

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
2021 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

由于公司2021年度累计可供股东分配的利润仍为负数，未达到公司《章程》和《分红管理制度》规定的现金分红条件，同时，考虑到2022年公司技改项目及经营支出资金需求较大，结合公司生产经营的实际情况，2021年度拟不进行利润分配，不进行公积金转增股本。

上述分配预案已经2022年3月25日召开的第十届董事会第十五次会议审议通过，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	证券事务代表
姓名	刘欣欣	张凯甲
办公地址	广东省肇庆市工农北路67号	广东省肇庆市工农北路67号
电话	0758-2291130	0758-2237526
电子信箱	sl@starlake.com.cn	zhangkj@starlake.com.cn

2 报告期公司主要业务简介

（一）食品添加剂行业情况：

食品添加剂被广泛运用在食品加工中，其在食品的保鲜，以及提升食品营养价值方面具有重要的作用，是现代食品工业不可缺少的重要原料。食品添加剂满足了人民群众日益升级的消费需求，为食品工业繁荣发展做出了重要的贡献。

食品添加剂产业链中，上游为食品添加剂原料，主要分为绿色天然成分及化工精细类原料，中游为各类食品添加剂生产制造厂商，下游被广泛应用于各类食品、饮料、调味品中。在食品添加剂行业的快速发展过程中，随着社会对食品安全日益重视以及国家对企业环保监管力度不断加大，部分规模较小、经营不规范的企业将逐渐被淘汰，优势企业发展将更加迅速，行业整合将进一步加速，市场集中度将不断提高，企业规模化经营成为行业发展的必然趋势。

公司在食品添加剂方面具有先发优势和技术优势，是国内最早研发、生产、销售核苷酸添加剂产品，公司研发呈味核苷酸二钠是国家级火炬计划项目，研发成果当时属填补国内空白的产品，曾获得国家科技进步二等奖。公司食品添加剂的主要产品有：星湖牌食品添加剂系列一呈味核苷酸二钠（I 加 G）、肌苷酸二钠（IMP）、玉米发酵物等产品。2021 年公司食品添加剂销售收入 7.68 亿元，同比增加 10.33%，占营业收入的 62.94%。

（二）化学原料药及中间体行业情况：

化学原料药处于医药产业链上游，是保障药品供应、满足我国居民用药需求的基础。医药中间体是医药化工原料至原料药或药品这一生产过程中的一种精细化工产品，化学药物的合成依赖于高质量的医药中间体。医药中间体行业的下游行业主要是原料药生产行业，而原料药与制剂处于上下游产业链的关系，下游制剂药物的消费需求将直接影响原料药的需求。随着人们生活水平的提高，老龄化程度攀升，药品的需求量在很长一段时间呈上升态势，因此，从成品药传导至整个中间体及原料药行业的发展。近年由于受原料药产量急剧下降影响，原料药价格上升趋势明显，抬升了处于下游的化学制药企业生产成本。制剂企业先后通过自建原料药生产线或兼并收购原料药生产企业形成制药行业产业链的上下游对接，加大了国内原料药产业的竞争。2021 年 11 月 9 日，国家发改委及工信部联合发布《关于推动原料药产业高质量发展实施方案的通知》，多次强调绿色低碳方向、装备耗材配套、产业集群发展，国内原料药产业结构将更加合理，采用绿色工艺生产的原料药比重进一步提高，并逐渐淘汰中小产能，提升行业集中度。

公司同时拥有生物发酵和化学合成方面的核心技术，在生化原料药、医药中间体方面具有技术优势和生产优势。公司化学原料药及中间体主要产品有：粤宝牌医药系列一肌苷、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、糖尿病药物中间体、镇痛药物中间体、心血管药物中间体、癌症药物中间体等。2021 年公司化学原料药及中间体销售收入 4.53 亿元，同比增加 10.46%，占营业收入的 37.06%。

（一）主要业务情况

公司专注于以生物发酵和化学合成为核心技术，主要从事食品添加剂、医药中间体和化学原料药及制剂的研发、生产和销售，产品应用范围涵盖食品加工、医药制造等多个领域。公司主要的生产基地分别位于广东肇庆市、黑龙江省绥化市、四川宜宾及广安市。

