

福建赛特新材股份有限公司

Fujian Super Tech Advanced Material Co., Ltd.



2026

半年度报告

SEMI-ANNUAL REPORT

一体两翼 平台赋能

我们在出发 我们再出发

公司代码:688398
债券代码:118044

公司简称:赛特新材
债券简称:赛特转债

公司代码：688398

债券代码：118044

公司简称：赛特新材

债券简称：赛特转债

福建赛特新材股份有限公司

2026 年半年度报告

重要提示

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

二、 重大风险提示

公司已在本报告中描述了公司所面临的重大风险事项，敬请投资者关注本报告第三节“管理层讨论与分析”之“四、风险因素”。

三、 公司全体董事出席董事会会议。

四、 本半年度报告未经审计。

五、 公司负责人汪坤明、主管会计工作负责人严浪基及会计机构负责人（会计主管人员）肖远斌声明：保证半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

六、 董事会决议通过的本报告期利润分配预案或公积金转增股本预案
不适用

七、 是否存在公司治理特殊安排等重要事项

☐适用 ☒不适用

八、 前瞻性陈述的风险声明

☒适用 ☐不适用

本报告所涉及的公司经营计划、发展战略、行业前景等前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质承诺，敬请投资者注意投资风险。

九、 是否存在被控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况

否

十、 是否存在违反规定决策程序对外提供担保的情况

否

十一、 是否存在半数以上董事无法保证公司所披露半年度报告内容的真实性、准确性和完整性

否

十二、 其他

☐适用 ☒不适用

目录

第一节 释义..... 5

第二节 公司简介和主要财务指标..... 7

第三节 管理层讨论与分析..... 11

第四节 公司治理、环境和社会..... 51

第五节 重要事项..... 53

第六节 股份变动及股东情况..... 67

第七节 债券相关情况..... 74

第八节 财务报告..... 77

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

第一节 释义

在本报告书中，除非文义另有所指，下列词语具有如下含义：

常用词语释义		
公司、本公司、赛特新材	指	福建赛特新材股份有限公司
控股股东、实际控制人	指	汪坤明
VIP	指	Vacuum Insulation Panel，真空绝热板的英文缩写
M-VIP	指	Metal Vacuum Insulation Panel，金属真空绝热板的英文缩写
VAP	指	Vacuum Armour Panel，壳式四边封真空绝热板的英文缩写
真空玻璃（VIG）	指	Vacuum Insulation Glass，由两片或两片以上玻璃以支撑物隔开，周边密封，在玻璃间形成高真空腔的特种玻璃制品。
赛特冷链	指	福建赛特冷链科技有限公司，系赛特新材全资子公司
菲尔姆	指	福建菲尔姆科技有限公司，系赛特新材全资子公司
维爱吉	指	维爱吉（厦门）科技有限责任公司，系赛特新材全资子公司
赛特建材	指	福建赛特新型建材科技有限公司，系赛特新材全资子公司
安徽赛特	指	安徽赛特新材有限公司，系赛特新材全资子公司
赛特节能	指	厦门赛特节能科技有限公司，系赛特新材全资孙公司
《公司章程》	指	《福建赛特新材股份有限公司章程》
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
福建证监局	指	中国证券监督管理委员会福建监管局
上交所	指	上海证券交易所
可转换公司债券、可转债	指	公司 2023 年向不特定对象发行可转换为公司 A 股股票的可转换公司债券并在上海证券交易所上市
股东会	指	福建赛特新材股份有限公司股东会
董事会	指	福建赛特新材股份有限公司董事会
本报告期、报告期	指	2026 年 1 月 1 日—2026 年 6 月 30 日
元	指	人民币元
导热系数	指	材料直接传导热量的能力，在稳定传热条件下，1 米厚的材料、两侧表面温差为 1 度，在 1 秒内通过每平方米面积传递的热量，单位为瓦（毫瓦）/（米·度），即 $W(mW)/(m \cdot K)$ 。
传热系数	指	传热部件（如墙体、换热器管壁等）综合传递热量的能力，稳定传热条件下，对于确定厚度部件两侧传热介质温差为 1 度，在 1 秒内通过每平方米面积传递的热量，单位为瓦/（平方米·度），即 $W/(m^2 \cdot K)$ 。
EVOH	指	Ethylene vinyl alcohol copolymer，一种具有高阻隔性的膜材料，对气体具有极好的阻隔性。
RoHS	指	《关于限制在电子电气设备中使用某些有害成分的指令》，欧盟强制性标准。
REACH	指	《化学品注册、评估、许可和限制法规》，欧盟对进入其市场的所有化学品进行预防性管理的法规。

HFCs	指	氢氟碳化物的简称，主要用于制冷剂、发泡剂等，大量使用会引起全球气候变暖。
真空+	指	公司依托的通用技术平台，以低压真空环境为基础，延伸出节能、密封、隔热、隔音、储运等多元价值，广泛赋能家电、冷链、工业、新能源、深冷、建筑等多应用场景。
VID	指	Vacuum Insulation Door ，真空隔热门板、真空一体门的英文缩写，应用于冰箱、冷柜等制冷箱柜门体，通过真空绝热技术减薄保温层、提高有效使用容积与整机能效。
四边封	指	一种真空绝热板立体封装工艺，由传统袋式 VIP 结构迭代而来，采用四边密封方式形成立体结构，适用于异形、大深度拉伸的绝热场景。
阻隔膜	指	真空绝热板（VIP）的核心组成材料之一，采用多层高阻隔性膜材复合而成，用于封装芯材并维持板内真空度，其阻隔性能直接影响 VIP 的使用寿命与绝热效果。

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司基本情况

公司的中文名称	福建赛特新材股份有限公司
公司的中文简称	赛特新材
公司的外文名称	Fujian Supertech Advanced Material Co., Ltd.
公司的外文名称缩写	
公司的法定代表人	汪坤明
公司注册地址	福建省连城县莲峰镇姚坪村工业二路5号
公司注册地址的历史变更情况	变更前：福建省连城工业园区工业二路5号
公司办公地址	福建省连城县莲峰镇姚坪村工业二路5号 福建省厦门市集美区灌口镇杜行东路1号
公司办公地址的邮政编码	366200/361023
公司网址	www.supertech.com.cn
电子信箱	zqb@supertech-vip.com
报告期内变更情况查询索引	无

二、联系人和联系方式

	董事会秘书（信息披露境内代表）	证券事务代表
姓名	聂美珍	谢义英
联系地址	福建省连城县莲峰镇姚坪村工业二路5号 福建省厦门市集美区灌口镇杜行东路1号	福建省连城县莲峰镇姚坪村工业二路5号 福建省厦门市集美区灌口镇杜行东路1号
电话	0592-6199915	0592-6199915
传真	0592-6199973	0592-6199973
电子信箱	zqb@supertech-vip.com	zqb@supertech-vip.com

三、信息披露及备置地点变更情况简介

公司选定的信息披露报纸名称	证券时报
登载半年度报告的网站地址	上海证券交易所（www.sse.com.cn）
公司半年度报告备置地点	公司董事会秘书室
报告期内变更情况查询索引	无

四、公司股票/存托凭证简况

（一）公司股票简况

√适用 □不适用

公司股票简况				
股票种类	股票上市交易所及板块	股票简称	股票代码	变更前股票简称
A股	上海证券交易所科创板	赛特新材	688398	不适用

(二) 公司存托凭证简况

□适用 √不适用

五、 其他有关资料

√适用 □不适用

公司聘请的会计师事务所 (境内)	名称	容诚会计师事务所(特殊普通合伙)
	办公地址	北京市西城区阜成门外大街 22 号 1 幢 10 层 1001-1 至 1001-26
	签字会计师姓名	吴莉莉、曾徽

六、 公司主要会计数据和财务指标

(一) 主要会计数据

单位：元 币种：人民币

主要会计数据	本报告期 (1—6月)	上年同期	本报告期比上年 同期增减(%)
营业收入	491,530,581.23	468,918,271.74	4.82
利润总额	300,241.61	13,569,459.79	-97.79
归属于上市公司股东的净利润	1,682,374.80	12,101,581.02	-86.10
归属于上市公司股东的扣除非经常性 损益的净利润	1,640,149.23	9,995,413.69	-83.59
经营活动产生的现金流量净额	97,193,171.92	30,792,381.36	215.64
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上 年度末增减(%)
归属于上市公司股东的净资产	1,138,429,629.64	1,145,093,220.21	-0.58
总资产	2,154,019,826.46	2,113,497,632.22	1.92

(二) 主要财务指标

主要财务指标	本报告期 (1—6月)	上年同期	本报告期比上年 同期增减(%)
基本每股收益(元/股)	0.01	0.07	-85.71
稀释每股收益(元/股)	0.01	0.07	-85.71
扣除非经常性损益后的基本每股收 益(元/股)	0.01	0.06	-83.33
加权平均净资产收益率(%)	0.15	1.06	减少0.91个百分点
扣除非经常性损益后的加权平均净 资产收益率(%)	0.14	0.87	减少0.73个百分点
研发投入占营业收入的比例(%)	5.01	4.80	增加0.21个百分点

公司主要会计数据和财务指标的说明

√适用 □不适用

1、报告期内，公司财务费用为 2,418.77 万元，较上年同期增加 1,384.37 万元，是净利润下滑的主要原因。财务费用变动的具体原因系：（1）受外汇市场汇率波动影响，汇兑净损失同比增加 838.74 万元；（2）报告期内，可转换公司债券计提相关财务费用为 1,668.90 万元，同比增加 441.24 万元。受上述因素影响，报告期利润总额同比减少 97.79%，归属于上市公司股东的净利润同比减少 86.10%，归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润同比减少 83.59%，基本每股收益、稀释每股收益等主要财务指标亦同比下降。

2、报告期内，经营活动产生的现金流量净额为 9,719.32 万元，同比增长 215.64%，主要系报告期销售商品收到的现金增加所致。

七、 内外会计准则下会计数据差异

☐适用 ☒不适用

八、 非经常性损益项目和金额

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

非经常性损益项目	金额	附注（如适用）
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	-95,192.84	
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外	600.00	
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	639,425.83	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
委托他人投资或管理资产的损益		
对外委托贷款取得的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而产生的各项资产损失		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	70,000.00	
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
非货币性资产交换损益		
债务重组损益		
企业因相关经营活动不再持续而发生的一次性费用，如安置职工的支出等		
因税收、会计等法律、法规的调整对当期损益产生的一次性影响		

非经常性损益项目	金额	附注（如适用）
因取消、修改股权激励计划一次性确认的股份支付费用		
对于现金结算的股份支付，在可行权日之后，应付职工薪酬的公允价值变动产生的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
交易价格显失公允的交易产生的收益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-571,183.94	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
减：所得税影响额	1,423.48	
少数股东权益影响额（税后）		
合计	42,225.57	

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

☐适用 ☒不适用

九、存在股权激励、员工持股计划的公司可选择披露扣除股份支付影响后的净利润

☐适用 ☒不适用

十、非企业会计准则业绩指标说明

☐适用 ☒不适用

第三节 管理层讨论与分析

一、报告期内公司所属行业及主营业务情况说明

真空技术，作为现代工业的基石之一，其核心价值在于通过创造并维持一个真空环境，为众多节能防护、高端制造、前沿科研与重大装备等领域提供关键的基础条件，并依托综合热管理、气密阻隔、隔声低噪、轻量化、宽温域防护等系列创新成果，多维度赋能产业升级、改善居民日常生活，成为落实“双碳”战略、推动产业高质量发展的关键支撑力量。



居民生活场景中，真空绝热技术重塑居家消费体验。搭载真空绝热板的冰箱、冷柜通过减薄保温层，在降低能耗的同时实现 20% 以上的扩容；真空玻璃应用于门窗、展示柜，实现隔热、隔音、防结露效果，有效减少制冷、采暖能耗；用于生物制品、冰鲜的真空保温箱可实现无源恒温储运，露营箱等民用保温产品拓宽消费场景。

面向工业领域，真空方案补齐多行业节能防护短板。超薄真空绝热板缓解新能源电池低温续航难题，金属真空绝热板覆盖 LNG 储运、工业窑炉等超宽温域，隔热效率数倍于传统材料；轨道交通、航天轻量化隔热部件减轻自重；超低能耗建筑、光伏一体化真空材料削减建筑冷热损耗。

依托“真空 +”通用技术平台，公司同步布局多应用赛道、持续迭代多元化节能防护解决方案，助力高端隔热材料国产替代、赋能全行业节能降碳；作为国内真空绝热领域行业领先企业，公司率先实现真空绝热技术在家电领域规模化落地，积累了成熟的产业化工艺、大批量交付能力与市场化验证经验。依托家电赛道沉淀的完整技术底座、工程化能力与供应链体系，公司将持续深挖真空技术创新潜力，不断拓宽高端制造、前沿装备全新应用边界，持续助力产业转型升级与民生绿色提质，长期创造产业、环境与社会综合价值。

（一）所属行业发展情况

1、行业发展阶段、基本特点

真空绝热板（VIP）是一种利用真空技术下的绝热原理生产的新型高效节能环保绝热材料，20 世纪 50 年代首次由美国国家航空航天局（NASA）提出并进行设计。真空绝热板属于《中国制造 2025》及《工业战略性新兴产业分类目录（2023）》所重点鼓励和推广使用的材料，并在 2025 年工信部建材推广目录中再次确认。按公司产品属性分类，属于《国民经济行业分类》（GB/T4754-2017）之“3034 隔热隔音材料制造”；按公司产品的核心原料与工艺分类，属于《国民经济行业分类》（GB/T4754-2017）之“C3061 玻璃纤维及制品制造”，是国家“双碳”战略、新型工业化重点支撑的基础功能性材料。

近年来，全球能源供需格局收紧、全社会节能降碳刚性需求持续提升，家用电器、冷链储运、工业生产、新能源、交通热管理及建筑等领域对热管理、热防护的提升越发紧迫，对绝热材料提出超低导热、轻量化、宽温域适用等多重要求。真空绝热板通过真空消除气体对流、微孔芯材抑制固相传导、多层高阻隔膜降低辐射传热，同等保温效果下厚度仅为传统聚氨酯发泡材料 1/5-1/10，导热系数远低于常规保温材料，兼具轻量化、省空间、低碳环保等优势，是各高能耗场景节能改造的最佳解决方案。

从应用端来看，全球各领域低碳、节能管控标准持续收紧，隔热绝热刚需场景增加，行业长期需求增长逻辑稳固。公司依托“真空+”通用技术平台持续拓展新应用场景，各细分赛道原材料、生产线、性能检测体系及部分客户资源存在一定程度复用，多下游业务梯队均衡扩容，有效平滑单一下游行业周期波动，打开长期成长空间。整体上，真空技术应用下游整体呈现应用场景多元、技术路线分化、产业一体化发展等特征，分下游赛道发展情况介绍：



（1）家电

真空绝热板目前处于行业周期的成长期阶段，已被应用于能效要求较高、容积率要求较高的冰箱、冷柜等产品中，完成了导入期阶段的市场培育。在全球范围内，真空绝热板在家用冰箱冷柜中的整体渗透率正加速爬坡，区域分化明显。日韩作为最早规模化应用真空绝热技术的国家，

渗透率全球大幅领先；欧洲凭借严格的能效标准，应用普及度次之；中国因早期 VIP 成本较高、能效要求相对宽松，导致应用验证较晚，此前国内整体渗透率低至个位数，目前因国内新能效国标政策于 2026 年 6 月 1 日起正式实施，真空绝热板将迎来渗透率的快速提升。

关键指标	旧版要求 (GB 12021.2—2015)	能效新规 (GB 12021.2—2025)
1 级能效指数 (冷藏冷冻箱)	≤50%	≤20%
5 级 准入 能效指数	≤90%	≤40%
能效指数：（综合耗电量÷基准年耗电量）×100%		
日耗电限定值 以 500L 对开门为例	0.92kWh	0.55kWh（降约 40%）
容积利用率	不考核	实测≥额定 97%，纳入能效计算
深冷空间定义	无	深冷间室I(特性温度≤-30℃) 深冷间室II(特性温度≤-40℃)

2026 年 6 月 1 日，新版《家用电冰箱耗电量限定值及能效等级》（GB 12021.2—2025）强制实施，新国标以节能环保为导向，并接轨国际标准，进一步收紧能耗门槛，国标主要修订如下，①能效等级升级：1 级能效综合能效指数需≤20%（旧版≤50%），5 级需≤40%（旧版≤90%）；②准入门槛升级：耗电量限定值从旧版基准耗电量的 70%收紧至 40%；③新增容积利用率硬性考核。传统发泡材料难以同时满足低能耗、大容积双重指标，使得真空绝热板成为冰箱厂家目前的最佳技术选择。公司作为国内真空绝热板领域的头部企业持续优化芯材配方、阻隔膜体系、生产工艺改进、自动化产线与检测技术，全链条工艺迭代推动产品性价比大幅提升，整体上推动了国内真空绝热板行业在生产技术、产品性能及生产规模等方面达到国际一流水平。随着全球制冷器具能效等级的提高，消费结构的升级，海内外市场节能法规趋严，真空绝热板应用渗透率将继续得到提升。

(2) 冷链储运

冷链储运行业处于需求释放的成长期，行业规范化、长效温控、精准温控需求扩容。随着低温运输商品的需求增长，长效保温解决方案需求增长，传统聚氨酯箱体存在保温材料重、保温时效短、冷媒消耗大、长途温控失稳等短板。运用真空绝热技术的保温箱产品是目前保温载体的最优解决方案，细分两大需求板块：一是 GLP-1 制剂、长效疫苗、血液制品等生物制品运输，箱体需要长效无源保温 2-8℃，对温度精准性提出更高要求；二是生鲜冰品、露营装备，VIP 板能有效延长冻品、冰品的保温时长，为更多低温商品打开空间。短期内，生物制品周转箱、冷链托盘、冷链车厢等需求增长，中长期跨境医药、户外消费、高价值产品储运等市场有望持续扩容，赛道业绩弹性持续释放。

(3) 工业特种保温

工业特种保温行业处于产品导入阶段，增长受国内工业节能改造等政策推动。赛道覆盖高温工业热处理、超低温等宽温域工业场景，传统气凝胶、矿物棉保温材料存在厚度大、隔热效率偏低的短板。金属复合真空绝热产品可覆盖-269℃至 800℃全温区间，同等厚度下热阻为气凝胶的 2-3 倍，全球范围内可稳定量产同类产品的厂商数量较少，赛道整体盈利水平将高于家电通用型绝热板材。

行业具备客户准入门槛高、项目验证周期长的特点，工业终端客户对材料长期真空衰减幅度、高低温交变稳定性、宽温域长效可靠性指标设置严苛标准。随着国内高耗能工业设备节能改造全面铺开，电力与管道保温、石油化工、工业窑炉、LNG 运输、ISO 罐箱、工业速冻及核工业等标杆应用场景需求持续拓宽，赛道中长期增量空间明确。

（4）新能源与交通热管理

交通热管理真空绝热赛道处于导入验证期，中长期成长逻辑清晰，覆盖新能源汽车、轨道交通、船舶、航天四大细分方向，传统船舶、客车、动车普遍采用矿物棉、普通中空玻璃，存在自重偏大、隔热隔音效果差、挤占运载空间、抬高空调能耗等痛点，超薄 VIP 搭配特种真空玻璃可同步实现恒温、降噪、隔音、轻量化、防起雾等多重价值。

赛道各细分领域推进节奏存在差异：其中新能源汽车动力电池隔热场景产业化落地进度领先，现阶段行业已具备 1-3mm 车规级超薄 VIP 板材稳定量产能力，主流动力电池及新能源车企供应链认证体系完备，产品导入进程稳步推进；轨道交通、船舶、航天领域仍在开展长期工况可靠性验证，受行业准入规范、整车整机认证周期较长（普遍 1-3 年）影响，叠加高低温交变、振动等严苛环境测试投入成本较高，原有传统保温供应链体系固化，产品替代节奏偏平缓。公司车规级超薄 VIP 绝热产品已顺利通过多家头部动力电池企业、主流新能源车企供应链认证，实现稳定供货，业务正处于订单交付与销售爬坡阶段。因车载绝热部件需适配整车全新架构设计，涉及客户整车研发方案及核心车型规划等涉密商业信息，整体处于爬坡阶段。中长期来看，伴随交通轻量化、低碳减排相关政策持续推行，动力电池热管理、氢燃料电池配套、轨道交通车厢温控、船舶冷藏舱、航天器隔热等应用场景需求将逐步释放，赛道具备广阔长期发展空间。

（5）消费电子

消费电子真空绝热赛道处于早期试样导入阶段，行业轻量化、低温控温、低能耗需求持续提升。智能手机、AI 笔记本、便携储能电源、户外便携数码等终端设备集成度不断提高，芯片、电池运行持续发热，传统泡棉、石墨散热隔热材料隔热性能有限，设备易出现局部高温、低温续航缩水等问题。超薄真空绝热板厚度可低至 0.5mm，兼具低导热、轻量化、薄型化优势，能够阻隔热源传导，平衡设备整机温度，缓解高低温工况下电池衰减问题，优化用户体验。当前行业仍以样品验证、小批量测试为主，终端品牌认证周期较长。随着便携消费电子产品续航、温控、轻薄化指标持续升级，真空绝热材料在消费电子内部隔热、电池温控、户外便携数码保温配套领域的渗透空间持续拓宽，中长期具备稳定增量潜力。

（6）真空玻璃

常规的真空玻璃产品由双层钢化玻璃搭配支撑物、高真空封接制成，传热系数低至 $0.6\text{W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ ，保温性能为传统中空玻璃 2-4 倍，且厚度是中空玻璃 $1/2-1/4$ ，兼具隔热、降噪隔音、长效抗结露、轻薄特征，理论使用寿命 25 年以上。真空玻璃技术自 1913 年由德国学者 A.Zoller 提出概念，1985 年中美合作完成首份实验样品，正式实现技术落地；1996 年日本 NSG 率先推出量产产品，海外进入商用阶段，国内同期引入相关技术。2001 年后国内开启自主研发，2008 年建成首条试验产线，但良品率、产能偏低；2015 年以来国内不断实现技术攻坚，先后攻克无抽气孔、全钢化、低温封接等核心难题，自动化产线逐步落地；2025 年《建筑用真空玻璃应用技术规程》通过终审，行业迎来规模化应用分水岭。近年来，公司自主突破了全金属冶金封接技术，活性合金与玻璃化学键合、热膨胀匹配，焊缝剪切强度 20MPa （约为玻璃粉封接 5.8 倍），柔性抗蠕变，保障真空玻璃长效密封与寿命。目前国内产能、技术规模赶超国际头部企业，真空玻璃从高端小众产品逐步走向多领域普及。

下游应用场景涵盖建筑门窗幕墙、商用冷柜展示柜、智慧农业温室、BIPV 光伏一体化、交通配套舷窗等多个领域。根据 Research Intelco 机构测算，全球钢化真空玻璃市场规模预计到 2033 年增长至 31.1 亿美元，当前真空玻璃在整体节能玻璃市场渗透率不足 5%，传统单层玻璃、中空玻璃替代空间广阔。

（7）建筑

建筑用真空绝热板的研发与应用始于 21 世纪初，初期仅在德国、瑞士等欧洲国家的被动房项目中实现小批量示范应用，行业参与者以德国 va-Q-tec 等少数企业为主，市场规模有限、产业化程度偏低，未形成规模化推广条件。2015 年至今，行业逐步进入从示范试点向规模化商用过渡的成长期。国外市场以欧洲为核心，主流技术路线采用气相二氧化硅芯材 VIP，市场集中度较高，以爱尔兰 Kingspan、德国 va-Q-tec 等企业为代表，但建筑 VIP 业务均非其核心主营，收入贡献占比极低。国内企业则以超细玻璃纤维芯材 VIP 技术路线为主流，整体产能规模相对有限，产品主要面向国内超低能耗建筑与存量建筑节能改造市场。目前，欧洲被动房项目中建筑 VIP 应用渗透率超过 90%。

而国内超细玻璃纤维芯材为本土主流技术路线，产能集中于头部企业，产品聚焦超低能耗建筑、既有建筑节能改造两大场景。现阶段，建筑 VIP 行业呈现政策驱动性强、高端市场集中、技术路线分化的特征。同时，行业普遍存在产品成本偏高、真空寿命缺乏长期工程验证等瓶颈，且全球统一的产品应用标准与施工规范体系尚未建立，规模化推广仍存在一定制约。

短期来看，以欧洲为代表的海外建筑 VIP 市场空间较大，政策强制与存量改造双轮驱动下需求释放潜力较大；国内市场则受建筑保温成本敏感度高、超低能耗建筑推广范围有限等因素影响，整体发展较为缓慢，市场化需求痛点尚不突出，短期仍以政策驱动的示范项目为主。

2、行业主要技术门槛

（1）多学科整合与技术集成壁垒

真空绝热板产品性能由芯材、吸附剂、高阻隔膜、真空封装工艺四大模块共同决定，涉及真空学、材料科学、传热学、表面科学等多学科知识的交叉融合，需同步掌握真空获取和封装工艺、微孔材料成型、特种吸附剂配方、多层复合阻气薄膜制备、真空传热仿真、湿热老化性能检测等跨领域技术，并在实践中不断检验磨合，经过长期工艺调试、海量性能数据积累，形成自己独特的生产工艺、技术特点，方能生产出性能优越的真空绝热板。对于新进入者而言，在较短时间内难以同时在芯材、吸附剂、阻隔膜、性能检测、生产装备研发等方面具备成熟的技术，从而导致其生产的真空绝热板性能、质量稳定性无法与业内成熟企业相竞争。

（2）设备开发及规模化生产壁垒

真空绝热板的生产工艺涉及芯材成型、高效吸附剂制备、高性能阻隔膜制备与复合、真空封装、性能检测等一系列生产环节，需要各类生产设备与之配套。由于真空绝热行业属于新兴行业，市场上没有成熟的配套设备生产厂商，业内企业通常需要通过长时间的开发积累，才能逐步形成一系列相互配套、适应自身生产工艺流程的生产、研发及检测设备，从而实现高良率、高稳定性、低成本、柔性定制化量产以及快速响应客户的服务要求。实现高效率规模化生产的先发企业往往具有低成本优势，而新进入者因无法快速获得成熟生产设备并实现规模化量产，往往缺乏竞争优势。

（3）技术人才及研发经验壁垒

目前市场上专业从事真空绝热研究开发的成熟技术人才较为短缺，人才培养高度依赖长期一线研发与量产实践，因此行业头部企业具有明显的人才优势。真空绝热板行业头部企业在持续的研发及生产过程中积累了丰富的性能数据，这些技术研发经验的积累为企业后续不断完善产品性能，提升生产工艺水平提供了重要的技术支持和储备。新进入者难以在短时间内获得大量研发技术人员以及研发、生产数据信息，因此面临较高的技术人才及研发经验壁垒。

（4）下游客户长期认证壁垒

家电、冷链、新能源等头部客户供应商认证周期长达 12-24 个月，产线对 VIP 导热系数、真空寿命、尺寸稳定性、环保指标要求严苛，原材料微小波动将造成整机批量报废，客户试错成本极高。一旦通过体系认证，客户更换供应商工艺验证成本较大，粘性极强；行业头部企业凭借长期稳定供货、同步研发服务深度绑定全球主流家电、建筑客户，新客户客户导入难度极大。

3、公司所处的行业地位分析及其变化情况

公司深耕真空绝热领域近二十年，持续专注的科研投入、产品迭代和多场景市场拓展，有效推动了真空绝热板产业化、生产工艺革新以及产品迭代。公司生产的真空绝热板产品经国际权威专业检测机构 SGS 检测，通过欧盟 RoHS 和 REACH 认证，符合绿色环保与人体安全性要求，取得进入国际市场的通行证。

（1）产能与市场份额行业领先

报告期内公司持续推进生产基地扩建、自动化产线升级，当前产销规模稳居行业首位，家电 VIP 国内市场占有率领先。公司产品性能以及客户服务能力已形成良好的品牌知名度，与国内外

知名家电制造商建立了长期密切合作关系，成为客户主要或重要的新型保温材料供应商。公司产品市场占有率、技术水平、产品可靠性、客户资源以及行业发展推动力均处于行业领先地位，产品销售覆盖了主要客户在全球各地的生产制造基地。

（2）技术与标准制定参与度行业领先

公司完整掌握超细玻璃纤维芯材、复合高阻隔膜、长效吸附剂、真空封装、性能检测全链条自主核心技术，在产品质量、性能和客户认可等方面树立了行业标杆。公司是推动产品及行业标准化进程的主力。作为真空绝热板行业的主要技术依托单位，公司深度参与了新国标《家用电冰箱耗电量限定值及能效等级》（GB 12021.2-2025）的修订，除此之外，公司历年来作为起草修订单位参编了《真空绝热板》（GB/T 37608-2019）、《真空绝热板湿热条件下热阻保留率的测定》（GB/T 39548-2020）、《真空绝热板有效导热系数的测定》（GB/T 39704-2020）等国家标准和《家用电器用真空绝热板》（QB/T 4682-2014）、《绝热材料行业绿色工厂评价要求》（JC/T 2639-2021）、《建筑用真空绝热板》（JG/T 438-2014）等行业标准，深度参与了《中国家用电冰箱产业技术路线图》（2024 年版）的编写，公司是中国绝热节能材料协会及其真空绝热材料分会的重要成员单位，是制冷行业供应商生态圈 SERI 发起单位之一，致力于为行业发展持续贡献力量，并得到了社会各界的广泛认可。

（3）资质、品牌与客户认可度行业领先

公司产品经 SGS 权威检测，通过欧盟 RoHS、REACH 绿色环保认证，具备全球市场完整准入资质。公司先后被评为国家火炬计划重点高新技术企业、福建省战略性新兴产业骨干企业、福建省科技小巨人领军企业、第二批国家专精特新“小巨人”企业等，并被中国绝热节能材料协会、国检测试控股集团南京国材检测有限公司联合认定为“标准化实验室”。公司多款真空绝热板、真空玻璃等产品已先后五次获得中国家电博览会“艾普兰核芯奖”，四次入选中国绝热节能材料协会“产品质量领跑者”。此外，公司在技术创新、品质和供应保障等方面得到多家主要客户的长期认可，获评长虹 2025 全球供应链核心合作伙伴峰会“年度优秀合作伙伴”、2025 年度“斐雪派克最佳供应商”、海尔集团“创新引领奖”、海信 2025 全球供应链合作伙伴峰会“技术飞跃突破奖”。

报告期内公司发挥人才、技术、产能和品牌优势，销售规模不断扩大，新客户开发和新基地建设有条不紊，进一步巩固了公司在家电应用领域真空绝热板核心制造商的行业地位。

（二）主要业务、主要产品或服务情况

1、公司主要业务

公司经过近二十年的实践和积累，掌握了百余项真空获得技术、绝热节能新产品制造、真空测量技术及装备制造核心技术。公司坚定执行“一体两翼·平台赋能”经营战略，形成以真空绝热板为业务基本盘、真空玻璃为左翼增长极，“真空+”多元应用服务为右翼衍生赛道，并依托自研“真空+”通用技术平台实现技术模块化复用高效赋能。

公司主营业务现已覆盖真空绝热系列产品全产业链研发、智能化生产与全球销售，“核心原料+绝热成品+性能检测+定制化绝热解决方案”的一体化全链条业务布局已形成。作为全球真空绝热材料龙头、多项国家/行业标准核心起草单位，公司自主开发关键工艺和相关产品，打破海外技术垄断，主营产品真空绝热板导热系数远优于传统保温材料，是家电节能、冷链储运、低碳建筑领域不可或缺的关键节能基材；依托全产业链自研自控、定制化绝热方案开发能力，同步迭代VIP1.0 消费级与宽温域VIP2.0 工业级产品，持续拓展新能源汽车电池热管理、储能设备温控、LNG 深冷储运、户外民用保温、建筑保温、电力蒸汽工业保温等全新应用场景，持续为下游各行业能效升级、“双碳”目标落地提供高性能绝热节能材料及解决方案支撑，为全社会节能减排、绿色低碳产业发展创造产业价值与社会效益。

公司依托全链条自主技术积累与全球化品质认证优势，紧扣冰箱能效新国标、新能源产业爆发、超低能耗建筑推广等政策与市场机遇，坚持存量主业提质、新兴赛道突破的双向协同经营思路，凭借稳定可靠的产品性能、柔性定制开发与本地化交付服务，搭建覆盖全球多赛道、多层次优质客户矩阵：

在家电领域：公司深度绑定三星、LG、海尔、美的等全球头部冰箱冷柜品牌，适配能效新规推出超薄绝热方案，为品牌高端嵌入式、大容量节能机型配套供货，在国内外家电VIP 配套厂商中，具有市占率、产能规模、产品综合性能等方面行业龙头优势。



在冷链储运领域：产品获得国内外医药冷链设备、生鲜保温装备、商用自动售货机头部制造企业批量采购认可，同时，完成了纯净水头部品牌保温箱产品的样品交付，公司还持续推出民用露营户外保温箱系列产品，以拓展大众消费保温市场。



在新能源与交通热管理领域：超薄真空绝热板系列已与头部动力电池厂商、主流新能源整车企业达成稳定合作。公司真空配套新材料亦可应用于钙钛矿光伏真空封装、轨道交通、LNG 储运罐体保温及航天隔热防辐射等场景。



在工业特种保温领域：公司积极拓展金属真空绝热板在工业窑炉、火力发电厂、电力设备管道保温、LNG 储运、深冷工业及核工业等工业领域的应用推广，目前正处于与相关下游企业开展技术认证、开发送样等深度交互和导入阶段。

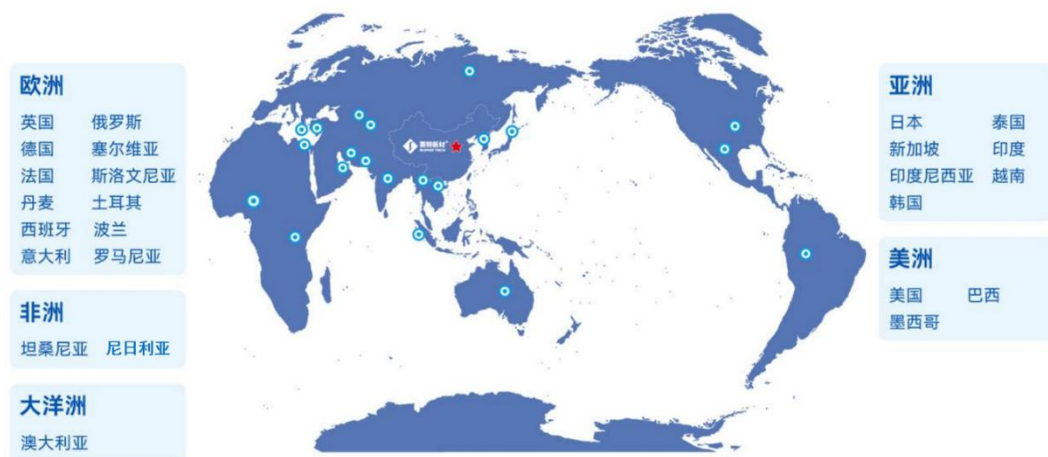


在建筑保温降噪领域：公司产品真空绝热板、真空玻璃性能优异，可应用于国内外大型建筑保温工程、被动式超低能耗建筑的保温节能。公司正在向国内外各类客户送样或小批量供货测试中，目前该部分收入在总收入中占比仍较小。

面向低碳建筑的真空绝热节能方案



目前，公司产品批量出口全球十多个国家与地区，主营产品真空绝热板 2020—2025 年累计出货量超 4,800 万平方米，依托“一体两翼”战略持续打开家电以外增量空间，行业龙头地位、品牌公信力进一步巩固。



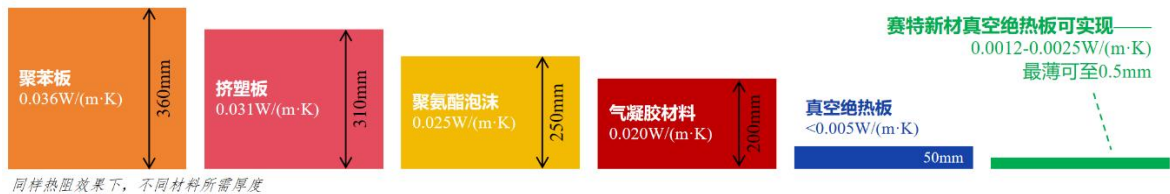
2、公司的主要产品和服务

公司核心产品真空绝热板覆盖通用 VIP、超薄 VIP、金属 VIP、建筑专用型等多种型号，适配家电、冷链储运、工业特种设备、新能源动力电池、储能、轨道交通、LNG 船舶、航天及低能耗建筑等多元场景，导热性能明显优于传统保温材料，差异化产品满足宽温域、防火、超薄、轻量化等细分需求。高阻隔膜对内配套同时拓展电池、医药包装等新赛道；真空玻璃及冷柜节能一体门体凭借优异的隔热隔声特性，持续送样客户推进产业化。依托全品类产品矩阵，公司推出“真空+”一站式绝热节能解决方案，可为多行业客户提供热仿真、结构设计、集成配套一体化服务。现阶段以家电为核心收入来源，冷链储运已经实现验证到批量化交付的跨越，工业、新能源及交通热管理等领域产品稳步送样、小批量落地，随着下游低碳节能需求持续释放，各细分业务市场拓展空间广阔。

	主要产品	功能介绍	应用领域
真空绝热板	通用 VIP	软袋封装，导热系数可低至 1.2mW/(m·K)，适配 -40℃~80℃使用环境	冰箱、冷柜、保鲜柜、超低温冰箱等
	超薄 VIP	最薄可达 0.5mm，低温保温性能突出	新能源动力锂电池包保温，AI 笔记本等
	金属 VIP	适配-269℃~800℃超宽温区工况，耐穿刺、抗损耗	高温家电、建筑保温、高温工业、LNG 储运、ISO 罐箱、深冷工业等
保温箱系列	保温箱、保温托盘、冷藏车	可以满足多种温区、多种时效、精准温控、有源或无源的使用场景要求	医药冷链、生鲜冰品转运、日常保温、户外露营等
高阻隔膜	高阻隔复合膜、铝塑复合膜、高反射膜、阻燃阻隔膜	阻气、阻水、高反射、低吸收等功能	电池隔膜、阻燃材料、药品包装、消费电子等
真空玻璃	全钢化真空玻璃	厚度最低 6.5mm，传热系数 0.6~0.8W/m²·K，隔声 36~40 分贝，无铅环保，不易结露	冷柜、展示柜、写字楼住宅幕墙、光伏建筑、高铁/汽车玻璃等
建筑 VIP	专用气硅 VIP、轻质 VIP、钰甲 VAP	A 级防火、绝热性能优良	住宅外墙保温、零能源建筑等
“真空+”解决方案	依托不同规格真空绝热板、真空玻璃及复合新材料产品矩阵	针对不同的温控、防火、轻量化、成本、长效真空等需求，搭配组合，实现保温节能一站式解决方案	保温、隔热、节能、降噪等复杂需求

(1) 真空绝热板

真空绝热板融合真空隔绝、微孔固相阻隔、多层辐射屏蔽三重热抑制技术，是新型高效节能环保绝热材料，主要由芯材、阻隔膜和吸附剂三部分构成。围绕热量传递的三种基本方式：热对流、热传导、热辐射，真空绝热板通过多维度阻隔机制实现绝热：①板内高真空环境消除空气对流换热，并使内部气体达到分子流状态，大幅抑制残余气体导热；②内部超细微孔芯材切断固体传导通路，削弱固相导热；③用高效阻气膜隔绝气体渗透、大量减少热辐射。真空绝热板的导热系数仅为传统绝热材料（聚氨酯泡沫）的 1/5 甚至更低，同等厚度下绝热效果更好，经过不断地配方优化和工艺优化，赛特新材生产的真空绝热板导热系数低至 0.0012-0.0025W/(m·K)，为传统绝热材料（聚氨酯泡沫）的 1/20-1/10，最薄可做到 0.5mm，为下游轻薄化产品需求创造更多应用场景空间。同等绝热效果下，有厚度更薄、更节约空间、重量更轻等优点。2026 年上半年，公司实现真空绝热板销售收入 48,068.43 万元。



