



湖北华强科技股份有限公司

2024 | ANNUAL REPORT 年度报告

重要提示

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

二、公司上市时未盈利且尚未实现盈利

☐是 ☒否

三、重大风险提示

公司已在本报告中详细阐述公司在经营过程中可能面临的各种风险及应对措施，敬请查阅本报告“第三节 管理层讨论与分析”之“四、风险因素”。

四、未出席董事情况

未出席董事职务	未出席董事姓名	未出席董事的原因说明	被委托人姓名
独立董事	刘景伟	工作原因	刘洪川

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

六、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）章博声明：保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

七、董事会决议通过的本报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

公司于2025年4月22日召开第二届董事会第十一次会议通过了《2024年度利润分配方案》，经立信会计师事务所（特殊普通合伙）审计，截止2024年12月31日，公司期末合并报表可供分配利润为人民币247,611,840.80元，母公司报表可供分配利润为人民币223,338,746.20元。公司2024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：

本年度公司归属于上市公司股东的净利润为22,527,856.96元，截至2024年12月31日，公司总股本344,500,000股，拟向全体股东每10股派发现金红利0.434元（含税），以此计算合计拟派发现金红利14,951,300.00元（含税）。本年度公司现金分红（包括中期已分配的现金红利）总额20,291,050.00元；本年度以现金为对价，采用集中竞价方式、要约方式已实施的股份回购金额0元，现金分红和回购金额合计20,291,050.00元，占本年度归属于上市公司股东净利润的比例90.07%。其中，以现金为对价，采用要约方式、集中竞价方式回购股份并注销的回购（以下简称回购并注销）金额0元，现金分红和回购并注销金额合计20,291,050.00元，占本年度归属于上市公司股东净利润的比例90.07%。如在2024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，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，并将另行公告具体调整情况。本次利润分配方案尚需提交公司股东大会审议通过。

八、是否存在公司治理特殊安排等重要事项

☐适用 ☒不适用

九、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。

十、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

十一、 是否存在违反规定决策程序对外提供担保的情况

否

十二、 是否存在半数以上董事无法保证公司所披露年度报告的真实性、准确性和完整性

否

十三、 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 11

第四节 公司治理 42

第五节 环境、社会责任和其他公司治理 65

第六节 重要事项 80

第七节 股份变动及股东情况 126

第八节 优先股相关情况 132

第九节 债券相关情况 132

第十节 财务报告 132

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
	载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件
	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

一、 释义

在本报告书中，除非文义另有所指，下列词语具有如下含义：

常用词语释义		
公司、本公司、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）
华强制盖	指	湖北华强药用制盖有限公司
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
北方装备	指	北方装备有限责任公司
保利科技	指	保利科技有限公司
本报告期、报告期	指	2024 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 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
CBRN	指	Chemical, Biological, Radiological and Nuclear 简称，指化学、生物、放射性和核等威胁
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	单位质量吸附着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等药物；本报告如无特别说明，药用胶塞即指丁基胶塞
预灌封	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

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	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	中国（湖北）自贸区宜昌片区生

	业园东临路499号	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

公司披露年度报告的媒体名称及网址	中国证券报（ https://www.cnstock.com/ ）、上海证券报（ https://www.cs.com.cn/ ）、证券日报（ http://www.zqrb.cn/ ）、证券时报（ https://www.stcn.com/ ）
公司披露年度报告的证券交易所网址	上海证券交易所网站（ www.sse.com.cn ）
公司年度报告备置地点	公司董事会办公室

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
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、其他相关资料

公司聘请的会计师事务所（境内）	名称	立信会计师事务所（特殊普通合伙）
	办公地址	北京市朝阳区安定路5号院7号楼中海国际中心A座17层
	签字会计师姓名	许培梅、顾欣
报告期内履行持续督导职责的保荐机构	名称	华泰联合证券有限责任公司
	办公地址	北京市西城区金融街丰盛胡同22号丰铭国际大厦A座6层
	签字的保荐代表人姓名	刘伟、张展培
	持续督导的期间	2021年12月6日-2024年12月31日

六、近三年主要会计数据和财务指标

（一）主要会计数据

单位：元 币种：人民币

主要会计数据	2024年	2023年	本期比上年同期增减(%)	2022年
营业收入	611,348,070.78	572,753,053.25	6.74	585,679,394.08
归属于上市公司股东	22,527,856.96	7,925,121.12	184.26	68,072,565.20

的净利润				
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-64,958,096.82	-76,027,359.24	不适用	-12,920,211.20
经营活动产生的现金流量净额	-137,751,057.90	-66,875,979.64	不适用	-181,302,862.18
	2024年末	2023年末	本期末比上年同期末增减(%)	2022年末
归属于上市公司股东的净资产	4,199,776,757.63	4,170,259,797.04	0.71	4,187,226,573.72
总资产	4,880,047,241.72	5,051,645,259.93	-3.40	5,161,661,462.68

(二) 主要财务指标

主要财务指标	2024年	2023年	本期比上年同期增减(%)	2022年
基本每股收益(元/股)	0.07	0.02	250.00	0.20
稀释每股收益(元/股)	0.07	0.02	250.00	0.20
扣除非经常性损益后的基本每股收益(元/股)	-0.19	-0.22	不适用	-0.04
加权平均净资产收益率(%)	0.54	0.19	增加0.35个百分点	1.60
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率(%)	-1.55	-1.81	增加0.26个百分点	-0.30
研发投入占营业收入的比例(%)	9.26	9.03	增加0.23个百分点	11.34

报告期末公司前三年主要会计数据和财务指标的说明

√适用 □不适用

报告期内，公司实现营业收入 61,134.81 万元，同比增加 6.74%；实现归属于上市公司股东的净利润 2,252.79 万元，同比增加 184.26%；归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润 -6,495.81 万元，同比增加 14.56%。报告期内，公司综合毛利率同比增加 1.82 个百分点，变动不大。报告期内，公司归属于上市公司股东的净利润增加的主要原因一是特种防护装备产品及研发服务类收入和毛利率同比增加，二是减值损失同比减少导致增利。

特种防护装备板块，自 2022 年开始，受军队改革深入推进及部队装备订购政策调整等因素的影响，产品订购计划延迟，产能利用率下降，规模效应未能有效发挥，导致特种防护装备产品毛利率连续两年下降；本报告期内，受产品销售收入增加的影响盈利能力有所恢复，毛利率同比增加 6.99 个百分点。医药包装板块，本报告期内，药用丁基胶塞产品收入同比增长 0.78%，毛利率同比下降 2.56 个百分点，主要受产品结构及市场价格等因素的影响。

报告期内，公司利润的增加导致基本每股收益、稀释每股收益、扣除非经常性损益后的基本每股收益、加权平均净资产收益率、扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率等主要财务指标同比增加。

报告期内，公司经营活动产生的现金流量净额为净流出 13,775.11 万元，净流出同比增加 105.98%，主要系原材料采购支出同比增加所致。

七、境内外会计准则下会计数据差异

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

☐适用 ☒不适用

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

☐适用 ☒不适用

(三) 境内外会计准则差异的说明：

☐适用 ☒不适用

八、2024 年分季度主要财务数据

单位：元 币种：人民币

	第一季度 (1-3 月份)	第二季度 (4-6 月份)	第三季度 (7-9 月份)	第四季度 (10-12 月份)
营业收入	121,337,392.45	118,772,273.45	101,892,246.73	269,346,158.15
归属于上市公司股东的净利润	14,146,460.31	12,499,159.53	954,787.73	-5,072,550.61
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	-7,531,027.53	-8,964,409.82	-22,824,634.91	-25,638,024.56
经营活动产生的现金流量净额	-85,487,838.04	-31,936,709.10	-17,842,054.19	-2,484,456.57

季度数据与已披露定期报告数据差异说明

☐适用 ☒不适用

九、非经常性损益项目和金额

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

非经常性损益项目	2024 年金额	附注（如适用）	2023 年金额	2022 年金额
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分			223,195.43	29,857,770.79

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	44,744,610.75		54,143,327.29	46,229,337.02
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	52,726,422.18		44,723,835.70	20,189,428.63
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	3,072,728.85		1,226,662.95	
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	-868,000.00		-917,469.19	
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	3,236,527.41		-631,928.23	-993,089.10
其他符合非经常性损益定义的损益项目				
减：所得税影响额	15,426,335.41		14,815,143.59	14,290,670.94
少数股东权益影响额（税后）				

合计	87,485,953.78		83,952,480.36	80,992,776.40
----	---------------	--	---------------	---------------

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

☐适用 ☒不适用

十、非企业会计准则财务指标情况

☐适用 ☒不适用

十一、采用公允价值计量的项目

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	期初余额	期末余额	当期变动	对当期利润的影响金额
应收款项融资	21,874,825.75	95,616,686.24	73,741,860.49	0.00
其他权益工具投资	31,667,700.00	51,412,298.53	19,744,598.53	0.00
交易性金融资产	410,000,000.00	690,000,000.00	280,000,000.00	0.00
合计	463,542,525.75	837,028,984.77	373,486,459.02	0.00

十二、因国家秘密、商业秘密等原因的信息暂缓、豁免情况说明

☐适用 ☒不适用

第三节 管理层讨论与分析

一、经营情况讨论与分析

2024 年，公司围绕“1233”战略，坚持目标不动摇、责任不动摇，聚焦主责主业，贯彻落实“强军首责”，布局战新产业，加快产品结构调整，深入实施“强基拓新”市场策略，全面落实上级一揽子政策和公司采取的一系列有效举措，新客户开拓、新市场拓展和新产品交付取得实效，圆满完成装备科研生产任务，支撑了公司全年归属于上市公司股东的净利润增长，发展改革各项工作扎实开展，有力推动公司经营管理持续回升向好，扭转连续两年下滑的局面，营业规模触底反弹、实现恢复性增长，“一利五率”指标等经营质效大幅改善，为 2025 年经营发展打下坚实基础。2024 年，公司实现营业收入 61,134.81 万元，同比增加 3,859.50 万元，同比增长 6.74%；实现利润总额 1,919.73 万元，同比增加 1,505.47 万元，同比增长 363.41%。

公司全年军品主营业务实现收入 18,967.55 万元，同比增长 14.56%。医药包装主营业务实现收入 39,568.87 万元，同口径同比增长 3.11%，其中胶塞收入 33,486.92 万元，同比增长 0.78%；共挤膜收入 3,769.03 万元，同比增长 25.14%；铝塑制品收入 2,312.92 万元，同比增长 12.86%。

公司高质量发展基础进一步夯实，量的合理增长得到有效落实，质的有效提升更加巩固。以上成绩主要通过以下举措努力实现：

坚决履行强军首责，军品实现稳中有进。深入学习贯彻习近平强军思想和新时代军事战略方针，加快推进产业产品升级，不断提升强军胜战能力。一是全力抓合同订单交付。全年签订军方直购、竞标订购、协作配套等合同 52 份，以合同确定的交付节点为目标，狠抓生产计划落实和过程问题，按期完成 112A、236 等产品交付；首次批量生产的 239 产品完成 49 台总装总调任务，分批交验交付，保质保量按时间节点完成产品交付。二是军品项目竞标不断取得突破。累计参与军品竞标 17 次中标 5 次，多个项目以第一名通过竞标。三是科研项目按计划推进。全年开展科研项目 77 项，全年科研计划节点完成率 95%，重点型号项目按计划推进，实现科研收入 1,795 万元。四是军贸市场进一步拓展。大力实施军贸跨越行动，积极与北方装备、保利科技、京安等军贸公司对接，实现收入 1,940 万元。

挖存量激增量，民品行业地位进一步巩固。始终坚持以客户为中心，大力实施“强基拓新”战略，产品结构、市场结构进一步优化，质量水平持续提升，民品发展实现逆势增长。一是新客户开发成效显著。大力实施“以价换量、量价配合”营销策略，不断推进一致性评价和关联审评，全年新增关联品种 86 个，新客户创收 2000 余万元。卡式瓶橡胶密封组件交付 150 万套，成为国内首个该产品批量供货企业，实现弯道超车。积极进军海外市场，印尼和韩国市场出口额较上年增长 11%和 26%。二是民品产业运行质量持续增强。积极应对价格下滑不利影响，开展国产膜、国产橡胶应用验证和推广，持续压缩材料成本，胶塞毛利率为 23.07%，共挤膜单位成本进一步下降。加大逾期应收账款清收，全年民品回款 4.47 亿元。三是民品行业地位持续提升。对标行业一流，持续补强研发、质量、生产短板，华强药包材品牌力进一步提升。先行开展丁基胶塞数字化车间一期建设，打造胶塞制造数字化场景应用示范，产线数字化水平继续稳居行业首位。

聚焦科技创新引领，持续增强企业核心竞争力。落实“11341”科技创新转型战略，全年研发投入强度 9.26%，专利申请受理数量 54 项，其中发明专利 25 项，科技创新指标全面完成。一是科技体系更加完善。聚焦专业多元、层级丰富、支撑有力的军民品科技体系建设，形成以国家认定企业技术中心为核心，以北京研发中心、药包材新成果产业化服务平台为辅助的研发平台布局。联合上海交通大学、719 所等单位，打造协同创新局面，打通产、学、研、用协同创新链条。二是科技成果转化质量稳步提升。239、409、水分敏感胶塞、带针预灌封橡胶组件等 4 个科技成果成功转化，参与编制《呼吸道防护装备术语》国家标准、《正压生物防护服》行业标准、《合成聚异丁烯类橡胶技术规范》团体标准，有力支撑军民品产业发展。三是关键技术瓶颈取得突破。广谱吸附材料技术取得新突破，成功应用于 233、239 项目。笔式注射器橡胶组件耐多次穿刺性问题有效改善，基本打通大批产工艺壁垒。双叉冻干覆膜胶塞、高端覆膜活塞成功研制，产品谱系持续完善。四是军品专项课题研究成果更加丰硕。成功申报 2024 年度中央军委“慧眼行动”项目，助力公司装备向新域新质领域拓展。生化防护材料表面洗消技术及装备研究

项目、石墨烯检测芯片的试验与应用项目、129 项目等一批项目顺利结题，为公司后续发展储备强劲动力。

深入开展提质增效，经营质量持续向好。围绕开源、节流、创收，扎实推进提质增效，经营发展止血回稳成效显著，全级次应收账款原值同比下降 3.74%，一年以上应收账款清收 3299 万元，发展态势触底回升。一是基础管理全面巩固。拟定“十五五”“1+5+N”三级规划体系，战略前瞻性得到彰显。强化战略执行评估，建立“1+3”产销协调机制，全面推进月度考核，年度经营计划与战略衔接更加紧密。制度规范性有效性系统改善，废止规范性文件及规章制度 87 个、宣布失效 3 个、修改 176 个。QC 成果再创佳绩，获集团公司级一等奖 3 个，宜昌市特等奖 1 个。二是公司运营效率全面提升。大力推动清库利库、清欠清收等工作，不断盘活资源。实施亏损业务治理，持续推进采购降本、生产降本和“五项费用”控制，全年节流降本超过 1900 万元。三是资源统筹能力全面优化。科学规划资金利用，实现资金收益 6,844 万元。准确把握政策扶持要求，争取资金支持 1,006 万元、节税 1,667 万元。屋顶光伏发电并网运行，预计年发电量 320 万千瓦时、减排二氧化碳 2,953 吨。

着力深化改革提升，不断增强发展活力动力。贯彻落实党的二十届三中全会精神，自我加压，各领域改革取得新进展，公司以 832 的品牌强度、9.49 亿元的品牌价值，位列 2024 年中国品牌价值医药健康组第 38 位。一是国企改革深化提升行动超前时间进度完成。以“一把手工程”为抓手，系统部署和推进新一轮改革深化提升行动，对照改革清单，100 项改革任务举措整改完成率 82%，党的建设、企业管理等分项指标位列成员单位考核结果第一位。二是三项制度改革取得质的提升。以业绩为导向，开展全员绩效考核，持续推进员工市场化退出和管理人员末等调整和不胜任退出，全年员工市场化退出 11 人，干部末等调整 1 人、不胜任退出 3 人。三是组织架构和能力建设持续强化。调整机构职能，优化军品销售、采购、合同等业务归口管理，实施军品发展规划、民品转型升级、新产业布局等五大专项提升行动，公司管理质量和治理能力持续增强。四是建设世界一流企业体系更加完善。深入落实建设世界一流企业行动方案，一体推进管理提升、品牌引领、价值创造三个专项行动，围绕核心功能和核心竞争力两大类指标，构建差异化三级对标体系，公司建设世界一流企业行动迈入新阶段。

非企业会计准则业绩变动情况分析 & 展望

√适用 □不适用

无

二、报告期内公司所从事的主要业务、经营模式、行业情况及研发情况说明

(一) 主要业务、主要产品或服务情况

1. 主要业务情况

公司是国内领先的防化军工企业，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、国家人防工程防化设备，以提升我国各军兵种在核生化威胁条件下的生存、作战能力和满

足国家应急防护需求；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。

2. 主要产品或服务情况

（1）个体防护装备

公司的个体防护装备包括防毒服、防毒面具、各型防护服、防毒手套、防毒靴套、XX 装备气密检测仪等。公司是我军专业的透气式防毒服研制和生产企业，承担或参与了我国第一代、第二代和第三代透气式防毒服的研制，掌握研发生产全流程的关键技术，为我军提供可靠的现役装备。公司生产的防毒面具是我军最新一代防化兵专用防毒面具，同时也可用于装备高原部队以降低高原应对战斗力的影响。

（2）集体防护装备

公司的集体防护装备主要包括协作配套产品和解缴部队产品，其中，协作配套产品按功能不同分为预滤器、进风口组件、粒子过滤器、过滤吸收器、滤毒通风装置等，供应其他军工单位安装集成，解缴部队产品包括大型集体防护系统装备等，直接供应军方部队。

（3）国家人防工程防化设备

公司的人防工程防化设备主要为人防过滤器、人防门、浸渍炭等产品，为我国人防领域的建设和发展做出突出贡献。

（4）医药包装及医疗器械

医药包装及医疗器械产品主要包括药用丁基胶塞、多层共挤膜、铝塑盖、医用口罩、医用防护服等。公司药用丁基胶塞产品包括常规胶塞、覆膜胶塞和预灌封注射器用橡胶组件等。公司在全国率先实现了药用丁基胶塞生产过程的智能化，与众多医药企业建立了长期的合作关系。



冷冻干燥制剂用胶塞



无菌粉末制剂用胶塞



输液制剂用胶塞



预灌封系列产品

公司医疗器械业务包括医用一次性防护服、一次性使用医用口罩、医用外科口罩、医用防护口罩等医用防护产品。

(二) 主要经营模式

1. 采购模式

公司建立了规范的采购工作、供应商管理等流程，按照年度、月度、临时采购需求计划开展采购。具备招标采购条件的物料进行招标采购，关键重要材料的供应商在合格供方名录中选择，产品用一般性批量采购的材料采用询价比价方式采购，已经定价的特殊材料根据合格供方数量实施多源或单源直接采购，战略物资、特定供应商等采购采取合作谈判的方式实施。

公司供应商根据重要性划分为军品关键重要供应商、军品一般供应商、民品关键重要材料供应商、民品一般材料供应商、其他供应商五类，对供应商的开发、跟踪评定、奖惩、变更等实施分类管理，对供应商的质量水平、价格水平、交货能力、售后服务能力等定期评定，评定结果作为合格供方名录的调整依据和供应比例分配的参考依据。

2. 生产模式

公司从事军品生产均需严格按照军用标准进行，由军代表实行实时监督。公司对军品进行统一集中调度，按照订单需求安排生产，在与客户签订销售合同或接到客户订单后，编制采购计划、生产计划以及外协计划（如需），按照交付订货计划组织生产。

民品主要实行以销定产、适当库存的生产模式，根据市场部门的要求，按市场需求组织生产，以便快速响应客户的订单需求。

3. 销售模式

公司产品按照最终客户类型可分为军品和民品，销售模式有所不同。

军品主要包括公开招标、邀请招标、竞争性谈判、单一来源、询价五种模式，公司的项目和产品以单一来源、竞争性谈判为主。

民品方面，公司均为市场化销售，直销模式为主，主要通过自建销售团队拓展业务，直接对接终端客户。公司跟进潜在客户需求，通过客户验证考察后成为合格供应商。签订合同后，公司对订单信息进行处理，执行审核通过的订单。此外公司通过汇总客户意见，进行信息反馈，以提高产品和服务质量。

(三) 所处行业情况

1、行业的发展阶段、基本特点、主要技术门槛

(1) 特种防护行业

①行业发展阶段

随着第二个百年目标的确立，我国开启建设现代化强国，确立新时代强军目标，公司的特种防护装备行业随着军工行业的稳定增长，实现了较快发展。当前我国国际地位不断上升，经济实力日益强大，国防经费规模保持稳步增长，同时，为贯彻落实“强军思想”，实现强军胜战，部队对先进装备的需求进一步增多，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。军队装备的更新升级正在加快，对装备的技术要求不断提升。

现阶段，国际核生化威胁依然严峻。虽然国际社会已签署《禁止核武器条约》，但部分国家并未参加，仍存在持续提升核武器质量，或研发低当量核武器的情况；《禁止化学武器公约》已生效多年，但化学武器的销毁仍未结束，并且核生化武器在近年来全球发生的多场局部战争中频频出现。特种防护作为军方核生化防护的重要构成环节，已成为国家战略安全的重要因素。随着核生化威胁凸显，特种防护装备的重要性不断提升，密闭空间、人员、装备等应具备基础核生化防御能力。

在民品领域，特种防护装备在应对 2003 年 SARS、2015 年天津港“8.12”爆炸、2020 年新冠疫情等公共事件中发挥了重要作用。随着个人自我保护及健康意识越来越强，国家应急救援需求快速提升，民品市场需求呈现快速增长趋势。

②基本特点

我国拥有现代化完整军工产业体系。军工企业已成为国防现代化的重要物质技术基础，武器研制生产的骨干力量，国家科技创新体系和先进制造业的重要组成部分，以及社会发展和科技进步的重要推动力量。

公司所在特种防护行业主要应对化学毒剂、生物战剂、放射性物质、核威胁等 CBRN 威胁，除应对传统核生化武器作战使用场景外，特种防护逐渐延伸到次生核化危害、核生化恐怖、核化事故、自然灾害、突发性疫情等场景，在公共安全和应急救援方面得到广泛应用，为城市普通公共安全力量及装备提供防护能力。人防设备也是特种防护的重要应用，人防设备应用于房地产行业、城市轨道交通等领域以及其他不同防护等级的地下空间防护。

③特种防护行业的技术门槛

公司承研承制的特种防护装备在技术路线、防护时间、性能指标、智能化和信息化等方面具备创新性和先进性，部分产品为军方列装的现役装备，保障军队核生化威胁的作战生存能力，同时参与军方预研和重大科研项目，为下一代装备奠定研发基础和技术积累。

（2）医药包装和医疗器械行业

①行业发展阶段

医药包装行业与医药行业总体发展情况密切相关。随着全球人口总量增长及社会老龄化进程加快，全球医药产品市场保持较快增长趋势，到 2025 年全球市场有望突破 1500 亿美元。

近年来，随着经济社会的发展和居民收入水平的提高，我国居民的健康意识逐步提高。根据国家医疗保障局公开数据，2024 年，全国基本医保基金总收入 3.48 万亿元，同比增长 4.4%，全国基本医保基金总支出 2.97 万亿元，同比增长 5.5%，其中职工医保基金收入 2.37 万亿元，居民医保基金收入 1.11 万亿元。随着医疗方面的财政补贴稳步提升，个人绝对卫生支出逐年上涨，加之较大的人口基数，给医药行业未来发展提供了广阔空间，同时也给上游的药用品包装材料行业带来新的机遇。

②基本特点

药用胶塞行业与下游医药产业紧密相关，药用丁基胶塞广泛用于注射剂、疫苗、生物制剂、抗生素、大输液、口服液、采血、抗肿瘤等领域，整体市场规模随着下游医药产业的稳定增长而持续发展，整体市场容量较大。药用胶塞产品以常规胶塞为主，覆膜胶塞的技术难度和单位经济价值更高，能够批量生产覆膜胶塞而且产品质量比较稳定的企业较少，在国内的应用渗透率仍相对较低。与国际药用胶塞市场相比，我国药用胶塞行业市场集中度较低，很多企业规模较小、技术水平较低，只能生产结构简单、品种单一的产品。

2015 年至今，《关于改革药品医疗器械审评审批制度的意见》《中华人民共和国药品管理法》《化学药品注射剂仿制药质量和疗效一致性评价技术要求》等规范性文件相继出台，一方面，将原有的药包材独立审批制修改为共同审评审批制。与之前独立审批制不同，在共同审评审批制下，原料药、药用辅料、药用包装材料等共同组成药品整体，在审批药品注册申请时一并审评审批。另一方面，开展一致性评价。国家对注射剂一致性评价的技术要求严格参照欧美药品监管法，确

保通过一致性评价的注射剂的质量和疗效与原研药相当，是国家政策与产业升级的双重要求。共同审评审批制、一致性评价有助于全面把控各因素对药品安全性、有效性和质量可控性的影响，提升了药用包装材料在产业链中的地位。

③技术门槛

药用胶塞产品的生产对配方设计、结构设计、模具制造、基础材料等方面都具有较高的技术门槛，公司经过多年自主研发和技术积累，拥有相对完善的胶塞配方体系、成熟的生产工艺和多样化的产品结构，整体技术水平处于国内外同行业前列。

2、公司所处的行业地位分析及其变化情况

（1）特种防护行业

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，在产业链中占据核心地位，主持编制或参与编制的国家标准、国家军用标准以及行业标准多项，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，也是全军集体防护装备的核心研发生产企业。

作为防化军工企业，公司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、俄罗斯军事比武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。

（2）医药包装和医疗器械行业

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”、湖北省专精特新“小巨人”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。

3、报告期内新技术、新产业、新业态、新模式的发展情况和未来发展趋势

新一轮科技革命与产业变革加速质变，公司主业发展面临新机遇新挑战。军品业务迈向高质量发展新阶段，重点面向武器装备机械化信息化智能化融合发展和体系效能型转变，围绕备战打仗提高打赢能力、增加新质新域作战力量等提出了更高要求，创造了更多机遇。但军品竞标激烈和需求波动双重叠加，也带来更大压力。民品业务仍然是朝阳产业，胶塞和共挤膜具有刚性的市

场需求，社会公共卫生事件对医药包装的需求可能产生新的市场机遇，如笔试注射器橡胶组件、预灌封(充)橡胶组件、口服液垫片等。但随着新医改政策加速推进，总需求增速有所放缓，也将带来一定市场压力。

（1）特种防护领域

特种防护技术总体上加速向信息化和智能化复合方向发展。个体防护装备在改进防护性能、减少生理负担和后勤负担的同时，更加注重使用性能的提升和自消毒、自感应、信息化等先进功能的拓展，士兵操作更为便捷，在核生化威胁环境下最大限度地保障装备性能。集体防护系统重点开发模块化、系列化、通用化的产品，并采用更小、更轻、操作便捷、后勤保障负担小的设计，为车辆、装置、船舶和飞机等平台提供防护。各部件呈现出功能模块通用化、单元设计系列化和系统高度集成化的特点，在三防系统的核生化信息网络建设和信息利用实现互联互通。

未来公司将坚持以实际作战场景和军事需求为导向，围绕新质新域装备研提、论证、布局先进技术研究和关键核心技术攻关，生成系统级装备科研制造能力，促进系统级特种防化装备生成和武器装备“三化”融合，深度融入集团公司未来士兵二期、城市作战体系、特种作战体系建设和N个重点装备发展。聚焦武警、飞行员、民防等新一代个体防护系统，拓展陆军、空军、火箭军密闭舱、指挥工程等集体防护系统，立足实战场景，围绕防护装备的前沿技术创新，致力于体系化、一体化、智能化、数字化发展，打造引领防护装备领域发展规划的策源地，促进行业可持续发展，提升企业核心竞争力。

（2）医药包装及医疗器械领域

药用丁基胶塞和输液用多层共挤膜的生产技术路线相对成熟，国内外生产厂家原材料和生产流程较为相似，配方结构精细化设计、特殊工艺、产品后处理及质量控制等领域的优势决定企业的相对领先地位，未来行业更多在产品配方精细化设计、生产装备、生产工艺和生产后处理等环节进一步提升和优化。后疫情时代，口罩行业将面临多方位调整，往专业化、创新化、品牌化、国际化方向发展。逐步退出口罩产业链或者淡化对防疫物资销售的依赖程度，重新聚焦主业将是趋势。

未来公司将围绕新材料、新工艺、新装置、数字化与智能化制造等技术开展深入研究，梳理药包材制造技术链和产业链，推动公司科技创新水平迈上新台阶，为打造世界一流的医药包装企业提供强大的科技支撑。重点围绕应用于高端制剂的新材料，多功能便捷化的给药系统，高质高效的新生产工艺这几个方面开展研究。加快在COC、COP等新材料，多腔预灌封给药系统、卡式瓶给药系统、粉液多室输液袋等新系统，鼓式硫化成型技术等新工艺的布局，促进公司在医药包装产业的转型升级，积极开辟产业新赛道，增强产业引领力，巩固公司在医药包装行业的领先地位。

(四) 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
	高阻隔七层梯度复合隔绝式防护材料制备技术
医药包装及医疗器械	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 54 件，其中发明专利 25 件；新获授权专利 34 件，其中发明专利 13 件；公司累计获得专利授权 221 件，其中发明专利 54 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

	本年新增		累计数量	
	申请数（个）	获得数（个）	申请数（个）	获得数（个）

发明专利	25	13	160	54
实用新型专利	29	14	189	158
外观设计专利	0	7	9	9
软件著作权	0	0	0	0
其他	0	0	0	0
合计	54	34	358	221

3、研发投入情况表

单位：元

	本年度	上年度	变化幅度（%）
费用化研发投入	56,601,150.01	51,745,889.67	9.38
资本化研发投入			
研发投入合计	56,601,150.01	51,745,889.67	9.38
研发投入总额占营业收入比例（%）	9.26	9.03	增加 0.23 个百分点
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	93.26	1,462.87	围绕核心功能实现及其关键技术开展研究攻关，完成相关性能验证。	2025 年完成定型	国内领先	为地面机动平台提供防护。
2	XX 空气过滤器	1,200	58.87	135.31	通过甲方组织的耐明火、耐热气流试验线验收。根据甲方安排继续拓展失效机制评估研究。	2025 年完成鉴定	国内领先	提高部队在特种条件下的生存作战能力，市场前景可观。
3	XX 检测芯片的试验与应用	120	32.49	107.21	完成芯片试制、集成与平台搭载，形成演示样机，通过甲方组织的结题验收评审，顺利结题。	2024 年完成结题	国内领先国际先进	应用于 XX 环境的快速检测。
4	液液非 PVC 多室袋用膜配方的研制	600	4.37	807.56	与相关客户完成了的试机任务情况良好，产品已进入批	2025 年完成结	国内领先	应用于多腔室输液药品包装材料，便于医

					验证阶段。	题		护人员快速配药直接用于患者。
5	胰岛素笔式注射器用组件	370	96.21	611.18	获得首批订单并成功交付，持续推进与相关客户的关联评审进度。	2025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。
6	非PVC腹膜透析液袋用膜	300	138.32	659.51	已取得注册登记号，完成与客户进行的试机试验，项目结题。	2024年完成结题	国内领先	提高腹膜透析的安全性。
7	XX净化系统	1,150	164.63	213.18	已完成鉴定样机交付，配合总体单位开展性能鉴定。	2025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。
8	新型绿色高效XX防护材料表面洗消技术及装备研究	110	43.64	76.12	形成洗消样机并应用演示，通过甲方组织的结题验收评审，顺利结题。	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。
9	XX一体化防护装备	320	165.19	206.37	完成功能模块试制与集成，形成原理样机，通过甲方组织的结题验收评审，顺利结题。	2024年完成结题	国内首创国际先进	未来我国单兵信息化智能化装备的重要组成部分。
10	XX先进XX技术	630	285.13	367.63	通过一轮样机评审，根据总体单位安排正在开展第二轮样机研制。	2025年完成结题	国内首创国际先进	提升我国XX技术，实现技术革新与储备，未来迭代现役装备。
11	XX迁移离化-吸附传感 XX防毒面具 XX穿透微型报警芯片	164	68.57	68.57	先后通过开题评审，分承研中期节点评审和2024年项目年度总结评审。	2025年完成结题	国内领先国际先进	应用于XX装备的失效报警。
12	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	36.42	36.42	通过开题评审，召开项目启动会和第一次工作会。高端药用弹性体中试线、环烯烃聚合物注射器科研中试线、注射剂包装及原材料检测中心和模具精密加工中心完成方案评审、URS评审。	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	/	9,899.00	1,187.10	4,751.93	/	/	/	/

情况说明

无

5、 研发人员情况

单位：万元 币种：人民币

基本情况		
	本期数	上期数
公司研发人员的数量（人）	138	140
研发人员数量占公司总人数的比例（%）	20.51	19.83
研发人员薪酬合计	2,194.52	3,326.4
研发人员平均薪酬	15.90	23.76

研发人员学历结构	
学历结构类别	学历结构人数
博士研究生	1
硕士研究生	45
本科	85
专科	7
高中及以下	0
研发人员年龄结构	
年龄结构类别	年龄结构人数
30岁以下（不含30岁）	58
30-40岁（含30岁，不含40岁）	58
40-50岁（含40岁，不含50岁）	9
50-60岁（含50岁，不含60岁）	13
60岁及以上	0

研发人员构成发生重大变化的原因及对公司未来发展的影响

☐适用 ☒不适用

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》《车载三防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，实现生产效率提高 51%、运营成本降低 20%、产品研制周期缩短 55%、产品不良品率降低 52%、能源利用率提高 17%，打造了丁基胶塞行业智能制造标杆。

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，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。公司子公司华强制盖先后被授予国家高新技术企业、湖北省创新型中小企业、宜昌市铝塑盖工程技术研发中心。

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。

截至 2024 年 12 月末，公司共有技术研发人员 138 人，占员工总数的比重为 20.51%，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 221 项，其中发明专利 54 项（含国防发明专利 6 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。

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，积累了丰富的和宝贵的试验数据、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、风险因素

(一) 尚未盈利的风险

☐适用 ☒不适用

(二) 业绩大幅下滑或亏损的风险

☒适用 ☐不适用

特种防护装备方面，军方重点型号研发任务的周期较长，经过一系列长时间严格的试验和验证试验考核，列装定型后，具备批量生产能力，但能力与订货不直接匹配，研发投入大，对公司个体防护装备产品规模效益造成不利影响。公司集体防护产品市场向好，用于提高在 XXX 战场环境下生存能力的 XXX 指挥所集体防护系统，自 2024 年已开始批量订货，但后续订单情况还需要根据部队需求落实，具有一定的不确定。

医药包装方面，公司新研制的用于填补我国自主研发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。

以上风险可能引起营收规模的减少导致成本摊销不匹配，相关折旧摊销等固定成本支出较大，导致盈利能力下滑影响。

（三）核心竞争力风险

√适用 □不适用

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，但如果新产品研发周期过长，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，出现不能获得足够订单或不被客户认可的风险。

在药用胶塞行业中，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。

（四）经营风险

√适用 □不适用

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。

公司医药包装产品原材料部分来自美国、欧洲、俄罗斯和日本等国家和地区，存在一定程度的对外依存。如果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。

（五）财务风险

√适用 □不适用

毛利率下滑的风险

报告期内，公司主营业务毛利率为 15.2%，同比减少 0.1 个百分点；医药包装及医疗器械产品毛利率为 18.22%，同比减少 2.64 个百分点。如果未来市场竞争加剧、低毛利率的产品构成提高、药用丁基胶塞需求下滑，或者产品售价及原材料采购价格发生不利变化，则公司毛利率可能存在持续下滑的风险。

2. 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 60,392.60 万元，占流动资产的比例为 17.18%。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。

3. 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-13,775.11 万元。公司经营活动现金流量净额为负的主要原因系原材料采购支出同比增加以及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。

(六) 行业风险

√适用 □不适用

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

公司主要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，一般产品先通过研发认证定型后，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。

(七) 宏观环境风险

√适用 □不适用

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。

（八）存托凭证相关风险

☐适用 ☒不适用

（九）其他重大风险

☒适用 ☐不适用

1. 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 7.35%、0.48%和 32.77%，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，公司生产基地项目一期子项目——239 产品生产线建设项目已建成投产，保障了 2024 年 239 产品的生产交付。但进入“十四五”以来，受军改及装备竞争性采购影响，公司传统常规装备订货需求萎缩，下一代防护装备方向尚不明朗，基于降低经营风险、谨慎盲目投资的原则，公司放缓了募投项目投资节奏。“十四五”中期，党的二十大及二中、三中全会精神指出新域新质作战力量是当代军事发展的风向标，代表着军事技术和作战方式的发展趋势，重点面向武器装备机械化信息化智能化融合发展和体系效能型转变，围绕备战打仗提高打赢能力、增加新质域作战力量等，提出了更高要求。为满足防护装备向智能化、模块化、系列化等方向发展，新一代透气式防毒服、XXX 一体化防护、自洗消防护材料、广谱吸附材料等先进技术、材料将成为新型防护装备主流趋势，因此公司募投项目中的部分建设内容可能已经不能满足新型防护装备研制生产需要，可能存在项目调整或延期的风险。

