效。	2015年10月26日	否	在上市公司合法有效存续且一机集团作为上市公司的最终控股股东期间持续有效。	是	不适用	不适用
与重大资产重组相关的承诺	解决同业竞争	一机集团	1.在北方创业今后经营活动中，一机集团及其控制的实体尽最大的努力减少或避免与北方创业之间的关联交易；2.若一机集团及/或一机集团控制的实体与北方创业发生无法避免的关联交易，则此种关联交易的条件必须按正常的商业行为准则进行，关联交易的定价政策遵循市场公平、公正、公开的原则，不要求北方创业给予任何优于一项市场公平交易中第三者给予的条件，也不接受北方创业给予任何优于一项市场公平交易中给予第三者的条件，以保证交易价格的公允性。若需要与该项交易具有关联关系的北方创业的股东及/或董事回避表决，一机集团将促成该等关联股东及/或董事回避表决。3.一机集团承诺，自本承诺函出具日起，如上市公司因一机集团违反本承诺任何条款而遭受或产生任何损失或开支，一机集团将依法及时予以赔偿。本承诺函在上市公司合法有效存续且一机集团作为上市公司的控股股东期间持续有效。	2015年10月26日	否	在上市公司合法有效存续且一机集团作为上市公司的最终控股股东期间持续有效。	是	不适用	不适用
与重大资产重组相关的承诺	其他	一机集团	在本次交易完成后，一机集团将按照有关法律、法规、规范性文件的要求，做到与北方创业在人员、资产、业务、机构、财务方面完全分开，不从事任何影响北方创业人员独立、资产独立完整、业务独立、机构独立、财务独立的行为，不损害北方创业及其他股东的利益，切实保障北方创业在人员、资产、业务、机构和财务等方面的独立。一机集团承诺，自本承诺函出具日起，如上市公司因一机集团违反本承诺任何条款而遭受或产生任何损失或开支，一机集团将依法及时予以赔偿。本承诺函在上市公司合法有效存续且一机集团作为上市公司的控股股东期间持续有效。	2015年10月26日	否	在上市公司合法有效存续且一机集团作为上市公司的最终控股股东期间持续有效。	是	不适用	不适用
与重大资产重组相关的承诺	解决土地等产权瑕疵	一机集团	关于一机集团拟出售的本部持有的主要经营性资产及负债中土地、专利及车辆等证载权利人名称瑕疵的完善	2015年10月26日	否	解决一机集团持有的主要经营性资产及负债中土地、专利及车辆等证载权利人名称瑕疵问题。	是	不适用	不适用

（一）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

（二）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

（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

公司已就本次变更会计师事务所相关事宜与立信进行充分沟通，立信已明悉本次拟聘任会计师事务所事项并确认无异议。

（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：元 币种：人民币

	原聘任	现聘任
境内会计师事务所名称	立信会计师事务所 (特殊普通合伙)	信永中和会计师事务所 (特殊普通合伙)
境内会计师事务所报酬	1,100,000	1,040,000
境内会计师事务所审计年限	3	1
境内会计师事务所注册会计师姓名	安行、李强	梁建勋、肖毅
境内会计师事务所注册会计师审计服务的累计年限	3	1

	名称	报酬
内部控制审计会计师事务所	信永中和会计师事务所 (特殊普通合伙)	380,000
财务顾问	中信证券股份有限公司	0

聘任、解聘会计师事务所的情况说明

☒ 适用 ☐ 不适用

变更会计师事务所主要是综合考虑公司对审计服务的需求，根据《国有企业、上市公司选聘会计师事务所管理办法》的相关规定，经公司招标程序和审慎决策，公司聘用信永中和作为公司 2024 年度审计机构，公司不存在与前任会计师事务所在工作安排、收费、意见等方面存在分歧的情形。

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

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
兵器工业集团公司及其附属单位	集团兄弟公司	购买商品	商品、材料	不偏离市场价格		2,323,203,977.81	30.30	货币资金或项账	/	/
内蒙古第一机械集团有限公司及其附属单位	控股股东	购买商品	商品、材料	不偏离市场价格		878,331,825.29	11.45	货币资金或项账	/	/
其他	参股子公司	购买商品	商品、材料	不偏离市场价格		712,994,234.56	9.30	货币资金或项账	/	/
兵器工业集团公司及其附属单位	集团兄弟公司	销售商品	商品、材料	不偏离市场价格		2,510,263,562.58	25.64	货币资金或项账	/	/
内蒙古第一机械集团有限公司及其附属单位	控股股东	销售商品	商品、材料	不偏离市场价格		205,076,347.92	2.09	货币资金或项账	/	/
其他	参股子公司	销售商品	商品、材料	不偏离市场价格		57,862,547.03	0.59	货币资金或项账	/	/
合计				/	/	6,687,732,495.19	/	/	/	/
大额销货退回的详细情况				无						
关联交易的说明				本报告期发生的日常关联交易，是与公司实际经营情况所需要发生，内容客观，符合商业惯例，交易定价遵循市场规律且符合价格公允原则，操作程序及环节规范，不存在向关联方输送利益和损害公司股东利益的情形。公司日常关联交易主要类别为：购买商品及接受劳务，销售商品及提供劳务等。						

（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

公司于2024年12月7日发布了《内蒙古第一机械集团股份有限公司与关联方共同出资参股西安爱生技术集团有限公司暨关联交易公告》（临2024-048号），经七届十九次董事会和七届十四次监事会审议通过了《关于与关联方共同出资参股西安爱生技术集团有限公司暨关联交易议案》，公司拟与关联方中兵投资北方公司及其他非关联投资者共同向爱生集团进行增资，拟以自有资金1.836亿元人民币出资，本次增资完成后，公司将持有爱生集团4.27%股权。

2025年1月26日，公司与其他相关方共同签署了《关于西安爱生技术集团有限公司之增资协议》，2月24日，爱生集团资产评估报告由中国兵器工业集团报送国资委评审，3月初至今，爱生集团资产评估报告已经国资委专家组进行了两轮评审，并进行了答复，该项交易尚需获得国有资产监督管理部门批准后方可提交股东大会审议。

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：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	
兵工财务有限责任公司	与本公司同受最终控制方控制	5,000,000,000.00	0.385%-1.75%	3,966,803,766.40	9,892,314,703.24	12,117,488,532.52	1,741,629,937.12
合计	/	/	/	3,966,803,766.40	9,892,314,703.24	12,117,488,532.52	1,741,629,937.12

2.贷款业务

√适用 □不适用

单位：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	
内蒙古第一机械集团有限公司	本公司的母公司	65,000,000.00	2.4%-2.9%	15,012,083.33	15,010,000.00	15,012,083.33	15,010,000.00
兵工财务有限责任公司	与本公司同受最终控制方控制	85,000,000.00		0.00	18,000,000.00	18,000,000.00	0.00
合计	/	/	/	15,012,083.33	33,010,000.00	33,012,083.33	15,010,000.00

3.授信业务或其他金融业务

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联关系	业务类型	总额	实际发生额
兵工财务有限责任公司	与本公司同受最终控制方控制	承兑汇票	5,000,000,000	1,056,354,113.12
兵工财务有限责任公司	与本公司同受最终控制方控制	票据贴现	5,000,000,000	89,022,023.11
兵工财务有限责任公司	与本公司同受最终控制方控制	贷款	5,000,000,000	18,000,000.00

4.其他说明

√适用 □不适用
关联方承兑汇票

单位：元 币种：人民币

关联方	交易类型	期末余额	上年年末余额
兵工财务有限责任公司	应付票据	831,113,839.27	1,526,969,038.80

(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

(三) 委托他人进行现金资产管理的情况

1.委托理财情况

(1) 委托理财总体情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类型	资金来源	发生额	未到期余额	逾期未收回金额
券商产品	募集资金	680,000,000.00	150,000,000.00	0

其他情况

□适用 √不适用

(2) 单项委托理财情况

√ 适用 □ 不适用

单位：万元 币种：人民币																
受托人	委托理财类型	委托理财金额	委托理财起始日期	委托理财终止日期	资金来源	资金投向	是否存在受限情形	报酬确定方式	年化收益率(%)	预期收益(如有)	实际收益或损失	未到期金额	逾期未收回金额	是否经过法定程序	未来是否有委托理财计划	减值准备计提金额(如有)
中国银河证券股份有限公司	券商理财产品	5,000	2023-06-26	2024-01-04	募集资金		否		2.60		64.51	0	0	是		
中国银河证券股份有限公司	券商理财产品	5,000	2023-06-26	2024-01-04	募集资金		否		2.60		64.51	0	0	是	/	
中国银河证券股份有限公司	券商理财产品	5,000	2023-09-27	2024-03-11	募集资金		否		2.50		53.63	0	0	是		
招商证券股份有限公司	券商理财产品	2,000	2023-11-27	2024-04-16	募集资金		否		2.65		19.32	0	0	是		
招商证券股份有限公司	券商理财产品	18,000	2023-11-27	2024-04-16	募集资金		否		2.65		173.84	0	0	是		
招商证券股份有限公司	券商理财产品	5,000	2023-11-27	2024-04-16	募集资金		否		2.65		48.29	0	0	是		
招商证券股份有限公司	券商理财产品	4,000	2023-12-08	2024-01-09	募集资金		否		2.80		8.68	0	0	是		
招商证券股份有限公司	券商理财产品	1,000	2023-12-08	2024-01-09	募集资金		否		2.80		2.17	0	0	是		
招商证券股份有限公司	券商理财产品	9,000	2024-01-12	2024-03-12	募集资金		否		2.60		35.08	0	0	是		
招商证券股份有限公司	券商理财产品	1,000	2024-01-12	2024-03-12	募集资金		否		2.60		3.90	0	0	是		
招商证券股份有限公司	券商理财产品	5,000	2024-01-12	2024-03-12	募集资金		否		2.60		19.49	0	0	是		
招商证券股份有限公司	券商理财产品	1,000	2024-03-21	2024-04-17	募集资金		否		2.25		1.57	0	0	是		

受托人	委托理财类型	委托理财金额	委托理财起始日期	委托理财终止日期	资金来源	资金投向	是否存在受限情形	报酬确定方式	年化收益率(%)	预期收益(如有)	实际收益或损失	未到期金额	逾期未收回金额	是否经过法定程序	未来是否有委托理财计划	减值准备计提金额(如有)
招商证券股份有限公司	券商理财产品	4,000	2024-03-21	2024-04-17	募集资金		否		2.25		6.28	0	0	是		
招商证券股份有限公司	券商理财产品	5,000	2024-05-21	2024-08-21	募集资金		否		2.05		24.37	0	0	是		
招商证券股份有限公司	券商理财产品	3,000	2024-06-27	2024-07-04	募集资金		否		2.30		1.25	0	0	是		
招商证券股份有限公司	券商理财产品	10,000	2024-07-11	2025-01-08	募集资金		否		2.00			10,000	0	是		
中信证券股份有限公司	券商理财产品	5,000	2024-05-23	2024-11-14	募集资金		否		2.10		47.49	0	0	是		
中信证券股份有限公司	券商理财产品	4,000	2024-07-11	2024-10-10	募集资金		否		2.00		18.82	0	0	是		
中信证券股份有限公司	券商理财产品	1,000	2024-07-11	2024-10-10	募集资金		否		2.00		4.70	0	0	是		
申万宏源证券股份有限公司	券商理财产品	10,000	2023-11-22	2024-04-18	募集资金		否		2.70		103.28	0	0	是		
申万宏源证券股份有限公司	券商理财产品	5,000	2023-09-27	2024-04-18	募集资金		否		2.50		65.91	0	0	是		
申万宏源证券股份有限公司	券商理财产品	10,000	2024-05-23	2024-11-19	募集资金		否		2.10		97.70	0	0	是		
申万宏源证券股份有限公司	券商理财产品	5,000	2024-05-23	2024-11-19	募集资金		否		2.10		48.85	0	0	是		
申万宏源证券股份有限公司	券商理财产品	5,000	2024-12-13	2025-04-22	募集资金		否		1.95			5,000	0	是		
合计		128,000									913.64	15,000	0			

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

(一) 募集资金整体使用情况

☒适用 ☐不适用

单位：万元

募集资金来源	募集资金到位时间	募集资金总额	募集资金净额 (1)	招股书或募集说明书中募集资金承诺投资总额 (2)	超募资金总额 (3) = (1) - (2)	截至报告期末累计投入募集资金总额 (4)	其中：截至报告期末超募资金累计投入总额 (5)	截至报告期末募集资金累计投入进度 (%) (6) = (4) / (1)	截至报告期末超募资金累计投入进度 (%) (7) = (5) / (3)	本年度投入金额 (8)	本年度投入金额占比较 (%) (9)=(8) / (1)	变更用途的募集资金总额
向特定对象发行股票	2012年12月13日	83,000	79,970.97	79,970.97	0	79,135.31	0	98.96	不适用	236.27	0.30	30,020.97
向特定对象发行股票	2016年12月26日	195,000	189,526.33	189,526.33	0	162,677	0	85.83	不适用	27,988.46	14.77	38,540
合计	/	278,000	269,497.30	269,497.30	0	241,812.31	0	/	/	28,224.73	/	

其他说明

☐适用 ☒不适用

(二) 募投项目明细

√适用 □不适用

1.募集资金明细使用情况

√适用 □不适用

单位：万元

募集资金来源	项目名称	项目性质	是否为招股书或者募集说明书中的承诺投资项目	是否涉及变更投向	募集资金计划投资总额(1)	本年投入金额	截至报告期末累计投入募集资金总额(2)	截至报告期末累计投入进度(%) (3)=(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	是否已结项	投入进度是否符合计划的进度	投入进度未达计划的具体原因	本年实现的效益	本项目已实现的效益或者研发成果	项目可行性是否发生重大变化,如是,请说明具体情况	节余金额
向特定对象发行股票	重载快捷铁路货车技术改造项目	生产建设	是	是, 此项目未取消, 调整募集资金投资总额	45,597.97	236.27	44,762.31	98.17	2022.06	是	是			注 1	不适用	4,352.03
向特定对象发行股票	补充流动资金	补流还贷	否	是, 此项目为新项目	34,373	0	34,373	100.00	不适用	是	是			无	否	不适用
向特定对象发行股票	新型变速器系列产品产业化建设项目	生产建设	是	是, 此项目取消	0	0	0	不适用	不适用	是	是			无	注 2	不适用
向特定对象发行股票	军贸产品生产线建设项目	生产建设	是	否	14,337	2,072.67	10,675.76	74.46	2025.04	否	是			注 3	否	不适用
向特定对象发行股票	综合技术改造项目	生产建设	是	是, 此项目未取消, 调整募集资金投资总额	30,083.98	8,190.37	29,095.5	96.71	2024.06	是	是			注 4	否	5,856.02
向特定对象发行股票	节能减排改造项目	生产建设	是	否	1,397.05	0	1,397.05	100.00	2017.04	是	是			无	否	562.95
向特定对象发行股票	4×4 轻型战术车产业化建设项目	生产建设	是	否	7,700	0	0	0	2025.06	否	否	注 5		无	否	不适用
向特定对象发行股票	环保及新能源配套设施生产建设项目	生产建设	是	是, 此项目取消	0	0	0	0	不适用	是	否			无	注 6	不适用
向特定对象发行股票	外贸车辆产业化建设项目	生产建设	是	是, 此项目未取消, 调整募集资金投资总额	42,000	11,869.4	27,500.39	65.48	2025.06	否	是			注 7	否	不适用
向特定对象发行股票	支付现金对价	其他	是	否	7,499.75	0	7,499.75	100	不适用	是	是			无	否	不适用
向特定对象发行股票	补充流动资金	补流还贷	是	是, 此项目未取消, 调整募集资金投资总额	86,508.56	5,856.02	86,508.56	100	不适用	是	是			无	否	不适用
合计	/	/	/	/	269,497.30	28,224.73	241,812.31	/	/	/	/	/	/	/	/	

注 1：该项目主要建设了铁路车辆底架、侧架、轮轴等自动化生产线，为公司铁路货车系列产品柔性化生产、可持续创新及研制提供了装备保障，提升了公司的核心竞争能力和行业技术地位，提高了公司市场竞争力。

注 2：大功率 AT 变速器主要适用于高机动性、重型轮式装甲车辆等产品，国内目前技术成熟的只有 MT 和 AMT 自动变速器的技术储备和产品。公司对 AT 变速器前期开展了大量的研发试制工作，现已完成研制工作，但大功率 AT 变速器市场容量小；且目前国内大功率 AT 变速器市场几乎被艾里逊（Allison）、采埃孚（ZF）、福伊特（Voith）等国际厂商瓜分，因此大功率 AT 变速器暂不具备产业化条件；新能源客车行星变速器主要运用于装载量大，使用环境条件复杂的车辆，这对变速器的承载力、平稳性要求很高，公司经过论证、研究、试制后，2017 年已生产 50 台，分别装入各种工况下的新能源汽车中，供用户体验使用，但虽经过努力推广、宣传，用户的购买意向仍较弱，市场未有起色。因此本着对广大股东负责的态度，避免投资过剩，取消新型变速器系列产品产业化建设项目。详见 2018 年 8 月 31 日披露的《关于变更募集资金投资项目的公告》（公告编号：临 2018-023 号）。

注 3：截止目前，在现有能力基础上，围绕火炮研发能力、生产能力、检测能力等方面，补充了总装调试、机械加工、热处理、结构件成型等生产条件，基本满足了公司军贸产品的订货任务需求。

注 4：通过项目建设，淘汰了落后工艺，解决了原有部分生产环节高能耗高污染问题，提升了清洁绿色发展能力；对部分老化严重、容量不足的配套基础设施进行了技术改造，提高了配套基础设施的运行可靠性；对部分存在安全隐患的设备进行了更新或改造，进一步提升了本质安全度；对技防条件进行了补充建设，进一步完善了建设单位技术防范体系。

注 5：项目总投资 15,000 万元，其中募集资金 7,700 万元，自筹资金 7,300 万元。通过项目建设，满足 1000 台 4×4 轻型战术车生产能力需求，由于近年来受宏观经济及环境影响，4×4 战术车市场一直未扩容，公司现有生产能力已足够满足生产任务。为保障股东权益，公司审慎开展投资，未启动项目建设。

注 6：随着国家经济形势的变化与经济结构的调整，内蒙古地区重点调整为发展风能，其他新能源不是发展方向和重点，且太阳能 CSP 电站支架市场发生变化，产品进行了技术升级，经公司一年来的市场调研和开拓，内蒙古自治区内外市场需求均未出现好转，因此对项目重新评估后，该产品已没有市场需求和发展潜力；雾霾空气净化机在项目论证阶段市场前景较好，但随着近几年来国家对环境的重视和治理，大部分城市已不需要此类设备，经过调研现该产品已无市场；2017 年公司完成了压力容器资质由 A2 升级到 A1，由于目前市场需求较少，公司现有生产能力已能满足订货任务，无需进行产业化投资。本着对广大股东负责的态度，公司取消环保及新能源配套设施生产建设项目。详见 2018 年 8 月 31 日披露的《关于变更募集资金投资项目的公告》（公告编号：临 2018-023 号）。

注 7：项目主要围绕公司外贸装甲车辆等产品生产能力，从车体制造、传行操零部件、总装总调、动力辅助系统制造等方面进行补充，提升公司外贸坦克及轮式装甲车辆研制生产的能力水平，提高生产工艺技术水平。通过项目建设，已基本解决了公司外贸车辆生产制造环节的窄口，保障了公司外贸车辆生产能力，同时提高了产品加工质量和效率。

2.超募资金明细使用情况

☐适用 ☒不适用

(三) 报告期内募投变更或终止情况

☐适用 ☒不适用

(四) 报告期内募集资金使用的其他情况

1.募集资金投资项目先期投入及置换情况

☐适用 ☒不适用

2.用闲置募集资金暂时补充流动资金情况

☐适用 ☒不适用

3.对闲置募集资金进行现金管理，投资相关产品情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

董事会审 议日期	募集资金用于现金管 理的有效审议额度	起始日期	结束日期	报告期末现金 管理余额	期间最高余额是 否超出授权额度
2024 年 4 月 24 日	700,000,000	2024 年 4 月 24 日	2025 年 4 月 24 日	150,000,000	否

4.其他

☐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
一、有限售条件股份	7,364,880	0.43				-4,483,650	-4,483,650	2,881,230
1、国家持股								
2、国有法人持股								
3、其他内资持股	7,364,880	0.43				-4,483,650	-4,483,650	2,881,230
其中：境内非国有法人持股								
境内自然人持股	7,364,880	0.43				-4,483,650	-4,483,650	2,881,230
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	1,695,271,857	99.57				3,641,580	3,641,580	1,698,913,437
1、人民币普通股	1,695,271,857	99.57				3,641,580	3,641,580	1,698,913,437
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	1,702,636,737	100				-842,070	-842,070	1,701,794,667

2.股份变动情况说明

√适用 □不适用

2020 年限制性股票激励计划首次授予部分及预留授予部分第二个解除限售期解除限售条件成就，其中 2024 年 6 月 19 日，公司首次授予部分第二期可解除限售的限制性股票共 3,405,030 股解禁上市；2024 年 7 月 17 日，公司预留授予部分第二期可解除限售的限制性股票共 236,550 股解禁

上市。变动后，公司有限售条件股份减少至 3,723,300 股，公司无限售条件流通股份增加至 1,698,913,437 股，公司总股数不变。

公司于 2024 年 11 月 1 日完成 2024 年度股权激励对象部分限制性股票回购注销登记工作，回购限制性股票 842,070 股，变动后，公司有限售条件股份减少至 2,881,230 股，公司无限售条件流通股份仍是 1,698,913,437 股，公司总股数减少至 1,701,794,667 股。详见公司于 2024 年 10 月 30 日在《中国证券报》《上海证券报》《证券时报》和上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）刊载的《内蒙古第一机械集团股份有限公司股权激励限制性股票回购注销实施公告》（临 2024-036 号）。

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

股份变动主要是由于股权激励对象部分限制性股票回购注销，累计回购股份 842,070 股，公司总股本由 1,702,636,737 股减少至 1,701,794,667 股。股份变动数量不大，对每股收益和每股净资产不产生实质性影响。

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
2020 年限制性股票 激励计划首次授予 的激励对象	6,888,630	3,405,030	-801,480	2,682,120	股权激励	2024 年 6 月 19 日
2020 年限制性股票 激励计划预留部分 授予的激励对象	476,250	236,550	-40,590	199,110	股权激励	2024 年 7 月 17 日
合计	7,364,880	3,641,580	-842,070	2,881,230	/	/

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

截至本报告期末，公司总股本为 1,701,794,667 股，股东结构变动情况请参见本报告“第七节股份变动及股东情况”之“一、股本变动情况”之“（一）股份变动情况表”。

（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）	57,809
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数（户）	64,410
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		
内蒙古第一机械集团有限公司	0	722,471,727	42.45	0	无	0	国有法人	
中兵投资管理有限责任公司	0	205,082,950	12.05	0	未知	0	国有法人	
山西北方机械控股有限公司	0	43,767,822	2.57	0	未知	0	国有法人	
中国农业银行股份有限公司－南方军工改革灵活配置混合型证券投资基金	17,044,136	17,044,136	1.00	0	未知	0	未知	
王长春	-915,400	9,384,600	0.55	0	未知	0	未知	
王思寒	9,276,880	9,276,880	0.55	0	未知	0	未知	
中国建设银行股份有限公司－富国中证军工龙头交易型开放式指数证券投资基金	-201,200	9,160,538	0.54	0	未知	0	未知	
周永成	3,435,000	7,440,000	0.44	0	未知	0	未知	
招商银行股份有限公司－南方中证 1000 交易型开放式指数证券投资基金	7,002,100	7,002,100	0.41	0	未知	0	未知	
中国建设银行股份有限公司－国泰中证军工交易型开放式指数证券投资基金	186,500	6,969,072	0.41	0	未知	0	未知	
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				
内蒙古第一机械集团有限公司	722,471,727		人民币普通股	722,471,727				
中兵投资管理有限责任公司	205,082,950		人民币普通股	205,082,950				
山西北方机械控股有限公司	43,767,822		人民币普通股	43,767,822				
中国农业银行股份有限公司－南方军工改革灵活配置混合型证券投资基金	17,044,136		人民币普通股	17,044,136				
王长春	9,384,600		人民币普通股	9,384,600				
王思寒	9,276,880		人民币普通股	9,276,880				
中国建设银行股份有限公司－富国中证军工龙头交易型开放式指数证券投资基金	9,160,538		人民币普通股	9,160,538				
周永成	7,440,000		人民币普通股	7,440,000				
招商银行股份有限公司－南方中证 1000 交易型开放式指数证券投资基金	7,002,100		人民币普通股	7,002,100				