公司已掌握多种高性能低成本的芯材配方与成型、阻隔膜检测与制备、吸附剂制备及配方优化、真空封装制造工艺和真空绝热板性能检测等核心技术，并形成自主知识产权。基于上述真空绝热板全生产流程的工艺持续改进、各主要部件材料的创新研发和多样化、分级化开发，公司真空绝热板产品矩阵更加丰富，可根据客户、应用场景的需求提供不同尺寸、重量、性能指标的定制化产品和解决方案，应用于高端家电保温系统、冷链运输温控系统、汽车整车热管理系统、电力与管道保温系统、船舶隔热保温系统、新型储能热管理系统、建筑围护保温系统等。真空绝热板主要品类及其应用情况如下：

1) 通用 VIP

公司通用真空绝热板指以软袋封装工艺制造，是公司的 VIP1.0 产品，导热系数最低可至 1.2mW/(m·K)，其保温效果为传统保温材料 8~10 倍，通常适配 -40℃~80℃ 的使用环境，并通过

RoHS、REACH 等环保认证，可全尺寸、多形态定制。应用于冰箱、冷柜、保险柜、超低温冰箱等领域。

通用真空绝热板



导热系数低至 $1.2\text{mW}/(\text{m}\cdot\text{K})$

保温效果是普通隔热泡棉的近3倍

通过RoHs、Rech环保认证

适配 -40°C - 80°C 使用环境

应用场景



冰箱保温



冷柜保温



保鲜柜保温



超低温冰箱

2) 超薄 VIP（银麟 Ultrathin-VIP）

超薄 VIP 最薄可达 0.5mm ，无折边结构可降低漏气率，低温保温性能突出。测试条件下， -20°C 环境中贴装银麟 VIP 的电池包降温至 0°C 时长约 10h，是普通隔热泡棉的近 3 倍，可满足国标 GB/T31486-2024 电池容量衰减标准。主要应用于新能源动力锂电池包保温，改善车辆低温续航、延长电池寿命。

超薄真空绝热板-银麟



-20°C 低温保温性能突出

保温效果为传统材料8-10倍

降温至 0°C 时长约10h

满足GB/T31486-2024电池容量衰减标准

新能源动力锂电池包保温



改善低温续航 延长电池寿命

3) 金属真空绝热板（M-VIP）

在 VIP1.0 产品的基础上，公司开发了硬质底壳和宽温域耐受性能更优的 VIP2.0 产品，即金属绝热板（M-VIP）。

金属真空绝热板



适配-269-800℃温区环境

抗压强度≥0.5MPa

通过RoHS、Rech环保认证

优异的耐穿刺、抗损耗性能

应用场景



高温家电保温



火力发电厂



工业窑炉保温



建筑保温

采用不锈钢薄膜焊接封装，具备 A 级不燃的防火性能，可适配-269℃~800℃超宽温区工况环境。产品抗压强度 $\geq 0.5\text{MPa}$ ，拥有优异的耐穿刺、抗损耗性能，可替代气凝胶、高硅氧棉等传统耐高温隔热材料。可广泛适用于高温家电、高温工业、建筑保温、LNG 储运、ISO 罐箱、深冷工业、核工业等多元应用场景。现阶段金属 VIP 产品以为各类客户订制小量样品单为主，尚未形成规模化收入。

4) VIP 衍生系列

公司依托多元化芯材制备、高阻隔膜生产等自主核心技术，迭代推出 SES 系列、轻质、气硅多款 VIP 产品，丰富产品矩阵，全方位覆盖多行业保温隔热需求。目前上述新品已取得小批量订单并实现市场销售，现阶段对应销售收入规模整体仍偏小。

品名（型号）	产品介绍及核心特性	应用领域
SES 系列 VIP	依托搭载低热桥专用阻隔膜与吸附剂保障长期真空稳定性。性能优势：中心导热系数 $< 1.34\text{mW}/(\text{m} \cdot \text{K})$ 。	家用高端冰箱、商用 A 级能效冷柜。
轻质 VIP (Super tech-L-VIP)	轻量化玻纤基芯材，兼顾轻量化与结构稳定性；阻燃防火，导热系数低至 $4\text{mW}/(\text{m} \cdot \text{K})$ 。	冷藏运输车、便携保温周转箱、中小型冷库、建筑内墙保温。
气硅 VIP (Super tech-FS-VIP)	气相二氧化硅纳米芯材 VIP，具备 A 级防火性能，导热系数低至 $0.005\text{W}/(\text{m} \cdot \text{K})$ ，轻量化便于施工、耐高温，满足建筑节能与户外冷链多场景防火保温需求。	超低能耗建筑外墙、外卖保温箱、户外冷链储运设备、低温仓储保温。

(2) 保温箱系列（SUPER COOLER 酷冷）

保温箱是公司真空绝热技术在医疗、生物制品、生鲜冰品及食品等冷链物流领域的应用拓展。公司以真空绝热板为主要隔热部件，根据不同应用场景制成各类型保温产品，兼具保温层薄、隔热性能优异、容积比大等优势，可以满足多种温区、多种时效、精准温控、有源或无源的使用场

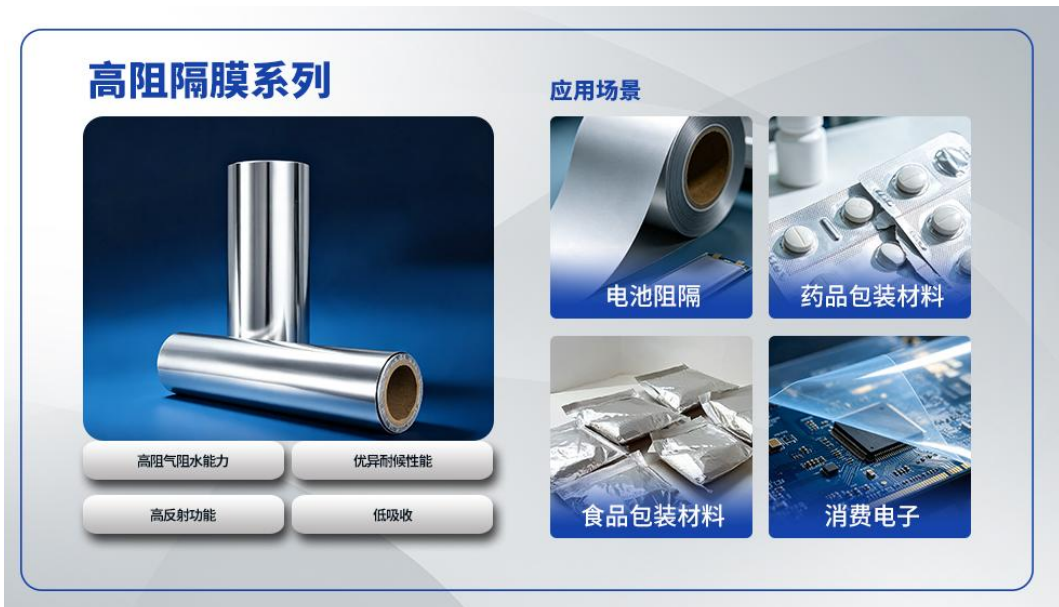
景要求，产品包括生物制品/生鲜托盘保温箱、生物制品/生鲜保温物流周转台车、医药/生鲜折叠保温包、医药/生鲜保温包、冷藏车、户外露营箱、户外冰桶、车载保温箱、便当保温盒、化妆品小冰箱等系列产品，满足商用冷链运输及居民消费场景的保温节能使用需求。



(3) 高阻隔膜

全资子公司菲尔姆自主开发的高阻隔膜系列，具有高阻气阻水能力与耐候性能等特性，实现对公司真空绝热板生产所需各类型膜材的自主供应。

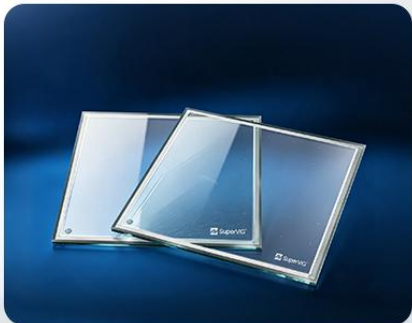
报告期内，菲尔姆依托多年高阻隔膜开发的技术和人才积淀，除了给赛特配套内供高阻隔膜材，亦开发出了高阻气阻水、高反射、低吸收等功能膜材，未来将有更广泛的应用场景，包括：电池隔膜、阻燃材料、医药包装、食品包装、消费电子等领域。



(4) 真空玻璃 (SUPER VIG)

全资子公司维爱吉自主突破了真空玻璃全金属冶金封接技术，活性合金与玻璃化学键合、热膨胀匹配，焊缝剪切强度 20MPa（约为玻璃粉封接 5.8 倍），柔性抗蠕变，保障真空玻璃长效密封与寿命。维爱吉生产的真空玻璃产品，厚度可减至 6.5mm，采用双道密封无抽气口工艺，传热系数 0.6~0.8W/m²·K，隔声 36~40 分贝，无铅环保不易结露；适用于写字楼住宅幕墙、博物馆、光伏建筑、高铁/汽车玻璃、高端酒柜冷藏展示柜。此外，维爱吉以真空玻璃为主要隔热及结构部件，结合聚氨酯材料，专为冷柜设计出的节能隔热门体，具有轻量化、强度高、方便安装的特点，适配商用冷藏、冷冻柜。对比普通中空玻璃门体的同体积冷柜，采用真空玻璃门体的产品每日可节电 33.5%。目前真空玻璃产品处于为客户提供样品阶段，尚未形成规模化收入。

真空玻璃



传热系数0.6~0.8W/m²·K

隔声36-40分贝

无铅环保不易结露

保温节能

应用场景



商用冷柜



高端酒柜



高铁玻璃



建筑幕墙玻璃

（5）建筑 VIP 系列（DEEP WARM 得温）

公司整合多种芯材制造技术、真空封装技术，结合建筑行业使用需求，开发出了 A 级防火、绝热性能优良、符合国家建筑节能标准的建筑 VIP 系列产品，包括专用气硅 VIP、轻质 VIP、钕甲 VAP 板等，可用于住宅外墙保温、零能源建筑等。目前该板块尚未形成规模化销售。

建筑VIP系列产品



多种芯材制造技术

真空封装技术

A级防火绝热

符合国家建筑节能标准

应用场景



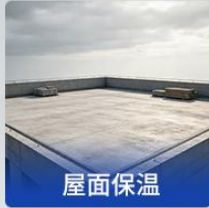
住宅外墙保温



零能源建筑



建筑节能改造



屋面保温

（6）“真空+”解决方案（VACUECO）

公司设立赛特节能二级子公司，依托覆盖芯材、高阻隔膜、不同规格的多系列真空绝热板、真空玻璃及复合新材料在内的完整产品矩阵，可为下游客户提供定制化打包式绝热节能整体解决方案。

针对不同行业、不同工况下差异化的温控、防火、轻量化、成本、长效真空等需求，公司可灵活完成多品类产品搭配组合，按需选用通用 VIP、超薄锂电 VIP、金属 VIP、气硅建筑板材、真空玻璃、VPU 复合保冷材料等不同产品进行系统集成，而非单一材料供货模式。从前期热仿真测算、方案设计，到适配板材、配套构件、整机保温结构一体化配套，再到性能检测全流程配套技术服务，实现一站式交付。

无论是家电整机隔热、新能源电池高低温防护、船舶 LNG 深冷储运、超低能耗建筑围护，还是医药生鲜冷链储运等各类场景，均可通过多系列真空绝热产品协同搭配，一次性闭环解决客户全流程保温节能痛点，为客户省去多供应商对接、多部件适配调试的繁琐环节，兼顾隔热性能、安装便捷度与长期使用可靠性。

（三）经营模式

1、盈利模式

公司主要通过向下游客户提供定制化、个性化的真空绝热板及保温箱等产品获得收入和现金流，并实现盈利。

公司产品真空绝热板目前主要应用在家电领域（冰箱、冷柜等）以及冷链物流（医用及食品保温箱等）等领域。公司下游客户主要为国内外知名家电制造企业，其对重要部件的供应商选择具有严格的确定和评价标准，并且一旦成为其合格供应商，不会轻易被更换。公司销售产品首先要取得客户的供应商认证资格，建立合作关系后，由公司依据不同客户、不同终端产品的规格、技术性能等要求而进行差异化定制。产品定价主要基于不同技术及性能指标产品的生产成本、市场供求、型号新旧等因素，通过双方协商谈判确定。产品价格确定后，公司再按照具体合同及订单规定的型号、技术及性能指标要求进行生产。公司通过不断地研发创新，快速响应客户个性化需求，能够向客户提供高性价比且稳定量产的产品，使公司在行业竞争中取得优势。

2、研发模式

公司建立了以自主研发为主的研发体系，成立了技术研发中心作为内部研发平台，下设工艺开发部、产品运用开发部、新产品开发部、设备开发部等分部，构建了完善的技术研发制度和奖励机制，各分部以市场为导向，持续开展技术创新，保证技术水平的先进性，适应客户和市场的需求变化。

3、采购模式

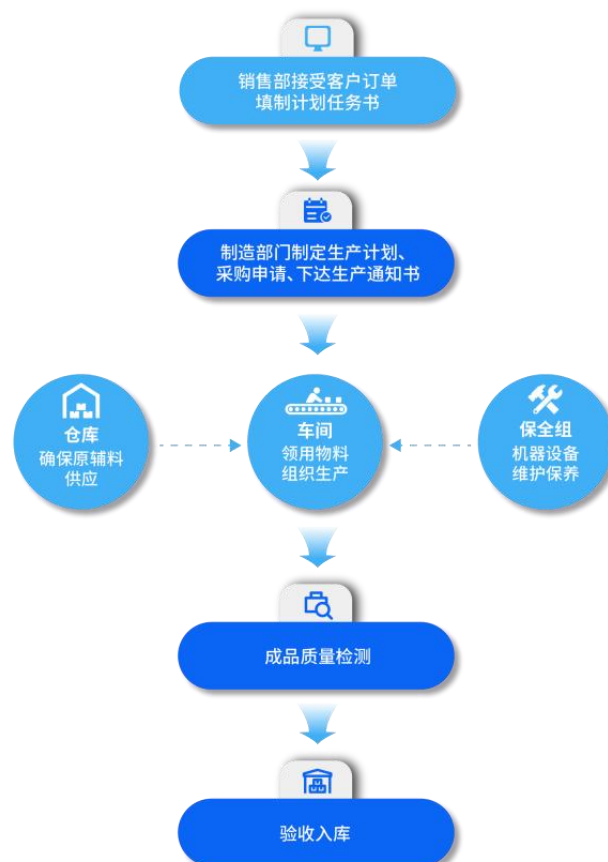
公司根据自身采购需求，一般通过招标方式确定合格供应商，并与入围企业签署框架合作协议。公司通常储备 2 家及以上的合格供应商及一定数量的备选供应商，以有效控制原材料的供应风险。在公司接到订单之后，将根据订单情况制定生产计划，并由采购部门根据生产计划向合格

供应商采购生产所需的原辅材料等。为保证生产有序开展，公司对部分重要原材料还制定了安全库存政策。具体采购流程如下图所示：



4、生产模式

公司主要产品是客户终端产品的重要部件，公司下游家用电器（冰箱、冷柜等）、冷链物流（医用及食品保温箱等）等不同行业客户的终端产品对真空绝热板的规格需求具有个性化、多样化的特点，且下游客户经常推出新的终端产品，对真空绝热板及保温箱产品的应用常采取不同的设计方案并更新，公司产品具有通用性较低的特点。因此，公司根据“以销定产、安全库存”的原则，采用客户定制化生产，并对部分重点客户采取适量提前备货的生产模式。生产流程如图示：

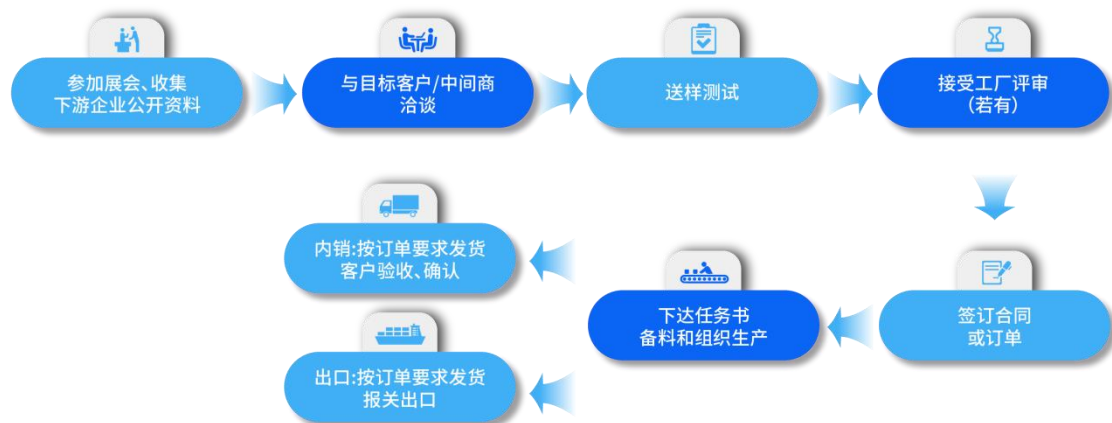


该生产模式的基本流程为：客户向公司发出订单，销售部据此制作计划任务书，列明客户名称、产品名称、型号规格、数量、交货日期等内容并下达至制造部门；制造部门接单后，根据人员技能、设备负荷及客户要求组织安排生产计划和采购申请，并通知仓库、车间等部门；生产过程中，品管部负责首件产品检测和定时定量抽检工作，制造部门员工负责对产品进行自检，测量各个质量控制点并如实记录；产品完工后，由公司品管部负责对每片成品的尺寸、外观、导热系数等性能指标进行检测，经严格检验合格后办理入库。公司在为部分重点客户下单生产过程中，通常会在订单数量基础上预留一定的提前备货量。

5、销售模式

公司下游客户以国内外知名冰箱、冷柜等家电生产企业和医药冷链客户为主，因此，客户的采购模式、采购习惯及其全球生产制造产业链布局情况直接影响甚至决定了公司的销售模式。

公司的销售流程如下图所示：



针对客户的具体需要，公司产品主要采用直接销售和中间商销售两种销售模式实现产品销售，具体情况如下：

直接销售模式：公司将产品直接销售给冰箱、冷柜以及冷链物流等行业下游企业。客户向公司发出订单，同时货款也与公司直接结算。

中间商销售模式：在全球家电等行业，部分跨国公司或规模较大的企业出于降低库存、转移采购风险的原因，采用了委托中间商采购相关原材料产品的采购模式，该类下游客户的这种采购特点决定了公司需要先将产品销售给中间商，再由中间商转售给终端客户。针对此类公司自主开拓或通过中间商开拓的终端客户，公司均需要先通过该终端客户直接主导的产品和管理体系认证后，才能通过其指定或认可的中间商实现销售，且后续的新品研发和认证也由该终端客户直接与公司对接。经终端客户指定或认可的中间商为公司的直接客户，但并非公司产品的最终使用用户。该过程中，中间商根据终端客户指令向公司下达采购指令，公司直接将产品发往终端客户或中间商。

综上，报告期内公司盈利、研发、采购、生产、销售等经营模式未发生重大变化。

新增重要非主营业务情况

□适用 √不适用

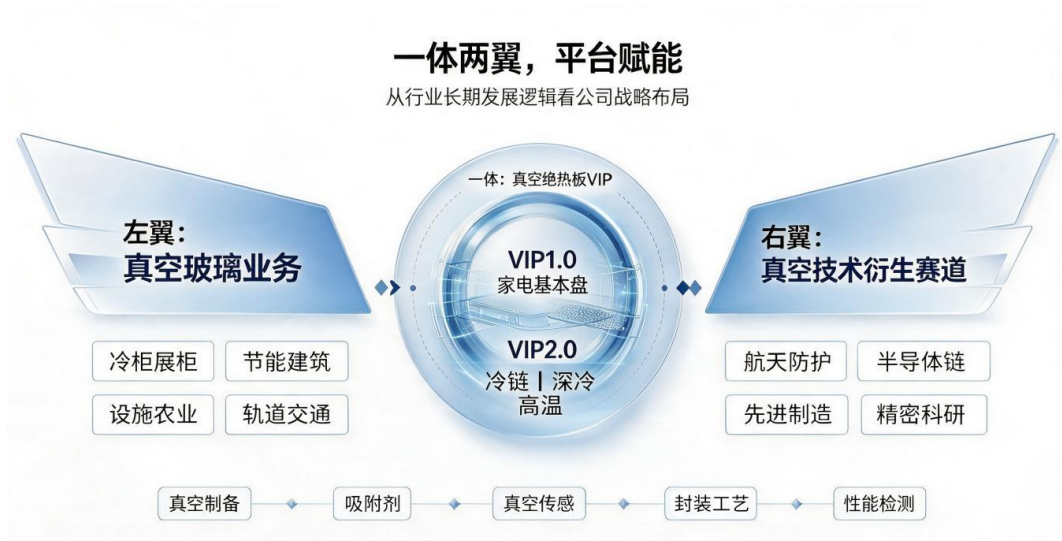
二、经营情况的讨论与分析

（一）2026 年上半年外部环境与公司经营背景概述

2026 年上半年，行业发展呈现“机遇和挑战并存、分化与集中加速”的特征。成本端，地缘冲突持续推升天然气等部分上游原材料价格上涨，全行业面临共同的成本压力；竞争端，通用 VIP 产品竞争加剧，市场加速向技术实力强、客户资源优、成本控制好的头部企业集中。

与此同时，行业长期增长的逻辑正在加速兑现：新版家电能效标准正式落地，倒逼冰箱冷柜厂商加速导入真空绝热技术，VIP 渗透率提升进入实质性加速阶段；境内终端订单占比提升、整体销售规模稳步扩张，下游企业备货需求同步增加，客观推高境内销售规模；医药冷链、新能源热管理、超低能耗建筑等新兴赛道需求持续释放，为行业打开了全新的增长空间。

从行业长期发展逻辑看，公司确立了“一体两翼·平台赋能”的未来发展战略，明确未来两年发展主线为夯实“一体”、突破“两翼”、做实平台：“一体”为公司核心基本盘真空绝热板，涵盖面向家电领域的 VIP1.0，以及布局深冷、高温工业节能的 VIP2.0。“两翼”分别为真空玻璃业务和真空技术衍生赛道。“平台赋能”指公司搭建模块化“真空+”通用技术平台，整合真空制备、专用吸附剂、真空测量器件、封装工艺、全周期性能检测等核心技术积淀，实现技术成果跨业务线复用赋能，持续强化各板块产品技术壁垒。



上半年公司面临原材料涨价、家电板块价格竞争激烈、冷链及建材业务增量不及预期、维爱吉产线暂未量产、安徽制造基地规模效应尚未充分释放等多重经营压力，依托芯材、阻隔膜、多品类绝热板材、冷链装备全产业链多赛道布局对冲单一行业周期波动，同步推进研发创新、品牌市场开拓、产能扩容、内部治理优化多条主线，有效对冲外部环境负面影响，实现主营产品产销量、营业收入同步稳步增长。

（二）报告期内各项经营管理工作实施情况

1、科技创新引领研发成果转化和新品市场落地

核心 VIP 主业工艺、设备与品质全链条提质增效 生产和工艺端，持续迭代芯材配方，动态调整湿法芯材、干法气流芯材、离心棉芯材产能配比等，提升芯材投入产出比，优化封装、折边全段生产工艺与产线能耗指标。设备端，同步推进老旧产线自动化改造，提升自动化水平。品质端，致力于建设和完善品控体系，落实全工序巡检与客诉闭环整改流程，不断提升产品综合成品率和客户满意度。仓储环节数字化管理提升，基本实现物料、台账、系统数据统一。

多元应用场景开发持续拓展 公司依托“真空+”技术平台，持续推进多元应用场景的产品开发与市场落地，覆盖高温工业、新能源电池、冷链储运等多个领域。在工业高温领域，高温金属 VIP 系列产品已打通全套量产工艺，成功产出超低导热产品，配套产线升级后良率提升至 95%。在锂电领域，公司积极推动新能源电池头部客户端超薄 VIP 提案交付，优化了锂电专用 VIP 密封工艺，报告期内，公司已向锂电、工业客户送出 43 批样品。在冷链储运领域，公司持续优化医药专用 VIP 密封工艺，满足医药冷链储运对绝热性能与密封稳定性的严苛要求。配套膜材方面，公司研发了高阻隔膜四边封新材料并调试对应产线等，同步开展多元应用场景开发。

2、品牌推广、商标体系构建及市场拓展成效

“星火计划”驱动数字化营销赋能 公司调整营销投放策略，在线下展会投放基础上，加大人力物力和资金投入，将资源向 8 大线上运营平台加注，搭建覆盖赛特新材、冷链、菲尔姆、维爱吉、节能科技全域的新媒体矩阵。上半年累计获取有效销售线索 3,121 条，线上渠道占比 85%，线上单线索获客成本较线下降低了七成，实现线上渠道直接成交额的增长。6 月正式落地“星火计划”，打通研发、市场、业务协同链路：研发输出专业技术素材，市场完成线上内容二次创作、线索转化，业务部门完成客户跟进。落地首月客户咨询、样品送样量增加，海外市场实现尼日利亚冷链订单零突破；上半年累计发送 77 批次客户试样订单，有望于下半年实现量产转化。

全球化商标矩阵筑牢品牌护城河 本报告期，公司围绕全产业链多赛道产品完善海内外知识产权布局，国内新增 8 件商标申请、新取得 15 件注册商标；采用“马德里体系+单一国别”双路径布局欧盟、美、日、澳等核心海外市场，海外核心商标全部完成取证。统一展会、产品、线上 VI 视觉标准，标准化多语言宣传物料，有效降低设计重复成本，为公司规避海外品牌仿冒侵权风险。



市场开拓持续收获头部客户权威认可 家电 VIP 业务稳定配套三星、LG、海尔、美的等行业龙头，产品性能、交付与综合服务能力获得全球家电企业高度认可，2026 年上半年先后斩获海尔集团“创新引领奖”、斐雪派克“最佳供应商”称号；海外持续跟进欧美、日韩节能板材需求，建筑 VIP 聚焦公用建筑、超低能耗改造项目；高温 VAP、锂电储能设备保温产品目前仍以试样转化为主。

3、募投项目及重要建设项目推进情况

（1）安徽制造基地项目

依托公司可转债募集资金投建的“赛特真空产业制造基地（一期）”项目已完成所有厂房、办公楼及宿舍等建设，截至报告期末募集资金已累计使用 74.60%，已建成投产的部分生产设备上半年产能逐步释放，本报告期生产真空绝热板 88.72 万平方米。现阶段安徽制造基地重点开展产线磨合、成本管控工作，以补齐基地规模效应短板。

（2）VIP 高温新材料产线扩容

金属真空绝热板（M-VIP）首条一体化全自动生产线已完成工艺优化，进入量产试运行，上半年已实现部分试样订单的交付。下半年公司将根据客户的订单规模和产能情况适时新增产线。公司“年产 370 万平方米能源热管理真空绝热改造项目”成功纳入 2026 年度福建省数字经济重点项目清单。该项目获评省级重点项目后，不仅能够享受省级数字产业相关扶持政策、专项配套资源与产业政策倾斜，还为公司 VIP 高端产线智能化、自动化升级提供有力背书，有助于加快高端隔热材料产能扩建进度，有效降低技改投入综合成本；同时依托省级项目示范身份，进一步提升公司在能源热管理新材料领域行业影响力，为后续对接产业融资、争取技改补贴、开展产学研协同创造有利条件，持续夯实公司高端绝热材料长期竞争优势。

（3）真空玻璃重大投资项目

本项目为公司“一体两翼”左翼核心战略布局，由全资子公司维爱吉承接落地，依托自主全金属焊接真空玻璃成套工艺与自研生产装备布局产业化产能，项目前期基建、第一条真空封装中试产线设备已建设完成，目前全系列真空玻璃样品已完成多家家电、商超冷柜客户送检，产品隔热、防结霜性能优于传统中空玻璃，但受封装工艺、良率爬坡等因素制约，暂未实现规模化量产；本项目第二、三条通用真空封装产线仍处于设备安装与工艺联调阶段，公司现阶段核心攻坚方向为持续优化焊接、密封工艺，稳步提升生产线综合良品率。

目前，维爱吉新增彩晶玻璃专用产线已完成设备安装调试，该产线专门适配家电冷柜、商超展示柜配套真空玻璃基材加工，投产后可实现玻璃基材内部自给，降低外部玻璃采购成本、缩短样品交付周期，同步匹配头部家电客户试样、小批量供货需求，为真空玻璃快速导入家电渠道提供配套支撑。

4、数字化转型整合与管理效能提升

报告期内，公司全方位推进数字化体系建设与跨系统协同：（1）营销端全域线上营销矩阵及“星火计划”数字化协同机制全面落地，数字化运营能力持续增强；（2）生产管理端完成 MES、

OA、U9 财务集成打通，上线生产批次、出入库及预算线上管控功能，成品仓推行扫码管理，账实一致性稳步提升；（3）供应链端以数字化手段持续提升管理效能，搭建备件及紧急订单数字化跟踪台账，实现关键物料全流程可追溯，上半年新导入 11 家供应商，供应渠道进一步拓宽，供应商依赖度持续有效降低，依托数字化采购规范招投标流程，推动采购成本合理优化，并通过季度供方复盘及物料替代验证，增强原材料保供能力与成本抗波动能力；（4）人力资源端深化岗位优化与流程梳理，完善绩效与产能指标绑定机制，人均产出效率稳步提升。随着各项数字化举措落地见效，公司运营管理效率持续提升，2026 年 3 月经中国工业互联网研究院评定，公司获评龙岩市中小企业数字化三级水平，数字化经营体系建设成效获得第三方权威机构认可。

5、社会责任、员工关怀、安全生产、公司治理

（1）安全生产常态化管控

公司各生产模块全面落实车间日常巡检、设备定期维保、全员安全培训工作，安徽基地和连城生产基地厂区上半年未发生重大安全事故，建立高温、机械、化工物料专项风险防控机制，持续完善事前预防措施。

（2）人才培养与员工关怀

依托省级职业技能自主认定资质搭建分层人才梯队，常态化开展内部专业培训、跨岗位轮岗；优化绩效激励与团队活动，稳定核心技术、管理骨干。

（3）产业示范与绿色制造实践

公司依托全产业链多赛道隔热技术，面向冷链、锂电、建筑、工业高温、深冷工业、核工业等提供低碳节能解决方案；持续开发可回收芯材与包装，推进废料循环利用。2026 年 1 月，公司入选福建省 2025 年第二批学习推广民营经济发展典型案例，真空绝热创新模式全省示范；2026 年 6 月，公司获评福建省工业现有龙头企业（500 家），稳固家电隔热细分龙头地位，常态化服务政府产业调研，发挥本土新材料产业龙头企业示范作用。

非企业会计准则财务指标变动情况及展望

☐适用 ☒不适用

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

☐适用 ☒不适用

三、报告期内核心竞争力分析

（一）核心竞争力分析

☒适用 ☐不适用

1、核心技术团队和研发优势

公司是国内首批开展真空绝热技术研发与产业化落地的企业，长期专注真空绝热领域技术积累与创新迭代，始终将人才建设作为企业高质量发展的核心根基。在公司创始人的带领下，公司组建了一支跨学科、复合型、高创新能力的研发团队，人员背景横向覆盖真空学、传热学、制冷

及设备工程、材料学等核心领域，汇聚福建省“双百计划”科技创新领军人才、省市级高层次创新创业人才等优质科研骨干，人才梯队结构完善、专业实力雄厚。

公司搭建了多层次、专业化的科研创新平台，拥有博士后创新实践基地、博士后科研工作站、福建省工程技术研究中心、福建省企业技术中心，配套建设建筑用、工业用真空绝热板两大标准化实验室，为高层次人才引进培育、前沿技术攻关、产学研创新落地提供了坚实的硬件与平台支撑，持续吸纳多学科高端研发人才加盟，夯实企业创新根基。截至报告期末，公司研发人员共计153人，在真空绝热板芯材制备、阻隔膜研发与检测、吸附剂制备测试、真空封装工艺优化、产品性能检测、生产线自动化升级及专用设备开发等全产业链环节积累了丰富的实操与研发经验，具备成熟、高效的自主研发与技术迭代能力。

依托稳定的研发团队、深厚的技术沉淀及持续的研发资金投入，公司整体研发创新实力进一步增强。报告期内，公司坚持以市场需求为核心导向，依托多学科技术融合优势，围绕新型材料开发、生产工艺与智能装备创新、标准化检测体系构建、真空技术多场景应用等维度开展系统性研发工作，可自主设计研发先进真空生产装置与智能检验设备，核心生产设备自主可控、技术迭代速度行业领先。完善的研发创新体系，既稳固了公司主营业务的技术根基，也持续丰富技术储备、强化人才壁垒，为业务拓展提供持续创新动力。



凭借突出的研发实力与技术创新成果，公司及产品获得行业与官方的高度认可，先后获评国家火炬计划重点高新技术企业、国家级专精特新“小巨人”企业、福建省战略性新兴产业骨干企业、福建省科技小巨人领军企业等多项创新能力资质证明。公司真空绝热板、真空玻璃等核心产品多次斩获行业重磅奖项，累计五次荣获中国家电博览会“艾普兰核芯奖”、四次入选中国绝热节能材料协会“产品质量领跑者”，真空玻璃产品额外斩获中国家电博览会“金钉奖”，充分印证了公司领先的技术研发水平与产品核心竞争力。

2、优质稳定的客户资源优势

公司深耕真空绝热行业近二十年，持续深耕市场、打磨产品、优化服务，在行业内树立了良好的品牌口碑，积累了优质且稳定的全球头部客户资源。家电行业核心零部件供应商准入标准严苛，下游知名家电企业对供应商的技术实力、产品品质、生产能力、交付稳定性需进行长期技术认证、产品测试与现场考评，准入周期长、门槛高。经过长期深耕，公司已全面通过国内外主流冰箱冷柜制造企业的资质审核、验厂认证，成为各大头部家电企业的合格供应商及核心批量供货方，合作粘性极强。

目前，公司核心客户矩阵覆盖国内外多家家电龙头企业，同时业务延伸至医用保温研究、专业保温运输设备、国内头部冷链物流等领域优质企业。能够通过全球知名企业的严苛供应链准入认证，是公司综合竞争力、产品品质与服务能力的集中体现，有效保障了公司市场份额的稳定性与经营盈利能力的持续性，也为公司后续开发新客户、拓展新应用领域奠定了坚实的品牌与渠道基础。



同时，公司基于核心真空绝热技术延伸开发的真空玻璃、一体门等新产品，可广泛应用于冷柜、酒柜、商用展示柜等家电品类，与主营真空绝热板产品形成良好互补，且下游客户高度重合，具备较为明显的渠道协同优势。公司可依托成熟的家电行业运营经验与完善的客户资源体系，推动新品快速导入头部家电企业供应链。未来，公司核心产品与技术还可进一步向建筑节能、轨道交通、新能源产业等新兴领域延伸，持续拓宽下游应用边界，挖掘全新增长空间。

3、生产链一体化优势

公司是业内极少数具备集芯材原料生产及制备、阻隔膜测试及制备、吸附剂测试及制备、真空封装技术及产品性能检测能力于一体的企业。公司立足于真空绝热板的主要构件和主要生产环节，全面创新推动真空绝热板性价比的提升、产品矩阵的丰富和应用场景的拓展，具备完善、成熟的全链条生产体系与完整产品生产链条优势。该优势主要体现在两方面：一方面使公司具备了快速的市场反应能力和高效的客户需求交付能力，客户下达订单后，公司可快速统筹排产、组织生产，无需依赖上游供应商采购芯材等核心部件，规避外部供应链波动对生产进度、交货周期造

成的影响，持续保障客户合作稳定性与交付可靠性。另一方面，通过全流程自主化生产管控，公司可实现各生产环节精细化把控，全面保障产品品质稳定统一，同时持续优化生产工艺、提升产线自动化、智能化水平，有效压降综合生产成本，在行业竞争中构建起高品质、低成本的双重核心优势。

依托完善的一体化生产体系，公司产能规模与交付实力稳居行业前列。目前，公司赛特新材连城生产基地、安徽赛特合肥一期生产基地已全面投产运行，真空绝热板满产可达 1,500 万平方米的稳定年化产能，规模化的产能布局、成熟的全链条生产能力，让公司在国内外真空绝热板制造行业中形成了突出的产能优势与高效的交付能力，进一步夯实公司规模化生产、快速交付、稳定供货的核心竞争力。



4、真空技术平台赋能与多元成果转化优势

公司立足长期真空技术深耕积淀，紧扣企业“平台赋能”核心战略，搭建了行业领先的综合性真空技术创新赋能平台。公司深度融合真空获得、真空保持、真空测量核心真空技术，构建起体系化、可迭代、可复用的真空技术核心底座，搭配专业的研发与产业化落地团队，初步形成了“技术研发-场景适配-产品落地-产业赋能”的完整成果转化闭环。可针对不同行业节能保温、精密制造、温控封装等多元化需求，快速定制一体化专属解决方案，高效实现前沿技术向市场化产品、产业化应用的落地转化，平台赋能效应持续凸显。

依托成熟的多真空技术融合体系，公司突破传统家电绝热应用场景的限制，具备面向高端新兴领域的新材料研发与技术迭代能力，持续拓展高附加值、高技术壁垒的新兴产业应用场景。

报告期内，公司持续推进前沿新材料研发与技术攻关，并开展空间应用新材料、高阻隔功能新材料、真空测量器件等新型材料与核心元器件的研发工作，同时积极推进真空技术在半导体精密制造、温控封装等高端领域的落地应用，为后续真空技术由传统民用节能领域向人工智能、航天、半导体、高端装备等战略新兴领域延伸拓展做好技术储备。

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

□适用 √不适用

(三) 核心技术与研发进展

1、核心技术及其先进性以及报告期内的变化情况

公司深耕真空绝热领域近二十载，坚持自主研发与持续技术迭代，全面掌握真空绝热板芯材、高阻隔膜、专用吸附剂的量产制备与性能检测全套核心技术；依托自研综合性真空技术创新赋能平台，延伸布局真空玻璃配套材料、成型工艺与专用成套装备研发，构建涵盖“真空设计、真空密封、真空保持、真空检测”四大环节的自主可控、完整闭环的真空绝热技术体系。

公司主要核心技术均为自主研发，明细如下：

核心技术	技术先进性及特征	应用产品	技术来源
阻隔膜精准检测遴选与高性能阻隔膜制备技术	高阻隔膜是维持真空绝热板内部真空度、阻隔外界水汽与气体渗透的核心关键材料，直接决定产品长期绝热性能。公司自主开发系列高性能阻隔膜，兼具优异的阻气阻水能力与耐候性能，有效削弱真空绝热板边缘热桥效应，规模化投产后可降低企业对少数特种膜材的依赖，实现关键膜材低成本、自主化替代。	真空绝热板、保温箱系列、高阻隔膜	自主研发
高性能低成本芯材配方及成型技术	经长期研发迭代与量产验证，公司储备多套兼顾性能与成本的芯材配方及配套成型工艺，量产芯材可同步实现低热导、低密度、高机械强度、理化性质稳定等优势，提升真空绝热板绝热性能与综合性价比。公司掌握多条不同工艺芯材生产路线，可定制量产不同规格、性能、厚度、形状的产品，持续拓宽真空绝热板下游应用场景。	真空绝热板、保温箱系列	自主研发
吸附剂制备及配方优化技术	吸附剂用于持续捕集真空绝热板、真空玻璃腔体内残留气体、水汽，以及长期使用中外部渗入的微量空气与水分，是维持产品真空度、延长服役寿命的核心辅材。公司搭建完备的真空环境气体组分检测分析体系，可精准解析残余气体组分，定向优化吸附材料配比，实现长效稳定吸气效果；相关吸附剂已实现规模化量产，完成进口替代，有效降低生产成本，提升	真空绝热板、真空玻璃、保温箱系列	自主研发

