

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
2025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、本公司董事会及董事、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、未出席董事情况

未出席董事职务	未出席董事姓名	未出席董事的原因说明	被委托人姓名
董事长	刘立斌	工作原因	陈武

4、天健会计师事务所（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，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2025年度归属于上市公司股东净利润的64.50%，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2026年4月23日召开的第十一届董事会第十七次会议审议通过，尚需提交股东会审议。

截至报告期末，母公司存在未弥补亏损的相关情况及其对公司分红等事项的影响

适用 不适用

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	证券事务代表
姓名	张凯甲	-
联系地址	广东省肇庆市工农北路67号	-
电话	0758-2237526	-
传真	0758-2239449	-
电子信箱	zhangkj@starlake.com.cn	-

2、报告期公司主要业务简介

公司所处行业为生物发酵行业，主要产品是以玉米为主要原材料，通过生物发酵技术，生产氨基酸、调味品、有机肥、医药中间体等产品。产品涵盖动物营养氨基酸（如赖氨酸、苏氨酸）、食品添加剂（如核苷酸、味精）、植物营养有机肥、医药中间体（如肌苷）等，下游覆盖食品加工、饲料、医药等多个应用领域。根据《国民经济行业分类》（GB/T 4754-2017），公司的主营业务属于“食品及饲料添加剂制造”。根据《战略性新兴产业重点产品和服务指导目录》，归类为“生物制造产业”。

公司是一家专注于合成生物学领域，覆盖研发创新、生产制造、市场营销全链条的高新技术企业。

目前，微生物研发与制造的过程，主要通过微生物基因设计、精准编辑、高通量筛选构建优化细胞工厂，实现绿色可持续产品的制造，逐步替代传统化学合成工艺。随着工业微生物自身技术的发展和积累，基因编辑改造检测设备的迭代更新，智能大数据模型的创新应用，将工业微生物开发和应用从以往的“经验导向”向“模型驱动”转变，助力工业微生物精准开发、模型放大，最终实现工业微生物高效迭代更新和低成本生产应用。

公司以精准编辑、高通量筛选为核心技术手段，打造高效细胞工厂；依托技术沉淀、设备迭代与数字化模型的深度融合，将工业微生物开发从“经验导向”升级为“模型驱动”，实现精准研发、快速放大；同时引入数字化管理与模型构建工具，搭建科学的成果转化体系，高效推动科研成果转化为商业价值，持续突破核心技术并实现产业化，为行业提供更高效、更环保的生物制造解决方案，助力全球产业向低碳、可持续方向转型。

（一）主要业务情况

公司是以生物发酵和化学合成技术为核心的高新技术制造型企业，主要专注于食品添加剂、饲料添加剂和医药中间体及原料药的研发、生产和销售，产品下游广泛涵盖食品加工、饲料加工、医药大健康等多个领域。

食品添加剂主要产品有：味精、核苷酸、复合调味品系列、“玉米发酵物”系列等其它食品原料类产品；

饲料添加剂主要产品有：赖氨酸、苏氨酸、缬氨酸、异亮氨酸、色氨酸、精氨酸；

医药中间体及原料药主要产品有：肌苷、利巴韦林、脯氨酸、鸟苷、腺苷、腺嘌呤、艾滋病药物中间体、丙肝药物中间体等；

其他产品：有机肥料、生物基新材料类产品等。

公司核心产品赖氨酸、苏氨酸、味精、缬氨酸、核苷酸的产能规模和技术水平均位居全球前列，彰显了公司在氨基酸及核苷酸产品领域的竞争力。



（二）经营模式

公司构建了产品研发、采购、生产、销售等全链条的经营模式。

研发模式：公司研发工作锚定数据驱动的面向工业化实景的数智化合成生物创新策源地的愿景定位，整合全球优质资源，贯通“细胞工厂构建→高通量优化验证→中试集成放大→工业化落地”的全链条研发创新流程。

采购模式：公司主营产品的生产成本中占比较高的是玉米和能源。原材料玉米的采购模式主要包括向农户和玉米贸易商直接采购、代收代储采购、远期订单等方式；能源采购主要为煤炭，主要通过矿方直采稳定供应加贸易商竞价控制贸易煤成本的采购方式。采购的辅材主要为液氨、液碱、硫酸、盐酸、硫酸铵、纯碱，采用向生产厂家直接采购和贸易竞价采购模式。

生产模式：公司依据不同产品所处行业性质，依据需求驱动供应业务规则，制定不同的生产模式，其中：动物营养氨基酸产品和食品添加剂产品生产模式为以产促销生产模式；医药中间体及原料药主要产品、植物营养肥料产品生产模式为以销定产生产模式。

