

公司代码：688680

公司简称：海优新材



上海海优威新材料股份有限公司  
2025年年度报告摘要

## 第一节 重要提示

1、 本年度报告摘要来自年度报告全文，为全面了解本公司的经营成果、财务状况及未来发展规划，投资者应当到 [www.sse.com.cn](http://www.sse.com.cn) 网站仔细阅读年度报告全文。

### 2、 重大风险提示

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

3、 本公司董事会及董事、高级管理人员保证年度报告内容的真实性、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。

4、 公司全体董事出席董事会会议。

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

### 6、 公司上市时未盈利且尚未实现盈利

是 否

### 7、 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

经容诚会计师事务所（特殊普通合伙）审计，公司2025年度实现归属于上市公司股东的净利润为-492,996,696.46元。截至2025年12月31日，母公司期末可供分配利润为人民币-81,594,579.62元。鉴于公司2025年度归属于上市公司股东的净利润为负，在综合公司现阶段经营业绩情况、生产经营需要及新业务未来资金投入的需求等各方面因素，公司2025年度拟不进行利润分配，不派发现金红利、不送红股、不以资本公积金转增股本。

本次利润分配预案尚需提交公司股东会审议批准。

### 母公司存在未弥补亏损

适用 不适用

截至报告期末，公司母公司财务报表中存在累计未弥补亏损人民币81,594,579.62元。根据《公司法》及《上市公司监管指引第3号——上市公司现金分红（2025年修订）》等相关法律法规及《公司章程》的规定，公司目前不满足实施现金分红的前提条件。

敬请广大投资者注意相关投资风险。未来公司将继续做好经营管理，努力提升经营业绩，争取早日消除未弥补亏损，为投资者创造价值。

### 8、 是否存在公司治理特殊安排等重要事项

适用 不适用

## 第二节 公司基本情况

### 1、公司简介

#### 1.1 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	海优新材	688680	不适用

#### 1.2 公司存托凭证简况

□适用 √不适用

#### 1.3 联系人和联系方式

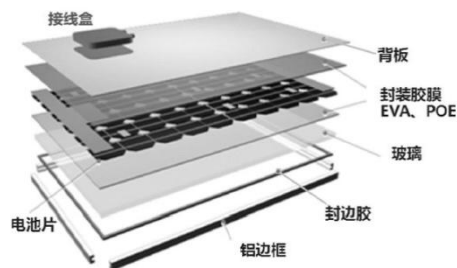
	董事会秘书	证券事务代表
姓名	李鹏飞	姚红霞
联系地址	中国（上海）自由贸易试验区龙东大道3000号1幢A楼909	中国（上海）自由贸易试验区龙东大道3000号1幢A楼909
电话	021-58964210	021-58964210
传真	021-58964213	021-58964213
电子信箱	hiuv@hiuv.com	hiuv@hiuv.com

### 2、报告期公司主要业务简介

#### 2.1 主要业务、主要产品或服务情况



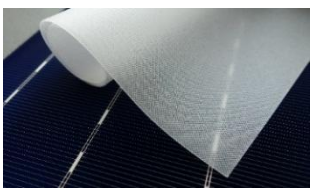
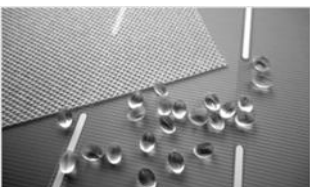
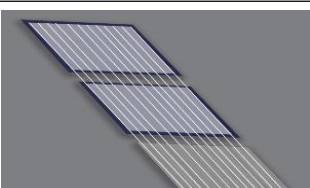
公司是从事特种高分子薄膜研发、生产和销售的高新技术企业。公司以薄膜配方、设备、工艺技术为核心，立足于新能源、新材料领域，致力于不断研发与创新，为光伏、汽车、建筑、家居等多领域客户提供中高端特种高分子材料产品及技术解决方案，为成为国际领先的综合型特种高分子材料“智”造商不懈努力。主要业务如下：

1、光伏组件配套使用的封装胶膜，是组件封装的关键材料，光伏组件结构示意图如下：

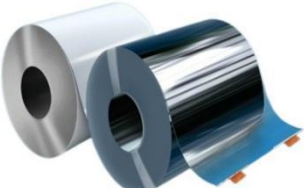




公司胶膜产品以 EVA 胶膜、POE 胶膜为主，包括透明抗 PID 型 EVA 胶膜、白色增效 EVA 胶膜、单层 POE 胶膜及共挤 POE（EPE、EXP）胶膜等产品及其他应用于 0BB、HJT、钙钛矿

