

公司代码：605008

公司简称：长鸿高科

宁波长鸿高分子科技股份有限公司
2024 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、 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。
- 3、 公司全体董事出席董事会会议。
- 4、 立信中联会计师事务所（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。
- 5、 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
- 经公司2025年3月19日召开的第三届董事会第十六次会议审议通过，公司2024年度拟不进行利润分配、不送股、不进行资本公积金转增股本。留存的未分配利润将主要用于满足日常经营需要，支持新项目建设、未来投资规划及长期发展的流动资金需求，为公司中长期发展战略的顺利实施以及持续、健康发展提供可靠的保障。本次利润分配方案尚需提交公司2024年年度股东会审议。

第二节 公司基本情况

1、 公司简介

公司股票简况				
股票种类	股票上市交易所	股票简称	股票代码	变更前股票简称
A股	上海证券交易所	长鸿高科	605008	-

联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表
姓名	白骅	陈浩
联系地址	浙江省宁波市北仑区戚家山港口路108号	浙江省宁波市北仑区戚家山港口路108号
电话	0574-55222087	0574-55222087
传真	0574-55009799	0574-55009799
电子信箱	bh@kygroup.ltd	chenhao@kygroup.ltd

2、 报告期公司主要业务简介

（1）TPES 行业

热塑性弹性体材料产业在全球范围内发展相对不平衡，欧美发达国家和中国台湾地区的热塑性弹性体产业相对成熟，占据着行业的中高端市场。我国 TPES 产品在 SBS、SIS 领域发展较为成熟，国内较具规模且研发能力强的企业逐渐增多。TPES 兼具橡胶和热塑性塑料的双重性能和宽广特性，在常温下显示橡胶高弹性，高温下又能塑化成型，是一类可替代传统合成橡胶的新型高分子材料，是传统合成橡胶的升级品种，被称为是继天然橡胶、合成橡胶之后的“第三代橡胶”。在性能上，热塑性弹性体材料较传统橡胶而言，比重更轻、产品硬度范围更好、手感更好，不携带污染物，加工性能好，用于热塑性树脂或者工程塑料的改性非常方便、优点突出，是橡胶工业未来最具潜力的发展方向之一，潜在的经济效益和社会效益巨大。发展多年来，行业内企业通过资本、人才、技术等方面的持续投入，不断扩大生产规模，提高技术科研水平，增强了企业整体竞争力，国内产品替代进口产品的趋势日益明显，行业发展也相对较为成熟稳定。在全球经济逐渐复苏的背景下，汽车、电子、建筑等关键行业呈现出强劲的发展趋势，随着技术的不断进步和产业升级的推动，TPES 材料的性能得到显著提升，TPES 的应用领域也将进一步拓宽。报告期内，国家出台了一系列刺激消费的政策，整体行业形势向好。

（2）PBAT/PBT 行业

PBAT 是由对苯二甲酸、己二酸和丁二醇经缩聚而得，既有较好的延展性和断裂伸长率，也有较好的耐热性和冲击性能，其成膜性能良好、易于吹膜，适用于各种膜袋类产品，包括购物袋、快递袋、保鲜膜等，可实现完全降解，已成为目前世界公认的综合性能最好的全生物可降解材料，是生物降解塑料用途最广泛的品种。当前数量庞大的废弃塑料，尤其是难以回收或不可回收及不可降解的废弃塑料，为 PBAT 提供了巨大的产业市场。然而由于近几年国内经济增长放缓，“禁塑”政策推进缓慢，对可降解塑料行业需求情况造成较大不利影响。但是“绿水青山就是金山银山”，公司坚定看好可降解塑料行业的未来发展，将继续布局打通可降解塑料上下游一体化产业链，降低生产成本，增强公司竞争优势，打好治塑攻坚战。由于长鸿生物的生产装置是全国第一套可柔性化生产的装置，公司基于原材料价格、利润水平、市场供需、装置柔性化具有通用性等因素综合考量安排生产，报告期内主要在生产 PBT（聚对苯二甲酸丁二酯）。PBT 树脂大部分被加工成纺丝产品，广泛应用于各类纺织行业，下游主要有羊毛衫、冲锋衣等服装、床上用品、高端面料等；PBT 树脂还可以配混料使用，经过各种添加剂改性，与其他树脂共混可以获得良好的耐热、阻燃、电绝缘等综合性能及良好的加工性能，广泛用于电器、汽车、飞机制造、通讯、家电、交通运输等工业。报告期内，公司已通过技改调整生产方案、利用黑色母粒项目生产过程中副产蒸汽以及尾气等方式降低单位生产成本，预计后续将有效提高盈利水平。