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。随着近两年公司 XXX 一体化防护、XX 通用型过滤吸收器等一批科研项目的按时推进，以及广谱吸附材料制备、球形活性炭复合织物制备等一批关键技术的突破，公司面向特种防护装备升级换代需求，以前沿技术和核心材料研发为牵引，充分论证工艺技术路径，提出了研产一体化能力建设需求，加快推动新型防护材料智能化发展，打造系列化集体防护系统。因此公司募投项目中的部分建设内容可能已经不能满足当前军品科研生产需求，可能存在项目调整或延期的风险。

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 年年底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的系统搭建和上线运行，完成了丁基胶塞生产数字化应用和商密网数据中心服务器及私有云部署，完成了产品生命周期管理系统、实验室管理信息系统和 ERP 系统的招标准备工作。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。后续公司将加快招标采购、部署实施和上线运行工作进度，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。

五、报告期内主要经营情况

报告期内，公司营业收入为 61,134.81 万元，同比增加 6.74%，归属于上市公司股东的净利润为 2,252.79 万元，同比增加 184.26%，归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润为 -6,495.81 万元,同比增加 14.56%，公司经营活动产生的现金流量净额为-13,775.11 万元，净流出同比增加 105.98%。

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 31.03%和 64.75%。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增长 3.85%，主营业务毛利率同比减少 0.1 个百分点，变动不大；其他业务收入同比增加 188.17%，其他业务毛利率同比增加 77.39 个百分点。

报告期内，公司利润增加的主要原因一是特种防护装备产品及研发服务类收入和毛利率同比增加，二是减值损失同比减少导致增利。

(一) 主营业务分析

1、 利润表及现金流量表相关科目变动分析表

单位：元 币种：人民币			
科目	本期数	上年同期数	变动比例（%）
营业收入	611,348,070.78	572,753,053.25	6.74
营业成本	511,584,305.85	489,724,178.07	4.46
销售费用	31,655,177.86	23,410,421.75	35.22
管理费用	102,357,399.53	93,379,355.87	9.61
财务费用	-16,313,851.58	-28,748,971.71	不适用
研发费用	56,601,150.01	51,745,889.67	9.38
经营活动产生的现金流量净额	-137,751,057.90	-66,875,979.64	不适用
投资活动产生的现金流量净额	270,354,620.39	-722,171,518.53	不适用
筹资活动产生的现金流量净额	-10,225,367.50	-26,104,728.65	不适用

销售费用变动原因说明：报告期内，销售费用同比增加 35.22%，主要系部门职责调整及发放本年绩效奖励所致。

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 1,631.39 万元,实现收益同比减少 43.25%，主要系本期闲置货币资金购买结构性存款，收益计入投资收益所致。

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明：报告期内，公司经营活动产生的现金流量净额为净

流出 13,775.11 万元,净流出同比增加 105.98%,主要系原材料采购支出同比增加所致。
投资活动产生的现金流量净额变动原因说明:报告期内,公司投资活动产生的现金流量净额为净流入 27,035.46 万元,净流入同比增加 137.44%,主要系结构性存款到期收回所致。
筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明:报告期内,公司筹资活动产生的现金流量净额为净流出 1,022.54 万元,净流出同比减少 60.83%,主要系分配现金股利同比减少所致。

本期公司业务类型、利润构成或利润来源发生重大变动的详细说明
☐适用 ☒不适用

2、 收入和成本分析

☒适用 ☐不适用

报告期内,公司实现营业收入 61,134.81 万元,同比增加 6.74%;综合毛利率 16.32%,同比增加 1.82 个百分点。主营业务方面,公司主营业务收入增长 3.85%,较上年同期小幅增长,主营业务毛利率为 15.20%,同比减少 0.1 个百分点,变动不大。个体防护装备产品收入同比减少 59.24%,毛利率同比增加 5.12 个百分点,主要系产品结构优化,低盈利产品销量减少,高盈利产品销量增加所致。集体防护装备产品营业收入同比增加 68.31%,毛利率同比增加 22.3 个百分点,主要系公司某型号集体防护装备产品批量供货,产能利用率上升,规模效应有效发挥,导致产品毛利率同比提升明显。公司医药包装及医疗器械产品收入同比减少 0.6%,但营业成本同比增长 2.72%,毛利率同比下降 2.64 个百分点,主要受产品结构及市场价格等因素的影响,盈利能力下降。

(1). 主营业务分行业、分产品、分地区、分销售模式情况

单位:元 币种:人民币

主营业务分行业情况						
分行业	营业收入	营业成本	毛利率(%)	营业收入比上年增减(%)	营业成本比上年增减(%)	毛利率比上年增减(%)
特种防护装备	189,675,451.02	172,791,912.06	8.90	14.56	6.40	增加 6.99 个百分点
医药包装及医疗器械	395,843,838.23	323,717,918.18	18.22	-0.60	2.72	减少 2.64 个百分点
主营业务分产品情况						
分产品	营业收入	营业成本	毛利率(%)	营业收入比上年增减(%)	营业成本比上年增减(%)	毛利率比上年增减(%)
个体防护装备	28,438,067.25	18,722,281.70	34.16	-59.24	-62.19	增加 5.12 个百分点
集体防护装备	161,237,383.77	154,069,630.36	4.45	68.31	36.47	增加 22.30 个百分点
药用丁基胶塞	334,869,211.37	257,625,938.98	23.07	0.78	4.26	减少 2.56 个百分点
其他主营	60,974,626.86	66,091,979.20	-8.39	-7.52	-2.87	减少 5.19 个百分点
主营业务分地区情况						
分地区	营业收入	营业成本	毛利	营业收	营业成	毛利率比上年

			率(%)	入比上年 增减 (%)	本比上年 增减 (%)	增减(%)
境内	574,404,215.53	486,636,271.61	15.28	3.79	4.30	减少 0.42 个百分点
境外	11,115,073.72	9,873,558.63	11.17	7.50	-10.09	增加 17.38 个百分点
主营业务分销售模式情况						
销售模式	营业收入	营业成本	毛利率(%)	营业收入比上年 增减 (%)	营业成本比上年 增减 (%)	毛利率比上年 增减(%)
直销	585,519,289.25	496,509,830.24	15.20	3.85	3.97	减少 0.10 个百分点

主营业务分行业、分产品、分地区、分销售模式情况的说明

报告期内,公司主营业务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 31.03%和 64.75%。其中,特种防护装备收入同比增长 14.56%,主要系集体防护产品收入增加;医药包装及医疗器械收入同比减少 0.6%,主要系医疗器械产品因市场需求降低导致收入减少。

报告期内,公司主营业务收入主要以境内销售为主,境内销售收入占比 98.1%,境外销售主要为药用丁基胶塞、多层共挤膜等产品,金额较小。

报告期内,公司产品均采用直销的销售模式,无经销模式,境外销售业务中存在少量向贸易商客户销售产品,采取与其他类型客户相同的买断式直接销售模式。

(2). 产销量情况分析表

√适用 □不适用

主要产品	单位	生产量	销售量	库存量	生产量比上年 增减(%)	销售量比上年 增减(%)	库存量比上年 增减(%)
个体防护装备	套	10,925.76	19,005.58	8,250.90	-74.31	-28.63	-49.48
集体防护装备	台	3,615.64	3,899.09	154.31	68.61	8.40	-64.75
药用丁基胶塞	万只	365,610.02	373,603.15	65,682.56	-1.4	1.53	-10.85

注:上表中个体、集体防护装备产品按照产线、人工等,对产量、销量进行了标准化折算。民品药用丁基胶塞未折算。

产销量情况说明

报告期内,受军方采购计划的影响,公司个体防护装备产销量降低。报告期末,个体防护装备库存量降低,主要系军贸产品存货本年交付所致。

报告期末,公司集体防护装备库存量大幅下降,主要系人防产品销售导致期末库存减少。

报告期内,公司药用丁基胶塞产品产销量变动不大,销量稍有增加,期末库存量稍有减少。

(3). 重大采购合同、重大销售合同的履行情况

√适用 □不适用

已签订的重大销售合同截至本报告期的履行情况

□适用 √不适用

已签订的重大采购合同截至本报告期的履行情况

□适用 √不适用

(4). 成本分析表

单位：元

分行业情况							
分行业	成本构成项目	本期金额	本期占总成本比例 (%)	上年同期金额	上年同期占总成本比例 (%)	本期金额较上年同期变动比例 (%)	情况说明
特种防护装备	直接材料	142,520,582.05	82.48	129,381,437.00	79.67	10.16	
	燃料动力	947,173.54	0.55	1,034,576.20	0.64	-8.45	
	直接人工	9,353,029.83	5.41	9,912,720.12	6.10	-5.65	
	专用费用	4,774,343.04	2.76	6,408,186.25	3.95	-25.50	
	制造费用	15,196,783.60	8.79	15,668,863.23	9.65	-3.01	
医药包装及医疗器械	直接材料	220,109,489.19	67.99	213,661,436.72	67.80	3.02	
	燃料动力	24,298,364.72	7.51	25,028,977.99	7.94	-2.92	
	直接人工	31,578,000.63	9.75	31,698,552.03	10.06	-0.38	
	专用费用	7,025,527.80	2.17	4,060,768.75	1.29	73.01	
	制造费用	40,706,535.84	12.57	40,701,346.20	12.91	0.01	
分产品情况							
分产品	成本构成项目	本期金额	本期占总成本比例 (%)	上年同期金额	上年同期占总成本比例 (%)	本期金额较上年同期变动比例 (%)	情况说明
个体防护装备	直接材料	14,415,914.56	77.00	39,010,553.86	78.79	-63.05	产品结构调整和生 产周期差异
	燃料动力	40,039.06	0.21	138,634.85	0.28	-71.12	
	直接人工	914,920.82	4.89	1,604,203.27	3.24	-42.97	
	专用费用	-	-	1,634,213.58	3.30	-100.00	
	制造费用	3,351,407.26	17.90	7,124,841.07	14.39	-52.96	
集体防护装备	直接材料	128,104,667.49	83.15	90,370,883.14	80.05	41.75	产品结构调整和生 产周期差异
	燃料动力	907,134.48	0.59	895,941.35	0.79	1.25	
	直接人工	8,438,109.01	5.48	8,308,516.85	7.36	1.56	
	专用费用	4,774,343.04	3.10	4,773,972.67	4.23	0.01	
	制造费用	11,845,376.34	7.69	8,544,022.16	7.57	38.64	
药用丁基胶塞	直接材料	173,862,884.12	67.49	170,135,144.77	68.85	2.19	
	燃料动力	20,623,895.67	8.01	19,422,781.74	7.86	6.18	
	直接人工	26,484,649.83	10.28	25,872,804.03	10.47	2.36	
	专用费用	6,835,424.49	2.65	3,237,130.29	1.31	111.16	模具更新导致费用增加

	制造费用	29,819,084.87	11.57	28,441,321.66	11.51	4.84	
其他产品	直接材料	46,246,605.07	69.97	43,526,291.95	63.97	6.25	
	燃料动力	3,674,469.05	5.56	5,606,196.25	8.24	-34.46	产品结构调整和生 产周期差异
	直接人工	5,093,350.80	7.71	5,825,748.00	8.56	-12.57	
	专用费用	190,103.31	0.29	823,638.46	1.21	-76.92	
	制造费用	10,887,450.97	16.47	12,260,024.54	18.02	-11.20	

成本分析其他情况说明

报告期内，公司的主营业务成本主要由直接材料、燃料动力、直接人工、专用费用和制造费用构成，且直接材料占比较高。报告期内，公司各产品成本构成较为稳定。

(5). 报告期主要子公司股权变动导致合并范围变化

☐适用 ☒不适用

(6). 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

☐适用 ☒不适用

(7). 主要销售客户及主要供应商情况

A. 公司主要销售客户情况

☒适用 ☐不适用

前五名客户销售额19,665.15万元，占年度销售总额32.16%；其中前五名客户销售额中关联方销售额0万元，占年度销售总额0%。

公司前五名客户

☒适用 ☐不适用

单位：万元 币种：人民币

序号	客户名称	销售额	占年度销售总额比例（%）	是否与上市公司存在关联关系
1	单位 A	13,362.55	21.86	否
2	北方装备有限责任公司	1,939.82	3.17	否
3	广药白云山医药大健康供应链（广州）有限公司	1,665.00	2.72	否
4	石家庄欧意和医药销售有限公司	1,425.72	2.33	否
5	山东裕欣药业有限公司	1,272.06	2.08	否
合计	/	19,665.15	32.16	/

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

☒适用 ☐不适用

报告期内，公司不存在向单个客户的销售比例超过总额的 50%或严重依赖于少数客户的情形。报告期内，前五名客户中同比新增 3 个客户，分别为北方装备有限责任公司、广药白云山医药大健康供应链（广州）有限公司、山东裕欣药业有限公司，均系公司长期合作的客户，因产品销售额增加进入前五名客户。

B. 公司主要供应商情况

√适用 □不适用

前五名供应商采购额16,428.90万元，占年度采购总额51.65%；其中前五名供应商采购额中关联方采购额0万元，占年度采购总额0%。

公司前五名供应商

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

序号	供应商名称	采购额	占年度采购总额比例（%）	是否与上市公司存在关联关系
1	深圳市永泉福商贸有限公司	4,823.02	15.16	否
2	西布尔国际贸易（上海）有限公司及其关联方	4,430.52	13.93	否
3	一汽解放汽车有限公司	3,128.93	9.84	否
4	北京邦维高科新材料科技股份有限公司	2,213.55	6.96	否
5	上海浅米科技有限公司	1,832.88	5.76	否
合计	/	16,428.90	51.65	/

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

√适用 □不适用

报告期内，公司不存在向单个供应商的采购比例超过 50%或严重依赖于少数供应商的情形。

报告期内，前五名供应商中同比新增 3 个，分别为一汽解放汽车有限公司、北京邦维高科新材料科技股份有限公司、上海浅米科技有限公司。其中，一汽解放汽车有限公司和北京邦维高科新材料科技股份有限公司主要系公司 239 产品生产增加采购量，进入前五名供应商；上海浅米科技有限公司系与公司长期合作的供应商，因国产化替代增加采购量，进入前五名供应商。

3、费用

√适用 □不适用

单位：元

科目	本期数	上年同期数	变动比例（%）
销售费用	31,655,177.86	23,410,421.75	35.22
管理费用	102,357,399.53	93,379,355.87	9.61
财务费用	-16,313,851.58	-28,748,971.71	不适用
研发费用	56,601,150.01	51,745,889.67	9.38

报告期内，公司销售费用同比增加 35.22%，主要系发放本年绩效奖励所致；财务费用为负，实现收益同比减少 43.25%，主要系本期闲置货币资金主要购买结构性存款，收益计入投资收益所致。

4、现金流

√适用 □不适用

单位：元

科目	本期数	上年同期数	变动比例（%）
经营活动产生的现金流量净额	-137,751,057.90	-66,875,979.64	不适用
投资活动产生的现金流量净额	270,354,620.39	-722,171,518.53	不适用
筹资活动产生的现金流量净额	-10,225,367.50	-26,104,728.65	不适用

报告期内，公司经营活动产生的现金流量净额为净流出 13,775.11 万元，净流出同比增加 105.98%，主要系原材料采购支出同比增加所致。

报告期内，公司投资活动产生的现金流量净额为净流入 27,035.46 万元，净流入同比增加 137.44%，主要系结构性存款到期收回所致。

报告期内，公司筹资活动产生的现金流量净额为净流出 1,022.54 万元，净流出同比减少 60.83%，主要系分配现金股利同比减少所致。

（二）非主营业务导致利润重大变化的说明

√适用 □不适用

单位：元

科目	本期数	上年同期数	变动比例（%）
其他收益	51,534,648.77	54,345,133.14	-5.17
投资收益（损失以“-”号填列）	51,858,422.18	43,806,366.51	18.38
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-2,307,470.59	-14,365,396.90	不适用
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-6,765,765.84	-11,664,198.76	不适用
资产处置收益（损失以“-”号填列）	0.00	223,195.43	-100.00

报告期内，公司信用减值损失同比减少 83.94%导致增利，主要系公司加大清收力度，部分长账龄应收账款收回。

报告期内，公司资产减值损失同比减少 42%导致增利，主要系本期人防产品实现销售，库存减少，计提存货跌价准备同比减少所致。

报告期内，公司资产处置收益同比减少 100%，主要系本期未发生资产处置。

（三）资产、负债情况分析

√适用 □不适用

1、资产及负债状况

单位：元

项目名称	本期期末数	本期期末数占总资产的比例（%）	上期期末数	上期期末数占总资产的比例（%）	本期期末金额较上期期末变动比例（%）	情况说明
交易性金融资产	690,000,000.00	14.14	410,000,000.00	8.12	68.29	投资于结构性存款增加
应收票据	35,144,791.87	0.72	51,136,196.29	1.01	-31.27	使用票据背书转让支付货款减
应收款项	95,616,686.24	1.96	21,874,825.75	0.43	337.11	

融资						少，持有到期托收增加
其他应收款	2,029,921.47	0.04	3,152,534.31	0.06	-35.61	收回项目研制款
债权投资	557,457,159.08	11.42	420,363,846.58	8.32	32.61	投资于定期存款增加
其他权益工具投资	51,412,298.53	1.05	31,667,700.00	0.63	62.35	公允价值变动增加
在建工程	15,138,847.44	0.31	32,272,768.01	0.64	-53.09	工程项目建设转固
使用权资产	2,172,668.21	0.04	3,692,637.89	0.07	-41.16	租赁资产正常折旧，余额减少
长期待摊费用	2,296,139.27	0.05	4,522,261.84	0.09	-49.23	模具等正常摊销，余额减少
递延所得税资产	16,551,661.01	0.34	36,123,644.84	0.72	-54.18	以抵销后净额列示
应付票据	0.00	0.00	14,930,748.00	0.30	-100.00	银行承兑汇票到期兑付
合同负债	9,073,898.44	0.19	58,163,787.91	1.15	-84.40	预收军品款减少
应付职工薪酬	5,613,908.58	0.12	8,512,118.81	0.17	-34.05	兑现绩效
其他流动负债	2,192,028.37	0.04	41,087,838.22	0.81	-94.67	已背书转让未终止确认票据和待转销项税减少
租赁负债	452,936.45	0.01	2,396,236.58	0.05	-81.10	租赁负债正常偿付，余额减少
递延所得税负债	0.00	0.00	20,007,130.82	0.40	-100.00	以抵销后净额列示
其他综合收益	17,862,908.75	0.37	1,080,000.00	0.02	1,553.97	其他权益工具投资公允价值变动增加

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

单位：元

项目	期末			上年年末		
	账面余额	账面价值	受限情况	账面余额	账面价值	受限情况
货币资金	3,783,746.71	3,783,746.71	定期存款计提利息	683,046,387.68	683,046,387.68	定期存款及利息
应收票据	1,408,001.30	1,408,001.30	已背书未到期的应收票据	33,526,545.79	33,526,545.79	已背书未到期的应收票据
合计	5,191,748	5,191,748.	/	716,572,933.4	716,572,933	/

	. 01	01		7	. 47	
--	------	----	--	---	------	--

4、其他说明

☐适用 ☒不适用

(四) 行业经营性信息分析

☒适用 ☐不适用

详见“第三节管理层讨论与分析”中的“二、报告期内公司所从事的主要业务、经营模式、行业情况及研发情况说明”的“（三）所处行业情况”。

(五) 投资状况分析

对外股权投资总体分析

☐适用 ☒不适用

1、重大的股权投资

☐适用 ☒不适用

2、重大的非股权投资

☐适用 ☒不适用

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						73,741,860.49	95,616,686.24
其他	31,667,700.00	19,744,598.53						51,412,298.53
其他	410,000,000.00				280,000,000.00			690,000,000.00
合计	463,542,525.75	19,744,598.53			280,000,000.00		73,741,860.49	837,028,984.77

备注：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

5、 报告期内重大资产重组整合的具体进展情况

☐适用 ☒不适用

(六) 重大资产和股权出售

☐适用 ☒不适用

(七) 主要控股参股公司分析

☒适用 ☐不适用

公司名称	类型	主要业务	注册资本	公司持股比例
宜昌华强新材料有限责任公司	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%

注：原“宜昌华强商贸有限责任公司”变更为“宜昌华强新材料有限责任公司”，公司已于 2025 年 3 月 31 日完成工商变更。

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
宜昌华强新材料有限责任公司	1, 731. 61	1, 636. 89	107. 95	125. 11
湖北华强药用制盖有限公司	2, 273. 75	1, 817. 39	2, 684. 22	29. 58
宜昌市华强塑业有限责任公司	1, 271. 11	1, 271. 11	4, 819. 21	125. 78

(八) 公司控制的结构化主体情况

☐适用 ☒不适用

六、公司关于公司未来发展的讨论与分析

(一) 行业格局和趋势

☒适用 ☐不适用

1. 特种防护行业

(1) 党的二十大对特种防护提出了新的装备要求

近年来，我国周边地缘政治局势紧张，大国之间博弈加剧。党的二十大报告指出，“要全面加强练兵备战，提高人民军队打赢能力，创新军事战略指导，发展人民战争战略战术，打造强大战略威慑力量体系，增加新域新质作战力量比重，深入推进实战化军事训练，要全面加强练兵备

战”，这对特种防护装备提出新要求。军品发展迈向高质量发展新阶段，重点面向武器装备数字化建设和体系效能型转变，以及围绕强军胜战提高打赢能力、加强新域新质力量等，提出更高要求，也创造新机遇。《“十四五”国家应急体系规划》明确指出核生化安全需求的升级，将推动核生化安全行业市场空间进一步提升。

（2）特种防护装备本身面临更新换代需求

随着军队改革各项管理机制趋于完善，国家着力加快推进军队装备现代化发展步伐。现阶段，我军对现役装备提出了更高的技术指标要求和换装需求。《中央军委关于深化国防和军队改革的意见》中明确提出优化军种比例，优化武器装备规模结构，减少装备型号种类，淘汰老旧装备，发展新型装备。与世界先进水平相比，我国特种防护装备在防护时间、广谱防护、信息化、轻量化、模块化等方面面临进一步的提升空间。随着新兴的防护材料和技术的出现，我国特种防护装备面临更新换代需求。

（3）应急安全管理等领域带来需求的增长

21 世纪全球面临的核生化威胁呈多样化趋势，特种防护装备除应对传统核生化武器作战使用场景外，逐渐延伸到次生核化危害、核生化恐怖、核化事故、自然灾害、突发性疫情等场景，如天津港“8.12”爆炸、汶川地震、新冠疫情等，凸显出城市普通公共安全力量及装备不具备足够的特种防护能力。《“十四五”国家应急体系规划》明确指出应急救援力量建设应全面加强，安全生产、综合防灾减灾形势趋稳向好，自然灾害防御水平明显提升，全社会防范和应对处置灾害事故能力显著增强。伴随政策导向及核生化安全需求的升级，消防、武警、社会应急救援组织等均存在配备核生化安全设备的需求，将推动核生化安全行业市场空间进一步提升。

（4）行业竞争加剧

近年来我国军品科研生产结构得到优化，面向全社会的装备市场准入制度基本形成，民参军、军转民已成常态。国防科工局和中央军委装备发展部联合公布印发了《2018 年版武器装备科研生产许可目录》，再次大幅降低了军品市场准入门槛，国防科技工业的准入流程将得以简化，准入门槛大幅降低，未来将有更多企业主体进入军工行业，公司所处行业未来的竞争将有所加剧。

2. 医药包装及医疗器械行业

（1）国家推进“健康中国”建设促进医药及医药包装行业增长

党的二十大报告提出，推进健康中国建设，把保障人民健康放在优先发展的战略位置，完善人民健康促进政策。实施积极应对人口老龄化国家战略，发展养老事业和养老产业，优化孤寡老人服务，推动实现全体老年人享有基本养老服务。深化医药卫生体制改革，促进医保、医疗、医药协同发展和治理。创新医防协同、医防融合机制，健全公共卫生体系，提高重大疫情早发现能力，加强重大疫情防控救治体系和应急能力建设，有效遏制重大传染性疾病预防传播。把保障人民健康放在优先发展的战略位置，实施积极应对人口老龄化国家战略，健全公共卫生体系，加强重大疫情防控救治体系和应急能力建设，有效遏制重大传染性疾病预防传播。“健康中国”战略将进一步推动医药工业及医药包装、医疗器械行业稳健发展。

（2）医药包装行业内需求增长

随着国民经济保持中高速增长、居民可支配收入增加和消费结构升级、国内医保覆盖范围的逐步扩大和居民健康意识的逐步增强，我国医药市场具有较为广阔的增长空间，将直接带动上游药用包装行业高质量发展；另一方面，老龄化趋势也推动了医疗保健行业的持续发展，第七次全国人口普查数据显示，我国人口老龄化程度进一步加深，这给医药行业未来发展提供了广阔空间，同时也给上游的药用包装材料行业带来新的机遇。

（3）关联评审、一致性评价政策推动药包材有序发展

在关联评审政策下，药企是药品整体的第一责任人，对药品及药包材整体质量负责，药企将承担药品质量的主体责任。该制度不仅提升了药包材的重要性，而且也有助于提升药品质量。一致性评价是国家政策与产业升级的双重要求，推动国产高质量药用胶塞发展。因此，在关联评审、一致性评价下，一些生产规范程度低、质量控制弱的小型企业将退出市场，行业集中度有望大幅提升。

（4）带量采购常态化促进规模化生产

带量采购本质上能够促使药企提高质量与控制成本。一方面，带量采购将促使公司主动提升产品质量，并加强新产品开发力度，推动进口替代。另一方面，带量采购促使药企订单模式向大批量订单发展，进一步促进药包材企业发挥规模效应。

（二）公司发展战略

√适用 □不适用

1. 公司战略规划

立足新发展阶段，完整准确全面贯彻新发展理念，积极融入新发展格局，以可持续高质量发展为主题，以兵器装备集团“133”战略和公司“1233”战略为引领，坚持问题导向，强化体系对标，坚持创新驱动，全面提升核心能力，聚焦主责主业，加快转型升级，着力打造产品卓越、品牌卓著、创新领先、治理现代的专精特新隐形冠军，全面建成具有全球竞争力的科技型智慧企业。

特种防护产业发展方向主要分为三个方面，一是核心市场方面，确保陆军型号项目后墙不倒，着力开发海军、空军、火箭军、武警、民兵等多兵种市场。积极参与各类军品竞标项目，着力提升竞标数量和价值。深入开发智能化、信息化、系统化特种防护装备，增强发展新动能。二是新开发市场方面，大力开发民用应急防护装备市场，多措并举，实现业务规模快速增长。充分利用京东慧采平台、武器装备采购信息网等开拓市场。积极适时运用并购重组、合作入股等资本手段，进入防护新领域。三是海外市场方面，开发外贸专用个人防护系统、集体防护系统装备，努力扩大军贸产品市场。开发出口用民用防护装备，积极拓展海外市场销售渠道。借力北方装备、保利科技及其他贸易公司开拓阿尔及利亚、土库曼斯坦等国外市场。

医药包装产业发展方向主要分为三个方面，一是市场规模方面，立足国内市场，初步进入欧洲市场。全面稳住以化学药制剂为核心的基本盘，全面提升国内市场份额，达到30%。大力开发

东南亚、中东市场，启动全面挺近欧洲市场工作。二是创新发展方面，构建行业领先的研发体系和能力。以丁基胶塞产品为试点，紧盯美国西氏、华兰等企业，全面提升研发强度，打造公司一流研发体系能力。结合丁基胶塞做法，后续陆续开展共挤膜、铝塑组合盖产品体系能力建设。三是体系能力方面，重塑质量管理体系，搭建“2+N”人才培养体系。着力发展技术和销售领域行业领军人才，培养质量管理、生产管理、信息化等N个专业人才，支撑公司民品产业发展。

2. 为实现发展目标拟采取的具体措施

（1）坚持科技创新，培育新质生产力，实现科技成果快速转化

坚持把科技创新摆在核心位置，让“科技至上、研发至上”理念深入人心。优化完善科技创新体系建设。深入落实“11341”科技创新转型战略，发挥科技创新平台作用，积极搭建“一厂三地”协同创新局面。优化公司产品标准体系，深化中试线、实验室建设论证，推动产品研制与批量生产有机衔接。加快推进军品重点项目关键技术攻关。按上级单位和总体单位要求，完成233项目研制。扎实推进130、251项目成果应用，配合总体单位完成集成演示。推进244项目失效评估试验线建设，通过甲方验收。实施中央军委“慧眼行动”项目预设研究，通过结题验收。着力提升民品科研成果转化。加快推进小规格覆膜活塞、双叉覆膜胶塞等产品研制，力争形成量产。进一步优化共挤膜等产品配方成本和性能，开展预硅化工艺、胶塞基础材料研究，增强行业引领力。切实完善科研管理。全面梳理科研项目流程，优化组织机构和人员配置，全力压减效率低下、效益不明显的科研项目。加大科技人才引进和培养，科学谋划科技奖励办法，激发科技创新活力。

（2）加快数字化转型，赋能制造新动能，不断提升数字化治理能力

深入落实公司“1331”数字化转型战略，建成科研、人力、党建、财务等数字化系统，实现商密网与互联网互联互通。加快构建数字化转型业务基础。准确区分传统业务与数字化业务底层逻辑，适应数字化转型要求。全面梳理核心业务流程，完善数据标准，建立分级流程体系和主数据管理体系，为数字化转型奠定坚实基础。加快完善数字化转型应用集成。梳理整合已有信息化系统和计划实施项目，统筹集团公司统建项目，建立重点任务清单，完成科研等领域数字化项目建设。探索开展信息化系统建设由标准产品交付向场景化开发转变，实现研、产、供、销、服一体化应用集成。大力推进生产制造数字化向全业务链数字化贯通。完成丁基胶塞数字化车间二期建设，向“灯塔工厂”迈进。有序推进公司级计划管理、质量管理、物流管理等场景化建设，实现民品业务互联网化，全面提升公司数据治理能力。

（3）实施人才强企，着力人才队伍建设，加快推进市场化经营机制。

优化人才“选、育、用、管”流程，有效调动人才队伍“第一资源”。坚持高端人才和基础人才“两手抓”、自主培养和外部引进“齐发力”，把优秀人才放到重大项目、重要岗位上历练，着力打造一批具有卓越领导力的领导干部人才、一批具有产业带动力的科技领军人才、一批具有整体成长力的管理领军人才、一批具有实践创造力的技能领军人才。依法依规推进劳动用工市场化，加强用工计划管理，用工总量与劳动生产率挂钩，提高市场化退出力度。强化管理人员竞争上岗、末等调整、不胜任退出。持续深化三项制度改革，落实“三能”机制，优化共创共享的分

配机制。持续推进经理层成员任期制和契约化，强化契约目标的科学性、挑战性和刚性考核、刚性兑现。健全更加精准高效的收入分配机制，以业绩贡献为导向，用好用足各项中长期激励政策，加快推进上市公司股权激励计划，切实激发干事创业的活力动力。

（三）经营计划

√适用 □不适用

1. 市场开拓方面

贯彻习近平强军思想，做强做优个体防护和集体防护系列装备。进一步深入各军兵种开展调研，对接需求，全方位做好售后服务，提高投标质量。保障资源配置，保证军品质量合格、按期交付。

拓宽军品发展通道，巩固民品倍增成果。充分发挥产能优势，积极参加市场竞争。关注市场动态，紧盯产能转型的客户群体，继续稳固现有客户，加强新客户开发。借助全自动化生产线的新技术，持续加大外贸市场开拓力度，从而实现量的倍数增长和质的稳步提升。

2. 提升产品质量方面

持续深化质量管理体系，进一步强化落实过程质量责任，为产品实物质量的稳定与提升奠定基础。提高质量管理与业务过程相融合，确保质量体系有效运行。打造过硬的检验队伍，满足公司产品结构的多样化及市场要求不断提升的质量要求，持续提升客户满意度。

3. 科技创新方面

聚焦优势特色领域，积极开展重大科技攻关，紧盯“卡点”“堵点”，谋划实施企业重大科技创新项目，力争取得一批重大原创成果技术突破，为企业发展储能蓄势。持续巩固发展特种防护和医药包装等业务，打造高技术、高效益、在细分市场数一数二的隐形冠军业务。

4. 加强募投项目建设管理

面向公司特种防护装备升级换代需求，以前沿技术和核心材料的研发为牵引，充分论证工艺技术路径，提出产业化能力建设需求，有效整合公司内部资源，提高募集资金使用效率，加快推进募投项目建设进度，持续推动关键核心材料创新研发和成果转化，加快落后低效设备替代，更新升级高端先进设备，提升安全生产水平，进一步提升公司核心竞争力，促进公司高质量发展，维护全体股东利益。

（四）其他

□适用 √不适用

第四节 公司治理

一、公司治理相关情况说明

√适用 □不适用

公司严格按照《公司法》《证券法》《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》等法律法规和规范性文件要求，持续优化公司治理结构，健全内部控制管理制度，明确决策、执行、监督等方面的职责权限，保障股东和其他利益相关者的合法权益。报告期内，公司整体运作较为规范，公司治理实际情况符合上市公司治理规范性文件的要求，具体情况如下：

（一） 控股股东与上市公司

公司控股股东严格按照相关法律、法规和规范性文件要求，依法通过股东大会行使股东权利，未超越股东大会直接或间接干预公司经营管理。公司具有独立的业务及自主经营能力，公司董事会、监事会和内部机构能够独立运作，具有独立性。

（二） 股东和股东大会

报告期内，公司共召开4次股东大会。股东大会的召集、召开、表决等程序均符合《公司法》《上市公司股东大会规则》等法律法规和《公司章程》的规定，保障了全体股东特别是中小股东的权益。公司聘请了专业律师对股东大会的召集和召开程序及表决程序等事宜进行见证，并出具《法律意见书》，确保股东大会的规范运作、决议合法有效。

（三） 董事与董事会

报告期内，公司共召开7次董事会会议，公司按照《公司法》《公司章程》规定的选聘程序选举董事。公司董事会严格按照《公司章程》《董事会议事规则》等相关规定召集、召开董事会会议，紧扣“定战略、作决策、防风险”的功能定位，严谨认真，勤勉尽责地履行股东大会赋予的各项权利，持续提升公司治理水平。董事会下设审计与风险管理委员会、战略委员会、提名委员会、薪酬与考核委员会，就公司专业事项进行研究、讨论，提供专业建议和意见，为董事会科学决策提供有利支撑。

（四） 监事和监事会

报告期内，公司共召开5次监事会会议。公司监事会设监事3名，其中非职工监事代表1名、职工监事代表2名，公司监事会人数和人员构成符合法律、法规和《公司章程》的规定。监事会的召集、召开程序符合《公司法》《监事会议事规则》等相关规定。公司全体监事认真履行职责，对公司的日常经营重大事项、财务状况以及董事、高级管理人员履行职责的合规性进行有效监督，有效维护公司及股东的合法权益。

（五） 内控规范

公司根据国家相关要求和规定，结合自身实际情况，建立适合公司经营发展需求的内部控制体系，并对相关管理制度、管理流程进行梳理优化，不断提升公司的风险防范能力和规范运作水平。公司审计风控与法律部定期检查公司内部控制缺陷，评估执行效果和效率，并及时提出改进建议，确保公司行为合法合规，保护投资者的合法权益。

（六） 信息披露

报告期内，公司严格按照证监会及上海证券交易所等有关规定，修订《湖北华强科技股份有限公司信息披露管理制度》，制定《湖北华强科技股份有限公司重大事项内部报告制度》，建立畅通的内部信息传递渠道，规范信息披露程序，强化责任追究机制，进一步确保公司信息披露的真实、准确、完整、及时，保障所有股东知情权，充分维护投资者利益。

(七) 投资者关系管理

公司注重与投资者的沟通与互动，畅通投资者沟通渠道，与投资者建立多层次的良性互动，采用多渠道、多平台、多方式开展投资者管理工作，及时回答投资者关于公司生产经营、企业发展、公司治理、重大事项等情况的问题，并认真听取投资者的意见和建议，公平对待每位股东及投资者。

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

二、公司就其与控股股东在业务、人员、资产、机构、财务等方面存在的不能保证独立性、不能保持自主经营能力的情况说明

☐适用 ☒不适用

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

控股股东、实际控制人及其控制的其他单位从事对公司构成重大不利影响的同业竞争情况
☐适用 ☒不适用

三、股东大会情况简介

会议届次	召开日期	决议刊登的指定网站的查询索引	决议刊登的披露日期	会议决议
2024 年第一次临时股东大会	2024 年 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》。
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》。
2024 年第二	2024 年 9 月	上海证券交易所	2024 年 9 月 11	审议通过《2024 年半年度利

次临时股东大会	10 日	网 站 www.sse.com.cn	日	利润分配方案》。
2024 年第三次临时股东大会	2024 年 12 月 12 日	上海证券交易所网 站 www.sse.com.cn	2024 年 12 月 13 日	审议通过《关于聘请 2024 年度审计机构的议案》。

表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会
☐适用 ☒不适用

股东大会情况说明
☒适用 ☐不适用
报告期内，公司股东大会的议案全部审议通过，不存在议案被否决的情况。股东大会的召集和召开程序、符合法律法规以及《上市公司股东大会规则》《公司章程》的规定，会议决议合法有效。