中国建设银行股份有限公司— 国泰中证军工交易型开放式指 数证券投资基金	6,969,072	人民币普通股	6,969,072
前十名股东中回购专户情况说 明	不适用		
上述股东委托表决权、受托表 决权、放弃表决权的说明	不适用		
上述股东关联关系或一致行动 的说明	截至报告期末，内蒙古第一机械集团有限公司与中兵投资管理有限 责任公司的实际控制人同为中国兵器工业集团有限公司，山西北部 机械控股有限公司为内蒙古第一机械集团有限公司的全资子公司， 三者构成法定的一致行动关系，为一致行动人。公司未知其他前十 名无限售条件股东之间是否存在关联关系，未知其是否属于《上市 公司股东持股信息披露管理办法》中规定的一致行动人。		
表决权恢复的优先股股东及持 股数量的说明	不适用		
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			

单位：股

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

股东名称 (全称)	期初普通账户、信用 账户持股		期初转融通出借 股份且尚未归还		期末普通账户、信 用账户持股		期末转融通出 借股份且尚未 归还	
	数量 合计	比例 (%)	数量 合计	比例 (%)	数量 合计	比例 (%)	数量 合计	比例 (%)
中国建设银行股 份有限公司—富 国中证军工龙头 交易型开放式指 数证券投资基金	9,361,738	0.55	166,600	0.01	9,160,538	0.54	0	0
中国建设银行股 份有限公司—国 泰中证军工交易 型开放式指数证 券投资基金	6,782,572	0.40	786,400	0.05	6,969,072	0.41	0	0

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	2020 年限制性股票激励计划截至 2023 年 12 月 31 日前 10 名激励对象	661,800	详见 说明	661,800	详见 说明
上述股东关联关系或一致行动的说明		无			

说明：“可上市交易时间”“限售条件”等具体内容详见公司于 2021 年 3 月 27 日在《中国证券报》《上海证券报》《证券时报》和上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）刊载的《内蒙一机 2020 年限制性股票激励计划（草案修订稿）》第六章、第八章相关内容。2020 年限制性股票激励

计划首次授予部分及预留授予部分第二个解除限售期解除限售条件成就，其中 2024 年 6 月 19 日，公司首次授予部分第一期可解除限售的限制性股票共 340.5030 万股解禁上市。2024 年 7 月 17 日，公司预留授予部分第一期可解除限售的限制性股票共 23.6550 万股解禁上市。

(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	内蒙古第一机械集团有限公司
单位负责人或法定代表人	王永乐
成立日期	1989 年 7 月 13 日
主要经营业务	一般经营项目：坦克装甲车辆及轮式装甲车辆设计、研发、制造、销售及售后服务；机械制造，汽车和专用汽车整车及零配件设计、研发、制造、销售及售后服务；铁路车辆整车及零配件设计、研发、制造、销售及售后服务；工程机械整车及零配件设计、研发、制造、销售及售后服务；发动机设计、研发、制造、销售及售后服务；本产品技术的出口业务，经营本企业生产所需原辅材料、机械设备、仪器仪表及技术的进口业务，冶炼冲锻工具制造，计算机软件、集装箱配件、金属制品、非金属制品、橡胶制品、塑料制品、氧气制品设计、销售；机械制造；汽车、铁路车辆及工程机械设计、研发、销售及售后服务；抽油杆设计、研发、制造、销售及售后服务；汽车、铁路车辆、工程机械、抽油杆、抽油管、接箍管、发动机等产品零部件，本产品技术的出口业务；检测和校准技术服务；普通货运（在许可证有效期内经营）；许可经营项目：氮气制品、氩气制品、二氧化碳制品生产、销售（以上三项凭资质证经营）。
报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	无
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

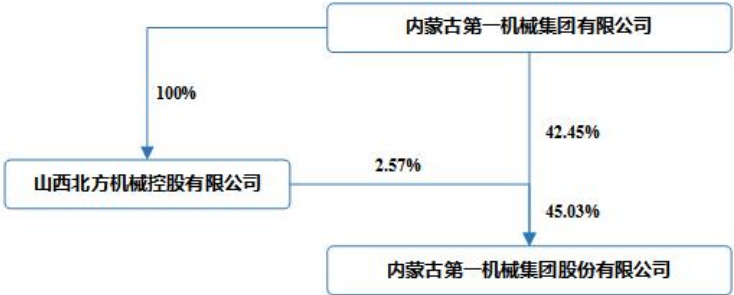
☐适用 ☒不适用

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	中国兵器工业集团有限公司
单位负责人或法定代表人	程福波
成立日期	1999 年 7 月 1 日
主要经营业务	国有资产投资及经营管理等。
报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	报告期内，中国兵器工业集团有限公司通过其全资子公司或控股公司实际控制了其余 11 家境内上市公司，具体如下：华锦股份、晋西车轴、凌云股份、中兵红箭、光电股份、北方导航、北化股份、北方股份、北方国际、长春一东、江南化工。
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

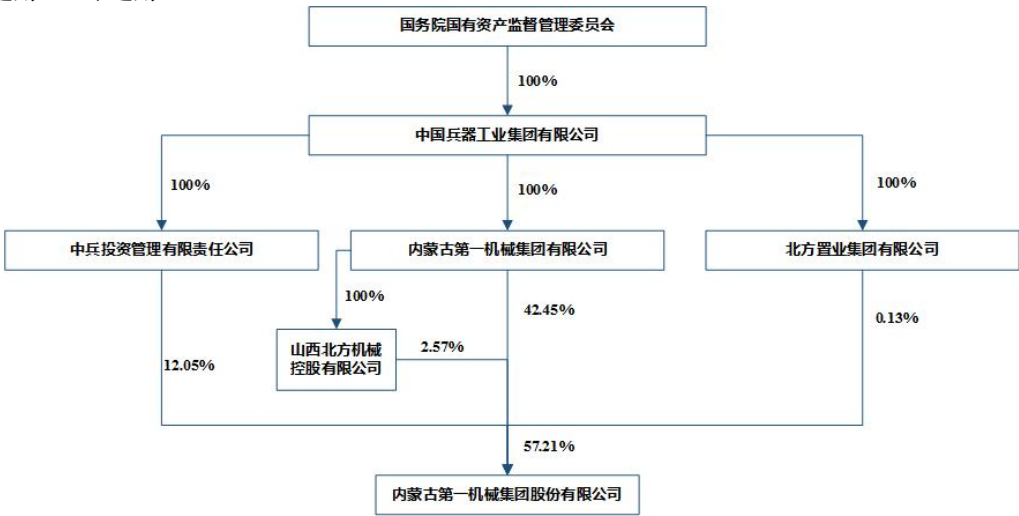
□适用 √不适用

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

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 2020 年限制性股票激励计划首次授予及预留部分授予限制性股票议案（第三次）
回购股份方案披露时间	2024 年 6 月 13 日
拟回购股份数量及占总股本的比例（%）	回购 842,070 股，占总股本的 0.05%
拟回购金额	379.70 万元
拟回购期间	2024 年 6 月——11 月
回购用途	注销
已回购数量（股）	842,070
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）	5.76
公司采用集中竞价交易方式减持回购股份的进展情况	不适用

第八节 优先股相关情况

☐适用 ☒不适用

第九节 债券相关情况

一、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

1. 审计意见

我们审计了内蒙古第一机械集团股份有限公司（以下简称“内蒙一机”）财务报表，包括 2024 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2024 年度的合并及母公司利润表、现金流量表、股东权益变动表，以及合并及母公司相关财务报表附注。

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，公允反映了内蒙一机 2024 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2024 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

2. 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，我们独立于内蒙一机，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。

3. 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。

收入的确认	
关键审计事项	审计中的应对
内蒙一机于 2024 年度合并财务报表中营业收入为人民币 97.92 亿元，由于营业收入是内蒙一机的关键业绩指标之一，且存在内蒙一机管理层(以下简称“管理层”)为了达到特定目标或期望而操纵营业收入确认的固有风险，因此我们将营业收入确认识别为关键审计事项。 合并财务报表中营业收入确认的会计政策和披露财务信息见财务报表附注“三、重要会计政策及会计估计”注释(25)所述的会计政策及“五、合并财务报表项目附注”注释(40)。	我们针对内蒙一机收入确认实施的主要审计程序包括： （1）了解和评价与收入确认相关的关键内部控制的设计，并测试关键内部控制执行的有效性； （2）选取样本检查内蒙一机本年记录的军品收入：解缴部队的整车收入核对销售合同、军品合格证等支持性文件；军品配套和军品贸易的收入，核对销售合同和双方交接凭单等支持性文件，评价相关收入确认是否符合内蒙一机收入确认会计政策； （3）选取样本检查内蒙一机本年记录的民品收入，核对销售合同和收货确认单据等支持性文件，评价相关收入确认是否符合内蒙一机收入确认会计政策； （4）针对资产负债表日前后记录的军品收入交易选取样本核对相关支持性文件：解缴部队的整车收入核对销售合同、军品合格证等支持性文件；军品配套和军品贸易收入，核对销售合同和双方交接凭单等支持性文件，评价收入是否被记录于恰当的会计期间。 （5）针对资产负债表日前后记录的民品收入交易选取样本核对销售合同、收货确认单据等支持性文件，评价收入是否被记录于恰当的会计期间。

4. 其他信息

管理层对其他信息负责。其他信息包括内蒙一机 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。

管理层对其他信息负责。其他信息包括内蒙一机 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。

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。

5. 管理层和治理层对财务报表的责任

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

在编制财务报表时，管理层负责评估内蒙一机的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项，并运用持续经营假设，除非管理层计划清算内蒙一机、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督内蒙一机的财务报告过程。

6. 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，但目的并非对内部控制的有效性发表意见。

(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，就可能导致对内蒙一机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内蒙一机不能持续经营。

(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) 就内蒙一机中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

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

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

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

信永中和会计师事务所(特殊普通合伙)

中国注册会计师：梁建勋

(项目合伙人)

中国注册会计师：肖毅

中国 北京

二〇二五年四月二十四日

二、财务报表

合并资产负债表

2024 年 12 月 31 日

编制单位：内蒙古第一机械集团股份有限公司

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	七、1	2,551,266,316.98	5,027,146,215.63
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	七、4	704,290,581.99	716,450,109.51
应收账款	七、5	994,027,165.46	899,540,989.94
应收款项融资	七、7	27,463,376.19	284,461,804.79
预付款项	七、8	2,218,318,046.57	1,810,157,843.15
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	七、9	18,312,066.42	25,799,749.19
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	七、10	2,959,234,927.16	3,469,461,555.39
其中：数据资源			
合同资产	七、6	483,464,285.73	69,519,067.86
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产	七、12	2,255,743,625.36	1,904,026,891.61
其他流动资产	七、13	177,304,491.59	639,967,337.28
流动资产合计		12,389,424,883.45	14,846,531,564.35
非流动资产：			
发放贷款和垫款			
债权投资	七、14	3,309,587,893.01	4,469,914,074.59
其他债权投资			
长期应收款	七、16		
长期股权投资			
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产	七、20	21,980,811.49	20,436,426.99
固定资产	七、21	1,999,237,889.33	1,777,453,117.98
在建工程	七、22	224,890,439.50	476,072,907.09
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	七、25	24,691,051.87	31,349,337.04
无形资产	七、26	1,976,960,979.82	2,035,684,218.38
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产	七、29	46,767,329.40	48,762,379.74
其他非流动资产	七、30	39,109,025.91	35,911,925.93
非流动资产合计		7,643,225,420.33	8,895,584,387.74
资产总计		20,032,650,303.78	23,742,115,952.09
流动负债：			
短期借款	七、32	243,620,768.52	27,859,444.44

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	七、35	2,124,527,443.58	3,184,504,919.26
应付账款	七、36	4,016,602,471.59	2,086,413,608.36
预收款项			
合同负债	七、38	1,194,953,639.06	5,698,746,856.51
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	七、39	58,471,250.42	53,525,401.95
应交税费	七、40	132,507,129.46	274,830,532.26
其他应付款	七、41	100,006,456.96	126,626,051.86
其中：应付利息			
应付股利	七、41（3）	1,213,300.00	1,367,900.00
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	七、43	12,431,026.75	12,261,373.68
其他流动负债	七、44	78,941,182.66	42,037,219.57
流动负债合计		7,962,061,369.00	11,506,805,407.89
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	七、47	13,210,303.65	19,352,219.09
长期应付款	七、48	387,372,836.01	700,906,586.22
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	七、51	56,477,923.08	42,105,624.30
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		457,061,062.74	762,364,429.61
负债合计		8,419,122,431.74	12,269,169,837.50
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	七、53	1,701,794,667.00	1,702,636,737.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	七、55	4,595,919,657.95	4,428,651,050.87
减：库存股	七、56	8,575,750.17	31,233,540.48
其他综合收益	七、57	-2,551,118.60	-2,551,118.60
专项储备	七、58	119,924,729.77	106,946,636.48
盈余公积	七、59	597,683,089.76	543,402,408.23
一般风险准备			
未分配利润	七、60	4,575,450,616.96	4,686,920,918.01
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		11,579,645,892.67	11,434,773,091.51
少数股东权益		33,881,979.37	38,173,023.08
所有者权益（或股东权益）合计		11,613,527,872.04	11,472,946,114.59
负债和所有者权益（或股东权益）总计		20,032,650,303.78	23,742,115,952.09

公司负责人：王永乐

主管会计工作负责人：李志强

会计机构负责人：孟凡秋

母公司资产负债表

2024 年 12 月 31 日

编制单位：内蒙古第一机械集团股份有限公司

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		1,220,890,343.34	3,536,342,818.67
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据		625,182,618.19	679,274,324.74
应收账款	十九、1	777,797,841.10	603,900,884.40
应收款项融资		51,854,234.38	362,788,553.39
预付款项		2,154,352,775.19	1,704,691,806.57
其他应收款	十九、2	42,736,069.42	49,067,251.51
其中：应收利息			
应收股利	十九、2	802,100.00	1,447,500.00
存货		2,682,638,861.36	3,175,954,241.08
其中：数据资源			
合同资产		468,025,862.54	8,680,145.88
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产		1,990,635,480.39	1,576,632,439.54
其他流动资产		150,996,027.40	603,017,916.66
流动资产合计		10,165,110,113.31	12,300,350,382.44
非流动资产：			
债权投资		2,887,601,375.87	4,273,229,701.11
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	十九、3	1,404,609,984.71	1,380,443,334.71
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产		13,531,016.00	14,070,368.00
固定资产		1,579,493,955.10	1,327,478,290.63
在建工程		89,488,189.16	403,251,857.77
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		18,674,041.57	14,494,367.18
无形资产		1,902,701,157.27	1,959,739,580.32
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产		22,743,025.95	21,240,146.59
其他非流动资产		12,625,546.92	10,913,073.89
非流动资产合计		7,931,468,292.55	9,404,860,720.20
资产总计		18,096,578,405.86	21,705,211,102.64

流动负债：		
短期借款	157,720,732.94	300,000.00
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	1,507,664,865.58	2,488,666,551.50
应付账款	3,266,026,055.78	1,388,854,880.21
预收款项		
合同负债	1,125,503,496.2	5,491,044,614.95
应付职工薪酬	43,371,706.04	38,317,022.79
应交税费	127,508,000.95	262,223,704.06
其他应付款	133,479,674.77	164,826,255.37
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	9,928,836.68	7,522,455.56
其他流动负债	11,122,198.47	5,336,451.87
流动负债合计	6,382,325,567.41	9,847,091,936.31
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	9,418,202.78	7,960,704.90
长期应付款	351,862,836.01	687,906,586.22
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	24,877,127.82	16,533,647.66
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	386,158,166.61	712,400,938.78
负债合计	6,768,483,734.02	10,559,492,875.09
所有者权益（或股东权益）：		
实收资本（或股本）	1,701,794,667.00	1,702,636,737.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	5,678,485,299.48	5,511,216,692.40
减：库存股	8,575,750.17	31,233,540.48
其他综合收益	-2,551,118.60	-2,551,118.60
专项储备	96,073,932.76	88,891,257.53
盈余公积	597,683,089.76	543,402,408.23
未分配利润	3,265,184,551.61	3,333,355,791.47
所有者权益（或股东权益）合计	11,328,094,671.84	11,145,718,227.55
负债和所有者权益（或股东权益）总计	18,096,578,405.86	21,705,211,102.64

公司负责人：王永乐

主管会计工作负责人：李志强

会计机构负责人：孟凡秋

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		9,791,689,702.39	10,009,687,223.88
其中：营业收入	七、61	9,791,689,702.39	10,009,687,223.88
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本	七、61	9,507,580,194.87	9,315,732,340.36
其中：营业成本		8,570,742,570.00	8,396,137,028.87
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	七、62	37,567,199.98	47,081,166.27
销售费用	七、63	31,917,272.95	45,097,563.42
管理费用	七、64	380,039,623.23	407,357,762.89
研发费用	七、65	518,397,184.41	514,548,629.65
财务费用	七、66	-31,083,655.7	-94,489,810.74
其中：利息费用		2,807,455.21	2,526,660.23
利息收入		38,809,309.71	100,190,740.69
加：其他收益		56,842,873.85	33,452,740.70
投资收益（损失以“－”号填列）	七、68	205,492,989.05	225,843,413.63
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			
汇兑收益（损失以“－”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“－”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）	七、71	39,513,698.87	-3,150,906.31
资产减值损失（损失以“-”号填列）	七、72	-27,470,678.43	-14,459,377.05
资产处置收益（损失以“－”号填列）	七、73	323,674.79	329,723.29
三、营业利润（亏损以“－”号填列）		558,812,065.65	935,970,477.78
加：营业外收入	七、74	2,551,557.14	7,606,951.50

减：营业外支出	七、75	2,638,491.64	4,246,340.79
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）		558,725,131.15	939,331,088.49
减：所得税费用	七、76	63,923,166.70	96,728,458.76
五、净利润（净亏损以“－”号填列）		494,801,964.45	842,602,629.73
（一）按经营持续性分类			
1.持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）		494,801,964.45	842,602,629.73
2.终止经营净利润（净亏损以“－”号填列）			
（二）按所有权归属分类			
1.归属于母公司股东的净利润（净亏损以“－”号填列）		499,507,754.09	851,380,069.78
2.少数股东损益（净亏损以“－”号填列）		-4,705,789.64	-8,777,440.05
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		494,801,964.45	842,602,629.73
（一）归属于母公司所有者的综合收益总额		499,507,754.09	851,380,069.78
（二）归属于少数股东的综合收益总额		-4,705,789.64	-8,777,440.05
八、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）		0.29	0.50
（二）稀释每股收益（元/股）		0.29	0.50

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：王永乐

主管会计工作负责人：李志强

会计机构负责人：孟凡秋

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	十九、4	8,242,823,060.29	8,287,669,450.91
减：营业成本	十九、4	7,135,362,992.11	6,924,021,682.53
税金及附加		29,430,001.38	34,827,819.55
销售费用		4,468,582.19	4,804,126.94
管理费用		268,969,099.22	289,087,406.70
研发费用		431,570,111.89	407,455,421.62
财务费用		-18,984,711.88	-84,143,176.99
其中：利息费用		1,595,350.39	780,478.81
利息收入		21,481,541.52	86,077,190.36
加：其他收益		24,682,999.53	19,786,134.26
投资收益（损失以“－”号填列）	十九、5	229,940,424.07	208,472,660.19
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“－”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-27,309,361.11	-3,991,447.47
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-14,393,899.03	-1,382,872.97
资产处置收益（损失以“－”号填列）			
二、营业利润（亏损以“－”号填列）		604,927,148.84	934,500,644.57
加：营业外收入		877,206.34	3,258,214.03
减：营业外支出		2,482,826.99	3,653,995.56
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）		603,321,528.19	934,104,863.04
减：所得税费用		60,514,712.91	91,328,085.83
四、净利润（净亏损以“－”号填列）		542,806,815.28	842,776,777.21
（一）持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）		542,806,815.28	842,776,777.21
（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		542,806,815.28	842,776,777.21
七、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）			
（二）稀释每股收益（元/股）			

公司负责人：王永乐 主管会计工作负责人：李志强 会计机构负责人：孟凡秋

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		5,400,902,150.71	10,990,280,134.32
客户存款和同业存放款项净增加额			
向中央银行借款净增加额			
向其他金融机构拆入资金净增加额			
收到原保险合同保费取得的现金			
收到再保业务现金净额			
保户储金及投资款净增加额			
收取利息、手续费及佣金的现金			
拆入资金净增加额			
回购业务资金净增加额			
代理买卖证券收到的现金净额			
收到的税费返还		20,687,454.36	44,014,522.84
收到其他与经营活动有关的现金	七、78（1）	376,784,819.15	801,049,953.19
经营活动现金流入小计		5,798,374,424.22	11,835,344,610.35
购买商品、接受劳务支付的现金		7,047,128,736.54	8,821,329,775.71
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		1,241,565,242.9	1,141,831,679.12
支付的各项税费		377,831,824.36	319,956,179.42
支付其他与经营活动有关的现金	七、78（1）	569,474,917.56	609,856,542.15
经营活动现金流出小计		9,236,000,721.36	10,892,974,176.40
经营活动产生的现金流量净额		-3,437,626,297.14	942,370,433.95
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		3,973,855,435.3	3,211,787,456.33
取得投资收益收到的现金		235,030,909.15	129,989,888.03

处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		364,865.68	397,712.00
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		4,209,251,210.13	3,342,175,056.36
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		195,037,890.29	191,068,383.49
投资支付的现金		2,742,876,464.86	3,316,753,635.16
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		2,937,914,355.15	3,507,822,018.65
投资活动产生的现金流量净额		1,271,336,854.98	-165,646,962.289999
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		49,435,000	
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		97,684,013.11	25,000,000
收到其他与筹资活动有关的现金	七、78（3）	1,154,981,767.92	750,295,772.03
筹资活动现金流入小计		1,302,100,781.03	775,295,772.03
偿还债务支付的现金		43,000,000	25,000,000
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		558,982,963.94	413,017,775.39
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润			
支付其他与筹资活动有关的现金	七、78（3）	900,418,804.54	821,788,006.04
筹资活动现金流出小计		1,502,401,768.48	1,259,805,781.43
筹资活动产生的现金流量净额		-200,300,987.45	-484,510,009.4
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		2,113,500.04	473,345.02
五、现金及现金等价物净增加额		-2,364,476,929.57	292,686,807.28
加：期初现金及现金等价物余额		4,423,821,593.53	4,131,134,786.25
六、期末现金及现金等价物余额		2,059,344,663.96	4,423,821,593.53
公司负责人：王永乐 主管会计工作负责人：李志强 会计机构负责人：孟凡秋			

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		3,661,912,188.87	8,313,034,192.78
收到的税费返还			
收到其他与经营活动有关的现金		311,378,425.64	752,653,550.21
经营活动现金流入小计		3,973,290,614.51	9,065,687,742.99
购买商品、接受劳务支付的现金		5,660,233,648.49	6,713,868,663.12
支付给职工及为职工支付的现金		956,956,605.36	884,422,488.32
支付的各项税费		347,744,914.27	226,873,944.13
支付其他与经营活动有关的现金		447,969,129.40	463,360,825.93
经营活动现金流出小计		7,412,904,297.52	8,288,525,921.50
经营活动产生的现金流量净额		-3,439,613,683.01	777,161,821.49
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		3,823,855,435.30	3,191,787,456.33
取得投资收益收到的现金		260,425,824.74	126,527,343.69
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		18,814.64	
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		4,084,300,074.68	3,318,314,800.02
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		142,741,208.54	151,132,321.99
投资支付的现金		2,451,534,758.87	3,331,022,435.16
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		2,594,275,967.41	3,482,154,757.15
投资活动产生的现金流量净额		1,490,024,107.27	-163,839,957.13
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		45,995,000.00	
取得借款收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金		907,795,068.34	492,771,085.28
筹资活动现金流入小计		953,790,068.34	492,771,085.28
偿还债务支付的现金			
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		556,769,411.35	412,314,580.94
支付其他与筹资活动有关的现金		718,436,254.56	541,400,197.33
筹资活动现金流出小计		1,275,205,665.91	953,714,778.27
筹资活动产生的现金流量净额		-321,415,597.57	-460,943,692.99
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		-2,271,005,173.31	152,378,171.37
加：期初现金及现金等价物余额		3,176,745,975.28	3,024,367,803.91
六、期末现金及现金等价物余额		905,740,801.97	3,176,745,975.28

