

# 北京大北农科技集团股份有限公司

Beijing Dabeinong Technology Group Co., Ltd

(北京市海淀区中关村大街 27 号中关村大厦 19 层)



## 2022 年半年度报告

股票代码：002385 股票简称：大北农

二零二二年八月

## 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、高级管理人员保证半年度报告内容的真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。

公司负责人邵根伙、主管会计工作负责人姜晗及会计机构负责人(会计主管人员)张欣声明：保证本半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。

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 3 号——行业信息披露》中的“畜禽、水产养殖相关业务”的披露要求

### 1、饲料原料价格的风险

饲料原料成本占饲料产品成本 90%以上。公司饲料产品的主要原料包括能量原料（如玉米、稻谷、小麦等）、蛋白原料（如鱼粉、肉骨粉、豆粕、棉粕等）、添加剂原料（如维生素、氨基酸、微量元素等）。玉米、豆粕等这些主要原料的国际国内价格密切联动，受各产量国的种植面积和收成变化、进出口政策变动、各国政治博弈、国际贸易关系、国家收储补贴政策、极端突发天气、下游行业需求等诸多因素变化都可能对农产品价格带来较大波动，进而影响饲料和养殖的成本。

### 2、重大疫情及自然灾害的风险

生猪养殖疫病存在非洲猪瘟、蓝耳病、猪瘟、猪呼吸道病、猪流行性腹泻、猪伪狂犬病等。这些疫病会给公司带来重大经营风险，不仅导致生猪产量、存栏数量降低，并传导到上游猪饲料行业，可能影响饲料需求，造成猪饲料的产销量下降。重大动物疫病还可能会影响终端消费需求，导致养殖业陷入阶段性低迷。

### 3、生猪价格波动的风险

生猪市场价格的大幅波动（下降或上升），都可能会对公司的经营业绩产生重大影响。敬请广大投资者审慎决策，注意投资风险。

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.....	1
第二节 公司简介和主要财务指标.....	5
第三节 管理层讨论与分析.....	8
第四节 公司治理.....	21
第五节 环境和社会责任.....	23
第六节 重要事项.....	28
第七节 股份变动及股东情况.....	115
第八节 优先股相关情况.....	121
第九节 债券相关情况.....	122
第十节 财务报告.....	123

## 备查文件目录

- （一）载有公司董事长邵根伙先生签名的 2022 年半年度报告文本。
- （二）载有公司负责人邵根伙先生、主管会计工作负责人姜晗女士及会计机构负责人张欣女士签名并盖章的财务报表。
- （三）报告期内在中国证监会指定媒体上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。
- （四）深圳证券交易所要求的其他有关资料。

## 释义

释义项	指	释义内容
证监会	指	中国证券监督管理委员会
中登公司	指	中国证券登记结算有限责任公司及其分公司
公司、本公司、大北农	指	北京大北农业科技集团股份有限公司
创种科技	指	北京创种科技有限公司
云南大天	指	云南大天种业有限公司
股东大会	指	北京大北农业科技集团股份有限公司股东大会
董事或董事会	指	北京大北农业科技集团股份有限公司董事或董事会
监事或监事会	指	北京大北农业科技集团股份有限公司监事或监事会
公司章程	指	北京大北农业科技集团股份有限公司章程
审计机构、会计师事务所	指	信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
报告期、本期	指	2022 年 1-6 月
上期、上年同期	指	2021 年 1-6 月
期末	指	2022 年 6 月 30 日
期初、年初	指	2022 年 1 月 1 日
饲料	指	能提供饲养动物所需养分，保证健康，促进生产和生长，且在合理使用下不发生有害作用的可饲物质。
预混合饲料（预混料、添加剂预混料、预混料添加剂）	指	由两种或两种以上饲料添加剂加载体按一定比例配制而成的均匀混合物，在配合饲料中添加量不超过 10%。是饲料的核心部分，是生产浓缩饲料和配合饲料的核心原材料。
浓缩饲料（浓缩料）	指	主要指蛋白浓缩饲料，是根据不同动物，不同生产目的而配制的除能量饲料外的所有营养物质。养殖户可用能量饲料配以浓缩饲料配制成配合饲料。
配合饲料（配合料）	指	以动物的不同生长阶段、不同生理要求、不同生产用途的营养需要以及以饲料营养价值评定的实验和研究为基础，按科学配方把多种不同来源的饲料，依一定比例均匀混合，并按规定的工艺流程生产的商品饲料，也称全价饲料。
猪联网	指	是公司为规模养猪场量身打造的猪场综合管理平台，该平台可以为养殖户提供从进猪、喂养、配种、转群、免疫、销售、存栏等一体化的线上养猪智能化解决方案。猪联网是中国养猪人的生态圈，更是公司基于互联网时代特点提倡的智慧养猪新模式。

## 第二节 公司简介和主要财务指标

### 一、公司简介

股票简称	大北农	股票代码	002385
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	北京大北农科技集团股份有限公司		
公司的中文简称（如有）	大北农		
公司的外文名称（如有）	Beijing Dabeinong Technology Group Co.,Ltd.		
公司的外文名称缩写（如有）	DBN Group		
公司的法定代表人	邵根伙		

### 二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	邵根伙（代）	雷泽丽
联系地址	北京市海淀区中关村大街 27 号 1901A	北京市海淀区中关村大街 27 号 1901A
电话	010-82856450	156-5207-8320
电子信箱	cwbgs@dbn.com.cn	Leizeli@dbn.com.cn

### 三、其他情况

#### 1、公司联系方式

公司注册地址，公司办公地址及其邮政编码，公司网址、电子信箱在报告期是否变化

适用 不适用

公司注册地址，公司办公地址及其邮政编码，公司网址、电子信箱报告期无变化，具体可参见 2021 年年报。

#### 2、信息披露及备置地点

信息披露及备置地点在报告期是否变化

适用 不适用

公司选定的信息披露报纸的名称，登载半年度报告的中国证监会指定网站的网址，公司半年度报告备置地报告期无变化，具体可参见 2021 年年报。

#### 3、其他有关资料

其他有关资料在报告期是否变更情况

适用 不适用

#### 四、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

项目	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
营业收入（元）	13,393,129,252.13	15,268,065,953.19	-12.28%
归属于上市公司股东的净利润（元）	-510,514,116.97	498,776,305.87	-202.35%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	-568,011,583.15	346,798,992.20	-263.79%
经营活动产生的现金流量净额（元）	-648,148,651.66	-174,433,244.38	-271.57%
基本每股收益（元/股）	-0.13	0.12	-208.33%
稀释每股收益（元/股）	-0.13	0.12	-208.33%
加权平均净资产收益率	-4.90%	4.43%	-9.33%
项目	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减
总资产（元）	29,168,837,983.77	26,894,815,883.44	8.46%
归属于上市公司股东的净资产（元）	10,218,945,984.78	10,737,179,620.57	-4.83%

#### 五、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。

#### 六、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	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）	19,379,622.56	主要系固定资产处置利得所致
计入当期损益的政府补助（与企业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）	57,576,896.16	主要系本期收到的直接计入损益的政府补助款以及根据项目进度、折旧摊销等条件结转计入当期损益的项目补助款等
与公司正常经营业务无关的或有事项	1,954,275.36	主要系预计负债减少

项目	金额	说明
产生的损益		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-4,839,001.82	主要系对外捐赠支出及赔偿损失等
减：所得税影响额	1,144,131.67	
少数股东权益影响额（税后）	15,430,194.41	
<b>合计</b>	<b>57,497,466.18</b>	

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、报告期内公司从事的主要业务

报告期内，公司实现营业收入 1,339,312.93 万元，比上年同期下降 12.28%，营业利润 -56,225.41 万元，比上年同期下降 182.18%，利润总额 -57,249.06 万元，比上年同期下降 187.12%，归属于上市公司股东的净利润 -51,051.41 万元，比上年同期下降 202.35%。

公司主营业务收入主要来源于饲料科技产业和养猪科技产业。2022 年上半年，饲料业务收入占主营业务收入的比重为 71.36%，生猪养殖业务占主营业务收入的比重为 13.68%。种子业务收入占主营业务收入的比重为 1.35%，兽药疫苗业务收入占主营业务收入的比重为 0.87%。

#### 1、饲料业务

近年来，国家对饲料政策经历了从“确保饲料产品供求平衡和质量安全”到“提升饲料加工水平，推动信息化发展”再到“提高农产品加工业和农业生产性服务发展水平”的变化。各部门陆续印发支持、规范饲料行业的发展政策，内容涉及推广饲料精准配制技术、促进玉米、豆粕减量替代、停止生产含有促生长类药物饲料添加剂（中药类除外）等内容。

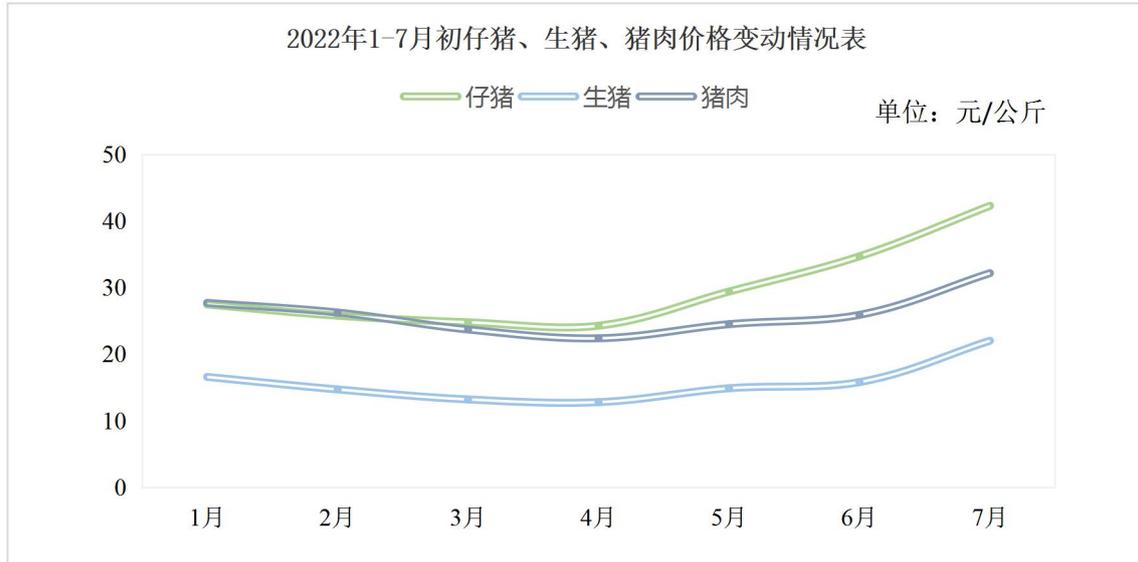
中国饲料工业协会数据显示，2022 年 1—6 月，全国工业饲料总产量 13,653 万吨。随着我国养殖业的快速发展、养殖规模的不断扩大，饲料需求逐渐增加。但是，随着工业饲料行业产业结构调整 and 市场监管日益严格，工业饲料行业进入整合提升阶段，产量增速有所下降。

报告期内，公司饲料销售收入为 955,766.76 万元，同比下降 14.8%，饲料收入占主营业务收入的比重为 71.36%。饲料销售量为 235.05 万吨，同比下降 19.42%；其中猪饲料 181.83 万吨，同比下降 21.08%；水产饲料 17.54 万吨，同比增长 11.03%；反刍饲料 27.90 万吨，同比增长 6.99%。上年同期销量剔除合并报表范围变化的影响，饲料销售量同口径同比下降 13.79%，猪饲料销售量同口径同比下降 13.97%。

#### 2、生猪养殖业务

近年来，农业农村部会同国家发展改革委、财政部等部门不断健全机制、强化扶持，推动生猪产业健康发展。一是发展规模化养殖。开展畜禽养殖标准化示范创建活动，支持各地建设一批高水平规模养殖场，带动生猪标准化规模养殖发展。二是加强监测预警。定期监测发布生猪生产和产品价格动态，指导养殖场（户）科学调整生产计划，科学引导市场预期。三是健全调控机制。农业农村部印发《生猪产能调控实施方案（暂行）》，提出要建立以能繁母猪存栏量为核心调控指标的生猪生产逆周期调控机制。同时，农业农村部提出将加大生猪规模养殖扶持力度，健全生猪产能调控机制，推动落实长效性扶持政策，促进生猪产业持续健康发展。

根据农业农村部数据显示，2022 年 4 月初全国猪肉平均价格 22.39 元/公斤，比前一周下降 2.4%，同比下降 45.0%，为短期内最低点。2022 年 5-7 月仔猪、生猪和猪肉价格逐步回暖，2022 年 7 月初全国猪肉平均价格 32.17 元/公斤，比前一周上涨 14.2%，同比上涨 22.1%。具体变动如下图所示：



数据来源：农业农村部官网

报告期内，控股子公司销售生猪收入 183,243.10 万元，同比下降 22.57%。公司控股子公司生猪存栏 156.14 万头，同比增长 2.88%，其中母猪（不含 5.23 万头后备母猪）存栏 11.45 万头，同比下降 28.40%。

### 3、种业业务

农业现代化，种子是基础，集中力量破解种业难题、保障粮食安全、实现种业科技自立自强、种源自主可控是提升农业竞争力的核心变量。党的十八大以来，习近平总书记从百年未有之大变局的宽广视野、国家安全和民族复兴的战略高度，对种业工作作出一系列重要指示，深刻阐明了种业工作的重要性。政府工作报告明确强调，“加快推进种业振兴，加强农业科技攻关和推广应用”。中央一号文件也指出，“大力推进种源等农业关键核心技术攻关”。中国已由种业振兴研究谋划阶段转向全面实施阶段，最高法出台植物新品种最新司法解释、中央深改委会议审议通过《种业振兴行动方案》、全国人大常委会对种子法做出最新修改、转基因产业化“最后一公里”在被打通。2022 年 7 月 27 日-31 日，中国种子大会暨南繁硅谷论坛在海南三亚召开，农业农村部党组成员张兴旺强调“要更加尊重市场规律、种业规律，更好发挥政府作用，团结各方力量，坚决把中央种业振兴决策部署抓紧落实落细”。

公司抢抓时机，快速布局生物育种赛道。先于 2004 年成立植物基因工程专家委员会，后于 2010 年成立大北农生物技术有限公司。2021 年，公司子公司北京创种科技有限公司，汇聚全球优势资源，拓展生物技术应用边界。在品种布局上，公司已获得 12 个转基因抗虫、耐除草剂玉米生产应用安全证书和 3 个转基因耐除草剂大豆生产应用安全证书。在生物技术专

利上，公司转基因抗虫耐除草剂玉米和大豆产品，已通过 ETS 和 ISO9000 双重认证，累计获得国内发明专利 99 件，国际发明专利 37 件。同时，公司的生物技术已建成包括基因克隆、性状整合、品种选育、产品开发、应用推广等环节在内的转基因育种科技创新和产业成熟的成熟体系。

报告期内，公司种子业务收入占主营业务收入的比重为 1.35%，种子销售数量为 867.13 万公斤，同比增长 16.8%；销售收入为 18,143.59 万元，同比增长 3.0%。其中，水稻种子销售收入 15,969.82 万元，同比增长 24.9%。

#### 4、疫苗业务

我国是畜牧业大国，养殖经济动物的群体数量庞大，对兽药的需求旺盛。农业农村部发布的《关于组织开展新版兽药 GMP 实施情况清理行动的通知》提出，2022 年 6 月 1 日零时起，未通过新版兽药 GMP 检查验收的兽药企业一律停止兽药生产活动。新版兽药 GMP 更为细化严格，落后产能或被淘汰，市场集中度将会明显提升，头部企业有望获得更好的发展机遇。新版兽药 GMP 的施行将显著提高兽药企业的投入门槛，预计未来将迎来低效产能的陆续退场，供给端有望得到显著改善。而叠加养殖端景气回暖预期，动保行业有望迎来供需共振局面。公司积极响应国家政策，于 2022 年通过新版兽药 GMP 验收。

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 3 号——行业信息披露》中的“畜禽、水产养殖相关业务”的披露要求

公司养殖业务的经营模式：

公司的养猪模式主要是“自繁自养”和“公司+生态农场”两种模式。“自繁自养”模式是繁育种猪、饲料生产、种苗生产、肉猪育肥等全产业链均采用自养方式，使得各养殖环节都由公司进行生产经营，在实现规模效益、降低生产成本、提高运营效率等方面，具有显著优势。“公司+生态农场”是公司根据养殖产业链中各项资源的配置情况，以委托养殖的方式与生态农场主进行合作。公司给生态农场主提供猪舍设计、猪苗、饲料、药品、疫苗等养殖物资，按公司养殖标准进行饲料，达到上市天数后，公司统一回收并进行销售，支付生态农场主代养费用。“公司+生态农场”将规模庞大的猪群分散开来，便于合理利用闲置的土地资源，可有效缓解土地压力。同时分散的小规模猪场，单场排污量小，便于粪污的无害化处理，极大地促进环保绿色养殖，同时带动了当地的就业，具有积极的社会影响。

## 二、核心竞争力分析

### 1、研发与产品优势

人类商业文明的变革，企业的发展壮大，都是技术创新的结果。党的十八大以来，以习近平同志为核心的党中央领导人提出农业现代化的重要战略，对我国农业产生了极大地推动力，引导我国农业向着可持续、现代化的道路发展。

公司在现有创新资源基础上，全球范围内聚焦创新领军人才，在种业转基因关键核心技术方面取得突破；以知识产权为纽带，全球范围内整合资源与成果，集成转化为具有全球市场竞争力的重大新产品与服务，成为全球农业科技创新策源地。公司应用生物技术开发新型种植业、养殖业农业投入品。通过“集成测试创新平台”与“成果中试熟化转化”两大自主创新特色模式，在低蛋白日粮、尿肠球菌高密度发酵工艺、新基因新材料挖掘创制、标准化生测体系建立、杂种优势利用、免疫诱抗蛋白、猪腹泻疫苗研发及防控等方面取得技术突破，开发出多种新型饲料添加剂、生物饲料、水稻和玉米新品种、动物疫苗、动物保健品、生物农药、生物肥料产品。报告期内，公司获得植物新品种权1项，为水稻“吉丰优298”具有显著的增产效果。

## 2、资源与战略优势

饲料是公司的核心业务，在发展核心业务的基础上，公司拓展“第二增长曲线”，对种业进行前瞻性布局。公司的种业科技业务专注农作物种业，快速围绕玉米、水稻等作物，打通公司内各作物产业链，强化种业科技的核心竞争力，增强科技成果转化及应用能力。

报告期内，在宏观经济及市场波动等诸多不确定因素的影响下，公司始终聚焦主营业务，充分发挥自身优势，积极应对市场变化。公司依托在种业的技术优势，多元化赋能企业发展，加大种业资源整合。报告期内，收购云南大天 51% 的股权，强化作物种子产业竞争力；收购广东鲜美种苗股份有限公司 50.99% 的股权，布局高端丝苗米和大蔬菜种子。

## 3、平台与规模优势

公司依靠采购规模优势，通过资质审核严选优质供应商，建立供应商数据库。同时公司内部有优秀的行业研究团队，及时跟踪原材料市场变化，提高公司的运营效率和风险控制能力。公司通过采购与技术结合共同寻求最佳原料使用方案；期货与现货结合，降低风险，实现稳定经营。公司在全球开展与重要原材料供应商建立战略合作关系，稳定原材料供应，降低运营成本。

## 4、管理与人才优势

公司拥有一流的管理团队和现代化管理体系，拥有一批稳定且经验丰富的优秀人才。公司优秀的核心管理团队拥有敏锐的行业嗅觉，能够快速且准确的抓住行业发展机会，并发挥团队智慧进行决策，促使公司的经营能力不断提升。

创新人才队伍和技术服务队伍建设是保证公司不断进行技术创新的发展基础，是保障公司持续快速发展的不竭动力。随着公司业务的拓展，公司在通过外部多渠道引进各类人才的提升，内部通过平台优势和激励计划，吸收了一批高学历、高素质、专业化的高端人才，极大地增强了持续创新能力和技术服务能力。

### 三、主营业务分析

#### 概述

参见“一、报告期内公司从事的主要业务”相关内容。

主要财务数据同比变动情况

单位：元

项 目	本报告期	上年同期	同比增减	变动原因
营业收入	13,393,129,252.13	15,268,065,953.19	-12.28%	
营业成本	12,098,659,474.89	13,100,297,031.69	-7.65%	
销售费用	529,682,334.78	494,435,741.83	7.13%	
管理费用	901,066,332.69	681,747,483.43	32.17%	主要系高端人才引进相关费用增加以及股权激励费用增加等所致
财务费用	189,573,114.28	145,529,271.12	30.26%	主要系利息支出增加所致
所得税费用	37,392,817.86	113,979,874.87	-67.19%	主要系当期应税所得下降所致
研发投入	307,948,953.93	309,449,507.94	-0.48%	
经营活动产生的现金流量净额	-648,148,651.66	-174,433,244.38	-271.57%	主要系销售收款减少所致
投资活动产生的现金流量净额	-2,532,838,983.55	-1,050,805,637.80	-141.04%	主要系本期投资支付的现金增加所致
筹资活动产生的现金流量净额	1,855,287,810.04	235,405,576.13	688.12%	主要系融资增加现金所致
现金及现金等价物净增加额	-1,325,646,299.70	-989,998,196.18	-33.90%	主要系本期投资支付的现金增加所致

公司报告期利润构成或利润来源没有发生重大变动。

#### 营业收入构成

单位：元

项 目	本报告期		上年同期		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
<b>营业收入合计</b>	<b>13,393,129,252.13</b>	<b>100%</b>	<b>15,268,065,953.19</b>	<b>100%</b>	<b>-12.28%</b>
分行业					
饲料动保业	9,673,682,853.56	72.23%	11,392,310,042.94	74.62%	-15.09%
种子植保业	313,973,643.71	2.34%	299,291,235.77	1.96%	4.91%
养猪行业	1,832,431,030.98	13.68%	2,366,472,523.81	15.50%	-22.57%
其他行业	1,573,041,723.88	11.75%	1,209,992,150.67	7.92%	30.00%
分产品					
饲料产品	9,557,667,586.20	71.36%	11,219,324,943.29	73.48%	-14.81%
养猪产品	1,832,431,030.98	13.68%	2,366,472,523.81	15.50%	-22.57%
种业产品	181,435,905.48	1.35%	176,131,150.53	1.15%	3.01%
植保产品	132,537,738.23	0.99%	123,160,085.24	0.81%	7.61%

疫苗产品	45,352,515.19	0.34%	58,208,971.68	0.38%	-22.09%
兽药产品	70,662,752.17	0.53%	114,776,127.97	0.75%	-38.43%
其他产品	1,573,041,723.88	11.75%	1,209,992,150.67	7.92%	30.00%
分地区					
华北区	1,686,674,601.58	12.59%	1,936,765,139.32	12.69%	-12.91%
东北区	1,322,104,242.50	9.87%	2,108,198,448.86	13.81%	-37.29%
华东区	3,952,472,658.62	29.51%	4,020,859,072.96	26.34%	-1.70%
中南区	3,729,095,555.21	27.84%	4,146,476,145.10	27.16%	-10.07%
西南区	1,571,365,042.52	11.73%	1,677,280,120.27	10.99%	-6.31%
西北区	1,131,417,151.70	8.45%	1,378,487,026.68	9.03%	-17.92%

占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业、产品或地区情况

适用 不适用

单位：元

项 目	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分行业						
饲料动保业	9,673,682,853.56	8,526,362,651.56	11.86%	-15.09%	-12.69%	-2.41%
养猪行业	1,832,431,030.98	1,813,195,932.37	1.05%	-22.57%	-7.75%	-15.89%
分产品						
饲料产品	9,557,667,586.20	8,463,006,252.35	11.45%	-14.81%	-12.71%	-2.13%
养猪产品	1,832,431,030.98	1,813,195,932.37	1.05%	-22.57%	-7.75%	-15.89%
分地区						
华北区	1,686,674,601.58	1,540,853,937.77	8.65%	-12.91%	-12.54%	-0.38%
华东区	3,952,472,658.62	3,602,884,495.20	8.84%	-1.70%	7.00%	-7.42%
中南区	3,729,095,555.21	3,398,600,862.50	8.86%	-10.07%	-5.76%	-4.17%
西南区	1,571,365,042.52	1,426,775,380.29	9.20%	-6.31%	2.66%	-7.94%

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 期按报告期末口径调整后的主营业务数据

适用 不适用

相关数据同比发生变动 30%以上的原因说明

适用 不适用

其他产品营业收入同比增加 30%，主要系原料贸易增加所致；兽药产品营业收入同比下降 38.43%，主要系猪行情影响所致；东北区营业收入同比下降 37.29%，主要系合并范围变动影响所致。

#### 四、非主营业务分析

适用 不适用

单位：元

项目	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	-24,553,444.12	4.29%	主要系权益法核算的长期股权确认的投资收益	不确定
公允价值变动损益	-4,338,690.00	0.76%	主要系期货合约产生的公允价值变动	不确定
资产减值	35,035,339.39	-6.12%	主要系存货跌价准备转回	不确定
营业外收入	28,105,923.36	-4.91%	主要系赔偿及违约金收入等	不确定
营业外支出	38,342,376.52	-6.70%	主要系对外捐赠支出及赔偿损失等	不确定

#### 五、资产及负债状况分析

##### 1、资产构成重大变动情况

单位：元

项目	本报告期末		上年末		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	4,516,993,700.92	15.49%	5,798,620,930.01	21.56%	-6.07%	
应收账款	1,394,072,568.00	4.78%	771,082,457.56	2.87%	1.91%	主要系本期饲料业务优质客户的应收账款适度增加所致
合同资产		0.00%	0.00	0.00%	0.00%	
存货	3,876,548,311.57	13.29%	3,310,474,572.28	12.31%	0.98%	
投资性房地产		0.00%	0.00	0.00%	0.00%	
长期股权投资	1,940,525,012.25	6.65%	1,847,684,712.78	6.87%	-0.22%	
固定资产	8,802,371,563.68	30.18%	8,925,614,606.82	33.19%	-3.01%	
在建工程	2,114,039,564.22	7.25%	1,595,685,833.57	5.93%	1.32%	主要系本期猪场及凤凰国际创新园等建设投入增加所致
使用权资产	765,568,293.45	2.62%	738,518,821.45	2.75%	-0.13%	
短期借款	6,633,603,132.40	22.74%	4,910,049,473.49	18.26%	4.48%	主要系本期银行借款增加所致
合同负债	900,777,510.93	3.09%	716,182,228.74	2.66%	0.43%	
长期借款	2,950,431,724.41	10.12%	2,746,800,002.12	10.21%	-0.09%	
租赁负债	515,760,475.46	1.77%	509,466,613.24	1.89%	-0.12%	
交易性金融资产	40,764,780.00	0.14%	3,295,540.00	0.01%	0.13%	主要系本期末理财产品

项 目	本报告期末		上年末		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		
						增加所致
其他非流动资产	1,381,706,912.49	4.74%	221,296,305.36	0.82%	3.92%	主要系本期预付的股权收购款增加所致
其他非流动金融资产	80,000,000.00	0.27%			0.27%	主要系本期基金公司新增投资业务所致
商誉	424,698,239.06	1.46%	178,601,813.03	0.66%	0.80%	主要系本期并购产生商誉所致
预付款项	532,999,989.91	1.83%	360,648,793.52	1.34%	0.49%	主要系本期预付货款增加所致
其他应收款	212,787,593.73	0.73%	128,492,272.96	0.48%	0.25%	主要系本期拆迁补偿款及保证金增加所致
交易性金融负债	1,940,060.00	0.01%	132,130.00	0.00%	0.01%	主要系本期期货浮动亏损所致
应交税费	57,069,029.00	0.20%	96,859,512.46	0.36%	-0.16%	主要系本期应交所得税减少所致
其他流动负债	10,892,399.96	0.04%	22,439,507.82	0.08%	-0.04%	主要系本期应付退货款较去年减少所致
长期应付款	613,678,222.45	2.10%	432,350,042.21	1.61%	0.49%	主要系本期融资租赁业务增加所致
其他综合收益	1,453,291.11	0.00%	37,795,578.05	0.14%	-0.14%	主要系本期其他权益工具投资公允价值变动所致

## 2、主要境外资产情况

适用 不适用

## 3、以公允价值计量的资产和负债

适用 不适用

单位：元

项目	期初数	本期公允 价值变动 损益	计入权益 的累计公 允价值变 动	本期计提 的减值	本期购买 金额	本期出售 金额	其他变动	期末数
金融资产								

项目	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售金额	其他变动	期末数
1.交易性金融资产（不含衍生金融资产）					2,459,420,200.00	2,339,420,200.00		120,000,000.00
2.衍生金融资产	3,295,540.00	-2,530,760.00						764,780.00
3.其他权益工具投资	349,572,367.35		-43,250,000.00					306,322,367.35
金融资产小计	352,867,907.35	-2,530,760.00	-43,250,000.00		2,459,420,200.00	2,339,420,200.00		427,087,147.35
上述合计	352,867,907.35	-2,530,760.00	-43,250,000.00		2,459,420,200.00	2,339,420,200.00		427,087,147.35
金融负债	132,130.00	1,807,930.00						1,940,060.00

其他变动的内容

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

是 否

#### 4、截至报告期末的资产权利受限情况

截止于 2022 年 6 月 30 日，本公司所有权受到限制的货币资金为人民币 115,935,562.99 元，其中：银行承兑汇票保证金 66,644,493.94 元，信用证保证金 19,770,049.68 元，客户融资保证金 26,613,991.61 元，因涉诉等原因冻结资金 2,907,027.76 元。

截止于 2022 年 6 月 30 日，本公司所有权受限的固定资产账面价值 2,616,494,055.12 元、无形资产账面价值 851,101,007.80 元、其他权益工具投资账面价值 32,000,000.00 元、生产性生物资产账面价值 19,698,887.09 元，主要为短期借款、长期借款、长期应付款提供抵押担保。

## 六、投资状况分析

### 1、总体情况

适用 不适用

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
2,601,387,943.05	1,846,424,804.97	40.89%

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

单位：万元

衍生品投资操作方名称	关联关系	是否关联交易	衍生品投资类型	衍生品投资初始投资金额	起始日期	终止日期	期初投资金额	报告期内购入金额	报告期内售出金额	计提减值准备金额(如有)	期末投资金额	期末投资金额占公司报告期末净资产比例	报告期实际损益金额
期货公司	无	否	玉米、豆粕、生猪等商品期货合约		2022年01月01日	2022年06月30日	2,088.31				920.62	0.08%	3,235.86
<b>合计</b>				<b>0.00</b>	<b>--</b>	<b>--</b>	<b>2,088.31</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>		<b>920.62</b>	<b>0.08%</b>	<b>3,235.86</b>
衍生品投资资金来源				自有资金									
涉诉情况(如适用)				无涉诉情况									
衍生品投资审批董事会公告披露日期(如有)				2022年4月21日									
衍生品投资审批股东大会公告披露日期(如有)				2022年5月13日									
报告期衍生品持仓的风险分析及控制措施说明(包括但不限于市场风险、流动性风险、信用风险、操作风险、法律风险等)				一、开展套期保值业务的风险分析 1. 价格波动风险: 理论上, 各交易品种在交割期的期货市场价格和现货市场价格将会回归一致, 但在极个别的非理性市场情况下, 可能出现期货和现货价格在交割期仍然不能回归, 因此出现系统性风险事件, 从而对公司的套期保值操作方案带来影响, 甚至造成损失。 2. 资金风险: 期货交易按照公司下达的操作指令, 如投入金额过大, 可能造成资金流动性风险, 甚至因为来不及补充保证金而被强行平仓带来实际损失。									

	<p>3. 技术风险：可能因为计算机系统不完备导致技术风险。</p> <p>4. 政策风险：期货市场法律法规等政策发生重大变化，可能引起市场波动或无法交易，从而带来的风险。</p> <p>二、公司采取的风险控制措施</p> <p>1.将套期保值业务与公司生产经营相匹配，严格控制期货头寸。</p> <p>2.严格控制套期保值的资金规模，合理计划和使用保证金，严格按照公司期货交易管理制度规定下达操作指令，根据规定进行审批后，方可进行操作。公司将合理调度资金用于套期保值业务，不得使用募集资金直接或间接进行套期保值。</p> <p>3.根据《深圳证券交易所上市公司规范运作指引》等有关规定，保证本次套期保值业务以公司（包括下属子公司）名义设立套期保值交易账户，使用自有资金，不使用募集资金直接或间接进行套期保值，并保证本次套期保值业务仅以规避生产经营中的商品价格风险为目的，不涉及投机和套利交易，同时严格遵循场内交易的规定，进行套期保值业务的品种仅限于公司生产经营相关的产品或所需的原材料，数量不得超过实际现货交易的数量，期货持仓量不得超过套期保值的现货量。</p> <p>4.公司已制定了《商品期货套期保值管理制度》，对套期保值业务作出了明确规定。公司将设立专门的期货操作团队、期货操作监控团队和相应的业务流程，通过实行授权和岗位牵制，以及进行内部审计等措施进行控制。</p>
<p>已投资衍生品报告期内市场价格或产品公允价值变动的情况，对衍生品公允价值的分析应披露具体使用的方法及相关假设与参数的设定</p>	<p>公司进行生猪、饲料原材料期货套期保值的交易品种为国内主要期货市场主流品种，市场透明度大，成交活跃，成交价格 and 当日结算单价格能充分反映衍生品的公允价值。</p>
<p>报告期公司衍生品的会计政策及会计核算具体原则与上一报告期相比是否发生重大变化的说明</p>	<p>否</p>
<p>独立董事对公司衍生品投资及风险控制情况的专项意见</p>	<p>公司开展期货套期保值业务不存在损害公司及全体股东的利益的情况，同意公司开展期货套期保值业务。</p>

## 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。

## 七、重大资产和股权出售

### 1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期末未出售重大资产。

### 2、出售重大股权情况

适用 不适用

## 八、主要控股参股公司分析

适用 不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

无。

报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

公司名称	报告期内取得和处置子公司方式	对整体生产经营和业绩的影响
辽宁盛得大北农牧业科技有限公司	受让股份	对本期整体生产经营和业绩无重大影响
云南大天种业有限公司	受让股份	对本期整体生产经营和业绩无重大影响
北京乾胜生物技术有限公司	对外转让	对本期整体生产经营和业绩无重大影响
北京农顺物流管理科技有限公司	对外转让	对本期整体生产经营和业绩无重大影响
北京博金兴村生态科技有限公司	对外转让	对本期整体生产经营和业绩无重大影响
北京谷玉咨询服务有限公司	对外转让	对本期整体生产经营和业绩无重大影响
北京谷玉投资有限公司	对外转让	对本期整体生产经营和业绩无重大影响

主要控股参股公司情况说明

无。

## 九、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

## 十、公司面临的风险和应对措施

### 1、饲料原料价格波动的风险

饲料原料成本通常占饲料总成本的 90%以上。饲料业务占公司营业收入的比重较大，饲料产品的主要原材料包括能量原料（如玉米、稻谷、小麦等）、蛋白原料（如鱼粉、肉骨粉、豆粕、棉粕等）和添加剂原料（如维生素、氨基酸、微量元素等）。受国际贸易关系、国家收储补贴政策、极端天气、下游需求量及主要产量国的收成等因素影响，玉米、豆粕价格持续走高，进而影响饲料和养殖的成本。

风险应对措施：公司饲料的产量较大，在原材料采购上具有规模优势。公司依靠采购规模优势，通过资质审核严选优质供应商，建立供应商库。同时与多家优质供应商建立战略合作关系，优化采购渠道、降低采购成本，从而缓解原料价格波动对公司生产经营的影响。

### 2、疫情和自然灾害的风险

动物疫病是畜牧业发展中面临的主要风险。生猪养殖疫病存在非洲猪瘟、蓝耳病、猪瘟、猪呼吸道病、猪流行性腹泻、猪伪狂犬病等。这些疫病会给公司带来重大经营风险，不仅导致生猪产量、存栏数量降低，并传导到上游猪饲料行业，可能影响饲料需求，造成猪饲料的产销量下降。重大动物疫病还可能会影响终端消费需求，导致养殖业陷入阶段性低迷。

风险应对措施：加大猪舍的规范化、标准化硬件升级投入，在厂区里、厂区一公里、厂区三公里的范围内实行严格的三级防控体系，在养猪场三公里外设置交猪台，车辆分开单独

运输，减少交叉；在养猪场一公里外设置烘干清洗房，65 度温度清洗、烘干四十分钟；在养猪场外再设置隔离带，对员工、物资、随身物品进行严格清洗和消毒，建立了完善的疫病防控体系。其次，利用公司多年来在饲料营养学及动保、疫苗产业方面的技术优势，从动物营养的源头开始做好防控，在猪场配备专业的养殖技术人员，并成立疫病防控专项小组，专注于疫病检测及疫病防控研发。

### 3、生猪价格波动的风险

受猪周期、猪疫病等因素的影响，生猪市场价格会随之大幅波动，生猪价格的波动会对公司经营业绩产生影响。

风险应对措施：生猪价格波动主要取决于生猪供需关系的周期性变动，公司通过提高生猪养殖效率、降低运营成本和提高市场竞争力等方式，应对生猪价格周期性波动的风险。同时公司通过期货对冲等措施，抵御生猪价格波动的风险。

## 第四节 公司治理

### 一、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
2022 年第一次临时股东大会	临时股东大会	31.40%	2022 年 01 月 27 日	2022 年 01 月 28 日	《2022 年第一次临时股东大会决议》（公告编号：2022-010）
2022 年第二次临时股东大会	临时股东大会	26.18%	2022 年 04 月 11 日	2022 年 04 月 12 日	《2022 年第二次临时股东大会决议》（公告编号：2022-031）
2021 年度股东大会	年度股东大会	28.69%	2022 年 05 月 13 日	2022 年 05 月 14 日	《2021 年度股东大会决议》（公告编号：2022-051）
2022 年第三次临时股东大会	临时股东大会	28.46%	2022 年 06 月 22 日	2022 年 06 月 23 日	《2022 年第三次临时股东大会决议》（公告编号：2022-069）

#### 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

### 二、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
陈忠恒	董事会秘书、副总裁	离任	2022 年 02 月 13 日	因工作调整
王跃华	财务总监、副总裁	离任	2022 年 02 月 13 日	因工作调整
韩一军	独立董事	离任	2022 年 06 月 10 日	个人原因
余世臣	监事会主席、监事	离任	2022 年 06 月 21 日	因工作调整
姜晗	财务总监	聘任	2022 年 02 月 13 日	经总经理提名经董事会聘任

### 三、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

公司计划半年度不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

### 四、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

#### 1、股权激励

##### 2021 年限制性股票激励计划

(1) 2021 年 9 月 8 日，公司第五届董事会第二十四次会议审议通过《北京大北农业科技集团股份有限公司 2021 年限制性股票激励计划（草案）及其摘要的议案》、《北京大北农业科技集团股份有限公司 2021 年限制性股票激励计划考核管理办法的议案》和《关于提请股东大会授权董事会办理公司 2021 年限制性股票激励计划有关事宜的议案》，公司独立董事发表了独立意见，公司第五届监事会第十一次会议审议通过相关议案。公司聘请的北京市天元律师事务所对本次激励计划相关事项出具了法律意见书。

(2) 2021 年 9 月 15 日至 2021 年 9 月 25 日，公司对本激励计划拟激励对象的姓名和职务在公司内部进行了公示。在公示期内，公司监事会未收任何组织或个人提出异议的情况。公示期满后，公司监事会披露了《监事会关于公司 2021 年限制性股票激励计划激励对象人员名单的核查意见及公示情况说明》。

(3) 2021 年 10 月 8 日，公司 2021 年第五次临时股东大会审议通过了《北京大北农业科技集团股份有限公司 2021 年限制性股票激励计划（草案）及其摘要的议案》、《北京大北农业科技集团股份有限公司 2021 年限制性股票激励计划考核 管理办法的议案》和《关于提请股东大会授权董事会办理公司 2021 年限制性股票激励计划有关事宜的议案》。公司实施本激励计划获得批准，董事会被授权确定授予日、在激励对象符合条件时向激励对象授予限制性股票，并办理授予所必需的全部事宜。

(4) 2021 年 10 月 25 日，公司第五届董事会第二十七次会议和第五届监事会 第十二次会议审议通过《关于调整 2021 年限制性股票激励计划激励对象名单及授予数量的议案》、《关于向 2021 年限制性 股票激励计划激励对象授予限制性股票的议案》。公司独立董事对此发表了独立意见，监事会对本次激励计划调整及授予日激励对象名单进行了核实并发表了同意的意见。公司聘请的北京市天元律师事务所对本次激励计划调整及首次授予相关事项出具了法律意见书。

(5) 2021 年限制性股票的上市日期为 2021 年 11 月 10 日。由于限制性股票来源为公司回购股份，因此本次限制性股票授予完成后，公司总股本没有发生变化。

(6) 公司于 2022 年 6 月 20 日召开第五届董事会第三十八次（临时）会议和第五届监事会第十六次（临时）会议，于 2022 年 7 月 7 日召开 2022 年第四次临时股东大会，审议通过《关于回购注销 2021 年限制性股票激励计划部分限制性股票的议案》。根据公司《2021 年限制性股票激励计划（草案）》的相关规定，由于公司 7 名限制性股票激励对象因个人原因离职已不符合激励条件，公司拟以 4.03 元/股，回购注销其合计持有的 40 万股。

## 2、员工持股计划的实施情况

适用 不适用

## 3、其他员工激励措施

适用 不适用

## 第五节 环境和社会责任

### 一、重大环保问题情况

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

公司或子公司名称	主要污染物及特征污染物的名称	排放方式	排放口数量	排放口分布情况	排放浓度	执行的污染物排放标准	排放总量	核定的排放总量	超标排放情况
湖南省众仁旺种猪科技有限公司	COD	间接排放	1	废水总排口	COD<150	《农田灌溉水质标准》(GB 5084-2021)	9 万立方米	12 万立方米	无
兆丰华生物科技(南京)有限公司	COD、氨氮、总磷、总氮	间接排放	1	废水总排口	COD 60 氨氮 8 总磷 0.5 总氮 20	《生物制药行业水和大气污染物排放限值》(DB32/3560-2019)	COD 0.43 吨 氨氮 0.1 吨 总磷 0.028 吨 总氮 0.273 吨	COD 3.264 吨 氨氮 0.42 吨 总磷 0.027 吨 总氮 1.096 吨	无

防治污染设施的建设和运行情况

公司防治废气的主要措施：对抗原扩大培养的废气和动物房恶臭气体收集后经活性炭吸附采用“碱喷淋+UV 光氧催化”处理后，在高 15 米的排气筒进行排放。

公司治理废水的主要措施：采用雨污分流、清污分流进行分类处理，通过分质处理系统将含毒废水蒸气灭菌处理。对食堂含油废水经隔油池预处理、生活污水经化粪池预处理后，与其他废水汇入公司的污水处理站，经处理达标后进行排放。

报告期内，公司的环保设施建设和运行情况详见下表：

类别	产污环节	设施名称	处理工艺	设计处理能力	实际处理能力	运行情况
废气	抗原扩大培养尾气	抗原扩大培养尾气废气处理设施	发酵设备密闭+除菌过滤器+“碱喷淋+UV 光氧催化装置”	风量： 35000m <sup>3</sup> /h	风量： 35000m <sup>3</sup> /h	“已建待验项目”GMP 车间配套新增，排气筒
	质检房恶臭废气(5A、5B、5C)	质检房恶臭废气(5A、5B、5C)处理设施	独立空调系统排风+活性炭吸附装置	质检房 5A 风量： 7000m <sup>3</sup> /h 质检房 5B 风量： 6700m <sup>3</sup> /h 质检房 5C 风量： 5000m <sup>3</sup> /h	质检房 5A 风量： 7000m <sup>3</sup> /h 质检房 5B 风量： 6700m <sup>3</sup> /h 质检房 5C 风量： 5000m <sup>3</sup> /h	正常运行
	质检房恶臭废气(9A)	质检房恶臭废气(9A)处理	独立空调系统排风+活性炭吸附	风量： 4700m <sup>3</sup> /h	风量： 4700m <sup>3</sup> /h	正常运行

		设施	装置			
	实验动物房废气(9B)	实验动物房废气(9B)处理设施	独立空调系统排风+活性炭吸附装置	风量: 4500m <sup>3</sup> /h	风量: 4500m <sup>3</sup> /h	正常运行
	污水站恶臭废气	污水站恶臭废气处理设施	密闭收集+“碱喷淋+UV光氧催化装置”	风量: 5000m <sup>3</sup> /h	风量: 5000m <sup>3</sup> /h	“已建待验项目”GMP车间配套新增,排气筒
	食堂油烟	食堂油烟废气处理设施	集气罩+高效油烟净化器	风量: 6000m <sup>3</sup> /h	风量: 6000m <sup>3</sup> /h	正常运行
	食堂含油废水	隔油池	1座“隔油池”	10t/d	10t/d	正常运行
	综合废水	厂区污水处理站	格栅、隔油沉淀+调节池+AO生化+清水(消毒)池+气浮	300t/d	300t/d	正常运行, “已建待验项目”提标改造
噪声	生产车间	/	隔声、减振	/	/	正常,达标排放
	固体废物	一般固废库(一般固废)	/	1个,40m <sup>2</sup>	1个,40m <sup>2</sup>	满足管理要求
		危废暂存间(危险废物)	/	1个,40m <sup>2</sup>	1个,40m <sup>2</sup>	满足管理要求
		冷库(其他固废,动物尸体、粪便、血液等)	/	1个,42m <sup>2</sup>	1个,42m <sup>2</sup>	满足管理要求
		生活垃圾放置区	/	1个,4m <sup>2</sup>	1个,4m <sup>2</sup>	满足管理要求
	风险	事故应急池	/	420m <sup>3</sup>	150m <sup>3</sup>	现有已建事故池150m <sup>3</sup> ，“已建待验项目”GMP车间配套新增,在建

建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可情况

序号	建设项目名称	建设内容	环评情况	验收情况	排污申报
1	兽用生物制品建设项目一期工程	生产厂房(2栋)、综合楼(1栋)、动力车间(1栋)、质检房(3栋,5A、5B、5C),建成后年产活苗101亿羽(头)份、灭活苗4亿毫升	苏环管(2004)85, 2004年6月2日	宁环验(2008)84号, 2008年5月28日	已申领排污许可证(许可证编号91320115751293190C001P)
2	新建实验动物房与库房建设项目	实验动物房(1栋,9A)、库房(1栋,9C)	编号2010开113号, 2010年8月23日	动物房建筑预验收,江宁环函字(2013)004号, 2013年1月16日;项目自主验收, 2021年5月20日	
3	新建病料车间与库房建设项目	病料车间1栋9B,库房1栋9D	编号2010开044号, 2010年4月1日;	环开验(2010)58号, 2010年11月30日;	
4	病料车间年产7000kg兔内脏等(接种疫苗后)	实验动物房(1栋,9B改建)	编号2011开46号, 2011年4月6日	环开验(2012)27号, 2012年4月16日;	

	建设项目				
5	职工食堂建设项目	食堂（1 栋）	2013 年 11 月 1 日	自主验收，2021 年 5 月 20 日	
6	GMP 车间项目	GMP 厂房（1 栋）	备案号： 202032011500001565 ， 2020 年 11 月 10 日	/	
7	年产活苗 120 亿头份及灭活苗 6 亿毫升项目	年产活苗 120 亿头份及灭活苗 6 亿毫升	宁经管委行审环许 [2022]3 号	已建待验	/

注：“年产活苗 120 亿头份及灭活苗 6 亿毫升项目”为改扩建项目，利用厂区现有已建项目的 1 栋 GMP 厂房、3 栋质检房、1 栋实验动物房（功能调整为质检）和综合楼质检区，购置新型生产设备，建设符合新版 GMP 要求的疫苗生产线。目前已建设完成处于调试阶段，待验收。排污许可证已经按照要求重新申领。

#### 突发环境事件应急预案

2022 年 4 月兆丰华生物科技（南京）有限公司重新编制突发环境应急预案，并在 2022 年 7 月 21 日取得新的备案，备案号为：320115-2022-107-L。

#### 环境自行监测方案

2022 年 7 月已按照《排污单位自行监测技术指南中药、生物药品制品、化学药品制剂制造业》（HJ1256-2022）点标准重新修改公司 2022 年度的环境监测方案并上传江苏省环境自行监测平台备案。

#### 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
山东大北农农牧科技有限责任公司	未按照规定和监测规范设置监测点位和采样监测平台	违反了《山东省大气污染防治条例》第十五条第一款“排放工业废气或者有毒有害大气污染物的排污单位，应当按照规定和监测规范设置监测点位和采样监测平台，进行自行监测或者委托具有相应资质的单位进行监测。原始监测记录保存期限不得少于三年”的规定。	罚款 14.2 万元	无重大影响	已按时缴纳罚款，并积极按照要求完成整改。
山东大北农农牧科技有限责任公司	在禁止使用高排放非道路移动机械的区域内使用高排放非道路移动机械进行作业	违反了《山东省非道路移动机械排气污染防治规定》第十六条第一款的规定。	罚款 0.5 万元。	无重大影响	已按时缴纳罚款，并按照要求完成整改。

#### 其他应当公开的环境信息

无。

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

猪场环保区积极通过设备优选、工艺提升以提高粪污处理效率，降低单位粪污处理能耗，有效减少二氧化碳和甲烷排放，履行养殖减排责任。

公司通过淘汰落后产能、选用高效节能设备等一系列措施，减少企业资源消耗。同时公司倡导节约资源，引导员工节约用水用电，鼓励无纸化办公，通过全员共同努力，实现企业与环境和谐共存的可持续发展目标。

## 二、社会责任情况

### 1、响应国家号召，致力乡村振兴

公司积极响应国家全面推进乡村振兴的总体战略，于 2022 年 4 月 9 日，发起成立“中关村乡村振兴联盟”。联盟依托中关村的资源优势，加速推进政府、高校、科研院所和大型企业的资源融合，创新协同运行机制，激发乡村创新活力，为乡村振兴提供全链条的科技支持。公司与丰宁县政府紧密联合，以“突出地域优势，抓准产业核心”为总体方针，对乡村振兴项目的产业形态进行全面升级，打造出以丰宁县主导产业为基础，以生态为依托，以文旅为引擎，以文化为支撑，以富农为根本，以创新为理念，以市场为导向的特色鲜明、产业兴旺、惠及各方的乡村振兴示范项目。

公司优化养殖模式，建设“公司+生态农场”的养殖模式，根据养殖产业链中资源配置情况，以委托养殖方式与生态农场主合作，公司提供猪舍设计、猪苗、饲料、疫苗等全产业链的技术支持和养殖服务，该模式有利于优化养殖规模、合理分散资源压力、实现养殖和生态的和谐发展，同时带动当地就业，为乡村振兴贡献力量。2022 年 7 月 6 日，公司“十年联合发展 2 亿头猪工程”正式启动，计划在未来十年打造 5 万个农场主，实现 2 亿商品猪出栏，以未来 3-5 年行业转型发展的黄金时期为契机，依托强大的产业平台基础、人才队伍及管理机制探索高效、可持续发展的养猪模式。大北农倡导多事业平台模式，借此机会融合优质资源。面向未来的产业联合体模式有利于实现小农生产与现代化农业的有机衔接，对推动共同富裕，促进乡村振兴的战略具有积极意义，是政策明确鼓励的产业模式，更利于我国养殖业的健康可持续发展。

### 2、废弃物资源化，提升资源利用率

公司将环境保护作为企业可持续发展的重要内容，通过设备更新和技术改造实现节能减排的目标。同时，公司不断加大绿色饲料研发力度，在饲料减抗、无抗与生物发酵等技术上取得阶段性成果。作为国内畜牧养殖行业的大型企业，公司注重生态农场建设，探索出“养殖—废弃物资源化—生态农业”为一体的循环经济模式。目前，公司的养猪研究院废弃物资源化利用研究中心对养殖场的“固、液、气”三废进行资源整合，开展先进技术处理和资源化利用的科学研究，对不同区域、不同养殖模式下的猪场资源利用提供定制化的解决方案。猪场

养殖粪水通过自主研发的悬挂链曝气系统和粪水脱色混凝沉淀一体化设备可以显著降低粪水臭气浓度、降低水体的固形物含量和污染物浓度，减少 50% 以上的氧化塘污泥产量，同时可提高一倍以上粪水还田量。粪肥经过发酵处理制成有机肥还田，配套生态种植，有利于土壤改良，也实现了化肥减量，降低农民成本；自主研发的“大北农生猪养殖养分监测利用管理系统”可实现养殖粪肥产量、配套土地、作物类型、生态风险、还田方案和施肥等的全程记录与管理，为规模猪场建立起无地域限制的生猪养殖养分监测和环境因子预警管理，能够及时为猪场及政府监管部门提供生猪养殖和环保数据的实时监管与溯源；在养殖场臭气问题上，猪舍通过养猪研究院自主设计安装的地沟出风系统与多层薄型湿帘联动，可以实现舍内臭气浓度降低 30% 以上，氨气浓度 30%-60%，既消除了臭气影响，也能有效降低粉尘雾霾，有利于养猪场生物安全管理。

### 3、发扬创新精神，助力智慧农业

农业的根本出路在于科技，加快推进农业科技创新、持续增强农产品供给保障能力，对实现农业持续稳定发展、长期确保农产品有效供给具有重要意义。现阶段我国农业创新发展取得了阶段性成果，发生了历史性变革，为农业科技创新打开了全新局面。我国的农业发展已从数量发展逐渐转变到质量上和绿色生产上，农业产品的高质量、集聚特色以及绿色生产程度不断提高，充分体现了农业生产结构的优化和改造。农业种植中化肥的使用量逐年降低，秸秆的综合利用率逐年增高，表明我国科学技术的创新对农业产业结构的改造和转型具有促进作用。近年来，我国加大农业研发投入，将国内外先进的生物科技、信息管理技术等现代化科技成果应用于农业机械，在大范围耕种、除草、施肥和预防病虫害等方面促使农业生产精准化、高效化和自动化，全方位地促进农业生产效率的提升，从而达到农业生产成本的下降，在促进农产品数量提高的同时，促进农产品质量和效益的提高。

公司以“报国兴农”为使命，捐赠助力科研是公司创新发展的重要举措。面对当今世界百年未有之大变局，公司将不断加强与国家综合性农业科研机构合作，开启大北农事业发展的新阶段。将借助中国农科院的创新力量，在全面实施乡村振兴和推进实现农业农村现代化、更好地推动科技成果转化落地等方面作出积极贡献。

## 第六节 重要事项

### 一、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超期未履行完毕的承诺事项

适用 不适用

公司报告期不存在由公司实际控制人、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超期未履行完毕的承诺事项。

