

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)



2021 年半年度报告

股票代码：002385

股票简称：大北农

二零二一年八月

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。

公司负责人邵根伙先生、主管会计工作负责人王跃华先生及会计机构负责人(会计主管人员)王英女士声明：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《深圳证券交易所行业信息披露指引第 1 号——上市公司从事畜禽、水产养殖业务》的披露要求

1、饲料原料供应及价格风险

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，国际贸易摩擦、主要产粮国的种植面积和收成、国家收储补贴政策、极端突发天气、下游行业需求等因素都影响到价格波动。

2、重大疫情及自然灾害的风险

在研制出有效疫苗之前，非洲猪瘟疫情风险将一直存在。生猪养殖疫病还有蓝耳病、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，影响饲料需求，造成猪饲料的产销量下降。

3、生猪价格波动的风险

公司近年来持续加大养猪的投入，生猪养殖收入占比逐年增加，生猪价格波动可能会影响公司经营业绩。进入 2021 年，生猪价格持续回落。生猪销售价格的回落，使公司面临利润下降风险。

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.....	6
第三节 管理层讨论与分析.....	9
第四节 公司治理	25
第五节 环境和社会责任.....	28
第六节 重要事项	31
第七节 股份变动及股东情况.....	65
第八节 优先股相关情况.....	71
第九节 债券相关情况.....	72
第十节 财务报告	73

备查文件目录

- （一）载有公司董事长邵根伙先生签名的2021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王跃华先生及会计机构负责人王英女士签名并盖章的会计报表。
- （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
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	2021 年 1-6 月
上期、上年同期	指	2020 年 1-6 月
期末	指	2021 年 6 月 30 日
期初、年初	指	2021 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供饲物质。
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。
教槽料	指	一种为代替全乳而配制的的全价配合饲料，主要针对乳猪 7 日龄至断奶后 7~10 天的教槽、营养、免疫和生产需求而量身定做的产品。
保育料	指	针对仔猪在保育期间的营养、免疫和生产需求而设计的仔猪浓缩料，一般适用于仔猪 35 日龄到 65 日龄之间生产阶段。
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。
企联网	指	是集农信云、农信商城、农信金融等各类运用为一体的客户综合服务平台，也是客户接受公司服务的总入口，在该平台上客户可以完成管理猪场、订产品、找贷款、做理财、查行情、看资讯、逛论坛等多种需求。
智农通	指	智农通是公司“企联网”的 APP 版，是一款类微信的基础沟通和业务管理系统。通过智农通，客户可以用手机处理部署在猪联网、企联网上的各类应用，在手机上完成管理

	猪场、订产品、找贷款、做理财、查行情、看资讯、逛论坛等多种需求。
--	----------------------------------

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
变更后的股票简称（如有）	无		
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	陈忠恒	雷泽丽
联系地址	北京市海淀区中关村大街 27 号中关村大厦 1901A	北京市海淀区中关村大街 27 号中关村大厦 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 2020 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 2020 年年报。

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）	15,268,065,953.19	8,991,726,823.48	69.80%
归属于上市公司股东的净利润（元）	498,776,305.87	893,072,289.84	-44.15%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	346,798,992.20	771,217,341.10	-55.03%
经营活动产生的现金流量净额（元）	-174,433,244.38	518,895,427.58	-133.62%
基本每股收益（元/股）	0.12	0.22	-45.45%
稀释每股收益（元/股）	0.12	0.22	-45.45%
加权平均净资产收益率	4.43%	8.62%	-4.19%
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）	26,016,233,110.61	24,041,748,998.06	8.21%
归属于上市公司股东的净资产（元）	11,619,639,368.63	11,015,444,461.02	5.48%

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）	157,143,872.86	主要系处置长期股权投资取得收益
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	49,649,049.69	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	49,000.00	
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益	547,114.50	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-25,055,263.29	主要系对外捐赠支出及疫情影响生物资产损失等
减：所得税影响额	27,634,207.27	
少数股东权益影响额（税后）	2,722,252.82	
合计	151,977,313.67	--

对公司根据《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》定义界定的非经常性损益项目，以及把《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，应说明原因

适用 不适用

公司报告期不存在将根据《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》定义、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1,526,806.60万元，比上年同期增长69.80%，营业利润68,414.81万元，比上年同期下降44.97%，利润总额65,715.60万元，比上年同期下降46.84%，归属于上市公司股东的净利润49,877.63万元，比上年同期下降44.15%。

1、主营业务

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。2021年上半年，饲料业务收入占主营业务收入的比重为73.65%，生猪养殖业务占主营业务收入的比重为15.54%。种子业务收入占主营业务收入的比重为1.16%，兽药疫苗业务收入占主营业务收入的比重为1.14%。

报告期内，公司饲料销售收入为1,121,932.49万元，同比增长69.34%。饲料销售量为291.72万吨，同比增长53.60%，其中猪饲料230.41万吨，同比增长75.53%；水产饲料15.80万吨，同比下降8.56%；反刍饲料26.07万吨，同比增长33.72%；禽用饲料18.96万吨，同比下降11.72%。

报告期内，公司控股子公司生猪销售数量为91.88万头，同比增长157.97%；生猪销售收入236,647.25万元，同比增长72.69%。报告期末，公司控股子公司生猪存栏151.77万头，同比增长96.52%，其中基础母猪存栏15.99万头，同比增长52.33%。

报告期内，公司种子业务收入占主营业务收入的比重为1.16%，种子销售数量为742.36万公斤，同比下降15.2%；销售收入为17,613.12万元，同比下降7.6%。水稻种子销售收入12,782.82万元，同比下降17.93%；玉米种子销售收入3,872.12万元，同比增长49.37%。

2、主要业绩影响因素

报告期内，公司营业收入为152.68亿元，同比增长69.80%，归属于上市公司股东的净利润为4.99亿元，上年同期为8.93亿元，同比下降44.15%，影响业绩变动的主要因素为：

报告期内，猪价下行导致养猪业务毛利率下降，公司养猪业务利润同比降幅较大。非洲猪瘟等疫病的威胁在部分区域仍然持续。面对猪价波动以及非洲猪瘟等疫病的威胁，公司将继续严密执行生物安全防控措施，不断提高生产效率，降低生产成本，应对猪价下行周期。

报告期内，公司饲料业务销量及销售收入同比增长分别为53.60%、69.34%，饲料业务利润同比增幅明显。但由于玉米、豆粕等饲料原料价格波动较大导致饲料成本上升明显，饲料

业务毛利率同比有所下降。

报告期内，公司紧抓行业机遇，加大科技研发与创新服务，重视人才队伍建设，在高端研发人才、技术服务人员等方面加大投入，研发费用、管理费用等期间费用同比增长。

公司需遵守《深圳证券交易所行业信息披露指引第 1 号——上市公司从事畜禽、水产养殖业务》的披露要求

公司养殖业务的经营模式：

目前公司主要有两种养猪模式，一是“公司+生态农场模式”。在“公司+生态农场”模式中，公司根据养殖产业链中各项资源配置情况，以委托养殖方式与生态农场主在养殖产业链中进行分工与合作。公司负责提供猪舍设计、猪苗、饲料、药物、疫苗以及全程技术支持和服务；生态农场主缴纳一定保证金并经公司验收合格后，在公司领取猪苗、饲料、药物、疫苗等物资，按公司标准进行饲养，达到上市天龄后，公司回收肉猪统一销售，并支付一定的代养费用。该模式兼顾了规模、效益和风险，公司通过适度控制合作农户的养殖规模，合理分散资源环境承载压力，优化区域布局，实现养殖与生态和谐发展，同时带动了当地的就业，促进乡村振兴。另一种是“自繁自养模式”，就是将种猪繁育、饲料生产、种苗生产、肉猪育肥等环节全程自养方式，使各养殖环节置于公司的严格控制之中，在规模效益、生产成本控制等方面，具有显著优势。

报告期内公司严抓生物安全防控，抢抓基础管理工作，主要开展的工作如下：一是公司严抓生物安全防控，预防非瘟效果较好。公司通过与中国农科院哈尔滨兽医研究所等高校及科研院所的合作，在非洲猪瘟防控等方面取得了多项成果并应用到生产中，取得了较好的效果。二是种猪生产成绩恢复。在非洲猪瘟整体可控的前提下，抢抓基础管理工作，种猪生产成绩恢复到非洲猪瘟之前水平。三是严控肉猪养殖成本。随着公司严抓生产管理，种猪场生产成绩转好，仔猪成本降低，肉猪的生产成绩逐月提高，肉猪的生产成本逐步回归正常水平。

二、核心竞争力分析

公司以报国兴农、争创第一、共同发展为企业文化的核心，公司核心竞争力主要体现在科技产品创新、团队建设、技术服务能力、采购平台和农业互联网平台五个主要方面，具体如下：

1、科技产品创新能力

农业农村现代化是实施乡村振兴战略的总目标，农业现代化关键在科技进步和创新。科

技强则农业强，科技兴则农业兴。公司依托中关村科技资源和创新环境，坚持以“科技创新”作为立企之本，以生物技术和信息技术为手段，通过自主研发为主，技术引进、科技成果转化、产学研合作等多种等途径为辅，形成了国内领先的企业技术创新体系与核心竞争力。公司建有国家认定企业技术中心、饲用微生物工程国家重点实验室、作物生物育种国家地方联合工程实验室、农业部作物基因资源与生物技术育种重点实验室、国家兽用生物制品工程技术研究中心等 5 个国家级研发机构，饲料安全生物调控北京市工程技术研究中心、动物基因工程疫苗北京市工程实验室、北京市畜禽生物制品工程技术研究中心、北京市作物分子育种工程技术研究中心、作物生物育种北京市工程实验室等 11 个省级认定研发机构，拥有国家农业科技创新与集成示范基地、8 大研发中心和 31 家国家级高新技术企业。建有大北农大兴创新基地（动物医学研究与疫苗开发中心）。目前，大北农国际农业科技创新园正在建设中。

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，力争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，在新基因新材料挖掘创制、标准化生测体系建立、基因组编辑、杂种优势利用、免疫诱抗蛋白、霉菌毒素检测、乳酸菌多层微囊包被、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。

玉米性状产品方面，第一代转基因抗虫耐除草剂玉米产品 DBN9936 于 2020 年 1 月 21 日获得了北方春玉米区农业转基因生物安全证书（农基安证字（2019）第 291 号）。2020 年 7 月 15 日，公司 DBN9858 玉米品种获得北方春玉米区农业转基因生物安全证书（生产应用）（农基安证字（2020）第 195 号）。2021 年 1 月 11 日，DBN9936 和 DBN9858 获得了黄淮海夏玉米区、西南玉米区、西北玉米区、南方玉米区的安全证书（生产应用）。2021 年 2 月 4 日，玉米性状产品 DBN9501 获得了北方春玉米区农业转基因生物安全证书（生产应用）（农基安证字（2020）第 223 号）。

大豆性状产品方面，2020 年 6 月 23 日，耐除草剂大豆 DBN-09004-6（继 2019 年 2 月 27 日获得阿根廷种植许可后）获得农业转基因生物安全证书（进口）（农基安证字（2020）第 001 号），用途：加工原料）。2021 年 2 月 4 日，该产品 DBN9004（原名为“DBN-09004-6”）获得北方春大豆区生产应用的安全证书（农基安证字（2020）第 224 号）。

2、团队竞争力

人是北农发展的唯一资源。创新人才队伍和技术服务队伍建设是保证北农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。公司形成一支内外联合、上下互动、持续创新的科技人才和服务人才梯队。公司实施“以使命感召人才、以事业吸引英才、以股权期权留住人才、以文化凝聚人才”的策略，优化队伍的专业结构和年龄结构，增强企业持续创新能力和技术服务能力。

在企业文化和创业机制的感召和影响下，公司人才队伍更加精干化、年轻化、专业化，公司拥有一支总人数两万余人的创业团队，从事科研与技术人员 3,000 余名。公司已形成较完善的选才、聚才、用才机制，建立了网络人才库与科技人才的激励机制，支持员工在职深造，对有突出贡献的科技人才实行重奖，加强专业技术人员继续教育工作，全面提升了专业技术人员的自主创新能力和综合素质，提高公司整体科研水平和综合竞争力。

公司饲料科技产业大量启用 80 后优秀干部担任总经理职务，掀起第三次创业浪潮，提供更大事业平台，给予机制保障，做好后勤支持。公司进一步优化业务人员结构，促进业务人员向技术服务进行转型，他们绝大多数为农业院校的毕业生，经过专业技术、产品知识、服务技能、企业文化等方面的系统培训，形成了一支专业的、年轻的、富有朝气的、有竞争力的团队，他们长期活跃在县、乡、村一线市场和养殖户的坑塘圈舍、种植户的田间地头，驻场驻点服务养殖户，提供专业的技术服务，成为公司市场份额不断扩大的关键力量。

3、市场技术服务能力

公司根据业务的特点建立了覆盖全国重点养殖和种植区域的技术营销服务网络，公司业务服务体系遍及东北、新疆、云南、福建、广东、河南、内蒙等全国广大区域，公司的生猪养殖业务仅用了 5 年左右的时间，生猪出栏量已经进入行业前十的地位，随着生猪养殖产能向东北和内蒙、西北等地区进行转移，各相应区域迎来了新的增长机会。

依托公司强大的产品体系和综合服务能力，公司各地的产销量逐年上升。公司以新一代贝贝乳、宝宝壮、母仔乐、仔多多等拳头产品为抓手，利用为客户量身定做的“进销财”、“猪联网”、“猪交易”等互联网平台服务工具，种植业方面创新性提出“互联网平台”、“一二六”、“五全”等精准服务生态模式，构建了以大北农为核心，以规模养殖户、种植户、经销商为事业合作伙伴养猪生态圈、种植生态链，建立了以互联网为工具、培训为手段、服务为内容、产品为载体、服务人才为主体的无处不到、无时不在的全新的服务网络模式。

4、采购平台竞争力

原料供应链中心，继续发扬“统一、标杆、创新、自律、成长、担当”的精神；收集原材料市场供需信息，即时监测、分析原材料市场变化，为决策提供精准的行情分析；进一步推行核心原料及部分大宗原料统一采购，提高整体运营效率和效益；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；建立透明化的定期采购绩效PK机制；严格筛选原材料供应商，并在全球开展与重要原材料供应商战略合作；全球范围加大战略原料进口比例，降低综合运营成本。易富农服务大平台给农牧产业链提供全面有竞争力的信息和产品服务。

5、农业互联网的平台竞争力

公司以北京农信互联科技集团有限公司为农业互联网的平台运营主体，立足农业产业互联网，建成“数据+电商+金融”为底层的生猪产业数字生态平台“猪联网5.0”，主推猪企网、猪小智两大细分产品，其中公司自研Loki智能猪场AI底层算法平台，聚焦人猪行为识别、猪场盘点估重及疫病预警三大核心应用，同时用智慧养猪生态路由的方式，融合、搭载、服务行业中优秀的智能设备及AI算法，为猪场提供全程智能化解决方案，形成了猪小智十大系列产品并相继落地实施，同时连接上游“饲联网”、下游“食联网”，打通整个生猪产业链，开创数字经济时代的智慧养猪新生态，实现养猪数智化、集团化、生态化。以猪联网为核心的农业互联网运营平台进一步促进了公司在互联网+农业新环境的战略转型，帮助公司快速切入养猪服务，建立“公司+平台+猪场”的新发展模式。在猪联网基础上，延伸互联网的触角到田、渔、蛋等涉农各个产业，将进一步打造最具影响力的农业产业数据化平台。

三、主营业务分析

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	15,268,065,953.19	8,991,726,823.48	69.80%	主要系本期饲料及猪养殖销售收入增加所致。
营业成本	13,100,297,031.69	6,886,046,697.69	90.24%	主要系本期饲料及猪养殖销售成本增加所致。
销售费用	494,435,741.83	405,095,122.10	22.05%	
管理费用	681,747,483.43	443,965,405.11	53.56%	主要系本期人员增加薪资费用上升及疫情影响生物资产减损增加

				等所致。
财务费用	145,529,271.12	111,088,651.24	31.00%	主要系本期利息支出增加所致。
所得税费用	113,979,874.87	99,407,525.68	14.66%	
研发投入	309,449,507.94	206,923,368.77	49.55%	主要系本期研发费用增加所致。
经营活动产生的现金流量净额	-174,433,244.38	518,895,427.58	-133.62%	主要系本期采购原料付款和支付职工薪酬增加所致。
投资活动产生的现金流量净额	-1,050,805,637.80	-575,038,520.78	-82.74%	主要系本期固定资产投资建设项目付款增加所致。
筹资活动产生的现金流量净额	235,405,576.13	936,696,906.89	-74.87%	主要系本期偿还到期债务支付的现金较多所致。
现金及现金等价物净增加额	-989,998,196.18	880,550,739.05	-212.43%	主要系本期采购原料付款和本期偿还到期债务支付的现金较多等所致。

公司报告期利润构成或利润来源发生重大变动

适用 不适用

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	
营业收入合计	15,268,065,953.19	100%	8,991,726,823.48	100%	69.80%
分行业					
饲料动保业	11,392,310,042.94	74.62%	6,748,354,550.34	75.05%	68.82%
种子植保业	299,291,235.77	1.96%	307,782,706.94	3.42%	-2.76%
养猪行业	2,366,472,523.81	15.50%	1,370,389,003.19	15.24%	72.69%
其他行业	1,209,992,150.67	7.92%	565,200,563.01	6.29%	114.08%
分产品					
饲料产品	11,219,324,943.29	73.48%	6,625,349,336.57	73.68%	69.34%
养猪产品	2,366,472,523.81	15.50%	1,370,389,003.19	15.24%	72.69%
种业产品	176,131,150.53	1.15%	190,615,711.17	2.12%	-7.60%
植保产品	123,160,085.24	0.81%	117,166,995.77	1.30%	5.11%

疫苗产品	58,208,971.68	0.38%	55,011,377.21	0.61%	5.81%
兽药产品	114,776,127.97	0.75%	67,993,836.56	0.76%	68.80%
其他产品	1,209,992,150.67	7.92%	565,200,563.01	6.29%	114.08%
分地区					
华北区	1,936,765,139.32	12.69%	1,154,531,347.52	12.84%	67.75%
东北区	2,108,198,448.86	13.81%	1,217,082,829.33	13.54%	73.22%
华东区	4,020,859,072.96	26.34%	2,426,574,944.24	26.99%	65.70%
中南区	4,146,476,145.10	27.16%	2,395,069,087.61	26.64%	73.13%
西南区	1,677,280,120.27	10.99%	928,502,693.09	10.33%	80.64%
西北区	1,378,487,026.68	9.03%	869,965,921.69	9.68%	58.45%

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	11,392,310,042.94	9,766,084,181.88	14.27%	68.82%	77.05%	-3.99%
养猪行业	2,366,472,523.81	1,965,520,451.12	16.94%	72.69%	220.91%	-38.37%
分产品						
饲料产品	11,219,324,943.29	9,695,795,434.83	13.58%	69.34%	78.23%	-4.31%
养猪产品	2,366,472,523.81	1,965,520,451.12	16.94%	72.69%	220.91%	-38.37%
分地区						
华北区	1,936,765,139.32	1,761,807,770.04	9.03%	67.75%	93.76%	-12.21%
东北区	2,108,198,448.86	1,834,464,066.97	12.98%	73.22%	82.47%	-4.41%
华东区	4,020,859,072.96	3,367,189,499.70	16.26%	65.70%	88.19%	-10.01%
中南区	4,146,476,145.10	3,606,371,802.68	13.03%	73.13%	99.82%	-11.62%
西南区	1,677,280,120.27	1,389,830,075.51	17.14%	80.64%	94.47%	-5.89%

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

报告期内，公司饲料、养猪、兽药及其他产品的收入同比大幅增加，主要系2021年，随着养猪业产能扩张，存栏出栏量快速增加，饲料、兽药产品景气度回升明显，从而带动公司各区域营业收入大幅上升。其他产品营业收入增长127.01%，主要系原材料贸易业务收入同比大幅增加所致。

报告期内，养猪业务毛利率变动超过30%，主要系报告期内生猪价格大幅下降，导致生猪销售毛利率呈现下降。

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	116,051,370.42	17.66%	主要系持有及处置长期股权投资产生的投资收益	不确定
公允价值变动损益	-1,652,860.00	-0.25%	主要系期货合约产生的公允价值变动损益	不确定
营业外收入	21,585,592.28	3.28%	主要系赔偿及违约金收入等	不确定
营业外支出	48,577,636.44	7.39%	主要系对外捐赠支出及疫情影响生物资产损失等	不确定
其他收益	52,078,873.85	7.92%	主要系政府补助	不确定
信用减值损失	-25,470,053.20	-3.88%	主要系计提的坏账准备	不确定
资产处置收益	8,859,355.86	1.35%	主要系固定资产处置利得	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	3,348,194,872.66	12.87%	4,315,912,199.47	17.95%	-5.08%	本期末较上年末下降 22.42%。
应收账款	1,259,113,061.36	4.84%	878,105,823.58	3.65%	1.19%	本期末较上年末增长 43.39%，主

						要系本期销量增加，优质客户的账款适度增加所致。
存货	4,333,092,132.30	16.66%	3,578,590,869.26	14.88%	1.78%	本期末较上年末增长 21.08%。
长期股权投资	2,196,746,928.30	8.44%	2,308,494,026.79	9.60%	-1.16%	本期末较上年末下降 4.84%。
固定资产	8,014,902,876.59	30.81%	7,159,669,341.83	29.78%	1.03%	本期末较上年末增长 11.95%。
在建工程	1,676,592,521.63	6.44%	1,381,220,920.84	5.75%	0.69%	本期末较上年末增长 21.38%。
使用权资产	745,932,520.01	2.87%			2.87%	主要系本期实施新租赁准则，公司在租赁期内使用租赁资产权利的金额。
短期借款	4,143,953,692.36	15.93%	4,076,474,869.33	16.96%	-1.03%	本期末较上年末增长 1.66%。
合同负债	764,867,093.62	2.94%	787,947,434.56	3.28%	-0.34%	本期末较上年末下降 2.93%。
长期借款	2,685,231,185.32	10.32%	1,941,406,333.51	8.08%	2.24%	本期末较上年末增长 38.31%，主要系本期长期融资增加所致。
租赁负债	522,438,725.72	2.01%		0.00%	2.01%	主要系本期实施新租赁准则，公司按照合同约定尚需支付的租赁费等。
交易性金融资产	51,213,660.00	0.20%	1,857,880.00	0.01%	0.19%	本期末较上年末增长 2,656.56%，主要系本期理财投资增加所致。
预付款项	639,268,847.87	2.46%	473,303,723.31	1.97%	0.49%	本期末较上年末增长 35.07%，主要系本期预付原料款增加所致。
其他流动资产	97,128,741.14	0.37%	151,448,646.15	0.63%	-0.26%	本期末较上年末下降 35.87%，主要系本期预缴所得税、未抵扣增值税进项税额下降及新租赁准则实施，租赁费用核算口径变动所致。
长期待摊费用	77,845,531.63	0.30%	205,271,208.13	0.85%	-0.55%	本期末较上年末下降 62.08%，主要系本期实施新租赁准则，租赁通过费用核算口径变动所致。

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								
1. 交易性金融资产（不含衍生金融资产）	32,900.00				879,656,801.00	829,689,701.00		50,000,000.00
2. 衍生金融资产	1,824,980.00	-611,320.00						1,213,660.00
4. 其他权益工具投资	323,616,701.35		53,250,000.00		2,500,000.00	49,600,000.00		329,766,701.35
金融资产小计	325,474,581.35	-611,320.00	53,250,000.00		882,156,801.00	879,289,701.00		380,980,361.35
上述合计	325,474,581.35	-611,320.00	53,250,000.00		882,156,801.00	879,289,701.00		380,980,361.35
金融负债	0.00	-1,041,540.00						1,041,540.00

其他变动的内容

无

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

(1) 截止于2021年6月30日，本公司所有权受到限制的货币资金为人民币66,942,632.08元（2020年12月31日为人民币44,758,390.66元），其中：银行承兑汇票保证金11,500,000.00元，信用证保证金9,340,049.52元，客户融资保证金33,936,023.20元，因担保等冻结资金12,166,559.36元。

(2) 截止于2021年6月30日，本集团账面原值669,562,594.51元、账面价值494,285,526.86元的房屋建筑物及设备为本集团短期借款486,989,999.92元提供抵押担保。

(3) 截止于2021年6月30日，本集团账面原值333,623,958.09元、账面价值297,014,174.72元的房屋建筑物及设备为本集团长期借款218,904,389.71元提供抵押担保。

(4) 截止于2021年6月30日，本集团账面原值764,947,960.85元、账面价值556,071,400.55元的房屋建筑物及设备为本集团期末余额为365,863,153.97元的融资借款（长期应付款）提供抵押担保。

(5) 截止于 2021 年 6 月 30 日，本公司之子公司山东华佑畜牧股份有限公司账面原值 4,967,963.21 元、账面价值 2,393,699.24 元的房屋建筑物等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。

(6) 截止于 2021 年 6 月 30 日，本公司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 13,945,388.21 元的房屋建筑物等为无棣县四季青市政工程有限公司 12,000,000.00 元借款提供抵押担保，合同逾期未偿还。

(7) 截止 2021 年 6 月 30 日，本集团账面原值 220,262,974.02 元，账面价值 185,041,428.00 元的土地使用权为本集团短期借款 459,989,999.92 元提供抵押担保。

(8) 截止 2021 年 6 月 30 日，本集团账面原值 603,963,532.71 元，账面价值 532,267,442.38 元的土地使用权为本集团长期借款 832,587,441.61 元提供抵押担保。

(9) 截止于 2021 年 6 月 30 日，本公司之子公司山东华佑畜牧股份有限公司账面原值 7,167,597.23 元，账面价值 5,845,282.70 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。

(10) 截止于 2021 年 6 月 30 日，本公司之子公司山东华佑畜牧股份有限公司账面原值 811,724.45 元，账面价值 683,201.43 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 元提供抵押担保的，合同逾期未偿还。

(11) 公司于 2017 年收购的子公司山东华佑畜牧股份有限公司（原名：山东荣昌育种股份有限公司，以下简称“华佑畜牧”）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，相关股权质押解除手续尚在办理中。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 1900 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。

六、投资状况分析

1、总体情况

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
1,846,424,804.97	1,068,582,898.69	72.79%

√ 适用 □ 不适用

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

□ 适用 √ 不适用

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

□ 适用 √ 不适用

4、金融资产投资

(1) 证券投资情况

□ 适用 √ 不适用

公司报告期不存在证券投资。

(2) 衍生品投资情况

√ 适用 □ 不适用

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	期末投资占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		2021年01月01日	2021年06月30日	2,551.2				3,215.35	0.23%	-397.53
合计				0	--	--	2,551.2				3,215.35	0.23%	-397.53
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）	2021年3月31日												
衍生品投资审批股东大会公	2021年5月12日												

<p>告披露日期（如有）</p>	
<p>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）</p>	<p>一、 风险分析</p> <p>商品期货套期保值能有效降低原材料的采购价格风险，特别是当原料大幅下跌时，降低高库存带来的跌价损失对公司的影响，但同时也会存在一定风险：1、市场行情异常波动风险：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，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：期货交易采用保证金交易方式，假如市场走势不利，导致保证金不足时，如未及时足额追加保证金，可能被强行平仓产生相关损失，甚至可能出现单边涨跌停价格等其他因素给某些合约市场的流动性、有效性带来持续影响的，可能会难以或无法将持有的未平仓合约平仓，导致造成超过全部保证金的损失。3、电子化交易风险：可能因为软硬件系统故障、网络故障、及地震、水灾等不可抗力因素等导致交易系统、行情系统非正常运行甚至瘫痪，使交易指令出现延迟、中断、数据错误等情况导致无法正常交易产生损失。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、 风险应对措施</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执行，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、公司根据《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（含子公司）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。公司已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>公司衍生品投资品种是国内期货市场上的主流交易品种，交易品种市场高度明度，成交活跃，成交价格和当日结算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</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</p>

及风险控制情况的专项意见	公司开展期货套期保值业务。
--------------	---------------

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

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
哈尔滨大北农牧业科技有限公司	子公司	生产、销售饲料产品	60,000,000.00	451,364,032.76	374,166,767.62	315,130,759.59	74,417,721.33	68,680,096.18

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
江西省橙意多果业有限公司	受让股份	对本期整体生产经营和业绩无重大影响
威宁驰阳卓源农牧科技有限公司	依法清算	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、饲料原料供应及价格风险

饲料原料成本占饲料产品成本的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，国际贸易关系变化、主要产粮国的种植面积和收成、国家收储补贴政策、极端突发天气、下游行业需求等因素都影响到价格波动。

针对该风险，公司的应对措施包括：梳理供应商体系，与原材料供应商建立战略合作伙伴关系，开展多种形式的供应链融资，优化采购成本和财务费用；采取原材料大宗商品集中采购与区域性品种本地采购相结合的策略，既保证大宗商品规模采购优势，又利用区域性采购快速应对市场变化；通过预判原料价格走势，适时进行战略采购，储备便于储存的原料；通过期货工具套期保值，锁定原料成本，力争缓解原料供应不足或价格上涨对公司生产经营的不利影响。

2、重大疫情及自然灾害的风险

在研制出有效疫苗之前，非洲猪瘟疫情风险将可能一直存在。生猪养殖疫病还有蓝耳病、猪瘟、猪呼吸道病、猪流行性腹泻、猪伪狂犬病等。这些疫病可能会给公司带来重大经营风险，不仅导致生猪产量、存栏量降低，并传导到上游猪饲料行业，影响饲料需求，可能造成猪饲料的产销量下降。

针对该风险，公司的应对措施包括：加大猪场猪舍的规范化、标准化硬件升级投入，在厂区、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

公司近年来养猪业务投入较大，生猪养殖收入占比有所增加，生猪价格波动可能会影响公司经营业绩。生猪销售价格回落，公司面临利润下降风险。针对该风险，公司采取提高养殖效率，降低养殖成本和期货对冲等措施来保持市场竞争优势，抵御生猪价格波动风险。

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
2021 年第一次临时股东大会	临时股东大会	31.05%	2021 年 02 月 08 日	2021 年 02 月 09 日	审议通过了《关于继续授权子公司为客户提供担保的议案》、《关于为参股公司提供担保暨关联交易的议案》。
2021 年第二次临时股东大会	临时股东大会	1.11%	2021 年 02 月 25 日	2021 年 02 月 26 日	审议通过了《关于 2021 年日常关联交易预计的议案》。
2020 年度股东大会	年度股东大会	29.77%	2021 年 05 月 12 日	2021 年 05 月 13 日	审议通过了《2020 年度董事会工作报告》、《2020 年度监事会工作报告》、《〈2020 年年度报告〉及摘要》、《2020 年度审计报告》、《2020 年度财务决算报告》、《关于 2020 年度利润分配预案的议案》、《关于续聘 2021 年度审计机构的议案》、《关于授予公司董事长部分权限的议案》、《关于公司及控股子公司担保额度预计的议案》、《关于公司继续使用自有闲置资金购买低风险理财产品的议案》、《关于为参股公司提供担保暨关联交易的议案》、《关于开展商品期货套期保值业务的议案》。

