

公司代码：601606

公司简称：长城军工

安徽长城军工股份有限公司 2024 年年度报告



二〇二五年四月

重要提示

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

二、公司全体董事出席董事会会议。

三、致同会计师事务所为本公司出具了标准无保留意见的审计报告。

四、公司负责人涂荣、主管会计工作负责人蔡芸及会计机构负责人（会计主管人员）蔡芸声明：保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

五、董事会决议通过的本报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

根据致同会计师事务所（特殊普通合伙）审计，截至2024年12月31日，公司2024年度净利润为-36,327.70万元，为支持公司生产经营和维护股东的长远利益，综合考虑公司2025年经营计划和资金需求，拟决定2024年度不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本，本预案尚需提交股东大会审议后生效。

六、前瞻性陈述的风险声明

☒ 适用 ☐ 不适用

本报告中如涉及对未来计划的前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质承诺，请投资者注意投资风险。

七、是否存在被控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况

否

八、是否存在违反规定决策程序对外提供担保的情况

否

九、是否存在半数以上董事无法保证公司所披露年度报告的真实性、准确性和完整性

否

十、重大风险提示

无

十一、其他

☐ 适用 ☒ 不适用

目录

第一节 释义 4

第二节 公司简介和主要财务指标 5

第三节 管理层讨论与分析 9

第四节 公司治理 31

第五节 环境与社会 responsibility 48

第六节 重要事项 52

第七节 股份变动及股东情况 65

第八节 优先股相关情况 69

第九节 债券相关情况 69

第十节 财务报告 70

备查文件目录	载有公司法定代表人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的财务报表。
	载有会计师事务所盖章、注册会计师签字并盖章的审计报告原件。
	报告期内在中国证监会指定媒体上公开披露的所有公司文件正本及公告原稿。

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		
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
国防科工局	指	国家国防科技工业局
实际控制人、兵器装备集团、集团公司	指	中国兵器装备集团有限公司
上交所	指	上海证券交易所
控股股东、安徽军工	指	安徽军工集团控股有限公司
公司、本公司、股份公司、长城军工	指	安徽长城军工股份有限公司
四家军品子公司	指	安徽神剑科技股份有限公司 安徽方圆机电股份有限公司 安徽东风机电科技股份有限公司 安徽红星机电科技股份有限公司
神剑科技	指	安徽神剑科技股份有限公司
方圆机电	指	安徽方圆机电股份有限公司
东风机电	指	安徽东风机电科技股份有限公司
红星机电	指	安徽红星机电科技股份有限公司
金星预应力	指	安徽金星预应力工程技术有限公司
长城军工研究院	指	安徽长城军工装备技术研究院有限公司
报告期	指	2024 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日
本报告期末	指	2024 年 12 月 31 日
致同所	指	致同会计师事务所（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	安徽长城军工股份有限公司
公司的中文简称	长城军工
公司的外文名称	AnhuiGreatWallMilitaryIndustryCo., Ltd
公司的外文名称缩写	GreatWallMilitary
公司的法定代表人	涂荣

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	张兆忠	侯峻
联系地址	安徽省合肥市包河区山东路508号	安徽省合肥市包河区山东路508号
电话	0551-62187330	0551-62187330
传真	0551-62187350	0551-62187350
电子信箱	ahccjg@ahccjg.com.cn	ahccjg@ahccjg.com.cn

三、基本情况简介

公司注册地址	安徽省合肥市经济技术开发区合掌路99号
公司注册地址的历史变更情况	无
公司办公地址	安徽省合肥市包河区山东路508号
公司办公地址的邮政编码	230041
公司网址	www.ahccjg.com.cn
电子信箱	ahccjg@ahccjg.com.cn

四、信息披露及备置地点

公司披露年度报告的媒体名称及网址	《上海证券报》（www.cnstock.com）
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	证券部

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	长城军工	601606	无

六、其他相关资料

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

报告期内履行持续督导职责的保荐机构	名称	不适用
	办公地址	不适用
	签字的保荐代表人姓名	不适用
	持续督导的期间	不适用
报告期内履行持续督导职责的财务顾问	名称	不适用
	办公地址	不适用
	签字的财务顾问主办人姓名	不适用
	持续督导的期间	不适用

七、近三年主要会计数据和财务指标

(一) 主要会计数据

单位：元 币种：人民币

主要会计数据	2024年	2023年	本期比上年同期增减(%)	2022年
营业收入	1,430,206,910.04	1,614,622,864.42	-11.42	1,714,491,649.08
扣除与主营业务无关的业务收入和不具备商业实质的收入后的营业收入	1,384,153,508.41	1,530,152,679.46	-9.54	1,649,735,648.28
归属于上市公司股东的净利润	-363,277,070.70	26,743,491.79	不适用	79,983,444.11
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-377,999,295.21	12,854,706.91	不适用	37,536,682.87
经营活动产生的现金流量净额	188,894,073.63	-76,545,432.74	346.77	-57,027,244.82
	2024年末	2023年末	本期末比上年同期末增减(%)	2022年末
归属于上市公司股东的净资产	2,228,902,110.72	2,612,798,687.51	-14.69	2,610,944,683.95
总资产	4,416,610,491.20	4,494,044,249.84	-1.72	4,176,772,889.32

(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)	-0.50	0.04	不适用	0.11
稀释每股收益(元/股)	-0.50	0.04	不适用	0.11
扣除非经常性损益后的基本每股收益(元/股)	-0.52	0.02	不适用	0.05
加权平均净资产收益率(%)	-15.01	1.02	不适用	3.06
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率(%)	-15.61	0.49	不适用	1.44

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

1. 2024 年，公司实现营业收入 14.30 亿元，归属于上市公司股东的净利润为-3.63 亿元。报告期内业绩下滑的主要原因如下：

一是公司所处军工行业，销售的部分产品需由客户组织审价。公司依据审价最新进展情况对部分产品价格进行调整，根据《企业会计准则》相关规定，基于谨慎性原则，将调整金额一次性计入报告期，导致本期装备制造板块收入同比下降 8.33%，毛利率同比下降 29.54 个百分点。

二是本期研发费用同比增长 19.45%，主要是公司进一步加大研发投入；管理费用同比增长

18.07%，主要是本年度公司深化改革，优化人员结构，离职补偿费用同比增加所致。

三是资产减值损失同比增长 149.06%，主要是公司结合企业经营实际，根据《企业会计准则》和相关会计政策，基于谨慎性原则，对公司有关资产进行减值测试，对可能存在减值迹象的资产计提减值，真实、公允的反映资产状况。

2. 经营活动产生的现金流量净额同比增长 346.77%，主要是本期公司强化应收账款管理，加大货款清收力度，严格按合同约定结算货款，提升资金周转效率。

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	140,767,239.52	398,724,600.92	432,185,805.49	458,529,264.11
归属于上市公司股东的净利润	-34,971,326.38	-4,654,749.08	-36,482,836.60	-287,168,158.64
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	-39,028,281.51	-8,659,022.83	-40,364,436.71	-289,947,554.16
经营活动产生的现金流量净额	-69,501,321.55	-123,754,055.34	42,009,652.49	340,139,798.03

季度数据与已披露定期报告数据差异说明

☐适用 ☒不适用

十、非经常性损益项目和金额

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

非经常性损益项目	2024 年金额	附注 (如适用)	2023 年金额	2022 年金额
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	409,405.93		-593,358.58	-85,287.34
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	9,061,478.85		10,460,289.79	50,252,553.85
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	1,052,344.34		2,196,351.57	
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	7,132,523.60		4,649,193.36	-964,481.06
其他符合非经常性损益定义的损益项目				
减：所得税影响额	2,855,825.69		2,726,130.40	6,714,709.60
少数股东权益影响额（税后）	77,702.52		97,560.86	41,314.61
合计	14,722,224.51		13,888,784.88	42,446,761.24

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
其他权益工具投资	51,647.75		-51,647.75	3,511.01
合计	51,647.75		-51,647.75	3,511.01

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 年是公司全面贯彻党的二十大精神的关键之年，也是深入实施“十四五”规划的攻坚之年。一年来，公司坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，锚定“1266”方略目标，聚力落实集团公司“大干 120 天”多项措施，书写了高质量发展的新篇章。这一年，我们凝心聚力、攻城拔寨，“五位一体”推动战略、产业、科技创新、治理和文化体系建设，重塑、升级、突破“三级联动”，锚定发展方向，创新管理模式，优化干事创业生态，推动公司高质量、可持续发展。2024 年公司重点推进了以下工作：

（一）党建引领高质量发展

公司坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，深入学习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，全面贯彻落实中央巡视整改及集团公司党组各项决策部署，进一步健全工作体系，大力开展“五星+领航”品牌创建，以“党建铸剑”为载体，推动党建工作不断提质增效，奋力开创高质量党建引领保障高质量发展新局面。

（二）科技创新引领发展

长城军工深入贯彻创新驱动发展战略，构建并完善公司科技创新体系，持续提升公司科技自主创新能力。

2024 年，公司研究与试验发展(R&D)经费支出 1.40 亿元，占营业收入 9.76%，在“十四五”期间，呈连续增长状态。在持续的科技投入支持下，长城军工 2024 年科技创新成果丰硕。公司共开展科研项目近 200 项，包括某型 XXX 重点装备在内的 11 个科研项目获得竞标成功；入选 XX 专项科技攻关项目 2 项、入选“叶企孙”国家自然科学基金 2025 年指南 1 项；新定型/鉴定产品 18 个；申报专利共 61 项，获得授权 22 项，其中发明专利 13 项；新获科技创新成果鉴定 9 项。

2024 年，公司获得省部级科技奖项 4 项，方圆机电某团队入选蚌埠市“3221 产业创新团队”。

公司获批省部级以上创新平台 2 个，分别是东风机电获评国家级重点“专精特新”小巨人企业、红星机电获批安徽省博士后工作站。

（三）管理效能持续释放

1. 系统推动采购供应链体系变革，确保改革走深走实。实施数字化转型，构建“六统一、三分离”采购体系架构及“采购归口管理、分专业执行”的管理模式，采购效率、合规采购能力大幅提升。全面推动平台化采购与公开采购，充分利用新电子采购平台，并完善配套制度与流程，全年平台采购额、采购率及采购降本额均实现年度目标。

2. 全面推行精益管理，多措并举提升管理效能。2024 年，公司积极推行精益管理 CSPS 制造管理体系，以目标为牵引，制定了 2024-2026 年目标方案，研判企业实际，实施“114”精益工程，以现场力为重要驱动力，聚焦生产制造每个环节，从细节着手，优化流程、消除浪费，全面推行精益管理落地生根。

3. 完善全面风险管理机制，提升风险管理能力。聚焦主责主业，履行监督职能，健全集中统一、全面覆盖、权威高效的审计与风控监督体系，为打造新智弹箭科技型企业发挥了保驾护航作用。加强制度建设，健全组织机构和工作机制；聚焦重点领域，发挥审计监督“蓝军”作用；建立问题数据库，抓好问题整改，扎实做好“下半篇文章”。

4. 强化安全管理，防范安全风险。为全面落实“管业务必须管安全”的要求，在常态化做好安全管理的基础上，重点针对内外部环境或业务活动发生重大变化，对全流程重新进行梳理，并加强安全风险管控，全面辨识科研、生产、试验、存储、运输、销毁过程存在的风险，组织子公司制定“一厂一策”清单，形成具有本单位特色的风险管控措施。

5. 筑牢保密防线，护航核心安全。公司始终将保密管理作为维护国家安全和核心竞争力的战略任务，通过完善制度体系、强化技术支撑、深化全员保密意识，构建全链条的保密防线。

6. 响应国家倡议，突破海外市场。2024年，长城军工积极响应国家“一带一路”倡议，在海外市场取得重要突破。金星公司接连取得中泰铁路二期项目2个标段的锚具供应订单，未来公司将持续深化与共建国家的产业协作，为“一带一路”高质量发展注入更多军工智慧与中国方案。

（四）全力推进人才队伍建设

公司始终坚持“以奋斗者为本、人才发展优先”的文化理念，不断加强科技、管理、技能“三支人才队伍”建设，以新质生产力为牵引，推行与企业效益、人员效率相匹配的用工总量确定机制，搭建极致用工模型；以干部队伍建设为抓手，探索实施“1234”工作法，构建“1813”教育培训链式体系；以推进员工管理、薪酬管理、人力公共、人力服务四项业务模块线上建设为契机，打造“全员、全级次、全口径”的智能化薪酬管理系统，有效提升人力资源管理效能。

按照公司人才强企规划，紧扣战略需求、紧盯科技前沿、围绕创新发展，持续加大科研人才招聘力度，鼓励引进高端成熟人才。2024年，公司累计引进56人，其中博士3人、硕士研究生39人、“回流”人才2人、“双一流”高校12人，硕博招聘比例同比提高超60%。广聚人才第一资源，赋能发展第一要务。报告期内，7人荣获合肥市“CDE类高层次人才”称号，2人分别荣获兵器装备集团“科技带头人”“青年科技拔尖人才”称号，2人分别荣获兵器装备集团“技能大师”“青年技能人才”称号等。

二、报告期内公司所处行业情况

根据中国证监会颁布的《上市公司行业分类指引》，公司属于其他制造业（分类代码：C41）。根据《国民经济行业分类》（2017年），公司所处行业为其他未列明金属制品制造（分类代码：3399，本类别包括武器弹药的制造）。

公司为控股型公司，主营业务均通过子公司开展，分为特品业务与民品业务两部分，以特品业务为主。民品业务主要包括预应力锚固系列、高铁和城市轨道减振器等零部件（铸件）、汽车空调压缩机等汽车零部件系列、塑料制品系列等产品的研发、生产和销售。报告期内，公司主营业务无重大变化。

（一）特品业务所处行业情况

1. 行业管理体制及政策法规

公司的特品直接应用于国防军事领域，行业主管部门为国防科工局。国防科工局主要负责国防科技工业发展规划、政策、标准及法规的制定和执行情况的监督，及对武器装备科研生产实行资格审批等工作。鉴于行业的特殊性，国防科工局统筹行业布局，对特种装备承制单位的监管采用严格的行政许可制度，主要体现在军工科研生产的准入许可等方面。

党的二十大报告指出，优化国防科技工业体系和布局，加强国防科技工业能力建设，实现建军一百年奋斗目标，开创国防和军队现代化新局面，要巩固提高一体化战略体系和能力。根据《中华人民共和国国民经济和社会发展第十四个五年规划和2035年远景目标纲要》的要求，加快国防和军队现代化，实现富国和强军相统一；加快机械化信息化智能化融合发展，全面加强练兵备战；加快武器装备现代化，聚力国防科技自主创新、原始创新，加速战略性前沿性颠覆性技术发展，加速武器装备升级换代和智能化武器装备发展。预计未来五年以精确制导弹药、信息化智能化装备为代表的先进武器装备的列装速度将加快，精确化、信息化、无人化、智能化弹药需求量将迎来高速增长。实战化训练将在三个方面为兵器行业带来长期的市场需求，一是加速了武器装备的更新换代；二是加快弹药及配套产品的消耗；三是加大武器装备售后保障需求。

2. 行业的波动性、周期性和季节性特征

特种装备是国防建设的基础，军方按照军费开支计划进行采购，年度采购量一般比较稳定，但也因军方根据国内外局势、部队需要及预算盈余情况进行补充订货、专项订货和应急订货而存在一定程度的波动。总体而言军方的特品采购随着军费中装备费的增长而稳步增长，受经济周期性波动影响较小。

客户订货时会对承制单位产品的交付时间进行统筹计划，特品总装企业的产品上游配套企业较多，供应链、周期较长，导致总装企业的订单主要集中在第四季度交付，所以总装销售收入确认会集中在第四季度。

（二）公司民品业务所处行业概况

公司的民品业务主要为预应力锚具业务，以下主要分析预应力锚具业务所处行业概况：

1. 行业管理体制及政策法规

（1）行业管理体制

国内预应力锚具行业遵循市场化的发展模式，国家工业和信息化部、国家发展和改革委员会履行行业宏观管理职能。

预应力锚具作为土木工程施工中应用的一种重要的功能部件，其应用领域十分广泛，最具代表性的领域有铁路、公路、矿井，各重点应用领域的行业管理部门均采用市场准入制度和产品认证制度对锚具企业进行监督和管理。例如，锚具产品必须通过CRCC认证才允许应用于铁路工程项目，通过CCPC认证才允许应用在高速公路桥梁工程，通过MA或KA认证才可以应用于矿井巷道支护领域。

(2) 行业主要法律法规以及质量标准

锚具行业为金属制品行业下的一个应用领域较广泛的细分行业，目前尚无针对该行业统一的法律法规。国家相关部门制定了推荐性国家标准，各应用领域分别依据其自身特点对在该领域内使用的锚具制定了不同的质量标准，主要有：

标准号	名称	适用范围
GB/T14370-2015	《预应力筋用锚具、夹具和连接器》	适用于体内和体外配筋的有粘结、无粘结、缓粘结的预应力结构中和特种施工过程中使用的锚具、夹具、连接器及拉索用的锚具和连接器
JT/T329—2010	《公路桥梁预应力钢绞线用夹片式锚具、夹具和连接器》	适用于铁路工程预应力筋用夹片式锚具、夹具和连接器
GB/T5224-2023	《预应力混凝土用钢绞线》	适用于由冷拉光圆钢丝及刻痕钢丝捻制的用于预应力混凝土结构的钢绞线
TB/T3193-2016	《铁路工程预应力筋用夹片式锚具、夹具和连接器》	适用于铁路工程预应力混凝土结构中使用的锚固直径为 15.20mm 钢绞线的夹片式锚具、夹具和连接器
Q/CR905-2022	《铁路工程预应力筋用夹片式锚具、夹具和连接器》	适用于铁路工程预应力混凝土结构中使用的锚固直径为 15.20mm 钢绞线的夹片式锚具、夹具和连接器
DB33/T2154-2018	《公路桥梁后张法预应力施工技术规范》	适用于公路桥梁后张法预应力施工和质量检验(浙江省)
FIP93	《后张预应力体系的验收建议》	适用于在混凝土结构中建立永久性预加力的后张预应力体系

此外，中铁铁路产品认证中心、中交（北京）交通产品认证中心分别制定了预应力筋用锚具认证规则，规定了对关键原材料、零部件、必备设备、计量器具的要求、产品检验和试验的程序，规范了企业的设计、生产和销售等过程，是铁路、公路预应力产品认证的主要依据。国家矿用产品安全标志中心制定并实施了《矿用产品安全标志审核发放实施规则——工厂质量保证能力要求》，该规则规定了矿用产品安全标志审核发放工作对工厂质量保证能力的基本要求，也是安全标志工厂评审的依据之一。矿用锚索锚具、岩土锚具执行 GB/T14370—2015。

(3) 主要行业政策与规划

2023 年 3 月，交通运输部、国家铁路局、中国民用航空局、国家邮政局、中国国家铁路集团有限公司联合印发《加快建设交通强国五年行动计划（2023—2027 年）》。《行动计划》要求深入实施城市公共交通优先发展战略：遴选 50 个左右城市开展国家公交都市创建，建立公交都市建设长效机制。优化出行结构，完善多样化出行网络，推动城区常住人口 100 万以上城市中绿色出行比例超过 70%的城市数量保持在 60 个以上，加强区域交通基础设施连通。

2023 年 8 月，交通运输部发布《加快建设交通强国报告（2022）》，这是党的十九大报告提出建设交通强国以来，交通运输部第一次发布建设交通强国报告。《报告》对五年来加快建设交通强国工作成效经验进行了总结，贯彻落实党的二十大部署安排，谋划未来五年加快建设交通强国思路方向，对凝聚行业共识，奋力加快建设交通强国，努力当好中国式现代化的开路先锋具有重要意义。

2023 年 10 月，交通运输部、国家发展和改革委员会、公安部、财政部、人力资源和社会保障部、自然资源部、国家金融监督管理总局、中国证券监督管理委员会、中华全国总工会发布《关

于推进城市公共交通健康可持续发展的若干意见》。党中央、国务院高度重视城市公共交通发展。习近平总书记多次作出重要指示，强调“发展公共交通是现代城市发展的方向”。促进公交服务提质增效，包括优化城市公共交通线网，促进城市公共汽电车和城市轨道交通衔接融合，鼓励发展微循环公交，支持开通定制公交，优化定制公交管理流程，支持发展“公交+旅游”服务模式，支持围绕主业拓展多元化经营，鼓励提升适老化和无障碍出行服务，保障运营安全等。

2024年2月5日，国家铁路局联合国家发展改革委、生态环境部、交通运输部、国铁集团印发《推动铁路行业低碳发展实施方案》，《实施方案》指明了铁路行业低碳发展的指导思想和基本原则，提出了总体目标和主要指标，并从5方面提出12条重点任务。一是推动绿色铁路建设。倡导绿色设计、绿色施工，严格按照绿色建筑相关标准设计和新建客站，推动既有客站绿色改造，推进既有铁路电气化改造。二是推动运输装备低碳转型。三是优化调整运输结构。完善铁路集疏运系统，提高铁路承运比重，加强铁路与其他运输方式衔接，大力推进多式联运发展。四是推进绿色运营维护。大力发展列车智能调度和编组技术，提高运输效率，推动运维体制绿色低碳转型，降低运维环节能源消耗和环境污染。五是建立长效发展机制。

《新时代交通强国铁路先行规划纲要》2024年8月13日发布，明确了中国铁路2035年及2050年的发展目标和主要任务。以“八纵八横”为主通道的高铁网和普速铁路网都将进一步优化和完善。纲要明确，到2035年，全国铁路网运营里程达到20万公里左右，其中高铁7万公里左右。20万人口以上城市实现铁路覆盖，50万人口以上城市高铁通达。

2. 行业基本情况

（1）预应力锚固体系简介

预应力锚固体系的技术原理均沿袭于工程结构中的预应力技术，使用预应力技术来提高工程结构刚度和抗拉强度的方式统称为预应力锚固体系。预应力技术是指在各类工程施工过程中，在工程结构承受外荷载以前，预先采用人为的方法在结构内部形成并通过某种方式或者工具保持一种应力状态，使结构在使用阶段产生拉应力的区域先受到压应力，这项压应力将部分或全部抵消使用阶段荷载产生的拉应力，提高结构的刚度和抗拉强度。预应力锚固体系已被广泛应用于桥梁、立交、城轨、高层建筑、大坝、港口码头、岩体护坡、基础加固、隧道矿顶、预应力网架、地铁等各种结构工程领域。

预应力锚固技术在我国的应用始于上世纪50年代后期。近二十年来，随着城市开发与建设、道路与桥梁建设和大型水利水电工程建设的快速发展，我国的预应力锚固与支护技术水平有了很大的提高。预应力锚固技术在我国已成为土建工程十分重要的结构材料和工艺手段，应用范围日益扩大，在公路、铁路桥梁、轨枕、电杆、压力水管、储罐、水塔、高层建筑、地下建筑、高耸结构、水工建筑、海洋结构、机场跑道、核电站压力容器等领域广泛应用。超高层、超大跨、超大面积、超重荷载等各种工况、各种形状、不同功能的结构物的出现要求锚固体系向高强度、大规格方向发展。预应力结构是现阶段乃至未来二十年内我国重要的工程结构形式。

（2）行业发展趋势

预应力产品广泛应用于铁路、公路桥梁、城市高架道路、水利水电、岩土锚固、工业厂房、特种工程、大型公共建筑、输配电、风电塔等多行业的建筑工程领域。预应力产品行业的市场需求主要取决于下游行业的投资增长，与下游行业投资规模具有较强的相关性，属典型的“投资拉动类”消费行业。世界预应力材料正逐渐向高强度、大直径的方向发展，日本等发达国家的预应力材料在强度和直径方面仍处于领先地位。我国已经成为预应力锚固体系的生产大国，但在高强度、大规格锚具方面刚刚起步。随着国内建设要求不断提高和国内锚固体系厂家技术水平的不断提升，国产预应力锚固体系将向高强度、大规格方向升级。随着预应力混凝土技术的不断提升，铁路、公路等交通基建行业投资空间的继续释放以及新应用领域的不断拓展，锚具、钢绞线及缆索等预应力产品的市场需求将不断增加。

（3）行业市场需求情况

①铁路、公路锚具市场空间较大

A、铁路投资仍处于较高水平

根据《交通强国建设纲要》和《国家综合立体交通网规划纲要》，我国将加快综合立体交通网的建设，到 2035 年铁路网络规模将达到 20 万公里左右，到本世纪中叶我国要全面建成交通强国。根据中国国家铁路集团有限公司发布的数据，近年来全国铁路固定资产投资总金额仍处于较高水平，2024 年全年全国铁路固定资产投资完成额约为 8506 亿元，同比增长 11.3%。

C、公路建设投资略有下降

2023 年末全国公路里程 543.68 万公里，比上年末增加 8.20 万公里。公路密度 56.63 公里/百平方公里，增加 0.85 公里/百平方公里。

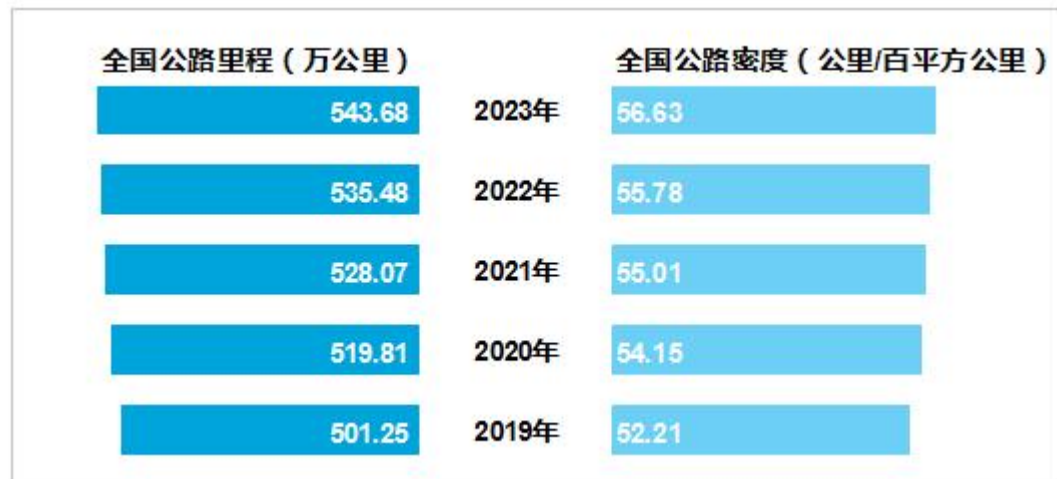


图 2 2019—2023 年年末全国公路里程及公路密度

2023 年末全国四级及以上等级公路里程 527.01 万公里，比上年末增加 10.76 万公里，占公路里程比重为 96.9%、提高 0.5 个百分点。其中，二级及以上等级公路里程 76.22 万公里、增加 1.86 万公里，占公路里程比重为 14.0%、提高 0.1 个百分点；高速公路里程 18.36 万公里、增加 0.64 万公里，国家高速公路里程 12.23 万公里、增加 0.24 万公里。

2023年末全国公路桥梁107.93万座、9528.82万延米，比上年末分别增加4.61万座、952.33万延米，其中特大桥10239座、1873.01万延米，大桥17.77万座、4994.37万延米。全国公路隧道27297处、3023.18万延米，增加2447处、344.75万延米，其中特长隧道2050处、924.07万延米，长隧道7552处、1321.38万延米。

数据来源：交通运输部，截止2024年末的数据暂未公布。

②支护锚固体系具有较大的市场潜力

保持煤巷使用期间围岩稳定是保证安全生产和建设高产高效矿井的必备条件。根据煤炭安全生产规范的要求，每0.8米就需打入一根锚杆，我国大中型煤矿每年新掘进的巷道总长度高达10,000千米左右，其中80%以上是煤巷与半煤岩巷，地下巷道工程巨大，为矿用预应力锚具提供了广阔的市场。

《煤炭工业“十四五”高质量发展指导意见》指出，到“十四五”期末，国内煤炭年产量在41亿吨左右，全国煤矿数量在4,000处左右，大型煤矿产量占85%以上，大型煤炭基地产量占97%以上。同时，我国目前还存在大量亟待进行安全升级建设的煤矿工程，煤矿用锚具具有较为广阔的市场。除煤炭以外，有色金属等各种矿产资源采掘配套的矿井矿山工程建设行业发展潜力较大，与此对应的矿用锚具产品市场潜力较大。

③出口增长和进口替代

随着我国高速铁路等基础设施的快速投资发展，对工程质量要求的不断提高，高强度、大规格锚具已在我国各类建设工程中应用，且有逐渐增多的趋势。随着国内锚具行业的发展，对高强度、大规格锚具的进口替代将是未来市场的发展趋势。同时，随着我国建筑单位承建海外市场项目的增多、高铁技术的输出以及国内锚具行业的发展，国内锚具企业逐渐走向海外市场，未来海外市场存在较大的发展机会。

（4）市场竞争情况

我国已经成为锚具的生产大国，但由于锚具应用领域较广，各主要应用市场均采用各自的市场准入制度和产品认证方式，各应用市场基本处于割裂的状态。目前，锚具行业生产厂家众多，竞争激烈，尚未出现较大的跨各应用市场的生产厂家，也没有一个厂家能在整个行业中占有较大的市场份额。

（5）行业技术水平及技术特点

我国预应力锚固技术的应用始于上世纪50年代后期，近二三十年我国锚固技术得到迅速发展。目前，我国在岩土工程领域的技术研发和应用的综合水平在世界上处于前列，在桥型、跨度以及施工方法与技术方面都有突破性发展，不少预应力结构建造技术已达到国际先进水平。

预应力结构具有抗裂能力强、抗渗性能好、刚度大、强度高、抗剪能力和抗疲劳性能好的特点；对节约材料、减小结构截面尺寸、降低结构自重、防止开裂和减少挠度十分有效，可以使结构设计得更为经济、轻巧与美观。

预应力锚具应用范围的日益扩大，在公路、铁路桥梁、轨枕、电杆、压力水管、储罐、水塔、高层建筑、地下建筑、高耸结构、水工建筑、海洋结构、机场跑道、核电站压力容器等领域的广泛应用，以及超高层、超大跨、超大面积、超重荷载等各种工况、各种形状、不同功能的结构物的出现要求锚固体系向高强度、大规格方向发展。

(6) 行业与上下游行业的关系

预应力锚具行业上游行业为钢铁行业，供应充足。钢铁为大宗商品，价格波动较大，对预应力锚具的产品成本影响较大。另外，钢材的品质直接影响着预应力锚具的质量，高强度、高性能预应力锚具产品的研制和生产必须要有优质钢材作为支撑。

预应力锚具行业下游行业为铁路、公路、建筑及煤炭等行业，随着预应力锚具应用范围日益扩大，预应力锚具行业下游行业还在不断增加，其发展速度决定了预应力锚具行业的市场规模，预应力锚具行业发展也影响着下游行业工程质量和生产安全。

3. 行业的波动性、周期性和季节性特征

预应力锚具行业的主要市场为基础设施建设领域及采掘行业，受宏观经济和国家基础设施建设投资波动影响较大，具有与宏观经济和国家基础设施建设投资基本一致的波动性和周期性。

预应力锚具行业存在一定的季节性波动，国内每年3-11月份的需求量较大；12月到次年2月因雨雪和气温因素以及各种节假日的影响，各类建设项目的施工放缓，需求量较低。

4. 行业主要进入壁垒

(1) 资质壁垒

随着对工程质量的日益重视，锚具行业的各主要应用市场均采用了较严格的市场准入制度和产品认证制度，如铁路产品的CRCC认证，交通产品的CCPC认证，矿用锚具的矿用产品安全标志申请。生产厂家需要通过相关准入和认证，方有资格进入市场。

(2) 质量壁垒

锚具的质量直接影响工程项目的质量。随着预应力锚具行业逐渐向高强度、大直径的方向发展，各应用领域对锚具质量要求的日益规范以及对产品质量标准的逐步提高，产品质量逐渐成为客户选择供应商的一个主要考量因素，大量凭借低价竞争的锚具生产企业将难以在市场上生存。产品质量逐步成为一项重要的行业壁垒。公司具备同行业领先的优势条件，作为国内锚具行业内具有军工背景的国有独资企业，拥有30余年预应力行业运营经验，具备深厚的技术积累和严格的质量管控制度；公司通过质量体系认证，拥有了中铁CRCC、中交CCPC、国家矿用产品安全标志认证证书，建立了从原材料采购、生产过程控制到产品检验和售后服务的全过程质量管控体系，确保产品质量的稳定性和可靠性，为满足日益严苛的市场需求提供了有效保障。公司配备了齐全的力学性能实验室等设施，能够对原材料、半成品和成品进行全面的检测和分析，及时发现和预防质量问题，保证产品符合标准和客户要求。

(3) 技术和经验壁垒

锚具加工过程中的技术含量相对较高，其对锚具的受力、配合角度、强度和精度都有很高的要求，需要拥有多种加工和检测设备及与之配套的专业技术人员。同时，锚具行业是一个集研发、生产、销售、施工为一体的行业，长期的研发、生产和施工经验是企业在该行业持续发展的重要保障。因此，本行业存在一定的技术和经验壁垒。

5. 其他加工件业务

公司还利用自身特品、民品两用工艺技术优势和质量管理优势，经营部分零部件业务，汽车空调压缩机、塑料包装件系列等。

三、报告期内公司从事的业务情况

公司为控股型公司，主营业务均通过子公司开展，分为特品业务与民品业务两部分，以特品业务为主。民品业务主要包括预应力锚固系列、汽车空调压缩机、塑料制品系列等产品的研发、生产和销售。

报告期内，公司主营业务无重大变化。

（一）经营模式

公司下属子公司均为独立的经营主体，自行对外签订销售合同、组织生产、交付货物，并收取相应的款项；根据自身的生产需求，制定采购计划、选择供应商、签订采购合同进行对外采购，并支付相应的款项。

（二）公司产品市场地位、竞争优势与劣势

详见第三节管理层讨论与分析“四、报告期内核心竞争力分析”

四、报告期内核心竞争力分析

√适用 □不适用

报告期内，为适应强军首责和高质量发展的要求，公司采取多项举措推动军民品业务实现良性发展，核心竞争力不断加强。

（一）公司特品的核心竞争力分析

公司下属四家特品子公司均属于重点军工企业，在相关的军工产品领域中拥有领先的行业地位。

1. 行业地位突出

公司下属四家军品子公司神剑科技、方圆机电、东风机电、红星机电均属重点军工企业，并在其对应领域占据重要地位，产业布局合理，产业体系相对完整。

2. 符合行业发展趋势

公司不断分析市场需求、研判武器装备发展趋势，运用新的基础研究、应用技术的成果，结合公司实际经验进行先期技术开发和武器装备的预先研究，其产品顺应了世界战争发展的趋势和潮流，符合我军弹药领域的发展方向。

