

公司代码：688585

公司简称：上纬新材

上纬新材料科技股份有限公司
2022 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 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描述可能存在的风险，敬请查阅“第三节 管理层讨论与分析”中“四、风险因素”相关内容。

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

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

公司于2023年3月29日召开第二届董事会第二十二次会议，审议通过了《关于2022年度利润分配预案的议案》。公司拟向全体股东每10股派发现金红利0.22元（含税）。截至2022年12月31日，公司总股本403,200,000.00股，以此计算合计拟派发现金红利8,870,400元（含税）。本年度公司现金分红占2022年度实现的可分配利润的10.54%。本次利润分配不进行资本公积转增股本，不送红股。

该利润分配方案尚需提交公司股东大会审议。如在方案通过之日起至实施权益分派股权登记日期间，因可转债转股/回购股份/股权激励授予股份回购注销/重大资产重组股份回购注销等致使公司总股本发生变动的，公司拟维持分配总额不变，相应调整每股分配比例。

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

公司股票简况

适用 不适用

公司股票简况				
股票种类	股票上市交易所及板块	股票简称	股票代码	变更前股票简称
人民币普通股（A股）	上海证券交易所科创板	上纬新材	688585	不适用

公司存托凭证简况

适用 不适用

联系人和联系方式

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	谢珮甄	聂亚丽
办公地址	上海市松江区松胜路618号	上海市松江区松胜路618号
电话	021-57746183	021-57746183
电子信箱	ir@swancor.com.cn	ir@swancor.com.cn

2 报告期公司主要业务简介

(一) 主要业务、主要产品或服务情况

公司的主营业务为环保高性能耐腐蚀材料、风电叶片用材料、新型复合材料等新材料产品的研发、生产和销售。公司主要产品包括乙烯基酯树脂、特种不饱和聚酯树脂、风电叶片用灌注树脂、手糊树脂、模具树脂、胶粘剂、风电叶片大梁用拉挤树脂、风电叶片及船用灌注 HYVER 树脂、可回收热固树脂、环境友好型树脂、轨道交通用安全材料等多个应用系列。公司产品属于新材料领域，下游主要应用领域包括节能环保和新能源两大领域。其中节能环保领域主要包括轨道交通用安全材料及新能源电池、电力、石化、电子电气、冶金、半导体、建筑工程等行业的污染防治工程；新能源领域包括风电叶片用材料、汽车轻量化材料等方面。

(二) 主要经营模式

1、采购模式

公司主要原料以战略采购、集中采购方式进行，通过调研原料市场的供需格局变化，深入分析原材料走势和把握市场动向，合理规划采购时间点和机动调整采购计划。同时结合生产计划联动库存管理，各部门高效协作，科学的精益化库存管理，并且加大原料开发力度和积极拓展货源，确保采购管理体系的完备和高效性。

2、生产模式

公司相关单位负责生产资源规划、跨厂区生产线调整及关键存货数量的决策，各子公司相关单位负责日常生产的相关工作，保证供货稳定及资源有效充分利用。公司建立了一系列完善的生产管理制度及品质管控制度，确保安全生产及产品质量。

3、销售模式

公司的销售模式包括直销和经销两种。公司产品中，环保高性能耐腐蚀材料、新型复合材料系列产品采用直销与经销相结合的模式进行销售，风电叶片用材料采用直销模式。在直销模式下，公司与直销客户签订合同或订单；在经销模式下，经销商买断产品所有权。公司每年根据经济状况、政策法规、行业趋势、销售情况和客户需求等制定年度销售策略和销售计划，每月检讨销售情况，制定下月工作计划。公司已经建立起一套严格的客户授信、产品定价、订单管理和账款回收制度，在有效降低合规风险和坏账损失的基础上保障利润及实现销售增长。

4、研发模式

公司在上海及上纬兴业设立研发部门，负责公司新产品及新应用技能的研究开发。公司研发项目经过严格的审批和可行性研究，保证研发项目符合环境的要求同时契合业务发展计划。研发部门根据公司战略发展需要，定期对公司研发工作的现状和外部科技发展环境进行评估分析，制定与公司战略发展相适应的科技发展规划，并对研发过程进行控制管理及相关技术改进工作。在公司自主研发的同时，为实现技术发展的跨越，公司积极推进产学研结合，与高等院校建立合作研发关系。

