

公司代码：600866

公司简称：星湖科技

广东肇庆星湖生物科技股份有限公司
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 信永中和会计师事务所（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**

公司拟以现有总股本1,661,472,616股为基数，以每10股派现金红利3.80元(含税)，现金红利分配总额为63,135.96万元，占2023年度归属于上市公司股东净利润的93.13%，剩余未分配利润结转至下年度。公司本期不进行资本公积转增股本和送红股。若在实施权益分派的股权登记日前公司总股本发生变动的，维持每股分配比例不变，相应调整分配总额，并将另行公告具体调整情况。

上述分配预案已经 2024年4月19日召开的第十一届董事会第五次会议审议通过，尚需提交股东大会审议。

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	星湖科技	600866	不适用
联系人和联系方式		董事会秘书		
姓名		张凯甲		
办公地址		广东省肇庆市工农北路 67 号		
电话		0758-2237526		
电子信箱		zhangkj@starlake.com.cn		

2 报告期公司主要业务简介

一、行业政策情况

2023年4月12日，农业农村部办公厅印发《饲用豆粕减量替代三年行动方案》的通知，在确保畜禽生产效率保持稳定的前提下，力争饲料中豆粕用量占比每年下降0.5个百分点以上，到2025年饲料中豆粕用量占比从2022年的14.5%降至13%以下。应用低蛋白日粮技术，采用饲料精准配方和精细加工工艺，配合使用合成氨基酸、酶制剂等高效饲料添加剂，降低猪禽等配合饲料中的蛋白含量需求，减少饲料蛋白消耗，有效提高饲料蛋白利用效率。

2023年7月，农业农村部针对关于维护国家饲料粮供给安全的建议经商国家发展改革委、科技部、交通运输部、国家粮食和储备局，进行答复时表示，自2018年以来，农业农村部聚焦“提效节粮、开源替代”，在饲料养殖行业推行“降蛋白、提效率、减豆粕、挖资源”的各项措施，大力推广低蛋白日粮技术，充分挖掘新饲料资源，不断增加优质饲草供应，取得了积极成效。2022年，实现了“一增两降”，即畜牧业生产全面增长，畜产品和饲料原料进口下降，饲料粮用量特别是豆粕用量下降。与2017年相比，饲料中原粮用量占比下降约9个百分点，按饲料消耗量测算，相当于节约饲料粮4000多万吨；豆粕用量占比下降约3.4个百分点，相当于减少大豆需求约2000万吨。下一步，农业农村部将继续会同有关部门推进主要粮食品种联合攻关，抓好土壤普查和后备耕地开发，持续完善农民种粮利益保障机制，深入推进豆粕为主的饲料粮减量替代行动，继续实施粮改饲政策，强化科技创新研发，持续改善粮食生产基础设施条件，进一步提升国内粮源自给能力、全面夯实粮食安全根基。

二、所在行业的情况

2023年中国畜牧业生产平稳增长，产能较为充裕，畜产品价格下跌，且饲料原料成本仍处于偏高水平，养殖效益低迷，企业提质增效降成本。国内生猪产业去产能贯穿全年，产业结构优化。白羽肉鸡出栏量略增，鸡肉产品价格跌至低位，下半年养殖亏损。商品代在产蛋鸡存栏适度增长，鸡蛋价格处于高位震荡，蛋鸡养殖保持微利。2023年饲料产量延续增长，生产结构调整一体化企业饲料产量大幅增长，商业化饲料份额继续下降，散装饲料增幅扩大，产业融合进一步推进，深入实施玉米豆粕减量替代行动。饲料产量持续增长，生产结构调整一体化企业饲料产量稳中趋增，散装饲料大幅增长，产业融合进一步加深，氨基酸用量保持增长。一是饲料中促生长抗生素禁用，为了保障动物生长所必须的抗应激力、免疫力，甚至是改善畜禽品质，饲料中的基础营养水平需要提高，这有利于氨基酸用量增长。二是养殖规模化水平进一步提高，大企业生猪养殖量快速扩张；三是全面推进玉米豆粕减量替代行动。

氨基酸具有可替代性，当豆粕和鱼粉使用成本较高时，会减少豆粕添加量，加大氨基酸用量，一方面促进苏氨酸等使用程度和添加量的提高，同时会促进赖氨酸添加量提高。配方中豆粕用量持续下降，在一定程度上促进赖氨酸、苏氨酸用量增长。2023年家禽养殖规模化水平提高，肉鸡养殖全年小幅亏损，蛋鸡养殖以微盈为主，生猪市场供应处于高位，猪价长期低迷带来年度亏损最长周期，生猪产能结构进一步优化，规模集中度再提高，赖氨酸、苏氨酸持续增量，饲料级缬氨酸、精氨酸和异亮氨酸等小品种氨基酸市场需求明显增长。赖氨酸在猪料中用量大，生猪供应创历史新高，赖氨酸消费需求明显增长。

