

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
2023 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

公司2023年度利润分配预案为：为了更好地回馈广大股东，公司拟以实施权益分派股权登记日的总股本扣除当日回购专用证券账户中已回购股份后的股本为基数，向股东每10股派发现金红利3.10元（含税）。以截至2024年3月31日为例，按照公司总股本645,962,414股扣除公司回购专用证券账户3,216,400股后的642,746,014股为基数计算，预计拟派发现金红利199,251,264.34元（含税），在实施权益分派的股权登记日前公司总股本或回购专用证券账户中的股份数量发生变动的，公司将按照每股分配金额不变的原则相应调整利润分配总额。该预案尚需提交股东大会审议，实际分派的金额以公司发布的权益分派实施公告为准。

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 |

| | | |
|------|---------------------|---------------------|
| 办公地址 | 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 |
| 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。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。2023 年，由于经济增长放缓，而下游化工行业仍处于产能扩张周期，产能陆续投放竞争加剧，行业开工率下滑，产品盈利能力走弱。对 TPES 行业的利润水平造成了较大不利影响。

(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，2023 年主要在生产 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。

(3) 黑色母粒及炭黑行业

我国是全球炭黑产量最多的国家，全球有将近一半的炭黑产自我国。炭黑可作为优质的橡胶补强剂，用于增加橡胶的强度，超过八成的炭黑都用于橡胶生产，其中轮胎的需求量是最大的，炭黑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，炭黑作为高纯碳材料还可以用于冶金及碳素材料行业中。近年来，国家相继出台了《产业结构调整指导目录》（2024 年版）等一系列相关政策、规定文件，为炭黑行业的发展指明了方向，推动我国炭黑产品向高端化、绿色化、品牌化等差异化方向发展。随着我国汽车市场活力逐渐恢复，国家大力

实施节能减排，新能源汽车、新能源电池、新材料领域得到快速发展，作为绿色轮胎配套专用材料的高性能炭黑的使用量将逐渐提高，回收炭黑、绿色炭黑、导电炭黑等高性能炭黑将成为未来发展的主流方向，炭黑的市场需求整体向好发展。长鸿生物是国内首家以富芳烃油为原料生产炭黑的工厂，拥有独特的工艺技术，能将原料中的杂质全部去除，使生产出的炭黑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，黑色母粒及炭黑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。

（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，是发展新兴产业和高新技术的重要支撑材料。目前，碳酸钙已成为塑料工业中用量最大的无机填料之一。纳米碳酸钙粒子具有尺寸小，比表面积大，表面原子处于高度活化状态的特点，与聚合物有很强的界面相互作用，可对聚合物进行增韧增强，使塑料为基体的塑料/纳米复合材料具有无机、有机和纳米材料的综合优点被广泛应用于塑料填充改性中。可被广泛运用于塑料制品、塑钢窗、管材、金属护皮电线、电缆以及冰箱、电扇、空调等产品的零部件生产。同样是以 PBAT 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，材料在伸强度有所增加，且提升制品的硬度，并提高制品的表面光泽和表面平整性。然而市场上碳酸钙由于相对杂质较多，大多碳酸钙产品白度一般为 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”大理石的碳酸钙含量超过 98%，白度高达 92%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。

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。

报告期内，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 黑色母粒及炭黑装置，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、热伴用沥青两大类产品，后续以热伴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

| | 2023年 | 2022年 | 本年比上年 增减(%) | 2021年 | |
|---------------------------------|------------------|------------------|----------------|------------------|------------------|
| | | | | 调整后 | 调整前 |
| 总资产 | 4,698,233,189.42 | 3,810,126,731.34 | 23.31 | 3,420,325,637.27 | 3,420,325,637.27 |
| 归属于上市公司股东的净资产 | 2,055,249,269.54 | 2,003,859,748.49 | 2.56 | 1,822,924,885.33 | 1,822,924,885.33 |
| 营业收入 | 1,415,928,849.02 | 2,371,757,038.70 | -40.30 | 1,733,405,937.53 | 1,733,337,309.21 |
| 扣除与主营业务无关的业务收入和不具备商业实质的收入后的营业收入 | 1,400,819,394.24 | 2,349,422,826.87 | -40.38 | 1,410,473,797.19 | 1,410,405,168.87 |
| 归属于上市公司股东的净利润 | 95,009,484.77 | 180,457,476.53 | -47.35 | 184,982,969.44 | 184,982,969.44 |
| 归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润 | -9,229,041.62 | 159,923,887.81 | -105.77 | 199,452,283.99 | 199,452,283.99 |
| 经营活动产生的现金流量净额 | 232,931,697.21 | 74,121,820.14 | 214.26 | -61,351,373.28 | -61,351,373.28 |
| 加权平均净资产收益率(%) | 4.64 | 9.43 | 减少4.79个百分点 | 10.40 | 10.40 |
| 基本每股收益(元/股) | 0.15 | 0.28 | -46.43 | 0.29 | 0.29 |
| 稀释每股收益(元/股) | 0.15 | 0.28 | -46.43 | 0.29 | 0.29 |