### 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

公司报告期不存在控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金。

### 三、违规对外担保情况

适用 不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

### 四、聘任、解聘会计师事务所情况

半年度财务报告是否已经审计

是 否

公司半年度报告未经审计。

### 五、董事会、监事会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

### 六、董事会对上年度“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

### 七、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期未发生破产重整相关事项。

### 八、诉讼事项

重大诉讼仲裁事项

适用 不适用

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项。

其他诉讼事项

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
其他未达到重大诉讼的事项汇总（主要为公司及下属子公司买卖合同纠纷等）	11,300.00	否	审理或 执行阶 段	部分处于审理阶段、部分已于报告期内作出判决。以上诉讼对公司均无重大影响	部分诉讼正在执行过程中	不适用	不适用

## 九、处罚及整改情况

适用 不适用

报告期内，未发生重大处罚情形。

## 十、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

## 十一、重大关联交易

### 1、与日常经营相关的关联交易

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

2022 年半年度，公司和公司分子公司与黑龙江大北农食品科技集团有限公司及其子公司、北京农信互联科技集团有限公司及其分子公司发生猪只、饲料、兽药、疫苗等产品、商品交易业务，累计发生交易金额为 40,133.26 万元。详见巨潮资讯网公告。

重大关联交易临时报告披露网站相关查询

临时公告名称	临时公告披露日期	临时公告披露网站名称
关于 2022 年日常关联交易预计的公告	2022 年 04 月 23 日	巨潮资讯网

## 十二、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

公司报告期不存在重大托管情况。

#### (2) 承包情况

适用 不适用

公司报告期不存在重大承包情况。

#### (3) 租赁情况

适用 不适用

公司报告期不存在重大租赁情况。

### 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
漳州大北农牧科技有限公司客户	2021 年 02 月 09 日	500			连带责任担保		第三方反担保	1 年	是	否
漳州大北农牧科技有限公司	2022 年 01 月 28 日	500	2022 年 02 月 10 日	409.31	连带责任担保		第三方反担保	1 年	否	否

客户											
广州大农牧科技有限责任公司	州北农科有 限责任公 客	2021 年 02 月 09 日	10.54	2021 年 03 月 11 日	10.54	连带责 任担保		第三方 反担保	1 年	是	否
广州大农牧科技有限责任公司	州北农科有 限责任公 客	2021 年 02 月 09 日、 2022 年 01 月 28 日	1,000	2021 年 03 月 11 日	2.02	连带责 任担保		第三方 反担保	1 年	否	否
茂名大农牧科技有限责任公司	名北农科有 限责任公 客	2021 年 02 月 09 日	221.41	2021 年 07 月 02 日	221.41	连带责 任担保		第三方 反担保	1 年	是	否
茂名大农牧科技有限责任公司	名北农科有 限责任公 客	2022 年 01 月 28 日	500	2022 年 02 月 09 日	141.73	连带责 任担保		第三方 反担保	1 年	否	否
湖北大农业科技有限责任公司	南北农科有 限责任公 客	2021 年 02 月 09 日	300	2021 年 03 月 03 日	62.22	连带责 任担保		第三方 反担保	1 年	是	否
湖北大农业科技有限责任公司	南北农科有 限责任公 客	2022 年 01 月 28 日	1,500	2022 年 03 月 01 日	329.21	连带责 任担保		第三方 反担保	1 年	否	否
江西北农科技有限责任公司	西北农科有 限责任公 客	2021 年 02 月 09 日	500			连带责 任担保		第三方 反担保	1 年	是	否

任 司 户	公 客										
江 大 农 技 限 任 司 户	西 北 科 有 责 公 客	2022 年 01 月 28 日	1,000	2022 年 03 月 19 日	1,000	连 带 责 任 担 保		第 三 方 反 担 保	1 年	否	否
浙 大 农 牧 技 限 司 户	江 北 农 科 有 公 客	2021 年 02 月 09 日	5.06	2021 年 08 月 30 日	5.06	连 带 责 任 担 保		第 三 方 反 担 保	1 年	是	否
浙 大 农 牧 技 限 司 户	江 北 农 科 有 公 客	2022 年 01 月 28 日	1,400	2022 年 02 月 24 日	708.04	连 带 责 任 担 保		第 三 方 反 担 保	1 年	否	否
内 古 季 饲 有 公 客 户	蒙 四 春 料 限 司	2019 年 02 月 19 日、 2020 年 03 月 21 日、 2021 年 02 月 09 日、 2022 年 01 月 28 日	300	2019 年 02 月 27 日	15.63	连 带 责 任 担 保		第 三 方 反 担 保	1 年	否	否
武 大 农 牧 展 限 司 户	汉 北 农 发 有 公 客	2021 年 02 月 09 日	1,000	2021 年 04 月 29 日	190	连 带 责 任 担 保		第 三 方 反 担 保	1 年	是	否
武 大 农 牧 展 限 公 限	汉 北 农 发 有 公 客	2021 年 02 月 09 日、 2022 年 01 月 01 日	500	2021 年 11 月 19 日	80	连 带 责 任 担 保		第 三 方 反 担 保	1 年	否	否

客户	月 28 日									
四大农牧科技限任司户	川北农科有公客 2021 年 02 月 09 日	200	2021 年 03 月 19 日	41.82	连带责任担保		第三方反担保	1 年	是	否
四大农牧科技限任司户	川北农科有公客 2022 年 01 月 28 日	600	2022 年 03 月 25 日	440.05	连带责任担保		第三方反担保	1 年	否	否
南大农料科技限任司户	宁北饲料有公客 2021 年 02 月 09 日	100			连带责任担保		保证金及第三方反担保	1 年	是	否
南大农料科技限任司户	宁北饲料有公客 2022 年 01 月 28 日	900	2022 年 06 月 02 日	348	连带责任担保		保证金及第三方反担保	1 年	否	否
福大农有产技团限司户	建北华水科集有公客 2021 年 02 月 09 日	880	2021 年 04 月 21 日	103.52	连带责任担保		保证金反担保或第三人反担保	1 年	是	否
福大农有产技团限司	建北华水科集有公客 2021 年 02 月 09 日、 2022 年 01 月 28 日	880	2021 年 04 月 21 日	694.81	连带责任担保		保证金反担保或第三人反担保	1 年	否	否

户											
湖北大农有产科技限公司	湖北华水科有公客	2022年01月28日	880	2022年03月01日	874.73	连带责任担保		保证金反担保或第三人反担保	1年	否	否
昆明云美牧技限公司	明中农科有公客	2021年02月09日	10.84	2021年12月28日	10.84	连带责任担保		第三方反担保	1年	是	否
昆明云美牧技限公司	明中农科有公客	2022年01月28日	200			连带责任担保		第三方反担保	1年	否	否
通大农业技限公司	辽北牧科有公客	2022年01月28日	200		0	连带责任担保		第三方反担保	1年	否	否
福大农业技限公司	泉北农科有公客	2021年02月09日	200	2021年07月08日	4.57	连带责任担保		第三方反担保	1年	是	否
福大农业技限公司	泉北农科有公客	2022年01月28日	200	2022年06月20日	6.35	连带责任担保		第三方反担保	1年	否	否
安徽省北农科有公	徽大农牧技限公司	2022年01月28日	200		0	连带责任担保		第三方反担保	1年	否	否

客户										
江大农产科技有限公司	苏北水科有公客	2021年02月09日	440	2021年05月31日	126.05	连带责任担保	保证金反担保及第三人反担保	1年	是	否
江大农产科技有限公司	苏北水科有公客	2022年01月28日	880	2022年06月30日	442.72	连带责任担保	保证金反担保及第三人反担保	1年	否	否
淮市阴北饲料有限公司	安淮大农料有公客	2022年01月28日	200		0	连带责任担保	第三方连带责任保证及第三方反保证	1年	否	否
宿大农料有限责任公司	迁北饲料有公客	2021年02月09日	200			连带责任担保	第三方连带责任保证及第三方反保证	1年	是	否
宿大农料有限责任公司	迁北饲料有公客	2019年02月19日、2020年03月21日、2021年02月09日、2022年01月28日	150	2019年04月26日	50	连带责任担保	第三方连带责任保证及第三方反保证	1年	否	否
德阳饲料科技有限公司	阳阳饲料有公客	2021年02月09日	216.35			连带责任担保	第三方连带责任担保	1年	是	否
德阳		2020	216.35	2020	118.27	连带责	第三方	1年	否	否

驰阳饲料科技有限公司客户	2020年03月21日、2021年02月09日、2022年01月28日		2020年11月26日		任担保		连带责任担保			
眉山饲料科技有限公司客户	2021年02月09日	227.74			连带责任担保		第三方反担保	1年	是	否
眉山饲料科技有限公司客户	2020年03月21日、2021年02月09日、2022年01月28日	75.91	2020年03月21日	62.63	连带责任担保		第三方反担保	1年	否	否
邳州农牧科技有限公司客户	2021年02月09日	478.25	2021年03月22日	47.16	连带责任担保		第三方反担保或保证金反担保	1年	是	否
邳州农牧科技有限公司客户	2021年02月09日、2022年01月28日	797.08	2021年03月22日	733.01	连带责任担保		第三方反担保或保证金反担保	1年	否	否
内江农牧科技有限公司客户	2020年03月21日、2021年02月09日	151.83	2020年06月29日	8.73	连带责任担保		第三方连带责任担保	1年	是	否
内江农牧科技	2020年03月21日、	683.21	2020年06月29日	605.02	连带责任担保		第三方连带责任担保	1年	否	否

有限公司客户	2021年02月09日、2022年01月28日									
湖南色华农业科技有客户	2021年02月09日	59.59	2021年04月14日	59.59	连带责任担保		保证金反担保	1年	是	否
湖南色华农业科技有客户	2022年01月28日	600	2022年02月25日	405.41	连带责任担保		保证金反担保	1年	否	否
山东大农牧科技有客户	2022年01月28日	1,000		0	连带责任担保			1年	否	否
山东沃新农牧科技有客户	2022年01月28日	909.96	2022年03月07日	697.64	连带责任担保		第三方反担保及第三方连带责任保证	1年	否	否
云南北饲料科技有客户	2022年01月28日	150		0	连带责任担保			1年	否	否
陕西正农牧科技有客户	2022年01月28日	2,172.8			连带责任担保			1年	否	否

绵阳北农牧科技限有公客司户	2022年01月28日	200	2022年05月27日	150	连带责任担保		保证金反担保及第三方反担保	1年	否	否
安徽农牧食品限有公代养户	2022年01月28日	5,088.8		0	连带责任担保			1年	否	否
南昌农牧食品限有公代养户	2022年01月28日	2,042		0	连带责任担保			1年	否	否
江西和色农牧食品限有公代养户	2022年01月28日	1,657.8			连带责任担保			1年	否	否
武汉色农牧股份限有公代养户	2022年01月28日	1,657.8			连带责任担保			1年	否	否
北京信联科技团限有公集司	2021年02月09日	9,000	2021年05月27日	9,000	连带责任担保		其他股东提供股权质押反担保	1年	否	是
北京信联科技团限有公集司	2021年02月09日	1,000	2021年05月27日	1,000	连带责任担保		其他股东提供股权质押反担保	1年	是	是

北京信智科技有限公司	2020年11月03日	400	2020年11月04日	400	连带责任担保		其他股东提供股权质押反担保	2年	否	是
北京信智科技有限公司	2020年11月03日	600	2021年02月03日	600	连带责任担保		其他股东提供股权质押反担保	21个月	否	是
镇北农食品有限公司	2017年05月16日	3,489.28	2017年05月19日	3,489.28	连带责任担保		其他股东按出资比例提供反担保及股权质押反担保	8年	否	是
镇北农食品有限公司	2017年05月16日	250	2017年05月19日	250	连带责任担保		其他股东按出资比例提供反担保及股权质押反担保	8年	是	是
镇北农食品有限公司	2018年04月24日	4,927	2018年06月27日	4,927	连带责任担保		其他股东按出资比例提供反担保及股权质押反担保	8年	否	是
镇北农食品有限公司	2018年04月24日	470	2018年06月27日	470	连带责任担保		其他股东按出资比例提供反担保及股权质押反担保	8年	是	是
镇北农食品有限公司	2021年07月23日	1,740	2021年09月03日	1,650	连带责任担保		其他股东按出资比例提供反担保及股权质押反担保	1年	否	是
镇北农食品有限公司	2021年10月29日	5,299.03	2021年11月15日	5,299.03	连带责任担保		其他股东按出资比例提供反担保及	3年	否	是

限公司							股权质押反担保			
北大农牧品有限公司	镇北农食有限公司	2021年10月29日	1,700.97	2021年11月15日	1,700.97	连带责任担保	其他股东按出资比例提供反担保及股权质押反担保	3年	是	是
北大农牧品有限公司	镇北农食有限公司	2022年04月12日	3,900	2022年04月28日	3,900	连带责任担保	其他股东按出资比例提供反担保及股权质押反担保	1年	否	是
宾大农牧品有限公司	县北农食有限公司	2018年09月06日	7,233.07	2019年05月10日	7,233.07	连带责任担保	其他股东按出资比例提供反担保及股权质押反担保	8年	否	是
宾大农牧品有限公司	县北农食有限公司	2018年09月06日	775	2019年05月10日	775	连带责任担保	其他股东按出资比例提供反担保及股权质押反担保	8年	是	是
宾大农牧品有限公司	县北农食有限公司	2021年05月13日	5,000	2021年05月27日	5,000	连带责任担保	其他股东按出资比例提供反担保及股权质押反担保	3年	否	是
宾大农牧品有限公司	县北农食有限公司	2022年01月28日	3,000	2022年03月30日	2,999.88	连带责任担保	其他股东按出资比例提供反担保及股权质押反担保	1年	否	是
滨州市昌牧科技有限公司	州荣农科有限公司	2019年08月13日	1,673.36	2019年08月13日	1,673.36	连带责任担保	第三方连带责任担保及第三方资产抵押担	1年	否	否

任公司							保			
滨州市昌牧科技有限责任公司	州荣农科有 2019年08月13日	704.57	2019年08月13日	704.57	连带责任担保	子公司的地 权使用	第三方连带责任担保及被担保人资产抵押	1年	否	否
昌大农牧品有限公司	乐北农食有 2020年12月24日	6,796.93	2020年12月25日	6,796.93	连带责任担保		其他股东按出资比例提供反担保及股权质押反担保	5年	否	是
昌大农牧品有限公司	乐北农食有 2020年12月24日	1,059.56	2020年12月25日	1,059.56	连带责任担保		其他股东按出资比例提供反担保及股权质押反担保	5年	是	是
大大农牧品有限公司	安北农食有 2020年07月08日	13,404	2020年07月17日	13,404	连带责任担保		其他股东按出资比例提供反担保及股权质押反担保	8年	否	是
富大农牧品有限公司	裕北农食有 2019年02月19日	1,227.24	2019年02月26日	1,227.24	连带责任担保		其他股东按出资比例提供反担保及股权质押反担保	4年	否	是
富大农牧品有限公司	裕北农食有 2019年02月19日	792.1	2019年02月26日	792.1	连带责任担保		其他股东按出资比例提供反担保及股权质押反担保	4年	是	是
富大农牧品有限公司	裕北农食有 2019年12月12日	1,599.27	2019年12月17日	1,599.27	连带责任担保		其他股东按出资比例提供反担保及股权质押反担	4年	否	是

							保			
富 大 农 牧 品 限 公 司	裕 北 农 食 有 公 司	2019 年 12 月 12 日	505.58	2019 年 12 月 17 日	505.58	连 带 责 任 担 保	其 他 股 东 按 出 资 比 例 提 供 反 担 保 及 股 权 质 押 反 担 保	4 年	是	是
富 大 农 牧 品 限 公 司	裕 北 农 食 有 公 司	2021 年 07 月 23 日	1,500	2021 年 09 月 09 日	1,500	连 带 责 任 担 保	其 他 股 东 按 出 资 比 例 提 供 反 担 保 及 股 权 质 押 反 担 保	1 年	否	是
富 大 农 牧 品 限 公 司	裕 北 农 食 有 公 司	2022 年 01 月 28 日	3,971.88	2022 年 02 月 22 日	3,971.88	连 带 责 任 担 保	其 他 股 东 按 出 资 比 例 提 供 反 担 保 及 股 权 质 押 反 担 保	4 年	否	是
富 大 农 牧 品 限 公 司	裕 北 农 食 有 公 司	2022 年 01 月 28 日	328.12	2022 年 02 月 22 日	328.12	连 带 责 任 担 保	其 他 股 东 按 出 资 比 例 提 供 反 担 保 及 股 权 质 押 反 担 保	4 年	是	是
光 食 集 上 农 有 公 司	明 品 团 海 场 限 有 公 司	2019 年 08 月 13 日	3,692.88	2019 年 08 月 20 日	3,692.88	连 带 责 任 担 保	各 股 东 共 同 按 出 资 比 例 提 供 担 保	5 年	否	否
哈 滨 色 农 业 限 公 司	尔 绿 巨 牧 有 公 司	2021 年 11 月 20 日	1,000	2021 年 09 月 27 日	1,000	连 带 责 任 担 保	其 他 股 东 按 出 资 比 例 提 供 反 担 保 及 股 权 质 押 反 担 保	1 年	否	是
哈 滨 色 农 业 限 公 司	尔 绿 巨 牧 有 公 司	2022 年 04 月 12 日	4,000						否	是
黑 江	龙 大	2016 年 10	2,300	2016 年 10	2,300	连 带 责 任 担 保	其 他 股 东 按 出	8 年	否	是

北食科集有限公司	农产品科技团限有公	月 18 日		月 19 日				资比例提供反担保及股权质押反担保			
黑龙江北食科集有限公司	龙大农产品科技团限有公	2016 年 10 月 18 日	500	2016 年 10 月 19 日	500	连带责任担保		其他股东按出资比例提供反担保及股权质押反担保	8 年	是	是
黑龙江北食科集有限公司	龙大农产品科技团限有公	2017 年 10 月 12 日	4,938.86	2018 年 01 月 02 日	4,938.86	连带责任担保		其他股东按出资比例提供反担保及股权质押反担保	8 年	否	是
黑龙江北食科集有限公司	龙大农产品科技团限有公	2017 年 10 月 12 日	439	2018 年 01 月 02 日	439	连带责任担保		其他股东按出资比例提供反担保及股权质押反担保	8 年	是	是
黑龙江北食科集有限公司	龙大农产品科技团限有公	2021 年 05 月 13 日	4,200	2021 年 05 月 28 日	4,200	连带责任担保		其他股东按出资比例提供反担保及股权质押反担保	3 年	否	是
黑龙江北食科集有限公司	龙大农产品科技团限有公	2021 年 05 月 13 日	1,800	2021 年 05 月 28 日	1,800	连带责任担保		其他股东按出资比例提供反担保及股权质押反担保	3 年	是	是
黑龙江北食科集有限公司	龙大农产品科技团限有公	2021 年 07 月 23 日	5,000	2021 年 08 月 19 日	5,000	连带责任担保		其他股东按出资比例提供反担保及股权质押反担保	1 年	否	是
黑龙江北食科集有限公司	龙大农产品科技团限有公	2021 年 07 月 23 日	5,000	2021 年 09 月 03 日	4,995.89	连带责任担保		其他股东按出资比例	1 年	否	是

食品技 集有限 团有公 司	日		日				提供反 担保及 股权质 押反担 保			
黑龙江 佑业技 业有限 技公 司	2018 年 07 月 20 日	847.26	2018 年 08 月 15 日	847.26	连带责 任担保		其他股 东按出 资比例 提供反 担保及 股权质 押反担 保	5 年	否	是
黑龙江 佑业技 业有限 技公 司	2018 年 07 月 20 日	347.51	2018 年 08 月 15 日	347.51	连带责 任担保		其他股 东按出 资比例 提供反 担保及 股权质 押反担 保	5 年	是	是
黑龙江 佑业技 业有限 技公 司	2021 年 07 月 23 日	2,000	2021 年 09 月 15 日	2,000	连带责 任担保		其他股 东按出 资比例 提供反 担保及 股权质 押反担 保	1 年	否	是
葫芦岛 北农食 业有限 食品公 司	2020 年 12 月 24 日	2,178.77	2020 年 12 月 25 日	2,178.77	连带责 任担保		其他股 东按出 资比例 提供反 担保及 股权质 押反担 保	5 年	否	是
葫芦岛 北农食 业有限 食品公 司	2020 年 12 月 24 日	280.28	2020 年 12 月 25 日	280.28	连带责 任担保		其他股 东按出 资比例 提供反 担保及 股权质 押反担 保	5 年	是	是
葫芦岛 北农食 业有限 食品公 司	2020 年 12 月 24 日	4,537.81	2021 年 01 月 04 日	4,537.81	连带责 任担保		其他股 东按出 资比例 提供反 担保及 股权质 押反担 保	5 年	否	是
葫芦岛 北农食 业有限 食品公 司	2020 年 12 月 24 日	940.05	2021 年 01 月 04 日	940.05	连带责 任担保		其他股 东按出 资比例 提供反	5 年	是	是

食品有限公司							担保及股权质押反担保			
葫芦岛大农牧品有限公司	2022年01月28日	4,000	2022年03月04日	2,000	连带责任担保		其他股东按出资比例提供反担保及股权质押反担保	1年	否	是
锦州大农牧科有限公司	2021年11月20日	3,000	2021年08月23日	3,000	连带责任担保		其他股东按出资比例提供反担保及股权质押反担保	1年	否	是
锦州大农牧科有限公司	2022年06月23日	2,000	2022年05月06日	2,000	连带责任担保		其他股东按出资比例提供反担保及股权质押反担保	1年	否	是
锦州大农牧科有限公司	2022年04月12日	2,500	2022年06月28日	2,500	连带责任担保		其他股东按出资比例提供反担保及股权质押反担保	1年	否	是
辽宁大农牧有限公司	2021年05月13日	5,000	2021年07月30日	5,000	连带责任担保		其他股东按出资比例提供反担保及股权质押反担保	1年	否	是
辽宁大农牧有限公司	2021年10月29日	1,000	2021年11月26日	1,000	连带责任担保		其他股东按出资比例提供反担保及股权质押反担保	1年	否	是
辽宁大农牧有限公司	2021年10月29日	1,400	2021年11月29日	1,400	连带责任担保		其他股东按出资比例提供反担保及	1年	否	是

司							股权质押反担保			
辽大农牧有限公司	2020年10月17日	2,000	2021年01月27日	2,000	连带责任担保		其他股东按出资比例提供反担保及股权质押反担保	1年	是	是
辽大农牧有限公司	2022年04月12日	3,000	2022年05月07日	3,000	连带责任担保		其他股东按出资比例提供反担保及股权质押反担保	1年	否	是
龙大农牧品有限公司	2019年11月22日	2,689.73	2019年11月22日	2,689.73	连带责任担保		其他股东按出资比例提供反担保及股权质押反担保	3年	否	是
龙大农牧品有限公司	2019年11月22日	2,610.82	2019年11月22日	2,610.82	连带责任担保		其他股东按出资比例提供反担保及股权质押反担保	3年	是	是
龙大农牧品有限公司	2021年07月23日	1,500	2021年09月09日	1,500	连带责任担保		其他股东按出资比例提供反担保及股权质押反担保	1年	否	是
龙昌农牧发展有限公司	2020年03月21日	1,580	2020年04月03日	1,580	连带责任担保		其他股东按出资比例提供反担保	68个月	否	是
龙昌农牧发展有限公司	2020年03月21日	200	2020年04月03日	200	连带责任担保		其他股东按出资比例提供反担保	68个月	是	是
乾大	2017年02月	11,492	2017年03月	11,492	连带责任担保		其他股东按出	8年	否	是

农牧品有限公司	农食有限公司	月 11 日		月 24 日				资比例提供反担保及股权质押反担保			
乾大农牧品有限公司	安北农食有限公司	2017年 02月 11 日	2,500	2017年 03月 24 日	2,500	连带责任担保		其他股东按出资比例提供反担保及股权质押反担保	8 年	是	是
乾拓拓业技有限公司	安北牧科有限公司	2022年 04月 12 日	6,082	2022年 05月 19 日	4,040.58	连带责任担保		其他股东按出资比例提供反担保及股权质押反担保	5 年	否	是
乾拓拓业技有限公司	安北牧科有限公司	2022年 04月 12 日	68	2022年 05月 19 日	68	连带责任担保		其他股东按出资比例提供反担保及股权质押反担保	5 年	是	是
青大农牧品有限公司	岛北农食有限公司	2020年 12月 24 日	3,000	2021年 02月 08 日	1,996	连带责任担保		其他股东按出资比例提供反担保及股权质押反担保	1 年	是	是
青大农牧品有限公司	岛北农食有限公司	2021年 07月 23 日	1,000	2021年 08月 12 日	1,000	连带责任担保		其他股东按出资比例提供反担保及股权质押反担保	1 年	否	是
青大农牧品有限公司	岛北农食有限公司	2022年 01月 28 日	2,000							否	是
肃县北农牧	宁大农牧	2021年 11月 20 日	5,000	2022年 06月 28 日	5,000	连带责任担保		其他股东按出资比例提供反	1 年	否	是

食品有限公司							担保及股权质押反担保			
台州市泽态农业开发有限公司	台州市金生农开有限公司	2018年11月17日	757.15	2018年11月28日	757.15	连带责任担保	其他股东按出资比例提供反担保	5年	否	是
台州市泽态农业开发有限公司	台州市金生农开有限公司	2018年11月17日	254.06	2018年11月28日	254.06	连带责任担保	其他股东按出资比例提供反担保	5年	是	是
无棣四季青工程技术有限公司	无棣四季青工程技术有限公司	2019年08月13日	1,056.86	2019年08月13日	1,056.86	连带责任担保	子公司的土地使用权、房产	1年	否	否
报告期内审批的对外担保额度合计(A1)		64,091.71		报告期内对外担保实际发生额合计(A2)		31,052.71				
报告期末已审批的对外担保额度合计(A3)		199,460.66		报告期末实际对外担保余额合计(A4)		168,397.88				
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
安徽农牧食品有限公司	2020年05月15日	2,900	2021年03月22日	2,900	连带责任担保		其他股东按出资比例提供反担保及股权质押反担保	2年	否	是
安徽农牧食品有限公司	2020年05月15日	100	2021年03月22日	100	连带责任担保		其他股东按出资比例提供反担保及股权质押反担保	2年	是	是
安徽农牧	2020年05	5,000	2021年04	5,000	连带责任担保		其他股东按出	1年	是	是

农 牧 食 品 有 限 公 司	月 15 日		月 20 日				资比例 提供反 担保及 股权质 押反担 保			
安 徽 昌 农 牧 有 限 公 司	2022 年 05 月 13 日	5,000	2022 年 05 月 19 日	5,000	连带责 任担保		其他股 东按出 资比例 提供反 担保及 股权质 押反担 保	1 年	否	是
安 省 北 农 牧 有 限 公 司	2021 年 05 月 13 日	1,000	2021 年 06 月 16 日	1,000	连带责 任担保			1 年	是	是
安 省 北 农 牧 有 限 公 司	2021 年 05 月 13 日	4,500	2021 年 06 月 28 日	4,350	连带责 任担保			1 年	是	是
安 省 北 农 牧 有 限 公 司	2021 年 05 月 13 日	7,000	2022 年 03 月 24 日	4,650	连带责 任担保			1 年	否	是
安 省 北 农 牧 有 限 公 司	2022 年 05 月 13 日	1,000	2022 年 06 月 27 日	1,000	连带责 任担保			1 年	否	是
安 长 农 牧 有 限 公 司	2021 年 05 月 13 日	1,000	2021 年 06 月 15 日	1,000	连带责 任担保		其他股 东按出 资比例 提供反 担保	1 年	是	是
安 长 农 牧 有 限 公 司	2020 年 05 月 15 日	2,000	2021 年 01 月 22 日	2,000	连带责 任担保		其他股 东按出 资比例 提供反 担保	1 年	是	是
安 长 农 牧	2020 年 05 月 15 日	1,800	2021 年 04 月 30 日	1,800	连带责 任担保		其他股 东按出 资比例	1 年	是	是

科 技 有 限 公 司	日		日				提供反担保			
安 徽 长 风 农 牧 科 技 有 限 公 司	2021 年 05 月 13 日	6,000	2021 年 10 月 20 日	6,000	连 带 责 任 担 保		其他股东按出资比例提供反担保	2 年	否	是
安 徽 长 风 农 牧 科 技 有 限 公 司	2021 年 05 月 13 日	1,000	2022 年 04 月 28 日	1,000	连 带 责 任 担 保		其他股东按出资比例提供反担保及股权质押反担保	2 年	否	是
安 徽 长 风 农 牧 科 技 有 限 公 司	2021 年 05 月 13 日	2,000	2022 年 03 月 15 日	2,000	连 带 责 任 担 保		其他股东按出资比例提供反担保及股权质押反担保	1 年	否	是
安 徽 长 风 农 牧 科 技 有 限 公 司	2021 年 05 月 13 日	1,800	2022 年 04 月 28 日	1,800	连 带 责 任 担 保		其他股东按出资比例提供反担保及股权质押反担保	1 年	否	是
安 徽 长 风 农 牧 科 技 有 限 公 司	2022 年 05 月 13 日	1,000	2022 年 06 月 22 日	1,000	连 带 责 任 担 保		其他股东按出资比例提供反担保及股权质押反担保	1 年	否	是
安 大 农 料 科 技 有 限 公 司	2021 年 05 月 13 日	1,000	2022 年 01 月 07 日	1,000	连 带 责 任 担 保			1 年	否	是
安 大 农 料 科 技 有 限 公 司	2021 年 05 月 13 日	1,000	2022 年 03 月 24 日	1,000	连 带 责 任 担 保			1 年	否	是
安 大 农 料 科 技 有 限 公 司	2021 年 05 月 13 日	1,000	2022 年 04 月 04 日	1,000	连 带 责 任 担 保			1 年	否	是

农 料 技 限 公 司	饲 料 有 限 公 司	月 13 日		月 01 日								
安 绿 巨 农 食 有 限 公 司	陆 色 农 牧 品 限 有 限 公 司	2018 年 12 月 04 日	1,517.68	2018 年 12 月 04 日	1,517.68	连 带 责 任 担 保	公 司 公 持 被 保 的 担 人 股 权	其 他 股 东 按 出 资 比 例 提 供 反 担 保	5 年	是	是	
安 绿 巨 农 食 有 限 公 司	陆 色 农 牧 品 限 有 限 公 司	2018 年 12 月 04 日	4,798.01	2018 年 12 月 04 日	4,798.01	连 带 责 任 担 保	公 司 公 持 被 保 的 担 人 股 权	其 他 股 东 按 出 资 比 例 提 供 反 担 保	5 年	否	是	
安 绿 巨 农 食 有 限 公 司	陆 色 农 牧 品 限 有 限 公 司	2020 年 05 月 15 日	5,000	2021 年 04 月 15 日	3,000	连 带 责 任 担 保	公 司 公 持 被 保 的 担 人 股 权	其 他 股 东 按 出 资 比 例 提 供 反 担 保	3 年	是	是	
安 绿 巨 农 食 有 限 公 司	陆 色 农 牧 品 限 有 限 公 司	2021 年 05 月 13 日	349.71	2021 年 07 月 30 日	349.71	连 带 责 任 担 保	公 司 公 持 被 保 的 担 人 股 权	其 他 股 东 按 出 资 比 例 提 供 反 担 保	4 年	是	是	
安 绿 巨 农 食 有 限 公 司	陆 色 农 牧 品 限 有 限 公 司	2021 年 05 月 13 日	2,361.92	2021 年 07 月 30 日	2,361.92	连 带 责 任 担 保	公 司 公 持 被 保 的 担 人 股 权	其 他 股 东 按 出 资 比 例 提 供 反 担 保	4 年	否	是	
安 绿 巨 农 食 有 限 公 司	陆 色 农 牧 品 限 有 限 公 司	2021 年 05 月 13 日	2,085.82	2022 年 01 月 04 日	2,085.82	连 带 责 任 担 保	公 司 公 持 被 保 的 担 人 股 权	其 他 股 东 按 出 资 比 例 提 供 反 担 保	4 年	否	是	
安 绿 巨 农 食 有 限 公 司	陆 色 农 牧 品 限 有 限 公 司	2021 年 05 月 13 日	214.18	2022 年 01 月 04 日	214.18	连 带 责 任 担 保	公 司 公 持 被 保 的 担 人 股 权	其 他 股 东 按 出 资 比 例 提 供 反 担 保	4 年	是	是	
安 绿 巨 农 食 有 限 公 司	陆 色 农 牧 品 限 有 限 公 司	2021 年 05 月 13 日	3,000	2021 年 07 月 30 日	3,000	连 带 责 任 担 保		其 他 股 东 按 出 资 比 例	1 年	否	是	

农 食 有 限 公 司	牧 品 限 公 司	日		日				提供反担保			
安 绿 巨 农 食 有 限 公 司	陆 色 农 牧 品 限 公 司	2021 年 05 月 13 日	3,000	2021 年 11 月 24 日	3,000	连 带 责 任 担 保		其他股 东按出 资比例 提供反 担保	1 年	否	是
安 大 农 业 技 限 公 司	顺 北 农 科 有 限 公 司	2022 年 05 月 13 日	7,150	2022 年 06 月 10 日	2,696.3	连 带 责 任 担 保	被 担 人 的 地 土 使 用 权		5 年	否	是
巴 淖 大 农 牧 技 限 公 司	彦 尔 北 农 科 有 限 公 司	2021 年 05 月 13 日	900.99	2021 年 10 月 28 日	900.99	连 带 责 任 担 保			8 年	否	是
巴 淖 大 农 牧 技 限 公 司	彦 尔 北 农 科 有 限 公 司	2021 年 05 月 13 日	2,774.01	2022 年 01 月 06 日	1,593.14	连 带 责 任 担 保			8 年	否	是
巴 淖 大 农 牧 技 限 公 司	彦 尔 北 农 科 有 限 公 司	2021 年 05 月 13 日	25	2021 年 10 月 28 日	25	连 带 责 任 担 保			8 年	是	是
蚌 昌 农 食 有 限 公 司	埠 农 牧 品 限 公 司	2021 年 05 月 13 日	1,500	2021 年 11 月 12 日	1,500	连 带 责 任 担 保		其他股 东按出 资比例 提供反 担保及 股权质 押反担 保	1 年	否	是
蚌 昌 农 食 有 限 公 司	埠 农 牧 品 限 公 司	2021 年 05 月 13 日	1,000	2022 年 01 月 04 日	1,000	连 带 责 任 担 保		其他股 东按出 资比例 提供反 担保及 股权质 押反担 保	1 年	否	是

							保			
蚌埠农食有限公司	2021年05月13日	1,000	2022年04月25日	1,000	连带责任担保		其他股东按出资比例提供反担保及股权质押反担保	1年	否	是
蚌埠农科有限公司	2020年05月15日	1,000	2021年03月25日	1,000	连带责任担保			1年	是	是
蚌埠农科有限公司	2021年05月13日	3,000	2021年09月15日	3,000	连带责任担保			1年	否	是
蚌埠农科有限公司	2021年05月13日	500	2021年10月21日	500	连带责任担保			1年	否	是
蚌埠农科有限公司	2021年05月13日	1,000	2022年01月20日	1,000	连带责任担保			1年	否	是
蚌埠农科有限公司	2021年05月13日	1,000	2022年03月24日	1,000	连带责任担保			1年	否	是
宝鸡农牧科技有限公司	2020年05月15日	2,250	2021年01月20日	2,250	连带责任担保		其他股东按出资比例提供反担保	5年	否	是
宝鸡农牧科技有限公司	2020年05月15日	450	2021年01月20日	450	连带责任担保		其他股东按出资比例提供反担保	5年	是	是
北京	2021	1,000	2022	1,000	连带责			1年	否	是

大北农物健科技有限责任公司	北动保科有限公司	2022年05月13日		2022年02月15日		任担保					
北大农物健科技有限责任公司	京北动保科有限公司	2022年05月13日	1,000	2022年06月29日	1,000	连带责任担保			1年	否	是
北大农易有限责任公司	京北贸有限公司	2020年05月15日	4,000	2021年04月19日	216	连带责任担保			1年	是	是
北大农易有限责任公司	京北贸有限公司	2021年05月13日	7,500	2022年01月05日	480	连带责任担保			6个月	是	是
北大农易有限责任公司	京北贸有限公司	2021年05月13日	1,000	2022年03月10日	1,000	连带责任担保			1年	否	是
北大农易有限责任公司	京北贸有限公司	2021年05月13日	2,000	2022年04月11日	2,000	连带责任担保			1年	否	是
北大农易有限责任公司	京北贸有限公司	2022年05月13日	4,000	2022年06月28日	1,512	连带责任担保			3个月	否	是
北大农物	京高北生科	2020年05月15日	5,000	2021年04月13日	5,000	连带责任担保			1年	是	是

技 限 有 公 司											
北 科 大 农 物 技 限 有 公 司	京 高 北 生 科 有 公 司	2021 年 05 月 13 日	2,300	2021 年 06 月 03 日	2,300	连 带 责 任 担 保			1 年	是	是
北 科 大 农 物 技 限 有 公 司	京 高 北 生 科 有 公 司	2021 年 05 月 13 日	2,000	2021 年 08 月 17 日	2,000	连 带 责 任 担 保			1 年	否	是
北 科 大 农 物 技 限 有 公 司	京 高 北 生 科 有 公 司	2021 年 05 月 13 日	1,821.83	2021 年 11 月 24 日	1,821.83	连 带 责 任 担 保			1 年	否	是
北 科 大 农 物 技 限 有 公 司	京 高 北 生 科 有 公 司	2021 年 05 月 13 日	2,178.17	2022 年 01 月 11 日	2,178.17	连 带 责 任 担 保			1 年	否	是
北 科 大 农 物 技 限 有 公 司	京 高 北 生 科 有 公 司	2022 年 05 月 13 日	2,300	2022 年 06 月 20 日	583.69	连 带 责 任 担 保			1 年	否	是
北 科 丰 物 药 限 有 公 司	京 牧 生 制 有 公 司	2019 年 08 月 13 日	672.78	2020 年 03 月 27 日	672.78	连 带 责 任 担 保			4 年	是	是
北 科 丰 物 药 限 有 公 司	京 牧 生 制 有 公 司	2019 年 08 月 13 日	2,498.81	2020 年 03 月 27 日	2,498.81	连 带 责 任 担 保			4 年	否	是

北科丰物药有限公司	京牧生制药有限公司	2021年05月13日	622.48	2021年08月20日	358.4	连带责任担保			1年	否	是
北科丰物药有限公司	京牧生制药有限公司	2021年05月13日	377.52	2022年03月10日	377.52	连带责任担保			1年	否	是
北科丰物药有限公司	京牧生制药有限公司	2021年05月13日	490	2021年11月24日	490	连带责任担保			2年	否	是
北科丰物药有限公司	京牧生制药有限公司	2021年05月13日	500	2022年01月17日	500	连带责任担保			2年	否	是
北科丰物药有限公司	京牧生制药有限公司	2021年05月13日	10	2021年11月24日	10	连带责任担保			2年	是	是
北科丰物药有限公司	京牧生制药有限公司	2021年05月13日	1,000	2022年04月12日	560	连带责任担保			1年	否	是
北易农贸发展有限公司	京富商发有限公司	2020年05月15日	2,250	2021年04月14日	2,250	连带责任担保			1年	是	是
北易农贸发展有限公司	京富商发有限公司	2022年05月13日	2,500	2022年06月02日	2,500	连带责任担保			1年	否	是
北京		2022	1,000	2022	1,000	连带责			1年	否	是

易农贸展有限公司	富商发有限公司	2005年05月13日		2006年06月29日		任担保					
北右供应链管理公司	京信应管有限公司	2022年05月13日	1,000	2022年06月29日	1,000	连带责任担保			1年	否	是
沧大农牧品有限公司	县北农食有限公司	2020年05月15日	120	2022年04月01日	120	连带责任担保		其他股东按出资比例提供反担保及股权质押反担保	8年	否	是
沧大农牧品有限公司	县北农食有限公司	2020年05月15日	13,880	2021年01月29日	7,220	连带责任担保		其他股东按出资比例提供反担保及股权质押反担保	8年	否	是
郴大农料科技有限公司	州北饲料有限公司	2020年05月15日	500	2021年02月26日	500	连带责任担保			1年	是	是
郴大农料科技有限公司	州北饲料有限公司	2021年05月13日	500	2022年02月16日	500	连带责任担保			1年	否	是
赤大农牧科技有限公司	峰北农科有限公司	2021年05月13日	1,000	2022年03月24日	1,000	连带责任担保			1年	否	是
德驰饲料有限公司	阳饲料科技有限公司	2021年05月13日	1,000	2021年06月28日	1,000	连带责任担保		其他股东按出资比例提供反担保	1年	是	是
德	阳	2021	1,000	2021	1,000	连带责		其他股	1年	否	是

驰阳饲料科技有限公司	2005年05月13日		2009年03月03日		任担保		东按出资比例提供反担保			
恩大农料科技有限公司	2021年05月13日	1,000	2022年03月29日	1,000	连带责任担保			1年	否	是
恩州色农牧有限公司	2020年05月15日	3,400	2020年06月23日	3,400	连带责任担保	公司其他公司的地使用权、房产	其他股东按出资比例提供反担保	5年	否	是
恩州色农牧有限公司	2020年05月15日	300	2020年06月23日	300	连带责任担保	公司其他公司的地使用权、房产	其他股东按出资比例提供反担保	5年	是	是
恩州色农牧有限公司	2021年05月13日	2,530.61	2021年12月14日	2,530.61	连带责任担保	公司持有被担保的股权	其他股东按出资比例提供反担保	3年	否	是
恩州色农牧有限公司	2021年05月13日	469.39	2021年12月14日	469.39	连带责任担保	公司持有被担保的股权	其他股东按出资比例提供反担保	3年	是	是
恩州色农牧有限公司	2021年05月13日	2,772.2	2022年03月01日	2,772.2	连带责任担保	公司持有被担保的股权	其他股东按出资比例提供反担保	3年	否	是
恩州色农牧有限公司	2021年05月13日	227.8	2022年03月01日	227.8	连带责任担保	公司持有被担保的股权	其他股东按出资比例提供反担保	3年	是	是
恩施	2021	3,000	2022	3,000	连带责		其他股	1年	否	是

州绿色农牧有限公司	绿巨农有公	年 05 月 13 日		年 02 月 17 日		任担保		东按出资比例提供反担保			
恩州绿色农牧有限公司	施绿巨农有公	2021年 05 月 13 日	2,000	2022年 03 月 29 日	2,000	连带责任担保		其他股东按出资比例提供反担保	1 年	否	是
佛大农林产技有限公司	山北汇水科有公	2021年 05 月 13 日	3,000	2021年 09 月 15 日	3,000	连带责任担保		其他股东按出资比例提供反担保及股权质押反担保	1 年	否	是
福大农有产技团有限公司	建北华水科集有公	2022年 05 月 13 日	10,000	2022年 06 月 01 日	9,998.71	连带责任担保		其他股东按出资比例提供反担保及股权质押反担保	1 年	否	是
福大农有产技团有限公司	建北华水科集有公	2021年 05 月 13 日	4,000	2021年 09 月 08 日	4,000	连带责任担保	被担保的 担人的器 备机设	其他股东按出资比例提供反担保及股权质押反担保	1 年	否	是
福大农有产技团有限公司	建北华水科集有公	2021年 05 月 13 日	8,000	2021年 11 月 16 日	5,400	连带责任担保		其他股东按出资比例提供反担保及股权质押反担保	1 年	是	是
福大农业技有限公司	泉北农科有公	2021年 05 月 13 日	5,000	2021年 07 月 29 日	5,000	连带责任担保			1 年	否	是
福大	泉北	2022年 05	3,000	2022年 06	3,000	连带责任担保			1 年	否	是

农业技 限有公 司	农科有 公	月 13 日		月 23 日							
甘大农 牧技 限任公 司	肃北农 科有 责公 司	2020 年 05 月 15 日	1,000	2021 年 03 月 29 日	1,000	连带责 任担保			1 年	是	是
甘大农 牧技 限任公 司	肃北农 科有 责公 司	2020 年 05 月 15 日	2,000	2021 年 04 月 02 日	2,000	连带责 任担保			1 年	是	是
甘大农 牧技 限任公 司	肃北农 科有 责公 司	2021 年 05 月 13 日	1,000	2022 年 03 月 29 日	1,000	连带责 任担保			1 年	否	是
甘大农 牧技 限任公 司	肃北农 科有 责公 司	2021 年 05 月 13 日	2,000	2022 年 04 月 19 日	1,500	连带责 任担保			1 年	否	是
广巨生 物技 限有公 司	东农物 技有 限公 司	2022 年 05 月 13 日	1,000	2022 年 06 月 29 日	800	连带责 任担保	被担 保的 地土 用使 权、 房产	其他股 东按出 资比例 提供反 担保	1 年	否	是
广大农 牧品 限有公 司	西北农 食有 公	2020 年 04 月 08 日	9,232	2020 年 04 月 27 日	9,232	连带责 任担保		其他股 东按出 资比例 提供反 担保及 股权质 押反担 保	8 年	否	是
广大农 牧品 有	西北农 食有	2020 年 04 月 08 日	495.5	2020 年 04 月 27 日	495.5	连带责 任担保		其他股 东按出 资比例 提供反 担保及	8 年	是	是

限公司							股权质押反担保			
广大西北农牧食品有限公司	2021年05月13日	470.41	2021年05月27日	470.41	连带责任担保		其他股东按出资比例提供反担保及股权质押反担保	4年	是	是
广大西北农牧食品有限公司	2021年05月13日	2,992.57	2021年05月27日	2,992.57	连带责任担保		其他股东按出资比例提供反担保及股权质押反担保	4年	否	是
广大西北农牧食品有限公司	2021年05月13日	57.6	2022年04月25日	57.6	连带责任担保		其他股东按出资比例提供反担保及股权质押反担保	4年	是	是
广大西北农牧食品有限公司	2021年05月13日	1,442.4	2022年04月25日	1,442.4	连带责任担保		其他股东按出资比例提供反担保及股权质押反担保	4年	否	是
广大西北农牧食品有限公司	2021年05月13日	3,098.22	2021年06月03日	2,468.08	连带责任担保		其他股东按出资比例提供反担保及股权质押反担保	5年	否	是
广大西北农牧食品有限公司	2021年05月13日	1,301.78	2022年01月14日	1,301.78	连带责任担保		其他股东按出资比例提供反担保及股权质押反担保	5年	否	是
广大西北农牧食品有限公司	2021年05月13日	100	2021年06月03日	100	连带责任担保		其他股东按出资比例提供反担保及股权质押反担保	5年	是	是

司							押反担 保			
广大农牧品 限有公 司西北农 食有公 司	2021 年 05 月 13 日	2,088.04	2021 年 09 月 29 日	2,088.04	连带责 任担保		其他股 东按出 资比例 提供反 担保及 股权质 押反担 保	1 年	否	是
广大农牧品 限有公 司西北农 食有公 司	2021 年 05 月 13 日	2,111.96	2022 年 02 月 21 日	2,111.96	连带责 任担保		其他股 东按出 资比例 提供反 担保及 股权质 押反担 保	1 年	否	是
广大农牧品 限有公 司西北农 食有公 司	2021 年 05 月 13 日	800	2021 年 06 月 29 日	800	连带责 任担保		其他股 东按出 资比例 提供反 担保及 股权质 押反担 保	1 年	是	是
广大农牧技 限任公 司州北农 科有公 司	2020 年 05 月 15 日	320	2021 年 02 月 03 日	320	连带责 任担保			1 年	是	是
广大农牧技 限任公 司州北农 科有公 司	2020 年 05 月 15 日	3,000	2021 年 01 月 27 日	3,000	连带责 任担保			1 年	是	是
广大农牧技 限任公 司州北农 科有公 司	2021 年 05 月 13 日	1,000	2021 年 12 月 29 日	1,000	连带责 任担保			1 年	否	是
广大农牧技 限任公 司州北农 科有公 司	2021 年 05 月 13 日	2,700	2022 年 05 月 02 日	1,800	连带责 任担保			1 年	否	是

司										
广 州 大 北 农 牧 技 有 限 责 任 公 司	2022 年 05 月 13 日	1,000	2022 年 06 月 30 日	1,000	连带责 任担保			1 年	否	是
哈 尔 滨 大 北 农 牧 业 技 有 限 公 司	2020 年 05 月 15 日	5,600	2021 年 05 月 08 日	5,600	连带责 任担保			2 年	否	是
哈 尔 滨 大 北 农 牧 业 技 有 限 公 司	2020 年 05 月 15 日	2,700	2021 年 05 月 08 日	2,700	连带责 任担保			2 年	是	是
哈 尔 滨 大 北 农 牧 业 技 有 限 公 司	2020 年 05 月 15 日	700	2022 年 03 月 02 日	700	连带责 任担保			2 年	否	是
哈 尔 滨 大 北 农 牧 业 技 有 限 公 司	2022 年 05 月 13 日	4,000	2022 年 06 月 23 日	1,500	连带责 任担保			1 年	否	是
哈 尔 滨 大 北 农 牧 业 技 有 限 公 司	2022 年 05 月 13 日	1,000	2022 年 06 月 29 日	1,000	连带责 任担保			1 年	否	是
海 南 大 北 农 物 技 有 限 公 司	2021 年 05 月 13 日	1,000	2022 年 03 月 23 日	1,000	连带责 任担保			1 年	否	是
河 北 大 北 农 牧 品 有 限 公 司	2018 年 10 月 20 日	4,200	2018 年 10 月 31 日	4,200	连带责 任担保		其他股 东按出 资比例 提供反 担保及 股权质	6 年	否	是

司							押反担 保			
河北 大北 农牧 食品 有限 公司	2018 年 10 月 20 日	700	2018 年 10 月 31 日	700	连带责 任担保		其他股 东按出 资比例 提供反 担保及 股权质 押反担 保	6 年	是	是
河北 大北 农牧 食品 有限 公司	2019 年 08 月 13 日	5,697	2019 年 10 月 24 日	5,697	连带责 任担保		其他股 东按出 资比例 提供反 担保及 股权质 押反担 保	5 年	否	是
河北 大北 农牧 食品 有限 公司	2020 年 05 月 15 日	12,903.43	2020 年 11 月 11 日	12,735.43	连带责 任担保		其他股 东按出 资比例 提供反 担保及 股权质 押反担 保	10 年	否	是
河北 大北 农牧 食品 有限 公司	2020 年 05 月 15 日	2,096.57	2020 年 11 月 11 日	2,096.57	连带责 任担保		其他股 东按出 资比例 提供反 担保及 股权质 押反担 保	10 年	是	是
河北 大北 农牧 食品 有限 公司	2021 年 05 月 13 日	3,000	2021 年 05 月 24 日	3,000	连带责 任担保		其他股 东按出 资比例 提供反 担保	1 年	是	是
河北 大北 农牧 食品 有限 公司	2020 年 05 月 15 日	6,786.54	2021 年 08 月 25 日	6,786.54	连带责 任担保		其他股 东按出 资比例 提供反 担保及 股权质 押反担 保	3 年	否	是
河北 大北 农牧 食品 有限 公司	2021 年 05 月 13 日	1,603.23	2021 年 08 月 25 日	1,603.23	连带责 任担保		其他股 东按出 资比例 提供反 担保	3 年	是	是
河北	2021	1,000	2021	1,000	连带责		其他股	1 年	否	是

大北农牧品有限公司	北农食有公	年 05 月 13 日		年 08 月 27 日		任担保		东按出资比例提供反担保			
河大农牧品有限公司	北北农食有公	2021 年 05 月 13 日	5,000	2021 年 12 月 31 日	5,000	连带责任担保		其他股东按出资比例提供反担保	1 年	否	是
河方农牧科有限公司	北田牧技限有公	2021 年 05 月 13 日	700	2021 年 12 月 16 日	700	连带责任担保		其他股东按出资比例提供反担保	3 年	否	是
河市北农食有限公司	间大农牧品限有公	2020 年 05 月 15 日	5,000	2020 年 05 月 25 日	5,000	连带责任担保		其他股东按出资比例提供反担保及股权质押反担保	10 年	否	是
河市北农食有限公司	间大农牧品限有公	2020 年 05 月 15 日	904	2021 年 03 月 16 日	904	连带责任担保		其他股东按出资比例提供反担保及股权质押反担保	10 年	否	是
河市北农食有限公司	间大农牧品限有公	2020 年 05 月 15 日	500	2021 年 08 月 27 日	500	连带责任担保		其他股东按出资比例提供反担保及股权质押反担保	1 年	否	是
黑龙江色农牧品有限公司	龙绿巨农食有公	2018 年 07 月 10 日	753.12	2018 年 08 月 16 日	753.12	连带责任担保			5 年	否	是
黑龙江色农牧品有限公司	龙绿巨农食有公	2018 年 07 月 10 日	308.9	2018 年 08 月 16 日	308.9	连带责任担保			5 年	是	是

限公司											
湖北大农有产技有限公司	南北华水科有限公司	2021年05月13日	2,000	2021年09月18日	2,000	连带责任担保		其他股东按出资比例提供反担保及股权质押反担保	1年	否	是
湖北大农有产技有限公司	南北华水科有限公司	2021年05月13日	2,000	2021年10月19日	2,000	连带责任担保		其他股东按出资比例提供反担保及股权质押反担保	1年	否	是
湖北大农业技有限公司	南北农科有限公司	2021年05月13日	1,000	2021年11月02日	1,000	连带责任担保			1年	否	是
湖北大农业技有限公司	南北农科有限公司	2021年05月13日	9,000	2022年01月30日	8,950	连带责任担保			1年	否	是
湖北大农业技有限公司	南北农科有限公司	2021年05月13日	3,000	2022年01月03日	3,000	连带责任担保			1年	否	是
湖北大农业技有限公司	南北农科有限公司	2021年05月13日	10,000	2022年03月23日	10,000	连带责任担保			1年	否	是
湖北省仁种科有限公司	南众旺猪技有限公司	2018年09月06日	4,360.9	2018年09月21日	4,360.9	连带责任担保		其他股东按出资比例提供反担保及股权质押反担保	5年	否	是
湖北省仁种科有限公司	南众旺猪技有限公司	2018年09月06日	1,665.71	2018年09月21日	1,665.71	连带责任担保		其他股东按出资比例	5年	是	是

种猪科技有限公司	日		日				提供反担保及股权质押反担保			
湖南省仁众旺猪科技有限公司	2021年05月13日	4,000	2022年04月06日	4,000	连带责任担保		其他股东按出资比例提供反担保及股权质押反担保	1年	否	是
淮北市阴北饲料有限公司	2021年05月13日	2,000	2021年07月26日	2,000	连带责任担保			1年	否	是
淮北市阴北饲料有限公司	2021年05月13日	1,000	2022年01月21日	1,000	连带责任担保			1年	否	是
淮北市阴北饲料有限公司	2021年05月13日	3,000	2022年03月03日	3,000	连带责任担保			1年	否	是
淮北市阴北饲料有限公司	2021年05月13日	1,000	2022年03月21日	1,000	连带责任担保			1年	否	是
淮北市阴北饲料有限公司	2021年05月13日	1,000	2022年03月23日	1,000	连带责任担保			1年	否	是
淮北市阴北饲料有限公司	2021年05月13日	1,000	2022年04月25日	1,000	连带责任担保			1年	否	是
淮北市	2020年05	1,000	2021年03	1,000	连带责任担保			1年	是	是

