

芜湖海螺型材科技股份有限公司 2021 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。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

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

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

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	海螺型材	股票代码	000619
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	汪涛	黄飞	
办公地址	安徽省芜湖市经济技术开发区港湾路 38 号	安徽省芜湖市经济技术开发区港湾路 38 号	
传真	0553-5965933	0553-5965933	
电话	0553-5965951	0553-5965909	
电子信箱	hlxc@chinaconch.com	hlxc@chinaconch.com	

2、报告期主要业务或产品简介

1、报告期内公司所处的行业情况

近年来，公司认真贯彻落实国家新发展理念，顺应国家实施建筑节能和注重环境保护的政策导向，坚持走绿色、低碳发展之路，构建了新型绿色建材和环保新材料双主业发展格局。

(1) 新型绿色建材

节约资源和保护环境是我国的基本国策，党的十九大明确提出，要加快生态文明体制改革，建设美丽中国，推进资源全

面节约和循环利用。建筑节能是节能减排的重要组成部分，国家陆续颁布了《民用建筑节能条例》以及适应我国严寒和寒冷地区、夏热冬冷和夏热冬暖地区居住建筑节能标准等法规，修订了公共建筑节能设计标准，全面推进建筑节能工作，新建建筑执行节能标准也由50%节能标准逐步提高到65%节能标准。江苏、河北、河南、山东、新疆、吉林、黑龙江等省市区先后修订下发《居住建筑节能设计标准》，执行建筑节能75%的设计标准。北京市于2021年1月1日正式执行80%的居住建筑节能标准，要求外窗的传热系数不大于 $1.1W/m^2 \cdot K$ 。北京市第五步居住建筑节能标准，在建筑外窗的节能上已远远走在了全国的前列，并将对全国起到示范作用。《建筑节能与可再生能源利用通用规范》将于2022年4月1日起实施，新建居住建筑和公共建筑平均设计能耗水平在2016年执行的节能设计标准基础上降低30%和20%。2021年10月26日国务院发布《2030年前碳达峰行动方案》，明确了城乡建设碳达峰行动，推广绿色低碳建材和绿色建造方式，到2025年城镇新建建筑全面执行绿色建筑标准。

从统计数据来看，我国建筑能耗约占社会总能耗的21%，而通过门窗流失的建筑能耗占比高达50%以上，门窗标准关键指标提升有助于实现“碳达峰、碳中和”战略目标，是响应中央关于树立工程建设标准权威的要求，是建筑门窗行业转型升级的迫切需求，也是人民群众提升建筑舒适性的重要关切。塑料型材为多腔式结构，具有良好的隔热性能，由塑料型材制作的塑料门窗在生产和使用过程中以及回收再利用方面都具有明显的节能环保优势。

塑料型材行业是与房地产行业直接关联的细分产业之一，自上世纪90年代中期在国内启动以来，经过20多年的发展，已成为一个充分竞争的成熟行业。目前，塑料型材行业总体产能供大于求，市场竞争激烈，行业整合需求预期强烈。基于竞争压力和行业生存需要，行业发展由单一产品研发逐渐转向多功能的高端门窗系统研发，取得了一定的突破。《系统门窗通用技术条件》于2021年11月1日实施，将进一步引导建筑门窗行业健康发展。随着国家对建筑节能标准的逐步提高以及高端个性化客户需求的增加，大型品牌企业提供的门窗系统市场竞争优势将会进一步显现。《中共中央关于制定国民经济和社会发展第十四个五年规划和二〇三五年远景目标的建议》中明确国家将实施乡村振兴和新型城镇化建设，将会进一步提升县乡及城镇的市场需求。未来，我国经济稳定发展、城镇老旧小区改造、保障性租赁住房及医教养项目建设、国内建筑节能标准持续提高等将为塑料型材、门窗、地板等节能建材产品发展带来机遇。

(2) 环保新材料

SCR脱硝催化剂是控制氮氧化物（NO_x）排放的关键技术，具有脱硝率高、选择性好、氨逃逸低、成熟可靠等优点，是大气污染防治的重要手段，属于绿色环保产品。

十四五时期，我国生态文明建设进入了以降碳为重点战略方向、推动减污降碳协同增效、促进经济社会发展全面绿色转型、实现生态环境质量改善由量变到质变的关键时期，大气污染治理仍是我国环保工作重点的攻坚方向。目前我国环保产业总体规模逐步扩大，产业领域不断扩展，整体水平不断提高。《中共中央国务院关于深入打好污染防治攻坚战的意见》指出，在燃煤电厂超低排放治理的基础上，着力推进钢铁、水泥、焦化行业企业超低排放改造，重点区域钢铁、燃煤机组、燃煤锅炉实现超低排放，到2025年挥发性有机物、氮氧化物排放总量比2020年分别下降10%以上。

