



Hunan NutraMax
绿蔓生物

绿蔓生物

NEEQ：831319

湖南绿蔓生物科技股份有限公司



半年度报告

2024

重要提示

- 公司控股股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员保证本报告所载资料不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带责任。
- 公司负责人张宝堂、主管会计工作负责人颜蜜及会计机构负责人（会计主管人员）颜蜜保证半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。
- 本半年度报告已经挂牌公司董事会审议通过，不存在未出席审议的董事。
- 本半年度报告未经会计师事务所审计。
- 本半年度报告涉及未来计划等前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质承诺，投资者及相关人士均应当对此保持足够的风险认识，并且应当理解计划、预测与承诺之间的差异。
- 本半年度报告已在“第二节 会计数据和经营情况”之“七、 公司面临的重大风险分析”对公司报告期内的重大风险因素进行分析，请投资者注意阅读。
- 未按要求披露的事项及原因

无未按要求披露的事项。

目录

第一节	公司概况	5
第二节	会计数据和经营情况	6
第三节	重大事件	16
第四节	股份变动及股东情况	19
第五节	董事、监事、高级管理人员及核心员工变动情况	21
第六节	财务会计报告	23
附件 I	会计信息调整及差异情况	63
附件 II	融资情况	64

备查文件目录	载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表。
	-
	报告期内在指定信息披露平台上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。
文件备置地址	公司董事会办公室

释义

释义项目		释义
报告期	指	2024年1月1日至2024年6月30日
元（万元）	指	人民币元（万元）
方正承销保荐	指	方正证券承销保荐有限责任公司
证券法	指	《中华人民共和国证券法》
公司法	指	《中华人民共和国公司法》
公司章程	指	湖南绿蔓生物科技股份有限公司章程
三会	指	股东大会、董事会、监事会
股东大会	指	湖南绿蔓生物科技股份有限公司股东大会
董事会	指	湖南绿蔓生物科技股份有限公司董事会
监事会	指	湖南绿蔓生物科技股份有限公司监事会
高级管理人员	指	公司总经理、副总经理、董事会秘书、财务负责人
公司、本公司、股份公司、绿蔓生物	指	湖南绿蔓生物科技股份有限公司
甜蔓生物	指	湖南甜蔓生物科技有限公司
永州绿蔓	指	永州绿蔓生物科技有限公司
武冈三为	指	武冈市三为药用植物种植有限公司
Nutramax USA	指	Hunan Nutramax USA Inc.绿蔓全资子公司
美卡甜	指	湖南美卡甜生物科技有限公司
植提在线	指	湖南植提在线科技有限公司
长沙市植物提取物工程技术研究中心	指	绿蔓公司在长沙市的工程技术研究中心
永州市天然甜味剂工程技术研究中心	指	绿蔓全资子公司甜蔓生物在永州市的工程技术研究中心
NSF	指	美国全国卫生基金会 National Sanitation Foundation, 美国 CGMP 认证及第三方检测机构
CGMP	指	Current Good Manufacturing Practices, CGMP 是美国的药品生产规范, current 是指当前最新的
BRC	指	英国零售商协会认证
KOSHER	指	犹太洁食认证
HALAL	指	清真食品认证
BCS	指	欧盟有机认证机构 Kiwa BCS Oko-Garantie GmbH
Organic	指	有机认证
USDA NOP	指	美国有机认证
ISO22000	指	食品安全管理体系认证
ISO9001	指	质量管理体系认证
ISO14001	指	环境管理体系认证
ISO45001	指	职业健康安全管理体系认证
SC	指	食品生产许可证
天然复配甜味剂	指	由2种或者2种以上天然甜味剂组成的甜味剂
华源做市	指	华源证券股份有限公司做市专用证券账户

除本报告特别说明外，所有数字若出现总数与各分项数之和不符的情况，均为四舍五入原因造成。

第一节 公司概况

企业情况			
公司中文全称	湖南绿蔓生物科技股份有限公司		
英文名称及缩写	Hunan Nutramax Inc.		
	Hunan Nutramax		
法定代表人	张宝堂	成立时间	2008年3月11日
控股股东	控股股东为（张宝堂）	实际控制人及其一致行动人	实际控制人为（张宝堂），一致行动人为（张宝堂、鞠姣兰、张玉学、张欢欢、张建、李芳）
行业（挂牌公司管理型行业分类）	制造业 C-医药制造业 C27-生物药品制品制造 C276-生物药品制造 C2761		
主要产品与服务项目	罗汉果提取物、甜茶提取物、甜叶菊提取物等天然甜味剂等，专业从事植物提取物和天然甜味剂研发、生产和销售。		
挂牌情况			
股票交易场所	全国中小企业股份转让系统		
证券简称	绿蔓生物	证券代码	831319
挂牌时间	2014年11月7日	分层情况	创新层
普通股股票交易方式	做市交易	普通股总股本（股）	57,577,500
主办券商（报告期内）	方正承销保荐	报告期内主办券商是否发生变化	否
主办券商办公地址	北京市朝阳区朝阳门南大街10号兆泰国际中心A座15层		
联系方式			
董事会秘书姓名	黄凤	联系地址	长沙高新开发区竹韵路52号
电话	073186335188	电子邮箱	secretary@nutra-max.com
传真	073186335188		
公司办公地址	长沙高新开发区竹韵路52号	邮政编码	410000
公司网址	http://www.nutra-max.com		
指定信息披露平台	www.neeq.com.cn		
注册情况			
统一社会信用代码	91430100670791788A		
注册地址	湖南省长沙市高新开发区竹韵路52号		
注册资本（元）	57,577,500	注册情况报告期内是否变更	否

第二节 会计数据和经营情况

一、 业务概要

(一) 商业模式与经营计划实现情况

1、商业模式

公司处于大健康产业下天然植物提取物细分行业，建立了“企业专家工作站”、“绿蔓天然甜味剂研究院”、“省企业技术中心”、“长沙市植物提取物工程技术研究中心”和“永州市天然甜味剂工程技术研究中心”，拥有经验丰富的研发团队，已申请受理发明专利及PCT等70余项，其中取得43项国家发明专利授权和1项欧洲发明专利授权。公司专业从事植物提取物和天然甜味剂的研发、生产和销售，实现从种植到提取，再到成品全产业链的服务。主要通过销售人员直接销售、参加国内外行业展会、网络平台获取客户等方式开拓业务，在自有专利技术和知识产权的基础上，根据市场趋势和客户需求，“以市场为导向”确定销售目标。

(1) 采购模式

公司供应中心负责物资采购工作，一般采取依据订单采购的模式，按照订单需要保质保量采购生产所需的上游产品，使得在一定的生产条件下，达到高质量、低消耗的生产目的。公司主要采购的产品类型有：一是植物原料采购，在自主种植原料不足的情况下，供应部门按照生产计划采购所需原材料，主要从罗汉果、甜茶等原产地进行定点采购，公司与种植合作社建立长期、稳定的合作关系，确保原材料的及时、优质且稳定供应；二是植物提取物产品采购，供应部门根据库存情况制定采购计划，并向多个经营生产证件齐全的专业供应商发出采购要求，各供应商收到采购信息后，纷纷对此进行报价，经过双方的谈判与协商，在满足公司产品需求的前提下，选择价格最合适的供应商，并与其建立战略合作关系，保证主要产品按质、按需、优先供应；三是辅料采购，公司生产用到一些辅料，如食用酒精、包材等，定期向供应商采购补充。公司采购所需原材料、植物提取物产品及辅料提供商均为国内供应商，供应稳定。

(2) 生产模式

公司有两个生产工厂，严格按照国家食品SC生产要求，拥有产品生产工艺的自主发明专利，以CGMP生产岗位标准操作规程依法组织生产。公司的生产计划、调度由生产部统一管理，主要采用“以销定产”的方式组织生产。公司根据上年销售状况确定年总销售规模，生产部制定年生产计划。全资子公司湖南甜蔓生物科技有限公司为现代化植提取物工厂，通过了NSF-cGMP, BRC, Kosher, Halal, BCSOgarnic, USDA Organic, ISO22000, ISO9001等国际质量认证，主要生产罗汉果提取物、甜茶提取物、甜叶菊提取物、天然复配甜味剂等主导产品。长沙高新区工厂主要负责天然甜味剂成品如罗汉果餐桌甜味料及植物提取物的生产。

(3) 销售模式

公司产品以外销为主，主要销往美国、欧洲、日本、韩国等国家和地区，公司营销方式主要采取直接销售与B2B相结合的方式。利用阿里巴巴、中国制造网等B2B平台发布产品广告，以及参加国内外各种专业展会如SUPPLYSIDEWEST(美国植物提取物、健康及创新原料西部展)、VITAFODDS EUROPE(营养食品原料欧洲展)、CPHI(世界制药原料展)等方式挖掘潜在客户资源。公司以“为人类健康服务，为全球降糖助力”为宗旨，多年来，在国内外食品、饮品、调料、糖果、烘焙、乳品、日化、药品、保健品等应用领域积累了一定的上下游客户资源，并通过质量稳定可靠，含量规范达标、工艺先进高效的产品持续赢得客户信任，扩大订单体量。公司采取线上线下相结合的方式，拓展销售渠道，通过参加国际和国内的各种行业展会，积极开发新客户，同时加强网络宣传及推广，在线发布产品信息并且提供RFQ报价，加大网络客户开发力度，通过领英、GOOGLE搜索、成品网站(如IHERB, AMAZON)等网络平台开发更多潜在客户，通过邮件、电话、线上面谈和线下拜访等方式与潜在客户进行交流，最后达成交易。与此同时，公司积极开拓产品新的应用领域客户，聚焦国内潜在市场的发掘。

近几年来，国内很多食品企业也开始使用天然甜味剂代替传统糖，公司也积极布局国内市场，已经开始与一些国内食品接触并共同研发，争取早日扩大公司天然甜味剂产品在国内食品中的应用。另外，公司子公司湖南美卡甜生物科技有限公司已经在国内推广“美卡甜罗汉果零卡糖”，正在积极拓展国内终端消费市场。

（4）盈利模式

公司以植物提取物为主业，覆盖种植、研发、生产和销售等全产业链。公司以罗汉果提取物、甜茶提取物、甜叶菊提取物、天然复配甜味剂等天然甜味剂为主导产品，通过线上线下多种方式向不同渠道客户销售产品，并提供完善的售后服务与技术支持，从而获取相应的收益和利润。公司不断提升完善产业链结构，提升公司的盈利水平和综合竞争力。在产品研发上，加大科研队伍的建设及自主研发力度，大力开发或引进各应用领域的新产品，填补市场空白，占据行业领先地位；在生产上，通过扩建生产车间，采用环保、低能耗的生产工艺降低生产成本、提升产品品质、提高产能、减少污染、扩大自动化范围，提高资源利用率；在销售上，在稳定原有国外客户的同时，加大力度积极拓展国内市场，实现新的利润增长点；在规模上，充分发挥产品优势，不断扩大天然提取物的市场占有率，形成规模效益；在应用领域上，加大市场开拓，稳固产品在香精香料、食品和饮品等行业的使用占比，积极开发在膳食补充剂、保健品和化妆品等行业领域的产品市场，拓展市场盈利面。

报告期内，公司商业模式未发生重大变化。

2、经营计划实现情况

报告期内，公司实现营业收入97,623,353.99元，与上年同期相比增长20.63%；实现净利润5,551,223.82元，与上年同期相比增长59.38%。

在种植领域，公司在报告期内继续加强与种植合作社的合作，确保从种植源头开始实施严格的质量控制措施。通过培育高质量的种苗，实现规范化种植，从而提升原料的品质与产量。这不仅为公司的原料供应链提供了坚实的保障，也为持续的产品质量和市场竞争力奠定了基础。

在生产领域，公司致力于进一步扩大生产能力，以满足日益增长的市场需求。在报告期内，公司全资子公司甜蔓生物的二期甜味剂生产项目取得了显著进展，其中首条罗汉果浓缩液生产线已经完成调试阶段，并顺利启动了试生产。目前，公司正紧锣密鼓地安装第二条甜味剂提取生产线，以及后续的精制和洁净区设备。公司计划在2024年下半年于龙胜县增设子公司，并引入一条新的罗汉果提取生产线，以进一步扩大公司的生产规模。

在研发领域，报告期内公司持续专注于天然甜味剂的工艺研发与优化，为罗汉果甜苷、甜菊糖苷和甜茶提取物的产能扩张、成本控制和效率提升打下坚实基础。公司成功获得四项发明专利，包括《一种罗汉果茎提取物的制备方法》、《一种从加拿大一枝黄花中提取绿原酸和芦丁的方法》、《一种从甜叶菊中提取莱鲍迪苷A、甜菊苷和甜菊多酚的方法及其应用》以及《一种辣木叶提取物的制备方法》。此外，公司还荣获了《METHOD FOR PREPARING LUO HAN GUO SWEETENER COMPOSITION FROM SIRAITIA GROSVENORII AND COMPOSITION OBTAINED THEREBY》这一欧洲发明专利的授权。2024年下半年，公司将继续加大技术创新与产品创新的力度，以提升公司的甜味剂应用解决方案。

在市场领域，随着植物提取市场的预期显著改善，天然甜味剂行业的供需关系逐步恢复，下游消费市场也呈现出积极的增长趋势。公司不仅成功获得了国外客户的年度订单，而且国内客户的订单量也有显著增长，这为2024年上半年的销售额带来了强劲的增长势头。展望下半年，公司将继续采取拓展市场、丰富产品品类、提高产能等策略，以推动公司的持续成长和市场竞争力。

