



亚成生物

NEEQ : 831523

兰州亚成生物科技股份有限公司

Lanzhou Yacheng Biotechnology Co., Ltd.



年度报告

— 2021 —

公司年度大事记

2021年5月，公司获评兰州高新区2020年度“守合同 重信用”企业。

2021年6月，公司获评兰州高新区建区30周年“突出贡献企业”。

2021年6月，公司控股股东由兰州高科投资（控股）集团有限公司变更为无控股股东、实际控制人由兰州高新技术产业开发区管理委员会变更为无实际控制人。

2021年9月，公司通过招拍挂出售参股公司江苏坤力生物制药有限责任公司的6.1776%股权，股权转让后本公司不再持有江苏坤力生物制药有限责任公司股权。

2021年10月，公司控股子公司出售孙公司巴彦淖尔海成生物科技有限公司100%股权并完成工商变更。

目 录

第一节	重要提示、目录和释义	4
第二节	公司概况	8
第三节	会计数据、经营情况和管理层分析	10
第四节	重大事件	24
第五节	股份变动、融资和利润分配	28
第六节	董事、监事、高级管理人员及核心员工情况	32
第七节	公司治理、内部控制和投资者保护	36
第八节	财务会计报告	40
第九节	备查文件目录	128

第一节 重要提示、目录和释义

【声明】

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。

公司负责人达朝继、主管会计工作负责人张娟及会计机构负责人（会计主管人员）张娟保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

亚太（集团）会计师事务所（特殊普通合伙）对公司出具了带持续经营重大不确定性段落的无保留意见的审计报告，本公司董事会、监事会对相关事项已有详细说明，请投资者注意阅读。

本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。

事项	是或否
是否存在控股股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员对年度报告内容存在异议或无法保证其真实、准确、完整	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否存在半数以上董事无法完全保证年度报告的真实性、准确性和完整性	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
董事会是否审议通过年度报告	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
是否存在未出席董事会审议年度报告的董事	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否存在未按要求披露的事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否被出具非标准审计意见	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否

1、董事会就非标准审计意见的说明

一、带与持续经营相关的重大不确定性的无保留审计意见的基本情况

审计报告中带“与持续经营相关的重大不确定性”事项段的内容为：我们提醒财务报表使用者关注，如财务报表附注二所述，亚成生物 2021 年、2020 年扣除非经常性损益后归属于母公司股东的净利润分别为-20,293,943.05 元、-9,232,334.80 元。该事项表明存在可能导致对亚成生物持续经营能力产生重大疑虑的重大不确定性。该事项不影响已发表的审计意见。

二、董事会对该事项的说明

亚太（集团）会计师事务所（特殊普通合伙）对公司出具了带有持续经营重大不确定性事项段的无保留意见，董事会表示理解，主要原因是公司近两年连续亏损。因此，针对上述审计意见，公司为保证经营稳定，进一步提高自身经营能力，拟采取以下措施：

- 1、确保公司重要岗位关键职工不发生流失，保证公司的持续经营能力；
- 2、严格落实财务改革，加强全面预算管理，强化财务风险管控；
- 3、扩大融资渠道，积极洽谈新的融资，为新业务的全面拓展和公司持续发展提供更加坚实的资金后盾；
- 4、管理层采取相关措施，改善公司的盈利能力，预计公司的经营状况将会得到改善，管理层认为本公司未来至少 12 个月具备持续经营能力，财务报表按照持续经营基础编制是恰当的。

三、董事会意见

公司董事会认为，亚太（集团）会计师事务所（特殊普通合伙）依据相关情况，本着严格、谨慎的原则，对上述事项出具的带有持续经营重大不确定性段落的无保留意见，董事会表示理解。该报告客观严谨地反映了公司 2021 年度财务状况及经营成果。

董事会正组织公司董事、监事、高管等人员积极采取有效措施，消除审计报告中所强调事项对公司的影响。

【重大风险提示表】

重大风险事项名称	重大风险事项描述及分析
汇率波动风险	<p>公司的产品主要以出口销售为主,外销占比较高。公司出口业务主要以欧元为结算货币,报告期内,欧元对人民币汇率波动较大。随着汇率的变化,公司的销售额及净利润受汇率波动影响较大,存在一定的风险。</p> <p>应对措施：公司管理层培养和强化汇率风险防范意识，密切注视国际外汇市场货币汇率的变化动态；把好合同签订关，事前控制交易风险，在订单合同报价订立过程中考虑汇率变动的因素。</p>
原材料价格波动引起业绩波动的风险	<p>天然肠衣原料供给量受到养殖和肉价的影响,价格受到汇率和出口量的影响,所以,原料价格具有很大不确定性。公司原材料价格的波动对公司原材料采购成本的影响较大,从而对公司业绩产生一定的影响。</p> <p>应对措施：针对原材料价格波动的风险一方面公司通过加强对市场行情信息的了解及时把握原材料市场价格走势，合理安排采购计划；另一方面通过与供应商建立长期合作关系并制定较灵活的销售定价策略以转嫁原材料价格波动的部分风险。</p>
国际质量检验标准变化的风险	<p>欧盟区是公司的市场重心,2020、2021 年欧盟市场收入占总收入的比重为 58.08%、61.44%,而欧洲国家对天然肠衣产品的规格及质量提出了较高的要求。若国际市场对进口食品检验检疫标准发生变化,公司若不能及时应对产品质量的变化,将会对公司的出口业务带来较大的影响。</p> <p>应对措施：公司外销部同国外客户紧密联系，及时向生产质量部门通报国外的质量检验检疫标准的变化，做出调整，化解风险。</p>
期末存货余额高给企业带来的风险	<p>报告期末,公司库存大,存货周转变慢,占用了更多的流动资金,存量过大易造成存货成本偏高。如对市场行情把握不当,会造成存货跌价损失,存在一定的风险。</p> <p>应对措施：公司提前与客户达成未来一个季度的销售意向，存货基本可以消化，减小存货跌价风险。</p>
持续经营风险	<p>报告期内,公司净利润为-14,195,116.62 元，持续亏损，公司目前的盈利能力较弱，具有一定的持续经营风险，一方面是受疫情影响，另一方面是前期投资较大导致流动资金紧张影响主营业务。</p> <p>应对措施：公司将适时做出调整，处置不良资产，改善经营情</p>

	况。
本期重大风险是否发生重大变化：	本期减少公司进入生物疫苗行业的风险，2021年9月，公司已将持有江苏坤力生物制药有限责任公司股权全部转让，本期已消除上述风险。本期增加持续经营风险，近年来，公司持续亏损，较往期存在较大的经营风险。

释义

释义项目	指	释义
公司、亚成生物、本公司	指	兰州亚成生物科技股份有限公司
高科集团	指	兰州高科投资（控股）集团有限公司
主办券商、恒泰长财证券	指	恒泰长财证券有限责任公司
股东大会	指	兰州亚成生物科技股份有限公司股东大会
董事会	指	兰州亚成生物科技股份有限公司董事会
监事会	指	兰州亚成生物科技股份有限公司监事会
公司章程	指	《兰州亚成生物科技股份有限公司章程》
高级管理人员	指	总经理、副总经理、财务负责人、董事会秘书
元、万元	指	人民币元、万元
报告期、本期	指	2021年1月1日至2021年12月31日
上期、上年同期	指	2020年1月1日至2020年12月31日
上期期末	指	2020年12月31日
本期期末	指	2021年12月31日
HACCP、HACCP 体系	指	Hazard Analysis Critical Control Point 的英文缩写，表示危害分析的关键控制点，是国际上共同认可和接受的食品安全保证体系，主要是对食品中微生物、化学和物理危害进行安全控制

第二节 公司概况

一、 基本信息

公司中文全称	兰州亚成生物科技股份有限公司
英文名称及缩写	Lanzhou Yacheng Biotechnology Co., Ltd. -
证券简称	亚成生物
证券代码	831523
法定代表人	达朝继

二、 联系方式

董事会秘书	华珊
联系地址	甘肃省兰州市城关区张苏滩 800 号（高科大厦）
电话	0931-8555889
传真	0931-8552211
电子邮箱	2782216687@qq.com
公司网址	http://www.ycswkj.com
办公地址	甘肃省兰州市城关区张苏滩 800 号（高科大厦）
邮政编码	730000
公司指定信息披露平台的网址	www.neeq.com.cn
公司年度报告备置地	公司董事会秘书办公室

三、 企业信息

股票交易场所	全国中小企业股份转让系统
成立时间	1998 年 7 月 14 日
挂牌时间	2014 年 12 月 17 日
分层情况	基础层
行业（挂牌公司管理型行业分类）	制造业(C)-农副食品加工业(C13)-其他农副食品加工(C139)-其他未列明农副食品加工(C1399)
主要业务	天然肠衣生产加工
主要产品与服务项目	盐渍天然肠衣
普通股股票交易方式	<input checked="" type="checkbox"/> 集合竞价交易 <input type="checkbox"/> 做市交易
普通股总股本（股）	71,110,000
优先股总股本（股）	0
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

四、 注册情况

项目	内容	报告期内是否变更
统一社会信用代码	91620100710339199M	否
注册地址	甘肃省兰州市城关区张苏滩 800 号	否
注册资本	71,110,000 元	否

五、 中介机构

主办券商（报告期内）	恒泰长财证券	
主办券商办公地址	北京市西城区金融大街 33 号通泰大厦 C 座 5 层	
报告期内主办券商是否发生变化	否	
主办券商（报告披露日）	恒泰长财证券	
会计师事务所	亚太（集团）会计师事务所（特殊普通合伙）	
签字注册会计师姓名及连续签字年限	魏彩虹	赵芸卿
	1 年	1 年
会计师事务所办公地址	北京市丰台区丽泽路 16 号院 3 号楼 20 层 2001	

六、 自愿披露

适用 不适用

七、 报告期后更新情况

适用 不适用

第三节 会计数据、经营情况和管理层分析

一、主要会计数据和财务指标

(一) 盈利能力

单位：元

	本期	上年同期	增减比例%
营业收入	64,661,015.57	80,410,508.41	-19.59%
毛利率%	-7.56%	5.21%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	-14,715,583.79	-7,405,051.74	-98.72%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	-20,293,943.05	-9,232,334.80	-119.81%
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）	-8.56%	-4.22%	-
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）	-11.80%	-5.26%	-
基本每股收益	-0.2069	-0.1041	-98.75%

(二) 偿债能力

单位：元

	本期期末	上年期末	增减比例%
资产总计	335,629,392.97	352,593,347.41	-4.81%
负债总计	156,423,578.38	176,408,416.20	-11.33%
归属于挂牌公司股东的净资产	179,221,920.36	171,937,504.15	4.24%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	2.52	2.42	4.24%
资产负债率%（母公司）	41.37%	43.82%	-
资产负债率%（合并）	46.61%	50.03%	-
流动比率	2.74%	1.40%	-
利息保障倍数	-1.46	-0.57	-

(三) 营运情况

单位：元

	本期	上年同期	增减比例%
经营活动产生的现金流量净额	-16,790,818.14	9,936,246.65	-268.99%
应收账款周转率	1.99	1.66	-
存货周转率	0.61	0.96	-

(四) 成长情况

	本期	上年同期	增减比例%
总资产增长率%	-4.81%	0.70%	-
营业收入增长率%	-19.59%	-34.03%	-
净利润增长率%	-63.38%	-537.81%	-

(五) 股本情况

单位：股

	本期期末	本期期初	增减比例%
普通股总股本	71,110,000	71,110,000	0.00%
计入权益的优先股数量	-	-	-
计入负债的优先股数量	-	-	-

(六) 境内外会计准则下会计数据差异

□适用 √不适用

(七) 非经常性损益项目及金额

单位：元

项目	金额
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	6,587,500.29
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外	2,319,563.47
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	
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	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-58,871.06
其他符合非经常性损益定义的损益项目	
非经常性损益合计	8,848,192.70
所得税影响数	419,599.19
少数股东权益影响额（税后）	2,850,234.25
非经常性损益净额	5,578,359.26

(八) 补充财务指标

适用 不适用

(九) 会计政策变更、会计估计变更或重大差错更正等情况**1、 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

2、 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

财政部于 2018 年度修订了《企业会计准则第 21 号——租赁》。根据修订后的准则，本公司将首次执行该准则的累积影响数调整首次执行当年年初留存收益及财务报表其他相关项目金额，对可比期间信息不予调整。

本公司 2021 年 1 月 1 日首次执行新租赁准则。对首次执行日之前的经营租赁，本公司根据剩余租赁付款额按首次执行日增量借款利率折现计量租赁负债，以与租赁负债相等的金额，并根据预付租金（如有）进行必要调整计量使用权资产。

本公司执行上述新租赁准则在本报告期内无重大影响。

(十) 合并报表范围的变化情况

适用 不适用

二、 主要经营情况回顾

(一) 业务概要

商业模式

本公司是一家天然羊肠衣行业的生产加工出口企业，拥有欧盟卫生注册和出口食品生产企业备案资质。公司主要商业模式是以优质的客户销售服务体系及科学、严格的质量管理体系和采购、生产为一体的业务流程为基础，以技术创新和产品研发为导向开展各项工作，最终为客户提供适应市场和符合消费者需求的肠衣产品和服务。

1、销售模式

通过对天然肠衣市场发展趋势的把握，公司将发展的战略重心定位于欧盟市场。欧盟国家因其固有的饮食习惯而成为了天然肠衣的主要消费地区，而其中德国与法国的市场对于天然肠衣质量的要求更高，需求也更为旺盛。为尽快完成公司欧盟市场的战略部署，公司各业务部依据定期的市场调查和客户反馈意见针对不同地域、不同客户情况提供不同规格的肠衣产品，从而保证产品的竞争优势和市场优势；外销部通过参加行业年会及行业专题交流、走访国外客户、考察国内市场等活动，对市场进行调研和分析，制定符合市场的营销策略，合理布局销售网络，以扩大企业的市场占有率。目前，公司已与德国、法国等国家的客户建立了较为稳固的业务合作关系。其中，德国马斯公司（Rudolf Marth GmbH & Co. KG.）是国际天然肠衣协会主席单位。法国道荷莫斯公司（Etablissements Louis Doremus）为法国天然肠衣协会主席单位。

2、采购、生产一体化经营模式

由于我国农业产业化尚处于发展初期，天然肠衣加工行业所面向的上游供应商多为个人养殖户，因而导致了业内普遍存在着原料质量难以控制、采购效率低、采购成本高的情况。为解决上述问题，公司在业务部所在地以养殖屠宰的规范度、原肠供应的规格质量、农户的个人信用为核心指标选择符合标准的养殖大户作为建立长期合作关系的供应商。

在公司内部的生产和采购管理中，公司建立的核算模式成熟有效，公司于 2008 年提出了采购、生产一体化的经营模式，即将原有的采购部门和生产加工车间分拆组合为若干个独立的业务部门，由每个部门独立负责从原料采购到生产加工的全过程，部门经理对其产品的质量承担全部责任。肠衣成品由品控部统一验收，检验不合格的退回原生产部门，合格的入库由公司外销部进行统一销售。各个业务部实现独立的成本核算，每年末公司依据每个部门创造的净利润对其进行绩效考核，并以此确定各个部门的年终绩效奖金。该模式将原料成本质量控制、产品质量控制、业务部绩效考核三者紧密联接，解决了之前收购部门与生产部门之间的原料质量和成品盈亏（原料收益率）之间的矛盾，保证了产品质量、提高了产品的盈利能力。由于各个业务部门所处的业务区域不同，因此不存在同一市场内的竞争关系。

3、研发模式

公司目前的研发工作主要存在两种模式。一种是鼓励经验丰富的技术工人在长期的一线工作中对生产流程和生产方法进行改进，提高生产效率和产品质量，公司自主研发并已获得专利的“保证质量提高工效的组合式肠衣套杆”即是该模式下得到的产物；另一种是从原来委托国内大学研究院委托研发，向自建科研队伍自主研发为主转变。

4.房地产开发业务

公司的全资子公司甘肃亚成生物科技产业建设有限公司（以下简称“亚成建设”）与甘肃星龙公司就合作开发兰州皋兰县忠和镇星龙·亚成公馆项目签署《合作开发协议》。“星龙·亚成公馆”项目拟开发地块为二类居住用地，规划占地面积为 24169.9 m²，规划地上建筑面积为 53173.12 m²，拟建设社区型商业及住宅，截止 2020 年 12 月 31 日五证齐全。

合作开发协议约定亚成建设提供土地，甘肃星龙提供资金、管理及销售支持且不占有亚成建设的股

份，亚成建设获得项目建筑面积的 18%（原则按照整栋整单元连续整层整户分配），其余房产归属甘肃星龙。上述合作的目的是收回资金，公司并无涉足房地产开发经营的计划。

截止报告披露日，公司的商业模式较上年度未发生变化。报告期后至报告出具日，公司商业模式未发生变化。

与创新属性相关的认定情况

适用 不适用

行业信息

是否自愿披露

是 否

报告期内变化情况：

事项	是或否
所处行业是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
主营业务是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
主要产品或服务是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
客户类型是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
关键资源是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
销售渠道是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
收入来源是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
商业模式是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否

（二） 财务分析

1、 资产负债结构分析

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	4,802,964.26	1.43%	2,295,034.01	0.65%	109.28%
应收票据	-	-	-	-	-
应收账款	17,269,114.32	5.15%	46,260,671.98	13.12%	-62.67%
存货	143,658,217.64	42.80%	84,824,654.16	24.06%	69.36%
投资性房地产	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00%
长期股权投资	2,979,066.52	0.89%	2,979,066.52	0.84%	0.00%
固定资产	7,443,519.88	2.22%	30,350,789.09	8.61%	-75.48%
在建工程	22,579,272.05	6.73%	18,976,755.70	5.38%	18.98%
无形资产	17,098,667.31	5.09%	19,644,731.57	5.57%	-12.96%
商誉	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00%
短期借款	11,621,706.67	3.46%	22,562,377.21	6.40%	-48.49%
长期借款	50,000,000.00	14.90%	0.00	0.00%	100.00%
其他应收款	21,305,707.95	6.35%	2,304,003.92	0.65%	824.73%
其他流动资产	3,194,910.13	0.95%	1,689,025.38	0.48%	89.16%

其他权益工具投资	0.00	0.00%	20,000,000.00	5.67%	-100.00%
长期待摊费用	0.00	0.00%	90,056.25	0.03%	-100.00%
递延所得税资产	1,858,049.98	0.55%	1,191,731.32	0.34%	55.91%
其他非流动资产	0.00	0.00%	26,273,824.10	7.45%	-100.00%
应付账款	4,756,759.19	1.42%	32,768,691.76	9.29%	-85.48%
合同负债	41,427,935.78	12.34%	17,544,024.77	4.98%	136.14%
应付职工薪酬	1,313,690.91	0.50%	603,706.00	0.17%	117.60%
应交税费	929,011.25	0.28%	47,292.41	0.01%	1,864.40%
一年内到期的非流动负债	87,083.33	0.03%	50,087,083.33	14.21%	-99.83%
其他流动负债	3,728,514.22	1.11%	1,578,962.23	0.45%	136.14%
递延收益	2,868,353.67	0.85%	10,299,121.28	2.92%	-72.15%
预付账款	93,439,902.93	27.84%	95,713,003.41	27.15%	-2.37%
其他应付款	39,690,523.36	11.83%	40,917,157.21	11.60%	-3.00%

资产负债项目重大变动原因：

1、货币资金2021年末较2020年末增加250.79万元，增长109.28%。主要原因为2021年12月底收到销售回款，银行存款账面余额较上年末有所增加。

2、应收账款2021年末较2020年末减少2,899.16万元，下降62.67%。主要原因为本期收回大部分销售货款。

3、存货2021年末较2020年末增加5,883.36万元，增长69.36%。主要原因为地产项目房屋持续建设，计入开发成本，存货增加4,721.01万元，肠衣业务增加存货1,162.35万元。

4、固定资产2021年末较2020年末减少2,290.73万元，下降75.48%。主要原因为本期公司出售控股子公司巴彦淖尔海成生物科技有限公司的全部股权，该公司自有固定资产随股权出售全额转出。

5、在建工程2021年末较2020年末增加360.25万元，增长18.98%。主要原因为本期支付天然肠衣生产系统建设项目拆迁补偿款262.87万元和其他非流动资产转入97.38万元。

6、无形资产2021年末较2020年末减少254.61万元，下降12.96%。主要原因为本期公司控股子公司兰州亚成海悦天然肠衣有限公司出售孙公司巴彦淖尔海成生物科技有限公司股权，该公司无形资产全额转出。

7、短期借款2021年末较2020年末减少1,094.07万元，主要原因为本期归还银行贷款1,250.00万元。

8、长期借款2021年末较2020年末增加5,000.00万元，。主要原因农商行5,000.00万元借款从一年内到期的非流动负债调至长期借款。

9、其他应收款2021年末较2020年末增加1,900.17万元，增长824.73%。主要原因为本期公司出售持股公司控股子公司巴彦淖尔海成生物科技有限公司的全部股权，上年度合并报表范围内该公司可抵消的往来款2,036.79万元本年度不可抵消，需全额列示。

10、其他流动资产2021年末较2020年末增加150.59万元，增长89.16%，主要原因为本期预缴税金增加85.36万元和待抵扣进项税额增加62.05万元。

11、其他权益工具投资 2021 年末较 2020 年末减少 2,000.00 万元，下降 100%，主要原因为本期出售前期持有的江苏坤力生物制药有限责任公司的股权投资 2,000.00 万元。

12、递延所得税资产 2021 年末较 2020 年末增加 66.63 万元，增长 55.91%，主要原因为本期增加可抵扣亏损 71.47 万元。

13、其他非流动资产 2021 年末较 2020 年末减少 2,627.38 万元，下降 100%。主要原因为本期其他非流动资产转入存货-开发成本 2,530.00 万元和在建工程 97.38 万元。

14、应付账款 2021 年末较 2020 年末减少 2,801.19 万元，下降 85.48%。主要原因为本期公司出售控股子公司巴彦淖尔海成生物科技有限公司的全部股权，该公司应付账款随股权出售全额转出。

15、合同负债 2021 年末较 2020 年末增加 2,388.39 万元，增长 136.14%。主要原因为房产项目预售房屋增加。

16、应付职工薪酬 2021 年末较 2020 年末增加 71.00 万元，增长 117.60%，主要原因为职工工资标准提高，工资费用增加。

17、应交税费 2021 年末较 2020 年末增加 88.17 万元，增长 1864.40%，主要原因为本期企业所得税增加 87.43 万元。

18、一年内到期的非流动负债 2021 年末较 2020 年末减少 5,000.00 万元，下降 99.83%。主要原因为一年内到期的非流动负债转入长期借款。

19、其他流动负债 2021 年末较 2020 年末增加 214.96 万元，增长 136.14%，主要原因为本期待转销项税额增加 214.96 万元。

20、递延收益 2021 年末较 2020 年末减少 743.08 万元，下降 72.15%。主要原因为本期公司出售控股子公司巴彦淖尔海成生物科技有限公司股权，该公司递延收益全额转出。

21、预付款 2021 年末较 2020 年末减少 227.31 万元，下降 2.37%，主要原因为本期预付肠衣收购款减少 227.31 万元。肠衣原料属于紧缺行业，近几年由于疫情对养殖户和屠宰加工企业的影响，肠衣原料的收购更加困难，为了在原料市场抢占先机，保证公司正常生产和销售，向供货商预付原料收购款。

22、其他应付款 2021 年末较 2020 年末减少 122.66 万元，下降 3.00%。截止 2021 年 12 月 31 日，其他应付款余额为 3,969.05 万元，其中非金融机构借款及利息 3,890.85 万元，用于公司日常经营周转。近几年受疫情影响，国内外销售均减少，总体经营状况较差，资金周转困难，为了维持公司正常运行，增加了向非金融机构借款。本期归还部分借款，非金融借款及利息较上年减少 132.78 万元。