3. 技术与科研优势

经过多年的技术积累，按照“研制一代、生产一代、构思和预研一代”的军品科研工作思路和常规弹药与精确制导弹药发展并重的指导思想，公司已形成较为完整的兵器科研和开发体系，具备自行研制和开发军品装备的能力，在国防科技工业中占有重要的地位。公司拥有5家国家高新技术企业、5家省级企业技术中心、2家省级工程技术研究中心、3个博士后科研工作站和1个装备技术研究院；公司积极推进与高校、科研院所的协调创新体系建设、科研管理体系建设和研发与激励体系建设，先后与多所国内知名院校及科研机构建立了广泛的多层次产、学、研合作关系，在关键技术研究、产品开发、人才培养方面进行了卓有成效的合作。公司将以机械化为基础、信息化为主导、智能化为方向，着力解决关键核心技术“卡脖子”问题，加快打造具有核心竞争力的产品，加快向新智弹箭科技型企业转型升级。

4. 客户关系与先入优势

公司下属四家军品子公司自20世纪60年代成立以来，见证并参与了我国国防体系的建设，并为我军提供了众多优秀的装备，对我国国防体系的理解以及对我军武器装备需求的理解十分透彻。公司研制的各系列武器装备已经深度融入了我国的整个国防体系，客户涉及海、陆、空、火箭军、武警诸军兵种。公司与用户保持良好的客户关系，拥有较明显的市场先入优势。

5. 人力资源优势

公司坚持人才强企战略，着力推动公司聚才、育才、用才工作，管理、科技和技能“三支人才队伍”建设扎实推进，人才结构持续优化，人才素质持续提升。

（二）公司民品的核心竞争力分析

公司的民品业务主要为预应力锚具业务，以下主要分析预应力锚具业务的核心竞争力：

1. 质量优势

金星预应力具有高标准、严要求的质量控制体系以及多年预应力锚具的研制、生产和测试经验，自动化数智化生产优势明显，产品性能稳定、质量可靠，先后通过了CRCC铁路产品认证、CCPC交通产品认证和MA矿用产品安全标志认证和质量管理体系认证。并参与编写了国家标准《预应力筋用锚具、夹具和连接器》（GB/T14370-2015）、行业标准《公路桥梁预应力钢绞线用锚具、夹具和连接器》（JT/T329）。

2. 技术研发优势

金星预应力在长期从事预应力锚具的研发、生产过程中，积累了大量的核心技术和工艺经验，培养了一支水平较高、梯次合理的研发队伍。金星预应力作为高新技术企业，拥有省级企业技术中心，也是安徽省预应力锚具工程技术研究中心依托单位，与中国建筑科学研究院有限公司、中国铁道科学研究院有限公司、合肥工业大学、安徽建筑大学、安徽理工大学等高等院校及科研机构建立了广泛而深入的产学研合作关系，为产品技术的不断进步提供了强有力的保障。并参与编写了国家标准《预应力筋用锚具、夹具和连接器》（GB/T14370-2015）、行业标准《公路桥梁预应力钢绞线用锚具、夹具和连接器》（JT/T329）。

金星预应力已经成功自主研发了高强度、大规格锚固组件，其中 YJM29 锚固体系是目前国内规格最大的预应力钢绞线锚固产品之一，2400MPa 超高强度锚具是目前国内强度最大的预应力钢绞线锚固产品之一；DSM15-12 低回缩锚具把我国低回缩锚具的生产能力提升到 12 孔，产品规格进一步提升。矿用锚索锚具已成功通过矿用产品安全认证，进入了矿用锚固体系市场。2400MPa 超高强度锚具项目已通过省级新产品鉴定，铁路工程用 2200MPa 钢绞线用夹片式锚具正在实验验证，17.8-2230MPa 高强缓粘结锚具、21.6-1860 系列群锚在建筑市场取得应用。

3. 客户优势及销售网络优势

多年来，金星预应力积极参与市场竞争，承接的项目遍布全国 30 多个省、直辖市和自治区，与中国中铁股份有限公司和中国铁建股份有限公司等国内大型工程建设单位建立了良好的合作关系，积累了较好的客户资源，抗风险能力较强。其产品雄安新区建设、兰新铁路、沪昆高铁、北京大兴机场、印尼雅万高铁、中老铁路、中泰铁路、中越边境城市高铁、玉磨铁路、宁淮城际铁路、郑洛高速、宁古高速、杭绍台高速、沈海高速、柯诸高速等多个国家重点工程和“一带一路”建设中得到应用，具有较强的综合实力。

金星预应力拥有遍布全国的销售网络和售后服务体系，配置了专业的服务人员以快速响应客户需求，并提供及时满意的差异化服务，深得客户信赖。

报告期内，公司民品收入主要为预应力锚具，该产品主要集中在桥梁领域，客户主要集中在大中型建筑类企业，公司通过加强管理、降本增效，本年度预应力锚具毛利率同比有所上升。

五、报告期内主要经营情况

报告期内，公司实现营业收入为 143,020.69 万元，同比减少 11.42%。归属于上市公司股东的净利润-36,327.70 万元，较 2023 年同期有较大降幅。

（一）主营业务分析

1、 利润表及现金流量表相关科目变动分析表

单位：元 币种：人民币

科目	本期数	上年同期数	变动比例（%）
营业收入	1,430,206,910.04	1,614,622,864.42	-11.42
营业成本	1,433,127,186.04	1,245,159,758.18	15.10
销售费用	19,168,496.45	17,191,633.64	11.50
管理费用	195,199,075.66	165,321,836.69	18.07
财务费用	10,208,939.38	10,463,776.54	-2.44
研发费用	154,287,927.83	129,162,473.55	19.45
经营活动产生的现金流量净额	188,894,073.63	-76,545,432.74	346.77
投资活动产生的现金流量净额	-47,070,696.59	-251,195,119.38	81.26
筹资活动产生的现金流量净额	51,180,116.15	243,392,430.62	-78.97

营业收入变动原因说明：报告期内，公司实现营业收入 14.30 亿元，同比下降 11.42%，主要系公司依据审价最新进展情况对部分特品价格进行调整，根据《企业会计准则》相关规定，基于谨慎性原则，将调整金额一次性计入报告期，导致营收规模同比大幅下降。

营业成本变动原因说明：报告期内，公司发生营业成本 14.33 亿元，同比增长 15.10%，主要系公司本期产品产、销量增长。

销售费用变动原因说明：报告期内，公司销售费用发生 1,916.85 万元，同比增长 11.50%，主要系销售人员薪酬和差旅费增长。

管理费用变动原因说明：报告期内，公司管理费用发生 19,519.91 万元，同比增长 18.07%，主要系本年度深化改革，优化人员结构，离职补偿费用同比增加所致。

财务费用变动原因说明：报告期内，公司银行存款利息收入同比增加。

研发费用变动原因说明：报告期内，公司研发费用发生 15,428.79 万元，同比增长 19.45%，主要系加大了关键技术领域的研发投入，以增强核心技术储备与市场竞争力。

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明：报告期内，公司强化应收账款管理，加大货款清收力度，严格按合同约定结算货款，经营性现金流入同比增幅较大。

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明：报告期内，公司购建固定资产支付的现金。

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明：报告期内，公司偿还银行借款、借款利息，以及分配股利支付的现金。

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

报告期内公司实现主营业务收入 13.84 亿元，同比减少 9.54%。其中特品装备制造业务收入 10.27 亿元，同比减少 8.33%；民品收入 3.57 亿元，同比减少 12.86%，主要是公司本期收缩部分亏损或微利民品业务。发生主营业务成本 14.04 亿元，同比增长 15.36%。

(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（%）
制造业合计	1,384,153,508.41	1,404,031,316.35	-1.43	-9.54	15.36	减少 21.90 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（%）
特品装备制造小计	1,026,994,992.92	1,073,730,671.10	-4.55	-8.33	27.78	减少 29.54 个百分点
预应力锚具及其他小计	357,158,515.49	330,300,645.25	7.52	-12.86	-12.34	减少 0.55 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（%）
省内	183,472,472.30	154,658,725.07	15.70	-49.27	-46.31	减少 4.64 个百分点
省外	1,200,681,036.11	1,249,372,591.28	-4.06	2.75	34.48	减少 24.55 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	1,384,153,508.41	1,404,031,316.35	-1.43	-9.54	15.36	减少 21.90 个百分点

主营业务分行业、分产品、分地区、分销售模式情况的说明

公司主营业务收入包括特品装备制造业务收入和民品业务收入两部分，主要为特品装备制造

收入。

1. 报告期内，公司特品装备制造板块主要从事特品研发生产销售，该部分收入占主营业务收入的比重为 74.20%，处于主导地位，2024 年特品订单同比增长，受部分军品价格调整因素影响，该板块营业收入、毛利率出现较大波动。

2. 报告期内，公司民品收入占主营业务收入的比重为 25.80%，主要为预应力锚具业务收入，该产品主要集中在交通领域，客户主要集中在大中型建筑类企业，本年度预应力锚具业务营收 3.16 亿元，同比增长 12.52%，毛利率同比增长 1.13 个百分点。

(2). 产销量情况分析表

√适用 □不适用

主要产品	单位	生产量	销售量	库存量	生产量比上年增减(%)	销售量比上年增减(%)	库存量比上年增减(%)
预应力锚具	万孔	1,897	1,821	291.9	30.65	23.27	26.04
塑料制品	吨	423.01	466.6	55.51	-75.95	-73.48	-20.26
汽车空调压缩机	台	31,449	32,632	1,976	31.00	28.92	-36.30

产销量情况说明

①根据国防科工局、中国人民银行、中国证监会《军工企业对外融资特殊财务信息披露管理暂行办法》，军品的产销量、库存量信息涉密，上表不含公司军品产销量、库存量。

②2024 年，公司预应力锚具生产量有较大提升，销售量同比增加主要原因是公司优化产品结构，执行订单式生产。

③2024 年，塑料制品生产量和销售量同比大幅减少，主要原因是公司市场订单结构变化。

④2024 年，汽车空调压缩机类产品产销量较去年有所提高，主要原因是公司积极开发市场争取订单，并开发新产品，库存量减少主要原因是积极寻找订单消化库存。

(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
制造业	直接材料	869,228,127.59	61.91	792,197,150.07	65.09	9.72	
	直接人工	184,338,955.61	13.13	151,388,572.05	12.44	21.77	
	制造费用	350,464,233.16	24.96	273,496,122.05	22.47	28.14	
	合计	1,404,031,316.35	100.00	1,217,081,844.17	100.00	15.36	
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
装备制造	直接材料	642,547,866.89	59.84	541,845,997.65	64.48	18.58	
	直接人工	157,133,436.64	14.63	113,254,771.14	13.48	38.74	
	制造费用	274,049,367.57	25.52	185,197,429.95	22.04	47.98	
	合计	1,073,730,671.10	100.00	840,298,198.74	100.00	27.78	
预应力锚具及其他	直接材料	226,680,260.69	68.63	250,351,152.42	66.44	-9.46	
	直接人工	27,205,518.97	8.24	38,133,800.91	10.12	-28.66	
	制造费用	76,414,865.59	23.13	88,298,692.1	23.43	-13.46	
	合计	330,300,645.25	100	376,783,645.43	100.00	-12.34	

成本分析其他情况说明

公司民品业务主要为预应力锚具，预应力锚具系列营业成本变动趋势与营业收入变动相匹配，从营业成本项目构成来看，预应力锚具业务材料成本占比相对较高，占比为 70%左右，该产品成本受原材料价格波动影响较大。通过加强管理降本增效，该业务板块成本同比下降 12.34%。

(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70,803.76万元，占年度销售总额49.51%；其中前五名客户销售额中关联方销售额0万元，占年度销售总额0。

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

☐适用 ☒不适用

B.公司主要供应商情况

☒适用 ☐不适用

前五名供应商采购额30,673.00万元，占年度采购总额32.37%；其中前五名供应商采购额中关联方采购额7,223.90万元，占年度采购总额7.62%。

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

☐适用 ☒不适用

其他说明：

无

3、 费用

☒适用 ☐不适用

详见“第三节管理层讨论与分析：五、报告期内主要经营情况：(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”

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	139,602,569.13
本期资本化研发投入	0.00
研发投入合计	139,602,569.13
研发投入总额占营业收入比例（%）	9.76
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	595
研发人员数量占公司总人数的比例（%）	20.88
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	5
硕士研究生	117
本科	370
专科	103
高中及以下	0
研发人员年龄结构	
年龄结构类别	年龄结构人数
30 岁以下（不含 30 岁）	146
30-40 岁（含 30 岁，不含 40 岁）	213
40-50 岁（含 40 岁，不含 50 岁）	107
50-60 岁（含 50 岁，不含 60 岁）	128
60 岁及以上	1

(3). 情况说明

☐适用 ☒不适用

(4). 研发人员构成发生重大变化的原因及对公司未来发展的影响

☐适用 ☒不适用

5、 现金流

☒适用 ☐不适用

详见“第三节 管理层讨论与分析：五、报告期内主要经营情况：（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”

（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	554,846,995.96	12.56	339,159,980.76	7.55	63.59	主要系报告期内产品结算款同比增加所致
应收款项融资	96,815,663.64	2.19	81,296,478.08	1.81	19.09	主要系报告期内公司收到的承兑汇票增加所致
一年内到期的非流动资产		0.00	20,212,800.00	0.45	-100.00	主要系报告期内定期存款到期减少所致
其他流动资产	6,630,655.24	0.15	1,726,378.17	0.04	284.08	主要系报告期内公司预缴的税金增加所致
使用权资产	2,882,740.24	0.07	9,522,941.02	0.21	-69.73	主要系报告期内新增租赁资产减少所致。
递延所得税资产	94,804,907.05	2.15	65,538,681.51	1.46	44.65	主要系报告期内可弥补亏损增加所致。
短期借款	492,550,377.22	11.15	362,599,394.45	8.07	35.84	主要系报告期内银行借款增加所致。
预收款项	622,617.98	0.01	78,061.90	0.00	697.60	主要系报告期内预收押金、租金增加所致。
合同负债	78,507,656.21	1.78	33,972,583.99	0.76	131.09	主要系报告期内预收客户款项增加所致
应付职工薪酬	14,632,076.07	0.33	9,251,425.75	0.21	58.16	主要系报告期内应付职工薪酬增加所致。
一年内到期的非流动负债	6,627,132.94	0.15	5,475,956.20	0.12	21.02	主要系报告期内租赁应付款金额增加所致。

其他说明：

无

2、 境外资产情况

□适用 √不适用

3、 截至报告期末主要资产受限情况

√适用 □不适用

项目	期末余额	所有权或使用权受限制的原因	受限类型
一、用于担保的资产			
二、其他原因造成所有权受到限制的资产			
1. 货币资金	77,112,983.35	银行承兑汇票保证金	保证金
2. 货币资金	552,896.08	保函保证金	保证金
3. 应收票据	9,862,677.78	票据质押	票据质押
4. 应收票据	3,900,083.03	期末未终止确认的银行承兑汇票	背书/贴现
5. 应收票据	49,489,285.62	期末未终止确认的商业承兑汇票	背书/贴现
合计	140,917,925.86		

4、其他说明

☐适用 ☒不适用

(四) 行业经营性信息分析

☒适用 ☐不适用

详见第三节管理层讨论与分析

(五) 投资状况分析

对外股权投资总体分析

☐适用 ☒不适用

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

2024 年，公司完成固定资产投资额 11,418.88 万元，主要包括数字化转型建设、新区建设、安全升级改造建设等项目。

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
股票	51,647.75	1,979.29	43,627.04			53,627.04		
合计	51,647.75	1,979.29	43,627.04			53,627.04		

证券投资情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

证券品种	证券代码	证券简称	最初投资成本	资金来源	期初账面价值	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期购买金额	本期出售金额	本期投资损益	期末账面价值	会计核算科目
股票	03698	徽商银行	10,000.00	自有	51,647.75	1,979.29	43,627.04		53,627.04			其他权益工具投资
合计	/	/		/	51,647.75	1,979.29	43,627.04		53,627.04			/

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.主要子公司情况

子公司 全称	经营范围	注册资本 (万元)	总资产 (万元)	净资产 (万元)	营业收入 (万元)	净利润 (万元)
安徽神剑科技股份有限公司	许可项目:道路危险货物运输(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;机械电气设备制造;机械电气设备销售;汽车零部件研发;汽车零部件及配件制造;城市轨道交通设备制造;减振降噪设备制造;减振降噪设备销售;有色金属铸造;黑色金属铸造;金属表面处理及热处理加工;通信设备制造;新材料技术研发;技术服务,技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广;智能机器人的研发;智能无人飞行器制造;智能机器人销售;塑料制品制造;塑料制品销售;塑料包装箱及容器制造(除许可业务外,可自主依法经营法律法规非禁止或限制的项目)	11,711.00	100,949.63	49,431.22	38,393.46	-16,403.98
安徽东风机电科技股份有限公司	一般项目:金属制品销售;气体压缩机械销售;气体、液体分离及纯净设备销售;塑料制品销售;机械零件、零部件加工;金属加工机械制造;有色金属铸造;电子元器件制造;金属表面处理及热处理加工;汽车零部件研发;汽车零部件及配件制造;气体、液体分离及纯净设备制造;塑料制品制造;技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广;软件开发;人工智能应用软件开发;集成电路芯片设计及服务;海水淡化处理;装卸搬运;机械设备租赁;非居住房地产租赁;货物进出口;打字复印;广告设计、代理;广告制作(除许可业务外,可自主依法经营法律法规非禁止或限制的项目)许可项目:火箭发动机研发与制造;国防计量服务;道路危险货物运输;道路旅客运输经营;文件、资料等其他印刷品印刷;印刷品装订服务(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)	11,768.00	146,219.89	41,199.87	20,665.59	-20,147.79
安徽红星机电科技股份有限公司	武器装备研制、生产、销售,机械加工;电镀;热处理;射钉紧固系列产品、紫铜管制造、销售;灭火、灭虫、民用动力源、民用引火线、塑料引火线装置及发射装置制造及销售;进出口业务;房屋租赁;危险品货物运输(以上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)	14,119.00	104,066.42	58,306.74	28,299.31	3,092.06
安徽方圆机电股份有限公司	机械产品、塑料制品、电子产品、绝缘材料、无人驾驶及特种车辆、模拟训练系统、操作训练系统、操作训练设备、中小型飞行器的研发、生产、加工、销售及售后服务。(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)	8,566.00	72,942.61	52,321.35	37,770.34	-1,786.26
安徽金星预应力工程技术有限公司	预应力锚具产品及其配套产品、矿用锚杆、锚索、锚具产品及其配套产品、轨道扣件、桥梁支座、桥梁伸缩装置制造、销售;紧固件、高强度螺栓及螺母销售;热处理、预埋件加工及表面防腐处理、销售;预应力安装工程、建筑安装工程施工;建材销售。(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)	13,800.00	51,755.38	20,220.01	31,601.63	1,865.55

2.重要的控股子公司

子公司名称	少数股东的持股比例	少数股东的表决权比例	本期归属于少数股东的损益(万元)	本期向少数股东支付的股利(万元)	期末少数股东权益余额(万元)
安徽神剑科技股份有限公司	2.44%	2.44%	-409.91	0.00	1,008.48

(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

详见第三节“管理层讨论与分析”。

(二) 公司发展战略

☒适用 ☐不适用

公司2025年工作的总体思路是：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精神、二十届二中、三中全会和中央经济工作会议精神，坚持稳中求进工作总基调，完整、准确、全面贯彻新发展理念，按照兵器装备集团部署要求，以集团公司“133”发展战略为指引，全面实施公司“1266”发展方略，以改革求突破、以创新促发展，统筹做好稳增长、调结构、拓市场、抓管理、补短板、强党建，全面开创建一流军工上市公司新局面。

(三) 经营计划

☒适用 ☐不适用

2025年是“十四五”规划收官之年，也是“十五五”规划谋篇布局之年。公司将以更加奋发有为的精神状态抓好全年重点工作任务落实落地落细。2025年重点工作如下：

1. 全力推动生产经营目标任务落实落地，打好生产“攻坚战”。一要压实责任保交付。切实增强责任心、紧迫感，找差距、找风险、找突破，压实责任、完善举措，集中力量补齐短板弱项。二要细化任务强部署。全力推行“T-1+12”模式科学编排生产大纲，落实合同评审机制，明确配套件供应节点及责任部门，做好全年生产策划和风险识别。三要强化考核促执行。制定年度综合生产计划，加强计划执行的严肃性和考核力度，定期或不定期开展监督检查，并将完成情况纳入绩效考核，确保计划任务顺利完成。

2. 全力推动研发至上工程落实落地，打好产品“商业战”。贯彻落实“研发至上、科技至上”理念。一是“商业工程师”行动要推动研发人员“走出去”，实现成果推广和深化应用，形成一批新项目，培养一批具有市场意识的商业化工程师。二是开展“新航道”计划，形成新技术路线项目清单，分批完成项目论证或组织立项，同步开展技术攻关，推动项目尽快落地。

3. 全力推动产业升级培育工程落实落地，打好产业“向新战”。一是科学制定主业装备体系地图。依照产业发展规划，明确公司未来主业发展技术路线，编制技术装备地图，形成“技术-产品-场景”联动迭代，做好产业发展指引。二是加快协同战新产业产品开发。充分利用好集团公司重大产业平台优势，加强创新协同，加速产品开发。

4. 全力推动能力跨越工程落实落地, 打好能力“提升战”。一是坚持数字化赋能, 全速搭建数字化研发能力建设。通过数字化研发平台建设, 提升数字化仿真模拟水平, 强健数字化仿真实验能力, 打造数字化研发体系。二是坚持自动化改造, 全力推动生产制造能力转型升级。提升安全生产能力, 通过生产线自动化改造, 实现“机械化换人, 自动化减人, 智能化无人”建设, 提升生产制造效率, 降低安全生产风险。

5. 全力推动市场开拓工程落实落地, 打好市场“立体战”。一是实施军贸跨越发展计划。全面挖潜, 立足单一产品装备出口向军工军技等要素出口延伸。实施迫弹“龙头”计划, 加快形成合力, 发挥产业链优势, 创造市场竞争新优势。二是构建“铁三角”工作模式。建立市场部门、研发部门、生产部门“三合一”的运营机制, 形成市场信息调研、研发敏捷设计、生产及时交付的需求快速响应模式。三是搭建主动出击的售后服务模式。由被动保障向主动服务转变, 通过一线需求牵引, 抢抓市场订单, 反哺装备更新迭代发展方向。四是持续开拓科技市场。统筹开展平台、科技项目、科技政策、支持资金“四争”工作, 以年度计划为目标导向, 提高团队协作能力、优化工作模式、落实责任体系。

6. 全力推动资源唤醒工程落实落地, 打好资源“活力战”。一是加快热表处理业务整合, 对照方案, 倒排任务, 完成热表整合工作, 打造高效协同业务新矩阵。二是加快电装能力整合, 制定电装能力整合建设总体方案。三是加快神剑科技土地资产盘活, 要紧盯时间抓落实, 完成盘活工作, 实现资产创收增效。四是持续开展资质工程, 紧扣新智弹箭产品领域及相关产业链, 完善资质矩阵, 补全资质谱系, 保障资质“补位”; 围绕预研、竞标、型号等项目梳理资质缺口, 积极推动资质“占位”。

7. 全力推动资本焕新工程落实落地, 打好资本“突围战”。一是稳妥开展市值管理工作, 制定市值管理方案, 从完善公司治理、提高经营质效和提升信息披露质量等方面加大改革力度, 激发上市公司活力。二是强化投资者关系管理, 积极搭建和丰富与投资者良好互动的平台, 组织年报、半年报等定期报告业绩说明会、投资者集体接待活动, 保持良好关系。

8. 全力推动风险防控工程落实落地, 打好安全“底线战”。一是确保安全生产保持平稳态势, 积极推进安全技术改造; 加快安全信息化建设, 建立数字化监控系统, 建立公司视频监控中心, 将子公司各区域视频监控接入公司, 通过数字化赋能, 形成对违规违章行为的自动识别和报警。二是开展环保管理能力提升行动, 围绕制度体系建设、人员业务能力提升、环保设施设备高效运行、环保管理痼疾攻关等方面, 系统提升公司环保风险的防控能力。三是抓好保卫标准化达标创建, 4家军品子公司全面完成达标创建; 持续优化特品运输流程, 确保特品运输规范、标准、安全。四是开展消防标准化达标创建, 完成2家子公司消防标准化达标创建。

9. 全力推动党建引领工程落实落地, 打好党建“融合战”。一是强化党的政治建设。深入贯彻落实习近平总书记重要指示批示和党中央决策部署工作机制及第一议题制度, 按月建立学习清单, 更新落实台账。持续健全中国特色现代企业制度, 推动党的领导融入公司治理各环节。二是强化党建引领保障。实施“党建+”工程, 深入开展“百千万行动”、党建联建共建、党建铸剑活

动，推动党建与中心工作深度融合。三是建立健全“大监督体系”，推动财务、审计、纪检和组织人事等各类监督力量整合、程序契合、工作融合。把中央八项规定精神作为铁规矩、硬杠杠，严肃查处顶风违纪、隐形变异“四风”问题。建立常态化长效化纪律教育机制，引导党员、干部增强纪律规矩意识。

(四)可能面对的风险

√适用 □不适用

1. 政策风险

军品业务是公司营业收入和利润的重要来源。其业务主要受军方的采购规模、采购模式、定价制度、结算方式、结算周期等影响，与国家的财政支出预算以及总装企业的财务状况密切相关。若与上述业务相关的财政支出预算规模、采购模式、结算方式、定价制度等发生较大波动，可能对公司的经营业绩造成较大影响。

2. 财务风险

公司客户为军方和国内军工企业等，不排除因回款不及时，给公司带来资金流转压力的风险，应收账款的催收问题是现金流管理的重中之重。

3. 质量控制风险

公司生产的产品生产工艺复杂、质量要求严格、制造技术要求高，因此研发、生产、检测、储存、运输及使用过程均需重点考虑影响产品质量的问题。公司已按相关产品质量标准建立了质量管理体系，并将持续加强业务管理，确保质量管理体系有效运行，但仍可能存在影响产品质量的因素，导致产品不符合质量要求，对公司正常生产经营带来潜在风险。

4. 市场竞争风险

随着国内常规武器需求调整和科研竞争机制的深入推进，可能对公司当前军品业务经营带来一定潜在市场风险，公司存在竞标失败影响公司军品业务稳定增长的风险。

5. 安全生产风险

公司的生产经营涉及军工危化品的科研、生产、存储和运输等，具有较高的危险性。公司持续加大安全投入，采用和引进先进工艺技术和生产设备，不断提升公司本质安全水平；大力推进安全生产标准化体系建设，健全隐患治理和风险排查机制。但由于军工危化品固有的燃烧、爆炸等危险属性，不能完全排除因偶发因素引起的意外安全事故，从而对公司的生产经营构成影响。

6. 审价风险

公司所处行业为国家特品行业，主要通过向客户销售特种装备产品获得收入。根据相关规定，公司销售的部分产品需由军品客户组织审价，在审价完成前，公司结合类似产品价格或依据审价进展情况与客户充分沟通并达成一致意见，签署暂定价合同或价格协议，待军品审价完成后，双方再签署定价合同或价格协议，进行最终结算，由于军品审价周期一般较长，且审价结果和价格

最终批复时间均存在不确定性，若暂定价格与最终审定价格存在较大差异，将导致公司经营业绩在价格差异调整年度内出现波动。

(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

根据国防科工局、中国人民银行、中国证监会《军工企业对外融资特殊财务信息披露管理暂行办法》，对于涉密信息，在本报告中采用代称、打包或者汇总等方式进行了脱密处理或豁免披露。

第四节 公司治理

一、公司治理相关情况说明

☒ 适用 ☐ 不适用

公司严格按照现代企业制度的要求，建立了由股东大会、董事会、监事会及经营层组成的法人治理结构。权力机构、决策机构、监督机构及经营层权责分明，规范运作，相互制约。2024年，制定和修订了《内幕信息知情人登记管理制度》《董事会战略委员会工作细则》《董事、监事和高级管理人员持股及变动管理制度》等一系列规范管理制度，不断优化公司治理相关制度体系及管理流程建设，有序推进落实，着力提升公司决策效率和治理效能，为公司长期持续健康发展奠定了坚实的制度基础。报告期内，公司治理情况如下：

(一) 股东与股东大会

公司股东享有法律、法规和《公司章程》规定的合法权利；公司治理结构能够确保所有股东，特别是中小股东享有平等地位，各股东按其持有的股份享有平等的权利，并承担相应的义务；股东大会是公司的最高权力机构，公司严格按照《公司法》《公司章程》及《股东大会议事规则》等相关规定和要求召集、召开股东大会，保证所有股东对重大事项的平等知情权和决策权，积极维护所有股东的合法权益。

报告期内，董事会召集并组织了3次股东大会，依照《股东大会议事规则》合理地安排股东大会相关议程，采用现场与通讯相结合的方式，为公司中小股东参加股东大会表决提供便利，切实保障中小投资者的参与权和监督权，会议审议通过了《关于安徽长城军工股份有限公司拟变更会计师事务所的议案》《关于选举董事的议案》等26项议案。股东大会会议的召集、召开、表决程序均符合法律法规和《公司章程》的规定，出席会议人员资格合法有效，并由律师现场鉴证出具法律意见。

(二) 董事与董事会

公司董事会于2024年7月进行换届，第五届董事会由9名董事组成，其中独立董事3名，董

事会的人数及人员构成符合有关法律法规和《公司章程》的要求；公司董事忠实、诚信、勤勉地履行职责，出席公司董事会和股东大会，严格按照《公司章程》《董事会议事规则》等相关制度履行职权，积极学习最新监管法律法规；公司独立董事按照《公司章程》《独立董事工作制度》等规定独立履行职权，充分发挥其在弹药、法律、财务等方面的专业特长，为公司重大事项的决策做出客观判断，对关联交易等涉及中小投资者利益的事项发表独立意见，确保公司规范运作；公司董事会下设的战略委员会、审计委员会、提名委员会及薪酬与考核委员会，充分发挥专业优势，为公司重大事项提供科学决策，保障董事会规范化运作水平不断提高。

2024年，董事会严格遵守《公司章程》《董事会议事规则》等相关制度规定，全年共召开董事会8次，审议通过各项议案50件。董事会全体成员本着勤勉尽职、科学谨慎态度，对定期报告、关联交易、聘任审计机构、选举董事、聘任高级管理人员等重大事项进行了审议和表决。

2024年，公司董事会各专门委员会能够遵守对公司忠实和勤勉的原则，充分利用自身专业经验及特长，对专业性事项进行研究，并提出意见及建议，供董事会决策参考，切实发挥了各专门委员会在公司法人治理结构中的重要作用。公司共召开了13次专门委员会会议，其中：审计委员会召开会议5次，对定期报告、关联交易、投资、内部控制等事项进行了审议；提名委员会召开会议3次，对提名董事候选人、聘任高级管理人员等事项进行了审议；薪酬与考核委员会召开会议3次，对董事、高管薪酬和考核等事项进行了审议；战略委员会召开会议2次，对2024年投资计划进行了审议。独立董事专门会议共召开3次，对定期报告、关联交易及变更会计师事务所等议案进行了审议。

（三）监事与监事会

公司监事会于2024年7月进行换届，第五届监事会由7名监事组成，其中职工代表监事3名，监事会的人数及人员构成符合有关法律法规和《公司章程》的要求；公司监事会本着对股东负责的精神，严格按照《公司章程》《监事会议事规则》等制度履行职权，对公司重大事项发表意见；对公司财务状况、关联交易、定期报告以及公司董事、高级管理人员履行职责的合法合规性进行监督，维护公司及股东的合法权益。

2024年，公司共召开了6次监事会，审议通过了《公司拟变更会计师事务所的议案》《公司2024年半年度报告的议案》《关于选举公司第五届监事会主席的议案》等21项议案。

（四）高级管理人员与管理层

公司管理层由5名高级管理人员组成，其中总经理、董事会秘书1名，财务总监1名，副总经理2名，总工程师1名。管理层的人数及人员构成符合有关法律法规和《公司章程》的要求；公司管理层按照“谋经营、抓落实、强管理”的原则，严格按照《公司章程》《总经理议事规则》等制度履行职权，在公司生产经营、科技创新、安全生产、内控管理等方面进行了落实。

（五）控股股东和上市公司

公司控股股东严格按照《公司法》《证券法》等法律法规制度规定规范行使控股股东权利。按照“三分开、五独立”的原则，公司相对于控股股东在业务、人员、资产、机构和财务方面均

保持独立完整，公司与控股股东及其所属企业的关联交易实行市场化操作，履行相应程序，交易公平合理，没有出现损害公司及股东特别是中小股东利益的情况。

报告期内，公司不存在控股股东占用上市公司资金的现象，公司亦不存在为控股股东及其子公司提供担保的情形。

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

按照“三分开、五独立”的原则，公司相对于控股股东安徽军工资产、人员、财务、机构、业务独立，各自独立核算，独立承担责任和风险。

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

2024年，兵器装备集团严格执行2023年4月27日披露的《安徽长城军工股份有限公司收购报告书》，为维护上市公司全体股东利益，保证上市公司的长期稳定发展，兵器装备集团就同业竞争事宜出具《关于避免同业竞争的承诺》，承诺如下：“1、在控制长城军工期间，兵器装备集团将依法采取必要及可能的措施避免兵器装备集团及下属企业发生与长城军工主营业务构成同业竞争或潜在同业竞争的业务或活动；2、针对本次收购完成后兵器装备集团下属企业与长城军工存在潜在同业竞争的情况，根据现行法律法规和相关政策的要求，兵器装备集团将自本承诺函出具日起5年内，并力争用更短的时间，按照相关证券监管部门的要求，在符合届时适用的法律法规及相关监管规则的前提下，本着有利于长城军工发展和维护股东利益尤其是中小股东利益的原则，综合运用业务调整、资产重组、委托管理等法律法规和相关政策允许的范围内其他可行的解决措施，逐步减少以至最终消除双方的潜在同业竞争情形；3、兵器装备集团将严格遵守相关法律、法规和规范性文件以及上市公司章程等内部管理制度的规定，妥善处理涉及上市公司利益的事项，不利用控制地位谋取不当利益或进行利益输送，不从事任何损害上市公司及其中小股东合法权益的行为；4、在兵器装备集团拥有长城军工控制权期间，本公司作出的上述承诺均有效。”

