



河南科迪乳业股份有限公司

2021 年年度报告

2022 年 04 月

第一节 重要提示、目录和释义

公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证年度报告内容的真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。

公司负责人张清海、主管会计工作负责人李建全及会计机构负责人(会计主管人员)袁纪娜声明：保证本年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

浙江天平会计师事务所（特殊普通合伙）为本公司出具了审计报告，请投资者注意阅读。

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

目录

第一节 重要提示、目录和释义	错误!未定义书签。
第二节 公司简介和主要财务指标	错误!未定义书签。
第三节 管理层讨论与分析	错误!未定义书签。
第四节 公司治理.....	错误!未定义书签。
第五节 环境和社会责任	错误!未定义书签。
第六节 重要事项.....	错误!未定义书签。
第七节 股份变动及股东情况	错误!未定义书签。
第八节 优先股相关情况	错误!未定义书签。
第九节 债券相关情况	错误!未定义书签。
第十节 财务报告.....	错误!未定义书签。

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、报告期内，在中国证监会指定网站上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。
- 四、载有董事长签名的 2021 年度报告文本原件。
- 五、以上备查文件的备置地点：公司董事会秘书办公室。

释义

释义项	指	释义内容
公司、本公司、科迪乳业	指	河南科迪乳业股份有限公司
深交所	指	深圳证券交易所
证监会、中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
科迪集团、控股股东	指	科迪食品集团股份有限公司
实际控制人	指	张清海、许秀云夫妇
公司法	指	《中华人民共和国公司法》
河南农开	指	河南省农业综合开发有限公司
元、万元	指	人民币元、人民币万元
报告期、本报告期、本期	指	2021 年 1 月 1 日至 2021 年 12 月 31 日
上期 指	指	2020 年 1 月 1 日至 2020 年 12 月 31 日
灭菌乳	指	以牛乳（羊乳）或混合奶为原料，脱脂或不脱脂，添加或不添加辅料，经超高温瞬时灭菌、无菌灌装或保持灭菌而制成达到“商业无菌”要求的液态产品
调制乳	指	以不低于 80% 的生牛（羊）乳或复原乳为主要原料，添加其他原料或食品添加剂或营养强化剂，采用适当的杀菌或灭菌等工艺制成的液体产品
含乳饮料	指	以乳或乳制品为原料，加入水及适量辅料经配制或发酵而成的饮料制品
乳味饮品	指	以纯净水、生牛乳、乳粉为主要原料，辅以白砂糖、食品添加剂经配料、混合、均质、超高温灭菌、灌装、包装加工而成
巴氏杀菌	指	将乳加热到沸点以下的温度，以全部杀死致病菌及大幅度杀死微生物、延长货架期为目的的杀菌方式，有不同的温度时间组合，通常分为低温长时间（温度 62—65℃，保持 30 分钟）或经高温短时间（温度 72—76℃，保持 15 秒；80—85℃，保持 10—15 秒）的处理方式
超高温（UHT）灭菌	指	英文 Ultra High Temperature 的缩写，将乳加热至沸点以上，温度在 135—150℃，时间在 4—10 秒之间，经过超高温处理，可消灭乳中的全部细菌和耐热芽孢，使乳达到商业无菌要求

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司信息

股票简称	*ST 科迪	股票代码	002770
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	河南科迪乳业股份有限公司		
公司的中文简称	科迪乳业		
公司的外文名称（如有）	HENAN KEDI DAIRY CO.,LTD.		
公司的法定代表人	张清海		
注册地址	河南省虞城县产业集聚区工业大道 18 号		
注册地址的邮政编码	476300		
公司注册地址历史变更情况	无		
办公地址	河南省虞城县产业集聚区工业大道 18 号		
办公地址的邮政编码	476300		
公司网址	http://www.kedidairy.com/		
电子信箱	185287519@qq.com		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	张枫华	
联系地址	河南省虞城县产业集聚区工业大道 18 号	
电话	0370-4218059	
传真	0370-4218602	
电子信箱	185287519@qq.com	

三、信息披露及备置地点

公司披露年度报告的证券交易所网站	《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》、《证券日报》及巨潮资讯
公司披露年度报告的媒体名称及网址	http://www.cninfo.com.cn/
公司年度报告备置地点	公司董事会办公室

四、注册变更情况

组织机构代码	91410000770869001P
--------	--------------------

五、其他有关资料

公司聘请的会计师事务所

会计师事务所名称	浙江天平会计师事务所（特殊普通合伙）
会计师事务所办公地址	杭州市拱墅区湖州街 567 号北城天地商务中心 9 幢 10 层
签字会计师姓名	覃振碧、张国柱

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的保荐机构

适用 不适用

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的财务顾问

适用 不适用

六、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

追溯调整或重述原因

会计差错更正

	2021 年	2020 年		本年比上年 增减	2019 年	
		调整前	调整后		调整后	调整前
营业收入（元）	591,126,728. 69	475,869,677. 68	475,869,677. 68	24.22%	565,522,500. 51	563,862,438. 35
归属于上市公司股东的净利润（元）	69,047,997.7 3	-1,273,342.0 45.75	-1,213,089.1 62.45	105.69%	-174,976,633 .09	-174,976,633 .09
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	-139,245,417 .64	-339,518,123 .47	-279,265,240 .17	50.14%	-175,147,673 .88	-175,147,673 .88
经营活动产生的现金流量净额（元）	-4,679,161.6 7	-6,706,703.5 7	-6,696,476.5 7	30.13%	40,790,693.9 5	40,790,693.9 5
基本每股收益（元/股）	0.0631	-1.16	-1.108	105.69%	-0.16	-0.16
稀释每股收益（元/股）	0.0631	-1.16	-1.108	105.69%	-0.16	-0.16
加权平均净资产收益率	50.07%	-135.41%	-144.38%	14.22%	-10.45%	-10.45%
	2021 年末	2020 年末		本年末比上 年末增减	2019 年末	
		调整前	调整后		调整后	调整前

总资产（元）	2,414,398,49 1.84	2,418,014,63 2.76	2,223,641,07 5.63	8.58%	3,424,574,20 3.72	3,243,540,34 4.67
归属于上市公司股东的净资产（元）	172,422,686. 93	303,660,714. 64	103,374,689. 20	66.79%	1,457,697,86 0.58	1,460,335,75 4.61

会计政策变更的原因及会计差错更正的情况

公司最近三个会计年度扣除非经常性损益前后净利润孰低者均为负值，且最近一年审计报告显示公司持续经营能力存在不确定性

是 否

扣除非经常损益前后的净利润孰低者为负值

是 否

项目	2021 年	2020 年	备注
营业收入（元）	591,126,728.69	475,869,677.68	营业收入包含主营业务收入和其他业务收入
营业收入扣除金额（元）	17,666,927.37	12,251,408.91	其中深泉水收入 570.73 万 其他收入 1195.97 万
营业收入扣除后金额（元）	573,459,801.32	463,618,268.77	无

七、境内外会计准则下会计数据差异

1、同时按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

公司报告期不存在按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

2、同时按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

公司报告期不存在按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

八、分季度主要财务指标

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	117,130,813.36	152,326,631.57	176,756,672.24	145,036,928.80
归属于上市公司股东的净利润	4,062,231.43	3,665,522.91	10,517,240.00	50,803,003.39
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-27,518,892.38	-12,599,877.34	-4,814,522.00	-46,076,616.04
经营活动产生的现金流量净额	439,847.08	308,973.93	5,139,956.67	-10,567,939.35

上述财务指标或其加总数是否与公司已披露季度报告、半年度报告相关财务指标存在重大差异

是 否

九、非经常性损益项目及金额

√ 适用 □ 不适用

单位：元

项目	2021 年金额	2020 年金额	2019 年金额	说明
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	177,930.95	-4,140,501.90	-2,085,628.95	生物资产等
计入当期损益的政府补助（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）	2,545,947.59	4,412,659.23	4,599,163.32	补贴等
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		-192,773,553.55	0.00	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	8,966,354.47	-1,200,709.43	-2,289,037.74	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	266,034,320.82	-929,166,786.01		信用减值
减：所得税影响额	69,431,138.46	-189,044,969.38	53,455.84	
合计	208,293,415.37	-933,823,922.28	171,040.79	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

□ 适用 √ 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益项目的情况说明

□ 适用 √ 不适用

公司不存在将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目的情形。

第三节 管理层讨论与分析

一、报告期内公司所处的行业情况

1、发展阶段

后疫情时代，消费者对健康饮食风尚及蛋白质营养补充诉求，使得乳制品动销旺盛。消费者更青睐于乳制品的营养均衡和健康功能，乳品品质和功能升级已成为乳品行业发展的主要趋势。虽然乳制品需求量在增加，但渠道、品牌、产品的多元化使得乳制品市场竞争加剧。虽然传统电商和社区团购平台等线上渠道不断挤占线下终端的份额，但多渠道共存趋势明显，渠道对产品快速迭代、服务快速响应需求强烈。2021年常温奶普遍高端化升级，销售额的增长主要来自涨价。酸奶市场规模增长是以量增为主，价增为辅。整个行业呈现出的态势是，常温奶高端化、低温酸奶稳步向上、低温鲜奶高增长、三四线市场消费升级，各类产品日趋多元化。

2、行业周期性特点

乳制品属于大众日常消费品，行业周期性特征不明显。

二、报告期内公司从事的主要业务

公司主要从事乳制品、乳饮料和饮料的研发、生产和销售以及配套的奶牛养殖、繁育和销售，属于食品制造业。报告期内，公司主营业务未发生重大变化。

目前，公司产品销售市场已从之前主要集中在豫鲁苏皖地区逐渐发展为全国市场。乳制品消费与经济发展水平以及居民购买力存在较大的相关性，随着城镇和农村居民生活水平的显著提高，城镇和农村消费者对乳制品的需求将日益增加。未来，公司将进一步加强品牌管理、严格把控产品质量，加强自身竞争优势，把握发展机遇，提高经营业绩。

（一）主要产品及用途

公司主要产品包括常温灭菌乳、调制乳、含乳饮料、乳味饮品和低温巴氏奶、发酵乳等液态乳制品。公司生产的乳制品属日常消费品，直接供消费者饮用。

（二）主要经营模式

本公司拥有独立的采购、生产和销售体系，公司根据自身实力、宏观经济形势、市场变化，独立自主开展生产经营活动。

1、采购模式

公司成立了独立的奶源部和采购部，分别负责原料生鲜乳的采购，辅助材料、包装材料、耗材等的采购。奶源部（负责生鲜乳采购）根据公司确定的年度销售计划测算生鲜乳需求总量，制定自有养殖基地和自控养殖小区的经营发展计划并测算自有自控供奶能力，不足部分向外部奶牛养殖合作社采购。采购部根据生产计划及公司安全库存制定采购计划，主要有集中定点、长期战略合作等多种模式。

2、生产模式

对于常温乳制品，公司销售部门首先按周统计经销商购货需求，同时预估特定时期的销售变化，这样一方面可以平滑生鲜乳采购，避免部分时段产品短缺或过剩，另一方面也可以满足节假日期间顾客对公司产品集中增加的需求。低温乳制品由于保质期短，不易储存，公司完全按照以销定产的模式进行生产。

3、销售模式

公司乳制品业务主要采用了经销商模式，通过经销商销售产品，销售渠道遍布全国主要省市。

三、核心竞争力分析

（一）营销网络优势。

公司始终坚持渠道下沉的营销策略，重点发展四线城市及以下市场，并适时推进三线市场，大力开发全国重点城市，及沿海城市。近年来随着国家一系列惠农政策的出台，农村居民的收入和消费水平大幅度提高，营养意识和膳食结构也逐步改善，乳制品消费在农村市场拥有巨大市场潜力。公司根据销售区域市场特点，结合自身优势，主要采用了“一县一商”的经销商模式。一县一商制、扁平化市场管理、农村渠道终端店营销体系和电商营销体系的建设确保了公司营销网络优势和公司健康发展。

（二）综合饲养成本优势。

作为乳制品行业的依托，畜牧业需要充足的饲草、饲料和饮用水等资源。商丘属黄淮海平原农业区，和周边省份的24个地市为国家农业综合开发区，是国家重点粮食主产区。丰富的农产品资源为奶牛饲养提供了数量充足、价格平稳的饲草饲料供应。

（三）有效的食品安全控制。

在奶源供应环节，公司完善的产业链和自有自控奶源从源头保障了乳制品安全；在辅助材料环节，公司严格执行国家 GB2760-2011 食品添加剂使用标准并对辅助材料定期检验、存样，确保品质合格并可溯源；在生产过程控制环节，公司严格按照 ISO9001 国际质量体系、国家乳制品良好卫生规范 GB12693-2010 和公司质量手册，对入库原材料、生产线卫生条件、在产品理化和感官指标等方面全程监控、全程记录，确保每批次产品质量和安全；在成品检验环节，公司对成品进行逐批多项指标抽检、存样、记录；在终端销售环节，公司销售管理人员监督经销商将到期产品及时下架并销毁，杜绝过期产品销售。

（四）完整产业链优势。

公司自设立以来，始终秉承奶源为先、质量为先的发展思路，通过“自有现代化奶牛养殖基地、自控标准化奶牛养殖小区”的模式实现高比例自有自控奶源。公司目前拥有自有现代化奶牛养殖基地3个、自控标准化奶牛养殖小区21个，形成了从奶牛繁育到乳制品加工、销售的较为完善的产业链。

（五）运输成本优势。

公司地处陇海、京九两条铁路大动脉交汇处、连霍和济广高速公路交汇处，紧邻310国道、105国道和虞单毫公路，交通便利；同时公司乳制品业务绝大部分经销商分布在公司周边的400公里范围内的豫鲁苏皖地区，运输半径短，可有效降低公司的运输成本、减少运输时间。

四、主营业务分析

1、概述

（一）2021年总体发展状况

报告期内，公司实现营业收入59,112.67万元，较上年同期增加24.22%；利润总额7,048.76万元，较上年同期增加105.84%；归属于上市公司股东的净利润6,904.80万元，较上年同期增加105.69%。面对整体环境的下行压力及日益激烈的市场竞争，公司管理层一方面重点推进内部资源整合与优化，努力提升公司经营管理水平和效率；另一方面紧紧抓住资本市场的有利时机，实施战略性布局，寻求多元化发展机遇。

（二）2021年工作总结

面对复杂的外部环境，通过转变发展思路，强化供应、生产、销售各环节管理，促进了企业发展的高质量；通过压缩非生产性费用，优化库存，减轻了包袱和资金压力，增强了造血功能和持续经营能力；通过发挥品牌优势、产品优势、市场优势和较大的通路利润优势使老市场得到加固发展，新市场得到快速发展。2021年度，公司积极化解存在的问题，大幅压缩了应付奶款及各类账款，使各类应付款项恢复至正常区间，生产经营逐步恢复正常，确保了公司各项业务正常开展，为2022年发展打下较好。

2、收入与成本

(1) 营业收入构成

单位：元

	2021 年		2020 年		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	591,126,728.69	100%	475,869,677.68	100%	24.22%
分行业					
食品制造业	590,913,516.24	99.96%	475,259,796.89	99.87%	0.09%
其他	213,212.45	0.04%	609,880.79	0.13%	-0.09%
分产品					
常温乳制品	472,481,495.54	79.93%	368,778,596.11	77.50%	2.43%
低温乳制品	111,941,682.64	18.94%	100,049,524.04	21.02%	-2.08%
其他	6,703,550.51	1.13%	7,041,557.53	1.48%	-0.35%
分地区					
河南	295,327,915.96	49.96%	227,026,854.85	47.71%	2.25%
山东	81,601,423.37	13.80%	60,902,077.05	12.80%	1.00%
安徽	35,104,044.73	5.94%	26,928,953.05	5.66%	0.28%
江苏	10,187,054.45	1.72%	10,962,461.54	2.30%	-0.58%
其他	168,906,290.18	28.57%	150,049,331.19	31.53%	-2.96%
分销售模式					
经销模式	591,126,728.69	100.00%	475,869,677.68	100.00%	24.22%

(2) 占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业、产品、地区、销售模式的情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元

	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
分行业						
食品制造业	590,913,516.24	558,893,884.34	5.42%	24.33%	22.66%	31.23%
分产品						
常温乳制品	472,481,495.54	438,379,244.03	7.22%	28.12%	27.63%	5.25%
低温乳制品	111,941,682.64	110,727,471.98	1.08%	11.89%	9.08%	173.97%
分地区						

河南	295,327,915.96	280,998,516.16	4.85%	30.09%	35.95%	45.87%
其他	168,906,290.18	147,690,027.91	12.56%	12.57%	6.52%	65.26%
山东	81,601,423.37	75,706,035.25	7.22%	33.99%	32.72%	13.88%
分销售模式						
经销模式	591,126,728.69	559,065,386.67	5.42%	24.22%	20.13%	145.66%

公司主营业务数据统计口径在报告期发生调整的情况下，公司最近 1 年按报告期末口径调整后的主营业务数据

适用 不适用

(3) 公司实物销售收入是否大于劳务收入

是 否

行业分类	项目	单位	2021 年	2020 年	同比增减
乳制品加工制造业	销售量	吨	84,655.88	72,850.11	16.21%
	生产量	吨	85,033.28	72,318.38	17.58%
	库存量	吨	2,221.26	1,285.53	72.79%

相关数据同比发生变动 30% 以上的原因说明

适用 不适用

(4) 公司已签订的重大销售合同、重大采购合同截至本报告期的履行情况

适用 不适用

(5) 营业成本构成

产品分类

产品分类

单位：元

产品分类	项目	2021 年		2020 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
常温乳制品	直接材料	348,152,038.62	62.27%	274,463,382.65	79.90%	-17.63%
常温乳制品	直接人工	15,422,154.17	2.76%	9,731,992.00	2.83%	-0.07%
常温乳制品	制造费用	74,805,051.24	13.38%	59,293,362.99	17.26%	-3.88%
低温乳制品	直接材料	75,860,875.66	13.57%	80,261,301.62	79.07%	-65.50%
低温乳制品	直接人工	7,107,275.46	1.27%	3,488,000.00	3.44%	-2.17%
低温乳制品	制造费用	27,759,320.86	4.97%	17,757,768.23	17.49%	-12.52%

说明

无

(6) 报告期内合并范围是否发生变动

是 否

(7) 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

适用 不适用

(8) 主要销售客户和主要供应商情况

公司主要销售客户情况

前五名客户合计销售金额（元）	212,994,901.46
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	36.03%
前五名客户销售额中关联方销售额占年度销售总额比例	7.29%

公司前 5 大客户资料

序号	客户名称	销售额（元）	占年度销售总额比例
1	第一名	98,463,199.82	16.66%
2	第二名	43,084,354.92	7.29%
3	第三名	28,199,550.69	4.48%
4	第四名	26,493,715.34	4.77%
5	第五名	16,754,080.69	2.83%
合计	--	212,994,901.46	36.03%

主要客户其他情况说明

适用 不适用

公司主要供应商情况

前五名供应商合计采购金额（元）	147,038,362.75
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	30.97%
前五名供应商采购额中关联方采购额占年度采购总额比例	0.00%

公司前 5 名供应商资料

序号	供应商名称	采购额（元）	占年度采购总额比例
1	第一名	49,002,232.04	10.32%
2	第二名	39,318,395.94	8.28%
3	第三名	20,947,080.18	4.41%
4	第四名	19,421,383.19	3.86%
5	第五名	18,349,271.40	4.09%

合计	--	147,038,362.75	30.97%
----	----	----------------	--------

主要供应商其他情况说明

适用 不适用

3、费用

单位：元

	2021 年	2020 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	22,687,379.64	16,731,076.22	35.60%	主要为本报告期市场运营费用增加所致。
管理费用	41,298,328.12	40,534,453.30	1.88%	
财务费用	152,072,096.62	120,664,409.26	26.03%	主要为本报告期银行借款逾期利率上浮利息增加所致。

4、研发投入

适用 不适用

5、现金流

单位：元

项目	2021 年	2020 年	同比增减
经营活动现金流入小计	642,071,791.63	518,705,841.57	23.78%
经营活动现金流出小计	646,750,953.30	525,402,318.14	23.10%
经营活动产生的现金流量净额	-4,679,161.67	-6,696,476.57	30.13%
投资活动现金流入小计	10,527,928.31	10,073,428.70	4.51%
投资活动现金流出小计	2,019,730.72	1,107,111.07	82.43%
投资活动产生的现金流量净额	8,508,197.59	8,966,317.63	-5.11%
筹资活动现金流入小计	4,497,772.13	32,246,900.41	-86.05%
筹资活动现金流出小计	4,619,193.43	30,609,120.97	-84.91%
筹资活动产生的现金流量净额	-121,421.30	1,637,779.44	-107.41%
现金及现金等价物净增加额	4,937,197.19	3,907,620.50	26.35%

相关数据同比发生重大变动的主要影响因素说明

适用 不适用

项目	2021年	2020年	同比增减	主要原因
----	-------	-------	------	------

投资活动现金流出小计	2,019,730.72	1,107,111.07	82.43%	主要为本报告期支付其他与投资活动有关的现金较上年同期增加所致
筹资活动现金流入小计	4,497,772.13	32,246,900.41	82.43%	主要为本报告期取得借款收到的现金较上年同期增加所致
筹资活动现金流出小计	4,619,193.43	30,609,120.97	-84.91%	主要为本报告期偿还债务支付的现金较上年同期减少所致

报告期内公司经营活动产生的现金净流量与本年度净利润存在重大差异的原因说明

√ 适用 □ 不适用

主要为本报告期内公司经营活动产生的现金流量净额为-4,67.92万元，净利润为6904.8万元，两者存在重大差异的主要原因为：本报告期财务费用—利息费用15207.21万元，信用减值损失26603.43万元以及预计负债23502.02万元，以上三项均为非付现成本。

五、非主营业务分析

√ 适用 □ 不适用

单位：元

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
投资收益	0.62	0.00%		否
资产减值	-14,404,786.34	-20.44%	主要为固定资产减值损失所致	否
营业外收入	11,554,039.54	16.39%	主要为房产税土地使用税减免所致	否
营业外支出	2,587,685.07	3.67%	主要为罚款及滞纳金所致	否

六、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	2021 年末		2021 年初		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	18,016,066.22	0.75%	14,558,640.35	0.65%	0.10%	

应收账款	7,795,655.62	0.32%	5,190,956.62	0.23%	0.09%	
存货	54,435,089.77	2.25%	37,303,154.04	1.68%	0.57%	
固定资产	1,175,701,606.11	48.70%	1,263,804,124.25	56.83%	-8.13%	
在建工程	4,262,173.81	0.18%	9,426,446.01	0.42%	-0.24%	
使用权资产	20,243,824.32	0.84%			0.84%	
短期借款	570,403,688.60	23.63%	1,322,793,191.33	59.49%	-35.86%	主要为本报告期银行短期借款转入商丘市发展投资集团所致
合同负债	47,048,981.03	1.95%	56,227,300.23	2.53%	-0.58%	
长期借款	3,951,018.26	0.16%	5,174,633.22	0.23%	-0.07%	
租赁负债	24,153,369.08	1.00%			1.00%	

境外资产占比较高

适用 不适用

2、以公允价值计量的资产和负债

适用 不适用

3、截至报告期末的资产权利受限情况

项 目	2021年12月31日账面价值	受限原因
货币资金	8,503,417.52	保证金、司法冻结
固定资产	272,652,159.28	借款抵押
无形资产	43,571,092.62	借款抵押
合计	324,726,669.42	—

七、投资状况分析

1、总体情况

适用 不适用

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用 不适用

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

适用 不适用

4、金融资产投资

(1) 证券投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在证券投资。

(2) 衍生品投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

5、募集资金使用情况

适用 不适用

公司报告期无募集资金使用情况。

八、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

适用 不适用

九、主要控股参股公司分析

适用 不适用

公司报告期内无应当披露的重要控股参股公司信息。

十、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

十一、公司未来发展的展望

1. 扎实做好董事会日常工作

公司董事会将根据《公司法》《证券法》《深圳证券交易所股票上市规则》《深圳证券交易所上市公司规范运作指引》《公司章程》《董事会议事规则》等有关法律、行政法规、部门规章、规范性文件和公司的有关规定扎实做好董事会日常工作，全面执行股东大会决议的全部事项，不断完善法人治理结构，进一步提高公司的治理水平和防风险能力。持续认真做好信息披露工作，确保披露信息内容真实、准确、完整，没有虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，主动接受社会和广大投资者的监督；认真组织召开董事会、股东大会，确保董事会、股东大会召集、召开、表决程序等合法合规，严格执行股东大会各项决议，积极推进董事会各项决议实施；充分发挥独立董事在公司的经营、决策、重大事项等方面的监督作用，促进公司的规范运作和健康发展；更好地发挥董事会各专门委员会的职能，为董事会提供更多的决策依据，提高董事会的决策效率，提升公司的管理水平和防风险能力；保持董事会与管理层信息沟通顺畅，对管理层工作进行有效及时的检查与督导，对董事会审议通过的事项督促经理层有效落实执行，确保董事会对重大经营事项的实质性决策权力，充分发挥董事会的核心作用，推进公司规范化运作水平更上一个新的台阶。

2. 建立健全现代企业治理结构体系

严格按照《公司法》《证券法》《上市公司治理准则》《深圳证券交易所上市规则》《深圳证券交易所上市公司规范运作指引》等有关法律、行政法规、部门规章、规范性文件的要求，进一步完善公司治理结构，建立健全内部管理和控制制度，制定完善内部控制事项清单，既把好“入口”和“出口”关，又做好全过程监督，建立健全现代企业治理结构体系，不断提高公司的治理水平和防风险能力。

3. 加强董事、经理层培训

组织董事、经理管理层人员加强对《公司法》《证券法》《上市公司治理准则》《深圳证券交易所上市规则》《深圳证券交易所上市公司规范运作指引》等有关法律法规及公司有关制度的学习，积极参加监管机构举办的各类合规培训，着力提升董事、经理层人员的履职能力和业务水平，增强合规意识，保障公司决策的科学性，促进公司可持续高质量健康发展。

4. 积极配合大股东科迪集团重整工作

大股东科迪集团破产重整由债权人申请，商丘市中级人民法院于2020年12月21日依法裁定“具有重整价值”进入破产重整程序，并于2021年9月14日依法裁定科迪集团与9家关联公司进入合并重整程序。目前，大股东科迪集团及9家关联公司合并重整计划已经债权人会议通过，并经法院裁定批准，合并重整程序终止。公司董事会将根据重整计划积极配合破产管理人及重整投资人依法履行有关工作。大股东科迪集团及其9家关联公司重整能够优化企业资产结构，增强企业活力，解决企业涉诉等问题，使企业经营尽快走向正常，也有利于上市公司发展。

5. 加快解决公司有息负债和大股东科迪集团欠款问题

积极配合政府、商发投集团收债工作，有效解决公司约13亿元银行等有息负债，现已通过该收债方式化解约9.26亿元，剩余部分有望在近期内得到全部解决，届时公司将成为无有息负债公司，年可减少1亿多元利息，相应增加1亿多元利润，大大增强企业活力和发展后劲。同时商发投集团通过以债抵债的方式化解大股东欠款问题，现已通过该方式偿还欠款约9.26亿元，剩余部分按照该方式积极推进，届时大股东科迪集团欠款问题得到全部解决。

6. 解决违规担保问题

违规担保问题随着大股东科迪集团及其9家关联公司合并重整计划的获批实施，自然解除。今后，公司董事会将严格按照《公司法》《证券法》《上市公司治理准则》《深圳证券交易所上市规则》《深圳证券交易所上市公司规范运作指引》等有关法律法规，进一步健全完善内部管理和控制制度，做好全过程监督，规范运作，不断提高公司治理水平和防风险能力，同时也会运用多种手段保护公司和中小投资者的利益。

7. 加快奶源基地恢复和建设

公司现有2个万头现代牧场，由于2019年资金链断裂等问题，为解决欠奶农等款项，用奶牛抵账。现2个万头现代牧场基础设施完好，设备先进，急需恢复奶牛养殖，同时进一步帮扶农户扩大在公司标准化奶牛养殖小区的养殖规模，计划2个万头牧场养殖奶牛2万头，奶牛养殖小区奶牛养殖1万头，合计3万头。现在原奶主要从山东、河北、山西、内蒙古等长距离运输到公司，与同行业相比，原奶价格高，运输费用高，

成本高，导致公司营业成本增加，按照每天300吨原奶计算，每天只此一项成本高出30多万元，一年1亿多元。奶源基地恢复和建设，可大大加强公司奶源自主可控力度，降低原奶供应成本，增强公司综合竞争力，同时带动种植业、养殖业的发展，提高种植户、养殖户收入，延伸供应链，拓宽产业链，提升价值链，有效改善当地农业产业结构，进一步壮大科迪乳品产业化集群，并使集群辐射带动效应得到充分发挥，为乡村全面振兴和社会经济发展贡献力量。

8. 充分发挥公司品牌等综合优势，提升股东收益

科迪品牌是被消费者所认可的全国知名老品牌，具有较高的知名度、美誉度和消费者忠诚度，公司已从区域品牌发展为全国性品牌，已经具备了品牌优势、市场优势、产品优势、较大的通路利润优势和上市公司优势，具有较好的发展基础，将充分发挥自身优势，督促经理管理层抓好生产经营，强化管理，降本提质增效，加大产品研发力度，拓展销售渠道，进一步提升市场竞争力，促进企业高质量发展，奋力实现公司全年目标任务，以较好的业绩，回报股东，回报社会。

9. 坚持安全发展观，筑牢安全发展屏障

安全发展是企业持续发展的保障，公司董事会将牢固树立安全发展理念，督促经理管理层坚持生产经营和安全发展两手抓，常抓不懈，持续加强和完善生产安全、消防安全、质量安全体系建设与落实，同时将疫情防控的有关举措与公司安全发展相融合，形成长效机制，筑牢安全发展防线，为企业安全可持续性高质量发展提供保障。

十二、报告期内接待调研、沟通、采访等活动

√ 适用 □ 不适用

接待时间	接待地点	接待方式	接待对象类型	接待对象	谈论的主要内容及提供的资料	调研的基本情况索引
2021年04月30日	公司会议室	其他	机构	股东	2020年度业绩说明会	http://www.cninfo.com.cn/

第四节 公司治理

一、公司治理的基本状况

(一) 公司严格按照《公司法》、《证券法》、《上市公司治理准则》、《深圳证券交易所股票上市规则》、《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第1号——主板上市公司规范运作》等有关法律、法规规定和要求，不断完善公司法人治理结构，建立健全内部管理和控制制度，促进公司规范运作。

(二) 治理结构

根据《公司法》、《证券法》等法律法规及《公司章程》的相关要求，公司建立了股东大会、董事会、监事会的“三会”法人治理结构和相应的制度，明确决策、执行、监督等方面的职责权限，形成了有效的职责分工和制衡机制。

公司治理的实际状况与法律、行政法规和中国证监会发布的关于上市公司治理的规定是否存在重大差异

是 否

公司治理的实际状况与法律、行政法规和中国证监会发布的关于上市公司治理的规定不存在重大差异。

二、公司相对于控股股东、实际控制人在保证公司资产、人员、财务、机构、业务等方面的独立情况

公司与控股股东在业务、人员、资产、机构、财务等方面完全分开，保证了公司具有独立完整的业务及自主经营能力。

在业务方面，公司目前主要从事乳制品业务，业务独立于控股股东及其下属企业，拥有独立完整的研发、采购、生产和销售系统，独立开展业务，不依赖于股东或其它任何关联方。在人员方面，公司人员、薪酬管理完全独立。公司董事、监事、高级管理人员均严格按照《公司法》、《公司章程》的有关规定经选举产生和聘任。

在资产方面，公司拥有独立完整的与经营相关的资产，具有独立完整的产品开发、采购、生产和销售体系。公司与控股股东之间的资产产权清晰，公司资产独立于控股股东、实际控制人及其控制的其他企业。

在机构方面，公司设立了健全的组织机构体系，独立运作，不存在与控股股东或其职能部门之间的从属关系。

在财务方面，公司有独立的财务会计部门，建立了独立的会计核算体系和财务管理制度，独立进行财务决策。公司财务负责人、财务会计人员均系专职工作人员，不存在在控股股东及其控制的其他企业兼职的情况。公司独立开立基本存款账户，独立纳税。

三、同业竞争情况

适用 不适用

四、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	会议决议
2021年第一次临时股东大会	临时股东大会	53.47%	2021年02月10日	2021年02月10日	《关于变更独立董事的议案》、《关于董事薪酬的议

					案》
2021 年第二次临时股东大会	临时股东大会	53.79%	2021 年 04 月 28 日	2021 年 04 月 28 日	《关于第三方代控股股东以承债方式偿还欠公司部分资金的议案》
2020 年度股东大会	年度股东大会	53.65%	2021 年 05 月 24 日	2021 年 05 月 24 日	《公司 2020 年度董事会工作报告》、《公司 2020 年度监事会工作报告》、《公司 2020 年度财务决算报告与 2021 年度财务预算报告》、《关于公司 2020 年度报告全文及摘要的议案》、《公司 2020 年度利润分配预案的议案》、《关于 2021 年度日常关联交易预计的议案》

2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

五、董事、监事和高级管理人员情况

1、基本情况

姓名	职务	任职状态	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	期初持股数(股)	本期增持股份数量(股)	本期减持股份数量(股)	其他增减变动(股)	期末持股数(股)	股份增减变动的原因
张清海	董事长	离任	男	67	2020 年 04 月 15 日	2023 年 04 月 15 日	4,846,900	0	0	0	4,846,900	
张枫华	董事、董事长	现任	男	34	2020 年 04 月 15 日	2023 年 04 月 15 日	0	0	0	0	0	

	(代) 、总经理				日	日						
王福聚	董事	现任	男	77	2020年04月15日	2023年04月15日	661,200	0	0	0	661,200	0
赵晖	董事	现任	女	55	2020年04月15日	2023年04月15日	0	0	0	0	0	0
武献领	独立董事	现任	男	53	2020年04月15日	2023年04月15日	0	0	0	0	0	0
李保民	独立董事	现任	男	51	2020年04月15日	2023年04月15日	0	0	0	0	0	0
杨娟	独立董事	现任	女	45	2020年04月15日	2021年01月25日	0	0	0	0	0	0
蒋举功	独立董事	现任	男	73	2021年01月25日	2023年04月15日	0	0	0	0	0	0
李明	监事会主席	现任	男	45	2020年04月15日	2023年04月15日	0	0	0	0	0	0
宋昆冈	监事	现任	男	74	2020年04月15日	2023年04月15日	0	0	0	0	0	0
李学生	监事	现任	男	57	2020年04月15日	2023年04月15日	46,575	0	0	0	46,575	0
王守礼	副总经理	现任	男	47	2020年04	2023年04	0	0	0	0	0	0

					月 15 日	月 15 日						
李健全	财务总监	现任	男	42	2020 年 04 月 15 日	2023 年 04 月 15 日	0	0	0	0	0	
合计	--	--	--	--	--	--	5,554, 675	0	0	0	5,554, 675	--

报告期是否存在任期内董事、监事离任和高级管理人员解聘的情况

√ 是 □ 否

2021年1月独立董事杨娟女士，因个人原因辞去公司独立董事及董事会各专门委员会职务，公司于2021年1月25日补选了独立董事。

公司董事、监事、高级管理人员变动情况

√ 适用 □ 不适用

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
杨娟	独立董事	离任	2021年01月 15日	因个人原因辞去公司独立董事及董事会各专门委员会职务

2、任职情况

公司现任董事、监事、高级管理人员专业背景、主要工作经历以及目前在公司的主要职责

董事、董事长（代）、总经理：

张枫华，男，中国国籍，无境外居留权，1988 年出生，研究生学历。2006 年 9 月至 2010 年 7 月就读于中国人民解放军空军指挥学院。2010 年 7 月至 2013 年 4 月从事个体经商。2013 年 5 月就职于科迪集团，历任河南科迪速冻食品有限公司营销总监助理、科迪电子商务副总经理、采购部经理等职。2016 年 6 月至今任科迪集团董事。