（二）行业情况

公司主营业务所处行业为天然植物提取物行业。植物提取物是以植物为原料，按照提取产品用途的需要，经过物理、化学提取、分离工序，定向获取和浓集植物中的某一种或多种有效成分且不改变其有效成分结构，最终所形成的产品。天然植物提取物作为膳食补充剂、食品、保健品、化妆品的中间体原料，是大健康产业的细分产业，该行业属新兴产业之一。

1、植物提取物国际市场

植物提取物以其天然、绿色、无污染的特性，越来越受到消费者的青睐，尤其是主流发达国家对食品的安全、营养、健康的特别重视。随着应用场景的多样化，植物提取行业市场规模实现逐年递增，根据前瞻产业研究院对全球植物提取物行业发展趋势预判及前景预测，至2028年全球植物提取物市场规模将达到690亿美元，未来药品、膳食补充剂领域有望成为下游市场的最大应用领域，亚太地区市场需求将持续增长并成为全球植物提取物市场需求最旺盛的地区。

2、植物提取物国内市场

在中国，植物提取物行业已成为一个重要的产业。植物提取物广泛应用于食品、药品、保健品和化妆品等领域，中国植物提取物行业总产值达到280亿元人民币，其中出口约230亿元。中国在全球植物提取物市场中占据了重要地位，已成为世界上最重要的植物提取物供应地之一。

3、天然甜味剂市场

2023年7月14日，国际癌症研究机构（IARC）、食品添加剂联合专家委员会（JECFA）针对“无糖甜味剂阿斯巴甜对健康影响的评估报告”如期发布。根据两个国际组织的评估内容，IARC援引对人类致癌性的“有限证据”，将阿斯巴甜归为可能对人类致癌之列（国际癌症研究机构第2B组）。

2023年3月2日，欧盟官方公报发布（EU）2023/447号条例，批准葡萄糖基甜菊糖苷可作为食品甜味剂使用。

2024年6月，英格兰、威尔士和苏格兰的食品标准机构（Food Standards Agency, FSA）确认，罗汉果果汁是一种天然甜味、低热量的食品，并非新型食品，允许其作为食品和饮料的原料在英国销售。

随着消费者对健康食品的需求增加，天然甜味剂因其安全健康的特性而越来越受欢迎，各国政府的控糖、减糖政策以及糖税的实施，推动了天然甜味剂市场的增长。2023年，全球天然甜味剂市场规模达到了244.8亿美元，预计将从2024年的257.8亿美元增长到2032年的426.1亿美元，预测期内复合年增长率为6.48%。

（三）与创新属性相关的认定情况

√适用 □不适用

“专精特新”认定	<input type="checkbox"/> 国家级 <input checked="" type="checkbox"/> 省（市）级
“单项冠军”认定	<input type="checkbox"/> 国家级 <input type="checkbox"/> 省（市）级
“高新技术企业”认定	<input checked="" type="checkbox"/> 是
详细情况	1、根据湖南省工业和信息化厅印发的《湖南省工业和信息化厅关于公布 2022 年湖南省专精特新“小巨人”企业认定和复核名单的通知》，我司被认定为 2022 年湖南省专精特新“小巨人”企业。 2、2022 年 10 月 18 日，公司通过高新技术企业资格的重新认定，证书编号为 GR202243001785。

二、主要会计数据和财务指标

单位：元

盈利能力	本期	上年同期	增减比例%
营业收入	97,623,353.99	80,929,933.49	20.63%
毛利率%	22.30%	19.80%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	5,703,450.55	3,589,618.14	58.89%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	5,107,168.39	3,209,114.27	59.15%
加权平均净资产收益率%（依据归属于挂牌公司股东的净利润计算）	6.97%	4.23%	-
加权平均净资产收益率%（依归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润计算）	6.24%	3.78%	-
基本每股收益	0.10	0.06	66.67%

偿债能力	本期期末	上年期末	增减比例%
资产总计	233,173,345.05	219,812,581.69	6.08%
负债总计	148,504,104.59	140,672,869.64	5.57%
归属于挂牌公司股东的净资产	84,669,240.46	78,973,711.79	7.21%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	1.47	1.37	7.30%
资产负债率%（母公司）	55.50%	63.11%	-
资产负债率%（合并）	63.69%	64.00%	-
流动比率	0.93	0.91	-
利息保障倍数	4.90	5.15	-
营运情况	本期	上年同期	增减比例%
经营活动产生的现金流量净额	16,105,277.60	20,706,442.97	-22.22%
应收账款周转率	2.83	3.13	-
存货周转率	1.15	0.88	-
成长情况	本期	上年同期	增减比例%
总资产增长率%	6.08%	-1.02%	-
营业收入增长率%	20.63%	9.04%	-
净利润增长率%	59.38%	-31.89%	-

三、 财务状况分析

（一） 资产及负债状况分析

单位：元

项目	本期期末		上年期末		变动比例%
	金额	占总资产的比重%	金额	占总资产的比重%	
货币资金	20,850,317.55	8.94%	8,582,786.76	3.90%	142.93%
应收票据					
应收账款	27,839,279.84	11.94%	36,492,328.10	16.60%	-23.71%
交易性金融资产	2,727.70	0.00%			
存货	63,379,135.58	27.18%	68,516,146.96	31.17%	-7.50%
其他流动资产	3,553,299.10	1.52%	7,753,277.25	3.53%	-54.17%
固定资产	84,710,388.99	36.33%	49,753,825.17	22.63%	70.26%
在建工程	6,637,794.42	2.85%	26,800,402.43	12.19%	-75.23%
无形资产	12,910,535.46	5.54%	13,302,569.37	6.05%	-2.95%
长期待摊费用	3,604,540.01	1.55%	3,738,517.79	1.70%	-3.58%
商誉	501,395.71	0.22%	501,395.71	0.23%	0.00%
递延所得税资产	1,595,824.57	0.68%	1,817,162.37	0.83%	-12.18%
短期借款	66,000,000.00	28.31%	71,000,000.00	32.30%	-7.04%
预付账款	6,888,044.21	2.95%	1,887,770.27	0.86%	264.88%
应付账款	53,935,006.22	23.13%	55,412,864.49	25.21%	-2.67%
合同负债	3,613,899.71	1.55%	2,658,588.92	1.21%	35.93%
应付职工薪酬	2,276,448.09	0.98%	3,916,604.74	1.78%	-41.88%
应交税费	143,089.82	0.06%	206,110.56	0.09%	-30.58%
其他应付款	314,187.86	0.13%	214,544.02	0.10%	46.44%
一年内到期的非流动负债	5,000,000.00	2.14%	3,000,000.00	1.36%	66.67%
其他流动负债	225,712.24	0.10%	30,381.72	0.01%	642.92%
长期借款	10,000,000.00	4.29%			
长期应付款	3,749,999.99	1.61%	750,000.00	0.34%	400.00%

递延收益	2,695,875.00	1.16%	2,930,000.00	1.33%	-7.99%
------	--------------	-------	--------------	-------	--------

项目重大变动原因

- 1、货币资金较上年期末增长142.93%，主要原因系：报告期内业绩增长且公司加强了应收账款管理，经营回款较上年同期增加2421.73万元。业绩增长的情况详见收入构成的相关分析。
- 2、其他流动资产较上年期末下降54.17%，主要原因系：受罗汉果原料生长周期影响，公司上半年采购原材料会比下半年少，待抵扣进项税相较上年末减少。
- 3、固定资产较上年期末增长70.26%，在建工程较上年期末减少75.23%，主要原因系报告期内子公司甜蔓生物二期工程转固所致。
- 4、预付账款较上年期末增长264.88%，主要原因系报告期甜蔓二期生产线扩建，预付设备款增加所致。
- 5、合同负债较上年期末增长35.93%，主要原因系：一方面报告期业绩增长，预收的货款增加；另一方面，部分客户为了获取价格优惠，采取预付款的形式增加。
- 6、应付职工薪酬较上年期末下降41.88%，主要原因系报告期内支付了上年度计提的年终奖所致。
- 7、应交税费较上年期末下降30.58%，主要原因系报告期冲销了无需支付的防洪基金和残保金合计5.69万元所致。
- 8、其他应付款较上年期末增长46.44%，主要原因系报告期甜蔓二期投产，水电费增加6.49万元所致。
- 9、一年内到期的非流动负债较上年期末增长66.67%，长期应付款较上年期末增长400%，主要原因系：基于公司资金的需求情况，公司结合银行贷款与融资租赁的审批程序、借款期限、资金使用用途等情况综合考虑，增加了融资租赁款融资方式，因此长期应付款及一年内到期的非流动负债相应增加。
- 10、其他流动负债较上年期末增长幅度较大，主要原因系：其他流动负债主要为报告期末合同负债对应的待转销项税额部分，因报告期末合同负债增加，待转销项税额也同步增加。
- 11、报告期末新增长期借款1000万，主要原因系：为寻求稳健的财务策略，保持合理的财务结构，报告期公司增加了1000万长期借款。

（二）经营情况分析

1、利润构成

单位：元

项目	本期		上年同期		本期与上年同期 金额变动比例%
	金额	占营业收入 的比重%	金额	占营业收入 的比重%	
营业收入	97,623,353.99	-	80,929,933.49	-	20.63%
营业成本	75,851,382.76	77.70%	64,903,028.11	80.20%	16.87%
毛利率	22.30%	-	19.80%	-	-
税金及附加	635,378.25	0.65%	956,199.52	1.18%	-33.55%
销售费用	4,153,474.71	4.25%	3,265,806.97	4.04%	27.18%
管理费用	6,906,075.51	7.07%	5,562,055.89	6.87%	24.16%
研发费用	5,090,728.57	5.21%	3,332,384.67	4.12%	52.77%
财务费用	290,566.76	0.30%	-313,410.79	-0.39%	192.71%
信用减值损失	399,309.02	0.41%	82,087.48	0.10%	-386.44%
其他收益	488,255.43	0.50%	652,294.47	0.81%	-25.15%
营业利润	5,587,861.88	5.72%	3,958,251.07	4.89%	41.17%
营业外收入	257,902.25	0.26%	44,403.35	0.05%	480.82%
营业外支出	38,972.01	0.04%	249,073.28	0.31%	-84.35%
净利润	5,551,223.82	5.69%	3,483,001.10	4.30%	59.38%

项目重大变动原因

- 1、税金及附加较上年同期下降33.55%，主要原因系：上年同期补缴了以前年度房产税35.29万元，本报

告期不存在补缴。

2、研发费用较上年同期增长52.77%，主要原因系：为提升产品品质及进一步优化工艺流程，增强产品竞争力，报告期加大了研发投入。

3、财务费用较上年同期增长192.71%，主要原因系：报告期为扩大生产经营规模增加了借款，利息支出较上年同期增加58.31万元所致。

4、信用减值损失较上年同期减少386.44%，主要原因系：公司加强了应收账款管理，提高了催收效率，报告期末应收账款减少，计提的坏账准备相应减少。

5、营业外收入较上年同期增长幅度较大，主要原因系：报告期内收到供应商赠送样品增加、供应商违约赔偿金增加所致。

6、营业外支出较上年同期下降84.35%，主要原因系：上年同期产生了补缴以前年度房产税的滞纳金18.32万元，报告期不存在补缴，亦无相关滞纳金。

7、营业利润较上年同期增长41.17%、净利润较上年同期增长59.38%，主要原因系：天然甜味剂行业持续向好发展，市场需求稳定增长，报告期公司抓住机遇，在稳定原有市场的基础上积极开拓增量市场，推动公司经营业绩持续增长，营业收入较上年同期增长20.63%，受益于产品成本控制和产品售价的回升，毛利率有所增长。

2、收入构成

单位：元

项目	本期金额	上期金额	变动比例%
主营业务收入	97,562,746.87	80,790,246.15	20.76%
其他业务收入	60,607.12	139,687.34	-56.61%
主营业务成本	75,849,543.91	64,867,137.84	16.93%
其他业务成本	1,838.85	35,890.27	-94.88%

按产品分类分析

√适用 □不适用

单位：元

类别/项目	营业收入	营业成本	毛利率%	营业收入比上年同期增减%	营业成本比上年同期增减%	毛利率比上年同期增减
天然甜味剂	69,229,650.80	54,361,955.08	21.48%	45.90%	40.22%	3.18%
其他植物提取物	28,333,096.07	21,487,588.83	24.16%	-15.02%	-17.66%	2.44%
其他业务	60,607.12	1,838.85	96.97%	-56.61%	-94.88%	22.66%
合计	97,623,353.99	75,851,382.76	22.30%	20.63%	16.87%	2.50%

按区域分类分析

√适用 □不适用

单位：元

类别/项目	营业收入	营业成本	毛利率%	营业收入比上年同期增减%	营业成本比上年同期增减%	毛利率比上年同期增减
内销	23,067,697.69	17,353,606.39	24.77%	40.64%	36.88%	2.06%
外销	74,555,656.30	58,497,776.37	21.54%	15.54%	12.01%	2.47%
合计	97,623,353.99	75,851,382.76	22.30%	20.63%	16.87%	2.50%

收入构成变动的的原因

公司的主要收入来源依然是天然甜味剂及植物提取物的销售，且主要为外销。

报告期内，公司所处植物提取物行业持续向好发展，特别是罗汉果提取物的市场需求处于稳定增长的态势，且产品价格也在不断回升，因此本期与上年同期相比业绩有所增长。同时，公司通过加大研发投入，提升了产品的质量，降低了产品成本，从而毛利率增加。虽然公司销售主要为外销，但是国内市场潜力巨大，因此报告期内，公司也加大了国内销售的推广力度，国内销售业务大幅增长。