四、表决权差异安排在报告期内的实施和变化情况
☐适用 ☒不适用

五、红筹架构公司治理情况
☐适用 ☒不适用

六、董事、监事和高级管理人员的情况

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

√适用 □不适用

单位：股

姓名	职务	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	年初持股数	年末持股数	年度内股份增减变动量	增减变动原因	报告期内从公司获得的税前报酬总额（万元）	是否在公司关联方获取报酬
孙光幸	董事长	男	56	2022 年 2 月 10 日	2026 年 11 月 14 日	0	112,650	112,650	激励对象股权转让	71.13	否
	核心技术人员			2023 年 4 月 7 日	/						
刘榜劳	董事	男	45	2024 年 4 月 15 日	2026 年 11 月 14 日	0	0	0	不适用	57.05	是
	总经理			2024 年 3 月 29 日	2026 年 11 月 14 日						
唐伦科	董事	男	56	2022 年 11 月 15 日	2026 年 11 月 14 日	0	0	0	不适用	25.18	是
张亚昌	董事	男	57	2023 年 12 月 29 日	2026 年 11 月 14 日	0	0	0	不适用	9.82	是
邹晓丽	董事	女	59	2023 年 7 月 6 日	2026 年 11 月 14 日	0	0	0	不适用	12.70	是
徐斌	董事（离任）	男	52	2020 年 9 月 15 日	2025 年 2 月 25 日	0	0	0	不适用	0	是
顾道坤	董事	男	35	2025 年 3 月 14 日	2026 年 11 月 14 日	0	0	0	不适用	0	是
王广昌	独立董事	男	71	2020 年 9 月 15 日	2026 年 9 月 14 日	0	0	0	不适用	12.00	否
刘洪川	独立董事	男	58	2020 年 9 月 15 日	2026 年 9 月 14 日	0	0	0	不适用	12.00	否
刘景伟	独立董事	男	56	2020 年 9 月 15 日	2026 年 9 月 14 日	0	0	0	不适用	12.00	否
刘跃东	监事会主席	男	59	2020 年 9 月 15 日	2026 年 11 月 14 日	0	0	0	不适用	29.03	是

程烈源	职工代表监事	男	53	2020年9月15日	2026年11月14日	0	0	0	不适用	20.86	否
沈洁	职工代表监事	女	38	2023年11月15日	2026年11月14日	0	0	0	不适用	20.51	否
孙岩	总会计师、总法律顾问	男	51	2023年12月12日	2026年11月14日	0	0	0	不适用	57.03	否
陈德安	副总经理	男	51	2024年3月29日	2026年11月14日	0	0	0	不适用	51.65	否
潘言宏	副总经理（离任）	男	53	2020年9月15日	2024年3月27日	362,700	362,700	0	不适用	9.14	是
周超	副总经理	男	42	2020年11月4日	2026年11月14日	301,800	301,800	0	不适用	57.03	否
唐国庆	副总经理	男	40	2020年11月4日	2026年11月14日	251,400	251,400	0	不适用	57.03	否
	核心技术人员			2020年9月15日	/						
刘波	副总经理	男	41	2022年8月29日	2026年11月14日	0	56,325	56,325	激励对象股权转让	57.03	否
赵晓芳	董事会秘书	女	41	2020年11月4日	2026年11月14日	198,800	198,800		不适用	50.02	否
贺华山	科学技术委员会专业委员	男	59	2020年11月4日	/	519,400	519,400	0	不适用	45.02	否
唐俊雄	总经理助理、技术中心主任、核心技术人员	男	51	2020年9月15日	/	258,100	258,100	0	不适用	60.42	否
陈洁	技术中心常务副主任、核心技术人员	男	40	2020年12月24日	/	209,500	209,500	0	不适用	34.35	否

杨静	技术中心副主任、核心技术人员	女	39	2020 年 9 月 15 日	/	154,200	154,200	0	不适用	22.92	否
合计	/	/	/	/	/	2,255,900	2,424,875	168,975	/	783.92	/

注 1：上表中持股情况为间接持股情况。

姓名	主要工作经历
孙光幸	1968 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，无机化工专业，本科学历，正高级工程师。1991 年至 2017 年，历任湖北华强科技有限责任公司（以下简称华强有限）技术员、分厂厂长、总经理助理、副总经理；2017 年 11 月至 2021 年 10 月，担任湖北华中光电科技有限公司总经理、党委副书记；2021 年 10 月至 2021 年 12 月，担任湖北华中长江光电科技有限公司总经理、党委副书记；2022 年 2 月至今，担任公司董事长。
刘榜劳	1979 年 9 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，毕业于长春工程学院工商管理专业，北京理工大学软件工程专业硕士，高级工程师。历任重庆建设工业（集团）有限责任公司战略规划部部长、战略信息部部长、工艺装备信息部部长、总经理助理、副总经理，建设工业集团（云南）股份有限公司副总经理。2024 年 3 月至今，担任公司总经理；2024 年 4 月至今，担任公司第二届董事会非独立董事。
唐伦科	1968 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，环境工程专业，硕士学位，正高级工程师。1990 年 7 月至 2020 年 7 月，历任中国兵器工业第五九研究所环试中心副主任、环试中心主任、副所长、党委书记、纪委书记、工会主席；2020 年 7 月至 2020 年 8 月，担任重庆青山工业有限责任公司监事会主席、重庆虎溪电机工业有限责任公司监事；2020 年 8 月至 2024 年 3 月，担任重庆青山工业有限责任公司监事会主席、重庆嘉陵特种装备有限公司监事；2024 年 3 月至今，担任重庆青山工业有限责任公司董事、重庆嘉陵特种装备有限公司董事；2022 年 11 月至今，担任公司董事。
张亚昌	1967 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，机械设计与制造专业，本科学历，工程硕士学位，正高级工程师。1989 年 7 月至 2023 年 11 月，历任贵州高峰石油机械股份有限公司设计研究所副所长、设计研究所所长、副总工程师、技术中心主任、总经理助理、副总经理、董事、党委副书记、总经理、党委书记、董事长；2023 年 12 月至今，担任中光学集团股份有限公司董事；2024 年 12 月至今，担任湖北华中长江光电科技有限公司董事；2023 年 12 月至今，担任公司董事。

邹晓丽	1965年出生，中国国籍，无境外永久居留权，信息管理与信息系统专业，本科学历，正高级经济师。1981年12月至2006年11月，历任5647厂统计员、副处长、处长、副总经理；2006年11月至2010年9月，担任湖南江滨活塞分公司副总经理；2010年9月至2022年4月，历任湖南江滨机器（集团）有限责任公司副总经理、党委委员、董事、总经理、党委副书记；2022年4月至2024年4月，担任上海电控研究有限公司监事会主席、武汉滨湖电子有限责任公司监事、湖北华中长江光电科技有限公司监事；2024年4月至今，担任江西长化化工有限公司董事、中光学集团股份有限公司董事；2023年7月至今，担任公司董事。
徐斌 (离任)	1972年出生，中国国籍，无境外永久居留权，电气工程专业，工程硕士，正高级会计师。1992年7月至2001年1月，历任湖北华强化工厂计划员、副部长；2001年11月至2009年9月，历任华强有限综合管理部部长、副总经济师；2009年9月至2010年8月，担任南方东银置地有限公司财务总监；2010年8月至今，历任南方工业资产管理有限责任公司总经理助理、党委委员、副总经理；2020年3月至2020年9月，担任华强有限董事；2020年9月至2025年2月担任公司董事。
顾道坤	1989年9月出生，中国国籍，无境外永久居留权，毕业于中国人民大学城市经济专业，硕士研究生，高级工程师。曾任中国兵器装备集团有限公司资本运营部资本运作处副处长、高级经理。现任南方工业资产管理有限责任公司资本运营部总经理。2025年3月至今，担任本公司董事。
王广昌	1953年出生，中国国籍，无境外永久居留权，化学专业及经济管理专业，本科学历，高级工程师，中国兵工学会活性炭专业委员会副主任委员兼总干事。历任防化研究院工程师、秘书、参谋、副主任、主任、所长助理、副所长。现任中国兵工学会理事、活性炭专业委员会副主任委员兼总干事；2020年9月至今，担任本公司独立董事。
刘洪川	1966年出生，中国国籍，无境外永久居留权，北京大学法学学士，哈佛大学法学硕士，中国律师及美国纽约州律师，中国国际经济贸易仲裁委员会仲裁员，深圳国际仲裁院仲裁员，南京仲裁委员会仲裁员，北京安杰世泽律师事务所合伙人。历任中国国际信托投资公司中信律师事务所律师，英国高伟绅律师事务所（Clifford Chance）伦敦、中国香港办公室访问律师，美国世达法律事务所（Skadden, Arps）律师，北京怡文律师事务所合伙人，北京市世泽律师事务所创始合伙人。现任北京安杰世泽律师事务所执委合伙人；现兼任航天智造科技股份有限公司独立董事、北京新兴东方航空装备股份有限公司独立董事、江西智锂科技股份有限公司董事，2020年9月至今，担任本公司独立董事。
刘景伟	1968年出生，中国国籍，无境外永久居留权，金融专业，硕士研究生学历，中国注册会计师，信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）合伙人。历任林业部林业基金管理总站贷款处干部、北京林业大学经济管理学院教师、北京金城园林公司副总经理、岳华会计师事务所有限责任公司合伙人。现任信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）合伙人；现兼任首程控股有限公司非执行董事，北京琴宗文化艺术有限责任公司监事，北京信永中和普信管理咨询有限公司经理、执行董事，信永中和工程管理有限公司董事，北京全电智领科技有限公司董事，信永中和管理咨询有限责任公司经理，信达金融租赁有限公司独立董事，北京燕京啤酒股份有限公司独立董事，远洋集团控股有限公司独立董事，2020年9月至今，担任本公司独立董事。

刘跃东	1965年12月出生，中国国籍，无境外永久居留权，管理科学与工程专业，硕士研究生学历，高级工程师。曾任河南庆华机器厂分厂厂长、厂长助理、副厂长、厂长，湖北华中光电科技有限公司监事会主席、党委书记，河南中光学集团有限公司党委书记，曾任江西长化化工有限公司监事、江西长江化工有限责任公司监事、华中药业股份有限公司监事，现任江西长化化工有限公司董事、江西长江化工有限责任公司董事、华中药业股份有限公司董事。2020年9月至今，担任公司监事会主席。
程烈源	1971年出生，中国国籍，无境外永久居留权，劳动经济专业，本科学历，经济师。1993年7月至2001年11月，担任湖北华强化工厂劳资人事处员工；2001年11月至2020年9月，历任湖北华强科技有限责任公司人力资源部干事、部长助理；2018年6月至2020年9月，担任湖北华强科技有限责任公司职工监事；2020年9月至今，担任公司职工代表监事。
沈洁	1986年出生，中国国籍，无境外永久居留权，管理与经济学院项目管理专业硕士，高级工程师。2009年7月至2011年10月，历任武汉滨湖电子有限责任公司技术中心机电室电讯系统设计、技术中心科技办公室助工；2011年10月至2017年3月，历任兵器装备集团发展计划部战略发展处助工、军品部综合计划处工程师；2017年3月至2018年4月，担任武汉滨湖电子有限责任公司技术中心科技办公室工程师；2018年4月至2020年9月担任湖北华强科技有限责任公司技术中心科技管理室高级工程师，2020年9月至今，历任公司技术中心科技管理室组长、主任。2023年11月至今，担任公司职工代表监事。
孙岩	1973年出生，中国国籍，无境外永久居留权，EMBA专业，硕士学位，正高级会计师。1995年7月至2018年1月，历任黑龙江北方工具有限公司财务处会计、副处长、财审部副部长、职工监事、审计部部长、董事、总会计师；2018年2月至2023年12月，历任哈尔滨东安汽车动力股份有限公司董事、总会计师。2023年12月至今，担任公司总会计师、总法律顾问。
陈德安	1973年12月出生，中国国籍，无境外永久居留权，毕业于西安工业学院光学技术与光电仪器专业，本科学历，正高级工程师。历任湖北华中光电科技有限公司军品研究所副所长、军品事业部副部长、经营计划部部长、副总经理，湖北华中长江光电科技有限公司副总经理。2024年3月至今，担任公司副总经理。
潘言宏 (离任)	1971年出生，中国国籍，无境外永久居留权，高分子材料与工程专业，本科学历，高级工程师。1992年7月至2020年9月，历任华强有限员工、技术员，四分厂技术员、副厂长、厂长，总经理助理，副总经理；2020年9月至2024年3月，担任公司副总经理。
周超	1982年出生，中国国籍，无境外永久居留权，项目管理领域工程管理硕士专业，硕士研究生学历，正高级工程师。2004年8月至2020年9月，历任华强有限五分厂员工、五分厂副厂长、五分厂副厂长兼计划部副部长、特种净化产品事业部副总经理兼计划部副部长、特种净化产品事业部总经理兼计划部副部长、副总工程师兼特种净化产品事业部总经理、副总工程师；2020年9月至2020年11月，担任公司副总工程师；2020年11月至今，担任公司副总经理。
唐国庆	1984年出生，中国国籍，无境外永久居留权，化学工程与工艺专业，本科学历，正高级工程师。2007年7月至2020年9月，历任华强有限技术员、一分厂厂长助理、技术中心副主任、事业部副总经理、技术中心主任、总经理助理兼技术中心主任；2020年9月至2020年11月，担任公司总经理助理兼技术中心主任；2020年11月至2020年12月，担任公司副总经理兼技术中心主任；2020年12月至今，担任公司副总经理。
刘波	1983年出生，中国国籍，无境外永久居留权，管理科学与工程专业，硕士研究生学历，正高级工程师。2010年7月至2022年5月，历任中国兵器装备集团有限公司办公厅秘书处副处级秘书、发展计划部战略发展处副处长、战略发展部战略发展处副处长、战略发展部战略规划

	处处长、战略发展部战略规划处（军民融合处）处长；2022年8月至今，担任公司副总经理。
赵晓芳	1983年出生，中国国籍，无境外永久居留权，应用经济学专业，硕士研究生学历，高级经济师。2009年7月至2020年9月，历任华强有限计划部员工、项目部员工，董事会办公室员工、副主任、主任；2020年9月至2020年11月，担任公司董事会办公室主任；2020年11月至今，担任公司董事会秘书。
贺华山	1965年出生，中国国籍，无境外永久居留权，金属材料热处理专业，本科学历，研究员级高级工程师。1985年7月至1986年11月，担任华强技校教师；1986年11月至2001年11月，历任湖北华强化工厂技术处技术员、劳动服务公司副经理、六分厂副厂长及厂长、四分厂厂长；2001年11月至2016年12月，历任公司四分厂厂长、副总经理、党委书记、总经理、董事；2016年12月至2020年9月，担任华强有限董事、总经理、党委副书记；2020年9月至2020年11月，担任本公司董事、总经理、党委副书记；2020年11月2024年5月，担任公司科学技术委员会副主任；2024年5月至今，担任公司科学技术委员会专业委员；2025年1月至今担任公司首席专家。
唐俊雄	1973年出生，中国国籍，无境外永久居留权，化学工程专业，本科学历，正高级工程师。1997年7月至2001年11月，担任湖北华强化工厂技术员；2001年11月至2020年9月，历任华强有限一分厂技术员、技术中心技术员、一分厂副厂长、技术中心副主任、一分厂厂长、总经理助理；2020年9月至2022年12月，担任本公司总经理助理；2022年12月至今，担任本公司总经理助理兼技术中心主任。
陈洁	1984年出生，中国国籍，无境外永久居留权，纺织材料与纺织品设计专业，硕士研究生学历，正高级工程师。2009年11月至2020年9月，担任华强有限技术中心技术员、技术中心副主任；2020年9月至2020年12月，担任本公司技术中心副主任；2020年12月至2022年12月，担任本公司技术中心主任；2022年12月至今，担任本公司技术中心常务副主任兼技术中心北京研发中心主任、技术中心特种防护装备研究所所长。
杨静	1985年出生，中国国籍，无境外永久居留权，生态学专业，硕士研究生学历，高级工程师，2011年7月至2020年9月，历任华强有限四分厂技术员、技术中心技术员、技术中心副主任；2020年9月至2022年12月，担任本公司技术中心副主任；2022年12月至今，担任本公司技术中心副主任兼技术中心药包材与器械研究所所长。

其它情况说明

☐适用 ☒不适用

(二) 现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员的任职情况

1、在股东单位任职情况

√适用 □不适用

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期
徐斌	南方工业资产管理有限责任公司	党委委员、副总经理	2015 年 12 月	-
顾道坤	南方工业资产管理有限责任公司	资本运营部总经理	2024 年 2 月	-
在股东单位任职情况的说明	无			

2、在其他单位任职情况

√适用 □不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期
刘榜劳	重庆建设昊方精密制造有限公司	董事长	2021 年 11 月	2025 年 1 月
	重庆建设中钛精密制造有限公司	董事长	2021 年 11 月	2024 年 12 月
唐伦科	重庆青山工业有限责任公司	监事会主席	2020 年 8 月	2024 年 3 月
	重庆嘉陵特种装备有限公司	监事	2020 年 8 月	2024 年 3 月
	重庆青山工业有限责任公司	董事	2024 年 3 月	-
	重庆嘉陵特种装备有限公司	董事	2024 年 3 月	-
张亚昌	中光学集团股份有限公司	董事	2023 年 12 月	-
	湖北华中长江光电科技有限公司	董事	2024 年 12 月	-
邹晓丽	上海电控研究所有限公司	监事会主席	2022 年 4 月	2024 年 4 月
	武汉滨湖电子有限责任公司	监事	2022 年 4 月	2024 年 4 月
	湖北华中长江光电科技有限公司	监事	2022 年 4 月	2024 年 4 月
	江西长化化工有限公司	董事	2024 年 4 月	-
	中光学集团股份有限公司	董事	2024 年 4 月	-
徐斌	南方德茂资本管理有限公司	董事长	2019 年 5 月	-
	南方建信投资有限公司	董事长	2016 年 5 月	-
	兵器装备技术创新投资(天津)合伙企业(有限合伙)	投委会委员	2021 年 8 月	-
	国华军民融合产业发展基金管理有限公司	董事	2022 年 1 月	-
	立得空间信息技术股份有限公司	董事	2023 年 3 月	-
	西安羚控电子科技有限公司	董事	2023 年 1 月	-
王广昌	防化研究院	中国兵工学会理事、活性炭专业委员会总干事	2014 年 01 月	-
刘景伟	信永中和会计师事务所(特殊	合伙人	2006 年 11 月	-

	普通合伙)			
	北京星网宇达科技股份有限公司	独立董事	2018 年 5 月	2024 年 5 月
	首程控股有限公司	非执行董事	2018 年 1 月	-
	北京琴宗文化艺术有限责任公司	监事	2014 年 9 月	-
	北京信永中和普信管理咨询有限公司	经理、执行董事	2020 年 8 月	-
	信永中和工程管理有限公司	董事	2020 年 6 月	-
	北京全电智领科技有限公司	董事	2012 年 1 月	-
	首钢集团有限公司	外部董事	2015 年 4 月	2024 年 8 月
	信永中和管理咨询有限责任公司	经理	2020 年 7 月	-
	信达金融租赁有限公司	独立董事	2021 年 9 月	-
	北京燕京啤酒股份有限公司	独立董事	2022 年 5 月	-
	远洋集团控股有限公司	独立董事	2023 年 6 月	-
刘洪川	北京安杰世泽律师事务所	执委合伙人	2022 年 11 月	-
	上海嵩森贸易有限公司	监事	2017 年 11 月	2024 年 5 月
	航天智造科技股份有限公司	独立董事	2020 年 4 月	2026 年 8 月
	北京新兴东方航空装备股份有限公司	独立董事	2022 年 4 月	2026 年 5 月
	江西智锂科技股份有限公司	董事	2023 年 5 月	-
刘跃东	江西长化化工有限公司	董事	2024 年 3 月	-
	江西长江化工有限责任公司	董事	2024 年 4 月	-
	华中药业股份有限公司	董事	2023 年 5 月	-
陈德安	湖北富华精密光电有限公司	董事长	2018 年 5 月	-
在其他单位任职情况的说明	无			

(三) 董事、监事、高级管理人员和核心技术人员报酬情况

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序	公司董事、监事薪酬方案经股东大会审议确定；高级管理人员薪酬方案经董事会薪酬与考核委员会审查后，由公司董事会审议确定。
董事在董事会讨论本人薪酬事项时是否回避	是
薪酬与考核委员会或独立董事专门会议关于董事、监事、高级管理人员报酬事项发表建议的具体情况	公司薪酬与考核委员会对公司董事、高管的薪酬进行了审阅，同意提交董事会审议。
董事、监事、高级管理人员报酬确定依据	1. 在公司担任专职董事的非独立董事领取董事职务报酬，根据公司相关文件、制度规定，结合公司实际经营情况确定；2. 在公司担任具体行政职务的非独立董事，按照其在公司所担任的岗位领取薪酬；3. 未在公司担任具体行政职务且不为专职董事的非独立董事，不在公司领取薪酬，亦不领取董事职务报酬；4. 独立董事根据签订的《独立董事聘用合同》领取薪酬；5. 外部监事（包含

	监事会主席）领取监事职务报酬，根据公司相关文件、制度规定，结合公司实际经营情况确定；6. 职工监事按照其在公司任职的职务与岗位责任确定薪酬标准；7. 高级管理人员根据其在公司担任的具体管理职务，按照公司《经理层薪酬管理办法》《经理层绩效管理办法》等制度文件要求领取薪酬。
董事、监事和高级管理人员报酬的实际支付情况	报告期内，公司董事、监事、高级管理人员报酬的实际支付与公司披露的情况一致。
报告期末全体董事、监事和高级管理人员实际获得的报酬合计	621.21
报告期末核心技术人员实际获得的报酬合计	290.87

(四) 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	变动原因
刘榜劳	董事	选举	股东大会选举
刘榜劳	总经理	聘任	董事会聘任
陈德安	副总经理	聘任	董事会聘任
潘言宏	副总经理	离任	工作调整
徐斌	董事	离任	工作调整
顾道坤	董事	选举	股东大会选举

(五) 近三年受证券监管机构处罚的情况说明

√适用 □不适用

2023 年 8 月 14 日，公司收到上海证券交易所科创板公司管理部发送的《关于对湖北华强科技股份有限公司及有关责任人予以监管警示的决定》（上证科创公监函[2023]0042 号）。公司收到《决定书》后，对提出的问题高度重视，及时向公司全体董事、监事、高级管理人员及相关部门人员进行了通报，并召集公司管理层及相关部门对《决定书》中涉及的问题进行了分析研讨和全面自查，并深刻反思公司在信息披露和规范运作等方面存在的问题和不足，认真整改。2023 年 9 月 8 日，公司披露了《湖北华强科技股份有限公司关于上海证券交易所对公司及有关责任人予以监管警示的整改报告》（公告编号：2023-033）。

2024 年 3 月 11 日，公司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），相关内容详见公司于 2024 年 3 月 12 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）。上海证券交易所根据上述《决定书》查明的事实，公司存在的违规行为，2024 年 3 月 22 日，上海证券交易所科创板公司管理部向公司发送了《关于对湖北华强科技股份有限公司及有关责任人予以监管警示的决定》（上证科创公监函[2024]0011 号）。

公司收到上述《决定书》后，公司董事会和管理层高度重视，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。公司于2024年4月12日召开第二届董事会第五次会议和第二届监事会第二次会议，审议通过了《关于湖北证监局对公司采取责令改正措施的整改报告》。2024年4月16日，公司在上海证券交易所网站披露了《湖北华强科技股份有限公司关于湖北证监局对公司采取责令改正措施的整改报告的公告》（公告编号：2024-011）。

(六) 其他

☐适用 ☒不适用

七、报告期内召开的董事会有关情况

会议届次	召开日期	会议决议
第二届董事会第三次会议	2024年2月6日	审议通过如下议案：1.《关于优化调整2023年经理层绩效考核指标并签订补充协议的议案》；2.《关于2023年度经理层成员任期制和契约化管理绩效指标初次考核的议案》。
第二届董事会第四次会议	2024年3月29日	审议通过如下议案：1.《关于聘任公司总经理的议案》；2.《关于补选公司第二届董事会非独立董事的议案》；3.《关于聘任公司副总经理的议案》；4.《关于聘任公司首席合规官的议案》；5.《关于2024年董事会工作计划的议案》；6.《关于2024年综合经营目标计划的议案》；7.《关于2024年投资计划的议案》；8.《关于2024年度工资总额的议案》；9.《关于股权激励对象胡新武、贺良冬股权转让事项的议案》；10.《关于提请召开公司2024年第一次临时股东大会的议案》。
第二届董事会第五次会议	2024年4月12日	审议通过如下议案：1.《关于确认107产品相应应收账款坏账准备计提方式和计提比例的议案》；2.《关于湖北证监局对公司采取责令改正措施的整改报告》。
第二届董事会第六次会议	2024年4月25日	审议通过如下议案：1.《2023年度董事会工作报告》；2.《2023年度总经理工作报告》；3.《独立董事独立性自查情况报告》；4.《会计师事务所2023年度履职情况评估报告》；5.《董事会审计与风险管理委员会对会计师事务所履行监督职责情况的报告》；6.《2023年年度报告全文及其摘要》；7.《2024年第一季度报告》；8.《2021年年度、2022年半年度、2022年年度、2023年半年度报告、2023年度业绩快报更正暨会计差错更正的议案》；9.《2023年度环境、社会与治理（ESG）报告》；10.《2023年度财务决算报告》；11.《2024年度财务预算方案》；12.《2023年度利润分配方案》；13.《预计2024年度日常关联交易的议案》；14.《2024年度向银行申请综合授信额度的议案》；15.《2023年度募集资金存放与实际使用情况专项报告》；16.《2023年度计提（转回）资产减值准备的议案》；17.《公司对兵器装备集团财务有限责任公司的风险评估报告》；18.《2024年帮扶资金计划》；19.《非独立董事2024年度薪酬方案》；20.《高级管理人员2024年度薪酬方案》；21.《2024年经理层绩效合约》；22.《2024年度“提质增效重回报”行动方案》；23.《2023年度内控体系工作报告》；24.《2023年度内部控制评价报告》；25.《2024年全面风险管理报告》；26.《2024年审计计划》；27.《落实〈全面深化法治领域改革纲要（2023-2027年）〉的实施方案》；28.《2023年法治建设

		年度报告》；29.《提请召开公司 2023 年年度股东大会的议案》。
第二届董事会第七次会议	2024 年 8 月 22 日	审议通过如下议案：1.《2024 年半年度总经理工作报告》；2.《2024 年半年度报告及其摘要》；3.《2024 年半年度募集资金存放与实际使用情况专项报告》；4.《公司对兵器装备集团财务有限责任公司的风险评估报告》；5.《公司使用部分暂时闲置募集资金进行现金管理的议案》；6.《2024 年度经理层成员基本年薪及绩效年薪预发标准的议案》；7.《复核公司经理层成员 2023 年度绩效考核结果及聘任建议的议案》；8.《2024 年投资计划调整报告》；9.《239 产品生产线建设项目部分建设内容调整的报告》；10.《公司 2024 年度“提质增效重回报”专项行动方案的进展报告》；11.《2024 年半年度利润分配方案》；12.《2024 半年度计提（转回）资产减值准备的议案》；13.《关于提请召开公司 2024 年第二次临时股东大会的议案》。
第二届董事会第八次会议	2024 年 10 月 29 日	审议通过如下议案：1.《2024 年三季度总经理工作报告》；2.《2024 年第三季度报告》；3.《2023 年度公司经理层成员薪酬》；4.《修订〈信息披露管理制度〉的议案》；5.《制定〈舆情管理制度〉的议案》；6.《修订〈内部审计管理制度〉的议案》；7.《调整董事会专门委员会成员的议案》。
第二届董事会第九次会议	2024 年 11 月 26 日	审议通过如下议案：1.《关于聘请 2024 年度审计机构的议案》；2.《关于提请召开公司 2024 年第三次临时股东大会的议案》。

八、董事履行职责情况

(一) 董事参加董事会和股东大会的情况

董事姓名	是否独立董事	参加董事会情况						参加股东大会情况
		本年应参加董事会次数	亲自出席次数	以通讯方式参加次数	委托出席次数	缺席次数	是否连续两次未亲自参加会议	
孙光幸	否	7	7	0	0	0	否	4
刘榜芳	否	4	4	1	0	0	否	3
唐伦科	否	7	7	5	0	0	否	4
张亚昌	否	7	7	2	0	0	否	4
邹晓丽	否	7	7	5	0	0	否	4
徐斌	否	7	7	7	0	0	否	4
王广昌	是	7	7	5	0	0	否	4
刘洪川	是	7	7	7	0	0	否	4
刘景伟	是	7	7	7	0	0	否	4

连续两次未亲自出席董事会会议的说明

☐适用 ☒不适用

年内召开董事会会议次数	7
其中：现场会议次数	1
通讯方式召开会议次数	0
现场结合通讯方式召开会议次数	6

(二) 董事对公司有关事项提出异议的情况

☐适用 ☒不适用

(三) 其他

☐适用 ☒不适用

九、董事会下设专门委员会情况

☒适用 ☐不适用

(一) 董事会下设专门委员会成员情况

专门委员会类别	成员姓名
审计与风险管理委员会	刘景伟（召集人）、王广昌、刘洪川
提名委员会	刘洪川（召集人）、孙光幸、王广昌
薪酬与考核委员会	王广昌（召集人）、邹晓丽、刘景伟
战略委员会	孙光幸（召集人）、刘榜劳、唐伦科、张亚昌、顾道坤

注：董事徐斌于 2025 年 2 月向公司提交了书面辞职报告，已申请辞去公司董事、董事会战略委员会委员职务。公司于 2025 年 2 月 26 日召开第二届董事会第十次会议，审议通过《关于选举公司第二届董事会非独立董事的议案》《关于选举公司第二届董事会战略委员会委员的议案》，补选顾道坤为第二届董事会战略委员会委员，补选后战略委员会人员构成如下：孙光幸（召集人）、刘榜劳、唐伦科、张亚昌、顾道坤，具体详见《湖北华强科技股份有限公司关于公司董事辞职暨补选非独立董事、董事会战略委员会委员的公告》（2025-006）。

(二) 报告期内审计与风险管理委员会召开6次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2024 年 1 月 30 日	审议如下议案：1. 《关于落实〈全面深化法治领域改革纲要（2023-2027 年）〉的实施方案及任务清单的议案》；2. 《关于 2023 年法治建设年度报告的议案》；3. 《关于 2024 年全面风险管理报告的议案》。	经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。	无
2024 年 4 月 12 日	审议如下议案：1. 《关于确认 107 产品相应应收账款坏账准备计提方式和计提比例的议案》；2. 《关于湖北证监局对公司采取责令改正措施的整改报告》。	经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。	无
2024 年 4 月 24 日	审议如下议案：1.《董事会审计与风险管理委员会 2023 年度履职报告》；2.《会计师事务所 2023 年度履职情况评估报告》；3.《董事会审计与风险管理委员会对会计师事务所履行监督职责情况的报告》；4.《2023 年年度报告全文及其摘要》；5.《2024 年第一季度报告》；6.《2021 年年度、2022 年半年度、2022 年年度、2023 年半年度报告、2023 年度业绩快报更正暨会计差错更正的议案》；7.《2023 年度环境、社会与治理(ESG)报告》；8.《2023 年度财务决算报告》；9.《2024 年度财务预算方案》；10.《2023 年度利润分配方案》；11.《2024 年度向银行申请综合授信额度的议案》；12.《2023 年度募集资金存放与实际使用情况专项报告》；13.《2023 年度计提（转回）资产减值准备的议案》；	经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。	无

	14.《2023 年度内控体系工作报告》；15.《2023 年度内部控制评价报告》；16.《2024 年审计计划》。		
2024 年 8 月 20 日	审议如下议案：1. 审议通过《2024 年半年度报告及其摘要》；2.《2024 年半年度募集资金存放与实际使用情况专项报告》；3.《公司使用部分暂时闲置募集资金进行现金管理的议案》；4.《2024 年半年度利润分配方案》；5.《2024 年半年度计提（转回）资产减值准备的议案》。	经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。	无
2024 年 10 月 28 日	审议《2024 年第三季度报告》。	经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。	无
2024 年 11 月 25 日	审议《关于聘请 2024 年度审计机构的议案》。	经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。	无

(三) 报告期内提名委员会召开1次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2024 年 3 月 28 日	审议如下议案：1.《关于审查公司总经理候选人任职资格的议案》；2.《关于审查公司第二届董事会非独立董事候选人任职资格的议案》；3.《关于审查公司副总经理候选人任职资格的议案》；4.《关于审查公司首席合规官候选人任职资格的议案》。	经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。	无

(四) 报告期内薪酬与考核委员会召开5次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2024 年 2 月 6 日	审议如下议案：1.《关于优化调整 2023 年经理层绩效考核指标并签订补充协议的议案》；2.《关于 2023 年度经理层成员任期制和契约化管理绩效指标初次考核的议案》。	经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。	无
2024 年 3 月 28 日	审议如下议案：1.《关于 2024 年度工资总额的议案》；2.《关于股权激励对象胡新武、贺良冬股权转让事项的议案》。	经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。	无
2024 年 4 月 24 日	审议如下议案：1.《非独立董事 2024 年度薪酬方案》；2.《高级管理人员 2024 年度薪酬方案》；3.《2024 年经理层绩效合约》。	经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。	无
2024 年 8 月 22 日	审议如下议案：1.《2024 年度经理层成员基本年薪及绩效年薪预发标准的议案》；2.《复核公司经理层成员 2023 年度绩效考核结果及聘任建议的议案》。	经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。	无
2024 年 10 月 28 日	审议《2023 年度公司经理层成员薪酬》。	经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。	无

(五) 报告期内战略委员会召开2次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2024 年 3 月	审议如下议案：1.《关于 2024 年综合经营目标计划	经过充分沟通讨	无

月 28 日	的议案》；2.《关于 2024 年投资计划的议案》。	论，一致通过所有议案。	
2024 年 8 月 22 日	审议如下议案：1.《2024 年投资计划调整报告》；2.《239 产品生产线建设项目部分建设内容调整的报告》。	经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。	无

(六) 存在异议事项的具体情况

☐适用 ☒不适用

十、监事会发现公司存在风险的说明

☐适用 ☒不适用

监事会对报告期内的监督事项无异议。

十一、报告期末母公司和主要子公司的员工情况

(一) 员工情况

母公司在职员工的数量	566
主要子公司在职员工的数量	107
在职员工的数量合计	673
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数	-
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数
生产人员	305
销售人员	37
技术人员	188
财务人员	19
行政人员	124
合计	673
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
硕士及以上	70
大学本科	256
本科以下	347
合计	673

(二) 薪酬政策

☒适用 ☐不适用

公司建立完善的薪酬管理制度及健全的激励体制，按照薪酬管理体系要求对员工工资进行分配发放。2024 年，公司制定《员工个人绩效考核评分规则》，明确价值创造导向，深入推进绩效考核结果运用“强激励，硬约束”，进一步提高薪酬分配的公平性、合理性。修订《湖北华强科技股份有限公司科技人才管理办法》，推动薪酬激励向创造价值的核心关键人才倾斜。

公司经理层成员任期制和契约化管理全覆盖，根据岗位职责、分管工作、承担风险和业绩贡献等制定全级次经理层成员《年度绩效合约》，依据绩效考核结果兑现薪酬，强化精准考核与刚性兑现。

(三) 培训计划

√适用 □不适用

公司立足岗位需求，制定《2024 年员工培训计划》，分类分层次开展培训工作，2024 年完成培训项目 87 项，进一步加大人才培养力度和培训覆盖面，参培人员覆盖公司领导、中层管理人员、管理人员、技术人员、技能人员等员工群体，员工知识结构不断完善，综合素质能力水平不断提高。

(四) 劳务外包情况

√适用 □不适用

劳务外包的工时总数	988,810.00 小时
劳务外包支付的报酬总额（万元）	4,450.96

十二、利润分配或资本公积金转增预案

(一) 现金分红政策的制定、执行或调整情况

√适用 □不适用

1、现金分红政策的制定情况

根据中国证监会《关于进一步落实上市公司现金分红有关事项的通知》《上海证券交易所科创板股票上市规则》《上市公司监管指引第 3 号——上市公司现金分红》以及《公司章程》对公司利润分配的形式、优先顺序、公司现金分红的具体条件有明确规定，公司实行积极、持续、稳定的利润分配政策，重视对投资者的投资回报并兼顾公司的可持续发展。

1) 公司利润分配原则：

a) 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；

b) 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；

c) 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：

a) 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；

b) 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；

c) 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；

d) 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

a) 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。

b) 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。

2、 现金分红政策的执行情况

公司分别于 2024 年 4 月 25 日召开第二届董事会第六次会议和第二届监事会第三次会议，于 2024 年 5 月 17 日召开 2023 年年度股东大会，审议通过了《2023 年度利润分配方案》，公司向全体股东每 10 股派发现金红利 0.083 元（含税），共计派发现金红利 2,859,350.00 元（含税）。截至报告期末，上述方案已实施完毕。

公司于 2024 年 8 月 22 日召开第二届董事会第七次会议和第二届监事会第四次会议，于 2024 年 9 月 10 日召开 2024 年第二次临时股东大会，审议通过了《2024 年半年度利润分配方案》，公司向全体股东每 10 股派发现金红利 0.155 元（含税），合计派发现金红利 5,339,750.00 元（含税）。截至报告期末，上述方案已实施完毕。