2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

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

朱信阳	执行总裁	聘任	2021 年 05 月 20 日	聘任朱信阳先生担任公司执行总裁，分管公司饲料动保产业。
-----	------	----	------------------	-----------------------------

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

2017 年 10 月 27 日，公司召开第六次临时股东大会，审议通过了《北京大北农业科技集团股份有限公司 2017 年限制性股票激励计划（草案修订稿）及其摘要的议案》、《北京大北农业科技集团股份有限公司 2017 年限制性股票激励计划考核管理办法（修订稿）的议案》、《关于提请股东大会授权董事会办理公司 2017 年限制性股票激励计划有关事宜的议案》。

2017 年 11 月 5 日，公司召开第四届董事会第二十次会议和第四届监事会第十次会议，审议通过了《关于调整 2017 年限制性股票激励计划（草案修订稿）授予激励对象名单及授予数量的议案》、《关于向激励对象授予限制性股票的议案》。公司于 2017 年 11 月 6 日向 1484 名限制性股票激励对象授予限制性股票 142,324,743.00 股，每股发行价格 3.76 元。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 30%、30%、40%。详情请见公司于 2017 年 12 月 15 日披露于巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)的公告：《北京大北农业科技集团股份有限公司关于 2017 年限制性股票激励计划授予完成的公告》（公告编号：2017-152）。

公司于 2019 年 1 月 10 日召开第四届董事会第四十七次临时会议，审议通过了《关于 2017 年限制性股票激励计划第一个解锁期解锁条件成就的议案》（公告编号：2019-004）。2019 年 1 月 28 日召开 2019 年第二次临时股东大会审议通过了《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》（公告编号：2019-005）。根据股权激励计划的相关规定，公司 85 名限制性股票激励对象因个人原因离职、1 名限制性激励对象因非执行职务死亡已不符合激励条件，公司董事会决定回购注销该 86 名激励对象持有的尚未解锁的限制性股票共计 709.5639 万股。同时根据公司 2018 年度审计报告数据，公司第二个解锁期解锁条件未成就，决定回购注销公司被激励对象所获授的第二个解锁期对应的限制性股票 4056.8731 万股。

2019 年 12 月 10 日，上述限制性股票已在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司完成回购注销手续，详见巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）（公告编号：2019-122）。

2020 年 7 月 31 日，公司召开了第五届董事会第五次会议及第五届监事会第三次会议，2020 年 8 月 17 日，公司召开了 2020 年第五次临时股东大会，审议通过了《关于回购注销 2017 年限制性股票激励计划第三期限限制性股票的议案》（公告编号：2020-090），决定回购注销公司被激励对象所获授的第三个解锁期对应的限制性股票 5,409.1642 万股，占公司目前总股本的 1.29%。回购价格为调整后的 3.3173 元/股。独立董事发表了独立意见，公司聘请的法律顾问出具了相关意见。监事会发表了核查意见。

2020 年 12 月 19 日公司召开了第五届董事会第十二次会议，审议通过了《关于调整公司部分限制性股票回购注销的议案》（公告编号：2021-145），由于激励对象安军女士、徐茂林先生分别持有的应被回购注销的 12,000 股、32,000 股限制性股票因个人原因被司法冻结，无法办理回购注销，公司同意将本次回购注销的限制性股票数量由 5,409.1642 万股调整为 5404.7642 万股，待被冻结的 44,000 股限制性股票解除冻结或出现其它可以办理回购注销的情形后再次予以回购注销。

2021 年 4 月 16 日，上述 5404.7642 万股限制性股票已在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司完成回购注销手续，详见巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）（公告编号：2021-039）。

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

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
湖南省众仁旺种猪科技有限公司	废水、畜禽粪污等处置不规范。	违反《中华人民共和国水污染防治法》第四十条第三项、《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》第六十五条第二项	行政罚款 60 万元	无重大影响	环保设施改造升级，提高粪污处理能力。
山东大北农农牧科技有限责任公司	制粒车间有异味	违反《山东省大气污染防治条例》第三十三条	行政罚款 9.50 万元	无重大影响	改造升级环保净化装置，降低空气污染。
山东华特希尔有限公司	养殖排放污水检测指标超标	违反《中华人民共和国水污染防治法》第十条	行政罚款 12 万元，赔偿金及事务性费用金额：25.69 万元	无重大影响	环保设施改造升级，提高粪污处理能力。
浙江大北农农牧科技有限公司龙游分公司	畜禽养殖废弃物处置不规范	违反《畜禽规模养殖污染防治条例》第二十条	行政罚款 0.98 万元	无重大影响	环保设施改造升级，提高粪污处理能力。

参照重点排污单位披露的其他环境信息

公司报告期内投建 4 个猪场项目均编制环境影响评价报告书且获得政府批复，建成完善的排污设施且运行良好；主要猪场采用生态循环综合利用模式，依据《畜禽粪便无害化处理技术规范》（NY/T168-2006）、《畜禽粪便还田技术规范》（GB/T25246-2010）和《沼肥施用技术规范》（NY/T 065-2011）的指导要求，将猪场产生的粪污彻底厌氧发酵无害化后达到畜禽粪便卫生学要求，沼液科学还田，沼渣通过堆肥发酵作为有机肥还菜果林田，实现合规排放，资源化利用。通过厌氧发酵后进行资源化利用，精准还田，且建立完善的环境风险识别响应机制、应急预案及监测方案，保障公司的各项排污能够符合当地环保要求。

未披露其他环境信息的原因

无

二、社会责任情况

1、基本方略和目标

积极响应国家号召，巩固乡村振兴成果，坚持产业开发与公益帮扶相并重，举大北农全集团之力，实现企业与社会共同发展。

(1) 产业帮扶

通过公司各产业体系和服务平台，发挥企业的技术、资金、管理、信息等方面的优势，为农户解决实际困难和就业需求，让脱贫户的收入得到保障，带动地方经济发展，真正从源头做到产业帮扶。

合作社+家庭农场+农户帮扶模式：公司子公司四川驰阳农业开发有限公司，以创建“驰阳之家”乡村合作社为平台，通过合作社平台六大支撑（农村金融、养殖保险、种猪器械、营养方案、动保服务及回购与食品），助推农户发展生猪产业，确保持续增收。乌兰察布大北农农牧食品有限公司通过建设母猪场，提供仔猪与当地合作社或养殖大户签订仔猪代养协议，以支付代养费方式带动当地农民致富。

委托制种帮扶模式：公司下属北京金色农华种业科技股份有限公司在兴国县、宁都县、古浪县，以“公司+农户（合作社）”的形式建设制种基地，涉及制种农户两千余户，每户增加种植收入 2000 元以上。鼓励农村专业合作社、制种大户等新型经营主体吸收农户入伙发展制种生产；对制种基地的脱贫农户提供制种亲本种子，对所需其他生产资料化肥、农药提供融资借款服务。

(2) 科技帮扶

通过提升集团科技创新水平及遍布全国的服务网络，将企业、产品、市场、农民的需求有机整合，把高品质、高科技、高服务的产品带到田间地头，提升脱贫农户的生产效率和收益。

大北农通过自主研发、技术引进、科技成果转化及产学研合作等途径，形成国内一流的企业技术创新体系与核心竞争力。大北农集团以中央研究院为核心，在生物饲料、生物育种、生物制品等多个农业科技领域搭建了包括“饲用微生物工程国家重点实验室”、“作物生物育种国家地方联合工程实验室”、“动物医学研究中心”等 8 个研发平台。这些平台开发的新技术将广泛运用于集团的产业帮扶项目中去。

科技推广帮扶模式：大北农首创的“服务中心”科技推广帮扶模式，致力于建成以互联

网为工具、培训为手段、服务为内容、产品为载体、科技推广服务人才为主体的无处不到、无时不在的全新科技推广帮扶服务网络。这一服务网络每年在全国广大乡村开展的形式多样的科普培训会、研讨会数以万次计，给农民带去最前沿的农业理念、最实用的科学技术和最安全的科技产品。“十三五”期间，集团的科技推广将进一步与困难农户对接，服务于集团的乡村振兴成果的维护。

（3）互联网+帮扶

公司旗下农信互联公司积极探索开发“互联网+帮扶”新模式，与采用“公司+农户”或“合作社+农户”模式的企业进行合作，通过电商、金融等方式，帮助基层企业销售农产品、提升生产养殖效率、提供贷款支持经营、提供保险降低风险等，拉动落后地区优质农产品的生产和经营。

（4）教育公益帮扶

教育是巩固拓展乡村振兴成果工作的根。公司筛选出迫切需要教育支持的地区开展公益帮扶，通过捐建希望学校让贫困学子有学可上；面向困难学子发放大北农励志助学金，确保困难学子顺利求学；为落后地区教师创造学习交流的平台，提高教师业务水平及教学环境。通过以上一系列的举措，帮助落后地区全面提升整体教育水平。

（5）生态保护帮扶

乌兰察布当地多为旱地，土壤有机质含量低，乌兰察布大北农农牧食品有限公司项目为种养循环生态养殖一体化项目（源头减量节水），利用养殖的沼液和有机肥还田，铺设支农管网等进行土壤改良，帮助提升地区可持续发展能力。

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

公司报告期末未发生违规对外担保情况。

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
其它未达到重大的诉讼的事项汇总 (主要为公司及下属公司买卖合同纠纷、股权合作纠纷等)	12,500	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		无

九、处罚及整改情况

适用 不适用

公司报告期不存在重大处罚及整改情况。

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

公司报告期未发生与日常经营相关的重大关联交易。

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、出售的重大关联交易。

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

公司报告期不存在重大关联债权债务往来。

5、与关联关系的财务公司、公司控股的财务公司往来

适用 不适用

公司与存在关联关系的财务公司、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。

6、其他重大关联交易

适用 不适用

公司报告期无其他重大关联交易。

十二、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
漳州大北农农牧科技有限公司客户	2020年03月21日	1,000	2020年03月31日	236.51	连带责任担保		第三方反担保	1年	是	否
漳州大北农农牧科技有限公司客户	2020年03月21日、 2021年02月09日	1,000	2020年11月25日	429.31	连带责任担保		第三方反担保	1年	否	否
广州大北农农牧科技有限责任公司客户	2020年03月21日	1,000	2020年03月21日	25.14	连带责任担保		第三方反担保	1年	是	否
广州大北农农牧科技有限责任公司客户	2021年02月09日	1,000	2021年03月03日	18.93	连带责任担保		第三方反担保	1年	否	否
茂名大北农农牧科技有限公司客户	2021年02月09日	500	2021年02月10日	414.4	连带责任担保		第三方反担保	1年	否	否
湖南大北农农业科技有限公司客户	2020年03月21日	200	2020年04月14日	33.9	连带责任担保		第三方反担保	1年	是	否
湖南大北农农业科技有限公司客户	2021年02月09日	1,800	2021年03月03日	475.2	连带责任担保		第三方反担保	1年	否	否
江西大北农科技有限责任公司客户	2020年03月21日	2,000	2020年06月19日	466.02	连带责任担保		第三方反担保	1年	是	否
江西大北农科技有限责任公司客户	2021年02月09日	1,500	2021年03月16日	1,000	连带责任担保		第三方反担保	1年	否	否

浙江大北农农牧科技有限公司客户	2020年03月21日	1,100	2020年03月25日	49.47	连带责任担保	第三方反担保	1年	是	否
浙江大北农农牧科技有限公司客户	2021年02月09日	1,400	2021年02月26日	763.34	连带责任担保	第三方反担保	1年	否	否
内蒙古四季春饲料有限公司客户	2019年02月19日、 2020年03月21日、 2021年02月09日	300	2019年02月27日	15.58	连带责任担保	第三方反担保	1年	否	否
武汉大北农农牧发展有限公司客户	2020年03月21日	1,300	2020年04月23日	534.38	连带责任担保	第三方反担保	1年	是	否
武汉大北农农牧发展有限公司客户	2021年02月09日	1,500	2021年04月29日	427.5	连带责任担保	第三方反担保	1年	否	否
四川大北农农牧科技有限责任公司客户	2020年03月21日	200	2020年03月25日	125.2	连带责任担保	第三方反担保	1年	是	否
四川大北农农牧科技有限责任公司客户	2021年02月09日	800	2021年03月19日	319.15	连带责任担保	第三方反担保	1年	否	否
南宁大北农饲料科技有限责任公司客户	2020年03月21日	1,200	2020年04月08日	467.53	连带责任担保	保证金及第三人反担保	1年	是	否
南宁大北农饲料科技有限责任公司客户	2020年03月21日、 2021年02月09日	1,000	2020年07月15日	45	连带责任担保	保证金及第三人反担保	1年	否	否
福建神爽水产科技集团有限公司客户	2020年03月21日	198.56	2020年04月15日	198.56	连带责任担保	保证金反担保或第三人反担保	1年	是	否
福建神爽水产科技集团有限公司客户	2021年02月09日	1,760	2021年04月17日	1,058.14	连带责任担保	保证金反担保或第三人反担保	1年	否	否
梁平大北农饲料科技有限责任公司客户	2019年02月19日、 2020年03月21日	200	2020年01月10日	4.15	连带责任担保	第三方反担保	1年	是	否
湖南神爽水产科技有限公司客户	2021年02月09日	880	2021年02月22日	576.49	连带责任担保	保证金反担保或第三人反担保	1年	否	否
甘肃大北农农牧科技有限责任公司客户	2019年02月19日、 2020年03月21日	250	2019年04月29日	0.43	连带责任担保	第三方反担保	1年	是	否
甘肃大北农农牧科技	2021年02	250			连带责		1年	否	否

有限责任公司客户	月 09 日				任担保					
沈阳英大科技发展有限公司客户	2020年03月21日	300	2020年03月29日	19.82	连带责任担保		保证金反担保	1年	是	否
沈阳英大科技发展有限公司客户	2021年02月09日	100			连带责任担保			1年	否	否
昆明云中农牧科技有限公司客户	2020年03月21日	72	2020年04月15日	72	连带责任担保		第三方反担保	1年	是	否
昆明云中农牧科技有限公司客户	2021年02月09日	200	2021年06月04日	14.93	连带责任担保		第三方反担保	1年	否	否
通辽大北农牧业科技有限公司客户	2020年03月21日	100	2020年04月25日	13	连带责任担保		第三方反担保	1年	是	否
通辽大北农牧业科技有限公司客户	2021年02月09日	200	2021年03月24日	53.8	连带责任担保		第三方反担保	1年	否	否
福泉大北农农业科技有限公司客户	2020年03月21日	400	2020年04月13日	246.37	连带责任担保		第三方反担保	1年	是	否
福泉大北农农业科技有限公司客户	2021年02月09日	400	2021年02月22日	115.1	连带责任担保		第三方反担保	1年	否	否
安徽省大北农农牧科技有限公司客户	2020年03月21日	500	2020年04月13日	158	连带责任担保		第三方反担保	1年	是	否
安徽省大北农农牧科技有限公司客户	2021年02月09日	500	2021年06月27日	100	连带责任担保		第三方反担保	1年	否	否
江苏大北农水产科技有限公司客户	2020年03月21日	500.9	2020年03月23日	500.9	连带责任担保		保证金反担保及第三人反担保	1年	是	否
江苏大北农水产科技有限公司客户	2020年03月21日、2021年02月09日	1,320	2020年07月10日	358.74	连带责任担保		保证金反担保及第三人反担保	1年	否	否
宿迁大北农饲料有限责任公司客户	2019年02月19日、2020年03月21日	150	2019年04月26日	150	连带责任担保		第三方连带责任担保及第三方反担保	1年	是	否
宿迁大北农饲料有限责任公司客户	2019年02月19日、2020年03月21日、2021年02月09日	350	2019年04月26日	50	连带责任担保		第三方连带责任担保及第三方反担保	1年	否	否
德阳驰阳饲料科技有限公司客户	2020年03月21日	144.23	2020年03月23日	9.38	连带责任担保		第三方连带责任担保	1年	是	否

德阳驰阳饲料科技有限公司客户	2020年03月21日、2021年02月09日	432.7	2020年05月28日	186.15	连带责任担保		第三方连带责任担保	1年	否	否
眉山驰阳饲料科技有限公司代养户	2017年09月19日	5.69	2018年03月28日	5.69	连带责任担保		第三方连带责任担保	3年	是	否
眉山驰阳饲料科技有限公司代养户	2017年09月19日	455.47	2018年09月28日	2.28	连带责任担保		第三方反担保	3年	否	否
眉山驰阳饲料科技有限公司客户	2020年03月21日	151.82	2020年03月21日		连带责任担保			1年	是	否
眉山驰阳饲料科技有限公司客户	2020年03月21日、2021年02月09日	303.65	2020年03月21日	62.63	连带责任担保		第三方反担保	1年	否	否
邛崃驰阳农牧科技有限公司客户	2020年03月21日	94.25	2020年03月23日	94.25	连带责任担保		第三方连带责任担保	1年	是	否
邛崃驰阳农牧科技有限公司客户	2020年03月21日、2021年02月09日	1,275.33	2020年03月23日	989.3	连带责任担保		第三方反担保或保证金反担保	1年	否	否
内江驰阳农牧科技有限公司客户	2020年03月21日	75.91	2020年06月17日	7.9	连带责任担保		第三方连带责任担保	1年	是	否
内江驰阳农牧科技有限公司客户	2020年03月21日、2021年02月09日	835.04	2020年06月17日	645.77	连带责任担保		第三方反担保或第三方连带责任担保	1年	否	否
湖南金色农华种业科技有限公司客户	2021年02月09日	600	2021年04月14日	94.6	连带责任担保		保证金反担保	1年	否	否
山东大北农农牧科技有限责任公司客户	2021年02月09日	500			连带责任担保			1年	否	否
郑州市大北农饲料科技有限公司客户	2021年02月09日	500			连带责任担保			1年	否	否
云南大北农饲料科技有限公司客户	2021年02月09日	150			连带责任担保			1年	否	否
陕西正能农牧科技有限责任公司客户	2019年02月19日、2020年03月21日、2021年02月09日	255	2019年08月22日	25.5	连带责任担保		第三方连带责任担保	1年	否	否

渭南大北农农牧科技有限公司客户	2021年02月09日	150			连带责任担保			1年	否	否
绵阳大北农农牧科技有限公司客户	2021年02月09日	200	2021年06月03日	20.28	连带责任担保		保证金反担保及第三人反担保	1年	否	否
新疆大北农农牧业科技有限责任公司客户	2021年02月09日	100			连带责任担保			1年	否	否
黑龙江大北农农牧食品有限公司	2016年10月18日	3,300	2016年10月19日	3,300	连带责任担保		其他股东按出资比例提供反担保	8年	否	是
黑龙江大北农农牧食品有限公司	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	8年	是	是
黑龙江大北农农牧食品有限公司	2017年10月12日	6,286.86	2018年01月02日	6,286.86	连带责任担保		其他股东按出资比例提供反担保	8年	否	是
黑龙江大北农农牧食品有限公司	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	8年	是	是
北京农信互联科技集团有限公司	2019年11月07日	5,500	2020年11月04日	5,500	连带责任担保		其他股东提供股权质押反担保	6个月	是	是
北京农信互联科技集团有限公司	2021年02月09日	10,000	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	否	是
北京农信小额贷款有限公司	2019年11月07日	6,500	2020年09月03日	6,500	连带责任担保		其他股东提供股权质押反担保	8个月	是	是
乾安大北农农牧食品有限公司	2017年02月11日	16,493	2017年03月24日	16,493	连带责任担保		其他股东按出资比例提供反担保	8年	否	是
乾安大北农农牧食品有限公司	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	8年	是	是
北镇大北农农牧食品有限公司	2017年05月16日	4,299.28	2017年05月19日	4,299.28	连带责任担保		其他股东按出资比例提供反担保	8年	否	是
北镇大北农农牧食品有限公司	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	8年	是	是
北镇大北农农牧食品有限公司	2018年04月24日	5,762	2018年06月27日	5,762	连带责任担保		其他股东按出资比例提供反担保	8年	否	是
北镇大北农农牧食品有限公司	2018年04月24日	315	2018年06月27日	315	连带责任担保		其他股东按出资比例提供反担保	8年	是	是
辽宁大北农畜牧有限公司	2020年08月18日	1,400	2020年09月04日	1,400	连带责任担保		其他股东按出资比例提供反担保	1年	否	是
辽宁大北农畜牧有限公司	2020年10月17日	1,000	2020年12月01日	850	连带责任担保		其他股东按出资比例提供反担保	1年	否	是
辽宁大北农畜牧有限公司	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	1年	否	是

辽宁大北农畜牧有限公司	2021年05月13日	5,000			连带责任担保			1年	否	是
黑龙江天佑牧业科技有限公司	2018年07月20日	1,533.03	2018年08月15日	1,533.03	连带责任担保		其他股东按出资比例提供反担保	5年	否	是
黑龙江天佑牧业科技有限公司	2018年07月20日	329.67	2018年08月15日	329.67	连带责任担保		其他股东按出资比例提供反担保	5年	是	是
宾县大北农农牧食品有限公司	2018年09月06日	8,498.07	2019年05月10日	8,498.07	连带责任担保		其他股东按出资比例提供反担保	8年	否	是
宾县大北农农牧食品有限公司	2018年09月06日	195	2019年05月10日	195	连带责任担保		其他股东按出资比例提供反担保	8年	是	是
宾县大北农农牧食品有限公司	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	3年	否	是
台州市金泽生态农业开发有限公司	2018年11月17日	1,258.48	2018年11月28日	1,258.48	连带责任担保		其他股东按出资比例提供反担保	5年	否	是
台州市金泽生态农业开发有限公司	2018年11月17日	241.02	2018年11月28日	241.02	连带责任担保		其他股东按出资比例提供反担保	5年	是	是
富裕大北农农牧食品有限公司	2019年02月19日	2,790.25	2019年02月26日	2,790.25	连带责任担保		其他股东按出资比例提供反担保	4年	否	是
富裕大北农农牧食品有限公司	2019年02月19日	751.22	2019年02月26日	751.22	连带责任担保		其他股东按出资比例提供反担保	4年	是	是
富裕大北农农牧食品有限公司	2019年12月12日	2,596.87	2019年12月17日	2,596.87	连带责任担保		其他股东按出资比例提供反担保	4年	否	是
富裕大北农农牧食品有限公司	2019年12月12日	479.51	2019年12月17日	479.51	连带责任担保		其他股东按出资比例提供反担保	4年	是	是
光明食品集团上海农场有限公司	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
无棣县四季青市政工程有限公司	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	第三方连带责任担保	1年	否	否
滨州市荣昌农牧科技有限责任公司	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保	1年	否	否
滨州市荣昌农牧科技有限责任公司	2019年08月13日	704.57	2019年08月13日	704.57	连带责任担保	子公司的土地使用权、房产	第三方连带责任担保及被担保人资产抵押	1年	否	否
龙江大北农农牧食品	2019年11	7,834.7	2019年11	7,834.7	连带责		其他股东按出资比	3年	否	是

有限公司	月 22 日	77	月 22 日	7	任担保		例提供反担保			
龙江大北农农牧食品有限公司	2019 年 11 月 22 日	2,459.87	2019 年 11 月 22 日	2,459.87	连带责任担保		其他股东按出资比例提供反担保	3 年	是	是
龙游昌农农牧发展有限公司	2020 年 03 月 21 日	1,790	2020 年 04 月 03 日	1,790	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
龙游昌农农牧发展有限公司	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
黑龙江大北农农牧食品有限公司	2020 年 04 月 08 日	10,000	2020 年 04 月 20 日	10,000	连带责任担保		其他股东按出资比例提供反担保	1 年	是	是
黑龙江大北农农牧食品有限公司	2021 年 05 月 13 日	10,000			连带责任担保			1 年	否	是
黑龙江大北农农牧食品有限公司	2021 年 05 月 13 日	6,000	2021 年 05 月 28 日	6,000	连带责任担保		其他股东按出资比例提供反担保	3 年	否	是
肃宁县大北农农牧食品有限公司	2020 年 07 月 08 日	5,000	2020 年 07 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	1 年	否	是
大安大北农农牧食品有限公司	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	8 年	否	是
昌乐大北农农牧食品有限公司	2020 年 11 月 03 日	3,000	2020 年 11 月 13 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
昌乐大北农农牧食品有限公司	2020 年 12 月 24 日	8,887.4	2020 年 12 月 25 日	8,887.4	连带责任担保		其他股东按出资比例提供反担保	5 年	否	是
昌乐大北农农牧食品有限公司	2020 年 12 月 24 日	1,012.6	2020 年 12 月 25 日	1,012.6	连带责任担保		其他股东按出资比例提供反担保	5 年	是	是
北京农信互联数据科技有限公司	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
北京农信互联数据科技有限公司	2020 年 11 月 03 日	2,600	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	2 年	否	是
葫芦岛大北农农牧食品有限公司	2020 年 12 月 24 日	2,731.77	2020 年 12 月 25 日	2,731.77	连带责任担保		其他股东按出资比例提供反担保	5 年	否	是
葫芦岛大北农农牧食品有限公司	2020 年 12 月 24 日	268.23	2020 年 12 月 25 日	268.23	连带责任担保		其他股东按出资比例提供反担保	5 年	是	是
葫芦岛大北农农牧食品有限公司	2020 年 12 月 24 日	6,392.24	2021 年 01 月 04 日	6,392.24	连带责任担保		其他股东按出资比例提供反担保	5 年	否	是
葫芦岛大北农农牧食品有限公司	2020 年 12 月 24 日	507.76	2021 年 01 月 04 日	507.76	连带责任担保		其他股东按出资比例提供反担保	5 年	是	是
青岛大北农农牧食品有限公司	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	1 年	否	是
报告期内审批的对外担保额度合		58,061.72		报告期内对外担		23,667.91				

计 (A1)				保实际发生额合计 (A2)						
报告期末已审批的对外担保额度合计 (A3)		177,902.88		报告期末实际对外担保余额合计 (A4)						136,493.81
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
安徽长风农牧科技有限公司	2019年08月13日	2,000	2020年01月16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
安徽长风农牧科技有限公司	2019年08月13日	2,000	2020年04月26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
安徽长风农牧科技有限公司	2020年05月15日	500	2020年06月24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	是	是
安徽长风农牧科技有限公司	2020年05月15日	7,000	2020年10月10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	2年	否	是
安徽长风农牧科技有限公司	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	否	是
安徽长风农牧科技有限公司	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提供反担保	1年	否	是
安徽长风农牧科技有限公司	2021年05月13日	1,000	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	否	是
北京科高大北农生物科技有限公司	2019年08月13日	2,300	2020年03月19日	2,300	连带责任担保			1年	是	是
北京科高大北农生物科技有限公司	2019年08月13日	5,000	2020年04月28日	5,000	连带责任担保			1年	是	是
北京科高大北农生物科技有限公司	2020年05月15日	2,000	2020年06月29日	2,000	连带责任担保			1年	是	是
北京科高大北农生物科技有限公司	2020年05月15日	3,182.15	2020年11月12日	3,182.15	连带责任担保			1年	否	是
北京科高大北农生物科技有限公司	2020年05月15日	817.85	2021年01月20日	817.85	连带责任担保			1年	否	是
北京科高大北农生物科技有限公司	2020年05月15日	5,000	2021年04月13日	5,000	连带责任担保			1年	否	是

北京科高大北农生物科技有限公司	2021年05月13日	2,300	2021年06月03日	1,116.98	连带责任担保			1年	否	是
梁平大北农饲料科技有限责任公司	2019年08月13日	3,100	2020年03月13日	3,100	连带责任担保			1年	是	是
梁平大北农饲料科技有限责任公司	2020年05月15日	1,000	2020年09月11日	1,000	连带责任担保	被担保人的土地使用权、房产		1年	否	是
梁平大北农饲料科技有限责任公司	2020年05月15日	500	2021年02月04日	500	连带责任担保			1年	否	是
梁平大北农饲料科技有限责任公司	2020年05月15日	6,000	2021年03月12日	6,000	连带责任担保			2年	否	是
湖南大北农农业科技有限公司	2019年08月13日	4,000	2020年02月27日	4,000	连带责任担保			1年	是	是
江西高安大北农饲料有限公司	2020年05月15日	1,000	2020年06月28日	1,000	连带责任担保			1年	是	是
江西高安大北农饲料有限公司	2020年05月15日	1,000	2020年08月19日	1,000	连带责任担保			1年	否	是
江西高安大北农饲料有限公司	2020年05月15日	800	2020年10月21日	800	连带责任担保			1年	否	是
江西高安大北农饲料有限公司	2020年05月15日	500	2021年03月03日	500	连带责任担保			1年	否	是
天津昌农科技有限责任公司	2020年05月15日	6,000	2020年06月30日	6,000	连带责任担保			1年	是	是
天津昌农科技有限责任公司	2020年05月15日	1,000	2021年01月28日	1,000	连带责任担保			1年	否	是
福建神爽水产科技集团有限公司	2019年08月13日	1,000	2020年04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	是	是
福建神爽水产科技集团有限公司	2020年05月15日	1,000	2020年07月23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
福建神爽水产科技集团有限公司	2020年05月15日	5,000	2020年09月24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
福建神爽水产科技集团有限公司	2020年05月15日	4,000	2020年09月08日	4,000	连带责任担保	被担保人的机器设备	其他股东按出资比例提供反担保及股权质押反担保	1年	否	是

