

证券代码：300834

证券简称：星辉环材

公告编号：2023-029

星辉环保材料股份有限公司 2022 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。

广东司农会计师事务所（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未发生变更，为广东司农会计师事务所（特殊普通合伙）。

非标准审计意见提示

适用 不适用

公司上市时未盈利且目前未实现盈利

适用 不适用

董事会审议的报告期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利润分配预案为：以 193,712,353 为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 3.50 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	星辉环材	股票代码	300834
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	黄文胜	谢馥菁	
办公地址	汕头市保税区通洋路 37 号	汕头市保税区通洋路 37 号	
传真	0754-89890153	0754-89890153	
电话	0754-88826380	0754-88826380	
电子信箱	ps-ds01@rastarchem.cn	ps-ds02@rastarchem.cn	

2、报告期主要业务或产品简介

（一）公司主要业务及产品

公司是一家专门从事高分子新材料聚苯乙烯研发、生产与销售的高新技术企业，产品包括“高抗冲聚苯乙烯”和“通用级聚苯乙烯”两大类，均为广东省高新技术产品。聚苯乙烯广泛应用于电子电器、玩具、日用塑料制品、塑料包装、建材、医疗器械等国民经济多个领域，与日常生活息息相关。

公司生产的主要产品“高抗冲聚苯乙烯”具有优越的抗冲性及韧性，产品档次较高，是高附加值的环保

型新材料，属于国家战略性新兴产业重点产品，具有较高的市场知名度和市场认可度，也是公司的主要利润来源。“高抗冲聚苯乙烯”广泛的应用场景如下图所示：



挤出板材（食品接触用产品）



各类玩具



高档电器、器具外壳



日用注塑产品



食品包装材料

（二）公司所处行业发展情况

聚苯乙烯广泛应用于电子电器、玩具、日用塑料制品、塑料包装、建材、医疗器械等领域，行业市场化程度较高。目前，我国聚苯乙烯行业仍处于发展阶段。随着国民经济的快速发展以及居民消费水平的快速提升，加之聚苯乙烯因其具有轻量化特征，在替代钢材方面具有天然的优越性，我国聚苯乙烯的需求量总体呈现增长趋势。与此同时，与国外的聚苯乙烯生产商，如巴斯夫、陶氏化学等相比，我国的聚苯乙烯在生产技术、产品质量、品种的多样性与丰富性、生产管理、研发体系等诸多方面还存在一定的差距。我国聚苯乙烯的发展现状呈现以下特点：

1、国家政策鼓励和下游持续发展双重驱动，行业整体呈增长趋势

党的二十大之后，中国经济高质量发展成为时代主基调，公司生产的主要产品“高抗冲聚苯乙烯”具有优越的抗冲性及韧性，产品档次较高，是高附加值的环保型新材料，属于国家战略性新兴产业重点产品，尤其是存在“卡脖子”的高端新材料进口替代市场，更是国内行业企业所努力前行的重点战略方向。新材料是支撑我国制造业升级换代的基础，作为新材料重要一极的化工新材料产品，随着国内“双碳”战略的实施、产业结构优化升级，以及消费结构的变迁，电子电器、新能源汽车、5G 技术、消费电子及集成电路等产业发展的良好势头，带动上游新材料需求持续增长。

聚苯乙烯作为高分子材料产业的重要组成，是新材料技术发展的重点领域之一。随着我国经济的发展和聚苯乙烯改性技术的持续提升、“以塑代木”“以塑代钢”等政策逐步推行，以及受家电消费升级、汽车轻量化、进口替代等趋势影响，聚苯乙烯的应用深度和广度不断拓展，我国聚苯乙烯的需求量总体呈现增长趋势。同时，除传统领域的应用继续保持稳定或增长的态势外，近年来以薄膜载带、高光片材、玻纤增强复合材料等为代表的新兴 PS 应用方兴未艾，在光学精密仪器与器件、电子元器件、医疗检测设备、汽车工业等领域的应用研究开始迅猛发展，未来将成为拉动 PS 消费的新增长点。