(三) 所处行业情况

1. 行业的发展阶段、基本特点、主要技术门槛

(1) 由于乙烯基酯树脂具有超强的耐腐蚀性、机械力学性能，粘度低易施工、分子结构可设计性等特点，其应用领域已经覆盖了化工、冶金、食品制药、环保、电力能源、石油、建筑、交通运输、电子电气、航空航天、医疗设备、体育器械等多个行业类别，是复合材料成型的关键材料，应用领域广泛，潜在市场仍在不断拓展。此外，在新的应用领域，技术水平的稳定性将会有助于产品在相关行业的规模化应用。

(2) 受益于全球新能源低碳转型趋势的影响，风电叶片用材料市场近年来发展迅速，且未来需求将会持续存在。同时面对风电叶片大型化及轻量化的趋势，风电叶片材料未来将朝着高性能、高强度和轻量化的方向发展。目前行业内具有一定市场份额的公司均掌握了核心配方技术，相对于新进入者来说，持续的研发投入成本较高，且获得风电叶片生产厂商及风电叶片整机厂的认证周期较长，因此综合资金投入、技术积累等方面的因素，风电叶片用材料行业的集中度有望进一步提升。同时，原材料价格的波动将会对行业内公司的经营业绩及风险承受能力造成影响，未来替代产品进入市场亦可能改变市场竞争格局。

(3) 公司是国内领先的复合材料用树脂供应商。在环保高性能耐腐蚀材料方面，公司的乙烯

基酯树脂产品市场占有率位列国内前茅，产品主要竞争对手来自于欧洲、日本、美国等。在风电叶片用材料方面，客户覆盖国内外主要风电叶片生产厂商，根据风电行业装机情况、业内资料和风电叶片生产情况测算，公司的风电叶片用材料占据一定的市场份额。

2. 公司所处的行业地位分析及其变化情况

环保高性能耐腐蚀材料方面，乙烯基酯树脂产品的更新换代相对较慢，因其性能的好坏需要时间的验证，一款产品推出后必须经过长时间客户使用来验证产品性能。就国内市场而言，目前上纬公司与国外化工巨头在相关领域的知名度不相上下，得益于公司产品的优异性能、同时作为本土化的企业，在价格和服务上面更加的贴近客户的需求，同时在主流产品配方上拥有自己专利技术，具有先进性和技术优势。

风电叶片用材料方面，公司积累了优质稳定的客户资源。树脂作为风电叶片生产过程中的关键主要原料之一，进入下游优质客户的合格供应商体系之前，需要经过严格、长期的测试认证过程，客户为保证自身供应链的稳定安全，会对供应商的产品品质，供货能力，技术服务能力等因素进行严格评估，且一旦通过认证，双方之间会有较长期、稳定的合作关系。公司长期注重市场需求，以期开发更多符合客户要求的产品，建立长期、稳定、紧密的合作关系；经过多年的市场耕耘与不断积累，公司的研发、技术服务能力、产品质量、产品线、供货能力、品牌等获得了下游客户的认可。

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) 公司专注于高性能工业防蚀及高强度轻量化复合材料树脂的研发和生产，拥有完整的产品线。在环保高性能耐腐蚀材料和新型复合材料领域，公司通过多年来在产品、技术积累的基础上，已经将产品品类拓展至轻量化、安全型、环保型产品并成功推向市场，例如安全阻燃树脂、无苯乙烯树脂等，以满足市场日益变化的需求。高端及高附加值产品的推出，在树立公司良好的市场形象的同时，也带动了公司常规产品在市场的占有率，成为客户更为信赖的优质产品供应商。

(2) 风机叶片主要组成为树脂和增强体，目前在兆瓦级以上的风机树脂胶基本都是使用环氧树脂作为基体，有少数厂商采用乙烯基酯树脂或不饱和聚酯树脂，增强体材料主要是玻璃纤维或与碳纤维混杂。目前公司是少数能提供全系列环氧树脂、乙烯基酯树脂、不饱和聚酯树脂制造厂，有能力提供标准试片制作及验证，是被业内广泛认可、且大量使用的风电叶片用材料产品供货商。风力发电叶片主要材料为树脂及高性能纤维材料，复合材料的最优性能体现在树脂与纤维有较好

的结合性，作为叶片主要材料供应商之一，充分考量到客户在叶片成型过程中的使用需求，开发出的产品主要有叶片制作模具树脂、叶片成型灌注树脂、叶片修补手糊树脂、叶片维修运维树脂、叶片合模胶粘剂、轻质高模高强材料匹配预浸料树脂及拉挤树脂，提供了叶片生产完整的解决方案，特别是针对 2020 年后，风电进入平价上网时代，公司率先推出了创新性低成本产品自由基改性环氧树脂 HYVER，助力客户进一步降低风机单位度电成本；另在“双碳”目标下，公司开发出了革命性的可回收热固环氧树脂体系产品，致力于碳中和；是国内、外风电行业少数具有完整产品线的树脂供应商之一。