等新型组件的胶膜。基本情况如下：

产品名称	图示	用途
透明 抗 PID EVA 胶膜		用于光伏组件封装，也可配套 POE、白膜提供封装方案
白色 增效 EVA 胶膜		用于 PERC/N 型单面光伏电池片下侧封装
单层 POE 胶膜		用于 N 型单面组件封装/BC 电池组件封装
共挤 POE 胶膜 (EPE/EXP)		用于单晶 PERC 双面、N 型 TOPCon、HJT 组件封装
其他新型组件用胶膜 (零迁移转光胶膜/皮肤膜/彩色胶膜等)		用于 HJT 组件、0BB、BIPV、钙钛矿等新型组件封装

2、汽车等领域用新型膜产品，主要包括汽车智能玻璃用 PDCLC 瞬光液晶调光膜、AXPO 轻量化环保皮革、PVE 玻璃封装胶膜等新产品，基本情况如下：

产品名称	图示	用途
PDCLC 瞬光液晶调光膜		用于汽车天幕玻璃、车窗及后挡风玻璃、高端建筑、智能家居等调光变色的应用场景，发挥隔热防晒、保护隐私等效果

AXPO 轻量化环保皮革		用于汽车座椅、仪表板、车门内饰以及高端家居、消费品等多个应用场景，具备优异的耐老化、耐黄变、低温韧性，良好的耐化学腐蚀性和耐脏污性
PVE 玻璃封装胶膜		用于汽车玻璃、建筑幕墙、室内玻璃隔断等多个应用场景，增强玻璃抗冲击性、提升安全性

## 2.2 主要经营模式

### 1、盈利模式

公司主要产品为特种高分子材料膜，目前主要用于太阳能组件、新能源汽车、高端建筑等领域。公司采购原材料后，通过自行研发的配方，使用自主设计的生产线生产产品，并以向下游客户销售的方式实现盈利。

### 2、采购模式

公司生产所需的主要原材料为树脂及多种辅助材料。公司定期通过招标或比价流程比较已准入的供应商的报价和交货期，根据生产需求和资金安排，确定供应商以及采购数量并进行采购。采购部门跟踪采购货物的进程，确保货物及时到厂，质检部对到厂货物检验合格后入库。

### 3、生产模式

公司的生产模式为“以销定产”。公司工厂生产运营部根据销售部提供的客户订单或合同，综合考虑库存情况和交货周期后编制生产计划，交由生产部组织生产。

### 4、销售模式

公司产品的销售模式为直销。需通过销售部与客户确认合作意向、技术部对产品进行检测并经过第三方机构或整车厂的认证、验厂、批量试用等供应商评估程序，成为客户合格供应商后，公司定期与客户签订销售框架协议，按月根据客户订单销售。

## 2.3 所处行业情况

### (1). 行业的发展阶段、基本特点、主要技术门槛

#### (1) 光伏胶膜行业的发展阶段、基本特点、主要技术门槛

##### ① 所属行业概述及发展阶段

光伏胶膜是光伏组件封装的关键材料，其市场需求与光伏新增装机、组件生产以及电池技术路线演进密切相关。

光伏发电作为可再生能源的重要组成部分，是国家战略性发展行业，中长期仍将保持稳定增长。根据国家能源局发布的《2025年可再生能源并网运行情况》，2025年，全国光伏新增装机3.17亿千瓦，截至2025年末累计装机达到12亿千瓦，光伏发电仍是我国可再生能源发展的重要方向，行业整体保持较大市场规模和较强发展韧性。光伏产业规模大、技术进步快，是新质

生产力的代表，中国已成为全球光伏产业链技术、产能、供应链、成本最领先和完备的国家。光伏行业主要技术门槛体现在组件的技术迭代和推陈出新，当前N型技术持续推进，TOPCon仍为主流技术路线之一，HJT、BC及钙钛矿等技术亦在效率提升、量产验证和产业化应用方面持续推进。