23、长期待摊费用 2021 年末较 2020 年末减少 9.01 万元，下降 100%。主要原因为本期全额摊销厂区绿化费用 9.01 万元。

2、营业情况分析

(1) 利润构成

单位：元

项目	本期		上年同期		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	64,661,015.57	-	80,410,508.41	-	-19.59%
营业成本	69,549,548.74	107.56%	76,217,670.60	94.79%	-8.75%
毛利率	-7.56%	-	5.21%	-	-
销售费用	3,057,580.38	4.73%	1,428,093.73	1.78%	114.10%
管理费用	7,226,818.38	11.18%	6,221,504.02	7.74%	16.16%
研发费用	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00%
财务费用	6,378,167.29	9.86%	7,863,550.32	9.78%	-18.89%

信用减值损失	-697,941.63	-1.08%	-518,793.46	-0.65%	-34.53%
资产减值损失	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00%
其他收益	2,319,563.47	3.59%	2,335,949.10	2.91%	-0.70%
投资收益	6,591,027.73	10.19%	0.00	0.00%	100.00%
公允价值变动收益	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00%
资产处置收益	0.00	0.00%	-2,527.35	0.00%	-
汇兑收益	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00%
营业利润	-13,779,755.35	-21.31%	-9,926,588.29	-12.34%	-38.82%
营业外收入	31,692.06	0.05%	34,750.31	0.04%	-8.80%
营业外支出	94,090.56	0.15%	5,020.09	0.01%	1,774.28%
净利润	-14,195,116.62	-21.95%	-8,688,140.48	-10.80%	-63.38%

项目重大变动原因：

1、2021年营业收入6,466.10万元，较上年同期减少1,574.95万元，下降19.59%，主要原因为受疫情影响，公司收入整体下降。

2、2021年毛利率为-7.56%，较上年降低12.77%。营业成本6,954.95万元，较上年同期减少666.81万元，下降8.75%，主要原因为本期公司按照客户需求对肠衣存货进行生产调整，造成存货库存成本上升，加之受疫情影响，原料收购价格不断上升，造成营业成本大幅上升，产品毛利率为负。

3、2021年销售费用305.76万元，较上年同期增加162.95万元，增长114.10%，主要原因为房地产项目处于预售阶段，销售人员薪酬增加。

4、2021年管理费用722.68万元，较上年同期增加100.53万元，增长16.16%，主要原因为职工薪酬增加。

5、2021年财务费用637.82万元，较上年年同期减少148.54万元，下降18.89%，主要原因为本期归还银行贷款，利息支出减少。

6、2021年信用减值损失较上年同期增加17.91万元，增长34.53%，主要原因为计提坏账增加。

7、2021年投资收益659.10万元，较上年年同期增加659.10万元，增长100%，主要原因为本期公司出售持股公司巴彦淖尔海成生物科技有限公司股权取得投资收益。

8、2021年营业外支出9.41万元，较上年同期增加8.91万元，增长1,774.28%，主要原因为本期罚款和税收滞纳金增加6.55万元。

9、2021年公司营业利润-1,377.98万元，较上年同期下降38.82%；利润总额-1,384.22万元，较上年同期下降39.86%；归属挂牌公司股东的净利润-1,471.56万元，较上年同期下降98.72%。主要原因为销售收入下降主营业务成本上升，毛利率下降，房地产项目销售费用增加，工资成本整体上升。

(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	64,661,015.57	80,135,279.05	-19.31%
其他业务收入	0.00	275,229.36	-100.00%
主营业务成本	69,549,548.74	76,217,670.60	-8.75%
其他业务成本	0.00	0.00	0.00%

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%
盐渍绵羊肠衣	57,510,532.40	62,521,046.46	-8.71%	-13.78%	-3.02%	-12.05%
盐渍绵羊肠衣（套杆）	7,150,483.17	7,028,502.28	1.71%	-45.70%	-39.32%	-10.33%
合计	64,661,015.57	69,549,548.74	-7.56%	-19.59%	-8.75%	-12.77%

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%
欧洲	39,724,906.49	41,235,025.45	-3.80%	20.67%	24.60%	-3.27%
中国	24,936,109.08	28,314,523.29	-13.55%	-47.49%	-34.34%	-22.74%
合计	64,661,015.57	69,549,548.74	-7.56%	-19.59%	-8.75%	-12.77%

收入构成变动的的原因：

2021年营业收入6,466.10万元，较上年同期减少1,574.95万元，下降19.59%，主要原因为受疫情影响，公司收入整体下降。

(3) 主要客户情况

单位：元

序号	客户	销售金额	年度销售占比%	是否存在关联关系
1	秦皇岛海悦畜产肠衣加工有限公司	21,120,183.23	32.66%	是
2	Rudolf Marth Inh. C. J. Kersting e. K. (鲁道夫·马斯·科斯汀公司)	20,718,852.85	32.04%	否
3	DOREMUS (道荷莫斯) 公司 (法国)	13,161,204.14	20.35%	否
4	扬州朗洋食品有限公司	5,849,159.60	9.05%	否
5	苏州融析生物科技有限公司	2,820,083.15	4.36%	否
	合计	63,669,482.97	98.46%	-

(4) 主要供应商情况

单位：元

序号	供应商	采购金额	年度采购占比%	是否存在关联关系
----	-----	------	---------	----------

1	保定市东太畜产品有限公司	5,423,825.00	14.53%	否
2	锡林郭勒大庄园肉业有限公司	2,965,889.00	7.94%	否
3	王玉花	2,665,000.00	7.13%	否
4	李文艳	2,342,295.00	6.27%	否
5	王志海	2,167,235.00	5.80%	否
合计		15,564,244.00	41.67%	-

3、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	-16,790,818.14	9,936,246.65	-268.99%
投资活动产生的现金流量净额	46,008,398.30	-263,206.44	17,579.97%
筹资活动产生的现金流量净额	-27,438,248.25	-7,797,301.13	-251.89%

现金流量分析：

1、经营活动产生的现金流量净额报告期内降幅 268.99%，主要原因是报告期内营业收入下降，销售商品、提供劳务收到的现金和其他与经营活动有关的现金减少；由于营业成本上升，购买产品、接受劳务支付的现金增加。

2、投资活动产生的现金流量净额本期增幅 17579.97%，主要原因是报告期内公司出售前期投资项目收回资金。

3、筹资活动产生的现金流量净额降幅 251.89%，主要原因是报告期内取得借款收到的现金和偿还债务支付的现金均大幅减少所致。

(三) 投资状况分析

1、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
兰州高新技术产业开发	控股子公司	肠衣加工及批发零售	10,000,000.00	9,248,540.54	9,215,621.38	0.00	-81,107.93

区亚成肠衣有限公司							
保定亚成肠衣有限公司	控股子公司	肠衣加工及批发零售	5,000,000.00	5,758,082.32	5,741,040.05	490,542.93	11,431.92
兰州海日肠衣进出口有限责任公司	控股子公司	农副产品批发、零售及进出口业务	5,000,000.00	2,322,596.54	2,322,596.54	0.00	-519.36
甘肃亚成生物科技产	控股子公司	园区建设开发	50,000,000.00	107,434,125.83	43,504,184.69	0.00	-1,919,160.20

业建设有限公司							
固安圣成肠衣贸易有限公司	控股子公司	肠衣进出口贸易	5,000,000.00	6,807,492.77	4,779,001.69	0.00	-2,794.84
兰州亚成海悦天然肠衣有限公司	控股子公司	农副产品批发、零售及进出口业务	10,000,000.00	1,762,504.47	-4,617.41	24,936,109.08	2,232,212.56
保定燕成肠衣进出口有	控股子公司	肠衣销售	1,600,000.00	2,083.24	-29,099.59	5,275,821.69	-760,036.42

限公司							
兰州亚米谷餐饮管理有限公司	参股公司	酒店管理的咨询服务；餐饮服务	10,000,000.00	9,930,221.76	9,930,221.76	0.00	0.00

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
兰州亚米谷餐饮管理有限公司	与公司主营业务无关	为公司忠和土地项目配套服务公司

公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

2、合并财务报表的合并范围内是否包含私募基金管理人

是 否

三、持续经营评价

报告期内，虽然受疫情影响，但公司业务仍然保持了比较稳定的状况，公司业务、资产、人员、财务、机构等完全独立，保持良好的自主经营能力；会计核算、财务管理、风险控制等各项重大内部控制体系运行良好；经营管理层相对稳定、核心人员队伍稳定；内部治理规范、资源要素稳定；未发生影响公司持续经营的事项。

亚太（集团）会计师事务所（特殊普通合伙）对公司出具了带有持续经营重大不确定性事项段的无保留意见，董事会表示理解，主要原因是公司近两年连续亏损。因此，针对上述审计意见，公司为保证经营稳定，进一步提高自身经营能力，拟采取以下措施：

- 1、确保公司重要岗位关键职工不发生流失，保证公司的持续经营能力；
- 2、严格落实财务改革，加强全面预算管理，强化财务风险管控；
- 3、扩大融资渠道，积极洽谈新的融资，为新业务的全面拓展和公司持续发展提供更加坚实的资金后盾；
- 4、管理层采取相关措施，改善公司的盈利能力，预计公司的经营状况将会得到改善，管理层认为本公司未来至少 12 个月具备持续经营能力，财务报表按照持续经营基础编制是恰当的。

因此，公司具备持续经营能力。

第四节 重大事件

一、 重大事件索引

事项	是或否	索引
是否存在重大诉讼、仲裁事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	四.二.(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	四.二.(二)
是否存在日常性关联交易事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	四.二.(三)
是否存在其他重大关联交易事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	四.二.(四)
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	四.二.(五)
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	四.二.(六)
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	四.二.(七)
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	
是否存在破产重整事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在自愿披露的其他事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	

二、 重大事件详情（如事项存在选择以下表格填列）

（一） 重大诉讼、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

本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日常性关联交易情况

单位：元

具体事项类型	预计金额	发生金额
1. 购买原材料、燃料、动力，接受劳务		
2. 销售产品、商品，提供劳务		
3. 公司章程中约定适用于本公司的日常关联交易类型		
4. 其他	100,000,000	61,600,000

(四) 报告期内公司发生的其他重大关联交易情况

单位：元

交易类型	审议金额	交易金额
资产或股权收购、出售		
与关联方共同对外投资		
债权债务往来或担保等事项		
往来款	14,396,000.00	14,396,000.00
销售产品	21,120,183.23	21,120,183.23

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：

上述关联交易是为满足公司及控股孙公司日常经营所需，与关联方进行的关联交易，不存在损害公司及公司其他股东利益的情形。

上述关联交易对公司的正常经营不存在重大影响。

注：上述关联方往来款系由于公司控股子公司兰州亚成海悦天然肠衣有限公司（以下简称“亚成海悦”）出售巴彦淖尔海成生物科技有限公司（以下简称“巴彦淖尔海成”）100%的股权形成，2021年10月，亚成海悦将持有巴彦淖尔海成100%股权出售，出售前巴彦淖尔海成系公司合并报表范围内的公司，股权出售后变为公司关联方，形成关联方往来款。

报告期内挂牌公司无违规关联交易

√是 □否

发生原因、整改情况及对公司的影响：

不适用。

(五) 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

临时公告索引	事项类型	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
2021-023	出售资产	江苏坤力生物制药有限责任公司公司6.1776%股权	4200万元	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：

本次交易符合公司的战略发展需要，有助于公司优化资产情况，获得充足的流动资金，提高公司盈利能力，更好的维护公司股东权益。本次转让参股公司股权对公司本期和未来的财务状况无重大不利影响。

(六) 承诺事项的履行情况

承诺主体	承诺开始日	承诺结束	承诺来源	承诺类型	承诺具体内容	承诺履行情
------	-------	------	------	------	--------	-------

	期	日期				况
实际控制人或控股股东	2014年12月17日	-	挂牌	同业竞争承诺	承诺不构成同业竞争	已履行完毕
董监高	2014年12月17日	-	挂牌	同业竞争承诺	承诺不构成同业竞争	正在履行中
其他	2014年12月17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	2016年8月23日	-	自查	资金占用承诺	股东关于避免资金占用和其他资产占用的声明和承诺	已履行完毕
其他股东	2016年8月23日	-	自查	资金占用承诺	股东关于避免资金占用和其他资产占用的声明和承诺	正在履行中
收购人	2016年11月7日	-	收购	保持挂牌公司独立性的承诺	关于保持挂牌公司独立性的承诺	正在履行中
收购人	2016年11月7日	-	收购	同业竞争承诺	承诺不构成同业竞争	正在履行中
收购人	2016年11月7日	-	收购	规范关联交易承诺	关于规范关联交易的承诺书	正在履行中
其他股东	2018年12月17日	2021年6月9日	自查	一致行动承诺	一致行动人协议	已履行完毕

承诺事项履行情况

事项	是或否	是否完成整改
因相关法律法规、政策变化、自然灾害等自身无法控制的客观原因，导致承诺无法履行或无法按期履行的，承诺人是否未及时披露相关信息	不涉及	不涉及
除自身无法控制的客观原因及全国股转公司另有要求的外，承诺已无法履行或履行承诺不利于维护挂牌公司权益的，承诺人是否未充分披露原因并履行替代方案或豁免承诺的审议程序	不涉及	不涉及
除自身无法控制的客观原因外，承诺人是否超期未履行承诺或违反承诺	不涉及	不涉及

公司在申请挂牌时，公司控股股东、法人股东、董事、监事、管理层、核心技术人员所出具的《避免同业竞争承诺函》，在报告期间均严格履行了上述承诺，未有任何违背。

2016年8月，公司持股5%以上股东兰州高科投资（控股）集团有限公司、兰州亚成生态材料有限责任公司、达朝继签署《股东关于避免资金占用和其他资产占用的声明和承诺》，在报告期间均严格履行了上述承诺，未有任何违背。

2016年11月，公司股东兰州亚成生态材料有限责任公司通过二级市场做市交易以2.06元/股的价格增持公司128,000股，成为第一大股东，并签署《关于保持挂牌公司独立性的承诺》、《避免同业竞争的承诺》、《关于规范关联交易的承诺书》，在报告期间均严格履行了上述承诺，未有任何违背。

2018年12月，公司股东兰州高科投资（控股）集团有限公司、达朝继签署《一致行动人协议》，

并于 2021 年 1 月 19 日续签该协议，在报告期间均严格履行了上述承诺，未有任何违背。
自报告期末至报告披露日，相关人员严格履行上述承诺。

(七) 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
皋兰县 62.07 亩工业用地	无形资产	抵押	8,452,158.07	2.52%	兰州农村商业银行股份有限公司高新开发区支行 5000 万元抵押
机器设备	固定资产	抵押	6,834,076.08	2.04%	兰州农村商业银行股份有限公司高新开发区支行 5000 万元抵押
高科大厦七楼（办公用房）	固定资产	抵押	241,119.28	0.07%	兰州银行开发区支行 1000 万元抵押
皋兰县 12 亩工业用地	无形资产	抵押	585,698.33	0.17%	兰州银行开发区支行 1000 万元抵押
总计	-	-	16,113,051.76	4.80%	-

资产权利受限事项对公司的影响：

以上资产受限情况主要用于解决公司正常业务发展和生产经营资金需求，不存在损害公司及股东利益的情形。

第五节 股份变动、融资和利润分配

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	59,230,786	83.29%	-1,500,012	57,730,774	81.19%	
	其中：控股股东、实际控制人	14,154,223	19.90%	-14,154,223	0	0.00%	
	董事、监事、高管	1,570,255	2.21%	11,808,971	13,379,226	18.81%	
	核心员工	4,933,519	6.94%	115,200	5,048,719	7.10%	
有限售 条件股 份	有限售股份总数	11,879,214	16.71%	1,500,012	13,379,226	18.81%	
	其中：控股股东、实际控制人	0	0.00%	0	0	0.00%	
	董事、监事、高管	9,915,413	13.94%	0	9,915,413	13.94%	
	核心员工	0	0%	0	0	0.00%	
总股本		71,110,000	-	0	71,110,000	-	
普通股股东人数							332

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	兰州亚成生态材料有限责任公司	14,943,984	200	14,944,184	21.02%	0	14,944,184	4,000,000	-
2	兰州高科投资（控股）	14,154,223	0	14,154,223	19.90%	0	14,154,223	0	-

	集团有 限公司								
3	达朝继	3,419,553	500	3,420,053	4.81%	3,296,892	123,161	3,200,000	-
4	张雪梅	2,933,503	115,200	3,048,703	4.29%	0	3,048,703	0	-
5	张娟	2,000,016	0	2,000,016	2.81%	1,500,012	500,004	0	-
6	张英昌	1,971,307	0	1,971,307	2.77%	0	1,971,307	0	-
7	谢云	1,915,628	0	1,915,628	2.69%	1,435,691	479,937	1,700,000	-
8	姚开文	1,793,846	0	1,793,846	2.52%	1,472,954	320,892	1,100,000	-
9	牛博	1,763,572	0	1,763,572	2.48%	0	1,763,572	0	-
10	王学义	1,347,146	0	1,347,146	1.89%	1,212,481	134,665	1,300,000	-
	合计	46,242,778	115,900	46,358,678	65.18%	8,918,030	37,440,648	11,300,000	-

普通股前十名股东间相互关系说明：

达朝继系兰州亚成生态材料有限责任公司的实际控制人；张雪梅系达朝继的外甥女；谢云系达朝继配偶的弟弟；公司前十名股东中其他股东之间不存在关联关系。

二、 优先股股本基本情况

适用 不适用

三、 控股股东、实际控制人情况

是否合并披露：

是 否

2021年6月9日，兰州高科投资（控股）集团有限公司与达朝继签署《一致行动协议之解除协议》，决定解除一致行动人关系。本次公司股东解除一致行动关系导致公司控股股东、实际控制人发生变更，控股股东由兰州高科投资（控股）集团有限公司变更为无控股股东、实际控制人由兰州高新技术产业开发区管理委员会变更为无实际控制人。

四、 报告期内的普通股股票发行及募集资金使用情况

（一） 报告期内的普通股股票发行情况

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

五、 存续至本期的优先股股票相关情况

适用 不适用

六、 存续至本期的债券融资情况

□适用 √不适用

七、 存续至本期的可转换债券情况

□适用 √不适用

八、 银行及非银行金融机构间接融资发生情况

√适用 □不适用

单位：元

序	贷款方式	贷款提供方	贷款提供方类型	贷款规模	存续期间		利息率
					起始日期	终止日期	
1	抵押贷款	兰州农村商业银行股份有限公司高新区支行支行	银行	50,000,000.00	2018年12月27日	2023年6月26日	5.70%
2	抵押贷款	兰州银行股份有限公司开发区支行	银行	10,000,000.00	2020年10月15日	2022年10月14日	6.00%
3	抵押贷款	兰州银行股份有限公司开发区支行	银行	1,600,000.00	2021年1月19日	2022年1月19日	6.90%
4	信用贷款	兰州高科新元房地产开发有限公司		7,500,000.00	2018年11月13日	2022年11月13日	9.72%
5	信用贷款	王道道		12,000,000.00	2018年5月15日	2022年5月15日	
合计	-	-	-	81,100,000.00	-	-	-

九、 权益分派情况

(一) 报告期内的利润分配与公积金转增股本情况

适用 不适用

报告期内未执行完毕的利润分配与公积金转增股本的情况：

适用 不适用

(二) 权益分派预案

适用 不适用

十、 特别表决权安排情况

适用 不适用

第六节 董事、监事、高级管理人员及核心员工情况

一、 董事、监事、高级管理人员情况

(一) 基本情况

姓名	职务	性别	是否为失信 联合惩戒对 象	出生年月	任职起止日期	
					起始日期	终止日期
李剑	董事	男	否	1966年5月	2021年1月 19日	2024年1月 18日
达朝继	董事长	男	否	1966年10月	2021年3月 26日	2024年1月 18日
王燕	董事、总经理	女	否	1969年4月	2021年3月 26日	2024年1月 18日
张明改	董事	女	否	1971年2月	2019年1月 25日	2024年1月 18日
周勃	董事	男	否	1974年9月	2019年9月2 日	2024年1月 18日
马玉英	职工监事	女	否	1965年1月	2021年3月 26日	2024年1月 18日
吕文君	职工监事	男	否	1972年5月	2016年12月 26日	2021年1月 18日
王学义	监事	男	否	1961年5月	2016年12月 26日	2021年1月 18日
杨继勇	监事	男	否	1970年12月	2016年12月 26日	2021年1月 18日
姚开文	监事会主席	男	否	1966年7月	2021年3月 26日	2024年1月 18日
陈江	副总经理	男	否	1971年11月	2016年12月 26日	2021年1月 18日
王晶	副总经理	女	否	1978年11月	2016年12月 26日	2021年1月 18日
谢云	副总经理	男	否	1967年5月	2016年12月 26日	2021年1月 18日
张娟	财务负责人	女	否	1982年8月	2021年3月 26日	2024年1月 18日
华珊	董事会秘书	女	否	1992年5月	2021年3月 26日	2024年1月 18日
董事会人数：					5	
监事会人数：					5	
高级管理人员人数：					6	

董事、监事、高级管理人员与股东之间的关系：

副总经理谢云系达朝继配偶的弟弟；其他人员不存在关联关系。

(二) 变动情况：

适用 不适用

姓名	期初职务	变动类型	期末职务	变动原因
李剑	董事长	离任	董事	换届选举
达朝继	董事	新任	董事长	换届选举
马玉英	监事会主席	离任	职工监事	换届选举
姚开文	监事	新任	监事会主席	换届选举
王燕	董事、总经理、 财务负责人、董 事会秘书	离任	董事、总经理	换届聘任
张娟	财务经理	新任	财务负责人	换届聘任
华珊	办公室主任	新任	董事会秘书	换届聘任

(三) 报告期内新任董事、监事、高级管理人员情况

适用 不适用

1、报告期内新任董事、监事、高级管理人员持股情况

适用 不适用

单位：股

姓名	职务	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
张娟	财务负责人	2,000,016	0	2,000,016	2.81%	0	1,500,012
合计	-	2,000,016	-	2,000,016	2.81%	0	1,500,012

2、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：

张娟，女，1982年8月出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历，2004年7月毕业于浙江工商大学统计学专业。2005年3月至今就职于兰州亚成生物科技股份有限公司，曾任财务部经理，2021年3月26日被聘任为财务负责人，任期三年。

华珊，女，1992年5月出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历，2014年7月毕业于兰州商学院统计学专业。2015年4月至今就职于兰州亚成生物科技股份有限公司，曾任办公室主任，2021年3月26日被聘任为董事会秘书，任期三年。

(四) 董事、高级管理人员的股权激励情况

适用 不适用

(五) 董事、监事、高级管理人员任职履职情况

事项	是或否	具体情况
董事、监事、高级管理人员是否存在《公司法》第一百四十六条规定的情形	否	-
董事、监事、高级管理人员是否被中国证监会采取证券市场禁入措施或者认定为不适当人选，期限尚未届满	否	-
董事、监事、高级管理人员是否被全国股转公司或者证券交易所采取认定其不适合担任公司董事、监事、高级管理人员的纪律处分，期限尚未届满	否	-
是否存在董事、高级管理人员兼任监事的情形	否	-
是否存在董事、高级管理人员的配偶和直系亲属在其任职期间担任公司监事的情形	否	-
财务负责人是否具备会计师以上专业技术职务资格，或者具有会计专业知识背景并从事会计工作三年以上	是	具备专业技术职务资格且从事会计工作超三年
是否存在超过二分之一的董事会成员具有亲属关系(不限于近亲属)	否	-
董事、高级管理人员是否投资与挂牌公司经营同类业务的其他企业	否	-
董事、高级管理人员及其控制的企业是否与公司订立除劳务/聘任合同以外的合同或进行交易	否	-
是否存在董事连续两次未亲自出席董事会会议的情形	否	-
是否存在董事连续十二个月内未亲自出席董事会会议次数超过期间董事会会议总次数二分之一的情形	否	-

