

证券代码：300637

证券简称：扬帆新材

公告编号：2021-008

浙江扬帆新材料股份有限公司

2020 年年度报告摘要

一、重要提示

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，投资者应当到证监会指定媒体仔细阅读年度报告全文。

除下列董事外，其他董事亲自出席了审议本次年报的董事会会议

未亲自出席董事姓名	未亲自出席董事职务	未亲自出席会议原因	被委托人姓名
-----------	-----------	-----------	--------

中汇会计师事务所（特殊普通合伙）对本年度公司财务报告的审计意见为：标准的无保留意见。

本报告期会计师事务所变更情况：公司本年度会计师事务所由变更为中汇会计师事务所（特殊普通合伙）。

非标准审计意见提示

适用 不适用

董事会审议的报告期普通股利润分配预案或公积金转增股本预案

适用 不适用

公司经本次董事会审议通过的普通股利润分配预案为：以 234,750,130 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.3 元（含税），送红股 0 股（含税），以资本公积金向全体股东每 10 股转增 0 股。

董事会决议通过的本报告期优先股利润分配预案

适用 不适用

二、公司基本情况

1、公司简介

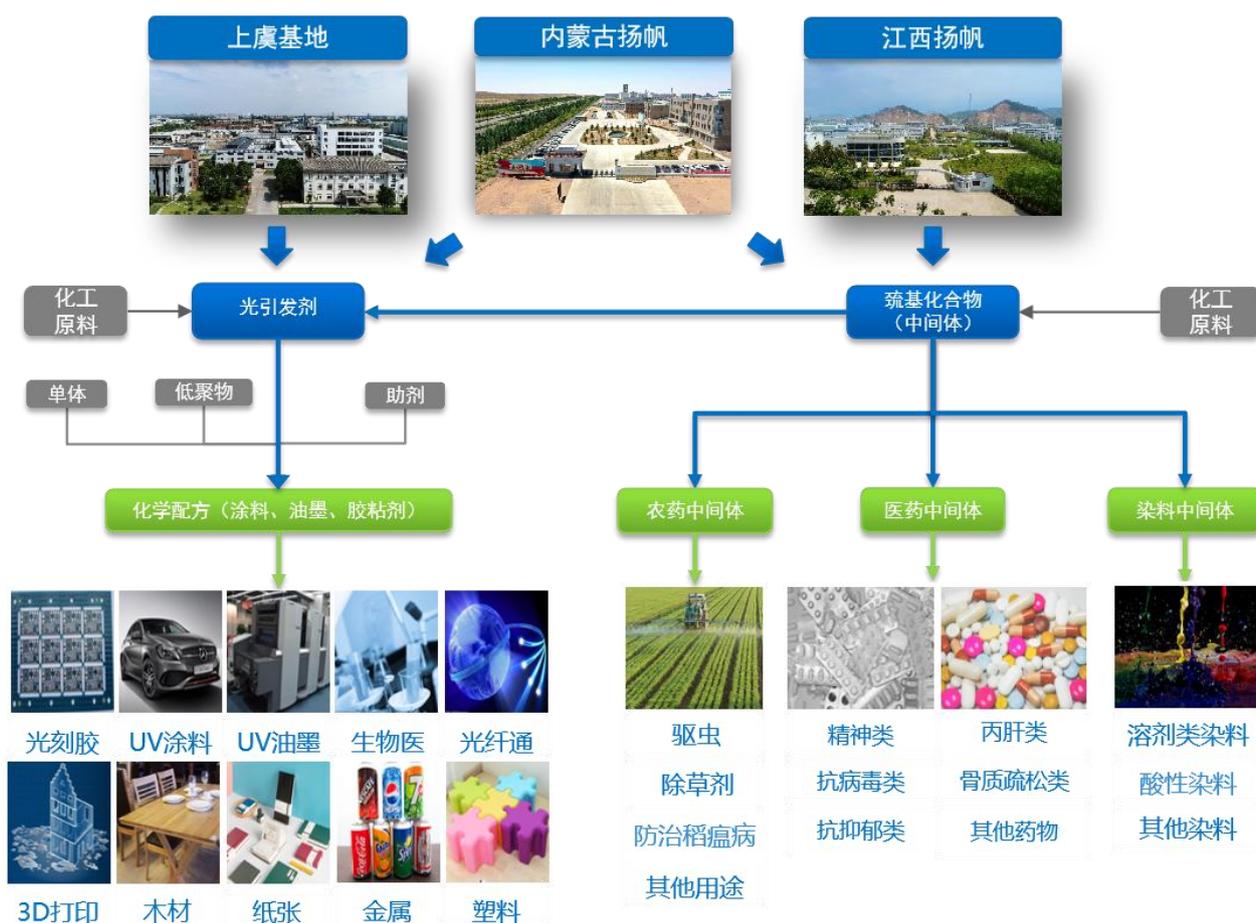
股票简称	扬帆新材	股票代码	300637
股票上市交易所	深圳证券交易所		
联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表	
姓名	樊相东	樊相东	
办公地址	浙江省杭州市滨江区信诚路 31 号扬帆大厦五楼	浙江省杭州市滨江区信诚路 31 号扬帆大厦五楼	
传真	0571-87663663	0571-87663663	
电话	0571-87663663	0571-87663663	
电子信箱	yfx@shoufuchem.com	yfx@shoufuchem.com	