2、低端产品竞争激烈、高端产品不足，存在结构性问题

总体而言，由于国内 PS 生产装置主要通过引进国外生产工艺进行消化吸收并优化，但是由于起步较晚，尽管近年来国产厂家在产品研发投入方面不断加强，生产工艺也不断改进，管理经验不断丰富，但在产品性能、质量档次、生产成本管理方面较国外企业还存在一定的差距，产品结构呈现出低端产品供给充分、竞争激烈，高端产品不足的局面。尤其是近年来，随着终端消费者生活水平的提升，对产品质量、环保性能要求更高，行业内产品结构性问题愈加凸显。

3、技术研发投入不足

世界级 PS 生产厂商相继在国内投资建厂带来了目前世界上先进的生产工艺，对国内的生产和技术发展起到了较大的推动作用，国内的生产和技术水平由此上升到了一个新台阶，但总体而言还存在一定的差距。从技术开发能力方面来说，陶氏化学、巴斯夫和雪佛龙等国外化工巨头，其在吸引技术人才和研发投入方面优势明显，研发体系更加完善，且建立了完整的塑料工业链，而国内这方面投入较为薄弱，鲜有建立起从通用合成树脂到改性合成树脂再到特种塑料的完整研发体系与生产体系。

4、未来出口消费规模有望逐步提高

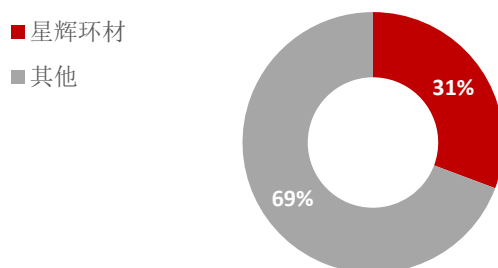
我国聚苯乙烯的出口规模常年保持在 5 万吨以下，个别年份略多，主要是由于在此之前中国台湾、韩国、泰国、伊朗等地区的苯乙烯具有显著的价格优势，加上潜在的运输成本，导致部分市场的聚苯乙烯市场价格相对大陆地区有一定的竞争优势；此外，PS 多作为中间原料用于生产消费品再出口到国外，故出口规模偏小。但随着国际制造业向东南亚地区、印度地区开始转移，前述地区亦逐渐开始呈现出对

中高端聚苯乙烯的潜在需求，未来随着国产 PS 产能的逐步投产，加之 PS 质量、综合性能、技术含量进一步提升，预计我国聚苯乙烯的出口规模可能较之前会有一定提升，国内产能国际消化的趋势会逐步显现。

（三）公司市场地位

根据《2022 年金联创 PS 市场年度报告》数据，公司具备年产 35 万吨聚苯乙烯系列产品的生产能力，是华南地区最大、全国排名第四的聚苯乙烯高分子新材料生产企业。产能规模是衡量聚苯乙烯生产企业核心竞争力的重要指标，排名前列的产能规模有利于企业抢占市场份额，增强自身知名度，与产业链上下游合作时可以获得更优的合作条件。

公司产能占中国华南区域PS企业总产能比例



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

	2022 年末	2021 年末	本年末比上年末增减	2020 年末
总资产	3,396,143,582.14	887,969,616.44	282.46%	625,629,360.20
归属于上市公司股东的净资产	2,991,303,793.66	768,317,779.15	289.33%	477,430,402.37
	2022 年	2021 年	本年比上年增减	2020 年
营业收入	1,869,874,575.30	1,975,789,804.57	-5.36%	1,311,148,565.48
归属于上市公司股东的净利润	140,023,617.84	292,064,396.41	-52.06%	221,119,443.73
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	112,760,997.01	285,775,582.70	-60.54%	217,533,090.28
经营活动产生的现金流量净额	393,362,886.33	241,577,359.26	62.83%	237,180,524.60
基本每股收益（元/股）	0.74	2.01	-63.18%	1.52
稀释每股收益（元/股）	0.74	2.01	-63.18%	1.52
加权平均净资产收益率	4.97%	46.90%	-41.93%	57.10%

