

公司代码：688151

公司简称：华强科技

湖北华强科技股份有限公司 2024 年半年度报告

重要提示

一、本公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证半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、重大风险提示

公司已在本报告中描述公司面临的风险，敬请查阅本报告“第三节 管理层讨论与分析”之“五、风险因素”部分，请投资者注意投资风险。

三、公司全体董事出席董事会会议。

四、本半年度报告未经审计。

五、公司负责人孙光幸、主管会计工作负责人孙岩及会计机构负责人(会计主管人员)黄磊声明：保证半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

六、 董事会决议通过的本报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

公司于2024年8月22日召开第二届董事会第七次会议通过了《2024年半年度利润分配方案》，截至2024年6月30日，公司期末合并报表可供分配利润为人民币259,062,483.44元，母公司报表可供分配利润为人民币236,785,837.55元。公司2024年半年度拟以实施权益分派股权登记日登记的总股本为基数分配利润，具体方案如下：公司拟向全体股东每10股派发现金红利0.155元（含税）。截至2024年6月30日，公司总股本344,500,000.00股，以此计算合计拟派发现金红利5,339,750.00元（含税）。2024年半年度公司归属于上市公司股东的净利润为26,645,619.84元（未经审计），现金分红占本半年度合并报表归属于上市公司股东净利润比例为20.04%。

如在2024年半年度利润分配方案披露之日起至实施权益分派股权登记日期间，因可转债、回购股份、股权激励授予股份回购注销、重大资产重组股份回购注销等致使公司总股本发生变动的，公司拟维持分配总额不变，相应调整每股分配比例。如后续总股本发生变化，将另行公告具体调整情况。

七、是否存在公司治理特殊安排等重要事项

适用 不适用

八、前瞻性陈述的风险声明

适用 不适用

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

九、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

十、是否存在违反规定决策程序对外提供担保的情况

否

十一、是否存在半数以上董事无法保证公司所披露半年度报告的真实性和完整性

否

十二、 其他

适用 不适用

目录

第一节	释义.....	5
第二节	公司简介和主要财务指标.....	6
第三节	管理层讨论与分析.....	9
第四节	公司治理.....	24
第五节	环境与社会责任.....	27
第六节	重要事项.....	34
第七节	股份变动及股东情况.....	66
第八节	优先股相关情况.....	71
第九节	债券相关情况.....	71
第十节	财务报告.....	72

备查文件目录	载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表。
	报告期内公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。

第一节 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		
公司、华强科技	指	湖北华强科技股份有限公司
兵器装备集团	指	中国兵器装备集团有限公司
南方资产	指	南方工业资产管理有限责任公司
宜昌民强	指	宜昌民强企业管理合伙企业（有限合伙）
宜昌华军	指	宜昌华军企业管理合伙企业（有限合伙）
元、万元、亿元	指	人民币元、人民币万元、人民币亿元
《公司章程》	指	《湖北华强科技股份有限公司章程》
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
保荐机构、保荐人	指	华泰联合证券有限责任公司
国务院国资委	指	国务院国有资产监督管理委员会
财政部	指	中华人民共和国财政部
国药集团	指	中国医药集团有限公司
广药集团	指	广州医药集团有限公司
奥赛康药业	指	江苏奥赛康药业有限公司
罗欣药业	指	山东罗欣药业集团股份有限公司
悦康药业	指	悦康药业集团股份有限公司
海正药业	指	浙江海正药业股份有限公司
卫康制药	指	海南卫康制药（潜山）有限公司
绿叶制药	指	山东绿叶制药有限公司
本报告期、报告期	指	2024年1月1日至2024年6月30日
个防	指	个体防护，个人对毒剂、生物战剂和放射性灰尘伤害所采取的防护措施，包括呼吸道防护、皮肤防护与个人消毒、急救及侦检措施。报告期内，公司主要个体防护产品包括105产品、107产品、115产品等
集防	指	集体防护，在因化学、生物、原子武器袭击而受染的地域中，通过各种防化设施、设备和措施，保障集体人员能正常执行战斗及保障任务的防护方法，包括工事集体防护及大型兵器、车辆等的集体防护。报告期内，公司主要集体防护产品包括218产品、227产品、239产品等
三防	指	防核、防化学、防生物武器袭击的观测、侦查、防护、洗消、预防急救等
滤毒罐	指	装有过滤与吸着材料的罐状容器，是防毒面具的主要部件之一，用以净化受染空气
掩蔽部	指	用以保护人员或物资免受敌方炮火损害的掩蔽工事
沙林	指	甲氟膦酸异丙酯，神经麻痹性毒剂
定型	指	按照权限和程序，对研制、改进、改型、技术革新和仿制的军工产品进行考核，确认其达到研制总要求和规定标准的活动
比表面积	指	单位质量吸附剂所具有的孔隙表面积
药包材	指	直接与药品接触的包装材料和容器
丁基胶塞	指	由于卤化丁基橡胶具有良好的物理性能和化学性能，医用包装材料密封件领域通常使用卤化丁基橡胶加上高岭土等辅料，加工合成丁基胶塞，可用于封装注射剂类药物；本报告如无特别说明，药用胶塞即指丁基胶塞

预灌装	指	将注射药物直接灌装在注射器中，将注射器和药液包装容器合二为一，使用时直接注射
共同审评审批、关联审评审批	指	根据《国务院关于改革药品医疗器械审评审批制度的意见》（国发〔2015〕44号）、原食品药品监管总局《总局关于药包材药用辅料与药品关联审评审批有关事项的公告》（2016年第134号）、《总局关于调整原料药、药用辅料和药包材审评审批事项的公告》（2017年第146号）等文件，各级食品药品监督管理部门不再单独受理原料药、药用辅料和药包材注册申请，国家食品药品监督管理总局药品审评中心建立原料药、药用辅料和药包材登记平台与数据库，有关企业或者单位可通过登记平台按本公告要求提交原料药、药用辅料和药包材登记资料，获得原料药、药用辅料和药包材登记号，待关联药品制剂提出注册申请后一并审评
一致性评价	指	仿制药一致性评价，指对已经批准上市的仿制药，按与原研药品质量和疗效一致的原则，分期分批进行质量一致性评价，即仿制药需在质量与药效上达到与原研药一致的水平

第二节 公司简介和主要财务指标

一、 公司基本情况

公司的中文名称	湖北华强科技股份有限公司
公司的中文简称	华强科技
公司的外文名称	Hubei Huaqiang High-Tech Co., Ltd.
公司的外文名称缩写	HQTC
公司的法定代表人	孙光幸
公司注册地址	中国（湖北）自贸区宜昌片区生物产业园东临路499号
公司注册地址的历史变更情况	无
公司办公地址	中国（湖北）自贸区宜昌片区生物产业园东临路499号
公司办公地址的邮政编码	443000
公司网址	http://www.hqtc.com、http:// hqtc.csgc.com.cn
电子信箱	office@hqtc.com
报告期内变更情况查询索引	无

二、 联系人和联系方式

	董事会秘书（信息披露境内代表）	证券事务代表
姓名	赵晓芳	宋琰
联系地址	中国（湖北）自贸区宜昌片区生物产业园东临路499号	中国（湖北）自贸区宜昌片区生物产业园东临路499号
电话	0717-6347288	0717-6347288
传真	0717-6331556	0717-6331556
电子信箱	office@hqtc.com	office@hqtc.com

三、 信息披露及备置地点变更情况简介

公司选定的信息披露报纸名称	《中国证券报》《上海证券报》《证券时报》《证券日报》
登载半年度报告的网站地址	www.sse.com.cn

公司半年度报告备置地点	公司董事会办公室，中国（湖北）自贸区宜昌片区生物产业园东临路499号
报告期内变更情况查询索引	无

四、 公司股票/存托凭证简况

(一) 公司股票简况

适用 不适用

公司股票简况				
股票种类	股票上市交易所及板块	股票简称	股票代码	变更前股票简称
人民币普通股（A股）	上海证券交易所科创板	华强科技	688151	不适用

(二) 公司存托凭证简况

适用 不适用

五、 其他有关资料

适用 不适用

六、 公司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	本报告期 (1-6月)	上年同期	本报告期比上年同期增减(%)
营业收入	240,109,665.90	279,403,217.19	-14.06
归属于上市公司股东的净利润	26,645,619.84	28,324,366.27	-5.93
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-16,495,437.35	-6,938,385.64	不适用
经营活动产生的现金流量净额	-117,424,547.14	-137,337,559.06	不适用
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减(%)
归属于上市公司股东的净资产	4,193,604,848.88	4,170,259,797.04	0.56
总资产	5,000,366,255.34	5,051,645,259.93	-1.02

(二) 主要财务指标

主要财务指标	本报告期 (1-6月)	上年同期	本报告期比上年同期增减(%)
基本每股收益（元/股）	0.08	0.08	
稀释每股收益（元/股）	0.08	0.08	
扣除非经常性损益后的基本每股收益（元/股）	-0.05	-0.02	不适用
加权平均净资产收益率（%）	0.64	0.67	减少0.03个百分点
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率（%）	-0.39	-0.17	减少0.22个百分点

研发投入占营业收入的比例 (%)	11.65	7.86	增加3.79个百分点
------------------	-------	------	------------

公司主要会计数据和财务指标的说明

适用 不适用

报告期内，公司归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润为-1,649.54万元，同比降低137.74%，主要系公司非经常性损益项目金额同比增加22.34%，同时，导致扣除非经常性损益后的基本每股收益同比降低0.03元/股，降幅150%。公司非经常性损益项目金额同比增加的原因主要系结构性存款和三年定期存款的利息收入同比增加。

七、境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

八、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	金额	附注（如适用）
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	-17,414.39	
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	22,983,505.31	
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	27,988,612.00	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
委托他人投资或管理资产的损益		
对外委托贷款取得的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而产生的各项资产损失		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	323,876.35	
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	-524,394.34	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
减：所得税影响额	7,613,127.74	
少数股东权益影响额（税后）		
合计	43,141,057.19	

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的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

九、非企业会计准则业绩指标说明

适用 不适用

第三节 管理层讨论与分析

一、报告期内公司所属行业及主营业务情况说明

公司是国内专业的防化军工企业，以特种防护领域为主，主要生产个体防护装备、集体防护装备，以提升我国各军兵种在核生化威胁条件下的生存和作战能力；同时依托技术优势，积极开拓医药包装、医疗器械等民品市场。报告期内，公司主营业务为特种防护装备和医药包装及医疗器械产品的研发、生产与销售。

1. 特种防护行业

国家日益强大，国际地位不断上升，我国国防费用规模保持稳步增长，2023 年我国国防费用预算增长 7.2%，同时，随着军改各项措施陆续落地，组织管理体系进一步优化，对先进军用装备的需求进一步增强，装备费占比呈现不断提升趋势。国家“十四五”规划和二〇三五年远景目标中，明确提出要加快国防和军队现代化，实现富国和强军相统一，确立国家对机械化信息化智能化相融合的军队装备建设和优化国防科技工业布局，加快标准化通用化进程的要求。军队装备的进化更新正在加快，对装备的技术要求不断提升。

公司是国内专业的防化装备科研生产单位，全军透气式防毒服、专用防毒面具、集体防护装备定点生产企业，以及国家人防工程防化设备定点生产企业，产品覆盖陆、海、空、火箭军、武警等多个军兵种。公司深耕特种防护装备领域五十余年，在产业链中占居核心地位，多次起草或参与编制国家标准、国家军用标准以及行业标准。公司承担军方现役透气式防毒服 70%的订购任务以及军方现役专用防毒面具 100%的订购任务，同时也是全军集体防护装备的核心生产企业。作为防化军工企业，公司曾积极为社会公共安全作出突出贡献，先后为抗击 SARS、汶川地震救援、

天津“8.12”爆炸救援、奥运安保、国庆阅兵、抗击新冠疫情等重大事件提供特种防护的专项保障任务，行业地位进一步稳固。

上半年，随着军改因素的持续深度影响，公司军品装备订购的外部环境有一定变化，订单与以往相比大幅减少，同时新型号装备订货周期较长，导致规模效应不够突出。为应对军品装备订单新常态，公司管理层面向战场、面向市场、面向趋势主动创新应变，在研发创新、竞标比测、人才队伍、绩效激励等方面采取了一系列针对性举措，并取得了一定成效。研发投入方面，公司管理层将科研投入列入公司科技创新战略和绩效考核要求，设置科研投入强度下限约束性指标，确保研发投入支持创新发展，助力公司转型升级。公司积极组织专班人员参加各类竞标，同时加大人才引进力度，强化营销团队建设，完善激励政策，充分激发营销活力。报告期内，公司已签订合同1.55亿元，研发投入强度11.65%，承担“慧眼行动”项目3项，XX防暴防化面具方案以第一名成绩中标，正在准备实物比测。军贸市场进一步拓展，交付军贸订单实现收入1,940万元。

2. 医药包装及医疗器械行业

医药包装及医疗器械是朝阳产业，是民生需求产业。丁基胶塞下游需求主要是化学药制剂和生物制剂。治疗人群以住院治疗为主，门诊治疗为辅。随着国民人均可支配收入增加，人民对美好生活的向往程度不断提高及人口老龄化的加剧，叠加医保控费等医改政策实施，对化学药制剂和生物制剂行业洗牌进程加快，对普惠用药和高端快效用药的需求提升，间接拉动药包材需求增长。

公司是中国医药包装协会药用胶塞专委会五家主任单位之一，在行业内率先实现了药用丁基胶塞的国产化、生产过程的智能化，荣获工信部“中德智能制造合作试点示范项目”、湖北省经信委“湖北省智能制造试点示范项目”等称号。公司产品先后获得“国家重点新产品”“湖北省自主创新产品”等荣誉称号，“兵华”商标被认定为湖北省著名商标，公司获得“中国医药包装事业突出贡献单位奖”，与众多大型医药集团建立了长期的合作关系。公司作为中国药用丁基胶塞行业的龙头企业，主持和参与起草、制订了《丁基胶塞输液瓶塞》《丁基橡胶抗生素瓶塞》《丁基橡胶药用瓶塞化学试验方法》等行业标准。

公司管理层为进一步稳住丁基胶塞基本盘，狠抓重点品种及新品的上量，多批次带队深入走访客户、调研市场，跟踪服务重点重要客户，加大专业技术交流推广服务力度，与客户技术、生产、采购等人员交流卡式瓶新品推广、预灌冲防喷溅、药品相容性、结构改型、智能制造、水分等技术主题，为客户创造价值，赢取市场主动权；围绕集采、客户、行业找市场、找产品、找政策；加快营销改革，强化营销团队，完善激励政策。报告期，公司丁基胶塞销量、收入分别同比增长10.79%、5.08%。

同时，公司围绕医用包装行业市场新需求新变化，积极拓展丁基胶塞的新市场新产品空间。加大化妆品胶塞、兽药用胶塞等新市场开发力度，化妆品胶塞实现批量供货，兽药用胶塞完成样品验证，实现首次批量供货。加大科研投入力度，新产品研制实现重点突破，如预灌封配套橡胶组件、新型涂膜胶塞、PP垫、特种胶塞、多室袋输液用膜、高阻隔性多层共挤膜、辐照固化硅油

等新产品、新技术的批量化推广应用，预灌冲橡胶组件、口服液胶塞均实现连续稳定批量供货。笔式注射器橡胶组件完成稳定性试验，已递交关联审评材料。

二、核心技术与研发进展

1. 核心技术及其先进性以及报告期内的变化情况

公司是国家高新技术企业、国家科技创新示范企业、湖北省专精特新“小巨人”企业，拥有国家认定企业技术中心，理化中心通过了 CNAS 认定。公司曾荣获国家、军委、省部级以及各类协会科技奖 30 项，其中一等奖 4 项，二等奖 7 项，三等奖 11 项，其他各类荣誉奖 8 项。此外，公司主持或参与编制 3 项国家标准、6 项国家军用标准及多项行业标准。经多年的军品、民品板块领域的生产经营与科研开发，积累了一批核心技术。截至目前，公司围绕当前主营业务板块技术发展方向及项目研制情况，对所掌握的核心技术进行了先进性评价与认定，凝练了 15 项核心技术，具体如下：

业务板块	核心技术名称
特种防护	吸附功能面料制备技术
	滤毒罐失效预警模型
	单兵生命安全评估与预警技术
	一体化呼吸器集成设计技术
	核生化防护与内部环境综合集成控制
	军用毒剂与有毒工业化学品广谱过滤防护材料
	野战滤毒通风装置使用性能试验方法
	野战工事用粗滤器及流量测控装置性能试验方法
	基于军人三维头面型结构的防毒面具面罩正向设计技术
	氯化丁基橡胶配方及注射成型工艺技术
	防毒面具自动化装配工艺技术
医药包装及医疗器械	高阻隔七层梯度复合隔绝式防护材料制备技术
	医用瓶塞智能制造技术
	医用局部覆膜瓶塞成型技术
	预灌封注射器用橡胶组件制造技术

国家科学技术奖项获奖情况

适用 不适用

国家级专精特新“小巨人”企业、制造业“单项冠军”认定情况

适用 不适用

2. 报告期内获得的研发成果

报告期内，公司完成专利申请 21 项，其中发明专利 4 项；新获授权专利 17 项，其中发明 6 项；公司累计获得专利授权 205 项，其中发明专利 47 项。在中国境内已授权的专利不存在质押、司法查封等权利受限制的情形。

报告期内获得的知识产权列表

	本期新增		累计数量	
	申请数 (个)	获得数 (个)	申请数 (个)	获得数 (个)
发明专利	4	6	139	47
实用新型专利	17	11	177	156
外观设计专利	0	0	7	2
软件著作权	0	0	0	0
其他	0	0	0	0
合计	21	17	323	205

3. 研发投入情况表

单位：元

	本期数	上年同期数	变化幅度 (%)
费用化研发投入	27,979,578.66	21,954,755.47	27.44
资本化研发投入			
研发投入合计	27,979,578.66	21,954,755.47	27.44
研发投入总额占营业收入比例 (%)	11.65	7.86	3.79
研发投入资本化的比重 (%)			

研发投入总额较上年发生重大变化的原因

□适用 √不适用

研发投入资本化的比重大幅变动的原因及其合理性说明

□适用 √不适用

4. 在研项目情况

√适用 □不适用

单位：万元

序号	项目名称	预计总投资规模	本期投入金额	累计投入金额	进展或阶段性成果	拟达到目标	技术水平	具体应用前景
1	XX 过滤吸收器	750	72.36	1,441.97	完成工程样机试制，通过性能验证试验、工程样机质量评审等。	2024 年完成状态鉴定	国内领先	为地面机动平台提供防护。
2	XX 空气过滤器	1,200	23.69	100.13	正在开展失效机制评估研究和相关试验线建设。	2024 年完成项目验收	国内领先	实现军用 XX 过滤器材相关原材料、器件与制造的自主可控，建立成熟的检测条件与评价手段。
3	XX 防毒服自主研制	640.26	99.09	371.9	完成第一轮 2 型样机试制，通过性能验证试验。	2024 年完成结题	国内首创 国际先进	提升我国个人防护装备能力，降低生理

								负荷，未来迭代现役装备。
4	XX 检测芯片的试验与应用	120	12.04	86.76	已完成最终版芯片试制与试验，正在进行应用样机的试制。	2024 年完成 结题	国内领先	应用于 XX 环境的快速检测。
5	液液非 PVC 多室袋用膜配方的研制	600	3.98	807.17	与意向客户完成了多次验证试验，试验结果得到客户认可。	2025 年完成 结题	国内领先	应用于多腔室输液药品包装材料，便于医护人员快速配药直接用于患者。
6	胰岛素笔式注射器用组件	370	29.6	544.57	完成产品相容性试验，并向国药监提交关联评审资料。	2024 年完成 结题	国内首创 国际先进	填补我国在胰岛素橡胶组件的技术与产品空白。
7	非 PVC 腹膜透析液袋用膜	300	101.43	622.62	已取得注册登记号，与拓展客户进行试机试验，根据试验结果进行配方改进。	2024 年完成 结题	国内领先	提高腹膜透析的安全性。
8	XX 净化系统	1,150	195.21	243.76	完成方案样机系统装配与调试。	2024 年完成 定型	国内首创 国际先进	为固定建筑提供防护与生命支持。
9	新型绿色高效 XX 防护材料表面洗消技术及装备研究	110	25.85	58.33	完成洗消装备加工与安装调试，正在开展 XX 表面洗消效果研究与验证。	2024 年完成 结题	国内领先 国际先进	为我军 XX 装备提供先进绿色高效洗消的技术路径。
10	XX 一体化防护装备	320	56.25	97.43	完成各模块的制作与集成。	2024 年完成 结题	国内首创 国际先进	未来应用于我国单兵信息化智能化防护装备。
11	XX 先进 XX 技术	630	25.57	108.07	完成第一轮 3 型样机试制，通过性能验证试验。	2024 年完成 结题	国内首创 国际先进	提升我国集体防护装备能力，未来迭代现役装备。
12	XX 防护装具	160	148.48	148.48	完成合同履行，通过工程样机评审。	2024 年完成 鉴定	国内领先	应用于海上事故应急和处置的人员防护。
13	XX 迁移离子-吸附传感 XX 防毒面具 XX 穿	164	2.03	2.03	先后通过开题评审、方案评审。	2025 年完成 结题	国内首创 国际先进	应用于 XX 防毒面具，实现失效报警功能，提升 XX 战场中

	透微型报警芯片							人员的生存能力。
14	药品辅料包材检测评价及创新成果产业化公共服务平台	4,185	8.04	8.04	通过开题评审，召开项目启动会和第一次工作会，制定了相关管理制度并开始设备选型。	2026年完成结题	国内首创	围绕打造集成医药包装全国性的综合创新检测服务类平台。
合计	/	10,699.26	803.62	4,641.26	/	/	/	/

5. 研发人员情况

单位:万元 币种:人民币

基本情况		
	本期数	上年同期数
公司研发人员的数量(人)	138	142
研发人员数量占公司总人数的比例(%)	20.23	20.29
研发人员薪酬合计	1,333.92	1,576.23
研发人员平均薪酬	9.67	11.10

教育程度		
学历构成	数量(人)	比例(%)
博士研究生	1	0.72
硕士研究生	50	36.23
本科	84	60.87
专科	3	2.17
合计	138	100
年龄结构		
年龄区间	数量(人)	比例(%)
30岁以下(不含30岁)	46	33.33
30-40岁(含30岁,不含40岁)	68	49.28
40-50岁(含40岁,不含50岁)	14	10.14
50-60岁(含50岁,不含60岁)	10	7.25
合计	138	100

6. 其他说明

适用 不适用

三、报告期内核心竞争力分析

(一) 核心竞争力分析

适用 不适用

1. 突出的细分行业地位

公司拥有从事军品业务所需的全部军工资质，参与起草《军用防毒服通用规范》《车载三方舱滤毒通风装置通用规范》《电动送风过滤式防毒面具规范》等兵器行业标准以及参与编制《呼吸防护动力送风过滤式呼吸器》国家标准、《军用过滤吸收器通用规范》等国家军用标准。

公司是国内最大的药用丁基胶塞研发和生产基地之一，是中国医药包装协会药用胶塞专委会五家主任单位之一，主持和参与起草、制订了《上市药品包装变更等同性\可替代性及相容性研究指南》《丁基胶塞输液瓶塞》《丁基橡胶抗生素瓶塞》《丁基橡胶药用瓶塞化学试验方法》等行业标准。

2. 强大的综合产品能力

公司拥有强大的防护装备生产体系，主要产品涵盖防毒服、防毒面具等个体防护装备，以及阵地防御、机动平台、移动掩蔽部等集体防护装备，覆盖陆、海、空、火箭军、武警等多个军兵种。公司紧跟国防军工发展需求，拥有核心研发团队，可以快速响应军方需求；建立了科学的生产流程和全业务流程的质量管理体系；依赖于专业的特种防护装备生产线以及防护核心炭材料中试线，公司的产品在防护性能、生理舒适性大幅提升。此外，公司引入精益生产理念，采用 RFID 技术实现全流程自动控制，在国内率先建成了集防装备柔性总装生产线，实现了生产的节拍化、均衡化，以及半自动化与全自动化灵活结合，解决了生产过程中的瓶颈。

同时公司依托技术优势，积极开拓医药包装、医疗器械等民品市场，主要包括药用丁基胶塞系列产品、非 PVC 多层共挤膜、医用防护服、防护口罩等。公司以智能制造为突破口，建成国内首个智能化丁基胶塞生产车间。连续两届举办全国药用丁基胶塞技术交流会，作为牵头单位联合中标工业和信息化部药品辅料包材检测评价及创新成果产业化公共服务平台项目，公司数字化作业场景入选工业和信息化部智能制造示范优秀场景名单，公司入选国务院国资委国有企业数字化转型试点单位名单。

3. 强劲的技术创新能力

公司是国家高新技术企业、国家技术创新示范企业，拥有国家级企业技术中心，曾获得军队科技进步一等奖、军队科技进步二等奖、军队科技进步三等奖、新疆维吾尔自治区科技进步一等奖、湖北省人民政府三等奖等科技奖项，报告期内公司获得兵器装备集团三型个人防护服研制科技进步三等奖。

公司承担和参与了我国第一代、第二代和第三代透气式防毒服的研制，拥有吸附功能面料制备等防毒服核心技术；拥有三维头面型结构的防毒面具面罩正向设计、氯化丁基橡胶配方及注射成型、防毒面具自动化装配等防毒面具核心技术；拥有核生化防护与内部环境综合集成控制、军用毒剂与有毒工业化学品广谱过滤防护材料等集体防护核心技术；研发了滤毒罐失效预警模型、单兵生命安全评估与预警技术、一体化呼吸器集成设计技术等核心技术。同时，作为医药包装龙头企业，公司掌握丁基胶塞核心技术，并不断提高其性能，努力实现国产替代。

报告期内，公司共有技术研发人员 138 人，占职工总数的比重为 20.23%，其中享受国务院特殊津贴专家 2 人、湖北省突出贡献中青年专家 1 人。经过长期积累，公司形成了一系列的研究成果，目前累计取得已授权专利 205 项，其中发明专利 47 项。

公司先后研制生产用于日本遗留化学武器处理的履约防毒服、用于火箭军部队人员使用的防毒服和用于奥运安保陆航直升机人员的防毒服、外贸用透气式防毒服；参与研制人防紧急避难所、人防核化检测车等重点产品，用于特殊环境下保障危险物品检测和人员掩蔽。新冠疫情发生后紧急转产口罩及防护服，攻克技术工艺难题开发新冠疫苗专用胶塞，为疫情防控做出突出贡献。

公司重视与外部科研院所、企事业单位进行产学研合作，与防化研究院、防化学院、中国辐射防护研究院、中科院武汉病毒研究所、中科院山西煤炭化工研究所、火箭军研究院、中国食品药品检定研究院等科研院所，以及北京理工大学、天津大学、天津工业大学、电子科技大学等高等院校建立了长期合作关系，共同进行课题研究，并与其他军工企业合作进行项目研发。

4. 独特的产品试验验证能力

公司拥有独特的产品试验验证能力，建立了专门的试验检测机构——理化计量中心，通过了中国合格评定国家认可委员会实验室（CNAS）认可。理化计量中心包括原材料、具体产品、计量检定等专门实验室，拥有质谱仪、光谱仪、光度计、粘度仪、比表面积测定仪等试验设备，可对比表面积、防护时间、断裂强力、抗弯长度、阻燃性能、防油等级、静水压等进行检测。

公司拥有国内防护领域稀缺的实验室和用以检验试剂的剂库，具备独有的检测能力，积累了丰富和宝贵的试验数据、试验方案、试验经验。公司拥有个体防护装备系统性防护性能评价试验平台、模拟沙林实毒试验的 DMMP 检测装置、大型三防系统整体防护性能试验系统、模拟大气粉尘试验装置等测试设备。

5. 优质的客户资源

军方对供应商的准入资质有严格的认定流程，公司凭借在特种防护领域的核心技术优势以及出色的军品质量管理水平，与军方形成了长期、稳定的合作关系。

公司通过不断的市场开拓，在药包材领域已经形成了完善的营销网络和稳定的客户群，与国药集团、广药集团、奥赛康药业、罗欣药业、悦康药业、海正药业、卫康制药、绿叶制药等医药企业建立了长期的合作关系。

(二) 报告期内发生的导致公司核心竞争力受到严重影响的事件、影响分析及应对措施

适用 不适用

四、经营情况的讨论与分析

公司始终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及历次全会精神，坚决履行强军首责，加快战略新兴产业布局发展，努力克服诸多不利因素影响，深入贯彻新发展理念，坚持全面深化改革，持续推动科技创新，各项工作稳步推进。报告期内，公司“一利

五率”指标好于去年同期水平，经营质量明显改善，稳住了公司发展大局，为构建高质量发展新格局、提升央企控股上市公司发展质量奠定坚实基础。

聚焦强军首责，着力推动转型升级。公司坚持“专业化、多兵种、大系统”行动方针，个体防护装备加快由任务配套型向体系效能型转变，向系统化、集成化、智能化升级；集体防护装备向体系化、平台化、智能化发展，加快完成统型项目状态鉴定，以系统型号列装定型为突破契机，提升体系能力和系统抓总水平，力争更多系统级项目、系统级产品。积极适应军品订购新常态，从陆军向海军、空军、火箭军、武警民兵等多兵种扩展。加大同各军兵种、研究院所及高校对接，为项目争取赢得先机；紧盯需求抢订单，抓住重型个人防护系统、先进防御技术预研等需求。同时强化专业化能力提升，加强新工艺、新材料、新设备等核心技术攻关，加快提升科技创新和先进制造能力提升，确保装备保质保量及时交付。报告期内不断拓展信息，加大竞标比测力度，提高中标质量和价值，已签订军品订单金额同比增长 26%。

聚焦民品突破，积极开拓市场。坚定药用丁基胶塞全谱系发展战略，按照“1+3+5”格局，加大预灌封、预灌冲、卡式瓶、口服液等新产品的开发力度，报告期内丁基胶塞实现收入 1.76 亿元，同比增长 5.08%，“压舱石”作用进一步凸显。

着力深化改革提升，不断增强发展活力动力。坚决贯彻落实党中央于深化国企改革重大部署，巩固国有企业改革三年行动成果，扎实推进国企改革深化提升行动。制定《改革深化提升行动工作台账（2023-2025年）》，建立工作推进机制。持续优化组织机构、细化职责边界，突出专业化管理，支撑公司转型升级。公司聘请 3 名高层次科技人才，助力科技研发创新突破。一体化推进管理提升、品牌引领、价值创造“三个专项”行动。开展丁基胶塞和共挤膜产品对标管理提升专项行动方案，质量工艺水平进一步提升，丁基胶塞收入逆势增长 5.08%，共挤膜收入增长 34.39%，取得了阶段性成效。

着力科研创新体系建设，成果转化成效明显。公司依托国家认定企业技术中心平台优势，充分发挥北京研发中心优势，积极与需求单位对接沟通，聚焦高端人才，获取项目信息，开展技术交流，推动竞标工作。牵头中标建设工信部药品辅料包材检测评价及创新成果产业化公共服务平台项目，进一步增强科技成果转化能力、巩固行业地位。报告期内研发投入强度 11.65%，研发人员占比 20.23%。

聚焦智慧华强，加强加快数字化转型。加快《数字化转型规划及实施方案》，完成丁基胶塞数字化车间智能化改造优化。打造军品、民品制造数字化场景应用，向绿色化、柔性化、数字化工厂迈进，支撑后续向灯塔工厂迈进；积极推进基于模型的系统工程建设，加快装备科研生产数字化建设，构建装备数字研发、数字样机、数字模型、数字场景，全面提升防化装备适应新军事变革环境下的能力。公司入选国务院国资委国企数字化转型试点企业，丁基胶塞“工艺动态优化”入选工信部智能制造示范优秀场景名单。

报告期内公司经营情况的重大变化，以及报告期内发生的对公司经营情况有重大影响和预计未来会有重大影响的事项

适用 不适用

五、风险因素

适用 不适用

（一）业绩大幅下滑或亏损的风险

特种防护方面，军品订货机制转变、军改影响持续，可能对装备采购计划产生影响；部分装备订货实行竞标采购，尤其民参军或其他非计划内军品企业进入导致竞争更加激烈。另外，如新研发型号产品转化为订货进度低于预期，不能迅速形成批量订货，可能对公司个体防护装备产品规模效益造成不利影响。

医药包装方面，战略新兴产业产品、高附加值产品成果转化效率可能低于预期。新研制的用于填补我国自主研制技术与产品空白的胰岛素笔式注射器用预灌封橡胶组件等产品，关联评审周期延长，产业化进程减慢，可能影响公司整体规模效益。同时，因药品集采政策深入推广应用，公司丁基胶塞等医药包材受下游客户成本压力传递，可能导致相关业务的业绩下滑。