从胶膜行业看，行业已由早期以单一透明EVA产品为主的阶段，逐步发展至多品类、多规格、定制化并行的发展阶段。2025年，受光伏产业链阶段性供需变化、行业竞争加剧等因素影响，胶膜产品价格持续承压，企业经营及成本管控压力加大；同时，下游组件客户对差异化、新功能及快速迭代产品的需求持续提升，行业整体处于调整整合与技术升级并行的发展阶段。

## ② 胶膜行业的基本特点

胶膜产品处于光伏产业链中游，主要用于太阳能光伏组件的封装和保护，可提升组件封装可靠性并有助于延长组件使用寿命。由于光伏组件的封装过程具有不可逆性，且光伏组件运营寿命要求25年以上，尽管胶膜在组件成本中占比相对较低，但其对组件质量、长期可靠性及使用寿命具有重要影响，因此下游客户对胶膜产品的性能、品质及稳定性要求较高。

历经多年发展，国内胶膜企业在技术、规模、资金等多方面具备全球领先优势，目前全球光伏胶膜主要由我国企业供应。与此同时，随着组件技术迭代加快以及行业竞争加剧，下游客户对封装材料提出了更高要求，胶膜行业呈现出技术更新快、产品定制化程度提升、提质增效与持续降本并重、优势企业竞争力强化、行业集中度逐步提升等特点。

## ③ 胶膜行业的主要技术门槛

### 1) 客户对封装材料品质要求严格，产品认证程序较为复杂，导入周期较长

光伏胶膜是光伏组件封装的关键材料，客户对胶膜的性能、品质及稳定性均有较高要求，诸多终端发电用户还会在技术招标文件中指定胶膜供应商名录，行业惯例需经过国际认可的第三方检测机构认证后方可使用。这些质量保障措施导致胶膜导入组件厂的时间较长，具有技术门槛。

### 2) 光伏胶膜技术迭代速度快，需要持续研发投入和长期技术积累。

随着电池片及组件技术持续升级，胶膜产品已由行业发展初期以透明EVA为主，逐步扩展至多品类、多规格及客户定制化体系。胶膜企业需要围绕不同组件技术路线、应用场景和客户需求，持续提升产品性能并加快新产品开发及产业化匹配速度，因此对企业的技术储备、研发效率及应用开发能力提出了更高要求。

### 3) 胶膜企业生产运营过程需要更高的技术保障和持续降本能力

胶膜产品研发及生产需要配方、设备和工艺的协同匹配，并经过长期质量稳定性验证。尤其是新产品的规模化量产，对企业的研发、制造、质量控制和供应链管理要求较高。在当前行业竞争环境下，企业还需持续推进降本增效，这对配方优化、工艺控制、良率管理及供应链协同能力提出了更高要求。

## (2) 汽车产业的发展阶段、基本特点及主要技术门槛

### ① 发展概况及阶段

汽车产业是关乎国计民生的重要产业。近年来，提升新能源汽车比例以减少碳排放，是实现“双碳”目标的重要举措。据公开资料统计，2025年，我国汽车产销量分别达到3,453.1万辆和3,440万辆，同比分别增长10.4%和9.4%；其中新能源汽车产销量分别达到1,662.6万辆和1,649万辆，同比分别增长29.0%和28.2%，新能源汽车新车销量占汽车新车总销量的47.9%。在“双

碳”目标、新能源汽车渗透率提升、智能网联技术发展以及消费需求升级等因素带动下，汽车产品形态、制造方式和供应链分工持续演进，行业正加快向电动化、智能化、绿色化方向发展，相应的汽车配套部件和材料均发生了显著变化，对产业格局、供应链、技术发展等带来机遇与挑战。

与此相适应，汽车配套材料正由传统标准化材料向功能化、轻量化、环保化和定制化新材料持续升级。就公司所涉及的细分领域而言，随着全景天幕、侧窗、前后挡等汽车玻璃应用场景持续拓展，以及汽车座舱对舒适性、私密性、节能性和美观性的要求不断提升，调光玻璃、功能夹层玻璃及环保内饰材料等产品的应用空间持续拓展。2025年8月发布、2026年2月实施的《汽车用智能变色玻璃 第2部分：聚合物分散液晶调光玻璃》国家标准，为相关产品的规范化应用提供了技术依据，行业整体处于应用场景拓展、产品验证加快与标准体系逐步完善并行的发展阶段。