3、 2024 年度现金分红政策

公司于 2025 年 4 月 22 日召开第二届董事会第十一次会议通过了《2024 年度利润分配方案》，经立信会计师事务所（特殊普通合伙）审计，截止 2024 年 12 月 31 日，公司期末合并报表可供分配利润为人民币 247,611,840.80 元，母公司报表可供分配利润为人民币 223,338,746.20 元。公司 2024 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：

本年度公司归属于上市公司股东的净利润为 22,527,856.96 元，截至 2024 年 12 月 31 日，公司总股本 344,500,000 股，拟向全体股东每 10 股派发现金红利 0.434 元（含税），以此计算合计拟派发现金红利 14,951,300.00 元（含税）。本年度公司现金分红（包括中期已分配的现金红利）总额 20,291,050.00 元；本年度以现金为对价，采用集中竞价方式、要约方式已实施的股份回购金额 0 元，现金分红和回购金额合计 20,291,050.00 元，占本年度归属于上市公司股东净利润的比例 90.07%。其中，以现金为对价，采用要约方式、集中竞价方式回购股份并注销的回购（以下简称回购并注销）金额 0 元，现金分红和回购并注销金额合计 20,291,050.00 元，占本年度归属于上市公司股东净利润的比例 90.07%。如在 2024 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，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，并将另行公告具体调整情况。本次利润分配方案尚需提交公司股东大会审议通过。

(二) 现金分红政策的专项说明

☒适用 ☐不适用

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

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

☐适用 ☒不适用

(四) 本报告期利润分配及资本公积金转增股本预案

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

每 10 股送红股数（股）	不适用
每 10 股派息数（元）（含税）	0.589
每 10 股转增数（股）	不适用
现金分红金额（含税）	20,291,050.00
合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润	22,527,856.96
现金分红金额占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率（%）	90.07

以现金方式回购股份计入现金分红的金额	不适用
合计分红金额（含税）	20,291,050.00
合计分红金额占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率（%）	90.07

(五) 最近三个会计年度现金分红情况

☒ 适用 ☐ 不适用

单位：元 币种：人民币

最近一个会计年度合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润	22,527,856.96
最近一个会计年度母公司报表年度末未分配利润	223,338,746.20
最近三个会计年度累计现金分红金额（含税）(1)	49,229,050.00
最近三个会计年度累计回购并注销金额(2)	0.00
最近三个会计年度现金分红和回购并注销累计金额(3)=(1)+(2)	49,229,050.00
最近三个会计年度年均净利润金额(4)	32,841,847.76
最近三个会计年度现金分红比例（%）(5)=(3)/(4)	149.90
最近三个会计年度累计研发投入金额	174,741,080.85
最近三个会计年度累计研发投入占累计营业收入比例(%)	9.87

十三、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) 股权激励总体情况

☐ 适用 ☒ 不适用

(二) 相关激励事项已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的

☐ 适用 ☒ 不适用

其他说明

☐ 适用 ☒ 不适用

员工持股计划情况

☐ 适用 ☒ 不适用

其他激励措施

☐ 适用 ☒ 不适用

(三) 董事、高级管理人员和核心技术人员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

(四) 报告期内对高级管理人员的考评机制，以及激励机制的建立、实施情况

☒适用 ☐不适用

公司建立了科学合理、导向明确，强激励、硬约束的经营业绩考核体系和薪酬管理办法，推动高级管理人员薪酬与市场接轨，结合岗位职责、分管工作、承担风险、业绩贡献等因素，突出业绩导向，强化任务目标实现，合理分解落实年度和聘期经营目标，形成压力层层传递、责任层层落实的经营目标责任体系。2024年，公司与经理层成员签订2024年度绩效合约，并开展了2023年度经理层绩效考核与薪酬兑现工作，根据考核结果提出聘任建议，强化精准考核与刚性兑现。同时公司不断完善相关制度，进一步健全对经理层的中长期激励机制，充分激发和调动经理层成员干事的积极性和进取精神。公司高级管理人员薪酬方案由公司薪酬与考核委员会提前审核并经董事会审议。报告期内，公司高级管理人员均能够严格按照《公司法》《公司章程》及国家有关法律法规的要求，认真履行职责，在董事会的指导下不断加强内部管理。

十四、报告期内的内部控制制度建设及实施情况

☒适用 ☐不适用

报告期内，公司严格依照《公司法》《证券法》等法律、法规、规范性文件及《公司章程》等相关要求，建立严密的内部控制制度体系，并结合公司行业特征及企业经营实际，对公司内部控制制度进行了持续完善和优化，提高了企业决策与运营效率，为企业经营管理的合法合规及资产安全提供了保障，有效促进了公司战略的稳步实施。2024年，公司开展全级次、全覆盖的党委规范性文件及业务规章制度的清理工作，全年起草制度8项，修订制度29项、换版制度19项、废除制度13项。

报告期内内部控制存在重大缺陷情况的说明

☐适用 ☒不适用

十五、报告期内对子公司的管理控制情况

☒适用 ☐不适用

为加强对公司子公司的管理，规范子公司按照市场化要求运作，促进子公司持续健康发展，实现国有资产保值增值，切实维护公司合法权益，依据《中华人民共和国公司法》及相关法律法规和规章制度，公司制定《子公司管理办法》。该办法对子公司的党的建设、法人治理结构、人力资源、薪酬分配、战略管理、计划管理、投资管理、财务管理、资产管理、关联交易、科研管理、生产管理、采购管理、质量管理、销售管理、审计管理等方面进行相关规定。子公司针对安全、财务、采购、工艺质量、设备、生产、销售制定和完善了相关制度、流程和管理办法。

十六、内部控制审计报告的相关情况说明

☒ 适用 ☐ 不适用

具体内容详见公司于 2025 年 4 月 24 日在上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)披露的《湖北华强科技股份有限公司 2024 年度内部控制评价报告》和《湖北华强科技股份有限公司内控审计报告》。

是否披露内部控制审计报告：是

内部控制审计报告意见类型：标准的无保留意见

十七、上市公司治理专项行动自查问题整改情况

不适用

十八、其他

☐ 适用 ☒ 不适用

第五节 环境、社会责任和其他公司治理

一、董事会有关 ESG 情况的声明

公司及董事会严格遵循中国证监会《上市公司治理准则》等监管规定，始终致力于将环境、社会和公司治理（ESG）理念融入公司的战略和运营之中，以推动实现公司可持续发展目标。2024 年，公司持续优化 ESG 管理体系，积极应对气候变化、资源管理和社会责任方面的挑战，通过完善治理架构、强化风险管控、践行社会责任，持续优化公司的 ESG 表现。

公司 2025 年 2 月制定《ESG 管理制度》，建立 ESG 管理体系，明确董事会对 ESG 事务的监督与决策职责，定期审议 ESG 发展战略和目标、重要性议题等，确保公司能够快速应对外部监管要求和市场趋势的变化。董事会战略委员会为 ESG 工作的研究和指导机构，同时，ESG 工作团队在董事会的带领下，推进 ESG 议题的执行与落地，覆盖环境、社会和公司治理等关键领域。

公司依据《上海证券交易所上市公司自律监管指引第 14 号——可持续发展报告（试行）》对 ESG 议题重要性分析的相关要求，进行议题识别和重要性分析讨论，提升信息披露的透明度与可信度；全面梳理内外部利益相关方的诉求和期望，进一步明确各方对公司环境、社会及治理方面的期望，助力企业明确自身在可持续发展道路上的目标和方向。报告期内，公司荣获易董“2024 年度上市公司 ESG 价值传递奖”和路演中国第八届中国卓越“最佳 ESG 新秀奖”。

董事会将持续优化治理结构，深化 ESG 指标与财务绩效的融合分析，以更高标准引领可持续发展实践，为股东创造稳健回报，为社会贡献长期价值。2024 年度 ESG 报告具体内容详见公司同日披露于上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)的《湖北华强科技股份有限公司 2024 年度环境、社会及公司治理（ESG）报告》。

二、ESG 整体工作成果

☒ 适用 ☐ 不适用

(一)本年度具有行业特色的 ESG 实践做法

√适用 □不适用

公司积极探索并实施清洁生产举措，致力于通过技术和资源优化，降低自然资源消耗，减少排放，以应对气候变化、实现能源高效利用、减少污染并提高生产效率，推动经济与环境的协调发展。报告期内，公司分布式光伏发电项目成功并网发电，项目利用公司厂房屋顶等闲置空间，采用先进的光伏组件与智能逆变器，实现了电力的自发自用、余电上网，为企业能源结构优化提供了新的解决方案。此举不仅推动了可再生能源的利用，提高企业能源利用效率，带来了显著的经济效益并降低能源成本。

(二)本年度 ESG 评级表现

√适用 □不适用

ESG 评级体系	ESG 评级机构	公司本年度的评级结果
Wind ESG 评级	万得信息技术股份有限公司	BB
中国国新 ESG	中国国新控股有限责任公司	BBB
商道融绿 ESG	北京商道融绿咨询有限公司	B+
中诚信 ESG	中诚信国际信用评级有限公司	BBB+（2025Q1）
秩鼎 ESG	北京秩鼎技术有限公司	AA（2025Q1）
华证 ESG	上海华证指数信息服务有限公司	B（2025Q1）

(三)本年度被 ESG 主题指数基金跟踪情况

□适用 √不适用

三、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）	303.3

(一) 是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

√是 □否

1、 排污信息

√适用 □不适用

根据湖北省宜昌市生态环境局 2024 年 3 月 29 日发布的《2024 年宜昌市环境监管重点单位名录》的通知，公司被列为 2024 年重点监管单位，涉及类别为水。

公司执行的相关排放标准有《橡胶制品工业污染物排放标准》（GB27632-2011），恶臭污染物排放标准（GB14554-93），大气污染物综合排放标准（GB16297-1996），污水综合排放标准（GB8978-1996），挥发性有机物无组织排放控制标准（GB37822-2019），锅炉大气污染物排放标准（GB13271-2014）。报告期内，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。

污 染	排 放	排放口名	排	污 染 物	排放浓度限	排 放	排 放	核 定 的	超 标	执行的污染物排
	口 编	称	放	种 类	值	速 率	总 量	排 放 总	排 放	放 标准

物种类	号		方式			限值		量	情况	
废水	DW001	废水总排放口	间歇排放	PH 值	6-9	-	-	-	无	橡胶制品工业污染物排放标准 GB27632-2011
				化学需氧量	300mg/L	-	-	-	无	
				五日生化需氧量	80mg/L	-	-	-	无	
				悬浮物	150mg/L	-	-	-	无	
				氨氮	30mg/L	-	-	-	无	
				总氮	40mg/L	-	-	-	无	
				总磷	1.0mg/L	-	-	-	无	
				石油类	10mg/L	-	-	-	无	
				总锌	5mg/L	-	-	-	无	
废气	DA001	南区陶土罐粉尘排放口	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	DA002	南区开炼机粉尘排放口	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	DA003	南区密炼机投料炼胶废气排放口	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	恶臭污染物排放标准 GB14554-93
废气	DA004	南区粉料罐粉尘排放口	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	DA005	南区上辅称量粉尘排放口	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	DA006	北区陶土罐粉尘排放口	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	DA007	北区开炼机投料炼胶废气排放口	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	恶臭污染物排放标准 GB14554-93
废气	DA008	北区密炼机投料炼胶废气排放口	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	恶臭污染物排放

			放	度	纲)					标 准 GB14554-93
废气	DA009	北区粉料 罐粉尘排 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	DA010	北区上辅 称量粉尘 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	DA011	小料配料 系统 1#粉 尘排放口	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	DA012	小料配料 系统 2#粉 尘排放口	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	DA013	炭黑称量 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	DA014	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	DA015	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	DA016	酸洗废气 排放口	有组 织排 放	氯化氢	100mg/Nm3	0.43 kg/h	-	-	无	大气污染综合排 放 标 准 GB16297-1996
				硫酸雾	45mg/Nm3	2.6k g/h	-	-	无	
废气	DA017	喷漆废气 排放口	有组 织排 放	甲苯	40mg/Nm3	3.1k g/h	-	-	无	大气污染综合排 放 标 准 GB16297-1996
				二甲苯	70mg/Nm3	1.0k g/h	-	-	无	
				非 甲 烷 总烃	120mg/Nm3	10kg /h	-	-	无	
废气	DA018	灌胶废气 排放口	有组 织排 放	甲醛	25mg/Nm3	0.26 kg/h	-	-	无	大气污染综合排 放 标 准 GB16297-1996
废	DA019	207 工 房	有	颗粒物	12mg/Nm3	-	-	-	无	橡胶制品工业污

气		炼胶废气排放口	组织排放	非 甲 烷总烃	10mg/Nm3	-	-	-	无	染 物 排 放 标 准 GB27632-2011
				臭 气 浓 度	2000（无 量纲）	-	-	-	无	恶臭污染物排放 标 准 GB14554-93
废 气	DA020	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	DA021	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	DA022	6t 锅炉废 气排放口	有 组 织 排 放	颗粒物	20mg/Nm3	-	-	-	无	锅炉大气污染物 排 放 标 准 GB13271-2014
				二 氧 化 硫	50mg/Nm3	-	-	-	无	
				氮 氧 化 物	150mg/Nm3	-	-	-	无	
废 气	DA023	4t 锅炉废 气排放口	有 组 织 排 放	颗粒物	20mg/Nm3	-	-	-	无	锅炉大气污染物 排 放 标 准 GB13271-2014
				二 氧 化 硫	50mg/Nm3	-	-	-	无	
				氮 氧 化 物	150mg/Nm3	-	-	-	无	
噪 声	-	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 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							

2、 防治污染设施的建设和运行情况

√适用 □不适用

2024 年，公司按照国家最新环保法规要求，修订完善环境保护设施管理制度，经内部会议决策后下发执行。公司建立废水处理站，处理喷漆废水和酸洗废水，建立喷漆废气、酸洗废气、有机废气装置，处理酸雾、挥发性有机物、颗粒物等大气污染物，所有环保设施运行正常并达标排放。2024 年无新增环保设施。

3、 建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可情况

√适用 □不适用

公司严格执行国家环保相关法律法规及环境评价相关要求，建设项目合法合规。2024 年无建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可情况。

4、报告期内突发环境事件情况

☐适用 ☒不适用

5、突发环境事件应急预案

☒适用 ☐不适用

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。

2024年，公司对突发环境事件应急救援预案进行修订，并组织专家评审，应急预案中包括《突发环境应急预案》《环境风险评估报告》《环境风险应急资源调查》三部分。2024年12月25日，突发环境应急预案通过宜昌市生态环境局高新区分局备案（备案编号：420502-2024-026-L）。

6、环境自行监测方案

☒适用 ☐不适用

2024年，根据《排污许可证》《排污单位自行监测技术指南》要求，公司编制《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。公司委托有资质的单位对废水、废气、无组织废气、厂界噪声进行监测。根据监测结果，各项监测指标结果达到排污许可证排放标准要求。

7、其他应当公开的环境信息

☒适用 ☐不适用

根据《企业环境信息依法披露管理办法》等法规要求，公司在湖北省企业环境信息依法披露系统中进行环境信息披露，披露信息包含企业基本信息、环境管理、污染物产生与排放、生态环境应急等。

(二) 报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

不适用

(三) 资源能耗及排放物信息

☒适用 ☐不适用

公司在生产过程中能源消耗以水、电、蒸汽为主，产生的排放物分别是废水、废气、噪声、固体废物。公司根据环保法规标准的要求配备了相关的环保设施，使生产经营过程中产生废气、废水、噪声达到符合国家有关标准后再进行排放，一般工业固废和危险废物均按照要求委托有资质的单位进行合规处置。

1、温室气体排放情况

☒适用 ☐不适用

2024 年经中碳先和（北京）科技有限公司核查，公司 2023 年度温室气体排放 19,734 吨。

2、能源资源消耗情况

√适用 □不适用

公司积极推动循环经济，推进各项节能降碳工作，层层分解压实各项指标任务，有计划淘汰低效、高耗能设备；积极开展节能宣传、培训教育，增强员工节能意识；倡导绿色办公，提高资源利用效率，减轻环境负担。2024 年，公司共消耗电力 3,020 万度，用水 63.64 万吨，消耗蒸汽 1.52 万吨。

3、废弃物与污染物排放情况

√适用 □不适用

2024 年，公司委托第三方处置危险废物 61.62 吨，处置一般工业固废 923.12 吨。废水排放量 60.24 万吨，排入花艳污水处理厂，化学需氧量排放量 28.6 吨，氨氮排放量 2.86 吨，挥发性有机物排放量 2.25 吨，烟粉尘排放量 0.254 吨，所有污染物均达标排放。

4、公司环保管理制度等情况

√适用 □不适用

报告期内，公司不断完善环境管理体系建设，系统修订完善管理体系手册和程序文件，以及《生态环境保护责任制》《危险废物管理办法》《环境保护设施管理制度》《环境因素识别与评价控制程序》4 项制度；制定了《生态环境保护奖惩制度》《节能环保委员会工作制度》2 项制度以及环境管理目标和指标 8 项、管理措施 16 项。2024 年，公司已完成各项目标、指标监督检查内容；组织开展环境因素辨识、评价，识别环境因素 143 项，重要环境因素 30 项，并同步制定管控措施；开展体系内审和外部评审工作，保证体系运行持续有效。

(四) 在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

是否采取减碳措施	是
减少排放二氧化碳当量（单位：吨）	3,412
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）	使用清洁能源发电、在生产过程中使用减碳技术

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，落实国家和兵装集团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，统筹好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. 公司成立了以董事长为主任的节约能源与生态环境保护委员会，每季度组织召开节约能源与生态环境保护委员会，对公司能源使用情况和节能管理工作进行分析总结和研究部署。

2. 积极打造智慧能源管理系统，不断提升能源利用效率。以安全环保监控中心为基础，积极建设智慧能源管理系统。公司数字化平台已搭建完成，能源数据已接入兵器装备集团平台，下一步将对各模块数据进行持续优化。

3. 开拓新供热市场，保障生产，降本增效。公司使用过热蒸汽替代天然气，用汽更加稳定、高效。公司 2024 年蒸汽消耗量同比下降 23.62%。

4. 为有效降低用电成本，积极探寻资本雄厚、市场运营能力更强的售电公司代理公司电力交易，取得更优惠的用电价格；同时组织各生产单位开展合理排产，集中生产，避峰就谷等措施，减少公共区域用能和空调能耗，2024 年同比减少用电量 191.68 万度。

5. 大力推广屋顶光伏分布式电站用能改造，促进能源消费结构调整。充分利用现有生产、办公厂房设施，积极建设光伏分布式电站，积极开展用能改造；加快“多能联动、多热复合、多源合一、智能调控”的能源系统应用，不断提高清洁能源占比，有效优化能源消费结构。2024 年 11 月 27 日光伏已实现一期项目并网发电。

(五) 碳减排方面的新技术、新产品、新服务情况

√适用 □不适用

公司利用厂房屋顶等闲置空间建设分布式光伏发电项目，采用先进的光伏组件与智能逆变器，实现了电力的自发自用、余电上网，为企业能源结构优化提供了新的解决方案。光伏发电项目已与 2024 年 11 月 27 日实行并网发电，截止 12 月 31 日发电量 220.57MWh。

报告期内，公司全链条全领域推动降本增效，将水冷式空压机改为风冷永磁变频空压机，能有效避免生产过程中卸载能源浪费，风压能在满足生产需求的情况下有效节约电能、水资源和日常维保费用，提高空压机运行效率及供气稳定性，提质增效。

(六) 有利于保护生态、防治污染、履行环境责任的相关信息

√适用 □不适用

2024 年，公司深入贯彻习近平生态文明思想，牢固树立“绿水青山就是金山银山”发展理念，认真落实企业环境保护主体责任，持续深化环境管理体系运行，不断加大环保投入力度，狠抓各项环保措施落实，严格管控环境风险，扎实推进环境保护长效机制建设，不断提升公司环保工作管理水平，完成了年度环保各项任务指标。公司荣获“宜昌市长江大保护典范城市建设先进集体”称号。

公司积极响应国家节能减排号召，提高能源利用效率，公司停用自建锅炉，采用集中供热的方式，委托安能热电厂集中供应蒸汽，有效的降低用汽成本，减少污染物排放。2024 年较 2023 年同比蒸汽成本下降 151.91 万元，锅炉用水量减少，同比减少水费 7.2 万元，氮氧化物排放量同比减少 81.25%，二氧化硫排放量同比减少 87.99%。

(七) 应对全球气候变化所采取的措施及效果

√适用 □不适用

具体详见公司同日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《湖北华强科技股份有限公司 2024 年度环境、社会及公司治理（ESG）报告》。

四、社会责任工作情况

(一) 主营业务社会贡献与行业关键指标

公司先后为抗击 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、俄罗斯军事比武等重大事件提供特种防护的专项保障任务，为社会公共安全作出突出贡献。公司被国务院应对新型冠状病毒肺炎疫情联防联控机制医疗物资保障组列入疫情防控常态化下重要医疗物资保供企业名单。

(二) 推动科技创新情况

公司深耕特种防护和医药包装材料产业多年，坚持履行强军首责，以市场需求为导向，不断提升科学技术水平，创新驱动企业高质量发展。公司构建了科技创新体系，设置了高效的科技创新组织机构，制定了完善的科技创新管理制度，推出了有力的科技创新激励机制；实施“11341”科技创新转型战略，聚焦搭建专业多元、层级丰富、支撑有力的军民品科技创新平台，形成以国家认定企业技术中心为核心，北京研发中心、药品辅料包材检测评价及创新成果产业化公共服务平台组团的平台布局；成立公司科学技术委员会为创新发展提供有力支撑；强化产业集群协同，加速新技术新成果的发现与转化，报告期内先后承办、参与中国兵工学会防化专业委员会全委会，湖北省先进功能材料高层论坛和医药包装协会“2024 届”姑苏对话等产业内优质论坛。

2024 年，公司结合国内外宏观环境和军事科技发展方向，开展了世界一流防化装备对标，形成《军品产业技术对标分析》，围绕打造世界一流防化装备制定对标攻坚行动任务；面向“十五五”期间科技创新发展，依托顶层设计为“十五五”定目标谋方向。

(三) 遵守科技伦理情况

公司坚定“尊重科学、绿色创新、实事求是”的创新理念。遵守科技伦理是公司创新发展的基础与红线，“强军报国，强企富民”是公司创新发展的愿景，始终致力于新时代国防事业建设，深耕医药健康行业守护国民“大健康”。在产品研发与应用中，确保技术研究、产品开发和转化对行业发展和社会进步起到正向积极作用；公司严守国家秘密，保护商业秘密，守护客户隐私，确保科技创新活动合法合规。同时公司协同创新为抓手，打通“产学研用”创新链条，营造良好协同创新“氛围”，打造优质产业“生态圈”。

(四) 数据安全与隐私保护情况

公司高度重视数据安全与客户隐私保护，结合公司保密体系，全面开展数据安全工作。2024 年，公司持续完善数据全生命周期的安全防护体系，达到了保障数据安全和客户隐私的效果。公司依照数据安全相关法律法规，成立了网络安全信息化领导小组，建立数据安全制度，针对数据安全，遵循最小权限原则，利用多层安全措施，防止数据流出及丢失，从管理及技术层面确保了数据安全。

(五) 从事公益慈善活动的类型及贡献

类型	数量	情况说明
对外捐赠		
其中：资金（万元）	60	向云南砚山捐赠 60 万元帮扶资金
物资折款（万元）	-	-
公益项目		
其中：资金（万元）	1.8	走访慰问困难居民 6 户
救助人数（人）	-	-
乡村振兴		
其中：资金（万元）	-	-
物资折款（万元）	29.5	开展消费帮扶
帮助就业人数（人）	-	-

1. 从事公益慈善活动的具体情况

√适用 □不适用

2024 年，公司组织开展元旦春节期间走访慰问生活困难员工活动，节假日走访慰问困难居民 6 户。

2. 巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴等工作具体情况

√适用 □不适用

扶贫及乡村振兴项目	数量/内容	情况说明
总投入（万元）	89.5	
其中：资金（万元）	60	向云南砚山捐赠 60 万元帮扶资金
物资折款（万元）		
惠及人数（人）		
帮扶形式（如产业扶贫、就业扶贫、教育扶贫等）	29.5	开展消费帮扶

具体说明

√适用 □不适用

2024 年度，公司积极履行央企社会责任，结合帮扶地区实际需要，多措并举，积极推进乡村振兴工作。2024 年累计捐款帮扶资金 60 万元，开展消费帮扶 29.5 万元，为帮扶地区巩固脱贫攻坚成果和乡村振兴做出了积极贡献。

(六) 股东和债权人权益保护情况

公司按照《公司法》《证券法》《上海证券交易所科创板股票上市规则》等法律法规和规范性文件的要求，不断完善公司法人治理结构，注重公司的规范化运营。以《公司章程》为基础，建立健全内部各项管理制度。报告期内，公司董事、监事和高级管理人员均勤勉尽责，公司三会的召集、召开、表决程序均符合相关规定，独立董事积极参与公司决策，充分发挥财务、行业、法律等方面的专长，就公司规范运作和有关经营工作提出意见，公司日常关联交易事项均提交独立董事专门会议单独审议，充分发挥独立董事在公司治理中的监督作用。

报告期内，公司严格履行信息披露义务，做到信息披露工作的真实、准确、及时、完整，同时向所有投资者公开披露信息，保证所有股东均有平等的机会获得信息。公司严格按照《投资者关系管理制度》等制度要求，多种渠道与投资者进行沟通交流，建立了良好的互动关系。此外，公司按照分红政策结合公司发展现状制定分红方案，重视对投资者的合理回报。2024 年，公司在年度分红的基础上首次制定中期分红方案，通过增加现金分红频次，积极落实股东价值回报机制，让投资者更早享受企业成长红利，提升投资者的获得感。

(七) 职工权益保护情况

公司始终以保障职工权益和促进企业和谐发展为核心，坚持职工代表大会制度、职工代表监督检查制度、厂务公开制度、领导进班组制度。组织召开公司第十届第四次职代会，通报职工年金收益，对领导班子和成员进行民主评议，讨论通过公司行政工作报告、财务预决算报告等事项。全年召开 4 次职工代表团组长联席会议，对职工社保、公积金缴纳基数等事宜进行审议。依照制度和工作流程，及时补选了公司工会委员、女工委委员、经审委员各 1 名，保证各项工作的连续性，充分发挥职工代表参与民主管理、民主监督的作用。坚持服务基层，公司领导深入班组 24 人次。持续开展日常慰问、送清凉、送温暖等慰问帮扶活动，帮扶困难职工和住院员工，共享企业发展成果。积极为员工提供各种职业技能和安全生产培训，开展职业病健康讲座和义诊服务、“安康杯”安全生产知识竞赛，强化员工安全保护意识。广泛开展体育、娱乐活动，组织“庆三八迎春长跑”、气排球比赛等健康向上、形式多样的文体活动，丰富活跃职工精神文化生活。

公司严格按照国家和地方政策规定，制定完善的员工管理制度，保障员工在薪酬、福利待遇、休假方面合法权益。按照相关政策要求按时足额为职工缴纳社会保险和公积金，为提高职工退休后待遇水平，公司建立企业年金，每月按时足额缴费。公司积极关注员工身体健康，建立健全健康保障制度，定期开展健康体检活动。

员工持股情况

员工持股人数（人）	72
员工持股人数占公司员工总数比例（%）	10.7
员工持股数量（万股）	1,173.37
员工持股数量占总股本比例（%）	3.41

注 1：以上持股数量为员工通过员工持股平台间接持有的股份，未包括员工从二级市场直接购买的部分。

注 2：2024 年 3 月，公司将原激励对象胡新武、贺良冬通过宜昌华军间接持有的公司股份授予董事长孙光幸、副总经理刘波、纪委书记侯开举，合伙平台持有公司股份未发生变化。具体详见《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）。

3. 上述统计的员工持股人数不含截至报告期末离职和退休人员共 19 人，合计持股 421.33 万股。

（八）供应商、客户和消费者权益保护情况

1. 供应商保护情况

公司始终秉持与供应商携手共进、互利共赢的理念，积极履行社会责任。公司制定了《供应商管理办法》《采购管理制度》等规范性文件，进一步明确供应商准入、动态考核与分级管理等要求，将社会责任纳入考核体系。建立华强 SRM 平台，邀请供应商在平台上开展询价采购，促进阳光透明交易，依法合规签订购销合同，保障供应商合法权益。

公司与供应商签订《质量保证协议》和《诚信廉洁合作协议》，建立廉洁采购管理制度，约束员工行为，杜绝员工利用职权谋取不正当利益，损害供应商利益，从而营造公平、公正、诚信的合作环境。

2. 客户保护情况

公司制定《丁基胶塞销售服务管理办法》，明确售前售后过程中的服务要求，公司联合技术、生产、质量等多部门成立专业服务团队，不断改进产品质量和服务水平，通过“营销数字化转型”，不断完善市场信息反馈机制，为客户提供个性化、定制化和多渠道的服务模式，不断增强客户参与感，有效改善客户体验。全年按照《2024 年技术推广服务计划》与客户开展卡式瓶新品推广、预灌冲防喷溅、药品相容性、结构改型、智能制造等技术主题活动。开展“2024 年客户满意度调查”工作，全年客户综合满意度为 96.75%。荣获金城医药集团“风雨同行奖”、CPHI Collaboration Awards “全球优选合作伙伴奖（Premium Global Partner）”等荣誉。

公司始终坚持守信誉、重质量的经营理念，充分尊重并保护客户的合法权益，与客户一起共同营造公平、健康的营商环境；优化细节、严把质量关，不断提升产品和服务质量，获得众多客户一致好评。

（九）产品安全保障情况

公司拥有从事军品业务所需的全部军工资质，获得了国防科工局出具的信息豁免披露批复，军品业务相关资质证书属于信息豁免披露批复的范围。公司于 2002 年按照 GB/T19001-2000 标准建立质量管理体系并通过三方认证，2011 年依据 GB/T19001-2008 实施换版认证，2019 年依据 GB/T9001-2016 标准进行换版认证，2024 年依据 GB/T9001-2016 标准进行换版认证。公司通过了

GJB9001C-2017 和 GB/T19001-2016 质量管理体系认证，多年来质量管理体系运行平稳高效，能有效保障公司产品质量。

公司产品主要分为军民品两大板块，军品主要为防化类产品，民品主要为医药包装和医疗器械。为维护客户的切身利益，确保产品的质量安全，公司严格遵守《产品质量法》《药包材生产管理规范》以及相关的法律、法规；

为加强公司产品质量安全，做好产品过程监控，针对影响产品质量安全的因素，公司采取有效控制措施加强管理：一是持续加强员工个人卫生管理，对直接接触产品的生产和管理人员进行定期体检，并取得健康证，确保员工无传染疾病；二是生产过程实行全标准化管理，从原材料的采购、产品出厂检验到售后服务实施有效的过程监督控制；三是公司产品严格按照合法有效的标准组织生产，对于强制性标准严格遵守，对于无强制性标准的，根据产品特性，从产品本身风险角度和客户使用风险角度考虑，制定相应企标进行控制；四是对于正在使用的生产工艺和设备进行定期验证和确认；五是强化风险意识，识别产品生产过程中的关键点和风险源，对高风险点采用有效措施防止交叉污染，对关键生产点进行严格控制。

(十)知识产权保护情况

公司加强知识产权保护，构建了全面、系统的知识产权制度及工作机制，涵盖知识产权获取、成果保护、成果转化、风险防范和激励机制等方面。2024 年，公司成功通过 GJB9158-2017 装备承制单位知识产权管理体系认证与 GB/T29490-2013 知识产权体系年度复审。

公司建立了知识产权信息库，有助于提高公司专利、关键核心技术、技术专题信息收集的专业化以及自动化，也能提升专利信息的安全性与专利申请效率；与知识产权服务机构合作成立咨询小组，围绕公司知识产权重大决策开展研究、相关知识产权检索、风险规避及咨询等服务；建立知识产权人才体系，加强知识产权队伍建设，把知识产权人才的引进、培养纳入公司长期发展规划。同时，随数字化转型工作不断深入推进，未来，公司将知识产权知识库建设作为数字化底座的重要组成部分，进一步提升知识产权数字化管理水平。

(十一)在承担社会责任方面的其他情况

☐适用 ☒不适用

五、其他公司治理情况

(一)党建情况

☒适用 ☐不适用

以政治建设为统领，全面提升党建引领赋能作用。坚持落实“第一议题”制度，及时把习近平总书记重要讲话、重要指示批示精神作为党委会议的“第一议题”传达学习，持续做好学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想的深化、转化工作，结合实际研究制定《公司党委会议“第一议题”制度实施办法》，确保习近平总书记重要讲话、重要指示批示精神和党中央决策部署不

折不扣落实落地；坚持“两个一以贯之”，持续学习贯彻习近平总书记关于国有企业改革发展和党的建设重要论述精神，特别是习近平总书记“2·26”重要批示精神。落实全国国企党建工作会议精神及集团公司关于在完善公司治理中加强党的领导一系列政策措施，推动党的领导和公司治理深度融合。不断完善公司“三重一大”决策机制，动态优化党委前置研究讨论重大经营管理事项清单，充分发挥党委对重大经营管理事项的实质性把关作用。

以党的理论为指导，提振干事创业活力。深入学习宣传贯彻党的二十届三中全会精神，坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，持续深化落实全国国有企业党的建设工作会议精神，扎实推进党纪学习教育，巩固拓展学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想主题教育成果，坚持稳中求进工作总基调，加快转型升级，顶压前行、克难奋进，围绕公司中心工作，推进党建工作与科研生产经营深度融合，团结带领广大党员干部职工奋力开创高质量党建引领保障公司高质量发展新局面。

以党建融合为驱动，充分发挥组织功能。牢固树立大抓基层的鲜明导向，促进党建与中心工作深度融合。围绕公司发展“产业链供应链创新链”难点堵点，持续深化党建联建共建，着力增强基层党组织政治功能和组织功能，促进党建活动接地气、鼓士气、聚人气。2024 年共开展实施 5 个党建联建项目，其中《药用丁基胶塞数智工厂建设》项目作为优秀案例参加集团公司主题交流，并荣获中国兵器装备集团 2024 年度党建联建共建二等奖；围绕科技攻关、改革推进、质量提升等方面深入开展“百千万行动”，其中“支部书记破百题”项目 11 个，“党员揭榜挂帅”项目 22 个，“骨干创先争优项目”31 个，实现生产型、科研型、经营型党支部党建融合全覆盖。坚持党管干部、党管人才。深入贯彻落实新时代党的组织路线，坚持新时代国企好干部标准，统筹抓好选、育、用、管工作，组织修订《中层管理人员选拔任用管理办法》等制度，采用组织选拔和内部竞争上岗方式，加大优秀干部选拔力度，有效落实干部能上能下，干部能力素质结构持续优化。

切实压实主体责任，纵深推进全面从严治党。认真履行党风廉政建设主体责任，一体推进“不敢腐、不能腐、不想腐”工作机制。组织召开公司党风廉政建设和反腐败工作会议，层层签订党风廉政建设责任书，深化运用“四种形态”，抓早抓小、防微杜渐。深入开展选人用人专项检查、党建工作责任制检查等各类专项检查反馈问题整改，按要求按节点扎实推进各类整改工作。强化新时代廉洁文化建设，持续开展“廉润华强”主题教育活动，宣讲廉政主题党课，参观廉政教育基地，开展典型案例警示教育，营造公司良好政治生态。

(二) 投资者关系及保护

类型	次数	相关情况
召开业绩说明会	4	1. 2024 年 5 月 24 日参加由上海证券交易所主办的 2023 年度科创板医疗设备集体业绩说明会； 2. 2024 年 05 月 30 日召开 2023 年度暨 2024 年第一季度业绩说明会； 3. 2024 年 08 月 27 日召开 2024 年半年度业绩说明会； 4. 2024 年 12 月 02 日召开 2024 年第三季度业绩说明会。

借助新媒体开展投资者关系管理活动	2	1. 2024 年 5 月 16 日参加由湖北证监局联合湖北省上市公司协会、深圳市全景网络有限公司举办的“提质增效重回报”主题 2024 年湖北辖区上市公司投资者网上集体接待日活动； 2. 2024 年 9 月 20 日，公司与中国兵器装备集团控股的其他 6 家上市公司共同参加中国兵器装备集团所属部分上市公司 2024 年中期集体投资者交流会。
官网设置投资者关系专栏	☒ 是 ☐ 否	公司官网（ https://hqtc.csgc.com.cn/ ）设置“投资者关系”专栏。

开展投资者关系管理及保护的具体情况

☒适用 ☐不适用

根据《公司法》《证券法》等法律法规及《上市公司投资者关系管理工作指引》的相关规定，公司制定《投资者关系管理制度》和《信息披露管理制度》，对投资者关系管理的内容、职责、程序做出规定，为投资者关系工作顺利开展提供制度保障。公司制定年度投资者关系管理计划，并指定公司董事会秘书是投资者关系管理的具体实施负责人，全面负责公司投资者关系管理工作，其它各部门协同。

公司积极落实业绩说明会常态化召开，创新召开方式，增加召开频次，定期报告披露后第一时间组织召开业绩说明会。公司高级管理人员积极参加业绩说明会，向投资者清晰传达公司经营成果，同时积极听取投资者对公司的意见和建议，助力公司经营管理的改进。公司通过多渠道、多方式与投资者双向交流与沟通，增进投资者对公司的了解和认同，树立投资者对公司发展的信心，增进上市公司市场认同和价值实现。