(六) 独立董事任职履职情况

□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	8		1	7
生产人员	99		29	70
销售人员	9		2	7
技术人员	22		2	20
财务人员	10		2	8
行政人员	6		2	4
员工总计	154	-	38	116

按教育程度分类	期初人数	期末人数
---------	------	------

博士	0	0
硕士	0	0
本科	20	18
专科	12	10
专科以下	122	88
员工总计	154	116

员工薪酬政策、培训计划以及需公司承担费用的离退休职工人数等情况

公司员工薪酬包括基本工资、绩效、奖金等，同时依据相关法规，为公司员工缴纳社会保险、公积金。公司重视员工的培训和发展工作，制定了有针对性的培训计划。目前公司有2位退休返聘人员。根据相关规定，公司与其签订《返聘协议》，且支付相应工资报酬。

(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

单位：股

姓名	变动情况	任职	期初持普通股股数	数量变动	期末持普通股股数
张娟	无变动	财务负责人	2,000,016	0	2,000,016
张雪梅	无变动	财务部副经理	2,933,503	115,200	3,048,703

核心员工的变动对公司的影响及应对措施：

适用 不适用

三、 报告期后更新情况

适用 不适用

第七节 公司治理、内部控制和投资者保护

事项	是或否
年度内是否建立新的公司治理制度	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
投资机构是否派驻董事	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
监事会对本年监督事项是否存在异议	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
管理层是否引入职业经理人	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
会计核算体系、财务管理、风险控制及其他重大内部管理制度本年是否发现重大缺陷	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否建立年度报告重大差错责任追究制度	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否

一、 公司治理

(一) 制度与评估

1、 公司治理基本状况

报告期内，公司根据《公司法》、《证券法》、《非上市公众公司监督管理办法》、以及全国中小企业股份转让系统有限责任公司制定的相关法律法规及规范性文件的要求，不断完善法人治理结构，建立行之有效的内控管理体系，确保公司规范运作。公司股东大会、董事会、监事会的召集、召开、表决程序符合有关法律、法规的要求，且均严格按照相关法律法规，履行各自的权利和义务，公司重大生产经营决策、投资决策及财务决策均按照《公司章程》及有关内控制度规定的程序和规则进行。截至报告期末，上述机构和人员依法运作，未出现违法、违规现象和重大缺陷，能够切实履行应尽的职责和义务。

2、 公司治理机制是否给所有股东提供合适的保护和平等权利的评估意见

报告期内，公司严格遵守法律法规，规范召集、召开股东大会。历次股东大会的召集、召开程序、出席股东大会的人员资格及股东大会的表决程序均符合《公司法》、《公司章程》及其他法律法规的规定，能够确保全体股东享有平等地位，充分行使自己的权利。

3、 公司重大决策是否履行规定程序的评估意见

报告期内，公司重要的人事变动、对外投资、融资、关联交易、担保等事项均已履行规定程序。

4、 公司章程的修改情况

公司是否已对照《全国中小企业股份转让系统挂牌公司治理规则》等业务规则完善公司章程：

是 否

根据《公司法》及《全国中小企业股份转让系统挂牌公司治理规则》等业务规则规定，公司于2020年4月28日召开第二届董事会第二十九次会议，修订《公司章程》的部分条款，并经2019年年度股东大会审议通过。

(二) 三会运作情况

1、三会的召开次数

项目	股东大会	董事会	监事会
召开次数	3	5	3

2、股东大会的召集、召开、表决情况

事项	是或否	具体情况
股东大会是否未均按规定设置会场	否	-
2020年年度股东大会是否未在上一会计年度结束后6个月内举行	否	-
2020年年度股东大会通知是否未提前20日发出	否	-
2021年公司临时股东大会通知是否未均提前15日发出	否	-
独立董事、监事会、单独或合计持股10%以上的股东是否向董事会提议过召开临时股东大会	否	-
股东大会是否实施过征集投票权	否	-
股东大会审议《全国中小企业股份转让系统挂牌公司治理规则》第二十六条所规定的影响中小股东利益的重大事项时，对中小股东的表决情况是否未单独计票并披露	否	-

3、三会召集、召开、表决的特殊情况

适用 不适用

4、三会程序是否符合法律法规要求的评估意见

报告期内，公司股东大会、董事会、监事会的召集、提案审议、通知时间、召开程序、授权委托、表决和决议等符合法律、行政法规和公司章程的规定。

二、内部控制

(一) 监事会就年度内监督事项的意见

监事会在报告期内的监督活动中未发现公司存在重大风险事项，监事会对报告期内的监督事项无异议。

(二) 公司保持独立性、自主经营能力的说明

公司与控股股东及其控制的其他企业在业务、资产、人员、财务、机构方面相互独立，公司有完整的采购、生产、销售及售后服务系统，具有独立完整的业务体系及完全自主经营的能力。

1、业务独立

公司自成立以来，一直从事天然肠衣的生产、加工和出口。公司拥有完整的业务体系，具有自主经营能力，独立承担风险与责任。公司在报告期内不存在任何关联采购和关联销售，具备独立面向市场的能力。

2、资产独立

公司具有开展经营活动所需的固定资产及无形资产。公司设立及历次增资的股东出资已足额到位，相关资产权属变更手续已经办理完毕。公司与控股股东及实际控制人之间的资产产权界定清晰，发行人对公司资产具有完整的控制支配权。报告期内，公司的资产不存在以任何形式被控股股东、实际控制人及其控制的其他企业占用的情形。

3、人员独立

公司员工的劳动、人事、工资报酬及相应的社会保障独立管理，与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业严格分开。公司董事、监事、高级管理人员均按照《公司法》、《公司章程》等有关规定通过合法程序产生，不存在控股股东、实际控制人超越公司董事会作出人事任免决定的情形。公司的总经理、副总经理、财务负责人、董事会秘书等高级管理人员均与公司签订劳动合同并在公司领取薪酬，未在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业中担任除董事、监事以外的其他职务，未在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业中领薪。

4、财务独立

公司设立独立的财务会计部门，并已按《中华人民共和国会计法》、《企业会计准则》要求建立了独立、完整、规范的财务会计核算体系和财务管理制度，并建立健全了相应的内部管理制度，独立作出财务决策。公司独立在银行开立账户，不存在与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业共用银行账户的情形。公司作为独立的纳税人，依法独立进行纳税申报并履行纳税义务。

5、机构独立

公司设有股东大会、董事会、监事会，各项规章制度完善，相关机构及人员能够依法行使经营管理职权。公司已建立了适应自身发展需要的职能机构，各部门具有独立的管理制度，治理结构完善。公司的机构与控股股东及其控制的其他企业分开且独立运作，不存在混合经营、合署办公的情形。公司完全拥有机构设置自主权，不存在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业干预公司机构设置的情况。

(三) 对重大内部管理制度的评价

事项	是或否
挂牌公司是否存在公章的盖章时间早于相关决策审批机构授权审批时间的情形	否
挂牌公司出纳人员是否兼管稽核、会计档案保管和收入、费用、债权债务账目的登记工作	否

(四) 年度报告差错责任追究制度相关情况

公司于 2020 年 5 月 22 日召开 2019 年年度股东大会，审议通过《关于制订公司年度报告重大差错责任追究制度的议案》。

报告期内，公司未发生重大会计差错更正、重大遗漏信息等情况。

三、 投资者保护**(一) 公司股东大会实行累积投票制和网络投票安排的情况**

√适用 □不适用

公司股东人数已超过 200 人，按照《全国中小企业股份转让系统挂牌公司治理规则》的规定，公司在审议任免董事；制定、修改利润分配政策，或者进行利润分配；关联交易、对外担保（不含对合并报表范围内子公司提供担保）、对外提供财务资助、变更募集资金用途等；重大资产重组、股权激励；公开发现股票、申请股票在其他证券交易场所交易；法律法规、部门规章、业务规则及《公司章程》规定的其他事项时，需对中小股东的表决情况单独计票，同时，股东大会应当提供网络投票方式。

2021 年 1 月 19 日，公司召开 2021 年第一次临时股东大会，审议《关于提名李剑先生为公司第三届董事会董事的议案》、《关于提名张明改女士为公司第三届董事会董事的议案》、《关于提名周勃先生为公司第三届董事会董事的议案》、《关于提名达朝继先生为公司第三届董事会董事的议案》、《关于提名王燕女士为公司第三届董事会董事的议案》、《关于提名王学义先生为公司第三届监事会非职工代表监事的议案》、《关于提名杨继勇先生为公司第三届监事会非职工代表监事的议案》、《关于提名姚开文先生为公司第三届监事会非职工代表监事的议案》、《关于预计 2021 年年度日常性关联交易的议案》，采用现场与网络投票相结合方式召开；2021 年 5 月 21 日，公司召开 2020 年年度股东大会，审议《关于 2020 年度董事会工作报告的议案》、《关于 2020 年度监事会工作报告的议案》、《关于 2020 年度财务决算报告的议案》、《关于 2021 年度财务预算方案的议案》、《关于 2020 年年度利润暂不分配的议案》、《2020 年年度报告及摘要》、《关于公司 2020 年度财务报告的议案》、《关于补充确认关联交易的议案》、《关于公司拟出售资产的议案》，采用现场与网络投票相结合方式召开；2021 年 12 月 30 日，公司召开 2021 年第二次临时股东大会，审议《关于拟变更 2021 年度会计师事务所的议案》、《关于预计 2022 年度日常性关联交易的议案》，采用现场与网络投票相结合方式召开。

（二） 特别表决权股份

适用 不适用

第八节 财务会计报告

一、 审计报告

是否审计	是	
审计意见	无保留意见	
审计报告中的特别段落	<input type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/>强调事项段 <input type="checkbox"/> 其他事项段 <input checked="" type="checkbox"/> 持续经营重大不确定性段落 <input type="checkbox"/> 其他信息段落中包含其他信息存在未更正重大错报说明	
审计报告编号	亚会（2022）第 01110670 号	
审计机构名称	亚太（集团）会计师事务所（特殊普通合伙）	
审计机构地址	北京市丰台区丽泽路 16 号院 3 号楼 20 层 2001	
审计报告日期	2022 年 4 月 27 日	
签字注册会计师姓名及连续签字年限	魏彩虹	赵芸卿
	1 年	1 年
会计师事务所是否变更	是	
会计师事务所连续服务年限	1 年	
会计师事务所审计报酬	13 万元	

审 计 报 告

亚会审字（2022）第 01110670 号

兰州亚成生物科技股份有限公司全体股东：

一、 审计意见

我们审计了兰州亚成生物科技股份有限公司（以下简称“亚成生物”）财务报表，包括 2021 年 12 月 31 日的合并及公司资产负债表，2021 年度的合并及公司利润表、合并及公司现金流量表、合并及公司股东权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了亚成生物 2021 年 12 月 31 日合并及公司的财务状况以及 2021 年度合并及公司的经营成果和现金流量。

二、 形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师

对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于亚成生物，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、与持续经营相关的重大不确定性

我们提请财务报表使用者关注，如财务报表附注二所述，亚成生物2021年、2020年扣除非经常性损益后归属于母公司股东的净利润分别为-20,293,943.05元、-9,232,334.80元。该事项表明存在可能导致对亚成生物持续经营能力产生重大疑虑的重大不确定性。该事项不影响已发表的审计意见。

四、其他信息

亚成生物管理层（以下简称“管理层”）对其他信息负责。其他信息包括年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

我们对财务报表发表的审计意见不涵盖其他信息，我们也不对其他信息发表任何形式的鉴证结论。

结合我们对财务报表的审计，我们的责任是阅读其他信息，在此过程中，考虑其他信息是否与财务报表或我们在审计过程中了解到的情况存在重大不一致或者似乎存在重大错报。

基于我们已执行的工作，如果我们确定其他信息存在重大错报，我们应当报告该事实。在这方面，我们无任何事项需要报告。

五、管理层和治理层对财务报表的责任

亚成生物管理层（以下简称“管理层”）负责按照企业会计准则的规定编制财务报表，使其实现公允反映，并设计、执行和维护必要的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

在编制财务报表时，管理层负责评估亚成生物的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非管理层计划清算亚成生物、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督亚成生物的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

我们的目标是对财务报表整体是否不存在由于舞弊或错误导致的重大错报获取合理保证，并出具包含审计意见的审计报告。合理保证是高水平的保证，但并不能保证按照审计

准则执行的审计在某一重大错报存在时总能发现。错报可能由于舞弊或错误导致，如果合理预期错报单独或汇总起来可能影响财务报表使用者依据财务报表作出的经济决策，则通常认为错报是重大的。

在按照审计准则执行审计工作的过程中，我们运用职业判断，并保持职业怀疑。同时，我们也执行以下工作：

（一）识别和评估由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险，设计和实施审计程序以应对这些风险，并获取充分、适当的审计证据，作为发表审计意见的基础。由于舞弊可能涉及串通、伪造、故意遗漏、虚假陈述或凌驾于内部控制之上，未能发现由于舞弊导致的重大错报的风险高于未能发现由于错误导致的重大错报的风险。

（二）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序，但目的并非对内部控制的有效性发表意见。

（三）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

（四）对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对亚成生物持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致亚成生物不能持续经营。

（五）评价财务报表的总体列报、结构和内容，并评价财务报表是否公允反映相关交易和事项。

（六）就亚成生物中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表意见。我们负责指导、监督和执行集团审计。我们对审计意见承担全部责任。

我们与治理层就计划的审计范围、时间安排和重大审计发现等事项进行沟通，包括沟通我们在审计中识别出的值得关注的内部控制缺陷。

亚太（集团）会计师事务所
（特殊普通合伙）

中国注册会计师：魏彩虹

中国注册会计师：赵芸卿

中国·北京

二〇二二年四月二十七日

二、 财务报表

（一） 合并资产负债表

单位：元

项目	附注	2021年12月31日	2020年12月31日
流动资产：			
货币资金	五（一）	4,802,964.26	2,295,034.01
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	五（二）	17,269,114.32	46,260,671.98
应收款项融资			
预付款项	五（三）	93,439,902.93	95,713,003.41
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	五（四）	21,305,707.95	2,304,003.92
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	五（五）	143,658,217.64	84,824,654.16
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	五（六）	3,194,910.13	1,689,025.38
流动资产合计		283,670,817.23	233,086,392.86
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	五（七）	2,979,066.52	2,979,066.52
其他权益工具投资	五（八）		20,000,000.00
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	五（九）	7,443,519.88	30,350,789.09
在建工程	五（十）	22,579,272.05	18,976,755.70
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	五（十一）	17,098,667.31	19,644,731.57
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	五（十二）		90,056.25
递延所得税资产	五（十三）	1,858,049.98	1,191,731.32
其他非流动资产	五（十四）		26,273,824.10
非流动资产合计		51,958,575.74	119,506,954.55
资产总计		335,629,392.97	352,593,347.41
流动负债：			
短期借款	五（十五）	11,621,706.67	22,562,377.21
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	五（十六）	4,756,759.19	32,768,691.76
预收款项			
合同负债	五（十七）	41,427,935.78	17,544,024.77
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	五（十八）	1,313,690.91	603,706.00
应交税费	五（十九）	929,011.25	47,292.41
其他应付款	五（二十）	39,690,523.36	40,917,157.21
其中：应付利息	五（二十）	3,674,970.00	
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	五（二十二）	87,083.33	50,087,083.33
其他流动负债	五（二十一）	3,728,514.22	1,578,962.23
流动负债合计		103,555,224.71	166,109,294.92
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	五（二十二）	50,000,000.00	0.00
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	五（二十三）	2,868,353.67	10,299,121.28
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		52,868,353.67	10,299,121.28
负债合计		156,423,578.38	176,408,416.20
所有者权益（或股东权益）：			
股本	五（二十四）	71,110,000.00	71,110,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	五（二十五）	89,278,522.40	89,278,522.40
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	五（二十六）	3,402,374.76	3,402,374.76
一般风险准备			
未分配利润	五（二十七）	15,431,023.20	8,146,606.99
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		179,221,920.36	171,937,504.15
少数股东权益		-16,105.77	4,247,427.06
所有者权益（或股东权益）合计		179,205,814.59	176,184,931.21
负债和所有者权益（或股东权益）总计		335,629,392.97	352,593,347.41

法定代表人：达朝继

主管会计工作负责人：张娟

会计机构负责人：张娟

（二） 母公司资产负债表

单位：元

项目	附注	2021年12月31日	2020年12月31日
流动资产：			
货币资金		830,788.22	193,092.66
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	十四（一）	17,269,114.32	16,903,091.88
应收款项融资			
预付款项		85,655,000.90	83,894,779.43
其他应收款	十四（二）	22,352,630.29	7,909,037.09
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货		69,959,409.71	58,141,431.78
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		718,058.86	362,977.82
流动资产合计		196,785,002.30	167,404,410.66
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	十四（三）	77,979,066.52	84,795,066.52
其他权益工具投资			20,000,000.00
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产		7,358,935.84	10,699,995.48
在建工程		22,579,272.05	18,976,755.70
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产		16,993,964.34	17,405,089.79
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产		138,483.12	749,393.56
其他非流动资产			973,824.10
非流动资产合计		125,049,721.87	153,600,125.15
资产总计		321,834,724.17	321,004,535.81
流动负债：			
短期借款		11,621,706.67	17,535,988.33

交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款		4,944,428.49	4,872,086.48
预收款项			
卖出回购金融资产款			
应付职工薪酬		1,114,286.54	481,277.27
应交税费		908,848.74	7,387.76
其他应付款		61,612,929.49	64,194,361.79
其中：应付利息		3,674,970.00	
应付股利			
合同负债			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		87,083.33	50,087,083.33
其他流动负债			
流动负债合计		80,289,283.26	137,178,184.96
非流动负债：			
长期借款		50,000,000.00	
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益		2,868,353.67	3,474,121.26
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		52,868,353.67	3,474,121.26
负债合计		133,157,636.93	140,652,306.22
所有者权益（或股东权益）：			
股本		71,110,000.00	71,110,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		89,278,522.40	89,278,522.40
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		3,402,374.76	3,402,374.76
一般风险准备			
未分配利润		24,886,190.08	16,561,332.43

所有者权益（或股东权益）合计		188,677,087.24	180,352,229.59
负债和所有者权益（或股东权益） 总计		321,834,724.17	321,004,535.81

(三) 合并利润表

单位：元

项目	附注	2021年	2020年
一、营业总收入		64,661,015.57	80,410,508.41
其中：营业收入	五（二十八）	64,661,015.57	80,410,508.41
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		86,653,420.49	92,151,724.99
其中：营业成本	五（二十八）	69,549,548.74	76,217,670.60
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	五（二十九）	441,305.70	420,906.32
销售费用	五（三十）	3,057,580.38	1,428,093.73
管理费用	五（三十一）	7,226,818.38	6,221,504.02
研发费用			
财务费用	五（三十二）	6,378,167.29	7,863,550.32
其中：利息费用	五（三十二）	5,621,437.09	6,291,788.85
利息收入	五（三十二）	12,820.09	13,659.09
加：其他收益	五（三十三）	2,319,563.47	2,335,949.10
投资收益（损失以“-”号填列）	五（三十四）	6,591,027.73	

其中：对联营企业和合营企业的投资收益 (损失以“-”号填列)			
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)	五(三十 五)	-697,941.63	-518,793.46
资产减值损失(损失以“-”号填列)			
资产处置收益(损失以“-”号填列)	五(三十 六)		-2,527.35
三、营业利润(亏损以“-”号填列)		-13,779,755.35	-9,926,588.29
加：营业外收入	五(三十 七)	31,692.06	34,750.31
减：营业外支出	五(三十 八)	94,090.56	5,020.09
四、利润总额(亏损总额以“-”号填列)		-13,842,153.85	-9,896,858.07
减：所得税费用	五(三十 九)	352,962.77	-1,208,717.59
五、净利润(净亏损以“-”号填列)		-14,195,116.62	-8,688,140.48
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)		-14,195,116.62	-8,688,140.48
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)		520,467.17	-1,283,088.74
2.归属于母公司所有者的净利润(净亏损以“-”号填列)		-14,715,583.79	-7,405,051.74
六、其他综合收益的税后净额			
(一)归属于母公司所有者的其他综合收益的 税后净额			
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			
(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		-14,195,116.62	-8,688,140.48
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		-14,715,583.79	-7,405,051.74
(二) 归属于少数股东的综合收益总额		520,467.17	-1,283,088.74
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益（元/股）		-0.2069	-0.1041
(二) 稀释每股收益（元/股）		-0.2069	-0.1041

法定代表人：达朝继

主管会计工作负责人：张娟

会计机构负责人：张娟

(四) 母公司利润表

单位：元

项目	附注	2021年	2020年
一、营业收入	十四（四）	34,449,084.80	40,705,213.22
减：营业成本	十四（四）	36,239,409.18	34,688,008.41
税金及附加		180,907.39	178,409.53
销售费用		344,129.91	450,355.67
管理费用		4,814,409.22	4,174,469.82
研发费用			
财务费用		6,115,598.61	7,337,818.01
其中：利息费用		5,526,678.52	5,962,194.75
利息收入		2,463.35	9,728.55
加：其他收益		1,568,466.71	1,430,980.82
投资收益（损失以“-”号填列）			
其中：对联营企业和合营企业的投资收益（损失以“-”号填列）			
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）		-447,169.82	-109,812.07
资产减值损失（损失以“-”号填列）			
资产处置收益（损失以“-”号填列）			-2,527.35
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		-12,124,072.62	-4,805,206.82

加：营业外收入			34,503.26
减：营业外支出		36,435.01	
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-12,160,507.63	-4,770,703.56
减：所得税费用		1,514,634.72	-861,381.74
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		-13,675,142.35	-3,909,321.82
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		-13,675,142.35	-3,909,321.82
（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		-13,675,142.35	-3,909,321.82
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	2021年	2020年
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		93,135,020.35	106,361,188.27
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		2,763,669.23	1,823,329.62
收到其他与经营活动有关的现金	五（四十）	1,857,207.36	14,987,327.12
经营活动现金流入小计		97,755,896.94	123,171,845.01
购买商品、接受劳务支付的现金		98,219,227.78	89,552,730.24
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		8,370,474.19	8,122,103.26
支付的各项税费		1,397,452.05	358,268.53
支付其他与经营活动有关的现金	五（四十）	6,559,561.06	15,202,496.33
经营活动现金流出小计		114,546,715.08	113,235,598.36
经营活动产生的现金流量净额	五（四十一）	-16,790,818.14	9,936,246.65
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		26,414,086.82	
取得投资收益收到的现金		22,000,000.00	
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			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		48,414,086.82	
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		2,405,688.52	263,206.44
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			
投资活动现金流出小计		2,405,688.52	263,206.44
投资活动产生的现金流量净额		46,008,398.30	-263,206.44
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		1,600,000.00	33,782,235.70

发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金	五（四十）	16,217,256.00	2,000,000.00
筹资活动现金流入小计		17,817,256.00	35,782,235.70
偿还债务支付的现金		12,500,000.00	36,265,143.84
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		4,288,617.63	6,291,788.85
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	五（四十）	28,466,886.62	1,022,604.14
筹资活动现金流出小计		45,255,504.25	43,579,536.83
筹资活动产生的现金流量净额		-27,438,248.25	-7,797,301.13
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		728,598.34	-528,441.97
五、现金及现金等价物净增加额	五（四十一）	2,507,930.25	1,347,297.11
加：期初现金及现金等价物余额	五（四十一）	2,295,034.01	947,736.90
六、期末现金及现金等价物余额	五（四十一）	4,802,964.26	2,295,034.01

