

江苏恒辉安防集团股份有限公司

2025 年年度报告

2026-025



【2026 年 4 月】

2025 年年度报告

第一节 重要提示、目录和释义

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

公司负责人王咸华、主管会计工作负责人朱晓宁及会计机构负责人(会计主管人员)沙晓琴声明：保证本年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

本年度报告中涉及未来计划或规划等前瞻性陈述的，均不构成公司对投资者的实质承诺，投资者及相关人士均应对此保持足够的风险认识，并且应当理解计划、预测与承诺之间的差异。

公司在本报告“第三节 管理层讨论与分析”之“十一、公司未来发展的展望”部分详细描述了公司经营过程中可能存在的风险及应对措施，敬请投资者关注相关内容。

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以截至 2026 年 4 月 20 日的公司总股本 172,586,789 股扣除回购专户持有股份 1,701,711 股后的总股本 170,885,078 为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 1.25 元（含税），送红股 0 股（含税），以资本公积金向全体股东每 10 股转增 4 股。

目 录

第一节 重要提示、目录和释义	2
第二节 公司简介和主要财务指标	7
第三节 管理层讨论与分析	10
第四节 公司治理、环境和社会	50
第五节 重要事项	67
第六节 股份变动及股东情况	81
第七节 债券相关情况	88
第八节 财务报告	91

备查文件目录

一、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；

二、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；

三、报告期内在中国证监会指定网站上公开披露过的本公司所有文件的正本及公告的原稿；

四、载有公司法定代表人签名的 2025 年年度报告全文及其摘要；

五、其他相关资料。

以上备查文件的备置地点：公司证券法务部。

释义

释义项	指	释义内容
公司、本公司、恒辉安防	指	江苏恒辉安防集团股份有限公司
钥诚投资	指	公司股东，南通钥诚股权投资中心（有限合伙）
恒励安防	指	公司子公司，恒励安全防护用品（南通）有限公司
恒尚材料	指	公司子公司，南通恒尚新材料科技有限公司
上海翰辉	指	公司子公司，上海翰辉安全防护用品有限公司
日本恒辉	指	公司子公司，日本恒辉股份有限公司，日文注册名称：ハンボ株式会社
恒坤智能	指	公司子公司，南通恒坤智能装备科技有限公司
恒越安防	指	公司子公司，恒越安全防护用品（南通）有限公司
恒辉投资	指	公司子公司，恒辉（香港）投资发展有限公司
恒诺材料	指	公司子公司，江苏恒诺新材料科技有限公司
越南恒辉	指	恒辉（越南）安全防护用品有限公司，英文名为：HANVO (VIETNAM) SAFETY PRODUCTS COMPANY LIMITED
英国 Buzl	指	公司客户，全称为 Buzl Plc
美国 MCR Safety	指	公司客户，全称为 Shelby Group International, Inc.，商号为 MCR Safety、Shelby Specialty Gloves、US Safety 等
美国 PIP	指	行业内主要企业，全称为 Protective Industrial Products Inc.
英国 Arco	指	公司客户，全称为 Arco Ltd.
日本 Showa	指	行业内主要企业，全称为ショーワグローブ株式会社
日本绿安全	指	行业内主要企业，全称为ミドリ安全株式会社
手部安全防护用品	指	手部安全防护用品为日常生产、生活过程中，用于保护手部免受或减轻伤害的用品，主要为各类手套，并以安全防护手套为主，安全防护手套根据其制作方法不同，主要可分为针织类防护手套、缝制类防护手套、皮革类防护手套及其他防护手套，其中以针织浸渍类防护手套为手部安全防护用品领域的主流产品。
功能性安全防护手套	指	功能性安全防护手套指具有防切割、防震、防化、防油污、高耐磨、防酸碱或防静电等特殊防护功能的手套。
普通安全防护手套	指	普通安全防护手套指用于普通防护的手套，主要为普通棉纱、化纤等针织而成，未浸渍涂层；或普通塑料或硫化橡胶手套等。
特种纤维类手套	指	特种纤维类手套主要由 HPPE、芳纶、超高分子量聚乙烯纤维等特种纤维及特种包覆纱加工而成，抗切割、防撕裂、阻燃烧、耐高温、耐化学腐蚀等性能突出的手套。
通用纤维类手套	指	通用纤维类手套主要为全棉纱、全涤纱、涤棉纱、腈纶纱、棉纶丝、涤纶丝、氨纶等通用纤维及普通包覆纱等加工而成的手套，并浸渍丁腈胶、PU 胶、天然乳胶等涂层的功能性安全防护手套。
丁腈胶	指	丁腈胶，又称丁腈橡胶，是指由丁二烯与丙烯腈乳液聚合所得的无规则共聚物，其耐油性、耐磨性、耐热性较好，粘结力强，而耐低温、绝缘性相对较差。
PU 胶	指	PU 是 Polyurethane 的缩写，中文名为聚氨酯，简称聚氨酯，与其他材料相比，具有优异的黏结性能，可以起到防滑与隔离的作用。
天然乳胶	指	天然乳胶由橡胶树采集而来的橡胶树汁提炼而成，具有高弹性、粘接时成膜性能良好等性能，且胶膜富于柔韧性，使胶膜具有优异的耐屈挠性、抗震性、耐蠕变性。
高性能纤维材料	指	指纤维强度、模量均较突出的纤维材料，如 HPPE、芳纶，以及新兴的石墨烯纤维材料等。
UHMWPE	指	英文 Ultra High Molecular Weight Polyethylene 的缩写，指超高分子量聚乙烯。是制作超高分子量聚乙烯纤维的主要原材料
UHMWPE 纤维	指	超高分子量聚乙烯纤维、又称高强高模聚乙烯纤维
复合材料	指	采用超高分子量聚乙烯纤维为核心制作原料的复合材料，包括功能性包覆纱、

		无纬布及其他制品
无纬布、UD 布	指	是采用超高强高模聚乙烯纤维为基材，经先进自动铺丝设备均匀铺丝，用高强度弹性树脂浸渍涂胶和薄膜黏合，再经 0° /90° 双正交复合层压而成的强度最高、比重最轻的防弹材料。无纬布产品广泛应用于软质防弹衣、防弹头盔、防弹装甲和特殊公共防暴设施，是当今世界强度最高、比重最轻，应用范围最广的防弹材料。
MetalQ 工程纱线	指	超高分子量聚乙烯纤维的一种，是指利用石墨烯共混技术结合纤维改性技术，开发的一款超强防切割纤维系列，该系列产品具有超强防切割性能，在不添加其他防切割硬质纤维的情况下最高可以达到 ANSI A6，纤维手感柔软，耐磨性好，耐 UV，耐酸碱，适用于个人防护、军警防护等领域
旦、D	指	9,000 米长的纤维在公定回潮率时的质量克数，旦是纤维细度的衡量单位，数值越小，代表纤维越细
OEM	指	OEM 是 Original Equipment Manufacturer 的缩写，指一种代工生产方式，依据品牌商提供的产品样式生产制造贴牌产品，并销售给品牌商的业务模式。
ODM	指	ODM 是 Original Design Manufacturer 的缩写，指一种制造厂商除了制造加工外，增加了设计环节，承担部分设计任务，生产制造贴牌产品并销售给品牌商的业务模式。
OBM	指	OBM 是 Own Brand Manufacturer 的缩写，指一种制造商拥有自主品牌、自主设计产品，并自主制造产品，拥有完整业务链的业务模式。
BSCI 认证	指	BSCI 认证是 Business Social Compliance Initiative 的缩写，指商业社会标准认证，倡导在世界范围内的生产工厂里，运用 BSCI 监督系统来持续改善社会责任标准，是纺织、服装、鞋类等出口型企业出口欧洲等地区的重要认证体系。
CE 认证	指	CE 认证是指欧盟对进口产品的认证，通过认证的商品可加贴 CE (Conformite Europeene 缩写) 标志，表示符合安全、卫生、环保和消费者保护等一系列欧洲指令的要求，可在欧盟统一市场内自由流通。如果没有 CE 标志的，将不得进入欧盟市场销售。
OSHA	指	OSHA 是指美国职业安全与健康管理局 (Occupational Safety and Health Administration)
ANSI 认证	指	ANSI 认证是美国的一种非强制认证体系，由美国国家标准学会 (American National Standard Institute) 制定统一标准、统一技术要求等产品标准体系，进而对产品进行认证。
CNAS 认证	指	中国合格评定国家认可委员会 (英文名称为: China National Accreditation Service for Conformity Assessment 英文缩写为: CNAS) 负责对认证机构、实验室和检验机构等相关机构的认可工作，CNAS 认证已经融入国际认可互认体系。

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司信息

股票简称	恒辉安防	股票代码	300952
公司的中文名称	江苏恒辉安防集团股份有限公司		
公司的中文简称	恒辉安防		
公司的外文名称（如有）	Jiangsu Hanvo Safety Product Co., Ltd.		
公司的外文名称缩写（如有）	Hanvo Safety		
公司的法定代表人	王咸华		
注册地址	江苏省如东经济开发区工业新区黄山路西侧		
注册地址的邮政编码	226400		
公司注册地址历史变更情况	无		
办公地址	江苏省如东经济开发区工业新区黄山路西侧		
办公地址的邮政编码	226400		
公司网址	http://www.hanvosafety.com/		
电子信箱	ir@hhglove.com		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	张武芬	林旭金
联系地址	江苏省如东经济开发区工业新区黄山路西侧	江苏省如东经济开发区工业新区黄山路西侧
电话	0513-69925999 转分机 8088 或 8089	0513-69925999 转分机 8088 或 8089
传真	0513-69925999 转分机 8085	0513-69925999 转分机 8085
电子信箱	ir@hhglove.com	ir@hhglove.com

三、信息披露及备置地点

公司披露年度报告的证券交易所网站	深圳证券交易所： http://www.szse.cn
公司披露年度报告的媒体名称及网址	巨潮资讯网： http://www.cninfo.com.cn
公司年度报告备置地点	证券法务部

四、其他有关资料

公司聘请的会计师事务所

会计师事务所名称	立信会计师事务所（特殊普通合伙）
会计师事务所办公地址	上海市黄浦区南京东路 61 号 4 楼
签字会计师姓名	包梅庭、池鑫源

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的保荐机构

适用 不适用

保荐机构名称	保荐机构办公地址	保荐代表人姓名	持续督导期间
华泰联合证券有限责任公司	深圳市前海深港合作区南山街道桂湾五路 128 号前海深港基金小镇 B7 栋 401	丁璐斌、孔莹豪	2024 年 9 月 12 日—2026 年 12 月 31 日

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的财务顾问

适用 不适用

五、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

	2025 年	2024 年	本年比上年增减	2023 年
营业收入（元）	1,227,508,040.68	1,269,598,412.87	-3.32%	976,957,243.49
归属于上市公司股东的净利润（元）	101,895,600.50	116,540,930.06	-12.57%	105,817,075.79
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	86,250,997.27	93,313,680.94	-7.57%	82,430,307.09
经营活动产生的现金流量净额（元）	198,846,851.28	102,755,387.28	93.51%	103,687,186.88
基本每股收益（元/股）	0.64	0.80	-20.00%	0.73
稀释每股收益（元/股）	0.64	0.76	-15.79%	0.73
加权平均净资产收益率	6.87%	10.03%	-3.16%	9.84%
	2025 年末	2024 年末	本年末比上年末增减	2023 年末
资产总额（元）	2,937,003,634.74	2,507,056,917.03	17.15%	1,871,317,091.52
归属于上市公司股东的净资产（元）	1,708,701,819.79	1,215,517,191.40	40.57%	1,113,728,211.83

公司最近三个会计年度扣除非经常性损益前后净利润孰低者均为负值，且最近一年审计报告显示公司持续经营能力存在不确定性

是 否

公司报告期内经审计利润总额、净利润、扣除非经常性损益后的净利润三者孰低为负值

是 否

公司报告期末至年度报告披露日股本是否因发行新股、增发、配股、股权激励行权、回购等原因发生变化且影响所有者权益金额

是 否

支付的优先股股利	0.00
支付的永续债利息（元）	0.00
用最新股本计算的全面摊薄每股收益（元/股）	0.5904

六、分季度主要财务指标

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	281,552,094.23	311,477,781.05	287,069,553.58	347,408,611.82
归属于上市公司股东的净利润	27,141,575.91	27,835,846.78	27,002,214.17	19,915,963.64

归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	24,516,274.58	23,384,222.49	24,405,941.96	13,944,558.24
经营活动产生的现金流量净额	19,422,960.76	49,158,671.28	48,682,187.39	81,583,031.85

上述财务指标或其加总数是否与公司已披露季度报告、半年度报告相关财务指标存在重大差异

是 否

七、境内外会计准则下会计数据差异

1、同时按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

公司报告期不存在按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

2、同时按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

公司报告期不存在按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

八、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	2025 年金额	2024 年金额	2023 年金额	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）	279,203.80	-22,619.52	-214,943.29	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外）	20,398,307.70	26,114,680.10	27,216,064.00	
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	170,257.26	746,671.12	93,274.75	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	17,021.36			
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-1,066,438.15	-367,479.57	-177,568.46	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	3,088,036.48	96,976.72	81,822.96	
减：所得税影响额	5,071,640.67	3,095,825.33	3,534,563.91	
少数股东权益影响额（税后）	2,170,144.55	245,154.40	77,317.35	
合计	15,644,603.23	23,227,249.12	23,386,768.70	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

系公司收到的代扣代缴个人所得税手续费返还、进项税加计抵减。

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项目的情况说明

适用 不适用

公司不存在将《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的情形。

第三节 管理层讨论与分析

一、报告期内公司从事的主要业务

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 3 号——行业信息披露》中的“纺织服装相关业务”的披露要求

报告期内，公司聚焦手部安全防护领域与战略新材料研发两大核心方向，构建“功能性安全防护手套+战略新材料”双轮协同驱动的业务格局。主营业务涵盖手部安全防护用品、超高分子量聚乙烯纤维及其复合纤维的全链条研发、生产与销售；核心产品以具备防切割、高耐磨、抗穿刺、耐极端温度、防化、防油污、防震等多元功能的高性能安全防护手套为主，同时覆盖少量普通安全防护手套及其他防护用品。

在手部安全防护领域，公司秉承“为人类安全而努力创新”的企业使命，持续加大研发投入与工艺革新力度。通过自主研发高性能涂层配方与浸渍工艺，结合高性能纤维新材料制备、包覆针织、专用设备改造等关键技术，实现功能性安全防护手套防护性能与佩戴舒适度的双重提升。目前，公司已具备为客户提供一站式安全防护解决方案的综合服务能力，在行业内树立了技术领先、品质稳定、交付可靠的标杆。

为进一步增强核心竞争力与长期可持续发展能力，公司积极向上游延伸布局**超高分子量聚乙烯纤维、生物可降解聚酯橡胶**等战略新材料板块，并依托材料与工艺优势切入**具身智能机器人核心部件**赛道，重点开发机器人腱绳、柔性防护件、机器人皮肤等关键产品。此举一方面保障高端核心原材料自主供应、自主可控，有效规避供应链风险、提升成本管控能力；另一方面开辟新的业务增长曲线，推动公司向创新驱动型、绿色可持续型、高端智能制造型高质量发展模式转型，为巩固行业领先地位、打开长期成长空间奠定坚实基础。

（一）手部安全防护用品

公司深耕功能性安全防护手套领域 20 余年，核心技术覆盖防切割、耐高温、抗穿刺等六大技术体系，产品通过 EN388、ISEA 等全球权威认证，性能达到国际一线水平。依托长期积累的先进生产工艺、成熟的销售模式及精细化管理体系，公司已具备全球竞争优势。

公司坚持产业数字化+智能制造导向，以精细化、规模化、国际化发展思路，致力于打造功能性安全防护手套全球领先品牌，争做行业细分领域冠军。为进一步强化产能优势、提升交付效率并有效应对国际贸易环境与供应链风险，公司实施国内外产能协同布局战略：2024 年，公司新建年产 7,200 万打功能性安全防护手套项目建成投产，大幅提升国内基地产能规模；2025 年 9 月，越南工厂年产 1,600 万打功能性安防手套项目顺利建成并实现首批订单交付。

通过“国内规模化+海外本地化”的双重产能体系，公司能够有效平衡国际物流周期及贸易壁垒带来的不确定性，快速响应全球不同区域客户的交付需求，显著降低供应链风险，保障客户供货稳定。上述两个项目全部建成达产后，公司手部安全防护手套设计总产能将突破 1 亿打，届时公司将成为全球产能领先的安全防护手套制造商，为全球客户提供更具竞争力的交付保障与成本优势。

1、公司部分功能性安全防护手套产品及衍生防护系列产品示例如下：

				
NJC3388DQ 一款特种高性能防切割 SuperGrip®涂层技术触屏手套	NLJ8000/CKX800 18G 尼龙内衬泡沫丁腈涂层长筒化学和油脂保护手套	LKX9208 一款专为寒冷环境高风险作业设计的防割防寒手套	SL1011 一款触屏高耐磨防滑减震防护手套	H3121K 一款灵活适配、提供 C 级抗切割防护的灵巧护臂
				
NJJ5006D/NJ506D 以亲肤健康与灵敏触控为核心的安全防护手套	NUS0024/NK424A 专为重油污染的严苛工业环境设计的安防防护手套	WTY 一款专为焊接防护打造的牛皮手套	JZ207 一款专业级防冲击手掌缓震的防护手套	CZ110 一款专为动态作业与户外活动设计的 D 级防切割套头衫

2、公司功能性安全防护手套产品部分应用场景示例如下：



3、主要经营模式

(1) 采购模式

公司建立了规范、高效的采购管理体系，制定并严格执行《物资采购业务集中归口管理制度》，由采购部门统筹负责供应商评定及原辅材料采购，法务、质量、财务等部门全程参与监督，确保采购合规、质优、价廉。

供应商管理方面，公司从企业资质、质量保障能力、交付能力、价格水平及售后服务等维度，对供应商进行综合评审与准入，建立并动态维护合格供应商名录；每年开展供应商绩效评价，实现优胜劣汰，保障供应链稳定性与品质可控性。

采购执行方面，公司基于年度及月度生产计划、库存情况制定采购策略，实行分类采购管理：对纱线、手芯胶类、化工原料等核心生产资料，由采购会同研发、生产部门实施联合询价、议价，并通过长期框架协议锁定核心原料采购价格与品质标准；针对采购周期长、供应稳定性要求高的进口及关键化工材料，配套建立安全库存机制，有效对冲价格波动与供应风险。对包装材料等通用物料实行集中采购，以规模效应降低采购成本、提升交付效率。对零星物资实行汇总统一采购，确保采购流程规范、管理高效。

通过上述采购模式，公司实现了核心原料的成本锁定、品质稳定、供应保障三位一体，为生产经营持续稳健运行提供坚实支撑。

（2）生产模式

公司功能性安全防护手套业务采用“以销定产为主、常备库存为辅”的生产模式，核心为 ODM/OEM 贴牌生产，同时配套 OBM 自主品牌运营，具体如下：

以销定产模式 公司根据在手销售订单、产能负荷及库存水平制定生产计划：研发部门依据客户需求定制产品工艺与技术方案，生产部门按方案组织生产，核心工序自主完成，非核心工序可外协加工；生产全流程实施标识、跟踪与监测，确保产品可追溯与质量可控，成品经检测验收后入库。

常备库存模式 针对 OBM 自主品牌及通用款产品，公司结合年度发展目标、市场需求与渠道拓展进度，制定常备库存生产计划并动态调整，保障快速响应市场订单，提升交付效率。

（3）销售模式

公司手部安全防护用品的客户主要集中在美国、欧洲、日本等安全防护要求较高、安全意识较强的地区，构建了“全球布局、内外协同、多渠道并举”的立体化销售网络，形成了覆盖海外成熟市场、新兴市场与国内全渠道的销售体系，以直销为核心开展业务。

公司设立专门销售部门负责市场推广与产品销售，通过参加国际展会、客户拜访与引荐、合作开发等方式获取客户意向，经需求转化、设计打样、样品检测、验厂等流程后，与客户建立稳定合作关系，实现产品销售。

公司产品以外销为主，核心采用 ODM/OEM 贴牌+OBM 自有品牌双模式运营：

ODM/OEM 贴牌业务：为公司当前核心销售模式，产品主要销售至国际知名品牌商或品牌代理商。其中，ODM 产品由公司根据客户订单要求完成产品设计、试制与工艺改进，样品检测合格后批量生产；OEM 产品由公司按客户提供的样式与工艺要求组织生产。品牌商依托自身渠道将产品销售至终端用户，公司已与 MCR Safety、Arco、日本绿安全等国际头部品牌建立长期稳定合作，持续巩固欧美日成熟市场份额；同时在澳大利亚、土耳其、北欧等新兴市场加大开拓力度，培育增长动能。

OBM 自有品牌业务：为公司未来战略发展方向，目前占比较小，与贴牌业务在地域、产品结构上错位发展，不与代工客户形成直接竞争，不影响现有订单持续性。公司通过“工业大客户+流通经销+电商平台”三位一体的国内销售体系推进自有品牌落地：工业渠道以 BG 品牌为核心，聚焦汽车制造、石油化工、新能源等重点行业，实行“一企一策”打造行业解决方案；流通经销以拳胜品牌为核心，按七大区域布局，通过战略运营商覆盖终端客户；电商平台以 NXG 品牌为核心，入驻天猫、京东、阿里巴巴等主流平台，响应 B2B 阳光采购政策，拓展线上场景。

同时，公司持续完善营销组织架构与团队建设，统筹布局工业大客户、流通批发、MRO 平台及 B2B 采购等多渠道，通过定制化服务、全球渠道网络与大型 MRO 平台绑定等方式，持续提升市场覆盖与客户服务能力，产品已覆盖全球 50 余个国家和地区。

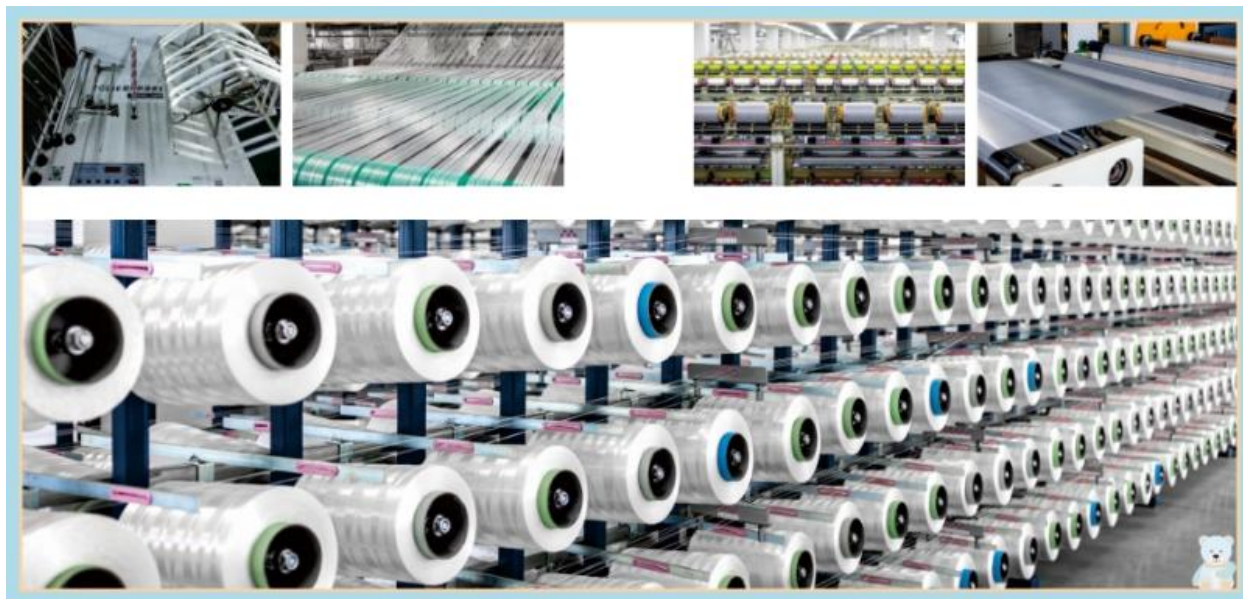
(4) 创新商业模式

随着子公司恒越安防年产 7,200 万打功能性安全防护手套项目的建成投产，公司创新性推出“批量化生产、定制化包装”的新型 ODM/OEM 商业模式，对传统 ODM/OEM 模式进行了深度优化升级。传统模式下，客户需提出个性化产品样式与工艺要求，生产企业经多轮样品研发、送样调整、客户确认后，再启动批量生产，整个流程周期长、响应效率低；而公司的新模式通过自主设计、提前批量化生产并储备标准化未包装产品，客户仅需提出包装定制需求，公司即可快速完成定制化包装并迅速发货，大幅缩短交付周期、提升响应效率，同时凭借规模化生产有效降低成本，在保障产品品质的同时，显著增强了对客户需求的快速响应能力与市场竞争力。

(二) 超高分子量聚乙烯纤维

超高分子量聚乙烯纤维为公司重要的产业战略板块之一，是公司“传统安防主业+高端新材料+机器人新业务”协同发展的核心支撑。报告期内，公司聚焦高性能纤维及防护材料领域，形成以超高分子量聚乙烯纤维（UHMWPE）为核心，延伸包覆纱、短纤、短纤纱、UD 无纬布、防护手套、机器人腱绳等多元化产品矩阵，广泛应用于安全防护、军事防弹、海洋工程、绳网绳缆、高端家纺、高强线、机器人部件等高端领域，具备高强度、高模量、低密度、耐切割、耐腐蚀、耐老化、耐海水等优异综合性能。同时，公司坚持研发导向、坚定高端化路线，立志做关键行业应用的推广者，通过持续技术研发与产学研合作，加快产品在高端防弹、风电叶片、航空航天、人工智能等新型应用场景的探索与落地。

报告期内，公司以产业协同为基础保障，加速产能推进，强化各细分领域渠道的突破与布局。在产能结构上，公司现有存量产能主要用于高性能防切割手套等核心防护产品的原材料供应，通过自产自销模式持续强化主业供应链自主可控能力，有效保障手套主业品质稳定性与成本竞争力；公司可转债募集资金投资项目年产 4,800 吨超高分子量聚乙烯纤维于 2024 年正式开工，2025 年底投入试生产。截至本报告日，已有 4 条产线稳定运营，该部分新增产能将重点面向海外市场及国内非防护类高端应用领域进行市场化销售，重点拓展海洋工程、防弹装备、风电叶片、机器人腱绳等细分赛道客户。该项目产能完全释放后，公司超高分子量聚乙烯纤维总产能将超过 7,800 吨，稳居国内新材料领域第一梯队，将有效提升公司整体盈利能力，打造除传统安防手套业务外的第二盈利增长点，为各业务板块的规模化发展提供坚实的产能与现金流保障。



1、公司超高分子量聚乙烯纤维核心产品系列

公司依托自主研发的纺丝工艺、编织技术、表面改性处理等核心技术，打造多品类、高性能的超高分子量聚乙烯纤维产品矩阵，全面覆盖传统优势赛道与新兴高增长领域，核心产品系列如下：

防切割手套专用系列：针对手部安全防护需求定制化开发，搭载公司自主研发专利产品 MetalQ，在保持纤维轻量化与柔软性的同时，大幅提升防切割等级与耐磨耐用性，实现防切割性能与穿戴舒适性的平衡，是公司安防手套主业的核心原材料，实现供应链自主可控，持续强化公司在高端防护用品领域的核心竞争力。

军事防弹系列：凭借超高强度、低密度、高模量的优异特性，广泛应用于防弹衣、防弹插板、装甲防护等军工领域，满足装备轻量化、高防护等级的核心需求，助力国防装备升级。

海洋工程、绳网系列：具备耐海水腐蚀、抗老化、高强度、低蠕变等优势，适用于海洋系泊缆绳、渔业网具、海洋工程绳缆等场景，可替代传统钢缆实现系统轻量化，大幅提升使用寿命与运维效率。

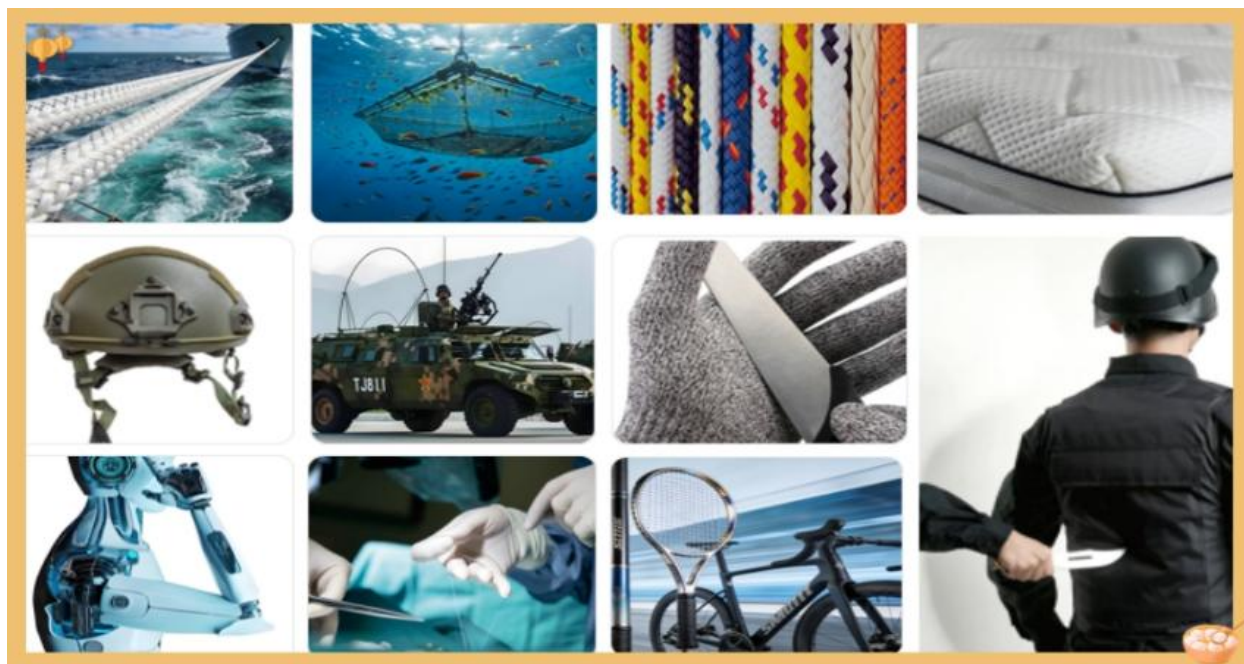
有色系列：通过定制化染色工艺实现纤维色彩化，在保障核心力学性能的同时满足外观需求，广泛应用于高端绳网、户外装备、安防防护等细分场景，拓展产品应用边界。

高端家纺专用系列：依托超高分子量聚乙烯纤维的耐磨、抗撕裂、轻量化特性，应用于高端家纺、户外服饰、功能性面料等领域，显著提升产品耐用性与使用体验，契合高端消费升级趋势。

无纬布产品系列：针对高端防护、轻量化装备等细分场景研发，通过特殊纺丝与编织工艺优化，实现纤维无纬向排布、结构一体化成型，兼具超高强度、优异抗冲击性能与轻量化优势，广泛应用于高端防弹板材、航空航天结构件、特种防护装备等领域，进一步完善公司高端产品矩阵。

机器人腱绳专用系列：针对具身智能机器人灵巧手、机械臂传动需求专项研发，应用公司自主研发抗蠕变专利技术，有效抑制长期负载下的塑性形变，配合耐磨涂层与精密编织工艺，在拉伸强度、抗蠕变、耐疲劳、小弯曲半径等核心指标上实现关键技术突破，是公司机器人核心部件业务的核心原材料，支撑人形机器人等新兴赛道的技术落地与商业化推进。

2、公司超高分子量聚乙烯纤维产品部分应用场景示例如下：



3、主要经营模式

公司拥有灵活的柔性化生产能力，生产线可以生产不同规格的超高分子量聚乙烯纤维并根据市场需求情况进行调整。公司主要通过为客户提供超高分子量聚乙烯纤维及其复合材料来实现收入和利润的新增，通过采取订单驱动的销售模式，将产品销售给从事超高分子量聚乙烯纤维下游产业应用的终端企业。因此，公司超高分子量聚乙烯纤维业务的采购模式、生产模式与手部安全防护用品业务不存在显著差异，销售模式的差异主要体现在下游客户群体方面。

（三）生物可降解聚酯橡胶

1、生物可降解聚酯橡胶概述

公司以手部安全防护用品为核心起点，持续向上游高性能材料产业链纵深延伸，在超高分子量聚乙烯纤维业务实现稳定培育与规模化发展后，进一步战略布局生物可降解聚酯橡胶项目，全力构建“防护制品—高性能纤维—生物可降解弹性体”一体化、全链条新材料产业生态布局。

公司生物可降解聚酯橡胶项目由全资子公司江苏恒诺新材料科技有限公司负责投资建设与管理，项目与北京化工大学张立群院士科研团队、华南理工大学科研团队开展深度产学研协同创新，依托顶尖科研力量实现核心技术自主可控与持续迭代。项目总规划产能 11 万吨/年，采用一次规划、分期实施、三期建设的稳健推进模式，确保技术成熟度、产能利用率与市场拓展节奏高效匹配。其中一期 1 万吨/年生产线已于 2024 年 8 月正式开工建设，报告期末已完成设备安装调试，进入产线联动调试与试生产阶段，为后续规模化投产与市场化交付奠定坚实基础。

该生物可降解聚酯橡胶为我国原创、全球领先的新型橡胶品种，突破传统石油基橡胶依赖于环境难降解瓶颈，同时具备优异的生物可降解性能、机械力学性能、耐低温性能与加工适配性，综合性能对标并部分超越传统橡胶，可广泛应用于轮胎制造、鞋材、功能性安防手套、减震材料、PVC 增韧、医用可降解骨蜡等多个高端场景，兼具环保价值与工业应用价值。

业务协同方面，该材料可与公司安防手套主业形成原料端、技术端、产品端深度协同，进一步完善公司上游核心原材料自主供应体系，提升产业链安全与成本竞争力；同时依托材料独特性能优势，快速拓展至轮胎、鞋材、医用材料等高成长下游领域，打开全新市场空间。报告期内，公司已与轮胎、鞋材等领域多家潜在客户建立深度技术对接与商务沟通，多项合作意向进入深化洽谈阶段，客户储备与市场验证工作稳步推进。

未来，公司将持续加大技术研发投入，加快产能释放与工艺优化，全力推进客户拓展、样品认证与订单转化，推动生物可降解聚酯橡胶业务快速落地放量，力争将其打造为公司中长期重要盈利增长点与新材料板块核心支柱，助力公司实现从安全防护用品企业向高性能、绿色化、全链条新材料平台型企业的战略升级。

2、公司生物可降解聚酯橡胶产品部分应用场景示例如下：



（四）具身智能机器人核心部件

公司紧扣具身智能产业发展趋势，依托在超高分子量聚乙烯纤维等高性能高分子材料领域的技术积累及传统安防手套针织+涂层工艺的跨界复用经验，布局具身智能机器人核心部件业务，聚焦机器人灵巧手传动腱绳、柔性织物保护件、机器人皮肤衣/皮肤手套、电子皮肤衣/电子皮肤手套等核心产品的研发、生产与销售，打造“材料+工艺+部件”的核心技术壁垒，为人形机器人、工业机械臂等具身智能终端提供高性能核心组件解决方案。报告期内公司重点开发产品：

柔性织物保护件 依托超高分子量聚乙烯纤维的高强耐磨特性，采用精细化编织工艺开发柔性防护产品。通过高密度、高弹性针织结构设计，实现对机器人关节的柔性贴合与全方位防护，同时结合高分子材料优异的耐磨、耐撕裂性能，在保障结构强度的同时兼顾关节运动灵活性。产品可根据人形机器人、服务机器人不同部位的防护需求，针对灵巧手、脖颈、腰封、肘关节、膝关节及连体全身等场景，定制化设计编织纹理与结构，适配多维度运动工况，提供一体化柔性防护解决方案。

机器人腱绳系列 主打超高分子量聚乙烯纤维腱绳产品，涵盖 0.5mm—3.0mm 多规格直径，突破传统金属丝腱绳、芳纶腱绳的性能瓶颈。产品在拉伸强度（>1200N）、弹性模量（≥120GPa）、疲劳寿命（>10 次循环，10%负载下）、蠕变性能（长期负载<1%）及耐温范围（-40℃~100℃）等核心指标上实现重大突破，具备轻量化、低伸长率、长寿命、低蠕变等优势，可适配微型灵巧手、工业级灵巧手、多自由度机械臂等不同负载场景的传动需求，目前已与多家具身智能机器人企业开展灵巧手适配验证合作。

机器人皮肤系列 依托公司在传统安防手套领域积累的成熟针织与涂层工艺经验，将精细化结构与柔性涂层技术应用到机器人皮肤衣、皮肤手套研发。通过针织工艺实现皮肤衣、皮肤手套与机器人复杂关节运动姿态的柔性贴合，充分适配机器人多维度、高自由度的运动需求；结合自主研发的高分子柔性弹性体涂层及注塑工程工艺，将柔性弹性体材料精准注塑成型于针织基材表面，构建“针织基材+柔性弹性体”一体化复合结构，显著提升产品的耐磨、耐刮擦、抗老化及力学防护性能。在此基础上，公司进一步推进产品迭代升级，通过搭载柔性传感器模块，推动机器人皮肤从普通防护、装饰功能，向具备感知、反馈、信号传输能力的智能电子皮肤方向发展，为机器人提供触觉感知、压力检测、温度感应等智能交互功能，构建“柔性载体+智能感知”一体化电子皮肤解决方案。目前相关产品研发与市场拓展同步推进，是公司具备智能核心部件业务的重要拓展方向。

截至报告期末，公司具身智能机器人核心部件柔性织物保护件已实现小批量商品化订单并形成销售外，超高分子量聚乙烯纤维腱绳、机器人皮肤系列产品尚处于市场拓展与客户验证阶段。相关业务面临行业技术迭代较快、标准体系尚未统一、市场需求释放节奏不及预期、客户验证周期较长、商业化落地进度慢于计划等风险，未来业务发展及盈利情况存在较大不确定性，敬请投资者注意投资风险。

报告期内，公司主营业务、主要产品、经营模式均未发生变化。

二、报告期内公司所处行业情况

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 3 号——行业信息披露》中的“纺织服装相关业务”的披露要求

报告期内，公司核心主营业务及行业地位未发生重大变动。公司主要产品为具有“纤维+涂层”双重防护结构的功能性安全防护手套、超高分子量聚乙烯纤维及其复合纤维。根据国家统计局颁布的《国民经济行业分类》（GB/T4754-2017），公司手部安全防护用品业务所处行业为“C17 纺织业”大类下“C1789 其他产业用纺织制成品制造”，公司超高分子量聚乙烯纤维业务所处行业为“C28 化学纤维制造业”大类下的“C2829 其他合成纤维制造”。

（一）手部安全防护用品行业基本情况

1、手部安全防护用品概述

手部安全防护用品主要为各类手套，如安防手套、运动手套、普通手套等，并以安全防护手套为主。安全防护手套通过使用不同的材料及生产工艺，实现不同的防护功能，从而在可能遭遇撞压、擦割、高温、低温、电磁辐射、电离辐

射、化学物质、微生物等劳动伤害的工作环境中保护手部免受或减轻伤害。功能性安全防护手套可通过不同纱线、不同涂层的组合，以及不同的生产工艺路线，实现特定防护功能的组合，应用于机械加工、汽车制造、建筑工程、农业渔业、采矿冶金、石油化工、电子制造、户外装备、消防装备以及军用装备等众多领域的手部防护。

据统计，手部伤害在工伤事故中占比较高，约占工伤事故总量的 1/4，佩戴合适的安全防护手套可降低 60% 的手部意外伤害。安全防护手套根据其材料和制作方法不同，主要可分为针织类防护手套、面料或皮革缝制类防护手套、橡胶类防护手套及其他防护手套，其中，针织类防护手套中针织浸渍类防护手套占比较高，因其制造水平、生产效率、防护性能等较为突出，是安全防护手套市场的主流产品。



注：■为公司主要经营的针织类防护手套，其中，功能性安全防护手套主要为针织浸渍类防护手套。

功能性安全防护手套，具有特殊防护功能，如防切割、防震、防化、防油污、高耐磨、防酸碱或防静电等。功能性安全防护手套主要为在针织手套表层通过特定工艺使用丁腈胶、PU胶、天然乳胶等涂层浸渍的手套，以及使用 HPPE、芳纶等特种纤维编织的针织手套，用于各种特定工作场景下有效降低手部伤害事件的发生概率具有特殊防护功能，被广泛应用于机械加工、汽车制造、建筑工程、农业渔业、采矿冶金、石油化工、电子制造、户外装备、消防装备以及军用装备等众多领域的手部防护。

功能性安全防护手套的广泛应用是在经济水平持续发展、法律体系不断健全和人们安全防护意识逐步加强的背景下，消费升级的表征体现，其对普通防护手套的替代并广泛应用是必然趋势。

近年来，我国安全生产及安全保护的法律体系和行业标准不断完善。国家先后出台或修订了《中华人民共和国劳动法》《中华人民共和国职业病防治法》《“十四五”国家应急体系规划》《“十四五”国家安全生产规划》等法规和政策。2025 年以来，国家市场监督管理总局集中发布多项劳动防护用品强制性国家标准，全面覆盖手部、足部、服装、呼吸等八大防护领域，重点完善手部防护、化学品防护、防寒手套等产品要求；新版《个体防护装备配备规范》进一步强化全流程配备管理，推动企业规范使用防护用品。工信部陆续印发安全应急装备标准体系建设指南、纺织工业优化升级行动方案等文件，将高性能、功能性、智能化个体防护装备列为重点发展方向，持续提升安全防护标准水平与产业竞争力，为公司手部安全防护业务发展提供有力政策支撑。

2021 年 9 月，全国人大常委会审议通过《中华人民共和国安全生产法》（主席令第 88 号），内容要求生产经营单位必须为从业人员提供符合国家标准或者行业标准的劳动防护用品，并监督、教育从业人员按照使用规则佩戴、使用。

2021 年 11 月，国家市场监督管理总局办公厅、应急管理部办公厅联合印发《个体防护装备标准化提升三年专项行动计划（2021—2023 年）》（市监标技发[2021]89 号），专项行动计划主要目标是：到 2023 年底，个体防护装备标准体系进一步完善，重点个体防护装备产品标准水平持续提升，主要性能指标与国际、国外发达国家保持基本一致，个体

防护装备国际标准取得重点突破。推出一批重点行业个体防护装备配备标准，配备标准对生产经营单位个体防护装备的规范作用初步显现。重点个体防护装备质量监督抽查，重点行业、领域个体防护装备配备的执法检查得到有效开展，个体防护装备标准管理、产品生产、检验检测、配备使用及实施反馈的闭环机制基本形成。个体防护装备标准化助力行业高质量发展，保障劳动者生命安全和身体健康的作用进一步凸显。

2022 年 4 月，国务院安全生产委员会发布《“十四五”国家安全生产规划》（安委[2022]7 号），要求统筹安全生产支撑保障，强化科技创新引领，除危险化学品、煤矿、非煤矿山等领域外，还将个体职业健康防护及群体避难纳入“十四五”安全生产科技创新优先领域。

2022 年 4 月，工业和信息化部、国家发展和改革委员会联合印发《关于产业用纺织品行业高质量发展的指导意见》，指导意见就个体防护装备领域的高质量发展提出了明确、具体的要求：推动防护用品产业基地发展，开发生产可防核生化、热、机械力、静电、电弧、粉尘的防护用品。完善个体防护产品标准和检测评价能力，培育具有多品类、适应多场景、满足国内外需求的个体防护装备综合性企业。

