



雪郎生物

NEEQ : 830821

安徽雪郎生物科技股份有限公司

Anhui Sealong Biotechnology Co., Ltd.



半年度报告

— 2023 —

重要提示

- 一、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。
- 二、公司负责人李云政、主管会计工作负责人谢忠宁及会计机构负责人（会计主管人员）李情情保证半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。
- 三、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。
- 四、本半年度报告未经会计师事务所审计。
- 五、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。
- 六、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。
- 七、未按要求披露的事项及原因

本报告不存在未按要求进行披露的事项。

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	85
附件 II	融资情况	85

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	董事会办公室

释义

释义项目		释义
公司、我司、雪郎生物	指	安徽雪郎生物科技股份有限公司
南京雪郎	指	南京雪郎化工科技有限公司
雪郎生物基	指	安徽雪郎生物基产业技术有限公司
全国股转系统、全国股转公司	指	全国中小企业股份转让系统有限责任公司
证监会、中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
主办券商、安信证券	指	安信证券股份有限公司
上海上正	指	上海上正恒泰律师事务所
《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》
章程、《公司章程》	指	《安徽雪郎生物科技股份有限公司章程》
丰原集团	指	安徽丰原集团有限公司
南京国海	指	南京国海生物工程有限公司
元、万元	指	人民币元、人民币万元
富博医药	指	安徽富博医药化工股份有限公司
裕康新材料	指	安徽裕康新材料有限公司
郎利化工	指	安徽郎利生物化工有限公司
报告期、半年度	指	2023年1月1日至2023年6月30日

第一节 公司概况

企业情况			
公司中文全称	安徽雪郎生物科技股份有限公司		
英文名称及缩写	AnhuiSealongBiotechnologyCo.,Ltd. AHSL		
法定代表人	李云政	成立时间	2007年6月21日
控股股东	无控股股东	实际控制人及其一致行动人	无实际控制人
行业（挂牌公司管理型行业分类）	制造业（C）-食品制造业（C14）-其他食品制造（C149）-食品及饲料添加剂制造（C1495）		
主要产品与服务项目	苹果酸、富马酸、天冬氨酸及其原料、延伸产品研发、生产、销售，乙酰丙酸、丙酮酸、葡醛内酯的研发、生产和销售，医药中间体的研发、生产和销售，生物降解材料（PBS 淀粉复合物）研发、生产、销售。苹果酸、富马酸及其原料延伸产品研发、生产、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	雪郎生物	证券代码	830821
挂牌时间	2014年6月23日	分层情况	创新层
普通股股票交易方式	集合竞价交易	普通股总股本（股）	200,000,000
主办券商（报告期内）	安信证券	报告期内主办券商是否发生变化	否
主办券商办公地址	深圳市福田区福田街道福华一路119号安信金融大厦		
联系方式			
董事会秘书姓名	谢忠宁	联系地址	安徽省蚌埠市淮上区沫河口工业园区金淝路10号
电话	0552-5869966	电子邮箱	805756225@qq.com
传真	0552-5899789		
公司办公地址	安徽省蚌埠市淮上区沫河口工业园区金淝路6号	邮政编码	233316
公司网址	www.sealong.cn		
指定信息披露平台	www.neeq.com.cn		
注册情况			
统一社会信用代码	91340300662934136B		
注册地址	安徽省蚌埠市淮上区沫河口工业园区金淝路6号		
注册资本（元）	200,000,000	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

商业模式：

产品与服务：公司是研发、生产、销售功能性食品添加剂和生物降解材料的股份制高新技术企业。多年来公司在通过自主研发不断提升功能添加剂系列产品的质量及产量的同时，顺应国家绿色环保政策趋势，立足于生物降解树脂的产业建设和创新，年产 2 万吨聚丁二酸丁二醇酯（PBS）项目已顺利试生产。同时在公司现有添加剂和降解材料产业链基础上，同步建设的葡醛内酯、乙酰丙酮等技改项目均已进入试生产阶段，将进一步延伸公司产业链，提升公司盈利水平。

在自主创新扩展产业链的基础上，公司为实现原有产品产值最大化，实现生产系统高效利用，建设年产 2.5 万吨 DL-苹果酸技改扩建项目，最大化公司盈利能力。

经营模式：公司采用研发+生产+销售型经营模式与信息服务类型模式相结合的集中化多元化经营模式。

客户类型：公司功能性添加剂系列产品客户类型主要为下游食品饮料、药品及饲料生产企业。公司生物降解树脂产品客户类型主要为终端消费客户及降解材料制品生产企业等。

关键资源：得益于由教授、海归博士等高层次人才组成的管理团队，以及拥有自主知识产权的苹果酸绿色化生产技术、富马酸生物合成技术、一株双酶生物催化天门冬氨酸生产关键技术、C4 二羧酸全生物合成技术和生物降解材料生产核心技术及已获授权多项发明专利等核心技术，公司具备成熟的产品研发能力，可以根据市场需求，自主研发新产品并对已有的产品进行改造，通过公司完善的营销体系建立自己的客户群体。

销售渠道：公司通过直销和经销相结合的模式，兼顾国内市场与海外新兴市场的维持与开拓。

收入模式：公司目前采取现款交易或有一定账期的交易收入模式，收入来源主要是 DL-苹果酸、富马酸及 L-天门冬氨酸产品的销售。

经营计划：

2023 年上半年，公司实现营业收入 224,207,061.47 元，同比下降 30.63%，利润总额和净利润分别为-6,931,301.47 元和-7,653,803.77 元，分别同比下降 110.26%和 113.33%。报告期内主要产品受市场因素影响，售价大幅下降，销量也有一定程度降低；销售收入较上年同期减少 99,007,570.65 元；截至报告期末，公司总资产 985,812,906.87 元，净资产 671,632,838.83 元，资产负债率（合并）为 31.87%。

报告期内，公司研发投入金额为 10,630,575.22 元，占营业收入的比例为 4.74%。

2023 年下半年公司将继续坚持产品质量创新管理，以功能性添加剂和生物基降解材料为主要业务方向、同步建设葡醛内酯乙酰丙酮等项目为辅的战略布局，加强国内外市场业务开拓，夯实新产品研发基础、持续加大研发投入，各项业务稳步发展。

报告期内，除上述事项外，公司主要产品及服务未发生重大变化与调整，核心团队及商业模式稳定。

(二) 行业情况

根据《挂牌公司管理型行业分类指引》，我司属于门类 C1495：制造业-食品制造业-其他食品制造-食品及饲料添加剂制造，公司的经营范围为：苹果酸及其盐、香兰素及其原料衍生产品的研发、生产、销售；生物降解材料（PBS 淀粉复合物）研发、生产、销售；顺酐、富马酸、L-天冬氨酸、DHA、尿囊素研发、生产、销售；乙酰丙酸，丙酮酸的研发、生产和销售；葡醛内酯的研发、生产和销售；医药中间体的研发、生产和销售；蒸汽生产、销售；化工原料（不含危险化学品及易燃易爆品）、添加剂贸易；生物化工技术咨询、技术转让及技术服务。

我司属于食品添加剂企业，因为各种食品添加剂在原料、技术、工艺等方面千差万别，因此食品添加剂行业总体上比较分散，中小企业众多，但是部分细分品种、细分行业集中度很高，我司也具有上述特征，酸味剂是我司主要产品系列。

酸味剂是一种能够使食品具有一定酸味的食品添加剂，并已在食品工业中广泛使用。食品酸味剂

在一定程度上对人类的健康有帮助，可促进唾液的分泌，有助于人体内一些矿物质的溶解，如钙、磷等；同时，还有助于人体对营养素的吸收。酸味剂作为一种酸性物质，能够调节食品的 pH 值，具有一定的防腐抑菌作用，由此可见，食品酸味剂的合理使用对于食品加工和现代食品工业的发展都具有很大的意义。

因为产品的上下游供求关系，食品添加剂行业受到下游行业的影响较大，我司主要客户集中于饮料制造企业，因此饮料行业的动态变化会直接影响到公司的发展变化。随着人口增长和国民收入水平提高，我国食品制造业营业收入稳步增长。随着消费升级向纵深发展，中国消费群体的消费理念以及消费习惯正逐步发生转变。传统软饮料市场中的高碳水化合物、高能量的成分逐步受到扬弃，绿色、有机、健康的消费理念逐步成为趋势，健康食品越来越受到消费者的青睐。

根据近年来添加剂行业变化趋势，预计未来添加剂发展应当具有以下几个发展趋势：

1、由于添加剂的安全问题已经成为人们选择食品的重要因素，安全无毒或基本无毒的天然食品添加剂越来越受到消费者青睐。各国政府机构和学术界也顺应趋势对现行食品添加剂品种进行了严格、细致的毒理学研究和评价，制定了相应的法规和详细的使用标准，来保证消费者的食用安全，但出于对健康的关注，消费者更崇尚以自然动植物为原料，经加工获得的天然食品添加剂。

2、柠檬酸和苹果酸等食品酸味剂都是广泛存在于果蔬中的天然有机酸，酸味剂的生产方法主要有化学合成法、发酵法以及提取法和酶法等。发酵法是通过使用淀粉等糖类物质为原料，发酵生产食品酸味剂健康环保，但是不能完全保证目前酸味剂的巨大的使用量。因此，研发新的、环保的酸味剂提取技术来获得食品酸味剂势在必行。

3、低热量、低吸收品种具有较大的市场优势。当今世界由肥胖而引起的生理功能障碍的人越来越多，低热量添加剂越来越受到市场欢迎，苹果酸为天然果汁的重要成分，是人体必需的一种有机酸，也是一种低热量的理想食品添加剂，具有不积累脂肪的优点，因此苹果酸会逐渐取代柠檬酸在酸味添加剂中的使用。

4、随着经济的发展以及对于健康的追求，具有特定保健功能的食品添加剂品种发展迅速。苹果酸作为酸味添加剂，不损害口腔与牙齿，代谢上有利于氨基酸吸收。

（三） 与创新属性相关的认定情况

√适用 □不适用

“专精特新”认定	√国家级 □省（市）级
“单项冠军”认定	□国家级 □省（市）级
“高新技术企业”认定	√是
详细情况	<p>1、根据《工业和信息化部办公厅关于开展专精特新“小巨人”企业培育工作的通知》（工信厅企业函〔2018〕381号）要求，安徽雪郎生物科技股份有限公司于2019年6月被认定为工信部第一批专精特新“小巨人”企业。2021年雪郎生物依据《关于支持“专精特新”中小企业高质量发展的通知》（财建〔2021〕2号）同时被列为工信部重点“小巨人”企业。雪郎生物专注于细分市场，聚焦主业，不断提升创新能力，增强核心竞争力，在改善经营管理、提升产品质量、实现创新发展方面发挥了示范带动作用，并进一步加大创新投入，加快成果转化，对接资本市场加快上市步伐，进一步增强自身的发展潜力和竞争能力。</p> <p>2、根据《高新技术企业认定管理办法》（国科发火〔2016〕32号）和《高新技术企业认定管理工作指引》（国科发火〔2016〕195号）有关规定，2021年安徽雪郎生物科技股份有限公司被认定国家级高新技术企业，有效期三年。雪郎生物持续进行研究开发与技术成果转化，形成企业核心自主知识产权，调整产业结构，走自主创新、持续创新的发展道路，进一步激发自主创新的热情，提高科技创新能力。</p> <p>3、根据《工业绿色发展规划（2016-2020年）》和《绿色制造工程实施指南（2016-2020年）》，2020年公司全生物降解塑料袋于</p>

2020 年入选国家工业和信息化部第五批绿色制造-绿色设计产品。雪郎生物按照全生命周期的理念，在产品的设计开发阶段系统考虑原材料选用、生产、销售、使用、回收、处理等各个环节对资源环境造成的影响，实现产品能源资源消耗最低化、生态环境影响最小化、可再生率最大化。

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	224,207,061.47	323,214,632.12	-30.63%
毛利率%	16.38%	31.58%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	-7,653,803.77	57,420,599.33	-113.33%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	-3,037,681.64	58,602,272.18	-105.18%
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）	-1.11%	9.01%	-
加权平均净资产收益率%（依据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）	-0.44%	9.20%	-
基本每股收益	-0.04	0.29	-113.79%
偿债能力	本期期末	上年期末	增减比例%
资产总计	985,812,906.87	978,070,470.88	0.79%
负债总计	314,180,068.04	285,898,872.10	-9.89%
归属于挂牌公司股东的净资产	671,632,838.83	692,171,598.78	-2.97%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	3.36	3.46	-2.89%
资产负债率%（母公司）	30.89%	28.43%	-
资产负债率%（合并）	31.87%	29.23%	-
流动比率	1.01	1.03	-
利息保障倍数	-0.87	13.57	-
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	9,492,487.93	39,558,071.27	-76.00%
应收账款周转率	6.53	7.13	-
存货周转率	1.98	3.24	-
成长情况	本期	上年同期	增减比例%
总资产增长率%	0.79%	18.51%	-
营业收入增长率%	-30.63%	57.55%	-
净利润增长率%	-113.33%	395.92%	-

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	77,096,138.16	7.82%	88,486,310.10	9.05%	-12.87%
应收票据	-	-	-	-	-
应收账款	32,784,908.22	3.33%	33,816,321.21	3.46%	-3.05%
预付款项	10,083,999.14	1.02%	4,126,114.00	0.42%	144.39%
其他应收款	916,262.96	0.09%	1,058,324.59	0.11%	-13.42%
存货	76,772,947.99	7.79%	80,417,666.93	8.22%	-4.53%
固定资产	393,281,849.59	39.89%	363,528,933.50	37.17%	8.18%
在建工程	285,961,833.09	29.01%	272,313,266.18	27.84%	5.01%
无形资产	18,621,419.51	1.89%	19,138,596.59	1.96%	-2.70%
使用权资产	14,137,618.00	1.43%	42,271,122.42	4.32%	-66.55%
递延所得税资产	5,933,056.89	0.60%	7,109,564.96	0.73%	-16.55%
其他非流动资产	20,246,808.11	2.05%	14,131,134.65	1.44%	43.28%
短期借款	62,033,793.20	6.29%	25,879,670.16	2.65%	139.70%
应付票据	14,544,364.40	1.48%	23,704,119.30	2.42%	-38.64%
应付账款	48,463,150.90	4.92%	53,796,356.05	5.50%	-9.91%
应付职工薪酬	4,603,094.84	0.47%	11,719,563.34	1.20%	-60.72%
应交税费	707,829.12	0.07%	9,535,444.80	0.97%	-92.58%
合同负债	7,102,848.56	0.72%	5,265,243.17	0.54%	34.90%
其他应付款	1,824,802.61	0.19%	1,032,017.45	0.11%	76.82%
一年内到期的非流动负债	69,491,405.76	7.05%	83,516,830.56	8.54%	-16.79%
其他流动负债	800,013.87	0.08%	407,346.62	0.04%	96.40%
长期借款	72,110,000.00	7.31%	35,520,000.00	3.63%	103.01%
长期应付款	153,258.29	0.02%	390,225.96	0.04%	-60.73%
租赁负债	10,372,077.78	1.05%	12,073,247.15	1.23%	-14.09%
专项储备	1,008,162.40	0.10%	-	-	-
未分配利润	104,543,785.61	10.60%	126,197,589.38	12.90%	17.16%

项目重大变动原因:

1、2023年6月30日预付款项余额较2022年12月31日增长144.39%，主要系本期公司预付委外研发费及材料采购款增多所致；

2、2023年6月30日使用权资产余额较2022年12月31日下降66.55%，主要系本期融资租赁设备期满回购所致；

3、2023年6月30日其他非流动资产余额较2022年12月31日增长43.28%，主要系本期预付设备款增加影响所致；

4、2023年6月30日短期借款余额较2022年12月31日增长139.70%，主要系上年度偿还借款较多，本年增加债务融资规模所致；

5、2023年6月30日应付票据余额较2022年12月31日下降38.64%，主要系本期到期的承兑汇票增加所致；

6、2023年6月30日应付职工薪酬余额较2022年12月31日下降60.72%，主要系上年末计提的职工奖金本期发放所致；

7、2023年6月30日应交税费余额较2022年12月31日下降92.58%，主要系本期利润总额的降低使得应交企业所得税减少所致；

8、2023年6月30日合同负债余额较2022年12月31日增长34.90%，主要系本期收到客户的预付款增加所致；

9、2023年6月30日其他应付款余额较2022年12月31日增长76.82%，主要系本期分红款尚未支付完所致；

10、2023年6月30日其他流动负债余额较2022年12月31日增长96.4%，主要系本期收到客户的预付款增加，期末待转销项税额增加所致；

11、2023年6月30日长期借款余额较2022年12月31日增长103.01%，主要系公司本期融资规模增加所致；

12、2023年6月30日长期应付款余额较2022年12月31日下降60.73%，主要系本期偿还融资租赁款及下年度到期应付款减少所致；

13、2023年6月30日专项储备余额较2022年12月31日增加1,008,162.40元，主要系本期按照《企业安全生产费用提取和使用管理办法》计提的尚未使用完的安全生产经费。

（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	224,207,061.47	-	323,214,632.12	-	-30.63%
营业成本	187,473,175.36	83.62%	221,147,279.07	68.42%	-15.23%
毛利率	16.38%	-	31.58%	-	-
营业税金及附加	1,896,304.19	0.85%	1,902,504.76	0.59%	-0.33%
销售费用	3,207,142.82	1.43%	2,355,521.01	0.73%	36.15%
管理费用	21,353,620.45	9.52%	9,432,439.11	2.92%	126.38%
研发费用	10,630,575.22	4.74%	12,887,032.08	3.99%	-17.51%
财务费用	1,016,776.51	0.45%	2,027,296.68	0.63%	-49.85%
其他收益	2,369,001.16	1.06%	2,161,025.78	0.67%	9.62%
投资收益	-357,999.02	-	5,299.30	-	-6,855.59%
信用减值损失	-70,788.26	-	-558,289.60	-	-
资产减值损失	293,008.68	0.13%	-3,921,106.53	-	-
资产处置收益	-121,325.21	-	-3,439,005.89	-	-
营业利润	741,364.27	0.33%	67,710,482.47	20.95%	-98.91%
营业外收入	1,632,862.30	0.73%	15,874.00	0.01%	10,186.39%
营业外支出	9,305,528.04	4.15%	175,859.61	0.05%	5,191.45%
利润总额	-6,931,301.47	-	67,550,496.86	20.90%	-110.26%
所得税费用	722,502.30	0.32%	10,129,897.53	3.13%	-92.87%
净利润	-7,653,803.77	--	57,420,599.33	17.77%	-113.33%