法定代表人：达朝继

主管会计工作负责人：张娟

会计机构负责人：张娟

(六) 母公司现金流量表

单位：元

项目	附注	2021年	2020年
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		34,194,470.58	48,554,180.67
收到的税费返还		1,103,974.48	166,924.01
收到其他与经营活动有关的现金		3,642,983.97	7,636,476.06
经营活动现金流入小计		38,941,429.03	56,357,580.74
购买商品、接受劳务支付的现金		48,548,573.35	42,717,877.18
支付给职工以及为职工支付的现金		4,332,977.08	4,187,153.24
支付的各项税费		185,295.15	40,792.61
支付其他与经营活动有关的现金		17,120,596.36	1,969,398.28
经营活动现金流出小计		70,187,441.94	48,915,221.31
经营活动产生的现金流量净额		-31,246,012.91	7,442,359.43
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		26,816,000.00	
取得投资收益收到的现金		22,000,000.00	
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			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		48,816,000.00	

购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		2,401,538.52	
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			
投资活动现金流出小计		2,401,538.52	
投资活动产生的现金流量净额		46,414,461.48	
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		1,600,000.00	28,755,846.82
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金		1,890,010.00	2,000,000.00
筹资活动现金流入小计		3,490,010.00	30,755,846.82
偿还债务支付的现金		7,500,000.00	31,265,143.84
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		4,167,470.18	5,962,194.75
支付其他与筹资活动有关的现金		6,913,846.90	1,022,604.14
筹资活动现金流出小计		18,581,317.08	38,249,942.73
筹资活动产生的现金流量净额		-15,091,307.08	-7,494,095.91
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		560,554.07	-338,133.78
五、现金及现金等价物净增加额		637,695.56	-389,870.26
加：期初现金及现金等价物余额		193,092.66	582,962.92
六、期末现金及现金等价物余额		830,788.22	193,092.66

(七) 合并股东权益变动表

单位：元

项目	2021年												
	归属于母公司所有者权益										少数股东权益	所有者权益合计	
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备			未分配利润
优先股		永续债	其他										
一、上年期末余额	71,110,000.00				89,278,522.40				3,402,374.76		8,146,606.99	4,247,427.06	176,184,931.21
加：会计政策变更													
前期差错更正													
同一控制下企业合并													
其他													
二、本年期初余额	71,110,000.00				89,278,522.40				3,402,374.76		8,146,606.99	4,247,427.06	176,184,931.21
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）											7,284,416.21	-4,263,532.83	3,020,883.38
（一）综合收益总额											-14,715,583.79	520,467.17	-14,195,116.62
（二）所有者投入和减少资本												-4,784,000.00	-4,784,000.00
1. 股东投入的普通股												-4,784,000.00	-4,784,000.00
2. 其他权益工具持有者投入资本													

3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
(三) 利润分配												
1. 提取盈余公积												
2. 提取一般风险准备												
3. 对所有者（或股东）的分配												
4. 其他												
(四) 所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本（或股本）												
2. 盈余公积转增资本（或股本）												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
(五) 专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他									22,000,000.00			22,000,000.00
四、本年期末余额	71,110,000.00			89,278,522.40			3,402,374.76	15,431,023.20	-16,105.77			179,205,814.59

项目	2020年												
	归属于母公司所有者权益										少数股东权益	所有者权益合计	
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备			未分配利润
优先股		永续债	其他										
一、上年期末余额	71,110,000.00				89,278,522.40				3,402,374.76		15,551,658.73	5,530,515.80	184,873,071.69
加：会计政策变更													
前期差错更正													
同一控制下企业合并													
其他													
二、本年期初余额	71,110,000.00				89,278,522.40				3,402,374.76		15,551,658.73	5,530,515.80	184,873,071.69
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）											-7,405,051.74	-1,283,088.74	-8,688,140.48
（一）综合收益总额											-7,405,051.74	-1,283,088.74	-8,688,140.48
（二）所有者投入和减少资本													
1. 股东投入的普通股													
2. 其他权益工具持有者投入资本													
3. 股份支付计入所有者权益的金额													
4. 其他													

(三) 利润分配												
1. 提取盈余公积												
2. 提取一般风险准备												
3. 对所有者（或股东）的分配												
4. 其他												
(四) 所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本（或股本）												
2. 盈余公积转增资本（或股本）												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
(五) 专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他												
四、本年期末余额	71,110,000.00			89,278,522.40			3,402,374.76		8,146,606.99	4,247,427.06	176,184,931.21	

法定代表人：达朝继

主管会计工作负责人：张娟

会计机构负责人：张娟

(八) 母公司股东权益变动表

单位：元

项目	2021年											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	71,110,000.00				89,278,522.40				3,402,374.76		16,561,332.43	180,352,229.59
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	71,110,000.00				89,278,522.40				3,402,374.76		16,561,332.43	180,352,229.59
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）											8,324,857.65	8,324,857.65
（一）综合收益总额											-13,675,142.35	-13,675,142.35
（二）所有者投入和减少资本												
1. 股东投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
（三）利润分配												
1. 提取盈余公积												
2. 提取一般风险准备												

3. 对所有者（或股东）的分配												
4. 其他												
（四）所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本（或股本）												
2. 盈余公积转增资本（或股本）												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
（五）专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
（六）其他											22,000,000.00	22,000,000.00
四、本年期末余额	71,110,000.00				89,278,522.40				3,402,374.76		24,886,190.08	188,677,087.24

项目	2020年											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	71,110,000.00				89,278,522.40				3,402,374.76		20,470,654.25	184,261,551.41

加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	71,110,000.00				89,278,522.40				3,402,374.76	20,470,654.25	184,261,551.41
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）										-3,909,321.82	-3,909,321.82
（一）综合收益总额										-3,909,321.82	-3,909,321.82
（二）所有者投入和减少资本											
1. 股东投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额											
4. 其他											
（三）利润分配											
1. 提取盈余公积											
2. 提取一般风险准备											
3. 对所有者（或股东）的分配											
4. 其他											
（四）所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本（或股本）											
2. 盈余公积转增资本（或股											

本)												
3.盈余公积弥补亏损												
4.设定受益计划变动额结转留存收益												
5.其他综合收益结转留存收益												
6.其他												
（五）专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
（六）其他												
四、本期末余额	71,110,000.00				89,278,522.40				3,402,374.76		16,561,332.43	180,352,229.59

三、 财务报表附注

兰州亚成生物科技股份有限公司

2021年度财务报表附注

(除另有标注外，金额单位为人民币元)

一、 公司基本情况

(一) 有限公司基本情况

兰州亚成生物科技股份有限公司（以下简称本公司或者公司）前身是兰州市高新技术产业开发区亚成肠衣有限公司（以下简称有限公司）。有限公司成立于1998年7月14日，由兰州高新技术产业开发区进出口有限责任公司、王爱东、达朝继出资设立，成立时注册资本120万元，各股东出资情况见下：

股东名称	注册资本	实收资本	占注册资本比例	出资方式
兰州高新技术产业开发区进出口有限责任公司	1,050,000.00	1,050,000.00	87.50%	实物
王爱东	75,000.00	75,000.00	6.25%	货币资金
达朝继	75,000.00	75,000.00	6.25%	货币资金
合计	1,200,000.00	1,200,000.00	100.00%	—

上述实收资本120万元由甘肃信达会计师事务所有限公司审验，并于1998年7月2日出具甘信会验字（1998）057号验资报告。

1999年7月30日，有限公司股东会决议，同意股东兰州高新技术产业开发区进出口有限责任公司将其全部股权转让给兰州高新技术产业开发区管委会开发总公司；同意修改公司章程。同日，兰州高新技术产业开发区进出口有限责任公司与兰州高新技术产业开发区管委会开发总公司签署《股权转让协议书》。本次股权重组情况如下：

股东名称	注册资本			转让后		实收资本
	转让前	本次增加	本次减少	注册资本	比例	
兰州高新技术产业开发区进出口有限责任公司	1,050,000.00		1,050,000.00			
王爱东	75,000.00			75,000.00	6.25%	75,000.00
达朝继	75,000.00			75,000.00	6.25%	75,000.00
兰州高新技术产业开发区管委会开发总公司		1,050,000.00		1,050,000.00	87.50%	1,050,000.00
合计	1,200,000.00	1,050,000.00	1,050,000.00	1,200,000.00	100.00%	1,200,000.00

有限公司于1999年8月17日办理了工商登记。

本次股权变更由兰州市会计师事务所于1999年8月17日出具兰会资（1999）第187号验资报告审验。

2004年7月1日，有限公司股东会决议，同意股东王爱东将其出资全部转让给兰州高新技术产业开发区管委会开发总公司，同意修改公司章程；同日王爱东与兰州高新技术产业开发区管委会开发总公司签署《出资额转让、受让协议书》。本次股权重组情况如下：

股东名称	注册资本					实收资本
	转让前	本次增加	本次减少	转让后		
				注册资本	比例	
王爱东	75,000.00		75,000.00			
达朝继	75,000.00			75,000.00	6.25%	75,000.00
兰州高新技术产业开发区 管委会开发总公司	1,050,000.00	75,000.00		1,125,000.00	93.75%	1,125,000.00
合计	1,200,000.00	75,000.00	75,000.00	1,200,000.00	100.00%	1,200,000.00

有限公司于2004年7月2日办理了工商登记。

2004年9月17日，有限公司股东会决议，同意股东兰州高新技术产业开发区管委会开发总公司将其出资42.50万元分别转让给达朝继、王志宇、王学义15.13万元、17.83万元、9.54万元，同意增资80万元，由股东王学义、姚开文、王燕、谢云、韩娣军、马玉英、吕文君、赵玉楼出资6.61万元、14.39万元、14.39万元、14.39万元、11.77万元、6.81万元、6.25万元、5.39万元，并同意修改公司章程。2004年9月15日，兰州高新技术产业开发区管委会开发总公司与达朝继、王志宇、王学义分别签署《出资额转让、受让协议书》。本次股权重组情况如下：

股东名称	变更前	本次增加			本次减少	变更后		
		增资		受让		注册资本	实收资本	占注册资本比例
		金额	增资方式					
达朝继	75,000.00			151,300.00		226,300.00	226,300.00	11.32%
兰州高新技术产业开发区 管委会开发总公司	1,125,000.00				425,000.00	700,000.00	700,000.00	35.00%
王志宇				178,300.00		178,300.00	178,300.00	8.92%
王学义		66,100.00	货币资金	95,400.00		161,500.00	161,500.00	8.08%
姚开文		143,900.00	货币资金			143,900.00	143,900.00	7.20%
王燕		143,900.00	货币资金			143,900.00	143,900.00	7.20%
谢云		143,900.00	货币资金			143,900.00	143,900.00	7.20%
韩娣军		117,700.00	货币资金			117,700.00	117,700.00	5.89%

股东名称	变更前	本次增加		本次减少	变更后			
		增资	受让		注册资本	实收资本	占注册	
马玉英		68,100.00	货币资金		68,100.00	68,100.00	3.41%	
吕文君		62,500.00	货币资金		62,500.00	62,500.00	3.13%	
赵玉楼		53,900.00	货币资金		53,900.00	53,900.00	2.65%	
合计	1,200,000.00	800,000.00	—	425,000.00	425,000.00	2,000,000.00	2,000,000.00	100.00%

本次股权变更由兰州同仁会计师事务所有限责任公司于2004年10月11日出具兰同验（2004）第281号验资报告审验。

2007年5月30日，有限公司股东会决议，同意增资300万元，由资本公积转增注册资本，同意修改公司章程。本次增资情况如下：

股东名称	注册资本			实收资本		
	增加前	本次增加		增加后	金额	比例
		金额	出资方式			
达朝继	226,300.00	339,600.00	资本公积	565,900.00	565,900.00	11.32%
兰州高新技术产业开发区管委会开发集团公司（注）	700,000.00	1,050,000.00	资本公积	1,750,000.00	1,750,000.00	35.00%
王志宇	178,300.00	267,600.00	资本公积	445,900.00	445,900.00	8.92%
王学义	161,500.00	242,400.00	资本公积	403,900.00	403,900.00	8.08%
姚开文	143,900.00	216,000.00	资本公积	359,900.00	359,900.00	7.20%
王燕	143,900.00	216,000.00	资本公积	359,900.00	359,900.00	7.20%
谢云	143,900.00	216,000.00	资本公积	359,900.00	359,900.00	7.20%
韩娣军	117,700.00	176,700.00	资本公积	294,400.00	294,400.00	5.89%
马玉英	68,100.00	102,300.00	资本公积	170,400.00	170,400.00	3.41%
吕文君	62,500.00	93,900.00	资本公积	156,400.00	156,400.00	3.13%
赵玉楼	53,900.00	79,500.00	资本公积	133,400.00	133,400.00	2.65%
合计	2,000,000.00	3,000,000.00	—	5,000,000.00	5,000,000.00	100.00%

本次实收资本增加300万元由甘肃黄海会计师事务所有限公司于2007年6月18日出具甘黄会验（1）字（2007）第003号验资报告审验。

注：2006年11月22日，股东兰州高新技术产业开发区管委会开发总公司变更名称为兰州高新技术产业开发区管委会开发集团公司。

2011年12月16日，有限公司股东会决议，同意增加注册资本500万元，并同意修改公司章程。本次股权重组情况如下：

股东名称	注册资本					实收资本	
	增资前	本次增资		本次减少	增资后		
		金额	增资方式		注册资本		比例
达朝继	565,900.00	565,900.00	货币资金		1,131,800.00	11.32%	1,131,800.00

股东名称	注册资本					实收资本	
	增资前	本次增资		本次	增资后		
兰州高科投资发展集团公司（注）	1,750,000.00	1,750,000.00	货币资金		3,500,000.00	35.00%	3,500,000.00
王志宇	445,900.00	445,900.00	货币资金		891,800.00	8.92%	891,800.00
王学义	403,900.00	403,900.00	货币资金		807,800.00	8.08%	807,800.00
姚开文	359,900.00	359,900.00	货币资金		719,800.00	7.20%	719,800.00
王燕	359,900.00	359,900.00	货币资金		719,800.00	7.20%	719,800.00
谢云	359,900.00	359,900.00	货币资金		719,800.00	7.20%	719,800.00
韩娣军	294,400.00	294,400.00	货币资金		588,800.00	5.89%	588,800.00
马玉英	170,400.00	170,400.00	货币资金		340,800.00	3.41%	340,800.00
吕文君	156,400.00	156,400.00	货币资金		312,800.00	3.13%	312,800.00
赵玉楼	133,400.00	133,400.00	货币资金		266,800.00	2.65%	266,800.00
合计	5,000,000.00	5,000,000.00	--		10,000,000.00	100.00%	10,000,000.00

本次增资由甘肃中信会计师事务所有限公司于2011年12月26日出具甘中会验字（2011）第092号验资报告审验。

注：2010年10月23日，股东兰州高新技术产业开发区管委会开发集团公司变更名称为兰州高科投资发展集团公司。

2013年1月6日，有限公司2013年第一次临时股东会决议，同意增加注册资本3,200万元，由股东兰州高科投资发展集团公司、达朝继、姚开文、王燕、王学义、谢云、王志宇、张英昌、韩娣军、龙海洋、王晶、吕文君、赵玉楼、马玉英、兰州亚成投资有限责任公司分别出资955万元、421.82万元、209.02万元、130.375万元、113.22万元、135.02万元、30.82万元、150万元、54.12万元、84万元、12万元、1.72万元、15.32万元、0.92万元、886.645万元，同意修改公司章程。本次股权重组情况如下：

股东名称	注册资本						实收资本
	增资前	本次增资		本次减少	增资后		
		金额	增资方式		注册资本	比例	
达朝继	1,131,800.00	4,218,200.00	货币资金		5,350,000.00	12.7381%	5,350,000.00
兰州高科投资发展集团公司	3,500,000.00	9,550,000.00	货币资金		13,050,000.00	31.0714%	13,050,000.00
王志宇	891,800.00	308,200.00	货币资金		1,200,000.00	2.8571%	1,200,000.00
王学义	807,800.00	1,132,200.00	货币资金		1,940,000.00	4.6190%	1,940,000.00
姚开文	719,800.00	2,090,200.00	货币资金		2,810,000.00	6.6905%	2,810,000.00
王燕	719,800.00	1,303,750.00	货币资金		2,023,550.00	4.8180%	2,023,550.00
谢云	719,800.00	1,350,200.00	货币资金		2,070,000.00	4.9286%	2,070,000.00
韩娣军	588,800.00	541,200.00	货币资金		1,130,000.00	2.6905%	1,130,000.00
马玉英	340,800.00	9,200.00	货币资金		350,000.00	0.8333%	350,000.00
吕文君	312,800.00	17,200.00	货币资金		330,000.00	0.7857%	330,000.00
赵玉楼	266,800.00	153,200.00	货币资金		420,000.00	1.0000%	420,000.00
张英昌		1,500,000.00	货币资金		1,500,000.00	3.5714%	1,500,000.00

股东名称	注册资本					实收资本	
	增资前	本次增资		本次	增资后		
龙海洋		840,000.00	货币资金		840,000.00	2.0000%	840,000.00
王晶		120,000.00	货币资金		120,000.00	0.2857%	120,000.00
兰州亚成投资有限责任公司		8,866,450.00	货币资金		8,866,450.00	21.1106%	8,866,450.00
合计	10,000,000.00	32,000,000.00	—		42,000,000.00	100.00%	42,000,000.00

本次增资由中瑞岳华会计师事务所（特殊普通合伙）甘肃分所于2013年2月4日出具中瑞岳华甘验字【2013】第001号验资报告审验。

(二) 股份制改造及股份公司基本情况

2013年4月2日，有限公司临时股东会决议同意以2013年3月31日为基准日整体变更为股份有限公司。2013年6月25日有限公司临时股东会决议，将账面净资产43,388,522.40元折合为4,200万股股份，股本4,200万元，折股比例1.0330600571.:1，折余部分计入资本公积（股本溢价），该事项由中瑞岳华会计师事务所（特殊普通合伙）甘肃分所于2013年7月5日以中瑞岳华甘验字【2013】第005号验资报告予以验证。2013年7月16日，股份公司创立大会决定设立兰州亚成生物科技股份有限公司（以下简称公司，或者本公司），并审议通过股份公司章程。

2014年12月5日，全国中小企业股份转让系统有限责任公司出具《关于同意兰州亚成生物科技股份有限公司股票在全国中小企业股份转让系统挂牌的函》（股转系统函[2014]2253号），同意本公司股票在全国中小企业股份转让系统挂牌，纳入非上市公众公司监管。

本公司股票于2014年12月17日起在全国中小企业股份转让系统挂牌，公开转让，证券简称亚成生物，证券代码831523。

2015年5月6日，本公司临时股东大会决议，同意增加注册资本2,200万元，实缴货币资金11,000万元，其中2,200万元记入股本，8,709万元记入资本公积（股本溢价），并同意修改公司章程。

本次股权结构变动如下：

股东名称	注册资本						股本
	增资前	本次增资		本次减少	增资后		
		金额	增资方式		注册资本	比例	
达朝继	5,350,000.00	100,000.00	货币资金		5,450,000.00	8.52%	5,450,000.00
兰州高科投资发展集团公司	13,050,000.00				13,050,000.00	20.39%	13,050,000.00
王志宇	1,200,000.00				1,200,000.00	1.88%	1,200,000.00
王学义	1,940,000.00				1,940,000.00	3.03%	1,940,000.00

股东名称	注册资本					股本	
	增资前	本次增资		本次	增资后		
姚开文	2,810,000.00	200,000.00	货币资金		3,010,000.00	4.70%	3,010,000.00
王燕	2,023,550.00	100,000.00	货币资金		2,123,550.00	3.32%	2,123,550.00
谢云	2,070,000.00	300,000.00	货币资金		2,370,000.00	3.70%	2,370,000.00
韩娣军	1,130,000.00	300,000.00	货币资金		1,430,000.00	2.23%	1,430,000.00
马玉英	350,000.00				350,000.00	0.55%	350,000.00
吕文君	330,000.00				330,000.00	0.52%	330,000.00
赵玉楼	420,000.00	200,000.00	货币资金		620,000.00	0.97%	620,000.00
张英昌	1,500,000.00	200,000.00	货币资金		1,700,000.00	2.66%	1,700,000.00
龙海洋	840,000.00				840,000.00	1.31%	840,000.00
王晶	120,000.00				120,000.00	0.19%	120,000.00
兰州亚成投资有限责任公司	8,866,450.00	2,562,000.00	货币资金		11,428,450.00	17.86%	11,428,450.00
广州证券股份有限公司		500,000.00	货币资金		500,000.00	0.78%	500,000.00
王槐宝		1,900,000.00	货币资金		1,900,000.00	2.97%	1,900,000.00
李依蕾		500,000.00	货币资金		500,000.00	0.78%	500,000.00
高红		400,000.00	货币资金		400,000.00	0.63%	400,000.00
曲丹		600,000.00	货币资金		600,000.00	0.94%	600,000.00
张雪梅		1,633,000.00	货币资金		1,633,000.00	2.55%	1,633,000.00
张娟		1,505,000.00	货币资金		1,505,000.00	2.35%	1,505,000.00
北京中财丰富投资有限公司		1,900,000.00	货币资金		1,900,000.00	2.97%	1,900,000.00
上海银领裕颖投资中心（有限合伙）		1,000,000.00	货币资金		1,000,000.00	1.56%	1,000,000.00
上海少藪派投资管理有限公司-少数派新三板尊享2号投资基金		500,000.00	货币资金		500,000.00	0.78%	500,000.00
宁波伏羲投资管理有限公司-伏羲-首创新三板定增一号私募基金		500,000.00	货币资金		500,000.00	0.78%	500,000.00
深圳市端盈投资基金管理企业(有限合伙)		300,000.00	货币资金		300,000.00	0.47%	300,000.00
北京厚持投资管理有限责任公司-厚持新三板201503号资金管理计划		200,000.00	货币资金		200,000.00	0.31%	200,000.00
王林		1,200,000.00	货币资金		1,200,000.00	1.88%	1,200,000.00
何明龙		700,000.00	货币资金		700,000.00	1.09%	700,000.00
张鹏飞		500,000.00	货币资金		500,000.00	0.78%	500,000.00
王晓鹏		500,000.00	货币资金		500,000.00	0.78%	500,000.00
张丽虹		400,000.00	货币资金		400,000.00	0.63%	400,000.00
余俊		700,000.00	货币资金		700,000.00	1.09%	700,000.00
郭泽州		300,000.00	货币资金		300,000.00	0.47%	300,000.00
张亚娟		200,000.00	货币资金		200,000.00	0.31%	200,000.00
吴勇		200,000.00	货币资金		200,000.00	0.31%	200,000.00
王玉鹏		200,000.00	货币资金		200,000.00	0.31%	200,000.00

股东名称	注册资本				股本		
	增资前	本次增资	本次	增资后			
夏明明		200,000.00	货币资金		200,000.00	0.31%	200,000.00
罗爱军		200,000.00	货币资金		200,000.00	0.31%	200,000.00
倪锦昌		200,000.00	货币资金		200,000.00	0.31%	200,000.00
陈美丽		200,000.00	货币资金		200,000.00	0.31%	200,000.00
刘学堂		200,000.00	货币资金		200,000.00	0.31%	200,000.00
丁广建		100,000.00	货币资金		100,000.00	0.31%	100,000.00
刘凯		200,000.00	货币资金		200,000.00	0.31%	200,000.00
李晓燕		200,000.00	货币资金		200,000.00	0.31%	200,000.00
赵勇		200,000.00	货币资金		200,000.00	0.31%	200,000.00
合计	42,000,000.00	22,000,000.00	--		64,000,000.00	100.00%	64,000,000.00

本次增资由瑞华会计师事务所（特殊普通合伙）于2015年9月8日出具瑞华验字[2015]62050010号验资报告审验。

2016年5月18日，本公司2015年年度股东大会决议，同意以总股本6,400万为基数，向全体股东每10股送红股0.32股。分红后，股本变更为6,604.80万股，并修改公司章程。本公司于2016年6月29日在中国证券登记结算有限责任公司北京分公司办理了股权登记。

2017年5月18日，本公司2016年年度股东大会决议，同意以总股本6,604.80万为基数，向全体股东每10股送红股0.45股。分红后，股本变更为6,902.016万股，并修改公司章程。本公司于2017年7月17日在中国证券登记结算有限责任公司北京分公司办理了股权登记。