### ② 汽车配套材料行业的基本特点

#### 1) 应用场景升级带动材料功能持续丰富，行业竞争格局持续演进

汽车天幕玻璃、车窗玻璃、前挡风玻璃、后视镜等功能正在发生改变，单层玻璃迭代至双层玻璃需要高性能降温降噪的粘结材料，同时在双层玻璃中增加调光膜以实现降热降温、保护隐私、变色调光等诸多满足消费者需求的新功能，这些新功能不断催生新材料和新产品需求，推动汽车配套材料行业向功能集成化、平台化和定制化方向发展，相关细分领域的竞争格局亦处于持续演进过程中，给以公司为代表的科技创新型膜材料供应商进入汽车行业创造了良好机遇。

#### 2) 导入和认证周期长，产品验证要求高，周期长

汽车产品与行车安全、耐久可靠性及环保合规密切相关。整车厂及一级供应商通常对上游材料供应商的质量管理体系、产品性能、稳定性和一致性提出较高要求。汽车供应链普遍执行严格的质量管理，并遵循客户特定要求。新材料进入整车或一级供应商体系，通常需要经过样品测试、性能验证、体系审核及客户认证等多个环节，导入周期相对较长。同时，新型膜材料的研发难度高，投入大，周期长，对材料供应商的技术积累、人才配备和研发能力提出高要求。

#### 3) 产品品质及批量供货能力要求较高

汽车配套材料一旦应用于整车产品，其长期使用过程中的质量稳定性、批次一致性和可追溯性对整车厂具有重要意义。因此，客户通常对供应商的研发能力、生产组织能力、质量控制能力、持续交付能力及综合经营实力提出较高要求。相关企业不仅要具备稳定的产品开发和制造能力，还需能够满足客户在交付、质量管理和售后响应等方面的综合要求。

#### 4) 进入整车市场的配件及材料，后续订单保障性较强

汽车配套材料一旦确认成为新车型的定点（指定供应商），后续该款车型上市后需严格使用定点的材料和供应商，直至车辆的生命周期结束，这期间原则上不能更换。故汽车配套材料的订单稳定性好，粘性强，保障性好。

### ③ 汽配材料行业的主要技术门槛

多学科交叉融合带来的材料体系设计门槛较高。以PDCLC和PVE玻璃封装胶膜等产品为例，相关产品以高分子薄膜技术为基础，并综合应用光学、电学、液晶、粘结、复合加工等多领域技术。产品开发过程中，需同时兼顾透光性、雾度、响应速度、粘结强度、耐候性、耐老化性及长期稳定性等多项指标，对材料体系设计和跨学科协同开发能力要求较高。公司自行设

计、改造生产设备，经过加工流程及工艺条件的反复探索，最终掌握了染料合成技术等多项自主技术，产品独创性突出，技术水平领先，成本优势明显，为公司树立了较高的技术和时间门槛。

配方、设备与工艺协同能力构成重要技术壁垒。汽车配套材料的开发和量产并非单一配方开发过程，而是材料配方、生产设备、加工工艺和质量控制体系协同匹配的过程。尤其是新型功能膜材料和高性能复合材料，在实验室阶段形成可行方案后，仍需通过中试放大、工艺优化及量产验证实现稳定制造，对企业的工艺开发能力、设备适配能力和规模化制造能力提出较高要求。

汽车级可靠性验证和质量管理能力要求较高。汽车应用场景对材料的耐热、耐湿、耐紫外、耐化学腐蚀、低 VOC、长期稳定性及批量一致性等方面均有较高要求。相关产品不仅需要满足实验室性能指标，还需满足汽车级应用过程中的长期可靠性验证和客户质量管理要求，因此对企业的验证能力、质量管理体系建设和持续改进能力提出较高要求。

## (2) 公司所处的行业地位分析及其变化情况

### (1) 光伏封装胶膜行业地位及变化情况

光伏胶膜行业长期以来形成行业龙头销售规模和市占率明显高于其他企业的市场格局。公司 2010 年进入行业以来，抓住技术发展契机，多次率先推出符合行业技术发展趋势的新型胶膜产品，确立了公司在业内以研发速度快、产品创新多而著称的技术领先的行业地位。历经多年发展，公司在产能以及销售规模层面亦取得了长足发展，已和组件行业各大头部客户建立了长期、稳定的供应链合作关系，成为行业主要供应商之一。