公司负责人：王永乐 主管会计工作负责人：李志强 会计机构负责人：孟凡秋

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	1,702,636,737.00			4,428,651,050.87	31,233,540.48	-2,551,118.60	106,946,636.48	543,402,408.23			4,686,920,918.01		11,434,773,091.51	38,173,023.08	11,472,946,114.59
加：会计政策变更															
前期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	1,702,636,737.00			4,428,651,050.87	31,233,540.48	-2,551,118.60	106,946,636.48	543,402,408.23			4,686,920,918.01		11,434,773,091.51	38,173,023.08	11,472,946,114.59
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	-842,070.00			167,268,607.08	-22,657,790.31		12,978,093.29	54,280,681.53			-111,470,301.05		144,872,801.16	-4,291,043.71	140,581,757.45
（一）综合收益总额											499,507,754.09		499,507,754.09	-4,705,789.64	494,801,964.45
（二）所有者投入和减少资本	-842,070.00			167,268,607.08	-22,657,790.31								189,084,327.39		189,084,327.39
1. 所有者投入的普通股				166,935,000.00									166,935,000.00		166,935,000
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	-842,070.00			3,288,482.77									2,446,412.77		2,446,412.77
4. 其他				-2,954,875.69	-22,657,790.31								19,702,914.62		19,702,914.62
（三）利润分配								54,280,681.53			-610,978,055.14		-556,697,373.61		-556,697,373.61
1. 提取盈余公积								54,280,681.53			-54,280,681.53				
2. 提取一般风险准备															
3. 对所有者（或股东）的分配											-556,697,373.61		-556,697,373.61		-556,697,373.61
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							12,978,093.29						12,978,093.29	414,745.93	13,392,839.22
1. 本期提取							40,581,293						40,581,293	1,010,712.62	41,592,005.62
2. 本期使用							27,603,199.71						27,603,199.71	595,966.69	28,199,166.40
（六）其他															
四、本期期末余额	1,701,794,667.00			4,595,919,657.95	8,575,750.17	-2,551,118.60	119,924,729.77	597,683,089.76			4,575,450,616.96		11,579,645,892.67	33,881,979.37	11,613,527,872.04

项目	2023 年度											
	归属于母公司所有者权益											少数股东权益
	实收资本 (或股本)	其他权益工具 优先股 永续债 其他	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	
一、上年年末余额	1,704,251,817.00		4,419,114,211.67	68,395,040.00	-2,551,118.60	98,681,617.99	459,124,730.51		4,332,133,106.89		10,942,359,325.46	46,937,549.18
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	1,704,251,817.00		4,419,114,211.67	68,395,040.00	-2,551,118.60	98,681,617.99	459,124,730.51		4,332,133,106.89		10,942,359,325.46	46,937,549.18
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	-1,615,080.00		9,536,839.2	-37,161,499.52		8,265,018.49	84,277,677.72		354,787,811.12		492,413,766.05	-8,764,526.1
（一）综合收益总额									851,380,069.78		851,380,069.78	-8,777,440.05
（二）所有者投入和减少资本	-1,615,080.00		9,536,839.20	-37,161,499.52							45,083,258.72	
1. 所有者投入的普通股	-1,615,080.00		16,556,266.48								14,941,186.48	
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			15,431,676.70								15,431,676.70	
4. 其他			-22,451,103.98	-37,161,499.52							14,710,395.54	
（三）利润分配							84,277,677.72		-496,592,258.66		-412,314,580.94	
1. 提取盈余公积							84,277,677.72		-84,277,677.72			
2. 提取一般风险准备												
3. 对所有者（或股东）的分配									-412,314,580.94		-412,314,580.94	
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						8,265,018.49					8,265,018.49	12,913.95
1. 本期提取						46,470,502.02					46,470,502.02	954,595.78
2. 本期使用						38,205,483.53					38,205,483.53	941,681.83
（六）其他												
四、本期期末余额	1,702,636,737.00		4,428,651,050.87	31,233,540.48	-2,551,118.60	106,946,636.48	543,402,408.23		4,686,920,918.01		11,434,773,091.51	38,173,023.08

公司负责人：王永乐

主管会计工作负责人：李志强

会计机构负责人：孟凡秋

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	1,702,636,737.00				5,511,216,692.40	31,233,540.48	-2,551,118.60	88,891,257.53	543,402,408.23	3,333,355,791.47	11,145,718,227.55
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	1,702,636,737.00				5,511,216,692.40	31,233,540.48	-2,551,118.60	88,891,257.53	543,402,408.23	3,333,355,791.47	11,145,718,227.55
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	-842,070.00				167,268,607.08	-22,657,790.31		7,182,675.23	54,280,681.53	-68,171,239.86	182,376,444.29
（一）综合收益总额										542,806,815.28	542,806,815.28
（二）所有者投入和减少资本	-842,070.00				167,268,607.08	-22,657,790.31					189,084,327.39
1. 所有者投入的普通股	-842,070.00				166,935,000						166,092,930
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					3,288,482.77						3,288,482.77
4. 其他					-2,954,875.69	-22,657,790.31					19,702,914.62
（三）利润分配									54,280,681.53	-610,978,055.14	-556,697,373.61
1. 提取盈余公积									54,280,681.53	-54,280,681.53	
2. 对所有者（或股东）的分配										-556,697,373.61	-556,697,373.61
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								7,182,675.23			7,182,675.23
1. 本期提取								29,825,800.87			29,825,800.87
2. 本期使用								22,643,125.64			22,643,125.64
（六）其他											
四、本期期末余额	1,701,794,667.00				5,678,485,299.48	8,575,750.17	-2,551,118.60	96,073,932.76	597,683,089.76	3,265,184,551.61	11,328,094,671.84

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	1,704,251,817.00				5,501,679,853.20	68,395,040.00	-2,551,118.6	85,750,952.35	459,124,730.51	2,987,171,272.92	10,667,032,467.38
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	1,704,251,817.00				5,501,679,853.20	68,395,040.00	-2,551,118.6	85,750,952.35	459,124,730.51	2,987,171,272.92	10,667,032,467.38
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	-1,615,080.00				9,536,839.20	-37,161,499.52		3,140,305.18	84,277,677.72	346,184,518.55	478,685,760.17
（一）综合收益总额										842,776,777.21	842,776,777.21
（二）所有者投入和减少资本	-1,615,080.00				9,536,839.20	-37,161,499.52					45,083,258.72
1. 所有者投入的普通股	-1,615,080.00				16,556,266.48						14,941,186.48
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					15,431,676.70						15,431,676.7
4. 其他					-22,451,103.98	-37,161,499.52					14,710,395.54
（三）利润分配									84,277,677.72	-496,592,258.66	-412,314,580.94
1. 提取盈余公积									84,277,677.72	-84,277,677.72	
2. 对所有者（或股东）的分配										-412,314,580.94	-412,314,580.94
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								3,140,305.18			3,140,305.18
1. 本期提取								35,244,821.56			35,244,821.56
2. 本期使用								32,104,516.38			32,104,516.38
（六）其他											
四、本期期末余额	1,702,636,737.00				5,511,216,692.40	31,233,540.48	-2,551,118.60	88,891,257.53	543,402,408.23	3,333,355,791.47	11,145,718,227.55

公司负责人：王永乐

主管会计工作负责人：李志强

会计机构负责人：孟凡秋

三、公司基本情况

1. 公司概况

√适用 □不适用

内蒙古第一机械集团股份有限公司（以下简称“本公司”或“公司”，原“包头北方创业股份有限公司”）经国家经济贸易委员会以“国经贸企改[2000]1248号”批复同意以发起方式设立，经内蒙古自治区工商行政管理局核准于2000年12月29日成立，原注册资本人民币8,000.00万元。

2004年4月16日，经中国证券监督管理委员会以“证监发行字[2004]44号”文核准，公司于2004年4月26日在上海证券交易所首次公开向社会公众发行人民币普通股5,000.00万股，每股面值1.00元，每股发行价人民币7.20元。公司此次发行后的股本为人民币130,000,000.00元。

根据公司2006年第一次临时股东大会会议决议和中国证券监督管理委员会《关于核准包头北方创业股份有限公司非公开发行股票批复的通知》（证监许可[2008]495号），公司于2008年6月2日向八名投资人定向增发有限售期限制的股票43,230,000.00股，增加注册资本人民币43,230,000.00元，本次变更后公司注册资本为人民币173,230,000.00元。

根据公司2012年第二次临时股东大会会议决议和中国证券监督管理委员会《关于核准包头北方创业股份有限公司非公开发行股票批复的通知》（证监许可[2012]1377号）的核准，公司于2012年12月12日以非公开发行股票的方式向8名特定投资者发行了55,333,333.00股人民币普通股（A股），增加注册资本55,333,333.00元，本次变更后公司注册资本为人民币228,563,333.00元。

根据公司2013年4月22日召开的第五届二次董事会会议决议、2013年6月6日召开的2012年度股东大会决议，公司以2012年12月31日总股本228,563,333.00股为基数，以资本公积转增注册资本，向全体股东每10股转增10股，新增注册资本228,563,333.00元，转增后公司注册资本变更为457,126,666.00元。

根据公司2014年3月24日召开的第五届八次董事会会议决议、2014年4月25日召开的2013年度股东大会决议，公司以2013年12月31日总股本457,126,666.00股为基数，以资本公积转增注册资本，向全体股东每10股转增8股，新增注册资本365,701,333.00元，转增后公司注册资本变更为822,827,999.00元。

根据公司2016年第一次临时股东大会决议通过的《关于公司发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金构成关联交易的议案》及中国证券监督管理委员会《关于核准包头北方创业股份有限公司向内蒙古第一机械集团有限公司等发行股份购买资产并募集配套资金》（证监许可[2016]2041号）核准，本公司向内蒙古第一机械集团有限公司（以下简称“一机集团”）非公开发行股份675,532,214.00股购买其持有的主要经营性资产及负债；向一机集团全资子公司山西北方机械控股有限公司非公开发行股份43,767,822.00股购买其持有山西北方机械制造有限责任公司100.00%的股权；以非公开发行股票的方式向8名特定投资者发行了人民币普通股（A股）147,503,782.00股。经此非公开发行股份后，公司注册资本变更为人民币1,689,631,817.00元。

经公司五届三十四次董事会、2016年第三次临时股东大会审议批准，公司名称由“包头北方创业股份有限公司”变更为“内蒙古第一机械集团股份有限公司”。

根据公司2021年第一次临时股东大会审议通过的《关于公司<2020年限制性股票激励计划（草案修订稿）>及其摘要议案》及《关于提请公司股东大会授权董事会办理公司2020年限制性股票激励计划相关事宜议案》以及2021年5月7日召开的六届十六次董事会会议决议和2021年5月29日召开的六届十七次董事会会议决议，公司于2021年6月3日完成激励计划的首次授予股份13,750,000.00股的登记工作、2021年7月6日完成预留部分授予股份870,000.00股的登记工作，累计增加公司总股本14,620,000.00股，注册资本变更为人民币1,704,251,817.00元。

2022年8月第一期限限制性股票考核期结束，回购激励对象已获授但尚未解除限售的限制性股票合计472,560股，本次回购注销完成后，公司总股本由1,704,251,817股减少至1,703,779,257股。

2023年第二期限限制性股票考核期结束，回购激励对象已获授但尚未解除限售的限制性股票合计1,142,520股；本次回购注销完成后，公司总股本由1,703,779,257股减少至1,702,636,737股。

2024年第三期限限制性股票考核结束，回购激励对象已获授但尚未解除限售的限制性股票合计842,070股；本次回购注销完成后，公司总股本由1,702,636,737股减少至1,701,794,667股。

本公司取得统一社会信用代码为91150000720180740Y的企业法人营业执照；注册地址：内蒙古自治区包头市青山区民主路；法定代表人：王永乐；注册资本：1,701,794,667.00元；

本公司母公司为内蒙古第一机械集团有限公司，最终控制方为中国兵器工业集团有限公司。

本财务报表经公司董事会于2025年4月24日批准报出。

四、财务报表的编制基础

1. 编制基础

本公司财务报表根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的《企业会计准则》及其应用指南、解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”），以及中国证券监督管理委员会（以下简称“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）的披露相关规定编制。

2. 持续经营

☒适用 ☐不适用

本公司对自 2024 年 12 月 31 日起 12 个月的持续经营能力进行了评价，本公司近年来经营情况良好且有充分的财务资源支持，未发现对持续经营能力产生重大怀疑的事项和情况。本财务报表以持续经营为基础列报。

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

1. 遵循企业会计准则的声明

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

2. 会计期间

本公司会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3. 营业周期

☒适用 ☐不适用

本公司以 12 个月作为一个营业周期，并以其作为资产和负债的流动性划分标准。

4. 记账本位币

本公司的记账本位币为人民币。

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
坏账准备收回或转回金额重要的应收账款	坏账准备收回或转回金额大于 1,000.00 万元以上的应收账款
重要的按单项计提坏账准备的其他应收款项	期末余额大于 10.00 万元以上的其他应收款项
重要的在建工程项目	期末余额大于 1,000.00 万元以上的在建工程项目
账龄超过一年或逾期的重要应付账款	账龄超过一年且余额大于 1,000.00 万元的应付账款
账龄超过一年的重要合同负债	账龄超过一年且余额大于 1,000.00 万元的合同负债
重要的非全资子公司	资产总额、营业收入、利润总额中任意一项超过合并财务报表相应项目 10%的非全资子公司

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

参与合并的企业在合并前后均受同一方或相同的多方最终控制且该控制并非暂时性的，为同一控制下的企业合并。

本公司作为合并方，在同一控制下企业合并中取得的资产和负债，在合并日按被合并方在最终控制方合并报表中的账面价值计量。取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

(2) 非同一控制下的企业合并

参与合并的各方在合并前后不受同一方或相同的多方最终控制的，为非同一控制下的企业合并。

本公司作为购买方，在非同一控制下企业合并中取得的被购买方可辨认资产、负债及或有负债在收购日以公允价值计量。合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，首先对合并中取

得的各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值、以及合并成本进行复核，经复核后，合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，将其差额计入合并当期营业外收入。

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

本公司合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定，包括本公司及本公司控制的所有子公司（含企业、被投资单位中可分割的部分，以及企业所控制的结构化主体等）。本公司判断控制的标准为，本公司拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。

在编制合并财务报表时，子公司与本公司采用的会计政策或会计期间不一致的，按照本公司的会计政策或会计期间对子公司财务报表进行必要的调整。

本公司与子公司及子公司相互之间发生的内部交易对合并财务报表的影响于合并时抵消。子公司的所有者权益中不属于母公司的份额以及当期净损益、其他综合收益及综合收益总额中属于少数股东权益的份额，分别在合并财务报表“少数股东权益、少数股东损益、归属于少数股东的其他综合收益及归属于少数股东的综合收益总额”项目列示。

对于同一控制下企业合并取得的子公司，其经营成果和现金流量自合并当期期初纳入合并财务报表。编制比较合并财务报表时，对上年财务报表的相关项目进行调整，视同合并后形成的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

对于非同一控制下企业合并取得子公司，经营成果和现金流量自本公司取得控制权之日起纳入合并财务报表。在编制合并财务报表时，以购买日确定的各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值为基础对子公司的财务报表进行调整。

8. 合营安排分类及共同经营会计处理方法

√适用 □不适用

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

对于共同经营项目，本公司作为共同经营中的合营方确认单独持有的资产和承担的负债，以及按份额确认持有的资产和承担的负债，根据相关约定单独或按份额确认相关的收入和费用。与共同经营发生购买、销售不构成业务的资产交易的，仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。

9. 现金及现金等价物的确定标准

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

10. 外币业务和外币报表折算

√适用 □不适用

（1）外币交易

本公司外币交易在初始确认时，采用交易发生日的即期汇率将外币金额折算为记账本位币金额。于资产负债表日，外币货币性项目采用资产负债表日的即期汇率折算为记账本位币，所产生的折算差额除了为购建或生产符合资本化条件的资产而借入的外币专门借款产生的汇兑差额按资本化的原则处理外，直接计入当期损益；

（2）外币财务报表的折算

本公司在编制合并财务报表时将境外经营的财务报表折算为人民币，其中：外币资产负债表中资产、负债类项目采用资产负债表日的即期汇率折算；所有者权益类项目除“未分配利润”外，均按业务发生时的即期汇率折算；利润表中的收入与费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算。上述折算产生的外币报表折算差额，在其他综合收益项目中列示。外币现金流量采用现金流量发生日的即期汇率折算。汇率变动对现金的影响额，在现金流量表中单独列示。

11. 金融工具

√适用 □不适用

（1）金融工具的确认和终止确认

本公司成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

满足下列条件的，终止确认金融资产（或金融资产的一部分，或一组类似金融资产的一部分），即将之前确认的金融资产从资产负债表中予以转出：1）收取金融资产现金流量的权利届满；2）转

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

如果金融负债的责任已履行、撤销或届满，则对金融负债进行终止确认。如果现有金融负债被同一债权人以实质上几乎完全不同条款的另一金融负债所取代，或现有负债的条款几乎全部被实质性修改，则此类替换或修改作为终止确认原负债和确认新负债处理，差额计入当期损益。

以常规方式买卖金融资产，按交易日会计进行确认和终止确认。

(2) 金融资产分类和计量方法

本公司的金融资产于初始确认时根据本公司管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，将金融资产分类为以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。当且仅当本公司改变管理金融资产的业务模式时，才对所有受影响的相关金融资产进行重分类。

在判断业务模式时，本公司考虑包括企业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。在评估是否以收取合同现金流量为目标时，本公司对金融资产到期日前的出售原因、时间、频率和价值等进行分析判断。

在判断合同现金流量特征时，本公司判断合同现金流量是否仅为对本金和以未偿付本金为基础的利息的支付，包含（对货币时间价值的修正进行评估时，判断与基准现金流量相比是否具有显著差异/对包含提前还款特征的金融资产，判断提前还款特征的公允价值是否非常小等）。

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

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

金融资产的后续计量取决于其分类：

1) 以摊余成本计量的金融资产

金融资产同时符合下列条件的，分类为以摊余成本计量的金融资产：①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。②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。本公司该分类的金融资产主要包括：应收票据、应收账款、其他应收款、长期应收款、债权投资等。

2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资

金融资产同时符合下列条件的，分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产：①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。②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。此类金融资产采用实际利率法确认利息收入。除利息收入、减值损失及汇兑差额确认为当期损益外，其余公允价值变动计入其他综合收益。当金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益转出，计入当期损益。本公司该分类的金融资产主要包括：应收款项融资、其他债权投资等。

3) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资

本公司不可撤销地选择将部分非交易性权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，该指定一经作出，不得撤销。本公司仅将相关股利收入（明确作为投资成本部分收回的股利收入除外）计入当期损益，公允价值的后续变动计入其他综合收益，不需计提减值准备。当金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益转出，计入留存收益。本公司该分类的金融资产为其他权益工具投资等。

4) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

除上述分类为以摊余成本计量的金融资产和分类或指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产之外的金融资产，本公司将其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。此类金融资产按照公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，所有公允价值变动计入当期损益。本公司该分类的金融资产主要包括：交易性金融资产、衍生金融资产、其他非流动金融资产等。

本公司在非同一控制下的企业合并中确认的或有对价构成金融资产的，该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。

（3）金融负债分类、确认依据和计量方法

除了签发的财务担保合同、以低于市场利率贷款的贷款承诺及由于金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债以外，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。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，相关交易费用直接计入当期损益，以摊余成本计量的金融负债的相关交易费用计入其初始确认金额。

金融负债的后续计量取决于其分类：

1) 以摊余成本计量的金融负债

以摊余成本计量的金融负债包括短期借款、应付票据、应付账款、其他应付款、长期借款、应付债券、长期应付款，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

终止确认时，将支付的对价与该金融负债账面价值之间的差额计入当期损益。

2) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债（含属于金融负债的衍生工具），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。交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具），按照公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，所有公允价值变动均计入当期损益。对于指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，按照公允价值进行后续计量，除由本公司自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益之外，其他公允价值变动计入当期损益；如果由本公司自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益会造成或扩大损益中的会计错配，本公司将所有公允价值变动（包括自身信用风险变动的影响金额）计入当期损益。

（4）金融工具减值的测试方法及会计处理方法

本公司对以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）和财务担保合同等以预期信用损失为基础进行减值会计处理。

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。

对于由《企业会计准则第14号——收入》规范的交易形成的应收款项和合同资产，无论是否包含重大融资成分，本公司始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

对于由《企业会计准则第21号租赁》规范的交易形成的租赁应收款，本公司选择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。对于其他金融工具，本公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后的变动情况。

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

如果金融工具于资产负债表日的信用风险较低，本公司即认为该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

如果该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加，本公司按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备；如果该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加，本公司按照相当于该金融工具未来12个月内预期信用损失的金额计量其损失准备。由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。对于以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具），在其他综合收益中确认其损失准备，并将减值损失或利得计入当期损益，且不减少该金融资产在资产负债表中列示的账面价值。

如果有客观证据表明某项应收款项已经发生信用减值，则本公司在单项基础上对该应收款项计提减值准备。

除单项计提坏账准备的上述应收款项外，本公司依据信用风险特征将其余金融工具划分为若干组合，在组合基础上确定预期信用损失。本公司对应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款、合同资产、长期应收款等计提预期信用损失的组合类别及确定依据如下：

项目	组合类别	确定依据
应收票据	兵财票据组合	履行其支付合同现金流量义务的能力很强
	账龄组合	包括除上述组合之外的应收票据
应收款项融资	银行承兑 汇票组合	承兑汇票类型及承兑人信用等级
应收账款、其他应收款、合同资产	关联方组合	本公司与中国兵器工业集团有限公司及其附属单位的应收款项信用风险较低
	解缴部队组合	本公司根据以往的历史损失经验及目前经济状况，认为因解缴部队产品发生的应收款项无信用风险
	账龄组合	包括除上述组合之外的应收款项

本公司不再合理预期金融资产合同现金流量能够全部或部分收回的，直接减记该金融资产的账面余额。

(5) 金融资产转移的确认依据和计量方法

对于金融资产转移交易，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；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，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。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产在终止确认日的账面价值，与因转移而收到的对价及原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产同时符合下列条件：①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；②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。）之和的差额计入当期损益。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分之间，按照各自的相对公允价值进行分摊，并将因转移而收到的对价及应分摊至终止确认部分的原计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产同时符合下列条件：①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；②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。）之和，与分摊的前述金融资产整体账面价值的差额计入当期损益。

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

(6) 金融负债与权益工具的区分及相关处理方法

本公司按照以下原则区分金融负债与权益工具：（1）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。有些金融工具虽然没有明确地包含交付现金或其他金融资产义务的条款和条件，但有可能通过其他条款和条件间接地形成合同义务。（2）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，该工具是发行方的金融负债；如果是后者，该工具是发行方的权益工具。在某些情况下，一项金融工具合同规定本公司须用或可用自身权益工具结算该金融工具，其中合同权利或合同义务的金额等于可获取或需交付的自身权益工具的数量乘以其结算时的公允价值，则无论该合同权利或义务的金额是固定的，还是完全或部分地基于除本公司自身权益工具的市场价格以外的变量（例如利率、某种商品的价格或某项金融工具的价格）的变动而变动，该合同分类为金融负债。

本公司在合并报表中对金融工具（或其组成部分）进行分类时，考虑了公司成员和金融工具持有方之间达成的所有条款和条件。如果公司作为一个整体由于该工具而承担了交付现金、其他金融资产或者以其他导致该工具成为金融负债的方式进行结算的义务，则该工具应当分类为金融负债。