2018年5月18日，本公司2017年年度股东大会决议，同意以总股本6,902.016万为基数，向全体股东每10股送红股0.302787股。分红后，股本变更为7,111.00万股，并修改公司章程。本公司于2018年7月10日在中国证券登记结算有限责任公司北京分公司办理了股权登记。

截止2021年12月31日，本公司工商登记信息如下：

法定代表人：达朝继

注册资本：7,111万元

公司类型：股份有限公司（非上市、自然人投资或控股）

住所：甘肃省兰州市城关区张苏滩800号(高科大厦七楼)

统一社会信用代码：91620100710339199M

登记机关：兰州市市场监督管理局高新技术产业开发区分局

本公司无实际控制人。

(三) 行业性质

本公司所属行业为农副产品加工行业，专业从事生物产品的生产、批发与零售等。

(四) 经营范围

生物科技领域（除药品、血液制品）的技术开发，技术咨询、技术转让及技术服务；肠衣加工、零售；副产品的深加工及批发零售；经营本企业自产产品及技术的出口业务和本企业所需的机械设备、零配件、原辅材料及技术的进口业务；化工产品（除危险化学品）、实验室设备的批发零售（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）。

(五) 基本组织架构

本公司设股东大会，由全体股东组成，是公司的权力机构。

本公司设董事会，对股东大会负责。董事会由5名董事组成，是公司的经营决策机构。董事会设董事长1人，由董事会以全体董事过半数选举产生和罢免。

本公司设监事会，是公司的监督机构。监事会由3名监事组成，设监事会主席1人。

公司设总经理一人，由董事会聘任或者解聘。公司设副总经理，由董事会聘任或者解聘。总经理、副总经理、董事会秘书、财务负责人为公司高级管理人员。

本公司设综合管理部、项目部、财务部、销售部、工程部、质量部等职能部门。

截至2021年12月31日，公司拥有7家子公司，子公司的详细情况见本附注七。

(六) 财务报表的批准报出

本财务报表由本公司全体董事于2022年4月27日批准报出。

(七) 合并范围

截止2021年12月31日，本公司合并财务报表范围内子公司如下：

编号	子公司名称
1	兰州高新技术产业开发区亚成肠衣有限公司
2	甘肃亚成生物科技产业建设有限公司
3	固安圣成肠衣贸易有限公司
4	兰州海日肠衣进出口有限责任公司
5	保定亚成肠衣有限公司
6	兰州亚成海悦天然肠衣有限公司
7	保定燕成肠衣进出口有限公司

兰州高新技术产业开发区亚成肠衣有限公司成立于2013年7月8日，法定代表人王燕，注册资本1,000万元，本公司独资。

甘肃亚成生物科技产业建设有限公司成立于2016年8月23日，法定代表人达朝继，注册资本5,000万元，本公司独资。

固安圣成肠衣贸易有限公司成立于2017年2月14日，法定代表人谢云，注册资本500万元，本公司独资。

兰州海日肠衣进出口有限责任公司成立于2016年6月22日，法定代表人王燕，注册资本500万元，本公司独资。

保定亚成肠衣有限公司成立于2015年11月30日，法定代表人谢云，注册资本500万元，本公司独资。

兰州亚成海悦天然肠衣有限公司成立于2016年5月31日，法定代表人王燕，注册资本1,000万元，本公司持股60%。

保定燕成肠衣进出口有限公司成立于2019年6月19日，法定代表人李雪梅，注册资本160万元，本公司持股51%。

二、 财务报表的编制基础

(一) 编制基础

公司以持续经营为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的《企业会计准则——基本准则》和各项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”），以及中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第15号——财务报告的一般规定》的披露规定编制财务报表。

(二) 持续经营

本公司2021年、2020年扣除非经常性损益后归属于母公司股东的净利润分别为-20,293,943.05元、-9,232,334.80元。该事项表明存在可能导致对公司持续经营能力产生重大疑虑的重大不确定性。

为应对上述事项，公司采取了一系列措施，具体包括公司将积极调整营销策略，加强资金投入管控，加强资产管理，加大处理库存的力度，积极处理不良资产以及给公司带来较大资金压力的中长期资产。另外公司出口业务较多，前两年受疫情影响较大，从2021年下半年开始有所好转，公司将在保持前期业务的基础上进一步拓宽销售渠道，并与同行业积极联系，加快库存商品销售进度，改善资金状况，从而达到扭亏为盈的目的。公司前五大股东兰州亚成生态材料有限责任公司、兰州高科投资（控股）集团有限公司、

达朝继、张雪梅、张娟共持有公司52.8297%，均已作出承诺将继续履行股东职责，承担相应责任，积极协助公司拓展市场，导入产业资源，以保障公司的持续经营。

鉴于上述情况，公司董事会认为2021年12月31日后12个月内能够持续经营，因此本财务报表在持续经营假设基础上编制。

三、重要会计政策、会计估计

(一) 遵循企业会计准则的声明

公司编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了报告期公司的财务状况、经营成果、现金流量等相关信息。

(二) 会计期间

自公历1月1日至12月31日止为一个会计年度。

(三) 营业周期

本公司营业周期为12个月。

(四) 记账本位币

采用人民币为记账本位币。

(五) 合并财务报表的编制方法

1、合并范围

本公司合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，子公司全部纳入合并财务报表。

2、合并程序

纳入合并范围的子公司所采用的会计政策、会计期间与本公司一致。合并财务报表以本公司及子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，按照权益法调整对子公司的长期股权投资后，由本公司编制。

合并财务报表时抵销本公司与子公司之间交易对合并资产负债表、合并利润表、合并现金流量表、合并所有者权益变动表的影响。

同一控制下企业合并增加子公司的，调整合并资产负债表的期初数；将子公司合并当期期初至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；将子公司合并当期期初至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表，同时对比较报表的相关项目进行调整，

视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时一直存在。

子公司少数股东应占的权益和损益分别在合并资产负债表中所有者权益项目下和合并利润表中净利润项目下单独列示。子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有份额而形成的余额，冲减少数股东权益。

(六) 现金及现金等价物的确定标准

在编制现金流量表时，将本公司库存现金以及可随时用于支付的存款确认为现金。将同时具备期限短（从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知现金、价值变动风险很小四个条件的投资，确定为现金等价物。

(七) 金融工具

金融工具包括金融资产、金融负债和权益工具。

1、金融工具的分类

根据本公司管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，金融资产于初始确认时分类为：以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产和以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

业务模式是以收取合同现金流量为目标且合同现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付的，分类为以摊余成本计量的金融资产；业务模式既以收取合同现金流量又以出售该金融资产为目标且合同现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付的，分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产；除此之外的其他金融资产，分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

金融负债于初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债和以摊余成本计量的金融负债。

2、金融工具的确认依据和计量方法

(1) 以摊余成本计量的金融资产

以摊余成本计量的金融资产包括应收票据、应收账款、其他应收款、长期应收款、债权投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额；不包含重大融资成分的应收账款以及本公司决定不考虑不超过一年的融资成分的应收账款，以合同交易价格进行初始计量。

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

收回或处置时，将取得的价款与该金融资产账面价值之间的差额计入当期损益。

（2）以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）包括其他债权投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动除采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得和汇兑损益之外，均计入其他综合收益。

终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入当期损益。

（3）以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）包括其他权益工具投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入其他综合收益。取得的股利计入当期损益。

终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

（4）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产包括交易性金融资产、衍生金融资产、其他非流动金融资产等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入当期损益。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

终止确认时，其公允价值与初始入账金额之间的差额确认为投资收益，同时调整公允价值变动损益。

（5）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债包括交易性金融负债、衍生金融负债等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入当期损益。该金融负债按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

终止确认时，其公允价值与初始入账金额之间的差额确认为投资收益，同时调整公允价值变动损益。

（6）以摊余成本计量的金融负债

以摊余成本计量的金融负债包括短期借款、应付票据及应付账款、其他应付款、长

期借款、应付债券、长期应付款，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

终止确认时，将支付的对价与该金融负债账面价值之间的差额计入当期损益。

3、金融资产转移的确认依据和计量方法

公司发生金融资产转移时，如已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方，则终止确认该金融资产；如保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，则不终止确认该金融资产。

4、金融负债终止确认条件

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，则终止确认该金融负债或其一部分；本公司若与债权人签定协议，以承担新金融负债方式替换现存金融负债，且新金融负债与现存金融负债的合同条款实质上不同的，则终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债。

对现存金融负债全部或部分合同条款作出实质性修改的，则终止确认现存金融负债或其一部分，同时将修改条款后的金融负债确认为一项新金融负债。金融负债全部或部分终止确认时，终止确认的金融负债账面价值与支付对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。

5、金融资产和金融负债公允价值的确定方法

存在活跃市场的金融工具，以活跃市场中的报价确定其公允价值。不存在活跃市场的金融工具，采用估值技术确定其公允价值。

6、金融资产减值准备计提

本公司考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，以单项或组合的方式对以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）的预期信用损失进行估计。预期信用损失的计量取决于金融资产自初始确认后是否发生信用风险显著增加。

如果该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加，本公司按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备；如果该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加，本公司按照相当于该金融工具未来12个月内预期信用损失的金额计量其损失准备。由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。

通常逾期超过30日，本公司即认为该金融工具的信用风险已显著增加，除非有确凿证据证明该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

如果金融工具于资产负债表日的信用风险较低，本公司即认为该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

7、金融资产预期信用损失的确定方法

对于应收账款，无论是否包含重大融资成分，本公司始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备，由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。

本公司将应收账款按类似信用风险特征（账龄）进行组合，并基于所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，对该应收账款坏账准备的计提比例估计如下：

账龄	应收账款计提比例(%)
1年以内（含1年）	不计提
1—2年	10.00
2—3年	20.00
3—4年	50.00
4—5年	80.00
5年以上	100.00

如果有客观证据表明某项应收账款已经发生信用减值，则本公司对该应收账款单项计提坏账准备并确认预期信用损失。

对于其他应收款，本公司依据其他应收款信用风险自初始确认后是否显著增加，采用相当于未来12个月内，或整个存续期的预期信用损失的金额计量减值损失。

(八) 存货

1、存货的分类

存货是指本公司在日常活动中持有以备出售的商品、提供劳务过程中耗用的材料和物料等。主要包括原材料、库存商品、合同履约成本和低值易耗品等。

2、收发存货的计价方法

存货在取得时，按成本进行初始计量，包括采购成本、加工成本和其他成本。存货发出时，采用全月一次加权平均法确定发出存货的实际成本。

3、存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法

期末对存货进行全面清查后，按存货的成本与可变现净值孰低提取或调整存货跌价

准备。

4、存货的盘存制度

本公司的存货盘存制度为永续盘存制。本公司定期对存货进行清查，盘盈利得和盘亏损失计入当期损益。

5、低值易耗品的摊销方法

低值易耗品采用一次转销法摊销。

(九) 合同资产及合同负债

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本公司已向客户转让商品或提供服务而有权收取的对价（除应收款项）列示为合同资产；本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品或提供服务的义务列示为合同负债。

对于合同资产，无论是否包含重大融资成分，本公司始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备，由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。

(十) 长期股权投资

1、投资成本的确定

以支付现金方式取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。以发行权益性证券取得的长期股权投资，按照发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本。

同一控制下的企业合并形成的长期股权投资，以支付现金、转让非现金资产或承担债务方式以及以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。合并方为企业合并而发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用于发生时计入当期损益。

2、后续计量及损益确认

(1) 后续计量

公司对子公司的长期股权投资，采用成本法核算。

（2）投资收益的确认

成本法下，除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，公司按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认投资收益。

（3）长期股权投资的处置

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

（十一）固定资产

1、固定资产确认条件

固定资产指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有，并且使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足下列条件时予以确认：

- （1）与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；
- （2）该固定资产的成本能够可靠地计量。

2、固定资产的折旧方法

固定资产折旧采用年限平均法分类计提，根据固定资产类别、预计使用寿命和预计净残值率确定折旧率。固定资产折旧年限和年折旧率如下：

类别	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
房屋建筑物	20	3.00	4.85
机器设备	3-8	3.00	32.33-12.13
办公设备	3-5	3.00	32.33-19.40
运输设备	8	3.00	12.13

（十二）使用权资产

使用权资产的确定方法及会计处理方法，参见本附注三、（二十三）“租赁”。

本公司对使用权资产按照成本进行初始计量，该成本包括：

- （1）租赁负债的初始计量金额；
- （2）在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；
- （3）本公司发生的初始直接费用；
- （4）本公司为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本（不包括为生产存货而发生的成本）。

在租赁期开始日后，本公司采用成本模式对使用权资产进行后续计量。

能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，本公司在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，本公司在租赁期与

租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。对计提了减值准备的使用权资产，则在未来期间按扣除减值准备后的账面价值参照上述原则计提折旧。

(十三) 无形资产

1、无形资产的计价方法

外购无形资产的成本，包括购买价款、相关税费以及直接归属于使该项资产达到预定用途所发生的其他支出。购买无形资产的价款超过正常信用条件延期支付，实质上具有融资性质的，无形资产的成本以购买价款的现值为基础确定。

对于使用寿命有限的无形资产，在为企业带来经济利益的期限内按直线法摊销；无法预见无形资产为企业带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产，不予摊销。

2、使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况：

项目	预计使用寿命	摊销方法
土地使用权	50年	直线法
软件使用权	3年	直线法

(十四) 长期待摊费用

长期待摊费用为已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。本公司发生的长期待摊费用按受益年限直线法摊销。

(十五) 长期资产减值

长期股权投资、固定资产、使用寿命有限的无形资产等长期资产，于资产负债表日存在减值迹象的，进行减值测试。减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

(十六) 借款费用

借款费用，包括借款利息、折价或者溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。

公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当

期损益。

(十七) 职工薪酬

1、短期薪酬的会计处理方法

本公司在职工为本公司提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

本公司为职工缴纳的社会保险费和住房公积金，以及按规定提取的工会经费和职工教育经费，在职工为本公司提供服务的会计期间，根据规定的计提基础和计提比例计算确定相应的职工薪酬金额。

职工福利费为非货币性福利的，如能够可靠计量的，按照公允价值计量。

2、离职后福利的会计处理方法（设定提存计划）

本公司按当地政府的相关规定为职工缴纳基本养老保险和失业保险，在职工为本公司提供服务的会计期间，按以当地规定的缴纳基数和比例计算应缴纳金额，确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

3、辞退福利的会计处理方法

本公司在不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时，或确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时（两者孰早），确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益。

(十八) 租赁负债

租赁负债的确认方法及会计处理方法，参见本附注三、（二十三）“租赁”。

本公司对租赁负债按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。在计算租赁付款额的现值时，本公司采用租赁内含利率作为折现率；无法确定租赁内含利率的，采用本公司增量借款利率作为折现率。租赁付款额包括：

- （1）扣除租赁激励相关金额后的固定付款额及实质固定付款额；
- （2）取决于指数或比率的可变租赁付款额；
- （3）在本公司合理确定将行使该选择权的情况下，租赁付款额包括购买选择权的行权价格；
- （4）在租赁期反映出本公司将行使终止租赁选择权的情况下，租赁付款额包括行使终止租赁选择权需支付的款项；
- （5）根据本公司提供的担保余值预计应支付的款项。

本公司按照固定的折现率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益

或相关资产成本。

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额应当在实际发生时计入当期损益或相关资产成本。

(十九) 收入

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关资产（商品或服务）的控制权时确认收入。履约义务是在某一时段内履行、还是在某一时点履行，取决于合同条款及相关法律规定。本公司满足下列条件之一的，属于在某一时段内履行履约义务：

- 1、客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益。
- 2、客户能够控制本公司履约过程中在建的资产。
- 3、本公司履约过程中所产出的资产具有不可替代用途，且本公司在整个合同期内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

如果履约义务是在某一时段内履行的，则本公司按照履约进度确认收入。否则，本公司于客户取得相关资产控制权的某一时点确认收入。在某一时段内履行的履约义务，于资产负债表日按照合同的交易价格总额乘以履约进度扣除以前会计期间累计已确认的收入后的金额，确认为当期收入。履约进度采用投入法或产出法确定。投入法确定履约进度，即该进度基于每份合同截止资产负债表日累计已发生的成本占预计总成本的比例确定；产出法确定履约进度，即该进度基于每份合同截止资产负债表日已完工或已交付商品或服务的数量确定。履约进度不能合理确定时，本公司已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

在确定合同交易价格时，如果存在可变对价，本公司按照期望值或最可能发生金额确定可变对价的最佳估计数，并以不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额计入交易价格。合同中如果存在重大融资成分，本公司将根据合同中的融资成分调整交易价格；对于控制权转移与客户支付价款间隔未超过一年的，本公司不考虑其中的融资成分。

公司销售肠衣，属于某一时点履行的履约义务，在商品交付客户，并由客户验收时确认收入。

(二十) 合同成本

合同成本分为合同履约成本与合同取得成本。

本公司为履行合同而发生的成本，在满足下列条件时作为合同履约成本确认为一项

资产：

- 1、该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关。
- 2、该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源。
- 3、该成本预期能够收回。

本公司为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产。

与合同成本有关的资产采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销；但是对于合同取得成本摊销期限未超过一年的，本公司将其在发生时计入当期损益。

与合同成本有关的资产，其账面价值高于下列两项的差额的，本公司将对于超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失：

- 1、因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价；
- 2、为转让该相关商品或服务估计将要发生的成本。

上述资产减值准备后续发生转回的，转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

(二十一) 政府补助

1、类型

政府补助，是本公司从政府无偿取得的货币性资产与非货币性资产。分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

与资产相关的政府补助，是指本公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助。

与收益相关的政府补助，是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。

2、会计处理方法

与资产相关的政府补助，冲减相关资产账面价值或确认为递延收益。确认为递延收益的，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）。

与收益相关的政府补助，用于补偿本公司以后期间的相关成本费用或损失的，确认

为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）或冲减相关成本费用或损失；用于补偿本公司已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）或冲减相关成本费用或损失。

3、确认时点

本公司在能够收到政府补助，且能够满足政府补助所附条件时，才予以确认政府补助。

确认为递延收益的与资产相关的政府补助，在相关资产折旧或者摊销时，分期分配计入损益。

确认为递延收益的与收益相关的政府补助，在确认相关成本费用或损失时计入损益或冲减相关成本。

(二十二) 递延所得税资产、递延所得税负债

对于可抵扣暂时性差异确认递延所得税资产，以未来期间很可能取得的用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。对于能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，以很可能获得用来抵扣可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产。

对于应纳税暂时性差异，除特殊情况外，确认递延所得税负债。

不确认递延所得税资产或递延所得税负债的特殊情况包括：商誉的初始确认；除企业合并以外的发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）的其他交易或事项。

(二十三) 租赁

自2021年1月1日起的会计政策

租赁，是指在一定期间内，出租人将资产的使用权让与承租人以获取对价的合同。在合同开始日，公司评估合同是否为租赁或者包含租赁。如果合同中一方让渡了在一定期间内控制一项或多项已识别资产使用的权利以换取对价，则该合同为租赁或者包含租赁。合同中同时包含多项单独租赁的，公司将合同予以分拆，并分别各项单独租赁进行会计处理。合同中同时包含租赁和非租赁部分的，承租人和出租人将租赁和非租赁部分进行分拆。

（1）本公司作为承租人

本公司租赁资产的类别主要为土地使用权。

① 初始计量

在租赁期开始日，本公司将可在租赁期内使用租赁资产的权利确认为使用权资产，将尚未支付的租赁付款额的现值确认为租赁负债，短期租赁和低价值资产租赁除外。在计算租赁付款额的现值时，本公司采用租赁内含利率作为折现率；无法确定租赁内含利率的，采用承租人增量借款利率作为折现率。

② 后续计量

本公司参照《企业会计准则第4号——固定资产》有关折旧规定对使用权资产计提折旧（详见本附注三（十一）“固定资产”），能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，本公司在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，本公司在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

对于租赁负债，本公司按照固定的周期性利率计算其在租赁期内各期间的利息费用，计入当期损益或计入相关资产成本。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益或相关资产成本。

租赁期开始日后，当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变化、用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动、购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果或实际行权情况发生变化时，本公司按照变动后的租赁付款额的现值重新计量租赁负债，并相应调整使用权资产的账面价值。使用权资产账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，本公司将剩余金额计入当期损益。

③ 短期租赁和低价值资产租赁

对于短期租赁（在租赁开始日租赁期不超过12个月的租赁）和低价值资产租赁，本公司采取简化处理方法，不确认使用权资产和租赁负债，而在租赁期内各个期间按照直线法或其他系统合理的方法将租赁付款额计入相关资产成本或当期损益。

（2）本公司作为出租人

本公司在租赁开始日，基于交易的实质，将租赁分为融资租赁和经营租赁。融资租赁是指实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁。经营租赁是指除融资租赁以外的其他租赁。

① 经营租赁

本公司采用直线法将经营租赁的租赁收款额确认为租赁期内各期间的租金收入。与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁付款额，于实际发生时计入当期损益。

② 融资租赁

于租赁期开始日，本公司确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。应收融资租赁款以租赁投资净额（未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和）进行初始计量，并按照固定的周期性利率计算确认租赁期内的利息收入。本公司取得的未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

2021年1月1日以前的会计政策

租赁分为融资租赁和经营租赁。融资租赁是指实质上转移了与资产所有权有关的全部风险和报酬的租赁。经营租赁是指除融资租赁以外的其他租赁。

公司经营租入资产所支付的租赁费，在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法进行分摊，计入当期费用。公司支付的与租赁交易相关的初始直接费用，计入当期费用。

资产出租方承担了应由公司承担的与租赁相关的费用时，公司将该部分费用从租金总额中扣除，按扣除后的租金费用在租赁期内分摊，计入当期费用。

公司经营出租资产所收取的租赁费，在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法进行分摊，确认为租赁相关收入。公司支付的与租赁交易相关的初始直接费用，计入当期费用；如金额较大的，则予以资本化，在整个租赁期间内按照与租赁相关收入确认相同的基础分期计入当期收益。

公司承担了应由承租方承担的与租赁相关的费用时，公司将该部分费用从租金收入总额中扣除，按扣除后的租金费用在租赁期内分配。

(二十四) 主要会计政策、会计估计的变更及前期差错

1、会计政策变更

执行《企业会计准则第21号——租赁》（2018年修订）（以下简称“新租赁准则”）

财政部于2018年度修订了《企业会计准则第21号——租赁》。根据修订后的准则，本公司将首次执行该准则的累积影响数调整首次执行当年年初留存收益及财务报表其他相关项目金额，对可比期间信息不予调整。

本公司2021年1月1日首次执行新租赁准则。对首次执行日之前的经营租赁，本公司根据剩余租赁付款额按首次执行日增量借款利率折现计量租赁负债，以与租赁负债相等的金额，并根据预付租金（如有）进行必要调整计量使用权资产。

本公司执行上述新租赁准则在本报告期内无重大影响。

2、会计估计变更情况

本报告期内公司无发生会计估计变更。

3、前期差错

本报告期内公司无发生前期差错。

四、 税项

(一) 公司主要税种和税率

1、流转税及附加

序号	纳税人	适用税种	计税基础	适用税率	
				2021年	2020年
1	本公司	增值税	以税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础按适用税率计算销项税额，再扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	9%	9%
		城市维护建设税	实缴流转税	7%	7%
		教育费附加	实缴流转税	3%	3%
		地方教育附加	实缴流转税	2%	2%
2	兰州高新技术产业开发区亚成肠衣有限公司	增值税	以税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础按适用税率计算销项税额，再扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	13%	13%
		城市维护建设税	实缴流转税	5%	5%
		教育费附加	实缴流转税	3%	3%
		地方教育附加	实缴流转税	2%	2%
3	甘肃亚成生物科技产业建设有限公司	增值税	以税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础按适用税率计算销项税额，再扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	9%	9%
		城市维护建设税	实缴流转税	5%	5%
		教育费附加	实缴流转税	3%	3%
		地方教育附加	实缴流转税	2%	2%
4	固安圣成肠衣贸易有限公司	增值税	以税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础按适用税率计算销项税额，再扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	13%	13%
		城市维护建设税	实缴流转税	9%	9%
		教育费附加	实缴流转税	5%	5%
		地方教育附加	实缴流转税	3%	3%
5	兰州海日肠衣进出口有限责任公司	增值税	以税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础按适用税率计算销项税额，再扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	13%	13%
		城市维护建设税	实缴流转税	9%	9%
		教育费附加	实缴流转税	5%	5%
		地方教育附加	实缴流转税	3%	3%
6	保定亚成肠衣有限公司	增值税	以税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础按适用税率计算销项税额，再扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	2%	2%
		城市维护建设税	实缴流转税	13%	13%
		教育费附加	实缴流转税	9%	9%
		地方教育附加	实缴流转税	5%	5%