项目重大变动原因：

1、营业收入较上年同期减少99,007,570.65元，同比下降30.63%，主要系报告期内主要产品受市场因素影响，售价大幅下降，销量也有一定程度降低等影响所致；

2、销售费用较上年同期增加851,621.81元，同比增长36.15%，主要系本期公司为扩大销售市场、推广新产品等加大宣传力度，增加销售人员并积极参加国内外展会发生相关支出增加等影响所致；

3、管理费用较上年同期增加11,921,181.34元，同比增长126.38%，主要系本期PBS生产车间技术升级、停产检修尚未生产，相关厂房、设备折旧费用及生产人员薪酬等计入管理费用，新租赁办公场

所的折旧费、办公费等相关支出较上期增加，中介机构的相关支出较上年增加等因素共同影响所致；

4、财务费用较上年同期减少1,010,520.17元，同比下降49.85%，主要系本期利息收入的增加及租赁到期利息的减少所致；

5、投资收益较上年同期减少363,298.32元，主要系本期权益法下核算的长期股权投资收益影响所致；

6、信用减值损失较上年同期减少487,501.34元，主要系本期销售规模的下降，应收账款的减少冲回坏账损失所致；

7、资产减值损失较上年同期减少4,214,115.21元，主要系转销本期销售的已计提存货跌价准备所致；

8、资产处置收益较上年同期增加3,317,680.68元，主要系本期处置设备减少所致；

9、营业外收入较上年同期增加1,616,988.30元，同比增长10,186.39%，主要系本期获得首次上市辅助备案奖励所致；

10、营业外支出较上年同期增加9,129,668.43元，主要系本期顺酐车间检修期间主要设备发生损坏，由于该设备的制作周期较长且工艺较为复杂，造成非正常停工，本期将该车间发生的相关费用转入营业外支出所致；

11、所得税费用较上年同期减少9,407,395.23元，同比下降92.87%，主要系本期利润总额的下降，当期所得税减少所致；

12、营业利润较上年同期减少66,969,118.20元，同比下降98.91%；利润总额较上年同期减少74,481,798.33元，同比下降110.26%；净利润较上年同期减少65,074,403.10元，同比下降113.33%；

综上所述，报告期内，因销售收入的下降，新项目试生产期间的成本较高，生产车间的停工成本及非正常停工损失的增加等共同影响本期营业利润、利润总额、净利润的大幅下降。

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	224,071,535.86	322,363,850.28	-30.49%
其他业务收入	135,525.61	850,781.84	-84.07%
主营业务成本	187,376,455.14	220,384,957.30	-14.98%
其他业务成本	96,720.22	762,321.77	-87.31%

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
苹果酸	118,325,068.44	76,600,428.73	35.26%	-39.68%	-30.96%	-8.18%
天门冬氨酸	53,123,470.55	57,830,314.45	-8.86%	-29.09%	-8.91%	-24.12%
富马酸	25,604,090.56	24,046,434.93	6.08%	-25.88%	-18.32%	-8.69%
可降解塑料制品	5,144,348.22	5,756,096.48	-11.89%	39.89%	8.26%	32.69%
PBS 生物降解树脂	10,018,827.73	10,535,270.80	-5.15%	727.93%	760.12%	-3.94%
其他	11,855,730.36	12,607,909.75	-6.34%	0.06%	26.41%	-22.17%

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
中国大陆地区（不含港澳台）	148,915,592.68	135,915,122.90	8.73%	-19.25%	0.98%	-18.28%
海外地区（含港澳台）	75,155,943.18	51,461,332.24	31.53%	-45.52%	-40.02%	-6.28%

收入构成变动的原因：

报告期内，营业收入较上年同期减少 9,900.76 万元，同比下降 30.63%，主要系报告期内主要产品受市场因素影响，售价大幅下降，销量也有一定程度降低；其中苹果酸产品销售额同比减少 7,784.25 万元；富马酸产品销售额同比减少 893.93 万元；天门冬氨酸产品销售额同比减少 2,179.29 万元；报告期内 PBS 生物降解树脂及可降解塑料制品的收入较上年同期增幅较大，其中 PBS 生物降解树脂较上年同期增长 727.93%，同比增加 880.87 万元，可降解塑料制品较上年同期增长 39.89%，同比增加 146.70 万元；报告期内，新建乙酰丙酮项目进入试生产阶段，本期实现销售收入 831.31 万元。

（三） 现金流量状况

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	9,492,487.93	39,558,071.27	-76.00%
投资活动产生的现金流量净额	-52,410,546.38	-94,691,548.59	-
筹资活动产生的现金流量净额	36,760,912.59	110,682,941.81	-66.79%

现金流量分析：

1、经营活动现金流量净额为 949.25 万元，较上年同期减少 3,006.56 万元，同比下降 76%，主要系报告期内销售收入的下降销售回款的减少、收到退税额的减少、政府补助的减少；支付职工上年度薪酬、缴纳上年度税款增加等影响所致；其中销售商品收到的现金较上年同期减少 11,610.69 万元，收到的出口退税、增值税留底退税等较上年同期减少 908.90 万元，收到的政府补助较上年同期减少 800.87 万元；支付职工薪酬较上年同期增加 114.94 万元，主要系本期支付上期末计提的职工奖金等影响所致；支付的各项税款较上年同期增加 265.93 万元，主要系本期缴纳上年度企业所得税款增加所致；

2、投资活动现金流量净额为-5,241.05 万元，较上年同期增加 4,228.10 万元；主要系报告期内新建葡醛内酯、乙酰丙酮项目已陆续进入试生产阶段，工程项目的投入较上年同期减少影响所致；

3、筹资活动现金流量净额为 3,676.09 万元，较上年同期减少 7,392.20 万元，同比下降 66.79%，主要系上期增资扩股投资款增加 20,520 万元，本期支付股东 2022 年现金股利增加 1,344.00 万元等影响所致；

综上所述，公司本期整体现金净流量为-509.76 万元。

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
南京雪郎	控股	化工	1,000,000.00	1,008,297.86	981,284.61	0.00	-271,494.38

化工科技有限公司	子公司	产品研发、技术咨询、技术服务、技术转让、销售。					
安徽雪郎生物基产业技术有限公司	控股子公司	生物降解材料及相关装备、相关原料、助剂的研发、生产、销售以及技术咨询服务	20,000,000.00	12,623,562.08	-7,385,526.92	5,219,964.66	- 2,298,647.83
安徽绿色创客空间股份有限公司	参股公司	生物化工产品孵化及科技成果推广	50,000,000.00	13,750,267.52	13,390,437.18	0.00	-111,169.43
安徽郎利生物化工有限公司	参股公司	原料药、化学中间体及相关产品的研发、生产	100,000,000.00	286,357,790.68	65,431,717.63	5,326,667.40	- 1,491,662.58

		和销 售				
--	--	---------	--	--	--	--

主要参股公司业务分析

适用 不适用

公司名称	与公司从事业务的关联性	持有目的
安徽绿色谷创客空间股份有限公司	与公司的绿色化工及降解材料业务有关联性。	绿色谷旨在依托公司和合作方高效率的研发和产业化水平，创建绿色技术创新与服务产业信息一体化平台。建设具有国际先进水平的包含各主要单元操作的中试平台，包括：产品研发、分析检测中心、实验中心（小试装置）、中试装置、技术咨询、生产培训、信息发布等。
安徽郎利生物化工有限公司	无	扩展公司产业链，提高公司利润水平。

报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

(二) 公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

五、 对关键审计事项说明

适用 不适用

六、 企业社会责任

适用 不适用

<p>1、公司于 2023 年 1 月 4 日通过蚌埠市慈善总会向蚌埠市淮上区梅桥镇杨楼村村民委员会捐款 5 万元用于脱贫攻坚与乡村振兴工作。</p> <p>2、公司于 2023 年 4 月，通过中国畜牧兽医学会向青年人才托举工程赞助 22 万元用于支持中国科协培养青年人才工作；</p> <p>3、公司于 2023 年 6 月，资助淮上区贫困大学生一名，本期支出 14,000 元；</p> <p>4、公司于 2023 年 1-6 月，阶段性慰问淮上区贫困儿童，本期支出 17,071.5 元；</p> <p>公司作为一家非上市公众公司，在追求经济效益和股东利益最大化的同时，注重积极承担社会责任，维护职工的合法权益，诚信对待供应商、客户等利益相关者，公司通过诚信踏实地开展业务，积极承担各项社会责任，按时缴纳税收，为当地居民创造就业岗位，努力为社会创造财富。</p>

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、原材料价格波动风险	公司产品苹果酸的主要原材料从 2014 年末开始使用石油化工产品-苯，石油价格的波动对产品的生产成本有较大影响。如果未来主要原材料或石油价格出现大幅反弹或波动频繁而公司又不能采取及时有效的应对措施，将会对公司的经营业绩产生不利影响。

2、海外市场经营的风险	公司海外市场销售占比较大，2023 年上半年已达 33.52%，公司虽与国外客户建立了良好的合作关系，但是受可能存在的海外所在地区经济周期波动、贸易政策变化和海外客户需求变化、汇率波动等不利因素进而带来公司海外销售不断扩大的风险。
3、经营规模扩大带来的管理风险	近年来公司发展速度较快，经营规模不断扩大，产品链更加丰富，对公司人力资源、内部控制、市场营销等方面的管理水平提出了更高的要求，企业管理工作面临一定的挑战，需要企业创新管理模式积极应对。
4、核心技术人员流失及核心技术失密的风险	公司在苹果酸、富马酸、L-天门冬氨酸、丁二酸和顺酐等产品形成了核心技术体系，是由公司研发团队通过长期实验研究、生产实践和经验总结而形成的。尽管我司采取了一些保密措施，但并不能完全保证技术不外泄，一旦核心技术失密，将会对公司的业务发展造成不利影响。
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 type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
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.(二)
是否存在关联交易事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	三.二.(三)
是否存在经股东大会审议通过的收购、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 checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	三.二.(四)
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) 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

(三) 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	54,000,000.00	20,576,405.33
销售产品、商品,提供劳务	4,000,000.00	2,197,107.88
公司章程中约定适用于本公司的日常关联交易类型	50,000,000.00	
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	-	-
购买专利	600,000.00	

土地及房屋租赁	2,800,000.00	2,377,070.26
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：

1、因公司生产经营需要，公司拟向绿色谷购买发明专利“一种快速合成聚丁二酸丁二醇酯或其共聚物的方法”，交易价格为人民币 60 万元，本次交易为提升公司生产研发技术所需，有利于完善公司战略发展布局，对公司长期发展有积极影响；

2、租赁房屋及土地为公司正常租用土地和办公场所，属于持续性交易，不存在损害挂牌公司和其他股东利益的行为，公司独立性不会因关联交易而受到影响。

（四） 经股东大会审议通过的收购、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

单位：元

临时公告索引	类型	交易/投资/合并标的	对价金额	是否构成关联交易	是否构成重大资产重组
2023-048	出售资产	公司持有的对绿色谷 34%股份的出资权	0 元	否	否

事项详情及对公司业务连续性、管理层稳定性及其他方面的影响：

根据公司战略发展方向调整 and 经营现状，拟将公司持有的安徽绿色谷创客空间股份有限公司（以下简称“绿色谷”）34%的出资权（折合 1700 万元人民币）转让给南京达卢生物科技有限公司，转让标的作价人民币 0 元。转让完成后，公司将不再持有安徽绿色谷创客空间股份有限公司的出资权及股份。公司本次股权交易是从长远角度出发所做的决定，对公司发展具有积极意义。本次股权转让不存在损害公司及其股东利益的情形，不会对公司本期以及未来财务状况、经营成果造成负面影响。

（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
公司	2014 年 6 月 23 日		挂牌	信息披露承诺	根据规范性文件及监管部门的要求认真履行相关信息披露义务。	正在履行中
其他	2014 年 6 月 23 日		挂牌	同业竞争承诺	我司董事长李云政承诺避免同业竞争，2016 年度我司已经开展上述降解材料业务，南京苏石生物科技有限公司已停止运营该	已履行完毕

					业务并完成变更公司营业执照经营范围，该项承诺已得到履行。	
董监高	2014年6月23日		挂牌	限售承诺	我司董监高在任职期间每年转让的股份不得超过其所持有本公司股份总数的百分之二十五；离职后半年内，不得转让其持有的本公司股份。现无违反履行承诺行为。	正在履行中

超期未履行完毕的承诺事项详细情况：

不适用

(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
固定资产	房屋建筑物	抵押	79,080,607.36	8.02%	抵押用于借款
固定资产	机器设备	抵押	36,939,048.36	3.75%	抵押用于借款
固定资产	机器设备	抵押	63,225,269.79	6.41%	用于反担保
无形资产	土地使用权	抵押	16,133,933.45	1.64%	抵押用于借款
其他货币资金	银行存款	抵押	14,551,422.73	1.48%	承兑汇票保证金
在建工程	机器设备	抵押	10,400,726.06	1.06%	2021年售后回租取得且租赁期尚未到期的在安装调试过程中的机器设备
在建工程	机器设备	抵押	26,395,710.92	2.68%	机器设备抵押用于借款
在建工程	机器设备	抵押	57,145,092.40	5.80%	抵押用于反担保的机器设备
总计	-	-	303,871,811.07	30.84%	-

资产权利受限事项对公司的影响：

上述资产抵押均是为公司筹集借款或为公司贷款提供担保，从而保障公司生产经营所需资金，对公司生产经营不会产生影响。

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	151,170,356	75.59%	8,755,500	159,925,856	79.96%
	其中：控股股东、实际控制人	0	0.00%	0	0	0.00%
	董事、监事、高管	12,021,329	6.01%	-233,079	11,788,250	5.89%
	核心员工	545,898	0.27%	-73,083	472,815	0.24%
有限售条件股份	有限售股份总数	48,829,644	24.41%	-8,755,500	40,074,144	20.04%
	其中：控股股东、实际控制人	0	0.00%	0	0	0.00%
	董事、监事、高管	36,574,144	18.29%	2,290,606	38,864,750	19.43%
	核心员工	0	0.00%	0	0	0.00%
总股本		200,000,000	-	0	200,000,000	-
普通股股东人数		216				

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	李云政	33,300,000	0	33,300,000	16.65%	24,975,000	8,325,000	0	0
2	安徽富博医药化工股份有限公司	25,600,000	0	25,600,000	12.80%	0	25,600,000	0	0
3	方正和生投资有限责任公司—安徽和壮高新技术成果基金合伙企业	20,000,000	0	20,000,000	10.00%	0	20,000,000	0	0

	(有限合伙)								
4	蚌埠阳光投资股份有限公司	15,887,000	0	15,887,000	7.94%	0	15,887,000	0	0
5	蒋新一	13,626,000	0	13,626,000	6.81%	10,219,500	3,406,500	0	0
6	方家健	10,060,000	0	10,060,000	5.03%	0	10,060,000	0	10,060,000
7	杨伟玲	8,001,000	0	8,001,000	4.00%	0	8,001,000	0	0
8	黄小林	6,500,000	0	6,500,000	3.25%	0	6,500,000	0	0
9	赵新岩	5,757,000	0	5,757,000	2.88%	0	5,757,000	0	0
10	蚌埠市汇智建设投资有限公司	5,000,000	0	5,000,000	2.50%	0	5,000,000	0	0
合计		143,731,000	-	143,731,000	71.87%	35,194,500	108,536,500	0	10,060,000
普通股前十名股东间相互关系说明：前十名股东之间没有关联关系。									

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

姓名	职务	性别	出生年月	任职起止日期	
				起始日期	终止日期
李云政	董事长	男	1964年3月	2011年11月20日	2025年9月29日
蒋新一	董事	男	1971年8月	2014年3月29日	2025年9月29日
	副总经理	男	1971年8月	2014年12月20日	2025年9月29日
万玉青	董事	男	1975年8月	2022年12月16日	2025年9月29日
	总经理	男	1975年8月	2022年9月30日	2025年9月29日
崔康	董事	男	1984年6月	2022年9月30日	2025年9月29日
马建文	董事	女	1979年6月	2022年9月30日	2025年9月29日
叶桦先	董事	男	1987年5月	2022年9月30日	2025年9月29日
唐玮	独立董事	女	1981年12月	2022年9月30日	2025年9月29日
胡建	独立董事	男	1980年1月	2022年9月30日	2025年9月29日
张青山	独立董事	男	1962年8月	2022年9月30日	2025年9月29日
陈义斌	监事	男	1981年8月	2022年9月30日	2025年9月29日
张磊	监事	男	1985年6月	2022年9月30日	2025年9月29日
徐文君	职工代表监事	女	1986年12月	2022年9月14日	2025年9月29日
谢忠宁	财务负责人	男	1976年7月	2011年11月20日	2025年9月29日
	董事会秘书	男	1976年7月	2020年8月24日	2025年9月29日
李强	副总经理	男	1972年5月	2022年9月30日	2025年9月29日
张燕	副总经理	女	1979年1月	2020年3月20日	2025年9月29日

董事、监事、高级管理人员与股东之间的关系:

公司董事、监事、高级管理人员之间不存在亲属关系。

(二) 持股情况

√适用 □不适用

单位：股

姓名	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%	期末持有股票期权数量	期末被授予的限制性股票数量
李云政	33,300,000	0	33,300,000	16.65%	0	0
蒋新一	13,626,000	0	13,626,000	6.81%	0	0
万玉青	682,473	-23,269	659,204	0.33%	0	0
崔康	0	0	0	0.00%	0	0
马建文	0	0	0	0.00%	0	0
叶桦先	0	0	0	0.00%	0	0
唐玮	0	0	0	0.00%	0	0
胡建	0	0	0	0.00%	0	0
张青山	0	0	0	0.00%	0	0
陈义斌	0	0	0	0.00%	0	0
张磊	0	0	0	0.00%	0	0