近年来，我国愈发重视烟气尾气氮氧化物治理工作，SCR脱硝技术作为高效脱硝技术手段，一直是国内高校及科研院所研究的重点技术，SCR脱硝技术在火电行业已经得到了广泛应用，随着2021年年初钢铁行业、建材行业、化工行业大气排污政策与环保企业评级政策的实施，SCR脱硝催化剂未来在钢铁（如轧钢、烧结、石灰、焦化、电炉）、建材（如水泥、玻璃、陶瓷、耐火材料）、化工、碳素、氧化铝、有色金属等非电领域推广将面临较大的市场机遇。目前减碳及资源化利用也是国家重点战略方向，脱硝催化剂再生、回收也会有比较大的市场前景。

报告期内，公司主营业务、经营模式及行业地位均未发生重大变化。

2、报告期内公司从事的主要业务

(1) 新型绿色建材

在新型绿色建材领域，公司主要从事中高档塑料型材、门窗等的生产、销售以及科研开发，产品包括白色、彩色、木纹共挤、木塑复合和覆膜异型材以及系统门窗、被动窗、静音窗、耐火窗、卷帘窗、百叶窗等，主要用于门窗加工制作及房屋装饰装修，具有优异的节能性能，能够有效降低建筑能耗，减少碳排放，引领行业绿色低碳发展。近年来公司顺应国家供给侧结构性改革方向，认真贯彻新发展理念，主动调整产业布局，相继开发出生态地板、家装管材、家具板材、生态门等绿色环保产品，具有零甲醛、超强耐磨、防水防潮、防火阻燃、安装简便、易维护等性能特点，广泛应用于医院、学校、酒店及

家装领域，市场前景广阔。

海螺铝材及太阳能光伏材料是公司近年来重点发展的产业之一，公司新型铝型材可用来制作高端节能系统门窗和光伏组件、光伏边框、光伏支架等太阳能光伏发电配套材料。同时，公司模具产品是行业知名品牌之一，全套引进德国、奥地利进口设备和加工工艺，并成功出口奥地利、俄罗斯、波兰等国家。

(2) 环保新材料

在环保新材料领域，SCR脱硝是控制氮氧化物（NO_x）排放的最为关键的技术，是大气污染防治的重要手段，公司主要从事SCR蜂窝式催化剂、平板式催化剂等的研发、设计、制造、销售以及脱硝催化剂再生和回收再利用，同时也提供脱硝相关业务、技术咨询服务，公司SCR脱硝催化剂产品涵盖180-420℃温区，蜂窝催化剂拥有9-40孔多种规格产品，同时具有联合脱汞、脱二噁英等功能催化剂，产品主要用于电力、钢铁领域烟气脱硝，并逐步在水泥、生物质发电、玻璃、冶金、化工、有色金属、垃圾焚烧等非电领域进行推广。

公司提供SCR脱硝催化剂研发、制造、销售、售后和再生服务的一体化解决方案，催化剂一般使用寿命为2-3年，需定期更换，公司采取与业主新/换装直销和EPC公司配套相结合的市场营销模式，并根据市场需求实施产品全寿命管理。

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

	2021 年末	2020 年末	本年末比上年末增减	2019 年末
总资产	5,502,241,479.00	4,763,880,613.00	15.50%	4,050,229,169.86
归属于上市公司股东的净资产	2,300,505,992.07	2,484,804,041.70	-7.42%	2,469,691,737.85
	2021 年	2020 年	本年比上年增减	2019 年
营业收入	4,853,585,316.61	3,907,963,513.52	24.20%	3,614,279,528.00
归属于上市公司股东的净利润	-143,459,241.95	32,359,444.90	-543.33%	11,600,322.55
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-104,755,708.31	3,847,350.31	-2,822.80%	-40,129,608.97
经营活动产生的现金流量净额	-94,666,922.94	61,389,625.47	-254.21%	172,128,569.94
基本每股收益（元/股）	-0.3985	0.0899	-543.33%	0.0322
稀释每股收益（元/股）	-0.3985	0.0899	-543.33%	0.0322
加权平均净资产收益率	-6.00%	1.31%	同比减少 7.31 个百分点	0.47%

(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	838,072,634.60	1,449,180,714.72	1,629,186,855.64	937,145,111.65
归属于上市公司股东的净利润	-28,211,668.81	20,088,051.16	-41,430,458.65	-93,905,165.65