序号	纳税人	适用税种	计税基础	适用税率	
				2021年	2020年
		城市维护建设税	实缴流转税	5%	5%
		教育费附加	实缴流转税	3%	3%
		地方教育附加	实缴流转税	2%	2%
7	兰州亚成海悦天然肠衣有限公司	增值税	按税法规定计算的销售额为基础按适用的税率计算应交增值税	3%	3%
		城市维护建设税	实缴流转税	5%	5%
		教育费附加	实缴流转税	3%	3%
		地方教育附加	实缴流转税	2%	2%
8	保定燕成肠衣进出口有限公司	增值税	以税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础按适用税率计算销项税额，再扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	13% 9%	13% 9%
		城市维护建设税	实缴流转税	5%	5%
		教育费附加	实缴流转税	3%	3%
		地方教育附加	实缴流转税	2%	2%

2、企业所得税

序号	纳税人	计税基础	实际申报税率	
			2021年	2020年
1	本公司	应纳税所得额	15%	15%
2	兰州高新技术产业开发区亚成肠衣有限公司	应纳税所得额	25%	25%
3	甘肃亚成生物科技产业建设有限公司	应纳税所得额	25%	25%
4	固安圣成肠衣贸易有限公司	应纳税所得额	25%	25%
5	兰州海日肠衣进出口有限责任公司	应纳税所得额	25%	25%
7	保定亚成肠衣有限公司	应纳税所得额	25%	25%
8	兰州亚成海悦天然肠衣有限公司	应纳税所得额	25%	25%
9	保定燕成肠衣进出口有限公司	应纳税所得额	25%	25%

(二) 税收优惠及批文

根据财政部、海关总署、国家税务总局联合下发的《关于深入实施西部大开发战略有关税收政策问题的通知》（财税【2011】58号文）及国家税务总局公告《国家税务总局关于深入实施西部大开发战略有关企业所得税问题的公告》（国家税务总局公告【2012】12号文）有关规定，本公司于2014年起执行15%的企业所得税税率。

五、合并财务报表主要项目注释

(一) 货币资金

项目	2021年12月31日	2020年12月31日
库存现金	41,946.63	331,043.29
银行存款	4,761,017.63	1,955,082.22
其他货币资金		8,908.50

项目	2021年12月31日	2020年12月31日
合计	4,802,964.26	2,295,034.01

截止2021年12月31日，本公司不存在质押、冻结，或有潜在收回风险的款项。

其他货币资金明细如下：

项目	年末余额	年初余额
其他货币资金（信用卡保证金）	-	8,908.50

(二) 应收账款

1、应收账款按账龄披露

账龄	2021年12月31日	2020年12月31日
1年以内	11,775,808.42	41,627,546.80
1-2年	5,907,675.00	5,411,558.00
2-3年	220,498.00	
3-4年		
4-5年		
5年以上		
小计	17,903,981.42	47,039,104.80
坏账准备余额	634,867.10	778,432.82
账面价值	17,269,114.32	46,260,671.98

2、应收账款按计提坏账准备的方法分类披露

类别	2021年12月31日				账面价值
	账面金额		坏账准备		
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款					
按账龄为组合计提坏账准备的应收账款	17,903,981.42	100.00	634,867.10	3.55	17,269,114.32
合计	17,903,981.42	100.00	634,867.10	3.55	17,269,114.32

续：

类别	2020年12月31日				账面价值
	账面金额		坏账准备		
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款					
按账龄为组合计提坏账准备的应收账款	47,039,104.80	100.00	778,432.82	1.65	46,260,671.98
合计	47,039,104.80	100.00	778,432.82	1.65	46,260,671.98

组合中，采用账龄分析法计提坏账准备的应收账款如下：

账龄	2021年12月31日		
	应收账款	坏账准备	计提比例
1年以内	11,775,808.42		0.00%
1—2年	5,907,675.00	590,767.50	10.00%
2—3年	220,498.00	44,099.60	20.00%
3—4年			
4—5年			
5年以上			
合计	17,903,981.42	634,867.10	3.55%

续：

账龄	2020年12月31日		
	应收账款	坏账准备	计提比例
1年以内	41,627,546.80	237,277.02	
1—2年	5,411,558.00	541,155.80	10.00%
2—3年			
3—4年			
4—5年			
5年以上			
合计	47,039,104.80	778,432.82	1.65%

3、本期计提、转回或收回坏账准备情况

2021年计提坏账准备金额612,817.30元；收回或转回坏账准备金额756,383.02元。

4、公司于本报告期内无核销应收账款。

5、应收账款中欠款金额前五名情况：

单位名称	2021年12月31日账面余额	占应收账款总额的比例(%)	坏账准备
扬州朗洋食品有限公司	8,996,659.00	50.25	262,107.50
Rudolf MARTH GMBH & CO.KG	5,400,224.42	30.16	
秦皇岛海悦畜产肠衣加工有限公司	2,451,600.00	13.69	245,160.00
邹城市金康畜产有限公司	826,960.00	4.62	94,892.00
刘彦鑫	116,232.00	0.65	16,746.40
合计	17,791,675.42	99.37	618,905.90

(三) 预付款项

1、预付款项按账龄列示

账龄	2021年12月31日			2020年12月31日		
	账面余额	比例 (%)	坏账准备	账面余额	比例 (%)	坏账准备
1年以内	41,307,682.40	44.21		35,351,901.07	36.94	
1—2年	18,256,164.34	19.54		41,074,163.96	42.91	
2—3年	20,401,547.81	21.83		17,971,017.38	18.78	
3年以上	13,474,508.38	14.42		1,315,921.00	1.37	
合计	93,439,902.93	100.00	-	95,713,003.41	100.00	-

账龄1年以上的大额预付账款如下：

单位名称	2021年12月31日	占预付账款总额的比例 (%)	预付时间	未结算原因
石家庄嘉丰肠衣有限公司	7,657,450.00	8.20	2018年	暂未结算
廊坊海日肠衣制品有限公司	6,794,902.03	7.27	2020年	暂未结算
保定君之宇肠衣有限公司	5,380,000.00	5.76	2019年	暂未结算
内蒙古方兴肠衣有限责任公司	5,091,590.46	5.45	2020年200万, 其余2019年	暂未结算
临夏丰泰肠衣加工有限公司	4,575,044.34	4.90	2020年100万, 其余2019年	暂未结算
李文洲	4,000,000.00	4.28	2019年	暂未结算
固安县海河肠衣制品有限公司	3,399,700.00	3.64	2018年	暂未结算
顺平县大浩肠衣经销部	2,400,000.00	2.57	2019年	暂未结算
巴彦淖尔海成生物科技有限公司	2,161,810.70	2.31	2020年	暂未结算
和政县兴和养殖农民专业合作社	1,502,397.00	1.61	2020年	暂未结算
梁云涛	1,162,884.58	1.24	2020年	暂未结算
马仲华	675,902.00	0.72	2020年27万, 其余2019年	暂未结算
李学文	582,117.64	0.62	2017年10万, 其余2020年	暂未结算
李秋伏	516,936.00	0.55	2017年	暂未结算
合计	45,900,734.75	49.12	-	-

2、预付款项金额前五名单位情况

单位名称	2021年12月31日账面余额	占预付账款总额的比例 (%)
临夏丰泰肠衣加工有限公司	10,575,044.34	11.32
和政县兴和养殖农民专业合作社	8,163,576.00	8.74
石家庄嘉丰肠衣有限公司	7,657,450.00	8.20
廊坊海日肠衣制品有限公司	6,794,902.03	7.27
内蒙古方兴肠衣有限责任公司	6,691,590.46	7.16
合计	39,882,562.83	42.68

(四) 其他应收款

项目	2021年12月31日			2020年12月31日		
	账面金额	坏账准备	账面价值	账面金额	坏账准备	账面价值
应收利息						
应收股利						
其他应收款	21,619,197.63	313,489.68	21,305,707.95	2,581,888.65	277,884.73	2,304,003.92
合计	21,619,197.63	313,489.68	21,305,707.95	2,581,888.65	277,884.73	2,304,003.92

1、应收利息

本公司无应收利息。

2、应收股利

本公司无应收股利。

3、其他应收款

(1)其他应收款按账龄披露

账龄	2021年12月31日	2020年12月31日
1年以内	14,851,141.41	2,075,990.03
1—2年	4,451,641.00	200,645.60
2—3年	2,036,522.20	56,201.12
3—4年	30,841.12	
4—5年		1,432.00
5年以上	249,051.90	247,619.90
小计	21,619,197.63	2,581,888.65
坏账准备余额	313,489.68	277,884.73
账面价值	21,305,707.95	2,304,003.92

(2)其他应收款按计提坏账准备的方法分类披露

类别		2021年12月31日				账面价值
		账面金额		坏账准备		
		金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
第一阶段	未来12个月预期信用损失	20,397,576.60	94.35			20,397,576.60
第二阶段	整个存续期预期信用损失 (未发生信用减值)	1,221,621.03	5.65	313,489.68	25.66	908,131.35
第三阶段	整个存续期预期信用损失 (已发生信用减值)					
	合计	21,619,197.63	100.00	313,489.68	1.45	21,305,707.95

续：

类别	2020年12月31日
----	-------------

		账面金额		坏账准备		账面价值
		金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
第一阶段	未来12个月预期信用损失	256,909.40	9.95			256,909.40
第二阶段	整个存续期预期信用损失 (未发生信用减值)	2,324,979.25	90.05	277,884.73	11.95	2,047,094.52
第三阶段	整个存续期预期信用损失 (已发生信用减值)					
	合计	2,581,888.65	100.00	97,910.34	10.76	2,304,003.92

处于第二阶段的其他应收款坏账准备如下：

账龄	2021年12月31日		
	其他应收款	坏账准备	计提比例
1年以内	455,141.41		0.00%
1—2年	483,001.00	48,300.10	10.00%
2—3年	3,585.60	717.12	20.00%
3—4年	30,841.12	15,420.56	50.00%
4—5年			
5年以上	249,051.90	249,051.90	100.00%
合计	1,221,621.03	313,489.68	25.66%

续：

账龄	2020年12月31日		
	其他应收款	坏账准备	计提比例
1年以内	1,873,780.63	2,998.05	0.00%
1—2年	145,945.60	14,594.56	10.00%
2—3年	56,201.12	11,240.22	20.00%
3—4年			
4—5年	1,432.00	1,432.00	80.00%
5年以上	247,619.90	247,619.90	100.00%
合计	2,324,979.25	277,884.73	11.95%

(3)本期计提、转回或收回坏账准备情况

2021年计提坏账准备57,911.00元；收回或转回坏账准备金额22,306.05元。

(4)公司于本报告期内无核销其他应收款

(5)其他应收款金额前五名单位情况

单位名称	2021年12月31日账面余额	账龄	占其他应收款总额的比例(%)	款项性质	坏账准备
巴彦淖尔海成生物科技有限公司	20,367,876.60	1年以内1439.6万 1-2年422万 其余2-3年	94.21	关联方往来款	
吕海珍	251,360.00	1-2年	1.16	备用金及员工暂借款	25,136.00
姚宇	109,834.72	1年以内	0.51	备用金及员工暂借款	
张强蔡	108,805.00	1-2年	0.50	备用金及员工暂借款	10,880.50
青海百德投资发展有限公司	100,000.00	5年以上	0.46	借款	100,000.00
合计	20,937,876.32	--	96.85	--	136,016.50

(6)其他应收款按款项性质列示如下：

项目	2021年12月31日	2020年12月31日
应收出口退税		201,067.00
押金保证金	157,855.00	183,997.40
备用金及员工暂借款	863,195.04	407,732.68
代缴社保及税金	70,270.99	206,571.57
借款	160,000.00	1,582,520.00
关联方往来款	20,367,876.60	
合计	21,619,197.63	2,581,888.65

(五) 存货

项目	2021年12月31日		
	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	21,497,649.02		21,497,649.02
库存商品	48,380,201.82		48,380,201.82
开发成本	73,656,096.62		73,656,096.62
委托加工物资	122,389.83		122,389.83
周转材料	1,880.35		1,880.35
合计	143,658,217.64		143,658,217.64

续：

项目	2020年12月31日		
	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	8,407,793.76		8,407,793.76
库存商品	49,968,925.40		49,968,925.40
开发成本	26,446,054.65		26,446,054.65
周转材料	1,880.35		1,880.35
合计	84,824,654.16		84,824,654.16

(六) 其他流动资产

项目	2021年12月31日	2020年12月31日
预缴税金	1,318,003.83	464,360.02
待认证进项税额	31,759.73	
待抵扣进项税额	1,845,146.57	1,224,665.36
合计	3,194,910.13	1,689,025.38

(七) 长期股权投资

项目	2021年12月31日		
	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资			
对合营企业、联营企业投资	2,979,066.52		2,979,066.52
合计	2,979,066.52		2,979,066.52

续：

项目	2020年12月31日		
	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资			
对合营企业、联营企业投资	2,979,066.52		2,979,066.52
合计	2,979,066.52		2,979,066.52

1、对子公司投资

本公司本报告期内无子公司。

2、对合营企业、联营企业投资

2021年变动情况：

被投资单位	2020年 12月31日余额	2021年增减变动				
		追加投资	减少投资	权益法确认 投资损益	其他综合 收益调整	其他权益 变动
		1	2	3	4	5
1、合营企业：						
2、联营企业：	2,979,066.52					
兰州亚米谷餐饮管理有 限公司	2,979,066.52					
合计	2,979,066.52					

续：

被投资单位	2021年增减变动（续）			2022年12月31日余额	2021年计提减值准备	2021年12月31日减值准备余额
	发放现金股利或利润	其他	小计			
	7	8	9=2+...+8			
1、合营企业：						
2、联营企业：				2,979,066.52		
兰州亚米谷餐饮管理有限公司				2,979,066.52		
合计				2,979,066.52		

3、联营企业相关信息如下：

2021年联营企业情况如下：

被投资单位名称	本企业持股比例	本企业在被投资单位表决权比例	2021年12月31日			2021年营业收入	2021年净利润
			资产总额	负债总额	净资产总额		
兰州亚米谷餐饮管理有限公司	30.00%	30.00%	9,930,221.76		9,930,221.76		

(八) 其他权益工具投资

1、其他权益工具投资情况

项目	2021年12月31日	2020年12月31日
江苏坤力生物制药有限责任公司		20,000,000.00

2、非交易性权益工具投资情况

项目	本期确认的股利收入	累计利得	累计损失	其他综合收益转入留存收益的金额	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因	其他综合收益转入留存收益的原因
江苏坤力生物制药有限责任公司		22,000,000.00				

本公司对持有的江苏坤力生物制药有限责任公司的股权投资2,000.00万元，属于非交易性权益工具投资，因此本公司将其指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资。2021年7月6日，本公司将该非交易性权益工具投资在甘肃省产权交易所挂牌，于2021年8月19日出售，出售4,200.00万元。

(九) 固定资产

项目	2021年12月31日	2020年12月31日
固定资产	7,443,519.88	30,350,789.09

项目	2021年12月31日	2020年12月31日
固定资产清理		
合计	7,443,519.88	30,350,789.09

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
1.账面原价					
(1)2020年12月31日余额	22,050,345.46	33,067,046.44	2,167,206.85	1,137,392.79	58,421,991.54
(2)本期增加				4,150.00	4,150.00
其中：购置				4,150.00	4,150.00
在建工程转入					
企业合并增加					
(3)本期减少	13,274,000.52	9,603,243.41	321,340.82	70,864.00	23,269,448.75
其中：处置或报废				4,810.00	4,810.00
出售子公司	13,274,000.52	9,603,243.41	321,340.82	66,054.00	23,264,638.75
(4)2021年12月31日余额	8,776,344.94	23,463,803.03	1,845,866.03	1,070,678.79	35,156,692.79
2.累计折旧					
(1)2020年12月31日余额	5,403,510.12	20,273,449.56	1,364,586.87	1,029,655.90	28,071,202.45
(2)本期增加	968,052.15	3,150,888.78	316,074.61	43,170.97	4,478,186.51
其中：计提	968,052.15	3,150,888.78	316,074.61	43,170.97	4,478,186.51
企业合并增加					
(3)本期减少	1,259,795.04	3,300,844.53	209,927.42	65,649.06	4,836,216.05
其中：处置或报废				1,282.56	1,282.56
出售子公司	1,259,795.04	3,300,844.53	209,927.42	64,366.50	4,834,933.49
(4)2021年12月31日余额	5,111,767.23	20,123,493.81	1,470,734.06	1,007,177.81	27,713,172.91
3.减值准备					
(1)2020年12月31日余额					
(2)本期增加					
其中：计提					
企业合并增加					
(3)本期减少					
其中：处置或报废					
(4)2021年12月31日余额					
4.账面价值					
(1)2021年12月31日余额	3,664,577.71	3,340,309.22	375,131.97	63,500.98	7,443,519.88
(2)2020年12月31日余额	16,646,835.34	12,793,596.88	802,619.98	107,736.89	30,350,789.09

2、本公司无暂时闲置的固定资产

3、本报告期内，公司无经营租赁租出的固定资产。

4、本公司无未办妥产权证书的固定资产。

5、固定资产清理

本公司无尚未清理完毕的固定资产清理净损失。

6、其他说明

2021年12月31日，本公司用于抵押的固定资产如下：

项目	2021年12月31日			账面价值
	账面原值	累计折旧	减值准备	
房屋建筑物	6,811,875.94	4,270,900.83		2,540,975.11

用于抵押的房屋建筑物情况，参见本附注五（十八）“短期借款”所述。

2021年12月31日，本公司无持有待售的固定资产。

2021年12月31日，本公司有原值17,119,109.65元已提足折旧仍在使用的固定资产。

(十) 在建工程

项目	2021年12月31日	2020年12月31日
工程物资		
在建工程	22,579,272.05	18,976,755.70
合计	22,579,272.05	18,976,755.70

1、在建工程情况

项目	2021年12月31日			2020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
天然肠衣生产系统建设工程	22,579,272.05		22,579,272.05	18,976,755.70		18,976,755.70
合计	22,579,272.05	—	22,579,272.05	18,976,755.70	—	18,976,755.70

2、在建工程本期变动情况

项目名称	2020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	2021年12月31日
天然肠衣生产系统建设工程	18,976,755.70	3,602,516.35			22,579,272.05

3、在建工程贷款利息资本化情况

本公司无在建工程贷款利息资本化情况。

(十一) 无形资产

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件	合计
1.账面原价					
(1)2020年12月31日余额	18,557,826.10			2,449,247.13	21,007,073.23
(2)本期增加	188,710.02				188,710.02
其中：购置	188,710.02				188,710.02
内部研究开发					
企业合并增加					
(3)本期减少	2,391,647.57				2,391,647.57
其中：处置					
出售子公司	2,391,647.57				2,391,647.57
(4)2021年12月31日余额	16,354,888.55			2,449,247.13	18,804,135.68
2.累计摊销					
(1)2020年12月31日余额	941,240.54			421,101.11	1,362,341.65
(2)本期增加	440,120.90			255,109.66	695,230.56
其中：计提	440,120.90			255,109.66	695,230.56
企业合并增加					
(3)本期减少	352,103.84				352,103.84
其中：处置					
出售子公司	352,103.84				352,103.84
(4)2021年12月31日余额	1,029,257.60			676,210.77	1,705,468.37
3.减值准备					
(1)2020年12月31日余额					
(2)本期增加					
其中：计提					
企业合并增加					
(3)本期减少					
其中：处置					
(4)2021年12月31日余额					
4.账面价值					
(1)2021年12月31日余额	15,325,630.95			1,773,036.36	17,098,667.31
(2)2020年12月31日余额	17,616,585.56			2,028,146.02	19,644,731.58

2019年8月12日，公司取得皋兰县国土资源局颁发的甘（2019）皋兰县不动产权第0001108号不动产权证，土地面积24169.60m²，用途为住宅用地，该国有建设用地使用权自2019年8月9日至2089年8月9日止。

(十二) 长期待摊费用

种类	2020年 12月31日	本期增加	本期摊销	2021年 12月31日	摊余 期限
厂区绿化	90,056.25		90,056.25		

(十三) 递延所得税资产

1、已确认的递延所得税资产如下：

项 目	2021年12月31日		2020年12月31日	
	递延所 得税资产	可抵扣暂 时性差异	递延所 得税资产	可抵扣暂 时性差异
应收款项(坏账准备)	139,111.52	948,356.78	100,420.97	1,056,317.55
可抵扣亏损	1,718,938.46	6,875,753.76	1,091,310.35	12,786,394.74
合 计	1,858,049.98	7,824,110.54	1,191,731.32	13,842,712.29

2、未确认递延所得税资产明细

项 目	2021年12月31日	2020年12月31日
可抵扣亏损	3,624,124.14	2,909,395.27
可抵扣暂时性差异		
合 计	3,624,124.14	2,909,395.27

3、未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

项目	2021年12月31日	2020年12月31日	备注
2021年		118,354.28	
2022年	197,423.30	197,423.30	
2023年	2,397,879.11	2,397,879.11	
2024年	6,395.51	6,395.51	
2025年	189,343.07	189,343.07	
2026年	833,083.15		
合 计	3,624,124.14	2,909,395.27	

(十四) 其他非流动资产

项 目	2021年12月31日	2020年12月31日
预付工程及设备款		25,300,000.00
预付土地出让款及拆迁补偿款		973,824.10
合 计		26,273,824.10

(十五) 短期借款

项 目	2021年12月31日	2020年12月31日
质押借款		
抵押+保证借款	10,000,000.00	13,500,000.00
保证借款		4,000,000.00
信用借款	1,600,000.00	5,000,000.00
利息调整	21,706.67	62,377.21
合 计	11,621,706.67	22,562,377.21

2021年借款情况如下：

2021年10月14日，兰州银行股份有限公司开发区支行与本公司签署《借款合同》（兰银

借展字2021年第101722021号)，同意2020年10月12日签署的《借款合同》（兰银借字2020年第101722020000250号）展期，金额1,000万元，展期12个月，借款到期日为2022年10月14日。

2021年1月19日，兰州银行股份有限公司开发区支行与本公司签署《借款合同》（兰银借字2021年第101722021000010号），同意发放借款160万元，用于采购原材料，借款期限自2021年1月19日起至2022年1月19日止，年利率6.9%，按月计付利息。本公司于2021年1月19日提款160万元。

2020年借款情况如下：

2020年4月21日，兰州银行股份有限公司开发区支行与本公司签署《借款合同》（兰银借字2020年第101722020000090号），向本公司公司发放短期借款400万元，用于购货，借款期限自2020年4月27日起至2021年4月27日，年利率为8.28%，按月计付利息，该借款由陈江、韩娣军、王学义、巨兰军、王志宇、王燕、达朝继、姚开文以位于兰州市城关区团结新村街道天平街13号第2层003室、第1层005室的房产承担抵押担保。本公司于2021年1月20日还款50万元，于2021年1月25日还款300万元。