（二）核心竞争力风险

特种防护装备方面，为保持行业地位和竞争优势，公司持续投入研发新技术和新产品，通过研发关键技术、运用新材料、开发新的工艺及设计，不断满足军方提出的装备性能新要求。

虽然目前公司掌握的核心技术具有优势，但如果公司研发投入不足，新产品的研发周期过长，或在技术升级迭代过程中未能及时满足客户的需求，或行业内出现其他重大技术变革，甚至研发失败，则可能导致公司失去技术优势、产品被替代，存在不能获得足够订单或不被客户认可的风险，从而对公司的发展造成较大不利影响。

在药用丁基胶塞行业中，公司面临着与外资品牌及国内其他优质企业的市场竞争。若竞争对手通过技术创新、降低售价等方式抢占市场空间、加剧竞争，则可能导致市场的供应结构和产品价格体系发生变化，对公司经营造成不利影响。

（三）经营风险

公司未来盈利的实现受到宏观经济、市场环境、产业政策、行业竞争情况、管理层经营决策、募集资金投资项目实施情况等诸多因素的影响。

公司特种防护装备订单受到国际形势、国家国防战略以及军方采购需求变化等因素的影响，如果因国家国防战略等原因导致军费支出预算调整，或受国际形势、军方采购方式变化等因素的影响，军方改变采购计划或延长采购周期，公司可能面临订单延迟甚至订单取消的情况，导致军品销售收入结构变化、销售收入实现时间延后甚至销售收入大幅下滑的情况，从而对公司的经营业绩和盈利能力产生不利影响。

公司的主要客户集中度较高，如果公司无法保证在主要客户中持续保持优势，并以现有供应量持续供应产品，则公司的经营业绩将有可能受到较大影响。同时，如果部分客户采购需求或支付政策发生变化，可能对公司经营构成不利影响。

报告期内，公司医药包装产品主要原材料卤化丁基橡胶的原产地主要集中在俄罗斯、美国、日本和欧洲等国家和地区，存在较大程度的对外依存。公司会根据国内外政治经济环境、市场价格等因素，在满足卤化丁基橡胶性能和适用性要求的前提下，灵活调整合适的供应渠道及供货比例。同时，近年来国内企业已逐步实现卤化丁基橡胶的国产化，公司正在稳步推进国产原材料替代的工作，协同国内原材料供应商提升产品性能以适应药用丁基胶塞产品的需求。但如果短期内外贸环境出现重大不利变化，或者因国际政治关系导致公司的相关原材料供应不足或价格出现大幅波动的情况，将对公司的生产经营和成本控制带来不利影响，从而导致公司盈利能力受到不利影响。

随着国家带量采购药品的数量和品种不断增加，如果下游药企客户未能通过一致性评价或在带量采购招标中未中标，将导致该药企客户对药用胶塞产品的需求出现下降，从而对公司经营业绩产生不利影响。

（四）财务风险

1. 应收账款余额较大风险

报告期末，公司应收账款账面价值为 63,520.19 万元，占流动资产的比例为 17.41%。公司应收账款余额较大，且受军品回款情况影响较大。

报告期内，公司对军方应收账款未发生实际坏账，亦未因应收账款回款问题发生诉讼及纠纷，实际执行中受军方审价、军方付款周期等因素的影响可能会出现回款周期较长的情况。如出现大额应收账款长期未回款情况，将对公司正常生产经营及资金流转产生不利影响。

2. 经营性现金流为负的风险

报告期内，公司经营活动现金流量净额为-11,742.45 万元。公司经营活动现金流量净额为负的主要原因系军方及主要客户销售回款延后，如果未来公司经营活动现金流量净额为负的情况仍出现并持续，公司可能会存在营运资金紧张的风险，进而可能会对公司业务持续经营产生不利影响。

（五）行业风险

1. 生产经营信息不宜披露的风险

军品行业的特殊性使部分生产、销售和技术信息属于国家秘密，不宜披露或直接披露。由于上述涉密信息豁免披露或脱密处理，投资者不能通过产能、产量、销量、价格等指标以及客户、供应商信息来了解、判断公司军品业务的部分具体信息，可能难以准确估计公司的盈利趋势，从而影响对公司价值的判断，造成投资决策失误。

2. 军队客户订单采购的波动风险

公司特种防护装备产品的最终客户为军队。军方采购具有计划性较强、项目周期较长的特点，一般产品先通过研制定型后，军方会进行持续的批量采购。由于公司产品的销售受到军方采购需求的限制，如军方采购计划发生变化，公司的产品销售将受到较大影响。

3. 因军品定价延迟导致业绩波动的风险

公司部分军品的价格采取军方审价方式确定，对于审价尚未完成但已实际验收交付的军品，公司按照暂定价确认收入，于审价完成后将相关差价计入完成审价当期。由于该行业的特殊性使得公司存在因军品审价导致收入及业绩波动的风险。

（六）宏观环境风险

军工作为特殊的经济领域，主要受国际环境、国家安全形势、地缘政治、国防发展水平等各种因素影响。如未来国际形势出现重大变化，导致国家削减国防支出，使得军方对公司产品的需求数量产生波动，出现订单减少的风险，对公司的盈利能力产生不利影响。

（七）关于募投项目延期或变更的风险

截至报告期末，公司首发募投项目新型核生化应急救援防护装备产业化生产基地项目（以下简称“生产基地项目”）、新型核生化防护基础材料研发平台建设项目（以下简称“研发平台项目”）和信息化（数据驱动的智慧企业）建设项目（以下简称“信息化项目”）投入进度分别为 5.43%、0.48%和 22.91%，投入进度较低。

生产基地项目计划投资 7.72 亿元，新建防护装备产业化生产基地，增加个防产能 18 万套、集防产能约 1 万台套，项目实施周期计划为 3.5 年，预计 2025 年末前达到预定可使用状态。截至报告期末，公司生产基地项目已完成一期子项目 239 产品生产线建设项目厂房主体工程。由于生产基地项目投资金额较大，新增产能数量多，且新增产能主要为军品，考虑 2022 年度至今，军方特种防护装备订单有所延迟，为保障股东利益，控制投资风险，公司根据军方需求及新型号装备定型进度情况进行规划和实施，因而导致生产基地项目投入进度较原计划有延迟，能否如期完成存在不确定性。

研发平台项目计划投资 3.53 亿元，拟建设核生化防护基础材料研发平台，以满足公司特种防护装备核心材料研发和小试、中试需求，项目实施周期计划为 3.5 年，预计 2025 年末前达到预定可使用状态。截至报告期末，公司研发平台项目已完成整体设计方案的编制，并同步开展中试线、实验室、检测室等项目的设备调研。因本阶段主要工作为方案设计及设备调研，无土建及设备购置支出，投入进度较原计划有所延迟。公司正在根据国家政策导向、战略部署，积极推动项目建设，但能否如期完成存在不确定性。

信息化项目计划投资 0.99 亿元，项目实施周期计划为 4 年，预计 2025 年末前达到预定可使用状态。截至报告期末，公司已完成电子采购平台、销售管理平台、安全环保监管数字化平台和商密网数字化基础设施采购，以及丁基胶塞数字化车间顶层规划设计和需求调研，正在开展产品生命周期管理系统、实验室管理信息系统和 ERP 系统等建设内容的需求调研工作。因前期项目项

层设计周期较长，目前项目投入进度较原计划有延迟。后续公司将加快需求调研、方案设计和采购实施工作进度，但能否如期完成仍存在不确定性。

综合来看，三个募投项目投入进度较原计划均有延迟。目前公司正在开展“十四五”规划执行情况评估及“十五五”规划前期论证，细化论证募投项目实施内容，若短期内公司出现产能扩张需求不明显、行业市场需求变化或募投项目预期不能带来效益等情况，未来可能会根据产业实际发展需求，对募投项目可行性进行再论证、内容变更或者延期等，因此，公司存在募投项目延期或变更的风险。

六、报告期内主要经营情况

报告期内，公司实现营业收入 24,010.97 万元，同比减少 14.06%；实现归属于上市公司股东的净利润 2,664.56 万元，同比降低 5.93%；归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润 -1,649.54 万元，同比降低 137.74%，公司经营活动产生的现金流量净额为-11,742.45 万元，净流出同比减少 14.5%。

报告期内，公司营业收入主要来源于特种防护装备和医药包装及医疗器械两大业务板块，分别占营业收入的比例为 12.59%和 86.6%。公司主要产品为个体防护装备、集体防护装备和药用丁基胶塞。报告期内，公司主营业务收入同比减少 14.12%，但由于产品结构变化的影响，主营业务毛利率同比增加 5.47 个百分点。

(一) 主营业务分析

1 财务报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	240,109,665.90	279,403,217.19	-14.06
营业成本	189,500,689.68	236,470,416.40	-19.86
销售费用	13,641,612.23	7,141,939.83	91.01
管理费用	45,597,049.97	43,904,497.20	3.86
财务费用	-9,259,600.32	-16,950,096.06	不适用
研发费用	27,979,578.66	21,954,755.47	27.44
经营活动产生的现金流量净额	-117,424,547.14	-137,337,559.06	不适用
投资活动产生的现金流量净额	-1,205,195,698.40	-1,085,821,544.55	不适用
筹资活动产生的现金流量净额	0.00	0.00	0.00

销售费用变动原因说明:报告期内，公司销售费用同比增加 91.01%，主要原因一是公司为进一步扩大市场份额，加大市场开拓力度，销售服务费增加；二是 2023 年度丁基胶塞产品销售收入同比增加 9.88%，本期发放突破性专项奖励。

财务费用变动原因说明:报告期内，公司财务费用为负，实现收益 925.96 万元，实现收益同比减少 45.37%，主要系本期闲置货币资金主要购买结构性存款，收益计入公允价值变动收益所致。

2 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

(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(%)	上年期末数	上年期末数占总资产的比例(%)	本期期末金额较上年期末变动比例(%)	情况说明
货币资金	1,090,989,389.07	21.82	2,408,551,560.14	47.68	-54.70	货币资金购买理财
交易性金融资产	1,507,768,679.05	30.15	410,000,000.00	8.12	267.75	投资于结构性存款增加
预付款项	62,196,842.47	1.24	4,515,848.28	0.09	1,277.30	239产品备产预付材料款增加
其他流动资产	25,601,806.96	0.51	14,724,276.39	0.29	73.87	待抵扣/未认证的进项税增加
债权投资	548,566,209.87	10.97	420,363,846.58	8.32	30.50	投资于三年定期存款增加
应付票据	37,286,809.73	0.75	14,930,748.00	0.30	149.73	银行承兑汇票支付材料款增加
租赁负债	1,262,690.60	0.03	2,396,236.58	0.05	-47.31	偿还租赁负债

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

报告期末，公司货币资金中 691,315,373.99 元为受限制的货币资金，主要系未到期的理财本金及利息。

4. 其他说明

□适用 √不适用

(四) 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

3. 以公允价值计量的金融资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

资产类别	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售/赎回金额	其他变动	期末数
其他	21,874,825.75						-1,283,854.04	20,590,971.71
其他	31,667,700.00							31,667,700.00
其他	410,000,000.00	17,768,679.05			1,080,000,000.00			1,507,768,679.05
合计	463,542,525.75	17,768,679.05			1,080,000,000.00		-1,283,854.04	1,560,027,350.76

注：以上资产类别分别为应收款项融资、其他权益工具投资、交易性金融资产。

证券投资情况

□适用 √不适用

衍生品投资情况

□适用 √不适用

4. 私募股权投资基金投资情况

□适用 √不适用

其他说明
无。**(五) 重大资产和股权出售**

□适用 √不适用

(六) 主要控股参股公司分析

√适用 □不适用

公司名称	类型	主要业务	注册资本	公司持股比例
宜昌华强商贸有限责任公司	全资子公司	对外贸易业务	800 万元	100%
湖北华强药用制盖有限公司	全资子公司	铝塑组合盖等生产、销售	500 万元	100%
宜昌市华强塑业有限责任公司	全资子公司	塑料制品等生产、销售	195 万元	100%

报告期内主要控股参股公司主要财务数据如下：

单位：万元 币种：人民币

公司名称	总资产	净资产	营业收入	净利润
宜昌华强商贸有限责任公司	4,040.58	1,539.91	546.86	28.13
湖北华强药用制盖有限公司	2,052.60	1,789.99	1,229.67	4.96
宜昌市华强塑业有限责任公司	1,181.92	1,132.73	2,580.12	36.08

(七) 公司控制的结构化主体情况

□适用 √不适用

七、其他披露事项

□适用 √不适用

第四节 公司治理**一、股东大会情况简介**

会议届次	召开日期	决议刊登的指定网站的查询索引	决议刊登的披露日期	会议决议
2024 年第一次临时	2024 年 4 月 15 日	上海证券交易所网站 (www.sse.com.cn)	2024 年 4 月 16 日	审议通过《关于补选公司第二届董事会非独立董事的议案》

股东大会				
2023 年年度股东大会	2024 年 5 月 17 日	上海证券交易所网站 (www.sse.com.cn)	2024 年 5 月 18 日	审议通过如下议案：1.《2023 年度董事会工作报告》；2.《2023 年度监事会工作报告》；3.《2023 年年度报告全文及其摘要》；4.《2023 年度财务决算报告》；5.《2024 年度财务预算方案》；6.《2023 年度利润分配方案》；7.《预计 2024 年度日常关联交易的议案》；8.《非独立董事 2024 年度薪酬方案》；9.《监事 2024 年度薪酬方案》。分别听取公司三位独立董事报告的《独立董事 2023 年度述职报告》。

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

上述股东大会的议案全部审议通过，不存在否决议案的情况。股东大会的召集与召开程序符合法律、法规、《上市公司股东大会规则》和《公司章程》的规定；出席会议人员的资格、召集人资格合法有效；会议表决程序、表决结果合法有效。

二、公司董事、监事、高级管理人员和核心技术人员变动情况

适用 不适用

姓名	担任的职务	变动情形
潘言宏	副总经理	离任
陈德安	副总经理	聘任
刘榜劳	总经理	聘任
刘榜劳	非独立董事	选举

公司董事、监事、高级管理人员和核心技术人员变动的情况说明

适用 不适用

2024 年 3 月 27 日，公司收到潘言宏先生提交的书面辞职报告，其因工作调整原因，申请辞去公司副总经理职务。潘言宏先生辞去上述职务后，将不再担任公司任何职务。经董事会提名委员会审核通过，公司于 2024 年 3 月 29 日召开第二届董事会第四次会议，同意聘任刘榜劳先生为公司总经理、陈德安先生为公司副总经理，推选刘榜劳先生为公司第二届董事会非独立董事候选人。2024 年 3 月 30 日，公司发布《湖北华强科技股份有限公司关于公司副总经理辞职暨补选非独立董事、聘任高级管理人员的公告》（2024-006）。2024 年 4 月 15 日，公司召开 2024 年第一次临时股东大会，同意刘榜劳先生当选第二届董事会非独立董事。

公司核心技术人员认定情况说明

适用 不适用

公司对核心技术人员认定依据为：

- （1）拥有丰富的行业经验；

- (2) 目前在公司技术研发等岗位担任重要职务或具有相应技术能力或经验；
- (3) 在公司任职期间主导或参与完成了公司多项核心技术的研发工作或具有突出贡献；
- (4) 为公司申请或获取专利等知识产权发挥重要作用。

截至本报告期末，公司核心技术人员共 6 人，具体人员为：孙光幸、唐国庆、贺华山、唐俊雄、陈洁、杨静。

三、利润分配或资本公积金转增预案

半年度拟定的利润分配预案、公积金转增股本预案

是否分配或转增	是
每 10 股送红股数（股）	0
每 10 股派息数(元)（含税）	0.155
每 10 股转增数（股）	0
利润分配或资本公积金转增预案的相关情况说明	
<p>公司于 2024 年 8 月 22 日召开第二届董事会第七次会议通过了《2024 年半年度利润分配方案》，截至 2024 年 6 月 30 日，公司期末合并报表可供分配利润为人民币 259,062,483.44 元，母公司报表可供分配利润为人民币 236,785,837.55 元。公司 2024 年半年度拟以实施权益分派股权登记日登记的总股本为基数分配利润，具体方案如下：公司拟向全体股东每 10 股派发现金红利 0.155 元（含税）。截至 2024 年 6 月 30 日，公司总股本 344,500,000.00 股，以此计算合计拟派发现金红利 5,339,750.00 元（含税）。2024 年半年度公司归属于上市公司股东的净利润为 26,645,619.84 元（未经审计），现金分红占本半年度合并报表归属于上市公司股东净利润比例为 20.04%。</p> <p>如在 2024 年半年度利润分配方案披露之日起至实施权益分派股权登记日期间，因可转债、回购股份、股权激励授予股份回购注销、重大资产重组股份回购注销等致使公司总股本发生变动的，公司拟维持分配总额不变，相应调整每股分配比例。如后续总股本发生变化，将另行公告具体调整情况。</p> <p>上述预案尚需提交股东大会审议，符合公司章程及审议程序的规定，能够充分保护中小投资者的合法权益。</p>	

四、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) 相关股权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

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）	64.5

（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

报告期内，公司被湖北省宜昌市生态环境局列为 2024 年水污染重点监管单位。公司严格按照国家和地方相关法律法规要求，认真落实重点排污类别规定的项目污染物治理减排各项措施，排放达到国家、地方相关标准。

公司本部排污许可情况：

污染物种类	排放口编号	排放口名称	排放方式	污染物种类	排放浓度限值	排放速率限值	排放总量	核定的排放总量	超标排放情况	执行的污染物排放标准
废水	DW001	废水总排口	间歇排放	总氮	40mg/L	-	-	-	无	橡胶制品工业污染物排放标准 GB27632-2011
				悬浮物	150mg/L	-	-	-	无	
				动植物油	100mg/L	-	-	-	无	
				阴离子表面活性剂	20mg/L	-	-	-	无	
				五日生化需氧量	80mg/L	-	-	-	无	
				总锌	3.5mg/L	-	-	-	无	
废气	DA023	南区 190 密炼机投料口排放口	有组织排放	颗粒物	12mg/Nm3	-	-	-	无	橡胶制品工业污染物排放标准 GB27632-2011
				非甲烷总烃	10mg/Nm3	-	-	-	无	
				臭气浓度	2000（无量纲）	-	-	-	无	恶臭污染物排放标准 GB14554-93
废气	DA024	南区 150 密炼机投料口排放口	有组织排放	颗粒物	12mg/Nm3	-	-	-	无	橡胶制品工业污染物排放标准 GB27632-2011
				非甲烷总烃	10mg/Nm3	-	-	-	无	
				臭气浓度	2000（无量纲）	-	-	-	无	恶臭污染物排放标准 GB14554-93

废气	DA019	南区辅料罐排放口	有组织排放	颗粒物	12mg/Nm3	-	-	-	无	橡胶制品工业污染物排放标准 GB27632-2011
废气	DA021	北区150密炼机投料口排放口	有组织排放	颗粒物	12mg/Nm3	-	-	-	无	橡胶制品工业污染物排放标准 GB27632-2011
				非甲烷总烃	10mg/Nm3	-	-	-	无	
				臭气浓度	2000（无量纲）	-	-	-	无	恶臭污染物排放标准 GB14554-93
废气	DA022	北区120密炼机投料口排放口	有组织排放	颗粒物	12mg/Nm3	-	-	-	无	橡胶制品工业污染物排放标准 GB27632-2011
				非甲烷总烃	10mg/Nm3	-	-	-	无	
				臭气浓度	2000（无量纲）	-	-	-	无	恶臭污染物排放标准 GB14554-93
废气	DA020	北区辅料罐排放口	有组织排放	颗粒物	12mg/Nm3	-	-	-	无	橡胶制品工业污染物排放标准 GB27632-2011
废气	DA017	小料自动称量排放口	有组织排放	颗粒物	12mg/Nm3	-	-	-	无	橡胶制品工业污染物排放标准 GB27632-2011
废气	DA025	北区硫化废气排放口	有组织排放	臭气浓度	2000（无量纲）	-	-	-	无	恶臭污染物排放标准 GB14554-93
				非甲烷总烃	10mg/Nm3	-	-	-	无	橡胶制品工业污染物排放标准 GB27632-2011
废气	DA026	南区硫化废气排放口	有组织排放	臭气浓度	2000（无量纲）	-	-	-	无	恶臭污染物排放标准 GB14554-93
				非甲烷总烃	10mg/Nm3	-	-	-	无	橡胶制品工业污染物排放标准 GB27632-2011
废气	DA006	酸洗废气排放口	有组织排放	氯化氢	100mg/Nm3	0.62 kg/h	-	-	无	大气污染综合排放标准 GB16297-1996
				硫酸雾	45mg/Nm3	3.84 kg/h	-	-	无	
废	DA007	喷漆废	有	颗粒物	120mg/Nm3	5.9k	-	-	无	大气污染综合

气		气排放口	组织排放			g / h				排放标准 GB16297-1996
				非甲烷总烃	120mg/Nm3	17kg / h	-	-	无	
				苯	12mg/Nm3	0.9kg / h	-	-	无	
				甲苯	40mg/Nm3	5.2kg / h	-	-	无	
				二甲苯	70mg/Nm3	1.7kg / h	-	-	无	
废气	DA008	灌胶废气排放口	有组织排放	甲醛	25mg/Nm3	0.43kg/h	-	-	无	大气污染综合排放标准 GB16297-1996
废气	DA011	207 工房炼胶废气排放口	有组织排放	颗粒物	12mg/Nm3	-	-	-	无	橡胶制品工业污染物排放标准 GB27632-2011
				非甲烷总烃	10mg/Nm3	-	-	-	无	
				臭气浓度	2000 (无量纲)	-	-	-	无	
废气	DA010	207 工房 1# 硫化线废气排放口	有组织排放	臭气浓度	2000 (无量纲)	-	-	-	无	恶臭污染物排放标准 GB14554-93
				非甲烷总烃	10mg/Nm3	-	-	-	无	橡胶制品工业污染物排放标准 GB27632-2011
废气	DA009	207 工房 2# 硫化线废气排放口	有组织排放	臭气浓度	2000 (无量纲)	-	-	-	无	恶臭污染物排放标准 GB14554-93
				非甲烷总烃	10mg/Nm3	-	-	-	无	橡胶制品工业污染物排放标准 GB27632-2011
废气	DA027	6t 锅炉废气排放口	有组织排放	林格曼黑度	1mg/Nm3	-	-	-	无	锅炉大气污染物排放标准 GB13271-2014
				颗粒物	20mg/Nm3	-	-	-	无	
				二氧化硫	50mg/Nm3	-	-	-	无	
				氮氧化物	150mg/Nm3	-	-	-	无	
废气	DA028	4t 锅炉废气排放口	有组织排放	林格曼黑度	1mg/Nm3	-	-	-	无	锅炉大气污染物排放标准 GB13271-2014
				颗粒物	20mg/Nm3	-	-	-	无	
				二氧化硫	50mg/Nm3	-	-	-	无	
				氮氧化物	150mg/Nm3	-	-	-	无	

废气	DA029	油雾检测废气排放口	有组织排放	非甲烷总烃	120mg/Nm ³	17kg/h	-	-	无	大气污染物综合排放标准 GB16297-1996
废气	厂界无组织	4个	无组织	氯化氢	0.2mg/Nm ³	-	-	-	无	大气污染物综合排放标准 GB16297-1996
				硫酸雾	1.2mg/Nm ³	-	-	-	无	
				苯	0.4mg/Nm ³	-	-	-	无	
				甲苯	2.4mg/Nm ³	-	-	-	无	橡胶制品工业污染物排放标准 GB27632-2011
				二甲苯	1.2mg/Nm ³	-	-	-	无	
				臭气浓度	20	-	-	-	无	恶臭污染物排放标准 GB14554-93
				颗粒物	1.0mg/Nm ³	-	-	-	无	橡胶制品工业污染物排放标准 GB27632-2011
	非甲烷总烃	4.0mg/Nm ³		-	-	-	无			
厂区无组织	4个		非甲烷总烃	4.0mg/Nm ³	-	-	-	无	挥发性有机物无组织排放控制标准 GB37822-2019	
噪声	-	噪声	厂界	昼间 65	夜间 55	-	-	-	无	工业企业厂界环境噪声排放标准 GB12348-2008
土壤		1个 (202车间旁)		pH值、总锌						土壤环境质量标准 GB 15618-2018
地下水		1个 (厂区南侧)		pH值、总锌、氨氮						地下水质量标准 GB/T 14848-2017
固废	生活垃圾		委托市政环保部门统一收集处理							
	一般工业固废		委托有资质的单位进行回收							
	危险废物		委托有危险废物处置资质的公司统一收集处理							

湖北华强科技股份有限公司猗亭分公司排污许可情况:

污染物种类	排放口编号	排放口名称	排放方式	污染物种类	排放浓度限值	排放速率限值	排放总量	核定的排放总量	超标排放情况	执行的污染物排放标准
废水	DW001	总排口	间歇排放	化学需氧量	400mg/L	-	-	-	无	污水排入城镇下水道水质标准 GB/T31962-
				氨氮	25mg/L	-	-	-	无	
				总磷	4mg/L	-	-	-	无	

				悬浮物	250mg/L	-	-	-	无	2015 污水综合排放标准 GB8978-1996
				五日生化需氧量	200mg/L	-	-	-	无	
废气	DA001	氨气废气排放口	有组织排放	氨气	1.5mg/Nm3	-	-	-	无	恶臭污染物排放标准 GB14554-93
	DA002	除尘器排放口	有组织排放	颗粒物	120mg/Nm3	-	-	-	无	大气污染物综合排放标准 GB16297-1996
废气	厂界无组织废气	-	厂界	颗粒物	1.0mg/Nm3	-	-	-	无	大气污染物综合排放标准 GB16297-1996
噪声	厂界噪声	-	厂界	噪声	昼间： 65 夜间： 55	-	-	-	无	工业企业厂界环境噪声排放标准 GB12348-2008
固体废物	生活垃圾		委托市政环保部门统一收集处理							
	一般工业固废		委托有资质的单位进行回收							
	危险废物		委托有危险废物处置资质的公司统一收集处理							

2. 防治污染设施的建设和运行情况

√适用 □不适用

公司现有废水处理站，处理喷漆废水和酸洗废水；废气治理设施包括喷漆废气处理设施、酸洗废气处理设施、有机废气装置。公司已建立环保设施管理制度，加强环保设施运行和维护管理，确保污染物达标排放。

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

根据《环境影响评价法》《排污许可管理办法》等环保法律法规要求，为保证公司新建项目依法合规排污，公司及猓亭分公司已申领排污许可证。2023年5月16日，公司滤毒罐生产线建设项目获得环境主管审批，批准文号：宜高环审【2023】18号。该项目于2023年11月通过竣工环境保护验收，2024年1月通过竣工验收。

4. 突发环境事件应急预案

√适用 □不适用

报告期内，公司严格执行《突发环境事件应急预案管理办法》（国办发【2013】101号）、《企业事业单位突发环境事件应急预案备案管理办法（试行）》（环发【2015】4号）等相关法律法规及规范要求。公司编制突发环境事件应急救援预案，并通过宜昌市生态环境局高新区分局备案（备

案编号：420502-2021-011-L)和宜昌市生态环境局猇亭区分局备案(备案编号：420505-2024-003-L)。

5. 环境自行监测方案

适用 不适用

根据《排污许可证管理条例》要求，公司依据《排污单位自行监测技术指南》修订了《湖北华强科技股份有限公司自行监测方案》，并按照年度监测方案，开展环境监测。

公司委托有资质的专业检测机构对公司废水、废气、厂界无组织废气、厂界噪声进行监测，根据监测结果，各项监测指标结果均达到国家标准要求。

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

2024年3月15日，公司依据《企业环境信息依法披露管理办法》，在“湖北省企业环境信息依法披露系统”对公司2023年环境信息进行填报并披露。

(二) 重点排污单位之外的公司的环保情况说明

适用 不适用

(三) 报告期内披露环境信息内容的后续进展或变化情况的说明

适用 不适用

(四) 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

根据《建设项目环境风险评价技术导则》等规范要求，对公司本部及猇亭分公司园区别建立事故应急池，坚决杜绝废水超标排放。

(五) 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)	1,186.48
减碳措施类型(如使用清洁能源发电、在生产过程中使用减碳技术、研发生产助于减碳的新产品等)	在生产过程中使用减碳技术;使用清洁能源发电;管理节能。

具体说明

适用 不适用

报告期内，公司坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，全面贯彻新发展理念，落实国家对工业企业绿色发展的新要求，以碳达峰、碳中和目标为导向，以节能降耗增效为抓手，统筹企业发展与绿色转型的关系，积极推进企业绿色制造体系建设。具体采取的措施及效果如下：

1. 积极开展节能降本工作。核定各生产单位考核指标，制定《2024 年节能降本工作方案》，明确具体节能工作内容和目标，组织各单位开展节能降本活动。

2. 加强办公区域规范用电检查，督促指导各单位集中排产、错峰生产，实施能源计量信息化等措施，督促指导各单位积极开展节能改善，降本增效。

3. 稳步推进分布式光伏项目和空压机节能改造项目建设。按照兵器装备集团下发的《集团公司光伏太阳能项目建设三年行动方案》文件要求，积极开展市场调研和方案论证，目前已完成所有直流侧施工，正在进行屋面清理及清扫工作，下一步准备进行交流侧桥架施工、电缆放缆工作，预计 2024 年建设完成并网发电；空压机节能改造项目 7 月建设完成。项目建成后将节省电费、减少碳排放。

4. 为降低能耗成本，公司开展蒸汽供应寻源降价工作，通过多方市场调研，公司将供汽方式由烧天然气锅炉供汽改为政府集中供汽。政府集中供汽具有更高的热能和热容量，热效率高，节能效果显著；同时蒸汽价格低于烧天然气锅炉蒸汽价格，有效降低用汽成本。

5. 大力开展设备自动化、数字化、智能化更新升级，积极引入和开发新一代清洁、高效、安全绿色生产装备。

6. 在精益生产方式的基础上，聚焦节能、降碳、减污的工作目标，从管理和技术方面着手，推动生产方式向节约资源和保护环境方向转变。使用清洁能源和无害化原辅料，减少有毒有害物质的使用，将绿色化与精益化、数字化、智能化有效融合，形成绿色精益智能融为一体的生产方式。

二、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

按照“四个不摘”及对口支援工作安排，根据公司 2024 年定点帮扶资金计划，5 月 15 日，公司向云南砚山拨付 60 万元帮扶资金。

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	股份限售	公司控股股东兵器装备集团及其控制的企业南方资产	详见注 1	2020 年 12 月 21 日	是	上市之日起 42 个月内（详见注 30）	是	不适用	不适用
	其他	公司原董事、原高级管理人员高新发	详见注 2	2020 年 12 月 21 日	是	任期内和任期届满后 6 个月内、所持股份锁定期满后两年内	是	不适用	不适用
	其他	公司原高级管理人员朱经平、潘言宏，高级管理人员周超、赵晓芳	详见注 3	2020 年 12 月 21 日	是	任期内和任期届满后 6 个月内、所持股份锁定期满后两年内	是	不适用	不适用
	其他	公司高级管理人员、核心技术人员唐国庆	详见注 4	2020 年 12 月 21 日	是	任期内和任期届满后 6 个月内、所持股份锁定期满后两年内、担任核心技术人员期间、所持股份锁定期届满 4 年内	是	不适用	不适用
	其他	公司核心技术人员贺华山、唐俊雄、陈洁、杨静	详见注 5	2020 年 12 月 21 日	是	担任核心技术人员期间、所持股份锁定期届满 4 年内	是	不适用	不适用
	其他	公司控股股东兵器装备集团	详见注 6	2020 年 12 月 21 日	否	长期	是	不适用	不适用

其他	公司持股 5%以上股东南方资产	详见注 7	2020 年 12 月 21 日	否	长期	是	不适用	不适用
其他	公司及其控股股东、董事（不含独立董事）、高级管理人员	详见注 8	2020 年 12 月 21 日	是	上市之日起 3 年内	是	不适用	不适用
其他	公司	详见注 9	2020 年 12 月 21 日	否	长期	是	不适用	不适用
其他	公司控股股东兵器装备集团	详见注 10	2020 年 12 月 21 日	否	长期	是	不适用	不适用
其他	公司	详见注 11	2020 年 12 月 21 日	否	长期	是	不适用	不适用
其他	公司控股股东兵器装备集团	详见注 12	2020 年 12 月 21 日	否	长期	是	不适用	不适用
其他	公司全体董事、监事、高级管理人员	详见注 13	2020 年 12 月 21 日	否	长期	是	不适用	不适用
其他	公司	详见注 14	2020 年 12 月 21 日	否	长期	是	不适用	不适用
其他	公司控股股东兵器装备集团	详见注 15	2020 年 12 月 21 日	否	长期	是	不适用	不适用
其他	公司	详见注 16	2020 年 12 月 21 日	否	长期	是	不适用	不适用
其他	公司控股股东兵器装备集团	详见注 17	2020 年 12 月 21 日	否	长期	是	不适用	不适用
其他	公司全体董事、高级管理人员	详见注 18	2020 年 12 月 21 日	否	长期	是	不适用	不适用
分红	公司	详见注 19	2020 年 12 月 21 日	否	长期	是	不适用	不适用
解决同业竞争	公司控股股东兵器装备集团	详见注 20	2020 年 12 月 21 日	否	长期	是	不适用	不适用
解决关联交易	公司控股股东兵器装备集团	详见注 21	2020 年 12 月 21 日	否	长期	是	不适用	不适用
解决关联交易	公司持股 5%以上股东南方资产	详见注 22	2020 年 12 月 21 日	否	长期	是	不适用	不适用
其他	公司	详见注 23	2020 年 12 月 21 日	否	长期	是	不适用	不适用
其他	公司控股股东兵器装备集团	详见注 24	2020 年 12 月 21 日	否	长期	是	不适用	不适用