徐文君	0	0	0	0.00%	0	0
谢忠宁	500,000	0	500,000	0.25%	0	0
李强	260,000	0	260,000	0.13%	0	0
张燕	227,000	0	227,000	0.11%	0	0
合计	48,595,473	-	48,572,204	24.29%	0	0

(三) 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

(四) 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
行政人员	14	0	1	13
管理人员	18	2	0	20
生产人员	354	97	0	451
销售人员	24	2	0	26
技术人员	73	6	0	79
财务人员	9	0	0	9
员工总计	492	107	1	598

(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	31	0	0	31

核心员工的变动情况：

报告期内，核心员工无变动。

核心员工的认定提高了员工的归属感，有利于增强核心员工的团队意识，对公司经营活动具有积极意义。公司将进一步利用核心员工的认定增强企业对人才的吸引力，强化企业在人才和创新方面的优势。

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	2023年6月30日	2022年12月31日
流动资产：			
货币资金	一、1	77,096,138.16	88,486,310.10
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	一、2	32,784,908.22	33,816,321.21
应收款项融资	一、3	3,477,810.00	3,083,532.76
预付款项	一、4	10,083,999.14	4,126,114.00
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、5	916,262.96	1,058,324.59
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	一、6	76,772,947.99	80,417,666.93
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、7	9,850,609.05	10,940,217.68
流动资产合计		210,982,675.52	221,928,487.27
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	一、8	20,286,450.61	20,527,542.46
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、9	393,281,849.59	363,528,933.50
在建工程	一、10	285,961,833.09	272,313,266.18
生产性生物资产			
油气资产			

使用权资产	一、11	14,137,618.00	42,271,122.42
无形资产	一、12	18,621,419.51	19,138,596.59
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	一、13	16,361,195.55	17,121,822.85
递延所得税资产	一、14	5,933,056.89	7,109,564.96
其他非流动资产	一、15	20,246,808.11	14,131,134.65
非流动资产合计		774,830,231.35	756,141,983.61
资产总计		985,812,906.87	978,070,470.88
流动负债：			
短期借款	一、16	62,033,793.20	25,879,670.16
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	一、17	14,544,364.40	23,704,119.30
应付账款	一、18	48,463,150.90	53,796,356.05
预收款项			
合同负债	一、19	7,102,848.56	5,265,243.17
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、20	4,603,094.84	11,719,563.34
应交税费	一、21	707,829.12	9,535,444.80
其他应付款	一、22	1,824,802.61	1,032,017.45
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、23	69,491,405.76	83,516,830.56
其他流动负债	一、24	800,013.87	407,346.62
流动负债合计		209,571,303.26	214,856,591.45
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	一、25	72,110,000.00	35,520,000.00
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	一、26	10,372,077.78	12,073,247.15
长期应付款	一、27	153,258.29	390,225.96
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	一、28	21,791,069.80	22,886,474.38
递延所得税负债	一、14	182,358.91	172,333.16
其他非流动负债			
非流动负债合计		104,608,764.78	71,042,280.65
负债合计		314,180,068.04	285,898,872.10

所有者权益：			
股本	一、29	200,000,000.00	200,000,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	一、30	345,320,447.02	345,270,378.21
减：库存股			
其他综合收益	一、31	1,033,367.19	976,554.58
专项储备	一、32	1,008,162.40	
盈余公积	一、33	19,727,076.61	19,727,076.61
一般风险准备			
未分配利润	一、34	104,543,785.61	126,197,589.38
归属于母公司所有者权益合计		671,632,838.83	692,171,598.78
少数股东权益			
所有者权益合计		671,632,838.83	692,171,598.78
负债和所有者权益合计		985,812,906.87	978,070,470.88

法定代表人：李云政

主管会计工作负责人：谢忠宁

会计机构负责人：李情情

（二） 母公司资产负债表

单位：元

项目	附注	2023年6月30日	2022年12月31日
流动资产：			
货币资金		75,381,654.94	86,980,275.14
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据		3,477,810.00	2,583,532.76
应收账款	九、1	32,143,445.91	32,858,079.98
应收款项融资			
预付款项		8,937,858.77	3,981,893.13
其他应收款	九、2	18,751,071.52	17,266,350.47
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货		73,563,584.63	77,204,280.76
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		9,658,505.20	10,398,353.99
流动资产合计		221,913,930.97	231,272,766.23
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	九、3	41,286,450.61	41,527,542.46
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		387,042,503.86	357,019,362.64
在建工程		285,961,833.09	272,313,266.18
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		14,137,618.00	42,271,122.42
无形资产		18,621,419.51	19,138,596.59
开发支出			
商誉			
长期待摊费用		16,287,242.55	17,006,935.69
递延所得税资产		5,933,056.89	7,109,564.96
其他非流动资产		20,246,808.11	14,131,134.65
非流动资产合计		789,516,932.62	770,517,525.59
资产总计		1,011,430,863.59	1,001,790,291.82
流动负债：			
短期借款		62,033,793.20	25,879,670.16
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		14,544,364.40	23,704,119.30
应付账款		46,924,952.60	53,282,008.48
预收款项			
合同负债		7,031,490.16	5,007,123.16
卖出回购金融资产款			
应付职工薪酬		4,332,926.30	11,288,889.09
应交税费		703,860.58	9,531,489.08
其他应付款		2,190,416.00	1,408,572.16
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		69,491,405.76	83,516,830.56
其他流动负债		790,737.28	400,396.05
流动负债合计		208,043,946.28	214,019,098.04
非流动负债：			
长期借款		72,110,000.00	35,520,000.00
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		10,372,077.78	12,073,247.15
长期应付款		153,258.29	390,225.96
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益		21,532,141.19	22,609,688.63
递延所得税负债		182,358.91	172,333.16
其他非流动负债			
非流动负债合计		104,349,836.17	70,765,494.90
负债合计		312,393,782.45	284,784,592.94
所有者权益：			
股本		200,000,000.00	200,000,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			

永续债			
资本公积		345,320,447.02	345,270,378.21
减：库存股			
其他综合收益		1,033,367.19	976,554.58
专项储备		1,008,162.40	
盈余公积		19,727,076.61	19,727,076.61
一般风险准备			
未分配利润		131,948,027.92	151,031,689.48
所有者权益合计		699,037,081.14	717,005,698.88
负债和所有者权益合计		1,011,430,863.59	1,001,790,291.82

（三）合并利润表

单位：元

项目	附注	2023年1-6月	2022年1-6月
一、营业总收入		224,207,061.47	323,214,632.12
其中：营业收入	一、35	224,207,061.47	323,214,632.12
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		225,577,594.55	249,752,072.71
其中：营业成本	一、35	187,473,175.36	221,147,279.07
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、36	1,896,304.19	1,902,504.76
销售费用	一、37	3,207,142.82	2,355,521.01
管理费用	一、38	21,353,620.45	9,432,439.11
研发费用	一、39	10,630,575.22	12,887,032.08
财务费用	一、40	1,016,776.51	2,027,296.68
其中：利息费用		3,217,629.75	3,513,122.90
利息收入		953,837.94	469,603.48
加：其他收益	一、41	2,369,001.16	2,161,025.78
投资收益（损失以“-”号填列）	一、42	-357,999.02	5,299.30
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-357,999.02	5,299.30
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、43	-70,788.26	-558,289.60

资产减值损失（损失以“-”号填列）	一、44	293,008.68	-3,921,106.53
资产处置收益（损失以“-”号填列）	一、45	-121,325.21	-3,439,005.89
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		741,364.27	67,710,482.47
加：营业外收入	一、46	1,632,862.30	15,874.00
减：营业外支出	一、47	9,305,528.04	175,859.61
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-6,931,301.47	67,550,496.86
减：所得税费用	一、48	722,502.30	10,129,897.53
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		-7,653,803.77	57,420,599.33
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）		-7,653,803.77	57,420,599.33
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）			
2. 归属于母公司所有者的净利润		-7,653,803.77	57,420,599.33
六、其他综合收益的税后净额	一、49	56,812.61	56,301.64
（一）归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额		56,812.61	56,301.64
1. 不能重分类进损益的其他综合收益		56,812.61	56,301.64
（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		56,812.61	56,301.64
（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			
（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			
（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		-7,596,991.16	57,476,900.97
（一）归属于母公司所有者的综合收益总额		-7,596,991.16	57,476,900.97
（二）归属于少数股东的综合收益总额			
八、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）	十、2	-0.04	0.29
（二）稀释每股收益（元/股）		-0.04	0.29

法定代表人：李云政主管

主计工作负责人：谢忠宁

会计机构负责人：李情情

（四） 母公司利润表

单位：元

项目	附注	2023年1-6月	2022年1-6月
----	----	-----------	-----------

一、营业收入	九、4	218,987,096.81	319,537,261.58
减：营业成本	九、4	181,658,502.92	215,830,450.89
税金及附加		1,880,626.16	1,894,887.13
销售费用		1,805,820.76	1,444,435.72
管理费用		20,699,362.70	8,986,509.38
研发费用		10,520,579.62	12,633,492.33
财务费用		1,076,265.15	2,037,500.98
其中：利息费用		3,217,629.75	3,513,122.90
利息收入		953,099.34	471,171.05
加：其他收益	九、5	2,351,144.02	2,142,983.44
投资收益（损失以“-”号填列）		-357,999.02	5,299.30
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-357,999.02	5,299.30
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）		-81,923.57	-536,630.91
资产减值损失（损失以“-”号填列）		206,621.69	-4,554,822.10
资产处置收益（损失以“-”号填列）		-121,325.21	-3,439,005.89
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		3,342,457.41	70,327,808.99
加：营业外收入		1,600,500.00	
减：营业外支出		9,304,116.67	10,500.00
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-4,361,159.26	70,317,308.99
减：所得税费用		722,502.30	10,129,897.53
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		-5,083,661.56	60,187,411.46
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		-5,083,661.56	60,187,411.46
（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		56,812.61	56,301.64
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		56,812.61	56,301.64
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		56,812.61	56,301.64
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		-5,026,848.95	60,243,713.10

七、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）		-0.04	0.29
（二）稀释每股收益（元/股）		-0.04	0.29

（五） 合并现金流量表

单位：元

项目	附注	2023年1-6月	2022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		189,082,485.27	305,189,366.44
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		7,815,051.70	16,904,092.89
收到其他与经营活动有关的现金	一、50（1）	4,751,857.98	12,631,984.93
经营活动现金流入小计		201,649,394.95	334,725,444.26
购买商品、接受劳务支付的现金		126,103,055.13	223,789,780.81
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		34,592,118.49	33,442,761.92
支付的各项税费		10,885,243.18	8,225,897.17
支付其他与经营活动有关的现金	一、50（2）	20,576,490.22	29,708,933.09
经营活动现金流出小计		192,156,907.02	295,167,372.99
经营活动产生的现金流量净额		9,492,487.93	39,558,071.27
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金			
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		10,443.50	579,011.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金	一、50（3）		271,417.00
投资活动现金流入小计		10,443.50	850,428.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		52,420,989.88	95,397,328.59

投资支付的现金			
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	一、50(4)		144,648.00
投资活动现金流出小计		52,420,989.88	95,541,976.59
投资活动产生的现金流量净额		-52,410,546.38	-94,691,548.59
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			205,200,000.00
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		109,080,000.00	10,000,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金	一、50(5)	13,554,636.86	
筹资活动现金流入小计		122,634,636.86	215,200,000.00
偿还债务支付的现金		46,790,000.00	59,615,700.43
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		16,813,894.87	4,304,037.37
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、50(6)	22,269,829.40	40,597,320.39
筹资活动现金流出小计		85,873,724.27	104,517,058.19
筹资活动产生的现金流量净额		36,760,912.59	110,682,941.81
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		1,059,571.67	1,912,697.29
五、现金及现金等价物净增加额		-5,097,574.19	57,462,161.78
加：期初现金及现金等价物余额		67,641,884.90	17,644,167.83
六、期末现金及现金等价物余额		62,544,310.71	75,106,329.61

法定代表人：李云政

主管会计工作负责人：谢忠宁

会计机构负责人：李情情

(六) 母公司现金流量表

单位：元

项目	附注	2023年1-6月	2022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		183,059,657.71	301,435,886.08
收到的税费返还		7,186,491.16	16,647,656.69
收到其他与经营活动有关的现金		4,219,186.61	12,378,235.01
经营活动现金流入小计		194,465,335.48	330,461,777.78
购买商品、接受劳务支付的现金		121,383,192.56	221,188,529.68
支付给职工以及为职工支付的现金		32,504,132.37	31,205,584.65
支付的各项税费		10,808,921.03	8,120,580.31
支付其他与经营活动有关的现金		20,502,824.10	33,329,683.72
经营活动现金流出小计		185,199,070.06	293,844,378.36
经营活动产生的现金流量净额		9,266,265.42	36,617,399.42
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金			
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		10,443.50	579,011.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			271,417.00
投资活动现金流入小计		10,443.50	850,428.00

购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		52,420,989.88	94,990,522.99
投资支付的现金			
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			144,648.00
投资活动现金流出小计		52,420,989.88	95,135,170.99
投资活动产生的现金流量净额		-52,410,546.38	-94,284,742.99
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			205,200,000.00
取得借款收到的现金		109,080,000.00	10,000,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金		13,554,636.86	
筹资活动现金流入小计		122,634,636.86	215,200,000.00
偿还债务支付的现金		46,790,000.00	59,615,700.43
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		16,813,894.87	4,304,037.37
支付其他与筹资活动有关的现金		22,269,829.40	40,597,320.39
筹资活动现金流出小计		85,873,724.27	104,517,058.19
筹资活动产生的现金流量净额		36,760,912.59	110,682,941.81
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		1,077,345.92	1,926,286.17
五、现金及现金等价物净增加额		-5,306,022.45	54,941,884.41
加：期初现金及现金等价物余额		66,135,849.94	16,220,882.04
六、期末现金及现金等价物余额		60,829,827.49	71,162,766.45

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 type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
6. 合并财务报表的合并范围是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
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 checked="" type="checkbox"/> 是 <input 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 type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
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:

安徽雪郎生物科技股份有限公司 2022 年年度权益分派预案经公司 2023 年 4 月 26 日召开的第四届董事会第六次会议和 2023 年 5 月 25 日召开的 2022 年年度股东大会审议通过，以公司现有总股本 200,000,000 股为基数，向全体股东每 10 股派 0.7 元人民币现金，本次权益分派权益登记日为 2023 年 6 月 20 日、除权除息日为 2023 年 6 月 21 日。上述利润分配已执行完毕。

(二) 财务报表项目附注

安徽雪郎生物科技股份有限公司

财务报表附注

截止 2023 年 6 月 30 日

(除特别说明外，金额单位为人民币元)

一、合并财务报表项目注释

1. 货币资金

项目	2023 年 6 月 30 日	2022 年 12 月 31 日
库存现金	51,964.50	44,509.56

项目	2023年6月30日	2022年12月31日
银行存款	62,492,346.21	67,597,375.34
其他货币资金	14,551,827.45	20,844,425.20
合计	77,096,138.16	88,486,310.10
其中：存放在境外的款项总额	-	-

(1) 其他货币资金 14,551,827.45 元系银行承兑汇票保证金及利息。除此之外，期末货币资金中无其他因抵押、质押或冻结等对使用有限制、有潜在回收风险的款项。

(2) 货币资金期末余额较期初下降 12.87%，主要系本期支付上年度股东现金红利所致。

2. 应收账款

(1) 按账龄披露

账龄	2023年6月30日	2022年12月31日
1年以内	33,798,874.45	34,782,524.43
1至2年	-	82,204.80
5年以上	-	-
小计	33,798,874.45	34,864,729.23
减：坏账准备	1,013,966.23	1,048,408.02
合计	32,784,908.22	33,816,321.21

(2) 按坏账计提方法分类披露

类别	2023年6月30日				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	-	-	-	-	-
按组合计提坏账准备	33,798,874.45	100.00	1,013,966.23	3.00	32,784,908.22
1. 国内客户	22,837,921.81	67.57	685,137.65	3.00	22,152,784.16
2. 国外客户	10,960,952.64	32.43	328,828.58	3.00	10,632,124.06
合计	33,798,874.45	100.00	1,013,966.23	3.00	32,784,908.22

(续上表)

类别	2022年12月31日				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	-	-	-	-	-
按组合计提坏账准备	34,864,729.23	100.00	1,048,408.02	3.01	33,816,321.21

类别	2022年12月31日				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
1. 国内客户	19,102,344.21	54.79	575,536.48	3.01	18,526,807.73
2. 国外客户	15,762,385.02	45.21	472,871.54	3.00	15,289,513.48
合计	34,864,729.23	100.00	1,048,408.02	3.01	33,816,321.21

坏账准备计提的具体说明：

①于2023年6月30日，按国内客户计提坏账准备的应收账款

账龄	2023年6月30日			2022年12月31日		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
1年以内	22,837,921.81	685,137.65	3.00	19,020,139.41	570,604.19	3.00
1至2年	-	-	-	82,204.80	4,932.29	6.00
5年以上	-	-	-	-	-	-
合计	22,837,921.81	685,137.65	3.00	19,102,344.21	575,536.48	3.01

②于2023年6月30日，按国外客户计提坏账准备的应收账款

账龄	2023年6月30日			2022年12月31日		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
1年以内	10,960,952.64	328,828.58	3.00	15,762,385.02	472,871.54	3.00
合计	10,960,952.64	328,828.58	3.00	15,762,385.02	472,871.54	3.00

(3) 本期坏账准备的变动情况

类别	2022年12月31日	本期变动金额			2023年6月30日
		计提	收回或转回	转销或核销	
按单项计提坏账准备	-	-	-	-	-
按组合计提坏账准备	1,048,408.02	-34,441.79	-	-	1,013,966.23
合计	1,048,408.02	-34,441.79	-	-	1,013,966.23

(4) 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	余额	占应收账款余额的比例(%)	坏账准备余额
BRENTAG UK LTD	3,436,301.45	10.17	103,089.04
玉星生物(集团)股份有限公司	3,236,640.00	9.58	97,099.20
蚌埠希由桂新材料科技有限公司	2,627,470.30	7.77	78,824.11
中船重工鹏力(南京)塑造科技有限公司	1,760,243.54	5.21	52,807.31