(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	446,748,878.97	438,655,333.08	501,889,161.28	482,581,201.97
归属于上市公司股东的净利润	51,213,276.95	34,984,005.70	15,204,990.26	38,621,344.93
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	47,085,348.96	22,379,401.95	11,252,946.92	32,043,299.18
经营活动产生的现金流量净额	134,949,982.84	9,756,224.85	170,306,016.65	78,350,661.99

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	33,546	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	32,968	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	持有特别表决权股份的股东总数（如有）	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			
广东星辉控股有限公司	境内非国有法人	39.28%	76,094,255.00	76,094,255.00					
星辉合成材料（香港）有限公司	境外法人	19.25%	37,281,674.00	37,281,674.00					
黄俊辉	境内自然人	4.87%	9,443,476.00	9,443,476.00					
陈创煌	境内自然人	2.88%	5,588,108.00	5,588,108.00					
汕头市星智管理咨询合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	2.29%	4,429,791.00	4,429,791.00					
陈雁升	境内自然人	2.14%	4,148,907.00	4,148,907.00					
汕头市星耀管理咨询合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	1.57%	3,048,612.00	3,048,612.00					
刘薇薇	境内自然人	1.19%	2,314,035.00	2,314,035.00					
陈粤平	境内自然人	0.88%	1,714,099.00	1,714,099.00					
谢财喜	境内自然人	0.22%	428,525.00	428,525.00					

上述股东关联关系
或一致行动的说明

上述股东中，广东星辉控股有限公司、星辉合成材料（香港）有限公司分别为陈雁升、陈冬琼控制的企业，陈雁升、陈冬琼、陈创煌为公司的共同实际控制人，陈粤平系实际控制人的一致行动人。

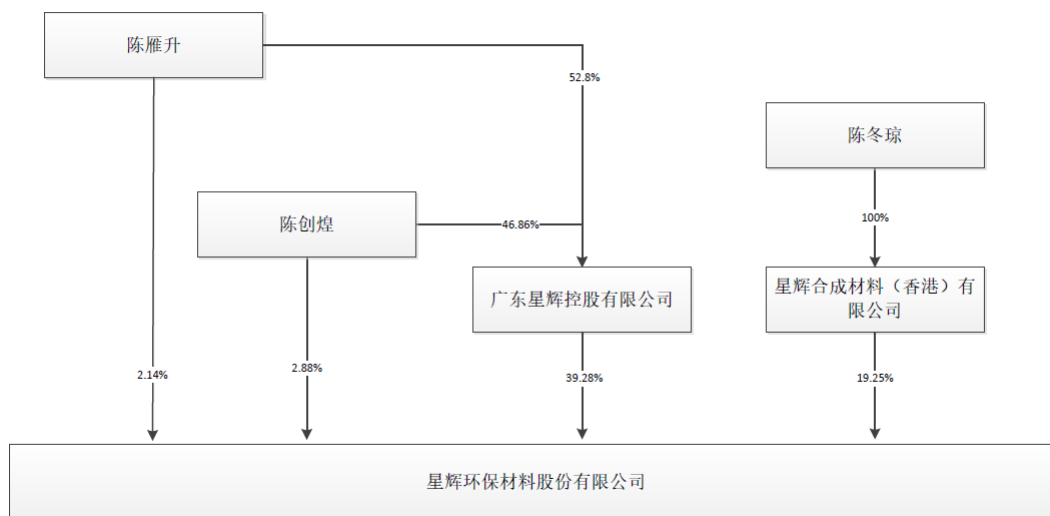
公司是否具有表决权差异安排

适用 不适用

(2) 公司优先股股东总数及前 10 名优先股股东持股情况表

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

报告期内，公司所处行业状况及公司经营情况无重大变化。