	其他	公司持股 5%以上股东南方资产	详见注 25	2020 年 12 月 21 日	否	长期	是	不适用	不适用
	其他	公司员工持股平台宜昌民强、宜昌华军	详见注 26	2020 年 12 月 21 日	否	长期	是	不适用	不适用
	其他	公司全体董事、监事、高级管理人员	详见注 27	2020 年 12 月 21 日	否	长期	是	不适用	不适用
	其他	公司全体核心技术人员	详见注 28	2020 年 12 月 21 日	否	长期	是	不适用	不适用
	其他	公司	详见注 29	2020 年 12 月 21 日	否	长期	是	不适用	不适用

注 1：公司控股股东兵器装备集团及其控制的企业南方资产关于股份锁定的承诺：

“一、自发行人股票上市之日起 36 个月内，本公司不转让或者委托他人管理本公司直接和间接持有的或控制的发行人首次公开发行股票前已发行股份，也不由发行人回购该部分股份。

二、发行人上市后 6 个月内，如果发行人股票连续 20 个交易日的收盘价均低于首次公开发行的价格，或者上市后 6 个月期末（如该日不是交易日，则为该日后的第一个交易日）收盘价低于本次发行的发行价，本公司持有的发行人股票将在上述锁定期限届满后自动延长 6 个月的锁定期；在延长锁定期内，不转让或者委托他人管理本公司直接或者间接持有的发行人首次公开发行股票前已发行的股份，也不由发行人回购该部分股份。若发行人股票在上述期间发生派息、送股、资本公积转增股本等除权除息事项的，发行价格相应调整。

如中国证监会及/或证券交易所等监管部门对于上述股份锁定期限安排有不同意见，本公司同意按照监管部门的意见对上述锁定期安排进行修订并予以执行。”

注 2：公司原董事、原高级管理人员高新发关于股份减持的承诺：

“一、本人所持公司上述股份在锁定期满后两年内减持的，减持价格不低于发行价。上述发行价指公司首次公开发行股票的发行价格，如果因派发现金红利、送股、转增股本、增发新股等原因进行除权、除息的，则按照相关规定作除权、除息处理。

二、在上述锁定期满后，在本人担任公司董事或高级管理人员期间，本人将向公司申报所持有的公司股份及其变动情况，在任职期间每年转让的公司股份不超过本人持有的公司股份总数的 25%；在任期届满前离职的，应当在本人就任时确定的任期内和任期届满后 6 个月内，遵守下列限制性规定：

（1）每年转让的公司股份不超过本人持有的公司股份总数的 25%；（2）自本人离职之日起 6 个月内，不转让本人持有的公司股份。

三、法律、行政法规、中国证监会行政规章、证券交易所业务规则及其他规范性文件对本人转让公司股份存在其他限制的，本人承诺同意一并遵守。

四、本人不会因职务变更、离职等原因而拒绝履行上述限售与减持的承诺。如本人违反本承诺函或相关法律、法规的规定减持公司股份的，本人承诺违规减持公司股份所得归公司所有。

如中国证监会及/或证券交易所等监管部门对于上述股份锁定期限安排有不同意见，本人同意按照监管部门的意见对上述锁定期安排进行修订并予以执行。”

注 3：公司原高级管理人员朱经平、潘言宏，高级管理人员周超、赵晓芳关于股份减持的承诺：

“一、本人所持公司上述股份在锁定期满后两年内减持的，减持价格不低于发行价。上述发行价指公司首次公开发行股票的发行价格，如果因派发现金红利、送股、转增股本、增发新股等原因进行除权、除息的，则按照相关规定作除权、除息处理。

二、在上述锁定期满后，在本人担任公司董事或高级管理人员期间，本人将向公司申报所持有的公司股份及其变动情况，在任职期间每年转让的公司股份不超过本人持有的公司股份总数的 25%；在任期届满前离职的，应当在本人就任时确定的任期内和任期届满后 6 个月内，遵守下列限制性规定：

（1）每年转让的公司股份不超过本人持有的公司股份总数的 25%；（2）自本人离职之日起 6 个月内，不转让本人持有的公司股份。

三、法律、行政法规、中国证监会行政规章、证券交易所业务规则及其他规范性文件对本人转让公司股份存在其他限制的，本人承诺同意一并遵守。

四、本人不会因职务变更、离职等原因而拒绝履行上述限售与减持的承诺。如本人违反本承诺函或相关法律、法规的规定减持公司股份的，本人承诺违规减持公司股份所得归公司所有。

如中国证监会及/或证券交易所等监管部门对于上述股份锁定期限安排有不同意见，本人同意按照监管部门的意见对上述锁定期安排进行修订并予以执行。”

注 4：公司高级管理人员、核心技术人员唐国庆关于股份减持的承诺：

“一、本人所持公司上述股份在锁定期满后两年内减持的，减持价格不低于发行价。上述发行价指公司首次公开发行股票的发行价格，如果因派发现金红利、送股、转增股本、增发新股等原因进行除权、除息的，则按照相关规定作除权、除息处理。

二、在上述锁定期满后，在本人担任公司董事或高级管理人员期间，本人将向公司申报所持有的公司股份及其变动情况，在任职期间每年转让的公司股份不超过本人持有的公司股份总数的 25%；在任期届满前离职的，应当在本人就任时确定的任期内和任期届满后 6 个月内，遵守下列限制性规定：

(1) 每年转让的公司股份不超过本人持有的公司股份总数的 25%；(2) 自本人离职之日起 6 个月内，不转让本人持有的公司股份。

三、在本人作为公司核心技术人员期间，自上述锁定期满之日起 4 年内，每年转让的首次公开发行股票前已发行股份不得超过上市时所持公司首次公开发行股票前已发行股份总数的 25%，减持比例可以累积使用。

四、法律、行政法规、中国证监会行政规章、证券交易所业务规则及其他规范性文件对本人转让公司股份存在其他限制的，本人承诺同意一并遵守。

五、本人不会因职务变更、离职等原因而拒绝履行上述限售与减持的承诺。如本人违反本承诺函或相关法律、法规的规定减持公司股份的，本人承诺违规减持公司股份所得归公司所有。

如中国证监会及/或证券交易所等监管部门对于上述股份锁定期限安排有不同意见，本人同意按照监管部门的意见对上述锁定期安排进行修订并予以执行。”

注 5：公司核心技术人员贺华山、唐俊雄、陈洁、杨静关于股份减持的承诺：

“一、在本人作为公司核心技术人员期间，自上述锁定期满之日起 4 年内，每年转让的首次公开发行股票前已发行股份不得超过上市时所持公司首次公开发行股票前已发行股份总数的 25%，减持比例可以累积使用。

二、法律、行政法规、中国证监会行政规章、证券交易所业务规则及其他规范性文件对本人转让公司股份存在其他限制的，本人承诺同意一并遵守。

三、如本人违反本承诺函或相关法律、法规的规定减持公司股份的，本人承诺违规减持公司股份所得归公司所有。

如中国证监会及/或证券交易所等监管部门对于上述股份锁定期限安排有不同意见，本人同意按照监管部门的意见对上述锁定期安排进行修订并予以执行。”

注 6：公司控股股东兵器装备集团关于股东持股意向及减持意向的承诺：

“一、本公司持续看好公司业务前景，拟长期持有公司股票。

二、在锁定期满后两年内，每年内转让所持公司股份总数不超过届时相关有效的法律、行政法规、中国证监会行政规章、证券交易所业务规则及其他规范性文件规定的限制。

三、本公司所持发行人股份在锁定期满后两年内减持的，减持价格不低于公司首次公开发行股票时的发行价，若公司自股票上市至本公司减持前有派息、送股、资本公积金转增股本、增发、配股等除权、除息事项，减持价格下限和股份数将相应进行调整。若本公司所持股票在锁定期满后两年内减持价格低于发行价的，则减持价格与发行价之间的差额由公司在现金分红时从本公司应获得分配的当年及以后年度的现金分红中予以先行扣除，且扣除的现金分红归公司所有。

四、本公司减持所持有的公司股份的方式应符合届时适用的相关法律、法规、规章及规范性文件的规定，包括但不限于二级市场集中竞价交易、大宗交易、协议转让等。

五、本公司通过集中竞价交易方式减持的，应在首次卖出股份的 15 个交易日前向证券交易所报告备案减持计划，并予以公告。但届时本公司持有公司股份比例低于 5%时除外。本公司通过其他方式减持公司股票，将提前 3 个交易日，并按照证券监管机构、证券交易所届时适用的规则及时、准确地履行信息披露义务。

六、除上述限制外，本公司所持有公司股份的持股变动及申报工作将严格遵守《中华人民共和国公司法》、《上海证券交易所科创板股票上市规则》、《上海证券交易所上市公司股东及董事、监事、高级管理人员减持股份实施细则》及其他法律、行政法规及规范性文件和监管部门的相关规定。

七、本公司如未履行上述减持意向的承诺事项，将在公司股东大会及中国证监会指定的披露媒体上公开说明未履行承诺的具体原因并向公司的其他股东和社会公众投资者道歉；本公司因违反上述承诺减持股票获得的收益归公司所有。”

注 7：公司持股 5%以上股东南方资产关于股东持股意向及减持意向的承诺：

“一、本公司持续看好公司业务前景，拟长期持有公司股票。

二、在锁定期满后两年内，每年内转让所持公司股份总数不超过届时相关有效的法律、行政法规、中国证监会行政规章、证券交易所业务规则及其他规范性文件规定的限制。

三、本公司所持发行人股份在锁定期满后两年内减持的，减持价格不低于公司首次公开发行股票时的发行价，若公司自股票上市至本公司减持前有派息、送股、资本公积金转增股本、增发、配股等除权、除息事项，减持价格下限和股份数将相应进行调整。若本公司所持股票在锁定期满后两年内减持价格低于发行价的，则减持价格与发行价之间的差额由公司在现金分红时从本公司应获得分配的当年及以后年度的现金分红中予以先行扣除，且扣除的现金分红归公司所有。

四、本公司减持所持有的公司股份的方式应符合届时适用的相关法律、法规、规章及规范性文件的规定，包括但不限于二级市场集中竞价交易、大宗交易、协议转让等。

五、本公司通过集中竞价交易方式减持的，应在首次卖出股份的 15 个交易日前向证券交易所报告备案减持计划，并予以公告。但届时本公司持有公司股份比例低于 5%时除外。本公司通过其他方式减持公司股票，将提前 3 个交易日，并按照证券监管机构、证券交易所届时适用的规则及时、准确地履行信息披露义务。

六、除上述限制外，本公司所持有公司股份的持股变动及申报工作将严格遵守《中华人民共和国公司法》、《上海证券交易所科创板股票上市规则》、《上海证券交易所上市公司股东及董事、监事、高级管理人员减持股份实施细则》及其他法律、行政法规及规范性文件和监管部门的相关规定。

七、本公司如未履行上述减持意向的承诺事项，将在公司股东大会及中国证监会指定的披露媒体上公开说明未履行承诺的具体原因并向公司的其他股东和社会公众投资者道歉；本公司因违反上述承诺减持股票获得的收益归公司所有。”

注 8：发行人及其控股股东、董事（不含独立董事）、高级管理人员关于稳定公司股价的承诺：

“一、稳定股价措施的启动条件

自公司股票上市之日起 3 年内，当公司股票连续 20 个交易日的收盘价均低于公司最近一期经审计的每股净资产（每股净资产=合并财务报表中归属于母公司普通股股东权益合计数÷公司股份总数，下同；若发生除权除息事项，上述每股净资产作相应调整）时，且公司及相关主体同时满足法律、行政法规、部门规章、规范性文件及证券监管机构关于回购、增持等股本变动行为的规定的，则应实施相关稳定股价的措施。

二、稳定股价措施的具体措施

公司及相关主体将按照以下顺序启动稳定股价的方案：

（一）公司回购

1、公司为稳定股价之目的回购股票，应符合《上市公司回购社会公众股份管理办法（试行）》（证监发[2005]51号）及《关于上市公司以集中竞价交易方式回购股份的补充规定》（中国证监会公告[2008]39号）等相关法律、法规的规定，且同时保证回购结果不会导致公司的股权分布不符合上市条件。

2、公司回购股份的程序

在达到触发启动股价稳定措施条件的情况下，公司将在 10 日内召开董事会，董事会对实施回购股份作出决议，必须经全体董事的过半数通过。董事会决议通过后提交股东大会批准并履行相应公告程序。

公司将在董事会决议作出之日起 30 日内召开股东大会，审议实施回购股份的议案，公司股东大会对实施回购股份作出决议，必须经出席会议的股东所持表决权的 2/3 以上通过。

公司股东大会批准实施回购股份的议案后公司将依法履行相应的公告、备案及通知债权人等义务。在满足法定条件下依照决议通过的实施回购股份的议案中所规定的价格区间、期限实施回购。

3、除非出现下列情形，公司将在股东大会决议作出之日起 6 个月内回购股份，且回购股份的数量将不超过回购前公司股份总数的 2%：（1）通过实施回购股份，公司股票连续 3 个交易日的收盘价均已高于公司最近一期经审计的每股净资产；（2）继续回购股票将导致公司不满足法定上市条件。

4、单次实施回购股票完毕或终止后，本次回购的公司股票应在实施完毕或终止之日起 10 日内注销，并及时办理公司减资程序。

（二）控股股东增持

1、公司控股股东应在符合《中华人民共和国公司法》、《中华人民共和国证券法》、《上市公司收购管理办法》等法律法规及与上市公司股东增持有关的部门规章、规范性文件所规定条件的前提下，对公司股票进行增持。

在控股股东增持公司股票不会致使公司将不满足法定上市条件或触发控股股东、实际控制人的要约收购义务的前提下，若（1）公司无法实施回购股票或回购股票议案未获得公司股东大会批准；（2）公司虽实施股票回购计划但仍未满足“公司股票连续 3 个交易日的收盘价均已高于最近一期经审计的每股净资产”之条件时，控股股东将在符合《上市公司收购管理办法》及中国证监会相关规定的前提下增持公司股票。

2、公司因上述（1）之情况未实施股票回购计划的，控股股东将在达到触发启动股价稳定措施条件或公司股东大会作出不实施回购股票计划的决议之日起 30 日内向公司提交增持公司股票的方案并由公司公告。

公司虽已实施股票回购计划但仍未满足上述（2）之条件的，控股股东将在公司股票回购计划实施完毕或终止之日起 30 日内向公司提交增持公司股票的方案并由公司公告。

3、在履行相应的公告等义务后，控股股东将在满足法定条件下依照增持方案所规定的价格区间、期限实施增持。除非出现下列情形，控股股东将在增持方案公告之日起 6 个月内实施增持公司股票计划，且增持股票的数量将不超过公司股份总数的 2%：（1）通过增持公司股票，公司股票连续 3 个交

易日的收盘价均已高于公司最近一期经审计的每股净资产；（2）继续增持股票将导致公司不满足法定上市条件；（3）继续增持股票将导致控股股东需要履行要约收购义务且控股股东未计划实施要约收购。

（三）董事（不含独立董事，下同）、高级管理人员增持

1、公司董事、高级管理人员应在符合《中华人民共和国公司法》、《中华人民共和国证券法》等法律法规及与上市公司董事、高级管理人员增持有关的部门规章、规范性文件所规定条件的前提下，对公司股票进行增持。

在公司控股股东增持公司股票方案实施完成后，如公司股票仍未满足“公司股票连续 3 个交易日的收盘价均已高于公司最近一期经审计的每股净资产”之条件，并且董事和高级管理人员增持公司股票不会致使公司将不满足法定上市条件或促使控股股东或实际控制人履行要约收购义务时，董事或高级管理人员将在控股股东增持公司股票方案实施完成后 90 日内增持公司股票。

2、董事或高级管理人员，在实施前述稳定公司股价的方案时，用于增持股票的资金不低于其上一年度于公司取得税后薪酬总额的 10%，且年度用于增持股份的资金不超过其上一年度于公司取得的薪酬总额；增持完成后，公司的股权分布应当符合上市条件，增持股份行为及信息披露应当符合《中华人民共和国公司法》、《中华人民共和国证券法》及其他相关法律、行政法规的规定。

3、董事或高级管理人员增持公司股票在达到以下条件之一的情况下终止：（1）通过增持公司股票，公司股票连续 3 个交易日的收盘价均已高于公司最近一期经审计的每股净资产；（2）继续增持股票将导致公司不满足法定上市条件；（3）继续增持股票将导致需要履行要约收购义务且其未计划实施要约收购。

4、对于公司未来新聘任的董事、高级管理人员，公司将在其作出承诺履行公司发行上市时董事、高级管理人员已作出的关于稳定公司股价的承诺要求并签订相应的书面承诺函后，方可聘任。

（四）稳定股价措施的再度触发

公司稳定股价措施实施完毕后，如公司股票价格再度触发启动股价稳定措施的条件，则公司、控股股东及董事、高级管理人员等相关责任主体将继续按照上述措施履行相关义务。在每一个自然年度，公司需强制启动股价稳定措施的义务仅限一次。”

注 9：公司关于欺诈发行上市的股份回购承诺：

“1、公司保证本次公开发行股票并在科创板上市不存在任何欺诈发行的情形。

2、如公司不符合发行上市条件，以欺骗手段骗取发行注册并已经发行上市的，公司将在中国证监会等有权部门确认后 5 个工作日内启动股份购回程序，购回公司本次公开发行的全部新股。具体的股份回购方案将依据所适用的法律、法规、规范性文件及公司章程等规定履行公司内部审批程序和外部审批程序。回购价格不低于发行人股票发行价，如果因公司上市后派发现金红利、送股、转增股本、增发新股等原因进行除权、除息的，上述发行价及购回股份数量应做相应调整。”

注 10：公司控股股东兵器装备集团关于欺诈发行上市的股份回购承诺：

“1、本公司保证发行人本次公开发行股票并在科创板上市不存在任何欺诈发行的情形。

2、如发行人不符合发行上市条件，以欺骗手段骗取发行注册并已经发行上市的，本公司将督促发行人在中国证监会等有权部门确认后 5 个工作日内启动股份回购程序，购回本次公开发行的全部股票。具体的股份回购方案将依据所适用的法律、法规、规范性文件及公司章程等规定履行公司内部审批程序和外部审批程序。回购价格不低于发行人股票发行价，如果因公司上市后派发现金红利、送股、转增股本、增发新股等原因进行除权、除息的，上述发行价及购回股份数量应做相应调整。

上述承诺不因本公司不再作为发行人的控股股东或者实际控制人等原因而终止。”

注 11：公司关于依法承担赔偿责任的承诺：

“一、公司保证首次公开发行股票并在科创板上市招股说明书等申报文件不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，公司对其真实性、准确性、完整性承担个别和连带的法律责任。

二、招股说明书等申报文件如有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，并已由中国证券监督管理委员会或人民法院等有权部门作出公司存在上述事实的最终认定或生效判决的，公司将依据该等最终认定或生效判决确定的赔偿主体范围、赔偿标准、赔偿金额等赔偿投资者实际遭受的直接损失。”

注 12：公司控股股东兵器装备集团关于依法承担赔偿责任的承诺：

“一、发行人首次公开发行股票招股说明书及其摘要不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，申报文件不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，本公司对其真实性、准确性、完整性承担个别和连带的法律责任；

二、如经中国证监会、上交所或其他有权部门认定，发行人招股说明书及其摘要存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏的情形，对判断发行人是否符合法律法规规定的发行条件构成重大、实质影响的，本公司将督促发行人依法回购首次公开发行的全部 A 股新股，且本公司将购回已转让的原限售股股份（若有）。

三、如经中国证监会、上交所或其他有权部门认定，发行人招股说明书及其摘要中存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏的情形，致使投资者在证券交易中遭受损失且本公司有过错的，本公司将严格遵守《证券法》等法律法规的规定，按照中国证监会、上交所或其他有权部门认定或者裁定，依法赔偿投资者损失。”

注 13：公司全体董事、监事、高级管理人员关于依法承担赔偿责任的承诺：

“一、发行人首次公开发行股票招股说明书及其摘要不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，申报文件不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，本人对其真实性、准确性、完整性承担个别和连带的法律责任；

二、如经中国证监会、上交所或其他有权部门认定，发行人招股说明书及其摘要存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏的情形，对判断发行人是否符合法律法规规定的发行条件构成重大、实质影响的，本人将督促发行人依法回购首次公开发行的全部 A 股新股，且本人将购回已转让的原限售股股份（若有）。

三、如经中国证监会、上交所或其他有权部门认定，发行人招股说明书及其摘要中存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏的情形，致使投资者在证券交易中遭受损失且本人有过错的，本人将严格遵守《证券法》等法律法规的规定，按照中国证监会、上交所或其他有权部门认定或者裁定，依法赔偿投资者损失。”

注 14：公司关于股份回购和股份购回的措施和承诺：

“一、启动股份回购及购回措施的条件

本次公开发行完成后，如本次公开发行的招股说明书及其他申报文件被中国证监会、证券交易所或司法机关认定为有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏的，对判断公司是否符合法律规定的发行条件构成重大且实质性影响的，公司将依法从投资者手中回购及购回本次公开发行的股票以及转让的限售股。

二、股份回购及购回措施的启动程序

1、若上述情形发生于公司本次公开发行的新股已完成发行但未上市交易的阶段内，则公司将于上述情形发生之日起 5 个工作日内，将本次公开发行 A 股的募集资金，按照发行价并加算银行同期存款利息返还已缴纳股票申购款的投资者。

2、若上述情形发生于公司本次公开发行的新股已完成上市交易之后，公司董事会将在中国证监会或其他有权部门依法对上述事实作出最终认定或处罚决定后 10 个工作日内，制订股份回购方案并提交股东大会审议批准，依法回购本次公开发行的全部新股，按照发行价格加新股上市日至回购日期间的同期银行活期存款利息，或不低于中国证监会对公司招股说明书及其他信息披露材料存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏问题进行立案稽查之日前 30 个交易日公司股票的每日加权平均价格的算术平均值（公司如有分红、派息、送股、资本公积金转增股本、配股等除权除息事项，前述价格应相应调整），或中国证监会认可的其他价格，通过证券交易所交易系统回购公司本次公开发行的全部新股。

3、当公司未来涉及股份回购时，公司应同时遵守中国证监会及上海证券交易所等证券监管机构的相关规定。

三、约束措施

1、公司将严格履行在本次发行时已作出的关于股份回购、购回措施的相应承诺。

2、公司自愿接受中国证监会及上海证券交易所等证券监管机构对股份回购、购回预案的制定、实施等进行监督，并承担法律责任。在启动股份回购、购回措施的条件满足时，如果公司未采取上述股份回购、购回的具体措施的，公司承诺接受以下约束措施：

（1）在中国证监会指定媒体上公开说明承诺未能履行、无法履行或无法按期履行的具体原因，并提出补充承诺或替代承诺，以尽可能保护投资者的权益。

（2）因未能履行该项承诺造成投资者损失的，公司将依据证券监管部门或司法机关认定的方式及金额进行赔偿。”

注 15：公司控股股东兵器装备集团关于股份回购和股份购回的措施和承诺：

“一、如经中国证监会、上交所或其他有权部门认定，发行人招股说明书及其摘要存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏的情形，对判断发行人是否符合法律法规规定的发行条件构成重大、实质影响的，本公司将督促发行人依法回购首次公开发行的全部 A 股新股，且本公司将购回已转让的原限售股份（若有）。

二、如经中国证监会、上交所或其他有权部门认定，发行人招股说明书及其摘要中存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏的情形，致使投资者在证券交易中遭受损失且本公司有过错的，本公司将严格遵守《证券法》等法律法规的规定，按照中国证监会、上交所或其他有权部门认定或者裁定，依法赔偿投资者损失。”

注 16：公司关于填补被摊薄即期回报的措施：

(1) 加强对募集资金的管理，确保募集资金有效使用

为规范募集资金的管理和使用，确保本次募集资金专款专用，公司已制定《募集资金管理制度》，明确公司对募集资金实行专户存储制度。募集资金存放于公司董事会决定的专项账户集中管理，做到专款专用，便于加强对募集资金的监管和使用，保证募集资金合法、合理地使用。

(2) 加快募投项目进度，争取早日实现项目预期效益

本次发行募集资金紧紧围绕公司主营业务，用于新型核生化应急救援防护装备产业化生产基地项目、新型核生化防护基础材料研发平台建设项目、信息化（数据驱动的智能企业）建设项目和补充公司流动资金，项目是从公司战略角度出发，对公司现有防护装备业务、研发能力的再提升，最终将有利于公司主营业务竞争力的提升。本次发行募集资金到位后，公司将调整内部各项资源，加快推进募投项目建设，提高募集资金使用效率，争取募投项目早日达成并实现预期效益，以增强公司盈利水平。本次募集资金到位前，为尽快实现募投项目盈利，公司拟通过多种渠道积极筹措资金，积极调配资源，开展募投项目的前期准备工作，增强项目相关的人才与技术储备，争取尽早实现项目预期收益，增强未来几年的股东回报，降低发行导致的即期回报摊薄的风险。

(3) 提高综合竞争力，提高运营效率

公司将在巩固现有客户和市场地位的基础上，通过加大技术研发投入、加强市场开拓力度、加快人才储备建设等措施，扩大现有业务规模，提高公司综合竞争实力，巩固行业地位。同时，公司将持续完善投资决策程序和公司运营管理机制，设计更为合理的资金使用方案和项目运作方案等，不断提高公司整体的运营效率。

(4) 进一步完善利润分配政策，优化投资回报机制

公司在《公司章程》中制定的关于利润分配政策尤其是现金分红的具体条件、比例、分配形式和股票股利分配条件的规定，符合《中国证监会关于进一步落实上市公司现金分红有关事项的通知》、《中国证监会关于进一步推进新股发行体制改革的意见》、《上市公司监管指引第 3 号—上市公司现

金分红》及《上市公司章程指引》的要求。本次发行结束后，公司将在严格执行现行分红政策的基础上，综合考虑未来的收入水平、盈利能力等因素，在条件允许的情况下，进一步提高对股东的利润分配，优化投资回报机制。

注 17：公司控股股东兵器装备集团关于填补被摊薄即期回报的承诺：

“1、绝不以控股股东身份越权干预公司经营管理活动，不侵占公司利益；
2、若违反承诺给湖北华强科技股份有限公司或者其他股东造成损失的，将依法承担补偿责任；
3、本承诺函出具日后，若中国证监会或证券交易所作出关于摊薄即期回报的填补措施及其承诺的其他监管规定，且上述承诺不能满足该等规定时，承诺将及时按该等规定出具补充承诺，以符合中国证监会及证券交易所的要求。”

注 18：公司全体董事、高级管理人员关于填补被摊薄即期回报的承诺：

“1、本人承诺忠实、勤勉地履行职责，维护公司和全体股东的合法权益。
2、本人承诺不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。
3、本人承诺对本人职务消费行为进行约束。
4、本人承诺不得动用公司资产从事与其履行职责无关的投资、消费活动。
5、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。
6、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。
7、本人承诺严格履行其所作出的上述承诺事项，确保公司填补回报措施能够得到切实履行。如果承诺人违反其所作出的承诺或拒不履行承诺，承诺人将按照《关于首发及再融资、重大资产重组摊薄即期回报有关事项的指导意见》等相关规定履行解释、道歉等相应义务，并同意中国证券监督管理委员会、上海证券交易所和中国上市公司协会依法作出的监管措施或自律监管措施；给公司或者股东造成损失的，承诺人愿意依法承担相应补偿责任。”

注 19：公司承诺关于执行利润分配政策的承诺：

“1、利润分配原则

- (1) 公司充分考虑对投资者的回报，每年按当年实现的公司合并报表可供分配利润的一定比例向股东分配股利；
- (2) 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；

(3) 公司采取现金、股票或者现金股票相结合的方式分配股利，并优先考虑采取现金方式分配股利。

2、利润分配的决策程序和机制

(1) 董事会就拟定的利润分配方案的合理性进行充分讨论，形成专项议案后提交股东大会审议。公司在上一会计年度实现盈利，但董事会不进行现金分红或者按低于公司章程规定的现金分红比例进行利润分配时，独立董事应发表独立意见，公司应提供网络投票方式以方便社会公众股东参与股东大会表决；

(2) 制定现金分红具体方案时，董事会应当认真研究和论证公司现金分红的时机、条件和最低比例、调整的条件及其决策程序要求等事宜，独立董事应当发表独立意见。独立董事可以征集中小股东的意见，提出分红提案，并直接提交董事会审议；

(3) 股东大会对现金分红具体方案进行审议前，公司应当通过多种渠道与股东（特别是中小股东）进行沟通和交流（包括但不限于电话、传真、邮箱、实地接待等），充分听取中小股东的意见和诉求，及时答复中小股东关心的问题；

(4) 公司因前述规定的特殊情况而不进行现金分红时，董事会就不进行现金分红的具体原因、公司留存收益的确切用途及预计投资收益等事项进行专项说明，经独立董事发表意见后提交股东大会审议，并在公司指定媒体上予以披露。

3、利润分配的具体政策

(1) 利润分配的形式：在符合相关法律法规、规范性文件有关规定和条件、同时保持利润分配政策的连续性与稳定性的前提下，公司可以采取派发现金股利、派发股票股利或者两者相结合的方式进行利润分配，公司董事会可以根据公司当期的盈利规模、现金流状况、发展阶段及资金需求状况，制定年度或中期分红方案。

(2) 公司现金分红的具体条件和比例：除特殊情况外，公司在当年盈利且累计未分配利润为正的情况下，公司在足额提取法定公积金、任意公积金以后，优先采取现金方式分配股利。在符合现金分红的条件下，每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 20%。

特殊情况是指：（1）受不可抗力事件（如遇到战争、自然灾害等）影响，公司生产经营受到重大影响；（2）当年经营活动产生的现金净流量为负，实施现金分红将会影响公司后续持续经营时；（3）审计机构对公司该年度财务报告未出具标准无保留意见的审计报告；（4）公司有重大投资计划或其他重大现金支出等事项发生（募集资金项目除外）的情况。

重大投资计划或重大现金支出是指以下情形之一：（1）公司未来十二个月内拟对外投资、收购资产或购买设备累计支出达到或超过公司最近一期经审计净资产的 10%，且超过人民币 1,000 万元；（2）公司未来十二个月内拟对外投资、收购资产或购买设备累计支出达到或超过公司最近一期经审计总资产的 10%，且超过人民币 1,000 万元。

（3）公司发放股票股利的具体条件：

公司在经营情况良好，并且董事会认为公司股票价格与公司股本规模不匹配、发放股票股利有利于公司全体股东整体利益时，可以在满足上述现金分红的条件下，提出股票股利分配预案。公司采用股票股利进行利润分配时，应当以给予股东合理现金分红回报和维持适当股本规模为前提，并综合考虑公司成长性、每股净资产的摊薄等真实合理因素。

4、差异化分红政策

公司董事会应当综合考虑所处行业特点、发展阶段、自身经营模式、盈利水平以及是否有重大资金支出安排等因素，区分下列情形，并按照本章程规定的程序，提出差异化的现金分红政策：

- （1）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%；
- （2）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%；
- （3）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%；
- （4）公司发展阶段不易区分但有重大资金支出安排的，按照前项规定处理。公司在实施上述现金分红的同时，可以同时发放股票股利。

5、利润分配政策的调整

公司根据外部经营环境或者自身经营状况对利润分配政策进行调整的，调整后的利润分配政策不得违反中国证监会和证券交易所的有关规定，不得损害股东利益，有关调整利润分配政策的议案需经公司董事会审议通过后提交公司股东大会以特别决议通过。审议利润分配政策调整事项时，公司应为股东提供网络投票方式。股东大会审议利润分配方案政策调整事项时，应充分考虑中小股东的意见。

若公司违反上述承诺，公司将承担相应的法律责任。”