2、报告期主要业务或产品简介

（一）公司主要产品及用途

公司主要从事光引发剂和巯基化合物及其衍生物的研发、生产及销售，是全球光引发剂和巯基化合物主要生产供应商之一。

光引发剂主要用于光固化材料中，而光固化材料（UV涂料、UV油墨、UV胶粘剂等）广泛应用于PCB电路板、微电子加工、造纸、显示、家用电器、木器加工、家庭装修、汽车、印刷、机械、3D打印、体育运动产业、生物医学、光纤通讯等行业；公司的主要光引发剂产品包括907、369、TPO、184、ITX、BMS等。其中，光引发剂907、ITX、BMS等产品拥有全产业链的生产优势，在全球市场有较大的影响力。



巯基化合物系列产品目前主要以中间体状态用于医药、农药、染料等制造。公司目前可生产和储备的含硫化合物共计十个大类，主要应用于医药、农药、染料等精细化工产品和新材料等领域。医药类可用于精神类、抗病毒类、抗抑郁类，丙肝类，骨质疏松类等方面；农药类可用于驱虫、防治稻瘟病、除草剂等方面；染料类可用于溶剂类染料和酸性染料等方面，属于国内巯基化合物系列产品品种较为齐全的企业，这也为公司未来向其他领域拓展提供了较大可能性。

（二）行业环境及发展状况

1、政策环境

按照《国务院关于实行市场准入负面清单制度的意见》和《国务院关于印发打赢蓝天保卫战三年行动计划的通知》的要求和部署，国家发展改革委同有关部门对《产业结构调整指导目录（2011年本）（修正）》进行了修订，形成了《产业结构调整指导目录（2019年本）》。其中，公司主营产品主要分光引发剂、巯基化合物两个系列，产品发展的市场趋势主要与以下几个方面有关联：

类别	涉及行业	具体条目	与公司的相关性
第一类鼓励类	一、农林业	21、动物疫病新型诊断试剂、疫苗及低毒低残留兽药（含兽用生物制品）新工艺、新技术开发与应用	巯基化合物类：公司是含硫中间体的专业生产商，含硫中间体及其产品具有高附加值、高性能的特点，主要用于医药、农药、染料等领域（也可用于政策推动条目中的生产高效低毒低残留的兽药、高性能的分散性染料）。在医药领域公司与国内外知名药企有着长期广泛和深入的合作。
	十一、石化化工	6、高效、安全、环境友好的农药新品种、新剂型、专用中间体、助剂的开发与生产，定向合成手性和立体结构农药生产，生物农药新产品、新技术的开发与生产	
		8、高固着率、高色牢度、高提升性、高匀染性、高重现性、低沾污性以及低盐、低温、小浴比染色用和湿短蒸轧染用的活性染料，高超细旦聚酯纤维染色性、高洗涤牢度、高染着率、高光牢度和低沾污性（尼龙、氨纶）、高耐碱性、低毒低害环保型、小浴比染色用的分散染料，聚酰胺纤维、羊毛和皮革染色用高耐洗、高氯漂、高匀染、高遮盖力的酸性染料，高色牢度、功能性还原染料，高色牢度、功能性、低芳胺、无重金属、易分散、原浆着色的有机颜料，采用上述染料、颜料生产的水性液态着色剂	
十三、医药	1、拥有自主知识产权的新药开发和生产，天然药物开发和生产，满足我国重大、多发性疾病防治需求的通用名药物首次开发和生产，药物新剂型、新辅料、儿童药、短缺药的开发和生产，药物生产过程中的膜分离、超临界萃取、新型结晶、手性合成、酶促合成、连续反应、系统控制等技术开发与应用，基本药物质量和生产技术水平提升及降低成本，原料药生产节能降耗减排技术、新型药物制剂技术开发与应用		
类别	涉及行业	具体条目	与公司的相关性
第一类鼓励类	十一、石化化工	7、水性木器、工业、船舶用涂料，高固体分、无溶剂、辐射固化涂料，低 VOCs 含量的环境友好、资源节约型涂料，用于大飞机、高铁等重点领域的高性能防腐涂料生产；单线产能 3 万吨/年及以上氯化法钛白粉生产	光引发剂类： 1、辐射固化涂料，可以大大减少 VOC 的排放，具有环保、经济、高效、节能、适用性广的特点，公司的主要产品光引发剂是辐射固化涂料的关键性原料。目前公司正在利用自身的产品和技术优势，对适用于 UV-LED 光源的光引发剂、大分子光引发剂、低迁移光引发剂及阳离子光引发剂等领域展开新产品的结构创新、工艺创新、开发及改进研究。 2、UV 固化是增材制造的主要技术之一，具有高效、高精度的特点，但受限于专用材料的原料、配方，3D 打印产品的性能不能充分满足很多增材制造的需求。目前，随着增材制造技术的发展，装备日益成熟，增材制造面临大的发展。因此，公司研发部门正在进行相应的光固化材料的开发、创新研究，如高性能的自由基型及阳离子型的光引发剂等关键性原材料的开发。
	十三、医药	63、增材制造装备和专用材料	
	十九、轻工	12、二色及二色以上金属板印刷、配套光固化（UV）、薄板覆膜和高速食品饮料罐加工及配套设备制造；	
23、水性油墨、紫外光固化油墨、植物油油墨等节能环保型油墨生产			
第三类淘汰类	十二、轻工	7、含苯类溶剂型油墨生产	光引发剂类： 淘汰有毒有害溶剂型油墨，有利于光固化油墨这一环保性技术的应用、推广和发展。