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 22 日	www.sse.com.cn 公告编号： 2024-016	2024 年 5 月 23 日	1. 公司 2023 年年度报告及摘要 2. 公司 2023 年度董事会工作报告 3. 公司 2023 年度监事会工作报告 4. 公司 2024 年度日常关联交易预计的议案 5. 公司 2023 年度财务决算和 2024 年度财务预算报告 6. 关于续聘公司 2024 年度审计机构的议案 7. 公司 2023 年度利润分配的方案 8. 公司 2023 年度独立董事述职报告 9. 关于公司董事及高管 2023 年度薪酬及考核情况的报告 10. 关于公司监事 2023 年度薪酬及考核情况的报告 11. 公司 2024 年度投资计划
2024 年第一次临时股 东大会	2024 年 7 月 29 日	www.sse.com.cn 公告编号： 2024-031	2024 年 7 月 30 日	1. 关于选举涂荣先生为第五届董事会董事的议案 2. 关于选举高申保先生为第五届董事会董事的议案 3. 关于选举周鸿彦先生为第五届董事会董事的议案 4. 关于选举李昌坤先生为第五届董事会董事的议案 5. 关于选举张兆忠先生为第五届董事会董事的议案 6. 关于选举蔡芸女士为第五届董事会董事的议案 7. 关于选举李勇先生为第五届董事会独立董事的议案 8. 关于选举郭志远先生为第五届董事会独立董事的议案 9. 关于选举黄正祥先生为第五届董事会独立董事的议案 10. 关于选举邵磊先生为第五届监事会监事的议案 11. 关于选举李宇先生为第五届监事会监事的议案 12. 关于选举李剑先生为第五届监事会监事的议案 13. 关于选举杜文聪先生为第五届监事会监事的议案
2024 年第二次临时股 东大会	2024 年 12 月 30 日	www.sse.com.cn 公告编号：2024-058	2024 年 12 月 31 日	1. 关于安徽长城军工股份有限公司拟变更会计师事务所的议案 2. 关于安徽长城军工股份有限公司购买董监高责任险的议案

表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

☐适用 ☒不适用

股东大会情况说明

☒适用 ☐不适用

2023 年年度股东大会、2024 年第一次临时股东大会、2024 年第二次临时股东大会审议的所有议案均获通过。

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
涂 荣	董事长	男	50	2024 年 7 月	2027 年 7 月	0	0	0			是
高申保	副董事长	男	59	2024 年 7 月	2027 年 7 月	0	0	0			是
周鸿彦	董事	男	52	2024 年 7 月	2027 年 7 月	0	0	0			是
李昌坤	董事	男	41	2024 年 7 月	2027 年 7 月	0	0	0			是
张兆忠	董事、总经理、董事会秘书	男	55	2024 年 7 月	2027 年 7 月	0	0	0		43.64	否
蔡 芸	董事、财务总监	女	47	2024 年 7 月	2027 年 7 月	0	0	0		18.84	否
李 勇	独立董事	男	49	2024 年 7 月	2027 年 7 月	0	0	0		3.33	否
郭志远	独立董事	男	50	2024 年 7 月	2027 年 7 月	0	0	0		3.33	否
黄正祥	独立董事	男	57	2024 年 7 月	2027 年 7 月	0	0	0		3.33	否
邵 磊	监事会主席	男	53	2024 年 7 月	2027 年 7 月	0	0	0		25.11	否
李 宇	监事	男	47	2024 年 7 月	2027 年 7 月	0	0	0			是
李 剑	监事	男	48	2024 年 7 月	2027 年 7 月	0	0	0		33.25	否
杜文聪	监事	男	38	2024 年 7 月	2027 年 7 月	0	0	0			是
傅秀芳	监事	女	32	2024 年 7 月	2027 年 7 月	0	0	0		6.96	否
黄万德	监事	男	50	2024 年 7 月	2027 年 7 月	0	0	0		19.14	否
李宏炼	监事	男	53	2024 年 7 月	2027 年 7 月	0	0	0		10.99	否
翁兆权	副总经理	男	56	2024 年 7 月	2027 年 7 月	0	0	0		46.6	否
张 利	副总经理	男	47	2024 年 7 月	2027 年 7 月	0	0	0		45.54	否
王晓兵	总工程师	男	52	2024 年 7 月	2027 年 7 月	0	0	0		40.4	否
周 原	董事、财务总监、董事会秘书（离任）	男	56	2023 年 12 月	2024 年 7 月	0	0	0		24.56	否
冯顺山	独立董事（离任）	男	72	2021 年 7 月	2024 年 7 月	0	0	0		4.67	否

汪大联	独立董事（离任）	男	57	2021年7月	2024年7月	0	0	0		4.67	否
程昔武	独立董事（离任）	男	54	2021年7月	2024年7月	0	0	0		4.67	否
陈清	监事会主席（离任）	男	56	2023年12月	2024年7月	0	0	0		33.82	否
朱燕	监事（离任）	女	53	2021年7月	2024年7月	0	0	0			否
吴海峰	职工监事（离任）	男	51	2021年7月	2024年7月	0	0	0		24.02	否
罗有坤	职工监事（离任）	男	59	2021年7月	2024年7月	0	0	0		4.02	否
赵慎	副总经理（离任）	男	49	2024年7月	2024年9月	0	0	0		50.62	否
合计	/	/	/	/	/				/	451.51	/

姓名	主要工作经历
涂荣	曾担任长安工业公司采购物流部采购处副处长、处长，采购物流部部长，采购部处长，采购部副部长，采购部副部长（主持工作）兼党支部书记，采购部部长兼党支部书记，战略运营部部长兼党支部书记，长安工业公司副总经理，长安望江公司副总经理，成都陵川特种工业有限责任公司总经理、党委副书记。现任安徽军工董事长、党委书记，长城军工董事长、党委书记。
高申保	曾担任安徽省维尼纶厂有机分厂班长、技术员、工段长；安徽省维尼纶厂有机分厂副厂长；安徽皖维高新材料股份有限公司有机分厂副厂长；安徽皖维高新材料股份有限公司有机分厂厂长；安徽皖维高新材料股份有限公司总经理助理、安全生产管理部部长、生产环保部部长；安徽皖维高新材料股份有限公司总经理助理，广西广维化工有限责任公司副总经理；安徽皖维集团有限责任公司副总经理，安徽皖维高新材料股份有限公司董事，广西广维化工有限责任公司党委书记、副总经理；安徽皖维集团有限责任公司党委委员、副总经理，安徽皖维高新材料股份有限公司董事，广西广维化工有限责任公司党委书记、副总经理；安徽皖维集团有限责任公司党委委员、副总经理，安徽皖维高新材料股份有限公司董事，内蒙古蒙维科技有限责任公司常务副总经理；安徽皖维集团有限责任公司党委委员、董事、副总经理，安徽皖维高新材料股份有限公司董事，内蒙古蒙维科技有限责任公司常务副总经理；安徽皖维集团有限责任公司党委委员、董事、副总经理，安徽皖维高新材料股份有限公司董事，内蒙古蒙维科技有限责任公司总经理；安徽皖维集团有限责任公司党委委员、董事，安徽皖维高新材料股份有限公司董事、总经理；安徽皖维集团有限责任公司党委副书记、董事，安徽皖维集团有限责任公司总经理，长城军工董事长。现任安徽军工董事、总经理、党委副书记，长城军工副董事长。
周鸿彦	曾担任嘉陵股份海南嘉泰公司财务总监兼财务部长、总经理、党总支部书记，嘉陵股份海源公司副总经理，嘉陵股份办公室副主任、外事办主任，嘉陵特装财务会计部副部长，嘉陵股份财务部副部长（主持工作）、财务部部长兼党支部书记，嘉陵股份董事、董事会秘书、副总经理，重庆嘉陵工业有限公司董事、总会计师，重庆嘉陵特种装备有限公司总会计师。现任安徽军工董事、总会计师，长城军工董事。
李昌坤	曾担任西南技术工程研究所研发工程师、事业部主任、支部书记，产业发展与制造管理部主任，庆导公司总经理，所长助理。现任安徽军工副总经理，长城军工董事。

张兆忠	曾担任安徽省皖西机械厂技术员，安徽军工经济运行部职员、处长、副部长、部长，安徽长城军工有限责任公司董事会秘书，神剑科技董事，东风机电董事，红星机电董事、董事长，方圆机电董事、董事长，长城军工副总经理。现任长城军工董事、总经理、董事会秘书，安徽长城军工投资管理有限责任公司执行董事，红星机电董事、方圆机电董事、东风机电董事。
蔡 芸	曾担任东风机电财务部长，安徽军工集团财务部部长，神剑科技董事，金星预应力董事，军工物流公司董事，融合发展公司董事，芯核防务监事。现任长城军工董事、财务总监、财务部部长，神剑科技董事、金星预应力董事，融合发展公司监事、芯核防务监事。
李 勇	博士、中国科学技术大学管理学院副教授，实验教学中心主任，新金融研究中心执行主任，同时兼任众邦银行、大亚湾智慧园区、合肥市经信委等机构评审专家和顾问。2000年至于今于中国科学技术大学从事科研和教育工作，曾任中国科学技术大学管理学院工商管理系副主任，现任中国科学技术大学管理学院新金融研究中心执行主任，长城军工独立董事。
郭志远	中国政法大学法学博士，华东政法大学“经天学者”特聘教授，博士生导师。上海远京律师事务所管委会主任。兼任中国行为法学会法律风险防控委员会副会长、中国伦理学会法律伦理委员会副主任、中国计算机学会计算法学研究会执委、中国法学教育研究会理事、中国刑事诉讼法学研究会理事、中国民事诉讼法学研究会理事，长城军工独立董事。
黄正祥	南京理工大学机械工程学院教授、博士生导师。中国兵工学会高级会员，《兵工学报》《爆破器材》《高压物理学报》《火炸药学报》《工程力学》《弹道学报》等杂志审稿人。江苏省“青蓝工程”中青年学术带头人，江苏省“333工程”中青年科技领军人才培养对象，现任长城军工独立董事。
邵 磊	曾担任安徽省东风机械总厂总务处副处长、基建文明办副主任、办公室副主任、办公室主任，东风机电副总经济师兼人力资源部部长、副总经济师兼综合管理部部长、总经理助理、纪委副书记，党委委员、纪委书记、工会主席，长城军工党群工作部（统战工作部）副部长（主持工作）。现任长城军工党群工作部（统战工作部）部长，长城军工监事会主席。
李 宇	曾担任东风机械厂党群部办事员，安徽军工团委书记，党群工作部副部长，新盛汽贸副董事长、副总经理，新盛汽贸董事长、总经理，军工融合总经理，党支部书记。现任安徽军工审计风控与法律部部长，长城军工监事。
李 剑	曾担任兵器工业总公司214所助理工程师，上海新进半导体制造公司工程师，安徽积层微电路有限公司工程师，安徽神剑科技股份有限公司制导部主任设计师、仿真测试中心副主任、主任，安徽军工经济运行部（安全监管部）副部长。现任长城军工经济运行部副部长（主持工作），长城军工监事。
杜文聪	曾担任东风机电党群工作部干事，总师办副主任，科技管理部副部长兼团委副书记，总经理办公室副主任，监察审计部副部长、部长，安徽军工规划法务部副部长，安徽军工纪检部副部长。现任安徽军工纪检部副部长（主持工作），长城军工监事。
李宏炼	曾担任东风厂机加分厂工人，东风机电公司首席技师，现任长城军工职工代表监事。
黄万德	曾担任方圆机电质量企管部副部长、保密办公室副主任、纪委副书记、党群工作部副部长，监察审计部部长，纪检部部长。现任长城军工职工代表监事，方圆机电审计风控与法务部部长。
傅秀芳	曾担任安徽金星预应力工程技术有限公司出纳，安徽军工集团财务部办事员，安徽军工集团财务部业务主办。现任长城军工财务部高级主管，职工代表监事。
翁兆权	曾担任安徽省东风机械总厂工具机动处技术员、工具机修车间副主任、冲压件厂副厂长、冲压分厂厂长兼党支部书记，安徽省东风机械总厂厂长助理、副厂长，东风机电副总经理、党委副书记、常务副总经理（法人代表）、党委书记、董事长（法人代表）、总经理。现任长城军工副总经理。

张 利	曾担任东风机电科研开发部设计师、科研开发中心弹药室主任、科研二部部长、总经理助理、党委委员、副总经理兼长城军工研究院副总经理（副院长）。现任长城军工副总经理。
王晓兵	曾担任神剑科技军品科研处主任设计师、总师办副主任、产品研发部副部长、总师办主任、制导研发中心办公室主任、副总工程师、副总经理，方圆机电董事长、总经理，神剑科技党委副书记、董事、总经理，长城军工研究院董事长、总经理。现任长城军工总工程师、长城军工研究院执行董事。
周 原 (离任)	曾担任东风机械厂财务科会计、财务处副处长、财务部副部长、资本运营部部长，安徽军工财务部副部长，长城军工财务部部长，神剑科技、东风机电、红星机电、长城置业、芯核防务董事、方圆机电董事、财务总监，安徽军工财务部部长、副总会计师兼财务部部长，长城军工财务总监、董事会秘书，神剑科技、东风机电、红星机电董事。现任安徽军工副总经济师。
冯顺山 (离任)	1976年至今在北京理工大学从事科研、教学工作，享受国务院政府特殊津贴，曾任长城军工独立董事。现任北京天剑国力装备技术有限责任公司总经理、黄山高新技术产业开发区柔力材料技术中心经营者。
汪大联 (离任)	曾担任安徽天禾律师事务所律师、合伙人、负责人，苏州久美玻璃钢股份有限公司独立董事，曾任长城军工独立董事。现任上海天衍禾律师事务所主任，安徽洽洽食品股份有限公司独立董事，北京金证互通资本服务股份有限公司独立董事。
程昔武 (离任)	会计学教授、博士，安徽财经大学国际交流中心（港澳台办公室、国际教育学院）主任（院长）。曾任长城军工独立董事。
陈 清 (离任)	曾担任安徽省东风机械总厂工具机动处副处长、机加二分厂第一副厂长、机加一分厂党支部书记兼副厂长、机加一分厂厂长兼党支部书记、总经理助理、副厂长，东风机电副总经理，红星机电总经理（法定代表人）、党委副书记，红星机电董事长、党委书记，金星预应力董事长、党委书记，长城军工监事会主席。现任红星机电专务。
朱 燕 (离任)	曾担任安徽军工团委书记、审计监察部副部长、机关党委书记、纪委副书记、审计监察部部长，安徽军工审计风控部部长、军工物流监事、芯核防务监事会主席，长城军工监事。
吴海峰 (离任)	曾担任东风厂技安科安全员、技安处副处长，东风机电制造与安全部副部长，军工集团经济运行部职员、处长、副部长，长城军工经济运行部业务主任，经济运行部（安全监管部）部长，长城军工职工监事。现任神剑科技董事长（法定代表人）、党委书记。
罗有坤 (离任)	曾担任红星厂机动科车工班工人，金星预应力工程师，长城军工职工代表监事。
赵 慎 (离任)	曾担任安徽省江北机械厂五车间、一分厂任核算员、财务部副部长、财务与审计部部长、财务总监、党委副书记、副总经理、党委书记，长城军工副总经理。现任安徽军工副总经理，方圆机电董事长（法定代表人）、党委书记。

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
涂 荣	安徽军工	党委书记、董事长	2023 年 8 月	
高申保	安徽军工	董事、党委副书记、总经理	2021 年 11 月	
周鸿彦	安徽军工	董事、总会计师	2023 年 8 月	
李昌坤	安徽军工	副总经理	2023 年 9 月	
赵 慎	安徽军工	副总经理	2024 年 9 月	
周 原	安徽军工	副总经济师	2024 年 7 月	
李 宇	安徽军工	审计风控与法律部部长	2024 年 7 月	
杜文聪	安徽军工	纪检部副部长	2023 年 12 月	
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
冯顺山	北京天剑国力装备技术有限责任公司	总经理	2006 年 1 月	
冯顺山	北京理工大学	教授	1976 年 11 月	
冯顺山	黄山高新技术产业开发区柔力材料技术中心	经营者	2019 年 11 月	
汪大联	安徽洽洽食品股份有限公司	独立董事	2020 年 5 月	
汪大联	苏州久美玻璃钢股份有限公司	独立董事	2019 年 12 月	
汪大联	北京金证互通资本服务股份有限公司	独立董事	2020 年 10 月	
汪大联	上海天衍禾律师事务所	主任	2013 年 5 月	
程昔武	安徽财经大学	安徽财经大学国际交流中心（港澳台办公室、国际教育学院）主任（院长）	2020 年 1 月	
李 勇	中国科学技术大学	中国科学技术大学管理学院副教授，实验教学中心主任，新金融研究中心执行主任	2019 年	
郭志远	华东政法大学	华东政法大学“经天学者”特聘教授，博士生导师	2023 年 1 月	
黄正祥	南京理工大学	南京理工大学机械工程学院教授	2007 年 5 月	
朱 燕	数字安徽有限责任公司	纪委副书记	2024 年 7 月	
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	1. 董事报酬的决策程序：薪酬与考核委员会提出董事薪酬计划及考核情况，经董事会同意后，提交股东大会审议通过后实施。2. 监事报酬的决策程序：监事薪酬计划及考核情况经监事会同意后，提交股东大会审议通过后实施。3. 高级管理人员报酬的决策程序：薪酬与考核委员会提出高级管理人员薪酬计划及考核情况，经董事会同意后实施。
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	无
董事、监事、高级管理人员报酬确定依据	1. 独立董事津贴确定依据：公司第一届董事会第一次会议、长城军工创立大会审议通过的《关于确定安徽长城军工股份有限公司独立董事津贴标准的议案》；2. 其余在公司领取薪酬的董事、监事和高级管理人员根据公司薪酬管理及考核制度，由薪酬与考核委员会进行审核，提交董事会审议通过后执行。
董事、监事和高级管理人员报酬的实际支付情况	详见本节“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”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	合计金额为 451.51 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
涂 荣	董事长	选举	选举
高申保	副董事长	选举	选举
周鸿彦	董事	选举	选举
李昌坤	董事	选举	选举
张兆忠	董事、总经理、董事会秘书	选举	选举
蔡 芸	董事、财务总监	选举	选举
周 原	董事、财务总监、董事会秘书	离任	辞职
李 勇	独立董事	选举	选举
郭志远	独立董事	选举	选举
黄正祥	独立董事	选举	选举
冯顺山	独立董事	离任	辞职
汪大联	独立董事	离任	辞职
程昔武	独立董事	离任	辞职
邵 磊	监事会主席	选举	选举
陈 清	监事会主席	离任	辞职
李 宇	监事	选举	选举
李 剑	监事	选举	选举
杜文聪	监事	选举	选举
朱 燕	监事	离任	辞职
李宏炼	职工监事	选举	选举
黄万德	职工监事	选举	选举
傅秀芳	职工监事	选举	选举
吴海峰	职工监事	离任	辞职
罗有坤	职工监事	离任	辞职
翁兆权	副总经理	聘任	聘任
赵 慎	副总经理	离任	辞职
张 利	副总经理	聘任	聘任
王晓兵	总工程师	聘任	聘任

(五) 近三年受证券监管机构处罚的情况说明

□适用 √不适用

(六) 其他

□适用 √不适用

五、报告期内召开的董事会有关情况

会议届次	召开日期	会议决议
第四届董事会第十八次会议	2024 年 4 月 28 日	具体内容详见公司在上交所网站 (www.sse.com.cn) 发布的《安徽长城军工股份有限公司关于第四届董事会第十八次会议决议的公告》 (公告编号: 2024-004)
第四届董事会第十九次会议	2024 年 6 月 26 日	具体内容详见公司在上交所网站 (www.sse.com.cn) 发布的《安徽长城军工股份有限公司关于第四届董事会第十九次会议决议的公告》 (公告编号: 2024-017)
第四届董事会第二十次会议	2024 年 7 月 9 日	具体内容详见公司在上交所网站 (www.sse.com.cn) 发布的《安徽长城军工股份有限公司关于关于取消 2024 年第一次临时股东大会的公告》 (公告编号: 2024-023)
第四届董事会第二十一次会议	2024 年 7 月 12 日	具体内容详见公司在上交所网站 (www.sse.com.cn) 发布的《安徽长城军工股份有限公司关于第四届董事会第二十一次会议决议的公告》 (公告编号: 2024-024)
第五届董事会第一次会议	2024 年 7 月 29 日	具体内容详见公司在上交所网站 (www.sse.com.cn) 发布的《安徽长城军工股份有限公司关于第五届第一次会议决议的公告》 (公告编号: 2024-032)
第五届董事会第二次会议	2024 年 8 月 15 日	具体内容详见公司在上交所网站 (www.sse.com.cn) 发布的《安徽长城军工股份有限公司关于第五届第二次会议决议的公告》 (公告编号: 2024-035)
第五届董事会第三次会议	2024 年 10 月 28 日	具体内容详见公司在上交所网站 (www.sse.com.cn) 发布的《安徽长城军工股份有限公司关于第五届第三次会议决议的公告》 (公告编号: 2024-046)
第五届董事会	2024 年 12 月 12 日	具体内容详见公司在上交所网站 (www.sse.com.cn) 发布的《安徽长城军工股份有限公司关

第四次会议	于第五届第四次会议决议的公告》（公告编号：2024-052）
-------	--------------------------------

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
涂 荣	否	8	8	0	0	0	否	3
高申保	否	8	8	0	0	0	否	3
周鸿彦	否	8	8	0	0	0	否	3
李昌坤	否	8	8	0	0	0	否	3
张兆忠	否	8	8	0	0	0	否	3
蔡 芸	否	4	4	0	0	0	否	2
周 原	否	4	4	0	0	0	否	1
冯顺山	是	4	4	3	0	0	否	1
汪大联	是	4	4	2	0	0	否	1
程昔武	是	4	4	2	0	0	否	1
李 勇	是	4	4	2	0	0	否	2
郭志远	是	4	4	2	0	0	否	2
黄正祥	是	4	4	3	0	0	否	1

连续两次未亲自出席董事会会议的说明

☐适用 ☒不适用

年内召开董事会会议次数	8
其中：现场会议次数	0
通讯方式召开会议次数	0
现场结合通讯方式召开会议次数	8

(二) 董事对公司有关事项提出异议的情况

☐适用 ☒不适用

(三) 其他

☐适用 ☒不适用

七、董事会下设专门委员会情况

☒适用 ☐不适用

(一) 董事会下设专门委员会成员情况

专门委员会类别	成员姓名
审计委员会	李 勇 涂 荣 郭志远
提名委员会	黄正祥 张兆忠 李 勇
薪酬与考核委员会	郭志远 张兆忠 李 勇
战略委员会	涂 荣 高申保 黄正祥

(二) 报告期内审计委员会召开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 28 日	长城军工召开董事会审计委员会第四届第十八次会议，审议并通过如下议案： 1. 审议《公司 2023 年年度报告及摘要》； 2. 审议《关于公司 2024 年度日常关联交易预计的议案》； 3. 审议《公司 2023 年度财务决算报告和 2024 年度财务预算方案》； 4. 审议《公司对关于兵器装备集团财务有限责任公司 2023 年风险评估报告》； 5. 审议《董事会审计委员会 2023 年度履职情况报告》； 6. 审议《关于续聘公司 2024 年度审计机构的议案》； 7. 审议《关于向子公司提供委托贷款的议案》； 8. 审议《公司 2023 年度利润分配预案》； 9. 审议《公司 2023 年度内部控制评价报告》； 10. 审议《公司 2024 年第一季度报告》； 11. 审议《董事会审计委员会对会计师事务所履职情况报告》； 12. 审议《董事会审计委员会 2023 年内审工作总结和 2024 年内审工作计划》。	审计委员会严格按照相关法律法规及规章制度的要求，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案并同意将《公司 2023 年年度报告及摘要》等议案提交公司董事会审议。	
2024 年 7 月 29 日	长城军工召开董事会审计委员会第五届第一次会议，审议并通过如下议案： 1. 《关于选举公司第五届董事会审计委员会召集人的议案》； 2. 《关于聘任公司财务总监的议案》。	审计委员会严格按照相关法律法规及规章制度的要求，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案并同意将《关于聘任公司财务总监的议案》等议案提交公司董事会审议。	
2024 年 8 月 14 日	长城军工召开董事会审计委员会第五届第二次会议，审议并通过如下议案： 1. 审议《安徽长城军工股份有限公司 2024 年半年度报告及摘要》； 2. 审议《安徽长城军工股份有限公司关于对兵器装备集团财务有限责任公司 2024 年半年度风险评估报告》； 3. 审议《安徽长城军工股份有限公司与兵器装备集团财务有限责任公司开展金融业务的风险处置预案》。	审计委员会严格按照相关法律法规及规章制度的要求，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案并同意将《安徽长城军工股份有限公司 2024 年半年度报告及摘要》等议案提交公司董事会审议。	
2024 年 10 月 27 日	长城军工召开董事会审计委员会第五届第三次会议，审议并通过如下议案： 《安徽长城军工股份有限公司 2024 年第三季度报告》。	审计委员会严格按照相关法律法规及规章制度的要求，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案并同意将《安徽长城军工股份有限公司 2024 年第三季度报告》提交公司董事会审议。	
2024 年 12 月 11 日	长城军工召开董事会审计委员会第五届第四次会议，审议并通过如下议案： 1. 《安徽长城军工股份有限公司关于拟变更会计师事务所的议案》； 2. 《安徽长城军工股份有限公司关于购买董监高责任险的议案》。	审计委员会严格按照相关法律法规及规章制度的要求，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案并同意将《安徽长城军工股份有限公司关于拟变更会计师事务所的议案》等议案提交公司董事会审议。	

(三) 报告期内战略委员会召开2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 27 日	长城军工召开董事会战略委员会第四届第六次会议，审议并通过《公司 2024 年度投资方案》。	战略委员会严格按照法律法规及规章制度要求，经充分沟通，一致通过该议案并提交董事会审议。	
2024 年 7 月 29 日	长城军工召开董事会战略委员会第五届第一次会议，审议并通过《关于选举公司第五届董事会战略委员会召集人的议案》。	战略委员会严格按照法律法规及规章制度要求，经充分沟通，一致通过该议案并提交董事会审议。	

(四) 报告期内薪酬与考核委员会召开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 27 日	长城军工召开董事会薪酬与考核委员会第四届第四次会议，审议并通过《关于公司董事及高管 2023 年度薪酬及考核情况的报告》。	薪酬与考核委员会严格按照法律法规及规章制度要求，经充分沟通，一致通过该议案并提交董事会审议。	
2024 年 7 月 29 日	长城军工召开董事会薪酬与考核委员会第五届第一次会议，审议并通过《关于选举公司第五届董事会薪酬与考核委员会召集人的议案》。	薪酬与考核委员会严格按照法律法规及规章制度要求，经充分沟通，一致通过该议案并提交董事会审议。	
2024 年 12 月 11 日	长城军工召开董事会薪酬与考核委员会第五届第二次会议，审议并通过《安徽长城军工股份有限公司关于购买董监高责任险的议案》。	薪酬与考核委员会严格按照法律法规及规章制度要求，经充分沟通，一致通过该议案并提交董事会审议。	

(五) 报告期内提名委员会召开3次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行 职责情况
2024 年 4 月 27 日	长城军工召开董事会提名委员会第四届第六次会议，审议并通过《关于提名委员会 2023 年度工作报告、2024 年度工作计划的议案》	提名委员会严格按照法律法规及规章制度要求，经充分沟通，一致通过该议案并提交董事会审议。	
2024 年 7 月 11 日	长城军工召开董事会提名委员会第四届第七次会议，审议并通过如下议案： 1. 《关于提名公司第五届董事会非独立董事候选人的议案》； 2. 《关于提名公司第五届董事会独立董事候选人的议案》。	提名委员会严格按照法律、法规及相关规章制度开展工作，向董事会提名符合条件的董事、高级管理人员候选人。	
2024 年 7 月 29 日	长城军工召开董事会提名委员会第五届第一次会议，审议并通过如下议案： 1. 《关于选举公司第五届董事会提名委员会召集人的议案》 2. 《关于聘任公司第五届高级管理人员的议案》		

(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	52
主要子公司在职员工的数量	2,798
在职员工的数量合计	2,850
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数	4,311
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数
生产人员	1,592
销售人员	43
技术人员	589
财务人员	49
行政人员	411
其他人员	166
合计	2,850
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
博士研究生	6
硕士研究生	178
本科	715
专科	586
高中及以下	1,365
合计	2,850

(二) 薪酬政策

☒适用 ☐不适用

公司深入贯彻落实集团公司关于工资决定机制改革的有关精神和要求，坚持价值创造导向，建立健全适应企业高质量发展、战略需求的薪酬体系，突出岗位价值、市场价值和绩效考核在薪酬分配中的作用，合理拉开收入差距，收入分配向关键岗位、重要岗位和优秀员工倾斜,切实发挥薪酬政策的总量调控和结构优化功能，激发企业内在活力。

(三) 培训计划

☒适用 ☐不适用

贯彻落实集团公司人才工作要求，深化实施人才强企战略，围绕企业战略规划目标和高质量发展需要，不断创新人才“培管用”体系，紧密结合科研生产和管理中心工作，构建教育培训链式体系，坚持政治统领、注重能力、精准培训、全员覆盖，提高员工履职能力，全方位赋能人才成长，为建设新智弹箭科技型企业提供有力人才保障。

(四) 劳务外包情况

√适用 □不适用

劳务外包的工时总数	2,920
劳务外包支付的报酬总额（万元）	7.8

十、利润分配或资本公积金转增预案

(一) 现金分红政策的制定、执行或调整情况

√适用 □不适用

1. 现金分红政策的制定及调整情况

2018年第三次临时股东大会和2022年4月的2021年年度股东大会先后审议通过了修订的《公司章程》，对股利分配政策进行了修订。具体如下：

(1) **利润分配原则：**公司充分考虑对投资者的回报，每年按当年实现的公司可供分配利润规定比例向股东分配股利。公司的利润分配政策保持连续性和稳定性，同时兼顾公司的长远利益、全体股东的整体利益及公司的可持续发展。公司优先采用现金分红的利润分配方式。

(2) **利润分配方式：**公司利润分配可采取现金、股票以及现金与股票相结合或者法律、法规允许的其他方式分配利润。

公司采用股票股利进行利润分配应当至少具备以下条件之一：公司当年实现的净利润较上一年度增长超过20%；公司发展阶段处于成长期且有重大资金支出安排；公司具备每股净资产摊薄的真实合理因素；为实现公司未来投资计划以及应对外部融资环境。

(3) **利润分配比例：**当公司每年可供分配利润为正数，审计机构对公司该年度财务报告出具标准无保留意见的审计报告且公司无重大投资计划或重大现金支出发生时，原则上每年以现金方式分配利润，且最近三年公司以现金方式累计分配的利润不少于最近三年实现的年均可分配利润的30%。

在满足公司正常生产经营的资金需求情况下，公司将积极采取现金方式分配利润。公司处于成长期且有重大资金支出安排，在该阶段公司当年以现金方式分配的利润不少于当年实现的可分配利润的10%。

(4) **按照公司章程规定的程序，差异化的利润分配政策和现金分红政策：**

公司发展阶段属成熟期且无重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到80%；

公司发展阶段属成熟期且有重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到40%；

公司发展阶段属成长期且有重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到20%。

2. 现金分红政策执行情况

公司2023年度利润分配方案已经2024年5月22日召开的2023年度股东大会审议通过：公

公司以 2023 年末总股本 72,422.84 万股为基数,向全体股东每 10 股派发现金股利 0.08 元人民币(含税), 共计分配 5,793,827.20 元(含税), 占 2023 年归属于母公司所有者净利润的 21.66%, 剩余未分配利润结转至以后年度, 公司已于 2024 年 7 月完成股息派发。

(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) 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

(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)	22,451,080.40
最近三个会计年度累计回购并注销金额(2)	0
最近三个会计年度现金分红和回购并注销累计金额(3)=(1)+(2)	22,451,080.40
最近三个会计年度年均净利润金额(4)	-85,516,711.60
最近三个会计年度现金分红比例(%) (5)=(3)/(4)	不适用
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	-363,277,070.70
最近一个会计年度母公司报表年度末未分配利润	37,991,247.05

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

(二) 临时公告未披露或有后续进展的激励情况

股权激励情况

☐适用 ☒不适用

其他说明:

☐适用 ☒不适用

员工持股计划情况

☐适用 ☒不适用

其他激励措施

☐适用 ☒不适用

(三) 董事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况

☐适用 ☒不适用

(四) 报告期内对高级管理人员的考评机制，以及激励机制的建立、实施情况

☒适用 ☐不适用

2024年，公司以高质量发展为目标，规范公司治理，加强风险防控，维护公司和全体股东的合法权益。建立健全市场化考评机制，全面推行经理层成员任期制和契约化管理，从政治素质、道德品行、经营业绩、领导能力、履行职责、廉洁自律等方面加强对高级管理人员的考评，强化考核结果应用，加快构建具有现代企业制度，充分调动高级管理人员谋经营、抓落实、强管理的积极性。

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

1. 建章立制，加强内控管理。2024年，公司以制度建设助力“二次创业”，重构优化制度体系，完善制度框架，保障企业依法合规运行、规范运作，制定、修订了105项管理制度，内容包括公司治理、生产经营、安全保密、科技质量等，为企业持续创新与发展提供坚实支撑。

2. 聚焦重点领域，加大审计监督力度。2024年公司审计风控部按照年度审计计划安排，组织实施了资产处置、招标投标采购等专项审计，强化了公司内部控制与管控力度，有效防范企业决策风险、经济活动风险、资金管理风险；按照“凡离必审”原则，组织开展了公司及子公司的经济责任审计工作；组织开展了存货领域内控监督专项检查、安全联合大检查等，强化关键环节过程管控；建立公司内控风险点清单，推动内控风险管理工作做深做细做实。

报告期内内部控制存在重大缺陷情况的说明

☐适用 ☒不适用

十三、报告期内对子公司的管理控制情况

☒适用 ☐不适用

公司依据整体战略目标，组织各职能部门、子公司制定自身经营管理目标和经营计划，根据公司内部制度的规定和年度管理重点，对子公司的公司治理、规范运作、重大投资、生产运营、财务管理、内部控制等事项进行管理和监督，确保子公司规范运作和经营水平提升，促进公司整体经营目标的实现。