2023 年 12 月 20 日，国家应急管理部发布《生产安全事故应急救援评估规范》（AQ9012-2023），《规范》作为强制性行业标准，明确了标准适用的范围、规范性引用文件、术语定义、基本要求、评估方式、评估程序和评估内容等，并对评估方式、应急准备、应急响应、应急处置、应急保障、评估报告等方面作了详细规定。《规范》旨在为生产安全事故的应急救援工作提供更为明确和规范的评估体系，从而提升救援工作的效率和质量。

2023 年 12 月 20 日，应急管理部发布了安全生产行业标准 AQ 6111-2023《个体防护装备安全管理规范》。该标准于 2025 年 1 月 1 日实施，标准中规定了个体防护装备安全管理的总体要求、安全使用要求和过程管理要求，适用于用人单位个体防护装备的安全管理。

2023 年 12 月国家发展改革委修订发布了新版《产业结构调整指导目录（2024 年本）》，在该目录中功能性安全防护手套所属的“特殊工种保护产品”属于鼓励类项目。

2024 年 1 月 21 日，国务院安全生产委员会发布《安全生产治本攻坚三年行动方案（2024-2026）》，方案以新时代中国特色社会主义思想为指导，全面贯彻党的二十大精神，坚持人民至上、生命至上，坚持安全第一、预防为主，坚持标本兼治、重在治本。开展安全生产治本攻坚“八大行动”，落细落实安全生产十五条硬措施，包括开展生产经营单位主要负责人安全教育培训行动、重大事故隐患判定标准体系提升行动、重大事故隐患动态清零行动等，旨在从根本上消除事故隐患，有效防范遏制重特大生产安全事故。

2025 年 1 月 1 日，GB 28881-2023《**手部防护 化学品及微生物防护手套**》正式实施，将微生物防护手套纳入特种劳动防护用品安全标志管理，进一步规范手部防护产品准入与质量要求。

2025 年 8—9 月，国家市场监督管理总局（国家标准委）集中发布 **49 项、42 项、46 项劳动防护用品强制性国家标准**，全面覆盖头部、手部、足部、呼吸、眼面部、服装、坠落防护八大领域，其中包含多项手部防护、机械防护、防寒手套强制标准，推动行业从“有可用”向“用得对、用得好、防得住”升级中国政府网。

2025 年 9 月，GB 38304-2025《**手部防护 防寒手套**》发布，将于 2026 年 9 月 1 日实施，拓展低温防护适用范围至-50℃，完善低温作业手部防护标准体系。

2025 年 12 月，GB 39800.12-2025《**个体防护装备配备规范**》发布，构建“风险分级—品类选择—使用管理—效果评估”全链条体系，新增防护品类、细化多行业配备要求，2026 年 1 月 1 日实施、7 月 1 日全面强制执行，显著提升企业配备合规要求与市场需求。

2025 年 12 月，工信部等七部门启动 2026 年安全应急装备应用推广典型案例推荐工作，将先进**个体防护装备**、智能职业健康防护装备列为重点推广方向，鼓励在工业制造、建筑、交通等领域规模化应用中华人民共和国工业和信息化部。

2026 年 2—3 月，工信部印发《安全应急装备标准体系建设指南（2026 版）》（工信厅科函〔2026〕71 号），提出到 2028 年基本形成适配产业创新的标准体系，将**个体防护装备**、智能安全防护装备纳入重点建设方向，持续强化标准引领与产业升级。

2026 年 4 月，工信部等三部门印发《标准引领纺织工业优化升级行动方案（2026—2028 年）》，明确推进高性能产业用纺织品、功能性防护纺织品、绿色安全纺织品标准升级，支持功能性安全防护、职业健康防护产品高质量发展。

2、功能性安全防护手套行业发展现状

手部安全防护用品主要为各类手套，并以功能性安全防护手套为主，随着工业的不断发展、安全防护相关法律体系及行业标准的建立、安全防护意识的不断提高等，手部安全防护用品作为日常消耗品，具有稳定的刚性市场需求。以全球进口额数据作为参考，2024 年全球功能性安防手套进口额（HS 编码取 611610、611693、621600、420321、420329）为 74.4 亿美元，整体行业规模稳健。结构上，美、德、日、法、加为前五大进口国，此类地区工业化起步较早，发展速度较快，人们对自我安全防护要求较高，因而相应地劳动保护法律体系和行业标准建立健全相对较早，功能性安全防护手套率先在发达地区得到普遍应用。

我国手部安全防护用品行业起步相对较晚，过去防护用品仍以价格低廉的棉纱类普通劳动防护手套、基础性能功能性防护手套为主，部分工作场景甚至存在应配备防护用品而未配备的情况。近年来，随着我国安全生产及劳动保护相关法律体系与行业标准持续完善，化工、冶金、建筑、风电、汽车制造、石油化工等领域对劳动防护用品的配备要求不断明确，全社会安全防护意识与消费水平显著提升，汽车制造、采矿冶金、石油化工等重点行业正率先实现由普通防护手套向功能性安全防护手套的升级替代，其他应用领域也将随之跟进，行业升级空间广阔。

在供给端，国内头部企业已通过对标国际先进标准，掌握了功能性安全防护手套的核心研发与生产能力，正逐步从传统 OEM/ODM 代工模式向 OBM 自有品牌模式转型，以品牌化运营培育国内市场需求，推动下游领域从低质低价产品向高性能、高品质产品升级，引领行业高质量发展。

从市场规模来看，根据华经产业研究院、长江证券研究所数据，国内功能性安防手套市场规模已由 2018 年的 45.7 亿元增长至 2024 年的 59.3 亿元，期间复合年增长率（CAGR）达 4.43%，行业整体呈现稳健增长态势。在全球市场格局中，我国功能性安防手套出口长期占据主导地位，根据 Trademap、长江证券研究所数据，2015-2024 年我国出口份额始终稳定在约 40%，显著高于巴基斯坦、越南、印度、德国等其他主要出口国，是全球功能性安全防护手套的核心供应基地。

根据国家统计局及行业公开数据测算，我国工业与建筑业从业人员规模约 1.6 亿人，为功能性安全防护手套市场提供了广阔的用户基础。从人均消费水平来看，我国与欧美、日本等发达国家仍存在显著差距：欧洲、美国、日本功能性安全防护手套的人均年耗用金额分别为 60.7 美元、119.9 美元、30.8 美元，平均水平约 70.4 美元/人/年，而我国当前人均防护手套消费仍处于较低水平。随着国内安全生产标准趋严、企业个人防护意识持续提升，人均防护手套耗用金额有望逐步向发达国家靠拢，在中性情景下，国内功能性安全防护手套市场规模有望实现约 12 倍的增长，行业长期成长空间与发展潜力巨大。

3、功能性安全防护手套行业发展趋势分析

（1）功能性安全防护手套逐步替代普通安全防护手套

功能性安全防护手套为特种纤维或通用纤维针织手芯并与丁腈胶、PU 胶、天然乳胶等涂层结合而成的安全防护手套，随着涂层配方及浸渍工艺水平不断升级，行业内生产企业逐步实现了防切割、高耐磨、抗穿刺、耐高/低温、防化、防油污、防震、油性环境下摩擦系数高等防护性能和柔软、轻薄、透气、佩戴贴合度高等舒适程度的有效结合，且产品性价比较高。而普通安全防护手套为我国工业生产中常见的普通纱线手套，使用寿命较短，防护性能较弱。

目前，欧洲、美国、日本等发达地区功能性安全防护手套在各类工作环境中使用率相对较高，发展中国家以棉纱类普通安全防护手套为主，功能性安全防护手套替代普通安全防护手套已成为各国安全生产及劳动保护的发展趋势。

(2) 功能性安全防护手套中，特种纤维类手套逐步替代通用纤维类手套

特种纤维主要为以芳纶、超高分子量聚乙烯纤维等为代表的高性能纤维新材料，其高强度、防切割、防撕裂、耐高/低温、耐化学腐蚀、抗冲击、电磁波透射率高等物理机械及化学性能突出，因此，特种纤维功能性安全手套的防护性能明显优于棉纱、涤纶等通用纤维功能性安全防护手套，能够满足具有特殊性能需求的工业领域、消防领域、军用装备及户外装备等领域的防护需求。

功能性安全防护手套领域使用的高端特种纤维主要为进口材料，该产品市场供应量相对有限，其价格亦约为通用纤维价格的 5-30 倍，因此，特种纤维类功能性安全防护手套产品产能较小、单位价格较高，终端市场需求仍处于培育过程中。我国高度重视高性能纤维材料的研发及产业化，《产业结构调整指导目录》将高性能纤维材料列为鼓励类、优先发展的高新技术产业，近年来，我国国产高性能纤维材料已逐步形成了一定的市场竞争力。

随着特种纤维材料市场供应逐步扩充，特种纤维类功能性安全防护手套市场需求将得到持续释放，逐步实现对通用纤维类功能性安全防护手套的替代。

(3) 功能性安全防护手套市场刚性需求及潜在需求广阔

功能性安全防护手套广泛应用于机械加工、汽车制造、建筑工程、农业渔业、采矿冶金、石油化工、电子制造、户外装备、消防装备以及军用装备等众多领域，且功能性安全防护手套属于易耗品，其需求量与下游应用领域的生产强度、从业人数直接相关，市场刚性需求量较大，且市场需求随下游行业发展持续增长。

以我国使用功能性安全防护手套最为广泛的建筑、采矿及制造业为例，根据欧盟、美国、日本等地区相关行业人均手部安全防护用品年耗用水平测算，我国功能性安全防护手套的潜在市场需求将超过 600 亿元人民币，市场空间广阔。

(4) 功能性安全防护手套下游应用领域不断扩展

功能性安全防护手套防护功能和应用领域的特殊性，决定了其行业发展与经济发展水平、社会文明程度直接相关。功能性安全防护手套逐步从机械加工、汽车制造、建筑工程、农业渔业、采矿冶金、石油化工、电子制造等领域的职业安全防护，逐步向户外活动中的安全防护需求拓展，功能性安全防护手套将逐步从“特殊需求产品”逐步转变为人们生产生活不可或缺的“大众日常用品”。

此外，随着功能性安全防护手套所使用的纤维材料的不断创新，高性能产品不断涌现，逐步实现对军事国防安保领域、公共安全应急产业、航空航天产业等高端领域拓展。

4、公司所处行业地位

全球市场来看，功能性安全防护手套行业已形成相对稳定的市场格局，欧美日等发达地区工业化起步较早，已成为主要消费地区，该等地区的企业之间主要围绕技术水平、销售渠道、品牌影响力等方面展开竞争。中国、巴基斯坦、斯里兰卡、韩国等国家在全球制造业产业转移过程中，逐步嵌入全球功能性安全防护手套产业链中，通过 OEM、ODM 等方式逐步发展成为生产制造中心。

我国凭借技术研发、原材料供应、产业配套及人力成本等优势，已发展成为功能性安全防护手套的全球生产制造中心，且已逐步形成相对稳定的竞争格局。根据企业的创新能力、生产工艺、目标市场、产品技术含量和附加值等维度划分，基本分为三个梯队。具体表现为：

第一梯队企业主要通过从事高性能功能性安全防护手套的研发及产业化，在产品设计开发、品质管理、规模化生产等方面具有领先优势，主要面向欧洲、美国、日本等发达地区消费市场，虽尚未形成全球知名的自主品牌，但在全球市场具有不可替代地位，未来随着国内市场需求的逐步爆发，发展潜力巨大。

第二梯队企业主要从事普通安全保护手套及部分高性能功能性安全防护手套的生产经营，主要面向国内市场和部分国际市场，拥有一定的创新能力，积极尝试向高端产品及高端市场的转型。

第三梯队企业主要从事普通安全保护手套和一般性能的功能性安全防护手套的生产经营，产品以低档产品为主、同质化程度较高，市场竞争激烈。

公司是国内较早从事功能性安全防护手套业务的企业之一，也是目前我国功能性安全防护手套产品规格较为全面、产品结构较为完整、配套能力领先的企业。凭借持续的技术开发、严格的质量控制和稳定的产品性能，公司功能性安全防护手套的销售及出口规模逐年增长，市场影响力不断扩大，已稳居我国功能性安全防护手套领域的第一梯队。

（二）超高分子量聚乙烯纤维行业

超高分子量聚乙烯纤维（UHMWPE）所属行业为化学纤维制造业，系国家重点鼓励发展的高性能纤维与战略新材料。近年来，国家及地方各级部门密集出台多项产业政策，持续将超高分子量聚乙烯纤维纳入鼓励类、重点攻关与战略材料范畴，在技术研发、产能建设、高端应用、产业链自主可控等方面给予强力支持，为行业高质量发展营造了良好政策环境，有力引导行业向高性能、高端化、国产化、规模化方向持续升级。

“十四五”以来，《国民经济和社会发展第十四个五年规划和 2035 年远景目标纲要》《“十四五”原材料工业发展规划》《“十四五”推动石化化工行业高质量发展的指导意见》等系列文件，均明确提出加快高性能纤维及复合材料研发应用，提升纤维新材料综合竞争力；江苏省“十四五”制造业高质量发展规划将超高分子量聚乙烯纤维列为重点发展的高性能产业用纤维材料。《产业结构调整指导目录（2024 年本）》《鼓励外商投资产业目录（2022 年版、2025 年版）》均将超高分子量聚乙烯纤维列入鼓励类，并明确高端技术指标：纺丝生产装置单线能力 ≥ 300 吨/年，断裂强度 $\geq 40\text{cN/dtex}$ ，初始模量 $\geq 1800\text{cN/dtex}$ ，持续引导行业向高端化、规模化、高品质方向有序扩张。2024 年相关出口管制政策发布，进一步凸显该材料的战略地位。

2025 年，行业政策支持持续加码：《高性能纤维国产替代攻坚三年行动方案（2025—2027）》将超高分子量聚乙烯纤维列为关键战略材料，加快推进国产替代与自主可控；《新材料产业高质量发展行动计划（2025—2027）》将其纳入“卡脖子”关键新材料重点攻关清单，支持在**防弹装备、海洋工程、风电、机器人等领域规模化应用**；《石化化工行业稳增长工作方案（2025—2026 年）》将其定位为**人形机器人、高端装备核心配套材料**，鼓励拓展新兴应用场景，为公司高性能纤维业务发展提供了坚实政策保障与广阔市场空间。

1、超高分子量聚乙烯纤维行业发展概况

超高分子量聚乙烯纤维是目前全球比强度、比模量最高的特种纤维之一，为继碳纤维、硼纤维、芳纶之后的第四代高性能特种纤维。该纤维具有高取向度、高结晶度、微纤排列规整等结构特征，兼具高比强度、高比模量、耐磨损、耐低温、柔韧性优等核心性能，同时具备质量轻、耐腐蚀、抗紫外线、耐海水、耐疲劳等突出优势，是国防军工、海洋工程、高端防护、智能机器人、新能源等领域不可或缺的关键战略材料。

近年来，在产品性能持续升级、高端应用快速拓展、产能规模有序扩张三重驱动下，全球及我国超高分子量聚乙烯纤维市场保持稳健增长。全球需求端呈现刚性扩容态势，早期数据显示 2020 年全球需求量约 9.80 万吨，2022 年增至约 12.68 万吨，2020—2022 年复合增长率达 13.75%，预计 2026 年全球需求量将达到 22.72 万吨，年增速维持在 10% - 15% 区间。我国行业起步相对较晚，但发展势头强劲，需求量由 2015 年约 2 万吨快速增长至 2022 年的 6.76 万吨，复合增速约 19%；当前在国防装备换代、海洋工程扩张、安全防护升级、人形机器人部件放量等多重拉动下，行业仍保持较高增速，根据《中国化纤行业发展规划研究（2021—2025）》及最新行业趋势，国内需求有望以年均 18% - 20% 的速度持续增长。

从需求结构看，国内市场增长主要由国防军工、海洋工程缆绳、高端安全防护三大领域主导，同时人形机器人腱绳、医疗高强线、高端家纺、风电系泊、航天回收网系等新兴场景快速起量，应用边界持续拓宽。随着工艺成熟、规模化效应显现与智能化水平提升，产品成本逐步优化，进一步推动由传统防护向高端制造、战略新兴领域渗透。我国产业已从早期追赶进入自主可控、国产替代、高端化、规模化并行的新阶段，为公司高性能纤维业务提供广阔市场空间与良好发展机遇。

2、超高分子量聚乙烯纤维行业发展趋势

当前，全球超高分子量聚乙烯纤维行业正朝着高端化、国产化、绿色化、应用场景多元化方向加速演进，应用端持续拓宽、技术端不断突破、工艺路线持续优化，行业成长空间与技术壁垒同步提升。

从应用端出发，多领域深耕拓展，潜力巨大。超高分子量聚乙烯纤维凭借其高强高模、耐冲击、耐磨、耐化学腐蚀等特性，在现有应用领域不断深耕拓展。在军事国防领域，除了常见的防弹衣、头盔及装甲防护，其在导弹、无人机等高端装备的关键部件制造上应用前景广阔，可大幅提升装备性能与轻量化水平。民用方面，海洋工程深海绳缆、高强度绳索与网具等产品的升级换代需求持续增长；安全防护领域，从个人防护装备向工业防护设施、公共安全防护屏障等方向延伸；在航空航天领域，用于飞机机翼、机身结构件以及卫星零部件制造，助力飞行器实现更高效飞行；随着医疗技术进步，其在人造关节、缝合线等医疗器械上的应用也在逐步增加，改善医疗效果并提升患者舒适度；此外，在体育用品如高端网球拍、滑雪板，以及汽车轻量化部件、机器人灵巧手腱绳及外壳刚性材质等领域，也展现出巨大应用潜力，推动各行业产品性能革新。

从技术端出发，性能瓶颈待突破，催生创新需求。断裂强度与抗蠕变性能是衡量超高分子量聚乙烯纤维表现的两个重要指标，尽管此种材料已具有众多优越性能，例如高比模量、耐磨损、耐低温、柔韧性好等。但由于结构上的特点，超高分子量聚乙烯纤维的熔点仅为 140 摄氏度左右，在载荷作用下抗蠕变性能较差，蠕变为随时间推移固体材料应变时间延长的现象，此情况随着使用温度的升高更加明显。为了实现改善材料性能、环保生产、应用领域更广泛等目标，行业内制备超高分子量聚乙烯纤维的技术路线上形成了几种趋势与尝试。

在制备路径方面，多元探索，各有优劣。国内企业大多选择相对成熟的湿法路线，但制备过程中的纺丝溶剂需要在纺丝后期进行萃取和干燥，技术路径虽较为简单，但需更加关注环保与安全生产潜在的问题。相比之下，以荷兰 DSM 为代表的干法制备路线可满足未来持续趋严的环保要求。但此项工艺技术对调节聚乙烯树脂的分子量与粒径分布提出了较高的要求，需配合挤出机特定的压力与对树脂的溶胀状态的控制，方能制成性能表现较好的超高分子量聚乙烯纤维材料。荷兰 DSM 生产的 Dyneema 纤维断裂强度可达到 43cN/dtex，2022 年 9 月美国 Avient 完成对荷兰帝斯曼超高分子量聚乙烯纤维业务收购；相比之下，国内主流产品断裂强度多集中于 30~35cN/dtex 区间，仍有技术突破的空间。通过持续优化升级工艺路线可进一步拓宽超高分子量聚乙烯纤维在民用领域的应用。同样也由于干法路线制成的纤维光泽较为饱满、制剂残留量较低、材质较为柔软等优点，掌握技术后可进一步拓展至家纺、医用、个人防护等民用领域，以新技术创造新增量。

3、公司所处行业地位

全球超高分子量聚乙烯纤维产业市场集中度较高，整体呈现寡头竞争格局。美国 Avient、美国 Honeywell 及日本东洋纺等国际龙头凭借较早的产业化时间、较大的产能规模与丰富的高端产品储备，在技术水平、品牌影响力与全球市场份额方面占据优势。我国超高分子量聚乙烯纤维行业产业化起步相对较晚，近年来国内企业产能扩张提速，市场竞争趋于充分，但具备规模化、稳定化生产能力的企业数量仍然有限，行业集中度有待提升，单线生产能力、产品一致性与成本控制水平仍有较大优化空间。

公司依托现有 3,000 吨超高分子量聚乙烯纤维产能及多年技术研发、产品验证、市场开拓与应用开发的深厚积累，已形成突出的综合竞争实力。生产端具备高度灵活的柔性制造能力，可规模化生产 50D 至 2,400D 全规格系列产品，能够快速响应下游多元化定制需求；公司自主开发的 800D 超高强防弹专用纤维，关键性能指标达到断裂强度 $\geq 42\text{cN/dtex}$ 、初始模量 $\geq 1600\text{cN/dtex}$ ，产品品质与稳定性已接近国际先进水平。公司核心技术均来自自主研发，拥有国内外授权专利数十项，形成自主可控的技术壁垒。

公司新建年产 4,800 吨高性能纤维项目在产线设计、工艺路线、装备选型及运营管理上实现全面迭代升级，单线产能规模、运行效率与自动化程度大幅提升，同步实现单吨投资强度更低、单位运维成本更优、能源利用效率更高，规模化生产下的低成本优势突出。同时，项目深度融合大数据分析、智能控制与精益管理理念，对生产计划、设备运行、质量管控、库存与供应链实现全流程数字化优化，达成精准排产、高效交付与稳定品控，产品各项关键技术参数可全面对

标国际领先水平。截至本报告日，该项目已有 4 条产线实现稳定运行。项目全面达产后，公司超高分子量聚乙烯纤维总产能将突破 7,800 吨，正式跻身国内行业第一梯队，并与公司手部安全防护、机器人核心部件业务形成“材料—部件—终端”的全产业链协同优势，进一步夯实行业地位、提升市场份额与综合盈利能力，支撑公司实现长期可持续高质量发展。

基于上述竞争优势，公司有望借此实现业务规模与市场份额的双重扩张，在行业中进一步巩固领先地位，实现持续的高质量发展。

三、核心竞争力分析

（一）持续创新与研发优势

公司始终坚持创新驱动发展战略，构建自主研发与产学研深度融合的创新体系，专注功能性安全防护手套、超高分子量聚乙烯纤维、生物可降解聚酯橡胶及智能机器人核心部件的技术攻关与产品迭代，形成覆盖防切割、耐高温、抗穿刺、耐磨防化等多项核心技术平台。公司及子公司恒励安防、恒尚材料均为高新技术企业，先后获评国家级专精特新“小巨人”企业、江苏省专精特新“小巨人”企业、江苏省专精特新中小企业、省级企业技术中心、省级工程技术研究中心，检测中心获得 CNAS 实验室认证，高性能防切割手套入选工信部安全应急装备应用推广典型案例。

报告期内，公司成功开发 21G 防切割 A6、18G 美标切割 A7、防电弧、高灵敏触屏、HDPE 凉感、特种运动防护等高端手套产品，在生物基胶乳、纳米气凝胶防寒、水性防穿刺等前沿技术领域取得突破；超高分子量聚乙烯纤维领域攻克 MetalQ 工程纱、高等级防弹纤维、耐蠕变纤维、专用色浆等关键技术，性能达到国际先进水平。公司深度参与 10 余项国家/行业/团体标准制定，掌握行业技术话语权。截至报告日，公司累计拥有国内外授权专利 247 项，其中国际发明专利 5 件、国内发明专利 50 项、实用新型 160 项、外观设计 20 项、软件著作权 11 项，另有数十项专利正在申请过程中。公司已形成完整自主知识产权与技术壁垒，为产品高端化、业务多元化提供坚实支撑。

（二）智能制造与规模化生产优势

公司是行业内较早推进数字化、智能化转型的企业，实现生产单元互联互通、IT 与 OT 深度融合，智能制造水平行业领先。公司及子公司多个车间获评江苏省智能制造示范车间，恒尚材料入选南通市智能工厂培育企业，恒越工厂以 5G 技术为基础打造安防产业“灯塔工厂”，构建智能生产、智能仓储、智能物流、智能运维一体化体系，实现高效率、低成本、绿色低碳运营。

依托智能制造体系，公司形成柔性化、规模化、高品质制造能力，可快速响应全球客户多品种、大批量、快交期需求。随着国内年产 7,200 万打手套项目、越南 1,600 万打项目建成投产，以及超高分子量聚乙烯纤维 7,800 吨产能落地，公司规模效应持续凸显，生产效率、成本控制与品质稳定性显著提升。

（三）战略性优质客户与全球化渠道优势

公司深耕全球安全防护市场二十余年，坚持境内外双循环、多渠道并举、全品类协同的营销战略，构建了结构优质、黏性突出、覆盖广泛的全球化客户与渠道体系，为业务持续稳健发展提供坚实支撑。

境外市场聚焦美国、欧洲、日本等安全标准严苛、市场成熟度高的核心区域，主要客户为全球大型劳保品牌商、品牌运营商及大型渠道集团，包括英国 Buzl、美国 MCR Safety、美国 PIP、英国 Arco、日本绿安全等国际行业龙头。双方已形成长期稳定、深度绑定的战略合作关系，该类客户具备渠道覆盖广、采购规模大、认证体系严格、订单持续性强等特点，不仅是公司功能性安全防护手套的核心采购方，同时也是公司超高分子量聚乙烯纤维、生物可降解聚酯橡胶等新材料终端产品的重要潜在应用客户，可实现全产品系列协同覆盖，为公司新材料业务拓展提供天然的客户基础与应用场景。报告期内，公司在巩固传统优势市场的同时，积极开拓澳大利亚、土耳其、北欧、南美等新兴市场，全球化布局持续完善，市场抗风险能力不断增强。

境内市场构建工业大客户+流通经销+电商平台三位一体、深度协同的立体化销售体系。工业大客户渠道聚焦汽车制造、新能源、石油化工、钢铁冶金、能源电力等战略行业，深度服务比亚迪、吉利、隆基、潍柴、天合光能、兖矿能源等国内龙头企业，推行“一企一策”定制化解决方案，以高附加值产品与专业化服务提升客户黏性；流通经销渠道整合优化为四大运营片区，通过培育战略运营商、下沉终端网络，实现全国区域全覆盖与快速交付；电商渠道紧跟国家 B2B 阳光采购政策导向，布局主流线上采购平台，推动线上线下渠道深度融合、高效协同。

凭借优质稳定的全球客户群体、多层次渠道网络与全产业链协同能力，公司持续巩固市场地位，为安防手套、高性能纤维、可降解材料及机器人核心部件等多业务板块提供稳定的市场支撑与成长空间。

（四）全系列产品与多赛道布局优势

公司坚持“主业深耕、材料延伸、跨界创新”的发展思路，打造“安全防护手套+高性能纤维+生物可降解材料+智能机器人核心部件”协同发展的全谱系产品矩阵，产品覆盖领域广、应用场景全、业务结构层次清晰，有效抵御单一行业周期波动风险，综合竞争优势突出。

在手部安全防护用品领域，公司是国内产品体系最为齐全、配套能力领先的企业之一，拥有从 7G 至 21G 全系列针数纱线手芯，丁腈、PU、天然乳胶、氯丁胶等全品类浸渍涂层，以及高耐磨、发泡、磨砂、防切割、防化、防寒、防电弧等全功能工艺体系，产品规格型号达数千种，可全面满足工业制造、建筑施工、石油化工、汽车制造、新能源、户外运动、特种作业等多元场景需求，为全球客户提供一站式手部安全防护解决方案，客户黏性与市场竞争力持续增强。

在超高分子量聚乙烯纤维领域，公司已形成 50D-2400D 全规格、柔性化、规模化生产能力，并构建手套专用、军事防弹、海洋工程绳网、有色纤维、高端家纺、无纬布、机器人腱绳七大产品系列，广泛应用于高端防护、军工装备、海洋工程、航空航天、智能装备等高端领域。依托自主核心技术与持续工艺迭代，产品在强度、模量、耐蠕变、色牢度等关键指标上达到国内先进水平，为公司向高端新材料领域升级提供核心支撑。

在生物可降解聚酯橡胶领域，公司顺应国家“双碳”战略与绿色发展趋势，前瞻布局生物基、可降解绿色新材料，项目按规划稳步推进。该材料可与公司防护手套主业深度协同，同时拓展至轮胎、鞋材、医用耗材、减震材料等下游应用领域，推动公司从传统防护制造向绿色高性能新材料领域延伸，培育长期增长曲线。

在机器人这一新领域，公司将机器人核心部件业务纳入“十五五”战略规划新业态板块，从战略高度全面布局，由董事长亲自牵头，组建跨领域专业研发团队，聚焦核心技术攻关。依托公司在超高分子量聚乙烯纤维、绿色弹性体等高端新材料领域的技术积累与专利优势，确立“从核心部件到场景化解决方案”的分层发展路径，为业务高质量发展筑牢战略根基。

报告期内，机器人业务实现多项关键突破，商品化落地与技术验证同步推进。在产品交付方面，依托手部防护领域成熟工艺积淀，机器人柔性关节保护件、防护手套、腰封件、颈部包覆件等外覆防护产品已实现人形机器人场景阶段性商品交付。核心部件开发持续突破，机器人传动腱绳已完成国内外多家本体及灵巧手企业多轮送样，测试反馈优良，并由单一材料升级为腱绳一体化解决方案。同时，公司紧跟人形机器人行业发展趋势，围绕机器人皮肤衣、皮肤手套等核心部件，根据客户定制化需求推进研发与适配，同步开展技术验证与迭代优化，并按照“基础皮肤搭建—数据采集积累—算法校准优化—传感器集成落地”的研发路径，稳步推进电子皮肤相关技术攻关。

为强化研发支撑，公司专门成立“具身智能机器人核心部件及防护件开发中心”，整合内外部研发资源，聚焦柔性防护件、传动腱绳、轻量化型材等核心产品攻关，加快构建专属技术体系与产业化能力，为公司在机器人新赛道上抢占先机、培育新的增长曲线提供强劲动力。

整体来看，公司通过多品类、多场景、多赛道的立体化产品布局，实现传统主业与新兴业务相互支撑、协同发展，显著提升抗风险能力、盈利韧性与长期成长潜力。

（五）全产业链与全球化产能协同优势

公司以技术创新驱动全产业链协同发展，在深耕功能性安全防护手套的基础上，通过纵向延伸与横向拓展，逐步形成覆盖新材料研发、产品制造及绿色转型的深度协同优势。在上游新材料领域，子公司恒尚材料实现超高分子量聚乙烯纤维产能与技术双突破，3,000 吨满负荷产能不仅保障核心原材料自给，更通过工艺迭代提升纤维性能，构建起从原料到复合材料的垂直整合链条。同时，公司规划 12,000 吨超高分子量聚乙烯纤维扩产项目，并推进 4,800 吨一期项目建设落地，在持续强化上游核心原材料自主保障能力、为中游防护手套等业务提供稳定支撑的基础上，进一步扩大对外销售规模，充分释放产能效益，打造“内供+外销”协同发展的产业格局，全面提升公司在高性能纤维领域的市场竞争力与盈利空间。

在安防手套业务领域，公司构建起“国内+海外”产能协同网络。国内 7,200 万打功能性安全防护手套项目竣工投产，与超高分子量聚乙烯纤维形成“原料—成品”的高效联动，降低采购成本与运输周期；越南 1,600 万打项目则依托区位优势，突破贸易壁垒，实现全球市场快速响应。国内外产能互补，既提升规模效应，又增强供应链韧性。

在绿色转型赛道，公司布局 11 万吨生物可降解聚酯橡胶项目，采用“一次规划、三期实施”策略，截至本报告日一期 1 万吨已经投入试生产。该项目与现有防护手套、超纤维业务形成跨领域协同，生物基材料的应用不仅为公司安防手套产品赋予环保属性，更可开拓轮胎、鞋材等新市场，推动公司从传统制造向绿色高端制造转型。全产业链通过技术共享、产能联动与市场协同，实现资源优化配置，显著提升成本控制能力与产品竞争力，为可持续发展注入强劲动能。

（六）管理机制与人才团队优势

公司所处行业为多学科交叉领域，对复合型高端人才需求突出。“人才是引领企业发展的第一动力”已成为公司管理层的重要共识和指导公司人力资源工作的核心方针。公司通过制定人力资源总体规划、改革薪酬与绩效管理体制、丰富企业文化建设内涵等措施，汇聚了一批行业内优秀的专业技术人才和综合管理人才，拥有硕士、博士学位的员工数量日益增多，人才的凝聚力不断增强。公司将持续强化人才“蓄水池”功能，为公司保持综合竞争优势注入新鲜血液、提供创新动力。

公司坚持“力出一孔，利出一孔”的理念，对核心管理/技术/业务人才建立了具有竞争力的、科学合理的薪酬管理体系和激励措施，并探索建立了多层次长效股权激励机制，将核心骨干利益与公司长期发展深度绑定，形成“利益共享、风险共担”的利益共同体，有效激发团队创新活力与经营动力。

为适配多元化、全球化发展格局，公司全面推进集团化运营管理机制建设，构建“集团总部—业务板块—分子公司”三级管控架构，通过统一战略规划、统一资源配置、统一品牌管理、统一风控体系、统一制度流程，实现各业务板块高效协同与资源优化配置，治理效能、运营效率与风险管控能力显著提升，为公司高质量、可持续发展提供坚实的人才支撑与组织保障。

2026 年 3 月，公司公布实施《2026 年员工持股计划》，拟以不超过 3284.30 万元募集资金，受让公司回购的 170.1711 万股股份，授予不超过 33 名核心员工。本次员工持股计划，是公司从“产能扩张”向“人才驱动”转型的重要信号。通过将核心利益与公司战略绑定，既能够激发传统业务营销团队的积极性，推动境内外产能释放转化为实际业绩；还能稳定新材料与机器人赛道的技术团队，加速新业务的落地见效。

具体内容详见公司于 2026 年 3 月 5 日于中国证监会指定的创业板信息披露网站巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）披露的《江苏恒辉安防集团股份有限公司 2026 年员工持股计划（草案）》。

四、主营业务分析

1、概述

2025 年，面对全球经济格局深度调整、行业竞争加剧的复杂环境，叠加中美“对等关税”政策带来的外部压力，公司坚守战略定力，以技术创新为引领，以产业升级为驱动，持续深化全产业链布局。在新材料领域加速技术突破，在产能建设方面推进国内外项目协同落地，在市场端积极拓展全球多元化销售网络，有效对冲外部不利影响。尽管受关税政

策影响，2025 年营业收入与归母净利润同比出现阶段性波动，但公司总资产与归属于上市公司股东的所有者权益仍实现大幅增长，核心业务竞争力与经营韧性持续凸显，为后续恢复性增长与长期高质量发展奠定坚实基础。

2025 年，公司实现营业总收入 122,750.80 万元，同比减少 3.32%；归属于上市公司股东的净利润 10,189.56 万元，同比减少 12.57%；截至 2025 年 12 月 31 日，公司总资产为 293,700.36 万元，同比增长 17.15%；归属于上市公司股东的所有者权益为 170,870.18 万元，同比增长 40.57%。

详细信息参见“一、报告期内公司从事的主要业务”相关内容。

2、收入与成本

(1) 营业收入构成

营业收入整体情况

单位：元

	2025 年		2024 年		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	1,227,508,040.68	100%	1,269,598,412.87	100%	-3.32%
分行业					
纺织业—制造业	1,227,508,040.68	100.00%	1,269,598,412.87	100.00%	-3.32%
分产品					
功能性安全防护手套	1,176,015,619.03	95.81%	1,218,743,499.73	95.99%	-3.51%
普通安全防护手套以及其他防护用品	9,993,780.18	0.81%	3,144,018.03	0.25%	217.87%
超高分子量聚乙烯纤维及其复合材料	36,942,737.98	3.01%	43,686,066.63	3.44%	-15.44%
其他	4,555,903.49	0.37%	4,024,828.48	0.32%	13.19%
分地区					
境外市场	1,082,273,252.22	88.17%	1,126,198,079.51	88.71%	-3.90%
境内市场	145,234,788.46	11.83%	143,400,333.36	11.29%	1.28%
分销售模式					
直销模式	1,216,153,829.82	99.08%	1,255,599,134.10	98.90%	-3.14%
经销模式	11,354,210.86	0.92%	13,999,278.77	1.10%	-18.89%

(2) 占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业、产品、地区、销售模式的情况

适用 不适用

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 3 号——行业信息披露》中的“纺织服装相关业务”的披露要求

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分行业						
纺织业—制造业	1,227,508,040.68	933,652,579.19	23.94%	-3.32%	-5.69%	1.91%
分产品						
功能性安全防护手套	1,176,015,619.03	889,043,432.14	24.40%	-3.51%	-6.07%	2.06%
超高分子量聚乙烯纤维及其复合材料	36,942,737.98	33,116,846.59	10.36%	-15.44%	-17.55%	2.30%
分地区						

境外市场	1,082,273,252.22	813,036,848.94	24.88%	-3.90%	-5.43%	1.22%
境内市场	145,234,788.46	120,615,730.25	16.95%	1.28%	-7.39%	7.77%
分销售模式						
直销模式	1,216,153,829.82	921,447,151.03	24.23%	-3.14%	-5.51%	1.90%
经销模式	11,354,210.86	12,205,428.16	-7.50%	-18.89%	-17.41%	-1.93%

公司主营业务数据统计口径在报告期发生调整的情况下，公司最近 1 年按报告期末口径调整后的主营业务数据

适用 不适用

公司是否有实体门店销售终端

是 否

上市公司新增门店情况

是 否

公司是否披露前五大加盟店铺情况

是 否

(3) 公司实物销售收入是否大于劳务收入

是 否

行业分类	项目	单位	2025 年	2024 年	同比增减
功能性安全防护手套	销售量	万打	1,859.96	1,947.23	-4.48%
	生产量	万打	1,658.43	1,775.97	-6.62%
	库存量	万打	327.96	310.65	5.57%
超高分子量聚乙烯纤维	销售量	吨	495.35	544.09	-8.96%
	生产量	吨	1,687.60	2,124.71	-20.57%
	库存量	吨	893.91	996.86	-10.33%

相关数据同比发生变动 30% 以上的原因说明

适用 不适用

(4) 公司已签订的重大销售合同、重大采购合同截至本报告期的履行情况

适用 不适用

(5) 营业成本构成

行业分类

单位：元

行业分类	项目	2025 年		2024 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
纺织业—制造业	直接材料	685,880,093.16	73.46%	731,244,875.35	73.87%	-0.41%
纺织业—制造业	直接人工	55,692,305.25	5.96%	58,933,099.71	5.95%	0.01%
纺织业—制造业	制造费用	172,418,678.26	18.47%	182,463,460.22	18.43%	0.04%
纺织业—制造业	运杂费	17,801,202.60	1.91%	16,642,999.40	1.68%	0.23%
纺织业—制造业	其他	1,860,299.92	0.20%	666,643.85	0.07%	0.13%

说明

公司主营业务成本主要由直接材料、直接人工、制造费用及外运杂费构成。其他主要为销售纱线，废料等计入其他业务成本。

(6) 报告期内合并范围是否发生变动

是 否

(7) 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

(8) 主要销售客户和主要供应商情况

公司主要销售客户情况

前五名客户合计销售金额（元）	486,913,630.18
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	39.68%
前五名客户销售额中关联方销售额占年度销售总额比例	0.00%

公司前 5 大客户资料

序号	客户名称	销售额（元）	占年度销售总额比例
1	客户 1	240,410,138.99	19.59%
2	客户 2	73,611,201.84	6.00%
3	客户 3	65,100,513.50	5.30%
4	客户 4	58,010,368.57	4.73%
5	客户 5	49,781,407.28	4.06%
合计	--	486,913,630.18	39.68%

主要客户其他情况说明

适用 不适用

公司主要供应商情况

前五名供应商合计采购金额（元）	103,471,942.35
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	16.00%
前五名供应商采购额中关联方采购额占年度采购总额比例	0.00%

公司前 5 名供应商资料

序号	供应商名称	采购额（元）	占年度采购总额比例
1	供应商 1	35,641,984.56	5.51%
2	供应商 2	20,655,170.03	3.19%
3	供应商 3	16,940,578.43	2.62%
4	供应商 4	16,922,106.14	2.62%
5	供应商 5	13,312,103.19	2.06%
合计	--	103,471,942.35	16.00%

主要供应商其他情况说明

适用 不适用

报告期内公司贸易业务收入占营业收入比例超过 10%

适用 不适用

3、费用

单位：元

	2025 年	2024 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	34,599,843.52	34,798,293.69	-0.57%	
管理费用	52,601,122.13	50,661,952.75	3.83%	
财务费用	9,653,515.50	-7,615,642.03	226.76%	主要系本报告期美元汇率变动导致汇兑损失增加所致。
研发费用	67,607,797.72	63,272,959.85	6.85%	

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 3 号——行业信息披露》中的“纺织服装相关业务”的披露要求无

4、行业信息披露指引要求的其他信息

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 3 号——行业信息披露》中的“纺织服装相关业务”的披露要求

(1) 产能情况

公司自有产能状况

	本报告期	上年同期
总产能	2082.80 万打	1967.25 万打
产能利用率	79.63%	90.28%

产能利用率同比变动超过 10%

是 否

报告期内，随着子公司恒越工厂“年产 7,200 万打功能性安全防护手套项目”、越南工厂“年产 1,600 万打功能性安全防护手套项目”的建成投产，公司总产能大幅度提升，但受限于生产线调试、人员培训、供应链磨合等因素，目前正处于产能爬坡阶段，与去年同期相比，产能利用率有所下降。

是否存在境外产能

是 否

	境内	境外
产能的占比	90.97%	9.03%
产能的布局	1,894.75 万打	188.05 万打
产能利用率	84.25%	33.05%

公司未来的境外产能扩建计划

公司在越南建设的“年产 1,600 万打功能性安全防护手套项目”已于 2025 年 9 月实现首批订单交货，产能正按计划稳步爬坡，按照规划进度完成剩余产线建设。

(2) 销售模式及渠道情况

产品的销售渠道及实际运营方式

公司客户主要集中在美国、欧洲、日本等安全防护要求较高、意识较强的国家和地区，销售模式以直销为主。公司销售部门主要通过参加展会、客户拜访及引荐、合作开发等方式获取客户初步合作意向，通过对客户需求进行技术指标转化、设计打样、样品检测、验厂等合格后，与客户最终建立合作关系，实现产品销售。

公司产品主要为外销，并以 ODM/OEM 贴牌产品为主。其中，ODM 贴牌产品由公司根据客户订单要求，进行产品设计、生产试制和工艺改进，样品通过检测后进行批量生产和销售；OEM 贴牌产品由公司根据客户提供的产品样式、工艺要求

进行生产、销售。公司 ODM/OEM 贴牌产品销售至品牌商或品牌代理商后，由其依托品牌影响力、产品体系及市场渠道向终端使用者销售。

报告期内，公司积极开展 OBM 自主品牌功能性安全防护手套产品的市场推广，在销售地域与产品结构方面，与 ODM/OEM 贴牌产品业务错位发展。公司采用直销与经销相结合的销售模式，销售团队主要通过拜访客户、参与招投标、拓展经销商等方式，将公司产品直接或间接销售至终端使用者。

单位：元

销售渠道	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减 (%)	营业成本比上年同期增减 (%)	毛利率比上年同期增减 (%)
线上销售	11,701,988.40	6,901,152.84	41.03%	237.00%	212.10%	4.71%

变化原因

无

(3) 加盟、分销

加盟商、分销商实现销售收入占比超过 30%

是 否

(4) 线上销售

线上销售实现销售收入占比超过 30%

是 否

是否自建销售平台

是 否

是否与第三方销售平台合作

是 否

单位：元

平台名称	报告期内的交易金额	退货率
阿里巴巴	187,172.81	0.02%
京东 pop	633,622.42	0.09%
京东自营	4,917,848.52	1.92%
拼多多	3,319,765.32	0.35%
天猫	2,607,886.62	0.06%
抖音	98.74	0.00%
天天特卖工厂	23,053.07	0.10%
淘宝	12,540.90	0.00%