2、发展阶段

（1）光引发剂行业

光固化技术的应用和发展促进光引发剂的市场拓展和技术进步。随着各国对环境保护问题的日益重视，光固化技术的应用领域迅速拓展。从最初的印刷板材制造发展到光电子、信息和通信产业中。光固化材料的持续发展为光引发剂市场提供了稳定的需求增长源头。近年来，由于光引发剂、单体、树脂的市场激烈竞争，带来整体配方成本的降低，对促进光固化行业的发展起到了良好的推动作用。尤其是阳离子光固化领域，推广力度明显加大。

从国际市场上看，IGM Resins先后并购了Lamberti光引发剂事业部、北京英力以及BASF的部分光引发剂事业部，形成规模体量最大的引发剂供应商。但随着全球光引发剂产业上下游的高度集中，IGM Resins的产品也逐渐国产化。国内光引发剂生产企业经过十多年激烈的市场竞争，集中趋势日益明显，报告期内疫情的影响加速了这一趋势的发展。目前行业内主要企业包括本公司、久日新材、强力新材、北京英力（已被IGM Resins收购）等。未来，伴随国内对化工企业环保要求的逐步严格、下游应用领域向更高精尖端发展，国内行业不排除进一步集中的可能。公司将利用内蒙古扬帆即将投产放量的契机，进一步扩大在全球光引发剂市场的影响力。

（2）巯基化合物行业

巯基化合物产品是一个小众的精细化工领域，需要企业具备特殊的生产技术和全面的工艺研发技能，有着较高的技术门槛。其产品被广泛应用于医药、农药、染料等高新技术领域，市场前景广阔。

在巯基化合物领域，公司市场份额较为稳定，主要竞争对手为日本住友精化，国内竞争对手规模相对较小，尚未构成明显竞争关系。巯基化合物系列产品由于主要以中间体形态对外销售，而非最终产品，因此很难统计市场占有率情况，公司是国内巯基化合物系列产品品种较为齐全的企业之一。

3、未来前景

在光引发剂领域，随着环保政策的收紧和我国居民环保意识的增强，光固化产业更是获得了更快更好的发展机遇，光固化产品和技术以高效（high efficiency）、经济（Economic）、环境友好（Environment friendly）、适用性广（Enablity）、节能（Energy Saving）为特征，可以部分替代传统高VOC含量的溶剂型涂料、油墨和胶黏剂。当前，国家对高VOC排放的溶剂型油墨和涂料的严格管控，迫使此类油墨、涂料快速退出市场。虽然水性型油墨和涂料可以代替部分溶剂型的市场份额，但水性型的能耗却很高，相对于水性技术，光固化技术在各个特征上都有显著的优势。目前光固化产品在油墨、涂料市场中的占比很小，发展潜力较大。

在巯基化合物及其衍生物领域，随着医药行业的发展，医药中间体的需求进一步增大，公司巯基化合

物系列产品的市场需求也不断提升，前景广阔。同时，含硫系列产品在新材料领域也有广阔的应用前景，光固化材料就是其中之一。目前多款商业化的含硫光引发剂、含硫单体低聚物等UV固化产品使用到巯基类原料。除此之外，含硫化合物还被认为是高折射率光学材料、特种工程塑料、工业橡胶助剂等材料领域中重要的合成原料之一。

（三）经营模式与工艺优势

1、成熟的经营模式

（1）盈利模式

报告期内，公司盈利模式无重大变化。公司通过研发、生产及销售自主知识产权的光引发剂与巯基化合物产品获得利润。公司的光引发剂产品为标准化生产，各道工序都有严格的流程标准，充分保证产品的质量。而巯基化合物产品则多是根据客户的要求，有针对性地研发、生产相应中间体产品，满足客户个性化需求。公司的光引发剂907、ITX、BMS、369、379、637A等产品从基础原料的生产到成品的销售，全流程自主管控，以全产业链优势保证了较低的成本和较高的产品质量。