单位名称	余额	占应收账款余额的比例 (%)	坏账准备余额
湖北美天生物科技股份有限公司	1,648,000.00	4.88	49,440.00
合计	12,708,655.29	37.60	381,259.66

3. 应收款项融资

(1) 分类列示

项目	2023年6月30日公允价值	2022年12月31日公允价值
应收票据	3,477,810.00	3,083,532.76
合计	3,477,810.00	3,083,532.76

应收款项融资期末余额较期初增长 12.79%，主要系本期客户以票据结算增加所致。

(2) 应收票据按减值计提方法分类披露

类别	2023年6月30日			
	计提减值准备的基础	计提比例 (%)	减值准备	备注
按单项计提减值准备	-	-	-	-
按组合计提减值准备	3,477,810.00	-	-	-
应收票据	3,477,810.00	-	-	-
合计	3,477,810.00	-	-	-

(续上表)

类别	2022年12月31日			
	计提减值准备的基础	计提比例 (%)	减值准备	备注
按单项计提减值准备	-	-	-	-
按组合计提减值准备	3,083,532.76	-	-	-
应收票据	3,083,532.76	-	-	-
合计	3,083,532.76	-	-	-

(3) 期末已背书或贴现但尚未到期的应收票据

项目	终止确认金额	未终止确认金额
银行承兑汇票	51,761,663.81	-
合计	51,761,663.81	-

4. 预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

账龄	2023年6月30日		2022年12月31日	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)

账龄	2023年6月30日		2022年12月31日	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1年以内	10,078,982.86	99.95	4,022,928.40	97.50
1至2年	5,016.28	0.05	103,185.60	2.50
2至3年	-	-	-	-
3年以上	-	-	-	-
合计	10,083,999.14	100.00	4,126,114.00	100.00

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款项情况

单位名称	2023年6月30日余额	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
承德九运农牧有限公司	2,480,000.00	24.59
飞龙管道服务有限公司	1,514,062.00	15.02
蚌埠芳草园新能源科技有限公司	686,263.96	6.81
成武大地玉米开发有限公司	631,680.00	6.26
蚌埠福海青生物科技有限公司	573,115.04	5.68
合计	5,885,121.00	58.36

预付账款期末余额较期初增长 144.39%，主要系本期公司预付委外研发费及材料采购款增多所致；

5. 其他应收款

(1) 分类列示

项目	2023年6月30日	2022年12月31日
应收利息	-	-
应收股利	-	-
其他应收款	916,262.96	1,058,324.59
合计	916,262.96	1,058,324.59

(2) 其他应收款

①按账龄披露

账龄	2023年6月30日	2022年12月31日
1年以内	440,528.82	1,055,360.40
1至2年	1,000,000.00	1,574,100.00
2至3年	3,286,591.77	2,134,491.77
3至4年		-
4至5年		3,152,500.00

账龄	2023年6月30日	2022年12月31日
5年以上	3,658,500.00	506,000.00
小计	8,385,620.59	8,422,452.17
减：坏账准备	7,469,357.63	7,364,127.58
合计	916,262.96	1,058,324.59

其他应收款期末余额较期初下降 13.42%，主要系本期依据账龄计提的坏账准备增加所致。

②按款项性质分类情况

款项性质	2023年6月30日	2022年12月31日
保证金及押金	1,121,500.00	1,263,500.00
往来款及其他款项	440,528.82	335,360.40
停建资产预付款	6,823,591.77	6,823,591.77
小计	8,385,620.59	8,422,452.17
减：坏账准备	7,469,357.63	7,364,127.58
合计	916,262.96	1,058,324.59

③按坏账计提方法分类披露

A.截至 2023 年 6 月 30 日的坏账准备按三阶段模型计提如下：

阶段	账面余额	坏账准备	账面价值
第一阶段	1,562,028.82	645,765.86	916,262.96
第三阶段	6,823,591.77	6,823,591.77	-
合计	8,385,620.59	7,469,357.63	916,262.96

2023 年 6 月 30 日，处于第一阶段的坏账准备：

类别	账面余额	计提比例 (%)	坏账准备	账面价值	理由
按单项计提坏账准备	-	-	-	-	-
按组合计提坏账准备	1,562,028.82	41.34	645,765.86	916,262.96	-
1. 保证金及押金	1,121,500.00	56.40	632,550.00	488,950.00	-
2. 往来款及其他款项	440,528.82	3.00	13,215.86	427,312.96	-
合计	1,562,028.82	41.34	645,765.86	916,262.96	

2023 年 6 月 30 日，处于第三阶段的坏账准备：

类别	账面余额	计提比例 (%)	坏账准备	账面价值	理由
按单项计提坏账准备	6,823,591.77	100.00	6,823,591.77	-	-

类别	账面余额	计提比例 (%)	坏账准备	账面价值	理由
按组合计提坏账准备	-	-	-	-	-
合计	6,823,591.77	100.00	6,823,591.77	-	

B.截至 2022 年 12 月 31 日的坏账准备按三阶段模型计提如下:

阶段	账面余额	坏账准备	账面价值
第一阶段	1,598,860.40	540,535.81	1,058,324.59
第三阶段	6,823,591.77	6,823,591.77	-
合计	8,422,452.17	7,364,127.58	1,058,324.59

2022 年 12 月 31 日, 处于第一阶段的坏账准备:

类别	账面余额	计提比例 (%)	坏账准备	账面价值	理由
按单项计提坏账准备	-	-	-	-	-
按组合计提坏账准备	1,598,860.40	33.81	540,535.81	1,058,324.59	-
1. 保证金及押金	1,263,500.00	41.98	530,475.00	733,025.00	-
2. 往来款及其他款项	335,360.40	3.00	10,060.81	325,299.59	-
合计	1,598,860.40	33.81	540,535.81	1,058,324.59	-

2022 年 12 月 31 日, 处于第三阶段的坏账准备:

类别	账面余额	计提比例 (%)	坏账准备	账面价值	理由
按单项计提坏账准备	6,823,591.77	100.00	6,823,591.77	-	-
按组合计提坏账准备	-	-	-	-	-
合计	6,823,591.77	100.00	6,823,591.77	-	

④ 坏账准备的变动情况

类别	2022 年 12 月 31 日	本期变动金额			2023 年 6 月 30 日
		计提	收回或转回	转销或核销	
按单项计提坏账准备	6,823,591.77	-	-	-	6,823,591.77
按组合计提坏账准备	540,535.81	105,230.05	-	-	645,765.86
合计	7,364,127.58	105,230.05	-	-	7,469,357.63

⑤ 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	2023 年 6 月 30 日余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例 (%)	坏账准备
安徽东升建安工程有限公司	停建资产预付款	3,671,091.77	1 至 3 年	43.78	3,671,091.77

天津渤化工程有限公司	停建资产 预付款	3,152,500.00	5 年以上	37.59	3,152,500.00
蚌埠融资担保集团有限公司	保证金	500,000.00	5 年以上	5.96	500,000.00
蚌埠古虹环保科技有限公司	保证金	500,000.00	1 至 2 年	5.96	25,000.00
应收职工个人部分社保	代扣款项	231,624.26	1 年以内	2.76	6,948.73
合 计	—	8,055,216.03	—	96.05	7,355,540.50

6. 存货

(1) 存货分类

项 目	2023 年 6 月 30 日			2022 年 12 月 31 日		
	账面余额	存货跌价准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备	账面价值
原材料	25,887,837.92	4,171,424.37	21,716,413.55	23,267,972.19	2,309,417.30	20,958,554.89
库存商品	52,045,007.59	8,452,111.91	43,592,895.68	60,679,283.04	17,466,672.72	43,212,610.32
周转材料	6,256,899.68	-	6,256,899.68	7,703,328.93	-	7,703,328.93
发出商品	3,860,937.04	-	3,860,937.04	2,859,654.90	-	2,859,654.90
在产品	1,345,802.04	-	1,345,802.04	5,683,517.89	-	5,683,517.89
合 计	89,396,484.27	12,623,536.28	76,772,947.99	100,193,756.95	19,776,090.02	80,417,666.93

存货期末余额较期初下降 4.53%，主要系本期 PBS 产品库存的减少及在产品的减少所致。

(2) 存货跌价准备

项 目	2022 年 12 月 31 日	本期增加金额		本期减少金额		2023 年 6 月 30 日
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	2,309,417.30	1,862,007.07	-	-	-	4,171,424.37
库存商品	17,466,672.72	385,558.41	-	9,400,119.22	-	8,452,111.91
合 计	19,776,090.02	2,247,565.48	-	9,400,119.22	-	12,623,536.28

7. 其他流动资产

项 目	2023 年 6 月 30 日	2022 年 12 月 31 日
增值税借方余额重分类	9,850,609.05	10,940,217.68
合 计	9,850,609.05	10,940,217.68

其他流动资产期末余额较期初下降 9.96%，主要系本期留抵的增值税余额减少所致。

8. 长期股权投资

被投资单位	2022 年 12 月	本期增减变动
-------	-------------	--------

	31日	追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动
联营企业：						
安徽绿色谷创客空间股份有限公司	-	-	-	-	-	-
安徽郎利生物化工有限公司	20,527,542.46	-	-	-357,999.02	66,838.36	50,068.81
合计	20,527,542.46	-	-	-357,999.02	66,838.36	50,068.81

(续上表)

被投资单位	本期增减变动			2023年6月30日	减值准备余额
	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
联营企业：	-	-	-	-	-
安徽绿色谷创客空间股份有限公司	-	-	-	-	-
安徽郎利生物化工有限公司	-	-	-	20,286,450.61	-
合计	-	-	-	20,286,450.61	-

9. 固定资产

(1) 分类列示

项目	2023年6月30日	2022年12月31日
固定资产	393,281,849.59	363,528,933.50
固定资产清理	-	-
合计	393,281,849.59	363,528,933.50

(2) 固定资产

① 固定资产情况

项目	房屋建筑物	机器设备	运输工具	办公设备及其他	合计
一、账面原值：					
1.2022年12月31日	178,845,292.83	298,066,189.82	1,520,293.95	1,995,505.84	480,427,282.44
2.本期增加金额	-	53,248,685.41	66,814.16	-	53,315,499.57
(1) 购置	-	42,386,974.11	66,814.16	-	42,453,788.27
(2) 在建工程转入	-	10,861,711.30	-	-	10,861,711.30
3.本期减少金额	-	300,629.48	-	-	300,629.48
(1) 处置或报废	-	300,629.48	-	-	300,629.48
(2) 其他	-	-	-	-	-
4.2023年6月30日	178,845,292.83	351,014,245.75	1,587,108.11	1,995,505.84	533,442,152.53

项目	房屋建筑物	机器设备	运输工具	办公设备及其他	合计
二、累计折旧					
1.2022年12月31日	34,276,818.25	80,278,577.75	496,933.95	1,846,018.99	116,898,348.94
2.本期增加金额	3,132,159.68	20,196,128.90	35,097.03	68,630.62	23,432,016.23
（1）计提	3,132,159.68	20,196,128.90	35,097.03	68,630.62	23,432,016.23
3.本期减少金额	-	170,062.23	-	-	170,062.23
（1）处置或报废	-	170,062.23	-	-	170,062.23
4.2023年6月30日	37,408,977.93	100,304,644.42	532,030.98	1,914,649.61	140,160,302.94
三、减值准备					
1.2022年12月31日	-	-	-	-	-
会计政策变更	-	-	-	-	-
2023年1月1日	-	-	-	-	-
2.本期增加金额	-	-	-	-	-
（1）计提	-	-	-	-	-
3.本期减少金额	-	-	-	-	-
（1）处置或报废	-	-	-	-	-
4.2023年6月30日	-	-	-	-	-
四、固定资产账面价值					
1.2023年6月30日账面价值	141,436,314.90	250,709,601.33	1,055,077.13	80,856.23	393,281,849.59
2.2022年12月31日账面价值	144,568,474.58	217,787,612.07	1,023,360.00	149,486.85	363,528,933.50

②未办妥产权证书的固定资产情况

项目	2023年6月30日账面价值	未办妥产权证书的原因
乙酰丙酮车间	5,631,365.85	办理中

③截止2023年6月30日，本公司固定资产中抵押用于借款的房屋建筑物账面价值为79,080,607.36元，抵押用于借款的机器设备账面价值为36,939,048.36元，抵押用于反担保的机器设备账面价值为63,225,269.79元。

10. 在建工程

（1）分类列示

项目	2023年6月30日	2022年12月31日
在建工程	285,961,833.09	272,313,266.18
工程物资	-	-
合计	285,961,833.09	272,313,266.18

(2) 在建工程

① 在建工程情况

项目	2023年6月30日			2022年12月31日		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
葡醛内酯	124,897,110.72	-	124,897,110.72	114,786,385.35	-	114,786,385.35
乙酰丙酮	86,523,148.11	-	86,523,148.11	86,021,769.99	-	86,021,769.99
公用工程	19,389,067.25	-	19,389,067.25	19,368,801.76	-	19,368,801.76
锅炉房技改	2,224,587.08	-	2,224,587.08	-	-	-
丁二酸项目	36,227,897.84	-	36,227,897.84	27,818,855.78	-	27,818,855.78
天门冬氨酸项目	7,897,904.27	-	7,897,904.27	9,012,152.92	-	9,012,152.92
苹果酸项目	825,675.86	-	825,675.86	1,394,973.56	-	1,394,973.56
环保站技改		-		5,904,089.49	-	5,904,089.49
PBS项目二期	198,113.22	-	198,113.22	198,113.22	-	198,113.22
其他零星工程	7,778,328.74	-	7,778,328.74	7,808,124.11	-	7,808,124.11
合计	285,961,833.09	-	285,961,833.09	272,313,266.18	-	272,313,266.18

② 重要在建工程项目变动情况

项目名称	2022年12月31日	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	2023年6月30日
葡醛内酯	114,786,385.35	10,113,038.29	-	2,312.92	124,897,110.72
乙酰丙酮	86,021,769.99	501,378.12	-	-	86,523,148.11
公用工程	19,368,801.76	20,265.49	-	-	19,389,067.25
锅炉房技改	-	2,224,587.08	-	-	2,224,587.08
丁二酸项目	27,818,855.78	8,409,042.06	-	-	36,227,897.84
天门冬氨酸项目	9,012,152.92	1,377,359.11	2,491,607.76	-	7,897,904.27
苹果酸项目	1,394,973.56	745,037.16	114,334.86	1,200,000.00	825,675.86
环保站技改	5,904,089.49	67,661.61	5,933,330.30	38,420.80	-
PBS项目二期	198,113.22	-	-	-	198,113.22
其他零星工程	7,808,124.11	2,292,643.01	2,322,438.38	-	7,778,328.74
合计	272,313,266.18	25,751,011.93	10,861,711.30	1,240,733.72	285,961,833.09

(续上表)

项目名称	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率(%)	资金来源
葡醛内酯	8,787,240.33	1,043,728.06	4.69	自有资金和借款
乙酰丙酮				
葡醛内酯、乙酰丙酮公用工程				

项目名称	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率(%)	资金来源
合计	8,787,240.33	1,043,728.06	4.69	

③截止 2023 年 6 月 30 日，本公司在建工程中有账面价值为 10,400,726.06 元的在安装调试机器设备系 2021 年度售后回租方式取得，租赁期尚未到期。截止 2023 年 6 月 30 日，本公司在建工程中抵押用于借款的在安装调试机器设备账面价值为 26,395,710.92 元，抵押用于反担保的在安装调试机器设备账面价值为 57,145,092.40 元。

11. 使用权资产

项目	房屋及建筑物	机器设备	合计
一、账面原值：			
1.2022 年 12 月 31 日	9,103,030.90	41,146,152.24	50,249,183.14
2.本期增加金额	-	-	-
3.本期减少金额	-	32,833,262.49	32,833,262.49
4.2023 年 6 月 30 日	9,103,030.90	8,312,889.75	17,415,920.65
二、累计折旧			
1.2022 年 12 月 31 日	1,096,186.91	6,881,873.81	7,978,060.72
2.本期增加金额	905,303.10	425,542.74	1,330,845.84
3.本期减少金额	-	6,030,603.91	6,030,603.91
4.2023 年 6 月 30 日	2,001,490.01	1,276,812.64	3,278,302.65
三、减值准备			
1.2022 年 12 月 31 日	-	-	-
2.本期增加金额	-	-	-
3.本期减少金额	-	-	-
4.2023 年 6 月 30 日	-	-	-
四、账面价值			
1.2023 年 6 月 30 日账面价值	7,101,540.89	7,036,077.11	14,137,618.00
2.2022 年 12 月 31 日账面价值	8,006,843.99	34,264,278.43	42,271,122.42

截止 2023 年 6 月 30 日，本公司使用权资产账面价值较年初下降 66.55%，主要系本期融资租赁设备期满回购所致。

12. 无形资产

(1) 无形资产情况

项目	土地使用权	专利权及专有技术	技术许可	合计
一、账面原值				

项目	土地使用权	专利权及专有技术	技术许可	合计
1.2022年12月31日	19,467,118.77	5,700,000.00	650,000.00	25,817,118.77
2.本期增加金额	-	-	-	-
3.本期减少金额	-	-	-	-
4.2023年6月30日	19,467,118.77	5,700,000.00	650,000.00	25,817,118.77
二、累计摊销				
1.2022年12月31日	3,138,511.06	3,133,332.97	406,678.15	6,678,522.18
2.本期增加金额	194,674.26	290,002.80	32,500.02	517,177.08
(1) 计提	194,674.26	290,002.80	32,500.02	517,177.08
3.本期减少金额	-	-	-	-
4.2023年6月30日	3,333,185.32	3,423,335.77	439,178.17	7,195,699.26
三、减值准备				
1.2022年12月31日	-	-	-	-
会计政策变更	-	-	-	-
2023年1月1日	-	-	-	-
2.本期增加金额	-	-	-	-
3.本期减少金额	-	-	-	-
4.2023年6月30日	-	-	-	-
四、账面价值				
1.2023年6月30日账面价值	16,133,933.45	2,276,664.23	210,821.83	18,621,419.51
2.2022年12月31日账面价值	16,328,607.71	2,566,667.03	243,321.85	19,138,596.59