（三） 现金流量分析

单位：元

项目	本期金额	上期金额	变动比例%
经营活动产生的现金流量净额	16,105,277.60	20,706,442.97	-22.22%
投资活动产生的现金流量净额	-13,097,479.42	-5,978,376.40	-119.08%
筹资活动产生的现金流量净额	8,498,039.91	-11,211,138.09	175.80%

现金流量分析

1、投资活动产生的现金流量净额同比下降 119.08%，主要原因系：因子公司甜蔓二期生产线投建，购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金比上年同期增加 713.53 万元。

2、筹资活动产生的现金流量净额同比增长 175.80%，主要原因系：随着业务规模的扩大，公司所需营运资金增加，与上年同期相比，银行等金融机构借款增加，用于支持生产经营活动。

四、 投资状况分析

（一）主要控股子公司、参股公司情况

√适用 □不适用

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	净利润
Nutramax USA	控股子公司	销售罗汉果提取物、甜叶菊提取物、甜茶提取物等	500,000.00	14,397,605.19	-322,915.31	31,010,117.20	1,498,205.96
武冈三为	控股子公司	种植收购罗汉果、甜茶等	1,000,000.00	3,108,427.88	1,558,684.76	180,920.90	-554,080.41
甜蔓生物	控股子公司	生产销售罗汉果提取物、甜叶菊提取物、甜茶提取物等	30,000,000.00	121,809,788.64	33,299,127.16	52,544,154.32	-289,662.50
永州绿蔓	控股子公司	生产销售罗汉果提取物、甜叶菊提取物、甜茶提取物等	10,000,000.00	23,795,640.83	1,517,159.19	12,306,377.41	-40,476.05
美卡甜	控股子公司	生产销售零卡糖等	2,000,000.00	125,135.79	-10,661.33	42,802.19	-229,582.92

注：Nutramax USA 注册资本为 500,000.00 美元。

主要参股公司业务分析

□适用 √不适用

报告期内取得和处置子公司的情况

√适用 □不适用

公司名称	报告期内取得和处置子公司方式	对整体生产经营和业绩的影响
植提在线	注销	由于该公司未正式开展经营业务，注销后不会对公司整体业务发展和盈利水平产生不利影响，不会损害公司及全体股东的利益。 本次注销完成后，公司合并财务报表的范围相应发生变化，植提在线不再纳入公司合并报表范围。

(二) 公司控制的结构化主体情况

□适用 √不适用

五、 对关键审计事项的说明

□适用 √不适用

六、 企业社会责任

√适用 □不适用

公司全资子公司武冈市三为药用植物种植有限公司，是武冈市重点扶贫车间，公司按照“公司”+“科研机构”+“合作社”+“农户”的开发模式，采取统一规划、科学种植、专业管理的思路，通过带动当地合作社和农户种植罗汉果、甜茶等系列高价值经济作物，让当地农户轻松实现家门口就业，帮助更多农户增收致富拓展更多渠道，为带动农村经济发展作出了重要贡献。未来，绿蔓罗汉果、甜茶扩大种植面积，将为乡村振兴尽绵薄之力。

公司及全资子公司湖南甜蔓生物科技有限公司为湖南农业大学、中南林业科技大学、长沙学院、湖南中医药大学等高等院校的优秀大学生长期提供公司实习或学习考察机会，且绿蔓生物系湖南农业大学茶学奖学金发起单位，每年为品学兼优的贫困学生提供资助。

绿蔓生物始终把社会责任放在公司发展的重要位置，将社会责任意识融入到发展实践中，积极承担社会责任，支持地区经济发展，和社会共享企业发展成果。在追求效益的同时，公司依法纳税，认真履行作为企业应当履行的社会责任，做到对社会负责，对公司全体股东和每一位员工负责。

七、 公司面临的重大风险分析

重大风险事项名称	重大风险事项简要描述
1、出口退税政策变化风险	根据《财政部、国家税务总局关于进一步推进出口货物实行免抵退办法的通知》（财税〔2007〕7号）、《国家税务总局关于印发〈生产企业出口货物免抵退税管理操作规范〉（试行）的通知》（国税发〔2002〕11号）等规范性文件的规定，公司出口货物的增值税享受“免、抵、退”的政策，公司原出口货物增值税退税率分别为9%、13%、15%，2020年3月17日，根据国家税务总局关于发布出口退税率文库2020B版的通知税总函〔2020〕44号，本公司外销出口商品退税率更改为6%、9%、13%，报告期内公司实际收到出口退税10,811,146.01元。虽然报告期内公司出口货物一直享受免征增值税，但随着经济形势的变化，国家未来有可能进一步调整相关的出口退税政策，如果公司产品的出口退税率被调低或取消，将可能对公司净利润产生不利影响。

	<p>对策：针对出口退税率降低甚至取消的风险，公司将进一步提升公司产品质量，加强对海外客户的议价能力，另一方面公司将通过技术创新、流程优化等方式降低成本，以便在面对出口退税率变动风险时，能够通过转移或降低部分成本以降低退税率变动风险。</p>
2、汇率波动风险	<p>公司2024年半年度国外销售总收入占比为76.37%，汇兑收益1,251,413.64元，由于报告期内国际汇率发生较大波动，公司出口汇兑损益对公司影响大幅提高。由于公司的国外销售会带来一定数量的外汇收入，汇率变动会对公司经营业绩造成影响。如国家的外汇政策发生变化，或人民币汇率水平发生较大波动，将会对本公司的业绩造成一定影响。</p> <p>对策：公司将采取及时结汇和汇率锁定的方式尽量避免汇率波动造成的风险。</p>
3、境外投资及销售风险	<p>公司注册地位于美国加州的子公司，美国的政治、经济、社会和文化均与国内存在较大差异，投资、税收、环保、合同和劳工等方面的法律法规也与国内不同，如果公司无法及时有效应对境外投资的复杂环境，将会使境外投资项目达不到预期。同时，公司产品主要销往美国、欧洲等国家和地区，受全球经济下行的影响，公司的境外销售的增长速度放缓，未来，如果公司主要销售地的国家政策、社会环境发生变动，可能会对公司业绩产生不利影响。</p> <p>对策：公司将常派人员常驻子公司经营，通过多方面渠道了解、熟悉美国的政治、经济、社会、文化和行业发展状况，积极面对复杂环境。在密切关注中外国际关系、当地政治稳定性、法律法规等的同时，加强对国内市场的战略布局，以减少境外销售风险对公司的影响。</p>
4、实际控制人控制不当风险	<p>公司股东张宝堂持有公司38,260,582股股份，持股比例为66.45%，同时，张宝堂为公司董事长、总经理和法定代表人，对公司经营决策有绝对的控制能力。因此，可能存在张宝堂利用控制地位，通过行使表决权或其他方式对公司的重大人事、发展战略、经营决策、利润分配等方面进行不当控制，对公司经营和其他权益股东造成不利影响。</p> <p>对策：不断建立和完善公司治理制度，严格按照相关制度履行决策和审批程序，同时公司通过股票发行和股票做市交易方式引入外部投资者和做市商，促进公司股东的多元化，避免实际控制人不当控制。</p>
5、原材料价格波动风险	<p>由于植物提取物产品的原材料大多数为中药、农、林副产品，其种植、采摘和收购具有周期性、区域性及季节性的明显特征，公司原材料供应受地域限制、丰采或减产、其他行业应用影响，价格、供应量具有一定的不稳定因素，原材料采购能否满足公司生产经营的需要会对公司业绩产生直接影响。</p> <p>对策：公司在湖南邵阳设有武冈市三为药用植物种植有限公司，运营有机标准的罗汉果、甜茶种植基地，在未来公司规模加速扩张中，公司将凭借价格低廉和质量稳定的植物提取</p>

	物原料争取到更大的竞争优势，以获取更多更稳定的客户。
本期重大风险是否发生重大变化：	本期重大风险未发生重大变化

是否存在被调出创新层的风险

是 否

第三节 重大事件

一、 重大事件索引

事项	是或否	索引
是否存在诉讼、仲裁事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	三.二.(一)
是否存在提供担保事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	三.二.(二)
是否对外提供借款	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	三.二.(三)
是否存在关联交易事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	三.二.(四)
是否存在经股东会审议通过的收购、出售资产、对外投资事项以及报告期内发生的企业合并事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在股份回购事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在已披露的承诺事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	三.二.(五)
是否存在资产被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的情况	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	三.二.(六)
是否存在被调查处罚的事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在失信情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在应当披露的其他重大事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	

二、 重大事件详情

(一) 诉讼、仲裁事项

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项

(二) 公司发生的提供担保事项

挂牌公司及合并报表范围内子公司存在提供担保

是 否

单位：元

序号	被担保人	担保金额	实际履行担保责任的金额	担保余额	担保期间		责任类型	被担保人是否为挂牌公司控股股东、实际控制人及其控制的企业	是否履行必要的决策程序
					起始	终止			
1	甜蔓生物	4,000,000.00	0	4,000,000.00	2023年9月29日	2024年7月1日	连带	否	已事前及时履行
总计	-	4,000,000.00	0	4,000,000.00	-	-	-	-	-

可能承担或已承担连带清偿责任的担保合同履行情况

公司全资子公司甜蔓生物根据经营发展需要，向中国银行股份有限公司申请最高限额不超过人民币400万元的贷款，用以补充流动资金，借款期限为12个月，公司、公司实际控制人张宝堂及其配偶为该笔贷款提供无偿连带责任保证担保。目前甜蔓生物生产经营良好，不存在到期不能偿还债务的情况，暂

无迹象表明公司有可能承担连带清偿责任的情况。

公司提供担保分类汇总

单位：元

项目汇总	担保金额	担保余额
报告期内挂牌公司提供担保（包括对表内子公司提供担保）	4,000,000.00	4,000,000.00
公司及表内子公司为挂牌公司股东、实际控制人及其关联方提供担保	0	0
公司直接或间接为资产负债率超过 70%（不含本数）的被担保人提供担保	4,000,000.00	4,000,000.00
公司担保总额超过净资产 50%（不含本数）部分的金额	0	0
公司为报告期内出表公司提供担保	0	0

应当重点说明的担保情况

适用 不适用

（三） 股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况

报告期公司无股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况

（四） 报告期内公司发生的关联交易情况

单位：元

日常性关联交易情况	预计金额	发生金额
购买原材料、燃料、动力, 接受劳务		
销售产品、商品, 提供劳务		
公司章程中约定适用于本公司的日常关联交易类型		
其他		
其他重大关联交易情况	审议金额	交易金额
收购、出售资产或股权		
与关联方共同对外投资		
提供财务资助		
提供担保		
委托理财		
接受担保	0.00	68,000,000.00
企业集团财务公司关联交易情况	预计金额	发生金额
存款		
贷款		

重大关联交易的必要性、持续性以及对公司生产经营的影响

公司发生的关联交易系公司关联方为公司贷款提供连带责任保证担保及反担保，系为提高公司融资能力，是合理的，必要的。关联方不向公司收取任何费用，对公司生产经营无不良影响，公司独立性没有因关联交易受到不利影响，不存在损害公司利益的情形。

由于公司接受关联方担保，关联方未收取任何费用，属于公司单方面受益的情况，因此，公司未按照关联交易的方式履行审议程序。

(五) 承诺事项的履行情况

承诺主体	承诺开始日期	承诺结束日期	承诺来源	承诺类型	承诺具体内容	承诺履行情况
实际控制人或控股股东	2014年11月7日		挂牌	同业竞争承诺	承诺不构成同业竞争	正在履行中
实际控制人或控股股东	2014年11月7日		挂牌	其他承诺(关于避免和减少关联交易的承诺)	其他(关于避免和减少关联交易的承诺)	正在履行中
实际控制人或控股股东	2014年11月7日		挂牌	其他承诺(关于减少和规范关联交易的承诺函)	其他(关于减少和规范关联交易的承诺函)	正在履行中

超期未履行完毕的承诺事项详细情况

报告期内，公司不存在超期未履行完毕的承诺事项。

(六) 被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的资产情况

单位：元

资产名称	资产类别	权利受限类型	账面价值	占总资产的比例%	发生原因
房屋建筑物（绿蔓生物）	固定资产	抵押	33,502,347.47	14.37%	抵押借款
房屋建筑物（甜蔓生物）	固定资产	抵押	25,520,871.50	10.95%	抵押借款
机器设备（甜蔓生物）	固定资产	抵押	3,518,647.25	1.51%	融资性售后回租
机器设备（绿蔓生物）	固定资产	抵押	1,579,636.65	0.68%	融资性售后回租
总计	-	-	64,121,502.87	27.50%	-

资产权利受限事项对公司的影响

以上资产权利受限事项是为公司向银行贷款和其他金融机构借款所需，能有效缓解公司短期资金周转压力，增强公司的持续经营能力，有利于公司持续稳定经营，且有利于公司的长远发展。不存在损害公司利益的情形，对公司的财务状况、经营成果、业务完整性和独立性不会造成重大影响。

第四节 股份变动及股东情况

一、普通股股本情况

(一) 普通股股本结构

单位：股

股份性质		期初		本期变动	期末	
		数量	比例%		数量	比例%
无限售条件股份	无限售股份总数	26,669,583	46.32%	0	26,669,583	46.32%
	其中：控股股东、实际控制人	8,968,074	15.58%	0	8,968,074	15.58%
	董事、监事、高管	538,468	0.94%	0	538,468	0.94%
	核心员工	1,744,872	3.03%	1,640	1,746,512	3.03%
有限售条件股份	有限售股份总数	30,907,917	53.68%	0	30,907,917	53.68%
	其中：控股股东、实际控制人	29,292,508	50.87%	0	29,292,508	50.87%
	董事、监事、高管	1,615,409	2.81%	0	1,615,409	2.81%
	核心员工	0	0.00%	0	0	0.00%
总股本		57,577,500	-	0	57,577,500	-
普通股股东人数		234				