董事：

王福聚，男，中国国籍，无境外居留权，1945 年出生，中共党员，大专学历，一级律师。1968 年 3 月任职于河南省周口地区公安处侦查员职务，1976 年至 1980 年任职于虞城县司法局办公室主任职务，1983 年底至今担任河南福聚律师事务所主任职务。

董事：

赵晖，女，中国国籍，无境外居留权，1967 年出生，本科学历。2004 年 12 月至 2013 年 10 月在农开融资开发部工作；2013 年 10 月至今在河南农投产业投资有限公司，2014 年至今在河南农投产业投资有限公司担任副总经理。

独立董事：

李保民，男，中国国籍，无境外居留权，1971 年出生，博士学历、教授、博士生导师。1995 年 7 月至 2002 年 9 月任职于河南大学贸易系讲师职务，2002 年 9 月至今任职于河南大学经济学院教授职务，河南省公共政策与地方治理软科学基地主任，河南大学经济研究所所长，经济系主任。中国《资本论》研究会理事，中国政治经济学会理事，中国劳动经济学会理事，全国马克思列宁主义经济学说史研究会理事。河南省高校科技创新人才（人文社科类）、河南省高校青年骨干教师，河南省教育厅学术技术带头人。研究方向为社会主义市场经济研究、劳动力市场与就业。

独立董事：

武献领，男，中国国籍，无境外居留权，1959 年出生，中专学历。注册会计师。1989 年至 1993 年 2 月就职于河南省虞城审计局，1993 年 3 月至 1999 年 11 月任职于河南省虞城县审计事务所所长职务，2000 年至 2004 年 7 月任职于虞城县木兰会计师事务所所长职务，2004 年 7 月至 2011 年 12 月任职于商丘市献领联合会计师事务所所长职务，2012 年至今

任职于河南鼎诺会计师事务所有限公司副所长职务。

独立董事：

蒋举功，男，中国国籍，中国共产党员，无境外居留权，1949 年出生，本科学历。1968 年至 1973 年在部队历任战士、营部通讯员、连队文书、旅大军分区放映员等职；1973 年复员后，先后任生产队棉花专业队队长，尤吉屯公社团委书记、党委常委，共青团睢县委员会委员，睢县化肥厂党委委员兼政保科长，阮楼乡政府广播站负责人、司法所所长，睢县律师事务所主任等职。现任河南梁园律师事务所合伙人。

监事会主席：

李明，男，中国国籍，无境外居留权，1976 年出生，本科学历。2009—2012年在河南省农业综合开发公司行政人事部工作；2012—2012 年在河南省农业综合开发公司党委办公室工作；2012—2014 年在河南省农业综合开发公司发展规划部担任副经理；2014—2016 年在河南农投产业投资有限公司担任投资总监；2017 - 至今在河南农投产业投资有限公司担任副总经理。

监事：

宋昆冈，男，中国国籍，无境外居留权，1948 年出生，本科学历。1982 年 7月至 1998 年 9 月在原国家轻工业部食品局、中国轻工总会食品造纸部工作，负责乳制品工业的管理工作，任高级工程师；1995 年 6 月至 2012 年 8 月，先后担任中国乳制品工业协会第一届、第二届、第三届、第四届理事会理事长，国际乳联（IDF）中国国家委员会副主席，《中国乳品工业》编委主任，《中国乳制品工业通讯》主编。2012 年 8 月至今，担任中国乳制品工业协会荣誉理事长、国际乳联（IDF）中国委员会主席。2011 年 7 月至2020年4月任科迪乳业独立董事。

监事：

李学生，监事、男，中国国籍，无境外居留权，1965 年10月出生，本科学历。1985年9月-1988年7月河南轻工学院学习，1988年10月-1992年6月虞城县刘集中心校教学，1992年8月-1994年8月河南科迪集团公司质技科科长，1994年9月-1997年10月河南科迪股份有限公司质技处处长，1997年11月2018年9月历经科迪食品集团股份有限公司质量技术部经理，质量技术主管，质量技术总监。现任科迪食品集团股份有限公司监事、河南科迪速冻食品有限公司监事、河南科迪生物工程有限公司监事、河南科迪商丘现代牧场有限公司监事、科迪乳业质量技术总监。

副总经理：

王守礼，男，中国国籍，无境外居留权，1975年出生，本科学历。1999年8月至2005年12月任科迪集团质量管理部经理；2006年1月至2011年6月任科迪乳业有限公司质量管理部经理兼检测中心主任；2011年7月24日至今任科迪乳业副总经理和技术中心主任。

财务总监：

李健全，男，中国国籍，无境外居留权，1980年出生，大专学历，高级信用管理师。2002年至2005年任河南科迪速冻食品有限公司会计，2006年至2007年任河南科迪罐头食品有限公司主管会计、财务经理，2008年至2010年3月任河南省科迪面业有限责任公司财务经理。2010年4月至今任科迪乳业财务经理。

在股东单位任职情况

适用 不适用

在其他单位任职情况

适用 不适用

公司现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员近三年证券监管机构处罚的情况

适用 不适用

2021年9月16日中国证券监督管理委员会处罚

（一）责令河南科迪乳业股份有限公司改正，给予警告，并处以 60 万元罚款；（二）对张清海给予警告，并处以90万元罚款，其中作为直接负责的主管人员罚款30万元，作为实际控制人罚款60万元；并对其采取10年证券市场禁入措施；（三）对张枫华、李盛玺、王守礼给予警告，并分别处以 3 万元罚款；

2021年2月18日深交所对公司给予通报批评的处分。对公司董事长张清海、总经理张枫华、时任财务总监胡文猛给予通报批评的处分；

2021年11月15日深交所对公司给予公开谴责的处分。对公司董事长张清海、总经理张枫华、财务总监李建全给予公开谴责的处分；

2022年2月25日深交所对公司给予公开谴责的处分；对控股股东科迪食品集团股份有限公司、实际控制人兼董事长张清海、实际控制人许秀云给予公开谴责的处分；对公司总经理张枫华，副总经理王守礼，给予公开谴责的处分；对董事赵晖、监事李明、宋昆冈给予通报批评的处分；对公司实际控制人兼董事长张清海、实际控制人许秀云给予公开认定10年内不适合担任上市公司董事、监事、高级管理人员的处分。

3、董事、监事、高级管理人员报酬情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序、确定依据、实际支付情况

公司董事、监事、高级管理人员的薪酬已经 2020 年 3 月30 日召开的董事会第三届董事会第十八次会议、监事会第三届第十五次会议及2020 年 4 月 15 日2020年第一次临时股东大会审议通过；

公司董事、监事、高级管理人员的薪酬是依据公司所处的行业及地区的薪酬水平，结合公司的实际经营情况制定的，符合公司可持续发展的战略。薪酬方案符合国家有关法律、法规及公司章程、规章制度等规定，有利于调动董事的积极性和公司的长远发展。

公司报告期内董事、监事和高级管理人员报酬情况

单位：万元

姓名	职务	性别	年龄	任职状态	从公司获得的税前报酬总额	是否在公司关联方获取报酬
张清海	董事长	男	67	离任	0	否
张枫华	董事、总经理	男	34	现任	53.6	否
王福聚	董事	男	77	现任	0.3	否
赵晖	董事	女	55	现任	0	否
武献领	独立董事	男	53	现任	0.6	否
李保民	独立董事	男	51	现任	0.6	否
蒋举功	独立董事	男	73	现任	0.6	否
杨娟	独立董事	女	45	离任	0.6	否
李明	监事会主席	男	45	现任	0	否
李学生	监事	男	57	现任	0.3	否
宋昆冈	监事	男	74	现任	0	否
王守礼	副总经理	男	47	现任	50	否
李建全	财务总监	男	42	现任	16	否
合计	--	--	--	--	122.6	--

六、报告期内董事履行职责的情况

1、本报告期董事会情况

会议届次	召开日期	披露日期	会议决议
董事会第四届第七次会议	2021 年 01 月 25 日	2021 年 01 月 25 日	《关于变更公司独立董事的议案》、《关于董事薪酬的议案》、《关于召开 2021 年第一次临时股东大会的议案》
董事会第四届第八次会议	2021 年 03 月 26 日	2021 年 03 月 26 日	《关于第三方以偿债方式代大股东偿还公司部分欠款的议案》
董事会第四届第九次会议	2021 年 04 月 06 日	2021 年 04 月 06 日	《关于第三方以偿债方式代大股东偿还公司部分欠款的议案》
董事会第四届第十次会议	2021 年 04 月 12 日	2021 年 04 月 12 日	《关于召开 2021 年第二次临时股东大会的议案》
董事会第四届第十一次会议	2021 年 04 月 29 日	2021 年 04 月 29 日	《公司 2020 年度总经理工作报告》《公司 2020 年度董事会工作报告》、《公司 2020 年度财务决算与 2021 年度财务预算报告》、《关于公司 2020 年度报告全文及摘要的议案》、《公司 2020 年度利润分配预案的议案》、《关于公司 2021 年度日常关联交易预计的议案》、《关于授权董事长审批并签署贷款文件的议案》、《董事会关于公司 2020 年度财务报告无法表示意见审计报告涉及事项的专项说明》、《公司内部控制自我评价报告》、《关于公司 2021 年第一季度报告全文及正文的议案》、《关于召开 2020 年度股东大会的议案》及听取《公司 2020 年度独立董事述职报告》
董事会第四届第十二次会议	2021 年 08 月 27 日	2021 年 08 月 27 日	《关于公司 2021 年半年度报告全文及摘要的议案》、《关于变更会计政策的议案》

董事会第四届第十三次会议	2021 年 10 月 29 日	2021 年 10 月 29 日	《关于公司 2021 年第三季度报告的议案》、《关于前期会计差错更正及追溯调整的议案》
董事会第四届第十四次会议	2021 年 12 月 30 日	2021 年 12 月 30 日	《关于签订〈债权债务抵偿协议〉的议案》、《关于召开 2022 年第一次临时股东大会的议案》

2、董事出席董事会及股东大会的情况

董事出席董事会及股东大会的情况							
董事姓名	本报告期应参加董事会次数	现场出席董事会次数	以通讯方式参加董事会次数	委托出席董事会次数	缺席董事会次数	是否连续两次未亲自参加董事会会议	出席股东大会次数
张清海	8	1	7	0	0	否	3
张枫华	8	1	7	0	0	否	3
王福聚	8	1	7	0	0	否	3
赵晖	8	1	7	0	0	否	3
武献领	8	1	7	0	0	否	3
李保民	8	1	7	0	0	否	3
蒋举功	8	1	7	0	0	否	3

连续两次未亲自出席董事会的说明

3、董事对公司有关事项提出异议的情况

董事对公司有关事项是否提出异议

是 否

报告期内董事对公司有关事项未提出异议。

4、董事履行职责的其他说明

董事对公司有关建议是否被采纳

是 否

董事对公司有关建议被采纳或未被采纳的说明

报告期内，公司全体董事严格按照《公司法》、《证券法》、《上市公司治理准则》、《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第1号——主板上市公司规范运作》以及《公司章程》、《董事会议事规则》等要相关规定和要求，勤勉尽责地开展工作，确保充分讨论，决策科学、及时、高效，维护公司和全体股东的合法权益。报告期内独立董事对公司利润分配、关联交易等重大事项发表意见意见，维护了公司和全体股东的合法权益。

七、董事会下设专门委员会在报告期内的情况

委员会名称	成员情况	召开会议次数	召开日期	会议内容	提出的重要意见和建议	其他履行职责的情况	异议事项具体情况（如有）
第四届董事会审计委员会	武献领、李保民、张枫华	3	2021年04月29日	审议通过《关于公司2021年第一季度报告全文及正文的议案》《公司2020年度财务决算报告与2021年度财务预算报告》《关于公司2020年度报告全文及摘要的议案》《关于2021年度日常关联交易预计的议案》。	审议通过前述议案，并同意将前述议案提交公司董事会审议。		无
			2021年08月29日	审议通过了《关于公司2021年半年度报告全文及摘要的议案》	审议通过前述议案，并同意将前述议案提交公司董事会审议。		无
			2021年10月29日	审议通过《关于公司2021年第三季度报告全文及正文的议案》、《变更会计政策的议案》	审议通过前述议案，并同意将前述议案提交公司董事会审议。		无
第四届董事会战略委员会	张清海、张枫华、李保民	1	2021年04月29日	审议《关于2020年度财务决算报告的议案》、《关于	审议通过前述议案，并同意将前述议案提交公司董事会审		无

				2020 年度利润分配预案的议》。	议		
第四届董事会薪酬考核委员会	李保民、张清海、蒋举功	2	2021 年 01 月 25 日	《关于董事薪酬的议案》	审议通过前述议案，并同意将前述议案提交公司董事会审议。		无
			2021 年 04 月 29 日	审议通过了《关于公司高级管理人员 2020 年度业绩考核情况及 2021 年度业绩考核目标的议案》	审议通过前述议案，并同意将前述议案提交公司董事会审议。		无
第四届董事会提名委员会	李保民、张清海、蒋举功	1	2021 年 01 月 25 日	《关于变更独立董事的议案》	审议通过前述议案，并同意将前述议案提交公司董事会审议。		无

八、监事会工作情况

监事会在报告期内的监督活动中发现公司是否存在风险

是 否

监事会对报告期内的监督事项无异议。

九、公司员工情况

1、员工数量、专业构成及教育程度

报告期末母公司在职员工的数量（人）	732
报告期末主要子公司在职员工的数量（人）	266
报告期末在职员工的数量合计（人）	998
当期领取薪酬员工总人数（人）	998
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	3
专业构成	

专业构成类别	专业构成人数（人）
生产人员	423
销售人员	257
技术人员	191
财务人员	31
行政人员	96
合计	998
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
研究生	1
本科	79
大专	158
高中及以下	760
合计	998

2、薪酬政策

公司在遵循政府指导和市场调节的基础上，兼顾内部公平，根据公司组织结构特点与生产经营水平，针对不同的岗位，设立了一系列具有激励性的薪酬管理政策。公司选拔人才和定薪定酬以个人工作能力、工作业绩和职业素养为依据，晋升通道开放、公平，为公司培养出一批具有向心力、归属感和责任感的生产、营销和管理人员，为公司储备了人才，保证了公司持续健康发展的持久动力。

3、培训计划

公司根据行业特点和公司经营发展实际，重视员工与企业的共同成长与全面发展。报告期内，公司组织员工进行了包括身体素质、团队精神、职业道德、业务水平、管理水平等一系列的培训活动。公司坚持在综合素质普遍提高的基础上，对不同岗位的员工开展有重点的专项培训，积极贯彻以人为本理念，通过员工个人素质的提升、员工团队的优化，全面提升了公司生产发展的活力。

4、劳务外包情况

适用 不适用

十、公司利润分配及资本公积金转增股本情况

报告期内利润分配政策，特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况

适用 不适用

公司报告期内盈利且母公司可供股东分配利润为正但未提出现金红利分配预案

适用 不适用

本报告期利润分配及资本公积金转增股本情况

适用 不适用

公司计划年度不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

十一、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用 不适用

公司报告期无股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施及其实施情况。

十二、报告期内的内部控制制度建设及实施情况

1、内部控制建设及实施情况

为加强公司内部控制，促进公司规范运作和健康发展，保护股东合法权益，公司根据《公司法》、《证券法》等法律法规规定，建立健全公司内部控制制度体系，并得到有效执行。

2、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

是 否

十三、公司报告期内对子公司的管理控制情况

公司名称	整合计划	整合进展	整合中遇到的问题	已采取的解决措施	解决进展	后续解决计划
河南科迪生物工程有 限公司	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用
河南科迪商丘 现代牧场有 限公司	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用
科迪巨尔乳 业洛阳有 限公司	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用

十四、内部控制自我评价报告或内部控制审计报告

1、内控自我评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2022 年 04 月 29 日
内部控制评价报告全文披露索引	http://www.cninfo.com.cn/
纳入评价范围单位资产总额占公司合并财务报表资产总额的比例	100.00%
纳入评价范围单位营业收入占公司合	100.00%

并财务报表营业收入的比例		
缺陷认定标准		
类别	财务报告	非财务报告
定性标准	<p>(1) 具有以下特征的缺陷, 应认定为重大缺陷: ①董事、监事和高级管理人员舞弊行为; ②内部监督机构未履行监督职能; ③当期财务报告存在重大错报, 而对应的控制活动未能识别该错报, 或需要更正已公布的财务报告。</p> <p>(2) 具有以下特征的缺陷, 应认定为重要缺陷: 当期财务报告存在依据上述认定的重要错报, 控制活动未能识别该错报, 其严重程度和经济后果低于重大缺陷、但从性质上看, 仍应引起董事会和管理层重视的错报。</p> <p>(3) 财务报告一般缺陷是指除上述重大缺陷、重要缺陷之外的其他控制缺陷。</p>	<p>(1) 具有以下特征的缺陷, 应认定为重大缺陷: ①严重违犯国家法律、法规; ②重要业务缺乏制度控制和制度系统性失效; ③高级管理人员流失严重; ④内部控制评价的重大缺陷未得到整改。</p> <p>(2) 具有以下特征的缺陷, 应认定为重要缺陷: ①关键岗位业务人员流失严重; ②重要业务制度或系统存在重要缺陷; ③内部控制重要缺陷未得到整改; ④其他对公司有重要影响的情形。</p> <p>(3) 非财务报告一般缺陷是指除上述重大缺陷、重要缺陷之外的其他控制缺陷。</p>
定量标准	<p>(1) 重大缺陷: 单项内部控制缺陷或者多项内部控制缺陷的组合, 可能导致的公司财务报告错报金额大于财务报表营业收入总额的 1%, 或者大于公司财务报表资产总额的 1%。</p> <p>(2) 重要缺陷: 单项内部控制缺陷或者多项内部控制缺陷的组合, 可能导致的公司财务报告错报金额大于财务报表营业收入总额的 0.5% 但是不超过营业收入总额的 1%, 或者大于公司财务报表资产总额的 0.5% 但是不超过资产总额的 1%。</p> <p>(3) 一般缺陷: 单项内部控制缺陷或者多项内部控制缺陷的组合, 可能导致的公司财务报告错报金额不超过财务报表营业收入总额的 0.5% 并且不超过资产总额的 0.5%。</p>	<p>(1) 重大缺陷: 单项内部控制缺陷或者多项内部控制缺陷的组合, 可能导致的公司损失金额大于财务报表营业收入总额的 1%, 或者大于公司财务报表资产总额的 1%。</p> <p>(2) 重要缺陷: 单项内部控制缺陷或者多项内部控制缺陷的组合, 可能导致的公司损失金额大于财务报表营业收入总额的 0.5% 但是不超过营业收入总额的 1%, 或者大于公司财务报表资产总额的 0.5% 但是不超过资产总额的 1%。</p> <p>(3) 一般缺陷: 单项内部控制缺陷或者多项内部控制缺陷的组合, 可能导致的公司损失金额不超过财务报表营业收入总额的 0.5% 并且不超过资产总额的 0.5%。</p>
财务报告重大缺陷数量 (个)		0
非财务报告重大缺陷数量 (个)		0
财务报告重要缺陷数量 (个)		0
非财务报告重要缺陷数量 (个)		0

2、内部控制审计报告

适用 不适用

十五、上市公司治理专项行动自查问题整改情况

控股股东通过资产偿还、现金还款等方式，陆续偿还完成部分资金占用款，截至年报披露日余额为60,792.8万元，违规担保余额为17,985.25万元，公司继续督促控股股东及其关联方解决相关问题。

第五节 环境和社会责任

一、重大环保问题

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

是 否

报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

公司或子公司名称	处罚原因	违规情形	处罚结果	对上市公司生产经营的影响	公司的整改措施
无	无	无	无	无	无

参照重点排污单位披露的其他环境信息

公司高度重视环境保护工作，严格贯彻及落实相关法律法规，报告期内未发生重大环保违规事件，亦未受到环保行政处罚。

在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

适用 不适用

未披露其他环境信息的原因

公司及子公司不属于环境保护部门公布的重点排污单位，在生产过程中不存在重污染的情况。公司严格执行环境保护“三同时”制度和有关环境保护的法律和法规，确保生产过程中产生的各项污染物排放达到国家环保标准，以消除对环境造成的危害

二、社会责任情况

公司积极履行社会责任向受灾地区及疫情地区捐赠了物资详见公司2021年7月27日披露的《关于抗洪救灾捐赠灾区的公告》（公告编号：2021-045 号）。

三、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴的情况

公司积极发挥企业社会责任，带动上下游产业链发展，为乡村全面振兴和社会经济发展贡献力量。

第六节 重要事项

一、承诺事项履行情况

1、公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内履行完毕及截至报告期末尚未履行完毕的承诺事项

√ 适用 □ 不适用

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
股改承诺						
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺						
资产重组时所作承诺						
首次公开发行或再融资时所作承诺	实际控制人张清海、许秀云夫妇		自公司首次公开发行的股票在证券交易所上市之日起三十六个月内，不转让或者委托他人管理其在公司首次公开发行股票前所直接和间接持有的公司股份，也不由公司回购其所持有的该等股份。	2015年06月30日	三十六个月	履行完毕
	科迪食品集团股份有限公司		自公司首次公开发行的股票在证券交易所上市之日起三十六个月内，不转让或者委托他人管理其在公司首次公开发	2015年06月30日	三十六个月	履行完毕

			行股票前所直接和间接持有的公司股份，也不由公司回购其所持有的该等股份。			
	河南省农业综合开发公司		对于河南农开在科迪乳业首次公开发行前所持的科迪乳业股份，在相关法律法规规定及河南农开承诺的相关锁定期满后 24 个月内，河南农开将通过证券交易所集中竞价交易、大宗交易等法律法规允许的方式进行减持。在锁定期满后的 24 个月内，前 12 个月和后 12 个月分别减持不超过 1,000 万股股份，减持价格不低于科迪乳业首次公开发行的价格。河南农开将在减持前 3 个交易日公告减持计划。自科迪乳业	2015 年 06 月 30 日	三十六个月	履行完毕

			上市之日至河南农开减持之日，若科迪乳业发生派息、送股、资本公积转增股本、配股等除权或除息事项，则上述承诺的减持底价下限将相应进行调整。河南农开将严格遵守关于解锁期满后 24 个月内减持意向的上述承诺，若河南农开违反该等承诺进行减持的，则自愿将减持所得收益上缴至科迪乳业、并同意归科迪乳业所有。			
	科迪食品集团股份有限公司		在公司上市后三年内股价达到《河南科迪乳业股份有限公司股价稳定预案》规定的启动股价稳定措施的具体条件后，遵守公司董事会作出的稳定股价的具体实	2015 年 06 月 30 日	三十六个月	履行完毕

			施方案，并根据该具体实施方案采取增持公司股票或董事会作出的其他稳定股价的具体实施措施。			
	科迪食品集团股份有限公司		发行人控股股东科迪集团承诺：本次公开发行的招股说明书若有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，科迪集团将依法赔偿投资者损失。一旦发生前述情形，科迪集团将自愿按相应赔偿金额申请冻结所持市值与履行赔偿义务相等金额的科迪乳业股票，为科迪集团根据相关法律法规规定和监管机构要求赔偿投资者损失提供保障。	2015 年 06 月 30 日	长期	正常履行中
	实际控制人张清海、许		实际控制人张清海、许	2015 年 06	长期	正常履行

	秀云夫妇		秀云承诺： 本次公开发行的招股说明书若有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，本人将依法赔偿投资者损失。	月 30 日		中
	科迪食品集团股份有限公司		2012 年 5 月 26 日，公司控股股东科迪集团出具了《避免同业竞争与利益冲突的承诺函》，向公司做出如下承诺："截至本承诺函出具之日，本公司没有投资或控制其他对科迪乳业构成直接或间接竞争的企业，本公司也未从事任何在商业上对科迪乳业构成直接或间接竞争的业务或活动。自本承诺函出具之日起，本公司承诺自身不会、并保	2012 年 05 月 26 日	长期	正常履行中

			<p>证不从事与科迪乳业生产经营有相同或类似业务的投资，今后不会新设或收购从事与科迪乳业有相同或类似业务的公司或经营实体，不在中国境内或境外成立、经营、发展或协助成立、经营、发展任何与科迪乳业业务直接或可能竞争的业务、企业、项目或其他任何活动，以避免对科迪乳业的生 产经营构成新的、可能的直接或间接的业务竞争。如科迪乳业进一步拓展其产品和业务范围，本公司承诺将不与科迪乳业拓展后的产品或业务相竞争；若出现可能与科迪乳业拓展后的产品或业务产生竞争</p>			
--	--	--	--	--	--	--

			<p>的情形，本公司按包括但不限于以下方式退出与科迪乳业的竞争：(1) 停止生产构成竞争或可能构成竞争的产品；(2) 停止经营构成竞争或可能构成竞争的业务；(3) 将相竞争的资产或业务以合法方式置入科迪乳业；(4) 将相竞争的业务转让给无关联的第三方；(5) 采取其他对维护科迪乳业权益有利的行动以消除同业竞争。如因本公司未履行在本承诺函中所作的承诺给科迪乳业造成损失的，本公司将赔偿科迪乳业的实际损失。本承诺持续有效，直至本公司不再是科迪乳业的控股股东为止。”</p>			
	实际控制人		2012 年 5	2012 年 05	长期	正常履行

	张清海、许秀云夫妇		<p>月 26 日，公司实际控制人张清海、许秀云夫妇出具了《避免同业竞争与利益冲突的承诺函》，向公司作出如下承诺："截至本承诺函出具之日，本人没有投资或控制其他对科迪乳业构成直接或间接竞争的企业，本人也未从事任何在商业上对科迪乳业构成直接或间接竞争的业务或活动。自本承诺函出具之日起，本人承诺自身不会、并保证不从事与科迪乳业生产经营有相同或类似业务的投资，今后不会新设或收购从事与科迪乳业有相同或类似业务的公司或经营实体，不在中国境内或境外成立、经</p>	月 26 日		中
--	-----------	--	--	--------	--	---

			<p>营、发展或协助成立、经营、发展任何与科迪乳业业务直接或可能竞争的业务、企业、项目或其他任何活动，以避免对科迪乳业的生产经营构成新的、可能的直接或间接的业务竞争。如科迪乳业进一步拓展其产品和业务范围，本人承诺将不与科迪乳业拓展后的产品或业务相竞争；若出现可能与科迪乳业拓展后的产品或业务产生竞争的情形，本人按包括但不限于以下方式退出与科迪乳业的竞争：（1）停止生产构成竞争或可能构成竞争的产品；（2）停止经营构成竞争或可能构成竞争的业务；（3）</p>			
--	--	--	--	--	--	--

			<p>将相竞争的资产或业务以合法方式置入科迪乳业；（4）将相竞争的业务转让给无关联的第三方；（5）采取其他对维护科迪乳业权益有利的行动以消除同业竞争。如因本人未履行在本承诺函中所作的承诺给科迪乳业造成损失的，本人将赔偿科迪乳业的实际损失。本承诺持续有效，直至本人不再是科迪乳业的实际控制人为止。”</p>			
	科迪食品集团股份有限公司		<p>2012年5月26日，公司控股股东科迪集团出具了《关于规范关联交易及不占用公司资金的承诺函》，向公司作出如下承诺：“截至本承诺函出具之日，除招股书中已披露的情形</p>	2012年05月26日	长期	正常履行中

			<p>外，本公司及本公司投资或控制的企业与科迪乳业不存在其他关联交易或资金来往情况。本公司及本公司投资或控制的企业将尽量避免与科迪乳业发生任何形式的关联交易或资金往来；如确实无法避免，本公司将严格遵守有关法律、法规、规范性文件和《公司章程》、《关联交易管理制度》的规定，按照通常的商业准则确定公允的交易价格及其他交易条件，并严格履行相关批准手续。本公司承诺不再从科迪乳业借用资金，承诺不利用科迪乳业控股股东地位直接或间接占用科迪乳业资金或其他资</p>			
--	--	--	--	--	--	--

			产，不损害科迪乳业及其他股东的利益。如出现因本公司违反上述承诺与保证而导致科迪乳业及其他股东的权益受到损害，本公司愿意承担由此产生的全部责任，充分赔偿或补偿由此给科迪乳业造成的实际损失”。			
	实际控制人张清海、许秀云夫妇		2012年5月26日，公司实际控制人张清海、许秀云夫妇出具了《关于规范关联交易及不占用公司资金的承诺函》，向公司作出如下承诺：“截至本承诺函出具之日，除科迪集团及其下属子公司外，本人未投资或控制任何其他企业。除招股书中已经披露的情形外，本人控制的企业与	2012年05月26日	长期	正常履行中

			<p>科迪乳业不存在其他关联交易或资金往来情况。本人及本人近亲属控制的企业将尽量避免、减少与科迪乳业发生关联交易或资金往来；如确实无法避免，本人及本人近亲属控制的企业将严格遵守有关法律、法规、规范性文件和《公司章程》、《关联交易管理制度》的规定，按照通常的商业准则确定公允的交易价格及其他交易条件，并严格履行相关批准手续。本人承诺不利用实际控制人地位直接或间接占用科迪乳业资金或其他资产，不损害科迪乳业及其他股东的利益。如出现因本人违反上述承诺</p>			
--	--	--	--	--	--	--

			与保证而导致科迪乳业或其他股东的权益受到损害，本人愿意承担由此产生的全部责任，充分赔偿或补偿由此给科迪乳业造成的实际损失"。			
	河南省农业综合开发公司		<p>2012年5月26日，公司股东河南农开出具了《关于规范关联交易及不占用公司资金的承诺函》，向公司作出如下承诺：截至本承诺函出具之日，本公司及本公司投资或控制的企业与科迪乳业之间不存在任何形式的关联交易或资金往来情况。本公司及本公司投资或控制的企业将尽量避免与科迪乳业发生任何形式的关联交易或资金往来；如确实无法避免，</p>	2012年05月26日	长期	正常履行中

			<p>本公司将严格遵守有关法律、法规、规范性文件及《公司章程》、《关联交易管理制度》的规定，按照通常的商业准则确定公允的交易价格及其他交易条件，并严格履行相关批准手续。本公司承诺不利用科迪乳业股东地位直接或间接占用科迪乳业资金或其他资产，不损害科迪乳业及其他股东的利益。如出现因本公司违反上述承诺与保证而导致科迪乳业及其他股东的权益受到损害，本公司愿意承担由此产生的全部责任，充分赔偿或补偿由此给科迪乳业造成的实际损失。</p>			
	<p>实际控制人 张清海</p>		<p>公司董事长、实际控</p>	<p>2012 年 05 月 26 日</p>	<p>长期</p>	<p>正常履行中</p>

			<p>制人之一张清海承诺： 在其股份锁定期满后的任职期间内每年转让的公司股份不超过其所直接和间接持有公司股份总数的 25%；离职后六个月内，不转让其所直接和间接持有的公司股份；在申报离任六个月后的十二个月内通过证券交易市场挂牌交易出售公司股票数量占本人直接及间接持有的公司股票总数的比例不超过百分之 50%。</p>			
	河南科迪乳业股份有限公司		<p>河南科迪乳业股份有限公司承诺： 本次公开发行的招股说明书若有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，对判断本公司是否符合法律规定的发行条件构成重</p>	2015 年 06 月 30 日	长期	正常履行中

			大、实质影响的，本公司将依法回购首次公开发行的全部新股。本次公开发行的招股说明书若有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，本公司将依法赔偿投资者损失。			
	科迪食品集团股份有限公司		关于避免同业竞争与利益冲突的承诺：（一）截至本承诺函出具日，本公司及本公司投资、控制的其他公司不存在自营、与他人共同经营或为他人经营与科迪乳业相同、相似业务的情形；（二）自本承诺出具之日起，本公司承诺本公司及本公司投资、控制的其他公司不会、并保证不从事	2016年04月08日	长期	正常履行中

			<p>与科迪乳业生产经营有相同或类似业务的投资，今后不会新设或收购从事与科迪乳业有相同或类似业务的公司或经营实体，不在中国境内或境外成立、经营、发展或协助成立、经营、发展任何与科迪乳业业务直接或可能竞争的业务、企业、项目或其他任何活动，以避免对科迪乳业的生产经营构成新的、可能的直接或间接的业务竞争。(三)如科迪乳业进一步拓展其产品和业务范围，本公司承诺本公司及本公司投资、控制的其他公司将不与科迪乳业拓展后的产品或业务相竞争；若出现可能与科迪乳业</p>			
--	--	--	--	--	--	--

			<p>拓展后的产品或业务产生竞争的情形，本公司及控制的其他公司包括但不限于以下方式退出与科迪乳业的竞争：</p> <p>（1）停止生产构成竞争或可能构成竞争的产品；（2）停止经营构成竞争或可能构成竞争的业务；（3）将相竞争的资产或业务以合法方式置入科迪乳业；（4）将相竞争的业务转让给无关联的第三方；（5）采取其他对维护科迪乳业权益有利的行动以消除同业竞争。</p> <p>（四）如因本公司未履行在本承诺函中所作的承诺给科迪乳业造成损失的，本公司将赔偿科迪乳业的实际损失。本承诺函持续</p>			
--	--	--	--	--	--	--

			有效，直至本公司不再控制科迪乳业为止。			
	实际控制人张清海、许秀云夫妇		关于避免同业竞争与利益冲突的承诺：（一）截至本承诺函出具日，本人投资或控制的其他公司不存在自营、与他人共同经营或为他人经营与科迪乳业相同、相似业务的情形；（二）自本承诺出具之日起，本人承诺本人及本人投资、控制的其他公司不会、并保证不从事与科迪乳业生产经营有相同或类似业务的投资，今后不会新设或收购从事与科迪乳业有相同或类似业务的公司或经营实体，不在中国境内或境外成立、经营、发展或协助成立、经营、发展	2016年04月08日	长期	正常履行中

			<p>任何与科迪乳业业务直接或可能竞争的业务、企业、项目或其他任何活动，以避免对科迪乳业的生产经营构成新的、可能的直接或间接的业务竞争。(三)如科迪乳业进一步拓展其产品和业务范围，本人承诺本人及本人投资、控制的其他公司将不与科迪乳业拓展后的产品或业务相竞争；若出现可能与科迪乳业拓展后的产品或业务产生竞争的情形，本人及本人投资、控制的其他公司包括但不限于以下方式退出与科迪乳业的竞争：(1) 停止生产构成竞争或可能构成竞争的产品；(2) 停止经营构</p>			
--	--	--	--	--	--	--

			<p>成竞争或可能构成竞争的业务；(3) 将相竞争的资产或业务以合法方式置入科迪乳业；(4) 将相竞争的业务转让给无关联的第三方；(5) 采取其他对维护科迪乳业权益有利的行动以消除同业竞争。</p> <p>(四) 如因本人未履行在本承诺函中所作的承诺给科迪乳业造成损失的，本人将赔偿科迪乳业的实际损失。本承诺函持续有效，直至本人不再控制科迪乳业为止。</p>			
	科迪食品集团股份有限公司		<p>关于规范关联交易的承诺函：(一) 除科迪乳业已公开披露的关联交易以外，本公司及本公司投资、控制的其他公司与上市公司之间现时不</p>	2016 年 04 月 08 日	长期	正常履行中

			<p>存在其他任何依照法律法规和中国证监会的有关规定应披露而未披露的关联交易；(二)本公司及本公司投资、控制的其他公司将尽量避免、减少与科迪乳业发生关联交易。如因客观情况导致必要的关联交易无法避免的，本公司及本公司投资、控制的其他公司将严格遵守法律法规及中国证监会和科迪乳业《河南科迪乳业股份有限公司章程》、《河南科迪乳业股份有限公司关联交易管理制度》的规定，按照公允、合理的商业准则进行。(三)本公司承诺不损害科迪乳业及其他股东的合法利益。(四)</p>			
--	--	--	--	--	--	--