山东丰沃新农牧科技有限公司	2020年05月15日	3,000	2020年09月04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
陕西正能农牧科技有限责任公司	2019年08月13日	2,000	2020年03月31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
陕西正能农牧科技有限责任公司	2020年05月15日	5,000	2020年07月07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
陕西正能农牧科技有限责任公司	2020年05月15日	5,000	2020年09月04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
陕西正能农牧科技有限责任公司	2020年05月15日	2,000	2021年01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	1年	否	是
陕西正能农牧科技有限责任公司	2020年05月15日	2,000	2020年10月21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
陕西正能农牧科技有限责任公司	2020年05月15日	2,000	2021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	2年	否	是
陕西正能农牧科技有限责任公司	2020年05月15日	5,000	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	否	是
安徽省大北农牧科技有限公司	2019年08月13日	1,000	2020年05月09日	1,000	连带责任担保			1年	是	是
安徽省大北农牧科技有限公司	2020年05月15日	4,000	2020年06月16日	4,000	连带责任担保			1年	是	是
安徽省大北农牧科技有限公司	2021年05月13日	1,000	2021年06月16日	1,000	连带责任担保			1年	否	是
安徽省大北农牧科技有限公司	2021年05月13日	4,500	2021年06月28日	4,350	连带责任担保			1年	否	是
北京大北农贸易有限责任公司	2020年05月15日	1,000	2020年06月30日	1,000	连带责任担保			1年	是	是
北京大北农贸易有限责任公司	2020年05月15日	7,500	2020年07月30日	2,792	连带责任担保			6个月	是	是
北京大北农贸易有限责任公司	2020年05月15日	7,500	2021年02月07日	1,052	连带责任担保			6个月	否	是
北京大北农贸易有限责任公司	2020年05月15日	4,000	2021年04月19日	639	连带责任担保			1年	否	是
漳州大北农牧科技有限公司	2019年08月13日	3,000	2020年04月30日	3,000	连带责任担保			1年	是	是
漳州大北农牧科技有限公司	2019年08月13日	4,054.1	2020年01月02日	4,054.1	连带责任担保			1年	是	是
漳州大北农牧科技有限公司	2020年05月15日	4,500	2020年06月	4,500	连带责任担保			1年	是	是

有限公司	月 15 日		月 30 日		任担保					
漳州大北农牧科技 有限公司	2020年05 月 15 日	2,000	2020年11 月 30 日	2,000	连带责 任担保			1年	是	是
漳州大北农牧科技 有限公司	2020年05 月 15 日	3,910	2020年10 月 30 日	1,950	连带责 任担保			1年	否	是
漳州大北农牧科技 有限公司	2020年05 月 15 日	1,050	2021年01 月 06 日	1,050	连带责 任担保			1年	否	是
漳州大北农牧科技 有限公司	2020年05 月 15 日	6,000	2021年01 月 28 日	3,924	连带责 任担保			1年	否	是
漳州大北农牧科技 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	否	是
漳州大北农牧科技 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	否	是
漳州大北农牧科技 有限公司	2021年05 月 13 日	4,500	2021年06 月 29 日	4,500	连带责 任担保			1年	否	是
漳州大北农牧科技 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	否	是
南宁大北农饲料科技 有限责任公司	2019年04 月 19 日	616.55	2020年07 月 03 日	616.55	连带责 任担保			1年	否	是
南宁大北农饲料科技 有限责任公司	2019年04 月 19 日	1,383. 45	2020年07 月 03 日	1,063.5 9	连带责 任担保			1年	是	是
南宁大北农饲料科技 有限责任公司	2019年04 月 19 日	1,000	2020年08 月 12 日	1,000	连带责 任担保			1年	否	是
南宁大北农饲料科技 有限责任公司	2019年04 月 19 日	3,000	2020年11 月 26 日	3,000	连带责 任担保			1年	是	是
南宁大北农饲料科技 有限责任公司	2020年05 月 15 日	3,000	2021年02 月 25 日	3,000	连带责 任担保			1年	否	是
淮安市淮阴大北农饲 料有限公司	2019年08 月 13 日	1,000	2020年04 月 20 日	1,000	连带责 任担保			1年	是	是
淮安市淮阴大北农饲 料有限公司	2020年05 月 15 日	2,000	2020年05 月 28 日	2,000	连带责 任担保			1年	是	是
淮安市淮阴大北农饲 料有限公司	2020年05 月 15 日	2,000	2020年06 月 24 日	2,000	连带责 任担保			1年	是	是
淮安市淮阴大北农饲 料有限公司	2020年05 月 15 日	1,000	2020年09 月 24 日	1,000	连带责 任担保			1年	否	是
淮安市淮阴大北农饲 料有限公司	2020年05 月 15 日	300			连带责 任担保			1年	是	是
淮安市淮阴大北农饲	2020年05	1,000	2021年03	1,000	连带责			1年	否	是

料有限公司	月 15 日		月 15 日		任担保					
淮安市淮阴大北农饲料有限公司	2020年05月15日	1,000	2021年04月20日	1,000	连带责任担保			1年	否	是
四川驰阳农业开发有限公司	2020年04月08日	5,000	2020年04月26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	2020年05月15日	2,000	2020年07月31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
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	否	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	否	是
台州市大北农水产科技有限公司	2020年05月15日	1,900	2020年09月02日	1,900	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
台州市大北农水产科技有限公司	2020年05月15日	100	2020年09月02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	1年	是	是
浙江大北农农牧科技有限公司	2019年08月13日	2,000	2020年03月04日	2,000	连带责任担保			1年	是	是
浙江大北农农牧科技有限公司	2019年08月13日	2,000	2020年04月10日	2,000	连带责任担保			1年	是	是
浙江大北农农牧科技有限公司	2020年05月15日	3,000	2020年06月02日	3,000	连带责任担保			1年	是	是
浙江大北农农牧科技有限公司	2020年05月15日	7,000	2021年03月03日	7,000	连带责任担保			1年	否	是
宿迁大北农饲料有限责任公司	2019年08月13日	500	2020年02月14日	500	连带责任担保			1年	是	是
宿迁大北农饲料有限责任公司	2019年08月13日	1,000	2020年03月23日	1,000	连带责任担保			1年	是	是
宿迁大北农饲料有限责任公司	2020年05月15日	1,000	2020年08月25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	2020年08月18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	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04月21日	1,000	连带责任担保			1年	否	是
四川大北农农牧科技	2020年05	1,500	2020年06	1,500	连带责			1年	是	是

有限责任公司	月 15 日		月 01 日		任担保					
四川大北农牧科技 有限责任公司	2020 年 05 月 15 日	2,500	2020 年 10 月 16 日	2,500	连带责 任担保			1 年	否	是
江西大北农业科技有 限责任公司	2020 年 05 月 15 日	3,000	2020 年 06 月 28 日	3,000	连带责 任担保			1 年	是	是
江西大北农业科技有 限责任公司	2020 年 05 月 15 日	1,000	2020 年 08 月 14 日	1,000	连带责 任担保			1 年	否	是
江西大北农业科技有 限责任公司	2020 年 05 月 15 日	3,000	2020 年 09 月 30 日	3,000	连带责 任担保			1 年	否	是
江西大北农业科技有 限责任公司	2021 年 05 月 13 日	1,000	2021 年 05 月 28 日	1,000	连带责 任担保			1 年	否	是
黑龙江绿色巨农农牧 食品有限公司	2018 年 07 月 10 日	1,362. 69	2018 年 08 月 16 日	1,362.6 9	连带责 任担保			5 年	否	是
黑龙江绿色巨农农牧 食品有限公司	2018 年 07 月 10 日	293.04	2018 年 08 月 16 日	293.04	连带责 任担保			5 年	是	是
兆丰华生物科技（福 州）有限公司	2020 年 05 月 15 日	3,000	2020 年 09 月 24 日	3,000	连带责 任担保	被担 保人 的土地 使用 权、 房产		1 年	否	是
兆丰华生物科技（福 州）有限公司	2020 年 05 月 15 日	1,000	2021 年 06 月 23 日	1,000	连带责 任担保	被担 保人 的土地 使用 权、 房产		1 年	否	是
兆丰华生物科技（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	否	是
河北大北农牧食品 有限公司	2018 年 10 月 20 日	5,300	2018 年 10 月 31 日	5,300	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	6 年	否	是
河北大北农牧食品 有限公司	2018 年 10 月 20 日	400	2018 年 10 月 31 日	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	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	2019 年 08 月 13 日	4,500	2020 年 02 月 12 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	1 年	是	是
河北大北农牧食品	2020 年 05	5,000	2020 年 09	5,000	连带责		其他股东按出资比	1 年	否	是

有限公司	月 15 日		月 29 日		任担保		例提供反担保及股权质押反担保			
河北大北农农牧食品有限公司	2020 年 05 月 15 日	3,031	2020 年 11 月 11 日	3,031	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
河北大北农农牧食品有限公司	2020 年 05 月 15 日	11,969	2021 年 01 月 18 日	5,527	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	否	是
江西先农种业有限公司	2020 年 05 月 15 日	1,000	2020 年 09 月 30 日	1,000	连带责任担保			1 年	是	是
湖南金色农华种业科技有限公司	2019 年 05 月 15 日	1,000	2020 年 06 月 20 日	1,000	连带责任担保			1 年	是	是
郴州大北农饲料科技有限公司	2020 年 05 月 15 日	700	2020 年 08 月 26 日	700	连带责任担保			1 年	否	是
郴州大北农饲料科技有限公司	2020 年 05 月 15 日	500	2021 年 02 月 26 日	500	连带责任担保			1 年	否	是
娄底大北农科技有限公司	2020 年 05 月 15 日	1,000	2020 年 08 月 07 日	1,000	连带责任担保			1 年	否	是
娄底大北农科技有限公司	2020 年 05 月 15 日	500	2021 年 02 月 26 日	500	连带责任担保			1 年	否	是
桂林大北农饲料科技有限公司	2020 年 05 月 15 日	1,000	2020 年 08 月 21 日	1,000	连带责任担保	被担保人的土地使用权、房产		1 年	否	是
山东大北农农牧科技有限责任公司	2019 年 08 月 13 日	1,000	2020 年 04 月 01 日	1,000	连带责任担保			1 年	是	是
聊城金牌大北农饲料有限公司	2019 年 08 月 13 日	1,000	2020 年 03 月 18 日	1,000	连带责任担保			1 年	是	是
新疆大北农牧业科技有限责任公司	2020 年 05 月 15 日	477.57	2020 年 06 月 01 日	477.57	连带责任担保			1 年	是	是
新疆大北农牧业科技有限责任公司	2020 年 05 月 15 日	522.43	2020 年 07 月 14 日	522.43	连带责任担保			1 年	否	是
安陆绿色巨农农牧食品有限公司	2018 年 12 月 04 日	1,439.78	2018 年 12 月 04 日	1,439.78	连带责任担保	公司子公司持有被担保人的	其他股东按出资比例提供反担保	5 年	是	是

						股权				
安陆绿色巨农农牧食品有限公司	2018 年 12 月 04 日	7,792.84	2018 年 12 月 04 日	7,792.84	连带责任担保	公司子公司持有被担保人的股权	其他股东按出资比例提供反担保	5 年	否	是
安陆绿色巨农农牧食品有限公司	2019 年 08 月 13 日	3,000	2020 年 03 月 28 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
安陆绿色巨农农牧食品有限公司	2019 年 08 月 13 日	800	2020 年 05 月 06 日	800	连带责任担保		其他股东按出资比例提供反担保	1 年	是	是
安陆绿色巨农农牧食品有限公司	2020 年 05 月 15 日	1,500	2020 年 05 月 28 日	1,500	连带责任担保		其他股东按出资比例提供反担保	1 年	是	是
安陆绿色巨农农牧食品有限公司	2020 年 05 月 15 日	1,800	2020 年 11 月 26 日	1,800	连带责任担保		其他股东按出资比例提供反担保	1 年	否	是
安陆绿色巨农农牧食品有限公司	2020 年 05 月 15 日	1,200	2021 年 01 月 07 日	1,200	连带责任担保		其他股东按出资比例提供反担保	1 年	否	是
安陆绿色巨农农牧食品有限公司	2020 年 05 月 15 日	5,000	2021 年 04 月 15 日	3,000	连带责任担保		其他股东按出资比例提供反担保	3 年	否	是
蚌埠大北农农牧科技有限公司	2019 年 08 月 13 日	1,000	2020 年 03 月 26 日	1,000	连带责任担保			1 年	是	是
蚌埠大北农农牧科技有限公司	2020 年 05 月 15 日	3,000	2020 年 09 月 04 日	3,000	连带责任担保			1 年	否	是
蚌埠大北农农牧科技有限公司	2020 年 05 月 15 日	1,000	2021 年 03 月 25 日	1,000	连带责任担保			1 年	否	是
广州大北农农牧科技有限责任公司	2020 年 05 月 15 日	2,680	2020 年 09 月 15 日	2,250	连带责任担保			1 年	否	是
广州大北农农牧科技有限责任公司	2020 年 05 月 15 日	320	2021 年 02 月 03 日	320	连带责任担保			1 年	否	是
广州大北农农牧科技有限责任公司	2020 年 05 月 15 日	5,000	2021 年 01 月 27 日	3,000	连带责任担保			1 年	否	是
南皮大北农农牧食品有限公司	2019 年 04 月 19 日	6,300	2019 年 05 月 27 日	6,300	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	10 年	否	是
南皮大北农农牧食品有限公司	2020 年 05 月 15 日	3,950	2020 年 07 月 01 日	3,950	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
南皮大北农农牧食品有限公司	2020 年 05 月 15 日	7,000	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

南皮大北农牧食品有限公司	2020年05月15日	4,000	2021年01月05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	8年	否	是
江西泰和绿色巨农牧食品有限公司	2019年05月28日	750	2019年06月26日	750	连带责任担保		其他股东按出资比例提供反担保	8年	是	是
江西泰和绿色巨农牧食品有限公司	2019年05月28日	10,450	2019年06月26日	10,450	连带责任担保		其他股东按出资比例提供反担保	8年	否	是
江西泰和绿色巨农牧食品有限公司	2019年05月28日	2,000	2020年03月31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
江西泰和绿色巨农牧食品有限公司	2020年05月15日	2,900	2020年06月04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	是	是
江西泰和绿色巨农牧食品有限公司	2020年05月15日	3,000	2020年06月05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
江西泰和绿色巨农牧食品有限公司	2020年05月15日	10,000	2020年12月21日	10,000	连带责任担保		其他股东按出资比例提供反担保	7年	否	是
江西泰和绿色巨农牧食品有限公司	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
江西泰和绿色巨农牧食品有限公司	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	否	是
晋中大北农牧科技有限公司	2020年05月15日	3,000	2020年06月23日	3,000	连带责任担保			1年	是	是
晋中大北农牧科技有限公司	2021年05月13日	1,000	2021年06月30日	800	连带责任担保			1年	否	是
哈尔滨大北农牧业科技有限公司	2019年06月27日	1,000	2020年06月11日	1,000	连带责任担保			1年	是	是
哈尔滨大北农牧业科技有限公司	2019年08月13日	3,000	2020年04月20日	3,000	连带责任担保			1年	是	是
哈尔滨大北农牧业科技有限公司	2020年05月15日	10,000	2021年05月08日	4,150	连带责任担保			1年	否	是
阆中大北农牧食品有限公司	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
阆中大北农牧食品有限公司	2018年04月12日	9,000	2018年04月26日	9,000	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
阆中大北农牧食品有限公司	2019年08月13日	3,500	2019年12月03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
阆中大北农牧食品有限公司	2019年08月	500	2019年12月	500	连带责		其他股东按出资比	5年	是	是

有限公司	月 13 日		月 03 日		任担保		例提供反担保及股权质押反担保			
阆中大北农农牧食品有限公司	2020年05月15日	4,800	2020年07月03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	1年	是	是
阆中大北农农牧食品有限公司	2021年05月13日	5,355.16	2021年05月27日	5,355.16	连带责任担保		其他股东按出资比例提供反担保	3年	否	是
阆中大北农农牧食品有限公司	2021年05月13日	144.84	2021年05月27日	144.84	连带责任担保		其他股东按出资比例提供反担保	3年	是	是
湖南省众仁旺种猪科技有限公司	2018年09月06日	7,647.98	2018年09月21日	7,647.98	连带责任担保		其他股东按出资比例提供反担保	5年	否	是
湖南省众仁旺种猪科技有限公司	2018年09月06日	1,580.21	2018年09月21日	1,580.21	连带责任担保		其他股东按出资比例提供反担保	5年	是	是
湖南省众仁旺种猪科技有限公司	2020年05月15日	1,000	2020年07月01日	1,000	连带责任担保		其他股东按出资比例提供反担保及部分股权质押	1年	是	是
湖南省众仁旺种猪科技有限公司	2020年05月15日	1,000	2020年09月23日	1,000	连带责任担保		其他股东按出资比例提供反担保及部分股权质押	1年	否	是
吉木萨尔大北农农牧开发有限公司	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部分股权质押	5年	是	是
吉木萨尔大北农农牧开发有限公司	2018年09月15日	1,181	2018年10月26日	1,181	连带责任担保		其他股东按出资比例提供反担保及部分股权质押	5年	否	是
吉木萨尔大北农农牧开发有限公司	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	1年	否	是
吉木萨尔大北农农牧开发有限公司	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	1年	否	是
佛山大北农汇林水产科技有限公司	2020年05月15日	3,000	2020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及股权质押反担保	1年	否	是
盐城大北农饲料有限公司	2019年08月13日	1,000	2020年03月31日	1,000	连带责任担保			1年	是	是
盐城大北农饲料有限公司	2020年05月15日	1,000	2020年08月25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	否	是

乌兰察布大北农农牧食品有限公司	2019年08月13日	4,812.5	2019年09月27日	4,812.5	连带责任担保	被担保人的土地使用权、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	否	是
乌兰察布大北农农牧食品有限公司	2019年08月13日	412.5	2019年09月27日	412.5	连带责任担保	被担保人的土地使用权、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
乌兰察布大北农农牧食品有限公司	2019年08月13日	3,500	2019年09月27日	3,500	连带责任担保	被担保人的土地使用权、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
乌兰察布大北农农牧食品有限公司	2019年08月13日	300	2019年09月27日	300	连带责任担保	被担保人的土地使用权、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
乌兰察布大北农农牧食品有限公司	2020年05月15日	2,800	2020年11月19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	6个月	是	是
乌兰察布大北农农牧食品有限公司	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	否	是
内丘大北农农牧食品有限公司	2019年08月13日	6,300	2019年12月27日	6,300	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	7年	否	是
内丘大北农农牧食品有限公司	2020年05月15日	4,000	2020年05月28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	是	是
六枝特区大北农农业科技有限公司	2019年08月13日	8,000	2020年01月21日	8,000	连带责任担保		其他股东按出资比例提供反担保及部分股权质押	10年	否	是
徐州昌农农牧科技有	2018年07	3,122.	2018年08	3,122.8	连带责		其他股东按出资比	5年	否	是

限公司	月 31 日	84	月 24 日	4	任担保		例提供反担保			
徐州昌农农牧科技有限公司	2018 年 07 月 31 日	671.55	2018 年 08 月 24 日	671.55	连带责任担保		其他股东按出资比例提供反担保	5 年	是	是
徐州昌农农牧科技有限公司	2020 年 05 月 15 日	5,000	2021 年 04 月 20 日	4,000	连带责任担保		其他股东按出资比例提供反担保	1 年	否	是
淮北昌农农牧食品有限公司	2018 年 07 月 31 日	8,850	2018 年 09 月 11 日	8,850	连带责任担保		其他股东按出资比例提供反担保	8 年	否	是
淮北昌农农牧食品有限公司	2018 年 07 月 31 日	3,100	2018 年 09 月 11 日	3,100	连带责任担保		其他股东按出资比例提供反担保	8 年	是	是
奇台大北农牧开发有限公司	2019 年 08 月 13 日	3,500	2020 年 01 月 02 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
奇台大北农牧开发有限公司	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
奇台大北农牧开发有限公司	2019 年 08 月 13 日	3,000	2020 年 02 月 28 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	是	是
奇台大北农牧开发有限公司	2020 年 05 月 15 日	4,000	2020 年 08 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	5 年	否	是
饶阳大北农牧科技有限责任公司	2019 年 08 月 13 日	3,000	2020 年 02 月 10 日	3,000	连带责任担保			1 年	是	是
甘肃大北农牧科技有限责任公司	2019 年 08 月 13 日	500	2020 年 02 月 17 日	500	连带责任担保			1 年	是	是
甘肃大北农牧科技有限责任公司	2019 年 08 月 13 日	1,000	2020 年 02 月 28 日	1,000	连带责任担保			1 年	是	是
甘肃大北农牧科技有限责任公司	2020 年 05 月 15 日	1,000	2021 年 03 月 29 日	1,000	连带责任担保			1 年	否	是
甘肃大北农牧科技有限责任公司	2020 年 05 月 15 日	2,000	2021 年 04 月 02 日	2,000	连带责任担保			1 年	否	是
江山大北农牧科技有限公司	2019 年 08 月 13 日	2,000	2020 年 03 月 17 日	2,000	连带责任担保			1 年	是	是
茂名大北农牧科技有限公司	2019 年 08 月 13 日	3,000	2020 年 03 月 20 日	3,000	连带责任担保			1 年	是	是
茂名大北农牧科技有限公司	2021 年 05 月 13 日	3,000	2021 年 06 月 23 日	3,000	连带责任担保			1 年	否	是
湖南神爽水产科技有限公司	2019 年 08 月 13 日	1,000	2020 年 04 月 01 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	1 年	是	是

							权质押反担保			
湖南神爽水产科技有限公司	2020年05月15日	3,000	2020年09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及股权质押反担保	1年	否	是
北京科牧丰生物制药有限公司	2019年08月13日	323.64	2020年03月27日	323.64	连带责任担保			4年	是	是
北京科牧丰生物制药有限公司	2019年08月13日	3,826.36	2020年03月27日	3,826.36	连带责任担保			4年	否	是
武汉大北农农牧发展有限公司	2019年08月13日	8,000	2020年03月31日	8,000	连带责任担保			1年	是	是
武汉大北农农牧发展有限公司	2019年08月13日	5,000	2020年04月24日	5,000	连带责任担保			1年	是	是
武汉大北农农牧发展有限公司	2021年05月13日	5,000	2021年06月22日	5,000	连带责任担保			1年	否	是
荆州大北农饲料有限公司	2019年08月13日	1,500	2020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	1年	是	是
荆州大北农饲料有限公司	2019年08月13日	500	2021年02月07日	500	连带责任担保	被担保人的土地使用权	其他股东按出资比例提供反担保	1年	否	是
河间市大北农农牧食品有限公司	2020年05月15日	5,396	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
河间市大北农农牧食品有限公司	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
阳江昌农农牧科技有限公司	2019年08月13日	1,000	2020年04月15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	1,000	2021年03月31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	800	2021年05月29日	800	连带责任担保			1年	否	是
云南大北农饲料科技有限公司	2020年05月15日	1,600	2020年05月22日	1,600	连带责任担保			1年	是	是
云南大北农饲料科技有限公司	2020年05月15日	1,000	2021年01月29日	1,000	连带责任担保			1年	否	是
云南大北农饲料科技有限公司	2021年05月13日	1,600	2021年05月24日	1,600	连带责任担保			1年	否	是

鲁山大北农农牧食品有限公司	2019年08月13日	5,923.17	2020年05月08日	5,923.17	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
鲁山大北农农牧食品有限公司	2019年08月13日	76.83	2020年05月08日	76.83	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
鲁山大北农农牧食品有限公司	2020年05月15日	2,000	2020年09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
哈尔滨绿色巨农牧业有限公司	2020年05月15日	3,000	2020年05月27日	3,000	连带责任担保			1年	是	是
山东华佑畜牧股份有限公司	2020年05月15日	940	2020年05月27日	940	连带责任担保			1年	是	是
陕西昌农康牧农业发展有限公司	2020年05月15日	7,990	2020年06月13日	7,590	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
陕西昌农康牧农业发展有限公司	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
吉林大北农农牧科技有限责任公司	2020年05月15日	3,800	2020年06月04日	3,800	连带责任担保			1年	是	是
吉林大北农农牧科技有限责任公司	2021年05月13日	1,000	2021年06月28日	1,000	连带责任担保			1年	否	是
吉林大北农农牧科技有限责任公司	2021年05月13日	3,800	2021年06月29日	3,800	连带责任担保			1年	否	是
梅州大北农生物科技有限公司	2020年05月15日	4,000	2020年06月05日	4,000	连带责任担保			1年	是	是
礼泉正能农牧科技有限公司	2020年05月15日	4,656.87	2020年06月04日	4,656.87	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
河北方田饲料有限公司	2020年05月15日	3,000	2020年06月10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
恩施州绿色巨农牧业有限公司	2020年05月15日	4,000	2020年06月23日	4,000	连带责任担保	公司其他子公司的土地使用权、房产	其他股东按出资比例提供反担保	5年	否	是

恩施州绿色巨农农牧有限公司	2020年05月15日	2,000	2020年10月26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
肇庆大北农农牧食品有限公司	2020年05月15日	5,000	2020年06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部分股权质押	1年	是	是
北京大北农动物保健科技有限责任公司	2020年05月15日	1,000	2020年09月30日	1,000	连带责任担保			1年	否	是
江西泰和大北农饲料有限公司	2020年05月15日	430	2020年06月28日	430	连带责任担保			1年	是	是
江西泰和大北农饲料有限公司	2020年05月15日	1,000	2020年08月26日	1,000	连带责任担保			1年	否	是
邛崃驰阳农牧科技有限公司	2020年05月15日	1,000	2020年06月30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
德阳驰阳饲料科技有限公司	2020年05月15日	1,000	2020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	1年	是	是
梓潼金驰阳农牧有限公司	2020年05月15日	1,000	2020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	1年	是	是
邛崃驰阳农牧科技有限公司	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	否	是
德阳驰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	否	是
梓潼金驰阳农牧有限公司	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	否	是
邛崃驰阳农牧科技有限公司	2021年05月13日	1,000	2021年06月30日	1,000	连带责任担保		其他股东按出资比例提供反担保	1年	否	是
广西大北农农牧食品有限公司	2020年04月08日	1,889	2020年04月27日	1,889	连带责任担保		其他股东按出资比例提供反担保及部分股权质押	8年	否	是
广西大北农农牧食品有限公司	2020年04月08日	3,009.45	2020年06月29日	3,009.45	连带责任担保		其他股东按出资比例提供反担保及部分股权质押	8年	否	是
广西大北农农牧食品有限公司	2020年04月08日	4,990.55	2021年02月03日	4,990.55	连带责任担保		其他股东按出资比例提供反担保及部分股权质押	8年	否	是
广西大北农农牧食品	2020年04	111	2020年04	111	连带责		其他股东按出资比	8年	是	否

有限公司	月 08 日		月 27 日		任担保		例提供反担保及部分股权质押			
广西大北农农牧食品有限公司	2021 年 05 月 13 日	78.84	2021 年 05 月 27 日	78.84	连带责任担保		其他股东按出资比例提供反担保	4 年	是	否
广西大北农农牧食品有限公司	2021 年 05 月 13 日	5,421.16	2021 年 05 月 27 日	3,921.16	连带责任担保		其他股东按出资比例提供反担保	4 年	否	是
广西大北农农牧食品有限公司	2021 年 05 月 13 日	4,500	2021 年 06 月 03 日	1,245.29	连带责任担保		其他股东按出资比例提供反担保及部分股权质押	5 年	否	是
广西大北农农牧食品有限公司	2021 年 05 月 13 日	5,000	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部分股权质押	1 年	否	是
云南昌农农牧食品有限公司	2020 年 04 月 08 日	6,500	2020 年 05 月 27 日	6,500	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部分股权质押	8 年	否	是
哈尔滨大北农牧业科技有限公司等 30 家控股子公司	2020 年 05 月 15 日	2,000	2020 年 08 月 28 日	93.55	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 2021 年 5 月 31 日	是	是
娄底大北农科技有限公司等 16 家控股子公司	2020 年 05 月 15 日	3,000	2020 年 08 月 28 日	246.05	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 2021 年 5 月 31 日	是	是
蚌埠大北农农牧科技有限公司等 54 家控股子公司	2020 年 05 月 15 日	5,000	2020 年 08 月 28 日		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 2021 年 5 月 31 日	是	是
蚌埠大北农农牧科技有限公司等 51 家控股子公司	2020 年 05 月 15 日	4,500	2020 年 08 月 28 日	19.33	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 2021 年 5 月 31 日	是	是
蚌埠大北农农牧科技有限公司等 51 家控股子公司	2020 年 05 月 15 日	2,000	2020 年 08 月 28 日	1,214.15	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 2021 年 5 月 31 日	是	是
蚌埠大北农农牧科技有限公司等 35 家控股子公司	2020 年 05 月 15 日	4,000	2020 年 06 月 28 日	242.22	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 2021 年 5 月 31 日	是	是
蚌埠大北农农牧科技有限公司等 70 家控股子公司	2020 年 05 月 15 日	12,000	2020 年 08 月 28 日	2,786.28	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 2021 年 6 月 30 日	是	是
郑州市大北农饲料科	2020 年 05	4,000	2020 年 06	737.54	连带责		被担保人为非全资	不超过	否	是

技术有限公司等 44 家控股子公司	月 15 日		月 28 日		任担保		的由其他股东按出资比例提供反担保	2022年4月30日		
桂林大北农饲料科技有限公司等 9 家控股子公司	2020 年 05 月 15 日	2,200	2020 年 08 月 28 日		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 2021 年 5 月 31 日	是	是
蚌埠大北农农牧科技有限公司等 44 家控股子公司	2020 年 05 月 15 日	5,000	2020 年 06 月 28 日	1,221.72	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 12 月 31 日	是	是
蚌埠大北农农牧科技有限公司等 47 家控股子公司	2020 年 05 月 15 日	6,000	2020 年 06 月 28 日	3,285.37	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 2021 年 5 月 31 日	是	是
哈尔滨大北农牧业科技有限公司等 25 家控股子公司	2020 年 05 月 15 日	2,500	2020 年 05 月 27 日		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 2021 年 5 月 31 日	是	是
北京大北农贸易有限责任公司等 4 家子公司	2019 年 05 月 15 日	1,000	2019 年 05 月 15 日		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	截止到 2021 年 4 月 30 日	是	是
河北方田饲料有限公司等 18 家子公司	2019 年 05 月 15 日	1,000	2019 年 05 月 15 日	14.63	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	截止到 2021 年 4 月 30 日	是	是
蚌埠大北农农牧科技有限公司等 50 家控股子公司	2021 年 05 月 13 日	5,000	2021 年 06 月 07 日	140.16	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	否	是
蚌埠大北农农牧科技有限公司等 82 家控股子公司	2021 年 05 月 13 日	12,000	2021 年 06 月 07 日	1,856.68	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	否	是
蚌埠大北农农牧科技有限公司等 32 家控股子公司	2021 年 05 月 13 日	3,000	2021 年 06 月 07 日	1,256.94	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 2022 年 4 月 30 日	否	是
蚌埠大北农农牧科技有限公司等 67 家控股子公司	2021 年 05 月 13 日	8,000	2021 年 06 月 07 日	2,833.14	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	否	是
蚌埠大北农农牧科技有限公司等 46 家控股子公司	2021 年 05 月 13 日	8,000	2021 年 06 月 07 日	3,269.64	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	否	是
福泉大北农农业科技有限公司等 22 家控股子公司	2021 年 05 月 13 日	3,000	2021 年 06 月 07 日	278.4	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 2022 年 4 月 30 日	否	是
蚌埠大北农农牧科技	2021 年 05	4,500	2021 年 06	19.33	连带责		被担保人为非全资	不超过	否	是