注 20：公司控股股东兵器装备集团关于避免同业竞争的承诺：

“一、本公司（含本公司直接、间接控制的公司、企业，下同）目前不存在与发行人（含发行人直接、间接控制的公司、企业，下同）构成实质性同业竞争的业务和经营。

二、本公司未来不会在任何地域以任何形式（包括但不限于在中国境内或境外自行或与他人合资、合作、联营、投资、兼并、受托经营等方式）从事法律、法规和规范性法律文件所规定的可能与发行人构成同业竞争的活动。

三、本公司未来不会向与发行人相同、类似或在任何方面构成竞争的公司、企业或其他机构、组织或个人提供营销渠道、客户信息等商业机密。

四、本公司不会利用对发行人控制关系损害发行人及其他股东（特别是中小股东）的合法权益，并将充分尊重和保证发行人的独立经营和自主决策。

本承诺将持续有效，直至本公司不再控制发行人或者发行人从证券交易所退市为止。在承诺有效期内，如果本公司违反本承诺给发行人造成损失的，本公司将及时向发行人足额赔偿相应损失。

本公司保证本承诺真实、有效，并愿意承担由于承诺不实给发行人及其他利益相关者造成的相关损失。”

注 21：公司控股股东兵器装备集团关于减少并规范关联交易承诺：

“一、本公司及控制附属企业（包括本公司目前或将来有直接或间接控制权的任何附属公司或企业、控股子公司及该等附属公司或企业、控股子公司的任何下属企业或单位）将尽可能避免和减少与发行人之间的关联交易，对于无法避免或者有合理原因而发生的关联交易，将遵循市场交易的公正、公平、公开的原则，依法签订协议，履行合法程序，按照相关法律法规及发行人《公司章程》的规定履行信息披露义务和办理相关手续，保证不通过交易、垫付费用、对外投资、担保和其他方式直接或间接侵占发行人资金、资产，或者利用控制权操纵、指使发行人或者发行人董事、监事、高级管理人员以及其他方式从事损害发行人及其他股东的合法权益的行为。

二、本承诺将持续有效，直至本公司不再控制发行人或发行人从证券交易所退市为止。在承诺有效期内，如果本公司违反本承诺给发行人及其他利益相关者造成损失的，本公司将以现金方式及时向发行人及其他利益相关者进行足额赔偿。

三、本公司保证本承诺真实、有效，并愿意承担由于承诺不实给发行人及其他利益相关者造成的相关损失。”

注 22：公司持股 5%以上股东南方资产关于减少并规范关联交易承诺：

“一、本企业及控制附属企业（包括本企业目前或将来有直接或间接控制权的任何附属公司或企业、控股子公司及该等附属公司或企业、控股子公司的任何下属企业或单位）将尽可能避免和减少与发行人之间的关联交易，对于无法避免或者有合理原因而发生的关联交易，将遵循市场交易的公正、

公平、公开的原则，依法签订协议，履行合法程序，按照相关法律法规及发行人《公司章程》的规定履行信息披露义务和办理相关手续，保证不通过交易、垫付费用、对外投资、担保和其他方式直接或间接侵占发行人资金、资产，或者操纵、指使发行人或者发行人董事、监事、高级管理人员以及其他方式从事损害发行人及其他股东的合法权益的行为。

二、本承诺将持续有效，直至本企业不再持有发行人5%以上股份或者发行人从证券交易所退市为止。在承诺有效期内，如果本企业违反本承诺给发行人造成损失的，本企业将及时向发行人足额赔偿相应损失。

三、本企业保证本承诺真实、有效，并愿意承担由于承诺不实给发行人及其他利益相关者造成的相关损失。”

注 23：公司关于未履行承诺的约束措施的承诺：

“一、本公司在招股说明书中公开作出的相关承诺中已经包含约束措施的，则以该等承诺中的约束措施为准；若本公司违反该等承诺，本公司同意采取该等承诺中已经明确的约束措施。

二、本公司在招股说明书中公开作出的相关承诺未包含约束措施的，如本公司非因不可抗力原因导致未能履行公开承诺事项的，需提出新的承诺（相关承诺需按法律、法规、公司章程的规定履行相关审批程序）并接受如下约束措施，直至新的承诺履行完毕或相应补救措施实施完毕。

- 1、本公司将在股东大会及中国证券监督管理委员会指定报刊上公开说明未履行承诺的具体原因并向股东和社会公众投资者道歉；
- 2、及时、充分披露相关承诺未能履行、确已无法履行或无法按期履行的具体原因；
- 3、对该等未履行承诺的行为负有个人责任的董事、监事、高级管理人员、核心技术人员调减或停发薪酬或津贴；
- 4、不得转让发行人的股份。因继承、被强制执行、上市公司重组、为履行保护投资者利益承诺等必须转股的情形除外；
- 5、向投资者提出补充承诺或替代承诺，以尽可能保护投资者的权益；并同意将上述补充承诺或替代承诺提交股东大会审议；
- 6、如违反相关承诺给投资者造成损失的，将依法赔偿投资者的损失。如该等已违反的承诺仍可继续履行，本公司将继续履行该等承诺。

三、本公司在招股说明书中公开作出的相关承诺未包含约束措施的，如本公司因不可抗力原因导致未能履行公开承诺事项的，需提出新的承诺（相关承诺需按法律、法规、公司章程的规定履行相关审批程序）并接受如下约束措施，直至新的承诺履行完毕或相应补救措施实施完毕。

- 1、在股东大会及中国证监会指定的披露媒体上公开说明未履行的具体原因并向股东和社会公众投资者道歉；
- 2、尽快研究将投资者利益损失降低到最小的处理方案，尽可能地保护投资者利益。”

注 24：公司控股股东兵器装备集团关于未履行承诺的约束措施的承诺：

“一、本公司在招股说明书中公开作出的相关承诺中已经包含约束措施的，则以该等承诺中的约束措施为准；若本公司违反该等承诺，本公司同意采取该等承诺中已经明确的约束措施。

二、本公司在招股说明书中公开作出的相关承诺未包含约束措施的，如本公司非因不可抗力原因导致未能履行公开承诺事项的，需提出新的承诺（相关承诺需按法律、法规、公司章程的规定履行相关审批程序）并接受如下约束措施，直至新的承诺履行完毕或相应补救措施实施完毕。

- 1、本公司将在股东大会及中国证券监督管理委员会指定报刊上公开说明未履行承诺的具体原因并向股东和社会公众投资者道歉；
- 2、及时、充分披露相关承诺未能履行、确已无法履行或无法按期履行的具体原因；
- 3、对该等未履行承诺的行为负有个人责任的董事、监事、高级管理人员、核心技术人员调减或停发薪酬或津贴；
- 4、不得转让发行人的股份。因继承、被强制执行、上市公司重组、为履行保护投资者利益承诺等必须转股的情形除外；
- 5、向投资者提出补充承诺或替代承诺，以尽可能保护投资者的权益；并同意将上述补充承诺或替代承诺提交股东大会审议；
- 6、如违反相关承诺给投资者造成损失的，将依法赔偿投资者的损失。如该等已违反的承诺仍可继续履行，本公司将继续履行该等承诺。

三、本公司在招股说明书中公开作出的相关承诺未包含约束措施的，如本公司因不可抗力原因导致未能履行公开承诺事项的，需提出新的承诺（相关承诺需按法律、法规、公司章程的规定履行相关审批程序）并接受如下约束措施，直至新的承诺履行完毕或相应补救措施实施完毕。

- 1、在股东大会及中国证监会指定的披露媒体上公开说明未履行的具体原因并向股东和社会公众投资者道歉；
- 2、尽快研究将投资者利益损失降低到最小的处理方案，尽可能地保护投资者利益。”

注 25：公司持股 5%以上股东南方资产关于未履行承诺的约束措施的承诺：

“一、本公司在招股说明书中公开作出的相关承诺中已经包含约束措施的，则以该等承诺中的约束措施为准；若本公司违反该等承诺，本公司同意采取该等承诺中已经明确的约束措施。

二、本公司在招股说明书中公开作出的相关承诺未包含约束措施的，如本公司非因不可抗力原因导致未能履行公开承诺事项的，需提出新的承诺（相关承诺需按法律、法规、公司章程的规定履行相关审批程序）并接受如下约束措施，直至新的承诺履行完毕或相应补救措施实施完毕。

- 1、本公司将在股东大会及中国证券监督管理委员会指定报刊上公开说明未履行承诺的具体原因并向股东和社会公众投资者道歉；

- 2、及时、充分披露相关承诺未能履行、确已无法履行或无法按期履行的具体原因；
- 3、对该等未履行承诺的行为负有个人责任的董事、监事、高级管理人员、核心技术人员调减或停发薪酬或津贴；
- 4、不得转让发行人的股份。因继承、被强制执行、上市公司重组、为履行保护投资者利益承诺等必须转股的情形除外；
- 5、向投资者提出补充承诺或替代承诺，以尽可能保护投资者的权益；并同意将上述补充承诺或替代承诺提交股东大会审议；
- 6、如违反相关承诺给投资者造成损失的，将依法赔偿投资者的损失。如该等已违反的承诺仍可继续履行，本公司将继续履行该等承诺。

三、本公司在招股说明书中公开作出的相关承诺未包含约束措施的，如本公司因不可抗力原因导致未能履行公开承诺事项的，需提出新的承诺（相关承诺需按法律、法规、公司章程的规定履行相关审批程序）并接受如下约束措施，直至新的承诺履行完毕或相应补救措施实施完毕。

- 1、在股东大会及中国证监会指定的披露媒体上公开说明未履行的具体原因并向股东和社会公众投资者道歉；
- 2、尽快研究将投资者利益损失降低到最小的处理方案，尽可能地保护投资者利益。”

注 26：公司员工持股平台宜昌民强、宜昌华军关于未履行承诺的约束措施的承诺：

“一、本企业在招股说明书中公开作出的相关承诺中已经包含约束措施的，则以该等承诺中的约束措施为准；若本企业违反该等承诺，本企业同意采取该等承诺中已经明确的约束措施。

二、本企业在招股说明书中公开作出的相关承诺未包含约束措施的，如本企业非因不可抗力原因导致未能履行公开承诺事项的，需提出新的承诺（相关承诺需按法律、法规、公司章程的规定履行相关审批程序）并接受如下约束措施，直至新的承诺履行完毕或相应补救措施实施完毕。

- 1、本企业将在股东大会及中国证券监督管理委员会指定报刊上公开说明未履行承诺的具体原因并向股东和社会公众投资者道歉；
- 2、及时、充分披露相关承诺未能履行、确已无法履行或无法按期履行的具体原因；
- 3、对该等未履行承诺的行为负有个人责任的董事、监事、高级管理人员、核心技术人员调减或停发薪酬或津贴；
- 4、不得转让发行人的股份。因继承、被强制执行、上市公司重组、为履行保护投资者利益承诺等必须转股的情形除外；
- 5、向投资者提出补充承诺或替代承诺，以尽可能保护投资者的权益；并同意将上述补充承诺或替代承诺提交股东大会审议；
- 6、如违反相关承诺给投资者造成损失的，将依法赔偿投资者的损失。如该等已违反的承诺仍可继续履行，本企业将继续履行该等承诺。

三、本企业在招股说明书中公开作出的相关承诺未包含约束措施的，如本企业因不可抗力原因导致未能履行公开承诺事项的，需提出新的承诺（相关承诺需按法律、法规、公司章程的规定履行相关审批程序）并接受如下约束措施，直至新的承诺履行完毕或相应补救措施实施完毕。

- 1、在股东大会及中国证监会指定的披露媒体上公开说明未履行的具体原因并向股东和社会公众投资者道歉；
- 2、尽快研究将投资者利益损失降低到最小的处理方案，尽可能地保护投资者利益。”

注 27：公司全体董事、监事、高级管理人员关于未履行承诺的约束措施的承诺：

“一、本人在招股说明书中公开作出的相关承诺中已经包含约束措施的，则以该等承诺中的约束措施为准；若本人违反该等承诺，本人同意采取该等承诺中已经明确的约束措施。

二、本人在招股说明书中公开作出的相关承诺未包含约束措施的，如本人非因不可抗力原因导致未能履行公开承诺事项的，需提出新的承诺（相关承诺需按法律、法规、公司章程的规定履行相关审批程序）并接受如下约束措施，直至新的承诺履行完毕或相应补救措施实施完毕。

- 1、本人将在股东大会及中国证券监督管理委员会指定报刊上公开说明未履行承诺的具体原因并向股东和社会公众投资者道歉；
- 2、及时、充分披露相关承诺未能履行、确已无法履行或无法按期履行的具体原因；
- 3、对该等未履行承诺的行为负有个人责任的董事、监事、高级管理人员、核心技术人员调减或停发薪酬或津贴；
- 4、不得转让发行人的股份。因继承、被强制执行、上市公司重组、为履行保护投资者利益承诺等必须转股的情形除外；
- 5、向投资者提出补充承诺或替代承诺，以尽可能保护投资者的权益；并同意将上述补充承诺或替代承诺提交股东大会审议；
- 6、如违反相关承诺给投资者造成损失的，将依法赔偿投资者的损失。如该等已违反的承诺仍可继续履行，本人将继续履行该等承诺。

三、本人在招股说明书中公开作出的相关承诺未包含约束措施的，如本人因不可抗力原因导致未能履行公开承诺事项的，需提出新的承诺（相关承诺需按法律、法规、公司章程的规定履行相关审批程序）并接受如下约束措施，直至新的承诺履行完毕或相应补救措施实施完毕。

- 1、在股东大会及中国证监会指定的披露媒体上公开说明未履行的具体原因并向股东和社会公众投资者道歉；
- 2、尽快研究将投资者利益损失降低到最小的处理方案，尽可能地保护投资者利益。”

注 28：公司全体核心技术人员关于未履行承诺的约束措施的承诺：

“一、本人在招股说明书中公开作出的相关承诺中已经包含约束措施的，则以该等承诺中的约束措施为准；若本人违反该等承诺，本人同意采取该等承诺中已经明确的约束措施。

二、本人在招股说明书中公开作出的相关承诺未包含约束措施的，如本人非因不可抗力原因导致未能履行公开承诺事项的，需提出新的承诺（相关承诺需按法律、法规、公司章程的规定履行相关审批程序）并接受如下约束措施，直至新的承诺履行完毕或相应补救措施实施完毕。

- 1、本人将在股东大会及中国证券监督管理委员会指定报刊上公开说明未履行承诺的具体原因并向股东和社会公众投资者道歉；
- 2、及时、充分披露相关承诺未能履行、确已无法履行或无法按期履行的具体原因；
- 3、对该等未履行承诺的行为负有个人责任的董事、监事、高级管理人员、核心技术人员调减或停发薪酬或津贴；
- 4、不得转让发行人的股份。因继承、被强制执行、上市公司重组、为履行保护投资者利益承诺等必须转股的情形除外；
- 5、向投资者提出补充承诺或替代承诺，以尽可能保护投资者的权益；并同意将上述补充承诺或替代承诺提交股东大会审议；
- 6、如违反相关承诺给投资者造成损失的，将依法赔偿投资者的损失。如该等已违反的承诺仍可继续履行，本人将继续履行该等承诺。

三、本人在招股说明书中公开作出的相关承诺未包含约束措施的，如本人因不可抗力原因导致未能履行公开承诺事项的，需提出新的承诺（相关承诺需按法律、法规、公司章程的规定履行相关审批程序）并接受如下约束措施，直至新的承诺履行完毕或相应补救措施实施完毕。

- 1、在股东大会及中国证监会指定的披露媒体上公开说明未履行的具体原因并向股东和社会公众投资者道歉；
- 2、尽快研究将投资者利益损失降低到最小的处理方案，尽可能地保护投资者利益。”

注 29：公司其他承诺事项：

“1、本公司股东为中国兵器装备集团有限公司、南方工业资产管理有限责任公司、宜昌民强企业管理合伙企业（有限合伙）及宜昌华军企业管理合伙企业（有限合伙）。其中，中国兵器装备集团有限公司为国务院国有资产监督管理委员会持股 100%的公司（根据 2020 年 12 月 29 日财政部、人力资源社会保障部、国资委印发的《关于划转中国核工业集团有限公司等 9 家中央企业部分国有资本有关问题的通知》（财资[2020]149 号），国务院国资委需将其持有的兵器装备集团 10%股权划转给全国社会保障基金理事会（以下简称“社保基金会”），目前尚未进行工商变更登记）；南方工业资产管理有限责任公司是中国兵器装备集团有限公司持股 100%的公司；宜昌民强企业管理合伙企业（有限合伙）及宜昌华军企业管理合伙企业（有限合伙）为员工持股平台，宜昌民强企业管理合伙企业（有限合伙）及宜昌华军企业管理合伙企业（有限合伙）的最终持有人均为本公司的员工。上述主体均具备持

有本公司股份的主体资格，不存在法律法规规定禁止持股的主体直接或间接持有本公司股份的情形。本次发行的中介机构或其负责人、高级管理人员、经办人员不存在直接或间接持有本公司股份或其他权益的情形。本公司股东不存在以本公司股权进行不当利益输送的情形。

2、本公司及本公司股东已及时向本次发行的中介机构提供了真实、准确、完整的资料，积极和全面配合了本次发行的中介机构开展尽职调查，依法在本次发行的申报文件中真实、准确、完整地披露了股东信息，履行了信息披露义务。”

注 30：关于延长股份锁定的情况

截至 2022 年 3 月 30 日收盘，公司股票已连续超过 20 个交易日收盘价低于本次发行价格 35.09 元/股，触发股份锁定期承诺的履行条件，承诺方持有公司股份锁定期延长 6 个月，公司控股股东兵器装备集团及其控制的企业南方资产持有的公司首次公开发行前股份锁定期延长 6 个月至 2025 年 6 月 5 日。具体详见公司于 2022 年 3 月 31 日在上海证券交易所披露的《湖北华强科技股份有限公司关于延长股份锁定期的公告》（公告编号：2022-022）。

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、半年报审计情况

适用 不适用

五、上年年度报告非标准审计意见涉及事项的变化及处理情况

适用 不适用

六、破产重整相关事项

适用 不适用

七、重大诉讼、仲裁事项

本报告期公司有重大诉讼、仲裁事项 本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项

八、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

公司于 2024 年 3 月 11 日收到中国证券监督管理委员会湖北监管局（以下简称“湖北证监局”）出具的《湖北证监局关于对湖北华强科技股份有限公司、孙光幸、朱经平、赵晓芳采取出具责令改正措施的决定》（〔2024〕12 号）（以下简称“《决定书》”），要求就《决定书》中提出的问题进行整改。

公司高度重视《决定书》中提及的问题，已于 2024 年 3 月 12 日披露了《湖北华强科技股份有限公司关于公司及相关人员收到湖北证监局行政监管措施决定书的公告》（公告编号：2024-005）。公司董事会和管理层对《决定书》中涉及的问题进行了全面梳理和针对性的分析研讨，同时对照《公司法》《证券法》《上市公司治理准则》《上海证券交易所科创板股票上市规则》《上海证券交易所科创板上市公司自律监管指引第 1 号——规范运作》等法律、法规及规范性文件，严格按照湖北证监局的要求，结合公司实际情况，认真制定并落实整改措施，并在规定的时间内完成整改报告并上报湖北证监局。

公司将进一步完善内部控制管理，加强全体董事、监事、高级管理人员及相关责任人员对上市公司相关法律法规的学习，强化规范意识，持续完善内部控制制度和流程，强化内部控制与监督检查，切实提高公司治理水平，推动公司建立更为科学、规范的内部治理长效机制，有效维护公司及广大投资者的利益，促进公司持续、健康、稳定的发展。

九、报告期内公司及其控股股东、实际控制人诚信状况的说明

适用 不适用

十、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
公司于 2024 年 4 月 25 日召开第二届董事会第六次会议，审议通过了《预计 2024 年度日常关联交易的议案》，此议案已经公司 2024 年 5 月 17 日召开的 2023 年年度股东大会审议通过。	详见在《中国证券报》《上海证券报》《证券日报》和上海交易所网站（www.sse.com.cn）上刊登的《湖北华强科技股份有限公司关于预计 2024 年度日常关联交易的公告》（2024-016）。

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

(二) 资产收购或股权收购、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	同一最终控制方	2,000,000,000.00	0.20%-1.50%	1,112,694,438.72	510,804,004.17	325,962,400.80	1,297,536,042.09
合计	/	/	/	1,112,694,438.72	510,804,004.17	325,962,400.80	1,297,536,042.09

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	同一最终控制方	500,000,000.00	不高于国内金融机构取得同期同档次信贷利率	0.00	0.00	0.00	0.00
合计	/	/	/	0.00	0.00	0.00	0.00

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	同一最终控制方	综合授信	165,000,000.00	0.00

兵器装备集团财务 有限责任公司	同一最终控制方	电子银行承兑汇 票		37,286,809.73
兵器装备集团财务 有限责任公司	同一最终控制方	电子商业承兑汇 票		0.00

4. 其他说明

适用 不适用

(六) 其他重大关联交易

适用 不适用

(七) 其他

适用 不适用

十一、 重大合同及其履行情况

(一) 托管、承包、租赁事项

适用 不适用

(二) 报告期内履行的及尚未履行完毕的重大担保情况

适用 不适用

(三) 其他重大合同

适用 不适用

十二、募集资金使用进展说明

√适用 □不适用

(一) 募集资金整体使用情况

√适用 □不适用

单位：元

募集资金来源	募集资金到位时间	募集资金总额	扣除发行费用后募集资金净额 (1)	招股书或募集说明书中募集资金承诺投资总额 (2)	超募资金总额 (3) = (1) - (2)	截至报告期末累计投入募集资金总额 (4)	其中：截至报告期末超募资金累计投入总额 (5)	截至报告期末募集资金累计投入进度 (%) (6) = (4) / (1)	截至报告期末超募资金累计投入进度 (%) (7) = (5) / (3)	本年度投入金额 (8)	本年度投入金额占比 (%) (9) = (8) / (1)	变更用途的募集资金总额
首次公开发行股票	2021年12月1日	3,024,975,558.00	2,812,150,820.01	1,724,200,000.00	1,087,950,820.01	1,218,305,728.42	652,000,000.00	43.32	59.93	335,822,504.73	11.94	/
合计	/	3,024,975,558.00	2,812,150,820.01	1,724,200,000.00	1,087,950,820.01	1,218,305,728.42	652,000,000.00	/	/	335,822,504.73	/	/

(二) 募投项目明细

√适用 □不适用

1、募集资金明细使用情况

√适用 □不适用

单位：元

募集资金来源	项目名称	项目性质	是否为招股书或者募集说明书中的承诺投资项目	是否涉及变更投向	募集资金计划投资总额(1)	本年投入金额	截至报告期末累计投入募集资金总额(2)	截至报告期末累计投入进度(%) (3)=(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	是否已结项	投入进度是否符合计划的进度	投入进度未达计划的具体原因	本年实现的效益	本项目已实现的效益或者研发成果	项目可行性是否发生重大变化,如是,请说明具体情况	节余金额
首次公开发行股票	新型核生化应急救援防护装备产业化生产基地项目	生产建设	是	否	772,000,000.00	3,541,654.73	41,890,485.60	5.43	2025年12月31日	否	否	注1	不适用	不适用	否	不适用
首次公开发行股票	新型核生化防护基础材料研发平台建设项目	生产建设	是	否	353,000,000.00	344,000.00	1,685,866.00	0.48	2025年12月31日	否	否	注2	不适用	不适用	否	不适用
首次公开发行股票	信息化(数据驱动的智能企业)建设项目	生产建设	是	否	99,200,000.00	5,936,850.00	22,729,376.82	22.91	2025年12月31日	否	否	注3	不适用	不适用	否	不适用
首次公开发行股票	补充流动资金	补流还贷	是	否	500,000,000.00	-	500,000,000.00	100.00	不适用	是	是	不适用	不适用	不适用	否	不适用

首次公开发行股票	承诺投资项目小计				1,724,200.00	9,822,504.73	566,305,728.42	32.84									
首次公开发行股票	超募资金永久性补充流动资金	补流还贷	不适用	否	652,000.00	326,000.00	652,000.00	100.00	不适用	否	不适用						
首次公开发行股票	尚未明确投资方向的超募资金	其他	不适用	否	435,950.82	-	-	0.00	不适用	否	不适用						
首次公开发行股票	超募资金投向小计				1,087,950.82	326,000.00	652,000.00	59.93									
合计	/	/	/	/	2,812,150.82	335,822.50	1,218,305.72	43.32	/	/	/	/	/	/	/	/	/

注 1：“新型核生化应急救援防护装备产业化生产基地项目”：由于生产基地项目投资金额较大，新增产能数量多，且新增产能主要为军品，为控制投资风险和管理成本，需要根据公司型号装备定型进度以及新产品新材料研发与产业化情况统筹规划、深化论证，按照“成熟一批、论证一批、开工一批、见效一批”的模式发挥募投项目效益。

注 2：“新型核生化防护基础材料研发平台建设项目”研发平台建设项目：为保证研发平台建设项目的先进性，结合国家和公司相关战略规划要求，聚焦战略性新兴产业和未来产业，并根据装备研制科研试验需求变化情况，持续优化调整园区布局。因本阶段主要工作为方案设计及设备调研，无土建及设备购置支出，投入进度较原计划有所延迟。

注 3：“信息化（数据驱动的智能企业）建设项目”：因前期项目顶层设计周期较长，目前项目投入进度较原计划有延迟。后续公司将加快需求调研、方案设计和采购实施工作进度，目前公司已完成电子采购平台、销售管理平台、安全环保监管数字化平台和商密网数字化基础设施采购，以及丁基胶塞数字化车间顶层规划设计和需求调研，正在开展产品生命周期管理系统、实验室管理信息系统和 ERP 系统等建设内容的需求调研工作。

1、超募资金明细使用情况

√适用 □不适用

单位：元

用途	性质	拟投入超募资金总额 (1)	截至报告期末累计投入超募资金总额 (2)	截至报告期末累计投入进度 (%) (3) = (2)/(1)	备注
日常经营活动支出	补流还贷	652,000,000.00	652,000,000.00	100	注 1
尚未明确投资方向	尚未使用	435,950,820.01		/	/
合计	/	1,087,950,820.01	652,000,000.00	59.93	/

注 1：2022 年 1 月 17 日，公司召开第一届董事会第十四次会议、第一届监事会第六次会议，2022 年 2 月 10 日，公司召开 2022 年第一次临时股东大会决议，审议通过了《关于使用部分超募资金永久补充流动资金的议案》，同意公司在保证募集资金投资项目的资金需求和正常进行的前提下，使用超募资金 32,600.00 万元永久补充流动资金，用于公司的日常经营活动支出。2023 年 8 月 29 日，公司召开第一届董事会第二十六次会议和第一届监事会第十四次会议，2023 年 11 月 15 日，公司召开 2023 年第二次临时股东大会，审议通过了《关于使用部分超募资金永久补充流动资金的议案》，同意公司在保证募集资金投资项目正常进行的前提下，使用超募资金人民币 32,600.00 万元永久补充流动资金，用于公司的日常经营活动支出。截至 2024 年 6 月 30 日，公司累计使用超募资金用于永久补充流动资金金额为 65,200.00 万元。

(三) 报告期内募投变更或终止情况

□适用 √不适用

(四) 报告期内募集资金使用的其他情况

1、募集资金投资项目先期投入及置换情况

□适用 √不适用

2、用闲置募集资金暂时补充流动资金情况

□适用 √不适用

3、对闲置募集资金进行现金管理，投资相关产品情况

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

董事会审议日期	募集资金用于现金管理的有效审议额度	起始日期	结束日期	报告期末现金管理余额	期间最高余额是否超出授权额度
2023年1月16日	190,000.00	2023年1月16日	2024年1月15日	0.00	是
2023年8月29日	205,000.00	2024年8月29日	2024年8月28日	149,000.00	否

其他说明

2023年1月16日，公司召开第一届董事会第二十一次会议、第一届监事会第十一次会议，审议通过了《关于使用部分暂时闲置募集资金进行现金管理的议案》，同意公司在保证不影响募集资金投资项目实施、确保募集资金安全的前提下，使用最高不超过人民币190,000.00万元（含本数）的部分暂时闲置募集资金进行现金管理，用于购买安全性高、流动性好、有保本约定、具有合法经营资格的金融机构销售的理财产品或存款类产品（包括协定存款、定期存款、通知存款、大额存单、结构性存款等），额度有效期限自董事会审议通过之日起12个月内有效。在前述额度及期限范围内，资金可以循环滚动使用。公司独立董事对上述事项发表了明确的同意意见。

2023年8月29日，公司召开第一届董事会第二十六次会议、第一届监事会第十四次会议，审议通过了《关于追认及增加使用暂时闲置募集资金进行现金管理额度的议案》，同意公司对前期超额使用闲置募集资金进行现金管理的事项进行追认，并在保证不影响募集资金投资项目实施、确保募集资金安全的前提下，增加使用暂时闲置募集资金15,000.00万元进行现金管理，额度由人民币190,000.00万元（含本数）增加至人民币205,000.00万元（含本数），用于购买安全性高、流动性好、风险等级不高于R2（稳健型）、具有合法经营资格的金融机构销售的理财产品或存款类产品（包括协定存款、定期存款、通知存款、大额存单、结构性存款等），额度有效期限自董事会审议通过之日起12个月内有效。在前述额度及期限范围内，资金可以循环滚动使用。公司独立董事对上述事项发表了明确的同意意见。

截至2024年6月30日，公司使用暂时闲置募集资金进行现金管理，尚未到期赎回的金额为149,000.00万元，明细如下：

单位：万元 币种：人民币

购买方	产品类型	金额	产品起始日	产品终止日	预期年化 收益率
交通银行股份有限公司宜昌分行宜港支行	结构性存款	80,000.00	2024/1/11	2024/12/30	1.8500%- 2.4000%
中国银行宜昌自贸区支行	结构性存款	20,910.00	2023/12/29	2024/12/26	1.4900%- 4.1114%
中国银行宜昌自贸区支行	结构性存款	20,090.00	2023/12/29	2024/12/27	1.5000%- 4.2209%
中国银行宜昌自贸区支行	结构性存款	14,280.00	2024/1/9	2024/12/26	1.4900%- 4.1500%
中国银行宜昌自贸区支行	结构性存款	13,720.00	2024/1/9	2024/12/27	1.5000%- 4.2615%

4、其他

√适用 □不适用

2022年3月25日，公司召开第一届董事会第十五次会议和第一届监事会第七次会议，审议通过了《关于使用自有资金及银行承兑汇票支付募投项目部分款项并以募集资金等额置换的议案》，同意公司在募投项目的实施过程中，根据实际需要先以自有资金、银行承兑汇票预先支付募投项目的部分款项，后续按月统计以自有资金、银行承兑汇票支付募投项目的款项金额，再由募集资金专户等额划转至公司基本存款账户。公司独立董事针对上述事项发表了一致同意的独立意见，保荐机构华泰联合证券对本事项出具了《华泰联合证券有限责任公司关于湖北华强科技股份有限公司使用自有资金及银行承兑汇票支付募投项目部分款项并以募集资金等额置换的核查意见》。

报告期内，公司使用募集资金置换自有资金及银行承兑汇票支付募投项目金额为214.98万元。

十三、其他重大事项的说明

□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，公司普通股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、报告期后到半年报披露日期间发生股份变动对每股收益、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、股东情况

(一) 股东总数:

截至报告期末普通股股东总数(户)	18,456
截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数(户)	0
截至报告期末持有特别表决权股份的股东总数(户)	0

存托凭证持有人数量

适用 不适用

(二) 截至报告期末前十名股东、前十名无限售条件股东持股情况表

前十名股东同时通过普通证券账户和证券公司客户信用交易担保证券账户持股的情形

适用 不适用

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	包含转融通 借出股份的 限售股份数 量	质押、 标记或 冻结情 况		股东 性质
						股 份 状 态	数 量	
中国兵器装备集团有限公司	0	156,812,800	45.52	156,812,800	156,812,800	无	0	国有法人
南方工业资产管理有限责任公司	0	85,534,000	24.83	85,534,000	85,534,000	无	0	国有法人
宜昌民强企业管理合伙企业(有限合伙)	0	8,365,200	2.43	0	0	无	0	其他