阴北饲料有限公司	大农 饲料 有限 公司	月 15 日		月 15 日							
淮市阴北饲料有限公司	安淮 大农 饲料 有限 公司	2020 年 05 月 15 日	1,000	2021 年 04 月 20 日	1,000	连带 责任 担保			1 年	是	是
淮昌农食有限公司	北农 牧食 有限 公司	2018 年 07 月 31 日	6,450	2018 年 09 月 11 日	6,450	连带 责任 担保		其他股 东按出 资比例 提供反 担保及 股权质 押反担 保	8 年	否	是
淮昌农食有限公司	北农 牧食 有限 公司	2018 年 07 月 31 日	500	2018 年 09 月 11 日	500	连带 责任 担保		其他股 东按出 资比例 提供反 担保及 股权质 押反担 保	8 年	是	是
淮昌农食有限公司	北农 牧食 有限 公司	2021 年 05 月 13 日	3,000	2021 年 07 月 30 日	3,000	连带 责任 担保		其他股 东按出 资比例 提供反 担保及 股权质 押反担 保	1 年	否	是
吉大农牧科技有限责任公司	林北 农科 有 限 公 司	2021 年 05 月 13 日	4,000	2021 年 09 月 02 日	4,000	连带 责任 担保			1 年	否	是
吉大农牧科技有限责任公司	林北 农科 有 限 公 司	2021 年 05 月 13 日	1,908.51	2021 年 12 月 05 日	1,550.56	连带 责任 担保			1 年	否	是
吉大农牧科技	林北 农科 有 限 公 司	2021 年 05 月 13 日	1,091.49	2022 年 02 月 25 日	1,091.49	连带 责任 担保			1 年	否	是

限责公司											
吉大农牧技限任司	林北农科有任公	2021年05月13日	2,000	2022年03月16日	2,000	连带责任担保			1年	否	是
吉大农牧技限任司	林北农科有任公	2022年05月13日	3,000	2022年05月16日	3,000	连带责任担保			1年	否	是
吉大农牧技限任司	林北农科有任公	2022年05月13日	1,000	2022年06月29日	1,000	连带责任担保			1年	否	是
吉大农牧技限任司	林北农科有任公	2022年05月13日	3,000	2022年06月29日	3,000	连带责任担保			1年	否	是
吉大农牧技限任司	林北农科有任公	2021年05月13日	1,000	2021年06月28日	1,000	连带责任担保			1年	是	是
吉萨大农牧发限司	木尔北农开有公	2018年09月15日	70.5	2018年10月26日	70.5	连带责任担保	其他股东按出资比例提供反担保及股权质押反担保		5年	是	是
吉萨大农牧发	木尔北农开有	2018年09月15日	1,041	2018年10月26日	1,041	连带责任担保	其他股东按出资比例提供反担保及股权质押		5年	否	是

限公							押反担 保			
吉 萨 大 农 牧 发 有 限 公 司	木 尔 北 农 开 有 限 公 司	2021 年 05 月 13 日	500	2022 年 02 月 25 日	500	连 带 责 任 担 保	其 他 股 东 按 出 资 比 例 提 供 反 担 保 及 股 权 质 押 反 担 保	1 年	否	是
吉 萨 大 农 牧 发 有 限 公 司	木 尔 北 农 开 有 限 公 司	2021 年 05 月 13 日	1,000	2021 年 09 月 30 日	1,000	连 带 责 任 担 保	其 他 股 东 按 出 资 比 例 提 供 反 担 保 及 股 权 质 押 反 担 保	1 年	否	是
吉 萨 大 农 牧 发 有 限 公 司	木 尔 北 农 开 有 限 公 司	2021 年 05 月 13 日	2,600	2022 年 04 月 14 日	900	连 带 责 任 担 保	其 他 股 东 按 出 资 比 例 提 供 反 担 保 及 股 权 质 押 反 担 保	2 年	否	是
吉 萨 大 农 牧 发 有 限 公 司	木 尔 北 农 开 有 限 公 司	2020 年 05 月 15 日	2,600	2021 年 02 月 02 日	2,600	连 带 责 任 担 保	其 他 股 东 按 出 资 比 例 提 供 反 担 保 及 股 权 质 押 反 担 保	1 年	是	是
吉 萨 大 农 牧 发 有 限 公 司	木 尔 北 农 开 有 限 公 司	2020 年 05 月 15 日	2,000	2021 年 04 月 14 日	2,000	连 带 责 任 担 保	其 他 股 东 按 出 资 比 例 提 供 反 担 保 及 股 权 质 押 反 担 保	1 年	是	是
江 大 农 牧 技 有 限 公 司	山 北 农 科 有 限 公 司	2021 年 05 月 13 日	2,000	2022 年 03 月 22 日	2,000	连 带 责 任 担 保		1 年	否	是
江 大 农 产 技 有 限 公 司	苏 北 水 科 有 限 公 司	2021 年 05 月 13 日	2,000	2021 年 10 月 28 日	2,000	连 带 责 任 担 保	其 他 股 东 按 出 资 比 例 提 供 反 担 保 及 股 权 质 押 反 担 保	1 年	否	是

江大农产技有限公司	苏北水科有限公司	2022年05月13日	2,000	2022年06月21日	1,500	连带责任担保		其他股东按出资比例提供反担保及股权质押反担保	1年	否	是
江大农技有限责任公司	西北科有贵公司	2021年05月13日	1,000	2021年09月28日	1,000	连带责任担保			1年	否	是
江大农技有限责任公司	西北科有贵公司	2021年05月13日	2,000	2021年12月20日	2,000	连带责任担保			1年	否	是
江大农技有限责任公司	西北科有贵公司	2021年05月13日	1,000	2022年01月18日	1,000	连带责任担保			1年	否	是
江大农技有限责任公司	西北科有贵公司	2021年05月13日	2,000	2022年01月28日	2,000	连带责任担保			1年	否	是
江大农技有限责任公司	西北科有贵公司	2022年05月13日	1,000	2022年05月27日	1,000	连带责任担保			1年	否	是
江大农技有限责任公司	西北科有贵公司	2022年05月13日	2,000	2022年06月15日	2,000	连带责任担保			1年	否	是
江大农技有限责任公司	西北科有贵公司	2022年05月13日	5,000	2022年06月23日	2,000	连带责任担保			1年	否	是

江 大 农 技 有 限 公 司	西 北 科 有 限 公 司	2021 年 05 月 13 日	1,000	2021 年 05 月 28 日	1,000	连 带 责 任 担 保			1 年	是	是
江 高 大 农 料 有 限 公 司	西 安 北 饲 有 限 公 司	2021 年 05 月 13 日	1,000	2021 年 09 月 29 日	1,000	连 带 责 任 担 保			1 年	否	是
江 高 大 农 料 有 限 公 司	西 安 北 饲 有 限 公 司	2021 年 05 月 13 日	1,000	2022 年 01 月 21 日	1,000	连 带 责 任 担 保			1 年	否	是
江 高 大 农 料 有 限 公 司	西 安 北 饲 有 限 公 司	2021 年 05 月 13 日	500	2022 年 02 月 18 日	500	连 带 责 任 担 保			1 年	否	是
江 高 大 农 料 有 限 公 司	西 安 北 饲 有 限 公 司	2022 年 05 月 13 日	1,000	2022 年 06 月 24 日	500	连 带 责 任 担 保			1 年	否	是
江 高 大 农 料 有 限 公 司	西 安 北 饲 有 限 公 司	2020 年 05 月 15 日	500	2021 年 03 月 03 日	500	连 带 责 任 担 保			1 年	是	是
江 泰 大 农 料 有 限 公 司	西 和 北 饲 有 限 公 司	2021 年 05 月 13 日	1,000	2021 年 07 月 23 日	1,000	连 带 责 任 担 保			1 年	否	是
江 泰 大 农 料 有 限 公 司	西 和 北 饲 有 限 公 司	2021 年 05 月 13 日	1,000	2022 年 01 月 20 日	1,000	连 带 责 任 担 保			1 年	否	是
江 西		2022	1,000	2022	500	连 带 责 任 担 保			1 年	否	是

泰大和饲料有限公司	北和饲料有限公司	2005年05月13日		2006年06月24日		任担保					
江泰绿巨农食有限公司	西和色农牧品有限公司	2019年05月28日	900	2019年06月26日	900	连带责任担保		其他股东按出资比例提供反担保	8年	是	是
江泰绿巨农食有限公司	西和色农牧品有限公司	2019年05月28日	8,800	2019年06月26日	8,800	连带责任担保		其他股东按出资比例提供反担保	8年	否	是
江泰绿巨农食有限公司	西和色农牧品有限公司	2020年05月15日	9,500	2020年12月21日	9,500	连带责任担保		其他股东按出资比例提供反担保	7年	否	是
江泰绿巨农食有限公司	西和色农牧品有限公司	2020年05月15日	5,000	2021年03月10日	5,000	连带责任担保		其他股东按出资比例提供反担保	7年	否	是
江泰绿巨农食有限公司	西和色农牧品有限公司	2020年05月15日	500	2020年12月21日	500	连带责任担保		其他股东按出资比例提供反担保	7年	是	是
江泰绿巨农食有限公司	西和色农牧品有限公司	2021年05月13日	2,900	2021年07月12日	2,900	连带责任担保		其他股东按出资比例提供反担保	1年	否	是
江泰绿	西和色	2021年05月13日	18,000	2022年03月29日	18,000	连带责任担保		其他股东按出资比例	3年	否	是

巨农牧食有限公司	农牧品	日		日				提供反担保			
江西泰绿巨农牧食有限公司	和色农牧品	2022年05月13日	7,000	2022年05月20日	1,000	连带责任担保		其他股东按出资比例提供反担保	1年	否	是
江西泰绿巨农牧食有限公司	和色农牧品	2020年05月15日	7,000	2021年03月25日	7,000	连带责任担保		其他股东按出资比例提供反担保	1年	是	是
江西铜坪牧态发展有限公司	西钹畜生发	2020年05月15日	7,100	2020年09月23日	7,100	连带责任担保		其他股东按出资比例提供反担保	8年	否	是
江西铜坪牧态发展有限公司	西钹畜生发	2020年05月15日	500	2020年09月23日	500	连带责任担保		其他股东按出资比例提供反担保	8年	是	是
江西铜坪牧态发展有限公司	西钹畜生发	2021年05月13日	1,450	2021年06月21日	1,450	连带责任担保		其他股东按出资比例提供反担保	1年	是	是
江西铜坪牧态发展有限公司	西钹畜生发	2021年05月13日	550	2021年08月30日	550	连带责任担保		其他股东按出资比例提供反担保	1年	否	是
江西铜坪牧	西钹畜生	2021年05月13日	1,000	2021年07月06日	1,000	连带责任担保		其他股东按出资比例提供反	3年	是	是

态展限公	发有公							担保			
江铜坪牧态展限公	西钹畜生发有公	2021年05月13日	10,000	2022年03月29日	10,000	连带责任担保		其他股东按出资比例提供反担保	3年	否	是
江铜坪牧态展限公	西钹畜生发有公	2022年05月13日	2,000	2022年06月29日	2,000	连带责任担保		其他股东按出资比例提供反担保	3年	否	是
江先种有公	西农业限	2021年05月13日	1,000	2022年01月04日	1,000	连带责任担保			1年	否	是
晋大农牧技限公	中北农科有公	2021年05月13日	1,000	2021年06月30日	800	连带责任担保			1年	是	是
晋大农牧技限公	中北农科有公	2021年05月13日	1,400	2021年09月30日	1,400	连带责任担保			1年	否	是
晋大农牧技限公	中北农科有公	2021年05月13日	1,600	2022年03月29日	1,600	连带责任担保			1年	否	是
晋大农牧技限公	中北农科有公	2021年05月13日	300	2021年11月20日	300	连带责任担保			3年	否	是
晋大农牧	中北农科	2021年05月13日	1,700	2022年01月21日	1,700	连带责任担保			3年	否	是

技 限 有 公											
晋 大 农 牧 技 限 有 公	中 北 农 科 有 公	2022 年 05 月 13 日	1,000	2022 年 06 月 24 日	1,000	连 带 责 任 担 保			1 年	否	是
晋 大 农 牧 技 限 有 公	中 北 农 科 有 公	2022 年 05 月 13 日	1,000	2022 年 06 月 29 日	800	连 带 责 任 担 保			1 年	否	是
荆 大 农 料 限 有 公	州 北 饲 有 公	2021 年 05 月 13 日	500	2021 年 08 月 26 日	500	连 带 责 任 担 保	被 担 保 的 地 土 使 用 权	其 他 股 东 按 出 资 比 例 提 供 反 担 保	1 年	否	是
荆 大 农 料 限 有 公	州 北 饲 有 公	2021 年 05 月 13 日	1,000	2022 年 03 月 02 日	500	连 带 责 任 担 保	被 担 保 的 地 土 使 用 权	其 他 股 东 按 出 资 比 例 提 供 反 担 保	1 年	否	是
荆 大 农 料 限 有 公	州 北 饲 有 公	2019 年 08 月 13 日	500	2021 年 02 月 07 日	500	连 带 责 任 担 保	被 担 保 的 地 土 使 用 权	其 他 股 东 按 出 资 比 例 提 供 反 担 保	1 年	是	是
九 大 农 产 技 限 有 公	江 北 水 科 有 公	2020 年 05 月 15 日	1,857.51	2021 年 03 月 31 日	1,857.51	连 带 责 任 担 保	被 担 保 的 地 土 使 用 权 、 房 产 机 器 设 备	其 他 股 东 按 出 资 比 例 提 供 反 担 保 及 股 权 质 押 反 担 保	3 年	否	是
九 大 农 产 技 限 有 公	江 北 水 科 有 公	2020 年 05 月 15 日	677.49	2022 年 01 月 04 日	305	连 带 责 任 担 保	被 担 保 的 地 土 使 用 权 、 房 产 机 器 设 备	其 他 股 东 按 出 资 比 例 提 供 反 担 保 及 股 权 质 押 反 担 保	3 年	否	是
九 大	江 北	2020 年 05	465	2021 年 03	465	连 带 责 任 担 保	被 担 保 人	其 他 股 东 按 出	3 年	是	是

农产技 限公司	水科有 公	月 15 日		月 31 日			的 土 地 使 用 权 、 房 产 机 器 设备	资 比 例 提 供 反 担 保 及 股 权 质 押 反 担 保			
昆云美 牧技 限公司	明中农 科有 公	2021 年 05 月 13 日	2,000	2022 年 03 月 28 日	2,000	连 带 责 任 担 保			3 年	否	是
闽大农 牧品 限公司	中北农 食有 公	2018 年 04 月 12 日	1,500	2018 年 04 月 26 日	1,500	连 带 责 任 担 保		其 他 股 东 按 出 资 比 例 提 供 反 担 保 及 股 权 质 押 反 担 保	6 年	是	是
闽大农 牧品 限公司	中北农 食有 公	2018 年 04 月 12 日	6,000	2018 年 04 月 26 日	6,000	连 带 责 任 担 保		其 他 股 东 按 出 资 比 例 提 供 反 担 保 及 股 权 质 押 反 担 保	6 年	否	是
闽大农 牧品 限公司	中北农 食有 公	2019 年 08 月 13 日	2,500	2019 年 12 月 03 日	2,500	连 带 责 任 担 保		其 他 股 东 按 出 资 比 例 提 供 反 担 保 及 股 权 质 押 反 担 保	5 年	否	是
闽大农 牧品 限公司	中北农 食有 公	2019 年 08 月 13 日	500	2019 年 12 月 03 日	500	连 带 责 任 担 保		其 他 股 东 按 出 资 比 例 提 供 反 担 保 及 股 权 质 押 反 担 保	5 年	是	是
闽大农 牧品 限公司	中北农 食有 公	2021 年 05 月 13 日	3,632.54	2021 年 05 月 27 日	3,632.54	连 带 责 任 担 保	被 担 保 的 产 生 性 物 资 产	其 他 股 东 按 出 资 比 例 提 供 反 担 保 及 股 权 质 押 反 担 保	3 年	否	是
闽大	中北	2021 年 05 月 05 日	875.77	2021 年 05 月 05 日	875.77	连 带 责 任 担 保	被 担 保 人	其 他 股 东 按 出	3 年	是	是

农牧品有限公司	农食有公	月 13 日		月 27 日			的 生 产 性 物 资 产	资 比 例 提 供 反 担 保 及 股 权 质 押 反 担 保			
阆大农牧品有限公司	中北农食有公	2021 年 05 月 13 日	3,845.79	2022 年 04 月 25 日	3,845.79	连 带 责 任 担 保		其 他 股 东 按 出 资 比 例 提 供 反 担 保 及 股 权 质 押 反 担 保	3 年	否	是
阆大农牧品有限公司	中北农食有公	2021 年 05 月 13 日	154.21	2022 年 04 月 25 日	154.21	连 带 责 任 担 保		其 他 股 东 按 出 资 比 例 提 供 反 担 保 及 股 权 质 押 反 担 保	3 年	是	是
礼正农科有限公司	泉能牧技有公	2020 年 05 月 15 日	4,050	2020 年 06 月 04 日	4,050	连 带 责 任 担 保		其 他 股 东 按 出 资 比 例 提 供 反 担 保 及 股 权 质 押 反 担 保	8 年	否	是
礼正农科有限公司	泉能牧技有公	2020 年 05 月 15 日	300	2020 年 06 月 04 日	300	连 带 责 任 担 保		其 他 股 东 按 出 资 比 例 提 供 反 担 保 及 股 权 质 押 反 担 保	8 年	是	是
梁大农料科技限任公	平北饲科有责公	2020 年 05 月 15 日	5,990	2021 年 03 月 12 日	5,990	连 带 责 任 担 保			2 年	是	是
梁大农料科技限任公	平北饲科有责公	2021 年 05 月 13 日	900	2021 年 09 月 29 日	900	连 带 责 任 担 保	被 担 保 的 地 用 权 、 房 产		1 年	是	是
梁大农	平北饲	2021 年 05 月 13 日	500	2022 年 01 月 25 日	500	连 带 责 任 担 保			1 年	否	是

料	科	日		日							
技	有										
限	责										
任	公										
司											
梁	平	2022	6,000	2022	5,980	连带责			3 年	否	是
大	北	年 05		年 06		任担保					
农	饲	月 13		月 14							
料	科	日		日							
技	有										
限	责										
任	公										
司											
梁	平	2022	4,400	2022	4,400	连带责	被 担		3 年	否	是
大	北	年 05		年 06		任担保	保 人				
农	饲	月 13		月 15			的 土				
料	科	日		日			地 使				
技	有						用 权				
限	责						、				
任	公						房 产				
司											
梁	平	2020	500	2021	500	连带责			1 年	是	是
大	北	年 05		年 02		任担保					
农	饲	月 15		月 04							
料	科	日		日							
技	有										
限	责										
任	公										
司											
辽	宁	2021	3,000	2021	3,000	连带责			1 年	否	是
大	北	年 05		年 08		任担保					
农	牧	月 13		月 30							
业	科	日		日							
技	有										
限	责										
任	公										
司											
辽	宁	2021	3,000	2022	3,000	连带责			1 年	否	是
大	北	年 05		年 02		任担保					
农	牧	月 13		月 17							
业	科	日		日							
技	有										
限	责										
任	公										
司											
六	枝	2019	7,750	2020	7,750	连带责		其他股	10 年	否	是
特	区	年 08		年 01		任担保		东按出			
大	北	月 13		月 21				资比例			
农	农	日		日				提供反			
业	科							担保及			
技	有							股权质			
限	公							押反担			
任	司							保			
司											
隆	林	2020	11,463.75	2022	4,185.64	连带责		其他股	15 年	否	是
众	仁	年 05		年 01		任担保		东按出			
旺	农	月 15		月 04				资比例			
业	开	日		日				提供反			

发 有 限 公 司							担保及 股权质 押反担 保			
隆 众 旺 业 发 展 有 限 公 司	林 仁 农 开 有 限 公 司	2020 年 05 月 15 日	286.25	2021 年 03 月 31 日	286.25	连 带 责 任 担 保	其他股 东按出 资比例 提供反 担保及 股权质 押反担 保	15 年	是	是
隆 众 旺 业 发 展 有 限 公 司	林 仁 农 开 有 限 公 司	2020 年 05 月 15 日	8,250	2021 年 03 月 31 日	7,963.75	连 带 责 任 担 保	其他股 东按出 资比例 提供反 担保及 股权质 押反担 保	15 年	否	是
娄 大 农 技 有 限 公 司	底 北 科 有 限 公 司	2021 年 05 月 13 日	1,000	2021 年 07 月 06 日	1,000	连 带 责 任 担 保		1 年	否	是
娄 大 农 技 有 限 公 司	底 北 科 有 限 公 司	2021 年 05 月 13 日	500	2022 年 02 月 16 日	500	连 带 责 任 担 保		1 年	否	是
娄 大 农 技 有 限 公 司	底 北 科 有 限 公 司	2021 年 05 月 13 日	2,000	2022 年 03 月 28 日	2,000	连 带 责 任 担 保		1 年	否	是
娄 大 农 技 有 限 公 司	底 北 科 有 限 公 司	2020 年 05 月 15 日	500	2021 年 02 月 26 日	500	连 带 责 任 担 保		1 年	是	是
芦 金 阳 牧 有 限 公 司	山 驰 农 有 限 公 司	2020 年 05 月 15 日	2,567	2022 年 06 月 06 日	2,567	连 带 责 任 担 保	其他股 东按出 资比例 提供反 担保及 股权质 押反担 保	12 年	否	是
芦 金 阳 牧 有 限 公 司	山 驰 农 有 限 公 司	2020 年 05 月 15 日	9,433	2021 年 03 月 31 日	8,809.4	连 带 责 任 担 保	其他股 东按出 资比例 提供反 担保及	12 年	否	是

司							股权质 押反担 保			
鲁大农 牧食品 有限公 司	山 北农 食有 限公 司	2019 年 08 月 13 日	4,344.96	2020 年 05 月 08 日	4,344.96	连 带 责 任 担 保	其 他 股 东 按 出 资 比 例 提 供 反 担 保 及 股 权 质 押 反 担 保	4 年	否	是
鲁大农 牧食品 有限公 司	山 北农 食有 限公 司	2019 年 08 月 13 日	954.32	2020 年 05 月 08 日	954.32	连 带 责 任 担 保	其 他 股 东 按 出 资 比 例 提 供 反 担 保 及 股 权 质 押 反 担 保	4 年	是	是
茂大农 牧科技 有限公 司	名 北农 科有 限公 司	2022 年 05 月 13 日	3,000	2022 年 06 月 23 日	2,100	连 带 责 任 担 保		1 年	否	是
茂大农 牧科技 有限公 司	名 北农 科有 限公 司	2021 年 05 月 13 日	3,000	2021 年 06 月 23 日	3,000	连 带 责 任 担 保		1 年	是	是
梅大农 物科技 有限公 司	州 北生 科有 限公 司	2021 年 05 月 13 日	4,000	2022 年 03 月 09 日	4,000	连 带 责 任 担 保		1 年	否	是
绵大农 牧科技 有限公 司	阳 北农 科有 限公 司	2021 年 05 月 13 日	1,000	2021 年 09 月 10 日	1,000	连 带 责 任 担 保		1 年	是	是
绵大农 牧科技 有限公 司	阳 北农 科有 限公 司	2021 年 05 月 13 日	1,000	2022 年 03 月 29 日	1,000	连 带 责 任 担 保		1 年	否	是
绵大农 牧科技 有限公 司	阳 北农 科有 限公 司	2021 年 05 月 13 日	2,000	2022 年 04 月 26 日	2,000	连 带 责 任 担 保		1 年	否	是

牧技 限公 司	科有 公 司	日		日							
绵大 农牧 技限 公 司	阳北 农科 有公 司	2020 年 05 月 15 日	900	2021 年 03 月 30 日	900	连带责 任担保			1 年	是	是
南大 农料 技限 任公 司	宁北 饲科 有公 司	2021 年 05 月 13 日	849.39	2021 年 08 月 17 日	849.39	连带责 任担保			1 年	否	是
南大 农料 技限 任公 司	宁北 饲科 有公 司	2021 年 05 月 13 日	1,150.61	2022 年 01 月 26 日	1,150.61	连带责 任担保			1 年	否	是
南大 农料 技限 任公 司	宁北 饲科 有公 司	2021 年 05 月 13 日	1,000	2021 年 09 月 30 日	1,000	连带责 任担保			1 年	否	是
南大 农料 技限 任公 司	宁北 饲科 有公 司	2021 年 05 月 13 日	3,000	2022 年 03 月 09 日	3,000	连带责 任担保			1 年	否	是
南大 农料 技限 任公 司	宁北 饲科 有公 司	2022 年 05 月 13 日	3,000	2022 年 05 月 31 日	3,000	连带责 任担保			1 年	否	是
南大 农料 技限	宁北 饲科 有公 司	2022 年 05 月 13 日	2,000	2022 年 06 月 23 日	1,000	连带责 任担保			18 个 月	否	是

任公司											
南大农料科技限公司	宁北饲料科有公	2020年05月15日	3,000	2021年02月25日	3,000	连带责任担保			1年	是	是
南大农牧品限公司	皮北农食有公	2019年04月19日	5,512.5	2019年05月27日	5,512.5	连带责任担保	其他股东按出资比例提供反担保及股权质押反担保		10年	否	是
南大农牧品限公司	皮北农食有公	2019年04月19日	393.75	2019年05月27日	393.75	连带责任担保	其他股东按出资比例提供反担保及股权质押反担保		10年	是	是
南大农牧品限公司	皮北农食有公	2020年05月15日	4,400	2020年09月11日	4,400	连带责任担保	其他股东按出资比例提供反担保及股权质押反担保		8年	否	是
南大农牧品限公司	皮北农食有公	2020年05月15日	6,600	2021年01月05日	4,323.81	连带责任担保	其他股东按出资比例提供反担保及股权质押反担保		8年	否	是
南大农牧品限公司	皮北农食有公	2021年05月13日	1,000	2021年08月27日	1,000	连带责任担保	其他股东按出资比例提供反担保		1年	否	是
内蒙古牧农猪技限公司	蒙华兴种科有公	2020年05月15日	9,959.34	2021年03月16日	4,547.87	连带责任担保			10年	否	是

内蒙古牧农猪科技有限公司	蒙兴华兴种科有限公司	2020年05月15日	2,040.66	2021年03月16日	2,040.66	连带责任担保			10年	是	是
内蒙古四季饲料有限公司	蒙四季春料有限公司	2021年05月13日	1,000	2022年03月18日	1,000	连带责任担保			1年	否	是
内蒙古四季饲料有限公司	蒙四季春料有限公司	2021年05月13日	2,000	2022年04月07日	2,000	连带责任担保			1年	否	是
内蒙古四季饲料有限公司	蒙四季春料有限公司	2022年05月13日	1,000	2022年06月24日	326	连带责任担保			1年	否	是
内蒙古四季饲料有限公司	蒙四季春料有限公司	2020年05月15日	1,000	2021年04月22日	950	连带责任担保			1年	是	是
内蒙古大农牧品有限公司	丘北农食有限公司	2019年08月13日	4,800	2019年12月27日	4,800	连带责任担保		其他股东按出资比例提供反担保及股权质押反担保	7年	否	是
内蒙古大农牧品有限公司	丘北农食有限公司	2019年08月13日	750	2019年12月27日	750	连带责任担保		其他股东按出资比例提供反担保及股权质押反担保	7年	是	是
内蒙古大农牧品有限公司	丘北农食有限公司	2021年05月13日	1,000	2021年08月27日	1,000	连带责任担保		其他股东按出资比例提供反担保	1年	否	是
内蒙古大农牧品有限公司	丘北农食有限公司	2021年05月05日	2,000	2022年01月01日	2,000	连带责任担保		其他股东按出	1年	否	是

农牧品有限公司	农食有限公司	月 13 日		月 04 日				资比例提供反担保及股权质押反担保			
平市北农科有限公司	度大农牧科技有限公司	2021年 05月 13日	1,573.79	2021年 11月 15日	1,573.79	连带责任担保			1年	否	是
平市北农科有限公司	度大农牧科技有限公司	2021年 05月 13日	426.21	2022年 01月 06日	426.21	连带责任担保			1年	否	是
平市北农科有限公司	度大农牧科技有限公司	2021年 05月 13日	1,000	2022年 02月 18日	1,000	连带责任担保			1年	否	是
奇大农牧发有限公司	台北农开有限公司	2019年 08月 13日	2,500	2020年 01月 02日	2,500	连带责任担保		其他股东按出资比例提供反担保及股权质押反担保	5年	否	是
奇大农牧发有限公司	台北农开有限公司	2019年 08月 13日	500	2020年 01月 02日	500	连带责任担保		其他股东按出资比例提供反担保及股权质押反担保	5年	是	是
奇大农牧发有限公司	台北农开有限公司	2020年 05月 15日	3,500	2020年 08月 06日	3,500	连带责任担保		其他股东按出资比例提供反担保及股权质押反担保	5年	否	是
奇大农牧发有限公司	台北农开有限公司	2020年 05月 15日	500	2020年 08月 06日	500	连带责任担保		其他股东按出资比例提供反担保及股权质押反担保	5年	是	是

司							押反担保			
奇大农牧发 台北农开有 限公司	2021 年 05 月 13 日	500	2021 年 12 月 28 日	500	连带责 任担保		其他股 东按出 资比例 提供反 担保及 股权质 押反担 保	1 年	否	是
清大农物 远北生科有 技限公司	2021 年 05 月 13 日	4,000	2021 年 09 月 17 日	4,000	连带责 任担保			1 年	是	是
清大农物 远北生科有 技限公司	2021 年 05 月 13 日	8,000	2022 年 04 月 06 日	5,940.96	连带责 任担保			2 年	否	是
邛崃 邛驰农科 阳牧技有 限公司	2022 年 05 月 13 日	1,000	2022 年 06 月 29 日	1,000	连带责 任担保		其他股 东按出 资比例 提供反 担保及 股权质 押反担 保	1 年	否	是
邛崃 邛驰农科 阳牧技有 限公司	2020 年 05 月 15 日	1,000	2021 年 03 月 19 日	1,000	连带责 任担保	被 担 保 人 的 专 利 权	其他股 东按出 资比例 提供反 担保	1 年	是	是
邛崃 邛驰农科 阳牧技有 限公司	2021 年 05 月 13 日	1,000	2021 年 06 月 30 日	1,000	连带责 任担保		其他股 东按出 资比例 提供反 担保	1 年	是	是
饶大农 阳北农科 牧技有 限任公 司	2022 年 05 月 13 日	2,500	2022 年 06 月 02 日	2,500	连带责 任担保		其他股 东按出 资比例 提供反 担保及 股权质 押反担 保	1 年	否	是
饶大农 阳北农科 牧技有 限任公 司	2022 年 05 月 13 日	500	2022 年 06 月 29 日	500	连带责 任担保		其他股 东按出 资比例 提供反 担保及	1 年	否	是

限责公司							股权质押反担保			
三大农牧技有限公司	明北农科有限公司	2021年05月13日	800	2021年08月12日	800	连带责任担保		1年	是	是
三大农牧技有限公司	明北农科有限公司	2022年05月13日	1,500	2022年06月30日	1,500	连带责任担保		18个月	否	是
山丰新农科有限公司	东沃农牧技有限公司	2021年05月13日	3,000	2021年09月06日	3,000	连带责任担保	其他股东按出资比例提供反担保及股权质押反担保	1年	否	是
山大农牧品有限公司	西北农食有限公司	2020年05月15日	4,750	2020年10月29日	4,750	连带责任担保	其他股东按出资比例提供反担保及股权质押反担保	5年	否	是
山大农牧品有限公司	西北农食有限公司	2020年05月15日	200	2020年10月29日	200	连带责任担保	其他股东按出资比例提供反担保及股权质押反担保	5年	是	是
山大农牧品有限公司	西北农食有限公司	2020年05月15日	4,750	2020年12月02日	4,750	连带责任担保	其他股东按出资比例提供反担保及股权质押反担保	5年	否	是
山大农牧品有限公司	西北农食有限公司	2020年05月15日	200	2020年12月02日	200	连带责任担保	其他股东按出资比例提供反担保及股权质押反担保	5年	是	是

山大西北农牧品有限公司	2021年05月13日	3,000	2022年02月08日	1,044.68	连带责任担保		其他股东按出资比例提供反担保及股权质押反担保	1年	否	是
陕西康农发有限公司	2020年05月15日	7,585	2020年06月13日	7,585	连带责任担保		其他股东按出资比例提供反担保及股权质押反担保	5年	否	是
陕西康农发有限公司	2020年05月15日	5	2020年06月13日	5	连带责任担保		其他股东按出资比例提供反担保及股权质押反担保	5年	是	是
陕西正农科有限公司	2020年05月15日	4,000	2020年07月07日	4,000	连带责任担保		其他股东按出资比例提供反担保	2年	否	是
陕西正农科有限公司	2020年05月15日	1,000	2020年07月07日	1,000	连带责任担保		其他股东按出资比例提供反担保	2年	是	是
陕西正农科有限公司	2021年05月13日	5,000	2021年08月02日	5,000	连带责任担保		其他股东按出资比例提供反担保	1年	否	是
陕西正农科有限公司	2021年05月13日	4,850.87	2021年10月09日	4,850.87	连带责任担保		其他股东按出资比例提供反担保	1年	否	是
陕西正农科有限公司	2021年05月13日	5,149.13	2022年01月26日	4,648	连带责任担保		其他股东按出资比例提供反担保	1年	否	是

责 任 公 司										
陕 西 能 牧 农 科 有 限 公 司	2021 年 05 月 13 日	2,000	2022 年 03 月 04 日	2,000	连 带 责 任 担 保		其他股 东按出 资比例 提供反 担保	1 年	否	是
陕 西 能 牧 农 科 有 限 公 司	2020 年 05 月 15 日	3,000	2021 年 03 月 30 日	3,000	连 带 责 任 担 保		其他股 东按出 资比例 提供反 担保	1 年	是	是
韶 山 北 动 物 业 有 限 公 司	2022 年 05 月 13 日	1,000	2022 年 06 月 29 日	1,000	连 带 责 任 担 保			1 年	否	是
沈 阳 大 英 科 发 有 限 公 司	2021 年 05 月 13 日	950	2021 年 12 月 31 日	950	连 带 责 任 担 保			1 年	否	是
沈 阳 大 英 科 发 有 限 公 司	2021 年 05 月 13 日	4,500	2022 年 03 月 11 日	3,500	连 带 责 任 担 保			1 年	否	是
沈 阳 大 英 科 发 有 限 公 司	2021 年 05 月 13 日	5,000	2022 年 04 月 18 日	4,210	连 带 责 任 担 保			1 年	否	是
沈 阳 大 英 科 发 有 限 公 司	2020 年 05 月 15 日	5,000	2021 年 03 月 23 日	5,000	连 带 责 任 担 保			1 年	是	是
沈 阳 大 英 科 发 有 限 公 司	2021 年 05 月 13 日	3,000	2021 年 06 月 25 日	1,322.39	连 带 责 任 担 保			1 年	是	是
四 川 农 业 开 发	2022 年 05 月 13 日	5,000	2022 年 06 月 13 日	5,000	连 带 责 任 担 保		其他股 东按出 资比例 提供反	1 年	否	是

有 限 公 司							担保及 股权质 押反担 保			
四 川 驰 阳 农 业 开 发 有 限 公 司	2020 年 05 月 15 日	5,000	2021 年 03 月 09 日	5,000	连 带 责 任 担 保		其他股 东按出 资比例 提供反 担保	1 年	是	是
四 川 驰 阳 农 业 开 发 有 限 公 司	2021 年 05 月 13 日	5,000	2021 年 05 月 25 日	5,000	连 带 责 任 担 保		其他股 东按出 资比例 提供反 担保	1 年	是	是
四 大 农 牧 技 限 任 公 司	2021 年 05 月 13 日	4,000	2021 年 08 月 13 日	1,500	连 带 责 任 担 保			2 年	是	是
四 大 农 牧 技 限 任 公 司	2022 年 05 月 13 日	1,000	2022 年 06 月 13 日	1,000	连 带 责 任 担 保			1 年	否	是
四 大 农 牧 技 限 任 公 司	2022 年 05 月 13 日	2,000	2022 年 06 月 29 日	2,000	连 带 责 任 担 保			1 年	否	是
四 大 农 牧 技 限 任 公 司	2021 年 05 月 13 日	7,000	2022 年 01 月 01 日	4,000	连 带 责 任 担 保			2 年	否	是
天 津 大 农 农 产 技 有 限 公 司	2022 年 05 月 13 日	2,000	2022 年 06 月 15 日	2,000	连 带 责 任 担 保		其他股 东按出 资比例 提供反 担保及 股权质 押反担 保	1 年	否	是
天 津	2020	2,000	2021	2,000	连 带 责		其他股	1 年	是	是

大北农农业科技有 限公司	北昌水科有 限公司	2015 年 05 月 15 日		2018 年 02 月 08 日		任担保		东按出 资比例 提供反 担保			
天大农物技有 限公司	津北生科有 限公司	2021 年 05 月 13 日	1,000	2022 年 03 月 16 日	1,000	连带责 任担保			1 年	否	是
天大农物技有 限公司	津北生科有 限公司	2022 年 05 月 13 日	1,000	2022 年 06 月 17 日	1,000	连带责 任担保			1 年	否	是
天大农物技有 限公司	津北生科有 限公司	2020 年 05 月 15 日	1,000	2021 年 01 月 28 日	1,000	连带责 任担保			1 年	是	是
通大农业技有 限公司	辽北牧科有 限公司	2021 年 05 月 13 日	1,400	2022 年 03 月 25 日	1,400	连带责 任担保			1 年	否	是
通大农业技有 限公司	辽北牧科有 限公司	2020 年 05 月 15 日	1,000	2021 年 02 月 03 日	1,000	连带责 任担保			1 年	是	是
威大农猪技有 限公司	海北种科有 限公司	2022 年 05 月 13 日	1,000	2022 年 06 月 29 日	1,000	连带责 任担保			1 年	否	是
渭大农牧技有 限公司	南北农科有 限公司	2022 年 05 月 13 日	1,000	2022 年 06 月 27 日	1,000	连带责 任担保			1 年	否	是
乌 兰		2019	3,850	2019	3,850	连带责	被 担	其他股	7 年	否	是

察布大农牧品有限公司	2019年08月13日		2019年09月27日		任担保	保的地使用权、房产、机器设备	东按出资比例提供反担保及股权质押反担保			
乌察布大农牧品有限公司	2019年08月13日	550	2019年09月27日	550	连带责任担保	被担保的地使用权、房产、机器设备	其他股东按出资比例提供反担保及股权质押反担保	7年	是	是
乌察布大农牧品有限公司	2019年08月13日	2,800	2019年09月27日	2,800	连带责任担保	被担保的地使用权、房产、机器设备	其他股东按出资比例提供反担保及股权质押反担保	6年	否	是
乌察布大农牧品有限公司	2019年08月13日	400	2019年09月27日	400	连带责任担保	被担保的地使用权、房产、机器设备	其他股东按出资比例提供反担保及股权质押反担保	6年	是	是
乌察布大农牧品有限公司	2021年05月13日	1,000	2022年05月03日	1,000	连带责任担保		其他股东按出资比例提供反担保及股权质押反担保	1年	否	是
乌察布大农牧品有限公司	2022年05月13日	2,800	2022年06月16日	2,800	连带责任担保		其他股东按出资比例提供反担保及股权质押反担保	3个月	否	是
乌察布	2022年05月	2,800	2022年06月	2,800	连带责任担保		其他股东按出	1年	是	是

大农牧品有限公司	北农食有公	月 13 日		月 16 日				资比例提供反担保及股权质押反担保			
乌察大农牧品有限公司	兰布北农食有公	2021 年 05 月 13 日	2,800	2021 年 06 月 28 日	2,800	连带责任担保		其他股东按出资比例提供反担保及股权质押反担保	1 年	是	是
武众旺牧品有限公司	冈仁农食有公	2020 年 05 月 15 日	1,130.92	2020 年 09 月 02 日	1,130.92	连带责任担保	公司司有担的股权	其他股东按出资比例提供反担保及股权质押反担保	5 年	否	是
武众旺牧品有限公司	冈仁农食有公	2020 年 05 月 15 日	500	2020 年 09 月 02 日	500	连带责任担保	公司司有担的股权	其他股东按出资比例提供反担保及股权质押反担保	5 年	是	是
武大农牧展有限公司	汉北农发有公	2021 年 05 月 13 日	1,000	2021 年 12 月 28 日	1,000	连带责任担保			1 年	否	是
武大农牧展有限公司	汉北农发有公	2022 年 05 月 13 日	5,000	2022 年 06 月 30 日	5,000	连带责任担保			1 年	否	是
武大农牧展有限公司	汉北农发有公	2021 年 05 月 13 日	5,000	2021 年 06 月 22 日	5,000	连带责任担保			1 年	是	是
武大农产技有限	汉北水科有公	2021 年 05 月 13 日	1,000	2022 年 03 月 28 日	1,000	连带责任担保		其他股东按出资比例提供反担保及股权质押反担保	1 年	否	是

司							押反担 保			
武 绿 巨 农 股 份 有 限 公 司	汉 色 农 牧 份 限 公 司	2021 年 05 月 13 日	3,000	2021 年 09 月 17 日	3,000	连 带 责 任 担 保	其 他 股 东 按 出 资 比 例 提 供 反 担 保	1 年	否	是
武 绿 巨 农 股 份 有 限 公 司	汉 色 农 牧 份 限 公 司	2022 年 05 月 13 日	3,500	2022 年 06 月 30 日	3,500	连 带 责 任 担 保	其 他 股 东 按 出 资 比 例 提 供 反 担 保	1 年	否	是
武 绿 巨 农 股 份 有 限 公 司	汉 色 农 牧 份 限 公 司	2020 年 05 月 15 日	2,000	2021 年 03 月 05 日	2,000	连 带 责 任 担 保	其 他 股 东 按 出 资 比 例 提 供 反 担 保	1 年	是	是
武 绿 巨 农 股 份 有 限 公 司	汉 色 农 牧 份 限 公 司	2021 年 05 月 13 日	3,500	2021 年 06 月 30 日	3,500	连 带 责 任 担 保	其 他 股 东 按 出 资 比 例 提 供 反 担 保	1 年	是	是
新 大 农 业 技 限 任 公 司	疆 北 牧 科 有 限 公 司	2021 年 05 月 13 日	2,000	2021 年 07 月 29 日	2,000	连 带 责 任 担 保		1 年	否	是
新 大 农 业 技 限 任 公 司	疆 北 牧 科 有 限 公 司	2021 年 05 月 13 日	1,000	2021 年 12 月 24 日	1,000	连 带 责 任 担 保		1 年	否	是
宿 大 农 料 限 任 公 司	迁 北 饲 有 限 公 司	2021 年 05 月 13 日	1,000	2021 年 08 月 12 日	1,000	连 带 责 任 担 保		1 年	否	是
宿 大 农 料 有 限 公 司	迁 北 饲 有 限 公 司	2021 年 05 月 13 日	1,000	2021 年 08 月 19 日	1,000	连 带 责 任 担 保		1 年	否	是

限 责 任 公 司										
宿 迁 大 北 农 饲 料 有 限 责 任 公 司	2021 年 05 月 13 日	1,000	2021 年 09 月 29 日	1,000	连带责 任担保			1 年	否	是
宿 迁 大 北 农 饲 料 有 限 责 任 公 司	2021 年 05 月 13 日	1,000	2022 年 03 月 22 日	1,000	连带责 任担保			1 年	否	是
宿 迁 大 北 农 饲 料 有 限 责 任 公 司	2020 年 05 月 15 日	1,000	2021 年 03 月 29 日	1,000	连带责 任担保			1 年	是	是
宿 州 昌 农 牧 食 有 限 公 司	2020 年 05 月 15 日	4,500	2020 年 07 月 30 日	4,500	连带责 任担保		其他股 东按出 资比例 提供反 担保及 股权质 押反担 保	4 年	否	是
宿 州 昌 农 牧 食 有 限 公 司	2020 年 05 月 15 日	1,200	2020 年 09 月 11 日	1,200	连带责 任担保		其他股 东按出 资比例 提供反 担保及 股权质 押反担 保	7 年	否	是
宿 州 昌 农 牧 食 有 限 公 司	2020 年 05 月 15 日	100	2020 年 09 月 11 日	100	连带责 任担保		其他股 东按出 资比例 提供反 担保及 股权质 押反担 保	7 年	是	是
宿 州 昌 农 牧 食 有 限 公 司	2021 年 05 月 13 日	2,100	2021 年 10 月 13 日	2,100	连带责 任担保		其他股 东按出 资比例 提供反 担保及 股权质 押反担 保	1 年	否	是
宿 州	2021	3,000	2022	1,000	连带责		其他股	5 年	否	是

大北农饲料有限公司	2005年05月13日		2004年04月28日		任担保		东按出资比例提供反担保及股权质押反担保			
徐州农牧科技有限公司	2018年07月31日	1,725.9	2018年08月24日	1,725.9	连带责任担保		其他股东按出资比例提供反担保及股权质押反担保	5年	否	是
徐州农牧科技有限公司	2018年07月31日	707.89	2018年08月24日	707.89	连带责任担保		其他股东按出资比例提供反担保及股权质押反担保	5年	是	是
徐州农牧科技有限公司	2022年05月13日	5,000	2022年05月27日	4,600	连带责任担保		其他股东按出资比例提供反担保及股权质押反担保	1年	否	是
徐州农牧科技有限公司	2020年05月15日	5,000	2021年04月20日	5,000	连带责任担保		其他股东按出资比例提供反担保及股权质押反担保	1年	是	是
烟台北种科有限公司	2021年05月13日	1,000	2022年03月29日	1,000	连带责任担保			1年	否	是
盐城北农饲料有限公司	2021年05月13日	1,000	2021年09月30日	1,000	连带责任担保			1年	否	是
盐城北农饲料有限公司	2021年05月13日	1,000	2021年12月07日	1,000	连带责任担保			1年	否	是

司										
盐 城 大 北 农 饲 料 有 限 公 司	2021 年 05 月 13 日	1,000	2022 年 03 月 28 日	1,000	连带责 任担保			1 年	否	是
盐 城 大 北 农 饲 料 有 限 公 司	2020 年 05 月 15 日	1,000	2021 年 03 月 17 日	1,000	连带责 任担保			1 年	是	是
阳 江 昌 农 农 牧 科 技 有 限 公 司	2021 年 05 月 13 日	5,000	2021 年 11 月 03 日	1,145	连带责 任担保			1 年	否	是
阳 江 昌 农 农 牧 科 技 有 限 公 司	2021 年 05 月 13 日	1,000	2022 年 03 月 14 日	1,000	连带责 任担保			1 年	否	是
阳 江 昌 农 农 牧 科 技 有 限 公 司	2020 年 05 月 15 日	1,000	2021 年 03 月 31 日	1,000	连带责 任担保			1 年	是	是
阳 江 昌 农 农 牧 科 技 有 限 公 司	2020 年 05 月 15 日	800	2021 年 05 月 29 日	800	连带责 任担保			1 年	是	是
宜 宾 金 驰 阳 农 牧 有 限 公 司	2021 年 05 月 13 日	1,000	2021 年 12 月 29 日	1,000	连带责 任担保		其他股 东按出 资比例 提供反 担保	1 年	否	是
云 南 昌 农 农 牧 食 品 有 限 公 司	2020 年 04 月 08 日	6,175	2020 年 05 月 27 日	6,175	连带责 任担保	被 担 保 人 的 土 地 流 转 经 营 权	其他股 东按出 资比例 提供反 担保及 股权质 押反担 保	8 年	否	是
云 南 昌 农 农 牧 食 品 有 限 公 司	2020 年 04 月 08 日	162.5	2020 年 05 月 27 日	162.5	连带责 任担保	被 担 保 人 的 土 地 流 转 经 营 权	其他股 东按出 资比例 提供反 担保及 股权质 押反担 保	8 年	是	是

							押反担 保			
云大农料科技限 司	南北 饲料科 有公 司	2021 年 05 月 13 日	1,000	2022 年 01 月 26 日	1,000	连带责 任担保		1 年	否	是
云大农料科技限 司	南北 饲料科 有公 司	2021 年 05 月 13 日	1,600	2022 年 03 月 31 日	1,600	连带责 任担保		1 年	否	是
云大农料科技限 司	南北 饲料科 有公 司	2022 年 05 月 13 日	1,000	2022 年 06 月 14 日	1,000	连带责 任担保		1 年	否	是
云大农料科技限 司	南北 饲料科 有公 司	2020 年 05 月 15 日	1,000	2021 年 01 月 29 日	1,000	连带责 任担保		1 年	是	是
云大农料科技限 司	南北 饲料科 有公 司	2021 年 05 月 13 日	1,600	2021 年 05 月 24 日	1,600	连带责 任担保		1 年	是	是
漳大农牧科技限 司	州北 农科有 公 司	2021 年 05 月 13 日	6,000	2021 年 12 月 16 日	4,000	连带责 任担保		1 年	是	是
漳大农牧科技限 司	州北 农科有 公 司	2021 年 05 月 13 日	6,000	2022 年 03 月 09 日	4,776	连带责 任担保		1 年	否	是
漳大农牧科技限 司	州北 农科有 公 司	2021 年 05 月 13 日	4,960	2022 年 03 月 10 日	4,820	连带责 任担保		1 年	否	是

司											
漳州大农牧科技有限公司	漳州大农牧科技有限公司	2021年05月13日	10,000	2022年03月23日	7,000	连带责任担保			3年	否	是
漳州大农牧科技有限公司	漳州大农牧科技有限公司	2021年05月13日	5,000	2021年06月16日	3,000	连带责任担保			1年	是	是
漳州大农牧科技有限公司	漳州大农牧科技有限公司	2021年05月13日	3,000	2021年06月29日	2,600	连带责任担保			1年	是	是
漳州大农牧科技有限公司	漳州大农牧科技有限公司	2021年05月13日	1,000	2021年06月30日	1,000	连带责任担保			1年	是	是
长大大农易有限公司	春北贸易有限公司	2021年05月13日	300	2021年09月16日	300	连带责任担保			1年	否	是
兆华物技(福州)有限公司	兆华物技(福州)有限公司	2021年05月13日	4,000	2021年10月28日	4,000	连带责任担保	被担保的土地使用权、房产		1年	否	是
兆华物技(福州)有限公司	兆华物技(福州)有限公司	2021年05月13日	2,928.9	2021年12月20日	2,928.9	连带责任担保			3年	否	是
兆华物技(福州)有限公司	兆华物技(福州)有限公司	2021年05月13日	694.5	2021年12月20日	694.5	连带责任担保			3年	是	是

有限公司										
兆丰生物科技（福州）有限公司	2021年05月13日	1,000	2022年06月14日	1,000	连带责任担保			3年	否	是
兆丰生物科技（福州）有限公司	2021年05月13日	1,000	2022年03月18日	1,000	连带责任担保			1年	否	是
兆丰生物科技（福州）有限公司	2021年05月13日	1,000	2022年03月28日	600	连带责任担保			1年	否	是
兆丰生物科技（福州）有限公司	2020年05月15日	1,000	2021年03月09日	1,000	连带责任担保			1年	是	是
兆丰生物科技（南京）有限公司	2020年05月15日	10	2020年12月10日	10	连带责任担保			2年	是	是
兆丰生物科技（南京）有限公司	2020年05月15日	1,970	2020年12月10日	1,970	连带责任担保			2年	否	是
兆丰生物科技（南京）有限公司	2020年05月15日	725.08	2021年03月10日	725.08	连带责任担保			3年	否	是

公司										
兆丰 华生 物科 技（ 南） 京有 限公 司	2020 年 05 月 15 日	205.23	2021 年 03 月 10 日	205.23	连带责 任担保			3 年	是	是
兆丰 华生 物科 技（ 南） 京有 限公 司	2020 年 05 月 15 日	5,553.54	2021 年 04 月 09 日	5,049.03	连带责 任担保	被 担 保 人 的 土 地 使 用 权 、 房 产		6 年	否	是
兆丰 华生 物科 技（ 南） 京有 限公 司	2020 年 05 月 15 日	1,446.46	2022 年 01 月 20 日	1,446.46	连带责 任担保	被 担 保 人 的 土 地 使 用 权 、 房 产		6 年	否	是
兆丰 华生 物科 技（ 南） 京有 限公 司	2021 年 05 月 13 日	1,000	2021 年 07 月 30 日	1,000	连带责 任担保			1 年	是	是
兆丰 华生 物科 技（ 南） 京有 限公 司	2021 年 05 月 13 日	1,000	2022 年 01 月 01 日	1,000	连带责 任担保			1 年	否	是
兆丰 华生 物科 技（ 南） 京有 限公 司	2021 年 05 月 13 日	700	2022 年 04 月 13 日	700	连带责 任担保			1 年	否	是
兆丰 华生 物科 技（ 南） 京有 限公 司	2022 年 05 月 13 日	1,000	2022 年 05 月 24 日	1,000	连带责 任担保			1 年	否	是

兆丰 华生 物科 技 (南 京) 有 限 公 司	2022 年 05 月 13 日	1,000	2022 年 05 月 27 日	1,000	连带责 任担保			1 年	否	是
肇大 农牧 品有 限公 司	2021 年 05 月 13 日	949.21	2021 年 09 月 29 日	949.21	连带责 任担保		其他股 东按出 资比例 提供反 担保及 股权质 押反担 保	5 年	是	是
肇大 农牧 品有 限公 司	2021 年 05 月 13 日	9,570.01	2021 年 09 月 29 日	9,570.01	连带责 任担保		其他股 东按出 资比例 提供反 担保及 股权质 押反担 保	5 年	否	是
肇大 农牧 品有 限公 司	2021 年 05 月 13 日	175.61	2022 年 01 月 29 日	175.61	连带责 任担保		其他股 东按出 资比例 提供反 担保及 股权质 押反担 保	5 年	是	是
肇大 农牧 品有 限公 司	2021 年 05 月 13 日	3,824.39	2022 年 01 月 29 日	3,824.39	连带责 任担保		其他股 东按出 资比例 提供反 担保及 股权质 押反担 保	5 年	否	是
浙大 农牧 科技 有限 公司	2021 年 05 月 13 日	9,000	2022 年 03 月 28 日	9,000	连带责 任担保			1 年	否	是
浙大 农牧 科技 有限 公司	2022 年 05 月 13 日	4,500	2022 年 06 月 21 日	4,500	连带责 任担保			1 年	否	是
浙大 农牧 科技 有限 公司	2020 年 05 月 15 日	7,000	2021 年 03 月 03 日	7,000	连带责 任担保			1 年	是	是