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 | 375,488,007.11 | 300,842,054.38 | 428,089,875.18 | 311,508,912.35 |
| 归属于上市公司股东的净利润 | 76,547,215.10 | 6,602,047.71 | 19,100,415.56 | -7,240,193.60 |
| 归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润 | 22,099,930.34 | -21,794,984.04 | 9,280,440.10 | -18,814,428.02 |
| 经营活动产生的现金流量净额 | 166,296,938.03 | -58,563,158.54 | 97,406,936.72 | 27,790,981.00 |

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） | | | | | 9,384 | | |
|---|---|-----------------|-----------|--------------------------|----------------|----|-----------|
| 年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数（户） | | | | | 9,318 | | |
| 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 10 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 | 425,49 0,094 | 66.24 | 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 | 14.00 | 0 | 无 | 0 | 其他 |
| 陶春风 | 0 | 14,000 ,000 | 2.18 | 0 | 无 | 0 | 境内自 然人 |
| 上海思懿投资管理有 限公司—思懿投资— 思协十号 CTA 精选私募 投资基金 | -726,10 0 | 11,556 ,751 | 1.80 | 0 | 无 | 0 | 其他 |
| 张婷玲 | 2,874,1 25 | 5,130, 125 | 0.80 | 0 | 无 | 0 | 境内自 然人 |
| 申万宏源投资管理（亚 洲）有限公司—旺旺一 号 | 3,572,2 60 | 3,572, 260 | 0.56 | 0 | 无 | 0 | 其他 |
| 徐海飞 | -1,198, 800 | 3,055, 900 | 0.48 | 0 | 无 | 0 | 境内自 然人 |
| 香港中央结算有限公 司 | 1,923,0 55 | 1,923, 055 | 0.30 | 0 | 无 | 0 | 其他 |
| 侯凤玉 | 1,672,4 80 | 1,672, 480 | 0.26 | 0 | 无 | 0 | 境内自 然人 |
| 宁波长高投资管理合 伙企业（有限合伙） | -1,371, 100 | 1,638, 900 | 0.26 | 0 | 无 | 0 | 其他 |
| 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、宁波长高投资管理合伙企业（有限合伙）为员工持股平台；3、 | | | | | | |

| | |
|---------------------|-----------------------------|
| | 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 |

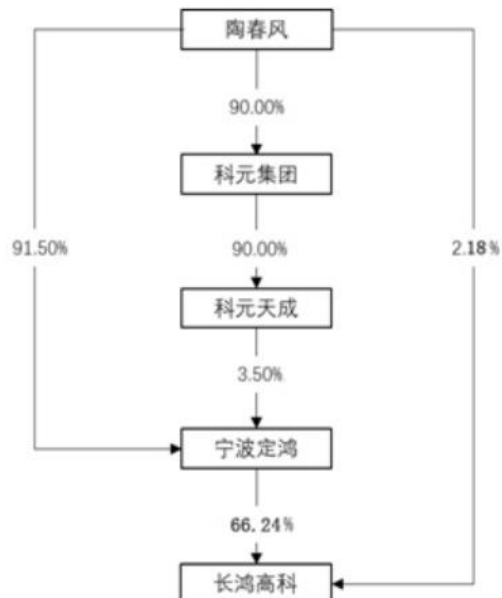
4.2 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

√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

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 14.16 亿元，同比下降 40.30%，实现归属于上市公司股东的净利润 0.95 亿元，同比下降 47.35%，归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润-0.09 亿，同比下降 105.77%，基本每股收益为 0.15 元，同比下降 46.43%，加权平均净资产收益率为 4.64%，同比减少 4.79 个百分点。公司经营活动产生的现金流量净额为 2.33 亿元，公司资产总额为 46.98 亿元，负债总额为 26.41 亿元，归属母公司所有者权益合计 20.55 亿元，资产负债率为 56.21%。

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