(2) 公司期末无通过内部研发形成的无形资产。

(3) 公司期末无未办妥产权证书的土地使用权。

(4) 截止 2023 年 6 月 30 日，本公司无形资产中抵押用于借款的土地使用权账面价值为 16,133,933.45 元。

13. 长期待摊费用

项目	2022年12月31日	本期增加	本期减少		2023年6月30日
			本期摊销	其他减少	
长期消耗性材料	12,067,061.72	-	156,415.14	-	11,910,646.58
装修费	3,950,126.88	-	419,155.68	-	3,530,971.20
技术服务费	600,000.00	-	100,000.00	-	500,000.00
绿化费	389,747.09	-	44,122.32	-	345,624.77
设备设施维护	114,887.16	-	40,934.16	-	73,953.00
合计	17,121,822.85	-	760,627.30	-	16,361,195.55

长期待摊费用期末余额较期初下降 4.44%，主要系本期摊销影响所致。

14. 递延所得税资产、递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产

项目	2023年6月30日		2022年12月31日	
	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
信用减值准备	8,455,283.54	1,268,292.53	8,373,359.97	1,256,003.99
存货跌价准备	11,968,725.51	1,795,308.83	19,034,892.26	2,855,233.84
递延收益影响	19,129,703.53	2,869,455.53	19,988,847.55	2,998,327.13
合计	39,553,712.58	5,933,056.89	47,397,099.78	7,109,564.96

递延所得税资产期末余额较期初下降 16.55%，主要系本期存货跌价准备的转销及政府补助摊销减少所致。

(2) 未经抵销的递延所得税负债

项目	2023年6月30日		2022年12月31日	
	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
权益法下不能结转损益的其他综合收益变动	1,215,726.10	182,358.91	1,148,887.74	172,333.16
合计	1,215,726.10	182,358.91	1,148,887.74	172,333.16

15. 其他非流动资产

项目	2023年6月30日	2022年12月31日
预付设备款及工程款	12,322,694.43	5,565,058.71
未实现售后租回损益	7,924,113.68	8,566,075.94
合计	20,246,808.11	14,131,134.65

其他非流动资产期末余额较期初增长 43.28%，主要系本期预付设备款增加影响所致。

16. 短期借款

(1) 短期借款分类

项目	2023年6月30日	2022年12月31日
保证借款	43,936,522.09	19,923,395.16
抵押借款	18,097,271.11	5,956,275.00
合计	62,033,793.20	25,879,670.16

短期借款期末余额较期初增长 139.7%，主要系上年度偿还借款较多、本期增加债务融资规模所致。

(2) 已逾期未偿还的短期借款情况

截止 2023 年 6 月 30 日，公司无逾期未偿还的短期借款。

(3) 本公司的保证借款具体如下：

①2022 年 7 月 18 日，本公司与中国农业银行股份有限公司蚌埠分行签订了编号为 34010120220002182 的流动资金借款合同，该合同项下借款金额为人民币 990 万元，期限为一年。本公司股东李云政、蒋新一、蚌埠融资担保集团有限公司为该项债务提供连带责任保证担保，本公司以存放在公司内的价值 6937 万元、抵押值 2907 万元的生产设备给蚌埠融资担保集团有限公司作为反担保，借款期限自 2022 年 7 月 26 日至 2023 年 7 月 25 日止。

②2023 年 1 月 17 日，本公司与上海浦东发展银行股份有限公司蚌埠分行签订了编号为 18012023280008 的流动资金借款合同，该合同项下借款金额为人民币 400 万元，期限为 12 个月。本公司股东李云政、张岩（李云政配偶）为该项债务提供连带责任保证担保，借款期限自 2023 年 1 月 17 日至 2024 年 1 月 17 日止。

③2023 年 4 月 17 日，本公司与中信银行股份有限公司蚌埠分行签订了编号为（2023）蚌银贷字第 23bbD0018 的流动资金借款合同，该合同项下借款金额为人民币 300 万元，期限为 12 个月。本公司股东李云政、张岩（李云政配偶）为该项债务提供连带责任保证担保，借款期限自 2023 年 4 月 17 日至 2024 年 4 月 16 日止。

④2023 年 4 月 19 日，本公司与中信银行股份有限公司蚌埠分行签订了编号为（2023）蚌银贷字第 23bbD0029 的流动资金借款合同，该合同项下借款金额为人民币 1700 万元，期限为 12 个月。本公司股东李云政、张岩（李云政配偶）为该项债务提供连带责任保证担保，借款期限自 2023 年 4 月 19 日至 2024 年 4 月 18 日止。

⑤2023 年 6 月 28 日，本公司与中国民生银行股份有限公司合肥分行签订了编号为公流贷字第 ZH2300000104827 的流动资金借款合同，该合同项下借款金额为人民币 510 万元，期限为一年。本公司股东李云政、张岩（李云政配偶）为该项债务提供连带责任保证担保，借款期限自 2023 年 6 月 29 日至 2024 年 6 月 28 日止。

⑥2023 年 6 月 28 日，本公司与中国民生银行股份有限公司合肥分行签订了编号为公流贷字第 ZH2300000105010 的流动资金借款合同，该合同项下借款金额为人民币 490 万元，期限为一年。本公司股东李云政、张岩（李云政配偶）为该项债务提供连带责任保证担保，借款期限自 2023 年 6 月 30 日至 2024 年 6 月 29 日止。

(4) 本公司的抵押借款具体如下：

①2023 年 5 月 17 日，本公司与交通银行股份有限公司蚌埠分行签订了编号为蚌交银

2023 年淮上贷字 601 号的流动资金借款合同，该合同项下金额为人民币 480 万元，期限自 2023 年 5 月 18 日至 2024 年 5 月 18 日止。本公司股东李云政、张岩（李云政配偶）为该债务提供连带责任保证担保，本公司以房屋、土地抵押金额 3000 万元为该项债务提供抵押担保。

②2023 年 5 月 22 日，本公司与交通银行股份有限公司蚌埠分行签订了编号为蚌交银 2023 年淮上贷字 602 号的流动资金借款合同，该合同项下金额为人民币 681 万元，期限自 2023 年 5 月 22 日至 2024 年 5 月 22 日止。本公司股东李云政、张岩（李云政配偶）为该债务提供连带责任保证担保，本公司以房屋、土地抵押金额 3000 万元为该项债务提供抵押担保。

③2023 年 6 月 13 日，本公司与交通银行股份有限公司蚌埠分行签订了编号为蚌交银 2023 年淮上贷字 603 号的流动资金借款合同，该合同项下金额为人民币 420 万元，期限自 2023 年 6 月 13 日至 2024 年 6 月 13 日止。本公司股东李云政、张岩（李云政配偶）为该债务提供连带责任保证担保，本公司以房屋、土地抵押金额 3000 万元为该项债务提供抵押担保。

④2023 年 6 月 21 日，本公司与交通银行股份有限公司蚌埠分行签订了编号为蚌交银 2023 年淮上贷字 604 号的流动资金借款合同，该合同项下金额为人民币 227 万元，期限自 2023 年 6 月 21 日至 2024 年 6 月 21 日止。本公司股东李云政、张岩（李云政配偶）为该债务提供连带责任保证担保，本公司以房屋、土地抵押金额 3000 万元为该项债务提供抵押担保。

17. 应付票据

种类	2023 年 6 月 30 日	2022 年 12 月 31 日
银行承兑汇票	14,544,364.40	20,704,119.30
商业承兑汇票	-	3,000,000.00
合计	14,544,364.40	23,704,119.30

应付票据期末余额较期初下降 38.64%，主要系本期到期的承兑汇票增加所致。

18. 应付账款

(1) 按性质列示

项目	2023 年 6 月 30 日	2022 年 12 月 31 日
应付货款	27,820,364.48	20,306,495.26

项目	2023年6月30日	2022年12月31日
应付工程设备款	17,049,186.60	27,694,572.47
应付运费	1,528,209.36	1,036,896.75
其他	2,065,390.46	4,758,391.57
合计	48,463,150.90	53,796,356.05

(2) 期末账龄超过1年的重要应付账款

项目	2023年6月30日	未偿还或未结转的原因
蚌埠市一建建筑安装工程有限公司	2,106,564.12	未到结算期
扬州惠通科技股份有限公司	36,500.00	未到结算期
合计	2,143,064.12	-

19. 合同负债

项目	2023年6月30日	2022年12月31日
预收商品款	7,102,848.56	5,265,243.17
合计	7,102,848.56	5,265,243.17

合同负债期末余额较期初增长 34.90%，主要系本期收到客户的预付款增加所致。

20. 应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

项目	2022年12月31日	本期增加	本期减少	2023年6月30日
一、短期薪酬	11,451,423.36	30,733,971.37	37,582,299.89	4,603,094.84
二、离职后福利-设定提存计划	268,139.98	2,188,076.07	2,456,216.05	-
合计	11,719,563.34	32,922,047.44	40,038,515.94	4,603,094.84

(2) 短期薪酬列示

项目	2022年12月31日	本期增加	本期减少	2023年6月30日
一、工资、奖金、津贴和补贴	11,437,051.87	25,953,627.17	32,789,184.20	4,601,494.84
二、职工福利费	-	2,594,895.71	2,594,895.71	-
三、社会保险费	14,371.49	1,320,725.63	1,335,097.12	-
其中：医疗保险费	-	1,181,520.52	1,181,520.52	-
工伤保险费	14,371.49	139,205.11	153,576.60	-
生育保险费	-	-	-	-
四、住房公积金	-	777,360.00	777,360.00	-
五、工会经费和职工教育经费	-	87,362.86	85,762.86	1,600.00

项目	2022年12月31日	本期增加	本期减少	2023年6月30日
合计	11,451,423.36	30,733,971.37	37,582,299.89	4,603,094.84

(3) 设定提存计划列示

项目	2022年12月31日	本期增加	本期减少	2023年6月30日
1.基本养老保险	260,031.64	2,121,613.65	2,381,645.29	-
2.失业保险费	8,108.34	66,462.42	74,570.76	-
合计	268,139.98	2,188,076.07	2,456,216.05	-

21. 应交税费

项目	2023年6月30日	2022年12月31日
企业所得税	100.27	8,832,711.20
土地使用税	282,130.48	282,130.48
房产税	318,299.97	309,611.62
印花税	80,761.52	73,413.86
增值税	-	1,047.47
个人所得税	6,427.78	6,306.25
水利基金	18,339.40	29,560.62
资源税	1,769.70	663.30
合计	707,829.12	9,535,444.80

应交税费期末余额较期初下降 92.58%，主要系本期利润总额的降低使得企业所得税减少所致。

22. 其他应付款

(1) 分类列示

项目	2023年6月30日	2022年12月31日
应付利息	-	-
应付股利	560,000.00	-
其他应付款	1,264,802.61	1,032,017.45
合计	1,824,802.61	1,032,017.45

其他应付款期末余额较期初增长 76.82%，主要系本期分红款尚未支付完所致。

(2) 其他应付款

①按款项性质列示其他应付款

项目	2023年6月30日	2022年12月31日
往来款	794,730.32	1,027,692.25
其他	470,072.29	4,325.20
合计	1,264,802.61	1,032,017.45

23. 一年内到期的非流动负债

项目	2023年6月30日	2022年12月31日
一年内到期的长期借款	65,370,098.91	72,728,279.47
一年内到期的长期应付款项	1,406,556.49	5,573,823.83
一年内到期的租赁负债	2,714,750.36	5,214,727.26
合计	69,491,405.76	83,516,830.56

一年内到期的非流动负债期末余额较期初下降 16.79%，主要系未来一年内将要到期的长期借款减少所致。

24. 其他流动负债

项目	2023年6月30日	2022年12月31日
待转销项税额	800,013.87	407,346.62
合计	800,013.87	407,346.62

25. 长期借款

(1) 长期借款分类

项目	2023年6月30日	2022年12月31日	2023年上半年利率区间
保证借款	57,768,158.63	29,717,679.44	3.40%~4.10%
抵押+保证借款	79,711,940.28	78,530,600.03	3.85%~5.50%
小计	137,480,098.91	108,248,279.47	-
减：一年内到期的长期借款	65,370,098.91	72,728,279.47	-
合计	72,110,000.00	35,520,000.00	-

长期借款期末余额较期初增长 103.01%，主要系公司本期融资规模增加所致。

本公司保证借款具体如下：

① 2023年5月26日，本公司与徽商银行股份有限公司蚌埠中荣支行签订了流动资金借款合同，该合同项下借款金额为人民币 1,000 万元，期限为 14 个月。2023年5月29日，本公司与徽商银行股份有限公司蚌埠中荣支行签订了流动资金借款合同，该合同项下借款金额为人民币 700 万元，期限为 14 个月。该贷款由蚌埠河北新区发展有限责任公司提供保证担保，李云政、蒋新一提供连带责任保证担保；担保期限自 2021 年 5 月 25 日至 2025

年5月17日止。

②2022年8月29日，本公司与上海浦东发展银行股份有限公司蚌埠分行签订了流动资金借款合同，该合同项下借款金额为人民币540万元，期限为22个月，截至期末剩余459万元尚未偿还。本公司股东李云政、张岩（李云政配偶）为该项债务提供连带责任保证担保，借款期限自2022年8月29日至2024年6月28日止。

③2022年8月31日，本公司与上海浦东发展银行股份有限公司蚌埠分行签订了流动资金借款合同，该合同项下借款金额为人民币300万元，期限为22个月。截至期末剩余255万元尚未偿还。本公司股东李云政、张岩（李云政配偶）为该项债务提供连带责任保证担保，借款期限自2022年8月31日至2024年6月30日止。

④2022年9月21日，本公司与上海浦东发展银行股份有限公司蚌埠分行签订了流动资金借款合同，该合同项下借款金额为人民币420万元，期限为22个月。截至期末剩余357万元尚未偿还。本公司股东李云政、张岩（李云政配偶）为该项债务提供连带责任保证担保，借款期限自2022年9月21日至2024年7月21日止。

⑤2023年3月24日，本公司与工商银行股份有限公司蚌埠龙子湖支行签订了流动资金借款合同，该合同项下借款金额为人民币2000万元，期限为3年。本公司股东李云政、张岩（李云政配偶）为该项债务提供连带责任保证担保，借款期限自2023年3月24日至2026年3月24日止。

⑥2023年6月28日，本公司与中国民生银行股份有限公司合肥分行签订了流动资金借款合同，该合同项下借款金额为人民币1000万元，期限为18个月。本公司股东李云政、张岩（李云政配偶）为该项债务提供连带责任保证担保，借款期限自2023年6月29日至2024年12月28日止。

本公司抵押+保证借款具体如下：

①2021年7月27日，本公司与徽商银行股份有限公司蚌埠中荣支行签订了流动资金借款合同，该合同项下借款金额为人民币500万元，期限为两年。本公司以位于蚌埠市淮上区沫河口工业园区账面价值488.81万元的土地使用权、账面价值3,226.79万元的房产作为抵押及由李云政、蒋新一提供连带责任保证担保，借款期限自2021年7月27日至2023年7月27日止。

②2021年8月3日，本公司与徽商银行股份有限公司蚌埠中荣支行签订了流动资金借款合同，该合同项下借款金额为人民币800万元，期限为两年。本公司以位于蚌埠市淮上区沫河口工业园区账面价值488.81万元的土地使用权、账面价值3,226.79万元的房产作

为抵押及由李云政、蒋新一提供连带责任保证担保，借款期限自 2021 年 8 月 3 日至 2023 年 8 月 3 日止。

③2023 年 3 月 16 日，本公司与徽商银行股份有限公司蚌埠中荣支行签订了流动资金借款合同，该合同项下借款金额为人民币 400 万元，期限为 14 个月。本公司以位于蚌埠市淮上区沫河口工业园区账面价值 488.81 万元的土地使用权、账面价值 3,226.79 万元的房产作为抵押及由李云政、蒋新一提供连带责任保证担保，借款期限自 2023 年 3 月 16 日至 2024 年 5 月 16 日止。

④2023 年 6 月 9 日，本公司与徽商银行股份有限公司蚌埠中荣支行签订了流动资金借款合同，该合同项下借款金额为人民币 600 万元，期限为 14 个月。本公司以位于蚌埠市淮上区沫河口工业园区账面价值 488.81 万元的土地使用权、账面价值 3,902.31 万元的房产作为抵押及由李云政、蒋新一提供连带责任保证担保，借款期限自 2023 年 6 月 9 日至 2024 年 8 月 9 日止。

⑤2020 年 6 月 18 日，本公司与光大银行蚌埠分行签订借款合同，该合同项下综合授信为 1 亿元，期限为五年，截至 2023 年 06 月 30 日，本公司未偿还借款合计 3,560 万元。本公司以位于蚌埠市淮上区沫河口工业园区账面价值 638.39 万元的土地使用权作为抵押及由蚌埠河北新区发展有限责任公司提供连带责任保证担保，本公司以位于蚌埠市淮上区沫河口工业园区价值 7799.47 万元的机器设备给蚌埠河北新区发展有限责任公司作为反担保，借款期限自 2020 年 6 月 18 日至 2025 年 5 月 17 日止。

⑥2021 年 8 月 31 日，本公司与蚌埠农村商业银行股份有限公司签订了农商行流动资金借款合同，该合同项下借款金额为人民币 3,000 万元，期限为两年，截至期末剩余 2,100 万元尚未偿还。本公司以位于蚌埠市淮上区沫河口工业园区价值 6,333.48 万元的机器设备作为抵押及由李云政、蒋新一提供连带责任保证担保，借款期限自 2021 年 8 月 31 日至 2023 年 8 月 31 日止。

26. 租赁负债

项目	2023 年 6 月 30 日	2022 年 12 月 31 日
租赁付款额	15,194,905.64	19,810,530.64
减：未确认融资费用	2,108,077.50	2,522,556.23
小计	13,086,828.14	17,287,974.41
减：一年内到期的租赁负债	2,714,750.36	5,214,727.26
合计	10,372,077.78	12,073,247.15