注：核心员工的股份数未包含身份同时是“董事、监事及高级管理人员”的情况。

股本结构变动情况

适用 不适用

(二) 普通股前十名股东情况

单位：股

序号	股东名称	期初持股数	持股变动	期末持股数	期末持股比例%	期末持有有限售股份数量	期末持有无限售股份数量	期末持有的质押股份数量	期末持有的司法冻结股份数量
1	张宝堂	38,260,582	0	38,260,582	66.4506%	29,292,508	8,968,074	0	0
2	鞠姣兰	2,107,004	0	2,107,004	3.6594%		2,107,004	0	0
3	魏红	2,094,120	0	2,094,120	3.6370%		2,094,120	0	0
4	颜耀凡	1,522,835	231,200	1,754,035	3.0464%		1,754,035	0	0
5	华源做市	1,012,792	34,434	1,047,226	1.8188%		1,047,226	0	0
6	唐清鲜	762,575	61,000	823,575	1.4304%		823,575	0	0
7	刘建国	710,768	0	710,768	1.2345%		710,768	0	0
8	张冰清	674,433	0	674,433	1.1713%	505,825	168,608	0	0
9	李伟	602,640	0	602,640	1.0467%		602,640	0	0
10	张冰	464,832	0	464,832	0.8073%		464,832	0	0
合计		48,212,581	-	48,539,215	84.3024%	29,798,333	18,740,882	0	0

普通股前十名股东情况说明

适用 不适用

张宝堂与鞠姣兰系母子关系，除此之外，公司前十名股东之间无其他关联关系。

二、 控股股东、实际控制人变化情况

报告期内控股股东、实际控制人未发生变化

三、 特别表决权安排情况

适用 不适用

第五节 董事、监事、高级管理人员及核心员工变动情况

一、 董事、监事、高级管理人员情况

(一) 基本情况

单位：股

姓名	职务	性别	出生年月	任职起止日期		期初持普通股股数	数量变动	期末持普通股股数	期末普通股持股比例%
				起始日期	终止日期				
张宝堂	董事长、总经理	男	1975年11月	2022年9月2日	2025年9月1日	38,260,582	0	38,260,582	66.45%
龙陈锋	董事	男	1973年11月	2022年9月2日	2025年9月1日	257,580	0	257,580	0.45%
龚雨顺	董事	男	1974年8月	2022年9月2日	2025年9月1日	93,312	0	93,312	0.16%
胡萍	董事、副总经理	女	1985年5月	2022年9月2日	2025年9月1日	70,361	0	70,361	0.12%
王会文	董事	男	1986年4月	2022年9月2日	2025年9月1日	23,328	0	23,328	0.04%
张雪娇	监事会主席	女	1990年8月	2022年9月2日	2025年9月1日	93,312	0	93,312	0.16%
王忠元	监事	男	1973年8月	2022年9月2日	2025年9月1日	139,935	0	139,935	0.24%
杨文	监事	男	1976年3月	2022年9月2日	2025年9月1日	145,800	0	145,800	0.25%
尹振华	副总经理	男	1974年11月	2022年9月2日	2025年9月1日	46,656	0	46,656	0.08%
张玉学	副总经理	男	1977年12月	2022年9月2日	2025年9月1日	200,380	0	200,380	0.35%
张建	副总经理	男	1982年10月	2022年9月2日	2025年9月1日	273,780	0	273,780	0.48%
张冰清	副总经理	男	1975年10月	2022年9月2日	2025年9月1日	674,433	0	674,433	1.17%
颜蜜	财务负责人	女	1990年2月	2023年2月8日	2025年9月1日		0		
黄凤	董事会秘书	女	1985年12月	2022年9月2日	2025年9月1日	135,000	0	135,000	0.23%

董事、监事、高级管理人员与股东之间的关系

张宝堂与张玉学系兄弟关系，张宝堂和张玉学与股东鞠姣兰系母子关系，张宝堂系张建的姐夫，张建与股东李芳系夫妻关系，张玉学与股东张欢欢系夫妻关系。除此之外，公司董事、监事、高级管理人员之间不存在关联关系，公司董事、监事、高级管理人员与股东之间不存在关联关系。

(二) 变动情况

适用 不适用

报告期内新任董事、监事、高级管理人员专业背景、主要工作经历等情况

适用 不适用

(三) 董事、高级管理人员的股权激励情况

适用 不适用

二、 员工情况

(一) 在职员工（公司及控股子公司）基本情况

按工作性质分类	期初人数	本期新增	本期减少	期末人数
管理人员	17	2	1	18
生产人员	79	6	5	80
销售人员	21	2	1	22
技术人员	28	0	1	27
财务人员	7	1	0	8
行政人员	23	2	0	25
员工总计	175	13	8	180

(二) 核心员工（公司及控股子公司）基本情况及变动情况

适用 不适用

项目	期初人数	本期新增	本期减少	期末人数
核心员工	17	0	0	17

核心员工的变动情况

报告期内，公司核心员工无变动。

第六节 财务会计报告

一、 审计报告

是否审计	否
------	---

二、 财务报表

(一) 合并资产负债表

单位：元

项目	附注	2024年6月30日	2023年12月31日
流动资产：			
货币资金	一、（一）	20,850,317.55	8,582,786.76
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	一、（二）	2,727.70	
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	一、（三）	27,839,279.84	36,492,328.10
应收款项融资			
预付款项	一、（四）	6,888,044.21	1,887,770.27
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	一、（五）	379,317.74	323,164.28
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	一、（六）	63,379,135.58	68,516,146.96
其中：数据资源			
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	一、（七）	3,553,299.10	7,753,277.25
流动资产合计		122,892,121.72	123,555,473.62
非流动资产：			
发放贷款及垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资			
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	一、（八）	84,710,388.99	49,753,825.17
在建工程	一、（九）	6,637,794.42	26,800,402.43
生产性生物资产	一、（十）	320,744.17	343,235.23
油气资产			
使用权资产			

无形资产	一、(十一)	12,910,535.46	13,302,569.37
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉	一、(十二)	501,395.71	501,395.71
长期待摊费用	一、(十三)	3,604,540.01	3,738,517.79
递延所得税资产	一、(十四)	1,595,824.57	1,817,162.37
其他非流动资产			
非流动资产合计		110,281,223.33	96,257,108.07
资产总计		233,173,345.05	219,812,581.69
流动负债：			
短期借款	一、(十六)	66,000,000.00	71,000,000.00
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款	一、(十七)	53,935,006.22	55,412,864.49
预收款项			
合同负债	一、(十八)	3,613,899.71	2,658,588.92
卖出回购金融资产款			
吸收存款及同业存放			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
应付职工薪酬	一、(十九)	2,276,448.09	3,916,604.74
应交税费	一、(二十)	143,089.82	206,110.56
其他应付款	一、(二十一)	314,187.86	214,544.02
其中：应付利息			
应付股利			
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	一、(二十二)	5,000,000.00	3,000,000.00
其他流动负债	一、(二十三)	225,712.24	30,381.72
流动负债合计		131,508,343.94	136,439,094.45
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	一、(二十四)	10,000,000.00	
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款	一、(二十五)	3,749,999.99	750,000.00
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	一、(二十六)	2,695,875.00	2,930,000.00
递延所得税负债	一、(十四)	549,885.66	553,775.19
其他非流动负债			
非流动负债合计		16,995,760.65	4,233,775.19

负债合计		148,504,104.59	140,672,869.64
所有者权益：			
股本	一、(二十七)	57,577,500.00	57,577,500.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	一、(二十八)	339,492.43	339,492.43
减：库存股			
其他综合收益	一、(二十九)	67,668.42	75,590.30
专项储备			
盈余公积	一、(三十)	6,040,314.44	5,373,879.61
一般风险准备			
未分配利润	一、(三十一)	20,644,265.17	15,607,249.45
归属于母公司所有者权益合计		84,669,240.46	78,973,711.79
少数股东权益			166,000.26
所有者权益合计		84,669,240.46	79,139,712.05
负债和所有者权益合计		233,173,345.05	219,812,581.69

法定代表人：张宝堂

主管会计工作负责人：颜蜜

会计机构负责人：颜蜜

(二) 母公司资产负债表

单位：元

项目	附注	2024年6月30日	2023年12月31日
流动资产：			
货币资金		3,955,548.65	6,933,834.71
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	八、(一)	47,500,154.08	77,727,958.40
应收款项融资			
预付款项		16,405,360.12	1,672,264.44
其他应收款	八、(二)	254,771.01	203,964.51
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货		30,092,124.09	26,888,358.13
其中：数据资源			
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		2,133,010.33	6,351,084.21
流动资产合计		100,340,968.28	119,777,464.40
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	八、(三)	32,795,658.00	33,105,658.00

其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产		38,201,887.45	36,618,852.18
在建工程		291,192.65	291,192.65
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产		5,052,050.62	5,138,929.54
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用		569,344.50	603,921.72
递延所得税资产		1,308,643.52	1,795,243.74
其他非流动资产			
非流动资产合计		78,218,776.74	77,553,797.83
资产总计		178,559,745.02	197,331,262.23
流动负债：			
短期借款		54,000,000.00	59,000,000.00
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款		31,059,558.07	55,887,844.39
预收款项			
合同负债		3,124,816.40	2,349,359.24
卖出回购金融资产款			
应付职工薪酬		1,783,400.07	3,096,520.66
应交税费		116,148.44	161,660.86
其他应付款		38,480.00	58,030.94
其中：应付利息			
应付股利			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		5,000,000.00	3,000,000.00
其他流动负债		220,721.78	25,574.18
流动负债合计		95,343,124.76	123,578,990.27
非流动负债：			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款		3,749,999.99	750,000.00
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益			200,000.00
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		3,749,999.99	950,000.00

负债合计		99,093,124.75	124,528,990.27
所有者权益：			
股本		57,577,500.00	57,577,500.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		339,492.43	339,492.43
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		6,040,314.44	5,373,879.61
一般风险准备			
未分配利润		15,509,313.40	9,511,399.92
所有者权益合计		79,466,620.27	72,802,271.96
负债和所有者权益合计		178,559,745.02	197,331,262.23

（三） 合并利润表

单位：元

项目	附注	2024年1-6月	2023年1-6月
一、营业总收入		97,623,353.99	80,929,933.49
其中：营业收入	一、（三十二）	97,623,353.99	80,929,933.49
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		92,927,606.56	77,706,064.37
其中：营业成本	一、（三十二）	75,851,382.76	64,903,028.11
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险责任准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加	一、（三十三）	635,378.25	956,199.52
销售费用	一、（三十四）	4,153,474.71	3,265,806.97
管理费用	一、（三十五）	6,906,075.51	5,562,055.89
研发费用	一、（三十六）	5,090,728.57	3,332,384.67
财务费用	一、（三十七）	290,566.76	-313,410.79
其中：利息费用		1,488,086.56	904,971.98
利息收入		9,202.61	42,883.83
加：其他收益	一、（三十八）	488,255.43	652,294.47
投资收益（损失以“-”号填列）	一、（三十九）	4,550.00	
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			

净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）	一、（四十）	399,309.02	82,087.48
资产减值损失（损失以“-”号填列）			
资产处置收益（损失以“-”号填列）			
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		5,587,861.88	3,958,251.07
加：营业外收入	一、（四十一）	257,902.25	44,403.35
减：营业外支出	一、（四十二）	38,972.01	249,073.28
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		5,806,792.12	3,753,581.14
减：所得税费用	一、（四十三）	255,568.30	270,580.04
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		5,551,223.82	3,483,001.10
其中：被合并方在合并前实现的净利润			
（一）按经营持续性分类：	-	-	-
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		5,551,223.82	3,483,001.10
2. 终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
（二）按所有权归属分类：	-	-	-
1. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		-152,226.73	-106,617.04
2. 归属于母公司所有者的净利润		5,703,450.55	3,589,618.14
六、其他综合收益的税后净额		-7,921.88	-24,879.07
（一）归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额		-7,921.88	-24,879.07
1. 不能重分类进损益的其他综合收益			
（1）重新计量设定受益计划变动额			
（2）权益法下不能转损益的其他综合收益			
（3）其他权益工具投资公允价值变动			
（4）企业自身信用风险公允价值变动			
（5）其他			
2. 将重分类进损益的其他综合收益		-7,921.88	-24,879.07
（1）权益法下可转损益的其他综合收益			
（2）其他债权投资公允价值变动			
（3）金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
（4）其他债权投资信用减值准备			
（5）现金流量套期储备			
（6）外币财务报表折算差额		-7,921.88	-24,879.07
（7）其他			
（二）归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
七、综合收益总额		5,543,301.94	3,458,122.03
（一）归属于母公司所有者的综合收益总额		5,695,528.67	3,564,739.07
（二）归属于少数股东的综合收益总额		-152,226.73	-106,617.04

八、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）		0.10	0.06
（二）稀释每股收益（元/股）		0.10	0.06