从成本的角度而言，对于大宗氨基酸行业，不同生产地区玉米采购价格、人工和煤炭等能源价格存在差异；以及生产工艺水平的差别，技术水平提升较快和玉米深加工相关配套产品产业的规模，玉米和能源等分摊的生产成本，决定了产品成本是否更具优势。

三、主要产品的市场情况

（1）赖氨酸

从全球区域的供需上来看，中国在全球赖氨酸市场供应量和话语权持续占据主导地位；欧洲、北美、南美和亚洲均是净进口区域，且进口依赖度受需求增长而增加，但2023年欧美地区因畜牧生产形势低迷，需求减少。

2023年全球赖氨酸价格整体下跌，欧洲市场除西方货源赖氨酸盐酸盐外，其余赖氨酸产品全年均价跌幅两到四成，国内市场价格上半年延续下跌，下半年震荡上行，全年均价同比仍下跌约10%至13%。

2023 年全球大宗商品价格整体承压，国际粮食价格经历颓势一年，国内玉米价格跌至近三年低位，小麦价格高位下跌，全年豆粕现货价格仍处于偏高水平。豆粕在饲料中使用占比延续下降，需要额外补充赖氨酸等合成氨基酸，终端赖氨酸年度需求同比增长。

(2) 苏氨酸

中国是全球苏氨酸第一大主产国，其它区域供需均存在缺口，除北美地区，其他区域供需缺口随着需求增减调整。2023 年苏氨酸行业供应集中度有所提升，行业部分产能转产缬氨酸，领先企业完成扩产，对供应增量起到明显提振作用，需求延续增长，中国市场供需格局基本稳定良好。为保证发酵板块整体盈利，主流企业提价并采取搭配销售策略，苏氨酸的行业盈利状况处于较好水平。

(3) 味精

2023 年味精行业供需双方均出现一定程度的下降，且需求同比降幅更为明显，由此味精市场处于供强需弱的格局下，2023 年味精价格低于去年同期水平。在过去的五年里，味精市场的供应和需求均呈现出先上升后下降的趋势。由于供应和需求的降幅不同步，2023 年底库存出现了小幅增加的迹象。在味精的需求方面，过去五年食品工业对味精的消费量有所增加，占整个味精市场销量约七成，其中酱油和鸡精是工业消费的两大主力。在餐饮和家居消费中，味精的使用量略有增加，占整个味精市场销量的约三成。在全球范围内，味精的生产能力主要集中在亚洲地，尤其是中国，其发酵产能占据了亚洲乃至全球的优势地位，印尼、泰国和越南等国家也拥有一定的味精产能。中国作为全球最大的味精市场，占据了全球四成多的市场份额，紧随其后的是东南亚和欧洲地区，两者共同占据了全球近三成的市场份额。

(4) 核苷酸

呈味核苷酸二钠(I+G)是新一代的核苷酸类食品增鲜剂，可直接加入到食品中，起增鲜作用，与谷氨酸钠(味精)混合使用，其用量约为味精的 2%-5%，有“强力味精”之称，作为食品健康调味剂逐渐获得大范围应用。随着居民收入的不断提高和食品加工行业的持续发展，核苷酸的需求保持稳定的增长。我国已经成为 I+G 最大的生产国，约占全球产能的七成，亦是全球最大的消费市场，约占全球消费市场的五成。

公司属于生物发酵行业，利用微生物、酶等的特定功能，制备对人类、动物有用的氨基酸、淀粉糖、核苷和多元醇等多类生物产品。生物发酵产业属于国家战略性新兴产业，其产品的应用领域非常广阔，包括食品加工、饲料养殖、医用保健、日用消费和材料化工等。经过多年深耕，我国已成为全球生物发酵产业大国，为上下游行业的发展提供了有力支撑，同时，海外已培育出一批具有较强竞争力的大型跨国生物发酵企业。生物发酵产业具有技术、资金、环保等壁垒较高的特点，随着该等壁垒的不断提高，大型企业与小企业的差距在不断加大，各国企业的全球性竞争在持续深入，行业通过兼并重组、自然出清等方式持续整合的趋势，产业利润逐渐向龙头企业集中。