（二）经营模式

与以往年度相比，报告期内公司经营模式无重大变化。公司主要采用规模化生产模式，产品合理库存，以销定产、产销平衡。公司根据销售需求计划或客户订单计划，制订年度、月度生产计划，各生产厂按照以销定产，以产促销的模式筹划生产。

公司生产过程中所使用的主要原（燃）材料为玉米淀粉、煤炭、天然气等，采购主要采用招标采购模式，生产上使用的主要或关键性原材料直接向生产厂家采购，部分外购能源向当地供电部门和第三方采购。

公司客户主要为食品和医药工业品的客户，公司以市场需求为导向，结合产品成本、产品质量等多种因素确定产品价格，采取直销的销售模式，由销售人员直接与客户沟通谈判，并直接与客户签订协议。

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

	2021年	2020年	本年比上年 增减(%)	2019年
总资产	2,473,349,312.72	2,421,969,298.10	2.12	2,116,232,402.16
归属于上市公司股东的净资产	1,775,607,578.86	1,668,995,031.26	6.39	1,520,284,767.23
营业收入	1,235,046,858.04	1,116,277,268.22	10.64	1,049,609,531.13
归属于上市公司股东的净利润	106,469,880.70	148,710,264.03	-28.40	149,552,368.09
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	96,787,505.70	126,499,195.65	-23.49	144,592,188.45
经营活动产生的现金流量净额	192,629,097.87	249,985,729.49	-22.94	213,169,117.99
加权平均净资产收益率(%)	6.18	9.33	减少3.15个百分点	11.08
基本每股收益(元/股)	0.1441	0.2012	-28.38	0.2024
稀释每股收益(元/股)	0.1441	0.2012	-28.38	0.2024

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	304,035,337.29	277,013,559.54	243,834,747.29	410,163,213.92
归属于上市公司股东的净利润	34,610,819.02	41,415,765.75	3,571,198.48	26,872,097.45
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	31,390,929.21	39,771,436.99	1,097,747.16	24,527,392.34
经营活动产生的现金流量净额	14,120,009.43	-8,102,221.64	62,301,814.92	124,309,495.16

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）					54,801		
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数（户）					50,802		
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	14,780,000	149,422,420	20.22	0	无	0	国有 法人
深圳长城汇理资产服 务企业（有限合伙）	-22,170,000	38,200,000	5.17	0	无	0	其他
广东金叶投资控股集 团有限公司	0	15,000,000	2.03	0	无	0	国有 法人
陈裕良	9,111,200	14,150,000	1.91	0	无	0	境内 自然 人
张凤	-990,100	13,106,528	1.77	0	无	0	境内 自然 人
张国良	-10,549,100	10,917,897	1.48	0	无	0	境内 自然 人
翁仁源	10,000,000	10,000,000	1.35	0	无	0	境内 自然 人
深圳前海万通融资租 赁有限公司	9,650,100	9,650,100	1.31	0	无	0	未知
刘世祥	279,000	5,223,000	0.71	0	无	0	境内 自然 人

温州启元资产管理有 限公司—启元优享 27 号私募证券投资基金	3,795,400	3,795,400	0.51	0	无	0	其他
上述股东关联关系或一致行动的说明	上述股东中，广新集团与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》规定的一致行动人；公司未知其他股东之间是否存在关联关系或属于《上市公司收购管理办法》规定的一致行动人。						
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，公司实现营业收入 12.35 亿元，同比增长 10.64%，其中食品添加剂销售收入 7.68 亿元，同比增加 10.33%，主要是公司抓住市场机遇执行灵活销售策略，着力稳价保量，核苷酸产品销量同比增长 16.32%；生化原料药及医药中间体销售收入 4.53 亿元，同比增长 10.46%，主要是公司面对医药原料药市场需求下降积极迎战困难，深入市场，加强与客户沟通抢占市场份额，肌苷和脯氨酸的销量同比大幅增长。

受原材（燃）料大幅涨价、用电用气受限和人民币升值等因素影响，2021 年公司毛利额同比减少 6,274 万元，归属于上市公司股东净利润 1.06 亿元，较上年同期减少 28.40%。

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