(7) 金融资产和金融负债的抵销

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

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

本公司对应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注五 / 11 / （4））金融工具减值的测试方法及会计处理方法。

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

按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

□适用 √不适用

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

本公司对应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注五 / 11 / （4））金融工具减值的测试方法及会计处理方法。

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

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

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

本公司对应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注五 / 11 / （4））金融工具减值的测试方法及会计处理方法。

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

按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

□适用 √不适用

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

本公司对应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注五 / 11 / （4））金融工具减值的测试方法及会计处理方法。

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

按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

□适用 √不适用

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

本公司存货主要包括原材料、周转材料、库存商品、在产品、发出商品等。

存货按成本进行初始计量，存货成本包括采购成本、加工成本和其他使存货达到目前场所和状态所发生的支出。

存货在取得时按实际成本计价，存货成本包括采购成本、加工成本和其他成本。存货采用永续盘存制；原材料发出时除军品所用材料按照先进先出计价外，其他材料采用月末一次加权平均法计价。产成品发出时采用月末一次加权平均法计价。低值易耗品采用一次转销法；包装物采用一次转销法。

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。存货成本高于其可变现净值的，计提存货跌价准备，计入当期损益。可变现净值，是指在日常活动中，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。

产成品、库存商品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，在正常生产经营过程中，以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；需要经过加工的材料存货，在正常生产经营过程中，以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，其可变现净值以合同价格为基础计算，若持有存货的数量多于销售合同订购数量的，超出部分的存货的可变现净值以一般销售价格为基础计算。

计提存货跌价准备后，如果以前减记存货价值的影响因素已经消失，导致存货的可变现净值高于其账面价值的，在原已计提的存货跌价准备金额内予以转回，转回的金额计入当期损益。

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

合同资产的确认方法及标准

☒适用 ☐不适用

合同资产，是指本公司已向客户转让商品而有权收取对价的权利，且该权利取决于时间流逝之外的其他因素。

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

合同资产的预期信用损失的确定方法和会计处理方法，详见上述附注五/11/（4）金融资产减值相关内容。

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

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

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

本公司长期股权投资包括对子公司的投资的权益性投资。

（1）重大影响、共同控制的判断

本公司对被投资单位具有重大影响的权益性投资，即对联营企业投资。重大影响，是指本公司对被投资方的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些

政策的制定。本公司直接或通过子公司间接拥有被投资单位 20% 以上但低于 50% 的表决权时，通常认为对被投资单位具有重大影响，除非有明确的证据表明本公司不能参与被投资单位的生产经营决策或形成对被投资单位的控制。本公司持有被投资单位 20% 以下表决权的，如本公司在被投资单位的董事会或类似权力机构中派有代表的/参与被投资单位财务和经营政策制定过程的/与被投资单位之间发生重要交易的/向被投资单位派出管理人员的/向被投资单位提供关键技术资料等，本公司认为对被投资单位具有重大影响。

本公司与其他合营方一同对被投资单位实施共同控制且对被投资单位净资产享有权利的权益性投资，即对合营企业投资。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。本公司对共同控制的判断依据是所有参与方或参与方组合集体控制该安排，并且该安排相关活动的决策必须经过这些集体控制该安排的参与方一致同意。

(2) 会计处理方法

本公司按照初始投资成本对取得的长期股权投资进行初始计量。

通过同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，以合并日取得被合并方在最终控制方合并报表中净资产的账面价值的份额作为初始投资成本；被合并方在合并日的净资产账面价值为负数的，初始投资成本按零确定。

通过非同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，以合并成本作为初始投资成本。

除企业合并形成的长期股权投资外，以支付现金取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款及与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出作为初始投资成本；以发行权益性证券取得的长期股权投资，按照发行权益性证券的公允价值作为投资成本；

本公司对子公司投资在个别财务报表中采用成本法核算。采用成本法时，长期股权投资按初始投资成本计价。在追加投资时，按照追加投资支付的成本额公允价值及发生的相关交易费用增加长期股权投资成本的账面价值。被投资单位宣告分派的现金股利或利润，按照应享有的金额确认为当期投资收益。

本公司对合营企业及联营企业的投资采用权益法核算。采用权益法时，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的份额的，不调整长期股权投资账面价值；长期股权投资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的份额的，差额调增长期股权投资的账面价值，同时计入取得投资当期损益。

后续计量采用权益法核算的长期股权投资，在持有投资期间，随着被投资单位所有者权益的变动相应调整增加或减少长期股权投资的账面价值。其中在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，按照本公司的会计政策及会计期间，并抵销与联营企业及合营企业之间发生的不构成业务的交易产生的未实现内部交易损益按照应享有比例计算归属于本公司的部分（内部交易损失属于资产减值损失的，全额确认），对被投资单位的净利润进行调整后确认。本公司确认被投资单位发生的净亏损，以长期股权投资的账面价值以及其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限，本公司负有承担额外损失义务的除外。

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

本公司投资性房地产采用与本公司固定资产相同的折旧政策，出租用土地使用权按与无形资产相同的摊销政策计提折旧或摊销。

21. 固定资产

(1) 确认条件

✓适用 □不适用

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

固定资产在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予以确认。本公司固定资产包括房屋及建筑物、机器设备、电子设备、运输设备、办公设备等。

(2) 折旧方法

√适用 □不适用

本公司于每年年度终了，对固定资产的预计使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如发生改变，则作为会计估计变更处理。

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

除已提足折旧仍继续使用的固定资产和单独计价入账的土地外，本公司对所有固定资产计提折旧。计提折旧时采用平均年限法。本公司固定资产的分类折旧年限、预计净残值率、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	15-40	3、5	2.38-6.47
机器设备	年限平均法	8-28	3、5	3.39-12.13
动力设备	年限平均法	18	5	5.28
运输工具	年限平均法	6-12	3、5	6.79-16.17
电子设备	年限平均法	4-28	3、5	3.29-24.25

22. 在建工程

√适用 □不适用

在建工程成本按实际工程支出确定，包括建筑成本、安装成本、符合资本化条件的借款费用以及其他为使在建工程达到预定可使用状态前所发生的必要支出。

在建工程在达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或工程实际成本等，按估计的价值结转固定资产，次月起开始计提折旧，待办理了竣工决算手续后再对固定资产原值差异进行调整。

23. 借款费用

√适用 □不适用

本公司将发生的可直接归属于符合资本化条件的资产的构建或者生产的借款费用予以资本化，计入相关资产成本，其他借款费用计入当期损益。本公司确定的符合资本化条件的资产包括需要经过 1 年以上的购建或者生产活动才能达到预定可使用或者可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等的借款费用，在资产支出已经发生、借款费用已经发生、为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或生产活动已经开始时，开始资本化；当购建或生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或可销售状态时，停止资本化，其后发生的借款费用计入当期损益。如果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，暂停借款费用的资本化，直至资产的购建或生产活动重新开始。

在资本化期间内的每一会计期间，本公司按照以下方法确认借款费用的资本化金额：借入专门借款的，按照当期实际发生的利息费用，扣除尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额确定；占用一般借款的，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，其中资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

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和软件等，按取得时的实际成本计量，其中，购入的无形资产，按实际支付的价款和相关的其他支出作为实际成本；投资者投入的无形资产，按投资合同或协议约定的价值确定实际成本，但合同或协议约定价值不公允的，按公允价值确定实际成本。

类别	预计使用寿命（年）	摊销方法	确定依据
土地使用权	40-50	年限平均法	土地使用证规定期限
商标权	10	年限平均法	权证规定期限
特许经营权	10	年限平均法	权证规定期限
专利权	10	年限平均法	权证规定期限
软件	5、10	年限平均法	合同规定的期限

摊销金额按其受益对象计入相关资产成本和当期损益。对使用寿命有限的无形资产的预计使用寿命及摊销方法于每年年度终了进行复核，如发生改变，则作为会计估计变更处理。

（2）研发支出的归集范围及相关会计处理方法

√适用 □不适用

1）划分研究阶段和开发阶段的具体标准

公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出和开发阶段支出。

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

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

2）开发阶段支出资本化的具体条件

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，确认为无形资产，不能满足下述条件的开发阶段的支出计入当期损益：

- ①完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；
- ②具有完成该无形资产并使用或出售的意图；
- ③无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；
- ④有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；
- ⑤归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。

27. 长期资产减值

√适用 □不适用

本公司于每一资产负债表日对长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、使用权资产、使用寿命有限的无形资产等项目进行检查，当存在减值迹象时，本公司进行减值测试。对商誉、使用寿命不确定的无形资产、尚未达到预定可使用状态的开发支出无论是否存在减值迹象，每年末均进行减值测试。

（1）除金融资产之外的非流动资产减值（除商誉外）

本公司在进行减值测试时，按照资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者确定其可收回金额。减值测试后，若该资产的账面价值超过其可收回金额，其差额确认为减值损失。

本公司以单项资产为基础估计其可回收金额，难以对单项资产的可回收金额进行估计的，以该资产所属资产组为基础确定资产组的可回收金额。资产组的认定，以资产组产生的主要现金流入是否独立于其他资产或者资产组的现金流入为依据。

公允价值减去处置费用后的净额，参考计量日发生的有序交易中类似资产的销售协议价格或可观察到的市场价格，减去可直接归属于该资产处置的增量成本确定。预计未来现金流量现值时，管理层按照资产在持续使用过程中和最终处置时所产生的预计未来现金流量，并选择恰当的折现率确定未来现金流量的现值。

（2）商誉减值

本公司对企业合并形成的商誉，自购买日起将其账面价值按照合理的方法分摊至相关的资产组，难以分摊至相关的资产组的分摊至相关的资产组组合。在对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，并与相关账面价值相比较，确认相应的减值损失；再对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较账面价值与可收回金额，如可收回金额低于账面价值的，减值损失金额首先抵减分摊至资产组或者资产组组合中商誉的账面价值，再根据资产组或者资产组组合中除商誉之外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。

上述资产的减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

28. 长期待摊费用

☐ 适用 ☒ 不适用

29. 合同负债

☒ 适用 ☐ 不适用

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品或提供服务的义务列示为合同负债。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。

30. 职工薪酬

(1) 短期薪酬的会计处理方法

☒ 适用 ☐ 不适用

短期薪酬主要包括职工工资、奖金、职工福利费、社会保险费、住房公积金、工会经费、职工教育经费等，在职工提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并按照受益对象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

离职后福利主要包括基本养老保险费、失业保险费、企业年金缴费等，按照公司承担的风险和义务，分类为设定提存计划、设定受益计划。对于设定提存计划在根据在资产负债表日为换取职工在会计期间提供的服务而向单独主体缴存的提存金确认为负债，并按照受益对象计入当期损益或相关资产成本。

对于设定受益计划在根据预期累计福利单位法确定的公式将设定受益计划产生的福利义务归属于职工提供服务的期间，并计入当期损益或相关资产成本。

设定受益计划义务现值减去设定受益计划资产公允价值所形成的赤字或盈余确认为一项设定受益计划净负债或净资产。设定受益计划存在盈余的，本公司以设定受益计划的盈余和资产上限两项的孰低者计量设定受益计划净资产。所有设定受益计划义务，包括预期在职工提供服务的年度报告期间结束后的十二个月内支付的义务，根据资产负债表日与设定受益计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率予以折现。

设定受益计划产生的服务成本和设定受益计划净负债或净资产的利息净额计入当期损益或相关资产成本；重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动计入其他综合收益，并且在后续会计期间不转回至损益，在原设定受益计划终止时在权益范围内将原计入其他综合收益的部分全部结转至未分配利润。

在设定受益计划结算时，按在结算日确定的设定受益计划义务现值和结算价格两者的差额，确认结算利得或损失。

(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：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；公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

(4) 其他长期职工福利的会计处理方法

☐ 适用 ☒ 不适用

31. 预计负债

√适用 □不适用

当与未决诉讼或仲裁、保证类质量保证等或有事项相关的业务同时符合以下条件时，本公司将其确认为负债：该义务是本公司承担的现时义务；该义务的履行很可能导致经济利益流出企业；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。本公司于资产负债表日对当前最佳估计数进行复核并对预计负债的账面价值进行调整。

非同一控制下企业合并中取得的被购买方或有负债在初始确认时按照公允价值计量，在初始确认后，按照预计负债确认的金额，和初始确认金额扣除收入确认原则确定的累计摊销额后的余额，以两者之中的较高者进行后续计量。

32. 股份支付

√适用 □不适用

用以换取职工提供服务的以权益结算的股份支付，以授予职工权益工具在授予日的公允价值计量。如授予后立即可行权，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。如需在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权，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。如果修改了以权益结算的股份支付的条款，至少按照未修改条款的情况确认取得的服务。此外，增加所授予权益工具公允价值的修改，或在修改日对职工有利的变更，均确认取得服务的增加。

如果取消了以权益结算的股份支付，则于取消日作为加速行权处理，立即确认尚未确认的金额。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，作为取消以权益结算的股份支付处理。但是，如果授予新的权益工具，并在新权益工具授予日认定所授予的新权益工具是用于替代被取消的权益工具的，则以与处理原权益工具条款和条件修改相同的方式，对所授予的替代权益工具进行处理。

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确定的负债的公允价值计量。如授予后立即可行权，在授予日以承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债；如需完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权，在等待期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，相应调整负债。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。

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

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。取得相关商品或服务的控制权，是指能够主导该商品的使用或该服务的提供并从中获得几乎全部的经济利益。

履约义务，是指合同中本公司向客户转让可明确区分商品的承诺。本公司的履约义务在满足下列条件之一的，属于在某一时段内履行履约义务；否则，属于在某一时点履行履约义务：①客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益；②客户能够控制本公司履约过程中在建的商品；③本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务，本公司在该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控制权时点确认收入。本公司在判断客户是否已取得商品控制权时，综合考虑下列迹象：①本公司就该商品享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；②本公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权；③本公司已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；④本公司已

将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬；⑤客户已接受该商品；⑥其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

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。

交易价格是本公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项以及预期将退还给客户款项。在确定交易价格时，本公司考虑可变对价、合同中存在重大融资成分等因素的影响。

合同中存在可变对价的，本公司按照期望值或最可能发生金额确定可变对价的最佳估计数。包含可变对价的交易价格，不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额。每一资产负债表日，本公司重新估计应计入交易价格的可变对价金额。

对于合同中存在重大融资成分的，本公司按照假定客户在取得商品控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格，使用将合同对价的名义金额折现为商品现销价格的折现率，将确定的交易价格与合同承诺的对价金额之间的差额在合同期间内采用实际利率法摊销。合同开始日，本公司预计客户取得商品或服务控制权与客户支付价款间隔不超过一年的，不考虑合同中存在的重大融资成分。

本公司根据在向客户转让商品前是否拥有对该商品的控制权，来判断本公司从事交易时的身份是主要责任人还是代理人。本公司在向客户转让商品前能够控制该商品的，则本公司为主要责任人，按照已收或应收对价总额确认收入；否则，为代理人，按照预期有权收取的佣金或手续费的金额确认收入，该金额应当按照已收或应收对价总额扣除应支付给其他相关方的价款后的净额，或者按照既定的佣金金额或比例等确定。

对于附有销售退回条款的销售，本公司在客户取得相关商品控制权时，按照因向客户转让商品而预期有权收取的对价金额确认收入，按照预期因销售退回将退还的金额确认为预计负债；同时，按照预期将退回商品转让时的账面价值，扣除收回该商品预计发生的成本（包括退回商品的价值减损）后的余额，确认为一项资产，即应收退货成本，按照所转让商品转让时的账面价值，扣除上述资产成本的净额结转成本。每一资产负债表日，本公司重新估计未来销售退回情况，并对上述资产和负债进行重新计量。

（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

本公司的收入主要来源于如下业务类型：（1）军品收入：整车军品；（2）民品收入：铁路车辆产品收入、自备车收入和出口车辆收入。

1）军品收入确认时点

对于直接解缴部队的整车军品，经军方验收取得合格证等时确认销售收入；对于军品配套和军品贸易业务，在取得双方交接凭单后确认收入。

2）民品收入确认时点

一般情况下，确认民品收入的具体时点为：货物已发运，所有权凭证已转移，取得对方收货确认单据后确认收入。

铁路车辆产品：新造车辆竣工后，经铁路局在《新造车辆竣工移交记录》上签署产品监造专用章，公司通过铁路发车，取得接收车站在《新造车辆竣工移交记录》签章后确认收入。

自备车：取得客户签章（或签名）《车辆交接确认单》或《新造车辆竣工移交记录》确认收入；

出口车：根据合同约定控制权转移确认收入。

35. 合同成本

√适用 □不适用

本公司与合同成本有关的资产包括合同履约成本和合同取得成本。根据其流动性，合同履约成本分别列报在存货和其他非流动资产中，合同取得成本分别列报在其他流动资产和其他非流动资产中。

合同履约成本，即本公司为履行合同发生的成本，不属于存货、固定资产或无形资产等相关会计准则规范范围且同时满足下列条件的，作为合同履约成本确认为一项资产：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；该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源；该成本预期能够收回。

合同取得成本，即本公司为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产。如果该资产摊销期限不超过一年，本公司选择在发生时计入当期损益的简化处理。增量成本，是指不取得合同就不会发生的成本（如销售佣金等）。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（如无论是否取得合同均会发生的差旅费等），在发生时计入当期损益，但是，明确由客户承担的除外。

与合同成本有关的资产的摊销

本公司与合同成本有关的资产采用与该资产相关的商品收入确认相同的基础进行摊销，计入当期损益。

与合同成本有关的资产的减值

本公司与合同成本有关的资产，其账面价值高于下列两项差额的，本公司将超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失：①企业因转让与该资产相关的商品预期能够取得的剩余对价；②为转让该相关商品估计将要发生的成本。计提减值准备后，如果以前期间减值的因素发生变化，使得上述两项差额高于该资产账面价值的，转回原已计提的资产减值准备，并计入当期损益，但转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

36. 政府补助

√适用 □不适用

政府补助在能够满足其所附的条件并且能够收到时，予以确认。政府补助为货币性资产的，按照实际收到的金额计量，对于按照固定的定额标准拨付的补助，或对年末有确凿证据表明能够符合财政扶持政策规定的相关条件且预计能够收到财政扶持资金时，按照应收的金额计量；政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量，公允价值不能可靠取得的，按照名义金额（1元）计量。

本公司的政府补助包括与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。其中，与资产相关的政府补助，是指本公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助；与收益相关的政府补助，是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。如果政府文件中未明确规定补助对象，本公司按照上述区分原则进行判断，难以区分的，整体归类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确认为递延收益，确认为递延收益的与资产相关的政府补助，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入当期损益。相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间计入当期损益或冲减相关成本费用或损失。与日常活动相关的政府补助，计入其他收益。与日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。用于补偿本公司已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益或冲减相关成本费用或损失，与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入。

本公司取得政策性优惠贷款贴息的，区分财政将贴息资金拨付给贷款银行和财政将贴息资金直接拨付给本公司两种情况，分别按照以下原则进行会计处理：（1）财政将贴息资金拨付给贷款银行，由贷款银行以政策性优惠利率向本公司提供贷款的，本公司以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用（或以借款的公允价值作为借款的入账价值并按照实际利率法计算借款费用，实际收到的金额与借款公允价值之间的差额确认为递延收益。递延收益在借款存续期内采用实际利率法摊销，冲减相关借款费用）。（2）财政将贴息资金直接拨付给本公司，本公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

37. 递延所得税资产/递延所得税负债

√适用 □不适用

本公司递延所得税资产和递延所得税负债根据资产和负债的计税基础与其账面价值之间的差额、以及未作为资产和负债确认但按照税法规定可以确定其计税基础的项目的计税基础与其账面价值之间的差额产生的（暂时性差异）计算确认。

本公司对除以下情形外的所有应纳税暂时性差异确认递延所得税负债：（1）暂时性差异产生于商誉的初始确认或既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）的非企业合并的交易中产生的资产或负债的初始确认；（2）与子公司、联营企业及合营企业投资相关的应纳税暂时性差异，本公司能够控制暂时性差异转回的时间且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回的。

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，对除以下情形外产生的可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减确认递延所得税资产：（1）

暂时性差异产生于既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）的非企业合并的交易中产生的资产或负债的初始确认；（2）与子公司、联营企业及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，不能同时满足以下条件的：暂时性差异在可预见的未来很可能转回、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。

本公司在很可能有足够的应纳税所得额用以抵扣可抵扣亏损的限度内，就所有尚未利用的可抵扣亏损确认递延所得税资产。管理层运用大量的判断来估计未来取得应纳税所得额的时间和金额，结合纳税筹划策略，决定应确认的递延所得税资产的金额，因此存在不确定性。

于资产负债表日，递延所得税资产和递延所得税负债，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量。

在同时满足下列条件时，本公司将递延所得税资产及递延所得税负债以抵消后的净额列示：本公司拥有以净额结算当期所得税资产及当期递延所得税负债的法定权利；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同一纳税主体征收的所得税相关或者对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产和递延所得税负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债或是同时取得资产、清偿债务。

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

租赁的识别

在合同开始日，本公司评估合同是否为租赁或者包含租赁。如果合同一方让渡了在一定期间内控制一项或多项已识别资产使用的权利以换取对价，则该合同为租赁或者包含租赁。

合同中同时包含多项单独租赁的，本公司将合同予以分拆，并分别各项单独租赁进行会计处理。合同中同时包含租赁和非租赁部分的，本公司将租赁和非租赁部分分拆后进行会计处理。各租赁部分分别按照租赁准则进行会计处理，非租赁部分按照其他适用的企业会计准则进行会计处理。合同中同时包含租赁和非租赁部分的，本公司作为出租人的，将租赁和非租赁部分进行分拆后分别进行会计处理，各租赁部分分别按照租赁准则进行会计处理，非租赁部分按照其他适用的企业会计准则进行会计处理。本公司作为承租人的，选择不分拆租赁和非租赁部分，将各租赁部分及与其相关的非租赁部分分别合并为租赁，按照租赁准则进行会计处理；但是，合同中包括应分拆的嵌入衍生工具的，本公司不将其与租赁部分合并进行会计处理。

本公司作为承租人

1) 租赁确认

除了短期租赁和低价值资产租赁，在租赁期开始日，本公司对租赁确认使用权资产和租赁负债。

使用权资产，是指本公司作为承租人可在租赁期内使用租赁资产的权利，按照成本进行初始计量。该成本包括：①租赁负债的初始计量金额；②在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额扣除已享受的租赁激励相关金额；③发生的初始直接费用；④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（属于为生产存货而发生的除外）。本公司按照租赁准则有关规定重新计量租赁负债的，相应调整使用权资产的账面价值。

本公司根据与使用权资产有关的经济利益的预期消耗方式以直线法对使用权资产计提折旧。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧；无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。计提的折旧金额根据使用权资产的用途，计入相关资产的成本或者当期损益。

本公司按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值对租赁负债进行初始计量。租赁付款额包括：①固定付款额及实质固定付款额，扣除租赁激励相关金额；②取决于指数或比率的可变租赁付款额；③本公司合理确定将行使购买选择权时，购买选择权的行权价格；④租赁期反映出本公司将行使终止租赁选择权时，行使终止租赁选择权需支付的款项；⑤根据本公司提供的担保余值预计应支付的款项。

在计算租赁付款额的现值时，本公司采用租赁内含利率作为折现率。但如果本公司因无法确定租赁内含利率的，采用增量借款利率作为折现率。本公司按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益，但应当资本化的除外。

在租赁期开始日后，本公司确认租赁负债的利息时，增加租赁负债的账面金额；支付租赁付款额时，减少租赁负债的账面金额。当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变化、用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动、购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果或实际行权情况发生变化时，本公司按照变动后的租赁付款额的现值重新计量租赁负债。

2) 租赁变更

租赁变更，是指原合同条款之外的租赁范围、租赁对价、租赁期限的变更，包括增加或终止一项或多项租赁资产的使用权，延长或缩短合同规定的租赁期等。租赁变更生效日，是指双方就租赁变更达成一致的日期。