有限公司等 52 家控股子公司	月 13 日		月 07 日		任担保		的由其他股东按出资比例提供反担保	2022 年 4 月 30 日		
浙江绿色巨农生物科技有限公司等 5 家控股子公司	2021 年 05 月 13 日	2,000	2021 年 06 月 07 日	746.69	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	否	是
蚌埠大北农牧科技有限公司等 69 家子公司	2020 年 05 月 15 日	8,000	2021 年 03 月 18 日	1,103.39	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 2021/12/31	否	是
锦州大北农牧业科技有限公司等 6 家子公司	2020 年 05 月 15 日	1,000	2021 年 03 月 18 日	373.68	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 2021/12/31	否	是
蚌埠大北农牧科技有限公司等 68 家控股子公司	2021 年 05 月 13 日	1,000	2021 年 06 月 07 日	156.48	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	否	是
福泉大北农农业科技有限公司等 8 家控股子公司	2021 年 05 月 13 日	2,000	2021 年 06 月 07 日		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	否	是
蚌埠大北农牧科技有限公司等 63 家控股子公司	2021 年 05 月 13 日	5,000	2021 年 06 月 07 日		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	否	是
蚌埠大北农牧科技有限公司等 54 家控股子公司	2021 年 05 月 13 日	5,000	2021 年 06 月 07 日		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	否	是
通辽大北农牧业科技有限公司等 28 家控股子公司	2021 年 05 月 13 日	5,500	2021 年 06 月 07 日	1,374.34	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	否	是
哈尔滨大北农牧业科技有限公司等 13 家控股子公司	2021 年 05 月 13 日	1,000	2021 年 06 月 07 日		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	否	是
唐山大北农猪育种科技有限责任公司	2020 年 05 月 15 日	1,000	2020 年 08 月 07 日	784.21	连带责任担保			1 年	否	是
武冈众仁旺农牧食品有限公司	2020 年 05 月 15 日	3,977.55	2020 年 09 月 02 日	1,808.47	连带责任担保	公司子公司持有被担保人的股权	其他股东按出资比例提供反担保及部分股权质押	5 年	否	是
武冈众仁旺农牧食品有限公司	2020 年 05 月 15 日	322.45	2021 年 02 月 05 日	322.45	连带责任担保	公司子公	其他股东按出资比例提供反担保及部	5 年	否	是

					司持有被担保人的股权	分股权质押			
武汉绿色巨农牧股份有限公司	2020年05月15日	3,000	2020年08月21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
武汉绿色巨农牧股份有限公司	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	否	是
武汉绿色巨农牧股份有限公司	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	否	是
宿州昌农农牧食品有限公司	2020年05月15日	5,500	2020年07月30日	5,500	连带责任担保	其他股东按出资比例提供反担保	4年	否	是
宿州昌农农牧食品有限公司	2020年05月15日	1,400	2020年09月11日	1,400	连带责任担保	其他股东按出资比例提供反担保	7年	否	是
宿州昌农农牧食品有限公司	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	7年	是	是
三明大北农牧科技有限公司	2020年05月15日	1,000	2020年09月01日	1,000	连带责任担保		1年	否	是
三明大北农牧科技有限公司	2020年05月15日	1,000	2020年09月11日	1,000	连带责任担保		1年	否	是
江西铜锣坪畜牧生态发展有限公司	2020年05月15日	7,800	2020年09月23日	7,800	连带责任担保	其他股东按出资比例提供反担保	8年	否	是
江西铜锣坪畜牧生态发展有限公司	2020年05月15日	200	2020年09月23日	200	连带责任担保	其他股东按出资比例提供反担保	8年	是	是
江西铜锣坪畜牧生态发展有限公司	2021年05月13日	2,000	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	否	是
绵阳大北农牧科技有限公司	2020年05月15日	1,000	2020年09月22日	1,000	连带责任担保		1年	否	是
绵阳大北农牧科技有限公司	2020年05月15日	900	2021年03月30日	900	连带责任担保		1年	否	是
海南大北农生物科技有限公司	2020年05月15日	1,000	2020年09月27日	1,000	连带责任担保		1年	否	是
庐山金驰阳农牧有限公司	2020年05月15日	10,960.6	2020年09月30日	1,612	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
庐山金驰阳农牧有限公司	2020年05月15日	1,039.4	2021年03月31日	1,039.4	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	12年	否	是

沈阳英大科技发展有限公司	2020年05月15日	1,000	2020年09月08日	1,000	连带责任担保			1年	否	是
沈阳英大科技发展有限公司	2020年05月15日	1,000	2020年10月13日	1,000	连带责任担保			1年	是	是
沈阳英大科技发展有限公司	2020年05月15日	5,000	2021年03月23日	5,000	连带责任担保			1年	否	是
沈阳英大科技发展有限公司	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	否	是
安陆大北农饲料科技有限公司	2020年05月15日	1,000	2020年09月29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	2020年05月15日	1,000	2020年07月16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	2020年05月15日	1,000	2020年10月27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	2020年05月15日	10	2020年12月10日	10	连带责任担保			2年	是	是
兆丰华生物科技(南京)有限公司	2020年05月15日	1,990	2020年12月10日	1,990	连带责任担保			2年	否	是
兆丰华生物科技(南京)有限公司	2020年05月15日	1,338.3	2021年03月10日	588.3	连带责任担保			3年	否	是
兆丰华生物科技(南京)有限公司	2020年05月15日	161.7	2021年03月10日	161.7	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	7,000	2021年04月09日	2,097.85	连带责任担保			6年	否	是
山西大北农农牧食品有限公司	2020年05月15日	5,000	2020年10月29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	5年	否	是
山西大北农农牧食品有限公司	2020年05月15日	5,000	2020年12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及股权质押反担保	5年	否	是
武汉大北农水产科技有限公司	2020年05月15日	1,000	2020年11月10日	830	连带责任担保		其他股东按出资比例提供反担保	1年	否	是
内蒙古大佑吉猪业有限公司	2020年05月15日	9,642.36	2020年12月02日	630.38	连带责任担保			10年	否	是
内蒙古大佑吉猪业有限公司	2020年05月15日	2,357.64	2021年03月16日	2,357.64	连带责任担保			10年	否	是
安徽昌农农牧食品有限公司	2020年05月15日	3,000	2021年03月22日	3,000	连带责任担保		其他股东按出资比例提供反担保	2年	否	是

安徽昌农农牧食品有限公司	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	1年	否	是
宝鸡正能农牧科技有限公司	2020年05月15日	2,900	2021年01月20日	2,900	连带责任担保		其他股东按出资比例提供反担保	5年	否	是
宝鸡正能农牧科技有限公司	2020年05月15日	100	2021年01月20日	100	连带责任担保		其他股东按出资比例提供反担保	5年	是	是
北京易富农商贸发展有限公司	2020年05月15日	2,250	2021年04月14日	2,250	连带责任担保			1年	否	是
沧县大北农农牧食品有限公司	2020年05月15日	14,000	2021年01月29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	8年	否	是
九江大北农水产科技有限公司	2020年05月15日	3,000	2021年03月31日	1,580.09	连带责任担保	被担保人的土地使用权、房产、机器设备	其他股东按出资比例提供反担保	3年	否	是
隆林众仁旺农业开发有限公司	2020年05月15日	20,000	2021年03月31日	8,250	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	15年	否	是
内蒙古四季春饲料有限公司	2020年05月15日	1,000	2021年04月22日	950	连带责任担保			1年	否	是
天津大北农昌农水产科技有限公司	2020年05月15日	2,000	2021年02月08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
通辽大北农农业科技有限公司	2020年05月15日	1,000	2021年02月03日	1,000	连带责任担保			1年	否	是
对控股子公司预计担保额度	2021年05月13日	319,464.15							否	是
报告期内审批对子公司担保额度合计 (B1)			1,011,720		报告期内对子公司担保实际发生额合计 (B2)					234,704.9
报告期末已审批的对子公司担保额度合计 (B3)			1,011,720		报告期末对子公司实际担保余额合计 (B4)					523,536.41
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	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物(如)	反担保情况(如有)	担保期	是否履行完毕	是否为关联方

	披露日期					有)				担保
云南昌农农牧食品有限公司	2020 年 04 月 08 日	2,000	2020 年 09 月 16 日	2,000	连带责任担保	被担保人的土地流转经营权、公司其他子公司的土地使用权、房产	其他股东按出资比例提供反担保	8 年	否	是
徐州昌农农牧科技有限公司	2020 年 05 月 15 日	2,000	2020 年 07 月 03 日	2,000	连带责任担保			1 年	否	是
麟游正辉农牧科技有限公司	2020 年 05 月 15 日	990	2020 年 08 月 31 日	990	连带责任担保		其他股东按出资比例提供反担保	3 年	否	是
麟游正辉农牧科技有限公司	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
宝鸡正能农牧科技有限公司	2020 年 05 月 15 日	990	2020 年 09 月 18 日	990	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
河北绿色农华作物科技有限公司	2020 年 05 月 15 日	1,000	2020 年 10 月 16 日	1,000	连带责任担保	被担保人的土地使用权		1 年	否	是
河北绿色农华作物科技有限公司	2020 年 05 月 15 日	1,000	2021 年 03 月 05 日	1,000	连带责任担保	被担保人的土地使用权		1 年	否	是
报告期内审批对子公司担保额度合计 (C1)			7,980		报告期内对子公司担保实际发生额合计 (C2)					1,000
报告期末已审批的对子公司担保额度合计 (C3)			7,980		报告期末对子公司实际担保余额合计 (C4)					7,980
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		1,077,761.72			报告期内担保实际发生额合计					259,372.81

(A1+B1+C1)		(A2+B2+C2)	
报告期末已审批的担保额度合计 (A3+B3+C3)	1,197,602.88	报告期末实际担保余额合计 (A4+B4+C4)	668,010.22
实际担保总额(即 A4+B4+C4) 占公司净资产的比例			57.49%
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)			114,462.91
实际担保总额超过净资产 50%部分的金额 (F)			87,028.25
上述三项担保金额合计 (D+E+F)			114,462.91

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；“反担保情况”为空的，系未实际担保或为全资子公司担保。

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1,761.43万担保金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45,405.34万担保金额采用复合方式担保。其中41,405.34万担保金额由被担保人的固定资产、无形资产提供抵押担保；4,000万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，4,000万担保金额采用复合方式担保。其中2,000万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；2000万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	28,965	5,000		
其他类	自有资金	17.43			

合计	28,982.43	5,000		
----	-----------	-------	--	--

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、日常经营重大合同

适用 不适用

5、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

1、公司于 2020 年 9 月 25 日召开了公司第五届董事会第八次会议，审议通过了关于公司拟面向专业投资者非公开发行短期公司债券的相关议案（公告编号：2020-111）。公司于 2021 年 2 月 24 日收到深圳证券交易所出具的《关于北京大北农业科技集团股份有限公司 2020 年面向专业投资者非公开发行短期公司债券符合深交所转让条件的无异议函》（深证函〔2021〕135 号）（公司公告编号：2021-026）。

2、公司于 2020 年 9 月 25 日召开了公司第五届董事会第八次会议，审议通过了关于公司拟面向专业投资者公开发行公司债券的相关议案（公告编号：2020-112）。公司于 2021 年 6 月 4 日召开了公司第五届董事会第二十次会议，审议通过了《关于终止面向专业投资者公开发行公司债券的议案》，决定终止本次面向专业投资者公开发行公司债券。

3、自 2021 年 2 月 4 日至 2021 年 3 月 5 日止，公司实际控制人、董事长邵根伙先生通过集中竞价交易和大宗交易，累计减持公司股份 82,589,810 股，累计减持比例 1.99%，详情请见公司在信息披露指定网站巨潮资讯网上发布的相关公告。

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	1,287,402,572	30.69%				-325,927,283	-325,927,283	961,475,289	23.22%
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	1,287,402,572	30.69%				-325,927,283	-325,927,283	961,475,289	23.22%
其中：境内法人持股									
境内自然人持股	1,287,402,572	30.69%				-325,927,283	-325,927,283	961,475,289	23.22%
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	2,907,926,923	69.31%				271,879,641	271,879,641	3,179,806,564	76.78%
1、人民币普通股	2,907,926,923	69.31%				271,879,641	271,879,641	3,179,806,564	76.78%
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	4,195,329,495	100.00%				-54,047,642	-54,047,642	4,141,281,853	100.00%

股份变动的理由

√ 适用 □ 不适用

1、公司 2017 年限制性股票激励计划第三期限限制性股票部分回购注销，注销54,047,642 股，从而导致限售条件股、总股本均减少。

2、年初公司董事、监事、高级管理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，导致高管锁定股发生变动。

3、持有公司股份的高管聘任导致锁定股发生变动。

股份变动的批准情况

适用 不适用

2020 年 7 月 31 日，公司召开了第五届董事会第五次会议及第五届监事会第三次会议，2020 年 8 月 17 日，公司召开了 2020 年第五次临时股东大会，审议通过了《关于回购注销 2017 年限制性股票激励计划第三期限限制性股票的议案》（公告编号：2020-090），决定回购注销公司被激励对象所获授的第三个解锁期对应的限制性股票 5,409.1642 万股。

2020 年 12 月 19 日公司召开了第五届董事会第十二次会议，审议通过了《关于调整公司部分限制性股票回购注销的议案》（公告编号：2021-145）。2021年4月16日，5404.7642万股限制性股票在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司完成回购注销手续，剩余44,000股尚未完成注销手续。详见巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）（公告编号：2021-039）。

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

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	0		940,263,157	高管锁定股	任职期间每年转让股份数不能超过所持股份总数的 25%
张立志	8,662,868	0		8,662,868	高管锁定股	任职期间每年转让股份数不能超过所持股份总数的 25%
谈松林	3,847,500	0		3,847,500	高管锁定股	任职期间每年转让股份数不能超过所持股份总数的 25%
陈忠恒	3,858,956	0		3,858,956	高管锁定股	任职期间每年转让股份数不能超过所持股份总数的 25%
宋维平	3,162,307	0		3,162,307	高管锁定股	任职期间每年转让股份数不能超过所持股份总数的 25%
周业军	1,216,876	0		1,216,876	高管锁定股	任职期间每年转让股份数不能超过所持股份总数的 25%
朱信阳	0		387,750	387,750	高管锁定股	报告期内被任命为高管，其持有的 387,750 股份限售。
张颀	31,875			31,875	高管锁定股	任职期间每年转让股份数不能超过所持股份总数的 25%
其他（限制性股票对象 1398 人）	54,091,642	54,047,642		44,000	股权激励限售股	2021 年 4 月 16 日，5404.7642 万股限制性股票完成回购注销。
合计	1,015,135,181	54,047,642	387,750	961,475,289	---	---

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	308,826	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	报告期内增减变动	持有有限售条件的	持有无限售条件的普通	质押、标记或冻结情况

			数量	情况	普通股数 量	股数量	股份 状态	数量
邵根伙	境内自然人	28.28 %	1,171,094,3 99	-82,589,8 10	940,263,1 57	230,831,24 2	质押	677,909 ,400
邱玉文	境内自然人	1.73%	71,640,396	-39,129,0 55	0	71,640,396		
#杨林	境内自然人	1.52%	63,000,000	12,800,00 0	0	63,000,000		
赵雁青	境内自然人	1.40%	57,833,599	-16,918,3 91	0	57,833,599		
香港中央结 算有限公司	境外法人	1.34%	55,494,570	3,028,027	0	55,494,570		
#甄国振	境内自然人	1.22%	50,586,747	-50,349,3 36	0	50,586,747		
#李凤琴	境内自然人	1.05%	43,295,814	43,295,81 4	0	43,295,814		
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)	其他	0.92%	38,200,000	-23,400,0 00	0	38,200,000		
中国建设银 行股份有限 公司—银华 同力精选混 合型证券投 资基金	其他	0.75%	31,000,000	-38,000,0 00	0	31,000,000		
宋学梅	境内自然人	0.68%	27,959,250		0	27,959,250		
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)	北京大北农业科技集团股份有限公司回购专用证券账户:持有股票数量 85,556,083 股, 占公司总股本 2.07%。							
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	230,831,242	人民币普通股	230,831,242
邱玉文	71,640,396	人民币普通股	71,640,396
#杨林	63,000,000	人民币普通股	63,000,000
赵雁青	57,833,599	人民币普通股	57,833,599
香港中央结算有限公司	55,494,570	人民币普通股	55,494,570
#甄国振	50,586,747	人民币普通股	50,586,747
#李凤琴	43,295,814	人民币普通股	43,295,814
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)	38,200,000	人民币普通股	38,200,000
中国建设银行股份有限公司—银华同力精选混合型证券投资基金	31,000,000	人民币普通股	31,000,000
宋学梅	27,959,250	人民币普通股	27,959,250
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股东情况说明(如有)(参见注 4)	1、杨林，报告期末，普通证券账户未持有公司股份，投资者信用证券账户持有 63,000,000 股，合计持有 63,000,000 股股份。 2、甄国振，报告期末，普通证券账户持有公司 12,026,747 股，投资者信用证券账户持有 38,560,000 股，合计持有 50,586,747 股股份。 3、李凤琴，报告期末，普通证券账户持有公司 17,500 股，投资者信用证券账户持有 43,278,314 股，合计持有 43,295,814 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	1,253,684,209		82,589,810	1,171,094,399	0	0	0
张立忠	董事、总裁	现任	11,550,491			11,550,491			
周业军	董事	现任	1,622,502			1,622,502			
宋维平	董事、副总裁	现任	4,216,409			4,216,409			
王立彦	独立董事	现任	0			0			
李轩	独立董事	现任	0			0			
付文革	独立董事	现任	0			0			
谈松林	监事、监事会主席	现任	5,130,000			5,130,000			
张颀	监事	现任	42,500			42,500			
张爱平	监事	现任	0			0			
陈忠恒	副总裁、董事会秘书	现任	5,145,275			5,145,275			
朱信阳	执行总裁	现任	517,000			517,000			
王跃华	副总裁、财务总监	现任	0			0			
合计	--	--	1,281,908,386	0	82,589,810	1,199,318,576	0	0	0

注：以上为 2021 年 6 月 30 日董事、监事、高级管理人员任职情况。

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：北京大北农业科技集团股份有限公司

2021 年 06 月 30 日

单位：元

项目	2021 年 6 月 30 日	2020 年 12 月 31 日
流动资产：		
货币资金	3,348,194,872.66	4,315,912,199.47
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	51,213,660.00	1,857,880.00
衍生金融资产		
应收票据		30,000,000.00
应收账款	1,259,113,061.36	878,105,823.58
应收款项融资	7,496,856.00	11,632,485.36
预付款项	639,268,847.87	473,303,723.31
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	146,898,060.36	133,434,121.71
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	4,333,092,132.30	3,578,590,869.26
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	97,128,741.14	151,448,646.15

流动资产合计	9,882,406,231.69	9,574,285,748.84
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	43,552,993.23	36,069,648.32
长期股权投资	2,196,746,928.30	2,308,494,026.79
其他权益工具投资	329,766,701.35	323,616,701.35
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	8,014,902,876.59	7,159,669,341.83
在建工程	1,676,592,521.63	1,381,220,920.84
生产性生物资产	651,279,314.87	654,391,701.27
油气资产		
使用权资产	745,932,520.01	
无形资产	1,472,768,815.66	1,459,565,029.71
开发支出	420,706,178.85	416,807,943.81
商誉	212,306,024.62	212,306,024.62
长期待摊费用	77,845,531.63	205,271,208.13
递延所得税资产	128,432,355.22	133,620,567.33
其他非流动资产	162,994,116.96	176,430,135.22
非流动资产合计	16,133,826,878.92	14,467,463,249.22
资产总计	26,016,233,110.61	24,041,748,998.06
流动负债：		
短期借款	4,143,953,692.36	4,076,474,869.33
向中央银行借款		
拆入资金		
交易性金融负债	1,041,540.00	
衍生金融负债		
应付票据	706,301.19	10,303,624.16
应付账款	2,237,259,659.04	1,809,541,506.52
预收款项		
合同负债	764,867,093.62	787,947,434.56
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	331,411,875.24	496,262,178.87
应交税费	62,263,317.21	69,900,328.56
其他应付款	477,018,384.00	415,205,629.59
其中：应付利息		
应付股利	2,045,868.75	15,124,468.75

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	485,814,173.92	919,351,144.80
其他流动负债	26,627,066.78	22,937,344.49
流动负债合计	8,530,963,103.36	8,607,924,060.88
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	2,685,231,185.32	1,941,406,333.51
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	522,438,725.72	
长期应付款	314,246,763.09	284,012,228.67
长期应付职工薪酬		
预计负债	20,276,151.66	20,823,266.16
递延收益	124,873,009.36	133,375,674.78
递延所得税负债	24,656,154.93	17,364,180.58
其他非流动负债		
非流动负债合计	3,691,721,990.08	2,396,981,683.70
负债合计	12,222,685,093.44	11,004,905,744.58
所有者权益：		
股本	4,141,281,853.00	4,195,329,495.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	1,319,376,938.56	1,199,162,028.62
减：库存股	348,722,993.96	551,942,127.88
其他综合收益	-4,521,642.02	-49,626,955.50
专项储备		
盈余公积	571,111,130.82	568,421,708.60
一般风险准备		
未分配利润	5,941,114,082.23	5,654,100,312.18
归属于母公司所有者权益合计	11,619,639,368.63	11,015,444,461.02
少数股东权益	2,173,908,648.54	2,021,398,792.46
所有者权益合计	13,793,548,017.17	13,036,843,253.48
负债和所有者权益总计	26,016,233,110.61	24,041,748,998.06

法定代表人：邵根伙

主管会计工作负责人：王跃华

会计机构负责人：王英

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	2021 年 6 月 30 日	2020 年 12 月 31 日
流动资产：		
货币资金	1,085,566,693.33	1,502,994,885.52
交易性金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	225,000,000.00	246,000,000.00
应收账款	2,116,616.19	483,380.23
应收款项融资		
预付款项	4,173,333.26	1,561,487.94
其他应收款	1,361,592,717.20	1,127,582,275.42
其中：应收利息	11,021,573.88	8,671,651.59
应收股利		
存货	153,437,412.00	101,552,669.63
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	1,584,143.52	18,032,869.67
流动资产合计	2,833,470,915.50	2,998,207,568.41
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	7,809,021,164.20	8,321,778,179.37
其他权益工具投资	229,893,498.11	226,243,498.11
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	80,403,301.67	85,667,945.32
在建工程	642,156,810.54	363,713,348.99
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	505,564,451.11	512,438,408.65
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	711,666.09	721,666.11
递延所得税资产	9,669,524.47	9,669,524.47
其他非流动资产	6,575,627.10	23,900,201.21
非流动资产合计	9,283,996,043.29	9,544,132,772.23
资产总计	12,117,466,958.79	12,542,340,340.64
流动负债：		
短期借款	1,215,301,965.21	955,255,850.77
交易性金融负债		

衍生金融负债		
应付票据	706,301.19	2,244,974.23
应付账款	157,837,887.85	116,230,881.08
预收款项		
合同负债	143,514,413.74	367,569,086.65
应付职工薪酬	28,778,081.36	47,236,593.81
应交税费	1,691,280.93	19,548,841.98
其他应付款	1,753,436,623.17	2,412,996,611.72
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	70,965,768.85	643,268,497.79
其他流动负债	917,336.75	
流动负债合计	3,373,149,659.05	4,564,351,338.03
非流动负债：		
长期借款	661,683,051.90	360,370,274.58
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	2,149,287.13	3,556,049.56
递延所得税负债	7,987,500.00	
其他非流动负债		
非流动负债合计	671,819,839.03	363,926,324.14
负债合计	4,044,969,498.08	4,928,277,662.17
所有者权益：		
股本	4,141,281,853.00	4,195,329,495.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	1,466,052,270.99	1,589,231,272.68
减：库存股	348,722,993.96	551,942,127.88
其他综合收益	638,942.79	-44,620,802.20
专项储备		
盈余公积	571,111,130.82	568,421,708.60
未分配利润	2,242,136,257.07	1,857,643,132.27
所有者权益合计	8,072,497,460.71	7,614,062,678.47
负债和所有者权益总计	12,117,466,958.79	12,542,340,340.64

3、合并利润表

单位：元

项目	2021 年半年度	2020 年半年度
一、营业总收入	15,268,065,953.19	8,991,726,823.48
其中：营业收入	15,268,065,953.19	8,991,726,823.48
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	14,733,784,547.18	8,072,603,295.03
其中：营业成本	13,100,297,031.69	6,886,046,697.69
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	32,762,226.37	23,613,834.15
销售费用	494,435,741.83	405,095,122.10
管理费用	681,747,483.43	443,965,405.11
研发费用	279,012,792.74	202,793,584.74
财务费用	145,529,271.12	111,088,651.24
其中：利息费用	165,230,716.98	117,899,288.57
利息收入	22,955,722.86	9,387,598.61
加：其他收益	52,078,873.85	64,567,439.53
投资收益（损失以“-”号填列）	116,051,370.42	290,304,266.15
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-33,231,970.92	165,251,340.55
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）	-1,652,860.00	226,239.30
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-25,470,053.20	-25,461,052.80
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-3,455,903.80
资产处置收益（损失以“-”号填列）	8,859,355.86	-2,091,688.53

三、营业利润(亏损以“—”号填列)	684,148,092.94	1,243,212,828.30
加：营业外收入	21,585,592.28	13,915,355.17
减：营业外支出	48,577,636.44	21,041,529.22
四、利润总额(亏损总额以“—”号填列)	657,156,048.78	1,236,086,654.25
减：所得税费用	113,979,874.87	99,407,525.68
五、净利润(净亏损以“—”号填列)	543,176,173.91	1,136,679,128.57
(一) 按经营持续性分类		
1. 持续经营净利润(净亏损以“—”号填列)	543,176,173.91	1,136,679,128.57
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	498,776,305.87	893,072,289.84
2. 少数股东损益	44,399,868.04	243,606,838.73
六、其他综合收益的税后净额	45,099,195.27	-44,585,424.39
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	45,105,313.48	-44,584,092.08
(一) 不能重分类进损益的其他综合收益	45,262,500.00	-44,625,000.00
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	45,262,500.00	-44,625,000.00
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	-157,186.52	40,907.92
1. 权益法下可转损益的其他综合收益	-2,755.01	-12,623.18
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	-154,431.51	53,531.10
7. 其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额	-6,118.21	-1,332.31
七、综合收益总额	588,275,369.18	1,092,093,704.18

归属于母公司所有者的综合收益总额	543,881,619.35	848,488,197.76
归属于少数股东的综合收益总额	44,393,749.83	243,605,506.42
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.12	0.22
（二）稀释每股收益	0.12	0.22

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

法定代表人：邵根伙

主管会计工作负责人：王跃华

会计机构负责人：王英

4、母公司利润表

单位：元

项目	2021 年半年度	2020 年半年度
一、营业收入	762,691,848.59	533,227,595.69
减：营业成本	481,857,798.26	345,107,643.76
税金及附加	2,696,907.10	2,170,640.56
销售费用	508,274.55	15,758,244.15
管理费用	85,248,349.63	51,464,878.27
研发费用	46,838,041.56	26,226,714.76
财务费用	17,940,323.32	25,591,064.98
其中：利息费用	37,856,697.38	43,660,516.71
利息收入	19,963,858.32	18,117,431.21
加：其他收益	3,411,016.87	4,185,828.08
投资收益（损失以“—”号填列）	459,759,481.99	291,455,392.58
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-4,771,639.67	136,103,551.32
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“—”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“—”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“—”号填列）		
信用减值损失（损失以“—”号填列）	-658,568.50	-187,643.79
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）	590,114,084.53	362,361,986.08

加：营业外收入	159,728.87	1,524,346.65
减：营业外支出	14,283,653.16	2,836,558.28
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	575,990,160.24	361,049,774.45
减：所得税费用	12,917,746.94	22,692,613.63
四、净利润（净亏损以“－”号填列）	563,072,413.30	338,357,160.82
（一）持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）	563,072,413.30	338,357,160.82
（二）终止经营净利润（净亏损以“－”号填列）		
五、其他综合收益的税后净额	45,259,744.99	-44,637,623.18
（一）不能重分类进损益的其他综合收益	45,262,500.00	-44,625,000.00
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	45,262,500.00	-44,625,000.00
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	-12,623.18
1. 权益法下可转损益的其他综合收益	-2,755.01	-12,623.18
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	608,332,158.29	293,719,537.64
七、每股收益：		
（一）基本每股收益		
（二）稀释每股收益		

5、合并现金流量表

单位：元

项目	2021 年半年度	2020 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	15,030,370,659.42	8,930,292,802.74
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	33,544,767.63	
收到其他与经营活动有关的现金	127,347,971.93	126,335,861.42
经营活动现金流入小计	15,191,263,398.98	9,056,628,664.16
购买商品、接受劳务支付的现金	13,473,905,817.84	7,185,763,554.50
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	1,288,419,959.01	843,168,459.77
支付的各项税费	166,654,767.64	134,534,631.23
支付其他与经营活动有关的现金	436,716,098.87	374,266,591.08
经营活动现金流出小计	15,365,696,643.36	8,537,733,236.58
经营活动产生的现金流量净额	-174,433,244.38	518,895,427.58
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	376,122,407.88	335,872,834.44
取得投资收益收到的现金	16,496,557.89	23,838,191.04
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	18,705,804.29	775,787.75
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	304,400.00	54,160,000.00

收到其他与投资活动有关的现金		28,736,457.83
投资活动现金流入小计	411,629,170.06	443,383,271.06
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	1,342,149,360.89	936,876,561.86
投资支付的现金	60,816,817.00	33,060,000.00
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		21,453,276.31
支付其他与投资活动有关的现金	59,468,629.97	27,031,953.67
投资活动现金流出小计	1,462,434,807.86	1,018,421,791.84
投资活动产生的现金流量净额	-1,050,805,637.80	-575,038,520.78
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	465,014,000.00	94,514,974.60
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	465,014,000.00	94,514,974.60
取得借款收到的现金	3,473,209,942.25	3,318,724,931.92
收到其他与筹资活动有关的现金	164,349,086.92	122,000,802.59
筹资活动现金流入小计	4,102,573,029.17	3,535,240,709.11
偿还债务支付的现金	3,201,837,065.59	1,282,830,488.40
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	495,189,996.40	1,121,417,302.08
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润	16,010,000.00	28,155,942.04
支付其他与筹资活动有关的现金	170,140,391.05	194,296,011.74
筹资活动现金流出小计	3,867,167,453.04	2,598,543,802.22
筹资活动产生的现金流量净额	235,405,576.13	936,696,906.89
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-164,890.13	-3,074.64
五、现金及现金等价物净增加额	-989,998,196.18	880,550,739.05
加：期初现金及现金等价物余额	4,271,250,436.76	2,589,194,318.59
六、期末现金及现金等价物余额	3,281,252,240.58	3,469,745,057.64