2020年6月2日，兰州七里河新华村镇银行股份有限公司与本公司签署《人民币流动资金借款合同》（0242020060010002），向本公司公司发放短期借款400万元，用于流动资金，借款期限自2020年5月28日起至2021年5月27日，年利率为7.2%，按月计付利息，该借款由兰州金融控股融资担保有限公司承担保证担保，由达朝继、谢雯提供保证反担保，由本公司以位于兰州市皋兰县忠和镇崖川村的工业用地（甘（2019）皋兰县不动产权第0001407号）承担抵押反担保，由兰州亚成生态材料有限责任公司以其持有本公司14.06%的股权承担质押反担保；由兰州亚成生物科技产业建设有限公司承担连带责任保证。本公司于2021年5月19日还款40万元，2021年9月1日还款360万元。

2020年6月22日，中国农业银行股份有限公司巴彦淖尔八一街支行与巴彦淖尔海成生物科技有限公司签署《流动资金借款合同》（15010120200002753），向巴彦淖尔海成生物科技有限公司发放短期借款500万元，用于购进原肠，借款期限12个月，年利率为合同签订日前一日期1年期LPR加90bp，按月计付利息，该借款由巴彦淖尔海成生物科技有限公司以其名下的房产（蒙（2019）巴市不动产权第0006715号）提供抵押担保，由石涛、崔彦敏、兰州亚成海悦天然肠衣有限公司提供连带责任保证担保。巴彦淖尔海成生物科技有限公司于2020年6月24日提款500万元，于2021年6月21日还款500万元。

2020年10月12日，兰州银行股份有限公司开发区支行与本公司签署《借款合同》（兰银借字2020年第101722020000250号），同意发放短期借款1,000万元，用于国家开发银行扶贫转贷款，借款期限自2020年10月15日起至2021年10月14日止，年利率6%，按月计付利息。该借款由兰州高科投资（控股）集团有限公司、兰州亚成生态材料有限责任公司、李剑、达朝继、王燕、张明改、周勃提供连带责任保证，由本公司以位于兰州市皋兰县忠和镇崖川村的房产（兰房权证（皋兰县）字第3897-3908号），以位于兰州市城关区高新张苏滩800号7层704室的房产（兰房权证（城关区）字第346730号），以位于兰州市皋兰县忠和镇崖川村的土地使用权（皋国用（2014）第09号）承担抵押担保。

(十六) 应付账款

1、应付账款按账龄披露

账龄	2021年12月31日		2020年12月31日	
	金额	比例	金额	比例
1年以内	1,228,173.12	25.82%	10,252,130.32	31.29%
1—2年	389,113.49	8.18%	19,137,213.05	58.40%
2—3年	2,034,296.19	42.77%	2,034,537.99	6.21%
3年以上	1,105,176.39	23.23%	1,344,810.40	4.10%
合计	4,756,759.19	100.00%	32,768,691.76	100.00%

2、公司账龄超过一年的大额应付账款：

单位名称	2021年12月31日账面余额	占应付账款总额的比例(%)
甘肃为创计算机系统有限公司	1,946,000.00	40.91
兰州营辰建筑安装有限公司	948,260.00	19.94
甘肃锦鹏达商贸有限公司	249,331.24	5.24
合计	3,143,591.24	66.09

3、应付账款前五名债权人情况如下：

单位名称	2021年12月31日账面余额	占应付账款总额的比例(%)
甘肃为创计算机系统有限公司	1,946,000.00	40.91
兰州营辰建筑安装有限公司	948,260.00	19.94
甘肃锦鹏达商贸有限公司	393,160.32	8.27
河北鑫港盛荣供应链管理有限公司	253,144.00	5.32
上海林志橡塑有限公司	217,327.44	4.57
合计	3,757,891.76	79.01

(十七) 合同负债

项目	2021年12月31日	2020年12月31日
----	-------------	-------------

期初余额	17,544,024.77	
加：本期增加	23,883,911.01	
利息调整		
减：本期确认的包括在年初余额中的收入		
期末余额	41,427,935.78	17,544,024.77
其中：列示为合同负债	41,427,935.78	17,544,024.77
列示为其他非流动负债		

(十八) 应付职工薪酬

1、应付职工薪酬分类：

项 目	2020年12月31日	本年增加	本年减少	2021年12月31日
短期薪酬	603,706.00	9,362,712.67	8,652,727.76	1,313,690.91
设定提存计划		519,318.24	519,318.24	
设定受益计划				
辞退福利				
一年内到期的其他福利				
合 计	603,706.00	9,882,030.91	9,172,046.00	1,313,690.91

2、短期薪酬

项 目	2020年 12月31日	本年增加额	本年减少额	2021年 12月31日
一、工资、奖金、津贴和补贴	603,706.00	8,651,929.39	7,941,944.48	1,313,690.91
二、职工福利费		188,889.18	188,889.18	
三、社会保险费		308,470.63	308,470.63	
其中：1、医疗保险费		283,952.25	283,952.25	
2、工伤保险费		24,518.38	24,518.38	
3、生育保险费				
四、住房公积金		167,480.00	167,480.00	
五、工会经费和职工教育经费		45,943.47	45,943.47	
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
八、其他短期薪酬				
合 计	603,706.00	9,362,712.67	8,652,727.76	1,313,690.91

3、设定提存计划的离职后福利：

项目	2020年 12月31日	本年增加	本年减少	2021年 12月31日
基本养老保险费		496,763.24	496,763.24	
失业保险		22,555.00	22,555.00	
企业年金缴费				
合计	-	519,318.24	519,318.24	-

(十九) 应交税费

项 目	2021年12月31日	2020年12月31日
增值税	15,452.88	5,102.88
城市维护建设税	772.64	4,564.67
企业所得税	905,538.44	31,255.01
代扣代缴个人所得税	6,430.54	2,270.62
教育费附加	463.59	1,846.94
地方教育附加	309.06	1,231.29
印花税	44.10	1,021.00
合 计	929,011.25	47,292.41

(二十) 其他应付款

种 类	2021年12月31日	2020年12月31日
应付利息	3,674,970.00	
应付股利		
其他应付款	36,015,553.36	40,917,157.21
合 计	39,690,523.36	40,917,157.21

1、应付利息

项 目	2021年12月31日	2020年12月31日
民间借款利息	3,674,970.00	

2、应付股利

本公司无应付股利。

3、其他应付款**(1)其他应付款按账龄列示如下：**

账龄	2021年12月31日		2020年12月31日	
	金 额	比 例	金 额	比 例
1年以内	6,261,382.96	17.39%	18,293,329.76	44.71%
1—2年	14,684,714.34	40.77%	10,192,357.00	24.91%
2—3年	2,971,727.00	8.25%	12,333,741.36	30.14%
3年以上	12,097,729.06	33.59%	97,729.09	0.24%
合 计	36,015,553.36	100.00%	40,917,157.21	100.00%

(2)其他应付款按款项性质列示如下：

项 目	2021年12月31日	2020年12月31日
押金保证金	68,779.06	87,729.06

项 目	2021年12月31日	2020年12月31日
非金融机构借款及利息	35,233,514.90	40,236,263.49
往来款		145,000.00
待结算款项	44,590.44	448,164.66
应付职工个人款项	91,696.66	
其他	576,972.30	
合 计	36,015,553.36	40,917,157.21

(3) 本公司账龄一年以上的大额其他应付款：

单位名称	2021年12月31日账面余额	占应付账款总额的比例(%)
甘肃静宁建筑企业（集团）有限责任公司第十分公司	12,000,000.00	33.32
北京道口贷科技有限公司	6,680,523.90	18.55
兰州高科新元房地产有限公司	6,500,000.00	18.05
甘肃星龙房地产开发有限公司	1,490,000.00	4.14
陈华	1,270,000.00	3.53
甘肃豪瑞建设工程有限公司	1,130,000.00	3.14
合 计	29,070,523.90	80.73

(二十一) 其他流动负债

项 目	2021年12月31日	2020年12月31日
待转销项税额	3,728,514.22	1,578,962.23

(二十二) 长期借款

1、长期借款情况

项 目	2021年12月31日	2020年12月31日
质押借款		
抵押借款		
保证借款	50,087,083.33	50,087,083.33
信用借款		
合 计	50,087,083.33	50,087,083.33

2018年12月26日，兰州农村商业银行股份有限公司高新开发区支行与本公司签署《流动资金借款合同》（011541812300001），向本公司发放长期贷款5,000万元，期限36个月，用于购原肠，年利率5.7%，由甘肃金控融资担保集团股份有限公司承担连带责任保证，由王学义、王燕、达朝继、谢云、姚开文、韩娣军、兰州亚成生态材料有限责任公司以其持有的本公司1.83%、1.69%、4.5%、2.39%、1.54%、0.7%、5.6%的股权及派生权益提供股权质押反担保，由兰州亚成生态材料有限责任公司提供保证反担保，由本公司以坐落于皋兰县忠和镇崖川村的工业用地承担抵押反担保。

2021年12月24日，兰州农村商业银行股份有限公司高新开发区支行与本公司签署《借款展期协议》（011541812300001），同意对原借款合同项下的借款展期，展期期限18个月，自2021年12月26日起至2023年6月26日，年利率为本协议签订日五年期贷款市场报价利率（LPR）加205个基点。该展期由甘肃金控融资担保集团股份有限公司承担连带责任保证，由本公司以其坐落于皋兰县忠和镇崖川村的土地使用权（甘2018皋兰县不动产权第0001116号）承担抵押反担保；由本公司以其肠衣生产设备全套承担抵押反担保；由兰州亚成生态材料有限责任公司、甘肃亚成生物科技产业建设有限公司提供连带责任保证反担保；由王燕、王学义、周慧霞、韩娣军、达学林、谢云、刘德清、达朝继、谢雯、姚开文、魏淑云承担连带责任保证反担保；由兰州亚成生态材料有限责任公司、达朝继、谢云、姚开文、王学义、王燕、韩娣军以其持有的本公司5.625%、4.63%、2.39%、1.54%、1.589%、1.68%、0.703%的股权及其派生权益承担质押担保反担保。

2、长期借款按流动性披露如下：

项 目	2021年12月31日		2020年12月31日	
	一年内到期的非流动负债	长期借款	一年内到期的非流动负债	长期借款
质押借款				
抵押借款				
保证借款	87,083.33	50,000,000.00	50,087,083.33	
信用借款				
合计	87,083.33	50,000,000.00	50,087,083.33	-

(二十三) 递延收益

政府补助项目	2020年12月31日余额	本期新增补助金额	本期计入当期损益金额	其他变动	2021年12月31日余额	与资产相关/与收益相关
食用植物肠衣研发生产线	200,000.00		100,000.00		100,000.00	资产相关
天然羊肠衣产供销公共检测服务平台	1,233,333.33		462,500.00		770,833.33	资产相关
羊肠衣加工及肠粘膜蛋白、肝素钠提取回收项目	6,825,000.02		750,000.00	6,075,000.02		资产相关
征地补偿	2,040,787.93		43,267.59		1,997,520.34	资产相关
合计	10,299,121.28		1,355,767.59	6,075,000.02	2,868,353.67	—

递延收益中“羊肠衣加工及肠粘膜蛋白、肝素钠提取回收项目”其他变动是由于子公司巴彦淖尔海成生物科技有限公司被出售。

(二十四) 股本

项目	2020年 12月31日余额	本次变动增（+）减（-）					2021年 12月31日余额
		发行 新股	送股	公积金 转股	其他	小计	
非流通股	11,879,214.00				1,500,012.00	1,500,012.00	13,379,226.00
流通股	59,230,786.00				-1,500,012.00	-1,500,012.00	57,730,774.00
合计	71,110,000.00						71,110,000.00

(二十五) 资本公积

项目名称	2021年12月31日	2020年12月31日
1. 股本溢价	89,278,522.40	89,278,522.40
其中：投资者投入	89,278,522.40	89,278,522.40
2. 其他资本公积		
其中：原企业会计制度转入		
合 计	89,278,522.40	89,278,522.40

(二十六) 盈余公积

项目	2020年12月31日	本期增加	本期减少	2021年12月31日
法定公积金	3,402,374.76			3,402,374.76
任意公积金				
合计	3,402,374.76			3,402,374.76

(二十七) 未分配利润

项目	2021年度		2020年度	
	金额	提取或 分配比例(%)	金额	提取或 分配比例(%)
年初未分配利润	8,146,606.99		15,551,658.73	
加：本期归属于母公司所有者的净利润	-14,715,583.79		-7,405,051.74	
处置其他权益工具投资的收益	22,000,000.00			
减：提取法定盈余公积		10.00		10.00
提取任意盈余公积				
应付普通股股利				
转作股本的普通股股利				
其他（净资产折股）				
期末未分配利润	15,431,023.20		8,146,606.99	

(二十八) 营业收入和营业成本

项 目	2021年发生额	2020年发生额
营业收入	64,661,015.57	80,410,508.41
其中：主营业务收入	64,661,015.57	80,135,279.05

项 目	2021年发生额	2020年发生额
其他业务收入		275,229.36
营业成本	69,549,548.74	76,217,670.60
其中：主营业务成本	69,549,548.74	76,217,670.60
其他业务成本		

主营业务收入、成本按产品类别列示如下：

产品类别	2021年发生额		2020年发生额	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
肠衣销售	61,813,897.02	68,849,544.80	79,604,876.14	75,841,852.46
副产品及其他	2,847,118.55	700,003.94	530,402.91	375,818.14
合计	64,661,015.57	69,549,548.74	80,135,279.05	76,217,670.60

主营业务收入、成本按销售方向列示如下：

销售方向	2021年发生额		2020年发生额	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
国内收入	30,785,268.68	34,113,235.80	47,216,120.31	43,124,776.33
国外收入	33,875,746.89	35,436,312.94	32,919,158.74	33,092,894.27
合计	64,661,015.57	69,549,548.74	80,135,279.05	76,217,670.60

(二十九) 税金及附加

项 目	2021年发生额	2020年发生额
城市维护建设税	30,919.18	32,654.38
教育费附加	16,338.37	22,144.10
地方教育附加	10,892.26	
印花税	55,428.70	32,460.16
车船税	5,430.24	4,938.24
房产税	114,107.67	113,708.20
土地使用税	202,890.19	215,001.24
水利建设基金	5,299.09	
合 计	441,305.70	420,906.32

(三十) 销售费用

项 目	2021年发生额	2020年发生额
1.折旧费	36,426.56	
2.广告费及业务宣传费	910,479.38	632,236.08
3.职工薪酬	1,987,241.01	625,123.67
4.业务招待费	30,543.00	7,840.00
5.办公费	75,788.83	50,748.73
6.复印印刷费		60,015.35

项 目	2021年发生额	2020年发生额
7.差旅费	9,028.97	
8.其他	8,072.63	52,129.90
合 计	3,057,580.38	1,428,093.73

(三十一) 管理费用

项 目	2021年发生额	2020年发生额
1.职工薪酬	4,209,244.72	2,730,727.94
2.会议费	42,000.00	58,396.04
3.折旧与摊销费	1,224,210.50	1,358,525.44
4.业务招待费	544,628.92	581,569.17
5.差旅费	210,309.76	254,479.21
6.租赁与物业服务费	27,600.00	33,107.34
7.聘请中介机构费	246,226.41	596,288.47
8.车辆费	136,648.17	133,406.89
9.办公费	398,085.93	143,236.70
10.财产保险费	47,660.87	64,479.41
11.维护修理费	67,131.25	73,686.96
12.劳动保护费		8,105.32
13.咨询费	55,438.77	
14.其他	17,633.08	185,495.13
合 计	7,226,818.38	6,221,504.02

(三十二) 财务费用

项 目	2021年发生额	2020年发生额
利息支出	5,621,437.09	6,291,788.85
减：利息收入	12,820.09	13,659.09
汇兑损失	728,598.34	528,441.97
减：汇兑收益		
手续费	14,219.28	34,354.45
其他（贷款担保费）	26,732.67	1,022,604.14
合 计	6,378,167.29	7,863,550.32

(三十三) 其他收益

补助项目	种类	2021年发生额		2020年发生额	
		计入损益的金额	计入损益的列报项目	计入损益的金额	计入损益的列报项目
食用植物肠衣研发生产线	财政拨款	100,000.00	其他收益	100,000.00	其他收益
天然羊肠衣产供销公共检测服务平台	财政拨款	462,500.00	其他收益	200,000.00	其他收益
羊肠衣加工及肠粘膜蛋白、肝素钠提取回收项目	财政拨款	750,000.00	其他收益	899,999.98	其他收益
2020年兰州高新区“4+7”贷款贴息补贴	财政拨款			500,000.00	其他收益

补助项目	种类	2021年发生额		2020年发生额	
		计入损益的金额	计入损益的列报项目	计入损益的金额	计入损益的列报项目
2020年兰州高新区“4+7”担保费补贴	财政拨款			100,000.00	其他收益
兰州市工业和信息化局“上规入库”省级奖励资金	财政拨款			100,000.00	其他收益
兰州高新区“4+7”政策奖	财政拨款			200,000.00	其他收益
疫情补助	财政拨款			142,766.00	其他收益
稳岗补贴	财政拨款	3,417.12	其他收益	29,061.12	其他收益
社保补助	财政拨款			64,122.00	其他收益
征地补偿费	财政拨款	43,267.59	其他收益		
稳外贸项目资金	财政拨款	350,000.00	其他收益		
个税手续费返还	财政拨款	178.76	其他收益		
出口信保补助	财政拨款	110,200.00	其他收益		
百城百园专项基金	财政拨款	500,000.00	其他收益		
合计	--	2,319,563.47	--	2,335,949.10	--

(三十四) 投资收益

项 目	本年发生额	上年发生额
交易性金融资产在持有期间的投资收益		
处置交易性金融资产取得的投资收益		
处置长期股权投资取得的投资收益	6,591,027.73	
其他投资收益		
合 计	6,591,027.73	-

(三十五) 信用减值损失

项 目	2021年发生额	2020年发生额
应收款项坏账损失	-697,941.63	-518,793.46

(三十六) 资产处置收益

项 目	2021年发生额	2020年发生额
固定资产（机器设备）处置收益	-	-2,527.35

(三十七) 营业外收入

1、营业外收入分项目情况

项 目	2021年发生额	2020年发生额
非流动资产毁损报废利得		
债务重组利得		
政府补助		549.61
保险赔付		34,004.09
其他	31,692.06	196.61

项 目	2021年发生额	2020年发生额
合计	31,692.06	34,750.31

2、营业外收入计入非经常性损益的情况：

项目	2021年发生额	2020年发生额
非流动资产毁损报废利得		
债务重组利得		
政府补助		549.61
保险赔付		34,004.09
其他	31,692.06	196.61
合计	31,692.06	34,750.31

(三十八) 营业外支出

1、营业外支出分项目情况：

项目	2021年发生额	2020年发生额
公益性捐赠支出		20.09
债务重组损失		
非流动资产毁损报废损失	3,527.44	
罚款及税收滞纳金	65,563.12	
其他	25,000.00	5,000.00
合计	94,090.56	5,020.09

2、营业外支出计入非经常性损益的情况：

项目	2021年发生额	2020年发生额
公益性捐赠支出		20.09
债务重组损失		
非流动资产毁损报废损失	3,527.44	
罚款及税收滞纳金	65,563.12	
其他	25,000.00	5,000.00
合计	94,090.56	5,020.09

(三十九) 所得税费用

1、所得税费用表

项目	2021年发生额	2020年发生额
当期所得税费用	1,019,281.43	51,865.83
递延所得税费用	-666,318.66	-1,093,974.19
以前年度调整		-166,609.23
合计	352,962.77	-1,208,717.59

2、会计利润与所得税费用调整过程：

项目	2021年发生额	2020年发生额
利润总额	-13,842,153.85	-9,896,858.07
按适用税率计算的所得税费用	-2,076,323.08	-1,484,528.71
子公司适用不同税率的影响	258,748.02	-377,539.81
调整以前期间所得税的影响	8,910.00	-166,609.23
非应税收入的影响		-225,000.00
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	-476,597.15	12,779.30
转回前期已确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损产生的影响		
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	20,827.09	1,032,180.85
适用税率变化对已确认递延所得税资产和递延所得税负债的影响	-768,273.94	
研究开发费用加计扣除的影响		
处置其他权益工具投资的影响	3,300,000.00	
房地产企业特定业务的影响	85,671.83	
所得税费用	352,962.77	-1,208,717.59

(四十) 合并现金流量表附注**1、收到的其他与经营活动有关的现金**

项目	2021年发生额	2020年发生额
利息收入	12,820.09	13,659.09
营业外收入中的收现收入	31,692.06	34,750.31
政府补助	1,463,795.88	2,335,949.10
备用金	144,026.46	
保证金返还	25,000.00	
往来款及其他	179,872.87	12,602,968.62
合计	1,857,207.36	14,987,327.12

2、支付的其他与经营活动有关的现金

项目	2021年发生额	2020年发生额
金融机构手续费	14,219.28	34,374.45
税收滞纳金	65,563.12	
备用金及职工暂借款	180,966.90	
往来款	3,532,829.00	11,571,251.39
直接支付现金的销售费用、管理费用、研发费用	2,710,982.76	3,596,870.49
其他	55,000.00	
合计	6,559,561.06	15,202,496.33

3、收到的其他与筹资活动有关的现金

项目	2021年发生额	2020年发生额
借款保证金		2,000,000.00

项目	2021年发生额	2020年发生额
民间借贷	16,217,256.00	
合计	16,217,256.00	2,000,000.00

4、支付的其他与筹资活动有关的现金

项目	2021年发生额	2020年发生额
融资担保费	26,732.67	1,022,604.14
民间借贷	28,440,153.95	
合计	28,466,886.62	1,022,604.14

(四十一) 合并现金流量表补充资料

1、现金流量表补充资料

补充资料	2021年金额	2020年金额
1.将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	-14,195,116.62	-8,688,140.48
加：资产减值准备	697,941.63	518,793.46
固定资产折旧	4,478,186.51	6,376,248.85
无形资产摊销	652,937.66	619,660.67
长期待摊费用摊销	90,056.25	216,135.00
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）		2,527.35
固定资产报废损失(收益以“-”号填列)	3,527.44	
公允价值变动损失(收益以“-”号填列)		
财务费用(收益以“-”号填列)	4,919,571.42	7,842,834.96
投资损失(收益以“-”号填列)	-6,591,027.73	
递延所得税资产减少(增加以“-”号填列)	-666,318.66	-1,093,974.19
递延所得税负债增加(减少以“-”号填列)		
存货的减少(增加以“-”号填列)	-33,835,802.40	2,257,161.75
经营性应收项目的减少(增加以“-”号填列)	-22,363,621.12	-11,177,844.28
经营性应付项目的增加(减少以“-”号填列)	50,018,847.48	14,095,919.53
其他		-1,033,075.97
经营活动产生的现金流量净额	-16,790,818.14	9,936,246.65
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	4,802,964.26	2,295,034.01
减：现金的年初余额	2,295,034.01	947,736.90
加：现金等价物的期末余额		
减：现金等价物的年初余额		
现金及现金等价物净增加额	2,507,930.25	1,347,297.11

2、现金和现金等价物的构成

补充资料	2021年12月 31日余额	2020年12月 31日余额
一、现金	4,802,964.26	2,295,034.01
其中：库存现金	41,946.63	331,043.29
可随时用于支付的银行存款	4,761,017.63	1,955,082.22
可随时用于支付的其他货币资金		8,908.50
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	4,802,964.26	2,295,034.01
四、母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物		

(四十二) 所有权受到限制的资产

项 目	账面价值		受限原因
	2021年12月31日	2020年12月31日	
固定资产	2,540,975.11	15,420,269.90	贷款抵押
无形资产	556,834.29	571,266.29	贷款抵押
合计	3,097,809.40	15,991,536.19	--

六、合并范围的变更

(一) 非同一控制下企业合并

本公司无发生非同一控制下企业合并。

(二) 同一控制下企业合并

本公司本报告期内无发生同一控制下企业合并。

(三) 处置子公司情况

子公司名称	股权处 置价款	股权处 置比例 (%)	股权处 置方式	丧失控制 权的时点	丧失控制权时 点的确定依据	处置价款与处置投资 对应的合并财务报表 层面享有该子公司净 资产份额的差额
巴彦淖尔海成生 物科技有限公司	10,000,000.00	100.00	协议转让	2021年 10月19日	工商变更登记日	3,954,616.64