			如因本公司未履行在本承诺函中所作的承诺给科迪乳业造成损失的，本公司将赔偿科迪乳业的实际损失。本承诺函持续有效，直至本公司不再控制科迪乳业为止。			
	实际控制人张清海、许秀云夫妇		关于规范关联交易的承诺函：（一）除科迪乳业已公开披露的关联交易以外，本人及本人投资、控制的其他公司与上市公司之间现时不存在其他任何依照法律法规和中国证监会的有关规定应披露而未披露的关联交易；（二）本人及本人投资、控制的其他公司将尽量避免、减少与科迪乳业发生关联交易。如因客观情况导致必要的	2016 年 04 月 08 日	长期	正常履行中

			<p>关联交易无法避免的，本公司及控制的其他公司将严格遵守法律法规及中国证监会和科迪乳业《河南科迪乳业股份有限公司章程》、《河南科迪乳业股份有限公司关联交易管理制度》的规定，按照公允、合理的商业准则进行。(三) 本人承诺不损害科迪乳业及其他股东的合法权益。(四) 如因本人未履行在本承诺函中所作的承诺给科迪乳业造成损失的，本公司将赔偿科迪乳业的实际损失。本承诺函持续有效，直至本人不再控制科迪乳业为止。</p>			
股权激励承诺						
其他对公司中小股东所作承诺	<p>实际控制人 张清海、许秀云夫妇</p>		<p>承诺函出具之日起 24 个月内（即 2018 年 7 月</p>	<p>2018 年 07 月 03 日</p>	<p>二十四个月</p>	<p>履行完毕</p>

			3 日至 2020 年 7 月 3 日), 不减持所持有的科迪乳业股份。			
承诺是否按时履行	是					

2、公司资产或项目存在盈利预测，且报告期仍处在盈利预测期间，公司就资产或项目达到原盈利预测及其原因做出说明

适用 不适用

二、控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用 不适用

单位：万元

股东或关联人名称	关联关系类型	占用时间	发生原因	期初数	报告期新增占用金额	报告期偿还总金额	期末数	截至年报披露日余额	预计偿还方式	预计偿还金额	预计偿还时间(月份)
科迪食品集团股份有限公司	控股股东	2019 年	资金往来	155,850.39	0	2,441.52	153,408.87	60,792.8	其他	60,792.8	2022 年 6 月 30 日
合计				155,850.39	0	2,441.52	153,408.87	60,792.8	--	60,792.8	--
期末合计值占最近一期经审计净资产的比例				1,439.36%							
相关决策程序				无							
当期新增控股股东及其他关联方非经营性资金占用情况的原因、责任人追究及董事会拟定采取措施的情况说明				当期无新增。							
未能按计划清偿非经营性资金占用的原因、责任人追究情况及董事会拟定采取的措施说明				截至本报告披露日，剩余资金占用金额为 60,792.8 万元，公司将继续督促大股东归还欠款，维投资者的权益。							

三、违规对外担保情况

√ 适用 □ 不适用

单位：万元

担保对象名称	与上市公司的关系	违规原因	已采取的解决措施及进展	违规担保金额	占最近一期经审计净资产的比例	担保类型	担保期	截至报告期末违规担保余额	占最近一期经审计净资产的比例	预计解除方式	预计解除金额	预计解除时间（月份）
科迪食品集团股份有限公司	关联公司	该违规担保非 2021 年发生，发生于以前年度。	截止本报告披露日已全部解决	3,825.59	35.89 %	连带责任担保	24 个月	3,825.59	35.89 %	截止本报告披露日已全部解决	3,825.59	截止本报告披露日已全部解决
马强等 11 个自然人	非关联关系	该违规担保非 2021 年发生，发生于以前年度。	公司正在督促相关方与债权人协商解决	2,971.26	27.88 %	连带责任担保	24 个月	2,971.26	27.88 %	公司正在积极督促大股东及其关联方解决相关担保	2,971.26	2022 年 6 月
河南省科迪面业有限公司	关联公司	该违规担保非 2021 年发生，发生于以前年度。	公司正在积极督促大股东及其关联方解决相关担保	5,210.66	48.89 %	连带责任担保	24 个月	5,210.66	48.89 %	公司正在积极督促大股东及其关联方解决相关担保	5,210.66	2022 年 6 月
科迪	关联	该违	公司	8,303.	77.91	连带	24 个	8,303.	77.91	公司	8,303.	2022

食品集团 股份有限公司	公司	违规担保非 2021 年发生, 发生于以前年度。	正在积极督促大股东及其关联方解决相关担保	33	%	责任担保	月	33	%	正在积极督促大股东及其关联方解决相关担保	33	年 6 月
河南科迪速冻食品有限公司	关联公司	该违规担保非 2021 年发生, 发生于以前年度。	公司正在积极督促大股东及其关联方解决相关担保	1,500	14.07 %	连带责任担保	24 个月	1,500	14.07 %	公司正在积极督促大股东及其关联方解决相关担保	1,500	2022 年 6 月
科迪食品集团股份有限公司	关联公司	该违规担保非 2021 年发生, 发生于以前年度。	截止本报告披露日已全部解决	1,691.13	15.87 %	连带责任担保	24 个月	1,691.13	15.87 %	截止本报告披露日已全部解决	1,691.13	截止本报告披露日已全部解决
合计				23,501.97	220.51 %	--	--	23,501.97	220.51 %	--	--	--

四、董事会对最近一期“非标准审计报告”相关情况的说明

√ 适用 □ 不适用

亚太审计依据相关情况,本着严格、谨慎的原则,出具了无法表示意见的审计报告,对此董事会表示理解,董事会将切实推进消除相关事项及其影响的具体措施,并持续关注上述事项的进展情况,将根据事态发展及时履行信息披露义务,维护公司和全体股东的合法权益。

五、董事会、监事会、独立董事（如有）对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

适用 不适用

浙江天平会计师事务所（特殊普通合伙）对本公司2021年度财务报告出具无法表示意见的审计报告。我们本着认真负责的态度，根据公司提供的相关资料及披露情况，对会计师事务所出具的报告提出的情况进行了核查，现将有关情况说明并发表独立意见如下：1、公司的财务报告客观、公允地反映了公司2021年度的财务状况及经营成果，我们对审计报告没有异议。2、公司董事会对会计师事务所无法表示意见涉及的事项出具了专项说明，我们认为董事会的专项说明客观、真实，符合公司的实际情况，同意董事会出具的专项说明。

六、与上年度财务报告相比，会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的情况说明

适用 不适用

公司报告期无会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的情况。

七、与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

适用 不适用

公司报告期无合并报表范围发生变化的情况。

八、聘任、解聘会计师事务所情况

现聘任的会计师事务所

境内会计师事务所名称	浙江天平会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	180
境内会计师事务所审计服务的连续年限	1
境内会计师事务所注册会计师姓名	覃振碧、张国柱
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	1

当期是否改聘会计师事务所

是 否

聘请内部控制审计会计师事务所、财务顾问或保荐人情况

适用 不适用

九、年度报告披露后面临退市情况

适用 不适用

公司2021年财务报告被审计机构出具“无法表示意见”。公司股票触及深交所《股票上市规则（2022年修订）》第 9.3.11 条（三）项之终止上市条款，公司股票于2022年5月5日起停牌。根据深交所《股票上市规则（2022 修订）》的第 9.3.13、9.3.14 条之规定，深交所自公司股票停牌之日起五个交易内，向公司发出拟终止公司股票上市的事先告知书。公司收到终止上市告知书后，可以根据规定申请听证，提出陈述和申辩。深交所由上市委员会就是否终止公司股票上市事宜进行审议，并根据上市委员会的审核意见作出是否终止公司股票上市的决定。

十、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期末未发生破产重整相关事项。

十一、重大诉讼、仲裁事项

适用 不适用

诉讼(仲裁)基本情况	涉案金额 (万元)	是否形成预计负债	诉讼(仲裁)进展	诉讼(仲裁)审理结果及影响	诉讼(仲裁)判决执行情况	披露日期	披露索引
公司与平安银行股份有限公司郑州分行金融借款合同纠纷	7,000	否	已判决	判令偿还 7000 万元及利息	执行中		www.cninfo.com.cn
公司与中信银行股份有限公司商丘分行金融借款合同纠纷	8,000	否	已判决	判令偿还 8000 万元及利息	执行中		www.cninfo.com.cn
公司与中国民生银行股份有限公司郑州分行金融借款合同纠纷	7,000	否	已判决	判令偿还 7000 万元及利息	执行中		www.cninfo.com.cn
公司与郑州银行股份有限公司管城支行金融借款合同纠纷	10,000	否	已判决	判令偿还 10000 万元及利息	执行中		www.cninfo.com.cn
公司与招商银行股份有限公司郑州分行金融借款合同纠纷	6,000	否	已判决	判令偿还 6000 万元及利息	执行中		www.cninfo.com.cn
公司兴业银行股份有限公司郑州分行金融借款合同纠纷	25,000	否	已判决	判令偿还 25,000 万元及利息	执行中		www.cninfo.com.cn
虞城县农村信用合作联社金融借款合同纠纷	490	否	已判决	判令偿还 490 万元及利息	执行中		www.cninfo.com.cn
虞城县农村信用合作联社	1,500	是	已判决	判令偿还 1,500 万元及利息	执行中		www.cninfo.com.cn

上海汐麟投资管理 有限公司	3,825.59	是	已判决	判令偿还 3,825.59 万元 及利息	执行中		www.cninf o.com.cn
湖北华艺包装印 刷科技有限公司	123.37	否	已判决	判令偿还 123.37 万元及 利息	执行中		www.cninf o.com.cn
上海界龙永发包 装印刷有限公司	208.31	否	已判决	判令偿还 208.31 万元及 利息	执行中		www.cninf o.com.cn
华夏银行股份有 限公司郑州分行	4,000	否	已判决	判令偿还 4,000 万元及利息	执行中		www.cninf o.com.cn
上海浦东发展银 行股份有限公司 郑州分行	4,000	否	已判决	判令偿还 4,000 万元及利息	执行中		www.cninf o.com.cn
江苏申乾包装有 限公司	1,028.51	否	已判决	判令偿还 1,028.51 万元 及利息	执行中		www.cninf o.com.cn
申丽英	1,691.13	是	已判决	判令偿还 1,691.13 万元 及利息	执行中		www.cninf o.com.cn
李自梅	3,000	否	已判决	判令偿还 3,000 万元及利息	执行中		www.cninf o.com.cn
郑州农业担保股 份有限公司	2,971.31	是	已判决	判令偿还 2,971.31 万元 及利息	执行中		www.cninf o.com.cn
郑州互通合众文 化传媒有限公司	166	是	已判决	判令偿还 166 万元及利息	执行中		www.cninf o.com.cn
河南省中原小额 贷款有限公司	5,210.66	是	已判决	判令偿还 5,210.66 万元 及利息	执行中		www.cninf o.com.cn
苗林丽	430	否	已判决	判令偿还 430 万元及利息	执行中		www.cninf o.com.cn
交通银行股份有 限公司洛阳分行	1,620.8	否	已判决	判令偿还 1,620.8 万元及 利息	执行中		www.cninf o.com.cn
杨云晶	8,382.48	是	已判决	判令偿还 8,382.48 万元 及利息	执行中		www.cninf o.com.cn
托克托县盛德奶 牛养殖场	204.8	否	已判决	判令偿还 204.8 万元及利息	执行中		www.cninf o.com.cn

魏霞	1,828.31	否	已判决	判令偿还 1,828.31 万元 及利息	执行中		www.cninfo.com.cn
广州农村商业银行股份有限公司	8,518.66	否	已判决	判令偿还 8,518.66 万元 及利息	执行中		www.cninfo.com.cn

十二、处罚及整改情况

√ 适用 □ 不适用

名称/姓名	类型	原因	调查处罚类型	结论（如有）	披露日期	披露索引
张清海	实际控制人	2016-2018 年 度报告存在虚 假记载； 2016-2019 年 未按规定履行 信披义务； 2016-2018 年 度报告存在重 大遗漏。	被中国证监会 立案调查或行 政处罚；被采取 市场禁入	对张清海给予 警告，并处以 90 万元罚款， 其中作为直接 负责的主管 人员罚款 30 万元，作为实际 控制人罚款 60 万元；并 对其采取 10 年 证券市场禁入 措施；	2021 年 09 月 16 日	http://www.cninfo.com.cn/
张枫华	高级管理人员	2016-2018 年 度报告存在虚 假记载； 2016-2018 年 度报告存在重 大遗漏。	被中国证监会 立案调查或行 政处罚	给予警告，并 处以 3 万元 罚款	2021 年 09 月 16 日	
王守礼	高级管理人员	2016-2018 年 度报告存在虚 假记载； 2016-2018 年 度报告存在重 大遗漏。	被中国证监会 立案调查或行 政处罚	给予警告，并 处以 3 万元 罚款	2021 年 09 月 16 日	
张清海	高级管理人员	未能恪尽职 守，违反勤勉 义务，违反《股 票上市规则》 1.4、2.2、3.15、 3.1.5、3.1.6 条 的规定	被证券交易所 采取纪律处分	通报批评	2021 年 02 月 18 日	

张枫华	高级管理人员	未能恪尽职守，违反勤勉义务，违反《股票上市规则》1.4、2.2、3.15、3.1.5 条的规定	被证券交易所采取纪律处分	通报批评	2021 年 02 月 18 日	
张清海	高级管理人员	违反《股票上市规则》1.4、2.2、3.15、3.1.5、3.1.6 条的规定和《上市公司规范运作指引》(2020 修订)第 5.3.12 的规定	被证券交易所采取纪律处分	公开谴责	2021 年 11 月 15 日	
张枫华	高级管理人员	违反《股票上市规则》1.4、2.2、3.15、3.1.5、3.1.6 条的规定和《上市公司规范运作指引》(2020 修订)第 5.3.12 的规定	被证券交易所采取纪律处分	公开谴责	2021 年 11 月 15 日	
李建全	高级管理人员	违反《股票上市规则》1.4、2.2、3.15、3.1.5、3.1.6 条的规定和《上市公司规范运作指引》(2020 修订)第 5.3.12 的规定	被证券交易所采取纪律处分	公开谴责	2021 年 11 月 15 日	

整改情况说明

适用 不适用

根据中国证监会河南证监局下的《行政处罚决定书》(2021)1 号及《市场禁入决定书》(2021)1 号，公司已按决定书的内容公司及相关人员已按规定缴纳了罚款，公司董监高深刻反省，学习相关法律法规，避免再次出现类似问题；按照决定书的内容追述调整了2016-2018年年度报告的相关数据（详见公司2021年10月30日披露的《关于前期会计差错更正及追溯调整的提示性公告》公告编号：2021-059号）。

十三、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

十四、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

关联交易方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	关联交易价格	关联交易金额(万元)	占同类交易金额的比例	获批的交易额度(万元)	是否超过获批额度	关联交易结算方式	可获得的同类交易市价	披露日期	披露索引
科迪便利连锁商贸有限公司	关联法人	经营性购销	销售产品	按照当时市场价格确定	8000	4,710.11	7.97%	5,000	是	电汇	8000		
合计				--	--	4,710.11	--	5,000	--	--	--	--	--
大额销货退回的详细情况				不适用									
按类别对本期将发生的日常关联交易进行总金额预计的,在报告期内的实际履行情况(如有)				无									
交易价格与市场参考价格差异较大的原因(如适用)				不适用									

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

适用 不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

5、与存在关联关系的财务公司的往来情况

适用 不适用

公司与存在关联关系的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

6、公司控股的财务公司与关联方的往来情况

适用 不适用

公司控股的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

7、其他重大关联交易

适用 不适用

公司报告期无其他重大关联交易。

十五、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

(1) 托管情况

适用 不适用

公司报告期不存在托管情况。

(2) 承包情况

适用 不适用

公司报告期不存在承包情况。

(3) 租赁情况

适用 不适用

公司报告期不存在租赁情况。

2、重大担保

适用 不适用

单位：万元

公司及其子公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
科迪食品集团股份	2020年06月24	3,825.59	2019年04月25	3,825.59	连带责任保证			24个月	是	是

有限公司	日		日							
马强等 11 个自 然人	2020 年 06 月 24 日	2,971.26	2017 年 06 月 07 日	2,971.26	连带责 任保证			24 个月	否	否
河南省科 迪面业有 限责任公 司	2020 年 06 月 24 日	5,210.66	2020 年 09 月 08 日	5,210.66	连带责 任保证			24 个月	否	是
科迪食品 集团股份 有限公司	2020 年 06 月 24 日	8,303.33		8,303.33	连带责 任保证			24 个月	否	是
河南科迪 速冻食品 有限公司	2020 年 06 月 24 日	1,500	2019 年 04 月 25 日	1,500	连带责 任保证			24 个月	否	是
科迪食品 集团股份 有限公司	2020 年 06 月 24 日	1,691.13	2019 年 07 月 31 日	1,691.13	连带责 任保证			24 个月	是	是
报告期内审批的对外 担保额度合计（A1）			0	报告期内对外担保实 际发生额合计（A2）						0
报告期末已审批的对 外担保额度合计 （A3）			0	报告期末实际对外担 保余额合计（A4）						23,501.97
公司对子公司的担保情况										
担保对象 名称	担保额 度相关 公告披 露日期	担保额 度	实际发 生日期	实际担 保金额	担保类 型	担保物 （如有）	反担 保情 况 （如 有）	担保期	是否履 行完毕	是否为 关联方 担保
子公司对子公司的担保情况										
担保对象 名称	担保额 度相关 公告披 露日期	担保额 度	实际发 生日期	实际担 保金额	担保类 型	担保物 （如有）	反担 保情 况 （如 有）	担保期	是否履 行完毕	是否为 关联方 担保
公司担保总额（即前三大项的合计）										
报告期末已审批的担保额度 合计（A3+B3+C3）				报告期末实际担保余 额合计（A4+B4+C4）						23,501.97
实际担保总额（即 A4+B4+C4）占公司净资产 的比例				136.30%						
其中：										

采用复合方式担保的具体情况说明

3、委托他人进行现金资产管理情况

(1) 委托理财情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托理财。

(2) 委托贷款情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

4、其他重大合同

适用 不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

十六、其他重大事项的说明

适用 不适用

公司报告期不存在需要说明的其他重大事项。

十七、公司子公司重大事项

适用 不适用

第七节 股份变动及股东情况

一、股份变动情况

1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	492,361,825	44.97%				-3,492,750	-3,492,750	488,869,075	44.65%
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	492,361,825	44.92%				-3,492,750	-3,492,750	488,869,075	44.65%
其中：境内法人持股	484,690,000	44.27%						484,690,000	44.27%
境内自然人持股	7,671,825	0.70%				-3,492,750	-3,492,750	4,179,075	0.38%
4、外资持股									
其中：境外法人持股									
境外自然人持股									
二、无限售条件股份	602,505,972	55.03%				3,492,750	3,492,750	605,998,722	55.35%
1、人民币普通股	602,505,972	55.03%				3,492,750	3,492,750	605,998,722	55.35%
2、境内上市的外资股									
3、境外上市的外资股									
4、其他									
三、股份总数	1,094,867,797	100.00%				0	0	1,094,867,797	100.00%

股份变动的原因

□ 适用 √ 不适用

股份变动的批准情况

□ 适用 √ 不适用

股份变动的过户情况

适用 不适用

股份变动对最近一年和最近一期基本每股收益和稀释每股收益、归属于公司普通股股东的每股净资产等财务指标的影响

适用 不适用

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

2、限售股份变动情况

适用 不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期增加限售股数	本期解除限售股数	期末限售股数	限售原因	解除限售日期
张清海	4,628,400	0	1,157,100	3,471,300	首发前限售股	2023年4月15日
王修平	27,075	0	27,075	0	高管锁定	2021年2月2日
张魁众	247,950	0	247,950	0	高管锁定	2021年2月2日
李盛玺	1,425,000	0	1,425,000	0	高管锁定	2021年2月2日
刘新强	635,625	0	635,625	0	高管锁定	2021年2月2日
合计	6,964,050	0	3,492,750	3,471,300	--	--

二、证券发行与上市情况

1、报告期内证券发行（不含优先股）情况

适用 不适用

2、公司股份总数及股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动情况说明

适用 不适用

3、现存的内部职工股情况

适用 不适用

三、股东和实际控制人情况

1、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数	31,582	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	28,464	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注 8）	0	年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注 8）	0	
持股 5% 以上的股东或前 10 名股东持股情况								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的股份数量	持有无限售条件的股份数量	质押、标记或冻结情况	
							股份状态	数量
科迪食品集团股份有限公司	境内非国有法人	44.27%	484,690,000		484,690,000	0	质押	484,690,000
河南省农业综合开发有限公司	国有法人	8.60%	94,148,674		0	94,148,674		
马爱华	境内自然人	0.85%	9,336,674		0	9,336,674		
徐旭	境内自然人	0.75%	8,242,830			8,242,830		
李桂芳	境内自然人	0.68%	7,430,800			7,430,800		
韩建萍	境内自然人	0.55%	6,076,300			6,076,300		
北京财智联合理财顾问有限公司—财智多策略成长一期基金	其他	0.46%	5,028,868			5,028,868		
张清海	境内自然人	0.42%	4,628,400			4,628,400	质押	4,628,400
常丽君	境内自然人	0.37%	4,000,050			4,000,050		
毛路平	境内自然人	0.37%	3,999,900			3,999,900		

战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东的情况（如有）（参见注 3）	无		
上述股东关联关系或一致行动的说明	本公司未知上述股东之间是否存在关联关系以及是否属于《上市公司股东持股变动信息披露管理办法》中规定的一致行动人。		
上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明	无		
前 10 名股东中存在回购专户的特别说明（如有）（参见注 10）	无		
前 10 名无限售条件股东持股情况			
股东名称	报告期末持有无限售条件股份数量	股份种类	
		股份种类	数量
河南省农业综合开发有限公司	94,148,674	人民币普通股	94,148,674
马爱华	9,336,674	人民币普通股	9,336,674
徐旭	8,242,830	人民币普通股	8,242,830
李桂芳	7,430,800	人民币普通股	7,430,800
韩建萍	6,076,300	人民币普通股	6,076,300
北京财智联合理财顾问有限公司一财智多策略成长一期基金	5,028,868	人民币普通股	5,028,868
常丽君	4,000,050	人民币普通股	4,000,050
毛路平	3,999,900	人民币普通股	3,999,900
周有为	3,857,250	人民币普通股	3,857,250
孙庆准	3,309,200	人民币普通股	3,309,200
前 10 名无限售流通股股东之间，以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间关联关系或一致行动的说明	本公司未知上述股东之间是否存在关联关系以及是否属于《上市公司股东持股变动信息披露管理办法》中规定的一致行动人。		
前 10 名普通股股东参与融资融券业务情况说明（如有）（参见注 4）	无		

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内是否进行约定购回交易

是 否

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内未进行约定购回交易。

2、公司控股股东情况

控股股东性质：自然人控股

控股股东类型：法人

控股股东名称	法定代表人/单位负责人	成立日期	组织机构代码	主要经营业务
科迪食品集团股份有限责任公司	张清海	1997 年 11 月 05 日	91410000170010981J	从事货物及技术的进 河南科迪乳业股份有限 公司出口业务（但国家 限定公司经营或禁止进 出口的商品及技术除 外）；挂面（普通挂面、 花色挂面）小麦粉（通 用、专用）的生产销售； 批发兼零售预包装食 品；农业技术开 发推广 及服务；投资 咨询服 务。（以上范围 凡需审 批的，未获批 准前不得 经营）
控股股东报告期内控股和 参股的其他境内外上市公 司的股权情况	无			

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

3、公司实际控制人及其一致行动人

实际控制人性质：境内自然人

实际控制人类型：自然人

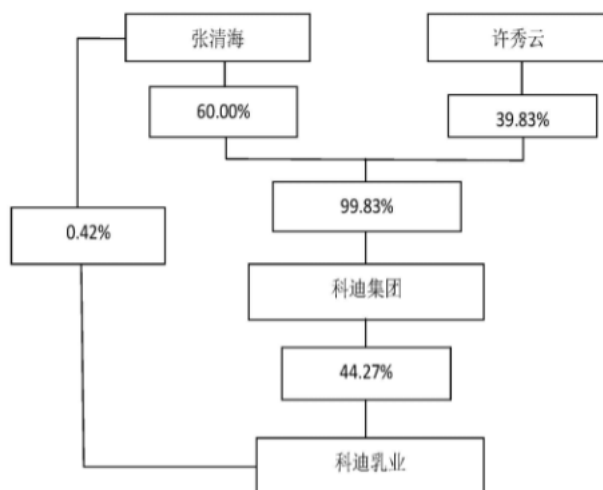
实际控制人姓名	与实际控制人关系	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
张清海	本人	中国	否
许秀云	本人	中国	否
主要职业及职务	张清海和许秀云是夫妇，其中张清海本告期内任科迪乳业董事长（已离任）、科迪集团董事长、总裁，科迪超市、科迪罐头、科迪面业、大磨坊、科迪牧场执行董事，大米开发公司、大豆开发公司和科迪电子商务执行董事、总经理，科迪上海实业执行董事，许秀云无任职。		
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	无		

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用 不适用

4、公司控股股东或第一大股东及其一致行动人累计质押股份数量占其所持公司股份数量比例达到 80%

适用 不适用

5、其他持股在 10%以上的法人股东

适用 不适用

6、控股股东、实际控制人、重组方及其他承诺主体股份限制减持情况

适用 不适用

四、股份回购在报告期的具体实施情况

股份回购的实施进展情况

适用 不适用

采用集中竞价方式减持回购股份的实施进展情况

适用 不适用

第八节 优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

第九节 债券相关情况

适用 不适用

第十节 财务报告

一、审计报告

审计意见类型	无法表示意见
审计报告签署日期	2022 年 04 月 30 日
审计机构名称	浙江天平会计师事务所（特殊普通合伙）
审计报告文号	天平审字[2022] 0389 号
注册会计师姓名	覃振碧 张国柱

审计报告正文

审计报告

天平审字[2022] 0389号

河南科迪乳业股份有限公司全体股东：

一、无法表示意见

我们接受委托，审计了河南科迪乳业股份有限公司（以下简称科迪乳业公司）财务报表，包括2021年12月31日的合并及母公司资产负债表，2021年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司所有者权益变动表以及相关财务报表附注。

我们不对后附的科迪乳业公司财务报表发表审计意见。由于“形成无法表示意见的基础”部分所述事项的重要性，我们无法获取充分、适当的审计证据以作为对财务报表发表审计意见的基础。

二、形成无法表示意见的基础

1、减值准备计提的合理性

如财务报表附注“五、4”所述，科迪乳业公司应收控股股东科迪食品集团股份有限公司（以下简称“科迪集团”）资金占用款15.34亿元的可收回性和减值事项，截至2021年12月31日，科迪乳业对此应收款项计提坏账准备余额5.12亿元，控股股东科迪集团破产重整计划于2022年4月22日获批，重整结果尚存在重大不确定性，我们无法获取充分、适当的审计证据以对该应收款项的可收回性和期末减值情况发表意见。

2、2016-2018年虚假记载事项

如财务报表附注“五、4”所述，科迪乳业公司根据2021年9月16日中国证监会河南监管局出具的《行政处罚决定书》（〔2021〕1号），将2016-2018年度累计虚增利润29,982.87万元冲减控股股东科迪集团资金占用款。由于涉及虚假记载持续时间长、客户供应商众多、单笔交易金额小、分范围广、公司未提供完整的与上述事项相关的资料，我们无法获取充分、适当的审计证据就上述事项对财务报表期初的影响、是否需要作出调整发表意见。

3、持续经营能力

科迪乳业公司因逾期债务及对外担保等事项涉及多起诉讼，部分银行账户被冻结，期末存在涉讼事项、控股股东破产重整结果以及前期虚假记载导致受损投资者的索赔诉讼等不确定事项。如财务报表附注“二、财务报表编制的基础2.持续经营能力评价”所述，公司管理层计划采取措施改善公司的经营状况和财务状况，我们无法获取充分、适当的审计证据，以判断科迪乳业公司在持续经营假设的基础上编制财务报表是否恰当。

三、管理层和治理层对财务报表的责任

科迪乳业公司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，管理层负责评估科迪乳业公司的持续经营能力，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科迪乳业公司、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督科迪乳业公司的财务报告过程。

四、注册会计师对财务报表审计的责任

我们的责任是按照中国注册会计师审计准则的规定，对科迪乳业公司的财务报表执行审计工作，以出具审计报告。但由于“形成无法表示意见的基础”部分所述的事项，我们无法获取充分、适当的审计证据以作为对财务报表发表审计意见的基础。

按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于科迪乳业公司，并履行了职业道德方面的其他责任。

（此页无正文，为科迪乳业公司天平审[2022] 0389号《审计报告》之签字盖章页。）

浙江天平会计师事务所
(特殊普通合伙)

中国注册会计师：
(项目合伙人)

中国·杭州

中国注册会计师：

2022年 4月30日

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：元

1、合并资产负债表

编制单位：河南科迪乳业股份有限公司

2021 年 12 月 31 日

单位：元

项目	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日
流动资产：		
货币资金	18,016,066.22	14,558,640.35
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	7,795,655.62	5,190,956.62
应收款项融资		
预付款项	11,339,321.92	6,687,205.46
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	1,023,764,850.93	781,411,294.14
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	54,435,089.77	37,303,154.04
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	39,257,738.28	39,459,519.78
流动资产合计	1,154,608,722.74	884,610,770.39
非流动资产：		
发放贷款和垫款		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资		
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	1,175,701,606.11	1,263,804,124.25
在建工程	4,262,173.81	9,426,446.01
生产性生物资产		2,032,914.35
油气资产		
使用权资产	20,243,824.32	
无形资产	45,320,494.68	46,482,741.49
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	941,777.37	1,002,302.47
递延所得税资产	8,380,812.56	10,167,661.23
其他非流动资产	4,939,080.25	6,114,115.44
非流动资产合计	1,259,789,769.10	1,339,030,305.24
资产总计	2,414,398,491.84	2,223,641,075.63
流动负债：		
短期借款	570,403,688.60	1,322,793,191.33
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	201,921,553.64	223,026,018.24
预收款项		

合同负债	47,048,981.03	56,227,300.23
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	24,743,481.61	28,479,149.03
应交税费	13,934,636.87	15,727,989.38
其他应付款	1,103,284,248.86	212,771,104.78
其中：应付利息	136,677,166.68	160,563,546.94
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		
其他流动负债	6,135,315.87	7,350,780.15
流动负债合计	1,967,471,906.48	1,866,375,533.14
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	3,951,018.26	5,174,633.22
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	24,153,369.08	
长期应付款	3,500,000.00	3,500,000.00
长期应付职工薪酬		
预计负债	235,020,194.51	235,020,194.51
递延收益	7,087,835.64	9,057,254.98
递延所得税负债	791,480.94	1,138,770.58
其他非流动负债		
非流动负债合计	274,503,898.43	253,890,853.29
负债合计	2,241,975,804.91	2,120,266,386.43
所有者权益：		
股本	1,094,867,797.00	1,094,867,797.00
其他权益工具		

其中：优先股		
永续债		
资本公积	6,318,678.34	6,318,678.34
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	49,575,995.23	49,575,995.23
一般风险准备		
未分配利润	-978,339,783.64	-1,047,387,781.37
归属于母公司所有者权益合计	172,422,686.93	103,374,689.20
少数股东权益		
所有者权益合计	172,422,686.93	103,374,689.20
负债和所有者权益总计	2,414,398,491.84	2,223,641,075.63

法定代表人：张清海

主管会计工作负责人：李健全

会计机构负责人：袁纪娜

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日
流动资产：		
货币资金	9,098,869.61	9,478,259.93
交易性金融资产		
衍生金融资产		
应收票据		
应收账款	10,884,115.74	3,272,266.54
应收款项融资		
预付款项	11,086,621.02	4,987,788.40
其他应收款	1,168,602,940.44	1,130,379,015.67
其中：应收利息		
应收股利		
存货	42,643,184.23	27,135,290.74
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	39,225,004.55	39,442,576.08

流动资产合计	1,281,540,735.59	1,214,695,197.36
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	121,810,917.69	121,810,917.69
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	958,637,026.50	1,016,361,967.62
在建工程	4,262,173.81	9,426,446.01
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	3,909,952.07	
无形资产	23,454,346.35	24,013,893.39
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	304,970.53	339,172.75
递延所得税资产	7,943,614.73	9,768,570.30
其他非流动资产	4,939,080.25	6,114,115.44
非流动资产合计	1,125,262,081.93	1,187,835,083.20
资产总计	2,406,802,817.52	2,402,530,280.56
流动负债：		
短期借款	539,910,000.00	1,291,576,403.75
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据		
应付账款	355,434,562.69	210,854,219.29
预收款项		
合同负债	43,524,717.55	54,701,335.34
应付职工薪酬	22,778,026.04	25,957,717.71
应交税费	13,354,096.22	15,492,134.82
其他应付款	1,099,570,113.17	211,474,739.17
其中：应付利息	131,424,058.31	157,414,326.18

应付股利		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债		
其他流动负债	5,658,213.28	7,111,173.59
流动负债合计	2,080,229,728.95	1,817,167,723.67
非流动负债：		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	4,659,860.37	0.00
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债	235,020,194.51	235,020,194.51
递延收益	896,665.80	1,423,332.60
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	240,576,720.68	236,443,527.11
负债合计	2,320,806,449.63	2,053,611,250.78
所有者权益：		
股本	1,094,867,797.00	1,094,867,797.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	31,439,596.03	31,439,596.03
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	37,793,950.59	37,793,950.59
未分配利润	-1,078,104,975.73	-815,182,313.84
所有者权益合计	85,996,367.89	348,919,029.78
负债和所有者权益总计	2,406,802,817.52	2,402,530,280.56

3、合并利润表

单位：元

项目	2021 年度	2020 年度
一、营业总收入	591,126,728.69	475,869,677.68
其中：营业收入	591,126,728.69	475,869,677.68
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	783,958,940.04	649,169,461.59
其中：营业成本	559,065,386.67	465,370,578.08
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任合同准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	8,835,748.99	5,868,944.73
销售费用	22,687,379.64	16,731,076.22
管理费用	41,298,328.12	40,534,453.30
研发费用		
财务费用	152,072,096.62	120,664,409.26
其中：利息费用		
利息收入		
加：其他收益	2,545,947.59	4,025,946.18
投资收益（损失以“-”号填列）	0.62	99.70
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
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)	266,034,320.82	-795,718,367.81
资产减值损失(损失以“-”号填列)	-14,404,786.34	-1,143,124.41
资产处置收益(损失以“-”号填列)	177,930.95	-2,909,610.87
三、营业利润(亏损以“—”号填列)	61,521,202.29	-969,044,841.12
加:营业外收入	11,554,039.54	1,900,136.72
减:营业外支出	2,587,685.07	238,884,318.75
四、利润总额(亏损总额以“—”号填列)	70,487,556.76	-1,206,029,023.15
减:所得税费用	1,439,559.03	7,060,139.30
五、净利润(净亏损以“—”号填列)	69,047,997.73	-1,213,089,162.45
(一)按经营持续性分类		
1.持续经营净利润(净亏损以“—”号填列)	69,047,997.73	-1,213,089,162.45
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.归属于母公司股东的净利润	69,047,997.73	-1,213,089,162.45
2.少数股东损益		
六、其他综合收益的税后净额		
归属母公司所有者的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		
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	69,047,997.73	-1,213,089,162.45
归属于母公司所有者的综合收益总额	69,047,997.73	-1,213,089,162.45
归属于少数股东的综合收益总额		
八、每股收益：		
(一) 基本每股收益	0.0631	-1.108
(二) 稀释每股收益	0.0631	-1.108

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为：元，上期被合并方实现的净利润为：元。

法定代表人：张清海

主管会计工作负责人：李健全

会计机构负责人：袁纪娜

4、母公司利润表

单位：元

项目	2021 年度	2020 年度
一、营业收入	502,801,694.42	395,223,130.81
减：营业成本	484,686,925.24	396,077,039.95
税金及附加	7,637,238.09	5,334,005.30
销售费用	14,145,287.48	9,791,903.32
管理费用	20,315,489.28	20,886,241.21