	真空绝热板、真空玻璃市场竞争力，多系列吸附剂配方可支撑多领域产品配套使用。		
真空绝热板导热系数检测技术	性能检测体系是真空绝热板质量管控、产品迭代优化的核心支撑，也是企业构建行业技术话语权的重要基础。公司自主迭代多代导热系数快速检测设备与配套测试技术，兼顾产线在线检测效率与测量精度，可实现真空绝热板出厂检测全覆盖，为产品性能持续优化、工艺参数调整提供完备硬件与技术支持。	真空绝热板及保温箱性能检测	自主研发
真空绝热板一体化成套制造工艺技术	公司围绕真空绝热板全生产工序开展系统性工艺优化，迭代开发多代适配不同应用场景、差异化结构的真空绝热板产品，掌握全流程核心制造工艺。在传统袋式封装工艺基础上，自主创新壳式封装技术，同步完成配套专用生产装备开发，形成双工艺并行的制造体系。	真空绝热板、保温箱系列	自主研发
真空玻璃及核心部件制造技术	依托自有真空绝热底层技术，自研无开孔封装、低温封接等真空玻璃核心工艺，同步攻克真空玻璃专用焊料、配套吸附剂等关键材料、部件制备技术，实现真空玻璃全套生产装备自主设计与制造。	真空玻璃	自主研发

报告期内，公司核心技术进展情况具体如下：

（1）阻隔膜精准检测遴选及高性能阻隔膜制备技术

气体、水汽会在膜层两侧压差作用下持续渗透，阻隔膜透气透水率直接影响真空绝热板真空度衰减速度，真空度下降将同步抬升板材导热系数。常规阻隔膜复合金属导热层，易产生边缘热桥损耗，高阻渗、低导热阻隔膜是提升绝热效率的核心研发方向。公司自主开发阻隔膜微小漏率精准检测方案，配套搭建氦质谱检漏专业测试平台，可精准测定薄膜氦气透过率、量化渗透性能指标，为膜材筛选提供标准化数据支撑。结合薄膜残余气体解析、产品长期老化跟踪、冷热交变冲击等多维度验证实验，完成适配自有真空绝热板体系的阻隔膜材质与层状结构定型。目前公司已实现有铝、无铝两大系列多型号阻隔膜稳定量产，可根据客户应用场景差异化供应不同膜系配置的真空绝热板产品。

（2）高性能低成本芯材配方及成型技术

公司已建成玻璃纤维短切丝、超细玻璃纤维、复合混合芯材多路线成型工艺体系，对应量产真空绝热板绝热性能优异、成本可控、绿色环保，既能满足客户个性化定制需求，也能保障上游原材料供给多元化。

搭载纤维气流成网工艺的芯材生产线已在安徽合肥、福建连城两大生产基地稳定投产。依托多品类芯材技术储备，公司围绕轻量化、低成本、宽温域适配三大方向，完成开孔泡沫型、建筑墙体专用、冰箱膨胀珍珠岩基、陶瓷纤维等多款新型芯材真空绝热板深度开发，同步开展系统性性能测试与场景适配验证，持续丰富产品矩阵。

（3）吸附剂制备及配方优化技术

吸附剂吸附容量与长效活性是决定真空绝热板服役寿命的核心要素。公司长期开展各类原材料理化特性基础研究，结合板材内部、外部渗透气体组分与渗透量测算，精准设计吸附材料配比与内部结构，自研吸附剂吸气效率高，可降低原材料成本，实现进口替代。

报告期内，公司持续优化吸附剂生产工艺，提升材料吸湿活性与饱和吸附容量；依托配方创新与产品结构改良，持续推进多规格专用吸附剂开发，同步配套自研专用生产设备，进一步拓宽真空绝热板、真空玻璃下游应用领域。

（4）真空绝热板导热系数检测技术

公司自主掌握真空绝热板综合导热系数全套测试方法，自研配套专用导热系数测试仪，可精准测定不同真空度下芯材导热性能，量化不同阻隔膜边界热桥效应对板材整体隔热系数的影响，为新产品研发、性能迭代优化提供坚实技术支撑。在此基础上，公司迭代升级真空绝热板导热系数快速检测设备，持续提升隔热性能测量精度。现阶段快速检测仪全面部署于各生产线，实现真空绝热板成品 100%在线检测，实时监控产品性能波动，稳定生产良率。

（5）真空绝热板一体化成套制造工艺技术

公司构建了覆盖超细玻璃棉制备、芯材成型、阻隔膜研发检测、吸附剂生产、真空封装、成品性能检测的全流程一体化生产链，依托多工况实验数据持续推进制造工艺局部优化与全流程升级。公司突破传统生产流程与产品形态约束，持续开展四边封产品配套材料、制造工艺及专用装备研发，有效提升产品良率、性能稳定性与服役寿命，进一步拓宽下游应用场景。

报告期内，公司完成多规格壳式工艺底壳开发及小批量试样试制，同步自研壳式封装单机封装单元装备；打通气流成网搭配壳式封装的真空绝热板一体化制造工艺与成套生产设备；金属 VIP 产品完成全流程开发与可靠性验证，现已进入量产参数定型、工艺调优及规模化投产筹备阶段。后续公司将加大资本投入，加快建设适配上述先进制造工艺的智能化产线。

（6）真空玻璃及核心部件成套制造技术

真空玻璃是公司“真空+”绝热技术体系的重要延伸应用。公司已建成真空玻璃中试试验线，具备小批量试样制备能力；经内部性能检测及第三方客户送检验证，自研真空玻璃隔热、隔音、防结露结霜性能突出，节能降耗效果优于传统中空玻璃。公司现有两条真空玻璃规模化产线，其中一条正在开展试机与工艺优化调试，另一条已完成主体安装，进入设备调试阶段。后续公司将持续优化原料适配、封接工艺与自动化配套装备，稳步提升产线运行稳定性与产品成品合格率。

国家科学技术奖项获奖情况

☐适用 ☒不适用

国家级专精特新“小巨人”企业、制造业“单项冠军”认定情况

☒适用 ☐不适用

认定主体	认定称号	认定年度	产品名称
工业和信息化部中小企业局	国家级专精特新“小巨人”企业	2020 年	真空绝热板

注：公司于 2023 年通过国家级专精特新“小巨人”企业复审。

2、报告期内获得的研发成果

报告期内，公司新增专利授权 28 个，其中发明专利 2 个，实用新型专利 25 个，外观设计专利 1 个；截至本报告期末，公司拥有有效专利 210 个，其中发明专利 32 个，实用新型专利 154 个，外观设计专利 24 个；拥有软件著作权 2 个。报告期内，公司一项 PCT 国际专利申请完成进入日本国家阶段相关手续，公司持续推进海外专利布局。

报告期内获得的知识产权列表

	本期新增		累计数量	
	申请数（个）	获得数（个）	申请数（个）	获得数（个）
发明专利	5	2	149	32
实用新型专利	18	25	215	154
外观设计专利	1	1	30	24
软件著作权	0	0	2	2
其他	0	0	0	0
合计	24	28	396	212

3、研发投入情况表

单位：元

	本期数	上年同期数	变化幅度（%）
费用化研发投入	24,638,770.16	22,485,866.63	9.57
资本化研发投入			
研发投入合计	24,638,770.16	22,485,866.63	9.57
研发投入总额占营业收入比例（%）	5.01	4.80	增加 0.21 个百分点
研发投入资本化的比重（%）			

研发投入总额较上年发生重大变化的原因

☐适用 ☒不适用

研发投入资本化的比重大幅变动的原因及其合理性说明

☐适用 ☒不适用

4、 在研项目情况

√适用 □不适用

单位：万元

序号	项目名称	预计总投资规模	本期投入金额	累计投入金额	进展或阶段性成果	拟达到目标	技术水平	具体应用前景
1	VID 产品及产线开发	1,860.00	143.73	717.83	研发阶段。报告期内申请实用新型专利 3 项，获授权实用新型专利 1 项。	完成 VID 产品设计和生产线开发，实现批量生产。	优化制冷箱柜、冷柜结构、提高有效使用容积，提高整机能效水平。	各 类 制 冷箱、冷柜。
2	新结构 VIP 板及封装贴胶一体化设备研发	1,000.00	65.37	320.18	研发阶段。授权发明专利 1 项；授权实用新型专利 6 项。	开发出实现 VIP 芯材装料和封装连线自动化生产过程及其设备。	优化工艺，减少折边工序，节约成本，提高生产效率。	应 用 于 VIP 生产。
3	四边封用阻隔膜	1,000.00	209.15	848.69	研发阶段，1、由早期浅拉伸开发至更大深度的拉伸（12→30mm）；2、由规整外形发展至异形；3、膜结构根据封装工艺由单尼龙优化至双尼龙。	开发出可适用四边封工艺的高阻隔膜。	从现有的袋式 VIP 结构向立体结构的四边封技术迭代。	用于生产四边封 VIP。
4	其他	11,614.00	2,045.63	6,316.03	/	/	/	/
合计	/	15,474.00	2,463.88	8,202.73	/	/	/	/

注：上表中各研发项目总投资规模包含所需投入的研发设备，本期投入金额及累计投入金额为公司计入费用化的研发投入。

5、研发人员情况

单位：万元 币种：人民币

基本情况		
	本期数	上年同期数
公司研发人员的数量（人）	153	161
研发人员数量占公司总人数的比例（%）	10.15	11.00
研发人员薪酬合计	1,063.41	1,071.63
研发人员平均薪酬	6.77	6.32

教育程度		
学历构成	数量（人）	比例(%)
博士研究生	0	0.00
硕士研究生	14	9.15
本科	87	56.86
专科及以下	52	33.99
合计	153	100.00
年龄结构		
年龄区间	数量（人）	比例(%)
30 岁以下（不含 30 岁）	45	29.41
30-40 岁（含 30 岁，不含 40 岁）	52	33.99
40-50 岁（含 40 岁，不含 50 岁）	46	30.07
50-60 岁（含 50 岁，不含 60 岁）	7	4.58
60 岁及以上	3	1.96
合计	153	100.00

6、其他说明

□适用 √不适用

四、风险因素

√适用 □不适用

（一）经营风险

1、产品主要应用领域、下游客户集中度较高的风险

报告期内，公司真空绝热板产品应用于冰箱、冷柜家电领域的营收占比超 85%，核心下游前五大家电客户营收占比超 60%，产品应用领域、客户结构高度集中。2026 年上半年国内冰箱新能效国标落地，行业短期刚需释放带动公司 VIP 销量同比增长约 9%，但下游家电行业头部集中格局未变，客户采购份额高度集中。若未来核心客户年度采购份额下降或出现单一客户流失，将

可能直接造成公司年度营收减少，对公司短期经营规模产生明显冲击；同时家电行业周期性波动将直接传导至公司业绩，2026 年上半年终端家电消费复苏乏力，已导致公司产品议价空间收窄。报告期内，能效国标切换后行业产能快速扩张，头部客户供应商准入范围持续放宽，客户采购分散化趋势明确，但未来客户集中度风险将持续常态化。

公司持续推进客户结构多元化，拓展中小家电品牌客户，降低头部客户依赖；加速新能源、建筑节能、冷链物流等新场景落地，稀释单一行业依赖风险；依托产品性能优势，深化与核心客户的深度绑定合作，参与客户新品前置研发，稳定核心采购份额。

2、市场竞争加剧风险

2026 年上半年，行业新增 VIP 产能超千万平方米，行业有效供给同比提升，市场竞争加剧，行业产品均价同比下降，直接压缩公司产品毛利空间。国内外新增行业入局者叠加原有行业企业持续扩产，低端产品价格竞争白热化。同时，纳米孔绝热材料等新型保温材料在小型家电领域的应用发展，存在部分替代传统 VIP 产品的潜在风险。若行业低价竞争持续加剧、新型材料规模化落地，预计公司未来 1-2 年产品毛利率将持续承压，市场份额存在下滑风险。

公司持续加大研发投入，2026 年上半年研发投入同比增长 9.57%，迭代高端差异化产品，避开低端价格竞争；优化生产工艺、提升自动化水平，致力于控制单位产品生产成本；持续布局前沿绝热材料技术储备，提前应对新材料替代风险，巩固行业技术壁垒。

3、主要原材料和能源的供应及价格波动风险

公司原材料、能源成本占主营业务成本比重约 50%-60%，其中 EVOH 膜、无碱短切纤维、天然气为核心成本项。2026 年上半年，芯材主要原材料整体均价同比上涨 4%-6%，天然气采购均价同比波动约 10%，直接导致公司单位产品成本环比上升，当期毛利率被压缩约 1.32 个百分点。若未来核心原材料、能源价格持续上涨，且无法有效转嫁成本，预计盈利能力将继续承压。同时国际贸易、物流运输波动可能导致原材料供应延迟、短缺，影响产能释放。

在供应链管理方面，公司通过建立核心原材料战略储备机制，锁定中长期采购价格；拓展多家备选供应商，实现供应链多元化，降低单一供应商依赖。在生产制造环节，公司持续推进工艺降本、废料回收利用，对冲原材料涨价压力。在销售环节，公司针对长期合作客户通过推动低导 VIP、新型结构 VIP 等高性能、高附加值的新品的销售优化销售产品结构，适度传导成本波动。

4、经营业绩波动风险

2026 年上半年，受行业产品价格竞争加剧影响，公司产品呈现“量增价减”态势，销量同比增长 9.11%，但销售均价同比下降 2.61%，叠加成本波动影响，公司归母净利润同比出现下滑，整体毛利率同比下降 1.32 个百分点，存在业绩波动特征。未来宏观经济复苏不及预期、终端家电消费疲软、持续研发投入、人力成本上涨等多重因素叠加，若行业价格竞争持续，预计公司全年业绩仍存在波动。

公司将通过优化产品结构，提升高附加值高端产品出货占比；严控各项费用支出，提升运营效率；加快新赛道产品落地，培育新的业绩增长点等多措并举，平滑单一行业业绩波动风险。

5、纳米高阻隔膜量产及商业化不确定性风险

截至 2026 年上半年，公司纳米高阻隔膜仍处于样品迭代与客户测试阶段，暂未实现批量认证与规模化量产。该项目落地后预计可降低阻隔膜采购成本并提升产品隔热性能。目前项目进入关键测试阶段，存在商业化落地不确定性。项目未对公司当期营收、利润产生负面影响，短期风险可控。

公司已组建专项研发团队，加大设备与技术投入，加速样品迭代与稳定性测试；联动核心下游客户开展联合测试，以缩短客户认证周期。此外，公司同步储备备用技术方案，降低单一研发项目失败风险。现阶段公司依托成熟量产多款阻隔膜产品，可充分保障现有生产经营稳定。

6、新应用领域拓展不及预期的风险

2026 年上半年，公司真空玻璃、新能源隔热、建筑节能等新业务均处于产业化导入期，新赛道整体营收占比尚较小，尚未形成规模化盈利。其中真空玻璃产品未实现规模化量产销售，面临商业化落地周期延长、市场拓展不及预期、市场份额未达目标的风险；新能源、建筑领域产品若市场拓展不及预期，新增产能利用率不足，将导致单位产品折旧、人工成本抬升，拖累整体盈利水平。

公司将持续优化新产品生产工艺，严控产品品质与量产成本；针对性对接头部新能源、建筑企业，推进产品认证与小批量试点供货；根据市场需求节奏动态调整产能投放计划，提升新增赛道、新品类产品产能利用率。

（二）财务风险

1、毛利率下降的风险

2026 年上半年公司综合毛利率同比下降 1.32 个百分点，主要系销售区域结构变化、产品售价下行、原材料价格波动、新增产能折旧摊销增加所致。未来若行业低价竞争持续、成本端压力无法缓解，公司全年毛利率存在进一步下降的风险，直接导致公司净利润同比下滑。毛利率波动已成为影响公司当期及未来盈利的核心财务因素。

公司将持续推进精益生产、自动化改造，降低单位制造费用；优化产品结构，提升高毛利产品销售占比；通过供应链优化、长期锁价等方式对冲成本上涨压力；拓展高附加值海外高端市场，提升产品整体议价能力。

2、汇率波动带来的汇兑损失风险

报告期内公司海外营收占比约 30%-40%，出口结算以美元为主。2026 年上半年人民币汇率双向波动加剧，公司产生一定汇兑损失，对当期利润形成压制。随着海外业务规模的稳定保持，汇率波动对业绩的影响仍将持续。公司将适度运用汇率避险工具，对冲汇率波动风险。

3、存货跌价风险

公司存货采用成本与可变现净值孰低计量，在资产负债表日按照单个存货成本高于可变现净值的差额计提存货跌价准备，在确定产成品可变现净值时充分考虑产品的有效期对可变现净值的

影响。如果未来公司存货余额增长，且原材料价格发生大幅波动或者市场需求发生重大不利变化，公司存货将面临跌价风险，从而对公司的经营业绩产生不利影响。

公司将在继续推行以销定产为主、对部分重要战略客户适当备货的销售模式基础上，优化库存结构，降低滞销库存，同时严控新品试制备货规模，规避定制化存货减值风险。

4、税收优惠政策变化风险

公司已于 2025 年 12 月经重新认定取得高新技术企业资格证书(证书编号:GR202535000631)，有效期三年;安徽赛特于 2025 年 12 月 8 日取得高新技术企业证书(证书编号为:GR202534004695)，有效期三年。公司及子公司在高新技术企业资格证书有效期内适用 15%的企业所得税税率，同时享受符合加计扣除条件的研究开发费用，在计算应纳税所得额时享受加计扣除优惠，以及出口退税等税收优惠政策。上述高新技术企业、研发费用加计扣除以及出口退税等税收优惠政策的历史一致性与连贯性较强。若未来高新技术企业资质复审不通过、税收优惠政策收紧，公司企业所得税税率恢复至 25%，预计年度税负将增加，大幅压缩公司净利润空间。

公司将持续规范研发管理、知识产权储备、研发投入核算，保障高新技术企业资质条件达标；并密切跟踪国家税收政策变动，提前做好经营规划与税务筹划；合规享受各项税收优惠政策，降低政策变动带来的不确定性。

5、应收账款规模扩大的风险

公司主要客户系信誉良好、资金实力较强的优质客户，但随着公司业务规模的扩大，公司应收账款未来可能进一步增加；公司内销客户账期通常长于外销，报告期内，公司内销收入占比呈增长态势，随着公司内销收入比例的增长，未来应收账款可能进一步增加。虽然客户整体资质优良，但若未来下游行业或主要客户生产经营情况出现重大不利变化，或者公司与客户发生合同纠纷等事项，则公司存在应收账款不能及时足额回收的风险，进而对公司经营业绩和现金流产生不利影响。

公司将加强应收账款常态化催收管理，定期排查客户经营风险；及时、足额计提应收账款坏账准备，审慎覆盖潜在坏账损失。

6、固定资产折旧增加的风险

随着公司固定资产规模持续扩大，折旧将相应增加，部分新投建项目投产后还处于产能爬坡并逐步释放的阶段，尚未达到满产状态，新增固定资产折旧将可能对公司的经营业绩产生一定的影响。同时项目产生效益受国内外宏观经济、产业政策、市场环境和竞争情况等多方面因素影响，若因市场环境变化等因素导致项目不能产生预期效益，公司盈利水平可能会因折旧费用增加而受到不利影响。

公司将加快新增产能市场导入，提升产能利用率与产销率，通过规模化生产摊薄单位折旧成本。

(三) 行业风险

真空绝热材料为新兴节能环保细分行业，目前在家电领域渗透率仍不足 30%，行业整体规模偏小、增长依赖单一赛道。2026 年上半年能效国标短期刺激需求后，行业中长期增长依赖渗透率提升与新场景拓展。若未来 VIP 材料对传统保温材料替代速度放缓，家电行业年产量下滑，将导致行业整体需求萎缩，公司核心业务营收增速大幅放缓。同时公司新赛道拓展滞后，无法承接行业增量，将导致公司长期成长性受限。

公司将积极把握家电节能升级趋势，巩固家电保温行业领先地位，并持续技术创新，提升产品性价比，加速对传统保温材料的替代，巩固主业基本盘。同时大力开拓新能源、建筑节能、工业保温等增量市场，优化行业赛道结构。

（四）宏观环境风险

公司境外营收占比 30%-40%，业务全球化特征显著。2026 年上半年全球贸易壁垒增加、地缘政治不确定性上升，部分海外市场关税政策、产业准入政策持续调整。若主要出口地区加征关税、设置贸易壁垒，公司海外产品综合成本或将有所上升，海外订单量存在下滑风险，直接影响公司整体营收与利润。同时国内宏观消费复苏乏力，也可能持续压制下游终端需求。

公司对国际贸易、关税及地缘政策变化保持密切关注，并能及时调整出口策略与订单布局。公司将通过优化海外市场布局，开拓新兴市场，有效分散单一区域市场依赖风险。在内销方面，强化国内市场深耕，牢牢把握中国这一全球最大家电生产、消费市场。

五、 报告期内主要经营情况

详见本节“二、经营情况的讨论与分析”。

（一）主营业务分析

1、 财务报表相关科目变动分析表

单位：元 币种：人民币

科目	本期数	上年同期数	变动比例（%）
营业收入	491,530,581.23	468,918,271.74	4.82
营业成本	380,557,719.43	356,828,792.29	6.65
销售费用	22,082,274.62	20,749,650.44	6.42
管理费用	35,708,244.93	35,637,041.66	0.20
财务费用	24,187,734.21	10,343,996.56	133.83
研发费用	24,638,770.16	22,485,866.63	9.57
经营活动产生的现金流量净额	97,193,171.92	30,792,381.36	215.64
投资活动产生的现金流量净额	-16,893,164.60	11,053,180.73	不适用
筹资活动产生的现金流量净额	-28,811,874.73	65,178,209.13	不适用

（1）营业收入变动原因说明：主要系报告期内公司主营产品真空绝热板订单增长所致。

（2）营业成本变动原因说明：主要系报告期内公司主营产品销售规模增长，营业成本随之同比增长及天然气价格上涨所致。

(3) 销售费用变动原因说明:主要系报告期内销售人员薪资同比增加所致。

(4) 财务费用变动原因说明:主要系报告期内计提可转债利息及汇兑净损失增加所致。

(5) 研发费用变动原因说明:主要系报告期内研发领用材料费增加所致。

(6) 经营活动产生的现金流量净额变动原因说明:主要系销售商品、提供劳务收到的现金增加所致。

(7) 投资活动产生的现金流量净额变动原因说明:主要系报告期内公司投资理财产品的投入与收回的净流入减少所致。

(8) 筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明:主要系本期归还贷款的金额增加所致。

2、 本期公司业务类型、利润构成或利润来源发生重大变动的详细说明

☐适用 ☒不适用

(二) 非主营业务导致利润重大变化的说明

☐适用 ☒不适用

(三) 资产、负债情况分析

☒适用 ☐不适用

1、 资产及负债状况

单位：元

项目名称	本期期末数	本期期末数 占总资产的比例 (%)	上年期末数	上年期末数 占总资产的比例 (%)	本期期末金额 较上年期末变 动比例 (%)	情况说明
货币资金	203,353,797.97	9.44	134,741,452.25	6.38	50.92	主要系报告期内部分使用募集资金购买的结构性存款到期赎回及货款收回所致。
交易性金融资产	50,124,657.53	2.33	80,174,931.51	3.79	-37.48	主要系公司报告期末持有的结构性存款较期初减少所致。
应收票据	57,370,038.13	2.66	11,635,291.64	0.55	393.07	主要系报告期因境内销售规模增长，收到的汇票规模增加所致。
在建工程	68,882,234.67	3.20	176,037,247.18	8.33	-60.87	主要系本报告期子公司维爱吉办公楼及宿舍楼达到预定可使用状态予以结转固定资产所致。
其他非流动资产	18,710,046.88	0.87	9,562,483.62	0.45	95.66	主要系预付设备款及工程款增加所致。
短期借款	87,850,000.00	4.08	50,000,000.00	2.37	75.70	主要系报告期内新增用于日常经营的短期借款所致。
应付职工薪酬	12,598,641.78	0.58	21,040,321.97	1.00	-40.12	主要系报告期内支付 2025 年年年终奖所致。
应交税费	6,819,550.12	0.32	13,419,339.47	0.63	-49.18	主要系报告期利润总额减少，应交企业所得税减少。
其他流动负债	19,242,433.11	0.89	7,789,018.30	0.37	147.05	主要系公司未终止确认应收票据的金额增加所致。

其他说明

无

2、境外资产情况

□适用 √不适用

3、截至报告期末主要资产受限情况

√适用 □不适用

项 目	期末账面价值	受限类型	受限原因
货币资金	31,886,779.57	资金保证	银行承兑汇票保证金、远期结售汇保证金
应收票据	19,190,697.45	背书未到期	期末已背书或贴现但尚未到期的应收票据不能终止确认的部分
无形资产	30,307,750.00	抵押	抵押借款未解
固定资产	294,192,911.80	抵押	抵押借款未解
应收账款	47,552,173.54	质押	开具银行承兑汇票质押（鑫链）
合 计	423,130,312.36	/	/

4、其他说明

□适用 √不适用

（四）投资状况分析**1、对外股权投资总体分析**

□适用 √不适用

（1）重大的股权投资

□适用 √不适用

（2）重大的非股权投资

□适用 √不适用

(3) 以公允价值计量的金融资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

资产类别	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的 累计公允价值变动	本期计提的 减值	本期购买金额	本期出售/赎回 金额	其他变动	期末数
交易性金融资产	80,174,931.51	-50,273.98			171,400,000.00	201,400,000.00		50,124,657.53
应收款项融资	15,596,249.66						-3,594,068.12	12,002,181.54
合计	95,771,181.17	-50,273.98			171,400,000.00	201,400,000.00	-3,594,068.12	62,126,839.07

证券投资情况

□适用 √不适用

衍生品投资情况

□适用 √不适用

(4) 私募股权投资基金投资情况

□适用 √不适用

其他说明

无

(五) 重大资产和股权出售

□适用 √不适用

(六) 主要控股参股公司分析

√适用 □不适用

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

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

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
福建赛特冷链科技有限公司	子公司	主要从事保温箱的生产和销售以及真空绝热板及其制品的应用拓展	1,200.00	6,689.39	4,964.40	2,482.08	74.53	60.84
福建菲尔姆科技有限公司	子公司	主要从事高阻隔膜的研发与生产，并为公司提供生产所需的阻隔袋	5,000.00	19,698.70	11,925.27	7,504.86	666.62	570.65
维爱吉（厦门）科技有限责任公司	子公司	主要负责真空玻璃产业化运作等	12,000.00	47,708.54	4,536.98	149.25	-2,026.89	-1,520.16
福建赛特新型建材科技有限公司	子公司	主要负责真空绝热材料在建筑领域的推广与应用	1,000.00	1,548.05	1,052.13	1.20	-52.82	-40.76
安徽赛特新材有限公司	子公司	主要负责在合肥市肥西县建设和运营“赛特真空产业制造基地（一期）项目”	10,000.00	41,688.11	6,673.79	7,505.91	-1,127.81	-963.71

报告期内取得和处置子公司的情况

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

(七) 公司控制的结构化主体情况

□适用 √不适用

六、 其他披露事项

□适用 √不适用

第四节 公司治理、环境和社会

一、公司董事、高级管理人员和核心技术人员变动情况

☒适用 ☐不适用

姓名	担任的职务	变动情形	变动原因	变动原因说明
聂美珍	副总经理	聘任	工作调动	无
林宇	副总经理、董事会秘书	离任	个人原因	无
余锡友	核心技术人员	离任	个人原因	无

公司董事、高级管理人员和核心技术人员变动的情况说明

☒适用 ☐不适用

2026 年 2 月 6 日，公司核心技术人员余锡友先生因个人原因辞去所任公司职务，其离职后不再担任公司任何职务。余锡友先生的离职不会对公司技术研发、持续经营能力和核心竞争力产生实质性影响，不会影响公司现有核心技术及研发项目的工作开展。

2026 年 5 月 18 日，经公司第五届董事会第二十九次会议审议通过，董事会聘任聂美珍女士为公司副总经理，任期自本次董事会审议通过之日起至第五届董事会任期届满之日止。

2026 年 5 月 21 日，林宇先生因个人原因向公司董事会提交辞职报告，辞去副总经理、董事会秘书职务。辞职后，其不再担任公司任何职务。

公司核心技术人员的认定情况说明

☐适用 ☒不适用

二、利润分配或资本公积金转增预案

半年度拟定的利润分配预案、公积金转增股本预案

是否分配或转增	否
每 10 股送红股数（股）	0
每 10 股派息数(元)（含税）	0
每 10 股转增数（股）	0
利润分配或资本公积金转增预案的相关情况说明	
不适用	

三、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的情况及其影响

（一）相关股权激励事项已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的

☐适用 ☒不适用

（二）临时公告未披露或有后续进展的激励情况

股权激励情况

☐适用 ☒不适用

其他说明

☐适用 ☒不适用

员工持股计划情况

☐适用 ☒不适用

其他激励措施

☐适用 ☒不适用

四、纳入环境信息依法披露企业名单的上市公司及其主要子公司的环境信息情况

☐适用 ☒不适用

其他说明

☐适用 ☒不适用

五、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴等工作具体情况

☒适用 ☐不适用

报告期内，公司积极履行社会责任，助力乡村振兴。为支持连城县宣和镇培田村“传统村落守护计划”，2026年3月，公司通过中国人权发展基金会捐赠资金50万元，专项用于传统村落保护与发展，推动乡村文化振兴。同月，公司受邀参加连城县隔川镇隔田村第361届“二十天穿·天川胜会”非遗民俗文化节，捐赠赞助费0.4万元，以实际行动支持国家级非物质文化遗产的传承与弘扬，丰富乡村精神文化生活，促进文旅融合，助力乡村全面振兴。

第五节 重要事项

一、承诺事项履行情况

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

√适用 □不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间	是否有履行期限	承诺期限	是否及时严格履行	如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因	如未能及时履行应说明下一步计划
与首次公开发行相关的承诺	其他	公司、控股股东及实际控制人汪坤明	注一	2019. 7. 5	否	长期	是	不适用	不适用
	其他	公司、控股股东及实际控制人汪坤明、董事、监事、高级管理人员	注二	2019. 7. 5	否	长期	是	不适用	不适用
	其他	公司、控股股东及实际控制人汪坤明、董事、监事、高级管理人员	注三	2019. 7. 5	否	长期	是	不适用	不适用
	解决同业竞争	控股股东、实际控制人汪坤明及与其有关联关系的股东、高级管理人员汪美兰、汪洋、邱珏	注四	2019. 7. 5	否	长期	是	不适用	不适用
	解决关联交易	公司持股 5%以上的股东汪坤明、汪美兰及其关联股东汪洋、公司其他董事、监事、高级管理人员	注五	2019. 7. 5	否	长期	是	不适用	不适用
	其他	控股股东、实际控制人汪坤明	注六	2019. 7. 5	否	长期	是	不适用	不适用
	其他	控股股东、实际控制人汪坤明	注七	2019. 7. 5	否	长期	是	不适用	不适用
与再融资相关的承诺	其他	控股股东、实际控制人汪坤明	注八	2022. 5. 7	否	长期	是	不适用	不适用
	其他	公司董事、高级管理人员	注九	2022. 5. 7	否	长期	是	不适用	不适用
	其他	公司董事、高级管理人员	注十	2023. 7. 14	否	长期	是	不适用	不适用
	其他	公司持股 5%以上的股东汪坤明、汪美兰及其他董事、监事、高级管理人员	注十一	2022. 5. 7	否	长期	是	不适用	不适用

注一：对欺诈发行上市的股份购回承诺

1、公司关于欺诈发行上市的股份购回承诺

（1）保证公司本次公开发行股票并在科创板上市不存在任何欺诈发行的情形。

（2）如公司不符合发行上市条件，以欺骗手段骗取发行注册并已经发行上市的，公司将在中国证监会等有权部门确认后五个工作日内启动股份购回程序，购回公司本次公开发行的全部新股。

2、公司实际控制人及控股股东汪坤明关于欺诈发行股份购回事项承诺如下：

（1）保证公司本次公开发行股票并在科创板上市不存在任何欺诈发行的情形。

（2）如公司不符合发行上市条件，以欺骗手段骗取发行注册并已经发行上市的，控股股东、实际控制人将在中国证监会等有权部门确认后五个工作日内启动股份购回程序，购回公司本次公开发行的全部新股。

注二：依法承担赔偿责任或赔偿责任的承诺

1、公司承诺：

（1）公司向上交所提交的首次公开发行股票并在科创板上市的招股说明书不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其真实性、准确性、完整性承担个别和连带的法律责任。

（2）若公司向上交所提交的首次公开发行 A 股股票并在科创板上市招股说明书中存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏的情形，且该等情形对判断公司是否符合法律、法规规定的发行条件构成重大且实质影响的，则公司将在该等违法事实被证券监管部门作出认定或处罚决定后，依法回购首次公开发行的全部新股，回购价格为发行价格加上同期银行存款利息（若发行人股票有派息、送股、资本公积金转增股本等除权、除息事项的，回购的股份包括公司首次公开发行的全部新股及其派生股份，发行价格将相应进行除权、除息调整）。

（3）若经证券监管机构或其他有权机关认定，公司首次公开发行 A 股股票并在科创板上市招股说明书中存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏的情形，致使投资者在证券交易中遭受损失的，公司将严格遵守《证券法》等法律法规的规定，按照证券监管机构或其他有权机关认定或者裁定，依法赔偿投资者损失。

2、控股股东及实际控制人汪坤明承诺：

（1）公司向上交所提交的首次公开发行股票并在科创板上市的招股说明书不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其真实性、准确性、完整性承担个别和连带的法律责任。

（2）若公司向上交所提交的首次公开发行 A 股股票并在科创板上市招股说明书中存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏的情形，且该等情形对判断公司是否符合法律、法规规定的发行条件构成重大且实质影响的，本人将购回已转让的原限售股份。同时督促公司履行股份回购事宜的决策程序，并在公司召开股东大会对回购股份做出决议时，本人将就該等回购事宜在股东大会上投赞成票。

(3) 若经证券监管机构或其他有权机关认定,公司首次公开发行A股股票并在科创板上市招股说明书存在虚假记载、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,本人将依照相关法律、法规规定承担民事赔偿责任,赔偿投资者损失。该等损失的赔偿金额以投资者因此而实际发生的直接损失为限,具体的赔偿标准、赔偿主体范围、赔偿金额等细节内容待上述情形实际发生时,依据最终确定的赔偿方案为准。

3、董事、监事、高级管理人员承诺:

(1) 公司向上交所提交的首次公开发行股票并在科创板上市的招股说明书不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏,并对其真实性、准确性、完整性承担个别和连带的法律责任。

(2) 若公司向上交所提交的首次公开发行A股股票并在科创板上市招股说明书中存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏的情形,且该等情形对判断公司是否符合法律、法规规定的发行条件构成重大且实质影响的,本人将购回已转让的原限售股份。同时督促公司履行股份回购事宜的决策程序。

(3) 若经证券监管机构或其他有权机关认定,公司首次公开发行A股股票并在科创板上市招股说明书存在虚假记载、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,本人将依照相关法律、法规规定承担民事赔偿责任,赔偿投资者损失。该等损失的赔偿金额以投资者因此而实际发生的直接损失为限,具体的赔偿标准、赔偿主体范围、赔偿金额等细节内容待上述情形实际发生时,依据最终确定的赔偿方案为准。

注三:未能履行承诺的约束措施

(1) 公司保证将严格履行招股说明书披露的承诺事项,并承诺遵守下列约束措施:

- ①如公司未履行相关承诺事项,公司应当及时、充分披露未履行承诺的具体情况、原因及解决措施并向股东和社会公众投资者道歉;
- ②公司将在有关监管机关要求的期限内予以纠正或及时作出合法、合理、有效的补充承诺或替代性承诺;
- ③因公司未履行相关承诺事项,致使投资者在证券交易中遭受损失的,公司将依法向投资者承担赔偿责任;
- ④对未履行其已作出承诺、或因该等人士的自身原因导致公司未履行已作出承诺的公司股东、董事、监事、高级管理人员,公司将立即停止对其进行现金分红,并停发其应在公司领取的薪酬、津贴,直至该等人士履行相关承诺。

(2) 公司控股股东、实际控制人汪坤明先生保证将严格履行招股说明书披露的本人作出的承诺事项,并承诺遵守下列约束措施:

- ①如本人未履行相关承诺事项,本人应当及时、充分披露未履行承诺的具体情况、原因及解决措施并向公司的股东和社会公众投资者道歉;
- ②本人将在有关监管机关要求的期限内予以纠正或及时作出合法、合理、有效的补充承诺或替代性承诺;
- ③如因本人未履行相关承诺事项,致使公司或者其投资者遭受损失的,本人将向公司或者其投资者依法承担赔偿责任;
- ④如本人未承担前述赔偿责任,公司有权立即停发本人应从公司领取的薪酬、津贴,同时,本人持有的公司股份不得转让,直至本人履行相关承诺,并有权扣减本人应获分配的现金分红用于承担前述赔偿责任,如当年度现金分配已经完成,则从下一年度的现金分红中扣减;
- ⑤如本人因未履行相关承诺事项而获得收益的,所获收益全部归公司所有。

(3) 公司董事、监事、高级管理人员保证将严格履行招股说明书披露的本人作出的承诺事项，并承诺遵守下列约束措施：

①如本人未履行相关承诺事项，本人应当及时、充分披露未履行承诺的具体情况、原因及解决措施并向公司的股东和社会公众投资者道歉；

②本人将在有关监管机关要求的期限内予以纠正或及时作出合法、合理、有效的补充承诺或替代性承诺；

③如因本人未履行相关承诺事项，致使公司或者其投资者遭受损失的，本人将向公司或者其投资者依法承担赔偿责任；

④如本人未承担前述赔偿责任，公司有权立即停发本人应从公司领取的薪酬、津贴，同时，本人持有的公司股份（若有）不得转让，直至本人履行相关承诺，并有权扣减本人应获分配的现金分红（若有）用于承担前述赔偿责任，如当年度现金分配已经完成，则从下一年度的现金分红中扣减；

⑤如本人因未履行相关承诺事项而获得收益的，所获收益全部归公司所有。

注四：避免同业竞争的承诺函

公司控股股东、实际控制人汪坤明及与其有关联关系的股东、高级管理人员汪美兰、汪洋、邱珏分别承诺如下：

(1) 本人并确保本人控制（包括直接控制和间接控制，下文中“控制”均指“直接控制和间接控制”）的其它企业不从事与赛特新材及其控股子公司生产经营有相同或类似业务的投资，今后不新设或收购从事与赛特新材及其控股子公司有相同或类似业务的公司等经营性机构，不在中国境内或境外成立、经营、发展或协助成立、经营、发展任何与赛特新材及其控股子公司业务直接或可能竞争的业务、企业、项目或其他任何活动，以避免对赛特新材及其控股子公司的生产经营构成新的、可能的直接或间接的业务竞争；

(2) 无论是由本人或本人控制的其他企业研究开发的、或从国外引进、或与他人合作开发的与赛特新材及其控股子公司生产、经营有关的新技术、新产品，赛特新材及其控股子公司均有优先受让、生产的权利；

(3) 本人或本人控制的其他企业如拟出售与赛特新材及其控股子公司生产、经营相关的任何其他资产、业务或权益，赛特新材及其控股子公司均有优先购买的权利；本人承诺自身、并保证本人控制的其他企业在出售或转让有关资产、业务或权益时给予赛特新材及其控股子公司的条件不逊于向任何独立第三方提供的条件；

(4) 如赛特新材及其控股子公司进一步拓展其产品和业务范围，本人承诺不控制与赛特新材及其控股子公司拓展后的产品或业务相竞争的其他企业；若出现可能与赛特新材及其控股子公司拓展后的产品或业务产生竞争的情形，本人按包括但不限于以下方式退出与赛特新材及其控股子公司的竞争：①确保本人控制的其他企业停止生产构成竞争或可能构成竞争的产品；②确保本人控制的其他企业停止经营构成竞争或可能构成竞争的业务；③确保本人控制的其他企业将相竞争的资产、业务或权益以合法方式置入赛特新材及其控股子公司；④确保本人控制的其他企业将相竞争的业务转让给无关联的第三方；⑤采取其他对维护赛特新材及其控股子公司权益有利的行动以消除同业竞争；