（2）采购模式

报告期内，公司的采购模式无重大变化，主要分为两种：第一种为通用性化工原材料的采购。公司产品的主要原材料均为大宗通用型化工原料，市场上较为容易取得。公司一般根据当前市场价格，选取两家以上供应商询价，再根据供应商报价情况、产品质量等综合因素选取供应商，确定供应商之后双方签订合同完成采购。公司定期会对供应商进行重新评估和调整；第二种为定向采购，即根据客户要求从指定供应商或客户采购，根据指定供应商或客户的报价情况，公司综合测算产品成本，并对客户提出产品报价，双方确定最终产品售价后进行指定原材料采购。

（3）生产模式

报告期内，公司的生产模式主要包括：第一，针对稳定客户，根据客户合同要求及采购习惯定期进行原材料采购并组织生产，生产方式为连续生产；第二，巯基化合物及衍生物产品由于具有品种多毛利高的特点可根据不同客户要求实施定制化生产，为客户提供专业的、高品质的定制化学品服务。

（4）销售模式

报告期内，公司销售实施统一管理，全资子公司寿尔福贸易统一对外洽谈、统一对外报价、统一客户服务。具体实施过程中，部分产品由寿尔福贸易直接与客户签订合同并对外销售，部分由扬帆新材及子公司江西扬帆直接与客户签订合同并对外销售。公司的具体销售模式包括：

1) 直销模式：公司产品直接销售至终端客户，多与采购量大的客户签订定期合约。

2) 经销商模式：经销商模式分为三种，第一为公司根据订单直接将货物发送至经销商，由经销商对外进行销售；第二为终端客户指定经销商采购，即公司产品销售时向经销商开具发票，但产品直接运达终端客户；第三为公司作为终端客户的合格供应商，向终端客户指定经销商销售。

3) 定制化模式。由于中间体行业技术密集度高、环节冗长，为提升盈利，跨国公司根据自身的业务要求，将其需要的中间产品通过合同形式委托给生产厂商，接受委托的生产厂商按客户指定的特定产品标准进行生产，完工产品销售给委托客户，采用此种销售模式的主要针对巯基化合物及衍生物的销售，公司在保持常规销售模式的前提下比较重视定制销售模式。

(5) 研发管理模式

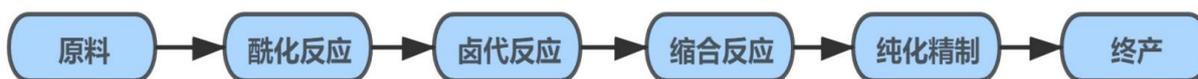
公司高度重视研发工作，为了科学有效管理研发过程，公司建立了完善的新产品开发管理流程，将产品开发分为结构设计、筛选、优化、工艺开发（小试、放大、中试、试生产）、工艺改进等几个阶段，每个阶段都有清晰的技术和业务评审决策标准进行管控，并通过项目管理的方式对整个开发过程进行有效管控。

2、领先的工艺水平

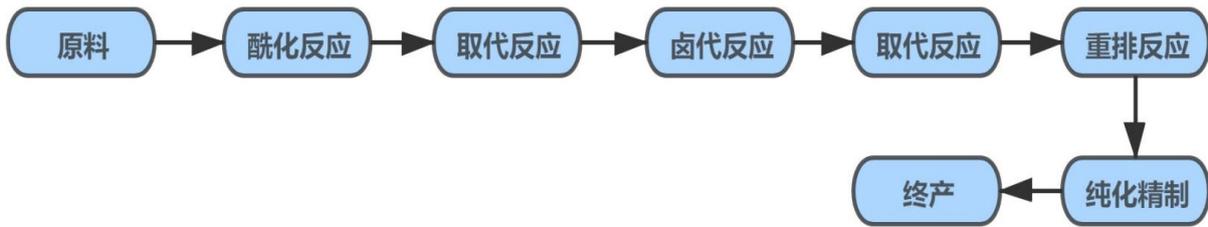
公司主要生产产品的生产工艺历经数十年的不断改良完善，逐步实现高收率、低消耗、质量稳定，环保安全的生产流程，且在不同的环境及客户要求下，能够通过调节工艺参数，使产率、产量达到最优化，以精确控制各个环节，充分保障安全、高效生产。公司主要产品工艺流程如下：

