

证券代码：002166

证券简称：莱茵生物

公告编号：2022-045

桂林莱茵生物科技股份有限公司

2022 年半年度报告摘要

一、重要提示

本半年度报告摘要来自半年度报告全文，为全面了解本公司的经营成果、财务状况及未来发展规划，投资者应当到证监会指定媒体仔细阅读半年度报告全文。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

非标准审计意见提示

适用 不适用

董事会审议的报告期普通股利润分配预案或公积金转增股本预案

适用 不适用

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

董事会决议通过的本报告期优先股利润分配预案

适用 不适用

二、公司基本情况

1、公司简介

股票简称	莱茵生物	股票代码	002166
股票上市交易所	深圳证券交易所		
变更前的股票简称（如有）	无		
联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表	
姓名	罗华阳	王庆蓉	
办公地址	桂林市临桂区人民南路 19 号	桂林市临桂区人民南路 19 号	
电话	0773-3568817	0773-3568809	
电子信箱	luo.huayang@layn.com.cn	wang.qingrong@layn.com.cn	

2、主要财务数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
营业收入（元）	641,747,377.72	452,859,694.68	41.71%
归属于上市公司股东的净利润（元）	133,332,434.54	59,625,618.14	123.62%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	112,368,161.93	35,228,284.21	218.97%
经营活动产生的现金流量净额（元）	82,111,639.72	102,414,666.24	-19.82%
基本每股收益（元/股）	0.24	0.11	118.18%
稀释每股收益（元/股）	0.24	0.11	118.18%
加权平均净资产收益率	6.84%	3.29%	3.55%
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年同期末增减
总资产（元）	3,300,984,136.23	3,259,000,827.99	1.29%
归属于上市公司股东的净资产（元）	2,028,012,957.22	1,868,651,254.39	8.53%

3、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数	54,459	报告期末表决权恢复的优先股股东总数	0			
前 10 名股东持股情况						
股东名称	股东性质	持股比例	持股数量	持有有限售条件的股份数量	质押、标记或冻结情况	
					股份状态	数量
秦本军	境内自然人	18.74%	105,919,507	79,439,630		
#梁定志	境内自然人	4.98%	28,126,781		质押	22,000,000
姚新德	境内自然人	4.56%	25,780,657	19,335,493	质押	22,980,657
#蒋小三	境内自然人	3.66%	20,665,000			
蒋安明	境内自然人	3.45%	19,500,000		质押	19,500,000
#蒋俊	境内自然人	3.30%	18,667,603			
#易红石	境内自然人	2.31%	13,040,970			
#黄启承	境内自然人	1.92%	10,880,000			
#吕剑锋	境内自然人	0.94%	5,295,700			
#黄娟	境内自然人	0.91%	5,170,400			
上述股东关联关系或一致行动的说明	1、秦本军与蒋安明、蒋小三、蒋俊为兄弟关系； 2、其他股东之间关系不详。					
参与融资融券业务股东情况说明（如有）	梁定志通过国海证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有公司 6,000,000 股股票；蒋小三通过长江证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有公司 20,665,000 股股票；蒋俊通过长江证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有公司 18,667,603 股股票；易红石通过光大证券股份有限公司客户信用交易担保账户持有公司 13,040,970 股股票；黄启承通过西部证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有公司 10,880,000 股股票；吕剑锋通过中国银河证券股份有限公司客户信用交易担保账户持有公司 4,235,800 股股票；黄娟通过中信建投证券股份有限公司客户信用交易担保账户持有公司 5,165,700 股股票。					