(5) 本人确认，尽力促使配偶、父母及配偶之父母、子女及子女之配偶、子女配偶之父母、兄弟姐妹及其配偶、配偶之兄弟姐妹遵守上述承诺；

(6) 本人愿意承担因违反上述承诺而给赛特新材及其控股子公司造成的全部经济损失。且赛特新材有权扣留现金分红或薪酬津贴，直至本人履行上述相关义务之日止。

注五：规范关联交易的承诺函

公司持股 5%以上的股东汪坤明、汪美兰及其关联股东汪洋、公司其他董事、监事、高级管理人员出具了《关于规范关联交易的承诺函》，承诺如下：

(1) 本人及本人控制的其他企业将尽量减少、避免与发行人之间发生关联交易。对于能够通过市场方式与独立第三方之间发生的交易，将由发行人与独立第三方进行。本人及本人控制的其他企业不以向公司拆借、占用公司资金或采取由公司代垫款项、代偿债务等方式侵占公司资金；

(2) 对于本人及本人控制的其他企业与发行人及其控股子公司之间不可避免的一切交易行为，均将严格遵守市场原则，本着平等互利、等价有偿的一般原则，公平合理地进行；

(3) 本人及本人控制的其他企业与发行人所发生的关联交易均以签订书面合同或协议形式明确约定，并严格遵守《公司法》《证券法》《福建赛特新材股份有限公司章程》和《关联交易管理制度》等有关法律、法规以及公司规章制度的规定，规范关联交易行为，履行各项批准程序并按有关规定履行信息披露义务；

(4) 本人及本人控制的其他企业不通过关联交易损害发行人以及发行人其他股东的合法权益，如因关联交易损害发行人以及发行人其他股东的合法权益的，本人自愿承担由此造成的一切损失；

(5) 如本承诺函被证明是不真实或未被遵守，本人将向公司赔偿一切直接和间接损失。且发行人有权扣留现金分红或薪酬津贴，直至本人履行上述相关义务之日止。

注六：关于社保公积金缴纳的承诺函

公司控股股东及实际控制人汪坤明已出具《关于社会保险和住房公积金缴纳相关事宜的承诺函》：如果公司及其子公司因在公司首次公开发行股票并上市之前未按中国有关法律、法规、规章的规定为员工缴纳社会保险费（包括基本养老保险、医疗保险、工伤保险、失业保险、生育保险，下同）和住房公积金，而被有关政府主管部门、监管机构要求补缴社会保险费和住房公积金或者被处罚的，本人承诺对公司及其子公司因补缴社会保险费和住房公积金或者受到处罚而产生的经济损失或支出的费用予以全额补偿，以保证公司及其子公司不会遭受损失。

注七：关于租赁第三方房屋相关事项的承诺函

控股股东、实际控制人汪坤明承诺：如因公司及/或其分公司承租的第三方房屋未办理租赁备案而使公司及/或其分公司遭受损失，或公司及/或其分公司因承租使用第三方房屋而受到相关主管部门行政处罚的，本人承诺承担公司及/或其分公司因此遭受的相关损失或处罚金额。

注八：关于公司控股股东、实际控制人汪坤明承诺

公司控股股东、实际控制人汪坤明承诺如下：

(1) 本人承诺依照相关法律、法规及公司章程的有关规定行使权利，不越权干预上市公司经营管理活动，不侵占公司利益。

(2) 本人承诺切实履行公司制定的有关填补回报措施以及本人对此作出的任何有关填补回报措施的承诺，若本人违反该等承诺并给公司或者投资者造成损失的，本人愿意依法承担对公司或者投资者的补偿责任。

(3) 自本承诺出具日至公司本次向不特定对象发行可转换公司债券实施完毕前，若中国证券监督管理委员会、上海证券交易所作出关于填补回报措施及其承诺的其他新的监管规定的，且本承诺函相关内容不能满足中国证券监督管理委员会、上海证券交易所该等规定时，本人承诺届时将按照中国证券监督管理委员会、上海证券交易所的最新规定出具补充承诺。”

(4) 本人作为填补措施相关责任主体之一，如违反上述承诺或拒不履行上述承诺的，本人同意中国证券监督管理委员会、上海证券交易所等证券监管机构按照其制定或发布的有关规定、规则对本人作出相关处罚或采取相关监管措施。

注九：公司董事、高级管理人员汪坤明、汪美兰、刘微芳、严浪基、邱珏承诺

为确保公司填补回报措施能够得到切实履行，公司全体董事、高级管理人员作如下承诺：

- (1) 本人承诺忠实、勤勉地履行职责，维护公司和全体股东的合法权益。
- (2) 本人承诺不无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不采用其他方式损害公司利益。
- (3) 本人承诺对本人与公司相关的职务消费行为进行约束。
- (4) 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。
- (5) 本人承诺在本人自身职责和合法权限范围内，全力促使由公司董事会或董事会提名、薪酬与考核委员会制订的薪酬制度与公司填补措施的执行情况相挂钩。
- (6) 若公司未来实施新的股权激励计划，本人承诺将在自身职责和权限范围内，促使公司拟公布的股权激励方案的行权条件与公司填补回报措施的执行情况相挂钩。
- (7) 本人承诺切实履行公司制定的有关填补回报措施以及本人对此作出的各项有关填补的回报措施的承诺，若本人违反该等承诺并给公司或者投资者造成损失的，本人愿意依法承担对公司或者投资者的补偿责任。

(8) 自本承诺出具日至本次向不特定对象发行可转换公司债券实施完毕前，若中国证券监督管理委员会、上海证券交易所作出关于填补回报措施及其承诺的其他新的监管规定的，且上述承诺不能满足中国证券监督管理委员会、上海证券交易所该等规定时，本人承诺届时将按照证券监管部门的最新规定出具补充承诺。

(9) 本人作为填补措施相关责任主体之一，如违反上述承诺或拒不履行上述承诺的，本人同意中国证券监督管理委员会、上海证券交易所等证券监管机构按照其制定或发布的有关规定、规则对本人作出相关处罚或采取相关监管措施。

注十：公司董事、高级管理人员汪洋、郝梅平、郑佳春、石芳录、肖远斌承诺

为确保公司填补回报措施能够得到切实履行，现作出承诺如下：

- (1) 本人承诺忠实、勤勉地履行职责，维护公司和全体股东的合法权益。
- (2) 本人承诺不无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不采用其他方式损害公司利益。
- (3) 本人承诺对本人与公司相关的职务消费行为进行约束。
- (4) 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。
- (5) 本人承诺在本人自身职责和合法权限范围内，全力促使由公司董事会或董事会提名、薪酬与考核委员会制订的薪酬制度与公司填补措施的执行情况相挂钩。
- (6) 若公司未来实施新的股权激励计划，本人承诺将在自身职责和权限范围内，促使公司拟公布的股权激励方案的行权条件与公司填补回报措施的执行情况相挂钩。

(7) 本人承诺切实履行公司制定的有关填补回报措施以及本人对此作出的各项有关填补的回报措施的承诺，若本人违反该等承诺并给公司或者投资者造成损失的，本人愿意依法承担对公司或者投资者的补偿责任。

(8) 自本承诺出具日至本次向不特定对象发行可转换公司债券实施完毕前，若中国证券监督管理委员会、上海证券交易所作出关于填补回报措施及其承诺的其他新的监管规定的，且上述承诺不能满足中国证券监督管理委员会、上海证券交易所该等规定时，本人承诺届时将按照证券监管部门的最新规定出具补充承诺。

(9) 本人作为填补措施相关责任主体之一，如违反上述承诺或拒不履行上述承诺的，本人同意中国证券监督管理委员会、上海证券交易所等证券监管机构按照其制定或发布的有关规定、规则对本人作出相关处罚或采取相关监管措施。

注十一：公司持股 5%以上股东、董事、监事及高级管理人员针对认购公司 2023 年度向不特定对象发行可转换公司债券的承诺

根据《证券法》《可转换公司债券管理办法》等相关规定的要求，公司持股 5%以上股东、董事、监事及高级管理人员对本次可转债发行的相关事项说明及承诺如下：

(1) 持股 5%以上股东、董事（不含独立董事）、监事、高级管理人员的承诺。

“①本人/本公司将根据《证券法》、《可转换公司债券管理办法》等相关规定及赛特新材本次可转换公司债券发行时的市场情况决定是否参与认购，并将严格履行相应信息披露义务。

②若赛特新材启动本次可转债发行之日与本人及配偶、父母、子女/本公司最后一次减持公司股票日期间隔不满六个月（含）的，本人及配偶、父母、子女/本公司将不参与赛特新材本次可转换公司债券的发行认购。

③若本人及配偶、父母、子女/本公司参与赛特新材本次可转债的发行认购，自本人及配偶、父母、子女/本公司完成本次可转债认购之日起六个月内，不以任何方式减持本人及配偶、父母、子女/本公司所持有的赛特新材股票或已发行的可转债。

④本人/本公司将严格遵守《证券法》关于买卖上市公司股票的相关规定，不通过任何方式（包括集中竞价交易、大宗交易或协议转让等方式）进行违反《证券法》第四十四条规定买卖公司股票或可转债的行为，不实施或变相实施短线交易等违法行为。

⑤若本人及配偶、父母、子女/本公司违反上述承诺减持公司股票、可转债的，本人及配偶、父母、子女/本公司因减持公司股票、可转债的所得收益全部归公司所有，并依法承担由此产生的法律责任。”

(2) 独立董事的承诺

“①本人及本人配偶、父母、子女不存在参与认购公司本次向不特定对象发行可转换公司债券的计划或安排，亦不会委托其他主体参与认购公司本次向不特定对象发行可转换公司债券。

②本人保证本人之配偶、父母、子女自愿作出上述承诺，并自愿接受本承诺函的约束，严格遵守短线交易的相关规定。

③若本人及本人配偶、父母、子女违反上述承诺，将依法承担由此产生的法律责任。”

二、报告期内控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况

☐适用 ☒不适用

三、违规担保情况

☐适用 ☒不适用

四、半年报审计情况

☐适用 ☒不适用

五、上年年度报告非标准审计意见涉及事项的变化及处理情况

☐适用 ☒不适用

六、破产重整相关事项

☐适用 ☒不适用

七、重大诉讼、仲裁事项

☐本报告期公司有重大诉讼、仲裁事项 ☒本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项

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

☐适用 ☒不适用

九、报告期内公司及其控股股东、实际控制人诚信状况的说明

☒适用 ☐不适用

报告期内，公司及其控股股东、实际控制人不存在未履行法院生效法律文书确定的义务、所负数额较大的债务到期未清偿等情况。

十、重大关联交易

（一）与日常经营相关的关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

☐适用 ☒不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

☒适用 ☐不适用

公司于2026年6月11日召开第五届董事会第三十次会议审议通过《关于2026年度日常关联交易预计的议案》，预计了2026年公司及子公司与各关联方可能发生的关联交易情况。具体内容详见公司于2026年6月12日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《关于2026年度日常关联交易预计的公告》（公告编号：2026-038）。

报告期内，公司关联交易实际发生情况详见本报告“第八节 财务报告”之“十四、关联方及关联交易”之“5、关联交易情况”。

3、临时公告未披露的事项

☐适用 ☒不适用

(二) 资产收购或股权收购、出售发生的关联交易

1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

☐适用 ☒不适用

2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

☐适用 ☒不适用

3、 临时公告未披露的事项

☐适用 ☒不适用

4、 涉及业绩约定的，应当披露报告期内的业绩实现情况

☐适用 ☒不适用

(三) 共同对外投资的重大关联交易

1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

☐适用 ☒不适用

2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

☐适用 ☒不适用

3、 临时公告未披露的事项

☐适用 ☒不适用

(四) 关联债权债务往来

1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

☐适用 ☒不适用

2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

☐适用 ☒不适用

3、 临时公告未披露的事项

☐适用 ☒不适用

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

☐适用 ☒不适用

(六) 其他重大关联交易

☐适用 ☒不适用

(七) 其他

☐适用 ☒不适用

十一、 重大合同及其履行情况

(一) 托管、承包、租赁事项

☐适用 ☒不适用

(二) 报告期内履行的及尚未履行完毕的重大担保情况

☒适用 ☐不适用

单位： 万元 币种： 人民币

公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）															
担保方	担保方与上市公司的关系	被担保方	担保金额	担保发生日期(协议签署日)	担保起始日	担保到期日	担保类型	主债务情况	担保物（如有）	担保是否已经履行完毕	担保是否逾期	担保逾期金额	反担保情况	是否为关联方担保	关联关系
报告期内担保发生额合计（不包括对子公司的担保）															
报告期末担保余额合计（A）（不包括对子公司的担保）															
公司及其子公司对子公司的担保情况															
担保方	担保方与上市公司的关系	被担保方	被担保方与上市公司的关系	担保金额	担保发生日期(协议签署日)	担保起始日	担保到期日	担保类型	担保是否已经履行完毕	担保是否逾期	担保逾期金额	是否存在反担保			
赛特新材	公司本部	维爱吉	全资子公司	50,000.00	2022年12月23日	2023年2月20日	2031年2月19日	连带责任担保	否	否	/	否			
赛特新材	公司本部	维爱吉	全资子公司	2,000.00	2026年5月22日	2026年5月22日	2031年11月25日	连带责任担保	否	否	/	是			
报告期内对子公司担保发生额合计							300.00								
报告期末对子公司担保余额合计（B）							25,895.40								
公司担保总额情况（包括对子公司的担保）															
担保总额（A+B）							25,895.40								
担保总额占公司净资产的比例(%)							22.75								
其中：															
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的金额（C）															
直接或间接为资产负债率超过70%的被担保对象提供的债务担保金额（D）							25,895.40								
担保总额超过净资产50%部分的金额（E）															

上述三项担保金额合计（C+D+E）	25,895.40
未到期担保可能承担连带清偿责任说明	无
担保情况说明	截至报告期末，维爱吉贷款余额为18,851.91万元（固贷余额18,551.91万元，流贷余额300.00万元），累计已归还贷款7,043.49万元。

(三)其他重大合同

□适用 √不适用

十二、 募集资金使用进展说明

√适用 □不适用

(一) 募集资金整体使用情况

√适用 □不适用

单位：万元

募集资金来源	募集资金到位时间	募集资金总额	募集资金净额 (1)	招股书或募集说明书中募集资金承诺投资总额 (2)	超募资金总额 (3) = (1) - (2)	截至报告期末累计投入募集资金总额 (4)	其中：截至报告期末超募资金累计投入总额 (5)	截至报告期末募集资金累计投入进度 (%) (6) = (4)/(1)	截至报告期末超募资金累计投入进度 (%) (7) = (5)/(3)	本年度投入金额 (8)	本年度投入金额占比 (%) (9) = (8)/(1)	变更用途的募集资金总额
发行可转换债券	2023 年 9 月 15 日	44,200.00	43,388.80	43,388.80	0.00	32,367.27	0.00	74.60	0.00	512.43	1.18	0.00
合计	/	44,200.00	43,388.80	43,388.80	0.00	32,367.27	0.00	74.60	0.00	512.43	1.18	0.00

其他说明

□适用 √不适用

(二) 募投项目明细

√适用 □不适用

1、 募集资金明细使用情况

√适用 □不适用

单位：万元

募集资金来源	项目名称	项目性质	是否为招股书或者募集说明书中的承诺投资项目	是否涉及变更投向	募集资金计划投资总额(1)	本年投入金额	截至报告期末累计投入募集资金总额(2)	截至报告期末累计投入进度(%) (3)=(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	是否已结项	投入进度是否符合计划的进度	投入进度未达计划的具体原因	本年实现的效益	本项目已实现的效益或者研发成果	项目可行性是否发生重大变化，如是，请说明具体情况	节余金额
发行可转换债券	赛特真空产业制造基地（一期）	生产建设	是	否	43,388.80	512.43	32,367.27	74.60	2027 年 12 月	否	是	/	不适用	不适用	否	不适用
合计	/	/	/	/	43,388.80	512.43	32,367.27	74.60	/	/	/	/	/	/	/	/

2、 超募资金明细使用情况

□适用 √不适用

3、 报告期内募投项目重新论证的具体情况

□适用 √不适用

(三) 报告期内募投变更或终止情况

□适用 √不适用

(四) 报告期内募集资金使用的其他情况

1、募集资金投资项目先期投入及置换情况

☐适用 ☒不适用

2、用闲置募集资金暂时补充流动资金情况

☐适用 ☒不适用

3、对闲置募集资金进行现金管理，投资相关产品情况

☒适用 ☐不适用

单位：万元 币种：人民币

董事会审议日期	募集资金用于现金管理的 有效审议额度	起始日期	结束日期	报告期末现金管理余额	期间最高余额是否超出 授权额度
2025 年 8 月 22 日	14,000.00	2025 年 9 月 21 日	2026 年 9 月 20 日	11,953.38	否

其他说明

2025 年 8 月 22 日召开第五届董事会第二十二次会议和第五届监事会第十四次会议，审议通过了《关于使用暂时闲置募集资金进行现金管理的议案》，同意公司在保证不影响公司募集资金投资计划正常进行的前提下，继续使用额度不超过人民币 1.40 亿元的暂时闲置募集资金进行现金管理，向各金融机构购买安全性高、流动性好、有保本约定的理财产品或存款类产品。本次授权有效期为自前次募集资金现金管理额度授权期限届满日（即 2025 年 9 月 20 日）起 12 个月内。截至本报告期末，公司使用闲置募集资金进行现金管理余额为 11,953.38 万元，其中：协定存款金额 6,953.38 万元，购买结构性存款产品金额 5,000.00 万元。

4、其他

☒适用 ☐不适用

2026 年 4 月 24 日公司召开第五届董事会第二十七次会议，审议通过了《关于募投项目延期的议案》，同意公司将 2023 年度向不特定对象发行可转换公司债券募集资金投资项目“赛特真空产业制造基地（一期）”建设期延长至 2027 年 12 月。延期原因：近年来，随着公司持续拓宽真空绝热系列产品的下游应用领域，对生产工艺及配套设备开发提出了更高要求。现阶段公司对拟投入的新型生产设备进行运行测试和智能化升级，客观上延长了相关设备定型以及后续的产线规划布局的周期。因此，公司为确保募投项目高质量建设与平稳落地，结合当前实际进展情况，综合考虑本次生产线建设在生产工艺、设备选型及设备安装布局等方面的复杂性、协同性与系统性，切实防范设备调试运行与智能化升级过程中的潜在风险，经审慎研讨后，将本募投项目达到预定可使用状态的时间由 2026 年 5 月延期至 2027 年 12 月。

(五) 中介机构对募集资金存储与使用情况核查异常的相关情况说明

☐适用 ☒不适用

(六) 擅自变更募集资金用途、违规占用募集资金的后续整改情况

☐适用 ☒不适用

十三、 其他重大事项的说明

☒适用 ☐不适用

公司于2026年6月16日召开第五届董事会第三十一次会议，审议通过了《关于以集中竞价交易方式回购公司股份方案的议案》。基于对公司未来发展的信心和对公司价值的认可，为建立、完善公司长效激励机制，充分调动公司员工的积极性，提高团队凝聚力和竞争力，有效地将股东利益、公司利益和员工利益紧密结合在一起，促进公司长远发展，公司决定使用自有资金和/或自筹资金通过集中竞价交易方式进行股份回购，将回购股份用于员工持股计划或者股权激励。

报告期内，公司尚未实施本次股份回购，2026年7月6日，公司通过上海证券交易所交易系统以集中竞价交易方式首次实施回购。具体内容详见公司于2026年7月7日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《关于以集中竞价交易方式首次回购公司股份的公告》（公告编号：2026-050）。

截至2026年7月31日，公司已累计回购公司股份2,070,000股，已回购股份占公司总股本的比例为1.23%，回购成交的最高价为25.63元/股、最低价为18.59元/股，已支付的总金额为人民币50,015,768.47元（不含印花税、交易佣金等交易费用）。具体内容详见公司于2026年8月4日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《关于以集中竞价交易方式回购公司股份的进展公告》（公告编号：2026-053）。

第六节 股份变动及股东情况

一、 股本变动情况
(一) 股份变动情况表
1、 股份变动情况表

单位：股

	本次变动前		本次变动增减 (+,-)					本次变动后	
	数量	比例(%)	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例(%)
一、有限售条件股份									
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股									
其中：境内非国有法人持股									
境内自然人持股									
4、外资持股									
其中：境外法人持股									
境外自然人持股									
二、无限售条件流通股份	167,814,101	100.00				104	104	167,814,205	100.00
1、人民币普通股	167,814,101	100.00				104	104	167,814,205	100.00
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	167,814,101	100.00				104	104	167,814,205	100.00

2、 股份变动情况说明

√适用 □不适用

2024 年 3 月 15 日起，公司公开发行的可转换公司债券“赛特转债”进入转股期。自 2026 年 1 月 1 日至 2026 年 6 月 30 日，“赛特转债”转股数量为 104 股，公司总股本由 167,814,101 股变为 167,814,205 股。

3、 报告期后到半年报披露日期间发生股份变动对每股收益、每股净资产等财务指标的影响（如有）

√适用 □不适用

报告期可转债转股导致的股份变动数较小，故股份变动对每股收益、每股净资产等财务指标的影响极小。

4、 公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

□适用 √不适用

（二）限售股份变动情况

□适用 √不适用

二、 股东情况**（一） 股东总数：**

截至报告期末普通股股东总数（户）	5,346
截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数（户）	0
截至报告期末持有特别表决权股份的股东总数（户）	0

存托凭证持有人数量

□适用 √不适用

（二） 截至报告期末前十名股东、前十名无限售条件股东持股情况表**前十名股东同时通过普通证券账户和证券公司客户信用交易担保证券账户持股的情形**

√适用 □不适用

公司前十名股东中，股东郭丽宽普通证券账户持有数量为 0 股、信用证券账户持有数量为 3,484,762 股，合计持有数量为 3,484,762 股；股东程晟普通证券账户持有数量为 206,544 股、信用证券账户持有数量为 2,739,321 股，合计持有数量为 2,945,865 股；股东上海乾瀛投资管理有限公司—乾瀛价值成长 7 号私募证券投资基金普通证券账户持有数量为 0 股、信用证券账户持有数量为 2,808,500 股，合计持有数量为 2,808,500 股；股东锦福源（海南）私募基金管理合伙企业（有限合伙）—锦福源天添二号私募证券投资基金普通证券账户持有数量为 0 股、信用证券账户持有数量为 2,500,099 股，合计持有数量为 2,500,099 股；股东锦福源（海南）私募基金管理合伙企业（有限合伙）—锦福源五号私募证券投资基金普通证券账户持有数量为 0 股、信用证券账户持有数量为 2,396,059 股，合计持有数量为 2,396,059 股。

单位：股

前十名股东持股情况（不含通过转融通出借股份）								
股东名称 （全称）	报告期内增 减	期末持股数 量	比例(%)	持有有限售 条件股份数 量	包含转融通 借出股份的 限售股份数 量	质押、标记或冻结情况		股东 性质
						股份 状态	数量	
汪坤明	-5,031,300	61,660,000	36.74	0	0	无	0	境内自然人
汪美兰	-2,617,900	7,860,340	4.68	0	0	无	0	境内自然人
汪洋	0	5,466,500	3.26	0	0	无	0	境内自然人
郭丽宽	184,862	3,484,762	2.08	0	0	无	0	境内自然人
国信证券股份有限公司	10,859	2,952,999	1.76	0	0	无	0	国有法人
程晟	2,945,865	2,945,865	1.76	0	0	无	0	境内自然人
上海乾瀛投资管理有限公司— 乾瀛价值成长7号私募证券投资 基金	2,248,500	2,808,500	1.67	0	0	无	0	其他
锦福源（海南）私募基金管理 合伙企业（有限合伙）—锦福 源天添二号私募证券投资基金	2,500,099	2,500,099	1.49	0	0	无	0	其他
锦福源（海南）私募基金管理 合伙企业（有限合伙）—锦福 源五号私募证券投资基金	2,396,059	2,396,059	1.43	0	0	无	0	其他
翁小英	2,249,700	2,324,996	1.39	0	0	无	0	境内自然人

前十名无限售条件股东持股情况（不含通过转融通出借股份）			
股东名称	持有无限售条件流通股的数量	股份种类及数量	
		种类	数量
汪坤明	61,660,000	人民币普通股	61,660,000
汪美兰	7,860,340	人民币普通股	7,860,340
汪洋	5,466,500	人民币普通股	5,466,500
郭丽宽	3,484,762	人民币普通股	3,484,762
国信证券股份有限公司	2,952,999	人民币普通股	2,952,999
程晟	2,945,865	人民币普通股	2,945,865
上海乾瀛投资管理有限公司—乾瀛价值成长7号私募证券投资基金	2,808,500	人民币普通股	2,808,500
锦福源（海南）私募基金管理合伙企业（有限合伙）—锦福源天添二号私募证券投资基金	2,500,099	人民币普通股	2,500,099
锦福源（海南）私募基金管理合伙企业（有限合伙）—锦福源五号私募证券投资基金	2,396,059	人民币普通股	2,396,059
翁小英	2,324,996	人民币普通股	2,324,996
前十名股东中回购专户情况说明	无		
上述股东委托表决权、受托表决权、放弃表决权的说明	无		
上述股东关联关系或一致行动的说明	股东汪坤明与汪美兰系兄妹关系，汪坤明与汪洋系父子关系。汪坤明、汪美兰、汪洋系一致行动人。除上述情况之外，公司未知其他股东之间是否存在关联关系或一致行动人关系。		
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	无		

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

☐适用 ☒不适用

前十名股东及前十名无限售流通股股东因转融通出借/归还原因导致较上期发生变化

☐适用 ☒不适用

前十名有限售条件股东持股数量及限售条件

☐适用 ☒不适用

截至报告期末公司前十名境内存托凭证持有人情况表

☐适用 ☒不适用

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

☐适用 ☒不适用

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

☐适用 ☒不适用

前十名有限售条件存托凭证持有人持有数量及限售条件

☐适用 ☒不适用

(三) 截至报告期末表决权数量前十名股东情况表

☐适用 ☒不适用

(四) 战略投资者或一般法人因配售新股/存托凭证成为前十名股东

☐适用 ☒不适用

三、董事、高级管理人员和核心技术人员情况

(一) 现任及报告期内离任董事、高级管理人员和核心技术人员持股变动情况

☒适用 ☐不适用

单位：股

姓名	职务	期初持股数	期末持股数	报告期内股份增减变动量	增减变动原因
汪坤明	董事长、核心技术人员	66,691,300	61,660,000	-5,031,300	因个人资金需求减持股份
谢振刚	核心技术人员	140,152	100,152	-40,000	因个人资金需求减持股份
陈景明	核心技术人员	33,000	0	-33,000	因个人资金需求减持股份

其它情况说明

☐适用 ☒不适用

(二) 董事、高级管理人员和核心技术人员报告期内被授予的股权激励情况

1、股票期权

☐适用 ☒不适用

2、 第一类限制性股票

☐适用 ☒不适用

3、 第二类限制性股票

☐适用 ☒不适用

(三) 其他说明

☐适用 ☒不适用

四、 控股股东或实际控制人变更情况

☐适用 ☒不适用

五、 存托凭证相关安排在报告期的实施和变化情况

☐适用 ☒不适用

六、 特别表决权股份情况

☐适用 ☒不适用

七、 优先股相关情况

☐适用 ☒不适用

第七节 债券相关情况

一、公司债券（含企业债券）和非金融企业债务融资工具

☐适用 ☒不适用

二、可转换公司债券情况

☒适用 ☐不适用

(一)转债发行情况

根据中国证券监督管理委员会出具的《关于福建赛特新材股份有限公司向不特定对象发行可转债注册的批复》（证监许可〔2022〕2722 号），公司向不特定对象发行可转换公司债券 4,420,000 张，每张面值为人民币 100.00 元，按面值发行，本次发行的募集资金总额为 44,200.00 万元，扣除各项不含税发行费用人民币 811.20 万元后的募集资金净额为人民币 43,388.80 万元。

经上海证券交易所自律监管决定书（〔2023〕227 号）同意，公司 44,200.00 万元可转换公司债券已于 2023 年 10 月 12 日起在上海证券交易所挂牌交易，债券简称“赛特转债”，债券代码“118044”。

根据有关规定和《福建赛特新材股份有限公司向不特定对象发行可转换公司债券募集说明书》（以下简称“《募集说明书》”）的约定，公司本次发行的“赛特转债”自 2024 年 3 月 15 日起可转换为本公司股份。

(二)报告期转债持有人及担保人情况

可转换公司债券名称	赛特转债	
期末转债持有人数	1,673	
本公司转债的担保人	无	
担保人盈利能力、资产状况和信用状况重大变化情况	不适用	
前十名转债持有人情况如下：		
可转换公司债券持有人名称	期末持债数量（元）	持有比例(%)
招商银行股份有限公司－博时中证可转债及可交换债券交易型开放式指数证券投资基金	40,976,000	9.27
广东天利信和私募基金管理有限公司－信和智然 1 号私募证券投资基金	33,000,000	7.47
招商银行股份有限公司－易方达裕鑫债券型证券投资基金	28,325,000	6.41
翁小英	26,321,000	5.96
程晟	23,772,000	5.38
中国农业银行股份有限公司－富国可转换债券证券投资基金	15,419,000	3.49
宋远芳	14,158,000	3.20

赖秋羽	13,820,000	3.13
易方达颐天配置混合型养老金产品 —中国工商银行股份有限公司	13,363,000	3.02
上海掌赢投资管理有限责任公司— 掌赢宝鉴 1 号私募证券投资基金	12,611,000	2.85

(三) 报告期转债变动情况

单位：元 币种：人民币

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	
赛特转债	441,975,000	2,000			441,973,000

(四) 报告期转债累计转股情况

可转换公司债券名称	赛特转债
报告期转股额（元）	2,000
报告期转股数（股）	104
累计转股数（股）	977
累计转股数占转股前公司已发行股份总数（%）	0.00084
尚未转股额（元）	441,973,000
未转股转债占转债发行总量比例（%）	99.99389

(五) 转股价格历次调整情况

单位：元 币种：人民币

可转换公司债券名称		赛特转债		
转股价格调整日	调整后转 股价格	披露时间	披露媒体	转股价格调整说明
2024 年 6 月 20 日	24.20	2024 年 6 月 12 日	上海证券交易所网站 (www.sse.com.cn)	实施 2023 年年度权益分派
2024 年 10 月 15 日	24.15	2024 年 9 月 30 日	上海证券交易所网站 (www.sse.com.cn)	实施 2024 年半年度权益分派
2024 年 10 月 28 日	19.00	2024 年 10 月 25 日	上海证券交易所网站 (www.sse.com.cn)	公司股票价格触及《募集说明书》中规定的转股价格向下修正条款
2025 年 7 月 14 日	18.90	2025 年 7 月 8 日	上海证券交易所网站 (www.sse.com.cn)	实施 2024 年年度权益分派
2026 年 6 月 22 日	18.85	2026 年 6 月 15 日	上海证券交易所网站 (www.sse.com.cn)	实施 2025 年年度权益分派
截至本报告期末最新转股价格		18.85		

(六) 公司的负债情况、资信变化情况及在未来年度还债的现金安排

截至 2026 年 6 月 30 日，公司资产总额 2,154,019,826.46 元，负债总额 1,015,590,196.82 元，资产负债率为 47.15%。

评级机构中证鹏元资信评估股份有限公司（以下简称“中证鹏元”）在对公司经营状况及相关行业进行综合分析评估的基础上，对公司主体及向不特定对象发行的可转换公司债券进行了跟踪分析和评估，并于 2026 年 6 月 26 日出具了《福建赛特新材股份有限公司相关债券 2026 年跟踪评级报告》（中鹏信评【2026】跟踪第【439】号 01），评级结果如下：中证鹏元维持公司的主体信用等级为“A+”，评级展望为“稳定”；维持“赛特转债”的信用等级为“A+”。

公司发行 44,200.00 万元可转债，期限为自发行之日起 6 年，采用每年付息一次的付息方式，到期归还未偿还的可转换公司债券本金并支付最后一年利息。可转债票面利率为第一年 0.20%、第二年 0.40%、第三年 0.80%、第四年 1.50%、第五年 2.00%、第六年 2.50%。目前公司生产经营情况稳定，经营活动现金流量较为充足，具有较强的偿债能力，可以为公司在未来年度支付本次可转换债券本息提供资金保障，不存在兑付风险。

(七) 转债其他情况说明

无

第八节 财务报告

一、审计报告

□适用 √不适用

二、财务报表

合并资产负债表
2026 年 6 月 30 日

编制单位： 福建赛特新材股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2026 年 6 月 30 日	2025 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金	七、1	203,353,797.97	134,741,452.25
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	七、2	50,124,657.53	80,174,931.51
衍生金融资产			
应收票据	七、4	57,370,038.13	11,635,291.64
应收账款	七、5	419,407,976.46	463,757,334.88
应收款项融资	七、7	12,002,181.54	15,596,249.66
预付款项	七、8	4,479,836.73	5,021,004.33
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	七、9	8,392,036.14	8,504,043.52
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	七、10	150,194,239.59	145,397,475.94
其中：数据资源			
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	七、13	43,620,324.84	46,349,386.12
流动资产合计		948,945,088.93	911,177,169.85

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	七、21	973,373,203.77	875,915,613.87
在建工程	七、22	68,882,234.67	176,037,247.18
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	七、25	1,835,120.79	2,168,779.11
无形资产	七、26	75,515,449.75	76,654,717.27
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用	七、28	20,547,017.10	21,983,244.12
递延所得税资产	七、29	46,211,664.57	39,998,377.20
其他非流动资产	七、30	18,710,046.88	9,562,483.62
非流动资产合计		1,205,074,737.53	1,202,320,462.37
资产总计		2,154,019,826.46	2,113,497,632.22
流动负债：			
短期借款	七、32	87,850,000.00	50,000,000.00
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	七、35	86,535,494.83	71,472,222.46
应付账款	七、36	158,269,454.43	166,294,704.26
预收款项			

合同负债	七、38	1,613,478.72	1,537,267.42
卖出回购金融资产款			
吸收存款及同业存放			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
应付职工薪酬	七、39	12,598,641.78	21,040,321.97
应交税费	七、40	6,819,550.12	13,419,339.47
其他应付款	七、41	9,716,345.70	9,415,987.46
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	七、43	77,931,916.72	76,212,186.79
其他流动负债	七、44	19,242,433.11	7,789,018.30
流动负债合计		460,577,315.41	417,181,048.13
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	七、45	130,519,059.00	141,063,748.00
应付债券	七、46	395,376,402.18	380,959,980.87
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	七、47	1,516,332.10	1,489,753.62
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	七、51	27,601,088.13	27,709,881.39
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		555,012,881.41	551,223,363.88
负债合计		1,015,590,196.82	968,404,412.01
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	七、53	167,814,205.00	167,814,101.00

其他权益工具	七、54	116,670,407.43	116,670,935.38
其中：优先股			
永续债			
资本公积	七、55	368,270,091.78	368,267,922.95
减：库存股	七、56	25,791,888.04	25,791,888.04
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	七、59	64,371,310.61	64,371,310.61
一般风险准备			
未分配利润	七、60	447,095,502.86	453,760,838.31
归属于母公司所有者权益 (或股东权益) 合计		1,138,429,629.64	1,145,093,220.21
少数股东权益			
所有者权益（或股东权益）合计		1,138,429,629.64	1,145,093,220.21
负债和所有者权益 (或股东权益) 总计		2,154,019,826.46	2,113,497,632.22

公司负责人：汪坤明

主管会计工作负责人：严浪基

会计机构负责人：肖远斌

母公司资产负债表

2026 年 6 月 30 日

编制单位：福建赛特新材股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2026 年 6 月 30 日	2025 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金		192,475,931.00	127,633,662.19
交易性金融资产		50,124,657.53	80,174,931.51
衍生金融资产			
应收票据		55,431,086.69	11,425,291.64
应收账款	十九、1	481,771,421.36	517,983,839.08
应收款项融资		10,112,584.42	15,596,249.66
预付款项		3,946,863.40	4,250,437.90
其他应收款	十九、2	511,404,437.62	425,255,159.20
其中：应收利息			
应收股利			
存货		84,620,070.06	76,046,704.75

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		8,595,837.03	9,157,927.13
流动资产合计		1,398,482,889.11	1,267,524,203.06
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	十九、3	292,000,000.00	287,000,000.00
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		286,452,195.69	301,040,903.31
在建工程		15,411,530.38	14,820,962.40
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		1,835,120.79	2,168,779.11
无形资产		28,787,848.70	29,394,847.10
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用		12,826,977.26	13,484,295.53
递延所得税资产		9,244,111.04	9,687,570.74
其他非流动资产		14,841,879.89	8,525,355.17
非流动资产合计		661,399,663.75	666,122,713.36
资产总计		2,059,882,552.86	1,933,646,916.42
流动负债：			
短期借款		84,850,000.00	50,000,000.00
交易性金融负债			
衍生金融负债			

应付票据		89,519,836.53	72,582,650.50
应付账款		246,082,842.11	225,304,774.21
预收款项			
合同负债		829,659.67	936,598.91
应付职工薪酬		7,779,550.21	15,169,117.15
应交税费		3,721,892.73	9,257,913.56
其他应付款		20,148,091.75	10,655,958.26
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		2,833,511.99	1,080,147.84
其他流动负债		17,519,663.63	7,773,728.03
流动负债合计		473,285,048.62	392,760,888.46
非流动负债：			
长期借款		20,000,000.00	
应付债券		395,376,402.18	380,959,980.87
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		1,516,332.10	1,489,753.62
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益		26,485,088.13	27,709,881.39
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		443,377,822.41	410,159,615.88
负债合计		916,662,871.03	802,920,504.34
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		167,814,205.00	167,814,101.00
其他权益工具		116,670,407.43	116,670,935.38
其中：优先股			
永续债			
资本公积		331,362,727.62	331,360,558.79

减：库存股		25,791,888.04	25,791,888.04
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		64,371,310.61	64,371,310.61
未分配利润		488,792,919.21	476,301,394.34
所有者权益（或股东权益）合计		1,143,219,681.83	1,130,726,412.08
负债和所有者权益（或股东权益）总计		2,059,882,552.86	1,933,646,916.42

公司负责人：汪坤明 主管会计工作负责人：严浪基 会计机构负责人：肖远斌

合并利润表
2026 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2026 年半年度	2025 年半年度
一、营业总收入	七、61	491,530,581.23	468,918,271.74
其中：营业收入		491,530,581.23	468,918,271.74
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		493,260,136.90	451,139,980.43
其中：营业成本	七、61	380,557,719.43	356,828,792.29
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险责任准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加	七、62	6,085,393.55	5,094,632.85
销售费用	七、63	22,082,274.62	20,749,650.44
管理费用	七、64	35,708,244.93	35,637,041.66
研发费用	七、65	24,638,770.16	22,485,866.63
财务费用	七、66	24,187,734.21	10,343,996.56
其中：利息费用		18,673,182.28	14,251,124.68

利息收入		449,208.84	1,575,703.71
加：其他收益	七、67	3,875,606.06	2,166,472.54
投资收益（损失以“-”号填列）	七、68	181,281.53	1,050,187.40
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）		-508,418.28	-374,935.38
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	七、70	-50,273.98	-459,876.73
信用减值损失（损失以“-”号填列）	七、72	2,111,444.03	-225,225.68
资产减值损失（损失以“-”号填列）	七、73	-3,421,883.58	-6,768,697.53
资产处置收益（损失以“-”号填列）	七、71		12,001.33
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		966,618.39	13,553,152.64
加：营业外收入	七、74	35,774.40	192,026.57
减：营业外支出	七、75	702,151.18	175,719.42
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		300,241.61	13,569,459.79
减：所得税费用	七、76	-1,382,133.19	1,467,878.77
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		1,682,374.80	12,101,581.02
（一）按经营持续性分类			
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		1,682,374.80	12,101,581.02
2.终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
（二）按所有权归属分类			
1.归属于母公司股东的净利润（净亏损以“-”号填列）		1,682,374.80	12,101,581.02
2.少数股东损益（净亏损以“-”号填列）			
六、其他综合收益的税后净额			
（一）归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额			
1.不能重分类进损益的其他综合收益			