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2021 年半年度	2020 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	558,472,205.74	478,755,547.62
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	2,757,142,928.54	2,086,096,915.51
经营活动现金流入小计	3,349,159,901.91	2,564,852,463.13

购买商品、接受劳务支付的现金	520,674,508.04	352,348,025.15
支付给职工以及为职工支付的现金	104,207,633.28	56,210,829.82
支付的各项税费	34,119,472.42	26,840,467.84
支付其他与经营活动有关的现金	3,405,295,615.29	1,256,390,938.89
经营活动现金流出小计	4,064,297,229.03	1,691,790,261.70
经营活动产生的现金流量净额	-715,137,327.12	873,062,201.43
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	398,542,148.60	357,872,834.44
取得投资收益收到的现金	550,285,652.00	60,500,005.39
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	948,827,800.60	418,372,839.83
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	229,181,934.75	241,685,366.49
投资支付的现金	158,219,824.20	343,084,520.95
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	387,401,758.95	584,769,887.44
投资活动产生的现金流量净额	561,426,041.65	-166,397,047.61
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
取得借款收到的现金	1,093,774,300.00	719,479,104.44
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	1,093,774,300.00	719,479,104.44
偿还债务支付的现金	1,083,726,833.38	211,935,189.96
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	273,764,373.34	1,003,853,147.13
支付其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流出小计	1,357,491,206.72	1,215,788,337.09
筹资活动产生的现金流量净额	-263,716,906.72	-496,309,232.65
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	-417,428,192.19	210,355,921.17
加：期初现金及现金等价物余额	1,502,994,885.52	1,037,038,310.36
六、期末现金及现金等价物余额	1,085,566,693.33	1,247,394,231.53

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

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			小 计
		优 先 股	永 续 债	其 他											
一、上年期末 余额	4,195,329,495.00				1,199,162,028.62	551,942,127.88	-49,626,955.50		568,421,708.60		5,654,100,312.18		11,015,444,610.2	2,021,398,792.46	13,036,843,253.48
加：会计 政策变更											-33,183,247.32		-33,183,247.32	-13,773,262.50	-46,956,509.82
前期差错更正															
同一控制 下企业合并															
其他															
二、本年期初 余额	4,195,329,495.00				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	44,393,749.3	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,								243,		243,

					393,911.63							393,911.63		393,911.63
(三) 利润分配												-202,784,088.50		-202,784,088.50
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
4. 其他														
(四) 所有者权益内部结转								2,689,422.22		24,204,800.00		26,894,222.22		26,894,222.22
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														
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

上期金额

单位：元

项目	2020 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	4,195,329,495.00				1,233,569,203.60	551,942,127.88	-4,272,159.30		493,247,516.19		4,706,058,460.83		10,071,990,388.44	1,391,230,007.40	11,463,220,395.84
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	4,195,329,495.00				1,233,569,203.60	551,942,127.88	-4,272,159.30		493,247,516.19		4,706,058,460.83		10,071,990,388.44	1,391,230,007.40	11,463,220,395.84
三、本期增 减变动金 额(减少 以“-”号 填列)					-22,213,293.10		-44,584,092.08				-39,734,517.26		-106,531,902.44	214,807,219.61	108,275,317.17
(一)综合收 益总额							-44,584,092.08				893,072,289.84		848,488,197.76	243,656,559.39	1,092,144,757.15
(二)所有者 投入和减 少资本					-22,213,293.10								-22,213,293.10	-4,314,441.39	-26,527,734.49
1.所有者 投入的普 通股														-4,314,441.39	-4,314,441.39
2.其他权 益工具持 有者投入 资本															
3.股份支 付计入所 有者															

权益的金额															
4. 其他					-22,213,293.10								-22,213,293.10	-22,213,293.10	
(三)利润分配															
1. 提取盈余公积															
2. 提取一般风险准备															
3. 对所有者(或股东)的分配															
4. 其他															
(四)所有者权益内部结转															
1. 资本公积转增资本(或股本)															
2. 盈余公积转增资本(或股本)															
3. 盈余公积弥补亏损															
4. 设定受益计划变动额结转留存收益															
5. 其他综合收益结转留存收益															
6. 其他															
(五)专项储备															
1. 本期提取															
2. 本期使用															
(六)其他															
四、本期期末余额	4,195,329,495.00				1,215,910.50	551,942,127.88	-48,856,251.38		493,247,516.19		4,666,323,943.57		9,965,458,486.00	1,606,037,227.01	11,571,495,713.01

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

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（减少以“－”号填列）	-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
（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										-202,784,088.50		-202,784,088.50

分配										,088 .50		0
3. 其他												
(四) 所有者权益内部结转									2,689 ,422. 22	24,2 04,8 00.0 0		26,894, 222.22
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	24,2 04,8 00.0 0		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					25.99 2,490 .23							25,992, 490.23
四、本期期末余额	4,14 1,28 1,85 3.00				1,466 ,052, 270.9 9	348,7 22,99 3.96	638,9 42.79		571,1 11,13 0.82	2,24 2,13 6,25 7.07		8,072,4 97,460. 71

上期金额

单位：元

项目	2020 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	4,19 5,32 9,49 5.00				1,608 ,323, 820.1 8	551,9 42,12 7.88	12,62 3.18		493, 247, 516. 19	2,113, 882,20 7.70		7,858,8 53,534. 37
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				1,608,323,820.18	551,942,127.88	12,623.18		493,247,516.19	2,113,882,207.70		7,858,853,534.37
三、本期增减变动金额(减少以“－”号填列)							-44,637,623.18			-594,449,646.28		-639,087,269.46
(一)综合收益总额							-44,637,623.18			338,357,160.82		293,719,537.64
(二)所有者投入和减少资本												
1. 所有者投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
(三)利润分配										-932,806,807.10		-932,806,807.10
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者(或股东)的分配										-932,806,807.10		-932,806,807.10
3. 其他												
(四)所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本(或股本)												
2. 盈余公积转增资本(或股本)												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												

6. 其他												
(五) 专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他												
四、本期期末余额	4,195,329,495.00				1,608,323,820.18	551,942,127.88	-44,625,000.00		493,247,516.19	1,519,432,561.42		7,219,766,264.91

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 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，差额记入资本公积，变更后本公司的注册资本为 21,700.00 万元，股本总数 21,700 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，差额记入资本公积。增资后，公司股东扩大到 198

名自然人，注册资本变更为 25,600 万元，股本总数 25,600 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 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 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 年度公司股票期权激励计划已行权 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 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 股，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。

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 2021 年 8 月 22 日决议批准报出。

四、 合并财务报表范围

本公司 2021 半年度纳入合并范围的子公司共 262 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 15 户，减少 2 户，详见本附注七“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“四、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，详见本附注四、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”（详见本附注四、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。

(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四、9“金融资产和金融负债”及附注四、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四、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，按本附注四、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四、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四、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。

至少每年度资产负债表日，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、饲养成本、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	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，是指公司作为承租人可在租赁期内使用租赁资产的权利。在租赁期开始日，公司作为承租人应当对租赁确认使用权资产或租赁负债，但简化处理的短期租赁和低价值资产租赁除外。租赁期开始日，是指出租人提供租赁资产使其可供承租人使用的起始日期。公司的使用权资产按照成本进行初始计量。该成本包括：

- （1）租赁负债的初始计量金额；
- （2）在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，

存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；（3）承租人发生的初始直接费用；（4）公司为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本。

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。
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四、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等。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

在租赁期开始日，公司作为承租人对租赁确认使用权资产和租赁负债。公司的租赁负债按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。在计算租赁付款额的现值时，公司无法确定租赁内含利率的，将采用承租人增量借款利率作为折现率。

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

以下收入会计政策适用于 2020 年度及以后

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。

以下收入会计政策适用于 2019 年度

（1）商品销售收入

在已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给买方，既没有保留通常与所有权相联系的继续管理权，也没有对已售商品实施有效控制，收入的金额能够可靠地计量，相关的经济利益很可能流入企业，相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量时，确认商品销售收入的实现。

本集团在收讫客户货款或取得收取货款的权利，且所销售货物已经发出时，确认销售收入。根据结算方式不同，确认收入的具体原则和环节分别为：

现销方式：本集团收到所销售商品的全部款项时，销售部门依据本集团规定价格开具销货清单，财务部门审核并在销货清单的收款栏上签字、盖章，形成有效的发货凭证，将商品交付购货方时确认收入；

预收货款方式：预收客户货款后，财务部门开具收据并作预收账款处理，在客户向销售部门提出提货需求时，销售部门依据本集团规定开具销货清单，经财务部门审核其预收款情况后签字、盖章，形成有效的发货凭证，将商品交付购货方时确认收入；

赊销方式：客户提出赊销申请后，经有权人员审核批准，销售部门依据本集团和客户签定的合同或协议规定的价格开具销货清单，财务部门审核客户信用等级及合同或协议规定条款并办妥收取货款的权利证明，核实销货清单后签字、盖章，形成有效的发货凭证，将商品交付购货方时确认收入。

（2）提供劳务收入

在提供劳务交易的结果能够可靠估计的情况下，于资产负债表日按照完工百分比法确认提供的劳务收入。劳务交易的完工进度按已经提供的劳务占应提供劳务总量的比例确定。

提供劳务交易的结果能够可靠估计是指同时满足：①收入的金额能够可靠地计量；②相关的经济利益很可能流入企业；③交易的完工程度能够可靠地确定；④交易中已发生和将发生的成本能够可靠地计量。

如果提供劳务交易的结果不能够可靠估计，则按已经发生并预计能够得到补偿的劳务成本金额确认提供的劳务收入，并将已发生的劳务成本作为当期费用。已经发生的劳务成本如预计不能得到补偿的，则不确认收入。

本集团与其他企业签订的合同或协议包括销售商品和提供劳务时，如销售商品部分和提供劳务部分能够区分并单独计量的，将销售商品部分和提供劳务部分分别

处理；如销售商品部分和提供劳务部分不能够区分，或虽能区分但不能够单独计量的，将该合同全部作为销售商品处理。

（3）使用费收入

根据有关合同或协议，按权责发生制确认收入。

（4）利息收入

按照他人使用本集团货币资金的时间和实际利率计算确定。

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期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，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

自 2021 年 1 月 1 日起，本集团全面实施新租赁准则。

（1）本集团作为承租人记录租赁业务

租赁期限不超过 1 年的短期租赁或低价值租赁，承租人可以简化处理，不确认

使用权资产和租赁负债，在租赁期内各个期间按直线法摊销计入相关资产成本或当期损益。

除上述情形外的其他租赁，承租人应当确认使用权资产和租赁负债，并按新租赁准则要求确认折旧和利息费用。

(2) 本集团作为出租人记录租赁业务

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。

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

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注
根据财政部于 2018 年 12 月修订发布的《企业会计准则第 21 号——租赁》（以下统称“新租赁准则”），要求在境内外同时上市的企业以及在境外上市并采用国际财务报告准则或企业会计准则编制财务报表的企业，自 2019 年 1 月 1 日起施行；其他执行企业会计准则的企业自 2021 年 1 月 1 日起施行。根据上述规定，公司于 2021 年 1 月 1 日开始执行新租赁准则并对会计政策相关内容进行变更	2021 年 4 月 26 日召开第五届董事会第 18 次会议，决议通过《关于会计政策变更的公告》	

（2）重要会计估计变更

本公司本期无会计估计变更。

（3）2021 年（首次）起执行新租赁准则调整执行当年年初财务报表相关项目情况

1) 合并资产负债表

单位：元

项目	2020 年 12 月 31 日	2021 年 1 月 1 日	调整数
流动资产：			
货币资金	4,315,912,199.47	4,315,912,199.47	
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	1,857,880.00	1,857,880.00	
衍生金融资产			
应收票据	30,000,000.00	30,000,000.00	
应收账款	878,105,823.58	878,105,823.58	
应收款项融资	11,632,485.36	11,632,485.36	
预付款项	473,303,723.31	473,303,723.31	
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			

项目	2020年12月31日	2021年1月1日	调整数
其他应收款	133,434,121.71	121,233,512.71	-12,200,609.00
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	3,578,590,869.26	3,578,590,869.26	
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	151,448,646.15	126,813,602.35	-24,635,043.80
流动资产合计	9,574,285,748.84	9,537,450,096.04	-36,835,652.80
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	36,069,648.32	36,069,648.32	
长期股权投资	2,308,494,026.79	2,308,494,026.79	
其他权益工具投资	323,616,701.35	323,616,701.35	
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	7,159,669,341.83	7,159,669,341.83	
在建工程	1,381,220,920.84	1,381,220,920.84	
生产性生物资产	654,391,701.27	654,391,701.27	
油气资产			
使用权资产		696,525,552.91	696,525,552.91
无形资产	1,459,565,029.71	1,459,565,029.71	
开发支出	416,807,943.81	416,807,943.81	
商誉	212,306,024.62	212,306,024.62	
长期待摊费用	205,271,208.13	72,326,806.00	-132,944,402.13
递延所得税资产	133,620,567.33	133,620,567.33	
其他非流动资产	176,430,135.22	170,159,107.04	-6,271,028.18
非流动资产合计	14,467,463,249.22	15,024,773,371.82	557,310,122.60
资产总计	24,041,748,998.06	24,562,223,467.86	520,474,469.80
流动负债：			
短期借款	4,076,474,869.33	4,076,474,869.33	
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	10,303,624.16	10,303,624.16	
应付账款	1,809,541,506.52	1,809,541,506.52	
预收款项			
合同负债	787,947,434.56	787,947,434.56	
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	496,262,178.87	496,262,178.87	
应交税费	69,900,328.56	69,900,328.56	
其他应付款	415,205,629.59	414,607,058.75	-598,570.84
其中：应付利息			

项目	2020年12月31日	2021年1月1日	调整数
应付股利	15,124,468.75	15,124,468.75	
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	919,351,144.80	1,004,129,204.98	84,778,060.18
其他流动负债	22,937,344.49	22,937,344.49	
流动负债合计	8,607,924,060.88	8,692,103,550.22	84,179,489.34
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	1,941,406,333.51	1,941,406,333.51	
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		483,251,490.28	483,251,490.28
长期应付款	284,012,228.67	284,012,228.67	
长期应付职工薪酬			
预计负债	20,823,266.16	20,823,266.16	
递延收益	133,375,674.78	133,375,674.78	
递延所得税负债	17,364,180.58	17,364,180.58	
其他非流动负债			
非流动负债合计	2,396,981,683.70	2,880,233,173.98	483,251,490.28
负债合计	11,004,905,744.58	11,572,336,724.20	567,430,979.62
所有者权益：			
股本	4,195,329,495.00	4,195,329,495.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	1,199,162,028.62	1,199,162,028.62	
减：库存股	551,942,127.88	551,942,127.88	
其他综合收益	-49,626,955.50	-49,626,955.50	
专项储备			
盈余公积	568,421,708.60	568,421,708.60	
一般风险准备			
未分配利润	5,654,100,312.18	5,620,917,064.86	-33,183,247.32
归属于母公司所有者权益合计	11,015,444,461.02	10,982,261,213.70	-33,183,247.32
少数股东权益	2,021,398,792.46	2,007,625,529.96	-13,773,262.50
所有者权益合计	13,036,843,253.48	12,989,886,743.66	-46,956,509.82
负债和所有者权益总计	24,041,748,998.06	24,562,223,467.86	520,474,469.80

2) 母公司资产负债表

单位：元

项目	2020年12月31日	2021年1月1日	调整数
流动资产：			
货币资金	1,502,994,885.52	1,502,994,885.52	
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	246,000,000.00	246,000,000.00	
应收账款	483,380.23	483,380.23	
应收款项融资			

项目	2020 年 12 月 31 日	2021 年 1 月 1 日	调整数
预付款项	1,561,487.94	1,561,487.94	
其他应收款	1,127,582,275.42	1,127,582,275.42	
其中：应收利息	8,671,651.59	8,671,651.59	
应收股利			
存货	101,552,669.63	101,552,669.63	
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	18,032,869.67	18,032,869.67	
流动资产合计	2,998,207,568.41	2,998,207,568.41	
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	8,321,778,179.37	8,321,778,179.37	
其他权益工具投资	226,243,498.11	226,243,498.11	
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	85,667,945.32	85,667,945.32	
在建工程	363,713,348.99	363,713,348.99	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	512,438,408.65	512,438,408.65	
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	721,666.11	721,666.11	
递延所得税资产	9,669,524.47	9,669,524.47	
其他非流动资产	23,900,201.21	23,900,201.21	
非流动资产合计	9,544,132,772.23	9,544,132,772.23	
资产总计	12,542,340,340.64	12,542,340,340.64	
流动负债：			
短期借款	955,255,850.77	955,255,850.77	
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	2,244,974.23	2,244,974.23	
应付账款	116,230,881.08	116,230,881.08	
预收款项			
合同负债	367,569,086.65	367,569,086.65	
应付职工薪酬	47,236,593.81	47,236,593.81	
应交税费	19,548,841.98	19,548,841.98	
其他应付款	2,412,996,611.72	2,412,996,611.72	
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	643,268,497.79	643,268,497.79	
其他流动负债			
流动负债合计	4,564,351,338.03	4,564,351,338.03	
非流动负债：			
长期借款	360,370,274.58	360,370,274.58	

项目	2020 年 12 月 31 日	2021 年 1 月 1 日	调整数
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	3,556,049.56	3,556,049.56	
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计	363,926,324.14	363,926,324.14	
负债合计	4,928,277,662.17	4,928,277,662.17	
所有者权益：			
股本	4,195,329,495.00	4,195,329,495.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	1,589,231,272.68	1,589,231,272.68	
减：库存股	551,942,127.88	551,942,127.88	
其他综合收益	-44,620,802.20	-44,620,802.20	
专项储备			
盈余公积	568,421,708.60	568,421,708.60	
未分配利润	1,857,643,132.27	1,857,643,132.27	
所有者权益合计	7,614,062,678.47	7,614,062,678.47	
负债和所有者权益总计	12,542,340,340.64	12,542,340,340.64	

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、兆丰华生物科技（福州）有限公司、湖南大北农农业科技有限公司、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、哈尔滨大北农牧业科技有限公司、吉林大北农农牧科技有限责任公司、漳州大北农农牧科技有限公司、江西大北农科技有限责任公司、沈阳英大科技发展有限公司、江西高安大北农饲料有限公司、福建神爽水产科技集团有限公司、河北方田饲料有限公司、福泉大北农农业科技有限公司、武汉大北农农牧发展有限公司、江苏大北农水产科技有限公司、武汉大北农水产科技有限公司、清远大北农生物科技有限公司、兆丰华生物科技（南京）有限公司、北京大北农生物技术有限公司、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》和《财政部、税务总局关于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》（财政部公告2020年第23号）、《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），本公司下属四川大北农农牧科技有限责任公司、内蒙古四季春饲料有限公司、新疆大北农牧业科技有限责任公司、重庆大北农饲料科技有限责任公司、甘肃大北农农牧科技有限责任公司

司、梁平大北农饲料科技有限责任公司、赤峰大北农农牧科技有限公司、绵阳大北农农牧科技有限公司、汉中大北农农牧科技有限公司、渭南大北农农牧科技有限公司、通辽大北农畜牧业科技有限公司、四川驰阳农业开发有限公司、眉山驰阳饲料科技有限公司、德阳驰阳饲料科技有限公司、邛崃驰阳农牧科技有限公司、宁夏大北农业科技实业有限公司、陕西正能农牧科技有限责任公司、宜宾大北农农牧科技有限公司、恩施大北农饲料科技有限公司享受 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 2021 年 1 月 1 日，“期末”系指 2021 年 6 月 30 日，“本期”系指 2021 年 1 月 1 日至 6 月 30 日，“上期”系指 2020 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	3,157.72	2,858.84
银行存款	3,142,532,718.44	4,216,630,508.90
其他货币资金	205,658,996.50	99,278,831.73
合计	3,348,194,872.66	4,315,912,199.47
其中：存放在境外的款项总额	1,167,387.94	4,664,932.34

注：于 2021 年 6 月 30 日，本公司所有权受到限制的货币资金为人民币 66,942,632.08 元(2020 年 12 月 31 日：人民币 44,758,390.66 元)，其中：银行承兑汇票保证金 11,500,000.00 元，信用证保证金 9,340,049.52 元，客户融资保证金 33,936,023.20 元，因担保等冻结资金 12,166,559.36 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	51,213,660.00	1,857,880.00
其中：债务工具投资		
权益工具投资		
其他	51,213,660.00	1,857,880.00
合计	51,213,660.00	1,857,880.00

3. 应收票据

(1) 应收票据分类列示

项目	期末余额	年初余额
银行承兑汇票		

商业承兑汇票		30,000,000.00
合计		30,000,000.00

(2) 期末已经背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

公司期末不存在已经背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据。

4. 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	206,952,197.31	12.38	206,952,197.31	100.00	-
其中：单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款	102,682,830.68	6.14	102,682,830.68	100.00	-
单项金额不重大并单独计提坏账准备的应收账款	104,269,366.63	6.24	104,269,366.63	100.00	-
按组合计提坏账准备	1,464,290,334.48	87.62	205,177,273.12	14.01	1,259,113,061.36
其中：应收关联方款	174,584,785.49	10.45			174,584,785.49
其他应收款项	1,289,705,548.99	77.17	205,177,273.12	15.91	1,084,528,275.87
合计	1,671,242,531.79	100.00	412,129,470.43	24.66	1,259,113,061.36

(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	216,881,251.30	17.10	216,881,251.30	100.00	-
其中：单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款	106,612,851.36	8.41	106,612,851.36	100.00	-
单项金额不重大并单独计提坏账准备的应收账款	110,268,399.94	8.69	110,268,399.94	100.00	-
按组合计提坏账准备	1,051,456,571.12	82.90	173,350,747.54	16.49	878,105,823.58
其中：应收关联方款					

	109,431,177.71	8.63		-	109,431,177.71
其他应收款项	942,025,393.41	74.27	173,350,747.54	18.40	768,674,645.87
合计	1,268,337,822.42	100.00	390,231,998.84	30.77	878,105,823.58

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
福建福清**客户	5,598,735.93	5,598,735.93	100.00	判决执行困难
重庆潼南区**客户	5,250,743.52	5,250,743.52	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
广东江门**客户	4,326,851.96	4,326,851.96	100.00	判决执行困难
广东惠州**客户	3,703,854.89	3,703,854.89	100.00	判决执行困难
河北保定**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
重庆梁平**客户	3,372,217.26	3,372,217.26	100.00	判决执行困难
广东雷州**客户	3,346,498.00	3,346,498.00	100.00	判决执行困难
浙江杭州**客户	2,589,132.00	2,589,132.00	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
汕头澄海区**客户	2,413,148.50	2,413,148.50	100.00	判决执行困难
汕头潮南区**客户	2,291,282.62	2,291,282.62	100.00	判决执行困难
甘肃武威**客户	2,238,095.04	2,238,095.04	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
广西防城港**客户	1,985,276.00	1,985,276.00	100.00	客户经营困难
广西钦州**客户	1,741,782.48	1,741,782.48	100.00	客户经营困难
广西柳州**客户	1,703,650.23	1,703,650.23	100.00	判决执行困难
四川广安**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
广东徐闻**客户	1,508,376.00	1,508,376.00	100.00	判决执行困难
哈尔滨**客户	1,502,200.00	1,502,200.00	100.00	判决执行困难
内蒙古**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
浙江缙云**客户	1,450,490.60	1,450,490.60	100.00	判决执行困难
河南商丘**客户	1,418,943.00	1,418,943.00	100.00	客户经营困难
浙江缙云**客户	1,381,928.00	1,381,928.00	100.00	判决执行困难
重庆铜梁区**客户	1,330,571.23	1,330,571.23	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
广东台山**客户	1,328,881.40	1,328,881.40	100.00	判决执行困难
河北沧州**客户	1,250,000.00	1,250,000.00	100.00	客户经营困难
福建常态**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
漳州丰山**客户	1,164,583.97	1,164,583.97	100.00	客户经营困难
江苏南京**客户	1,150,037.60	1,150,037.60	100.00	判决执行困难
漳州漳浦县**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
江苏徐州**客户	1,118,850.00	1,118,850.00	100.00	判决执行困难
四川攀枝花**客户	1,098,554.33	1,098,554.33	100.00	判决执行困难
漳州南靖**客户	1,066,749.50	1,066,749.50	100.00	客户经营困难
福建闽清**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	104,269,366.63	104,269,366.63	100.00	判决执行困难或客户经营困难
合计	206,952,197.31	206,952,197.31	—	—

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	951,063,555.70	47,458,826.38	4.99
1 至 2 年	111,325,359.20	26,298,117.97	23.62
2 至 3 年	127,574,478.46	51,796,557.15	40.60
3 至 4 年	56,047,037.55	37,803,787.00	67.45
4 至 5 年	10,620,794.65	8,745,661.19	82.34
5 年以上	33,074,323.43	33,074,323.43	100.00
合计	1,289,705,548.99	205,177,273.12	15.91

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	174,584,785.49		

组合名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
合计	174,584,785.49		

(2) 应收账款按账龄列示

账龄	期末账面余额
1年以内	1,121,528,564.84
1至2年	118,082,770.41
2至3年	166,601,937.27
3至4年	124,055,042.23
4至5年	58,113,386.77
5年以上	82,860,830.27
合计	1,671,242,531.79

(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	390,231,998.84	22,693,548.73	429,703.71	1,123,394.20	102,386.65	412,129,470.43
合计	390,231,998.84	22,693,548.73	429,703.71	1,123,394.20	102,386.65	412,129,470.43

注：本期其他变动系合并范围变化造成。

(4) 本期实际核销的应收账款

本期核销的坏账准备金额 1,123,394.20 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
四川**有限公司	否	25,885,896.06	1年内	1.55	1,294,294.80
广东省雷州市**	否	20,979,035.10	3年以内	1.26	8,391,614.04
辽宁**有限公司	是	20,468,051.45	1年内	1.22	-
乾安**有限公司	是	20,378,457.69	1年内	1.22	-
宾县**有限公司	是	18,924,826.97	1年内	1.13	-

5. 应收款项融资

项目	期末余额	年初余额
应收票据	7,496,856.00	11,632,485.36
合计	7,496,856.00	11,632,485.36

6. 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	634,265,726.31	99.22	469,859,019.53	99.27
1—2 年	4,307,915.95	0.67	2,395,089.37	0.51
2—3 年	98,188.01	0.02	462,992.52	0.10
3 年以上	597,017.60	0.09	586,621.89	0.12
合计	639,268,847.87	100.00	473,303,723.31	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 249,637,877.13 元, 占预付款项期末余额合计数的比例 39.05%。

7. 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	146,898,060.36	121,233,512.71
合计	146,898,060.36	121,233,512.71

(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
融资代偿款	112,451,750.59	104,707,498.67
押金及其他保证金	85,006,078.00	64,315,485.09
应收联营方、备用金、员工借款等	30,472,287.08	36,595,909.75
股权转让款	4,585,324.83	5,685,324.83
其他	48,709,058.69	42,577,026.16
合计	281,224,499.19	253,881,244.50

(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)	
2021 年 1 月 1 日余额	15,415,670.05		117,232,061.74	132,647,731.79
2021 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	2,220,120.29			2,220,120.29
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	790,154.24		2,533,464.73	3,323,618.97
本期转回				-
本期转销				-
本期核销			1,644,911.93	1,644,911.93
其他变动				
2021 年 6 月 30 日余额	16,205,824.29		118,120,614.54	134,326,438.83

(3) 其他应收款按账龄列示

账龄	期末余额
1 年以内 (含 1 年)	131,106,419.76
1-2 年	38,910,453.32
2-3 年	32,280,409.42
3-4 年	21,899,791.50
4-5 年	15,446,981.03
5 年以上	41,580,444.16
合计	281,224,499.19

(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	132,647,731.79	3,323,618.97		1,644,911.93		134,326,438.83
合计	132,647,731.79	3,323,618.97		1,644,911.93		134,326,438.83

(5) 本期实际核销的其他应收款

本期核销的坏账准备金额 1,644,911.93 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
舟山**有限公司	往来款	14,121,867.58	5 年以内	5.02	14,121,867.58

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
北京**有限公司	关联方往来款	9,960,952.34	1 年以内	3.54	
北京**有限公司	往来款	6,142,225.00	5 年以内	2.18	6,142,225.00
伟鸿**有限公司	往来款	5,630,929.62	5 年以内	2.00	5,630,929.62
威宁**有限公司	往来款	5,315,778.13	1 年以内	1.89	265,788.91
合计		41,171,752.67		14.64	26,160,811.11

(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
察哈尔右旗前旗农牧和科技局	乌兰察布市 2020 年中央种猪场和规模猪场临时贷款贴息	480,000.00	1 年以内	2021 年	480,000.00	乌兰察布市农牧局公示名单
银川市生态环境局贺兰分局	贺兰县 2020 年燃气锅炉低氮改造补助资金	147,000.00	1 年以内	2021 年	147,000.00	贺兰县人民政府办公室文件
合计	—	627,000.00	—	—	627,000.00	

8. 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	1,760,051,460.14	32,925,759.39	1,727,125,700.75	1,554,621,922.50	47,483,546.89	1,507,138,375.61
自制半成品及在产品	261,878,773.13		261,878,773.13	204,041,352.64		204,041,352.64
产成品及库存商品	414,884,083.76	1,245,546.15	413,638,537.61	423,067,668.52	1,255,148.05	421,812,520.47
包装物	68,690,596.03	366,034.41	68,324,561.62	68,885,576.28	433,317.17	68,452,259.11
低值易耗品	14,250,788.70		14,250,788.70	12,388,989.64		12,388,989.64
消耗性生物资产	1,847,873,770.49		1,847,873,770.49	1,364,757,371.79		1,364,757,371.79
合计	4,367,629,472.25	34,537,339.95	4,333,092,132.30	3,627,762,881.37	49,172,012.11	3,578,590,869.26

(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	47,483,546.89			14,557,787.50		32,925,759.39
自制半成品及在产品						
产成品及库存商品	1,255,148.05			9,601.90		1,245,546.15
包装物	433,317.17			67,282.76		366,034.41
低值易耗品						
消耗性生物资产						

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	
合计	49,172,012.11			14,634,672.16		34,537,339.95

注：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种子等存货对外转商销售等，相应结转已计提的存货跌价准备。