4、控股股东或实际控制人变更情况

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

5、公司优先股股东总数及前 10 名优先股股东持股情况表

公司报告期无优先股股东持股情况。

6、在半年度报告批准报出日存续的债券情况

适用 不适用

三、重要事项

（一）报告期内公司经营情况

2022 年上半年，植物提取行业景气度良好，国内外“减糖、无糖”需求持续增长，公司产销持续高速增长，国际国内市场渗透率不断提升，实现营业总收入 64,174.74 万元，较上年同期增长 41.71%。本报告期内，公司持续加强天然甜味剂、茶叶提取物等大单品的市场开拓，通过内部技术改造，强化成本管控能力，快速提升内生增长动力，实现归属于上市公司股东净利润 13,333.24 万元，较上年同期增长 123.62%，扣非后归属于上市公司股东净利润 11,236.82 万元，较去年同期增长 218.97%，超过去年全年净利，盈利能力加速提升。同时公司工业大麻工厂顺利量产，未来有望加速驱动公司业绩增长，打造公司第二业绩增长极。

报告期内，公司分业务情况如下：

项目	本期（万元）	上年同期（万元）	同比增长
植物提取物业务	59,705.38	44,154.52	35.22%
其中：天然甜味剂	38,841.07	26,406.18	47.09%
其中：境外销售额	40,513.38	29,552.14	37.09%
境内销售额	19,191.99	14,602.38	31.43%

公司整体经营情况如下：

1、天然甜味剂业务持续高速增长，成为业绩增长核心引擎

在全球减糖需求持续高增长的背景下，公司天然甜味剂业务快速发展，报告期内实现营业收入 38,841 万元，成为公司业绩增长主要驱动力。基于天然甜味剂业务的快速发展现状，本报告期公司紧抓核心环节，一是通过技术改造提升生产产能；二是加强原料基地的建设，增强与农户的合作黏性，保

障原材料的充足供应；三是通过子公司对甜叶菊、罗汉果种苗的种苗研发布局，从源头对生产成本、毛利进行管控；四是拓展产品品类，开发更多具有天然属性的产品，为健康消费品品牌提供应用解决方案，多链条赋能“甜蜜事业”的高速发展。

同时在销售端，公司与大客户芬美意的战略合作持续推进，双方合作的紧密性及满意度不断提升，报告期内对芬美意销售额为 3,793.25 万美元，同比增长 32.06%，未来仍有约 18,872.21 万美元（按最低采购额计算）订单需求加速释放。而国内市场，在降糖概念带来的“鲶鱼”效应下，食品饮料厂商大量推出“0 糖”类食品饮料，带动天然甜味剂、赤藓糖醇等品种快速发展。在报告期公司加强市场形势研判，准确把握国内市场需求，通过与国内知名食品饮料品牌的合作，打造出更多减糖、无糖产品，致力于为消费者提供更优质、更健康的产品选择，提高人们健康水平。

2、加速天然甜味剂产业布局，持续提升行业集中度

公司非公开发行项目正在有序推进中，预计将在批文有效期内完成整个发行工作。结合目前天然甜味剂市场的旺盛需求，公司预期此次募投建立年产量 4,000 吨的甜叶菊专业提取工厂，将为公司未来天然甜味剂业务的高速发展打下坚实的产能基础，后续有望通过规模效应，降低产品生产成本，提高企业的利润率，进一步提升公司在行业内的市场地位与核心竞争力。

3、持续加大研发投入，推动科研成果转化

本报告期，公司实现研发投入 2,487.98 万元，较去年同期增长 64.56%，公司及子公司拥有国内、国际发明及实用新型专利共计 114 项，支撑公司快速发展的知识产权矩阵不断扩展。同时，为提升公司拳头产品天然甜味剂的单品竞争力，公司针对甜叶菊提取物、罗汉果提取物生产线分别进行专项技术改造，经过莱茵专业工程技术人员的持续投入，公司成功达成产能提升、收率提高、成本降低的三大重要改造目标，单品利润获得进一步提升，为公司天然甜味剂业务未来高速发展提前储备产能，进一步增强公司天然甜味剂业务的全球竞争力。

未来公司将持续以市场需求为导向、以技术创新作为企业发展的动力源，密切追踪行业动态及新技术应用领域的发展趋势，持续加大在新产品研发及生产技术优化方面的投入。依托“五大研发中心”，持续强化以单一成分提取的分离纯化为基础，以产品配方应用解决方案服务为方向，持续为品牌客户全面赋能，致力于将公司打造成为全球最值得信赖的天然健康产品服务商。