公司按年度工作计划对各子公司及本部各部门开展审计工作，定期组织开展内控自评价工作，将内控工作融入企业的日常工作，建立长效的内部控制机制。

十四、内部控制审计报告的相关情况说明

☒适用 ☐不适用

公司聘请致同会计师事务所（特殊普通合伙）对公司 2024 年度的财务报告内部控制的有效性进行了独立审计，并出具了标准无保留意见的内控审计报告，与公司董事会内控自我评价报告意见一致。内部控制审计报告详见上海证券交易所网站的公告。

是否披露内部控制审计报告：是
内部控制审计报告意见类型：标准的无保留意见

十五、上市公司治理专项行动自查问题整改情况

无

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）	813.23

（一）属于环境保护部门公布的重点排污单位的公司及其主要子公司的环保情况说明

☒适用 ☐不适用

1、排污信息

☒适用 ☐不适用

公司所属的神剑科技、东风机电、红星机电均列入《合肥市 2024 年重点排污单位名录》。
根据所属公司所在地环保部门公告内容，2024 年重点排污单位为：

重点排污单位

企业名称	所属重点排污单位类别					公告单位	公告文件
	水	大气	土壤	噪声	其他		
神剑科技	是	否	否	否	否	合肥市生态环境局	合肥市生态环境局网站公告
东风机电	是	否	是	否	否		
红星机电	是	否	是	否	否		

主要污染物

子公司名称	主要污染物	排放方式	执行标准	超标情况
神剑科技	COD、SS、总磷、石油类、氨氮、总氮、硫酸雾、盐酸雾、氮氧化物、挥发性有机物	处理后 达标排放	电镀污染物排放标准（GB21900-2008）	无
	SO2、烟尘、颗粒物		大气污染物综合排放标准（GB16297- 1996）	无
	颗粒物		锅炉大气污染物排放标准（GB13271-2014）	无
东风机电	总铬、六价铬、总锌、总镍、化学需氧量、总氮、总磷、总氰化物、铬酸雾、硫酸雾、挥发性有机物、颗粒物		铸造工业大气污染物排放标准（GB39726-2020）	无
	颗粒物、二氧化硫、氮氧化物、林格曼黑度		电镀污染物排放标准（GB21900-2008）	无
			污水综合排放标准 GB 8978- 1996	无
红星机电	总铬、六价铬、总铜、总锌、COD、SS、氨氮、总氮、总磷、石油类、铬酸雾、硫酸雾、盐酸雾、氮氧化物		大气污染物综合排放标准（GB16297- 1996）	无
	颗粒物、二氧化硫、氮氧化物、林格曼黑度		锅炉大气污染物排放标准（GB13271-2014）	无
			电镀污染物排放标准（GB21900-2008）	无

2、防治污染设施的建设和运行情况

√适用 □不适用

公司高度重视污染防治和环境保护工作，严格按照《中华人民共和国环境保护法》等相关法律、法规以及环境管理体系的要求，加强对日常生产经营中的环境保护工作的管理，实时对污染设施运行情况、风险防控设施管理情况及生产过程中各类污染物的产生、处置、转移、排放进行监控，保证各级各类防范设施的有效运行。公司的生产经营活动符合有关环境保护法律、法规的规定，未发生过重大环境污染事件。

神剑科技、东风机电、红星机电均建有工业废水处理站、酸雾处理设施、有机废气处理设施及其他除尘设施，均已安装污染源在线监控设备。污染源在线监测管理流程完善，管理责任明确，专职管理人员配备齐全，环保数据实时监管受控，污染治理设施持续稳定运行，处理能力充足，废水、废气均达标排放。

3、建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可情况

√适用 □不适用

公司建设项目均依照相关法律法规做好环境保护“三同时”工作，取得环评批复后开工建设；项目竣工后，依法申请环保设施竣工验收。

4、突发环境事件应急预案

√适用 □不适用

序号	应急预案名称	备案地	备案编号
1	安徽神剑科技股份有限公司突发环境事件应急预案	合肥市经开区生态环境分局	340106-2024-012-L
		合肥市长丰县生态环境分局	340121-2024-018-L
2	安徽东风机电科技股份有限公司突发环境事件应急预案	合肥市肥西县生态环境分局	340123-2023-078-M
3	安徽红星机电科技股份有限公司突发环境事件应急预案	合肥市新站区生态环境分局	340163-2024-009-L
		合肥市肥东县生态环境分局	340122-2024-097-L

5、环境自行监测方案

√适用 □不适用

各子公司均按要求制定了自行监测方案并在“全国污染源监测数据管理与共享系统”平台或“安徽省排污单位自行监测信息发布平台”进行了公开。主要监测内容如下表：

单位	检测因子	监测点位
神剑科技	PH、SS、COD、氨氮、石油类、总磷、生化需氧量、总氮、硫酸雾、盐酸雾、氮氧化物、颗粒物、二氧化硫、林格曼黑度、厂界废气、噪声等	废水排放口、各有组织废气排口、厂界监测点
东风机电	PH、COD、总氰化物、总镍、总铬、六价铬、总锌、石油类、总磷、铬酸雾、硫酸雾、盐酸雾、氮氧化物、颗粒物、二氧化硫、林格曼黑度、厂界废气、噪声等	废水排放口、各有组织废气排口、厂界监测点、土壤和地下水监测点
红星机电	PH、总铜、总锌、总铬、COD、总氮、总磷、石油类、铬酸雾、硫酸雾、盐酸雾、氮氧化物、颗粒物、二氧化硫、林格曼黑度、厂界废气、噪声等	废水排放口、各有组织废气排口、厂界监测点、土壤和地下水监测点

6、报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

☐适用 ☒不适用

7、其他应当公开的环境信息

☐适用 ☒不适用

(二) 重点排污单位之外的公司环保情况说明

☐适用 ☒不适用

(三) 有利于保护生态、防治污染、履行环境责任的相关信息

☒适用 ☐不适用

公司积极响应国家生态文明建设号召，主动履行环境责任，已正式投保环境保护责任险，通过市场化机制强化环境风险管理能力。

(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）	5,442.34
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）	公司积极响应国家“双碳”战略，践行节能减排，全面完成轻质燃油锅炉的替代工作，将轻质燃油锅炉替换为电蒸汽发生器，彻底消除燃烧环节的碳排放。淘汰了大量使用年限长、能耗高、技术落后的低效或无效设备，降低了能源消耗。利用工房房顶闲置资源建设光伏发电系统，实现资源再造减碳；持续对厂区照明系统进行升级，利用LED节能照明设备和太阳能路灯替换高耗能照明设备等。

具体说明

☒适用 ☐不适用

报告期内，公司能源节约与生态环境保护相关制度实施效果显著、执行情况良好，提质增效工作持续推进，积极开展了各项节能减排措施，各子公司通过技术革新，改造、引进先进生产线，逐步淘汰高耗能设备，减少能源消耗；持续对厂区照明系统进行升级，利用LED节能照明设备和太阳能路灯替换高耗能照明设备；通过强化生产过程中的能源监控和管理，优化生产组织，科学排产、错峰生产，充分使用低谷电，合理调配电力资源。同时，还利用工房房顶闲置资源建设光伏发电系统，实现资源再生减碳。此外，公司通过开展“全国节能宣传周”“全国低碳日”等活动，加强节能减排宣传教育，不断增强公司职工生态文明意识，培育绿色生产生活方式，发挥职工节能减排义务监督员的作用。

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

已编制安徽长城军工股份有限公司 2024 年 ESG 报告，并与年度报告同期披露。

(二) 社会责任工作具体情况

☐适用 ☒不适用

具体说明

☐适用 ☒不适用

三、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴等工作具体情况

☒适用 ☐不适用

扶贫及乡村振兴项目	数量/内容	情况说明
总投入（万元）	85.19	捐赠 20 万元、消费帮扶 62.43 万元、教育帮扶 0.56 万元、慰问 2.2 万元
其中：资金（万元）	84.23	捐赠 20 万元、消费帮扶 62.43 万元、慰问 1.8 万元
物资折款（万元）	0.96	教育帮扶 0.56 万元、慰问 0.4 万
惠及人数（人）	310	
帮扶形式（如产业扶贫、就业扶贫、教育扶贫等）	产业帮扶、消费帮扶、教育帮扶等	

具体说明

☒适用 ☐不适用

一是加强组织领导。持续提高政治站位，严格落实上级单位对社会责任和乡村振兴的相关要求，派驻第九批驻村队员赴黄庄村开展定点帮扶工作。

二是聚力消费帮扶。积极组织下属子公司采购定点帮扶，助力村集体经济发展和农户增收。

三是持续开展同帮扶单位党组织共建活动。围绕增强政治功能、提升组织力，组织下属子公司同六安市史河湾村、界首市黄庄村党组织开展结对共建活动，结合开展党纪学习教育，组织共建党员到阜阳市党风廉政教育中心参观学习，助力打造政治过硬、素质优良帮扶单位党组织班子，促进巩固脱贫攻坚成果、乡村振兴、村庄治理等工作。

四是协调推进结对共建党组织村级建设。向六安市叶集区史河街道史河湾村捐资，主要用于村内基础设施建设、脱贫攻坚与乡村振兴有效衔接、改善民生及党的建设工作。

第六节 重要事项

一、承诺事项履行情况

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

√适用 □不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间	是否有履行期限	承诺期限	是否及时严格履行	如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因	如未能及时履行应说明下一步计划
与首次公开发行相关的承诺	其他	安徽军工	避免同业竞争的承诺，内容详见注 1	2013 年 9 月 26 日	否	长期	是		
	解决土地等产权瑕疵	安徽军工	关于产权证兜底的承诺，内容见注 2	2013 年 6 月 24 日	否	直至取得权属证书	是		
	其他	公司全体董事 高级管理人员	关于公司填补回报措施能够切实履行的承诺，内容见注 3	2016 年 6 月 24 日	否	长期	是		
	解决关联交易	安徽军工	减少关联交易的承诺，内容见注 4	2013 年 9 月 23 日	否	长期	是		
	其他	安徽军工	对社保、住房公积金相关问题承担责任的承诺，内容见注 5	2013 年 9 月 25 日	否	长期	是		
	其他	安徽军工	对资金占用的承诺，内容见注 6	2013 年 9 月 26 日	否	长期	是		
控股股东股权无偿划转至兵器装备集团时的相关承诺	其他	兵器装备集团	实际控制人对保证公司独立性方面的承诺，内容见注 7	2023 年 4 月 26 日	是	长期	是		
	解决同业竞争	兵器装备集团	实际控制人对避免同业竞争的承诺，内容见注 8	2023 年 4 月 26 日	是	长期	是		
	解决关联交易	兵器装备集团	实际控制人对减少和规范关联交易的承诺，内容见注 9	2023 年 4 月 26 日	是	长期	是		

注 1：控股股东关于避免同业竞争的承诺

为避免与上市公司同业竞争，控股股东安徽军工于 2013 年 9 月 26 日出具《关于避免同业竞争的承诺》明确承诺：

安徽军工在为长城军工股东期间，不会在中国境内或境外，以任何方式（包括但不限于其单独经营、通过合资经营或拥有另一公司或企业的股份及其它权益）直接或间接参与任何与长城军工构成竞争的任何业务或活动；安徽军工（包括控股或控制的子公司）在以后的经营或投资项目的安排上将尽力避免与长城军工同业竞争的发生；如因国家政策调整等不可抗力或意外事件的发生，致使同业竞争可能构成或不可避免时，在同等条件下，长城军工享有相关项目经营投资的优先选择权。安徽军工（包括控股或控制的子公司）将来有机会获得经营的产品或服务如果与长城军工的主营产品或服务可能形成竞争，安徽军工同意长城军工有收购选择权和优先收购权。

注 2：控股股东对于产权登记的相关承诺：

如长城军工及子公司因土地和房屋建筑物未办理产权登记手续而遭受任何损失，由安徽军工予以全额补偿。

注 3：公司董事、高级管理人员根据中国证监会的相关规定，对公司填补回报措施能够得到切实履行作出如下承诺：

（一）本人承诺不会无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不采用其他方式损害公司利益。

（二）本人承诺对本人的职务消费行为进行约束。

（三）本人承诺不动用公司资产从事与本人履行职责无关的投资、消费活动。

（四）本人承诺由董事会或薪酬与考核委员会制定的薪酬制度与公司填补回报措施的执行情况相挂钩。

（五）如公司拟实施股权激励，本人承诺拟公布的公司股权激励的行权条件与公司填补回报措施的执行情况相挂钩。

本承诺出具后，如监管部门就填补回报措施及其承诺的相关规定作出其他要求的，且上述承诺不能满足监管部门的相关要求时，本人承诺届时将按照相关规定出具补充承诺。

作为填补回报措施相关责任主体之一，本人若违反上述承诺或拒不履行上述承诺，本人同意接受中国证监会和上海证券交易所等证券监管机构按照其制定或发布的有关规定、规则，对本人作出相关处罚或采取相关管理措施。

注 4：控股股东对于关联交易所作出的承诺：

（一）依据规范并减少关联交易的原则，确定今后关联交易是否有必要发生，对于确有必要存在的关联交易，其关联交易价格按照公平合理及市场化原则确定并签订相关关联交易协议，确保股份公司及其他股东利益不受侵害；

（二）严格遵守股份公司章程、股东大会议事规则及股份公司关联交易决策制度等规定，履行关联交易决策、回避表决等公允决策程序；

（三）保证上述承诺在承诺人作为股份公司直接股东或间接股东期间持续有效且不可撤销。如有任何违反上述承诺的事项发生，承诺人承担因此给股份公司造成的一切损失（含直接损失和间接损失）。

注 5：控股股东对于社保及公积金所作出的承诺：

如长城军工及下属子公司被社会保障部门或其他有权机构要求补缴以前年度有关的社会保险费、住房公积金；或长城军工及下属子公司因未足额缴纳以前年度的有关的社会保险费、住房公积金而需缴纳滞纳金、被处以行政处罚；或因员工以任何方式向长城军工及下属子公司追偿未缴的社会保险费或住房公积金而发生需由长城军工及下属子公司承担损失的，安徽军工将代长城军工及下属子公司承担该等需补缴的社会保险费、住房公积金、滞纳金、需缴纳的罚款和其他损失，且不向长城军工及下属子公司追偿，保证长城军工不因此而受到损失。

注 6：控股股东对于避免资金占用作出的承诺：

安徽军工将严格履行股东义务，将不以借款、代偿债务、代垫款项或者《关于规范上市公司与关联方资金往来及上市公司对外担保若干问题的通知》规定的其他方式任何方式占用公司的资金，并督促本公司控制的其他企业严格履行本承诺事项。如相关方违反本承诺给公司造成损失的，由本公司赔偿一切损失。

注 7：实际控制人对保证公司独立性方面的承诺

兵器装备集团承诺，本次重组完成后，兵器装备集团及兵器装备集团控制的其他企业不会利用长城军工控股股东的身份影响公司独立性，并保证长城军工在业务、资产、机构、人员、财务等方面的独立性：

（一）保证长城军工业务独立

（1）保证长城军工拥有独立开展经营活动的资产、人员、资质和能力，具有面向市场独立自主持续经营的能力；

（2）兵器装备集团除通过行使股东权利和在长城军工任职履行正常职务所需之外，不对长城军工的业务活动进行干预；

（3）保证兵器装备集团及关联企业减少与长城军工及附属企业的关联交易，在进行确有必要且无法避免的关联交易时，保证按市场化原则和公允价格进行公平操作，并按相关法律法规以及规范性文件的规定履行交易程序及信息披露义务。

（二）保证长城军工资产独立

（1）保证长城军工资产独立完整，该等资产全部处于长城军工的控制之下，并为长城军工独立拥有和运营；

（2）兵器装备集团当前没有、之后也不以任何方式违法违规占用长城军工的资金、资产及其他资源；

（3）兵器装备集团将不以长城军工的资产为自身的债务提供担保；

(4) 除通过依法行使股东权利之外，兵器装备集团保证不超越股东大会及/或董事会对长城军工关于资产完整的重大决策进行干预。

(三) 保证长城军工机构独立

(1) 保证长城军工继续保持健全的法人治理结构，拥有独立、完整的组织机构；

(2) 保证长城军工的股东大会、董事会、独立董事、监事会、总经理等依照法律、法规和公司章程独立行使职权；

(3) 保证兵器装备集团及关联企业与长城军工及附属企业不存在机构混同的情形，并且在办公机构和生产经营场所等方面完全分开。

(四) 保证长城军工人员独立

(1) 保证上市公司的总经理、副总经理、财务负责人、董事会秘书及其他高级管理人员在长城军工专职工作及领取薪酬，不在兵器装备集团控制的其他企业担任除董事、监事以外的其他职务，继续保持长城军工人员的独立性；

(2) 长城军工拥有完整独立的劳动、人事及薪酬管理体系，保证该等体系和兵器装备集团及兵器装备集团控制的其他企业之间完全独立；

(3) 保证董事、监事和高级管理人员均通过合法程序选举或聘任，兵器装备集团不干预长城军工董事会和股东大会已经做出的人事任免决定。

(五) 保证长城军工财务独立

(1) 保证长城军工继续保持独立的财务部门和独立的财务核算体系；

(2) 保证长城军工独立在银行开户，不与兵器装备集团及兵器装备集团控制的其他企业共享一个银行账户；

(3) 保证长城军工能够作出独立的财务决策，且兵器装备集团不通过违法违规的方式干预长城军工的资产使用调度；

(4) 保证长城军工的财务人员独立，不在兵器装备集团控制的其他企业处兼职和领取报酬。

本公司若违反上述承诺，将依法承担相应的法律责任并将依法承担因此给长城军工和投资者造成的实际损失。

注 8：实际控制人对避免同业竞争的承诺

在控制长城军工期间，兵器装备集团将依法采取必要及可能的措施避免兵器装备集团及下属企业发生与长城军工主营业务构成同业竞争或潜在同业竞争的业务或活动；

针对本次收购完成后兵器装备集团下属企业与长城军工存在潜在同业竞争的情况，根据现行法律法规和相关政策的要求，兵器装备集团将自本承诺函出具日起 5 年内，并力争用更短的时间，按照相关证券监管部门的要求，在符合届时适用的法律法规及相关监管规则的前提下，本着有利于长城军工发展和维护股东利益尤其是中小股东利益的原则，综合运用业务调整、资产重组、委托管理等法律法规和相关政策允许的范围内其他可行的解决措施，逐步减少以至最终消除双方的潜在同业竞争情形；

兵器装备集团将严格遵守相关法律、法规和规范性文件以及长城军工章程等内部管理制度的规定，妥善处理涉及上市公司利益的事项，不利用控制地位谋取不当利益或进行利益输送，不从事任何损害上市公司及其中小股东合法权益的行为；

在兵器装备集团拥有长城军工控制权期间，本公司作出的上述承诺均有效。

注 9：实际控制人对减少和规范关联交易的承诺

在不对长城军工及其全体股东的合法权益构成不利影响的前提下，兵器装备集团及兵器装备集团下属全资、控股或其他具有实际控制权的企事业单位（不包括上市公司及其控制的企业，以下简称“下属企事业单位”）尽量减少与长城军工的关联交易。

对于长城军工与兵器装备集团及兵器装备集团下属企事业单位之间无法避免的关联交易，兵器装备集团及兵器装备集团下属企事业单位保证该等关联交易均将基于交易公允的原则制定交易条件，经必要程序审核后实施，不利用该等交易从事任何损害长城军工及长城军工其他股东的合法权益的行为。

若违反上述承诺，兵器装备集团将对前述行为给长城军工造成的损失向长城军工进行赔偿。

上述承诺在兵器装备集团及兵器装备集团下属企事业单位构成长城军工关联方的期间持续有效。

(二) 公司资产或项目存在盈利预测，且报告期仍处在盈利预测期间，公司就资产或项目

是否达到原盈利预测及其原因作出说明

☐ 已达到 ☐ 未达到 ☒ 不适用

(三) 业绩承诺的完成情况及其对商誉减值测试的影响

☐ 适用 ☒ 不适用

二、报告期内控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况

☐ 适用 ☒ 不适用

三、违规担保情况

☐ 适用 ☒ 不适用

四、公司董事会对会计师事务所“非标准意见审计报告”的说明

☐ 适用 ☒ 不适用

五、公司对会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正原因和影响的分析说明

(一) 公司对会计政策、会计估计变更原因及影响的分析说明

☒ 适用 ☐ 不适用

详见第十节财务报告之“五、重要会计政策及会计评估”之“40.重要会计政策和会计估计的变更”。

(二) 公司对重大会计差错更正原因及影响的分析说明

☐ 适用 ☒ 不适用

(三) 与前任会计师事务所进行的沟通情况

☐ 适用 ☒ 不适用

(四) 审批程序及其他说明

☐ 适用 ☒ 不适用

六、聘任、解聘会计师事务所情况

单位：元 币种：人民币

	原聘任	现聘任
境内会计师事务所名称	天职国际会计师事务所 (特殊普通合伙)	致同会计师事务所 (特殊普通合伙)
境内会计师事务所报酬	635,000.00	618,000.00
境内会计师事务所审计年限	1 年	1 年
境内会计师事务所注册会计师姓名	文冬梅、王申申、鲁学华	郑建利、刘安心
境内会计师事务所注册会计师审计服务的累计年限	1 年	1 年
境外会计师事务所名称	不适用	不适用
境外会计师事务所报酬	不适用	不适用
境外会计师事务所审计年限	不适用	不适用

	名称	报酬
内部控制审计会计师事务所	致同会计师事务所 (特殊普通合伙)	200,000.00
财务顾问	不适用	不适用
保荐人	不适用	不适用

聘任、解聘会计师事务所的情况说明

☒ 适用 ☐ 不适用

2024 年 12 月 30 日召开的长城军工 2024 年第二次临时股东大会审议并通过了《关于安徽长

城军工股份有限公司拟变更会计师事务所的议案》，同意聘任致同会计师事务所（特殊普通合伙）为公司 2024 年度审计机构（含财务报告审计和内部控制审计）。

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

公司及其控股股东、实际控制人不存在未履行法院生效判决、所负数额较大的债务到期未清偿等情况。

十二、重大关联交易

(一) 与日常经营相关的关联交易

1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

☒适用 ☐不适用

事项概述	查询索引
预计中国兵器融媒体中心向长城军工提供线上培训服务费，预计金额 12 万元。	《安徽长城军工股份有限公司关于 2024 年度日常关联交易预计的公告》（公告编号：2024-006）
预计红星机电向安徽芯核防务装备技术股份有限公司提供运输服务，预计金额为 5 万元。	《安徽长城军工股份有限公司关于 2024 年度日常关联交易预计的公告》（公告编号：2024-006）
预计中国兵器装备集团信息中心有限责任公司向长城军工提供信息化网站建设服务费，预计金额 20 万元。	《安徽长城军工股份有限公司关于 2024 年度日常关联交易预计的公告》（公告编号：2024-006）
预计中国兵器装备集团商业保理有限公司向方圆机电、东风机电提供保理业务，预计金额 3200 万元。	《安徽长城军工股份有限公司关于 2024 年度日常关联交易预计的公告》（公告编号：2024-006）

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

关联交易类别	关联人	2024 年预计 金额（万元）	2024 年发生 金额（万元）	预计金额与实际发生金额差异较大的原因
向关联方 销售商品	特品单位汇总	4,000.00	2,422.21	根据销售实际情况，销量较预计略有减少
	小计	4,000.00	2,422.21	
向关联方 提供劳务	特品单位汇总	1,500.00	145.93	
	小计	1,500.00	145.93	
向关联方 采购商品	特品单位汇总	30,000.00	14,175.49	根据业务发展情况，产品结构调整，采购量有所变化
	中国兵器装备集团自动化研究所有限公司	120.00	264.96	根据业务发展情况调整，采购增加
	安徽军工融合发展有限公司	100.00	38.35	根据业务发展情况调整
	安徽雷鸣红星化工有限责任公司	150.00	86.42	根据业务发展情况调整
	小计	30,370.00	14,565.22	
接受关联方 提供劳务	特品单位汇总	350.00	41.03	根据业务发展情况调整
	中国兵器装备集团人力资源开发中心	20.00	31.55	本期培训费较预计增加
	安徽军工融合发展有限公司	430.00	75.66	
	安徽双玖劳动服务有限公司	50.00	50.00	
	小计	850.00	198.24	
向关联方 提供租赁	安徽芯核防务装备技术股份有限公司	80.00	65.12	
	小计	80.00	65.12	
接受关联方 提供租赁	安徽雷鸣红星化工有限责任公司	260.00	500.38	根据公司业务发展需求增加租赁面积
	安徽军工集团控股有限公司	58.17	48.09	
	小计	318.17	548.47	
合计		37,118.17	17,945.19	

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
安徽芯核防务装备技术股份有限公司	母公司的控股子公司	销售商品	销售原材料	市场价	10.177元/个	5,007.08	0.02	银行结算	5,007.08	不适用
安徽军工集团控股有限公司	母公司	提供劳务	提供印刷劳务	市场价	11,690.27	11,690.27	0.69	银行结算	11,690.27	不适用
兵器装备集团财务有限公司	同一控制	提供劳务	利息收入	市场价	220,174.37	220,174.37	13.01	银行结算	220,174.37	不适用
北京中兵保险经纪有限公司	同一控制	接受劳务	接受保险服务	市场价	231,356.80	231,356.80	8.28	银行结算	231,356.80	不适用
兵器装备集团财务有限责任公司	同一控制	接受劳务	利息支出	市场价	581,729.84	581,729.84	20.77	银行结算	581,729.84	不适用
合计				/	/	1,049,958.36		/	/	/
大额销货退回的详细情况										
关联交易的说明					公司与关联方的交易是为保证公司日常生产经营活动所必要的经营行为，交易内容具体、连续，通过公开招投标按市场原则定价，交易公平，对上市公司独立性无影响，并未损害公司全体股东利益，预计部分关联交易还将延续。					

(二) 资产或股权收购、出售发生的关联交易

1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

□适用 √不适用

2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

□适用 √不适用

3、 临时公告未披露的事项

□适用 √不适用

4、涉及业绩约定的，应当披露报告期内的业绩实现情况

□适用 √不适用

(三) 共同对外投资的重大关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

□适用 √不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

□适用 √不适用

3、临时公告未披露的事项

□适用 √不适用

(四) 关联债权债务往来

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

□适用 √不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

□适用 √不适用

3、临时公告未披露的事项

□适用 √不适用

(五) 公司与存在关联关系的财务公司、公司控股财务公司与关联方之间的金融业务

√适用 □不适用

1、存款业务

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联关系	每日最高存款限额	存款利率范围	期初余额	本期发生额		期末余额
					本期合计存入金额	本期合计取出金额	
兵器装备集团财务有限责任公司	同一控制下	500,000,000.00	0.1%-1.15%	229,818,000.00	1,433,428,583.88	1,197,924,863.61	465,321,720.27
合计	/	/	/		1,433,428,583.88	1,197,924,863.61	465,321,720.27

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	
兵器装备集团财务有限责任公司	同一控制下	500000000.00	1.90%		70,952,039.85	9,752,039.85	61,200,000.00
合计	/	/	/		70,952,039.85	9,752,039.85	61,200,000.00

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
兵器装备集团财务有限责任公司	同一控制下	综合授信	500,000,000.00	70,952,039.85

4、其他说明

☐适用 ☒不适用

(六) 其他

☐适用 ☒不适用

十三、重大合同及其履行情况

(一) 托管、承包、租赁事项

1、 托管情况

☐适用 ☒不适用

2、 承包情况

☐适用 ☒不适用

3、 租赁情况

☐适用 ☒不适用

(二) 担保情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）														
担保方	担保方与上市公司的关系	被担保方	担保金额	担保发生日期（协议签署日）	担保起始日	担保到期日	担保类型	担保物（如有）	担保是否已经履行完毕	担保是否逾期	担保逾期金额	反担保情况	是否为关联方担保	关联关系
报告期内担保发生额合计（不包括对子公司的担保）														
报告期末担保余额合计（A）（不包括对子公司的担保）														
公司及其子公司对子公司的担保情况														
报告期内对子公司担保发生额合计														
报告期末对子公司担保余额合计（B）														
公司担保总额情况（包括对子公司的担保）														
担保总额（A+B）														
担保总额占公司净资产的比例（%）														
其中：														
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的金额（C）														
直接或间接为资产负债率超过70%的被担保对象提供的债务担保金额（D）														
担保总额超过净资产50%部分的金额（E）														
上述三项担保金额合计（C+D+E）														
未到期担保可能承担连带清偿责任说明														
担保情况说明								经公司2022年第四届董事会第十一次会议决议和2023年第四届董事会第十三次会议审议通过，公司2024年度预计为所属子公司提供总额度不超过人民币6.6亿元的担保及新增东风机电、方圆机电不超过人民币3.7亿元项目资金担保。本年度为所属子公司担保发生额为945.49万元，报告期末担保余额为1619.00万元，占公司最近一期经审计归属于母公司净资产的0.73%。						

(三) 委托他人进行现金资产管理的情况

1、 委托理财情况

(1) 委托理财总体情况

☐适用 ☒不适用

其他情况

☐适用 ☒不适用

(2) 单项委托理财情况

☐适用 ☒不适用

其他情况

☐适用 ☒不适用

(3) 委托理财减值准备

☐适用 ☒不适用

2、委托贷款情况

(1) 委托贷款总体情况

☒适用 ☐不适用

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
短期借款	自有资金	60,000,000.00	55,000,000.00	0

其他情况

☐适用 ☒不适用

(2) 单项委托贷款情况

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

受托人	委托贷款类型	委托贷款金额	委托贷款起始日期	委托贷款终止日期	资金来源	资金投向	报酬确定方式	年化收益率	预期收益(如有)	实际收益或损失	实际收回情况	是否经过法定程序	未来是否有委托贷款计划	减值准备计提金额(如有)
兵器装备集团财务有限责任公司	短期借款	2,500	2024.5.10	2025.5.10	自有资金	生产经营及资金周转	按季结息	3.00%	/	/	/	是	是	/
兵器装备集团财务有限责任公司	短期借款	500	2024.7.31	2025.7.31	自有资金	生产经营及资金周转	按季结息	2.90%	/	/	/	是	否	/
兵器装备集团财务有限责任公司	短期借款	500	2024.11.01	2025.10.31	自有资金	生产经营及资金周转	按季结息	2.90%	/	/	/	是	否	/
兵器装备集团财务有限责任公司	短期借款	1,000	2024.11.19	2025.11.15	自有资金	生产经营及资金周转	按季结息	2.90%	/	/	/	是	是	/
兵器装备集团财务有限责任公司	短期借款	500	2024.12.09	2025.12.08	自有资金	生产经营及资金周转	按季结息	2.90%	/	/	/	是	是	/
兵器装备集团财务有限责任公司	短期借款	500	2024.12.19	2025.12.18	自有资金	生产经营及资金周转	按季结息	2.90%	/	/	/	是	否	/

其他情况

□适用 √不适用

(3) 委托贷款减值准备

☐适用 ☒不适用

3、 其他情况

☐适用 ☒不适用

(四) 其他重大合同

☐适用 ☒不适用

十四、募集资金使用进展说明

☐适用 ☒不适用

十五、其他对投资者作出价值判断和投资决策有重大影响的重大事项的说明

☐适用 ☒不适用

第七节 股份变动及股东情况

一、股本变动情况

(一) 股份变动情况表

1、股份变动情况表

报告期内，公司股份总数及股本结构未发生变化。

2、股份变动情况说明

☐适用 ☒不适用

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

☐适用 ☒不适用

4、公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

☐适用 ☒不适用

(二) 限售股份变动情况

☐适用 ☒不适用

二、证券发行与上市情况

(一) 截至报告期内证券发行情况

☐适用 ☒不适用

截至报告期内证券发行情况的说明（存续期内利率不同的债券，请分别说明）：

☐适用 ☒不适用

(二) 公司股份总数及股东结构变动及公司资产和负债结构的变动情况

☐适用 ☒不适用

(三) 现存的内部职工股情况

☐适用 ☒不适用

三、股东和实际控制人情况

(一) 股东总数

截至报告期末普通股股东总数(户)	70,275
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户)	61,188
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	
安徽军工集团控股有限公司	0	426,501,559	58.89	0	无		国有法人
安徽国海投资发展有限公司	0	25,114,988	3.47	0	无		境内非国有法人
安徽金九华国际大酒店有限公司	0	4,300,000	0.59	0	未知		其他
易文	256,600	3,120,200	0.43	0	未知		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	3,003,600	3,003,600	0.41	0	未知		其他
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	125,200	2,966,377	0.41	0	未知		其他
王斌	2,133,500	2,133,500	0.29	0	未知		其他
招商银行股份有限公司－华夏中证 1000 交易型开放式指数证券投资基金	1,603,447	1,603,447	0.22	0	未知		其他
冯新玉	1,567,200	1,567,200	0.22	0	未知		其他
阿拉丁时代防务科技（重庆）有限公司	1,478,500	1,478,500	0.20	0	未知		其他
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		
安徽军工集团控股有限公司			426,501,559	人民币普通股	426,501,559		
安徽国海投资发展有限公司			25,114,988	人民币普通股	25,114,988		
安徽金九华国际大酒店有限公司			4,300,000	人民币普通股	4,300,000		
易文			3,120,200	人民币普通股	3,120,200		
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			3,003,600	人民币普通股	3,003,600		
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			2,966,377	人民币普通股	2,966,377		
王斌			2,133,500	人民币普通股	2,133,500		
招商银行股份有限公司－华夏中证 1000 交易型开放式指数证券投资基金			1,603,447	人民币普通股	1,603,447		
冯新玉			1,567,200	人民币普通股	1,567,200		
阿拉丁时代防务科技（重庆）有限公司			1,478,500	人民币普通股	1,478,500		
前十名股东中回购专户情况说明			无				
上述股东委托表决权、受托表决权、放弃表决权的说明			无				
上述股东关联关系或一致行动的说明			安徽军工为公司的控股股东，与上述其他股东之间不存在关联关系。公司未能获知上述其他股东间是否存在关联关系以及是否为一致行动人。				
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明			无				