(1) 重新计量设定受益计划变动额			
(2) 权益法下不能转损益的其他综合收益			
(3) 其他权益工具投资公允价值变动			
(4) 企业自身信用风险公允价值变动			
2.将重分类进损益的其他综合收益			
(1) 权益法下可转损益的其他综合收益			
(2) 其他债权投资公允价值变动			
(3) 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
(4) 其他债权投资信用减值准备			
(5) 现金流量套期储备			
(6) 外币财务报表折算差额			
(7) 其他			
(二) 归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
七、综合收益总额		1,682,374.80	12,101,581.02
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		1,682,374.80	12,101,581.02
(二) 归属于少数股东的综合收益总额			
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益（元/股）		0.01	0.07
(二) 稀释每股收益（元/股）		0.01	0.07

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为：0 元，上期被合并方实现的净利润为： 0 元。

公司负责人：汪坤明 主管会计工作负责人：严浪基 会计机构负责人：肖远斌

母公司利润表

2026 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2026 年半年度	2025 年半年度
一、营业收入	十九、4	495,585,204.85	488,891,414.10
减：营业成本	十九、4	408,733,907.63	408,330,363.05
税金及附加		3,290,348.72	3,270,245.53

销售费用		20,571,083.38	19,481,465.16
管理费用		13,523,911.52	15,042,262.10
研发费用		16,427,793.90	14,592,497.31
财务费用		10,367,951.10	2,433,682.86
其中：利息费用		16,677,118.93	15,430,848.08
利息收入		12,279,328.88	10,936,590.12
加：其他收益		3,875,606.06	2,090,772.54
投资收益（损失以“-”号填列）	十九、5	352,009.15	1,050,187.40
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）		-337,690.66	-374,935.38
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）		-50,273.98	-459,876.73
信用减值损失（损失以“-”号填列）		1,822,336.04	113,045.36
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-2,718,741.42	-5,666,816.86
资产处置收益（损失以“-”号填列）			12,001.33
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		25,951,144.45	22,880,211.13
加：营业外收入		33,380.40	191,880.86
减：营业外支出		638,579.75	48,964.01
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		25,345,945.10	23,023,127.98
减：所得税费用		4,506,709.98	4,247,721.66
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		20,839,235.12	18,775,406.32
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		20,839,235.12	18,775,406.32
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
五、其他综合收益的税后净额			
（一）不能重分类进损益的其他综合收益			
1.重新计量设定受益计划变动额			
2.权益法下不能转损益的其他综合收益			

3.其他权益工具投资公允价值变动			
4.企业自身信用风险公允价值变动			
(二) 将重分类进损益的其他综合收益			
1.权益法下可转损益的其他综合收益			
2.其他债权投资公允价值变动			
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
4.其他债权投资信用减值准备			
5.现金流量套期储备			
6.外币财务报表折算差额			
7.其他			
六、综合收益总额		20,839,235.12	18,775,406.32
七、每股收益：			
(一) 基本每股收益（元/股）			
(二) 稀释每股收益（元/股）			

公司负责人：汪坤明

主管会计工作负责人：严浪基

会计机构负责人：肖远斌

合并现金流量表

2026 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2026年半年度	2025年半年度
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		510,429,184.23	448,063,137.04
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		5,957,425.58	3,108,721.21
收到其他与经营活动有关的现金	七、78 之（1）	8,285,824.13	8,782,718.81
经营活动现金流入小计		524,672,433.94	459,954,577.06
购买商品、接受劳务支付的现金		262,397,992.53	268,944,506.90
客户贷款及垫款净增加额			
存放中央银行和同业款项净增加额			
支付原保险合同赔付款项的现金			
拆出资金净增加额			
支付利息、手续费及佣金的现金			
支付保单红利的现金			
支付给职工及为职工支付的现金		95,260,060.40	100,100,764.51
支付的各项税费		19,811,476.51	19,127,075.72
支付其他与经营活动有关的现金	七、78 之（1）	50,009,732.58	40,989,848.57
经营活动现金流出小计		427,479,262.02	429,162,195.70
经营活动产生的现金流量净额		97,193,171.92	30,792,381.36
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金	七、78 之（2）	201,400,000.00	165,000,000.00
取得投资收益收到的现金		731,081.80	1,510,630.15
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		15,965.65	37,800.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		202,147,047.45	166,548,430.15
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		47,640,212.05	105,495,249.42
投资支付的现金	七、78 之（2）	171,400,000.00	50,000,000.00
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		219,040,212.05	155,495,249.42
投资活动产生的现金流量净额		-16,893,164.60	11,053,180.73
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			

取得借款收到的现金		62,900,000.00	93,118,154.91
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		62,900,000.00	93,118,154.91
偿还债务支付的现金		80,544,689.00	24,668,238.73
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		11,144,685.73	2,190,256.44
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润			
支付其他与筹资活动有关的现金	七、78 之（3）	22,500.00	1,081,450.61
筹资活动现金流出小计		91,711,874.73	27,939,945.78
筹资活动产生的现金流量净额		-28,811,874.73	65,178,209.13
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-2,734,200.42	2,267,998.19
五、现金及现金等价物净增加额		48,753,932.17	109,291,769.41
加：期初现金及现金等价物余额		122,713,086.23	102,593,214.21
六、期末现金及现金等价物余额		171,467,018.40	211,884,983.62

公司负责人：汪坤明

主管会计工作负责人：严浪基

会计机构负责人：肖远斌

母公司现金流量表

2026 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2026年半年度	2025年半年度
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		473,975,014.87	474,074,471.43
收到的税费返还		5,957,425.58	3,108,721.21
收到其他与经营活动有关的现金		13,536,509.30	17,168,477.20
经营活动现金流入小计		493,468,949.75	494,351,669.84
购买商品、接受劳务支付的现金		261,503,351.24	331,887,153.91
支付给职工及为职工支付的现金		58,570,912.60	60,758,493.38
支付的各项税费		13,076,702.12	12,434,106.23
支付其他与经营活动有关的现金		120,593,655.95	83,287,396.81
经营活动现金流出小计		453,744,621.91	488,367,150.33
经营活动产生的现金流量净额		39,724,327.84	5,984,519.51
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		201,400,000.00	165,000,000.00
取得投资收益收到的现金		731,081.80	1,510,630.15

处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			37,800.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金		9,200,000.00	
投资活动现金流入小计		211,331,081.80	166,548,430.15
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		12,539,717.49	13,473,850.43
投资支付的现金		176,400,000.00	50,000,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金		5,124,262.23	42,315,386.14
投资活动现金流出小计		194,063,979.72	105,789,236.57
投资活动产生的现金流量净额		17,267,102.08	60,759,193.58
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		49,900,000.00	59,218,154.91
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		49,900,000.00	59,218,154.91
偿还债务支付的现金		50,000,000.00	5,338,712.73
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		9,110,720.47	223,955.77
支付其他与筹资活动有关的现金			1,081,450.61
筹资活动现金流出小计		59,110,720.47	6,644,119.11
筹资活动产生的现金流量净额		-9,210,720.47	52,574,035.80
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-2,796,854.19	1,981,679.42
五、现金及现金等价物净增加额		44,983,855.26	121,299,428.31
加：期初现金及现金等价物余额		115,605,296.17	79,436,066.42
六、期末现金及现金等价物余额		160,589,151.43	200,735,494.73

公司负责人：汪坤明

主管会计工作负责人：严浪基

会计机构负责人：肖远斌

合并所有者权益变动表
2026 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	2026 年半年度													
	归属于母公司所有者权益												少数 股东 权益	所有者权益合计
	实收资本 (或 股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余公积	一般 风险 准备	未分配利润	其他		
		优先 股	永续 债	其他										
一、上年期末余额	167,814,101.00			116,670,935.38	368,267,922.95	25,791,888.04			64,371,310.61		453,760,838.31		1,145,093,220.21	1,145,093,220.21
加：会计政策变更														
前期差错更正														
其他														
二、本年期初余额	167,814,101.00			116,670,935.38	368,267,922.95	25,791,888.04			64,371,310.61		453,760,838.31		1,145,093,220.21	1,145,093,220.21
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	104.00			-527.95	2,168.83						-6,665,335.45		-6,663,590.57	-6,663,590.57
（一）综合收益总额											1,682,374.80		1,682,374.80	1,682,374.80
（二）所有者投入和减少资本	104.00			-527.95	2,168.83								1,744.88	1,744.88
1. 所有者投入的普通股														
2. 其他权益工具持有者投入资本	104.00			-527.95	2,168.83								1,744.88	1,744.88

3. 股份支付计入所有者权益的金额													-		-
4. 其他													-		-
（三）利润分配										-8,347,710.25			-8,347,710.25		-8,347,710.25
1. 提取盈余公积															
2. 提取一般风险准备															
3. 对所有者（或股东）的分配										-8,347,710.25			-8,347,710.25		-8,347,710.25
4. 其他															
（四）所有者权益内部结转															
1. 资本公积转增资本（或股本）															
2. 盈余公积转增资本（或股本）															
3. 盈余公积弥补亏损															
4. 设定受益计划变动额结转留存收益															
5. 其他综合收益结转留存收益															
6. 其他															
（五）专项储备															
1. 本期提取															
2. 本期使用															
（六）其他															
四、本期期末余额	167,814,205.00			116,670,407.43	368,270,091.78	25,791,888.04			64,371,310.61	447,095,502.86			1,138,429,629.64		1,138,429,629.64

项目	2025 年半年度														
	归属于母公司所有者权益												少数 股东 权益	所有者权益合计	
	实收资本(或 股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他 综合 收益	专 项 储 备	盈余公积	一般 风 险 准 备	未分配利润	其他			小计
优 先 股		永 续 债	其他												
一、上年期末余额	167,813,892.00			116,671,991.28	368,263,747.06	25,791,888.04			59,262,943.20		451,378,679.19		1,137,599,364.69		1,137,599,364.69
加：会计政策变更															
前期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	167,813,892.00			116,671,991.28	368,263,747.06	25,791,888.04			59,262,943.20		451,378,679.19		1,137,599,364.69		1,137,599,364.69
三、本期增减变动金 额（减少以“-”号填 列）	105			-527.95	2,070.91						-4,593,818.68		-4,592,170.72		-4,592,170.72
（一）综合收益总额											12,101,581.02		12,101,581.02		12,101,581.02
（二）所有者投入和 减少资本	105			-527.95	2,070.91								1,647.96		1,647.96
1. 所有者投入的普通 股															
2. 其他权益工具持有 者投入资本	105			-527.95	2,070.91								1,647.96		1,647.96
3. 股份支付计入所有 者权益的金额															
4. 其他															

（三）利润分配										-16,695,399.70		-16,695,399.70		-16,695,399.70
1. 提取盈余公积														
2. 提取一般风险准备														
3. 对所有者（或股东）的分配										-16,695,399.70		-16,695,399.70		-16,695,399.70
4. 其他														
（四）所有者权益内部结转														
1. 资本公积转增资本（或股本）														
2. 盈余公积转增资本（或股本）														
3. 盈余公积弥补亏损														
4. 设定受益计划变动额结转留存收益														
5. 其他综合收益结转留存收益														
6. 其他														
（五）专项储备														
1. 本期提取														
2. 本期使用														
（六）其他														
四、本期期末余额	167,813,997.00			116,671,463.33	368,265,817.97	25,791,888.04			59,262,943.20		446,784,860.51		1,133,007,193.97	1,133,007,193.97

公司负责人：汪坤明

主管会计工作负责人：严浪基

会计机构负责人：肖远斌

母公司所有者权益变动表
2026 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	2026 年半年度										
	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	167,814,101.00			116,670,935.38	331,360,558.79	25,791,888.04			64,371,310.61	476,301,394.34	1,130,726,412.08
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	167,814,101.00			116,670,935.38	331,360,558.79	25,791,888.04			64,371,310.61	476,301,394.34	1,130,726,412.08
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	104.00			-527.95	2,168.83					12,491,524.87	12,493,269.75
（一）综合收益总额										20,839,235.12	20,839,235.12
（二）所有者投入和减少资本	104.00			-527.95	2,168.83						1,744.88
1. 所有者投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本	104.00			-527.95	2,168.83						1,744.88
3. 股份支付计入所有者权益的金额											
4. 其他											
（三）利润分配										-8,347,710.25	-8,347,710.25
1. 提取盈余公积											

2. 对所有者（或股东）的分配										-8,347,710.25	-8,347,710.25
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	167,814,205.00			116,670,407.43	331,362,727.62	25,791,888.04			64,371,310.61	488,792,919.21	1,143,219,681.83

项目	2025 年半年度										
	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	167,813,892.00			116,671,991.28	331,356,382.90	25,791,888.04			59,262,943.20	447,021,487.34	1,096,334,808.68
加：会计政策变更											

前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	167,813,892.00			116,671,991.28	331,356,382.90	25,791,888.04			59,262,943.20	447,021,487.34	1,096,334,808.68
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	105.00			-527.95	2,070.91					2,080,006.62	2,081,654.58
（一）综合收益总额										18,775,406.32	18,775,406.32
（二）所有者投入和减少资本	105.00			-527.95	2,070.91						1,647.96
1．所有者投入的普通股											
2．其他权益工具持有者投入资本	105.00			-527.95	2,070.91						1,647.96
3．股份支付计入所有者权益的金额											
4．其他											
（三）利润分配										-16,695,399.70	-16,695,399.70
1．提取盈余公积											
2．对所有者（或股东）的分配										-16,695,399.70	-16,695,399.70
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	167,813,997.00			116,671,463.33	331,358,453.81	25,791,888.04			59,262,943.20	449,101,493.96	1,098,416,463.26

公司负责人：汪坤明

主管会计工作负责人：严浪基

会计机构负责人：肖远斌

三、公司基本情况

1、公司概况

√适用 □不适用

福建赛特新材股份有限公司的前身系福建赛特新材料有限公司（以下简称赛特有限），赛特有限由汪坤明和汪美兰出资设立，于 2007 年 10 月 23 日在连城县工商行政管理局登记注册，初始注册资本为人民币 2,500 万元。2010 年 10 月 21 日，本公司以截至 2010 年 6 月 30 日经审计的账面净资产人民币 9,585.87 万元折合股本 5,850.00 万股整体变更为股份有限公司。2018 年，本公司实施一次增资扩股后，注册资本为人民币 6,000.00 万元。经中国证券监督管理委员会《关于同意福建赛特新材股份有限公司首次公开发行股票注册的批复》（证监许可[2019]2967 号）文许可，本公司在科创板首次向社会公开发行人民币普通股（A 股）2,000 万股，每股面值 1 元，每股发行价 24.12 元，增加注册资本人民币 2,000 万元，股票于 2020 年 2 月 11 日在科创板上市。发行后，本公司的注册资本增加为人民币 8,000.00 万元。本公司 2022 年年度股东大会决议和修改后的章程规定，申请增加注册资本人民币 3,600.00 万元，由资本公积转增股本，转增基准日期为 2022 年 12 月 31 日，变更后注册资本为人民币 11,600.00 万元。根据本公司 2022 年第一次临时股东大会、2022 年年度股东大会决议，并经中国证券监督管理委员会证监许可[2022]2722 号《关于同意福建赛特新材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》同意注册，本公司发行面值总额为 44,200.00 万元的可转换公司债券，债券期限为 6 年。本公司 2023 年年度股东大会决议和修改后的章程规定，由资本公积转增股本，合计转增 51,813,228 股，转增基准日期为 2024 年 6 月 20 日，部分“赛特转债”持有者于 2024 年 3 月 15 日进入转股期之日起至 2026 年 6 月 30 日期间合计转股 977 股(1 元/股)，截至 2026 年 6 月 30 日，公司总股本为 167,814,205.00 元。

本公司法定代表人为汪坤明，企业统一社会信用代码为 91350800666877327H，公司住所为福建省连城县莲峰镇姚坪村工业二路 5 号。

本公司及子公司所处行业为非金属矿物制品业，公司的主要经营活动为：主要从事真空绝热板、保温箱的生产与销售。

财务报表批准报出日：本财务报表业经本公司董事会于 2026 年 8 月 21 日决议批准报出。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本公司以持续经营为基础，根据实际发生的交易和事项，按照企业会计准则及其应用指南和准则解释的规定进行确认和计量，在此基础上编制财务报表。此外，本公司还按照中国证监会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定（2023 年修订）》披露有关财务信息。

2、持续经营

√适用 □不适用

本公司对自报告期末起 12 个月的持续经营能力进行了评估，未发现影响本公司持续经营能力的事项，本公司以持续经营为基础编制财务报表是合理的。

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

√适用 □不适用

本公司下列重要会计政策、会计估计根据企业会计准则制定。未提及的业务按企业会计准则中相关会计政策执行。

1、 遵循企业会计准则的声明

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

2、 会计期间

本公司会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3、 营业周期

√适用 □不适用

本公司正常营业周期为一年。

4、 记账本位币

本公司的记账本位币为人民币。

5、 重要性标准确定方法和选择依据

√适用 □不适用

项目	重要性标准
重要的单项计提坏账的应收账款	公司将单项金额超过 500.00 万元的应收账款认定为重要应收账款。
重要的在建工程项目	公司将预算金额超过 4,000.00 万元的在建工程认定为重要的在建工程项目。
重要的账龄超过 1 年的应付账款	公司将单项金额超过 500.00 万元的应付账款认定为重要的账龄超过 1 年的应付账款。
重要的账龄超过 1 年的其他应付款	公司将单项金额超过 500.00 万元的其他应付款认定为重要的账龄超过 1 年的其他应付款。
重要的投资活动现金流量	单项现金流量金额超过 4,000.00 万元的投资活动现金流量认定为重要的投资活动现金流量。
重要的承诺事项、重要的或有事项、重要的资产负债表日后事项	公司预计可能或很可能产生或有义务的事项认定为重要。

6、 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

√适用 □不适用

(1) 同一控制下的企业合并

本公司在企业合并中取得的资产和负债，在合并日按取得被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。其中，对于被合并方与本公司在企业合并前采用的会计政策和会计期间不同的，基于重要性原则统一会计政策和会计期间，即按照本公司的会计政策和会计期间对被合并

方资产、负债的账面价值进行调整。本公司在企业合并中取得的净资产账面价值与所支付对价的账面价值之间存在差额的，首先调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积（资本溢价或股本溢价）的余额不足冲减的，依次冲减盈余公积和未分配利润。

通过分步交易实现同一控制下企业合并的会计处理方法见本节之“五、重要会计政策及会计估计”之“7、控制的判断标准和合并财务报表的编制方法”之“（5）特殊交易的会计处理”。

（2）非同一控制下的企业合并

本公司在企业合并中取得的被购买方各项可辨认资产和负债，在购买日按其公允价值计量。

其中，对于被购买方与本公司在企业合并前采用的会计政策不同的，基于重要性原则统一会计政策，即按照本公司的会计政策对被购买方资产、负债的账面价值进行调整。本公司在购买日的合并成本大于企业合并中取得的被购买方可辨认资产、负债公允价值的差额，确认为商誉；如果合并成本小于企业合并中取得的被购买方可辨认资产、负债公允价值的差额，首先对合并成本以及在企业合并中取得的被购买方可辨认资产、负债的公允价值进行复核，经复核后合并成本仍小于取得的被购买方可辨认资产、负债公允价值的，其差额确认为合并当期损益。

通过分步交易实现非同一控制下企业合并的会计处理方法见本节之“五、重要会计政策及会计估计”之“7、控制的判断标准和合并财务报表的编制方法”。

（3）企业合并中有关交易费用的处理

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

7、控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

√适用 □不适用

（1）控制的判断标准和合并范围的确定

控制是指本公司拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。控制的定义包含三项基本要素：一是投资方拥有对被投资方的权力，二是因参与被投资方的相关活动而享有可变回报，三是有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。当本公司对被投资方的投资具备上述三要素时，表明本公司能够控制被投资方。

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定，不仅包括根据表决权（或类似表决权）本身或者结合其他安排确定的子公司，也包括基于一项或多项合同安排决定的结构化主体。

子公司是指被本公司控制的主体（含企业、被投资单位中可分割的部分，以及企业所控制的结构化主体等），结构化主体是指在确定其控制方时没有将表决权或类似权利作为决定性因素而设计的主体（注：有时也称为特殊目的主体）。

（2）合并财务报表的编制方法

本公司以自身和子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，编制合并财务报表。

本公司编制合并财务报表，将整个企业集团视为一个会计主体，依据相关企业会计准则的确认、计量和列报要求，按照统一的会计政策和会计期间，反映企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。

①合并母公司与子公司的资产、负债、所有者权益、收入、费用和现金流等项目。

②抵销母公司对子公司的长期股权投资与母公司在子公司所有者权益中所享有的份额。

③抵销母公司与子公司、子公司相互之间发生的内部交易的影响。内部交易表明相关资产发生减值损失的，应当全额确认该部分损失。

④站在企业集团角度对特殊交易事项予以调整。

(3) 报告期内增减子公司的处理

①增加子公司或业务

A.同一控制下企业合并增加的子公司或业务

(a) 编制合并资产负债表时，调整合并资产负债表的期初数，同时对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。

(b) 编制合并利润表时，将该子公司以及业务合并当期期初至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表，同时对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。

(c) 编制合并现金流量表时，将该子公司以及业务合并当期期初至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表，同时对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。

B.非同一控制下企业合并增加的子公司或业务

(a) 编制合并资产负债表时，不调整合并资产负债表的期初数。

(b) 编制合并利润表时，将该子公司以及业务购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表。

(c) 编制合并现金流量表时，将该子公司购买日至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。

②处置子公司或业务

A.编制合并资产负债表时，不调整合并资产负债表的期初数。

B.编制合并利润表时，将该子公司以及业务期初至处置日的收入、费用、利润纳入合并利润表。

C.编制合并现金流量表时将该子公司以及业务期初至处置日的现金流量纳入合并现金流量表。

(4) 合并抵销中的特殊考虑

①子公司持有本公司的长期股权投资，应当视为本公司的库存股，作为所有者权益的减项，在合并资产负债表中所有者权益项目下以“减：库存股”项目列示。子公司相互之间持有的长期股权投资，比照本公司对子公司的股权投资的抵销方法，将长期股权投资与其对应的子公司所有者权益中所享有的份额相互抵销。

②“专项储备”和“一般风险准备”项目由于既不属于实收资本（或股本）、资本公积，也与留存收益、未分配利润不同，在长期股权投资与子公司所有者权益相互抵销后，按归属于母公司所有者的份额予以恢复。

③因抵销未实现内部销售损益导致合并资产负债表中资产、负债的账面价值与其在所属纳税主体的计税基础之间产生暂时性差异的，在合并资产负债表中确认递延所得税资产或递延所得税负债，同时调整合并利润表中的所得税费用，但与直接计入所有者权益的交易或事项及企业合并相关的递延所得税除外。

④本公司向子公司出售资产所发生的未实现内部交易损益，应当全额抵销“归属于母公司所有者的净利润”。子公司向本公司出售资产所发生的未实现内部交易损益，应当按照本公司对该子公司的分配比例在“归属于母公司所有者的净利润”和“少数股东损益”之间分配抵销。子公司之间出售资产所发生的未实现内部交易损益，应当按照本公司对出售方子公司的分配比例在“归属于母公司所有者的净利润”和“少数股东损益”之间分配抵销。

⑤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的份额的，其余额仍应当冲减少数股东权益。

（5）特殊交易的会计处理

①购买少数股东股权

本公司购买子公司少数股东拥有的子公司股权，在个别财务报表中，购买少数股权新取得的长期股权投资的投资成本按照所支付对价的公允价值计量。在合并财务报表中，因购买少数股权新取得的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，应当调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积不足冲减的，依次冲减盈余公积和未分配利润。

②通过多次交易分步取得子公司控制权的

A.通过多次交易分步实现同一控制下企业合并

在合并日，本公司在个别财务报表中，根据合并后应享有的子公司净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额，确定长期股权投资的初始投资成本；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取得进一步股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积（资本溢价或股本溢价）不足冲减的，依次冲减盈余公积和未分配利润。

在合并财务报表中，合并方在合并中取得的被合并方的资产、负债，除因会计政策不同而进行的调整以外，按合并日在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量；合并前持有投资的账面

价值加上合并日新支付对价的账面价值之和，与合并中取得的净资产账面价值的差额，调整资本公积（股本溢价/资本溢价），资本公积不足冲减的，调整留存收益。

合并方在取得被合并方控制权之前持有的股权投资且按权益法核算的，在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一方最终控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益以及其他所有者权益变动，应分别冲减比较报表期间的期初留存收益。

B.通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并

在合并日，在个别财务报表中，按照原持有的长期股权投资的账面价值加上合并日新增投资成本之和，作为合并日长期股权投资的初始投资成本。

在合并财务报表中，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益等的，与其相关的其他综合收益等转为购买日所属当期收益，但由于被合并方重新计量设定受益计划净资产或净负债变动而产生的其他综合收益除外。

本公司在附注中披露其在购买日之前持有的被购买方的股权在购买日的公允价值、按照公允价值重新计量产生的相关利得或损失的金额。

③本公司处置对子公司长期股权投资但未丧失控制权

母公司在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资，在合并财务报表中，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积不足冲减的，调整留存收益。

④本公司处置对子公司长期股权投资且丧失控制权

A.一次交易处置

本公司因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资方的控制权的，在编制合并财务报表时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。

与原子公司的股权投资相关的其他综合收益、其他所有者权益变动，在丧失控制权时转入当期损益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

B.多次交易分步处置

在合并财务报表中，应首先判断分步交易是否属于“一揽子交易”。如果分步交易不属于“一揽子交易”的，在个别财务报表中，对丧失子公司控制权之前的各项交易，结转每一次处置股权相对应的长期股权投资的账面价值，所得价款与处置长期股权投资账面价值之间的差额计入当期投资收益；在合并财务报表中，应按照“母公司处置对子公司长期股权投资但未丧失控制权”的有关规定处理。

如果分步交易属于“一揽子交易”的，应当将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；在个别财务报表中，在丧失控制权之前的每一次处置价款与所处置的股权对

应的长期股权投资账面价值之间的差额，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；在合并财务报表中，对于丧失控制权之前的每一次交易，处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额应当确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

各项交易的条款、条件以及经济影响符合下列一种或多种情况的，通常将多次交易作为“一揽子交易”进行会计处理：

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

⑤因子公司的少数股东增资而稀释母公司拥有的股权比例

子公司的其他股东（少数股东）对子公司进行增资，由此稀释了母公司对子公司的股权比例。

在合并财务报表中，按照增资前的母公司股权比例计算其在增资前子公司账面净资产中的份额，该份额与增资后按照母公司持股比例计算的在增资后子公司账面净资产份额之间的差额调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积（资本溢价或股本溢价）不足冲减的，调整留存收益。

8、合营安排分类及共同经营会计处理方法

☐适用 ☒不适用

9、现金及现金等价物的确定标准

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

10、外币业务和外币报表折算

☒适用 ☐不适用

（1）外币交易时折算汇率的确定方法

本公司外币交易初始确认时采用业务发生当月月初中国人民银行授权中国外汇交易中心公布的中间价折合为记账本位币。

（2）资产负债表日外币货币性项目的折算方法

在资产负债表日，对于外币货币性项目，采用资产负债表日的即期汇率折算。因资产负债表日即期汇率与初始确认时或前一资产负债表日即期汇率不同而产生的汇兑差额，计入当期损益。对以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算；对于以成本与可变现净值孰低计量的存货，在以外币购入存货并且该存货在资产负债表日的可变现净值以外币反映的情况下，先将可变现净值按资产负债表日即期汇率折算为记账本位币金额，再与以记账本位币反映的存货成本进行比较，从而确定该项存货的期末价值；对以公允价值计量的外币非货币性项

目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额之间的差额计入当期损益，对于指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具投资，其折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额之间的差额计入其他综合收益。

11、金融工具

√适用 □不适用

金融工具，是指形成一方的金融资产并形成其他方的金融负债或权益工具的合同。

（1）金融工具的确认和终止确认

当本公司成为金融工具合同的一方时，确认相关的金融资产或金融负债。

金融资产满足下列条件之一的，终止确认：

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

金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除的，终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。本公司（借入方）与借出方之间签订协议，以承担新金融负债方式替换原金融负债，且新金融负债与原金融负债的合同条款实质上不同的，终止确认原金融负债，并同时确认新金融负债。本公司对原金融负债（或其一部分）的合同条款作出实质性修改的，应当终止原金融负债，同时按照修改后的条款确认一项新的金融负债。

以常规方式买卖金融资产，按交易日进行会计确认和终止确认。常规方式买卖金融资产，是指按照合同条款规定，在法规或市场惯例所确定的时间安排来交付金融资产。交易日，是指本公司承诺买入或卖出金融资产的日期。

（2）金融资产的分类与计量

本公司在初始确认时根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，将金融资产分类为：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当期损益的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。除非本公司改变管理金融资产的业务模式，在此情形下，所有受影响的相关金融资产在业务模式发生变更后的首个报告期间的第一天进行重分类，否则金融资产在初始确认后不得进行重分类。

金融资产在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关交易费用直接计入当期损益，其他类别的金融资产相关交易费用计入其初始确认金额。因销售商品或提供劳务而产生的、未包含或不考虑重大融资成分的应收票据及应收账款，本公司则按照收入准则定义的交易价格进行初始计量。

金融资产的后续计量取决于其分类：

- ①以摊余成本计量的金融资产

金融资产同时符合下列条件的，分类为以摊余成本计量的金融资产：本公司管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标；该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金

流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。对于此类金融资产，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量，其终止确认、按实际利率法摊销或减值产生的利得或损失，均计入当期损益。

②以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

金融资产同时符合下列条件的，分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产：本公司管理该金融资产的业务模式是既以收取合同现金流量为目标又以出售金融资产为目标；该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。对于此类金融资产，采用公允价值进行后续计量。除减值损失或利得及汇兑损益确认为当期损益外，此类金融资产的公允价值变动作为其他综合收益确认，直到该金融资产终止确认时，其累计利得或损失转入当期损益。但是采用实际利率法计算的该金融资产的相关利息收入计入当期损益。

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

③以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

上述以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产之外的金融资产，分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。对于此类金融资产，采用公允价值进行后续计量，所有公允价值变动计入当期损益。

(3) 金融负债的分类与计量

本公司将金融负债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、低于市场利率贷款的贷款承诺及财务担保合同负债及以摊余成本计量的金融负债。

金融负债的后续计量取决于其分类：

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

该类金融负债包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和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。初始确认后，对于该类金融负债以公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，产生的利得或损失（包括利息费用）计入当期损益。但本公司对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，由其自身信用风险变动引起的该金融负债公允价值的变动金额计入其他综合收益，当该金融负债终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得和损失应当从其他综合收益中转出，计入留存收益。

②贷款承诺及财务担保合同负债

贷款承诺是本公司向客户提供的一项在承诺期间内以既定的合同条款向客户发放贷款的承诺。贷款承诺按照预期信用损失模型计提减值损失。

财务担保合同指，当特定债务人到期不能按照最初或修改后的债务工具条款偿付债务时，要求本公司向蒙受损失的合同持有人赔付特定金额的合同。财务担保合同负债以按照依据金融工具

的减值原则所确定的损失准备金额以及初始确认金额扣除按收入确认原则确定的累计摊销额后的余额孰高进行后续计量。

③以摊余成本计量的金融负债

初始确认后，对其他金融负债采用实际利率法以摊余成本计量。

除特殊情况外，金融负债与权益工具按照下列原则进行区分：

①如果本公司不能无条件地避免以交付现金或其他金融资产来履行一项合同义务，则该合同义务符合金融负债的定义。有些金融工具虽然没有明确地包含交付现金或其他金融资产义务的条款和条件，但有可能通过其他条款和条件间接地形成合同义务。

②如果一项金融工具须用或可用本公司自身权益工具进行结算，需要考虑用于结算该工具的是本公司自身权益工具，是作为现金或其他金融资产的替代品，还是为了使该工具持有方享有在发行方扣除所有负债后的资产中的剩余权益。如果是前者，该工具是发行方的金融负债；如果是后者，该工具是发行方的权益工具。在某些情况下，一项金融工具合同规定本公司须用或可用自身权益工具结算该金融工具，其中合同权利或合同义务的金额等于可获取或需交付的自身权益工具的数量乘以其结算时的公允价值，则无论该合同权利或合同义务的金额是固定的，还是完全或部分地基于除本公司自身权益工具的市场价格以外变量（例如利率、某种商品的价格或某项金融工具的价格）的变动而变动，该合同分类为金融负债。

（4）衍生金融工具及嵌入衍生工具

衍生金融工具以衍生交易合同签订当日的公允价值进行初始计量，并以其公允价值进行后续计量。公允价值为正数的衍生金融工具确认为一项资产，公允价值为负数的确认为一项负债。

除现金流量套期中属于套期有效的部分计入其他综合收益并于被套期项目影响损益时转出计入当期损益之外，衍生工具公允价值变动而产生的利得或损失，直接计入当期损益。

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

（5）金融工具减值

本公司对于以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资、合同资产、租赁应收款、贷款承诺及财务担保合同等，以预期信用损失为基础确认损失准备。

①预期信用损失的计量

预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失，是指本公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。其中，对于本公司购买或源生的已发生信用减值的金融资产，应按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

整个存续期预期信用损失，是指因金融工具整个预计存续期内所有可能发生的违约事件而导致的预期信用损失。

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

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

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

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

对于应收票据、应收账款、应收款项融资，无论是否存在重大融资成分，本公司均按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

A. 应收款项

对于存在客观证据表明存在减值，以及其他适用于单项评估的应收票据、应收账款，其他应收款、应收款项融资等单独进行减值测试，确认预期信用损失，计提单项减值准备。对于不存在减值客观证据的应收票据、应收账款、其他应收款、应收款项融资或当单项金融资产无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本公司依据信用风险特征将应收票据、应收账款、其他应收款、应收款项融资等划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

应收票据确定组合的依据如下：

应收票据组合 1 银行承兑汇票

应收票据组合 2 商业承兑汇票

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

应收账款确定组合的依据如下：

应收账款组合 1 应收客户货款

应收账款组合 2 应收子公司货款

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

其他应收款确定组合的依据如下：

其他应收款组合 1 应收备用金及出口退税款

其他应收款组合 2 应收保证金

其他应收款组合 3 合并范围内关联方往来

其他应收款组合 4 应收其他款项

对于划分为组合的其他应收款，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

应收款项融资确定组合的依据如下：

应收款项融资组合 1 应收票据

应收款项融资组合 2 应收账款

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

本公司基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法：

账龄	应收账款计提比例（%）	其他应收款计提比例（%）
1 年以内	4.72	12.07
1-2 年	41.87	12.07
2-3 年	91.14	12.07
3-4 年	100.00	12.07
4-5 年	100.00	12.07
5 年以上	100.00	12.07

B. 债权投资、其他债权投资

对于债权投资和其他债权投资，本公司按照投资的性质，根据交易对手和风险敞口的各种类型，通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

② 具有较低的信用风险

如果金融工具的违约风险较低，借款人在短期内履行其合同现金流量义务的能力很强，并且即便较长时期内经济形势和经营环境存在不利变化但未必一定降低借款人履行其合同现金流量义务的能力，该金融工具被视为具有较低的信用风险。

③ 信用风险显著增加

本公司通过比较金融工具在资产负债表日所确定的预计存续期内的违约概率与在初始确认时所确定的预计存续期内的违约概率，以确定金融工具预计存续期内发生违约概率的相对变化，以评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。

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

A.信用风险变化所导致的内部价格指标是否发生显著变化；

B.预期将导致债务人履行其偿债义务的能力是否发生显著变化的业务、财务或经济状况的不利变化；

C.债务人经营成果实际或预期是否发生显著变化；债务人所处的监管、经济或技术环境是否发生显著不利变化；

D.作为债务抵押的担保物价值或第三方提供的担保或信用增级质量是否发生显著变化。这些变化预期将降低债务人按合同规定期限还款的经济动机或者影响违约概率；

E.预期将降低债务人按合同约定期限还款的经济动机是否发生显著变化；

F.借款合同的预期变更，包括预计违反合同的行为是否可能导致的合同义务的免除或修订、给予免息期、利率跳升、要求追加抵押品或担保或者对金融工具的合同框架做出其他变更；

G.债务人预期表现和还款行为是否发生显著变化；

H.合同付款是否发生逾期超过（含）30 日。

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

通常情况下，如果逾期超过 30 日，本公司确定金融工具的信用风险已经显著增加。除非本公司无需付出过多成本或努力即可获得合理且有依据的信息，证明虽然超过合同约定的付款期限 30 天，但信用风险自初始确认以来并未显著增加。

④已发生信用减值的金融资产

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

发行方或债务人发生重大财务困难；债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；债权人出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步；债务人很可能破产或进行其他财务重组；发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失；以大幅折扣购买或源生一项金融资产，该折扣反映了发生信用损失的事实。

⑤预期信用损失准备的列报

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

⑥核销

如果本公司不再合理预期金融资产合同现金流量能够全部或部分收回，则直接减记该金融资产的账面余额。这种减记构成相关金融资产的终止确认。这种情况通常发生在本公司确定债务人没有资产或收入来源可产生足够的现金流量以偿还将被减记的金额。

已减记的金融资产以后又收回的，作为减值损失的转回计入收回当期的损益。

(6) 金融资产转移

金融资产转移是指下列两种情形：

A.将收取金融资产现金流量的合同权利转移给另一方；

B.将金融资产整体或部分转移给另一方，但保留收取金融资产现金流量的合同权利，并承担将收取的现金流量支付给一个或多个收款方的合同义务。

①终止确认所转移的金融资产

已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方的，或既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，但放弃了对该金融资产控制的，终止确认该金融资产。

在判断是否已放弃对所转移金融资产的控制时，根据转入方出售该金融资产的实际能力。转入方能够单方面将转移的金融资产整体出售给不相关的第三方，且没有额外条件对此项出售加以限制的，则公司已放弃对该金融资产的控制。

本公司在判断金融资产转移是否满足金融资产终止确认条件时，注重金融资产转移的实质。

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：

A.所转移金融资产的账面价值；

B.因转移而收到的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对于终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为根据《企业会计准则第 22 号-金融工具确认和计量》第十八条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（在此种情况下，所保留的服务资产视同继续确认金融资产的一部分）之间，按照转移日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：

A.终止确认部分在终止确认日的账面价值；

B.终止确认部分的对价，与原计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为根据《企业会计准则第 22 号-金融工具确认和计量》第十八条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的情形）之和。

②继续涉入所转移的金融资产

既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，且未放弃对该金融资产控制的，应当按照其继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

继续涉入所转移金融资产的程度，是指企业承担的被转移金融资产价值变动风险或报酬的程度。

③继续确认所转移的金融资产

仍保留与所转移金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，应当继续确认所转移金融资产整体，并将收到的对价确认为一项金融负债。

该金融资产与确认的相关金融负债不得相互抵销。在随后的会计期间，企业应当继续确认该金融资产产生的收入（或利得）和该金融负债产生的费用（或损失）。

（7）金融资产和金融负债的抵销

金融资产和金融负债应当在资产负债表内分别列示，不得相互抵销。但同时满足下列条件的，以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：

本公司具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；

本公司计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

不满足终止确认条件的金融资产转移，转出方不得将已转移的金融资产和相关负债进行抵销。

（8）金融工具公允价值的确定方法

公允价值是指市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格。

本公司以主要市场的价格计量相关资产或负债的公允价值，不存在主要市场的，本公司以最有利市场的价格计量相关资产或负债的公允价值。本公司采用市场参与者在对该资产或负债定价时为实现其经济利益最大化所使用的假设。

主要市场，是指相关资产或负债交易量最大和交易活跃程度最高的市场；最有利市场，是指在考虑交易费用和运输费用后，能够以最高金额出售相关资产或者以最低金额转移相关负债的市场。

存在活跃市场的金融资产或金融负债，本公司采用活跃市场中的报价确定其公允价值。金融工具不存在活跃市场的，本公司采用估值技术确定其公允价值。

以公允价值计量非金融资产的，考虑市场参与者将该资产用于最佳用途产生经济利益的能力，或者将该资产出售给能够用于最佳用途的其他市场参与者产生经济利益的能力。

①估值技术

本公司采用在当期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，使用的估值技术主要包括市场法、收益法和成本法。本公司使用与其中一种或多种估值技术相一致的方法计量公允价值，使用多种估值技术计量公允价值的，考虑各估值结果的合理性，选取在当期情况下最能代表公允价值的金额作为公允价值。