归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-31,550,722.42	13,087,913.99	-45,253,912.13	-41,038,987.75
经营活动产生的现金流量净额	-32,397,999.94	-23,283,933.26	-22,481,362.81	-16,503,626.93

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	23,736	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	26,388	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、标记或冻结情况		
					股份状态	数量	
安徽海螺集团有限责任公司	国有法人	30.63%	110,282,693	0	无	0	
熊立武	境内自然人	2.96%	10,650,000	0	-	-	
芜湖海螺国际大酒店有限公司	国有法人	1.99%	7,160,000	0	无	0	
李傲霞	境内自然人	1.60%	5,762,600	0	-	-	
王昆	境内自然人	1.23%	4,423,047	0	-	-	
保宁资本有限公司—保宁新兴市场中小企业基金（美国）	境外法人	0.98%	3,517,500	0	-	-	
浙江盾安人工环境股份有限公司	境内非国有法人	0.93%	3,360,000	0	-	-	
安徽省铁路发展基金股份有限公司	国有法人	0.92%	3,298,300	0	-	-	
赵苗	境内自然人	0.88%	3,150,000	0	-	-	
安徽海螺投资有限责任公司	国有法人	0.82%	2,936,700	0	无	0	

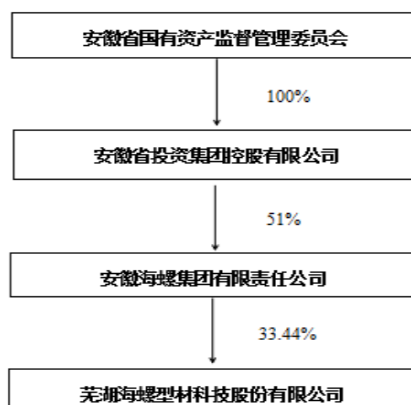
<p>上述股东关联关系或一致行动的说明</p>	<p>上述股东中,除安徽海螺集团有限责任公司与芜湖海螺国际大酒店有限公司及安徽海螺投资有限责任公司为一致行动人外,海螺集团与其他股东之间不构成关联关系,亦不属于《上市公司收购管理办法》中规定的一致行动人;公司未知其他股东之间是否存在关联关系或属于《上市公司收购管理办法》中规定的一致行动人。</p>
<p>参与融资融券业务股东情况说明(如有)</p>	<p>根据中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司提供的报告期末公司融资融券投资者信用账户名册显示,股东熊立武通过国泰君安证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有公司股份 9,700,000 股,通过普通证券账户持有公司股份 950,000 股,合计持股 10,650,000 股,持股比例为 2.96%。股东李傲霞通过国元证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有公司股份 5,760,800 股,通过普通证券账户持有公司股份 1,800 股,合计持股 5,762,600 股,持股比例为 1.6%。</p>

(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、在年度报告批准报出日存续的债券情况

适用 不适用

三、重要事项

(一) 经营情况概述

2021年,公司积极贯彻落实年初董事会制定的各项决策和要求,坚持量价并举,加强绿色环保产品、SCR脱硝催化剂市场拓展,深挖内部降耗增效,加速环保新材料产业布局,顺利实施新建并购项目,实现销售收入同比增加,但主要原材料PVC价格较去年同期大幅上涨且阶段性达到历史高位,产品销售价格虽有较大幅度的上调,但受市场竞争影响未能实现同步涨幅,导致公司出现亏损。报告期内,公司实现营业收入4,853,585,316.61元,同比增加24.20%,实现归属于上市公司股东的净利润-143,459,241.95元,同比减少543.33%。

公司回顾总结前期披露的经营计划在报告期内的进展情况:

1、加快转型发展步伐,“双主业”齐头并进

报告期内,公司积极应对国外疫情影响,加强资源统筹,推动泰国海螺铝材项目全线试生产,国际化发展进一步加快;加强工业铝材产业发展,顺利完成海螺嵩基股权收购及管理权交接,进一步拓展了光伏铝材产业;加快推动广西来宾首期1.5

万m³ SCR脱硝催化剂项目建设，预计2022年3月底进入试生产，进一步完善了SCR脱硝催化剂产业布局，并积极拓展上下游产业链。同时，持续开展了对环保新材料产业的调研和技术交流，积极寻找优质项目，推动企业可持续发展。

2、加强市场建设力度，多元化快速发展

报告期内，公司灵活调整销售策略，积极推动“PVC+加工费”定价模式，合理传导PVC成本压力，持续推动行业自律，维护行业健康发展；不断深化与大型房地产开发企业和大型门窗组装企业的战略合作，加强工程攻关，抢夺市场份额；做强终端家装市场，加大生态地板外销，转型新产品收入效益保持快速增长。同时，进一步拓宽SCR脱硝催化剂市场，在传统电力行业市场基础上，加强水泥、钢铁、化工、陶瓷等非电行业推广及应用。