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

☐适用 ☒不适用

前十名股东及前十名无限售流通股股东因转融通出借/归还原因导致较上期发生变化

☐适用 ☒不适用

前十名有限售条件股东持股数量及限售条件

☐适用 ☒不适用

（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	安徽军工集团控股有限公司
单位负责人或法定代表人	涂荣
成立日期	2000 年 3 月 28 日
主要经营业务	一般经营项目：从事国有资本运营和民品科研、生产、销售；对子公司军品科研、生产、销售进行管理。
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	中国兵器装备集团有限公司
单位负责人或法定代表人	许宪平
成立日期	1999 年 6 月 29 日
主要经营业务	国有资产投资、经营与管理；武器装备的研发、生产、保障、服务；车辆、电力设备、光电信息及产品与其设备、机械设备、工程与建筑机械、化工材料（危险化学品除外）、消防器材、医疗与环保设备、金属与非金属材料及其制品的研发、制造、销售及综合服务业务。（市场主体依法自主选择经营项目，开展经营活动；依法须经批准的项目，经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动；不得从事国家和本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。）
报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	重庆长安汽车股份有限公司（股票代码 000625）；哈尔滨东安汽车动力股份有限公司（股票代码 600178）；江铃汽车股份有限公司（股票代码 000550）；湖南天雁机械股份有限公司（股票代码 600698）；中光学集团股份有限公司（股票代码 002189）；建设工业集团（云南）股份有限公司（股票代码 002265）；重庆长安民生物流股份有限公司（股票代码：01292）；湖北华强科技股份有限公司（股票代码 688151）；保定天威保变电气股份有限公司（股票代码 600550）。
其他情况说明	无

2、 自然人

☐适用 ☒不适用

3、 公司不存在实际控制人情况的特别说明

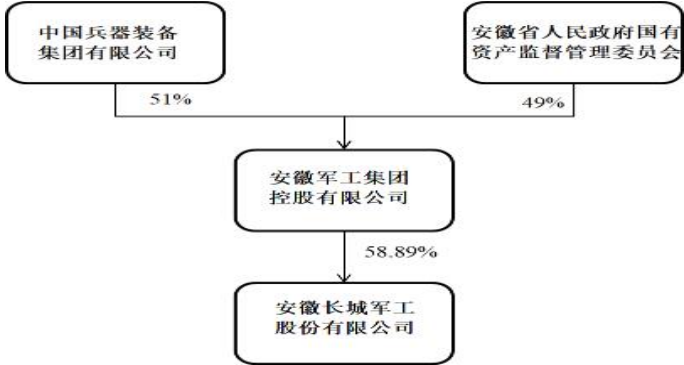
☐适用 ☒不适用

4、 报告期内公司控制权发生变更的情况说明

☐适用 ☒不适用

5、 公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图

☒适用 ☐不适用



6、 实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

☐适用 ☒不适用

(三) 控股股东及实际控制人其他情况介绍

☒适用 ☐不适用

2025 年 2 月 10 日,公司刊登《关于控股股东拟发生变更的提示性公告》(公告编号:2025-006),公司间接控股股东中国兵器装备集团有限公司正在与其他国资央企集团筹划重组事项。

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

☐适用 ☒不适用

六、其他持股在百分之十以上的法人股东

☐适用 ☒不适用

七、股份限制减持情况说明

☐适用 ☒不适用

八、股份回购在报告期的具体实施情况

☐适用 ☒不适用

第八节 优先股相关情况

☐适用 ☒不适用

第九节 债券相关情况

一、公司债券（含企业债券）和非金融企业债务融资工具

☐适用 ☒不适用

二、可转换公司债券情况

☐适用 ☒不适用

第十节 财务报告

一、审计报告

√适用 □不适用

致同审字（2025）第 110A016911 号

安徽长城军工股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了安徽长城军工股份有限公司（以下简称长城军工）财务报表，包括 2024 年 12 月 31 日的合并及公司资产负债表，2024 年度的合并及公司利润表、合并及公司现金流量表、合并及公司股东权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了长城军工 2024 年 12 月 31 日的合并及公司财务状况以及 2024 年度的合并及公司经营成果和现金流量。

二、形成审计意见的基础

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

三、关键审计事项

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

（一）特品收入确认

相关信息披露详见财务报表附注。

1、事项描述

长城军工主营业务为特品的研究、设计、生产和销售，2024 年度主营业务收入为 138.415.35 万元，其中特品收入 102.699.50 万元，占主营业务收入的 74.20%。长城军工关于特品收入价格确认的具体会计政策为：军方已完成审价的产品，按军方审定价确认收入；军方尚未完成审价的产品，在满足上述条件时，按合同暂定价确认收入。公司在执行军品暂定价格过程中取得证据支撑显示暂定价调整时，并评估确认极可能不会发生重大转回时，企业按照新的暂定价确认收入，并按新暂定价与原暂定价的差额调整当期收入。后期在获得军方审价批复文件后，根据已确认价格与最终审定价的差额在与客户签订补充协议的当期调整营业收入。2024 年因审价事项共计调减当期收入 31,225.17 万元，占当期特品收入的 30.34%。由于特品收入占比重大，影响关键业务指标，且收入确认期间存在潜在错报的固有风险较高，因此我们将特品收入确认确定为关键审计事项。

2. 审计应对

针对特品收入确认，我们主要执行了以下审计程序：

（1）了解了长城军工与特品收入确认相关的内部控制，选取关键控制点进行测试，评价特品收入确认相关的关键内控制度的设计和运行有效性；

（2）检查重要业务合同，了解长城军工在相关业务中承担的履约义务情况及所销售商品和提供服务的控制权转移安排条款，分析判断长城军工的收入确认政策是否符合企业会计准则的规定；

（3）分析特品业务价格确定机制的合理性，检查会计核算的准确性和相关收入确认政策披露的充分性；

（4）对于 2024 年确认的特品收入，选取样本检查对应的合同、产品验收合格证、销售发货单/出库单/调拨单、签收单/交接单、记账凭证、发票等，确认交易是否真实；

（5）执行分析性程序，判断收入和毛利率变动的合理性；

（6）选取样本对客户的应收账款余额、交易金额执行函证程序；

（7）针对资产负债表日前后确认的销售收入执行截止测试，核对相关单证，以评估销售收入是否在恰当的期间确认。

（二）存货跌价准备的计提

相关信息披露详见财务报表附注。

1、事项描述

截至 2024 年 12 月 31 日长城军工存货账面余额为 57,955.53 万元，存货跌价准备为 5,998.07 万元。由于期末存货金额重大且在存货跌价准备计提过程中涉及长城军工管理层（以下简称管理层）的重大判断和估计，因此我们将存货跌价准备作为关键审计事项。

2、审计应对

针对存货跌价准备的计提，我们主要执行了以下审计程序：

（1）了解、测试和评价与存货跌价准备计提相关的关键内部控制的设计和运行有效性；

（2）对存货实施监盘，检查存货的数量、状况等，结合存货的实际状况分析存货跌价准备计提是否充分、合理；

（3）分析存货库龄情况，以确定相应的存货跌价准备计提是否充分；

（4）获取存货跌价准备计算表并评估管理层进行测试时所使用的假设和数据的合理性；

（5）执行检查、重新计算等审计程序，复核管理层计提的存货跌价准备是否充分、准确；

（6）检查与存货跌价准备相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报和披露。

四、其他信息

长城军工管理层对其他信息负责。其他信息包括长城军工 2024 年年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

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

结合我们对财务报表的审计，我们的责任是阅读其他信息，在此过程中，考虑其他信息是否

与财务报表或我们在审计过程中了解到的情况存在重大不一致或者似乎存在重大错报。

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

五、管理层和治理层对财务报表的责任

长城军工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，管理层负责评估长城军工的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非管理层计划清算长城军工、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督长城军工的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

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

（2）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

（3）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

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

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

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

我们还就已遵守与独立性相关的职业道德要求向治理层提供声明，并与治理层沟通可能被合

理认为影响我们独立性的所有关系和其他事项，以及相关的防范措施（如适用）。

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

致同会计师事务所
（特殊普通合伙）

中国注册会计师
（项目合伙人）

郑建利

中国注册会计师

刘安心

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：安徽长城军工股份有限公司

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		554,846,995.96	339,159,980.76
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		135,370,500.37	137,664,609.51
应收账款		1,348,048,760.51	1,474,375,008.82
应收款项融资		96,815,663.64	81,296,478.08
预付款项		35,462,449.31	51,669,692.89
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款		27,541,743.30	20,179,237.33
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货		519,574,660.83	663,760,523.63
其中：数据资源			
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			20,212,800.00
其他流动资产		6,630,655.24	1,726,378.17
流动资产合计		2,724,291,429.16	2,790,044,709.19
非流动资产：			
发放贷款和垫款			
债权投资		105,008,956.17	122,110,849.32
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资			
其他权益工具投资			51,647.75
其他非流动金融资产			
投资性房地产		106,529,053.16	114,606,284.00
固定资产		1,031,744,494.39	1,052,585,090.92
在建工程		97,616,848.32	95,697,341.42
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		2,882,740.24	9,522,941.02
无形资产		222,627,555.36	220,295,032.98
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用		1,052,324.89	
递延所得税资产		94,804,907.05	65,538,681.51
其他非流动资产		30,052,182.46	23,591,671.73
非流动资产合计		1,692,319,062.04	1,703,999,540.65
资产总计		4,416,610,491.20	4,494,044,249.84
流动负债：			
短期借款		492,550,377.22	362,599,394.45
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		169,264,640.39	140,573,531.63
应付账款		875,744,882.80	712,729,061.29
预收款项		622,617.98	78,061.90
合同负债		78,507,656.21	33,972,583.99
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		14,632,076.07	9,251,425.75
应交税费		23,280,815.92	39,483,857.91
其他应付款		100,122,705.57	83,736,654.41
其中：应付利息			
应付股利			
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		6,627,132.94	5,475,956.20
其他流动负债		49,654,137.59	49,634,622.47
流动负债合计		1,811,007,042.69	1,437,535,150.00
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款		12,142,500.00	70,023,333.35
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		431,754.41	4,093,411.83
长期应付款		83,060,768.82	76,007,410.71
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益		267,445,277.99	279,008,468.34
递延所得税负债		743,344.09	393,860.18
其他非流动负债		2,792,875.60	
非流动负债合计		366,616,520.91	429,526,484.41
负债合计		2,177,623,563.60	1,867,061,634.41
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		724,228,400.00	724,228,400.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		722,331,544.15	722,331,544.15
减：库存股			
其他综合收益			35,400.59
专项储备		59,261,702.71	74,095,608.05
盈余公积		27,673,127.46	27,273,325.26
一般风险准备			
未分配利润		695,407,336.40	1,064,834,409.46
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		2,228,902,110.72	2,612,798,687.51
少数股东权益		10,084,816.88	14,183,927.92
所有者权益（或股东权益）合计		2,238,986,927.60	2,626,982,615.43
负债和所有者权益（或股东权益）总计		4,416,610,491.20	4,494,044,249.84

公司负责人：涂荣

主管会计工作负责人：蔡芸

会计机构负责人：蔡芸

母公司资产负债表

2024 年 12 月 31 日

编制单位：安徽长城军工股份有限公司

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		26,652,935.44	238,235,254.57
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款			
应收款项融资			
预付款项		45,881.60	60,000.00
其他应收款		91,267,946.75	133,049,697.04
其中：应收利息			
应收股利		7,358,852.14	
存货			
其中：数据资源			
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			20,212,800.00
其他流动资产			
流动资产合计		117,966,763.79	391,557,751.61
非流动资产：			
债权投资		105,008,956.17	122,110,849.32
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资		1,006,133,092.16	1,007,126,768.11
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产		1,584,663.30	1,641,379.98
固定资产		1,579,730.97	791,943.47
在建工程		1,847,900.00	297,500.00
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		1,664,092.68	675,484.31
无形资产		541,090.00	
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		346,192.16	
其他非流动资产			
非流动资产合计		1,118,705,717.44	1,132,643,925.19
资产总计		1,236,672,481.23	1,524,201,676.80
流动负债：			
短期借款			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款			
预收款项			

合同负债			
应付职工薪酬		69,937.27	22,207.12
应交税费		920,436.32	880,123.53
其他应付款		93,631,943.24	380,746,752.91
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		1,033,177.08	336,984.35
其他流动负债			
流动负债合计		95,655,493.91	381,986,067.91
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		694,850.39	386,858.27
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益			
递延所得税负债		332,818.54	
其他非流动负债			
非流动负债合计		1,027,668.93	386,858.27
负债合计		96,683,162.84	382,372,926.18
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		724,228,400.00	724,228,400.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		350,100,906.58	350,100,906.58
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		27,668,764.76	27,273,325.26
未分配利润		37,991,247.05	40,226,118.78
所有者权益（或股东权益）合计		1,139,989,318.39	1,141,828,750.62
负债和所有者权益（或股东权益）总计		1,236,672,481.23	1,524,201,676.80

公司负责人：涂荣 主管会计工作负责人：蔡芸 会计机构负责人：蔡芸

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		1,430,206,910.04	1,614,622,864.42
其中：营业收入		1,430,206,910.04	1,614,622,864.42
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		1,822,990,964.27	1,575,146,461.53
其中：营业成本		1,433,127,186.04	1,245,159,758.18
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		10,999,338.91	7,846,982.93
销售费用		19,168,496.45	17,191,633.64
管理费用		195,199,075.66	165,321,836.69
研发费用		154,287,927.83	129,162,473.55
财务费用		10,208,939.38	10,463,776.54
其中：利息费用		14,806,487.29	13,682,855.79
利息收入		5,301,152.59	4,383,397.77
加：其他收益		34,058,186.44	25,591,581.79
投资收益（损失以“－”号填列）		1,052,344.34	2,196,351.57
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）		-2,782,783.76	-37,572,291.67
资产减值损失（损失以“－”号填列）		-41,550,748.46	-16,683,156.98
资产处置收益（损失以“－”号填列）		409,405.93	-195,975.83
三、营业利润（亏损以“－”号填列）		-401,597,649.74	12,812,911.77
加：营业外收入		8,347,496.76	5,864,188.78
减：营业外支出		1,214,973.16	1,612,378.17
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）		-394,465,126.14	17,064,722.38
减：所得税费用		-27,185,483.37	-8,062,303.75
五、净利润（净亏损以“－”号填列）		-367,279,642.77	25,127,026.13
（一）按经营持续性分类			
1.持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）		-367,279,642.77	25,127,026.13
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）		-363,277,070.70	26,743,491.79
2.少数股东损益（净亏损以“－”号填列）		-4,002,572.07	-1,616,465.66
六、其他综合收益的税后净额		8,226.45	-1,382.11
（一）归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		8,226.45	-1,382.11
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		8,226.45	-1,382.11
(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		8,226.45	-1,382.11
(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		-367,271,416.32	25,125,644.02
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		-363,268,844.25	26,742,109.68
(二) 归属于少数股东的综合收益总额		-4,002,572.07	-1,616,465.66
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益(元/股)		-0.50	0.04
(二) 稀释每股收益(元/股)		-0.50	0.04

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：涂荣

主管会计工作负责人：蔡芸

会计机构负责人：蔡芸

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		251,428.56	176,000.00
减：营业成本		56,716.68	156,628.88
税金及附加		12,200.10	9,710.10
销售费用			
管理费用		21,333,894.39	15,612,062.46
研发费用			
财务费用		-2,437,578.14	-1,218,904.77
其中：利息费用		114,759.12	43,115.69
利息收入		2,555,561.13	1,265,435.83
加：其他收益		12,571.44	
投资收益（损失以“-”号填列）		21,666,103.00	21,380,117.49
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）		-2,783.35	89,588.70
资产减值损失（损失以“-”号填列）			
资产处置收益（损失以“-”号填列）			
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		2,962,086.62	7,086,209.52
加：营业外收入		978,934.73	
减：营业外支出			600.00
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		3,941,021.35	7,085,609.52
减：所得税费用		-13,373.62	
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		3,954,394.97	7,085,609.52
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		3,954,394.97	7,085,609.52
（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		3,954,394.97	7,085,609.52
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：涂荣

主管会计工作负责人：蔡芸

会计机构负责人：蔡芸

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		1,642,710,167.24	1,386,325,917.70
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		426,717.80	3,462,416.87
收到其他与经营活动有关的现金		60,664,572.26	31,560,376.89
经营活动现金流入小计		1,703,801,457.30	1,421,348,711.46
购买商品、接受劳务支付的现金		798,036,129.52	813,248,715.30
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		503,014,166.15	475,355,574.17
支付的各项税费		73,896,454.87	62,558,794.97
支付其他与经营活动有关的现金		139,960,633.13	146,731,059.76
经营活动现金流出小计		1,514,907,383.67	1,497,894,144.20
经营活动产生的现金流量净额		188,894,073.63	-76,545,432.74
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金			12,244.82
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		568,823.66	579,737.50
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		41,131,364.38	
投资活动现金流入小计		41,700,188.04	591,982.32
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		88,770,884.63	111,787,101.70
投资支付的现金			-
质押贷款净增加额			-
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			-
支付其他与投资活动有关的现金			140,000,000.00
投资活动现金流出小计		88,770,884.63	251,787,101.70
投资活动产生的现金流量净额		-47,070,696.59	-251,195,119.38
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			
取得借款收到的现金		518,406,896.35	476,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金			129,816,941.83
筹资活动现金流入小计		518,406,896.35	605,816,941.83
偿还债务支付的现金		449,041,364.00	250,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		18,185,416.20	30,793,821.88
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			81,630,689.33
筹资活动现金流出小计		467,226,780.20	362,424,511.21
筹资活动产生的现金流量净额		51,180,116.15	243,392,430.62
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		193,003,493.19	-84,348,121.50
加：期初现金及现金等价物余额		284,177,623.34	368,525,744.84
六、期末现金及现金等价物余额		477,181,116.53	284,177,623.34

公司负责人：涂荣

主管会计工作负责人：蔡芸

会计机构负责人：蔡芸

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			
收到的税费返还			
收到其他与经营活动有关的现金		4,490,905.05	72,244,651.87
经营活动现金流入小计		4,490,905.05	72,244,651.87
购买商品、接受劳务支付的现金			
支付给职工及为职工支付的现金		15,007,518.33	11,811,433.56
支付的各项税费		1,093,020.90	9,710.10
支付其他与经营活动有关的现金		6,725,925.90	13,657,555.04
经营活动现金流出小计		22,826,465.13	25,478,698.70
经营活动产生的现金流量净额		-18,335,560.08	46,765,953.17
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金		14,252,093.48	19,173,410.07
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			
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		41,131,364.38	115,000,000.00
投资活动现金流入小计		55,383,457.86	134,173,410.07
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		3,068,149.75	389,302.00
投资支付的现金		289,775,701.09	
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		2,553,024.99	245,000,000.00
投资活动现金流出小计		295,396,875.83	245,389,302.00
投资活动产生的现金流量净额		-240,013,417.97	-111,215,891.93
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
取得借款收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金		112,560,486.12	
筹资活动现金流入小计		112,560,486.12	
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		5,793,827.20	16,657,253.20
支付其他与筹资活动有关的现金		60,000,000.00	
筹资活动现金流出小计		65,793,827.20	16,657,253.20
筹资活动产生的现金流量净额		46,766,658.92	-16,657,253.20
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		-211,582,319.13	-81,107,191.96
加：期初现金及现金等价物余额		238,235,254.57	319,342,446.53
六、期末现金及现金等价物余额		26,652,935.44	238,235,254.57

公司负责人：涂荣

主管会计工作负责人：蔡芸

会计机构负责人：蔡芸

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	724,228,400.00				722,331,544.15		35,400.59	74,095,608.05	27,273,325.26		1,064,834,409.46		2,612,798,687.51	14,183,927.92	2,626,982,615.43
加：会计政策变更															
前期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	724,228,400.00				722,331,544.15		35,400.59	74,095,608.05	27,273,325.26		1,064,834,409.46		2,612,798,687.51	14,183,927.92	2,626,982,615.43
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）							-35,400.59	-14,833,905.34	399,802.20		-369,427,073.06		-383,896,576.79	-4,099,111.04	-387,995,687.83
（一）综合收益总额							8,226.45				-363,277,070.70		-363,268,844.25	-4,002,572.07	-367,271,416.32
（二）所有者投入和减少资本															
1. 所有者投入的普通股															
2. 其他权益工具持有者投入资本															
3. 股份支付计入所有者权益的金额															
4. 其他															
（三）利润分配									395,439.50		-6,189,266.70		-5,793,827.20	-1,099.60	-5,794,926.80
1. 提取盈余公积									395,439.50		-395,439.50				
2. 提取一般风险准备															
3. 对所有者（或股东）的分配											-5,793,827.20		-5,793,827.20	-1,099.60	-5,794,926.80
4. 其他															
（四）所有者权益内部结转							-43,627.04		4,362.70		39,264.34				
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							-43,627.04		4,362.70		39,264.34				
6. 其他															
（五）专项储备								-14,833,905.34					-14,833,905.34	-95,439.37	-14,929,344.71
1. 本期提取								8,285,816.87					8,285,816.87		8,285,816.87
2. 本期使用								-23,119,722.21					-23,119,722.21	-95,439.37	-23,215,161.58
（六）其他															
四、本期期末余额	724,228,400.00				722,331,544.15			59,261,702.71	27,673,127.46		695,407,336.40		2,228,902,110.72	10,084,816.88	2,238,986,927.60

安徽长城军工股份有限公司2024 年年度报告

项目	2023 年度														
	归属于母公司所有者权益												少数股东权益	所有者权益合计	
	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库 存股	其他综合收 益	专项储备	盈余公积	一般风 险准备	未分配利润	其 他			小计
		优先 股	永续 债	其 他											
一、上年年末余额	724,228,400.00				722,338,545.56		36,782.70	82,319,459.56	26,564,764.31		1,055,456,731.82		2,610,944,683.95	15,882,660.31	2,626,827,344.26
加：会计政策变更															
前期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	724,228,400.00				722,338,545.56		36,782.70	82,319,459.56	26,564,764.31		1,055,456,731.82		2,610,944,683.95	15,882,660.31	2,626,827,344.26
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					-7,001.41		-1,382.11	-8,223,851.51	708,560.95		9,377,677.64		1,854,003.56	-1,698,732.39	155,271.17
（一）综合收益总额							-1,382.11	-	-		26,743,491.79		26,742,109.68	-1,616,465.66	25,125,644.02
（二）所有者投入和减少资本															
1.所有者投入的普通股															
2.其他权益工具持有者投入资本															
3.股份支付计入所有者权益的金额															
4.其他															
（三）利润分配					-7,001.41				708,560.95		-17,365,814.15		-16,664,254.61		-16,664,254.61
1.提取盈余公积									708,560.95		-708,560.95				
2.提取一般风险准备															
3.对所有者（或股东）的分配											-16,657,253.20		-16,657,253.20		-16,657,253.20
4.其他					-7,001.41								-7,001.41		-7,001.41
（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								-8,223,851.51					-8,223,851.51	-82,266.73	-8,306,118.24
1.本期提取								6,434,849.03					6,434,849.03	0.00	6,434,849.03
2.本期使用								-14,658,700.54					-14,658,700.54	-82,266.73	-14,740,967.27
（六）其他															
四、本期期末余额	724,228,400.00				722,331,544.15		35,400.59	74,095,608.05	27,273,325.26		1,064,834,409.46		2,612,798,687.51	14,183,927.92	2,626,982,615.43

公司负责人：涂荣

主管会计工作负责人：蔡芸

会计机构负责人：蔡芸

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	724,228,400.00				350,100,906.58				27,273,325.26	40,226,118.78	1,141,828,750.62
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	724,228,400.00				350,100,906.58				27,273,325.26	40,226,118.78	1,141,828,750.62
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）									395,439.50	-2,234,871.73	-1,839,432.23
（一）综合收益总额										3,954,394.97	3,954,394.97
（二）所有者投入和减少资本											
1. 所有者投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额											
4. 其他											
（三）利润分配									395,439.50	-6,189,266.70	-5,793,827.20
1. 提取盈余公积									395,439.50	-395,439.50	
2. 对所有者（或股东）的分配										-5,793,827.20	-5,793,827.20
3. 其他											
（四）所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本（或股本）											
2. 盈余公积转增资本（或股本）											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 其他综合收益结转留存收益											
6. 其他											
（五）专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
（六）其他											
四、本期期末余额	724,228,400.00				350,100,906.58				27,668,764.76	37,991,247.05	1,139,989,318.39

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	724,228,400.00				350,100,906.58				26,564,764.31	50,506,323.41	1,151,400,394.30
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	724,228,400.00				350,100,906.58				26,564,764.31	50,506,323.41	1,151,400,394.30
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）									708,560.95	-10,280,204.63	-9,571,643.68
（一）综合收益总额										7,085,609.52	7,085,609.52
（二）所有者投入和减少资本											
1. 所有者投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额											
4. 其他											
（三）利润分配									708,560.95	-17,365,814.15	-16,657,253.20
1. 提取盈余公积									708,560.95	-708,560.95	-
2. 对所有者（或股东）的分配										-16,657,253.20	-16,657,253.20
3. 其他											
（四）所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本（或股本）											
2. 盈余公积转增资本（或股本）											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 其他综合收益结转留存收益											
6. 其他											
（五）专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
（六）其他											
四、本期期末余额	724,228,400.00				350,100,906.58				27,273,325.26	40,226,118.78	1,141,828,750.62

公司负责人：涂荣

主管会计工作负责人：蔡芸

会计机构负责人：蔡芸

三、公司基本情况

1、公司概况

√适用 □不适用

（一）公司注册地、组织形式和总部地址

安徽长城军工股份有限公司（以下简称“本公司”或“公司”）是由安徽军工集团控股有限公司、湖南高新创业投资集团有限公司、安徽国海投资发展有限公司、中国华融资产管理公司以及中国长城资产管理公司于2012年6月27日共同发起设立的股份有限公司，于2012年8月1日在安徽省合肥市工商行政管理局办理登记手续。注册地为中华人民共和国安徽省合肥市，注册地址位于安徽省合肥市经济技术开发区合掌路99号。本公司的母公司为安徽军工集团控股有限公司，实际控制人为中国兵器装备集团有限公司。本公司设立时总股本为576,228,400.00元，每股面值1元。本公司于2018年7月25日向境内投资者发行了148,000,000.00股人民币普通股（A股），于2018年8月6日在上海证券交易所挂牌上市交易，发行后总股本增至724,228,400.00元。

（二）公司业务性质和主要经营活动

根据中国证监会颁布的《上市公司行业分类指引》，长城军工属于其他制造业(分类代码:C41)。根据《国民经济行业分类》(2011年)，长城军工所处行业为其他未列明金属制品制造(分类代码:3399，本类别包括武器弹药的制造)。

本公司主要经营范围：对子公司军品科研、生产及销售进行管理；机械设备及配件、电气设备及零部件、锚具及零部件、轨道交通产品及零部件、汽车配件、塑料制品、化工产品（不含危险化学品）的研制、生产、销售；军用技术民用化系列产品的研制、生产及销售；投资管理。（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）

（三）营业期限

本公司的营业期限为2000年11月16日至无固定期限。

（四）财务报告批准报出情况

本财务报表业经公司董事会于2025年4月24日批准报出。

（五）合并财务报表范围

截至 2024年12月31日止，本公司纳入合并财务报表范围的子公司共10户，具体包括：

子公司名称（全称）	级次	子公司类型	持股比例（%）	表决权比例（%）
安徽神剑科技股份有限公司	2	控股子公司	97.56	97.56
安徽东风机电科技股份有限公司	2	全资子公司	100.00	100.00
安徽方圆机电股份有限公司	2	全资子公司	100.00	100.00
安徽红星机电科技股份有限公司	2	全资子公司	100.00	100.00
安徽长城军工投资管理有限公司	2	全资子公司	100.00	100.00
安徽长城军工装备技术研究院有限公司	2	全资子公司	100.00	100.00
安徽神剑光电制造有限公司	3	控股子公司的子公司	97.56	97.56
安徽东风塑业有限责任公司	3	全资子公司的子公司	100.00	100.00
安徽金星预应力工程技术有限公司	3	全资子公司的子公司	100.00	100.00
安徽长城防务装备有限责任公司	3	全资子公司的子公司	100.00	100.00

本公司子公司的相关信息详见本附注“十、在其他主体中的权益”。

本报告期合并范围变化情况详见本附注“九、合并范围的变更”。

四、财务报表的编制基础

1、 编制基础

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

2、 持续经营

√适用 ☐ 不适用

本财务报表以持续经营为基础列报。

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

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

以下披露内容已涵盖了本公司根据实际生产经营特点制定的具体会计政策和会计估计。具体会计政策见附注。

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
重要的债权投资	金额≥1000 万元
重要的在建工程	项目预算≥1000 万元
超过 1 年的重要应付账款	金额≥200 万元
超过 1 年的重要其他应付账	金额≥200 万元

6、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

√适用 □不适用

(1) 同一控制下的企业合并

对于同一控制下的企业合并，合并方在合并中取得的被合并方的资产、负债，按合并日被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。合并对价的账面价值与合并中取得的净资产账面价值的差额调整资本公积（股本溢价），资本公积（股本溢价）不足冲减的，调整留存收益。通过多次交易分步实现同一控制下的企业合并。

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

(2) 非同一控制下的企业合并

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

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

通过多次交易分步实现非同一控制下的企业合并。

合并成本为购买日支付的对价与购买日之前已经持有的被购买方的股权在购买日的公允价值之和。对于购买日之前已经持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值之间的差额计入当期投资收益；购买日之前已经持有的被购买方的股权涉及其他综合收益、其他所有者权益变动转为购买日当期收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益以及原指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具投资相关的其他综合收益除外。

(3) 企业合并中有关交易费用的处理

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

7、控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

√适用 □不适用

(1) 控制的判断标准

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

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

（2）合并财务报表的编制方法

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

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

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

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

（3）购买子公司少数股东股权

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

（4）丧失子公司控制权的处理

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

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

8、合营安排分类及共同经营会计处理方法

☐适用 ☒不适用

9、现金及现金等价物的确定标准

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

10、外币业务和外币报表折算

☐适用 ☒不适用

11、金融工具

☒适用 ☐不适用

金融工具是指形成一方的金融资产，并形成其他方的金融负债或权益工具的合同。

(1) 金融工具的确认和终止确认

本公司于成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

金融资产满足下列条件之一的，终止确认：

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

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

以常规方式买卖金融资产，按交易日进行会计确认和终止确认。

(2) 金融资产分类和计量

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

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

以摊余成本计量的金融资产

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

本公司管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标；

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

初始确认后，对于该类金融资产采用实际利率法以摊余成本计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融资产所产生的利得或损失，在终止确认、按照实际利率法摊销或确认减值时，计入当期损益。

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

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

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

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

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

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

除上述以摊余成本计量和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产外，本公司将其余所有的金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。在初始确认时，为消除或显著减少会计错配，本公司将部分本应以摊余成本计量或以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。初始确认后，对于该类金融资产以公允价值进行后续计量，产生的利得或损失（包括利息和股利收入）计入当期损益，除非该金融资产属于套期关系的一部分。

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

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

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

（3）金融负债分类和计量

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

相关交易费用计入其初始确认金额。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

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

以摊余成本计量的金融负债

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

金融负债与权益工具的区分

金融负债，是指符合下列条件之一的负债：

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

权益工具，是指能证明拥有某个企业在扣除所有负债后的资产中剩余权益的合同。

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

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

(4) 衍生金融工具及嵌入衍生工具

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

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

(5) 金融工具的公允价值

金融资产和金融负债的公允价值确定方法见附注。

(6) 金融资产减值

本公司以预期信用损失为基础，对下列项目进行减值会计处理并确认损失准备：

以摊余成本计量的金融资产；

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收款项和债务工具投资；

《企业会计准则第14号——收入》定义的合同资产；

租赁应收款；

财务担保合同（以公允价值计量且其变动计入当期损益、金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的除外）。

预期信用损失的计量

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

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

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

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

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

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

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

信用风险显著增加的评估

本公司通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具预计存续期内发生违约风险的相对变化，以评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。

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

债务人未能按合同到期日支付本金和利息的情况；

已发生的或预期的金融工具的外部或内部信用评级（如有）的严重恶化；

已发生的或预期的债务人经营成果的严重恶化；

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

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

如果逾期超过 90 日，本公司确定金融工具的信用风险已经显著增加。

已发生信用减值的金融资产

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

发行方或债务人发生重大财务困难；

债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；

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

债务人很可能破产或进行其他财务重组；

发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失。

预期信用损失准备的列报

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

备，不抵减该金融资产的账面价值。

核销

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

已减记的金融资产以后又收回的，作为减值损失的转回计入收回当期的损益。

(7) 金融资产转移

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

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

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

(8) 金融资产和金融负债的抵销

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

12、 应收票据

√适用 □不适用

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

√适用 □不适用

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

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

应收票据组合 1：银行承兑汇票

应收票据组合 2：商业承兑汇票

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

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

应收票据自应收款项发生之日起按照应收款项账龄与整个存续期预期信用损失率予以计提坏账准备。

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

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

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

应收账款组合 1：应收关联方款项

应收账款组合 2：应收第三方款项

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

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

(1) 按组合计提坏账准备的应收款项

本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。

应收账款依据信用风险特征确定组合的依据及计量预期信用损失的方法如下：

项目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
合并范围内关联方往来	本组合为风险较低应收关联方的应收款项	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，该组合预期信用损失率为 0%
应收第三方款项	本组合以应收款项的账龄作为信用风险特征	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失

本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。

公司应收账款组合与整个存续期间预期信用损失率对照表如下：

应收款项账龄	预期信用损失率（%）
1 年以内（含 1 年）	5
1-2 年（含 2 年）	10
2-3 年（含 3 年）	30
3-4 年（含 4 年）	50
4-5 年（含 5 年）	50
5 年以上	100

(2) 如果有客观证据表明某项应收账款已经发生信用减值，则本公司对该应收账款单项计提

坏账准备并确认预期信用损失。

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

如果有客观证据表明某项应收账款已经发生信用减值，则本公司对该应收账款单项计提坏账准备并确认预期信用损失。

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

本公司考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，以单项或组合的方式对应收款项融资预期信用损失进行估计。

本公司应收款项融资组合分为银行承兑汇票和商业承兑汇票。在计量应收款项融资预期信用损失时参照历史信用损失经验，并考虑前瞻性信息，使用账龄与违约损失率对照表确定该应收款项融资组合的预期信用损失。

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

应收款项融资组合自应收款项发生之日起按照应收款项账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，详见第十节财务报告五、13. 应收账款予以计提坏账准备。

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

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

其他应收款组合 1：应收单位往来款

其他应收款组合 2：应收备用金、保证金及押金

其他应收款组合 3：应收其他款项

对划分为组合的其他应收款，本公司通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

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

公司其他应收款组合与整个存续期间预期信用损失率对照表如下：

应收款项账龄	预期信用损失率（%）
1 年以内（含 1 年）	5
1-2 年（含 2 年）	10
2-3 年（含 3 年）	30
3-4 年（含 4 年）	50
4-5 年（含 5 年）	50
5 年以上	100

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

1. 存货的分类

存货是指本公司在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等。主要包括原材料、在产品、自制半成品、产成品（库存商品）、周转材料等。周转材料包括低值易耗品及包装物等。