法定代表人：张宝堂

主管会计工作负责人：颜蜜

会计机构负责人：颜蜜

（四） 母公司利润表

单位：元

项目	附注	2024年1-6月	2023年1-6月
一、营业收入	八、（四）	94,852,599.38	85,933,118.95
减：营业成本	八、（四）	77,033,022.88	74,667,547.48
税金及附加		268,452.09	633,243.40
销售费用		3,870,149.84	3,115,624.82
管理费用		4,003,404.30	3,722,353.14
研发费用		3,140,348.83	1,334,306.77
财务费用		37,728.14	-554,930.35
其中：利息费用		1,236,969.90	674,742.81
利息收入		6,759.86	40,752.79
加：其他收益		318,806.87	652,065.53
投资收益（损失以“-”号填列）	八、（五）	-491,114.29	-
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）		661,142.00	55,750.20
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-	-
资产处置收益（损失以“-”号填列）		-	-
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		6,988,327.88	3,722,789.42
加：营业外收入		220,186.96	44,403.35
减：营业外支出		29,835.83	249,073.28
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		7,178,679.01	3,518,119.49
减：所得税费用		514,330.70	88,960.01
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		6,664,348.31	3,429,159.48
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		6,664,348.31	3,429,159.48
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
五、其他综合收益的税后净额			
（一）不能重分类进损益的其他综合收益			
1. 重新计量设定受益计划变动额			
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益			
3. 其他权益工具投资公允价值变动			
4. 企业自身信用风险公允价值变动			
5. 其他			
（二）将重分类进损益的其他综合收益			
1. 权益法下可转损益的其他综合收益			

2. 其他债权投资公允价值变动			
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
4. 其他债权投资信用减值准备			
5. 现金流量套期储备			
6. 外币财务报表折算差额			
7. 其他			
六、综合收益总额		6,664,348.31	3,429,159.48
七、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）			
（二）稀释每股收益（元/股）			

（五） 合并现金流量表

单位：元

项目	附注	2024年1-6月	2023年1-6月
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		111,477,880.59	87,260,575.95
客户存款和同业存放款项净增加额			
向中央银行借款净增加额			
向其他金融机构拆入资金净增加额			
收到原保险合同保费取得的现金			
收到再保险业务现金净额			
保户储金及投资款净增加额			
收取利息、手续费及佣金的现金			
拆入资金净增加额			
回购业务资金净增加额			
代理买卖证券收到的现金净额			
收到的税费返还		10,982,461.12	6,732,995.40
收到其他与经营活动有关的现金	一、（四十四）	612,548.86	1,222,000.00
经营活动现金流入小计		123,072,890.57	95,215,571.35
购买商品、接受劳务支付的现金		87,722,058.55	54,442,203.97
客户贷款及垫款净增加额			
存放中央银行和同业款项净增加额			
支付原保险合同赔付款项的现金			
为交易目的而持有的金融资产净增加额			
拆出资金净增加额			
支付利息、手续费及佣金的现金			
支付保单红利的现金			
支付给职工以及为职工支付的现金		10,976,846.13	9,937,587.25
支付的各项税费		775,144.53	3,443,826.68
支付其他与经营活动有关的现金	一、（四十四）	7,493,563.76	6,685,510.48
经营活动现金流出小计		106,967,612.97	74,509,128.38
经营活动产生的现金流量净额		16,105,277.60	20,706,442.97
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		2,513,450.00	
取得投资收益收到的现金		4,550.00	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产			

收回的现金净额			
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		14,335.71	
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		2,532,335.71	
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		13,113,637.43	5,978,376.40
投资支付的现金		2,516,177.70	
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		15,629,815.13	5,978,376.40
投资活动产生的现金流量净额		-13,097,479.42	-5,978,376.40
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			
取得借款收到的现金		28,500,000.00	27,500,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金	一、（四十四）	6,999,900.00	6,000,000.00
筹资活动现金流入小计		35,499,900.00	33,500,000.00
偿还债务支付的现金		23,500,000.00	38,500,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		1,501,860.08	904,971.98
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润			
支付其他与筹资活动有关的现金	一、（四十四）	2,000,000.01	5,306,166.11
筹资活动现金流出小计		27,001,860.09	44,711,138.09
筹资活动产生的现金流量净额		8,498,039.91	-11,211,138.09
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		761,692.70	41,462.19
五、现金及现金等价物净增加额		12,267,530.79	3,558,390.67
加：期初现金及现金等价物余额		8,582,786.76	4,334,878.31
六、期末现金及现金等价物余额		20,850,317.55	7,893,268.98

法定代表人：张宝堂

主管会计工作负责人：颜蜜

会计机构负责人：颜蜜

（六） 母公司现金流量表

单位：元

项目	附注	2024年1-6月	2023年1-6月
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		109,321,010.48	84,196,825.30
收到的税费返还		10,963,045.30	6,732,995.40
收到其他与经营活动有关的现金		433,579.86	1,129,377.32
经营活动现金流入小计		120,717,635.64	92,059,198.02
购买商品、接受劳务支付的现金		109,408,099.10	60,343,918.02
支付给职工以及为职工支付的现金		7,431,953.05	6,660,529.70
支付的各项税费		324,567.07	1,290,052.74

支付其他与经营活动有关的现金		5,096,074.09	5,260,709.03
经营活动现金流出小计		122,260,693.31	73,555,209.49
经营活动产生的现金流量净额		-1,543,057.67	18,503,988.53
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		2,513,450.00	
取得投资收益收到的现金		4,550.00	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		158,000.00	
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		14,335.71	
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		2,690,335.71	
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		948,075.34	1,235,012.80
投资支付的现金		2,713,450.00	4,010,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		3,661,525.34	5,245,012.80
投资活动产生的现金流量净额		-971,189.63	-5,245,012.80
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
取得借款收到的现金		10,500,000.00	15,500,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金		6,999,900.00	6,000,000.00
筹资活动现金流入小计		17,499,900.00	21,500,000.00
偿还债务支付的现金		15,500,000.00	25,500,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		1,236,969.90	674,742.81
支付其他与筹资活动有关的现金		2,000,000.01	5,321,138.33
筹资活动现金流出小计		18,736,969.91	31,495,881.14
筹资活动产生的现金流量净额		-1,237,069.91	-9,995,881.14
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		773,031.15	-19,617.00
五、现金及现金等价物净增加额		-2,978,286.06	3,243,477.59
加：期初现金及现金等价物余额		6,933,834.71	2,876,743.68
六、期末现金及现金等价物余额		3,955,548.65	6,120,221.27

三、 财务报表附注

（一） 附注事项索引

事项	是或否	索引
1. 半年度报告所采用的会计政策与上年度财务报表是否变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
2. 半年度报告所采用的会计估计与上年度财务报表是否变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
3. 是否存在前期差错更正	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
4. 企业经营是否存在季节性或者周期性特征	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
5. 存在控制关系的关联方是否发生变化	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	附注事项索引说明 1
6. 合并财务报表的合并范围是否发生变化	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	附注事项索引说明 1
7. 是否存在证券发行、回购和偿还情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
8. 是否存在向所有者分配利润的情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	

9. 是否根据会计准则的相关规定披露分部报告	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
10. 是否存在半年度资产负债表日至半年度财务报告批准报出日之间的非调整事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	附注事项索引说明 2
11. 是否存在上年度资产负债表日以后所发生的或有负债和或有资产变化情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
12. 是否存在企业结构变化情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
13. 重大的长期资产是否转让或者出售	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
14. 重大的固定资产和无形资产是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
15. 是否存在重大的研究和开发支出	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
16. 是否存在重大的资产减值损失	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
17. 是否存在预计负债	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	

附注事项索引说明

- 1、详见附注“二、合并范围的变更”。
- 2、详见附注“六、资产负债表日后事项”。

（二）财务报表项目附注

湖南绿蔓生物科技股份有限公司财务报表附注

2024年1月1日至2024年6月30日

一、合并财务报表项目附注

提示：本附注期末指2024年6月30日，期初指2023年12月31日，本期指2024年1-6月，上期指2023年1-6月，金额单位若未特别注明者均为人民币元。

（一）货币资金

项目	期末余额	期初余额
库存现金	27,143.99	33,099.29
银行存款	20,569,103.94	8,313,418.63
其他货币资金	254,069.62	236,268.84
合计	20,850,317.55	8,582,786.76
其中：存放在境外的款项总额	197,220.44	224,484.26
使用有限制的款项总额		

其中其他货币资金为PAYPAL、支付宝。

期末货币资金中无因抵押或冻结等对使用有限制、有潜在回收风险的款项。

（二）交易性金融资产

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	2,727.70	
合计	2,727.70	

（三）应收账款

1、应收账款分类披露：

类别	期末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备的应收账款					
按组合计提坏账准备的应收账款	29,922,737.42	100	2,083,457.58	6.96	27,839,279.84
其中：账龄组合	29,922,737.42	100	2,083,457.58	6.96	27,839,279.84
合计	29,922,737.42	100	2,083,457.58	6.96	27,839,279.84

续上表

类别	期初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备的应收账款					
按组合计提坏账准备的应收账款	38,982,799.37	100	2,490,471.27	6.39	36,492,328.10
其中：账龄组合	38,982,799.37	100	2,490,471.27	6.39	36,492,328.10
合计	38,982,799.37	100	2,490,471.27	6.39	36,492,328.10

按组合计提坏账准备：

组合名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例(%)
账龄组合	29,922,737.42	2,083,457.58	6.96
合计	29,922,737.42	2,083,457.58	6.96

按账龄披露

账龄	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
1年以内	27,721,515.84	1,386,075.82	5
1—2年	360,793.65	36,079.37	10
2—3年	1,351,733.26	270,346.65	20
3—4年			50
4—5年	488,694.67	390,955.74	80
5年以上			100
合计	29,922,737.42	2,083,457.58	6.96

2、本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	合并减少	
账龄组合	2,490,471.27		348,708.29	58,305.40		2,083,457.58
合计	2,490,471.27		348,708.29	58,305.40		2,083,457.58

3、按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
客户 1 (2.08.097)	6,097,119.95	20.38	304,856.00
客户 2 (2.03.010)	3,043,499.94	10.17	152,175.00
客户 3 (063)	2,636,916.00	8.81	131,845.80
客户 4 (2.08.597)	912,800.54	3.05	45,640.03
客户 5 (1.03.281)	840,000.00	2.81	42,000.00
合计	13,530,336.43	45.22	676,516.83

4、期末无因金融资产转移而终止确认的应收账款

5、期末无转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

(四) 预付款项

1、预付款项按账龄列示

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
1 年以内	6,543,758.02	95.00	1,590,420.50	84.25
1 至 2 年	187,991.98	2.73	106,627.68	5.65
2 至 3 年	60,932.97	0.89	155,138.54	8.22
3 年以上	95,361.24	1.38	35,583.55	1.88
合计	6,888,044.21	100.00	1,887,770.27	100

2、按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况：

单位名称	金额	占预付款项总额比例 (%)
供应商 1 (5.6.0879)	1,272,000.00	18.47
供应商 2 (3.1.0192)	570,000.00	8.28
供应商 3 (1.1.1034)	513,500.00	7.45
供应商 4 (3.1.0200)	367,680.00	5.34
供应商 5 (1.1.0931)	304,203.54	4.42
合计	3,027,383.54	43.96

3、预付款项中无预付持本公司 5%（含 5%）以上股份的股东及其他关联方单位款项。

(五) 其他应收款

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	379,317.74	323,164.28
应收利息		
应收股利		
合计	379,317.74	323,164.28

1、其他应收款

(1) 其他应收款按款项性质分类情况

款项性质	期末余额	期初余额
个人备用金借支	62,513.00	23,600.69
押金	199,929.00	233,929.00
往来款	201,410.16	200,420.37
代扣个人社保	32,838.10	33,187.47
小计	496,690.26	491,137.53
减：坏账准备	117,372.52	167,973.25
合计	379,317.74	323,164.28

(2) 坏账准备计提情况

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
2023年12月31日余额	12,956.45	23,556.31	131,460.49	167,973.25
2023年12月31日余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	13,996.10			13,996.10
本期转回		13,635.88	50,960.95	64,596.83
本期转销				
本期核销				
其他				
2024年6月30日余额	26,952.55	9,920.43	80,499.54	117,372.52

按账龄披露

账龄	账面余额
1年以内	255,225.77
1—2年	143,441.61
2—3年	
3—4年	5,700.00

4-5年	24,529.00
5年以上	67,793.88
小计	496,690.26
减：坏账准备	117,372.52
合计	379,317.74

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

类别	期初余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	核销	
第一阶段	12,956.45	13,996.10			26,952.55
第二阶段	23,556.31		13,635.88		9,920.43
第三阶段	131,460.49		50,960.95		80,499.54
合计	167,973.25	13,996.10	64,596.83		117,372.52

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
胡联民	往来款	67,800.00	1-2年	13.65	6,780.00
永州首衡农产品有限公司	押金	64,000.00	1年以内	12.89	3,200.00
永州博成生态发展有限公司	押金	60,000.00	1年以内	12.08	3,000.00
湖南海润矿业	往来款	42,305.31	5年以上	8.52	42,305.31
祁阳县永全种植专业合作社	往来款	36,735.00	1-2年	7.40	3,673.5
合计		270,840.31		54.53	58,958.81

(5) 期末无因金融资产转移而终止确认的其他应收款

(6) 期末无转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

(六) 存货

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备或合同履约成本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备或合同履约成本减值准备	账面价值
原材料	10,120,305.66		10,120,305.66	22,883,631.81		22,883,631.81
在产品	17,770,269.26		17,770,269.26	3,480,719.11		3,480,719.11
库存商品	33,167,943.61		33,167,943.61	37,185,932.30	684,962.46	36,500,969.84
周转材料	427,961.75		427,961.75	481,900.59		481,900.59
发出商品	1,461,350.07		1,461,350.07	4,946,200.75		4,946,200.75
委托代销商品	358,879.46		358,879.46	214,808.01		214,808.01
消耗性生物资产	11,550.00		11,550.00	7,916.85		7,916.85
委托加工物资	60,875.77		60,875.77			

合计	63,379,135.58	63,379,135.58	69,201,109.42	684,962.46	68,516,146.96
----	---------------	---------------	---------------	------------	---------------