本公司在估值技术的应用中，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。可观察输入值，是指能够从市场数据中取得的输入值。该输入值反映了市场参与者在对相关资产或负债定价时所使用的假设。不可观察输入值，是指不能从市场数据中取得的输入值。该输入值根据可获得的市场参与者在对相关资产或负债定价时所使用假设的最佳信息取得。

②公允价值层次

本公司将公允价值计量所使用的输入值划分为三个层次，并首先使用第一层次输入值，其次使用第二层次输入值，最后使用第三层次输入值。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。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。第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值。

12、应收票据

√适用 □不适用

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

√适用 □不适用

参见本节之“五、重要会计政策及会计估计”之“11、金融工具”。

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

√适用 □不适用

参见本节之“五、重要会计政策及会计估计”之“11、金融工具”。

按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

√适用 □不适用

参见本节之“五、重要会计政策及会计估计”之“11、金融工具”。

13、应收账款

√适用 □不适用

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

√适用 □不适用

参见本节之“五、重要会计政策及会计估计”之“11、金融工具”。

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

√适用 □不适用

参见本节之“五、重要会计政策及会计估计”之“11、金融工具”。

按照单项计提坏账准备的认定单项计提判断标准

√适用 □不适用

参见本节之“五、重要会计政策及会计估计”之“11、金融工具”。

14、应收款项融资

√适用 □不适用

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

√适用 □不适用

参见本节之“五、重要会计政策及会计估计”之“11、金融工具”。

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

√适用 □不适用

参见本节之“五、重要会计政策及会计估计”之“11、金融工具”。

按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

√适用 □不适用

参见本节之“五、重要会计政策及会计估计”之“11、金融工具”。

15、其他应收款

√适用 □不适用

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

√适用 □不适用

参见本节之“五、重要会计政策及会计估计”之“11、金融工具”。

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

√适用 □不适用

参见本节之“五、重要会计政策及会计估计”之“11、金融工具”。

按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

√适用 □不适用

参见本节之“五、重要会计政策及会计估计”之“11、金融工具”。

16、存货

√适用 □不适用

存货类别、发出计价方法、盘存制度、低值易耗品和包装物的摊销方法

√适用 □不适用

（1）存货的分类

存货是指本公司在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等，包括原材料、半成品、产成品、发出商品、合同履约成本等。

（2）发出存货的计价方法

本公司存货发出时采用加权平均法计价。

（3）存货的盘存制度

本公司存货采用永续盘存制，每年至少盘点一次，盘盈及盘亏金额计入当年度损益。

（4）周转材料的摊销方法

①低值易耗品摊销方法：在领用时采用一次转销法。

②包装物的摊销方法：在领用时采用一次转销法。

存货跌价准备的确认标准和计提方法

√适用 □不适用

资产负债表日按成本与可变现净值孰低计量，存货成本高于其可变现净值的，计提存货跌价准备，计入当期损益。

在确定存货的可变现净值时，以取得的可靠证据为基础，并且考虑持有存货的目的、资产负债表日后事项的影响等因素。

①产成品、商品和用于出售的材料等直接用于出售的存货，在正常生产经营过程中，以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值。为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，以合同价格作为其可变现净值的计量基础；如果持有存货的数量多于销售合同订购数量，超出部分的存货可变现净值以一般销售价格为计量基础。用于出售的材料等，以市场价格作为其可变现净值的计量基础。

②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。如果用其生产的产成品的可变现净值高于成本，则该材料按成本计量；如果材料价格的下降表明产成品的可变现净值低于成本，则该材料按可变现净值计量，按其差额计提存货跌价准备。

③本公司一般按单个存货项目计提存货跌价准备；对于数量繁多、单价较低的存货，按存货类别计提。

④资产负债表日如果以前减记存货价值的影响因素已经消失，则减记的金额予以恢复，并在原已计提的存货跌价准备的金额内转回，转回的金额计入当期损益。

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

□适用 √不适用

基于库龄确认存货可变现净值的各库龄组合可变现净值的计算方法和确定依据

□适用 √不适用

17、合同资产

√适用 □不适用

合同资产的确认方法及标准

√适用 □不适用

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产。本公司已向客户转让商品或提供服务而有权收取的对价（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。合同资产和合同负债在资产负债表中单独列示。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示，净额为借方余额的，根据其流动性在“合同资产”或“其他非流动资产”项目中列示。

本公司对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节之“五、重要会计政策及会计估计”之“11、金融工具”。

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

√适用 □不适用

参见本节之“五、重要会计政策及会计估计”之“11、金融工具”。

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

√适用 □不适用

参见本节之“五、重要会计政策及会计估计”之“11、金融工具”。

按照单项计提坏账准备的认定单项计提判断标准

√适用 □不适用

参见本节之“五、重要会计政策及会计估计”之“11、金融工具”。

18、持有待售的非流动资产或处置组

□适用 √不适用

划分为持有待售的非流动资产或处置组的确认标准和会计处理方法

□适用 √不适用

终止经营的认定标准和列报方法

□适用 √不适用

19、长期股权投资

√适用 □不适用

本公司长期股权投资均为对子公司的投资。

(1) 初始投资成本确定

对于以支付现金取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为投资成本。

(2) 后续计量及损益确认方法

本公司能够对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算；采用成本法核算的长期股权投资，追加或收回投资时调整长期股权投资的成本；被投资单位宣告分派的现金股利或利润，确认为当期投资收益。

(3) 减值测试方法及减值准备计提方法

对子公司的投资，计提资产减值的方法详见本报告“第八节财务报告”之“五、重要会计政策及会计估计”之“27、长期资产减值”。

20、投资性房地产

不适用

21、固定资产**(1) 确认条件**

√适用 □不适用

固定资产在同时满足下列条件时，按取得时的实际成本予以确认：

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。

固定资产发生的后续支出，符合固定资产确认条件的计入固定资产成本；不符合固定资产确认条件的在发生时计入当期损益。

(2) 折旧方法

√适用 □不适用

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	5-30	5.00	3.17-19.00
机器设备	年限平均法	5-10	5.00	9.50-19.00
运输工具	年限平均法	5-10	5.00	9.50-19.00
办公设备	年限平均法	3-5	5.00	19.00-31.67
电子设备	年限平均法	3-10	5.00	9.50-31.67
其他设备	年限平均法	5-10	5.00	9.50-19.00

22、在建工程

√适用 □不适用

(1) 在建工程以立项项目分类核算。

(2) 在建工程结转为固定资产的标准和时点

在建工程项目按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的全部支出，作为固定资产的入账价值。包括建筑费用、机器设备原价、其他为使在建工程达到预定可使用状态所发生的必要支出以及在资产达到预定可使用状态之前为该项目专门借款所发生的借款费用及占用的一般借款发生的借款费用。本公司在工程安装或建设完成达到预定可使用状态时将在建工程转入固定资产。

所建造的已达到预定可使用状态、但尚未办理竣工决算的固定资产，自达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或者工程实际成本等，按估计的价值转入固定资产，并按本公司固定资产折旧政策计提固定资产的折旧，待办理竣工决算后，再按实际成本调整原来的暂估价值，但不调整原已计提的折旧额。

公司各类别在建工程具体转固标准和时点：

类别	转固标准和时点
房屋及建筑物	(1) 实体建造包括安装工作已经全部完成或实质上已经全部完成； (2) 继续发生在所购建的房屋及建筑物上的支出金额很少或者几乎不再发生； (3) 所购建的房屋及建筑物已经达到设计或合同要求，或与设计或合同要求基本相符； (4) 建设工程达到预定可使用状态但尚未办理竣工决算的，自达到预定可使用状态之日起，根据工程实际成本按估计价转入固定资产。
机器设备	(1) 相关设备及其他配套设施已安装完毕；

	(2) 设备经过调试可在一段时间内保持正常稳定运行； (3) 生产设备能够在一段时间内稳定的产出合格产品； (4) 设备经过资产管理人员和使用人员验收。
--	--

23、借款费用

√适用 □不适用

(1) 借款费用资本化的确认原则和资本化期间

本公司发生的可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或生产的借款费用在同时满足下列条件时予以资本化计入相关资产成本：

- ①资产支出已经发生；
- ②借款费用已经发生；
- ③为使资产达到预定可使用状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

其他的借款利息、折价或溢价和汇兑差额，计入发生当期的损益。

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

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，停止其借款费用的资本化；以后发生的借款费用于发生当期确认为费用。

(2) 借款费用资本化率以及资本化金额的计算方法

为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入专门借款的，以专门借款当期实际发生的利息费用，减去将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或者进行暂时性投资取得的投资收益后的金额，确定为专门借款利息费用的资本化金额。

购建或者生产符合资本化条件的资产占用了一般借款的，一般借款应予资本化的利息金额按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利息金额。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

24、生物资产

□适用 √不适用

25、油气资产

□适用 √不适用

26、无形资产

(1) 使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

√适用 □不适用

按取得时的实际成本入账。

①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	依据
土地使用权	50 年	法定使用权

计算机软件	5 年	参考能为公司带来经济利益的期限确定使用寿命
-------	-----	-----------------------

每年年度终了，公司对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核。经复核，本期末无形资产的使用寿命及摊销方法与以前估计未有不同。

②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。对于使用寿命不确定的无形资产，公司在每年年度终了对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，如果重新复核后仍为不确定的，于资产负债表日进行减值测试。

③无形资产的摊销

对于使用寿命有限的无形资产，本公司在取得时确定其使用寿命，在使用寿命内采用直线法系统合理摊销，摊销金额按受益项目计入当期损益或计入相关资产的成本。具体应摊销金额为其成本扣除预计残值后的金额。已计提减值准备的无形资产，还应扣除已计提的无形资产减值准备累计金额。使用寿命有限的无形资产，其残值视为零，但下列情况除外：有第三方承诺在无形资产使用寿命结束时购买该无形资产或可以根据活跃市场得到预计残值信息，并且该市场在无形资产使用寿命结束时很可能存在。对使用寿命不确定的无形资产，不予摊销。每年年度终了对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，如果有证据表明无形资产的使用寿命是有限的，估计其使用寿命并在预计使用年限内系统合理摊销。

(2) 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

√适用 □不适用

本公司将与开展研发活动直接相关的各项费用归集为研发支出，包括研发人员职工薪酬、直接投入费用、折旧费用与长期待摊费用、其他费用等。

划分内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段具体标准

①本公司将为进一步开发活动进行的资料及相关方面的准备活动作为研究阶段，无形资产研究阶段的支出在发生时计入当期损益。

②在本公司已完成研究阶段的工作后再进行的开发活动作为开发阶段。

开发阶段支出资本化的具体条件

开发阶段的支出同时满足下列条件时，才能确认为无形资产：

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

27、长期资产减值

√适用 □不适用

对子公司的长期股权投资、固定资产、在建工程、无形资产等（存货、递延所得税资产、金融资产除外）的资产减值，按以下方法确定：

于资产负债表日判断资产是否存在可能发生减值的迹象，存在减值迹象的，本公司将估计其可收回金额，进行减值测试。

可收回金额根据资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定。本公司以单项资产为基础估计其可收回金额；难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组为基础确定资产组的可收回金额。资产组的认定，以资产组产生的主要现金流入是否独立于其他资产或者资产组的现金流入为依据。

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

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

减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，首先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，确认相应的减值损失。然后对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较其账面价值与可收回金额，如可收回金额低于账面价值的，确认商誉的减值损失。

资产减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

28、长期待摊费用

√适用 □不适用

长期待摊费用核算本公司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。

本公司长期待摊费用在受益期内平均摊销，各项费用摊销的年限如下：

项目	摊销年限
装修费、零星工程费、改造费	受益年限

29、合同负债

√适用 □不适用

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品或提供服务的义务列示为合同负债。净额为贷方余额的，根据其流动性在“合同负债”或“其他非流动负债”项目中列示。不同合同下的合同资产和合同负债不能相互抵销。

30、职工薪酬

(1) 短期薪酬的会计处理方法

√适用 □不适用

①职工基本薪酬（工资、奖金、津贴、补贴）

本公司在职工为其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，其他会计准则要求或允许计入资产成本的除外。

②职工福利费

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。职工福利费为非货币性福利的，按照公允价值计量。

③医疗保险费、工伤保险费、生育保险费等社会保险费和住房公积金，以及工会经费和职工教育经费

本公司为职工缴纳的医疗保险费、工伤保险费、生育保险费等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，在职工为其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，并确认相应负债，计入当期损益或相关资产成本。

④短期带薪缺勤

本公司在职工提供服务从而增加了其未来享有的带薪缺勤权利时，确认与累积带薪缺勤相关的职工薪酬，并以累积未行使权利而增加的预期支付金额计量。本公司在职工实际发生缺勤的会计期间确认与非累积带薪缺勤相关的职工薪酬。

⑤短期利润分享计划

利润分享计划同时满足下列条件的，本公司确认相关的应付职工薪酬：

A.企业因过去事项导致现在具有支付职工薪酬的法定义务或推定义务；

B.因利润分享计划所产生的应付职工薪酬义务金额能够可靠估计。

(2) 离职后福利的会计处理方法

√适用 □不适用

本公司的离职后福利为设定提存计划。

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

根据设定提存计划，预期不会在职工提供相关服务的年度报告期结束后十二个月内支付全部应缴存金额的，本公司参照相应的折现率（根据资产负债表日与设定提存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确定），将全部应缴存金额以折现后的金额计量应付职工薪酬。

(3) 辞退福利的会计处理方法

√适用 □不适用

本公司向职工提供辞退福利的，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：

- ①企业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；
- ②企业确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

辞退福利预期在年度报告期结束后十二个月内不能完全支付的，参照相应的折现率（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确定）将辞退福利金额予以折现，以折现后的金额计量应付职工薪酬。

(4) 其他长期职工福利的会计处理方法

√适用 □不适用

- ①符合设定提存计划条件的

本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划条件的，将全部应缴存金额以折现后的金额计量应付职工薪酬。

- ②符合设定受益计划条件的

在报告期末，本公司将其他长期职工福利产生的职工薪酬成本确认为下列组成部分：

- A.服务成本；
- B.其他长期职工福利净负债或净资产的利息净额；
- C.重新计量其他长期职工福利净负债或净资产所产生的变动。

为简化相关会计处理，上述项目的总净额计入当期损益或相关资产成本。

31、预计负债

√适用 □不适用

(1) 预计负债的确认标准

如果与或有事项相关的义务同时符合以下条件，本公司将其确认为预计负债：

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

(2) 预计负债的计量方法

预计负债按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量，并综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。每个资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核。有确凿证据表明该账面价值不能反映当前最佳估计数的，按照当前最佳估计数对该账面价值进行调整。

32、股份支付

√适用 □不适用

(1) 股份支付的种类

本公司股份支付包括以现金结算的股份支付和以权益结算的股份支付。

（2）权益工具公允价值的确定方法

①对于授予职工的股份，其公允价值按公司股份的市场价格计量，同时考虑授予股份所依据的条款和条件（不包括市场条件之外的可行权条件）进行调整。②对于授予职工的股票期权，在许多情况下难以获得其市场价格。如果不存在条款和条件相似的交易期权，公司选择适用的期权定价模型估计所授予的期权的公允价值。

（3）确认可行权权益工具最佳估计的依据

在等待期内每个资产负债表日，公司根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息作出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量，以作出可行权权益工具的最佳估计。

（4）股份支付计划实施的会计处理

以现金结算的股份支付

①授予后立即可行权的以现金结算的股份支付，在授予日以本公司承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债。并在结算前的每个资产负债表日和结算日对负债的公允价值重新计量，将其变动计入损益。

②完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权的以现金结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日以对可行权情况的最佳估计为基础，按本公司承担负债的公允价值金额，将当期取得的服务计入成本或费用和相应的负债。

以权益结算的股份支付

①授予后立即可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，在授予日以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。

②完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权换取职工服务的以权益结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入成本或费用和资本公积。

（5）股份支付计划修改的会计处理

本公司对股份支付计划进行修改时，若修改增加了所授予权益工具的公允价值，按照权益工具公允价值的增加相应地确认取得服务的增加；若修改增加了所授予权益工具的数量，则将增加的权益工具的公允价值相应地确认为取得服务的增加。权益工具公允价值的增加是指修改前后的权益工具在修改日的公允价值之间的差额。若修改减少了股份支付公允价值总额或采用了其他不利于职工的方式修改股份支付计划的条款和条件，则仍继续对取得的服务进行会计处理，视同该变更从未发生，除非本公司取消了部分或全部已授予的权益工具。

（6）股份支付计划终止的会计处理

如果在等待期内取消了所授予的权益工具或结算了所授予的权益工具（因未满足可行权条件而被取消的除外），本公司：

①将取消或结算作为加速可行权处理，立即确认原本应在剩余等待期内确认的金额；

②在取消或结算时支付给职工的所有款项均作为权益的回购处理，回购支付的金额高于该权益工具在回购日公允价值的部分，计入当期费用。

本公司如果回购其职工已可行权的权益工具，冲减企业的所有者权益；回购支付的款项高于该权益工具在回购日公允价值的部分，计入当期损益。

33、优先股、永续债等其他金融工具

☐适用 ☒不适用

34、收入

(1) 按照业务类型披露收入确认和计量所采用的会计政策

☒适用 ☐不适用

1) 一般原则

收入是本公司在日常活动中形成的、会导致股东权益增加且与股东投入资本无关的经济利益的总流入。

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

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

交易价格是本公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项。在确定合同交易价格时，如果存在可变对价，本公司按照期望值或最可能发生金额确定可变对价的最佳估计数，并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计入交易价格。合同中如果存在重大融资成分，本公司将根据客户在取得商品控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格，该交易价格与合同对价之间的差额，在合同期间内采用实际利率法摊销，对于控制权转移与客户支付价款间隔未超过一年的，本公司不考虑其中的融资成分。

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

①客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益；

②客户能够控制本公司履约过程中在建的商品；

③本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务，本公司在该段时间内按照履约进度确认收入，但是，履约进度不能合理确定的除外。本公司按照投入法（或产出法）确定提供服务的履约进度。当履约进度不能合理确定时，本公司已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

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

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

2) 具体方法

本公司收入确认的具体方法如下：

商品销售合同

本公司与客户之间的销售商品合同包含转让商品的履约义务，属于在某一时点履行履约义务。内销产品收入确认需满足以下条件：本公司已根据合同约定将产品交付给客户且客户已接受该商品，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，商品所有权上的主要风险和报酬已转移，商品的法定所有权已转移；

外销产品收入确认需满足以下条件：本公司已根据合同约定将产品报关，取得报关单，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，商品所有权上的主要风险和报酬已转移，商品的法定所有权已转移。

(2) 同类业务采用不同经营模式涉及不同收入确认方式及计量方法

☐适用 ☒不适用

35、合同成本

☒适用 ☐不适用

合同成本分为合同履约成本与合同取得成本。

本公司为履行合同而发生的成本，在同时满足下列条件时作为合同履约成本确认为一项资产：

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

②该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源。

③该成本预期能够收回。

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，本公司将其在发生时计入当期损益。

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，本公司将对于超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失，并进一步考虑是否应计提亏损合同有关的预计负债：

①因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价；

②为转让该相关商品或服务估计将要发生的成本。

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

确认为资产的合同履约成本，初始确认时摊销期限不超过一年或一个正常营业周期，在“存货”项目中列示，初始确认时摊销期限超过一年或一个正常营业周期，在“其他非流动资产”项目中列示。

确认为资产的合同取得成本，初始确认时摊销期限不超过一年或一个正常营业周期，在“其他流动资产”项目中列示，初始确认时摊销期限超过一年或一个正常营业周期，在“其他非流动资产”项目中列示。

36、政府补助

√适用 □不适用

（1）政府补助的确认

政府补助同时满足下列条件的，才能予以确认：

- ①本公司能够满足政府补助所附条件；
- ②本公司能够收到政府补助。

（2）政府补助的计量

政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额 1 元计量。

（3）政府补助的会计处理

①与资产相关的政府补助

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划分为与资产相关的政府补助。与资产相关的政府补助确认为递延收益，在相关资产使用期限内按照合理、系统的方法分期计入损益。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

②与收益相关的政府补助

除与资产相关的政府补助之外的政府补助划分为与收益相关的政府补助。与收益相关的政府补助，分情况按照以下规定进行会计处理：

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；

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。

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

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

③政策性优惠贷款贴息

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，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。

财政将贴息资金直接拨付给本公司，本公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

④政府补助退回

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

37、递延所得税资产/递延所得税负债

√适用 □不适用

本公司通常根据资产与负债在资产负债表日的账面价值与计税基础之间的暂时性差异，采用资产负债表债务法将应纳税暂时性差异或可抵扣暂时性差异对所得税的影响额确认和计量为递延所得税负债或递延所得税资产。本公司不对递延所得税资产和递延所得税负债进行折现。

(1) 递延所得税资产的确认

对于可抵扣暂时性差异、能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，其对所得税的影响额按预计转回期间的所得税税率计算，并将该影响额确认为递延所得税资产，但是以本公司很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限。

同时具有下列特征的交易或事项中因资产或负债的初始确认所产生的可抵扣暂时性差异对所得税的影响额不确认为递延所得税资产：

A.该项交易不是企业合并；

B.交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）。

但同时满足上述两个条件，且初始确认的资产和负债导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的单项交易，不适用该项豁免初始确认递延所得税负债和递延所得税资产的规定。对该交易因资产和负债的初始确认所产生的应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异，本公司在交易发生时分别确认相应的递延所得税负债和递延所得税资产。

本公司对与子公司、联营公司及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，同时满足下列两项条件的，其对所得税的影响额（才能）确认为递延所得税资产：

A.暂时性差异在可预见的未来很可能转回；

B.未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额；

资产负债表日，有确凿证据表明未来期间很可能获得足够的应纳税所得额用来抵扣可抵扣暂时性差异的，确认以前期间未确认的递延所得税资产。

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

(2) 递延所得税负债的确认

本公司所有应纳税暂时性差异均按预计转回期间的所得税税率计量对所得税的影响，并将该影响额确认为递延所得税负债，但下列情况的除外：

①因下列交易或事项中产生的应纳税暂时性差异对所得税的影响不确认为递延所得税负债：

A.商誉的初始确认；

B.具有以下特征的交易中产生的资产或负债的初始确认：该交易不是企业合并，并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额或可抵扣亏损。

②本公司对与子公司、合营企业及联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，其对所得税的影响额一般确认为递延所得税负债，但同时满足以下两项条件的除外：

A.本公司能够控制暂时性差异转回的时间；

B.该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

(3) 特定交易或事项所涉及的递延所得税负债或资产的确认

①与企业合并相关的递延所得税负债或资产

非同一控制下企业合并产生的应纳税暂时性差异或可抵扣暂时性差异，在确认递延所得税负债或递延所得税资产的同时，相关的递延所得税费用（或收益），通常调整企业合并中所确认的商誉。

②直接计入所有者权益的项目

与直接计入所有者权益的交易或者事项相关的当期所得税和递延所得税，计入所有者权益。暂时性差异对所得税的影响计入所有者权益的交易或事项包括：其他债权投资公允价值变动等形成的其他综合收益、会计政策变更采用追溯调整法或对前期（重要）会计差错更正差异追溯重述法调整期初留存收益、同时包含负债成份及权益成份的混合金融工具在初始确认时计入所有者权益等。

③可弥补亏损和税款抵减

A.本公司自身经营产生的可弥补亏损以及税款抵减

可抵扣亏损是指按照税法规定计算确定的准予用以后年度的应纳税所得额弥补的亏损。对于按照税法规定可以结转以后年度的未弥补亏损（可抵扣亏损）和税款抵减，视同可抵扣暂时性差异处理。在预计可利用可弥补亏损或税款抵减的未来期间内很可能取得足够的应纳税所得额时，以很可能取得的应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产，同时减少当期利润表中的所得税费用。

B.因企业合并而形成的可弥补的被合并企业的未弥补亏损

在企业合并中，本公司取得被购买方的可抵扣暂时性差异，在购买日不符合递延所得税资产确认条件的，不予以确认。购买日后 12 个月内，如取得新的或进一步的信息表明购买日的相关情况已经存在，预期被购买方在购买日可抵扣暂时性差异带来的经济利益能够实现的，确认相关的

递延所得税资产，同时减少商誉，商誉不足冲减的，差额部分确认为当期损益；除上述情况以外，确认与企业合并相关的递延所得税资产，计入当期损益。

④合并抵销形成的暂时性差异

本公司在编制合并财务报表时，因抵销未实现内部销售损益导致合并资产负债表中资产、负债的账面价值与其在所属纳税主体的计税基础之间产生暂时性差异的，在合并资产负债表中确认递延所得税资产或递延所得税负债，同时调整合并利润表中的所得税费用，但与直接计入所有者权益的交易或事项及企业合并相关的递延所得税除外。

⑤以权益结算的股份支付

如果税法规定与股份支付相关的支出允许税前扣除，在按照会计准则规定确认成本费用的期间内，本公司根据会计期末取得信息估计可税前扣除的金额计算确定其计税基础及由此产生的暂时性差异，符合确认条件的情况下确认相关的递延所得税。其中预计未来期间可税前扣除的金额超过按照会计准则规定确认的与股份支付相关的成本费用，超过部分的所得税影响应直接计入所有者权益。

⑥分类为权益工具的金融工具相关股利

对于本公司作为发行方分类为权益工具的金融工具，相关股利支出按照税收政策相关规定在企业所得税税前扣除的，本公司在确认应付股利时，确认与股利相关的所得税影响。对于所分配的利润来源于以前产生损益的交易或事项，该股利的所得税影响计入当期损益；对于所分配的利润来源于以前确认在所有者权益中的交易或事项，该股利的所得税影响计入所有者权益项目。

（4）递延所得税资产和递延所得税负债以净额列示的依据

本公司在同时满足下列条件时，将递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列示：

①本公司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；

②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对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产和递延所得税负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产和负债或是同时取得资产、清偿负债。

38、租赁

√适用 □不适用

作为承租方对短期租赁和低价值资产租赁进行简化处理的判断依据和会计处理方法

√适用 □不适用

在租赁期开始日，本公司将租赁期不超过 12 个月，且不包含购买选择权的租赁认定为短期租赁；将单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁认定为低价值资产租赁。本公司转租或预期转租租赁资产的，原租赁不认定为低价值资产租赁。

对于所有短期租赁和低价值资产租赁，本公司在租赁期内各个期间按照直线法将租赁付款额计入相关资产成本或当期损益。

除上述采用简化处理的短期租赁和低价值资产租赁外，在租赁期开始日，公司对租赁确认使用权资产和租赁负债。

①使用权资产

使用权资产，是指承租人可在租赁期内使用租赁资产的权利。

在租赁期开始日，使用权资产按照成本进行初始计量。该成本包括：

- 租赁负债的初始计量金额；
- 在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；
- 承租人发生的初始直接费用；
- 承租人为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本。本公司按照预计负债的确认标准和计量方法对该成本进行确认和计量，详见本节之“五、重要会计政策及会计估计”之“31、预计负债”。前述成本属于为生产存货而发生的将计入存货成本。

使用权资产折旧采用年限平均法分类计提。对于能合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，在租赁资产预计剩余使用寿命内，根据使用权资产类别和预计净残值率确定折旧率；对于无法合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内，根据使用权资产类别确定折旧率。

②租赁负债

租赁负债应当按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。租赁付款额包括以下五项内容：

- 固定付款额及实质固定付款额，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；
- 购买选择权的行权价格，前提是承租人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承租人将行使终止租赁选择权；
- 根据承租人提供的担保余值预计应支付的款项。

计算租赁付款额现值时采用租赁内含利率作为折现率，无法确定租赁内含利率的，采用公司增量借款利率作为折现率。租赁付款额与其现值之间的差额作为未确认融资费用，在租赁期各个期间内按照确认租赁付款额现值的折现率确认利息费用，并计入当期损益。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额于实际发生时计入当期损益。

租赁期开始日后，当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变化、用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动、购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果或实际行权情况发生变化时，本公司按照变动后的租赁付款额的现值重新计量租赁负债，并相应调整使用权资产的账面价值。

租赁变更的会计处理

在租赁变更生效日，本公司重新确定租赁期，并采用修订后的折现率对变更后的租赁付款额进行折现，以重新计量租赁负债。在计算变更后租赁付款额的现值时，采用剩余租赁期间的租赁内含利率作为折现率；无法确定剩余租赁期间的租赁内含利率的，采用租赁变更生效日的增量借款利率作为折现率。

就上述租赁负债调整的影响，区分以下情形进行会计处理：

- 租赁变更导致租赁范围缩小或租赁期缩短的，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，相应调整使用权资产的账面价值。

作为出租方的租赁分类标准和会计处理方法

☒ 适用 ☐ 不适用

在租赁开始日，本公司将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划分为融资租赁，除此之外的均为经营租赁。

①经营租赁

本公司在租赁期内各个期间按照直线法将租赁收款额确认为租金收入，发生的初始直接费用予以资本化并按照与租金收入确认相同的基础进行分摊，分期计入当期损益。本公司取得的与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

②融资租赁

在租赁开始日，本公司按照租赁投资净额(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(提示：存在转租的情况下，若租赁内含利率无法确定的，可采用原租赁的折现率，请根据实际情况修改)折现的现值之和)确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。在租赁期的各个期间，本公司按照租赁内含利率计算并确认利息收入。

本公司取得的未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

租赁变更的会计处理

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

融资租赁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：如果租赁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；如果租赁变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为融资租赁的，本公司按照关于修改或重新议定合同的规定进行会计处理。

39、其他重要的会计政策和会计估计

☐ 适用 ☒ 不适用

40、重要会计政策和会计估计的变更

(1) 重要会计政策变更

☐适用 ☒不适用

(2) 重要会计估计变更

☐适用 ☒不适用

(3) 2026 年起首次执行新会计准则或准则解释等涉及调整首次执行当年年初的财务报表

☐适用 ☒不适用

41、其他

☐适用 ☒不适用

六、税项

1、主要税种及税率

主要税种及税率情况

☒适用 ☐不适用

税种	计税依据	税率
增值税	应税收入	13.00%、9.00%
城市维护建设税	应纳流转税额	5.00%
企业所得税	应纳流转税额	见下表
教育费附加	应纳流转税额	3.00%
地方教育附加	应纳流转税额	2.00%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

☒适用 ☐不适用

纳税主体名称	所得税税率（%）
福建赛特新材股份有限公司	15.00
福建赛特冷链科技有限公司	25.00
福建菲尔姆科技有限公司	25.00
福建赛特新型建材科技有限公司	25.00
维爱吉（厦门）科技有限责任公司	25.00
安徽赛特新材有限公司	15.00
厦门赛特节能科技有限公司	25.00

2、税收优惠

☒适用 ☐不适用

(1) 所得税税收优惠

①根据全国高新技术企业认定管理工作领导小组办公室 2025 年 12 月 26 日发布的《对福建省认定机构 2025 年认定报备的第一批高新技术企业进行备案的公告》，本公司被认定为福建省

2025 年第一批高新技术企业报备名单，并于 2025 年 12 月 8 日公示并获得认定备案，备案编号为 GR202535000631，有效期三年，2026 年本公司适用 15%的企业所得税税率。

②根据《高新技术企业认定管理办法》（国科发火〔2016〕32 号）和《高新技术企业认定管理工作指引》（国科发火〔2016〕195 号）有关规定，子公司安徽赛特新材有限公司被认定为安徽省 2025 年高新技术企业，并于 2025 年 12 月 8 日取得高新技术企业证书，证书编号为 GR202534004695，有效期三年，2026 年子公司安徽赛特新材有限公司适用 15%的企业所得税税率。

③根据《中华人民共和国企业所得税法》第三十条、《中华人民共和国企业所得税法实施条例》第九十五条、《企业研究开发费用税前扣除管理办法（试行）》规定，本公司及子公司（除福建赛特新材科技有限公司及厦门赛特节能科技有限公司外）符合加计扣除条件的研究开发费用在计算应纳税所得额时享受加计扣除优惠。

（2）增值税税收优惠

①根据财政部及国家税务总局发布的《关于先进制造业企业增值税加计抵减政策的公告》（财政部税务总局公告 2023 年第 43 号），自 2023 年 1 月 1 日至 2027 年 12 月 31 日，允许先进制造业企业按照当期可抵扣进项税额加计 5%抵减应纳税增值税税额。

2026 年度本公司享受上述优惠政策。

②根据国家税务总局 2005 年发布的《出口货物退（免）税收管理办法（试行）》税收优惠政策，本公司出口环节享受免抵退增值税的税收优惠政策。

3、其他

☐适用 ☒不适用

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
库存现金		
银行存款	171,270,087.06	122,556,587.02
其他货币资金	32,083,710.91	12,184,865.23
存放财务公司存款		
合计	203,353,797.97	134,741,452.25
其中：存放在境外的款项总额		

其他说明

(1) 期末货币资金较期初增加 50.92%，主要系报告期内部分使用募集资金购买的结构性存款到期赎回及货款收回所致；

(2) 其他货币资金期末余额主要系本公司开具银行承兑汇票及开展远期结售汇业务的保证金。除此之外，期末货币资金中无其他因抵押、质押或冻结等对使用有限制、有潜在回收风险的款项。

2、交易性金融资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额	指定理由和依据
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	50,124,657.53	80,174,931.51	/
其中：			
结构性存款	50,124,657.53	80,174,931.51	/
指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			
其中：			
合计	50,124,657.53	80,174,931.51	/

其他说明：

√适用 □不适用

期末交易性金融资产较期初减少 37.48%，主要系公司报告期末持有的结构性存款较期初减少所致。

3、衍生金融资产

□适用 √不适用

4、应收票据

(1) 应收票据分类列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	51,074,751.90	11,353,167.28
商业承兑票据	6,295,286.23	282,124.36
合计	57,370,038.13	11,635,291.64

说明：期末应收票据较期初增加 393.07%，主要系报告期因境内销售规模增长，收到的汇票规模增加所致。

(2) 期末公司已质押的应收票据

□适用 √不适用

(3) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据		19,190,697.45
商业承兑票据		
合计		19,190,697.45

(4) 按坏账计提方法分类披露

√ 适用 □ 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面 价值	账面余额		坏账准备		账面 价值
	金额	比例(%)	金额	计提比 例(%)		金额	比例(%)	金额	计提比 例(%)	
按单项计提坏账准备										
其中：										
按组合计提坏账准备	57,370,038.13	100.00			57,370,038.13	11,635,291.64	100.00			11,635,291.64
其中：										
银行承兑汇票	51,074,751.90	89.03			51,074,751.90	11,353,167.28	97.58			11,353,167.28
商业承兑汇票	6,295,286.23	10.97			6,295,286.23	282,124.36	2.42			282,124.36
合计	57,370,038.13	100.00			57,370,038.13	11,635,291.64	100.00			11,635,291.64

按单项计提坏账准备：

□ 适用 √ 不适用

按组合计提坏账准备:

☒适用 ☐不适用

组合计提项目: 银行承兑汇票

单位: 元 币种: 人民币

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
银行承兑汇票	51,074,751.90		
合计	51,074,751.90		

组合计提项目: 商业承兑汇票

单位: 元 币种: 人民币

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
商业承兑汇票	6,295,286.23		
合计	6,295,286.23		

按组合计提坏账准备的说明

☐适用 ☒不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐适用 ☒不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明:

☐适用 ☒不适用

(5) 坏账准备的情况

☐适用 ☒不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

☐适用 ☒不适用

其他说明:

无

(6) 本期实际核销的应收票据情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的应收票据核销情况:

☐适用 ☒不适用

应收票据核销说明:

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

5、 应收账款

(1) 按账龄披露

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）		
其中：1 年以内分项		
1 年以内	438,947,768.50	485,633,448.67
1 年以内小计	438,947,768.50	485,633,448.67
1 至 2 年	2,027,060.04	1,794,903.51
2 至 3 年	2,400.01	202,413.49
3 年以上		
3 至 4 年	475,174.68	4,348,830.86
4 至 5 年	6,722,280.38	2,646,382.17
5 年以上	243,480.66	249,927.72
小计	448,418,164.27	494,875,906.42
减：坏账准备	29,010,187.81	31,118,571.54
合计	419,407,976.46	463,757,334.88

(2) 按坏账计提方法分类披露

√ 适用 □ 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面 价值	账面余额		坏账准备		账面 价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比 例(%)		金额	比例 (%)	金额	计提比 例(%)	
按单项计提坏账准备	7,077,334.63	1.58	7,077,334.63	100.00		7,077,334.63	1.43	7,077,334.63	100.00	
其中：										
WINIA Electronics Co.,Ltd	7,077,334.63	1.58	7,077,334.63	100.00		7,077,334.63	1.43	7,077,334.63	100.00	
按组合计提坏账准备	441,340,829.64	98.42	21,932,853.18	4.97	419,407,976.46	487,798,571.79	98.57	24,041,236.91	4.93	463,757,334.88
其中：										
应收客户货款	441,340,829.64	98.42	21,932,853.18	4.97	419,407,976.46	487,798,571.79	98.57	24,041,236.91	4.93	463,757,334.88
合计	448,418,164.27	100.00	29,010,187.81	6.47	419,407,976.46	494,875,906.42	100.00	31,118,571.54	6.29	463,757,334.88

按单项计提坏账准备:

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
WINIAElectronicsCo.,Ltd	7,077,334.63	7,077,334.63	100.00	因经营不善, 财务指标恶化, 还款能力大幅下降, 预计款项难以收回。
合计	7,077,334.63	7,077,334.63	100.00	/

按单项计提坏账准备的说明:

√适用 □不适用

WINIAElectronicsCo.,Ltd 因经营不善, 财务指标恶化, 还款能力大幅下降, 目前破产重整中, 本公司已于 2023 年起诉该公司, 但预计款项难以收回, 因此 2023 年度已全额计提坏账准备。

按组合计提坏账准备:

√适用 □不适用

组合计提项目: 应收客户货款

单位: 元 币种: 人民币

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	438,947,768.50	20,718,334.68	4.72
1-2 年	2,027,060.04	848,730.04	41.87
2-3 年	2,400.01	2,187.37	91.14
3-4 年	106,593.27	106,593.27	100.00
4-5 年	13,527.16	13,527.16	100.00
5 年以上	243,480.66	243,480.66	100.00
合计	441,340,829.64	21,932,853.18	4.97

按组合计提坏账准备的说明:

√适用 □不适用

按组合计提坏账准备的确认标准及说明见本报告“第八节财务报告”之“五、重要会计政策及会计估计”之“11、金融工具”。

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

□适用 √不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明：

☐适用 ☒不适用

(3) 坏账准备的情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按单项计提坏账准备	7,077,334.63					7,077,334.63
按组合计提坏账准备	24,041,236.91	-2,108,383.73				21,932,853.18
合计	31,118,571.54	-2,108,383.73				29,010,187.81

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

☐适用 ☒不适用

(4) 本期实际核销的应收账款情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的应收账款核销情况

☐适用 ☒不适用

应收账款核销说明：

☐适用 ☒不适用

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例（%）	坏账准备期末余额
第一名	64,651,879.10		64,651,879.10	14.42	3,051,568.69
第二名	48,245,528.72		48,245,528.72	10.76	2,277,188.96
第三名	37,662,431.99		37,662,431.99	8.40	1,777,666.79
第四名	35,873,970.00		35,873,970.00	8.00	1,693,251.38
第五名	21,568,533.63		21,568,533.63	4.81	1,018,034.79
合计	208,002,343.44		208,002,343.44	46.39	9,817,710.61

其他说明

无

其他说明：

☐适用 ☒不适用

6、合同资产

(1) 合同资产情况

☐适用 ☒不适用

(2) 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

☐适用 ☒不适用

(3) 按坏账计提方法分类披露

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备：

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备的说明：

☐适用 ☒不适用

按组合计提坏账准备：

☐适用 ☒不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐适用 ☒不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的合同资产账面余额显著变动的情况说明：

☐适用 ☒不适用

(4) 本期合同资产计提坏账准备情况

☐适用 ☒不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

无

(5) 本期实际核销的合同资产情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的合同资产核销情况

☐适用 ☒不适用

合同资产核销说明：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

7、 应收款项融资

(1) 应收款项融资分类列示

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收票据	12,002,181.54	15,596,249.66
合计	12,002,181.54	15,596,249.66

