

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
2020 年年度报告摘要

一 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，投资者应当到上海证券交易所网站等中国证监会指定媒体上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、准确、完整，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 大华会计师事务所（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 经董事会审议的报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

由于公司2020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，公司正处于战略转型的关键阶段，结合公司所处相关行业发展特点和公司实际情况，2020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2021年4月23日召开的第十届董事会第六次会议审议通过，尚需提交股东大会审议。

二 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）主要业务情况

公司主要从事食品添加剂、医药中间体、生化原料药及制剂和饲料添加剂的研发、生产和销售，产品应用范围涵盖食品加工、饲料加工、医药制造等多个领域。近年来公司加大对产业布局和产品结构的调整，目前公司主导产品为食品添加剂、化学原料药及医药中间体。

（二）经营模式

公司主要是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、能源等，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、饲料和医药工业品市场的客户，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。

（三）行业情况

1、食品添加剂行业情况

根据《中华人民共和国食品安全法》的定义，食品添加剂是指为改善食品品质和色、香、味以及为防腐、保鲜和加工工艺的需要而加入食品中的人工合成或者天然物质，包括营养强化剂。食品添加剂由于具有改善食品品质和色、香、味以及防腐、保鲜和便于加工等功能，系人类历史中提高生存能力的自然选择，也是改善生活品质的重要工具。在深刻影响人类生活的同时，食品添加剂成为推动食品工业持续发展、创新的关键因素和重要动力。近年来，我国食品添加剂行业得到长足发展，品种不断丰富。根据我国发布的《食品安全国家标准 食品添加剂使用标准》

（GB2760-2011），中国批准使用的食品添加剂种类达到 2000 多个品种。由于食品工业的快速发展，食品添加剂已经成为现代食品工业的重要组成部分，未来的食品添加剂会因含有增进对人体健康有益的成分而广受欢迎。

公司食品添加剂的主要产品有：星湖牌食品添加剂系列—呈味核苷酸二钠（I 加 G）、肌苷酸二钠（IMP）、玉米发酵物等产品。2020 年公司食品添加剂销售收入 6.96 亿元，同比增加 5.10%，占营业收入的 62.32%，为公司目前主要产品类型。公司是国内最早研发、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。公司在食品添加剂方面具有先发优势和技术优势，主要竞争对手为希杰（聊城）生物科技有限公司、梅花生物科技集团股份有限公司、味之素（中国）有限公司等。

2、化学原料药及中间体行业情况

化学原料药来自基础化工行业的基础化工材料，或者是来自农林牧渔业的动植物为上游原材料，经过化学合成、生物发酵或提取得到。医药中间体是用于药品合成工艺过程中的一些化工原料或化工产品，是生产化学原料药的关键原料，是精细化工的重要组成部分。医药中间体的上游行业是基础化学原料制造业，其下游行业是化学药品原料药及制剂制造业。广义的原料药包括初级中间体、高级中间体以及化学原料药，中间体是原料药生产过程中产生的，须经过进一步反应或精制才能成为化学原料药。化学原料药下游主要应用领域为医药制剂，其次在饲料、保健品、食品等领域也有较多的应用，下游制剂药物的消费需求将直接影响原料药的需求。

原料药处于医药产业链上游，是保障药品供应、满足人民用药需求的基础，是我国医药工业的战略支柱之一。随着经济的发展、全球人口总量的增长、社会老龄化程度攀升，药品的需求量在很长一段时间呈上升态势，从成品药传导至原料药极大地促进了对原料药的需求，全球药品市场的增长很大程度上影响到整个原料药及中间体行业的发展。同时，伴随着专利到期的专业药品品种数量不断增多，仿制药的品种和数量也迅速上升，国际化学原料药产业转移，中国已成为世界最大的原料药生产国之一。

公司化学原料药及中间体主要产品有：粤宝牌医药系列—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、癌症病药物中间体等。2020 年公司化学原料药及中间体销售收入 4.1 亿元，

同比增加 7.72%，占营业收入的 36.70%。公司同时拥有生物发酵、生物化工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，公司的利巴韦林、脯氨酸、肌苷、腺嘌呤在各自的细分市场的产销量位居前列。公司在化学原料药及中间体行业目前主要竞争对手为洛阳德胜生物科技股份有限公司、新乡拓新药业股份有限公司、梅花生物科技集团股份有限公司、重庆春瑞医药化工有限公司。