（3）黑色母粒行业

黑色母粒系将 PBAT、PBT、TPE 等产品与炭黑相结合形成的改性母粒产品，根据技术工艺、反应条件、材料等不同，最终生产的黑色母粒产品用途不同，应用空间广阔。黑色母粒是工业经济中不可缺少的重要材料之一，下游产品有可降解改性制品、轮胎、涂料、油墨、其他橡胶制品等。作为生产黑色母粒的中间产品炭黑用途也非常广泛，可作为优质的橡胶补强剂，用于增加橡胶的强度，其中轮胎的需求量是最大的，可以有效提高轮胎的耐磨性。除此之外，炭黑可作为着色剂、紫外光屏蔽剂、抗静电剂或导电剂，广泛应用于塑料、化纤、油墨、涂料、电子元器件、皮革化工和干电池等行业，可作为高纯碳材料还可以用于冶金及碳素材料行业中。长鸿生物是国内首家以富芳烃油为原料生产 PBAT 黑色母粒的工厂，拥有独特的工艺技术，能将原料中的杂质去除，使生产出的产品质量优于市场水平，因此产品具有品质好、生产成本及能耗低等优点，该装置在生产过程副产蒸汽以及尾气，装置产生的尾气直接用于替代 PBAT/PBT 生产装置所需的天然气，自产蒸汽可直接替代外采的蒸汽，降低企业生产成本，利用效率更高。报告期内取得了良好的经济效益。

（4）碳酸钙行业

碳酸钙作为日常工业生产中重要的非金属矿物类基础原料，处于产业链的最前端，有“工业粮食”之称，与国民经济和生活密切相关，是发展新兴材料和高新技术产业的重要支撑材料。目前，碳酸钙已成为塑料工业中用量最大的无机填料之一。

同样是以 PP、PE、PVC、PBAT 等为基体材料，填料碳酸钙含量 35%-40% 时的共混制作出的复合材料性能更为优良，材料的拉伸强度有所增加，且提升制品的表面硬度，并提高制品的表面光泽和平整性。然而市场上一般石灰石相对杂质较多，大多碳酸钙产品白度（碳酸钙白度是指碳酸钙粉体对光线的反射能力，是衡量碳酸钙质量的重要指标）一般为 89%~92%，极少数的碳酸钙产品能达到 95%，优质碳酸钙在市场上还尚属稀缺。公司碳酸钙项目选址广西贺州，贺州素有中国“重钙之都”的美誉，“贺州白”大理石的碳酸钙白度高达 96% 以上，其主要技术指标远超美、日等国同类产品，达到中国优等级矿水平。因此，广西贺州碳酸钙矿产相较于其他矿区，产品高附加值显著。

报告期内，碳酸钙产品尚处于业务拓展阶段，公司将加快市场开拓，根据不同客户需求开发不同的专用碳酸钙产品，同时拓展销售多元化渠道，并积极根据不同高端应用场景，探索开发超细碳酸钙粉等高端产品（超细碳酸钙粉是碳酸钙的一种特殊形态，具有粒径小、比表面积大等特点，在一些对材料性能要求较高的工业领域，超细碳酸钙粉能够更均匀地分散在基体材料中，从而更好地发挥其增强、增韧等作用）。