公司开设或关闭线上销售渠道

适用 不适用

说明对公司当期及未来发展的影响

无

(5) 代运营模式

是否涉及代运营模式

是 否

(6) 存货情况

存货情况

主要产品	存货周转天数	存货数量	存货库龄	存货余额同比增减情况	原因
手套及手套成品 (数量单位: 万打)	73	327.96	1	25.11%	报告期内订单增加, 期末库存商品成品增加所致

存货跌价准备的计提情况

单位: 元

类别	上年年末余额	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	1,556,263.83	3,994,174.87				5,550,438.70
库存商品	12,052,461.39			4,966,475.28		7,085,986.11
发出商品	395,184.90	311,418.24				706,603.14
在产品	3,022,553.02	618,400.36				3,640,953.38
委托加工物资	33,459.64	722,487.52				755,947.16
合计	17,059,922.78	5,646,480.99		4,966,475.28		17,739,928.49

加盟或分销商等终端渠道的存货信息

无

(7) 品牌建设情况

公司是否涉及生产和销售品牌服装、服饰以及家纺产品

是 否

涉及商标权属纠纷等情况

适用 不适用

(8) 其他

公司是否从事服装设计相关业务

是 否

公司是否举办订货会

是 否

5、研发投入

适用 不适用

主要研发项目名称	项目目的	项目进展	拟达到的目标	预计对公司未来发展的影响
短道速滑手套研发	丰富公司缝制手套产品线、开发高附加值专业性较强的防	验收	耐磨性能、撕裂性能、穿刺性能、防切割性能均达	完善公司手套种类, 增强公司品牌的影响力和公司

	护手套		到 EN388 \geq 3 级	品牌知名度
高等级防穿刺涂层手套的研发	提供一种高等级的防穿刺涂层的制备方法，其制备的胶乳复合材料在不破坏或减小破坏橡胶弹性的基础上赋予材料优异的防穿刺性能。	在研	防穿刺等级达到 EN388 防穿刺测试 L4 等级	不仅推动材料科学与产业升级，也为使用的工人提供了更高等级的安全防护。
差异化功能性手套的研发	将发光、导电、抗菌、单向导湿等多种功能化新材料，完善其制造工艺并应用于针织手套中	在研	功能化新材料应用于针织手套中并开发多款 13G、15G、18G 产品。且接触凉感系数 \geq 0.15、吸水率 100%	开发多款功能性手套有利于丰富现有产品种类，满足差异化需求，从而增强整体竞争力。
生物基可降解聚酯橡胶的关键技术研发	配套的基础合成、加工及应用技术，还打通了产品的千吨级连续化聚合工艺流程，获得了符合橡胶行业加工和使用基本要求的高分子量生物基聚酯橡胶	在研	产出生物基聚酯橡胶产品的重均分子量 \geq 16 万，凝胶含量 \leq 5%，生物降解率 \geq 70%，拉伸强度 \geq 16MPa，断裂伸长率 \geq 300%；	生物基可降解聚酯橡胶提升了企业核心技术、产业链整合能力，增强了同行中品牌影响力，引领中国在全球绿色高分子材料领域实现战略突围。
防切割湿式潜水服的研发	满足海洋渔业、救援、军事及科研潜水对“防割、保温、轻量”三重需求，提升作业安全性；带动潜水服产业链向高附加值功能防护升级，符合“突破高端个体防护装备”要求。	在研	防割等级 \geq EN388D 级、面密度 \leq 450g/m ² 、耐海水弯折 \geq 5 万次无龟裂。	拓展公司自研纱线销路，带动公司发展，带动高性能防割湿式潜水服产业链协同发展。
超轻薄防弹 UD 材料的研发	防弹 UD 布作为一种重要的个体防护装备，通过吸收和耗散弹头、破片功能，阻止穿透，达到防止贯穿损伤与非贯穿损伤的目的，进而对人体受防护部位起到有效保护的作用	在研	防弹层保护套材料耐静水压应大于等于 18kPa； 防护面积大于等于 0.25cm，防护等级 3 级以上； 防弹衣应能阻断弹头，且背衬最大凹陷深度应小于等于 25mm；	本项目研发的超轻薄防弹 UD 产品扩充了公司产品线，在军工、风电叶片、航天或者其他安全防护领域，具备较强的市场竞争力
聚乙烯预浸料的研发及其在鱼竿中的应用	推动聚乙烯预浸料产业化应用，填补其在新能源装备、高端交通等领域的应用空白，强化在鱼竿等体育用品领域的优势，降低相关领域产品制造成本，提升产品性能。	在研	金属镀层耐腐蚀试验后，应不低于 6 级 漆膜硬度不小于 2H 表面涂层附着力不低于 2 级	本项目有助于推动聚乙烯预浸料的发展，提供轻量化、高强度、耐用性的含有聚乙烯的预浸料及其制品，为社会创造更多价值和福利。
黑色芳纶短纤纱及其防切割产品的研发	开发几款兼具防护性与穿着舒适性的芳纶防割产品，实现阻燃、抗割、耐高温三大核心防护性能，拓宽产品广度，丰富产品门类。	在研	离火自熄时间 \leq 2s，损毁长度 \leq 100mm（GB/T 5455） 耐切割指数 \geq 2.5（EN 388） 180℃接触热 \geq 15s 无穿透（EN 407）	拓展芳纶纤维在民用服饰中的应用场景；推动梭机编织技术在防护服饰中的创新应用；满足厨房、实验室、手工制作等场景对安全与美观的双重需求。
油性抓握手套的研发	研发出具有耐油性的手套涂层，不易被油渗透。	在研	油性抓握力要求高于其他手套 20%以上	本项目将提升油性抓握手套的抓握力，提高了产品竞争力，生产效率及产品合格率，为公司开拓新市场及稳定市场提供强有力的基础支撑。
阻燃防割格斗手套的研发	丰富公司缝制手套产品线，开发高附加值专业性较强的防护手套	在研	对位芳纶针织布单位面积质量 310 \pm 25g/m ² 、横向 50%定伸长回复率 \geq 60% 间位芳纶弹力针织布单位面积质量 180 \pm 25g/m ² 、顶破强力 \geq 500N、弹性回复率 \geq 80%	本项目的开发有助于推动国内外安全防护行业的快速发展，为社会创造更多的价值和福利。

机器人专用皮肤衣的开发	开发一种基于尼龙氨纶包覆纱与超高分子量聚乙烯纤维氨纶包覆纱组合的一体成型针织机器人专用皮肤衣，突破传统防护材料技术壁垒，开发适配机器人动态需求的仿生皮肤衣，并在针织基底上植入弹性体结构，模拟人体皮肤触感，并为后续皮肤衣触觉感知打下材料基础	在研	完成 3 类典型机器人工业机械臂、双足人形、轮式服务机器人皮肤衣样品开发，实现个性化外观定制+品牌标识植入，支撑人形机器人商业化展示场景。通过第三方检测认证 GB/T 3923.1 拉伸测试、GB/T 3917.3 撕裂测试。	为工业机器人提供高效防护方案，延长使用寿命 30%以上，为人形机器人赋予个性化外观定制能力品牌标识、IP 植入，拓展商业展示、家庭陪伴等应用场景。带动上游纺织材料与下游机器人应用的协同发展，助力国产机器人产业链升级。
机器人包覆用四面弹力面料的开发	开发一种基于涤纶氨纶复合纱线、采用针织横机一体成型工艺的机器人包覆用四面弹力面料，突破传统面料“弹力不足、功能单一、适配性差”的瓶颈，助力人形机器人运动灵活性提升。	在研	弹性回复率 $\geq 90\%$ 、耐磨性（马丁代尔测试） $\geq 10000r$ 、撕裂强度 $\geq 30N$	为人形机器人提升运动灵活性，减少关节束缚感，推动国产机器人核心配套材料自主可控。通过抗静电与阻燃设计降低机器人作业风险，如电子车间静电损伤、易燃环境火灾，拓展机器人在医疗、航天等高端场景的应用边界。
机器人及灵巧手高耐磨腱绳的开发	开发一种基于抗蠕变 UHMWPE 纤维、采用多股编织+涂层增强工艺的灵巧手专用腱绳材料，突破传统腱绳抗蠕变不足、耐摩擦差、规格单一的瓶颈。	在研	开发抗蠕变 UHMWPE 纤维；实现 0.5mm、0.8mm、1.0mm、1.5mm、2.0mm、3.0mm 系列化腱绳的多股编织，拉伸倍数 2-3 倍，弹性回复率 $\geq 95\%$ ；通过涂层增强提升耐摩擦性能；适配遨博、节卡、Shadow Hand 等主流灵巧手，支持高频微动下的低磨损传动。	项目将攻克 UHMWPE 纤维抗蠕变改性、多股编织动态张力控制、涂层界面增强等关键技术，通过抗蠕变与耐摩擦设计延长腱绳寿命，降低机器人维护成本；拓展灵巧手在养老护理、灾后救援等民生领域的应用边界。
基于灵巧手触觉产品的开发	开发一种基于防切割手套用纤维材料与柔性/压阻式传感器的灵巧手触觉手套，以防割手套专用纤维为基底，集成柔性压阻传感器，开发防护-触觉感知一体化灵巧手触觉手套，突破传统触觉模块防护性不足、集成难、延迟高的瓶颈，攻克信号干扰抑制、界面结合强化等关键技术。	在研	压力灵敏度 $1kPa^{-1}$ 、滑移检测分辨率 0.3mm、响应时间 $< 10ms$	攻克防切割纤维与柔性传感器的集成工艺，信号干扰抑制、界面结合强度 $> 5MPa$ ，降低机器人灵巧手触觉模块成本。

公司研发人员情况

	2025 年	2024 年	变动比例
研发人员数量（人）	246	241	2.07%
研发人员数量占比	9.14%	10.90%	-1.76%
研发人员学历			
本科	40	49	-18.37%
硕士	8	13	-38.46%
研发人员年龄构成			
30 岁以下	62	73	-15.07%
30~40 岁	106	90	17.78%

近三年公司研发投入金额及占营业收入的比例

	2025 年	2024 年	2023 年
--	--------	--------	--------

研发投入金额（元）	67,607,797.72	63,272,959.85	49,830,164.06
研发投入占营业收入比例	5.51%	4.98%	5.10%
研发支出资本化的金额（元）	0.00	0.00	0.00
资本化研发支出占研发投入的比例	0.00%	0.00%	0.00%
资本化研发支出占当期净利润的比重	0.00%	0.00%	0.00%

公司研发人员构成发生重大变化的原因及影响

适用 不适用

研发投入总额占营业收入的比重较上年发生显著变化的原因

适用 不适用

研发投入资本化率大幅变动的原因及其合理性说明

适用 不适用

6、现金流

单位：元

项目	2025 年	2024 年	同比增减
经营活动现金流入小计	1,453,660,673.21	1,408,987,497.88	3.17%
经营活动现金流出小计	1,254,813,821.93	1,306,232,110.60	-3.94%
经营活动产生的现金流量净额	198,846,851.28	102,755,387.28	93.51%
投资活动现金流入小计	483,559,947.21	299,439,434.37	61.49%
投资活动现金流出小计	951,133,682.13	743,722,971.07	27.89%
投资活动产生的现金流量净额	-467,573,734.92	-444,283,536.70	-5.24%
筹资活动现金流入小计	582,460,316.13	753,900,000.00	-22.74%
筹资活动现金流出小计	374,057,330.64	316,624,119.88	18.14%
筹资活动产生的现金流量净额	208,402,985.49	437,275,880.12	-52.34%
现金及现金等价物净增加额	-54,960,128.11	106,813,820.91	-151.45%

相关数据同比发生重大变动的主要影响因素说明

适用 不适用

经营活动产生的现金流量净额为 19,884.69 万元，较上年增加 9,609.15 万元，主要系本报告期回款增加、采购付款减少影响所致。

投资活动现金流入较上年增加 18,412.05 万元，主要系本报告期理财产品到期赎回增加所致。

筹资活动产生的现金流量净额为 20,840.30 万元，较上年减少 22,887.29 万元，主要系本报告期银行借款减少、回购股票影响所致。

现金及现金等价物净增加额同比减少 151.45%，主要系经营活动产生的现金流量净额、投资活动产生的现金流量净额及筹资活动产生的现金流量净额增减变动所致。

报告期内公司经营活动产生的现金净流量与本年度净利润存在重大差异的原因说明

适用 不适用

净利润与经营活动产生的现金净流量差异较大，主要系折旧减少利润但不影响现金流、营运资金优化，加强销售回款管理，回款增加、采购付款减少所致。

五、非主营业务情况

适用 不适用

单位：元

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
投资收益	170,257.26	0.13%	主要系本报告期银行理财到期赎回，产生的收益减去前期已确认的该理财“公允价值变动”的差额计入投资收益所致	否
资产减值	-680,005.71	-0.52%	主要系本报告期计提存货跌价准备所致	否
营业外收入	709,774.36	0.55%	主要系本报告期获赔违约金所致	否
营业外支出	1,850,022.15	1.42%	主要系本报告期内公益性捐赠等所致	否
信用减值损失	-1,180,065.00	-0.91%	主要系本报告期计提的坏账准备所致	否
资产处置收益	353,013.44	0.27%	主要系本报告期固定资产处置收益增加所致	否

六、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	2025 年末		2025 年初		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	235,184,027.02	8.01%	274,122,120.59	10.93%	-2.92%	
应收账款	285,485,272.18	9.72%	306,339,237.66	12.22%	-2.50%	
存货	457,707,754.95	15.58%	393,060,341.01	15.68%	-0.10%	
固定资产	1,114,845,561.37	37.96%	903,569,274.57	36.04%	1.92%	
在建工程	447,876,590.99	15.25%	195,646,884.00	7.80%	7.45%	
使用权资产	1,660,203.95	0.06%	1,033,725.91	0.04%	0.02%	
短期借款	252,990,369.24	8.61%	64,033,920.55	2.55%	6.06%	
合同负债	7,707,942.31	0.26%	5,282,778.98	0.21%	0.05%	
长期借款	255,000,000.00	8.68%	160,000,000.00	6.38%	2.30%	
租赁负债	776,575.24	0.03%	854,955.29	0.03%	0.00%	

境外资产占比较高

适用 不适用

资产的具体内容	形成原因	资产规模	所在地	运营模式	保障资产安全性的控制措施	收益状况	境外资产占公司净资产的比重	是否存在重大减值风险
恒辉（越南）安全防护用品有限公司	投资	476,967,120.24	越南	直营	1、严格按照中国对外投资的监管要求进行投资；2、遵守当地法律法规，合法运营；3、派遣中方管理人员进行全面管理。	亏损	27.91%	否

2、以公允价值计量的资产和负债

适用 不适用

单位：元

项目	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	本期出售金额	其他变动	期末数
金融资产								
1. 交易性金融资产（不含衍生金融资产）	163,426,879.40	86,849.31			358,000,000.00	470,426,879.40		51,086,849.31
上述合计	163,426,879.40	86,849.31			358,000,000.00	470,426,879.40		51,086,849.31
金融负债	0.00							0.00

其他变动的内容

无

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

是 否

3、截至报告期末的资产权利受限情况

单位：元

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	1,343,910.00	外汇交易保证金
货币资金	16,295,143.34	借款保证金
固定资产	226,081,869.35	借款抵押
无形资产	28,923,572.66	借款抵押
合计	272,644,495.35	

七、投资状况分析

1、总体情况

适用 不适用

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
951,133,682.13	743,722,971.07	27.89%

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用 不适用

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

适用 不适用

单位：元

项目名称	投资方式	是否为固定资产投资	投资项目涉及行业	本报告期投入金额	截至报告期末累计实际投入金额	资金来源	项目进度	预计收益	截止报告期末累计实现的收益	未达到计划进度和预计收益的原因	披露日期（如有）	披露索引（如有）
年产 7,200 万打功能性安全防护手套项目	自建	是	高端纺织	42,246,716.50	384,633,036.34	自有资金	97.71%	187,260,000.00	-3,302,539.60	尚在建设过程中，部分产线投产，处于产能爬坡阶段	2022 年 06 月 17 日	巨潮资讯(http://www.cninfo.com.cn)
年产 11 万吨生物可降解聚酯橡胶项目	自建	是	新材料	134,506,962.55	175,153,749.04	自有资金	16.22%	0.00	0.00	科研成果转化落地项目，尚在建设过程中	2023 年 07 月 19 日	巨潮资讯(http://www.cninfo.com.cn)
越南年产 1,600 万打功能性安全防护手套项目	自建	是	高端纺织	148,615,804.89	246,682,172.38	自有资金	76.35%	198,421,500.00	-19,574,996.91	尚在建设过程中，部分产线投产	2023 年 09 月 11 日	巨潮资讯(http://www.cninfo.com.cn)
年产 4,800 吨超高分子量聚乙烯纤维项目	自建	是	新材料	152,921,051.53	153,954,139.29	募集资金	34.21%	0.00	0.00	尚在建设过程中	2024 年 08 月 21 日	巨潮资讯(http://www.cninfo.com.cn)
合计	--	--	--	478,290,535.47	960,423,097.05	--	--	385,681,500.00	-22,877,536.51	--	--	--

4、金融资产投资

(1) 证券投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在证券投资。

(2) 衍生品投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

八、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

适用 不适用

九、主要控股参股公司分析

适用 不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
上海翰辉安全防护用品有限公司	子公司	公司手部安全防护用品的销售	1,000,000.00	205,772,932.83	-6,928,786.40	210,421,381.63	12,233,650.04	12,269,995.13
南通恒尚新材料科技有限公司	子公司	公司安全防护用品主要纤维材料的研发、生产与销售	245,000,000.00	690,542,977.26	513,246,910.29	263,712,339.45	8,472,909.80	7,926,431.87
恒励安全防护用品（南通）有限公司	子公司	公司手部安全防护用品的研发、生产与销售	10,000,000.00 （美元）	368,975,696.23	249,890,021.84	382,391,727.64	24,800,828.50	22,456,153.84
日本恒辉股份有限公司 （ハンボ株式会社）	子公司	公司安全防护用品的进出口销售	5,000,000.00 （日元）	21,260,423.05	1,245,077.38	66,606,753.45	4,894,443.13	4,012,105.82
南通恒坤智能装备科技有限公司	子公司	智能基础制造设备制造、技术开发、技术服务	30,000,000.00	38,557,539.21	17,849,524.90	44,051,714.37	2,693,674.83	2,115,227.35
恒越安全防护用品（南通）有限公司	子公司	特种劳动防护用品的生产、销售	300,000,000.00	822,417,229.63	395,796,576.27	309,752,059.62	15,182,542.85	12,649,279.37
恒辉（香港）投资发展有限公司	子公司	投资控股，企业管理咨询服务，供应链运营、进出口贸易	128,400.00 （美元）	291,940,413.58	291,801,055.60	0.00	1,112,775.20	1,020,911.62
江苏恒诺新材料科技有限公司	子公司	新材料技术研发；生物基材料聚合技术研发；生物基材料技术研发；生物基材料制造；生物基材	201,270,000.00	195,333,234.84	119,964,118.40	57,430.09	474,099.89	223,445.31

江苏恒辉安防集团股份有限公司 2025 年年度报告全文

恒辉（越南）安全防护用品有限公司	子公司	料销售；高品质合成橡胶销售 公司手部安全防护用品的研发、 生产与销售	499,892,500,000.00 (越南盾)	476,967,120.24	120,118,243.49	26,232,033.49	-20,042,047.54	-19,396,229.20
------------------	-----	--	-----------------------------	----------------	----------------	---------------	----------------	----------------

报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

主要控股参股公司情况说明

无

十、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

十一、公司未来发展的展望

（一）未来发展战略

立足行业发展大势与自身资源禀赋，公司紧密围绕国家产业政策导向，结合全产业链布局优势与中长期发展目标，统筹传统主业升级、新材料产业拓展与新兴赛道培育，明确清晰的中长期发展战略路径。通过巩固核心主业竞争壁垒、放大上游材料协同优势、培育绿色新材料及人工智能配套新产业，持续优化业务结构、提升抗风险能力与综合盈利水平，全面推动企业由单一制造型企业向多产业协同、高端化、绿色化、创新型综合企业转型，为公司长期稳定健康发展筑牢战略根基。

1、产业战略：

功能性安全防护手套持续深耕，打造全球领先安防手套制造厂商。依托产业数字化、智能化制造升级，全面重塑安防手套行业发展模式；凭借低成本制造优势、高效精益运营、持续产品迭代创新与商业模式优化升级，构筑全方位差异化核心竞争力。持续完善全球供应链布局与国际化营销网络，深度绑定优质大客户，主动推动行业资源整合与集中度提升，引领产业向集约化、规模化、高端化方向迭代升级。积极践行“双碳”发展战略，依托低碳生产技术、绿色制造工艺与清洁化产线改造，全方位推动节能减排与绿色生产，持续巩固企业绿色发展底色，树立全球手部安全防护领域绿色制造标杆。

战略新材料业务长期布局，多点协同创新，全面赋能企业高质量发展。深度对接国家新材料产业高质量发展规划，以超高分子量聚乙烯纤维高端化、规模化生产为核心基石，依托自主研发、全产业链协同配套及优质客户资源优势，抢抓高性能国产替代发展机遇，稳步推进新旧产能升级改造与扩产落地，持续放大单线产能、低成本生产及高性能产品优势，全面拓展军工防护、海洋工程、高端装备等多元化应用市场。加快生物可降解聚酯橡胶产业化攻坚进程，聚焦绿色新材料赛道，持续优化产线调试、工艺改良与质量管控体系，加速推进产品在安防防护、鞋材轮胎、医用耗材、密封配件等领域的客户认证与商业化落地，快速培育绿色低碳第二增长曲线，助力国家限塑减碳与循环经济发展。前瞻布局具身智能机器人核心部件赛道，围绕人形机器人、灵巧手、柔性外骨骼等新兴领域，重点攻关腱绳、柔性防护件、机器人皮肤衣等关键配套部件，深化“材料—部件—模组”一体化研发制造能力，强化与头部机器人整机企业联合开发与定点合作，加速产品送样验证与批量交付，深度挖掘人工智能时代新兴产业机遇。

公司以功能性安全防护手套、高性能纤维、绿色可降解材料、机器人核心部件四大业务板块协同联动、互补赋能，依托自主研发与产学研深度融合，持续拓宽高端装备、国防军工、新能源、人工智能等战略新兴领域应用边界，加速前沿技术成果落地转化与规模化应用。依托安防手套主业稳固基本盘，叠加超高分子量聚乙烯纤维高端产能释放、生物可降解聚酯橡胶绿色产业化突破、具身智能机器人核心部件快速迭代，全面实现主业夯实、多元布局、全链协同的发展格局，稳步提升综合盈利能力与核心竞争力，推动企业实现长期稳健、高质量可持续发展。

2、资本战略：公司市值与内在价值动态均衡

秉持“产融双驱、价值共生”的核心理念，以坚实的产业经营为根基，构建产业与资本协同发展的良性生态闭环。公司将通过三大战略路径实现价值创造与价值实现的深度融合：一是以战略规划为引领，聚焦核心业务赛道，强化创新驱动与资源整合能力；二是持续完善现代企业治理体系，提升经营管理效能，夯实高质量发展基础；三是通过技术研发、品牌建设、人才培育等多维度发力，塑造差异化竞争优势。在此基础上，灵活运用股权回购、并购重组、长效现金分红等资本运作工具，建立市值与内在价值的动态监测与调节机制，确保公司市场价值与真实价值的合理匹配，实现企业价值的可持续增长与资本市场的正向反馈。

（二）2026 年经营计划

1、确保公司主要业绩指标稳步实现

为进一步完善公司的法人治理结构，建立、健全公司长效激励约束机制，形成良好、均衡的薪酬考核体系，建立股东与经营管理层及核心人员之间的利益共享、风险共担机制，确保公司未来发展战略和经营目标的实现，在充分保障股东利益的前提下，按照收益与贡献对等的原则，公司制定了《江苏恒辉安防集团股份有限公司 2026 年员工持股计划（草案）》，公司分两次共计向公司部分董事、高管、核心管理/技术/业务人员授予股票权益数量 170.1711 万股。

在上述员工持股计划存续期内，公司分年度进行绩效考核，能否解锁将根据公司、激励对象两个层面的考核结果共同确定，其中公司层面的业绩考核目标如下：

以 2025 年的营业收入为基数，2026 年的营业收入增长率不低于 20%；以 2025 年的营业收入为基数，2027 年的营业收入增长率不低于 40%。公司当期业绩水平达到业绩考核目标条件的，当期对应标的股票按比例解锁。第一个解锁期的公司业绩考核指标未达成，对应不能解锁的标的股票可递延至第二个解锁期，在第二个解锁期的公司业绩考核实现时解锁；如递延至第二个解锁期时业绩仍未达成的，则该期因公司层面业绩考核而未能解锁份额对应的标的股票不得解锁。

2026 年，公司将持续以高度的战略定力和执行力，将上述目标作为贯穿全年生产经营工作的核心指引与行动纲领，全力以赴确保目标达成。具体内容详见公司 2026 年 3 月 5 日于中国证监会指定的创业板信息披露网站巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）披露的《江苏恒辉安防集团股份有限公司 2026 年员工持股计划（草案）》。

2、聚焦产业协同 强化项目攻坚 全力推动四大业务高质量发展

2026 年，公司将围绕安防手套、超高分子量聚乙烯纤维、生物可降解聚酯橡胶、机器人核心部件四大板块协同发力，坚持产能释放、技术升级、市场拓展、效益提升并重，统筹推进项目建设、产线优化、产品验证与商业化落地，持续巩固全产业链竞争优势，确保各项战略任务高质量落地。

安防手套业务：加速产能释放，以销售为核心驱动产能爬坡

公司将加快境内外基地产能释放节奏，以市场销售为核心发力点，强化订单承接与客户拓展，推动国内、越南基地产能快速爬坡达产。持续优化生产组织与精益管理，提升设备稼动率、产品良率与交付效率，依托“批量化生产、定制化包装”创新商业模式，强化海内外渠道协同与大客户深度合作，实现产能规模与经营效益同步提升，进一步巩固全球手部安全防护领域领先地位。

超高分子量聚乙烯纤维业务：全力推进产能建设，夯实材料领先地位

加速推进高性能纤维产能扩张，确保年产 4,800 吨超高分子量聚乙烯纤维项目年内完成全部产线建设、设备安装调试与满产运行，全面释放规模化供应能力，满足高端防护、军工、海洋工程、机器人部件等领域快速增长的市场需求。同步启动并加快年产 7,200 吨扩产项目前期工作与建设进度，持续推进恒尚材料原有产线的工艺优化、设备升级与智能化改造，提升运行效率与产品稳定性，不断优化工艺路线、提升自动化水平，推进溶剂回收、能耗管控与生产效率提升，强化规模化生产下的低成本竞争优势，持续提升纤维强度、耐蠕变、色牢度等核心性能，构建规模领先、结构合理、技术先进、成本可控的产业格局，进一步强化上游原材料自主可控能力与全球市场竞争力。

生物可降解聚酯橡胶业务：加快产线调试优化，推进产品验证与市场落地

聚焦生物可降解聚酯橡胶项目产业化攻坚，在试生产基础上全面开展产线优化、工艺改进与稳定性提升，持续完善生产参数、设备适配性与质量控制体系。加快推进产品在安防手套、鞋材、轮胎、密封件、医用耗材等领域的应用验证、客户认证与市场开发，深化与下游头部企业合作对接，加速实现小批量供货与订单转化，推动绿色新材料业务从技术突破走向规模化商业落地，进一步丰富公司盈利结构、增强业务抗风险能力与长期发展韧性。

机器人业务板块：聚焦核心部件研发，加速商业化与场景落地

以具身智能机器人高成长赛道为方向，聚焦腱绳、柔性关节保护件、皮肤衣/皮肤手套等核心部件，加快产品迭代优化、性能验证与客户送样测试，推进重点机器人企业供应商准入与定点落地。深化“材料—部件—模组”一体化开发，

强化与灵巧手企业、整机厂商联合研发与方案定制，拓展在灵巧手、机械臂、轻量化结构件等场景的规模化应用，加快实现批量交付与营收贡献，打造公司面向人工智能时代的战略新引擎。

3、在营销方面国际国内两个市场同时发力，OEM 与自主品牌两翼并驱

立足“国内国际双循环”新发展格局，紧抓国内安全防护市场快速扩容机遇，2026 年公司坚持国际、国内市场同步发力，持续优化渠道结构、升级营销体系、引育高端营销人才，推动海内外市场份额稳步提升。

外销市场以稳固基本盘、拓展新空间为核心，持续深化与长期优质客户、战略合作伙伴的协同关系，精准响应客户需求，不断提升客户黏性与合作深度；同时加大对新兴市场的开拓力度，优化区域布局，稳步提升新兴市场销售占比。针对 OEM 客户，公司突破传统代工模式，创新推行自主研发设计、规模化备货、定制化包装的新型运营模式，以标准化产品量产降低成本，以柔性化包装满足客户品牌需求，有效缩短交付周期、提升供应链响应效率，增强客户综合获得感。

内销市场聚焦自主品牌做强做优，持续优化品牌运营与渠道布局，统筹推进流通批发、工业大客户、终端直供等多渠道建设，加快构建覆盖全国、层次清晰、运转高效的营销网络。大力推进自主品牌建设，以“拳胜”“BESTGRIP”等核心子品牌为载体，强化品牌推广与市场渗透，全面提升自主品牌在国内安防手套领域的知名度与市场占有率。

新材料业务坚持军民两用、双线开拓，统筹推进超高分子量聚乙烯纤维及生物可降解聚酯橡胶两大核心产品市场化销售。一方面持续释放超高分子量聚乙烯纤维产能，丰富产品规格、提升高强高模性能，在巩固安防防护、海洋工程等民用市场的同时，积极拓展国防军工、高端装备等领域，构建多元化客户结构；另一方面加快生物可降解聚酯橡胶市场开拓，围绕手套、鞋材、轮胎、密封件等下游应用场景，强化客户认证与应用验证，推进批量订单转化。公司将持续深化工艺攻关与成本管控，不断提升新材料产品性价比与综合竞争力，实现新材料业务规模化、可持续增长。

4、产品研发及创新技术平台建设

以市场需求为导向、以产业化落地为核心，构建“基础研究—工艺开发—产品迭代—成果转化”全链条研发体系，进一步健全务实高效的研发管理体制与激励机制。2025 年重点推进以下务实性工作：

一是强化研发项目闭环管理，推行“军令状”式目标责任机制。聚焦产业化落地与客户需求痛点，对年度重点科研项目、产品开发项目及预研项目分类立项、明确节点；工业化生产类项目细化技术参数、量产时间表与成本控制目标，预研类项目聚焦核心技术突破与应用可行性验证；落实项目负责人制，建立“周跟踪、月调度、季考核”机制，将进度完成度、成果转化率与考核激励直接挂钩，确保项目落地见效。

二是夯实研发硬件与人才基础，提升协同创新效能。加快研究院及 4 个中试基地的实战化建设，优化中试设备适配性与工艺验证能力，推动其成为“技术研发—小试—中试—量产”的无缝衔接平台，实现自主研发与校企合作成果快速转化。针对性招引纺织工程、新材料合成、精细化工、智能装备等领域实战型技术人才与研发骨干，完善人才培养模式，打造一支结构合理、实操能力强的专兼职研发团队，保障核心技术自主可控。

三是搭建务实型创新技术平台，聚焦关键领域技术突破。依托公司高性能纤维、纤维应用、涂层开发、防护手套等专业研究所及具身智能机器人核心部件开发中心，围绕主业升级与新兴业务需求，定向开展技术攻关。以解决实际生产与市场应用问题为目标，深化与高校、科研院所的产学研合作，共建联合实验室或技术攻关小组，重点突破高性能材料改性、绿色生产工艺、机器人核心部件适配等关键技术。积极申报国家级、省部级创新平台，以平台为载体整合资源，推动技术成果与产业需求精准对接，为公司业务升级与新兴赛道拓展提供坚实技术支撑。

5、企业管理和人力资源建设

全面推进集团化战略管理模式，从组织战略和人力资源两个核心出发，构建“人才—组织—战略”高效协同的科学管理体系。以企业信息管理 ERP 系统与办公应用 OA 系统、生产智能制造 MES 系统、WMS 系统、CRM 客户管理系统等互联互通为目标，落地实现公司生产、财务、供应链、营销全流程智慧管理。进一步优化绩效经营管理基础，以“五年战略—年度指标—月度计划—一周跟踪”管理模式，从细节上提升公司规范化管理。

积极推进内部孵化+外延并购并举的项目运行机制，一方面加大研发投入与项目建设，利用企业优势资源，创新内部合伙人模式，激发内部潜力，从而实现产品升级与内生性增长；另一方面积极寻找能与公司形成协同和互补效应、具有良好前景的合适标的，丰富企业产品、拓展企业业务，实现产业链上下游合理布局，推动公司整体发展。

人力资源方面，围绕业务发展精准制定人才规划，健全“引、育、用、留”体系，重点引进研发、智能制造、国际营销等高端人才。完善培训与晋升机制，全面提升员工专业素养；持续落实并优化员工持股计划，健全长效激励约束机制，充分调动核心骨干积极性与归属感，打造一支高效、团结、专业的人才队伍，为公司高质量发展提供坚实保障。

（三）公司面对的风险及应对措施

1、宏观经济波动风险

公司产品以出口为主，主要出口地区包括美国、欧洲、日本等国家和地区。随着美国对外贸易政策和关税政策的调整，以及中美贸易的不确定性，加之局部冲突延续，全球经济复苏仍然面临巨大的挑战；从国内市场看，经济形势依然复杂严峻，经济下行压力仍然较大。宏观经济的波动可能会给公司未来的经营带来一定的不利影响。

应对措施：秉持“高品质、快交付、低成本”的核心优势，在保障产品质量稳定的前提下，依托国内外高效供应链体系实现快速响应，通过精细化成本管控优化产品价格竞争力。在市场布局方面，积极实施多元化市场战略，除深耕欧美日等现有客户市场外，持续加码对欧盟、南美、非洲、澳洲等一众新兴市场的开拓投入，同时加速渗透国内市场，形成国内外市场双轮驱动格局，增强公司整体抗风险能力与市场竞争力。

2、市场竞争风险

公司持续专注于手部安全防护用品的研发、生产和销售，并处于行业第一梯队。但若行业内原有竞争对手通过加大产品开发及市场开拓力度，竞争力不断提高，或者其他行业生产企业通过自行研发、资产整合等方式进入该行业，将导致公司所处行业市场竞争加剧。此外，公司超高分子量聚乙烯纤维产能释放，若公司未来在产品研发设计、成本及质量控制、客户拓展等方面不能适应市场变化，可能在日益激烈的竞争中处于不利地位。

应对措施：在强化核心竞争力上，持续加大研发投入，建立产学研合作机制，与高校、科研机构联合攻关，聚焦高性能防护手套、高分子战略新材料等前沿领域，加快产品迭代速度，保持技术领先优势；同时，优化成本控制体系，通过规模化采购、精细化生产管理和供应链协同，降低生产成本，严格把控产品质量，建立全流程质量追溯体系，确保产品品质稳定可靠。市场拓展方面，深耕现有客户资源，提供定制化解决方案和优质售后服务，提高客户忠诚度；积极开拓新兴市场，通过参加国际展会、设立海外分支机构等方式，加强品牌宣传推广，提升品牌国际知名度，扩大市场份额。在产能布局上，合理规划超高分子量聚乙烯纤维产能释放节奏，根据市场需求及时调整生产计划；加强与下游客户的深度合作，提前锁定订单，降低产能过剩风险；此外，持续优化组织架构和人才管理体系，引进和培养复合型人才，提升企业整体运营效率和市场响应能力，以更好地应对激烈的市场竞争。

3、原材料及能源价格波动风险

公司主要原材料包括手芯、纱线、化工材料等，主要能源包括水、电、蒸汽。原材料成本占产品成本比重相对较高，原材料价格波动对公司生产成本、盈利能力影响较大。如未来主要原材料和能源价格出现大幅上涨，而公司不能有效地将原材料和能源价格上涨的压力进行转移，将对公司经营业绩产生较大影响。

应对措施：在采购策略上，与优质供应商建立长期稳定的战略合作关系，通过签订长期框架协议、年度采购合同锁定价格或约定价格调整机制，降低价格波动风险；拓展原材料采购渠道，建立全球采购网络，引入新供应商，形成竞争态势，增强议价能力，并建立原材料库存动态管理机制，依据市场价格走势和生产需求，灵活调整安全库存水平。成本控制方面，优化生产流程，采用先进生产工艺和设备，提高生产效率，降低单位产品的原材料和能源消耗；加强内部管理，减少生产过程中的浪费，严格控制非生产性支出。技术研发领域，加大研发投入，积极探索新型原材料的应用，开发低成本、高性能的替代材料；同时提升产品附加值，通过技术创新和工艺改进，推出高端功能性产品，提高产品定价权，增强消化成本上涨压力的能力。

4、汇率波动风险

公司安防手套业务以外销为主，主要以美元进行定价和结算。人民币兑美元汇率波动会对公司的业绩产生较大影响，主要为：一方面，受人民币汇率波动影响，以本币计量的营业收入变化，对主要产品的收入及利润状况产生直接影响；另一方面，自确认销售收入形成应收账款至结汇期间，公司因人民币汇率波动而产生汇兑损益，亦直接影响公司业绩。若未来人民币兑美元汇率出现大幅波动，将对公司业绩产生较大影响。

应对措施：结算策略上，与海外客户协商调整结算货币，适当增加欧元、日元等其他货币结算比例，分散单一美元结算带来的汇率风险；缩短结算周期，加快应收账款回收速度，减少在途资金因汇率波动产生的损失；在合同中设置汇率调整条款，约定当汇率波动超过一定幅度时，双方可协商调整产品价格，将汇率风险部分转移给客户。金融工具运用方面，合理利用外汇衍生品，如远期结售汇、外汇期权、外汇掉期等工具，锁定汇率波动区间，提前对冲风险；与专业金融机构合作，根据公司实际业务情况和汇率走势，制定个性化的套期保值方案，降低汇率波动对业绩的影响。

5、经营管理风险

报告期内，公司资产规模、业务规模等进一步扩大，这对公司的战略规划、内部控制、运营管理、财务管理等方面提出更高要求，与此对应的公司经营活动、组织架构和管理体系亦将趋于复杂。如果公司不能及时适应公司业务发展和资本市场要求，适时调整和优化管理体系，并建立有效的激励约束机制，公司将面临一定的经营管理风险。

应对措施：在战略规划层面，组建专业战略研究团队，定期收集分析行业政策、市场动态、技术趋势等信息，结合公司实际制定科学合理的中长期战略规划，并建立战略动态调整机制，根据内外部环境变化及时优化；内部控制方面，完善内部审计部门职能，加强对重点业务、关键环节的监督审计，引入信息化内控系统，实现业务流程的实时监控与风险预警；运营管理上，借助数字化管理工具，搭建统一的运营管理平台，实现各业务环节的数据共享与协同，同时定期组织跨部门沟通会议，打破部门壁垒，提高运营效率；财务管理领域，强化预算管理，细化预算编制与执行监督，引入先进的财务分析模型，加强对成本、资金、盈利等方面的精细化管理；此外，建立健全有效的激励约束机制，完善绩效考核体系，将个人业绩与公司发展紧密挂钩，通过股权激励、绩效奖金等多样化激励方式，激发员工积极性与创造力，同时制定明确的责任追究制度，约束员工行为，确保公司经营管理的高效有序。

6、项目建设及新赛道商业化效益不及预期风险

公司当前多个扩产项目与新兴业务项目同步推进，包括功能性安全防护手套扩产项目、超高分子量聚乙烯纤维产能提升项目、生物可降解聚酯橡胶项目，以及具身智能机器人核心部件等新赛道开发项目，上述项目在建设与商业化过程中可能面临效益不及预期的风险：一是各扩产项目建成投产后，产能规模将大幅增长，若下游市场需求波动、客户拓展进度未达预期或行业竞争加剧，可能导致新增产能无法及时转化为有效订单，出现产能利用率不足的情况；二是具身智能机器人核心部件等新赛道处于技术研发与商业化落地初期，行业技术路线、市场需求格局尚未完全明确，可能面临技术迭代不及预期、产品适配性不足、客户认证周期长、订单转化缓慢等问题，导致新业务商业化进度滞后、效益释放不及预期。

应对措施：市场端方面，强化客户需求调研与行业趋势预判，组建专业营销团队深耕现有核心客户，深化长期合作关系，同时加大新行业、新区域市场开拓力度，通过行业展会、技术研讨会、产学研合作等多渠道提升品牌影响力与产品认可度，提前锁定潜在订单，保障扩产项目产能消化；针对新赛道业务，聚焦头部客户联合开发，加速产品送样验证与应用适配，缩短商业化落地周期。技术端方面，持续加大研发投入，深化与高校、科研机构的协同创新，实时跟踪行业前沿技术动态，针对各项目制定分阶段技术升级与产品迭代计划，确保产品性能与市场需求精准匹配，同时通过精细化管理优化生产流程、控制项目建设与运营成本，提升项目盈利水平。管理端方面，建立项目效益动态监测与风险预警机制，定期评估各扩产项目产能释放与订单匹配情况、新赛道商业化进展，及时根据市场变化调整生产计划、营销策略与研发方向，最大限度降低项目建设及新赛道商业化效益不及预期的风险。

十二、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

☑适用 ☐不适用

接待时间	接待地点	接待方式	接待对象类型	接待对象	谈论的主要内容及提供的资料	调研的基本情况索引
2025年02月10日	线上会议	电话沟通	机构	天风证券、中诚润智资产管理（上海）有限公司、首创证券股份有限公司、阳光资产管理股份有限公司、中邮创业基金管理股份有限公司、江苏兆信私募基金管理有限公司、中信证券股份有限公司、深圳博普科技有限公司、中国国际金融股份有限公司、兴合基金管理有限公司、杭州红骉投资管理有限公司、建信养老金管理有限责任公司、泓德基金管理有限公司、民生加银基金管理有限公司、华夏基金管理有限公司、北京清和泉资本管理有限公司、东方基金管理股份有限公司、嘉实基金管理有限公司、北京真科基金有限公司、国泰君安资产管理股份有限公司、广州金控资产管理有限公司、招商证券股份有限公司、上海道仁资产管理有限公司、杭州红骉投资管理有限公司、中英人寿保险有限公司、金鹰基金管理有限公司、上海途灵资产管理有限公司、上海阿杏投资管理有限公司、永赢基金管理有限公司、上海保银私募基金管理有限公司	公司情况、订单情况、出口销售、美国加征关税影响、超高分子量聚乙烯纤维建设情况、人形机器人手部腱绳应用方向、生物可降解聚酯橡胶目前进展、经营情况预期	详见公司 2025 年 2 月 10 日披露于互动易平台（ http://irm.cninfo.com.cn ）的投资者关系活动记录表（编号：2025-001）
2025年02月18日	上海子公司会议室	实地调研	机构	广发证券、海富通基金、浙商资管、趣时资产、景熙资产、东海基金、东证融汇资管、华安基金、常春藤资本、远信投资、准锦投资、睿亿投资、慈阳投资、五地投资、财通证券资管、海富通资管、竹润投资、九方智投、上海巨曦	年产 7,200 万打功能性安全防护手套项目建设情况、3,000 吨超高分子量聚乙烯纤维目前运行状态、高分子量聚乙烯纤维技术难点、产品出口、美国加征关税对公司影响、越南工厂建设、可降解橡胶项目建设进展情况、超高分子量聚乙烯纤维在人形机器人手部腱绳应用方向研究进展、亚冬会短道速滑手套相关情况、2025 年经营情况预期	详见公司 2025 年 2 月 18 日披露于互动易平台（ http://irm.cninfo.com.cn ）的投资者关系活动记录表（编号：2025-002）
2025年02月20日	上海子公司会议室、南通工厂	实地调研	机构	银河证券、华商基金、中邮基金、东吴证券、国投瑞银、中金资管、国信自营、浙商证券、汇丰晋信、国联安等	公司及生产运营情况、年产 7,200 万打功能性安全防护手套项目建设情况、美国加征关税对公司影响、年产 4,800 吨超高分子量聚乙烯纤维项目建设进展、超高分子量聚乙烯纤维在人形机器人手部腱绳应用方向、越南工厂建设情况	详见公司 2025 年 2 月 24 日披露于互动易平台（ http://irm.cninfo.com.cn ）的投资者关系活动记录表（编号：2025-003）
2025年03月06日	线上会议	电话沟通	机构	中金公司、ZY Investment、珠海市孚悦中诚资产管理有限公司-悦诚同心共享 10 号私募证券投资基金、中央汇金资产管	2025 年订单情况、手套的市场环境及底层需求、超高分子量聚乙烯纤维在人形机器	详见公司 2025 年 3 月 7 日披露于互动易平台