研发费用		
财务费用	148,822,220.16	117,547,890.13
其中：利息费用		
利息收入		
加：其他收益	530,068.58	528,107.45
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		
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（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）	-96,324,304.55	-431,093,199.52
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-464,923.52	-31,179,799.05
资产处置收益（损失以“-”号填列）		-329,639.75
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	-269,064,625.36	-616,488,479.97
加：营业外收入	10,186,196.62	764,588.66
减：营业外支出	2,219,277.58	238,555,635.30
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	-261,097,706.32	-854,279,526.61
减：所得税费用	1,824,955.57	7,501,087.02
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	-262,922,661.89	-861,780,613.63
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		
（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	-262,922,661.89	-861,780,613.63
七、每股收益：		
(一) 基本每股收益		
(二) 稀释每股收益		

5、合并现金流量表

单位：元

项目	2021 年度	2020 年度
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	639,984,732.71	500,931,252.49
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	464,522.89	
收到其他与经营活动有关的现金	1,622,536.03	17,774,589.08
经营活动现金流入小计	642,071,791.63	518,705,841.57
购买商品、接受劳务支付的现金	532,002,405.75	424,793,214.34
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		
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	74,164,136.86	47,595,727.91
支付的各项税费	11,459,342.75	5,214,968.17
支付其他与经营活动有关的现金	29,125,067.94	47,798,407.72
经营活动现金流出小计	646,750,953.30	525,402,318.14
经营活动产生的现金流量净额	-4,679,161.67	-6,696,476.57
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		240,000.00
取得投资收益收到的现金		99.70

处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	131,249.24	8,223,329.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金	10,396,679.07	1,610,000.00
投资活动现金流入小计	10,527,928.31	10,073,428.70
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	2,019,730.72	1,087,111.07
投资支付的现金		20,000.00
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	2,019,730.72	1,107,111.07
投资活动产生的现金流量净额	8,508,197.59	8,966,317.63
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	3,000,000.00	6,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	1,497,772.13	26,246,900.41
筹资活动现金流入小计	4,497,772.13	32,246,900.41
偿还债务支付的现金	3,823,098.98	7,805,788.64
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	796,094.45	1,047,693.84
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		21,755,638.49
筹资活动现金流出小计	4,619,193.43	30,609,120.97
筹资活动产生的现金流量净额	-121,421.30	1,637,779.44
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	1,229,582.57	
五、现金及现金等价物净增加额	4,937,197.19	3,907,620.50

加：期初现金及现金等价物余额	4,916,647.39	1,009,026.89
六、期末现金及现金等价物余额	9,853,844.58	4,916,647.39

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2021 年度	2020 年度
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	539,081,563.74	413,262,845.88
收到的税费返还		
收到其他与经营活动有关的现金	1,250,352.89	11,638,873.62
经营活动现金流入小计	540,331,916.63	424,901,719.50
购买商品、接受劳务支付的现金	460,520,279.74	356,542,737.47
支付给职工以及为职工支付的现金	57,378,584.47	32,213,321.03
支付的各项税费	8,127,173.93	2,029,666.17
支付其他与经营活动有关的现金	22,602,315.78	39,079,553.70
经营活动现金流出小计	548,628,353.92	429,865,278.37
经营活动产生的现金流量净额	-8,296,437.29	-4,963,558.87
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		200,000.00
取得投资收益收到的现金		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		
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	26,254,405.76	1,610,000.00
投资活动现金流入小计	26,254,405.76	1,810,000.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	146,232.00	146,232.00
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	146,232.00	146,232.00
投资活动产生的现金流量净额	26,108,173.76	1,663,768.00
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		
收到其他与筹资活动有关的现金		19,650,775.48
筹资活动现金流入小计		19,650,775.48
偿还债务支付的现金		30,001.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		19,304.93
支付其他与筹资活动有关的现金	15,596,559.31	16,325,467.75
筹资活动现金流出小计	15,596,559.31	16,374,773.68
筹资活动产生的现金流量净额	-15,596,559.31	3,276,001.80
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		
五、现金及现金等价物净增加额	2,215,177.16	-23,789.07
加：期初现金及现金等价物余额	104,663.14	128,452.21
六、期末现金及现金等价物余额	2,319,840.30	104,663.14

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2021 年度														少数 股东 权益	所有 者权 益合 计
	归属于母公司所有者权益															
	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	其 他	小 计			
优 先 股	永 续 债	其 他														
一、上年期末	1,0				6,31				49,5		-1,0		103,		103,	

余额	94,867,797.00				8,678.34					75,995.23		47,387,781.37		374,689.20		374,689.20
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	1,094,867,797.00				6,318,678.34					49,575,995.23		-1,047,387,781.37		103,374,689.20		103,374,689.20
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）												69,047,997.73		69,047,997.73		69,047,997.73
（一）综合收益总额												69,047,997.73		69,047,997.73		69,047,997.73
（二）所有者投入和减少资本																
1．所有者投入的普通股																
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、本期期末余额	1,094,867,797.0			6,318,678.34				49,575,995.23		-978,339,783.64		172,422,686.93		172,422,686.93	

	0													
--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

上期金额

单位：元

项目	2020 年年度														
	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	其 他	小 计		
优 先 股		永 续 债	其 他												
一、上年期末 余额	1,094,867,797.00				6,318,678.34				49,575,995.23		165,701,381.08		1,316,466,385.165	1,316,463,851.65	
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	1,094,867,797.00				6,318,678.34				49,575,995.23		165,701,381.08		1,316,466,385.165	1,316,463,851.65	
三、本期增减 变动金额(减 少以“-”号 填列)											-1,213,089.16245		-1,213,089.16245	-1,213,089.16245	
(一)综合收 益总额											-1,213,089.16245		-1,213,089.16245	-1,213,089.16245	

(二)所有者投入和减少资本																			
1. 所有者投入的普通股																			
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、本期期末余额	1,094,867.79			6,318.67				49,575.95		-1,047,387.7		103,374.68		103,374.68
	7.00			8.34			3			81.37		689.20		9.20

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2021 年度											
	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	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	1,094,867.79				31,439,596.03				37,793,950.59	-815,182,313.84		348,919,029.78
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	1,094,867.79				31,439,596.03				37,793,950.59	-815,182,313.84		348,919,029.78
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）										-262,922,661.89		-262,922,661.89
(一) 综合收										-262,922,661.89		-262,922,661.89

益总额										661. 89		,661.89
(二) 所有者投入和减少资本												
1. 所有者投入的普通股												
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. 对所有者(或股东)的分配												
3. 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、本期期末余额	1,094,867,797.00				31,439,596.03				37,793,950.59	-1,078,104,975.73		85,996,367.89

上期金额

单位：元

项目	2020 年年度											
	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	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	1,094,867,797.00				31,439,596.03				37,793,950.59	46,598,299.79		1,210,699,643.41
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	1,094,867,797.00				31,439,596.03				37,793,950.59	46,598,299.79		1,210,699,643.41
三、本期增减变动金额(减少以“－”号填列)										-861,780,613.63		-861,780,613.63
(一) 综合收益总额										-861,780,613.63		-861,780,613.63
(二) 所有者投入和减少												

资本												
1. 所有者投入的普通股												
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. 对所有者(或股东)的分配												
3. 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、本期期末 余额	1,09 4,86 7,79 7.00				31,43 9,596. 03				37,79 3,950 .59	-815,18 2,313.8 4		348,919, 029.78

三、公司基本情况

公司名称：河南科迪乳业股份有限公司

注册地址：河南省虞城县产业集聚区工业大道18号

登记机关：河南省工商行政管理局

统一社会信用代码：91410000770869001P

法定代表人：张清海

注册资本：人民币1,094,867,797.00元

公司经营范围：乳制品、乳饮料、饮料的生产与销售（凭许可证经营）；从事货物及技术的进出口业务（但国家限定公司经营或禁止进出口的商品及技术除外）。

河南科迪乳业股份有限公司（以下简称本公司或公司）前身为河南科迪乳业有限公司，是由科迪食品集团股份有限公司与河南省农业综合开发公司共同投资设立的有限责任公司。2011年7月21日，经河南科迪乳业有限公司临时股东会审议通过，以截止2011年5月31日经审计后的净资产按1：0.724的折股比例折为19,015万股股份，整体变更为股份有限公司，2011年7月28日在河南省工商行政管理局登记注册，注册号为410000100052600，注册资本（股本）为19,015万元。

根据公司2014年第二次临时股东大会决议，并经中国证券监督管理委员会证监许可[2015]1189号文《关于核准河南科迪乳业股份有限公司首次公开发行股票批复》的核准，公司采用网下配售及网上按市值申购方式向社会公众公开发行人民币普通股（A股）6,840万股，（每股面值1元，每股发行价格为6.85元），于2015年6月30日在深圳证券交易所挂牌交易。本次发行后公司的股本为人民币27,340万元。

根据2015年度股东大会决议，公司以2015年末总股份27,340万股为基数，以资本公积金向全体股东每10股转增10股，并于2016年4月29日实施完毕，转增后注册资本为人民币54,680万元，实收资本为人民币54,680万元。根据公司2016年第二次临时股东大会的决议及中国证券监督管理委员会证监许可[2016]2588号文《关于核准河南科迪乳业股份有限公司非公开发行股票的批复》核准，公司非公开发行了29,446,209股新股，增加注册资本29,446,209.00元，变更后的注册资本为人民币576,246,209.00元。

根据2016年度股东大会决议，公司以2016年末总股份576,246,209股为基数，将以资本公积金转增公司注册资本，每10股转增9股，并于2017年4月28日实施完毕，转增后注册资本为人民币1,094,867,797.00元，实收资本为人民币1,094,867,797.00元。

公司经营范围：乳制品、乳饮料、饮料的生产与销售（凭许可证经营）；从事货物及技术的进出口业务（但国家限定公司经营或禁止进出口的商品及技术除外）

财务报表批准报出日：财务报表经公司董事会于2022年4月30日决议批准报出。

(1) 本报告期末纳入合并范围的子公司及孙公司

序 号	公司全称	公司简称	持股比例%	
			直接	间接
1	河南科迪生物工程有限公司	科迪生物	100.00	-
2	河南科迪商丘现代牧场有限公司	科迪牧场	100.00	-
3	科迪巨尔乳业洛阳有限公司	巨尔乳业	100.00	-
4	洛阳巨尔牧业有限公司	巨尔牧业	-	100.00
5	洛阳巨澳牧场有限公司	巨澳牧场	-	100.00

说明：1、巨尔牧业为本公司之全资子公司巨尔乳业的全资子公司；

2、巨澳牧场为公司之全资子公司巨尔乳业的全资子公司。

上述子公司及孙公司具体情况详见本附注七“在其他主体中的权益”。

（2）本报告期内合并财务报表范围变化

本公司报告期内合并范围未发生变化。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本公司以持续经营为基础，根据实际发生的交易和事项，按照企业会计准则及其应用指南和准则解释的规定进行确认和计量，在此基础上编制财务报表。此外，本公司还按照中国证监会《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》（2014年修订）披露有关财务信息。

2、持续经营

公司于2021年9月16日收到中国证券监督管理委员会河南证监局的《行政处罚及市场禁入决定书》（2021）1号和《市场禁入决定书》（2021）1号，公司《2016年年度报告》、《2017年年度报告》、《2018年年度报告》存在虚构利润以及向控股股东科迪食品集团股份有限公司（以下简称科迪集团）及其关联方提供资金；公司在未经过决策审批程序或授权程序的情况下，向科迪集团及其关联方提供担保的违法违规事项。

公司2020年度财务报告被出具无法表示意见审计报告，并且公司股票被深圳证券交易所实施退市风险警示。这些情况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。

为保证持续经营能力，公司根据目前实际情况，采取下列应对措施：

（1）控股股东资金占用

公司控股股东科迪集团通过采取现金、承债、资产等方式筹措资金已归还公司部分资金占用，同时积极履行还款义务。公司规范资金收支审批流程，防止控股股东或实际控制人违规占用公司资金。

（2）大额借款逾期

公司控股股东科迪集团目前处于破产重整状态，重整投资人通过以债权债务抵偿的方式归还公司大部分资金占用，同时化解公司大额借款逾期违约风险，提高公司持续经营能力。

（3）违规担保

公司董事会将全力督促控股股东及被担保方制定切实可行的计划，尽快通过有效途径偿还借款、消除公司担保责任。完善各项内部控制制度，加强风险评估体系建设，加大内控执行情况监督检查力度，进一步完善法人治理结构、内部控制体系与风险防范机制，不断提升公司规范治理水平，促进公司健康、可持续发展。切实防范控股股东利用公司名义违规对外担保的行为。

本公司对自报告期末起12个月的持续经营能力进行了评估，未发现影响本公司持续经营能力的事项，本公司以持续经营为基础编制财务报表是合理的。

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

本公司下列重要会计政策、会计估计根据企业会计准则制定。未提及的业务按企业会计准则中相关会计政策执行。

1、遵循企业会计准则的声明

本公司所编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了公司的财务状况、经营成果、所有者权益变动和现金流量等有关信息。

2、会计期间

本公司会计年度自公历1月1日起至12月31日止。

3、营业周期

本公司正常营业周期为一年。

4、记账本位币

本公司的记账本位币为人民币。

5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

（1）同一控制下的企业合并

本公司在企业合并中取得的资产和负债，在合并日按取得被合并方在最终控制方合并财务报表中的账

面价值计量。其中，对于被合并方与本公司在企业合并前采用的会计政策不同的，基于重要性原则统一会计政策，即按照本公司的会计政策对被合并方资产、负债的账面价值进行调整。本公司在企业合并中取得的净资产账面价值与所支付对价的账面价值之间存在差额的，首先调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积（资本溢价或股本溢价）的余额不足冲减的，依次冲减盈余公积和未分配利润。

通过分步交易实现同一控制下企业合并的会计处理方法见附注三、6（6）。

（2）非同一控制下的企业合并

本公司在企业合并中取得的被购买方各项可辨认资产和负债，在购买日按其公允价值计量。其中，对于被购买方与本公司在企业合并前采用的会计政策不同的，基于重要性原则统一会计政策，即按照本公司的会计政策对被购买方资产、负债的账面价值进行调整。本公司在购买日的合并成本大于企业合并中取得的被购买方可辨认资产、负债公允价值的差额，确认为商誉；如果合并成本小于企业合并中取得的被购买方可辨认资产、负债公允价值的差额，首先对合并成本以及在企业合并中取得的被购买方可辨认资产、负债的公允价值进行复核，经复核后合并成本仍小于取得的被购买方可辨认资产、负债公允价值的，其差额确认为合并当期损益。

通过分步交易实现非同一控制下企业合并的会计处理方法见附注三、6（6）。

（3）企业合并中有关交易费用的处理

为进行企业合并发生的审计、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。作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。

6、合并财务报表的编制方法

（1）合并范围的确定

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定，不仅包括根据表决权（或类似表决权）本身或者结合其他安排确定的子公司，也包括基于一项或多项合同安排决定的结构化主体。

控制是指本公司拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。子公司是指被本公司控制的主体（含企业、被投资单位中可分割的部分，以及企业所控制的结构化主体等），结构化主体是指在确定其控制方时没有将表决权或类似权利作为决定性因素而设计的主体（注：有时也称为特殊目的主体）。

（2）关于母公司是投资性主体的特殊规定

如果母公司是投资性主体，则只将那些为投资性主体的投资活动提供相关服务的子公司纳入合并范围，其他子公司不予以合并，对不纳入合并范围的子公司的股权投资方确认为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

当母公司同时满足下列条件时，该母公司属于投资性主体：

- ①该公司是以向投资方提供投资管理服务为目的，从一个或多个投资者处获取资金。
- ②该公司的唯一经营目的，是通过资本增值、投资收益或两者兼有而让投资者获得回报。
- ③该公司按照公允价值对几乎所有投资的业绩进行考量和评价。

当母公司由非投资性主体转变为投资性主体时，除仅将为其投资活动提供相关服务的子公司纳入合并财务报表范围编制合并财务报表外，企业自转变日起对其他子公司不再予以合并，并参照部分处置子公司股权但未丧失控制权的原则处理。

当母公司由投资性主体转变为非投资性主体时，应将原未纳入合并财务报表范围的子公司于转变日纳入合并财务报表范围，原未纳入合并财务报表范围的子公司在转变日的公允价值视同为购买的交易对价，按照非同一控制下企业合并的会计处理方法进行处理。

(3) 合并财务报表的编制方法

本公司以自身和子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，编制合并财务报表。

本公司编制合并财务报表，将整个企业集团视为一个会计主体，依据相关企业会计准则的确认、计量和列报要求，按照统一的会计政策和会计期间，反映企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。

①合并母公司与子公司的资产、负债、所有者权益、收入、费用和现金流等项目。

②抵销母公司对子公司的长期股权投资与母公司在子公司所有者权益中所享有的份额。

③抵销母公司与子公司、子公司相互之间发生的内部交易的影响。内部交易表明相关资产发生减值损失的，应当全额确认该部分损失。

④站在企业集团角度对特殊交易事项予以调整。

(4) 报告期内增减子公司的处理

①增加子公司或业务

A. 同一控制下企业合并增加的子公司或业务

(a) 编制合并资产负债表时，调整合并资产负债表的期初数，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点起一直存在。

(b) 编制合并利润表时，将该子公司以及业务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，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点起一直存在。

(c) 编制合并现金流量表时，将该子公司以及业务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点起一直存在。

B. 非同一控制下企业合并增加的子公司或业务

(a) 编制合并资产负债表时，不调整合并资产负债表的期初数。

(b) 编制合并利润表时，将该子公司以及业务购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表。

(c) 编制合并现金流量表时，将该子公司购买日至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。

②处置子公司或业务

A. 编制合并资产负债表时，不调整合并资产负债表的期初数。

B. 编制合并利润表时，将该子公司以及业务期初至处置日的收入、费用、利润纳入合并利润表。

C. 编制合并现金流量表时将该子公司以及业务期初至处置日的现金流量纳入合并现金流量表。

（5）合并抵销中的特殊考虑

①子公司持有本公司的长期股权投资，应当视为本公司的库存股，作为所有者权益的减项，在合并资产负债表中所有者权益项目下以“减：库存股”项目列示。

子公司相互之间持有的长期股权投资，比照本公司对子公司的股权投资的抵销方法，将长期股权投资与其对应的子公司所有者权益中所享有的份额相互抵销。

②“专项储备”和“一般风险准备”项目由于既不属于实收资本（或股本）、资本公积，也与留存收益、未分配利润不同，在长期股权投资与子公司所有者权益相互抵销后，按归属于母公司所有者的份额予以恢复。

③因抵销未实现内部销售损益导致合并资产负债表中资产、负债的账面价值与其在所属纳税主体的计税基础之间产生暂时性差异的，在合并资产负债表中确认递延所得税资产或递延所得税负债，同时调整合并利润表中的所得税费用，但与直接计入所有者权益的交易或事项及企业合并相关的递延所得税除外。

④本公司向子公司出售资产所发生的未实现内部交易损益，应当全额抵销“归属于母公司所有者的净利润”。子公司向本公司出售资产所发生的未实现内部交易损益，应当按照本公司对该子公司的分配比例在“归属于母公司所有者的净利润”和“少数股东损益”之间分配抵销。子公司之间出售资产所发生的未实现内部交易损益，应当按照本公司对出售方子公司的分配比例在“归属于母公司所有者的净利润”和“少数股东损益”之间分配抵销。

⑤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的份额的，其余额仍应当冲减少数股东权益。

（6）特殊交易的会计处理

①购买少数股东股权

本公司购买子公司少数股东拥有的子公司股权，在个别财务报表中，购买少数股权新取得的长期股权投资的投资成本按照所支付对价的公允价值计量。在合并财务报表中，因购买少数股权新取得的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，应当调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积不足冲减的，依次冲减盈余公积和未分配利润。

②通过多次交易分步取得子公司控制权的

A. 通过多次交易分步实现同一控制下企业合并

在合并日，本公司在个别财务报表中，根据合并后应享有的子公司净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额，确定长期股权投资的初始投资成本；初始投资成本与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日取得进一步股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积（资本溢价或股本溢价）不足冲减的，依次冲减盈余公积和未分配利润。

在合并财务报表中，合并方在合并中取得的被合并方的资产、负债，除因会计政策不同而进行的调整以外，按合并日在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量；合并前持有投资的账面价值加上合并日新支付对价的账面价值之和，与合并中取得的净资产账面价值的差额，调整资本公积（股本溢价/资本溢价），资本公积不足冲减的，调整留存收益。

合并方在取得被合并方控制权之前持有的股权投资且按权益法核算的，在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一方最终控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益以及其他所有者权益变动，应分别冲减比较报表期间的期初留存收益。

B. 通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并

在合并日，在个别财务报表中，按照原持有的长期股权投资的账面价值加上合并日新增投资成本之和，作为合并日长期股权投资的初始投资成本。

在合并财务报表中，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益等的，与其相关的其他综合收益等转为购买日所属当期收益，但由于被合并方重新计量设定受益计划净资产或净负债变动而产生的其他综合收益除外。本公司在附注中披露其在购买日之前持有的被购买方的股权在购买日的公允价值、按照公允价值重新计量产生的相关利得或损失的金额。

③本公司处置对子公司长期股权投资但未丧失控制权

母公司在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资，在合并财务报表中，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积不足冲减的，调整留存收益。

④本公司处置对子公司长期股权投资且丧失控制权

A. 一次交易处置

本公司因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资方的控制权的，在编制合并财务报表时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。

与原子公司的股权投资相关的其他综合收益、其他所有者权益变动，在丧失控制权时转入当期损益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

B. 多次交易分步处置

在合并财务报表中，应首先判断分步交易是否属于“一揽子交易”。

如果分步交易不属于“一揽子交易”的，在个别财务报表中，对丧失子公司控制权之前的各项交易，结转每一次处置股权相对应的长期股权投资的账面价值，所得价款与处置长期股权投资账面价值之间的差额计入当期投资收益；在合并财务报表中，应按照“母公司处置对子公司长期股权投资但未丧失控制权”的有关规定处理。

如果分步交易属于“一揽子交易”的，应当将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；在个别财务报表中，在丧失控制权之前的每一次处置价款与所处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额，先确认为其他综合收益，到丧失控制权时再一并转入丧失控制权的当期损益；在合并财务报表中，对于丧失控制权之前的每一次交易，处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额应当确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

各项交易的条款、条件以及经济影响符合下列一种或多种情况的，通常将多次交易作为“一揽子交易”进行会计处理：

- (a) 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的。
- (b) 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果。
- (c) 一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生。
- (d) 一项交易单独考虑时是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

⑤因子公司的少数股东增资而稀释母公司拥有的股权比例

子公司的其他股东（少数股东）对子公司进行增资，由此稀释了母公司对子公司的股权比例。在合并财务报表中，按照增资前的母公司股权比例计算其在增资前子公司账面净资产中的份额，该份额与增资后按照母公司持股比例计算的在增资后子公司账面净资产份额之间的差额调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积（资本溢价或股本溢价）不足冲减的，调整留存收益。

7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

8、现金及现金等价物的确定标准

现金指企业库存现金及可以随时用于支付的存款。现金等价物指持有的期限短（一般是指从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

9、外币业务和外币报表折算

（1）外币交易时折算汇率的确定方法

本公司外币交易初始确认时采用交易发生日的即期汇率或采用按照系统合理的方法确定的、与交易发生日即期汇率近似的汇率（以下简称即期汇率的近似汇率）折算为记账本位币。

（2）资产负债表日外币货币性项目的折算方法

在资产负债表日，对于外币货币性项目，采用资产负债表日的即期汇率折算。因资产负债表日即期汇率与初始确认时或前一资产负债表日即期汇率不同而产生的汇兑差额，计入当期损益。对以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算；对以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，计入当期损益。

（3）外币报表折算方法

对企业境外经营财务报表进行折算前先调整境外经营的会计期间和会计政策，使之与企业会计期间和会计政策相一致，再根据调整后会计政策及会计期间编制相应货币（记账本位币以外的货币）的财务报表，再按照以下方法对境外经营财务报表进行折算：

①资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算，所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。

②利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率或即期汇率的近似汇率折算。

③外币现金流量以及境外子公司的现金流量，采用现金流量发生日的即期汇率或即期汇率的近似汇率折算。汇率变动对现金的影响额应当作为调节项目，在现金流量表中单独列报。

④产生的外币财务报表折算差额，在编制合并财务报表时，在合并资产负债表中所有者权益项目下单独列示“其他综合收益”。

处置境外经营并丧失控制权时，将资产负债表中所有者权益项目下列示的、与该境外经营相关的外币报表折算差额，全部或按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

10、金融工具

金融工具是指形成一方的金融资产并形成其他方的金融负债或权益工具的合同。

(1) 金融工具的确认和终止确认

当本公司成为金融工具合同的一方时，确认相关的金融资产或金融负债。

金融资产满足下列条件之一的，终止确认：

- ①收取该金融资产现金流量的合同权利终止；
- ②该金融资产已转移，且符合下述金融资产转移的终止确认条件。

金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除的，终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。本公司（借入方）与借出方之间签订协议，以承担新金融负债方式替换原金融负债，且新金融负债与原金融负债的合同条款实质上不同的，终止确认原金融负债，并同时确认新金融负债。本公司对原金融负债（或其一部分）的合同条款作出实质性修改的，应当终止原金融负债，同时按照修改后的条款确认一项新的金融负债。

以常规方式买卖金融资产，按交易日进行会计确认和终止确认。常规方式买卖金融资产，是指按照合同条款规定，在法规或市场惯例所确定的时间安排来交付金融资产。交易日，是指本公司承诺买入或卖出金融资产的日期。

(2) 金融资产的分类与计量

本公司在初始确认时根据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，将金融资产分类为：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当期损益的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。除非本公司改变管理金融资产的业务模式，在此情形下，所有受影响的相关金融资产在业务模式发生变更后的首个报告期间的第一天进行重分类，否则金融资产在初始确认后不得进行重分类。

金融资产在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关交易费用直接计入当期损益，其他类别的金融资产相关交易费用计入其初始确认金额。因销售商品或提供劳务而产生的、未包含或不考虑重大融资成分的应收票据及应收账款，本公司则按照收入准则定义的交易价格进行初始计量。

金融资产的后续计量取决于其分类：

①以摊余成本计量的金融资产

金融资产同时符合下列条件的，分类为以摊余成本计量的金融资产：本公司管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标；该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。对于此类金融资产，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量，其终止确认、按实际利率法摊销或减值产生的利得或损失，均计入当期损益。

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

金融资产同时符合下列条件的，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：本公司管理该金融资产的业务模式是既以收取合同现金流量为目标又以出售金融资产为目标；该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。对于此类金融资产，采用公允价值进行后续计量。除减值损失或利得及汇兑损益确认为当期损益外，此类金融资产的公允价值变动作为其他综合收益确认，直到该金融资产终止确认时，其累计利得或损失转入当期损益。但是采用实际利率法计算的该金融资产的相关利息收入计入当期损益。

本公司不可撤销地选择将部分非交易性权益工具投资指定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，仅将相关股利收入计入当期损益，公允价值变动作为其他综合收益确认，直到该金融资产终止确认时，其累计利得或损失转入留存收益。

③以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

上述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之外的金融资产，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。对于此类金融资产，采用公允价值进行后续计量，所有公允价值变动计入当期损益。

(3) 金融负债的分类与计量

本公司将金融负债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、低于市场利率贷款的贷款承诺及财务担保合同负债及以摊余成本计量的金融负债。

金融负债的后续计量取决于其分类：

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

该类金融负债包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。初始确认后，对于该类金融负债以公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，产生的利得或损失（包括利息费用）计入当期损益。但本公司对指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，由其自身信用风险变动引起的该金融负债公允价值的变动金额计入其他综合收益，当该金融负债终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得和损失应当从其他综合收益中转出，计入留存收益。

②贷款承诺及财务担保合同负债

贷款承诺是本公司向客户提供的一项在承诺期间内以既定的合同条款向客户发放贷款的承诺。贷款承诺按照预期信用损失模型计提减值损失。

财务担保合同指，当特定债务人到期不能按照最初或修改后的债务工具条款偿付债务时，要求本公司向蒙受损失的合同持有人赔付特定金额的合同。财务担保合同负债以按照依据金融工具的减值原则所确定的损失准备金额以及初始确认金额扣除按收入确认原则确定的累计摊销额后的余额孰高进行后续计量。

③以摊余成本计量的金融负债

初始确认后，对其他金融负债采用实际利率法以摊余成本计量。

除特殊情况外，金融负债与权益工具按照下列原则进行区分：

①如果本公司不能无条件地避免以交付现金或其他金融资产来履行一项合同义务，则该合同义务符合金融负债的定义。有些金融工具虽然没有明确地包含交付现金或其他金融资产义务的条款和条件，但有可能通过其他条款和条件间接地形成合同义务。

②如果一项金融工具须用或可用本公司自身权益工具进行结算，需要考虑用于结算该工具的本公司自身权益工具，是作为现金或其他金融资产的替代品，还是为了使该工具持有方享有在发行方扣除所有负债后的资产中的剩余权益。如果是前者，该工具是发行方的金融负债；如果是后者，该工具是发行方的权益工具。在某些情况下，一项金融工具合同规定本公司须用或可用自身权益工具结算该金融工具，其中合同权利或合同义务的金额等于可获取或需交付的自身权益工具的数量乘以其结算时的公允价值，则无论该合同权利或合同义务的金额是固定的，还是完全或部分地基于除本公司自身权益工具的市场价格以外变量（例如利率、某种商品的价格或某项金融工具的价格）的变动而变动，该合同分类为金融负债。

(4) 衍生金融工具及嵌入衍生工具

衍生金融工具以衍生交易合同签订当日的公允价值进行初始计量，并以其公允价值进行后续计量。公允价值为正数的衍生金融工具确认为一项资产，公允价值为负数的确认为一项负债。

除现金流量套期中属于套期有效的部分计入其他综合收益并于被套期项目影响损益时转出计入当期损益之外，衍生工具公允价值变动而产生的利得或损失，直接计入当期损益。

对包含嵌入衍生工具的混合工具，如主合同为金融资产的，混合工具作为一个整体适用金融资产分类的相关规定。如主合同并非金融资产，且该混合工具不是以公允价值计量且其变动计入当期损益进行会计处理，嵌入衍生工具与该主合同在经济特征及风险方面不存在紧密关系，且与嵌入衍生工具条件相同、单独存在的工具符合衍生工具定义的，嵌入衍生工具从混合工具中分拆，作为单独的衍生金融工具处理。如果该嵌入衍生工具在取得日或后续资产负债表日的公允价值无法单独计量，则将混合工具整体指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债。

(5) 金融工具减值

本公司对于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债权投资、合同资产、租赁应收款、贷款承诺及财务担保合同等，以预期信用损失为基础确认损失准备。

① 预期信用损失的计量

预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失，是指本公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。其中，对于本公司购买或源生的已发生信用减值的金融资产，应按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

整个存续期预期信用损失，是指因金融工具整个预计存续期内所有可能发生的违约事件而导致的预期信用损失。

未来12个月内预期信用损失，是指因资产负债表日后12个月内（若金融工具的预计存续期少于12个月，则为预计存续期）可能发生的金融工具违约事件而导致的预期信用损失，是整个存续期预期信用损失的一部分。

于每个资产负债表日，本公司对于处于不同阶段的金融工具的预期信用损失分别进行计量。金融工具自初始确认后信用风险未显著增加的，处于第一阶段，本公司按照未来12个月内的预期信用损失计量损失准备；金融工具自初始确认后信用风险已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，本公司按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备；金融工具自初始确认后已经发生信用减值的，处于第三阶段，本公司按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

对于在资产负债表日具有较低信用风险的金融工具，本公司假设其信用风险自初始确认后并未显著增加，按照未来12个月内的预期信用损失计量损失准备。

本公司对于处于第一阶段和第二阶段、以及较低信用风险的金融工具，按照其未扣除减值准备的账面余额和实际利率计算利息收入。对于处于第三阶段的金融工具，按照其账面余额减已计提减值准备后的摊余成本和实际利率计算利息收入。

对于应收票据、应收账款、应收款项融资及合同资产，无论是否存在重大融资成分，本公司均按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

A. 应收款项/合同资产

对于存在客观证据表明存在减值，以及其他适用于单项评估的应收票据、应收账款，其他应收款、应收款项融资、合同资产及长期应收款等单独进行减值测试，确认预期信用损失，计提单项减值准备。对于不存在减值客观证据的应收票据、应收账款、其他应收款、应收款项融资、合同资产及长期应收款或当单项金融资产无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本公司依据信用风险特征将应收票据、应收账款、其他应收款、应收款项融资、合同资产及长期应收款等划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

应收票据确定组合的依据如下：

组合类型	确定组合的依据	按组合计提坏账准备的计提方法
应收票据组合1	银行承兑汇票	对于划分为组合的应收票据，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。结合承兑人、背书人、出票人以及其他债务人的信用风险，银行承兑汇票不计提坏账准备；商业承兑汇票，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备。
应收票据组合2	商业承兑汇票	

应收账款确定组合的依据如下：

组合类型	确定组合的依据	按组合计提坏账准备的计提方法
应收账款组合1	单项计提	分为单项金额重大及不重大，对于单项重大应收款项，单独测试未发生减值且不存在回收风险的应收款项，不需要计提坏账准备；单独测试未发生减值的金融资产，包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中进行减值测试；本公司获得的信息表明信用风险显著增加的，通过比较资产负债表日与初始确认时发生的违约风险，预计其存续期发生的违约风险的变化，单独进行信用损失风险测试，有客观证据表明发生了减值，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备。 对于单项本公司获得的信息表明信用风险显著增加之外的其他应收款，如果账龄超过30日，则表明金融工具的信用风险已经显著增加，按组合（账龄分析法）计提坏账准备。根据以前期间还款规律判断，借款备用金等信用风险较小，公司对其不计提坏账准备。本公司对于单项金额不重大但有客观证据表明其发生了减值的应收款项，单独进行减值测试，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额，确认减值损失，计提坏账准备。 参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失
应收账款组合2	账龄组合	

单项金额重大的判断依据或金额标准：期末余额前5名或人民币100万元以上应收账款。

公司与集团内部关联方之间的应收款项对于参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，该组合预期信用损失率为0%。但如果确有确凿证据表明关联方（债务单位）已撤销、破产、资不抵债、现金流量严重不足等，并且不准备对应收款项进行重组或无其他收回方式的，则对预计无法收回的应收关联方的款项计提相应的坏账准备。

针对应收账款组合2，账龄组合与整个存续期预期信用损失率对照表如下：

应收款项账龄	应收账款预期信用损失率（%）
1年以内	5.00
1至2年	10.00
2至3年	20.00
3至4年	50.00
4至5年	80.00
5年以上	100.00

其他应收款确定组合的依据如下：

组合类型	确定组合的依据	预期信用损失计提方法
其他应收款组合1	应收利息	对于划分为组合的其他应收款，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和未来12个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。以组合为基础计量预期信用损失，比照应收账款，按照相应的信用风险特征组合预计信用损失计提比例。
其他应收款组合2	应收股利	
其他应收款组合3	单项计提	
其他应收款组合4	账龄组合	

B. 债权投资、其他债权投资

对于债权投资和其他债权投资，本公司按照投资的性质，根据交易对手和风险敞口的各种类型，通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

②具有较低的信用风险

如果金融工具的违约风险较低，借款人在短期内履行其合同现金流量义务的能力很强，并且即便较长时期内经济形势和经营环境存在不利变化但未必一定降低借款人履行其合同现金流量义务的能力，该金融工具被视为具有较低的信用风险。

③信用风险显著增加

本公司通过比较金融工具在资产负债表日所确定的预计存续期内的违约概率与在初始确认时所确定的预计存续期内的违约概率，以确定金融工具预计存续期内发生违约概率的相对变化，以评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。