牧技 限公 司	科有 公 司	日		日							
浙绿 巨生 科有 限公 司	江 色 农 物 技 限 有 限 公 司	2021 年 05 月 13 日	3,000	2022 年 04 月 18 日	3,000	连 带 责 任 担 保			1 年	否	是
郑 市 北 饲 科 有 限 公 司	州 大 农 料 技 限 有 限 公 司	2022 年 05 月 13 日	1,000	2022 年 06 月 13 日	1,000	连 带 责 任 担 保			1 年	否	是
驻 店 世 北 农 科 有 限 公 司	马 盛 大 农 牧 技 限 有 限 公 司	2021 年 05 月 13 日	1,000	2021 年 09 月 30 日	1,000	连 带 责 任 担 保			1 年	否	是
驻 店 世 北 农 科 有 限 公 司	马 盛 大 农 牧 技 限 有 限 公 司	2021 年 05 月 13 日	500	2022 年 03 月 30 日	500	连 带 责 任 担 保			1 年	否	是
驻 店 世 北 农 科 有 限 公 司	马 盛 大 农 牧 技 限 有 限 公 司	2021 年 05 月 13 日	600	2022 年 04 月 01 日	600	连 带 责 任 担 保			1 年	否	是
梓 金 阳 牧 限 有 公 司	潼 驰 农 有 公 司	2021 年 05 月 13 日	1,000	2021 年 06 月 28 日	1,000	连 带 责 任 担 保		其 他 股 东 按 出 资 比 例 提 供 反 担 保	1 年	是	是
蚌 大 农 牧 技 限 有 公 司 32 控	埠 北 农 科 有 公 司 等 家 股	2021 年 05 月 13 日	3,000	2021 年 06 月 07 日	339.63	连 带 责 任 担 保		被 担 保 人 为 非 全 资 的 由 其 他 股 东 按 出 资 比 例 提 供 反 担 保	不 超 过 2022 年 4 月 30 日	是	是

子公司											
蚌埠大农牧科技有限公司46控股子公司	蚌埠大农牧科技有限公司46控股子公司	2021年05月13日	8,000	2021年06月07日	631.86	连带责任担保		被担保人为非全资的由其他股东按出资比例提供反担保	不超过2022年4月30日	是	是
蚌埠大农牧科技有限公司50控股子公司	蚌埠大农牧科技有限公司50控股子公司	2021年05月13日	5,000	2021年06月07日	1,079.42	连带责任担保		被担保人为非全资的由其他股东按出资比例提供反担保	不超过2022年4月30日	是	是
蚌埠大农牧科技有限公司52控股子公司	蚌埠大农牧科技有限公司52控股子公司	2021年05月13日	4,500	2021年06月07日	0	连带责任担保		被担保人为非全资的由其他股东按出资比例提供反担保	不超过2022年4月30日	是	是
蚌埠大农牧科技有限公司54控股子公司	蚌埠大农牧科技有限公司54控股子公司	2021年05月13日	5,000	2021年06月07日	0	连带责任担保		被担保人为非全资的由其他股东按出资比例提供反担保	不超过2022年4月30日	是	是
蚌埠大农牧科技有限公司63控股子公司	蚌埠大农牧科技有限公司63控股子公司	2021年05月13日	5,000	2021年06月07日	247.48	连带责任担保		被担保人为非全资的由其他股东按出资比例提供反担保	不超过2022年4月30日	是	是

蚌埠大农牧技限司67控股子公司	蚌埠北农科有公家股公	2021年05月13日	8,000	2021年06月07日	326.6	连带责任担保		被担保人为非全资的由其他股东按出资比例提供反担保	不超过2022年4月30日	是	是
蚌埠大农牧技限司68控股子公司	蚌埠北农科有公家股公	2021年05月13日	1,000	2021年06月07日	45.69	连带责任担保		被担保人为非全资的由其他股东按出资比例提供反担保	不超过2022年4月30日	是	是
蚌埠大农牧技限司82控股子公司	蚌埠北农科有公家股公	2021年05月13日	12,000	2021年06月07日	1,690.52	连带责任担保		被担保人为非全资的由其他股东按出资比例提供反担保	不超过2022年4月30日	是	是
北京易农贸展限司等4家公司	京富商发有公家子公	2021年05月13日	8,000	2021年12月30日	487.55	连带责任担保		被担保人为非全资的由其他股东按出资比例提供反担保	不超过2022年4月30日	是	是
福大农业技限司22控股子公司	泉北农科有公家股公	2021年05月13日	3,000	2021年06月07日	0	连带责任担保		被担保人为非全资的由其他股东按出资比例提供反担保	不超过2022年4月30日	是	是
福大农业技	泉北农科有	2021年05月13日	2,000	2021年06月07日	171.96	连带责任担保		被担保人为非全资的由其他股东按	不超过2022年4月30日	是	是

公司等8家控股子公司							出资比例提供反担保			
哈尔滨北牧科有公等家股公司	2021年05月13日	1,000	2021年06月07日	0	连带责任担保		被担保人为非全资的由其他股东按出资比例提供反担保	不超过2022年4月30日	是	是
哈尔滨北牧科有公等6家子公司	2021年05月13日	2,000	2021年12月30日	0	连带责任担保		被担保人为非全资的由其他股东按出资比例提供反担保	不超过2022年4月30日	是	是
辽北牧科有公等家股公司	2021年05月13日	5,500	2021年06月07日	0	连带责任担保		被担保人为非全资的由其他股东按出资比例提供反担保	不超过2022年4月30日	是	是
浙江绿色巨生科有公等5家控股子公司	2021年05月13日	2,000	2021年06月07日	0	连带责任担保		被担保人为非全资的由其他股东按出资比例提供反担保	不超过2022年4月30日	是	是
郑州市北饲料科有公等家股	2020年05月15日	4,000	2020年06月28日	754.62	连带责任担保		被担保人为非全资的由其他股东按出资比例提供反担保	不超过2022年4月30日	是	是

公司											
北易农贸展有限公司等7家子公司	京富商发有限公司	2021年05月13日	8,000	2022年05月01日	635.33	连带责任担保		被担保人为非全资的由其他股东按出资比例提供反担保	不超过2023年4月30日	否	是
北易农贸展有限公司等5家子公司	京富商发有限公司	2021年05月13日	2,000	2022年05月01日	287.1	连带责任担保		被担保人为非全资的由其他股东按出资比例提供反担保	不超过2023年4月30日	否	是
北易农贸展有限公司等79家子公司	京富商发有限公司	2021年05月13日	9,000	2022年05月01日	2,654.67	连带责任担保		被担保人为非全资的由其他股东按出资比例提供反担保	不超过2023年4月30日	否	是
北易农贸展有限公司等58家子公司	京富商发有限公司	2021年05月13日	8,000	2022年05月01日	2,766.17	连带责任担保		被担保人为非全资的由其他股东按出资比例提供反担保	不超过2023年4月30日	否	是
天大农应管有限公司等13家子公司	津北供应链管理	2021年05月13日	1,000	2022年05月01日	75.74	连带责任担保		被担保人为非全资的由其他股东按出资比例提供反担保	不超过2023年4月30日	否	是
北易农贸展有限公司等63家子公司	京富商发有限公司	2021年05月13日	1,000	2022年05月01日	13.73	连带责任担保		被担保人为非全资的由其他股东按出资比例提供反担保	不超过2023年4月30日	否	是

子 公 司										
北 京 富 商 发 有 限 公 司 12 子 公 司	2021 年 05 月 13 日	2,000	2022 年 05 月 01 日	672.53	连 带 责 任 担 保		被 担 保 人 为 非 全 资 的 由 其 他 股 东 按 出 资 比 例 提 供 反 担 保	不 超 过 2023 年 4 月 30 日	否	是
北 京 富 商 发 有 限 公 司 46 子 公 司	2021 年 05 月 13 日	5,000	2022 年 05 月 01 日	1,224.96	连 带 责 任 担 保		被 担 保 人 为 非 全 资 的 由 其 他 股 东 按 出 资 比 例 提 供 反 担 保	不 超 过 2023 年 4 月 30 日	否	是
北 大 农 易 有 限 公 司	2021 年 05 月 13 日	500	2022 年 05 月 01 日	0	连 带 责 任 担 保			不 超 过 2023 年 4 月 30 日	否	是
北 京 富 商 发 有 限 公 司 32 子 公 司	2021 年 05 月 13 日	3,000	2022 年 05 月 01 日	0	连 带 责 任 担 保		被 担 保 人 为 非 全 资 的 由 其 他 股 东 按 出 资 比 例 提 供 反 担 保	不 超 过 2023 年 4 月 30 日	否	是
北 京 富 商 发 有 限 公 司 37 子 公 司	2021 年 05 月 13 日	3,000	2022 年 05 月 01 日	2,294.1	连 带 责 任 担 保		被 担 保 人 为 非 全 资 的 由 其 他 股 东 按 出 资 比 例 提 供 反 担 保	不 超 过 2023 年 4 月 30 日	否	是
天 右 供 链 理 有 限 公 司	2021 年 05 月 13 日	2,000	2022 年 05 月 01 日	249.17	连 带 责 任 担 保			不 超 过 2023 年 4 月 30 日	否	是
北 京	2021	6,000	2022	1,166.23	连 带 责 任 担 保		被 担 保	不 超 过	否	是

易农贸发展 有限公司 27 子 公司	富商发 有公 等家 公 司	2021 年 05 月 13 日		2022 年 05 月 01 日		任担保		人为非 全资 的由 其他 股东 按出 资比 例提 供反 担保	2023 年 4 月 30 日		
北易农 贸发 展有 限公 司 52 子 公司	京富 商发 有公 等家 公 司	2021 年 05 月 13 日	5,000	2022 年 05 月 01 日	1,699.11	连带 责任 担保		被担 保人 为 非 全 资 的 由 其 他 股 东 按 出 资 比 例 提 供 反 担 保	不超 过 2023 年 4 月 30 日	否	是
北易农 贸发 展有 限公 司 48 子 公司	京富 商发 有公 等家 公 司	2021 年 05 月 13 日	6,000	2022 年 05 月 01 日	684.4	连带 责任 担保		被担 保人 为 非 全 资 的 由 其 他 股 东 按 出 资 比 例 提 供 反 担 保	不超 过 2023 年 4 月 30 日	否	是
北易农 贸发 展有 限公 司 38 子 公司	京富 商发 有公 等家 公 司	2021 年 05 月 13 日	5,000	2022 年 05 月 01 日	407.55	连带 责任 担保		被担 保人 为 非 全 资 的 由 其 他 股 东 按 出 资 比 例 提 供 反 担 保	不超 过 2023 年 4 月 30 日	否	是
北易农 贸发 展有 限公 司	京富 商发 有公 司	2021 年 05 月 13 日	4,000	2022 年 01 月 01 日	1,275.74	连带 责任 担保			不超 过 2023 年 4 月 30 日	否	是
蚌埠 大农 牧技 术有 限公 司 63 控 股子 公司	蚌埠 北农 科有 公等 家股 公 司	2021 年 05 月 13 日	10,000	2022 年 02 月 17 日	150.59	连带 责任 担保		被担 保人 为 非 全 资 的 由 其 他 股 东 按 出 资 比 例 提 供 反 担 保	不超 过 2023 年 4 月 30 日	否	是

漳州北农科有公家子公司	2021年05月13日	10,000	2022年02月17日	1,200.94	连带责任担保		被担保人为非全资的由其他股东按出资比例提供反担保	不超过2023年4月30日	否	是
北京富商发有公家子公司	2021年05月13日	3,000	2022年04月12日	1,580.49	连带责任担保		被担保人为非全资的由其他股东按出资比例提供反担保	不超过2023年4月30日	否	是
对控股子公司担保额度	2021年05月13日	337,996.59							否	是
报告期内审批对子公司担保额度合计(B1)		536,065.86		报告期内对子公司担保实际发生额合计(B2)						377,569.87
报告期末已审批的对子公司担保额度合计(B3)		1,249,461		报告期末对子公司实际担保余额合计(B4)						759,571.51
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
麟游正农牧科技有限公司	2020年05月15日	970	2020年08月31日	970	连带责任担保		其他股东按出资比例提供反担保	3年	否	是
麟游正农牧科技有限公司	2020年05月15日	10	2020年08月31日	10	连带责任担保		其他股东按出资比例提供反担保	3年	是	是
云南昌农食品有限公司	2020年04月08日	1,900	2020年09月16日	1,900	连带责任担保	被担保的土地流经	其他股东按出资比例提供反担保	8年	否	是

						、 司 公 其 子 司 土 使 权 、 房 产				
云 南 昌 农 农 牧 食 品 有 限 公 司	2020 年 04 月 08 日	50	2020 年 09 月 16 日	50	连 带 责 任 担 保	被 担 保 人 的 土 地 流 转 经 营 权 、 公 司 其 子 公 司 土 地 使 用 权 、 房 产	其 他 股 东 按 出 资 比 例 提 供 反 担 保	8 年	是	是
宝 鸡 正 能 农 牧 科 技 有 限 公 司	2020 年 05 月 15 日	970	2020 年 09 月 18 日	970	连 带 责 任 担 保		其 他 股 东 按 出 资 比 例 提 供 反 担 保	3 年	否	是
宝 鸡 正 能 农 牧 科 技 有 限 公 司	2020 年 05 月 15 日	10	2020 年 09 月 18 日	10	连 带 责 任 担 保		其 他 股 东 按 出 资 比 例 提 供 反 担 保	3 年	是	是
徐 州 昌 农 农 牧 科 技 有 限 公 司	2021 年 05 月 13 日	2,000	2021 年 07 月 29 日	2,000	连 带 责 任 担 保			1 年	否	是
河 北 绿 色 农 作 科 技 有 限 公 司	2021 年 05 月 13 日	1,412	2021 年 11 月 09 日	1,412	连 带 责 任 担 保	被 担 保 人 的 土 地 使 用 权		1 年	否	是
河 北 绿 色 农 作 科 技 有 限 公 司	2021 年 05 月 13 日	588	2022 年 01 月 10 日	588	连 带 责 任 担 保	被 担 保 人 的 土 地 使 用 权		1 年	否	是
洛 阳	2021	600	2022	500	连 带 责		其 他 股	1 年	否	是

正能农牧科技有限公司	年 05 月 13 日		年 01 月 02 日		任担保		东按出资比例提供反担保				
宜宾大农牧科技有限公司	2021 年 05 月 13 日	4,300	2022 年 01 月 29 日	4,300	连带责任担保			5 年	否	是	
武冈众旺牧品有限公司	2021 年 05 月 13 日	500	2022 年 03 月 24 日	56.61	连带责任担保			1 年	否	是	
湖南众旺猪科技有限公司	2021 年 05 月 13 日	600	2022 年 05 月 18 日	9.45	连带责任担保			1 年	否	是	
报告期内审批对子公司担保额度合计 (C1)				6,000	报告期内对子公司担保实际发生额合计 (C2)			5,454.06			
报告期末已审批的对子公司担保额度合计 (C3)				13,840	报告期末对子公司实际担保余额合计 (C4)			12,706.06			
公司担保总额 (即前三大项的合计)											
报告期内审批担保额度合计 (A1+B1+C1)				606,157.57	报告期内担保实际发生额合计 (A2+B2+C2)			414,076.64			
报告期末已审批的担保额度合计 (A3+B3+C3)				1,462,761.66	报告期末实际担保余额合计 (A4+B4+C4)			940,675.45			
实际担保总额 (即 A4+B4+C4) 占公司净资产的比例				92.05%							
其中:											
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的余额 (D)								0			
直接或间接为资产负债率超过 70% 的被担保对象提供的债务担保余额 (E)								204,549.19			
实际担保余额超过净资产 50% 部分的金额 (F)								429,728.15			
上述三项担保金额合计 (D+E+F)								429,728.15			

注：上表不含公司及子公司为自身债务提供抵押担保的额度。

采用复合方式担保的具体情况说明

1、公司及其子公司对外担保情况中，有 1,761.43 万元担保余额采用复合方式担保，由担保人的固定资产、无形资产提供抵押担保。

2、公司对子公司的担保情况中，有 61,091.32 万元担保余额采用复合方式担保。其中 42,011.84 万元担保越由被担保人的固定资产、无形资产提供抵质押担保；15,679.48 万元担保

余额由被担保人的母公司持有其股权提供质押担保；3,400 万元担保余额由合并范围内公司其他子公司的固定资产和无形资产提供抵押担保。

3、子公司对子公司的担保情况中，3,900 万元担保余额采用复合方式担保。其中 1,900 万元担保余额由被担保人的无形资产、担保人的固定资产和无形资产提供抵押担保；2,000 万元担保余额由被担保人的无形资产提供抵押担保。

### 3、委托理财

适用 不适用

单位：万元

具体类型	委托理财的资金来源	委托理财发生额	未到期余额	逾期未收回的金额	逾期未收回理财已计提减值金额
银行理财产品	自有资金	75,737	4,000	0	0
<b>合计</b>		<b>75,737</b>	<b>4,000</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

单项金额重大或安全性较低、流动性较差、不保本的高风险委托理财具体情况

适用 不适用

委托理财出现预期无法收回本金或存在其他可能导致减值的情形

适用 不适用

### 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。

## 十三、其他重大事项的说明

适用 不适用

### 1、收购湖南九鼎科技（集团）有限公司的基本情况

公司于 2022 年 1 月 10 日召开第五届董事会第三十次会议审议通过的《关于收购湖南九鼎科技（集团）有限公司部分股权的议案》及《关于收购湖南九鼎科技（集团）有限公司部分股权的公告》（详见巨潮资讯网（公告编号：2022-005）），公司拟收购湖南九鼎科技（集团）有限公司（自然人股东杨林先生持有标的公司 30%的股权。交易价格为 13.2 亿元。公司拟以自有资金和自筹资金等作为本次收购股权的资金来源，截止 2022 年 6 月 30 日，已经支付股权收购款 6.6 亿元，尚未完成工商变更。

### 2、收购江西正邦科技股份有限公司旗下部分控股子公司股权的基本情况

公司于 2022 年 2 月 27 日召开第五届董事会第三十二次临时会议审议通过的《关于收购江西正邦科技股份有限公司旗下部分控股子公司股权的议案》及《关于收购江西正邦科技股

份有限公司旗下部分控股子公司股权的公告》（详见巨潮资讯网（公告编号：2022-020）），公司拟收购江西正邦科技股份有限公司旗下部分控股子公司股权，预计交易价格为 20-25 亿元。公司拟以自有资金和自筹资金等作为本次收购股权的资金来源，截止 2022 年 6 月 30 日，已经支付股权收购款 5 亿元，尚未完成工商变更。

标的单位基本情况如下：

标的单位	主营业务	收购股权比例
德阳正邦农牧科技有限公司	饲料生产及销售	100.00%
丹棱正邦饲料有限公司	饲料生产及销售	100.00%
云南广联畜禽有限公司	饲料生产及销售，种禽生产和销售	51.00%
昆明新好农科技有限公司	饲料生产及销售	51.00%
云南大鲸科技有限公司	饲料生产及销售	51.00%
贵阳正邦畜牧有限公司	饲料生产及销售	51.00%
重庆广联农牧科技有限公司	饲料生产及销售	100.00%
四川彭山正邦饲料有限公司		100.00%
四川正鹏农牧科技有限公司		90.00%
重庆大鲸饲料有限公司		90.00%
自贡正邦农牧科技有限公司		100.00%
眉山川扬饲料有限公司		80.00%
云南广德饲料有限公司	饲料的生产和销售	51.00%

### 3、收购云南大天种业有限公司基本情况

公司于 2022 年 4 月 21 日召开第五届董事会第三十五次会议，审议通过了《关于控股子公司受让云南大天种业有限公司部分股权的议案》（详见巨潮资讯网（公告编号：2022-042）），公司控股子公司拟收购云南大天 51% 的股权，交易价格为 3.06 亿元。公司以自有资金和自筹资金等作为本次收购股权的资金来源，截止 2022 年 6 月 30 日，已支付股权收购款 1.84 亿元，已完成工商变更。

## 十四、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	1,047,031,372	25.28%				166,724,720	-	880,306,652	21.26%
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	1,047,031,372	25.28%				166,724,720	-	880,306,652	21.26%
其中：境内法人持股									
境内自然人持股	1,047,031,372	25.28%				166,724,720	-	880,306,652	21.26%
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	3,094,250,481	74.72%				166,724,720	166,724,720	3,260,975,201	78.74%
1、人民币普通股	3,094,250,481	74.72%				166,724,720	166,724,720	3,260,975,201	78.74%
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	4,141,281,853	100.00%				0	0	4,141,281,853	100.00%

股份变动的的原因

适用 不适用

1、年初公司董事、监事和高管人员以上年末其所持本公司股份为基数，重新计算可转让股份数量，导致其高管锁定股发生变动。

2、报告期内，部分监事、高管离任，自离任之日起6个月内其所持股份全部被锁定，导致高管锁定股发生变动。

股份变动的批准情况

适用 不适用

公司于2022年2月11日召开第五届董事会第三十一次临时会议，审议通过了《关于聘任公司财务总监的议案》，同意经公司总裁谈松林先生提名，聘任姜晗女士为公司财务总监，任期自本次董事会审议通过之日起至本届董事会任期届满之日止。姜晗女士持有本公司股份553,800股。

同时，公司董事会秘书陈忠恒先生申请辞任公司副总裁、董事会秘书职务，陈忠恒先生持有公司股份4,353,318股。

股份变动的过户情况

适用 不适用

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

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	本期解除限售股数	本期增加限售股数	期末限售股数	限售原因	解除限售日期
邵根伙	940,263,157	165,056,215		775,206,942	高管锁定股	高管锁定股，每年解锁 25%
张立志	8,662,868	2,165,717		6,497,151	高管锁定股	高管锁定股，每年解锁 25%
谈松林	3,847,500			3,847,500	高管锁定股	高管锁定股，每年解锁 25%
宋维平	3,162,307			3,162,307	高管锁定股	高管锁定股，每年解锁 25%
周业军	1,216,876			1,216,876	高管锁定股	高管锁定股，每年解锁 25%
张颀	31,875			31,875	高管锁定股	高管锁定股，每年解锁 25%
朱信阳	1,387,750			1,387,750	高管锁定股 387,750 股；股权激励股份 1,000,000 股	高管锁定股，每年解锁 25%；2021 年限制性股票激励计划分 3 期解除限售
姜晗	550,000		2,850	552,850	高管锁定股 2,850 股；股权激励股份 550,000 股	高管锁定股，每年解锁 25%；2021 年限制性股票激励计划分 3 期解除限售。
陈忠恒	3,858,956		494,362	4,353,318	高管离任锁定股	2023 年 9 月 20 日
其他（限制性股票激励对象）	84,050,083			84,050,083	股权激励限售股	2021 年限制性股票激励计划分 3 期解除限售
<b>合计</b>	<b>1,047,031,372</b>	<b>167,221,932</b>	<b>497,212</b>	<b>880,306,652</b>	--	--

## 二、证券发行与上市情况

适用 不适用

## 三、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	256,704	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注 8）	0
持股 5%以上的普通股股东或前 10 名普通股股东持股情况			

股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持有的普通股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的普通股数量	持有无限售条件的普通股数量	质押、标记或冻结情况	
							股份状态	数量
邵根伙	境内自然人	24.49%	1,014,200,026	-19,409,230	775,206,942	238,993,084	质押	404,223,000
邱玉文	境内自然人	1.98%	82,150,256	-4,919,198	0	82,150,256		
香港中央结算有限公司	境外法人	1.72%	71,156,961	-18,956,540	0	71,156,961		
赵雁青	境内自然人	1.30%	53,760,182	-24,111,100	0	53,760,182		
#李凤琴	境内自然人	1.05%	43,278,414	0	0	43,278,414		
浙商银行股份有限公司—国泰中证畜牧养殖交易型开放式指数证券投资基金	其他	0.90%	37,439,721	25,656,056	0	37,439,721		
#甄国振	境内自然人	0.90%	37,225,242	-16,151,536	0	37,225,242		
中国农业银行股份有限公司—银华内需精选混合型证券投资基金(L OF)	其他	0.72%	30,000,000	5,500,000	0	30,000,000		
中国建设银行股份有限公司—嘉实农业产业股票型证券投资基金	其他	0.68%	28,350,735	5,946,478	0	28,350,735		
华夏银行股份	其他	0.61%	25,140,397	6,267,600	0	25,140,397		

有限公司 一万 家瑞隆混 合型 证券投资 基金								
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名普通股股东的情况（如有）（参见注 3）	无							
上述股东关联关系或一致行动的说明	公司未知上述股东之间是否存在关联关系，也未知股东之间是否属于《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 11）	无							
前 10 名无限售条件普通股股东持股情况								
股东名称	报告期末持有无限售条件普通股股份数量	股份种类						
		股份种类	数量					
邵根伙	238,993,084	人民币普通股	238,993,084					
邱玉文	82,150,256	人民币普通股	82,150,256					
香港中央结算有限公司	71,156,961	人民币普通股	71,156,961					
赵雁青	53,760,182	人民币普通股	53,760,182					
#李凤琴	43,278,414	人民币普通股	43,278,414					
浙商银行股份有限公司-国泰中证畜牧养殖交易型开放式指数证券投资基金	37,439,721	人民币普通股	37,439,721					
#甄国振	37,225,242	人民币普通股	37,225,242					
中国农业银行股份有限公司-银华内需精选混合型证券投资基金(LOF)	30,000,000	人民币普通股	30,000,000					
中国建设银行股份有限公司-嘉实农业产业股票型证券投资基金	28,350,735	人民币普通股	28,350,735					
华夏银行股份有限公司-万家瑞隆混合型证券投资基金	25,140,397	人民币普通股	25,140,397					
前 10 名无限售条件普通股股东之间，以及前 10 名无限售条件普通股股东和前 10 名普通股股东之间关联关系或一致行动的说明	公司未知上述股东之间是否存在关联关系，也未知股东之间是否属于《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）	1、李凤琴，报告期末，普通证券账户持有公司 0 股，信用证券账户持有 43,278,414 股，合计持有 43,278,414 股股份； 2、甄国振，报告期末，普通证券账户持有公司 12,273,642 股，信用证券账户持有 24,951,600 股，合计持有 37,225,242 股股份							

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。

#### 四、董事、监事和高级管理人员持股变动

适用 不适用

姓名	职务	任职状态	期初持股数 (股)	本期增 持股份 数量 (股)	本期减 持股份 数量 (股)	期末持股数 (股)	期初被 授予的 限制性 股票数 量 (股)	本期被 授予的 限制性 股票数 量 (股)	期末被 授予的 限制性 股票数 量 (股)
邵根伙	董事长	现任	1,033,609,256	0	19,409,230	1,014,200,026	0	0	0
陈忠恒	副总裁、 董事会秘书	离任	5,135,275	0	781,957	4,353,318	0	0	0
合计	--	--	<b>1,038,744,531</b>	<b>0</b>	<b>20,191,187</b>	<b>1,018,553,344</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

#### 五、控股股东或实际控制人变更情况

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

## 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

半年度报告是否经过审计

是 否

公司半年度财务报告未经审计。

### 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：北京大北农科技集团股份有限公司

2022 年 06 月 30 日

单位：元

项目	2022 年 6 月 30 日	2022 年 1 月 1 日
流动资产：		
货币资金	4,516,993,700.92	5,798,620,930.01
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	40,764,780.00	3,295,540.00
衍生金融资产		
应收票据		
应收账款	1,394,072,568.00	771,082,457.56
应收款项融资	9,228,021.52	7,772,628.00
预付款项	532,999,989.91	360,648,793.52
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	212,787,593.73	128,492,272.96
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	3,876,548,311.57	3,310,474,572.28
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	72,735,489.38	100,115,575.20

项目	2022年6月30日	2022年1月1日
流动资产合计	10,656,130,455.03	10,480,502,769.53
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	66,344,408.85	52,991,108.02
长期股权投资	1,940,525,012.25	1,847,684,712.78
其他权益工具投资	306,322,367.35	349,572,367.35
其他非流动金融资产	80,000,000.00	
投资性房地产		
固定资产	8,802,371,563.68	8,925,614,606.82
在建工程	2,114,039,564.22	1,595,685,833.57
生产性生物资产	407,411,974.72	407,058,512.97
油气资产		
使用权资产	765,568,293.45	738,518,821.45
无形资产	1,561,418,853.02	1,478,642,393.84
开发支出	465,681,888.21	412,046,722.49
商誉	424,698,239.06	178,601,813.03
长期待摊费用	66,886,424.15	69,527,249.59
递延所得税资产	129,732,027.29	137,072,666.64
其他非流动资产	1,381,706,912.49	221,296,305.36
非流动资产合计	18,512,707,528.74	16,414,313,113.91
资产总计	29,168,837,983.77	26,894,815,883.44
流动负债：		
短期借款	6,633,603,132.40	4,910,049,473.49
向中央银行借款		
拆入资金		
交易性金融负债	1,940,060.00	132,130.00
衍生金融负债		
应付票据	62,323,070.69	48,505,630.05
应付账款	2,539,705,588.76	2,282,106,663.80
预收款项		
合同负债	900,777,510.93	716,182,228.74
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	310,624,935.05	424,983,780.83
应交税费	57,069,029.00	96,859,512.46

项目	2022年6月30日	2022年1月1日
其他应付款	1,009,660,958.12	821,278,743.73
其中：应付利息		
应付股利	150,880.00	
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	1,129,473,511.36	864,780,060.63
其他流动负债	10,892,399.96	22,439,507.82
流动负债合计	12,656,070,196.27	10,187,317,731.55
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	2,950,431,724.41	2,746,800,002.12
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	515,760,475.46	509,466,613.24
长期应付款	613,678,222.45	432,350,042.21
长期应付职工薪酬		
预计负债	18,211,174.17	20,165,449.53
递延收益	288,173,573.32	257,970,725.59
递延所得税负债	29,999,090.50	34,637,970.26
其他非流动负债		
非流动负债合计	4,416,254,260.31	4,001,390,802.95
负债合计	17,072,324,456.58	14,188,708,534.50
所有者权益：		
股本	4,141,281,853.00	4,141,281,853.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	1,363,755,692.67	1,335,132,924.55
减：库存股	344,956,454.49	344,956,454.49
其他综合收益	1,453,291.11	37,795,578.05
专项储备		
盈余公积	661,540,189.57	661,540,189.57
一般风险准备		
未分配利润	4,395,871,412.92	4,906,385,529.89
归属于母公司所有者权益合计	10,218,945,984.78	10,737,179,620.57
少数股东权益	1,877,567,542.41	1,968,927,728.37
所有者权益合计	12,096,513,527.19	12,706,107,348.94

项目	2022年6月30日	2022年1月1日
负债和所有者权益总计	29,168,837,983.77	26,894,815,883.44

法定代表人：邵根伙

主管会计工作负责人：姜晗

会计机构负责人：张欣

## 2、母公司资产负债表

单位：元

项目	2022年6月30日	2022年1月1日
流动资产：		
货币资金	1,734,543,435.60	1,716,090,919.37
交易性金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	251,297,503.96	275,000,000.00
应收账款	1,333,571.00	1,671,285.00
应收款项融资		
预付款项	2,248,281.01	441,428.15
其他应收款	1,392,366,517.98	1,607,501,462.06
其中：应收利息	20,865,221.41	9,216,403.73
应收股利	18,625,000.00	
存货	145,002,510.11	139,501,250.45
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	9,247,626.44	2,217,257.42
流动资产合计	3,536,039,446.10	3,742,423,602.45
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	8,634,906,658.11	7,690,080,956.32
其他权益工具投资	236,693,498.11	279,943,498.11
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	84,057,390.52	81,787,235.09
在建工程	1,122,629,381.24	898,764,190.32
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	34,876,387.15	
无形资产	530,555,026.59	499,230,493.57
开发支出		

项目	2022年6月30日	2022年1月1日
商誉		
长期待摊费用	839,874.42	701,666.07
递延所得税资产	15,600,979.39	15,600,979.39
其他非流动资产	1,172,023,103.10	4,267,203.88
非流动资产合计	11,832,182,298.63	9,470,376,222.75
资产总计	15,368,221,744.73	13,212,799,825.20
流动负债：		
短期借款	1,815,502,227.58	1,645,276,523.06
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	178,406,513.50	4,842,666.90
应付账款	265,897,918.74	316,866,166.44
预收款项		
合同负债	271,962,976.71	174,331,613.38
应付职工薪酬	39,156,864.88	50,997,543.20
应交税费	1,909,539.72	24,603,672.05
其他应付款	2,982,307,228.68	1,524,877,283.00
其中：应付利息		
应付股利		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	116,970,722.33	102,000,000.00
其他流动负债	1,037,672.44	1,151,061.93
流动负债合计	5,673,151,664.58	3,844,946,529.96
非流动负债：		
长期借款	670,980,851.90	716,552,051.90
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	15,807,204.10	
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	135,813,026.22	129,722,944.70
递延所得税负债	9,007,500.00	15,495,000.00
其他非流动负债		
非流动负债合计	831,608,582.22	861,769,996.60
负债合计	6,504,760,246.80	4,706,716,526.56
所有者权益：		
股本	4,141,281,853.00	4,141,281,853.00

项目	2022年6月30日	2022年1月1日
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	1,619,056,804.72	1,512,112,338.09
减：库存股	344,956,454.49	344,956,454.49
其他综合收益	6,417,500.00	43,180,000.00
专项储备		
盈余公积	661,540,189.57	661,540,189.57
未分配利润	2,780,121,605.13	2,492,925,372.47
所有者权益合计	8,863,461,497.93	8,506,083,298.64
负债和所有者权益总计	15,368,221,744.73	13,212,799,825.20

### 3、合并利润表

单位：元

项目	2022年半年度	2021年半年度
一、营业总收入	13,393,129,252.13	15,268,065,953.19
其中：营业收入	13,393,129,252.13	15,268,065,953.19
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	14,002,379,318.50	14,733,784,547.18
其中：营业成本	12,098,659,474.89	13,100,297,031.69
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	30,884,273.65	32,762,226.37
销售费用	529,682,334.78	494,435,741.83
管理费用	901,066,332.69	681,747,483.43
研发费用	252,513,788.21	279,012,792.74
财务费用	189,573,114.28	145,529,271.12
其中：利息费用	217,811,430.85	165,230,716.98
利息收入	32,078,039.22	22,955,722.86
加：其他收益	59,753,735.82	52,078,873.85
投资收益（损失以“—”号填	-24,553,444.12	116,051,370.42

项目	2022 年半年度	2021 年半年度
列)		
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-64,779,312.51	-33,231,970.92
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）	-4,338,690.00	-1,652,860.00
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-40,071,765.89	-25,470,053.20
资产减值损失（损失以“-”号填列）	35,035,339.39	
资产处置收益（损失以“-”号填列）	21,170,762.64	8,859,355.86
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	-562,254,128.53	684,148,092.94
加：营业外收入	28,105,923.36	21,585,592.28
减：营业外支出	38,342,376.52	48,577,636.44
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	-572,490,581.69	657,156,048.78
减：所得税费用	37,392,817.86	113,979,874.87
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	-609,883,399.55	543,176,173.91
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	-609,883,399.55	543,176,173.91
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.归属于母公司所有者的净利润	-510,514,116.97	498,776,305.87
2.少数股东损益	-99,369,282.58	44,399,868.04
六、其他综合收益的税后净额	-36,328,709.53	45,099,195.27
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	-36,342,286.94	45,105,313.48
（一）不能重分类进损益的其他综合收益	-36,762,500.00	45,262,500.00
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	-36,762,500.00	45,262,500.00
4.企业自身信用风险公允价值变动		
5.其他		

项目	2022 年半年度	2021 年半年度
(二) 将重分类进损益的其他综合收益	420,213.06	-157,186.52
1.权益法下可转损益的其他综合收益		-2,755.01
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	420,213.06	-154,431.51
7.其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额	13,577.41	-6,118.21
七、综合收益总额	-646,212,109.08	588,275,369.18
归属于母公司所有者的综合收益总额	-546,856,403.91	543,881,619.35
归属于少数股东的综合收益总额	-99,355,705.17	44,393,749.83
八、每股收益：		
(一) 基本每股收益	-0.13	0.12
(二) 稀释每股收益	-0.13	0.12

法定代表人：邵根伙

主管会计工作负责人：姜晗

会计机构负责人：张欣

#### 4、母公司利润表

单位：元

项目	2022 年半年度	2021 年半年度
一、营业收入	513,839,784.45	762,691,848.59
减：营业成本	358,457,826.16	481,857,798.26
税金及附加	1,857,967.27	2,696,907.10
销售费用	879,338.83	508,274.55
管理费用	265,631,265.49	85,248,349.63
研发费用	34,760,811.53	46,838,041.56
财务费用	6,121,687.01	17,940,323.32
其中：利息费用	37,366,978.97	37,856,697.38
利息收入	31,439,216.41	19,963,858.32
加：其他收益	1,246,806.72	3,411,016.87
投资收益（损失以“-”号填列）	457,943,135.90	459,759,481.99
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-20,592,547.32	-4,771,639.67
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）		

项目	2022年半年度	2021年半年度
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）	-1,018,266.11	-658,568.50
资产减值损失（损失以“-”号填列）		
资产处置收益（损失以“-”号填列）		
二、营业利润（亏损以“—”号填列）	304,302,564.67	590,114,084.53
加：营业外收入	7,182.73	159,728.87
减：营业外支出	15,275,000.37	14,283,653.16
三、利润总额（亏损总额以“—”号填列）	289,034,747.03	575,990,160.24
减：所得税费用	773,752.19	12,917,746.94
四、净利润（净亏损以“—”号填列）	288,260,994.84	563,072,413.30
（一）持续经营净利润（净亏损以“—”号填列）	288,260,994.84	563,072,413.30
（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	-36,762,500.00	45,259,744.99
（一）不能重分类进损益的其他综合收益	-36,762,500.00	45,262,500.00
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	-36,762,500.00	45,262,500.00
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		-2,755.01
1.权益法下可转损益的其他综合收益		-2,755.01
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	251,498,494.84	608,332,158.29

项目	2022 年半年度	2021 年半年度
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	2022 年半年度	2021 年半年度
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	12,945,741,658.48	15,030,370,659.42
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	22,095,599.78	33,544,767.63
收到其他与经营活动有关的现金	202,865,168.79	127,347,971.93
经营活动现金流入小计	13,170,702,427.05	15,191,263,398.98
购买商品、接受劳务支付的现金	11,907,455,839.14	13,473,905,817.84
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	1,310,058,824.92	1,288,419,959.01
支付的各项税费	120,812,947.70	166,654,767.64
支付其他与经营活动有关的现金	480,523,466.95	436,716,098.87
经营活动现金流出小计	13,818,851,078.71	15,365,696,643.36

项目	2022 年半年度	2021 年半年度
经营活动产生的现金流量净额	-648,148,651.66	-174,433,244.38
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>		
收回投资收到的现金	12,089,603.96	376,122,407.88
取得投资收益收到的现金	17,538,703.05	16,496,557.89
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	11,631,128.23	18,705,804.29
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		304,400.00
收到其他与投资活动有关的现金	39,696,833.98	
投资活动现金流入小计	80,956,269.22	411,629,170.06
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	943,109,462.09	1,342,149,360.89
投资支付的现金	1,431,543,833.44	60,816,817.00
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	198,183,249.30	
支付其他与投资活动有关的现金	40,958,707.94	59,468,629.97
投资活动现金流出小计	2,613,795,252.77	1,462,434,807.86
投资活动产生的现金流量净额	-2,532,838,983.55	-1,050,805,637.80
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>		
吸收投资收到的现金	25,043,000.00	465,014,000.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	25,043,000.00	465,014,000.00
取得借款收到的现金	3,836,895,881.85	3,473,209,942.25
收到其他与筹资活动有关的现金	1,194,824,888.80	164,349,086.92
筹资活动现金流入小计	5,056,763,770.65	4,102,573,029.17
偿还债务支付的现金	2,325,181,181.92	3,201,837,065.59
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	243,274,884.46	495,189,996.40
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润	50,422,120.00	16,010,000.00
支付其他与筹资活动有关的现金	633,019,894.23	170,140,391.05
筹资活动现金流出小计	3,201,475,960.61	3,867,167,453.04
筹资活动产生的现金流量净额	1,855,287,810.04	235,405,576.13
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	53,525.47	-164,890.13
五、现金及现金等价物净增加额	-1,325,646,299.70	-989,998,196.18
加：期初现金及现金等价物余额	5,726,704,437.63	4,271,250,436.76
六、期末现金及现金等价物余额	4,401,058,137.93	3,281,252,240.58

**6、母公司现金流量表**

单位：元

项目	2022 年半年度	2021 年半年度
<b>一、经营活动产生的现金流量：</b>		
销售商品、提供劳务收到的现金	634,323,199.75	558,472,205.74
收到的税费返还		33,544,767.63
收到其他与经营活动有关的现金	3,953,737,034.77	2,757,142,928.54
经营活动现金流入小计	4,588,060,234.52	3,349,159,901.91
购买商品、接受劳务支付的现金	353,095,426.72	520,674,508.04
支付给职工以及为职工支付的现金	131,060,943.93	104,207,633.28
支付的各项税费	23,706,352.78	34,119,472.42
支付其他与经营活动有关的现金	2,449,048,439.94	3,405,295,615.29
经营活动现金流出小计	2,956,911,163.37	4,064,297,229.03
经营活动产生的现金流量净额	1,631,149,071.15	-715,137,327.12
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>		
收回投资收到的现金	149,189,891.58	398,542,148.60
取得投资收益收到的现金	465,377,929.85	550,285,652.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金	200,000,000.00	
投资活动现金流入小计	814,567,821.43	948,827,800.60
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	303,834,921.34	229,181,934.75
投资支付的现金	2,149,454,430.00	158,219,824.20
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	200,000,000.00	
投资活动现金流出小计	2,653,289,351.34	387,401,758.95
投资活动产生的现金流量净额	-1,838,721,529.91	561,426,041.65
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>		
吸收投资收到的现金		
取得借款收到的现金	969,380,836.68	1,093,774,300.00
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	969,380,836.68	1,093,774,300.00
偿还债务支付的现金	678,000,000.00	1,083,726,833.38
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	53,552,422.29	273,764,373.34

项目	2022 年半年度	2021 年半年度
支付其他与筹资活动有关的现金	11,803,439.40	
筹资活动现金流出小计	743,355,861.69	1,357,491,206.72
筹资活动产生的现金流量净额	226,024,974.99	-263,716,906.72
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	18,452,516.23	-417,428,192.19
加：期初现金及现金等价物余额	1,716,090,919.37	1,502,994,885.52
六、期末现金及现金等价物余额	1,734,543,435.60	1,085,566,693.33

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2022 年半年度														
	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	4,141,281,853.00				1,335,132,924.55	344,956,454.49	37,795,578.05		661,540,189.57		4,906,385,529.89	10,737,179,620.57	1,968,927,728.37	12,706,107,348.94	
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	4,141,281,853.00				1,335,132,924.55	344,956,454.49	37,795,578.05		661,540,189.57		4,906,385,529.89	10,737,179,620.57	1,968,927,728.37	12,706,107,348.94	
三、本期增减变动金额（减）					28,622,768.12		36,342,286.94				510,514,116.97	518,233,635.79	91,360,185.96	609,593,821.75	

项目	2022 年半年度													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													
少以“—”号填列)																
(一) 综合收益总额						-36,342,286.94				-510,514,116.97		-546,856,403.91		-99,355,705.17		-646,212,109.08
(二) 所有者投入和减少资本					31,928,823.85							31,928,823.85		58,568,519.21		90,497,343.06
1. 所有者投入的普通股														58,568,519.21		58,568,519.21
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					110,308,747.13							110,308,747.13				110,308,747.13
4. 其他					-78,379,923.28							-78,379,923.28				-78,379,923.28

项目	2022 年半年度													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													
(三) 利润分配															-	-50,573,000.00
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															-	-50,573,000.00
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																

项目	2022 年半年度													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											
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					-3,306,055.73							-3,306,055.73			-3,306,055.73
四、本期	4,141,281,85				1,363,755,69	344,956,454	1,453,291.	661,540,189		4,395,871,41		10,218,945,98	1,877,567,54		12,096,513,52

项目	2022 年半年度													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												
期末余额	3.00				2.67	.49	11		.57		2.92		4.78	2.41	7.19

上年金额

单位：元

项目	2021 年半年度													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、上年期末余额	4,195,329,49 5.00				1,199,162,02 8.62	551,942,127 .88	- 49,626,955 .50		568,421,708 .60		5,654,100,31 2.18		11,015,444,46 1.02	2,021,398,79 2.46	13,036,843,25 3.48
加：会计政策变更											- 33,183,247.3 2		-33,183,247.32	- 13,773,262.5 0	-46,956,509.82
前期差错更正															
同一控制下															

项目	2021 年半年度													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													
企业合并																
其他																
二、本年期初余额	4,195,329,495.00				1,199,162,028.62	551,942,127.88	49,626,955.50	-	568,421,708.60		5,620,917,064.86		10,982,261,213.70	2,007,625,529.96	12,989,886,743.66	
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	54,047,642.00				120,214,909.94	203,219,133.92	45,105,313.48	2,689,422.22			320,197,017.37		637,378,154.93	166,283,118.58	803,661,273.51	
（一）综合收益总额							45,105,313.48				498,776,305.87		543,881,619.35	44,393,749.83	588,275,369.18	
（二）所有者投入和减少资本	54,047,642.00				94,222,419.71	203,219,133.92							243,393,911.63	200,651,368.75	444,045,280.38	
1. 所有者投入的普通股														200,651,368.75	200,651,368.75	
2. 其他权益工具持																

项目	2021 年半年度													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												
有者投入资本															
3. 股份支付计入所有者权益的金额	54,047,642.00				149,171,491.92	203,219,133.92									
4. 其他					243,393,911.63							243,393,911.63		243,393,911.63	
(三) 利润分配										202,784,088.50		202,784,088.50	78,762,000.00	281,546,088.50	
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										202,784,088.50		202,784,088.50	78,762,000.00	281,546,088.50	
4. 其他															
(四) 所有者权益								2,689,422.22		24,204,800.00		26,894,222.22		26,894,222.22	

项目	2021 年半年度													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													
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								2,689,422.22		24,204,800.00		26,894,222.22				26,894,222.22
6. 其他																
（五）专项储备																

项目	2021 年半年度													
	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
优先股		永续债	其他											
1. 本期提取														
2. 本期使用														
(六) 其他					25,992,490.23							25,992,490.23		25,992,490.23
四、本期期末余额	4,141,281,853.00				1,319,376,938.56	348,722,993.96	4,521,642.02	571,111,130.82		5,941,114,082.23		11,619,639,368.63	2,173,908,648.54	13,793,548,017.17

### 8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2022 年半年度											
	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	4,141,281,853.00				1,512,112,338.09	344,956,454.49	43,180,000.00		661,540,189.57	2,492,925,372.47		8,506,083,298.64
加：会计												

项目	2022 年半年度											
	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								
政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	4,141,281,853.00				1,512,112,338.09	344,956,454.49	43,180,000.00		661,540,189.57	2,492,925,372.47		8,506,083,298.64
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					106,944,466.63		-36,762,500.00			287,196,232.66		357,378,199.29
（一）综合收益总额							-36,762,500.00			288,260,994.84		251,498,494.84
（二）所有者投入和减少资本					110,308,747.13							110,308,747.13
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					110,308,747.13							110,308,747.13
4. 其他												
（三）利润分												

项目	2022 年半年度											
	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								
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												

项目	2022 年半年度											
	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								
备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他					-3,364,280.50					-1,064,762.18		-4,429,042.68
四、本期期末余额	4,141,281,853.00				1,619,056,804.72	344,956,454.49	6,417,500.00		661,540,189.57	2,780,121,605.13		8,863,461,497.93

上年金额

单位：元

项目	2021 年半年度											
	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	4,195,329,495.00				1,589,231,272.68	551,942,127.88	44,620,802.20		568,421,708.60	1,857,643,132.27		7,614,062,678.47
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	4,195,329,495.00				1,589,231,272.68	551,942,127.88	44,620,802.20		568,421,708.60	1,857,643,132.27		7,614,062,678.47
三、本期增减变动金额（减）	-54,047,642.00				-123,179,001.69	203,219,133.92	45,259,744.99		2,689,422.22	384,493,124.80		458,434,782.24

项目	2021 年半年度											
	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								
少以“-”号填列)												
(一) 综合收益总额							45,259,744.99			563,072,413.30		608,332,158.29
(二) 所有者投入和减少资本	-54,047,642.00				-149,171,491.92	203,219,133.92	-					
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	-54,047,642.00				-149,171,491.92	203,219,133.92	-					
4. 其他												
(三) 利润分配										-202,784,088.50		-202,784,088.50
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者(或股东)的分配										-202,784,088.50		-202,784,088.50
3. 其他												
(四) 所有者									2,689,422.22	24,204,800.00		26,894,222.22

项目	2021 年半年度											
	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								
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								2,689,422.22	24,204,800.00			26,894,222.22
6. 其他												
（五）专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
（六）其他					25,992,490.23							25,992,490.23
四、本期期末余额	4,141,281,853.00				1,466,052,270.99	348,722,993.96	638,942.79	571,111,130.82	2,242,136,257.07			8,072,497,460.71

### 三、公司的基本情况

北京大北农业科技集团股份有限公司（以下简称“本公司”或“公司”）系 2007 年 10 月经公司股东会决议，由原北京大北农业科技集团有限责任公司整体变更的股份有限公司，注册地为中华人民共和国北京市。公司于 2007 年 10 月 26 日经北京市工商行政管理局核准登记，统一社会信用代码：91110000102006956C。本公司总部位于北京市海淀区中关村大街 27 号 19 层 1901A。本公司及子公司（以下统称“本集团”）主要生产、销售饲料产品、生猪产品和种子产品，属农副食品加工业。

本公司前身为原北京大北农饲料科技有限责任公司，成立于 1994 年 10 月 18 日。2006 年 9 月，经公司 2006 年度第二次临时股东会决议，公司更名为北京大北农业科技集团有限责任公司。2007 年 10 月 26 日，在该公司基础上整体变更为股份有限公司。

本公司成立时注册资本为 20.00 万元，由 2 名自然人股东以现金出资，其中：邵根伙出资 13.00 万元，占注册资本的 65.00%；徐信兵出资 7.00 万元，占注册资本的 35.00%。历经数次增资及股权转让后，截止 2007 年 7 月 31 日股改前，公司注册资本为 5,410.58 万元，股东为 49 名自然人。2007 年 10 月，本公司经股东会决议，以截止 2007 年 7 月 31 日经审计的净资产减去拟分配的现金股利后，依法整体变更为股份有限公司。截止 2007 年 7 月 31 日，公司的净资产为 423,870,369.97 元，分配现金股利 90,024,216.12 元，扣除分配股利后的净资产为 333,846,153.85 元，按 1:0.65 的折股比例折合为股本 21,700.00 万元，差额计入资本公积，变更后本公司的注册资本为 21,700.00 万元，股本总数 21,700.00 万股。2007 年 12 月，经公司 2007 年第一次临时股东大会决议，新增注册资本 3,900.00 万元，由原股东邵根伙、邱玉文、张立忠和 149 名新股东甄国生、刘忠、邢尧等增资，共计投入货币资金 7,638.15 万元，折合股本 3,900.00 万元，差额计入资本公积。增资后，公司股东扩大到 198 名自然人，注册资本变更为 25,600.00 万元，股本总数 25,600.00 万股。2009 年 7 月，经公司 2009 年第二次临时股东大会决议，新增注册资本人民币 8,400.00 万元，由资本公积转增股本。转增完成后，股东人数及各股东持股比例不变，注册资本变更为 34,000.00 万元，股本总数 34,000 万股。本公司股票面值为每股人民币 1 元。

根据本公司 2008 年度第二次临时股东大会决议，经中国证券监督管理委员会（“证监会”）（证监许可[2010]262 号文）批准，本公司于 2010 年首次向社会公众公开发行 6,080.00 万股普通股，且本公司的股票于 2010 年 3 月 26 日起在深圳证券交易所挂牌交易。发行完成后，本公司注册资本增至人民币 40,080.00 万元。

根据本公司 2011 年年度股东大会决议和修改后的章程规定，本公司于 2012 年 5 月 4 日以资本公积 40,080.00 万元转增股本，变更后的注册资本为人民币 80,160.00 万元，股本为人民币 80,160.00 万元。

根据本公司 2012 年年度股东大会决议和修改后的章程规定，本公司于 2013 年 5 月 28 日

以资本公积 801,599,984.00 元转增股本；2013 年度公司股票期权激励计划第一个行权期内已行权 34,624,839.00 股，相应增加股本 34,624,839.00 元；2014 年度公司股权激励计划已行权 27,158,091.00 股，相应增加股本 27,158,091.00 元。前述事项完成后，本公司股本为人民币 1,664,982,914.00 元。

根据本公司 2014 年年度股东大会决议规定，本公司于 2015 年 5 月 13 日以资本公积 832,491,457.00 元转增股本，变更后的股本为 2,497,474,371.00 元。根据本公司 2015 年第一次临时股东大会决议和修改后的章程及证监会（证监许可[2015]2134 号）批准，本公司以非公开发行方式向 10 名特定对象发行 236,305,044.00 股普通股，发行完成后本公司注册资本及股本为人民币 2,733,779,415.00 元。

根据本公司 2015 年年度股东大会决议规定，本公司于 2016 年 5 月 11 日以资本公积 1,366,889,707.00 元转增股本，变更后的股本为人民币 4,100,669,122.00 元。

根据本公司 2017 年第六次临时股东大会决议规定，本公司向 1,484 名限制性股票激励对象授予限制性股票 142,324,743.00 股（每股面值 1 元），增加股本 142,324,743.00 元，发行完成后本公司股本 4,242,993,865.00 元。

根据本公司 2019 年第四届董事会第四十七次临时会议、第四届监事会第十八次临时会议审议通过的《关于回购注销 2017 年限制性股票激励计划部分限制性股票的议案》，公司对已获授尚未解除限售的 47,664,370.00 股限制性股票进行回购注销，公司申请减少注册资本人民币 47,664,370.00 元，其中减少限售条件流通股 47,664,370.00 元，分别减少股本人民币 47,664,370.00 元，资本公积人民币 131,553,661.20 元。变更后公司的注册资本及股本为人民币 4,195,329,495.00 元。

根据本公司 2020 年第五届董事会第五次会议、第五届监事会第三次会议以及 2020 年第五次临时股东大会审议通过的《关于回购注销 2017 年限制性股票激励计划第三期限制性股票的议案》及第五届董事会第十二次会议审议通过的《关于调整公司部分限制性股票回购注销的议案》，公司对已获授尚未解除限售的 54,047,642.00 股限制性股票进行回购注销，公司申请减少注册资本人民币 54,047,642.00 元，其中减少限售条件流通股 54,047,642.00 股，分别减少股本人民币 54,047,642.00 元，资本公积人民币 149,171,491.92 元。变更后公司的注册资本及股本为人民币 4,141,281,853.00 元。