(七) 其他流动资产

项目	期末余额	期初余额
待抵扣进项税额	3,523,419.76	7,584,037.89
预缴的税金	29,879.34	169,239.36
合计	3,553,299.10	7,753,277.25

(八) 固定资产

项目	期末余额	期初余额
固定资产	84,710,388.99	49,753,825.17
固定资产清理		
合计	84,710,388.99	49,753,825.17

1、固定资产

(1) 固定资产情况

项目	房屋及建筑物	机器设备	办公电子设备	运输设备	合计
一、账面原值：					
1.期初余额	46,603,052.05	23,181,415.55	2,150,973.34	2,145,189.50	74,080,630.44
2.本期增加金额	28,529,582.91	7,890,796.13	46,107.69	763,662.11	37,230,148.84
(1) 购置	2,103,175.67	380,565.91	46,107.69	763,662.11	3,293,511.38
(2) 在建工程转入	26,426,407.24	7,510,230.22			33,936,637.46
(3) 其他					
3.本期减少金额			10,250.00		10,250.00
(1) 处置或报废			10,250.00		10,250.00
(2) 其他					
4.期末余额	75,132,634.96	31,072,211.68	2,186,831.03	2,908,851.61	111,300,529.28
二、累计折旧					
1.期初余额	8,073,648.57	12,865,973.43	1,904,247.58	1,482,935.69	24,326,805.27
2.本期增加金额	976,578.83	1,125,651.71	77,031.60	89,866.65	2,269,128.79
(1) 计提	976,578.83	1,125,651.71	77,031.60	89,866.65	2,269,128.79
3.本期减少金额			5,793.77		5,793.77
(1) 处置或报废			5,793.77		5,793.77
(2) 其他					
4.期末余额	9,050,227.40	13,991,625.14	1,975,485.41	1,572,802.34	26,590,140.29
三、减值准备					
1.期初余额					
2.本期增加金额					
(1) 计提					
3.本期减少金额					

(1) 处置或报废					
4.期末余额					
四、账面价值					
1.期末账面价值	66,082,407.56	17,080,586.54	211,345.62	1,336,049.27	84,710,388.99
2.期初账面价值	38,529,403.48	10,315,442.12	246,725.76	662,253.81	49,753,825.17

(2) 期末无暂时闲置的固定资产情况

(3) 期末无通过经营租赁租出的固定资产

(4) 无未办妥产权证书的固定资产情况

(九) 在建工程

项目	期末余额	期初余额
在建工程	6,637,794.42	26,800,402.43
工程物资		
合计	6,637,794.42	26,800,402.43

1、在建工程

(1) 在建工程情况：

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
甜蔓厂房（二期）建设				20,099,854.10		20,099,854.10
厂房机器设备	6,346,601.77		6,346,601.77	6,409,355.68		6,409,355.68
中试车间	291,192.65		291,192.65	291,192.65		291,192.65
合计	6,637,794.42		6,637,794.42	26,800,402.43		26,800,402.43

(2) 重要在建工程项目本期变动情况：

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额
甜蔓厂房（二期）建设		20,099,854.10	6,340,039.38	26,426,407.24	13,486.24	0.00
厂房机器设备		6,409,355.68	7,447,476.31	7,510,230.22		6,346,601.77
中试车间		291,192.65				291,192.65
合计		26,800,402.43	13,787,515.69	33,936,637.46	13,486.24	6,637,794.42

(3) 本期末在建工程不存在减值迹象，未计提减值准备。

(十) 生产性生物资产

1、采用成本计量模式的生产性生物资产：

项目	种植业	合计
一、账面原值		
1.期初余额	983,921.40	983,921.40

2.本期增加金额		
(1) 外购		
(2) 自行培育		
3.本期减少金额		
(1) 处置		
(2) 其他		
4.期末余额	983,921.40	983,921.40
二、累计折旧		
1.期初余额	530,163.50	530,163.50
2.本期增加金额	22,491.06	22,491.06
(1) 计提	22,491.06	22,491.06
3.本期减少金额		
(1) 处置		
(2) 其他		
4.期末余额	552,654.56	552,654.56
三、减值准备		
1.期初余额	110,522.67	110,522.67
2.本期增加金额		
(1) 计提		
3.本期减少金额		
(1) 处置		
(2) 其他		
4.期末余额	110,522.67	110,522.67
四、账面价值		
1.期末账面价值	320,744.17	320,744.17
2.期初账面价值	343,235.23	343,235.23

(十一) 无形资产

1、无形资产情况

项目	土地使用权	专利权	软件	域名	排污权	合计
一、账面原值						
1.期初余额	14,302,557.84	30,978.64	605,155.08	340,566.03	654,800.00	15,934,057.59
2.本期增加金额						
(1) 购置						
(2) 内部研发						
(3) 企业合并增加						
3.本期减少金额						
(1) 处置						
4.期末余额	14,302,557.84	30,978.64	605,155.08	340,566.03	654,800.00	15,934,057.59

二、累计摊销						
1.期初余额	2,283,242.49	20,198.71	268,447.97	59,599.05		2,631,488.22
2.本期增加金额	83,099.19	1,548.96	26,418.78	280,966.98		392,033.91
(1) 计提	83,099.19	1,548.96	26,418.78	280,966.98		392,033.91
3.本期减少金额						
(1) 处置						
4.期末余额	2,366,341.68	21,747.67	294,866.75	340,566.03		3,023,522.13
三、减值准备						
1.期初余额						
2.本期增加金额						
(1) 计提						
3.本期减少金额						
(1) 处置						
4.期末余额						
四、账面价值						
1.期末账面价值	11,936,216.16	9,230.97	310,288.33	0.00	654,800.00	12,910,535.46
2.期初账面价值	12,019,315.35	10,779.93	336,707.11	280,966.98	654,800.00	13,302,569.37

本期公司无内部研发形成的无形资产。

(十二) 商誉

1、商誉账面原值

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
湖南甜蔓生物科技有限公司	501,395.71			501,395.71
合计	501,395.71			501,395.71

(十三) 长期待摊费用

项目	期初余额	本期增加额	本期摊销额	其他减少额	期末余额
厂区改造	1,619,798.98	253,279.29	234,145.66		1,638,932.61
树脂领用	92,516.49	124,601.77	163,012.32		54,105.94
武冈山地租金	425,912.68	-	9,991.14		415,921.54
武冈仓库厂房	1,237,402.29	-	41,018.88		1,196,383.41
设备备品	362,887.35		63,690.84		299,196.51
合计	3,738,517.79	377,881.06	511,858.84		3,604,540.01

(十四) 递延所得税资产和递延所得税负债

1、未经抵销的递延所得税资产

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	1,636,138.30	245,420.75	2,285,105.48	351,530.07

内部交易未实现利润	1,925,762.34	288,864.35	53.37	8.01
可抵扣亏损	7,076,929.83	1,061,539.47	9,770,828.60	1,465,624.29
合计	10,638,830.47	1,595,824.57	12,055,987.45	1,817,162.37

2、未经抵销的递延所得税负债

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
非同一控制企业合并资产评估增值	3,554,865.07	533,229.76	3,605,868.18	540,880.22
内部交易未实现利润	111,039.33	16,655.90	85,966.47	12,894.97
合计	3,665,904.40	549,885.66	3,691,834.65	553,775.19

3、未确认递延所得税资产明细

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	48,000.05	1,013,149.85
可抵扣亏损	3,069,363.60	11,176,571.91
合计	3,117,363.65	12,189,721.76

(十五) 所有权或使用权受到限制的资产

项目	期末账面价值	受限原因
房屋建筑物（甜蔓）	25,520,871.50	抵押借款
房屋建筑物（绿蔓）	33,502,347.47	抵押借款
机器设备（甜蔓）	3,518,647.25	融资性售后回租
机器设备（绿蔓）	1,579,636.65	融资性售后回租
合计	64,121,502.87	

(十六) 短期借款

1、短期借款分类：

项目	期末余额	期初余额
质押借款		
抵押借款	35,500,000.00	40,500,000.00
保证借款	30,500,000.00	30,500,000.00
信用借款		
合计	66,000,000.00	71,000,000.00

2、已逾期未偿还的短期借款情况：无

子公司湖南甜蔓生物向中国农业银行东安县支行借款 800 万元，借款期限：2024/2/20-2025/2/20，以湖南甜蔓生物工业厂房作为抵押。

其他抵押担保情况见本附注：“四、关联方及关联交易（五）关联交易情况 2、关联担保情况”。

（十七）应付账款

1、应付账款列示：

项目	期末余额	期初余额
材料款	39,916,275.61	49,508,276.93
设备款	4,378,672.40	710,066.57
运费	1,192,479.80	2,266,729.63
工程款	8,237,034.96	2,663,587.09
服务费	210,543.45	264,204.27
合计	53,935,006.22	55,412,864.49

2、应付账款中无应付持本公司 5%（含 5%）以上股份的股东及其他关联方单位款项。

（十八）合同负债

1、合同负债分类列示：

项目	期末余额	期初余额
预收货款	3,839,611.95	2,688,970.64
预收加工服务费		
减：计入其他流动负债	225,712.24	30,381.72
合计	3,613,899.71	2,658,588.92

（十九）应付职工薪酬

1、应付职工薪酬列示：

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	3,916,604.74	8,812,782.04	10,452,938.69	2,276,448.09
二、离职后福利-设定提存计划		695,229.13	695,229.13	
三、辞退福利				
四、一年内到期的其他福利				
合计	3,916,604.74	9,508,011.17	11,148,167.82	2,276,448.09

2、短期薪酬列示：

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	3,880,348.00	7,452,745.56	9,084,245.20	2,248,848.36
2、职工福利费	1,200.00	650,344.51	651,144.51	400.00
3、社会保险费		394,747.90	394,747.90	
其中：医疗保险费		352,740.69	352,740.69	
工伤保险费		42,007.21	42,007.21	
生育保险费				
4、住房公积金		176,370.00	170,070.00	6,300.00

5、工会经费和职工教育经费	35,056.74	138,574.07	152,731.08	20,899.73
6、非货币性福利				
7、短期带薪缺勤				
8、短期利润分享计划				
9、其他短期薪酬				
其中：以现金结算的股份支付				
合计	3,916,604.74	8,812,782.04	10,452,938.69	2,276,448.09

3、设定提存计划列示：

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险		664,678.72	664,678.72	
2、失业保险费		30,550.41	30,550.41	
3、企业年金缴费				
合计		695,229.13	695,229.13	

(二十) 应交税费

项目	期末余额	期初余额
增值税	3,333.71	7,510.49
企业所得税		3,450.00
教育费附加	121.60	143.87
城市维护建设税	121.60	143.87
印花税	47,322.11	56,642.09
代扣代缴个人所得税	84,209.67	55,518.13
防洪基金	7,712.34	49,954.58
残疾人保障金		31,979.16
环境保护税	268.79	768.37
房产税		
联邦税和州税		
合计	143,089.82	206,110.56

(二十一) 其他应付款

项目	期末余额	期初余额
应付利息		
应付股利		
其他应付款	314,187.86	214,544.02
合计	314,187.86	214,544.02

1、其他应付款项

(1) 按款项性质列示其他应付款项

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

往来款	27,529.24	12,900.29
水电费	222,575.29	157,640.40
代扣社保		
其他	64,083.33	44,003.33
合计	314,187.86	214,544.02

(2) 期末无账龄超过 1 年的重要其他应付款

(3) 其他应付款项中无应付持本公司 5%（含 5%）以上股份的股东及其他关联方单位款项。

(二十二) 一年内到期的非流动负债

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期借款		
一年内到期的应付债券		
一年内到期的长期应付款	5,000,000.00	3,000,000.00
合计	5,000,000.00	3,000,000.00

(二十三) 其他流动负债

项目	期末余额	期初余额
待转销项税额	225,712.24	30,381.72
合计	225,712.24	30,381.72

(二十四) 长期借款

1、长期借款分类：

项目	期末余额	期初余额
抵押借款	10,000,000.00	
减：一年内到期的长期借款（附注一、二十二）	0.00	
合计	10,000,000.00	

子公司湖南甜蔓生物向交通银行永州分行借款 1000 万元，借款期限：2024/6/29-2025/12/21，以湖南甜蔓生物二期工业厂房作为抵押。

(二十五) 长期应付款

1、按款项性质列示长期应付款

项目	期末余额	期初余额
长期应付款	3,749,999.99	750,000.00
专项应付款		
合计	3,749,999.99	750,000.00

(1) 长期应付款

项目	期末余额	期初余额
融资性售后回租	8,749,999.99	3,750,000.00

减：一年内到期部分（附注一、二十二）	5,000,000.00	3,000,000.00
合计	3,749,999.99	750,000.00

（二十六）递延收益

（1）递延收益情况

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
甜蔓二期改扩建	2,730,000.00		34,125.00	2,695,875.00	启动扶持资金
植物高效绿色提取技术及应用创新平台	200,000.00		200,000.00		专用项目补贴
合计	2,930,000.00		234,125.00	2,695,875.00	

（2）涉及政府补助的项目

补助项目	期初余额	本期增加	本期减少				期末余额	与资产相关/与收益相关
			计入营业外收入	计入其他收益	冲减成本费用	其他减少		
甜蔓二期改扩建项目	2,730,000.00			34,125.00			2,695,875.00	资产
植物高效绿色提取技术及应用创新平台	200,000.00				200,000.00			收益
合计	2,930,000.00			34,125.00	200,000.00		2,695,875.00	

（二十七）股本

项目	期初余额	本次变动增减					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	57,577,500.00						57,577,500.00

（二十八）资本公积

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	281,500.00			281,500.00
其他资本公积	57,992.43			57,992.43
合计	339,492.43			339,492.43