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	14,384,585,770.83	15,999,509,867.33	15,998,453,426.54	-10.09	15,862,493,843.80
归母	7,561,695,028.71	6,880,947,945.18	6,880,841,104.00	9.89	4,026,799,906.02

属于上市公司股东的净资产					
营业收入	17,373,727,883.30	17,486,316,704.24	17,486,316,704.24	-0.64	4,071,248,586.26
归属于上市公司股东的净利润	677,954,270.50	608,326,061.03	608,326,061.03	11.45	152,139,245.23
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利	727,114,624.27	117,132,803.66	117,132,803.66	520.76	66,797,898.94

润					
经营活动产生的现金流量净额	2,026,097,966.89	1,662,506,569.39	1,662,506,569.39	21.87	168,197,657.26
加权平均净资产收益率(%)	9.39	13.46	13.46	减少4.07个百分点	7.20
基本每股收益(元/股)	0.4080	0.5122	0.5122	-20.34	0.1886
稀释每股收益(元/股)	0.4080	0.5122	0.5122	-20.34	0.1886

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	4,163,243,647.49	4,103,195,224.88	4,462,201,749.53	4,645,087,261.40
归属于上市公司股东的净利润	120,523,283.71	109,646,485.57	259,231,216.76	188,553,284.46
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	120,549,735.55	113,761,136.72	233,141,725.15	259,662,026.85
经营活动产生的现金流量净额	-680,320,617.04	1,147,525,611.79	1,259,650,510.07	299,242,462.07

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）		42,717					
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数（户）		42,380					
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	
广东省广新控股集团 有限公司	2,292,600	557,418,312	33.55	405,703,292	无	0	国 有 法 人
宁夏伊品投资集团 有限公司	0	223,379,009	13.44	156,365,307	质 押	156,365,306	境 内 非 国 有 法 人

铁小荣	0	142,609,401	8.58	99,826,581	质押	99,826,581	境内自然人
佛山市意柘企业管理 有限公司	0	61,235,366	3.69	0	无	0	境内非 国有法 人
新希望投资集团有 限公司	-37,915,500	23,319,866	1.40	0	无	0	境内非 国有法 人
深圳长城汇理资产 服务企业（有限合 伙）	-690,000	23,294,200	1.40	0	无	0	其他
陈裕良	3,510,000	23,000,000	1.38	0	无	0	境内 自然 人
广东金叶投资控股 集团有限公司	0	15,000,000	0.90	0	无	0	国 有 法 人
袁仁泉	-1,118,400	10,069,188	0.61	0	无	0	境内 自然 人
张国良	-1,432,400	9,404,878	0.57	0	无	0	境内 自然 人
上述股东关联关系或一致行动的 说明	宁夏伊品投资集团有限公司与铁小荣是一致行动人，除此之外，本公司未知晓其他股东是否存在关联关系或一致行动关系。						

表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明

不适用

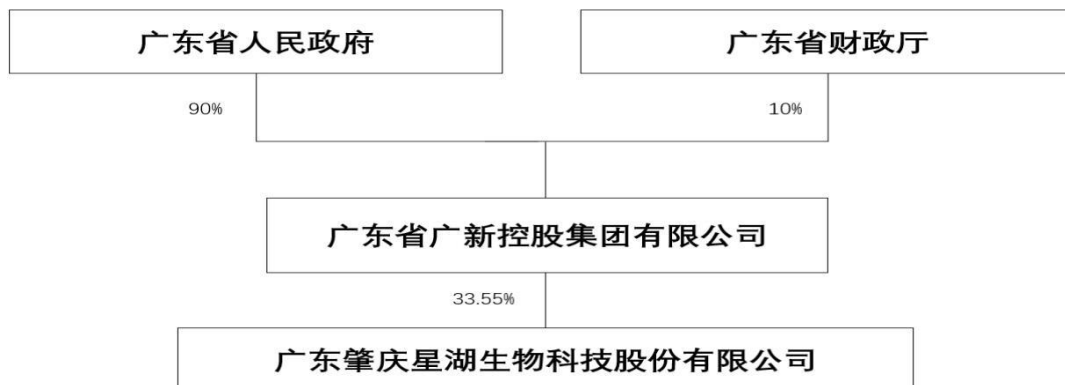
4.2 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

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。

2023 年，公司实现销售收入 173.74 亿元，同比下降 0.64%，实现归属于上市公司股东净利润为 6.78 亿元，同比增长 11.45%。截止 2023 年 12 月 31 日，公司总资产 143.85 亿元，总负债 67.25 亿元，净资产 76.59 亿元，其中归属于上市公司股东的净资产 75.62 亿元，资产负债率 46.75%。

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