根据公司第五届董事会第二十七次会议，第五届监事会第十二次会议及 2021 年第五次临时股东大会分别审议通过的《关于向 2021 年限制性股票激励计划激励对象授予限制性股票的议案》以及《关于调整 2021 年限制性股票激励计划激励对象名单及授予数量的议案》，公司申请将原 85,556,083.00 股回购库存股全部用于对员工的限制性股票激励，变更后的注册资本及股本金额不变，股本明细中股权激励限售条件流通股增加 85,556,083.00 股，无限售流通股减少 85,556,083.00 股。变更完成后，股权激励限售条件流通股 85,600,083.00 股，占注册资本

的 2.07%，其他限售条件流通股 961,431,289.00 股，占原注册资本的 23.22%；无限售条件流通股 3,094,250,481.00 股，占原注册资本的 74.72%。

本公司经营范围为：技术开发、技术服务、技术咨询、技术转让；畜牧和兽医科学研究与试验发展；动物营养保健品的技术开发；农业信息技术开发、服务；销售饲料；出口本企业生产的饲料、动物营养保健品；进口本企业生产、科研所需的原辅材料、机械设备、仪器仪表及零配件；销售兽药（严禁经营兽用预防用生物制品）；饲料加工（限分公司经营）；经营电信业务。企业依法自主选择经营项目，开展经营活动；经营电信业务以及依法须经批准的项目，经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动。

本公司已取得了预混料生产、配合料生产、种子加工经营、兽药生产经营、农药生产经营、种猪养殖、生猪养殖的行业生产经营许可证。

本公司设立了股东大会、董事会和监事会。公司下设总裁办公室、财务管理中心、法务证券中心、创业人才中心、投资建设部、技术研发中心等部门。

本财务报表业经本公司董事会于 2022 年 8 月 13 日决议批准报出。

#### 四、合并财务报表范围

本公司 2022 半年度纳入合并范围的子公司共 304 户，详见本附注十“在其他主体中的权益”。本公司本期合并范围比上年度增加 41 户，减少 9 户，详见本附注九“合并范围的变化”相关内容。

#### 五、财务报表的编制基础

本集团财务报表以持续经营为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的《企业会计准则》及相关规定，并基于本附注“六、重要会计政策及会计估计”所述会计政策和会计估计编制。

#### 六、重要会计政策及会计估计

本集团从事饲料、种子、疫苗、种猪、生猪养殖的经营。本集团根据实际生产经营特点，依据相关企业会计准则的规定，对收入确认、开发支出等交易和事项制定了若干项具体会计政策和会计估计，详见本附注六、28“收入确认原则和计量方法”等各项描述。

##### 1、遵循企业会计准则的声明

本集团编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司及本集团的财务状况、经营成果和现金流量等有关信息。

##### 2、会计期间

本集团的会计期间为公历 1 月 1 日至 12 月 31 日。

### 3、营业周期

正常营业周期是指本公司从购买用于加工的资产起至实现现金或现金等价物的期间。本集团以12个月作为一个营业周期，并以其作为资产和负债的流动性划分标准。

### 4、记账本位币

本集团以人民币为记账本位币。

### 5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

本集团作为合并方，在同一控制下企业合并中取得的资产和负债，在合并日按被合并方在最终控制方合并报表中的账面价值计量。取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

在非同一控制下企业合并中取得的被购买方可辨认资产、负债及或有负债在收购日以公允价值计量。合并成本为本集团在购买日为取得对被购买方的控制权而支付的现金或非现金资产、发行或承担的负债、发行的权益性证券等的公允价值以及在企业合并中发生的各项直接相关费用之和（通过多次交易分步实现的企业合并，其合并成本为每一单项交易的成本之和）。合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，首先对合并中取得的各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值、以及合并对价的非现金资产或发行的权益性证券等的公允价值进行复核，经复核后，合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，将其差额计入合并当期营业外收入。

### 6、合并财务报表的编制方法

本集团将所有控制的子公司及结构化主体纳入合并财务报表范围。

在编制合并财务报表时，子公司与本公司采用的会计政策或会计期间不一致的，按照本公司的会计政策或会计期间对子公司财务报表进行必要的调整。

合并范围内的所有重大内部交易、往来余额及未实现利润在合并报表编制时予以抵销。子公司的所有者权益中不属于母公司的份额以及当期净损益、其他综合收益及综合收益总额中属于少数股东权益的份额，分别在合并财务报表“少数股东权益、少数股东损益、归属于少数股东的其他综合收益及归属于少数股东的综合收益总额”项目列示。

对于同一控制下企业合并取得的子公司，其经营成果和现金流量自合并当期期初纳入合并财务报表。编制比较合并财务报表时，对上年财务报表的相关项目进行调整，视同合并后形成的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

对于非同一控制下企业合并取得子公司，经营成果和现金流量自本集团取得控制权之日起纳入合并财务报表。在编制合并财务报表时，以购买日确定的各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值为基础对子公司的财务报表进行调整。

通过多次交易分步取得非同一控制下被投资单位的股权，最终形成企业合并，编制合并报表时，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；与其相关的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以及除净损益、其他综合收益和利润分配外的其他所有者权益变动，在购买日所属当期转为投资损益，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。

本集团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，调整资本溢价或股本溢价，资本公积不足冲减的，调整留存收益。

本集团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损益，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等，在丧失控制权时转为当期投资损益。

本公司通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，需区分处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易是否属于一揽子交易。处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：①这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；②这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；③一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；④一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。不属于一揽子交易的，对其中的每一项交易视情况分别按照“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”（详见本附注六、14、（2）4）和“因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权”（详见前段）适用的原则进行会计处理。处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，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；但是，在丧失控制权之前每一次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，在合并财务报表中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。

## 7、现金及现金等价物

本集团现金流量表之现金指库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金流量表之现金等价物指持有期限不超过3个月、流动性强、易于转换为已知金额现金且价值变动风险很小的投资。

## 8、外币业务和外币财务报表折算

### （1）外币交易

本集团外币交易按交易发生日的即期汇率将外币金额折算为人民币金额。于资产负债表日，外币货币性项目采用资产负债表日的即期汇率折算为人民币，所产生的折算差额除了为购建或生产符合资本化条件的资产而借入的外币专门借款产生的汇兑差额按资本化的原则处理外，直接计入当期损益。

## （2）外币财务报表的折算

外币资产负债表中资产、负债类项目采用资产负债表日的即期汇率折算；所有者权益类项目除“未分配利润”外，均按业务发生时的即期汇率折算；利润表中的收入与费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算。上述折算产生的外币报表折算差额，在其他综合收益项目中列示。外币现金流量采用现金流量发生日的即期汇率折算。汇率变动对现金的影响额，在现金流量表中单独列示。

## 9、金融资产和金融负债

在本集团成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

### （1）金融资产的分类、确认和计量

本集团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，将金融资产划分为：以摊余成本计量的金融资产；以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产；以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

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；对于其他类别的金融资产，相关交易费用计入初始确认金额。因销售产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账款或应收票据，本集团按照预期有权收取的对价金额作为初始确认金额。

#### 1) 以摊余成本计量的金融资产

本集团管理以摊余成本计量的金融资产的业务模式为以收取合同现金流量为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致，即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。本集团对于此类金融资产，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量，其摊销或减值产生的利得或损失，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

本集团管理此类金融资产的业务模式为既以收取合同现金流量为目标又以出售为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致。本集团对此类金融资产按照公允价值计量且其变动计入其他综合收益，但减值损失或利得、汇兑损益和按照实际利率法计算的利息收入计入当期损益。

此外，本集团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。本集团将该类金融资产的相关股利收入计入当期损益，公允价值变动计

入其他综合收益。当该金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失将从其他综合收益转入留存收益，不计入当期损益。

### 3) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

本集团将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。此外，在初始确认时，本集团为了消除或显著减少会计错配，将部分金融资产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。对于此类金融资产，本集团采用公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。自资产负债表日起超过一年到期且预期持有超过一年的以公允价值计量且其变动计入当期损益的非流动金融资产的期末账面价值，在“其他非流动金融资产”项目反映。

## (2) 金融负债的分类、确认和计量

金融负债于初始确认时分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债和其他金融负债。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，相关交易费用直接计入当期损益，其他金融负债的相关交易费用计入其初始确认金额。

### 1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和初始确认时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。

交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具），按照公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，公允价值变动计入当期损益。

被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，该负债由本集团自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益，且终止确认该负债时，计入其他综合收益的自身信用风险变动引起的其公允价值累计变动额转入留存收益。其余公允价值变动计入当期损益。若按上述方式对该等金融负债的自身信用风险变动的影响进行处理会造成或扩大损益中的会计错配的，本集团将该金融负债的全部利得或损失（包括企业自身信用风险变动的影响金额）计入当期损益。

### 2) 其他金融负债

除金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债、财务担保合同外的其他金融负债分类为以摊余成本计量的金融负债，按摊余成本进行后续计量，终止确认或摊销产生的利得或损失计入当期损益。

## (3) 金融资产转移的确认依据和计量方法

满足下列条件之一的金融资产，予以终止确认：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；

③该金融资产已转移，虽然企业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，但是放弃了对该金融资产的控制。

若企业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，且未放弃对该金融资产的控制的，则按照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，是指该金融资产价值变动使企业面临的风险水平。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产的账面价值及因转移而收到的对价与原计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和的差额计入当期损益。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产的账面价值在终止确认及未终止确认部分之间按其相对的公允价值进行分摊，并将因转移而收到的对价与应分摊至终止确认部分的原计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和与分摊的前述账面金额之差额计入当期损益。

本集团对采用附追索权方式出售的金融资产，或将持有的金融资产背书转让，需确定该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬是否已经转移。已将该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，终止确认该金融资产；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，不终止确认该金融资产；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，则继续判断企业是否对该资产保留了控制，并根据前面各段所述的原则进行会计处理。

#### （4）金融负债的终止确认

金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除的，本集团终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。本集团（借入方）与借出方签订协议，以承担新金融负债的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，同时确认一项新金融负债。本集团对原金融负债（或其一部分）的合同条款作出实质性修改的，终止确认原金融负债，同时按照修改后的条款确认一项新金融负债。

金融负债（或其一部分）终止确认的，本集团将其账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的负债）之间的差额，计入当期损益。

#### （5）金融资产和金融负债的抵销

当本集团具有抵销已确认金额的金融资产和金融负债的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的，同时本集团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时，金融资产和金融负债以相互抵销后的净额在资产负债表内列示。除此以外，金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不予相互抵销。

#### （6）金融资产和金融负债的公允价值确定方法

公允价值，是指市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格。金融工具存在活跃市场的，本集团采用活跃市场中的报价确定其公允价值。活跃市场中的报价是指易于定期从交易所、经纪商、行业协会、定价服务机构等获得的价格，且代表了在公平交易中实际发生的市场交易的价格。金融工具不存在活跃市场的，本集团采用估值技术确定其公允价值。估值技术包括参考熟悉情况并自愿交易的各方最近进行的市场交易中使用的价格、参照实质上相同的其他金融工具当前的公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等。在估值时，公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值，并尽可能优先使用相关可观察输入值。在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，使用不可输入值。

#### （7）权益工具

权益工具是指能证明拥有本集团在扣除所有负债后的资产中的剩余权益的合同。本集团发行（含再融资）、回购、出售或注销权益工具作为权益的变动处理，与权益性交易相关的交易费用从权益中扣减。本集团不确认权益工具的公允价值变动。

本集团权益工具在存续期间分派股利（含分类为权益工具的工具所产生的“利息”）的，作为利润分配处理。

### 10、金融工具减值

本集团需确认减值损失的金融资产系以摊余成本计量的金融资产，主要包括应收票据、应收账款、其他应收款等。

#### （1）减值准备的确认方法

本集团以预期信用损失为基础，对上述各项目按照其适用的预期信用损失计量方法（一般方法或简化方法）计提减值准备并确认信用减值损失。

信用损失，是指本集团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，对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产，本集团按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

预期信用损失计量的一般方法是指，本集团在每个资产负债表日评估金融资产（含合同资产等其他适用项目，下同）的信用风险自初始确认后是否已经显著增加，如果信用风险自初始确认后已显著增加，本集团按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备；如果信用风险自初始确认后未显著增加，本集团按照相当于未来12个月内预期信用损失的金额计量损失准备。本集团在评估预期信用损失时，考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。

#### （2）信用风险自初始确认后是否显著增加的判断标准

如果某项金融资产在资产负债表日确定的预计存续期内的违约概率显著高于在初始确认时确定的预计存续期内的违约概率，则表明该项金融资产的信用风险显著增加。除特殊情况外，本集团采用未来12个月内发生的违约风险的变化作为整个存续期内发生违约风险变化的合理估计，来确定自初始确认后信用风险是否显著增加。

### （3）以组合为基础评估预期信用风险的组合方法

本集团对信用风险显著不同的金融资产单项评价信用风险，如：应收关联方款项；与对方存在争议或涉及诉讼、仲裁的应收款项；已有明显迹象表明债务人很可能无法履行还款义务的应收款项等。

除了单项评估信用风险的金融资产外，本集团基于共同风险特征将金融资产划分为不同的组别，在组合的基础上评估信用风险。

### （4）金融资产减值的会计处理方法

期末，本集团计算各类金融资产的预计信用损失，如果该预计信用损失大于其当前减值准备的账面金额，将其差额确认为减值损失；如果小于当前减值准备的账面金额，则将差额确认为减值利得。

### （5）各类金融资产信用损失的确定方法

#### 1) 应收票据

本集团对于应收票据按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。基于应收票据的信用风险特征，将其划分为不同组合：

项 目	确定组合的依据
银行承兑汇票	承兑人为信用风险较小的银行
商业承兑汇票	

#### 2) 应收账款

无论是否含重大融资成分的应收款项，本集团按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

除了单项评估信用风险的应收账款和合同资产外，基于其信用风险特征，将其划分为不同组合：

项 目	确定组合的依据
关联方应收款项	债务人属于本公司关联方，一般情况下发生坏账的可能性较小
其他应收款项	本组合以应收款项的账龄作为信用风险特征。

#### 3) 其他应收款

本集团依据其他应收款信用风险自初始确认后是否已经显著增加，采用相当于未来12个月内、或整个存续期的预期信用损失的金额计量减值损失。除了单项评估信用风险的其他

应收款外，基于其信用风险特征，将其划分为不同组合：

项 目	确定组合的依据
应收保证金、押金等	本组合为日常经常活动中应收取各类押金、保证金等应收款项。
应收关联方款项	本组合的债务人属于本公司关联方
应收备用金等	本组合为日常备用金
应收政府款项	本组合为应收政府补贴等款项
其他应收款项	本组合以应收款项的账龄作为信用风险特征

## 11、应收款项融资

分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收票据，自取得起期限在一年内（含一年）的部分，列示为应收款项融资；自取得起期限在一年以上的，列示为其他债权投资。其相关会计政策参见本附注六、9“金融资产和金融负债”及附注六、10“金融工具减值”。

## 12、存货

### （1）存货的分类

存货主要包括原材料、在产品及自制半成品、包装物、低值易耗品、产成品及库存商品、消耗性生物资产。

### （2）存货取得和发出的计价方法

存货在取得时按实际成本计价，存货成本包括采购成本、加工成本和其他成本。领用和发出时通常按加权平均法计价。

### （3）存货可变现净值的确认和跌价准备的计提方法

可变现净值是指在日常活动中，存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。在确定存货的可变现净值时，以取得的确凿证据为基础，同时考虑持有存货的目的以及资产负债表日后事项的影响。

在资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量。当其可变现净值低于成本时，提取存货跌价准备。存货跌价准备通常按单个存货项目的成本高于其可变现净值的差额提取。对于数量繁多、单价较低的存货，按存货类别计提存货跌价准备；对在同一地区生产和销售的产品系列相关、具有相同或类似最终用途或目的，且难以与其他项目分开计量的存货，可合并计提存货跌价准备。

计提存货跌价准备后，如果以前减记存货价值的影响因素已经消失，导致存货的可变现净值高于其账面价值的，在原已计提的存货跌价准备金额内予以转回，转回的金额计入当期损益。

### （4）存货的盘存制度为永续盘存制

### （5）低值易耗品和包装物的摊销方法

低值易耗品和包装物于领用时按一次摊销法摊销。

### 13、合同成本

#### (1) 与合同成本有关的资产金额的确定方法

本集团与合同成本有关的资产包括合同履约成本和合同取得成本。

合同履约成本，即本集团为履行合同发生的成本，不属于其他企业会计准则规范范围且同时满足下列条件的，作为合同履约成本确认为一项资产：该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用（或类似费用）、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本；该成本增加了本集团未来用于履行履约义务的资源；该成本预期能够收回。

合同取得成本，即本集团为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产；该资产摊销期限不超过一年的，在发生时计入当期损益。增量成本，是指本集团不取得合同就不会发生的成本（如销售佣金等）。本集团为取得合同发生的、除预期能够收回的增量成本之外的其他支出，在发生时计入当期损益，但是，明确由客户承担的除外。

#### (2) 与合同成本有关的资产的摊销

本集团与合同成本有关的资产采用与该资产相关的商品收入确认相同的基础进行摊销，计入当期损益。

#### 与合同成本有关的资产的减值

本集团在确定与合同成本有关的资产的减值损失时，首先对按照其他相关企业会计准则确认的、与合同有关的其他资产确定减值损失；然后根据其账面价值高于本集团因转让与该资产相关的商品预期能够取得的剩余对价以及为转让该相关商品估计将要发生的成本这两项差额的，超出部分应当计提减值准备，并确认为资产减值损失。

以前期间减值的因素之后发生变化，使得前述差额高于该资产账面价值的，转回原已计提的资产减值准备，并计入当期损益，但转回后的资产账面价值不应超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

### 14、长期股权投资

本部分所指的长期股权投资是指本集团对被投资单位具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资。本集团对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资，作为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产核算，其中如果属于非交易性的，本集团在初始确认时可选择将其指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产核算，其会计政策详见附注六、9“金融资产和金融负债”。

共同控制，是指本集团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。重大影响，是指本集团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。

#### （1）投资成本的确定

对于同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，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。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。通过多次交易分步取得同一控制下被合并方的股权，最终形成同一控制下企业合并的，应分别是否属于“一揽子交易”进行处理：属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，在合并日按照应享有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达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。合并日之前持有的股权投资因采用权益法核算或为其他权益工具而确认的其他综合收益，暂不进行会计处理。

对于非同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在购买日按照合并成本作为长期股权投资的初始投资成本，合并成本包括购买方付出的资产、发生或承担的负债、发行的权益性证券的公允价值之和。通过多次交易分步取得被购买方的股权，最终形成非同一控制下的企业合并的，应分别是否属于“一揽子交易”进行处理：属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，按照原持有被购买方的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的长期股权投资的初始投资成本。原持有的股权采用权益法核算的，相关其他综合收益暂不进行会计处理。原持有股权投资为其他权益工具的，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公允价值变动转入当期损益。

合并方或购买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外的其他股权投资，按成本进行初始计量，该成本视长期股权投资取得方式的不同，分别按照本集团实际支付的现金购买价款、本集团发行的权益性证券的公允价值、投资合同或协议约定的价值、非货币性资产交换交易中换出资产的公允

价值或原账面价值、该项长期股权投资自身的公允价值等方式确定。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也计入投资成本。对于因追加投资能够对被投资单位实施重大影响或实施共同控制但不构成控制的，长期股权投资成本为按照《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》确定的原持有股权投资的公允价值加上新增投资成本之和。

## （2）后续计量及损益确认方法

对被投资单位具有共同控制（构成共同经营者除外）或重大影响的长期股权投资，采用权益法核算。此外，公司财务报表采用成本法核算能够对被投资单位实施控制的长期股权投资。

### 1）成本法核算的长期股权投资

采用成本法核算时，长期股权投资按初始投资成本计价，追加或收回投资调整长期股权投资的成本。除取得投资时实际支付的价款或者对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或者利润外，当期投资收益按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认。

### 2）权益法核算的长期股权投资

采用权益法核算时，长期股权投资的初始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；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。

采用权益法核算时，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；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；对于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资本公积。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各项可辨认资产等的公允价值为基础，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，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。对于本公司与联营企业及合营企业之间发生的交易，投出或出售的资产不构成业务的，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。但本公司与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于所转让资产减值损失的，不予以抵销。本公司向合营企业或联营企业投出的资产构成业务的，投资方因此取得长期股权投资但未取得控制权的，以投出业务的公允价值作为新增长期股权投资的初始投资成本，初始投资成本与投出业务的账面价值之差，全额计入当期损益。本公司向合营企业或联营企业出售的资产构成业务的，取得的对价与业务的账面价值之差，全额计入当期损益。本公司自联营企业及合营企业购入的资产构成业务的，按《企业会计准则第20号——企业合并》的规定进行会计处理，

全额确认与交易相关的利得或损失。

在确认应分担被投资单位发生的净亏损时，以长期股权投资的账面价值和其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限。此外，如本公司对被投资单位负有承担额外损失的义务，则按预计承担的义务确认预计负债，计入当期投资损失。被投资单位以后期间实现净利润的，本公司在收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

### 3) 收购少数股权

在编制合并财务报表时，因购买少数股权新增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，调整资本公积，资本公积不足冲减的，调整留存收益。

### 4) 处置长期股权投资

在合并财务报表中，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，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司净资产的差额计入股东权益；母公司部分处置对子公司的长期股权投资导致丧失对子公司控制权的，按本附注六、6“合并财务报表编制的方法”中所述的相关会计政策处理。

其他情形下的长期股权投资处置，对于处置的股权，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

采用权益法核算的长期股权投资，处置后的剩余股权仍采用权益法核算的，在处置时将原计入股东权益的其他综合收益部分按相应的比例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。因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，按比例结转入当期损益。

采用成本法核算的长期股权投资，处置后剩余股权仍采用成本法核算的，其在取得对被投资单位的控制之前因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，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，并按比例结转当期损益；因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动按比例结转当期损益。

本集团因处置部分股权投资丧失了对被投资单位的控制的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按金融工具确认和计量准则的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。对于本公司取得对被投资单位的控制之前，因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，在丧失对被投资单位控制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，因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润

分配以外的其他所有者权益变动在丧失对被投资单位控制时结转入当期损益。其中，处置后的剩余股权采用权益法核算的，其他综合收益和其他所有者权益按比例结转；处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则进行会计处理的，其他综合收益和其他所有者权益全部结转。

本集团因处置部分股权投资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金融工具确认和计量准则核算，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，因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，在终止采用权益法时全部转入当期投资收益。

本集团通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权，如果上述交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司股权投资并丧失控制权的交易进行会计处理，在丧失控制权之前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。

## 15、固定资产

### （1）固定资产确认条件

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产仅在与有关的经济利益很可能流入本集团，且其成本能够可靠地计量时才予以确认。固定资产按成本并考虑预计弃置费用因素的影响进行初始计量。

### （2）各类固定资产的折旧方法

固定资产从达到预定可使用状态的次月起，采用年限平均法在使用寿命内计提折旧。各类固定资产的使用寿命、预计净残值和年折旧率如下：

类别	折旧方法	折旧年限(年)	残值率(%)	年折旧率(%)
房屋、建筑物	年限平均法	5-40	0.00-5.00	2.38-20.00
生产设备	年限平均法	5-10	0.00-5.00	9.50-20.00
运输设备	年限平均法	5-10	0.00-5.00	9.50-20.00
办公设备	年限平均法	5	0.00-5.00	19.00-20.00
科研设备	年限平均法	5-8	0.00-5.00	11.88-20.00
其他	年限平均法	5	0.00-5.00	19.00-20.00

预计净残值是指假定固定资产预计使用寿命已满并处于使用寿命终了时的预期状态，本集团目前从该项资产处置中获得的扣除预计处置费用后的金额。

### （3）固定资产的减值测试方法及减值准备计提方法

固定资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注六、21“长期资产减值”。

#### （4）融资租入固定资产的认定依据及计价方法

融资租赁为实质上转移了与资产所有权有关的全部风险和报酬的租赁，其所有权最终可能转移，也可能不转移。以融资租赁方式租入的固定资产采用与自有固定资产一致的政策计提租赁资产折旧。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的在租赁资产使用寿命内计提折旧，无法合理确定租赁期届满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。

#### （5）其他说明

与固定资产有关的后续支出，如果与该固定资产有关的经济利益很可能流入且其成本能可靠地计量，则计入固定资产成本，并终止确认被替换部分的账面价值。除此以外的其他后续支出，在发生时计入当期损益。

当固定资产处于处置状态或预期通过使用或处置不能产生经济利益时，终止确认该固定资产。固定资产出售、转让、报废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。

本集团至少于年度终了对固定资产的使用寿命、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。

### 16、在建工程

在建工程在达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或工程实际成本等，按估计的价值结转固定资产，次月起开始计提折旧，待办理了竣工决算手续后再对固定资产原值差异进行调整。

在建工程的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注六、21“长期资产减值”。

### 17、借款费用

借款费用包括借款利息、折价或溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的借款费用，在资产支出已经发生、借款费用已经发生、为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或生产活动已经开始时，开始资本化；构建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用状态或者可销售状态时，停止资本化。其余借款费用在发生当期确认为费用。

专门借款当期实际发生的利息费用，减去尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额予以资本化；一般借款根据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，确定资本化金额。资本化率根据一般借款的加权平均利率计算确定。

资本化期间内，外币专门借款的汇兑差额全部予以资本化；外币一般借款的汇兑差额计入当期损益。

符合资本化条件的资产指需要经过相当长时间的购建或者生产活动才能达到预定可使用或可销售状态的固定资产和存货等资产。

如果符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生非正常中断、并且中断时间连续超过3个月的，暂停借款费用的资本化，直至资产的购建或生产活动重新开始。

## 18、生物资产

### （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，本集团消耗性生物资产为育肥猪、仔猪及后备猪等。消耗性生物资产按照成本进行初始计量。自行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。

消耗性生物资产在出售时，采用加权平均法按账面价值结转成本。

资产负债表日，消耗性生物资产按照成本与可变现净值孰低计量，并采用与确认存货跌价准备一致的方法计算确认消耗性生物资产的跌价准备。如果减值的影响因素已经消失的，减记的金额应当予以恢复，并在原已计提的跌价准备金额内转回，转回金额计入当期损益。

如果消耗性生物资产改变用途，作为生产性生物资产，改变用途后的成本按改变用途时的账面价值确定。

### （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。本集团生产性生物资产主要为种猪。生产性生物资产按照成本进行初始计量。外购生产性生物资产的成本，包括购买价款、相关税费、装卸费、运输费、保险费以及可直接归属于购买该资产的其他支出；自行繁殖的生产性生物资产的成本，包括达到预定生产经营目的（成熟和成龄）前发生的直接费用、饲喂成本、分摊的制造费用等必要支出。

生产性生物资产在达到预定生产经营目的后采用年限平均法在使用寿命内计提折旧。本集团生产性生物资产的使用寿命、预计净残值率和年折旧率列示如下：

类别	使用寿命	预计净残值率（%）	年折旧率（%）
种猪	3—5年	5.00-30.00	14.00-31.67

本集团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。

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。

年度终了，公司对生产性生物资产进行检查，有确凿证据表明生产性生物资产可回收金额低于其账面价值的，按照可收回金额低于账面价值的差额计提生产性生物资产减值准备。

生产性生物资产减值准备一经计提，在以后会计期间不予转回。

## 19、使用权资产

使用权资产，是指本集团作为承租人可在租赁期内使用租赁资产的权利。

### （1）初始计量

在租赁期开始日，本集团按照成本对使用权资产进行初始计量。该成本包括下列四项：①租赁负债的初始计量金额；②在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；③发生的初始直接费用，即为达成租赁所发生的增量成本；④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，属于为生产存货而发生的除外。

### （2）后续计量

在租赁期开始日后，本集团采用成本模式对使用权资产进行后续计量，即以成本减累计折旧及累计减值损失计量使用权资产，本集团按照租赁准则有关规定重新计量租赁负债的，相应调整使用权资产的账面价值。

#### 1) 使用权资产的折旧

自租赁期开始日起，本集团对使用权资产计提折旧。使用权资产通常自租赁期开始的当月计提折旧。计提的折旧金额根据使用权资产的用途，计入相关资产的成本或者当期损益。

本集团在确定使用权资产的折旧方法时，根据与使用权资产有关的经济利益的预期消耗方式做出决定，以直线法对使用权资产计提折旧。

本集团在确定使用权资产的折旧年限时，遵循以下原则：能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧；无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

#### 2) 使用权资产的减值

如果使用权资产发生减值，本集团按照扣除减值损失之后的使用权资产的账面价值，进行后续折旧。

## 20、无形资产

### （1）无形资产

无形资产是指本集团拥有或者控制的没有实物形态的可辨认非货币性资产。

无形资产按成本进行初始计量。与无形资产有关的支出，如果相关的经济利益很可能流入本集团且其成本能可靠地计量，则计入无形资产成本。除此以外的其他项目的支出，在发生时计入当期损益。

取得的土地使用权通常作为无形资产核算。自行开发建造厂房等建筑物，相关的土地使

用权支出和建筑物建造成本则分别作为无形资产和固定资产核算。如为外购的房屋及建筑物，则将有关价款在土地使用权和建筑物之间进行分配，难以合理分配的，全部作为固定资产处理。

使用寿命有限的无形资产自可供使用时起，对其原值减去预计净残值和已计提的减值准备累计金额在其预计使用寿命内采用直线法分期平均摊销。使用寿命不确定的无形资产不予摊销。

期末对使用寿命有限的无形资产的使用寿命和摊销方法进行复核，如发生变更则作为会计估计变更处理。此外，还对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，如果有证据表明该无形资产为企业带来经济利益的期限是可预见的，则估计其使用寿命并按照使用寿命有限的无形资产的摊销政策进行摊销。

各类无形资产的摊销年限如下：

项目	摊销年限
土地使用权	按土地使用权证记载的使用年限，一般为40-70年。
种子品种权及使用权	预计可使用年限，一般为10年。
非专利技术	按受益年限摊销，不超过10年。
生产经营许可权	按合同约定可使用年限摊销。
新兽药技术	按《兽药管理条例》规定的保护年限，一般为7年。
其他	按受益年限摊销，不超过10年。

## （2）研究与开发支出

本集团内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出与开发阶段支出。

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。

开发阶段的支出同时满足下列条件的，确认为无形资产，不能满足下述条件的开发阶段的支出计入当期损益：

①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；

②具有完成该无形资产并使用或出售的意图；

③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；

④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；

⑤归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。

## （3）无形资产的减值测试方法及减值准备计提方法

无形资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注六、21“长期资产减值”。

## 21、长期资产减值

对于固定资产、在建工程、使用寿命有限的无形资产、生产性生物资产及对子公司、合营企业、联营企业的长期股权投资等非流动非金融资产，本集团于资产负债表日判断是否存在减值迹象。如存在减值迹象的，则估计其可收回金额，进行减值测试。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，每年均进行减值测试。

减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产的公允价值根据公平交易中销售协议价格确定；不存在销售协议但存在资产活跃市场的，公允价值按照该资产的买方出价确定；不存在销售协议和资产活跃市场的，则以可获取的最佳信息为基础估计资产的公允价值。处置费用包括与资产处置有关的法律费用、相关税费、搬运费以及为使资产达到可销售状态所发生的直接费用。资产预计未来现金流量的现值，按照资产在持续使用过程中和最终处置时所产生的预计未来现金流量，选择恰当的折现率对其进行折现后的金额加以确定。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

在财务报表中单独列示的商誉，在进行减值测试时，将商誉的账面价值分摊至预期从企业合并的协同效应中受益的资产组或资产组组合。测试结果表明包含分摊的商誉的资产组或资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认相应的减值损失。减值损失金额先抵减分摊至该资产组或资产组组合的商誉的账面价值，再根据资产组或资产组组合中除商誉以外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。

上述资产减值损失一经确认，以后期间不予转回价值得以恢复的部分。

## 22、长期待摊费用

长期待摊费用为已经发生但应由报告期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。本集团的长期待摊费用主要包括租入固定资产改良支出、预付长期租赁费。长期待摊费用在预计受益期间按直线法摊销。

## 23、合同负债

合同负债反映本集团已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务。本集团在向客户转让商品之前，客户已经支付了合同对价或本集团已经取得了无条件收取合同对价权利的，在客户实际支付款项与到期应支付款项孰早时点，按照已收或应收的金额确认合同负债。

## 24、职工薪酬

本集团职工薪酬主要包括短期职工薪酬、离职后福利、辞退福利以及其他长期职工福利。其中：

短期薪酬主要包括工资、奖金、津贴和补贴、职工福利费、医疗保险费、生育保险费、工伤保险费、住房公积金、工会经费和职工教育经费、非货币性福利等。本集团在职工为本集团提供服务的会计期间将实际发生的短期职工薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。其中非货币性福利按公允价值计量。

离职后福利主要包括基本养老保险、失业保险等。离职后福利计划包括设定提存计划。采用设定提存计划的，相应的应缴存金额于发生时计入相关资产成本或当期损益。

在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或为鼓励职工自愿接受裁减而提出给予补偿的建议，在本集团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，和本集团确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本两者孰早日，确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益。但辞退福利预期在年度报告期结束后十二个月不能完全支付的，按照其他长期职工薪酬处理。

本集团向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划的，按照设定提存计划进行会计处理，除此之外按照设定受益计划进行会计处理。

## 25、租赁负债

### （1）初始计量

本集团按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值对租赁负债进行初始计量。

#### 1) 租赁付款额

租赁付款额，是指本集团向出租人支付的与在租赁期内使用租赁资产的权利相关的款项，包括：①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；②取决于指数或比率的可变租赁付款额，该款额在初始计量时根据租赁期开始日的指数或比率确定；③本集团合理确定将行使购买选择权时，购买选择权的行权价格；④租赁期反映出本集团将行使终止租赁选择权时，行使终止租赁选择权需支付的款项；⑤根据本集团提供的担保余值预计应支付的款项。

#### 2) 折现率

在计算租赁付款额的现值时，本集团因无法确定租赁内含利率的，采用增量借款利率作为折现率。该增量借款利率，是指本集团在类似经济环境下为获得与使用权资产价值接近的资产，在类似期间以类似抵押条件借入资金须支付的利率。该利率与下列事项相关：①本集团自身情况，即集团的偿债能力和信用状况；②“借款”的期限，即租赁期；③“借入”资金的金额，即租赁负债的金额；④“抵押条件”，即标的资产的性质和质量；⑤经济环境，包括承

租人所处的司法管辖区、计价货币、合同签订时间等。本集团以银行贷款利率为基础，考虑上述因素进行调整而得出该增量借款利率。

### （2）后续计量

在租赁期开始日后，本集团按以下原则对租赁负债进行后续计量：①确认租赁负债的利息时，增加租赁负债的账面金额；②支付租赁付款额时，减少租赁负债的账面金额；③因重估或租赁变更等原因导致租赁付款额发生变动时，重新计量租赁负债的账面价值。

本集团按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益，但应当资本化的除外。周期性利率是指本集团对租赁负债进行初始计量时所采用的折现率，或者因租赁付款额发生变动或因租赁变更而需按照修订后的折现率对租赁负债进行重新计量时，本集团所采用的修订后的折现率。

### （3）重新计量

在租赁期开始日后，发生下列情形时，本集团按照变动后租赁付款额的现值重新计量租赁负债，并相应调整使用权资产的账面价值。使用权资产的账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，本集团将剩余金额计入当期损益。①实质固定付款额发生变动（该情形下，采用原折现率折现）；②保余值预计的应付金额发生变动（该情形下，采用原折现率折现）；③用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动（该情形下，采用修订后的折现率折现）；④购买选择权的评估结果发生变化（该情形下，采用修订后的折现率折现）；⑤续租选择权或终止租赁选择权的评估结果或实际行使情况发生变化（该情形下，采用修订后的折现率折现）。

## 26、预计负债

当与或有事项相关的义务同时符合以下条件，确认为预计负债：（1）该义务是本集团承担的现时义务；（2）履行该义务很可能导致经济利益流出；（3）该义务的金额能够可靠地计量。

在资产负债表日，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，按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数对预计负债进行计量。

如果清偿预计负债所需支出全部或部分预期由第三方补偿的，补偿金额在基本确定能够收到时，作为资产单独确认，且确认的补偿金额不超过预计负债的账面价值。

## 27、股份支付

### （1）股份支付的会计处理方法

股份支付是为了获取职工或其他方提供服务而授予权益工具或者承担以权益工具为基础确定的负债的交易。本集团股份支付为以权益结算的股份支付。

用以换取职工提供的服务的权益结算的股份支付，以授予职工权益工具在授予日的公允

价值计量。该公允价值的金额在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的情况下，在等待期内以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按直线法计算计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

对于授予后立即可行权的换取职工提供服务的权益结算的股份支付（例如授予限制性股票的股份支付），应在授予日按照权益工具的公允价值，将取得的服务计入相关资产成本或当期费用，同时计入资本公积。

在等待期内每个资产负债表日，本集团根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息做出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量。上述估计的影响计入当期相关成本或费用，并相应调整资本公积。

用以换取其他方服务的权益结算的股份支付，如果其他方服务的公允价值能够可靠计量，按照其他方服务在取得日的公允价值计量，如果其他方服务的公允价值不能可靠计量，但权益工具的公允价值能够可靠计量的，按照权益工具在服务取得日的公允价值计量，计入相关成本或费用，相应增加股东权益。

#### （2）修改、终止股份支付计划的相关会计处理

本集团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确认取得服务的增加。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，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，除非本集团取消了部分或全部已授予的权益工具。

在等待期内，如果取消了授予的权益工具，本集团对取消所授予的权益性工具作为加速行权处理，将剩余等待期内应确认的金额立即计入当期损益，同时确认资本公积。职工或其他方能够选择满足非可行权条件但在等待期内未满足的，本公司将其作为授予权益工具的取消处理。

#### （3）涉及本公司与本公司股东或实际控制人的股份支付交易的会计处理

涉及本公司与本公司股东或实际控制人的股份支付交易，结算企业与接受服务企业其中之一在本公司内，另一在本公司外的，在本公司合并财务报表中按照以下规定进行会计处理：

①结算企业以其本身权益工具结算的，将该股份支付交易作为权益结算的股份支付处理；除此之外，作为现金结算的股份支付处理。

结算企业是接受服务企业的投资者的，按照授予日权益工具的公允价值或应承担负债的公允价值确认为对接受服务企业的长期股权投资，同时确认资本公积（其他资本公积）或负债。

②接受服务企业没有结算义务或授予本企业职工的是其本身权益工具的，将该股份支付

交易作为权益结算的股份支付处理；接受服务企业具有结算义务且授予本企业职工的并非其本身权益工具的，将该股份支付交易作为现金结算的股份支付处理。

本公司内各企业之间发生的股份支付交易，接受服务企业和结算企业不是同一企业的，在接受服务企业和结算企业各自的个别财务报表中对该股份支付交易的确认和计量，比照上述原则处理。

## 28、收入确认原则和计量方法

本集团与客户之间的合同同时满足下列条件时，在客户取得相关商品控制权时确认收入：合同各方已批准该合同并承诺将履行各自义务；合同明确了合同各方与所转让商品或提供劳务相关的权利和义务；合同有明确的与所转让商品相关的支付条款；合同具有商业实质，即履行该合同将改变本集团未来现金流量的风险、时间分布或金额；本集团因向客户转让商品而有权取得的对价很可能收回。

在合同开始日，本集团识别合同中存在的各单项履约义务，并将交易价格按照各单项履约义务所承诺商品的单独售价的相对比例分摊至各单项履约义务。在确定交易价格时考虑了可变对价、合同中存在的重大融资成分、非现金对价、应付客户对价等因素的影响。

对于合同中的每个单项履约义务，如果满足下列条件之一的，本集团在相关履约时段内按照履约进度将分摊至该单项履约义务的交易价格确认为收入：客户在本集团履约的同时即取得并消耗本集团履约所带来的经济利益；客户能够控制本集团履约过程中在建的商品；本集团履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本集团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。履约进度根据所转让商品的性质采用投入法或产出法确定，当履约进度不能合理确定时，本集团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。

如果不满足上述条件之一，则本集团在客户取得相关商品控制权的时点将分摊至该单项履约义务的交易价格确认收入。在判断客户是否已取得商品控制权时，本集团考虑下列迹象：

企业就该商品享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；企业已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权；企业已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；企业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；客户已接受该商品；其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

## 29、政府补助

政府补助是指本集团从政府无偿取得货币性资产和非货币性资产，不包括政府以投资者身份并享有相应所有者权益而投入的资本。政府补助分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。本集团将所取得的用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助界定为与资产相关的政府补助；其余政府补助界定为与收益相关的政府补助。若政府文件未明确规定

补助对象，则采用以下方式将补助款划分为与收益相关的政府补助和与资产相关的政府补助：

（1）政府文件明确了补助所针对的特定项目的，根据该特定项目的预算中将形成资产的支出金额和计入费用的支出金额的相对比例进行划分，对该划分比例需在每个资产负债表日进行复核，必要时进行变更；（2）政府文件中对用途仅作一般性表述，没有指明特定项目的，作为与收益相关的政府补助。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；公允价值不能够可靠取得的，按照名义金额计量。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

本集团对于政府补助通常在实际收到时，按照实收金额予以确认和计量。但对于期末有确凿证据表明能够符合财政扶持政策规定的相关条件预计能够收到财政扶持资金，按照应收的金额计量。按照应收金额计量的政府补助应同时符合以下条件：（1）应收补助款的金额已经过有权政府部门发文确认，或者可根据正式发布的财政资金管理办法的有关规定自行合理测算，且预计其金额不存在重大不确定性；（2）所依据的是当地财政部门正式发布并按照《政府信息公开条例》的规定予以主动公开的财政扶持项目及其财政资金管理办法，且该管理办法应当是普惠性的（任何符合规定条件的企业均可申请），而不是专门针对特定企业制定的；（3）相关的补助款批文中已明确承诺了拨付期限，且该款项的拨付是有相应财政预算作为保障的，因而可以合理保证其可在规定期限内收到；（4）根据本集团和该补助事项的具体情况，应满足的其他相关条件（如有）。

与资产相关的政府补助，确认为递延收益，并在相关资产的使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入当期损益。与收益相关的政府补助，用于补偿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；用于补偿已经发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益。

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，将其整体归类为与收益相关的政府补助。

与本集团日常活动相关的政府补助，按照经济业务的实质，计入其他收益或冲减相关成本费用；与日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

已确认的政府补助需要退回时，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。

### 30、递延所得税资产和递延所得税负债

#### （1）当期所得税

资产负债表日，对于当期和以前期间形成的当期所得税负债（或资产），以按照税法规定计算的预期应交纳（或返还）的所得税金额计量。计算当期所得税费用所依据的应纳税所得额系根据有关税法规定对本年度税前会计利润作相应调整后计算得出。

#### （2）递延所得税资产及递延所得税负债

某些资产、负债项目的账面价值与其计税基础之间的差额，以及未作为资产和负债确认但按照税法规定可以确定其计税基础的项目的账面价值与计税基础之间的差额产生的暂时性差异，采用资产负债表债务法确认递延所得税资产及递延所得税负债。

与商誉的初始确认有关，以及与既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额（或可抵扣亏损）的交易中产生的资产或负债的初始确认有关的应纳税暂时性差异，不予确认有关的递延所得税负债。此外，对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的应纳税暂时性差异，如果本集团能够控制暂时性差异转回的时间，而且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回，也不予确认有关的递延所得税负债。除上述例外情况，本集团确认其他所有应纳税暂时性差异产生的递延所得税负债。

与既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额（或可抵扣亏损）的交易中产生的资产或负债的初始确认有关的可抵扣暂时性差异，不予确认有关的递延所得税资产。此外，对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，如果暂时性差异在可预见的未来不是很可能转回，或者未来不是很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额，不予确认有关的递延所得税资产。除上述例外情况，本集团以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限，确认其他可抵扣暂时性差异产生的递延所得税资产。

对于能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，以很可能获得用来抵扣可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产。

资产负债表日，对于递延所得税资产和递延所得税负债，根据税法规定，按照预期收回相关资产或清偿相关负债期间的适用税率计量。

于资产负债表日，对递延所得税资产的账面价值进行复核，如果未来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，则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。

### （3）所得税费用

所得税费用包括当期所得税和递延所得税。

除确认为其他综合收益或直接计入股东权益的交易和事项相关的当期所得税和递延所得税计入其他综合收益或股东权益，以及企业合并产生的递延所得税调整商誉的账面价值外，其余当期所得税和递延所得税费用或收益计入当期损益。

### （4）所得税的抵销

当拥有以净额结算的法定权利，且意图以净额结算或取得资产、清偿负债同时进行时，本集团当期所得税资产及当期所得税负债以抵销后的净额列报。

当拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利，且递延所得税资产及

递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者是对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产及负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产和负债或是同时取得资产、清偿负债时，本集团递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列报。

### 31、租赁

融资租赁为实质上转移了与资产所有权有关的全部风险和报酬的租赁，其所有权最终可能转移，也可能不转移。融资租赁以外的其他租赁为经营租赁。

#### (1) 本集团作为承租人记录经营租赁业务

在租赁期开始日，除短期租赁和低价值租赁外，承租人应对租赁确认使用权资产和租赁负债。使用权资产及租赁负债的确认和计量详见本附注六、19“使用权资产”与25“租赁负债”。

#### (2) 本集团作为出租人记录经营租赁业务

经营租赁的租金收入在租赁期内的各个期间按直线法确认为当期损益。对金额较大的初始直接费用于发生时予以资本化，在整个租赁期间内按照与确认租金收入相同的基础分期计入当期损益；其他金额较小的初始直接费用于发生时计入当期损益。或有租金于实际发生时计入当期损益。

#### (3) 本集团作为承租人记录融资租赁业务

于租赁期开始日，将租赁开始日租赁资产的公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者作为租入资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认融资费用。此外，在租赁谈判和签订租赁合同过程中发生的，可归属于租赁项目的初始直接费用也计入租入资产价值。最低租赁付款额扣除未确认融资费用后的余额分别长期负债和一年内到期的长期负债列示。

未确认融资费用在租赁期内采用实际利率法计算确认当期的融资费用。或有租金于实际发生时计入当期损益。

### 32、持有待售

本集团若主要通过出售（包括具有商业实质的非货币性资产交换，下同）而非持续使用一项非流动资产或处置组收回其账面价值的，则将其划分为持有待售类别。具体标准为同时满足以下条件：某项非流动资产或处置组根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；本集团已经就出售计划作出决议且获得确定的购买承诺；预计出售将在一年内完成。其中，处置组是指在一项交易中作为整体通过出售或其他方式一并处置的一组资产，以及在该交易中转让的与这些资产直接相关的负债。处置组所属的资产组或资产组组合按照《企业会计准则第8号——资产减值》分摊了企业合并中取得的商誉的，该处

置组应当包含分摊至处置组的商誉。

本集团初始计量或在资产负债表日重新计量划分为持有待售的非流动资产和处置组时，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，将账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。对于处置组，所确认的资产减值损失先抵减处置组中商誉的账面价值，再按比例抵减该处置组内适用《企业会计准则第42号——持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》（以下简称“持有待售准则”）的计量规定的各项非流动资产的账面价值。后续资产负债表日持有待售的处置组公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额应当予以恢复，并在划分为持有待售类别后适用持有待售准则计量规定的非流动资产确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益，并根据处置组中除商誉外适用持有待售准则计量规定的各项非流动资产账面价值所占比重按比例增加其账面价值；已抵减的商誉账面价值，以及适用持有待售准则计量规定的非流动资产在划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不得转回。

持有待售的非流动资产或处置组中的非流动资产不计提折旧或摊销，持有待售的处置组中负债的利息和其他费用继续予以确认。

非流动资产或处置组不再满足持有待售类别的划分条件时，本集团不再将其继续划分为持有待售类别或将非流动资产从持有待售的处置组中移除，并按照以下两者孰低计量：（1）划分为持有待售类别前的账面价值，按照假定不划分为持有待售类别情况下本应确认的折旧、摊销或减值等进行调整后的金额；（2）可收回金额。

### 33、重要会计政策和会计估计变更

#### （1）重要会计政策变更

本公司本期无因执行新企业会计准则导致的会计政策变更。

#### （2）重要会计估计变更

本公司本期度无会计估计变更。

## 七、税项

### 1、主要税种及税率

税种	具体税率情况
增值税	应税收入按6%、9%、13%的税率计算销项税，并按扣除当期允许抵扣的进项税额后的差额计缴增值税。部分应税收入按3%的征收率计算增值税。
城市维护建设税	按实际缴纳的流转税的1%、5%、7%计缴。
企业所得税	按应纳税所得额25%计缴，享受税收优惠政策的除外

## 2、税收优惠

### （1）增值税

本公司为增值税一般纳税人，根据《中华人民共和国增值税暂行条例》、《财政部、国家税务总局关于若干农业生产资料征免增值税政策的通知（财税〔2001〕113号）》、《财政部、国家税务总局关于饲料产品免征增值税问题的通知（财税〔2001〕121号）》等法律法规和政策文件的规定，本公司生产的复合预混合饲料添加剂（猪用、鸡用、鱼用、鸭用、牛羊用、维多利、维力康）、维生素预混料（猪用、牛用、禽用、畜禽用、水产用维生素预混料）猪配合饲料、猪浓缩饲料和原材料鱼粉（三级）、饲料级磷酸氢钙、饲料级磷酸二氢钙免征增值税；根据《关于全面推开营业税改征增值税试点的通知》（财税【2016】36号），本公司符合条件的技术转让业务收入免征增值税。

本公司下属销售饲料、农产品等免税产品的企业，免征增值税；植保产品生产企业增值税率为9%，流通环节免征增值税（化肥除外）；销售动保产品及其他产品的企业，增值税率（征收率）为3%、9%、13%。

### （2）企业所得税

根据《中华人民共和国企业所得税法》、《中华人民共和国企业所得税法实施条例》及《国家税务总局关于贯彻从事农、林、牧、渔业项目企业所得税优惠政策有关事项的通知》（国税函【2008】850号）之规定，本公司下属从事农作物新品种选育、农作物种植、牲畜家禽饲养和农林产品初加工的公司享受免征企业所得税的税收优惠政策。

本公司及下属北京大北农动物保健科技有限责任公司、韶山大北农动物药业有限公司、漳州大北农农牧科技有限公司、哈尔滨大北农牧业科技有限公司、沈阳英大科技发展有限公司、吉林大北农农牧科技有限责任公司、武汉大北农农牧发展有限公司、江西大北农科技有限责任公司、湖南大北农农业科技有限公司、清远大北农生物科技有限公司、福建大北农华有水产科技集团有限公司、云南大北农饲料科技有限公司、湖南大北农华有水产科技有限公司、武汉大北农水产科技有限公司、江苏大北农水产科技有限公司、兆丰华生物科技（南京）有限公司、兆丰华生物科技（福州）有限公司、北京绿色农华作物科技有限公司、绩溪农华生物科技有限公司、东莞一翔液体肥料有限公司、广州一翔农业技术有限公司、北京大北农生物技术有限公司、河北方田农牧科技有限公司、河北绿色农华作物科技有限公司系各地科学技术委员会、财政局、税务局联合认定的高新技术企业，按15%税率计缴企业所得税。

根据《中共中央、国务院关于深入实施西部大开发战略的若干意见》、《国家税务总局关于深入实施西部大开发战略有关企业所得税问题的公告》（国家税务总局公告2012年第12号）《财政部 税务总局 国家发展改革委关于延续西部大开发企业所得税政策的公告》（2020年第23号），本公司下属内蒙古四季春饲料有限公司、赤峰大北农农牧科技有限公司、甘肃大北农农牧科技有限责任公司、新疆大北农牧业科技有限责任公司、梁平大北农饲料科

科技有限责任公司、重庆大北农饲料科技有限责任公司、四川大北农农牧科技有限责任公司、绵阳大北农农牧科技有限公司、宜宾大北农农牧科技有限公司、遵义大北农农业科技有限公司、通辽大北农农业科技有限公司、渭南大北农农牧科技有限公司、汉中大北农农牧科技有限公司、眉山大北农反刍科技有限公司、陕西正能农牧科技有限责任公司、德阳驰阳饲料科技有限公司、邛崃驰阳农牧科技有限公司、眉山驰阳饲料科技有限公司、内江驰阳农牧科技有限公司、福泉大北农农业科技有限公司、宁夏大北农科技实业有限公司享受 15%企业所得税优惠税率。

## 八、合并财务报表主要项目注释

下列所披露的财务报表数据，除特别注明之外，“年初”系指 2022 年 1 月 1 日，“期末”系指 2022 年 6 月 30 日，“本期”系指 2022 年 1 月 1 日至 6 月 30 日，“上期”系指 2021 年 1 月 1 日至 6 月 30 日，货币单位为人民币元。

### 1、货币资金

项目	期末余额	年初余额
库存现金	29,484.61	2,308.21
银行存款	4,374,003,191.52	5,726,053,969.57
其他货币资金	142,961,024.79	72,564,652.23
<b>合计</b>	<b>4,516,993,700.92</b>	<b>5,798,620,930.01</b>
其中：存放在境外的款项总额	4,586,193.04	1,658,207.49

注：于 2022 年 6 月 30 日，本公司所有权受到限制的货币资金为人民币 115,935,562.99 元（2021 年 12 月 31 日：人民币 71,916,492.38 元），其中：银行承兑汇票保证金 76,444,493.94 元，信用证保证金 9,970,049.68 元，客户融资保证金 26,613,991.61 元，因涉诉等原因冻结资金 2,907,027.76 元。

### 2、交易性金融资产

项目	期末余额	年初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	40,764,780.00	3,295,540.00
其中：债务工具投资		
权益工具投资		
其他	40,764,780.00	3,295,540.00
<b>合计</b>	<b>40,764,780.00</b>	<b>3,295,540.00</b>

### 3、应收账款

#### (1) 应收账款按坏账计提方法分类列示

类别	期末余额
----	------

	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	257,063,823.33	13.77	257,063,823.33	100.00	
其中：单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款	145,557,486.51	7.80	145,557,486.51	100.00	
单项金额不重大并单独计提坏账准备的应收账款	111,506,336.82	5.97	111,506,336.82	100.00	
按组合计提坏账准备	1,610,162,564.15	86.23	216,089,996.15	13.42	1,394,072,568.00
其中：应收关联方款	138,592,201.03	7.42	6,854,173.80	4.95	131,738,027.23
其他应收款项	1,471,570,363.12	78.81	209,235,822.35	14.22	1,262,334,540.77
<b>合计</b>	<b>1,867,226,387.48</b>	<b>100.00</b>	<b>473,153,819.48</b>	<b>25.34</b>	<b>1,394,072,568.00</b>