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或延长了租赁期限；②增加的对价与租赁范围扩大部分或租赁期限延长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，本公司按照租赁准则有关规定对变更后合同的对价进行分摊，重新确定变更后的租赁期；并采用修订后的折现率对变更后的租赁付款额进行折现，以重新计量租赁负债。就上述租赁负债调整的影响，本公司区分以下情形进行会计处理：①租赁变更导致租赁范围缩小或租赁期缩短的，承租人应当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。②其他租赁变更导致租赁负债重新计量的，承租人相应调整使用权资产的账面价值。

3) 短期租赁和低价值资产租赁

对于租赁期不超过 12 个月的短期租赁和单项租赁资产为全新资产时价值较低的低价值资产租赁，本公司选择不确认使用权资产和租赁负债。本公司将短期租赁和低价值资产租赁的租赁付款额，在租赁期内各个期间按照直线法或其他系统合理的方法计入相关资产成本或当期损益。

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

本公司作为出租人，如果一项租赁实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬，本公司将该项租赁分类为融资租赁，除此之外分类为经营租赁。

1) 融资租赁

在租赁期开始日，本公司对融资租赁确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。本公司对应收融资租赁款进行初始计量时，以租赁投资净额作为应收融资租赁款的入账价值。

租赁投资净额为未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和。本公司按照固定的周期性利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入。本公司取得的未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

2) 经营租赁

在租赁期内各个期间，本公司采用直线法将经营租赁的租赁收款额确认为租金收入。

本公司发生的与经营租赁有关的初始直接费用资本化至租赁标的资产的成本，在租赁期内按照与租金收入相同的确认基础分期计入当期损益。本公司取得的与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁付款额，在实际发生时计入当期损益。

经营租赁发生变更的，本公司自变更生效日开始，将其作为一项新的租赁进行会计处理，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。

39. 其他重要的会计政策和会计估计

☐ 适用 ☒ 不适用

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

(2) 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	按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额,在扣除当期允许抵扣的进项税额后,差额部分为应交增值税	13.00、9.00、6.00
城市维护建设税	按实际缴纳的增值税计缴	7.00
企业所得税	按应纳税所得额计缴	15.00
教育费附加	按实际缴纳的增值税计缴	3.00
地方教育费附加	按实际缴纳的增值税计缴	2.00
房产税	从价计征的,按房产原值一次减去 30%后的余值计缴	1.20
土地使用税	执行当地标准	

存在不同企业所得税税率纳税主体的,披露情况说明

√适用 □不适用

纳税主体名称	所得税税率(%)
本公司	15
包头北方创业有限责任公司	15
山西北方机械制造有限责任公司	15
内蒙古一机集团路通弹簧有限公司	15

2. 税收优惠

√适用 □不适用

(1) 根据《关于军品增值税政策的通知》(财税[2014]28号)的规定,公司销售军品销售收入按军品合同清单免征增值税。根据国家财政部、税务总局联合印发《调整军品增值税政策的通知》,2022年1月起签订的军品订购及维修合同按照规定缴纳增值税。

(2) 本公司及本公司之子公司包头北方创业有限责任公司、内蒙古一机集团路通弹簧有限公司经内蒙古自治区科学技术厅、内蒙古自治区财政厅、内蒙古自治区国家税务局、内蒙古自治区地方税务局认定为高新技术企业,本公司发证日期为2023年11月9日,高新证书编号为GR202315000736,包头北方创业有限责任公司发证日期为2022年12月14日,高新证书编号为GR202215000240,内蒙古一机集团路通弹簧有限公司发证日期为2023年11月9日,高新证书编号为GR202315000739,有效期均为三年,2024年度按15%的税率征收企业所得税。

(3) 本公司之子公司山西北方机械制造有限责任公司经山西省科学技术厅、山西省财政厅、山西省国家税务局认定为高新技术企业,发证日期为2022年12月12日,高新证书编号为GR202214000778,有效期三年,2024年度按15%的税率征收企业所得税。

(4) 根据《财政部、税务总局、国家发展改革委关于延续西部大开发企业所得税政策的公告》(财政部公告[2020]第23号)规定,自2021年1月1日至2030年12月31日,对设在西部地区的鼓励类产业企业减按15%的税率征收企业所得税。本公司及子公司包头北方创业有限责任公司主营业务符合《西部地区鼓励类产业目录》中规定的产业项目,可享受西部大开发企业所得税优惠政策,按15%的税率征收企业所得税。

(5) 根据《财政部税务总局关于进一步完善研发费用税前加计扣除政策的公告》(财政部税务总局公告2023年第7号)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。

(6) 根据《财政部税务总局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)规定,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%抵减应纳税额。

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	317,714,726.84	457,017,827.13
其他货币资金	491,921,653.02	603,324,622.1
存放财务公司存款	1,741,629,937.12	3,966,803,766.4
合计	2,551,266,316.98	5,027,146,215.63
其中：存放在境外的款项总额		

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	63,814,029.08	15,452,207.79
商业承兑票据	394,647,681.46	625,064,915.92
商业承兑汇票	248,992,266.32	77,539,093.89
减：坏账准备	3,163,394.87	1,606,108.09
合计	704,290,581.99	716,450,109.51

(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		35,838,614.69
商业承兑票据		257,747,403.42
合计		293,586,018.11

(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	707,453,976.86	100	3,163,394.87	0.45	704,290,581.99	718,056,217.60	100	1,606,108.09	0.22	716,450,109.51
其中：										
账龄组合	111,149,286.29	15.71	3,163,394.87	2.85	107,985,891.42	308,151,101.68	42.91	1,606,108.09	0.52	306,544,993.59
兵财票据组合	596,304,690.57	84.29			596,304,690.57	409,905,115.92	57.09			409,905,115.92
合计	707,453,976.86	/	3,163,394.87	/	704,290,581.99	718,056,217.60	/	1,606,108.09	/	716,450,109.51

按单项计提坏账准备：
□适用 √不适用
按组合计提坏账准备：
√适用 □不适用
组合计提项目：账龄组合

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	应收票据	坏账准备	计提比例（%）
账龄组合	111,149,286.29	3,163,394.87	2.85
合计	111,149,286.29	3,163,394.87	2.85

按组合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: 兵财票据组合

单位: 元 币种: 人民币

名称	期末余额		
	应收票据	坏账准备	计提比例 (%)
兵财票据组合	596,304,690.57		
合计	596,304,690.57		

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

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

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	
按信用风险特征计提坏账准备	1,606,108.09	1,557,286.78				3,163,394.87
其中: 账龄组合	1,606,108.09	1,557,286.78				3,163,394.87
合计	1,606,108.09	1,557,286.78				3,163,394.87

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

☐适用 ☒不适用

(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	862,380,629.92	786,871,996.80
1 年以内小计	862,380,629.92	786,871,996.80
1 至 2 年	102,626,890.48	120,322,907.98
2 至 3 年	50,554,837.40	26,439,095.64
3 年以上		
3 至 4 年	43,047,127.94	16,595,564.39
4 至 5 年	2,207,826.35	3,581,967.84
5 年以上	21,823,049.02	75,376,977.74
小计	1,082,640,361.11	1,029,188,510.39
减：减值准备	88,613,195.65	129,647,520.45
合计	994,027,165.46	899,540,989.94

(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	40,191,111.71	3.71	40,191,111.71	100.00						
其中：										
内蒙古一机集团富卓铸造有限公司	39,779,511.51	100.00	39,779,511.51	100.00						
一重集团（黑龙江）专项装备科技有限公司	411,600.20	100.00	411,600.20	100.00						
按组合计提坏账准备	1,042,449,249.40	96.29	48,422,083.94	4.65	994,027,165.46	1,029,188,510.39	100.00	129,647,520.45	12.60	899,540,989.94
其中：										
账龄组合	561,182,476.71	51.93	27,361,503.06	4.88	533,820,973.65	624,182,180.14	60.65	37,294,006.52	5.97	586,888,173.62
关联方组合	237,498,275.71	21.84	21,060,580.88	8.87	216,437,694.83	332,000,927.82	32.26	92,353,513.93	27.82	239,647,413.89
解缴部队组合	243,768,496.98	22.52			243,768,496.98	73,005,402.43	7.09			73,005,402.43
合计	1,082,640,361.11	/	88,613,195.65	/	994,027,165.46	1,029,188,510.39	/	129,647,520.45	/	899,540,989.94

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
内蒙古一机集团富卓铸造有限公司	39,779,511.51	39,779,511.51	100.00	破产清算
一重集团（黑龙江）专项装备科技有限公司	411,600.20	411,600.20	100.00	长期未回款
合计	40,191,111.71	40,191,111.71	100.00	/

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）	500,262,831.00	15,509,480.68	3.10
1 至 2 年	26,137,160.95	900,266.02	3.44
2 至 3 年	27,909,169.14	4,824,948.91	17.29
3 年以上	6,873,315.62	6,126,807.45	89.14
其中：3-4 年	1,519,689.71	773,181.54	50.88
4-5 年	692,965.30	692,965.30	100.00
5 年以上	4,660,660.61	4,660,660.61	100.00
合计	561,182,476.71	27,361,503.06	4.88

按组合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：关联方组合

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）	161,042,621.46	5,063,193.05	3.14
1 至 2 年	44,458,013.93	4,044,697.88	9.10
2 至 3 年	17,568,955.12	6,811,154.95	38.77
3 年以上	14,428,685.20	5,141,535.00	35.63
其中：3-4 年	14,428,685.20	5,141,535.00	35.63
4-5 年			
5 年以上			
合计	237,498,275.71	21,060,580.88	8.87

按组合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：解缴部队组合

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（%）
解缴部队组合	243,768,496.98		
合计	243,768,496.98		

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

项目	组合类别	确定依据
应收账款	关联方组合	本公司与中国兵器工业集团有限公司及其附属单位的应收款项信用风险较低，可以确定为一个组合分类
	解缴部队组合	本公司根据以往的历史损失经验及目前经济状况，认为因解缴部队产品发生的应收款项无信用风险，可以确定为一个组合分类
	账龄组合	包括除上述组合之外的应收款项

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	
按单项计提坏账准备		40,191,111.71				40,191,111.71
按信用风险特征组合计提坏账准备	129,647,520.45	-568,272.28	80,657,164.23			48,422,083.94
其中：账龄组合	37,294,006.52	73,531,672.11	80,657,164.23			30,168,514.40
关联方组合	92,353,513.93	-74,099,944.39				18,253,569.54
合计	129,647,520.45	39,622,839.43	80,657,164.23			88,613,195.65

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
北方国际合作股份有限公司	54,684,013.11	应收账款收回	银行存款	预期信用损失
合计	54,684,013.11	/	/	/

(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
期末余额前五名应收账款汇总	364,885,601.82	417,374,393.88	782,259,995.70	49.46%	19,035,921.68
合计	364,885,601.82	417,374,393.88	782,259,995.70	49.46%	19,035,921.68

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

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
质保金	43,353,150.02	868,185.61	42,484,964.41	72,108,093.27	2,589,025.41	69,519,067.86
已交付产品但未达到结算条件形成的款项	455,557,042.91	14,577,721.59	440,979,321.32			
合计	498,910,192.93	15,445,907.20	483,464,285.73	72,108,093.27	2,589,025.41	69,519,067.86

(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

单位：元 币种：人民币

项目	变动金额	变动原因
重庆铁马工业集团有限公司	259,045,334.52	已交付尚未完成验收
北方信息控制研究院集团有限公司	80,222,400.00	已交付尚未完成验收
中国北方工业有限公司	78,106,659.36	已交付尚未完成验收
合计	417,374,393.88	/

(3) 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	498,910,192.93	100.00	15,445,907.20	3.10	483,464,285.73	72,108,093.27	100.00	2,589,025.41	3.59	69,519,067.86
其中：										
账龄组合	76,491,946.74	15.33	2,400,238.87	3.14	74,091,707.87	53,782,241.03	74.59	1,855,487.30	3.45	51,926,753.73
关联方组合	419,540,877.43	84.09	13,045,668.33	3.11	406,495,209.10	17,604,847.54	24.41	733,538.11	4.17	16,871,309.43
解缴部队组合	2,877,368.76	0.58			2,877,368.76	721,004.70	1.00			721,004.70

合计	498,910,192.93	/ 15,445,907.20	/ 483,464,285.73	72,108,093.27	/ 2,589,025.41	/ 69,519,067.86
----	----------------	-----------------	------------------	---------------	----------------	-----------------

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
组合计提项目：账龄组合

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	合同资产	坏账准备	计提比例（%）
账龄组合	76,491,946.74	2,400,238.87	3.14
合计	76,491,946.74	2,400,238.87	3.14

按组合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：关联方组合

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	合同资产	坏账准备	计提比例（%）
关联方组合	419,540,877.43	13,045,668.33	3.11
合计	419,540,877.43	13,045,668.33	3.11

按组合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：解缴部队组合

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	合同资产	坏账准备	计提比例（%）
解缴部队组合	2,877,368.76		
合计	2,877,368.76		

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
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

项目	组合类别	确定依据
合同资产	关联方组合	本公司与中国兵器工业集团有限公司及其附属单位的合同资产信用风险较低，可以确定为一个组合分类
	解缴部队组合	本公司根据以往的历史损失经验及目前经济状况，认为因解缴部队产品发生的合同资产无信用风险，可以确定为一个组合分类
	账龄组合	包括除上述组合之外的合同资产

(4) 本期合同资产计提坏账准备情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期变动金额			期末余额	原因
		本期计提	本期收回或转回	本期转销/核销		
质保金	2,470,345.41	-1,346,468.39			1,123,877.02	
已交付产品但未达到结算条件形成的款项	118,680.00	14,203,350.18			14,322,030.18	
合计	2,589,025.41	12,856,881.79			15,445,907.20	/

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

☐适用 ☒不适用

(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

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	27,463,376.19	284,461,804.79
应收账款		
合计	27,463,376.19	284,461,804.79

(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

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
应收票据	75,978,612.21	
合计	75,978,612.21	

(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

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

(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	2,201,088,156.36	99.22	1,800,621,485.63	99.47
1 至 2 年	14,115,991.50	0.64	6,715,564.41	0.37
2 至 3 年	2,150,721.20	0.10	141,643.85	0.01
3 年以上	963,177.51	0.04	2,679,149.26	0.15
合计	2,218,318,046.57	100.00	1,810,157,843.15	100.00

(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（%）
期末余额前五名预付账款汇总	1,656,291,269.51	74.66
合计	1,656,291,269.51	74.66

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
其他应收款	18,312,066.42	25,799,749.19
合计	18,312,066.42	25,799,749.19

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

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

(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

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

(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（含 1 年）	5,998,811.51	24,158,751.51
1 年以内小计	5,998,811.51	24,158,751.51
1 至 2 年	13,647,438.67	2,338,017.28
2 至 3 年	1,273,941.52	1,628,952.50
3 年以上	0	0
3 至 4 年		891,610.00
4 至 5 年	695,828.50	5,385.00
5 年以上	1,274,552.55	1,382,709.42
小计	22,890,572.75	30,405,425.71
坏账准备	4,578,506.33	4,605,676.52
合计	18,312,066.42	25,799,749.19

(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
往来款	2,802,285.43	5,403,652.47
保证金及押金	16,495,838.00	21,244,977.71
备用金	3,407,831.72	2,926,773.91
代垫款项		711,379.25
其他	184,617.60	118,642.37
合计	22,890,572.75	30,405,425.71

(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	2,449,296.62		2,156,379.90	4,605,676.52
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	169,884.79	-197,054.98	-27,170.19
本期转回			
本期转销			
本期核销			
其他变动			
2024 年 12 月 31 日			
余额	2,619,181.41	1,959,324.92	4,578,506.33

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

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

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

☐适用 ☒不适用

（5）本期实际核销的其他应收款情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	核销金额
实际核销的其他应收款	842,151.40

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
期末余额前五 名其他应收款 项汇总金额	13,061,410.71	57.07			2,281,345.35
合计	13,061,410.71	57.07	/	/	2,281,345.35

（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	419,832,712.99	69,266,410.45	350,566,302.54	387,460,208.85	68,688,976.65	318,771,232.20
在产品	1,987,073,481.57	5,144,548.89	1,981,928,932.68	1,755,287,220.97	6,120,164.65	1,749,167,056.32
库存商品	626,522,767.04	77,456,976.96	549,065,790.08	1,334,621,408.81	66,906,856.25	1,267,714,552.56
周转材料						
消耗性生物资产						
合同履约成本						
发出商品	78,980,794.25	1,306,892.39	77,673,901.86	133,808,714.31		133,808,714.31
合计	3,112,409,755.85	153,174,828.69	2,959,234,927.16	3,611,177,552.94	141,715,997.55	3,469,461,555.39

(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	68,688,976.65	2,355,340.75		1,777,906.95		69,266,410.45
在产品	6,120,164.65	919,718.81		1,895,334.57		5,144,548.89
库存商品	66,906,856.25	10,550,120.71				77,456,976.96
周转材料						
消耗性生物资产						
合同履约成本						
发出商品		1,306,892.39				1,306,892.39
合计	141,715,997.55	15,132,072.66		3,673,241.52		153,174,828.69

本期转回或转销存货跌价准备的原因
☒适用 ☐不适用
增加本报告期销售或生产领用转销存货
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

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的债权投资	2,255,743,625.36	1,904,026,891.61
一年内到期的其他债权投资		
合计	2,255,743,625.36	1,904,026,891.61

一年内到期的债权投资

☒适用 ☐不适用

(1) 一年内到期的债权投资情况

☒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
一年内到期的债权投资	2,255,743,625.36		2,255,743,625.36	1,904,026,891.61		1,904,026,891.61
合计	2,255,743,625.36		2,255,743,625.36	1,904,026,891.61		1,904,026,891.61

一年内到期的债权投资减值准备本期变动情况

☐适用 ☒不适用

(2) 期末重要的一年内到期的债权投资

☐适用 ☒不适用

(3) 减值准备计提情况

☐适用 ☒不适用

对本期发生损失准备变动的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) 本期实际核销的一年内到期的债权投资情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的一年内到期的债权投资情况核销情况

☐适用 ☒不适用
一年内到期的债权投资的核销说明：
☐适用 ☒不适用
其他说明：
☐适用 ☒不适用
一年内到期的其他债权投资

☐适用 ☒不适用
13. 其他流动资产
☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
合同取得成本		
应收退货成本		
增值税留抵税额及预缴税金	26,308,464.19	36,949,420.62
委托理财	150,996,027.40	603,017,916.66
合计	177,304,491.59	639,967,337.28

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
可转让大额存单	5,565,331,518.37		5,565,331,518.37	6,373,940,966.20		6,373,940,966.20
小计	5,565,331,518.37		5,565,331,518.37	6,373,940,966.20		6,373,940,966.20
减：一年内到期部分	2,255,743,625.36		2,255,743,625.36	1,904,026,891.61		1,904,026,891.61
合计	3,309,587,893.01		3,309,587,893.01	4,469,914,074.59		4,469,914,074.59

债权投资减值准备本期变动情况
☐适用 ☒不适用
(2) 期末重要的债权投资
☐适用 ☒不适用
(3) 减值准备计提情况
☐适用 ☒不适用
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

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

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

(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

(2) 长期股权投资的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

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

单位：元 币种：人民币

项目	本期增减变动					本期确认的股利收入	累计计入其他综合收益的利得	累计计入其他综合收益的损失	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因
	期初余额	追加投资	减少投资	本期计入其他综合收益的利得	本期计入其他综合收益的损失				
内蒙古一机集团北方实业有限公司								3,001,316.00	投资目的是分享收益、承担风险，持有目的并非是非交易性的，为不具有重大影响的非交易性权益投资。
合计								3,001,316.00	/

(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	35,668,604.88			35,668,604.88
2.本期增加金额				
(1) 外购				
(2) 存货\固定资产\在建工程转入	2,485,974.94			2,485,974.94
(3) 企业合并增加				
3.本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4.期末余额	38,154,579.82			38,154,579.82
二、累计折旧和累计摊销				
1.期初余额	15,232,177.89			15,232,177.89
2.本期增加金额	941,590.44			941,590.44

（1）计提或摊销	941,590.44	941,590.44
3.本期减少金额		
（1）处置		
（2）其他转出		
4.期末余额	16,173,768.33	16,173,768.33
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	21,980,811.49	21,980,811.49
2.期初账面价值	20,436,426.99	20,436,426.99

（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	1,999,200,416.33	1,776,967,815.81
固定资产清理	37,473.00	485,302.17
合计	1,999,237,889.33	1,777,453,117.98

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	办公设备	动力设备	合计
一、账面原值：							
1.期初余额	1,318,101,212.29	2,238,723,947.81	50,961,230.35	45,320,454.32	96,970,801.05	680,078,294.01	4,430,155,939.83
2.本期增加金额	94,096,730.57	252,301,228.77	1,230,127.72	11,825,037.47	6,606,553.71	76,794,077.30	442,853,755.54
(1) 购置	493,042.97	7,481,957.77	723,579.66	398,442.49	178,247.78	473,888.68	9,749,159.35
(2) 在建工程转入	68,603,687.60	244,819,271.00	506,548.06	11,426,594.98	6,428,305.93	76,320,188.62	408,104,596.19
(3) 企业合并增加							
(4) 其他	25,000,000.00						25,000,000.00
3.本期减少金额	3,702,274.19	8,229,603.98	429,861.82	754,240.19	230,619.55	6,630,140.25	19,976,739.98
(1) 处置或报废	21,599.76	8,229,603.98	429,861.82	754,240.19	226,082.80	6,630,140.25	16,291,528.80
(4) 其他	3,680,674.43				4,536.75		3,685,211.18
4.期末余额	1,408,495,668.67	2,482,795,572.60	51,761,496.25	56,391,251.60	103,346,735.21	750,242,231.06	4,853,032,955.39
二、累计折旧							
1.期初余额	478,675,248.85	1,545,067,294.09	42,022,526.94	31,925,315.95	82,854,882.60	472,642,855.59	2,653,188,124.02
2.本期增加金额	43,716,755.21	123,250,865.94	2,135,188.43	2,044,629.85	6,007,935.84	39,347,936.69	216,503,311.96
(1) 计提	43,716,755.21	123,250,865.94	2,135,188.43	2,044,629.85	6,007,935.84	39,347,936.69	216,503,311.96
3.本期减少金额	1,206,624.67	7,023,345.60	409,977.71	714,222.23	222,081.18	6,282,645.53	15,858,896.92
(1) 处置或报废	1,206,624.67	7,023,345.60	409,977.71	714,222.23	222,081.18	6,282,645.53	15,858,896.92
4.期末余额	521,185,379.39	1,661,294,814.43	43,747,737.66	33,255,723.57	88,640,737.26	505,708,146.75	2,853,832,539.06
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) 处置或报废							
4.期末余额							
四、账面价值							
1.期末账面价值	887,310,289.28	821,500,758.17	8,013,758.59	23,135,528.03	14,705,997.95	244,534,084.31	1,999,200,416.33
2.期初账面价值	839,425,963.44	693,656,653.72	8,938,703.41	13,395,138.37	14,115,918.45	207,435,438.42	1,776,967,815.81

(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

单位：元 币种：人民币

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
房屋及建筑物	441,465,218.58	与政府协商，产权证正在办理中

(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
固定资产处置	37,473.00	485,302.17
合计	37,473.00	485,302.17

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	224,890,439.50	476,072,907.09
工程物资		
合计	224,890,439.50	476,072,907.09

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
在建工程	224,890,439.50		224,890,439.50	476,072,907.09		476,072,907.09
合计	224,890,439.50		224,890,439.50	476,072,907.09		476,072,907.09

(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	本期利率资本化率(%)	资金来源
XX 生产能力建设项目	235,000,000.00	218,600,409.14		69,893,152.39	148,707,256.75		99.99	99.99				国拨 + 自筹
一机集团技术改造项目	267,440,000.00	52,390,439.82	26,548,379.90	10,234,402.77	58,524,055.54	10,180,361.41	36.75	57.26				自筹
XXX 批产项目	123,900,000.00	17,773,976.65	60,486,461.32			78,260,437.97	63.00	70.00				国拨 + 自筹
军贸科研条件建设项目	86,030,000.00	42,649,284.92	3,207,745.61	149,160.00		45,707,870.53	95.00	95.00				募集
募投项目	856,400,000.00	123,879,148.40	110,402,997.92	54,631,212.28	107,514,598.78	72,136,335.26	34.81	55.67				募集
合计	1,568,770,000.00	455,293,258.93	200,645,584.75	134,907,927.44	314,745,911.07	206,285,005.17	/	/				/ /