公司自成立以来一直专注于苯乙烯类热塑性弹性体（TPES）的研发、生产和销售，是国内 TPES 领军企业，热塑性弹性体的应用领域非常广泛，大部分橡胶制品都是热塑性弹性体的潜在替代市场。公司作为 TPES 产品的重要供应商之一，当前产能位于全国第三，在该细分领域具有一定的影响力。

2020 年，为顺应“双碳”大趋势，解决白色污染问题，公司决定投资建设 60 万吨/年全生物降解热塑性塑料产业园 PBAT/PBS/PBT 灵活柔性生产项目，规模排在全国前列，其中一期首次 12 万吨/年项目已于 2021 年 12 月建成投产。公司还投资建设了碳酸钙母粒项目，打通可降解塑料上下游一体化全覆盖的产业布局，目前碳酸钙母粒项目一期已建成。

2023 年，公司子公司长鸿生物为降低 PBT/PBAT 在生产过程中的能耗，同时为拓宽盈利渠道，经过详细论证研究，进行了项目技改，新建 6 万吨/年 PBAT 黑色母粒装置，装置对原料进行预先处理，在处理过程中生产出橡胶增塑剂、热拌用沥青两大类产品，后续以热拌用沥青作为原料进行黑色母粒及炭黑的生产。

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

	2024年	2023年	本年比上年 增减(%)	2022年
总资产	5,160,610,420.66	4,698,233,189.42	9.84	3,810,126,731.34
归属于上市公司股东的净资产	1,992,637,462.11	2,055,249,269.54	-3.05	2,003,859,748.49
营业收入	3,633,663,041.18	1,415,928,849.02	156.63	2,371,757,038.70
归属于上市公司股东的净利润	94,222,899.44	95,009,484.77	-0.83	180,457,476.53
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	68,749,728.43	-9,229,041.62	/	159,923,887.81
经营活动产生的现金流量净额	348,637,095.35	232,931,697.21	49.67	74,121,820.14
加权平均净资产收益率(%)	4.62	4.64	减少0.02个百分点	9.43
基本每股收益(元/股)	0.15	0.15	-	0.28
稀释每股收益(元/股)	0.15	0.15	-	0.28

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	771,102,071.99	814,145,178.47	947,458,542.41	1,100,957,248.31
归属于上市公司股东的净利润	64,520,522.67	32,050,347.55	6,009,365.06	-8,357,335.84
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	41,639,685.18	29,016,782.76	3,662,935.22	-5,569,674.73
经营活动产生的现金流量净额	-62,494,901.59	153,833,659.68	29,373,765.32	227,924,571.94

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 报告期末及年报披露前一个月末的普通股股东总数、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）					11,365		
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数（户）					11,701		
截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数（户）					不适用		
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）					不适用		
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 售条件的 股份数量	质押、标记或冻 结情况		股东 性质
					股份 状态	数量	
宁波定鸿创业投资合 伙企业（有限合伙）	0	425,490,094	65.87	0	无	0	其他
深圳君盛峰石股权投 资基金合伙企业（有 限合伙）	0	89,902,071	13.92	0	无	0	其他
陶春风	3,582,000	17,582,000	2.72	3,582,000	无	0	境内 自然 人
上海思懿投资管理有 限公司一思懿投资一 思协十号 CTA 精选私 募投资基金	-501,841	11,054,910	1.71	0	无	0	其他
张婷玲	0	5,130,125	0.79	0	无	0	境内

							自然人
张君飞	2,105,400	2,105,400	0.33	0	无	0	境内自然人
侯凤玉	0	1,672,480	0.26	0	无	0	境内自然人
王君勇	0	1,621,006	0.25	0	无	0	境内自然人
苏状	-25,300	1,475,500	0.23	0	无	0	境内自然人
吴琪君	未知	1,208,000	0.19	0	无	0	境内自然人
上述股东关联关系或一致行动的说明		1、截止本公告披露日，公司前十大股东中，陶春风为宁波定鸿创业投资合伙企业（有限合伙）的实际控制人；2、公司未知其他股东之间是否存在关联关系或属于一致行动人。					
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明		不适用					