(续)

类别	年初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	257,748,761.38	21.40	257,748,761.38	100.00	
其中：单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款	146,299,834.62	12.15	146,299,834.62	100.00	
单项金额不重大并单独计提坏账准备的应收账款	111,448,926.76	9.25	111,448,926.76	100.00	
按组合计提坏账准备	946,851,934.33	78.60	175,769,476.77	18.56	771,082,457.56
其中：应收关联方款	10,565,950.43	0.88	6,854,173.80	64.87	3,711,776.63
其他应收款项	936,285,983.90	77.73	168,915,302.97	18.04	767,370,680.93
<b>合计</b>	<b>1,204,600,695.71</b>	<b>100.00</b>	<b>433,518,238.15</b>	<b>35.99</b>	<b>771,082,457.56</b>

1) 按单项计提应收账款坏账准备

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
北京**客户	13,031,156.44	13,031,156.44	100.00	判决执行困难
浙江丽水**客户	7,432,411.46	7,432,411.46	100.00	判决执行困难
福建福清**客户	5,598,735.93	5,598,735.93	100.00	判决执行困难
河北承德**客户	5,067,414.00	5,067,414.00	100.00	判决执行困难
广西北海**客户	4,480,795.60	4,480,795.60	100.00	客户经营困难

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
广东江门**客户	4,326,851.96	4,326,851.96	100.00	判决执行困难
广东雷州**客户	4,237,263.00	4,237,263.00	100.00	客户经营困难
广东惠州**客户	3,703,854.89	3,703,854.89	100.00	判决执行困难
河北邯郸**客户	3,667,794.40	3,667,794.40	100.00	判决执行困难
广东惠州**客户	3,502,253.50	3,502,253.50	100.00	判决执行困难
广西桂林**客户	3,454,370.65	3,454,370.65	100.00	判决执行困难
重庆**客户	3,372,217.26	3,372,217.26	100.00	判决执行困难
广东湛江**客户	3,001,396.00	3,001,396.00	100.00	客户经营困难
重庆**客户	5,250,743.52	5,250,743.52	100.00	判决执行困难
广西桂平**客户	2,704,638.20	2,704,638.20	100.00	判决执行困难
广东湛江**客户	2,522,027.50	2,522,027.50	100.00	判决执行困难
贵州荔波**客户	2,468,554.80	2,468,554.80	100.00	判决执行困难
广东湛江**客户	2,354,049.00	2,354,049.00	100.00	客户经营困难
广东汕头**客户	2,303,148.50	2,303,148.50	100.00	判决执行困难
广东汕头**客户	2,291,282.62	2,291,282.62	100.00	判决执行困难
四川成都**客户	2,250,697.34	2,250,697.34	100.00	客户经营困难
甘肃武威**客户	2,202,536.93	2,202,536.93	100.00	判决执行困难
广东中山**客户	2,188,154.14	2,188,154.14	100.00	判决执行困难
广东开平**客户	2,138,171.00	2,138,171.00	100.00	判决执行困难
广东佛山**客户	2,011,451.80	2,011,451.80	100.00	客户经营困难
广西防城港**客户	1,985,276.00	1,985,276.00	100.00	客户经营困难
湖北襄阳**客户	1,944,769.51	1,944,769.51	100.00	判决执行困难
广东陆丰**客户	1,918,998.79	1,918,998.79	100.00	判决执行困难
江西宜春**客户	1,823,983.50	1,823,983.50	100.00	判决执行困难
广西柳州**客户	1,694,979.89	1,694,979.89	100.00	判决执行困难
广东雷州**客户	1,648,196.40	1,648,196.40	100.00	客户经营困难
广西钦州**客户	1,617,964.00	1,617,964.00	100.00	客户经营困难
四川达州**客户	1,604,114.84	1,604,114.84	100.00	判决执行困难
广东韶关**客户	1,583,344.86	1,583,344.86	100.00	判决执行困难
江苏南京**客户	2,710,228.80	2,710,228.80	100.00	判决执行困难
广东恩平**客户	1,549,192.19	1,549,192.19	100.00	客户经营困难
广东湛江**客户	1,508,376.00	1,508,376.00	100.00	判决执行困难
哈尔滨松花江**客户	1,502,200.00	1,502,200.00	100.00	判决执行困难
内蒙古呼市**客户	1,493,010.20	1,493,010.20	100.00	判决执行困难
江西赣州**客户	1,481,532.00	1,481,532.00	100.00	判决执行困难
浙江丽水**客户	1,450,490.60	1,450,490.60	100.00	判决执行困难

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
河南商丘**客户	1,418,943.00	1,418,943.00	100.00	客户经营困难
浙江丽水**客户	1,381,928.00	1,381,928.00	100.00	判决执行困难
重庆**客户	1,330,571.23	1,330,571.23	100.00	客户经营困难
广东台山**客户	1,328,881.40	1,328,881.40	100.00	判决执行困难
广东湛江**客户	1,257,207.20	1,257,207.20	100.00	客户经营困难
陕西渭南**客户	1,200,000.00	1,200,000.00	100.00	判决执行困难
福建漳州**客户	1,198,501.00	1,198,501.00	100.00	客户经营困难
福建福州**客户	1,180,306.45	1,180,306.45	100.00	客户经营困难
福建漳州**客户	1,164,583.97	1,164,583.97	100.00	客户经营困难
湖北黄石**客户	1,145,205.00	1,145,205.00	100.00	判决执行困难
福建漳州**客户	1,128,323.00	1,128,323.00	100.00	判决执行困难
福建福州**客户	1,127,388.80	1,127,388.80	100.00	客户经营困难
广东佛山**客户	1,125,344.92	1,125,344.92	100.00	客户经营困难
江苏徐州**客户	1,118,850.00	1,118,850.00	100.00	判决执行困难
河北黄骅**客户	1,100,000.00	1,100,000.00	100.00	客户经营困难
四川攀枝花**客户	1,098,554.33	1,098,554.33	100.00	判决执行困难
福建漳州**客户	1,066,749.50	1,066,749.50	100.00	客户经营困难
福建福州**客户	1,058,825.38	1,058,825.38	100.00	客户经营困难
江苏宿迁**客户	1,048,695.31	1,048,695.31	100.00	判决执行困难
单项金额不重大并单独计提坏账准备的应收账款	111,506,336.82	111,506,336.82	100.00	判决执行困难/客户经营困难
<b>合计</b>	<b>257,063,823.33</b>	<b>257,063,823.33</b>	—	—

2) 按组合计提应收账款坏账准备

① 组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款

账龄	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	1,169,785,032.12	58,493,983.20	5.00
1 至 2 年	117,770,643.93	27,657,111.24	23.48
2 至 3 年	47,554,279.43	19,148,727.68	40.27
3 至 4 年	79,090,127.68	52,864,551.03	66.84
4 至 5 年	28,697,508.87	22,398,678.10	78.05
5 年以上	28,672,771.09	28,672,771.09	100.00
<b>合计</b>	<b>1,471,570,363.12</b>	<b>209,235,822.35</b>	<b>14.22</b>

②组合中，采用其他方法计提坏账准备的应收账款

组合名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例（%）
应收关联方款	138,592,201.03	6,854,173.80	4.95
<b>合计</b>	<b>138,592,201.03</b>	<b>6,854,173.80</b>	<b>4.95</b>

(2) 应收账款按账龄列示

账龄	期末账面余额
1年以内	1,306,540,487.26
1至2年	133,385,542.90
2至3年	61,238,935.01
3至4年	134,213,774.71
4至5年	102,028,283.03
5年以上	129,819,364.57
<b>合计</b>	<b>1,867,226,387.48</b>

(3) 本期应收账款坏账准备情况

类别	年初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
应收账款	433,518,238.15	41,076,056.51	101,069.91	1,689,123.40	147,578.31	<b>473,153,819.48</b>
<b>合计</b>	<b>433,518,238.15</b>	<b>41,076,056.51</b>	<b>101,069.91</b>	<b>1,689,123.40</b>	<b>147,578.31</b>	<b>473,153,819.48</b>

注：本年其他变动系合并范围变化所致。

(4) 本期实际核销的应收账款

本期核销的坏账准备金额 1,689,123.40 元。

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位名称	是否关联方	期末余额	账龄	占应收账款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
第一名	关联方	32,385,175.09	1年以内	1.73	
第二名	非关联方	27,840,206.02	1年以内	1.49	1,392,010.29
第三名	非关联方	20,689,323.89	1年以内	1.11	1,034,466.19
第四名	非关联方	19,279,035.10	3-4年	1.03	12,724,163.17
第五名	非关联方	17,392,851.27	1年以内	0.93	869,642.55

单位名称	是否关联方	期末余额	账龄	占应收账款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
合计		117,586,591.37		6.29	16,020,282.20

#### 4、应收款项融资

项目	期末余额	年初余额
应收票据	9,228,021.52	7,772,628.00
合计	9,228,021.52	7,772,628.00

注：期末终止确认的已经背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资-银行承兑汇票金额为 18,805,456.00 元。

#### 5、预付款项

##### (1) 预付款项账龄

项目	期末余额		年初余额	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1 年以内	531,118,484.01	99.65	354,155,730.24	98.20
1—2 年	1,834,691.90	0.34	5,796,905.31	1.61
2—3 年	35,000.00	0.01	659,736.02	0.18
3 年以上	11,814.00	-	36,421.95	0.01
合计	532,999,989.91	100.00	360,648,793.52	100.00

##### (2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

本期按预付对象归集的期末余额前五名预付款项汇总金额 137,030,118.50 元，占预付款项期末余额合计数的比例 25.71 %。

#### 6、其他应收款

项目	期末余额	年初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	212,787,593.73	128,492,272.96
合计	212,787,593.73	128,492,272.96

款项性质	期末账面余额	年初账面余额
融资代偿款	109,795,136.37	109,474,261.34
期货合约保证金	10,381,473.20	17,719,723.60
押金及其他保证金	103,567,460.90	66,586,663.28
股权转让款	20,032,034.97	23,000,564.97

应收关联方、备用金、员工借款等	22,518,901.78	20,193,069.72
其他往来款	99,727,749.92	41,831,215.42
<b>合计</b>	<b>366,022,757.14</b>	<b>278,805,498.33</b>

(1) 其他应收款按款项性质分类

(2) 其他应收款坏账准备计提情况

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2022年1月1日余额	6,872,206.42		143,441,018.95	<b>150,313,225.37</b>
2022年1月1日其他应收款账面余额在本期	—	—	—	—
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	3,166,615.34		-2,216,630.60	<b>949,984.74</b>
本期转回			500.00	<b>500.00</b>
本期转销				
本期核销			123,244.94	<b>123,244.94</b>
其他变动	2,094,698.24			<b>2,094,698.24</b>
2022年6月30日余额	12,133,520.00		141,101,643.41	<b>153,235,163.41</b>

(3) 其他应收款按账龄列示

账龄	期末余额
1年以内(含1年)	173,329,103.07
1-2年	30,662,678.22
2-3年	5,250,667.39
3-4年	2,430,075.05
4-5年	275,570.00
5年以上	839,500.00
<b>合计</b>	<b>212,787,593.73</b>

(4) 其他应收款坏账准备情况

类别	年初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
其他应收	150,313,225.37	949,984.74	500.00	123,244.94	2,094,698.24	153,235,163.41

类别	年初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或 转回	转销或核销	其他变动	
款						
合计	150,313,225.37	949,984.74	500.00	123,244.94	2,094,698.24	153,235,163.41

注：本期其他变动系合并范围变化所致。

(5) 本期度实际核销的其他应收款

本期核销的坏账准备金额 123,244.94 元。

(6) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款期 末余额合计数的 比例 (%)	坏账准备 期末余额
第一名	股权转让款	20,000,000.00	1-2 年	5.46	2,000,000.00
第二名	押金及其他保证金	20,000,000.00	1 年以内	5.46	1,000,000.00
第三名	政府拆迁款	18,318,621.00	1 年以内	5.00	
第四名	往来款	14,121,867.58	5 年以上	3.86	14,121,867.58
第五名	政府拆迁款	12,142,031.26	1 年以内	3.32	
合计	—	84,582,519.84	—	23.11	17,121,867.58

(7) 涉及政府补助的应收款项

单位名称	补助项目	期末余额	账龄	预计收取		
				时间	金额	依据
诏安县财政局	漳州市 2021 年度科技重大专项专题项目经费补助	720,000.00	1 年以内	2022 年	720,000.00	关于下达 2021 年度科技重大专项专题项目经费（市级）的通知
诏安县财政局	漳州市 2020 年度企业研发经费投入补助	174,300.00	1 年以内	2022 年	174,300.00	关于下达 2020 年度企业研发经费投入分段补助第一批资金的通知
安徽长丰双凤经济开发区管理委员会	政府拆迁奖励	2,705,698.00	1 年以内	2022 年	2,705,698.00	长丰县人民政府房屋征收决定公告
合计		3,599,998.00			3,599,998.00	

## 7、存货

## (1) 存货分类

项目	期末余额			年初余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	1,724,825,774.64	28,920,520.44	1,695,905,254.20	1,759,200,008.90	37,785,480.70	1,721,414,528.20
消耗性生物资产	1,489,522,749.90	3,870,840.56	1,485,651,909.34	1,322,291,187.23	406,370,096.89	915,921,090.34
产成品及库存商品	428,053,856.98	1,144,761.14	426,909,095.84	420,046,906.21	1,372,148.38	418,674,757.83
自制半成品及在产品	188,979,987.91		188,979,987.91	165,168,083.84		165,168,083.84
包装物	66,843,693.47	366,022.85	66,477,670.62	75,988,323.08	532,142.21	75,456,180.87
低值易耗品	12,624,393.66		12,624,393.66	13,839,931.20		13,839,931.20
<b>合计</b>	<b>3,910,850,456.56</b>	<b>34,302,144.99</b>	<b>3,876,548,311.57</b>	<b>3,756,534,440.46</b>	<b>446,059,868.18</b>	<b>3,310,474,572.28</b>

## (2) 存货跌价准备

项目	年初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	37,785,480.70	69,162.00		8,934,122.26		28,920,520.44
消耗性生物资产	406,370,096.89			402,499,256.33		3,870,840.56
产成品及库存商品	1,372,148.38		926,554.08	1,153,941.32		1,144,761.14
自制半成品及在产品				0		0
包装物	532,142.21	12.53		166,131.89		366,022.85
低值易耗品				0		0
<b>合计</b>	<b>446,059,868.18</b>	<b>69,174.53</b>	<b>926,554.08</b>	<b>412,753,451.80</b>		<b>34,302,144.99</b>

注：本期增加金额系本期计提存货跌价准备，主要系原材料可变现净值低于账面成本部分计提存货跌价准备。本期减少金额主要系已计提存货跌价准备的猪只转销，相应结转已计提的存货跌价准备。本期增加其他系本期合并范围变化所致。

## 8、其他流动资产

项目	期末余额	年初余额
预缴所得税及未抵扣增值税进项税	23,664,267.46	41,780,444.41
预付其他费用摊销	36,346,909.19	38,913,159.19

项目	期末余额	年初余额
预付短期租金	8,276,454.25	8,848,839.75
应收退货成本	4,447,858.48	10,573,131.85
<b>合计</b>	<b>72,735,489.38</b>	<b>100,115,575.20</b>

### 9、长期应收款

项目	期末余额			年初余额			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	
融资租赁款	66,344,408.85		66,344,408.85	52,991,108.02		52,991,108.02	4.50%-8.15%
其中：未实现融资收益	7,885,591.15		7,885,591.15	7,558,891.98		7,558,891.98	
<b>合计</b>	<b>66,344,408.85</b>		<b>66,344,408.85</b>	<b>52,991,108.02</b>		<b>52,991,108.02</b>	—

10、长期股权投资

被投资单位	年初余额	本期增减变动							期末余额	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		
<b>联营企业</b>										
黑龙江大北农食品科技集团有限公司	543,249,010.98	65,247,187.50		-47,268,093.57						561,228,104.91
北京农信互联科技集团有限公司	314,815,300.07			-4,131,936.32		-845,295.20				309,838,068.55
北京融拓智慧农业投资合伙企业(有限合伙)	301,761,756.43		12,089,603.96	842,492.54			4,557,534.25			285,957,110.76
黑龙江省龙科种业集团有限公司	131,944,971.33			2,481,521.93						134,426,493.26
北京农信众帮咨询服务合伙企业(有限合伙)	131,571,941.29			-6,606,972.32		-993,163.44				123,971,805.53
广东金洋水产养殖有限公司	63,084,977.11			40,000.00						63,124,977.11
浙江昌农农牧食品有限公司	60,548,185.97	14,796,785.94		10,232,902.93						65,112,068.98
临澧天心种业有限公司	50,873,298.99			-3,070,087.51						47,803,211.48
佳木斯龙梗种业有限公司	50,577,821.82			6,842,323.99			4,614,960.00			52,805,185.81

被投资单位	年初余额	本期增减变动							期末余额	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
北京农信数智科技有限公司	34,026,736.80			-3,644,204.25		-323,718.10				30,058,814.45	
浙江大北农农牧食品有限公司	26,719,121.28			-6,532,097.55						20,187,023.73	
北京华农伟业种子科技有限公司	22,630,359.77			857,703.68						23,488,063.45	
安徽荃华种业科技有限公司	18,114,504.98			1,026,446.40		58,224.77	3,652,000.00			15,547,176.15	
内蒙古蒙龙种业科技有限公司	15,985,923.29			5,517,625.26						21,503,548.55	
陕西金亮丽牧业有限公司	13,565,373.62			-477,879.03						13,087,494.59	
绵阳市明驰农业科技有限公司	12,861,020.79			-875,620.88						11,985,399.91	
厦门农信渔联信息科技有限公司	10,642,418.51			-139,691.27						10,502,727.24	
北京龙头农业互助公社股份有限公司	10,469,644.99			-41,432.26						10,428,212.73	
德州大北农中慧饲料有限公司	8,756,498.35			-31,874.32						8,724,624.03	
蚌埠明德生猪养殖有限公司	5,821,233.03			197,766.07						6,018,999.10	
台州市台联九巨农生物科技有限公司	5,761,351.36			112,325.80						5,873,677.16	
柳州市宏华大北农饲料有限公司	4,263,452.28			-154,200.00						4,109,252.28	

被投资单位	年初余额	本期增减变动							期末余额	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		
四川川繁猪生物科技有限公司	3,564,188.42			-167,447.17					3,396,741.25	
莒南君诺丰沃饲料有限公司	2,420,991.27			-241,344.26			300,000.00		1,879,647.01	
安徽省三宝饲料有限责任公司	1,650,152.84			187,050.79					1,837,203.63	
四川至善电子商务有限公司	1,016,752.21			-122,515.35					894,236.86	
成都秦嘉阳生物科技有限公司	987,725.00			-185,582.06					802,142.94	
北京乾胜生物技术有限公司		33,000,000.00		-1,434,399.43		-1,202,103.76		4,595,792.48	34,959,289.29	
江门巨农生物科技有限公司		4,900,000.00		-794,194.40					4,105,805.60	
哈尔滨国生生物科技股份有限公司		61,000,000.00		3,493,237.26					64,493,237.26	
安徽丰策种业科技有限公司		800,000.00		-77,660.99					722,339.01	
安徽麦源种业科技有限公司		800,000.00		-942.72					799,057.28	
四川智农创享农业科技有限公司		1,000,000.00		-146,727.64					853,272.36	
内蒙古龙珠生物科技有限公司										9,812,989.23
<b>合计</b>	<b>1,847,684,712.78</b>	<b>181,543,973.44</b>	<b>12,089,603.96</b>	<b>64,779,312.51</b>		<b>-3,306,055.73</b>	<b>13,124,494.25</b>	<b>4,595,792.48</b>	<b>1,940,525,012.25</b>	<b>9,812,989.23</b>

## 11、其他权益工具投资

### (1) 其他权益工具投资情况

项目	期末余额	年初余额
宁夏晓鸣农牧股份有限公司[300967.SZ]	90,050,000.00	133,300,000.00
湖南鑫广安农牧股份有限公司	100,000,000.00	100,000,000.00
山东无棣农村商业银行股份有限公司	32,000,000.00	32,000,000.00
江苏众旺农牧科技有限公司	30,000,000.00	30,000,000.00
北京爱种网络科技有限公司	20,000,000.00	20,000,000.00
新乡市大北农农牧有限责任公司	10,843,498.11	10,843,498.11
河北吴氏润康牧业股份有限公司	10,000,000.00	10,000,000.00
湖南洞庭高科种业股份有限公司	3,000,000.00	3,000,000.00
山西汇福科技发展有限公司	3,000,000.00	3,000,000.00
河南照丰农业开发有限公司	2,800,000.00	2,800,000.00
山东华匠农牧装备股份有限公司	2,000,000.00	2,000,000.00
潍坊优牧农牧科技有限公司	1,211,341.24	1,211,341.24
安徽长丰农村商业银行股份有限公司	737,528.00	737,528.00
湖南金色农丰种业有限公司	680,000.00	680,000.00
吉林省金塔实业（集团）股份有限公司		
<b>合计</b>	<b>306,322,367.35</b>	<b>349,572,367.35</b>

### (2) 本期非交易性权益工具投资

项目	本期确认的股利收入	累计利得	累计损失	其他综合收益转入留存收益的金额	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因	其他综合收益转入留存收益的原因
宁夏晓鸣农牧股份有限公司[300967.SZ]		60,050,000.00			见注 1	
湖南鑫广安农牧股份有限公司					见注 1	
山东无棣农村商业银行股份有限公司					见注 2	
江苏众旺农牧科技有限公司					见注 1	
北京爱种网络科技有限公司					见注 1	
新乡市大北农农牧有限责任公司					见注 1	
河北吴氏润康牧业股份有限公司					见注 1	
湖南洞庭高科种业					见注 1	

项目	本期确认的股利收入	累计利得	累计损失	其他综合收益转入留存收益的金额	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因	其他综合收益转入留存收益的原因
股份有限公司						
山西汇福科技发展有限公司					见注 1	
河南照丰农业开发有限公司					见注 1	
山东华匠农牧装备股份有限公司					见注 1	
潍坊优牧农牧科技有限公司					见注 1	
安徽长丰农村商业银行股份有限公司	73,752.80				见注 1	
湖南金色农丰种业有限公司					见注 1	
吉林省金塔实业(集团)股份有限公司			52,500,000.00		见注 3	
<b>合计</b>	<b>73,752.80</b>	<b>60,050,000.00</b>	<b>52,500,000.00</b>	<b>0.00</b>		

注 1：公司及子公司对上述股权投资单位不具有重大影响，公司基于行业布局考虑计划长期持有并非以交易为目的，因此将上述股权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。

注 2：公司于 2017 年收购的子公司山东华佑畜牧股份有限公司于 2016 年 11 月将持有的对山东无棣农村商业银行股份有限公司的股权办理质押登记手续，为无棣县四季青市政工程有限公司担保的借款提供反担保，该笔借款已到期偿还。因子公司山东华佑畜牧股份有限公司为滨州市荣昌农牧科技有限责任公司 1,900 万借款提供担保事项，山东无棣县人民法院于 2020 年 6 月对该项股权采取保全措施，详见本附注十五、或有事项 1、子公司华佑畜牧对外担保事项之事项 2 相关描述。

注 3：公司持有对吉林省金塔实业(集团)股份有限公司(下称“金塔实业”)的股权投资 5,250 万元，于 2020 年公允价值变动确认其他综合收益-5,250 万元。

## 12、其他非流动金融资产

项目	期末余额	年初余额
浙江惠嘉生物科技股份有限公司	40,000,000.00	
北京科为博生物科技有限公司	40,000,000.00	
<b>合计</b>	<b>80,000,000.00</b>	

## 13、固定资产

项目	期末账面价值	年初账面价值
固定资产	8,802,371,563.68	8,925,614,606.82

固定资产清理		
合计	<b>8,802,371,563.68</b>	<b>8,925,614,606.82</b>

(1) 固定资产情况

项目	房屋及建筑物	运输设备	办公设备	生产设备	科研设备	其他	合计
一、账面原值							
1、年初余额	7,785,936,579.66	151,779,606.28	256,893,069.11	3,920,342,474.47	223,368,669.61	27,046,486.74	<b>12,365,366,885.87</b>
2、本期增加金额	170,533,519.76	8,459,214.91	15,526,107.30	66,380,619.13	29,139,913.56	377,795.50	<b>290,417,170.16</b>
(1) 购置		6,070,014.81	12,387,403.30	10,284,701.91	29,139,913.56	377,795.50	<b>58,259,829.08</b>
(2) 在建工程转入	105,033,027.88			35,986,714.83			<b>141,019,742.71</b>
(3) 企业合并增加	65,500,491.88	2,389,200.10	3,138,704.00	20,109,202.39			<b>91,137,598.37</b>
3、本期减少金额	41,430,377.82	3,031,295.65	2,634,119.51	13,889,467.73	5,542,295.70	42,308.00	<b>66,569,864.41</b>
(1) 处置或报废	41,430,377.82	3,031,295.65	2,497,246.51	13,889,467.73	5,542,295.70	42,308.00	<b>66,432,991.41</b>
(2) 处置子公司减少			136,873.00				<b>136,873.00</b>
4、期末余额	7,915,039,721.60	157,207,525.54	269,785,056.90	3,972,833,625.87	246,966,287.47	27,381,974.24	<b>12,589,214,191.62</b>
二、累计折旧							
1、年初余额	1,342,206,888.59	79,777,938.52	172,754,578.94	1,650,875,879.26	170,895,235.42	23,235,346.20	<b>3,439,745,866.93</b>
2、本期增加金额	152,891,794.95	12,782,632.67	15,749,127.23	186,505,419.09	9,178,517.09	647,281.01	<b>377,754,772.04</b>
(1) 计提	141,530,207.68	10,987,532.57	13,626,074.85	175,458,404.57	9,178,517.09	647,281.01	<b>351,428,017.77</b>
(2) 企业合并增加	11,361,587.27	1,795,100.10	2,123,052.38	11,047,014.52			<b>26,326,754.27</b>
3、本期减少金额	11,159,053.86	2,578,190.10	2,336,832.48	9,048,402.92	5,513,862.99	28,080.80	<b>30,664,423.15</b>
(1) 处置或报废	11,159,053.86	2,578,190.10	2,329,667.60	9,048,402.92	5,513,862.99	28,080.80	<b>30,657,258.27</b>
(2) 处置子公司减少			7,164.88				<b>7,164.88</b>
4、期末余额	1,483,939,629.68	89,982,381.09	186,166,873.69	1,828,332,895.43	174,559,889.52	23,854,546.41	<b>3,786,836,215.82</b>
三、减值准备							
1、年初余额	6,412.12						<b>6,412.12</b>
2、本期增加金额							
(1) 企业合并增加							
3、本期减少金额							
4、期末余额	6,412.12						<b>6,412.12</b>
四、账面价值							
1、期末账面价值	6,431,093,679.80	67,225,144.45	83,618,183.21	2,144,500,730.44	72,406,397.95	3,527,427.83	<b>8,802,371,563.68</b>
2、年初账面价值	6,443,723,278.95	72,001,667.76	84,138,490.17	2,269,466,595.21	52,473,434.19	3,811,140.54	<b>8,925,614,606.82</b>

注：截止于 2022 年 6 月 30 日，本集团账面原值 914,104,034.66 元、账面价值 663,263,556.80 元的房屋建筑物及设备为本集团短期借款 554,400,000.00 元提供抵押担保。其中

本集团短期抵押借款 9,400,000.00 元，已于 2021 年 3 月 31 日偿还，目前资产解押手续尚在办理过程中。

截止于 2022 年 6 月 30 日，本集团账面原值 425,752,657.82 元、账面价值 360,283,811.49 元的房屋建筑物及设备为本集团长期借款 305,560,016.31 元提供抵押担保。

截止于 2022 年 6 月 30 日，本集团账面原值 1,822,187,777.96 元、账面价值 1,577,565,996.30 元的房屋建筑物及设备为本集团期末余额为 929,813,793.74 元的融资借款（长期应付款）提供抵押担保。

截止于 2022 年 6 月 30 日，本集团之子公司山东华佑畜牧股份有限公司账面原值 4,934,117.21 元、账面价值 2,204,385.56 元的房屋建筑物及车辆因为滨州市荣昌农牧科技有限责任公司提供保证担保的 19,000,000.00 元借款合同逾期未偿，被法院实施财产保全手续。

截止于 2022 年 6 月 30 日，本集团之子公司山东华佑畜牧股份有限公司以账面原值 22,868,988.11 元、账面价值 13,176,304.97 元的房屋建筑物等为无棣县四季青市政工程有限公司提供抵押担保的 12,000,000.00 元借款合同逾期未偿还。

#### (2) 未办妥产权证书的固定资产

项目	账面价值	未办妥产权证书原因
房屋建筑物	523,107,362.48	产权证书正在办理
房屋建筑物	2,512,949,999.91	租赁土地等原因导致无法办理权证
合计	3,036,057,362.39	——

#### 14、在建工程

项目	期末余额	年初余额
在建工程	2,114,039,564.22	1,595,685,833.57
工程物资		
合计	2,114,039,564.22	1,595,685,833.57

#### (1) 在建工程情况

项目	期末余额			年初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
大北农（北京）生物农业创新园	1,118,621,730.04		1,118,621,730.04	894,756,539.12		894,756,539.12
年出栏 50 万头生猪生态农业产业链项目	177,900,777.11		177,900,777.11	128,956,792.50		128,956,792.50
南京新型兽用生物	147,992,115.85		147,992,115.85	129,189,234.90		129,189,234.90

项目	期末余额			年初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
制品生产车间改扩建项目						
福州新型兽用生物制品生产车间改扩建项目	149,592,643.43		149,592,643.43	94,956,657.48		94,956,657.48
沧县第一种猪场项目	105,841,235.82		105,841,235.82	96,517,906.66		96,517,906.66
芦山双石存栏 5000 头商品种猪场	94,943,722.99		94,943,722.99	54,925,688.76		54,925,688.76
大北农（合川）科技园	43,193,082.64		43,193,082.64	11,910,832.78		11,910,832.78
安顺大北农年产 36 万吨绿色无公害饲料生物科技项目一期工程	52,255,879.68		52,255,879.68	6,424,004.45		6,424,004.45
四川省宜宾大北农 12 万吨绿色无公害饲料加工项目	29,237,683.53		29,237,683.53	4,411,495.25		4,411,495.25
其他项目	194,460,693.13		194,460,693.13	173,636,681.67		173,636,681.67
<b>合计</b>	<b>2,114,039,564.22</b>		<b>2,114,039,564.22</b>	<b>1,595,685,833.57</b>		<b>1,595,685,833.57</b>

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

工程名称	年初余额	本期增加	其中： 合并范围增加	本期减少		期末余额
				转入固定资产	其他减少	
大北农（北京）生物农业创新园	894,756,539.12	223,865,190.92				1,118,621,730.04
年出栏 50 万头生猪生态农业产业链项目	128,956,792.50	48,943,984.61				177,900,777.11
福州新型兽用生物制品生产车间改扩建项目	94,956,657.48	54,635,985.95				149,592,643.43
南京新型兽用生物制品生产车间改扩建项目	129,189,234.90	18,802,880.95				147,992,115.85
沧县第一种猪场项目	96,517,906.66	9,323,329.16				105,841,235.82
芦山双石存栏 5000 头商品种猪场	54,925,688.76	40,018,034.23				94,943,722.99
安顺大北农年产 36 万吨绿色无公害饲料生物科技项目一期工程	6,424,004.45	45,831,875.23				52,255,879.68
大北农（合川）科技园	11,910,832.78	31,282,249.86				43,193,082.64
四川省宜宾大北农 12 万吨绿色无公害饲料加工项目	4,411,495.25	24,826,188.28				29,237,683.53
年产 2 万吨有机婴幼儿奶粉生产线项目	6,000,662.58	1,728,491.32				7,729,153.90

工程名称	年初余额	本期增加	其中： 合并范 围增加	本期减少		期末余额
				转入固定资产	其他 减少	
巴彦淖尔大北农年产 12万吨饲料加工项目	25,319,433.60	25,145,846.51		50,465,280.11		
<b>合计</b>	<b>1,453,369,248.08</b>	<b>524,404,057.02</b>		<b>50,465,280.11</b>		<b>1,927,308,024.99</b>

(续表)

工程名称	预算数	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
大北农(北京)生物农 业创新园	1,172,003,100.00	95%	98%	59,143,392.27	17,748,979.68	4.75	自筹、银 行借款
年出栏 50 万头生猪生 态农业产业链项目	215,000,000.00	99%	98%	3,014,720.10	1,711,829.41	2.35- 4.35	自筹、银 行借款
福州新型兽用生物制品 生产车间改扩建项目	178,250,000.00	84%	84%	382,216.64	382,216.64	8.12	自筹、银 行借款
南京新型兽用生物制品 生产车间改扩建项目	155,600,000.00	95%	98%	3,010,868.83	1,680,615.66	4.90	自筹、银 行借款
沧县第一种猪场项目	146,600,000.00	72%	72%	3,238,665.82	1,696,829.16	4.65	自筹、银 行借款
芦山双石存栏 5000 头 商品种猪场	101,721,000.00	93%	95%	4,141,413.32	2,298,855.56	5.88	自筹、银 行借款
安顺大北农年产 36 万 吨绿色无公害饲料生物 科技园项目一期工程	59,520,000.00	88%	88%	7,693.95	7,693.95	5.40	自筹、银 行借款
大北农(合川)科技园	63,376,000.00	95%	95%				自筹
四川省宜宾大北农 12 万吨绿色无公害饲料加 工项目	46,220,000.00	63%	66%	733,352.34	733,352.34	6.00	自筹、银 行借款
年产 2 万吨有机婴幼儿 奶粉生产线项目	308,000,000.00	94%	94%				自筹
巴彦淖尔大北农年产 12万吨饲料加工项目	56,980,000.00	91%	100%	478,455.11	411,158.51	4.80	自筹、银 行借款
<b>合计</b>				<b>74,150,778.38</b>	<b>26,671,530.91</b>		

## 15、生产性生物资产

项目	畜牧养殖业	种植业-未成熟	合计
一、账面原值			
1.年初余额	527,793,628.55	19,627,598.73	<b>547,421,227.28</b>
2.本期增加金额	181,253,279.26	1,257,511.02	<b>182,510,790.28</b>
(1) 外购	11,538,232.88	1,257,511.02	<b>12,795,743.90</b>
(2) 自行培育	169,715,046.38	-	<b>169,715,046.38</b>
(3) 企业合并增加			
3.本期减少金额	176,083,732.95		<b>176,083,732.95</b>
(1) 处置	176,083,732.95		<b>176,083,732.95</b>
(2) 企业合并减少			

项目	畜牧养殖业	种植业-未成熟	合计
4.期末余额	532,963,174.86	20,885,109.75	553,848,284.61
二、累计折旧			
1.年初余额	127,849,770.95	-	127,849,770.95
2.本期增加金额	65,475,992.81	-	65,475,992.81
（1）计提	65,475,992.81	-	65,475,992.81
（2）企业合并增加			
3.本期减少金额	55,946,163.13	-	55,946,163.13
（1）处置	55,946,163.13	-	55,946,163.13
（2）企业合并减少			
4.期末余额	137,379,600.63	-	137,379,600.63
三、减值准备			
1.年初余额	12,512,943.36	-	12,512,943.36
2.本期增加金额		-	
（1）计提		-	
（2）企业合并增加			
3.本期减少金额	3,456,234.10	-	3,456,234.10
（1）处置	3,456,234.10	-	3,456,234.10
（2）企业合并减少			
4.期末余额	9,056,709.26		9,056,709.26
四、账面价值			
1.期末账面价值	386,526,864.97	20,885,109.75	407,411,974.72
2.年初账面价值	387,430,914.24	19,627,598.73	407,058,512.97

注 1：本公司生产性生物资产的计量均采用成本计量模式。

注 2：截止于 2022 年 6 月 30 日，本集团账面原值 30,471,760.69 元、账面价值 19,698,887.09 元的生产性生物资产为本集团短期借款 20,000,000.00 元提供抵押担保。

## 16、使用权资产

项目	房屋建筑物	运输设备	生产设备	土地使用权	合计
一、账面原值					
1.年初余额	366,361,589.18	783,842.69	96,714,702.50	372,017,894.68	835,878,029.05
2.本期增加金额	93,432,420.17	140,712.28	4,653,854.17	15,734,796.86	113,961,783.48
（1）租入	92,700,020.11	140,712.28	4,653,854.17	5,992,147.08	103,486,733.64
（2）企业合并增加	732,400.06			9,742,649.78	10,475,049.84
3.本期减少金额	16,509,564.85			7,376,096.47	23,885,661.32
（1）处置	16,509,564.85			7,376,096.47	23,885,661.32

项目	房屋建筑物	运输设备	生产设备	土地使用权	合计
(2) 处置子公司减少					
4.期末余额	443,284,444.50	924,554.97	101,368,556.67	380,376,595.07	<b>925,954,151.21</b>
二、累计折旧					
1.年初余额	61,122,956.24	213,029.15	13,742,665.87	22,280,556.34	<b>97,359,207.60</b>
2.本期增加金额	47,312,962.32	126,414.90	8,333,488.67	12,794,118.33	<b>68,566,984.22</b>
(1) 计提	47,178,688.97	126,414.90	8,333,488.67	9,409,925.41	<b>65,048,517.95</b>
(2) 企业合并增加	134,273.35			3,384,192.92	<b>3,518,466.27</b>
3.本期减少金额	3,917,716.34			1,622,617.72	<b>5,540,334.06</b>
(1) 处置	3,917,716.34			1,622,617.72	<b>5,540,334.06</b>
(2) 处置子公司减少					
4.期末余额	104,518,202.22	339,444.05	22,076,154.54	33,452,056.95	<b>160,385,857.76</b>
三、减值准备					
四、账面价值					
1.期末账面价值	338,766,242.28	585,110.92	79,292,402.13	346,924,538.12	<b>765,568,293.45</b>
2.年初账面价值	305,238,632.94	570,813.54	82,972,036.63	349,737,338.34	<b>738,518,821.45</b>

## 17、无形资产

### (1) 无形资产明细

项目	土地使用权	种子品种权及使用权	非专利技术	生产经营许可权	其他	合计
一、账面原值						
1、年初余额	1,502,059,329.43	265,770,413.83	59,129,926.20	209,977,439.58	74,049,706.47	<b>2,110,986,815.51</b>
2、本期增加金额	78,059,134.18	47,847,586.53	300,000.00	8,200,000.00	4,351,665.39	<b>138,758,386.10</b>
(1) 购置	43,096,828.76	-310,000.00	300,000.00	8,200,000.00	517,726.32	<b>51,804,555.08</b>
(2) 内部研发						
(3) 企业合并增加	34,962,305.42	48,157,586.53			3,833,939.07	<b>86,953,831.02</b>
3、本期减少金额	13,186,729.30					<b>13,186,729.30</b>
(1) 处置	13,186,729.30					<b>13,186,729.30</b>
(2) 处置子公司减少						
4、期末余额	1,566,931,734.31	313,618,000.36	59,429,926.20	218,177,439.58	78,401,371.86	<b>2,236,558,472.31</b>
二、累计摊销						
1、年初余额	235,257,791.71	116,942,285.34	33,529,568.51	142,501,840.37	37,780,891.68	<b>566,012,377.61</b>
2、本期增加金额	20,865,575.26	12,723,640.56	2,328,681.26	7,901,322.18	4,462,841.51	<b>48,282,060.77</b>
(1) 计提	17,558,484.78	6,835,527.85	2,328,681.26	7,901,322.18	2,628,902.70	<b>37,252,918.77</b>
(2) 企业合并增加	3,307,090.48	5,888,112.71			1,833,938.81	<b>11,029,142.00</b>

项目	土地使用权	种子品种权及使用 权	非专利技术	生产经营许可权	其他	合计
3、本期减少金额	6,321,030.17					<b>6,321,030.17</b>
(1) 处置	6,321,030.17					<b>6,321,030.17</b>
(2) 处置子公司减少						
4、期末余额	249,802,336.80	129,665,925.90	35,858,249.77	150,403,162.55	42,243,733.19	<b>607,973,408.21</b>
三、减值准备						
1、年初余额		64,292,878.22		2,039,165.84		<b>66,332,044.06</b>
2、本期增加金额		834,167.02				<b>834,167.02</b>
(1) 计提						
(2) 企业合并增加		834,167.02				<b>834,167.02</b>
3.本期减少金额						
(1) 处置						
4、期末余额		65,127,045.24		2,039,165.84		<b>67,166,211.08</b>
四、账面价值						
1、期末账面价值	1,317,129,397.51	118,825,029.22	23,571,676.43	65,735,111.19	36,157,638.67	<b>1,561,418,853.02</b>
2、年初账面价值	1,266,801,537.72	84,535,250.27	25,600,357.69	65,436,433.37	36,268,814.79	<b>1,478,642,393.84</b>

注 1：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 13.31 %。

注 2：截止于 2022 年 6 月 30 日，本集团账面原值 281,734,903.36 元、账面价值 230,215,860.86 元的土地使用权为本集团短期借款 514,400,000.00 元提供抵押担保。其中本集团短期抵押借款 9,400,000.00 元，已于 2021 年 3 月 31 日偿还，目前资产解押手续尚在办理过程中。

截止于 2022 年 6 月 30 日，本集团账面原值 713,448,238.78 元、账面价值 614,516,249.21 元的土地使用权为本集团长期借款 924,040,856.90 元提供抵押担保。

截止 2022 年 6 月 30 日，本集团账面原值 7,167,597.23 元，账面价值 5,701,930.78 元的土地使用权为滨州市荣昌农牧科技有限责任公司短期借款 19,000,000.00 元提供保证担保及 8,000,000.00 元提供抵押担保，由于合同逾期未偿，其中 19,000,000.00 元借款合同被法院实施财产保全手续。

截止 2022 年 6 月 30 日，本集团账面原值 811,724.45 元，账面价值 666,966.95 元的土地使用权为无棣县四季青市政工程有限公司短期借款 12,000,000.00 元提供抵押担保，合同逾期未偿还。

#### (2) 未办妥产权证书的土地使用权

项目	账面价值	未办妥产权证书原因
土地使用权	4,521,888.42	新购置土地，权证尚在办理中

### 18、开发支出

项目	年初余额	内部开发支出	本期减少	期末余额
----	------	--------	------	------

		增加	确认为无形资产	转入当期损益	
生物育种	297,531,485.49	25,545,533.68			323,077,019.17
动物疫苗	88,976,688.94	9,447,695.64	1,800,000.00	169,800.00	96,454,584.58
种子品种权	25,538,548.06	20,611,736.40			46,150,284.46
合计	412,046,722.49	55,604,965.72	1,800,000.00	169,800.00	465,681,888.21

## 19、商誉

### (1) 商誉原值

被投资单位名称 (或形成商誉事项)	年初余额	企业合并形成的	本期处置减少	期末余额
宁夏大北农业科技实业有限公司	164,201,492.14			164,201,492.14
安徽长风农牧科技有限公司	24,912,337.99			24,912,337.99
山东华佑畜牧股份有限公司	78,231,512.07			78,231,512.07
福建梁野山农牧股份有限公司	8,313,629.25			8,313,629.25
四川川单种业有限责任公司	6,086,691.64			6,086,691.64
佛山大北农汇林水产科技有限公司	5,502,063.56			5,502,063.56
威海大北农种猪科技有限公司	4,685,091.69			4,685,091.69
广东君有饲料有限公司	4,456,084.62			4,456,084.62
东莞一翔液体肥料有限公司	1,484,548.36			1,484,548.36
安陆大北农饲料有限公司	863,282.71			863,282.71
兆丰华生物科技(南京)有限公司	795,870.25			795,870.25
芦山金驰阳农牧有限公司	300,149.49			300,149.49
郑州市大北农饲料科技有限公司	201,988.61			201,988.61
商丘市大北农饲料有限公司	200,000.00			200,000.00
郴州大北农饲料科技有限公司	147,730.74			147,730.74
辽宁盛得大北农牧业科技有限公司		174,821.00		174,821.00
云南大天种业有限公司及其子公司		245,921,605.03		245,921,605.03
合计	300,382,473.12	246,096,426.03		546,478,899.15

### (2) 商誉减值准备

被投资单位名称 (或形成商誉事项)	年初余额	本期计提增加	本期处置减少	期末余额
山东华佑畜牧股份有限公司	78,231,512.07			78,231,512.07
安徽长风农牧科技有限公司	24,912,337.99			24,912,337.99
佛山大北农汇林水产科技有限公司	5,502,063.56			5,502,063.56
威海大北农种猪科技有限公司	4,685,091.69			4,685,091.69

被投资单位名称 (或形成商誉事项)	年初余额	本期计提增加	本期处置减少	期末余额
广东君有饲料有限公司	4,456,084.62			4,456,084.62
东莞一翔液体肥料有限公司	1,484,548.36			1,484,548.36
安陆大北农饲料有限公司	863,282.71			863,282.71
兆丰华生物科技(南京)有限公司	795,870.25			795,870.25
芦山金驰阳农牧有限公司	300,149.49			300,149.49
郑州市大北农饲料科技有限公司	201,988.61			201,988.61
商丘市大北农饲料有限公司	200,000.00			200,000.00
郴州大北农饲料科技有限公司	147,730.74			147,730.74
<b>合计</b>	<b>121,780,660.09</b>			<b>121,780,660.09</b>

## 20、长期待摊费用

项目	年初余额	本期增加	本期摊销	本期其他减少	期末余额
租入固定资产改良支出	42,100,281.02	2,414,623.03	5,930,384.42		38,584,519.63
其他	27,426,968.57	8,208,187.62	7,293,288.09	39,963.58	28,301,904.52
<b>合计</b>	<b>69,527,249.59</b>	<b>10,622,810.65</b>	<b>13,223,672.51</b>	<b>39,963.58</b>	<b>66,886,424.15</b>

注：本期其他减少 39,963.58 元系本期处置子公司减少的长期待摊费用。

## 21、递延所得税资产和递延所得税负债

### (1) 未经抵销的递延所得税资产

项目	期末余额		年初余额	
	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
可抵扣亏损	161,541,838.76	34,022,669.14	163,648,169.28	33,800,774.89
资产减值准备	384,430,098.61	70,069,442.22	383,691,663.70	69,040,998.86
其他权益工具投资	52,500,000.00	7,875,000.00	52,500,000.00	7,875,000.00
股份支付	40,832,519.65	6,124,877.95	40,832,519.65	6,124,877.95
未实现利润等	69,648,761.70	11,640,037.98	131,344,561.32	20,231,014.94
<b>合计</b>	<b>708,953,218.72</b>	<b>129,732,027.29</b>	<b>772,016,913.95</b>	<b>137,072,666.64</b>

### (2) 未经抵销的递延所得税负债

项目	期末余额		年初余额	
	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
非同一控制下企业合并资产评估增值	105,902,847.65	17,207,348.50	100,311,607.19	15,506,312.92

项目	期末余额		年初余额	
	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
其他权益工具投资	60,050,000.00	9,007,500.00	103,300,000.00	15,495,000.00
其他	15,600,325.04	3,784,242.00	14,546,629.32	3,636,657.34
<b>合计</b>	<b>181,553,172.69</b>	<b>29,999,090.50</b>	<b>218,158,236.51</b>	<b>34,637,970.26</b>

## (3) 未确认递延所得税资产明细

项目	期末余额	年初余额
可抵扣暂时性差异	196,353,821.53	184,091,517.67
可抵扣亏损	1,226,704,920.02	881,358,503.03
<b>合计</b>	<b>1,423,058,741.55</b>	<b>1,065,450,020.70</b>

注 1：由于本公司部分子公司未来获得足够的应纳税所得额具有不确定性，故未确认上述暂时性差异及可抵扣亏损形成的递延所得税资产。

注 2：本公司下属免征所得税公司坏账准备期末数 18,498,589.99 元，存货跌价准备期末数 34,302,144.99 元，生产性生物资产减值准备 9,056,709.26 元。

## (4) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

年份	期末金额	年初金额	备注
2022 年		27,918,888.12	
2023 年	75,301,194.02	76,700,167.89	
2024 年	91,249,451.53	99,509,736.90	
2025 年	141,433,320.33	145,866,363.14	
2026 年	249,715,185.37	245,709,968.42	
2027 年	299,405,335.04	16,880,721.95	
2028 年	24,645,824.07	25,029,801.30	
2029 年	79,790,979.57	79,878,417.96	
2030 年	58,491,853.02	57,923,707.64	
2031 年	120,778,828.44	105,940,729.71	
2032 年	85,892,948.63		
<b>合计</b>	<b>1,226,704,920.02</b>	<b>881,358,503.03</b>	—

## 22、其他非流动资产

项目	期末金额	年初金额
预付股权款	1,169,999,860.00	
预付设备款	56,819,309.03	87,972,284.66

项目	期末金额	年初金额
预付股权款	1,169,999,860.00	
预付工程款	52,959,699.13	54,699,102.17
预付品种使用权款	49,186,809.60	38,725,000.00
预付其他长期资产款	52,741,234.73	39,899,918.53
<b>合计</b>	<b>1,381,706,912.49</b>	<b>221,296,305.36</b>

### 23、短期借款

借款类别	期末余额	年初余额
抵押借款	580,400,000.00	492,620,000.00
保证借款	3,664,372,861.97	2,562,784,337.95
信用借款	2,381,468,753.56	1,848,898,614.25
应付利息	7,361,516.87	5,746,521.29
<b>合计</b>	<b>6,633,603,132.40</b>	<b>4,910,049,473.49</b>

注：本集团抵押借款的抵押物系本附注“八、13、固定资产”所述账面原值 914,104,034.66 元、账面价值 663,263,556.80 元的房屋建筑物及设备以及本附注“八、17、无形资产”所述账面原值 281,734,903.36 元、账面价值 230,215,860.86 元的土地使用权。

### 24、交易性金融负债

项目	期末余额	年初余额
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	1,940,060.00	132,130.00
<b>合计</b>	<b>1,940,060.00</b>	<b>132,130.00</b>

### 25、应付票据

票据种类	期末余额	年初余额
银行承兑汇票	35,902,545.89	33,000,000.00
商业承兑汇票	26,420,524.80	15,505,630.05
<b>合计</b>	<b>62,323,070.69</b>	<b>48,505,630.05</b>

### 26、应付账款

#### (1) 应付账款列示

项目	期末余额	年初余额
货款	1,774,339,202.22	1,380,733,290.75
工程款	491,148,991.63	650,982,039.61
设备款	117,690,308.89	111,158,920.75
应付服务费	122,238,088.72	104,506,631.37

项目	期末余额	年初余额
品种权款	9,473,091.56	13,434,685.71
应付其他款项	24,815,905.74	21,291,095.61
<b>合计</b>	<b>2,539,705,588.76</b>	<b>2,282,106,663.80</b>

(2) 账龄超过 1 年的重要应付账款

单位名称	期末余额	未偿还或结转的原因
北京****建筑有限公司	29,325,034.96	工程尚未验收完成
北京**建筑工程有限公司	19,502,128.30	工程尚未验收完成
吉木萨尔县****	6,000,000.00	未到结算期
北京****有限责任公司	5,892,103.00	未到结算期
河南*****有限公司	5,477,450.00	未到结算期
<b>合计</b>	<b>66,196,716.26</b>	——

27、合同负债

项目	期末余额	年初余额
预收货款	900,777,510.93	716,182,228.74
<b>合计</b>	<b>900,777,510.93</b>	<b>716,182,228.74</b>

28、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬分类

项目	年初余额	本期增加	本期减少	期末余额
短期薪酬	420,370,646.94	1,100,338,243.04	1,213,936,637.10	306,772,252.88
离职后福利设定提存计划	3,754,380.89	81,865,996.64	81,852,495.36	3,767,882.17
辞退福利	858,753.00	6,976,805.06	7,750,758.06	84,800.00
一年内到期的其他福利				
<b>合计</b>	<b>424,983,780.83</b>	<b>1,189,181,044.74</b>	<b>1,303,539,890.52</b>	<b>310,624,935.05</b>

(2) 短期薪酬

项目	年初余额	本期增加	本期减少	期末余额
工资、奖金、津贴和补贴	388,675,975.05	948,470,287.81	1,073,336,448.30	263,809,814.56
职工福利费		38,653,866.49	38,653,866.49	
社会保险费	2,459,307.52	47,659,869.06	47,785,525.83	2,333,650.75
其中：医疗保险费	2,182,403.46	42,199,096.39	42,335,830.52	2,045,669.33

项目	年初余额	本期增加	本期减少	期末余额
工伤保险费	217,935.93	2,950,334.51	2,948,205.41	220,065.03
生育保险费	58,586.13	1,233,940.15	1,224,659.89	67,866.39
综合保险	382.00	1,276,498.01	1,276,830.01	50.00
住房公积金	177,550.74	40,453,432.25	40,271,385.39	359,597.60
工会经费和职工教育经费	29,057,813.63	25,100,787.43	13,889,411.09	40,269,189.97
短期带薪缺勤				
短期利润分享计划				
<b>合计</b>	<b>420,370,646.94</b>	<b>1,100,338,243.04</b>	<b>1,213,936,637.10</b>	<b>306,772,252.88</b>

## (3) 设定提存计划

项目	年初余额	本期增加	本期减少	期末余额
基本养老保险	3,609,171.84	79,238,679.80	79,205,205.04	3,642,646.60
失业保险费	145,209.05	2,627,316.84	2,647,290.32	125,235.57
<b>合计</b>	<b>3,754,380.89</b>	<b>81,865,996.64</b>	<b>81,852,495.36</b>	<b>3,767,882.17</b>

## 29、应交税费

项目	期末余额	年初余额
企业所得税	30,267,179.87	72,596,325.27
增值税	12,797,969.24	8,248,648.01
个人所得税	4,017,508.43	6,970,331.40
房产税	3,887,893.12	2,752,973.52
印花税	2,224,479.54	2,552,834.50
其他税	3,873,998.80	3,738,399.76
<b>合计</b>	<b>57,069,029.00</b>	<b>96,859,512.46</b>

## 30、其他应付款

项目	期末余额	年初余额
应付利息		
应付股利	150,880.00	
其他应付款	1,009,510,078.12	821,278,743.73
<b>合计</b>	<b>1,009,660,958.12</b>	<b>821,278,743.73</b>

## 30.1 应付股利

项目	期末余额	年初余额
----	------	------

项目	期末余额	年初余额
普通股股利	150,880.00	
合计	<b>150,880.00</b>	

### 30.2 其他应付款

#### (1) 其他应付款按款项性质分类

款项性质	期末余额	年初余额
限制性股票回购义务	344,830,823.33	344,830,823.33
应付押金、质保金	269,862,171.12	259,484,763.48
应付单位及个人往来款	151,420,540.04	118,548,161.01
应付劳务费、运杂费等其他项	40,601,777.65	38,535,778.68
应付员工未报销费用	26,336,314.30	20,687,547.77
应付融资保证金及贷款保证金	21,184,406.18	18,224,851.05
关联方往来款	18,474,400.19	16,947,781.90
少数股东借款	12,454,253.53	2,073,644.73
股权收购款	124,345,391.78	1,945,391.78
合计	<b>1,009,510,078.12</b>	<b>821,278,743.73</b>