(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

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	土地使用权	房屋及建筑物	房屋及建筑物	合计
一、账面原值				
1.期初余额	35,628,066.48	24,578,264.94	167,888.84	60,374,220.26
2.本期增加金额		11,386,334.56		11,386,334.56
(1) 新增租赁		11,386,334.56		11,386,334.56
3.本期减少金额		12,097,822.65		12,097,822.65
(1) 处置		12,097,822.65		12,097,822.65
4.期末余额	35,628,066.48	23,866,776.85	167,888.84	59,662,732.17
二、累计折旧				
1.期初余额	21,376,839.90	7,547,310.01	100,733.31	29,024,883.22
2.本期增加金额	7,125,613.30	3,626,735.07	33,577.77	10,785,926.14
(1) 计提	7,125,613.30	3,626,735.07	33,577.77	10,785,926.14
3.本期减少金额		4,839,129.06		4,839,129.06
(1) 处置		4,839,129.06		4,839,129.06
4.期末余额	28,502,453.20	6,334,916.02	134,311.08	34,971,680.30
三、减值准备				
1.期初余额				
2.本期增加金额				
(1) 计提				

3.本期减少金额

(1) 处置

4.期末余额

四、账面价值

1.期末账面价值	7,125,613.28	17,531,860.83	33,577.76	24,691,051.87
2.期初账面价值	14,251,226.58	17,030,954.93	67,155.53	31,349,337.04

(2) 使用权资产的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

26. 无形资产

(1) 无形资产情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	土地使用权	专利权	软件	特许经营权	非专利技术	合计
一、账面原值						
1.期初余额	2,793,148,451.50	310,095.00	177,988,583.84	400,000.00	52,695.00	2,971,899,825.34
2.本期增加金额	404,646.01		9,916,657.65	180,000.00		10,501,303.66
(1) 购置	404,646.01		9,916,657.65	180,000.00		10,501,303.66
(2) 内部研发						
(3) 企业合并增加						
3.本期减少金额						
(1) 处置						
4.期末余额	2,793,553,097.51	310,095.00	187,905,241.49	580,000.00	52,695.00	2,982,401,129.00
二、累计摊销						
1.期初余额	766,265,723.63	308,816.84	169,226,641.73	362,499.76	51,925.00	936,215,606.96
2.本期增加金额	64,374,873.96	706.22	4,808,628.80	40,333.24		69,224,542.22
(1) 计提	64,374,873.96	706.22	4,808,628.80	40,333.24		69,224,542.22
3.本期减少金额						
(1) 处置						
4.期末余额	830,640,597.59	309,523.06	174,035,270.53	402,833.00	51,925.00	1,005,440,149.18
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	1,962,912,499.92	571.94	13,869,970.96	177,167.00	770.00	1,976,960,979.82
2.期初账面价值	2,026,882,727.87	1,278.16	8,761,942.11	37,500.24	770.00	2,035,684,218.38

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0。

(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

(4) 无形资产的减值测试情况

☐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

(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

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

(4) 可收回金额的具体确定方法

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

☐适用 ☒不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

☐适用 ☒不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

☐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	252,894,425.12	37,934,163.77	281,046,810.77	42,157,021.61
内部交易未实现利润				
可抵扣亏损	45,534,836.27	6,830,225.44		
其他权益工具投资公允价值变动	3,001,316.00	450,197.40	3,001,316.00	450,197.40
股权激励	9,401,340.03	1,410,201.01	40,770,149.10	6,115,522.37
租赁负债	25,641,330.40	3,846,199.56	31,613,592.77	4,742,038.92
合计	336,473,247.82	50,470,987.18	356,431,868.64	53,464,780.30

(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				
使用权资产	24,691,051.87	3,703,657.78	31,349,337.04	4,702,400.56
合计	24,691,051.87	3,703,657.78	31,349,337.04	4,702,400.56

(3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	递延所得税资产和负债期末互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期末余额	递延所得税资产和负债期初互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期初余额
递延所得税资产	3,703,657.78	46,767,329.40	4,702,400.56	48,762,379.74
递延所得税负债	3,703,657.78		4,702,400.56	

(4) 未确认递延所得税资产明细

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异		
可抵扣亏损	211,552,748.39	215,221,801.50
合计	211,552,748.39	215,221,801.50

(5) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

年份	期末金额	期初金额	备注
2024		215,221,801.50	
2025	211,552,748.39		
合计	211,552,748.39	215,221,801.50	/

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	7,577,133.88	364,206.73	7,212,927.15	7,326,389.90	882,482.75	6,443,907.15
预付设备工程	31,896,098.76		31,896,098.76	29,468,018.78		29,468,018.78
合计	39,473,232.64	364,206.73	39,109,025.91	36,794,408.68	882,482.75	35,911,925.93

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	491,921,653.02	491,921,653.02	质押	票据保证金、保函保证金等	603,324,622.10	603,324,622.10	质押	票据保证金、保函保证金等
应收票据								
存货								
其中：								
数据资源								
固定资产								
无形资产								
其中：								
数据资源								
合计	491,921,653.02	491,921,653.02	/	/	603,324,622.10	603,324,622.10	/	/

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	25,000,000.00	25,000,000.00
短期借款应计利息	17,083.33	19,444.44
未终止确认的已贴现承兑汇票	218,603,685.19	2,840,000.00
合计	243,620,768.52	27,859,444.44

(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	1,405,634,995.33	1,657,535,880.46
财务公司承兑汇票	718,892,448.25	1,526,969,038.80
合计	2,124,527,443.58	3,184,504,919.26

本期末已到期未支付的应付票据总额为0元。

36. 应付账款

(1) 应付账款列示

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付材料款	1,580,270,360.57	1,302,312,894.96
应付工程款	36,502,893.23	11,458,665.77
应付设备款	51,956,296.27	86,057,357.62
应付劳务款	15,496,339.14	8,892,131.17
应付科研款	77,430,019.54	57,823,219.51
应付暂估款	2,120,053,873.29	534,765,162.60
其他	134,892,689.55	85,104,176.73
合计	4,016,602,471.59	2,086,413,608.36

(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
北方信息控制研究院集团有限公司	5,260,000.00	未到付款时间
内蒙古一机集团新兴建筑安装有限责任公司	4,912,899.89	未到付款时间
江麓机电集团有限公司	4,617,993.00	未到付款时间
合计	14,790,892.89	/

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
预收合同款项	1,194,953,639.06	5,698,746,856.51
合计	1,194,953,639.06	5,698,746,856.51

(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
XX 单位 1	232,881,799.50	合同尚未执行完毕
XX 单位 2	167,979,018.15	合同尚未执行完毕
中国北方车辆研究所	8,039,440.29	合同尚未执行完毕
XX 单位 3	7,996,729.64	合同尚未执行完毕
合计	416,896,987.58	/

(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	53,525,401.95	1,044,308,162.04	1,039,362,313.57	58,471,250.42
二、离职后福利-设定提存计划		159,654,299.58	159,654,299.58	
三、辞退福利				
四、一年内到期的其他福利		3,310,656.00	3,310,656.00	
合计	53,525,401.95	1,207,273,117.62	1,202,327,269.15	58,471,250.42

(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	6,687,287.65	814,235,481.90	813,539,800.55	7,382,969.00
二、职工福利费		27,457,612.46	27,457,612.46	
三、社会保险费		58,282,851.35	58,282,851.35	
其中：医疗保险费		54,903,979.86	54,903,979.86	
工伤保险费		3,378,871.49	3,378,871.49	
生育保险费				
四、住房公积金		89,082,281.50	89,082,281.50	

五、工会经费和职工教育经费	46,838,114.30	28,293,458.08	24,043,290.96	51,088,281.42
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
其他短期薪酬		26,956,476.75	26,956,476.75	
合计	53,525,401.95	1,044,308,162.04	1,039,362,313.57	58,471,250.42

(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		122,206,952.28	122,206,952.28	
2、失业保险费		4,019,180.66	4,019,180.66	
3、企业年金缴费		33,428,166.64	33,428,166.64	
合计		159,654,299.58	159,654,299.58	

其他说明：

□适用 √不适用

40. 应交税费

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
增值税	112,689,634.40	237,492,516.44
消费税		
营业税		
企业所得税	3,794,189.69	11,971,140.01
个人所得税	2,578,285.59	2,362,836.54
城市维护建设税	6,254,927.13	12,090,846.14
教育费附加	4,467,805.08	8,636,318.68
其他税费	2,722,287.57	2,276,874.45
合计	132,507,129.46	274,830,532.26

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
应付利息		
应付股利	1,213,300.00	1,367,900.00
其他应付款	98,793,156.96	125,258,151.86
合计	100,006,456.96	126,626,051.86

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	1,213,300.00	1,367,900.00
划分为权益工具的优先股\永续债股利		
合计	1,213,300.00	1,367,900.00

(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
股票回购义务	8,829,737.79	31,233,540.48
代扣代缴往来款	39,366,256.53	24,673,127.30
押金、质保金	18,621,044.17	24,815,216.98
党建经费	18,889,754.20	19,429,623.44
其他	13,086,364.27	25,106,643.66
合计	98,793,156.96	125,258,151.86

账龄超过 1 年或逾期的重要其他应付款

☒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
党建工作经费	1,826,435.31	计提的党建工作经费未使用完
代扣代缴款项	15,046,200.66	代扣代缴社保等未缴纳完
中国兵器工业集团有限公司	4,900,000.00	按合同进度执行，合同未执行完毕
合计	21,772,635.97	/

其他说明：

☐适用 ☒不适用

42. 持有待售负债

☐适用 ☒不适用

43. 1 年内到期的非流动负债

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
1 年内到期的长期借款		
1 年内到期的应付债券		
1 年内到期的长期应付款		
1 年内到期的租赁负债	12,431,026.75	12,261,373.68
合计	12,431,026.75	12,261,373.68

44. 其他流动负债

其他流动负债情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
短期应付债券		
应付退货款		
待转销项税	4,259,910.60	15,422,297.57
未终止确认的应收票据及应 收账款	74,681,272.06	26,614,922.00
合计	78,941,182.66	42,037,219.57

短期应付债券的增减变动：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

45. 长期借款

(1) 长期借款分类

□适用 √不适用

其他说明：

□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
租赁付款额	26,787,794.12	32,963,835.22
减：未确认融资费用	1,146,463.72	1,350,242.45
小计	25,641,330.4	31,613,592.77
减：一年内到期的非流动负债	12,431,026.75	12,261,373.68
合计	13,210,303.65	19,352,219.09

48. 长期应付款

项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
长期应付款		
专项应付款	387,372,836.01	700,906,586.22
合计	387,372,836.01	700,906,586.22

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

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
科研项目	548,708,675.48	331,984,544.56	550,528,294.77	330,164,925.27	科研拨款国拨资金
基建项目	130,570,000.00	22,510,000.00	117,500,000.00	35,580,000.00	基建拨款国拨资金
拆迁项目	20,297,641.58			20,297,641.58	拆迁补偿资金
其他项目	1,330,269.16			1,330,269.16	其他专项资金
合计	700,906,586.22	354,494,544.56	668,028,294.77	387,372,836.01	/

49. 长期应付职工薪酬

☐适用 ☒不适用

50. 预计负债

☐适用 ☒不适用

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	42,105,624.30	37,051,931.89	22,679,633.11	56,477,923.08	
合计	42,105,624.30	37,051,931.89	22,679,633.11	56,477,923.08	/

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	1,702,636,737.00	-842,070.00	-842,070.00	1,701,794,667.00
------	------------------	-------------	-------------	------------------

其他说明:

2024 年度, 本公司 2020 年限制性股票激励计划 24 名激励对象发生异动, 根据公司《激励计划(草案修订稿)》, 其中 10 名激励对象(其中首次授予人员 8 人、预留部分授予人员 2 人)因 2023 年到龄退休和岗位调动, 14 名首次授予激励对象因 2023 年到龄退出领导岗位, 上述人员不再具备激励对象资格, 公司需要回购注销其已获授但尚未解除限售的合计 768,000 股限制性股票。

根据 2023 年个人层面绩效考核结果, 13 名激励对象(其中首次授予人员 11 人、预留部分授予人员 2 人)个人绩效考核等级为 C, 当年实际可解除限售额度为计划额度的 70%, 其余合计 74,070 股由公司回购处理。

2024 年限制性股票回购注销涉及激励对象 37 名, 合计回购注销限制性股票 842,070 股。

公司已经在中登公司开设了回购专用证券账户, 并向中登公司递交了本次回购注销相关申请, 本次限制性股票已于 2024 年 11 月 1 日完成回购注销。

54. 其他权益工具

(1) 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

☐适用 ☒不适用

(2) 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

☐适用 ☒不适用

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明, 以及相关会计处理的依据:

☐适用 ☒不适用

其他说明:

☐适用 ☒不适用

55. 资本公积

☒适用 ☐不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价(股本溢价)	4,187,446,557.12	131,842,659.80	2,678,800.80	4,316,610,416.12
其他资本公积	241,204,493.75	52,723,482.77	14,618,734.69	279,309,241.83
合计	4,428,651,050.87	184,566,142.57	17,297,535.49	4,595,919,657.95

其他说明, 包括本期增减变动情况、变动原因说明:

1. 本期计提分期解锁的股权激励费用, 增加其他资本公积 328.85 万元。

2. 本期 XX 国拨项目在建工程转固, 收款的国拨资金从专项应付款转入股本溢价 11,750 万元;

3. 本期限制性股权激励解锁 364.158 万股, 将已确认的其他资本公积 1,434.27 万元转入股本溢价;

4. 本期注销未达到限制性股权激励解锁条件对象对应的库存股, 相应减少股本溢价 267.88 万元, 具体回购注销情况详见本附注“七、53、股本”说明;

5. 本期回购未达到限制性股权激励解锁条件对象支付的退股利息、手续费等冲减其他资本公积 27.61 万元。

6. 本年度收集集团公司自主创新款, 根据集团公司规定应计入资本公积-其他资本公积, 金额 4,943.50 万元。

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
限制性股权激励库存股	31,233,540.48		22,657,790.31	8,575,750.17
合计	31,233,540.48		22,657,790.31	8,575,750.17

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

1. 本期部分限制性股权激励对象未达到解锁条件，触发回购义务，冲减库存股 352.09 万元，具体回购注销情况详见本附注“七、53、股本”说明。

2. 本期核销可撤销的现金股利对应的库存股 115.27 万元。

3. 本期部分限制性股权激励对象达到解锁条件，限制性股权激励解禁，注销库存股 1,798.42 万元。

57. 其他综合收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期发生金额					期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东
一、不能重分类进损益的其他综合收益	-2,551,118.60						-2,551,118.60
其中：重新计量设定受益计划变动额							
权益法下不能转损益的其他综合收益							
其他权益工具投资公允价值变动	-2,551,118.60						-2,551,118.60
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							
其中：权益法下可转损益的其他综合收益							
其他债权投资公允价值变动							
金融资产重分类计入其他综合收益的金额							
其他债权投资信用减值准备							
现金流量套期储备							
外币财务报表折算差额							

其他综合收益合计	-2,551,118.60	-2,551,118.60
----------	---------------	---------------

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	106,946,636.48	40,581,293.00	27,603,199.71	119,924,729.77
合计	106,946,636.48	40,581,293.00	27,603,199.71	119,924,729.77

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	543,402,408.23	54,280,681.53		597,683,089.76
任意盈余公积				
储备基金				
企业发展基金				
其他				
合计	543,402,408.23	54,280,681.53		597,683,089.76

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	4,686,920,918.01	4,332,133,106.89
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	4,686,920,918.01	4,332,133,106.89
加：本期归属于母公司所有者的净利润	499,507,754.09	851,380,069.78
减：提取法定盈余公积	54,280,681.53	84,277,677.72
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利	556,697,373.61	412,314,580.94
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	4,575,450,616.96	4,686,920,918.01

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	9,595,435,511.20	8,391,027,764.47	9,813,377,938.35	8,217,476,442.57
其他业务	196,254,191.19	179,714,805.53	196,309,285.53	178,660,586.30

合计	9,791,689,702.39	8,570,742,570.00	10,009,687,223.88	8,396,137,028.87
----	------------------	------------------	-------------------	------------------

(2) 营业收入、营业成本的分解信息

√ 适用 □ 不适用

单位：元 币种：人民币

合同分类	一-分部		二-分部		三-分部		四-分部		抵销分部		合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
商品类型												
按经营地区分类	8,242,823,060.29	7,135,362,992.11	923,657,186.11	836,027,402.82	934,080,824.68	879,253,207.15	84,720,006.61	76,807,418.66	-393,591,375.30	-356,708,450.74	9,791,689,702.39	8,570,742,570.00
国内销售	7,079,929,994.44	6,281,338,475.72	755,421,533.43	678,776,352.97	855,267,674.23	812,414,791.61	84,720,006.61	76,807,418.66	-393,591,375.30	-356,708,450.74	8,381,747,833.41	7,492,628,588.22
国外销售	1,162,893,065.85	854,024,516.39	168,235,652.68	157,251,049.85	78,813,150.45	66,838,415.54					1,409,941,868.98	1,078,113,981.78
市场或客户类型												
合同类型												
按商品转让的时间分类												
在某一时点确认	8,242,823,060.29	7,135,362,992.11	923,657,186.11	836,027,402.82	934,080,824.68	879,253,207.15	84,720,006.61	76,807,418.66	-393,591,375.30	-356,708,450.74	9,791,689,702.39	8,570,742,570.00
在某一时段确认												
按合同期限分类												
按销售渠道分类												
合计	8,242,823,060.29	7,135,362,992.11	923,657,186.11	836,027,402.82	934,080,824.68	879,253,207.15	84,720,006.61	76,807,418.66	-393,591,375.30	-356,708,450.74	9,791,689,702.39	8,570,742,570.00

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

62. 税金及附加

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
消费税		
营业税		
城市维护建设税	8,859,149.35	16,405,934.77
教育费附加	6,322,855.10	11,718,255.88
资源税	510.00	8,937.50
房产税	12,245,403.50	10,450,683.30
土地使用税	5,826,863.46	4,160,607.62
车船使用税	58,166.29	50,502.99
印花税	2,206,685.07	2,965,334.76
水利建设基金	570,050.93	878,770.21
环保税	468,799.15	442,139.24
出口关税	1,008,717.13	
合计	37,567,199.98	47,081,166.27

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	12,350,123.55	11,406,889.46
差旅费	5,464,944.35	8,392,971.17
修理费	445,012.16	2,655,954.65
业务经费	770,503.91	3,697,112.02
服务费	6,803,866.32	16,270,095.24
办公费	888,475.21	985,335.31
展览费	422,033.39	407,950.54
运输费	188,214.35	428,728.56
其他	4,584,099.71	852,526.47
合计	31,917,272.95	45,097,563.42

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	212,888,221.20	190,347,013.87
修理费	9,418,699.06	32,728,778.65

技术转让费	864,097.70	34,243,698.25
无形资产摊销	30,444,466.93	26,707,496.20
租赁费、绿化费	15,409,958.11	18,478,102.50
业务招待费	12,274,769.28	15,201,725.97
折旧费	10,432,983.64	11,178,274.96
差旅费	7,720,411.84	7,803,483.55
运输费	2,963,879.74	1,936,945.58
办公费	7,255,188.02	7,541,263.26
水电费	3,087,608.85	2,879,065.96
物料消耗	1,597,517.27	2,148,515.20
取暖费	2,685,472.32	2,529,161.08
劳动保护费	3,327,953.74	2,777,194.19
聘请中介机构费用	2,352,435.99	2,403,674.30
会议费	957,276.56	1,411,229.51
排污费	358,223.18	496,415.66
保险费	1,881,083.30	970,550.61
咨询费	1,048,526.65	1,120,986.73
其他	53,070,849.85	44,454,186.86
合计	380,039,623.23	407,357,762.89

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	105,758,526.73	98,181,234.34
材料费	185,122,549.96	206,680,090.05
管理费	152,513,839.92	117,662,365.62
折旧与摊销	15,421,044.06	15,499,288.19
专用费	14,013,062.32	27,153,676.61
外协服务费	23,963,253.14	30,191,332.50
燃动水电费	6,770,870.77	9,509,378.44
差旅费	2,075,717.85	4,933,483.76
试验检测费	2,256,687.49	3,310,862.18
会议事务费	3,832,727.10	401,458.60
其他	6,668,905.07	1,025,459.36
合计	518,397,184.41	514,548,629.65

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	2,807,455.21	2,526,660.23
其中：租赁负债利息费用	765,619.72	1,429,909.79
减：利息收入	38,809,309.71	100,190,740.69
加：汇兑损失	3,146,352.72	-1,280,737.79

其他支出	1,771,846.08	4,455,007.51
合计	-31,083,655.70	-94,489,810.74

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	27,627,416.02	12,703,956.07
进项税加计抵减	29,177,774.87	20,718,040.60
代扣个人所得税手续费	37,682.96	30,744.03
合计	56,842,873.85	33,452,740.70

其他说明：

补助项目	本期金额	上期金额	与资产相关/与收益相关
太原市杏花岭区财政局 2024 年省级技术创新专项资金	8,580,000.00		与收益相关
车载筒式发射***系统集成技术与装备	2,749,980.34		与收益相关
大型钛合金*****高效焊接技术项目	2,440,000.00	1,960,000.00	与收益相关
青山区政府房屋拆迁补偿款	1,881,862.93	5,087,565.08	与资产相关
*****自动装填系统智能装调技术	1,780,000.00		与收益相关
太原市杏花岭区财政局重大新产品补助款	1,222,300.00		与收益相关
面向复杂地形的特种大尺度重载移动平台仿生腿轻量化设计技术	1,199,951.71		与收益相关
包头稀土高新技术产业开发区财政局 2023 年中小企业发展专项资金	790,000.00		与收益相关
山西省人力资源和社会保障厅职业技能补助	600,000.00	93,000.00	与收益相关
太原市知识产权运营服务体系第二批项目	550,000.00		与收益相关
固定资产政府拆迁补助款	524,937.08	95,557.08	与资产相关
包头市工业和信息化局关于进一步做好 2023 年自治区重点产业（园区）发展专项	500,000.00		与收益相关
太原市杏花岭区财政局连续三次认定高企补助款	500,000.00		与收益相关
绿色工厂政策资金	500,000.00	500,000.00	与收益相关
工业设计中政策资金	500,000.00	500,000.00	与收益相关
未来***车辆重构技术研究	499,982.27		与收益相关
数控化升级改造政府补助	460,781.28	460,781.28	与资产相关
太原市生态环境局杏花岭分局车间废气环保治理款	397,800.00		与收益相关

2022 年度内蒙古自治区科研基础设施和大型科研仪器开放共享成果	300,000.00		与收益相关
2024 年自治区重点发展专项资金（第二批）项目	300,000.00		与收益相关
太原市财政局环保提升改造款	226,918.45		与收益相关
***车辆承力关键件用钢及其制备关键技术研发	164,258.54		与收益相关
包头稀土高新技术产业开发区科技创新局 2024 年第一批自治区科技创新引导奖励资金企业研发投入后补助专项资金	144,000.00		与收益相关
基于***装配过程管控技术研究及系统研发	116,736.39		与收益相关
包头市青山区工信和科技局地方货币性政府补助	113,584.92	1,514,150.91	与收益相关
网络协调制造平台***融合项目和特种车间精密加工数字化车间项目	107,358.00	107,358.00	与资产相关
太原市杏花岭区财政局科技局高新奖励	100,000.00		与收益相关
***关键质量特性控制技术研究	95,104.44		与收益相关
2023 年自治区重点产业（园区）发展专项资金（第四批）拟支持项目	67,644.00		与收益相关
后山试验场改造	41,227.44	41,227.48	与资产相关
高价值专利培育和布局中心	24,922.37		与收益相关
培训中心特种作业实操考试设备	15,050.00		与资产相关
防爆车政府补助	9,658.16	19,316.24	与资产相关
军民协同发展专项转移支付军转民科研项目补助款		2,115,000.00	与收益相关
山西省科学技术厅高企认定奖励款		100,000.00	与收益相关
内蒙古自治区市场监督管理局第一届自治区专利奖项目资金资助款		100,000.00	与收益相关
包头稀土高新技术产业开发区财政局认定为国家知识产权示范企业奖励款		10,000.00	与收益相关
其他零星政府补助	123,357.70		与收益相关
合计	27,627,416.02	12,703,956.07	