租赁负债期末余额较期初下降 14.09%，主要系本期融资租赁期满减少所致。

27. 长期应付款

(1) 分类列示

项目	2023 年 6 月 30 日	2022 年 12 月 31 日
长期应付款	1,559,814.78	5,964,049.79
专项应付款	-	-
小计	1,559,814.78	5,964,049.79
减：一年内到期的长期应付款项	1,406,556.49	5,573,823.83
合计	153,258.29	390,225.96

(2) 按款项性质列示长期应付款

项目	2023 年 6 月 30 日	2022 年 12 月 31 日
应付融资租赁款	1,559,814.78	5,964,049.79
合计	1,559,814.78	5,964,049.79
减：一年内到期的长期应付款	1,406,556.49	5,573,823.83
合计	153,258.29	390,225.96

长期应付款期末余额较期初下降 60.73%，主要系本期偿还融资租赁款及下年度到期应付款减少所致。

28. 递延收益

(1) 递延收益情况

项目	2022 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2023 年 6 月 30 日	形成原因
政府补助	20,265,633.30	-	877,001.16	19,388,632.14	财政拨款
未实现售后租回损益	2,620,841.08	-	218,403.42	2,402,437.66	售后回租
合计	22,886,474.38	-	1,095,404.58	21,791,069.80	

递延收益期末余额较期初下降 4.79%，主要系本期递延收益摊销所致。

(2) 涉及政府补助的项目

补助项目	2022 年 12 月 31 日	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期计入其他收益金额	其他变动	2023 年 6 月 30 日	与资产相关/与收益相关
省发改委支持生物基新材料产业发展若干政策资金	5,390,000.00	-	-	196,000.00	-	5,194,000.00	与资产相关
省重大新兴产业专项资金	3,324,161.11	-	-	211,572.54	-	3,112,588.57	与资产相关
淮上区科技信息化局科技产业政策扶持政策兑现	150,000.00	-	-	-	-	150,000.00	与收益相关
淮上区工业三高项目资金	2,285,714.28	-	-	107,142.86	-	2,178,571.42	与资产相关

补助项目	2022年12月31日	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期计入其他收益金额	其他变动	2023年6月30日	与资产相关/与收益相关
淮上区科技经济信息化局中小企业发展专项资金	1,920,000.00	-	-	-	-	1,920,000.00	与收益相关
淮上区发改委三重一创专项补助	1,874,349.15	-	-	111,582.94	-	1,762,766.21	与资产相关
市级战略性新兴产业集聚发展基地专项资金	1,130,952.37	-	-	71,428.58	-	1,059,523.79	与资产相关
淮上区科信局第一批国家专精特新重点“小巨人”企业奖补	1,011,000.00	-	-	-	-	1,011,000.00	与收益相关
浙江大学科研经费补贴	799,100.00	-	-	-	-	799,100.00	与收益相关
顺酐蒸汽综合利用项目补助	432,857.14	-	-	36,071.42	-	396,785.72	与资产相关
淮上区经发委L-天门冬氨酸经发委绿色化生产项目企业专项资金补助（技改）项目	360,566.04	-	-	24,037.74	-	336,528.30	与资产相关
淮上区发改委21年三重一创支持生物基等政策补助资金	300,535.71	-	-	10,928.58	-	289,607.13	与资产相关
顺酐技改项目补助	300,000.00	-	-	25,000.00	-	275,000.00	与资产相关
购买省外科科技成果补助	209,972.55	-	-	26,797.82	-	183,174.73	与资产相关
市财政局淮上区环境保护局环保项目技改补贴	171,145.06	-	-	8,702.28	-	162,442.78	与资产相关
科技攻关计划资金	103,571.41	-	-	7,142.86	-	96,428.55	与资产相关
市科学技术局支持创新型城市奖励	102,777.78	-	-	8,222.22	-	94,555.56	与资产相关
市科技局创新省份建设专项资金	50,877.50	-	-	3,179.84	-	47,697.66	与资产相关
L-天冬氨酸一锅双酶法新工艺项目补助	17,553.21	-	-	3,191.48	-	14,361.73	与资产相关
省科技厅系统企业购置研发仪器设备补助	13,833.33	-	-	1,000.00	-	12,833.33	与资产相关
合计	20,265,633.30	-	-	877,001.16	-	19,388,632.14	

29. 股本

项目	2022年12月31日	本次增减变动（+、-）					2023年6月30日
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	200,000,000.00	-	-	-	-	-	200,000,000.00

30. 资本公积

项目	2022年12月31日	本期增加	本期减少	2023年6月30日
股本溢价	345,047,539.83	-	-	345,047,539.83
其他资本公积	222,838.38	50,068.81	-	272,907.19
合计	345,270,378.21	50,068.81	-	345,320,447.02

其他资本公积增加系公司确认权益法下应享有的联营企业安徽郎利生物化工有限公司其他资本公积变动 50,068.81 元所致。

31. 其他综合收益

项目	2022年12月31日	本期发生金额						2023年6月30日
		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：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
一、不能重分类进损益的其他综合收益	976,554.58	66,838.36	-	-	10,025.75	56,812.61	-	1,033,367.19
其中：权益法下不能结转损益的其他综合收益	976,554.58	66,838.36	-	-	10,025.75	56,812.61	-	1,033,367.19
二、将重分类进损益的其他综合收益	-	-	-	-	-	-	-	-
其他综合收益合计	976,554.58	66,838.36	-	-	10,025.75	56,812.61	-	1,033,367.19

其他综合收益系本公司根据联营企业安徽郎利生物化工有限公司账面确认的其他权益工具投资公允价值变动确认权益法下本公司享有的不能结转损益的其他综合收益所致。

32. 专项储备

项目	2022年12月31日	本期增加	本期减少	2023年6月30日
安全生产费	-	2,680,708.92	1,672,546.52	1,008,162.40
合计	-	2,680,708.92	1,672,546.52	1,008,162.40

注：专项储备本期增加系公司按照《企业安全生产费用提取和使用管理办法》规定提取的安全生产费用，本期减少系公司实际发生的安全生产费用。

33. 盈余公积

项目	2022年12月31日	会计政策变更	2023年1月1日	本期增加	本期减少	2023年6月30日
法定盈余公积	19,727,076.61	-	19,727,076.61	-	-	19,727,076.61
合计	19,727,076.61	-	19,727,076.61	-	-	19,727,076.61

34. 未分配利润

项目	2023年6月30日	2022年度
调整前上期末未分配利润	126,197,589.38	56,083,187.66

项目	2023年6月30日	2022年度
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	126,197,589.38	56,083,187.66
加：本期归属于母公司所有者的净利润	-7,653,803.77	89,673,847.32
减：提取法定盈余公积	-	9,559,445.60
应付普通股股利	14,000,000.00	10,000,000.00
期末未分配利润	104,543,785.61	126,197,589.38

35. 营业收入及营业成本

项目	2023年1-6月		2022年1-6月	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	224,071,535.86	187,376,455.14	322,363,850.28	220,384,957.30
其他业务	135,525.61	96,720.22	850,781.84	762,321.77
其中：乙酰丙酮在建工程试运行销售	8,313,132.77	10,093,973.84		
合计	224,207,061.47	187,473,175.36	323,214,632.12	221,147,279.07

(1) 主营业务（分产品、经营地区）

项目	2023年1-6月		2022年1-6月	
	主营业务收入	主营业务成本	主营业务收入	主营业务成本
按产品类型分类				
苹果酸	118,325,068.44	76,600,428.73	196,167,529.47	110,944,765.23
天门冬氨酸	53,123,470.55	57,830,314.45	74,916,359.51	63,484,466.95
富马酸	25,604,090.56	24,046,434.93	34,543,360.25	29,440,542.03
可降解塑料制品	5,144,348.22	5,756,096.48	3,677,370.54	5,316,828.18
PBS生物降解树脂	10,018,827.73	10,535,270.80	1,210,109.60	1,224,867.40
其他	11,855,730.36	12,607,909.75	11,849,120.91	9,973,487.51
合计	224,071,535.86	187,376,455.14	322,363,850.28	220,384,957.30
按经营地区分类				
中国大陆地区（不含港澳台）	148,915,592.68	135,915,122.90	184,405,790.17	134,592,276.62
海外地区（含港澳台）	75,155,943.18	51,461,332.24	137,958,060.11	85,792,680.68
合计	224,071,535.86	187,376,455.14	322,363,850.28	220,384,957.30

(2) 收入分解信息

于2023年1-6月，营业收入按收入确认时间分解后的信息如下：

项目	2023年1-6月	2022年1-6月
收入确认时间		

在某一时点确认收入	224,207,061.47	322,363,850.28
在某段时间确认收入	-	-
合计	224,207,061.47	322,363,850.28

(3) 公司前五名客户的营业收入情况

客户名称	营业收入	占公司本期全部营业收入的比例 (%)
上海好康化工有限公司	7,918,407.08	3.53
玉星生物(集团)股份有限公司	6,846,318.58	3.05
UNIVAR	6,110,970.27	2.73
怀来县长城生物化学工程有限公司	6,091,994.67	2.72
BRENNTAG	6,011,672.78	2.68
合计	32,979,363.38	14.71

36. 税金及附加

项目	2023年1-6月	2022年1-6月
土地使用税	564,260.96	564,260.96
房产税	627,911.59	664,808.26
印花税	145,482.39	250,668.29
水利基金	133,518.03	193,259.08
资源税	33,481.75	38,815.65
城市维护建设税	227,622.19	111,027.30
车船使用税	1,440.00	360.00
教育费附加	97,552.36	47,583.13
地方教育费附加	65,034.92	31,722.09
合计	1,896,304.19	1,902,504.76

37. 销售费用

项目	2023年1-6月	2022年1-6月
职工薪酬	1,684,240.87	1,322,557.53
广告宣传费	734,091.72	314,797.70
差旅费	190,186.77	39,052.90
其他	598,623.46	679,112.88
合计	3,207,142.82	2,355,521.01

38. 管理费用

项目	2023年1-6月	2022年1-6月
----	-----------	-----------

项目	2023年1-6月	2022年1-6月
职工薪酬	8,206,822.29	4,383,718.89
中介服务费	1,694,944.36	1,210,212.68
招待费	626,337.30	604,573.16
无形资产摊销	502,174.26	452,174.28
折旧费	6,655,084.53	403,062.04
交通费	373,769.11	250,845.59
维修费	285,839.72	240,125.55
办公费	643,066.33	203,143.50
汽柴油费	182,076.23	187,085.35
差旅费	60,230.76	294,671.99
其他	2,123,275.56	1,202,826.08
合计	21,353,620.45	9,432,439.11

管理费用本期发生额较上期增长 126.38%，主要系本期 PBS 生产车间技术升级、停产检修尚未生产，相关厂房、设备折旧费用及生产人员薪酬等计入管理费用，新租赁办公场所的折旧费、办公费等相关支出较上期增加，中介机构的相关支出增加等因素共同影响所致。

39. 研发费用

项目	2023年1-6月	2022年1-6月
材料费	4,490,636.53	7,703,734.10
职工薪酬	3,772,314.72	3,599,659.88
技术开发费	1,750,000.00	650,000.00
折旧及摊销费	343,368.87	622,314.96
水电费	102,872.36	121,191.81
其他	171,382.74	190,131.33
合计	10,630,575.22	12,887,032.08

40. 财务费用

项目	2023年1-6月	2022年1-6月
利息支出	3,217,629.75	3,513,122.90
其中：租赁负债利息支出	414,478.73	1,446,824.56
减：利息收入	953,837.94	472,738.62
利息净支出	2,263,791.81	3,040,384.28
汇兑损失	1,620,722.62	865,359.04

项目	2023年1-6月	2022年1-6月
减：汇兑收益	2,936,261.74	2,211,223.05
汇兑净损失	-1,315,539.12	-1,345,864.01
银行手续费	65,373.96	225,414.76
其他	3,149.86	107,361.65
合计	1,016,776.51	2,027,296.68

财务费用本期发生额较上期下降 49.85%，主要系本期利息收入的增加及租赁到期利息的减少所致。

41. 其他收益

项目	2023年1-6月	2022年1-6月	与资产相关/与收益相关
一、计入其他收益的政府补助	2,369,001.16	2,160,840.58	
其中：与递延收益相关的政府补助	877,001.16	1,798,072.58	与资产相关
直接计入当期损益的政府补助	1,492,000.00	362,768.00	与收益相关
二、其他与日常活动相关且计入其他收益的项目	-	185.20	
个税手续费返还	-	185.20	
合计	2,369,001.16	2,161,025.78	

42. 投资收益

项目	2023年1-6月	2022年1-6月
权益法核算的长期股权投资收益	-357,999.02	-26,999.16
贵金属处置收益	-	32,298.46
合计	-357,999.02	5,299.30

43. 信用减值损失

项目	2023年1-6月	2022年1-6月
应收账款坏账损失	34,441.79	-524,987.06
其他应收款坏账损失	-105,230.05	-33,302.54
合计	-70,788.26	-558,289.60

信用减值损失本期发生额较上年同期下降 87.32%，主要系本期销售规模的下降，应收账款的减少冲回坏账损失所致。

44. 资产减值损失

项目	2023年1-6月	2022年1-6月
存货跌价损失	293,008.68	-3,921,106.53

项目	2023年1-6月	2022年1-6月
合计	293,008.68	-3,921,106.53

资产减值损失本期发生额较上年同期下降较大，主要系转销本期销售的已计提存货跌价准备所致。

45. 资产处置收益

项目	2023年1-6月	2022年1-6月
处置未划分为持有待售的固定资产、在建工程、生产性生物资产及无形资产的处置利得或损失	-121,325.21	-3,439,005.89
其中：固定资产	-121,325.21	-3,439,005.89
合计	-121,325.21	-3,439,005.89

资产处置损失本期发生额较上年同期下降 96.47%，主要系本期处置设备减少所致。

46. 营业外收入

(1) 营业外收入明细

项目	2023年1-6月	2022年1-6月	计入当期非经常性损益的金额
与企业日常活动无关的政府补助	1,600,000.00	15,874.00	1,600,000.00
无需支付的负债	-	-	-
其他	32,862.30	-	32,862.30
合计	1,632,862.30	15,874.00	1,632,862.30

营业外收入本期发生额较上期增加 161.70 万元，主要系本期获得首次上市辅助备案奖励所致。

(2) 与企业日常活动无关的政府补助

补助项目	2023年1-6月	2022年1-6月	与资产相关/与收益相关
首次上市辅助备案奖励	1,600,000.00	-	与收益相关
社保中心稳岗补贴及失业返还	-	15,874.00	与收益相关
合计：	1,600,000.00	15,874.00	

47. 营业外支出

项目	2023年1-6月	2022年1-6月	计入当期非经常性损益的金额
非正常停工损失	9,039,271.59	-	90,392,71.59
赞助支出	263,773.58	10,000.00	263,773.58
其他	2,482.87	165,859.61	2,482.87

项目	2023年1-6月	2022年1-6月	计入当期非经常性损益的金额
非正常停工损失	9,039,271.59	-	90,392,71.59
合计	9,305,528.04	175,859.61	9,305,528.04

营业外支出本期发生额较上年同期增加 912.97 万元，主要系本期顺酐车间检修期间主要设备发生损坏，由于该设备的制作周期较长且工艺较为复杂，造成非正常停工，本期将该车间发生的相关费用转入营业外支出所致。

48. 所得税费用

(1) 所得税费用的组成

项目	2023年1-6月	2022年1-6月
当期所得税费用	-454,005.77	12,398,869.70
递延所得税费用	1,176,508.07	-2,268,972.17
合计	722,502.30	10,129,897.53

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

项目	2023年1-6月	2022年1-6月
利润总额	-6,931,301.47	67,550,496.86
按法定/适用税率计算的所得税费用	-1,039,695.22	10,132,574.53
子公司适用不同税率的影响	-128,507.11	-276,681.21
调整以前期间所得税的影响	454,005.77	1,118,450.30
非应税收入的影响	-	-
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	305,527.60	-1,747,812.77
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-	-
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	1,131,171.26	903,366.68
研发费用加计扣除	-	-
所得税费用	722,502.30	10,129,897.53

49. 其他综合收益

其他综合收益各项目及其所得税影响和转入损益情况以及其他综合收益各项目的调节情况详见附注、31 其他综合收益。

50. 现金流量表项目注释

(1) 收到的其他与经营活动有关的现金

项目	2023年1-6月	2022年1-6月
----	-----------	-----------

项目	2023年1-6月	2022年1-6月
政府补助	3,172,000.00	11,180,668.00
单位及个人往来	615,160.04	302,613.45
利息收入	953,837.94	679,100.00
罚款、违约金收入等	860.00	469,603.48
信用证保证金收回	10,000.00	-
合计	4,751,857.98	12,631,984.93

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金

项目	2023年1-6月	2022年1-6月
期间费	19,853,966.56	26,702,288.88
单位及个人往来	434,745.40	3,006,644.21
其他	287,778.26	-
合计	20,576,490.22	29,708,933.09

(3) 收到的其他与投资活动有关的现金

项目	2023年1-6月	2022年1-6月
出售贵金属	-	271,417.00
合计	-	271,417.00

(4) 支付的其他与投资活动有关的现金

项目	2023年1-6月	2022年1-6月
购买贵金属	-	144,648.00
合计	-	144,648.00

(5) 收到的其他与筹资活动有关的现金

项目	2023年1-6月	2022年1-6月
票据保证金	13,554,636.86	-
融资租赁收款	-	-
合计	13,554,636.86	-

(6) 支付的其他与筹资活动有关的现金

项目	2023年1-6月	2022年1-6月
融资租赁还款	4,649,840.00	15,404,970.65
票据保证金	15,004,364.40	23,500,733.94
支付租赁负债的本金和利息其他租赁款	2,615,625.00	-
支付发行相关费用	-	1,691,615.80
合计	22,269,829.40	40,597,320.39