生产执行：每年年初公司各生产基地根据各生产线的实际生产情况，并结合现有生产线的设备能力、工艺技术水平、成本控制水平、次年新建项目进度、技术改造计划、维修计划等因素，制定年度的计划产量，并计算出各原辅料、包材、能源等的消耗。公司计划中心对全年计划进行季度、月度、周度、日计划的分解，依据客户季度/月度订单需求或市场需求预测，精准制定销售、生产、采购、物流“N+3月”资源配置计划和“N+1月”执行计划，按订单排产交付，适配市场和需求，保证产品从生产到交付的稳定性。同时根据产品的市场需求、产品价格等情况进行评估，适时调整生产计划，力争实现资源利用集约化、生产环节控制精细化以及公司整体效益最大化。

销售模式：公司采用以直销为核心的市场拓展体系，聚焦产业端企业级客户深度服务，通过构建垂直化销售网络持续提升产业链协同价值。公司配备专业的方案解决销售服务团队，直接对接终端制造企业需求，通过直销模式深化，公司形成“需求直通研发、服务直达现场”的销售运营体系。

报告期内，公司主要业务及经营模式无重大变化。

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

	2025年	2024年	本年比上年 增减(%)	2023年
总资产	17,240,578,312.50	14,549,680,784.75	18.49	14,384,585,770.83
归属于上市公司股东的净资产	8,220,122,720.01	7,876,583,459.20	4.36	7,561,695,028.71
营业收入	15,900,091,829.62	17,334,410,110.65	-8.27	17,373,727,883.30
利润总额	1,218,248,356.58	1,233,074,667.67	-1.20	863,615,801.75
归属于上市公司股东的净利润	978,889,503.79	943,152,837.96	3.79	677,954,270.50
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	928,344,552.07	1,142,104,703.83	-18.72	727,114,624.27
经营活动产生的现金流量净额	1,292,006,735.32	2,397,755,695.90	-46.12	2,026,097,966.89
加权平均净资产收益率(%)	12.16	12.30	减少0.14个百分点	9.39
基本每股收益(元/股)	0.5892	0.5677	3.79	0.4080
稀释每股收益(元/股)	0.5892	0.5677	3.79	0.4080

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	4,039,271,975.90	4,120,287,869.67	3,917,759,908.86	3,822,772,075.19
归属于上市公司股东的净利润	474,173,136.28	362,108,073.59	178,844,054.92	-36,235,761.00
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	461,812,380.67	343,548,994.99	176,026,610.47	-53,043,434.06
经营活动产生的现金流量净额	365,429,466.11	248,937,253.99	1,232,705,109.66	-555,065,094.44

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）					53,253		
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数（户）					51,797		
截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数（户）							
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）							
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	
广东省广新控股集团 有限公司	0	566,427,487	34.09	405,703,292	无	0	国有法人
宁夏伊品投资集团有 限公司	-6,430,000	166,255,029	10.01	0	无	0	境内非国 有法人
葛红玉	9,608,620	31,798,675	1.91	0	无	0	境内自然 人
香港中央结算有限公 司	9,214,064	19,973,918	1.20	0	无	0	其他
浙商银行股份有限公 司—国泰中证畜牧养 殖交易型开放式指数 证券投资基金	7,987,500	19,351,384	1.16	0	无	0	其他
陈裕良	-7,000,000	18,000,000	1.08	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	2,472,100	13,647,088	0.82	0	无	0	境内自然 人
时广智	-3,430,600	11,388,900	0.69	0	无	0	境内自然 人
沈万斌	10,275,110	10,275,110	0.62	0	无	0	境内自然 人
上述股东关联关系或一致行动的说明	广东省广新控股集团有限公司为本公司的控股股东。公司控股股东与上述其他股东之间不存在关联关系，也不属于《上市公司收购管理办法》中规定的一致行动人；本公司未知上述其他股东之间是否存在关联关系，也未知是否属于一致行动人。						
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	不适用						

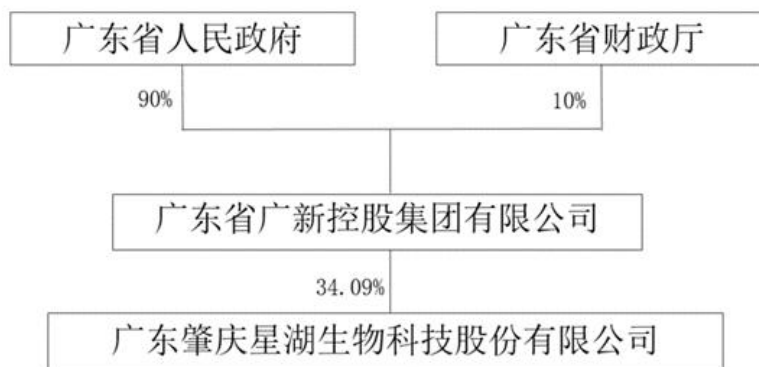
4.2 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

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。

2025年，公司实现营业收入159.00亿元，同比下降8.27%；实现归属于上市公司股东净利润为9.79亿元，同比增长3.79%。截至2025年12月31日，公司资产总计172.41亿元，负债合计87.89亿元，净资产84.52亿元，其中归属于上市公司股东的净资产82.20亿元，资产负债率50.98%。

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