#### (2) 账龄超过 1 年的重要其他应付款

单位名称	期末余额	未偿还或结转的原因
山东省*****有限责任公司	14,017,405.55	按协议周期付款
北京*****有限公司	5,857,180.90	未到合同期限
潍坊***	3,600,000.00	往来款
新疆*****有限公司	2,917,494.00	未到合同期限
博白*****经济合作社	2,000,000.00	未到合同期限
合计	<b>28,392,080.45</b>	—

### 31、一年内到期的非流动负债

项目	期末余额	年初余额
一年内到期的长期应付款	382,884,664.57	247,905,980.09
一年内到期的长期借款	630,385,274.46	532,512,344.02
一年内到期的租赁负债	116,203,572.33	84,361,736.52
合计	<b>1,129,473,511.36</b>	<b>864,780,060.63</b>

### 32、其他流动负债

项目	期末余额	年初余额
----	------	------

应付退货款	5,756,069.90	17,618,882.16
应付长期借款及长期应付款利息	5,136,330.06	4,820,625.66
<b>合计</b>	<b>10,892,399.96</b>	<b>22,439,507.82</b>

### 33、长期借款

借款类别	期末余额	年初余额
质押借款	115,309,207.00	115,309,207.00
抵押借款	1,000,540,868.21	976,757,478.44
保证借款	2,425,066,923.66	2,187,245,660.70
信用借款	39,900,000.00	
减：一年内到期的长期借款（附注八、31）	630,385,274.46	532,512,344.02
<b>合计</b>	<b>2,950,431,724.41</b>	<b>2,746,800,002.12</b>

注：本集团抵押借款的抵押物系本附注“八、13、固定资产”所述账面原值 425,752,657.82 元、账面价值 360,283,811.49 元的房屋建筑物及设备以及本附注“八、17、无形资产”所述账面原值 713,448,238.78 元、账面价值 614,516,249.21 元的土地使用权。

### 34、租赁负债

项目	期末余额	年初余额
租赁付款额	836,444,470.90	806,737,300.21
减：未确认融资费用	204,480,423.11	212,908,950.45
减：一年内到期的租赁负债（附注八、31）	116,203,572.33	84,361,736.52
<b>合计</b>	<b>515,760,475.46</b>	<b>509,466,613.24</b>

### 35、长期应付款

款项性质	期末余额	年初余额
融资租赁款	913,720,687.02	597,413,822.30
生态养猪产业借款	56,970,000.00	56,970,000.00
政府产业扶贫项目贷款	14,500,000.00	14,500,000.00
财政专项扶贫资金借款	7,000,000.00	7,000,000.00
应付土地出让金	4,372,200.00	4,372,200.00
减：一年内到期部分（附注八、31）	382,884,664.57	247,905,980.09
<b>合计</b>	<b>613,678,222.45</b>	<b>432,350,042.21</b>

### 36、预计负债

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

项目	期末余额	年初余额	形成原因
对外提供担保	18,211,174.17	20,165,449.53	财务担保合同形成的或有负债
合计	18,211,174.17	20,165,449.53	—

### 37、递延收益

#### (1) 递延收益分类

项目	年初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	257,970,725.59	47,959,039.20	17,756,191.47	288,173,573.32	
合计	257,970,725.59	47,959,039.20	17,756,191.47	288,173,573.32	

#### (2) 政府补助项目

政府补助项目	年初余额	本期新增补助金额	本期计入其他收益金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
种业类补助	95,665,094.53		1,981,673.95		93,683,420.58	与资产相关
饲料类补助	23,688,791.16	11,180,598.00	3,818,703.06		31,050,686.10	与资产相关
养殖类补助	42,794,392.73	8,664,524.00	6,381,845.62	-366,666.65	44,710,404.46	与资产相关
疫苗类补助	6,432,933.30	4,383,000.00	915,710.25		9,900,223.05	与资产相关
植保类补助	327,757.37		96,455.55		231,301.82	与资产相关
种业类补助	75,356,684.59	880,000.00	925,392.48		75,311,292.11	与收益相关
饲料类补助	5,664,248.42	20,740,000.00	1,136,880.59		25,267,367.83	与收益相关
养殖类补助	2,598,050.58	1,260,000.00	293,129.12		3,564,921.46	与收益相关
疫苗类补助	975,997.00		975,997.00		-	与收益相关
植保类补助	466,775.91	120,000.00	132,820.00		453,955.91	与收益相关
其他	4,000,000.00	730,917.20	730,917.20		4,000,000.00	与收益相关
合计	257,970,725.59	47,959,039.20	17,389,524.82	-366,666.65	288,173,573.32	合计

注：其他变动系资产处置所致。

### 38、股本

项目	年初余额	本期变动增减(+、-)					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总额	4,141,281,853.00						4,141,281,853.00

### 39、资本公积

项目	年初余额	本期增加	本期减少	期末余额
股本溢价	1,152,234,537.47		78,379,923.28	1,073,854,614.19

其他资本公积	182,898,387.08	110,308,747.13	3,306,055.73	289,901,078.48
<b>合计</b>	<b>1,335,132,924.55</b>	<b>110,308,747.13</b>	<b>81,685,979.01</b>	<b>1,363,755,692.67</b>

注 1：本期资本溢价减少 78,379,923.28 元系少数股权变动支付的对价与享有的净资产的差额，详见本附注“十、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”。

注 2：本期以权益结算的股份支付确认的费用总额增加其他资本公积 110,308,747.13 元，详见本附注“十四、股份支付”。

注 3：本期其他资本公积减少 2,103,951.97 元系公司权益法核算长期股权投资按比例确认被投资单位权益变动；本期其他资本公积减少 1,202,103.76 元系公司所投资的联营企业因其他投资方增资，导致公司股权比例被动稀释带来的损失。

#### 40、库存股

项目	年初余额	本期增加	本期减少	期末余额
有回购义务的限制性股票库存股	344,956,454.49			344,956,454.49
<b>合计</b>	<b>344,956,454.49</b>			<b>344,956,454.49</b>

41、其他综合收益

项目	年初余额	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	
一、不能重分类进损益的其他综合收益	43,180,000.00	-43,250,000.00			-6,487,500.00	-36,762,500.00		6,417,500.00
其中：其他权益工具投资公允价值变动	43,180,000.00	-43,250,000.00			-6,487,500.00	-36,762,500.00		6,417,500.00
二、将重分类进损益的其他综合收益	-5,384,421.95	433,790.47				420,213.06	13,577.41	-4,964,208.89
其中：权益法下可转损益的其他综合收益								
其他债权投资公允价值变动								
金融资产重分类计入其他综合收益的金额								
其他债权投资信用减值准备								
现金流量套期储备								
外币财务报表折算差额	-5,384,421.95	433,790.47				420,213.06	13,577.41	-4,964,208.89
其他								
<b>其他综合收益合计</b>	<b>37,795,578.05</b>	<b>-42,816,209.53</b>			<b>-6,487,500.00</b>	<b>-36,342,286.94</b>	<b>13,577.41</b>	<b>1,453,291.11</b>

其他权益工具投资公允价值本期变动主要系：其他权益工具投资对宁夏晓鸣农牧股份有限公司 [300967.SZ] 股权本期按公允价值确认所得税税前发生额-43,250,000.00 元，所得税费用-6,487,500.00 元。

#### 42、盈余公积

项目	年初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	661,540,189.57			661,540,189.57
<b>合计</b>	<b>661,540,189.57</b>			<b>661,540,189.57</b>

#### 43、未分配利润

项目	本期	上期
上年期末余额	<b>4,906,385,529.89</b>	<b>5,654,100,312.18</b>
加：年初未分配利润调整数		-33,183,247.32
其中：《企业会计准则》新规定追溯调整		-33,183,247.32
会计政策变更		
重要前期差错更正		
同一控制合并范围变更		
其他调整因素		
<b>本期年初余额</b>	<b>4,906,385,529.89</b>	<b>5,620,917,064.86</b>
加：本期归属于母公司所有者的净利润	-510,514,116.97	498,776,305.87
金融工具终止确认前计入其他综合收益当期转入留存收益		24,204,800.00
减：提取法定盈余公积		
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利		202,784,088.50
转作股本的普通股股利		
金融工具重分类前期计入其他综合收益当期转入留存收益		
<b>本期期末余额</b>	<b>4,395,871,412.92</b>	<b>5,941,114,082.23</b>

#### 44、营业收入、营业成本

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	13,360,465,213.97	12,083,206,270.86	15,232,408,312.19	13,088,907,034.03
其中：合同履约成本		83,646,726.10		97,897,274.47
其他业务	32,664,038.16	15,453,204.03	35,657,641.00	11,389,997.66
<b>合计</b>	<b>13,393,129,252.13</b>	<b>12,098,659,474.89</b>	<b>15,268,065,953.19</b>	<b>13,100,297,031.69</b>

## 45、税金及附加

项目	本期发生额	上期发生额
房产税	11,802,038.61	11,393,431.68
印花税	9,008,970.02	10,907,970.53
土地使用税	6,519,434.13	6,757,560.70
城市维护建设税	1,002,576.39	1,527,223.63
其他	2,551,254.50	2,176,039.83
<b>合计</b>	<b>30,884,273.65</b>	<b>32,762,226.37</b>

## 46、销售费用

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	341,312,844.55	325,076,889.43
差旅费	111,253,740.81	97,359,148.82
会务费	9,220,799.82	17,272,433.01
劳务费	9,036,511.69	11,108,280.40
其他	58,858,437.91	43,618,990.17
<b>合计</b>	<b>529,682,334.78</b>	<b>494,435,741.83</b>

## 47、管理费用

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	398,215,110.29	343,349,912.13
折旧费摊销费	142,888,811.61	99,930,622.33
限制性股票激励费用	110,308,747.13	
办公差旅会务费	44,492,203.83	38,426,022.36
中介服务费	38,846,271.96	17,353,654.75
资产减损	27,202,741.19	76,593,877.51
租赁费	15,626,989.58	10,258,390.15
其他	123,485,457.10	95,835,004.20
<b>合计</b>	<b>901,066,332.69</b>	<b>681,747,483.43</b>

## 48、研发费用

项目	本期发生额	上期发生额
饲料类研发	161,039,509.37	198,442,568.89
种业类研发	33,067,105.92	34,783,001.73
疫苗类研发	23,964,540.97	19,832,777.77
植保类研发	6,523,780.36	5,501,914.82

项目	本期发生额	上期发生额
其他	27,918,851.59	20,452,529.53
<b>合计</b>	<b>252,513,788.21</b>	<b>279,012,792.74</b>

#### 49、财务费用

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	215,993,059.82	161,250,049.56
减：利息收入	32,078,039.22	22,955,722.86
汇兑损益	3,217.59	10,583.80
其他	5,654,876.09	7,224,360.62
<b>合计</b>	<b>189,573,114.28</b>	<b>145,529,271.12</b>

#### 50、其他收益

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
与资产相关的政府补助	13,194,388.43	10,976,533.18
与收益相关的政府补助	44,040,712.61	38,672,516.51
个税手续返还	2,176,839.66	2,217,851.44
税费减免	341,795.12	211,972.72
<b>合计</b>	<b>59,753,735.82</b>	<b>52,078,873.85</b>

#### 51、投资收益

项目	本期发生额	上期发生额
处置长期股权投资产生的投资收益	3,606,311.26	150,221,297.87
处置交易性金融资产取得的投资收益	36,545,804.33	-2,204,334.05
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入	73,752.80	1,266,377.52
权益法核算的长期股权投资收益	-64,779,312.51	-33,231,970.92
<b>合计</b>	<b>-24,553,444.12</b>	<b>116,051,370.42</b>

#### 52、公允价值变动收益

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
衍生金融工具产生的公允价值变动收益	-4,338,690.00	-1,652,860.00
<b>合计</b>	<b>-4,338,690.00</b>	<b>-1,652,860.00</b>

#### 53、信用减值损失

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

项目	本期发生额	上期发生额
应收账款坏账损失	-41,076,056.51	-22,693,548.73
其他应收款坏账损失	-949,984.74	-3,323,618.97
财务担保合同损失	1,954,275.36	547,114.50
<b>合计</b>	<b>-40,071,765.89</b>	<b>-25,470,053.20</b>

#### 54、资产减值损失

项目	本期发生额	上期发生额
存货跌价损失	35,035,339.39	
<b>合计</b>	<b>35,035,339.39</b>	

#### 55、资产处置收益（损失以“-”号填列）

项目	本期发生额	上期发生额	计入本期非经常性损益的金额
未划分为持有待售的非流动资产处置利得或损失	21,170,762.64	8,859,355.86	21,170,762.64
其中：固定资产处置利得	15,964,552.94	10,463,218.28	15,964,552.94
无形资产处置利得	4,619,518.32	-1,603,862.42	4,619,518.32
使用权资产处置利得	586,691.38		586,691.38
<b>合计</b>	<b>21,170,762.64</b>	<b>8,859,355.86</b>	<b>21,170,762.64</b>

#### 56、营业外收入

项目	本期发生额	上期发生额	计入本期非经常性损益的金额
非流动资产毁损报废利得	103,864.61	37,132.60	103,864.61
无法支付的往来款	2,346,249.94	2,584,300.89	2,346,249.94
赔偿及违约金收入	24,633,530.48	17,919,139.59	24,633,530.48
其他	1,022,278.33	1,045,019.20	1,022,278.33
<b>合计</b>	<b>28,105,923.36</b>	<b>21,585,592.28</b>	<b>28,105,923.36</b>

#### 57、营业外支出

项目	本期金额	上期金额	计入本期非经常性损益的金额
非常损失	3,058,036.30	25,184,319.75	3,058,036.30
非流动资产毁损报废损失	5,501,315.95	1,973,913.47	5,501,315.95

项目	本期金额	上期金额	计入本期非经常性损益的金额
对外捐赠支出	17,346,500.88	16,798,356.15	17,346,500.88
赔偿及罚款支出	10,314,800.24	3,240,098.21	10,314,800.24
其他	2,121,723.15	1,380,948.86	2,121,723.15
<b>合计</b>	<b>38,342,376.52</b>	<b>48,577,636.44</b>	<b>38,342,376.52</b>

## 58、所得税费用

### (1) 所得税费用

项目	本期发生额	上期发生额
当年所得税费用	31,273,724.98	109,487,188.41
递延所得税费用	6,119,092.88	4,492,686.46
<b>合计</b>	<b>37,392,817.86</b>	<b>113,979,874.87</b>

### (2) 会计利润与所得税费用调整过程

项目	本期发生额
利润总额	-572,490,581.69
按法定/适用税率计算的所得税费用	-143,122,645.42
子公司适用不同税率的影响	-45,711,758.45
额外可扣除费用影响	-4,289,044.30
非应税收入的影响	18,758,682.34
免税子公司所得税的影响	133,056,104.98
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	-10,086,421.46
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-2,622,980.64
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	91,410,880.81
所得税费用	37,392,817.86

## 59、其他综合收益

详见本附注“八、41.其他综合收益”相关内容。

## 60、现金流量表项目

### (1) 收到/支付的其他与经营/投资/筹资活动有关的现金

#### 1) 收到的其他与经营活动有关的现金

项 目	本期发生额	上期发生额
关联方往来	1,751,385.64	8,229,880.17
政府补贴款	92,344,627.79	46,346,047.19
利息收入	30,309,864.42	22,037,863.24
其他	78,459,290.94	50,734,181.33
<b>合 计</b>	<b>202,865,168.79</b>	<b>127,347,971.93</b>

2) 支付的其他与经营活动有关的现金

项 目	本期发生额	上期发生额
关联方往来	1,665,661.60	4,066,877.28
支付的期间费用	424,328,439.07	382,109,025.33
备用金及往来款等	54,529,366.28	50,540,196.26
<b>合 计</b>	<b>480,523,466.95</b>	<b>436,716,098.87</b>

3) 收到的其他与投资活动有关的现金

项 目	本期发生额	上期发生额
取得期货收益及手续费	32,932,328.78	
收回期货保证金	6,764,505.20	
<b>合 计</b>	<b>39,696,833.98</b>	

4) 支付的其他与投资活动有关的现金

项 目	本期发生额	上期发生额
购买货币型基金本金及理财产品净额	40,000,000.00	49,967,100.00
处置子公司的现金净额	958,707.94	1,285,936.55
期货合约保证金		4,240,298.40
期货收益及手续费		3,975,295.02
<b>合 计</b>	<b>40,958,707.94</b>	<b>59,468,629.97</b>

5) 收到的其他与筹资活动有关的现金

项 目	本期发生额	上期发生额
融资租赁等融资收款	1,136,843,393.50	90,117,373.65
收到扶贫资金贷款本金		6,550,000.00
收回客户融资保证金	28,981,495.30	35,264,116.61
收回票据保证金	29,000,000.00	2,417,596.66
少数股东股权款		30,000,000.00
<b>合 计</b>	<b>1,194,824,888.80</b>	<b>164,349,086.92</b>

6) 支付的其他与筹资活动有关的现金

项 目	本期发生额	上期发生额
融资租赁等融资还款	399,440,592.62	89,070,458.84

项 目	本期发生额	上期发生额
融资租赁保证金	15,080,000.00	
扶贫资金利息	4,018,200.00	3,418,200.00
少数股东股权款	104,774,000.00	20,933,007.20
筹资手续费及融资费用等	6,648,616.06	3,382,701.81
票据保证金	76,444,493.94	11,500,000.00
客户融资保证金	26,613,991.61	41,836,023.20
<b>合 计</b>	<b>633,019,894.23</b>	<b>170,140,391.05</b>

(2) 合并现金流量表补充资料

项目	本期金额	上期金额
<b>1.将净利润调节为经营活动现金流量:</b>	—	—
净利润	-609,883,399.55	543,176,173.91
加: 资产减值准备	-35,035,339.39	
信用减值损失	40,071,765.89	25,470,053.20
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	416,904,010.58	392,962,894.90
使用权资产折旧 (适用于新租赁准则)	65,048,517.95	49045762.64
无形资产摊销	37,252,918.77	35,400,820.24
长期待摊费用摊销	13,223,672.51	9,870,448.94
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失 (收益以“-”填列)	-21,170,762.64	-8,859,355.86
固定资产报废损失 (收益以“-”填列)	5,397,451.34	1,936,780.87
公允价值变动损失 (收益以“-”填列)	4,338,690.00	1,652,860.00
财务费用 (收益以“-”填列)	217,811,430.85	165,230,716.98
投资损失 (收益以“-”填列)	24,553,444.12	-116,051,370.42
递延所得税资产的减少 (增加以“-”填列)	7,340,639.35	5,188,212.11
递延所得税负债的增加 (减少以“-”填列)	-1,221,546.47	-695,525.65
存货的减少 (增加以“-”填列)	-499,731,302.89	-770,761,236.04
经营性应收项目的减少 (增加以“-”填列)	-838,438,050.92	-530,926,331.66
经营性应付项目的增加 (减少以“-”填列)	415,080,461.71	22,925,851.46
其他	110,308,747.13	
经营活动产生的现金流量净额	-648,148,651.66	-174,433,244.38
<b>2.不涉及现金收支的重大投资和筹资活动:</b>		
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		
<b>3.现金及现金等价物净变动情况:</b>		

项目	本期金额	上期金额
现金的期末余额	4,401,058,137.93	3,281,252,240.58
减：现金的年初余额	5,726,704,437.63	4,271,250,436.76
加：现金等价物的期末余额		
减：现金等价物的年初余额		
现金及现金等价物净增加额	-1,325,646,299.70	-989,998,196.18

## (3) 本期支付的取得子公司的现金净额

项 目	金 额
本期发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	209,774,821.00
其中：辽宁盛得大北农牧业科技有限公司	26,174,821.00
云南大天种业有限公司及其子公司	183,600,000.00
减：购买日子公司持有的现金及现金等价物	11,591,571.70
其中：辽宁盛得大北农牧业科技有限公司	1,174,821.00
云南大天种业有限公司及其子公司	10,416,750.70
加：以前期间发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	
取得子公司支付的现金净额	198,183,249.30

## (4) 现金和现金等价物

项目	期末余额	年初余额
一、现金	4,401,058,137.93	5,726,704,437.63
其中：库存现金	29,484.61	2,308.21
可随时用于支付的银行存款	4,371,096,163.76	5,712,359,086.09
可随时用于支付的其他货币资金	29,932,489.56	14,343,043.33
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	4,401,058,137.93	5,726,704,437.63
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物		

## 61、所有权或使用权受到限制的资产

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	115,935,562.99	详见八、1
固定资产	2,616,494,055.12	详见八、13
无形资产	851,101,007.80	详见八、17
其他权益工具	32,000,000.00	详见八、11

项目	期末账面价值	受限原因
生产性生物资产	19,698,887.09	详见八、15
<b>合计</b>	<b>3,635,229,513.00</b>	—

## 62、外币货币性项目

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金	—	—	4,595,265.78
其中：美元	679,703.55	6.7114	4,561,762.41
其中：比索	607,777.10	0.0551	33,503.37
其他应收款	—	—	746,375.13
其中：美元	111,210.05	6.7114	746,375.13
应付账款	—	—	1,223,442.11
其中：美元	182,293.13	6.7114	1,223,442.11

## 63、政府补助

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
饲料类补助	11,180,598.00	与资产相关的政府补助	224,069.77
疫苗类补助	4,383,000.00	与资产相关的政府补助	
养殖类补助	8,664,524.00	与资产相关的政府补助	2,634,954.83
种业类补助	2,611,125.20	与收益相关的政府补助	2,141,125.21
饲料类补助	40,512,188.20	与收益相关的政府补助	19,772,188.20
疫苗类补助	4,455,465.49	与收益相关的政府补助	4,455,465.49
植保类补助	393,876.37	与收益相关的政府补助	393,876.37
养殖类补助	19,583,828.71	与收益相关的政府补助	18,323,828.71
其他	2,210,614.94	与收益相关的政府补助	1,479,697.74
<b>合计</b>	<b>93,995,220.91</b>		<b>49,425,206.32</b>

### (1) 政府补助基本情况

## 九、合并范围的变化

### 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

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
--------	--------	--------	-----------	--------	-----	----------	---------------	----------------

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
辽宁盛得大北农牧业科技有限公司	2022/1/1	26,174,821.00	100.00	受让股份	2022年1月合并	股权协议	65,079,382.03	1,390,141.66
云南大天及其子公司	2022/5/31	306,000,000.00	51.00	受让股份	2022年6月合并	股权协议	283,752.25	-833,247.27

## (2) 合并成本及商誉

项目	盛得大北农	云南大天及其子公司
现金	26,174,821.00	306,000,000.00
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		
受让股权承担的前期亏损/盈余		
合并成本合计	26,174,821.00	306,000,000.00
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	26,000,000.00	60,078,394.97
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	174,821.00	245,921,605.03

注：公司之子公司创种科技公司收购云南大天公司 51%股权，云南大天公司整体估值暂定 6 亿元，公司按 3.06 亿元确定非同一控制下企业合并的合并成本，合并成本与取得的可辨认净资产公允价值份额的差额确认为商誉。

## (3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

项目	盛得大北农		云南大天及其子公司	
	购买日公允价值	购买日账面价值	购买日公允价值	购买日账面价值
资产：	26,000,000.00	26,000,000.00	242,339,606.30	205,237,708.85
货币资金	1,174,821.00	1,174,821.00	10,416,750.70	10,416,750.70
应收款项			2,803,987.83	2,803,987.83
存货			39,180,569.93	37,734,154.34
固定资产	7,389,279.00	7,389,279.00	57,246,906.20	53,780,843.30
在建工程			3,568,238.00	3,568,238.00

项目	盛得大北农		云南大天及其子公司	
	购买日公允价值	购买日账面价值	购买日公允价值	购买日账面价值
无形资产	17,435,900.00	17,435,900.00	57,654,622.00	18,965,203.04
负债：			122,341,615.39	126,709,313.46
借款			24,030,800.00	24,030,800.00
其他应付款			7,440,791.49	7,440,791.49
应付款项			1,786,901.94	1,786,901.94
净资产	26,000,000.00	26,000,000.00	119,997,990.91	78,528,395.39
减：少数股东权益			2,197,216.45	-1,165,787.99
取得的净资产	26,000,000.00	26,000,000.00	60,078,394.97	40,644,033.52

## 2. 同一控制下企业合并

本期未发生同一控制下企业合并。

### 3、处置子公司

子公司名称	股权处置价款	股权处置比例 (%)	股权处置方式	丧失控制权的时点	丧失控制权时点的确定依据	处置价款与处置投资对应的合并财务报表层面享有该子公司净资产份额的差额	丧失控制权之日剩余股权的比例	丧失控制权之日剩余股权的账面价值	丧失控制权之日剩余股权的公允价值	按照公允价值重新计量剩余股权产生的利得或损失	丧失控制权之日剩余股权公允价值的确定方法及主要假设	与原子公司股权投资相关的其他综合收益转入投资损益的金额
北京乾胜生物技术有限公司		60	对外转让	2022/2/28	协议约定	3,606,311.26	40	4,595,792.48	4,595,792.48			
北京农顺物流管理科技有限公司		100	对外转让	2022/2/28	协议约定							
北京博金兴村生态科技有限公司	471,519.50	100	对外转让	2022/2/28	协议约定							
北京谷玉咨询服务有限公司	98,083.00	100	对外转让	2022/2/28	协议约定							
北京谷玉投资有限公司	1,480,685.12	100	对外转让	2022/2/28	协议约定							

#### 4、其他原因的合并范围变动

上述合并云南大天种业有限公司等导致增加 7 户孙子公司，减少北京乾胜生物技术有限公司等 5 户孙子公司。

除上述原因导致合并范围发生变动外，本公司本期新设四川乾胜兴农业科技集团有限公司等孙子公司 34 户，注销北京绿色典范生物科技有限公司孙子公司 4 户。

### 十、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	
北京大北农科创私募基金管理有限公司	北京海淀	北京海淀	服务型	100		设立或投资
北京大北农国际农业科技创新发展有限公司	北京海淀	北京海淀	生产型	100		设立或投资
内蒙古益婴美乳业有限公司	内蒙古阿拉善盟	内蒙古阿拉善盟	生产型	91.36		非同一控制合并
中国农民研修学院	北京海淀	北京海淀	服务型	68.97		设立或投资
北京智农谷科技有限公司	北京怀柔	北京海淀	生产型	100		设立或投资
DABEINONGNORTHAMERICA,INC	美国	美国	销售型	100		设立或投资
北京京丰华企业管理有限公司	北京海淀	北京海淀	服务型	100		设立或投资
北京大北农科创股权投资合伙企业(有限合伙)	北京海淀	北京海淀	服务型	50.12		设立或投资
杭州大北农科技有限公司	浙江杭州	浙江杭州	生产型	100		设立或投资
北京大北农动物保健科技有限责任公司	北京怀柔	北京怀柔	生产型	100		设立或投资
韶山大北农动物药业有限公司	湖南韶山	湖南韶山	生产型		100	设立或投资
唐山大北农猪育种科技有限责任公司	河北玉田	河北玉田	生产型		100	设立或投资
北京科高大北农生物科技有限公司	北京怀柔	北京怀柔	生产型	100		设立或投资
天津大北农生物科技有限公司	天津宝坻	天津宝坻	生产型	100		设立或投资
衡水大北农生物科技有限公司	河北衡水	河北衡水	生产型	100		设立或投资
北京绿色巨农生物科技有限责任公司	北京怀柔	北京怀柔	生产型		100	设立或投资
乌兰察布大北农饲料有限公司	内蒙古乌兰察布	内蒙古乌兰察布	生产型		100	设立或投资
南皮大北农饲料科技有限公司	河北沧州	河北沧州	生产型		100	设立或投资
晋中大北农农牧科技有限公司	山西祁县	山西祁县	生产型		100	设立或投资
内蒙古四季春饲料有限公司	呼和浩特	呼和浩特	生产型		100	非同一控制合并
赤峰大北农农牧科技有限公司	内蒙古赤峰	内蒙古赤峰	生产型	100		设立或投资
巴彦淖尔大北农农牧科技有限公司	内蒙古巴	内蒙古巴	生产型		100	设立或投资

	彦淖尔	彦淖尔				
安徽省大北农牧科技有限公司	安徽合肥	安徽合肥	生产型	100		设立或投资
蚌埠大北农牧科技有限公司	安徽蚌埠	安徽蚌埠	生产型	100		设立或投资
宿迁大北农饲料有限责任公司	江苏宿迁	江苏宿迁	生产型		100	设立或投资
淮安市淮阴大北农饲料有限公司	江苏淮安	江苏淮安	生产型	100		设立或投资
盐城大北农饲料有限公司	江苏盐城	江苏盐城	生产型		100	设立或投资
浙江大北农牧科技有限公司	浙江金华	浙江金华	生产型	100		设立或投资
浙江绿色巨农生物科技有限公司	浙江平湖	浙江平湖	生产型		100	设立或投资
江山大北农牧科技有限公司	浙江衢州	浙江衢州	生产型	100		设立或投资
漳州大北农牧科技有限公司	福建漳州	福建漳州	生产型	100		设立或投资
龙岩大北农生物科技有限公司	福建武平	福建武平	生产型		100	设立或投资
三明大北农牧科技有限公司	福建沙县	福建沙县	生产型		100	设立或投资
厦门泰枫牧业科技有限公司	福建厦门	福建厦门	生产型		100	非同一控制合并
龙岩大北农饲料有限公司	福建龙岩	福建龙岩	生产型		100	设立或投资
长泰县晋祥和农牧有限公司	福建长泰	福建长泰	生产型		100	非同一控制合并
甘肃大北农牧科技有限责任公司	甘肃兰州	甘肃兰州	生产型	100		设立或投资
张掖大北农牧科技有限公司	甘肃张掖	甘肃张掖	生产型		85	设立或投资
新疆大北农牧业科技有限责任公司	乌鲁木齐	乌鲁木齐	生产型	100		设立或投资
吉木萨尔大北农牧科技有限责任公司	新疆吉木萨尔	新疆吉木萨尔	生产型		100	设立或投资
云南大北农饲料科技有限公司	云南昆明	云南昆明	生产型	100		设立或投资
昆明云中农牧科技有限公司	云南昆明	云南昆明	生产型		100	设立或投资
曲靖大北农牧科技有限公司	云南曲靖	云南曲靖	生产型		100	设立或投资
梁平大北农饲料科技有限责任公司	重庆梁平	重庆梁平	生产型	100		设立或投资
重庆大北农饲料科技有限责任公司	重庆渝北	重庆渝北	生产型	100		设立或投资
四川大北农牧科技有限责任公司	四川新津	四川新津	生产型	100		设立或投资
绵阳大北农牧科技有限公司	四川绵阳	四川绵阳	生产型	100		设立或投资
宜宾大北农牧科技有限公司	四川宜宾	四川宜宾	生产型		100	设立或投资
贵州大北农牧业科技有限公司	贵州贵阳	贵州贵阳	生产型	100		设立或投资
福泉大北农农业科技有限公司	贵州福泉	贵州福泉	销售型	100		设立或投资
遵义大北农农业科技有限公司	贵州遵义	贵州遵义	销售型	100		设立或投资
安顺大北农农业科技有限公司	贵州安顺	贵州安顺	生产型	100		设立或投资
哈尔滨大北农牧业科技有限公司	哈尔滨	哈尔滨	生产型	100		设立或投资
绥化大北农牧科技有限公司	黑龙江绥化	黑龙江绥化	生产型		100	设立或投资
佳木斯大北农牧科技有限公司	黑龙江汤原	黑龙江汤原	生产型		100	设立或投资
沈阳英大科技发展有限公司	沈阳新名	沈阳新名	生产型	100		非同一控制合并
辽宁大北农牧业科技有限责任公司	辽宁沈阳	辽宁沈阳	生产型		100	设立或投资
大连大北农牧业科技有限责任公司	辽宁大连	辽宁大连	生产型	100		设立或投资

吉林大北农农牧科技有限责任公司	吉林长春	吉林长春	生产型		100	设立或投资
长春大北农贸易有限公司	吉林长春	吉林长春	销售型	100		设立或投资
通辽大北农牧业科技有限公司	内蒙古通辽	内蒙古通辽	生产型		100	设立或投资
齐齐哈尔大北农饲料有限公司	黑龙江齐齐哈尔	黑龙江齐齐哈尔	生产型		100	设立或投资
武汉大北农农牧发展有限公司	湖北武汉	湖北武汉	生产型	100		设立或投资
武汉大北农饲料科技有限公司	湖北武汉	湖北武汉	生产型	100		设立或投资
荆州大北农饲料有限公司	湖北荆州	湖北荆州	生产型	90		非同一控制合并
安陆大北农饲料科技有限公司	湖北安陆	湖北安陆	生产型	100		非同一控制合并
红安绿色巨农饲料科技有限公司	湖北红安	湖北红安	生产型		53	设立或投资
恩施州绿之源畜牧有限公司	湖北恩施	湖北恩施	生产型		90	设立或投资
恩施大北农饲料科技有限公司	湖北恩施	湖北恩施	生产型		100	设立或投资
南宁大北农饲料科技有限责任公司	广西南宁	广西南宁	生产型	100		设立或投资
桂林大北农饲料科技有限公司	广西桂林	广西桂林	生产型		100	设立或投资
来宾广安昌农饲料科技有限公司	四川来宾	四川来宾	生产型		80	设立或投资
钦州大北农饲料科技有限公司	广西钦州	广西钦州	生产型		100	设立或投资
山东大北农农牧科技有限责任公司	山东潍坊	山东潍坊	生产型	100		设立或投资
聊城金牌大北农饲料有限公司	山东聊城	山东聊城	生产型	100		设立或投资
潍坊天宇饲料科技有限公司	山东寿光	山东寿光	生产型		100	非同一控制合并
无棣华有饲料有限公司	山东无棣	山东无棣	生产型		100	设立或投资
莒县华有饲料有限公司	山东莒县	山东莒县	生产型		100	设立或投资
龙口华有饲料有限公司	山东龙口	山东龙口	生产型		100	设立或投资
平度市大北农农牧科技有限公司	山东青岛	山东青岛	销售型		100	设立或投资
临朐华有饲料有限公司	山东临朐	山东临朐	生产型		100	设立或投资
莱芜华有饲料有限公司	山东莱芜	山东莱芜	生产型		100	设立或投资
郑州市大北农饲料科技有限公司	河南郑州	河南郑州	生产型	100		设立或投资
驻马店盛世大北农农牧科技有限公司	河南驻马店	河南驻马店	生产型	100		设立或投资
商丘市大北农饲料有限公司	河南商丘	河南商丘	生产型		100	设立或投资
南阳大北农农牧科技有限公司	河南南阳	河南南阳	销售型		70	非同一控制合并
江西大北农科技有限责任公司	江西进贤	江西进贤	生产型	100		设立或投资
江西高安大北农饲料有限公司	江西高安	江西高安	生产型	100		设立或投资
江西泰和大北农饲料有限公司	江西泰和	江西泰和	生产型	100		设立或投资
湖南大北农农业科技有限公司	湖南望城	湖南望城	生产型	100		设立或投资
娄底大北农科技有限公司	湖南娄底	湖南娄底	生产型	100		设立或投资
郴州大北农饲料科技有限公司	湖南郴州	湖南郴州	生产型	100		设立或投资
长沙市望城区农博农业发展有限公司	湖南望城	湖南望城	生产型		100	非同一控制合并
广州大北农农牧科技有限责任公司	广东增城	广东增城	生产型	100		设立或投资

茂名大北农农牧科技有限公司	广东茂名	广东茂名	生产型		100	设立或投资
阳江昌农农牧科技有限公司	广东阳江	广东阳江	生产型		100	设立或投资
清远大北农生物科技有限公司	广东清远	广东清远	生产型	100		设立或投资
梅州大北农生物科技有限公司	广东丰顺	广东丰顺	生产型		100	设立或投资
广东巨农生物科技有限公司	广东惠州	广东惠州	生产型	51		设立或投资
江门市绿色巨农饲料有限公司	广东江门	广东江门	生产型		100	设立或投资
渭南大北农农牧科技有限公司	陕西渭南	陕西渭南	生产型	100		设立或投资
汉中大北农农牧科技有限公司	陕西汉中	陕西汉中	生产型		70	设立或投资
陕西大北农饲料科技有限公司	陕西西安	陕西西安	生产型	100		设立或投资
海南大北农生物科技有限公司	海南澄迈	海南澄迈	生产型		100	设立或投资
北京右信供应链管理有限公司	北京海淀	北京海淀	服务型		100	设立或投资
北京易富农商贸发展有限公司	北京怀柔	北京怀柔	生产型	100		设立或投资
广州易富农商贸发展有限公司	广东广州	广东广州	生产型		100	设立或投资
北京大北农贸易有限责任公司	北京怀柔	北京怀柔	销售型	100		设立或投资
天津右信供应链管理有限公司	天津自贸试验区	天津自贸试验区	销售型		100	设立或投资
福建大北农华有水产科技集团有限公司	福建诏安	福建诏安	生产型		88	设立或投资
佛山大北农汇林水产科技有限公司	广东佛山	广东佛山	生产型		88	非同一控制合并
台山市大北农水产科技有限公司	广东台山	广东台山	生产型		88	设立或投资
广西大北农海洋生物科技有限公司	广西防城港	广西防城港	生产型		88	设立或投资
天津大北农昌农水产科技有限公司	天津宝坻	天津宝坻	生产型		88	设立或投资
湖南大北农华有水产科技有限公司	湖南津市	湖南津市	生产型		88	设立或投资
武汉大北农水产科技有限公司	湖北武汉	湖北武汉	生产型		88	设立或投资
九江大北农水产科技有限公司	江西九江	江西九江	生产型		88	设立或投资
江苏大北农水产科技有限公司	江苏淮安	江苏淮安	生产型		88	设立或投资
大北农华东水产科技有限公司	福建东台	福建东台	生产型		88	设立或投资
广东大北农水产科技有限公司	广东中山	广东中山	生产型		88	设立或投资
兆丰华生物科技（南京）有限公司	江苏南京	江苏南京	生产型	100		非同一控制合并
兆丰华生物科技（福州）有限公司	福建福州	福建福州	生产型		100	设立或投资
北京科牧丰生物制药有限公司	北京大兴	北京大兴	生产型		100	设立或投资
眉山大北农反刍科技有限公司	四川眉山	四川眉山	生产型		100	设立或投资
北京宠兰科技有限公司	北京怀柔	北京怀柔	生产型	100		设立或投资
大北农全球投资香港有限公司	中国香港	中国香港	服务型	100		设立或投资
北京大佑吉畜牧科技有限公司	北京海淀	北京海淀	生产型	100		设立或投资
北京大北农种猪科技有限公司	北京海淀	北京海淀	生产型	100		设立或投资
Changnong.Co.Ltd	英国	英国	生产型	100		设立或投资
黑龙江绿色巨农农牧食品有限公司	黑龙江哈尔滨	黑龙江哈尔滨	生产型		100	设立或投资
河北大北农农牧食品有限公司	河北饶阳	河北饶阳	生产型		84.82	设立或投资

乌兰察布大北农牧食品有限公司	内蒙乌兰察布	内蒙乌兰察布	生产型		84.82	设立或投资
武安市大北农牧食品有限公司	河北武安	河北武安	生产型		59.37	设立或投资
内丘大北农牧食品有限公司	河北内丘	河北内丘	生产型		84.82	设立或投资
南皮大北农牧食品有限公司	河北沧州	河北沧州	生产型		84.82	设立或投资
山西大北农牧食品有限公司	山西晋中	山西晋中	生产型		84.82	设立或投资
河间市大北农牧食品有限公司	河北河间	河北河间	生产型		84.82	设立或投资
河北吉正农牧有限公司	河北保定	河北保定	生产型		59.37	非同一控制合并
敖汉旗大北农牧有限公司	内蒙赤峰	内蒙赤峰	生产型		84.82	设立或投资
沧县大北农牧食品有限公司	河北沧县	河北沧县	生产型		84.82	设立或投资
饶阳大北农牧科技有限责任公司	河北衡水	河北衡水	生产型		84.82	设立或投资
武汉绿色巨农牧股份有限公司	湖北武汉	湖北武汉	生产型		55.26	非同一控制合并
江西泰和绿色巨农牧食品有限公司	江西吉安	江西吉安	生产型		55.26	非同一控制合并
安陆绿色巨农牧食品有限公司	湖北安陆	湖北安陆	生产型		55.26	非同一控制合并
恩施州绿色巨农牧有限公司	湖北恩施	湖北恩施	生产型		55.26	非同一控制合并
江西铜锣坪畜牧生态发展有限公司	江西铜锣坪	江西铜锣坪	生产型		47.52	非同一控制合并
江西省橙意多果业有限公司	江西吉安	江西吉安	生产型		55.26	非同一控制合并
广西大北农牧食品有限公司	广西金秀	广西金秀	生产型		51.05	非同一控制合并
湖南省众仁旺种猪科技有限公司	湖南益阳	湖南益阳	生产型		51.05	非同一控制合并
六枝特区大北农业科技有限公司	贵州六盘水	贵州六盘水	生产型		49.9	非同一控制合并
肇庆大北农牧食品有限公司	广东广宁	广东广宁	生产型		35.74	非同一控制合并
博白县大展荣牧业有限公司	广西博白	广西博白	生产型		51.05	非同一控制合并
怀集众仁旺农牧食品有限公司	广东怀集	广东怀集	生产型		51.05	非同一控制合并
海南众仁旺农牧发展有限公司	海南文昌	海南文昌	生产型		51.05	非同一控制合并
武冈众仁旺农牧食品有限公司	湖南邵阳	湖南邵阳	生产型		51.05	非同一控制合并
隆林众仁旺农业开发有限公司	广西白色	广西白色	生产型		51.05	设立或投资
云南昌农牧食品有限公司	云南文山	云南文山	生产型		51.05	非同一控制合并
丹寨大北农业发展有限公司	贵州黔东南	贵州黔东南	生产型		51.05	非同一控制合并
封开大佑吉农牧食品有限责任公司	广东肇庆	广东肇庆	生产型		43.39	设立或投资
耒阳市大佑吉农牧科技有限公司	湖南衡阳	湖南衡阳	生产型		35.74	设立或投资
安徽昌农牧食品有限公司	安徽六安	安徽六安	生产型		63.61	非同一控制合并
徐州昌农牧科技有限公司	安徽徐州	安徽徐州	生产型		63.61	非同一控制合并
淮北昌农牧食品有限公司	安徽淮北	安徽淮北	生产型		63.61	非同一控制合并

宿州昌农农牧食品有限公司	安徽宿州	安徽宿州	生产型		63.61	非同一控制合并
宿州大北农饲料有限公司	安徽宿州	安徽宿州	生产型		63.61	设立或投资
蚌埠昌农农牧食品有限公司	安徽蚌埠	安徽蚌埠	生产型		63.61	设立或投资
陕西昌农康牧农业发展有限公司	陕西铜川	陕西铜川	生产型		72.89	非同一控制合并
阆中大北农农牧食品有限公司	四川阆中	四川阆中	生产型		72.89	非同一控制合并
鲁山大北农农牧食品有限公司	河南平顶山	河南平顶山	生产型		72.89	非同一控制合并
吉木萨尔大北农农牧开发有限公司	新疆吉木萨尔	新疆吉木萨尔	生产型		72.89	非同一控制合并
奇台大北农农牧开发有限公司	新疆昌吉	新疆昌吉	生产型		72.89	非同一控制合并
陕西正能农牧科技有限责任公司	陕西西安	陕西西安	生产型		62.08	设立或投资
洛阳正能农牧科技有限公司	河南洛阳	河南洛阳	生产型		37.25	设立或投资
运城正能农牧科技有限公司	山西运城	山西运城	生产型		62.08	设立或投资
西安富迪康生物科技有限公司	陕西西安	陕西西安	生产型		62.08	非同一控制合并
榆林正辉农牧科技有限公司	陕西榆林	陕西榆林	生产型		49.66	设立或投资
旬阳正能家润牧业有限公司	陕西安康	陕西安康	生产型		37.25	设立或投资
礼泉正能农牧科技有限公司	陕西咸阳	陕西咸阳	生产型		49.66	设立或投资
宝鸡正能农牧科技有限公司	陕西宝鸡	陕西宝鸡	生产型		49.66	设立或投资
麟游正辉农牧科技有限公司	陕西麟游	陕西麟游	生产型		49.66	设立或投资
黄龙正能农牧科技有限公司	陕西黄龙	陕西黄龙	生产型		49.66	设立或投资
陕西正能种猪基因科技有限公司	陕西咸阳	陕西咸阳	生产型		49.66	设立或投资
四川正能农牧科技有限公司	四川南充	四川南充	生产型		49.66	设立或投资
四川驰阳农业开发有限公司	四川成都	四川成都	生产型		75.91	设立或投资
德阳驰阳饲料科技有限公司	四川德阳	四川德阳	生产型		72.11	设立或投资
邛崃驰阳农牧科技有限公司	四川成都	四川成都	生产型		53.14	设立或投资
眉山驰阳饲料科技有限公司	四川眉山	四川眉山	生产型		75.91	设立或投资
内江驰阳农牧科技有限公司	四川内江	四川内江	生产型		75.91	设立或投资
德阳金驰阳禽业有限公司	四川德阳	四川德阳	生产型		59.21	设立或投资
梓潼金驰阳农牧有限公司	四川绵阳	四川绵阳	生产型		75.91	设立或投资
绵阳金驰阳农牧有限公司	四川绵阳	四川绵阳	生产型		75.91	设立或投资
彭州金驰阳农牧有限公司	四川彭州	四川彭州	生产型		75.91	设立或投资
芦山金驰阳农牧有限公司	四川雅安	四川雅安	生产型		75.91	非同一控制合并
重庆驰阳农牧有限公司	重庆荣昌	重庆荣昌	生产型		75.91	设立或投资
宜宾金驰阳农牧有限公司	四川宜宾	四川宜宾	生产型		75.91	设立或投资
邛崃金驰阳农牧有限公司	四川邛崃	四川邛崃	生产型		75.91	设立或投资
汉源金驰阳农牧科技有限公司	四川雅安	四川雅安	生产型		75.91	设立或投资
贵阳驰阳农牧科技有限公司	贵州贵阳	贵州贵阳	生产型		75.91	设立或投资
昆明驰阳农牧科技有限公司	云南昆明	云南昆明	生产型		75.91	设立或投资

内蒙古华牧兴农种猪科技有限公司	内蒙察右前旗	内蒙察右前旗	生产型		100	设立或投资
福建梁野山农牧股份有限公司	福建武平	福建武平	生产型		80	非同一控制合并
山东华佑畜牧股份有限公司	山东滨州	山东滨州	生产型	88.07		设立或投资
山东华特希尔育种有限公司	山东滨州	山东滨州	生产型		88.07	非同一控制合并
滨州市恒利源种猪育种有限公司	山东滨州	山东滨州	生产型		88.07	非同一控制合并
滨州市华麟牧业有限公司	山东滨州	山东滨州	生产型		88.07	非同一控制合并
滨州市华辰种猪育种有限公司	山东滨州	山东滨州	生产型		88.07	非同一控制合并
天猪科技（北京）有限公司	北京海淀	北京海淀	生产型		88.07	非同一控制合并
安徽长风农牧科技有限公司	安徽合肥	安徽合肥	生产型		60	非同一控制合并
安徽长风华多种猪育种有限公司	安徽合肥	安徽合肥	生产型		60	非同一控制合并
安徽省威特先种猪育种有限公司	安徽六安	安徽六安	生产型		42	非同一控制合并
霍邱县金风种猪育种有限公司	安徽霍邱	安徽霍邱	生产型		60	设立或投资
威海大北农种猪科技有限公司	山东威海	山东威海	生产型		100	非同一控制合并
聊城大北农种猪繁育有限公司	山东聊城	山东聊城	生产型		100	设立或投资
烟台大北农种猪科技有限公司	山东烟台	山东烟台	生产型		100	非同一控制合并
北京华牧兴农科技有限公司	北京海淀	北京海淀	销售型	100		设立或投资
内蒙古华牧兴农种业科技有限公司	内蒙古乌兰察布	内蒙古乌兰察布	生产型		60	设立或投资
湖北华牧兴农科技有限公司	湖北恩施土家族苗族自治州	湖北恩施土家族苗族自治州	生产型		100	设立或投资
陕西正能核心育种有限公司	陕西延安	陕西延安	生产型		100	设立或投资
北京金色农华种业科技股份有限公司	北京海淀	北京海淀	生产型		100	设立或投资
北京创种科技有限公司	北京海淀	北京海淀	生产型	100		设立或投资
湖南金色农华种业科技有限公司	湖南长沙	湖南长沙	生产型		100	设立或投资
江西先农种业有限公司	江西南昌	江西南昌	生产型		100	设立或投资
湖北华占种业科技有限公司	湖北武汉	湖北武汉	生产型		100	设立或投资
江西金色丰华种业科技有限公司	江西兴国	江西兴国	生产型		55	非同一控制合并
湖北京沃种业科技有限公司	湖北武汉	湖北武汉	生产型		60	设立或投资
广州市耀平水稻育种科技有限公司	深圳	深圳	生产型		55	设立或投资
海南先农种业研发有限公司	海南三亚	海南三亚	生产型		100	设立或投资
南宁市科惠农作物研究所	广西南宁	广西南宁	生产型		100	设立或投资
湖南金色丰华种业科技有限公司	湖南长沙	湖南长沙	生产型		55	设立或投资
安徽先农农业科技有限公司	安徽合肥	安徽合肥	生产型		100	设立或投资
北京丰度高科种业有限公司	北京海淀	北京海淀	生产型		60	设立或投资
四川川单种业有限责任公司	四川成都	四川成都	生产型		70	非同一控制合并

北京金色农华种植服务有限公司	北京海淀	北京海淀	服务型		100	设立或投资
成都市锦华农作物研究所	四川成都	四川成都	服务型		100	设立或投资
鹤壁市锦华玉米科学研究所	河南鹤壁	河南鹤壁	服务型		100	设立或投资
新疆京顺种业科技有限责任公司	新疆伊犁	新疆伊犁	生产型		100	设立或投资
黑龙江省金色北农种业科技有限公司	黑龙江哈尔滨	黑龙江哈尔滨	生产型		60	设立或投资
河北绿色农华作物科技有限公司	河北沧州	河北沧州	生产型		100	设立或投资
北京绿色农华作物科技有限公司	北京海淀	北京海淀	生产型		100	设立或投资
绩溪农华生物科技有限公司	安徽绩溪	安徽绩溪	生产型		100	设立或投资
东莞一翔液体肥料有限公司	广东东莞	广东东莞	生产型		51	非同一控制合并
广州一翔农业技术有限公司	广东广州	广东广州	生产型		51	非同一控制合并
内蒙古乡喜液体肥料有限公司	内蒙乌兰察布	内蒙乌兰察布	生产型		51	设立或投资
北京大北农生物技术有限公司	北京海淀	北京海淀	服务型	63.52		设立或投资
玉田大北农生物技术有限公司	河北唐山	河北唐山	服务型		63.52	设立或投资
DBNBCARGENTINAS.R.L	阿根廷	阿根廷	销售型		63.52	设立或投资
宁夏大北农业科技实业有限公司	宁夏银川	宁夏银川	生产型	60		非同一控制合并
河北方田农牧科技有限公司	河北保定	河北保定	生产型	77.7		设立或投资
河北方田牧业有限公司	河北辛集	河北辛集	生产型		77.7	设立或投资
山东丰沃新农农牧科技有限公司	山东潍坊	山东潍坊	生产型	75.83		设立或投资
海阳丰沃新农饲料有限公司	山东海阳	山东海阳	生产型		75.83	设立或投资
诸城丰沃新农饲料有限公司	山东诸城	山东诸城	生产型		75.83	设立或投资
德州友粮沃农农牧有限公司	山东德州	山东德州	生产型		49.29	设立或投资
巨野县沃农农牧发展有限公司	山东巨野	山东巨野	生产型		45.5	设立或投资
莒南丰沃新农饲料有限公司	山东莒南	山东莒南	生产型		75.83	设立或投资
定陶丰沃新农饲料有限公司	山东定陶	山东定陶	销售型		75.83	设立或投资
潍坊大农丰饲料有限公司	山东潍坊	山东潍坊	生产型		75.83	设立或投资
诸城沃农畜牧养殖有限公司	山东诸城	山东诸城	生产型		75.83	设立或投资
巨野沃农育种有限公司	山东菏泽	山东菏泽	生产型		45.5	设立或投资
北京大北农数字科技有限公司	北京海淀	北京海淀	服务型	80		设立或投资
三亚崖州湾国际农业科技孵化器有限公司	海南三亚	海南三亚	服务型		55	设立或投资
乾胜(深圳)科创集团有限公司	广东深圳	广东深圳	销售型	100		设立或投资
北京大有谷数字科技有限责任公司	北京海淀	北京海淀	服务型		80	设立或投资
北京青蓝伟业科技有限公司	北京海淀	北京海淀	服务型	100		设立或投资
四川乾胜兴农科技集团有限公司	四川成都	四川成都	销售型	100		设立或投资
海南丰度种业科技有限公司	海南三亚	海南三亚	生产型		60	设立或投资
天津大北农供应链管理有限公司	天津自贸试验区	天津自贸试验区	销售型		100	设立或投资
辽宁盛得大北农牧业科技有限公司	辽宁沈阳	辽宁沈阳	生产型		100	非同一控制合并