江苏恒辉安防集团股份有限公司 2025 年年度报告全文

				理有限责任公司、汇冕投资管理（上海）有限公司、中华联合保险集团股份有限公司、富舜投资（PEGASUS）、易方达基金管理有限公司等	人灵巧手腱绳应用方面的进展情况、超高分子量聚乙烯纤维的生产销售情况、可转债是否强赎、2024 年业绩和 2025 年经营情况	（ http://irm.cninfo.com.cn ）的投资者关系活动记录表（编号：2025-004）
2025 年 03 月 20 日	公司会议室、研究院分析检测中心、恒尚新材料工厂、恒越工厂	实地调研	机构	中金公司、东北证券、弥远投资、兴全基金、博普资产、昀启投资、鹏华基金、东方海峡资本	手套订单、产能消化、超高分子量聚乙烯纤维材料在机器人灵巧手腱绳方面研发测试推进情况、生物可降解聚酯橡胶项目进展、“年产 4,800 吨超高分子量聚乙烯纤维项目”建设进展、3,000 吨超高分子量聚乙烯纤维产品销售方向及价格	详见公司 2025 年 3 月 21 日披露于互动易平台（ http://irm.cninfo.com.cn ）的投资者关系活动记录表（编号：2025-005）
2025 年 04 月 24 日	线上会议	电话沟通	机构	杭州萧山泽泉投资管理有限公司、深圳民森投资有限公司、上海途灵资产管理有限公司、上海涌乐私募基金管理有限公司、上海睿亿投资发展中心(有限合伙)、佛山市东盈投资管理有限公司、上海睿郡资产管理有限公司、恒生前海基金管理有限公司、海富通基金管理有限公司、中国人寿资产管理有限公司、上海东方证券资产管理有限公司、海南翎展私募基金管理合伙企业(有限合伙)、华安基金管理有限公司等	公司基本情况、2024 年度及 2025 年一季度营收及生产经营现状、手套收入增长原因、公司超高纤维收入增长原因、功能性安防手套 2024 年毛利率下降原因、公司前五大客户、2025 年费用率的规划、所得税率下降原因、7,200 万打项目情况、功能性安防手套及超高纤维各自的收入及变动情况、一季度毛利率下降原因、中美互加关税影响、1,600 万打越南项目进展、超高纤维，积极开拓新型应用场景、800D 超高强防弹纤维、有 3,000 吨超高纤维外销情况、生物可降解聚酯橡胶项目（一期）建设预计收入、政府补贴预期	详见公司 2025 年 4 月 25 日披露于互动易平台（ http://irm.cninfo.com.cn ）的投资者关系活动记录表（编号：2025-006）
2025 年 05 月 14 日	价值在线网络互动	网络平台线上交流	其他	全体投资者	2024 年度及 2025 年第一季度营收及经营情况、2024 年度收入利润情况、中美互加关税应对措施、1,600 万打越南项目进展、生物可降解聚酯橡胶项目进展、国内 7,200 万打项目产能消化大致规划、有 3,000 吨超高纤维产能及转债项目的 4,800 吨超高纤维产能应用方向、超高分子量聚乙烯纤维材料在机器人灵巧手腱绳方面研发测试推进情况、2025 年整年销售订单预计、投资者关系工作、投资计划、UHMWPE 在机器人应用方面进展、功能性安全防护手套的市场占有率、关税波动对公司经营影响、管理层是否有减持可能、手套售价、公司的最新股东情况	详见公司 2025 年 5 月 14 日披露于互动易平台（ http://irm.cninfo.com.cn ）的投资者关系活动记录表（编号：2025-007）
2025 年 05 月	公司会议	实地调研	机构	东北证券、华福证券、华鑫证券、林锐基金、惠畅资本、硬	二季度订单整体情况、超高分子量聚乙烯	详见公司 2025 年 5 月

江苏恒辉安防集团股份有限公司 2025 年年度报告全文

23 日	室、展厅			球管理咨询、东方马拉松基金、云岫资本、上海尚硕投资、华泰证券、Super、开源证券	纤维材料在机器人灵巧手腕绳方面研发测试的最新进展情况、生物可降解聚酯橡胶项目进展、3,000 吨超高分子量聚乙烯纤维产品自用外销占比、越南工厂建设进展、国际销售网络	26 日披露于互动易平台 (http://irm.cninfo.com.cn) 的投资者关系活动记录表 (编号: 2025-008)
2025 年 08 月 26 日	线上会议	电话沟通	机构	广发证券股份有限公司、鹏扬基金管理有限公司、浙江壁虎投资管理有限公司、华安基金管理有限公司、国金证券、招商基金管理有限公司、中邮创业基金管理股份有限公司、广发证券股份有限公司、国融基金管理有限公司、汇冕投资管理(上海)有限公司、中邮保险资产管理有限公司、长城财富保险资产管理股份有限公司、招商基金管理有限公司、仁桥(北京)资产管理有限公司、中航信托股份有限公司、华宝信托投资有限责任公司、中信期货资管部、上海原泽私募基金管理有限公司、复星保德信人寿公司、俏远资产管理(上海)有限公司、杭州萧山港丽投资管理有限公司、平安信托、遵道资产、平安证券股份有限公司、上海弥远投资管理有限公司等	越南工厂年产 1,600 万打功能性安防手套项目建设进展、手套在手订单情况、境外销售区域分布、上半年公司年产 7,200 万打安防手套项目贡献、上半年超高分子量聚乙烯纤维毛利率下降原因、可转债募投项目 4,800 吨超高分子量聚乙烯纤维建设进展、超高分子量聚乙烯纤维在机器人领域应用开发进展、生物可降解聚酯橡胶项目建设进展、销售费用和管理费用下半年展望、上半年所得税率略降的原因	详见公司 2025 年 8 月 27 日披露于互动易平台 (http://irm.cninfo.com.cn) 的投资者关系活动记录表 (编号: 2025-009)
2025 年 09 月 12 日	价值在线网络互动	网络平台线上交流	其他	全体投资者	2025 年半年度经营业绩及分红情况、上半年公司年产 7,200 万打功能性安全防护手套项目贡献产能、公司出口美国收入的占比、越南工厂年产 1,600 万打功能性安防手套项目建设进展、目前手套在手订单情况、生物可降解聚酯橡胶项目建设进展、上半年超高分子量聚乙烯纤维毛利率下降原因、可转债募投项目 4,800 吨超高分子量聚乙烯纤维建设进展、超高分子量聚乙烯纤维在机器人领域应用开发进展、海外布局计划、稳定股价措施、人形机器人产业上相应的具体负责部门、航空航天、海洋领域的应用、最新股东情况	详见公司 2025 年 9 月 12 日披露于互动易平台 (http://irm.cninfo.com.cn) 的投资者关系活动记录表 (编号: 2025-010)
2025 年 09 月 19 日	公司会议室、展厅	实地调研	机构	东北证券、天风证券、民生机械、国联证券、长江证券、西部证券、悦溪基金、感叹号	在机器人领域应用方面的发展规划、未来在机器人业务方面的产出、机器人柔性关节保护件产品价值量、超高分子量聚乙烯纤维的产能规划、机器人应用开发方面优势、越南工厂年产 1,600 万打功能性安防手套项目产能爬坡预期、生物可降解聚酯橡胶项目建设进展	详见公司 2025 年 9 月 22 日披露于互动易平台 (http://irm.cninfo.com.cn) 的投资者关系活动记录表 (编号: 2025-011)
2025 年 10 月 23 日	线上会议	电话沟通	机构	广发证券股份有限公司、平安理财有限责任公司、平安基金管理有限公司、国元证券股份有限公司、格林基金有限	公司 1-9 月营业收入在境外销售区域分布、第三季度同期归母净利润下降幅度较	详见公司 2025 年 10 月 24 日披露于互动易平台

江苏恒辉安防集团股份有限公司 2025 年年度报告全文

				公司、海南世纪前沿私募基金管理有限公司、同泰基金管理有限公司、广东冠达泰泽私募基金管理有限公司、创金合信基金管理有限公司、华泰证券股份有限公司、华安基金管理有限公司、上海勤辰私募基金管理合伙企业（有限合伙）、长江证券（上海）资产管理有限公司、红土创新基金管理有限公司、广东谢诺辰阳私募证券投资基金投资管理有限公司、华西证券、财通证券资产管理有限公司、海南鸿盛私募基金管理有限公司等	大原因、在机器人领域的重大突破、公司进入机器人领域的特别优势、机器人外覆防护件公司近期开发进展情况、越南工厂产能爬坡情况、生物可降解聚酯橡胶项目的进展情况、1-9 月公司超高纤维的经营情况、公司在手订单情况和展望	(http://irm.cninfo.com.cn) 的投资者关系活动记录表（编号：2025-012）
2025 年 10 月 27 日	价值在线网络互动	网络平台线上交流	其他	全体投资者	公司 2025 年前三季度经营业绩情况、新的股权激励计划、是否有其他国家的投资、前三季度公司手套与超高纤维的销售占比情况、前三季度境内外销售情况、越南工厂产能爬坡情况、目前手套在手订单情况、生物可降解聚酯橡胶项目建设进展、可转债募投项目 4,800 吨超高分子量聚乙烯纤维建设进展、具身智能机器人核心部件及防护件开发中心简介、新材料在航空航天、海洋领域的应用情况、机器人外覆防护件最新进展情况、7,200 万打手套项目产能释放情况、公司在机器人领域与其他同行业相比有什么优势、公司在机器人业务领域的客户情况、市值管理、最新股东情况	详见公司 2025 年 10 月 27 日披露于互动易平台 (http://irm.cninfo.com.cn) 的投资者关系活动记录表（编号：2025-013）
2025 年 12 月 01 日	公司会议室、展厅	实地调研	机构	长江证券、东北证券、国泰君安、中欧基金、富国基金、感叹号基金、悦溪基金	公司机器人业务具体进展情况、机器人皮肤衣业务开发情况、机器人新业务赛道布局规划、越南工厂建设和产能投放情况、4,800 吨超高分子量聚乙烯纤维建设情况、生物可降解聚酯橡胶项目建设进展情况	详见公司 2025 年 12 月 2 日披露于互动易平台 (http://irm.cninfo.com.cn) 的投资者关系活动记录表（编号：2025-014）
2025 年 12 月 09 日	线上会议	电话沟通	机构	东北证券、中银资管、国寿资管、建信基金、中金 AM、金鹰基金、中欧基金、浙江星火私募基金管理有限公司、民生加银、CS-禾其投资、信诚基金、国泰基金、平安基金、银华基金、淡水泉、鸿道投资等	现阶段公司机器人领域的开发方向、在机器人业务的拓展情况、公司如何看待机器人皮肤衣、皮肤手套的发展趋势、目前手套在手订单情况、对 2026 年第一季度的预期	详见公司 2025 年 12 月 10 日披露于互动易平台 (http://irm.cninfo.com.cn) 的投资者关系活动记录表（编号：2025-015）

十三、市值管理制度和估值提升计划的制定落实情况

公司是否制定了市值管理制度。

是 否

公司是否披露了估值提升计划。

是 否

公司已于 2025 年 4 月制定了《江苏恒辉安防集团股份有限公司市值管理制度》，公司以提高公司质量为基础，为提升公司投资价值和股东回报能力而实施战略管理。公司牢固树立回报股东意识，采取措施保护投资者尤其是中小投资者利益，诚实守信、规范运作、专注主业、稳健经营，以新质生产力的培育和运用，推动经营水平和发展质量提升，并在此基础上做好投资者关系管理，提高信息披露质量和透明度，必要时积极采取措施提振投资者信心，推动公司投资价值合理反映公司质量。

十四、“质量回报双提升”行动方案贯彻落实情况

公司是否披露了“质量回报双提升”行动方案公告。

是 否

公司将以“质量回报双提升”行动方案为核心抓手，统筹经营发展与投资者回报：一方面深耕主责主业，通过研发创新突破技术、优化结构提质增效，夯实经营质量；另一方面以更高标准推进规范运作，升级信息披露质量，搭建多渠道沟通机制，强化投资者关系管理。通过上述举措，推动公司实现高质量发展与股东回报的协同提升，为资本市场健康发展贡献力量。具体内容详见公司于 2025 年 8 月 26 日刊登在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）的《关于质量回报双提升行动方案的公告》（公告编号：2025-113）。

2025 年，公司不断深化全产业链布局，锚定战略主轴，深耕主业筑牢发展根基，强化研发创新，以技术突破赋能产品竞争力；持续完善公司治理，以规范运作保障稳健发展；认真吸取投资者改进方案的意见建议，升级信息披露与投资者关系管理，以透明沟通构建信任纽带；同时，公司坚守股东回报承诺，以持续分红共享发展成果。具体内容详见公司于 2026 年 4 月 22 日刊登在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）的《关于质量回报双提升行动方案的进展公告》（公告编号：2026-030）。

第四节 公司治理、环境和社会

一、公司治理的基本状况

报告期内，公司严格按照《公司法》《证券法》《上市公司治理准则》《深圳证券交易所创业板股票上市规则》等法律法规、规范性文件的规定，不断完善公司内部控制制度和法人治理结构，促进公司规范运作，提高公司治理水平。

截至报告期末，公司运作规范、各项工作严格按照相关规定执行，信息披露真实、准确、完整。公司治理状况符合中国证监会关于上市公司治理的相关规范性文件的规定。

1、关于股东与股东会

公司严格按照《公司法》《上市公司股东会规则》及《公司章程》《股东会议事规则》的规定，规范地召集、召开股东会，积极维护全体股东的合法权益，平等对待所有股东，确保股东能够充分行使其权利。同时，公司聘请律师见证股东会，确保会议召集、召开及表决程序符合相关法律法规的规定。

报告期内，公司共召开 4 次股东会，由公司董事会召集、董事长主持，律师现场见证并出具法律意见。股东会的召集、召开、出席、表决等事宜均符合相关法律法规、规范性文件的要求。

2、关于董事与董事会

公司董事会由 9 名董事组成，其中独立董事 3 名，董事会人数及人员构成符合法律法规及《公司章程》等规定。全体董事按照《公司章程》《董事会议事规则》《独立董事工作制度》等要求开展工作，出席董事会和股东会，勤勉尽责地行使权利、履行义务，自觉遵守董事行为规范，积极参加相关学习和培训，熟悉相关法律法规。

报告期内，公司共计召开 14 次董事会，审议 2025 年度重点事项，历次会议的召集、召开、表决程序和决议内容均符合法律法规及《公司章程》等规定。公司全体董事勤勉尽责，认真履行董事职责，严格执行股东会各项决议，推动公司各项业务的发展和治理水平的提升。公司独立董事独立公正地履行职责，及时了解公司经营情况，本着认真负责的态度，基于独立、客观、审慎的立场，就董事会审议的相关事项发表独立意见和事前认可意见。公司董事会下设审计委员会、提名委员会、战略委员会、薪酬与考核委员会四个专门委员会。各委员会依据《公司章程》和相关工作制度的规定履行职权，提升了董事会科学决策水平。

3、关于公司与控股股东

公司控股股东、实际控制人严格按照《上市公司治理准则》《深圳证券交易所创业板股票上市规则》《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 2 号——创业板上市公司规范运作》及《公司章程》等相关规定，规范自身行为，依法行使股东权利，不存在利用其控制权损害公司及其他股东合法权益的情形，不存在利用对公司的控制地位谋取非法利益的情形。

报告期内，公司在资产、人员、财务、机构和业务等方面与公司控股股东完全分开，具有独立完整的资产和业务及面向市场自主开发经营的能力，具有独立的供应、生产和销售体系。

4、关于信息披露与透明度

公司严格按照《上市公司信息披露管理办法》《深圳证券交易所创业板股票上市规则》《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 2 号——创业板上市公司规范运作》及《公司章程》等相关规定，真实、准确、完整、及时、公平地披露有关信息，并指定董事会秘书负责信息披露和投资者关系管理工作。

报告期内，公司未发生因信息披露不规范而受到监管部门处罚的情形。

5、关于绩效评价与激励约束机制

公司已建立覆盖基层员工至高级管理人员的绩效评价体系，使员工收入与工作绩效挂钩、高级管理人员的薪酬与公司业绩和个人业绩相挂钩。公司高级管理人员聘任、考核公正、公平，符合法律法规及《公司章程》等规定。

6、关于相关利益者

公司尊重和维护相关利益者的合法权益，基于充分信任与相关利益者开展合作，加强与各方的沟通和交流，努力推动股东、员工、社会等各方利益的协调发展，实现互利共赢。

公司治理的实际状况与法律、行政法规和中国证监会发布的关于上市公司治理的规定是否存在重大差异

是 否

公司治理的实际状况与法律、行政法规和中国证监会发布的关于上市公司治理的规定不存在重大差异。

二、公司相对于控股股东、实际控制人在保证公司资产、人员、财务、机构、业务等方面的独立情况

报告期内，公司严格按照《公司法》《证券法》等有关法律法规和《公司章程》的要求规范运作，在资产、人员、财务、机构和业务等方面与公司控股股东完全分开，具有独立完整的资产和业务及面向市场自主开发经营的能力，具有独立的供应、生产和销售体系。

1、资产方面

公司具备与生产经营有关的主要生产系统、辅助生产系统和配套设施，合法拥有与生产经营有关的主要土地、厂房、机器设备以及商标、专利、非专利技术的所有权或者使用权，具有独立的原料采购和产品销售系统。

2、人员方面

公司总经理、副总经理、财务负责人和董事会秘书等高级管理人员不在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业中担任除董事、监事以外的其他职务，不在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业领薪；公司的财务人员不在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业中兼职。

3、财务方面

公司已建立独立的财务核算体系、能够独立作出财务决策、具有规范的财务会计制度和对子公司的财务管理制度；公司未与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业共用银行账户。

4、机构方面

公司已建立健全内部经营管理机构、独立行使经营管理职权，与控股股东和实际控制人及其控制的其他企业间不存在机构混同的情形。

5、业务方面

公司的业务独立于控股股东、实际控制人及其控制的其他企业，与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业间不存在对公司构成重大不利影响的同业竞争，以及严重影响独立性或者显失公平的关联交易。

三、同业竞争情况

适用 不适用

四、公司具有表决权差异安排

适用 不适用

五、红筹架构公司治理情况

适用 不适用

六、董事和高级管理人员情况

1、基本情况

姓名	性别	年龄	职务	任职状态	任期起始日期	任期终止日期	期初持股数(股)	本期增持股份数量(股)	本期减持股份数量(股)	其他增减变动(股)	期末持股数(股)	股份增减变动的原因
王咸华	男	54	董事长、总经理	现任	2017年12月25日	2027年05月13日	20,000,000				20,000,000.00	
姚海霞	女	55	董事	现任	2017年12月25日	2027年05月13日	50,000,000		1,785,000.00		48,215,000.00	股东减持
王鹏	男	31	董事	现任	2018年02月23日	2027年05月13日	20,000,000				20,000,000.00	
			副总经理	现任	2025年04月21日	2027年05月13日						
张武芬	女	56	董事	现任	2022年12月22日	2027年05月13日	170,000			30,000	140,000.00	股权激励回购注销
			副总经理	现任	2021年09月12日	2027年05月13日						
			董事会秘书	现任	2022年12月05日	2027年05月13日						
施学玲	女	44	董事	现任	2025年05月13日	2027年05月13日						
范佳佳	男	36	董事	现任	2025年05月13日	2027年05月13日						
浦敏敏	女	58	独立董事	现任	2023年12月29日	2027年05月13日						
袁秀挺	男	53	独立董事	现任	2024年05月14日	2027年05月13日						
陈飞	男	43	独立董事	现任	2025年09月11日	2027年05月13日						
王朝生	男	52	独立董事	离任	2023年08月23日	2025年09月11日						
朱晓宁	男	53	财务总监	现任	2024年05月14日	2027年05月13日						
			董事	离任	2024年05月14日	2025年05月13日						
丁晓东	男	45	副总经理	现任	2019年05月04日	2027年05月13日	70,000			30,000	40,000	股权激励回购注销
			董事	离任	2024年05月14日	2025年05月13日						
陆云	男	41	副总经理	现任	2024年05月14日	2027年05月13日						
王双成	男	46	副总经理	现任	2022年12	2027年05	61,300			26,271	35,029	股权

					月 05 日	月 13 日							激励 回购 注销
王景景	女	41	副总经理	现任	2024 年 05 月 14 日	2027 年 05 月 13 日	42,000			17,999	24,001		
合计	--	--	--	--	--	--	90,343, 300.00	0.00	1,785,0 00.00	194,27 0.00	88,454,03 0.00	--	

报告期是否存在任期内董事和高级管理人员离任的情况

是 否

朱晓宁先生因公司根据《公司法》等规定对管理架构进行优化调整，辞去公司第三届董事会董事职务。

丁晓东先生因公司根据《公司法》等规定对管理架构进行优化调整，辞去公司第三届董事会董事职务。

王朝生先生因个人原因，辞去公司第三届董事会独立董事职务。

公司董事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
王 鹏	副总经理	聘任	2025 年 04 月 21 日	工作调动
施学玲	董事	被选举	2025 年 05 月 13 日	工作调动
范佳佳	董事	被选举	2025 年 05 月 13 日	工作调动
朱晓宁	董事	离任	2025 年 05 月 13 日	工作调动
丁晓东	董事	离任	2025 年 05 月 13 日	工作调动
陈 飞	独立董事	被选举	2025 年 09 月 11 日	工作调动
王朝生	独立董事	离任	2025 年 09 月 11 日	个人原因

2、任职情况

公司现任董事、高级管理人员专业背景、主要工作经历以及目前在公司的主要职责

（一）董事会成员

1、王咸华先生，1972 年 3 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，硕士研究生学历。1994 年至 2003 年任如东县新华水产育苗场总经理，2004 年至 2017 年任恒辉有限执行董事、总经理，2008 年至 2014 年任缔怡织造执行董事、总经理，2015 年至 2018 年任江苏恒显新材料股份有限公司董事长、总经理等。2004 年 4 月加入公司，现任公司董事长、总经理，恒励安防董事长、总经理，上海翰辉监事，恒尚材料执行董事、总经理，恒越安防执行董事、总经理，恒坤智能执行董事、总经理，恒诺材料董事长等职务。

2、姚海霞女士，1971 年 10 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，初中学历。2004 年至 2008 年任恒辉有限财务部职员，2008 年至 2017 年任恒辉有限监事，2015 年至 2018 年任江苏恒显新材料股份有限公司监事等，2009 年至 2020 年任香港恒辉董事。2004 年 6 月加入公司，现任公司董事，恒励安防董事等职务。

3、王鹏先生，1995 年 1 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，硕士研究生学历。2017 年至 2018 年任木檬国际贸易（上海）有限公司董事、北京华通明略信息咨询有限公司研究员等。2018 年 2 月加入公司，现任公司董事、副总经理，上海翰辉执行董事、总经理，恒诺材料董事，香港恒辉董事等职务。

4、张武芬女士，1970 年 10 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历。1994 年至 2004 年任江南造船（集团）有限责任公司财务室主任，2004 年至 2008 年任上海东昌投资发展有限公司财务经理、销售经理，2008 年至 2009 年任浙江和润船业有限公司财务部经理，2009 年至 2011 年任吴江天奕投资管理有限公司常务副总经理兼财务总监，2011 年至 2013 年任上海博格工业用布有限公司财务总监，2013 年至 2017 年任上海数据港股份有限公司副总经理、财务总监、董事会秘书等，2017 年至 2021 年 5 月，任公司副总经理、财务总监、董事会秘书、董事等。2021 年 9 月至今，曾任公司财务总监，现任公司董事、副总经理、董事会秘书。

5、施学玲女士，1982年6月出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历，2003年至2009年任苏州卓一企业管理顾问有限公司培训部经理，2009年至2012年任苏州众腾企业管理咨询有限公司培训部经理，2012年至2014年任南通晚美家纺集团有限公司人事部经理，2014年至2017年任恒辉有限人事行政部经理等。2014年5月加入公司，现任公司职工董事、人事行政中心总监。

6、范佳佳先生，1990年8月出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历。2015年至2016年任上海同盟实业有限公司外贸业务部销售。2016年4月加入公司，历任外贸业务客户经理，PPE产品经理，PPE营销经理，现任公司董事、市场总监。

7、袁秀挺先生，1973年7月出生，中国国籍，无境外永久居留权，法学博士、博士后，现任同济大学法学院教授、博士生导师，担任中国知识产权法学研究会理事、中国科技法学会理事等学术职务。1994年8月至1997年2月，就职于化工部成都有机硅研究中心，任技术员、助理工程师。2003年8月至2012年4月，就职于上海市第二中级人民法院，任书记员、助理审判员、审判员。2012年5月至今，任同济大学法学院副教授、教授。曾担任思瑞浦微电子科技（苏州）股份有限公司、上海美农生物科技股份有限公司独立董事。2024年5月14日至今任公司独立董事。

8、陈飞先生，1983年8月出生，中国国籍，无境外永久居留权，博士学位，研究生学历。2016年10月—2017年11月担任Northumbria University（英国），Department of Mechanical Engineering 研究员，2017年11月—2019年2月任西安交通大学化工学院研究员，2024年5月至今任聚高合成新材料（苏州）有限公司执行董事，2019年3月至今任西安交通大学化工学院教授。2025年9月11日至今任公司独立董事。

9、浦敏敏女士，1968年12月出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历，注册会计师。1991年7月至1997年8月任中国石化上海石油化工股份有限公司会计师；1997年9月至1999年8月任上海海华审计师事务所注册会计师；1999年9月至今任上海华益会计师事务所有限公司注册会计师。2023年12月29日至今任公司独立董事。

（二）高级管理人员

1、王咸华先生，详见前述董事会成员介绍。

2、王鹏先生，详见前述董事会成员介绍。

3、张武芬女士，详见前述董事会成员介绍。

4、丁晓东先生，1981年8月出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历。2008年至2012年任南通延锋江森座椅有限公司生产高级主管，2012年至2016年任佛吉亚（盐城）汽车部件系统有限公司新项目启动经理，2016年至2017年任奥托立夫汽车安全系统有限公司生产经理等。2017年5月加入公司，现任公司副总经理。

5、朱晓宁先生，1973年10月出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历，高级会计师，注册会计师。1994年至1999年任如东县审计师事务所项目负责人，1999年至2002年任如东东盛会计师事务所部门经理，2002年至2011年任南通永信联合会计师事务所部门经理，2011年至2017年任江苏如通石油机械股份有限公司财务总监，2017年至2022年任上海邦中高分子材料股份有限公司副总经理、财务总监，2022年至2024年任江苏亚泰化工有限公司财务总监，2024年4月加入公司，现任公司财务总监。

6、王景景女士，1985年6月出生，中国国籍，无境外永久居留权，硕士研究生学历。2012年至2017年任杭州翔盛高强纤维材料股份有限公司研发中心主任，2017年至2021年任东南新材料（杭州）有限公司技术中心主任兼质检部经理，2021年至2022年任浙江吉华集团股份有限公司应用工程师，2022年7月加入公司，现任公司副总经理。

7、王双成先生，1980年12月出生，中国国籍，无境外永久居留权，博士研究生学历。2011年至2015年任烟台泰和新材料股份有限公司芳纶应用研究室主任，2015年至2020年任济南圣泉集团股份有限公司研究院常务副院长，2020年至2021年任山东安然纳米实业发展有限公司技术总裁、研究院院长，2021年至2022年任浙江大学恒逸全球未来先进技术研究院专职副院长，2022年7月加入公司，现任公司副总经理、产业技术研究院院长，恒诺材料董事等职务。

8、陆云先生，1985 年 9 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历。2008 年至 2014 年任森萨塔科技有限公司资深工艺工程师、车间主任，2014 年至 2022 年任舍弗勒（中国）有限公司高级运营经理，2023 年 1 月加入公司，现任公司副总经理、工厂总经理。

控股股东、实际控制人同时担任上市公司董事长和总经理的情况

适用 不适用

公司实际控制人王咸华先生，同时担任公司董事长和总经理。

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	在股东单位是否领取报酬津贴
王咸华	南通钥诚股权投资中心（有限合伙）	执行事务合伙人	2017 年 10 月 17 日		否
在股东单位任职情况的说明	无				

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	在其他单位是否领取报酬津贴
王咸华	恒励安全防护用品（南通）有限公司	董事长、总经理	2016 年 11 月 11 日		否
王咸华	上海翰辉安全防护用品有限公司	监事	2015 年 04 月 20 日		否
王咸华	南通恒尚新材料科技有限公司	执行董事、总经理	2018 年 06 月 11 日		否
王咸华	南通恒坤智能装备科技有限公司	执行董事、总经理	2021 年 12 月 31 日		否
王咸华	南通恒辉实业投资发展有限公司	执行董事	2021 年 04 月 02 日		否
王咸华	恒越安全防护用品（南通）有限公司	执行董事、总经理	2022 年 04 月 15 日		否
王咸华	江苏恒诺新材料科技有限公司	董事长	2023 年 09 月 20 日		否
王咸华	南通恒辉酒店管理有限公司	执行董事	2025 年 06 月 16 日		否
姚海霞	恒励安全防护用品（南通）有限公司	董事	2016 年 11 月 11 日		否
姚海霞	南通恒辉实业投资发展有限公司	总经理	2024 年 12 月 20 日		否
王 鹏	上海翰辉安全防护用品有限公司	执行董事、总经理	2015 年 04 月 20 日		否
王 鹏	如东安亿企业管理合伙企业（有限合伙）	执行事务合伙人	2021 年 12 月 22 日		否
王 鹏	恒辉（香港）投资发展有限公司	董事	2023 年 04 月 20 日		否
王 鹏	江苏恒诺新材料科技有限公司	董事	2023 年 09 月 20 日		否
王 鹏	如东亿能企业管理咨询合伙企业（有限合伙）	执行事务合伙人	2023 年 07 月 06 日		否
王 鹏	恒辉（越南）安全防护用品有限公司	总经理	2024 年 02 月 01 日		否
张武芬	南通恒坤智能装备科技有限公司	监事	2021 年 12 月 31 日		否
张武芬	南通钥之信企业管理合伙企业（有限合伙）	执行事务合伙人	2021 年 12 月 17 日		否
陈 飞	西安交通大学化工学院	教授	2001 年 03 月 15 日		是
陈 飞	聚高合成新材料（苏州）有限公司	执行董事	2023 年 08 月 20 日		是
浦敏敏	上海华益会计师事务所有限公司	注册会计师	1999 年 09 月 01 日		是
浦敏敏	上海融淳投资管理咨询有限公司	监事	2008 年 10 月 23 日		否
浦敏敏	上海润泰投资管理中心（有限合伙）	合伙人	2015 年 07 月 10 日		否
袁秀挺	同济大学	教授	2012 年 05 月 04 日		是
袁秀挺	上海曙兴企业管理顾问有限公司	执行董事	2012 年 02 月 02 日		否
王双成	江苏恒诺新材料科技有限公司	董事	2023 年 09 月 20 日		否
施学玲	江苏恒诺新材料科技有限公司	监事	2023 年 09 月 20 日		否
在其他单	无				

位任职情 况的说明

公司现任及报告期内离任董事和高级管理人员近三年证券监管机构处罚的情况

适用 不适用

3、董事、高级管理人员薪酬情况

董事、高级管理人员报酬的决策程序、确定依据、实际支付情况

(1) **决策程序：**公司董事会下设薪酬与考核委员会，由薪酬与考核委员会提出董事、高级管理人员薪酬方案。其中董事薪酬方案经董事会同意后尚需提交公司股东会审议通过后方可实施；高级管理人员薪酬方案经董事会审议通过后实施。

(2) **确定依据：**非独立董事薪酬主要由基本薪酬（包括工资、津贴、补贴和职工福利）与绩效奖金组成，其中基本薪酬根据其工作岗位确定，绩效奖金根据个人考核结果确定，不领取董事津贴；独立董事领取固定的津贴为 8 万元/年（税前）。

(3) **实际支付情况：**2025 年度，公司实际支付董事、高级管理人员的薪酬总额为 837.17 万元。

公司报告期内董事和高级管理人员薪酬情况

单位：万元

姓名	性别	年龄	职务	任职状态	从公司获得的税前报酬总额	是否在公司关联方获取报酬
王咸华	男	54	董事长、总经理	现任	132.53	否
姚海霞	女	55	董事	现任	0	否
王 鹏	男	31	董事、副总经理	现任	89.6	否
张武芬	女	56	董事、副总经理、董事会秘书	现任	114.92	否
施学玲	女	44	董事	现任	32.87	否
范佳佳	男	36	董事	现任	62.47	否
袁秀挺	男	53	独立董事	现任	8	否
陈 飞	男	43	独立董事	现任	2.67	否
浦敏敏	女	58	独立董事	现任	8	否
王朝生	男	52	独立董事	离任	4.67	否
朱晓宁	男	53	财务总监	现任	74.92	否
丁晓东	男	45	副总经理	现任	80.93	否
陆 云	男	41	副总经理	现任	85.08	否
王双成	男	46	副总经理	现任	75.8	否
王景景	女	41	副总经理	现任	64.71	否
合计	--	--	--	--	837.17	--

报告期末全体董事和高级管理人员实际获得薪酬的考核依据	公司相关薪酬与考核管理制度及签订的《目标管理责任书》
报告期末全体董事和高级管理人员实际获得薪酬的考核完成情况	完成
报告期末全体董事和高级管理人员实际获得薪酬的递延支付安排	无
报告期末全体董事和高级管理人员实际获得薪酬的止付追索情况	无

其他情况说明

适用 不适用

七、报告期内董事履行职责的情况

1、董事出席董事会及股东大会的情况

董事出席董事会及股东大会的情况							
董事姓名	本报告期应参加董事会次数	现场出席董事会次数	以通讯方式参加董事会次数	委托出席董事会次数	缺席董事会次数	是否连续两次未亲自参加董事会会议	出席股东大会次数
王咸华	14	14	0	0	0	否	4
姚海霞	14	14	0	0	0	否	4
王 鹏	14	14	0	0	0	否	4
张武芬	14	14	0	0	0	否	4
施学玲	9	9	0	0	0	否	2
范佳佳	9	9	0	0	0	否	2
丁晓东	5	5	0	0	0	否	2
朱晓宁	5	5	0	0	0	否	2
袁秀挺	14	0	14	0	0	否	4
陈 飞	5	0	5	0	0	否	1
浦敏敏	14	0	14	0	0	否	4
王朝生	9	0	8	0	1	否	3

连续两次未亲自出席董事会的说明

无

2、董事对公司有关事项提出异议的情况

董事对公司有关事项是否提出异议

是 否

报告期内董事对公司有关事项未提出异议。

3、董事履行职责的其他说明

董事对公司有关建议是否被采纳

是 否

董事对公司有关建议被采纳或未被采纳的说明

报告期内，全体董事严格按照《公司法》《深圳证券交易所创业板股票上市规则》《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 2 号——创业板上市公司规范运作》等规定，勤勉尽责，积极出席相关会议，认真审议董事会各项议案，严格落实股东会各项决议，努力维护公司及全体股东的合法权益。

八、董事会下设专门委员会在报告期内的情况

委员会名称	成员情况	召开会议次数	召开日期	会议内容	提出的重要意见和建议	其他履行职责的情况	异议事项具体情况（如有）
董事会审计委员会	浦敏敏、袁秀挺、姚海霞	8	2025 年 04 月 21 日	1. 《关于公司 2024 年度内部审计工作报告的议案》；2. 《关于公司 2025 年度内部审计工作计划的议案》；3. 《关于公司 2024 年度关联交易、对外担保			

				等重大事项核查报告的议案》； 4.《关于续聘公司 2025 年度审计机构的议案》；5.《关于公司 2024 年年度报告及其摘要的议案》；6.《关于公司 2024 年度财务决算报告的议案》；7.《关于公司 2024 年度内部控制自我评价报告的议案》；8.《关于对 2024 年年审会计师事务所履行监督职责情况报告的议案》			
			2025 年 04 月 23 日	1.《关于公司<2025 年第一季度报告>的议案》			
董事会审计委员会	浦敏敏、袁秀挺、施学玲	8	2025 年 06 月 11 日	1.《关于调整 2023 年限制性股票激励计划预留部分授予价格的议案》			
			2025 年 07 月 10 日	1.《关于提前赎回恒辉转债的议案》			
			2025 年 08 月 25 日	1.《关于公司 2025 年半年度财务报告的议案》；2.《关于公司<2025 年半年度募集资金存放与使用情况的专项报告>的议案》；3.《关于修订内部审计工作制度的议案》			
			2025 年 09 月 09 日	1.《关于使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》；2.《关于新增募集资金专户并授权签订募集资金三方监管协议的议案》			
			2025 年 10 月 15 日	1.《关于公司及子公司使用部分闲置募集资金及自有资金进行现金管理的议案》			
			2025 年 10 月 22 日	1.《关于公司<2025 年第三季度报告>的议案》			
董事会提名委员会	袁秀挺、浦敏敏、王咸华	3	2025 年 04 月 21 日	1.《关于聘任公司副总经理的议案》；2.《关于补选公司第三届董事会非独立董事的议案》			
			2025 年 05 月 13 日	1.《关于调整第三届董事会审计委员会委员的议案》			
			2025 年 08 月 25 日	1.《关于修订<董事会提名委员会工作制度>的议案》；2.《关于补选公司第三届董事会独立董事的议案》			
董事会战略委员会	王咸华、张武芬、王朝生	1	2025 年 08 月 25 日	1.《关于修订<董事会战略委员会工作制度>的议案》			
董事会薪酬与考核委员会	王朝生、袁秀挺、姚海霞	2	2025 年 04 月 21 日	1.《关于公司 2024 年度董事、高级管理人员薪酬方案执行情况的议案》；2.《关于公司 2025 年度董事、高级管理人员薪酬方案的议案》			
			2025 年 08 月 25 日	1.《关于修订<董事会薪酬与考核委员会工作制度>的议案》			
独立董事专门会议	王朝生、袁秀挺、浦敏敏	1	2025 年 04 月 21 日	1.关于公司 2025 年度日常关联交易预计的审查意见；2.关于续聘公司 2025 年度审计机构的审查意见			

九、审计委员会工作情况

审计委员会在报告期内的监督活动中发现公司是否存在风险

是 否

审计委员会对报告期内的监督事项无异议。

十、公司员工情况

1、员工数量、专业构成及教育程度

报告期末母公司在职员工的数量（人）	698
报告期末主要子公司在职员工的数量（人）	1,993
报告期末在职员工的数量合计（人）	2,691
当期领取薪酬员工总人数（人）	2,691
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	0
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数（人）
生产人员	2,238
销售人员	67
技术人员	246
财务人员	29
行政人员	111
合计	2,691
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
硕士及以上	15
本科	180
专科	547
专科以下	1,949
合计	2,691

2、薪酬政策

公司以竞争性、激励性、经济性、公平性为原则，依据岗位价值、个人能力素质和业绩贡献，并参考社会平均薪酬水平、同行业薪酬水平以及劳动力市场供求状况制定薪酬分配制度，形成年薪制、计时/计件制、销售提成制等多种方式相结合的薪酬制度。薪酬标准与公司经营情况紧密结合，并根据年度绩效考核结果作为员工薪酬调整的重要依据。构建“以奋斗者为本、不让雷锋吃亏”的薪酬激励体系。

3、培训计划

公司根据人才发展战略及业务需求，采取授课与自学相结合，在岗学习与专项特训相结合，内部培训与外部培训相结合，师带徒、传帮带等多种培训方式，根据不同岗位制定培训计划。进一步提高员工思想道德素质、专业知识和专业工作技能，达到提高员工绩效和组织效率、促进员工个人全面发展和公司可持续发展的目的。

4、劳务外包情况

适用 不适用

十一、公司利润分配及资本公积金转增股本情况

报告期内利润分配政策，特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况

适用 不适用

报告期内，公司严格按照《公司法》《上市公司监管指引第3号——上市公司现金分红》《公司章程》等规定制定并执行利润分配政策，分红标准和分红比例明确清晰，依法履行董事会、股东会审议程序，并由独立董事对该事项发表独立意见，相关决策程序和机制完备。利润分配方案审议通过后在规定的期限内实施完毕。

公司 2024 年度利润分配方案为：以公司总股本 158,626,630 股扣除回购专户持有股份 1,558,711 股后的总股本 157,067,919 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金 1.5 元（含税），共计派发现金 23,560,187.85 元（含税）。不送红股，不以资本公积转增股本。上述利润分配方案已于 2025 年 6 月实施完毕。

公司 2025 年半年度利润分配方案为：以公司总股本 172,586,789 股扣除回购专户持有股份 1,701,711 股后的总股本 170,885,078 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金股利人民币 0.8 元（含税），共计派发现金股利 13,670,806.24 元（含税）。不送红股，不以资本公积金转增股本。上述利润分配方案已于 2025 年 9 月实施完毕。

现金分红政策的专项说明	
是否符合公司章程的规定或股东会决议的要求：	是
分红标准和比例是否明确和清晰：	是
相关的决策程序和机制是否完备：	是
独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用：	是
公司未进行现金分红的，应当披露具体原因，以及下一步为增强投资者回报水平拟采取的举措：	不适用
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
现金分红政策进行调整或变更的，条件及程序是否合规、透明：	不适用

公司报告期利润分配预案及资本公积金转增股本预案与公司章程和分红管理办法等的相关规定一致

是 否 不适用

公司报告期利润分配预案及资本公积金转增股本预案符合公司章程等的相关规定。

本年度利润分配及资本公积金转增股本情况

每 10 股送红股数（股）	0
每 10 股派息数（元）（含税）	1.25
每 10 股转增数（股）	4
分配预案的股本基数（股）	170,885,078
现金分红金额（元）（含税）	21,360,634.75
以其他方式（如回购股份）现金分红金额（元）	0.00
现金分红总额（含其他方式）（元）	21,360,634.75
可分配利润（元）	530,559,856.36
现金分红总额（含其他方式）占利润分配总额的比例	4.03%
本次现金分红情况	
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%	

利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明

公司于 2026 年 4 月 21 日召开第三届董事会第二十四次会议，审议通过《关于公司 2025 年度利润分配预案的议案》，主要内容如下：经立信会计师事务所（特殊普通合伙）审计，公司 2025 年度实现归属于母公司股东的净利润 101,895,600.50 元，母公司实现净利润 90,106,125.65 元。根据《公司法》《公司章程》等规定，以母公司实现净利润为基数，提取 10%法定盈余公积金 9,010,612.57 元；提取法定盈余公积金后，本年度母公司实现可供分配利润为 81,095,513.08 元，加上年初未分配利润 486,465,051.62 元，减去已分配利润 37,000,708.34 元，截至 2025 年 12 月 31 日，母公司合计可供股东分配的利润为 530,559,856.36 元。

根据中国证监会鼓励企业现金分红，给予投资者稳定、合理回报的指导意见，在符合利润分配原则、保证公司正常经营和发展规划的前提下，公司 2025 年度利润分配预案为：

公司拟以未来实施权益分派股权登记日的总股本扣除公司回购专户上已回购股份后的股本为基数，向全体股东按每 10 股派发现金股利人民币 1.25 元（含税），同时以资本公积转增股本，向全体股东每 10 股转增 4 股，不送红股，剩余未分配利润结转至以后年度。截至 2026 年 4 月 20 日，公司总股本为 172,586,789 股，扣除公司回购专户中已回购股份数量 1,701,711 股后的股本 170,885,078 股为基数，以此计算 2025 年度拟派发的现金红利总额为人民币 21,360,634.75 元（含税），合计转增股本 68,354,031 股。