（二十九）其他综合收益

项目	期初余额	本期金额					期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
外币财务报表折算差额	75,590.30	-7,921.88			-7,921.88	67,668.42	
合计	75,590.30	-7,921.88			-7,921.88	67,668.42	

（三十）盈余公积

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	5,373,879.61	666,434.83		6,040,314.44

合计	5,373,879.61	666,434.83	6,040,314.44
----	--------------	------------	--------------

（三十一）未分配利润

项目	本期金额
调整前上期末未分配利润	15,607,249.45
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）	
调整后期初未分配利润	15,607,249.45
加：本期归属于母公司所有者的净利润	5,703,450.55
减：提取法定盈余公积	666,434.83
提取任意盈余公积	
提取一般风险准备	
应付普通股股利	
转作股本的普通股股利	
期末未分配利润	20,644,265.17

（三十二）营业收入及营业成本

1、按类别列示

项目	本期金额		上期金额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	97,562,746.87	75,849,543.91	80,790,246.15	64,867,137.84
其他业务	60,607.12	1,838.85	139,687.34	35,890.27
合计	97,623,353.99	75,851,382.76	80,929,933.49	64,903,028.11

2、主营业务按产品（业务类型）分类列示

项目	本期金额		上期金额	
	收入	成本	收入	成本
天然甜味剂	69,229,650.80	54,361,955.08	47,450,863.82	38,769,718.99
其他植物提取物	28,333,096.07	21,487,588.83	33,339,382.33	26,097,418.85
合计	97,562,746.87	75,849,543.91	80,790,246.15	64,867,137.84

3、本期营业收入前五名客户情况

单位名称	金额	占公司全部营业收入的比例%
客户 1（063）	7,514,089.88	7.70
客户 2（2.03.010）	5,868,730.35	6.01
客户 3（2.08.097）	5,048,248.61	5.17
客户 4（167）	3,182,357.68	3.26
客户 5（1.05.063）	2,979,398.22	3.05
合计	24,592,824.74	25.19

（三十三）税金及附加

项目	本期金额	上期金额
----	------	------

城市维护建设税	795.52	25,981.00
教育费附加	656.27	25,866.00
土地使用税	126,961.46	126,961.46
印花税	93,565.79	88,631.33
车船使用税	2,280.00	1,920.00
房产税	348,414.38	594,549.72
环境保护税	4,193.51	7,614.83
水利建设基金	30,387.05	43,145.22
其他	28,124.27	41,529.96
合计	635,378.25	956,199.52

(三十四) 销售费用

项目	本期金额	上期金额
职工薪酬	2,192,270.61	2,120,742.98
办公费	34,734.57	17,442.44
差旅费	259,149.36	220,065.24
检测费	331,577.51	156,988.57
运输费	299,400.38	135,184.35
宣传费、展位费、广告费	569,844.46	305,901.93
业务招待费	74,180.00	65,506.89
认证费	338,819.11	59,118.77
其他	53,498.71	184,855.80
合计	4,153,474.71	3,265,806.97

(三十五) 管理费用

项目	本期金额	上期金额
职工薪酬	3,420,286.40	3,168,774.78
办公费	302,330.12	343,958.50
差旅费	221,667.75	58,472.36
折旧与摊销	794,375.21	553,505.90
业务招待费	321,801.83	197,588.31
中介服务费	541,153.20	791,653.62
水电气费	51,824.71	66,261.88
其他	1,252,636.29	381,840.54
合计	6,906,075.51	5,562,055.89

(三十六) 研发费用

项目	本期金额	上期金额
工资薪酬	1,224,874.77	858,605.35
材料费	2,733,038.02	1,897,339.46

折旧和设备调试费	522,333.41	367,100.33
其他	213,806.60	16,697.03
专利费	282,087.38	20,000.00
委外投入	114,588.39	172,642.50
合计	5,090,728.57	3,332,384.67

(三十七) 财务费用

项目	本期金额	上期金额
利息支出	1,488,086.56	904,971.98
减：利息收入	9,202.61	42,883.83
汇兑损失（减：收益）	-1,251,413.64	-1,260,013.83
手续费	63,096.45	84,514.89
合计	290,566.76	-313,410.79

(三十八) 其他收益

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
政府补助	473,144.99	652,004.24	473,144.99
其他	15,110.44	290.23	
合计	488,255.43	652,294.47	473,144.99

计入其他收益的政府补助按项目列示：

项目	本期金额	上期金额
与资产相关的政府补助确认的其他收益		
1、甜蔓二期改扩建扶持资金-递延收益摊销	34,125.00	
与收益相关的政府补助确认的其他收益		
1、收到 2021 年度湖南湘江新区先进制造业政策奖励资金		50,000.00
2、收湘江新区商务和市场监管局 2022 年市级外贸增量奖励		81,400.00
3、长沙市 2020 年高校高价值专利组合培育项目验收资金		165,000.00
4、收湖南湘江新区管理委员会科技创新和产业促进局-2022 年研发财政奖补资金		299,600.00
5、收高新技术企业奖补经费	30,000.00	50,000.00
6、个税返还	9,019.99	6,004.24
7、收长沙市财政局 2022 年外贸促进资金	180,000.00	
8、湖南湘江新区管理委员会科技创新和产业促进局-支持企业对外贸易	50,000.00	
9、湖南湘江新区管理委员会科技创新和产业促进局-支持企业开展标准化建设	50,000.00	
10、收到农业农村局十佳奖励	20,000.00	
11、收到东安县科学技术协会科技人才托举工程项目资金	100,000.00	
合计	473,144.99	652,004.24

(三十九) 投资收益

项目	本期金额	上期金额
----	------	------

处置长期股权投资产生的投资收益		
交易性金融资产持有期间取得的投资收益		
处置交易性金融资产取得的投资收益	4,550.00	
合计	4,550.00	

（四十）信用减值损失

项目	本期金额	上期金额
应收账款坏账损失	348,708.29	-64,814.85
其他应收款坏账损失	50,600.73	146,902.33
合计	399,309.02	82,087.48

（四十一）营业外收入

1、营业外收入分项目列示：

项目	本期金额	上期金额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产毁损报废利得			
其中：固定资产			
接受捐赠			
与企业日常活动无关的政府补助			
其他	257,902.25	44,403.35	257,902.25
合计	257,902.25	44,403.35	257,902.25

（四十二）营业外支出

项目	本期金额	上期金额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产毁损报废损失			
其中：固定资产			
对外捐赠	5,000.00		5,000.00
罚款支出			
赞助支出			
滞纳金	42.55	189,770.68	42.55
其他	33,929.46	59,302.60	33,929.46
合计	38,972.01	249,073.28	38,972.01

（四十三）所得税费用

1、所得税费用表

项目	本期金额	上期金额
当期所得税费用	38,120.03	118,380.92
递延所得税费用	217,448.27	152,199.12
合计	255,568.30	270,580.04

（四十四）现金流量表项目

1、收到的其他与经营活动有关的现金

项目	本期金额	上期金额
收到政府补贴及其他营业外收入	432,377.75	646,518.94
收到的利息	9,202.61	42,883.83
收到的往来款	132,479.80	531,394.01
收到的其他	38,488.70	1,203.22
合计	612,548.86	1,222,000.00

2、支付的其他与经营活动有关的现金

项目	本期金额	上期金额
付现的销售费用	690,890.18	280,296.58
付现的管理费用	372,768.44	283,705.36
付现的研发费用	20,119.80	24,008.22
付现的财务费用	9,398.80	41,558.21
付现的营业外支出	7,042.55	247,050.86
支付的往来款	6,393,343.99	5,808,891.25
合计	7,493,563.76	6,685,510.48

3、收到的其他与筹资活动有关的现金

项目	本期金额	上期金额
融资性售后回租	6,999,900.00	6,000,000.00
合计	6,999,900.00	6,000,000.00

4、支付的其他与筹资活动有关的现金

项目	本期金额	上期金额
汇票保证金		100,000.00
融资租入固定资产所支付的租赁费	2,000,000.01	5,206,166.11
其他与筹资活动有关的服务费		
合计	2,000,000.01	5,306,166.11

(四十五) 现金流量表补充资料

1、现金流量表补充资料

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	5,551,223.82	3,483,001.10
加：资产减值准备		
信用减值准备	-399,309.02	-82,087.48
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	2,291,619.85	2,068,792.22
使用权资产折旧		
无形资产摊销	392,033.91	123,588.62

长期待摊费用摊销	511,858.84	434,697.50
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“-”号填列）		
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）		
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）		
财务费用（收益以“-”号填列）	1,488,086.56	904,971.98
投资损失（收益以“-”号填列）	-4,550.00	
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	221,337.80	160,516.91
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-3,889.53	-8,317.79
存货的减少（增加以“-”号填列）	5,821,973.84	6,334,672.54
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	11,250,499.43	3,942,741.46
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-11,015,607.90	3,611,398.98
其他		-267,533.07
经营活动产生的现金流量净额	16,105,277.60	20,706,442.97
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	20,850,317.55	7,893,268.98
减：现金的期初余额	8,582,786.76	4,334,878.31
加：现金等价物的期末余额		
减：现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	12,267,530.79	3,558,390.67

2、现金和现金等价物的构成

项目	期末余额	期初余额
一、现金	20,850,317.55	8,582,786.76
其中：库存现金	27,143.99	33,099.29
可随时用于支付的银行存款	20,569,103.94	8,313,418.63
可随时用于支付的其他货币资金	254,069.62	236,268.84
可用于支付的存放中央银行款项		
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	20,850,317.55	8,582,786.76
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物		

（四十六）外币货币性项目

1、外币货币性项目：

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
----	--------	------	-----------

货币资金				
其中：美元	40,382.72	7.1268	287,799.57	
欧元	392.74	7.6617	3,009.06	
英镑	257.94	9.0430	2,332.55	
墨西哥比索	283	0.4178	118.23	
应收账款				
其中：美元	3,532,182.56	7.1268	25,173,158.67	
欧元	71,259.47	7.6617	545,968.68	

2、境外经营实体说明

本期本公司全资子公司 HUNAN NUTRAMAX USA INC. 主要经营地为美国加州，与客户按照美元结算，故选择美元为记账本位币。

二、合并范围的变更

报告期内，公司合并范围减少 1 家。

根据经营发展需要，公司于 2024 年 5 月 7 日注销控股子公司湖南植提在线科技有限公司，取得由湖南湘江新区管理委员会行政审批服务局核发的编号为（湘江新区）登字[2024]第 26696 号《登记通知书》。本次注销完成后，公司合并财务报表的范围相应发生变化，植提在线不再纳入公司合并报表范围。

三、在其他主体中的权益

（一）在子公司中的权益

1、企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例（%）		表决权比例（%）	取得方式
				直接	间接		
武冈市三为药用植物种植有限公司	湖南武冈	湖南武冈	种植收购	100		100	设立
湖南甜蔓生物科技有限公司	湖南永州	湖南永州	生产和销售	100		100	非同一控制下企业合并
HUNAN NUTRAMAX USA INC	美国	美国	销售	100		100	设立
湖南美卡甜生物科技有限公司	湖南长沙	湖南长沙	销售	100		100	设立
永州绿蔓生物科技有限公司	湖南永州	湖南永州	生产和销售	100		100	设立

（二）在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

无

（三）在合营企业或联营企业中的权益

无

（四）重要的共同经营

无

（五）在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

无

四、关联方及关联交易

（一）本公司的实际控制人情况

本公司实际控制人为自然人张宝堂。

姓名	性别	国籍	身份证地址	与本公司关系	实际控制人对本公司的持股比例(%)	实际控制人对本公司的表决权比例(%)
张宝堂	男	中国	湖南省长沙市芙蓉区	本公司实际控制人	66.45	66.45

（二）本企业的子公司情况

本公司子公司的情况详见附注三、（一）。

（三）本企业合营和联营企业情况

无

（四）其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本公司关系
龚雨顺	本公司董事、股东
龙陈锋	本公司董事、股东
胡萍	本公司董事、副总经理、股东
黄凤	本公司董事会秘书、股东
王会文	本公司董事、股东
张建	本公司副总经理、股东
张雪娇	本公司监事会主席、股东
杨文	本公司监事（职工代表）、股东、全资子公司法定代表人
张芳丽	本公司控股股东之妻
鞠姣兰	本公司控股股东之母亲、股东
张玉学	本公司副总经理、全资子公司法定代表人、股东
尹振华	本公司副总经理、全资子公司法定代表人、股东
张冰清	本公司副总经理、股东
颜蜜	本公司财务负责人
长沙骏升软件开发有限公司	本公司重要管理人员共同控制并实施重大影响的持股公司
王忠元	本公司监事、控股子公司法定代表人

张小飞

本公司全资子公司法定代表人、股东

（五）关联交易情况

1、关联租赁情况

无

2、关联担保情况

（1）绿蔓生物公司向中国银行湘江新区分行借款 500 万元，借款期限：2024/3/21-2025/3/21，由公司实际控制人张宝堂及其配偶张芳丽提供连带责任保证。

（2）绿蔓生物公司向中国银行湘江新区分行借款 250 万元，借款期限：2024/6/26-2025/6/26，由公司实际控制人张宝堂及其配偶张芳丽提供连带责任保证。

（3）绿蔓生物公司向中国银行湘江新区分行借款 250 万元，借款期限：2023/8/16-2024/8/16，由公司实际控制人张宝堂及其配偶张芳丽提供连带责任保证，并以个人私有房产为抵押。

（4）绿蔓生物公司向浦发银行长沙麓谷科技支行借款 300 万元，借款期限：2024/6/11-2025/6/10，由公司实际控制人张宝堂及其配偶张芳丽提供连带责任保证。