在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，本公司考虑无须付出不必要的额外成本或努力即可获得的合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。本公司考虑的信息包括：

- A. 信用风险变化所导致的内部价格指标是否发生显著变化；
- B. 预期将导致债务人履行其偿债义务的能力是否发生显著变化的业务、财务或经济状况的不利变化；
- C. 债务人经营成果实际或预期是否发生显著变化；债务人所处的监管、经济或技术环境是否发生显著不利变化；
- D. 作为债务抵押的担保物价值或第三方提供的担保或信用增级质量是否发生显著变化。这些变化预期将降低债务人按合同规定期限还款的经济动机或者影响违约概率；
- E. 预期将降低债务人按合同约定期限还款的经济动机是否发生显著变化；
- F. 借款合同的预期变更，包括预计违反合同的行为是否可能导致的合同义务的免除或修订、给予免息期、利率跳升、要求追加抵押品或担保或者对金融工具的合同框架做出其他变更；
- G. 债务人预期表现和还款行为是否发生显著变化；
- H. 合同付款是否发生逾期超过（含）30日。

根据金融工具的性质，本公司以单项金融工具或金融工具组合为基础评估信用风险是否显著增加。以金融工具组合为基础进行评估时，本公司可基于共同信用风险特征对金融工具进行分类，例如逾期信息和信用风险评级。

通常情况下，如果逾期超过30日，本公司确定金融工具的信用风险已经显著增加。除非本公司无需付出过多成本或努力即可获得合理且有依据的信息，证明虽然超过合同约定的付款期限30天，但信用风险自初始确认以来并未显著增加。

④已发生信用减值的金融资产

本公司在资产负债表日评估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债权投资是否已发生信用减值。当对金融资产预期未来现金流量具有不利影响的一项或多项事件发生时，该金融资产成为已发生信用减值的金融资产。金融资产已发生信用减值的证据包括下列可观察信息：

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

⑤预期信用损失准备的列报

为反映金融工具的信用风险自初始确认后的变化，本公司在每个资产负债表日重新计量预期信用损失，由此形成的损失准备的增加或转回金额，应当作为减值损失或利得计入当期损益。对于以摊余成本计量的金融资产，损失准备抵减该金融资产在资产负债表中列示的账面价值；对于以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资，本公司在其他综合收益中确认其损失准备，不抵减该金融资产的账面价值。

⑥核销

如果本公司不再合理预期金融资产合同现金流量能够全部或部分收回，则直接减记该金融资产的账面余额。这种减记构成相关金融资产的终止确认。这种情况通常发生在本公司确定债务人没有资产或收入来源可产生足够的现金流量以偿还将被减记的金额。

已减记的金融资产以后又收回的，作为减值损失的转回计入收回当期的损益。

(6) 金融资产转移

金融资产转移是指下列两种情形：

A. 将收取金融资产现金流量的合同权利转移给另一方；

B. 将金融资产整体或部分转移给另一方，但保留收取金融资产现金流量的合同权利，并承担将收取的现金流量支付给一个或多个收款方的合同义务。

① 终止确认所转移的金融资产

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的，或既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，但放弃了对该金融资产控制的，终止确认该金融资产。

在判断是否已放弃对所转移金融资产的控制时，根据转入方出售该金融资产的实际能力。转入方能够单方面将转移的金融资产整体出售给不相关的第三方，且没有额外条件对此项出售加以限制的，则公司已放弃对该金融资产的控制。

本公司在判断金融资产转移是否满足金融资产终止确认条件时，注重金融资产转移的实质。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：

A. 所转移金融资产的账面价值；

B. 因转移而收到的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对于终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为根据《企业会计准则第22号—金融工具确认和计量》第十八条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的情形）之和。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分（在此种情况下，所保留的服务资产视同继续确认金融资产的一部分）之间，按照转移日各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：

A. 终止确认部分在终止确认日的账面价值；

B. 终止确认部分的对价，与原计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为根据《企业会计准则第22号—金融工具确认和计量》第十八条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的情形）之和。

② 继续涉入所转移的金融资产

既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，且未放弃对该金融资产控制的，应当按照其继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

继续涉入所转移金融资产的程度，是指企业承担的被转移金融资产价值变动风险或报酬的程度。

③ 继续确认所转移的金融资产

仍保留与所转移金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，应当继续确认所转移金融资产整体，并将收到的对价确认为一项金融负债。

该金融资产与确认的相关金融负债不得相互抵销。在随后的会计期间，企业应当继续确认该金融资产产生的收入（或利得）和该金融负债产生的费用（或损失）。

(7) 金融资产和金融负债的抵销

金融资产和金融负债应当在资产负债表内分别列示，不得相互抵销。但同时满足下列条件的，以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：

本公司具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；

本公司计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

不满足终止确认条件的金融资产转移，转出方不得将已转移的金融资产和相关负债进行抵销。

(8) 金融工具公允价值的确定方法

金融资产和金融负债的公允价值确定方法见附注三、10。

11、应收票据

对于应收票据、应收账款、应收款项融资及合同资产，无论是否存在重大融资成分，本公司均按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

A. 应收款项/合同资产

对于存在客观证据表明存在减值，以及其他适用于单项评估的应收票据、应收账款，其他应收款、应收款项融资、合同资产及长期应收款等单独进行减值测试，确认预期信用损失，计提单项减值准备。对于不存在减值客观证据的应收票据、应收账款、其他应收款、应收款项融资、合同资产及长期应收款或当单项金融资产无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本公司依据信用风险特征将应收票据、应收账款、其他应收款、应收款项融资、合同资产及长期应收款等划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

应收票据确定组合的依据如下：

组合类型	确定组合的依据	按组合计提坏账准备的计提方法
应收票据组合1	银行承兑汇票	对于划分为组合的应收票据，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。结合承兑人、背书人、出票人以及其他债务人的信用风险，银行承兑汇票不计提坏账准备；商业承兑汇票，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备。
应收票据组合2	商业承兑汇票	

12、应收账款

应收账款确定组合的依据如下：

组合类型	确定组合的依据	按组合计提坏账准备的计提方法
应收账款组合1	单项计提	分为单项金额重大及不重大，对于单项重大应收款项，单独测试未发生减值且不存在回收风险的应收款项，不需要计提坏账准备；单独测试未发生减值的金融资产，包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中进行减值测试；本公司获得的信息表明信用风险显著增加的，通过比较资产负债表日与初始确认时发生的
应收账款组合2	账龄组合	

		<p>违约风险，预计其存续期发生的违约风险的变化，单独进行信用损失风险测试，有客观证据表明发生了减值，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备。</p> <p>对于单项本公司获得的信息表明信用风险显著增加之外的其他应收款，如果账龄超过30日，则表明金融工具的信用风险已经显著增加，按组合（账龄分析法）计提坏账准备。根据以前期间还款规律判断，借款备用金等信用风险较小，公司对其不计提坏账准备。本公司对于单项金额不重大但有客观证据表明其发生了减值的应收款项，单独进行减值测试，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额，确认减值损失，计提坏账准备。</p> <p>参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失</p>
--	--	--

单项金额重大的判断依据或金额标准：期末余额前5名或人民币100万元以上应收账款。

公司与集团内部关联方之间的应收款项对于参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，该组合预期信用损失率为0%。但如果有确凿证据表明关联方（债务单位）已撤销、破产、资不抵债、现金流量严重不足等，并且不准备对应收款项进行重组或无其他收回方式的，则对预计无法收回的应收关联方的款项计提相应的坏账准备。

针对应收账款组合2，账龄组合与整个存续期预期信用损失率对照表如下：

应收款项账龄	应收账款预期信用损失率（%）
1年以内	5.00
1至2年	10.00
2至3年	20.00
3至4年	50.00
4至5年	80.00
5年以上	100.00

13、应收款项融资

14、其他应收款

其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

其他应收款确定组合的依据如下：

组合类型	确定组合的依据	预期信用损失计提方法
其他应收款组合1	应收利息	对于划分为组合的其他应收款，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和未来12个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。以组合为基础计量预期信用损失，比照应收账款，按照相应的信用风险特征组合预计信用损失计提比例。
其他应收款组合2	应收股利	
其他应收款组合3	单项计提	
其他应收款组合4	账龄组合	

15、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产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等，包括原材料、包装物、库存商品、在产品、发出商品、委托加工物资、消耗性生物资产、周转材料等。

(2) 发出存货的计价方法

本公司存货发出时采用月末一次加权平均法计价。

(3) 存货的盘存制度

本公司存货采用永续盘存制，盘盈及盘亏金额计入当年度损益。

(4) 存货跌价准备的计提方法

资产负债表日按成本与可变现净值孰低计量，存货成本高于其可变现净值的，计提存货跌价准备，计入当期损益。

在确定存货的可变现净值时，以取得的可靠证据为基础，并且考虑持有存货的目的、资产负债表日后事项的影响等因素。

①产成品、商品和用于出售的材料等直接用于出售的存货，在正常生产经营过程中，以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值。为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，以合同价格作为其可变现净值的计量基础；如果持有存货的数量多于销售合同订购数量，超出部分的存货可变现净值以一般销售价格为计量基础。用于出售的材料等，以市场价格作为其可变现净值的计量基础。

②需要经过加工的材料存货，在正常生产经营过程中，以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值。如果用其生产的产成品的可变现净值高于成本，则该材料按成本计量；如果材料价格的下降表明产成品的可变现净值低于成本，则该材料按可变现净值计量，按其差额计提存货跌价准备。

③存货跌价准备一般按单个存货项目计提；对于数量繁多、单价较低的存货，按存货类别计提。

④资产负债表日如果以前减记存货价值的影响因素已经消失，则减记的金额予以恢复，并在原已计提的存货跌价准备的金额内转回，转回的金额计入当期损益。

(5) 周转材料的摊销方法

①低值易耗品摊销方法：在领用时采用五五摊销法。

②包装物的摊销方法：在领用时采用一次转销法。

16、合同资产

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（且该权利取决于时间流逝之外的其他因素）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。

合同资产和合同负债在资产负债表中单独列示。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示，净额为借方余额的，根据其流动性在“合同资产”或“其他非流动资产”项目中列示；净额为贷方余额的，根

据其流动性在“合同负债”或“其他非流动负债”项目中列示。不同合同下的合同资产和合同负债不能相互抵销。

本公司对合同资产的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见附注三、9。

17、合同成本

18、持有待售资产

19、债权投资

债权投资、其他债权投资

对于债权投资和其他债权投资，本公司按照投资的性质，根据交易对手和风险敞口的各种类型，通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

②具有较低的信用风险

如果金融工具的违约风险较低，借款人在短期内履行其合同现金流量义务的能力很强，并且即便较长时期内经济形势和经营环境存在不利变化但未必一定降低借款人履行其合同现金流量义务的能力，该金融工具被视为具有较低的信用风险。

③信用风险显著增加

本公司通过比较金融工具在资产负债表日所确定的预计存续期内的违约概率与在初始确认时所确定的预计存续期内的违约概率，以确定金融工具预计存续期内发生违约概率的相对变化，以评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。

在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，本公司考虑无须付出不必要的额外成本或努力即可获得的合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。本公司考虑的信息包括：

- A. 信用风险变化所导致的内部价格指标是否发生显著变化；
- B. 预期将导致债务人履行其偿债义务的能力是否发生显著变化的业务、财务或经济状况的不利变化；
- C. 债务人经营成果实际或预期是否发生显著变化；债务人所处的监管、经济或技术环境是否发生显著不利变化；
- D. 作为债务抵押的担保物价值或第三方提供的担保或信用增级质量是否发生显著变化。这些变化预期将降低债务人按合同规定期限还款的经济动机或者影响违约概率；
- E. 预期将降低债务人按合同约定期限还款的经济动机是否发生显著变化；
- F. 借款合同的预期变更，包括预计违反合同的行为是否可能导致的合同义务的免除或修订、给予免息期、利率跳升、要求追加抵押品或担保或者对金融工具的合同框架做出其他变更；
- G. 债务人预期表现和还款行为是否发生显著变化；
- H. 合同付款是否发生逾期超过（含）30日。

根据金融工具的性质，本公司以单项金融工具或金融工具组合为基础评估信用风险是否显著增加。以金融工具组合为基础进行评估时，本公司可基于共同信用风险特征对金融工具进行分类，例如逾期信息和信用风险评级。

通常情况下，如果逾期超过30日，本公司确定金融工具的信用风险已经显著增加。除非本公司无需付出过多成本或努力即可获得合理且有依据的信息，证明虽然超过合同约定的付款期限30天，但信用风险自初始确认以来并未显著增加。

④已发生信用减值的金融资产

本公司在资产负债表日评估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债权投资是否已发生信用减值。当对金融资产预期未来现金流量具有不利影响的一项或多项事件发生时，该金融资产成为已发生信用减值的金融资产。金融资产已发生信用减值的证据包括下列可观察信息：

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

⑤预期信用损失准备的列报

为反映金融工具的信用风险自初始确认后的变化，本公司在每个资产负债表日重新计量预期信用损失，由此形成的损失准备的增加或转回金额，应当作为减值损失或利得计入当期损益。对于以摊余成本计量的金融资产，损失准备抵减该金融资产在资产负债表中列示的账面价值；对于以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资，本公司在其他综合收益中确认其损失准备，不抵减该金融资产的账面价值。

⑥核销

如果本公司不再合理预期金融资产合同现金流量能够全部或部分收回，则直接减记该金融资产的账面余额。这种减记构成相关金融资产的终止确认。这种情况通常发生在本公司确定债务人没有资产或收入来源可产生足够的现金流量以偿还将被减记的金额。

已减记的金融资产以后又收回的，作为减值损失的转回计入收回当期的损益。

20、其他债权投资

债权投资、其他债权投资

对于债权投资和其他债权投资，本公司按照投资的性质，根据交易对手和风险敞口的各种类型，通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

②具有较低的信用风险

如果金融工具的违约风险较低，借款人在短期内履行其合同现金流量义务的能力很强，并且即便较长时期内经济形势和经营环境存在不利变化但未必一定降低借款人履行其合同现金流量义务的能力，该金融工具被视为具有较低的信用风险。

③信用风险显著增加

本公司通过比较金融工具在资产负债表日所确定的预计存续期内的违约概率与在初始确认时所确定的预计存续期内的违约概率，以确定金融工具预计存续期内发生违约概率的相对变化，以评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。

在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，本公司考虑无须付出不必要的额外成本或努力即可获得的合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。本公司考虑的信息包括：

- A. 信用风险变化所导致的内部价格指标是否发生显著变化；
- B. 预期将导致债务人履行其偿债义务的能力是否发生显著变化的业务、财务或经济状况的不利变化；
- C. 债务人经营成果实际或预期是否发生显著变化；债务人所处的监管、经济或技术环境是否发生显著不利变化；
- D. 作为债务抵押的担保物价值或第三方提供的担保或信用增级质量是否发生显著变化。这些变化预期将降低债务人按合

同规定期限还款的经济动机或者影响违约概率；

E. 预期将降低债务人按合同约定期限还款的经济动机是否发生显著变化；

F. 借款合同的预期变更，包括预计违反合同的行为是否可能导致的合同义务的免除或修订、给予免息期、利率跳升、要求追加抵押品或担保或者对金融工具的合同框架做出其他变更；

G. 债务人预期表现和还款行为是否发生显著变化；

H. 合同付款是否发生逾期超过（含）30日。

根据金融工具的性质，本公司以单项金融工具或金融工具组合为基础评估信用风险是否显著增加。以金融工具组合为基础进行评估时，本公司可基于共同信用风险特征对金融工具进行分类，例如逾期信息和信用风险评级。

通常情况下，如果逾期超过30日，本公司确定金融工具的信用风险已经显著增加。除非本公司无需付出过多成本或努力即可获得合理且有依据的信息，证明虽然超过合同约定的付款期限30天，但信用风险自初始确认以来并未显著增加。

④已发生信用减值的金融资产

本公司在资产负债表日评估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债权投资是否已发生信用减值。当对金融资产预期未来现金流量具有不利影响的一项或多项事件发生时，该金融资产成为已发生信用减值的金融资产。金融资产已发生信用减值的证据包括下列可观察信息：

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

⑤预期信用损失准备的列报

为反映金融工具的信用风险自初始确认后的变化，本公司在每个资产负债表日重新计量预期信用损失，由此形成的损失准备的增加或转回金额，应当作为减值损失或利得计入当期损益。对于以摊余成本计量的金融资产，损失准备抵减该金融资产在资产负债表中列示的账面价值；对于以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资，本公司在其他综合收益中确认其损失准备，不抵减该金融资产的账面价值。

⑥核销

如果本公司不再合理预期金融资产合同现金流量能够全部或部分收回，则直接减记该金融资产的账面余额。这种减记构成相关金融资产的终止确认。这种情况通常发生在本公司确定债务人没有资产或收入来源可产生足够的现金流量以偿还将被减记的金额。

已减记的金融资产以后又收回的，作为减值损失的转回计入收回当期的损益。

21、长期应收款

22、长期股权投资

本公司长期股权投资包括对被投资单位实施控制、重大影响的权益性投资，以及对合营企业的权益性投资。本公司能够对被投资单位施加重大影响的，为本公司的联营企业。

（1）确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

共同控制，是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。在判断是否存在共同控制时，首先判断所有参与方或参与方组合是否集体控制该安排，如果所有参与方或一组

参与方必须一致行动才能决定某项安排的相关活动，则认为所有参与方或一组参与方集体控制该安排。其次再判断该安排相关活动的决策是否必须经过这些集体控制该安排的参与方一致同意。如果存在两个或两个以上的参与方组合能够集体控制某项安排的，不构成共同控制。判断是否存在共同控制时，不考虑享有的保护性权利。

重大影响，是指投资方对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。在确定能否对被投资单位施加重大影响时，考虑投资方直接或间接持有被投资单位的表决权股份以及投资方及其他方持有的当期可执行潜在表决权在假定转换为对被投资方单位的股权后产生的影响，包括被投资单位发行的当期可转换的认股权证、股份期权及可转换公司债券等的影响。

当本公司直接或通过子公司间接拥有被投资单位20%（含20%）以上但低于50%的表决权股份时，一般认为对被投资单位具有重大影响，除非有明确证据表明该种情况下不能参与被投资单位的生产经营决策，不形成重大影响。

（2）初始投资成本确定

企业合并形成的长期股权投资，按照下列规定确定其投资成本：

A. 同一控制下的企业合并，合并方以支付现金、转让非现金资产或承担债务方式作为合并对价的，在合并日按照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。长期股权投资初始投资成本与支付的现金、转让的非现金资产以及所承担债务账面价值之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益；

B. 同一控制下的企业合并，合并方以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照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。按照发行股份的面值总额作为股本，长期股权投资初始投资成本与所发行股份面值总额之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益；

C. 非同一控制下的企业合并，以购买日为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值确定为合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。合并方为企业合并发生的审计、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。

除企业合并形成的长期股权投资以外，其他方式取得的长期股权投资，按照下列规定确定其投资成本：

A. 以支付现金取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为投资成本。初始投资成本包括与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出；

B. 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；

C. 通过非货币性资产交换取得的长期股权投资，如果该项交换具有商业实质且换入资产或换出资产的公允价值能可靠计量，则以换出资产的公允价值和相关税费作为初始投资成本，换出资产的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益；若非货币资产交换不同时具备上述两个条件，则按换出资产的账面价值和相关税费作为初始投资成本。

D. 通过债务重组取得的长期股权投资，以所放弃债权的公允价值和可直接归属于该资产的税金等其他成本确定其入账价值，并将所放弃债权的公允价值与账面价值之间的差额，计入当期损益。

（3）后续计量及损益确认方法

本公司能够对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算；对联营企业和合营企业的长期股权投资采用权益法核算。

①成本法

采用成本法核算的长期股权投资，追加或收回投资时调整长期股权投资的成本；被投资单位宣告分派的现金股利或利润，确认为当期投资收益。

②权益法

按照权益法核算的长期股权投资，一般会计处理为：

本公司长期股权投资的投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，不调整长期股权投资的初始投资成本；长期股权投资的初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益，同时调整长期股权投资的成本。

本公司按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；本公司按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位可辨认净资产的公允价值为基础，对被投资单位的净利润进行调整后确认。被投资单位采用的会计政策及会计期间与本公司不一致的，应按照本公司的会计政策及会计期间对被投资单位的财务报表进行调整，并据以确认投资收益和其他综合收益等。本公司与联营企业及合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照享有的比例计算归属于本公司的部分予以抵销，在此基础上确认投资损益。本公司与被投资单位发生的未实现内部交易损失属于资产减值损失的，应全额确认。

因追加投资等原因能够对被投资单位施加重大影响或实施共同控制但不构成控制的，按照原持有的股权投资的公允价值加上新增投资成本之和，作为改按权益法核算的初始投资成本。原持有的股权投资分类为其他权益工具投资的，其公允价值与账面价值之间的差额，以及原计入其他综合收益的累计利得或损失应当在改按权益法核算的当期从其他综合收益中转出，计入留存收益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权改按公允价值计量，其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。

(4) 减值测试方法及减值准备计提方法

对子公司、联营企业及合营企业的投资，计提资产减值的方法见附注三、19。

23、投资性房地产

投资性房地产计量模式

不适用

24、固定资产

(1) 确认条件

固定资产在同时满足下列条件时，按取得时的实际成本予以确认：

- 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。

固定资产发生的后续支出，符合固定资产确认条件的计入固定资产成本；不符合固定资产确认条件的在发生时计入当期损益。

(2) 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	20-40	3-5	4.75-2.38

机器设备	年限平均法	5-15	3-5	19.40-6.33
运输设备	年限平均法	5-10	3-5	19.40-9.50
电子设备	年限平均法	5	5	19.00

(3) 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

融资租入固定资产的认定依据、计价方法和折旧方法

本公司在租入的固定资产实质上转移了与资产有关的全部风险和报酬时确认该项固定资产的租赁为融资租赁。融资租赁取得的固定资产的成本，按租赁开始日租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者确定。融资租入的固定资产采用与自有固定资产相一致的折旧政策计提租赁资产折旧。能够合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，在租赁资产使用年限内计提折旧；无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产使用寿命两者中较短的期间内计提折旧。

25、在建工程

(1) 在建工程以立项项目分类核算。

(2) 在建工程结转为固定资产的标准和时点

在建工程项目按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的全部支出，作为固定资产的入账价值。包括建筑费用、机器设备原价、其他为使在建工程达到预定可使用状态所发生的必要支出以及在资产达到预定可使用状态之前为该项目专门借款所发生的借款费用及占用的一般借款发生的借款费用。本公司在工程安装或建设完成达到预定可使用状态时将在建工程转入固定资产。所建造的已达到预定可使用状态、但尚未办理竣工决算的固定资产，自达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或者工程实际成本等，按估计的价值转入固定资产，并按本公司固定资产折旧政策计提固定资产的折旧，待办理竣工决算后，再按实际成本调整原来的暂估价值，但不调整原已计提的折旧额。

26、借款费用

(1) 借款费用资本化的确认原则和资本化期间

本公司发生的可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或生产的借款费用在同时满足下列条件时予以资本化计入相关资产成本：

- ①资产支出已经发生；
- ②借款费用已经发生；
- ③为使资产达到预定可使用状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

其他的借款利息、折价或溢价和汇兑差额，计入发生当期的损益。

符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断，且中断时间连续超过3个月的，暂停借款费用的资本化。

当购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态时，停止其借款费用的资本化；以后发生的借款费用于发生当期确认为费用。

(2) 借款费用资本化率以及资本化金额的计算方法

为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入专门借款的，以专门借款当期实际发生的利息费用，减去将尚未动用的借

款资金存入银行取得的利息收入或者进行暂时性投资取得的投资收益后的金额，确定为专门借款利息费用的资本化金额。购建或者生产符合资本化条件的资产占用了一般借款的，一般借款应予资本化的利息金额按累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

27、生物资产

(1) 生物资产的确定标准

生物资产，是指有生命的动物和植物构成的资产。生物资产同时满足下列条件的，予以确认：

- ①企业因过去的交易或者事项而拥有或者控制该生物资产；
- ②与该生物资产有关的经济利益或服务潜能很可能流入企业；
- ③该生物资产的成本能够可靠地计量。

(2) 生物资产的分类

生物资产通常分为消耗性生物资产、生产性生物资产和公益性生物资产三大类。

①消耗性生物资产

消耗性生物资产是指为出售而持有的、或在将来收获为农产品的生物资产，包括生长中的大田作物、蔬菜、用材林以及存栏待售的牲畜等。消耗性生物资产按照成本进行初始计量。自行栽培、营造、繁殖或养殖的消耗性生物资产的成本，为该资产在出售前发生的可直接归属于该资产的必要支出，包括符合资本化条件的借款费用。消耗性生物资产在入库后发生的管护、饲养费用等后续支出，计入当期损益。

消耗性生物资产在收获或出售时，采用加权平均法按账面价值结转成本。

②生产性生物资产

生产性生物资产是指为产出农产品、提供劳务或出租等目的而持有的生物资产，包括经济林、薪炭林、产畜和役畜等。生产性生物资产按照成本进行初始计量。自行营造或繁殖的生产性生物资产的成本，为该资产在达到预定生产经营目的前发生的可直接归属于该资产的必要支出，包括符合资本化条件的借款费用。

生产性生物资产在郁闭或达到预定生产经营目的后发生的管护、饲养费用计入当期损益。生产性生物资产出售、盘亏、死亡或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后的差额计入当期损益。

③公益性生物资产

公益性生物资产是指以防护、环境保护为主要目的的生物资产，包括防风固沙林、水土保持林和水源涵养林等。公益性生物资产按照成本进行初始计量。自行营造的公益性生物资产的成本，为该资产在郁闭前发生的可直接归属于该资产的必要支出，包括符合资本化条件的借款费用。

公益性生物资产在郁闭后发生的管护、饲养费用等后续支出，计入当期损益。

公益性生物资产按成本进行后续计量。公益性生物资产不计提资产减值准备。

公益性生物资产出售、盘亏、死亡或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后的差额计入当期损益。

本公司生物资产包括生产性生物资产成熟性-成乳牛。本公司对生物资产的后续计量按照成本计量。

(3) 生产性生物资产的使用寿命和折旧方法

根据生产性生物资产的性质、使用情况和有关经济利益的预期实现方式，合理确定其使用寿命、预计净残值和折旧方法。

本公司生产性生物资产成熟性-成乳牛采用年限平均法计提折旧，未成熟性生产性生物资产不提折旧。

成熟性-成乳牛估计的使用年限以及残值率，确定折旧率如下：

生产性生物资产类别	使用年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
畜牧养殖业：			
成熟性-成乳牛	5	3	19.4

本公司至少于年度终了对生产性生物资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如发生改变则作为会计估计变更处理。

28、油气资产

29、使用权资产

使用权资产，是指承租人可在租赁期内使用租赁资产的权利。

在租赁期开始日，使用权资产按照成本进行初始计量。该成本包括：

租赁负债的初始计量金额；

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；

承租人发生的初始直接费用；

承租人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。本公司按照预计负债的确认标准和计量方法对该成本进行确认和计量，详见**附注三、33**。前述成本属于为生产存货而发生的将计入存货成本。

使用权资产折旧采用年限平均法分类计提。对于能合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，在租赁资产预计剩余使用寿命内，根据使用权资产类别和预计净残值率确定折旧率；对于无法合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内，根据使用权资产类别确定折旧率。

各类使用权资产折旧方法、折旧年限、残值率和年折旧率如下：

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
房屋及建筑物	年限平均法	20-40	3-5	4.75-2.38
机器设备	年限平均法	5-15	3-5	19.40-6.33
运输设备	年限平均法	5-10	3-5	19.40-9.50

30、无形资产

（1）计价方法、使用寿命、减值测试

（1）无形资产的计价方法

按取得时的实际成本入账。

(2) 无形资产使用寿命及摊销

①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	依据
土地使用权	50年	法定使用权
计算机软件	5年	参考能为公司带来经济利益的期限确定使用寿命

每年年度终了，公司对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核。经复核，本期末无形资产的使用寿命及摊销方法与以前估计未有不同。

②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。对于使用寿命不确定的无形资产，公司在每年年度终了对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，如果重新复核后仍为不确定的，于资产负债表日进行减值测试。

③无形资产的摊销

对于使用寿命有限的无形资产，本公司在取得时确定其使用寿命，在使用寿命内采用直线法系统合理摊销，摊销金额按受益项目计入当期损益。具体应摊销金额为其成本扣除预计残值后的金额。已计提减值准备的无形资产，还应扣除已计提的无形资产减值准备累计金额。使用寿命有限的无形资产，其残值视为零，但下列情况除外：有第三方承诺在无形资产使用寿命结束时购买该无形资产或可以根据活跃市场得到预计残值信息，并且该市场在无形资产使用寿命结束时很可能存在。

对使用寿命不确定的无形资产，不予摊销。每年年度终了对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，如果有证据表明无形资产的使用寿命是有限的，估计其使用寿命并在预计使用年限内系统合理摊销。

(2) 内部研究开发支出会计政策

(3) 划分内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段具体标准

①本公司将为进一步开发活动进行的资料及相关方面的准备活动作为研究阶段，无形资产研究阶段的支出在发生时计入当期损益。

②在本公司已完成研究阶段的工作后再进行的开发活动作为开发阶段。

(4) 开发阶段支出资本化的具体条件

开发阶段的支出同时满足下列条件时，才能确认为无形资产：

- A. 完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；
- B. 具有完成该无形资产并使用或出售的意图；
- C. 无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；
- D. 有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；
- E. 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

31、长期资产减值

对子公司、联营企业和合营企业的长期股权投资、固定资产、在建工程、采用成本模式计量的生产性生物资产、无形资产、商誉等（存货、按公允价值模式计量的投资性房地产、递延所得税资产、金融资产除外）的资产减值，按以下方法确定：

于资产负债表日判断资产是否存在可能发生减值的迹象，存在减值迹象的，本公司将估计其可收回金额，进行减值测试。对因企业合并所形成的商誉、使用寿命不确定的无形资产和尚未达到可使用状态的无形资产无论是否存在减值迹象，每年都进行减值测试。

可收回金额根据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较高者确定。本公司以单项资产为基础估计其可收回金额；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为基础确定资产组的可收回金额。资产组的认定，以资产组产生的主要现金流入是否独立于其他资产或者资产组的现金流入为依据。

当资产或资产组的可收回金额低于其账面价值时，本公司将其账面价值减记至可收回金额，减记的金额计入当期损益，同时计提相应的资产减值准备。

就商誉的减值测试而言，对于因企业合并形成的商誉的账面价值，自购买日起按照合理的方法分摊至相关的资产组；难以分摊至相关的资产组的，将其分摊至相关的资产组组合。相关的资产组或资产组组合，是能够从企业合并的协同效应中受益的资产组或者资产组组合，且不大于本公司确定的报告分部。

减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，首先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，确认相应的减值损失。然后对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较其账面价值与可收回金额，如可收回金额低于账面价值的，确认商誉的减值损失。

资产减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

32、长期待摊费用

长期待摊费用核算本公司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。长期待摊费用在受益期内平均摊销。如果长期待摊费用项目不能使以后会计期间受益的，则将其尚未摊销的摊余价值全部转入当期损益。

33、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（且该权利取决于时间流逝之外的其他因素）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。

合同资产和合同负债在资产负债表中单独列示。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示，净额为借方余额的，根据其流动性在“合同资产”或“其他非流动资产”项目中列示；净额为贷方余额的，根据其流动性在“合同负债”或“其他非流动负债”项目中列示。不同合同下的合同资产和合同负债不能相互抵销。

34、职工薪酬

(1) 短期薪酬的会计处理方法

①职工基本薪酬（工资、奖金、津贴、补贴）

本公司在职工为其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，其他会计准则要求或允许计入资产成本的除外。

②职工福利费

本公司发生的职工福利费，在实际发生时根据实际发生额计入当期损益或相关资产成本。职工福利费为非货币性福利的，按照公允价值计量。

③医疗保险费、工伤保险费、生育保险费等社会保险费和住房公积金，以及工会经费和职工教育经费

本公司为职工缴纳的医疗保险费、工伤保险费、生育保险费等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，在职工为其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，并确认相应负债，计入当期损益或相关资产成本。

④短期带薪缺勤

本公司在职工提供服务从而增加了其未来享有的带薪缺勤权利时，确认与累积带薪缺勤相关的职工薪酬，并以累积未行使权利而增加的预期支付金额计量。本公司在职工实际发生缺勤的会计期间确认与非累积带薪缺勤相关的职工薪酬。

⑤短期利润分享计划

利润分享计划同时满足下列条件的，本公司确认相关的应付职工薪酬：

- A. 企业因过去事项导致现在具有支付职工薪酬的法定义务或推定义务；
- B. 因利润分享计划所产生的应付职工薪酬义务金额能够可靠估计。

(2) 离职后福利的会计处理方法

①设定提存计划

本公司在职工为其提供服务的会计期间，将根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

根据设定提存计划，预期不会在职工提供相关服务的年度报告期结束后十二个月内支付全部应缴存金额的，本公司参照相应的折现率（根据资产负债表日与设定提存计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率确定），将全部应缴存金额以折现后的金额计量应付职工薪酬。

②设定受益计划

A. 确定设定受益计划义务的现值和当期服务成本

根据预期累计福利单位法，采用无偏且相互一致的精算假设对有关人口统计变量和财务变量等做出估计，计量设定受益计划所产生的义务，并确定相关义务的归属期间。本公司按照相应的折现率（根据资产负债表日与设定受益计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率确定）将设定受益计划所产生的义务予以折现，以确定设定受益计划义务的现值和当期服务成本。

B. 确认设定受益计划净负债或净资产

设定受益计划存在资产的，本公司将设定受益计划义务现值减去设定受益计划资产公允价值所形成的赤字或盈余确认为一项设定受益计划净负债或净资产。

设定受益计划存在盈余的，本公司以设定受益计划的盈余和资产上限两项的孰低者计量设定受益计划净资产。

C. 确定应计入资产成本或当期损益的金额

服务成本，包括当期服务成本、过去服务成本和结算利得或损失。其中，除了其他会计准则要求或允许计入资产成本的当期服务成本之外，其他服务成本均计入当期损益。

设定受益计划净负债或净资产的利息净额，包括计划资产的利息收益、设定受益计划义务的利息费用以及资产上限影响的利息，均计入当期损益。

D. 确定应计入其他综合收益的金额

重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动，包括：

- (a) 精算利得或损失，即由于精算假设和经验调整导致之前所计量的设定受益计划义务现值的增加或减少；
- (b) 计划资产回报，扣除包括在设定受益计划净负债或净资产的利息净额中的金额；
- (c) 资产上限影响的变动，扣除包括在设定受益计划净负债或净资产的利息净额中的金额。

上述重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动直接计入其他综合收益，并且在后续会计期间不允许转回至损益，但本公司可以在权益范围内转移这些在其他综合收益中确认的金额。

(3) 辞退福利的会计处理方法

本公司向职工提供辞退福利的，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：

- ①企业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；
- ②企业确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

辞退福利预期在年度报告期结束后十二个月内不能完全支付的，参照相应的折现率（根据资产负债表日与设定受益计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率确定）将辞退福利金额予以折现，以折现后的金额计量应付职工薪酬。

(4) 其他长期职工福利的会计处理方法

①符合设定提存计划条件的

本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划条件的，将全部应缴存金额以折现后的金额计量应付职工薪酬。