董事会审议 2025 年度利润分配预案后至实施权益分派股权登记日期间，若公司股本总额或回购专户股份发生变动的，公司拟以未来实施分配预案时股权登记日的总股本扣除公司回购专户中已回购股份为基数，按照每股现金分红及转增比例不变的原则，相应调整分配总额及转增股本总额。

公司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红利分配预案

适用 不适用

十二、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用 不适用

1、股权激励

(1)2023 年 3 月 31 日，公司第二届董事会第十三次会议审议通过了《关于公司〈2023 年限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》《关于公司〈2023 年限制性股票激励计划实施考核管理办法〉的议案》《关于提请股东大会授权董事会办理 2023 年限制性股票激励计划相关事宜的议案》等议案。同日，公司第二届监事会第十一次会议审议通过了《关于公司〈2023 年限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》《关于公司〈2023 年限制性股票激励计划实施考核管理办法〉的议案》《关于核查公司〈2023 年限制性股票激励计划首次授予激励对象名单〉的议案》。公司独立董事就本次股权激励计划事宜发表了同意的独立意见，并公开征集委托投票权。

(2)2023 年 4 月 1 日至 2023 年 4 月 10 日，公司激励对象名单在公司内部进行了公示。公示期满后，监事会对本次股权激励计划授予激励对象名单进行了核查并对公示情况进行了说明。

(3)2023 年 4 月 17 日，公司 2023 年第一次临时股东大会审议通过了《关于公司〈2023 年限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》《关于公司〈2023 年限制性股票激励计划实施考核管理办法〉的议案》《关于提请股东大会授权董事会办理 2023 年限制性股票激励计划相关事宜的议案》，并出具《关于 2023 年限制性股票激励计划内幕信息知情人及激励对象买卖公司股票情况的自查报告》。

(4)2023 年 5 月 18 日，公司第二届董事会第十六次会议和第二届监事会第十四次会议审议通过了《关于调整 2023 年限制性股票激励计划相关事项的议案》和《关于向 2023 年限制性股票激励计划激励对象首次授予限制性股票的议案》。公司董事会同意确定 2023 年 5 月 18 日为首次授予日，以 9.60 元/股的价格向符合条件的 62 名激励对象授予 148.6178 万股限制性股票。其中，第一类限制性股票首次授予 12 名激励对象 68.1844 万股，第二类限制性股票首次授予 50 名激励对象 80.4334 万股。公司独立董事对此发表了独立意见，认为激励对象主体资格确认办法合法有效，确定的授予日符合相关规定。

(5)2023 年 6 月 12 日，公司第二届董事会第十七次会议和第二届监事会第十五次会议审议通过了《关于调整 2023 年限制性股票激励计划首次授予部分激励对象名单及限制性股票数量的议案》。近日，激励对象石祥峰因劳动合同到期

离职，鉴于，现阶段公司还未走完验资、登记等授予剩余流程，对其个人涉及第一类限制性股票 6.4894 万股进行调整，其中，2.9904 万股限制性股票调整授予给第一类限制性股票激励对象张武芬、丁晓东、王景景，3.4990 万股限制性股票调整授予给第二类限制性股票激励对象谷志旗、蒋感平、顾海洋、沙小峰。调整后公司 2023 年限制性股票激励计划首次授予激励对象人数和授予数量如下：首次授予激励对象 61 人，合计授予限制性股票的总数为 148.6178 万股，其中，第一类限制性股票首次授予 11 名激励对象 64.6854 万股，第二类限制性股票首次授予 50 名激励对象 83.9324 万股。

(6)2023 年 9 月 8 日，公司第二届董事会第二十一次会议和第二届监事会第十九次会议审议通过了《关于调整 2023 年限制性股票激励计划预留部分授予价格的议案》《关于向 2023 年限制性股票激励计划激励对象授予预留部分限制性股票的议案》。公司 2023 年限制性股票激励计划规定的预留授予条件已经成就，同意确定 2023 年 9 月 8 日为预留授予日，以 9.4106666 元/股的价格向符合预留授予条件的 8 名激励对象授予第二类限制性股票 21.5827 万股，剩余未授予 18.2054 万股限制性股票予以作废。

(7)2024 年 4 月 19 日，公司第二届董事会第二十五次会议和第二届监事会第二十三次会议审议通过了《关于回购注销部分已授予但尚未解除限售的限制性股票的议案》《关于作废部分已授予但尚未归属的限制性股票的议案》。

(8)2024 年 5 月 14 日，公司 2023 年年度股东大会审议通过了《关于回购注销部分已授予但尚未解除限售的限制性股票的议案》。公司回购注销首次授予 11 名激励对象已授予但尚未解除限售的第一类限制性股票合计 194,053 股。

(9)2024 年 5 月 23 日，公司披露了《关于回购注销部分限制性股票减少注册资本暨通知债权人的公告》。就减资事宜通知债权人，债权人自本公告之日起四十五日内，有权要求公司清偿债务或者提供相应的担保。

(10)2024 年 6 月 19 日，公司第三届董事会第二次会议和第三届监事会第二次会议审议通过了《关于调整 2023 年限制性股票激励计划首次授予限制性股票回购价格的议案》。公司根据《2023 年限制性股票激励计划》的规定，决定对 2023 年限制性股票激励计划已授予但尚未解除限售的第一类限制性股票的回购价格进行调整。调整后，回购价格为 9.1607 元/股。

(11)2024 年 8 月 3 日，公司披露了《关于部分已授予限制性股票回购注销完成的公告》。本次完成回购注销的限制性股票共计 194,053 股，占回购注销前公司总股本 145,574,507 股的 0.13%，涉及激励对象 11 人，回购价格为 9.1607 元/股，本次回购资金总额为 1,777,661.32 元。

(12)2025 年 4 月 21 日，公司第三届董事会第十一次会议和第三届监事会第十一次会议审议通过了《关于回购注销部分已授予但尚未解除限售的限制性股票的议案》《关于作废部分已授予但尚未归属的限制性股票的议案》。

(13)2025 年 6 月 11 日，公司第三届董事会第十四次会议审议通过了《关于调整 2023 年限制性股票激励计划首次授予限制性股票回购价格的议案》。公司根据《2023 年限制性股票激励计划》的规定，决定对 2023 年限制性股票激励计划已授予但尚未解除限售的第一类限制性股票的回购价格进行调整。调整后，回购价格为 9.0106 元/股。

(14)2025 年 8 月 20 日，公司披露了《关于部分已授予限制性股票回购注销完成的公告》。本次完成回购注销的限制性股票共计 229,566 股，占回购注销前公司总股本 172,816,355 股的 0.13%，涉及激励对象 11 人，回购价格为 9.0106 元/股，本次回购资金总额为 2,068,527.40 元。

(15)2026 年 4 月 21 日，公司第三届董事会第二十四次会议审议通过了《关于回购注销部分已授予但尚未解除限售的限制性股票的议案》《关于作废部分已授予但尚未归属的限制性股票的议案》。

(16)2026 年 4 月 21 日，公司第三届董事会第二十四次会议审议通过了《关于调整 2023 年限制性股票激励计划首次授予限制性股票回购价格的议案》。公司根据《2023 年限制性股票激励计划》的规定，决定对 2023 年限制性股票激励计划已授予但尚未解除限售的第一类限制性股票的回购价格进行调整。调整后，回购价格为 8.9306 元/股。

董事、高级管理人员获得的股权激励

适用 不适用

单位：股

姓名	职务	年初持有股票期权数量	报告期新授予股票期权数量	报告期内可行权股数	报告期内已行权股数	报告期内已行权股数行权价格（元/股）	期末持有股票期权数量	报告期末市价（元/股）	期初持有限制性股票数量	本期已解锁股份数量	报告期新授予限制性股票数量	限制性股票的授予价格（元/股）	期末持有限制性股票数量
张武芬	董事、副总经理、董事会秘书	0	0	0	0		0		70,000	0	0	0	40,000
丁晓东	副总经理	0	0	0	0		0		70,000	0	0	0	40,000
王双成	副总经理	0	0	0	0		0		61,300	0	0	0	35,029
陆云	副总经理	0	0	0	0		0		42,000	0	0	0	24,000
王景景	副总经理	0	0	0	0		0		42,000	0	0	0	24,001
合计	--	0	0	0	0	--	0	--	285,300.00	0	0	--	163,030.00

高级管理人员的考评机制及激励情况

公司董事会下设薪酬与考核委员会作为公司董事、高级管理人员的薪酬考核管理机构，负责制订董事、高级管理人员的薪酬标准与方案，审查其履行职责情况，并根据《公司 2025 年度董事、高级管理人员薪酬方案》进行年度考评。报告期内，公司高级管理人员严格按照《公司法》《证券法》等法律法规、规范性文件及《公司章程》的相关规定认真履行职责，积极落实公司股东会和董事会相关决议，较好地完成了本年度的各项工作任务，促进公司稳健发展。

2、员工持股计划的实施情况

适用 不适用

3、其他员工激励措施

适用 不适用

十三、报告期内的内部控制制度建设及实施情况

1、内部控制建设及实施情况

公司按照《企业内部控制基本规范》及其配套指引的规定和其他内部控制监管要求，结合公司实际情况、自身特点及内部控制制度和评价管理办法，建立了较为完善的内部控制体系。报告期内，公司坚持以风险导向为原则，积极强化内部控制的日常监管和专项监管，持续改进及优化重要业务流程，不断完善法人治理结构和公司治理水平。公司依据企业内部控制规范体系及公司内部控制评价方法规定的程序组织开展了 2025 年度内部控制评价工作，公司不存在财务报告、非财务报告的内部控制重大缺陷。

2、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

是 否

十四、公司报告期内对子公司的管理控制情况

公司名称	整合计划	整合进展	整合中遇到的问题	已采取的解决措施	解决进展	后续解决计划
无	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用

对子公司的管理控制存在异常

是 否

十五、内部控制评价报告及内部控制审计报告

1、内控评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2026 年 04 月 22 日	
内部控制评价报告全文披露索引	中国证监会指定创业板信息披露网站 (http://www.cninfo.com.cn)	
纳入评价范围单位资产总额占公司合并财务报表资产总额的比例		100.00%
纳入评价范围单位营业收入占公司合并财务报表营业收入的比例		100.00%
缺陷认定标准		
类别	财务报告	非财务报告
定性标准	<p>重大缺陷：（1）公司董事、监事和高级管理人员的舞弊行为；（2）注册会计师发现的却未被公司内部控制识别的当期财务报告中的重大错报；（3）审计委员会和内部审计部对公司的对外财务报告和财务报告内部控制监督无效；重要缺陷：（1）未依照公认会计准则选择和应用会计政策、未建立反舞弊程序和控制措施；（2）对于非常规或特殊交易的账务处理没有建立相应的控制机制或没有实施且没有相应的补偿性控制；（3）对于期末财务报告过程的控制存在一项或多项缺陷且不能合理保证编制的财务报表达到真实、准确的目标；一般缺陷：未构成重大缺陷、重要缺陷的其他控制缺陷。</p>	<p>重大缺陷：（1）决策程序导致重大失误；（2）违反国家法律、法规，如环境污染；（3）重要业务缺乏制度控制或系统性失效，且缺乏有效的补偿性控制；（4）中高级管理人员和高级技术人员流失严重；（5）内部控制评价的结果特别是重大缺陷未得到整改；（6）其他对公司产生重大负面影响的情形；重要缺陷：内部控制中存在的、其严重程度不如重大缺陷但足以引起审计委员会、董事会关注的一项缺陷或多项控制缺陷的组合；一般缺陷：内部控制中存在的、除重大缺陷和重要缺陷以外的控制缺陷。</p>
定量标准	<p>重大缺陷：错报金额\geq合并报表利润总额的 5%；重要缺陷：合并报表利润总额的 5%$>$错报金额\geq合并报表利润总额的 3.75%；一般缺陷：合并报表利润总额的 3.75%$>$错报金额。</p>	<p>重大缺陷：直接财务损失金额\geq500.00 万元；重要缺陷：500.00 万元$>$直接财务损失金额\geq100.00 万元；一般缺陷：100.00 万元$>$直接财务损失金额。</p>
财务报告重大缺陷数量（个）		0
非财务报告重大缺陷数量（个）		0
财务报告重要缺陷数量（个）		0
非财务报告重要缺陷数量（个）		0

2、内部控制审计报告

适用 不适用

内部控制审计报告中的审议意见段
恒辉安防于 2025 年 12 月 31 日按照《企业内部控制基本规范》的相关规定在所有重大方面保持了有效的财务报告内部

控制。	
内控审计报告披露情况	披露
内部控制审计报告全文披露日期	2026 年 04 月 22 日
内部控制审计报告全文披露索引	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)
内控审计报告意见类型	标准无保留意见
非财务报告是否存在重大缺陷	否

会计师事务所是否出具非标准意见的内部控制审计报告

是 否

会计师事务所出具的内部控制审计报告与董事会的自我评价报告意见是否一致

是 否

报告期或上年度是否被出具内部控制非标准审计意见

是 否

十六、上市公司治理专项行动自查问题整改情况

不适用

十七、环境信息披露情况

上市公司及其主要子公司是否纳入环境信息依法披露企业名单

是 否

纳入环境信息依法披露企业名单中的企业数量 (家)	3	
序号	企业名称	环境信息依法披露报告的查询索引
1	江苏恒辉安防集团股份有限公司	江苏省生态环境厅官网(http://sthjt.jiangsu.gov.cn/)“环保脸谱”信息公开平台-企业信息依法披露
2	恒励安全防护用品(南通)有限公司	江苏省生态环境厅官网(http://sthjt.jiangsu.gov.cn/)“环保脸谱”信息公开平台-企业信息依法披露
3	南通恒尚新材料科技有限公司	江苏省生态环境厅官网(http://sthjt.jiangsu.gov.cn/)“环保脸谱”信息公开平台-企业信息依法披露

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 3 号——行业信息披露》中的“纺织服装相关业务”的披露要求

上市公司发生环境事故的相关情况

无

十八、社会责任情况

报告期内，公司坚持依法合规经营，积极履行社会责任，推进经济效益与社会效益的协调统一。

(一) 股东及债权人权益保护

报告期内，公司严格按照《公司法》《证券法》《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 2 号——创业板上市公司规范运作》等法律法规、规范性文件的规定，不断完善法人治理结构、提高公司治理水平，切实保障股东包括知情权、参与权在内的各项股东权利；严格履行信息披露义务，真实、准确、完整、及时、公平地向投资者披露信息。同时，公司保证经营的稳健性和决策的科学性，确保资产和资金安全，保护股东利益和债权人利益。报告期内，公司不存在控股股东、实际控制人及其关联方占用公司资金的情形。

（二）职工权益保护

报告期内，公司严格按照《劳动法》《劳动合同法》的规定，依法保障职工的合法权益。公司按相关规定与员工签订劳动合同，并为其办理养老保险、医疗保险、失业保险、工伤保险等各种社会保险及住房公积金。公司坚持“以奋斗者为本，不让雷锋吃亏”的人才理念，不断完善人才招聘、培养、考核、晋升机制，为员工提供良好的工作环境、积极向上的文化氛围、富有竞争力的薪酬福利体系及广阔的职业发展空间。公司坚持员工与公司共同成长的人才培养理念，深入开展多种形式的员工培训活动：新员工入职与上岗培训、专业技能培训、职业生涯规划培训、企业文化培训等。

（三）供应商、客户权益保护

公司坚持诚实守信、互利共赢的商业理念，注重维系好、发展好与客户及供应商的友好合作关系。为客户提供安全、舒适的功能性安全防护手套产品和优质的服务是公司一贯的追求，公司在持续满足客户需求和积极改善产品性能的过程中提高客户满意度和认可度。公司同样关注和重视供应商合法权益，尊重供应商的合理利益诉求，公平地对待合作供应商，同时希望通过自身的持续、健康发展带动供应商的经营发展。

（四）社会公益事业

公司注重经济效益与社会效益的协调统一。一方面，公司严格遵守相关法律法规和政策要求，依法经营和纳税，努力发展就业岗位，支持地方经济发展；另一方面，公司大力推进社会公益事业和履行社会责任，积极为当地创造就业机会，协助贫困或弱势社群，公司通过参与义工或爱心活动等多种形式的社会公益活动。2025年1月，向“如东县青少年发展基金”捐款5万元，关爱青少年健康、快乐成长；2025年5月，向如东县红十字会捐款2万元，践行社会责任、奉献爱心等，恒辉安防的公益事业脚步一直在路上。

恒辉安防的公益足迹，始终镌刻着“步履不停”的温度。从安全教育——引领孩子们深入企业讲解应急防护知识，到心系弱势群体——为困境家庭送去生活物资，再到响应社会需求——参与灾害救援物资支援，每一步都踏在实处。这份对公益的坚守，不仅是企业责任的践行，更将“安全守护”的初心融入社会肌理，让温暖与担当在持续行动中不断延伸。

十九、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴的情况

公司高度重视对口帮扶工作，长期致力于助力南郑区发展。报告期内，为深化苏陕结对协作，公司根据苏陕两省对口帮扶工作总体部署安排，以及如东县和南郑区签订的《战略合作框架协议》，与南郑区碑坝镇松树庵村村民委员会达成年度合作协议。协议确定了建立有效工作协商推进机制、明确帮扶重点工作及确保扶贫协作工作成效三项重要内容，旨在进一步推动当地经济社会发展。

三项重要协议内容	
建立有效工作协商推进机制	建立访问沟通机制，每年企业和村委会至少一次赴对方商谈协作工作，考察当地主导产业，召开座谈会，落实帮扶措施。 走访了解村情和脱贫户增收情况，完善帮扶办法。 双方各确定一名工作人员负责各自帮扶协作工作。
明确帮扶重点工作	推动产业合作。支持当地发展产业化项目，协作拓展农产品市场，推动当地产业发展。 推动劳务输出协作。与当地协调对接龙头企业，开展定向培训，优先录用脱贫人口，开展定向劳务输出。 开展苏陕消费扶贫工作。鼓励员工采购当地农副特色产品，助推消费扶贫。
确保扶贫协作工作成效	认真落实帮扶协作的帮扶责任。加强组织领导和协同配合，加大工作推进力度，及时解决困难问题，落实帮扶工作。 坚持目标和结果导向，抓好监督检查，加强群众评议和社会监督，确保帮扶工作取得实效。

同时，公司响应如东县工商业联合会发布的倡议书，爱心捐赠资金全部用于南郑区的助医、助学、助残等社会帮扶事业。此外，公司还积极参与当地物资捐赠等项目，为南郑区的乡村振兴和可持续发展贡献力量。

第五节 重要事项

一、承诺事项履行情况

1、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履行完毕及截至报告期末尚未履行完毕的承诺事项

适用 不适用

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
首次公开发行或再融资时所作承诺	姚海霞、王咸华、王鹏	股份减持承诺	<p>(1) 本人在担任公司董事（高级管理人员）期间，每年转让的公司股份不超过本人直接或间接持有公司股份总数的 25%；本人自离职后半年内，亦不转让本人间接持有的公司股份。如本人在任期届满前离职，在本人就任时确定的任期内和任期届满后 6 个月内，每年转让的公司股份不超过本人间接持有公司股份总数的 25%。(2) 如本人直接或间接持有公司股票在承诺锁定期满后两年内减持，减持价格将不低于发行价，减持公司股份将不超过公司发行后总股本的 10%；上述两年期限届满后，本人在减持直接或间接持有的公司股份时，将以市价进行减持。(3) 若通过集中竞价交易方式减持公司股份，将在首次减持股份的 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；通过其他方式减持公司股份时，将提前 3 个交易日通过公司发出相关公告。</p> <p>(4) 若上述期间发行人发生派发股利、送红股、转增股本、增发新股或配股等除权、除息行为的，则上述价格进行相应调整。(5) 本人在锁定期届满后，将根据公司经营情况、资本市场情况、自身资金需求等情况综合分析决定减持数量，但减持将严格遵守法律、法规及中国证监会、深圳证券交易所有关减持的相关规定。本人不因职务变更、离职等原因而放弃履行上述承诺。</p>	2021 年 03 月 11 日	2021 年 3 月 11 日至长期	正常履行中
	南通钥诚股权投资中心（有限合伙）	股份减持承诺	<p>(1) 如本企业直接或间接持有公司股票在承诺锁定期满后两年内减持，减持价格将不低于发行价，减持公司股份将不超过公司发行后总股本的 10%；上述两年期限届满后，本人在减持直接或间接持有的公司股份时，将以市价进行减持。(2) 若通过集中竞价交易方式减持公司股份，将在首次减持股份的 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；通过其他方式减持公司股份时，将提前 3 个交易日通过公司发出相关公告。</p>	2021 年 03 月 11 日	2024 年 3 月 11 日至长期	正常履行中
	张武芬、张明（已离任董事）、沈琴（已离任董事）、梁中华（已离任董事）、丁晓东（已离任董事）	股份减持承诺	<p>(1) 本人在担任公司董事/高级管理人员期间，每年转让的公司股份不超过本人直接或间接持有公司股份总数的 25%；本人自离职后半年内，亦不转让本人间接持有的公司股份。如本人在任期届满前离职，在本人就任时确定的任期内和任期届满后 6 个月内，每年转让的公司股份不超过本人间接持有公司股份总数的 25%。(2) 如本人直接或间接持有公司股票在承诺锁定期满后两年内减持，减持价格将不低于发行价。(3) 若通过集中竞价交易方式减持公司股份，将在首次减持股份的 15 个交易日前向证券交易所报告备案减持计划，并</p>	2021 年 03 月 11 日	2021 年 3 月 11 日至长期	正常履行中

江苏恒辉安防集团股份有限公司 2025 年年度报告全文

			予以公告。(4)若上述期间发行人发生派发股利、送红股、转增股本、增发新股或配股等除权、除息行为的,则上述价格进行相应调整。(5)本人在锁定期届满后,将根据公司经营情况、资本市场情况、自身资金需求等情况综合分析决定减持数量,但减持将严格遵守法律、法规及中国证监会、深圳证券交易所所有关减持的相关规定。本人不因职务变更、离职等原因而放弃履行上述承诺。			
	冯松泉(已离任监事);欧崇华(已离任监事);施学玲(已离任监事)	股份减持承诺	(1)本人在担任公司监事期间,每年转让的公司股份不超过本人直接或间接持有公司股份总数的 25%;本人自离职后半年内,亦不转让本人间接持有的公司股份。如本人在任期届满前离职,在本人就任时确定的任期内和任期届满后 6 个月内,每年转让的公司股份不超过本人间接持有公司股份总数的 25%。 (2)若通过集中竞价交易方式减持公司股份,将在首次减持股份的 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。	2021 年 03 月 11 日	2021 年 3 月 11 日至长期	正常履行中
	江苏恒辉安防集团股份有限公司	股份回购的承诺	若公司招股说明书及其他信息披露资料有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏,对判断公司是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响,在中国证监会就此对公司作出行政处罚决定生效之日起三十日内,公司召开股东大会审议回购首次公开发行的全部新股的方案,并在股东大会审议通过之日起五日内启动回购方案,回购价格以公司首次公开发行价格加上同期银行存款利息、二级市场价格或者监管机构认可的其他价格确定(若公司上市后发生派发股利、送红股、转增股本、增发新股或配股等除息、除权行为的,则上述价格将进行相应调整)。	2021 年 03 月 11 日	2021 年 3 月 11 日至长期	正常履行中
	姚海霞、王咸华、王鹏	股份回购的承诺	若公司招股说明书及其他信息披露资料有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏,对判断公司是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响,在公司股东大会审议通过回购首次公开发行的全部新股的方案之日起五日内,本人将督促公司依法回购首次公开发行的全部新股并将启动回购方案。	2021 年 03 月 11 日	2021 年 3 月 11 日至长期	正常履行中
	江苏恒辉安防集团股份有限公司、姚海霞、王咸华、王鹏	股份回购承诺	如本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,本公司/本人将按照中国证监会等有权部门的要求启动股份回购程序,购回公司本次公开发行的全部新股。	2021 年 03 月 11 日	2021 年 3 月 11 日至长期	正常履行中
	江苏恒辉安防集团股份有限公司	填补被摊薄即期回报的承诺	公司拟通过多种措施提升公司的盈利能力,积极应对外部环境变化,实现公司业务可持续发展,以填补股东回报,充分保护中小股东的利益,具体措施主要包括:(1)加快募投项目建设运营进度。本次募投项目的前期准备工作已经得到积极开展,本次募集资金到位后,公司将进一步加快募投项目的建设运营进度,尽快实现募投项目预期收益,填补本次发行对即期回报的摊薄。 (2)加强日常运行效率。公司将从资金使用效率、人员配置效率、生产安排效率等多方面促进公司日常运行效率,合理使用资金,降低运营成本,节省各项开支,全面有效地控制公司经营和管控风险。(3)保证募集资金有效运用。公司已经根据相关法律法规制定了《募集资金管理办法》,募集资金将存放于公司董事会决定的募集资金专项账户集中管理。公司董事会将持续监督公司对募集资金进行专项存储、保障募集资金用于指定的投资项目,配合监管银行和保荐机构对募集资金使用的检查和监督,以保证募集资金合理规范使用,	2021 年 03 月 11 日	2021 年 3 月 11 日至长期	正常履行中

江苏恒辉安防集团股份有限公司 2025 年年度报告全文

			合理防范募集资金使用风险。(4)进一步完善利润分配政策,优化投资者回报机制。公司进一步完善利润分配制度,强化投资者回报机制,确保公司股东特别是中小股东的利益得到保护。同时,为进一步细化有关利润分配决策程序和分配政策条款,增强现金分红的透明度和可操作性,公司股东大会审议通过了《关于公司上市后三年股东回报规划的议案》,建立了健全有效的股东回报机制。公司重视对投资者的合理回报,保持利润分配政策的稳定性和连续性。综上,本次发行完成后,公司将从多方面采取多种措施,提高公司对投资者的回报能力,填补本次发行对即期回报的摊薄,积极保证投资者利益。			
	姚海霞、王咸华、王鹏、张武芬、张明(已离任董事)、沈琴(已离任董事)、武进锋(已离任独立董事)、陈海泉(已离任独立董事)、俞书宏(已离任独立董事)、梁中华(已离任董事)、丁晓东(已离任董事)	填补被摊薄即期回报的承诺	本人就填补被摊薄即期回报的承诺如下:(1)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;(2)本人承诺对本人的职务消费行为进行约束;(3)本人承诺不动用公司资产从事与本人履行职责无关的投资、消费活动。(4)本人承诺由董事会或薪酬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。(5)本人承诺未来如公布的公司股权激励的行权条件,将与公司填补回报措施的执行情况相挂钩。(6)如本人违反上述承诺或拒不履行上述承诺,本人将在公司股东大会及中国证监会指定报刊公开作出解释并道歉;如违反承诺给公司或者股东造成损失的,本人将依法承担补偿责任。	2021年03月11日	2021年3月11日至长期	正常履行中
	江苏恒辉安防集团股份有限公司	依法承担赔偿责任或者补偿责任的承诺	如因发行人招股说明书及其他信息披露资料存在虚假记载、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,发行人将依法赔偿投资者损失。	2021年03月11日	2021年3月11日至长期	正常履行中
	王咸华、姚海霞、王鹏、张武芬、张明(已离任董事)、沈琴(已离任董事)、武进锋(已离任独立董事)、陈海泉(已离任独立董事)、俞书宏(已离任独立董事)、冯松泉(已离任监事)、欧崇华(已离任监事)、施学玲(已离任监事)、梁中华(已离任董事)、丁晓东(已离任董事)	依法承担赔偿责任或者补偿责任的承诺	发行人招股说明书及其他信息披露资料不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏,本人对招股说明书真实性、准确性、完整性、及时性承担个别和连带的法律责任。如因发行人招股说明书及其他信息披露资料有虚假记载、误导性陈述或重大遗漏,致使投资者在证券交易中遭受损失的,本人将依法赔偿投资者损失。	2021年03月11日	2021年3月11日至长期	正常履行中
	江苏恒辉安防集团股份有限公司	分红承诺	公司发行上市后的利润分配政策如下:(一)利润分配原则:公司实行连续、稳定的利润分配政策,公司的利润分配应重视对投资者的合理投资回报并兼顾公司的可持续发展。利润分配不得超过累计可分配利润的范围,不得损害公司的可持续发展能力。(二)利润的分配形式:公司采取现金、股票或者二者相	2021年03月11日	2021年3月11日至长期	正常履行中

			<p>结合的方式分配利润，并优先采取现金方式分配利润。（三）利润分配政策的具体内容： 1、现金分红的具体条件及比例：在公司当年盈利且满足公司正常生产经营资金需求的情况下，公司应当采取现金方式分配利润。公司每年以现金方式分配的利润不少于当年度实现的可供分配利润的 20%。公司董事会应当综合考虑公司所处行业特点、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，实行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%；公司发展阶段不易区分但有重大资金支出安排的，可以按照前项规定处理。本章程中的“重大资金支出安排”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 50%，且超过 3,000 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 30%。2、发放股票股利的具体条件：在公司经营状况、成长性良好，且董事会认为公司每股收益、股票价格、每股净资产等与公司股本规模不匹配时，公司可以在满足上述现金分红比例的前提下，同时采取发放股票股利的方式分配利润。公司在确定以股票方式分配利润的具体金额时，应当充分考虑发放股票股利后的总股本是否与公司目前的经营规模、盈利增长速度、每股净资产的摊薄等相适应，并考虑对未来债权融资成本的影响，以确保利润分配方案符合全体股东的整体利益和长远利益。（四）利润分配的期间间隔：在公司当年盈利且累计未分配利润为正数的前提下，公司每年度至少进行一次利润分配；公司可以进行中期现金分红。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，提议公司进行中期分红。（五）利润分配政策的调整：公司根据生产经营情况、投资规划和长期发展的需要，可以调整利润分配政策。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；有关调整利润分配政策的议案需经公司董事会过半数独立董事且全体董事过半数表决同意，并经监事会发表明确同意意见后提交公司股东大会批准。股东大会审议调整利润分配政策相关事项的，应由出席股东大会的股东所持表决权的三分之二以上通过。公司应当通过网络投票等方式为中小股东参加股东大会提供便利。</p>			
	<p>江苏恒辉安防集团股份有限公司、姚海霞、王咸华、王鹏、张武芬、张明（已离任董事）、沈琴（已离任董事）、武进锋（已离任独立董事</p>	<p>其他承诺</p>	<p>如未能履行相关承诺、确已无法履行或无法按期履行的（因相关法律法规、政策变化、自然灾害及其他不可抗力等其无法控制的客观原因导致的除外），本人/本公司将采取如下约束措施：1、及时、充分披露前述承诺未能履行、无法履行或无法按期履行的具体原因；2、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；3、将上述补充承诺或替代承诺提交公司股东大会审议；4、造成投资者和公司损失的，依法赔偿损失。</p>	<p>2021 年 03 月 11 日</p>	<p>2021 年 3 月 11 日至长期</p>	<p>正常履行中</p>

江苏恒辉安防集团股份有限公司 2025 年年度报告全文

	事)、陈海泉(已离任独立董事)、俞书宏(已离任独立董事)、冯松泉(已离任监事)、欧崇华(已离任监事)、施学玲(已离任监事)、梁中华(已离任董事)、丁晓东(已离任董事)					
	姚海霞、王咸华、王鹏	关于避免同业竞争的承诺	<p>为避免同业竞争,公司控股股东姚海霞及实际控制人姚海霞、王咸华、王鹏向公司出具了《关于避免同业竞争的承诺函》,承诺如下:1、截止本函出具之日,除恒辉安防及其控股子公司外,本承诺人及本承诺人可控制的其他企业目前没有直接或间接地实际从事与恒辉安防或其控股子公司的业务构成同业竞争的任何业务活动。2、本承诺人及本承诺人可控制的其他企业将不会直接或间接地以任何方式实际从事与恒辉安防或其控股子公司的业务构成或可能构成同业竞争的任何业务活动。如有这类业务,其所产生的收益归恒辉安防所有。3、本承诺人将不会以任何方式实际从事任何可能影响恒辉安防或其控股子公司经营和发展的业务或活动。4、如果本承诺人将来出现所投资的全资、控股企业实际从事的业务与恒辉安防或其控股子公司构成竞争的情况,本承诺人同意将该等业务通过有效方式纳入恒辉安防经营以消除同业竞争的情形;恒辉安防有权随时要求本承诺人出让在该等企业中的部分或全部股权/股份,本承诺人给予恒辉安防对该等股权/股份的优先购买权,并将尽最大努力促使有关交易的价格是公平合理的。5、本承诺人从第三方获得的商业机会如果属于恒辉安防或其控股子公司主营业务范围内的,本承诺人将及时告知恒辉安防或其控股子公司,并尽可能地协助恒辉安防或其控股子公司取得该商业机会。6、若违反本承诺,本承诺人将赔偿恒辉安防或其控股子公司因此而遭受的任何经济损失。</p>	2021年03月11日	2021年3月11日至长期	正常履行中
承诺是否按时履行	是					
如承诺超期未履行完毕的,应当详细说明未完成履行的具体原因及下一步的工作计划	不适用					

2、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，公司就资产或项目达到原盈利预测及其原因做出说明

适用 不适用

3、公司涉及业绩承诺

适用 不适用

二、控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用 不适用

公司报告期不存在控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金。

三、违规对外担保情况

适用 不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

四、董事会对最近一期“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

五、董事会、审计委员会、独立董事（如有）对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

适用 不适用

六、董事会关于报告期会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的说明

适用 不适用

七、与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

适用 不适用

公司报告期无合并报表范围发生变化的情况。

八、聘任、解聘会计师事务所情况

现聘任的会计师事务所

境内会计师事务所名称	立信会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	105
境内会计师事务所审计服务的连续年限	9
境内会计师事务所注册会计师姓名	包梅庭、池鑫源
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	4

是否改聘会计师事务所

是 否

聘请内部控制审计会计师事务所、财务顾问或保荐人情况

适用 不适用

公司于 2025 年 4 月 21 日召开第三届董事会第十一次会议、第三届监事会第十一次会议、于 2025 年 5 月 13 日召开 2024 年年度股东大会，均审议通过了《关于续聘公司 2025 年度审计机构的议案》，同意续聘立信会计师事务所（特殊普通合伙）担任公司 2025 年度审计机构，并授权公司管理层根据公司 2025 年度的具体审计要求、审计范围及公司实际业务情况、市场情况与其协商确定相关的审计费用。

2025 年公司聘请立信会计师事务所（特殊普通合伙）担任公司内部控制审计会计师事务所，期间共产生内部控制审计费用 30 万元。

九、年度报告披露后面临退市情况

适用 不适用

十、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期末未发生破产重整相关事项。

十一、重大诉讼、仲裁事项

适用 不适用

本年度公司无重大诉讼、仲裁事项。

十二、处罚及整改情况

适用 不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

十三、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

十四、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

关联交易方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	关联交易价格	关联交易金额（万元）	占同类交易金额的比例	获批的交易额度（万元）	是否超过获批额度	关联交易结算方式	可获得的同类交易市价	披露日期	披露索引
南通恒毅针织有限公司	公司控股股东、实际控制人姚海霞	向关联人采购	采购手芯	市场价格	市场价格	1,065.81		1,200	否	电汇	是	2025年04月22	巨潮资讯网 (www.cn)

	女士的母亲季忠莲女士持有南通恒毅针织有限公司 80% 的股权，并担任监事	原材料										日	info.com.cn)
合计						1,065.81		1,200					
大额销货退回的详细情况			无										
按类别对本期将发生的日常关联交易进行总金额预计的，在报告期内的实际履行情况（如有）			无										
交易价格与市场参考价格差异较大的原因（如适用）			无										

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

适用 不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

5、与存在关联关系的财务公司的往来情况

适用 不适用

公司与存在关联关系的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

6、公司控股的财务公司与关联方的往来情况

适用 不适用

公司控股的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

7、其他重大关联交易

适用 不适用

公司报告期无其他重大关联交易。

十五、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

(1) 托管情况

适用 不适用

公司报告期不存在托管情况。

(2) 承包情况

适用 不适用

公司报告期不存在承包情况。

(3) 租赁情况

适用 不适用

公司报告期不存在租赁情况。

2、重大担保

适用 不适用

单位：万元

公司及其子公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）										
担保对象名称	担保额度 相关公告 披露日期	担保额 度	实际发 生日期	实际担 保金额	担保类 型	担保物 （如 有）	反担保情 况（如 有）	担保期	是否 履行 完毕	是否 为 关联 方 担保
公司对子公司的担保情况										
担保对象名称	担保额度 相关公告 披露日期	担保额 度	实际发 生日期	实际担 保金额	担保类 型	担保物 （如 有）	反担保情 况（如 有）	担保期	是否 履行 完毕	是否 为 关联 方 担保
南通恒尚新材料科技有限公司	2022年08月05日	5,000	2022年08月03日	0	连带责任保证			2022年8月1日至2025年7月31日止	是	否
恒越安全防护用品（南通）有限公司	2023年04月01日	35,000	2023年06月19日	16,000	连带责任保证			2023年6月19日至2027年10月30日	否	否
恒越安全防护用品（南通）有限公司	2025年06月12日	6,000			连带责任保证				否	否
恒辉（越南）安全防护用品有限公司	2025年09月26日	10,000	2025年09月30日	1,405	连带责任保证			2025年9月30日至2026年9月29日	否	否
恒辉（香港）投资发展有限公司	2025年12月05日	8,000			连带责任保证				否	否
报告期内审批对子公司担保			24,000		报告期内对子公司					1,405

额度合计 (B1)			担保实际发生额合计 (B2)							
报告期末已审批的对子公司担保额度合计 (B3)		59,000	报告期末对子公司实际担保余额合计 (B4)		17,405					
子公司对子公司的担保情况										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物 (如有)	反担保情况 (如有)	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
公司担保总额 (即前三大项的合计)										
报告期内审批担保额度合计 (A1+B1+C1)		24,000	报告期内担保实际发生额合计 (A2+B2+C2)		1,405					
报告期末已审批的担保额度合计 (A3+B3+C3)		59,000	报告期末实际担保余额合计 (A4+B4+C4)		17,405					
全部担保余额 (即 A4+B4+C4) 占公司净资产的比例			10.19%							
其中:										
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的余额 (D)			0							
直接或间接为资产负债率超过 70% 的被担保对象提供的债务担保余额 (E)			0							
担保总额超过净资产 50% 部分的金额 (F)			0							
上述三项担保金额合计 (D+E+F)			0							
对未到期担保合同, 报告期内发生担保责任或有证据表明有可能承担连带清偿责任的情况说明 (如有)			不适用							
违反规定程序对外提供担保的说明 (如有)			不适用							

采用复合方式担保的具体情况说明

无

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 3 号——行业信息披露》中的“纺织服装相关业务”的披露要求

公司是否存在为经销商提供担保或财务资助

是 否

3、委托他人进行现金资产管理情况

(1) 委托理财情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托理财。

(2) 委托贷款情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

4、其他重大合同

适用 不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

十六、募集资金使用情况

适用 不适用

1、募集资金总体使用情况

适用 不适用

单位：万元

募集年份	募集方式	证券上市日期	募集资金总额	募集资金净额(1)	本期已使用募集资金总额	已累计使用募集资金总额(2)	报告期末募集资金使用比例(3) = (2) / (1)	报告期内变更的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额比例	尚未使用募集资金总额	尚未使用募集资金用途及去向	闲置两年以上募集资金金额
2024	向不特定对象发行可转换公司债券	2024年09月12日	50,000	49,260.13	15,292.11	20,399.46	41.41%	0	0	0.00%	29,277.87	尚未使用的募集：1、存放于募集资金专户；2、补充流动资金；3、购买理财。	0
合计	--	--	50,000	49,260.13	15,292.11	20,399.46	41.41%	0	0	0.00%	29,277.87	--	0

募集资金总体使用情况说明：

根据中国证券监督管理委员会《关于同意江苏恒辉安防股份有限公司向不特定对象发行可转换公司债券注册的批复》（证监许可〔2024〕1063号），江苏恒辉安防集团股份有限公司向不特定对象发行500万张可转换公司债券，每张面值为人民币100元，募集资金总额人民币50,000.00万元，扣除各项发行费用后的实际募集资金净额为49,260.13万元。立信会计师事务所（特殊普通合伙）已于2024年8月27日对公司上述募集资金到位情况进行了验证，并出具了《江苏恒辉安防股份有限公司可转换公司债券募集资金到位情况鉴证报告》（信会师报字[2024]第ZA14213号）。2025年度，公司直接投入募投项目金额15,292.11万元，截至2025年12月31日募集资金余额13,278.82万元（未包括临时补充流动资金支出15,999.05万元）。

2、募集资金承诺项目情况

适用 不适用

单位：万元

融资项目名称	证券上市日期	承诺投资项目和超募资金投向	项目性质	是否已变更项目(含部分变更)	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额(1)	本报告期投入金额	截至期末累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3)=(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	截止报告期末累计实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化
承诺投资项目														
2024 年向不特定对象发行可转换公司债券	2024 年 09 月 12 日	年产 4,800 吨超高分子量聚乙烯纤维项目	生产建设	否	45,000	44,260.13	15,292.11	15,395.41	34.78%	2027 年 12 月 31 日	0	0	不适用	否
2024 年向不特定对象发行可转换公司债券	2024 年 09 月 12 日	补充流动资金	补流	否	5,000	5,000	0	5,004.05	100.08%		0	0	不适用	否
承诺投资项目小计				--	50,000	49,260.13	15,292.11	20,399.46	--	--			--	--
超募资金投向														
无	2021 年 03 月 11 日	0	不适用	否	0	0	0	0	0.00%		0	0	不适用	否
归还银行贷款(如有)				--	0	0	0	0	0.00%	--	--	--	--	--
补充流动资金(如有)				--	0	0	0	0	0.00%	--	--	--	--	--
超募资金投向小计				--	0	0	0	0	--	--	0	0	--	--
合计				--	50,000	49,260.13	15,292.11	20,399.46	--	--	0	0	--	--
分项目说明未达到计划进度、预计收益的情况和原因(含“是否达到预计效益”选择“不适用”的原		不适用												