其他方式与投资者沟通交流情况说明

☒适用 ☐不适用

2024 年 12 月，公司在深圳市光明区参加由深圳价值在线信息科技股份有限公司和亚洲商务大学堂主办的“生命健康代表公司路演及投资者交流”活动。公司还通过接待投资者调研、e 互动、热线电话等多渠道、全方面加强与投资者的交流和沟通。

(三) 信息披露透明度

☒适用 ☐不适用

公司高度重视信息披露工作，严格根据《公司法》《证券法》等法律法规及《上市公司治理准则》《上市公司信息披露管理办法》《上海证券交易所科创板股票上市规则》等相关规定，加强信息披露事务管理，并指定《中国证券报》《上海证券报》《证券日报》《证券时报》及上海证券交易所官网（www.sse.com.cn）为公司信息披露的报刊和网站，真实、准确、完整、及时、公平地披露定期报告和临时公告等有关信息，确保投资者及时、准确地了解公司情况。公司在官网设置了投资者关系栏目，同步更新公司公告，并及时转发投资者保护相关内容，做实做细投资者保护教育工作。

公司通过内外部培训，持续加强董监高及相关人员的合规意识，提高信息披露工作人员的能力和水平，确保真实、准确、完整、及时地开展信息披露工作。此外，公司通过自愿性信息披露，向投资者传递有助于投资者做出与价值判断和投资决策有关的信息。

(四) 机构投资者参与公司治理情况

☒ 适用 ☐ 不适用

报告期内，公司共召开 4 次股东大会，其中机构投资者参与投票 4 次，参与率 100%，并邀请机构投资者现场参会充分发表意见和建议。公司通过保持与机构投资者双向沟通，认真倾听，就企业经营情况和发展战略进行实质性对话，收集机构投资者对企业健康发展方面的建议，亦提高了机构投资者参与公司治理的程度。

(五) 反商业贿赂及反贪污机制运行情况

☒ 适用 ☐ 不适用

公司始终坚持高标准的商业道德，坚决贯彻落实国家关于廉洁从业和公平竞争的政策要求。公司加强内控管理，确保所有业务操作和决策都符合道德规范和法律法规。同时，公司坚决打击不正当竞争行为，严格遵循法律要求，保障市场公平，维护行业秩序，确保公司运营的透明、公正与合规，保障企业可持续发展。2024 年，公司深入贯彻二十届中央纪委三次全会和国务院第二次廉政工作会议精神，统筹开展、一并推进公司医药领域腐败问题集中整治、群众身边不正之风和腐败问题集中整治工作，促进公司各有关单位和人员依法经营、守法运营。

(六) 其他公司治理情况

☐ 适用 ☒ 不适用

第六节 重要事项

一、承诺事项履行情况

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

√适用 □不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间	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	详见注 7	2020 年 12 月 21 日	否	长期	是	不适用	不适用

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

是否达到原盈利预测及其原因作出说明

☐ 已达到 ☐ 未达到 ☒ 不适用

(三) 业绩承诺的完成情况及其对商誉减值测试的影响

☐ 适用 ☒ 不适用

二、报告期内控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况

☐ 适用 ☒ 不适用

三、违规担保情况

☐ 适用 ☒ 不适用

四、公司董事会对会计师事务所“非标准意见审计报告”的说明

☐ 适用 ☒ 不适用

五、公司对会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正原因和影响的分析说明

(一) 公司对会计政策、会计估计变更原因及影响的分析说明

☒ 适用 ☐ 不适用

公司对会计政策、会计估计变更原因及影响的分析说明请参见“第十节财务报告”之“五、重要会计政策及会计估计”之“40. 重要会计政策和会计估计的变更”。

(二) 公司对重大会计差错更正原因及影响的分析说明

☒ 适用 ☐ 不适用

2024年4月25日，公司分别召开第二届董事会第六次会议和第二届监事会第三次会议，审议通过《2021年年度、2022年半年度、2022年年度、2023年半年度报告更正、2023年度业绩快报暨会计差错更正的议案》。同意公司对上述定期报告及会计差错进行更正。具体内容详见公司2024年4月27日披露《湖北华强科技股份有限公司2021年年度、2022年半年度、2022年年度、2023年半年度报告更正暨会计差错更正的公告》及同日披露的相关公告。

(三) 与前任会计师事务所进行的沟通情况

☐ 适用 ☒ 不适用

(四) 审批程序及其他说明

☐ 适用 ☒ 不适用

六、聘任、解聘会计师事务所情况

单位：元 币种：人民币

	原聘任	现聘任
境内会计师事务所名称	天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）	立信会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬	1,100,000	1,050,000
境内会计师事务所审计年限	1 年	1 年
境内会计师事务所注册会计师姓名	王金峰、解维	许培梅、顾欣
境内会计师事务所注册会计师审计服务的累计年限	王金峰（1 年）、解维（1 年）	许培梅（1 年）、顾欣（1 年）
境外会计师事务所名称	-	-
境外会计师事务所报酬	-	-
境外会计师事务所审计年限	-	-
境外会计师事务所注册会计师姓名	-	-
境外会计师事务所注册会计师审计年限	-	-

	名称	报酬
内部控制审计会计师事务所	立信会计师事务所（特殊普通合伙）	200,000
财务顾问	-	-
保荐人	华泰联合证券有限责任公司	-

注：上表中“境内会计师事务所报酬”指财务年报审计费用和募集资金专项审核费用。

聘任、解聘会计师事务所的情况说明

☒ 适用 ☐ 不适用

公司 2023 年度与天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）的审计合同履行完毕到期，天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）在执业过程中坚持独立审计原则，严格遵照中国注册会计师审计准则的规定，切实履行了审计机构应尽职责。为保证审计工作的独立性和客观性，结合实际经营需要，公司经与天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）友好协商，并经董事会审计与风险管理委员会审议同意，聘请立信会计师事务所（特殊普通合伙）担任公司 2024 年度审计机构，负责公司 2024 年度财务审计及内部控制审计工作。公司就本次变更会计师事务所事项与天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）进行了充分沟通，双方均已明确知悉本事项且对本次变更无异议。

2024 年 12 月 12 日，公司召开 2024 年第三次临时股东大会审议通过《关于聘请 2024 年度审计机构的议案》，同意聘请立信会计师事务所（特殊普通合伙）为公司 2024 年度审计机构，负责对公司 2024 年财务报告及内部控制情况进行审计，聘期一年。

审计期间改聘会计师事务所的情况说明

☐ 适用 ☒ 不适用

审计费用较上一年度下降 20%以上（含 20%）的情况说明

☐ 适用 ☒ 不适用

七、面临退市风险的情况

(一) 导致退市风险警示的原因

☐ 适用 ☒ 不适用

(二) 公司拟采取的应对措施

☐ 适用 ☒ 不适用

(三) 面临终止上市的情况和原因

☐ 适用 ☒ 不适用

八、破产重整相关事项

☐ 适用 ☒ 不适用

九、重大诉讼、仲裁事项

☐ 本年度公司有重大诉讼、仲裁事项 ☒ 本年度公司无重大诉讼、仲裁事项

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

☐ 适用 ☒ 不适用

十一、报告期内公司及其控股股东、实际控制人诚信状况的说明

☐ 适用 ☒ 不适用

十二、重大关联交易

(一) 与日常经营相关的关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

☒ 适用 ☐ 不适用

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。	详见在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）和《中国证券报》《上海证券报》《证券日报》《证券时报》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》（公告编号：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	本期合	

					计存入 金额	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%-3.16%	1,112,694,438.72	1,961,642,869.99	1,689,684,162.33	1,384,653,146.38
合计	/	/	/	1,112,694,438.72	1,961,642,869.99	1,689,684,162.33	1,384,653,146.38

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

□适用 √不适用

十三、重大合同及其履行情况

(一) 托管、承包、租赁事项

1、 托管情况

□适用 √不适用

2、 承包情况

☐适用 ☒不适用

3、 租赁情况

☐适用 ☒不适用

(二) 担保情况

☐适用 ☒不适用

(三) 委托他人进行现金资产管理的情况

1、 委托理财情况

(1) 委托理财总体情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

类型	资金来源	发生额	未到期余额	逾期未收回金额
银行理财产品	自有资金	1,320,273,000.00	1,199,850,000.00	0.00
银行理财产品	闲置募集资金	1,897,905,327.71	736,983,759.08	0.00

其他情况

☒适用 ☐不适用

无

(2) 单项委托理财情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

受托人	委托理财类型	委托理财金额	委托理财起始日期	委托理财终止日期	资金来源	资金投向	是否存在受限情形	报酬确定方式	年化收益率	预期收益(如有)	实际收益或损失	未到期金额	逾期未收回金额	是否经过法定程序	未来是否有委托理财计划	减值准备计提金额(如有)
建行宜昌	银行	60,000,	2023	2024	自有	建行宜昌	否	合同	1.800		544,4	0.00	0.00	是	否	

高新科技支行	理财产品	000.00	/7/7	/1/7	资金	高新科技支行		约定	0%		38.36					
交通银行股份有限公司宜昌分行	银行理财产品	45,000,000.00	2023/7/28	2024/1/28	闲置募集资金	交通银行股份有限公司宜昌分行	否	合同约定	1.8000%		405,000.00	0.00	0.00	是	否	
兵器装备集团财务有限责任公司	银行理财产品	64,000,000.00	2023/7/11	2024/7/11	自有资金	兵器装备集团财务有限责任公司	否	合同约定	1.9500%		1,248,000.00	0.00	0.00	是	否	
兵器装备集团财务有限责任公司	银行理财产品	25,000,000.00	2023/7/31	2024/7/31	自有资金	兵器装备集团财务有限责任公司	否	合同约定	1.9500%		487,500.00	0.00	0.00	是	否	
兵器装备集团财务有限责任公司	银行理财产品	365,000,000.00	2023/9/18	2024/9/18	自有资金	兵器装备集团财务有限责任公司	否	合同约定	1.9500%		7,117,500.00	0.00	0.00	是	否	
兵器装备集团财务有限责任公司	银行理财产品	120,000,000.00	2023/11/6	2024/11/6	自有资金	兵器装备集团财务有限责任公司	否	合同约定	1.9500%		2,340,000.00	0.00	0.00	是	否	
兵器装备集团财务有限责任公司	银行理财产品	27,000,000.00	2024/1/31	2025/1/31	自有资金	兵器装备集团财务有限责任公司	否	合同约定	1.9500%			27,000,000.00	0.00	是	否	
兵器装备集团财务有限责任公司	银行理财产品	31,000,000.00	2024/4/1	2025/4/1	自有资金	兵器装备集团财务有限责任公司	否	合同约定	1.5000%			31,000,000.00	0.00	是	否	
兵器装备	银行	50,000,	2024	2025	自有	兵器装备	否	合同	1.500			50,00	0.00	是	否	

集团财务 有限责任 公司	理 财 产品	000.00	/5/2 3	/5/2 3	资金	集团财务 有限责任 公司		约定	0%			0,000 .00				
建行宜昌 高新科技 支行	银 行 理 财 产品	10,000. 00	2024 /2/1 9	2024 /8/1 9	自有 资金	建行宜昌 高新科技 支行	否	合 同 约定	1.350 0%		67.50	0.00	0.00	是	否	
建行宜昌 高新科技 支行	银 行 理 财 产品	423,000 .00	2024 /4/2 6	2024 /10/ 26	自有 资金	建行宜昌 高新科技 支行	否	合 同 约定	1.350 0%		2,857 .00	0.00	0.00	是	否	
中国银行 宜昌自贸 区支行	银 行 理 财 产品	209,100 ,000.00	2023 /12/ 29	2024 /12/ 26	闲置 募集 资金	中国银行 宜昌自贸 区支行	否	合 同 约定	1.490 0%-4. 1114%		3,098 ,518. 27	0.00	0.00	是	否	
中国银行 宜昌自贸 区支行	银 行 理 财 产品	200,900 ,000.00	2023 /12/ 29	2024 /12/ 27	闲置 募集 资金	中国银行 宜昌自贸 区支行	否	合 同 约定	1.500 0%-4. 2209%		8,456 ,555. 80	0.00	0.00	是	否	
中国银行 宜昌自贸 区支行	银 行 理 财 产品	142,800 ,000.00	2024 /1/9	2024 /12/ 26	闲置 募集 资金	中国银行 宜昌自贸 区支行	否	合 同 约定	1.490 0%-4. 1500%		2,051 ,938. 19	0.00	0.00	是	否	
中国银行 宜昌自贸 区支行	银 行 理 财 产品	137,200 ,000.00	2024 /1/9	2024 /12/ 27	闲置 募集 资金	中国银行 宜昌自贸 区支行	否	合 同 约定	1.500 0%-4. 2615%		5,654 ,555. 16	0.00	0.00	是	否	
中国银行 宜昌自贸 区支行	银 行 理 财 产品	25,500, 000.00	2024 /1/9	2024 /4/1 1	闲置 募集 资金	中国银行 宜昌自贸 区支行	否	合 同 约定	1.290 0%-4. 1582%		83,81 4.66	0.00	0.00	是	否	
中国银行 宜昌自贸 区支行	银 行 理 财 产品	24,500, 000.00	2024 /1/9	2024 /4/1 2	闲置 募集 资金	中国银行 宜昌自贸 区支行	否	合 同 约定	1.300 0%-4. 2535%		268,3 78.37	0.00	0.00	是	否	
中国银行 宜昌自贸 区支行	银 行 理 财 产品	25,500, 000.00	2024 /1/9	2024 /5/1 3	闲置 募集 资金	中国银行 宜昌自贸 区支行	否	合 同 约定	1.290 0%-4. 1543%		112,6 54.11	0.00	0.00	是	否	
中国银行	银 行	24,500,	2024	2024	闲置	中国银行	否	合 同	1.300		360,0	0.00	0.00	是	否	

宜昌自贸区支行	理财产品	000.00	/1/9	/5/14	募集资金	宜昌自贸区支行		约定	0%-4.2576%		87.98					
中国银行宜昌自贸区支行	银行理财产品	38,760,000.00	2024/1/9	2024/6/11	闲置募集资金	中国银行宜昌自贸区支行	否	合同约定	1.2900%-4.2112%		210,960.59	0.00	0.00	是	否	
中国银行宜昌自贸区支行	银行理财产品	37,240,000.00	2024/1/9	2024/6/12	闲置募集资金	中国银行宜昌自贸区支行	否	合同约定	1.3000%-4.3209%		683,317.78	0.00	0.00	是	否	
中国银行宜昌自贸区支行	银行理财产品	51,000,000.00	2024/12/30	2025/4/21	闲置募集资金	中国银行宜昌自贸区支行	否	合同约定	0.8500%-2.97630%			51,000,000.00	0.00	是	否	
中国银行宜昌自贸区支行	银行理财产品	49,000,000.00	2024/12/30	2025/4/23	闲置募集资金	中国银行宜昌自贸区支行	否	合同约定	0.8400%-3.01430%			49,000,000.00	0.00	是	否	
中国银行宜昌自贸区支行	银行理财产品	51,000,000.00	2024/12/30	2025/5/26	闲置募集资金	中国银行宜昌自贸区支行	否	合同约定	0.8500%-2.97180%			51,000,000.00	0.00	是	否	
中国银行宜昌自贸区支行	银行理财产品	49,000,000.00	2024/12/30	2025/5/28	闲置募集资金	中国银行宜昌自贸区支行	否	合同约定	0.8400%-3.01880%			49,000,000.00	0.00	是	否	
中国银行宜昌自贸区支行	银行理财产品	64,260,000.00	2024/12/30	2025/6/30	闲置募集资金	中国银行宜昌自贸区支行	否	合同约定	1.0500%-2.87340%			64,260,000.00	0.00	是	否	
中国银行宜昌自贸区支行	银行理财产品	61,740,000.00	2024/12/30	2025/7/2	闲置募集资金	中国银行宜昌自贸区支行	否	合同约定	1.0400%-2.91720%			61,740,000.00	0.00	是	否	

									%							
中国银行 宜昌自贸区支行	银 行 理 财 产 品	185,640 ,000.00	2024 /12/ 30	2025 /12/ 22	闲置 募集 资金	中国 银 行 宜 昌 自 贸 区 支 行	否	合 同 约 定	1.050 0%-2. 92760 %			185,6 40,00 0.00	0.00	是	否	
中国银行 宜昌自贸区支行	银 行 理 财 产 品	178,360 ,000.00	2024 /12/ 30	2025 /12/ 24	闲置 募集 资金	中国 银 行 宜 昌 自 贸 区 支 行	否	合 同 约 定	1.040 0%-2. 98330 %			178,3 60,00 0.00	0.00	是	否	
交通银行 股份有限公司宜昌 宜港支行	银 行 理 财 产 品	800,000 ,000.00	2024 /1/1 1	2024 /12/ 30	闲置 募集 资金	交 通 银 行 股 份 有 限 公 司 宜 昌 宜 港 支 行	否	合 同 约 定	1.850 0%-2. 4000%		14,35 3,972 .60	0.00	0.00	是	否	
交通银行 股份有限公司宜昌 宜港支行	银 行 理 财 产 品	50,000, 000.00	2024 /1/1 1	2024 /2/2 0	闲置 募集 资金	交 通 银 行 股 份 有 限 公 司 宜 昌 宜 港 支 行	否	合 同 约 定	1.650 0%-2. 3000%		90,41 0.96	0.00	0.00	是	否	
交通银行 股份有限公司宜昌 宜港支行	银 行 理 财 产 品	50,000, 000.00	2024 /1/1 1	2024 /3/2 0	闲置 募集 资金	交 通 银 行 股 份 有 限 公 司 宜 昌 宜 港 支 行	否	合 同 约 定	1.650 0%-2. 4000%		207,9 45.21	0.00	0.00	是	否	
交通银行 股份有限公司宜昌 宜港支行	银 行 理 财 产 品	57,583, 759.08	2024 /9/3 0	无 固 定 期 限	闲置 募集 资金	交 通 银 行 股 份 有 限 公 司 宜 昌 宜 港 支 行	否	合 同 约 定	0.450 0%/1. 0000%		144,6 06.48	46,98 3,759 .08	0.00	是	否	
中信银行 宜昌分行 营业部	银 行 理 财 产 品	86,840, 447.87	2023 /12/ 31	2024 /5/1 5	闲置 募集 资金	中 信 银 行 宜 昌 分 行 营 业 部	否	合 同 约 定	2.100 0%		685,5 73.64	0.00	0.00	是	否	
兵器装备 集团财务 有限责任	银 行 理 财 产 品	110,000 ,000.00	2024 /7/1 9	2025 /1/2 7	自有 资金	兵 器 装 备 集 团 财 务 有 限 责 任	否	合 同 约 定	1.350 0%		675,3 69.86	110,0 00,00 0.00	0.00	是	否	

公司						公司										
兵器装备集团财务有限责任公司	银行理财产品	43,350,000.00	2024/7/31	2025/1/27	自有资金	兵器装备集团财务有限责任公司	否	合同约定	1.3500%		246,916.84	43,350,000.00	0.00	是	否	
兵器装备集团财务有限责任公司	银行理财产品	28,500,000.00	2024/8/30	2025/1/27	自有资金	兵器装备集团财务有限责任公司	否	合同约定	1.3500%		130,709.60	28,500,000.00	0.00	是	否	
兵器装备集团财务有限责任公司	银行理财产品	370,000,000.00	2024/9/19	2025/1/27	自有资金	兵器装备集团财务有限责任公司	否	合同约定	1.2500%		1,317,808.22	370,000,000.00	0.00	是	否	
兵器装备集团财务有限责任公司	银行理财产品	420,000,000.00	2023/12/21	2026/12/21	自有资金	兵器装备集团财务有限责任公司	否	合同约定	3.1625%		13,836,566.65	420,000,000.00	0.00	是	否	
兵器装备集团财务有限责任公司	银行理财产品	120,000,000.00	2024/1/22	2027/1/22	自有资金	兵器装备集团财务有限责任公司	是	合同约定	3.1625%		3,620,592.43	120,000,000.00	0.00	是	否	

其他情况

☐适用 ☒不适用

(3) 委托理财减值准备

☐适用 ☒不适用

2、 委托贷款情况

(1) 委托贷款总体情况

☐适用 ☒不适用

其他情况

☐适用 ☒不适用

(2) 单项委托贷款情况

☐适用 ☒不适用

其他情况

☐适用 ☒不适用

(3) 委托贷款减值准备

☐适用 ☒不适用

3、 其他情况

☐适用 ☒不适用

（四）其他重大合同

√适用 ☐不适用

公司与某单位签署了特种防护领域业务相关的销售合同，合同金额为 13951.28 万元，，截至报告期末，该合同已履行完毕，详情请见《湖北华强科技股份有限公司关于自愿披露签订重大销售合同的公告》（公告编号：2024-001）。

十四、募集资金使用进展说明

√适用 □不适用

(一) 募集资金整体使用情况

√适用 □不适用

单位：元

募集资金来源	募集资金到位时间	募集资金总额	募集资金净额(1)	招股书或募集说明书中募集资金承诺投资总额(2)	超募资金总额(3)=(1)-(2)	截至报告期末累计投入募集资金总额(4)	其中：截至报告期末超募资金累计投入总额(5)	截至报告期末募集资金累计投入进度(%) (6)=(4)/(1)	截至报告期末超募资金累计投入进度(%) (7)=(5)/(3)	本年度投入金额(8)	本年度投入金额占比(%) (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	1,242,963,091.84	652,000,000.00	44.20	59.93	360,479,868.15	12.82	/
合计	/	3,024,975,558.00	2,812,150,820.01	1,724,200,000.00	1,087,950,820.01	1,242,963,091.84	652,000,000.00	/	/	360,479,868.15	/	/

其他说明

□适用 √不适用

(二) 募投项目明细

√适用 □不适用
1、 募集资金明细使用情况
√适用 □不适用

单位：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	18,419,277.85	56,768,108.72	7.35	2025/12/31	否	否	注1	不适用	不适用	是(注4)	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	2025/12/31	否	否	注2	不适用	不适用	是(注4)	不适用
首次公开	信息化(数据驱	生产建设	是	否	99,200,000.00	15,716,590.30	32,509,117.12	32.77	2025/12/31	否	否	注3	不适	不适用	否	不适

发行股票	动的智能企业)建设项目												用			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	0.00	500,000,000.00	100.00		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				1,724,200,000.00	34,479,868.15	590,963,091.84	34.27								
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	652,000,000.00	326,000,000.00	652,000,000.00	100.00	不适用	否	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	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	435,950,820.01	0.00	0.00	0.00	不适用	否	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用
首次公开发行股票	超募资金投向小计				1,087,950,820.01	326,000,000.00	652,000,000.00	59.93								
合计	/	/	/	/	2,812,150,820.01	360,479,868.15	1,242,963,091.84	44.20	/	/	/	/		/	/	

注 1：新型核生化应急救援防护装备产业化项目（以下简称“生产基地项目”）：由于生产基地项目投资金额和新增产能规模较大，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研制和产业化情况进行统筹规划和深化论证后落地实施。

注 2：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”）：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，导致投入进展较为缓慢。

注 3：信息化（数据驱动的智能企业）建设项目（以下简称“信息化项目”）：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的系统搭建和上线运行，完成了丁基胶塞生产数字化应用和商密网数据中心服务器及私有云部署，完成了产品生命周期管理系统、实验室管理信息系统和 ERP 系统的招标准备工作。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。

注 4：项目可行性发生重大变化的情况说明：

2024 年 4 月 22 日，公司召开第二届董事会第十一次会议、第二届监事会第八次会议审议通过《调整部分募投项目实施方案及新增募投项目的报告》，对“新型核生化应急救援防护装备产业化生产基地项目”和“新型核生化防护基础材料研发平台建设项目”的建设内容、投资总额及建设周期等进行了调整。

（1）新型核生化应急救援防护装备产业化生产基地项目：受军改及装备竞争性采购影响，公司传统常规装备订货需求萎缩，下一代防护装备方向尚不明朗，经公司充分论证，“新型核生化应急救援防护装备产业化生产基地项目”中的部分建设内容可能无法满足新型防护装备研制生产需要，公司对其建设内容、投资总额及建设周期等进行了调整。具体内容详见《湖北华强科技股份有限公司调整部分募投项目实施方案及新增募投项目的公告》，该事项尚需股东大会审议通过。

（2）新型核生化防护基础材料研发平台建设项目：随着近两年公司一批关键技术的突破，公司面向特种防护装备升级换代需求，以前沿技术和核心材料研发为牵引，充分论证工艺技术路径，提出了研产一体化能力建设需求，加快推动新型防护材料智能化发展，打造系列化集体防护系统。经公司充分论证，该项目中的部分建设内容可能已经不能满足当前军品科研生产需求，公司对其建设内容、投资总额及建设周期等进行了调整。具体内容详见《湖北华强科技股份有限公司调整部分募投项目实施方案及新增募投项目的公告》，该事项尚需股东大会审议通过。

2、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
永久补充流动资金	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 1：2023 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。2024 年 6 月 14 日，公司完成上述超募资金永久补流。截至 2024 年 12 月 31 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。公司不存在使用超募资金归还银行贷款的情况。

(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	否
2023 年 8 月 29 日	205,000.00	2023 年 8 月 29 日	2024 年 8 月 28 日	0.00	否
2024 年 8 月 22 日	200,000.00	2024 年 8 月 22 日	2025 年 8 月 21 日	73,698.38	否

其他说明

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。保荐机构华泰联合证券对该事项出具了无异议的核查意见。具体内容详见公司于 2023 年 8 月 31 日刊登在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）的《湖北华强科技股份有限公司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公告》（公告编号：2023-031）。

2024 年 8 月 22 日，公司召开第二届董事会第七次会议、第二届监事会第四次会议，审议通过了《公司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 200,000.00 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、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。公司监事会对上述事项发表了明确的同意意

见，保荐机构华泰联合证券有限责任公司对该事项出具了无异议的核查意见。具体内容详见公司于 2024 年 8 月 24 日刊登在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）的《湖北华强科技股份有限公司关于使用部分暂时闲置募集资金进行现金管理的公告》（公告编号：2024-033）。

截至 2024 年 12 月 31 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 736,983,759.08 元，明细如下：

单位：元

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港支行	通知存款	46,983,759.08	2024/9/30	无固定期限	1.0000%
中国银行宜昌自贸区支行	结构性存款	51,000,000.00	2024/12/30	2025/4/21	0.8500%-2.97630%
中国银行宜昌自贸区支行	结构性存款	49,000,000.00	2024/12/30	2025/4/23	0.8400%-3.01430%
中国银行宜昌自贸区支行	结构性存款	51,000,000.00	2024/12/30	2025/5/26	0.8500%-2.97180%
中国银行宜昌自贸区支行	结构性存款	49,000,000.00	2024/12/30	2025/5/28	0.8400%-3.01880%
中国银行宜昌自贸区支行	结构性存款	64,260,000.00	2024/12/30	2025/6/30	1.0500%-2.87340%
中国银行宜昌自贸区支行	结构性存款	61,740,000.00	2024/12/30	2025/7/2	1.0400%-2.91720%
中国银行宜昌自贸区支行	结构性存款	185,640,000.00	2024/12/30	2025/12/22	1.0500%-2.92760%
中国银行宜昌自贸区支行	结构性存款	178,360,000.00	2024/12/30	2025/12/24	1.0400%-2.98330%
合计		736,983,759.08	——	——	——

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》。具体内容详见公司于 2022 年 3 月 29 日刊登在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）的《湖北华强科技股份有限公司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公告》公告编号：（2022-020）。

2024 年度，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。

十五、其他对投资者作出价值判断和投资决策有重大影响的重大事项的说明

☐适用 ☒不适用

第七节 股份变动及股东情况

一、股本变动情况

(一) 股份变动情况表

1、股份变动情况表

报告期内，公司股份总数及股本结构未发生变化。

2、股份变动情况说明

☐适用 ☒不适用

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

☐适用 ☒不适用

4、公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

☐适用 ☒不适用

(二) 限售股份变动情况

☐适用 ☒不适用

二、证券发行与上市情况

(一) 截至报告期内证券发行情况

☐适用 ☒不适用

截至报告期内证券发行情况的说明（存续期内利率不同的债券，请分别说明）：

☐适用 ☒不适用

(二) 公司股份总数及股东结构变动及公司资产和负债结构的变动情况

☐适用 ☒不适用

三、股东和实际控制人情况

(一) 股东总数

截至报告期末普通股股东总数(户)	16,799
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户)	17,799
截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数(户)	不适用
年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数(户)	不适用
截至报告期末持有特别表决权股份的股东总数(户)	不适用
年度报告披露日前上一月末持有特别表决权股份的股东总数(户)	不适用

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、前十名流通股东（或无限售条件股东）持股情况表

单位：股

前十名股东持股情况（不含通过转融通出借股份）							
股东名称 （全称）	报告期内 增减	期末持股数 量	比例 （%）	持有有限售 条件股份数 量	质押、标记或冻 结情况		股东 性质
					股份 状态	数量	
中国兵器装备集团 有限公司	0	156,812,800	45.52	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	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	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	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	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	无	0	国有法人
中电科投资控股有 限公司	0	2,268,452	0.66	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	无	0	国有法人
欧阳志平	+152,468	917,070	0.27	0	无	0	境内自然 人
中航产业投资有 限公司	0	854,944	0.25	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		
欧阳志平		917,070		人民币普	917,070		

		通股	
中航产业投资有限公司	854,944	人民币普通股	854,944
卓少英	790,922	人民币普通股	790,922
中国银行股份有限公司一大成景恒混合型证券投资基金	657,560	人民币普通股	657,560
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。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		

注：员工持股平台宜昌华军、宜昌民强合计持股 15,947,000 股，该股为公司首次公开发行前实施的国有科技型企业股权激励计划持有的股份，根据财政部、科技部、国资委《关于印发〈国有科技型企业股权和分红激励暂行办法〉的通知》（财资【2016】4 号），参与国有科技型企业股权激励计划的激励对象，需持有股权至 5 年，该股于 2025 年 3 月底上市流通。

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

前十名股东及前十名无限售流通股股东因转融通出借/归还原因导致较上期发生变化
☐适用 ☒不适用

前十名有限售条件股东持股数量及限售条件
☒适用 ☐不适用

单位：股

序号	有限售条件股东名称	持有的有限售条件股份数量	有限售条件股份可上市交易情况		限售条件
			可上市交易时间	新增可上市交易股份数量	
1	中国兵器装备集团有限公司	156,812,800	2025-06-06	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	2025-06-06	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	

(五) 首次公开发行战略配售情况

1、 高级管理人员与核心员工设立专项资产管理计划参与首次公开发行战略配售持有情况

☐适用 ☒不适用

2、 保荐机构相关子公司参与首次公开发行战略配售持股情况

☐适用 ☒不适用

四、控股股东及实际控制人情况

(一) 控股股东情况

1、 法人

☒适用 ☐不适用

名称	中国兵器装备集团有限公司
----	--------------

单位负责人或法定代表人	许宪平
成立日期	1999 年 6 月 29 日
主要经营业务	国有资产投资、经营与管理；武器装备的研发、生产、保障、服务；车辆、电力设备、光电信息及产品与其设备、机械设备、工程与建筑机械、化工材料（危险化学品除外）、消防器材、医疗与环保设备、金属与非金属材料及其制品的研发、制造、销售及综合服务业务。（市场主体依法自主选择经营项目，开展经营活动；依法须经批准的项目，经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动；不得从事国家和本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。）
报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	直接或间接控股上市公司：重庆长安汽车股份有限公司（股票代码 000625）；哈尔滨东安汽车动力股份有限公司（股票代码 600178）；江铃汽车股份有限公司（股票代码 000550）；湖南天雁机械股份有限公司（股票代码 600698）；中光学集团股份有限公司（股票代码 002189）；建设工业集团（云南）股份有限公司（股票代码 002265）；重庆长安民生物流股份有限公司（股票代码 01292.HK）；保定天威保变电气股份有限公司（股票代码 600550）；安徽长城军工股份有限公司（股票代码 601606）。
其他情况说明	不适用

2、 自然人

☐适用 ☒不适用

3、 公司不存在控股股东情况的特别说明

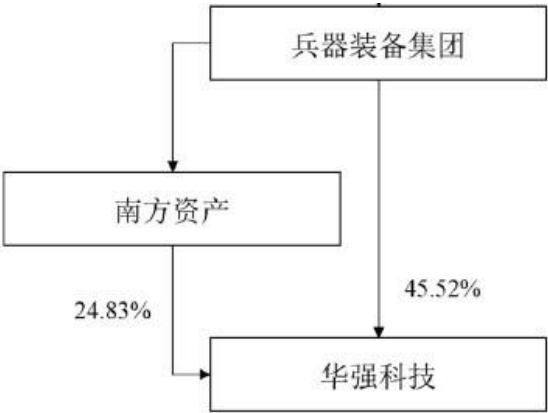
☐适用 ☒不适用

4、 报告期内控股股东变更情况的说明

☐适用 ☒不适用

5、 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

☒适用 ☐不适用



(二) 实际控制人情况

1、 法人

☒ 适用 ☐ 不适用

名称	国务院国有资产监督管理委员会
----	----------------

2、 自然人

☐ 适用 ☒ 不适用

3、 公司不存在实际控制人情况的特别说明

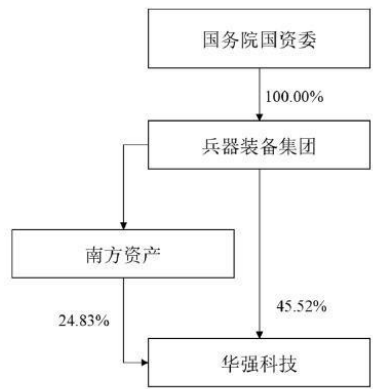
☐ 适用 ☒ 不适用

4、 报告期内公司控制权发生变更的情况说明

☐ 适用 ☒ 不适用

5、 公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图

☒ 适用 ☐ 不适用



6、 实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

☐ 适用 ☒ 不适用

(三) 控股股东及实际控制人其他情况介绍

☐ 适用 ☒ 不适用

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

☐ 适用 ☒ 不适用

六、其他持股在百分之十以上的法人股东

☒ 适用 ☐ 不适用

单位：元 币种：人民币

法人股东名	单位负责人	成立日期	组织机构	注册资本	主要经营业
-------	-------	------	------	------	-------

称	或法定代表 人		代码		务或管理活 动等情况
南方工业资 产管理有限 责任公司	肖勇	2001 年 8 月 28 日	911100007109287788	3,300,000,000	实业投资；信 息咨询
情况说明	无				

七、股份/存托凭证限制减持情况说明

☐适用 ☒不适用

八、股份回购在报告期的具体实施情况

☐适用 ☒不适用

第八节 优先股相关情况

☐适用 ☒不适用

第九节 债券相关情况

一、公司债券（含企业债券）和非金融企业债务融资工具

☐适用 ☒不适用

二、可转换公司债券情况

☐适用 ☒不适用

第十节 财务报告

一、审计报告

☒适用 ☐不适用

审计报告

信会师报字[2025]第 ZG11356 号

湖北华强科技股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了湖北华强科技股份有限公司（以下简称华强科技）财务报表，包括 2024 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2024 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司所有者权益变动表以及相关财务报表附注。

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

二、形成审计意见的基础

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

三、关键审计事项

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

我们在审计中识别出的关键审计事项汇总如下：

- （一）收入确认
- （二）应收账款预期信用损失

关键审计事项	该事项在审计中是如何应对的
（一）收入确认	
请参见合并财务报表附注三、（二十四）“收入”所述的会计政策及五、（三十七）“营业收入和营业成本”。 华强科技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。2024 年度营业收入为 61,134.81 万元。 由于营业收入是华强科技的关键绩效指标之一，收入确认是否恰当对华强科技经营成果产生重大影响，因此我们将收入确认识别为关键审计事项。	（1）了解华强科技与收入确认相关销售流程内部控制的设计和运行，并测试关键控制运行的有效性； （2）检查销售合同条款并与管理层访谈，评价华强科技相关收入的确认政策是否符合企业会计准则的相关规定； （3）按照营业收入的产品明细类别分析收入增长率、毛利率并判断其合理性； （4）抽样检查与收入确认相关的支持性文件，包括军品合格证、出库单、客户签收单等； （5）抽样对客户实施函证程序，函证内容包括交易金额以及期末应收账款的余额； （6）对资产负债表日前后确认的收入核对至出库单等支持性文件，以评估收入是否在恰当的会计期间确认。
（二）应收账款预期信用损失	
请参见合并财务报表附注附注三、（十）“金融工具”所述的会计政策及附注五、（四）“应收账款”。 截至 2024 年 12 月 31 日华强科技期末应收账款原值 72,206.98 万元，坏账准备 11,814.37 万元。 管理层根据各项应收账款的信用风险特征，以单项应收账款和组合应收账款为基础，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量其损失准备。由于应收账款金额重大，且应收账款减值测试涉及重大管理层判断，因此我们将应收账款减值确定为关键审计事项。	（1）了解和评价管理层与应收账款预期信用损失相关的关键内部控制的设计并测试相关内部控制的运行有效性； （2）对于单项计提单独确定预期信用损失的应收账款选取样本，复核管理层对预计未来可获得的现金流量做出评估的依据及假设的合理性； （3）对于以共同信用风险特征为依据采用组合计提的方法确定预期信用损失的应收账款，评价管理层确定的应收账款预期信用损失率的合理性，测试管理层对预期信用损失的计算是否准确； （4）结合应收账款函证和期后回款情况，评价管理层计提应收账款预期信用损失的合理性； （5）检查与应收账款预期信用损失相关的信息是否已