(1) 光引发剂类

1) 907



2) 369/379

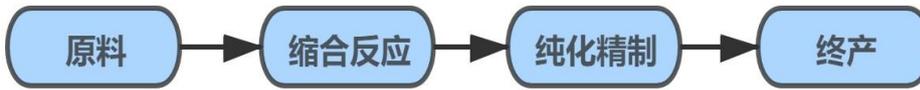


3) ITX



(2) 含硫化合物

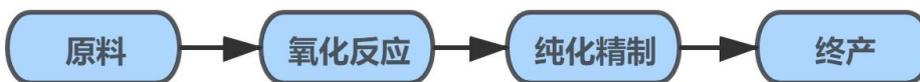
1) 苯硫酚



2) 其他硫酚



3) 二硫醚



3、严格的安全管理

(1) 完善安全制度建设

公司各生产基地确立以各基地总经理为各基地安全生产第一负责人。成立了以公司负责人为主任委员的安全生产委员会。在此基础上，基于企业实际情况建立了一整套比较健全的安全生产责任制度、生产管理规章制度和安全操作规程。

(2) 搭建安全监管体系

公司制定有安全生产检查制度，安全检查采取的形式有日常检查、每周检查、专项检查、月度检查、重大节假日检查等。现已完成了安全风险分级管控体系和隐患排查治理体系建设，明确了各车间、工段的风险级别和责任人，制定了相应的管控措施。

(3) 落实安全教育培训

公司安全教育按公司、车间、班组三级执行，岗位操作人员进行了专门的安全知识和技术培训，特种作业人员均经过有关监督管理部门考核并取得资质证书；其他从业人员经过本单位三级教育培训经考核合格后上岗。

(4) 强化事故应急机制

各生产基地均成立了应急指挥机构。以江西扬帆为例，由公司总经理、副总经理、总经理助理、有关部门经理、车间主任等部门负责人组成应急救援指挥中心，其日常工作由公司安环部负责，另外成立应急救援小分队、医疗救护组、物质供应组、应急通讯组等，以保证事故发生时公司得以快速反应，有效应对。

(5) 保障安全生产经费投入

公司通过建立制度以保障安全生产经费能够足额投入相应的各项工作中。具体包括：1) 设备维护，如完善和维护保养安全防护设备设施、配备和保养应急救援器材设备等；2) 人员组织，如应急救援演练、组建志愿消防队等；3) 隐患排查，如开展重大危险源和事故隐患评估和整改、安全生产检查整改职业卫生危害因素检测、消防设施年检等；4) 法定支出，包括法定检测等费用、职工劳动防护用品、安全生产宣传教育培训等各个方面。

(6) 扎实推进安全标准化

公司扎实开展安全标准化运行工作，不断强化各级人员安全责任意识，逐级签订了安全生产责任状，同时通过培训和考核来提高员工的安全操作水平，积极开展双重预防机制建设，秉承全员参与隐患排查治理和风险识别管控，建立自上而下的识别体系和自下而上的隐患排查体系。

3、主要会计数据和财务指标

(1) 近三年主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

单位：元

	2020 年	2019 年	本年比上年增减	2018 年
营业收入	494,410,008.76	511,692,670.37	-3.38%	525,975,255.69
归属于上市公司股东的净利润	27,649,214.30	101,063,547.78	-72.64%	137,484,515.51
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	25,217,231.35	94,086,527.88	-73.20%	128,225,325.38
经营活动产生的现金流量净额	64,739,758.59	59,293,950.54	9.18%	162,907,786.64
基本每股收益（元/股）	0.12	0.44	-72.73%	0.60
稀释每股收益（元/股）	0.12	0.44	-72.73%	0.60
加权平均净资产收益率	3.57%	13.86%	-10.29% ¹	21.80%
	2020 年末	2019 年末	本年末比上年末增减	2018 年末
资产总额	1,232,225,820.64	1,098,866,194.52	12.14%	800,552,646.25
归属于上市公司股东的净资产	760,292,531.96	774,355,185.45	-1.82%	701,592,054.14

注：1 比上年下降了 10.29 个百分点。

(2) 分季度主要会计数据

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	97,873,931.32	123,964,135.07	100,493,543.68	172,078,398.69
归属于上市公司股东的净利润	-3,126,374.71	21,856,631.28	568,698.21	8,350,259.52
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-2,641,962.92	20,819,139.19	-175,370.25	7,215,425.33
经营活动产生的现金流量净额	1,361,449.19	23,260,800.93	13,370,967.90	26,746,540.57

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

是 否

4、股本及股东情况

(1) 普通股股东和表决权恢复的优先股股东数量及前 10 名股东持股情况表

单位：股

报告期末普通股股东总数	14,951	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	13,606	报告期末表决权恢复的优先股股东总数	0	年度报告披露日前一个月末表决权恢复的优先股股东总数	0
前 10 名股东持股情况							
股东名称	股东性质	持股比例	持股数量	持有有限售条件的股份数量	质押或冻结情况		
					股份状态	数量	
浙江扬帆控股集团有限公司	境内非国有法人	24.68%	57,926,200	0	质押	35,400,000	