9. 其他流动资产

项目	期末余额	年初余额
预付短期租金	8,445,226.11	19,444,587.44
预缴所得税/未抵扣增值税进项税额	32,382,849.59	56,904,949.75
待摊费用等	39,707,433.17	36,813,792.98
应收退货成本	16,593,232.27	13,650,272.18
合计	97,128,741.14	126,813,602.35

10. 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	43,552,993.23		43,552,993.23	36,069,648.32		36,069,648.32	
其中：未实现融资收益	5,759,397.27		5,759,397.27	6,980,351.68		6,980,351.68	6.33%-6.56%
合计	43,552,993.23		43,552,993.23	36,069,648.32		36,069,648.32	—

11. 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		
联营企业										
黑龙江大北农牧 食品有限公司	789,727,337.88			-45,451,665. 71						744,275,672.17
北京融拓智慧农业 投资合伙企业(有限 合伙)	299,325,138.65			46,529.18						299,371,667.83
安徽荃银高科种业 股份有限公司	246,600,979.08		137,561,904. 72	-264,219.85	-2,755.0 1	10,011,720.08	2,480,552.0 0			116,303,267.58
北京农信互联科技 集团有限公司	308,525,751.15			-2,256,260.44		1,741,531.12				308,011,021.83
黑龙江省龙科种业 集团有限公司	131,404,004.36			25,882.79						131,429,887.15
浙江昌农农牧食品 有限公司	91,838,739.70			-6,628,622.9 8						85,210,116.72
北京农信众帮咨询 服务合伙企业(有限 合伙)	84,546,036.39	22,036,99 4.00		-1,370,730.79		14,239,239.03				119,451,538.63
广东金洋水产养殖 有限公司	62,931,174.72			80,460.36						63,011,635.08
临澧天心种业有限 公司	54,244,887.87			11,489,537.3 2						65,734,425.19
佳木斯龙粳种业有 限公司	50,335,244.65			12,455,023.4 9			5,274,240.0 0			57,516,028.14
北京华农伟业种子 科技有限公司	37,842,808.78		11,844,983.0 7	36,310.11			4,000,000.0 0			22,034,135.82
浙江大北农农牧食 品有限公司	28,332,356.56	10,340,00 0.00		-1,792,447.3 4						36,879,909.22
陕西金亮丽牧业有 限公司	21,093,784.83			-4,538,428.8 5			1,360,000.0 0			15,195,355.98
安徽荃华种业科技 有限公司	16,022,148.60			-93,618.41						15,928,530.19
绵阳市明驰农业科	12,145,338.56			1,152,490.36						13,297,828.92

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
技有限公司											
内蒙古蒙龙种业科 技有限公司	10,498,653.82			4,810,580.02						15,309,233.84	
北京龙头农业互助 公社股份有限公司	10,372,954.84			-720,830.02						9,652,124.82	
清远佳兴农牧有限 公司	8,757,667.34			-1,747,415.9 9						7,010,251.35	
德州大北农中慧饲 料有限公司	7,524,249.13			976,041.54						8,500,290.67	
蚌埠明德生猪养殖 有限公司	5805897.46			173,352.02						5,979,249.48	
台州市台联九巨农 生物科技有限公司	5,629,139.83			54,552.45						5,683,692.28	
保定旺顺敏达农牧 开发有限公司	5,143,993.41			-248,833.95						4,895,159.46	
柳州市宏华大北农 饲料有限公司	4,609,503.45			-57,946.74						4,551,556.71	
厦门农信渔联信息 科技有限公司	11,119,622.54			-111,027.33						11,008,595.21	
莒南君诺丰沃饲料 有限公司	2,114,241.71			234,811.97			300,000.00			2,049,053.68	
安徽省三宝饲料有 限责任公司	1,289,271.75			66,900.40						1,356,172.15	
四川至善电子商务 有限公司	713,099.73			-194,736.53						518,363.20	
北京农信数智科技 有限公司		25939,823.00		642,342.00						26,582,165.00	
内蒙古龙珠生物科 技有限公司										9,812,9 89.23	
合计	2,308,494,026.7 9	58,316,817. 00	149,406,887. 79	-33,231,970.92	-2,755.0 1	25,992,490.23	13,414,792. 00			2,196,746,928.30	9,812,9 89.23

12. 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
湖南鑫广安农牧股份有限公司	100,000,000.00	100,000,000.00
广东德兴食品股份有限公司		49,600,000.00
山东无棣农村商业银行股份有限公司	32,000,000.00	32,000,000.00
宁夏晓鸣农牧股份有限公司	83,250,000.00	30,000,000.00
江苏众旺农牧科技有限公司	30,000,000.00	30,000,000.00
江西天涯种业有限公司	27,744,334.00	27,744,334.00
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		
四川川繁猪生物科技有限公司	2,500,000.00	
合计	329,766,701.35	323,616,701.35

(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
湖南鑫广安农牧股份有限公司					见注 1	
广东德兴食品股份有限公司				26,894,222.22	见注 1	该项资产终止确认
山东无棣农村商业银行股份有限公司(注 2)					见注 1	
宁夏晓鸣农牧股份	500,000.00	53,250,000.00			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
有限公司						
江苏众旺农牧科技有限公司					见注 1	
江西天涯种业有限公司					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	
湖南洞庭高科种业股份有限公司					见注 1	
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	66,377.52				见注 1	
湖南金色农丰种业股份有限公司	700,000.00				见注 1	
吉林省金塔实业(集团)股份有限公司(注 3)			52,500,000.00		见注 1	
四川川繁猪生物科技有限公司					见注 1	
合计	1,266,377.52	53,250,000.00	52,500,000.00	26,894,222.22		

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(原名: 山东荣昌育种股份有限公司, 以下简称“华佑畜牧”)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, 相关股权质押解除手续尚在办理中。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 1900 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 年确认对金塔实业股权投资的公允价值变动确认其他综合收益 -5,250 万元。

13. 固定资产

项目	期末账面价值	年初账面价值
固定资产	8,014,902,876.59	7,159,669,341.83
固定资产清理		
合计	8,014,902,876.59	7,159,669,341.83

(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	6,339,563,476.06	127,936,381.47	221,524,313.40	3,145,066,420.20	199,217,066.93	27,078,366.54	10,060,386,024.60
2、本期增加金额	744,905,851.68	20,278,586.27	20,295,136.50	379,043,281.33	6,805,431.64	1,290,014.28	1,172,618,301.70
(1) 购置		20,278,586.27	20,295,136.50	22,870,211.97	6,805,431.64	1,290,014.28	71,539,380.66
(2) 在建工程转入	743,405,851.68			356,173,069.36			1,099,578,921.04
(3) 企业合并增加	1,500,000.00						1,500,000.00
3、本期减少金额	19,412,656.07	2,205,925.48	2,554,716.01	10,332,220.22	1,230,122.61		35,735,640.39
(1) 处置或报废	19,412,656.07	2,086,925.48	2,021,671.51	9,748,830.22	1,164,779.11		34,434,862.39
(2) 在建工程转出							
(3) 处置子公司减少		119,000.00	533,044.50	583,390.00	65,343.50		1,300,778.00
4、期末余额	7,065,056,671.67	146,009,042.26	239,264,733.89	3,513,777,481.31	204,792,375.96	28,368,380.82	11,197,268,685.91
二、累计折旧							
1、年初余额	1,108,080,766.94	66,978,730.01	158,438,572.44	1,387,275,005.62	156,881,001.87	23,056,193.77	2,900,710,270.65
2、本期增加金额	123,059,237.19	9,479,681.27	10,609,240.08	145,242,654.57	10,460,699.94	653,004.30	299,504,517.35
(1) 计提	123,059,237.19	9,479,681.27	10,609,240.08	145,242,654.57	10,460,699.94	653,004.30	299,504,517.35
(2) 企业合并增加							-
3、本期减少金额	6,319,499.30	1,992,442.35	1,909,054.65	6,453,392.35	1,181,002.15		17,855,390.80
(1) 处置或报废	6,319,499.30	1,944,747.15	1,854,715.10	6,254,675.56	1,148,164.93		17,521,802.04
(2) 在建工程转出							
(3) 处置子公司减少		47,695.20	54,339.55	198,716.79	32,837.22		333,588.76
4、期末余额	1,224,820,504.83	74,465,968.93	167,138,757.87	1,526,064,267.84	166,160,699.66	23,709,198.07	3,182,359,397.20
三、减值准备							
1、年初余额				6,412.12			6,412.12
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			6,412.12
四、账面价值							

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
1、期末账面价值	5,840,236,166.84	71,543,073.33	72,125,976.02	1,987,706,801.35	38,631,676.30	4,659,182.75	8,014,902,876.59
2、年初账面价值	5,231,482,709.12	60,957,651.46	63,085,740.96	1,757,785,002.46	42,336,065.06	4,022,172.77	7,159,669,341.83

注：

截止于 2021 年 6 月 30 日，本集团账面原值 669,562,594.51 元、账面价值 494,285,526.86 元的房屋建筑物及设备为本集团短期借款 486,989,999.92 元提供抵押担保。

截止于 2021 年 6 月 30 日，本集团账面原值 333,623,958.09 元、账面价值 297,014,174.72 元的房屋建筑物及设备为本集团长期借款 218,904,389.71 元提供抵押担保。

截止于 2021 年 6 月 30 日，本集团账面原值 764,947,960.85 元、账面价值 556,071,400.55 元的房屋建筑物及设备为本集团期末余额为 365,863,153.97 元的融资借款（长期应付款）提供抵押担保。

截止于 2021 年 6 月 30 日，本公司之子公司山东华佑畜牧股份有限公司账面原值 4,967,963.21 元、账面价值 2,393,699.24 元的房屋建筑物等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 2021 年 6 月 30 日，本公司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 13,945,388.21 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	346,308,869.02	产权证书正在办理
房屋建筑物	2,059,820,337.89	租赁土地上相关农业设施无法办理产权证书
合计	2,406,129,206.91	

14. 在建工程

项目	期末余额	年初余额
在建工程	1,676,592,521.63	1,381,220,920.84
工程物资		
合计	1,676,592,521.63	1,381,220,920.84

(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	636,116,878.07		636,116,878.07	357,673,416.52		357,673,416.52
年产 2 万吨有机婴幼儿奶粉生产线项目	214,478,333.02		214,478,333.02	130,485,346.42		130,485,346.42
内蒙古乌兰察布 2400 头核心原种	112,836,774.87		112,836,774.87	83,204,740.94		83,204,740.94

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
场建设项目						
江西省泰和禾市二厂存栏 1 万头母猪场暨生态循环养殖小区项目二期工程	56,845,521.56		56,845,521.56			
青岛华有年产 24 万吨饲料生产线	1,094,052.35		1,094,052.35	40,847,046.31		40,847,046.31
奇台农场现代循环农业大北农生猪产业开发园种猪场建设项目	24,995,024.56		24,995,024.56	35,628,340.72		35,628,340.72
河北饶阳生猪生态养殖一体化二期项目	120,659,652.04		120,659,652.04	34,640,555.85		34,640,555.85
大北农循环绿色生态园建设项目二期	481,608.00		481,608.00	24,212,595.23		24,212,595.23
西安富迪康综合办公楼	28,500,000.00		28,500,000.00	28,500,000.00		28,500,000.00
宿州昌农年出栏 12 万头生猪养殖及生态农业项目	93,256.33		93,256.33	8,235,393.28		8,235,393.28
莱芜华有 18 万吨配合料项目	15,744,018.08		15,744,018.08	15,346,124.38		15,346,124.38
吉木萨尔大北农种养循环 30 万头生猪产业园项目三期	15,123,550.00		15,123,550.00	15,061,650.00		15,061,650.00
江西铜锣坪 1 万头母猪项目二期	55,380,812.25		55,380,812.25	5,385,799.80		5,385,799.80
沧县第一种猪场项目	52,896,218.00		52,896,218.00	1,727,290.00		1,727,290.00
霍邱县金凤种猪育种有限公司年产 5 万头种猪养殖项目	52,136,469.66		52,136,469.66	3,879,353.01		3,879,353.01
云南省砚山县年出栏 50 万头生猪项目二期工程	35,270,330.00		35,270,330.00	1,269,900.00		1,269,900.00
金秀现代生态农业示范园项目（二期）	32,364,153.04		32,364,153.04	1,897,469.60		1,897,469.60
南京新型兽用生物制品生产车间改扩建项目	28,984,575.56		28,984,575.56	841,454.00		841,454.00
福州新型兽用生物制品生产车间改扩建项目	25,985,678.33		25,985,678.33	480,574.00		480,574.00
年出栏 50 万头生猪生态农业产业链项目	17,233,019.23		17,233,019.23	581,413.24		581,413.24

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
芦山县双石存栏 5000 头商品种猪场	15,916,721.23		15,916,721.23	4,013,541.00		4,013,541.00
大北农南皮第二母猪场				73,421,345.10		73,421,345.10
江西省泰和禾市二厂存栏 1 万头母猪场暨生态循环养殖小区项目一期工程				61,415,821.89		61,415,821.89
年存栏 3 万头保育育肥猪养殖项目				59,707,079.48		59,707,079.48
河间卧佛堂镇年出栏 10 万头商品猪项目				58,227,900.59		58,227,900.59
陕西铜川市印台区年出栏生猪 20 万头暨种养循环生态农业项目				57,973,703.51		57,973,703.51
蚌埠固镇县刘集镇年出栏 12 万头生猪养殖项目				55,768,197.50		55,768,197.50
年产 20 万吨新型高效水产饲料新项目				37,176,043.24		37,176,043.24
鲁山年出栏 12 万头生猪生态农业循环项目（二期）				26,681,383.57		26,681,383.57
荆州大北农饲料有限公司年产 18 万吨饲料项目				21,438,028.71		21,438,028.71
江西省泰和禾市存栏 1 万头母猪场暨生态循环养殖小区项目二期工程				3,533,054.27		3,533,054.27
其他项目	133,455,875.45		133,455,875.45	131,966,358.68		131,966,358.68
合计	1,676,592,521.63		1,676,592,521.63	1,381,220,920.84		1,381,220,920.84

(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	357,673,416.52	278,443,461.55				636,116,878.07
河北饶阳生猪生态养殖一体化二期项目	34,640,555.85	86,019,096.19				120,659,652.04
年产 2 万吨有机婴幼儿奶粉生产线项目	130,485,346.42	83,992,986.60				214,478,333.02
霍邱县金风种猪育种有限公司年产 5 万头种猪养殖项目	3,879,353.01	48,675,116.65		418,000.00		52,136,469.66

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	
江西省泰和禾市二厂存栏 1 万头母猪场暨生态循环养殖小区项目二期工程		56,845,521.56				56,845,521.56
沧县第一种猪场项目	1,727,290.00	51,168,928.00				52,896,218.00
江西铜锣坪 1 万头母猪项目一期	1,823,535.00	10,228,678.02		12,052,213.02		
江西铜锣坪 1 万头母猪项目二期	5,385,799.80	49,995,012.45				55,380,812.25
大北农南皮第二母猪场	73,421,345.10	47,906,109.25		121,327,454.35		
云南省砚山县年出栏 50 万头生猪项目二期工程	1,269,900.00	34,450,430.00		450,000.00		35,270,330.00
年产 20 万吨新型高效水产饲料新项目	37,176,043.24	52,058,773.54		89,234,816.78		
大北农循环绿色生态园建设项目二期	24,212,595.23	45,119,240.51		68,850,227.74		481,608.00
金秀现代生态农业示范园项目（二期）	1,897,469.60	40,356,684.00		9,890,000.56		32,364,153.04
内蒙古乌兰察布 2400 头核心原种场建设项目	83,204,740.94	29,815,248.93		183,215.00		112,836,774.87
南京新型兽用生物制品生产车间改扩建项目	841,454.00	28,143,121.56				28,984,575.56
福州新型兽用生物制品生产车间改扩建项目	480,574.00	25,505,104.33				25,985,678.33
陕西铜川市印台区年出栏生猪 20 万头暨种养循环生态农业项目	57,908,903.51	25,441,644.96		83,350,548.47		
江西省泰和禾市存栏 1 万头母猪场暨生态循环养殖小区项目二期工程	3,533,054.27	23,825,113.46		27,358,167.73		
年出栏 50 万头生猪生态农业产业链项目	581,413.24	16,651,605.99				17,233,019.23
河间卧佛堂镇年出栏 10 万头商品猪项目	58,227,900.59	14,251,527.08		72,479,427.67		
芦山县双石存栏 5000 头商品种猪场	4,013,541.00	11,903,180.23				15,916,721.23
青岛华有年产 24 万吨饲料生产线	40,847,046.31	11,444,873.79		51,197,867.75		1,094,052.35
江西省泰和禾市二厂存栏 1 万头母猪场暨生态循环养殖小区项目一期工程	61,415,821.89	10,146,478.08		71,562,299.97		
合计	984,647,099.52	1,082,387,936.73		608,354,239.04		1,458,680,797.21

（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	780,000,000.00	86%	80%	25,942,230.64	13,132,748.31	4.75	自筹、银行借款
河北饶阳生猪生态养殖一体化二期项目	134,250,000.00	90%	90%	2,104,660.44	1,911,434.19	5.50	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	70%	78%				自筹
霍邱县金风种猪育种有限公司年产 5 万头种猪养殖项目	60,000,000.00	88%	88%				自筹
江西省泰和禾市二厂存栏 1 万头母猪场暨生态循环养殖小区项目二期工程	80,000,000.00	71%	80%	1,820,000.00	1,820,000.00	4.80	自筹、银行借款
沧县第一种猪场项目	146,600,000.00	36%	36%	478,950.00	478,950.00	4.65	自筹、银行借款
江西铜锣坪 1 万头母猪项目一期	90,000,000.00	90%	100%	968,000.00			自筹、银行借款
江西铜锣坪 1 万头母猪项目二期	78,000,000.00	71%	80%	1,930,666.68	1,930,666.68	4.80	自筹、银行借款
大北农南皮第二母猪场	134,250,000.00	90%	100%	2,616,936.66	1,996,365.56	4.79	自筹、银行借款
云南省砚山县年出栏 50 万头生猪项目二期工程	60,000,000.00	60%	60%				自筹
年产 20 万吨新型高效水产饲料新项目	95,010,000.00	94%	94%	204,453.32	204,453.32	6.00	自筹、银行借款
大北农循环绿色生态园建设项目二期	71,000,000.00	98%	95%				自筹
金秀现代生态农业示范园项目（二期）	62,702,700.00	67%	70%	58,113.44	58,113.44	6.00	自筹、银行借款
内蒙古乌兰察布 2400 头核心原种场建设项目	122,000,000.00	92%	98%	398,452.48	398,452.48	4.90	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	174,000,000.00	22%	22%	264,702.67	264,702.67	5.50	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	178,000,000.00	20%	20%				自筹、银行借款
陕西铜川市印台区年出栏生猪 20 万头暨种养循环生态农业项目	94,000,000.00	89%	100%	2,857,902.92	1,433,323.75	4.65	自筹、银行借款
江西省泰和禾市存栏 1 万头母猪场暨生态循环养殖小区项目二期工	70,000,000.00	99%	100%	6,306,152.51			自筹、银行借款

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
程							
年出栏 50 万头生猪生态农业产业链项目	215,000,000.00	9%	9%	385,135.42	385,135.42	2.35	自筹、银行借款
河间卧佛堂镇年出栏 10 万头商品猪项目	75,000,000.00	97%	100%	2,621,553.87	1,158,526.08	5.73	自筹、银行借款
芦山县双石存栏 5000 头商品种猪场	66,311,000.00	24%	24%	222,238.23	222,238.23	4.88	自筹、银行借款
青岛华有年产 24 万吨饲料生产线	53,820,000.00	100%	99%				自筹
江西省泰和禾市二厂存栏 1 万头母猪场暨生态循环养殖小区项目一期工程	73,000,000.00	98%	100%	1,455,333.33	1,336,666.70	4.80	自筹、银行借款
合计	3,220,943,700.00			50,635,482.61	26,731,776.83		

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	743,388,540.59	10,966,723.93	754,355,264.52
2.本期增加金额	335,294,983.40	7,157,826.22	342,452,809.62
(1)外购	23,342,277.50		23,342,279.50
(2)自行培育	311,952,705.90	2,207,826.22	314,160,532.12
(3)企业合并增加		4,950,000.00	4,950,000.00
3.本期减少金额	311,558,164.46		311,558,164.46
(1)处置	311,558,164.46		311,558,164.46
(2)企业合并减少			
4.期末余额	767,125,359.53	18,124,550.15	785,249,909.68
二、累计折旧			
1.年初余额	99,963,563.25		99,963,563.25
2.本期增加金额	93,458,377.55		93,458,377.55
(1)计提	93,458,377.55		93,458,377.55
(2)企业合并增加			
3.本期减少金额	59,451,345.99		59,451,345.99
(1) 处置	59,451,345.99		59,451,345.99
(2)企业合并减少			
4.期末余额	133,970,594.81		133,970,594.81
三、减值准备			
四、账面价值			

项目	畜牧养殖业	种植业-未成熟	合计
1.期末账面价值	633,154,764.72	18,124,550.15	651,279,314.87
2.年初账面价值	643,424,977.34	10966723.93	654,391,701.27

注：本公司生产性生物资产的计量均采用成本计量模式。

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	其他	合计
一、账面原值						
1、年初余额	166,981,474.62	617,886.95	68,510,387.03	329,840,117.54	130,575,686.77	696,525,552.91
2、本期增加金额	49,466,428.79	165,955.74	23,840,257.56	21,279,151.76	3,700,935.89	98,452,729.74
3、本期减少金额						
4、期末余额	216,447,903.41	783,842.69	92,350,644.59	351,119,269.30	134,276,622.66	794,978,282.65
二、累计折旧						
1、年初余额						
2、本期增加金额	18,863,796.48	100,685.51	7,931,029.13	10,321,581.87	11,828,669.65	49,045,762.64
(1) 计提	18,863,796.48	100,685.51	7,931,029.13	10,321,581.87	11,828,669.65	49,045,762.64
(2) 其他						
3、本期减少金额						
(1) 处置						
(2) 其他						
4、期末余额	18,863,796.48	100,685.51	7,931,029.13	10,321,581.87	11,828,669.65	49,045,762.64
三、减值准备						
1、年初余额						
2、本期增加金额						
3、本期减少金额						
(1) 处置						
4、期末余额						
四、账面价值						
1、期末账面价值	197,584,106.93	683,157.18	84,419,615.46	340,797,687.43	122,447,953.01	745,932,520.01
2、年初账面价值	166,981,474.62	617,886.95	68,510,387.03	329,840,117.54	130,575,686.77	696,525,552.91

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	1,490,259,522.47	235,659,880.98	59,129,926.20	162,112,420.07	62,886,306.47	2,010,048,056.19
2.本期增加金额	28,551,708.28		2,000,000.00	24,538,480.16	563,400.00	55,653,588.44
(1) 购置	28,551,708.28		2,000,000.00		563,400.00	31,115,108.28
(2) 内部研发				24,538,480.16		24,538,480.16
(3) 企业合并增加						

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	9,345,478.00					9,345,478.00
(1)处置	9,345,478.00					9,345,478.00
(2) 处置子公司减少						
4.期末余额	1,509,465,752.75	235,659,880.98	61,129,926.20	186,650,900.23	63,449,706.47	2,056,356,166.63
二、累计摊销						
1.年初余额	209,828,995.79	103,837,783.23	28,884,461.55	125,115,611.49	31,248,092.47	498,914,944.53
2.本期增加金额	16,661,577.62	6,122,219.20	2,329,759.03	8,260,108.40	2,027,155.99	35,400,820.24
(1)计提	16,661,577.62	6,122,219.20	2,329,759.03	8,260,108.40	2,027,155.99	35,400,820.24
(2)企业合并增加						
3.本期减少金额	2,296,495.75					2,296,495.75
(1)处置	2,296,495.75					2,296,495.75
(2) 处置子公司减少						
4.期末余额	224,194,077.66	109,960,002.43	31,214,220.58	133,375,719.89	33,275,248.46	532,019,269.02
三、减值准备						
1.年初余额		49,528,916.11		2,039,165.84		51,568,081.95
2.本期增加金额						
(1) 计提						
3.本期减少金额						
(1)处置						
4.期末余额		49,528,916.11		2,039,165.84		51,568,081.95
四、账面价值						
1.期末账面价值	1,285,271,675.09	76,170,962.44	29,915,705.62	51,236,014.50	30,174,458.01	1,472,768,815.66
2.年初账面价值	1,280,430,526.68	82,293,181.64	30,245,464.65	34,957,642.74	31,638,214.00	1,459,565,029.71

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 12.15%。

2）截止 2021 年 6 月 30 日，本集团账面原值 220,262,974.02 元，账面价值 185,041,428.00 元的土地使用权为本集团短期借款 459,989,999.92 元提供抵押担保。

3）截止 2021 年 6 月 30 日，本集团账面原值 603,963,532.71 元，账面价值 532,267,442.38 元的土地使用权为本集团长期借款 832,587,441.61 元提供抵押担保。

4）截止于 2021 年 6 月 30 日，本公司之子公司山东华佑畜牧股份有限公司账面原值 7,167,597.23 元，账面价值 5,845,282.70 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。

5）截止于 2021 年 6 月 30 日，本公司之子公司山东华佑畜牧股份有限公司账面原值 811,724.45 元，账面价值 683,201.43 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 元提供抵押担保的，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	16,786,237.01	尚在办理中
-------	---------------	-------

18. 开发支出

项目	年初余额	内部开发支出增加	本期减少		期末余额
			确认为无形资产	转入当期损益	
生物育种	267,801,361.08	12,891,230.69		293,538.00	280,399,053.77
动物疫苗	125,793,451.71	6,182,666.97	24,538,480.16		107,437,638.52
种子品种权	23,213,131.02	10,707,483.70		1,051,128.16	32,869,486.56
合计	416,807,943.81	29,781,381.36	24,538,480.16	1,344,666.16	420,706,178.85

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
合计	300,382,473.12			300,382,473.12

(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
广东君有饲料有限公司	4,456,084.62			4,456,084.62
安徽长风农牧科技有限公司	1,695,431.14			1,695,431.14
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
郑州市大北农饲料科技有限公司	201,988.61			201,988.61

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
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
合计	88,076,448.50			88,076,448.50

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	45,312,467.48	9,996,172.82	1,283,636.87		54,025,003.43
其他	27,014,338.52	5,393,001.75	8,586,812.07		23,820,528.20
合计	72,326,806.00	15,389,174.57	9,870,448.94		77,845,531.63

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	146,813,003.82	30,605,017.75	176,962,363.12	36,409,148.03
资产减值准备	398,488,002.27	72,316,124.79	411,112,722.91	71,916,296.24
其他权益工具投资	52,500,000.00	7,875,000.00	52,500,000.00	7,875,000.00
未实现利润等	110,402,261.50	17,636,212.68	98,575,415.63	17,420,123.06
合计	708,203,267.59	128,432,355.22	739,150,501.66	133,620,567.33

(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	103,496,484.09	15,999,306.71	107,023,441.15	16,577,820.52
其他	56,728,292.05	8,656,848.22	3,958,157.33	786,360.06
合计	160,224,776.14	24,656,154.93	110,981,598.48	17,364,180.58

(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	132,215,270.88	94,233,405.15
可抵扣亏损	665,536,333.99	467,256,300.80
合计	797,751,604.87	561,489,705.95

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。

②本公司下属免征所得税公司坏账准备期末数 19,678,545.11 元，存货跌价准备期末数 33,383,398.63 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
----	------	------	----

年份	期末金额	年初金额	备注
2021 年		67,967,030.61	
2022 年	27,056,504.25	51,378,300.24	
2023 年	75,645,578.95	79,051,435.47	
2024 年	121,082,347.65	165,826,158.66	
2025 年	142,009,653.59	103,033,375.82	
2026 年	144,898,455.83		
2027 年及以后	154,843,793.72		
合计	665,536,333.99	467,256,300.80	—

22. 其他非流动资产

项目	期末金额	年初金额
预付设备款	74,353,936.91	57,384,377.58
预付工程款	35,950,955.56	70,836,667.77
预付土地款	3,037,936.00	12,652,186.18
预付品种使用权款	38,054,000.00	24,800,000.00
其他	11,597,288.49	4,485,875.51
合计	162,994,116.96	170,159,107.04

23. 短期借款

借款类别	期末余额	年初余额
保证借款	2,283,876,264.50	2,498,464,968.60
信用借款	1,358,125,758.18	1,071,640,868.21
抵押借款	499,989,999.92	504,909,629.71
应付利息	1,961,669.76	1,459,402.81
合计	4,143,953,692.36	4,076,474,869.33

注：①本公司抵押借款的抵押物系本附注“六、13、固定资产”所述账面原值 669,562,594.51 元，账面价值 494,285,526.86 元的房屋建筑物以及本附注“六、17、无形资产”所述账面原值 220,262,974.02 元，账面价值 185,041,428.00 元的土地使用权。

②保证借款主要系本公司为子公司提供的保证担保借款。

24. 交易性金融负债

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负债	1,041,540.00	-
合计	1,041,540.00	-

25. 应付票据

票据种类	期末余额	年初余额
银行承兑汇票	706,301.19	8,058,649.93

商业承兑汇票		2,244,974.23
合计	706,301.19	10,303,624.16

26. 应付账款

(1) 应付账款列示

项目	期末余额	年初余额
货款	1,613,729,025.86	1,375,296,122.94
工程款	350,150,041.78	220,840,668.57
应付服务费	158,627,389.98	103,797,712.09
设备款	97,668,843.29	75,225,993.92
品种权款	1,986,603.17	4,474,376.17
应付其他款项	15,097,754.96	29,906,632.83
合计	2,237,259,659.04	1,809,541,506.52

(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
苍南县**经营部	3,408,299.83	未到结算期
四川**有限公司	2,738,814.81	未到结算期
阆中市**有限公司	2,408,233.03	未到结算期
北京**有限公司	1,971,918.20	未到结算期
合肥**有限公司	1,799,912.00	未到结算期
合计	12,327,177.87	—

27. 合同负债

项目	期末余额	年初余额
预收货款	764,867,093.62	787,947,434.56
合计	764,867,093.62	787,947,434.56

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	495,875,990.03	1,057,944,169.71	1,225,321,770.12	328,498,389.62
离职后福利设定提存计划	206,002.34	63,957,409.68	61,249,926.40	2,913,485.62
辞退福利	180,186.50	8,090,940.37	8,271,126.87	
一年内到期的其他福利				
合计	496,262,178.87	1,129,992,519.76	1,294,842,823.39	331,411,875.24

(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	469,097,926.04	915,508,904.81	1,089,330,226.67	295,276,604.18