宜昌华军企业管理合伙企业（有限合伙）	0	7,581,800	2.20	0	0	无	0	其他
国家军民融合产业投资基金有限责任公司	0	2,835,565	0.82	0	0	无	0	国有法人
广州凯得投资控股有限公司	0	2,835,565	0.82	0	0	无	0	国有法人
中电科投资控股有限公司	0	2,268,452	0.66	0	0	无	0	国有法人
宜昌市科创供应链管理有限公司	0	2,137,361	0.62	0	0	无	0	国有法人
广发证券股份有限公司一博道成长智航股票型证券投资基金	1,015,826	1,015,826	0.29	0	0	无	0	其他
中航产业投资有限公司	0	854,944	0.25	0	0	无	0	国有法人
前十名无限售条件股东持股情况（不含通过转融通出借股份）								
股东名称	持有无限售条件流通股的数量		股份种类及数量					
			种类	数量				
宜昌民强企业管理合伙企业（有限合伙）	8,365,200		人民币普通股	8,365,200				
宜昌华军企业管理合伙企业（有限合伙）	7,581,800		人民币普通股	7,581,800				
国家军民融合产业投资基金有限责任公司	2,835,565		人民币普通股	2,835,565				
广州凯得投资控股有限公司	2,835,565		人民币普通股	2,835,565				
中电科投资控股有限公司	2,268,452		人民币普通股	2,268,452				
宜昌市科创供应链管理有限公司	2,137,361		人民币普通股	2,137,361				
广发证券股份有限公司一博道成长智航股票型证券投资基金	1,015,826		人民币普通股	1,015,826				
中航产业投资有限公司	854,944		人民币普通股	854,944				
欧阳志平	769,602		人民币普通股	769,602				
中国银行股份有限公司一大成景恒混合型证券投资基金	674,421		人民币普通股	674,421				
前十名股东中回购专户情况说明	不适用							
上述股东委托表决权、受托表决权、放弃表决权的说明	不适用							
上述股东关联关系或一致行动的说明	兵器装备集团为公司控股股东持有公司 45.52% 股份，南方资产持有公司 24.83% 股份。兵器装备集团持有南方资产 100.00% 股份，为南方资产的控股股东。宜昌民强企业管理合伙企业（有限合伙）和宜昌华军企业管理合伙企业（有限合伙）为本公司两个员工持股平台。除上述情形外，公司未知上述股东中其他股东之间存在关联关系或者属于一致行动人。							
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	不适用							

持股 5% 以上股东、前 10 名股东及前 10 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10名股东及前10名无限售流通股股东因转融通出借/归还原因导致较上期发生变化

适用 不适用

前十名有限售条件股东持股数量及限售条件

适用 不适用

单位：股

序号	有限售条件股东名称	持有的有限售条件股份数量	有限售条件股份可上市交易情况		限售条件
			可上市交易时间	新增可上市交易股份数量	
1	中国兵器装备集团有限公司	156,812,800	2025年6月6日	0	自上市之日起42个月
2	南方工业资产管理有限责任公司	85,534,000	2025年6月6日	0	自上市之日起42个月
上述股东关联关系或一致行动的说明		兵器装备集团为公司控股股东，兵器装备集团持有南方资产100.00%股份，为南方资产的控股股东，除上述情形外，公司未知上述股东中其他股东之间存在关联关系或者属于一致行动人。			

注：截至2022年3月30日收盘，公司股票已连续超过20个交易日收盘价低于本次发行价格35.09元/股，触发股份锁定期承诺的履行条件，承诺方持有公司股份锁定期延长6个月，公司控股股东兵器装备集团及其控制的企业南方资产持有的公司首次公开发行前股份锁定期延长6个月至2025年6月5日。

截至报告期末公司前十名境内存托凭证持有人情况表

适用 不适用

持股5%以上存托凭证持有人、前十名存托凭证持有人及前十名无限售条件存托凭证持有人参与转融通业务出借股份情况

适用 不适用

前十名存托凭证持有人及前十名无限售条件存托凭证持有人因转融通出借/归还原因导致较上期发生变化

适用 不适用

前十名有限售条件存托凭证持有人持有数量及限售条件

适用 不适用

(三) 截至报告期末表决权数量前十名股东情况表

适用 不适用

(四) 战略投资者或一般法人因配售新股/存托凭证成为前十名股东

适用 不适用

战略投资者或一般法人的名称	约定持股起始日期	约定持股终止日期
国家军民融合产业投资基金有限责任公司	2021年12月6日	-
广州凯得投资控股有限公司	2021年12月6日	-
中电科投资控股有限公司	2021年12月6日	-

宜昌市科创供应链管理有限公司	2021年12月6日	-
中航产业投资有限公司	2021年12月6日	-
战略投资者或一般法人参与配售新股约定持股期限的说明	不适用	

注：“宜昌市科创供应链管理有限公司”原单位名称为“宜昌中企投资有限公司”。

三、董事、监事、高级管理人员和核心技术人員情况

(一) 现任及报告期内离任董事、监事、高级管理人员和核心技术人員持股变动情况

适用 不适用

其它情况说明

适用 不适用

公司于2024年3月29日召开第二届董事会第四次会议，审议通过《关于股权激励对象胡新武、贺良冬股权转让事项的议案》，同意将原激励对象胡新武、贺良冬通过宜昌华军企业管理合伙企业（有限合伙）间接持有的公司股份授予公司董事长孙光幸、副总经理刘波、纪委书记侯开举。报告期内，孙光幸、刘波、侯开举分别间接持有公司股份112,650股、56,325股、56,325股。具体详见公司于2024年4月2日在上海证券交易所披露的《湖北华强科技股份有限公司关于公司员工持股平台合伙人变更暨公司董事长及部分高级管理人员间接持有公司股票的公告》（公告编号：2024-008）。

(二) 董事、监事、高级管理人员和核心技术人員报告期内被授予的股权激励情况

1. 股票期权

适用 不适用

2. 第一类限制性股票

适用 不适用

3. 第二类限制性股票

适用 不适用

(三) 其他说明

适用 不适用

四、控股股东或实际控制人变更情况

适用 不适用

五、存托凭证相关安排在报告期的实施和变化情况

适用 不适用

六、特别表决权股份情况

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

二、财务报表

合并资产负债表

2024 年 6 月 30 日

编制单位：湖北华强科技股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024 年 6 月 30 日	2023 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金	七、1	1,090,989,389.07	2,408,551,560.14
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	七、2	1,507,768,679.05	410,000,000.00
衍生金融资产			
应收票据	七、4	44,300,904.86	51,136,196.29
应收账款	七、5	635,201,896.41	634,242,942.45
应收款项融资	七、7	20,590,971.71	21,874,825.75
预付款项	七、8	62,196,842.47	4,515,848.28
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	七、9	3,820,814.43	3,152,534.31
其中：应收利息		-	
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	七、10	257,540,900.00	259,191,187.03
其中：数据资源			
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	七、13	25,601,806.96	14,724,276.39
流动资产合计		3,648,012,204.96	3,807,389,370.64
非流动资产：			
发放贷款和垫款			
债权投资	七、14	548,566,209.87	420,363,846.58
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	七、18	31,667,700.00	31,667,700.00
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	七、21	603,583,905.17	625,485,789.20
在建工程	七、22	38,828,920.20	32,272,768.01

生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	七、25	2,932,653.05	3,692,637.89
无形资产	七、26	82,454,777.12	84,670,838.72
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用	七、28	3,342,307.65	4,522,261.84
递延所得税资产	七、29	35,234,936.73	36,123,644.84
其他非流动资产	七、30	5,742,640.59	5,456,402.21
非流动资产合计		1,352,354,050.38	1,244,255,889.29
资产总计		5,000,366,255.34	5,051,645,259.93
流动负债：			
短期借款			
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	七、35	37,286,809.73	14,930,748.00
应付账款	七、36	220,731,742.93	291,609,967.19
预收款项			
合同负债	七、38	57,135,144.80	58,163,787.91
卖出回购金融资产款			
吸收存款及同业存放			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
应付职工薪酬	七、39	7,464,304.06	8,512,118.81
应交税费	七、40	13,924,380.76	17,607,287.91
其他应付款	七、41	64,820,829.70	62,408,275.93
其中：应付利息			
应付股利		37,052,319.53	34,192,969.53
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	七、43	1,564,216.58	1,528,339.63
其他流动负债	七、44	36,029,068.72	41,087,838.22
流动负债合计		438,956,497.28	495,848,363.60
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	七、47	1,262,690.60	2,396,236.58
长期应付款			-
长期应付职工薪酬	七、49	10,335,356.70	10,590,073.32
预计负债			-

递延收益	七、51	337,618,253.26	352,543,658.57
递延所得税负债	七、29	18,588,608.62	20,007,130.82
其他非流动负债			-
非流动负债合计		367,804,909.18	385,537,099.29
负债合计		806,761,406.46	881,385,462.89
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	七、53	344,500,000.00	344,500,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	七、55	3,511,043,970.86	3,511,043,970.86
减：库存股			
其他综合收益	七、57	1,080,000.00	1,080,000.00
专项储备	七、58	35,894,169.20	36,335,387.20
盈余公积	七、59	42,024,225.38	42,024,225.38
一般风险准备			
未分配利润	七、60	259,062,483.44	235,276,213.60
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		4,193,604,848.88	4,170,259,797.04
少数股东权益			
所有者权益（或股东权益）合计		4,193,604,848.88	4,170,259,797.04
负债和所有者权益（或股东权益）总计		5,000,366,255.34	5,051,645,259.93

公司负责人：孙光幸 主管会计工作负责人：孙岩 会计机构负责人：黄磊

母公司资产负债表

2024年6月30日

编制单位：湖北华强科技股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024年6月30日	2023年12月31日
流动资产：			
货币资金		1,077,385,696.32	2,382,433,764.63
交易性金融资产		1,507,768,679.05	410,000,000.00
衍生金融资产			
应收票据		42,428,078.96	49,612,682.29
应收账款	十九、1	627,390,408.10	627,729,687.62
应收款项融资		19,719,320.91	21,176,445.88
预付款项		64,554,287.06	4,457,848.28
其他应收款	十九、2	31,440,812.59	22,324,272.48
其中：应收利息			
应收股利			
存货		222,754,470.94	225,489,722.73
其中：数据资源			
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			

其他流动资产		21,674,716.69	10,569,916.71
流动资产合计		3,615,116,470.62	3,753,794,340.62
非流动资产：			
债权投资		548,566,209.87	420,363,846.58
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	十九、3	25,155,447.94	25,155,447.94
其他权益工具投资		31,667,700.00	31,667,700.00
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产		601,652,907.08	623,547,506.24
在建工程		38,828,920.20	32,272,768.01
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		2,932,653.05	3,692,637.89
无形资产		82,233,331.60	84,445,596.94
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用		3,342,307.65	4,522,261.84
递延所得税资产		34,861,700.90	35,750,409.01
其他非流动资产			5,456,402.21
非流动资产合计		1,369,241,178.29	1,266,874,576.66
资产总计		4,984,357,648.91	5,020,668,917.28
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		37,286,809.73	14,930,748.00
应付账款		226,013,258.33	277,446,662.58
预收款项			
合同负债		56,913,189.95	57,972,271.63
应付职工薪酬		6,820,783.41	7,316,478.71
应交税费		13,530,767.85	16,789,197.05
其他应付款		65,544,494.79	67,333,138.03
其中：应付利息			
应付股利		37,052,319.53	34,192,969.53
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		1,564,216.58	1,528,339.63
其他流动负债		34,653,602.75	40,168,773.10
流动负债合计		442,327,123.39	483,485,608.73
非流动负债：			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		1,262,690.60	2,396,236.58

长期应付款			
长期应付职工薪酬		10,335,356.70	10,590,073.32
预计负债			
递延收益		337,618,253.26	352,543,658.57
递延所得税负债		18,588,608.62	20,007,130.82
其他非流动负债			
非流动负债合计		367,804,909.18	385,537,099.29
负债合计		810,132,032.57	869,022,708.02
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		344,500,000.00	344,500,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		3,514,277,367.52	3,514,277,367.52
减：库存股			-
其他综合收益		1,080,000.00	1,080,000.00
专项储备		35,558,185.89	36,164,937.97
盈余公积		42,024,225.38	42,024,225.38
未分配利润		236,785,837.55	213,599,678.39
所有者权益（或股东权益）合计		4,174,225,616.34	4,151,646,209.26
负债和所有者权益（或股东权益）总计		4,984,357,648.91	5,020,668,917.28

公司负责人：孙光幸 主管会计工作负责人：孙岩 会计机构负责人：黄磊

合并利润表

2024年1—6月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024年半年度	2023年半年度
一、营业总收入		240,109,665.90	279,403,217.19
其中：营业收入	七、61	240,109,665.90	279,403,217.19
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		268,891,927.52	299,066,181.81
其中：营业成本	七、61	189,500,689.68	236,470,416.40
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险责任准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加	七、62	1,432,597.30	6,544,668.97
销售费用	七、63	13,641,612.23	7,141,939.83
管理费用	七、64	45,597,049.97	43,904,497.20

研发费用	七、65	27,979,578.66	21,954,755.47
财务费用	七、66	-9,259,600.32	-16,950,096.06
其中：利息费用		77,547.37	
利息收入		9,156,472.04	16,760,123.73
加：其他收益	七、67	27,460,358.47	25,914,530.19
投资收益（损失以“-”号填列）	七、68	10,219,932.95	-24,881.96
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（损失以“-”号填列）			
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）	七、70	17,768,679.05	15,796,459.34
信用减值损失（损失以“-”号填列）	七、72	2,420,707.97	-1,594,239.95
资产减值损失（损失以“-”号填列）	七、73	-2,376,592.59	1,939,755.12
资产处置收益（损失以“-”号填列）		-17,414.39	
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		26,693,409.84	22,368,658.12
加：营业外收入	七、74	78,676.47	2,612.06
减：营业外支出	七、75	603,070.81	
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		26,169,015.50	22,371,270.18
减：所得税费用	七、76	-476,604.34	-5,953,096.09
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		26,645,619.84	28,324,366.27
（一）按经营持续性分类			
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		26,645,619.84	28,324,366.27
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）		26,645,619.84	28,324,366.27
2. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）			
六、其他综合收益的税后净额			
（一）归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额			
1. 不能重分类进损益的其他综合收益			

(1) 重新计量设定受益计划变动额			
(2) 权益法下不能转损益的其他综合收益			
(3) 其他权益工具投资公允价值变动			
(4) 企业自身信用风险公允价值变动			
2. 将重分类进损益的其他综合收益			
(1) 权益法下可转损益的其他综合收益			
(2) 其他债权投资公允价值变动			
(3) 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
(4) 其他债权投资信用减值准备			
(5) 现金流量套期储备			
(6) 外币财务报表折算差额			
(7) 其他			
(二) 归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
七、综合收益总额		26,645,619.84	28,324,366.27
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		26,645,619.84	28,324,366.27
(二) 归属于少数股东的综合收益总额			
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益(元/股)		0.08	0.08
(二) 稀释每股收益(元/股)		0.08	0.08

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：孙光幸 主管会计工作负责人：孙岩 会计机构负责人：黄磊

母公司利润表

2024 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024 年半年度	2023 年半年度
一、营业收入	十九、4	250,552,669.33	287,774,467.84
减：营业成本	十九、4	201,746,591.61	247,846,705.65
税金及附加		1,515,308.06	6,355,772.33
销售费用		13,423,528.73	6,909,603.53
管理费用		44,780,571.90	43,037,924.24
研发费用		27,203,328.33	21,302,222.22
财务费用		-9,140,263.15	-16,609,154.90
其中：利息费用		77,547.37	
利息收入		9,084,397.94	16,704,390.61
加：其他收益		26,909,493.28	25,754,090.19

投资收益（损失以“－”号填列）	十九、5	10,219,932.95	-24,881.96
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（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）		17,768,679.05	15,796,459.34
信用减值损失（损失以“－”号填列）		2,512,387.26	-1,594,239.95
资产减值损失（损失以“－”号填列）		-2,376,592.59	1,939,755.12
资产处置收益（损失以“－”号填列）		-17,414.39	
二、营业利润（亏损以“－”号填列）		26,040,089.41	20,802,577.51
加：营业外收入		78,676.47	2,612.06
减：营业外支出		603,070.81	
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）		25,515,695.07	20,805,189.57
减：所得税费用		-529,814.09	-5,960,107.42
四、净利润（净亏损以“－”号填列）		26,045,509.16	26,765,296.99
（一）持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）		26,045,509.16	26,765,296.99
（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		26,045,509.16	26,765,296.99
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：孙光幸 主管会计工作负责人：孙岩 会计机构负责人：黄磊

合并现金流量表

2024年1—6月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024年半年度	2023年半年度
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		168,491,223.23	289,547,060.54
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		87,341.25	3,793,088.55
收到其他与经营活动有关的现金	七、78	14,568,442.76	25,571,019.98
经营活动现金流入小计		183,147,007.24	318,911,169.07
购买商品、接受劳务支付的现金		165,800,906.83	309,645,478.27
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		71,133,818.08	76,164,451.60
支付的各项税费		20,500,690.64	23,869,324.46
支付其他与经营活动有关的现金	七、78	43,136,138.83	46,569,473.80
经营活动现金流出小计		300,571,554.38	456,248,728.13
经营活动产生的现金流量净额		-117,424,547.14	-137,337,559.06
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		277,719,213.49	
取得投资收益收到的现金		298,356.17	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		-42,800.00	
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金		13,828,800.00	
投资活动现金流入小计		291,803,569.66	
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		20,999,268.06	20,821,544.55
投资支付的现金		1,476,000,000.00	1,065,000,000.00
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		1,496,999,268.06	1,085,821,544.55
投资活动产生的现金流量净额		-1,205,195,698.40	-1,085,821,544.55
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			
取得借款收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计			
偿还债务支付的现金			
分配股利、利润或偿付利息支付的现金			
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			
筹资活动现金流出小计			

筹资活动产生的现金流量净额			
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		212,088.16	211,360.31
五、现金及现金等价物净增加额		-1,322,408,157.38	-1,222,947,743.30
加：期初现金及现金等价物余额		1,725,505,172.46	2,540,688,221.34
六、期末现金及现金等价物余额		403,097,015.08	1,317,740,478.04

公司负责人：孙光幸 主管会计工作负责人：孙岩 会计机构负责人：黄磊

母公司现金流量表

2024年1—6月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024年半年度	2023年半年度
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		160,631,740.27	279,091,805.65
收到的税费返还		69,363.79	3,713,935.44
收到其他与经营活动有关的现金		13,883,198.66	23,290,213.71
经营活动现金流入小计		174,584,302.72	306,095,954.80
购买商品、接受劳务支付的现金		151,416,959.33	304,138,668.81
支付给职工及为职工支付的现金		67,268,614.49	72,432,234.51
支付的各项税费		19,408,343.13	20,445,895.31
支付其他与经营活动有关的现金		41,621,121.46	44,456,957.84
经营活动现金流出小计		279,715,038.41	441,473,756.47
经营活动产生的现金流量净额		-105,130,735.69	-135,377,801.67
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		277,719,213.49	
取得投资收益收到的现金		298,356.17	
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		13,828,800.00	
投资活动现金流入小计		291,846,369.66	
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		20,772,828.06	20,769,214.55
投资支付的现金		1,476,000,000.00	1,065,000,000.00

取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		1,496,772,828.06	1,085,769,214.55
投资活动产生的现金流量净额		-1,204,926,458.40	-1,085,769,214.55
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			
筹资活动现金流入小计			
偿还债务支付的现金			
分配股利、利润或偿付利息支付的现金			
支付其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流出小计			
筹资活动产生的现金流量净额			
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		163,139.47	-78,453.86
五、现金及现金等价物净增加额		-1,309,894,054.62	-1,221,225,470.08
加：期初现金及现金等价物余额		1,699,387,376.95	2,503,325,890.44
六、期末现金及现金等价物余额		389,493,322.33	1,282,100,420.36

公司负责人：孙光幸 主管会计工作负责人：孙岩 会计机构负责人：黄磊

合并所有者权益变动表

2024年1—6月

单位:元 币种:人民币

项目	2024年半年度												少数 股东 权益	所有者权益合 计	
	归属于母公司所有者权益														
	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 期末 余额	344,500,00 0.00				3,511,043,9 70.86		1,080,00 0.00	36,335,38 7.20	42,024,22 5.38		235,276,21 3.60		4,170,259,7 97.04		4,170,259,7 97.04
加： 会计 政策 变更															
前 期差 错更 正															
其 他															
二、 本年 期初 余额	344,500,00 0.00				3,511,043,9 70.86		1,080,00 0.00	36,335,38 7.20	42,024,22 5.38		235,276,21 3.60		4,170,259,7 97.04		4,170,259,7 97.04
三、 本期 增减 变动 金额								- 441,218.0 0			23,786,269 .84		23,345,051. 84		23,345,051. 84

(减少以“一”号填列)														
(一) 综合收益总额										26,645,619.84		26,645,619.84		26,645,619.84
(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										-		-		-	
										2,859,350.00		2,859,350.00		2,859,350.00	
1. 提取盈余公积															
2. 提取一般风险准备															
3. 对所有者(或股东)的分配										-		-		-	
										2,859,350.00		2,859,350.00		2,859,350.00	
4. 其他															
(四) 所有者权益内部结转															

1. 资本 公积 转增 资本 (或 股 本)															
2. 盈 余 公 积 转 增 资 本 (或 股 本)															
3. 盈 余 公 积 弥 补 亏 损															
4. 设 定 受 益 计 划 变 动 额 结 转 留 存 收 益															
5. 其 他 综 合 收 益 结 转															

留存收益														
6. 其他														
(五) 专项储备							441,218.00						-441,218.00	-441,218.00
1. 本期提取							169,400.08						169,400.08	169,400.08
2. 本期使用							610,618.08						610,618.08	610,618.08
(六) 其他														
四、本期末余额	344,500.00				3,511,043.97	1,080.00	35,894.169	42,024.225		259,062.483			4,193,604.848	4,193,604.848

项目	2023 年半年度													少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益														
	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、上年期末余额	344,500.00				3,511,043.97		1,080.00	35,148.635	41,407.789		254,046.178		4,187,226.573	4,187,226.573	

加： 会计 政策 变更													
前 期差 错更 正													
其 他													
二、 本年 期初 余额	344,500.00 0.00			3,511,043.9 70.86	1,080,00 0.00	35,148,63 5.00	41,407,78 9.42	254,046,17 8.44	4,187,226,5 73.72	4,187,226,5 73.72			
三、 本期 增减 变动 金额 (减 少以 “一 ”号 填 列)						586,731.5 0	2,832,436 .63	- 586,720.36	2,832,447.7 7	2,832,447.7 7			
(一) 综 合收 益总 额								28,324,366 .27	28,324,366. 27	28,324,366. 27			
(二) 所 有者 投入 和减													

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							586,731.5 0					586,731.50		586,731.50
1. 本期 提取							1,008,304 .57					1,008,304.5 7		1,008,304.5 7
2. 本期 使用							421,573.0 7					421,573.07		421,573.07
(六) 其他							-							

四、 本期 期末 余额	344,500,00 0.00				3,511,043,9 70.86	1,080,00 0.00	35,735,36 6.50	44,240,22 6.05		253,459,45 8.08		4,190,059,0 21.49		4,190,059,0 21.49
----------------------	--------------------	--	--	--	----------------------	------------------	-------------------	-------------------	--	--------------------	--	----------------------	--	----------------------

公司负责人：孙光幸 主管会计工作负责人：孙岩 会计机构负责人：黄磊

母公司所有者权益变动表

2024 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	2024 年半年度										
	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、上年期末余额	344,500, 000.00				3,514,2 77,367. 52		1,080,0 00.00	36,164, 937.97	42,024, 225.38	213,599 ,678.39	4,151,6 46,209. 26
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	344,500, 000.00				3,514,2 77,367. 52		1,080,0 00.00	36,164, 937.97	42,024, 225.38	213,599 ,678.39	4,151,6 46,209. 26
三、本期增减变动金额（减 少以“-”号填列）								- 606,752 .08		23,186, 159.16	22,579, 407.08
（一）综合收益总额										26,045, 509.16	26,045, 509.16
（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										-	-
										2,859,350.00	2,859,350.00
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者（或股东）的分配										-	-
										2,859,350.00	2,859,350.00
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									-		-
									606,752.08		606,752.08
1. 本期提取											-
2. 本期使用									606,752.08		606,752.08
(六) 其他											

四、本期期末余额	344,500,000.00				3,514,277,367.52		1,080,000.00	35,558,185.89	42,024,225.38	236,785,837.55	4,174,225,616.34
----------	----------------	--	--	--	------------------	--	--------------	---------------	---------------	----------------	------------------

项目	2023 年半年度										
	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、上年期末余额	344,500,000.00				3,514,277,367.52		1,080,000.00	35,148,635.00	41,407,789.42	234,130,404.76	4,170,544,196.70
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	344,500,000.00				3,514,277,367.52		1,080,000.00	35,148,635.00	41,407,789.42	234,130,404.76	4,170,544,196.70
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）								586,731.50	3,215,774.54	-2,529,127.55	1,273,378.49
（一）综合收益总额										26,765,296.99	26,765,296.99
（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									3,215,774.54	-	-
1. 提取盈余公积									3,215,774.54	-	
2. 对所有者(或股东)的分配										26,078,650.00	26,078,650.00
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								586,731.50			586,731.50
1. 本期提取								1,008,304.57			1,008,304.57
2. 本期使用								421,573.07			421,573.07
(六) 其他											
四、本期期末余额	344,500,000.00				3,514,277,367.52		1,080,000.00	35,735,366.50	44,623,563.96	231,601,277.21	4,171,817,575.19

公司负责人：孙光幸 主管会计工作负责人：孙岩 会计机构负责人：黄磊

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

湖北华强科技股份有限公司（以下简称“公司”或“本公司”）系由湖北华强科技有限责任公司（以下简称“华强有限”）整体变更设立，公司成立于 2001 年 11 月 12 日，初始注册资本为 12,649.28 万元人民币，其中湖北华强化工厂（以下简称“华强化工”）出资人民币 6,084.28 万元，占比 48.10%，中国华融资产管理股份有限公司出资人民币 5,400.00 万元，占比 42.69%，中国信达资产管理股份有限公司出资人民币 1,165.00 万元，占比 9.21%。

2020 年 9 月 15 日，公司召开创立大会，华强有限整体变更为股份有限公司。华强有限以截止 2020 年 5 月 31 日经审计的扣除专项储备后的净资产 1,046,626,547.51 元折为股份有限公司股本 258,293,800 股，每股面值 1.00 元。2020 年 9 月 24 日完成工商变更，公司名称变更为湖北华强科技股份有限公司，统一社会信用代码：91420500732701005B。

2021 年 10 月 26 日，公司取得中国证券监督管理委员会出具的《关于同意湖北华强科技股份有限公司首次公开发行股票注册的批复》（证监许可[2021]3368 号），2021 年 12 月 6 日，公司完成公开发行并在上海证券交易所科创板上市，股票代码 688151。

本公司注册地址：中国(湖北)自贸区宜昌片区生物产业园东临路 499 号。

注册资本：人民币 34,450.00 万元。

法定代表人：孙光幸。

经营期限：2001 年 11 月 12 日至 2051 年 11 月 12 日。

本公司母公司为中国兵器装备集团有限公司。

(二) 公司实际从事的主要经营活动

公司主营业务为医药包装、医疗器械产品及特种防护装备的研发、生产与销售。主要产品包括丁基胶塞、共挤膜等医药包装产品，口罩、医用防护服等医疗器械产品，以及透气式防毒服、防毒面具等个人防护装备和过滤吸收器、人防工程等集体防护装备。

(三) 财务报告的批准报出机构和财务报告批准报出日

本公司财务报告已于 2024 年 8 月 22 日经公司董事会批准报出。

四、财务报表的编制基础

1. 编制基础

本财务报表以公司持续经营假设为基础，根据实际发生的交易事项，按照企业会计准则的有关规定，并基于以下所述重要会计政策、会计估计进行编制。

2. 持续经营

√适用 □不适用

公司报告期末起至少十二个月，生产经营稳定、具备持续经营能力，不存在影响持续经营能力的重大不利风险。

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

适用 不适用

本公司采用的计量属性包括历史成本、重置成本、可变现净值、现值和公允价值。

1. 遵循企业会计准则的声明

本公司基于上述编制基础编制的财务报表符合财政部已颁布的最新企业会计准则及其应用指南、解释以及其他相关规定（统称“企业会计准则”）的要求，真实完整地反映了公司的财务状况、经营成果和现金流量等有关信息。

此外，本财务报告编制参照了证监会发布的《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定》（2023 年修订）的列报和披露要求。

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

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	金额大于 500 万
重要的在建工程	单个项目的预算大于 500 万元
账龄超过 1 年的且金额重要的应付账款	金额大于 200 万元
账龄超过 1 年的重要的其他应付款	金额大于 200 万元
重要的投资活动	单项投资活动金额大于 500 万元

6. 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

适用 不适用

（1）同一控制下企业合并的会计处理方法

本公司在一次交易取得或通过多次交易分步实现同一控制下企业合并，企业合并中取得的资产和负债，按照合并日被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。本公司取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

（2）非同一控制下企业合并的会计处理方法

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

通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并，应按以下顺序处理：

1) 调整长期股权投资初始投资成本。购买日之前持有股权采用权益法核算的，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益、其他所有者权益变动的，转为购买日所属当期收益，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以及持有的其他权益工具投资公允价值变动而产生的其他综合收益除外。

2) 确认商誉（或计入当期损益的金额）。将第一步调整后长期股权投资初始投资成本与购买日应享有子公司可辨认净资产公允价值份额比较，前者大于后者，差额确认为商誉；前者小于后者，差额计入当期损益。

通过多次交易分步处置股权至丧失对子公司控制权的情形

1) 判断分步处置股权至丧失对子公司控制权过程中的各项交易是否属于“一揽子交易”的原则

处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：

- ① 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；
- ② 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；
- ③ 一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；
- ④ 一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

2) 分步处置股权至丧失对子公司控制权过程中的各项交易属于“一揽子交易”的会计处理方法

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，应当将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中应当确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

在合并财务报表中，对于剩余股权，应当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子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原子公司股权投资相关的其他综合收益，应当在丧失控制权时转为当期投资收益或留存收益。

3) 分步处置股权至丧失对子公司控制权过程中的各项交易不属于“一揽子交易”的会计处理方法

处置对子公司的投资未丧失控制权的，合并财务报表中处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额计入资本公积（资本溢价或股本溢价），资本溢价不足冲减的，应当调整留存收益。

处置对子公司的投资丧失控制权的，在合并财务报表中，对于剩余股权，应当按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益，应当在丧失控制权时转为当期投资收益或留存收益。

7. 控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

适用 不适用

本公司合并财务报表的合并范围应当以控制为基础予以确定。

控制，是指本公司拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。相关活动，是指对被投资方的回报产生重大影响的活动。被投资方的相关活动应当根据具体情况进行判断，通常包括商品或劳务的销售和购买、金融资产的管理、资产的购买和处置、研究与开发活动以及融资活动等。

本公司在综合考虑所有相关事实和情况的基础上对是否控制被投资方进行判断。一旦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的，本公司进行重新评估。

合并财务报表以母公司及其子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，由本公司按照《企业会计准则第 33 号——合并财务报表》编制。

8. 合营安排分类及共同经营会计处理方法

适用 不适用

（1）合营安排的认定和分类

合营安排，是指一项由两个或两个以上的参与方共同控制的安排。合营安排具有下列特征：

1) 各参与方均受到该安排的约束；2) 两个或两个以上的参与方对该安排实施共同控制。任何一个参与方都不能够单独控制该安排，对该安排具有共同控制的任何一个参与方均能够阻止其他参与方或参与方组合单独控制该安排。

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。

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

（2）合营安排的会计处理

共同经营参与方应当确认其与共同经营中利益份额相关的下列项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理：1) 确认单独所持有的资产，以及按其份额确认共同持有的资产；2) 确

认单独所承担的负债，以及按其份额确认共同承担的负债；3) 确认出售其享有的共同经营产出份额所产生的收入；4) 按其份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；5) 确认单独所发生的费用，以及按其份额确认共同经营发生的费用。

合营企业参与方应当按照《企业会计准则第 2 号——长期股权投资》的规定对合营企业的投资进行会计处理。

9. 现金及现金等价物的确定标准

现金流量表的现金指企业库存现金及可以随时用于支付的存款。现金等价物是指企业持有的期限短（一般指从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

10. 外币业务和外币报表折算

√适用 □不适用

(1) 外币业务折算

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

(2) 外币财务报表折算

资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用交易发生日的即期汇率折算；利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算。按照上述折算产生的外币财务报表折算差额，确认为其他综合收益。

11. 金融工具

√适用 □不适用

(1) 金融工具的确认和终止确认

本公司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。

以常规方式买卖金融资产，按交易日会计进行确认和终止确认。常规方式买卖金融资产，是指按照合同条款的约定，在法规或通行惯例规定的期限内收取或交付金融资产。交易日，是指本公司承诺买入或卖出金融资产的日期。

满足下列条件的，终止确认金融资产(或金融资产的一部分，或一组类似金融资产的一部分)，即从其账户和资产负债表内予以转销：

1) 收取金融资产现金流量的权利届满；

2) 转移了收取金融资产现金流量的权利，或在“过手协议”下承担了及时将收取的现金流量全额支付给第三方的义务；并且(a)实质上转让了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，或(b)

虽然实质上既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但放弃了对该金融资产的控制。

（2）金融资产分类和计量

本公司的金融资产于初始确认时根据本公司管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征分类为：以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产以及以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。金融资产的后续计量取决于其分类。