近两年，受光伏产业链阶段性供需变化、行业竞争加剧等因素影响，光伏胶膜产品价格持续承压，企业在经营管理、成本控制和盈利能力方面面临较大挑战。同时，随着光伏组件技术持续升级，下游客户对胶膜产品的差异化、定制化及快速响应能力提出了更高要求，胶膜产品品类和规格不断丰富，生产组织和交付管理复杂度进一步提升。面对行业变化，公司持续保持研发投入，推进产品结构优化和制造能力提升，在细分胶膜领域保持较强的产品竞争力，持续保障重点客户的稳定供货，并巩固公司作为行业主要胶膜供应商之一的市场地位。

历经三年以上的行业深度整合，光伏胶膜行业竞争格局逐步趋于理性。公司产能和技术储备充足，推出了多个胶膜新品及技术解决方案。未来，随着光伏组件行业集中度进一步提升，下游客户对原材料供应安全、产品质量稳定性和供应体系韧性的要求将进一步增强，通常需要具备持续研发能力、稳定供货能力和综合服务能力的供应商参与配套。公司经过多年在技术、品牌、客户、产能及制造体系等方面的积累，具备一定综合竞争优势，相关细分领域新型胶膜产品的市场需求仍有进一步拓展空间。

### (2) 汽车用新型材料的行业地位及变化情况

随着新能源汽车在智能座舱、舒适性配置、轻量化及个性化应用等方面不断拓展，汽车玻璃功能材料和新型表面材料迎来新的发展机遇。公司基于对行业发展趋势和下游需求变化的判断，围绕调光天幕、功能玻璃夹胶及轻量化表面材料等方向持续进行研发投入和产品布局。经过多年技术开发与产业化推进，公司相关汽车用新型材料业务已取得阶段性进展。公司在业内率先成功研发并产业化第三代 PDCLC 墨影瞬光液晶调光膜产品，产品性价比突出，在该细分领域具有领先技术地位、成本适配优势和应用场景拓展潜力。AXPO 新型表面材料已获得下游客

户定点，并于2025年起持续应用于相关车型。功能玻璃夹胶材料功能、强度不断突破，持续加速推动产业化进程。

随着调光膜技术持续优化、产业配套逐步完善以及产品成本不断改善，调光天幕等功能配置受到汽车制造商和终端消费者更多关注。相关产品在隐私保护、遮阳隔热、座舱舒适性及个性化体验等方面具备较高的应用价值，未来在新能源汽车中的渗透空间预计将持续提升。在此背景下，公司依托前期形成的技术积累、产品开发能力和产业化经验，持续推进第三代PDCLC墨影瞬光液晶调光膜等产品的客户验证、市场拓展和应用落地，在该细分领域具备先发优势、丰富的产业化经验并积累了相对深厚的技术储备。未来，公司将继续围绕客户需求和行业发展方向，推动汽车用新型材料业务的产品迭代、工艺优化和产业化应用，不断提升业务规模和市场竞争力。

### (3). 报告期内新技术、新产业、新业态、新模式的发展情况和未来发展趋势

#### (1) 胶膜的新技术发展情况及未来发展趋势

##### ① 胶膜产品的新技术、新业态的发展情况

##### 1) TOPCon 组件配套胶膜方案由单一路径判断转向多方案并行发展

2025年，TOPCon 仍为光伏组件的重要主流技术路线，共挤 POE 胶膜（EPE/EXP）配合高抗 PID EVA 胶膜是 TOPCon 组件的主要封装方案。共挤型 EPE 胶膜不仅有 POE 胶膜的高阻水性能，同时具有 EVA 的高粘附特性，可作为 POE 胶膜的替代产品，双玻组件通常采用的是 EPE 胶膜；白色 EVA 胶膜具有提高反射率的作用，可提高组件的正面输出功率。2025年，组件封装材料仍以透明 EVA 胶膜为主，约占 46% 的市场份额。随着 TOPCon 组件及双玻组件市场占比的提升，共挤型 EPE 胶膜 2025 年市场占比提升至 40.7%，未来预计其市场占比将进一步增大。同时，针对不同客户、不同版型及单玻/双玻等差异化应用场景，单层 POE、优化型 EVA 以及具备抑制腐蚀、改善光衰等功能的差异化胶膜方案亦在持续导入和推广。