项目	年初余额	本期增加	本期减少	期末余额
补贴				
职工福利费		47,123,897.05	47,123,897.05	
社会保险费	1,858,116.36	39,776,917.31	39,757,413.59	1,877,620.08
其中：医疗保险费	1,777,384.20	34,562,770.61	34,669,998.01	1,670,156.80
工伤保险费	1,801.26	2,303,013.74	2,218,080.21	86,734.79
生育保险费	68,580.01	1,364,770.36	1,356,441.64	76,908.73
综合保险	10,350.89	1,546,362.60	1,512,893.73	43,819.76
住房公积金	175,384.00	30,184,588.64	30,065,263.28	294,709.36
工会经费和职工教育经费	24,744,563.63	25,349,861.90	19,044,969.53	31,049,456.00
短期带薪缺勤				
短期利润分享计划				
合计	495,875,990.03	1,057,944,169.71	1,225,321,770.12	328,498,389.62

(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	200,915.03	61,556,720.24	58,954,962.31	2,802,672.96
失业保险费	5,087.31	2,400,689.44	2,294,964.09	110,812.66
合计	206,002.34	63,957,409.68	61,249,926.40	2,913,485.62

29. 应交税费

项目	期末余额	年初余额
企业所得税	40,495,117.16	52,572,926.28
增值税	7,547,573.97	4,737,930.78
个人所得税	3,557,415.45	4,269,162.66
房产税	3,278,228.77	2,831,233.42
其他税	7,384,981.86	5,489,075.42
合计	62,263,317.21	69,900,328.56

30. 其他应付款

项目	期末余额	年初余额
应付利息		
应付股利	2,045,868.75	15,124,468.75
其他应付款	474,972,515.25	399,482,590.00
合计	477,018,384.00	414,607,058.75

30.1 应付股利

项目	期末余额	年初余额
普通股股利	2,045,868.75	15,124,468.75
合计	2,045,868.75	15,124,468.75

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
应付押金、质保金	192,522,864.87	164,580,811.41
应付单位及个人往来款	132,908,391.74	122,382,592.10
应付员工未报销费用	30,293,658.41	28,765,505.67
应付劳务费、运杂费等	35,719,426.10	27,945,877.97
关联方往来款	21,380,725.90	26,504,888.98
应付融资保证金及贷款保证金	19,168,036.09	16,871,470.60
预收少数股东投资款等	40,494,211.52	10,772,438.79
股权收购款	2,445,391.78	1,619,195.64
限制性股票回购义务	39,808.84	39,808.84
合计	474,972,515.25	399,482,590.00

(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**有限公司	11,084,833.33	按协议周期付款
广东蒋**	6,179,000.00	少数股东借款
潍坊马**	3,600,000.00	往来款
北京**有限公司	3,205,236.39	未到质保期
博白县亚山镇**合作社	2,000,000.00	未到合同期限
合计	26,069,069.72	

31. 一年内到期的非流动负债

项目	期末余额	年初余额
一年内到期的应付债券及利息		625,600,000.00
一年内到期的长期应付款	147,406,028.32	131,174,966.17
一年内到期的长期借款	268,001,181.62	162,576,178.63
一年内到期的租赁负债	70,406,963.98	84,778,060.18
合计	485,814,173.92	1,004,129,204.98

32. 其他流动负债

项目	期末余额	年初余额
应付退货款	23,300,803.37	22,937,344.49
应付长期借款利息	3,326,263.41	
合计	26,627,066.78	22,937,344.49

33. 长期借款

借款类别	期末余额	年初余额
质押借款	141,809,207.00	6,000,000.00
抵押借款	832,587,441.61	519,433,053.78

借款类别	期末余额	年初余额
保证借款	1,978,835,718.33	1,576,446,630.73
应付利息		2,102,827.63
减：一年内到期的长期借款（附注六、31）	268,001,181.62	162,576,178.63
合计	2,685,231,185.32	1,941,406,333.51

34. 应付债券

(1) 应付债券分类

项目	期末余额	年初余额
中期票据		600,000,000.00
公司债		
减：一年内到期的应付债券（附注六、31）		600,000,000.00
合计		

(2) 应付债券的增减变动

债券名称	面值总额	发行日期	债券期限	发行金额	年初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还	期末余额
大北农2018年度第一期中期票据	600,000,000.00	2018-4-27	3年	600,000,000.00	600,000,000.00		10,400,000.00		600,000,000.00	
减：一年内到期部分期末余额（附注六、31）					600,000,000.00					
合计	600,000,000.00			600,000,000.00			10,400,000.00		600,000,000.00	

35. 租赁负债

项目	期末余额	年初余额
租赁负债	592,845,689.70	568,029,550.46
减：一年内到期的租赁负债（附注六、31）	70,406,963.98	84,778,060.18
合计	522,438,725.72	483,251,490.28

36. 长期应付款

款项性质	期末余额	年初余额
融资租赁款	385,810,591.41	339,344,994.84
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
应付土地出让金	4,372,200.00	4,372,200.00
减：一年内到期的长期应付款（附注六、31）	147,406,028.32	131,174,966.17
合计	314,246,763.09	284,012,228.67

37. 预计负债

项目	期末余额	年初余额	形成原因
对外提供担保	20,276,151.66	20,823,266.16	财务担保合同形成的或有负债
合计	20,276,151.66	20,823,266.16	—

38. 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	133,375,674.78	9,926,849.00	18,429,514.42	124,873,009.36	
合计	133,375,674.78	9,926,849.00	18,429,514.42	124,873,009.36	

(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	44,852,844.44		2,799,220.50		42,053,623.94	与资产相关
饲料类补助	32,808,278.61	1,058,600.00	5,104,164.82		28,762,713.79	与资产相关
疫苗类补助	7,141,866.02		920,215.68		6,221,650.34	与资产相关
植保类补助	430,558.22		61,563.42		368,994.80	与资产相关
养殖类补助	27,317,663.94	2,090,349.00	1,849,806.55		27,558,206.39	与资产相关
其他	241,562.21		241,562.21			与资产相关
种业类补助	10,638,410.22	750,000.00	3,574,839.62		7,813,570.60	与收益相关
饲料类补助	4,886,290.78	1,420,000.00	1,734,293.86		4,571,996.92	与收益相关
疫苗类补助	2,837,912.16		534,754.43		2,303,157.73	与收益相关
植保类补助	126,913.81	600,000.00	193,734.95		533,178.86	与收益相关
养殖类补助	1,730,261.12	4,007,900.00	1,052,245.13		4,685,915.99	与收益相关
其他	363,113.25		363,113.25			与收益相关
合计	133,375,674.78	9,926,849.00	18,429,514.42		124,873,009.36	

39. 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	4,195,329,495.00				-54,047,642.00	-54,047,642.00	4,141,281,853.00

注：根据公司第五届董事会第五次会议，第五届监事会第三次会议及2020年第五次临时股东大会分别审议通过的《关于回购注销2017年限制性股票激励计划第三期限限制性股票的议案》，公司决定回购注销公司被激励对象所获授的第三个解锁期对应的限制性股票54,091,642.00股。根据公司第五届董事会第十二次会议，审议通过了《关于调整公司部分限制性股票回购注销的议案》，因个人原因被司法冻结的限制性股票44,000.00股无法办

理回购注销，同意将回购限制性股票数量由 54,091,642.00 股调整为 54,047,642.00 股。公司申请减少注册资本人民币 54,047,642.00 元，减少限售条件流通股 54,047,642.00 元。应支付限制性股票回购款于 2020 年 10 月支付完毕，注销手续于 2021 年 4 月办理完毕。

40. 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	1,092,645,078.65	251,932,403.65	149,171,491.92	1,195,405,990.38
其他资本公积	106,516,949.97	17,453,998.21		123,970,948.18
合计	1,199,162,028.62	269,386,401.86	149,171,491.92	1,319,376,938.56

注：1、本期资本溢价增加系少数股权变动支付的对价与享有的净资产的差额 251,932,403.65 元，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”；本期资本溢价减少系限制性股票注销所致。

2、本期其他资本公积增加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。

41. 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	203,384,573.92		203,219,133.92	165,440.00
公司回购的库存股	348,557,553.96			348,557,553.96
合计	551,942,127.88		203,219,133.92	348,722,993.96

42. 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	-44,625,000.00	53,250,000.00			7,987,500.00	45,262,500.00		637,500.00
其中：其他权益工具投资公允价值变动	-44,625,000.00	53,250,000.00			7,987,500.00	45,262,500.00		637,500.00
二、将重分类进损益的其他综合收益	-5,001,955.50	-163,304.73				-157,186.52	-6,118.21	-5,159,142.02
其中：权益法下可转损益的其他综合收益	4,197.80	-2,755.01				-2,755.01		1,442.79
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								

项目	年初余额	本期发生额					税后归属于少数股东	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		
储备								
外币财务报表折算差额	-5,006,153.30	-160,549.72				-154,431.51	-6,118.21	-5,160,584.81
其他								
其他综合收益合计	-49,626,955.50	53,086,695.27			7,987,500.00	45,105,313.48	-6,118.21	-4,521,642.02

43. 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	568,421,708.60	2,689,422.22		571,111,130.82
合计	568,421,708.60	2,689,422.22		571,111,130.82

注：根据《公司法》、公司章程的规定，本公司按净利润的 10%提取法定盈余公积。法定盈余公积累计额达到本公司注册资本 50%以上的，不再提取。

本公司在提取法定盈余公积金后，可提取任意盈余公积金。经批准，任意盈余公积金可用于弥补以前年度亏损或增加股本。

本期盈余公积增加系公司处置其他权益工具利得直接计入留存收益。

44. 未分配利润

项目	本期	上期
上年期末余额	5,654,100,312.18	4,706,058,460.83
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		
会计政策变更	-33,183,247.32	
重要前期差错更正		
同一控制合并范围变更		
其他调整因素		
本期年初余额	5,620,917,064.86	4,706,058,460.83
加：本期归属于母公司所有者的净利润	498,776,305.87	893,072,289.84
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	932,806,807.10
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		

项目	本期	上期
留存收益		
本期期末余额	5,941,114,082.23	4,666,323,943.57

45. 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	15,232,408,312.19	13,088,907,034.03	8,962,806,174.43	6,878,329,406.53
其中：合同履约成本		97,897,274.47		72,539,976.73
其他业务	35,657,641.00	11,389,997.66	28,920,649.05	7,717,291.16
合计	15,268,065,953.19	13,100,297,031.69	8,991,726,823.48	6,886,046,697.69

46. 税金及附加

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	1,527,223.63	869,137.50
教育费附加	1,112,914.02	668,730.95
房产税	11,393,431.68	9,685,385.48
土地使用税	6,757,560.70	6,241,799.25
其他	11,971,096.34	6,148,780.97
合计	32,762,226.37	23,613,834.15

47. 销售费用

项目	本期发生额	上期发生额
薪资及福利	325,076,889.43	272,112,268.27
差旅费	97,359,148.82	77,039,404.14
会务费	17,272,433.01	10,122,545.97
劳务费	11,108,280.40	10,394,564.86
其他	43,618,990.17	35,426,338.86
合计	494,435,741.83	405,095,122.10

48. 管理费用

项目	本期发生额	上期发生额
薪资及福利	343,349,912.13	214,960,686.13
折旧费摊销费	99,930,622.33	76,456,255.05
资产减损	76,593,877.51	23,221,219.95
办公差旅会务费	38,426,022.36	26,510,580.88
租赁费	10,258,390.15	21,469,312.35
其他	113,188,658.95	81,347,350.75
合计	681,747,483.43	443,965,405.11

49. 研发费用

项目	本期发生额	上期发生额
饲料类研发	198,442,568.89	122,587,883.57
种业类研发	34,783,001.73	51,592,164.07
疫苗类研发	19,832,777.77	17,121,936.01
植保类研发	5,501,914.82	4,846,092.59
其他	20,452,529.53	6,645,508.50
合计	279,012,792.74	202,793,584.74

50. 财务费用

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	161,250,049.56	116,568,249.08
减：利息收入	22,955,722.86	9,387,598.61
汇兑损益	10,583.80	18,690.98
其他	7,224,360.62	3,889,309.79
合计	145,529,271.12	111,088,651.24

51. 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	10,976,533.18	11,278,359.92
与收益相关的政府补助	38,672,516.51	52,488,721.79
个税手续返还	2,217,851.44	800,357.82
税费减免	211,972.72	
合计	52,078,873.85	64,567,439.53

52. 投资收益

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	-33,231,970.92	165,251,340.55
处置长期股权投资产生的投资收益	150,221,297.87	109,507,835.87
处置交易性金融资产取得的投资收益	-2,204,334.05	13,463,961.65
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入	1,266,377.52	2,081,128.08
合计	116,051,370.42	290,304,266.15

53. 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	-1,652,860.00	226,239.30
合计	-1,652,860.00	226,239.30

54. 信用减值损失

项目	本期发生额	上期发生额
应收账款坏账损失	-22,693,548.73	-23,385,708.03
其他应收款坏账损失	-3,323,618.97	-2,984,766.43
预计负债	547,114.50	909,421.66
合计	-25,470,053.20	-25,461,052.80

55. 资产减值损失

项目	本期发生额	上期发生额
存货跌价损失		-3,455,903.80
合计		-3,455,903.80

56. 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	8,859,355.86	-2,091,688.53	8,859,355.86
其中：固定资产处置利得	10,463,218.28	-2,091,709.09	10,463,218.28
无形资产处置利得	-1,603,862.42	20.56	-1,603,862.42
合计	8,859,355.86	-2,091,688.53	8,859,355.86

57. 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	37,132.60	20,547.53	37,132.60
无法支付的往来款	2,584,300.89	3,096,570.83	2,584,300.89
赔偿及违约金收入	17,919,139.59	7,983,217.00	17,919,139.59
其他	1,045,019.20	2,815,019.81	1,045,019.20
合计	21,585,592.28	13,915,355.17	21,585,592.28

58. 营业外支出

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损失	1,973,913.47	861,351.98	1,973,913.47
对外捐赠支出	16,798,356.15	5,029,751.59	16,798,356.15
赔偿及罚款支出	3,240,098.21	7,264,898.35	3,240,098.21
其他	26,565,268.61	7,885,527.30	26,565,268.61
合计	48,577,636.44	21,041,529.22	48,577,636.44

59. 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	109,487,188.41	98,412,555.57

项目	本期发生额	上期发生额
递延所得税费用	4,492,686.46	994,970.11
合计	113,979,874.87	99,407,525.68

(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	657,156,048.78
按法定/适用税率计算的所得税费用	164,289,012.20
子公司适用不同税率的影响	-38,811,016.48
额外可扣除费用影响	-5,086,396.01
免税子公司所得税的影响	-42,712,923.44
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	12,396,861.98
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-10,888,723.59
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	34,793,060.21
税率调整导致年初递延所得税资产/负债余额的变化	
所得税费用	113,979,874.87

60. 其他综合收益

详见本附注“六、42 其他综合收益”相关内容。

61. 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
联营方往来	8,229,880.17	19,400,000.00
政府补贴款	46,346,047.19	75,472,638.55
利息收入	22,037,863.24	9,387,598.61
其他	50,734,181.33	22,075,624.26
合计	127,347,971.93	126,335,861.42

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
联营方往来	4,066,877.28	
支付的期间费用	382,109,025.33	316,371,718.31
其他	50,540,196.26	57,894,872.77
合计	436,716,098.87	374,266,591.08

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		5,449,558.83
收回期货保证金		17,286,899.00
预收股权转让款		6,000,000.00
合 计		28,736,457.83

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
期货合约保证金	4,240,298.40	26,991,053.67
期货损益及手续费	3,975,295.02	
购买银行理财产品净额	49,967,100.00	40,900.00
处置子公司的现金净额	1,285,936.55	
合 计	59,468,629.97	27,031,953.67

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
收回客户融资保证金	35,264,116.61	61,739,002.38
收回银行承兑汇票保证金	2,417,596.66	55,061,800.21
少数股东股权款	30,000,000.00	2,200,000.00
收回贷款保证金		3,000,000.00
其他筹资	96,667,373.65	
合 计	164,349,086.92	122,000,802.59

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
客户融资保证金	41,836,023.20	47,164,832.80
扶贫资金利息	3,418,200.00	9,642,208.89
少数股东股权款	20,933,007.20	130,475,520.95
筹资手续费及融资费用等	3,382,701.81	191,000.00
银行承兑汇票保证金	11,500,000.00	6,822,449.10
租赁本息付款	89,070,458.84	
合 计	170,140,391.05	194,296,011.74

(2) 合并现金流量表补充资料

项目	本期金额	上年金额
----	------	------

项目	本期金额	上年金额
1.将净利润调节为经营活动现金流量:	—	—
净利润	543,176,173.91	1,136,679,128.57
加: 资产减值准备	-	3,455,903.80
信用减值损失	25,470,053.20	25,461,052.80
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	392,962,894.90	290,804,111.93
使用权资产折旧 (适用于新租赁准则)	49,045,762.64	
无形资产摊销	35,400,820.24	36,754,847.12
长期待摊费用摊销	9,870,448.94	20,424,311.66
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)	-8,859,355.86	2,091,688.53
固定资产报废损失 (收益以“-”填列)	1,936,780.87	840,804.45
公允价值变动损失 (收益以“-”填列)	1,652,860.00	-226,239.30
财务费用 (收益以“-”填列)	165,230,716.98	117,899,288.57
投资损失 (收益以“-”填列)	-116,051,370.42	-290,304,266.15
递延所得税资产的减少 (增加以“-”填列)	5,188,212.11	1,714,066.63
递延所得税负债的增加 (减少以“-”填列)	-695,525.65	-719,096.52
存货的减少 (增加以“-”填列)	-770,761,236.04	-610,745,110.88
经营性应收项目的减少 (增加以“-”填列)	-530,926,331.66	-168,767,765.09
经营性应付项目的增加 (减少以“-”填列)	22,925,851.46	-46,467,298.54
其他		
经营活动产生的现金流量净额	-174,433,244.38	518,895,427.58
2.不涉及现金收支的重大投资和筹资活动:		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3.现金及现金等价物净变动情况:		
现金的期末余额	3,281,252,240.58	3,469,745,057.64
减: 现金的年初余额	4,271,250,436.76	2,589,194,318.59
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	-989,998,196.18	880,550,739.05

(3) 本期收到的处置子公司的现金净额

项目	金 额
本期处置子公司于本期收到的现金或现金等价物	
加: 以前期间处置子公司于本期收到的现金或现金等价物	304,400.00
处置子公司收到的现金净额	304,400.00

(4) 现金和现金等价物

项目	期末余额	年初余额
----	------	------

项目	期末余额	年初余额
一、现金	3,281,252,240.58	4,271,250,436.76
其中：库存现金	3,157.72	2,858.84
可随时用于支付的银行存款	3,130,366,159.08	4,216,630,508.90
可随时用于支付的其他货币资金	150,882,923.78	54,617,069.02
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	3281,252,240.58	4,271,250,436.76
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物		

62. 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	66,942,632.08	详见六、1
固定资产	1,363,710,189.58	详见六、13
无形资产	723,837,354.51	详见六、17
其他权益工具	32,000,000.00	详见六、12
合计	2,186,490,176.17	—

63. 外币货币性项目

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金	—	—	
其中：美元	183,138.60	6.4601	1,183,093.70
比索	181,415.02	0.0657	11,921.37
其他应收款			
其中：美元	347,094.00	6.4601	2,242,261.97
预付账款			
其中：美元	2,336,894.45	6.4601	15,096,571.84
应付款项			
其中：美元	41,872.57	6.4601	270,500.99

64. 政府补助

(1) 政府补助基本情况

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
饲料类补助	1,058,600.00	与资产相关的政府补助	78,883.33
养殖类补助	2,230,349.00	与资产相关的政府补助	789,414.76

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
种业类补助	2,193,700.57	与收益相关的政府补助	1,443,700.57
饲料类补助	21,527,447.64	与收益相关的政府补助	20,158,531.92
疫苗类补助	1,771,212.00	与收益相关的政府补助	1,771,212.00
植保类补助	874,558.15	与收益相关的政府补助	374,558.15
养殖类补助	16,651,979.83	与收益相关的政府补助	12,711,009.83
其他	38,200.00	与收益相关的政府补助	38,200.00
合计	46,346,047.19		37,365,510.56

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
江西橙意多果业有限公司	2021-1-1	1,120,000.00	100.00	受让股份	2021年1月合并	股东协议		-754,058.03

(2) 合并成本及商誉

项目	江西橙意多
现金	1,120,000.00
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	1,120,000.00
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	1,120,000.00
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	

(3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

项目	江西橙意多	
	购买日公允价值	购买日账面价值
资产：	9,000,000.00	9,000,000.00
货币资金		

项目	江西橙意多	
	购买日公允价值	购买日账面价值
应收款项		
存货		
固定资产	1,500,000.00	1,500,000.00
在建工程		
无形资产		
长期待摊费用	2,550,000.00	2,550,000.00
负债:		
借款	7,880,000.00	7,880,000.00
其他应付款		
应付款项		
净资产		
减: 少数股东权益		
取得的净资产	1,120,000.00	1,120,000.00

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. 其他原因的合并范围变动

上述合并江西橙意多果业有限公司导致增加 1 户孙子公司。

除上述原因导致合并范围发生变动外，本公司本期新设安顺大北农农业科技有限公司等孙子公司 14 户，注销武汉大北农科技创新园有限公司 1 户子公司，破产清算威宁驰阳卓源农牧科技有限公司 1 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	
北京大北农动物保健科技有限责任公司	北京怀柔	北京怀柔	生产型	100.00		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	100.00		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		100.00	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		100.00	设立或投资
兆丰华生物科技(福州)有限公司	福建福州	福建福州	生产型		100.00	设立或投资
北京科高大北农生物科技有限责任公司	北京怀柔	北京怀柔	生产型	100.00		设立或投资

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	
商丘市大北农饲料有限公司	河南商丘	河南商丘	生产型		100.00	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		100.00	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	100.00		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	100.00		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	100.00		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	100.00		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	100.00		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		100.00	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		100.00	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	100.00		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		100.00	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		100.00	设立或投资
辽宁大北农畜牧业科技有限责任公司	辽宁沈阳	辽宁沈阳	生产型		100.00	设立或投资
哈尔滨大北农畜牧业科技有限公司	哈尔滨	哈尔滨	生产型	100.00		设立或投资
四川大北农农牧科技有限责任公司	四川新津	四川新津	生产型	100.00		设立或投资
福州大北农农牧科技有限公司	福建长乐	福建长乐	生产型		100.00	设立或投资
安徽省大北农农牧科技有限公司	安徽合肥	安徽合肥	生产型	100.00		设立或投资
浙江大北农农牧科技有限公司	浙江金华	浙江金华	生产型	100.00		设立或投资
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	100.00		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		100.00	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	100.00		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	100.00		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		100.00	非同一控制合并
内蒙古四季春饲料有限公司	呼和浩特	呼和浩特	生产型		100.00	非同一控制合并
天津昌农科技有限责任公司	天津宝坻	天津宝坻	生产型	100.00		设立或投资

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	
江西先农种业有限公司	江西南昌	江西南昌	生产型		100.00	设立或投资
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
潍坊天宇饲料科技有限公司	山东寿光	山东寿光	生产型		100.00	非同一控制合并
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	100.00		设立或投资
龙岩大北农饲料有限公司	福建龙岩	福建龙岩	生产型		100.00	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	100.00		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	100.00		设立或投资
漳州大北农农牧科技有限公司	福建漳州	福建漳州	生产型	100.00		设立或投资
甘肃大北农农牧科技有限责任公司	甘肃兰州	甘肃兰州	生产型	100.00		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	100.00		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		100.00	设立或投资
三明大北农农牧科技有限公司	福建沙县	福建沙县	生产型		100.00	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		100.00	设立或投资
江西大北农业科技有限责任公司	江西进贤	江西进贤	生产型	100.00		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	100.00		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	100.00		设立或投资
江西赣兴种业有限责任公司	江西兴国	江西兴国	生产型		100.00	非同一控制合并
茂名大北农农牧科技有限公司	广东茂名	广东茂名	生产型		100.00	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		100.00	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	100.00		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	100.00		设立或投资
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	100.00		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		100.00	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	95.00	5.00	非同一控制合并
湖南神爽水产科技有限公司	湖南津市	湖南津市	生产型		88.00	设立或投资
北京科牧丰生物制药有	北京大兴	北京大兴	生产型			设立或投资

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	
限公司					100.00	
哈尔滨绿色巨农牧业有限公司	黑龙江宾县	黑龙江宾县	生产型		100.00	设立或投资
饶阳大北农农牧科技有限责任公司	河北衡水	河北衡水	生产型		100.00	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
锦州大北农牧业科技有限公司	辽宁锦州	辽宁锦州	生产型		100.00	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	80.00	20.00	设立或投资
绥化大北农农牧科技有限公司	黑龙江绥化	黑龙江绥化	生产型		100.00	设立或投资
佳木斯大北农农牧科技有限公司	黑龙江汤原	黑龙江汤原	生产型		100.00	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		80.00	非同一控制合并
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
荆州大北农饲料有限公司	湖北荆州	湖北荆州	生产型	90.00		非同一控制合并
张掖大北农农牧科技有限公司	甘肃张掖	甘肃张掖	生产型		85.00	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
长春大北农贸易有限公司	吉林长春	吉林长春	销售型	100.00		设立或投资
绵阳大北农农牧科技有限公司	四川绵阳	四川绵阳	生产型	100.00		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		100.00	设立或投资
DABEINONGNORTHAMERICA,INC	美国	美国	销售型	100.00		设立或投资
福建神爽水产科技集团有限公司	福建诏安	福建诏安	生产型	88.00		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		100.00	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		100.00	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
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
聊城大北农种猪繁育有限公司	山东聊城	山东聊城	生产型		100.00	设立或投资
河北方田饲料有限公司	河北蠡县	河北蠡县	生产型	54.10		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		100.00	非同一控制合并
贵州大北农牧业科技有限公司	贵州贵阳	贵州贵阳	生产型	100.00		设立或投资

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	
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		51.00	设立或投资
惠州大北农生物科技有限公司	广东惠州	广东惠州	生产型	100.00		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	100.00		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
莱芜华有饲料有限公司	山东莱芜	山东莱芜	生产型		100.00	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		100.00	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		100.00	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		100.00	非同一控制合并
武汉大北农农牧发展有限公司	湖北武汉	湖北武汉	生产型	100.00		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		100.00	非同一控制合并
江苏大北农水产科技有限公司	江苏淮安	江苏淮安	生产型		88.00	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		70.00	设立或投资
昆明云中美农牧科技有限公司	云南昆明	云南昆明	生产型		100.00	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	100.00		设立或投资
无棣华有饲料有限公司	山东无棣	山东无棣	生产型		100.00	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		100.00	设立或投资
江山大北农农牧科技有限公司	浙江衢州	浙江衢州	生产型	100.00		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		88.00	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		100.00	设立或投资
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		53.00	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	100.00		设立或投资
蚌埠大北农农牧科技有限公司	安徽蚌埠	安徽蚌埠	生产型	100.00		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	100.00		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		100.00	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		100.00	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			设立或投资

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	
					100.00	
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
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	60.00	40.00	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	100.00		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	100.00		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	100.00		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	100.00		非同一控制合并
海南大北农生物科技有限公司	海南澄迈	海南澄迈	生产型		100.00	设立或投资
南宁绿色巨农生物科技有限公司	广西南宁	广西南宁	销售型		100.00	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		100.00	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		100.00	非同一控制合并
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
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
德阳驰阳饲料科技有限公司	四川德阳	四川德阳	生产型		72.12	设立或投资
广东君有饲料有限公司	广东台山	广东台山	生产型		52.80	非同一控制合并
茂名君有饲料有限公司	广东茂名	广东茂名	生产型		52.80	非同一控制合并
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
桂林大北农饲料科技有限公司	广西桂林	广西桂林	生产型		100.00	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		70.00	非同一控制合并
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		100.00	设立或投资
安徽长风农牧科技有限公司	安徽合肥	安徽合肥	生产型		60.00	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		60.00	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		42.00	非同一控制合并
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
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		100.00	设立或投资
北京大北农生物技术有	北京海淀	北京海淀	服务型			设立或投资

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	
限公司				63.52		
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	60.00		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		100.00	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		100.00	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		100.00	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		88.00	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		88.00	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		55.00	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		54.10	设立或投资
榆林正辉农牧科技有限公司	陕西榆林	陕西榆林	生产型		40.80	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
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
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
河北大北农农牧食品有限公司	河北饶阳	河北饶阳	生产型	83.72		设立或投资
霍邱县金风种猪育种有限公司	安徽霍邱	安徽霍邱	生产型		60.00	设立或投资
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
南宁市科惠农作物研究所	广西南宁	广西南宁	生产型		100.00	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	100.00		设立或投资
Changnong.Co.Ltd	英国	英国	生产型		100.00	设立或投资
山西大北农农牧食品有限公司	山西晋中	山西晋中	生产型		83.72	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
巨野县沃农农牧发展有限公司	山东巨野	山东巨野	生产型		45.50	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		51.00	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		51.00	非同一控制合并
内丘大北农农牧食品有限公司	河北内丘	河北内丘	生产型		83.72	设立或投资
莱州沃农畜牧科技有限公司	山东莱州	山东莱州	生产型		75.83	设立或投资

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	
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		80.00	设立或投资
乌兰察布大北农农牧食品有限公司	内蒙乌兰察布	内蒙乌兰察布	生产型		83.72	设立或投资
河间市大北农农牧食品有限公司	河北河间	河北河间	生产型		83.72	设立或投资
敖汉旗大北农农牧有限公司	内蒙赤峰	内蒙赤峰	生产型		83.72	设立或投资
武安市大北农农牧食品有限公司	河北武安	河北武安	生产型		58.60	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		70.00	非同一控制合并
内蒙古大佑吉猪业有限公司	内蒙察右前旗	内蒙察右前旗	生产型		100.00	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		88.00	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	100.00		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		58.60	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		60.00	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
大北农华东水产科技有限公司	福建东台	福建东台	生产型		88.00	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		88.00	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		100.00	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
北京金色丰度种业科技有限公司	北京海淀	北京海淀	生产型		94.00	设立或投资
山东华佑畜牧股份有限公司	山东滨州	山东滨州	生产型	83.65	4.42	非同一控制合并
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
南皮大北农农牧食品有限公司	河北沧州	河北沧州	生产型		83.72	设立或投资
沧县大北农农牧食品有限公司	河北沧县	河北沧县	生产型		83.72	设立或投资