2. 发出存货的计价方法

存货在取得时，按成本进行初始计量，包括采购成本、加工成本和其他成本。存货发出时，采用加权平均法确定其发出的实际成本。

3. 存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法

资产负债表日，本公司存货按照成本与可变现净值孰低计量。公司在对存货进行全面盘点的基础上，对于存货因已霉烂变质、市场价格持续下跌且在可预见的未来无回升的希望、全部或部分陈旧过时，产品更新换代等原因，使存货成本高于其可变现净值的，计提存货跌价准备，并计入当期损益。本公司按照单个存货项目计提存货跌价准备。对于数量繁多、单价较低的存货，按照存货类别计提存货跌价准备。与在同一地区生产和销售的产品系列相关、具有相同或类似最终用途或目的，且难以与其他项目分开计量的存货，合并计提存货跌价准备。

可变现净值为在正常生产过程中，以存货的估计售价减去至完工估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税金后的金额。

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

4、 存货的盘存制度

本公司的存货盘存制度为永续盘存制。盘盈利得和盘亏损失计入当期损益。

5、 周转材料的摊销方法

低值易耗品按照一次转销法进行摊销。

存货跌价准备的确认标准和计提方法

☒ 适用 ☐ 不适用

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

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

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

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

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

☐ 适用 ☒ 不适用

基于库龄确认存货可变现净值的各库龄组合可变现净值的计算方法和确定依据

☐ 适用 ☒ 不适用

17、合同资产

☒ 适用 ☐ 不适用

合同资产的确认方法及标准

☒ 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。本公司已向客户转让商品或提供服务而有权收取的对价（除应收款项）列示为合同资产。

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

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

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

初始投资成本确定

形成企业合并的长期股权投资：同一控制下企业合并取得的长期股权投资，在合并日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值份额作为投资成本；非同一控制下企业合并取得的长期股权投资，按照合并成本作为长期股权投资的投资成本。

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

后续计量及损益确认方法

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

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

采用权益法核算的长期股权投资，初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，不调整长期股权投资的投资成本；初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，对长期股权投资的账面价值进行调整，差额计入投资当期的损益。采用权益法核算时，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入资本公积（其他资本公积）。在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，并按照本公司的会计政策及会计期间，对被投资单位的净利润进行调整后确认。

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

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权在丧失共同控制或重大影响之日改按《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》进行会计处理，公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的

其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理；原股权投资相关的其他所有者权益变动转入当期损益。

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

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

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

确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

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

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

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

减值测试方法及减值准备计提方法

对子公司、联营企业及合营企业的投资，计提资产减值的方法见附注。

20、投资性房地产

(1). 如果采用成本计量模式的：

折旧或摊销方法

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

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

采用成本模式进行后续计量的投资性房地产，计提资产减值方法见附注。

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

各类投资性房地产的使用寿命、残值率和年折旧率分别为

类 别	使用寿命（年）	残值率%	年折旧率%
房屋及建筑物	25-40	3	3.88-2.42
其他	剩余法定使用年限		

21、固定资产

(1). 确认条件

√适用 □不适用

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

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

本公司固定资产按照取得时的实际成本进行初始计量。

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

(2). 折旧方法

√适用 □不适用

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	平均年限法	25-40	3%	2.43%-3.88%
机器设备	平均年限法	8-14	3%	6.93%-12.13%
运输设备	平均年限法	8-12	3%	8.08%-12.13%
其他	平均年限法	5-10	3%	9.7%-19.40%

(3). 固定资产的减值测试方法、减值准备计提方法。

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

(5). 固定资产处置

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

22、 在建工程

√适用 □不适用

本公司在建工程成本按实际工程支出确定，包括在建期间发生的各项必要工程支出、工程达到预定可使用状态前的应予资本化的借款费用以及其他相关费用等。在建工程在达到预定可使用状态时转入固定资产，在建工程计提资产减值方法见附注。

23、 借款费用

√适用 □不适用

(1) 借款费用资本化的确认原则

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

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

② 借款费用已经发生；

③ 为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

(2) 借款费用资本化期间

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

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

(3) 借款费用资本化率以及资本化金额的计算方法

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

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

24、生物资产

☐适用 ☒不适用

25、油气资产

☐适用 ☒不适用

26、无形资产

(1). 使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

☒适用 ☐不适用

本公司无形资产包括土地使用权、专利权、专用软件、非专利技术、专利使用权费、特许使用权等。

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

使用寿命有限的无形资产摊销方法如下：

类 别	使用寿命	使用寿命的 确定依据	摊销方法	备注
土地使用权	50	法定使用权	直线法	
专利权	5	预计能为公司带来经济利益的期限	直线法	
专用软件	5-10	预计能为公司带来经济利益的期限	直线法	
非专利技术	5	预计能为公司带来经济利益的期限	直线法	
专利使用权费	5	预计能为公司带来经济利益的期限	直线法	
特许使用权费	5	预计能为公司带来经济利益的期限	直线法	

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

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

(2). 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

☒适用 ☐不适用

本公司研发支出为公司研发活动直接相关的支出，包括从事研发活动的人员的相关职工薪酬、物料消耗、折旧及摊销、维护维修费、专业服务费等，公司按照研发项目核算研发费用，归集各项支出。

本公司将内部研究开发项目的支出，区分为研究阶段支出和开发阶段支出。

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。

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

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

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

27、长期资产减值

☒适用 ☐不适用

对子公司、联营企业和合营企业的长期股权投资、采用成本模式进行后续计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、使用权资产、无形资产等（存货、按公允价值模式计量的投资性房地产、递延所得税资产、金融资产除外）的资产减值，按以下方法确定：

于资产负债表日判断资产是否存在可能发生减值的迹象，存在减值迹象的，本公司将估计其可收回金额，进行减值测试。对因企业合并所形成的商誉、使用寿命不确定的无形资产和尚未达到预定用途的无形资产无论是否存在减值迹象，每年都进行减值测试。

可收回金额根据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较高者确定。本公司以单项资产为基础估计其可收回金额；难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组为基础确定资产组的可收回金额。资产组的认定，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。

当资产或资产组的可收回金额低于其账面价值时，本公司将其账面价值减记至可收回金额，减记的金额计入当期损益，同时计提相应的资产减值准备。

就商誉的减值测试而言，对于因企业合并形成的商誉的账面价值，自购买日起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，将其分摊至相关的资产组组合。相关的资产组或资产组组合，是能够从企业合并的协同效应中受益的资产组或者资产组组合，且不大于本公司确定的报告分部。

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，首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，确认相应的减值损失。然后对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较其账面价值与可收回金额，如可收回金额低于账面价值的，确认商誉的减值损失。资产减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

28、长期待摊费用

√适用 □不适用

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

29、合同负债

√适用 □不适用

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。

30、职工薪酬

(1). 短期薪酬的会计处理方法

√适用 □不适用

职工薪酬，是指企业为获得职工提供的服务或解除劳动关系而给予的各种形式的报酬或补偿。职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。企业提供给职工配偶、子女、受赡养人、已故员工遗属及其他受益人等的福利，也属于职工薪酬。根据流动性，职工薪酬分别列示于资产负债表的“应付职工薪酬”项目和“长期应付职工薪酬”项目。

本公司在职工提供服务的会计期间，将实际发生的职工工资、奖金、按规定的基准和比例为职工缴纳的医疗保险费、工伤保险费和生育保险费等社会保险费和住房公积金，确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

(2). 离职后福利的会计处理方法

√适用 □不适用

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

设定提存计划

设定提存计划包括基本养老保险、失业保险以及企业年金计划（如有）等。

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

设定受益计划

对于设定受益计划，在年度资产负债表日由独立精算师进行精算估值，以预期累积福利单位法确定提供福利的成本。本公司设定受益计划导致的职工薪酬成本包括下列组成部分：

①服务成本，包括当期服务成本、过去服务成本和结算利得或损失。其中，当期服务成本，是指职工当期提供服务所导致的设定受益计划义务现值的增加额；过去服务成本，是指设定受益计划修改所导致的与以前期间职工服务相关的设定受益计划义务现值的增加或减少。

②设定受益计划净负债或净资产的利息净额，包括计划资产的利息收益、设定受益计划义务的利息费用以及资产上限影响的利息。

③重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动。

除非其他会计准则要求或允许职工福利成本计入资产成本，本公司将上述第①和②项计入当期损益；第③项计入其他综合收益且不会在后续会计期间转回至损益，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。

(3). 辞退福利的会计处理方法

√适用 □不适用

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

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

(4). 其他长期职工福利的会计处理方法

√适用 □不适用

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

31、 预计负债

√适用 □不适用

如果与或有事项相关的义务同时符合以下条件，本公司将其确认为预计负债：

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

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

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

32、股份支付

□适用 √不适用

33、优先股、永续债等其他金融工具

□适用 √不适用

34、收入**(1). 按照业务类型披露收入确认和计量所采用的会计政策**

√适用 □不适用

一般原则

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务的控制权时确认收入。合同中包含两项或多项履约义务的，本公司在合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品或服务的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务，按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。

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

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

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或服务控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品或服务控制权时，本公司会考虑下列迹象：

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

具体方法

公司收入主要来源于军品业务与民品业务两部分，以军品业务为主。

军品销售收入中，根据最终销售对象的不同，可分为国内军方销售和军贸公司销售两大类。

①最终客户为国内军方的收入确认

最终销售对象为国内军方的军品销售业务中，产品产出后需通过军方代表验收，并取得军方代表出具的产品验收合格证明文件，作为收入确认的必要条件。

公司与国内军方或下游军工企业签订销售合同，组织军品生产，军品产出后经军方代表验收合格后取得军方代表出具的产品验收合格证明文件。如直接客户为国内军方，根据合同约定不需要送货的，在取得产品验收合格证明文件后，产品封存于公司火工区仓库，同时确认收入；需要送货的，送货并取得对方验收单后，确认收入。如直接客户为下游军工企业，送货并取得对方验收单后，确认收入；下游军工企业要求暂不需要发货的，依据对方出具的暂存文件和军方代表出具的产品验收合格证明文件，产品封存于公司火工区仓库时，确认收入。

需要审价且军方已完成审价的产品，按军方审定价确认收入；军方尚未完成审价的产品，在满足上述条件时，按合同暂定价确认收入。公司在执行军品暂定价过程中取得证据支撑显示暂定价调整时，并评估确认极可能不会发生重大转回时，企业按照新的暂定价确认收入，并按新暂定价与原暂定价的差额调整当期收入。后期在获得军方审价批复文件后，根据已确认价格与最终审定价的差额在与客户签订补充协议的当期调整营业收入。

②最终客户为军贸公司的收入确认

最终销售对象为军贸公司的军品销售业务中，由于军贸公司对外出口军品，因此该类产品产后不需要取得军方代表出具的产品验收合格证明文件。

公司与军贸公司或下游军工企业签订销售合同，产品产出后需经军贸公司或下游军工企业验收，产品验收合格后发运至港口与军贸公司交接或送货给下游军工企业。取得军贸公司港口交接清单或下游企业验收单后，公司确认收入。

民品销售以客户签收确认的销售清单或产品接收单为收入确认条件。

(2). 同类业务采用不同经营模式涉及不同收入确认方式及计量方法

☐适用 ☒不适用

35、合同成本

☒适用 ☐不适用

合同成本包括为取得合同发生的增量成本及合同履约成本。

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

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

①该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用（或类似费用）、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本；

②该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源；

③该成本预期能够收回。

合同取得成本确认的资产和合同履约成本确认的资产（以下简称“与合同成本有关的资产”）采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销，计入当期损益。摊销期限不超过一年则在发生时计入当期损益。

当与合同成本有关的资产的账面价值高于下列两项的差额时，本公司对超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失：

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

36、政府补助

√适用 □不适用

政府补助在满足政府补助所附条件并能够收到时确认。

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

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

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

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

与日常活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益。与日常活动无关的政府补助，计入营业外收入。

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

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

37、递延所得税资产/递延所得税负债

√适用 □不适用

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

(1) 本公司内该纳税主体拥有以净额结算当期所得税资产和当期所得税负债的法定权利；

(2) 递延所得税资产和递延所得税负债是与同一税收征管部门对本公司内同一纳税主体征收的所得税相关。

38、租赁

√适用 □不适用

作为承租方对短期租赁和低价值资产租赁进行简化处理的判断依据和会计处理方法

√适用 □不适用

(1) 判断依据

短期租赁，是指在租赁期开始日，租赁期不超过 12 个月的租赁。包含购买选择权的租赁不属于短期租赁。

低价值资产租赁是指单项租赁资产为全新资产时价值低于 4 万元的租赁。

承租人在判断是否是低价值资产租赁时，应基于租赁资产的全新状态下的价值进行评估，不应考虑资产已被使用的年限。

（2）会计处理方法

本公司对于短期租赁和低价值资产租赁，选择不确认使用权资产和租赁负债，将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的方法计入相关资产成本或当期损益。对于低价值资产租赁，本公司根据每项租赁的具体情况选择采用上述简化处理方法。

（3）租赁变更

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

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

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

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

其他租赁变更导致租赁负债重新计量的，本公司相应调整使用权资产的账面价值。

作为出租方的租赁分类标准和会计处理方法

√适用 □不适用

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

融资租赁

融资租赁中，在租赁期开始日本公司按租赁投资净额作为应收融资租赁款的入账价值，租赁投资净额为未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和。本公司作为出租人按照固定的周期性利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入。本公司作为出租人取得的未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

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

经营租赁

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

入当期损益。

租赁变更

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

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

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

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

使用权资产

使用权资产确认条件

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。

在租赁期开始日，使用权资产按照成本进行初始计量。该成本包括：租赁负债的初始计量金额；在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；本公司作为承租人发生的初始直接费用；本公司作为承租人为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本。本公司作为承租人按照《企业会计准则第 13 号——或有事项》对拆除复原等成本进行确认和计量。后续就租赁负债的任何重新计量作出调整。

使用权资产的折旧方法

本公司采用直线法计提折旧。本公司作为承租人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。

使用权资产的减值测试方法、减值准备计提方法见第十节五、27. 长期资产减值。

39、其他重要的会计政策和会计估计

√适用 □不适用

（1）安全生产费用

本公司按照国家规定提取的安全生产费，计入相关产品的成本或当期损益，同时记入“专项储备”科目。使用提取的安全生产费时，属于费用性支出的，直接冲减专项储备。形成固定资产的，通过“在建工程”科目归集所发生的支出，待安全项目完工达到预定可使用状态时确认为固定资产；同时，按照形成固定资产的成本冲减专项储备，并确认相同金额的累计折旧。该固定资产在以后期间不再计提折旧。

2023年度，本公司依据《关于印发〈企业安全生产费用提取和使用管理办法〉的通知》（财资〔2022〕136号），武器装备研制生产与试验企业以上一年度军品实际营业收入为计提依据，采取超额累退方式平均逐月提取。本公司按军工危险化学品研制、生产与试验企业，其中营业收入不超过1,000.00万元的，按照5%提取；营业收入超过1,000.00万元至1亿元的部分，按照3%提取；营业收入超过1亿元至10亿元的部分，按照1%提取；营业收入超过10亿元的部分，按照0.5%提取。本公司提取安全生产费用，按照安全生产费用月初结余达到上一年应计提金额三倍及以上的，自当月开始暂停提取企业安全生产费用，直至企业安全生产费用结余低于上一年应计提金额三倍时恢复提取。

（2）重大会计判断和估计

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

金融资产的分类

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

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

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

应收账款预期信用损失的计量

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

商誉减值

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

递延所得税资产

在很有可能有足够的应纳税利润来抵扣亏损的限度内，应就所有未利用的税务亏损确认递延

所得税资产。这需要管理层运用大量的判断来估计未来应纳税利润发生的时间和金额，结合纳税筹划策略，以决定应确认的递延所得税资产的金额。

40、重要会计政策和会计估计的变更

重要会计政策变更

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

会计政策变更的内容和原因	受重要影响的报表项目名称	影响金额
财政部于 2023 年 10 月 25 日发布《企业会计准则解释第 17 号》（财会[2023]21 号，以下简称“解释第 17 号”），本公司自 2024 年 1 月 1 日起执行解释第 17 号的相关规定。	无	0
财政部于 2024 年 12 月 6 日发布《企业会计准则解释第 18 号》（财会[2024]24 号，以下简称“解释第 18 号”），本公司自 2024 年 12 月 6 日起执行解释第 18 号的相关规定。	无	0

其他说明：

无

(1). 重要会计估计变更

□适用 √不适用

(2). 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%、9%、6%、3%
教育费附加	按实际缴纳的流转税计缴	3%
营业税		
城市维护建设税	按实际缴纳的流转税计缴	7%、5%
企业所得税	按应纳税所得额计缴	25%、20%、15%
其他税费	按相关法律法规规定	

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（%）
安徽长城军工股份有限公司	25
安徽长城军工投资管理有限公司	20
安徽长城军工装备技术研究院有限公司	20

安徽东风机电科技股份有限公司	15
安徽东风塑业有限责任公司	20
安徽方圆机电股份有限公司	15
安徽长城防务装备有限责任公司	20
安徽红星机电科技股份有限公司	15
安徽金星预应力工程技术有限公司	15
安徽神剑科技股份有限公司	15
安徽神剑光电制造有限公司	20

2、 税收优惠

√适用 □不适用

安徽红星机电科技股份有限公司于 2021 年 9 月获得高新技术企业认证，到期后于 2024 年 10 月重新获得高新技术企业认证，证书编号为 GR202434003523；安徽方圆机电股份有限公司于 2021 年 9 月获得高新技术企业认证，到期后于 2024 年 10 月重新获得高新技术企业认证，证书编号为 GR202434000599；安徽神剑科技股份有限公司于 2021 年 9 月获得高新技术企业认证，2024 年 9 月到期后于 2024 年 12 月重新获得高新技术企业认证，证书编号为 GR202434006771；安徽东风机电科技股份有限公司于 2021 年 9 月获得高新技术企业认证，2024 年到期后于 2024 年 11 月重新获得高新技术企业认证，证书编号为 GR202434005461；安徽金星预应力工程技术有限公司于 2020 年 8 月获得高新技术企业认证，2023 年到期后，于 2023 年 11 月重新获得高新技术企业认证，证书编号为 GR202334005271，有效期为三年，自取得当年 1 月 1 日起享受国家高新技术企业所得税等优惠政策。根据《中华人民共和国企业所得税法》第二十八条第二款规定，国家需要重点扶持的高新技术企业，减按 15%的税率征收企业所得税。上述公司在有效期内享受高新技术企业税收优惠政策。

根据《财政部国家税务总局关于小微企业和个体工商户所得税优惠政策的公告》(财政部税务总局公告 2023 年第 6 号)，自 2023 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日，为支持小微企业和个体工商户发展,对小型微利企业年应纳税所得额不超过 100 万元的部分，减按 25%计入应纳税所得额，按 20%的税率缴纳企业所得税。根据《财政部税务总局关于进一步实施小微企业所得税优惠政策的公告》(财税[2022]13 号)自 2022 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日，对小型微利企业年应纳税所得额超过 100 万元但不超过 300 万元的部分，减按 25%计入应纳税所得额，按 20%的税率缴纳企业所得税。安徽长城防务装备有限责任公司、安徽东风塑业有限责任公司、安徽神剑光电制造有限公司、安徽长城军工投资管理有限公司、安徽长城军工装备技术研究院有限公司满足以上条件，享受该税收优惠政策。

财政部、税务总局公告《关于进一步实施小微企业“六税两费”减免政策的公告》(财政部税务总局公告 2022 年第 10 号)，对增值税小规模纳税人、小型微利企业和个体工商户可以在 50%的税额幅度内减征资源税、城市维护建设税、房产税、城镇土地使用税、印花税（不含证券交易印花税）、耕地占用税和教育费附加、地方教育附加。安徽东风塑业有限责任公司满足以上条件，享受该税收优惠政策

根据工信厅《关于 2023 年度享受增值税加计抵减政策的先进制造业企业名单制定工作有关事项的通知》（工信厅财函〔2023〕267 号）的规定，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%抵减应纳增值税税额。安徽红星机电科技股份有限公司、安徽金星预应力工程技术有限公司、安徽东风机电科技股份有限公司、安徽神剑科技股份有限公司享受该税收优惠政策。

3、其他

☐适用 ☒不适用

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
库存现金		158,875.67
银行存款	11,859,396.26	54,200,747.67
其他货币资金	77,665,879.43	54,982,357.42
存放财务公司存款	465,321,720.27	229,818,000.00
合计	554,846,995.96	339,159,980.76
其中：存放在境外的款项总额		

其他说明：

受限制的货币资金明细如下：

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票保证金	77,112,983.35	47,615,825.06
用于担保或抵押的定期存款或通知存款		7,366,532.36
保函保证金	552,896.08	
合计	77,665,879.43	54,982,357.42

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	10,406,911.46	33,282,715.46
商业承兑票据	124,963,588.91	104,381,894.05
合计	135,370,500.37	137,664,609.51

(2)．期末公司已质押的应收票据

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末已质押金额
银行承兑票据	5,862,677.78
商业承兑票据	4,000,000.00
合计	9,862,677.78

(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	42,483,571.63	3,900,083.03
商业承兑票据		49,489,285.62
合计	42,483,571.63	53,389,368.65

(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	141,399,442.95	100.00	6,028,942.58	4.26	135,370,500.37	142,692,749.00	100.00	5,028,139.49	3.52	137,664,609.51
其中：										
银行承兑汇票	10,406,911.46	7.36				33,282,715.46	23.32			33,282,715.46
商业承兑汇票	130,992,531.49	92.64	6,028,942.58	4.60	124,963,588.91	109,410,033.54	76.68	5,028,139.49	4.60	104,381,894.05
合计	141,399,442.95	/	6,028,942.58	/	135,370,500.37	142,692,749.00	100.00	5,028,139.49		137,664,609.51

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: 商业承兑汇票

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 (%)
商业承兑汇票	130,992,531.49	6,028,942.58	4.60
合计	130,992,531.49	6,028,942.58	4.60

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

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	5,028,139.49			5,028,139.49
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	1,000,803.09			1,000,803.09
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2024年12月31日余额	6,028,942.58			6,028,942.58

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

商业承兑汇票承兑人为信用风险较低的企业,按照账龄与整个存续期预期信用损失率予以计提坏账准备。

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

本期客户采用票据结算金额增加。

坏账准备情况

☒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	
商业承兑汇票	5,028,139.49	1,000,803.09				6,028,942.58
合计	5,028,139.49	1,000,803.09				6,028,942.58

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

无

(5). 本期实际核销的应收票据情况

☐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	768,413,929.69	1,051,198,586.32
1 年以内小计	768,413,929.69	1,051,198,586.32
1 至 2 年	539,506,218.09	400,493,578.64
2 至 3 年	125,839,255.60	91,053,419.54
3 年以上		
3 至 4 年	45,901,646.67	96,166,624.30
4 至 5 年	45,330,130.78	8,887,221.53
5 年以上	45,511,040.64	45,765,506.53
小计	1,570,502,221.47	1,693,564,936.86
减：坏账准备	222,453,460.96	219,189,928.04
合计	1,348,048,760.51	1,474,375,008.82

(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	6,381,008.95	0.41	6,381,008.95	100.00		4,350,963.36	0.26	4,350,963.36	100.00	
其中：										
单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款	2,765,226.33	0.18	2,765,226.33	100.00		2,765,226.33	0.17	2,765,226.33	100.00	
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款	3,615,782.62	0.23	3,615,782.62	100.00		1,585,737.03	0.09	1,585,737.03	100.00	
按组合计提坏账准备	1,564,121,212.52	99.59	216,072,452.01	13.81	1,348,048,760.51	1,689,213,973.50	99.74	214,838,964.68	12.72	1,474,375,008.82
其中：										
组合1：按账龄分析法特征组合的应收账款	1,559,855,165.87	99.32	216,072,452.01	13.85	1,343,782,713.86	1,689,213,973.50	99.74	214,838,964.68	12.72	1,474,375,008.82
组合2：按关联方的应收账款	4,266,046.65	0.27			4,266,046.65					
合计	1,570,502,221.47	/	222,453,460.96	/	1,348,048,760.51	1,693,564,936.86	/	219,189,928.04	/	1,474,375,008.82

按单项计提坏账准备:

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
合肥易昂工贸有限公司	2,765,226.33	2,765,226.33	100.00	对方已吊销
中铁十七局集团第三工程有限公司安九铁路安徽段项目经理部	1,679,220.50	1,679,220.50	100.00	涉诉, 预计无法收回
中铁十七局集团有限公司香海大桥项目	1,136,828.00	1,136,828.00	100.00	涉诉, 预计无法收回
山东唐骏电动汽车有限公司	183,924.61	183,924.61	100.00	对方已注销
南京恩耀机电科技有限公司	107,493.00	107,493.00	100.00	对方已吊销
蚌埠液力机械有限公司	100,000.00	100,000.00	100.00	预计无法收回
中铁四局集团有限公司海外工程分公司	78,738.46	78,738.46	100.00	预计无法收回
长丰县岗集镇龙岗社区居民委员会	50,688.00	50,688.00	100.00	预计无法收回
安徽荣盛建筑工程有限公司	44,467.40	44,467.40	100.00	对方已注销
其他	234,422.65	234,422.65	100.00	预计无法收回
合计	6,381,008.95	6,381,008.95	100.00	/

按单项计提坏账准备的说明:

√适用 □不适用

期末单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款计提理由 详见 第十节五、13. 应收账款。

按组合计提坏账准备:

√适用 □不适用

组合计提项目: 组合 1: 按账龄分析法特征组合的应收账款

单位: 元 币种: 人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	764,765,959.52	38,237,007.98	5.00
1 至 2 年	539,197,406.59	53,922,320.66	10.00
2 至 3 年	125,423,990.62	37,627,197.18	30.00
3 至 4 年	45,024,888.67	22,512,444.35	50.00
4 至 5 年	43,338,877.28	21,669,438.65	50.00
5 年以上	42,104,043.19	42,104,043.19	100.00
合计	1,559,855,165.87	216,072,452.01	13.85

按组合计提坏账准备的说明:

√适用 □不适用

以应收款项的账龄为信用风险特征划分组合。本公司将划分为风险组合的应收账款按类似信用风险特征(账龄)进行组合,并基于所有合理且有依据的信息,包括前瞻性信息。

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

□适用 √不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明:

□适用 √不适用

(3). 坏账准备的情况

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
坏账准备	219,189,928.04	3,767,894.30		504,361.38		222,453,460.96
合计	219,189,928.04	3,767,894.30		504,361.38		222,453,460.96

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

无

(4). 本期实际核销的应收账款情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	核销金额
实际核销的应收账款	504,361.38

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
第一名	670,772,968.00		670,772,968.00	42.71	64,696,610.80
第二名	99,517,700.40		99,517,700.40	6.34	4,975,885.02
第三名	40,430,720.00		40,430,720.00	2.57	3,214,944.00
第四名	37,440,000.00		37,440,000.00	2.38	18,720,000.00
第五名	29,668,326.62		29,668,326.62	1.89	3,625,863.13
合计	877,829,715.02		877,829,715.02	55.89	95,233,302.95

其他说明：

无

其他说明：

☐适用 ☒不适用

6、合同资产

(1). 合同资产情况

☐适用 ☒不适用

(2). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

☐适用 ☒不适用

(3). 按坏账计提方法分类披露

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备：

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备的说明：

☐适用 ☒不适用

按组合计提坏账准备：

☐适用 ☒不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐适用 ☒不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

商业承兑汇票承兑人为信用风险较低的企业，按照账龄与整个存续期预期信用损失率予以计提坏账准备。

对本期发生损失准备变动的合同资产账面余额显著变动的情况说明：

☐适用 ☒不适用

(4). 本期合同资产计提坏账准备情况

☐适用 ☒不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

无

(5). 本期实际核销的合同资产情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的合同资产核销情况

☐适用 ☒不适用

合同资产核销说明：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

7、应收款项融资

(1). 应收款项融资分类列示

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收票据	96,815,663.64	81,296,478.08
合计	96,815,663.64	81,296,478.08

(2). 期末公司已质押的应收款项融资

☐适用 ☒不适用

(3). 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资

☐适用 ☒不适用

(4). 按坏账计提方法分类披露

☒适用 ☐不适用

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	96,815,663.64	100.00			96,815,663.64	81,296,478.08	100.00			81,296,478.08
应收票据	96,815,663.64	100.00			96,815,663.64	81,296,478.08	100.00			81,296,478.08
合计	96,815,663.64	100.00			96,815,663.64	81,296,478.08	100.00			81,296,478.08

按单项计提坏账准备：

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备的说明：

☐适用 ☒不适用

按组合计提坏账准备：

☐适用 ☒不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐适用 ☒不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收款项融资账面余额显著变动的情况说明：

☐适用 ☒不适用

(5). 坏账准备的情况

☐适用 ☒不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

无

(6). 本期实际核销的应收款项融资情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的应收款项融资核销情况

☐适用 ☒不适用

核销说明：
☐适用 ☒不适用

(7). 应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况：
☐适用 ☒不适用

(8). 其他说明
☐适用 ☒不适用

8、预付款项

(1). 预付款项按账龄列示
☒适用 ☐不适用

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
1 年以内	31,780,580.46	89.62	49,767,879.71	96.32
1 至 2 年	3,271,345.49	9.22	1,218,292.82	2.36
2 至 3 年	152,102.71	0.43	346,987.29	0.67
3 年以上	258,420.65	0.73	336,533.07	0.65
合计	35,462,449.31	100.00	51,669,692.89	100.00

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：
无

(2). 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况
☒适用 ☐不适用

单位名称	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例 (%)
第一名	5,269,000.00	14.86
第二名	4,057,200.00	11.44
第三名	3,000,000.00	8.46
第四名	2,594,490.79	7.32
第五名	2,443,700.00	6.89
合计	17,364,390.79	48.97

其他说明：
无

其他说明：
☐适用 ☒不适用

9、其他应收款

项目列示
☒适用 ☐不适用

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		

其他应收款	27,541,743.30	20,179,237.33
合计	27,541,743.30	20,179,237.33

其他说明：
☐适用 ☒不适用

应收利息

(1). 应收利息分类

☐适用 ☒不适用

(2). 重要逾期利息

☐适用 ☒不适用

(3). 按坏账计提方法分类披露

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备：
☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备的说明：
☐适用 ☒不适用

按组合计提坏账准备：
☐适用 ☒不适用

(4). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐适用 ☒不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例
无

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

(5). 坏账准备的情况

☐适用 ☒不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：
☐适用 ☒不适用

其他说明：
无

(6). 本期实际核销的应收利息情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的应收利息核销情况

☐适用 ☒不适用

核销说明：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

应收股利

(1). 应收股利

☐适用 ☒不适用

(2). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

☐适用 ☒不适用

(3). 按坏账计提方法分类披露

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备：

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备的说明：

☐适用 ☒不适用

按组合计提坏账准备：

☐适用 ☒不适用

(4). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐适用 ☒不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例：

无

对本期发生损失准备变动的应收股利账面余额显著变动的情况说明：

☐适用 ☒不适用

(5). 坏账准备的情况

☐适用 ☒不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

无

(6). 本期实际核销的应收股利情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的应收股利核销情况

☐适用 ☒不适用

核销说明：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

其他应收款

(1). 按账龄披露

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内		
其中：1 年以内分项		
1 年以内	16,887,535.05	13,632,236.69
1 年以内小计	16,887,535.05	13,632,236.69
1 至 2 年	8,057,973.38	3,231,949.37
2 至 3 年	1,739,025.63	2,909,382.73
3 年以上		
3 至 4 年	1,248,853.66	3,527,229.56
4 至 5 年	2,820,139.40	1,039,350.69
5 年以上	7,141,763.16	8,178,548.90
小计	37,895,290.28	32,518,697.94
坏账准备	10,353,546.98	12,339,460.61
合计	27,541,743.30	20,179,237.33

(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
应收单位往来款	9,684,449.70	5,188,891.86
应收备用金、保证金及押金	15,791,591.92	12,891,691.28
应收其他款项	2,065,701.68	2,098,654.19
合计	27,541,743.30	20,179,237.33

(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	12,339,460.61			12,339,460.61
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	-9,877,746.49	7,891,832.86	-	-1,985,913.63
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2024年12月31日余额	2,461,714.12	7,891,832.86	-	10,353,546.98

各阶段划分依据和坏账准备计提比例
详见第十节五、15. 其他应收款。

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

☐适用 ☒不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据:

☐适用 ☒不适用

(4). 坏账准备的情况

☒适用 ☐不适用

单位: 元 币种: 人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
坏账准备	12,339,460.61	-1,985,913.63				10,353,546.98
合计	12,339,460.61	-1,985,913.63				10,353,546.98

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的:

☐适用 ☒不适用

其他说明:

无

(5). 本期实际核销的其他应收款情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的其他应收款核销情况:

☐适用 ☒不适用

其他应收款核销说明:

☐适用 ☒不适用

(6). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

☒适用 ☐不适用

单位: 元 币种: 人民币

单位名称	期末余额	占其他应收款 期末余额合计 数的比例(%)	款项的性质	账龄	坏账准备 期末余额
第一名	2,500,000.00	6.60	单位往来款	1 年以内, 4-5 年	440,000.00
第二名	1,684,996.80	4.45	保证金	1-4 年	267,529.29
第三名	1,494,400.00	3.94	存出保证金	1-2 年/4-5 年	715,200.00
第四名	1,011,832.25	2.67	单位往来款	1-2 年	101,183.23
第五名	1,000,000.00	2.64	单位往来款	1 年以内	50,000.00
合计	7,691,229.05	20.30	/	/	1,573,912.52

(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	209,810,959.36	15,647,056.77	194,163,902.59	289,900,881.21	10,861,084.75	279,039,796.46
在产品	182,531,650.78	18,957,448.15	163,574,202.63	249,730,092.67	10,846,175.71	238,883,916.96
库存商品	93,033,913.89	23,201,428.72	69,832,485.17	113,586,640.89	21,682,733.82	91,903,907.07
周转材料	7,945,827.37	786,885.50	7,158,941.87	6,136,632.53	786,885.50	5,349,747.03
消耗性生物资产						
合同履约成本						
发出商品	49,873,710.77	397,337.30	49,476,373.47	29,834,482.44	599,807.29	29,234,675.15
委托加工物资	36,359,278.71	990,523.61	35,368,755.10	20,339,004.57	990,523.61	19,348,480.96
合计	579,555,340.88	59,980,680.05	519,574,660.83	709,527,734.31	45,767,210.68	663,760,523.63