②符合设定受益计划条件的

在报告期末，本公司将其他长期职工福利产生的职工薪酬成本确认为下列组成部分：

- A. 服务成本；
- B. 其他长期职工福利净负债或净资产的利息净额；
- C. 重新计量其他长期职工福利净负债或净资产所产生的变动。

为简化相关会计处理，上述项目的总净额计入当期损益或相关资产成本。

35、租赁负债

租赁负债应当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。租赁付款额包括以下五项内容：

固定付款额及实质固定付款额，存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；

取决于指数或比率的可变租赁付款额；

购买选择权的行权价格，前提是承租人合理确定将行使该选择权；

行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出承租人将行使终止租赁选择权；

根据承租人提供的担保余值预计应支付的款项。

计算租赁付款额现值时采用租赁内含利率作为折现率，无法确定租赁内含利率的，采用公司增量借款利率作为折现率。租赁付款额与其现值之间的差额作为未确认融资费用，在租赁期各个期间内按照确认租赁付款额现值的折现率确认利息费用，并计入当期损益。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额于实际发生时计入当期损益。

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。

36、预计负债

(1) 预计负债的确认标准

如果与或有事项相关的义务同时符合以下条件，本公司将其确认为预计负债：

- ①该义务是本公司承担的现时义务；
- ②该义务的履行很可能导致经济利益流出本公司；
- ③该义务的金额能够可靠地计量。

(2) 预计负债的计量方法

预计负债按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量，并综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。每个资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核。有确凿证据表明该账面价值不能反映当前最佳估计数的，按照当前最佳估计数对该账面价值进行调整。

37、股份支付

(1) 股份支付的种类

本公司股份支付包括以现金结算的股份支付和以权益结算的股份支付。

(2) 权益工具公允价值的确定方法

①对于授予职工的股份，其公允价值按公司股份的市场价格计量，同时考虑授予股份所依据的条款和条件（不包括市场条件之外的可行权条件）进行调整。②对于授予职工的股票期权，在许多情况下难以获得其市场价格。如果不存在条款和条

件相似的交易期权，公司选择适用的期权定价模型估计所授予的期权的公允价值。

（3）确认可行权权益工具最佳估计的依据

在等待期内每个资产负债表日，公司根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息作出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量，以作出可行权权益工具的最佳估计。

（4）股份支付计划实施的会计处理

A. 以现金结算的股份支付

①授予后立即可行权的以现金结算的股份支付，在授予日以本公司承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债。并在结算前的每个资产负债表日和结算日对负债的公允价值重新计量，将其变动计入损益。

②完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权的以现金结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日以对可行权情况的最佳估计为基础，按本公司承担负债的公允价值金额，将当期取得的服务计入成本或费用和相应的负债。

B. 以权益结算的股份支付

①授予后立即可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，在授予日以权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

②完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权换取职工服务的以权益结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入成本或费用和资本公积。

（5）股份支付计划修改的会计处理

本公司对股份支付计划进行修改时，若修改增加了所授予权益工具的公允价值，按照权益工具公允价值的增加相应地确认取得服务的增加；若修改增加了所授予权益工具的数量，则将增加的权益工具的公允价值相应地确认为取得服务的增加。权益工具公允价值的增加是指修改前后的权益工具在修改日的公允价值之间的差额。若修改减少了股份支付公允价值总额或采用了其他不利于职工的方式修改股份支付计划的条款和条件，则仍继续对取得的服务进行会计处理，视同该变更从未发生，除非本公司取消了部分或全部已授予的权益工具。

（6）股份支付计划终止的会计处理

如果在等待期内取消了所授予的权益工具或结算了所授予的权益工具（因未满足可行权条件而被取消的除外），本公司：

①将取消或结算作为加速可行权处理，立即确认原本应在剩余等待期内确认的金额；

②在取消或结算时支付给职工的所有款项均作为权益的回购处理，回购支付的金额高于该权益工具在回购日公允价值的部分，计入当期费用。

本公司如果回购其职工已可行权的权益工具，冲减企业的所有者权益；回购支付的款项高于该权益工具在回购日公允价值的部分，计入当期损益。

38、优先股、永续债等其他金融工具

39、收入

收入确认和计量所采用的会计政策

（1）一般原则

收入是本公司在日常活动中形成的、会导致股东权益增加且与股东投入资本无关的经济利益的总流入。

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品控制权时确认收入。取得相关商品控制权，是指能够主导该商品的使用并从中获得几乎全部的经济利益。

合同中包含两项或多项履约义务的，本公司在合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品或服务的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务，按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。

交易价格是本公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项。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，本公司将根据客户在取得商品控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格，该交易价格与合同对价之间的差额，在合同期间内采用实际利率法摊销，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。

满足下列条件之一的，属于在某一时间段内履行履约义务；否则，属于在某一时点履行履约义务：

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商品；

③本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时间段内履行的履约义务，本公司在该段时间内按照履约进度确认收入，但是，履约进度不能合理确定的除外。本公司按照投入法（或产出法）确定提供服务的履约进度。当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。

对于在某一时点履行的履约义务，本公司在客户取得相关商品控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品或服务控制权时，本公司会考虑下列迹象：

①本公司就该商品或服务享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；

②本公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有了该商品的法定所有权；

③本公司已将该商品的实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；

④本公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬；

⑤客户已接受该商品。

（2）具体方法

本公司收入确认的具体方法如下：

销售商品合同：本公司与客户之间的销售商品合同通常仅包含转让商品的履约义务。本公司通常在综合考虑了下列因素的基础上，以控制权转移时点确认收入：取得商品的现时收款权利、商品所有权上的主要风险和报酬的转移、商品的法定所有权的转移、商品实物资产的转移、客户接受该商品。

公司将商品交付给对方并经验收确认即转移商品控制权时，确认收入实现。

同类业务采用不同经营模式导致收入确认会计政策存在差异的情况

40、政府补助

(1) 政府补助的确认

政府补助同时满足下列条件的，才能予以确认：

- ①本公司能够满足政府补助所附条件；
- ②本公司能够收到政府补助。

(2) 政府补助的计量

政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额1元计量。

(3) 政府补助的会计处理

①与资产相关的政府补助

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划分为与资产相关的政府补助。与资产相关的政府补助确认为递延收益，在相关资产使用期限内按照合理、系统的方法分期计入损益。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

②与收益相关的政府补助

除与资产相关的政府补助之外的政府补助划分为与收益相关的政府补助。与收益相关的政府补助，分情况按照以下规定进行会计处理：

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，计入当期损益或冲减相关成本；

用于补偿本公司已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益或冲减相关成本。

对于同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助，区分不同部分分别进行会计处理；难以区分的，整体归类为与收益相关的政府补助。

与本公司日常活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益或冲减相关成本费用。与本公司日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

③政府补助退回

已确认的政府补助需要返还时，初始确认时冲减相关资产账面价值的，调整资产账面价值；存在相关递延收益余额的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益；属于其他情况的，直接计入当期损益。

41、递延所得税资产/递延所得税负债

本公司通常根据资产与负债在资产负债表日的账面价值与计税基础之间的暂时性差异，采用资产负债表债务法将应纳税暂时性差异或可抵扣暂时性差异对所得税的影响额确认和计量为递延所得税负债或递延所得税资产。本公司不对递延所得税资产和递延所得税负债进行折现。

(1) 递延所得税资产的确认

对于可抵扣暂时性差异、能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，其对所得税的影响额按预计转回期间的所得税税率计算，并将该影响额确认为递延所得税资产，但是以本公司很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵

减的未来应纳税所得额为限。

同时具有下列特征的交易或事项中因资产或负债的初始确认所产生的可抵扣暂时性差异对所得税的影响额不确认为递延所得税资产：

- A. 该项交易不是企业合并；
- B. 交易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）。

本公司对与子公司、联营公司及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，同时满足下列两项条件的，其对所得税的影响额（才能）确认为递延所得税资产：

- A. 暂时性差异在可预见的未来很可能转回；
- B. 未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额；

资产负债表日，有确凿证据表明未来期间很可能获得足够的应纳税所得额用来抵扣可抵扣暂时性差异的，确认以前期间未确认的递延所得税资产。

在资产负债表日，本公司对递延所得税资产的账面价值进行复核。如果未来期间很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的利益，减记递延所得税资产的账面价值。在很可能获得足够的应纳税所得额时，减记的金额予以转回。

（2）递延所得税负债的确认

本公司所有应纳税暂时性差异均按预计转回期间的所得税税率计量对所得税的影响，并将该影响额确认为递延所得税负债，但下列情况的除外：

①因下列交易或事项中产生的应纳税暂时性差异对所得税的影响不确认为递延所得税负债：

- A. 商誉的初始确认；
- B. 具有以下特征的交易中产生的资产或负债的初始确认：该交易不是企业合并，并且交易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。

②本公司对与子公司、合营企业及联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，其对所得税的影响额一般确认为递延所得税负债，但同时满足以下两项条件的除外：

- A. 本公司能够控制暂时性差异转回的时间；
- B. 该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

（3）特定交易或事项所涉及的递延所得税负债或资产的确认

①与企业合并相关的递延所得税负债或资产

非同一控制下企业合并产生的应纳税暂时性差异或可抵扣暂时性差异，在确认递延所得税负债或递延所得税资产的同时，相关的递延所得税费用（或收益），通常调整企业合并中所确认的商誉。

②直接计入所有者权益的项目

与直接计入所有者权益的交易或者事项相关的当期所得税和递延所得税，计入所有者权益。暂时性差异对所得税的影响计入所有者权益的交易或事项包括：其他债权投资公允价值变动等形成的其他综合收益、会计政策变更采用追溯调整法或对前期（重要）会计差错更正差异追溯重述法调整期初留存收益、同时包含负债成份及权益成份的混合金融工具在初始确认时计入所有者权益等。

③可弥补亏损和税款抵减

- A. 本公司自身经营产生的可弥补亏损以及税款抵减

可抵扣亏损是指按照税法规定计算确定的准予用以后年度的应纳税所得额弥补的亏损。对于按照税法规定可以结转以后年度的未弥补亏损（可抵扣亏损）和税款抵减，视同可抵扣暂时性差异处理。在预计可利用可弥补亏损或税款抵减的未来期间内很可能取得足够的应纳税所得额时，以很可能取得的应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产，同时减少当期利润表中的所得税费用。

B. 因企业合并而形成的可弥补的被合并企业的未弥补亏损

在企业合并中，本公司取得被购买方的可抵扣暂时性差异，在购买日不符合递延所得税资产确认条件的，不予以确认。购买日后12个月内，如取得新的或进一步的信息表明购买日的相关情况已经存在，预期被购买方在购买日可抵扣暂时性差异带来的经济利益能够实现的，确认相关的递延所得税资产，同时减少商誉，商誉不足冲减的，差额部分确认为当期损益；除上述情况以外，确认与企业合并相关的递延所得税资产，计入当期损益。

④合并抵销形成的暂时性差异

本公司在编制合并财务报表时，因抵销未实现内部销售损益导致合并资产负债表中资产、负债的账面价值与其在所属纳税主体的计税基础之间产生暂时性差异的，在合并资产负债表中确认递延所得税资产或递延所得税负债，同时调整合并利润表中的所得税费用，但与直接计入所有者权益的交易或事项及企业合并相关的递延所得税除外。

⑤以权益结算的股份支付

如果税法规定与股份支付相关的支出允许税前扣除，在按照会计准则规定确认成本费用的期间内，本公司根据会计期末取得信息估计可税前扣除的金额计算确定其计税基础及由此产生的暂时性差异，符合确认条件的情况下确认相关的递延所得税。其中预计未来期间可税前扣除的金额超过按照会计准则规定确认的与股份支付相关的成本费用，超过部分的所得税影响应直接计入所有者权益。

42、租赁

（1）经营租赁的会计处理方法

本公司在租赁期内各个期间按照直线法将租赁收款额确认为租金收入，发生的初始直接费用予以资本化并按照与租金收入确认相同的基础进行分摊，分期计入当期损益。本公司取得的与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。经营租赁发生变更的，本公司自变更生效日起将其作为一项新租赁进行会计处理，与变更前租赁有关的预收或应收租赁收款额视为新租赁的收款额。

（2）融资租赁的会计处理方法

在租赁开始日，本公司按照租赁投资净额（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）确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。在租赁期的各个期间，本公司按照租赁内含利率计算并确认利息收入。融资租赁的变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，本公司分别下列情形对变更后的租赁进行处理：如果租赁变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为经营租赁的，本公司自租赁变更生效日开始将其作为一项新租赁进行会计处理，并以租赁变更生效日前的租赁投资净额作为租赁资产的账面价值；如果租赁变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为融资租赁的，本公司按照关于修改或重新议定合同的规定进行会计处理。

43、其他重要的会计政策和会计估计

本公司根据历史经验和其它因素，包括对未来事项的合理预期，对所采用的重要会计估计和关键假设进行持续的评价。很可能导致下一会计年度资产和负债的账面价值出现重大调整风险的重要会计估计和关键假设列示如下：

应收账款预期信用损失的计量

本公司通过应收账款违约风险敞口和预期信用损失率计算应收账款预期信用损失，并基于违约概率和违约损失率确定预期信用损失率。在确定预期信用损失率时，本公司使用内部历史信用损失经验等数据，并结合当前状况和前瞻性信息对历史数据进行调整。在考虑前瞻性信息时，本公司使用的指标包括经济下滑的风险、外部市场环境、技术环境和客户情况的变化等。本公司定期监控并复核与预期信用损失计算相关的假设。

商誉减值

本公司至少每年评估商誉是否发生减值。这要求对分配了商誉的资产组的使用价值进行估计。估计使用价值时，本公司需要估计未来来自资产组的现金流量，同时选择恰当的折现率计算未来现金流量的现值。

递延所得税资产

在很可能有足够的应纳税利润来抵扣亏损的限度内，应就所有未利用的税务亏损确认递延所得税资产。这需要管理层运用大量的判断来估计未来应纳税利润发生的时间和金额，结合纳税筹划策略，以决定应确认的递延所得税资产的金额。

租赁的归类

本公司根据《企业会计准则第21号—租赁》的规定，将租赁归类为经营租赁和融资租赁，在进行归类时，管理层需要对是否已将与租出资产所有权有关的全部风险和报酬实质上转移给承租人，或者本公司是否已经实质上承担与租入资产所有权有关的全部风险和报酬，作出分析和判断。

44、重要会计政策和会计估计变更

(1) 重要会计政策变更

√ 适用 □ 不适用

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注
2018年12月7日，财政部发布了《企业会计准则第21号—租赁》(以下简称“新租赁准则”)。要求在境内外同时上市的企业以及在境外上市并按《国际财务报告准则》或《企业会计准则》编制财务报表的企业自2019年1月1日起实施新租赁准则，其中母公司或子公司在境外上市且按照《国际财务报告准则》或《企业会计准则》编制其境外财务报表的企业可以提前实施。	上述会计政策变更经本公司2021年8月27日召开了第四届董事会第十二次会议、第四届监事会第七次会议，审议通过了《关于会计政策变更的议案》，公司独立董事发表了独立意见。本次会计政策变更无需提交股东大会审议。本公司自2021年1月1日开始按照新租赁准则要求进行会计报表披露，不追溯调整2020年可比数据。对会计政策的相关内容进行调整，详见附件三、27。	

(2) 重要会计估计变更

适用 不适用

(3) 2021 年起首次执行新租赁准则调整首次执行当年年初财务报表相关项目情况

适用 不适用

(4) 2021 年起首次执行新租赁准则追溯调整前期比较数据说明

适用 不适用

45、其他

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	应税收入	9、13
城市维护建设税	应纳流转税税额	5、7
企业所得税	应纳税所得额	25
教育费附加	应纳流转税税额	3
地方教育费附加	应纳流转税税额	2

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率

2、税收优惠

(1) 增值税：本公司鲜奶产品销项税税率为9%，其他乳制品销项税税率为13%，工业用品进项税税率为13%，收购农副产品进项税税率为9%。根据财税【2012】38号文件的规定，自2012年7月1日起本公司农产品增值税进项税额按照《农产品增值税进项税额核定扣除试点实施办法》的规定抵扣，以当期销项税额抵扣当期进项税额后的余额作为应纳税额，若当期销项税额小于当期进项税额不足抵扣时，其不足部分结转下期继续抵扣。

根据《中华人民共和国增值税暂行条例》（国务院令第538号）第十五条第一款规定、《中华人民共和国增值税暂行条例实施细则》第三十五条规定及《财政部、国家税务总局关于印发〈农业产品征税范围注释〉的通知》（财税字[1995]52号）。本公司之子公司科迪生物、科迪牧场及本公司之孙公司巨尔牧业从事奶牛、鲜奶、奶牛胚胎的生产和销售业务免征增值税。

(2) 所得税：根据《中华人民共和国企业所得税法实施条例》第八十六条第（一）款规定，本公司从事农产品初加工以及本公司之子公司科迪生物、科迪牧场及本公司之孙公司巨尔牧业从事牲畜饲养和农产品初加工取得的所得免交企业所得税。

3、其他

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
库存现金	86,520.95	10,773.41
银行存款	9,769,833.30	6,378,156.97
其他货币资金	8,159,711.97	8,169,709.97
合计	18,016,066.22	14,558,640.35
因抵押、质押或冻结等对使用有限制的款项总额	9,659,993.77	9,641,992.96

其他说明

期末，其他货币资金中8,159,711.97元系本公司为关联方提供担保存入的保证金。

2、交易性金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其中：		
其中：		

其他说明：

3、衍生金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

4、应收票据

(1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价 值	账面余额		坏账准备		账面价 值
	金额	比例	金额	计提比 例		金额	比例	金额	计提比 例	
其中：										
其中：										

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收票据坏账准备，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

适用 不适用

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(3) 期末公司已质押的应收票据

单位：元

项目	期末已质押金额

(4) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额

(5) 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

单位：元

项目	期末转应收账款金额
----	-----------

其他说明

(6) 本期实际核销的应收票据情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收票据核销情况：

单位：元

单位名称	应收票据性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	--------	------	------	---------	-------------

应收票据核销说明：

5、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	1,043,023.67	11.61%	1,043,023.67	100.00%	0.00	1,021,331.87	16.13%	1,021,331.87	100.00%	0.00
其中：										
单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款										
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款	1,043,023.67	11.61%	1,043,023.67	100.00%	0.00	1,021,331.87	16.13%	1,021,331.87	100.00%	0.00
按组合计提坏账准备的应收账款	7,939,610.26	88.39%	143,954.64	5.95%	7,795,655.62	5,308,762.21	83.87%	117,805.59	5.35%	5,190,956.62
其中：										
组合 1：账龄组合	2,419,420.96	26.94%	143,954.64	5.95%	2,275,466.32	2,200,364.73	34.76%	117,805.59	5.35%	2,082,559.14

组合 2: 合并外关联方	5,520,189.30	61.45%			5,520,189.30	3,108,397.48	49.11%	0.00	0.00%	3,108,397.48
合计	8,982,633.93	100.00%	1,186,978.31	13.21%	7,795,655.62	6,330,094.08	100.00%	1,139,137.46	18.00%	5,190,956.62

按单项计提坏账准备：单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
	0.00	0.00	0.00%	0

按单项计提坏账准备：单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
商丘市古城区 谢丹丹	398,276.93	398,276.93	100.00%	长期挂账无法收回
商丘市乡镇 3 号线路文静	199,961.98	199,961.98	100.00%	长期挂账无法收回
商丘市区凯西区 崔黎明	198,245.93	198,245.93	100.00%	长期挂账无法收回
山东临沂市兰山区三博副食品超市 倪廷华	76,830.10	76,830.10	100.00%	长期挂账无法收回
河南世纪联华超市有限公司	8,691.00	8,691.00	100.00%	长期挂账无法收回
商丘市科迪桶装水直营店	104,772.00	104,772.00	100.00%	终止合作，无法收回
北京市天然深泉饮用水公司	34,316.93	34,316.93	100.00%	终止合作，无法收回
科迪食品集团股份有限公司	21,928.80	21,928.80	100.00%	关联方
合计	1,043,023.67	1,043,023.67	--	--

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由

按组合计提坏账准备：账龄组合计提坏账准备的应收账款

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	2,226,901.93	111,345.10	5.00%
1 至 2 年	58,942.71	5,894.27	10.00%
2 至 3 年	133,576.32	26,715.27	20.00%
3 至 4 年			
4 至 5 年			
5 年以上			
合计	2,419,420.96	143,954.64	--

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备的确认标准及说明见附注三、9。

按组合计提坏账准备：： 合并外关联方

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1 年以内（含 1 年）	6,721,745.76
1 至 2 年	321,332.53
2 至 3 年	918,460.77
3 年以上	1,021,094.87
4 至 5 年	885,314.94
5 年以上	135,779.93
合计	8,982,633.93

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
单项计提坏账准备	1,021,331.87	21,691.80				1,043,023.67
组合计提坏账准备	117,805.59	70,973.24	35,058.19	9,766.00		143,954.64
合计	1,139,137.46	92,665.04	35,058.19	9,766.00		1,186,978.31

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	收回方式

(3) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
直营 6（王钢铁）		4,421.42			否
大商建业店		5,344.58			否
合计	--	9,766.00	--	--	--

应收账款核销说明：

本报告期，巨尔乳业核销无法收回应收账款9,766.00元。

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
科迪食品集团电子商务有限公司	4,545,547.70	50.60%	
河南大张实业有限公司（总部）	1,170,870.34	13.03%	58,543.52

科迪便利连锁商贸有 限责任公司	958,675.00	10.67%	
商丘市古城区 谢丹 丹	398,276.93	4.43%	398,276.93
商丘市乡镇3号线 路 文静	199,961.98	2.22%	199,961.98
合计	7,273,331.95	80.95%	

(5) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

公司无转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额。

其他说明：

(6) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

公司无因金融资产转移而终止确认的应收账款。

6、应收款项融资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

适用 不适用

如是按照预期信用损失一般模型计提应收款项融资减值准备，请参照其他应收款的披露方式披露减值准备的相关信息：

适用 不适用

其他说明：

7、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1 年以内	11,037,964.52	97.34%	6,145,906.80	91.91%
1 至 2 年	301,357.40	2.66%	541,298.66	8.09%
合计	11,339,321.92	--	6,687,205.46	--

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

本公司不存在账龄超过1年且金额重要的预付款项未及时结算的情况。

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位名称	2021年12月31日余额	占期末余额的比例 (%)
郑州澳华达商贸有限公司	2182269.9	19.25
河北百瑞尔包装材料有限公司	1197853.51	10.56
鑫宏洋(上海)国际贸易有限公司	761345.01	6.71
国网河南省电力公司虞城县供电公司	699610.95	6.17
虞城县旭晟纸箱包装有限公司	646972.48	5.71
合计	5488051.85	48.4

其他说明:

8、其他应收款

单位: 元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	1,023,764,850.93	781,411,294.14
合计	1,023,764,850.93	781,411,294.14

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

单位: 元

项目	期末余额	期初余额

2) 重要逾期利息

单位: 元

借款单位	期末余额	逾期时间	逾期原因	是否发生减值及其判断依据

其他说明:

3) 坏账准备计提情况

适用 不适用

(2) 应收股利

1) 应收股利分类

单位: 元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
------------	------	------

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	账龄	未收回的原因	是否发生减值及其判断依据
------------	------	----	--------	--------------

3) 坏账准备计提情况

□ 适用 √ 不适用

其他说明：

(3) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
往来款	1,534,414,656.78	1,558,595,228.39
法院执行款	15,879,099.95	19,563,794.00
材料款	1,909,910.21	1,769,109.46
保证金及押金	851,000.00	881,211.86
备用金	261,233.60	392,791.62
其他	322,751.38	479,797.28
坏账准备	-529,873,800.99	-800,270,638.47
合计	1,023,764,850.93	781,411,294.14

2) 坏账准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2021 年 1 月 1 日余额	1,190,553.59	779,251,934.54	19,828,150.34	800,270,638.47
2021 年 1 月 1 日余额 在本期	---	---	---	---
--转入第二阶段	-425,000.00			-425,000.00
--转入第三阶段		-511,690,123.07		-511,690,123.07

本期计提	775,852.56	425,000.00	511,690,123.07	512,890,975.63
本期转回		-267,561,811.47	-3,610,878.57	-271,172,690.04
2021 年 12 月 31 日余额	1,541,406.15	425,000.00	527,907,394.84	529,873,800.99

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1 年以内（含 1 年）	666,994,800.47
1 至 2 年	101,235,336.55
2 至 3 年	780,680,496.34
3 年以上	4,728,018.56
3 至 4 年	3,296,391.68
4 至 5 年	462,247.23
5 年以上	969,379.65
合计	1,553,638,651.92

3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
其他应收款	800,270,638.47	512,890,975.63	-271,172,690.04		-512,115,123.10	529,873,800.99
合计	800,270,638.47	512,890,975.63	-271,172,690.04		-512,115,123.10	529,873,800.99

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式

4) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

单位名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	---------	------	------	---------	-------------

其他应收款核销说明：

本报告期，本公司无实际核销的其他应收款

5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
科迪食品集团股份有限公司	往来款	1,534,088,671.58		98.74%	607,928,028.31
郑州高新技术产业开发区人民法院	暂扣款	15,879,099.95		1.02%	15,879,099.95
长安国际信托股份有限公司	保证金	850,000.00		0.05%	425,000.00
法院扣划	暂扣款	322,751.38		0.02%	322,751.38
科迪食品集团电子商务有限公司	往来款	129,699.94		0.01%	
合计	--	1,551,270,222.85	--	99.84%	624,554,879.64

6) 涉及政府补助的应收款项

单位：元

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间、金额及依据
------	----------	------	------	---------------

公司无涉及政府补助的其他应收款。

7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

公司无因金融资产转移而终止确认的其他应收款

8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

公司无转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债的金额

其他说明：

9、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求

否

(1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备 或合同履约成 本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备 或合同履约成 本减值准备	账面价值
原材料	28,802,294.12		28,802,294.12	21,521,887.07		21,521,887.07
库存商品	14,537,732.66	1,759,920.01	12,777,812.65	5,851,211.99	1,143,124.41	4,708,087.58
周转材料	13,311,950.57	464,843.67	12,847,106.90	11,530,730.21	464,843.67	11,065,886.54
委托加工物资	7,876.10		7,876.10	7,292.85		7,292.85
合计	56,659,853.45	2,224,763.68	54,435,089.77	38,911,122.12	1,607,968.08	37,303,154.04

(2) 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
库存商品	1,143,124.41	616,795.60				1,759,920.01
周转材料	464,843.67					464,843.67
合计	1,607,968.08	616,795.60				2,224,763.68

(3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

(4) 合同履约成本本期摊销金额的说明

10、合同资产

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值

合同资产的账面价值在本期内发生的重大变动金额和原因：

单位：元

项目	变动金额	变动原因
----	------	------

如是按照预期信用损失一般模型计提合同资产坏账准备，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

适用 不适用

本期合同资产计提减值准备情况

单位：元

项目	本期计提	本期转回	本期转销/核销	原因
----	------	------	---------	----

其他说明：

11、持有待售资产

单位：元

项目	期末账面余额	减值准备	期末账面价值	公允价值	预计处置费用	预计处置时间
----	--------	------	--------	------	--------	--------

其他说明：

12、一年内到期的非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

重要的债权投资/其他债权投资

单位：元

债权项目	期末余额				期初余额			
	面值	票面利率	实际利率	到期日	面值	票面利率	实际利率	到期日

其他说明：

13、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预缴企业所得税	38,284,927.06	38,284,927.06
待抵扣进项税	54,105.48	255,345.32
预缴其他税金	918,705.74	919,247.40
合计	39,257,738.28	39,459,519.78

其他说明：

14、债权投资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值

重要的债权投资

单位：元

债权项目	期末余额				期初余额			
	面值	票面利率	实际利率	到期日	面值	票面利率	实际利率	到期日

减值准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2021 年 1 月 1 日余额 在本期	---	---	---	---

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

 适用 不适用

其他说明：

15、其他债权投资

单位：元

项目	期初余额	应计利息	本期公允价值变动	期末余额	成本	累计公允价值变动	累计在其他综合收益中确认的损失准备	备注
----	------	------	----------	------	----	----------	-------------------	----

重要的其他债权投资

单位：元

其他债权项目	期末余额				期初余额			
	面值	票面利率	实际利率	到期日	面值	票面利率	实际利率	到期日

减值准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2021 年 1 月 1 日余额 在本期	---	---	---	---

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

 适用 不适用

其他说明：

16、长期应收款

(1) 长期应收款情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额			折现率区间
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	

坏账准备减值情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2021 年 1 月 1 日余额	---	---	---	---
在本期	---	---	---	---

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

(2) 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

(3) 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明

17、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额(账面价值)	本期增减变动							期末余额(账面价值)	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备		
一、合营企业										
二、联营企业										

其他说明

18、其他权益工具投资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

分项披露本期非交易性权益工具投资

单位：元

项目名称	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

其他说明：

19、其他非流动金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明：

20、投资性房地产**(1) 采用成本计量模式的投资性房地产** 适用 不适用**(2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产** 适用 不适用**(3) 未办妥产权证书的投资性房地产情况**

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书原因

其他说明

21、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	1,175,701,606.11	1,263,804,124.25
合计	1,175,701,606.11	1,263,804,124.25

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	电子设备	合计

一、账面原值：					
1.期初余额	984,586,357.41	724,753,998.10	11,878,667.10	5,454,133.50	1,726,673,156.11
2.本期增加金额	2,075,257.20	10,562,197.56	1,644,640.36	71,364.12	14,353,459.24
(1) 购置	395,674.00	9,960,397.56	1,644,640.36	71,364.12	12,072,076.04
(2) 在建工程转入	1,679,583.20	601,800.00			2,281,383.20
(3) 企业合并增加					
3.本期减少金额	1,767,994.02	8,401,183.44	6,618,637.03	46,127.15	16,833,941.64
(1) 处置或报废	1,767,994.02	8,401,183.44	6,618,637.03	46,127.15	16,833,941.64
4.期末余额	984,893,620.59	726,915,012.22	6,904,670.43	5,479,370.47	1,724,192,673.71
二、累计折旧					
1.期初余额	166,536,182.70	285,665,296.39	5,484,538.12	4,091,160.01	461,777,177.22
2.本期增加金额	31,835,866.30	41,276,445.72	1,478,283.63	618,745.08	75,209,340.73
(1) 计提	31,835,866.30	41,276,445.72	1,478,283.63	618,745.08	75,209,340.73
3.本期减少金额	78,037.05	432,115.28	2,589,844.87	13,977.00	3,113,974.20
(1) 处置或报废	78,037.05	432,115.28	2,589,844.87	13,977.00	3,113,974.20
4.期末余额	198,294,011.95	326,509,626.83	4,372,976.88	4,695,928.09	533,872,543.75
三、减值准备					
1.期初余额		1,061,291.55	12,404.86	18,158.23	1,091,854.64
2.本期增加金额	10,583,949.96	3,060,968.25			13,644,918.21
(1) 计提	10,583,949.96	3,060,968.25			13,644,918.21
3.本期减少金额		108,840.68		9,408.32	118,249.00

(1) 处置或 报废		108,840.68		9,408.32	118,249.00
4.期末余额	10,583,949.96	4,013,419.12	12,404.86	8,749.91	14,618,523.85
四、账面价值					
1.期末账面价 值	776,015,658.68	396,391,966.27	2,519,288.69	774,692.47	1,175,701,606.11
2.期初账面价 值	818,050,174.71	438,027,410.16	6,381,724.12	1,344,815.26	1,263,804,124.25

(2) 暂时闲置的固定资产情况

单位：元

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注
房屋及建筑物	231,662,318.82	53,075,679.04	10,583,949.96	168,002,689.82	业务暂停
机器设备	42,704,516.44	25,073,489.78	4,013,419.12	13,617,607.54	业务暂停
电子设备	32,869.00	24,119.09	8,749.91		业务暂停
运输工具	746,923.04	447,002.58	12,404.86	287,515.60	业务暂停
合计	275,146,627.30	78,620,290.49	14,618,523.85	181,907,812.96	

(3) 通过经营租赁租出的固定资产

单位：元

项目	期末账面价值

(4) 未办妥产权证书的固定资产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因

其他说明

(5) 固定资产清理

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明

22、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	4,262,173.81	9,426,446.01
合计	4,262,173.81	9,426,446.01

(1) 在建工程情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
低温乳品改扩建及冷链物流建设项目				4,733,150.44		4,733,150.44
输送设备	743,589.74		743,589.74	1,174,711.50		1,174,711.50
无菌净化车间	3,518,584.07		3,518,584.07	3,518,584.07		3,518,584.07
合计	4,262,173.81		4,262,173.81	9,426,446.01		9,426,446.01

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率	资金来源

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

单位：元

项目	本期计提金额	计提原因
其他说明		

(4) 工程物资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值

其他说明：

23、生产性生物资产

(1) 采用成本计量模式的生产性生物资产

√ 适用 □ 不适用

单位：元

项目	种植业	畜牧养殖业	林业	水产业	合计
一、账面原值					
1.期初余额		2,423,167.46			2,423,167.46
2.本期增加金额		60,744.45			60,744.45
(1)外购					
(2)自行培育					
3.本期减少金额		2,483,911.91			2,483,911.91
(1)处置					
(2)其他					
4.期末余额		0.00			0.00
二、累计折旧					
1.期初余额		390,253.11			390,253.11
2.本期增加金额		27,017.97			27,017.97
(1)计提					
3.本期减少金额		417,271.08			417,271.08
(1)处置					
(2)其他					
4.期末余额		0.00			0.00
三、减值准备					
1.期初余额					

2.本期增加金额					
(1)计提					
3.本期减少金额					
(1)处置					
(2)其他					
4.期末余额					
四、账面价值					
1.期末账面价值					
2.期初账面价值		2,032,914.35			2,032,914.35

(2) 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

24、油气资产

适用 不适用

25、使用权资产

单位：元

项目	房屋及建筑物	机器设备	土地使用权	其他	合计
一、账面原值：					
1.期初余额					
2.本期增加金额			22,493,138.14		
3.本期减少金额					
4.期末余额			22,493,138.14		
二、累计折旧					

1.期初余额					
2.本期增加金额			2,249,313.82		
(1) 计提					
3.本期减少金额					
(1) 处置					
4.期末余额			2,249,313.82		
三、减值准备					
1.期初余额					
2.本期增加金额					
(1) 计提					
3.本期减少金额					
(1) 处置					
4.期末余额					
四、账面价值					
1.期末账面价值			20,243,824.32		
2.期初账面价值			22,493,138.14		

其他说明：

26、无形资产

(1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件使用权	合计
一、账面原值					
1.期初余额	54,006,292.60			96,555.56	54,102,848.16
2.本期增加					

金额					
(1) 购置					
(2) 内部研发					
(3) 企业合并增加					
3.本期减少金额					
(1) 处置					
4.期末余额	54,006,292.60			96,555.56	54,102,848.16
二、累计摊销					
1.期初余额	7,581,729.80			38,376.87	7,620,106.67
2.本期增加金额	1,152,591.25			9,655.56	1,162,246.81
(1) 计提	1,152,591.25			9,655.56	1,162,246.81
3.本期减少金额					
(1) 处置					
4.期末余额	8,734,321.05			48,032.43	8,782,353.48
三、减值准备					
1.期初余额					
2.本期增加金额					
(1) 计提					
3.本期减少金额					
(1) 处置					
4.期末余额					
四、账面价值					
1.期末账面	45,271,971.55			48,523.13	45,320,494.68

价值					
2.期初账面价值	46,424,562.80			58,178.69	46,482,741.49

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例。

(2) 未办妥产权证书的土地使用权情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
----	------	------------

其他说明：

27、开发支出

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额			本期减少金额			期末余额
		内部开发支出	其他		确认为无形资产	转入当期损益		
合计								

其他说明

28、商誉

(1) 商誉账面原值

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成的		处置		
合计						

(2) 商誉减值准备

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		计提		处置		
合计						

商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

说明商誉减值测试过程、关键参数（如预计未来现金流量现值时的预测期增长率、稳定期增长率、利润率、折现率、预测期等）及商誉减值损失的确认方法：

商誉减值测试的影响

其他说明

29、长期待摊费用

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
车间环氧树脂地坪及内墙面粉刷工程	339,172.75	0.06	34,202.28		304,970.53
燃气管道建设费	422,107.77		117,808.80		304,298.97
其他	241,021.95	313,752.21	222,266.29		332,507.87
合计	1,002,302.47	313,752.27	374,277.37		941,777.37