##### 2) 胶膜品类进一步丰富，并呈现差异化、定制化和功能化趋势

随着 TOPCon、HJT、XBC 等电池技术持续成熟并扩大应用规模，钙钛矿单结及叠层等前沿技术加快推进，下游对胶膜等高分子封装材料的需求已由相对单一转向多样化、差异化。2025年，胶膜产品除常规 EVA、EPE、POE 等基础品类外，围绕 HJT 组件的光转膜、围绕 TOPCon 组件的耐腐蚀胶膜、围绕 BIPV 及差异化场景的彩色胶膜、围绕钙钛矿组件的多种封装配套方案，以及适用于 0BB 等新型组件的相关覆膜产品均在持续推进。胶膜产品正由通用封装材料进一步向具备增效、外观、耐候及场景适配功能的复合型人才演进。

##### 3) 行业竞争加剧推动胶膜技术升级与降本增效并重

2025年，受产业周期调整及市场竞争加剧影响，光伏胶膜价格竞争仍较为激烈，行业整体盈利承压。在此背景下，胶膜企业一方面持续推进新产品导入和差异化产品开发，另一方面亦更加重视配方优化、工艺提速、柔性制造、良率提升、库存及供应链精细化管理等降本增效措施。随着下游客户对交付能力、品质稳定性及快速响应能力要求持续提升，胶膜行业的技术发展正呈现“差异化升级”与“规模化降本”同步推进的特征。

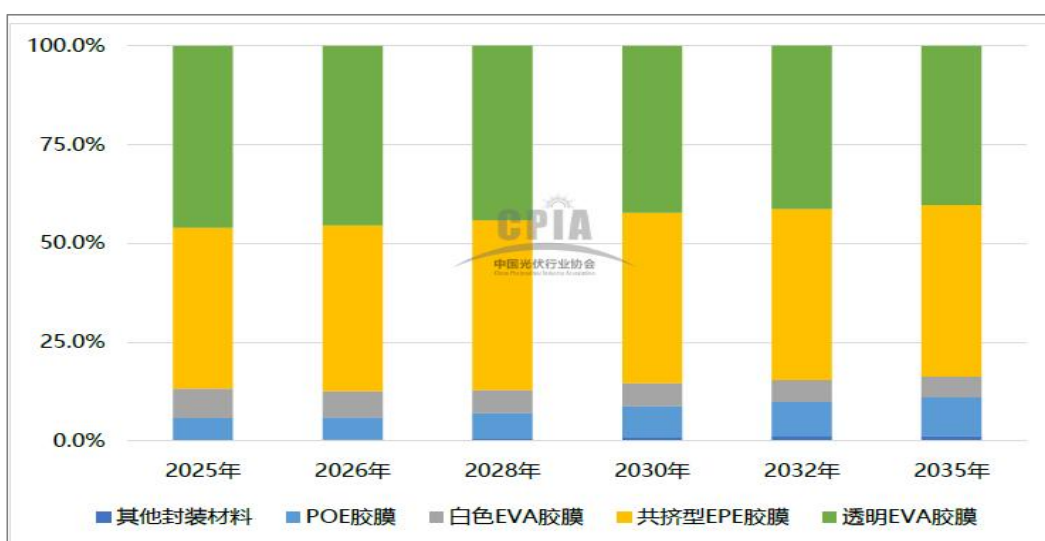
##### ② 胶膜行业未来的技术发展趋势

根据《中国光伏产业发展路线图(2025—2026年)》，未来光伏组件技术预计仍将呈现 TOPCon 为主流、BC/HJT 等高效技术持续推进、钙钛矿等前沿技术加快产业化验证的多路线并行格局。与之相适应，胶膜行业将继续由单一产品竞争转向多技术路线适配能力竞争，不同树脂体系和结构方案预计将在较长时期内并存发展。