51. 现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

补充资料	本期发生额	上期发生额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量:		
净利润	-7,653,803.77	57,420,599.33
加: 资产减值准备	293,008.68	-3,921,106.53
信用减值损失	-70,788.26	-558,289.60
固定资产折旧、投资性房地产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	23,261,954.00	10,634,743.85
使用权资产折旧	1,330,845.84	2,020,013.18
无形资产摊销	517,177.08	467,177.10
长期待摊费用摊销	760,627.30	322,045.81
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)	121,325.21	3,439,005.89
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)	2,263,791.81	2,496,900.16
投资损失(收益以“-”号填列)	357,999.02	-5,299.30
递延所得税资产减少(增加以“-”号填列)	1,176,508.07	-39,238.07
递延所得税负债增加(减少以“-”号填列)	10,025.75	23,882.82
存货的减少(增加以“-”号填列)	10,797,272.68	-7,632,526.03
经营性应收项目的减少(增加以“-”号填列)	-6,783,460.70	-8,431,296.66
经营性应付项目的增加(减少以“-”号填列)	-16,889,994.78	-16,678,540.68
其他	-	-
经营活动产生的现金流量净额	9,492,487.93	39,558,071.27
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	-	-
租入的资产(简化处理的除外)	-	-
3. 现金及现金等价物净变动情况:		
现金的期末余额	62,544,310.71	75,106,329.61
减: 现金的期初余额	67,641,884.90	17,644,167.83
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	-5,097,574.19	57,462,161.78

(2) 现金和现金等价物构成情况

项目	2023年6月30日	2022年12月31日
一、现金	62,544,310.71	67,641,884.90
其中：库存现金	51,964.50	44,509.56
可随时用于支付的银行存款	62,492,346.21	67,597,375.34
可随时用于支付的其他货币资金	-	-
可用于支付的存放中央银行款项	-	-
存放同业款项	-	-
拆放同业款项	-	-
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	-	-
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	-	-
	62,544,310.71	67,641,884.90

52. 所有权或使用权受到限制的资产

项目	2023年6月30日账面价值	受限原因
固定资产	79,080,607.36	抵押用于借款
固定资产	36,939,048.36	抵押用于借款
固定资产	63,225,269.79	用于反担保
无形资产	16,133,933.45	抵押用于借款
其他货币资金	14,551,422.73	承兑汇票保证金
在建工程	10,400,726.06	2021年售后回租取得且租赁期尚未到期的在安装调试过程中的机器设备
在建工程	26,395,710.92	机器设备抵押用于借款
在建工程	57,145,092.40	抵押用于反担保的机器设备
合计	303,871,811.07	/

53. 外币货币性项目

(1) 外币货币性项目：

项目	2023年6月30日外币余额	折算汇率	2023年6月30日折算人民币余额
货币资金	1,865,444.82	7.2258	13,479,331.18
其中：美元	1,865,444.82	7.2258	13,479,331.18
应收账款	1,516,775.67	7.2258	10,959,917.64
其中：美元	1,516,775.67	7.2258	10,959,917.64

54. 政府补助

(1) 与资产相关的政府补助

项目	金额	资产负债表列报项目	计入当期损益或冲减相关成本费用损失的金额		计入当期损益或冲减相关成本费用损失的列报项目
			2023年1-6月	2022年1-6月	
省重大新兴产业专项资金	4,647,900.00	递延收益	177,356.60	177,356.60	其他收益
淮上区经发委战略性新兴产业集聚发展基地建设专项引导资金	2,000,000.00	递延收益	71,428.58	71,428.58	其他收益
淮上区发改委工业“三高”专项资金	2,000,000.00	递延收益	71,428.58	71,428.58	其他收益
淮上区发改委三重一创专项补助	1,331,000.00	递延收益	53,582.94	53,582.94	其他收益
淮上区发改委三重一创专项建设资金	1,160,000.00	递延收益	58,000.00	58,000.00	其他收益
顺酐蒸汽综合利用项目	1,010,000.00	递延收益	36,071.42	36,071.42	其他收益
淮上区工业三高项目资金	1,000,000.00	递延收益	35,714.28	35,714.28	其他收益
高新技术产业专项资金-全生物降解新材料工程实验室	850,000.00	递延收益	34,215.94	34,215.94	其他收益
顺酐项目技改	700,000.00	递延收益	25,000.00	25,000.00	其他收益
淮上区经发委专项资金补助（技改项目）	650,000.00	递延收益	25,000.00	25,000.00	其他收益
淮上区经发委 L-天门冬氨酸经发委绿色化生产项目（设备补助）	637,000.00	递延收益	24,037.74	24,037.74	其他收益
购买省外科技成果补助	360,000.00	递延收益	21,941.48	21,941.48	其他收益
科技攻关计划资金	200,000.00	递延收益	7,142.86	7,142.86	其他收益
蚌埠市财政局淮上区环境保护局环保项目技改补贴	190,000.00	递延收益	8,702.28	8,702.28	其他收益
市科学技术局支持创新型城市奖励	96,000.00	递延收益	6,000.00	54,000.00	其他收益

市科技局创新省份建设专项资金（设备补助）	84,000.00	递延收益	3,179.84	3,179.84	其他收益
支持创新型城市建设政策奖补	40,000.00	递延收益	2,222.22	2,222.22	其他收益
购买省外先进技术成果补助	27,000.00	递延收益	1840.92	1840.92	其他收益
省科技厅企业购置研发仪器设备补助	20,000.00	递延收益	1,000.00	1,000.00	其他收益
支持创新型城市建设政策奖补	90,000.00	递延收益	6,206.90	6,206.90	其他收益
淮上区发改委三重一创专项建设资金	600,000.00	递延收益		600,000.00	其他收益
淮上区发改委三重一创专项建设资金	1,152,000.00	递延收益	-	480,000.00	其他收益
省发改委支持生物基新材料产业发展若干政策资金（设备补助）	5,488,000.00	递延收益	196,000.00	-	其他收益
省发改委支持生物基新材料产业发展若干政策资金（设备补助）	1,340,000.00	递延收益	-	-	其他收益
淮上区发改委三重一创专项建设资金	306,000.00	递延收益	10,928.58	-	其他收益
合计	25,978,900.00		877,001.16	1,798,072.58	

（2）与收益相关的政府补助

项目	金额	资产负债表列报项目	计入当期损益或冲减相关成本费用损失的金额		计入当期损益或冲减相关成本费用损失的列报项目
			2023年1-6月	2022年1-6月	
蚌埠市淮上区科技经济信息化局中小企业发展专项资金	1,920,000.00	递延收益	-	-	
淮上区科信局第一批国家专精特新重点“小巨人”企业奖补	1,011,000.00	递延收益	-	-	
浙江大学科研经费补贴	799,100.00	递延收益	-	-	

淮上区科技信息化局科技产业政策扶持政策兑现	150,000.00	递延收益			
人社局一次性扩岗补助资金	2,000.00		2,000.00		其他收益
中国科学院科技成果转化奖励资金	1,312,500.00		1,312,500.00		其他收益
人社局职业能力提升培训补贴	52,500.00		52,500.00		其他收益
蚌埠市淮上区市场监督管理局知识产权奖补资金	85,000.00		85,000.00		其他收益
蚌埠市人才引育支持资金	40,000.00		40,000.00		其他收益
蚌埠市淮上区财政局首次上市辅导备案奖励	1,600,000.00		1,600,000.00		营业外收入
科信局规模以上企业加大研发投入奖励		-		140,000.00	其他收益
科技保险补助项目		-		17,000.00	其他收益
蚌埠市失业保险和就业管理服务中心失业保险稳岗返还资金		-		125,768.00	其他收益
人才特区政策奖补资金		-		80,000.00	其他收益
蚌埠市失业保险返还		-		15,874.00	营业外收入
合计	6,972,100.00		3,092,000.00	378,642.00	

55. 租赁

(1) 本公司作为承租人

项目	2023年1-6月金额
本期计入当期损益的采用简化处理的短期租赁费用	245,404.99
本期计入当期损益的采用简化处理的低价值资产租赁费用（短期租赁除外）	-
租赁负债的利息费用	414,478.73
计入当期损益的未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额	-
转租使用权资产取得的收入	-
与租赁相关的总现金流出	7,265,465.00
售后租回交易产生的相关损益	423,558.84

(2) 本公司作为出租人

本公司未发生出租业务。

二、合并范围的变更

本公司报告期内合并范围未发生变化。

三、在其他主体中的权益

1. 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(%)		取得方式
				直接	间接	
南京雪郎	江苏南京	江苏南京	咨询、服务	100.00	-	新设
生物基公司	安徽蚌埠	安徽蚌埠	工业生产	100.00	-	新设

2. 在合营安排或联营企业中的权益

2016年12月，本公司与蚌埠市汇智建设投资有限公司、安徽祥源科技股份有限公司、李荣杰、许晓光、万玉青共同出资设立安徽绿色谷创客空间股份有限公司，本公司认缴注册资本比例为34.00%。截止2023年6月30日，本公司尚未实际出资。

安徽绿色谷创客空间股份有限公司主要财务信息如下：

项目	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
投资账面价值合计	-	-
下列各项按持股比例计算的合计数	-201,956.25	-156,395.94
——净利润	-201,956.25	-156,395.94
——其他综合收益	-	-
——综合收益总额	-	-

2019年10月，本公司与安徽裕康新材料有限公司（以下简称“裕康新材料”）签订股权转让协议，裕康新材料将其持有的安徽郎利生物化工有限公司（以下简称“郎利化工”）2,400.00万元的认缴出资权转让给本公司。截止2023年6月30日，本公司实缴出资2,400.00万元，占公司注册资本的24%。

安徽郎利生物化工有限公司主要财务信息如下：

项目	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
投资账面价值合计	20,286,450.61	21,209,745.42

下列各项按持股比例计算的合计数	-291,160.66	-1,410,407.40
——净利润	-357,999.02	-1,569,626.13
——其他综合收益	66,838.36	159,218.73
——综合收益总额	-291,160.66	-1,410,407.40

四、与金融工具相关的风险

本公司与金融工具相关的风险源于本公司在经营过程中所确认的各类金融资产和金融负债，包括：信用风险、流动性风险和市场风险。

本公司与金融工具相关的各类风险的管理目标和政策的制度由本公司管理层负责。经营管理层通过职能部门负责日常的风险管理。。

本公司风险管理的总体目标是在不过度影响公司竞争力和应变力的情况下，制定尽可能降低各类与金融工具相关风险的风险管理政策。

1. 信用风险

信用风险，是指金融工具的一方未能履行义务从而导致另一方发生财务损失的风险。本公司的信用风险主要产生于货币资金、应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款等，这些金融资产的信用风险源自交易对手违约，最大的风险敞口等于这些工具的账面金额。

本公司货币资金主要存放于商业银行等金融机构，本公司认为这些商业银行具备较高信誉和资产状况，存在较低的信用风险。

对于应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款，本公司设定相关政策以控制信用风险敞口。本公司基于对客户的财务状况、从第三方获取担保的可能性、信用记录及其他因素诸如目前市场状况等评估客户的信用资质并设置相应信用期。本公司会定期对客户信用记录进行监控，对于信用记录不良的客户，本公司会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保本公司的整体信用风险在可控的范围内。

（1）信用风险显著增加判断标准

本公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，本公司考虑在无须付出不必要的额外成本或努力即可获得合理且有依据的信息，包括基于本公司历史数据的定性和定量分析、外部信用风险评级以及前瞻性信息。本公司以单项金融工具或者具有相似信用风险特征的金融工具组合为基础，通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具预计存续期内发生违约风险的变化情况。

当触发以下一个或多个定量、定性标准时，本公司认为金融工具的信用风险已发生显著增加：定量标准主要为报告日剩余存续期违约概率较初始确认时上升超过一定比例；定性标准为主要债务人经营或财务情况出现重大不利变化、预警客户清单等。

（2）已发生信用减值资产的定义

为确定是否发生信用减值，本公司所采用的界定标准，与内部针对相关金融工具的信用风险管理目标保持一致，同时考虑定量、定性指标。

本公司评估债务人是否发生信用减值时，主要考虑以下因素：发行方或债务人发生重大财务困难；债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；债权人出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步；债务人很可能破产或进行其他财务重组；发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失；以大幅折扣购买或源生一项金融资产，该折扣反映了发生信用损失的事实。

金融资产发生信用减值，有可能是多个事件的共同作用所致，未必是可单独识别的事件所致。

（3）预期信用损失计量的参数

根据信用风险是否发生显著增加以及是否已发生信用减值，本公司对不同的资产分别以 12 个月或整个存续期的预期信用损失计量减值准备。预期信用损失计量的关键参数包括违约概率、违约损失率和违约风险敞口。本公司考虑历史统计数据(如交易对手评级、担保方式及抵质押物类别、还款方式等)的定量分析及前瞻性信息，建立违约概率、违约损失率及违约风险敞口模型。

相关定义如下：

违约概率是指债务人在未来 12 个月或在整个剩余存续期，无法履行其偿付义务的可能性。

违约损失率是指本公司对违约风险暴露发生损失程度作出的预期。根据交易对手的类型、追索的方式和优先级，以及担保品的不同，违约损失率也有所不同。违约损失率为违约发生时风险敞口损失的百分比，以未来 12 个月内或整个存续期为基准进行计算；

违约风险敞口是指，在未来 12 个月或在整个剩余存续期中，在违约发生时，本公司应被偿付的金额。前瞻性信息信用风险显著增加的评估及预期信用损失的计算均涉及前瞻性信息。本公司通过进行历史数据分析，识别出影响各业务类型信用风险及预期信用损失的关键经济指标。

本公司所承受的最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产的账面金额。本公司

没有提供任何其他可能令本公司承受信用风险的担保。

本公司应收账款中，前五大客户的应收账款占本公司应收账款总额的 37.60%（比较期：46.45%）；本公司其他应收款中，欠款金额前五大公司的其他应收款占本公司其他应收款总额的 96.05%（比较：81.48%）。

2. 流动性风险

流动性风险，是指企业在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。本公司统筹负责公司内各子公司的现金管理工作，包括现金盈余的短期投资和筹措贷款以应付预计现金需求。本公司的政策是定期监控短期和长期的流动资金需求，以及是否符合借款协议的规定，以确保维持充裕的现金储备和可供随时变现的有价证券。

截止 2023 年 6 月 30 日，本公司金融负债到期期限如下：

项目	2023 年 6 月 30 日			
	1 年以内	1-2 年	2-3 年	3 年以上
短期借款	62,033,793.20	-	-	-
应付票据	14,544,364.40	-	-	-
应付账款	48,463,150.90	-	-	-
其他应付款	1,824,802.61	-	-	-
一年内到期的非流动负债	69,491,405.76	-	-	-
其他流动负债	800,013.87			
长期借款	-	55,110,000.00	17,000,000.00	-
长期应付款	153,258.29	-	-	-
租赁负债	-	2,589,735.03	2,719,521.06	5,062,821.69
合计	197,310,789.03	57,699,735.03	19,719,521.06	5,062,821.69

3. 市场风险

（1）外汇风险

本公司的汇率风险主要来自本公司及下属子公司持有的不以其记账本位币计价的外币资产和负债。本公司承受汇率风险主要与美元计价的应收账款有关，除本公司外销业务使用美元计价结算外，本公司的其他主要业务以人民币计价结算。

①截止 2023 年 6 月 30 日，本公司持有的外币金融资产和外币金融负债折算成人民币的金额列示详见本附注五、53.“外币货币性项目”。本公司密切关注汇率变动对本公司汇率风险的影响。本公司目前并未采取任何措施规避汇率风险。但管理层负责监控汇率风险，并将于需要时考虑对冲重大汇率风险。

②敏感性分析

于 2023 年 6 月 30 日，在其他风险变量不变的情况下，如果当日人民币对于美元升值或贬值 10%，那么本公司当年的净利润将增加或减少 2.85 万元。

(2) 利率风险

本公司借款系固定利率，故无人民币基准利率变动风险。

五、关联方及关联交易

关联方的认定标准：一方控制、共同控制另一方或对另一方施加重大影响，以及两方或两方以上同受一方控制、共同控制的构成关联方。

1. 本公司的母公司情况

本公司无实际控制人，第一大股东为李云政。

本公司股东名称及持股比例详见本附注一、1.“公司概况”。

2. 本公司的子公司情况

本公司子公司的情况详见附注七、在其他主体中的权益

3. 本公司合营和联营企业情况

(1) 本公司重要的合营和联营企业情况

本公司重要的合营或联营企业详见附注七、在其他主体中的权益

4. 本公司的其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本公司关系
李云政	持有本公司 5%以上股份的股东
方习培	持有本公司 5%以上股份的股东
张春辉	持有本公司 5%以上股份的股东
方家健	持有本公司 5%以上股份的股东
蒋新一	持有本公司 5%以上股份的股东
黄祥琴	股东蒋新一的配偶
张岩	股东李云政的配偶
安徽富博医药化工股份有限公司	持有本公司 5%以上股份的股东
安徽裕康新材料有限公司	联营企业子公司
安徽福临万佳生物技术有限公司	持有本公司 5%以上股份的股东控制的公司
蚌埠中和阳光贸易有限公司	根据实质重于形式原则认定的关联公司
南京苏石生物科技有限公司	李云政控制的公司
蚌埠苏石生物科技有限公司	李云政持股 45.00%

5. 关联交易情况

(1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品、接受劳务情况

关联方	关联交易内容	2023年1-6月	2022年1-6月
安徽裕康新材料有限公司	蒸汽	4,219,989.08	-
安徽福临万佳生物技术有限公司	水电费	202,951.23	-
蚌埠中和阳光贸易有限公司	顺酐、苯等	13,551,695.15	42,711,881.60
蚌埠苏石生物科技有限公司	净化剂	2,601,769.87	3,429,168.06
南京苏石生物科技有限公司	净化剂	-	-

销售产品、提供劳务情况

关联方	关联交易内容	2023年1-6月	2022年1-6月
蚌埠苏石生物科技有限公司	吸附剂B	2,197,107.88	5,959,872.19
南京苏石生物科技有限公司	吸附剂B	-	-

注：公司与蚌埠苏石生物科技有限公司之间并无直接的交易，上表中披露数据，系公司基于实质重于形式原则及谨慎性原则考虑，对相关交易进行穿透后，比照关联交易进行披露。

(2) 关联租赁情况

本公司作为承租方：

出租方名称	租赁资产种类	2023年6月30日				
		简化处理的短期租赁和低价值资产租赁的租金费用	未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额	支付的租金	承担的租赁负债利息支出	增加的使用权资产
安徽福临万佳生物技术有限公司	房屋建筑物	-	-	2,000,000.00	179831.44	7,041,540.85