(2) 期末公司已质押的应收款项融资

☐适用 ☒不适用

(3) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	112,612,676.51	
合计	112,612,676.51	

(4) 按坏账计提方法分类披露

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备：

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备的说明：

☐适用 ☒不适用

按组合计提坏账准备：

☐适用 ☒不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐适用 ☒不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收款项融资账面余额显著变动的情况说明：

☐适用 ☒不适用

(5) 坏账准备的情况

☐适用 ☒不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

无

(6) 本期实际核销的应收款项融资情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的应收款项融资核销情况

☐适用 ☒不适用

核销说明：

☐适用 ☒不适用

(7) 应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况：

☐适用 ☒不适用

(8) 其他说明：

☒适用 ☐不适用

无

8、 预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1 年以内	4,296,800.52	95.92	4,791,759.50	95.44
1 至 2 年	127,203.79	2.84	168,213.41	3.35
2 至 3 年	5,920.66	0.13	43,876.00	0.87
3 年以上	49,911.76	1.11	17,155.42	0.34
合计	4,479,836.73	100.00	5,021,004.33	100.00

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

无

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
第一名	1,220,856.18	27.25
第二名	644,269.91	14.38

第三名	332,488.79	7.42
第四名	167,315.00	3.73
第五名	111,459.75	2.49
合计	2,476,389.63	55.27

其他说明：

无

其他说明

☐适用 ☒不适用

9、其他应收款

项目列示

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	8,392,036.14	8,504,043.52
合计	8,392,036.14	8,504,043.52

其他说明：

☐适用 ☒不适用

应收利息

(1) 应收利息分类

☐适用 ☒不适用

(2) 重要逾期利息

☐适用 ☒不适用

(3) 按坏账计提方法分类披露

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备：

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备的说明：

☐适用 ☒不适用

按组合计提坏账准备：

☐适用 ☒不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐适用 ☒不适用

(4) 坏账准备的情况

☐适用 ☒不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

无

(5) 本期实际核销的应收利息情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的应收利息核销情况

☐适用 ☒不适用

核销说明：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

应收股利

(1) 应收股利

☐适用 ☒不适用

(2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

☐适用 ☒不适用

(3) 按坏账计提方法分类披露

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备：

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备的说明：

☐适用 ☒不适用

按组合计提坏账准备：

☐适用 ☒不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐适用 ☒不适用

(4) 坏账准备的情况

☐适用 ☒不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

无

(5) 本期实际核销的应收股利情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的应收股利核销情况

☐适用 ☒不适用

核销说明：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

其他应收款

(1) 按账龄披露

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）		
其中：1 年以内分项		
1 年以内	4,978,737.18	5,466,175.99
1 年以内小计	4,978,737.18	5,466,175.99
1 至 2 年	2,816,370.08	2,476,573.30
2 至 3 年	171,959.23	39,384.88
3 年以上		
3 至 4 年	2,441,590.00	2,541,590.00
4 至 5 年	4,449.54	82,449.54
5 年以上	208,000.00	130,000.00
小计	10,621,106.03	10,736,173.71
减：坏账准备	2,229,069.89	2,232,130.19
合计	8,392,036.14	8,504,043.52

(2) 按款项性质分类情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
备用金	494,659.61	1,084,467.33
保证金	3,687,194.45	3,667,050.26
其他	6,439,251.97	5,984,656.12

小计	10,621,106.03	10,736,173.71
减：坏账准备	2,229,069.89	2,232,130.19
合计	8,392,036.14	8,504,043.52

(3) 坏账准备计提情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2026年1月1日余额	415,940.19	1,685,600.00	130,590.00	2,232,130.19
2026年1月1日余额在本期				
—转入第二阶段				
—转入第三阶段				
—转回第二阶段				
—转回第一阶段				
本期计提	66,939.70			66,939.70
本期转回		70,000.00		70,000.00
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2026年6月30日余额	482,879.89	1,615,600.00	130,590.00	2,229,069.89

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

□适用 √不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

□适用 √不适用

(4) 坏账准备的情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按单项计提	1,816,190.00		70,000.00			1,746,190.00

坏账准备						
按 组 合 计 提 坏账准备	415,940.19	66,939.70				482,879.89
合 计	2,232,130.19	66,939.70	70,000.00			2,229,069.89

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

☐适用 ☒不适用

其他说明

无

(5) 本期实际核销的其他应收款情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的其他应收款核销情况：

☐适用 ☒不适用

其他应收款核销说明：

☐适用 ☒不适用

(6) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	期末余额	占其他应收款 期末余额合计 数的比例(%)	款项的 性质	账龄	坏账准备 期末余额
第一名	2,308,000.00	21.73	其他	3-4 年	1,615,600.00
杨志军	1,401,803.29	13.20	其他	1 年以内	169,197.66
安徽中六绿建 工程有限公司	1,240,000.00	11.67	其他	1-2 年	149,668.00
第四名	1,000,000.00	9.42	保证金	1 年以内	
第五名	881,628.26	8.30	保证金	1 年以内，5 年 以上	
合 计	6,831,431.55	64.32	/	/	1,934,465.66

(7) 因资金集中管理而列报于其他应收款

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

10、存货

(1) 存货分类

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值
原材料	36,184,866.32	2,189,028.91	33,995,837.41	37,181,385.96	2,411,695.18	34,769,690.78
半成品	57,593,722.99	732,576.08	56,861,146.91	58,520,491.58	1,488,058.38	57,032,433.20
产成品	53,777,393.65	4,007,623.55	49,769,770.10	50,721,849.46	4,120,839.75	46,601,009.71
发出商品	8,633,819.86	350,347.16	8,283,472.70	6,180,614.88	161,987.84	6,018,627.04
合同履约成本	1,269,247.08		1,269,247.08	975,715.21		975,715.21
委托加工物资	14,765.39		14,765.39			
合计	157,473,815.29	7,279,575.70	150,194,239.59	153,580,057.09	8,182,581.15	145,397,475.94

(2) 确认为存货的数据资源

□适用 √不适用

(3) 存货跌价准备及合同履约成本减值准备

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	2,411,695.18	237,464.31		460,130.58		2,189,028.91
半成品	1,488,058.38	294,043.56		1,049,525.86		732,576.08
产成品	4,120,839.75	2,598,253.42		2,711,469.62		4,007,623.55
发出商品	161,987.84	292,122.29		103,762.97		350,347.16
合计	8,182,581.15	3,421,883.58		4,324,889.03		7,279,575.70

本期转回或转销存货跌价准备的原因

√适用 □不适用

项目	确定可变现净值的具体依据	转销存货跌价准备的原因
存货	相关产成品估计售价减去至完工估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额确定可变现净值	本期将已计提存货跌价准备的存货耗用/售出

按组合计提存货跌价准备

□适用 √不适用

按组合计提存货跌价准备的计提标准

□适用 √不适用

(4) 存货期末余额含有的借款费用资本化金额及其计算标准和依据

☐适用 ☒不适用

(5) 合同履约成本本期摊销金额的说明

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

11、持有待售资产

☐适用 ☒不适用

12、一年内到期的非流动资产

☐适用 ☒不适用

一年内到期的债权投资

☐适用 ☒不适用

一年内到期的其他债权投资

☐适用 ☒不适用

一年内到期的非流动资产的其他说明

无

13、其他流动资产

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
待认证进项税额	28,445,406.86	33,127,514.90
增值税留抵税额	15,174,917.98	13,221,871.22
合计	43,620,324.84	46,349,386.12

补偿性资产相关信息

☐适用 ☒不适用

其他说明：

无

14、债权投资

(1) 债权投资情况

☐适用 ☒不适用

债权投资减值准备本期变动情况

☐适用 ☒不适用

(2) 期末重要的债权投资

☐适用 ☒不适用

(3) 减值准备计提情况

☐适用 ☒不适用

各阶段划分依据和减值准备计提比例：

无

对本期发生损失准备变动的债权投资账面余额显著变动的情况说明：

☐适用 ☒不适用

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

☐适用 ☒不适用

(4) 本期实际的核销债权投资情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的债权投资情况核销情况

☐适用 ☒不适用

债权投资的核销说明：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

无

15、其他债权投资

(1) 其他债权投资情况

☐适用 ☒不适用

其他债权投资减值准备本期变动情况

☐适用 ☒不适用

(2) 期末重要的其他债权投资

☐适用 ☒不适用

(3) 减值准备计提情况

☐适用 ☒不适用

(4) 本期实际核销的其他债权投资情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的其他债权投资情况核销情况

☐适用 ☒不适用

其他债权投资的核销说明：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

16、长期应收款

(1)长期应收款情况

☐适用 ☒不适用

(2)按坏账计提方法分类披露

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备：

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备的说明：

☐适用 ☒不适用

按组合计提坏账准备：

☐适用 ☒不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐适用 ☒不适用

(3)坏账准备的情况

☐适用 ☒不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

无

(4)本期实际核销的长期应收款情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的长期应收款核销情况

☐适用 ☒不适用

长期应收款核销说明：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

17、长期股权投资

(1) 长期股权投资情况

☐适用 ☒不适用

(2) 长期股权投资的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

其他说明

无

18、其他权益工具投资**(1) 其他权益工具投资情况**☐适用 ☒不适用**(2) 本期存在终止确认的情况说明**☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用**19、其他非流动金融资产**☐适用 ☒不适用**20、投资性房地产**

投资性房地产计量模式

不适用

21、固定资产**项目列示**☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
固定资产	973,373,203.77	875,915,613.87
固定资产清理		
合计	973,373,203.77	875,915,613.87

其他说明：

无

固定资产

(1) 固定资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	电子设备	办公设备	其他设备	合计
一、账面原值：							
1.期初余额	685,950,349.80	400,886,268.85	15,619,999.48	8,588,614.48	4,464,541.42	13,718,299.25	1,129,228,073.28
2.本期增加金额	119,999,799.90	8,424,462.92	543,583.90	296,044.23	209,598.45	3,089,493.40	132,562,982.80
(1) 购置	1,094,048.76	3,551,982.15	543,583.90	267,725.65	209,598.45	1,039,019.20	6,705,958.11
(2) 在建工程转入	118,905,751.14	4,872,480.77		28,318.58		2,050,474.20	125,857,024.69
(3) 企业合并增加							
3.本期减少金额		1,967,529.09	386,914.15	742,365.96	188,081.26	74,734.51	3,359,624.97
(1) 处置或报废		1,967,529.09	386,914.15	433,227.69	188,081.26	74,734.51	3,050,486.70
(2) 其他				309,138.27			309,138.27
4.期末余额	805,950,149.70	407,343,202.68	15,776,669.23	8,142,292.75	4,486,058.61	16,733,058.14	1,258,431,431.11
二、累计折旧							
1.期初余额	82,180,345.10	152,860,098.62	8,056,210.70	3,207,191.64	2,585,671.04	4,154,177.28	253,043,694.38
2.本期增加金额	11,202,459.40	20,242,631.78	1,155,572.79	796,893.11	383,585.10	706,594.68	34,487,736.86
(1) 计提	11,202,459.40	20,242,631.78	1,155,572.79	796,893.11	383,585.10	706,594.68	34,487,736.86
3.本期减少金额		1,713,159.23	367,568.44	411,566.31	178,677.17	70,997.78	2,741,968.93
(1) 处置或报废		1,713,159.23	367,568.44	411,566.31	178,677.17	70,997.78	2,741,968.93

4.期末余额	93,382,804.50	171,389,571.17	8,844,215.05	3,592,518.44	2,790,578.97	4,789,774.18	284,789,462.31
三、减值准备							
1.期初余额		268,765.03					268,765.03
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		268,765.03					268,765.03
四、账面价值							
1.期末账面价值	712,567,345.20	235,684,866.48	6,932,454.18	4,549,774.31	1,695,479.64	11,943,283.96	973,373,203.77
2.期初账面价值	603,770,004.70	247,757,405.20	7,563,788.78	5,381,422.84	1,878,870.38	9,564,121.97	875,915,613.87

(2) 暂时闲置的固定资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注
双腔室真空封口机	562,858.39	294,093.36	268,765.03		

(3) 通过经营租赁租出的固定资产

□适用 √不适用

(4) 未办妥产权证书的固定资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
安徽赛特厂房及地下室	194,971,354.13	待整体验收后办理产权证
安徽赛特办公楼	9,502,764.50	待整体验收后办理产权证
安徽赛特宿舍楼	36,992,543.49	待整体验收后办理产权证
维爱吉二期办公楼和宿舍楼	117,467,813.70	已验收，产权证已于 2026 年 8 月 7 日办理完成
合计	358,934,475.82	

(5) 固定资产的减值测试情况

√适用 □不适用

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

单位：元 币种：人民币

项目	账面价值	可收回金额	减值金额	公允价值和处置费用的确定方式	关键参数	关键参数的确定依据
双腔室真空封口机	268,765.03	0.00	268,765.03	公允价值采用市场法，处置费用为与处置资产有关的费用	相关设备市场价格以及预期处置费用	市场价格：预期处置价格；处置费用：包括与资产处置有关的拆除费、运输费等
合计	268,765.03	0.00	268,765.03	/	/	/

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

□适用 √不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

□适用 √不适用

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

□适用 √不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

固定资产清理

☐适用 ☒不适用

22、在建工程

项目列示

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
在建工程	68,527,778.79	175,648,022.59
工程物资	354,455.88	389,224.59
合计	68,882,234.67	176,037,247.18

其他说明：

期末在建工程较期初下降 60.87%，主要系本报告期子公司维爱吉办公楼及宿舍楼达到预定可使用状态予以结转固定资产所致。

在建工程

(1) 在建工程情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
安徽赛特真空产业制造基地（一期）	9,207,039.01		9,207,039.01	7,357,453.81		7,357,453.81
维爱吉真空玻璃产业化基地二期工程	508,702.49		508,702.49	112,917,201.71		112,917,201.71
真空玻璃机器设备	43,400,506.91		43,400,506.91	38,833,243.67		38,833,243.67
ZCD1465 型镀膜试验线	3,592,946.65		3,592,946.65	3,592,946.65		3,592,946.65
安徽赛特配套工程				1,719,161.00		1,719,161.00
四边封全自动化生产线	11,768,798.97		11,768,798.97	11,228,015.75		11,228,015.75
超薄 VIP 半自动化生产线	49,784.76		49,784.76			
合计	68,527,778.79		68,527,778.79	175,648,022.59		175,648,022.59

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	预算数	期初 余额	本期增加金 额	本期转入固定 资产金额	本期 其他 减少 金额	期末 余额	工程累 计投入 占预算 比例(%)	工程进 度 (%)	利息资本化累 计金额	其中：本期 利息资本化 金额	本期 利息 资本 化率 (%)	资金来 源
维爱吉真空玻 璃产业化基地 二期工程	138,066,273.55	112,917,201.71	8,837,691.08	121,246,190.30		508,702.49	88.19	88.19	1,531,327.75	640,911.08		自筹
安徽赛特真空 产业制造基地 （一期）	257,060,062.00	7,357,453.81	1,849,585.20			9,207,039.01	99.69	99.69	9,720,113.67	45,219.73		募投
真空玻璃机器 设备	296,207,400.00	38,833,243.67	5,870,683.47	1,303,420.23		43,400,506.91	18.04	18.04	57,422.18	10,055.56		自筹
合计	691,333,735.55	159,107,899.19	16,557,959.75	122,549,610.53		53,116,248.41	/	/	11,308,863.60	696,186.37		/

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

☐适用 ☒不适用

(4) 在建工程的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

其他说明

☐适用 ☒不适用

工程物资

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
专用材料	354,455.88		354,455.88	389,224.59		389,224.59
合计	354,455.88		354,455.88	389,224.59		389,224.59

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

其他说明

☐适用 ☒不适用

24、油气资产

(1) 油气资产情况

☐适用 ☒不适用

(2) 油气资产的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

其他说明：

无

25、使用权资产

(1) 使用权资产情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋及建筑物	合计
一、账面原值		
1.期初余额	2,669,266.59	2,669,266.59
2.本期增加金额		
3.本期减少金额		
4.期末余额	2,669,266.59	2,669,266.59
二、累计折旧		
1.期初余额	500,487.48	500,487.48
2.本期增加金额	333,658.32	333,658.32
(1)计提	333,658.32	333,658.32
3.本期减少金额		
(1)处置		
4.期末余额	834,145.80	834,145.80
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	1,835,120.79	1,835,120.79
2.期初账面价值	2,168,779.11	2,168,779.11

(2) 使用权资产的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明：

公司于 2025 年 3 月 4 日与连城县投资促进中心签订《投资合同书》，租用厂房用于实施“应用于能源热管理的真空绝热板项目”。

26、无形资产**(1) 无形资产情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	计算机软件	合计
一、账面原值					
1.期初余额	88,641,838.43			2,574,942.69	91,216,781.12
2.本期增加金额					
(1) 购置					
(2) 内部研发					
(3) 企业合并增加					
3.本期减少金额					
(1) 处置					
4.期末余额	88,641,838.43			2,574,942.69	91,216,781.12
二、累计摊销					
1.期初余额	13,728,487.49			833,576.36	14,562,063.85
2.本期增加金额	889,637.46			249,630.06	1,139,267.52
(1) 计提	889,637.46			249,630.06	1,139,267.52
3.本期减少金额					
(1) 处置					
4.期末余额	14,618,124.95			1,083,206.42	15,701,331.37
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	74,023,713.48			1,491,736.27	75,515,449.75
2.期初账面价值	74,913,350.94			1,741,366.33	76,654,717.27

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例0%

(2) 确认为无形资产的数据资源

☐ 适用 ☒ 不适用

(3) 未办妥产权证书的土地使用权情况

☐ 适用 ☒ 不适用

(4) 无形资产的减值测试情况

☐ 适用 ☒ 不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

27、商誉

(1) 商誉账面原值

☐适用 ☒不适用

(2) 商誉减值准备

☐适用 ☒不适用

(3) 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

☐适用 ☒不适用

资产组或资产组组合发生变化

☐适用 ☒不适用

其他说明

☐适用 ☒不适用

(4) 可收回金额的具体确定方法

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

☐适用 ☒不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

☐适用 ☒不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

☐适用 ☒不适用

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

☐适用 ☒不适用

(5) 业绩承诺及对应商誉减值情况

形成商誉时存在业绩承诺且报告期或报告期上一期间处于业绩承诺期内

☐适用 ☒不适用

其他说明

☐适用 ☒不适用

28、长期待摊费用

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
二期厂房装修配套工程	9,992,498.72		1,110,852.04		8,881,646.68
一期厂房装修配套工程	717,484.72		104,053.60		613,431.12

绿化费	309,794.37		73,754.75		236,039.62
设备更新改造费	1,437,984.31	263,716.81	317,708.36		1,383,992.76
信息服务	388,023.21		102,642.18		285,381.03
零星工程	6,000,783.76	1,139,899.32	779,189.84		6,361,493.24
装修工程	2,941,424.29		269,135.03		2,672,289.26
模具	195,250.74		60,825.93	21,681.42	112,743.39
合计	21,983,244.12	1,403,616.13	2,818,161.73	21,681.42	20,547,017.10

其他说明：

无

29、递延所得税资产/ 递延所得税负债**(1) 未经抵销的递延所得税资产**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	7,548,340.73	1,378,522.42	8,451,346.18	1,601,115.99
内部交易未实现利润	5,202,521.95	934,563.25	4,499,084.40	864,277.21
可抵扣亏损	158,635,420.36	35,210,484.18	126,663,357.23	28,339,499.88
递延收益	26,485,088.13	3,972,763.22	27,709,881.39	4,156,482.21
信用减值准备	31,239,257.70	4,730,808.19	33,350,701.73	5,061,360.73
新租赁准则引起的税会差异	638,090.65	95,713.60	962,808.75	144,421.32
合计	229,748,719.52	46,322,854.86	201,637,179.68	40,167,157.34

(2) 未经抵销的递延所得税负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
交易性金融资产公允价值变动	124,657.53	18,698.63	174,931.51	26,239.73
新租赁准则引起的税会差异	616,611.06	92,491.66	950,269.38	142,540.41
合计	741,268.59	111,190.29	1,125,200.89	168,780.14

(3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	递延所得税资产和负债互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债余额	递延所得税资产和负债互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债余额
递延所得税资产	111,190.29	46,211,664.57	168,780.14	39,998,377.20
递延所得税负债	111,190.29	0.00	168,780.14	0.00

(4) 未确认递延所得税资产明细

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异		
可抵扣亏损	11,378,782.24	11,378,782.24
合计	11,378,782.24	11,378,782.24

(5) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

年份	期末金额	期初金额	备注
2026 年		3,557,134.43	
2027 年	3,557,134.43	5,583,769.97	
2028 年	5,583,769.97		
2029 年		2,237,877.84	
2030 年	2,237,877.84		
合计	11,378,782.24	11,378,782.24	

其他说明：

□适用 √不适用

30、其他非流动资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预付工程款	712,626.08		712,626.08	201,939.45		201,939.45
预付设备款	17,997,420.80		17,997,420.80	9,360,544.17		9,360,544.17
合计	18,710,046.88		18,710,046.88	9,562,483.62		9,562,483.62

补偿性资产相关信息

□适用 √不适用

其他说明：

期末其他非流动资产较期初增加 95.66%，主要系预付设备款及工程款增加所致。

31、所有权或使用权受限资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末				期初			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	31,886,779.57	31,886,779.57	其他	银行承兑汇票保证金、远期结售汇保证金	12,028,366.02	12,028,366.02	其他	银行承兑汇票保证金、远期结售汇保证金
应收票据	19,190,697.45	19,190,697.45	其他	期末已背书或贴现但尚未到期的应收票据不能终止确认的部分	7,699,082.50	7,699,082.50	其他	期末已背书或贴现但尚未到期的应收票据不能终止确认的部分
固定资产	305,899,836.38	294,192,911.80	抵押	抵押借款未解	188,121,217.99	179,703,753.64	抵押	抵押借款未解
无形资产	33,990,000.00	30,307,750.00	抵押	抵押借款未解	33,990,000.00	30,647,650.00	抵押	抵押借款未解
在建工程					110,909,257.01	110,909,257.01	抵押	抵押借款未解
应收账款	47,552,173.54	47,552,173.54	质押	开具银行承兑汇票质押（鑫链）	60,572,631.86	60,572,631.86	质押	开具银行承兑汇票质押（鑫链）
合计	438,519,486.94	423,130,312.36	/	/	413,320,555.38	401,560,741.03	/	/

其他说明：

无

32、短期借款**(1) 短期借款分类**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
质押借款		
抵押借款		
保证借款	3,000,000.00	
信用借款	84,850,000.00	50,000,000.00
合计	87,850,000.00	50,000,000.00

短期借款分类的说明：

短期借款较期初增加 75.70%，主要系报告期内新增用于日常经营的短期借款所致。

(2) 已逾期未偿还的短期借款情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

33、交易性金融负债

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

34、衍生金融负债

□适用 √不适用

35、应付票据

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票		
银行承兑汇票	86,535,494.83	71,472,222.46
合计	86,535,494.83	71,472,222.46

本期末已到期未支付的应付票据总额为0 元。到期未付的原因是无

36、应付账款**(1) 应付账款列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付货款	102,184,040.17	97,537,979.87
应付工程款	33,879,195.65	46,005,537.44
应付设备款	22,206,218.61	22,751,186.95
合计	158,269,454.43	166,294,704.26

(2) 账龄超过 1 年或逾期的重要应付账款

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

37、预收款项

(1) 预收款项列示

□适用 √不适用

(2) 账龄超过 1 年的重要预收款项

□适用 √不适用

(3) 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

38、合同负债

(1) 合同负债情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
预收商品款	1,613,478.72	1,537,267.42
合计	1,613,478.72	1,537,267.42

(2) 账龄超过 1 年的重要合同负债

□适用 √不适用

(3) 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

39、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	20,998,021.97	81,395,192.03	89,794,572.22	12,598,641.78
二、离职后福利-设定提存计划		6,426,793.10	6,426,793.10	
三、辞退福利	42,300.00	407,273.75	449,573.75	
四、一年内到期的其他福利				
合计	21,040,321.97	88,229,258.88	96,670,939.07	12,598,641.78

(2) 短期薪酬列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、工资、奖金、津贴和补贴	20,874,181.70	71,507,224.58	79,886,824.18	12,494,582.10
二、职工福利费	5,064.73	265,519.14	267,957.74	2,626.13
三、社会保险费		3,983,041.75	3,983,041.75	
其中：医疗保险费		3,088,698.91	3,088,698.91	
工伤保险费		641,358.51	641,358.51	
生育保险费		252,984.33	252,984.33	
四、住房公积金		1,325,059.00	1,325,059.00	
五、工会经费和职工教育经费	118,775.54	657,377.08	674,719.07	101,433.55
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
八、非货币性福利		3,656,970.48	3,656,970.48	
合计	20,998,021.97	81,395,192.03	89,794,572.22	12,598,641.78

(3) 设定提存计划列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险		6,232,345.00	6,232,345.00	
2、失业保险费		194,448.10	194,448.10	
3、企业年金缴费				
合计		6,426,793.10	6,426,793.10	

其他说明：

√适用 □不适用

本公司本年度因解除劳动关系支付的辞退福利为449,573.75元。

40、应交税费

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
增值税	735,762.14	1,071,295.10
企业所得税	2,108,745.40	8,959,020.49
个人所得税	183,383.60	216,712.19
城市维护建设税	274,620.24	189,677.51
教育费附加	164,772.04	113,806.46
地方教育费附加	109,848.03	75,870.96
房产税	2,031,861.38	1,547,197.60
土地使用税	469,345.71	469,345.71
印花税	182,271.23	185,635.72
其他	558,940.35	590,777.73
合计	6,819,550.12	13,419,339.47

其他说明：

应交税费减少 49.18%，主要系报告期利润总额减少，应交企业所得税减少。

41、其他应付款**(1) 项目列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付利息		
应付股利		
其他应付款	9,716,345.70	9,415,987.46
合计	9,716,345.70	9,415,987.46

(2) 应付利息

□适用 √不适用

(3) 应付股利

□适用 √不适用

(4) 其他应付款

按款项性质列示其他应付款

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
销售服务费	1,878,303.14	1,936,109.14
运杂费	753,065.71	700,214.82
预提差旅费、办公费等	4,702,026.85	5,436,713.50
押金	2,000.00	2,000.00
保证金	2,380,950.00	1,340,950.00
合计	9,716,345.70	9,415,987.46

账龄超过 1 年或逾期的重要其他应付款

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

42、持有待售负债

☐适用 ☒不适用

43、一年内到期的非流动负债

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期借款	75,098,404.73	75,132,038.95
一年内到期的应付债券	2,833,511.99	1,080,147.84
一年内到期的长期应付款		
一年内到期的租赁负债		
合计	77,931,916.72	76,212,186.79

其他说明：

无

44、其他流动负债

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
短期应付债券		
应付退货款		
待转销项税额	51,735.66	89,935.80
未终止确认应收票据	19,190,697.45	7,699,082.50
合计	19,242,433.11	7,789,018.30

短期应付债券的增减变动：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☒适用 ☐不适用

期末其他流动负债较期初增加 147.05%，主要系公司未终止确认应收票据的金额增加所致。

45、长期借款

(1) 长期借款分类

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
质押借款		
抵押借款		
保证借款		
信用借款	20,000,000.00	
保证抵押借款	185,617,463.73	216,195,786.95
小计	205,617,463.73	216,195,786.95
减：一年内到期的长期借款	75,098,404.73	75,132,038.95
合计	130,519,059.00	141,063,748.00

长期借款分类的说明：

保证抵押借款 18,561.75 万元，系子公司维爱吉以土地使用权及工业用房产类在建工程进行抵押，同时本公司提供担保申请的技术创新基金银团贷款，最高债务额度为 50,000.00 万元，截至 2026 年 6 月 30 日，该项长期借款余额为 18,561.75 万元，其中一年以内到期的长期借款为 7,509.84 万元。

其他说明

☐适用 ☒不适用

46、应付债券

(1) 应付债券

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
可转换公司债券	398,209,914.17	382,040,128.71
减：一年内到期的应付债券	2,833,511.99	1,080,147.84
合计	395,376,402.18	380,959,980.87

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

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	本年转股	本期偿还	期末余额	是否违约
赛特转债	100.00	第一年0.20%、第二年0.40%、第三年0.80%、第四年1.50%、第五年2.00%、第六年2.50%	2023年9月11日	6年	442,000,000.00	382,040,128.71		1,753,364.15	14,418,166.19	1,744.88	0	398,209,914.17	否
合计	/	/	/	/	442,000,000.00	382,040,128.71		1,753,364.15	14,418,166.19	1,744.88	0	398,209,914.17	/

(3) 可转换公司债券的说明

√适用 □不适用

项目	转股条件	转股时间
可转换公司债券“赛特转债”	自可转换公司债券发行结束之日起满六个月后的第一个交易日起可转股。	2024 年 3 月 15 日— 2029 年 9 月 10 日

转股权会计处理及判断依据

√适用 □不适用

根据中国证券监督管理委员会证监许可[2022]2722 号核准，本公司于 2023 年 9 月 11 日公开发行 442.00 万份可转换公司债券，每份面值 100 元，发行总额 44,200.00 万元，债券期限为 6 年。

本公司发行的可转换公司债券的票面利率为第一年 0.20%、第二年 0.40%、第三年 0.80%、第四年 1.50%、第五年 2.00%、第六年 2.50%，利息按年支付，2024 年 9 月 10 日为第一次派息日。转股期自可转换公司债券发行结束之日（2023 年 9 月 15 日，T+4 日）起满六个月后的第一个交易日（2024 年 3 月 15 日）起至可转债到期日（2029 年 9 月 10 日）止（如遇法定节假日或休息日延至其后的第 1 个交易日；顺延期间付息款项不另计息）。持有人可在转股期内申请转股。

可转换公司债券发行时的初始转股价格为每股人民币 35.41 元。

根据《企业会计准则第 37 号——金融工具列报》的有关规定，企业发行的可转换债券既有金融负债成分又含权益工具成分的非衍生金融工具，应在初始确认时将金融负债和权益工具分别计量。因此，本公司将发行的可转换公司债券对应金融负债成分的公允价值扣除应分摊的发行费用后的金额为 317,210,519.17 元，计入应付债券；对应权益工具成分的公允价值扣除应分摊的发行费用后的金额为 116,677,522.34 元，计入其他权益工具。

(4) 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

□适用 √不适用

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

□适用 √不适用

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

47、租赁负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

租赁付款额	1,591,862.97	1,591,862.97
减：未确认融资费用	75,530.87	102,109.35
合计	1,516,332.10	1,489,753.62

其他说明：

主要系报告期租用厂房用于实施“应用于能源热管理的真空绝热板项目”所致。

48、长期应付款

项目列示

☐适用 ☒不适用

长期应付款

☐适用 ☒不适用

专项应付款

☐适用 ☒不适用

49、长期应付职工薪酬

☐适用 ☒不适用

50、预计负债

☐适用 ☒不适用

51、递延收益

递延收益情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	27,709,881.39	1,116,000.00	1,224,793.26	27,601,088.13	与资产相关
合计	27,709,881.39	1,116,000.00	1,224,793.26	27,601,088.13	/

其他说明：

☐适用 ☒不适用

52、其他非流动负债

☐适用 ☒不适用

53、股本

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

	期初余额	本次变动增减（+、-）					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	167,814,101.00				104.00	104.00	167,814,205.00

其他说明：

无

54、其他权益工具

(1) 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

√适用 □不适用

本报告期末公司存在发行的可转换公司债券，按照金融负债和权益工具区分原则分类为其他权益工具，基本情况详见本节之“七、合并财务报表项目注释”之“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

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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
赛特转债	4,419,750.00	116,670,935.38			20.00	527.95	4,419,730.00	116,670,407.43
合计	4,419,750.00	116,670,935.38			20.00	527.95	4,419,730.00	116,670,407.43

注：上表中赛特转债的期初数量、本期增加数量、本期减少数量、期末数量单位为张。

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

√适用 □不适用

2026 年累计转股数量为 104 股，累计金额 2,000 元，其中 527.95 元冲减其他权益工具。

其他说明：

□适用 √不适用

55、资本公积

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	368,267,922.95	2,168.83		368,270,091.78
其他资本公积				
合计	368,267,922.95	2,168.83		368,270,091.78

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无

56、库存股

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
----	------	------	------	------

库存股	25,791,888.04			25,791,888.04
合计	25,791,888.04			25,791,888.04

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无

57、其他综合收益

☐适用 ☒不适用

58、专项储备

☐适用 ☒不适用

59、盈余公积

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	64,371,310.61			64,371,310.61
任意盈余公积				
储备基金				
企业发展基金				
其他				
合计	64,371,310.61			64,371,310.61

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无

60、未分配利润

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期	上年度
调整前上期末未分配利润	453,760,838.31	451,378,679.19
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		
调整后期初未分配利润	453,760,838.31	451,378,679.19
加：本期归属于母公司所有者的净利润	1,682,374.80	24,185,926.23
减：提取法定盈余公积		5,108,367.41
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利	8,347,710.25	16,695,399.70
转作股本的普通股股利		

期末未分配利润	447,095,502.86	453,760,838.31
---------	----------------	----------------

调整期初未分配利润明细：

- (1) 由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润0 元。
- (2) 由于会计政策变更，影响期初未分配利润0 元。
- (3) 由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润0 元。
- (4) 由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润0 元。
- (5) 其他调整合计影响期初未分配利润0 元。

61、营业收入和营业成本

(1) 营业收入和营业成本情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	486,324,087.13	377,674,431.87	467,932,042.19	356,178,832.28
其他业务	5,206,494.10	2,883,287.56	986,229.55	649,960.01
合计	491,530,581.23	380,557,719.43	468,918,271.74	356,828,792.29

(2) 营业收入、营业成本的分解信息

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

合同分类	全部业务		合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
商品类型				
真空绝热板	480,684,332.58	372,557,778.12	480,684,332.58	372,557,778.12
保温箱	2,965,851.76	2,487,708.19	2,965,851.76	2,487,708.19
主营-其他	2,673,902.79	2,628,945.56	2,673,902.79	2,628,945.56
其他业务	5,206,494.10	2,883,287.56	5,206,494.10	2,883,287.56
按经营地区分类				
境内销售	325,004,548.68	267,823,639.47	325,004,548.68	267,823,639.47
境外销售	166,526,032.55	112,734,079.96	166,526,032.55	112,734,079.96
按销售渠道分类				
直接销售	448,393,389.41	341,483,840.40	448,393,389.41	341,483,840.40
中间商销售	43,137,191.82	39,073,879.03	43,137,191.82	39,073,879.03
合计	491,530,581.23	380,557,719.43	491,530,581.23	380,557,719.43

其他说明

☐适用 ☒不适用

(3) 履约义务的说明

☐适用 ☒不适用

(4) 分摊至剩余履约义务的说明

☐适用 ☒不适用

(5) 重大合同变更或重大交易价格调整

☐适用 ☒不适用

其他说明：

无

62、税金及附加

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	961,516.98	989,850.67
教育费附加	576,909.56	593,897.80
房产税	2,911,492.31	1,909,314.66
土地使用税	847,620.06	756,830.94
车船使用税	5,520.00	4,710.00
印花税	355,450.13	398,276.52
地方教育附加	384,606.37	395,931.87
水利建设专项	41,955.98	45,820.39
环境保护税	322.16	
合计	6,085,393.55	5,094,632.85

其他说明：

无

63、销售费用

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	8,688,975.84	5,162,627.69
差旅招待费	5,225,489.32	5,572,202.03
销售服务费	2,552,410.61	3,648,920.92
仓储费	2,043,289.68	1,666,354.07

保险费	684,413.49	922,177.06
其他	2,887,695.68	3,777,368.67
合计	22,082,274.62	20,749,650.44

其他说明：

无

64、管理费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	14,839,282.81	16,690,985.59
折旧及摊销	12,608,586.81	9,007,792.85
行政办公费	3,074,412.08	3,914,422.75
差旅招待费	1,346,638.10	1,426,750.19
中介服务费	1,000,943.40	970,615.47
其他	2,838,381.73	3,626,474.81
合计	35,708,244.93	35,637,041.66

其他说明：

无

65、研发费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
人工费	10,634,061.06	10,716,259.02
材料费	9,670,882.06	7,591,047.56
折旧及摊销	2,296,825.48	2,313,391.15
行政办公费	1,191,984.57	681,077.97
水电燃气费	474,753.42	575,303.69
其他	370,263.57	608,787.24
合计	24,638,770.16	22,485,866.63

其他说明：

无

66、财务费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	18,673,182.28	14,251,124.68
减：利息收入	449,208.84	1,575,703.71
利息净支出	18,223,973.44	12,675,420.97
汇兑损失	7,159,836.64	3,993,933.22
减：汇兑收益	1,740,367.41	6,961,832.04
汇兑净损失	5,419,469.23	-2,967,898.82
银行手续费	544,291.54	636,474.41
合计	24,187,734.21	10,343,996.56

其他说明：

财务费用本期较上期增长 133.83%，主要系报告期内计提可转债利息及汇兑净损失增加所致。

67、其他收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

按性质分类	本期发生额	上期发生额
一、计入其他收益的政府补助	1,225,393.26	2,166,472.54
其中：与递延收益相关的政府补助	1,224,793.26	758,172.54
直接计入当期损益的政府补助	600.00	1,408,300.00
二、其他与日常活动相关且计入其他收益的项目	2,650,212.80	
其中：个税扣缴税款手续费	1,857.43	
进项税加计扣除	2,648,355.37	
合计	3,875,606.06	2,166,472.54

其他说明：

本期其他收益较上期增加 78.89%，主要系本报告期公司享受了增值税进项税加计扣除政策所致。

68、投资收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益		
处置长期股权投资产生的投资收益		
交易性金融资产在持有期间的投资收益		
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入		

债权投资在持有期间取得的利息收入		
其他债权投资在持有期间取得的利息收入		
处置交易性金融资产取得的投资收益	689,699.81	1,425,122.78
处置其他权益工具投资取得的投资收益		
处置债权投资取得的投资收益		
处置其他债权投资取得的投资收益		
债务重组收益		
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益	-508,418.28	-374,935.38
合计	181,281.53	1,050,187.40

其他说明：

本期投资收益较上期减少82.74%，主要系报告期内运用闲置资金购买的结构性理财收益减少所致。

69、净敞口套期收益

☐适用 ☒不适用

70、公允价值变动收益

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产	-50,273.98	-459,876.73
其中：结构性存款公允价值变动	-50,273.98	-459,876.73
交易性金融负债		
按公允价值计量的投资性房地产		
合计	-50,273.98	-459,876.73

其他说明：

本期公允价值变动收益较上期减少89.07%，主要系报告期内运用闲置资金购买的结构性理财收益减少所致。

71、资产处置收益

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
处置未划分为持有待售的固定资产、在建工程、生产性生物资产及无形资产的处置利得或损失		12,001.33

其中：固定资产		12,001.33
合计		12,001.33

其他说明：

☐适用 ☒不适用

72、信用减值损失

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
应收票据坏账损失		
应收账款坏账损失	2,108,383.73	-263,029.05
其他应收款坏账损失	3,060.30	37,803.37
债权投资减值损失		
其他债权投资减值损失		
长期应收款坏账损失		
财务担保相关减值损失		
合计	2,111,444.03	-225,225.68

其他说明：

本期信用减值损失较上期由负转正，主要系 2026 年上半年应收账款账面余额较 2025 年末减少，相应的坏账准备计提减少所致。

73、资产减值损失

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
一、合同资产减值损失		
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-3,421,883.58	-6,768,697.53
三、长期股权投资减值损失		
四、投资性房地产减值损失		
五、固定资产减值损失		
六、工程物资减值损失		
七、在建工程减值损失		
八、生产性生物资产减值损失		
九、油气资产减值损失		
十、无形资产减值损失		