68. 投资收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益		
处置长期股权投资产生的投资收益		
交易性金融资产在持有期间的投资收益		

其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入		
债权投资在持有期间取得的利息收入		
其他债权投资在持有期间取得的利息收入		
处置交易性金融资产取得的投资收益		
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		
大额存单收益	198,264,014.05	216,577,715.84
委托理财收益	7,228,975.00	9,265,697.79
合计	205,492,989.05	225,843,413.63

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

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	-1,557,286.78	-894,207.33
应收账款坏账损失	41,043,815.46	-812,387.96
其他应收款坏账损失	27,170.19	-1,444,311.02
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	39,513,698.87	-3,150,906.31

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	-12,338,605.77	-2,779,886.56
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-15,132,072.66	-11,679,490.49
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		
六、工程物资减值损失		
七、在建工程减值损失		
八、生产性生物资产减值损失		

九、油气资产减值损失		
十、无形资产减值损失		
十一、商誉减值损失		
十二、其他		
合计	-27,470,678.43	-14,459,377.05

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
未划分为持有待售的非流动资产处置收益		
其中:固定资产处置收益		228,635.14
使用权资产处置收益	323,674.79	101,088.15
合计	323,674.79	329,723.29

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	1,007,129.44	1,097,910.45	1,007,129.44
其中：固定资产处置利得			
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			
往来款项核销	1,386,933.76	6,012,107.08	1,386,933.76
违约赔偿收入	81,351.49	209,789.74	81,351.49
其他	76,142.45	287,144.23	76,142.45
合计	2,551,557.14	7,606,951.50	2,551,557.14

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	1,863,211.49	610,613.94	1,863,211.49
其中：固定资产处置损失			
无形资产处置损失			
非货币性资产交换损失			
对外捐赠	650,000.00	3,150,000.00	650,000.00
赔偿金、违约金及各种罚款支出	118,530.15		118,530.15
其他	6,750.00	485,726.85	6,750.00
合计	2,638,491.64	4,246,340.79	2,638,491.64

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	61,928,116.36	96,726,519.48
递延所得税费用	1,995,050.34	1,939.28
合计	63,923,166.70	96,728,458.76

(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	558,725,131.15
按法定/适用税率计算的所得税费用	83,808,769.67
子公司适用不同税率的影响	
调整以前期间所得税的影响	16,767,278.75
非应税收入的影响	
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	5,526,146.54
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	550,357.97
税法规定的额外扣除费用	-42,729,386.23
所得税费用	63,923,166.70

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
科研费	147,638,127.79	527,744,145.32
其他单位往来款项	91,576,788.63	72,112,883.00
利息收入	39,212,723.85	100,190,740.69
政府补助	23,700,917.45	20,750,802.19
代扣代缴款项	46,734,446.72	29,265,404.01
暂收款	5,884,400.44	7,097,899.16
收回保证金	11,920,360.11	13,028,124.35
职工归还的备用金	1,054,923.72	1,417,800.43
其他	9,062,130.44	29,442,154.04
合计	376,784,819.15	801,049,953.19

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
科研费支出	260,799,562.49	232,665,304.74
往来款	124,446,744.67	82,095,230.65
差旅费	75,464,395.88	91,760,288.04
运输费	930,415.64	25,303,799.06
押金、保证金	18,619,922.52	30,347,780.18
招待费	38,346,678.95	25,042,779.37
办公费、会议费	13,073,408.71	10,652,494.25
综合服务费	4,279,103.17	14,305,675.13
党费、工会经费	13,247,938.38	18,562,518.92
职工借款	2,572,185.00	4,950,472.26
修理费	6,360,991.53	6,548,247.60
保险费	1,660,497.73	10,957,362.04
销售服务费	1,589,068.16	13,337,772.68
中介机构费用	1,009,799.70	2,538,924.76
铁路四费	146,210.28	649,440.00
其他	6,927,994.75	40,138,452.47
合计	569,474,917.56	609,856,542.15

(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

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
票据保证金	997,031,034.98	701,652,971.57
履约保函保证金		42,485,014.43
票据贴现款	157,950,732.94	6,157,786.03
合计	1,154,981,767.92	750,295,772.03

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
票据保证金	885,714,859.87	770,607,169.87
履约保函保证金		31,985,158.22
租赁费、担保费及其他	14,703,944.67	19,195,677.95
合计	900,418,804.54	821,788,006.04

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	494,801,964.45	842,602,629.73
加：资产减值准备	27,470,678.43	3,150,906.31
信用减值损失	-39,513,698.87	14,459,377.05
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	217,444,902.40	191,953,996.39
使用权资产摊销	10,866,973.01	12,162,857.27
无形资产摊销	69,224,542.22	69,916,076.82
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）	-323,674.79	-329,723.29
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	856,082.05	-487,296.51
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）		
财务费用（收益以“-”号填列）	4,593,083.54	1,545,922.44
投资损失（收益以“-”号填列）	-205,492,989.05	-225,843,413.63
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-10,495,350.64	1,939.28
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）		
存货的减少（增加以“-”号填列）	445,239,213.78	14,585,563.94
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	59,578,344.93	-35,179,396.18
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-4,511,876,368.60	53,830,994.33
其他		

经营活动产生的现金流量净额	-3,437,626,297.14	942,370,433.95
---------------	-------------------	----------------

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	2,059,344,663.96	4,423,821,593.53
减：现金的期初余额	4,423,821,593.53	4,131,134,786.25
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	-2,364,476,929.57	292,686,807.28

(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	2,059,344,663.96	4,423,821,593.53
其中：库存现金		
可随时用于支付的银行存款	2,059,344,663.96	4,423,821,593.53
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	2,059,344,663.96	4,423,821,593.53
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

单位：元 币种：人民币

项目	本期金额	上期金额	理由
银行承兑汇票保证金	418,469,886.26	519,151,707.25	使用受限
履约保证金	41,240,036.38	58,841,468.66	使用受限
保函保证金	32,211,730.38	25,331,446.19	使用受限
合计	491,921,653.02	603,324,622.10	/

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

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金	-	-	
其中：美元	622,627.93	7.1884	4,475,698.61
欧元			
港币			
应收账款	-	-	
其中：美元	3,055,575.18	7.1884	21,964,696.62
欧元			
港币			
应付账款	-	-	
其中：美元	295,025.53	7.1884	2,120,761.52
欧元	24,558.07	7.5452	185,295.55
港币			

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

☐适用 ☒不适用

82. 租赁

(1) 作为承租人

☒适用 ☐不适用

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额

☒适用 ☐不适用

本年度发生额为 474,265.14 元

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

本年度发生额为 6,471,158.35 元

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15,508,824.02（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
经营租赁收入	23,040,203.32	
合计	23,040,203.32	

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

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	105,758,526.73	98,181,234.34
材料费	185,122,549.96	206,680,090.05
管理费	152,513,839.92	117,662,365.62
折旧与摊销	15,421,044.06	15,499,288.19
专用费	14,013,062.32	27,153,676.61
外协服务费	23,963,253.14	30,191,332.50
燃动水电费	6,770,870.77	9,509,378.44
差旅费	2,075,717.85	4,933,483.76
试验检测费	2,256,687.49	3,310,862.18
会议事务费	3,832,727.10	401,458.60
其他	6,668,905.07	1,025,459.36
合计	518,397,184.41	514,548,629.65
其中：费用化研发支出	518,397,184.41	514,548,629.65
资本化研发支出		

2. 符合资本化条件的研发项目开发支出

☐适用 ☒不适用

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

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：万元	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	
包头北方创业有限责任公司	包头市	100,000.00	包头市	制造业	100.00		设立
山西北方机械制造有限责任公司	太原市	14,450.04578	太原市	制造业	100.00		同一控制下企业合并
内蒙古一机集团路通弹簧有限公司	包头市	4,000.00	包头市	制造业	44.09		同一控制下企业合并

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：

公司持有内蒙古一机集团路通弹簧有限公司 44.09%的股权纳入合并范围原因：公司在内蒙古一机集团路通弹簧有限公司董事会席位超过半数，能够实施控制。

（2）重要的非全资子公司

☐适用 ☒不适用

（3）重要非全资子公司的主要财务信息

☐适用 ☒不适用

（4）使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

☐适用 ☒不适用

（5）向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

2. 在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

☐适用 ☒不适用

3. 在合营企业或联营企业中的权益

☐适用 ☒不适用

4. 重要的共同经营

☐适用 ☒不适用

5. 在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

☐适用 ☒不适用

6. 其他

☐适用 ☒不适用

十一、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	29,717,042.56	15,406,317.89		5,150,735.48		39,972,624.97	与资产相关
递延收益	12,388,581.74	21,645,614.00		10,352,164.98	7,176,732.65	16,505,298.11	与收益相关
合计	42,105,624.30	37,051,931.89		15,502,900.46	7,176,732.65	56,477,923.08	/

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
与收益相关	24,586,541.13	25,874,947.24
与资产相关	3,040,874.89	5,811,805.16
合计	27,627,416.02	31,686,752.40

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

本公司在日常活动中面临各种金融工具风险，主要包括市场风险（如汇率风险、利率风险和商品价格风险）、信用风险及流动性风险等。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。

各类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，将风险对本公司经营业绩的负面影响降低到最低水平，使股东及其它权益投资者的利益最大化。基于该风险管理目标，本公司风险管理的基本策略是确定和分析本公司所面临的各种风险，建立适当的风险承受底线并进行风险管理，并及时可靠地对各种风险进行监督，将风险控制在限定的范围之内。

市场风险

1) 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。

本公司持续监控外币交易和外币资产及负债的规模，以最大程度降低面临的外汇风险。此外，公司还可能签署远期外汇合约或货币互换合约以达到规避汇率风险的目的。于本期及上期，本公司未签署任何远期外汇合约或货币互换合约。

本公司面临的汇率风险主要来源于以美元计价的金融资产和金融负债，外币金融资产和外币金融负债折算成人民币的金额列示如下：

项目	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
货币资金 - 美元	622,627.93	20,740,157.02

应收账款-美元	3,055,575.18	31,900,924.53
应付账款-美元	295,025.53	12,702,745.53
应付账款-欧元	24,558.07	

本公司密切关注汇率变动对本公司的影响。

2) 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。

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发生财务损失的风险。

公司持有的货币资金，主要存放于国有控股银行、兵工财务有限责任公司和其他大中型商业银行等金融机构，管理层认为这些商业银行具备较高信誉和资产状况，不存在重大的信用风险，不会产生因对方单位违约而导致的任何重大损失。

对于应收账款、其他应收款和应收票据，公司设定相关政策以控制信用风险敞口。公司基于对客户的财务状况、从第三方获取担保的可能性、信用记录及其它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。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，公司会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保公司的整体信用风险在可控的范围内。

公司投资的银行理财产品，交易对方的信用评级须高于或与公司相同。鉴于交易对方的信用评级良好，公司管理层并不预期交易对方会无法履行义务。

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（包括衍生金融工具）的账面金额。

流动风险

流动性风险是指企业在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。本公司财务部门持续监控公司短期和长期的资金需求，以确保维持充裕的现金储备；同时持续监控是否符合借款协议的规定，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。

1) 本集团持有的金融资产和金融负债按未折现剩余合同义务的到期期限分析如下：

2024年12月31日金额：

单位：元 币种：人民币

项目	一年以内	一到二年	二到五年	五年以上	合计
金融资产					
货币资金	2,551,266,316.98				2,551,266,316.98
应收款项融资	27,463,376.19				27,463,376.19
应收票据	704,290,581.99				704,290,581.99
应收账款	994,027,165.46				994,027,165.46
其他应收款	18,312,066.42				18,312,066.42
金融负债					
短期借款	243,620,768.52				243,620,768.52
应付票据	2,124,527,443.58				2,124,527,443.58
应付账款	4,016,602,471.59				4,016,602,471.59
其他应付款	100,006,456.96				100,006,456.96
应付职工薪酬	58,471,250.42				58,471,250.42
一年内到期的非流动负债	12,431,026.75				12,431,026.75
长期借款					
租赁负债	4,276,177.74	4,170,682.92	4,763,442.99		13,210,303.65
长期应付款		387,372,836.01			387,372,836.01

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

单位：元 币种：人民币

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
票据背书/票据贴现	应收票据	239,772,258.11	未终止确认	保留了其几乎所有的风险和报酬，包括与其相关的违约风险
票据背书/票据贴现	应收款项融资	75,978,612.21	终止确认	已经转移了其几乎所有的风险和报酬
合计	/	315,750,870.32	/	/

(2) 因转移而终止确认的金融资产

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	金融资产转移的方式	终止确认的金融资产金额	与终止确认相关的利得或损失
应收款项融资	票据背书/票据贴现	75,978,612.21	
合计	/	75,978,612.21	

(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			合计
	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	
一、持续的公允价值计量				
（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	27,463,376.19	27,463,376.19
持续以公允价值计量的资产总额	27,463,376.19	27,463,376.19
(六) 交易性金融负债		
1.以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债		
其中：发行的交易性债券		
衍生金融负债		
其他		
2.指定为以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债		
持续以公允价值计量的负债总额		
二、非持续的公允价值计量		
(一) 持有待售资产		
非持续以公允价值计量的资产总额		
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		
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。		
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		
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。		
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		
第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值。		
公允价值计量结果所属的层次，由对公允价值计量整体而言具有重要意义的输入值所属的最低层次决定。		

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（%）
内蒙古第一机械集团有限公司	包头市青山区民主路	制造业	260,501.80	42.45	42.45

本企业最终控制方是中国兵器工业集团有限公司。

2. 本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注

☒适用 ☐不适用

本公司子公司的情况详见本附注“十、在其他主体中的权益”

3. 本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注

☐适用 ☒不适用

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

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☒适用 ☐不适用

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

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
中国兵器工业集团有限公司及其附属单位	与本公司同受最终控制方控制
内蒙古第一机械集团有限公司及其附属单位	与本公司同受母公司控制
内蒙古一机集团瑞特精密工模具有限公司	母公司控股公司
包头兵工新世纪宾馆有限公司	母公司参股公司
包头市格润石油有限公司	母公司参股公司
包头市金陵机械制造厂	母公司参股公司子公司

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
包头市金鹿印刷有限责任公司	母公司参股公司子公司
内蒙古一机集团北方木业制造有限公司	母公司参股公司
内蒙古一机集团北方实业有限公司	母公司参股公司
内蒙古一机集团昊邦车辆座椅有限公司	母公司参股公司子公司
内蒙古一机集团力克橡塑制品有限公司	母公司参股公司
内蒙古一机集团林峰特种铸造有限公司	母公司参股公司
内蒙古一机集团神鹿焊业有限公司	母公司参股公司
内蒙古一机集团星叶轻工制品有限公司	母公司参股公司
内蒙古一机集团综企有限责任公司	母公司参股公司
内蒙古一机（集团）燃气有限责任公司	母公司参股公司子公司
内蒙古一机徐工特种装备有限公司	母公司参股公司

5. 关联交易情况
(1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易
采购商品/接受劳务情况表
√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
中国兵器工业集团有限公司及其附属单位	购买商品、接受劳务	2,323,203,977.81			2,087,961,232.49
内蒙古第一机械集团有限公司及其附属单位	购买商品、接受劳务	878,331,825.29			1,059,207,266.93
内蒙古一机集团瑞特精密工模具有限公司	购买商品	135,374,406.93			340,109,262.50
内蒙古一机集团力克橡塑制品有限公司	购买商品	178,037,162.64			157,590,599.97
内蒙古一机集团综企有限责任公司	接受劳务	124,373,571.10			116,707,438.58
内蒙古一机集团北方实业有限公司	购买商品	80,264,554.51			88,531,071.90
包头兵工新世纪宾馆有限公司	接受劳务	57,879,485.06			62,945,822.76
内蒙古一机集团北方木业制造有限公司	购买商品	29,253,455.20			48,651,595.80

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
内蒙古一机集团星叶轻工制品有限公司	购买商品	19,734,135.64			27,601,372.45
内蒙古一机集团神鹿焊业有限公司	购买商品	23,902,118.50			20,962,912.47
包头市金凌机械制造有限公司	购买商品	13,964,935.38			9,044,351.36
包头市格润石油有限公司	购买商品	6,494,712.60			6,285,931.67
包头市金鹿印刷有限责任公司	接受劳务	7,761,607.59			5,957,590.59
内蒙古一机集团昊邦车辆座椅有限公司	购买商品	4,975,795.50			5,140,138.79
内蒙古一机集团林峰特种铸造有限公司	购买商品	2,993,529.54			3,323,294.82
内蒙古一机徐工特种装备有限公司	购买商品	26,727,757.59			2,955,425.24
内蒙古一机（集团）燃气有限责任公司	购买商品	1,257,006.78			1,020,156.00

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
中国兵器工业集团有限公司及其附属单位	出售商品、提供劳务	2,510,263,562.58	2,919,738,034.89
内蒙古第一机械集团有限公司及其附属单位	出售商品、提供劳务	205,076,347.92	212,209,909.51
包头兵工新世纪宾馆有限公司	出售商品	1,511,920.70	1,283,937.32
包头市金凌机械制造有限公司	出售商品	1,577,651.89	1,332,730.78
包头市金鹿印刷有限责任公司	出售商品	356,843.19	136,340.49
内蒙古一机集团北方木业制造有限公司	出售商品	754,512.38	803,544.57
内蒙古一机集团北方实业有限公司	出售商品	13,814,082.46	13,624,861.62
内蒙古一机集团力克橡塑制品有限公司	出售商品	12,916,642.69	17,876,002.03
内蒙古一机集团林峰特种铸造有限公司	出售商品	494,544.00	1,216,414.65
内蒙古一机集团瑞特精密工模具有限公司	出售商品	11,899,586.57	22,799,490.19
内蒙古一机集团神鹿焊业有限公司	出售商品	373,122.53	329,319.33
内蒙古一机集团星叶轻工制品有限公司	出售商品	178,377.96	135,805.82
内蒙古一机集团综企有限责任公司	出售商品	6,016,736.61	3,203,833.47

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
内蒙古一机徐工特种装备有限公司	出售商品	7,439,749.34	3,443,113.38
包头市格润石油有限公司	出售商品	61,322.94	
内蒙古一机集团昊邦车辆座椅有限公司	出售商品	447,367.77	443,458.21
内蒙古一机（集团）燃气有限责任公司	出售商品	20,086.00	

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

单位：元 币种：人民币

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	受托/承包资产类型	受托/承包起始日	受托/承包终止日	托管收益/承包收益定价依据	本期确认的托管收益/承包收益
内蒙古第一机械集团有限公司	内蒙古第一机械集团股份有限公司	其他资产托管	2023 年 8 月	2024 年 8 月	协议约定	2,075,471.70

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
中国兵器工业集团有限公司及其附属单位	房屋	1,007,378.89	2,066,683.49
内蒙古第一机械集团有限公司及其附属单位	房屋	8,473,260.77	7,816,104.98
内蒙古一机徐工特种装备有限公司	房屋	3,003,752.30	3,165,255.97
内蒙古一机集团瑞特精密工模具有限公司	房屋	862,953.21	862,953.21
包头兵工新世纪宾馆有限公司	房屋	496,390.83	496,390.83
内蒙古一机集团北方木业制造有限公司	房屋	351,085.32	340,861.47
内蒙古一机集团综企有限责任公司	房屋	404,465.14	314,509.17
内蒙古一机集团力克橡塑制品有限公司	房屋	291,550.75	291,611.93
包头市金鹿印刷有限责任公司	房屋	216,534.86	216,534.86
内蒙古一机集团北方实业有限公司	房屋	182,146.79	182,146.79
包头市格润石油有限公司	房屋	61,322.94	61,322.94

本公司作为承租方：
√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

出租方名称	租赁资产种类	简化处理的短期租赁和低价值资产租赁的租金费用（如适用）		未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额（如适用）		支付的租金		承担的租赁负债利息支出		增加的使用权资产	
		本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额
中国兵器工业集团有限公司及其附属单位	房屋租赁	73,036.79				77,419.00				4,353,490.07	
内蒙古第一机械集团有限公司及其附属单位	土地、房屋等	535,415.57	2,849,081.36	516,949.00	474,265.14	12,574,689.60	14,782,090.00	615,157.48	1,048,851.46	7,032,844.49	2,584,713.48
包头兵工新世纪宾馆有限公司	房屋租赁	6,392.66	71,867.88			6,392.66	72,936.00				
内蒙古一机集团综企有限责任公司	房屋租赁	5,702,533.03	3,728,801.88			3,272,860.00	3,952,530.00				
内蒙古一机集团综企有限责任公司	车辆		12,042.48				13,608.00				

关联租赁情况说明
□适用 √不适用

(4) 关联担保情况

本公司作为担保方
☐适用 ☒不适用
本公司作为被担保方
☐适用 ☒不适用
关联担保情况说明
☐适用 ☒不适用

(5) 关联方资金拆借

☒适用 ☐不适用

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				
兵工财务有限责任公司	18,000,000.00	2024-3-26	2024-12-31	已偿还
内蒙古第一机械集团有限公司	15,000,000.00	2024-8-26	2025-8-26	利率 2.4%
内蒙古第一机械集团有限公司	15,000,000.00	2023-8-25	2024-8-25	已偿还（利率 2.9%）

(6) 关联方资产转让、债务重组情况

☒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
内蒙古第一机械集团有限公司	大额存单转入	706,536,190.04	
内蒙古第一机械集团有限公司	大额存单转出	399,150,794.53	

(7) 关键管理人员报酬

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	13,009,058.60	13,602,431.00

(8) 其他关联交易

☒适用 ☐不适用

票据贴现

项目	关联交易内容	本期金额	上期金额
兵工财务有限责任公司	票据贴现	89,022,023.11	8,636,331.84

贴现手续费

项目	关联交易内容	本期金额	上期金额
兵工财务有限责任公司	贴现支出	565,334.87	109,448.16

1) 关联方存款

项目	关联交易内容	本期金额	上期金额
兵工财务有限责任公司	日常存款	1,741,629,937.12	3,966,803,766.40

收取的存款利息

项目	关联交易内容	本期金额	上期金额
兵工财务有限责任公司	利息收入	25,632,771.59	62,519,944.51

2) 关联方承兑汇票

项目	关联交易内容	本期金额	上期金额
兵工财务有限责任公司	应付票据	831,113,839.27	1,526,969,038.80

3) 承兑汇票手续费

项目	关联交易内容	本期金额	上期金额
兵工财务有限责任公司	承兑汇票手续费	36,845.59	71,918.22

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					
	中国兵器工业集团有限公司及其附属单位	118,474,662.45	11,251,193.69	231,172,565.10	66,567,259.89
	内蒙古第一机械集团有限公司及其附属单位	85,533,703.91	46,868,600.63	78,332,381.29	24,636,568.06
	内蒙古一机集团力克橡塑制品有限公司	465,659.81	50.44	185,246.48	6,391.00
	包头市金凌机械制造有限公司	2,476,555.06	12,926.88	1,598,422.56	60,155.29
	内蒙古一机集团昊邦车辆座椅有限公司	83,719.99	139.07	21,425,201	7,391.70
	内蒙古一机徐工特种装备有限公司	2,578,072.86	11,268.91	4,286,779.76	516,458.82
	内蒙古一机集团北方实业有限公司	19,366,130.34	300,501.63	15,007,646.76	517,763.81
	内蒙古一机集团神鹿焊业有限公司	57,914.16		378.42	13.06
	内蒙古一机集团综企有限责任公司	188,836.64		1,137.38	39.24
	内蒙古一机集团瑞特精密工模具有限公司			1,202,118.06	41,473.06
	包头兵工新世纪宾馆有限公司	1,082,132.00			
	内蒙古一机集团北方木业制造有限公司	16,694.26			
	内蒙古一机（集团）燃气有限责任公司	12,956.58			
应收票据					
	中国兵器工业集团有限公司及其附属单位	206,093,700.00		418,380,186.66	36,949.48
	内蒙古第一机械集团有限公司及其附属单位	11,348,500.00	29,506.10	8,261,438.96	1,422.73
	内蒙古一机集团北方实业有限公司	1,500,000.00			
	内蒙古一机徐工特种装备有限公司			300,000.00	
应收款项融资					