在财务报表中作出恰当列报。

四、其他信息

华强科技管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括华强科技 2024 年年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

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

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

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

五、管理层和治理层对财务报表的责任

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

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

治理层负责监督华强科技的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

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

（二）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

（三）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

（四）对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对华强科技持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务

报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致华强科技不能持续经营。

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

（六）就华强科技中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对合并财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

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

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

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

立信会计师事务所
(特殊普通合伙)

中国注册会计师：许培梅
(项目合伙人)

中国注册会计师：顾欣

中国·上海

2025 年 4 月 22 日

二、财务报表

合并资产负债表

2024 年 12 月 31 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 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金	七、1	1,851,695,136.12	2,408,551,560.14
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	七、2	690,000,000.00	410,000,000.00
衍生金融资产			
应收票据	七、4	35,144,791.87	51,136,196.29
应收账款	七、5	603,926,024.02	634,242,942.45

应收款项融资	七、7	95,616,686.24	21,874,825.75
预付款项	七、8	3,276,270.71	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	2,029,921.47	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	216,378,590.48	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	18,241,289.11	14,724,276.39
流动资产合计		3,516,308,710.02	3,807,389,370.64
非流动资产：			
发放贷款和垫款			
债权投资	七、14	557,457,159.08	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	51,412,298.53	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	632,090,119.94	625,485,789.20
在建工程	七、22	15,138,847.44	32,272,768.01
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	七、25	2,172,668.21	3,692,637.89
无形资产	七、26	80,143,138.44	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	2,296,139.27	4,522,261.84
递延所得税资产	七、29	16,551,661.01	36,123,644.84
其他非流动资产	七、30	6,476,499.78	5,456,402.21
非流动资产合计		1,363,738,531.70	1,244,255,889.29
资产总计		4,880,047,241.72	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			14,930,748.00
应付账款	七、36	264,255,342.15	291,609,967.19

预收款项			
合同负债	七、38	9,073,898.44	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	5,613,908.58	8,512,118.81
应交税费	七、40	16,519,419.07	17,607,287.91
其他应付款	七、41	52,142,389.46	62,408,275.93
其中：应付利息			
应付股利		34,192,969.53	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	1,600,935.73	1,528,339.63
其他流动负债	七、44	2,192,028.37	41,087,838.22
流动负债合计		351,397,921.80	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	452,936.45	2,396,236.58
长期应付款			
长期应付职工薪酬	七、49	10,107,204.02	10,590,073.32
预计负债			
递延收益	七、50	318,312,421.82	352,543,658.57
递延所得税负债			20,007,130.82
其他非流动负债			
非流动负债合计		328,872,562.29	385,537,099.29
负债合计		680,270,484.09	881,385,462.89
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	七、54	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	3,511,153,466.66	3,511,043,970.86
减：库存股			
其他综合收益	七、57	17,862,908.75	1,080,000.00
专项储备	七、58	34,631,186.28	36,335,387.20
盈余公积	七、59	44,017,355.14	42,024,225.38
一般风险准备			
未分配利润	七、60	247,611,840.80	235,276,213.60
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		4,199,776,757.63	4,170,259,797.04
少数股东权益			
所有者权益（或股东权		4,199,776,757.63	4,170,259,797.04

益) 合计			
负债和所有者权益 (或 股东权益) 总计		4,880,047,241.72	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：章博

母公司资产负债表

2024 年 12 月 31 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 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金		1,845,086,216.25	2,382,433,764.63
交易性金融资产		690,000,000.00	410,000,000.00
衍生金融资产			
应收票据		33,281,140.57	49,612,682.29
应收账款	十九、1	594,826,467.76	627,729,687.62
应收款项融资		94,725,107.97	21,176,445.88
预付款项		3,197,570.71	4,457,848.28
其他应收款	十九、2	6,845,870.58	22,324,272.48
其中：应收利息			
应收股利			
存货		203,897,514.94	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		15,954,117.93	10,569,916.71
流动资产合计		3,487,814,006.71	3,753,794,340.62
非流动资产：			
债权投资		557,457,159.08	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		51,412,298.53	31,667,700.00
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产		630,158,519.44	623,547,506.24
在建工程		15,138,847.44	32,272,768.01
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		2,172,668.21	3,692,637.89
无形资产		79,925,489.18	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		2,272,551.12	4,522,261.84
递延所得税资产		16,040,413.43	35,750,409.01
其他非流动资产		6,476,499.78	5,456,402.21
非流动资产合计		1,386,209,894.15	1,266,874,576.66
资产总计		4,874,023,900.86	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			14,930,748.00
应付账款		276,668,995.81	277,446,662.58
预收款项			
合同负债		8,844,625.89	57,972,271.63
应付职工薪酬		5,434,455.41	7,316,478.71
应交税费		15,843,856.91	16,789,197.05
其他应付款		57,630,918.36	67,333,138.03
其中：应付利息			
应付股利		34,192,969.53	34,192,969.53
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		1,600,935.73	1,528,339.63
其他流动负债		754,359.19	40,168,773.10
流动负债合计		366,778,147.30	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		452,936.45	2,396,236.58
长期应付款			
长期应付职工薪酬		10,107,204.02	10,590,073.32
预计负债			
递延收益		318,312,421.82	352,543,658.57
递延所得税负债			20,007,130.82
其他非流动负债			
非流动负债合计		328,872,562.29	385,537,099.29
负债合计		695,650,709.59	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		3,514,386,863.32	3,514,277,367.52
减：库存股			
其他综合收益		17,862,908.75	1,080,000.00
专项储备		34,267,317.86	36,164,937.97
盈余公积		44,017,355.14	42,024,225.38
未分配利润		223,338,746.20	213,599,678.39
所有者权益（或股东权		4,178,373,191.27	4,151,646,209.26

益) 合计			
负债和所有者权益 (或 股东权益) 总计		4, 874, 023, 900. 86	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：章博

合并利润表

2024 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024 年度	2023 年度
一、营业总收入		611, 348, 070. 78	572, 753, 053. 25
其中：营业收入	七、61	611, 348, 070. 78	572, 753, 053. 25
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		689, 707, 167. 53	640, 323, 631. 37
其中：营业成本	七、61	511, 584, 305. 85	489, 724, 178. 07
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	3, 822, 985. 86	10, 812, 757. 72
销售费用	七、63	31, 655, 177. 86	23, 410, 421. 75
管理费用	七、64	102, 357, 399. 53	93, 379, 355. 87
研发费用	七、65	56, 601, 150. 01	51, 745, 889. 67
财务费用	七、66	-16, 313, 851. 58	-28, 748, 971. 71
其中：利息费用		137, 364. 37	122, 172. 44
利息收入		16, 463, 223. 32	28, 939, 253. 74
加：其他收益	七、67	51, 534, 648. 77	54, 345, 133. 14
投资收益（损失以“－”号填 列）	七、68	51, 858, 422. 18	43, 806, 366. 51
其中：对联营企业和合营企业 的投资收益			
以摊余成本计量的金融 资产终止确认收益			
汇兑收益（损失以“－”号填 列）			
净敞口套期收益（损失以“－” 号填列）			
公允价值变动收益（损失以 “－”号填列）			
信用减值损失（损失以“－” 号填列）	七、71	-2, 307, 470. 59	-14, 365, 396. 90
资产减值损失（损失以“－”	七、72	-6, 765, 765. 84	-11, 664, 198. 76

号填列)			
资产处置收益(损失以“—”号填列)			223,195.43
三、营业利润(亏损以“—”号填列)		15,960,737.77	4,774,521.30
加:营业外收入	七、74	3,977,965.68	207,479.81
减:营业外支出	七、75	741,438.27	839,408.04
四、利润总额(亏损总额以“—”号填列)		19,197,265.18	4,142,593.07
减:所得税费用	七、76	-3,330,591.78	-3,782,528.05
五、净利润(净亏损以“—”号填列)		22,527,856.96	7,925,121.12
(一)按经营持续性分类			
1.持续经营净利润(净亏损以“—”号填列)		22,527,856.96	7,925,121.12
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)		22,527,856.96	7,925,121.12
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		16,782,908.75	
(一)归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	七、77	16,782,908.75	
1.不能重分类进损益的其他综合收益		16,782,908.75	
(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		16,782,908.75	
(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		39,310,765.71	7,925,121.12
(一)归属于母公司所有者的综合收益总额		39,310,765.71	7,925,121.12

(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)		0.07	0.02
(二) 稀释每股收益(元/股)		0.07	0.02

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：章博

母公司利润表

2024 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024 年度	2023 年度
一、营业收入	十九、4	591,798,733.35	600,287,784.17
减：营业成本	十九、4	497,965,434.25	522,899,184.93
税金及附加		3,807,650.25	10,515,763.15
销售费用		31,215,092.09	22,967,605.90
管理费用		100,427,636.74	91,611,339.98
研发费用		54,961,781.87	49,900,839.18
财务费用		-16,300,760.24	-28,420,139.31
其中：利息费用		137,364.37	122,172.44
利息收入		16,385,323.49	28,740,093.93
加：其他收益		50,952,537.58	53,917,416.54
投资收益（损失以“－”号填列）	十九、5	51,858,422.18	43,806,366.51
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			
净敞口套期收益（损失以“－”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“－”号填列）			
信用减值损失（损失以“－”号填列）		-2,261,094.07	-14,118,902.95
资产减值损失（损失以“－”号填列）		-6,765,765.84	-11,664,198.76
资产处置收益（损失以“－”号填列）			223,195.43
二、营业利润（亏损以“－”号填列）		13,505,998.24	2,977,067.11
加：营业外收入		3,907,912.58	207,479.81
减：营业外支出		741,438.27	839,408.04
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）		16,672,472.55	2,345,138.88
减：所得税费用		-3,258,825.02	-3,819,220.71
四、净利润（净亏损以“－”号填列）		19,931,297.57	6,164,359.59
(一) 持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）		19,931,297.57	6,164,359.59

（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		16,782,908.75	
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		16,782,908.75	
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		16,782,908.75	
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		36,714,206.32	6,164,359.59
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：章博

合并现金流量表

2024 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024年度	2023年度
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		448,332,748.85	461,147,579.80
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		556,047.99	770,658.54
收到其他与经营活动有关的现金		45,797,414.35	49,704,894.58
经营活动现金流入小计		494,686,211.19	511,623,132.92
购买商品、接受劳务支付的现金		410,739,897.73	366,994,389.78
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		147,755,303.69	142,491,999.30
支付的各项税费		22,913,248.47	25,042,960.47
支付其他与经营活动有关的现金		51,028,819.20	43,969,763.01
经营活动现金流出小计		632,437,269.09	578,499,112.56
经营活动产生的现金流量净额		-137,751,057.90	-66,875,979.64
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		2,445,000,000.00	800,000,000.00
取得投资收益收到的现金		35,633,109.68	44,359,989.12
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			340,403.31
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		2,480,633,109.68	844,700,392.43
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		44,278,489.29	57,871,910.96
投资支付的现金		2,166,000,000.00	1,509,000,000.00
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		2,210,278,489.29	1,566,871,910.96
投资活动产生的现金流量净额		270,354,620.39	-722,171,518.53

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		8,199,100.00	26,078,650.00
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		2,026,267.50	26,078.65
筹资活动现金流出小计		10,225,367.50	26,104,728.65
筹资活动产生的现金流量净额		-10,225,367.50	-26,104,728.65
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		28,021.96	-30,822.06
五、现金及现金等价物净增加额		122,406,216.95	-815,183,048.88
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		1,847,911,389.41	1,725,505,172.46

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：章博

母公司现金流量表
2024 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024年度	2023年度
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		432,900,442.53	447,003,320.71
收到的税费返还		556,047.99	770,658.54
收到其他与经营活动有关的现金		45,003,343.88	48,695,020.95
经营活动现金流入小计		478,459,834.40	496,469,000.20
购买商品、接受劳务支付的现金		387,137,181.60	356,240,912.15
支付给职工及为职工支付的现金		139,775,929.14	135,302,871.88
支付的各项税费		20,590,594.50	20,478,815.89
支付其他与经营活动有关的现金		49,682,649.07	40,022,353.87
经营活动现金流出小计		597,186,354.31	552,044,953.79
经营活动产生的现金流量净额		-118,726,519.91	-55,575,953.59

二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		2,445,000,000.00	800,000,000.00
取得投资收益收到的现金		35,633,109.68	44,359,989.12
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			340,403.31
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		2,480,633,109.68	844,700,392.43
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		43,856,999.29	57,796,380.96
投资支付的现金		2,166,000,000.00	1,509,000,000.00
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		2,209,856,999.29	1,566,796,380.96
投资活动产生的现金流量净额		270,776,110.39	-722,095,988.53
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		8,199,100.00	26,078,650.00
支付其他与筹资活动有关的现金		2,026,267.50	26,078.65
筹资活动现金流出小计		10,225,367.50	26,104,728.65
筹资活动产生的现金流量净额		-10,225,367.50	-26,104,728.65
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		90,869.61	-161,842.72
五、现金及现金等价物净增加额		141,915,092.59	-803,938,513.49
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		1,841,302,469.54	1,699,387,376.95

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：章博

合并所有者权益变动表
2024 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	2024 年度														
	归属于母公司所有者权益												少数 股 东 权 益	所有者权益合计	
	实收资本(或 股本)	其他权益 工具			资本公积	减： 库 存 股	其他综合收 益	专项储备	盈余公积	一 般 风 险 准 备	未分配利润	其 他			小计
		优 先 股	永 续 债	其 他											
一、 上年 年末 余额	344,500,00 0.00				3,511,043,97 0.86		1,080,000 .00	36,335,38 7.20	42,024,22 5.38		235,276,21 3.60		4,170,259,79 7.04		4,170,259,79 7.04
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				3,511,043,97 0.86		1,080,000 .00	36,335,38 7.20	42,024,22 5.38		235,276,21 3.60		4,170,259,79 7.04		4,170,259,79 7.04
三、					109,495.80		16,782,90	-1,704,20	1,993,129		12,335,627		29,516,960.5		29,516,960.5

本期 增减 变动 金额 （减 少以 “－”号 填 列）						8.75	0.92	.76		.20		9		9
（一） 综合 收益 总额						16,782,908.75				22,527,856.96		39,310,765.71		39,310,765.71
（二） 所有 者投 入和 减少 资本					109,495.80							109,495.80		109,495.80
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					109,495.80							109,495.80		109,495.80

入所有者权益的金额															
4. 其他															
（三）利润分配								1,993,129.76		-10,192,229.76		-8,199,100.00		-8,199,100.00	
1. 提取盈余公积								1,993,129.76		-1,993,129.76					
2. 提取一般风险准备															
3. 对所有者（或股东）的分配										-8,199,100.00		-8,199,100.00		-8,199,100.00	
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							-1,704,200.92					-1,704,200.92	-1,704,200.92	
1. 本期提取							338,800.17					338,800.17	338,800.17	
2. 本期使用							2,043,001.09					2,043,001.09	2,043,001.09	
（六）其他														
四、本期期末余额	344,500,000.00				3,511,153,466.66	17,862,908.75	34,631,186.28	44,017,355.14		247,611,840.80		4,199,776,757.63	4,199,776,757.63	

项目	2023 年度														
	归属于母公司所有者权益													少数 股 东 权 益	所有者权益合计
	实收资本（或 股本）	其他权益 工具			资本公积	减： 库 存 股	其他综合收 益	专项储备	盈余公积	一 般 风 险 准 备	未分配利润	其 他	小计		
		优 先 股	永 续 债	其 他											
一、 上年	344,500,00 0.00				3,511,043,97 0.86		1,080,000 .00	35,148,63 5.00	41,407,78 9.42		254,046,17 8.44		4,187,226,57 3.72		4,187,226,57 3.72

年末余额														
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				3,511,043,97 0.86	1,080,000 .00	35,148,63 5.00	41,407,78 9.42		254,046,17 8.44		4,187,226,57 3.72		4,187,226,57 3.72
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）							1,186,752 .20	616,435.9 6		-18,769,96 4.84		-16,966,776. 68		-16,966,776. 68
（一）综合收益总额										7,925,121. 12		7,925,121.12		7,925,121.12
（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								616,435.96		-26,695,085.96		-26,078,650.00		-26,078,650.00	
1. 提取盈余公积								616,435.96		-616,435.96					
2. 提取一般风险准															

备															
3. 对所有者（或股东）的分配											-26,078,650.00		-26,078,650.00		-26,078,650.00
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							1,186,752.20					1,186,752.20		1,186,752.20
1. 本期提取							2,273,009.86					2,273,009.86		2,273,009.86
2. 本期使用							1,086,257.66					1,086,257.66		1,086,257.66
(六) 其他														
四、本期期末	344,500,000.00				3,511,043,970.86	1,080,000.00	36,335,387.20	42,024,225.38		235,276,213.60		4,170,259,797.04		4,170,259,797.04

余额													
----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

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：章博

母公司所有者权益变动表
2024 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	2024 年度										
	实收资本（或股本）	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年年末余额	344,500,000.00	-	-	-	3,514,277,367.52	-	1,080,000.00	36,164,937.97	42,024,225.38	213,599,678.39	4,151,646,209.26
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	-	-	-	3,514,277,367.52	-	1,080,000.00	36,164,937.97	42,024,225.38	213,599,678.39	4,151,646,209.26
三、本	-	-	-	-	109,495.80	-	16,782,908.7	-1,897,620.1	1,993,129.76	9,739,067.81	26,726,982.01

期增 减变 动金 额（减 少以 “一 ”号 填列）							5	1			
（一） 综合 收益 总额	-	-	-	-	-	-	16,782,908.75	-	-	19,931,297.57	36,714,206.32
（二） 所有 者投 入和 减少 资本	-	-	-	-	109,495.80	-	-	-	-	-	109,495.80
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	-	-	-	-	109,495.80	-	-	-	-	-	109,495.80

权益 的金 额												
4. 其 他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(三) 利润 分配	-	-	-	-	-	-	-	1,993,129.76	-10,192,229.76		-8,199,100.00	
1. 提 取盈 余公 积	-	-	-	-	-	-	-	1,993,129.76	-1,993,129.76		-	
2. 对 所有 者(或 股东) 的分 配	-	-	-	-	-	-	-	-	-8,199,100.00		-8,199,100.00	
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	-	-	-	-	-	-	-1,897,620.11	-	-	-	-1,897,620.11
1. 本 期提 取	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 本 期使	-	-	-	-	-	-	1,897,620.11	-	-	-	1,897,620.11

用											
(六) 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
四、本 期期 末余 额	344,500,000.0 0	-	-	-	3,514,386,863.3 2	-	17,862,908.7 5	34,267,317.8 6	44,017,355.1 4	223,338,746.2 0	4,178,373,191.2 7

项目	2023 年度										
	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合 收益	专项储备	盈余公积	未分配利 润	所有者权 益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年年末余额	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）	-	-	-	-	-	-	-	1,016,302.97	616,435.96	-20,530,726.37	-18,897,987.44
（一）综合收益总额	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,164,359.59	6,164,359.59
（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	-	-	-	-	-	-	-	-	616,435.96	-26,695,085.96	-26,078,650.00
1. 提取盈余公积	-	-	-	-	-	-	-	-	616,435.96	-616,435.96	-
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	-	-	-	-	-	-	-	1,016,302.97	-	-	1,016,302.97
1. 本期提取	-	-	-	-	-	-	-	1,983,887.52	-	-	1,983,887.52
2. 本期使用	-	-	-	-	-	-	-	967,584.55	-	-	967,584.55
(六) 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
四、本期期末余额	344,500,000.00	-	-	-	3,514,277,367.52	-	1,080,000.00	36,164,937.97	42,024,225.38	213,599,678.39	4,151,646,209.26

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：章博

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、防毒面具等个体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2025年4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

本财务报表按照财政部颁布的《企业会计准则——基本准则》和各项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”），以及中国

证券监督管理委员会《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》的相关规定编制。

2、持续经营

√适用 □不适用
本财务报表以持续经营为基础编制。

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：
√适用 □不适用
以下披露内容已涵盖了本公司根据实际生产经营特点制定的具体会计政策和会计估计。详见本节“五、11、金融工具”、“五、34、收入”。

1、遵循企业会计准则的声明

本财务报表符合财政部颁布的企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司 2024 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2024 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

2、会计期间

本公司会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3、营业周期

√适用 □不适用
本公司营业周期为 12 个月。

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
应收账款本期坏账准备收回或转回金额重要的	金额大于 100 万元
账龄超过一年或逾期的重要应付账款	金额大于 500 万元
账龄超过一年或逾期的重要其他应付款项	金额大于 100 万元
账龄超过一年或逾期的重要其他应付款项	金额大于 100 万元
重要的在建工程	单个项目预算大于人民币 1,000 万或上年年末余额、期末余额、增减变动金额有一项大于人民币 1,000 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

同一控制下企业合并：合并方在企业合并中取得的资产和负债（包括最终控制方收购被合并方而形成的商誉），按照合并日被合并方资产、负债在最终控制方合并财务报表中的账面价值为基础计量。在合并中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，调整资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

非同一控制下企业合并：合并成本为购买方在购买日为取得被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值。合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期损益。在合并中取得的被购买方符合确认条件的各项可辨认资产、负债及或有负债在购买日按公允价值计量。

为企业合并发生的直接相关费用于发生时计入当期损益；为企业合并而发行权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。

7、控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

√适用 □不适用

（1）控制的判断标准

合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，合并范围包括本公司及全部子公司。控制，是指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。

（2）合并程序

本公司将整个企业集团视为一个会计主体，按照统一的会计政策编制合并财务报表，反映本企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。本公司与子公司、子公司相互之间发生的内部交易的影响予以抵销。内部交易表明相关资产发生减值损失的，全额确认该部分损失。如子公司采用的会计政策、会计期间与本公司不一致的，在编制合并财务报表时，按本公司的会计政策、会计期间进行必要的调整。

子公司所有者权益、当期净损益和当期综合收益中属于少数股东的份额分别在合并资产负债表中所有者权益项目下、合并利润表中净利润项目下和综合收益总额项目下单独列示。子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有份额而形成的余额，冲减少数股东权益。

①增加子公司或业务

在报告期内，因同一控制下企业合并增加子公司或业务的，将子公司或业务合并当期期初至报告期末的经营成果和现金流量纳入合并财务报表，同时对合并财务报表的期初数和比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资方实施控制的，在取得被合并方控制权之前持有的股权投资，在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一控制之日孰晚日起至合并日之

间已确认有关损益、其他综合收益以及其他净资产变动，分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

在报告期内，因非同一控制下企业合并增加子公司或业务的，以购买日确定的各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值为基础自购买日起纳入合并财务报表。

因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资方实施控制的，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益。购买日之前持有的被购买方的股权涉及的以后可重分类进损益的其他综合收益、权益法核算下的其他所有者权益变动转为购买日所属当期投资收益。

②处置子公司

A 一般处理方法

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对被投资方控制权时，对于处置后的剩余股权投资，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额与商誉之和的差额，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以后可重分类进损益的其他综合收益、权益法核算下的其他所有者权益变动，在丧失控制权时转为当期投资收益。

B 分步处置子公司

通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，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，通常表明该多次交易事项为一揽子交易：

- i. 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；
- ii. 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；
- iii. 一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；
- iv. 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。

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

各项交易不属于一揽子交易的，在丧失控制权之前，按不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资进行会计处理；在丧失控制权时，按处置子公司一般处理方法进行会计处理。

③购买子公司少数股权

因购买少数股权新取得的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

④不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资

处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

8、合营安排分类及共同经营会计处理方法

√适用 □不适用

合营安排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。

本公司确认与共同经营中利益份额相关的下列项目：

- （1）确认本公司单独所持有的资产，以及按本公司份额确认共同持有的资产；
- （2）确认本公司单独所承担的负债，以及按本公司份额确认共同承担的负债；
- （3）确认出售本公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；
- （4）按本公司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，以及按本公司份额确认共同经营发生的费用。

9、现金及现金等价物的确定标准

现金，是指本公司的库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金等价物，是指本公司持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额的现金、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

外币业务采用交易发生日的即期汇率作为折算汇率将外币金额折合成人民币记账。

资产负债表日外币货币性项目余额按资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理外，均计入当期损益。

（2）外币财务报表的折算

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，其他项目采用发生时的即期汇率折算。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。

处置境外经营时，将与该境外经营相关的外币财务报表折算差额，自所有者权益项目转入处置当期损益。

11、金融工具

√适用 □不适用

本公司在成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产、金融负债或权益工具。

金融工具的分类

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，金融资产于初始确认时分类为：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和以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

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

- 1) 业务模式是以收取合同现金流量为目标；
- 2) 合同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。
- 3) 本公司将同时符合下列条件且未被指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）：
 - 4) 业务模式既以收取合同现金流量又以出售该金融资产为目标；
 - 5) 合同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。

对于非交易性权益工具投资，本公司可以在初始确认时将其不可撤销地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（权益工具）。该指定在单项投资的基础上作出，且相关投资从发行者的角度符合权益工具的定义。

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

金融负债于初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债和以摊余成本计量的金融负债。

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企业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，并在企业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。

金融工具的确认依据和计量方法

（1）以摊余成本计量的金融资产

以摊余成本计量的金融资产包括应收票据、应收账款、其他应收款、长期应收款、债权投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额；不包含重大融资成分的应收账款以及本公司决定不考虑不超过一年的融资成分的应收账款，以合同交易价格进行初始计量。

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

收回或处置时，将取得的价款与该金融资产账面价值之间的差额计入当期损益。

(2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）

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）包括应收款项融资、其他债权投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动除采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得和汇兑损益之外，均计入其他综合收益。

终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入当期损益。

(3) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）包括其他权益工具投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入其他综合收益。取得的股利计入当期损益。

终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

(4) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产包括交易性金融资产、衍生金融资产、其他非流动金融资产等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入当期损益。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

(5) 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、衍生金融负债等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入当期损益。该金融负债按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

终止确认时，其账面价值与支付的对价之间的差额计入当期损益。

(6) 以摊余成本计量的金融负债

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

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

终止确认时，将支付的对价与该金融负债账面价值之间的差额计入当期损益。

金融资产终止确认和金融资产转移的确认依据和计量方法

满足下列条件之一时，本公司终止确认金融资产：

6) 收取金融资产现金流量的合同权利终止；

7) 金融资产已转移，且已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方；

8) 金融资产已转移，虽然本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但是未保留对金融资产的控制。

本公司与交易对手方修改或者重新议定合同而且构成实质性修改的，则终止确认原金融资产，同时按照修改后的条款确认一项新金融资产。

发生金融资产转移时，如保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，则不终止确认该金融资产。

在判断金融资产转移是否满足上述金融资产终止确认条件时，采用实质重于形式的原则。

公司将金融资产转移区分为金融资产整体转移和部分转移。金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：

（1）所转移金融资产的账面价值；

（2）因转移而收到的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）的情形）之和。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分之间，按照各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：

（1）终止确认部分的账面价值；

（2）终止确认部分的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）的情形）之和。

金融资产转移不满足终止确认条件的，继续确认该金融资产，所收到的对价确认为一项金融负债。

金融负债终止确认

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

对现存金融负债全部或部分合同条款作出实质性修改的，则终止确认现存金融负债或其一部分，同时将修改条款后的金融负债确认为一项新金融负债。

金融负债全部或部分终止确认时，终止确认的金融负债账面价值与支付对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。

本公司若回购部分金融负债的，在回购日按照继续确认部分与终止确认部分的相对公允价值，将该金融负债整体的账面价值进行分配。分配给终止确认部分的账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。

金融资产和金融负债的公允价值的确定方法

存在活跃市场的金融工具，以活跃市场中的报价确定其公允价值。不存在活跃市场的金融工具，采用估值技术确定其公允价值。在估值时，本公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用

数据和其他信息支持的估值技术，选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值，并优先使用相关可观察输入值。只有在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，才使用不可观察输入值。

金融工具减值的测试方法及会计处理方法

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

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

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

对于由《企业会计准则第21号——租赁》规范的交易形成的租赁应收款，本公司选择始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

对于其他金融工具，本公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后的变动情况。

本公司通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具预计存续期内发生违约风险的相对变化，以评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。通常逾期超过30日，本公司即认为该金融工具的信用风险已显著增加，除非有确凿证据证明该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

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

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

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

除单项计提坏账准备的上述应收款项外，本公司依据信用风险特征将其余金融工具划分为若干组合，在组合基础上确定预期信用损失。

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

12、应收票据

☐适用 ☒不适用

13、应收账款

☐适用 ☒不适用

14、应收款项融资

☐适用 ☒不适用

15、其他应收款

☐适用 ☒不适用

16、存货

☒适用 ☐不适用

存货类别、发出计价方法、盘存制度、低值易耗品和包装物的摊销方法

☒适用 ☐不适用

(1) 存货的分类和成本

存货分类为：在途物资、原材料、周转材料、库存商品、在产品、发出商品、等。

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

(2) 发出存货的计价方法

存货发出时按加权平均法计价。

(3) 存货的盘存制度

采用永续盘存制。

(4) 低值易耗品和包装物的摊销方法

①低值易耗品采用一次转销法；

②包装物采用一次转销法。

存货跌价准备的确认标准和计提方法

☒适用 ☐不适用

资产负债表日，存货应当按照成本与可变现净值孰低计量。当存货成本高于其可变现净值的，应当计提存货跌价准备。可变现净值，是指在日常活动中，存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。

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

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

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

☐适用 ☒不适用

基于库龄确认存货可变现净值的各库龄组合可变现净值的计算方法和确定依据

☐适用 ☒不适用

17、合同资产

☒适用 ☐不适用

合同资产的确认方法及标准

☒适用 ☐不适用

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对价的权利（且该权利取决于时间流逝之外的其他因素）列示为合同资产。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。本公司拥有的、无条件（仅取决于时间流逝）向客户收取对价的权利作为应收款项单独列示。

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

☐适用 ☒不适用

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

☐适用 ☒不适用

按照单项计提坏账准备的认定单项计提判断标准

☐适用 ☒不适用

18、持有待售的非流动资产或处置组

☐适用 ☒不适用

划分为持有待售的非流动资产或处置组的确认标准和会计处理方法

☐适用 ☒不适用

终止经营的认定标准和列报方法

☐适用 ☒不适用

19、长期股权投资

☒适用 ☐不适用

（1）共同控制、重大影响的判断标准

共同控制，是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。本公司与其他合营方一同对被投资单位实施共同控制且对被投资单位净资产享有权利的，被投资单位为本公司的合营企业。

重大影响，是指对被投资单位的财务和经营决策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。本公司能够对被投资单位施加重大影响的，被投资单位为本公司联营企业。

（2）初始投资成本的确定

①企业合并形成的长期股权投资

对于同一控制下的企业合并形成的对子公司的长期股权投资，在合并日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付对价账面价值之间的差额，调整资本公积中的股本溢价；资本公积中的股本溢价不足冲减时，调整留存收益。因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资单位实施控制的，按上述原则确认的长期股权投资的初始投资成本与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整股本溢价，股本溢价不足冲减的，冲减留存收益。

对于非同一控制下的企业合并形成的对子公司的长期股权投资，按照购买日确定的合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资单位实施控制的，按照原持有的股权投资账面价值加上新增投资成本之和作为初始投资成本。

②通过企业合并以外的其他方式取得的长期股权投资

以支付现金方式取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。

以发行权益性证券取得的长期股权投资，按照发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本。

（3）后续计量及损益确认方法

①成本法核算的长期股权投资

公司对子公司的长期股权投资，采用成本法核算，除非投资符合持有待售的条件。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，公司按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认当期投资收益。

②权益法核算的长期股权投资

对联营企业和合营企业的长期股权投资，采用权益法核算。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差额，不调整长期股权投资的初始投资成本；初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期损益，同时调整长期股权投资的成本。

公司按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动（简称“其他所有者权益变动”），调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。

在确认应享有被投资单位净损益、其他综合收益及其他所有者权益变动的份额时，以取得投资时被投资单位可辨认净资产的公允价值为基础，并按照公司的会计政策及会计期间，对被投资单位的净利润和其他综合收益等进行调整后确认。

公司与联营企业、合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照应享有的比例计算归属于公司的部分，予以抵销，在此基础上确认投资收益，但投出或出售的资产构成业务的除外。与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于资产减值损失的，全额确认。

公司对合营企业或联营企业发生的净亏损，除负有承担额外损失义务外，以长期股权投资的账面价值以及其他实质上构成对合营企业或联营企业净投资的长期权益减记至零为限。合营企业或联营企业以后实现净利润的，公司在收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

③长期股权投资的处置

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

部分处置权益法核算的长期股权投资，剩余股权仍采用权益法核算的，原权益法核算确认的其他综合收益采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础按相应比例结转，其他所有者权益变动按比例结转入当期损益。

因处置股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，其他所有者权益变动在终止采用权益法核算时全部转入当期损益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位控制权的，在编制个别财务报表时，剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整，对于取得被投资单位控制权之前确认的其他综合收益采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础按比例结转，因采用权益法核算确认的其他所有者权益变动按比例结转入当期损益；剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，确认为金融资产，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益，对于取得被投资单位控制权之前确认的其他综合收益和其他所有者权益变动全部结转。

通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权，属于一揽子交易的，各项交易作为一项处置子公司股权投资并丧失控制权的交易进行会计处理；在丧失控制权之前每一次处置价款与所处置的股权对应得长期股权投资账面价值之间的差额，在个别财务报表中，先确认为其他综合收益，到丧失控制权时再一并转入丧失控制权的当期损益。不属于一揽子交易的，对每一项交易分别进行会计处理。

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

固定资产指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有，并且使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足下列条件时予以确认：

①与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；

②该固定资产的成本能够可靠地计量。

固定资产按成本（并考虑预计弃置费用因素的影响）进行初始计量。

与固定资产有关的后续支出，在与其有关的经济利益很可能流入且其成本能够可靠计量时，计入固定资产成本；对于被替换的部分，终止确认其账面价值；所有其他后续支出于发生时计入当期损益。

(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
办公及电子设备	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

固定资产折旧采用年限平均法分类计提，根据固定资产类别、预计使用寿命和预计净残值率确定折旧率。对计提了减值准备的固定资产，则在未来期间按扣除减值准备后的账面价值及依据尚可使用年限确定折旧额。如固定资产各组成部分的使用寿命不同或者以不同方式为企业提供经济利益，则选择不同折旧率或折旧方法，分别计提折旧。

固定资产处置

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

22、在建工程

√适用 □不适用

在建工程按实际发生的成本计量。实际成本包括建筑成本、安装成本、符合资本化条件的借款费用以及其他为使在建工程达到预定可使用状态前所发生的必要支出。在建工程在达到预定可使用状态时，转入固定资产并自次月起开始计提折旧。

23、借款费用

√适用 □不适用

(1) 借款费用资本化的确认原则

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

符合资本化条件的资产，是指需要经过相当长时间的购建或者生产活动才能达到预定可使用或者可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

（2）借款费用资本化期间

资本化期间，指从借款费用开始资本化时点到停止资本化时点的期间，借款费用暂停资本化的期间不包括在内。

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

②借款费用已经发生；

③为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

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

（3）暂停资本化期间

符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生的非正常中断、且中断时间连续超过3个月的，则借款费用暂停资本化；该项中断如是所购建或生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用状态或者可销售状态必要的程序，则借款费用继续资本化。在中断期间发生的借款费用确认为当期损益，直至资产的购建或者生产活动重新开始后借款费用继续资本化。

（4）借款费用资本化率、资本化金额的计算方法

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入的专门借款，以专门借款当期实际发生的借款费用，减去尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额，来确定借款费用的资本化金额。

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而占用的一般借款，根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的借款费用金额。资本化率根据一般借款加权平均实际利率计算确定。

在资本化期间内，外币专门借款本金及利息的汇兑差额，予以资本化，计入符合资本化条件的资产的成本。除外币专门借款之外的其他外币借款本金及其利息所产生的汇兑差额计入当期损益。

24、生物资产

☐适用 ☒不适用

25、油气资产

☐适用 ☒不适用

26、无形资产

(1). 使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

☒适用 ☐不适用

①无形资产的计价方法

A 公司取得无形资产时按成本进行初始计量；

外购无形资产的成本，包括购买价款、相关税费以及直接归属于使该项资产达到预定用途所发生的其他支出。

B 后续计量

在取得无形资产时分析判断其使用寿命。

对于使用寿命有限的无形资产，在为企业带来经济利益的期限内摊销；无法预见无形资产为企业带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产，不予摊销。

②使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况

项目	预计使用寿命（年）	摊销方法
土地使用权	50	年限平均法
软件	2-10	年限平均法
商标权	2	年限平均法

③使用寿命不确定的无形资产的判断依据以及对其使用寿命进行复核的程序

本公司无使用寿命不确定的无形资产。

(2). 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

☒适用 ☐不适用

①研发支出的归集范围

公司进行研究与开发过程中发生的支出包括从事研发活动的人员的相关职工薪酬、耗用材料、相关折旧摊销费用等相关支出。

②划分研究阶段和开发阶段的具体标准

公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出和开发阶段支出。

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

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

③开发阶段支出资本化的具体条件

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。开发阶段的支出同时满足下列条件的，确认为无形资产，不能满足下述条件的开发阶段的支出计入当期损益：