其他说明

30、递延所得税资产/递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	3,036,825.36	759,206.34	1,012,655.16	253,163.79
可抵扣亏损			748,191.20	187,047.80
预提项目	29,227,865.28	7,306,966.32	37,875,154.16	9,468,788.54
信用减值准备	1,258,559.60	314,639.90	1,034,644.40	258,661.10
合计	33,523,250.24	8,380,812.56	40,670,644.92	10,167,661.23

(2) 未经抵销的递延所得税负债

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
非同一控制企业合并资产评估增值	3,165,923.76	791,480.94	4,555,082.32	1,138,770.58
合计	3,165,923.76	791,480.94	4,555,082.32	1,138,770.58

(3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

单位：元

项目	递延所得税资产和负债期末互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期末余额	递延所得税资产和负债期初互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期初余额
递延所得税资产		8,380,812.56		10,167,661.23
递延所得税负债		791,480.94		1,138,770.58

(4) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	595,715,304.81	800,270,638.47
可抵扣亏损	70,681,987.89	29,438,806.61
其他	26,513,863.86	6,232,497.80
合计	692,911,156.56	835,941,942.88

(5) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注

其他说明：

31、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预付工程设备款	4,939,080.25		4,939,080.25	6,114,115.44		6,114,115.44
合计	4,939,080.25		4,939,080.25	6,114,115.44		6,114,115.44

其他说明：

32、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额

质押借款	80,000,000.00	125,000,000.00
抵押借款	25,593,688.60	276,316,787.58
保证借款	464,810,000.00	921,476,403.75
合计	570,403,688.60	1,322,793,191.33

短期借款分类的说明：

①质押借款明细情况

借款银行	借款性质	借款起始日	借款终止日	金额	抵押物
广州农村商业银行股份有限公司	流贷	2019/5/15	2020/5/15	80,000,000.00	张清海持有的10000万股科迪食品集团股份有限公司股权
合计	—	—	—	80,000,000.00	—

②期末抵押借款明细情况

借款银行	借款性质	借款起始日	借款终止日	金额	抵押物
交通银行股份有限公司洛阳自贸区支行	流贷	2018/7/3	2019/7/5	15,663,688.60	巨尔乳业在人民币3544.04万元范围内以权利证书编号为豫(2018)洛阳市不动产权第10615246、10615247、10615248、10615249、10615066、10615065的房地产提供抵押担保。
中国银行股份有限公司洛阳南昌路支行	流贷	2019/3/29	2022/3/29	4,220,000.00	巨尔乳业以权利证书编号为豫(2018)洛阳市不动产权第10615237的房地产提供抵押担保。
中国银行股份有限公司洛阳南昌路支行	流贷	2019/3/29	2022/3/29	2,710,000.00	
洛阳银行股份有限公司洛阳自贸区支行	流贷	2021/11/29	2022/11/29	3,000,000.00	巨尔乳业在人民币521.9304万元范围内以权利证书编号为豫(2018)洛阳市不动产权第10615275的房地产提供抵押担保。
合计	—	—	—	25,593,688.60	—

③期末保证借款明细情况

借款银行	借款性质	借款起始日	借款终止日	金额	保证人
招商银行股份有限公司郑州东风路支行	流贷	2019/4/29	2019/10/28	5,000,000.00	科迪食品集团股份有限公司、张清海、许秀云
招商银行股份有限公司郑州东风路支行	流贷	2019/4/2	2019/10/2	7,500,000.00	科迪食品集团股份有限公司、张清海、许秀云
招商银行股份有限公司郑州东风路支行	流贷	2019/4/3	2019/10/3	7,470,000.00	科迪食品集团股份有限公司、张清海、许秀云
招商银行股份有限公司郑州东风路支行	流贷	2019/4/28	2019/10/28	10,000,000.00	科迪食品集团股份有限公司、张清海、许秀云
招商银行股份有限公司郑州东风路支行	流贷	2019/4/25	2019/10/25	10,000,000.00	科迪食品集团股份有限公司、张清海、许秀云

州东风路支行					海、许秀云
招商银行股份有限公司郑州东风路支行	流贷	2019/4/26	2019/10/26	10,000,000.00	科迪食品集团股份有限公司、张清海、许秀云
招商银行股份有限公司郑州东风路支行	流贷	2019/4/28	2019/10/26	10,000,000.00	科迪食品集团股份有限公司、张清海、许秀云
上海浦东发展银行股份有限公司郑州分行营业部	流贷	2018/9/4	2019/9/3	20,000,000.00	科迪食品集团股份有限公司,河南省科迪速冻食品有限公司,河南省科迪面业有限责任公司,张清海。
上海浦东发展银行股份有限公司郑州分行营业部	流贷	2018/9/5	2019/9/4	20,000,000.00	科迪食品集团股份有限公司,河南省科迪速冻食品有限公司,河南省科迪面业有限责任公司,张清海。
广发银行股份有限公司郑州金水路支行	流贷	2019/5/27	2020/5/8	79,940,000.00	科迪食品集团股份有限公司 张清海 许秀云
华夏银行股份有限公司郑州分行	流贷	2019/12/23	2020/12/23	20,000,000.00	科迪食品集团股份有限公司、张清海、许秀云
华夏银行股份有限公司郑州分行	流贷	2019/12/23	2020/12/23	20,000,000.00	科迪食品集团股份有限公司、张清海、许秀云
平安银行股份有限公司郑州分行	流贷	2018/11/20	2019/11/18	20,000,000.00	科迪食品集团股份有限公司、张清海、许秀云
平安银行股份有限公司郑州分行	流贷	2019/3/14	2020/3/13	10,000,000.00	科迪食品集团股份有限公司、张清海、许秀云
平安银行股份有限公司郑州分行	流贷	2019/3/15	2020/3/13	10,000,000.00	科迪食品集团股份有限公司、张清海、许秀云
平安银行股份有限公司郑州分行	流贷	2019/3/15	2020/3/13	10,000,000.00	科迪食品集团股份有限公司、张清海、许秀云
平安银行股份有限公司郑州分行	流贷	2019/3/18	2020/3/13	10,000,000.00	科迪食品集团股份有限公司、张清海、许秀云
平安银行股份有限公司郑州分行	流贷	2019/3/19	2020/3/13	10,000,000.00	科迪食品集团股份有限公司、张清海、许秀云
中信银行股份有限公司商丘分行营业部	流贷	2019/9/6	2020/9/6	30,000,000.00	科迪食品集团股份有限公司、张清海、许秀云、张枫华、马之林
中信银行股份有限公司商丘分行营业部	流贷	2019/9/6	2020/9/6	50,000,000.00	科迪食品集团股份有限公司、张清海、许秀云、张枫华、马之林
恒丰银行股份有限公司郑州分行	流贷	2018/12/4	2019/12/4	50,000,000.00	科迪食品集团股份有限公司、河南省科迪速冻食品有限公司、张清海、许秀云。
中国光大银行股份有限公司郑州东风支行	流贷	2019/9/26	2020/9/25	40,000,000.00	科迪食品集团股份有限公司、河南省科迪面业有限责任公司,张清海
虞城县农村信用合作联社	流贷	2019/4/24	2020/4/24	4,900,000.00	河南科迪乳业股份有限公司、河南省科迪速冻食品有限公司、张枫华、张清海
合计	—	—	—	464,810,000.00	—

(2) 已逾期未偿还的短期借款情况

本期末已逾期未偿还的短期借款总额为 560,473,688.60 元，其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

单位：元

借款单位	期末余额	借款利率	逾期时间	逾期利率
招商银行股份有限公司郑州分行	5,000,000.00	6.09%	2019 年 10 月 28 日	9.14%
招商银行股份有限公司郑州分行	7,500,000.00	6.09%	2019 年 10 月 02 日	9.14%
招商银行股份有限公司郑州分行	7,470,000.00	6.09%	2019 年 10 月 03 日	9.14%
招商银行股份有限公司郑州分行	10,000,000.00	6.09%	2019 年 10 月 28 日	9.14%
招商银行股份有限公司郑州分行	10,000,000.00	6.09%	2019 年 10 月 25 日	9.14%
招商银行股份有限公司郑州分行	10,000,000.00	6.09%	2019 年 10 月 26 日	9.14%
招商银行股份有限公司郑州分行	10,000,000.00	6.09%	2019 年 10 月 26 日	9.14%
上海浦东发展银行股份有限公司郑州分行	20,000,000.00	5.66%	2019 年 09 月 03 日	7.35%
上海浦东发展银行股份有限公司郑州分行	20,000,000.00	5.66%	2019 年 09 月 04 日	7.35%
广发银行股份有限公司郑州金水路支行	79,940,000.00	5.22%	2020 年 05 月 08 日	7.83%
华夏银行股份有限公司郑州分行	20,000,000.00	5.50%	2020 年 07 月 11 日	8.25%
华夏银行股份有限公司郑州分行	20,000,000.00	5.50%	2020 年 07 月 11 日	8.25%
平安银行股份有限公司郑州分行	20,000,000.00	5.59%	2019 年 11 月 18 日	8.39%
平安银行股份有限公司郑州分行	10,000,000.00	5.59%	2020 年 03 月 13 日	8.39%
平安银行股份有限公司郑州分行	10,000,000.00	5.59%	2020 年 03 月 13 日	8.39%
平安银行股份有限公司郑州分行	10,000,000.00	5.59%	2020 年 03 月 13 日	8.39%

平安银行股份有限公司郑州分行	10,000,000.00	5.59%	2020年03月13日	8.39%
平安银行股份有限公司郑州分行	10,000,000.00	5.59%	2020年03月13日	8.39%
中信银行股份有限公司商丘分行	30,000,000.00	5.22%	2020年09月06日	7.83%
中信银行股份有限公司商丘分行	50,000,000.00	5.22%	2020年09月06日	7.83%
恒丰银行股份有限公司郑州分行	50,000,000.00	4.87%	2019年12月04日	7.30%
中国光大银行股份有限公司郑州东风支行	40,000,000.00	5.66%	2020年09月25日	8.48%
广州农村商业银行股份有限公司?	80,000,000.00	9.50%	2020年05月15日	14.25%
交通银行股份有限公司洛阳自贸区支行	15,663,688.60	5.87%	2019年07月05日	8.81%
虞城县农村信用合作联社	4,900,000.00	7.97%	2020年04月24日	11.95%
合计	560,473,688.60	--	--	--

其他说明:

33、交易性金融负债

单位: 元

项目	期末余额	期初余额
其中:		
其中:		

其他说明:

34、衍生金融负债

单位: 元

项目	期末余额	期初余额

其他说明:

35、应付票据

单位: 元

种类	期末余额	期初余额

本期末已到期未支付的应付票据总额为元。

36、应付账款

(1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付货款	182,116,989.90	208,784,090.89
应付工程款	16,198,119.13	10,318,098.55
应付费用	3,345,465.91	3,774,354.50
应付其他	260,978.70	149,474.30
合计	201,921,553.64	223,026,018.24

(2) 账龄超过 1 年的重要应付账款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
商丘市联鑫商贸有限公司	20,673,838.85	未按时结算
合肥市华丰印务有限公司	10,724,671.62	未按时结算
邯郸市京华生态科技养殖有限责任公司	7,126,941.12	未按时结算
安徽鸿路钢结构(集团)股份有限公司	6,040,030.00	未按时结算
山东兴安彩印有限公司	5,827,921.44	未按时结算
朝阳佛瑞达科技有限公司	4,940,736.71	未按时结算
合计	55,334,139.74	--

其他说明：

37、预收款项

(1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(2) 账龄超过 1 年的重要预收款项

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
----	------	-----------

38、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收商品款	47,048,981.03	56,227,300.23
合计	47,048,981.03	56,227,300.23

报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

单位：元

项目	变动金额	变动原因
虞城县强盛食品经营部 吴进强		终止合作
河南万德福电子商务有限公司	-1,464,485.83	终止合作
合计	-1,464,485.83	——

39、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	28,377,051.83	71,726,453.53	75,594,717.81	24,508,787.55
二、离职后福利-设定 提存计划	102,097.20	2,165,413.41	2,032,816.55	234,694.06
合计	28,479,149.03	73,891,866.94	77,627,534.36	24,743,481.61

(2) 短期薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴 和补贴	21,066,511.51	68,360,158.66	71,746,983.39	17,679,686.78
2、职工福利费	77,760.00	1,470,533.41	1,548,293.41	
3、社会保险费	607,656.27	936,175.14	937,441.00	606,390.41
其中：医疗保险 费	604,459.69	882,521.56	883,118.50	603,862.75
工伤保险 费		53,653.58	53,653.58	

生育保险费	3,196.58		668.92	2,527.66
4、住房公积金	12,300.00	626,018.20	638,318.20	
5、工会经费和职工教育经费	6,612,824.05	333,568.12	723,681.81	6,222,710.36
合计	28,377,051.83	71,726,453.53	75,594,717.81	24,508,787.55

(3) 设定提存计划列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险	77.68	1,963,063.29	1,963,140.97	
2、失业保险费	419.52	69,256.06	69,675.58	
4.农村合作养老保险	101,600.00	133,094.06		234,694.06
合计	102,097.20	2,165,413.41	2,032,816.55	234,694.06

其他说明：

40、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	3,643,460.96	3,278,686.07
个人所得税	643,125.90	627,072.27
城市维护建设税	148,259.78	122,945.26
教育费附加	144,650.01	120,380.82
房产税	5,556,352.04	6,236,352.75
土地使用税	2,709,988.74	4,443,458.94
印花税	499,445.72	473,871.91
其他	589,353.72	425,221.36
合计	13,934,636.87	15,727,989.38

其他说明：

41、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付利息	136,677,166.68	160,563,546.94

其他应付款	966,607,082.18	52,207,557.84
合计	1,103,284,248.86	212,771,104.78

(1) 应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额
分期付息到期还本的长期借款利息	98,441.15	202,530.06
短期借款应付利息	136,578,725.53	160,361,016.88
合计	136,677,166.68	160,563,546.94

重要的已逾期未支付的利息情况：

单位：元

借款单位	逾期金额	逾期原因
中信银行股份有限公司商丘分行	12,612,707.57	暂无偿付能力
广发银行股份有限公司郑州金水路支行	14,197,927.69	暂无偿付能力
招商银行股份有限公司郑州东风路支行	13,442,557.79	暂无偿付能力
华夏银行股份有限公司郑州分行	7,845,817.83	暂无偿付能力
平安银行股份有限公司郑州分行	14,554,607.03	暂无偿付能力
恒丰银行股份有限公司郑州分行	9,517,868.25	暂无偿付能力
上海浦东发展银行股份有限公司郑州分行	7,407,002.77	暂无偿付能力
中国光大银行股份有限公司郑州东风支行	6,807,294.69	暂无偿付能力
广州农村商业银行股份有限公司	45,038,274.69	暂无偿付能力
虞城县农村信用合作联社	1,516,956.00	暂无偿付能力
亚洲开发银行（洛龙区财政局）	2,805.19	暂无偿付能力
交通银行洛阳自贸区支行	3,415,040.67	暂无偿付能力
中国银行洛阳南昌路支行	9,965.73	暂无偿付能力
洛阳农村商业银行股份有限公司	3,208.33	暂无偿付能力
合计	136,372,034.23	--

其他说明：

(2) 应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明，包括重要的超过 1 年未支付的应付股利，应披露未支付原因：

(3) 其他应付款

1) 按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
往来款	933,316,571.67	5,113,835.42
预提费用	14,915,145.65	27,237,134.12
保证金	6,729,513.35	5,932,382.00
押金	7,708,678.09	9,109,414.88
其他	3,937,173.42	4,814,791.42
合计	966,607,082.18	52,207,557.84

2) 账龄超过 1 年的重要其他应付款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
虞城利民物流有限公司（承运押金）	4,644,944.00	
合计	4,644,944.00	--

其他说明

42、持有待售负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

43、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

44、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待转销项税额	6,135,315.87	7,350,780.15
合计	6,135,315.87	7,350,780.15

短期应付债券的增减变动：

单位：元

债券名称	面值	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还	期末余额
合计	--	--	--							

其他说明：

45、长期借款

(1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
抵押借款	3,951,018.26	5,174,633.22
合计	3,951,018.26	5,174,633.22

长期借款分类的说明：

抵押借款为2005年12月8日洛阳市洛龙区财政局（债权人）与本公司之子公司科迪巨尔乳业洛阳有限公司（以下简称“科迪巨尔”）（债务人）签订了“关于亚洲开发银行贷款豫西农业综合开发项目转贷协议”以白马寺厂房、土地58亩（价值1083.77万元）和1014.975万元的资产作抵押。之后洛阳市高新区财政局与科迪巨尔签署了“关于亚洲开发银行贷款豫西农业综合开发项目省市区财政原转贷协议的补充协议”，依据《洛阳市人民政府市长办公会会议纪要》（[2007]106号）的内容，科迪巨尔原通过洛龙区财政局担保承担的亚行贷款及其他与洛龙区有关的债权债务相应清算划转高新区财政局，科迪巨尔根据洛阳市财政局债务科下发的洛阳市亚行豫西项目还本付息通知单逐期还本付息。

其他说明，包括利率区间：

46、应付债券

(1) 应付债券

单位：元

项目	期末余额	期初余额

(2) 应付债券的增减变动（不包括划分为金融负债的优先股、永续债等其他金融工具）

单位：元

债券名	面值	发行日	债券期	发行金	期初余	本期发	按面值	溢折价	本期偿	期末余

称		期	限	额	额	行	计提利 息	摊销	还		额
合计	--	--	--								

(3) 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

(4) 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

发行在外的 金融工 具	期初		本期增加		本期减少		期末	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

其他说明

47、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
租赁付款额	40,539,175.36	
未确认融资费用	-16,385,806.28	
合计	24,153,369.08	

其他说明

48、长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
长期应付款	3,500,000.00	3,500,000.00
合计	3,500,000.00	3,500,000.00

(1) 按款项性质列示长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
洛阳市财政局	3,500,000.00	3,500,000.00

减：一年内到期长期应付款		
合计	3,500,000.00	3,500,000.00

其他说明：

说明：洛阳市财政局为公司之子公司科迪巨尔乳业洛阳有限公司2003年根据洛阳市城市发展规划，由郊区白马寺（原厂址）搬迁至高新区辛店工业园区，由于搬迁造成流动资金暂时困难，洛阳市政府为扶持农业产业化龙头企业，依据2003年1月23日洛阳市政府副食品价格调节基金征管办公室“洛市价金（2003）3号”《关于洛阳市巨尔乳业有限公司使用价格调节基金的通知》的文件，于2003年4月25日由财政局拨入资金350.00万元，无偿使用到期收回。

（2）专项应付款

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
----	------	------	------	------	------

其他说明：

49、长期应付职工薪酬

（1）长期应付职工薪酬表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

（2）设定受益计划变动情况

设定受益计划义务现值：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

计划资产：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

设定受益计划净负债（净资产）

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

设定受益计划的内容及与之相关风险、对公司未来现金流量、时间和不确定性的影响说明：

设定受益计划重大精算假设及敏感性分析结果说明：

其他说明：

50、预计负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
----	------	------	------

对外提供担保	235,020,194.51	235,020,194.51	主债务人违约
合计	235,020,194.51	235,020,194.51	--

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

51、递延收益

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	9,057,254.98		1,969,419.34	7,087,835.64	产业支持
合计	9,057,254.98		1,969,419.34	7,087,835.64	--

涉及政府补助的项目：

单位：元

负债项目	期初余额	本期新增 补助金额	本期计入 营业外收 入金额	本期计入 其他收益 金额	本期冲减 成本费用 金额	其他变动	期末余额	与资产相 关/与收益 相关
乳品安全 质量检测 系统建设 项目	823,333.18			126,666.7 2			696,666.46	与资产相 关
农副产品 冷链物流 系统改造 项目	299,999.71			200,000.0 4			99,999.67	与资产相 关
农副产品 (低温乳 制品)冷 链物流系 统改造项 目	299,999.71			200,000.0 4			99,999.67	与资产相 关
中央财政 现代农业 生产发展 资金	3,649,482.44			214,072.6 0			3,435,409.84	与资产相 关
奶牛标准 化规模养 殖小区 (场)建 设项目资 金	852,000.00			44,000.00			808,000.00	与资产相 关
秸秆养奶	3,132,439.94			1,184,679.			1,947,760.00	与资产相

牛示范场 项目青贮 氨化池补 助				94				关
合计	9,057,254.98			1,969,419. 34			7,087,835.64	

其他说明：

52、其他非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

53、股本

单位：元

	期初余额	本次变动增减（+、-）					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	1,094,867.79 7.00						1,094,867.79 7.00

其他说明：

54、其他权益工具

(1) 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

(2) 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

发行在外的 金融工 具	期初		本期增加		本期减少		期末	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

其他说明：

55、资本公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	6,318,678.34			6,318,678.34

合计	6,318,678.34			6,318,678.34
----	--------------	--	--	--------------

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

56、库存股

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
----	------	------	------	------

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

57、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额						期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

58、专项储备

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
----	------	------	------	------

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

59、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	49,575,995.23			49,575,995.23
合计	49,575,995.23			49,575,995.23

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本年无变化。

60、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	-1,047,387,781.37	405,157,155.97
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		-239,455,774.89
调整后期初未分配利润	-1,047,387,781.37	165,701,381.08
加：本期归属于母公司所有者的净利润	69,047,997.73	-1,213,089,162.45
期末未分配利润	-978,339,783.64	-1,047,387,781.37

调整期初未分配利润明细：

- 1)、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润元。
- 2)、由于会计政策变更，影响期初未分配利润元。
- 3)、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润-204,284,865.38 元。
- 4)、由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润元。
- 5)、其他调整合计影响期初未分配利润-35,170,909.51 元。

61、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	579,167,075.62	547,280,109.85	470,053,513.64	459,835,905.46
其他业务	11,959,653.07	11,785,276.82	5,816,164.04	5,534,672.62
合计	591,126,728.69	559,065,386.67	475,869,677.68	465,370,578.08

经审计扣除非经常损益前后净利润孰低是否为负值

√ 是 □ 否

单位：元

项目	本年度（万元）	具体扣除情况	上年度（万元）	具体扣除情况
营业收入金额	591,126,728.69	营业收入包含主营业务收入和其他业务收入	475,869,677.68	营业收入包含主营业务收入和其他业务收入
营业收入扣除项目合计金额	17,666,927.37	其中深泉水收入 570.73 万 其他收入 1195.97 万	12,251,408.91	销售材料、销售牛粪及废品
一、与主营业务无关的业务收入	---	---	---	---
1. 正常经营之外的其他业务收入。如出租固定资产、无	17,666,927.37	其中深泉水收入 570.73 万 其他收入 1195.97 万	12,251,408.91	销售材料、销售牛粪及废品

形资产、包装物，销售材料，用材料进行非货币性资产交换，经营受托管理业务等实现的收入，以及虽计入主营业务收入，但属于上市公司正常经营之外的收入。				
与主营业务无关的业务收入小计	17,666,927.37	其中深泉水收入 570.73 万 其他收入 1195.97 万	12,251,408.91	销售材料、销售牛粪及废品
二、不具备商业实质的收入	---	---	---	---
不具备商业实质的收入小计	0.00	无	0.00	无
三、与主营业务无关或不具备商业实质的其他收入	17,666,927.37		12,251,408.91	
营业收入扣除后金额	573,459,801.32	无	463,618,268.77	无

收入相关信息：

单位：元

合同分类	分部 1	分部 2		合计
商品类型				
其中：				
按经营地区分类				
其中：				
市场或客户类型				
其中：				
合同类型				
其中：				
按商品转让的时间分类				
其中：				

按合同期限分类				
其中：				
按销售渠道分类				
其中：				
合计				

与履约义务相关的信息：

无

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 0.00 元，其中，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入。

其他说明

62、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	448,290.06	215,045.74
教育费附加	293,548.04	150,333.47
房产税	4,975,353.39	2,857,878.19
印花税	306,593.21	212,623.73
地方教育附加	109,922.39	11,447.21
城镇土地使用税	1,917,398.99	1,705,553.48
其他	784,642.91	716,062.91
合计	8,835,748.99	5,868,944.73

其他说明：

63、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	14,094,404.60	10,196,514.47
差旅费	2,941,050.49	1,492,674.90
市场维护及促销	1,406,701.41	563,337.95
广告宣传费	1,027,943.54	895,552.52

折旧费	1,001,272.47	1,261,340.46
业务招待费	293,649.06	270,974.92
其他	1,922,358.07	2,050,681.00
合计	22,687,379.64	16,731,076.22

其他说明：

64、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	12,583,514.02	11,177,590.52
折旧费	14,065,320.24	16,199,720.14
使用权资产折旧	2,249,313.82	
中介服务费	4,839,991.51	3,055,027.57
报废损失	1,531,242.85	2,447,501.62
土地补偿费	1,500,414.10	1,139,691.41
无形资产摊销	1,162,246.81	1,117,807.56
租赁费	945,021.32	392,282.32
业务招待费	470,728.68	521,151.37
维保费	492,640.30	410,030.23
办公费	292,613.65	568,297.96
差旅费	65,108.24	99,886.96
其他	1,100,172.58	3,405,465.64
合计	41,298,328.12	40,534,453.30

其他说明：

65、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

其他说明：

66、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	153,064,196.81	120,487,596.47

减：利息收入	31,025.66	60,673.62
利息净支出	153,033,171.15	120,426,922.85
汇兑损失		
减：汇兑收益	1,229,582.57	
汇兑净损失	-1,229,582.57	
银行手续费	266,031.31	236,586.41
其他	2,476.73	900.00
合计	152,072,096.62	120,664,409.26

其他说明：

67、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
一、计入其他收益的政府补助		
其中：与递延收益相关的政府补助	1,969,419.34	1,295,703.81
与递延收益相关的政府补助	108,603.58	2,728,676.00
直接计入当期损益的政府补助		
二、其他与日常活动相关且计入其他收益的项目		
其他	467,924.67	1,566.37
合计	2,545,947.59	4,025,946.18

68、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
理财产品投资收益	0.62	99.70
合计	0.62	99.70

其他说明：

69、净敞口套期收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

其他说明：

70、公允价值变动收益

单位：元

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
---------------	-------	-------

其他说明：

71、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
其他应收款坏账损失	266,094,007.00	-794,917,059.57
应收账款坏账损失	-59,686.18	-801,308.24
合计	266,034,320.82	-795,718,367.81

其他说明：

72、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-759,868.13	-1,143,124.41
五、固定资产减值损失	-13,644,918.21	
合计	-14,404,786.34	-1,143,124.41

其他说明：

73、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
出售划分为持有待售的非流动资产(金融工具、长期股权投资和投资性房地产除外)或处置组(子公司和业务除外)时确认的处置利得或损失		
处置未划分为持有待售的固定资产、在建工程、生产性生物资产及无形资产的处置利得或损失	177,930.95	-2,909,610.87
其中：固定资产	177,930.95	-329,639.75
无形资产		
在建工程		

生产性生物资产		-2,579,971.12
债务重组中因处置非流动资产(金融工具、长期股权投资和投资性房地产除外)产生的利得或损失		
非货币性资产交换换出非流动资产(金融工具、长期股权投资和投资性房地产除外)产生的利得或损失		
合计	177,930.95	-2,909,610.87

74、营业外收入

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产毁损报废利得	501,649.94	118,314.57	501,649.94
其他	11,052,389.60	1,781,822.15	11,052,389.60
合计	11,554,039.54	1,900,136.72	11,554,039.54

计入当期损益的政府补助：

单位：元

补助项目	发放主体	发放原因	性质类型	补贴是否影响当年盈亏	是否特殊补贴	本期发生金额	上期发生金额	与资产相关/与收益相关

其他说明：

75、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
对外捐赠	150,182.37		150,182.37
非流动资产毁损报废损失	515,460.96	1,349,205.60	515,460.96
罚款及滞纳金	1,877,888.57	1,807,876.67	1,877,888.57
因担保事项确认预计负债		235,020,194.51	
其他	44,153.17	707,041.97	44,153.17
合计	2,587,685.07	238,884,318.75	2,587,685.07

其他说明：

76、所得税费用

(1) 所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
递延所得税费用	1,439,559.03	7,060,139.30
合计	1,439,559.03	7,060,139.30

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

单位：元

项目	本期发生额
利润总额	70,487,556.76
所得税费用	1,439,559.03

其他说明

77、其他综合收益

详见附注。

78、现金流量表项目

(1) 收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
政府补助		3,197,855.31
利息收入	30,929.23	60,424.54
往来款		11,211,006.14
其他	1,591,606.80	3,305,303.09
合计	1,622,536.03	17,774,589.08

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
销售费用中列支的现金	5,688,983.46	284,850.02

管理费用中列支的现金	6,383,748.27	1,054,733.18
财务费用中列支的现金	266,031.31	42,092.12
营业外支出中列支的现金	1,921,157.22	26,358.98
往来款中列支的现金	14,082,755.24	46,121,985.78
其他	782,392.44	268,387.64
合计	29,125,067.94	47,798,407.72

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

(3) 收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
控股股东及其他关联方	10,396,678.45	1,610,000.00
其他	0.62	
合计	10,396,679.07	1,610,000.00

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

(4) 支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

(5) 收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
经济合作联社扶贫款		4,895,000.00
其他	1,497,772.13	21,351,900.41
合计	1,497,772.13	26,246,900.41

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

(6) 支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
信用保证金		15,380,499.03
其他		6,375,139.46

合计		21,755,638.49
----	--	---------------

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

79、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

单位：元

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：	--	--
净利润	69,047,997.73	-1,213,089,162.45
加：资产减值准备	-251,629,534.48	796,861,492.22
固定资产折旧、油气资产折耗、 生产性生物资产折旧	75,209,340.73	76,520,304.31
使用权资产折旧	2,249,313.82	
无形资产摊销	1,162,246.81	1,161,200.88
长期待摊费用摊销	374,277.37	400,069.97
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）	-177,930.95	2,909,610.87
固定资产报废损失（收益以 “－”号填列）	13,811.02	1,230,891.03
公允价值变动损失（收益以 “－”号填列）		
财务费用（收益以“－”号填 列）	150,174,383.30	120,487,596.47
投资损失（收益以“－”号填 列）	-0.62	-99.70
递延所得税资产减少（增加以 “－”号填列）	1,786,848.67	32,874,824.85
递延所得税负债增加（减少以 “－”号填列）	-347,289.64	-2,076,065.30
存货的减少（增加以“－”号 填列）	-17,891,803.86	6,558,743.72
经营性应收项目的减少（增加 以“－”号填列）	1,195,107.95	11,972,314.69
经营性应付项目的增加（减少 以“－”号填列）	-35,086,760.61	-77,528,392.64

其他	-759,168.91	235,020,194.51
经营活动产生的现金流量净额	-4,679,161.67	-6,696,476.57
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	9,853,844.58	4,916,647.39
减: 现金的期初余额	4,916,647.39	1,009,026.89
加: 现金等价物的期末余额		
减: 现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	4,937,197.19	3,907,620.50

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

单位: 元

	金额
其中:	--
其中:	--
其中:	--

其他说明:

(3) 本期收到的处置子公司的现金净额

单位: 元

	金额
其中:	--
其中:	--
其中:	--

其他说明:

(4) 现金和现金等价物的构成

单位: 元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	9,853,844.58	4,916,647.39

其中：库存现金	86,520.95	10,773.41
可随时用于支付的银行存款	9,767,323.63	4,905,873.98
三、期末现金及现金等价物余额	9,853,844.58	4,916,647.39
其中：母公司或集团内子公司使用受限的现金和现金等价物	9,659,993.77	9,641,992.96

其他说明：

80、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

81、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	8,503,417.52	保证金、司法冻结
固定资产	272,652,159.28	借款抵押
无形资产	43,571,092.62	借款抵押
合计	324,726,669.42	--

其他说明：

82、外币货币性项目

(1) 外币货币性项目

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金	--	--	
其中：美元			
欧元			
港币			
应收账款	--	--	
其中：美元			
欧元			
港币			
长期借款	--	--	

其中：美元			
欧元			
港币			

其他说明：

(2) 境外经营实体说明，包括对于重要的境外经营实体，应披露其境外主要经营地、记账本位币及选择依据，记账本位币发生变化的还应披露原因。

适用 不适用

83、套期

按照套期类别披露套期项目及相关套期工具、被套期风险的定性和定量信息：

84、政府补助

(1) 政府补助基本情况

单位：元

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
----	----	------	-----------

(2) 政府补助退回情况

适用 不适用

其他说明：

85、其他

八、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

(1) 本期发生的非同一控制下企业合并

单位：元

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例	股权取得方式	购买日	购买日的确定依据	购买日至期末被购买方的收入	购买日至期末被购买方的净利润
--------	--------	--------	--------	--------	-----	----------	---------------	----------------

其他说明：

(2) 合并成本及商誉

单位：元

合并成本	
--现金	
--非现金资产的公允价值	
--发行或承担的债务的公允价值	
--发行的权益性证券的公允价值	
--或有对价的公允价值	
--购买日之前持有的股权于购买日的公允价值	
--其他	
合并成本合计	
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	
商誉/合并成本小于取得的可辨认净资产公允价值份额的金额	

合并成本公允价值的确定方法、或有对价及其变动的说明：

大额商誉形成的主要原因：

其他说明：

(3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

单位：元

	购买日公允价值	购买日账面价值
资产：		
货币资金		
应收款项		
存货		
固定资产		
无形资产		
负债：		
借款		
应付款项		
递延所得税负债		

净资产		
减：少数股东权益		
取得的净资产		

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

企业合并中承担的被购买方的或有负债：

其他说明：

(4) 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并并且在报告期内取得控制权的交易

是 否

(5) 购买日或合并当期期末无法合理确定合并对价或被购买方可辨认资产、负债公允价值的相关说明

(6) 其他说明

2、同一控制下企业合并

(1) 本期发生的同一控制下企业合并

单位：元

被合并方名称	企业合并中取得的权益比例	构成同一控制下企业合并的依据	合并日	合并日的确定依据	合并当期期初至合并日被合并方的收入	合并当期期初至合并日被合并方的净利润	比较期间被合并方的收入	比较期间被合并方的净利润

其他说明：

(2) 合并成本

单位：元

合并成本	
--现金	
--非现金资产的账面价值	
--发行或承担的债务的账面价值	
--发行的权益性证券的面值	
--或有对价	

或有对价及其变动的说明：

其他说明：

(3) 合并日被合并方资产、负债的账面价值

单位：元

	合并日	上期期末
资产：		
货币资金		
应收款项		
存货		
固定资产		
无形资产		
负债：		
借款		
应付款项		
净资产		
减：少数股东权益		
取得的净资产		

企业合并中承担的被合并方的或有负债：

其他说明：

3、反向购买

交易基本信息、交易构成反向购买的依据、上市公司保留的资产、负债是否构成业务及其依据、合并成本的确定、按照权益性交易处理时调整权益的金额及其计算：

4、处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

是 否

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

是 否

5、其他原因的合并范围变动

说明其他原因导致的合并范围变动（如，新设子公司、清算子公司等）及其相关情况：

6、其他

九、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1) 企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
				直接	间接	
河南科迪生物工程 有限公司	河南虞城	河南省虞城县 利民乡虞单路 西侧	原奶生产销售	100.00%		同一控制下企 业合并
河南科迪商丘 现代牧场有限 公司	河南虞城	虞城县利民镇 工业园区虞单 路北侧 18 号	原奶生产销售	100.00%		出资设立
科迪巨尔乳业 洛阳有限公司	河南洛阳	洛阳市高新技 术产业开发区 河洛路 209 号	乳制品生产销 售	100.00%		非同一控制下 企业合并

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

持有半数或以下表决权但仍控制被投资单位、以及持有半数以上表决权但不控制被投资单位的依据：

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

确定公司是代理人还是委托人的依据：

其他说明：

(2) 重要的非全资子公司

单位：元

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的 损益	本期向少数股东宣告 分派的股利	期末少数股东权益余 额