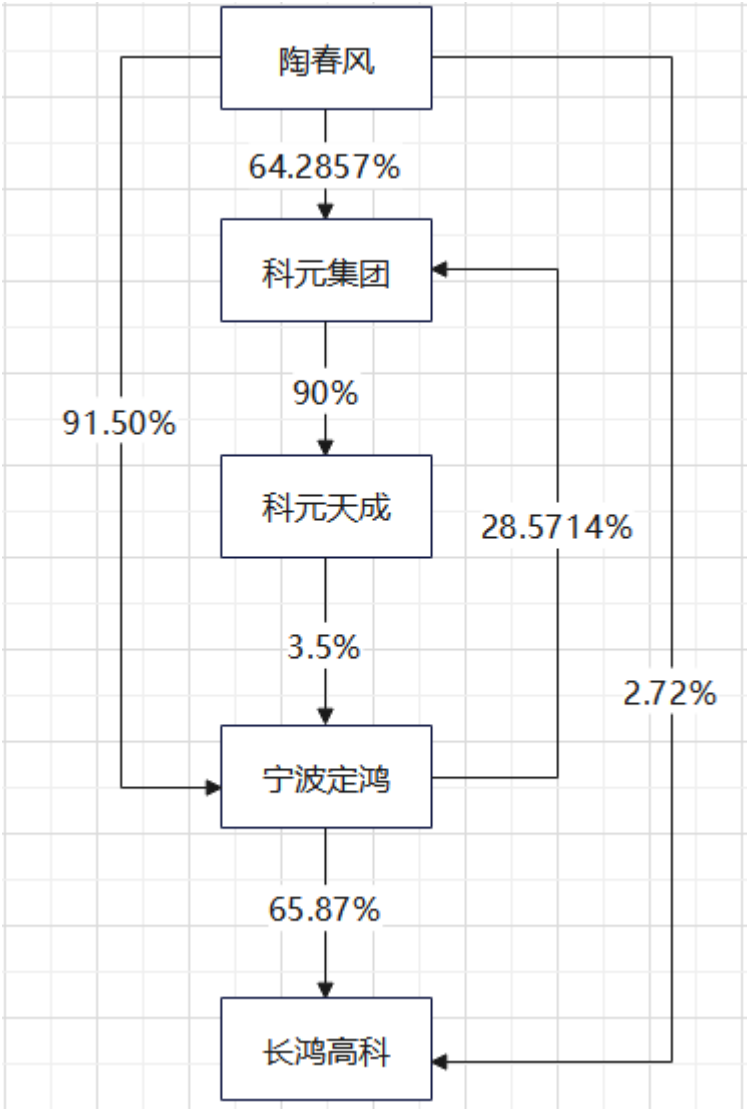
4.2 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

√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

5.1 公司所有在年度报告批准报出日存续的债券情况

单位:元 币种:人民币

债券名称	简称	代码	到期日	债券余额	利率（%）
------	----	----	-----	------	-------

5.2 报告期内债券的付息兑付情况

☐适用 ☒不适用

5.3 报告期内信用评级机构对公司或债券作出的信用评级结果调整情况

☐适用 ☒不适用

5.4 公司近 2 年的主要会计数据和财务指标

☐适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

主要指标	2024 年	2023 年	本期比上年同期增减(%)
资产负债率 (%)			
扣除非经常性损益后净利润	68,749,728.43	-9,229,041.62	/
EBITDA 全部债务比			
利息保障倍数			

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，实现营业收入 36.34 亿元，同比增长 156.63%，实现归属于上市公司股东的净利润 0.94 亿元，同比下降 0.83%，归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润 0.69 亿，基本每股收益为 0.15 元，同比无变动，加权平均净资产收益率为 4.62%，同比减少 0.02 个百分点。公司经营活动产生的现金流量净额为 3.49 亿元，公司资产总额为 51.61 亿元，负债总额为 31.68 亿元，归属母公司所有者权益合计 19.93 亿元，资产负债率为 61.39%。

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