3、挖掘内部管理潜力，深化降耗增效成果

报告期内，公司不断推动管理、机制创新，合理优化内部组织机构及劳动用工组合，提高劳动生产效率，加快工业互联网平台搭建，提升生产管理数字化、网络化、智能化水平，提高生产管理效率；深入推进精细化管理，完善产品成本管控体系，加大内部成本正向激励，做好产品合格率、电耗等关键指标控制，同时严控行政费用支出，内部降耗增效效果明显；持续加强财税政策研究以及与地方政府沟通协调，积极争取各项减税降费等优惠政策。

4、坚持技术创新，推动产业升级

报告期内，公司加强绿色低碳技术研发，开发了可满足80%节能要求的ES80系统窗以及超低能耗95系列铝合金断桥系统窗、铝合金隔热断桥128A、138系列一体化防护系统窗等新产品，开展了无机纳米材料改性PVC应用研究，进一步提升公司产品品质；加大SCR脱硝催化剂技术研究，完成了高抗硫、高活性中低温SCR脱硝催化剂研发与应用。报告期内，公司共获得71项专利，其中发明专利1项，实用新型专利30项，外观设计专利40项。

（二）其他重要事项

1、根据公司第九届三次董事会会议决议，董事会同意公司受让广西建工集团有限责任公司持有的广西海螺建工建材有限公司49%股权，将原项目投资调整为建设年产3.2万m³（首期1.5万m³）SCR脱硝催化剂项目，变更广西海螺建工建材有限公司名称、注册资本金及经营范围。2021年5月8日，广西海螺建工建材有限公司名称调整为“广西海螺环境科技有限公司”，完成股权转让变更，经营范围调整为“一般项目：新材料技术研发；新型催化材料及助剂销售；节能管理服务；专用化学产品制造（不含危险化学品）；专用化学产品销售（不含危险化学品）；工程管理服务；燃煤烟气脱硫脱硝装备制造；燃煤烟气脱硫脱硝装备销售；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）。许可项目：危险废物经营”。2021年6月24日，该公司注册资本变更为1亿元。

根据公司九届八次董事会会议决议，安徽海螺环境科技有限公司（以下简称“海螺环境”）收购公司持有的广西海螺环境科技有限公司100%股权，2021年10月9日，完成了股权转让工商变更登记，海螺环境持有广西海螺环境科技有限公司100%股权。

2、根据公司九届五次董事会会议决议，董事会同意公司参与安徽海螺投资有限责任公司（以下简称“海螺投资”）公开挂牌出售的海螺环境30%股权（以下简称“标的股权”）竞拍。标的股权通过安徽长江产权交易所公开挂牌后，截止公开挂牌最后期限，共征集到一家符合条件的意向受让方，即本公司，根据安徽长江产权交易所相关规定，本公司即为受让方，以协议转让方式实施标的股权转让。2021年7月22日，公司与安徽长江产权交易所、海螺投资分别签署了《产权成交确认书》及《产权交易合同》，公司以挂牌价人民币8,089.27万元取得标的股权。2021年7月29日，海螺环境完成股权转让工商变更登记。

3、根据公司2021年第一次临时股东大会会议决议，公司收购北京康诚博睿商业管理有限公司持有的河南中恒美新材料有限公司（以下简称“中恒美”）70%股权，并将中恒美注册资本调整为2亿元。2021年11月5日，公司完成了股权转让工商变更登记，公司持有中恒美70%的股权，北京康诚博睿商业管理有限公司持有中恒美30%的股权，2021年12月6日，完成了注册资本变更工商登记，注册资本为2亿元。自公司完成中恒美管理权交接以来，在股东双方的支持下，中恒美加强资源整合，加快管理融合，按时完成了土地权证、房产权证的办理，经营效益稳步提升。2022年3月4日，中恒美名称变更为“河南海螺嵩基新材料有限公司”。

4、根据公司九届十六次董事会会议决议，公司拟通过安徽长江产权交易所公开挂牌出售江苏海螺建材有限责任公司49%股权，挂牌底价为人民币5,829.04万元，挂牌价格以具有证券、期货相关业务资格的北京华亚正信资产评估有限公司以2021年12月31日为基准日对江苏海螺建材有限责任公司全部权益评估值11,896万元为依据确定，具体交易价格将按公开挂牌竞价结果确定，由于本次交易以公开挂牌交易的方式进行，最终交易对方、交易价格等尚存在不确定性。

董事长：万涌

芜湖海螺型材科技股份有限公司董事会

2022年3月26日