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

其他说明：

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

单位：元

子公 司名 称	期末余额						期初余额					
	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	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

单位：元

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量

其他说明：

(4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

(5) 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

其他说明：

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

(1) 在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明

(2) 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

单位：元

购买成本/处置对价	
--现金	
--非现金资产的公允价值	
购买成本/处置对价合计	
减：按取得/处置的股权比例计算的子公司净资产份额	
差额	
其中：调整资本公积	
调整盈余公积	
调整未分配利润	

其他说明

3、在合营安排或联营企业中的权益

(1) 重要的合营企业或联营企业

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：

持有 20% 以下表决权但具有重大影响，或者持有 20% 或以上表决权但不具有重大影响的依据：

(2) 重要合营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
流动资产		
其中：现金和现金等价物		
非流动资产		
资产合计		
流动负债		
非流动负债		
负债合计		
少数股东权益		
归属于母公司股东权益		
按持股比例计算的净资产份额		
调整事项		
--商誉		
--内部交易未实现利润		
--其他		
对合营企业权益投资的账面价值		
存在公开报价的合营企业权益投资的公允价值		
营业收入		
财务费用		
所得税费用		
净利润		
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额		
本年度收到的来自合营企业的股利		

其他说明

(3) 重要联营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
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		
少数股东权益		
归属于母公司股东权益		
按持股比例计算的净资产份额		
调整事项		
--商誉		
--内部交易未实现利润		
--其他		
对联营企业权益投资的账面价值		
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值		
营业收入		
净利润		
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额		
本年度收到的来自联营企业的股利		

其他说明

(4) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
合营企业：	--	--

下列各项按持股比例计算的合计数	--	--
联营企业：	--	--
下列各项按持股比例计算的合计数	--	--

其他说明

(5) 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

(6) 合营企业或联营企业发生的超额亏损

单位：元

合营企业或联营企业名称	累积未确认前期累计的损失	本期未确认的损失（或本期分享的净利润）	本期末累积未确认的损失

其他说明

(7) 与合营企业投资相关的未确认承诺

(8) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

4、重要的共同经营

共同经营名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例/享有的份额	
				直接	间接

在共同经营中的持股比例或享有的份额不同于表决权比例的说明：

共同经营为单独主体的，分类为共同经营的依据：

其他说明

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

6、其他

十、与金融工具相关的风险

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

本公司与金融工具相关的各类风险的管理目标和政策的制度由本公司管理层负责。公司经营管理层全面负责风险管理目标和政策的确定，并对风险管理目标和政策承担最终责任。经营管理层通过职能部门负责日常的风险管理。本公司内部审计部门对公司风险管理的政策和程序的执行情况进行日常监督，并且将有关发现及时报告给本公司审计委员会。

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

信用风险

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

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

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

(1) 信用风险显著增加判断标准

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

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

(2) 已发生信用减值资产的定义

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

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

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

(3) 预期信用损失计量的参数

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

相关定义如下：

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

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

违约风险敞口是指，在未来12个月或在整个剩余存续期中，在违约发生时，本公司应被偿付的金额。前瞻性信息

信用风险显著增加的评估及预期信用损失的计算均涉及前瞻性信息。本公司通过进行历史数据分析，识别出影响各业务类型信用风险及预期信用损失的关键经济指标。

本公司所承受的最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产的账面金额。本公司没有提供任何其他可能令本公司承受信用风险的担保。

流动性风险

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

市场风险

(1) 外汇风险

汇率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。汇率风险可源于以记账本位币之外的外币进行计价的金融工具。本公司的主要经营位于中国境内，主要业务以人民币结算。

本公司密切关注汇率变动对本公司汇率风险的影响。本公司目前并未采取任何措施规避汇率风险。但管理层负责监控汇率风险，并将于需要时考虑对冲重大汇率风险。

(2) 利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。本公司的利率风险主要产生于银行借款等带息债务。浮动利率的金融负债使本公司面临现金流量利率风险，固定利率的金融负债使本公司面临公允价值利率风险。本公司根据当时的市场环境来决定固定利率及浮动利率合同的相对比例。

本公司持续监控市场利率水平。利率上升会增加新增带息债务的成本以及本公司尚未付清的以浮动利率计息的带息债务的利息支出，并对本公司的财务业绩产生重大的不利影响，管理层会依据最新的市场状况及时做出调整。

十一、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位：元

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量	--	--	--	--
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

- 2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据
- 3、持续和非持续第二层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息
- 4、持续和非持续第三层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息
- 5、持续的第三层次公允价值计量项目，期初与期末账面价值间的调节信息及不可观察参数敏感性分析
- 6、持续的公允价值计量项目，本期内发生各层级之间转换的，转换的原因及确定转换时点的政策
- 7、本期内发生的估值技术变更及变更原因
- 8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况
- 9、其他

十二、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例	母公司对本企业的表决权比例
科迪食品集团股份有限公司	河南虞城	食品加工制造	500,000.00	44.27%	44.27%

本企业的母公司情况的说明

科迪食品集团股份有限公司成立于1997年11月5日，法定代表人张清海，住所为河南省虞城县利民工业园区。股权结构为：张清海持有24,000万股，持股比60%；张清海配偶许秀云持有15,932万股，持股比例39.83%；刘金柱等80名自然人共持有科迪集团68万股，持股比例0.17%。

本企业最终控制方是张清海、许秀云夫妇。

其他说明：

张清海先生、许秀云女士分别持有科迪集团60.00%和39.83%的股权，合计持有股权99.83%，本公司的实际控制人为张清海、许秀云夫妇。

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注七、在其他主体中的权益。。

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注。

本期与本公司发生关联方交易，或前期与本公司发生关联方交易形成余额的其他合营或联营企业情况如下：

合营或联营企业名称	与本企业关系
-----------	--------

其他说明

无

4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
河南省农业综合开发公司	股东之一
虞城县新时代奶牛养殖扶贫专业合作社联合社	法定代表人关联
虞城牧源养殖专业合作社	同一控制人间接控制
虞城县沃土农业种植专业合作社	同一控制人间接控制
商丘市科苑农业发展有限公司	同一控制人间接控制
科迪便利连锁商贸有限责任公司	同一控制人
河南省科迪面业有限责任公司	同一控制人
河南科迪速冻食品有限公司	同一控制人
河南科迪罐头食品有限公司	同一控制人
河南科迪大磨坊食品有限公司	同一控制人
河南省科迪便民超市有限公司	同一控制人
科迪食品集团电子商务有限公司	同一控制人
五大连池市小兴安岭山珍特产开发有限公司	同一控制人
五大连池市国水冷矿泉开发有限公司	同一控制人
科迪集团上海实业有限公司	同一控制人
五大连池市非转基因大豆开发有限公司	同一控制人
五大连池市绿色大米开发有限公司	同一控制人
董事、经理、财务总监及董事会秘书	关键管理人员
许钦秀	许秀云之弟
蔡爱田	许秀云之妹夫
张存海	张清海之弟

其他说明

5、关联交易情况

(1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
-----	--------	-------	---------	----------	-------

河南科迪大磨坊食品有限公司	采购材料	168,386.80			49,620.00
河南省科迪面业有限责任公司	采购材料				38,394.34
科迪食品集团股份有限公司	采购材料	10,950.00			
科迪食品集团电子商务有限公司	采购材料	7,200.00			248,535.39
河南科迪速冻食品有限公司	采购材料	101,487.08			30,670.01
合计		288,023.88			367,219.74

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
科迪食品集团股份有限公司	销售产品	361,517.60	334,589.62
河南省科迪面业有限责任公司	销售产品	45,835.00	168.14
河南科迪速冻食品有限公司	销售产品	76,450.00	43,087.74
科迪食品集团电子商务有限公司	销售产品	967,261.00	
科迪便利连锁商贸有限责任公司	销售产品	47,101,115.80	30,301,839.77
河南科迪大磨坊食品有限公司	销售产品		2,676.10
合计	—	48,552,179.40	30,682,361.37

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

(2) 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

单位：元

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	受托/承包资产类型	受托/承包起始日	受托/承包终止日	托管收益/承包收益定价依据	本期确认的托管收益/承包收益

关联托管/承包情况说明

本公司委托管理/出包情况表：

单位：元

委托方/出包方	受托方/承包方	委托/出包资产	委托/出包起始	委托/出包终止	托管费/出包费	本期确认的托

名称	名称	类型	日	日	定价依据	管费/出包费
----	----	----	---	---	------	--------

关联管理/出包情况说明

(3) 关联租赁情况

本公司作为出租方：

单位：元

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
-------	--------	-----------	-----------

本公司作为承租方：

单位：元

出租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁费	上期确认的租赁费
-------	--------	----------	----------

关联租赁情况说明

(4) 关联担保情况

本公司作为担保方

单位：元

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
河南科迪速冻食品有限公司	15,000,000.00	2019年04月25日		否
科迪食品集团股份有限公司	38,255,900.00	2017年03月10日		否
科迪食品集团股份有限公司	75,000,000.00			否
科迪食品集团股份有限公司	8,500,500.00			否
张清海	17,450,000.00	2018年04月08日		是
河南省科迪面业有限责任公司	49,200,000.00	2017年09月08日		否
河南省科迪面业有限责任公司	9,000,000.00	2019年09月16日		
河南科迪大磨坊食品有限公司	21,903,600.00	2020年02月04日		
合计	234,310,000.00			

本公司作为被担保方

单位：元

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
-----	------	-------	-------	------------

河南科迪速冻食品有限公司、科迪食品集团股份有限公司、河南省科迪面业有限责任公司、张清海、许秀云	35,000,000.00	2020年09月03日	2022年09月03日	否
河南科迪速冻食品有限公司、科迪食品集团股份有限公司、河南省科迪面业有限责任公司、张清海、许秀云	30,000,000.00	2020年09月04日	2022年09月04日	否
河南科迪速冻食品有限公司、科迪食品集团股份有限公司、河南省科迪面业有限责任公司、张清海、许秀云	5,000,000.00	2020年09月26日	2022年09月26日	否
科迪食品集团股份有限公司、张清海、许秀云	5,000,000.00	2019年10月28日	2021年10月28日	否
科迪食品集团股份有限公司、张清海、许秀云	7,500,000.00	2019年10月02日	2021年10月02日	否
科迪食品集团股份有限公司、张清海、许秀云	7,470,000.00	2019年10月03日	2021年10月03日	否
科迪食品集团股份有限公司、张清海、许秀云	10,000,000.00	2019年10月28日	2021年10月28日	否
科迪食品集团股份有限公司、张清海、许秀云	10,000,000.00	2019年10月25日	2021年10月25日	否
科迪食品集团股份有限公司、张清海、许秀云	10,000,000.00	2019年10月26日	2021年10月26日	否
科迪食品集团股份有限公司、张清海、许秀云	10,000,000.00	2019年10月26日	2021年10月26日	否
科迪食品集团股份有限公司、河南科迪速	100,000,000.00	2019年10月26日	2021年10月26日	否

冻食品有限公司、张清海、许秀云、张枫华				
科迪食品集团股份有限公司、河南科迪速冻食品有限公司、张清海、许秀云、张枫华	150,000,000.00	2020年01月06日	2022年01月06日	否
科迪食品集团股份有限公司、河南科迪速冻食品有限公司、河南省科迪面业有限责任公司、张清海	20,000,000.00	2020年01月06日	2022年01月06日	否
科迪食品集团股份有限公司、河南科迪速冻食品有限公司、河南省科迪面业有限责任公司、张清海	20,000,000.00	2019年09月04日	2021年09月04日	否
科迪食品集团股份有限公司、张清海、许秀云	79,940,000.00	2020年05月08日	2022年05月08日	否
科迪食品集团股份有限公司、河南省科迪面业有限责任公司、张清海	20,000,000.00	2020年12月23日	2022年12月23日	否
科迪食品集团股份有限公司、河南省科迪面业有限责任公司、张清海	20,000,000.00	2020年12月23日	2022年12月23日	否
科迪食品集团股份有限公司、张清海、许秀云	20,000,000.00	2019年11月18日	2021年11月18日	否
科迪食品集团股份有限公司、张清海、许秀云	10,000,000.00	2020年03月13日	2022年03月13日	否
科迪食品集团股份有限公司、张清海、许秀云	10,000,000.00	2020年03月13日	2022年03月13日	否
科迪食品集团股份有限公司、张清海、许秀云	10,000,000.00	2020年03月13日	2022年03月13日	否

科迪食品集团股份有限公司、张清海、许秀云	10,000,000.00	2020年03月13日	2022年03月13日	否
科迪食品集团股份有限公司、张清海、许秀云	10,000,000.00	2020年03月13日	2022年03月13日	否
科迪食品集团股份有限公司、张清海、许秀云、张枫华、马之林	30,000,000.00	2020年09月06日	2022年09月06日	否
科迪食品集团股份有限公司、张清海、许秀云、张枫华、马之林	50,000,000.00	2020年09月06日	2022年09月06日	否
科迪食品集团股份有限公司、河南科迪速冻食品有限公司、张清海、许秀云	50,000,000.00	2019年12月04日	2021年12月04日	否
科迪食品集团股份有限公司、河南科迪速冻食品有限公司、张清海、许秀云	2,662,900.00	2019年04月25日	2021年04月25日	否
科迪食品集团股份有限公司、河南科迪速冻食品有限公司、张清海、许秀云、张枫华、马之林	47,000,000.00	2020年06月26日	2022年06月26日	否
科迪食品集团股份有限公司、河南科迪大磨坊食品有限公司、河南科迪速冻食品有限公司、张清海、许秀云	20,000,000.00	2020年01月08日	2022年01月08日	否
科迪食品集团股份有限公司、河南科迪大磨坊食品有限公司、河南科迪速冻食品有限公司、张清海、许秀云	40,000,000.00	2020年01月08日	2022年01月08日	否
科迪食品集团股份有限公司、河南科迪大	40,000,000.00	2020年01月08日	2022年01月08日	否

磨坊食品有限公司、河南科迪速冻食品有限公司、张清海、许秀云				
科迪食品集团股份有限公司、河南省科迪面业有限责任公司、张清海	40,000,000.00	2021年03月19日	2023年03月19日	否
科迪食品集团股份有限公司、河南科迪速冻食品有限公司、河南省科迪面业有限责任公司、张清海、许秀云、张枫华	187,003,500.00	2019年11月30日	2021年11月30日	否
科迪食品集团股份有限公司、张清海、许秀云	20,000,000.00	2020年11月25日	2022年11月25日	否
科迪食品集团股份有限公司、张清海、许秀云	30,000,000.00	2020年11月25日	2022年11月25日	否
科迪食品集团股份有限公司、张清海、许秀云	80,000,000.00	2020年05月15日	2022年05月15日	否
河南科迪速冻食品有限公司、张枫华、张清海	4,900,000.00	2020年04月24日	2022年04月24日	否
科迪食品集团股份有限公司	15,716,800.00	2019年07月05日	2021年07月05日	否
科迪食品集团股份有限公司	3,350,000.00	2020年03月29日	2022年03月29日	否
科迪食品集团股份有限公司	4,250,000.00	2020年03月29日	2022年03月29日	否
合计	1,274,793,200.00			

关联担保情况说明

被担保方为河南省科迪面业有限责任公司的900万元的担保及河南科迪大磨坊食品有限公司的2,190.36万元的担保违反了公司法第16条及最高人民法院于2019年11月8日公布《全国法院民商事审判工作会议纪要》的规定，所以不应承担担保责任。

(5) 关联方资金拆借

单位：元

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
拆出				

(6) 关联方资产转让、债务重组情况

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
-----	--------	-------	-------

(7) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	1,500,880.00	2,072,763.00

(8) 其他关联交易

6、关联方应收应付款项

(1) 应收项目

单位：元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	科迪食品集团电子商务有限公司	4,545,547.70		1,848,268.55	
应收账款	科迪食品集团股份有限公司	26,945.40		18,349.40	
应收账款	河南科迪速冻食品有限公司	10,950.00			
应收账款	科迪便利连锁商贸有限责任公司	958,675.00		1,280,839.20	
其他应收款	科迪食品集团股份有限公司	1,534,088,671.58	511,690,123.07	1,558,503,869.08	779,251,934.54
其他应收款	河南科迪速冻食品有限公司				
其他应收款	科迪食品集团电子商务有限公司			129,699.94	

(2) 应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
合同负债	许秀云	22.40	22.40
应付账款	河南科迪速冻食品有限公司	141,215.70	3,160.80
应付账款	科迪食品集团电子商务有限公司		136,500.00
其他应付款	河南科迪大磨坊食品有限公司	10,094.40	10,094.40
其他应付款	河南科迪速冻食品有限公司	96,732.00	129,746.17
其他应付款	科迪食品集团股份有限公司		57,382.00
其他应付款	张枫华		200.00

7、关联方承诺

无

8、其他

无

十三、股份支付

1、股份支付总体情况

适用 不适用

2、以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

3、以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

4、股份支付的修改、终止情况

5、其他

十四、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

截至2021年12月31日，本公司不存在应披露的承诺事项。

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

截至2021年12月31日，本公司及子公司作为担保方对外提供违规担保形成的或有事项：

序号	原告/申请人	被告或被申请人	涉讼金额 (万元)	案件进展 情况
1	上海汐麟投资管理 有限公司	科迪食品集团股份有限公司、本公司、张清海、许秀云	3,825.59	已裁定， 执行中
2	郑州农业担保股份 有限公司	马强、袁利娟、张清海、本公司	270.15	已判决， 执行中
3	郑州农业担保股份 有限公司	李华义、付春梅、本公司、张清海	270.11	已判决， 执行中
4	郑州农业担保股份 有限公司	王星、张玉平、本公司、张清海	270.12	已判决， 执行中
5	郑州农业担保股份 有限公司	蔡娟、周向阳、本公司、张清海	270.08	已判决， 执行中
6	郑州农业担保股份 有限公司	詹文伟、高平、张清海、本公司	270.09	已判决， 执行中
7	郑州农业担保股份 有限公司	孙丽影、高兴江、张清海、本公司	270.09	已判决， 执行中
8	郑州农业担保股份 有限公司	周瑜、张清海、本公司	270.08	已判决， 执行中
9	郑州农业担保股份 有限公司	陈涛、南艳芳、张清海、本公司	270.11	已判决， 执行中
10	郑州农业担保股份 有限公司	田爱芹、孟庆龙、张清海、本公司	270.15	已判决， 执行中
11	郑州农业担保股份 有限公司	薛兴群、陈亚丽、张清海、本公司	270.14	已判决， 执行中
12	郑州农业担保股份 有限公司	孟新、贾冬艳、本公司、张清海	270.14	已判决， 执行中
13	河南省中原小额贷	河南省科迪面业有限责任公司、本公司、科迪食品集团股份有限公	5,210.66	已判决，

	款有限公司	司、张清海、许秀云		执行中
14	杨云晶	科迪食品集团股份有限公司、本公司、河南科迪速冻食品有限公司、河南省科迪面业有限公司、张清海、许秀云、张枫华	8,303.33	执行中
15	虞城县农村信用合作联社	河南科迪速冻食品有限公司、商丘市科苑农业发展有限公司、张清海、本公司、科迪食品集团股份有限公司	1,500.00	执行中
16	申丽英	科迪食品集团股份有限公司、本公司、许秀云、河南科迪大磨坊食品有限公司	1,691.13	执行中
—	合计	—	23,501.97	—

除上述事项外，截至2021年12月31日，本公司不存在其他应披露的或有事项。截至2022年4月29日，重整投资人商丘市发展投资集团有限公司（以下简称商丘发投）对上海汐麟投资管理有限公司、郑州农业担保股份有限公司、申丽英的债权完成收购，同时债权人对本公司担保责任进行豁免。本公司已对上述担保事项计提预计负债15,013.99万元。

（2）公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

3、其他

十五、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

单位：元

项目	内容	对财务状况和经营成果的影响数	无法估计影响数的原因

2、利润分配情况

单位：元

3、销售退回

4、其他资产负债表日后事项说明

重要的非调整事项

2021年12月30日，本公司与科迪食品集团股份有限公司、商丘市发展投资集团有限公司签订《债权债务抵偿协议》，协议约定：商丘发投以其2021年12月30日分别与中国信达资产管理股份有限公司河南省分公司、河南农投产业投资有限公司、平顶山银行股份有限公司郑州分行、中原银行股份有限公司商丘分行以及虞城县发展投资有限公司签署《债权转让协议》，取得该等债权人对科迪乳业享有的债权共计926,160,643.27元，抵偿科迪集团占用本公司同等金额款项。协议的生效时间为本公司股东大会审议通过本协议相关议案时点。

本公司于2022年1月17日召开2022年第一次临时股东大会，会议决议通过上述《债权债务抵偿协议》。截至2021年12月31日，上述《债权债务抵偿协议》并未生效，对应的债权债务并未终止确认。

其他资产负债表日后事项说明

截至2022年4月29日，本公司不存在其他应披露的资产负债表日后事项。

十六、其他重要事项

1、前期会计差错更正

(1) 追溯重述法

单位：元

会计差错更正的内容	处理程序	受影响的各个比较期间报表 项目名称	累积影响数

(2) 未来适用法

会计差错更正的内容	批准程序	采用未来适用法的原因

2、债务重组

3、资产置换

(1) 非货币性资产交换

(2) 其他资产置换

4、年金计划

5、终止经营

单位：元

项目	收入	费用	利润总额	所得税费用	净利润	归属于母公司 所有者的终止 经营利润

其他说明

6、分部信息

(1) 报告分部的确定依据与会计政策

(2) 报告分部的财务信息

单位：元

项目		分部间抵销	合计

(3) 公司无报告分部的，或者不能披露各报告分部的资产总额和负债总额的，应说明原因

(4) 其他说明

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

8、其他

其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

(1) 公司于2022年4月22日收到科迪集团重整管理人商丘发投转发的商丘中级人民法院《民事裁定书》(2020)豫14破8号之十八，法院裁定：批准科迪食品集团股份有限公司等十家公司合并重整计划；终止科迪食品集团股份有限公司等十家公司合并重整程序。

截止2021年12月31日，公司及子公司其他应收科迪集团153,408.87万元，计提信用减值损失57,753.16万元。

(2) 公司因以前年度诉讼事项造成部分银行账户冻结，随着公司重整计划的推行，公司账户逐步解封。剩余逾期借款，重整投资人逐步进行收购。

(3) 截止2022年4月29日，本公司之子公司河南科迪生物工程有限公司、河南科迪商丘现代牧场有限公司因生物资产已处置完毕，处于停产状态。

(4) 截至2021年12月31日，本公司及子(孙)公司涉及的重要法律诉讼或仲裁情况如下：

案号	原告/申请人	案由	涉讼金额 (万元)	判决/执行 书日期	截至报告日案件 进展情况
(2020)豫01执1646号 (2020)豫01民初1095号	平安银行股份有限公司 郑州分行	金融借款合同 纠纷	7,000.00	2020.10.27	执行中
(2020)豫14执202号 (2020)豫14民初70号	中信银行股份有限公司 商丘分行	金融借款合同 纠纷	8,000.00	2020.8.14	执行中
(2020)豫01执1332号 (2020)豫01民初821号	中国民生银行股份有限公司 郑州分行	金融借款合同 纠纷	7,000.00	2020.8.27	执行中
(2020)豫01执1191号 (2020)豫01执1192号 (2020)豫01民初162号 (2020)豫01民初163号 (2020)豫01执保124号	郑州银行股份有限公司 管城支行	金融借款合同 纠纷	10,000.00	2020.7.1	执行中
(2020)豫01执1211号 (2020)豫01民初387号	招商银行股份有限公司 郑州分行	金融借款合同 纠纷	6,000.00	2020.7.22	执行中
(2020)豫01民初122号 (2021)豫01执4号	兴业银行股份有限公司 郑州分行	金融借款合同 纠纷	25,000.00	2020.6.10	执行中
(2019)豫1425民初5060号 (2020)豫1425执1278号	虞城县农村信用合作 联合社	金融借款合同 纠纷	490.00	2020.11.7	执行中
(2019)豫1425民初5059号	虞城县农村信用合作	金融借款合同	1,500.00	2020.11.4	执行中

(2020) 豫1425执1248号	联社	纠纷			
(2018) 京03执888号 (2018) 京03民初482号 (2019) 京03执423号	上海汐麟投资管理有 限公司	民间借贷纠纷	3,825.59	2019.8.20	执行中
(2019) 沪0115民初77087号 (2019) 沪01民辖终1716号 (2020) 沪0115执16893号	上海界龙永发包装印 刷有限公司	加工合同纠纷	208.31	2020.5.18	执行中
(2020) 豫01执1421号 (2020) 豫01民初773号	华夏银行股份有限公 司郑州分行	金融借款合同 纠纷	4,000.00	2020.8.26	执行中
(2020) 豫01执1049号 (2020) 豫01民初368号	上海浦东发展银行股 份有限公司郑州分行	金融借款合同 纠纷	4,000.00	2020.8.12	执行中
(2020) 苏0282民初5522号 (2021) 苏0282执98号	江苏申乾包装有限公 司	分期付款买卖 合同纠纷	1,028.51	2021.1.6	执行中
(2019) 豫1425民初5041号 (2020) 豫1425执1780号	申丽英	债权转让合同 纠纷	1,691.13	2020.4.3	执行中
(2019) 豫1425民初4145号 (2020) 豫1425执1827号	李自梅	民间借贷纠纷	3,000.00	2021.3.15	执行中
(2019) 豫0102民初8208号 (2019) 豫0102民初8079号 (2019) 豫0102民初8210号 (2019) 豫0102民初8207号 (2019) 豫0102民初8209号 (2019) 豫0102民初8211号 (2019) 豫0102民初8085号 (2019) 豫0102民初8077号 (2019) 豫0102民初8083号 (2019) 豫0102民初8206号 (2019) 豫0102民初8081号	郑州农业担保股份有 限公司	追偿权纠纷	2,971.31	2019.8.9 2019.8.20	执行中
(2020) 豫01执62号	河南省中原小额贷款 有限公司	借款合同纠纷 案件执行	5,210.66	2020.1.13	执行中
(2019) 豫0305民初3541号 (2020) 豫0305执600号	苗林莉	民间借贷纠纷	430.00	2020.4.2	执行中
(2019) 豫0311民初5886号 (2020) 豫0311执4990号 (2020) 豫03民终2596号	交通银行股份有限公 司洛阳分行	金融借款合同 纠纷	1,620.80	2020.9.24	执行中
(2019) 豫01民初1812号 (2020) 豫01执87号	杨云晶	民间借贷纠纷	8,303.33	2020.5.13	执行中
(2019) 内0122执900号 (2019) 内0122民初575号	托克托县盛德奶牛养 殖场	买卖合同	204.80	2019.11.13	执行中
(2019) 豫0191民初24524号	魏霞	民间借贷纠纷	1,828.31	2019.8.12	执行中
(2020) 粤01民初150号	广州农村商业银行股 份有限公司	金融借款合同 纠纷	8,518.66	2020.12.7	执行中

说明：1、因利息、罚息等金额随时间变动，涉诉金额会有变动。

2、本公司及子公司涉及的重要法律诉讼或仲裁指金额在200万元以上。

其他

除上述事项外，本公司无其他需要披露的其他重要事项。

十七、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	1,043,023.67	8.71%	1,043,023.67	100.00%	0.00	1,021,331.87	23.70%	1,021,331.87	100.00%	0.00
其中：										
其中：单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款	1,043,023.67	8.71%	1,043,023.67	100.00%	0.00	1,021,331.87	23.70%	1,021,331.87	100.00%	0.00
按组合计提坏账准备的应收账款	10,926,753.65	91.29%	42,637.91	9.38%	10,884,115.74	3,287,658.40	76.30%	15,391.86	8.59%	3,272,266.54
其中：										
组合 1：账龄组合	454,658.95	3.80%	42,637.91	9.38%	412,021.04	179,260.92	4.16%	15,391.86	8.59%	163,869.06
组合 2：关联方	10,472,094.70	87.49%	0.00	0.00%	10,472,094.70	3,108,397.48	72.14%	0.00	0.00%	3,108,397.48
合计	11,969,777.32	100.00%	1,085,661.58	9.07%	10,884,115.74	4,308,990.27	100.00%	1,036,723.73	24.06%	3,272,266.54

按单项计提坏账准备：单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款

单位：元

名称	期末余额
----	------

	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
--	------	------	------	------

按单项计提坏账准备：单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
商丘市古城区 谢丹丹	398,276.93	398,276.93	100.00%	长期挂账无法收回
商丘市乡镇 3 号线 路文静	199,961.98	199,961.98	100.00%	长期挂账无法收回
商丘市区凯西区 崔黎明	198,245.93	198,245.93	100.00%	长期挂账无法收回
山东临沂市兰山区三博副食品超市 倪廷华	76,830.10	76,830.10	100.00%	长期挂账无法收回
河南世纪联华超市有限公司	8,691.00	8,691.00	100.00%	长期挂账无法收回
商丘市科迪桶装水直营店	104,772.00	104,772.00	100.00%	终止合作，无法收回
北京市天然深泉饮用水公司	34,316.93	34,316.93	100.00%	终止合作，无法收回
科迪食品集团股份有限公司	21,928.80	21,928.80	100.00%	关联方
合计	1,043,023.67	1,043,023.67	--	--

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由

按组合计提坏账准备：组合 1：账龄组合

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	313,712.43	15,685.62	5.00%
1 至 2 年	12,370.20	1,237.02	10.00%
2 至 3 年	128,576.32	25,715.27	20.00%
3 至 4 年			
4 至 5 年			
5 年以上			

合计	454,658.95	42,637.91	--
----	------------	-----------	----

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备的确认标准及说明见附注三、9。

按组合计提坏账准备：组合 2：关联方

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1 年以内（含 1 年）	8,224,211.26
1 至 2 年	1,918,477.62
2 至 3 年	772,993.57
3 年以上	1,054,094.87
4 至 5 年	918,314.94
5 年以上	135,779.93
合计	11,969,777.32

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
单项计提坏账准备	1,021,331.87	21,691.80				1,043,023.67
组合计提坏账准备	15,391.86	62,304.24	35,058.19			42,637.91
合计	1,036,723.73	83,996.04	35,058.19			1,085,661.58

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	收回方式
------	---------	------

(3) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	--------	------	------	---------	-------------

应收账款核销说明：

本报告期，公司无实际核销的应收账款。

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
科迪巨尔乳业洛阳有限公司	4,886,385.40	40.82%	
科迪食品集团电子商务有限公司	4,545,547.70	37.98%	
科迪便利连锁商贸有限责任公司	958,675.00	8.01%	
商丘市古城区 谢丹丹	398,276.93	3.33%	398,276.93
商丘市乡镇 3 号线 路文静	199,961.98	1.67%	199,961.98
合计	10,988,847.01	91.81%	--

(5) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

无

其他说明：

(6) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

无

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	1,168,602,940.44	1,130,379,015.67
合计	1,168,602,940.44	1,130,379,015.67

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

2) 重要逾期利息

单位：元

借款单位	期末余额	逾期时间	逾期原因	是否发生减值及其判断依据
------	------	------	------	--------------

其他说明：

3) 坏账准备计提情况

适用 不适用

(2) 应收股利

1) 应收股利分类

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
------------	------	------

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	账龄	未收回的原因	是否发生减值及其判断依据
------------	------	----	--------	--------------

3) 坏账准备计提情况

适用 不适用

其他说明：

(3) 其他应收款**1) 其他应收款按款项性质分类情况**

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
往来款	1,677,168,307.09	1,543,450,765.05
法院执行款	16,217,271.77	19,827,816.28
材料款	1,869,992.41	1,660,274.16
保证金及押金	851,000.00	851,000.00
备用金	63,095.74	183,448.22
合计	1,696,169,667.01	1,565,973,303.71

2) 坏账准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2021 年 1 月 1 日余额	1,126,537.22	414,639,934.54	19,827,816.28	435,594,288.04
2021 年 1 月 1 日余额 在本期	---	---	---	---
--转入第二阶段	-425,000.00			-425,000.00
--转入第三阶段		-509,459,673.28		-509,459,673.28
本期计提	763,244.30	425,000.00	509,459,673.28	510,647,917.58
本期转回		94,819,738.74	-3,610,544.51	
2021 年 12 月 31 日余额	1,464,781.52	425,000.00	525,676,945.05	527,566,726.57

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

 适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1 年以内（含 1 年）	739,726,440.34
1 至 2 年	101,956,412.44
2 至 3 年	842,102,285.44
3 年以上	12,384,528.79

3 至 4 年	5,374,211.01
4 至 5 年	4,818,982.93
5 年以上	2,191,334.85
合计	1,696,169,667.01

3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
其他应收款	435,594,288.04	763,244.30				527,566,726.57
合计	435,594,288.04	763,244.30				527,566,726.57

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式

4) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

单位名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生

其他应收款核销说明：

本报告期，公司无实际核销的其他应收款。

5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
科迪食品集团股份	往来款	1,531,858,221.79		90.31%	605,697,578.52

有限公司					
河南科迪商丘现代牧场有限公司	往来款	121,404,254.57		7.16%	
科迪巨尔乳业洛阳有限公司	往来款	16,158,632.98		0.95%	
郑州高新技术产业开发区人民法院	划扣	15,879,099.95		0.94%	15,879,099.95
河南科迪生物工程 有限公司	往来款	6,831,711.32		0.40%	
合计	--	1,692,131,920.61	--	99.76%	621,576,678.47

6) 涉及政府补助的应收款项

单位：元

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间、金额及依据

7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

无

8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

无

其他说明：

3、长期股权投资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	291,081,583.32	169,270,665.63	121,810,917.69	291,081,583.32	169,270,665.63	121,810,917.69
合计	291,081,583.32	169,270,665.63	121,810,917.69	291,081,583.32	169,270,665.63	121,810,917.69

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	本期增减变动				期末余额(账 面价值)	减值准备期 末余额
		追加投资	减少投资	计提减值准 备	其他		

河南科迪生物工程有 限公司	65,120,917.6 9								65,120,917.6 9	
河南科迪商 丘现代牧场 有限公司	56,690,000.0 0								56,690,000.0 0	
科迪巨尔乳 业洛阳有限 公司	0.00								0.00	169,270,665. 63
合计	121,810,917. 69								121,810,917. 69	169,270,665. 63

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

投资单 位	期初余 额(账 面价 值)	本期增减变动								期末余 额(账 面价 值)	减值准 备期末 余额
		追加投 资	减少投 资	权益法 下确认 的投资 损益	其他综 合收益 调整	其他权 益变动	宣告发 放现金 股利或 利润	计提减 值准备	其他		
一、合营企业											
二、联营企业											

(3) 其他说明

4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	491,830,659.28	473,660,556.39	389,693,448.06	390,555,680.78
其他业务	10,971,035.14	11,026,368.85	5,529,682.75	5,521,359.17
合计	502,801,694.42	484,686,925.24	395,223,130.81	396,077,039.95

收入相关信息：

单位：元

合同分类	分部 1	分部 2		合计
商品类型				
其中：				

按经营地区分类				
其中：				
市场或客户类型				
其中：				
合同类型				
其中：				
按商品转让的时间分类				
其中：				
按合同期限分类				
其中：				
按销售渠道分类				
其中：				
合计				

与履约义务相关的信息：

无

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 0.00 元，其中，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入。

其他说明：

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

6、其他

十八、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	177,930.95	生物资产等
计入当期损益的政府补助（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）	2,545,947.59	补贴等
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	8,966,354.47	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	266,034,320.82	信用减值
减：所得税影响额	69,431,138.46	
合计	208,293,415.37	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益项目的情况说明

适用 不适用

2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率	每股收益	
		基本每股收益（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	64.57%	0.0631	0.0631
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-130.22%	-0.127	-0.127

3、境内外会计准则下会计数据差异

(1) 同时按照国际会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

(2) 同时按照境外会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

(3) 境内外会计准则下会计数据差异原因说明，对已经境外审计机构审计的数据进行差异调节的，应注明该境外机构的名称

4、其他