(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	10,861,084.75	4,958,992.33		173,020.31		15,647,056.77
在产品	10,846,175.71	15,040,798.86		6,929,526.42		18,957,448.15
库存商品	21,682,733.82	7,355,475.49		5,836,780.59		23,201,428.72
周转材料	786,885.50					786,885.50
消耗性生物资产						
合同履约成本						
发出商品	599,807.29	-113,912.00		88,557.99		397,337.30
委托加工物资	990,523.61					990,523.61
合计	45,767,210.68	27,241,354.68		13,027,885.31		59,980,680.05

本期转回或转销存货跌价准备的原因

√适用 □不适用

项 目	计提存货跌价准备的依据	本期转销存货跌价准备的原因
原材料	预计售价减去至完工时预计将要发生的成本、预计的销售费用以及相关税费	销售
在产品	预计售价减去至完工时预计将要发生的成本、预计的销售费用以及相关税费	加工成品
库存商品	预计售价减去至完工时预计将要发生的成本、预计的销售费用以及相关税费	销售/耗用
发出商品	预计售价减去至完工时预计将要发生的成本、预计的销售费用以及相关税费	销售
委托加工物资	预计售价减去至完工时预计将要发生的成本、预计的销售费用以及相关税费	
周转材料	预计售价减去至完工时预计将要发生的成本、预计的销售费用以及相关税费	

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		20,212,800.00
一年内到期的其他债权投资		
合计		20,212,800.00

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
大额存单				20,212,800.00		20,212,800.00
合计				20,212,800.00		20,212,800.00

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

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额					期初余额				
	面值	票面利率	实际利率	到期日	逾期本金	面值	票面利率	实际利率	到期日	逾期本金
大额存单						20,000,000.00	2.66%	2.66%	2024.8.2	
合计		/	/	/		20,000,000.00	/	/	/	

(3). 减值准备计提情况

☐适用 ☒不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的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

一年内到期的非流动资产的其他说明：

无

13、其他流动资产

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
合同取得成本		
应收退货成本		
待抵扣进项税	2,392,324.17	320,099.62
预缴税金	4,238,331.07	1,406,278.55
合计	6,630,655.24	1,726,378.17

其他说明：

无

14、债权投资

(1). 债权投资情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
大额存单	105,008,956.17		105,008,956.17	122,110,849.32		122,110,849.32
合计	105,008,956.17		105,008,956.17	122,110,849.32		122,110,849.32

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

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额					期初余额				
	面值	票面利率	实际利率	到期日	逾期本金	面值	票面利率	实际利率	到期日	逾期本金
大额存单	30,000,000.00	3.10%	3.10%	2026.03.16		30,000,000.00	3.30%	3.30%	2026.01.18	
大额存单	30,000,000.00	2.87%	2.87%	2026.11.10		30,000,000.00	3.10%	3.10%	2026.03.16	
大额存单	30,000,000.00	3.30%	3.30%	2026.01.18		10,000,000.00	3.12%	3.12%	2026.08.04	
大额存单	10,000,000.00	3.12%	3.12%	2026.08.04		20,000,000.00	3.12%	3.12%	2026.09.08	
						30,000,000.00	2.87%	2.87%	2026.11.10	
合计	100,000,000.00	/	/	/		120,000,000.00	/	/	/	

(3). 减值准备计提情况

☐ 适用 ☒ 不适用

各阶段划分依据和减值准备计提比例：
无

对本期发生损失准备变动的债权投资账面余额显著变动的情况说明：
☐ 适用 ☒ 不适用

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

(4). 本期实际的核销债权投资情况

☐ 适用 ☒ 不适用

其中重要的债权投资情况核销情况
☐ 适用 ☒ 不适用

债权投资的核销说明：
☐ 适用 ☒ 不适用

其他说明：
☐ 适用 ☒ 不适用

15、其他债权投资

(1). 其他债权投资情况

☐ 适用 ☒ 不适用

其他债权投资减值准备本期变动情况
☐ 适用 ☒ 不适用

(2). 期末重要的其他债权投资

☐ 适用 ☒ 不适用

(3). 减值准备计提情况

☐ 适用 ☒ 不适用

各阶段划分依据和减值准备计提比例：

无

对本期发生损失准备变动的其他债权投资账面余额显著变动的情况说明：

☐适用 ☒不适用

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

☐适用 ☒不适用

(4). 本期实际核销的其他债权投资情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的其他债权投资情况核销情况

☐适用 ☒不适用

其他债权投资的核销说明：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

16、长期应收款

(1). 长期应收款情况

☐适用 ☒不适用

(2). 按坏账计提方法分类披露

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备：

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备的说明：

☐适用 ☒不适用

按组合计提坏账准备：

☐适用 ☒不适用

(3). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐适用 ☒不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的长期应收款账面余额显著变动的情况说明：

☐适用 ☒不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

☐适用 ☒不适用

(4). 坏账准备的情况

☐适用 ☒不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

无

(5). 本期实际核销的长期应收款情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的长期应收款核销情况

☐适用 ☒不适用

长期应收款核销说明：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

17、长期股权投资

(1). 长期股权投资情况

☐适用 ☒不适用

(2). 长期股权投资的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

其他说明：

无

18、其他权益工具投资

(1). 其他权益工具投资情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增减变动					期末余额	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
		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	其他					
徽商银行股票	51,647.75			1,979.29					43,627.04		
合计	51,647.75			1,979.29					43,627.04		/

(2). 本期存在终止确认的情况说明

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	因终止确认转入留存收益的累计利得	因终止确认转入留存收益的累计损失	终止确认的原因
徽商银行股票	43,627.04		处置

合计	43,627.04		/
----	-----------	--	---

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	130,516,950.80	33,142,028.00		163,658,978.80
2. 本期增加金额				
(1) 外购				
(2) 存货\固定资产\在建工程转入				
(3) 企业合并增加				
3. 本期减少金额	1,712,556.83			1,712,556.83
(1) 处置				
(2) 其他转出	1,712,556.83			1,712,556.83
4. 期末余额	128,804,393.97	33,142,028.00		161,946,421.97
二、累计折旧和累计摊销				
1. 期初余额	36,004,183.28	13,048,511.52		49,052,694.80
2. 本期增加金额	6,190,050.92	662,840.52		6,852,891.44
(1) 计提或摊销	6,190,050.92	662,840.52		6,852,891.44
(2) 其他增加（外币报表折算差额）				
3. 本期减少金额	488,217.43			488,217.43
(1) 处置				
(2) 其他转出	488,217.43			488,217.43
4. 期末余额	41,706,016.77	13,711,352.04		55,417,368.81
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	87,098,377.20	19,430,675.96		106,529,053.16
2. 期初账面价值	94,512,767.52	20,093,516.48		114,606,284.00

(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	1,031,735,060.43	1,052,585,090.92
固定资产清理	9,433.96	
合计	1,031,744,494.39	1,052,585,090.92

其他说明：

☐适用 ☒不适用

固定资产

(1). 固定资产情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	电子设备及其他	合计
一、账面原值：					
1. 期初余额	901,891,176.92	734,846,270.70	32,012,892.32	193,564,352.57	1,862,314,692.51
2. 本期增加金额	52,483,347.39	16,261,292.14	1,912,860.62	12,576,120.76	83,233,620.91
（1）购置	2,694,129.85	14,269,341.00	1,912,860.62	9,917,513.75	28,793,845.22
（2）在建工程转入	48,076,660.71	1,991,951.14		2,658,607.01	52,727,218.86
（3）企业合并增加					
（4）其他增加	1,712,556.83				1,712,556.83
3. 本期减少金额	320,469.78	7,280,093.18	2,273,578.12	2,107,777.29	11,981,918.37
（1）处置或报废	320,469.78	7,280,093.18	2,273,578.12	2,107,777.29	11,981,918.37
（2）其他减少					
4. 期末余额	954,054,054.53	743,827,469.66	31,652,174.82	204,032,696.04	1,933,566,395.05
二、累计折旧					
1. 期初余额	223,865,162.48	455,592,486.23	20,553,494.51	109,380,937.07	809,392,080.29
2. 本期增加金额	30,483,437.47	42,352,178.77	1,940,818.12	14,255,487.90	89,031,922.26
（1）计提	29,995,220.04	42,352,178.77	1,940,818.12	14,255,487.90	88,543,704.83
（2）其他增加	488,217.43				488,217.43
3. 本期减少金额	320,469.78	6,772,483.30	2,106,112.92	2,040,517.01	11,239,583.01
（1）处置或报废	320,469.78	6,772,483.30	2,106,112.92	2,040,517.01	11,239,583.01
（2）其他减少					
4. 期末余额	254,028,130.17	491,172,181.70	20,388,199.71	121,595,907.96	887,184,419.54
三、减值准备					
1. 期初余额		337,521.30			337,521.30
2. 本期增加金额	14,309,393.78				14,309,393.78
（1）计提	14,309,393.78				14,309,393.78
3. 本期减少金额					
（1）处置或报废					
4. 期末余额	14,309,393.78	337,521.30			14,646,915.08
四、账面价值					
1. 期末账面价值	685,716,530.58	252,317,766.66	11,263,975.11	82,436,788.08	1,031,735,060.43
2. 期初账面价值	678,026,014.44	278,916,263.17	11,459,397.81	84,183,415.50	1,052,585,090.92

(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
101 库房	31,097,973.17	目前为预转固待竣工决算之后办理产权证书
三元住宅楼	475,056.59	由于权属问题尚未办妥产权证书
东风机电舒城火工区及桃花工业园区	57,631,820.51	由于缺少竣工验收备案表尚未办妥产权证书

(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
真空水平造型线	9,433.96	
合计	9,433.96	

其他说明：

神剑已拆除的一条真空水平无箱造型线，评估剩余价值产生的费用。

22、在建工程

项目列示

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
在建工程	97,616,848.32	95,697,341.42
工程物资		
合计	97,616,848.32	95,697,341.42

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
东风机电电装车间厂房及配套设备建设项目	44,976,442.21		44,976,442.21	43,854,520.12		43,854,520.12
东风机电孙集及其他火工区项目	3,372,264.15	3,310,000.00	62,264.15	3,357,169.81	3,310,000.00	47,169.81
神剑机加区围墙建设项目	130,591.61		130,591.61	536,175.93		536,175.93
方圆机电机加区	42,203,334.31		42,203,334.31	8,077,675.75		8,077,675.75
红星 101 库房改造				29,893,013.26		29,893,013.26
研究院仿真实验室				4,907,249.88		4,907,249.88
技改、安改等项目	10,244,216.04		10,244,216.04	8,381,536.67		8,381,536.67
合计	100,926,848.32	3,310,000.00	97,616,848.32	99,007,341.42	3,310,000.00	95,697,341.42

(2). 重要在建工程项目本期变动情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	预算数	期初 余额	本期增加金额	本期转入固定资 产金额	本期其 他减少 金额	期末 余额	工程累计投 入占预算比 例(%)	工程进度	利息资本化累 计金额	其中：本期利 息资本化金额	本期利息 资本化率 (%)	资金来源
方圆**总仓库区库房建设项目	420,000,000.00	8,077,675.75	34,125,658.56			42,203,334.31	10.05	10.05				企业自筹
东风机电电装车间厂房及配套 设备建设项目	121,000,000.00	43,854,520.12	9,001,075.54	7,879,153.45		44,976,442.21	43.68	48.08	532,747.10	532,747.10	2.90	自有资金、贷款
红星 101 库房改造	45,000,000.00	29,893,013.26	5,865,745.97	35,758,759.23			79.46	100.00	757,065.03	578,666.64	3.10	自有资金、贷款
合计	586,000,000.00	81,825,209.13	48,992,480.07	43,637,912.68		87,179,776.52	/	/	1,289,812.13	1,111,413.74	/	/

(3). 本期计提在建工程减值准备情况

☐ 适用 ☒ 不适用

(4). 在建工程的减值测试情况

☐ 适用 ☒ 不适用

其他说明：

☐ 适用 ☒ 不适用

工程物资

(1). 工程物资情况

☐ 适用 ☒ 不适用

23、生产性生物资产

(1). 采用成本计量模式的生产性生物资产

☐ 适用 ☒ 不适用

(2). 采用成本计量模式的生产性生物资产的减值测试情况

☐ 适用 ☒ 不适用

(3). 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

☐ 适用 ☒ 不适用

其他说明：

☐ 适用 ☒ 不适用

24、油气资产

(1) 油气资产情况

☐ 适用 ☒ 不适用

(2) 油气资产的减值测试情况

☐ 适用 ☒ 不适用

其他说明：

无

25、使用权资产

(1) 使用权资产情况

☒ 适用 ☐ 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋及建筑物	合计
一、账面原值		
1. 期初余额	23,861,011.78	23,861,011.78
2. 本期增加金额	2,646,945.34	2,646,945.34
(1) 增加	2,646,945.34	2,646,945.34
3. 本期减少金额	14,007,039.15	14,007,039.15
(1) 减少	14,007,039.15	14,007,039.15
4. 期末余额	12,500,917.97	12,500,917.97
二、累计折旧		
1. 期初余额	14,338,070.76	14,338,070.76
2. 本期增加金额	8,754,450.70	8,754,450.70
(1) 计提	8,754,450.70	8,754,450.70
3. 本期减少金额	13,474,343.73	13,474,343.73
(1) 处置		
4. 期末余额	9,618,177.73	9,618,177.73
三、减值准备		
1. 期初余额		
2. 本期增加金额		
(1) 计提		
3. 本期减少金额		
(1) 处置		
4. 期末余额		
四、账面价值		
1. 期末账面价值	2,882,740.24	2,882,740.24
2. 期初账面价值	9,522,941.02	9,522,941.02

(2) 使用权资产的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

其他说明：
无

26、无形资产

(1). 无形资产情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	土地使用权	专利权及专利权使用费	专用软件	非专利技术及其他	合计
一、账面原值					
1. 期初余额	266,374,918.99	12,534,322.03	18,628,861.36	3,491,414.40	301,029,516.78
2. 本期增加金额	6,489,429.48	5,700,000.00	4,288,000.00		16,477,429.48
(1) 购置	6,489,429.48	5,700,000.00	4,288,000.00		16,477,429.48
(2) 内部研发					
(3) 企业合并增加					
3. 本期减少金额				1,806,581.40	1,806,581.40
(1) 处置				1,806,581.40	1,806,581.40
4. 期末余额	272,864,348.47	18,234,322.03	22,916,861.36	1,684,833.00	315,700,364.86
二、累计摊销					
1. 期初余额	59,451,568.22	7,909,322.03	10,923,917.94	2,449,675.61	80,734,483.80
2. 本期增加金额	5,665,309.32	5,730,000.00	2,147,859.08	601,738.64	14,144,907.04

(1) 计提	5,665,309.32	5,730,000.00	2,147,859.08	601,738.64	14,144,907.04
3. 本期减少金额				1,806,581.34	1,806,581.34
(1) 处置				1,806,581.34	1,806,581.34
4. 期末余额	65,116,877.54	13,639,322.03	13,071,777.02	1,244,832.91	93,072,809.50
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	207,747,470.93	4,595,000.00	9,845,084.34	440,000.09	222,627,555.36
2. 期初账面价值	206,923,350.77	4,625,000.00	7,704,943.42	1,041,738.79	220,295,032.98

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

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
装修费		1,169,249.88	116,924.99		1,052,324.89
合计		1,169,249.88	116,924.99		1,052,324.89

其他说明：

无

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	316,773,545.65	47,595,084.02	286,338,110.12	43,136,589.56
内部交易未实现利润				
可抵扣亏损	272,586,718.86	41,194,061.58	108,808,572.60	16,402,260.70
专项储备形成固定资产计提折旧	14,224,712.89	2,133,706.93	15,072,440.83	2,260,866.13
递延收益	23,039,657.62	3,455,948.64	24,535,228.46	3,680,284.27
租赁负债	2,717,206.39	426,105.88	391,205.69	58,680.85
合计	629,341,841.41	94,804,907.05	435,145,557.70	65,538,681.51

(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			41,647.75	6,247.16
固定资产加速折旧	1,960,306.30	294,045.95	1,960,306.30	294,045.95
使用权资产	2,882,740.25	449,298.14	623,780.46	93,567.07
合计	4,843,046.55	743,344.09	2,625,734.51	393,860.18

(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		94,804,907.05		65,538,681.51
递延所得税负债		743,344.09		393,860.18

(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		150.00
可抵扣亏损	371,242,791.86	33,180,977.12
合计	371,242,791.86	33,181,127.12

(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			
2025	2,043,709.73	2,043,709.73	
2026	8,510,360.14	8,510,360.14	
2027	20,236,745.16	20,236,745.16	
2028	2,390,162.09	2,390,162.09	
2029	338,061,814.74		
合计	371,242,791.86	33,180,977.12	/

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	30,052,182.46		30,052,182.46	23,591,671.73		23,591,671.73
合同履约成本						
应收退货成本						
合同资产						
合计	30,052,182.46		30,052,182.46	23,591,671.73		23,591,671.73

其他说明：

无

31、所有权或使用权受限资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末				期初			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	552,896.08	552,896.08	其他	保函保证金	7,366,532.36	7,366,532.36	其他	用于担保或抵押的定期存款或通知存款
货币资金	77,112,983.35	77,112,983.35	其他	银行承兑汇票保证金	47,615,825.06	47,615,825.06	质押	保证金
应收票据	9,862,677.78	9,862,677.78	质押	票据质押	36,566,765.45	36,566,765.45	质押	票据质押
应收票据	49,489,285.62	49,489,285.62	其他	期末未终止确认的商业承兑汇票				

应收票据	3,900,083.03	3,900,083.03	其他	期末未终止确认的银行承兑汇票				
存货								
其中：数据资源								
固定资产								
无形资产								
其中：数据资源								
合计	140,917,925.86	140,917,925.86	/	/	91,549,122.87	91,549,122.87	/	/

其他说明：

无

32、短期借款

(1). 短期借款分类

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
质押借款	61,232,155.01	
抵押借款		
保证借款		361,199,394.45
信用借款	431,318,222.21	1,400,000.00
合计	492,550,377.22	362,599,394.45

短期借款分类的说明：

无

(2). 已逾期未偿还的短期借款情况

□适用 √不适用

其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

33、交易性金融负债

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

34、衍生金融负债

□适用 √不适用

35、应付票据

(1). 应付票据列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票	6,340,999.65	
银行承兑汇票	162,923,640.74	140,573,531.63
合计	169,264,640.39	140,573,531.63

本期末已到期未支付的应付票据总额为0 元。到期未付的原因是无

36、应付账款**(1). 应付账款列示**

√ 适用 □ 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付货款	815,975,608.88	652,724,820.35
应付工程设备款	33,655,972.07	52,710,596.67
应付加工费	12,916,640.28	2,656,399.83
应付其他款	13,196,661.57	4,637,244.44
合计	875,744,882.80	712,729,061.29

(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
第一名	105,703,093.20	待结算
第二名	46,739,863.61	待结算
第三名	37,717,000.00	待结算
第四名	9,500,000.00	待结算
第五名	9,206,250.00	待结算
第六名	5,164,661.18	待结算
第七名	4,729,446.00	待结算
合计	218,760,313.99	/

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

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
房产开发及物业经营出租	622,617.98	78,061.90
合计	622,617.98	78,061.90

(2). 账龄超过 1 年的重要预收款项

□ 适用 √ 不适用

(3). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

□ 适用 √ 不适用

其他说明：

□ 适用 √ 不适用

38、合同负债**(1). 合同负债情况**

√ 适用 □ 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
预收货款	78,507,656.21	33,972,583.99
合计	78,507,656.21	33,972,583.99

(2). 账龄超过 1 年的重要合同负债

□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

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	9,251,425.75	438,078,748.84	433,883,966.52	13,446,208.07
二、离职后福利-设定提存计划		56,476,665.10	56,476,665.10	
三、辞退福利		25,108,027.05	23,922,159.05	1,185,868.00
四、一年内到期的其他福利				
合计	9,251,425.75	519,663,440.99	514,282,790.67	14,632,076.07

(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	6,768,735.00	353,996,153.65	350,999,289.61	9,765,599.04
二、职工福利费		24,397,029.92	23,237,577.05	1,159,452.87
三、社会保险费		20,332,127.34	20,332,127.34	
其中：医疗保险费		18,182,663.43	18,182,663.43	
工伤保险费		2,149,463.91	2,149,463.91	
生育保险费				
四、住房公积金		30,424,047.70	30,424,047.70	
五、工会经费和职工教育经费	2,482,690.75	8,929,390.23	8,890,924.82	2,521,156.16
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
非货币性福利				
其他短期薪酬				
合计	9,251,425.75	438,078,748.84	433,883,966.52	13,446,208.07

(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		38,872,784.82	38,872,784.82	
2、失业保险费		1,316,996.22	1,316,996.22	
3、企业年金缴费		16,286,884.06	16,286,884.06	
合计		56,476,665.10	56,476,665.10	

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
企业所得税	5,724,743.39	13,615,632.97
消费税		
营业税		
增值税	13,247,430.08	22,531,403.93
个人所得税	1,698,689.28	970,695.47
城市维护建设税	747,786.04	968,528.63
房产税	497,523.09	465,060.53
土地使用税	488,350.74	82,327.56
教育费附加（含地方教育费附加）	616,963.83	693,991.67
其他税费	259,329.47	156,217.15
合计	23,280,815.92	39,483,857.91

其他说明：
无

41、其他应付款

(1). 项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付利息		
应付股利		
其他应付款	100,122,705.57	83,736,654.41
合计	100,122,705.57	83,736,654.41

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

(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
单位往来款（含关联方）	65,813,276.30	52,932,399.33
个人往来款	9,237,187.04	6,277,110.74
押金、保证金、风险抵押金	14,758,117.67	16,906,054.44
其他	10,314,124.56	7,621,089.90
合计	100,122,705.57	83,736,654.41

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
大学生公寓	3,794,228.00	产权证尚未办理完成
南京尚廷物流有限公司	2,950,768.94	发运方尚未办理结算
合计	6,744,996.94	/

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	4,060,541.94	
1 年内到期的应付债券		
1 年内到期的长期应付款	63,086.92	
1 年内到期的租赁负债	2,503,504.08	5,475,956.20
合计	6,627,132.94	5,475,956.20

其他说明：
无

44、其他流动负债

其他流动负债情况
√ 适用 □ 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
短期应付债券		
应付退货款		
未终止确认应收票据	41,689,368.65	45,321,463.24
代转销项税	7,964,768.94	4,313,159.23
合计	49,654,137.59	49,634,622.47

短期应付债券的增减变动：
□ 适用 √ 不适用

其他说明：
□ 适用 √ 不适用

45、长期借款

(1). 长期借款分类

√ 适用 □ 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
质押借款		
抵押借款		
保证借款	12,142,500.00	70,023,333.35
信用借款		
合计	12,142,500.00	70,023,333.35

长期借款分类的说明:

主要系子公司因生产经营需要产生的银行借款。

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	431,754.41	4,093,411.83
合计	431,754.41	4,093,411.83

其他说明:

2024 年计提的租赁负债利息费用金额为 84.13 万元，计入财务费用-利息支出金额为 84.13 万元。

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	143,989.44	339,200.80
专项应付款	82,916,779.38	75,668,209.91
合计	83,060,768.82	76,007,410.71

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

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
预提抚恤金	207,076.36	339,200.80
减：一年内到期长期应付款	63,086.92	
合计	143,989.44	339,200.80

其他说明：

无

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
生产线综合技术改造项目	30,000,000.00	3,157,458.34		33,157,458.34	注 1:
军民品创新转型及产业化项目	30,088,209.91	887,444.46		30,975,654.37	注 2:
军品先期投入基金		4,003,666.67		4,003,666.67	注 2:
PVC-M 项目	6,480,000.00			6,480,000.00	注 3:
D064 项目	6,000,000.00			6,000,000.00	注 4:
军民融合项目	2,600,000.00		1,000,000.00	1,600,000.00	注 5:
特品发展基金	500,000.00	200,000.00		700,000.00	注 6:
合计	75,668,209.91	8,248,569.47	1,000,000.00	82,916,779.38	/

其他说明：

注 1：生产线综合技术改造项目为神剑科技收到安徽军工拨付专用于本项目的国有资本经营预算资金 3,000.00 万元及应付利息 315.75 万元；

注 2：军民品创新转型及产业化项目、军品先期投入基金为东风机电收到安徽军工拨付专用于本项目的国有资本经营预算资金 2,900.00 万元及应付利息 597.93 万元；

注 3：PVC-M 项目为神剑科技收到合肥市发展改革委、合肥市经济和信息化委按照《产业转型升级项目 2014 年中央预算内投资计划的通知》（发改产业[2014]545 号）拨付专用于 PVC-M 项目的中央预算内投资 648.00 万元；

注 4：D064 项目为神剑科技收到安徽省财政厅按照《关于 2012 年省级国有资本经营预算的批复》（财资[2012]209 号）拨付的专用于 D064 项目研制保障条件及生产线技术改造项目的国有资本经营预算资金 600.00 万元；

注 5：军民融合项目为神剑科技收到安徽省财政厅按照《安徽省财政厅省国防科工关于印发〈安徽省军民结合高技术产业发展专项资金使用管理办法〉的通知》（财企[2013]279 号）拨付的专用于本项目的专项资金 160.00 万元。

注 6：特品发展基金为东风机电收到安徽军工按照中国兵器装备集团与重庆长安工业集团签订的研制合同代转的专用于本项目的专项资金 50.00 万元、中共合肥市委组织部按照《关于实施新时代“江淮英才计划”全面夯实创新发展人才基础的若干意见》（皖发[2018]34 号）、《安徽

省创新创业领军人才特殊支持计划》（组通字[2014]35 号）等文件规定拨付的人才生活补助专项资金 20.00 万元。

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	279,008,468.34	5,850,000.00	17,413,190.35	267,445,277.99	与资产相关的政府补助
合计	279,008,468.34	5,850,000.00	17,413,190.35	267,445,277.99	/

其他说明：

☒适用 ☐不适用

项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期计入其他收益金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
东风机电新机加区新建资产项目补偿	66,310,039.89			5,361,035.69		60,949,004.20	与资产相关
产业项目补贴	28,927,169.47	3,000,000.00		1,749,309.26		30,177,860.21	与资产相关
省级战略性新兴产业基金补贴	1,830,413.55			589,453.80		1,240,959.75	与资产相关
红星机电新火工区新建资产项目补偿	181,940,845.43			9,713,391.60		172,227,453.83	与资产相关
新一轮财政“小巨人”企业奖补资金		2,850,000.00				2,850,000.00	与资产相关
合计	279,008,468.34	5,850,000.00		17,413,190.35		267,445,277.99	

52、其他非流动负债

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
一年以上应付工程款	2,792,875.60	
合计	2,792,875.60	

其他说明：

无

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	724,228,400.00						724,228,400.00

其他说明：

无

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

□适用 √不适用

(2). 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

□适用 √不适用

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

55、资本公积

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	334,502,127.18			334,502,127.18
其他资本公积	387,829,416.97			387,829,416.97
合计	722,331,544.15			722,331,544.15

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无

56、库存股

□适用 √不适用

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								
其中：重新计量设定受益计划变动额								
权益法下不能转损益的其他综合收益								
其他权益工具投资公允价值变动								
企业自身信用风险公允价值变动								
二、将重分类进损益的其他综合收益	35,400.59	1,979.29	-6,544.05	43,627.04	296.89	-35,400.59		
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	35,400.59	1,979.29	-6,544.05	43,627.04	296.89	-35,400.59		
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	35,400.59	1,979.29	-6,544.05	43,627.04	296.89	-35,400.59		

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

无

58、专项储备

√适用 □不适用

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	74,095,608.05	8,285,816.87	23,119,722.21	59,261,702.71
合计	74,095,608.05	8,285,816.87	23,119,722.21	59,261,702.71

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本公司专项储备本年增加、减少系依据财资〔2022〕136号《企业安全生产费用提取和使用管理办法》计提、使用的金额。

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	27,273,325.26	399,802.20		27,673,127.46
任意盈余公积				
储备基金				
企业发展基金				
其他				
合计	27,273,325.26	399,802.20		27,673,127.46

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本期盈余公积增加系根据母公司净利润10%计提法定盈余公积形成。

60、未分配利润

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	1,064,834,409.46	1,055,456,731.82
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	1,064,834,409.46	1,055,456,731.82
加：本期归属于母公司所有者的净利润	-363,277,070.70	26,743,491.79
其他综合收益结转留存收益	39,264.34	
减：提取法定盈余公积	395,439.50	708,560.95
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利	5,793,827.20	16,657,253.20
期末未分配利润	695,407,336.40	1,064,834,409.46

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	1,384,153,508.41	1,404,031,316.35	1,530,152,679.46	1,217,081,844.17
其他业务	46,053,401.63	29,095,869.69	84,470,184.96	28,077,914.01
合计	1,430,206,910.04	1,433,127,186.04	1,614,622,864.42	1,245,159,758.18

62、营业收入扣除情况表

单位：元 币种：人民币

项目	本年度	具体扣除情况	上年度	具体扣除情况
营业收入金额	1,430,206,910.04		1,614,622,864.42	
营业收入扣除项目合计金额	46,053,401.63		84,470,184.96	
营业收入扣除项目合计金额占营业收入的比重（%）	3.22	/	5.23	/
一、与主营业务无关的业务收入				
1. 正常经营之外的其他业务收入。如出租固定资产、无形资产、包装物，销售材料，用材料进行非货币性资产交换，经营受托管理业务等实现的收入，以及虽计入主营业务收入，但属于上市公司正常经营之外的收入。	46,053,401.63		84,470,184.96	
2. 不具备资质的类金融业务收入，如拆出资金利息收入；本会计年度以及上一会计年度新增的类金融业务所产生的收入，如担保、商业保理、小额贷款、融资租赁、典当等业务形成的收入，为销售主营产品而开展的融资租赁业务除外。				
3. 本会计年度以及上一会计年度新增贸易业务所产生的收入。				
4. 与上市公司现有正常经营业务无关的关联交易产生的收入。				
5. 同一控制下企业合并的子公司期初至合并日的收入。				
未形成或难以形成稳定业务模式的业务所产生的收入。				
与主营业务无关的业务收入小计	46,053,401.63		84,470,184.96	
二、不具备商业实质的收入				
1. 未显著改变企业未来现金流量的风险、时间分布或金额的交易或事项产生的收入。				
2. 不具有真实业务的交易产生的收入。如以自我交易的方式实现的虚假收入，利用互联网技术手段或其他方法构造交易产生的虚假收入等。				
3. 交易价格显失公允的业务产生的收入。				
4. 本会计年度以显失公允的对价或非交易方式取得的企业合并的子公司或业务产生的收入。				
5. 审计意见中非标准审计意见涉及的收入。				
6. 其他不具有商业合理性的交易或事项产生的收入。				
不具备商业实质的收入小计				
三、与主营业务无关或不具备商业实质的其他收入				
营业收入扣除后金额	1,384,153,508.41		1,530,152,679.46	

(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	本期-分部		合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
商品类型				
主营业务	1,384,153,508.41	1,404,031,316.35	1,384,153,508.41	1,404,031,316.35
特品	1,026,994,992.92	1,073,730,671.10	1,026,994,992.92	1,073,730,671.10
民品	357,158,515.49	330,300,645.25	357,158,515.49	330,300,645.25
其他业务	46,053,401.63	29,095,869.69	46,053,401.63	29,095,869.69
按经营地区分类				
市场或客户类型				
合同类型				
按商品转让的时间分类				
主营业务				
其中：在某一時点确认	1,384,153,508.41	1,404,031,316.35	1,384,153,508.41	1,404,031,316.35
其他业务				

其中：在某一时点确认	40,798,077.48	22,456,382.92	40,798,077.48	22,456,382.92
在某一时段确认	5,255,324.15	6,639,486.77	5,255,324.15	6,639,486.77
按合同期限分类				
按销售渠道分类				
合计	1,430,206,910.04	1,433,127,186.04	1,430,206,910.04	1,433,127,186.04

其他说明：
☐适用 ☒不适用

(3). 履约义务的说明

☐适用 ☒不适用

(4). 分摊至剩余履约义务的说明

☐适用 ☒不适用

(5). 重大合同变更或重大交易价格调整

☐适用 ☒不适用

其他说明：
无

63、税金及附加

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
消费税		
营业税		
城市维护建设税	3,658,344.21	1,953,962.73
教育费附加	1,502,403.65	1,007,215.65
地方教育费附加	1,180,122.65	397,283.15
房产税	1,240,709.16	1,556,598.98
土地使用税	1,831,457.20	1,572,638.41
车船使用税	18,233.85	31,691.12
印花税	492,943.89	285,899.57
水利建设基金	1,060,602.74	920,104.23
环境保护税	4,915.67	610.08
其他	9,605.89	120979.01
合计	10,999,338.91	7,846,982.93

其他说明：
各项税金及附加的计缴标准详见第十节六、税项

64、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	12,241,123.02	10,998,977.82
差旅费	2,430,568.73	1,370,934.67
业务招待费	1,309,581.77	1,253,056.27
市场推广费	1,373,057.90	2,258,206.35
其他	1,814,165.03	1,310,458.53
合计	19,168,496.45	17,191,633.64

其他说明：
无

65、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	128,082,914.80	116,415,384.36
辞退福利	25,108,027.05	-
折旧摊销费	13,331,556.66	13,857,836.92
修理费	1,116,368.59	2,097,154.76
聘请中介机构费	5,042,101.39	4,138,533.18
差旅费	4,037,642.05	2,538,447.55
业务招待费	3,560,013.48	3,182,827.16
离退休费用	2,623,525.19	1,459,111.56
办公费	2,015,372.05	2,010,151.74
党建费用	1,470,409.85	2,140,905.31
其他	8,811,144.55	17,481,484.15
合计	195,199,075.66	165,321,836.69

其他说明：

无

66、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
研发人员工资及福利	64,961,694.41	59,804,484.52
材料费	38,693,156.36	25,512,274.81
折旧摊销费	15,822,907.17	9,488,874.01
试验费	9,533,728.03	5,904,694.04
新产品设计费	9,334,017.01	4,031,456.98
外协加工费	5,399,740.84	9,320,432.96
其他	10,542,684.01	15,100,256.23
合计	154,287,927.83	129,162,473.55

其他说明：

无

67、财务费用

√ 适用 □ 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	14,806,487.29	13,682,855.79
减：利息收入	5,301,152.59	4,383,397.77
银行手续费	703,604.68	1,164,318.52
合计	10,208,939.38	10,463,776.54

其他说明：

利息资本化金额已计入建工程。

68、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
-------	-------	-------

个税手续费返还	33,319.01	32,618.95
增值税加计抵减	9,888,961.29	1,408,652.74
与资产相关的政府补助	17,413,190.35	17,354,408.88
与收益相关的政府补助	6,722,715.79	6,795,901.22
合计	34,058,186.44	25,591,581.79

其他说明：

其他收益明细如下：

项 目	本期发生额	上期发生额
与资产相关的政府补助：		
2019 年购置研发关键仪器设备补助区级配套资金	19,222.80	19,222.80
2021 年度先进制造发展政策资金	113,073.00	113,073.00
产业补贴	674,541.49	717,210.64
东风机电新机加区新建资产项目补偿	5,361,035.69	5,417,900.40
发改委 2020 年市级战新基地专项资金	228,170.17	
购置研发仪器设备补助款	194,754.12	194,754.12
经济建设和国防建设补助	107,142.96	107,142.96
省级战略性新兴产业基金	589,453.80	761,626.80
土地收储补偿款	9,713,391.60	9,713,391.60
先进制造业补助	412,404.72	310,086.56
小 计	17,413,190.35	17,354,408.88
与收益相关的政府补助：		
“招才引智”活动补贴	9,500.00	
2019 年合肥市借转补项目剩余部分尾款		300,000.00
2023 年数字化、网络化、智能化等转型升级补助	737,900.00	
2024 年制造强省建设、中小企业发展政策资金	1,000,000.00	
蚌埠高新科技经信局 2023 年产业扶持政策(科技局部分)第二批支持资金(市级)		512,500.00
贷款贴息补助	110,000.00	
发改委高质量发展政策兑现资金		300,000.00
海外引进人才、省特支人才补助	250,000.00	
技能提升培训补助		145,500.00
江淮英才培养计划产业创新团队经费	100,000.00	
科技创新政策兑现科技保险政策补贴	22,400.00	
科技创新专项奖励	300,000.00	355,000.00
企业扶持自主就业退役士兵创业政策性退税		2,546,806.93
企业新型学徒制培训补助	1,160,000.00	
省经济建设和国防建设融合发展项目配套资金	250,000.00	
失业保险稳岗返还	1,389,135.19	1,265,038.07
特支计划款	300,000.00	
先进制造业补助		194,600.00
征收补偿款	238,226.00	
制造强省建设系列政策、民营经济政策奖补资金		1,000,000.00
中小微企业招用高校毕业生社保补助	68,497.48	
录用重点人群税收退款		113,100.00
其他	787,057.12	63,356.22
小 计	6,722,715.79	6,795,901.22
先进制造业加计抵扣 5%增值税	9,888,961.29	1,408,652.74
个税手续费返还	33,319.01	32,618.95
合 计	34,058,186.44	25,591,581.79

69、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	3,511.01	3,161.68
债权投资在持有期间取得的利息收入	1,048,833.33	2,193,189.89
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		
合计	1,052,344.34	2,196,351.57

其他说明：

无

70、净敞口套期收益

☐ 适用 ☒ 不适用

71、公允价值变动收益

☐ 适用 ☒ 不适用

72、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	-1,000,803.09	-5,028,139.49
应收账款坏账损失	-3,767,894.30	-33,180,281.66
其他应收款坏账损失	1,985,913.63	636,129.48
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	-2,782,783.76	-37,572,291.67

其他说明：

无

73、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		
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-27,241,354.68	-16,683,156.98
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	-14,309,393.78	
六、工程物资减值损失		
七、在建工程减值损失		
八、生产性生物资产减值损失		
九、油气资产减值损失		
十、无形资产减值损失		
十一、商誉减值损失		
十二、其他		
合计	-41,550,748.46	-16,683,156.98

其他说明：

无

74、资产处置收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
固定资产处置利得（损失以“-”填列）	-40,528.16	364.08
其他	449,934.09	-196,339.91
合计	409,405.93	-195,975.83

其他说明：

无

75、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			
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			
盘盈利得	286,846.11		286,846.11
罚款收入	655,325.78	317,368.30	655,325.78
核销无法支付的应付款	6,548,407.85	5,168,955.47	6,548,407.85
其他	856,917.02	377,865.01	856,917.02
合计	8,347,496.76	5,864,188.78	8,347,496.76

其他说明：

□适用 √不适用

76、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	34,650.44	401,299.45	34,650.44
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	200,000.00	2,340.00	200,000.00
处理长期应收款	113,593.28		113,593.28
罚款及滞纳金	70,312.28	35,400.00	70,312.28
其他	796,417.16	1,173,338.72	796,417.16
合计	1,214,973.16	1,612,378.17	1,214,973.16

其他说明：

无

77、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	1,725,011.10	8,292,539.90
递延所得税费用	-28,910,494.47	-16,354,843.65
合计	-27,185,483.37	-8,062,303.75

(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	-394,465,126.14
按法定/适用税率计算的所得税费用	-98,616,281.54
子公司适用不同税率的影响	40,288,331.67
调整以前期间所得税的影响	251,722.91
权益法核算的合营企业和联营企业损益	
无须纳税的收入（以“-”填列）	
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	1,249,447.41
税率变动对期初递延所得税余额的影响	92,429.69
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	
未确认可抵扣亏损和可抵扣暂时性差异的纳税影响	51,545,611.73
研究开发费加成扣除的纳税影响（以“-”填列）	-21,996,745.24
其他	
所得税费用	-27,185,483.37

其他说明：

□ 适用 √ 不适用

78、其他综合收益

√ 适用 □ 不适用

详见附注七、57.