江苏恒辉安防集团股份有限公司 2025 年年度报告全文

因)	
项目可行性发生重大变化的情况说明	不适用
超募资金的金额、用途及使用进展情况	不适用
存在擅自变更募集资金用途、违规占用募集资金的情形	不适用
募集资金投资项目实施地点变更情况	不适用
募集资金投资项目实施方式调整情况	不适用
募集资金投资项目先期投入及置换情况	<p>适用</p> <p>截至 2025 年 12 月 31 日，公司以募集资金投入项目的投资金额 152,983,139.29 元，公司以自筹资金预先投入募集资金投资项目的投资金额为 971,000.00 元，需置换自筹资金 971,000.00 元，公司已用自筹资金支付发行费用 2,934,145.95 元（不含税），本次拟用募集资金置换已支付的发行费用 2,934,145.95 元，合计 3,905,145.95 元。上述置换资金，已由立信会计师事务所（特殊普通合伙）出具了《关于江苏恒辉安防股份有限公司募集资金置换专项鉴证报告》（信会师报字[2024]第 ZA14319 号）。公司于 2024 年 10 月 11 日召开第三届董事会第六次会议和第三届监事会第六次会议，审议通过了《关于使用募集资金置换预先投入募投项目及已支付发行费用的自筹资金的议案》，同意公司使用募集资金置换预先投入募投项目的自筹资金 971,000.00 元及已支付发行费用的自筹资金 2,934,145.95 元，合计 3,905,145.95 元。公司监事会、独立董事于 2024 年 10 月 12 日发表同意意见。</p>
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	<p>适用</p> <p>本公司于 2024 年 10 月 11 日召开第三届董事会第六次会议和第三届监事会第六次会议，审议通过了《关于使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》，在确保不影响募集资金投资项目建设进度的前提下，为了提高募集资金使用效率，降低公司财务成本，同意公司使用不超过人民币 20,000.00 万元的闲置募集资金临时补充流动资金，使用期限自公司董事会审议通过之日起不超过 12 个月，并且公司将随时根据募投项目的进展及需求情况及时归还至募集资金专用账户。</p> <p>截至 2025 年 9 月 4 日，公司已将上述用于暂时补充流动资金的募集资金 20,000.00 万元全部归还至募集资金专户，使用期限未超过 12 个月。</p> <p>2025 年 9 月 9 日，公司召开了第三届董事会第十七次会议和第三届董事会审计委员会 2025 年第六次会议，审议通过了《关于使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》。根据公司向不特定对象发行可转换公司债券募投项目的资金使用计划及项目的建设进度情况，在确保不影响募集资金投资项目建设进度的前提下，为了提高募集资金使用效率，降低公司财务成本，公司拟使用不超过人民币 16,000.00 万元的闲置募集资金临时补充流动资金，使用期限自公司董事会审议通过之日起不超过 12 个月，并且公司将随时根据募投项目的进展及需求情况及时归还至募集资金专用账户。</p> <p>截至 2025 年 12 月 31 日，本公司已实际使用 159,990,492.35 元的闲置募集资金临时补充流动资金。</p>
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	<p>适用</p> <p>公司“补充流动资金项目”实际累计投入募集资金 5,000 万元，该项目已实施完毕。鉴于募集资金投资项目“补充流动资金项目”已实施完毕并达到预定建设目标，为方便账户管理且该募集资金账户将不再使用，公司于 2024 年 10 月 12 日办理完毕兴业银行股份有限公司如东支行账户（408900100100026921）注销手续，公司已将上述账户节余募集资金合计 40,489.20 元转入基本账户，永久补充流动资金，用于公司日常经营及业务发展。</p>
尚未使用的募集资金用途及去向	<p>截至 2025 年 12 月 31 日，募集资金余额为 132,788,192.55 元（未包括临时补充流动资金支出 159,990,492.35 元），其中，募集资金专户余额 51,788,192.55 元，购买的尚未赎回理财产品余额 81,000,000.00 元，公司尚未使用的募集资金将继续用于承诺投资的募集资金项目。</p>

募集资金使用及披露中存
在的问题或其他情况

不适用

3、募集资金变更项目情况

适用 不适用

4、中介机构关于募集资金存储与使用情况的核查意见

适用 不适用

保荐人华泰联合证券有限责任公司经核查认为：恒辉安防严格执行募集资金专户存储制度，有效执行三方监管协议，募集资金不存在被控股股东和实际控制人占用、委托理财等情形；2025 年度，恒辉安防不存在变更募集资金用途、改变实施地点等情形；募集资金具体使用情况与已披露情况一致，不存在募集资金使用违反相关法律法规的情形。保荐人对恒辉安防在 2025 年度募集资金存放与使用情况无异议。

公司报告期不存在募集资金变更项目情况。

十七、其他重大事项的说明

适用 不适用

公司报告期不存在需要说明的其他重大事项。

十八、公司子公司重大事项

适用 不适用

第六节 股份变动及股东情况

一、股份变动情况

1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	90,527,801	62.27%				- 22,729,566.00	- 22,729,566.00	67,798,235	39.28%
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	90,527,801.00	62.27%				- 22,729,566.00	- 22,729,566.00	67,798,235	39.28%
其中：境内法人持股	0.00	0.00%				0.00	0.00	0.00	0.00%
境内自然人持股	90,527,801.00	62.27%				- 22,729,566.00	- 22,729,566.00	67,798,235	39.28%
4、外资持股									
其中：境外法人持股									
境外自然人持股									
二、无限售条件股份	54,852,653	37.73%				49,935,901.00	49,935,901.00	104,788,554	60.72%
1、人民币普通股	54,852,653	37.73%				49,935,901.00	49,935,901.00	104,788,554	60.72%
2、境内上市的外资股									
3、境外上市的外资股									
4、其他									
三、股份总数	145,380,454	100.00%				27,206,335.00	27,206,335.00	172,586,789	100.00%

股份变动的理由

适用 不适用

1、公司控股股东、实际控制人、董事姚海霞女士，实际控制人、董事长、总经理王咸华先生，实际控制人、董事王鹏先生直接持有恒辉安防首发前限售股 90,000,000 股，2025 年 3 月 11 日满足解除限售条件，报告期内姚海霞减持 1,785,000 股。因受董事、高级管理人员在任职期间每年转让的公司股份不超过本人持有本公司股份总数的 25% 的限制，因此，姚海霞女士、王咸华先生、王鹏先生剩余实际可上市流通的股份数量为 20,715,000 股。

2、根据公司披露的《2024 年年度报告》，上市公司层面 2024 年营业收入与扣除非经常性损益的净利润均未达到《2023 年限制性股票激励计划》规定的第二个解除限售期业绩考核目标触发值，且获授第一类限制性股票的股权激励人

员羌树洋、郑先龙于 2024 年离职。综上，公司需要回购注销首次授予 11 名激励对象对应考核当年已授予但尚未解除限售的第一类限制性股票合计 229,566 股。

3、根据中国证券监督管理委员会《关于同意江苏恒辉安防股份有限公司向不特定对象发行可转换公司债券注册的批复》（证监许可〔2024〕1063 号），江苏恒辉安防股份有限公司向不特定对象发行 500 万张可转换公司债券，每张面值为人民币 100 元，募集资金总额人民币 50,000.00 万元，扣除各项发行费用后的实际募集资金净额为 49,260.13 万元。2025 年 2 月 27 日起开始转股，截至 2025 年 7 月 31 日，共计转股 27,435,901 股。

股份变动的批准情况

适用 不适用

1、首发股份上市流通

2024 年 2 月 28 日，公司在巨潮资讯网上披露了《关于控股股东、实际控制人自愿延长限售股份锁定期的公告》，公司控股股东、实际控制人、董事姚海霞女士，实际控制人、董事长、总经理王咸华先生，实际控制人、董事王鹏先生所直接持有的限售股延长锁定期至 2025 年 3 月 10 日。

2025 年 3 月 7 日，公司在巨潮资讯网上披露了《关于首次公开发行前已发行股份部分解除限售并上市流通的提示性公告》，公司控股股东、实际控制人、董事姚海霞女士，实际控制人、董事长、总经理王咸华先生，实际控制人、董事王鹏先生所直接持有的限售股 90,000,000 股于 2025 年 3 月 11 日上市流通，但根据董事、监事、高级管理人员在任职期间每年转让的公司股份不超过本人直接或间接持有本公司股份总数 25%的承诺，姚海霞女士、王咸华先生、王鹏先生实际可上市流通的股份数量为 22,500,000 股。

2、股份减持

公司于 2025 年 9 月 22 日披露了《关于大股东及部分董事、高级管理人员减持股份的预披露公告》，公司控股股东、实际控制人姚海霞女士及其一致行动人南通钥诚股权投资中心（有限合伙）（以下简称“钥诚投资”）拟减持公司股份。其中，姚海霞女士计划自上述公告披露之日起 15 个交易日后的 3 个月内（即 2025 年 10 月 22 日至 2026 年 1 月 21 日期间）以集中竞价或大宗交易方式合计减持公司股份不超过 1,785,000 股。公司于 2026 年 1 月 22 日披露《关于大股东及部分董事、高级管理人员减持计划时间届满暨减持结果的公告》，姚海霞女士于 2025 年 11 月 26 日至 2025 年 12 月 29 日，通过集中竞价和大宗交易方式，共减持公司股份 1,785,000 股。

3、股份回购注销

2025 年 4 月 21 日，公司第三届董事会第十一次会议和第三届监事会第十一次会议审议通过了《关于回购注销部分已授予但尚未解除限售的限制性股票的议案》《关于作废部分已授予但尚未归属的限制性股票的议案》。

2025 年 5 月 13 日，公司 2024 年年度股东大会审议通过了《关于回购注销部分已授予但尚未解除限售的限制性股票的议案》。公司回购注销首次授予 11 名激励对象已授予但尚未解除限售的第一类限制性股票合计 229,566 股。

4、可转债转股

2025 年 7 月 10 日，公司第三届董事会第十五次会议审议通过了《关于提前赎回恒辉转债的议案》公司发行的可转换公司债券于 2024 年 9 月 12 日在深圳证券交易所上市交易，并于 2025 年 2 月 27 日开始转股。自 2025 年 6 月 20 日至 2025 年 7 月 10 日，公司股票已满足任何连续三十个交易日中至少十五个交易日的收盘价格不低于“恒辉转债”当期转股价格（即 18.11 元/股）的 130%（含 130%，即 23.54 元/股）。根据《江苏恒辉安防股份有限公司向不特定对象发行可转换公司债券并在创业板上市募集说明书》的约定，公司已触发“恒辉转债”的有条件赎回条款。结合当前市场及公司自身经营情况，经过综合考虑，谨慎决策，公司行使“恒辉转债”的提前赎回权利。

2025 年 8 月 9 日，公司披露《关于恒辉转债赎回结果的公告》，截至 2025 年 7 月 31 日收市，本次赎回可转债数量为 11,050 张，公司总股本因“恒辉转债”转股累计增加 27,435,901 股。

股份变动的过户情况

适用 不适用

公司回购注销 11 名激励对象授予的 194,053 股限制性股票，已于 2024 年 8 月 1 日完成注销登记。

根据《江苏恒辉安防股份有限公司向不特定对象发行可转换公司债券并在创业板上市募集说明书》相关规定，“恒辉转债”转股期自 2025 年 2 月 27 日至 2030 年 8 月 20 日，可转债持有人对转股或者不转股有选择权，并于转股的次日成为公司股东。2025 年 2 月 27 日起开始转股，截至 2025 年 7 月 31 日，共计转股 27,435,901 股。

股份变动对最近一年和最近一期基本每股收益和稀释每股收益、归属于公司普通股股东的每股净资产等财务指标的影响

适用 不适用

本报告期初公司总股本为 145,380,454 股，本报告期末公司总股本为 172,586,789 股。上述变动对最近一年和最近一期基本每股收益和稀释每股收益、归属于公司普通股股东的每股净资产等财务指标的影响如下：（1）基本每股收益和稀释每股收益：按期初股本计算，本期基本每股收益 0.70 元；按上述股本变动后的期末股本计算本期基本每股收益 0.64 元；因本期股本增加，导致每股收益下降。对稀释每股收益的影响与基本每股收益相同。（2）归属于公司普通股股东的每股净资产：按期初股本计算，本期归属于公司普通股股东的每股净资产 11.75 元；按上述股本变动后的期末股本计算归属于公司普通股股东的每股净资产 9.90 元。

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

2、限售股份变动情况

适用 不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期增加限售股数	本期解除限售股数	期末限售股数	限售原因	解除限售日期
姚海霞	50,000,000	37,500,000	50,000,000	37,500,000	高管锁定股	-
王咸华	20,000,000	15,000,000	20,000,000	15,000,000	高管锁定股	-
王鹏	20,000,000	15,000,000	20,000,000	15,000,000	高管锁定股	-
合计	90,000,000	67,500,000	90,000,000	67,500,000	--	--

二、证券发行与上市情况

1、报告期内证券发行（不含优先股）情况

适用 不适用

2、公司股份总数及股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动情况说明

适用 不适用

报告期内，公司股份总数及股东结构均发生了变化，具体变化情况详见本报告“第六节股份变动及股东情况”之“一、股份变动情况”；公司资产和负债结构的变动情况详见“第八节财务报告”相关部分。

三、股东和实际控制人情况

1、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数	13,928	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	14,350	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注 9）	0	年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注 9）	0	持有特别表决权股份的股东总数（如有）	0
持股 5%以上的股东或前 10 名股东持股情况（不含通过转融通出借股份）									
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的股份数量	持有无限售条件的股份数量	质押、标记或冻结情况		
							股份状态	数量	
姚海霞	境内自然人	27.94%	48,215,000.00	-1,785,000.00	37,500,000	10,715,000	不适用	0	
王咸华	境内自然人	11.59%	20,000,000.00	0	15,000,000	5,000,000	不适用	0	
王 鹏	境内自然人	11.59%	20,000,000.00	0	15,000,000	5,000,000	不适用	0	
南通钥诚股权投资中心（有限合伙）	境内非国有法人	5.70%	9,829,800.00	0	0	9,829,800.00	不适用	0	
招商银行股份有限公司－鹏华碳中和主题混合型证券投资基金	境内非国有法人	0.92%	1,592,811.00	-	0	1,592,811.00	不适用	0	
苏州银行股份有限公司－德邦高端装备混合型发起式证券投资基金	境内非国有法人	0.91%	1,573,600.00	-	0	1,573,600.00	不适用	0	
香港中央结算有限公司	境外法人	0.57%	988,591.00	-	0	988,591.00	不适用	0	
UBS AG	境外法人	0.47%	810,858.00	-	0	810,858.00	不适用	0	
叶雨虹	境内自然人	0.45%	770,751.00	-	0	770,751.00	不适用	0	
北京允朗投资管理有限公司－允朗进取一号私募证券投资基金	境内非国有法人	0.42%	718,600.00	-	0.00	718,600.00	不适用	0	
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东的情况（如有）（参见注 4）	无								
上述股东关联关系或一致行动的说明	姚海霞系王咸华之配偶，王鹏系王咸华、姚海霞之子；王咸华系南通钥诚股权投资中心（有限合伙）执行事务合伙人，王咸华、姚海霞分别持有南通钥诚股权投资中心（有限合伙）61.40%、10.00%的出资份额。除上述股东之间的关联关系外，公司未知前 10 名股东之间是否存在其他关联关系或一致行动关系。								
上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明	无								
前 10 名股东中存在回购专户的特别说明（如有）（参见注 4）	截至报告期末，江苏恒辉安防集团股份有限公司回购专用证券账户持有公司股份数量为 1,701,711 股，持股比例为 0.99%。位								

江苏恒辉安防集团股份有限公司 2025 年年度报告全文

注 10)	列前 10 大股东第 5 位，根据相关规定，回购专用证券账户不纳入前 10 名股东列示。			
前 10 名无限售条件股东持股情况（不含通过转融通出借股份、高管锁定股）				
股东名称	报告期末持有无限售条件股份数量	股份种类		
		股份种类	数量	
姚海霞	10,715,000.00	人民币普通股	10,715,000.00	
王咸华	5,000,000.00	人民币普通股	5,000,000.00	
王 鹏	5,000,000.00	人民币普通股	5,000,000.00	
南通钥诚股权投资中心（有限合伙）	9,829,800.00	人民币普通股	9,829,800.00	
招商银行股份有限公司－鹏华碳中和主题混合型证券投资基金	1,592,811.00	人民币普通股	1,592,811.00	
苏州银行股份有限公司－德邦高端装备混合型发起式证券投资基金	1,573,600.00	人民币普通股	1,573,600.00	
香港中央结算有限公司	988,591.00	人民币普通股	988,591.00	
UBS AG	810,858.00	人民币普通股	810,858.00	
叶雨虹	770,751.00	人民币普通股	770,751.00	
北京允朗投资管理有限公司－允朗进取一号私募证券投资基金	718,600.00	人民币普通股	718,600.00	
前 10 名无限售流通股股东之间，以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间关联关系或一致行动的说明	王咸华系南通钥诚股权投资中心（有限合伙）执行事务合伙人，王咸华、姚海霞分别持有南通钥诚股权投资中心（有限合伙）61.40%、10.00%的出资份额。除上述股东之间的关联关系外，公司未知前 10 名无限售流通股股东之间，以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间是否存在关联关系或一致行动关系。			
参与融资融券业务股东情况说明（如有）（参见注 5）	无			

持股 5%以上股东、前 10 名股东及前 10 名无限售流通股股东参与转融通业务出借股份情况

适用 不适用

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

适用 不适用

公司是否具有表决权差异安排

适用 不适用

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内是否进行约定购回交易

是 否

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内未进行约定购回交易。

2、公司控股股东情况

控股股东性质：自然人控股

控股股东类型：自然人

控股股东姓名	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
姚海霞	中国	否
主要职业及职务	报告期内，姚海霞女士担任公司董事。	
报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	无	

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

3、公司实际控制人及其一致行动人

实际控制人性质：境内自然人

实际控制人类型：自然人

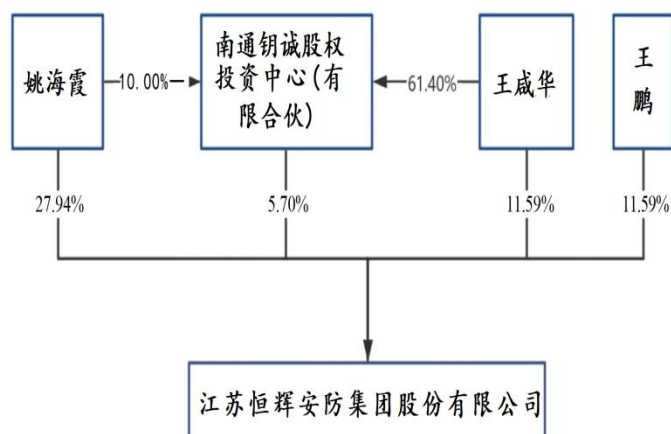
实际控制人姓名	与实际控制人关系	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
姚海霞	本人	中国	否
王咸华	本人	中国	否
王鹏	本人	中国	是
主要职业及职务	报告期内，王咸华先生担任公司董事长兼总经理，姚海霞女士为其配偶并担任公司董事，王鹏先生为王咸华先生与姚海霞女士之子，并担任公司董事兼副总经理。		
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	无		

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



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

4、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%

适用 不适用

5、其他持股在 10%以上的法人股东

适用 不适用

6、控股股东、实际控制人、重组方及其他承诺主体股份限制减持情况

适用 不适用

3、现存的内部职工股情况

适用 不适用

四、股份回购在报告期的具体实施情况

股份回购的实施进展情况

适用 不适用

方案披露时间	拟回购股份数量（股）	占总股本的比例	拟回购金额（万元）	拟回购期间	回购用途	已回购数量（股）	已回购数量占股权激励计划所涉及的标的股票的比例（如有）
2024 年 11 月 21 日	1,333,333-2,000,000	0.9171%~1.3757%	4,000-6,000	股东大会审议通过回购方案之日起 12 个月内：2024 年 12 月 9 日—2025 年 12 月 8 日	用于员工持股计划或者股权激励	1,701,711.00	

采用集中竞价交易方式减持回购股份的实施进展情况

适用 不适用

五、优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

第七节 债券相关情况

适用 不适用

一、企业债券

适用 不适用

报告期公司不存在企业债券。

二、公司债券

适用 不适用

报告期公司不存在公司债券。

三、非金融企业债务融资工具

适用 不适用

报告期公司不存在非金融企业债务融资工具。

四、可转换公司债券

适用 不适用

1、可转债发行情况

根据中国证券监督管理委员会《关于同意江苏恒辉安防股份有限公司向不特定对象发行可转换公司债券注册的批复》（证监许可〔2024〕1063号），江苏恒辉安防集团股份有限公司（以下简称“公司”）向不特定对象发行 500 万张可转换公司债券，每张面值为人民币 100 元，募集资金总额人民币 50,000.00 万元，扣除各项发行费用后的实际募集资金净额为 49,260.13 万元。

上述募集资金已全部到账，立信会计师事务所（特殊普通合伙）已于 2024 年 8 月 27 日对公司上述募集资金到位情况进行了验证，并出具了《江苏恒辉安防股份有限公司可转换公司债券募集资金到位情况鉴证报告》（信会师报字[2024]第 ZA14213 号）。公司已对募集资金进行了专户存储，并与保荐人华泰联合证券有限责任公司、专户银行签订了《募集资金三方监管协议》。

2024 年 9 月 12 日，公司 50,000.00 万元可转换公司债券在深圳证券交易所上市交易，债券简称“恒辉转债”，债券代码“123248”。因公司股价触发“可转债提前赎回”条款，为保护全体股东及债券投资者合法权益，2025 年 7 月 10 日，公司召开第三届董事会第十五次会议，审议通过《关于提前赎回恒辉转债的议案》，决定对“恒辉转债”行使提前赎回权。2025 年 8 月 11 日，“恒辉转债”完成全部赎回与清算工作，在深圳证券交易所正式摘牌。

2、报告期转债担保人及前十名持有人情况

可转换公司债券名称	恒辉转债
期末转债持有人数	0
本公司转债的担保人	无
担保人盈利能力、资产状况和信用状	无

况重大变化情况					
前十名转债持有人情况如下：					
序号	可转债持有人名称	可转债持有人性质	报告期末持有可转债数量（张）	报告期末持有可转债金额（元）	报告期末持有可转债占比
1	无	其他	0	0.00	0.00%
2	无	其他	0	0.00	0.00%
3	无	其他	0	0.00	0.00%
4	无	其他	0	0.00	0.00%
5	无	其他	0	0.00	0.00%
6	无	其他	0	0.00	0.00%
7	无	其他	0	0.00	0.00%
8	无	其他	0	0.00	0.00%
9	无	其他	0	0.00	0.00%
10	无	其他	0	0.00	0.00%

3、报告期转债变动情况

适用 不适用

单位：元

可转换公司债券名称	本次变动前	本次变动增减			本次变动后
		转股	赎回	回售	
恒辉转债	500,000,000.00	498,895,000.00	1,105,000.00		0.00

4、累计转股情况

适用 不适用

可转换公司债券名称	转股起止日期	发行总量（张）	发行总金额（元）	累计转股金额（元）	累计转股数（股）	转股数量占转股开始日前公司已发行股份总额的比例	尚未转股金额（元）	未转股金额占发行总金额的比例
恒辉转债	2025年2月27日	5,000,000	500,000,000.00	498,895,000.00	27,435,901	18.87%	0.00	0.00%

5、转股价格历次调整、修正情况

可转换公司债券名称	转股价格调整日	调整后转股价格（元）	披露时间	转股价格调整说明	截至本报告期末最新转股价格（元）
恒辉转债	2025年05月30日	18.11	2025年05月24日	因公司实施2024年度权益分派，根据《募集说明书》以及中国证监会关于可转债发行的有关规定，需要调整转股价格。“恒辉转债”的转股价格由18.26元/股调整为18.11元/股，调整后的转股价格于2025年5月30日生效。	18.11

6、报告期末公司的负债情况、资信变化情况以及在未来年度还债的现金安排

报告期末公司资产负债率、利息保障倍数、贷款偿还率、利息偿付率等相关指标以及同期对比变动情况，详见“第七节债券相关情况”部分之“六、截至报告期末公司近两年的主要会计数据和财务指标”。2025年6月20日，中诚信国际信用评级有限责任公司对公司发行的可转换公司债券出具了《江苏恒辉安防股份有限公司2025年度跟踪评级报告》（编号：信评委函字[2025]跟踪0727号），本次跟踪评级结果公司主体评级为AA-，债项评级为AA-，评级展望为稳定，上述跟踪评级报告详见公司于2025年6月20日在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的公告。本次评级结果与上次信用评级结果相比没有变化，报告期内公司资信情况保持不变。

截至本报告披露日，公司发行的未转股“恒辉转债”已经全部赎回，并于2025年8月11日在深交所摘牌。本次共计赎回11,050张可转换公司债券，赎回价格为100.19元/张（含当期应计利息，当期年利率为0.20%，且当期利息含税），本次共计支付赎回款1,107,099.50元（不含赎回手续费）。

五、报告期内合并报表范围亏损超过上年末净资产 10%

适用 不适用

六、报告期末除债券外的有息债务逾期情况

适用 不适用

七、报告期内是否有违反规章制度的情况

是 否

八、截至报告期末公司近两年的主要会计数据和财务指标

单位：万元

项目	本报告期末	上年末	本报告期末比上年末增减
流动比率	1.43	2.34	-38.89%
资产负债率	38.35%	48.23%	-9.88%
速动比率	0.87	1.59	-45.28%
	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
扣除非经常性损益后净利润	8,625.1	9,331.37	-7.57%
EBITDA 全部债务比	24.20%	20.26%	3.94%
利息保障倍数	13.34	9.03	47.73%
现金利息保障倍数	19.95	14.92	33.71%
EBITDA 利息保障倍数	24.01	14.63	64.11%
贷款偿还率	100.00%	100.00%	0.00%
利息偿付率	100.00%	100.00%	0.00%

第八节 财务报告

一、审计报告

审计意见类型	标准的无保留意见
审计报告签署日期	2026 年 04 月 21 日
审计机构名称	立信会计师事务所（特殊普通合伙）
注册会计师姓名	包梅庭、池鑫源

审计报告

信会师报字[2026]第 ZA11754 号

江苏恒辉安防集团股份有限公司全体股东：

• 审计意见

我们审计了江苏恒辉安防集团股份有限公司（以下简称恒辉安防）财务报表，包括 2025 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2025 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，公允反映了恒辉安防 2025 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2025 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

• 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《中国注册会计师独立性准则第 1 号——财务报表审计和审阅业务对独立性的要求》和中国注册会计师职业道德守则，我们独立于恒辉安防，并履行了职业道德方面的其他责任。我们在审计中遵循了对公众利益实体审计的独立性要求。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。

• 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：

关键审计事项	该事项在审计中是如何应对的
(一) 境外销售收入	
<p>恒辉安防的销售收入主要来源于境外销售收入，如财务报表附注“三、（二十三）收入”及附注“五、（三十九）营业收入和营业成本”所述，恒辉安防的境外销售在报关出口并取得货运提单（运单）后确认收入。为了防止为达到特定目标或期望而操纵收入确认时点的固有风险，因此我们将境外销售收入确认确定为关键审计事项。</p>	<p>针对境外销售收入确认的关键审计事项，我们实施的审计程序主要包括：</p> <p>（1）通过查阅境外销售相关管理制度、检查销售合同、销售订单等方式，了解恒辉安防境外销售模式和具体销售流程。</p> <p>（2）了解、评估并测试恒辉安防与收入确认相关的内部控制制度的设计和运行有效性。</p> <p>（3）执行相关审计程序：1、复核重要境外客户的销售合同、订单的条款，境外销售收入确认的会计政策是否符合企业会计准则的相关规定；2、分析性复核，判断境外销售收入和产品毛利率变动的合理性，评价收入确认的准确性；3、针对恒辉安防境外销售实施抽样测试，检查用于确认境外销售收入的销售订单、报关单、提单、出库单等支持性文件；4、根据境外客户交易的类型、金额等方式，抽取主要境外客户执行函证、期后收款测试等审计程序，以确认应收账款余额和销售收入金额；5、针对资产负债表日前后确认的境外销售收入执行截止测试，以判断境外销售收入是否被记录于恰当的会计期间。</p>

• 其他信息

恒辉安防管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括恒辉安防 2025 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。

• 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，管理层负责评估恒辉安防的持续经营能力，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。

治理层负责监督恒辉安防的财务报告过程。

• 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，就可能导致对恒辉安防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恒辉安防不能持续经营。

（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）就恒辉安防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）。

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

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：元

1、合并资产负债表

编制单位：江苏恒辉安防集团股份有限公司

2025 年 12 月 31 日

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	235,184,027.02	274,122,120.59
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	51,086,849.31	163,426,879.40
衍生金融资产		
应收票据	2,609,145.30	992,895.78
应收账款	285,485,272.18	306,339,237.66
应收款项融资	138,716.33	1,461,344.01
预付款项	17,181,221.87	12,187,183.63
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	16,476,159.65	12,007,158.92
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	457,707,754.95	393,060,341.01
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	102,014,786.73	59,337,658.03
流动资产合计	1,167,883,933.34	1,222,934,819.03
非流动资产：		
发放贷款和垫款		
债权投资		
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		
其他非流动金融资产		
投资性房地产		

固定资产	1,114,845,561.37	903,569,274.57
在建工程	447,876,590.99	195,646,884.00
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	1,660,203.95	1,033,725.91
无形资产	170,631,575.84	142,599,841.23
其中：数据资源		
开发支出		
其中：数据资源		
商誉	1,757,651.91	1,757,651.91
长期待摊费用	404,205.07	1,154,138.84
递延所得税资产	14,219,757.18	14,454,606.54
其他非流动资产	17,724,155.09	23,905,975.00
非流动资产合计	1,769,119,701.40	1,284,122,098.00
资产总计	2,937,003,634.74	2,507,056,917.03
流动负债：		
短期借款	252,990,369.24	64,033,920.55
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	13,000,000.00	3,519,960.00
应付账款	438,974,627.15	363,713,748.94
预收款项		
合同负债	7,707,942.31	5,282,778.98
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	29,591,168.33	27,303,366.82
应交税费	11,057,729.05	9,554,333.32
其他应付款	6,002,787.74	6,767,208.67
其中：应付利息		
应付股利		
应付手续费及佣金		
应付分保账款		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	56,491,272.80	41,230,003.94
其他流动负债	1,564,255.89	848,068.59
流动负债合计	817,380,152.51	522,253,389.81
非流动负债：		
保险合同准备金		

长期借款	255,000,000.00	160,000,000.00
应付债券		465,804,571.92
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	776,575.24	854,955.29
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	53,026,511.84	59,010,238.50
递延所得税负债	59,187.46	1,109,095.99
其他非流动负债		
非流动负债合计	308,862,274.54	686,778,861.70
负债合计	1,126,242,427.05	1,209,032,251.51
所有者权益：		
股本	172,586,789.00	145,380,454.00
其他权益工具		27,512,830.79
其中：优先股		
永续债		
资本公积	962,493,334.64	490,463,802.17
减：库存股	48,366,414.50	8,669,697.37
其他综合收益	-5,991,670.98	-2,255,087.66
专项储备		
盈余公积	75,440,567.01	66,429,954.44
一般风险准备		
未分配利润	552,539,214.62	496,654,935.03
归属于母公司所有者权益合计	1,708,701,819.79	1,215,517,191.40
少数股东权益	102,059,387.90	82,507,474.12
所有者权益合计	1,810,761,207.69	1,298,024,665.52
负债和所有者权益总计	2,937,003,634.74	2,507,056,917.03

法定代表人：王咸华

主管会计工作负责人：朱晓宁

会计机构负责人：沙晓琴

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	119,422,053.58	167,684,069.27
交易性金融资产	51,086,849.31	61,100,824.34
衍生金融资产		
应收票据	1,318,359.23	138,757.46
应收账款	276,322,547.13	277,818,968.88
应收款项融资	11,920.79	1,185,218.56
预付款项	4,405,716.01	6,578,168.76
其他应收款	184,119,498.54	563,643,404.19
其中：应收利息		
应收股利		

存货	91,525,111.50	98,912,220.45
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	5,552,335.01	10,542,836.46
流动资产合计	733,764,391.10	1,187,604,468.37
非流动资产：		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资	1,375,984,375.59	644,449,979.45
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	136,162,371.57	146,766,314.59
在建工程	564,161.43	9,775,936.15
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	4,948,970.46	5,595,174.65
其中：数据资源		
开发支出		
其中：数据资源		
商誉		
长期待摊费用		
递延所得税资产	3,454,530.91	
其他非流动资产	1,425,800.00	273,300.00
非流动资产合计	1,522,540,209.96	806,860,704.84
资产总计	2,256,304,601.06	1,994,465,173.21
流动负债：		
短期借款	130,000,000.00	44,018,920.55
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	7,000,000.00	3,519,960.00
应付账款	282,549,524.40	255,286,912.34
预收款项		
合同负债	6,059,163.91	21,000,653.77
应付职工薪酬	12,050,604.99	12,366,186.10
应交税费	5,674,807.47	5,872,754.49
其他应付款	4,211,816.00	10,663,772.19
其中：应付利息		

应付股利		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	55,093,750.00	
其他流动负债	123,021.17	47,088.17
流动负债合计	502,762,687.94	352,776,247.61
非流动负债：		
长期借款	95,000,000.00	
应付债券		465,804,571.92
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	7,815,169.66	9,267,939.58
递延所得税负债		1,021,407.50
其他非流动负债		
非流动负债合计	102,815,169.66	476,093,919.00
负债合计	605,577,857.60	828,870,166.61
所有者权益：		
股本	172,586,789.00	145,380,454.00
其他权益工具		27,512,830.79
其中：优先股		
永续债		
资本公积	920,505,945.59	448,476,413.12
减：库存股	48,366,414.50	8,669,697.37
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	75,440,567.01	66,429,954.44
未分配利润	530,559,856.36	486,465,051.62
所有者权益合计	1,650,726,743.46	1,165,595,006.60
负债和所有者权益总计	2,256,304,601.06	1,994,465,173.21

3、合并利润表

单位：元

项目	2025 年度	2024 年度
一、营业总收入	1,227,508,040.68	1,269,598,412.87
其中：营业收入	1,227,508,040.68	1,269,598,412.87
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	1,112,128,199.10	1,141,577,161.76
其中：营业成本	933,652,579.19	989,951,078.53
利息支出		
手续费及佣金支出		

退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任合同准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	14,013,341.04	10,508,518.97
销售费用	34,599,843.52	34,798,293.69
管理费用	52,601,122.13	50,661,952.75
研发费用	67,607,797.72	63,272,959.85
财务费用	9,653,515.50	-7,615,642.03
其中：利息费用	6,606,985.16	8,051,527.52
利息收入	3,017,657.25	2,355,221.48
加：其他收益	17,240,830.14	26,211,656.82
投资收益（损失以“-”号填列）	170,257.26	532,590.35
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）		214,080.77
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-1,180,065.00	-7,378,512.29
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-680,005.71	-4,148,446.94
资产处置收益（损失以“-”号填列）	353,013.44	8,864.94
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	131,283,871.71	143,461,484.76
加：营业外收入	709,774.36	195,284.20
减：营业外支出	1,850,022.15	594,248.23
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	130,143,623.92	143,062,520.73
减：所得税费用	22,343,056.56	17,537,407.44
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	107,800,567.36	125,525,113.29
（一）按经营持续性分类		
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	107,800,567.36	125,525,113.29
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	101,895,600.50	116,540,930.06

2. 少数股东损益	5,904,966.86	8,984,183.23
六、其他综合收益的税后净额	-3,736,583.32	-2,288,293.62
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	-3,736,583.32	-2,288,293.62
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
1. 重新计量设定受益计划变动额		
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益		
3. 其他权益工具投资公允价值变动		
4. 企业自身信用风险公允价值变动		
5. 其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益	-3,736,583.32	-2,288,293.62
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	-3,736,583.32	-2,288,293.62
7. 其他		
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	104,063,984.04	123,236,819.67
归属于母公司所有者的综合收益总额	98,159,017.18	114,252,636.44
归属于少数股东的综合收益总额	5,904,966.86	8,984,183.23
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.64	0.80
（二）稀释每股收益	0.64	0.76

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：0.00 元，上期被合并方实现的净利润为：0.00 元。

法定代表人：王咸华

主管会计工作负责人：朱晓宁

会计机构负责人：沙晓琴

4、母公司利润表

单位：元

项目	2025 年度	2024 年度
一、营业收入	1,075,344,230.47	1,078,649,546.28
减：营业成本	891,614,094.64	886,050,542.83
税金及附加	6,008,084.81	3,375,507.25
销售费用	19,766,462.09	21,932,704.30
管理费用	22,733,220.04	26,483,782.84
研发费用	34,927,337.40	35,256,497.17
财务费用	10,572,061.48	-3,248,129.17
其中：利息费用	8,249,922.66	9,745,656.93
利息收入	2,448,899.47	2,549,817.23

加：其他收益	4,066,238.33	19,131,609.04
投资收益（损失以“-”号填列）	10,102,788.75	213,217.20
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	636,965.76	100,824.34
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-255,783.00	-4,820,141.32
资产减值损失（损失以“-”号填列）	1,853,450.40	1,124,724.28
资产处置收益（损失以“-”号填列）	19,395.14	8,864.94
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	106,146,025.39	124,557,739.54
加：营业外收入	173,500.00	175,764.71
减：营业外支出	1,085,831.50	43,098.93
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	105,233,693.89	124,690,405.32
减：所得税费用	15,127,568.24	17,218,366.37
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	90,106,125.65	107,472,038.95
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	90,106,125.65	107,472,038.95
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		
五、其他综合收益的税后净额		
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
1. 重新计量设定受益计划变动额		
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益		
3. 其他权益工具投资公允价值变动		
4. 企业自身信用风险公允价值变动		
5. 其他		
（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	90,106,125.65	107,472,038.95
七、每股收益：		
（一）基本每股收益		
（二）稀释每股收益		

5、合并现金流量表

单位：元

项目	2025 年度	2024 年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	1,335,664,897.43	1,289,904,547.15
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	98,225,294.84	94,395,406.24
收到其他与经营活动有关的现金	19,770,480.94	24,687,544.49
经营活动现金流入小计	1,453,660,673.21	1,408,987,497.88
购买商品、接受劳务支付的现金	900,579,887.57	965,395,273.68
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		
支付给职工以及为职工支付的现金	233,771,632.58	224,815,371.40
支付的各项税费	33,433,387.86	33,418,821.53
支付其他与经营活动有关的现金	87,028,913.92	82,602,643.99
经营活动现金流出小计	1,254,813,821.93	1,306,232,110.60
经营活动产生的现金流量净额	198,846,851.28	102,755,387.28
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	482,972,425.05	299,198,112.03
取得投资收益收到的现金		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	357,493.36	13,274.34
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	230,028.80	228,048.00
投资活动现金流入小计	483,559,947.21	299,439,434.37
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	580,106,432.13	331,556,475.07
投资支付的现金	368,751,500.00	411,710,400.00
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	2,275,750.00	456,096.00
投资活动现金流出小计	951,133,682.13	743,722,971.07
投资活动产生的现金流量净额	-467,573,734.92	-444,283,536.70
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	16,101,600.00	
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	16,101,600.00	
取得借款收到的现金	559,836,813.69	753,900,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	6,521,902.44	
筹资活动现金流入小计	582,460,316.13	753,900,000.00
偿还债务支付的现金	262,105,000.00	260,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	50,872,714.27	45,212,610.95
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润	2,454,653.08	
支付其他与筹资活动有关的现金	61,079,616.37	11,411,508.93
筹资活动现金流出小计	374,057,330.64	316,624,119.88
筹资活动产生的现金流量净额	208,402,985.49	437,275,880.12
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	5,363,770.04	11,066,090.21
五、现金及现金等价物净增加额	-54,960,128.11	106,813,820.91
加：期初现金及现金等价物余额	272,505,101.79	165,691,280.88
六、期末现金及现金等价物余额	217,544,973.68	272,505,101.79

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2025 年度	2024 年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	1,063,504,307.95	914,331,678.83
收到的税费返还	86,105,044.87	76,453,353.10
收到其他与经营活动有关的现金	289,410,434.79	23,668,840.59
经营活动现金流入小计	1,439,019,787.61	1,014,453,872.52
购买商品、接受劳务支付的现金	870,697,194.75	665,346,362.35
支付给职工以及为职工支付的现金	78,598,794.97	91,855,747.40
支付的各项税费	19,612,736.87	18,006,688.51
支付其他与经营活动有关的现金	145,280,196.33	392,246,518.56
经营活动现金流出小计	1,114,188,922.92	1,167,455,316.82
经营活动产生的现金流量净额	324,830,864.69	-153,001,444.30
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	263,935,117.24	123,213,217.20
取得投资收益收到的现金	9,818,612.30	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	213,548.65	13,274.34
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	273,967,278.19	123,226,491.54
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	5,284,478.27	9,169,456.39
投资支付的现金	797,362,633.76	356,905,507.10
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	802,647,112.03	366,074,963.49
投资活动产生的现金流量净额	-528,679,833.84	-242,848,471.95
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	352,000,000.00	595,300,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	2,874,200.00	70,000,000.00
筹资活动现金流入小计	354,874,200.00	665,300,000.00
偿还债务支付的现金	117,107,099.50	125,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	41,314,347.23	38,258,793.45
支付其他与筹资活动有关的现金	59,777,500.06	81,151,545.58
筹资活动现金流出小计	218,198,946.79	244,410,339.03
筹资活动产生的现金流量净额	136,675,253.21	420,889,660.97
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	2,616,556.91	8,675,818.38
五、现金及现金等价物净增加额	-64,557,159.03	33,715,563.10
加：期初现金及现金等价物余额	167,684,069.27	133,968,506.17
六、期末现金及现金等价物余额	103,126,910.24	167,684,069.27

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2025 年度														少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益															
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他	小计			
	优先股	永续债	其他													
一、上年期末余额	145,380,454.00			27,512,830.79	490,463,802.17	8,669,697.37	-	2,255,087.66	66,429,954.44		496,654,935.03		1,215,517,191.40	82,507,474.12	1,298,024,665.52	
加：会计政策变更																
前期差错更正																
其他																
二、本年期初余额	145,380,454.00			27,512,830.79	490,463,802.17	8,669,697.37	-	2,255,087.66	66,429,954.44		496,654,935.03		1,215,517,191.40	82,507,474.12	1,298,024,665.52	
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	27,206,335.00			-27,512,830.79	472,029,532.47	39,696,717.13	-	3,736,583.32	9,010,612.57		55,884,279.59		493,184,628.39	19,551,913.78	512,736,542.17	
（一）综合收益总额							-	3,736,583.32			101,895,600.50		98,159,017.18	5,904,966.86	104,063,984.04	
（二）所有者投入和减少资本	27,206,335.00			-27,512,830.79	472,029,532.47	39,696,717.13							432,026,319.55	16,101,600.00	448,127,919.55	

江苏恒辉安防集团股份有限公司 2025 年年度报告全文

1. 所有者投入的普通股	27,206,335.00			476,018,190.93							503,224,525.93	16,101,600.00	519,326,125.93
2. 其他权益工具持有者投入资本			-33,673,684.62								-33,673,684.62		-33,673,684.62
3. 股份支付计入所有者权益的金额				-3,988,658.46	-1,987,193.43						-2,001,465.03		-2,001,465.03
4. 其他			6,160,853.83		41,683,910.56						-35,523,056.73		-35,523,056.73
(三) 利润分配							9,010,612.57		-46,011,320.91		-37,000,708.34	-2,454,653.08	-39,455,361.42
1. 提取盈余公积							9,010,612.57		-9,010,612.57				
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者(或股东)的分配									-37,000,708.34		-37,000,708.34	-2,454,653.08	-39,455,361.42
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													

江苏恒辉安防集团股份有限公司 2025 年年度报告全文

本)															
3. 盈余公 积弥补亏 损															
4. 设定受 益计划变 动额结转 留存收益															
5. 其他综 合收益结 转留存收 益															
6. 其他															
(五) 专 项储备															
1. 本期提 取															
2. 本期使 用															
(六) 其 他															
四、本期 期末余额	172,586,7 89.00				962,493, 334.64	48,366,41 4.50	- 5,991,670.98		75,440,567. 01		552,539,214. 62		1,708,701,819 .79	102,059,38 7.90	1,810,761,207 .69

上期金额

单位：元

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
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存 股	其他综合收益	专项 储备	盈余公积	一般风 险准备	未分配利润	其他	小计		
	优 先 股	永 续 债	其他												
一、上年 期末余额	145,574, 507.00				491,473, 090.63	6,124,068 .04	33,205.96		55,682,750. 54		427,088,725. 74		1,113,728,211 .83	61,376,690 .89	1,175,104,902 .72