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	
宜宾大北农农牧科技有限公司	四川宜宾	四川宜宾	生产型		100.00	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		30.60	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
DBNBCARGENTINAS.R.L	阿根廷	阿根廷	销售型		63.52	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		90.00	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		71.88	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		71.88	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		71.88	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		71.88	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		71.88	非同一控制合并
甘肃昌农康牧农业发展有限公司	甘肃白银	甘肃白银	生产型		71.88	非同一控制合并
广西大北农农牧食品有限公司	广西金秀	广西金秀	生产型		50.73	非同一控制合并
云南昌农农牧食品有限公司	云南文山	云南文山	生产型		50.73	非同一控制合并
肇庆大北农农牧食品有限公司	广东广宁	广东广宁	生产型		35.51	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		50.73	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		50.73	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		50.73	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		50.73	非同一控制合并
丹寨大北农农业发展有限公司	贵州黔东南	贵州黔东南	生产型		50.73	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		50.73	非同一控制合并
六枝特区大北农农业科技服务有限公司	贵州六盘水	贵州六盘水	生产型		49.59	非同一控制合并
武汉绿色巨农农牧股份有限公司	湖北武汉	湖北武汉	生产型		55.26	非同一控制合并
恩施州绿色巨农农牧有限公司	湖北恩施	湖北恩施	生产型		55.26	非同一控制合并
江西泰和绿色巨农农牧食品有限公司	江西吉安	江西吉安	生产型		55.26	非同一控制合并

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	
安陆绿色巨农农牧食品有限公司	湖北安陆	湖北安陆	生产型		55.26	非同一控制合并
安徽昌农农牧食品有限公司	安徽六安	安徽六安	生产型		64.63	非同一控制合并
徐州昌农农牧科技有限公司	安徽徐州	安徽徐州	生产型		64.63	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		64.63	非同一控制合并
淮北昌农农牧食品有限公司	安徽淮北	安徽淮北	生产型		64.63	非同一控制合并
旬阳正能家润牧业有限公司	陕西安康	陕西安康	生产型		30.60	设立或投资
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		51.00	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		40.80	设立或投资
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	非同一控制下企业合并
北京右信供应链管理有限公司	北京海淀	北京海淀	服务型		100.00	设立或投资
遂宁驰阳利明农牧有限公司	四川遂宁	四川遂宁	生产型		30.20	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		40.80	设立或投资
宿州大北农饲料有限公司	安徽宿州	安徽宿州	生产型		64.63	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		51.00	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	非同一控制下企业合并
麟游正辉农牧科技有限公司	陕西麟游	陕西麟游	生产型		40.80	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		40.80	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		51.00	非同一控制下企业合并
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		88.00	设立或投资
隆林众仁旺农业开发有限公司	广西百色	广西百色	生产型		50.73	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		64.63	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
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
葫芦岛大北农牧业科技有限责任公司	辽宁葫芦岛	辽宁葫芦岛	生产型		100.00	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	100.00		设立或投资

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	
黄龙正能农牧科技有限公司	陕西黄龙	陕西黄龙	生产型		40.80	设立或投资
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	100.00		设立或投资
科牧丰生物科技(北京)有限公司	北京大兴	北京大兴	生产型		96.00	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	100.00		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	80.00		非同一控制下企业合并
广州易富农商贸发展有限公司	广东广州	广东广州	生产型		100.00	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		100.00	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	100.00		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		40.80	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		45.50	设立或投资
衡水大北农农牧科技有限公司	河北衡水	河北衡水	生产型	100.00		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
吉木萨尔大北农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		100.00	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		100.00	设立或投资
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
安顺大北农农业科技有限公司	贵州安顺	贵州安顺	生产型	100.00		设立或投资
北京绿色典范生物科技有限公司	北京海淀	北京海淀	销售型	100.00		设立或投资
巴彦淖尔大北农农牧科技有限公司	内蒙古巴彦淖尔	内蒙古巴彦淖尔	生产型		100.00	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		40.80	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		60.00	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		100.00	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		100.00	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		55.00	设立或投资
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		43.12	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		100.00	设立或投资

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	
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		35.51	设立或投资
北京华牧兴农科技有限公司	北京海淀	北京海淀	销售型	100.00		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		60.00	设立或投资
曲靖大北农农牧科技有限公司	云南曲靖	云南曲靖	生产型		100.00	设立或投资

注：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%，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。

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

公司本年度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增加 251,932,403.65 元，其中主要的交易事项如下：

公司本年受让福建神爽水产科技集团有限公司少数股东 3% 的股权，以下简称“收购福建水产少数股权”，受让价格与享有该子公司净资产份额之差 -7,242,179.98 元计入资本公积-资本溢价。

公司本年受让山东丰沃新农农牧科技有限公司少数股东 0.65% 的股权，以下简称“收购山东丰沃新农少数股权”，受让价格与享有该子公司净资产份额之差 78,566.69 元计入资本公积-资本溢价。

公司之子公司北京大北农生物技术有限公司少数股东增资，投入资本额与享有该子公司净资产份额之差 250,557,524.92 元计入资本公积-资本溢价。

公司之子公司陕西昌农康牧农业发展有限公司少数股东增资，投入资本额与享有该子公司净资产份额之差 8,538,492.02 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	收购福建水产少数股权	收购山东丰沃新农少数股权
现金	20,085,000.00	405,529.00
非现金资产的公允价值		
购买成本/处置对价合计	20,085,000.00	405,529.00
减：按取得/处置的股权比例计算的子公司净资产份额	12,842,820.02	484,095.69
差额	7,242,179.98	-78,566.69
其中：调整资本公积	-7,242,179.98	78,566.69
调整盈余公积		

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	
黑龙江大北农农牧食品有限公司 (以下简称“黑龙江大北农”)	东北	黑龙江	生产型	40.00		权益法
北京农信互联科技集团有限公司 (以下简称“农信互联”)	北京	北京	服务型	25.94	22.04	权益法
安徽荃银高科种业股份有限公司 (以下简称“荃银高科”)	安徽	安徽合肥	生产型	2.74		权益法

注：公司持有荃银高科 11,802,809 股，持股比例 2.74%，公司向荃银高科委派董事阳庆华，对荃银高科的财务和经营政策具有参与决策的权力，因具有重大影响按权益法核算该股权投资。

(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	农信互联
流动资产	1,701,537,088.89	886,883,718.14
其中：现金和现金等价物	71,549,936.62	169,421,618.14
非流动资产	2,117,762,451.01	399,383,662.72
资产合计	3,819,299,539.90	1,286,267,380.86
流动负债	1,141,118,447.07	359,018,737.35
非流动负债	927,679,019.38	21,386,855.88
负债合计	2,068,797,466.45	380,405,593.23
少数股东权益		109,772,552.33
归属于母公司股东权益	1,750,431,083.23	796,089,235.31
按持股比例计算的净资产份额	700,172,433.29	206,440,686.42
调整事项		
--商誉		
--内部交易未实现利润		
--其他	44,103,238.88	101,570,335.41
对联营企业权益投资的账面价值	744,275,672.17	308,011,021.83
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	764,843,250.79
财务费用	28,519,480.98	41,389.02
所得税费用	-100,853.62	1,596,400.20
净利润	-114,022,295.97	-5,807,814.38
终止经营的净利润		

项目	期末余额/本期发生额	
	黑龙江大北农	农信互联
其他综合收益		
综合收益总额	-114,022,295.97	-5,808,135.66
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	农信互联
流动资产	1,679,444,153.54	854,672,885.92
其中：现金和现金等价物	96,300,888.92	193,913,469.24
非流动资产	1,996,401,810.47	401,485,763.81
资产合计	3,675,845,964.01	1,256,158,649.73
流动负债	986,164,442.59	419,184,066.32
非流动负债	825,350,584.01	22,591,986.52
负债合计	1,811,515,026.60	441,776,052.84
少数股东权益		16,534,045.09
归属于母公司股东权益	1,864,330,937.41	797,848,551.80
按持股比例计算的净资产份额	745,732,374.96	206,955,415.74
调整事项		
--商誉		
--内部交易未实现利润		
--其他	43,994,962.92	101,570,335.41
对联营企业权益投资的账面价值	789,727,337.88	308,525,751.15
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值		
营业收入	1,256,050,646.36	421,166,869.46
财务费用	18,694,616.54	8,961,927.11
所得税费用	2,535.08	-706,676.77
净利润	310,192,798.43	-23,996,590.89
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额	310,192,798.43	-23,996,590.89
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其他股东未同期出资及其他股东溢价出资所致，农信互联其他调整系 2017 年丧失控制权时按公允价值计量剩余股权价值所致。

联营企业荃银高科财务信息参见荃银高科半年度报告公开信息。

(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
----	------------	------------

项目	期末余额 本期发生额	年初余额 上期发生额
联营企业	—	—
投资账面价值合计	999,996,048.94	963,639,958.68
下列各项按持股比例计算的合计数		
净利润	14,097,589.81	65,899,625.37
其他综合收益		
综合收益总额	14,097,589.81	65,899,625.37

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六相关项目。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 2021 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	1,195,015.07	4,883,841.52
其他应收款	2,242,261.97	672,953.85
预付款项	15,096,571.84	4,560,608.15
固定资产	33,965.08	38,787.28
应付账款	270,500.99	

(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

2021 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			合计
	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	
一、持续的公允价值计量	—	—	—	—
交易性金融资产	51,213,660.00			51,213,660.00
1.以公允价值计量且其变动计入当期损	51,213,660.00			51,213,660.00

项目	期末公允价值			合计
	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	
其他权益工具投资	83,250,000.00		246,516,701.35	329,766,701.35
持续以公允价值计量的资产总额	134,463,660.00		246,516,701.35	380,980,361.35
交易性金融负债	1,041,540.00			1,041,540.00
持续以公允价值计量的负债总额	1,041,540.00			1,041,540.00

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系理财产品及未结算的期货（不满足套期保值准则规定条件的期货买卖业务）。理财产品期末公允价值根据投资组合对象期末的公允价值确定；期货期末公允价值按结算单的价格确定。

公司持有的交易性金融负债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。

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	28.28	28.28

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
黑龙江大北农农牧食品有限公司及其分子公司	联营企业、公司董事、高管张立忠先生担任董事、高管之企业
北京农信互联科技集团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之企业
安徽荃银高科种业股份有限公司及其分子公司	公司委派阳庆华担任董事之企业

合营或联营企业名称	与本公司关系
清远佳兴农牧有限公司及其分子公司	联营企业
台州市台联九巨农生物科技有限公司	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
黑龙江省龙科种业集团有限公司	联营企业
临澧天心种业有限公司	联营企业
安徽省三宝饲料有限责任公司	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
陕西金亮丽牧业有限公司	联营企业
佳木斯龙粳种业有限公司	联营企业
蚌埠明德生猪养殖有限公司	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
柳州市宏华大北农饲料有限公司	联营企业
广东普溢风味饲料科技有限公司	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担任董事之企业

(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
北京农信互联科技有限公司及其子公司	采购商品	96,888,254.81	160,000,000.00	否	11,671,703.27
安徽省三宝饲料有限责任公司	采购商品	24,915,293.74	不适用		7,864,328.49
台州市台联九巨农生物科技有限公司	采购商品	16,598,394.67	不适用		8,227,124.00
陕西金亮丽牧业有限公司	采购商品	6,298,521.00	不适用		
安徽荃银高科种业股份有限公司及其分子公司	采购商品	2,539,969.85	不适用		991,320.00
黑龙江大北农农牧食品有限公司及其分子公司	采购商品	2,466,990.04	4,500,000.00	否	1,702,606.25
浙江大北农农牧食品有限公司及其分子公司	采购商品	931,849.20	不适用		
其他关联单位交易汇总			不适用		133,911.00
合计		150,639,273.31	164,500,000.00		30,590,993.01

(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
-----	--------	-------	-------

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
黑龙江大北农农牧食品有限公司及其分子公司	销售商品	1,146,584,924.21	477,383,733.28
北京农信互联科技集团有限公司及其分子公司	销售商品	65,019,042.14	16,646,499.59
浙江昌农农牧食品有限公司及其分子公司	销售商品	33,942,975.11	13,623,776.34
中国圣牧有机奶业有限公司及其子公司	销售商品	19,291,881.21	12,374,936.77
浙江大北农农牧食品有限公司及其分子公司	销售商品	17,530,070.57	
陕西金亮丽牧业有限公司	销售商品	6,416,348.32	
台州市台联九巨农生物科技有限公司	销售商品	3,877,905.24	1,907,617.52
其他关联单位交易汇总	销售商品	2,235,474.35	6,233,856.41
合计		1,294,898,621.15	528,170,419.91

2. 关联担保情况

作为担保方

单位：人民币万元

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	3,300.00	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	500.00	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	6,286.86	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	439.00	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	16,493.00	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	2,500.00	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	4,299.28	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	250.00	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	5,762.00	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	315.00	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	1,400.00	2020/9/4	2021/9/3	否
黑龙江大北农农牧食品有限公司及其分子公司	850.00	2020/12/1	2021/11/30	否
黑龙江大北农农牧食品有限公司及其分子公司	2,000.00	2021/1/27	2022/1/26	否
黑龙江大北农农牧食品有限公司及其分子公司	1,533.03	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	329.67	2018/8/15	2023/8/14	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	8,498.07	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	195.00	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	5,000.00	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	2,790.25	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	751.22	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	2,596.87	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	479.51	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	7,834.77	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	2,459.87	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	10,000.00	2020/4/20	2021/4/19	是
黑龙江大北农农牧食品有限公司及其分子公司	6,000.00	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	5,000.00	2020/7/20	2021/7/19	否
黑龙江大北农农牧食品有限公司及其分子公司	13,404.00	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	3,000.00	2020/11/13	2021/11/12	否
黑龙江大北农农牧食品有限公司及其分子公司	8,887.40	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	1,012.60	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	2,731.77	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	268.23	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	6,392.24	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	507.76	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	1,996.00	2021/2/8	2022/2/7	否
浙江昌农农牧食品有限公司子公司	1,790.00	2020/4/3	2025/11/30	否
浙江昌农农牧食品有限公司子公司	200.00	2020/4/3	2025/11/30	是
浙江昌农农牧食品有限公司子公司	1,258.48	2018/11/28	2023/11/27	否
浙江昌农农牧食品有限公司子公司	241.02	2018/11/28	2023/11/27	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
北京农信互联科技集团有限公司及其子公司	5,500.00	2020/11/4	2021/5/7	是
北京农信互联科技集团有限公司及其子公司	1,000.00	2021/5/27	2022/5/26	否
北京农信互联科技集团有限公司及其子公司	6,500.00	2020/9/3	2021/5/7	是
北京农信互联科技集团有限公司及其子公司	400.00	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	600.00	2021/2/3	2022/11/3	否
合计	153,552.90			

3. 关键管理人员薪酬

单位：人民币万元

项目名称	本期发生额	上期发生额
薪酬合计	472.75	378.87

(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	黑龙江大北农农牧食品有限公司及其分子公司	156,955,335.96		98,741,812.42	
应收账款	浙江昌农农牧食品有限公司及其分子公司	7,777,103.69			
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	
应收账款	陕西金亮丽牧业有限公司	1,360,466.68		2,468,677.13	
应收账款	其他关联单位汇总	1,637,705.36		1,366,514.36	
应收账款	合计	174,584,785.49		109,431,177.71	
应收票据	黑龙江大北农农牧食品有限公司及其分子公司			30,000,000.00	
应收票据	合计			30,000,000.00	
预付账款	北京农信互联科技集团有限公司及其分子公司	3,164,333.36		3,172,333.34	
预付账款	安徽荃银高科种业股份有限公司及其分子公司	1,947,988.15		976,850.00	
预付账款	蚌埠明德生猪养殖有限公司	1,537,500.00			
预付账款	黑龙江省龙科种业集团有限公司	784,910.00			
预付账款	其他关联单位汇总			817,199.92	
预付账款	合计	7,434,731.51		4,966,383.26	

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
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	9,960,952.34		17,284,799.24	
其他应收款	蚌埠明德生猪养殖有限公司			2,728,320.00	
其他应收款	其他关联方单位汇总	32,434.20			
其他应收款	合计	9,993,386.54		20,013,119.24	

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	黑龙江大北农农牧食品有限公司及其分子公司	6,306,684.20	4,705,112.20
预收款项	中国圣牧有机奶业有限公司及其子公司		1,432,851.79
预收款项	北京农信互联科技有限公司及其子公司	725,278.29	
预收款项	其他关联单位汇总	115,995.63	798,153.64
预收款项	合计	7,147,958.12	6,936,117.63
应付账款	北京农信互联科技集团有限公司及其分子公司	15,068,335.01	3,457,798.49
应付账款	安徽省三宝饲料有限责任公司	4,598,158.97	415,155.15
应付账款	广东普溢风味饲料科技有限公司	1,605,317.10	1,605,317.10
应付账款	安徽荃银高科种业股份有限公司及其分子公司	545,108.00	
应付账款	蚌埠明德生猪养殖有限公司		1,909,095.09
应付账款	合计	21,816,919.08	7,387,365.83
其他应付款	中国圣牧有机奶业有限公司及其子公司	20,267,781.90	20,267,781.90
其他应付款	北京农信互联科技集团有限公司及其分子公司		4,900,000.00
其他应付款	其他关联单位汇总	1,112,944.00	1,337,107.08
其他应付款	合计	21,380,725.90	26,504,888.98

十四、股份支付

公司于 2017 年 11 月 6 日向 1484 名限制性股票激励对象授予限制性股票 142,324,743.00 股，每股发行价格 3.76 元。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 30%，30%，40%。第一期可解锁的限制性股票数量为 40,568,731.00 股，解除限售股份的上市流通的日期：2019 年 1 月 18 日。公司第二个解锁期解锁条件未成就，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。第三个解锁期对应的限制性股票 54,091,642.00 股，解锁日为 2020 年 11 月 6 日，公司第三个解锁期解锁条件未成就，

公司对上述限制性股票进行回购注销。根据公司第五届董事会第十二次会议，审议通过了《关于调整公司部分限制性股票回购注销的议案》，因个人原因被司法冻结的限制性股票 44,000.00 股无法办理回购注销，同意将回购限制性股票数量由 54,091,642.00 股调整为 54,047,642.00 股。公司申请减少注册资本人民币 54,047,642.00 元，减少限售条件流通股 54,047,642.00 元。应支付限制性股票回购款于 2020 年 10 月支付完毕，注销手续于 2021 年 4 月办理完毕。

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	担保抵押 押期限	诉讼事项
1	四季青	中国银行股份有限公司无棣支行	1200	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。	2017-3-6 至 2022-3-5	(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	1900	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	2018-1-15 至 2019-1-15 2018-2-9 至 2019-2-9	(2019)鲁 1623 民初 3421 号 (2020) 鲁 16 民终 1376 号
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。	2016-8-19 至 2021-8-18	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。

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 1502.12 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 1200 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。2020 年法院划扣华佑畜牧银行存款 85 万元，截至 2021 年 6 月 30 日预计负债余额 1115 万元。

事项 2：荣昌农牧 1900 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并划扣银行存款 427.32 万元，华佑畜牧将划扣银行存款 427.32 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 3000 万股权、滨州市华辰种猪育种有限公司股权 3000 万股权、滨州市华麟牧业有限公司 1000 万股权、山东华特希尔育种有限公司 1000 万股权，华佑畜牧持有的在山东无棣农村商业银行股份有限公司 2000 万股权；华佑畜牧银行存款 2.18 万元、三辆车辆账面价值为 7.63 万元、十宗不动产房屋建筑物账面价值为 2,770.37 万元，土地使用权账面价值为 886.08 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 2,529.16 万元以及 3 宗土地使用权账面价值 556.55 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，根据滨州仲裁委员会“（2019）滨仲裁字第 310 号”裁决书：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	反担保期间
1	滨州市荣昌农牧科技有限公司	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	6000	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。	2018 年 4 月 16 日至 2021 年 12 月 31 日

事项	借款人	债权人	贷款金额 (万元)	担保方	反担保方	反担保期间
		行				
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。	2018 年 3 月 1 日至 2021 年 12 月 31 日
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。	2018 年 3 月 28 日至 2021 年 3 月 24 日

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 2 及事项 3 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 号及 2020 年 2 月 27 日（2019）鲁 1623 民初 3557 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。对于上述事项 1 尚无公开信息查询到债权人提起诉讼。截至报告日，尚无相关当事方对公司提起诉讼或权利主张。

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，上述反担保事项并未形成公司承担的现时义务，不符合预计负债的确认条件。

为促进合规经营，降低此事件对公司的不利影响，我公司实际控制人邵根伙先生已就此优先偿付事项出具了书面承诺函，承诺如上述 3 笔反担保事项发生偿付风险，其愿意先进行偿付，并将依据法律规定，对债务人等相关方依法予以追偿，因此该事项不会对华佑畜牧及本公司的财务状况造成不利影响，不会损害公司及投资者的利益。

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

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	317,361.32	359,522.83
合计	317,361.32	359,522.83

(2) 其他承诺事项

截至 2021 年 6 月 30 日，本公司无需要披露的其他重大承诺事项。

十七、资产负债表日后事项

本公司无需要披露的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	2,275,681.30	100.00	159,065.11	7.00	2,116,616.19
其中：应收关联方款					
其他应收款项	2,275,681.30	100.00	159,065.11	7.00	2,116,616.19
合计	2,275,681.30	100.00	159,065.11	7.00	2,116,616.19

(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	508,821.30	100.00	25,441.07	5.00	483,380.23
其中：应收关联方款					
其他应收款项	508,821.30	100.00	25,441.07	5.00	483,380.23

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 (%)	
合计	508,821.30	100.00	25,441.07	5.00	483,380.23

1) 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	2,037,360.00	101,868.00	5.00
1 至 2 年	238,321.30	57,197.11	24.00
2 至 3 年			
3 至 4 年			
4 至 5 年			
5 年以上			
合计	2,275,681.30	159,065.11	7.00

(2) 应收账款按账龄列示

账龄	期末余额
1 年以内	2,037,360.00
1 至 2 年	238,321.30
2 至 3 年	
3 至 4 年	
4 至 5 年	
5 年以上	
合计	2,275,681.30

(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	25,441.07	133,624.04				159,065.11
合计	25,441.07	133,624.04				159,065.11

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况本年按欠款方归集的期末余额前五名应收账款汇总金额 1,219,301.30 元，占应收账款期末余额合计数的比例 53.58%，相应计提的坏账准备期末余额汇总金额 103,606.11 元。

2. 其他应收款

项目	期末余额	年初余额
应收利息	11,021,573.88	8,671,651.59

应收股利		
其他应收款	1,350,571,143.32	1,118,910,623.83
合计	1,361,592,717.20	1,127,582,275.42

2.1 应收利息

项目	期末余额	年初余额
应收子公司利息	11,021,573.88	8,671,651.59
合计	11,021,573.88	8,671,651.59

2.2 应收股利

项目（或被投资单位）	期末余额	年初余额
合计		

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
应收子公司、备用金、员工借款等	1,346,591,907.70	1,112,122,235.89
股权转让款	4,585,324.83	4,585,324.83
应收押金、保证金款	4,891,670.61	5,468,286.96
其他	3,062,235.77	5,583,202.61
合计	1,359,131,138.91	1,127,759,050.29

(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)	
2021 年 1 月 1 日余额	436,783.43		8,411,643.03	8,848,426.46
2021 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	793,375.33			793,375.33
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本年计提	524,944.46	-	0.00	524,944.46
本年转回	-	-	-	-
本年转销	-	-	-	-
本年核销		-	813,375.33	813,375.33
其他变动	-	-	-	-
2021 年 6 月 30 日余额	961,727.89		7,598,267.70	8,559,995.59

(3) 其他应收款按账龄列示

账龄	期末余额
1 年以内 (含 1 年)	718,407,747.34
1-2 年	268,030,215.47
2-3 年	169,103,131.96
3-4 年	124,860,777.16
4-5 年	57,639,614.00
5 年以上	21,089,652.98
合计	1,359,131,138.91

(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	8,848,426.46	524,944.46		813,375.33		8,559,995.59
合计	8,848,426.46	524,944.46		813,375.33		8,559,995.59

(1) 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
北京**有限公司	子公司往来款	283,950,000.00	1 年以内	20.89	
北京**有限公司	子公司往来款	147,068,498.97	4 年以内	10.82	
河北**有限公司	子公司往来款	125,222,224.09	4 年以内	9.21	
山东**股份有限公司	子公司往来款	91,400,000.00	3 年以内	6.72	
河北**有限公司	子公司往来款	80,000,000.00	1 年以内	5.89	
合计		727,640,723.06		53.54	

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	6,849,175,920.54	2,031,152.79	6,847,144,767.75	7,301,425,391.54	2,031,152.79	7,299,394,238.75
对联营、合营企业投资	961,876,396.45		961,876,396.45	1,022,383,940.62		1,022,383,940.62
合计	7,811,052,316.99	2,031,152.79	7,809,021,164.20	8,323,809,332.16	2,031,152.79	8,321,778,179.37

(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	2,222,305,301.10	880,000.00	-	2,223,185,301.10		
兆丰华生物科技(南京)有限公司	704,757,792.17	-	-	704,757,792.17		
山东华佑畜牧股份有限公司	596,172,983.13			596,172,983.13		
福建神爽水产科技集团有限公司	422,004,738.77	20,085,000.00	-	442,089,738.77		
北京金色农华种业科技股份有限公司	384,930,580.90	-	-	384,930,580.90		
宁夏大北农业科技实业有限公司	288,017,017.25	-	-	288,017,017.25		
北京大北农生物技术有限公司	174,000,000.00	16,000,000.00	-	190,000,000.00		
内蒙古益婴美乳业有限公司	107,822,865.25	-	-	107,822,865.25		
山东大北农农牧科技有限责任公司	80,000,000.00	-	-	80,000,000.00		
武汉大北农农牧发展有限公司	80,000,000.00	-	-	80,000,000.00		
山东丰沃新农农牧科技有限公司	72,081,977.00	405,529.00	-	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		
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		

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
哈尔滨大北农牧业科技有限公司	59,223,498.60	-	-	59,223,498.60		
江西大北农业科技有限责任公司	50,000,000.00	-	-	50,000,000.00		
娄底大北农业科技有限公司	50,000,000.00	-	-	50,000,000.00		
天津昌农业科技有限责任公司	50,000,000.00	-	-	50,000,000.00		
云南大北农饲料科技有限公司	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		
重庆大北农饲料科技有限责任公司	1,000,000.00	49,000,000.00	-	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		
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		
惠州大北农生物科技有限公司	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		
郑州市大北农饲料科技有限公司	36,067,771.13	-	-	36,067,771.13		
福泉大北农农业科技有限公司	35,000,000.00	-	-	35,000,000.00		

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
聊城金牌大北农饲料有限公司	34,800,000.00	-	-	34,800,000.00		
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		
安陆大北农饲料科技有限公司	33,349,811.19	-	-	33,349,811.19		
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		
河北方田饲料有限公司	28,318,025.39	-	-	28,318,025.39		
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		
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		
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		
DABEINONGNORTHAMERICA,INC	13,895,210.00			13,895,210.00		
长春大北农贸易有限公司	10,000,000.00	-	-	10,000,000.00		
安顺大北农农业科技有限公司		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		
郴州大北农饲料科技有限公司	6,163,879.50	-	-	6,163,879.50		
陕西大北农饲料科技有限公司	3,000,000.00	-	-	3,000,000.00		

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
北京大北农科创私募基金管理有限公司	650,000.00	2,350,000.00		3,000,000.00		
遵义大北农农业科技有限公司	1,000,000.00	-	-	1,000,000.00		
北京大北农国际农业科技创新发展有限公司	160,000.00	740,000.00	-	900,000.00		
河北大北农农牧食品有限公司	551,450,000.00	-	551,450,000.00	-		
武汉大北农科技创新园有限公司	260,000.00	-	260,000.00	-		
合计	7,301,425,391.54	99,460,529.00	551,710,000.00	6,849,175,920.54		2,031,152.79

(3) 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	其他		
联营企业											
北京农信互联科技集团有限公司	209,668,718.16			-2,256,260.44		1,741,531.12				209,153,988.84	
北京福拓智慧农业投资合伙企业(有限合伙)	299,325,138.65			46,529.18						299,371,667.83	
安徽荃银高科种业股份有限公司	246,600,979.08		137,561,904.72	-264,219.85	-2,755.01	10,011,720.08	2,480,552.00			116,303,267.58	
黑龙江省龙科种业集团有限公司	131,404,004.36			25,882.79						131,429,887.15	
北京农信众帮咨询服务合伙企业(有限合伙)	84,546,036.39	22,036,994.00		-1,370,730.79		14,239,239.03				119,451,538.63	
浙江大北农农牧食品有限公司	28,332,356.56	10,340,000.00		-1,792,447.34						36,879,909.22	
北京龙头农业互助公社股份有限公司	10,372,954.84			-720,830.02						9,652,124.82	

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
德州大北农中慧饲料有限公司	7,524,249.13			976,041.54						8,500,290.67	
柳州市宏华大北农饲料有限公司	4,609,503.45			-57,946.74						4,551,556.71	
北京农信数智科技有限公司		25,939,823.00		642,342.00						26,582,165.00	
合计	1,022,383,940.62	58,316,817.00	137,561,904.72	-4,771,639.67	-2,755.01	25,992,490.23	2,480,552.00			961,876,396.45	

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	762,214,611.07	481,676,586.79	532,860,316.30	344,923,892.52
其中：合同履约成本		19,252,109.54		14,724,449.04
其他业务	477,237.52	181,211.47	367,279.39	183,751.24
合计	762,691,848.59	481,857,798.26	533,227,595.69	345,107,643.76

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	547,305,100.00	37,873,800.00
权益法核算的长期股权投资收益	-4,771,639.67	136,103,551.32
处置长期股权投资产生的投资收益	-83,273,978.34	109,507,835.87
处置交易性金融资产取得的投资收益		5,970,205.39
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入	500,000.00	2,000,000.00
合计	459,759,481.99	291,455,392.58

二十、财务报告批准

本财务报告于 2021 年 8 月 22 日由本公司董事会批准报出。

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
非流动资产处置损益	157,143,872.86	主要系处置长期股权投资取得收益
越权审批或无正式批准文件或偶发性的税收返还、减免 计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	49,649,049.69	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	49,000.00	
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
非货币性资产交换损益		
委托他人投资或管理资产的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备		
债务重组损益		
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等		
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益		
同一控制下企业合并产生的子公司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	547,114.50	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得投资收益		
单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回		
对外委托贷款取得的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-25,055,263.29	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
小计	182,333,773.76	
减：所得税影响额	27,634,207.27	
少数股东权益影响额（税后）	2,722,252.82	
合计	151,977,313.67	—

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

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	4.43	0.12	0.12
扣除非经常性损益后归属于母公司普通股股东的净利润	3.08	0.08	0.08

北京大北农科技集团股份有限公司

二〇二一年八月二十二日

此页无正文，为北京大北农业科技集团股份有限公司 2021 年半年度报告全文签字盖章页。

北京大北农业科技集团股份有限公司

董事长： 邵根伙

二〇二一年八月二十二日