79、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
政府补助	12,717,246.26	15,123,572.91
利息收入	3,418,713.77	4,383,397.77
其他营业外收入		-
押金、赔偿款及保证金收款	32,034,829.51	9,215,553.56
退回投标保证金		-
往来款	12,493,782.72	833,262.51
其他		690,516.60
备用金		1,314,073.54
合计	60,664,572.26	31,560,376.89

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

无

支付的其他与经营活动有关的现金

√ 适用 □ 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
销售费用付现	3,092,286.13	6,097,630.20
付现日常经营管理费用	16,700,548.70	32,086,266.03
支付的其他款项	57,979,189.50	11,224,315.02
手续费等	338,186.60	1,467,365.97
研发费用付现	26,125,424.53	54,522,871.24
押金、保证金	25,395,493.77	40,679,378.15
备用金	297,700.00	200,982.32
其他	10,031,803.90	452,250.83
合计	139,960,633.13	146,731,059.76

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

无

(2). 与投资活动有关的现金

收到的重要的投资活动有关的现金

□ 适用 √ 不适用

支付的重要的投资活动有关的现金

□ 适用 √ 不适用

收到的其他与投资活动有关的现金

√ 适用 □ 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
大额存单	40,000,000.00	
利息	1,131,364.38	
合计	41,131,364.38	

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

无

支付的其他与投资活动有关的现金

√ 适用 □ 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
大额存单		140,000,000.00
合计		140,000,000.00

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

无

(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
质押票据		129,816,941.83
合计		129,816,941.83

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

支付的其他与筹资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
票据、信用证保证金		3,066,090.43
融资租赁款项		78,564,598.90
合计		81,630,689.33

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

筹资活动产生的各项负债变动情况

√适用 □不适用

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
		现金变动	非现金变动	现金变动	非现金变动	
短期借款	362,599,394.45	495,200,000.00	23,060,999.77	388,310,017.00		492,550,377.22
一年内到期的租赁负债						
长期借款	70,023,333.35	9,454,856.50	1,930,011.33	65,205,159.24		16,203,041.94
租赁负债						
长期应付款						
合计	432,622,727.80	504,654,856.50	24,991,011.10	453,515,176.24		508,753,419.16

(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

80、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	-367,279,642.77	25,127,026.13
加：资产减值准备	41,550,748.46	16,683,156.98
信用减值损失	2,782,783.76	37,572,291.67
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	95,396,596.27	89,004,649.51
使用权资产摊销	8,754,450.70	6,461,322.33
无形资产摊销	14,144,907.04	8,157,951.39
长期待摊费用摊销	116,924.99	
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）	-409,405.93	195,975.83
固定资产报废损失（收益以“—”号填列）	34,650.44	397,382.75
公允价值变动损失（收益以“—”号填列）		
财务费用（收益以“—”号填列）	14,806,487.29	13,682,855.79
投资损失（收益以“—”号填列）	-1,052,344.34	-2,196,351.57
递延所得税资产减少（增加以“—”号填列）	-29,266,225.54	-16,426,019.26
递延所得税负债增加（减少以“—”号填列）	349,483.91	70,931.70

存货的减少（增加以“－”号填列）	116,944,508.12	-24,858,888.68
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	115,764,013.14	-279,779,726.98
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	191,090,043.43	57,585,861.18
其他	-14,833,905.34	-8,223,851.51
经营活动产生的现金流量净额	188,894,073.63	-76,545,432.74
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	477,181,116.53	284,177,623.34
减：现金的期初余额	284,177,623.34	368,525,744.84
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	193,003,493.19	-84,348,121.50

(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	477,181,116.53	284,177,623.34
其中：库存现金		158,875.67
可随时用于支付的银行存款	477,181,116.53	284,018,747.67
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	477,181,116.53	284,177,623.34
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
货币资金	77,112,983.35	47,615,825.06	银行承兑汇票保证金
货币资金	552,896.08		保函保证金
货币资金		7,366,532.36	定期存款
合计	77,665,879.43	54,982,357.42	/

其他说明：

☐适用 ☒不适用

81、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

82、外币货币性项目

(1). 外币货币性项目

☐适用 ☒不适用

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

☐适用 ☒不适用

83、租赁

(1) 作为承租人

☒适用 ☐不适用

与租赁相关的现金流出总与租赁相关的现金流出总额2,551,533.57(单位：元 币种：人民币)

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额

☐适用 ☒不适用

简化处理的短期租赁或低价值资产的租赁费用

☐适用 ☒不适用

售后租回交易及判断依据

☐适用 ☒不适用

(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
房屋建筑物租赁收入	5,255,324.15	
合计	5,255,324.15	

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

单位：元 币种：人民币

项目	每年未折现租赁收款额	
	期末金额	期初金额
第一年	5,319,785.16	5,478,856.56
第二年	5,096,421.71	4,634,070.84
第三年	3,820,469.28	4,410,707.39
第四年		3,820,469.28
第五年		
五年后未折现租赁收款额总额	14,236,676.15	18,344,104.07

(3) 作为生产商或经销商确认融资租赁销售损益

☐适用 ☒不适用

其他说明：
无

84、数据资源

☐适用 ☒不适用

85、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
研发人员工资及福利	64,961,694.41	59,804,484.52
材料费	38,693,156.36	25,512,274.81
折旧摊销费	15,822,907.17	9,488,874.01
试验费	9,533,728.03	5,904,694.04
新产品设计费	9,334,017.01	4,031,456.98
外协加工费	5,399,740.84	9,320,432.96
其他	10,542,684.01	15,100,256.23
合计	154,287,927.83	129,162,473.55
其中：费用化研发支出	154,287,927.83	129,162,473.55
资本化研发支出		

其他说明：
无

2、符合资本化条件的研发项目开发支出

☐适用 ☒不适用

重要的资本化研发项目
☐适用 ☒不适用

开发支出减值准备
☐适用 ☒不适用
其他说明：
无

3、 重要的外购在研项目

☐适用 ☒不适用

九、合并范围的变更

1、 非同一控制下企业合并

☐适用 ☒不适用

2、 同一控制下企业合并

☐适用 ☒不适用

3、 反向购买

☐适用 ☒不适用

4、 处置子公司

本期是否存在丧失子公司控制权的交易或事项

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

5、 其他原因的合并范围变动

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

☐适用 ☒不适用

6、 其他

☐适用 ☒不适用

十、在其他主体中的权益

1、 在子公司中的权益

(1). 企业集团的构成

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

子公司名称	主要经营地	注册资本	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
					直接	间接	
安徽神剑科技股份有限公司	安徽省合肥市	11,711	安徽省合肥市	生产销售	97.56		设立
安徽东风机电科技股份有限公司	安徽省合肥市	11,768	安徽省合肥市	生产销售	99.00	1.00	设立

安徽方圆机电股份有限公司	安徽省蚌埠市	8,566	安徽省蚌埠市	生产销售	97.50	2.50	设立
安徽红星机电科技股份有限公司	安徽省合肥市	14,119	安徽省合肥市	生产销售	99.00	1.00	设立
安徽长城军工投资管理有限公司	安徽省合肥市	1,000	安徽省合肥市	项目投资	100.00		设立
安徽长城军工装备技术研究院有限公司	安徽省合肥市	3,000	安徽省合肥市	研究和试验发展	100.00		设立
安徽神剑光电制造有限公司	安徽省合肥市	200	安徽省合肥市	生产销售	97.56		设立
安徽东风塑业有限责任公司	安徽省合肥市	1,600	安徽省合肥市	生产销售	25.00	75.00	设立
安徽金星预应力工程技术有限公司	安徽省合肥市	13,800	安徽省合肥市	生产销售	99.00	1.00	设立
安徽长城防务装备有限责任公司	安徽省滁州市	1,000	安徽省滁州市	生产销售	97.50	2.50	设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

无

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

无

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

无

确定公司是代理人还是委托人的依据：

无

其他说明：

无

(2). 重要的非全资子公司

√ 适用 □ 不适用

单位：元 币种：人民币

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
安徽神剑科技股份有限公司	2.44%	-4,099,111.04	1,099.60	10,084,816.88

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

□ 适用 √ 不适用

其他说明：

□ 适用 √ 不适用

(3). 重要非全资子公司的主要财务信息

√ 适用 □ 不适用

单位：元 币种：人民币

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
安徽神剑科技股份有限公司	543,048,243.67	466,448,011.08	1,009,496,254.75	464,876,571.73	50,307,515.83	515,184,087.56	575,657,563.16	489,422,992.48	1,065,080,555.64	355,626,615.31	47,145,418.96	402,772,034.27

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
安徽神剑科技股份有限公司	383,934,623.19	-164,039,838.87	-164,039,838.87	118,851,052.78	262,700,375.22	-66,248,592.68	-66,248,592.68	49,264,234.71

其他说明：
无

(4). 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

□ 适用 √ 不适用

(5). 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

□ 适用 √ 不适用

其他说明：
☐适用 ☒不适用

2、 在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

☐适用 ☒不适用

3、 在合营企业或联营企业中的权益

☐适用 ☒不适用

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	279,008,468.34	5,850,000.00		17,413,190.35		267,445,277.99	与资产相关
合计	279,008,468.34	5,850,000.00		17,413,190.35		267,445,277.99	/

3、 计入当期损益的政府补助

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

类型	本期发生额	上期发生额
与资产相关	17,413,190.35	17,354,408.88
与收益相关	6,722,715.79	6,795,901.22
合计	24,135,906.14	24,150,310.10

其他说明：
详见本报告第十节财务报告七、68. 其他收益

十二、与金融工具相关的风险

1、金融工具的风险

√适用 □不适用

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

1、风险管理目标和政策

本公司的金融工具导致的主要风险是信用风险、流动性风险、市场风险（包括汇率风险、利率风险和商品价格风险）。

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

董事会负责规划并建立本公司的风险管理架构，制定本公司的风险管理政策和相关指引并监督风险管理措施的执行情况。本公司已制定风险管理政策以识别和分析本公司所面临的风险，这些风险管理政策对特定风险进行了明确规定，涵盖了市场风险、信用风险和流动性风险管理等诸多方面。本公司定期评估市场环境及本公司经营活动的变化以决定是否对风险管理政策及系统进行更新。本公司的风险管理由相关部门按照董事会批准的政策开展，这些部门通过与本公司其他业务部门的紧密合作来识别、评价和规避相关风险。

本公司通过适当的多样化投资及业务组合来分散金融工具风险，并通过制定相应的风险管理政策减少集中于单一行业、特定地区或特定交易对手的风险。

（1）信用风险

信用风险，是指交易对手未能履行合同义务而导致本公司产生财务损失的风险。

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

本公司银行存款主要存放于国有银行和其它大中型上市银行，本公司预期银行存款不存在重大的信用风险。

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

范围内。

本公司所承受的最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产的账面金额。本公司没有提供任何其他可能令本公司承受信用风险的担保。

本公司应收账款中，前五大客户的应收账款占本公司应收账款总额的 55.89%（2023 年：56.34%）；本公司其他应收款中，欠款金额前五大公司的其他应收款占本公司其他应收款总额的 21.09%（2023 年：15.85%）。

（2）流动性风险

流动性风险，是指本公司在履行以交付现金或其他金融资产结算的义务时遇到资金短缺的风险。

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

（3）市场风险

金融工具的市场风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险，包括利率风险、汇率风险和其他价格风险。

利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。利率风险可源于已确认的计息金融工具和未确认的金融工具（如某些贷款承诺）。

本公司的利率风险主要产生于长期银行借款及应付债券等长期带息债务。浮动利率的金融负债使本公司面临现金流量利率风险，固定利率的金融负债使本公司面临公允价值利率风险。本公司根据当时的市场环境来决定固定利率及浮动利率合同的相对比例，并通过定期审阅与监察维持适当的固定和浮动利率工具组合。

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

汇率风险

汇率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。汇率风险可源于以记账本位币之外的外币进行计价的金融工具。

本公司的主要经营位于中国境内，主要业务以人民币结算，不存在外汇风险。

2、资本管理

本公司资本管理政策的目标是为了保障本公司能够持续经营，从而为股东提供回报，并使其

他利益相关者获益，同时维持最佳的资本结构以降低资本成本。

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

本公司以资产负债率（即总负债除以总资产）为基础对资本结构进行监控。期末，本公司的资产负债率为 49.31%（上年年末：41.55%）。

2、套期

(1) 公司开展套期业务进行风险管理

☐ 适用 ☒ 不适用

其他说明：

☐ 适用 ☒ 不适用

(2) 公司开展符合条件套期业务并应用套期会计

☐ 适用 ☒ 不适用

其他说明：

☐ 适用 ☒ 不适用

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

☐ 适用 ☒ 不适用

其他说明：

☐ 适用 ☒ 不适用

3、金融资产转移

(1) 转移方式分类

☐ 适用 ☒ 不适用

(2) 因转移而终止确认的金融资产

☐ 适用 ☒ 不适用

(3) 继续涉入的转移金融资产

☐ 适用 ☒ 不适用

其他说明：

☐ 适用 ☒ 不适用

十三、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

☐ 适用 ☒ 不适用

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

☐适用 ☒不适用

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

☐适用 ☒不适用

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

☐适用 ☒不适用

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

☐适用 ☒不适用

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

☐适用 ☒不适用

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

☐适用 ☒不适用

8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

☐适用 ☒不适用

9、其他

☐适用 ☒不适用

十四、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

☒适用 ☐不适用

单位：万元 币种：人民币

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例(%)	母公司对本企业的表决权比例(%)
安徽军工集团控股有限公司	安徽省合肥市	特品生产及科研等	47,850.00	58.89	58.89

本企业的母公司情况的说明

安徽军工集团控股有限公司是安徽省人民政府批准设立的大型国有军工企业集团，2000 年 11 月正式挂牌成立。主要从事国有资本运营和民品科研、生产、销售；对子公司军品科研、生产、销售进行管理。

本企业最终控制方是中国兵器装备集团有限公司

其他说明：

无

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注

√适用 □不适用

本企业子公司的情况详见第十节财务报告十、1. 在子公司中的权益

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注

□适用 √不适用

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

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

4、其他关联方情况

√适用 □不适用

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
安徽雷鸣红星化工有限责任公司	同受母公司控制
安徽军工融合发展有限公司	同受母公司控制
安徽芯核防务装备技术股份有限公司	同受母公司控制
安徽军工物流有限责任公司	同受母公司控制
安徽新盛汽车贸易有限公司	同受母公司控制
安徽东风物业服务有限公司	同受母公司控制
安徽宏星物业服务有限公司	同受母公司控制
安徽双玖劳动服务有限公司	同受母公司控制
成都陵川特种工业有限责任公司	同一控制下
重庆红宇精密工业有限责任公司	同一控制下
北京北机电工业有限责任公司	同一控制下
江西长江化工有限责任公司	同一控制下
重庆长安工业（集团）有限责任公司	同一控制下
重庆大江智防特种装备有限公司	同一控制下
西安昆仑工业（集团）有限责任公司	同一控制下
牡丹江北方合金工具有限公司	同一控制下
中国兵器装备集团第五十九研究所有限公司	同一控制下
四川华川工业股份有限公司	同一控制下
中国兵器装备集团自动化研究所有限公司	同一控制下
中国兵器装备集团人力资源开发中心	同一控制下
中国兵器装备集团信息中心有限责任公司	同一控制下
中国兵器装备集团商业保理有限公司	同一控制下
兵器装备集团财务有限责任公司	同一控制下
中国兵器融媒体中心	同一控制下
杭州智元研究院有限公司	同一控制下
中国兵器装备集团公司制导航空药研究开发中心	同一控制下
南方工业科技贸易有限公司	同一控制下
北京中兵保险经纪有限公司	同一控制下
《轻兵器》杂志社有限公司	同一控制下
中国兵器装备集团兵器装备研究所	同一控制下

中国兵器报社	同一控制下
重庆珠江光电科技有限公司	同一控制下
河南中原特钢装备制造有限公司	同一控制下
湖南云箭集团有限公司。	同一控制下
黑龙江北方工具有限公司	同一控制下
上海赛克实业有限公司	同一控制下
董事、经理、财务总监及董事会秘书	关键管理人员

其他说明：

无

5、关联交易情况

(1). 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

☒ 适用 ☐ 不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度 (如适用)	是否超过交易额 度(如适用)	上期发生额
特品单位汇总	采购商品	141,754,877.80	300,000,000.00	否	181,549,495.70
中国兵器装备集团自动化研究所有限公司	采购商品	2,649,557.52	1,200,000.00	是	2,211,858.40
安徽军工融合发展有限公司	采购商品	383,541.26	1,000,000.00	否	740,000.00
安徽雷鸣红星化工有限责任公司	采购商品	864,184.22	1,500,000.00	否	2,821,407.34
特品单位汇总	接受劳务	410,258.19	3,500,000.00	否	872,014.00
中国兵器装备集团人力资源开发中心	接受劳务	315,472.22	200,000.00	是	56,700.00
安徽双玖劳务服务有限公司	接受劳务	500,000.00	500,000.00	否	
安徽军工融合发展有限公司	接受劳务	756,617.47	4,300,000.00	否	
兵器装备集团财务有限责任公司	接受劳务	581,729.84		不适用	
北京中兵保险经纪有限公司	接受劳务	231,356.80		不适用	

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
特品单位汇总	销售商品	24,222,079.82	39,805,563.36
特品单位汇总	提供劳务	1,459,250.51	
安徽军工集团控股有限公司	提供劳务	11,690.27	
安徽芯核防务装备技术股份有限公司	销售商品	5,007.08	104,701.50
兵器装备集团财务有限责任公司	利息收入	220,174.37	

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

☐ 适用 ☒ 不适用

(2). 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

☐ 适用 ☒ 不适用

关联托管/承包情况说明

☐ 适用 ☒ 不适用

本公司委托管理/出包情况表
□适用 √不适用

关联管理/出包情况说明
□适用 √不适用

(3). 关联租赁情况

本公司作为出租方：
√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
安徽芯核防务装备技术股份有限公司	房屋建筑物	651,214.31	279,819.28

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
安徽雷鸣红星化工有限责任公司	房屋建筑物					5,003,779.71	4,033,961.36				
安徽军工集团控股有限公司	房屋建筑物					480,900.00	581,700.00				

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				
安徽军工集团控股有限公司	15,000,000.00	2016-8-25		军民品创新转型及产业化项目
安徽军工集团控股有限公司	10,000,000.00	2017-5-19		军民品创新转型及产业化项目
安徽军工集团控股有限公司	4,000,000.00	2024-9-20	2025-9-20	军品先期开发项目
安徽军工集团控股有限公司	30,000,000.00	2021-12-28		生产线综合技术改造项目
安徽军工集团控股有限公司	10,000,000.00	2022-11-23		101 库安全改造项目
安徽军工集团控股有限公司	10,000,000.00	2022-12-20		101 库安全改造项目

2016 年 8 月 25 日、2017 年 5 月 19 日、2024 年 9 月 20 日本公司分别收到由安徽军工集团拨付给东风机电的军民品创新转型及产业化项目专项资金 1500 万元、1000 万元、400 万元；2021 年 12 月 28 日本公司收到由安徽军工集团拨付给神剑科技的生产线综合技术改造项目专项资金 3000 万元；2022 年 11 月 23 日、2022 年 12 月 20 日本公司分别收到由安徽军工集团拨付给红星机电的库区安全改造项目资金 1000 万元、1000 万元。

(6). 关联方资产转让、债务重组情况

☐适用 ☒不适用

(7). 关键管理人员报酬

☒适用 ☐不适用

单位：万元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	253.39	293.37

(8). 其他关联交易

☐适用 ☒不适用

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
银行存款	兵器装备集团财务有限责任公司	465,321,720.27		229,818,000.00	
应收票据	特品汇总	10,413,680.00		36,221.85	
应收账款	特品汇总	3,553,229.28		16,123,781.36	750,969.00
预付账款	特品汇总	201,300.00			
其他流动资产	特品汇总	2,323,700.00			
预付账款	北京中兵保险经纪有限公司	52,960.14			
预付账款	中国兵器报社	6,300.00			
预付款项	安徽军工融合发展有限公司	94,339.62			
其他应收款	中国兵器报社	4,050.00		4,050.00	202.50
其他应收款	中国兵器装备集团人力资源开发中心	66,520.00		180.00	9.00
其他应收款	北京中兵保险经纪有限公司	222,452.56			
其他应收款	中国兵器装备集团自动化研究所有限公司	16,100.00			

(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
贷款	兵器装备集团财务有限责任公司	61,200,000.00	
应付账款	特品汇总	125,957,360.55	61,367,313.16
应付账款	安徽雷鸣红星化工有限责任公司	63,467.04	340,500.00
应付账款	安徽军工融合发展有限公司	667,513.33	358,652.46
应付账款	中国兵器装备集团自动化研究所有限公司	330,500.00	129,800.00
预收款项	成都陵川特种工业有限责任公司	489,671.10	
预收款项	四川华川工业股份有限公司	80,204.00	
预收账款	安徽芯核防务装备技术股份有限公司	119,999.10	
应付账款	中国兵器装备集团自动化研究所有限公司	198,000.00	
其他应付款	安徽军工集团控股有限公司	20,928,944.44	22,498,945.62

其他应付款	安徽军工融合发展有限公司	339,708.37	200,000.00
其他应付款	安徽雷鸣红星化工有限责任公司	20,723,430.90	10,755,851.34
其他应付款	中国兵器装备集团人力资源开发中心	420.00	
长期应付款	安徽军工集团控股有限公司	34,979,321.04	
专项应付款	安徽军工集团控股有限公司	33,157,458.34	60,588,209.91
专项应付款	中国兵器装备集团有限公司		500,000.00

(3). 其他项目

☐ 适用 ☒ 不适用

7、关联方承诺

☒ 适用 ☐ 不适用

截至 2024 年 12 月 31 日，本公司不存在应披露的承诺事项。

8、其他

☒ 适用 ☐ 不适用

截至 2024 年 12 月 31 日，本公司不存在应披露的未决诉讼、对外担保等或有事项。

十五、股份支付

1、 各项权益工具

☐ 适用 ☒ 不适用

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

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

5、 股份支付的修改、终止情况

☐ 适用 ☒ 不适用

6、 其他

☐ 适用 ☒ 不适用

十六、承诺及或有事项

1、 重要承诺事项

☐ 适用 ☒ 不适用

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

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

截止 2025 年 4 月 24 日，本公司不存在其他应披露的资产负债表日后事项。

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

公司为进一步调动职工的工作积极性，建立人才长效激励机制，增强公司的凝聚力，促进公司健康持续发展，根据《安徽军工集团控股有限公司企业年金方案》，制定本公司企业年金实施细则。具体内容详见公司同日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）和公司指定信息披露媒体披露的《安徽长城军工股份有限公司第三届董事会第六次会议决议公告》（公告编号：2019-002）。

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

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

(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

按组合计提坏账准备:

☐适用 ☒不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐适用 ☒不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收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

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

☐适用 ☒不适用

其他说明:

无

(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

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	7,358,852.14	-
其他应收款	83,909,094.61	133,049,697.04
合计	91,267,946.75	133,049,697.04

其他说明:

☐适用 ☒不适用

应收利息

(1). 应收利息分类

☐适用 ☒不适用

(2). 重要逾期利息

☐适用 ☒不适用

(3). 按坏账计提方法分类披露

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备：

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备的说明：

☐适用 ☒不适用

按组合计提坏账准备：

☐适用 ☒不适用

(4). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐适用 ☒不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收利息账面余额显著变动的情况说明：

☐适用 ☒不适用

(5). 坏账准备的情况

☐适用 ☒不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

无

(6). 本期实际核销的应收利息情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的应收利息核销情况

☐适用 ☒不适用

核销说明：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐ 适用 ☒ 不适用

应收股利

(1). 应收股利

☒ 适用 ☐ 不适用

单位：元 币种：人民币

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
安徽东风机电科技股份有限公司	7,358,852.14	
合计	7,358,852.14	

(2). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

☐ 适用 ☒ 不适用

(3). 按坏账计提方法分类披露

☐ 适用 ☒ 不适用

按单项计提坏账准备：

☐ 适用 ☒ 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

☐ 适用 ☒ 不适用

按组合计提坏账准备：

☐ 适用 ☒ 不适用

(4). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐ 适用 ☒ 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收股利账面余额显著变动的情况说明：

☐ 适用 ☒ 不适用

(5). 坏账准备的情况

☐ 适用 ☒ 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

☐ 适用 ☒ 不适用

其他说明：

无

(6). 本期实际核销的应收股利情况

☐ 适用 ☒ 不适用

其中重要的应收股利核销情况

☐适用 ☒不适用

核销说明：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

其他应收款

(1). 按账龄披露

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内		
其中：1 年以内分项		
1 年以内	71,497,030.51	133,049,847.04
1 年以内小计	71,497,030.51	133,049,847.04
1 至 2 年	12,414,997.45	
2 至 3 年		
3 年以上		
3 至 4 年		
4 至 5 年		
5 年以上		
小计	83,912,027.96	133,049,847.04
减：坏账准备	2,933.35	150.00
合计	83,909,094.61	133,049,697.04

(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
单位往来款	83,909,094.61	133,049,697.04
合计	83,909,094.61	133,049,697.04

(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	150.00			150.00
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	2,783.35			2,783.35
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2024年12月31日余额	2,933.35			2,933.35

各阶段划分依据和坏账准备计提比例
无

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：
□适用 √不适用

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

(4). 坏账准备的情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
坏账准备	150.00	2,783.35				2,933.35
合计	150.00	2,783.35				2,933.35

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：
□适用 √不适用

其他说明：
无

(5). 本期实际核销的其他应收款情况

□适用 √不适用

其中重要的其他应收款核销情况：
□适用 √不适用

其他应收款核销说明：

☐适用 ☒不适用

(6). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	期末余额	占其他应收款 期末余额合计 数的比例(%)	款项的性 质	账龄	坏账准备 期末余额
安徽东风机电科技股份有限公司	39,835,875.98	47.47	往来款项	1 年以内	
安徽神剑科技股份有限公司	38,292,754.42	45.63	往来款项	1 年以内	
安徽红星机电科技股份有限公司	5,004,430.56	5.96	往来款项	1 年以内	
安徽长城军工投资管理有限公司	720,300.00	0.86	往来款项	2-3 年	
高天厚地（北京）制冷技术有限公司	58,667.00	0.07	往来款项	1 年以内	2,933.35
合计	83,912,027.96	100.00	/	/	2,933.35

(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

3、长期股权投资

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值 准备	账面价值	账面余额	减值 准备	账面价值
对子公司投资	999,903,218.44		999,903,218.44	999,903,218.44		999,903,218.44
对联营、合营企业投资	6,229,873.72		6,229,873.72	7,223,549.67		7,223,549.67
合计	1,006,133,092.16		1,006,133,092.16	1,007,126,768.11		1,007,126,768.11

(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		
安徽神剑科技股份有限公司	249,069,204.84						249,069,204.84	
安徽东风机电科技股份有限公司	287,363,793.35						287,363,793.35	
安徽红星机电股份有限公司	283,527,705.78						283,527,705.78	
安徽方圆机电股份有限公司	149,942,514.47						149,942,514.47	
安徽长城军工投资管理有限公司	10,000,000.00						10,000,000.00	
安徽长城军工装备技术研究院有限公司	20,000,000.00						20,000,000.00	
合计	999,903,218.44						999,903,218.44	

(2). 对联营、合营企业投资

√ 适用 □ 不适用

单位：元 币种：人民币

投资单位	期初余额	本期增减变动								期末余额	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业											
二、联营企业											
安徽东风塑业有限责任公司	7,223,549.67			-993,675.95						6,229,873.72	
小计	7,223,549.67			-993,675.95						6,229,873.72	
合计	7,223,549.67			-993,675.95						6,229,873.72	

(3). 长期股权投资的减值测试情况

□ 适用 √ 不适用

其他说明：
无

4、营业收入和营业成本

(1). 营业收入和营业成本情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务				
其他业务	251,428.56	56,716.68	176,000.00	156,628.88
合计	251,428.56	56,716.68	176,000.00	156,628.88

(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	本期-分部		合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
商品类型				
其他业务：				
租赁收入	251,428.56	56,716.68	251,428.56	56,716.68
按经营地区分类				
市场或客户类型				
合同类型				
按商品转让的时间分类				
其他业务				
其中：在某一时段确认				
按合同期限分类				
按销售渠道分类				
合计	251,428.56	56,716.68	251,428.56	56,716.68

其他说明：
□ 适用 √ 不适用

(3). 履约义务的说明

☐适用 ☒不适用

(4). 分摊至剩余履约义务的说明

☐适用 ☒不适用

(5). 重大合同变更或重大交易价格调整

☐适用 ☒不适用

其他说明：

无

5、投资收益

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益	21,610,945.62	19,173,410.07
权益法核算的长期股权投资收益	-993,675.95	13,517.53
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	1,048,833.33	2,193,189.89
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		
合计	21,666,103.00	21,380,117.49

其他说明：

无

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

单位：元 币种：人民币

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	409,405.93	
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	9,061,478.85	
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	1,052,344.34	
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	7,132,523.60	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
减：所得税影响额	2,855,825.69	
少数股东权益影响额（税后）	77,702.52	
合计	14,722,224.51	

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

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

2、 净资产收益率及每股收益

☒适用 ☐不适用

报告期利润	加权平均净资产收益率（%）	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	-15.01	-0.50	-0.50
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-15.61	-0.52	-0.52

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：涂荣

董事会批准报送日期：2025 年 4 月 26 日

修订信息

☐适用 ☒不适用