十一、商誉减值损失		
十二、其他		
合计	-3,421,883.58	-6,768,697.53

其他说明：

本期资产减值损失较上期减少 49.45%，主要系本期存货跌价准备减少所致。

74、营业外收入

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置利得合计	33,379.65	189,950.52	33,379.65
其中：固定资产处置利得	33,379.65	189,950.52	33,379.65
无形资产处置利得			
债务重组利得			
非货币性资产交换利得			
接受捐赠			
政府补助			
其他	2,394.75	2,076.05	2,394.75
合计	35,774.40	192,026.57	35,774.40

其他说明：

□适用 √不适用

75、营业外支出

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置损失合计	128,572.49	148,716.36	128,572.49
其中：固定资产处置损失	128,572.49	148,716.36	128,572.49
无形资产处置损失			
债务重组损失			
非货币性资产交换损失			
对外捐赠	504,859.00	24,000.00	504,859.00

罚款及滞纳金	37.70	3,003.06	37.70
其他	68,681.99		68,681.99
合计	702,151.18	175,719.42	702,151.18

其他说明：

无

76、所得税费用

(1) 所得税费用表

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	4,831,154.18	6,026,059.22
递延所得税费用	-6,213,287.37	-4,558,180.45
合计	-1,382,133.19	1,467,878.77

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额
利润总额	300,241.61
按法定/适用税率计算的所得税费用	92,260.19
子公司适用不同税率的影响	-1,414,568.27
调整以前期间所得税的影响	
非应税收入的影响	
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	-59,825.11
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	
所得税费用	-1,382,133.19

其他说明：

√适用 □不适用

本期所得税费用较上期减少 194.16%，主要系本公司报告期经营利润变动导致当期所得税费用下降所致。

77、其他综合收益

□适用 √不适用

78、现金流量表项目**(1)与经营活动有关的现金**

收到的其他与经营活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
收到政府补助	1,118,457.43	2,408,300.00
利息收入	449,208.84	1,575,703.71
其他经营性往来款等	6,718,157.86	4,798,715.10
合计	8,285,824.13	8,782,718.81

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

无

支付的其他与经营活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
经营付现支出	23,217,027.15	25,934,532.39
银行手续费	544,291.54	636,474.41
其他往来等	6,349,568.21	6,474,341.76
受限资金增加	19,898,845.68	7,944,500.01
合计	50,009,732.58	40,989,848.57

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

无

(2)与投资活动有关的现金

收到的重要的投资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
赎回理财产品收到的现金	201,400,000.00	165,000,000.00
合计	201,400,000.00	165,000,000.00

收到的重要的投资活动有关的现金

无

支付的重要的投资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
购买理财产品支付的现金	171,400,000.00	50,000,000.00
合计	171,400,000.00	50,000,000.00

支付的重要的投资活动有关的现金

支付的重要的投资活动有关的现金增加主要系报告期公司结构性存款规模增加所致。

收到的其他与投资活动有关的现金

☐适用 ☒不适用

支付的其他与投资活动有关的现金

☐适用 ☒不适用**(3)与筹资活动有关的现金**

收到的其他与筹资活动有关的现金

☐适用 ☒不适用

支付的其他与筹资活动有关的现金

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
流贷担保费	22,500.00	
租赁资金		1,081,450.61
合计	22,500.00	1,081,450.61

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

筹资活动产生的各项负债变动情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		现金变动	非现金变动	现金变动	非现金变动	
短期借款	50,000,000.00	42,900,000.00	44,950,000.00	50,000,000.00		87,850,000.00
长期借款	141,063,748.00	20,000,000.00			30,544,689.00	130,519,059.00
应付债券	380,959,980.87		14,418,421.31		2,000.00	395,376,402.18
一年内到期的非流动负债	76,212,186.79		34,297,607.52	32,577,877.59		77,931,916.72
应付股利			8,347,710.25	8,347,710.25		
租赁负债	1,489,753.62		26,578.48			1,516,332.10
其他			786,286.89	786,286.89		
合计	649,725,669.28	62,900,000.00	102,826,604.45	91,711,874.73	30,546,689.00	693,193,710.00

(4) 以净额列报现金流量的说明

□适用 √不适用

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

□适用 √不适用

79、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	1,682,374.80	12,101,581.02
加：资产减值准备	3,421,883.58	6,768,697.53
信用减值损失	-2,111,444.03	225,225.68
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	34,487,736.86	29,782,563.98
使用权资产摊销	333,658.32	166,829.16
无形资产摊销	1,139,267.52	996,010.28
长期待摊费用摊销	2,818,161.73	2,489,482.81
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）		-12,001.33
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	95,192.84	148,716.36
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	50,273.98	459,876.73
财务费用（收益以“-”号填列）	21,407,382.70	11,983,126.49
投资损失（收益以“-”号填列）	-689,699.81	-1,425,122.78
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-6,213,287.37	-4,558,180.45
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）		
存货的减少（增加以“-”号填列）	-8,218,647.23	-18,851,587.74
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-12,546,572.89	-18,769,644.02
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	61,536,890.92	9,286,807.64
其他		
经营活动产生的现金流量净额	97,193,171.92	30,792,381.36
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	171,467,018.40	211,884,983.62
减：现金的期初余额	122,713,086.23	102,593,214.21
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	48,753,932.17	109,291,769.41

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

□适用 √不适用

(3) 本期收到的处置子公司的现金净额

□适用 √不适用

(4) 现金和现金等价物的构成

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
一、现金	171,467,018.40	122,713,086.23
其中：库存现金		
可随时用于支付的银行存款	171,270,087.06	122,556,587.02
可随时用于支付的其他货币资金	196,931.34	156,499.21
可用于支付的存放中央银行款项		
存放同业款项		
拆放同业款项		
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	171,467,018.40	122,713,086.23
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物		

(5) 使用范围受限但仍作为现金和现金等价物列示的情况

□适用 √不适用

(6) 不属于现金及现金等价物的货币资金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额	理由
汇票保证金	31,886,717.38	12,028,303.87	汇票保证金

远期结售汇保证金	62.19	62.15	远期结售汇保证金
合计	31,886,779.57	12,028,366.02	/

其他说明：

☐适用 ☒不适用

80、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

☐适用 ☒不适用

81、外币货币性项目

(1) 外币货币性项目

☒适用 ☐不适用

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金	-	-	
其中：美元	6,203,659.02	6.8109	42,252,501.21
欧元	654,665.91	7.7671	5,084,855.58
日元	220,406,135.00	0.0420	9,266,975.95
应收账款	-	-	
其中：美元	9,257,262.02	6.8109	63,050,285.90
欧元	1,004,212.91	7.7671	7,799,822.10
日元	27,977,440.00	0.0420	1,176,311.46
其他应收款			
其中：日元	62,016.00	0.0420	2,607.46
应付账款			
其中：日元	7,458,500.00	0.0420	313,592.63
其他应付款	-	-	
其中：美元	2,398.54	6.8109	16,336.22
欧元			
港币			

其他说明：

无

(2) 货币缺乏可兑换性的性质及其财务影响、所采用的即期汇率及其估计过程，以及企业因货币缺乏可兑换性而面临的风险

☐适用 ☒不适用

(3) 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

(4) 境外经营的记账本位币与企业的列报货币之间缺乏可兑换性的情况

☐适用 ☒不适用

82、租赁

(1) 作为承租人

☒适用 ☐不适用

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额

☐适用 ☒不适用

简化处理的短期租赁或低价值资产的租赁费用

☒适用 ☐不适用

本期计入当期损益的采用简化处理的短期租赁费用为2,913,391.23元。

售后租回交易及判断依据

☐适用 ☒不适用

与租赁相关的现金流出总额3,527,962.55(单位：元 币种：人民币)

(2) 作为出租人

作为出租人的经营租赁

☐适用 ☒不适用

作为出租人的融资租赁

☐适用 ☒不适用

未折现租赁收款额与租赁投资净额的调节表

☐适用 ☒不适用

未来五年未折现租赁收款额

☐适用 ☒不适用

(3) 作为生产商或经销商确认融资租赁销售损益

☐适用 ☒不适用

其他说明

无

83、数据资源

☐适用 ☒不适用

84、其他

☐适用 ☒不适用

八、研发支出

1、按费用性质列示

☒ 适用 ☐ 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
人工费	10,634,061.06	10,716,259.02
材料费	9,670,882.06	7,591,047.56
折旧及摊销	2,296,825.48	2,313,391.15
行政办公费	1,191,984.57	681,077.97
水电燃气费	474,753.42	575,303.69
其他	370,263.57	608,787.24
合计	24,638,770.16	22,485,866.63
其中：费用化研发支出	24,638,770.16	22,485,866.63
资本化研发支出		

其他说明：

无

2、符合资本化条件的研发项目开发支出

☐ 适用 ☒ 不适用

重要的资本化研发项目

☐ 适用 ☒ 不适用

开发支出减值准备

☐ 适用 ☒ 不适用

其他说明

无

3、重要的外购在研项目

☐ 适用 ☒ 不适用

九、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

☐ 适用 ☒ 不适用

2、同一控制下企业合并

☐ 适用 ☒ 不适用

3、反向购买

☐ 适用 ☒ 不适用

4、 处置子公司

本期是否存在丧失子公司控制权的交易或事项

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

5、 其他原因的合并范围变动

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

☐适用 ☒不适用

6、 其他

☐适用 ☒不适用

十、在其他主体中的权益**1、 在子公司中的权益****(1)企业集团的构成**

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

子公司名称	主要经营地	注册资本	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
					直接	间接	
赛特冷链	龙岩市连城县	1,200.00	龙岩市连城县	保温箱等 VIP 相关产品的生产及加工	100.00		投资设立
菲尔姆	龙岩市连城县	5,000.00	龙岩市连城县	高性能阻隔膜的研发、生产与销售	100.00		投资设立
赛特建材	龙岩市连城县	1,000.00	龙岩市连城县	真空新型建材的生产及销售	100.00		投资设立
维爱吉	厦门市集美区	12,000.00	厦门市集美区	真空保温玻璃的研发、生产及销售	100.00		投资设立
安徽赛特	合肥市肥西县	10,000.00	合肥市肥西县	玻璃纤维及隔热材料的研发、生产及销售	100.00		投资设立
赛特节能	厦门市集美区	1,000.00	厦门市集美区	真空绝热材料生产与销售		100.00	投资设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

无

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

无

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

无

确定公司是代理人还是委托人的依据：

无

其他说明：

无

(2)重要的非全资子公司

☐适用 ☒不适用

(3)重要非全资子公司的主要财务信息

☐适用 ☒不适用

(4)使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制：

☐适用 ☒不适用

(5)向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

☐适用 ☒不适用

3、在合营企业或联营企业中的权益

☐适用 ☒不适用

4、重要的共同经营

☐适用 ☒不适用

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

☐适用 ☒不适用

6、其他

☐适用 ☒不适用

十一、政府补助

1、报告期末按应收金额确认的政府补助

☐适用 ☒不适用

未能在预计时点收到预计金额的政府补助的原因

☐适用 ☒不适用

2、 涉及政府补助的负债项目

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

财务报表项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期转入其他收益	本期其他变动	期末余额	与资产/收益相关
递延收益	27,709,881.39	1,116,000.00		1,224,793.26		27,601,088.13	与资产相关
合计	27,709,881.39	1,116,000.00		1,224,793.26		27,601,088.13	/

3、 计入当期损益的政府补助

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类型	本期发生额	上期发生额
与收益相关	600.00	1,408,300.00
其他		
合计	600.00	1,408,300.00

其他说明：

无

十二、 与金融工具相关的风险**1、 金融工具的风险**

√适用 □不适用

本公司与金融工具相关的风险源于本公司在经营过程中所确认的各类金融资产和金融负债，包括：信用风险、流动性风险和市场风险。

本公司与金融工具相关的各类风险的管理目标和政策的制定由本公司管理层负责。经营管理层通过职能部门负责日常的风险管理（例如本公司信用管理部对公司发生的赊销业务进行逐笔审核）。本公司内部审计部门对公司风险管理的政策和程序的执行情况进行日常监督，并且将有关发现及时报告给本公司审计委员会。

本公司风险管理的总体目标是在不过度影响公司竞争力和应变力的情况下，制定尽可能降低各类与金融工具相关风险的风险管理政策。

（1）信用风险

信用风险，是指金融工具的一方未能履行义务从而导致另一方发生财务损失的风险。本公司的信用风险主要产生于货币资金、应收票据、应收账款、应收款项融资及其他应收款等，这些金融资产的信用风险源自交易对手违约，最大的风险敞口等于这些工具的账面金额。

本公司货币资金主要存放于商业银行等金融机构，本公司认为这些商业银行具备较高信誉和资产状况，存在较低的信用风险。

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

A、信用风险显著增加判断标准

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是否已显著增加。在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，本公司考虑在无须付出不必要的额外成本或努力即可获得合理且有依据的信息，包括基于本公司历史数据的定性和定量分析、外部信用风险评级以及前瞻性信息。本公司以单项金融工具或者具有相似信用风险特征的金融工具组合为基础，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变化情况。

当触发以下一个或多个定量、定性标准时，本公司认为金融工具的信用风险已发生显著增加：定量标准主要为报告日剩余存续期违约概率较初始确认时上升超过一定比例；定性标准为主要债务人经营或财务情况出现重大不利变化、预警客户清单等。

B、已发生信用减值资产的定义

为确定是否发生信用减值，本公司所采用的界定标准，与内部针对相关金融工具的信用风险管理目标保持一致，同时考虑定量、定性指标。

本公司评估债务人是否发生信用减值时，主要考虑以下因素：发行方或债务人发生重大财务困难；债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；债权人出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步；债务人很可能破产或进行其他财务重组；发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失；以大幅折扣购买或源生一项金融资产，该折扣反映了发生信用损失的事实。

金融资产发生信用减值，有可能是多个事件的共同作用所致，未必是可单独识别的事件所致。

C、预期信用损失计量的参数

根据信用风险是否发生显著增加以及是否已发生信用减值，本公司对不同的资产分别以12个月或整个存续期的预期信用损失计量减值准备。预期信用损失计量的关键参数包括违约概率、违约损失率和违约风险敞口。本公司考虑历史统计数据(如交易对手评级、担保方式及抵质押物类别、还款方式等)的定量分析及前瞻性信息，建立违约概率、违约损失率及违约风险敞口模型。

相关定义如下：

违约概率是指债务人在未来12个月或在整个剩余存续期，无法履行其偿付义务的可能性。

违约损失率是指本公司对违约风险暴露发生损失程度作出的预期。根据交易对手的类型、追索的方式和优先级，以及担保品的不同，违约损失率也有所不同。违约损失率为违约发生时风险敞口损失的百分比，以未来12个月内或整个存续期为基准进行计算；

违约风险敞口是指在未来 12 个月或在整个剩余存续期中，在违约发生时，本公司应被偿付的金额。前瞻性信息信用风险显著增加的评估及预期信用损失的计算均涉及前瞻性信息。本公司通过进行历史数据分析，识别出影响各业务类型信用风险及预期信用损失的关键经济指标。

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

本公司应收账款中，前五大客户的应收账款占本公司应收账款总额的 46.39%（比较期：66.24%）；本公司其他应收款中，欠款金额前五大公司的其他应收款占本公司其他应收款总额的 64.32%（比较期：65.06%）。

（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。本公司统筹负责公司内各子公司的现金管理工作，包括现金盈余的短期投资和筹措贷款以应付预计现金需求。本公司的政策是定期监控短期和长期的流动资金需求，以及是否符合借款协议的规定，以确保维持充裕的现金储备和可供随时变现的有价证券。

截止 2026 年 6 月 30 日，本公司金融负债到期期限如下：

项目名称	2026 年 6 月 30 日			
	1 年以内	1-2 年	2-3 年	3 年以上
短期借款	87,850,000.00			
应付票据	86,535,494.83			
应付账款	158,269,454.43			
其他应付款	9,716,345.70			
一年内到期的非流动负债	77,931,916.72			
长期借款		110,519,059.00	20,000,000.00	
其他流动负债	19,242,433.11			
应付债券				395,376,402.18
合计	439,545,644.79	110,519,059.00	20,000,000.00	395,376,402.18

（续上表）

项目名称	2025 年 12 月 31 日			
	1 年以内	1-2 年	2-3 年	3 年以上
短期借款	50,000,000.00			
应付票据	71,472,222.46			
应付账款	166,294,704.26			
其他应付款	9,415,987.46			
一年内到期的非流动负债	76,212,186.79			
长期借款		141,063,748.00		
其他流动负债	7,789,018.30			
应付债券				380,959,980.87

合计	381,184,119.27	141,063,748.00		380,959,980.87
----	----------------	----------------	--	----------------

(3) 市场风险

A、外汇风险

本公司的汇率风险主要来自本公司及下属子公司持有的不以其记账本位币计价的外币资产和负债。

截止 2026 年 6 月 30 日，本公司各外币资产负债项目的主要外汇风险敞口如下（出于列报考虑，风险敞口金额以人民币列示，以资产负债表日即期汇率折算）：

项 目	2026 年 6 月 30 日					
	美元		欧元		日元	
	外币	人民币	外币	人民币	外币	人民币
货币资金	6,203,659.02	42,252,501.21	654,665.91	5,084,855.58	220,406,135.00	9,266,975.95
应收账款	9,257,262.02	63,050,285.90	1,004,212.91	7,799,822.10	27,977,440.00	1,176,311.46
应付账款					7,458,500.00	313,592.63
其他应付款	2,398.54	16,336.22				
其他应收款					62,016.00	2,607.46

(续上表)

项目名称	2025 年 12 月 31 日					
	美元		欧元		日元	
	外币	人民币	外币	人民币	外币	人民币
货币资金	5,629,880.79	39,571,306.09	1,298,548.46	10,694,195.85	139,966,300.00	6,270,070.33
应收账款	9,576,021.21	67,307,937.90	1,325,189.24	10,913,595.98	26,288,927.00	1,177,665.06
应付账款						
其他应付款	8,708.54	61,210.59				

本公司持续监控公司外币交易和外币资产及负债的规模，以最大程度降低面临的外汇风险；为此，本公司可能会以签署远期外汇合约的方式来达到规避外汇风险的目的。

敏感性分析

于 2026 年 6 月 30 日，在其他风险变量不变的情况下，如果当日人民币对于美元升值或贬值 10%，那么本公司当年的净利润将减少或增加 1,085.84 万元。

B、利率风险

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

本公司的利率风险主要产生于长期银行借款及持有的结构性存款。

浮动利率的金融负债使本公司面临现金流量利率风险，固定利率的金融负债使本公司面临公允价值利率风险。本公司根据当时的市场环境来决定固定利率及浮动利率合同的相对比例。

本公司财务部门持续监控利率水平。利率上升会增加新增带息债务的成本以及本公司尚未付清的以浮动利率计息的带息债务的利息支出，并对本公司的财务业绩产生重大的不利影响，管理层会依据最新的市场状况及时做出调整。

本公司持有的计息金融工具如下（单位：人民币万元）：

项 目	2026 年 6 月 30 日	2025 年 12 月 31 日
固定利率金融工具		
金融负债	20,845.10	21,727.59
其中：一年内到期的非流动负债	7,793.19	7,621.22
长期借款	13,051.91	14,106.37
合计	20,845.10	21,727.59
浮动利率金融工具		
金融资产	5,012.47	8,017.49
其中：交易性金融资产	5,012.47	8,017.49
其他流动资产		
合计	5,012.47	8,017.49
金融负债		
其中：交易性金融负债		
合计		

截止 2026 年 6 月 30 日，本公司持有的计息金融工具长期借款以及一年内到期的非流动负债均为固定利率借款，故无人民币基准利率变动风险；本公司持有的交易性金融资产均属于低风险的保本浮动收益型结构性存款，利率变动对公司财务报表无重大影响。

2、套期

(1) 公司开展套期业务进行风险管理

☐适用 ☒不适用

其他说明

☐适用 ☒不适用

(2) 公司开展符合条件套期业务并应用套期会计

☐适用 ☒不适用

其他说明

☐适用 ☒不适用

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

☐适用 ☒不适用

其他说明

☐适用 ☒不适用

3、金融资产转移

(1) 转移方式分类

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

转移方式	已转移金融资产性质	已转移金融资产金额	终止确认情况	终止确认情况的判断依据
背书	应收款项融资	20,393,849.32	终止确认	相关的利率风险和信用风险等主要风险与报酬已转移给了第三方
背书	应收票据	23,013,301.73	未终止确认	
贴现	应收款项融资	56,885,757.18	终止确认	相关的利率风险和信用风险等主要风险与报酬已转移给了第三方
合计	/	100,292,908.23	/	/

(2) 因转移而终止确认的金融资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	金融资产转移的方式	终止确认的金融资产金额	与终止确认相关的利得或损失
应收款项融资/应收账款	背书/贴现	77,279,606.50	-508,418.28
合计	/	77,279,606.50	-508,418.28

(3) 继续涉入的转移金融资产

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

十三、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量				
（一）交易性金融资产		50,124,657.53		50,124,657.53
1.以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产		50,124,657.53		50,124,657.53
（1）债务工具投资		50,124,657.53		50,124,657.53
（2）权益工具投资				

(3) 衍生金融资产				
2. 指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产				
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资				
(二) 其他债权投资				
(三) 其他权益工具投资				
(四) 投资性房地产				
1.出租用的土地使用权				
2.出租的建筑物				
3.持有并准备增值后转让的土地使用权				
(五) 生物资产				
1.消耗性生物资产				
2.生产性生物资产				
(六) 应收款项融资			12,002,181.54	12,002,181.54
持续以公允价值计量的资产总额		50,124,657.53	12,002,181.54	62,126,839.07
(六) 交易性金融负债				
1.以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
其中：发行的交易性债券				
衍生金融负债				
其他				
2.指定为以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
持续以公允价值计量的负债总额				
二、非持续的公允价值计量				
(一) 持有待售资产				
非持续以公允价值计量的资产总额				
非持续以公允价值计量的负债总额				

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

√适用 □不适用

相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价。

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

除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值。

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

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

☐适用 ☒不适用

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

☐适用 ☒不适用

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

☐适用 ☒不适用

8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

☒适用 ☐不适用

本公司以摊余成本计量的金融资产和金融负债主要包括：货币资金、应收票据、应收账款、其他应收款、其他流动资产、应付票据、应付账款、其他应付款、一年内到期的长期借款、其他流动负债、长期借款和应付债券等。

9、其他

☐适用 ☒不适用

十四、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

☐适用 ☒不适用

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注

☒适用 ☐不适用

本公司子公司的情况详见本报告“第八节、财务报告”之“十、在其他主体中的权益”。

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注

☐适用 ☒不适用

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

☐适用 ☒不适用

4、 其他关联方情况

√适用 □不适用

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
厦门高特高新材料有限公司	其他
厦门鹭特高机械有限公司	其他
厦门圣微科技有限公司	其他
福建建壹真空科技有限公司	其他
董事、监事及高级管理人员	其他

其他说明

厦门高特高新材料有限公司、厦门鹭特高机械有限公司系公司控股股东、实际控制人汪坤明控制的企业；厦门圣微科技有限公司系公司控股股东、实际控制人汪坤明之子汪洋直接控制的企业，福建建壹真空科技有限公司系公司控股股东、实际控制人汪坤明之子汪洋持股 24.24%且具有重大影响的企业。

本表中“董事、监事及高级管理人员”指报告期间现任以及距离本报告期初离任未超过 12 个月的公司原董事、监事及高级管理人员等关键管理人员。

5、 关联交易情况

(1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度（如适用）	是否超过交易额度（如适用）	上期发生额
厦门圣微科技有限公司	采购材料	63,417.72	3,000,000.00	否	0.00
福建建壹真空科技有限公司	固定资产、原材料、在建工程、其他	2,231,594.50	7,016,400.00	否	6,496,602.34

注：公司于 2026 年 6 月 11 日召开第五届董事会第三十次会议审议通过《关于 2026 年度日常关联交易预计的议案》，确认了福建建壹真空科技有限公司为关联方，本期发生额为 2026 年 1-6 月发生额，上期发生额为 2025 年 1-6 月发生额。

出售商品/提供劳务情况表

□适用 √不适用

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

□适用 √不适用

(2) 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

☐适用 ☒不适用

关联托管/承包情况说明

☐适用 ☒不适用

本公司委托管理/出包情况表:

☐适用 ☒不适用

关联管理/出包情况说明

☐适用 ☒不适用

(3) 关联租赁情况

本公司作为出租方:

☐适用 ☒不适用

本公司作为承租方:

☐适用 ☒不适用

关联租赁情况说明

☐适用 ☒不适用

(4) 关联担保情况

本公司作为担保方

☒适用 ☐不适用

单位: 万元 币种: 人民币

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
维爱吉	50,000.00	2023/2/20	主合同约定的债务履行期限届满之日起三年	否
维爱吉	2,000.00	2026/5/26	主合同约定的债务履行期限届满之日起三年	否

本公司作为被担保方

☐适用 ☒不适用

关联担保情况说明

☐适用 ☒不适用

(5) 关联方资金拆借

☐适用 ☒不适用

(6) 关联方资产转让、债务重组情况

☐适用 ☒不适用

(7) 关键管理人员报酬

☒适用 ☐不适用

单位: 万元 币种: 人民币

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	116.96	127.65

(8) 其他关联交易☐适用 ☒不适用**6、 应收、应付关联方等未结算项目情况****(1) 应收项目**☐适用 ☒不适用**(2) 应付项目**☐适用 ☒不适用**(3) 其他项目**☐适用 ☒不适用**7、 关联方承诺**☐适用 ☒不适用**8、 其他**☐适用 ☒不适用**十五、 股份支付****1、 各项权益工具****(1) 明细情况**☐适用 ☒不适用**(2) 期末发行在外的股票期权或其他权益工具**☐适用 ☒不适用**2、 以权益结算的股份支付情况**☐适用 ☒不适用**3、 以现金结算的股份支付情况**☐适用 ☒不适用**4、 本期股份支付费用**☐适用 ☒不适用**5、 股份支付的修改、终止情况**☐适用 ☒不适用**6、 其他**☐适用 ☒不适用**十六、 承诺及或有事项****1、 重要承诺事项**☒适用 ☐不适用

资产负债表日存在的对外重要承诺、性质、金额

截止 2026 年 6 月 30 日，本公司无需要披露的重大承诺事项。

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

☒ 适用 ☐ 不适用

截止 2026 年 6 月 30 日，本公司没有需要披露的其他重大或有事项。

(2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明：

☒ 适用 ☐ 不适用

截止 2026 年 6 月 30 日，本公司没有需要披露的其他重大或有事项。

3、其他

☐ 适用 ☒ 不适用

十七、 资产负债表日后事项

1、 重要的非调整事项

☐ 适用 ☒ 不适用

2、 利润分配情况

☐ 适用 ☒ 不适用

3、 销售退回

☐ 适用 ☒ 不适用

4、 其他资产负债表日后事项说明

☒ 适用 ☐ 不适用

截至 2026 年 8 月 21 日（董事会批准报告日），本公司不存在应披露的资产负债表日后事项。

十八、 其他重要事项

1、 前期会计差错更正

(1) 追溯重述法

☐ 适用 ☒ 不适用

(2) 未来适用法

☐ 适用 ☒ 不适用

2、 重要债务重组

☐ 适用 ☒ 不适用

3、 资产置换

(1) 非货币性资产交换

☐ 适用 ☒ 不适用

(2) 其他资产置换

☐ 适用 ☒ 不适用

4、 年金计划

☐ 适用 ☒ 不适用

5、 终止经营

□适用 √不适用

6、 分部信息

(1) 报告分部的确定依据与会计政策

□适用 √不适用

(2) 报告分部的财务信息

□适用 √不适用

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

□适用 √不适用

(4) 其他说明

□适用 √不适用

7、 其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

□适用 √不适用

8、 其他

□适用 √不适用

十九、 母公司财务报表主要项目注释

1、 应收账款

(1) 按账龄披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）		
其中：1 年以内分项		
1 年以内	483,541,074.12	537,528,076.13
1 年以内小计	483,541,074.12	537,528,076.13
1 至 2 年	19,440,253.19	3,161,908.51
2 至 3 年	2,396.50	459,606.52
3 年以上		
3 至 4 年	410,300.26	4,341,936.44
4 至 5 年	6,718,233.31	2,584,355.10
5 年以上	243,407.66	249,854.72
小计	510,355,665.04	548,325,737.42
减：坏账准备	28,584,243.68	30,341,898.34
合计	481,771,421.36	517,983,839.08

(2) 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面 价值	账面余额		坏账准备		账面 价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比 例(%)		金额	比例 (%)	金额	计提比 例(%)	
按单项计提坏账准备	7,077,334.63	1.39	7,077,334.63	100.00		7,077,334.63	1.29	7,077,334.63	100.00	
其中：										
WINIAElectronicsCo.,Ltd	7,077,334.63	1.39	7,077,334.63	100.00		7,077,334.63	1.29	7,077,334.63	100.00	
按组合计提坏账准备	503,278,330.41	98.61	21,506,909.05	4.27	481,771,421.36	541,248,402.79	98.71	23,264,563.71	4.30	517,983,839.08
其中：										
组合 1：应收客户货款	433,709,407.23	84.98	21,506,909.05	4.96	412,202,498.18	472,738,164.90	86.21	23,264,563.71	4.92	449,473,601.19
组合 2：应收子公司货款	69,568,923.18	13.63			69,568,923.18	68,510,237.89	12.49			68,510,237.89
合计	510,355,665.04	100.00	28,584,243.68	5.60	481,771,421.36	548,325,737.42	100.00	30,341,898.34	5.53	517,983,839.08

按单项计提坏账准备:

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
WINIAElectronicsCo.,Ltd	7,077,334.63	7,077,334.63	100.00	因经营不善, 财务指标恶化, 还款能力大幅下降, 目前破产重整中, 公司已起诉, 但预计款项难以收回, 因此全额计提坏账准备。
合计	7,077,334.63	7,077,334.63	100.00	/

按单项计提坏账准备的说明:

√适用 □不适用

WINIAElectronicsCo.,Ltd 因经营不善, 财务指标恶化, 还款能力大幅下降, 目前破产重整中, 本公司已向该客户提起诉讼, 但公司管理层审慎判断, 评估该款项收回可能性较低, 因此 2023 年全额计提坏账准备。

按组合计提坏账准备:

√适用 □不适用

组合计提项目: 组合 1: 应收客户货款

单位: 元 币种: 人民币

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	431,385,344.09	20,361,388.24	4.72
1-2 年	2,027,060.04	848,730.04	41.87
2-3 年	2,396.50	2,184.17	91.14
3-4 年	41,718.85	41,718.85	100.00
4-5 年	9,480.09	9,480.09	100.00
5 年以上	243,407.66	243,407.66	100.00
合计	433,709,407.23	21,506,909.05	4.96

按组合计提坏账准备的说明:

√适用 □不适用

按组合计提坏账准备的确认标准及说明详见本节之“五、重要会计政策及会计估计”之“11、金融工具”。

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

□适用 √不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明：

☐适用 ☒不适用

(3) 坏账准备的情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按单项计提坏账准备	7,077,334.63					7,077,334.63
按组合计提坏账准备	23,264,563.71	-1,757,654.66				21,506,909.05
合计	30,341,898.34	-1,757,654.66				28,584,243.68

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

☐适用 ☒不适用

其他说明

无

(4) 本期实际核销的应收账款情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的应收账款核销情况

☐适用 ☒不适用

应收账款核销说明：

☐适用 ☒不适用

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例（%）	坏账准备期末余额
第一名	64,651,879.10		64,651,879.10	12.67	3,051,568.69
第二名	53,319,411.99		53,319,411.99	10.45	
第三名	48,245,528.72		48,245,528.72	9.45	2,277,188.96
第四名	37,662,431.99		37,662,431.99	7.38	1,777,666.79
第五名	35,873,970.00		35,873,970.00	7.03	1,693,251.38

合计	239,753,221.80		239,753,221.80	46.98	8,799,675.82
----	----------------	--	----------------	-------	--------------

其他说明

无

其他说明：

☐适用 ☒不适用

2、其他应收款

项目列示

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	511,404,437.62	425,255,159.20
合计	511,404,437.62	425,255,159.20

其他说明：

☐适用 ☒不适用

应收利息

(1) 应收利息分类

☐适用 ☒不适用

(2) 重要逾期利息

☐适用 ☒不适用

(3) 按坏账计提方法分类披露

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备：

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备的说明：

☐适用 ☒不适用

按组合计提坏账准备：

☐适用 ☒不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐适用 ☒不适用

(4) 坏账准备的情况

☐适用 ☒不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

无

(5) 本期实际核销的应收利息情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的应收利息核销情况

☐适用 ☒不适用

核销说明：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

应收股利

(1) 应收股利

☐适用 ☒不适用

(2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

☐适用 ☒不适用

(3) 按坏账计提方法分类披露

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备：

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备的说明：

☐适用 ☒不适用

按组合计提坏账准备：

☐适用 ☒不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐适用 ☒不适用

(4) 坏账准备的情况

☐适用 ☒不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

无

(5) 本期实际核销的应收股利情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的应收股利核销情况

☐适用 ☒不适用

核销说明：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

其他应收款

(1) 按账龄披露

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）		
其中：1 年以内分项		
1 年以内	170,101,882.20	177,891,386.20
1 年以内小计	170,101,882.20	177,891,386.20
1 至 2 年	267,004,768.40	164,065,884.63
2 至 3 年	64,616,081.02	73,743,560.17
3 年以上		
3 至 4 年	2,813,754.92	2,913,754.92
4 至 5 年	70,978.98	148,978.98
5 年以上	8,631,667.85	8,390,971.43
小计	513,239,133.37	427,154,536.33
减：坏账准备	1,834,695.75	1,899,377.13
合计	511,404,437.62	425,255,159.20

(2) 按款项性质分类情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
备用金	168,033.54	69,467.17
保证金	3,457,594.45	3,336,550.26
合并报表范围内关联方	506,441,644.85	420,520,723.24
其他	3,171,860.53	3,227,795.66
小计	513,239,133.37	427,154,536.33
减：坏账准备	1,834,695.75	1,899,377.13

合计	511,404,437.62	425,255,159.20
----	----------------	----------------

(3) 坏账准备计提情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2026年1月1日余额	83,187.13	1,685,600.00	130,590.00	1,899,377.13
2026年1月1日余额在本期				
—转入第二阶段				
—转入第三阶段				
—转回第二阶段				
—转回第一阶段				
本期计提	5,318.62			5,318.62
本期转回		70,000.00		70,000.00
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2026年6月30日余额	88,505.75	1,615,600.00	130,590.00	1,834,695.75

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

□适用 √不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

□适用 √不适用

(4) 坏账准备的情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按组合计提坏账准备	83,187.13	5,318.62				88,505.75
按单项计提坏账准备	1,816,190.00		70,000.00			1,746,190.00

合计	1,899,377.13	5,318.62	70,000.00			1,834,695.75
----	--------------	----------	-----------	--	--	--------------

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

☐适用 ☒不适用

其他说明

无

(5) 本期实际核销的其他应收款情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的其他应收款核销情况：

☐适用 ☒不适用

其他应收款核销说明：

☐适用 ☒不适用

(6) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	期末余额	占其他应收款 期末余额合计 数的比例(%)	款项的性质	账龄	坏账准备 期末余额
安徽赛特新材有限公司	281,428,388.49	54.83	合并范围内 关联方款项	1 年以 内，1-3 年	0
维爱吉(厦门)科技 有限责任公司	210,835,246.56	41.08	合并范围内 关联方款项	1 年以 内，1-2 年	0
福建菲尔姆科技 有限公司	10,416,191.62	2.03	合并范围内 关联方款项	1 年以 内，1-5 年；5 年 以上	0
福建赛特新型建 材科技有限公司	3,056,680.05	0.60	合并范围内 关联方款项	1 年以 内，1-2 年	0
第五名	2,308,000.00	0.45	其他	3-4 年	1,615,600.00
合计	508,044,506.72	98.99	/	/	1,615,600.00

(7) 因资金集中管理而列报于其他应收款

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

3、长期股权投资

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	292,000,000.00		292,000,000.00	287,000,000.00		287,000,000.00
对联营、合营企业投资						
合计	292,000,000.00		292,000,000.00	287,000,000.00		287,000,000.00

(1) 对子公司投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位	期初余额（账面价值）	减值准备期初余额	本期增减变动				期末余额（账面价值）	减值准备期末余额
			追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
赛特冷链	12,000,000.00						12,000,000.00	
菲尔姆	50,000,000.00						50,000,000.00	
赛特建材	5,000,000.00					5,000,000.00	10,000,000.00	
维爱吉	120,000,000.00						120,000,000.00	
安徽赛特	100,000,000.00						100,000,000.00	
合计	287,000,000.00					5,000,000.00	292,000,000.00	

(2) 对联营、合营企业投资

□适用 √不适用

(3) 长期股权投资的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

4、营业收入和营业成本

(1) 营业收入和营业成本情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	486,225,516.38	400,634,728.26	458,754,460.90	380,402,109.49
其他业务	9,359,688.47	8,099,179.37	30,136,953.20	27,928,253.56
合计	495,585,204.85	408,733,907.63	488,891,414.10	408,330,363.05

(2) 营业收入、营业成本的分解信息

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

合同分类	全部业务		合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
商品类型				
真空绝热板	479,673,774.90	394,980,487.84	479,673,774.90	394,980,487.84
保温箱	273,852.44	250,021.21	273,852.44	250,021.21
主营-其他	6,277,889.04	5,404,219.21	6,277,889.04	5,404,219.21
其他业务	9,359,688.47	8,099,179.37	9,359,688.47	8,099,179.37
合计	495,585,204.85	408,733,907.63	495,585,204.85	408,733,907.63
按经营地区分类				
境内销售	333,965,848.76	289,965,500.12	333,965,848.76	289,965,500.12
境外销售	161,619,356.09	118,768,407.51	161,619,356.09	118,768,407.51
合计	495,585,204.85	408,733,907.63	495,585,204.85	408,733,907.63
按销售渠道分类				
直接销售	452,763,874.91	369,121,556.23	452,763,874.91	369,121,556.23
中间商销售	42,821,329.94	39,612,351.40	42,821,329.94	39,612,351.40
合计	495,585,204.85	408,733,907.63	495,585,204.85	408,733,907.63

其他说明

☐适用 ☒不适用**(3) 履约义务的说明**☐适用 ☒不适用**(4) 分摊至剩余履约义务的说明**☐适用 ☒不适用**(5) 重大合同变更或重大交易价格调整**☐适用 ☒不适用

其他说明：

无

5、投资收益☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益		
权益法核算的长期股权投资收益		

处置长期股权投资产生的投资收益		
交易性金融资产在持有期间的投资收益		
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入		
债权投资在持有期间取得的利息收入		
其他债权投资在持有期间取得的利息收入		
处置交易性金融资产取得的投资收益	689,699.81	1,425,122.78
处置其他权益工具投资取得的投资收益		
处置债权投资取得的投资收益		
处置其他债权投资取得的投资收益		
债务重组收益		
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益	-337,690.66	-374,935.38
合计	352,009.15	1,050,187.40

其他说明：

无

6、其他

☐适用 ☒不适用

二十、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	-95,192.84	
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外	600.00	
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	639,425.83	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
委托他人投资或管理资产的损益		
对外委托贷款取得的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而产生的各项资产损失		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	70,000.00	

项目	金额	说明
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
非货币性资产交换损益		
债务重组损益		
企业因相关经营活动不再持续而发生的一次性费用，如安置职工的支出等		
因税收、会计等法律、法规的调整对当期损益产生的一次性影响		
因取消、修改股权激励计划一次性确认的股份支付费用		
对于现金结算的股份支付，在可行权日之后，应付职工薪酬的公允价值变动产生的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
交易价格显失公允的交易产生的收益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-571,183.94	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
减：所得税影响额	1,423.48	
少数股东权益影响额（税后）		
合计	42,225.57	

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

☐适用 ☒不适用

其他说明

☐适用 ☒不适用

2、净资产收益率及每股收益

☒适用 ☐不适用

报告期利润	加权平均净资产收益率（%）	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	0.15	0.01	0.01
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	0.14	0.01	0.01

3、 境内外会计准则下会计数据差异

☐适用 ☒不适用

4、 其他

☐适用 ☒不适用

法定代表人：汪坤明

董事会批准报送日期：2026 年 8 月 21 日

修订信息

☐适用 ☒不适用