(四) 其他原因导致的合并范围变动

本公司本报告期内无其他原因导致的合并范围变动。

七、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 (%)		取得方式
				直接	间接	
兰州高新技术产业开发区亚成肠衣有限公司	甘肃	甘肃省兰州市皋兰县忠和镇崖川村189号	肠衣加工与销售	100.00		投资设立
甘肃亚成生物科技产业建设有限公司	甘肃	甘肃省兰州市皋兰县忠和镇崖川村1-2层	园区开发建设	100.00		投资设立
固安圣成肠衣贸易有限公司	河北	河北省廊坊市固安县柳城镇大韩寨一村	肠衣进出口贸易	100.00		投资设立
兰州海日进出口有限责任公司	甘肃	甘肃省兰州市皋兰县忠和镇崖川村189号	商品批发与零售	100.00		投资设立
保定亚成肠衣有限公司	河北	河北省保定市顺平县肠衣基地D区402	肠衣加工与销售	100.00		投资设立
兰州亚成海悦天然肠衣有限公司	甘肃	甘肃省兰州市兰州新区综合保税区内	农副产品的批发、零售与进出口业务	60.00		投资设立
保定燕成肠衣进出口有限公司	河北	保定市满城区满城镇柳家佐村村南	肠衣销售；自营和代理公司经营的商品进出口	51.00		投资设立

本公司无持股比例与表决权比例不同的子公司。

本公司无持有半数或半数以下表决权，仍能够对其实施控制的子公司。

本公司无持有半数以上表决权而不能对其实施控制的子公司。

2、本公司非全资子公司

子公司名称	少数股东持股比例	2021年		2021年12月31日少数股东权益余额
		归属于少数股东的损益	向少数股东宣告分派的股利	
兰州亚成海悦天然肠衣有限公司	40.00%	892,885.02		-1,846.97
保定燕成肠衣进出口有限公司	49.00%	-372,417.85		-14,258.80
合计	-	520,467.17		-16,105.77

3、非全资子公司的主要财务信息

子公司名称	2021年12月31日					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
兰州亚成海悦天然肠衣有限公司	1,762,504.47		1,762,504.47	1,767,121.88		1,767,121.88
保定燕成肠衣进出口有限公司	2,083.24		2,083.24	31,182.83		31,182.83
合计	1,764,587.71		1,764,587.71	1,798,304.71		1,798,304.71

续：

子公司名称	2021年发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金净流量
兰州亚成海悦天然肠衣有限公司	24,936,109.08	2,232,212.56	2,232,212.56	15,493,324.36
保定燕成肠衣进出口有限公司	5,275,821.69	-760,036.42	-760,036.42	1,166,363.62
合计	30,211,930.77	1,472,176.14	1,472,176.14	16,659,687.98

4、本公司使用企业集团内资产清偿企业集团内债务无重大限制。

(二)本报告期，本公司无在子公司所有者权益的份额发生变化且仍控制该子公司的交易

(三)在联营、合营企业中的权益

1、本公司的联营、合营企业

被投资单位名称	企业类型	注册地	法定代表人	业务性质	注册资本	关联关系	统一社会信用代码
一、合营企业							
二、联营企业							
兰州亚米谷餐饮管理有限公司	有限公司	甘肃省	孔令磊	商业服务业	1,000万元	联营企业	9162012231605841XG

2、联营企业、合营企业的主要财务信息

被投资单位名称	2021年12月31日					2021年度	
	本企业持股比例(%)	本企业在被投资单位表决权比例(%)	资产总额	负债总额	净资产总额	营业收入	净利润
一、合营企业							
二、联营企业							
兰州亚米谷餐饮管理有限公司	30.00	30.00	9,930,221.76		9,930,221.76		
兰州亚米谷餐饮管理有限公司	30.00	30.00	9,930,221.76		9,930,221.76		

八、关联方及关联交易

(一)本公司的控制方情况如下：

本公司无控制方。

2021年6月9日，兰州高科投资（控股）集团有限公司与达朝继签署《一致行动协议之解除协议》，决定解除一致行动人关系。双方行使股东权利无需再保持一致行动，双方应各自按照法律、法规等规范性文件及公司章程的相关规定独立行使其股东权利。本次公司股东解除一致行动关系导致公司控股股东、实际控制人发生变更，控股股东由兰州高

科投资（控股）集团有限公司变更为无控股股东、实际控制人由兰州高新技术产业开发区管理委员会变更为无实际控制人。

(二)本公司的子公司情况如下：

本公司的子公司的情况详见本附注“七、在其他主体中的权益”。

(三)本企业的合营和联营企业情况如下：

本公司的合营和联营企业的情况详见本附注“七、在其他主体中的权益”。

(四)本企业的其他关联方情况

其他关联方名称	与本公司关系
兰州亚成生态材料有限责任公司	持股5%以上的股东
兰州高科投资（控股）集团有限公司	持股5%以上的股东
兰州高科产业园建设开发有限公司	2021年6月9日之前控股股东控制的公司
兰州高科新元房地产开发有限公司	2021年6月9日之前控股股东控制的公司
兰州万方建筑工程有限公司	2021年6月9日之前控股股东控制的公司
兰州高新技术产业开发区物业管理中心	2021年6月9日之前控股股东控制的公司
兰州高科市政园林工程有限公司	2021年6月9日之前控股股东控制的公司
兰州高创智造生态环保有限公司	2021年6月9日之前控股股东控制的公司
兰州高科创业投资担保有限公司	2021年6月9日之前控股股东控制的联营公司
兰州高新久有创新股权投资基金合伙企业（有限合伙）	2021年6月9日之前控股股东控制的联营公司
兰州高科中医药研发孵化中心有限公司	2021年6月9日之前控股股东控制的联营公司
兰州高新开发建设有限公司	2021年6月9日之前控股股东控制的参股公司
甘肃省高钰创智慧城市建设运营有限公司	2021年6月9日之前控股股东控制的联营公司
兰州积石药业有限公司	2021年6月9日之前控股股东控制的联营公司
江苏坤力生物制药有限责任公司	2021年8月19日前的参股公司
李剑	董事
达朝继	董事长
张明改	董事
王燕	董事、总经理
周勃	董事
马玉英	监事
姚开文	监事
王学义	监事
吕文君	监事
杨继勇	监事
谢云	副总经理
陈江	副总经理
王晶	副总经理
张娟	财务负责人
华珊	董事会秘书
秦皇岛海悦畜产肠衣加工有限公司	子公司的少数股东

其他关联方名称	与本公司关系
李雪梅	子公司的少数股东

(五)关联交易情况

1、销售商品、提供劳务的关联交易

关联方	关联交易内容	2021年度		2020年度	
		金额	占同类收入的比例	金额	占同类收入的比例
李雪梅	盐渍羊肠衣			251,009.17	0.32%
秦皇岛海悦畜产肠衣加工有限公司	盐渍羊肠衣	21,120,183.23	34.17%	27,845,504.50	34.98%
合计		21,120,183.23	34.17%	28,096,513.67	35.30%

2、关联方资金拆借

(1)自关联方拆入资金情况：

公司向兰州高科新元房地产开发有限公司拆借资金：

户名	会计科目	日期	借入	偿还	余额	
					贷	12,500,000.00
兰州高科新元房地产开发有限公司	其他应付款	2021年4月16日	500,000.00		贷	13,000,000.00
兰州高科新元房地产开发有限公司	其他应付款	2021年7月16日	500,000.00		贷	13,500,000.00
兰州高科新元房地产开发有限公司	其他应付款	2021年8月20日		1,000,000.00	贷	12,500,000.00
兰州高科新元房地产开发有限公司	其他应付款	2021年8月23日		5,000,000.00	贷	7,500,000.00
--	合计	--	1,000,000.00	6,000,000.00	贷	7,500,000.00

3、关联方担保情况

关联方担保情况见本附注五（十五）短期借款、本附注五（二十二）长期借款注释。

(六)关联方应收应付款项

公司应收关联方款项如下：

项目名称	关联方	2021年12月31日		2020年12月31日	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款					

项目名称	关联方	2021年12月31日		2020年12月31日	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
	秦皇岛海悦畜产肠衣加工有限公司	2,451,600.00	245,160.00	34,411,700.00	468,975.70
预付账款					
	李雪梅			762,968.00	
其他应收款					
	王晶	26,917.47	13,458.74	26,917.47	5,383.49
	谢云			72,836.00	
	小计	26,917.47	13,458.74	99,753.47	5,383.49
	合计	2,478,517.47	258,618.74	35,274,421.47	474,359.19

公司应付关联方款项如下：

项目名称	关联方	2021年12月31日	2020年12月31日
		账面余额	账面余额
应付利息			
	兰州高科新元房地产开发有限公司	3,674,970.00	
其他应付款			
	秦皇岛海悦畜产肠衣加工有限公司	501,682.51	500,000.00
	兰州高科新元房地产开发有限公司	7,500,000.00	14,801,480.00
	李雪梅	15,289.79	
	兰州亚米谷餐饮管理有限公司	40,000.00	40,000.00
	小计	8,056,972.30	15,341,480.00
	合计	11,731,942.30	15,341,480.00

九、政府补助

(一)本公司与资产相关的政府补助

种类	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项目
			2021年度	2020年度	
食用植物肠衣研发生产线	1,000,000.00	递延收益	100,000.00	100,000.00	其他收益
天然羊肠衣产供销公共检测服务平台	2,000,000.00	递延收益	462,500.00	200,000.00	其他收益
羊肠衣加工及肠粘膜蛋白、肝素钠提取回收项目	9,000,000.00	递延收益	750,000.00	899,999.98	其他收益
征地补偿	2,040,787.93	递延收益	43,267.59		其他收益

种类	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 用损失的项目
			2021年度	2020年度	
合计	14,040,787.93	—	1,355,767.59	1,199,999.98	—

(二)与收益相关的政府补助

种类	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 用损失的项目
	2021年度	2020年度	
2020年兰州高新区“4+7”贷款贴息补贴		500,000.00	其他收益
2020年兰州高新区“4+7”担保费补贴		100,000.00	其他收益
兰州市工业和信息化局“上规入库”省级奖励资金		100,000.00	其他收益
兰州高新区“4+7”政策奖		200,000.00	其他收益
疫情补助		142,766.00	其他收益
稳岗补贴	3,417.12	29,061.12	其他收益
社保补助		64,122.00	其他收益
征地补偿费	43,267.59		其他收益
稳外贸项目资金	350,000.00		其他收益
个税手续费返还	178.76		其他收益
出口信保补助	110,200.00		其他收益
百城百园专项基金	500,000.00		其他收益
合计	2,319,563.47	2,335,949.10	—

(三)本公司无退回的政府补助

十、或有事项

本公司无需要披露的或有事项。

十一、承诺事项

本公司无其他需要披露的重大承诺事项。

十二、资产负债表日后事项

本公司无需要披露的日后事项。

十三、其他重要事项说明

1、公司的全资子公司甘肃亚成生物科技产业建设有限公司（以下简称“亚成建设”）与甘肃星龙房地产开发有限公司（以下简称“甘肃星龙”）就合作开发兰州皋兰县忠和镇星龙·亚成公馆项目签署《合作开发协议》。“镇星龙·亚成公馆”项目拟开发地块为二类居住用地，规划占地面积为24,169.90m²，规划地上建筑面积为53,173.12m²，拟

建设社区型商业及住宅，截止2020年12月31日五证齐全。

合作开发协议约定亚成建设提供土地，甘肃星龙提供资金、管理及销售支持且不占有亚成建设的股份，亚成建设获得项目建筑面积的18%（原则按照整栋整单元连续整层整户分配），其余房产归属甘肃星龙。

- 2、公司2021年6月9日之前控股股东兰州高科投资（控股）集团有限公司持有公司股份14,154,233股被司法冻结，占公司总股本19.90%。在本次被冻结的股份中，0股为有限售条件股份，14,154,233股为无限售条件股份。该司法冻结期限为2021年3月9日起至2024年3月9日止。冻结股份将在中国结算办理司法冻结登记。

十四、 母公司财务报表主要项目注释

(一) 应收账款

1、应收账款按账龄披露

账龄	2021年12月31日	2020年12月31日
1年以内	11,775,808.42	15,826,546.80
1—2年	5,907,675.00	1,296,396.00
2—3年	220,498.00	
3—4年		
4—5年		
5年以上		
小计	17,903,981.42	17,122,942.80
坏账准备余额	634,867.10	219,850.92
账面价值	17,269,114.32	16,903,091.88

2、应收账款按计提坏账准备的方法分类披露

类别	2021年12月31日				账面价值
	账面金额		坏账准备		
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
单项金额重大并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	17,903,981.42	100.00	634,867.10	3.55	17,269,114.32
其中：按账龄为组合计提坏账准备的应收账款	17,903,981.42	100.00	634,867.10	3.55	17,269,114.32
合计	17,903,981.42	100.00	634,867.10	3.55	17,269,114.32

续：

类别	2020年12月31日				账面价值
	账面金额		坏账准备		
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	

类别	2020年12月31日				账面价值
	账面金额		坏账准备		
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
单项金额重大并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	17,122,942.80	100.00	219,850.92	1.28	16,903,091.88
其中：按账龄为组合计提坏账准备的应收账款	17,122,942.80	100.00	219,850.92	1.28	16,903,091.88
合计	17,122,942.80	100.00	219,850.92	1.28	16,903,091.88

组合中，采用账龄分析法计提坏账准备的应收账款如下：

账龄	2021年12月31日		
	应收账款	坏账准备	计提比例
1年以内	11,775,808.42		0.00%
1—2年	5,907,675.00	590,767.50	10.00%
2—3年	220,498.00	44,099.60	20.00%
3—4年			
4—5年			
5年以上			
合计	17,903,981.42	634,867.10	3.55%

续：

账龄	2020年12月31日		
	应收账款	坏账准备	计提比例
1年以内	15,826,546.80	90,211.32	5.00%
1—2年	1,296,396.00	129,639.60	10.00%
2—3年			
3—4年			
4—5年			
5年以上			
合计	17,122,942.80	219,850.92	1.28%

3、本期计提、转回或收回坏账准备情况

2021年计提坏账准备金额612,817.30元；收回或转回坏账准备金额197,801.12元。

4、公司于本报告期内无核销应收账款。

5、应收账款中欠款金额前五名情况：

单位名称	2021年12月31日账面余额	占应收账款总额的比例(%)	坏账准备
------	-----------------	---------------	------

单位名称	2021年12月31日账面余额	占应收账款总额的比例(%)	坏账准备
扬州朗津食品有限公司	8,996,659.00	50.25	262,107.50
Rudolf MARTH GMBH & CO.KG	5,400,224.42	30.16	
秦皇岛海悦畜产肠衣加工有限公司	2,451,600.00	13.69	245,160.00
邹城市金康畜产有限公司	826,960.00	4.62	94,892.00
刘彦鑫	116,232.00	0.65	16,746.40
合计	17,791,675.42	99.37	618,905.90

(二) 其他应收款

项目	2021年12月31日			2020年12月31日		
	账面金额	坏账准备	账面价值	账面金额	坏账准备	账面价值
应收利息						
应收股利						
其他应收款	22,640,983.97	288,353.68	22,352,630.29	8,165,237.13	256,200.04	7,909,037.09
合计	22,640,983.97	288,353.68	22,352,630.29	8,165,237.13	256,200.04	7,909,037.09

1、应收利息

本公司无应收利息。

2、应收股利

本公司无应收股利。

3、其他应收款

(1)其他应收款按账龄披露

账龄	2021年12月31日	2020年12月31日
1年以内	14,632,457.67	5,871,267.43
1-2年	5,714,556.60	3,585.60
2-3年	3,585.60	30,841.12
3-4年	30,841.12	2,010,491.08
4-5年	2,010,491.08	1,432.00
5年以上	249,051.90	247,619.90
小计	22,640,983.97	8,165,237.13
坏账准备余额	288,353.68	256,200.04
账面价值	22,352,630.29	7,909,037.09

(2)其他应收款按计提坏账准备的方法分类披露

类别	2021年12月31日		
	账面金额	坏账准备	账面价值

		金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
第一阶段	未来12个月预期信用损失	21,907,823.49	96.76			21,907,823.49
第二阶段	整个存续期预期信用损失 (未发生信用减值)	733,160.48	3.24	288,353.68	39.33	444,806.80
第三阶段	整个存续期预期信用损失 (已发生信用减值)					
	合计	22,640,983.97	100.00	288,353.68	1.27	22,352,630.29

续：

类别		2020年12月31日				账面价值
		账面金额		坏账准备		
		金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
第一阶段	未来12个月预期信用损失	7,493,406.68	91.77			7,493,406.68
第二阶段	整个存续期预期信用损失 (未发生信用减值)	671,830.45	8.23	256,200.04	38.13	415,630.41
第三阶段	整个存续期预期信用损失 (已发生信用减值)					
	合计	8,165,237.13	100.00	256,200.04	3.14	7,909,037.09

处于第二阶段的其他应收款坏账准备如下：

账龄	2021年12月31日		
	其他应收款	坏账准备	计提比例
1年以内	218,040.86		0.00%
1-2年	231,641.00	23,164.10	10.00%
2-3年	3,585.60	717.12	20.00%
3-4年	30,841.12	15,420.56	50.00%
4-5年			
5年以上	249,051.90	249,051.90	100.00%
合计	733,160.48	288,353.68	39.33%

续：

账龄	2020年12月31日		
	其他应收款	坏账准备	计提比例
1年以内	388,351.83	621.36	0.00%
1-2年	3,585.60	358.56	10.00%
2-3年	30,841.12	6,168.22	20.00%
3-4年			
4-5年	1,432.00	1,432.00	80.00%
5年以上	247,619.90	247,619.90	100.00%
合计	671,830.45	256,200.04	38.13%

(3)本期计提、转回或收回坏账准备情况

2021年计提坏账准备32,775.00元；收回或转回坏账准备金额621.36元。

(4)公司于本报告期内无核销其他应收款**(5)其他应收款金额前五名单位情况**

单位名称	2021年12月31日 账面余额	账龄	占其他应 收款总额 的比例(%)	款项 性质	坏账准备
巴彦淖尔海成生物科技有限公司	18,616,000.00	1-2年422万, 其余1年以内	82.22	合并范围外关 联方往来款	
固安圣成肠衣贸易有限公司	2,010,491.08	4-5年	8.88	合并范围内关 联方往来款	
兰州亚成海悦天然肠衣有限公司	1,265,439.37	1-2年	5.59	合并范围内关 联方往来款	
张强蔡	108,805.00	1-2年	0.48	备用金及职 工暂借款	10,880.50
青海百德投资发展有限公司	100,000.00	5年以上	0.44	借款	100,000.00
合计	22,100,735.45	--	97.61	--	110,880.50

(6)其他应收款按款项性质列示如下：

项目	2021年12月31日	2020年12月31日
备用金及职工暂借款	434,734.49	402,007.00
保证金	128,155.00	50,000.00
代缴社保及税金	70,270.99	207,091.45
合并范围内关联方往来款	3,291,823.49	7,493,406.68
合并范围外关联方往来款	18,616,000.00	
其他	100,000.00	12,732.00
合计	22,640,983.97	8,165,237.13

(三) 长期股权投资

项目	2021年12月31日		
	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	75,000,000.00		75,000,000.00
对合营企业、联营企业投资	2,979,066.52		2,979,066.52
合计	77,979,066.52		77,979,066.52

续：

项目	2020年12月31日		
	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	81,816,000.00		81,816,000.00
对合营企业、联营企业投资	2,979,066.52		2,979,066.52

项目	2020年12月31日		
	账面余额	减值准备	账面价值
合计	84,795,066.52		84,795,066.52

1、对子公司投资

被投资单位	2020年12月31日余额	本期增加	本期减少	2021年12月31日余额	本期计提减值准备	2021年12月31日减值准备余额
兰州高新技术产业开发区亚成肠衣有限公司	10,000,000.00			10,000,000.00		
甘肃亚成生物科技产业建设有限公司	50,000,000.00			50,000,000.00		
固安圣成肠衣贸易有限公司	5,000,000.00			5,000,000.00		
兰州海日进出口有限责任公司	5,000,000.00			5,000,000.00		
保定亚成肠衣有限公司	5,000,000.00			5,000,000.00		
兰州亚成海悦天然肠衣有限公司	6,000,000.00	6,000,000.00				
保定燕成肠衣进出口有限公司	816,000.00	816,000.00				
合计	81,816,000.00	6,816,000.00		75,000,000.00	-	-

2、本公司对合营企业、联营企业投资。

2021年变动情况：

被投资单位	2020年12月31日余额	2021年增减变动				
		追加投资	减少投资	权益法确认投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动
		1	2	3	4	5
1、合营企业：						
2、联营企业：	2,979,066.52					
兰州亚米谷餐饮管理有限公司	2,979,066.52					
合计	2,979,066.52					

续：

被投资单位	2021年增减变动（续）			2021年12月31日余额	2021年计提减值准备	2021年12月31日减值准备余额
	发放现金股利或利润	其他	小计			
	7	8	9=2+...+8			
1、合营企业：						
2、联营企业：				2,979,066.52		
兰州亚米谷餐饮管理有限公司				2,979,066.52		
合计				2,979,066.52		

3、联营企业相关信息如下：

2021年联营企业情况如下：

被投资单位名称	本企业持股比例	本企业在被投资单位表决权比例	2021年12月31日			2021年营业收入	2021年净利润
			资产总额	负债总额	净资产总额		
兰州亚米谷餐饮管理有限公司	30.00%	30.00%	9,930,221.76		9,930,221.76		

(四) 营业收入和营业成本

项目	2021年发生额	2020年发生额
营业收入	34,449,084.80	40,705,213.22
其中：主营业务收入	34,449,084.80	40,429,983.86
其他业务收入		275,229.36
营业成本	36,239,409.18	34,688,008.41
其中：主营业务成本	36,239,409.18	34,688,008.41
其他业务成本		

主营业务收入、成本按产品类别列示如下：

产品类别	2021年发生额		2020年发生额	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
肠衣销售	34,449,084.80	36,239,409.18	40,161,461.93	34,521,687.28
副产品及其他			268,521.93	166,321.13
合计	34,449,084.80	36,239,409.18	40,429,983.86	34,688,008.41

主营业务收入、成本按销售方向列示如下：

销售方向	2021年发生额		2020年发生额	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
国内收入	5,849,159.60	5,798,712.51	23,500,973.56	16,696,183.07
国际收入	28,599,925.20	30,440,696.67	16,929,010.30	17,991,825.34
合计	34,449,084.80	36,239,409.18	40,429,983.86	34,688,008.41

十五、补充资料

(一) 非经常性损益明细表

项目	2021年发生额	2020年发生额
非流动资产处置损益	6,587,500.29	-2,527.35
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）	2,319,563.47	2,336,498.71
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		

项目	2021年发生额	2020年发生额
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		
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	-58,871.06	29,180.61
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
小计	8,848,192.70	2,363,151.97
减：所得税影响额	419,599.19	354,472.80
少数股东权益影响额（税后）	2,850,234.25	181,396.11
合计	5,578,359.26	1,827,283.06

(二) 加权平均净资产收益率

报告期利润	2021年度		
	加权平均净资产收益率（%）	每股收益（元）	
		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	-8.56	-0.2069	-0.2069
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-11.80	-0.2854	-0.2854

续：

报告期利润	2020年度		
	加权平均净资产收益率（%）	每股收益（元）	
		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	-4.22	-0.1041	-0.1041
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-5.26	-0.1298	-0.1298

第九节 备查文件目录

（一）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。

（二）载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件。

（三）年度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：

公司董事会秘书办公室。

兰州亚成生物科技股份有限公司
2022年4月28日