安徽省大佑吉农牧科技有限公司	安徽六安	安徽六安	生产型		100	设立或投资
唐山大北农博敬科技有限公司	河北唐山	河北唐山	服务型		61.6	设立或投资
甘肃朗胜种业科技有限公司	甘肃张掖	甘肃张掖	生产型		60	设立或投资
保山大北农农牧科技有限公司	云南保山	云南保山	生产型	100		设立或投资
北京聚顺畜牧发展有限公司	北京海淀	北京海淀	服务型	100		设立或投资
河南博原农业生态科技有限公司	河南郑州	河南郑州	销售型	100		设立或投资
襄阳大北农饲料科技有限公司	湖北襄阳	湖北襄阳	生产型		100	设立或投资
成都金色川谷农业科技有限责任公司	四川成都	四川成都	生产型		55	设立或投资
吉林大佑吉农牧科技有限公司	吉林长春	吉林长春	销售型		100	设立或投资
三亚大北农创种基因科技有限公司	海南三亚	海南三亚	生产型		100	设立或投资
北京中科北农科技发展有限公司	北京海淀	北京海淀	销售型	51		设立或投资
贵州昌农农牧发展有限公司	贵州贵阳	贵州贵阳	销售型		70	设立或投资
广西巨农饲料科技有限公司	广西南宁	广西南宁	生产型		35.7	设立或投资
北京华有兴农科技有限公司	北京海淀	北京海淀	销售型		88	设立或投资
贵州盛世智农农业发展有限公司	贵州贵阳	贵州贵阳	销售型		60	设立或投资
上海大北农供应链管理有限公司	上海自贸区	上海自贸区	销售型		100	设立或投资
广州易盛智慧物流有限公司	广东广州	广东广州	服务型		100	设立或投资
新疆易富农供应链管理有限公司	新疆乌鲁木齐	新疆乌鲁木齐	销售型		100	设立或投资
天津长盛智慧物流有限公司	天津自贸试验区	天津自贸试验区	服务型		100	设立或投资
南通大佑吉农牧科技有限公司	江苏南通	江苏南通	生产型		100	设立或投资
黑龙江省大佑吉农牧科技有限公司	黑龙江绥化	黑龙江绥化	生产型		100	设立或投资
河南兆羿生物科技有限公司	河南驻马店	河南驻马店	销售型		51	设立或投资
四川大北农乾胜科技集团有限公司	四川成都	四川成都	服务型	100		设立或投资
辽宁大北农生物科技有限公司	辽宁沈阳	辽宁沈阳	生产型	100		设立或投资
北京平谷科创大北农国际股权投资合伙企业（有限合伙）	北京平谷	北京平谷	服务型		26.53	设立或投资
云南大天种业有限公司	云南曲靖	云南曲靖	生产型		51	非同一控制合并
云南大好种业有限公司	云南昆明	云南昆明	服务型		40.8	非同一控制合并
重庆十九行农业科技有限公司	重庆荣昌	重庆荣昌	生产型		34.68	非同一控制合并
湖北大天种业科技有限公司	湖北恩施	湖北恩施	生产型		30.6	非同一控制合并
云南长源种业有限公司	云南昆明	云南昆明	生产型		28.05	非同一控制合并
云南谷中谷种业有限责任公司	云南红河	云南红河	生产型		26.01	非同一控制合并
DBNBC BRAZL LTDA	巴西	巴西	服务型		63.52	设立或投资
鲁山博原农业生态科技有限公司	河南平顶山	河南平顶山	生产型		100	设立或投资
昆明谷盛供应链管理有限公司	云南昆明	云南昆明	销售型		100	设立或投资

张家港谷丰供应链管理有限公司	江苏苏州	江苏苏州	销售型		100	设立或投资
张家港京有科技有限公司	江苏苏州	江苏苏州	销售型		100	设立或投资

注 1：本公司对所有子公司及子公司控股公司的直接持股比例均超过 50.00%，上表披露的间接持股比例系基于合并层面对控股公司享有的权益比例。

注 2：本公司的控股子公司山东华佑畜牧股份有限公司（证券代码：430762）根据其经营发展需要，拟向全国中小企业股份转让系统有限责任公司申请股票终止挂牌，并按照股转系统的规定履行相关申请和审核程序，该事项已于 2022 年 7 月 18 日在华佑畜牧召开的 2022 年第一次临时股东大会审议通过，尚需取得相关监管部门的审核批准，存在一定不确定性。

## 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情况

### （1）在子公司所有者权益份额发生变化的情况

公司本期因在子公司所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易导致资本公积减少 78,379,923.28 元，其中主要的交易事项如下：

1）公司本期受让河北大北农农牧食品有限公司少数股东 1.1007% 的股权，以下简称“收购河北大北农少数股权”，受让价格与享有该子公司净资产份额之差 -5,569,088.70 元计入资本公积-资本溢价。

2）公司本期受让陕西正能农牧科技有限责任公司少数股东 11.08% 的股权，以下简称“收购陕西正能少数股权”，受让价格与享有该子公司净资产份额之差 -68,263,465.50 元计入资本公积-资本溢价。

3）公司本期向本公司之子公司陕西昌农康牧农业发展有限公司增资，增资前后公司在合并报表层面享有该子公司净资产份额之差额 -4,547,369.08 元计入资本公积-资本溢价。

### （2）在子公司所有者权益份额发生变化对权益的影响

项目	收购河北大北农少数股权	收购陕西正能少数股权
现金	7,250,000.00	97,504,000.00
非现金资产的公允价值		
购买成本/处置对价合计	7,250,000.00	97,504,000.00
减：按取得/处置的股权比例计算的子公司净资产份额	1,680,911.30	29,240,534.50
差额	5,569,088.70	68,263,465.50
其中：调整资本公积	-5,569,088.70	-68,263,465.50
调整盈余公积		
调整未分配利润		

## 3、在合营企业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	
黑龙江大北农食品科技集团有限公司(以下简称“黑龙江大北农”)	东北	黑龙江	生产型	46.82		权益法

## (2) 重要联营企业的主要财务信息

项目	期末余额/本期发生额
	黑龙江大北农
流动资产	1,624,165,766.79
其中：现金和现金等价物	292,856,452.27
非流动资产	2,025,444,634.03
资产合计	3,649,610,400.82
流动负债	1,913,181,031.69
非流动负债	791,716,917.38
负债合计	2,704,897,949.07
少数股东权益	4,080,311.99
归属于母公司股东权益	940,632,139.76
按持股比例计算的净资产份额	440,403,967.84
调整事项	
--商誉	
--内部交易未实现利润	
--其他	120,824,137.07
对联营企业权益投资的账面价值	561,228,104.91
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值	
营业收入	1,143,234,081.84
财务费用	38,795,071.61
所得税费用	1,513,929.56
净利润	-104,234,486.88
终止经营的净利润	
其他综合收益	
综合收益总额	-104,234,486.88

项目	期末余额/本期发生额
	黑龙江大北农
本期收到的来自联营企业的股利	

(续)

项目	年初余额/上期发生额
	黑龙江大北农
流动资产	1,314,620,414.35
其中：现金和现金等价物	455,919,627.31
非流动资产	2,088,826,661.77
资产合计	3,403,447,076.12
流动负债	1,511,049,835.18
非流动负债	848,468,367.40
负债合计	2,359,518,202.58
少数股东权益	200,129.84
归属于母公司股东权益	1,043,728,743.70
按持股比例计算的净资产份额	462,943,796.81
调整事项	
--商誉	
--内部交易未实现利润	
--其他	80,305,214.17
对联营企业权益投资的账面价值	543,249,010.98
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值	
营业收入	2,099,595,546.25
财务费用	28,519,480.98
所得税费用	-100,853.62
净利润	-114,022,295.97
终止经营的净利润	
其他综合收益	
综合收益总额	-114,022,295.97
本期收到的来自联营企业的股利	

注：黑龙江大北农调整事项其他主要系公司及其他股东溢价出资所致。

### (3) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

项目	期末余额/本期发生额	年初余额/上期发生额
<b>联营企业</b>	—	—
投资账面价值合计	1,379,296,907.34	1,304,435,701.80

项目	期末余额/本期发生额	年初余额/上期发生额
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	-17,511,218.94	12,483,671.38
--其他综合收益		
--综合收益总额	-17,511,218.94	12,483,671.38

## 十一、与金融工具相关风险

本公司的主要金融工具包括股权投资、借款、应收账款、应付账款等，各项金融工具的详细情况说明见本附注八相关项目。与这些金融工具有关的风险，以及本公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述。本公司管理层对这些风险敞口进行管理和监控以确保将上述风险控制在限定的范围之内。

本公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得适当的平衡，将风险对本公司经营业绩的负面影响降低到最低水平，使股东及其其他权益投资者的利益最大化。基于该风险管理目标，本公司风险管理的基本策略是确定和分析本公司所面临的各种风险，建立适当的风险承受底线和进行风险管理，并及时可靠地对各种风险进行监督，将风险控制在限定的范围之内。

### 1、市场风险

#### (1) 外汇风险

外汇风险指因汇率变动产生损失的风险。本公司承受外汇风险主要与美元有关，除本公司的几个下属子公司以美元进行采购和销售外，本公司的其他主要业务活动以人民币计价结算。于 2022 年 6 月 30 日，除下表所述资产或负债为美元、比索余额外，本公司的资产及负债均为人民币余额。该等外币余额的资产和负债产生的外汇风险可能对本公司的经营业绩产生影响。

项目	期末数	年初数
现金及现金等价物	4,595,265.78	2,011,002.90
其他应收款	746,375.13	1,430,826.43
预付款项	3,226,533.54	8,402,192.78
固定资产	23,452.08	28,304.24
应付账款	1,223,442.11	601,246.74

#### (2) 利率风险—现金流量变动风险

本公司报告期内的借款、公司债均为固定利率债务，利率风险主要为债务成本不随市场利率变动而变动。

#### (3) 其他价格风险

本公司持有的分类为其他权益工具的投资在资产负债表日以公允价值计量。因此，本公司承担着证券市场变动的风险。

本公司持有的分类为交易性金融资产的投资中的货币型基金在资产负债表日以公允价值计量。货币型基金主要投资央行票据、短期债券、债券回购、同业存款等，本公司承担着前述投资品种市场价格变动的风险。

## 2、信用风险

2022年6月30日，可能引起本公司财务损失的最大信用风险敞口主要来自于合同另一方未能履行义务而导致本公司金融资产产生的损失。

针对应收款项，本公司为降低信用风险，制定相关制度设置相应岗位负责确定信用额度、进行业务审批，并执行相关监控程序以确保采取必要的措施回收可能出现的过期债权。此外，本公司于每个资产负债表日审核重大应收款的回收情况，以确保就无法回收的款项计提充分的坏账准备。因此，本公司管理层认为本公司所承担的信用风险相对较低。

本公司利用闲置资金购买银行理财产品及货币市场基金，由集团财务管理中心负责执行收益与风险的分析评估工作。公司选择短期（不超过一年）的固定收益类或低风险型银行理财产品；选择信誉好、规模大、有能力保障资金安全的基金管理公司所发行的货币型基金产品。在理财期间密切跟踪理财产品的最新动态，确保公司资金安全。因此，本公司管理层认为公司购买的此类银行理财产品及货币市场基金产品，具有本金安全、风险低、流动性强、收益稳定的特点，信用风险较低。

本公司其他流动资金存放在信用评级较高的银行，故流动资金的信用风险较低。

本公司无已逾期未提减值准备的金融资产。

## 3、流动风险

管理流动风险时，本公司保持管理层认为充分的现金及现金等价物并对其进行监控，以满足本公司经营需要，并降低现金流量波动的影响。本公司管理层对银行借款的使用情况进行监控并确保遵守借款协议。

## 十二、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

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	—	—	—	—
（一）交易性金融资产	40,764,780.00		80,000,000.00	<b>120,764,780.00</b>
1.以公允价值计量且其变动计入当期 损益的金融资产	40,764,780.00		80,000,000.00	<b>120,764,780.00</b>
（二）其他权益工具投资	90,050,000.00		216,272,367.35	<b>306,322,367.35</b>
持续以公允价值计量的资产总额	130,814,780.00		296,272,367.35	<b>427,087,147.35</b>

(三) 交易性金融负债				
1.以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债	1,940,060.00			<b>1,940,060.00</b>
持续以公允价值计量的负债总额	1,940,060.00			<b>1,940,060.00</b>

## 2、持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

公司持有的交易性金融资产为期末未结算的期货（不满足套期保值准则规定条件的期货买卖业务），期末公允价值按结算单的价格确定。

本公司第一层次公允价值计量的其他权益工具投资系本公司持有的上市公司股权。期末公允价值按照公开市场报价确定。

## 3、持续第三层次公允价值计量项目市价的确定依据

本公司第三层次公允价值计量的交易性金融资产及其他权益工具投资系本公司持有的非上市公司股权。被投资企业经营环境和经营情况、财务状况未发生重大变化，所以公司按投资成本作为公允价值的合理估计进行计量。

# 十三、关联方及关联交易

## (一) 关联方关系

### 1、控股股东及最终控制方

名称	与公司关系	经济性质	持股比例(%)	表决权比例(%)
邵根伙	控股股东、实际控制人	自然人	24.49	24.49

### 2、子公司

子公司情况详见本附注“十、1.（1）企业集团的构成”相关内容。

### 3、合营企业及联营企业

本公司重要的合营或联营企业详见本附注“十、3.（1）重要的合营企业或联营企业”相关内容。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	与本公司关系
北京农信互联科技集团有限公司及其分子公司	联营企业
黑龙江大北农食品科技集团有限公司及其分子公司	联营企业、公司董事张立忠先生担任董事之企业
安徽省三宝饲料有限责任公司	联营企业
台州市台联九巨生物科技有限公司	联营企业
陕西金亮丽牧业有限公司	联营企业
浙江大北农农牧食品有限公司及其分子公司	联营企业
浙江昌农农牧食品有限公司及其分子公司	联营企业

合营或联营企业名称	与本公司关系
成都秦嘉阳生物科技有限公司	联营企业
清远佳兴农牧有限公司及其分子公司	联营企业
蚌埠明德生猪养殖有限公司	联营企业
广东金洋水产养殖有限公司及其分子公司	联营企业、公司董事长邵根伙先生担任董事长之企业
柳州市宏华大北农饲料有限公司	联营企业
临澧天心种业有限公司	联营企业
莒南君诺丰沃饲料有限公司	联营企业
绵阳市明驰农业科技有限公司	联营企业
内蒙古龙珠生物科技有限公司	联营企业
北京纵横种业有限公司	联营企业
江门巨农生物科技有限公司	联营企业
北京乾胜生物技术有限公司	联营企业
安徽荃华种业科技有限公司	联营企业

#### 4、其他关联方

其他关联方名称	与本公司关系
中国圣牧有机奶业有限公司及其子公司	公司董事长邵根伙先生曾担任董事长之企业
北京大北农国际科技有限公司	公司董事长邵根伙先生实际控制之企业
北京大北农控股有限公司	公司董事长邵根伙先生担任董事长之企业
莫宏建	公司董事长邵根伙先生配偶之兄

### (二) 关联交易

#### 1. 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

##### (1) 采购商品/接受劳务

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
安徽省三宝饲料有限责任公司	采购商品	32,055,468.88			24,915,293.74
黑龙江大北农食品科技集团有限公司及其子公司	采购商品	14,685,867.48	35,484,000.00	否	2,466,990.04
台州市台联九巨农生物科技有限公司	采购商品	9,579,803.90			16,598,394.67
北京农信互联科技集团有限公司及其分子公司	采购商品	2,928,794.92	10,000,000.00	否	96,888,254.81
中国圣牧有机奶业有限公司及其子公司	采购商品	1,576,548.44			
安徽荃华种业科技有限公司	采购商品	382,080.00			1,081,998.00
浙江大北农农牧食品有限公司及其分子公司	采购商品	10,100.00			931,849.20

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
陕西金亮丽牧业有限公司	采购商品				6,298,521.00
其他关联单位交易汇总	采购商品	424,993.21			1,457,971.85
<b>合计</b>		<b>61,643,656.83</b>			<b>150,639,273.31</b>

(2) 销售商品/提供劳务

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
黑龙江大北农食品科技集团有限公司及其子公司	销售商品	329,730,329.05	1,146,584,924.21
北京农信互联科技集团有限公司及其分子公司	销售商品	53,987,578.49	65,019,042.14
浙江大北农农牧食品有限公司及其分子公司	销售商品	43,204,350.60	17,530,070.57
成都秦嘉阳生物科技有限公司	销售商品	25,959,468.80	
中国圣牧有机奶业有限公司及其子公司	销售商品	45,945,232.20	19,291,881.21
浙江昌农农牧食品有限公司及其分子公司	销售商品	12,124,305.47	33,942,975.11
江门巨农生物科技有限公司	销售商品	7,850,681.04	
台州市台联九巨农生物科技有限公司	销售商品	3,321,709.44	3,877,905.24
北京乾胜生物技术有限公司	销售商品	2,393,928.00	
陕西金亮丽牧业有限公司	销售商品		6,416,348.32
其他关联单位交易汇总	销售商品	2,700,262.74	2,235,474.35
<b>合计</b>		<b>527,217,845.83</b>	<b>1,294,898,621.15</b>

2. 关联担保情况

作为担保方

被担保方名称	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
黑龙江大北农农牧食品有限公司及其分子公司	23,000,000.00	2016/10/19	2024/10/18	否
黑龙江大北农农牧食品有限公司及其分子公司	5,000,000.00	2016/10/19	2024/10/18	是
黑龙江大北农农牧食品有限公司及其分子公司	49,388,561.88	2018/1/2	2026/1/1	否
黑龙江大北农农牧食品有限公司及其分子公司	4,390,000.00	2018/1/2	2026/1/1	是
黑龙江大北农农牧食品有限公司及其分子公司	114,920,000.00	2017/3/24	2025/3/23	否
黑龙江大北农农牧食品有限公司及其分子公司	25,000,000.00	2017/3/24	2025/3/23	是
黑龙江大北农农牧食品有限公司及其分子公司	34,892,806.28	2017/5/19	2025/5/18	否
黑龙江大北农农牧食品有限公司及其分子公司	2,500,000.00	2017/5/19	2025/5/18	是
黑龙江大北农农牧食品有限公司及其分子公司	49,270,093.49	2018/6/27	2026/6/26	否
黑龙江大北农农牧食品有限公司及其分子公司	4,700,000.00	2018/6/27	2026/6/26	是
黑龙江大北农农牧食品有限公司及其分子公司	20,000,000.00	2021/1/27	2022/1/26	是

被担保方名称	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
黑龙江大北农农牧食品有限公司及其分子公司	8,472,607.63	2018/8/15	2023/8/14	否
黑龙江大北农农牧食品有限公司及其分子公司	3,475,067.85	2018/8/15	2023/8/14	是
黑龙江大北农农牧食品有限公司及其分子公司	72,330,662.67	2019/5/10	2027/5/9	否
黑龙江大北农农牧食品有限公司及其分子公司	7,750,000.00	2019/5/10	2027/5/9	是
黑龙江大北农农牧食品有限公司及其分子公司	50,000,000.00	2021/5/27	2024/5/26	否
黑龙江大北农农牧食品有限公司及其分子公司	12,272,425.01	2019/2/26	2023/2/25	否
黑龙江大北农农牧食品有限公司及其分子公司	7,921,026.38	2019/2/26	2023/2/25	是
黑龙江大北农农牧食品有限公司及其分子公司	15,992,734.79	2019/12/17	2023/12/16	否
黑龙江大北农农牧食品有限公司及其分子公司	5,055,804.66	2019/12/17	2023/12/16	是
黑龙江大北农农牧食品有限公司及其分子公司	26,897,306.73	2019/11/22	2022/11/21	否
黑龙江大北农农牧食品有限公司及其分子公司	26,108,186.82	2019/11/22	2022/11/21	是
黑龙江大北农农牧食品有限公司及其分子公司	42,000,000.00	2021/5/28	2024/5/27	否
黑龙江大北农农牧食品有限公司及其分子公司	18,000,000.00	2021/5/28	2024/5/27	是
黑龙江大北农农牧食品有限公司及其分子公司	134,040,000.00	2020/7/17	2028/7/16	否
黑龙江大北农农牧食品有限公司及其分子公司	67,969,338.58	2020/12/25	2025/12/24	否
黑龙江大北农农牧食品有限公司及其分子公司	10,595,573.27	2020/12/25	2025/12/24	是
黑龙江大北农农牧食品有限公司及其分子公司	21,787,666.93	2020/12/25	2025/12/24	否
黑龙江大北农农牧食品有限公司及其分子公司	2,802,798.37	2020/12/25	2025/12/24	是
黑龙江大北农农牧食品有限公司及其分子公司	45,378,115.94	2021/1/4	2026/1/4	否
黑龙江大北农农牧食品有限公司及其分子公司	9,400,497.72	2021/1/4	2026/1/4	是
黑龙江大北农农牧食品有限公司及其分子公司	19,960,000.00	2021/2/8	2022/2/7	是
黑龙江大北农农牧食品有限公司及其分子公司	50,000,000.00	2021/8/19	2022/8/18	否
黑龙江大北农农牧食品有限公司及其分子公司	49,958,886.94	2021/9/3	2022/9/2	否
黑龙江大北农农牧食品有限公司及其分子公司	16,500,000.00	2021/9/3	2022/9/2	否
黑龙江大北农农牧食品有限公司及其分子公司	20,000,000.00	2021/9/15	2022/9/14	否
黑龙江大北农农牧食品有限公司及其分子公司	15,000,000.00	2021/9/9	2022/9/8	否
黑龙江大北农农牧食品有限公司及其分子公司	15,000,000.00	2021/9/9	2022/9/8	否
黑龙江大北农农牧食品有限公司及其分子公司	10,000,000.00	2021/8/12	2022/8/11	否

被担保方名称	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
黑龙江大北农农牧食品有限公司及其分子公司	50,000,000.00	2021/7/30	2022/7/29	否
黑龙江大北农农牧食品有限公司及其分子公司	30,000,000.00	2021/8/23	2022/8/22	否
黑龙江大北农农牧食品有限公司及其分子公司	10,000,000.00	2021/9/27	2022/9/26	否
黑龙江大北农农牧食品有限公司及其分子公司	52,990,268.00	2021/11/15	2024/11/14	否
黑龙江大北农农牧食品有限公司及其分子公司	17,009,732.00	2021/11/15	2024/11/14	是
黑龙江大北农农牧食品有限公司及其分子公司	14,000,000.00	2021/11/29	2022/11/28	否
黑龙江大北农农牧食品有限公司及其分子公司	10,000,000.00	2021/11/26	2022/11/25	否
黑龙江大北农农牧食品有限公司及其分子公司	39,718,800.81	2022/2/22	2026/2/20	否
黑龙江大北农农牧食品有限公司及其分子公司	3,281,199.19	2022/2/22	2026/2/20	是
黑龙江大北农农牧食品有限公司及其分子公司	20,000,000.00	2022/3/4	2023/3/4	否
黑龙江大北农农牧食品有限公司及其分子公司	50,000,000.00	2022/6/28	2023/3/6	否
黑龙江大北农农牧食品有限公司及其分子公司	29,998,800.00	2022/3/30	2023/3/30	否
黑龙江大北农农牧食品有限公司及其分子公司	39,000,000.00	2022/4/28	2023/4/27	否
黑龙江大北农农牧食品有限公司及其分子公司	40,405,767.39	2022/5/19	2027/3/11	否
黑龙江大北农农牧食品有限公司及其分子公司	680,000.00	2022/5/19	2027/3/11	是
黑龙江大北农农牧食品有限公司及其分子公司	30,000,000.00	2022/5/7	2023/5/6	否
黑龙江大北农农牧食品有限公司及其分子公司	20,000,000.00	2022/5/6	2023/6/20	否
黑龙江大北农农牧食品有限公司及其分子公司	25,000,000.00	2022/6/28	2023/5/5	否
浙江昌农农牧食品有限公司子公司	7,571,507.04	2018/11/28	2023/11/27	否
浙江昌农农牧食品有限公司子公司	2,540,548.38	2018/11/28	2023/11/27	是
浙江昌农农牧食品有限公司子公司	15,800,000.00	2020/4/3	2025/11/30	否
浙江昌农农牧食品有限公司子公司	2,000,000.00	2020/4/3	2025/11/30	是
北京农信互联科技集团有限公司及其子公司	90,000,000.00	2021/7/6	2022/7/6	否
北京农信互联科技集团有限公司及其子公司	10,000,000.00	2021/5/27	2022/5/26	是
北京农信互联科技集团有限公司及其子公司	4,000,000.00	2020/11/4	2022/11/3	否
北京农信互联科技集团有限公司及其子公司	6,000,000.00	2021/2/3	2022/11/3	否
<b>合计</b>	<b>1,737,726,784.75</b>			

### 3. 关联方资产转让

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
北京大北农国际科技有限公司	转让北京博金兴村生态科技有限公司股权	471,519.50	
北京大北农国际科技有限公司	转让北京谷玉咨询服务有限公司股权	98,083.00	
北京大北农国际科技有限公司	转让北京谷玉投资有限公司股权	1,480,685.12	
北京大北农控股有限公司	转让北京农顺物流管理科技有限公司股权		
莫宏建	转让北京乾胜生物技术有限公司股权		

## 4. 关键管理人员薪酬

单位：万元

项目名称	本期发生额	上期发生额
薪酬合计	526.78	472.75

## (三) 关联方往来余额

## 1、应收项目

项目名称	关联方	期末余额		年初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	黑龙江大北农食品科技集团有限公司及其子公司	106,666,033.81			
应收账款	浙江昌农农牧食品有限公司及其分子公司	10,019,804.00			
应收账款	清远佳兴农牧有限公司及其分子公司	6,854,173.80	6,854,173.80	6,854,173.80	6,854,173.80
应收账款	江门巨农生物科技有限公司	5,730,073.30			
应收账款	成都秦嘉阳生物科技有限公司	3,359,215.82		2,482,259.30	
应收账款	中国圣牧有机奶业有限公司及其子公司	2,754,419.14		703,320.17	
应收账款	台州市台联九巨农生物科技有限公司	1,170,904.80			
应收账款	其他关联单位汇总	2,037,576.36		526,197.16	
应收账款	<b>合计</b>	<b>138,592,201.03</b>	<b>6,854,173.80</b>	<b>10,565,950.43</b>	<b>6,854,173.80</b>
预付款项	北京农信互联科技集团有限公司及其分子公司	4,611,439.82		3,430,333.32	
预付款项	广东金洋水产养殖有限公司及其分子公司	9,999,860.00			
预付款项	蚌埠明德生猪养殖有限公司			1,029,194.78	
预付款项	其他关联单位汇总	36,720.00		65,646.00	
预付账款	<b>合计</b>	<b>14,648,019.82</b>		<b>4,525,174.10</b>	
其他应收款	北京农信互联科技集团有限公司及其分子公司	7,630,993.11		8,405,607.80	
其他应收款	其他关联单位汇总	9,600.00			
其他应收款	<b>合计</b>	<b>7,640,593.11</b>		<b>8,405,607.80</b>	

## 2、应付项目

项目名称	关联方	期末账面余额	年初账面余额
预收款项	黑龙江大北农食品科技集团有限公司及其子公司	561,745.48	656,375.48
预收款项	北京农信互联科技集团有限公司及其分子公司	497,803.78	277,191.45
预收款项	中国圣牧有机奶业有限公司及其子公司	393,710.00	923,746.00
预收款项	其他关联方汇总	93,481.80	376,819.78
预收款项	<b>合计</b>	<b>1,546,741.06</b>	<b>2,234,132.71</b>
应付账款	安徽省三宝饲料有限责任公司	5,640,595.12	4,315,126.24
应付账款	广东金洋水产养殖有限公司及其分子公司	1,919,567.10	1,605,317.10
应付账款	黑龙江大北农食品科技集团有限公司及其子公司	1,626,193.00	
应付账款	其他关联方汇总	800,745.54	
应付账款	<b>合计</b>	<b>9,987,100.76</b>	<b>5,920,443.34</b>
应付票据	黑龙江大北农食品科技集团有限公司及其子公司	33,000,000.00	
应付票据	<b>合计</b>	<b>33,000,000.00</b>	
其他应付款	中国圣牧有机奶业有限公司及其子公司	16,267,781.90	16,267,781.90
其他应付款	安徽荃华种业科技有限公司	1,516,496.00	1,516,496.00
其他应付款	其他关联方汇总	690,122.29	680,000.00
其他应付款	<b>合计</b>	<b>18,474,400.19</b>	<b>18,464,277.90</b>

## 十四、股份支付

## 1、股份支付总体情况

项目	情况
公司本期授予的各项权益工具总额	
公司本期行权的各项权益工具总额	
公司本期失效的各项权益工具总额	
公司期末发行在外的股份期权行权价格的范围和合同剩余期限	
公司期末发行在外的其他权益工具行权价格的范围和合同剩余期限	见注

注：公司于 2021 年 10 月 25 日将原 85,556,083.00 股回购库存股全部用于对员工的限制性股票激励，股权激励授予价格为 4.03 元/股。限制性股票激励计划在授予完成登记后的 12 个月后、24 个月后、36 个月后分三次解锁，每次解锁的限制性股票比例分别为授予总量的 40%，30%，30%，解除限售条件及解除限售安排：

解除限售期	业绩考核目标	解除限售时间	解除限售比例
第一个解除限售期	以 2020 年外销饲料销量为基数，2021 年外销饲料销量增长率 20%	自本次授予完成登记之日起 12 个月后的首个交易日起至本次授予完成登记之日起 24 个月内的最后一个交易日当日止	40%

解除限售期	业绩考核目标	解除限售时间	解除限售比例
第二个解除限售期	以 2020 年外销饲料销量为基数，2022 年外销饲料销量增长率 40%	自本次授予完成登记之日起 24 个月后的首个交易日起至本次授予完成登记之日起 36 个月内的最后一个交易日当日止	30%
第三个解除限售期	以 2020 年外销饲料销量为基数，2023 年外销饲料销量增长率 60%	自本次授予完成登记之日起 36 个月后的首个交易日起至本次授予完成登记之日起 48 个月内的最后一个交易日当日止	30%

## 2、以权益结算的股份支付情况

项目	情况
授予日权益工具公允价值的确定方法	授予日收盘价
对可行权权益工具数量的确定依据	根据可行权员工数量等信息确定
本期估计与上期估计有重大差异的原因	不适用
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	151,141,266.78
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	110,308,747.13

根据《企业会计准则第 11 号——股份支付》、《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》等相关规定，公司以限制性股票授予日的市价减去授予价格后的金额再乘以授予数量为基础预计限制性股票的公允价值，并考虑限制性股票解锁后存在的转让限制及其他因素等对公允价值的影响。

## 十五、或有事项

### 1、子公司华佑畜牧对外担保事项

公司第四届董事会第五十六次会议、2019 年第八次临时股东大会，审议通过了《关于控股子公司对外提供担保的议案》，同意子公司山东华佑畜牧股份有限公司（简称“华佑畜牧”）继续为田荣昌先生关联方滨州市荣昌农牧科技有限责任公司（简称“荣昌农牧”）、无棣县四季青市政工程有限公司（简称“四季青”）三笔续贷款项提供连带责任担保，涉及贷款金额共计 3900 万元，具体明细见下：

事项	借款人	贷款银行	贷款金额 (万元)	抵押担保情况	诉讼事项
1	四季青	中国银行股份有限公司无棣支行	1,200	华佑畜牧公司以房屋建筑物及土地使用权提供抵押担保，李文霞、刘九彩、王金花为该笔贷款提供担保。	(2019)鲁 1623 民初 3423 号（2020）鲁 16 民终 889 号
2	荣昌农牧	中国银行股份有限公司无棣支行	1,900	借款人荣昌农牧为贷款提供有土地抵押，担保人黄河三角洲融鑫集团有限公司为贷款提供有土地抵押担保；华佑畜牧及子公司、张维强、田荣秀、李文霞为该笔贷款提供担保	(2019)鲁 1623 民初 3421 号 (2020)鲁 16 民终 1376 号

事项	借款人	贷款银行	贷款金额 (万元)	抵押担保情况	诉讼事项
3	荣昌农牧	中国工商银行股份有限公司无棣支行	800	借款人荣昌农牧公司以土地使用权和房屋建筑物为该笔贷款提供抵押担保；华佑畜牧公司以自有土地使用权提供抵押担保，陈万华等 6 个自然人为该笔贷款提供担保。	执行仲裁

注：四季青、荣昌农牧系公司子公司原股东田荣昌实际控制的企业，并非公司及子公司华佑畜牧关联方。依据公开信息显示，滨州荣昌农牧已列入失信被执行人，四季青市政工程公司显示经营异常。

事项 1：四季青 1200 万元贷款已逾期，根据山东省无棣县人民法院民事判决书(2019)鲁 1623 民初 3423 号、（2020）鲁 16 民终 889 号：四季青公司对该笔借款承担偿还责任，华佑畜牧承担抵押担保责任，李文霞、刘九彩、王金花承担连带保证责任。涉及华佑畜牧抵押的资产账面净值为 1,384.33 万元，抵押资产被法院查封。华佑畜牧公司于 2019 年将预计承担的担保损失 1,200 万元确认为预计负债；依据华佑畜牧公司与田荣昌家属签署的书面承诺，公司将与田荣昌的往来款项余额合计 990.80 万元作为田荣昌应承担的相关赔偿。公司将确认的预计负债与确定通过抵减往来款追回的对外担保赔偿款之差额 209.20 万元确认为信用减值损失-担保损失，截至 2022 年 6 月底预计负债余额 1,115 万元。

事项 2：荣昌农牧 1,900 万元已逾期，根据山东省无棣县人民法院民事判决书(2019)鲁 1623 民初 3421 号、（2020）鲁 16 民终 1376 号：荣昌农牧对该笔借款承担偿还责任，若荣昌农牧未能履行还款义务，银行有权就借款人荣昌农牧及担保人黄河三角洲融鑫集团有限公司抵押的土地使用权进行处置后偿还，担保人华佑畜牧及子公司、张维强、田荣秀、李文霞承担连带保证责任。根据借款资料借款人荣昌农牧以及抵押担保人黄河三角洲融鑫集团有限公司的抵押物根据原评估价值，基本可覆盖银行诉讼请求。因该担保事项，山东无棣县人民法院于 2020 年 6 月对华佑畜牧部分银行账户采取保全措施，截止 2022 年 6 月划扣银行存款 536.14 万元，华佑畜牧将划扣银行存款 536.14 万元确认为营业外支出。因该担保事项，山东无棣县人民法院于 2020 年 6 月对公司的部分股权及资产采取保全措施情况如下：华佑畜牧持有的对其子公司滨州市恒利源种猪育种有限公司 3,000 万股股权、滨州市华辰种猪育种有限公司股权 3,000 万股股权、滨州市华麟牧业有限公司 1,000 万股股权、山东华特希尔育种有限公司 1,000 万股股权，华佑畜牧持有的在山东无棣农村商业银行股份有限公司 2,000 万股股权；华佑畜牧银行存款 12.48 元、两辆车账面价值为 2.54 万元、十宗不动产房屋建筑物账面价值为 2,552.88 万元，土地使用权账面价值为 853.46 万元（其中：上述保全的资产中，3 宗不动产房屋建筑物账面价值 2,334.98 万元以及 3 宗土地使用权账面价值 536.20 万元，为公司自身借款或为其他公司提供反担保的抵押物）。因涉及其他担保方，公司就该笔借款需要承担的担保义务金额尚不能可靠地计量，不符合预计负债的确认条件。

事项 3：荣昌农牧 800 万元已逾期，根据银行仲裁申请及山东省无棣县人民法院的民事裁

定书：荣昌农牧对该笔借款承担偿还责任，荣昌农牧的抵押物所得优先偿还，华佑畜牧按抵押物承担抵押担保责任，担保自然人对该笔借款承担连带责任。根据借款资料借款人荣昌农牧不动产和动产抵押物，优先处置清偿根据原评估价值预计能够覆盖该笔借款偿还义务。该项债务担保，尚不符合预计负债的确认条件。

## 2、子公司华佑畜牧未经审批的对外担保事项

事项	借款人	债权人	贷款金额 (万元)	担保方	反担保方
1	滨州市荣昌农牧科技有限责任公司	山东无棣农村商业银行股份有限公司、山东博兴农商行、滨州农商行	6,000	第三方以其持有土地提供担保	华佑畜牧、山东智诚农牧发展科技股份有限公司、田荣昌夫妇等提供 2 年期连带共同责任反担保。
2	无棣荣昌物流服务有限公司	山东无棣农村商业银行股份有限公司	500	第三方以其持有土地提供担保、李文霞	华佑畜牧、山东智诚农牧发展科技股份有限公司提供 2 年期的连带共同责任反担保。
3	滨州市华育养殖有限公司	山东无棣农村商业银行股份有限公司	500	第三方以其持有土地提供担保、李文霞	华佑畜牧、山东智诚农牧发展股份有限公司提供 2 年期的连带共同责任反担保。

注：荣昌农牧、荣昌物流、华育养殖系公司子公司原股东田荣昌实际控制的企业，并非公司及子公司华佑畜牧关联方。

上述 3 项反担保事项华佑畜牧未履行董事会、股东大会审议及公告程序，系原高管私自经办的越权代理行为。根据《中华人民共和国公司法》第十六条规定：“公司向其他企业投资或者为他人提供担保，依照公司章程的规定，由董事会或者股东会、股东大会决议”。前述担保事项未履行法律法规规定及上市公司章程规定的内部决策程序，未依法履行信息披露义务。根据最高人民法院公布的《全国法院民商事审判工作会议纪要》的规定法定代表人未经授权擅自为他人提供担保的，构成越权代表，人民法院应当根据《合同法》第 50 条关于法定代表人越权代表的规定认定合同效力。公司将通过法律途径主张上述担保事项无效。

根据公开信息，山东无棣农村商业银行股份有限公司已对上述事项中借款人及担保人提起诉讼，山东省无棣县人民法院分别于 2020 年 1 月 16 日（2019）鲁 1623 民初 3556 号、2020 年 2 月 27 日（2019）鲁 1623 民初 3557 号、2021 年 6 月 23 日（2021）鲁 16 民初 52 号对上述事项中予以裁判借款人及担保人按约定承担还款及担保责任。黄河三角洲融鑫集团有限公司为上述事项中借款人荣昌物流、华育公司的借款以其棣国用（2015）第 15021 号土地使用权提供抵押担保，华佑畜牧、山东智诚农牧发展科技股份有限公司为该抵押担保提供反担保，已于 2022 年 7 月 25 日向山东省无棣县人民法院（2022）鲁 1623 民初 2117 号提起诉讼。根据 2022 年 8 月 11 日公开信息查询，华佑畜牧新增涉及 2 起由黄河三角洲融鑫集团有限公司为原告起诉的追偿权纠纷案件，但华佑畜牧尚未收到法院送达的传票及起诉状。

依据法律相关规定，子公司华佑畜牧承担反担保的责任的可能性小。根据或有事项准则的

规定，上述反担保事项导致经济利益流出企业的可能性较小，不符合预计负债的确认条件。

## 十六、承诺事项

### (1) 资本承诺

单位：人民币万元

项目	期末余额	年初余额
已签约但尚未于财务报表中确认的：		
—对外投资承诺	264,769.78	240,100.03
<b>合计</b>	<b>264,769.78</b>	<b>240,100.03</b>

### (2) 其他承诺事项

根据北京大北农业科技集团股份有限公司第五届董事会第三十二次临时会议审议通过的《关于收购江西正邦科技股份有限公司旗下部分控股子公司股权的议案》及《关于收购江西正邦科技股份有限公司旗下部分控股子公司股权的公告》，预计收购款 20-25 亿元，截止 2022 年 6 月 30 日，已经支付股权收购款 5 亿元。

根据北京大北农业科技集团股份有限公司第五届董事会第三十次会议审议通过的《关于收购湖南九鼎科技（集团）有限公司部分股权的议案》及《关于收购湖南九鼎科技（集团）有限公司部分股权的公告》，股权交易价格为人民币 13.2 亿元，截止 2022 年 6 月 30 日，已经支付股权收购款 6.6 亿元。

## 十七、资产负债表日后事项

截至报告日，本公司无重大资产负债表日后事项。

## 十八、其他重要事项

本公司无需要披露的其他重要事项。

## 十九、母公司财务报表主要项目注释

### 1、应收账款

#### (1) 应收账款按坏账计提方法分类列示

类别	期末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备					
其中：单项金额重大并单独计					

提坏账准备的应收账款					
单项金额不重大并单独计提坏账准备的应收账款					
按组合计提坏账准备	1,391,181.00	100.00	57,610.00	4.14	1,333,571.00
其中：应收关联方款	238,981.00	17.18			238,981.00
其他应收款项	1,152,200.00	82.82	57,610.00	5.00	1,094,590.00
<b>合计</b>	<b>1,391,181.00</b>	<b>100.00</b>	<b>57,610.00</b>	<b>4.14</b>	<b>1,333,571.00</b>

(续)

类别	年初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备					
其中：单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款					
单项金额不重大并单独计提坏账准备的应收账款					
按组合计提坏账准备	1,683,670.00	100.00	12,385.00	0.74	1,671,285.00
其中：应收关联方款	1,435,970.00	85.29			1,435,970.00
其他应收款项	247,700.00	14.71	12,385.00	5.00	235,315.00
<b>合计</b>	<b>1,683,670.00</b>	<b>100.00</b>	<b>12,385.00</b>	<b>0.74</b>	<b>1,671,285.00</b>

按组合计提应收账款坏账准备

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款

账龄	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1年以内	1,152,200.00	57,610.00	5.00
1至2年			
2至3年			
3至4年			
4至5年			
5年以上			
<b>合计</b>	<b>1,152,200.00</b>	<b>57,610.00</b>	<b>5.00</b>

(2) 应收账款按账龄列示

账龄	期末余额
1年以内	1,391,181.00

账龄	期末余额
1 至 2 年	
2 至 3 年	
3 至 4 年	
4 至 5 年	
5 年以上	
合计	1,391,181.00

## (3) 本期应收账款坏账准备情况

类别	年初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
应收账款	12,385.00	45,225.00				57,610.00
合计	12,385.00	45,225.00				57,610.00

## (4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

本期按欠款方归集的期末余额前五名应收账款汇总金额 720,981.00 元，占应收账款期末余额合计数的比例 51.83%，相应计提的坏账准备期末余额汇总金额 24,100.00 元。

## 2、其他应收款

项目	期末余额	年初余额
应收利息	20,865,221.41	9,216,403.73
应收股利	18,625,000.00	
其他应收款	1,352,876,296.57	1,598,285,058.33
合计	1,392,366,517.98	1,607,501,462.06

## 2.1 应收利息

项目	期末余额	年初余额
应收子公司利息	20,865,221.41	9,216,403.73
合计	20,865,221.41	9,216,403.73

## 2.2 应收股利

项目（或被投资单位）	期末余额	年初余额
应收集团内部股利	18,625,000.00	
合计	18,625,000.00	

### 2.3 其他应收款

#### (1) 其他应收款按款项性质分类

款项性质	期末账面余额	年初账面余额
应收关联方、备用金、员工借款等	1,329,200,612.66	1,593,504,105.81
押金及其他保证金	27,177,075.39	7,309,302.89
股权转让款	32,034.97	32,034.97
其他	6,070,086.50	6,070,086.50
<b>合计</b>	<b>1,362,479,809.52</b>	<b>1,606,915,530.17</b>

#### (2) 其他应收款坏账准备计提情况

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2022 年 1 月 1 日余额	173,874.91		8,456,596.93	<b>8,630,471.84</b>
2022 年 1 月 1 日其他应收款账面余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	973,041.11			<b>973,041.11</b>
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2022 年 6 月 30 日余额	1,146,916.02		8,456,596.93	<b>9,603,512.95</b>

#### (3) 其他应收款按账龄列示

账龄	期末余额
1 年以内 (含 1 年)	851,459,493.57
1-2 年	263,466,922.07
2-3 年	116,403,367.45
3-4 年	80,513,331.33
4-5 年	41,033,182.15
5 年以上	
<b>合计</b>	<b>1,352,876,296.57</b>

## (4) 其他应收款坏账准备情况

类别	年初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
其他应收款	8,630,471.84	973,041.11				9,603,512.95
<b>合计</b>	<b>8,630,471.84</b>	<b>973,041.11</b>				<b>9,603,512.95</b>

## (5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位名称	款项性质	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
第一名	应收关联方款	184,800,000.00	1 年以内	13.56	
第二名	应收关联方款	158,806,437.15	1 年以内	11.66	
第三名	应收关联方款	158,194,399.37	2 年以内	11.61	
第四名	应收关联方款	135,222,224.09	5 年以内	9.92	
第五名	应收关联方款	91,400,000.00	4 年以内	6.71	
<b>合计</b>		<b>728,423,060.61</b>		<b>53.46</b>	

### 3、长期股权投资

#### (1) 长期股权投资分类

项目	期末余额			年初余额		
	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	7,773,134,149.28	2,031,152.79	7,771,102,996.49	6,826,639,719.28	2,031,152.79	6,824,608,566.49
对联营、合营企业投资	863,803,661.62		863,803,661.62	865,472,389.83		865,472,389.83
<b>合计</b>	<b>8,636,937,810.90</b>	<b>2,031,152.79</b>	<b>8,634,906,658.11</b>	<b>7,692,112,109.11</b>	<b>2,031,152.79</b>	<b>7,690,080,956.32</b>

#### (2) 对子公司投资

被投资单位	年初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
北京大佑吉畜牧科技有限公司	2,232,085,301.10	280,000,000.00		2,512,085,301.10		
兆丰华生物科技（南京）有限公司	704,757,792.17	396,535,038.10		1,101,292,830.27		
山东华佑畜牧股份有限公司	596,172,983.13			596,172,983.13		
北京创种科技有限公司	450,507,176.64	99,000,000.00		549,507,176.64		
宁夏大北农业科技实业有限公司	288,017,017.25			288,017,017.25		
内蒙古益婴美乳业有限公司	184,222,072.98	22,500,000.00		206,722,072.98		
北京大北农生物技术有限公司	190,000,000.00			190,000,000.00		
北京华牧兴农科技有限公司	88,500,000.00	1,000,000.00		89,500,000.00		
北京大北农科创股权投资合伙企业（有限合伙）	1,000,000.00	80,000,000.00		81,000,000.00		
山东大北农农牧科技有限责任公司	80,000,000.00			80,000,000.00		

被投资单位	年初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
武汉大北农农牧发展有限公司	80,000,000.00			80,000,000.00		
云南大北农饲料科技有限公司	80,000,000.00			80,000,000.00		
山东丰沃新农农牧科技有限公司	72,487,506.00			72,487,506.00		
淮安市淮阴大北农饲料有限公司	68,240,197.26			68,240,197.26		
广东巨农生物科技有限公司	66,520,263.04			66,520,263.04		
北京大北农数字科技有限公司	26,500,000.00	39,000,000.00		65,500,000.00		
河北方田农牧科技有限公司	60,445,065.39			60,445,065.39		
北京易富农商贸发展有限公司	60,000,000.00			60,000,000.00		
南宁大北农饲料科技有限责任公司	60,000,000.00			60,000,000.00		
哈尔滨大北农牧业科技有限公司	59,223,498.60			59,223,498.60		
郑州市大北农饲料科技有限公司	56,067,771.13			56,067,771.13		
江西大北农科技有限责任公司	50,000,000.00			50,000,000.00		
娄底大北农科技有限公司	50,000,000.00			50,000,000.00		
天津大北农生物科技有限公司	50,000,000.00			50,000,000.00		
重庆大北农饲料科技有限责任公司	50,000,000.00			50,000,000.00		
驻马店盛世大北农农牧科技有限公司	50,000,000.00			50,000,000.00		
安徽省大北农农牧科技有限公司	49,978,400.00			49,978,400.00		
浙江大北农农牧科技有限公司	49,802,620.94			49,802,620.94		
北京大北农贸易有限责任公司	49,600,000.00			49,600,000.00		100,000.00
湖南大北农农业科技有限公司	48,623,454.31			48,623,454.31		
北京科高大北农生物科技有限公司	47,174,635.21			47,174,635.21		
甘肃大北农农牧科技有限责任公司	45,000,000.00			45,000,000.00		

被投资单位	年初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
梁平大北农饲料科技有限责任公司	45,000,000.00			45,000,000.00		
蚌埠大北农农牧科技有限公司	40,000,000.00			40,000,000.00		
赤峰大北农农牧科技有限公司	40,000,000.00			40,000,000.00		
江山大北农农牧科技有限公司	40,000,000.00			40,000,000.00		
江西高安大北农饲料有限公司	40,000,000.00			40,000,000.00		
清远大北农生物科技有限公司	40,000,000.00			40,000,000.00		
漳州大北农农牧科技有限公司	40,000,000.00			40,000,000.00		
安顺大北农农业科技有限公司	10,000,000.00	25,000,000.00		35,000,000.00		
福泉大北农农业科技有限公司	35,000,000.00			35,000,000.00		
聊城金牌大北农饲料有限公司	34,800,000.00			34,800,000.00		
安陆大北农饲料科技有限公司	33,349,811.19			33,349,811.19		
杭州大北农科技有限公司	30,000,000.00			30,000,000.00		
渭南大北农农牧科技有限公司	30,000,000.00			30,000,000.00		
北京智农谷科技有限公司	28,800,000.00			28,800,000.00		
绵阳大北农农牧科技有限公司	25,000,000.00			25,000,000.00		
武汉大北农饲料科技有限公司	24,883,428.80			24,883,428.80		
北京大北农种猪科技有限公司	22,000,000.00			22,000,000.00		
新疆大北农牧业科技有限责任公司	20,000,000.00			20,000,000.00		
DABEINONG NORTH AMERICA,INC	18,395,640.00	1,004,430.00		19,400,070.00		
广州大北农农牧科技有限责任公司	19,149,841.87			19,149,841.87		
沈阳英大科技发展有限公司	19,000,000.00			19,000,000.00		
郴州大北农饲料科技有限公司	6,163,879.50	10,000,000.00		16,163,879.50		

被投资单位	年初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
荆州大北农饲料有限公司	15,912,716.92			15,912,716.92		
中国农民研修学院	15,854,385.41			15,854,385.41		1,931,152.79
大连大北农牧业科技有限责任公司	15,000,000.00			15,000,000.00		
贵州大北农牧业科技有限公司	15,000,000.00			15,000,000.00		
乾胜（深圳）科创集团有限公司		15,000,000.00		15,000,000.00		
北京大北农科创私募基金管理有限公司	4,500,000.00	5,500,000.00		10,000,000.00		
长春大北农贸易有限公司	10,000,000.00			10,000,000.00		
江西泰和大北农饲料有限公司	9,763,583.47			9,763,583.47		
四川大北农农牧科技有限责任公司	7,675,637.87			7,675,637.87		
北京大北农国际农业科技创新发展有限公司	4,630,000.00	920,000.00		5,550,000.00		
保山大北农农牧科技有限公司		3,700,000.00		3,700,000.00		
陕西大北农饲料科技有限公司	3,000,000.00			3,000,000.00		
河南博原农业生态科技有限公司		2,240,000.00		2,240,000.00		
四川乾胜兴农业科技集团有限公司		1,600,000.00		1,600,000.00		
北京宠兰科技有限公司	300,000.00	960,000.00		1,260,000.00		
遵义大北农农业科技有限公司	1,000,000.00			1,000,000.00		
北京青蓝伟业科技有限公司		70,000.00		70,000.00		
Changnong.Co.Ltd	1			1		
北京博金兴村生态科技有限公司		500,000.00	500,000.00			
北京大北农动物保健科技有限责任公司	33,535,038.10		33,535,038.10			
北京谷玉投资有限公司		2,000,000.00	2,000,000.00			
北京谷玉咨询服务有限公司		460,000.00	460,000.00			

被投资单位	年初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
北京乾胜生物技术有限公司	4,000,000.00	3,000,000.00	7,000,000.00			
<b>合计</b>	<b>6,826,639,719.28</b>	<b>989,989,468.10</b>	<b>43,495,038.10</b>	<b>7,773,134,149.28</b>		<b>2,031,152.79</b>

注：本公司持有的北京金色农华种业科技股份有限公司 214,500,000.00 元股权及武冈众仁旺农牧食品有限公司 50,000,000.00 元股权为本公司质押借款 115,309,207.00 元提供质押担保。

(3) 对联营、合营企业投资

对联营、合营企业投资

被投资单位	年初余额	本期增减变动							期末余额	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		
<b>联营企业</b>										
北京融拓智慧农业投资合伙企业（有限合伙）	301,761,756.43		12,089,603.96	842,492.54			4,557,534.25			285,957,110.76
北京农信互联科技集团有限公司	215,958,267.08			-4,131,936.32		-845,295.20				210,981,035.56
黑龙江省龙科种业集团有限公司	131,944,971.33			2,481,521.93						134,426,493.26
北京农信众帮咨询服务合伙企业（有限合伙）	131,571,941.29			-6,606,972.32		-993,163.44				123,971,805.53
北京农信数智科技有限公司	34026736.8			-3,644,204.25		-323,718.10				30,058,814.45
浙江大北农农牧食品有限公司	26,719,121.28			-6,532,097.55						20,187,023.73

被投资单位	年初余额	本期增减变动								期末余额	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		
北京龙头农业互助公社股份有限公司	10,469,644.99			-41,432.26						10,428,212.73	
德州大北农中慧饲料有限公司	8,756,498.35			-31,874.32						8,724,624.03	
柳州市宏华大北农饲料有限公司	4,263,452.28			-154,200.00						4,109,252.28	
北京乾胜生物技术有限公司		33,000,000.00		-2,773,844.77		-	1,202,103.76		5,935,237.82	34,959,289.29	
<b>合计</b>	<b>865,472,389.83</b>	<b>33,000,000.00</b>	<b>12,089,603.96</b>	<b>-20,592,547.32</b>		<b>-</b>	<b>3,364,280.50</b>	<b>4,557,534.25</b>	<b>5,935,237.82</b>	<b>863,803,661.62</b>	

#### 4、营业收入、营业成本

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	513,322,257.70	358,194,372.88	762,214,611.07	481,676,586.79
其中：合同履约成本		12,995,732.50		19,252,109.54
其他业务	517,526.75	263,453.28	477,237.52	181,211.47
<b>合计</b>	<b>513,839,784.45</b>	<b>358,457,826.16</b>	<b>762,691,848.59</b>	<b>481,857,798.26</b>

#### 5、投资收益

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益	479,192,655.87	547,305,100.00
权益法核算的长期股权投资收益	-20,592,547.32	-4,771,639.67
处置长期股权投资产生的投资收益	-909,712.38	-83,273,978.34
处置交易性金融资产取得的投资收益	252,739.73	
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入		500,000.00
<b>合计</b>	<b>457,943,135.90</b>	<b>459,759,481.99</b>

## 二十、财务报告批准

本财务报告于 2022 年 8 月 13 日由本公司董事会批准报出。

## 二十一、财务报表补充资料

### 1、本期非经常性损益明细表

项目	本期金额	说明
非流动性资产处置损益	19,379,622.56	主要系固定资产处置利得所致
越权审批，或无正式批准文件，或偶发的税收返还、减免		
计入当期损益的政府补助，但与企业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	57,576,896.16	主要系本期收到的直接计入损益的政府补助款以及根据项目进度、折旧摊销等条件结转计入当期损益的项目补助款等
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
非货币性资产交换损益		
委托他人投资或管理资产的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准		

项目	本期金额	说明
备		
债务重组损益		
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等		
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益		
同一控制下企业合并产生的子公司年初至合并日的当期净损益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益	1,954,275.36	主要系预计负债减少
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		
对外委托贷款取得的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-4,839,001.82	主要系对外捐赠支出及赔偿损失等
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
小计	74,071,792.26	
减：所得税影响额	1,144,131.67	
少数股东权益影响额（税后）	15,430,194.41	
<b>合计</b>	<b>57,497,466.18</b>	—

## 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（元/股）	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于母公司普通股股东的净利润	-4.90	-0.13	-0.13
扣除非经常性损益后归属于母公司普通股股东的净利润	-5.45	-0.14	-0.14

北京大北农科技集团股份有限公司

二〇二二年八月十五日