(3) 新型复合材料方面，是公司后续着力发展的方向。结合公司在环氧树脂配方改性方面的长期积累，公司产品在特用拉挤成型、高性能阻燃材料、高端预浸料及其制品的定制研发方面频频发力，助力客户在特种装备制造、轻量化替代、碳中和碳达峰等领域的市场开阔，目前在多个领域已经具备相当规模或者具备先发优势；另外为解决困扰行业已久的复合材料回收处理问题，公司经过潜心研发，于 2022 年推出极具创新力的可回收热固树脂系列，引起了广泛的市场反响，目前已进入客户端的测试验证阶段。

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

	2022年	2021年	本年比上年 增减(%)	2020年
总资产	1,823,746,438.64	1,949,648,694.77	-6.46	1,987,942,246.81
归属于上市公司股东的净资产	1,146,481,250.04	1,052,832,490.79	8.89	1,064,541,353.43
营业收入	1,859,764,725.01	2,072,589,672.29	-10.27	1,945,961,890.85
归属于上市公司股东的净利润	84,145,875.44	12,577,116.14	569.04	118,950,935.96
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	84,758,517.36	11,522,511.85	635.59	121,644,396.22
经营活动产生的现金流量净额	-37,583,040.03	-60,548,369.28	不适用	-59,366,383.12
加权平均净资产收益率(%)	7.69	1.19	增加6.50个百分点	12.60
基本每股收益(元/股)	0.21	0.03	600.00	0.32
稀释每股收益(元/股)	0.21	0.03	600.00	0.32
研发投入占营业收入的比例(%)	1.79	1.63	增加0.16个百分点	1.55

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	488,638,160.65	495,439,017.32	449,967,485.74	425,720,061.30
归属于上市公司股东的净利润	19,182,926.34	17,327,613.54	21,235,641.25	26,399,694.31
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	19,143,402.75	17,884,310.66	22,773,824.33	24,956,979.62
经营活动产生的现金流量净额	-65,715,584.71	-46,756,294.26	18,138,933.21	56,749,905.73

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十名股东情况

单位：股

截至报告期末普通股股东总数(户)								4,744
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户)								4,699
截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数(户)								-
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)								-
截至报告期末持有特别表决权股份的股东总数(户)								-
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)								-
前十名股东持股情况								
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	
SWANCOR IND. CO., LTD.	0	258,229,392	64.04	258,229,392	258,229,392	无	0	境外法人
Strategic Capital Holding Limited	0	61,287,730	15.20	61,287,730	61,287,730	无	0	境外法人
金风投资控股有 限公司	-477,123	35,522,877	8.81	0	0	无	0	境内非国有 法人
周信钢	264,569	3,150,000	0.78	0	0	无	0	境内自然人

SWINHOKA INVESTMENT LIMITED	-33,552	2,563,908	0.64	0	0	无	0	境内非国有法人
李欣	-1,251,311	1,000,000	0.25	0	0	无	0	境内自然人
何明坤	932,081	932,081	0.23	0	0	无	0	境内自然人
冯新彪	-48,751	799,149	0.20	0	0	无	0	境内自然人
王穗保	336,857	710,000	0.18	0	0	无	0	境内自然人
何珍权	661,867	661,867	0.16	0	0	无	0	境内自然人
上述股东关联关系或一致行动的说明				公司未知上述前十名无限售条件股东之间是否存在关联关系，也未知其是否存在一致行动人情况。				
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明				不适用				

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，公司应对复杂环境的经营管理能力进一步加强，通过有效管控各项费用、提升产销协调效率、积极与客户协商稳定订单获利以确保长期合作关系，使公司盈利能力得到进一步提升。同时，原物料价格下降，经济下行、物流受限、市场需求放缓等因素，公司营业收入有所下滑。公司 2022 年度实现营业收入 185,976.47 万元，较上年同期减少 10.27%；实现归属于母公司所有者的净利润 8,414.59 万元，较上年同期增加 569.04%；实现归属于母公司所有者的扣除非经常性损益的净利润 8,475.85 万元，较上年同期增加 635.59%；基本每股收益 0.21 元，较上年同期增加 600.00%。2022 年末总资产 182,374.64 万元，同比减少 6.46%；归属于母公司的所有者权益 114,648.13 万元，同比增加 8.89%。

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