江苏恒辉安防集团股份有限公司 2025 年年度报告全文

加： 会计政策 变更														
前 期差错更 正														
其 他														
二、本年 期初余额	145,574, 507.00			491,473, 090.63	6,124,068 .04	33,205.96		55,682,750. 54		427,088,725. 74	1,113,728,211 .83	61,376,690 .89	1,175,104,902 .72	
三、本期 增减变动 金额（减 少以 “-”号 填列）	- 194,053. 00		27,512,8 30.79	- 1,009,28 8.46	2,545,629 .33	- 2,288,293.62		10,747,203. 90		69,566,209.2 9	101,788,979.5 7	21,130,783 .23	122,919,762.8 0	
（一）综 合收益总 额						- 2,288,293.62				116,540,930. 06	114,252,636.4 4	8,984,183. 23	123,236,819.6 7	
（二）所 有者投入 和减少资 本	- 194,053. 00		27,512,8 30.79	- 1,009,28 8.46	2,545,629 .33						23,763,860.00	12,146,600 .00	35,910,460.00	
1. 所有者 投入的普 通股	- 194,053. 00			- 1,583,60 8.32							-1,777,661.32	12,146,600 .00	10,368,938.68	
2. 其他权 益工具持 有者投入 资本			33,673,6 84.62								33,673,684.62		33,673,684.62	
3. 股份支 付计入所 有者权益 的金额				574,319. 86	2,545,629 .33						-1,971,309.47		-1,971,309.47	
4. 其他			- 6,160,85								-6,160,853.83		-6,160,853.83	

江苏恒辉安防集团股份有限公司 2025 年年度报告全文

				3.83										
(三) 利润分配								10,747,203.90			-		-	-
1. 提取盈余公积								10,747,203.90			-			
2. 提取一般风险准备														
3. 对所有者(或股东)的分配											-		-	-
4. 其他											36,227,516.87		36,227,516.87	36,227,516.87
(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														

江苏恒辉安防集团股份有限公司 2025 年年度报告全文

益														
6. 其他														
(五) 专项储备														
1. 本期提取														
2. 本期使用														
(六) 其他														
四、本期期末余额	145,380,454.00		27,512,830.79	490,463,802.17	8,669,697.37	-2,255,087.66		66,429,954.44		496,654,935.03		1,215,517,191.40	82,507,474.12	1,298,024,665.52

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2025 年度											
	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	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	145,380,454.00			27,512,830.79	448,476,413.12	8,669,697.37			66,429,954.44	486,465,051.62		1,165,595,006.60
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	145,380,454.00			27,512,830.79	448,476,413.12	8,669,697.37			66,429,954.44	486,465,051.62		1,165,595,006.60
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	27,206,335.00			-27,512,830.79	472,029,532.47	39,696,717.13			9,010,612.57	44,094,804.74		485,131,736.86
(一) 综合收益总										90,106,125.65		90,106,125.65

江苏恒辉安防集团股份有限公司 2025 年年度报告全文

额												
(二) 所有者投入和减少资本	27,206,335.00			- 27,512,830.79	472,029,532.47	39,696,717.13						432,026,319.55
1. 所有者投入的普通股	27,206,335.00				476,018,190.93							503,224,525.93
2. 其他权益工具持有者投入资本				- 33,673,684.62								-33,673,684.62
3. 股份支付计入所有者权益的金额					-3,988,658.46	-1,987,193.43						-2,001,465.03
4. 其他				6,160,853.83		41,683,910.56						-35,523,056.73
(三) 利润分配								9,010,612.57	-46,011,320.91			-37,000,708.34
1. 提取盈余公积								9,010,612.57	-9,010,612.57			
2. 对所有者(或股东)的分配									-37,000,708.34			-37,000,708.34
3. 其他												
(四) 所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本(或股本)												
2. 盈余公积转增资本(或股本)												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
(五) 专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												

江苏恒辉安防集团股份有限公司 2025 年年度报告全文

(六) 其他												
四、本期期末余额	172,586,789.00				920,505,945.59	48,366,414.50			75,440,567.01	530,559,856.36		1,650,726,743.46

上期金额

单位：元

项目	2024 年度											
	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	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	145,574,507.00				449,485,701.58	6,124,068.04			55,682,750.54	425,967,733.44		1,070,586,624.52
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	145,574,507.00				449,485,701.58	6,124,068.04			55,682,750.54	425,967,733.44		1,070,586,624.52
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	-194,053.00			27,512,830.79	-1,009,288.46	2,545,629.33			10,747,203.90	60,497,318.18		95,008,382.08
（一）综合收益总额										107,472,038.95		107,472,038.95
（二）所有者投入和减少资本	-194,053.00			27,512,830.79	-1,009,288.46	2,545,629.33						23,763,860.00
1. 所有者投入的普通股	-194,053.00				-1,583,608.32							-1,777,661.32
2. 其他权益工具持有者投入资本				33,673,684.62								33,673,684.62
3. 股份支付计入所有者权益的金额					574,319.86	2,545,629.33						-1,971,309.47
4. 其他				-6,160,853.83								-6,160,853.83

江苏恒辉安防集团股份有限公司 2025 年年度报告全文

(三) 利润分配									10,747,203.90	-46,974,720.77		-36,227,516.87
1. 提取盈余公积									10,747,203.90	-10,747,203.90		
2. 对所有者(或股东)的分配										-36,227,516.87		-36,227,516.87
3. 其他												
(四) 所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本(或股本)												
2. 盈余公积转增资本(或股本)												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
(五) 专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他												
四、本期期末余额	145,380,454.00			27,512,830.79	448,476,413.12	8,669,697.37			66,429,954.44	486,465,051.62		1,165,595,006.60

三、公司基本情况

江苏恒辉安防集团股份有限公司（以下简称“公司”或“本公司”）前身系恒辉（南通）安全防护用品有限公司，于 2017 年 12 月 29 日变更为江苏恒辉安防股份有限公司，于 2025 年 9 月 19 日变更为江苏恒辉安防集团股份有限公司。公司的统一社会信用代码：913206237605410889。2021 年 3 月 11 日在深圳证券交易所上市。所属行业为纺织业。

截至 2025 年 12 月 31 日止，本公司累计发行股本总数 17,258.6789 万股，注册资本为 17,258.6789 万元，注册地：江苏省如东经济开发区工业新区黄山路西侧。

本公司主要经营活动为：特种安全健康防护用品（含手套、服装、鞋帽）的研发、生产和销售；石墨烯超纤维新材料的研发、生产和销售。许可项目：医用口罩生产；医护人员防护用品生产（II 类医疗器械）；一般项目：医用口罩零售；医用口罩批发；日用口罩（非医用）生产；日用口罩（非医用）销售；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；医护人员防护用品生产（I 类医疗器械）；医护人员防护用品批发；医护人员防护用品零售；第二类医疗器械销售；智能机器人的研发；智能机器人销售；人工智能硬件销售；物联网技术研发；物联网技术服务；机械零件、零部件加工；机械零件、零部件销售；通用零部件制造。

本公司的实际控制人为姚海霞、王咸华、王鹏。

本财务报表业经公司董事会于 2026 年 4 月 21 日批准报出。

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

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：

无

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 2025 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2025 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

2、会计期间

自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止为一个会计年度。

3、营业周期

本公司营业周期为 12 个月。

4、记账本位币

本公司采用人民币为记账本位币。

5、重要性标准确定方法和选择依据

适用 不适用

6、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

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

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。

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。

(2) 处置子公司

①一般处理方法

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。

8、合营安排分类及共同经营会计处理方法

无

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

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，采用与交易发生日即期汇率近似的汇率（以每月月初汇率作为近似汇率）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

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。

1. 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：

- 一业务模式是以收取合同现金流量为目标；
- 一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。

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）：

- 一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；
- 一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。

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。

2. 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。

3. 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：

- 收取金融资产现金流量的合同权利终止；
- 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；
- 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。

4. 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订协议，以承担新金融负债方式替换现存金融负债，且新金融负债与现存金融负债的合同条款实质上不同的，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。

5. 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。

6. 金融工具减值的测试方法及会计处理方法

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

项目	组合类别	确定依据
应收票据	银行承兑汇票、商业承兑汇票	基于承兑人的信用风险特征
应收账款、其他应收款	账龄组合	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及未来经济状况的预期计量坏账准备

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

无

13、应收账款

无

14、应收款项融资

无

15、其他应收款

无

16、合同资产

1. 合同资产的确认方法及标准

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。

2. 合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法

合同资产的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注“（11）6、金融工具减值的测试方法及会计处理方法”。

17、存货

1. 存货的分类和成本

存货分类为：原材料、库存商品、在产品、发出商品、委托加工物资等。

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

存货发出时按先进先出法计价。

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

5. 存货跌价准备的确认标准和计提方法

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。

18、持有待售资产

无

19、债权投资

无

20、其他债权投资

无

21、长期应收款

无

22、长期股权投资

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。

23、投资性房地产

投资性房地产计量模式

不适用

24、固定资产

1. 确认条件

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

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	20	5.00%、10.00%	4.50%-4.75%
机器设备	年限平均法	5-10	5.00%、10.00%	9.00%-19.00%
运输设备	年限平均法	4-5	5.00%	19.00%-23.75%
电子及其他设备	年限平均法	3-10	5.00%、10.00%	9.00%-31.67%
固定资产装修	年限平均法	5		20.00%

3. 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。

25、在建工程

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。

26、借款费用

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。

27、生物资产

无

28、油气资产

无

29、无形资产

使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序：

1. 无形资产的计价方法

(1) 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。

(2) 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	预计使用寿命的确定依据
土地使用权	30、50 年	根据土地使用年限
商标及专利权	10 年	与该项无形资产有关的经济利益的预期实现方式
软件	5 年	与该项无形资产有关的经济利益的预期实现方式

研发支出的归集范围及相关会计处理方法：

1. 划分研究阶段和开发阶段的具体标准

公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出和开发阶段支出。

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

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

2. 开发阶段支出资本化的具体条件

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

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

无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。

30、长期资产减值

长期股权投资、固定资产、在建工程、使用权资产、使用寿命有限的无形资产、油气资产等长期资产，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。

31、长期待摊费用

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。

各项费用的摊销期限及摊销方法为：

项目	摊销年限	摊销方法
装修费	5 年	直线法
排污权	5 年	直线法

32、合同负债

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。

33、职工薪酬

1. 短期薪酬的会计处理方法

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

(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。

(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

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

无

34、预计负债

无

35、股份支付

本公司的股份支付是为了获取职工或其他方提供服务而授予权益工具或者承担以权益工具为基础确定的负债的交易。本公司的股份支付分为以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

1. 以权益结算的股份支付及权益工具

以权益结算的股份支付换取职工提供服务的，以授予职工权益工具的公允价值计量。对于授予后立即可行权的股份支付交易，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积。对于授予后完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的股份支付交易，在等待期内每个资产负债表日，本公司根据对可行权权益工具数量的最佳估计，按照授予日公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

如果修改了以权益结算的股份支付的条款，至少按照未修改条款的情况确认取得的服务。此外，任何增加所授予权益工具公允价值的修改，或在修改日对职工有利的变更，均确认取得服务的增加。

在等待期内，如果取消了授予的权益工具，则本公司对取消所授予的权益性工具作为加速行权处理，将剩余等待期内应确认的金额立即计入当期损益，同时确认资本公积。但是，如果授予新的权益工具，并在新权益工具授予日认定所授予的新权益工具是用于替代被取消的权益工具的，则以与处理原权益工具条款和条件修改相同的方式，对所授予的替代权益工具进行处理。

2. 以现金结算的股份支付及权益工具

以现金结算的股份支付，按照本公司承担的以股份或其他权益工具为基础计算确定的负债的公允价值计量。授予后立即可行权的股份支付交易，本公司在授予日按照承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债。对于授予后完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的股份支付交易，在等待期内的每个资产负债表日，本公司以对可行权情况的最佳估计为基础，按照本公司承担负债的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，并相应计入负债。在相关负债结算前的每个资产负债表日以及结算日，对负债的公允价值重新计量，其变动计入当期损益。

本公司修改以现金结算的股份支付协议中的条款和条件，使其成为以权益结算的股份支付的，在修改日（无论发生在等待期内还是等待期结束后），本公司按照所授予权益工具当日的公允价值计量以权益结算的股份支付，将已取得的服务计入资本公积，同时终止确认以现金结算的股份支付在修改日已确认的负债，两者之间的差额计入当期损益。如果由于修改延长或缩短了等待期，本公司按照修改后的等待期进行会计处理。

36、优先股、永续债等其他金融工具

本公司根据所发行优先股/永续债的合同条款及其所反映的经济实质而非仅以法律形式，在初始确认时将该金融工具或其组成部分分类为金融资产、金融负债或权益工具。

本公司发行的永续债/优先股等金融工具满足以下条件之一，在初始确认时将该金融工具整体或其组成部分分类为金融负债：

- (1) 存在本公司不能无条件地避免以交付现金或其他金融资产履行的合同义务；
- (2) 包含交付可变数量的自身权益工具进行结算的合同义务；
- (3) 包含以自身权益进行结算的衍生工具（例如转股权等），且该衍生工具不以固定数量的自身权益工具交换固定金额的现金或其他金融资产进行结算；
- (4) 存在间接地形成合同义务的合同条款；
- (5) 发行方清算时永续债与发行方发行的普通债券和其他债务处于相同清偿顺序的。

不满足上述任何一项条件的永续债/优先股等金融工具，在初始确认时将该金融工具整体或其组成部分分类为权益工具。

37、收入

按照业务类型披露收入确认和计量所采用的会计政策

1. 收入确认和计量所采用的会计政策

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务控制权时确认收入。取得相关商品或服务控制权，是指能够主导该商品或服务的使用并从中获得几乎全部的经济利益。

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

交易价格是指本公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项以及预期将退还给客户的款项。本公司根据合同条款，结合其以往的习惯做法确定交易价格，并在确定交易价格时，考虑可变对价、合同中存在的重大融资成分、非现金对价、应付客户对价等因素的影响。本公司以不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额确定包含可变对价的交易价格。合同中存在重大融资成分的，本公司按照假定客户在取得商品或服务控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格，并在合同期间内采用实际利率法摊销该交易价格与合同对价之间的差额。

满足下列条件之一的，属于在某一时段内履行履约义务，否则，属于在某一时点履行履约义务：

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

对于在某一时段内履行的履约义务，本公司在该段时间内按照履约进度确认收入，但是，履约进度不能合理确定的除外。本公司考虑商品或服务的性质，采用产出法或投入法确定履约进度。当履约进度不能合理确定时，已经发生的成本预计能够得到补偿的，本公司按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

对于在某一时点履行的履约义务，本公司在客户取得相关商品或服务控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品或服务控制权时，本公司考虑下列迹象：

- 本公司就该商品或服务享有现时收款权利，即客户就该商品或服务负有现时付款义务。

- 本公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权。
- 本公司已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品。
- 本公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬。
- 客户已接受该商品或服务。

本公司根据在向客户转让商品或服务前是否拥有对该商品或服务的控制权，来判断从事交易时本公司的身份是主要责任人还是代理人。本公司在向客户转让商品或服务前能够控制该商品或服务的，本公司为主要责任人，按照已收或应收对价总额确认收入；否则，本公司为代理人，按照预期有权收取的佣金或手续费的金额确认收入。

2. 按照业务类型披露具体收入确认方式及计量方法

(1) 国外销售

收入确认需满足以下条件：产品已向海关报关出口，取得报关单、提单（运单）；产品出口收入货款金额已确定，款项已收讫或预计可以收回；出口产品的成本能够合理计算。

(2) 国内销售

收入确认需满足以下条件：公司已根据合同约定将产品交付给购货方，且产品销售收入金额已确定，已经收回货款或取得了收款凭证且相关的经济利益很可能流入，产品相关的成本能够可靠地计量。

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的情况

无

38、合同成本

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。

39、政府补助

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。

40、递延所得税资产/递延所得税负债

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、清偿负债同时进行时，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。

41、租赁

作为承租方租赁的会计处理方法：

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“五、（30）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。

作为出租方租赁的会计处理方法：

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“五、（11）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“五、（11）金融工具”关于修改或重新议定合同的政策进行会计处理。

售后租回交易：

公司按照本附注“五、（37）收入”所述原则评估确定售后租回交易中的资产转让是否属于销售。

1. 作为承租人

售后租回交易中的资产转让属于销售的，公司作为承租人按原资产账面价值中与租回获得的使用权有关的部分，计量售后租回所形成的使用权资产，并仅就转让至出租人的权利确认相关利得或损失。

在租赁期开始日后，使用权资产和租赁负债的后续计量及租赁变更详见本附注“五、（41）租赁 1、本公司作为承租人”。在对售后租回所形成的租赁负债进行后续计量时，公司确定租赁付款额或变更后租赁付款额的方式不会导致确认与租回所获得的使用权有关的利得或损失。

售后租回交易中的资产转让不属于销售的，公司作为承租人继续确认被转让资产，同时确认一项与转让收入等额的金融负债。金融负债的会计处理详见本附注“五、（11）金融工具”。

2. 作为出租人

售后租回交易中的资产转让属于销售的，公司作为出租人对资产购买进行会计处理，并根据前述“2、本公司作为出租人”的政策对资产出租进行会计处理；售后租回交易中的资产转让不属于销售的，公司作为出租人不确认被转让资产，但确认一项与转让收入等额的金融资产。金融资产的会计处理详见本附注“五、（11）金融工具”。

42、其他重要的会计政策和会计估计

1. 回购本公司股份

回购自身权益工具支付的对价和交易费用，应当减少所有者权益。公司按法定程序报经批准采用收购本公司股票方式减资，按注销股票面值总额减少股本，购回股票支付的价款（含交易费用）与股票面值的差额调整所有者权益，超过面值总额的部分，依次冲减资本公积（股本溢价）、盈余公积和未分配利润；如低于面值总额的，低于面值总额的部分增加资本公积（股本溢价）。公司回购自身权益工具，不确认利得或损失。公司回购的股份在注销或者转让之前，作为库存股管理，回购股份的全部支出转作库存股成本，同时进行备查登记。库存股转让时，转让收入高于库存股成本的部分，增加资本公积（股本溢价）；低于库存股成本的部分，依次冲减资本公积（股本溢价）、盈余公积、未分配利润。公司回购其普通股形成的库存股不参与公司利润分配，公司将其作为在资产负债表中所有者权益的备抵项目列示。

2. 重要性标准确定方法和选择依据

项目	重要性标准
重要的单项计提坏账准备的应收款项	应收款项余额 \geq 300 万元
应收款项本期坏账准备收回或转回金额重要的	收回或转回金额 \geq 100 万元
本期重要的应收款项核销	核销金额 \geq 100 万元
重要的在建工程	单个项目期末余额 \geq 1000 万元
重要的非全资子公司	非全资子公司收入金额占合并报表收入 \geq 10%

43、重要会计政策和会计估计变更

（1）重要会计政策变更

适用 不适用

单位：元

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
执行《金融工具准则实施问答》关于标准仓单交易相关会计处理的规定		

财政部于 2025 年 7 月 8 日发布标准仓单交易相关会计处理实施问答，明确规定，根据金融工具确认计量准则，企业在期货交易所通过频繁签订买卖标准仓单的合同以赚取差价、不提取标准仓单对应的商品实物的，通常表明企业具有收到合同标的后在短期内将其再次出售以从短期波动中获取利润的惯例，企业应当将其签订的买卖标准仓单的合同视同金融工具，并按照金融工具确认计量准则的规定进行会计处理。企业按照前述合同约定取得标准仓单后短期内再将其出售的，不应确认销售收入，而应将收取的对价与所出售标准仓单的账面价值的差额计入投资收益；企业期末持有尚未出售的标准仓单的，应将其列报为其他流动资产。对于按照前述合同约定取得的标准仓单，如果能够消除或显著减少会计错配的，企业可以在初始确认时选择以公允价值计量且其变动计入当期损益，并一致应用于符合选择条件的所有标准仓单。对于初始确认时已选择以公允价值计量且其变动计入当期损益的标准仓单，企业在后续期间不得撤销该选择。

根据《关于严格执行企业会计准则 切实做好企业 2025 年年报工作的通知》（财会〔2025〕33 号）的要求，企业因执行上述标准仓单相关规定而调整会计处理方法的，应当对财务报表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) 重要会计估计变更

□适用 不适用

(3) 2025 年起首次执行新会计准则调整首次执行当年年初财务报表相关项目情况

□适用 不适用

44、其他

无

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，在扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	13%、9%、6%
城市维护建设税	按实际缴纳的增值税及消费税计缴	5%、7%
企业所得税	按应纳税所得额计缴	8.25%、15%、20%、25%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
江苏恒辉安防集团股份有限公司	15%
恒励安全防护用品（南通）有限公司	15%
上海翰辉安全防护用品有限公司	25%
日本恒辉股份有限公司	按日本国规定税率
南通恒尚新材料科技有限公司	15%
南通恒坤智能装备科技有限公司	20%
恒越安全防护用品（南通）有限公司	25%
江苏恒诺新材料科技有限公司	25%
HANVO (VIETNAM) SAFETY PRODUCTS COMPANY LIMITED	按越南规定税率
恒辉（香港）投资发展有限公司	8.25%

2、税收优惠

江苏恒辉安防集团股份有限公司于 2023 年 11 月 6 日取得了江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、国家税务总局江苏省税务局联合核发的《高新技术企业证书》，证书有效期为 3 年，证书编号 GR202332005670。根据《中华人民共和国企业所得税法》、《中华人民共和国企业所得税法实施条例》以及《高新技术企业认定管理办法》的相关规定，2023 年、2024 年、2025 年本公司适用的企业所得税税率为 15%。

子公司恒励安全防护用品（南通）有限公司于 2024 年 11 月 6 日取得了江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、国家税务总局江苏省税务局联合核发的《高新技术企业证书》，证书有效期为 3 年，证书编号 GR202432000877。根据《中华人民共和国企业所得税法》、《中华人民共和国企业所得税法实施条例》以及《高新技术企业认定管理办法》的相关规定，2024 年、2025 年、2026 年恒励安全防护用品（南通）有限公司适用的企业所得税税率为 15%。

子公司南通恒尚新材料科技有限公司于 2025 年 11 月 18 日取得了江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、国家税务总局江苏省税务局联合核发的《高新技术企业证书》，证书有效期为 3 年，证书编号 GR202532001909。根据《中华人民共和国

国企业所得税法》、《中华人民共和国企业所得税法实施条例》以及《高新技术企业认定管理办法》的相关规定，2025 年、2026 年、2027 年南通恒尚新材料科技有限公司适用的企业所得税税率为 15%。

根据财政部、税务总局公告 2023 年第 12 号《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》子公司南通恒坤智能装备科技有限公司符合小微企业认定标准，享受小微企业所得税税收优惠政策：对小型微利企业年应纳税所得额减按 25% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税。

恒辉（香港）投资发展有限公司于香港注册，根据香港法规规定，香港法团（公司）首期 200 万港币的利润按照 8.25% 的税率计算，超过 200 万港币的部分按照 16.5% 计算。

3、其他

无

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
库存现金	235,510.63	129,377.05
银行存款	215,253,293.66	256,689,932.41
其他货币资金	19,695,222.73	17,302,811.13
合计	235,184,027.02	274,122,120.59
其中：存放在境外的款项总额	27,595,039.26	12,774,838.32

其他说明：

无

2、交易性金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	51,086,849.31	163,426,879.40
其中：		
其他	51,086,849.31	163,426,879.40
其中：		
合计	51,086,849.31	163,426,879.40

其他说明：

无

3、衍生金融资产

其他说明：

无

4、应收票据

(1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	1,395,666.77	992,895.78
商业承兑票据	1,213,478.53	
合计	2,609,145.30	992,895.78

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

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	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收票据	2,673,012.59	100.00%	63,867.29	2.39%	2,609,145.30	992,895.78	100.00%			992,895.78
其中：										
银行承兑汇票	1,395,666.77	52.21%			1,395,666.77	992,895.78	100.00%			992,895.78
商业承兑汇票	1,277,345.82	47.79%	63,867.29	5.00%	1,213,478.53					
合计	2,673,012.59	100.00%	63,867.29		2,609,145.30	992,895.78	100.00%			992,895.78

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
银行承兑汇票	1,395,666.77		
商业承兑汇票	1,277,345.82	63,867.29	5.00%
合计	2,673,012.59	63,867.29	

确定该组合依据的说明：

无

如是按照预期信用损失一般模型计提应收票据坏账准备：

适用 不适用

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

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

商业承兑汇票		63,867.29				63,867.29
合计		63,867.29				63,867.29

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(4) 期末公司已质押的应收票据

无

(5) 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

单位：元

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		1,357,772.79
合计		1,357,772.79

(6) 本期实际核销的应收票据情况

应收票据核销说明：

无

5、应收账款

(1) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1年以内（含1年）	292,850,913.51	319,900,419.43
1至2年	8,411,559.57	2,932,723.17
2至3年	1,095,313.80	2,087,397.49
3年以上	2,016,804.21	150,444.44
3至4年	1,909,244.24	106,276.39
4至5年	65,834.24	44,168.05
5年以上	41,725.73	
合计	304,374,591.09	325,070,984.53

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

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的应收账款	1,908,538.50	0.63%	1,908,538.50	100.00%		1,951,874.88	0.60%	1,951,874.88	100.00%	
其中：										
单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款										
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款	1,908,538.50	0.63%	1,908,538.50	100.00%		1,951,874.88	0.60%	1,951,874.88	100.00%	
按组合计提坏账准备的应收账款	302,466,052.59	99.37%	16,980,780.41	5.61%	285,485,272.18	323,119,109.65	99.40%	16,779,871.99	5.19%	306,339,237.66
其中：										
账龄组合	302,466,052.59	99.37%	16,980,780.41	5.61%	285,485,272.18	323,119,109.65	99.40%	16,779,871.99	5.19%	306,339,237.66
合计	304,374,591.09	100.00%	18,889,318.91		285,485,272.18	325,070,984.53	100.00%	18,731,746.87		306,339,237.66

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	292,850,913.51	14,642,545.86	5.00%
1 至 2 年	8,411,559.57	1,682,311.94	20.00%
2 至 3 年	1,095,313.80	547,656.90	50.00%
3 年以上	108,265.71	108,265.71	100.00%
合计	302,466,052.59	16,980,780.41	

确定该组合依据的说明：

无

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备：

适用 不适用

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
应收账款坏账准备	18,731,746.87	157,572.04				18,889,318.91
合计	18,731,746.87	157,572.04				18,889,318.91

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

无

(4) 本期实际核销的应收账款情况

应收账款核销说明：

无

(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

单位：元

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	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
第一名	48,328,711.39		48,328,711.39	15.88%	2,416,435.58
第二名	9,561,954.22		9,561,954.22	3.14%	478,097.71
第三名	8,365,482.71		8,365,482.71	2.75%	418,274.13
第四名	8,091,126.33		8,091,126.33	2.66%	404,556.32
第五名	7,290,224.69		7,290,224.69	2.40%	364,511.23
合计	81,637,499.34		81,637,499.34	26.83%	4,081,874.97

6、合同资产

无

7、应收款项融资**(1) 应收款项融资分类列示**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	138,716.33	1,461,344.01
合计	138,716.33	1,461,344.01

(2) 按坏账计提方法分类披露

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：

无

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

其他说明：

无

(4) 期末公司已质押的应收款项融资

无

(5) 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

单位：元

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	4,811,079.74	
合计	4,811,079.74	

(6) 本期实际核销的应收款项融资情况

核销说明：

无

(7) 应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

单位：元

项目	上年年末余额	本期新增	本期终止确认	其他变动	期末余额	累计在其他综合收益中确认的损失准备
应收票据	1,461,344.01	16,624,225.91	17,946,853.59		138,716.33	
合计	1,461,344.01	16,624,225.91	17,946,853.59		138,716.33	

(8) 其他说明

无

8、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	16,476,159.65	12,007,158.92
合计	16,476,159.65	12,007,158.92

(1) 应收利息

无

3) 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

无

5) 本期实际核销的应收利息情况

核销说明：

无

其他说明：

无

(2) 应收股利

1) 应收股利分类

无

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

无

3) 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

其他说明：

无

5) 本期实际核销的应收股利情况

核销说明：

无

其他说明：

无

(3) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
押金保证金	3,861,357.13	4,247,148.52
员工暂支款	363,209.22	244,725.09
出口退税款	3,068,928.70	
其他	14,444,270.54	11,818,265.58
合计	21,737,765.59	16,310,139.19

2) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	16,833,560.94	10,645,840.66
1 至 2 年	474,912.21	372,076.00
2 至 3 年	208,694.00	3,191,899.00
3 年以上	4,220,598.44	2,100,323.53
3 至 4 年	2,496,626.52	380,739.53
4 至 5 年	54,387.92	189,000.00
5 年以上	1,669,584.00	1,530,584.00
合计	21,737,765.59	16,310,139.19

3) 按坏账计提方法分类披露

☑适用 ☐不适用

单位：元

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	
其中：										
按组合计提坏账准备	21,737,765.59	100.00%	5,261,605.94	24.20%	16,476,159.65	16,310,139.19	100.00%	4,302,980.27	26.38%	12,007,158.92
其中：										
账龄组合	21,737,765.59	100.00%	5,261,605.94	24.20%	16,476,159.65	16,310,139.19	100.00%	4,302,980.27	26.38%	12,007,158.92
合计	21,737,765.59	100.00%	5,261,605.94		16,476,159.65	16,310,139.19	100.00%	4,302,980.27		12,007,158.92

按组合计提坏账准备：账龄组合

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	16,833,560.94	841,678.06	5.00%
1 至 2 年	474,912.21	94,982.44	20.00%
2 至 3 年	208,694.00	104,347.00	50.00%
3 年以上	4,220,598.44	4,220,598.44	100.00%
合计	21,737,765.59	5,261,605.94	

确定该组合依据的说明：

无

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

单位：元

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)	

2025 年 1 月 1 日余额		4,302,980.27		4,302,980.27
2025 年 1 月 1 日余额在 本期				
本期计提		958,625.67		958,625.67
2025 年 12 月 31 日余额		5,261,605.94		5,261,605.94

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

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	
其他应收款坏账准备	4,302,980.27	958,625.67				5,261,605.94
合计	4,302,980.27	958,625.67				5,261,605.94

无

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

无

5) 本期实际核销的其他应收款情况

其他应收款核销说明：

无

6) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末 余额合计数的比例	坏账准备期末余 额
Synthomer Sdn Bhd	往来款	9,088,280.58	1 年以内	41.81%	454,414.03
出口退税款	出口退税款	3,068,928.70	1 年以内	14.12%	153,446.44
(株) アクセス	往来款	2,256,602.85	1 年以内	10.38%	112,830.14
如东协鑫环保热电有 限公司	押金保证金	2,000,000.00	3-4 年	9.20%	2,000,000.00
社保公积金个人部分	其他	1,478,153.48	1 年以内	6.80%	73,907.68
合计		17,891,965.61		82.31%	2,794,598.29

7) 因资金集中管理而列报于其他应收款

其他说明：

无

9、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1 年以内	17,060,135.13	99.30%	11,896,497.27	97.62%
1 至 2 年	76,315.73	0.44%	147,886.36	1.21%
2 至 3 年	44,771.01	0.26%		
3 年以上			142,800.00	1.17%
合计	17,181,221.87		12,187,183.63	

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

单位：元

预付对象	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
第一名	4,538,859.26	26.42
第二名	1,281,359.54	7.46
第三名	945,671.62	5.50
第四名	891,000.00	5.19
第五名	572,908.35	3.33
合计	8,229,798.77	47.90

其他说明：

无

10、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求

否

(1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备 或合同履约成 本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备 或合同履约成 本减值准备	账面价值
原材料	258,257,555.36	5,550,438.70	252,707,116.66	228,008,158.65	1,556,263.83	226,451,894.82
在产品	69,799,063.59	3,640,953.38	66,158,110.21	65,678,203.05	3,022,553.02	62,655,650.03
库存商品	126,849,609.23	7,085,986.11	119,763,623.12	100,176,785.23	12,052,461.39	88,124,323.84

发出商品	10,385,019.43	706,603.14	9,678,416.29	13,399,303.18	395,184.90	13,004,118.28
委托加工物资	10,156,435.83	755,947.16	9,400,488.67	2,857,813.68	33,459.64	2,824,354.04
合计	475,447,683.44	17,739,928.49	457,707,754.95	410,120,263.79	17,059,922.78	393,060,341.01

(2) 确认为存货的数据资源

无

(3) 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

单位：元

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	1,556,263.83	3,994,174.87				5,550,438.70
在产品	3,022,553.02	618,400.36				3,640,953.38
库存商品	12,052,461.39			4,966,475.28		7,085,986.11
发出商品	395,184.90	311,418.24				706,603.14
委托加工物资	33,459.64	722,487.52				755,947.16
合计	17,059,922.78	5,646,480.99		4,966,475.28		17,739,928.49

无

按组合计提存货跌价准备

按组合计提存货跌价准备的计提标准

无

(4) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

无

(5) 合同履约成本本期摊销金额的说明

无

11、持有待售资产

其他说明：

无

12、一年内到期的非流动资产

(1) 一年内到期的债权投资

适用 不适用

(2) 一年内到期的其他债权投资

适用 不适用

13、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待抵扣税金	101,077,412.23	59,289,400.89
预交税金	937,374.50	48,257.14
合计	102,014,786.73	59,337,658.03

其他说明：

无

14、债权投资**(1) 债权投资的情况**

无

(2) 期末重要的债权投资

无

(3) 减值准备计提情况

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

(4) 本期实际核销的债权投资情况

债权投资核销说明：

无

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

其他说明：

无

15、其他债权投资**(1) 其他债权投资的情况**

无

(2) 期末重要的其他债权投资

无

(3) 减值准备计提情况

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

(4) 本期实际核销的其他债权投资情况

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

其他说明：

无

16、其他权益工具投资

其他说明：

无

17、长期应收款

(1) 长期应收款情况

无

(2) 按坏账计提方法分类披露

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

其他说明：

无

(4) 本期实际核销的长期应收款情况

长期应收款核销说明：

无

18、长期股权投资

无

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

无

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

无

其他说明：

无

19、其他非流动金融资产

其他说明：

无

20、投资性房地产

(1) 采用成本计量模式的投资性房地产

适用 不适用

(2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产

适用 不适用

(3) 转换为投资性房地产并采用公允价值计量

无

(4) 未办妥产权证书的投资性房地产情况

其他说明：

无

21、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	1,114,845,561.37	903,569,274.57
合计	1,114,845,561.37	903,569,274.57

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	电子及其他设备	固定资产装修	合计
一、账面原值：						
1. 期初余额	426,038,950.05	638,152,221.29	13,221,678.45	143,235,362.68	16,227,492.46	1,236,875,704.93
2. 本期增加金额	192,047,666.20	128,929,652.47	11,825,069.89	38,024,683.99	67,961.17	370,895,033.72
（1）购置		13,668,118.65	11,706,769.01	6,314,341.07	67,961.17	31,757,189.90
（2）在建工程转入	192,047,666.20	115,261,533.82	118,300.88	31,710,342.92		339,137,843.82
（3）企业合并增加						

3. 本期减少金额	3,689,133.30	75,439,867.48	1,708,499.53	771,702.92		81,609,203.23
(1) 处置或报废		387,802.30	1,410,411.26	194,690.15		1,992,903.71
— 汇率变动影响	3,689,133.30	1,698,056.43	298,088.27	577,012.77		6,262,290.77
— 转入在建工程		73,354,008.75				73,354,008.75
4. 期末余额	614,397,482.95	691,642,006.28	23,338,248.81	180,488,343.75	16,295,453.63	1,526,161,535.42
二、累计折旧						
1. 期初余额	80,175,054.03	153,265,076.37	7,937,213.42	78,914,295.28	13,014,791.26	333,306,430.36
2. 本期增加金额	27,828,509.95	60,257,222.53	3,001,156.25	9,382,266.63	792,920.62	101,262,075.98
(1) 计提	27,828,509.95	60,257,222.53	3,001,156.25	9,382,266.63	792,920.62	101,262,075.98
3. 本期减少金额	30,702.86	21,729,373.54	1,355,980.53	136,475.36		23,252,532.29
(1) 处置或报废		267,652.11	1,327,522.64	125,206.16		1,720,380.91
— 汇率变动影响	30,702.86	27,901.96	28,457.89	11,269.20		98,331.91
— 转入在建工程		21,433,819.47				21,433,819.47
4. 期末余额	107,972,861.12	191,792,925.36	9,582,389.14	88,160,086.55	13,807,711.88	411,315,974.05
三、减值准备						
1. 期初余额						
2. 本期增加金额						
(1) 计提						
3. 本期减少金额						
(1) 处置或报废						
4. 期末余额						
四、账面价值						
1. 期末账面价值	506,424,621.83	499,849,080.92	13,755,859.67	92,328,257.20	2,487,741.75	1,114,845,561.37
2. 期初账面价值	345,863,896.02	484,887,144.92	5,284,465.03	64,321,067.40	3,212,701.20	903,569,274.57

(2) 暂时闲置的固定资产情况

无

(3) 通过经营租赁租出的固定资产

无

(4) 未办妥产权证书的固定资产情况

其他说明：

无

(5) 固定资产的减值测试情况

□适用 不适用

(6) 固定资产清理

其他说明：

无

22、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	447,876,590.99	195,646,884.00
合计	447,876,590.99	195,646,884.00

(1) 在建工程情况

单位：元

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
厂房及配套工程	383,915,554.77		383,915,554.77	174,696,835.99		174,696,835.99
生产线及配套工程	63,961,036.22		63,961,036.22	20,950,048.01		20,950,048.01
合计	447,876,590.99		447,876,590.99	195,646,884.00		195,646,884.00

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

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
恒越产业园一期	458,070,000.00	53,318,501.01	24,929,894.35	54,048,155.80		24,200,239.56	65.49%	在建	3,503,048.42	338,384.19	1.36%	其他
恒越产业园二期-年产4800吨超高分子聚乙烯纤维项目	545,518,100.00	20,254,924.41	158,836,781.59	43,020,248.76		136,071,457.24	32.83%	在建	8,378,434.73	3,306,804.87	2.08%	募集资金、其他
高分子聚乙烯纤维车间升级改造项目	76,920,189.28		51,920,189.28			51,920,189.28	67.50%	在建				其他
生物可降解聚酯橡胶项目	1,080,169,800.00	12,811,363.11	134,142,300.08			146,953,663.19	13.60%	在建				其他
恒辉越南产业园	323,091,000.00	84,303,928.72	210,685,713.75	213,861,857.77	4,437,589.92	76,690,194.78	91.30%	在建				其他
合计	2,483,769,089.28	170,688,717.25	580,514,879.05	310,930,262.33	4,437,589.92	435,835,744.05			11,881,483.15	3,645,189.06		

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

其他说明：

无

(4) 在建工程的减值测试情况

适用 不适用

(5) 工程物资

其他说明：

无

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**24、油气资产**适用 不适用**25、使用权资产****(1) 使用权资产情况**

单位：元

项目	房屋及建筑物	合计
一、账面原值		
1. 期初余额	4,969,102.75	4,969,102.75
2. 本期增加金额	1,658,007.34	1,658,007.34
— 新增租赁	1,658,007.34	1,658,007.34
3. 本期减少金额	3,815,015.77	3,815,015.77
— 处置	3,815,015.77	3,815,015.77
4. 期末余额	2,812,094.32	2,812,094.32
二、累计折旧		
1. 期初余额	3,935,376.84	3,935,376.84
2. 本期增加金额	904,931.54	904,931.54
(1) 计提	904,931.54	904,931.54
3. 本期减少金额	3,688,418.01	3,688,418.01
(1) 处置	3,688,418.01	3,688,418.01
4. 期末余额	1,151,890.37	1,151,890.37
三、减值准备		
1. 期初余额		
2. 本期增加金额		

(1) 计提		
3. 本期减少金额		
(1) 处置		
4. 期末余额		
四、账面价值		
1. 期末账面价值	1,660,203.95	1,660,203.95
2. 期初账面价值	1,033,725.91	1,033,725.91

(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

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件	合计
一、账面原值					
1. 期初余额	135,648,659.03	19,872,331.45		6,728,570.41	162,249,560.89
2. 本期增加金额	35,345,876.07			354,459.53	35,700,335.60
(1) 购置	35,345,876.07			354,459.53	35,700,335.60
(2) 内部研发					
(3) 企业合并增加					
3. 本期减少金额	899,713.21			570.79	900,284.00
(1) 处置					
— 汇率变动影响	899,713.21			570.79	900,284.00
4. 期末余额	170,094,821.89	19,872,331.45		7,082,459.15	197,049,612.49
二、累计摊销					
1. 期初余额	12,893,673.46	3,076,458.39		3,679,587.81	19,649,719.66
2. 本期增加金额	3,935,024.80	1,711,940.76		1,127,410.20	6,774,375.76
(1) 计提	3,935,024.80	1,711,940.76		1,127,410.20	6,774,375.76
3. 本期减少金额	5,998.08			60.69	6,058.77
(1) 处置					
— 汇率变动影响	5,998.08			60.69	6,058.77
4. 期末余额	16,822,700.18	4,788,399.15		4,806,937.32	26,418,036.65
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	153,272,121.71	15,083,932.30		2,275,521.83	170,631,575.84
2. 期初账面 价值	122,754,985.57	16,795,873.06		3,048,982.60	142,599,841.23

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。

(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

其他说明：

无

(4) 无形资产的减值测试情况

适用 不适用

27、商誉

(1) 商誉账面原值

单位：元

被投资单位名称或形成商誉 的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成的		处置		
日本恒辉股份有限公司	1,757,651.91					1,757,651.91
合计	1,757,651.91					1,757,651.91

(2) 商誉减值准备

无

(3) 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

其他说明

公司商誉账面价值为 175.77 万元，系 2017 年收购日本恒辉 80% 股权产生的溢价。本公司于期末对该商誉进行减值测试，公司管理层根据其相关财务预算预计未来现金流量的现值，按照资产组的公允价值减去处置费用后的净额与其预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定资产组的可收回金额。经测试比较，相关商誉未发生减值。

(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

无

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

无

(5) 业绩承诺完成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：

无

28、长期待摊费用

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
装修费	838,254.65		369,213.05	301,822.52	167,219.08
排污权	315,884.19		78,898.20		236,985.99
合计	1,154,138.84		448,111.25	301,822.52	404,205.07

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

单位：元

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	39,399,105.33	6,537,342.24	37,516,710.36	5,907,657.18
内部交易未实现利润	1,663,165.56	249,474.83	7,517,453.75	1,127,618.06
可抵扣亏损	6,367,060.51	1,591,765.13	19,163,120.45	4,790,780.11
递延收益	53,026,511.84	8,089,359.12	59,010,238.50	8,851,535.78
计提的销售返利	1,511,837.81	236,740.72	1,298,504.46	204,740.72
租赁负债	1,987,003.45	496,750.87	1,932,880.10	483,220.03
股份支付			3,988,658.45	662,292.65

合计	103,954,684.50	17,201,432.91	130,427,566.07	22,027,844.53
----	----------------	---------------	----------------	---------------

(2) 未经抵销的递延所得税负债

单位：元

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
税法折旧大于会计折旧形成的差额部分	17,023,982.28	2,553,597.34	20,692,077.76	3,103,811.66
交易性金融资产公允价值变动	86,849.31	13,027.40	426,879.40	96,637.42
使用权资产	1,660,203.95	415,050.99	1,033,725.91	258,431.48
内部交易未实现利润	394,583.08	59,187.46	263,211.13	39,481.67
可转债			34,559,811.65	5,183,971.75
合计	19,165,618.62	3,040,863.19	56,975,705.85	8,682,333.98

(3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

单位：元

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	2,981,675.73	14,219,757.18	7,573,237.99	14,454,606.54
递延所得税负债	2,981,675.73	59,187.46	7,573,237.99	1,109,095.99

(4) 未确认递延所得税资产明细

无

(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

其他说明：

无

30、其他非流动资产

单位：元

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
长期资产采购预付款	17,724,155.09		17,724,155.09	23,905,975.00		23,905,975.00
合计	17,724,155.09		17,724,155.09	23,905,975.00		23,905,975.00

其他说明：

无

31、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

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	1,343,910.00	1,343,910.00	保证金	外汇交易保证金	1,386,990.00	1,386,990.00	保证金	外汇交易保证金
固定资产	322,590,738.71	226,081,869.35	抵押	借款抵押	316,513,973.70	241,172,324.88	抵押	借款抵押
无形资产	35,746,435.30	28,923,572.66	抵押	借款抵押	35,746,435.30	29,646,704.66	抵押	借款抵押
货币资金	16,295,143.34	16,295,143.34	保证金	借款保证金	230,028.80	230,028.80	保证金	远期结售汇保证金
合计	375,976,227.35	272,644,495.35			353,877,427.80	272,436,048.34		