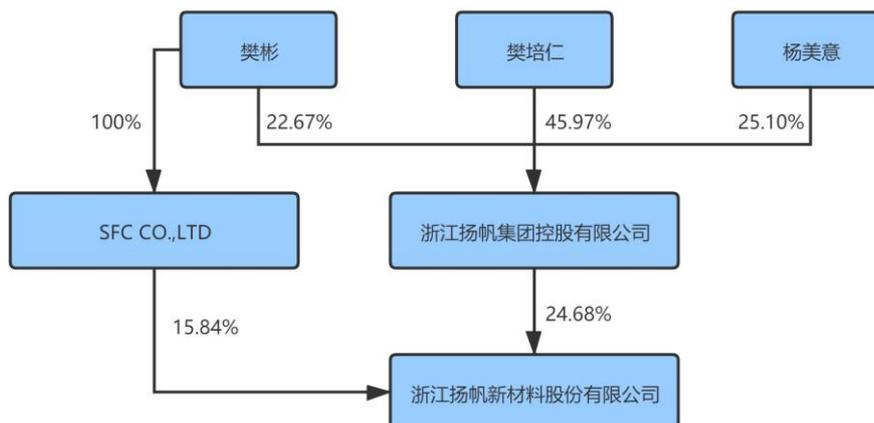
SFC CO., LTD.	境外法人	15.84%	37,175,400	0	
宁波新帆投资管理有限公司	境内非国有法人	4.58%	10,755,460	0	
王云友	境内自然人	4.13%	9,700,000	0	
宁波益进凡投资管理合伙企业(有限合伙)	境内非国有法人	1.75%	4,103,200	0	
洪幼琴	境内自然人	1.69%	3,976,550	0	
东方富海(芜湖)股权投资基金(有限合伙)	境内非国有法人	1.05%	2,474,531	0	
东方富海(芜湖)二号股权投资基金(有限合伙)	境内非国有法人	0.49%	1,139,450	0	
丁晔飞	境内自然人	0.37%	858,200	0	
王建光	境内非国有法人	0.35%	820,000	0	
上述股东关联关系或一致行动的说明		扬帆控股和 SFC 为实际控制人控制的股东。东方富海(芜湖)股权投资基金(有限合伙)和东方富海(芜湖)二号股权投资基金(有限合伙)为一致行动人。除此之外,公司未知上述前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间是否存在关联关系,也未知是否属于一致行动人。			

(2) 公司优先股股东总数及前 10 名优先股股东持股情况表

适用 不适用

公司报告期无优先股股东持股情况。

(3) 以方框图形式披露公司与实际控制人之间的产权及控制关系



5、公司债券情况

公司是否存在公开发行并在证券交易所上市,且在年度报告批准报出日未到期或到期未能全额兑付的公司债券
否

三、经营情况讨论与分析

1、报告期经营情况简介

公司自成立以来,长期从事光引发剂、巯基化合物及衍生物等精细化工新材料的研发、生产和销售的

高新技术企业，始终专注于相关领域的全球市场拓展。2020年面对复杂的宏观经济环境和各种内外部挑战，包括全球新冠疫情流行、中美经济摩擦等因素影响，公司在变动不居的市场环境中承受住了压力，并为新一年的发展打下基础。

报告期内，公司实现营业收入494,410,008.76元，较上年同期下降3.38%；营业利润为34,687,483.64元，较上年同期下降68.57%；利润总额为29,057,055.84元，较上年同期下降74.58%；归属于上市公司股东净利润27,649,214.30元，较上年同期下降72.64%。

（一）2020年业绩下滑分析

1、2020年，在新冠疫情全球流行的大环境下，公司下游行业市场需求减弱，尤其因欧美国家未能有效防控疫情，国外市场受到较大影响，下游大量的工厂限产、停产使得需求大幅下降。而中国作为引发剂的主要量产地，下游需求的减弱加剧了行业竞争，使得引发剂产品价格较去年同期有较大幅度回落，公司引发剂毛利下降明显。

2、公司内蒙古生产基地几个主要产品在2020年下半年均处于分阶段试生产过程中，工作重心在不断地发现、解决问题，改进工作，因而尚未能对业绩产生贡献。

3、各项成本增加：随着上游部分原材料价格波动上涨，以及公司加大对环保投入，公司产品成本有所上升；同时，公司为了加快新产品的开发，公司研发团队的扩大，在为新研发中心发力和公司人才梯队的培养奠定基础的同时，也增加了研发支出；

4、财务费用增加：公司为了加快内蒙项目的建设和其他技改项目的实施落地，资金使用量增加，公司把配套募集资金使用完后新增银行贷款用于生产流动用，同比闲置理财收益减少和贷款利息支出增加，此外美元汇率的变动，也导致公司的财务费用增加。