本公司对金融资产的分类，依据本公司管理金融资产的业务模式和金融资产的现金流量特征进行分类。

1) 以摊余成本计量的金融资产

金融资产同时符合下列条件的，分类为以摊余成本计量的金融资产：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。对于此类金融资产，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量，其摊销或减值产生的利得或损失，均计入当期损益。

2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资

金融资产同时符合下列条件的，分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产：本公司管理该金融资产的业务模式是既以收取合同现金流量为目标又以出售金融资产为目标；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。对于此类金融资产，采用公允价值进行后续计量。其折价或溢价采用实际利率法进行摊销并确认为利息收入或费用。除减值损失及外币货币性金融资产的汇兑差额确认为当期损益外，此类金融资产的公允价值变动作为其他综合收益确认，直到该金融资产终止确认时，其累计利得或损失转入当期损益。与此类金融资产相关利息收入，计入当期损益。

3) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资

本公司不可撤销地选择将部分非交易性权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，仅将相关股利收入计入当期损益，公允价值变动作为其他综合收益确认，直到该金融资产终止确认时，其累计利得或损失转入留存收益。

4) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

上述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金融资产之外的金融资产，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，为了能够消除或显著减少会计错配，可以将金融资产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。对于此类金融资产，采用公允价值进行后续计量，所有公允价值变动计入当期损益。

本公司改变管理金融资产的业务模式时，将对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，且自重分类日起采用未来适用法进行相关会计处理，不对以前已经确认的利得、损失（包括减值损失或利得）或利息进行追溯调整。

（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：以摊余成本计量的金融负债与以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。

符合以下条件之一的金融负债可在初始计量时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债：（1）该项指定能够消除或显著减少会计错配；（2）根据正式书面文件载明的集团风险管理或投资策略，以公允价值为基础对金融负债组合或金融资产和金融负债组合进行管理和业绩评价，并在集团内部以此为基础向关键管理人员报告；（3）该金融负债包含需单独分拆的嵌入衍生工具。

本公司在初始确认时确定金融负债的分类。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，相关交易费用直接计入当期损益，其他金融负债的相关交易费用计入其初始确认金额。

金融负债的后续计量取决于其分类：

1) 以摊余成本计量的金融负债

对于此类金融负债，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量。

2) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，包括交易性金融负债(含属于金融负债的衍生工具)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。

（4）金融工具抵销

同时满足下列条件的，金融资产和金融负债以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；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。

（5）金融资产减值

本公司对于以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资和财务担保合同等，以预期信用损失为基础确认损失准备。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金融资产（债务工具）的预期信用损失进行估计。

1) 预期信用损失一般模型

如果该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加，本公司按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备；如果该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加，本公司按照相当于该金融工具未来 12 个月内预期信用损失的金额计量其损失准备。由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。本公司对信用风险的具体评估，详见附注“十一、与金融工具相关的风险”。

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

具体来说，本公司将购买或源生时未发生信用减值的金融工具发生信用减值的过程分为三个阶段，对于不同阶段的金融工具的减值有不同的会计处理方法：

第一阶段：信用风险自初始确认后未显著增加

对于处于该阶段的金融工具，企业应当按照未来 12 个月的预期信用损失计量损失准备，并按其账面余额（即未扣除减值准备）和实际利率计算利息收入（若该工具为金融资产，下同）。

第二阶段：信用风险自初始确认后已显著增加但尚未发生信用减值

对于处于该阶段的金融工具，企业应当按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备，并按其账面余额和实际利率计算利息收入。

第三阶段：初始确认后发生信用减值

对于处于该阶段的金融工具，企业应当按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备，但对利息收入的计算不同于处于前两阶段的金融资产。对于已发生信用减值的金融资产，企业应当按其摊余成本（账面余额减已计提减值准备，也即账面价值）和实际利率计算利息收入。

对于购买或源生时已发生信用减值的金融资产，企业应当仅将初始确认后整个存续期内预期信用损失的变动确认为损失准备，并按其摊余成本和经信用调整的实际利率计算利息收入。

2) 对在资产负债表日具有较低信用风险的金融工具，本公司可以与其初始确认时的信用风险进行比较，而直接做出该工具的信用风险自初始确认后未显著增加的假定。

如果企业确定金融工具的违约风险较低，借款人在短期内履行其支付合同现金流量义务的能力很强，并且即使较长时期内经济形势和经营环境存在不利变化，也不一定会降低借款人履行其支付合同现金流量义务的能力，那么该金融工具可被视为具有较低的信用风险。

12. 应收票据

√适用 □不适用

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

√适用 □不适用

本公司对于《企业会计准则第 14 号——收入》所规定的、不含重大融资成分（包括根据该准则不考虑不超过一年的合同中融资成分的情况）的应收票据，采用预期信用损失的简化模型，即始终按照整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备，由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。

对于包含重大融资成分的应收票据，本公司选择采用预期信用损失的简化模型，即始终按照整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

根据金融工具的性质，本公司以单项金融资产或金融资产组合为基础评估信用风险是否显著增加。本公司根据信用风险特征将应收票据划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

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

详见本报告“第十节财务报告”之“五、重要会计政策及会计估计”之“11. 金融工具”。

按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

适用 不适用

详见本报告“第十节财务报告”之“五、重要会计政策及会计估计”之“11. 金融工具”。

13. 应收账款

适用 不适用

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

适用 不适用

本公司对于《企业会计准则第 14 号——收入》所规定的、不含重大融资成分（包括根据该准则不考虑不超过一年的合同中融资成分的情况）的应收账款，采用预期信用损失的简化模型，即始终按照整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备，由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。

对于包含重大融资成分的应收款项，本公司选择采用预期信用损失的简化模型，即始终按照整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

根据金融工具的性质，本公司以单项金融资产或金融资产组合为基础评估信用风险是否显著增加。本公司根据信用风险特征将应收票据、应收账款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

应收账款组合 1：信用风险业务组合

应收账款组合 2：合并范围内关联方业务组合

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。

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

适用 不适用

详见本报告“第十节财务报告”之“五、重要会计政策及会计估计”之“11. 金融工具”。

按照单项计提坏账准备的认定单项计提判断标准

适用 不适用

详见本报告“第十节财务报告”之“五、重要会计政策及会计估计”之“11. 金融工具”。

14. 应收款项融资

√适用 □不适用

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

√适用 □不适用

金融资产同时符合下列条件的，分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产：公司管理该金融资产的业务模式是既以收取合同现金流量为目标又以出售金融资产为目标；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。

公司将持有的应收款项，以贴现或背书等形式转让，且该类业务较为频繁、涉及金额也较大的，其管理业务模式实质为既收取合同现金流量又出售，按照金融工具准则的相关规定，将其分类至以公允价值计量变动且其变动计入其他综合收益的金融资产。

公司的应收款项融资预期信用损失的确定方法及会计处理详见本报告“第十节财务报告”之“五、重要会计政策及会计估计”之“12. 应收票据”。

详见本报告“第十节财务报告”之“五、重要会计政策及会计估计”之“11.金融工具”。

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

√适用 □不适用

详见本报告“第十节财务报告”之“五、重要会计政策及会计估计”之“11. 金融工具”。

按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

√适用 □不适用

详见本报告“第十节财务报告”之“五、重要会计政策及会计估计”之“11. 金融工具”。

15. 其他应收款

√适用 □不适用

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

√适用 □不适用

本公司根据款项性质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：信用风险业务组合

其他应收款组合 2：合并范围内关联方业务组合

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

√适用 □不适用

详见本报告“第十节财务报告”之“五、重要会计政策及会计估计”之“11. 金融工具”。

按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

√适用 □不适用

详见本报告“第十节财务报告”之“五、重要会计政策及会计估计”之“11. 金融工具”。

16. 存货

√适用 □不适用

存货类别、发出计价方法、盘存制度、低值易耗品和包装物的摊销方法

适用 不适用

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

发出存货采用月末一次加权平均法确定其发出的实际成本。

存货的盘存制度为永续盘存制。

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

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

详见下文

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

本公司将同时满足下列条件的集团组成部分（或非流动资产）划分为持有待售：（1）根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；（2）出售极可能发生，已经就一项出售计划作出决议且获得确定的购买承诺（确定的购买承诺，是指企业与其他方签订的具有法律约束力的购买协议，该协议包含交易价格、时间和足够严厉的违约惩罚等重要条款，使协议出现重大调整或者撤销的可能性极小。预计出售将在一年内完成。已经获得按照有关规定需得到相关权力机构或者监管部门的批准。

本公司将持有待售的预计净残值调整为反映其公允价值减去出售费用后的净额（但不得超过该项持有待售的原账面价值），原账面价值高于调整后预计净残值的差额，作为资产减值损失计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。对于持有待售的处置组确认的资产减值损失金额，应当先抵减处置组中商誉的账面价值，再根据处置组中适用本准则计量规定的各项非流动资产账面价值所占比重，按比例抵减其账面价值。

后续资产负债表日持有待售的非流动资产公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额应当予以恢复，并在划分为持有待售类别后确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不得转回。后续资产负债表日持有待售的处置组公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额应当予以恢复，并在划分为持有待售类别后适用本准则计量规定的非流动资产确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。已抵减的商誉账面价值，以及适用本准则计量规定的非流动资产在划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不得转回。持有待售的处置组确认的资产减值损失后续转回金额，应当根据处置组中除商誉外适用本准则计量规定的各项非流动资产账面价值所占比重，按比例增加其账面价值。企业因出售对子公司的投资等原因导致其丧失对子公司控制权的，无论出售后企业是否保留部分权益性投资，应当在拟出售的对子公司投资满足持有待售类别划分条件时，在母公司个别财务报表中将子公司投资整体划分为持有待售类别，在合并财务报表中将子公司所有资产和负债划分为持有待售类别。

终止经营的认定标准和列报方法

√适用 □不适用

终止经营，是指企业满足下列条件之一的、能够单独区分的组成部分，且该组成部分已经处置或划分为持有待售类别：（1）该组成部分代表一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区；（2）该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区进行处置的一项相关联计划的一部分；（3）该组-成部分是专为转售而取得的子公司。

终止经营的定义包含以下三方面含义：

（1）终止经营应当是企业能够单独区分的组成部分。该组成部分的经营和现金流量在企业经营和编制财务报表时是能够与企业的其他部分清楚区分的。

(2) 终止经营应当具有一定的规模。终止经营应当代表一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区，或者是拟对一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区进行处置的一项相关联计划的一部分。

(3) 终止经营应当满足一定的时点要求。符合终止经营定义的组成部分应当属于以下两种情况之一，该组成部分在资产负债表日之前已经处置，包括已经出售和结束使用(如关停或报废等)；该组成部分在资产负债表日之前已经划分为持有待售类别。

19. 长期股权投资

√适用 □不适用

(1) 投资成本的确定

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

分步实现同一控制下企业合并的，应当以持股比例计算的合并日应享有被合并方账面所有者权益份额作为该项投资的初始投资成本。初始投资成本与其原长期股权投资账面价值加上合并日取得进一步股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积(资本溢价或股本溢价)，资本公积不足冲减的，冲减留存收益。

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

3) 除企业合并形成以外的：以支付现金取得的，按照实际支付的购买价款作为其初始投资成本；以发行权益性证券取得的，按照发行权益性证券的公允价值作为其初始投资成本；投资者投入的，按照投资合同或协议约定的价值作为其初始投资成本(合同或协议约定价值不公允的除外)。

(2) 后续计量及损益确认方法

本公司能够对被投资单位实施控制的长期股权投资，在本公司个别财务报表中采用成本法核算；对具有共同控制或重大影响的长期股权投资，采用权益法核算。

采用成本法时，长期股权投资按初始投资成本计价，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，按享有被投资单位宣告分派的现金股利或利润，确认为当期投资收益，并同时根据有关资产减值政策考虑长期投资是否减值。

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

采用权益法时,取得长期股权投资后,按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益的份额,确认投资损益并调整长期股权投资的账面价值。在确认应享有被投资单位净损益的份额时,以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础,按照本公司的会计政策及会计期间,并抵销与联营企业及合营企业之间发生的内部交易损益按照持股比例计算归属于投资企业的部分(但内部交易损失属于资产减值损失的,应全额确认),对被投资单位的净利润进行调整后确认。按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应分得的部分,相应减少长期股权投资的账面价值。本公司确认被投资单位发生的净亏损,以长期股权投资的账面价值以及其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限,本公司负有承担额外损失义务的除外。对于被投资单位除净损益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所有者权益。

(3) 确定对被投资单位具有控制、重大影响的依据

控制,是指拥有对被投资方的权力,通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报,并且有能力运用对被投资方的权力影响回报金额;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。

(4) 长期股权投资的处置

1) 部分处置对子公司的长期股权投资,但不丧失控制权的情形

部分处置对子公司的长期股权投资,但不丧失控制权时,应当将处置价款与处置投资对应的账面价值的差额确认为当期投资收益。

2) 部分处置股权投资或其他原因丧失了对子公司控制权的情形

部分处置股权投资或其他原因丧失了对子公司控制权的,对于处置的股权,应结转与所售股权相对应的长期股权投资的账面价值,出售所得价款与处置长期股权投资账面价值之间差额,确认为投资收益(损失);同时,对于剩余股权,应当按其账面价值确认为长期股权投资或其它相关金融资产。处置后的剩余股权能够对子公司实施共同控制或重大影响的,应按有关成本法转为权益法的相关规定进行会计处理。

(5) 减值测试方法及减值准备计提方法

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

20. 投资性房地产

不适用

21. 固定资产

(1). 确认条件

适用 不适用

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的,使用年限超过一个会计年度的有形资产。固定资产以取得时的实际成本入账,并从其达到预定可使用状态的次月起采用年限平均法计提折旧。

固定资产的减值测试方法、减值准备计提方法：资产负债表日，有迹象表明固定资产发生减值的，按照账面价值与可收回金额的差额计提相应的减值准备。

(2). 折旧方法

√适用 □不适用

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	5-30	3%	3.23-19.40
机器设备	年限平均法	2-20	3%	4.85-48.50
电子设备	年限平均法	2-10	3%	9.70-48.50
运输工具	年限平均法	7-10	3%	9.70-13.86
其他设备	年限平均法	2-20	3%	4.85-48.50

22. 在建工程

√适用 □不适用

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

资产负债表日，有迹象表明在建工程发生减值的，按照账面价值与可收回金额的差额计提相应的减值准备。

23. 借款费用

√适用 □不适用

(1) 借款费用资本化的确认原则

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

(2) 借款费用资本化期间

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

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

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

(3) 借款费用资本化金额

为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入专门借款的，以专门借款当期实际发生的利息费用（包括按照实际利率法确定的折价或溢价的摊销），减去将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额，确定应予资本化的利息金额；为购建

或者生产符合资本化条件的资产占用了一般借款的，根据累计资产支出超过专门借款的资产支出加权平均数乘以占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。

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、软件等，按成本进行初始计量。

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

项目	摊销年限（年）
土地使用权	50
软件	2-10
其他	2

使用寿命确定的无形资产，在资产负债表日有迹象表明发生减值的，按照账面价值与可收回金额的差额计提相应的减值准备；使用寿命不确定的无形资产和尚未达到可使用状态的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年均进行减值测试。

(2). 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

适用 不适用

研发支出的归集范围包括研发人员职工薪酬、原辅料消耗、折旧费用、检测费用、燃料动力等。

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

27. 长期资产减值

适用 不适用

企业应当在资产负债表日判断资产是否存在可能发生减值的迹象。

因企业合并所形成的商誉和使用寿命不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年都应当进行减值测试。

存在下列迹象的，表明资产可能发生了减值：

(1)资产的市价当期大幅度下跌，其跌幅明显高于因时间的推移或者正常使用而预计的下跌；
(2)企业经营所处的经济、技术或者法律等环境以及资产所处的市场在当期或者将在近期发生重大变化，从而对企业产生不利影响；(3)市场利率或者其他市场投资报酬率在当期已经提高，从而影响企业计算资产预计未来现金流量现值的折现率，导致资产可收回金额大幅度降低；(4)有证据表明资产已经陈旧过时或者其实体已经损坏；(5)资产已经或者将被闲置、终止使用或者计划提前处置；(6)企业内部报告的证据表明资产的经济绩效已经低于或者将低于预期，如资产所创造的净现金流量或者实现的营业利润（或者亏损）远远低于（或者高于）预计金额等；(7)其他表明资产可能已经发生减值的迹象。

资产存在减值迹象的，应当估计其可收回金额。

可收回金额应当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。

处置费用包括与资产处置有关的法律费用、相关税费、搬运费以及为使资产达到可销售状态所发生的直接费用等。

资产预计未来现金流量的现值，应当按照资产在持续使用过程中和最终处置时所产生的预计未来现金流量，选择恰当的折现率对其进行折现后的金额加以确定。预计资产未来现金流量的现值，应当综合考虑资产的预计未来现金流量、使用寿命和折现率等因素。

可收回金额的计量结果表明，资产的可收回金额低于其账面价值的，应当将资产的账面价值减记至可收回金额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提相应的资产减值准备。

28. 长期待摊费用

适用 不适用

长期待摊费用按实际发生额入账，在受益期或规定的期限内分期平均摊销。如果长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

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,是指本公司为获得职工提供的服务或解除劳动关系而给予的除股份支付以外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。本公司提供给职工配偶、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。

本公司在职工提供服务的会计期间,将实际发生的短期薪酬确认为负债,并计入当期损益或相关资产成本。其中,非货币性福利按照公允价值计量。

(2)、离职后福利的会计处理方法

适用 不适用

(3)、辞退福利的会计处理方法

适用 不适用

本公司在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系、或者为鼓励职工自愿接受裁减而提出给予补偿,在本公司不能单方面撤回解除劳动关系计划或裁减建议时和确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本费用时两者孰早日,确认因解除与职工的劳动关系给予补偿而产生的负债,同时计入当期损益。

(4)、其他长期职工福利的会计处理方法

适用 不适用

1) 设定提存计划

本公司职工参加了由当地劳动和社会保障部门组织实施的社会基本养老保险。本公司以当地规定的社会基本养老保险缴纳基数和比例,按月向当地社会基本养老保险经办机构缴纳养老保险费。职工退休后,当地劳动及社会保障部门有责任向已退休员工支付社会基本养老金。本公司在职工提供服务的会计期间,将根据上述社保规定计算应缴纳的金额确认为负债,并计入当期损益或相关资产成本。

2) 设定受益计划

①内退福利

本公司向接受内部退休安排的职工提供内退福利。内退福利是指,向未达到国家规定的退休年龄、经本公司批准自愿退出工作岗位的职工支付的工资及为其缴纳的社会保险费等。本公司自内部退休安排开始之日起至职工达到正常退休年龄止,向内退职工支付内部退养福利。对于内退福利,本公司比照辞退福利进行会计处理,在符合辞退福利相关确认条件时,将自职工停止提供服务日至正常退休日期间拟支付的内退福利,确认为负债,计入当期损益。精算假设变化及福利标准调整引起的差异于发生时计入当期损益。

②其他补充退休福利

本公司亦向满足一定条件的职工提供国家规定的保险制度外的补充退休福利,该等补充退休福利属于设定受益计划,资产负债表上确认的设定受益负债为设定受益义务的现值减去计划资产

的公允价值。设定受益义务每年由独立精算师采用与义务期限和币种相似的国债利率、以预期累积福利单位法计算。与补充退休福利相关的服务费用(包括当期服务成本、过去服务成本和结算利得或损失)和利息净额计入当期损益或相关资产成本,重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动计入其他综合收益。

31. 预计负债

√适用 □不适用

(1) 因对外提供担保、诉讼事项、产品质量保证、亏损合同等或有事项形成的义务成为本公司承担的现时义务,履行该义务很可能导致经济利益流出本公司,且该义务的金额能够可靠的计量时,本公司将该项义务确认为预计负债。

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

32. 股份支付

√适用 □不适用

(1) 股份支付的种类

包括以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

(2) 权益工具公允价值的确定方法

1) 存在活跃市场的,按照活跃市场中的报价确定。

2) 不存在活跃市场的,采用估值技术确定,包括参考熟悉情况并自愿交易的各方最近进行的市场交易中使用的价格、参照实质上相同的其他金融工具的当前公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等。

(3) 确认可行权权益工具最佳估计的依据

根据最新取得的可行权职工数变动等后续信息进行估计。

(4) 实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

1) 以权益结算的股份支付

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

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

2) 以现金结算的股份支付

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

3) 修改、终止股份支付计划

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

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

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

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

1) 收入的确认

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控制权时确认收入。取得相关商品控制权是指能够主导该商品的使用并从中获得几乎全部的经济利益。

2) 本公司依据收入准则相关规定判断相关履约义务性质属于“在某一时段内履行的履约义务”或“某一时点履行的履约义务”，分别按以下原则进行收入确认。

本公司满足下列条件之一的，属于在某一时段内履行履约义务：

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资产。

③本公司履约过程中所产出的资产具有不可替代用途，且本公司在整个合同期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，但是，履约进度不能合理确定的除外。本公司考虑商品的性质，采用产出法或投入法确定恰当的履约进度。

对于不属于在某一时段内履行的履约义务，属于在某一时点履行的履约义务，本公司在客户取得相关商品控制权时点确认收入。

在判断客户是否已取得商品控制权时，本公司考虑下列迹象：

- ①本公司就该商品享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务。
- ②本公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权。
- ③本公司已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品。
- ④本公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬。
- ⑤客户已接受该商品。

本公司收入确认的具体政策：

①内销

公司在满足下列条件时，确认收入：所销售产品已与客户签订了合同或订单；产品出库前已经公司质量管理部门检验合格，军品需要同时经驻厂军代表验收合格；产品已交付客户取得产品交接单并且验收无异议（直接解缴部队的军品除外）；相关经济利益很可能流入本公司。

军品需特别考虑：军方已完成审价的产品，在满足上述条件时，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，按暂定价确认收入。后期在收到军品审价文件后，在当期调整收入。

②出口收入

在办理完毕货物出口清关手续并在合同约定的出口装运地点交付后确认收入。

3) 收入的计量

本公司应当按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。在确定交易价格时，本公司考虑可变对价、合同中存在的重大融资成分、非现金对价、应付客户对价等因素的影响。

①可变对价

本公司按照期望值或最可能发生金额确定可变对价的最佳估计数，但包含可变对价的交易价格，应当不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额。企业在评估累计已确认收入是否极可能不会发生重大转回时，应当同时考虑收入转回的可能性及其比重。

②重大融资成分

合同中存在重大融资成分的，本公司应当按照假定客户在取得商品控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格。该交易价格与合同对价之间的差额，应当在合同期间内采用实际利率法摊销。

③非现金对价

客户支付非现金对价的，本公司按照非现金对价的公允价值确定交易价格。非现金对价的公允价值不能合理估计的，本公司参照其承诺向客户转让商品的单独售价间接确定交易价格。

④应付客户对价

针对应付客户对价的，应当将该应付对价冲减交易价格，并在确认相关收入与支付（或承诺支付）客户对价二者孰晚的时点冲减当期收入，但应付客户对价是为了向客户取得其他可明确区分商品的除外。

企业应付客户对价是为了向客户取得其他可明确区分商品的，应当采用与本企业其他采购相一致的方式确认所购买的商品。企业应付客户对价超过向客户取得可明确区分商品公允价值的，超过金额冲减交易价格。向客户取得的可明确区分商品公允价值不能合理估计的，企业应当将应付客户对价全额冲减交易价格。

(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

合同成本分为合同履约成本与合同取得成本。

本公司企业为履行合同发生的成本同时满足下列条件的，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) 该成本增加了企业未来用于履行履约义务的资源；

(3) 该成本预期能够收回。

本公司为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产；但是，该资产摊销不超过一年的可以在发生时计入当期损益。

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。

与合同成本有关的资产，其账面价值高于下列两项的差额的，本公司将对于超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失：

(1) 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。

上述资产减值准备后续发生转回的，转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

36. 政府补助

适用 不适用

(1) 政府补助包括与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

(2) 政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量；政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量，公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量。

(3) 政府补助采用总额法

本公司的政府补助主要为与技术改造项目相关的补助、投资奖励等，采用总额法核算。

1) 与资产相关的政府补助，确认为递延收益，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

2) 与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关费用或损失的，确认为递延收益，在确认相关费用的期间，计入当期损益；用于补偿已发生的相关费用或损失的，直接计入当期损益。

本公司对技术改造项目补助、投资奖励等政府补助采用总额法核算。

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

(5) 本公司将与本公司日常活动相关的政府补助按照经济业务实质计入其他收益或冲减相关成本费用；将与本公司日常活动无关的政府补助，应当计入营业外收支。

(6) 本公司将取得的政策性优惠贷款贴息按照财政将贴息资金拨付给贷款银行和财政将贴息资金直接拨付给本公司两种情况处理：

1) 财政将贴息资金拨付给贷款银行，由贷款银行以政策性优惠利率向本公司提供贷款的，本公司选择按照下列方法进行会计处理：

① 以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用。

② 以借款的公允价值作为借款的入账价值并按照实际利率法计算借款费用，实际收到的金额与借款公允价值之间的差额确认为递延收益。递延收益在借款存续期内采用实际利率法摊销，冲减相关借款费用。

2) 财政将贴息资金直接拨付给本公司的，本公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

37. 递延所得税资产/递延所得税负债

√适用 □不适用

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

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

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

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

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

本公司为承租人时，在租赁期开始日，除选择采用简化处理的短期租赁和低价值资产租赁外，对租赁确认使用权资产和租赁负债。

在租赁期开始日后，本公司采用成本模式对使用权资产进行后续计量。参照《企业会计准则第4号——固定资产》有关折旧规定，对使用权资产计提折旧。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，应当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，应当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。本公司按照《企业会计准则第8号——资产减值》的规定，确定使用权资产是否发生减值，并对已识别的减值损失进行会计处理。

本公司按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益。按照《企业会计准则第17号——借款费用》等其他准则规定应当计入相关资产成本的，从其规定。

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。

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较低的租赁。本公司在判断是否是低价值资产租赁时，基于租赁资产的全新状态下的价值进行评估，不考虑资产已被使用的年限。

作为出租方的租赁分类标准和会计处理方法

√适用 □不适用

(1) 融资租赁

本公司作为出租人的，在租赁期开始日，对融资租赁确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产，并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。

(2) 经营租赁

本公司作为出租人的，在租赁期内各个期间，采用直线法的方法，将经营租赁的租赁收款额确认为租金收入。将发生的与经营租赁有关的初始直接费用进行资本化，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。

对于经营租赁资产中的固定资产，本公司应当采用类似资产的折旧政策计提折旧；对于其他经营租赁资产，应当根据该资产适用的企业会计准则，采用系统合理的方法进行摊销。本公司按照《企业会计准则第8号——资产减值》的规定，确定经营租赁资产是否发生减值，并进行相应会计处理。

39. 其他重要的会计政策和会计估计

适用 不适用

40. 重要会计政策和会计估计的变更

(1). 重要会计政策变更

适用 不适用

(2). 重要会计估计变更

适用 不适用

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

适用 不适用

41. 其他

适用 不适用

六、税项

1. 主要税种及税率

主要税种及税率情况

适用 不适用

税种	计税依据	税率
增值税	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%及 9%
城市维护建设税	按实际缴纳的增值税	7%
企业所得税	应纳税所得额	25%、20%、15%
教育费附加	按实际缴纳的增值税	3%
房产税	从价计征：按房产的计税价值（余值）计缴。计税余值是指依照税法规定按房产原值一次减除 10%至 30%的损耗价值以后的余额	1.20%
	从租计征：按不含增值税的租金收入计缴	12%

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（%）
湖北华强科技股份有限公司	15
湖北华强药用制盖有限公司	15
宜昌华强商贸有限责任公司	25
宜昌市华强塑业有限责任公司	20

2. 税收优惠

√适用 □不适用

(1) 本公司及子公司湖北华强药用制盖有限公司被湖北省科学技术厅、湖北省财政厅、国家税务总局湖北省税务局批准认定为高新技术企业，并取得高新技术企业证书，根据企业所得税法第二十八条第二款规定，减按 15% 的税率征收企业所得税。根据企业所得税法第三十条规定，在计算应纳税所得额时开发新技术、新产品、新工艺发生的研究开发费用加计扣除。

(2) 根据财政部税务总局公告 2022 年 13 号《关于进一步实施小微企业所得税优惠政策的公告》“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”，子公司宜昌市华强塑业有限责任公司符合上述要求，实际适用税率 5%。

(3) 根据《财政部关于对军队房产免征房产税的通知》财税字[1987]32 号文件规定，公司用于生产军品的房产免征房产税。

(4) 依据《湖北省财政厅 国家税务总局湖北省税务局 关于明确制造业高新技术企业城镇土地使用税优惠政策的通知》鄂财税发【2021】8 号文件规定，2021 年 1 月 1 日至 2025 年 12 月 31 日，对湖北省制造业高新技术企业城镇土地使用税按规定税额标准的 40% 征收，最低不低于法定税额标准，公司享受以上减征城镇土地使用税优惠政策。

3. 其他

□适用 √不适用

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
库存现金		
银行存款	342,019,491.16	1,716,220,968.00
其他货币资金	65.69	
存放财务公司存款	748,969,832.22	692,330,592.14
合计	1,090,989,389.07	2,408,551,560.14
其中：存放在境外的款项总额		

其他说明

货币资金中 691,315,373.99 元为受限制的货币资金，主要系未到期的理财本金及利息。

2、交易性金融资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额	指定理由和依据
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	1,507,768,679.05	410,000,000.00	/
其中：			
结构性存款	1,507,768,679.05	410,000,000.00	/
指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			
其中：			
合计	1,507,768,679.05	410,000,000.00	/

其他说明：

□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	43,551,904.86	50,591,750.29
商业承兑票据	749,000.00	544,446.00
合计	44,300,904.86	51,136,196.29

(2). 期末公司已质押的应收票据

□适用 √不适用

(3). 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据	42,654,323.70	29,609,010.67
商业承兑票据		
合计	42,654,323.70	29,609,010.67

(4). 按坏账计提方法分类披露

□适用 √不适用

按单项计提坏账准备：

□适用 √不适用

按组合计提坏账准备：

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

(5). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无

(6). 本期实际核销的应收票据情况

适用 不适用

其中重要的应收票据核销情况：

适用 不适用

应收票据核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

5、应收账款

(1). 按账龄披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内		
其中：1 年以内分项		
1 年以内	245,859,251.78	284,674,368.12
1 年以内小计	245,859,251.78	284,674,368.12
1 至 2 年	165,703,515.90	111,706,433.09
2 至 3 年	134,218,949.16	134,722,730.65
3 年以上		
3 至 4 年	188,590,842.15	202,957,135.17
4 至 5 年	714,425.00	740,542.46
5 年以上	13,525,942.62	15,304,492.94
合计	748,612,926.61	750,105,702.43

(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	413,116,021.15	55.18	69,715,317.76	16.88	343,400,703.39	428,872,777.50	57.17	72,152,982.11	16.82	356,719,795.39
其中：										
按单项计提坏账准备	413,116,021.15	55.18	69,715,317.76	16.88	343,400,703.39	428,872,777.50	57.17	72,152,982.11	16.82	356,719,795.39
按组合计提坏账准备	335,496,905.46	44.82	43,695,712.44	13.02	291,801,193.02	321,232,924.93	42.83	43,709,777.87	13.61	277,523,147.06
其中：										
信用风险业务组合	335,496,905.46	44.82	43,695,712.44	13.02	291,801,193.02	321,232,924.93	42.83	43,709,777.87	13.61	277,523,147.06
合计	748,612,926.61	/	113,411,030.20	/	635,201,896.41	750,105,702.43	/	115,862,759.98	/	634,242,942.45

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
单位 A	342,552,387.52	51,382,858.13	15.00	XX 审价延迟
单位 B	61,448,440.00	9,217,266.00	15.00	XX 审价延迟
厦门烽翔人防设备有限公司	2,168,000.00	2,168,000.00	100.00	清偿能力有限
包头市长荣工贸有限公司	323,300.00	323,300.00	100.00	清偿能力有限
黑龙江省七台河制药厂	3,200,000.00	3,200,000.00	100.00	公司已破产
国药集团致君(苏州)制药有限公司	553,262.70	553,262.70	100.00	已涉诉,收回存在重大不确定性
山东济海华元医疗科技有限公司	2,002,274.69	2,002,274.69	100.00	已涉诉,收回存在重大不确定性
北京瑞得合通药业有限公司	49,420.00	49,420.00	100.00	公司已被吊销营业执照
广西桂南制药有限公司	136,000.00	136,000.00	100.00	公司已被吊销营业执照
海南先立泰药物研究院有限公司	34,510.00	34,510.00	100.00	公司已注销
吉林玉皇药业有限公司	23,502.58	23,502.58	100.00	公司已被吊销营业执照
江苏博赛生物技术有限公司	29,440.00	29,440.00	100.00	公司已被吊销营业执照
康田制药(中山)有限公司	303,185.26	303,185.26	100.00	公司已注销
牡丹江温春双鹤药业公司	128,000.00	128,000.00	100.00	公司已被吊销营业执照
南京药大生物制药有限公司	24,808.40	24,808.40	100.00	公司已注销
四川省天益农牧技术有限公司	15,270.00	15,270.00	100.00	公司已被吊销营业执照
潍坊市仁康药业有限公司	76,720.00	76,720.00	100.00	公司已被吊销营业执照
西安瑞克生物制品有限责任公司	15,000.00	15,000.00	100.00	清偿能力有限
珠海行通制药有限公司	32,500.00	32,500.00	100.00	公司已被吊销营业执照
合计	413,116,021.15	69,715,317.76	16.88	/