其他说明：

无

32、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
质押借款	13,836,813.69	
抵押借款	109,000,000.00	64,000,000.00
信用借款	130,000,000.00	
短期借款应付利息	153,555.55	33,920.55
合计	252,990,369.24	64,033,920.55

短期借款分类的说明：

无

(2) 已逾期未偿还的短期借款情况

其他说明：

无

33、交易性金融负债

其他说明：

无

34、衍生金融负债

其他说明：

无

35、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	13,000,000.00	3,519,960.00
合计	13,000,000.00	3,519,960.00

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元，到期未付的原因为无。

36、应付账款

(1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付账款	438,974,627.15	363,713,748.94
合计	438,974,627.15	363,713,748.94

(2) 账龄超过 1 年或逾期的重要应付账款

其他说明：

无

(3) 是否存在逾期尚未支付中小企业款项的情况

是否属于大型企业

是 否

37、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	6,002,787.74	6,767,208.67
合计	6,002,787.74	6,767,208.67

(1) 应付利息

其他说明：

无

(2) 应付股利

其他说明，包括重要的超过 1 年未支付的应付股利，应披露未支付原因：

无

(3) 其他应付款

1) 按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	6,002,787.74	6,767,208.67
合计	6,002,787.74	6,767,208.67

2) 账龄超过1年或逾期的重要其他应付款

其他说明：

无

38、预收款项

(1) 预收款项列示

无

(2) 账龄超过1年或逾期的重要预收款项

无

39、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
合同负债	7,707,942.31	5,282,778.98
合计	7,707,942.31	5,282,778.98

40、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	27,248,020.88	222,697,938.83	220,413,757.05	29,532,202.66
二、离职后福利-设定提存计划	55,345.94	17,438,123.80	17,434,504.07	58,965.67
三、辞退福利		492,650.00	492,650.00	
合计	27,303,366.82	240,628,712.63	238,340,911.12	29,591,168.33

(2) 短期薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	27,126,795.22	192,455,225.39	190,187,690.53	29,394,330.08
2、职工福利费	3,600.00	10,842,780.31	10,846,380.31	
3、社会保险费	49,657.97	10,165,398.43	10,163,300.24	51,756.16
其中：医疗保险费	47,107.56	9,197,187.66	9,195,276.51	49,018.71

工伤保险费	483.57	966,939.43	966,745.67	677.33
生育保险费	2,066.84	1,271.34	1,278.06	2,060.12
4、住房公积金		7,173,325.72	7,146,655.72	26,670.00
5、工会经费和职工教育经费	67,967.69	2,061,208.98	2,069,730.25	59,446.42
合计	27,248,020.88	222,697,938.83	220,413,757.05	29,532,202.66

(3) 设定提存计划列示

单位：元

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	53,834.56	16,801,833.10	16,798,327.74	57,339.92
2、失业保险费	1,511.38	636,290.70	636,176.33	1,625.75
合计	55,345.94	17,438,123.80	17,434,504.07	58,965.67

其他说明：

无

41、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	2,452,325.48	554,922.65
企业所得税	6,408,540.08	6,889,553.05
个人所得税	332,540.31	311,021.12
城市维护建设税	53,447.69	18,605.25
房产税	1,101,577.08	1,088,239.59
教育费附加	53,447.69	13,289.46
土地使用税	425,852.99	475,886.56
印花税	175,298.50	147,314.58
其他	54,699.23	55,501.06
合计	11,057,729.05	9,554,333.32

其他说明：

无

42、持有待售负债

其他说明：

无

43、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期借款	55,093,750.00	40,000,000.00
一年内到期的租赁负债	1,210,428.21	1,077,924.81
长期借款应付利息	187,094.59	152,079.13

合计	56,491,272.80	41,230,003.94
----	---------------	---------------

其他说明：

无

44、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待转销项税额	206,483.10	163,938.84
背书未到期票据	1,357,772.79	684,129.75
合计	1,564,255.89	848,068.59

其他说明：

无

45、长期借款

(1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
抵押借款	160,000,000.00	160,000,000.00
信用借款	95,000,000.00	
合计	255,000,000.00	160,000,000.00

长期借款分类的说明：

无

其他说明，包括利率区间：

无

46、应付债券

(1) 应付债券

单位：元

项目	期末余额	期初余额
恒辉转债		465,804,571.92
合计		465,804,571.92

(2) 应付债券的增减变动（不包括划分为金融负债的优先股、永续债等其他金融工具）

单位：元

债券名称	面值	票面利率	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还	本年转股及回购	期末余额	是否违约
恒辉转债	100.00		2024年08月21	6年	500,000,000.00	465,804,571.92		369,128.31	6,596,724.70		472,770,424.93		否

			日										
合计			---		500,000, 000.00	465,804 ,571.92		369,128. 31	6,596,724 .70		472,770,4 24.93		---

(3) 可转换公司债券的说明

应付债券说明：

经中国证券监督管理委员会“证监许可〔2024〕1063号文”文核准，公司于2024年8月21日公开发行了500万张可转换公司债券，每张面值100元，发行总额500,000,000.00元，期限为6年，即自2024年8月21日至2030年8月20日（如遇法定节假日或休息日延至其后的第1个工作日）。债券票面利率第一年0.20%、第二年0.40%、第三年0.60%、第四年1.50%、第五年1.80%、第六年2.00%；自可转债发行首日每满一年付息一次，到期归还本金和支付最后一年利息。

本次发行的可转换公司债券转股期自可转债发行结束之日2024年8月27日（T+4日）起满六个月后的第一个交易日（2025年2月27日）起至可转债到期日（2030年8月20日）止，即2025年2月27日至2030年8月20日。可转债的初始转股价格为18.26元/股。因公司实施2024年度权益分派，转股价格由18.26元/股调整为18.11元/股，调整后的转股价格于2025年5月30日生效。

截止2025年12月31日，恒辉转债共转股498.895万张，剩余未转股部分由公司赎回。

(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

无

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

无

其他说明：

无

47、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
租赁负债-租赁付款余额	2,058,677.81	2,005,856.46
租赁负债-未确认融资费用	-71,674.36	-72,976.36
一年内到期的非流动负债	-1,210,428.21	-1,077,924.81
合计	776,575.24	854,955.29

其他说明：

无

48、长期应付款

(1) 按款项性质列示长期应付款

其他说明：

无

(2) 专项应付款

其他说明：

无

49、长期应付职工薪酬**(1) 长期应付职工薪酬表**

无

(2) 设定受益计划变动情况

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：

无

设定受益计划重大精算假设及敏感性分析结果说明：

其他说明：

50、预计负债

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

无

51、递延收益

单位：元

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	59,010,238.50	1,365,200.00	7,348,926.66	53,026,511.84	与资产相关政府补助
合计	59,010,238.50	1,365,200.00	7,348,926.66	53,026,511.84	

其他说明：

无

52、其他非流动负债

其他说明：

无

53、股本

单位：元

	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	145,380,454.00				27,206,335.00	27,206,335.00	172,586,789.00

其他说明：

本期股本变动原因具体为：（1）2025 年 5 月 13 日，公司 2024 年年度股东大会审议通过了《关于回购注销部分已授予但尚未解除限售的限制性股票的议案》。公司回购注销首次授予 11 名激励对象已授予但尚未解除限售的第一类限制性股票合计 229,566.00 股，本次回购资金总额为 2,068,527.40 元；（2）因可转换债券转股增加股本 27,435,901.00 股。

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

公司期末其他权益工具系可转换公司债券权益部分，可转换公司债券基本情况参见附注 46、应付债券。

（2）期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

发行在外的金融工具	期初		本期增加		本期减少		期末	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值
恒辉转债	5,000,000.00	27,512,830.79			5,000,000.00	27,512,830.79		
合计	5,000,000.00	27,512,830.79			5,000,000.00	27,512,830.79		

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：

无

其他说明：

无

55、资本公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	486,475,143.71	477,857,152.33	1,838,961.40	962,493,334.64
其他资本公积	3,988,658.46		3,988,658.46	
合计	490,463,802.17	477,857,152.33	5,827,619.86	962,493,334.64

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

资本溢价（股本溢价）变动原因具体为：（1）本期增加：因可转换债券转股增加股本溢价 477,857,152.33 元；（2）本期减少：因回购注销减少股本溢价 1,838,961.40 元，详见本财务报表附注 53 之说明。其他资本公积变动原因为股权激励业绩条件未达到解锁条件减少 3,988,658.46 元。

56、库存股

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
限制性股票回购义务	4,350,803.10		1,987,193.43	2,363,609.67
回购股份	4,318,894.27	41,683,910.56		46,002,804.83
合计	8,669,697.37	41,683,910.56	1,987,193.43	48,366,414.50

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本期增加系 2024 年 11 月 20 日、2024 年 12 月 9 日分别召开了第三届董事会第八次会议及 2024 年第二次临时股东大会，审议通过了《关于回购部分社会公众股份方案的议案》，同意使用总金额不低于人民币 4,000.00 万元且不超过人

民币 6,000.00 万元的自有资金及/或自筹资金以集中竞价交易方式回购部分社会公众股份用于员工持股计划或者股权激励。本期从公开市场回购股份 1,501,711 股，支付回购价款（含相关手续费）41,683,910.56 元。本期减少系股权激励未解锁的库存股进行注销以及可撤销的现金股利导致，合计金额 1,987,193.43 元。

57、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额						期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
二、将重分类进损益的其他综合收益	-2,255,087.66	-3,736,583.32				-3,736,583.32		-5,991,670.98
外币财务报表折算差额	-2,255,087.66	-3,736,583.32				-3,736,583.32		-5,991,670.98
其他综合收益合计	-2,255,087.66	-3,736,583.32				-3,736,583.32		-5,991,670.98

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

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

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	66,429,954.44	9,010,612.57		75,440,567.01
合计	66,429,954.44	9,010,612.57		75,440,567.01

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

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	496,654,935.03	427,088,725.74
调整后期初未分配利润	496,654,935.03	427,088,725.74
加：本期归属于母公司所有者的净利润	101,895,600.50	116,540,930.06
减：提取法定盈余公积	9,010,612.57	10,747,203.90
应付普通股股利	37,000,708.34	36,227,516.87

期末未分配利润	552,539,214.62	496,654,935.03
---------	----------------	----------------

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 0.00 元。
- 2) 由于会计政策变更，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 3) 由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润 0.00 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 0.00 元。
- 5) 其他调整合计影响期初未分配利润 0.00 元。

使用资本公积弥补亏损详细情况说明：

无

61、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	1,222,952,137.19	931,792,279.27	1,265,573,584.39	989,284,434.68
其他业务	4,555,903.49	1,860,299.92	4,024,828.48	666,643.85
合计	1,227,508,040.68	933,652,579.19	1,269,598,412.87	989,951,078.53

公司报告期内经审计利润总额、净利润、扣除非经常性损益后的净利润三者孰低为负值

是 否

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

合同分类	分部 1		分部 2				合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
业务类型								
其中：								
安全防护用品	1,186,009,399.21	898,675,432.68					1,186,009,399.21	898,675,432.68
超高分子量聚乙烯纤维	36,942,737.98	33,116,846.59					36,942,737.98	33,116,846.59
按经营地区分类								
其中：								
境外市场	1,082,273,252.22	813,036,848.94					1,082,273,252.22	813,036,848.94
境内市场	140,678,884.97	118,755,430.33					140,678,884.97	118,755,430.33
市场或客户类型								
其中：								
合同类型								
其中：								
按商品转让的时间分类								
其中：								
按合同期限分类								
其中：								
按销售渠道分类								

其中：							
合计	1,222,952,137.19	931,792,279.27				1,222,952,137.19	931,792,279.27

其他说明

无

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 0.00 元，其中，0.00 元预计将于/年度确认收入，0.00 元预计将于/年度确认收入，0.00 元预计将于/年度确认收入。

重大合同变更或重大交易价格调整

其他说明：

无

62、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	2,506,542.30	1,720,275.60
教育费附加	1,501,365.70	1,020,460.92
房产税	4,401,037.31	4,046,395.66
土地使用税	1,903,546.23	1,820,156.96
印花税	2,046,899.54	796,613.28
地方教育费附加	1,000,910.49	680,307.29
其他	653,039.47	424,309.26
合计	14,013,341.04	10,508,518.97

其他说明：

无

63、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	29,088,705.78	25,701,409.27
折旧与摊销费	12,487,312.60	9,631,256.36
办公费	3,499,064.66	3,168,739.39
差旅交通费	1,392,940.57	1,371,576.89
保险费	1,192,448.68	1,640,891.16
业务招待费	1,794,821.12	3,764,263.08
修理费	366,499.06	610,512.83
房租物业费	465,032.90	251,577.78
中介机构服务费	2,118,283.22	2,581,929.02
股份支付	-2,309,568.57	112,931.29
其他	2,505,582.11	1,826,865.68
合计	52,601,122.13	50,661,952.75

其他说明：

无

64、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	15,492,102.34	14,825,860.86
折旧与摊销费	991,290.55	1,531,005.60
认证检测费	294,243.53	389,094.62
佣金	2,308,573.05	2,411,498.64
办公费	853,067.85	699,887.31
业务宣传费	6,557,327.45	6,144,356.10
业务招待费	1,204,537.56	1,808,557.26
差旅费	2,417,027.76	2,854,561.76
房租物业费	244,296.37	202,440.96
股份支付	-928,492.66	161,550.84
其他	5,165,869.72	3,769,479.74
合计	34,599,843.52	34,798,293.69

其他说明：

无

65、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	24,900,370.36	20,185,701.02
原材料	32,246,268.66	32,224,413.25
其他费用	10,461,158.70	10,862,845.58
合计	67,607,797.72	63,272,959.85

其他说明：

无

66、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息费用	6,606,985.16	8,051,527.52
其中：租赁负债利息费用	85,406.23	104,389.46
财政贴息	-6,245,514.04	
减：利息收入	3,017,657.25	2,355,221.48
银行手续费	573,951.12	477,177.31
汇兑损益	5,490,236.47	-13,789,125.38
合计	9,653,515.50	-7,615,642.03

其他说明：

无

67、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
政府补助	14,152,793.66	26,114,680.10

进项税加计抵减	2,915,847.50	
代扣个人所得税手续费	172,188.98	96,976.72
合计	17,240,830.14	26,211,656.82

68、净敞口套期收益

其他说明：

无

69、公允价值变动收益

单位：元

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产		214,080.77
合计		214,080.77

其他说明：

无

70、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
处置交易性金融资产取得的投资收益	170,257.26	532,590.35
合计	170,257.26	532,590.35

其他说明：

无

71、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
应收票据坏账损失	-63,867.29	
应收账款坏账损失	-157,572.04	-5,911,040.33
其他应收款坏账损失	-958,625.67	-1,467,471.96
合计	-1,180,065.00	-7,378,512.29

其他说明：

无

72、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-680,005.71	-4,148,446.94
合计	-680,005.71	-4,148,446.94

其他说明：

无

73、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
固定资产处置收益	92,437.29	8,864.94
使用权资产处置收益	260,576.15	
合计	353,013.44	8,864.94

74、营业外收入

单位：元

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
赔偿收入	680,370.07	175,072.01	680,370.07
其他	29,404.29	20,212.19	29,404.29
合计	709,774.36	195,284.20	709,774.36

其他说明：

无

75、营业外支出

单位：元

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	466,591.98	357,686.40	466,591.98
非流动资产毁损报废损失	375,632.16	31,484.46	375,632.16
滞纳金支出	962,592.61	98,299.94	962,592.61
其他	45,205.40	106,777.43	45,205.40
合计	1,850,022.15	594,248.23	1,850,022.15

其他说明：

无

76、所得税费用**(1) 所得税费用表**

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	16,997,261.90	26,004,119.02
递延所得税费用	5,345,794.66	-8,466,711.58
合计	22,343,056.56	17,537,407.44

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

单位：元

项目	本期发生额
利润总额	130,143,623.92
按法定/适用税率计算的所得税费用	19,521,543.59
子公司适用不同税率的影响	9,498,271.32
调整以前期间所得税的影响	2,096,379.59
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	1,155,545.38
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-3,517,923.22
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	124,250.50
研究开发费加计扣除的影响	-6,535,010.60
所得税费用	22,343,056.56

其他说明：

无

77、其他综合收益

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

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息收入	3,017,657.25	2,355,221.48
政府补助	8,341,255.98	18,874,106.82
营业外收入	686,320.80	193,796.66
收到往来款及保证金	7,725,246.91	3,264,419.53
合计	19,770,480.94	24,687,544.49

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

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
财务费用	573,951.12	477,177.31
营业外支出	1,474,389.99	543,176.77
经营费用及往来款	84,980,572.81	81,582,289.91
合计	87,028,913.92	82,602,643.99

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

收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
远期结售汇保证金	230,028.80	228,048.00
合计	230,028.80	228,048.00

收到的重要的与投资活动有关的现金

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

无

支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
远期结售汇保证金		456,096.00
企业借款	2,275,750.00	
合计	2,275,750.00	456,096.00

支付的重要的与投资活动有关的现金

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

无

(3) 与筹资活动有关的现金

收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
财政贴息	6,521,902.44	
合计	6,521,902.44	

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期租赁付款额	1,302,116.31	1,243,244.28
股票回购金额	41,683,910.56	4,318,894.27
借款保证金	16,295,143.34	
限制性股票回购及其他	1,798,446.16	5,849,370.38
合计	61,079,616.37	11,411,508.93

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

无

(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

无

79、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

单位：元

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	107,800,567.36	125,525,113.29
加：资产减值准备	1,860,070.71	11,526,959.23
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	99,945,443.52	85,516,690.52
使用权资产折旧	904,931.54	1,336,122.12
无形资产摊销	6,217,667.32	4,425,688.14
长期待摊费用摊销	448,111.25	540,343.85
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）	-51,190.92	-8,864.94
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	73,809.64	31,484.46
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）		-214,080.77
财务费用（收益以“-”号填列）	1,243,215.12	-3,014,562.69
投资损失（收益以“-”号填列）	-170,257.26	-532,590.35
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	234,849.36	-2,697,632.20
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	5,110,945.30	-5,769,079.38
存货的减少（增加以“-”号填列）	-65,327,419.65	-92,882,268.09
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-30,484,139.03	-118,298,767.95
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	75,028,905.48	96,696,512.18
其他	-3,988,658.46	574,319.86
经营活动产生的现金流量净额	198,846,851.28	102,755,387.28
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	217,544,973.68	272,505,101.79
减：现金的期初余额	272,505,101.79	165,691,280.88
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	-54,960,128.11	106,813,820.91

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

其他说明：

无

(3) 本期收到的处置子公司的现金净额

其他说明：

无

(4) 现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	217,544,973.68	272,505,101.79
其中：库存现金	235,510.63	129,377.05
可随时用于支付的银行存款	215,253,293.66	256,689,932.41
可随时用于支付的其他货币资金	2,056,169.39	15,685,792.33
三、期末现金及现金等价物余额	217,544,973.68	272,505,101.79

(5) 使用范围受限但仍属于现金及现金等价物列示的情况

无

(6) 不属于现金及现金等价物的货币资金

单位：元

项目	本期金额	上期金额	不属于现金及现金等价物的理由
其他货币资金	1,343,910.00	1,386,990.00	外汇交易保证金
其他货币资金		230,028.80	远期结售汇保证金
其他货币资金	16,295,143.34		借款保证金
合计	17,639,053.34	1,617,018.80	

其他说明：

无

(7) 其他重大活动说明

无

80、所有者权益变动表项目注释

说明对上年年末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

无

81、外币货币性项目

(1) 外币货币性项目

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			114,334,359.67
其中：美元	13,786,343.54	7.0288	96,901,451.48
欧元			
港币	1,567.01	0.9032	1,415.32
日元	336,971,541.17	0.044797	15,095,314.13
越南盾	8,717,084,850.75	0.000268	2,336,178.74
应收账款			225,542,087.95
其中：美元	30,609,958.56	7.0288	215,151,276.73
欧元			
港币			
日元	231,953,283.03	0.044797	10,390,811.22
长期借款			
其中：美元			
欧元			
港币			
应付账款			46,529,289.23
其中：美元	460,997.25	7.0288	3,240,257.45
日元	6,936,235.91	0.044797	310,722.56
越南盾	143,066,015,111.94	0.000268	38,341,692.05
欧元	7,923.96	8.2355	65,257.77
其他应收款			2,285,679.70
其中：日元	50,598,972.70	0.044797	2,266,682.18
越南盾	70,886,268.66	0.000268	18,997.52

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) 本公司作为承租方

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

单位：元

项目	本期金额	上期金额
租赁负债的利息费用	85,406.23	104,389.46
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	275,408.90	203,105.77
与租赁相关的总现金流出	1,302,116.31	1,243,244.28

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

涉及售后租回交易的情况

无

(2) 本公司作为出租方

作为出租人的经营租赁

适用 不适用

单位：元

项目	租赁收入	其中：未计入租赁收款额的可变租赁付款额相关的收入
经营租赁收入	94,733.29	
合计	94,733.29	

作为出租人的融资租赁

适用 不适用

未来五年每年未折现租赁收款额

适用 不适用

未折现租赁收款额与租赁投资净额的调节表

无

(3) 作为生产商或经销商确认融资租赁销售损益

适用 不适用

83、数据资源

无

84、其他

无

八、研发支出

1、符合资本化条件的研发项目

无

2、重要外购在研项目

其他说明：

无

九、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

(1) 本期发生的非同一控制下企业合并

其他说明：

无

(2) 合并成本及商誉

合并成本公允价值的确定方法：

无

或有对价及其变动的说明

无

大额商誉形成的主要原因：

无

其他说明：

无

(3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

无

企业合并中承担的被购买方的或有负债：

无

其他说明：

无

(4) 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并并且在报告期内取得控制权的交易

是 否

(5) 购买日或合并当期期末无法合理确定合并对价或被购买方可辨认资产、负债公允价值的相关说明

无

(6) 其他说明

无

2、同一控制下企业合并

(1) 本期发生的同一控制下企业合并

其他说明：

无

(2) 合并成本

或有对价及其变动的说明：

无

其他说明：

无

(3) 合并日被合并方资产、负债的账面价值

企业合并中承担的被合并方的或有负债：

无

其他说明：

无

3、反向购买

交易基本信息、交易构成反向购买的依据、上市公司保留的资产、负债是否构成业务及其依据、合并成本的确定、按照权益性交易处理时调整权益的金额及其计算：

无

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

是 否

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

是 否

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：

无

6、其他

本年度未发生合并范围变更事项

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

单位：元

子公司名称	注册资本	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
					直接	间接	
恒励安全防护用品（南通）有限公司	10,000,000.00 （美元）	南通市	南通市	制造业	80.00%		设立
上海翰辉安全防护用品有限公司	1,000,000.00	上海市	上海市	贸易业	100.00%		受让
日本恒辉股份有限公司	5,000,000.00 （日元）	日本东京市	日本东京市	贸易业	80.00%		增资
南通恒尚新材料科技有限公司	245,000,000.00	南通市	南通市	制造业	100.00%		设立
南通恒坤智能装备科技有限公司	30,000,000.00	南通市	南通市	制造业	51.00%		设立
恒越安全防护用品（南通）有限公司	300,000,000.00	南通市	南通市	制造业	100.00%		设立
江苏恒诺新材料科技有限公司	201,270,000.00	南通市	南通市	制造业	55.00%		设立
恒辉(香港)投资发展有限公司	128,400.00 （美元）	香港	香港	投资、贸易	100.00%		设立
HANVO (VIETNAM) SAFETY PRODUCTS COMPANY LIMITED	499,892,500.00 0.00（越南盾）	越南	越南	制造业		100.00%	设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

无

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

无

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

无

确定公司是代理人还是委托人的依据：

无

其他说明：

无

(2) 重要的非全资子公司

单位：元

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
恒励安全防护用品（南通）有限公司	20.00%	4,491,230.77	2,454,653.08	49,925,783.88

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

无

其他说明：

无

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

单位：元

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
恒励安全防护用品（南通）有限公司	233,400,170.08	135,575,526.15	368,975,696.23	117,640,655.55	1,445,018.84	119,085,674.39	213,698,526.47	151,957,421.10	365,655,947.57	124,207,896.21	1,674,798.92	125,882,695.13

单位：元

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
恒励安全防护用品（南通）有限公司	382,391,727.64	22,456,153.84	22,456,153.84	-16,685,959.00	531,897,875.43	45,456,538.44	45,456,538.44	17,405,367.97

其他说明：

无

(4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

无

(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

无

其他说明：

无

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

(1) 在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明

无

(2) 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

其他说明：

无

3、在合营企业或联营企业中的权益

(1) 重要的合营企业或联营企业

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：

无

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

无

(2) 重要合营企业的主要财务信息

其他说明：

无

(3) 重要联营企业的主要财务信息

其他说明：

无

(4) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

其他说明：

无

(5) 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

无

(6) 合营企业或联营企业发生的超额亏损

其他说明：

无

(7) 与合营企业投资相关的未确认承诺

无

(8) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

无

4、重要的共同经营

在共同经营中的持股比例或享有的份额不同于表决权比例的说明：

无

共同经营为单独主体的，分类为共同经营的依据：

无

其他说明：

无

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：

无

6、其他

无

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

会计科目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期转入其他收益金额	本期其他变动	期末余额	与资产/收益相关
递延收益	59,010,238.50	1,365,200.00		7,348,926.66		53,026,511.84	与资产相关政府补助

3、计入当期损益的政府补助

适用 不适用

单位：元

会计科目	本期发生额	上期发生额
与资产相关的政府补助	7,348,926.66	7,337,550.00
与收益相关的政府补助	13,049,381.04	18,777,130.10
合计	20,398,307.70	26,114,680.10

其他说明

与收益相关的政府补助组成如下：计入其他收益金额合计 6,803,867.00 元，计入财务费用的财政贴息金额合计 6,245,514.04 元，总计 13,049,381.04 元。

十二、与金融工具相关的风险

1、金融工具产生的各类风险

本公司在经营过程中面临各种金融风险：信用风险、流动性风险和市场风险（包括汇率风险、利率风险和其他价格风险）。上述金融风险以及本公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述：

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

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

1. 信用风险

信用风险是指交易对手未能履行合同义务而导致本公司发生财务损失的风险。

本公司主要面临赊销导致的客户信用风险。在签订新合同之前，本公司会对新客户的信用风险进行评估，包括外部信用评级和在某些情况下的银行资信证明（当此信息可获取时）。公司对每一客户均设置了赊销限额，该限额为无需获得额外批准的最大额度。

公司通过对已有客户信用评级的季度监控以及应收账款账龄分析的月度审核来确保公司的整体信用风险在可控的范围内。在监控客户的信用风险时，按照客户的信用特征对其分组。被评为“高风险”级别的客户会放在受限制客户名单里，并且只有在额外批准的前提下，公司才可在未来期间内对其赊销，否则必须要求其提前支付相应款项。

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。

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。必要时，本公司会采用利率互换工具来对冲利率风险。

(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。本公司的主要经营位于中国境内，国内业务以人民币结算、出口业务主要以美元、日元结算，境外经营公司以美元、日元结算。但本公司已确认的外币资产和负债及未来的外币交易（外币资产和负债及外币交易的计价货币主要为美元、日元）依然存在外汇风险。相关外币资产及外币负债包括：以外币计价的货币资金、应收账款、应付账款。

本公司密切关注汇率变动对本公司汇率风险的影响。本公司尽可能将外币收入与外币支出相匹配以降低外汇风险。此外，公司还签署远期外汇合约等合约以防范本公司主要以美元结算的收入存在的汇兑风险。此外，公司还签署远期外汇合约等合约以防范本公司主要以美元结算的收入存在的汇兑风险。本期末，本公司面临的外汇风险主要来源于以美元计价的金融资产，外币金额资产折算成人民币的金额见本附注“七、（81）外币货币性项目”之说明

(3) 其他价格风险

其他价格风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因汇率风险和利率风险以外的市场价格变动而发生波动的风险。本公司无其他价格风险。

2、套期

(1) 公司开展套期业务进行风险管理

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

其他说明

无

(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

3、金融资产

(1) 转移方式分类

适用 不适用

(2) 因转移而终止确认的金融资产

□适用 不适用

(3) 继续涉入的资产转移金融资产

□适用 不适用

其他说明

无

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

单位：元

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	51,086,849.31			51,086,849.31
1. 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	51,086,849.31			51,086,849.31
持续以公允价值计量的资产总额	51,086,849.31			51,086,849.31
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

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

第一层次输入值是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价。

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

第二层次输入值是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值。

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

第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值。

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

无

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

无

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

无

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

无

9、其他

无

十四、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

本企业的母公司情况的说明

无

本企业最终控制方是姚海霞、王咸华、王鹏个人。

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十、在其他主体中的权益。

3、本企业合营和联营企业情况

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：

其他说明：

无

4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
南通恒毅针织有限公司	控股股东直系亲属控制的企业
南通钥之信企业管理合伙企业（有限合伙）	公司董事、高管担任合伙人的企业
如东安亿企业管理合伙企业（有限合伙）	公司董事、监事、高管担任合伙人的企业
如东亿能企业管理咨询合伙企业（有限合伙）	公司董事、高管担任合伙人的企业
南通恒辉酒店管理有限公司	控股股东控制的企业
南通恒辉实业投资发展有限公司	控股股东控制的企业

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

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
南通恒毅针织有限公司	采购原材料	10,658,122.50		否	10,661,853.11

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
南通恒毅针织有限公司	销售材料		37,340.73

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

无

(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：

关联托管/承包情况说明

无

本公司委托管理/出包情况表：

关联管理/出包情况说明

无

(3) 关联租赁情况

本公司作为出租方：

无

本公司作为承租方：

无

关联租赁情况说明

无

(4) 关联担保情况

本公司作为担保方

无

本公司作为被担保方

无

关联担保情况说明

无

(5) 关联方资金拆借

无

(6) 关联方资产转让、债务重组情况

无

(7) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员薪酬	8,545,637.34	7,809,101.43

(8) 其他关联交易

无

6、关联方应收应付款项

(1) 应收项目

单位：元

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	南通恒毅针织有限公司			42,195.02	2,109.75

(2) 应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款	南通恒毅针织有限公司	3,264,618.71	3,324,822.26

7、关联方承诺

无

8、其他

无

十五、股份支付

1、股份支付总体情况

适用 不适用

单位：元

授予对象类别	本期授予		本期行权		本期解锁		本期失效	
	数量	金额	数量	金额	数量	金额	数量	金额
公司员工							607,184.40	5,813,212.38
合计							607,184.40	5,813,212.38

期末发行在外的股票期权或其他权益工具

适用 不适用

其他说明：

无

2、以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

单位：元

授予日权益工具公允价值的确定方法	第一类限制性股票：授予日收盘价减去授予价格；第二类限制性股票：采用 BS 模型估值
授予日权益工具公允价值的重要参数	历史波动率、无风险收益率、股息率
可行权权益工具数量的确定依据	按实际行权数量确定
本期估计与上期估计有重大差异的原因	无
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	0.00
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	0.00

其他说明：

无

3、以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

4、本期股份支付费用

适用 不适用

单位：元

授予对象类别	以权益结算的股份支付费用	以现金结算的股份支付费用
公司员工	-3,988,658.46	
合计	-3,988,658.46	

其他说明：

无

5、股份支付的修改、终止情况

无

6、其他

无

十六、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

公司向中国银行股份有限公司如东支行申请获得 90,000,000.00 元的授信额度，期限为 2025 年 5 月 16 日至 2026 年 5 月 6 日，截至 2025 年 12 月 31 日，抵押物净值为 27,067,568.74 元。截至 2025 年 12 月 31 日，公司向中国银行股份有限公司如东支行申请开具银行承兑汇票 7,000,000 元、借款 30,000,000.00 元。

子公司南通恒尚新材料科技有限公司将苏(2024)如东县不动产权第 0004136 号的房产和土地使用权抵押给江苏银行股份有限公司南通分行，取得 156,000,000.00 元最高额借款融资额度，期限自 2024 年 11 月 6 日至 2027 年 9 月 2 日。截至 2025 年 12 月 31 日，抵押物净值为 153,836,554.05 元。截至 2025 年 12 月 31 日，公司向江苏银行股份有限公司南通分行借款 60,000,000.00 元。

子公司恒越安全防护用品（南通）有限公司在江苏恒辉安防集团股份有限公司的担保下，取得中国建设银行股份有限公司如东支行及中国银行股份有限公司如东支行合计 350,000,000.00 元银团贷款融资额度，保证期限为 2023 年 5 月 11 日至 2027 年 10 月 30 日。截至 2025 年 12 月 31 日，公司向中国建设银行股份有限公司如东支行借款 80,000,000.00 元，公司向中国银行股份有限公司如东支行借款 80,000,000.00 元。

子公司恒励安全防护用品（南通）有限公司将苏（2019）如东县不动产权第 0008186 号的房产及土地使用权抵押给江苏如东农商银行，取得借款额度 100,000,000.00 元，期限自 2023 年 12 月 26 日至 2026 年 12 月 25 日止。截至 2025 年 12 月 31 日，抵押物净值为 74,101,319.22 元。截至 2025 年 12 月 31 日，公司向江苏如东农商银行借款 49,000,000.00 元。

孙公司 HANVO (VIETNAM) SAFETY PRODUCTS COMPANY LIMITED 在公司保证金质押担保下，向中信银行股份有限公司上海分行取得借款 14,050,000.00 元，期限自 2025 年 9 月 30 日至 2026 年 9 月 29 日止。

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

无

(2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

3、其他

无

十七、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

无

2、利润分配情况

拟分配每 10 股派息数（元）	1.25
拟分配每 10 股分红股（股）	0
拟分配每 10 股转增数（股）	4
利润分配方案	2026 年 4 月 21 日，本公司召开第三届董事会第二十四次会议，审议通过了 2025 年度利润分配方案的议案。上述利润分配方案的议案尚需提交股东会审议。

3、销售退回

无

4、其他资产负债表日后事项说明

无

十八、其他重要事项

1、前期会计差错更正

（1）追溯重述法

无

（2）未来适用法

无

2、债务重组

无

3、资产置换

（1）非货币性资产交换

无

(2) 其他资产置换

无

4、年金计划

无

5、终止经营

无

6、分部信息

(1) 报告分部的确定依据与会计政策

无

(2) 报告分部的财务信息

无

(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

无

(4) 其他说明

无

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

无

8、其他

无

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

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
----	--------	--------

1 年以内（含 1 年）	283,415,992.48	285,813,197.16
1 至 2 年	1,013,008.57	1,586,081.82
2 至 3 年	426,262.42	1,912,782.72
3 年以上	1,909,516.61	40,077.25
3 至 4 年	1,909,244.24	39,798.70
4 至 5 年		278.55
5 年以上	272.37	
合计	286,764,780.08	289,352,138.95

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

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的应收账款	1,908,538.50	0.67%	1,908,538.50	100.00%		1,951,874.88	0.67%	1,951,874.88	100.00%	
其中：										
单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款										
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款	1,908,538.50	0.67%	1,908,538.50	100.00%		1,951,874.88	0.67%	1,951,874.88	100.00%	
按组合计提坏账准备的应收账款	284,856,241.58	99.33%	8,533,694.45	3.00%	276,322,547.13	287,400,264.07	99.33%	9,581,295.19	3.33%	277,818,968.88
其中：										
合并关联方组合	121,076,326.57	42.22%			121,076,326.57	100,544,256.90	34.75%			100,544,256.90
账龄组合	163,779,915.01	57.11%	8,533,694.45	5.21%	155,246,220.56	186,856,007.17	64.58%	9,581,295.19	5.13%	177,274,711.98
合计	286,764,780.08	100.00%	10,442,232.95		276,322,547.13	289,352,138.95	100.00%	11,533,170.07		277,818,968.88

按组合计提坏账准备：合并关联方组合

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
上海翰辉安全防护用品有限公司	62,002,227.46		
恒越安全防护用品（南通）有限公司	36,515,620.07		
HANVO JP CO., LTD.	18,593,380.08		
南通恒尚新材料科技有限公司	2,278,394.97		
恒励安全防护用品（南通）有限公司	1,615,588.22		
南通恒坤智能装备科技有限公司	71,115.77		
合计	121,076,326.57		

确定该组合依据的说明：

无

按组合计提坏账准备：账龄组合

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	162,339,665.91	8,116,983.39	5.00%
1 至 2 年	1,013,008.57	202,601.74	20.00%
2 至 3 年	426,262.42	213,131.21	50.00%
3 年以上	978.11	978.11	100.00%
合计	163,779,915.01	8,533,694.45	

确定该组合依据的说明：

无

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备：

适用 不适用

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
应收账款坏账准备	11,533,170.07		1,090,937.12			10,442,232.95
合计	11,533,170.07		1,090,937.12			10,442,232.95

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

无

(4) 本期实际核销的应收账款情况

无

(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

单位：元

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	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
第一名	62,002,227.46		62,002,227.46	20.37%	
第二名	36,515,620.07		36,515,620.07	12.00%	
第三名	18,593,380.08		18,593,380.08	6.11%	
第四名	9,561,954.22		9,561,954.22	3.14%	478,097.71
第五名	8,091,126.33		8,091,126.33	2.66%	404,556.32
合计	134,764,308.16		134,764,308.16	44.28%	882,654.03

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	184,119,498.54	563,643,404.19
合计	184,119,498.54	563,643,404.19

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

无

2) 重要逾期利息

无

其他说明：

无

3) 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

无

其他说明：

无

5) 本期实际核销的应收利息情况

无

核销说明：

无

其他说明：

无

(2) 应收股利

1) 应收股利分类

无

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

无

3) 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

无

其他说明：

无

5) 本期实际核销的应收股利情况

无

核销说明：

无

其他说明：

无

(3) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
往来款	183,195,056.42	561,868,138.32
押金保证金	2,820,987.00	2,502,987.00
员工暂支款	264,129.22	171,682.22
其他	1,042,407.26	1,020,825.18
合计	187,322,579.90	565,563,632.72

2) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	184,308,810.68	562,848,850.50
1 至 2 年	300,987.00	162,000.00

2 至 3 年	160,000.00	2,202,000.00
3 年以上	2,552,782.22	350,782.22
3 至 4 年	2,202,000.00	9,682.22
4 至 5 年	9,682.22	
5 年以上	341,100.00	341,100.00
合计	187,322,579.90	565,563,632.72

3) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

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	
其中：										
按组合计提坏账准备	187,322,579.90	100.00%	3,203,081.36	1.71%	184,119,498.54	565,563,632.72	100.00%	1,920,228.53	0.34%	563,643,404.19
其中：										
合并关联方组合	174,106,775.84	92.94%			174,106,775.84	554,127,924.39	97.98%			554,127,924.39
账龄组合	13,215,804.06	7.06%	3,203,081.36	24.24%	10,012,722.70	11,435,708.33	2.02%	1,920,228.53	16.79%	9,515,479.80
合计	187,322,579.90	100.00%	3,203,081.36		184,119,498.54	565,563,632.72	100.00%	1,920,228.53		563,643,404.19

按组合计提坏账准备：合并关联方组合

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
上海翰辉安全防护用品有限公司	72,800,000.00		
恒越安全防护用品（南通）有限公司	59,234,254.41		
南通恒尚新材料科技有限公司	21,105,180.40		
南通恒坤智能装备科技有限公司	9,967,341.03		
恒励安全防护用品（南通）有限公司	11,000,000.00		
合计	174,106,775.84		

确定该组合依据的说明：

无

按组合计提坏账准备：账龄组合

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	10,202,034.84	510,101.74	5.00%
1 至 2 年	300,987.00	60,197.40	20.00%
2 至 3 年	160,000.00	80,000.00	50.00%
3 年以上	2,552,782.22	2,552,782.22	100.00%
合计	13,215,804.06	3,203,081.36	

确定该组合依据的说明：

无

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

单位：元

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)	
2025 年 1 月 1 日余额		1,920,228.53		1,920,228.53
2025 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提		1,282,852.83		1,282,852.83
2025 年 12 月 31 日余额		3,203,081.36		3,203,081.36

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

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	
其他应收款坏账准备	1,920,228.53	1,282,852.83				3,203,081.36
合计	1,920,228.53	1,282,852.83				3,203,081.36

无

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

无

5) 本期实际核销的其他应收款情况

无

其他应收款核销说明：

无

6) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款 期末余额合计 数的比例	坏账准备 期末余额
上海翰辉安全防护用品有限公司	往来款	72,800,000.00	1 年以内	38.86%	
恒越安全防护用品（南通）有限公司	往来款	59,234,254.41	1 年以内	31.62%	
南通恒尚新材料科技有限公司	往来款	21,105,180.40	1 年以内	11.27%	

恒励安全防护用品（南通）有限公司	往来款	11,000,000.00	1 年以内	5.87%	
南通恒坤智能装备科技有限公司	往来款	9,967,341.03	1 年以内	5.32%	
合计		174,106,775.84		92.94%	

7) 因资金集中管理而列报于其他应收款

无

其他说明：

无

3、长期股权投资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	1,375,984,375.59		1,375,984,375.59	644,449,979.45		644,449,979.45
合计	1,375,984,375.59		1,375,984,375.59	644,449,979.45		644,449,979.45

(1) 对子公司投资

单位：元

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		
恒励安全防护用品（南通）有限公司	54,099,035.55					-66,119.06	54,032,916.49	
上海翰辉安全防护用品有限公司	879,763.61					-379,763.61	500,000.00	
日本恒辉股份有限公司	234,052.00						234,052.00	
南通恒尚新材料科技有限公司	245,871,446.10		300,000,000.00			-871,446.10	545,000,000.00	
南通恒坤智能装备科技有限公司	12,392,622.87					-192,622.87	12,200,000.00	
恒越安全防护用品（南通）有限公司	300,053,816.36		100,000,000.00			-53,816.36	400,000,000.00	
江苏恒诺新材料科技有限公司	30,013,735.86		43,000,000.00			-13,735.86	73,000,000.00	
恒辉（香港）投资发展有限公司	905,507.10		290,111,900.00				291,017,407.10	
合计	644,449,979.45		733,111,900.00			-1,577,503.86	1,375,984,375.59	

(2) 对联营、合营企业投资

无

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

无

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

无

(3) 其他说明

无

4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	1,016,059,967.13	840,209,216.00	1,010,246,088.27	828,877,384.58
其他业务	59,284,263.34	51,404,878.64	68,403,458.01	57,173,158.25
合计	1,075,344,230.47	891,614,094.64	1,078,649,546.28	886,050,542.83

营业收入、营业成本的分解信息：

无

与履约义务相关的信息：

无

其他说明

无

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 0.00 元，其中，0.00 元预计将于/年度确认收入，0.00 元预计将于/年度确认收入，0.00 元预计将于/年度确认收入。

重大合同变更或重大交易价格调整

无

其他说明：

无

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益	9,818,612.30	
处置交易性金融资产取得的投资收益	284,176.45	213,217.20

合计	10,102,788.75	213,217.20
----	---------------	------------

6、其他

无

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

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益	279,203.80	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外）	20,398,307.70	
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	170,257.26	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	17,021.36	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-1,066,438.15	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	3,088,036.48	
减：所得税影响额	5,071,640.67	
少数股东权益影响额（税后）	2,170,144.55	
合计	15,644,603.23	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

系公司收到的代扣代缴个人所得税手续费返还、进项税加计抵减。

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项目的情况说明

适用 不适用

2、净资产收益率及每股收益

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（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	6.87%	0.64	0.64
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	5.81%	0.54	0.54

3、境内外会计准则下会计数据差异

(1) 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净资产差异情况

适用 不适用

(2) 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净资产差异情况

适用 不适用

(3) 境内外会计准则下会计数据差异原因说明，对已经境外审计机构审计的数据进行差异调节的，应注明该境外机构的名称

适用 不适用

4、其他

无