A 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；

B 具有完成该无形资产并使用或出售的意图；

C 无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；

D 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；

E 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。

27、长期资产减值

√适用 □不适用

长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、使用权资产、使用寿命有限的无形资产等长期资产，于资产负债表日存在减值迹象的，进行减值测试。减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

对于因企业合并形成的商誉、使用寿命不确定的无形资产、尚未达到可使用状态的无形资产，无论是否存在减值迹象，至少在每年年度终了进行减值测试。

本公司进行商誉减值测试，对于因企业合并形成的商誉的账面价值，自购买日起按照合理的方法分摊至相关的资产组；难以分摊至相关的资产组的，将其分摊至相关的资产组组合。相关的资产组或者资产组组合，是能够从企业合并的协同效应中受益的资产组或者资产组组合。

在对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，并与相关账面价值相比较，确认相应的减值损失。然后对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较其账面价值与可收回金额，如可收回金额低于账面价值的，减值损失金额首先抵减分摊至资产组或者资产组组合中商誉的账面价值，再根据资产组或者资产组组合中除商誉之外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。上述资产减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

28、长期待摊费用

√适用 □不适用

长期待摊费用为已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。

29、合同负债

√适用 □不适用

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

30、职工薪酬

(1). 短期薪酬的会计处理方法

√适用 □不适用

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

本公司为职工缴纳的社会保险费和住房公积金，以及按规定提取的工会经费和职工教育经费，在职工为本公司提供服务的会计期间，根据规定的计提基础和计提比例计算确定相应的职工薪酬金额。

本公司发生的职工福利费，在实际发生时根据实际发生额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

①设定提存计划

本公司按当地政府的相关规定为职工缴纳基本养老保险和失业保险，在职工为本公司提供服务的会计期间，按以当地规定的缴纳基数和比例计算应缴纳金额，确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。此外，本公司还参与了由国家相关部门批准的企业年金计划/补充养老保险基金。本公司按职工工资总额的一定比例向年金计划/当地社会保险机构缴费，相应支出计入当期损益或相关资产成本。

②设定受益计划

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

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

所有设定受益计划义务，包括预期在职工提供服务的年度报告期间结束后的十二个月内支付的义务，根据资产负债表日与设定受益计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率予以折现。

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

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

(3). 辞退福利的会计处理方法

√适用 □不适用

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

(4). 其他长期职工福利的会计处理方法

√适用 □不适用

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

A 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。

B 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

与或有事项相关的义务同时满足下列条件时,本公司将其确认为预计负债:

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

预计负债按履行相关现时义务所需的支出的最佳估计数进行初始计量。

在确定最佳估计数时,综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。

对于货币时间价值影响重大的,通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数。

所需支出存在一个连续范围,且该范围内各种结果发生的可能性相同的,最佳估计数按照该范围内的中间值确定;在其他情况下,最佳估计数分别下列情况处理:

- 或有事项涉及单个项目的,按照最可能发生金额确定。
- 或有事项涉及多个项目的,按照各种可能结果及相关概率计算确定。

清偿预计负债所需支出全部或部分预期由第三方补偿的,补偿金额在基本确定能够收到时,作为资产单独确认,确认的补偿金额不超过预计负债的账面价值。

本公司在资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核,有确凿证据表明该账面价值不能反映当前最佳估计数的,按照当前最佳估计数对该账面价值进行调整。

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) 内销

公司在满足下列条件时，确认收入：

①所销售产品已与客户签订了合同或订单；②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；③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）；④相关经济利益很可能流入本公司。

军品需特别考虑：①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；②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

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。

(2). 同类业务采用不同经营模式涉及不同收入确认方式及计量方法

☐ 适用 ☒ 不适用

35、合同成本

☒ 适用 ☐ 不适用

合同成本包括合同履约成本与合同取得成本。

本公司为履行合同而发生的成本，不属于存货、固定资产或无形资产等相关准则规范范围的，在满足下列条件时作为合同履约成本确认为一项资产：

- 该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关。
- 该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源。
- 该成本预期能够收回。

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。

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；但是对于合同取得成本摊销期限未超过一年的，本公司在发生时将其计入当期损益。

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，本公司对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。

以前期间减值的因素之后发生变化，使得前述差额高于该资产账面价值的，本公司转回原已计提的减值准备，并计入当期损益，但转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

36、政府补助

☒ 适用 ☐ 不适用

(1) 类型

政府补助，是本公司从政府无偿取得的货币性资产或非货币性资产，分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

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

（2）确认时点

政府补助在本公司能够满足其所附的条件并且能够收到时，予以确认。

（3）会计处理

与资产相关的政府补助，冲减相关资产账面价值或确认为递延收益。确认为递延收益的，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）；

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

本公司取得的政策性优惠贷款贴息，区分以下两种情况，分别进行会计处理：

①财政将贴息资金拨付给贷款银行，由贷款银行以政策性优惠利率向本公司提供贷款的，本公司以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用。

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、租赁

√适用 □不适用

作为承租方对短期租赁和低价值资产租赁进行简化处理的判断依据和会计处理方法

√适用 □不适用

（1）使用权资产

在租赁期开始日，本公司对除短期租赁和低价值资产租赁以外的租赁确认使用权资产。使用权资产按照成本进行初始计量。该成本包括：

租赁负债的初始计量金额；

在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；

本公司发生的初始直接费用；

本公司为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本，但不包括属于为生产存货而发生的成本。

本公司后续采用直线法对使用权资产计提折旧。对能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，本公司在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧；否则，租赁资产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。

本公司按照本附注“三、（十九）长期资产减值”所述原则来确定使用权资产是否已发生减值，并对已识别的减值损失进行会计处理。

（2）租赁负债

在租赁期开始日，本公司对除短期租赁和低价值资产租赁以外的租赁确认租赁负债。租赁负债按照尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。租赁付款额包括：

固定付款额（包括实质固定付款额），存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；

取决于指数或比率的可变租赁付款额；

根据公司提供的担保余值预计应支付的款项；

购买选择权的行权价格，前提是公司合理确定将行使该选择权；

行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出公司将行使终止租赁选择权。

本公司采用租赁内含利率作为折现率，但如果无法合理确定租赁内含利率的，则采用本公司的增量借款利率作为折现率。

本公司按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益或相关资产成本。

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益或相关资产成本。

在租赁期开始日后，发生下列情形的，本公司重新计量租赁负债，并调整相应的使用权资产，若使用权资产的账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，将差额计入当期损益：

- 当购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果发生变化，或前述选择权的实际行权情况与原评估结果不一致的，本公司按变动后租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债；

- 当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变动或用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动，本公司按照变动后的租赁付款额和原折现率计算的现值重新计量租赁负债。但是，租赁付款额的变动源自浮动利率变动的，使用修订后的折现率计算现值。

（3）短期租赁和低价值资产租赁

本公司选择对短期租赁和低价值资产租赁不确认使用权资产和租赁负债的，将相关的租赁付款额在租赁期内各个期间按照直线法计入当期损益或相关资产成本。短期租赁，是指在租赁期开始日，租赁期不超过12个月且不包含购买选择权的租赁。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。公司转租或预期转租租赁资产的，原租赁不属于低价值资产租赁。

（4）租赁变更

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

该租赁变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；

增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

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

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

作为出租方的租赁分类标准和会计处理方法

√适用 □不适用

在租赁开始日，本公司将租赁分为融资租赁和经营租赁。融资租赁，是指无论所有权最终是否转移，但实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁。经营租赁，是指除融资租赁以外的其他租赁。本公司作为转租出租人时，基于原租赁产生的使用权资产对转租赁进行分类。

（1）经营租赁会计处理

经营租赁的租赁收款额在租赁期内各个期间按照直线法确认为租金收入。本公司将发生的与经营租赁有关的初始直接费用予以资本化，在租赁期内按照与租金收入确认相同的基础分摊计入当期损益。未计入租赁收款额的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。经营租赁发生变更的，公司自变更生效日起将其作为一项新租赁进行会计处理，与变更前租赁有关的预收或应收租赁收款额视为新租赁的收款额。

（2）融资租赁会计处理

在租赁开始日，本公司对融资租赁确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。本公司对应收融资租赁款进行初始计量时，将租赁投资净额作为应收融资租赁款的入账价值。租赁投资净额为未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和。

本公司按照固定的周期性利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入。应收融资租赁款的终止确认和减值按照本附注“三、（十）金融工具”进行会计处理。

未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

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

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

融资租赁的变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，本公司分别下列情形对变更后的租赁进行处理：

- 假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为经营租赁的，本公司自租赁变更生效日开始将其作为一项新租赁进行会计处理，并以租赁变更生效日前的租赁投资净额作为租赁资产的账面价值；

- 假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为融资租赁的，本公司按照本附注“三、（十）金融工具”关于修改或重新议定合同的政策进行会计处理。

38、递延所得税资产/递延所得税负债

√适用 □不适用

所得税包括当期所得税和递延所得税。除因企业合并和直接计入所有者权益(包括其他综合收益)的交易或者事项产生的所得税外，本公司将当期所得税和递延所得税计入当期损益。

递延所得税资产和递延所得税负债根据资产和负债的计税基础与其账面价值的差额(暂时性差异)计算确认。

对于可抵扣暂时性差异确认递延所得税资产，以未来期间很可能取得的用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。对于能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，以很可能获得用来抵扣可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产。

对于应纳税暂时性差异，除特殊情况外，确认递延所得税负债。

不确认递延所得税资产或递延所得税负债的特殊情况包括：

- 商誉的初始确认；
- 既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额(或可抵扣亏损)，且初始确认的资产和负债未导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的交易或事项。

对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的应纳税暂时性差异，确认递延所得税负债，除非本公司能够控制该暂时性差异转回的时间且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，当该暂时性差异在可预见的未来很可能转回且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额时，确认递延所得税资产。

资产负债表日，对于递延所得税资产和递延所得税负债，根据税法规定，按照预期收回相关资产或清偿相关负债期间的适用税率计量。

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

当拥有以净额结算的法定权利，且意图以净额结算或取得资产、清偿负债同时进行，当期所得税资产及当期所得税负债以抵销后的净额列报。

资产负债表日，递延所得税资产及递延所得税负债在同时满足以下条件时以抵销后的净额列示：

- 纳税主体拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利；

• 递延所得税资产及递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者是对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产及负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产和负债或是同时取得资产、清偿负债。

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

单位：元 币种：人民币

会计政策变更的内容和原因	受重要影响的报表项目名称	影响金额
详见下文	详见下文	0.00

(1) 执行《企业会计准则解释第 17 号》

财政部于 2023 年 10 月 25 日公布了《企业会计准则解释第 17 号》（财会〔2023〕21 号，以下简称“解释第 17 号”）。

①关于流动负债与非流动负债的划分

解释第 17 号明确：

- 企业在资产负债表日没有将负债清偿推迟至资产负债表日后一年以上的实质性权利的，该负债应当归类为流动负债。
- 对于企业贷款安排产生的负债，企业将负债清偿推迟至资产负债表日后一年以上的权利可能取决于企业是否遵循了贷款安排中规定的条件（以下简称契约条件），企业在判断其推迟债务清偿的实质性权利是否存在时，仅应考虑在资产负债表日或者之前应遵循的契约条件，不应考虑企业在资产负债表日之后应遵循的契约条件。
- 对负债的流动性进行划分时的负债清偿是指，企业向交易对手方以转移现金、其他经济资源（如商品或服务）或企业自身权益工具的方式解除负债。负债的条款导致企业在交易对手方选择的情况下通过交付自身权益工具进行清偿的，如果企业按照《企业会计准则第 37 号——金融工具列报》的规定将上述选择权分类为权益工具并将其作为复合金融工具的权益组成部分单独确认，则该条款不影响该项负债的流动性划分。

该解释规定自 2024 年 1 月 1 日起施行，企业在首次执行该解释规定时，应当按照该解释规定对可比期间信息进行调整。

执行该规定未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

②关于供应商融资安排的披露

解释第 17 号要求企业在进行附注披露时，应当汇总披露与供应商融资安排有关的信息，以有助于报表使用者评估这些安排对该企业负债、现金流量以及该企业流动性风险敞口的影响。在识别和披露流动性风险信息时也应考虑供应商融资安排的影响。该披露规定仅适用于供应商融资安排。供应商融资安排是指具有下列特征的交易：一个或多个融资提供方提供资金，为企业支付其应付供应商的款项，并约定该企业根据安排的条款和条件，在其供应商收到款项的当天或之后向融资提供方还款。与原付款到期日相比，供应商融资安排延长了该企业的付款期，或者提前了该企业供应商的收款期。该解释规定自 2024 年 1 月 1 日起施行，企业在首次执行该解释规定时，无需披露可比期间相关信息及部分期初信息。执行该规定未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

③关于售后租回交易的会计处理

解释第 17 号规定，承租人在对售后租回所形成的租赁负债进行后续计量时，确定租赁付款额或变更后租赁付款额的方式不得导致其确认与租回所获得的使用权有关的利得或损失。企业在首次执行该规定时，应当对《企业会计准则第 21 号——租赁》首次执行日后开展的售后租回交易进行追溯调整。

该解释规定自 2024 年 1 月 1 日起施行，允许企业自发布年度提前执行。本公司自 2024 年 1 月 1 日起执行该规定，执行该规定未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

（2）执行《企业数据资源相关会计处理暂行规定》

财政部于 2023 年 8 月 1 日发布了《企业数据资源相关会计处理暂行规定》（财会〔2023〕11 号），适用于符合企业会计准则相关规定确认为无形资产或存货等资产的数据资源，以及企业合法拥有或控制的、预期会给企业带来经济利益的、但不满足资产确认条件而未予确认的数据资源的相关会计处理，并对数据资源的披露提出了具体要求。

该规定自 2024 年 1 月 1 日起施行，企业应当采用未来适用法，该规定施行前已经费用化计入损益的数据资源相关支出不再调整。执行该规定未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

（3）执行《企业会计准则解释第 18 号》“关于不属于单项履约义务的保证类质量保证的会计处理”的规定

财政部于 2024 年 12 月 6 日发布了《企业会计准则解释第 18 号》（财会〔2024〕24 号，以下简称“解释第 18 号”），该解释自印发之日起施行，允许企业自发布年度提前执行。

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

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

企业在首次执行该解释内容时，如原计提保证类质量保证时计入“销售费用”等的，应当按照会计政策变更进行追溯调整。本公司自 2024 年 1 月 1 日起执行该规定，执行该规定未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

其他说明
无

(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	6%、9%、13%
城市维护建设税	按实际缴纳的增值税及消费税计缴	7%
教育费附加	按实际缴纳的增值税及消费税计缴	3%
地方教育费附加	按实际缴纳的增值税及消费税计缴	2%
企业所得税	按应纳税所得额计缴	15%、20%

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
宜昌华强新材料有限责任公司	20
湖北华强药用制盖有限公司	15
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，证书号： GR202342006072，发证日期 2023 年 12 月 8 日，有效期三年，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。

(2) 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，证书号： GR202442004324，发证日期 2024 年 12 月 3 日，有效期三年，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。

(3)根据《财政部税务总局关于进一步支持小微企业和个体工商户发展有关税费政策的公告》（财政部税务总局公告 2023 年第 12 号）规定，对小型微利企业减按 25%计算应纳税所得额，按 20%的税率缴纳企业所得税。子公司宜昌华强新材料有限责任公司和宜昌市华强塑业有限责任公司符合小型微利企业标准，享受上述企业所得税优惠。

(4) 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。

(5) 依据《湖北省财政厅国家税务总局湖北省税务局关于明确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	1, 024, 499, 148. 82	1, 716, 220, 968. 00
其他货币资金		
存放财务公司存款	827, 195, 987. 30	692, 330, 592. 14
合计	1, 851, 695, 136. 12	2, 408, 551, 560. 14
其中：存放在境外的款项总额		

其他说明
无

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	690,000,000.00	410,000,000.00	/
其中：			
结构性存款	690,000,000.00	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	690,000,000.00	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	29,623,114.51	50,591,750.29
商业承兑票据	5,521,677.36	544,446.00
合计	35,144,791.87	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		1,408,001.30
合计		1,408,001.30

(4). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面 价值	账面余额		坏账准备		账面 价值
	金额	比例 (%)	金额	计提 比例 (%)		金额	比例 (%)	金 额	计提比例 (%)	
按单项 计提坏 账准备										
其中：										
按组合 计提坏 账准备	35,435,406.47	100.00	290,614.60	0.82	35,144,791.87	51,136,196.29	100.00			51,136,196.29
其中：										
银行承 兑汇票	29,623,114.51	83.60			29,623,114.51	50,591,750.29	98.94			50,591,750.29
商业承 兑汇票	5,812,291.96	16.40	290,614.60	5.00	5,521,677.36	544,446.00	1.06			544,446.00
合计	35,435,406.47	100.00	290,614.60	/	35,144,791.87	51,136,196.29	100.00		/	51,136,196.29

按单项计提坏账准备：
☐适用 ☒不适用

按组合计提坏账准备：
☒适用 ☐不适用
组合计提项目：商业承兑汇票

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	应收票据	坏账准备	计提比例（%）
银行承兑汇票	29,623,114.51		
商业承兑汇票	5,812,291.96	290,614.60	5.00
合计	35,435,406.47	290,614.60	/

按组合计提坏账准备的说明
☐适用 ☒不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备
☐适用 ☒不适用

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

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	
应收票据		290,614.60				290,614.60
合计		290,614.60				290,614.60

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	216,026,111.42	284,674,368.12
1 年以内小计	216,026,111.42	284,674,368.12
1 至 2 年	103,211,305.80	111,706,433.09
2 至 3 年	101,534,282.75	134,722,730.65
3 年以上		
3 至 4 年	115,778,734.47	202,957,135.17
4 至 5 年	172,861,757.65	740,542.46
5 年以上	12,657,580.05	15,304,492.94
合计	722,069,772.14	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	421,167,591.15	58.33	69,080,253.26	16.40	352,087,337.89	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	421,167,591.15	58.33	69,080,253.26	16.40	352,087,337.89	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	300,902,180.99	41.67	49,063,494.86	16.31	251,838,686.13	321,232,924.93	42.83	43,709,777.87	13.61	277,523,147.06
其中：										
账龄组 合	300,902,180.99	41.67	49,063,494.86	16.31	251,838,686.13	321,232,924.93	42.83	43,709,777.87	13.61	277,523,147.06
合计	722,069,772.14	/	118,143,748.12	/	603,926,024.02	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	348,827,957.52	52,324,193.63	15.00	审价延迟
单位 B	65,392,440.00	9,808,866.00	15.00	审价延迟
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
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
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
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
康田制药(中山)有限公司	303,185.26	303,185.26	100.00	公司已注销
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
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
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
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
海南先立泰生物科技发展有限公司	34,510.00	34,510.00	100.00	公司已注销
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
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
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
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
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
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
合计	421,167,591.15	69,080,253.26	16.40	/

按单项计提坏账准备的说明:

□适用 √不适用

按组合计提坏账准备:

√适用 □不适用

组合计提项目: 账龄组合

单位: 元 币种: 人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例(%)

1 年以内	206,684,071.42	10,334,203.59	5.00
1 至 2 年	26,925,831.40	2,692,583.15	10.00
2 至 3 年	4,465,406.75	1,339,622.03	30.00
3 至 4 年	55,688,294.47	27,844,147.24	50.00
4 至 5 年	1,428,190.53	1,142,552.43	80.00
5 年以上	5,710,386.42	5,710,386.42	100.00
合计	300,902,180.99	49,063,494.86	/

按组合计提坏账准备的说明：

☐适用 ☒不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐适用 ☒不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明：

☐适用 ☒不适用

(3). 坏账准备的情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
单项计提	72,152,982.11		3,072,728.85			69,080,253.26
信用风险特征组合计提	43,709,777.87	5,353,716.99				49,063,494.86
合计	115,862,759.98	5,353,716.99	3,072,728.85			118,143,748.12

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
单位 A	1,172,452.50	收到货款	银行存款	审价延迟
厦门烽翔人防设备有限公司	1,300,000.00	收到货款	银行存款	清偿能力有限
合计	2,472,452.50	/	/	/

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	348,827,957.52		348,827,957.52	48.31	52,324,193.63
单位 B	65,392,440.00		65,392,440.00	9.06	9,808,866.00
南京际华三五二一特种装备有限公司	53,997,660.00		53,997,660.00	7.48	26,998,830.00
山东罗欣药业集团股份有限公司	14,238,701.23		14,238,701.23	1.97	711,935.06
山东裕欣药业有限公司	11,709,409.10		11,709,409.10	1.62	585,470.46
合计	494,166,167.85		494,166,167.85	68.44	90,429,295.15

其他说明

无

其他说明：

☐适用 ☒不适用

6、 合同资产

(1). 合同资产情况

☐适用 ☒不适用

(2). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

☐适用 ☒不适用

(3). 按坏账计提方法分类披露

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备：

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备的说明：

☐适用 ☒不适用

按组合计提坏账准备：

☐适用 ☒不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐适用 ☒不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的合同资产账面余额显著变动的情况说明：

☐适用 ☒不适用

(4). 本期合同资产计提坏账准备情况

☐适用 ☒不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

无

(5). 本期实际核销的合同资产情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的合同资产核销情况

☐适用 ☒不适用

合同资产核销说明：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

7、应收款项融资

(1) 应收款项融资分类列示

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	95,616,686.24	21,874,825.75
合计	95,616,686.24	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	2,841,141.01	
合计	2,841,141.01	

(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	2,398,108.04	73.20	3,287,476.46	72.80
1 至 2 年	131,491.50	4.01	221,719.88	4.91
2 至 3 年	188,637.09	5.76	319,256.20	7.07
3 年以上	558,034.08	17.03	687,395.74	15.22
合计	3,276,270.71	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：元 币种：人民币

单位名称	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例 (%)
北京化工大学	357,000.00	10.90
安能（宜昌）生物质热电有限公司	270,131.90	8.25
陕西爱姆加电子设备有限公司	265,550.00	8.11
浙江双元科技股份有限公司	150,000.00	4.58
63971 部队	145,454.33	4.44
合计	1,188,136.23	36.28

其他说明：
无

其他说明
☐适用 ☒不适用

9、其他应收款

项目列示
☒适用 ☐不适用

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	2,029,921.47	3,152,534.31
合计	2,029,921.47	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

(4). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐适用 ☒不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收利息账面余额显著变动的情况说明：

☐适用 ☒不适用

(5). 坏账准备的情况

☐适用 ☒不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

无

(6). 本期实际核销的应收利息情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的应收利息核销情况

☐适用 ☒不适用

核销说明：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

应收股利

(7). 应收股利

☐适用 ☒不适用

(8). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

☐适用 ☒不适用

(9). 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

(10). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐适用 ☒不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收股利账面余额显著变动的情况说明：

☐适用 ☒不适用

(11). 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

(12). 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

(13). 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	1,302,761.78	1,893,079.93
1 年以内小计	1,302,761.78	1,893,079.93
1 至 2 年	760,969.93	1,216,636.02
2 至 3 年	107,461.02	38,022.58
3 年以上		
3 至 4 年	38,022.58	464,175.95
4 至 5 年	65,954.18	2,161.00
5 年以上	20,161.00	68,000.00
合计	2,295,330.49	3,682,075.48

(14). 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
保证金及押金	778,527.91	2,335,181.91
出口退税		398,221.77
应收代垫款	21,855.56	371,257.55
员工备用金	89,302.32	122,506.75
检测试验业务	427,043.92	122,303.92
往来款及其他	978,600.78	332,603.58
合计	2,295,330.49	3,682,075.48

(15). 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				
--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	-264,132.15			-264,132.15
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2024年12月31日余额	265,409.02			265,409.02

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
无

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
无

(16). 坏账准备的情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
单项计提						
信用风险特征组合计提	529,541.17	-264,132.15				265,409.02
合计	529,541.17	-264,132.15				265,409.02

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

(17). 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

(18). 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
北京理工大学	372,672.30	16.24	押金	1-2年	37,267.23
宜昌金通物流 有限公司	207,255.18	9.03	往来款	1年以内	10,362.76
恩福(上海)检 测技术有限公司	161,352.00	7.03	往来款	1年以内	8,067.60
北京京东数智 工业科技有限 公司	150,000.00	6.54	保证金	1-2年	15,000.00
VALEXEL	119,104.64	5.19	往来款	1年以内	5,955.23
合计	1,010,384.12	44.03	/	/	76,652.82

(19). 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	130,929,956.05	9,106,109.35	121,823,846.70	144,534,775.30	9,113,541.32	135,421,233.98

材料						
在产品	14,547,211.09		14,547,211.09	12,726,280.67		12,726,280.67
库存商品	86,043,842.76	6,127,658.62	79,916,184.14	117,045,608.47	6,095,769.61	110,949,838.86
周转材料	91,348.55		91,348.55	93,833.52		93,833.52
合计	231,612,358.45	15,233,767.97	216,378,590.48	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			7,431.97		9,106,109.35
库存商品	6,095,769.61	6,773,197.81		6,741,308.80		6,127,658.62
合计	15,209,310.93	6,773,197.81		6,748,740.77		15,233,767.97

本期转回或转销存货跌价准备的原因

☒适用 ☐不适用

主要系已计提存货跌价准备的原材料本期耗用、库存商品本期实现销售。

按组合计提存货跌价准备

☐适用 ☒不适用

按组合计提存货跌价准备的计提标准

☐适用 ☒不适用

(4). 存货期末余额含有的借款费用资本化金额及其计算标准和依据

☐适用 ☒不适用

(5). 合同履约成本本期摊销金额的说明

☐适用 ☒不适用

其他说明

☐适用 ☒不适用

11、 持有待售资产

☐适用 ☒不适用

12、 一年内到期的非流动资产

☐适用 ☒不适用

一年内到期的债权投资

☐适用 ☒不适用

一年内到期的其他债权投资

☐适用 ☒不适用

一年内到期的非流动资产的其他说明
无

13、 其他流动资产

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
待抵扣/未认证的进项税	18,241,289.11	14,702,332.82
预缴税款		21,943.57
合计	18,241,289.11	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
定期存款	557,457,159.08		557,457,159.08	420,363,846.58		420,363,846.58
合计	557,457,159.08		557,457,159.08	420,363,846.58		420,363,846.58

注：定期存款为公司存入兵器装备集团财务有限责任公司三年期定期存款。

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
三年期定期存款	420,000,000.00	3.1620%	3.1625%	2026-12-21		420,000,000.00	3.1620%	3.1620%	2026-12-21	
三年期定期存款	120,000,000.00	3.1620%	3.1625%	2027-1-22						
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

☐适用 ☒不适用

15、其他债权投资

(1). 其他债权投资情况

☐适用 ☒不适用

其他债权投资减值准备本期变动情况

☐适用 ☒不适用

(2). 期末重要的其他债权投资

☐适用 ☒不适用

(3). 减值准备计提情况

☐适用 ☒不适用

各阶段划分依据和减值准备计提比例：

无

对本期发生损失准备变动的其他债权投资账面余额显著变动的情况说明：

☐适用 ☒不适用

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

☐适用 ☒不适用

(4). 本期实际核销的其他债权投资情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的其他债权投资情况核销情况

☐适用 ☒不适用

其他债权投资的核销说明：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

16、长期应收款

(1). 长期应收款情况

☐适用 ☒不适用

(2). 按坏账计提方法分类披露

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备：

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备的说明：

☐适用 ☒不适用

按组合计提坏账准备：

☐适用 ☒不适用

(3). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐适用 ☒不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的长期应收款账面余额显著变动的情况说明：

☐适用 ☒不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

☐适用 ☒不适用

(4). 坏账准备的情况

☐适用 ☒不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

无

(5). 本期实际核销的长期应收款情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的长期应收款核销情况

☐适用 ☒不适用

长期应收款核销说明：

☐适用 ☒不适用

其他说明

☐适用 ☒不适用

17、 长期股权投资

(1). 长期股权投资情况

☐适用 ☒不适用

(2). 长期股权投资的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

其他说明

无

18、其他权益工具投资

(1). 其他权益工具投资情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初 余额	本期增减变动					期末 余额	本期确 认的股 利收入	累计计入其他 综合收益的利 得	累计计 入其他 综合收 益的损 失	指定为 以公允 价值计 量且其 变动计 入其他 综合收 益的原 因
		追加投 资	减少投 资	本期计入其他 综合收益的利 得	本期计 入其他 综合收 益的损 失	其他					
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-兵器装备 集团财务有限 责任公司	31,667,700.00			19,744,598.53			51,412,298.53		19,744,598.53		基于战 略目的 长期持 有
合计	31,667,700.00			19,744,598.53			51,412,298.53		19,744,598.53		/

(2). 本期存在终止确认的情况说明

□ 适用 √ 不适用

其他说明：

□ 适用 √ 不适用

19、其他非流动金融资产

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

20、投资性房地产

投资性房地产计量模式
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	632,061,435.06	625,485,789.20
固定资产清理	28,684.88	
合计	632,090,119.94	625,485,789.20

其他说明：

☐适用 ☒不适用

固定资产

(1). 固定资产情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	办公及电子设备	其他设备	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	43,619,231.94	3,446,249.37	86,364.38	11,963,598.46		59,115,444.15
（1）购置	2,916,116.85	514,159.29	86,364.38	2,635,499.67		6,152,140.19
（2）在建工程转入	40,703,115.09	2,932,090.08		9,328,098.79		52,963,303.96
（3）企业合并增加						
3. 本期减少金额	287,820.00	24,829.06		638,733.44		951,382.50
（	287,820.00	24,829.06		638,733.44		951,382.50

1) 处置或 报废						
4. 期 末余额	561,691,987 .34	339,949,592 .05	2,773,742 .63	120,934,549 .70	12,800. 00	1,025,362,67 1.72
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	17,694,709. 38	21,163,874. 29	196,895.4 0	13,461,417. 05	827.36	52,517,723.4 8
(1) 计提	17,694,709. 38	21,163,874. 29	196,895.4 0	13,461,417. 05	827.36	52,517,723.4 8
3. 本 期减少金 额	279,185.40	24,084.19		626,038.10		929,307.69
(1) 处置或 报废	279,185.40	24,084.19		626,038.10		929,307.69
4. 期 末余额	107,731,818 .63	200,701,784 .77	1,870,187 .33	58,604,044. 29	12,416. 00	368,920,251. 02
三、减值准备						
1. 期 初余额	1,343,228.2 9	22,308,964. 89	541,751.0 0	187,041.46		24,380,985.6 4
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	1,343,228.2 9	22,308,964. 89	541,751.0 0	187,041.46		24,380,985.6 4
四、账面价值						
1. 期 末账面价 值	452,616,940 .42	116,938,842 .39	361,804.3 0	62,143,463. 95	384.00	632,061,435. 06
2. 期 初账面价 值	426,701,052 .46	134,657,212 .18	472,335.3 2	63,653,977. 88	1,211.3 6	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

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
资产报废处置	28,684.88	
合计	28,684.88	

其他说明：
无

22、 在建工程

项目列示

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
在建工程	15,138,847.44	32,272,768.01
工程物资		
合计	15,138,847.44	32,272,768.01

其他说明：
☒适用 ☐不适用
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	710,707.96		710,707.96	26,619,332.43		26,619,332.43
信息化（数据驱动的智能企业）建设项目	12,996,358.30		12,996,358.30	2,698,113.21		2,698,113.21
职工活动中心与食堂改扩建项目				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	279,496.25		279,496.25	653,338.95		653,338.95
合计	15,138,847.44		15,138,847.44	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	17,106,870.83	43,015,495.30		710,707.96	6.24	6.24				募投资 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	0.37	0.37				募投资 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	13,655,190.37	3,356,945.28		12,996,358.30	18.27	18.27				募投资 金
职工活动中心与食堂改扩建项目	10,000,000.00	1,593,492.85	4,997,370.53	6,590,863.38			65.91	100.00				企业自 筹
合计	1,234,200,000.00	31,619,429.06	36,203,226.09	52,963,303.96		14,859,351.19	/	/			/	/

(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

(5). 工程物资情况

☐适用 ☒不适用

23、 生产性生物资产

(1). 采用成本计量模式的生产性生物资产

☐适用 ☒不适用

(2). 采用成本计量模式的生产性生物资产的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

(3). 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

☐适用 ☒不适用

其他说明

☐适用 ☒不适用

24、 油气资产

(1) 油气资产情况

☐适用 ☒不适用

(2) 油气资产的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

其他说明：

无

25、使用权资产

(1) 使用权资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋及建筑物	合计
一、账面原值		
1. 期初余额	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	1,519,969.68	1,519,969.68
(1) 计提	1,519,969.68	1,519,969.68
3. 本期减少金额		
(1) 处置		
4. 期末余额	2,475,149.16	2,475,149.16
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	2,172,668.21	2,172,668.21
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	商标权	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	2,051,619.00	2,713,730.76	5,436.84	4,770,786.60
(1) 计提	2,051,619.00	2,713,730.76	5,436.84	4,770,786.60
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
4. 期末余额	22,045,058.49	13,122,821.48	9,061.40	35,176,941.37
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	79,306,903.80	834,422.25	1,812.39	80,143,138.44
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是0

(2). 确认为无形资产的数据资源

☐适用 ☒不适用

(3). 未办妥产权证书的土地使用权情况

☐适用 ☒不适用

(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
装修支出	178,047.60	290,272.68	240,544.77		227,775.51
丁基胶塞模具	4,344,214.24	6,914,011.53	9,213,450.16		2,044,775.61
注塑机安装工程		32,660.55	9,072.40		23,588.15
合计	4,522,261.84	7,236,944.76	9,463,067.33		2,296,139.27

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	153,545,062.20	23,053,319.62	151,213,143.20	22,741,111.09
内部交易未实现利润	244,827.54	36,724.13		
可抵扣的税务亏损	69,088,028.36	10,363,204.25	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	9,356,654.66	1,403,498.20	6,701,940.00	1,005,291.00
租赁负债	2,053,872.18	308,080.83	3,924,576.20	588,686.43
合计	234,288,444.94	35,164,827.03	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
其他权益工具投资公允价值变动	19,744,598.53	2,961,689.78		
固定资产折旧	102,170,507.70	15,325,576.16	129,688,234.27	19,453,235.14
使用权资产	2,172,668.21	325,900.08	3,692,637.89	553,895.68
合计	124,087,774.44	18,613,166.02	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	18,613,166.02	16,551,661.01		36,123,644.84
递延所得税负债	18,613,166.02			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
预付工程款	6,476,499.78		6,476,499.78	5,456,402.21		5,456,402.21
合计	6,476,499.78		6,476,499.78	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	3,783,746.71	3,783,746.71	其他	定期存款计提利息	683,046,387.68	683,046,387.68	其他	定期存款及利息
应收票据	1,408,001.30	1,408,001.30	其他	已背书未到期的应收票据	33,526,545.79	33,526,545.79	其他	已背书未到期的应收票据
合计	5,191,748.01	5,191,748.01	/	/	716,572,933.47	716,572,933.47	/	/

其他说明：
无

32、短期借款

(1). 短期借款分类

☐适用 ☒不适用

(2). 已逾期未偿还的短期借款情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：
☐适用 ☒不适用

其他说明

☐适用 ☒不适用

33、 交易性金融负债

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

34、 衍生金融负债

☐适用 ☒不适用

35、 应付票据

(1). 应付票据列示

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票		
银行承兑汇票		14,930,748.00
合计		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	121,106,327.84	117,985,856.80
1 至 2 年	19,605,066.71	51,979,885.65
2 至 3 年	39,278,852.47	27,538,983.24
3 年以上	84,265,095.13	94,105,241.50
合计	264,255,342.15	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	26,213,206.24	协商付款
云南鑫腾远科技有限公司	22,901,441.55	尚未结算
北京同方清环科技有限公司	15,279,904.07	协商付款
合计	117,479,090.91	/

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	3,082,105.99	58,163,787.91
预收服务款	5,991,792.45	
合计	9,073,898.44	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

单位：元 币种：人民币

项目	变动金额	变动原因
客户 B 预收销售商品款	-51,298,778.76	产品验收合同负债结转收入
合计	-51,298,778.76	/

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	131,290,391.90	133,846,268.05	5,613,908.58
二、离职后福利-设定提存计划	342,334.08	16,980,383.89	17,322,717.97	
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	148,287,246.79	151,185,457.02	5,613,908.58

(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	101,379,762.48	102,383,218.20	144,454.76
二、职工福利费		14,198,650.14	14,198,650.14	
三、社会保险费		6,280,252.47	6,272,092.47	8,160.00
其中：医疗保险费		5,730,780.99	5,722,620.99	8,160.00
工伤保险费		369,788.01	369,788.01	
生育保险费		179,683.47	179,683.47	
四、住房公积金	24,402.00	8,167,883.00	8,166,881.00	25,404.00
五、工会经费和职工教育经费	6,997,472.25	97,100.07	1,658,682.50	5,435,889.82
六、其他短期薪酬		1,166,743.74	1,166,743.74	
合计	8,169,784.73	131,290,391.90	133,846,268.05	5,613,908.58

(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	10,755,571.92	11,097,906.00	
2、失业保险费		468,636.77	468,636.77	
3、企业年金缴费		5,756,175.20	5,756,175.20	
合计	342,334.08	16,980,383.89	17,322,717.97	