按单项计提坏账准备的说明:

□适用 √不适用

按组合计提坏账准备:

√适用 □不适用

组合计提项目:信用风险业务组合

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1年以内 (含1年)	215,413,067.78	10,770,653.39	5.00
1-2年 (含2年)	37,762,439.90	3,776,244.00	10.00
2-3年 (含3年)	74,144,429.16	22,243,328.75	30.00
3-4年 (含4年)	2,305,194.63	1,152,597.32	50.00
4-5年 (含5年)	594,425.00	475,539.99	80.00
5年以上	5,277,348.99	5,277,348.99	100.00
合计	335,496,905.46	43,695,712.44	13.02

按组合计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用**(3). 坏账准备的情况**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
信用风险特征组合	43,709,777.87	1,685,934.57	1,700,000.00			43,695,712.44
单项计提	72,152,982.11	-2,113,788.00	323,876.35			69,715,317.76
合计	115,862,759.98	-427,853.43	2,023,876.35			113,411,030.20

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
国药集团致君(苏州)制药有限公司	78,086.35	诉讼回款	银行转账回款	因长期未回款，按100%比例计提
江西省奕戈防化设备有限公司	850,000.00	回款	银行转账回款	因长期未回款，按100%比例计提
福建世恒科技有限公司	850,000.00	回款	银行转账回款	因长期未回款，按100%比例计提

重庆美生康善医药咨询有限公司	9,150.00	回款	银行转账回款	因长期未回款，按 100%比例计提
单位 B	236,640.00	回款	银行转账回款	XX 审价延迟
合计	2,023,876.35	/	/	/

其他说明：

无

(4). 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

其中重要的应收账款核销情况

适用 不适用

应收账款核销说明：

适用 不适用

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例 (%)	坏账准备期末余额
单位 A	342,552,387.52		342,552,387.50	45.76	51,382,858.13
南京际华三五二一特种装备有限公司	67,997,660.00		67,997,660.00	9.08	20,399,298.00
单位 B	61,448,440.00		61,448,440.00	8.21	9,217,266.00
山东裕欣药业有限公司	16,328,852.22		16,328,852.22	2.18	940,889.22
山东罗欣药业集团股份有限公司	13,694,500.59		13,694,500.59	1.83	808,574.04
合计	502,021,840.33		502,021,840.31	67.06	82,748,885.39

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

无

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的合同资产账面余额显著变动的情况说明:

适用 不适用

(4). 本期合同资产计提坏账准备情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用 不适用

其他说明:

无

(5). 本期实际核销的合同资产情况

适用 不适用

其中重要的合同资产核销情况

适用 不适用

合同资产核销说明:

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

7、应收款项融资**(1) 应收款项融资分类列示**√适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	20,590,971.71	21,874,825.75
合计	20,590,971.71	21,874,825.75

(2) 期末公司已质押的应收款项融资 适用 不适用**(3) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资**√适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	42,654,323.70	
合计	42,654,323.70	

(4) 按坏账计提方法分类披露 适用 不适用

按单项计提坏账准备：

 适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

 适用 不适用

按组合计提坏账准备：

 适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

 适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收款项融资账面余额显著变动的情况说明：

 适用 不适用**(5) 坏账准备的情况** 适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

 适用 不适用

其他说明：

无

(6) 本期实际核销的应收款项融资情况

□适用 √不适用

其中重要的应收款项融资核销情况

□适用 √不适用

核销说明：

□适用 √不适用

(7) 应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况：

□适用 √不适用

(8) 其他说明：

□适用 √不适用

8、预付款项**(1). 预付款项按账龄列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1年以内	59,454,531.72	95.59	3,287,476.46	72.80
1至2年	1,972,107.92	3.17	221,719.88	4.91
2至3年	275,661.20	0.44	319,256.20	7.07
3年以上	494,541.63	0.80	687,395.74	15.22
合计	62,196,842.47	100.00	4,515,848.28	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(%)
一汽解放汽车有限公司	35,356,903.00	56.85
江西清华泰豪三波电机有限公司	3,954,300.00	6.36
西布尔国际贸易(上海)有限公司	3,164,616.00	5.09
合肥丰蓝电器有限公司	2,331,562.94	3.75
北京瑞利恒安科技有限责任公司	2,222,441.30	3.57
合计	47,029,823.24	75.61

其他说明

□适用 √不适用

9、其他应收款**项目列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	3,820,814.43	3,152,534.31
合计	3,820,814.43	3,152,534.31

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

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

□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

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

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	3,117,236.63	1,893,079.93
1年以内小计	3,117,236.63	1,893,079.93
1至2年	597,452.47	1,216,636.02
2至3年	116,837.14	38,022.58
3年以上		
3至4年	478,694.60	464,175.95
4至5年	2,995.57	2,161.00
5年以上	68,161.00	68,000.00
合计	4,381,377.41	3,682,075.48

(2). 按款项性质分类情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
保证金	349,950.61	1,842,509.61
押金	392,672.30	492,672.30
出口退税	398,421.77	398,221.77
应收代垫款	2,120,417.72	371,257.55
备用金/个人借款	262,619.12	122,506.75
检测试验业务	161,352.00	122,303.92
其他	695,943.89	332,603.58
合计	4,381,377.41	3,682,075.48

(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	529,541.17			529,541.17
2024年1月1日余额在本期	529,541.17			529,541.17
--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	31,021.81			31,021.81
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2024年6月30日余额	560,562.98			560,562.98

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	
信用风险业务组合	529,541.17	31,021.81				560,562.98
合计	529,541.17	31,021.81				560,562.98

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

珠海联邦制药股份有限公司	900,000.00	20.54	往来款	1年以内	45,000.00
北京理工大学	372,672.30	8.51	押金	1年以内	18,633.62
恩福(上海)检测技术有限公司	161,352.00	3.68	往来款	1年以内	8,067.60
中国医药保健品进出口商会	153,000.00	3.49	往来款	1年以内	7,650.00
VALEXEL	119,104.64	2.72	往来款	1年以内	5,955.23
合计	1,706,128.94	38.94	/	/	85,306.45

(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	129,976,624.86	8,429,847.74	121,546,777.12	144,534,775.30	9,113,541.32	135,421,233.98
在产品	22,051,515.93		22,051,515.93	12,726,280.67		12,726,280.67
库存商品	121,451,979.59	7,581,459.48	113,870,520.11	117,045,608.47	6,095,769.61	110,949,838.86
周转材料	72,086.84		72,086.84	93,833.52		93,833.52
合计	273,552,207.22	16,011,307.22	257,540,900.00	274,400,497.96	15,209,310.93	259,191,187.03

(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	9,113,541.32			683,693.58		8,429,847.74
在产品	0.00					
库存商品	6,095,769.61	1,485,689.87				7,581,459.48
周转材料						
消耗性生物资产						
合同履约成本						
合计	15,209,310.93	1,485,689.87		683,693.58		16,011,307.22

本期转回或转销存货跌价准备的原因

适用 不适用

已计提存货跌价准备的原材料本期耗用。

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

无

(4). 存货期末余额含有的借款费用资本化金额及其计算标准和依据

适用 不适用

(5). 合同履约成本本期摊销金额的说明

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

11、持有待售资产

适用 不适用

12、一年内到期的非流动资产

适用 不适用

一年内到期的债权投资

适用 不适用

一年内到期的其他债权投资

适用 不适用

一年内到期的非流动资产的其他说明
无

13、其他流动资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
合同取得成本		
应收退货成本		
待抵扣/未认证的进项税	25,601,806.96	14,702,332.82
预缴企业所得税		21,943.57
合计	25,601,806.96	14,724,276.39

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
三年定期存款	548,566,209.87		548,566,209.87	420,363,846.58		420,363,846.58
合计	548,566,209.87		548,566,209.87	420,363,846.58		420,363,846.58

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
三年定期存款	420,000,000.00	3.1625%		2026年12月1日		420,000,000.00	3.1625%		2026年12月1日	

三年定期存款	120,000,000.00	3.1625%		2027年1月22日						
合计	540,000,000.00	/	/	/		420,000,000.00	/	/	/	

(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：
无

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

(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

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

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					
指定为公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具-兵装集团财务有限公司	31,667,700.00						31,667,700.00				基于战略目的长期持有
合计	31,667,700.00						31,667,700.00				/

(2). 本期存在终止确认的情况说明

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

19、其他非流动金融资产

□适用 √不适用

20、投资性房地产

投资性房地产计量模式

不适用

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	603,583,905.17	625,485,789.20
固定资产清理		
合计	603,583,905.17	625,485,789.20

其他说明：

无

固定资产

(1). 固定资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	办公及电子设备	其他	合计
一、账面原值：						
1. 期初余额	518,360,575.40	336,528,171.74	2,687,378.25	109,609,684.68	12,800.00	967,198,610.07
2. 本期增加金额	-195,880.69	2,697,321.91		6,934,072.08		4,040,869.48
(1) 购置		316,106.20				316,106.20
(2) 在建工程转入		15,668.15		4,093,662.09		4,109,330.24
(3) 资产明细重分类		2,375,547.77		2,375,547.77		

(4) 原值调整	-195,880.69	-653,548.49		464,862.22		-384,566.96
3. 本期减少金额	287,820.00	2,547.01		291,999.82		582,366.83
(1)) 处置或报废	287,820.00	2,547.01		291,999.82		582,366.83
4. 期末余额	517,876,874.71	333,828,302.82	2,687,378.25	116,251,756.94	12,800.00	970,657,112.72
二、累计折旧						
1. 期初余额	90,316,294.65	179,561,994.67	1,673,291.93	45,768,665.34	11,588.64	317,331,835.23
2. 本期增加金额	8,628,261.12	12,514,108.89		4,782,291.69	620.82	25,925,282.52
(1)) 计提	8,628,261.12	12,514,108.89		4,782,291.69	620.82	25,925,282.52
3. 本期减少金额		281,656.00		283,239.84		564,895.84
(1)) 处置或报废		281,656.00		283,239.84		564,895.84
4. 期末余额	98,944,555.77	191,794,447.56	1,673,291.93	50,267,717.19	12,209.46	342,692,221.91
三、减值准备						
1. 期初余额	1,343,228.29	22,308,964.89	541,751.00	187,041.46		24,380,985.64
2. 本期增加金额						
(1)) 计提						
3. 本期减少金额						
(1)) 处置或报废						

4. 期末 余额	1,343,228.29	22,308,964.89	541,751.00	187,041.46		24,380,985.64
四、账面价值						
1. 期末 账面价值	417,589,090.65	119,724,890.37	472,335.32	65,796,998.29	590.54	603,583,905.17
2. 期初 账面价值	426,701,052.46	134,657,212.18	472,335.32	63,653,977.88	1,211.36	625,485,789.20

(2). 暂时闲置的固定资产情况

□适用 √不适用

(3). 通过经营租赁租出的固定资产

□适用 √不适用

(4). 未办妥产权证书的固定资产情况

□适用 √不适用

(5). 固定资产的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

固定资产清理

□适用 √不适用

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	38,828,920.20	32,272,768.01
工程物资		
合计	38,828,920.20	32,272,768.01

其他说明：

无

在建工程

(1). 在建工程情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
新型核生化应急救援防护装备产业化生产基地项目	27,190,146.61		27,190,146.61	26,619,332.43		26,619,332.43
信息化（数据驱动的智能企业）建设项目	5,204,528.31		5,204,528.31	2,698,113.21		2,698,113.21
职工活动中心与食堂改扩建项目	4,976,851.49		4,976,851.49	1,593,492.85		1,593,492.85
新型核生化防护基础材料研发平台建设项目	1,152,284.93		1,152,284.93	708,490.57		708,490.57
其他	305,108.86		305,108.86	653,338.95		653,338.95
合计	38,828,920.20		38,828,920.20	32,272,768.01		32,272,768.01

(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
新型核生化应急救援防护装备产业化生产基地项目	772,000,000.00	26,619,332.43	1,440,106.21	869,292.03		27,190,146.61	5.43	5.43				募集资金
新型核生化防护基础材料研发平台建设项目	353,000,000.00	708,490.57	443,794.36			1,152,284.93	0.48	0.48				募集资金
信息化（数据驱动的智能企业）建设项目	99,200,000.00	2,698,113.21	4,144,289.59	1,637,874.49		5,204,528.31	22.91	22.91				募集资金
职工活动中心与食堂改扩建项目	10,000,000.00	1,593,492.85	3,383,358.64			4,976,851.49	49.77	49.77				企业自筹
合计	1,234,200,000.00	31,619,429.06	9,411,548.80	2,507,166.52	0.00	38,523,811.34	/	/			/	/

(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

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	房屋建筑物	合计
一、账面原值		

1. 期初余额	4,647,817.37	4,647,817.37
2. 本期增加金额		
3. 本期减少金额		
4. 期末余额	4,647,817.37	4,647,817.37
二、累计折旧		-
1. 期初余额	955,179.48	955,179.48
2. 本期增加金额	759,984.84	759,984.84
(1) 计提	759,984.84	759,984.84
3. 本期减少金额		
(1) 处置		
4. 期末余额	1,715,164.32	1,715,164.32
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	2,932,653.05	2,932,653.05
2. 期初账面价值	3,692,637.89	3,692,637.89

(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	软件使用权	商标	合计
一、账面原值				
1. 期初余额	102,580,946.57	13,714,157.41	10,873.79	116,305,977.77
2. 本期增加金额	-	243,086.32	-	243,086.32
(1) 购置		243,086.32		243,086.32
(2) 内部研发				-
(3) 企业合并增加				-
3. 本期减少金额				-
(1) 处置				-
4. 期末余额	102,580,946.57	13,957,243.73	10,873.79	116,549,064.09
二、累计摊销				-
1. 期初余额	19,993,439.49	10,409,090.72	3,624.56	30,406,154.77

2. 本期增加金额	1,025,809.50	1,430,620.00	2,718.42	2,459,147.92
(1) 计提	1,025,809.50	1,430,620.00	2,718.42	2,459,147.92
3. 本期减少金额				-
(1) 处置				-
4. 期末余额	21,019,248.99	11,839,710.72	6,342.98	32,865,302.69
三、减值准备				-
1. 期初余额	1,228,984.28			1,228,984.28
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	1,228,984.28			1,228,984.28
四、账面价值				-
1. 期末账面价值	80,332,713.30	2,117,533.01	4,530.81	82,454,777.12
2. 期初账面价值	81,358,522.80	3,305,066.69	7,249.23	84,670,838.72

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 0%

(2). 确认为无形资产的数据资源

适用 不适用

(3). 未办妥产权证书的土地使用权情况

适用 不适用

(3) 无形资产的减值测试情况

适用 不适用

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
丁基胶塞模具	1,504,307.04	3,454,344.06	4,207,725.30		750,925.80
工器具摊销	2,839,907.20		692,656.24		2,147,250.96
装修支出	178,047.60	290,272.68	24,189.39		444,130.89
合计	4,522,261.84	3,744,616.74	4,924,570.93		3,342,307.65

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	151,169,027.82	22,675,354.17	151,213,143.20	22,741,111.09
内部交易未实现利润				
可抵扣亏损	74,665,023.18	11,199,753.48	78,590,375.50	11,788,556.32
已缴纳企业所得税的与资产相关的政府补助	6,238,620.00	935,793.00	6,701,940.00	1,005,291.00

租赁负债	2,826,907.18	424,036.08	3,924,576.20	588,686.43
合计	234,899,578.18	35,234,936.73	240,430,034.90	36,123,644.84

(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				
固定资产折旧	120,991,404.38	18,148,710.66	129,688,234.27	19,453,235.14
使用权资产	2,932,653.05	439,897.96	3,692,637.89	553,895.68
合计	123,924,057.43	18,588,608.62	133,380,872.16	20,007,130.82

(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		35,234,936.73	-	36,123,644.84
递延所得税负债		18,588,608.62	-	20,007,130.82

(4). 未确认递延所得税资产明细

□适用 √不适用

(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

其他说明：

□适用 √不适用

30、其他非流动资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
合同取得成本						
合同履约成本						

应收退货成本					
合同资产					
预付工程款	5,742,640.59		5,742,640.59	5,456,402.21	5,456,402.21
合计	5,742,640.59		5,742,640.59	5,456,402.21	5,456,402.21

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	691,315,373.99	691,315,373.99	其他	定期存款	683,046,387.68	683,046,387.68	其他	定期存款
合计	691,315,373.99	691,315,373.99	/	/	683,046,387.68	683,046,387.68	/	/

其他说明：

无

32、短期借款

(1). 短期借款分类

适用 不适用

(2). 已逾期未偿还的短期借款情况

适用 不适用

其他说明：

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

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票		
银行承兑汇票	37,286,809.73	14,930,748.00
合计	37,286,809.73	14,930,748.00

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
1 年以内（含 1 年）	74,582,283.35	117,985,856.80
1-2 年（含 2 年）	36,108,459.49	51,979,885.65
2-3 年（含 3 年）	24,297,872.97	27,538,983.24
3 年以上	85,743,127.12	94,105,241.50
合计	220,731,742.93	291,609,967.19

(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
陕西烽火宏声科技有限责任公司	53,084,539.05	尚未结算
北京邦维高科新材料科技股份有限公司	30,309,557.41	协商付款
云南鑫腾远科技有限公司	25,087,721.55	尚未结算
北京同方清环科技有限公司（原同方洁淨）	20,381,524.07	协商付款
云南无线电有限公司	7,571,782.01	尚未结算
武汉辰龙精密仪器有限公司	5,799,875.66	尚未结算
佛山王氏航空光学科技有限公司（佛山市王氏车灯制造有限公司）	4,442,881.14	尚未结算
合计	146,677,880.89	/

其他说明：

□适用 √不适用

37、预收款项**(1). 预收账款项列示**

□适用 √不适用

(2). 账龄超过 1 年的重要预收款项

□适用 √不适用

(3). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

38、合同负债

(1). 合同负债情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
预收销售商品款	57,135,144.80	58,163,787.91
合计	57,135,144.80	58,163,787.91

(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	8,169,784.73	62,010,094.84	63,057,909.59	7,121,969.98
二、离职后福利-设定提存计划	342,334.08	8,749,549.71	8,749,549.71	342,334.08
三、辞退福利		16,471.00	16,471.00	
四、一年内到期的其他福利				
合计	8,512,118.81	70,776,115.55	71,823,930.30	7,464,304.06

(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	1,147,910.48	48,135,182.05	48,678,976.25	604,116.28
二、职工福利费		6,373,477.87	6,373,477.87	
三、社会保险费		3,248,763.97	3,248,763.97	
其中：医疗保险费		2,888,805.91	2,888,805.91	
工伤保险费		189,844.67	189,844.67	
生育保险费		170,113.39	170,113.39	

四、住房公积金	24,402.00	4,199,776.00	4,175,374.00	48,804.00
五、工会经费和职工教育经费	6,997,472.25	52,894.95	581,317.50	6,469,049.70
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
合计	8,169,784.73	62,010,094.84	63,057,909.59	7,121,969.98

(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	342,334.08	5,534,071.76	5,534,071.76	342,334.08
2、失业保险费		241,178.75	241,178.75	
3、企业年金缴费		2,974,299.20	2,974,299.20	
合计	342,334.08	8,749,549.71	8,749,549.71	342,334.08

其他说明：

□适用 √不适用

40、应交税费

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
增值税	15,027.14	295,323.81
企业所得税	8,759,578.87	8,733,705.28
个人所得税	257,546.88	1,324,160.46
城市维护建设税	59,262.11	947,327.33
土地增值税	4,542,954.12	4,542,954.12
房产税	4,278.96	770,704.99
教育费附加	25,980.30	408,531.61
地方教育费附加	7,833.15	260,753.26
土地使用税	166,857.36	166,857.36
其他	85,061.87	156,969.69
合计	13,924,380.76	17,607,287.91

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	37,052,319.53	34,192,969.53
其他应付款	27,768,510.17	28,215,306.40
合计	64,820,829.70	62,408,275.93

应付利息

□适用 √不适用

应付股利

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
普通股股利	37,052,319.53	34,192,969.53
合计	37,052,319.53	34,192,969.53

其他说明，包括重要的超过1年未支付的应付股利，应披露未支付原因：
公司IPO前计提应支付控股股东的以前年度股利34,192,969.53元。

其他应付款**(1). 按款项性质列示其他应付款**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
服务费	12,263,454.60	8,788,754.79
应付运费	1,745,152.70	5,995,519.25
应付待垫款	3,243,593.34	3,899,153.01
应付工程款		3,375,647.11
应付保证金	4,182,300.05	2,554,931.30
应付押金	2,647,494.50	728,536.40
业务风险金	494,276.39	676,273.78
应付咨询顾问费	273,168.26	273,168.26
应付保险费	246,353.12	246,613.20
其他	2,672,717.21	1,676,709.30
合计	27,768,510.17	28,215,306.40

(2). 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
三供一业预提费用	3,375,647.11	工程未最终完成竣工决算
合计	3,375,647.11	/

其他说明：

□适用 √不适用

42、持有待售负债

□适用 √不适用

43、1年内到期的非流动负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
1年内到期的长期借款		
1年内到期的应付债券		
1年内到期的长期应付款		
1年内到期的租赁负债	1,564,216.58	1,528,339.63
合计	1,564,216.58	1,528,339.63

其他说明：

无

44、其他流动负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
短期应付债券		
应付退货款		
已背书转让未终止确认票据	29,609,010.67	33,526,545.79
待转销项税	6,420,058.05	7,561,292.43
合计	36,029,068.72	41,087,838.22

短期应付债券的增减变动：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

45、长期借款**(1). 长期借款分类**

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

46、应付债券**(1). 应付债券**

□适用 √不适用

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

□适用 √不适用

(3). 可转换公司债券的说明

□适用 √不适用

转股权会计处理及判断依据

适用 不适用

(4). 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

适用 不适用

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

适用 不适用

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

47、 租赁负债

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
经营租赁应付款	2,955,982.00	4,131,198.40
减：未确认的融资费用	129,074.82	206,622.19
重分类至一年内到期的非流动负债	1,564,216.58	1,528,339.63
合计	1,262,690.60	2,396,236.58

其他说明：

无

48、 长期应付款

项目列示

适用 不适用

长期应付款

适用 不适用

专项应付款

适用 不适用

49、 长期应付职工薪酬

适用 不适用

(1) 长期应付职工薪酬表

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
一、离职后福利-设定受益计划净负债	10,335,356.70	10,500,000.00
二、辞退福利		90,073.32
三、其他长期福利		
合计	10,335,356.70	10,590,073.32

(2) 设定受益计划变动情况

设定受益计划义务现值：

√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、期初余额	10,500,000.00	10,500,000.00
二、计入当期损益的设定受益成本		
1. 当期服务成本		
2. 过去服务成本		
3. 结算利得（损失以“-”表示）		
4. 利息净额		
三、计入其他综合收益的设定收益成本		
1. 精算利得（损失以“-”表示）		
四、其他变动	-164,643.30	
1. 结算时支付的对价		
2. 已支付的福利	-164,643.30	
五、期末余额	10,335,356.70	10,500,000.00

计划资产：

□适用 √不适用

设定受益计划净负债（净资产）

√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、期初余额	10,500,000.00	10,500,000.00
二、计入当期损益的设定受益成本		
三、计入其他综合收益的设定收益成本		
四、其他变动	-164,643.30	
五、期末余额	10,335,356.70	10,500,000.00

设定受益计划的内容及与之相关风险、对公司未来现金流量、时间和不确定性的影响说明：

□适用 √不适用

设定受益计划重大精算假设及敏感性分析结果说明

□适用 √不适用

其他说明：

□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	352,543,658.57	6,811,200.00	21,736,605.31	337,618,253.26	与资产相关的政府补助摊销
合计	352,543,658.57	6,811,200.00	21,736,605.31	337,618,253.26	/

其他说明：

□适用 √不适用

52、其他非流动负债

□适用 √不适用

53、股本

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

	期初余额	本次变动增减（+、-）					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	344,500,000.00						344,500,000.00

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）	2,887,386,220.03			2,887,386,220.03

其他资本公积	623,657,750.83			623,657,750.83
合计	3,511,043,970.86			3,511,043,970.86

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	
一、不能重分类进损益的其他综合收益	1,080,000.00						1,080,000.00
其中：重新计量设定受益计划变动额	1,080,000.00						1,080,000.00
其他综合收益合计	1,080,000.00						1,080,000.00

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：
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	36,335,387.20	169,400.08	610,618.08	35,894,169.20
合计	36,335,387.20	169,400.08	610,618.08	35,894,169.20

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：
无

59、盈余公积

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	42,024,225.38			42,024,225.38
任意盈余公积				

储备基金			
企业发展基金			
其他			
合计	42,024,225.38		42,024,225.38

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无

60、未分配利润

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期	上年度
调整前上期末未分配利润	235,276,213.60	254,046,178.44
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	235,276,213.60	254,046,178.44
加：本期归属于母公司所有者的净利润	26,645,619.84	7,925,121.12
减：提取法定盈余公积		616,435.96
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利	2,859,350.00	26,078,650.00
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	259,062,483.44	235,276,213.60

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	238,150,506.11	189,441,163.05	277,312,812.62	235,765,110.84
其他业务	1,959,159.79	59,526.63	2,090,404.57	705,305.56
合计	240,109,665.90	189,500,689.68	279,403,217.19	236,470,416.40

(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	合计	
	营业收入	营业成本
商品类型		
个体防护装备	19,805,823.65	11,371,206.75
集体防护装备	10,420,866.62	11,672,806.57
医药包装及医疗器械	207,923,815.84	166,397,149.73
其他业务	1,959,159.79	59,526.63

按商品转让的时间分类		
在某一时点确认	240,109,665.90	189,500,689.68
在某一时段内确认		
按销售渠道分类		
直营	240,109,665.90	189,500,689.68
合计	240,109,665.90	189,500,689.68

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

62、税金及附加

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	99,573.91	2,642,331.77
教育费附加	42,616.74	1,135,003.97
房产税	808,477.99	1,532,852.04
土地使用税	333,714.73	310,175.51
车船使用税		1,092.00
印花税	112,083.05	158,980.22
环境保护税	4,609.15	7,564.18
地方教育费附加	31,521.73	756,669.28
合计	1,432,597.30	6,544,668.97

其他说明：

无

63、销售费用

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	7,947,688.40	4,067,982.16
销售服务费	3,062,631.62	1,269,322.66

差旅费	849,512.70	701,094.22
样品及检测费	492,872.95	377,184.71
业务招待费	914,571.59	587,518.99
办公费	101,149.57	46,815.91
其他费用	273,185.40	92,021.18
合计	13,641,612.23	7,141,939.83

其他说明：

无

64、管理费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	29,705,623.49	27,655,493.12
折旧及摊销	10,178,197.91	10,179,347.15
安全保密费	826,699.94	1,795,160.34
办公及物业费	1,997,142.35	1,730,664.47
党建工作经费	0	13,075.00
会议费	68,409.62	0
中介咨询费	793,364.09	798,215.79
业务招待费	347,046.90	688,774.62
差旅费	382,461.46	552,159.26
绿化费	511,839.64	220,003.38
其他管理费	786,264.57	271,604.07
合计	45,597,049.97	43,904,497.20

其他说明：

无

65、研发费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
人工费用	10,809,024.40	10,728,594.06
材料费用	9,993,418.61	6,142,876.65
委托外部研究开发费用	80,285.00	
试制产品检测费	1,099,573.03	1,278,015.49
折旧费用与长期待摊费用	1,139,739.40	635,904.27
模具费用	2,027,042.10	726,113.83
专利申请维护费		412,996.69
调研差旅费	594,861.04	581,829.58
外协加工费		181,177.59
技术开发费	327,669.90	
样品、样机、测试手段购置费	460,176.99	
其他费用	1,447,788.19	1,267,247.31
合计	27,979,578.66	21,954,755.47

其他说明：

无

66、财务费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	77,547.37	
利息收入	-9,156,472.04	-16,760,123.73
金融机构手续费	31,722.89	20,937.09
汇兑损益	-212,398.54	-210,909.42
合计	-9,259,600.32	-16,950,096.06

其他说明：

无

67、其他收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

按性质分类	本期发生额	上期发生额
政府补助	22,983,505.31	25,712,724.34
增值税进行税额加计递减	4,393,569.29	
个税返还	83,283.87	201,805.85
合计	27,460,358.47	25,914,530.19

其他说明：

无

68、投资收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益		
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	8,202,363.29	
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	2,017,569.66	
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		-24,881.96
合计	10,219,932.95	-24,881.96

其他说明：

无

69、净敞口套期收益

□适用 √不适用

70、公允价值变动收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产	17,768,679.05	15,796,459.34
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益		
交易性金融负债		
按公允价值计量的投资性房地产		
合计	17,768,679.05	15,796,459.34

其他说明：

无

71、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
处置未划分为持有待售的非流动资产产生的损益	-17,414.39	
合计	-17,414.39	

其他说明：

□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		
应收账款坏账损失	2,451,729.78	-1,594,239.95
其他应收款坏账损失	-31,021.81	
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	2,420,707.97	-1,594,239.95

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	-2,376,592.59	1,939,755.12
三、长期股权投资减值损失		
四、投资性房地产减值损失		
五、固定资产减值损失		
六、工程物资减值损失		
七、在建工程减值损失		
八、生产性生物资产减值损失		
九、油气资产减值损失		
十、无形资产减值损失		
十一、商誉减值损失		
十二、其他		
合计	-2,376,592.59	1,939,755.12

其他说明：

无

74、营业外收入

√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			
债务重组利得			
非货币性资产交换利得			
接受捐赠			
政府补助			
其他	78,676.47	2,612.06	78,676.47
合计	78,676.47	2,612.06	78,676.47

其他说明：

□适用 √不适用

75、营业外支出

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置损失合计			
其中：固定资产处置损失			
无形资产处置损失			
债务重组损失			
非货币性资产交换损失			
对外捐赠	600,000.00		600,000.00
其他	3,070.81		3,070.81
合计	603,070.81	-	603,070.81

其他说明：

无

76、所得税费用

(1) 所得税费用表

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	53,209.75	-8,068,133.58
递延所得税费用	-529,814.09	2,115,037.49
合计	-476,604.34	-5,953,096.09

(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	26,169,015.50
按法定/适用税率计算的所得税费用	3,925,352.32
子公司适用不同税率的影响	
调整以前期间所得税的影响	
非应税收入的影响	
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	-205,019.86
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	
研发费用等费用项目加计扣除	-4,196,936.80
所得税费用	-476,604.34

其他说明：

□适用 √不适用

77、其他综合收益

√适用 □不适用

详见附注

78、现金流量表项目

(1). 与经营活动有关的现金

收到的其他与经营活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
利息收入	4,310,268.01	8,455,722.84
政府补贴	8,146,380.90	10,396,222.87
收回保证金	1,390,936.59	4,395,047.60
员工备用金	64,435.84	
押金	202,991.00	190,200.00
其他	453,430.42	2,133,826.67

合计	14,568,442.76	25,571,019.98
----	---------------	---------------

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
银行手续费和维护费	105,447.48	5,801.60
管理费用及销售费用	11,278,253.73	22,827,838.15
保证金押金	391,086.64	1,404,491.95
备用金借款	438,567.40	1,028,810.70
捐赠支出	600,000.00	
其他往来款	30,322,783.58	21,302,531.40
合计	43,136,138.83	46,569,473.80

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

无

(2). 与投资活动有关的现金

收到的重要的投资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
收回结构性存款	277,719,213.49	
合计	277,719,213.49	

收到的重要的投资活动有关的现金

无

支付的重要的投资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
购买结构性存款	1,356,000,000.00	1,065,000,000.00
购买财务公司三年期定期存单	120,000,000.00	
合计	1,476,000,000.00	1,065,000,000.00

支付的重要的投资活动有关的现金

无

收到的其他与投资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
收“药品辅料包材检测评价及创新成果产业化公共服务平台”项目资金	13,828,800.00	