(3) 关联担保情况

本公司作为被担保方

单位：万元

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
李云政、蒋新一	500	2020/7/23	2023/7/23	否
李云政、蒋新一	800	2020/7/23	2023/7/23	否
李云政、蒋新一	400	2020/7/23	2023/7/23	否
李云政、蒋新一	600	2020/7/23	2023/7/23	否
李云政、蒋新一	700	2020/7/23	2023/7/23	否
李云政、蒋新一	1000	2020/7/23	2023/7/23	否

李云政、张岩	490	2023/6/29	2024/6/28	否
李云政、张岩	510	2023/6/29	2024/6/28	否
李云政、张岩	1000	2023/6/29	2024/6/28	否
李云政、张岩	2000	2023/3/24	2026/3/24	否
李云政、张岩	480	2023/5/10	2026/5/10	否
李云政、张岩	681	2023/5/10	2026/5/10	否
李云政、张岩	420	2023/5/10	2026/5/10	否
李云政、张岩	227	2023/5/10	2026/5/10	否
李云政、张岩	300	2023/3/24	2024/3/24	否
李云政、张岩	1700	2023/3/24	2024/3/24	否
李云政、蒋新一	2,100.00	2021/8/31	2023/8/31	否
李云政、蒋新一	990	2022/7/26	2023/7/25	否
李云政、张岩	400	2022/8/23	2024/8/23	否
李云政、张岩	459	2022/8/23	2024/8/23	否
李云政、张岩	255	2022/8/23	2024/8/23	否
李云政、张岩	357	2022/8/23	2024/8/23	否
李云政、张岩、安徽雪郎生物基产业技术有限公司、南京雪郎化工科技有限公司	1,000.00	2021/9/28	2024/8/28	否

(5) 关键管理人员报酬

单位：万元

项目	2023年1-6月	2022年1-6月
关键管理人员报酬	155.63	370.60

6. 关联方应收应付款项

(1) 应付项目

项目名称	关联方	2023年6月30日	2022年12月31日
应付账款	安徽裕康新材料有限公司	-	34,932.23
应付账款	蚌埠中和阳光贸易有限公司	1,335.50	253,392.49

六、承诺及或有事项

1. 重要承诺事项

截至2023年6月30日止，本公司无需要披露的重大承诺事项。

2. 或有事项

截至2023年6月30日，本公司无需要披露的重大或有事项。

七、资产负债表日后事项

截至 2023 年 6 月 30 日止，本公司无需要披露的资产负债表日后事项。

八、其他重要事项

截至2023年06月30日止，公司股东将其持有的本公司股权对外质押情况如下：

股东	质押股权（股）	质押期限	质押权人
方家健	8,000,000.00	2017/8/31 至 2024/3/10	上海浦东发展银行股份有限公司蚌埠分行*1
方家健	2,000,000.00	2020/8/19 至 2024/3/10	郭理*1
合计	10,000,000.00	-	-

*1：公司股东方家健以持有的公司股份8,000,000股为安徽佰仕化工有限公司向上海浦东发展银行股份有限公司蚌埠分行贷款提供质押担保，以持有的公司股份2,000,000股为个人借款提供质押担保。上述被质押的10,000,000股因其投资的安徽佰仕化工有限公司在徽商银行的贷款逾期而承担连带担保责任已被安徽省蚌埠市蚌山区人民法院司法再冻结，目前案件尚未执行完毕。上述案件不涉及雪郎生物的生产经营，且方家健并非雪郎生物的控股股东和实际控制人，亦未在雪郎生物担任董事或高级管理人员职务，即使其所持雪郎生物股份因司法冻结、质押被处置亦不会导致雪郎生物的控制权发生变更，或对雪郎生物的生产经营产生不利影响。

除上述事项外，截至2023年6月30日止，本公司无其他需要披露的重要事项。

九、母公司财务报表主要项目注释

1. 应收账款

(1) 按账龄披露

账龄	2023年06月30日	2022年12月31日
1年以内	33,137,573.10	33,800,047.32
1至2年		76,632.00
5年以上	-	-
小计	33,137,573.10	33,876,679.32
减：坏账准备	994,127.19	1,018,599.34
合计	32,143,445.91	32,858,079.98

(2) 按坏账计提方法分类披露

类别	2023年06月30日				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	

类别	2023年06月30日				
	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	-	-	-	-	-
按组合计提坏账准备	33,137,573.10	100.00	994,127.19	3.00	32,143,445.91
1. 国内客户	22,585,132.41	68.16	677,553.97	3.00	21,907,578.44
2. 国外客户	10,552,440.69	31.84	316,573.22	3.00	10,235,867.47
合计	33,137,573.10	100.00	994,127.19	3.00	32,143,445.91

(续上表)

类别	2022年12月31日				
	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	-	-	-	-	-
按组合计提坏账准备	33,876,679.32	100.00	1,018,599.34	3.01	32,858,079.98
1. 国内客户	18,942,843.23	55.92	570,584.26	3.01	18,372,258.97
2. 国外客户	14,933,836.09	44.08	448,015.08	3.00	14,485,821.01
合计	33,876,679.32	100.00	1,018,599.34	3.01	32,858,079.98

坏账准备计提的具体说明:

①于2023年06月30日,按国内客户计提坏账准备的应收账款

账龄	2023年06月30日			2022年12月31日		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
1年以内	22,585,132.41	677,553.97	3.00	18,866,211.23	565,986.34	3.00
1至2年	-	-	-	76,632.00	4,597.92	6.00
5年以上	-	-	-	-	-	-
合计	22,585,132.41	677,553.97	3.00	18,942,843.23	570,584.26	3.01

②于2023年06月30日,按国外客户计提坏账准备的应收账款

账龄	2023年06月30日			2022年12月31日		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
1年以内	10,552,440.69	316,573.22	3.00	14,933,836.09	448,015.08	3.00
合计	10,552,440.69	316,573.22	3.00	14,933,836.09	448,015.08	3.00

(3) 本期坏账准备的变动情况

类别	2022年12月	本期变动金额	2023年06
----	----------	--------	---------

	31日	计提	收回或转回	转销或核销	月30日
按单项计提坏账准备	-	-	-	-	-
按组合计提坏账准备	1,018,599.34	-34,441.79	-	-	1,013,966.23
合计	1,018,599.34	-34,441.79	-	-	1,013,966.23

(4) 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	余额	占应收账款余额的比例 (%)	坏账准备余额
BRENNTAG UK LTD	3,436,301.45	10.17	103,089.04
玉星生物(集团)股份有限公司	3,236,640.00	9.58	97,099.20
蚌埠希由桂新材料科技有限公司	2,627,470.30	7.77	78,824.11
中船重工鹏力(南京)塑造科技有限公司	1,760,243.54	5.21	52,807.31
湖北美天生物科技股份有限公司	1,648,000.00	4.88	49,440.00
合计	12,708,655.29	37.61	381,259.66

2. 其他应收款

(1) 分类列示

项目	2023年6月30日	2022年12月31日
应收利息	-	-
应收股利	-	-
其他应收款	18,751,071.52	17,266,350.47
合计	18,751,071.52	17,266,350.47

(2) 其他应收款

① 按账龄披露

账龄	2023年6月30日	2022年12月31日
1年以内	5,936,975.63	10,888,876.27
1至2年	6,953,017.41	7,965,243.06
2至3年	9,669,734.83	2,114,491.77
3至4年		-
4至5年		3,152,500.00
5年以上	3,652,500.00	500,000.00
小计	26,212,227.87	24,621,111.10
减：坏账准备	7,461,156.35	7,354,760.63
合计	18,751,071.52	17,266,350.47

②按款项性质分类情况

款项性质	2023年6月30日	2022年12月31日
押金保证金	1,100,000.00	1,230,000.00
往来款及其他款项	18,288,636.10	16,567,519.33
停建资产预付款	6,823,591.77	6,823,591.77
小计	26,212,227.87	24,621,111.10
减：坏账准备	7,461,156.35	7,354,760.63
合计	18,751,071.52	17,266,350.47

③按坏账计提方法分类披露

A.截至2023年6月30日的坏账准备按三阶段模型计提如下：

阶段	账面余额	坏账准备	账面价值
第一阶段	19,388,636.10	637,564.58	18,751,071.52
第三阶段	6,823,591.77	6,823,591.77	-
合计	26,212,227.87	7,461,156.35	18,751,071.52

2023年6月30日，处于第一阶段的坏账准备：

类别	账面余额	计提比例 (%)	坏账准备	账面价值	理由
按单项计提坏账准备				-	-
按组合计提坏账准备	19,388,636.10	3.29	637,564.58	18,751,071.52	-
1. 保证金及押金	1,100,000.00	56.82	625,000.00	475,000.00	-
2. 往来款及其他款项	18,288,636.10	0.07	12,564.58	18,276,071.52	-
合计	19,388,636.10	3.29	637,564.58	18,751,071.52	-

B.截至2022年12月31日的坏账准备按三阶段模型计提如下：

阶段	账面余额	坏账准备	账面价值
第一阶段	17,797,519.33	531,168.86	17,266,350.47
第三阶段	6,823,591.77	6,823,591.77	-
合计	24,621,111.10	7,354,760.63	17,266,350.47

2022年12月31日，处于第一阶段的坏账准备：

类别	账面余额	计提比例 (%)	坏账准备	账面价值	理由
按单项计提坏账准备	-	-	-	-	-
按组合计提坏账准备	17,797,519.33	2.98	531,168.86	17,266,350.47	-
1. 保证金及押金	1,230,000.00	42.45	522,100.00	707,900.00	-
2. 往来款及其他款项	16,567,519.33	0.05	9,068.86	16,558,450.47	-

类别	账面余额	计提比例 (%)	坏账准备	账面价值	理由
合计	17,797,519.33	2.98	531,168.86	17,266,350.47	-

2022年12月31日，处于第三阶段的坏账准备：

类别	账面余额	计提比例 (%)	坏账准备	账面价值	理由
按单项计提坏账准备	6,823,591.77	100.00	6,823,591.77	-	-
按组合计提坏账准备	-	-	-	-	-
合计	6,823,591.77	100.00	6,823,591.77	-	-

④ 坏账准备的变动情况

类别	2022年12月31日	本期变动金额			2023年6月30日
		计提	收回或转回	转销或核销	
按单项计提坏账准备	6,823,591.77	-	-	-	6,823,591.77
按组合计提坏账准备	531,168.86	106,395.72	-	-	637,564.58
合计	7,354,760.63	106,395.72	-	-	7,461,156.35

⑤ 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	2023年6月30日余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例 (%)	坏账准备
安徽雪郎生物基产业技术有限公司	往来款	17,869,816.66	1至3年	68.17	-
安徽东升建安工程有限公司	停建资产预付款	3,671,091.77	1至3年	14.01	3,671,091.77
天津渤化工程有限公司	停建资产预付款	3,152,500.00	5年以上	12.03	3,152,500.00
蚌埠融资担保集团有限公司	保证金	500,000.00	5年以上	1.91	500,000.00
蚌埠古虹环保科技有限公司	保证金	500,000.00	1至2年	1.91	25,000.00
合计	—	25,693,408.43	—	98.03	7,338,591.77

3. 长期股权投资

项目	2023年6月30日			2022年12月31日		
	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	21,000,000.00	-	21,000,000.00	21,000,000.00	-	21,000,000.00
对联营、合营企业投资	20,286,450.61	-	20,286,450.61	20,527,542.46	-	20,527,542.46
合计	41,286,450.61	-	41,286,450.61	41,527,542.46	-	41,527,542.46

(1) 对子公司投资

被投资单位	2022年12月31日	本期增加	本期减少	2023年6月30日	本期计提减值准备	2023年6月30日减值准备余额
南京雪郎化工科技有限公司	1,000,000.00	-	-	1,000,000.00	-	-
安徽雪郎生物基产业技术有限公司	20,000,000.00	-	-	20,000,000.00	-	-
合计	21,000,000.00	-	-	21,000,000.00	-	-

(2) 对联营、合营企业投资

投资单位	2022年12月31日	本期增减变动				
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动
一、合营企业	-	-	-	-	-	-
小计	-	-	-	-	-	-
二、联营企业						
安徽绿色谷创客空间股份有限公司	-	-	-	-	-	-
安徽郎利生物化工有限公司	20,527,542.46	-	-	-357,999.02	66,838.36	50,068.81
小计	20,527,542.46	-	-	-357,999.02	66,838.36	50,068.81
合计	20,527,542.46	-	-	-357,999.02	66,838.36	50,068.81

(续上表)

投资单位	本期增减变动			2023年6月30日	2023年6月30日减值准备余额
	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业	-	-	-	-	-
小计	-	-	-	-	-
二、联营企业					
安徽绿色谷创客空间股份有限公司	-	-	-	-	-
安徽郎利生物化工有限公司	-	-	-	20,286,450.61	-
小计	-	-	-	20,286,450.61	-
合计	-	-	-	20,286,450.61	-

4. 营业收入和营业成本

项目	2023年1-6月		2022年1-6月	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	218,927,187.64	181,620,358.66	318,686,479.74	215,068,129.12
其他业务	59,909.17	38,144.26	850,781.84	762,321.77

项目	2023年1-6月		2022年1-6月	
	收入	成本	收入	成本
合计	218,987,096.81	181,658,502.92	319,537,261.58	215,830,450.89

5. 投资收益

项目	2023年1-6月	2022年1-6月
权益法核算的长期股权投资收益	-357,999.02	-26,999.16
贵金属处置收益	-	32,298.46
合计	-357,999.02	5,299.30

十、补充资料

1. 当期非经常性损益明细表

项目	2023年1-6月	2022年1-6月	说明
非流动资产处置损益	-121,325.21	-3,439,005.89	
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）	4,001,363.46	2,176,899.78	
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、衍生金融资产、其他非流动金融资产、交易性金融负债、衍生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、衍生金融资产、其他非流动金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投		32,298.46	

项目	2023年1-6月	2022年1-6月	说明
资收益			
单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回	-	-	
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	-9,305,028.04	-175,859.61	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		-	
非经常性损益总额	-5,424,989.79	-1,405,667.26	
减：非经常性损益的所得税影响数	-808,867.66	-223,994.41	
非经常性损益净额	-4,616,122.13	-1,181,672.85	
减：归属于少数股东的非经常性损益净额	-	-	
归属于公司普通股股东的非经常性损益净额	-4,616,122.13	-1,181,672.85	

2. 净资产收益率及每股收益

① 2023年1-6月

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	-1.11	-0.04	/
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-0.44	-0.02	/

② 2022年1-6月

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	9.01	0.29	/
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	9.20	0.29	/

公司名称：安徽雪郎生物科技股份有限公司

日期：2023年8月23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
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）	4,001,363.46
非流动资产处置损益	-121,325.21
处置交易性金融资产取得的投资收益	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-9,305,028.04
非经常性损益合计	-5,424,989.79
减：所得税影响数	-808,867.66
少数股东权益影响额（税后）	
非经常性损益净额	-4,616,122.13

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

(二) 存续至报告期的募集资金使用情况

适用 不适用

单位：元

发行次数	发行情况报告书披露时间	募集金额	报告期内使用金额	是否变更募集资金用途	变更用途情况	变更用途的募集资金金额	变更用途是否履行必要决策程序
2021年第一次股票发行	2022年2月11日	205,200,000.00	0	是	将募集资金中用于项目建设的60,000,000	50,000,000.00	已事前及时履行

					元中不超过50,000,000元暂时用于补充流动资金，期限不超过12个月。		
--	--	--	--	--	---------------------------------------	--	--

募集资金使用详细情况：

1、募集资金使用情况：

公司本次募集资金主要用于偿还银行借款，支付供应商货款，职工薪酬性支出，其他日常性经营支出。其中用于偿还银行借款 40,000,000.00 元，支付供应商货款 129,825,128.40 元，职工薪酬性支出 12,000,000.00 元，其他日常性经营支出 12,754,871.60 元。截止 2023 年 6 月 30 日募集资金尚余 10,393,078.71 元。

2、募集资金临时补充流动资金的详细信息：

公司第三届董事会第二十七次会议审议通过《关于短期使用闲置募集资金补充流动资金的议案》，根据《安徽雪郎生物科技股份有限公司股票定向发行说明书》，本次发行募集资金中有 60,000,000.00 元拟用于年产 12 万吨 PBS 类生物降解材料技改项目建设，因上述定向发行中资金用途中的项目尚处于环评、能评和安评等项目前期准备阶段，募集资金中的项目建设暂时无大额支出，为提高资金使用效率、降低企业财务成本，故将暂时闲置的募集资金 6,000 万元中的部分用于补充流动资金，金额不超过 5,000 万元，期限不超过 12 个月，使用期满或该募投项目建设需要付款时再从流动资金中全部归还。公司于 2022 年 3 月 25 日召开公司第三届董事会第二十七次会议及第三届监事会第二十次会议审议通过了《关于短期使用闲置募集资金补充流动资金的议案》，公司监事会也对此事项发表了审核意见，同意使用，详细内容请见公司于 2022 年 3 月 29 日在全国中小企业股份转让系统网（www.neeq.com.cn）发布的《安徽雪郎生物科技股份有限公司关于短期使用闲置募集资金补充流动资金的公告》（2022-015）。

3、延长募集资金临时补充流动资金使用期限的情况：

由于公司年产 12 万吨 PBS 类生物降解材料技改项目仍处于前期准备阶段，为此，公司根据原募集资金用途项目建设的进度及安排，在原短期使用募集资金补充流动资金使用期限的基础上，再延长 1233 个月使用期限，使用期满或该募投项目建设需要付款时归还募集资金专用账户。公司延期使用闲置募集资金暂时补充流动资金不是变相改变募集资金用途和金额，不会影响募集资金投资项目的正常进行。公司承诺在使用部分闲置募集资金临时补充流动资金期间，将根据募集资金投资项目建设需要随时归还，不影响募集资金投资项目的正常进行。

公司于 2023 年 3 月 10 日召开公司第四届董事会第五次会议及第四届监事会第四次会议，审议通过了《关于使用部分闲置募集资金短期补充流动资金延长使用期限的议案》。

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