综上所述，在宏观环境不利的情况下，公司业绩虽有相应幅度的下滑，但总体仍在可控范围内。在此期间公司抓住机会，重点解决内蒙古扬帆现存问题，完成试生产工作；加大研发投入，为部分新项目的研发和生产打好基础。当前，在党和政府的领导下，国内疫情已得到有效控制，前景逐渐明朗，整体经济逐步回暖，公司将适时把握时机，争取提高业绩回报投资者。

（二）报告期内主要经营情况回顾

1、疫情挑战下快速复产

2020年年初的新冠疫情给企业的经营带来了较大挑战。公司及各下属子公司及时响应政府防疫号召，迅速成立了防疫工作领导小组，紧急制定出公司防疫工作应急预案并组织实施；同时积极做好复工复产准

备工作并于3月起全面复产。各子公司均为本园区最早实现复工复产的企业之一。

2、内蒙古生产基地建设进入尾声

公司于2018年变更了募投项目，将子公司江西扬帆“5,000t/a光引发剂系列产品建设项目”整体变更为内蒙古扬帆“29,000t/a光引发剂、医药中间体项目”。用于在阿拉善经济开发区巴音敖包工业园建设光引发剂、医药中间体项目。2020年，内蒙古生产基地各项目相继进入试生产阶段。但由于对南北方气候、环境差异影响的准备不足，加之部分项目过于追求进度，使得产品在试生产工作过程中走了一些弯路。在此情况下，公司管理层及时发现问题，根据阿拉善当地的实际情况，因地制宜地调整技术工艺及管理流程，逐步解决了试生产过程中的各类问题。持续的工艺改进和管理加强为后期全面大规模生产奠定了坚实基础。截止本报告期末，各项目的试生产阶段工作已相继进入尾声，各车间逐步进入最后的验收阶段，内蒙古生产基地预计在2021年能释放出较大产能，为公司业绩的增长作出贡献。

3、研发投入成果初见

公司首次公开发行股票上市募集资金投向为研发中心建设项目顺利竣工并投入使用，研发中心的建成为公司研发团队提供了良好的工作条件，有效提高了研发团队的工作效率和整体研发能力，在可预见的时期内能够为公司持续发展提供有力支持。2020年公司进一步提高研发投入，引进各级人才，采购高端设备，以充分发挥研发中心的价值，让公司在行业技术竞争中取得优势。

报告期内，公司的阳离子硫鎓盐系列光引发剂PAG001、PAG002以及光引发剂新产品637A进入商业化推广阶段。公司开发的阳离子硫鎓盐光引发剂，具有溶解性好，引发效率高，工艺稳定性好等特点；新品637A具有结晶性好、不易板结、固化后气味小、升华小等特点，已得到部分客户的认可。公司一直持续进行这些领域的新产品开发。

此外，公司的精细化学品及中间体，尤其是含硫精细化学品及中间体的研发、生产进展顺利。部分项目进入中试、试生产阶段。

4、市场管理危中求机

2020年，公司在全球疫情影响的大背景下，境外订单量出现较大幅度的回落，产品出口量相应减少。在此情况下，公司一方面凭借多年积累的品牌优势、持续稳定的供货能力和精准的行业定位，以“扬帆新材”为主品牌推广光引发剂产品，以“寿尔福化学”为子品牌推广巯基系列产品，保证了客户及业内各界人士的认可和肯定。另一方面，公司向管理要效益，不断优化市场渠道管理，降低生产成本，增加公司的盈利能力。

5、治理结构不断完善

2020年度公司共召开3次股东大会，8次董事会，7次监事会，董事会各专业委员会诚信、勤勉、专业、高效地履行了各自职责，所有会议做出的决议均合法有效。董事会对股东大会的召集、召开程序符合法律、法规及《公司章程》的有关规定，对于历次股东大会决议事项均遵照执行。公司内控制度健全，法人治理水平不断完善，相关机构和人员均依法履行相应职责。依靠标准化管理及专业化的管理优势，营造了企业蓬勃向上、健康发展的崭新局面。

（三）公司主要经营数据

1、主要原材料的采购模式

主要原材料	采购模式	采购额占采购总额的比例	结算方式是否发生重大变化	上半年平均价格	下半年平均价格
光引发剂类	询比价、招投标	16.74%	否	20,426.52	15,332.63
巯基系列类	询比价、招投标、集中定向采购	16.68%	否	17,671.74	24,188.83
辅助类材料	询比价、招投标	7.75%	否	1,989.49	1,969.58

2、主要产品的产能情况

主要产品	设计产能	产能利用率	在建产能	投资建设情况
光引发剂产品	4000吨（包括原3000吨+2000吨技改项目中已完成的第一期1000吨）	70.11%	11000吨	当前，内蒙古扬帆11000吨光引发剂生产线正在建设试产中，预计2021年将逐步放量。
巯基化合物系列产品	2975吨	95.24%	3000吨	当前，内蒙古扬帆共有3000吨巯基化合物生产线正在建设，截至报告期末已基本建成，预计2021年将逐步放量。