合计	13,828,800.00
----	---------------

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

(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

支付的其他与筹资活动有关的现金

适用 不适用

筹资活动产生的各项负债变动情况

适用 不适用

(4). 以净额列报现金流量的说明

适用 不适用

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

适用 不适用

79. 现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	26,645,619.84	28,324,366.27
加：资产减值准备	2,376,592.59	-1,939,755.12
信用减值损失	-2,420,707.97	1,594,239.95
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	25,925,282.52	25,519,542.37
使用权资产摊销	759,984.84	
无形资产摊销	2,459,147.92	1,961,285.52
长期待摊费用摊销	4,924,570.93	2,037,525.80
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）	17,414.39	
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）		
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	-17,768,679.05	-15,796,459.34
财务费用（收益以“-”号填列）	77,547.37	

投资损失（收益以“-”号填列）	-10,219,932.95	24,881.96
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	888,708.11	3,983,965.23
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-1,418,522.20	-598,176.05
存货的减少（增加以“-”号填列）	1,650,287.03	-34,398,310.19
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-51,189,082.80	-58,294,552.35
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-100,132,777.71	-89,756,113.11
其他		
经营活动产生的现金流量净额	-117,424,547.14	-137,337,559.06
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	403,097,015.08	1,317,740,478.04
减：现金的期初余额	1,725,505,172.46	2,540,688,221.34
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	-1,322,408,157.38	-1,222,947,743.30

(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	403,097,015.08	1,725,505,172.46
其中：库存现金		
可随时用于支付的银行存款	403,097,015.08	1,725,505,172.46
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	403,097,015.08	1,725,505,172.46
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物		

(5) 使用范围受限但仍作为现金和现金等价物列示的情况

□适用 √不适用

(6) 不属于现金及现金等价物的货币资金

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

80、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

□适用 √不适用

81、外币货币性项目**(1). 外币货币性项目**

√适用 □不适用

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金	-	-	
其中：美元	2,372,900.27	7.2008249930	17,086,839.57
欧元			
港币			
应收账款	-	-	
其中：美元	9,906.89	7.126802	70,604.44
欧元	640.7	7.6617	4,908.85
港币			

其他说明：

无

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

□适用 √不适用

82、租赁**(1) 作为承租人**

√适用 □不适用

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额

□适用 √不适用

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

单位：元 币种：人民币

租赁类别	本期租赁费用
租入住房费用	264,563.60
租入车辆费用	6,336.00
租入厂房费用	83,314.29
合计	354,213.89

售后租回交易及判断依据

适用 不适用

与租赁相关的现金流出总额 1,281,389.97(单位：元 币种：人民币)

(2) 作为出租人

作为出租人的经营租赁

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	租赁收入	其中：未计入租赁收款额的可变租赁付款额相关的收入
房租租赁	48,440.37	
合计	48,440.37	

作为出租人的融资租赁

适用 不适用

未折现租赁收款额与租赁投资净额的调节表

适用 不适用

未来五年未折现租赁收款额

适用 不适用

(3) 作为生产商或经销商确认融资租赁销售损益

适用 不适用

其他说明

无

83、数据资源

适用 不适用

84、其他

适用 不适用

八、研发支出

(1). 按费用性质列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
人工费用	10,809,024.40	10,728,594.06
材料费用	9,993,418.61	6,142,876.65
委托外部研究开发费用	80,285.00	
试制产品检测费	1,099,573.03	1,278,015.49
折旧费用与长期待摊费用	1,139,739.40	635,904.27

模具费用	2,027,042.10	726,113.83
专利申请维护费		412,996.69
调研差旅费	594,861.04	581,829.58
外协加工费		181,177.59
技术开发费	327,669.90	
样品、样机、测试手段购置费	460,176.99	
其他费用	1,447,788.19	1,267,247.31
合计	27,979,578.66	21,954,755.47

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	
宜昌华强商贸有限责任公司	湖北宜昌	800 万元	湖北宜昌	批发业	100		投资设立
湖北华强药用遮盖有限公司	湖北宜昌秭归县	500 万元	湖北宜昌秭归县	制造业	100		无偿划转
宜昌市华强塑业有限责任公司	湖北宜昌猇亭区	195 万元	湖北宜昌猇亭区	制造业	100		无偿划转

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

无

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

无

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

无

确定公司是代理人还是委托人的依据：

无

其他说明：

无

(2). 重要的非全资子公司

适用 不适用

(3). 重要非全资子公司的主要财务信息

适用 不适用

(4). 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制:

适用 不适用

(5). 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持:

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

适用 不适用

3、在合营企业或联营企业中的权益

适用 不适用

4、重要的共同经营

适用 不适用

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明:

适用 不适用

6、其他

适用 不适用

十一、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	本期转入其他收益	本期其他	期末余额	与资产/收益相关

			入金额		变动		
递延收益	5,265,000.00			702,000.00		4,563,000.00	资产相关
递延收益	581,249.80			77,500.02		503,749.78	资产相关
递延收益	6,760,431.30			681,896.52		6,078,534.78	资产相关
递延收益	9,922,500.00			810,000.00		9,112,500.00	资产相关
递延收益	3,520,000.20			439,999.98		3,080,000.22	资产相关
递延收益	13,200,000.00			825,000.00		12,375,000.00	资产相关
递延收益	2,850,000.00			285,000.00		2,565,000.00	资产相关
递延收益	286,496,659.90			13,836,932.82		272,659,727.08	资产相关
递延收益	11,068,078.00			152,313.00		10,915,765.00	资产相关
递延收益	66,666.78			66,666.78		-	资产相关
递延收益	311,333.45			311,333.45		-	资产相关
递延收益	1,723,333.17			1,100,000.04		623,333.13	资产相关
递延收益	249,999.94			166,666.68		83,333.26	资产相关
递延收益	1,180,555.64			416,666.64		763,889.00	资产相关
递延收益	442,982.84			231,211.44		211,771.40	资产相关
递延收益	363,333.36			363,333.36		-	资产相关
递延收益	4,124,444.48			386,666.64		3,737,777.84	资产相关
递延收益	4,417,089.71			883,417.94		3,533,671.77	资产相关
递延收益		6,811,200.00				6,811,200.00	资产相关
合计	352,543,658.57	6,811,200.00		21,736,605.31		337,618,253.26	/

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	21,736,605.31	22,520,592.38
与收益相关	1,246,900.00	3,393,937.81
合计	22,983,505.31	25,914,530.19

其他说明：

无

十二、与金融工具相关的风险

1、金融工具的风险

√适用 □不适用

本公司的主要金融工具为经营产生的其他金融资产和负债，包括货币资金、交易性金融资产、应收票据、应付账款等。本公司的金融工具导致的主要风险是信用风险。

(1) 金融工具的分类

①资产负债表日的各类金融资产的账面价值（单位人民币：元）

金融资产项目	期末余额			合计
	以摊余成本计量的	以公允价值计	以公允价值计量且	

	金融资产	量且其变动计入其他综合收益的金融资产	其变动计入当期损益的金融资产	
货币资金	1,090,989,389.07			1,090,989,389.07
交易性金融资产			1,507,768,679.05	1,507,768,679.05
应收票据	44,300,904.86			44,300,904.86
应收账款	635,201,896.41			635,201,896.41
应收款项融资		20,590,971.71		20,590,971.71
其他应收款	3,820,814.43			3,820,814.43
债权投资	548,566,209.87			548,566,209.87
其他权益工具投资		31,667,700.00		31,667,700.00
合计	2,322,879,214.64	52,258,671.71	1,507,768,679.05	3,882,906,565.40

(续)

金融资产项目	期初余额			合计
	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	
货币资金	2,408,551,560.14			2,408,551,560.14
交易性金融资产			410,000,000.00	410,000,000.00
应收票据	51,136,196.29			51,136,196.29
应收账款	634,242,942.45			634,242,942.45
应收款项融资		21,874,825.75		21,874,825.75
其他应收款	3,152,534.31			3,152,534.31
债权投资	420,363,846.58			420,363,846.58
其他权益工具投资		31,667,700.00		31,667,700.00
合计	3,517,447,079.77	53,542,525.75	410,000,000.00	3,980,989,605.52

②资产负债表日的各类金融负债的账面价值（单位人民币：元）

金融负债项目	期末金额	期初金额
应付票据	37,286,809.73	14,930,748.00
应付账款	220,731,742.93	291,609,967.19
应付股利	37,052,319.53	34,192,969.53
其他应付款	27,768,510.17	28,215,306.40
其他流动负债	29,609,010.67	33,526,545.79
租赁负债	1,262,690.60	2,396,236.58
一年内到期的其它非流动负债	1,564,216.58	1,528,339.63
合计	355,275,300.21	406,400,113.12

(2) 信用风险

公司仅与经认可的、信誉良好的第三方进行交易。按照本公司的政策，需对所有要求采用信用方式进行交易的客户进行信用审核。另外，本公司对应收账款余额进行持续监控，以确保本公

司不致面临重大坏账风险。对于未采用相关经营单位的记账本位币结算的交易，除非本公司信用控制部门特别批准，否则本公司不提供信用交易条件。

公司其他金融资产包括货币资金、交易性金融资产、应收票据、应收款项融资及其他应收款，这些金融资产的信用风险源自交易对手违约，最大风险敞口等于这些工具的账面金额。

(3) 流动性风险

流动性风险，是指本公司在履行以交付现金或者其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。

管理流动性风险时，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。

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

项目	期末余额			
	一年以内	一至五年	五年以上	合计
应付票据	37,286,809.73			37,286,809.73
应付账款	220,731,742.93			220,731,742.93
应付股利	37,052,319.53			37,052,319.53
其他应付款	27,768,510.17			27,768,510.17
其他流动负债	29,609,010.67			29,609,010.67
租赁负债		1,391,765.42		1,391,765.42
一年内到期的其它非流动负债	1,564,216.58			1,564,216.58
合计	354,012,609.61	1,391,765.42		355,404,375.03

(续)

项目	期初余额			
	一年以内	一至五年	五年以上	合计
应付票据	14,930,748.00			14,930,748.00
应付账款	291,609,967.19			291,609,967.19
应付股利	34,192,969.53			34,192,969.53
其他应付款	28,215,306.40			28,215,306.40
其他流动负债	33,526,545.79			33,526,545.79
租赁负债		2,602,858.77		2,602,858.77
一年内到期的其它非流动负债	1,528,339.63			1,528,339.63
合计	404,003,876.54	2,602,858.77		406,606,735.31

2、套期

(1) 公司开展套期业务进行风险管理

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

(2) 公司开展符合条件套期业务并应用套期会计

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

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

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

3、金融资产转移

(1) 转移方式分类

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

转移方式	已转移金融资产性质	已转移金融资产金额	终止确认情况	终止确认情况的判断依据
背书贴现	以摊余成本计量的金融资产	29,609,010.67	未终止确认	保留了其几乎所有的风险和报酬
背书贴现	以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产	42,654,323.70	终止确认	转移了其几乎所有的风险和报酬
合计	/	72,263,334.37	/	/

(2) 因转移而终止确认的金融资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	金融资产转移的方式	终止确认的金融资产金额	与终止确认相关的利得或损失
应收款项融资	背书	42,654,323.70	
合计	/	42,654,323.70	

(3) 继续涉入的转移金融资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	资产转移方式	继续涉入形成的资产金额	继续涉入形成的负债金额
应收票据	背书	29,609,010.67	
合计	/	29,609,010.67	

其他说明

适用 不适用

十三、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

适用 不适用

单位:元 币种:人民币

项目	期末公允价值			合计
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	
一、持续的公允价值计量				
(一) 交易性金融资产	1,507,768,679.05			1,507,768,679.05
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产	1,507,768,679.05			1,507,768,679.05
(1) 债务工具投资	1,507,768,679.05			1,507,768,679.05
(2) 权益工具投资				-
(3) 衍生金融资产				-
2. 指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产				-
(1) 债务工具投资				-
(2) 权益工具投资				-
(二) 其他债权投资				-
(三) 其他权益工具投资			31,667,700.00	31,667,700.00
(四) 投资性房地产				-
1. 出租用的土地使用权				-
2. 出租的建筑物				-
3. 持有并准备增值后转让的土地使用权				-
(五) 生物资产				-
1. 消耗性生物资产				-
2. 生产性生物资产				-
(六) 应收款项融资		20,590,971.71		20,590,971.71
持续以公允价值计量的资产总额	1,507,768,679.05	20,590,971.71	31,667,700.00	1,560,027,350.76
(七) 交易性金融负债				
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
其中: 发行的交易性债券				
衍生金融负债				
其他				
2. 指定为以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
持续以公允价值计量的负债总额				
二、非持续的公允价值计量				
(一) 持有待售资产				

非持续以公允价值计量的资产总额				
非持续以公允价值计量的负债总额				

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

适用 不适用

交易性金融资产：系银行结构性存款理财，其公允价值按照 2024 年 6 月最后交易日的净值计量。

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

应收款项融资：系银行承兑汇票，采用现金流量现值法确定公允价值，因其剩余期限较短，公允价值与账面价值接近。

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

其他权益工具投资：系持有的非上市公司股权，不在活跃市场上交易，且被投资公司经营环境和经营情况、财务状况未发生重大变化，公司按投资成本作为公允价值进行计量。

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

适用 不适用

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

适用 不适用

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

适用 不适用

8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

适用 不适用

9、其他

适用 不适用

十四、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例 (%)	母公司对本企业的表决权比例 (%)

中国兵器装备集团有限公司	中国北京	综合业务	3,530,000.00	45.52	45.52
--------------	------	------	--------------	-------	-------

本企业的母公司情况的说明

无

本企业最终控制方是国务院国资委

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附注十、1

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注

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

4、其他关联方情况

适用 不适用

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
中国兵器装备集团有限公司	参股股东
上海电控研究所有限公司	集团兄弟公司
中国兵器报社	集团兄弟公司
中国兵器装备集团信息中心有限责任公司	集团兄弟公司
中国兵器装备集团人力资源开发中心	集团兄弟公司
北京北机机电工业有限责任公司	集团兄弟公司
中国兵器装备集团自动化研究所有限公司	集团兄弟公司
华中药业股份有限公司	集团兄弟公司
四川建安工业有限责任公司	集团兄弟公司
中国兵器装备集团兵器装备研究所	集团兄弟公司
湖南江滨机器（集团）有限责任公司	集团兄弟公司
长安汽车金融有限公司	集团兄弟公司
成都光明光电股份有限公司	集团兄弟公司
武汉滨湖电子有限责任公司	集团兄弟公司
黑龙江北方工具有限公司	集团兄弟公司
成都陵川特种工业有限责任公司	集团兄弟公司
成都恒达光学有限公司	集团兄弟公司
云南西仪工业股份有限公司	集团兄弟公司
济南轻骑铃木摩托车有限公司	集团兄弟公司
兵器装备集团财务有限责任公司	集团兄弟公司
湖北华中马瑞利汽车照明有限公司	集团兄弟公司
成都光明派特贵金属有限公司	集团兄弟公司

南京长安民生住久物流有限公司	集团兄弟公司
中国兵器装备研究院	集团兄弟公司
武汉长江光电有限公司	集团兄弟公司
丹阳光明光电有限公司	集团兄弟公司
哈尔滨东安汽车动力股份有限公司	集团兄弟公司
重庆长安建设工程有限公司	集团兄弟公司
成都万友汽贸服务有限公司	集团兄弟公司
兵器装备集团财务有限责任公司工会	集团兄弟公司
重庆大江工业有限责任公司工会委员会	集团兄弟公司
重庆大江信达车辆股份有限公司	集团兄弟公司
重庆建设工业（集团）有限责任公司	集团兄弟公司
南方工业资产管理有限责任公司	集团兄弟公司
重庆大江智防特种装备有限公司	集团兄弟公司
成都西南信息控制研究院有限公司	集团兄弟公司
重庆长江电工工业集团有限公司	集团兄弟公司
湖北华中长江光电科技有限公司	集团兄弟公司
中光学集团股份有限公司	集团兄弟公司
中国兵器装备集团自动化研究所	集团兄弟公司
西安昆仑工业（集团）有限责任公司	集团兄弟公司
四川华川工业股份有限公司	集团兄弟公司
重庆嘉陵华光光电科技有限公司	集团兄弟公司
重庆建设车用空调器有限责任公司	集团兄弟公司
中国兵器装备集团商业保理有限公司	集团兄弟公司
湖北二九五科技有限公司	集团兄弟公司
西南兵工重庆环境保护研究所有限公司	集团兄弟公司
湖南华南光电（集团）有限责任公司	集团兄弟公司
中国兵器装备集团摩托车检测技术研究所	集团兄弟公司
南方工业科技贸易有限公司	集团兄弟公司
江西长江化工有限责任公司	集团兄弟公司

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
湖北华中长江光电科技有限公司宜都分公司	采购商品	227,675.05		否	
中国兵器装备集团人力资源开发中心	接受服务	10,283.02		否	
中国兵器装备集团自动化研究所有限公司	接受服务	5,094.33		否	

合计	243,052.40		否	
----	------------	--	---	--

出售商品/提供劳务情况表

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
中国兵器装备集团兵器装备研究所	项目经费	309,734.52	
成都光明光电股份有限公司	销售商品	11,946.90	37,256.63
长安汽车金融有限公司	销售商品		42,035.40
湖北华中长江光电科技有限公司	销售商品		38,442.48
华中药业股份有限公司	销售商品		452,106.18
四川建安工业有限责任公司	销售商品		89,261.95
武汉滨湖电子有限责任公司	销售商品		14,070.80
中国兵器装备集团兵器装备研究所	销售商品		74,336.28
北京北机机电工业有限责任公司	销售商品		23,008.85
上海电控研究所有限公司	销售商品		73,008.85
成都陵川特种工业有限责任公司	销售商品		10,619.47
成都恒达光学有限公司	销售商品		7,632.74
中国兵器装备集团人力资源开发中心	销售商品		4,601.77
湖北华中马瑞利汽车照明有限公司	销售商品		4,247.79
中国兵器装备集团摩托车检测技术研究所	销售商品		6,371.68
济南轻骑铃木摩托车有限公司	销售商品		7,079.65
云南西仪工业股份有限公司	销售商品		7,964.60
重庆大江杰信锻造有限公司	销售商品		11,504.42
中国兵器装备集团自动化研究所有限公司	销售商品		11,504.43
黑龙江北方工具有限公司	销售商品		13,274.34
江西长江化工有限责任公司	销售商品		53,097.35
成都光明派特贵金属有限公司	销售商品		1,592.92
南方工业科技贸易有限公司	销售商品		3,716.81
绵阳市维博电子有限责任公司	销售商品		6,194.69
湖南江滨机器（集团）有限责任公司	销售商品		53,097.35
合计		321,681.42	1,046,027.43

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

适用 不适用

(2). 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

适用 不适用

关联托管/承包情况说明

适用 不适用

本公司委托管理/出包情况表：

适用 不适用

关联管理/出包情况说明

适用 不适用

(3). 关联租赁情况

本公司作为出租方：

适用 不适用

本公司作为承租方：

适用 不适用

关联租赁情况说明

适用 不适用**(4). 关联担保情况**

本公司作为担保方

适用 不适用

本公司作为被担保方

适用 不适用

关联担保情况说明

适用 不适用**(5). 关联方资金拆借**适用 不适用**(6). 关联方资产转让、债务重组情况**适用 不适用**(7). 关键管理人员报酬**适用 不适用

单位：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	285.45	508.83

(8). 其他关联交易适用 不适用**1) 关联存款情况**

关联方	存款		利息收入	
	期末余额	期初余额	本期发生数	上期发生数
兵器装备集团财务有限责任公司	1,297,536,042.09	1,112,694,438.72	5,894,797.12	8,519,074.29

2) 商业汇票开具及贴现情况**① 开票及贴现情况**

关联方	项目	本期发生额	上期发生额
兵器装备集团财务有限责任公司	开具银行承兑汇票	37,286,809.73	36,400.00
兵器装备集团财务有限责任公司	开具商业承兑汇票		3,884,558.20
兵器装备集团财务有限责任公司	银行承兑汇票贴现		

② 手续费及利息支出情况

关联方	项目	本期发生额	上期发生额
兵器装备集团财务有限责任公司	开票手续费	18,220.85	-1,490.50
兵器装备集团财务有限责任公司	贴现利息		

3) 代收代付款情况

关联方	项目	本期发生额	上期发生额
湖南华南光电(集团)有限责任公司	职工薪酬等	41,104.38	39,016.80
重庆建设工业(集团)有限责任公司	职工薪酬等	23,546.01	
中光学集团股份有限公司	职工薪酬等	74,047.20	
华中药业股份有限公司	职工薪酬等	41,947.20	39,016.80
中国兵器装备集团有限公司	职工薪酬等	124,263.42	116,903.76

6、 应收、应付关联方等未结算项目情况

(1). 应收项目

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	华中药业股份有限公司	558,849.54	100,230.36	575,849.54	331,928.01
应收账款	黑龙江北方工具有限公司	274,000.00	130,250.00	274,000.00	130,250.00
应收账款	湖南江滨机器(集团)有限责任公司	60,000.00	3,000.00	60,000.00	3,000.00
应收账款	四川建安工业有限责任公司	60,000.00	3,000.00	60,000.00	3,000.00
应收账款	武汉滨湖电子有限责任公司	10,300.00	515.00	13,100.00	655.00
应收账款	西安昆仑工业(集团)有限责任公司	5,000.00	5,000.00	5,000.00	5,000.00
应收账款	兵器装备集团财务有限责任公司	1,050.00	105.00	1,050.00	52.50
应收账款	中国兵器装备集团兵器装备研究所			10.00	0.50
应收账款	成都光明光电股份有限公司	13,500.00	675.00		
其他应收款	中国兵器装备集团人力资源开发中心	49,800.00	2,490.00	4,400.00	220.00
	合计	1,032,499.54	245,265.36	993,409.54	474,106.01

(2). 应付项目

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款	上海电控研究所有限公司		10,000.00
应付账款	西南兵工重庆环境保护研究所有限公司	1,581,500.00	1,581,500.00
应付股利	南方工业资产管理有限责任公司	14,152,070.72	13,442,130.22
应付股利	中国兵器装备集团有限公司	22,052,385.55	20,750,839.31
其他应付款	中国兵器装备集团有限公司	1,575,700.00	1,409,950.00
其他应付款	中国兵器装备集团自动化研究所有限公司	3,810,780.00	1,270,260.00
其他应付款	中国兵器装备集团兵器装备研究所	50,000.00	190,000.00

合计	43,222,436.27	38,654,679.53
----	---------------	---------------

(3). 其他项目

适用 不适用

7、关联方承诺

适用 不适用

8、其他

适用 不适用

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

十八、 其他重要事项

1、 前期会计差错更正

(1). 追溯重述法

适用 不适用

(2). 未来适用法

适用 不适用

2、 重要债务重组

适用 不适用

3、 资产置换

(1). 非货币性资产交换

适用 不适用

(2). 其他资产置换

适用 不适用

4、 年金计划

适用 不适用

5、 终止经营

适用 不适用

6、分部信息**(1) 报告分部的确定依据与会计政策**

□适用 √不适用

(2) 报告分部的财务信息

□适用 √不适用

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

□适用 √不适用

(4) 其他说明

□适用 √不适用

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

□适用 √不适用

8、其他

□适用 √不适用

十九、母公司财务报表主要项目注释**1、应收账款****(1) 按账龄披露**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内		
其中：1 年以内分项		
1 年以内	237,823,956.98	278,140,547.50
1 年以内小计	237,823,956.98	278,140,547.50
1 至 2 年	165,590,986.55	111,521,972.54
2 至 3 年	134,212,609.16	134,690,310.45
3 年以上		
3 至 4 年	188,535,455.43	202,761,849.88
4 至 5 年	491,672.63	641,672.63
5 年以上	12,678,388.46	14,456,474.81
合计	739,333,069.21	742,212,827.81

(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	413,116,021.15	55.88	69,715,317.76	16.88	343,400,703.39	428,872,777.50	57.78	72,152,982.11	16.82	356,719,795.39
其中：										
按单项计提坏账准备	413,116,021.15	55.88	69,715,317.76	16.88	343,400,703.39	428,872,777.50	57.78	72,152,982.11	16.82	356,719,795.39
按组合计提坏账准备	326,217,048.06	44.12	42,227,343.35	12.94	283,989,704.71	313,340,050.31	42.22	42,330,158.08	13.51	271,009,892.23
其中：										
信用风险业务组合	326,217,048.06	44.12	42,227,343.35	12.94	283,989,704.71	313,340,050.31	42.22	42,330,158.08	13.51	271,009,892.23
合计	739,333,069.21	/	111,942,661.11	/	627,390,408.10	742,212,827.81	/	114,483,140.19	/	627,729,687.62

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
单位 A	342,552,387.52	51,382,858.13	15.00	XX 审价延迟
单位 B	61,448,440.00	9,217,266.00	15.00	XX 审价延迟
厦门烽翔人防设备有限公司	2,168,000.00	2,168,000.00	100.00	清偿能力有限
包头市长荣工贸有限公司	323,300.00	323,300.00	100.00	清偿能力有限
黑龙江省七台河制药厂	3,200,000.00	3,200,000.00	100.00	公司已破产
国药集团致君(苏州)制药有限公司	553,262.70	553,262.70	100.00	已涉诉, 收回存在重大不确定性
山东济海华元医疗科技有限公司	2,002,274.69	2,002,274.69	100.00	已涉诉, 收回存在重大不确定性
北京瑞得合通药业有限公司	49,420.00	49,420.00	100.00	公司已被吊销营业执照
广西桂南制药有限公司	136,000.00	136,000.00	100.00	公司已被吊销营业执照
海南先立泰药物研究院有限公司	34,510.00	34,510.00	100.00	公司已注销
吉林玉皇药业有限公司	23,502.58	23,502.58	100.00	公司已被吊销营业执照
江苏博赛生物技术有限公司	29,440.00	29,440.00	100.00	公司已被吊销营业执照
康田制药(中山)有限公司	303,185.26	303,185.26	100.00	公司已注销
牡丹江温春双鹤药业公司	128,000.00	128,000.00	100.00	公司已被吊销营业执照
南京药大生物制药有限公司	24,808.40	24,808.40	100.00	公司已注销
四川省天益农牧技术有限公司	15,270.00	15,270.00	100.00	公司已被吊销营业执照
潍坊市仁康药业有限公司	76,720.00	76,720.00	100.00	公司已被吊销营业执照
西安瑞克生物制品有限责任公司	15,000.00	15,000.00	100.00	清偿能力有限
珠海行通制药有限公司	32,500.00	32,500.00	100.00	公司已被吊销营业执照
合计	413,116,021.15	69,715,317.76	16.88	/

按单项计提坏账准备的说明:

□适用 √不适用

按组合计提坏账准备:

√适用 □不适用

组合计提项目: 信用风险业务组合

单位: 元 币种: 人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)

1 年以内（含 1 年）	207,377,772.98	10,368,888.65	5.00
1-2 年（含 2 年）	37,649,910.55	3,764,991.06	10.00
2-3 年（含 3 年）	74,138,089.16	22,241,426.75	30.00
3-4 年（含 4 年）	2,249,807.91	1,124,903.96	50.00
4-5 年（含 5 年）	371,672.63	297,338.10	80.00
5 年以上	4,429,794.83	4,429,794.83	100.00
合计	326,217,048.06	42,227,343.35	12.94

按组合计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

(3). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
信用风险特征组合	42,330,158.08	1,597,185.27	1,700,000.00			42,227,343.35
单项计提	72,152,982.11	- 2,113,788.00	323,876.35			69,715,317.76
合计	114,483,140.19	-516,602.73	2,023,876.35			111,942,661.11

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
国药集团致君（苏州）制药有限公司	78,086.35	诉讼回款	银行转账回款	因长期未回款，按 100%比例计提
江西省奕戈防化设备有限公司	850,000.00	回款	银行转账回款	因长期未回款，按 100%比例计提
福建世恒科技有限公司	850,000.00	回款	银行转账回款	因长期未回款，按 100%比例计提
重庆美生康善医药咨询有限公司	9,150.00	回款	银行转账回款	因长期未回款，按 100%比例计提
单位 B	236,640.00	回款	银行转账回款	XX 审价延迟
合计	2,023,876.35	/	/	/

其他说明
无

(4). 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

其中重要的应收账款核销情况

适用 不适用

应收账款核销说明：

适用 不适用

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
单位 A	342,552,387.52		342,552,387.50	46.33	51,382,858.13
南京际华三五二一特种装备有限公司	67,997,660.00		67,997,660.00	9.20	20,399,298.00
单位 B	61,448,440.00		61,448,440.00	8.31	9,217,266.00
山东裕欣药业有限公司	16,328,852.22		16,328,852.22	2.21	940,889.22
山东罗欣药业集团股份有限公司	13,694,500.59		13,694,500.59	1.85	808,574.04
合计	502,021,840.33		502,021,840.31	67.90	82,748,885.39

其他说明
无

其他说明：

适用 不适用

2、其他应收款

项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	31,440,812.59	22,324,272.48
合计	31,440,812.59	22,324,272.48

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

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

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

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

□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		
一年以内	11,558,766.63	1,889,279.93
1年以内小计	11,558,766.63	1,889,279.93
1至2年	19,971,941.52	20,591,125.07
2至3年	116,837.14	38,022.58
3年以上		
3至4年	80,272.83	65,754.18
4至5年	2,995.57	2,161.00
5年以上	68,161.00	68,000.00
合计	31,798,974.69	22,654,342.76

(2). 按款项性质分类

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
往来款	27,879,119.05	19,378,775.05
保证金	349,950.61	1,842,509.61
押金	392,672.30	492,672.30
应收代垫款	2,120,417.72	371,257.55
备用金/个人借款	262,619.12	122,506.75
检测试验业务	161,352.00	122,303.92
其他	632,843.89	324,317.58
合计	31,798,974.69	22,654,342.76

(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	330,070.28			330,070.28
2024年1月1日余额在本期	330,070.28			330,070.28
--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	28,091.82			28,091.82
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2024年6月30日余额	358,162.10			358,162.10

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	
信用风险业务组合	330,070.28	28,091.82				358,162.10
合计	330,070.28	28,091.82				358,162.10

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
宜昌华强商贸有限责任公司	27,879,119.05	87.67	往来款	三年以上	
珠海联邦制药股份有限公司	900,000.00	2.83	往来款	1年以内	45,000.00
北京理工大学	372,672.30	1.17	押金	1年以内	18,633.62
恩福(上海)检测技术有限公司	161,352.00	0.51	往来款	1年以内	8,067.60
中国医药保健品进出口商会	153,000.00	0.48	往来款	1年以内	7,650.00

合计	29,466,143.35	92.66	/	/	79,351.22
----	---------------	-------	---	---	-----------

(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	25,155,447.94		25,155,447.94	25,155,447.94		25,155,447.94
对联营、合营企业投资						
合计	25,155,447.94		25,155,447.94	25,155,447.94		25,155,447.94

(1) 对子公司投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
宜昌华强商贸有限责任公司	11,000,000.00			11,000,000.00		
湖北华强药用制盖有限公司	10,322,751.77			10,322,751.77		
宜昌市华强塑业有限责任公司	3,832,696.17			3,832,696.17		
合计	25,155,447.94			25,155,447.94		

(2) 对联营、合营企业投资

□适用 √不适用

(3). 长期股权投资的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明:

□适用 √不适用

4、营业收入和营业成本

(1). 营业收入和营业成本情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

	收入	成本	收入	成本
主营业务	227,181,607.85	180,259,465.96	265,696,607.23	227,136,998.93
其他业务	23,371,061.48	21,487,125.65	22,077,860.61	20,709,706.72
合计	250,552,669.33	201,746,591.61	287,774,467.84	247,846,705.65

(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	合计	
	营业收入	营业成本
商品类型		
个体防护装备	19,805,823.65	11,371,206.75
集体防护装备	10,420,866.62	11,672,806.57
医药包装及医疗器械	196,954,917.58	157,215,452.64
其他业务	23,371,061.48	21,487,125.65
按商品转让的时间分类		
在某一时点确认	250,552,669.33	201,746,591.61
在某一时段内确认		
按销售渠道分类		
直营	250,552,669.33	201,746,591.61
合计	250,552,669.33	201,746,591.61

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		
权益法核算的长期股权投资收益		
处置长期股权投资产生的投资收益		
交易性金融资产在持有期间的投资收益		
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入		
债权投资在持有期间取得的利息收入	8,202,363.29	
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	2,017,569.66	
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		-24,881.96
合计	10,219,932.95	-24,881.96

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	-17,414.39	
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	22,983,505.31	
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	27,988,612.00	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
委托他人投资或管理资产的损益		
对外委托贷款取得的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而产生的各项财产损失		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	323,876.35	
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	-524,394.34	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
减：所得税影响额	7,613,127.74	

少数股东权益影响额（税后）		
合计	43,141,057.19	

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

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

2、净资产收益率及每股收益

适用 不适用

报告期利润	加权平均净资产收益率（%）	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	0.64	0.08	0.08
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-0.39	-0.05	-0.05

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：孙光幸

董事会批准报送日期：2024年8月22日

修订信息

适用 不适用