从具体方向看，一是产品方案矩阵化趋势将进一步增强，EVA、EPE/EXP、POE 与其他封装胶膜（包括 PDMS/Silicon 胶膜、PVB 胶膜、TPU 胶膜）等不同材料体系将根据 TOPCon、BC、HJT、钙钛矿及 BIPV、0BB 等不同应用场景进行差异化匹配；二是产品功能复合化趋势将更加明显，胶膜除基础封装保护功能外，还将进一步向增效、耐腐蚀、改善光衰、外观定制及场景适配等方向延伸；三是高性价比和快速产业化能力将成为竞争重点，下游客户在重视新技术导入的同时，也更加关注封装材料的成本、量产稳定性和交付保障能力。

总体来看，未来胶膜技术发展将不再局限于单一材料替代，而是围绕不同电池技术路线、不同组件结构和不同终端应用场景，形成多材料并存、多功能叠加、多方案协同的技术格局。具备持续研发、快速验证、规模化制造及综合降本能力的胶膜企业，将更有机会在下一阶段行业竞争中保持优势。根据光伏协会的预测，未来不同封装材料的变化趋势如下图：

2025-2035 年不同封装材料的市场占比变化趋势



数据来源：CPIA

## (2) 汽车领域新型膜材料的新技术发展情况和未来发展趋势

### ① 新技术发展情况

报告期内，随着新能源汽车向智能化、舒适化和个性化方向发展，汽车领域新型膜材料的技术成熟度和市场接受度持续提升。

调光技术有多种技术路线，公司选择 PDCLC 调光膜，主要是基于车厂设计及消费者使用需求。在 PDCLC 液晶调光膜方面，公司围绕汽车天幕、车窗等应用场景持续推进产品研发、验证和产业化。报告期内，相关产品在响应速度、隐私保护、遮阳隔热及成本适配等方面表现出较好的综合优势，产品技术成熟度和客户认可度进一步提升，年内成功量产上车上汽智己 L6、比亚迪仰望 U8L 等头部车企量产车型。

在 AXPO 轻量化环保皮革方面，报告期内产品的市场认知度和应用接受度持续提高。该类产品兼具轻量化、环保性、舒适性及外观设计适配等特点，能够较好满足新能源汽车对座舱材料在轻量化、低 VOC 及美观度等方面的综合要求，相关产品已逐步进入产业化应用阶段。

## ② 未来技术发展趋势

汽车领域新型膜材料预计将继续受益于新能源汽车和智能座舱的发展趋势。其中，调光膜作为调光天幕的核心部件，除了通过透明和不透明的调节以保护隐私及降热防晒功能之外，未来还可以通过分区操控、更多颜色以及具有设计感的动态变化等性能提升，不断提升消费者的体验感。PVE 玻璃夹胶应用于双层玻璃粘接场景，在隔热、降噪和强度提升等方面具备较好的应用潜力。

AXPO 轻量化环保皮革预计将继续向轻量化、环保化和低碳化方向发展，并在外观、触感、耐用性及加工适配性等方面持续优化。随着产业化推进和工艺改进，相关产品成本竞争力有望进一步提升，应用空间预计将逐步扩大。

## 3、公司主要会计数据和财务指标

### 3.1 近 3 年的主要会计数据和财务指标

单位：元 币种：人民币

	2025年	2024年	本年比上年 增减(%)	2023年
总资产	2,553,646,126.56	3,224,646,284.11	-20.81	5,383,406,260.32
归属于上市公司股东的净资产	1,118,455,026.60	1,607,035,005.55	-30.40	2,198,477,839.41
营业收入	1,161,293,570.09	2,591,394,411.64	-55.19	4,871,892,570.78
扣除与主营业务无关的业务收入和不具备商业实质的收入后的营业收入	1,093,650,973.54	2,524,453,251.55	-56.68	4,803,655,193.97
利润总额	-449,785,512.17	-531,242,470.56	不适用	-309,305,695.11
归属于上市公司股东的净利润	-492,996,696.46	-558,435,934.01	不适用	-228,572,655.77
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-484,520,847.08	-518,601,298.99	不适用	-245,237,251.79
经营活动产生的现金流量净额	173,893,922.60	359,536,527.39	-51.63	-1,068,181,591.36
加权平均净资产收益率(%)	-36.21	-29.47	减少6.74个百分点	-9.74
基本每股收益(元/股)	-5.95	-6.73	不适用	-2.73
稀释每股收益(元)	-5.03	-6.01	不适用	-2.63