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

	2020年	2019年	本年比上年 增减(%)	2018年
总资产	2,421,969,298.10	2,116,232,402.16	14.45	1,445,352,319.26
营业收入	1,116,277,268.22	1,049,609,531.13	6.35	859,110,032.61
归属于上市公司股东的净利润	148,710,264.03	149,552,368.09	-0.56	42,280,333.75
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	126,499,195.65	144,592,188.45	-12.51	35,657,359.18
归属于上市公司股东的净资产	1,668,995,031.26	1,520,284,767.23	9.78	956,416,903.10
经营活动产生的现金流量净额	249,985,729.49	213,169,117.99	17.27	50,686,252.69
基本每股收益 (元/股)	0.2012	0.2024	-0.59	0.0655
稀释每股收益 (元/股)	0.2012	0.2024	-0.59	0.0655
加权平均净资产收益率(%)	9.33	11.08	减少1.75个百分点	4.52

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	286,804,218.43	298,413,961.27	220,812,333.79	310,246,754.73
归属于上市公司股东的净利润	32,230,924.14	51,415,828.23	26,181,157.05	38,882,354.61
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	30,247,358.65	47,905,284.42	23,320,870.35	25,025,682.23
经营活动产生的现金流量净额	33,680,925.89	62,476,154.52	29,117,432.77	124,711,216.31

季度数据与已披露定期报告数据差异说明

□适用 √不适用

4 股本及股东情况

4.1 普通股股东和表决权恢复的优先股股东数量及前 10 名股东持股情况表

单位：股

截止报告期末普通股股东总数（户）					51,416		
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数（户）					49,072		
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	13,338,614	134,642,420	18.22	0	无	0	国有 法人
深圳长城汇理资产 服务企业（有限合 伙）	-19,210,000	60,370,000	8.17	0	质 押	57,440,000	其他
张国良	-2,950,961	21,466,997	2.90	7,325,388	未 知	0	境内 自然 人
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
张凤	-2,233,900	14,096,628	1.91	4,899,159	未 知	0	境内 自然 人
全国社保基金四一 一组合	-7,390,100	10,750,489	1.45	0	未 知	0	其他
广东恒阔投资管理 有限公司	7,150,000	7,150,000	0.97	0	未 知	0	国有 法人
湖南湘投金天科技 集团有限责任公司	0	6,783,000	0.92	0	未 知	0	未知
中国建设银行—华 夏红利混合型开放 式证券投资基金	-5,521,100	5,816,768	0.79	0	未 知	0	其他
李绪坤	5,330,000	5,330,000	0.72	0	未 知	0	境内 自然 人
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。

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

三 经营情况讨论与分析

1 报告期内主要经营情况

报告期内，公司实现营业收入 11.16 亿元，同比增长 6.35%，其中食品及饲料添加剂销售收入 6.96 亿元，同比增加 5.08%，主要是公司致力开拓食品添加剂市场销售，以及疫情影响推动下游食品行业和餐饮行业的消费升级，产品需求增加使食品添加剂产品销量收入增加；生化原料药

及医药中间体销售收入 4.10 亿元，同比增加 7.72%，主要是公司医药中间体销售市场向好，销量增加所致。2020 年归属于上市公司股东净利润 1.49 亿元，与上年基本持平。

2 导致暂停上市的原因

适用 不适用

3 面临终止上市的情况和原因

适用 不适用

4 公司对会计政策、会计估计变更原因及影响的分析说明

适用 不适用

2017 年 7 月 5 日，财政部修订印发了《企业会计准则第 14 号-收入》（以下简称“新收入准则”），境内上市企业自 2020 年 1 月 1 日起施行新收入准则。根据上述会计准则的修订及执行期限要求，公司对收入的会计政策内容进行调整，并自 2020 年 1 月 1 日起开始执行。根据新准则及相关衔接规定，公司 2020 年 1 月 1 日将原计入“预收账款”科目的预收货款调整至“合同负债”及“其他流动负债”列报。详见年度报告全文第十一节财务报告 五、44、重要会计政策和会计估计的变更的描述。

5 公司对重大会计差错更正原因及影响的分析说明

适用 不适用

6 与上年度财务报告相比，对财务报表合并范围发生变化的，公司应当作出具体说明。

适用 不适用

本期纳入合并财务报表范围的子公司（不含母公司）共 4 户，具体包括：

子公司名称	子公司类型	级次	持股比例（%）	表决权比例（%）
肇东星湖生物科技有限公司	全资子公司	一级	100.00	100.00
四川久凌制药科技有限公司	全资子公司	一级	100.00	100.00
广安一新医药科技有限公司	全资子公司	二级	100.00	100.00
广东肇庆星湖科技健康产业有限公司	全资子公司	一级	100.00	100.00

本期纳入合并财务报表范围的主体较上期相比，减少 1 户，其中：

本期不再纳入合并范围的子公司、特殊目的主体、通过委托经营或出租等方式丧失控制权的经营实体

名称	变更原因
肇庆市科汇贸易有限公司	进入破产程序，已由法院指定的破产管理人接管

合并范围变更主体的具体信息详见“附注八、合并范围的变更”。