（5）绿蔓生物公司向招商银行长沙湘府支行借款 1000 万元，借款期限：2023/8/31-2024/8/23，由公司实际控制人张宝堂及其配偶张芳丽提供连带责任保证，并以本公司高新区厂房进行抵押。

（6）绿蔓生物公司向招商银行长沙湘府支行借款 1000 万元，借款期限：2023/9/27-2024/9/27，由公司实际控制人张宝堂及其配偶张芳丽提供连带责任保证，并以本公司高新区厂房进行抵押。

（7）绿蔓生物公司向招商银行长沙湘府支行借款 500 万元，借款期限：2023/10/23-2024/10/23，由公司实际控制人张宝堂及其配偶张芳丽提供连带责任保证，并以本公司高新区厂房进行抵押。

（8）绿蔓生物公司向广发银行长沙高科支行借款 600 万元，借款期限：2023/12/12-2024/12/11 由公司实际控制人张宝堂及其配偶张芳丽提供个人连带责任保证。

（9）绿蔓生物公司向北京银行长沙分行借款 500 万元，借款期限：2023/11/16-2024/10/12，由公司实际控制人张宝堂及其配偶张芳丽提供连带责任保证。

（10）绿蔓生物公司向北京银行长沙分行借款 500 万元，借款期限：2023/11/24-2024/10/12，由公司实际控制人张宝堂及其配偶张芳丽提供连带责任保证。

（11）绿蔓生物与永赢金融租赁有限公司签订了售后回租合同，合同约定租金本金 1000 万元，利息费用 1,018,529.26 元，租赁期限为：2024/3/27-2026/3/27，由子公司甜蔓生物、公司实际控制人张宝堂及

其配偶张芳丽提供连带责任保证。

(12) 子公司湖南甜蔓生物向中国银行东安支行借款 400 万元，借款期限：2023/6/29-2024/7/1，由公司实际控制人张宝堂提供连带责任保证。

3、关联方资金拆借

无

(六) 关联方应收应付款项

1、应收项目

项目名称	关联方	款项性质	期末余额		期初余额	
			账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
其他应收款	杨文	备用金	22,300.00	1,115.00		

(七) 关联方承诺

无

五、承诺及或有事项

无

六、资产负债表日后事项

公司于 2024 年 7 月 1 日召开第四届董事会第十六次会议，审议通过了《关于拟成立全资子公司的议案》，拟在广西省龙胜各族自治县投资设立全资子公司。2024 年 7 月 15 日，龙胜绿蔓生物科技有限公司注册成立，注册资本 1000 万元。

公司于 2024 年 8 月 19 日召开第四届董事会第十七次会议，审议通过了《2024 年半年度权益分派议案》，拟以权益分派实施时股权登记日应分配股数 57,577,500 股为基数，以未分配利润向参与分配的股东每 10 股派发现金红利 0.6 元（含税）。本次权益分派共预计派发现金红利 3,454,650 元。

七、其他重要事项

无

八、母公司财务报表主要项目注释

(一) 应收账款

1、应收账款分类披露：

类别	期末余额		
	账面余额	坏账准备	账面价值

	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备的应收账款					
按组合计提坏账准备的应收账款	49,028,494.92	100.00	1,528,340.84	3.12	47,500,154.08
其中：账龄组合	19,246,503.13	39.26	1,528,340.84	7.94	17,718,162.29
合并范围内关联方组合	29,781,991.79	60.74			29,781,991.79
合计	49,028,494.92	100.00	1,528,340.84	3.12	47,500,154.08

类别	期初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备的应收账款					
按组合计提坏账准备的应收账款	79,870,579.78	100.00	2,142,621.38	2.68	77,727,958.40
其中：账龄组合	32,370,639.63	40.53	2,142,621.38	6.62	30,228,018.25
合并范围内关联方组合	47,499,940.15	59.47			47,499,940.15
合计	79,870,579.78	100.00	2,142,621.38	2.68	77,727,958.40

按组合计提坏账准备：

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例(%)
账龄组合	19,246,503.13	1,528,340.84	7.94
合并范围内关联方组合	29,781,991.79		
合计	49,028,494.92	1,528,340.84	3.12

按账龄披露

账龄	账面余额
1年以内	46,888,673.34
1—2年	325,443.65
2—3年	1,351,733.26
3—4年	
4—5年	462,644.67
5年以上	
小计	49,028,494.92
减：坏账准备	1,528,340.84
合计	47,500,154.08

2、本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

类别	期初余额	本期变动金额	期末余额
----	------	--------	------

		计提	收回或转回	核销	
账龄组合	2,142,621.38		614,280.54		1,528,340.84
合计	2,142,621.38		614,280.54		1,528,340.84

3、按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位名称	应收账款期末余额	坏账准备期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例
客户 1 (1.03.016)	15,522,670.80		31.66
客户 2 (2.08.151)	14,176,444.69		28.91
客户 3 (2.08.097)	6,006,502.68	300,325.13	12.25
客户 4 (2.03.010)	2,779,452.00	138,972.60	5.67
客户 5 (2.08.597)	912,800.54	45,640.03	1.86
合计	39,397,870.71	484,937.76	80.36

(二) 其他应收款

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	254,771.01	203,964.51
合计	254,771.01	203,964.51

1、其他应收款

(1) 其他应收款按款项性质分类情况

款项性质	期末余额	期初余额
备用金	22,620.00	
押金	1,600.00	1,200.00
往来款及其他	238,531.17	257,606.12
小计	262,751.17	258,806.12
减：坏账准备	7,980.16	54,841.61
合计	254,771.01	203,964.51

(2) 坏账准备计提情况

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
2023年12月31日余额	250.00	200.00	54,391.61	54,841.61
2023年12月31日余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				

本期计提	1,131.00	3,473.50		4,604.50
本期转回			51,465.95	51,465.95
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2024年6月30日余额	1,381.00	3,673.50	2,925.66	7,980.16

按账龄披露

账龄	账面余额
1年以内	108,623.57
1—2年	106,283.60
2—3年	36,541.57
3—4年	9,702.43
4—5年	1,600.00
5年以上	
小计	262,751.17
减：坏账准备	7,980.16
合计	254,771.01

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

类别	期初余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	核销	
第一阶段	250.00	1,131.00			1,381.00
第二阶段	200.00	3,473.50			3,673.50
第三阶段	54,391.61		51,465.95		2,925.66
合计	54,841.61	4,604.50	51,465.95		7,980.16

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
祁阳县永全种植专业合作社	往来款	36,735.00	2年以内	13.98	3,673.50
贺涛	备用金	22,620.00	1年以内	8.61	1,131.00
深圳市赛威朗科科技有限公司	往来款	5,305.00	2年以内	2.02	530.50
阿里巴巴（中国）网络技术有限公司	往来款	5,000.00	1年以内	1.90	250.00
科德信息	往来款	5,000.00	2年以内	1.90	500.00
合计		74,660.00		28.41	6,085.00

(三) 长期股权投资

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	32,795,658.00		32,795,658.00	33,105,658.00		33,105,658.00
合计	32,795,658.00		32,795,658.00	33,105,658.00		33,105,658.00

1、对子公司投资

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
武冈市三为药用植物种植有限公司	1,000,000.00			1,000,000.00		
湖南甜蔓生物生物科技有限公司	29,782,700.00			29,782,700.00		
HUNAN NUTRAMAX USA INC	62,958.00			62,958.00		
湖南美卡甜生物科技有限公司	700,000.00	200,000.00		900,000.00		
湖南植提在线科技有限公司	510,000.00		510,000.00	0.00		
永州绿蔓生物生物科技有限公司	1,050,000.00			1,050,000.00		
合计	33,105,658.00	200,000.00	510,000.00	32,795,658.00		

(四) 营业收入和营业成本

1、按类别列示

项目	本期金额		上期金额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	94,849,063.06	77,031,184.03	85,902,028.53	74,650,352.70
其他业务	3,536.32	1,838.85	31,090.42	17,194.78
合计	94,852,599.38	77,033,022.88	85,933,118.95	74,667,547.48

2、主营业务按产品（业务类型）分类列示

项目	本期金额		上期金额	
	收入	成本	收入	成本
植物提取物收入	94,849,063.06	77,031,184.03	85,902,028.53	74,650,352.70
合计	94,849,063.06	77,031,184.03	85,902,028.53	74,650,352.70

(五) 投资收益

项目	本期金额	上期金额
处置长期股权投资产生的投资收益	-495,664.29	
交易性金融资产持有期间取得的投资收益		
处置交易性金融资产取得的投资收益	4,550.00	
合计	-491,114.29	

九、补充资料

(一) 当期非经常性损益明细表

项目	金额	说明
----	----	----

非流动资产处置损益		
越权审批或无正式批准文件的税收返还、减免		
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	473,144.99	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
非货币性资产交换损益		
委托他人投资或管理资产的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备		
债务重组损益		
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等		
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	4,550.00	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		
对外委托贷款取得的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	218,930.24	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
小计	696,625.23	
所得税影响额	100,343.07	
少数股东权益影响额		
合计	596,282.16	

（二）净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率（%）	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	6.97	0.10	0.10
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	6.24	0.09	0.09

（三）加权平均净资产收益率、基本每股收益和稀释每股收益的计算过程

项目	序号	本期数
归属于公司普通股股东的净利润	A	5,703,450.55
非经常性损益	B	596,282.16

扣除非经常性损益后的归属于公司普通股股东的净利润	C=A-B	5,107,168.39
归属于公司普通股股东的期初净资产	D	78,973,711.79
股权激励等新增的、归属于公司普通股股东的净资产	E1	
新增净资产次月起至报告期期末的累计月数	F1	
发行新股或债转股等新增的、归属于公司普通股股东的净资产	E2	
新增净资产次月起至报告期期末的累计月数	F2	
股份支付等新增的、归属于公司普通股股东的净资产	E3	-
新增净资产次月起至报告期期末的累计月数	F3	
现金分红减少的、归属于公司普通股股东的净资产	G	
减少净资产次月起至报告期期末的累计月数	H	
其他交易或事项引起的、归属于公司普通股股东的净资产增减变动	I	
发生其他净资产增减变动次月起至报告期期末的累计月数	J	
报告期月份数	K	6
加权平均净资产	$L=D+A/2+E \times F/K-G \times H/K \pm I \times J/K$	81,825,437.07
加权平均净资产收益率	$M=A/L$	6.97%
扣除非经常损益后加权平均净资产收益率	$M1=C/L$	6.24%
期初股份总数	N	57,577,500.00
公积金转增股本或股票股利分配等增加股份数	O	
发行新股或债转股等增加股份数	P	
新增股份次月起至报告期期末的累计月数	Q	
报告期缩股数	R	
报告期回购等减少股份数	S	
减少股份次月起至报告期期末的累计月数	T	
认股权证、股份期权、可转换债券等增加的普通股份数	U	
新增稀释性潜在普通股次月起至报告期期末的累计月数	V	
加权平均股份数	$W=N+O+P \times Q/K-R-S \times T/K$	57,577,500.00
基本每股收益	$X=A/W$	0.10
扣除非经常损益后基本每股收益	$X1=C/W$	0.09
稀释每股收益	$Z=A/(W+U \times V/K)$	0.10
扣除非经常性损益后稀释每股收益	$Z1=C/(W+U \times V/K)$	0.09

湖南绿蔓生物科技股份有限公司
二〇二四年八月十九日

附件 I 会计信息调整及差异情况

一、 会计政策变更、会计估计变更或重大差错更正等情况

(一) 会计数据追溯调整或重述情况

会计政策变更 会计差错更正 其他原因 不适用

(二) 会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的原因及影响

适用 不适用

二、 非经常性损益项目及金额

单位：元

项目	金额
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	473,144.99
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	4,550.00
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	218,930.24
非经常性损益合计	696,625.23
减：所得税影响数	100,343.07
少数股东权益影响额（税后）	
非经常性损益净额	596,282.16

三、 境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

附件 II 融资情况

一、 报告期内的普通股股票发行及募集资金使用情况

(一) 报告期内的股票发行情况

适用 不适用

单位：元或股

发行次数	发行方案公告时间	新增股票挂牌交易日期	发行价格	发行数量	发行对象	标的资产情况	募集资金金额	募集资金用途（请列示具体用途）
2022年第一次股票发行	2022年12月1日		3	4,066,667	契约型私募基金、外部自然人	不适用	12,200,001.00	补充公司流动资金（支付采购货款）

注：公司于2022年12月1日披露了《股票定向发行说明书》（公告编号：2022-056），于2023年1月9日披露了《股票定向发行说明书（修订稿）》（公告编号：2023-005），于2023年3月14日披露了《股票定向发行说明书（修订稿）》（公告编号：2023-014），于2023年4月6日披露了《股票定向发行说明书（修订稿）》（公告编号：2023-021），于2023年7月5日披露了《关于定向发行股票申请收到全国股转公司中止审核通知的公告》（公告编号：2023-036），于2023年10月16日披露了《关于定向发行股票申请恢复审核的公告》（公告编号：2023-043），于2024年1月31日披露了《关于定向发行股票申请获得中国证监会同意注册批复的公告》（公告编号：2024-001）和《股票定向发行说明书（修订稿）》（公告编号：2024-002）。

综合考虑公司战略规划布局及公司实际情况，与发行对象沟通协商一致后，公司决定终止本次股票发行，详见公司于2024年7月3日披露的《关于终止股票定向发行的公告》（公告编号：2024-025），截止本报告披露日，本次股票定向发行已终止。

(二) 存续至报告期的募集资金使用情况

适用 不适用

二、 存续至本期的优先股股票相关情况

适用 不适用

三、 存续至本期的债券融资情况

适用 不适用

四、 存续至本期的可转换债券情况

适用 不适用