/股)				
研发投入占营业收入的比例 (%)	6.01	4.55	增加1.46个百分点	3.89

### 3.2 报告期分季度的主要会计数据

单位：元 币种：人民币

	第一季度 (1-3 月份)	第二季度 (4-6 月份)	第三季度 (7-9 月份)	第四季度 (10-12 月份)
营业收入	315,524,915.79	317,607,210.92	236,812,002.18	291,349,441.20
归属于上市公司股东的净利润	-57,438,181.79	-75,721,782.75	-74,582,402.95	-285,254,328.97
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	-57,906,735.44	-76,970,406.69	-76,100,471.71	-273,543,233.24
经营活动产生的现金流量净额	45,253,463.62	133,054,107.24	96,669,225.49	-101,082,873.75

季度数据与已披露定期报告数据差异说明

适用 不适用

## 4、 股东情况

### 4.1 普通股股东总数、表决权恢复的优先股股东总数和持有特别表决权股份的股东总数及前 10 名股东情况

单位：股

截至报告期末普通股股东总数(户)	8,007					
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户)	10,371					
截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数(户)	0					
年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数(户)	0					
截至报告期末持有特别表决权股份的股东总数(户)	0					
年度报告披露日前上一月末持有特别表决权股份的股东总数(户)	0					
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	质押、标记或冻结情况	股东性质

				件股份 数量	股份 状态	数量	
李民	0	20,020,120	23.83	0	无	0	境内自然人
李晓昱	0	8,735,040	10.40	0	无	0	境内自然人
全杨	-109,856	2,296,951	2.73	0	无	0	境内自然人
齐明	-641,877	2,209,044	2.63	0	无	0	境内自然人
昆山分享股权投资企业（有限合伙）	0	2,032,480	2.42	0	无	0	其他
山东江诣创业投资有限公司	-200,200	1,886,800	2.25	0	无	0	境内非国有法人
上海海优威新投资管理合伙企业（有限合伙）	0	1,721,680	2.05	0	无	0	其他
上海海优威投资有限公司	0	1,466,960	1.75	0	无	0	境内非国有法人
中国银行股份有限公司—华夏行业景气混合型证券投资基金	1,421,626	1,421,626	1.69	0	无	0	其他
张映浩	1,113,000	1,113,000	1.32	0	无	0	境内自然人
上述股东关联关系或一致行动的说明	<p>（1）李民和李晓昱系夫妻关系，上海海优威投资有限公司系李民、李晓昱共同出资设立，李民和李晓昱均为上海海优威新投资管理合伙企业（有限合伙）合伙人。</p> <p>（2）公司未知其他股东之间的关联关系</p>						
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	无						

#### 存托凭证持有人情况

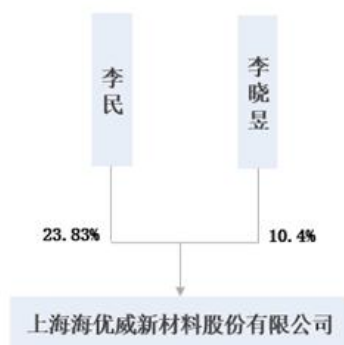
适用 不适用

#### 截至报告期末表决权数量前十名股东情况表

适用 不适用

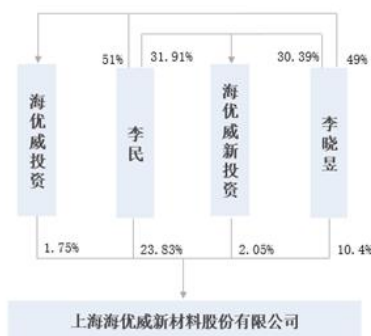
#### 4.2 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

适用 不适用



4.3 公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图

适用 不适用



4.4 报告期末公司优先股股东总数及前 10 名股东情况

适用 不适用

5、公司债券情况

适用 不适用

第三节 重要事项

1、 公司应当根据重要性原则，披露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。

报告期内，公司实现营业收入 116,129.36 万元，较去年同期下降 55.19%，其中主营业务收入 109,365.10 万元，较去年同期下降 56.68%。公司实现归属于上市公司股东的净利润-49,299.67 万元，归属于上市公司股东的扣除非经常损益的净利润-48,452.08 万元。

2、 公司年度报告披露后存在退市风险警示或终止上市情形的，应当披露导致退市风险警示或

终止上市情形的原因。

适用 不适用