中国兵器工业集团有限公司及其附属单位	2,200,000.00		237,893,318.76	
内蒙古第一机械集团有限公司及其附属单位	8,342,400.00		1,561,952.09	
内蒙古一机集团瑞特精密工模具有限公司			250,000.00	
预付款项				
中国兵器工业集团有限公司及其附属单位	1,669,968,421.97		1,016,004,335.24	
内蒙古第一机械集团有限公司及其附属单位	2,917,748.04		5,842,470.94	
包头市金凌机械制造厂			4,868,159.12	
内蒙古一机集团北方实业有限公司			3,451,383.00	
其他应收款				
中国兵器工业集团有限公司及其附属单位	81,500.00	120.00	83,500.00	3,108.75
内蒙古第一机械集团有限公司及其附属单位	31,650.74			
合同资产				
中国兵器工业集团有限公司及其附属单位	420,113,729.83	34,500.00	17,177,699.94	716,193.49
内蒙古第一机械集团有限公司及其附属单位	319,141.50		319,141.50	13,618.41
内蒙古一机集团力克橡塑制品有限公司	108,006.10		108,006.10	3,726.21
其他非流动资产				
中国兵器工业集团有限公司及其附属单位	44,745.00		1,797,570.00	
内蒙古第一机械集团有限公司及其附属单位	6,285,311.57		3,136,166.00	

(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
短期借款			
	内蒙古第一机械集团有限公司及其附属单位	15,010,000.00	15,012,083.33
应付账款			
	中国兵器工业集团有限公司及其附属单位	445,394,188.81	452,554,227.86
	内蒙古第一机械集团有限公司及其附属单位	93,945,979.66	83,838,277.08
	内蒙古一机集团北方实业有限公司	5,866,327.49	48,574,064.71
	内蒙古一机集团综企有限责任公司	7,418,369.33	8,375,012.51
	包头兵工新世纪宾馆有限公司	3,101,354.51	2,715,770.55
	包头市金凌机械制造厂	1,324,604.09	2,481,139.87
	内蒙古一机集团北方木业制造有限公司	763,963.65	1,355,240.76
	内蒙古一机集团瑞特精密工模具有限公司		1,279,935.47
	内蒙古一机集团力克橡塑制品有限公司	644,600.20	1,272,869.77

内蒙古一机集团神鹿焊业有限公司	3,980,708.42	974,147.80
内蒙古一机集团昊邦车辆座椅有限公司	819,970.32	895,381.99
内蒙古一机徐工特种装备有限公司	211,545.69	683,419.49
内蒙古一机集团星叶轻工制品有限公司	2,401,152.59	486,014.91
包头市格润石油有限公司		330,527.63
包头市金鹿印刷有限责任公司	512,940.06	180,022.66
内蒙古一机（集团）燃气有限责任公司	1,099,396.82	109,279.89
应付票据		
中国兵器工业集团有限公司及其附属单位	203,117,062.01	1,004,714,880.68
内蒙古第一机械集团有限公司及其附属单位	160,932,916.12	391,788,876.94
内蒙古一机集团瑞特精密工模具有限公司		55,052,000.00
内蒙古一机集团综企有限责任公司	55,991,047.46	49,796,139.41
内蒙古一机集团北方木业制造有限公司	22,063,067.05	22,967,008.14
内蒙古一机集团力克橡塑制品有限公司	44,134,814.87	20,988,508.53
内蒙古一机集团星叶轻工制品有限公司	10,773,641.16	18,128,950.59
内蒙古一机集团神鹿焊业有限公司	2,860,658.86	3,051,964.76
内蒙古一机集团昊邦车辆座椅有限公司		2,741,643.11
包头市金凌机械制造厂		2,294,901.04
内蒙古一机集团林峰特种铸造有限公司	1,450,000.00	1,800,000.00
内蒙古一机集团北方实业有限公司	2,700,000.00	991,527.00
包头市金鹿印刷有限责任公司	2,332,961.38	842,301.73
内蒙古一机（集团）燃气有限责任公司		603,017.84
其他应付款		
中国兵器工业集团有限公司及其附属单位	4,900,000.00	9,174,211.85
内蒙古第一机械集团有限公司及其附属单位	174,383.70	10,339,956.08
内蒙古一机集团神鹿焊业有限公司	127,907.00	334,745.00
内蒙古一机集团瑞特精密工模具有限公司		45,537.00
包头兵工新世纪宾馆有限公司	7,912.00	32,662.00
内蒙古一机集团北方实业有限公司	30,000.00	30,000.00
内蒙古一机集团综企有限责任公司	24,000.00	22,570.00
内蒙古一机徐工特种装备有限公司	19,313.04	19,313.04
内蒙古一机集团北方木业制造有限公司	500.00	500.00
内蒙古一机集团星叶轻工制品有限公司	3,000.00	3,000.00
合同负债		
中国兵器工业集团有限公司及其附属单位	28,027,385.69	737,696,053.00
内蒙古第一机械集团有限公司及其附属单位	4,483,842.44	2,429,989.58
内蒙古一机集团瑞特精密工模具有限公司		12,796,158.36
内蒙古一机集团北方实业有限公司	28,027,385.69	984,938.27
租赁负债		
中国兵器工业集团有限公司及其附属单位	3,534,804.43	
内蒙古第一机械集团有限公司及其附属单位	10,360,191.68	21,814,924.97

(3) 其他项目

☐适用 ☒不适用

7. 关联方承诺

☐适用 ☒不适用

8. 其他

☒适用 ☐不适用

本公司归集至集团的资金

本公司未归集至集团母公司账户而直接存入财务公司的资金

单位：元 币种：人民币

项目名称	期末余额		上年年末余额	
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
货币资金	1,741,629,937.12		3,966,803,766.40	
合计	1,741,629,937.12		3,966,803,766.40	
其中：因资金集中管理支取受限的资金				

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
限制性股票激励计划激励对象					3,641,580.00	17,984,239.80	842,070.00	3,796,945.69
合计					3,641,580.00	17,984,239.80	842,070.00	3,796,945.69

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	限制性股票根据授予日收盘价、激励对象的认购价格因素确定其公允价值。
授予日权益工具公允价值的重要参数	授予日股票收盘价、激励对象认购价。
可行权权益工具数量的确定依据	根据年末在职人员对应的权益工具并结合预期离职率、未来年度公司业绩预测估计。
本期估计与上期估计有重大差异的原因	不存在重大差异。
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	66,260,559.47

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
限制性股票激励计划激励对象	3,288,482.77	
合计	3,288,482.77	

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

根据 2021 年第一次临时股东大会授权，公司于 2021 年 5 月 7 日召开六届十六次董事会，审议通过《关于向公司 2020 年限制性股票激励计划激励对象首次授予限制性股票议案》，确定以 2021 年 5 月 7 日为授予日，以 4.91 元/股的授予价格向 161 名激励对象授予 1,385.60 万股

限制性股票。公司董事会确定限制性股票授予日后，在后续办理登记的过程中，1 名激励对象因个人原因自愿放弃公司拟向其授予的限制性股票，共计放弃 10.60 万股。本次激励计划限制性股票实际授予激励对象人数由 161 人变更为 160 人，限制性股票授予数量由 1,385.60 万股变更为 1,375.00 万股。

公司于 2021 年 5 月 31 日召开六届十七次董事会，审议通过《关于向公司 2020 年限制性股票激励计划激励对象授予预留部分限制性股票议案》，确定以 2021 年 5 月 31 日为授予日，以人民币 5.35 元/股的授予价格向 19 名激励对象授予 96.70 万股限制性股票。公司董事会确定限制性股票预留授予日后，在后续办理登记的过程中，激励对象因个人原因自愿放弃部分公司拟向其授予的限制性股票，共计放弃 9.70 万股。因此，本次激励计划限制性股票预留部分实际授予的限制性股票数量由 96.70 万股变更为 87.00 万股。

上述激励计划项下股权激励方式均为限制性股票，有效期为自限制性股票授予登记完成之日起至激励对象获授的限制性股票全部解除限售或回购之日止，最长不超过 60 个月。解除限售期分别为自限制性股票授予登记完成之日起 24 个月、36 个月、48 个月，对应的归属比例分别为 40%、30%、30%。

本期失效的权益工具情况详见本附注“七、53、股本”说明。

根据公司《激励计划》的规定，公司本次激励计划首次授予的限制性股票上市日期为 2021 年 6 月 3 日，公司本次激励计划首次授予限制性股票第一个限售期已经于 2023 年 6 月 2 日届满；公司本次激励计划预留授予的限制性股票上市日期为 2021 年 7 月 6 日，公司本次激励计划预留授予限制性股票第一个限售期将于 2023 年 7 月 5 日届满。

公司本次符合解除限售条件的首次授予激励对象人数为 137 人，可解除限售的限制性股票数量为 340.5030 万股，占公司目前总股本的 0.2%。本次符合解除限售条件的预留部分授予激励对象人数为 18 人，可解除限售的限制性股票数量为 23.6550 万股，占公司目前总股本的 0.01%，公司上述限制性股票解锁相关事项业经北京市中伦律师事务所核查和验证，并于 2024 年 6 月 11 日出具了《关于内蒙古第一机械集团股份有限公司限制性股票解锁相关事项的法律意见书》。

十六、承诺及或有事项

1. 重要承诺事项

☐ 适用 ☒ 不适用

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

(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

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	119,125,626.69
经审议批准宣告发放的利润或股利	119,125,626.69

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

公司控股子公司包头北方创业钢结构有限公司（以下简称“钢结构公司”）主要经营：各类风电塔架制造；钢结构制造安装。该公司注册资本 2,550.00 万元，公司占其注册资本的 41.18%。钢结构公司已于 2009 年 9 月 30 日停产。公司 2011 年 4 月 2 日四届七次董事会和 2010 年度股东大会已

审议通过对钢结构公司进行清算的议案，经与各股东方沟通，不能达成解散钢结构公司并清算的一致意见。2011年末，公司已向包头市中级人民法院递交了民事起诉书，请求人民法院判决解散被告钢结构公司，2012年经包头市中级人民法院审理，同意解散钢结构公司。包头市中级人民法院判决后，钢结构公司股东包头市荣豪铁合金有限责任公司和包头市复兴源物资有限公司向内蒙古自治区高级人民法院提出上诉。2013年经内蒙古自治区高级人民法院开庭审理，发回重审。在包头市中级人民法院调解下，钢结构公司股东通过沟通，同意钢结构公司解散清算。2015年10月15日包头市昆区人民法院受理公司申请清算事宜。在法院的协调下，2015年12月3日召开第一次股东代表会议，并2015年12月22日成立了钢结构公司清算组，负责处理清算事宜。公司清算组于2016年1月21日、22日、23日连续3日在《人民日报》登载《清算公告》，请相关债权人自公告之日起90日内登记债权，公告到期日为2016年8月，对钢结构公司账务进行了查验，最终确认核减与生产经营无关费用共计443,038.01元。2016年9月7日清算组选聘的会计师事务所包头中泰明达会计师事务所出具《审计报告》，报告中显示钢结构公司资产总额共计23,779,205.10元，负债总额共计12,687,236.79元，上述资产总额减去负债总额后的净资产为11,091,968.31元。2016年10月16日清算组选聘的评估公司包头通和资产评估事务所出具《包头北方创业钢结构有限公司资产评估报告》。已将资产评估报告移交法院，法院于2016年12月10日下发《民事裁定书》，认定不具备拍卖条件，资产无法变现，实际资产不足以清偿债务，根据有关法律规定，此裁定结果可以作为钢结构公司清理社保、税务的有效依据，具有法律效应。清算组承接对原企业法人的债权债务的义务，由清算组负责继续进行与清算事项相关必要的民事行为。2021年钢结构公司已向包头市昆都仑区人民法院申请破产清算，包头市昆都仑区人民法院裁定受理钢结构公司的破产清算一案，并于2022年5月4日指定内蒙古东方玉德律师事务所为管理人。包头北方创业钢结构有限公司破产清算案已于2023年12月宣告破产（包头市昆都仑区人民法院案号（2022）内0203破2号之五）。

截至2024年12月31日，钢结构公司已被吊销，但未完成注销登记。2025年3月17日正式完成注销登记。

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

（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

公司持股 5%以上股东中兵投资管理有限责任公司发布可交换债后进入换股期，并将其持有的部分本公司股份办理补充担保质押。

(1) 公司持股 5%以上股东中兵投资管理有限责任公司（以下简称“中兵投资”）以其所持本公司部分 A 股股票为标的非公开发行可交换公司债券，具体内容详见公司 2022 年 1 月 28 日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）上披露的《内蒙古第一机械集团股份有限公司关于公司股东中兵投资管理有限责任公司非公开发行可交换公司债券获得上海证券交易所无异议函的公告》，2022 年 3 月 15 日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）上披露的《内蒙古第一机械集团股份有限公司关于公司股东中兵投资管理有限责任公司非公开发行可交换公司债券完成股份质押登记的公告》。

2022 年 3 月 21 日，公司收到股东中兵投资的通知，中兵投资以其所持公司部分 A 股股票为标的面向专业机构投资者非公开发行的可交换公司债券已发行完成。债券简称为“22 中兵 EB”（以下简称“本期债券”），债券代码为“137137”，实际发行规模 8 亿元，债券期限为 3 年期，票面利率 0.3%，在债券存续期内固定不变。

(2) 2022 年 9 月 22 日，本期债券进入换股期，换股期自发行结束之日起满 6 个月后的第 1 个交易日起至本期债券摘牌日前一个交易日止，即 2022 年 9 月 22 日至 2025 年 3 月 20 日止。若到期日为法定节假日或休息日，则顺延至下一个交易日。本期债券换股申报将通过上海证券交易所交易系统按报盘方式进行，可交换债券持有人可以将其账户内的本期债券全部或部分申报转为中兵投资所持有的本公司 A 股股票。

(3) 公司于 2022 年 10 月 19 日收到股东中兵投资通知，为保障中兵投资 2022 年面向专业投资者非公开发行本期债券担保比例符合约定要求，根据《中兵投资管理有限责任公司 2022 年面向专业投资者非公开发行可交换公司债券（第一期）募集说明书》“追加担保”条款约定，中兵投资拟再将持有的本公司 7,000,000 股无限售流通股进行补充担保质押，并将该部分股份划转至中兵投资与债券受托管理人中信证券在中国证券登记结算有限责任公司上海分公司开立的质押专户“中兵投资管理有限责任公司-2022 年面向专业投资者非公开发行可交换公司债券质押专户”，预备用于为可交换公司债券换股和本息偿付提供担保。上述质押手续将在中国证券登记结算有限责任公司上海分公司办理，质押期限在出质人办理解除质押的相关手续后终止。上述质押手续已于 2022 年 10 月 21 日在中国证券登记结算有限责任公司上海分公司办理完毕。

截至 2024 年 12 月 31 日，中兵投资持有本公司 205,082,950 股，持股比例 12.05%，累计质押 102,000,000 股，占其所持股份比例的 49.74%。

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（含 1 年）	483,126,035.78	479,888,567.70
1 年以内小计	483,126,035.78	479,888,567.70
1 至 2 年	250,005,087.57	113,408,580.39
2 至 3 年	49,807,118.39	21,936,937.75
3 年以上		
3 至 4 年	41,759,426.86	8,521,567.44
4 至 5 年	1,512,780.05	644,165.01

5 年以上	18,696,204.02	19,947,914.10
合计	844,906,652.67	644,347,732.39

(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	40,191,111.71	4.76	40,191,111.71	100.00						
其中：										
内蒙古一机集团富卓铸造有限公司	39,779,511.51	4.71	39,779,511.51	100.00						
一重集团（黑龙江）专项装备科技有限公司	411,600.20	0.05	411,600.20	100.00						
按组合计提坏账准备	804,715,540.96	95.24	26,917,699.86	3.34	777,797,841.10	644,347,732.39	100.00	40,446,847.99	6.28	603,900,884.40
其中：										
账龄组合	156,780,916.67	18.56	6,555,024.17	4.18	150,221,835.71	110,812,581.74	17.20	5,607,391.31	5.06	105,205,190.43
关联方组合	549,560,948.40	65.04	20,362,675.69	3.71	529,202,329.50	461,679,364.57	71.65	34,839,456.68	7.55	426,839,907.89
解缴部队组合	98,373,675.89	11.64			98,373,675.89	71,855,786.08	11.15			71,855,786.08
合计	844,906,652.67	/	67,108,811.57	/	777,797,841.10	644,347,732.39	/	40,446,847.99	/	603,900,884.40

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
内蒙古一机集团富卓铸造有限公司	39,779,511.51	39,779,511.51	100.00	破产清算
一重集团（黑龙江）专项装备科技有限公司	411,600.20	411,600.20	100.00	长期未回款
合计	40,191,111.71	40,191,111.71	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：账龄组合

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）	134,184,334.95	4,159,714.38	3.10
1-2 年	12,009,433.35	372,292.43	3.10
2-3 年	8,823,425.13	446,983.85	5.07
3 年以上	1,763,723.24	1,576,033.51	89.36
其中：3-4 年	229,907.63	42,217.89	18.36
4-5 年	1,533,815.61	1,533,815.62	100.00
5 年以上			
合计	156,780,916.67	6,555,024.17	

按组合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：关联方组合

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）	292,108,779.42	4,457,613.40	1.53
1-2 年	207,290,695.52	3,952,372.34	1.91
2-3 年	35,732,788.26	6,811,154.95	19.06
3 年以上	14,428,685.20	5,141,535.00	35.63
其中：3-4 年	14,428,685.20	5,141,535.00	35.63
4-5 年			
5 年以上			
合计	549,560,948.40	20,362,675.69	

按组合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：解缴部队组合

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		计提比例（%）
	应收账款	坏账准备	
解缴部队组合	98,373,675.89		
合计	98,373,675.89		

按组合计提坏账准备的说明：
□适用 √不适用

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

项目	组合类别	确定依据
应收账款	关联方组合	本公司与中国兵器工业集团有限公司及其附属单位的应收款项信用风险较低，可以确定为一个组合分类
	解缴部队组合	本公司根据以往的历史损失经验及目前经济状况，认为因解缴部队产品发生的应收款项无信用风险，可以确定为一个组合分类
	账龄组合	包括除上述组合之外的应收款项

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	
按单项计提坏账准备		40,191,111.71				40,191,111.71
按组合计提坏账准备	40,446,847.99	-13,529,148.13				26,917,699.86
其中：账龄组合	5,607,391.31	947,632.86				6,555,024.17
关联方组合	34,839,456.68	-14,476,780.99				20,362,675.69
合计	40,446,847.99	26,661,963.58				67,108,811.57

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：
□适用 √不适用

（4）本期实际核销的应收账款情况

□适用 √不适用

其中重要的应收账款核销情况
□适用 √不适用
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
期末余额前五名	331,732,159.92	469,103,764.50	800,835,924.42	60.31	15,501,018.70
合计	331,732,159.92	469,103,764.50	800,835,924.42	60.31	15,501,018.70

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	802,100.00	1,447,500.00
其他应收款	41,933,969.42	47,619,751.51
合计	42,736,069.42	49,067,251.51

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

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

(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
内蒙古一机集团路通弹簧有限公司	802,100.00	1,447,500.00
合计	802,100.00	1,447,500.00

(2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

☒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	账龄	未收回的原因	是否发生减值及其判断依据
内蒙古一机集团路通弹簧有限公司	802,100.00	2-3 年	被投资单位属于发展阶段，资金紧张	否
合计	802,100.00	/	/	/

(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
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

(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	19,766,885.16	23,147,618.22
1 年以内小计	19,766,885.16	23,147,618.22
1 至 2 年	1,275,529.78	1,120,235.90
2 至 3 年	412,837.59	80,000.00
3 年以上		
3 至 4 年		60,900.00
4 至 5 年	900.00	5,385.00
5 年以上	21,991,646.97	24,617,498.62
合计	43,447,799.50	49,031,637.74

(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
往来款	645,096.42	412,837.59
保证金及押金	3,769,349.06	2,638,689.67
备用金	1,420,531.72	1,440,455.71
其他	37,612,822.30	44,539,654.77
合计	43,447,799.50	49,031,637.74

(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	1,411,886.23			1,411,886.23
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	-543,152.57		645,096.42	101,943.85

本期转回			
本期转销			
本期核销			
其他变动			
2024 年 12 月 31 日余额	868,733.66	645,096.42	1,513,830.08

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

项目	组合类别	确定依据
应收账款	关联方组合	本公司与中国兵器工业集团有限公司及其附属单位的其他应收款项信用风险较低，可以确定为一个组合分类
	解缴部队组合	本公司根据以往的历史损失经验及目前经济状况，认为因解缴部队产品发生的其他应收款项无信用风险，可以确定为一个组合分类
	账龄组合	包括除上述组合之外的其他应收款项

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	
按单项计提坏账准备		645,096.42				645,096.42
按组合计提坏账准备	1,411,886.23	-543,152.57				868,733.66
其中：账龄组合	1,409,108.98	-540,375.32				868,733.66
关联方组合	2,777.25	-2,777.25				
合计	1,411,886.23	101,943.85				1,513,830.08

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

☐适用 ☒不适用

(5) 本期实际核销的其他应收款情况

☐适用 ☒不适用

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
期末余额前五名	39,978,060.02	92.03		一年及以上	140,497.66
合计	39,978,060.02	92.03	/	/	140,497.66

(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
对子公司投资	1,404,609,984.71		1,404,609,984.71	1,380,443,334.71	
对联营、合营企业投资					
合计	1,404,609,984.71		1,404,609,984.71	1,380,443,334.71	

(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		
包头北方创业有限责任公司	1,110,380,420.29		1,500,000.00				1,111,880,420.29	
山西北方机械制造有限责任公司	248,983,647.07		22,666,650.00				271,650,297.07	
内蒙古一机集团通弹簧有限公司	21,079,267.35						21,079,267.35	
合计	1,380,443,334.71		24,166,650.00				1,404,609,984.71	

(2) 对联营、合营企业投资

☐适用 ☒不适用

(3) 长期股权投资的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

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	8,041,831,624.94	6,940,122,609.20	8,093,766,151.30	6,738,121,401.98
其他业务	200,991,435.35	195,240,382.91	193,903,299.61	185,900,280.55
合计	8,242,823,060.29	7,135,362,992.11	8,287,669,450.91	6,924,021,682.53

(2) 营业收入、营业成本的分解信息

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

合同分类	1-分部		合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
商品类型				
按经营地区分类	8,242,823,060.29	7,135,362,992.11	8,242,823,060.29	7,135,362,992.11
国内销售	7,079,929,994.44	6,281,338,475.72	7,079,929,994.44	6,281,338,475.72
国外销售	1,162,893,065.85	854,024,516.39	1,162,893,065.85	854,024,516.39
市场或客户类型				
合同类型				
按商品转让的时间分类				
在某一时点确认	8,242,823,060.29	7,135,362,992.11	8,242,823,060.29	7,135,362,992.11
在某一时段确认				
按合同期限分类				
按销售渠道分类				
合计	8,242,823,060.29	7,135,362,992.11	8,242,823,060.29	7,135,362,992.11

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

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	42,120,332.26	
权益法核算的长期股权投资收益		

处置长期股权投资产生的投资收益		
交易性金融资产在持有期间的投资收益		
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入		
债权投资在持有期间取得的利息收入		
其他债权投资在持有期间取得的利息收入		
处置交易性金融资产取得的投资收益		
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		
大额存单收益	180,591,116.81	199,206,962.40
委托理财收益	7,228,975.00	9,265,697.79
合计	229,940,424.07	208,472,660.19

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	-532,407.26	
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	20,938,932.57	
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		
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	769,147.55	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		

减：所得税影响额	3,176,350.93
少数股东权益影响额（税后）	1,424,271.68
合计	16,575,050.25

6. 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

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

单位：元 币种：人民币

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	4.34	0.29	0.29
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	4.19	0.28	0.28

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：王永乐

董事会批准报送日期：2025 年 4 月 26 日

修订信息

☐适用 ☒不适用