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	362,112.88	295,323.81
企业所得税	8,820,855.67	8,733,705.28
个人所得税	1,549,409.32	1,324,160.46
城市维护建设税	82,268.38	947,327.33
土地增值税	4,542,954.12	4,542,954.12
房产税	804,199.03	770,704.99

教育费附加	35,667.69	408,531.61
地方教育费附加	23,778.47	260,753.26
土地使用税	166,857.36	166,857.36
印花税	130,716.15	129,129.90
其他	600.00	27,839.79
合计	16,519,419.07	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	34,192,969.53	34,192,969.53
其他应付款	17,949,419.93	28,215,306.40
合计	52,142,389.46	62,408,275.93

其他说明：

☐ 适用 ☒ 不适用

(2). 应付利息

分类列示

☐ 适用 ☒ 不适用

逾期的重要应付利息：

☐ 适用 ☒ 不适用

其他说明：

☐ 适用 ☒ 不适用

(3). 应付股利

分类列示

☒ 适用 ☐ 不适用

单位：元 币种：人民币

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

其他说明，包括重要的超过1年末支付的应付股利，应披露未支付原因：

期末应付股利为上市前原股东股利，其中应付中国兵器装备集团有限公司 20,750,839.31 元，应付南方工业资产管理有限责任公司 13,442,130.22 元

(4). 其他应付款

按款项性质列示其他应付款

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
服务费	7,701,299.98	8,788,754.79
应付运费		5,995,519.25
应付待垫款	2,777,863.12	3,899,153.01
应付工程款		3,375,647.11
应付保证金及押金	3,242,912.64	3,283,467.70
业务风险金	769,602.89	676,273.78
应付预提费用	721,375.81	519,781.46
其他	2,736,365.49	1,676,709.30
合计	17,949,419.93	28,215,306.40

账龄超过 1 年或逾期的重要其他应付款

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

42、 持有待售负债

□适用 √不适用

43、 1 年内到期的非流动负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
1 年内到期的租赁负债	1,600,935.73	1,528,339.63
合计	1,600,935.73	1,528,339.63

其他说明：

无

44、 其他流动负债

其他流动负债情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
已背书转让未终止确认票据	1,408,001.30	33,526,545.79
待转销项税	784,027.07	7,561,292.43
合计	2,192,028.37	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
租赁付款额	2,123,130.00	4,131,198.40
减：未确认的融资费用	69,257.82	206,622.19

重分类至一年内到期的非流动负债	1,600,935.73	1,528,339.63
合计	452,936.45	2,396,236.58

其他说明：

无

48、 长期应付款

项目列示

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

长期应付款

(1). 按款项性质列示长期应付款

☐适用 ☒不适用

专项应付款

(2). 按款项性质列示专项应付款

☐适用 ☒不适用

49、 长期应付职工薪酬

☒适用 ☐不适用

(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	10,107,204.02	10,500,000.00
二、辞退福利		90,073.32
三、其他长期福利		
合计	10,107,204.02	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	-392,795.98	
1. 结算时支付的对价		
2. 已支付的福利	-392,795.98	
五、期末余额	10,107,204.02	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

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

公司长期应付职工薪酬系离职后福利设定收益计划，主要包括为离退休人员支付的明确标准的统筹外福利、为去世员工遗属支付的生活费等。

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	7,811,200.00	42,042,436.75	318,312,421.82	拨款形成
合计	352,543,658.57	7,811,200.00	42,042,436.75	318,312,421.82	/

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
股本溢价	2,887,386,220.03			2,887,386,220.03
其他资本公积	623,657,750.83	109,495.80		623,767,246.63
合计	3,511,043,970.86	109,495.80		3,511,153,466.66

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

其他资本公积增加为公司股份支付增加资本公积 109,495.80 元。

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	减：前期计入其他综合收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	

			当期 转入 损益	当期 转入 留存 收益				
一、不能重分类进损益的其他综合收益	1,080,000.00	19,744,598.53			2,961,689.78	16,782,908.75		17,862,908.75
其中：重新计量设定受益计划变动额	1,080,000.00							1,080,000.00
权益法下不能转损益的其他综合收益								
其他权益工具投资公允价值变动		19,744,598.53			2,961,689.78	16,782,908.75		16,782,908.75
二、将重分类进损益的其他综合收益								
其他综合收益合计	1,080,000.00	19,744,598.53			2,961,689.78	16,782,908.75		17,862,908.75

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	338,800.17	2,043,001.09	34,631,186.28
合计	36,335,387.20	338,800.17	2,043,001.09	34,631,186.28

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	1,993,129.76		44,017,355.14
合计	42,024,225.38	1,993,129.76		44,017,355.14

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：
无

60、 未分配利润

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期	上期
----	----	----

调整前上期末未分配利润	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	22,527,856.96	7,925,121.12
减:提取法定盈余公积	1,993,129.76	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	8,199,100.00	26,078,650.00
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	247,611,840.80	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	585,519,289.25	496,509,830.24	563,789,936.14	477,556,864.49
其他业务	25,828,781.53	15,074,475.61	8,963,117.11	12,167,313.58
合计	611,348,070.78	511,584,305.85	572,753,053.25	489,724,178.07

(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	28,438,067.25	18,722,281.70
集体防护装备	161,237,383.77	154,069,630.36
医药包装及医疗器械	395,843,838.23	323,717,918.18
其他	25,828,781.53	15,074,475.61
合同类型		
客户合同	611,184,401.04	511,584,305.85
租赁合同	163,669.74	
按商品转让的时间分类		
在某一时点确认	611,184,401.04	511,584,305.85
按销售渠道分类		
直营	611,348,070.78	511,584,305.85

合计	611,348,070.78	511,584,305.85
----	----------------	----------------

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	189,722.50	3,498,487.03
教育费附加(含地方教育费附加)	143,381.20	2,507,063.29
房产税	3,216,796.12	3,074,262.02
土地使用税	-55,707.77	1,367,027.45
车船使用税	4,800.00	7,026.00
印花税	318,097.64	336,023.48
环保税	5,896.17	22,868.45
合计	3,822,985.86	10,812,757.72

其他说明：
本期土地使用税为负数，主要原因为本年税务局退回 2023 年度 1-3 季度多计提应享受未享受的高新技术企业土地使用税减免税额 723,137.22 元，冲减了本期土地使用税。

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	17,006,143.64	8,354,330.54
销售服务费	7,113,034.05	7,768,445.26
差旅费	2,256,118.81	2,230,616.08
样品及检测费	1,513,538.06	1,968,749.84
业务招待费	2,158,686.03	1,794,553.32

办公费	270,283.65	325,897.97
其他费用	1,337,373.62	967,828.74
合计	31,655,177.86	23,410,421.75

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	63,411,795.91	54,939,410.16
折旧及摊销	20,361,031.10	21,961,391.95
办公费	4,419,971.56	2,542,929.56
租赁费	1,923,417.28	1,056,556.52
中介咨询费	2,590,006.96	3,123,720.32
董事会费	555,634.64	484,464.79
劳务费用	979,210.00	828,256.41
劳动保护费	191,682.20	2,021,186.27
业务招待费	935,040.86	1,687,735.02
排污及绿化费	1,039,068.72	1,571,805.55
修理费	1,292,853.56	1,416,655.03
差旅费	1,076,115.95	1,284,342.83
物业费	1,099,425.49	238,765.83
其他费用	2,482,145.30	222,135.63
合计	102,357,399.53	93,379,355.87

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	24,892,976.19	21,613,331.86
材料及模具费用	17,098,247.33	17,969,808.26
试制产品检测费	1,656,870.40	2,290,379.55
折旧费用与长期待摊费用	2,491,803.47	2,276,165.83
调研差旅费	1,768,141.03	1,993,690.25
办公及会议费	1,824,813.91	1,238,644.11
动力费用	1,460,567.71	942,830.87
外协费	3,488,029.37	181,177.59
其他费用	1,919,700.60	3,239,861.35
合计	56,601,150.01	51,745,889.67

其他说明：

无

66、 财务费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
利息费用	137,364.37	122,172.44
其中：租赁负债利息费用	137,364.37	122,172.44
减：利息收入	16,463,223.32	28,939,253.74
汇兑损益	-28,855.47	25,983.63
手续费及其他	40,862.84	42,125.96
合计	-16,313,851.58	-28,748,971.71

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	44,744,610.75	53,996,108.69
进项税加计抵减	6,706,754.15	147,218.60
代扣个人所得税手续费	83,283.87	201,805.85
合计	51,534,648.77	54,345,133.14

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
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入		2,231,508.69
债权投资在持有期间取得的利息收入	17,093,312.50	363,846.58
处置交易性金融资产取得的投资收益	35,633,109.68	42,128,480.43
债务重组收益	-868,000.00	-917,469.19
合计	51,858,422.18	43,806,366.51

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

71、 信用减值损失

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
应收票据坏账损失	290,614.60	
应收账款坏账损失	2,280,988.14	14,359,647.85
其他应收款坏账损失	-264,132.15	5,749.05
合计	2,307,470.59	14,365,396.90

其他说明：

无

72、 资产减值损失

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
存货跌价损失及合同履约成本减值损失	6,765,765.84	11,664,198.76
合计	6,765,765.84	11,664,198.76

其他说明：

无

73、 资产处置收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
固定资产处置收益		223,195.43
合计		223,195.43

其他说明：

无

74、 营业外收入

营业外收入情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
违约金罚款收入	70,796.46		70,796.46
经批准无需支付的应付款项	3,445,700.21	191,927.75	3,445,700.21
罚没利得	86,089.00	12,300.00	86,089.00
其他	375,380.01	3,252.06	375,380.01
合计	3,977,965.68	207,479.81	3,977,965.68

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
对外捐赠	600,000.00	700,000.00	600,000.00
其他	141,438.27	139,408.04	141,438.27
合计	741,438.27	839,408.04	741,438.27

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	66,244.99	113,306.99
递延所得税费用	-3,396,836.77	-3,895,835.04
合计	-3,330,591.78	-3,782,528.05

(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	19,197,265.18
按法定/适用税率计算的所得税费用	2,879,589.78
子公司适用不同税率的影响	-263,676.38
调整以前期间所得税的影响	-4,633.34
非应税收入的影响	
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	806,773.47
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	-6,748,645.31
所得税费用	-3,330,591.78

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	16,725,864.29	24,891,259.97
政府补助及代扣个税手续费返还	10,596,657.87	20,659,286.40
集团公司补贴	1,655,650.00	1,997,688.67
保证金及押金	1,400,098.39	676,587.56
员工备用金	209,639.17	310,908.73
往来款及其他	15,209,504.63	1,169,163.25
合计	45,797,414.35	49,704,894.58

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
费用性支出	35,353,674.47	38,859,831.43
员工备用金	585,360.90	1,934,649.53
保证金及押金	170,700.00	905,719.18
往来款及其他	14,919,083.83	2,269,562.87
合计	51,028,819.20	43,969,763.01

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
结构性存款理财到期收回	1,766,000,000.00	800,000,000.00
定期存款到期收回	679,000,000.00	
合计	2,445,000,000.00	800,000,000.00

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
购买结构性存款理财	2,046,000,000.00	410,000,000.00

购买定期存款	120,000,000.00	1,099,000,000.00
合计	2,166,000,000.00	1,509,000,000.00

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

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

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
租赁付款额	2,008,068.40	
手续费	18,199.10	26,078.65
合计	2,026,267.50	26,078.65

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：
无

筹资活动产生的各项负债变动情况
☐适用 ☒不适用

(4). 以净额列报现金流量的说明

☐适用 ☒不适用

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

☐适用 ☒不适用

79、 现金流量表补充资料

(1). 现金流量表补充资料

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	22,527,856.96	7,925,121.12

加：资产减值准备	6,765,765.84	11,664,198.76
信用减值损失	2,307,470.59	14,365,396.90
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	52,517,723.48	51,990,367.61
使用权资产摊销	1,519,969.68	955,179.48
无形资产摊销	4,770,786.60	4,170,409.14
长期待摊费用摊销	9,463,067.33	4,788,124.79
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）		-223,195.43
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）		
财务费用（收益以“－”号填列）	199,378.51	122,172.44
投资损失（收益以“－”号填列）	-51,858,422.18	-43,806,366.51
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	19,571,983.83	-1,240,681.75
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）	-22,968,820.60	-2,655,153.29
存货的减少（增加以“－”号填列）	42,788,139.51	-10,577,455.84
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	-26,237,259.95	-543,685.07
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	-199,118,697.50	-103,810,411.99
其他		
经营活动产生的现金流量净额	-137,751,057.90	-66,875,979.64
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	1,847,911,389.41	1,725,505,172.46
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	122,406,216.95	-815,183,048.88

(2). 本期支付的取得子公司的现金净额

□适用 √不适用

(3). 本期收到的处置子公司的现金净额

□适用 √不适用

(4). 现金和现金等价物的构成

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
一、现金	1,847,911,389.41	1,725,505,172.46
其中：库存现金		
可随时用于支付的银行存款	1,847,911,389.41	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	1,847,911,389.41	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

单位：元 币种：人民币

项目	本期金额	上期金额	理由
应收利息	3,783,746.71		计提未到期的应收利息
定期存款		683,046,387.68	6个月以上的定期存款
合计	3,783,746.71	683,046,387.68	/

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	-	-	14,062,784.23
其中：美元	1,956,316.32	7.1884	14,062,784.23
应收账款	-	-	76,036.42
其中：美元	9,906.89	7.1884	71,214.70
欧元	640.70	7.5257	4,821.72

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

计入相关资产成本或当期损益的简化处理的短期租赁费用 403,447.60 元。

租赁负债的利息费用 137,364.37 元。

售后租回交易及判断依据

☐适用 ☒不适用

与租赁相关的现金流出总额2,008,068.40(单位：元 币种：人民币)

本公司已承诺但尚未开始的租赁预计未来年度现金流出的情况如下：

剩余租赁期	未折现租赁付款额
1 年以内	1,665,704.00
1 至 2 年	457,426.00
合计	2,123,130.00

(2) 作为出租人

作为出租人的经营租赁

☐适用 ☒不适用

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	24,892,976.19	21,613,331.86
材料及模具费用	17,098,247.33	17,969,808.26
试制产品检测费	1,656,870.40	2,290,379.55
折旧费用与长期待摊费用	2,491,803.47	2,276,165.83
调研差旅费	1,768,141.03	1,993,690.25
办公及会议费	1,824,813.91	1,238,644.11
动力费用	1,460,567.71	942,830.87
外协费	3,488,029.37	181,177.59
其他费用	1,919,700.60	3,239,861.35
合计	56,601,150.01	51,745,889.67
其中：费用化研发支出	56,601,150.01	51,745,889.67
资本化研发支出		

其他说明：
无

2、 符合资本化条件的研发项目开发支出

☐适用 ☒不适用

重要的资本化研发项目
☐适用 ☒不适用

开发支出减值准备
☐适用 ☒不适用

其他说明
无

3、 重要的外购在研项目

☐适用 ☒不适用

九、合并范围的变更

1、 非同一控制下企业合并

☐适用 ☒不适用

2、 同一控制下企业合并

☐适用 ☒不适用

3、 反向购买

☐适用 ☒不适用

4、 处置子公司

本期是否存在丧失子公司控制权的交易或事项

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

5、 其他原因的合并范围变动

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

☐适用 ☒不适用

6、 其他

☐适用 ☒不适用

十、在其他主体中的权益

1、 在子公司中的权益

(1). 企业集团的构成

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

子公司名称	主要经营地	注册资本	注册地	业务性质	持股比例 (%)		取得方式
					直接	间接	
宜昌华强新材料有限责任公司	湖北宜昌	800 万元	湖北宜昌	批发业	100		投资设立
湖北华强药用制盖有限公司	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	本期计入营业外收入金额	本期转入其他收益	本期其他变动	期末余额	与资产/收益相关
递延收益	352,543,658.57	6,811,200.00		42,042,436.75		317,312,421.82	与资产相关
递延收益		1,000,000.00				1,000,000.00	与收益相关
合计	352,543,658.57	7,811,200.00		42,042,436.75		318,312,421.82	/

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	42,042,436.75	49,575,236.49
与收益相关	2,702,174.00	4,420,872.20
合计	44,744,610.75	53,996,108.69

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

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

(1) 信用风险

信用风险是指交易对手未能履行合同义务而导致本公司发生财务损失的风险。

本公司信用风险主要产生于货币资金、应收票据、应收账款、应收款项融资、合同资产、其他应收款、债权投资和财务担保合同等。本公司货币资金主要为存放于声誉良好并拥有较高信用评级的国有银行和其他大中型上市银行的银行存款，本公司认为其不存在重大的信用风险，几乎不会产生因银行违约而导致的重大损失。

此外，对于应收票据、应收账款、应收款项融资和其他应收款等，本公司设定相关政策以控制信用风险敞口。本公司基于对客户的财务状况、从第三方获取担保的可能性、信用记录及其他因素诸如目前市场状况等评估客户的信用资质并设置相应信用期。本公司会定期对客户信用记录进行监控，对于信用记录不良的客户，本公司会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保本公司的整体信用风险在可控的范围内。

(2) 流动性风险

流动性风险是指企业在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。

本公司的政策是确保拥有充足的现金以偿还到期债务。流动性风险由本公司的财务部门集中控制。财务部门通过监控现金余额、可随时变现的有价证券以及对未来 12 个月现金流量的滚动预测，确保公司在所有合理预测的情况下拥有充足的资金偿还债务。同时持续监控公司是否符合借款协议的规定，从主要金融机构获得提供足够备用资金的承诺，以满足短期和长期的资金需求。

本公司各项金融负债以未折现的合同现金流量按到期日列示如下：

单位：元

项目	期末余额						账面价值
	即时偿还	1 年以内	1-2 年	2-3 年	3 年以上	未折现合同金额合计	
应付账款		264,255,342.15				264,255,342.15	264,255,342.15
应付股利		34,192,969.53				34,192,969.53	34,192,969.53
其他应付款		17,949,419.93				17,949,419.93	17,949,419.93
其他流动负债		1,408,001.30				1,408,001.30	1,408,001.30
一年内到期的非流动负债		1,665,704.00				1,665,704.00	1,600,935.73
租赁负债			457,426.00			457,426.00	452,936.45

项目	期末余额						账面价值
	即时 偿还	1 年以内	1-2 年	2-3 年	3 年以 上	未折现合同金额 合计	
合计		319,471,436.91	457,426.00			319,928,862.91	319,859,605.09

项目	上年年末余额						账面价值
	即时 偿还	1 年以内	1-2 年	2-3 年	3 年 以 上	未折现合同金额 合计	
应付票据		14,930,748.00				14,930,748.00	14,930,748.00
应付账款		291,609,967.19				291,609,967.19	291,609,967.19
应付股利		34,192,969.53				34,192,969.53	34,192,969.53
其他应付款		28,215,306.40				28,215,306.40	28,215,306.40
其他流动负债		33,526,545.79				33,526,545.79	33,526,545.79
一年内到期的非流动负债		1,528,339.63				1,528,339.63	1,528,339.63
租赁负债			1,665,704.00	937,154.77		2,602,858.77	2,396,236.58
合计		404,003,876.54	1,665,704.00	937,154.77		406,606,735.31	406,400,113.12

(3) 市场风险

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

①利率风险

利率风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。

固定利率和浮动利率的带息金融工具分别使本公司面临公允价值利率风险及现金流量利率风险。本公司根据市场环境来决定固定利率与浮动利率工具的比例，并通过定期审阅与监察维持适当的固定和浮动利率工具组合。

②汇率风险

汇率风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。

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

单位：元

项目	期末余额			上年年末余额		
	美元	欧元	合计	美元	欧元	合计
货币资金	14,062,784.23		14,062,784.23	12,845,212.13		12,845,212.13
应收账款	71,214.70	4,821.72	76,036.42	70,167.52	5,035.39	75,202.91
合计	14,133,998.93	4,821.72	14,138,820.65	12,915,379.65	5,035.39	12,920,415.04

2、套期

(1) 公司开展套期业务进行风险管理

☐适用 ☒不适用

其他说明

☐适用 ☒不适用

(2) 公司开展符合条件套期业务并应用套期会计

☐适用 ☒不适用

其他说明

☐适用 ☒不适用

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

☐适用 ☒不适用

其他说明

☐适用 ☒不适用

3、金融资产转移

(1) 转移方式分类

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

转移方式	已转移金融资产性质	已转移金融资产金额	终止确认情况	终止确认情况的判断依据
票据贴现或背书	未到期背书/贴现的应收票据	1,408,001.30	未终止确认	尚未转移所有的风险和报酬
票据贴现或背书	未到期背书/贴现的应收款项融资	2,841,141.01	终止确认	由于应收款项融资中的银行承兑汇票信用风险和延期付款风险很小,并且票据相关的利率风险已转移给银行,可以判断票据所有权上的主要风险和报酬已经转移,故终止确认。
合计	/	4,249,142.31	/	/

(2) 因转移而终止确认的金融资产

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	金融资产转移的方式	终止确认的金融资产金额	与终止确认相关的利得或损失
应收款项融资	票据贴现或背书	70,887,443.91	
合计	/	70,887,443.91	

(3) 继续涉入的转移金融资产

☐适用 ☒不适用

其他说明

☐适用 ☒不适用

十三、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量				
（一）交易性金融资产		690,000,000.00		690,000,000.00
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产		690,000,000.00		690,000,000.00
（1）结构性存款		690,000,000.00		690,000,000.00
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				
（二）其他债权投资				
（三）其他权益工具投资		51,412,298.53		51,412,298.53
（四）投资性房地产				
（五）生物资产				
（六）应收款项融资		95,616,686.24		95,616,686.24
持续以公允价值计量的资产总额		837,028,984.77		837,028,984.77

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

☐适用 ☒不适用

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

☒适用 ☐不适用

本公司持有交易性金融资产为银行结构性存款理财，其公允价值按照 2024 年 12 月最后交易日的净值计量。

本公司持有第二层次公允价值计量的应收款项融资为应收票据，持有意图为持有至到期或背书，且其剩余期限较短，账面价值等同于公允价值。

本公司持有第二层次公允价值计量的其他权益工具投资为持有的兵器装备集团财务有限责任公司 0.57%的股权，该公司为非上市公司，以截至资产负债表日的净资产价值法确定公允价值。

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

☐适用 ☒不适用

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	北京市	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

详见附注十、在其他主体中的权益

3、 本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注

☐适用 ☒不适用

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

☐适用 ☒不适用

其他说明

☐适用 ☒不适用

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
中国兵器报社	集团兄弟公司
江西长江化工有限责任公司	集团兄弟公司
中国兵器装备集团自动化研究所	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
长安汽车金融有限公司	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
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
建设工业集团（云南）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
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
华中药业股份有限公司	集团兄弟公司
黑龙江北方工具有限公司	集团兄弟公司
湖南江滨机器（集团）有限责任公司	集团兄弟公司
四川建安工业有限责任公司	集团兄弟公司
武汉滨湖电子有限责任公司	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
兵器装备集团财务有限责任公司	集团兄弟公司
成都光明光电股份有限公司	集团兄弟公司
湖南云箭集团有限公司	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
上海电控研究所有限公司	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
南方工业资产管理有限责任公司	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
中国兵器装备集团兵器装备研究所	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

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
上海电控研究所有限公司	采购商品	1,415,929.20		否	239,429.20
湖北华中长江光电科技有限公司	采购商品	427,980.01		否	
中国兵器报社	报刊费	101,924.53		否	99,396.23
中国兵器装备集团信息中心有限责任公司	采购商品	140,377.36		否	64,905.65
兵器装备集团财务有限责任公司	接受服务	80,776.29		否	
中国兵器装备集团人力资源开发中心	培训支出	173,707.55		否	264,646.23
北京北机机电工业有限责任公司	接受劳务			否	11,889.66
中国兵器装备集团自动化研究所有限公司	接受劳务	7,264.14		否	10,849.06
江西长江化工有限责任公司	采购商品	3,982.30		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
中国兵器装备集团有限公司	提供服务	769,500.00	1,818,015.66
中国兵器装备集团自动化研究所	提供服务		1,270,260.00
中国兵器装备集团兵器装备研究所	出售商品	356,904.33	190,000.00
湖北华中长江光电科技有限公司	提供服务		61,381.84
华中药业股份有限公司	项目经费等		39,016.80
华中药业股份有限公司	出售商品		652,867.25
四川建安工业有限责任公司	出售商品		89,261.95
中国兵器装备集团兵器装备研究所	出售商品		74,672.56
上海电控研究所有限公司	出售商品		73,008.85
湖南江滨机器（集团）有限责任公司	出售商品		53,097.35
长安汽车金融有限公司	出售商品		42,035.40
成都光明光电股份有限公司	出售商品	11,946.90	37,256.64
北京北机机电工业有限责任公司	出售商品		23,008.85
武汉滨湖电子有限责任公司	出售商品		14,070.80
黑龙江北方工具有限公司	出售商品		13,274.34
中国兵器装备集团自动化研究所有限公司	出售商品		11,504.43
成都陵川特种工业有限责任公司	出售商品		10,619.47

成都恒达光学有限公司	出售商品		8,252.21
建设工业集团（云南）股份有限公司	出售商品		7,964.60
济南轻骑铃木摩托车有限公司	出售商品		7,079.65
中国兵器装备集团人力资源开发中心	出售商品		4,601.77
兵器装备集团财务有限责任公司	出售商品		4,247.79
湖北华中马瑞利汽车照明有限公司	出售商品		4,247.79
成都光明派特贵金属有限公司	出售商品		1,592.92
南京长安民生住久物流有限公司	出售商品		353.98
湖南云箭集团有限公司	出售商品	17,716.82	

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

无

(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	621.21	695.89

(8). 其他关联交易

√适用 □不适用

① 利息收入、手续费情况

单位：元

关联方	关联交易内容	本期金额	上期金额
兵器装备集团财务有限责任公司	利息收入	12,214,886.57	16,827,379.25
兵器装备集团财务有限责任公司	财务费用-手续费	17,565.56	5,973.84
兵器装备集团财务有限责任公司	投资收益	17,093,312.50	363,846.58

② 开票情况

单位：元

关联方	项目	本期金额	上期金额
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	14,967,148.00
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

③ 代收代付款情况

单位：元

关联方	项目	本期金额	上期金额
湖北华中长江光电科技有限公司	职工薪酬等	277,716.20	819,321.00
中国兵器装备集团有限公司	职工薪酬等	262,926.84	693,457.52
中光学集团股份有限公司	职工薪酬等	275,526.78	343,350.00
中国兵器装备集团人力资源开发中心	职工薪酬等		237,920.00
华中药业股份有限公司	职工薪酬等	171,277.20	

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	343,065.98	575,849.54	331,928.01
应收账款	黑龙江北方工具有限公	274,000.00	208,700.00	274,000.00	130,250.00

	司				
应收账款	湖南江滨机器（集团） 有限责任公司			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
应收账款	武汉滨湖电子有限责任 公司	10,300.00	1,030.00	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
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	10.00	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		
应收账款	湖南云箭集团有限公司	20,020.00	1,001.00		
其他应收款	中国兵器装备集团人力 资源开发中心	69,400.00	3,470.00	4,400.00	220.00

(2). 应付项目

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款	上海电控研究所有限公司	330,000.00	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
应付股利	中国兵器装备集团有限公司	20,750,839.31	20,750,839.31
应付股利	南方工业资产管理有限责任公司	13,442,130.22	13,442,130.22
合同负债	中国兵器装备集团自动化研究所有限公司	5,991,792.45	
其他应付款	中国兵器装备集团有限公司	2,083,200.00	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		1,270,260.00
其他应付款	中国兵器装备集团兵器装备研究所		190,000.00
其他应付款	中国兵器装备集团信息中心有限责任公司	123,800.00	

(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

公司股权激励对象胡新武于 2022 年 6 月因意外身故、贺良冬于 2023 年 6 月因公调离本公司，根据“国有科技型企业股权和分红激励暂行办法“财资[2016]4 号及中国兵器装备集团有限公司批准的“湖北华强科技有限责任公司科技型企业股权激励实施方案“(简称“实施方案”)的相关规定，其二人获授的激励额度需要进行转让处理。公司于 2024 年 3 月 29 日召开第二届董事会第四次会议，审议通过了“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。

以本次董事会召开时间 2024 年 3 月 29 日为授予日，以授予日收盘价 15.42 元及授予价 12.18 元进行测算，本次股权转让的股份支付费用对各期会计成本的影响如下表所示：

单位：万元 币种：人民币

激励总量 (万股)	股份支付总 费用	2024 年	2025 年	2026 年	2027 年	2028 年	2029 年
22.53	73.00	10.95	14.60	14.60	14.60	14.60	3.65

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

截至 2024 年 12 月 31 日，本公司无需要披露的重大承诺及或有事项。

3、其他

☐适用 ☒不适用

十七、 资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

☐适用 ☒不适用

2、利润分配情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

拟分配的利润或股利	14,951,300.00
经审议批准宣告发放的利润或股利	

本年度公司归属于上市公司股东的净利润为 22,527,856.96 元，截至 2024 年 12 月 31 日，公司总股本 344,500,000 股，拟向全体股东每 10 股派发现金红利 0.434 元（含税），以此计算合计拟派发现金红利 14,951,300.00 元（含税）。本年度公司现金分红（包括中期已分配的现金红利）总额 20,291,050.00 元；本年度以现金为对价，采用集中竞价方式、要约方式已实施的股份回购金额 0 元，现金分红和回购金额合计 20,291,050.00 元，占本年度归属于上市公司股东净利润的比例 90.07%。其中，以现金为对价，采用要约方式、集中竞价方式回购股份并注销的回购（以下简称回购并注销）金额 0 元，现金分红和回购并注销金额合计 20,291,050.00 元，占本年度归属于上市公司股东净利润的比例 90.07%。

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	207,519,046.36	278,140,547.50
1 年以内小计	207,519,046.36	278,140,547.50
1 至 2 年	102,163,875.98	111,521,972.54
2 至 3 年	101,486,743.75	134,690,310.45
3 年以上		
3 至 4 年	115,772,394.47	202,761,849.88
4 至 5 年	172,668,206.03	641,672.63
5 年以上	11,736,132.09	14,456,474.81
合计	711,346,398.68	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	421,167,591.15	59.21	69,080,253.26	16.40	352,087,337.89	428,872,777.50	57.78	72,152,982.11	16.82	356,719,795.39
其中：										
	421,167,591.15	59.21	69,080,253.26	16.40	352,087,337.89	428,872,777.50	57.78	72,152,982.11	16.82	356,719,795.39

单 项 计 提	591.15	21	53.26	40	337.89	777.50	78	82.11	82	795.39
按 组 合 计 提 坏 账 准 备	290,178,807.53	40.79	47,439,677.66	16.35	242,739,129.87	313,340,050.31	42.22	42,330,158.08	13.51	271,009,892.23
其中：										
账 龄 组 合	290,178,807.53	40.79	47,439,677.66	16.35	242,739,129.87	313,340,050.31	42.22	42,330,158.08	13.51	271,009,892.23
合 计	711,346,398.68	/	116,519,930.92	/	594,826,467.76	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

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	348,827,957.52	52,324,193.63	15.00	XX 审价延迟
单位 B	65,392,440.00	9,808,866.00	15.00	XX 审价延迟
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
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
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
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
康田制药（中山）有限公司	303,185.26	303,185.26	100.00	公司已注销
广西桂南制药	136,000.00	136,000.00	100.00	公司已被吊销营业执照
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
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
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
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
珠海行通制药	32,500.00	32,500.00	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
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
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
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
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
合计	421,167,591.15	69,080,253.26	16.40	/

按单项计提坏账准备的说明：
☐适用 ☒不适用

按组合计提坏账准备：
☒适用 ☐不适用
组合计提项目：账龄组合

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例（%）
1 年以内	198,177,006.36	9,908,850.34	5.00
1 至 2 年	25,878,401.58	2,587,840.16	10.00
2 至 3 年	4,417,867.75	1,325,360.33	30.00
3 至 4 年	55,681,954.47	27,840,977.24	50.00
4 至 5 年	1,234,638.91	987,711.13	80.00
5 年以上	4,788,938.46	4,788,938.46	100.00
合计	290,178,807.53	47,439,677.66	/

按组合计提坏账准备的说明：
☐适用 ☒不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备
☐适用 ☒不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例
无

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

(3). 坏账准备的情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销 或核 销	其他 变动	

单项计提	72,152,982.11		3,072,728.85			69,080,253.26
信用风险特征组合计提	42,330,158.08	5,109,519.58				47,439,677.66
合计	114,483,140.19	5,109,519.58	3,072,728.85			116,519,930.92

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
单位 A	1,172,452.50	收到货款	银行存款	审价延迟
厦门烽翔人防设备有限公司	1,300,000.00	收到货款	银行存款	清偿能力有限
合计	2,472,452.50	/	/	/

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

(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	348,827,957.52		348,827,957.52	49.04	52,324,193.63
单位 B	65,392,440.00		65,392,440.00	9.19	9,808,866.00
南京际华三五二一特种装备有限公司	53,997,660.00		53,997,660.00	7.59	26,998,830.00
山东罗欣药业集团股份有限公司	14,238,701.23		14,238,701.23	2.00	711,935.06
山东裕欣药业有限公司	11,709,409.10		11,709,409.10	1.65	585,470.46
合计	494,166,167.85		494,166,167.85	69.47	90,429,295.15

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	6,845,870.58	22,324,272.48
合计	6,845,870.58	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

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收利息账面余额显著变动的情况说明：

☐适用 ☒不适用

(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

(6). 应收股利

☐适用 ☒不适用

(7). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

☐适用 ☒不适用

(8). 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股利账面余额显著变动的情况说明：
☐适用 ☒不适用

(9). 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

(10). 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

(11). 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	6,117,960.89	1,889,279.93
1 年以内小计	6,117,960.89	1,889,279.93
1 至 2 年	760,969.93	20,591,125.07
2 至 3 年	106,761.02	38,022.58
3 年以上		
3 至 4 年	38,022.58	65,754.18
4 至 5 年	65,754.18	2,161.00
5 年以上	20,161.00	68,000.00
合计	7,109,629.60	22,654,342.76

(12). 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
保证金及押金	778,527.91	2,422,386.74
应收代垫款	21,855.56	28,400.00
员工备用金	89,302.32	84,302.32
内部往来款	4,840,799.11	19,375,189.05
其他往来款	1,379,144.70	744,064.65
合计	7,109,629.60	22,654,342.76

(13). 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				
—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	-66,311.26			-66,311.26
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2024年12月31日余额	263,759.02			263,759.02

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

(14). 坏账准备的情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或 转回	转销或 核销	其他变 动	
单项计提						
信用风险特征组 合计提	330,070.28	-66,311.26				263,759.02

合计	330,070.28	-66,311.26				263,759.02
----	------------	------------	--	--	--	------------

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

(15). 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

(16). 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
宜昌华强新材料有限责任公司	4,840,799.11	68.09	往来款	1 年 以内	
北京理工大学	372,672.30	5.24	押金	1-2 年	37,267.23
宜昌金通物流有限公司	207,255.18	2.92	往来款	1 年 以内	10,362.76
恩福（上海）检测技术有限公司	161,352.00	2.27	往来款	1 年 以内	8,067.60
北京京东数智工业科技有限公司	150,000.00	2.11	保证金	1-2 年	15,000.00
合计	5,732,078.59	80.63	/	/	70,697.59

(17). 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	账面价值	账面余额	减 值	账面价值

		准 备			准 备	
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（账面价值）	减值准备 期初余额	本期增减变动				期末余额（账面价值）	减值准备 期末余额
			追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
宜昌华强新材料有限责任公司	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：
无

4、 营业收入和营业成本

(1). 营业收入和营业成本情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	562,337,261.36	480,854,935.00	541,446,680.82	460,868,515.21
其他业务	29,461,471.99	17,110,499.25	58,841,103.35	62,030,669.72
合计	591,798,733.35	497,965,434.25	600,287,784.17	522,899,184.93

(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	27,462,090.93	17,550,322.32
集体防护装备	161,237,383.77	154,069,630.36
医药包装及医疗器械	373,637,786.66	309,234,982.32
其他	29,461,471.99	17,110,499.25
合同类型		
客户合同	591,635,063.61	497,965,434.25
租赁合同	163,669.74	
按商品转让的时间分类		
在某一时点确认	591,635,063.61	497,965,434.25
按销售渠道分类		
直营	591,798,733.35	497,965,434.25
合计	591,798,733.35	497,965,434.25

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
债权投资在持有期间取得的利息收入	17,093,312.50	363,846.58
其他债权投资在持有期间取得的利息收入		2,231,508.69
处置交易性金融资产取得的投资收益	35,633,109.68	42,128,480.43
债务重组收益	-868,000.00	-917,469.19
合计	51,858,422.18	43,806,366.51

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		
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	44,744,610.75	
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	52,726,422.18	
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	3,072,728.85	
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	-868,000.00	
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	3,236,527.41	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
减：所得税影响额	15,426,335.41	
少数股东权益影响额（税后）		
合计	87,485,953.78	

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

☐适用 ☒不适用

其他说明

☐适用 ☒不适用

2、 净资产收益率及每股收益

☒适用 ☐不适用

报告期利润	加权平均净资产收 益率（%）	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	0.54	0.07	0.07
扣除非经常性损益后归属于公司普通股 股东的净利润	-1.55	-0.19	-0.19

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：2025 年 4 月 22 日

修订信息

☐适用 ☒不适用