3、占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业、产品或地区情况

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分行业						
精细化工	494,410,008.76	362,332,968.28	26.71%	-3.38%	18.72%	-13.65
分产品						
光引发剂	177,078,905.78	158,540,237.34	10.47%	-32.50%	-5.56%	-25.54
巯基化合物及衍生品	292,407,250.71	183,125,172.82	37.37%	23.01%	41.36%	-8.13
其他	24,923,852.27	20,667,558.12	17.08%	114.24%	165.68%	-16.05
小计	494,410,008.76	362,332,968.28	26.71%	-3.38%	18.72%	-13.65
分地区						
内销	358,675,661.95	240,515,808.75	32.94%	4.68%	12.47%	-4.65

外销	135,734,346.81	121,817,159.53	10.25%	-19.70%	33.35%	-35.71
小计	494,410,008.76	362,332,968.28	26.71%	-3.38%	18.72%	-13.65

4、产品销售情况

产品名称	产量	销量	收入实现情况	产品上半年平均售价	产品下半年平均售价	同比变动情况	变动原因
光引发剂	2804.45	1435.91	176,795,161.20	127,875.12	114,442.33	-10.50%	市场竞争加剧，导致价格下滑
巯基化合物及衍生品	2833.38	2056.71	292,366,065.06	142,746.72	141,414.52	-0.93%	价格较为平稳
其它	1699.01	1481.95	11,660,149.71	20,812.12	5,724.10	-72.50%	新品种出来单价较低影响

2、报告期内主营业务是否存在重大变化

是 否

3、占公司主营业务收入或主营业务利润 10%以上的产品情况

适用 不适用

单位：元

产品名称	营业收入	营业利润	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业利润比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
光引发剂	177,078,905.78	18,538,668.44	10.47%	-32.50%	-5.56%	-25.54% ¹
巯基化合物及衍生品	292,407,250.71	109,282,077.89	37.37%	23.01%	41.36%	-8.13% ²
其他	24,923,852.27	4,256,294.15	17.08%	114.24%	165.68%	-16.05% ³

注：1 毛利率同比下降为 25.54 个百分点

2 毛利率同比下降为 8.13 个百分点

3 毛利率同比下降为 16.05 个百分点

4、是否存在需要特别关注的经营季节性或周期性特征

是 否

5、报告期内营业收入、营业成本、归属于上市公司普通股股东的净利润总额或者构成较前一报告期发生重大变化的说明

适用 不适用

项目	2020年	2019年	相比上年增减变化
营业收入（单位：元）	494,410,008.76	511,692,670.37	-3.38%
营业成本（单位：元）	362,332,968.28	305,195,145.78	18.72%
归属于公司普通股股东的净利润（单位：元）	27,649,214.30	101,063,547.78	-72.64%

报告期内，公司经营业绩同比下降的主要原因有以下几个方面：①2020 年新冠疫情在全球范围的流行使得公司下游行业市场需求减弱，而中国作为引发剂的主要量产地，下游需求的减弱加剧了行业竞争，使

得引发剂产品价格较去年同期有较大幅度回落，公司引发剂毛利下降明显；②公司内蒙古生产基地几个主要产品在 2020 年下半年均处于分阶段试生产过程中，当年尚未对业绩产生贡献；③由于公司短期借款的增加和美元汇率的变动，导致公司的财务费用增加。

公司主营业务、核心竞争力以及主要财务指标均未发生重大不利变化。

6、面临退市情况

适用 不适用

7、涉及财务报告的相关事项

(1) 与上年度财务报告相比，会计政策、会计估计和核算方法发生变化的情况说明

适用 不适用

重要会计政策变更

会计政策变更的内容和原因	备注
财政部于2017年7月5日发布《企业会计准则第14号——收入(2017年修订)》(财会[2017]22号)，本公司自2020年1月1日起执行新收入准则。	[注]

[注 1]原收入准则下，公司以风险报酬转移作为收入确认时点的判断标准。商品销售收入同时满足下列条件时予以确认：(1)公司已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购买方；(2)公司既没有保留与所有权相联系的继续管理权，也没有对已售出的商品实施有效控制；(3)收入的金额能够可靠地计量；(4)相关的经济利益很可能流入企业；(5)相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量时。

新收入准则下，公司以控制权转移作为收入确认时点的判断标准。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。在满足一定条件时，公司属于在某一段时间内履行履约义务，否则，属于在某一时点履行履约义务。合同中包含两项或多项履约义务的，公司在合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品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。

新收入准则的实施未引起本公司收入确认具体原则的实质性变化，仅根据新收入准则规定中履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中增加列示合同资产或合同负债。

(2) 报告期内发生重大会计差错更正需追溯重述的情况说明

适用 不适用

公司报告期无重大会计差错更正需追溯重述的情况。

(3) 与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

适用 不适用

公司报告期无合并报表范围发生变化的情况。