4、工业大麻提取工厂顺利量产，第二成长曲线打开局面

2019 年公司正式布局工厂大麻业务，累计投资近 8,000 万美元在美国建设了“工业大麻提取工厂”。截至本报告期末，该项目已正式量产，为目前全美最大的工业大麻提取工厂，印第安纳州政府列为美国工业大麻提取领域的示范项目。为快速推进公司在工业大麻业务领域的发展，公司孙公司 Hemprise 设立了工业大麻研发中心，积极开展工业大麻相关产品的工艺、应用与配方研发，为客户提供更多的应用

解决方案，持续保持产品竞争优势和增强客户粘性。

随着美国工业大麻法规政策持续向好，未来公司有望通过在植物提取领域打造的渠道、客户、品牌优势，快速打开国际市场，享受行业快速增长红利。

5、成本管控初见成效，盈利能力稳步提升

今年上半年，公司将优化内部管理效能、持续降本增效作为本年内部管理工作的重点，由公司管理人员牵头，进行更为细化、量化的财务预算管理，层层分解，明确管控指标、具体措施和责任人，遵循以效率为核心进行管理,以效益为核心进行决策,鼓励全体莱茵人加强责任意识、大局意识，共同参与企业降本增效的进程中。聚沙成塔,成效终显，今年上半年，在总营业收入实现 41.71%高增速的情况下，各项成本费用较上年同期得到有效管控，成功达成控制目标，企业盈利能力及整体运行效率得到进一步提升。

（二）2021 年度拟不进行利润分配

2022 年 4 月 13 日召开第六届董事会第十二次会议及第六届监事会第十次会议，会议审议通过了关于公司《2021 年度利润分配预案》，在综合考虑公司发展战略、资金状况及非公开发行实施进展的前提下，公司拟定的 2021 年度利润分配预案为：拟不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本，剩余未分配利润结转至以后年度。

具体内容详见公司于 2022 年 4 月 15 日刊登于巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）的《关于 2021 年度拟不进行利润分配的专项说明》（公告编号：2022-024）。

（三）美国工业大麻工厂正式量产

本报告期，公司克服疫情影响，顺利完成了对美国工业大麻提取工厂设备及工艺的调试工作，大麻工厂于 2022 年 6 月 28 日正式进入规模化量产阶段。同时，报告期内孙公司 Hemprise 与一家全球工业大麻主流企业签订了《受托加工意向协议》，公司预计该订单将贡献收入 255-570 万美元。

本合同的签订及项目的正式量产，表明公司 20 余年植物提取行业经验及工厂领先的规模化水平、生产能力得到了下游客户的认可，有利于公司进一步占据行业先机，树立了 Hemprise 在工业大麻提取领域的品牌形象。随着美国工业大麻产品应用领域的相关法规政策持续向好，公司有望进一步强化国际市场开拓力度，加速提升公司盈利能力和核心竞争力。

具体内容详见公司刊登于巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）的《关于美国工业大麻建设项目进展暨签订受托加工意向协议的公告》（公告编号：2022-010）、《关于美国工业大麻提取及应用工程项目正式量产的公告》（公告编号 2022-037）。

（四）签订天然甜味剂产品技术开发及独家供应协议

2022 年 6 月 28 日，公司与子承生物（原太子奶团队）签订了一份三年累计采购不低于人民币 10,000 万元的独家供应协议，本次协议的签订，是双方打造减糖、无糖乳酸菌产品新品牌的强强联手，也是公司为国内食品饮料品牌赋能的标志性项目。

公司将充分发挥自身在天然功效成分及应用配方领域的综合优势，助力子承生物打造健康消费新品牌，为国内消费者提供更优质、更健康的产品选择，对公司创新研发能力的提升及国内健康消费品牌企业的合作产生积极影响。

具体内容详见公司刊登于巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）的《关于签订天然甜味剂产品技术开发及独家供应合作协议的公告》（公告编号 2022-038）。

桂林莱茵生物科技股份有限公司

法定代表人：_____

秦本军

二〇二二年八月九日