

2023年年度报告摘要

证券代码：002385 证券简称：大北农 公告编号：2024-038



二零二四年四月

北京大北农业科技集团股份有限公司 2023 年年度报告摘要

一、重要提示

本年度报告摘要来自年度报告全文，为全面了解本公司的经营成果、财务状况及未来发展规划，投资者应当到证监会指定媒体仔细阅读年度报告全文。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

非标准审计意见提示

适用 不适用

董事会审议的报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

适用 不适用

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

董事会决议通过的本报告期优先股利润分配预案

适用 不适用

二、公司基本情况

1、公司简介

| | | | |
|----------|-------------------------------|-------------------------------|--------|
| 股票简称 | 大北农 | 股票代码 | 002385 |
| 股票上市交易所 | 深圳证券交易所 | | |
| 联系人和联系方式 | 董事会秘书 | 证券事务代表 | |
| 姓名 | 尹伟 | 鲁永婷 | |
| 办公地址 | 北京市海淀区苏家坨镇澄湾街 19 号院大北农凤凰国际创新园 | 北京市海淀区苏家坨镇澄湾街 19 号院大北农凤凰国际创新园 | |
| 传真 | 010-82472400 | 010-82472400 | |
| 电话 | 156 5207 8320 | 010-82478108 | |
| 电子信箱 | cwbgs@dbn.com.cn | cwbgs@dbn.com.cn | |

2、报告期主要业务或产品简介

公司从事的主要业务有种业、饲料、生猪和动保疫苗等生产与销售。2023 年，公司实现营业收入 3,339,012.99 万元，比上年同期增长 3.07%；归属于上市公司股东的净利润-217,388.59 万元。2023 年度，公司亏损金额较大，主要受养猪业

务亏损及计提的各类资产减值损失、信用减值损失的影响较大。公司饲料业务和种业业务经营绩效较好，其中饲料业务净利润同比增长超过 60%。

公司种业业务收入同比增长 48.84%，饲料业务收入同比增长 7.76%，生猪养殖业务收入同比增长 4.31%，动保疫苗业务收入同比增长 5.78%。

(1) 种业业务

公司以“玉米、水稻、大豆”三大主要农作物种业为突破口，立足国内国际两个市场，建立了保存能力超 10 万份的中长期种质资源库，搭建了分子生物学、遗传转化、分子标记等科研平台，建成了近千平米的生物技术创新实验室和单倍体育种平台，采用内生增长和融合发展相结合的模式，实现了从种质资源挖掘、性状产品研发到“育繁推一体化”的种业全产业链布局。

玉米业务，公司聚焦国内市场，已在东华北、黄淮海、西南三个区域形成较为成熟的研发育种团队，推出了中单 808、农华 803、农大 778、FD707、川单 99、荣玉丰赞、大天 2416、罗丹 297 等系列品种，每年直接服务农户近十万人次，种子推广网络遍及全国。现公司 4 个玉米性状产品获得农业转基因生物安全证书（生产应用），抗虫效果良好，耐草甘膦性状表现突出。水稻业务，C 两优华占在 2016 年和 2017 年连续两年成为全国杂交水稻第一大品种，天优华占在全国累计推广面积达 3,000 多万亩。目前推广的粤农丝苗、贡两优、华盛优等系列，在不同生态环境中均表现优异。大豆业务，公司制定了面向中国和南美市场的发展规划，2 个大豆性状产品获得了农业转基因生物安全证书（生产应用）和农业转基因生物安全证书（进口），3 个大豆性状产品获得阿根廷种植许可，1 个大豆性状产品获得巴西种植许可。

公司通过自主研发、联合开发、授权许可等多途径选育推广一批重大品种。生产方面，主要采用“公司+基地+农户”的委托制种方式进行生产，根据市场情况和销量预测制订生产计划，确定整体制种面积和数量。与种子生产基地签订制种生产合同，确定基地制种面积、质量要求，落实制种任务。公司技术人员在产前、产中、产后阶段提供技术指导、质量控制和咨询服务，农户负责大田生产，种子成熟后由公司统一回收入库，经检测质量达标后加工包装为成品。销售方面，主要采取经销商模式。公司与各区域经销商签订经销协议，经销商根据公司确定的提货价预付货款后提货，按零售价将种子销售给终端种植户。种子销售季结束后，公司根据实际情况、销售政策与经销商结算货款。

2023 年 4 月，大豆性状产品 DBN8002 获得国内农业转基因生物安全证书（生产应用）。2023 年 8 月，巴西子公司获得巴西生物安全许可证（CQB 证书）。2023 年 10 月，大豆性状产品 DBN9004×DBN8002 获批阿根廷种植许可。

2023 年 11 月，大豆性状产品 DBN9004 获批巴西种植许可。2023 年 12 月，全国共有 37 个转基因玉米品种和 14 个转基

因大豆品种通过审定，其中使用公司性状产品的转基因玉米品种有 22 个（占比 59%）、自主选育的高油高产转基因大豆品种 5 个（占比 36%）；全国共有 26 家公司获得了转基因玉米、大豆生产经营许可证，其中公司下属北京大北农生物技术有限公司、北京创种科技有限公司、北京丰度高科种业有限公司、云南大天种业有限公司共 4 家子公司获得。

2023 年，公司种业实现营业收入 140,545.16 万元，同比增长 48.84%；种子销售数量 6,166 万公斤，同比增长 47.39%，共可覆盖近 5,000 万亩农田，服务农户近 66 万人次。其中，玉米种子销售收入 92,512.81 万元，同比增长 63.82%，销售 3,995 万公斤；水稻种子销售收入 39,986.79 万元，同比增长 12.95%，销售 1,179 万公斤。

（2）饲料业务

饲料业务是公司的基础业务，2022 年启动联合发展战略，2023 年探索联合发展模式。经过多年沉淀，公司已成为饲料行业的龙头企业之一。

公司提供包含预混料、浓缩料及配合料在内的饲料产品，是国内最早从事预混料的企业之一。不断稳固猪饲料在高端料、高端料领域的核心优势地位，对猪饲料、反刍料、水产料等品种进行差异化布局；坚持区域产业链协同发展，已建立了较为完善的管理与智造体系、技术服务体系和原料供应链平台，统筹各区域的资源、人力、事业伙伴等优势，建设区域生态。截至 2023 年年底，饲料业务已在全国 28 省（直辖市、自治区）布局，建有近百个生产基地，年产能超 1,000 万吨，服务全国养殖市场。

公司于 2021 年牵头承担了国家重点研发计划“揭榜挂帅”项目《蛋白饲料生物工程制造前沿技术及新产品创制》，针对我国蛋白饲料紧缺、进口依存度高的问题，创制新型菌体蛋白、酵母类蛋白、预消化非粮蛋白等新产品，形成生物制造蛋白饲料高效应用技术看案。截至 2023 年年底，项目已创制新型蛋白饲料原料新产品 20 余个，配合料新产品近 20 个。公司于 2023 年进行了《生物制造蛋白饲料营养价值及高效利用技术研究》《工农业副产物合成酵母类蛋白等关键技术及产品创制》等饲料研发项目；截至 2023 年年底，已创制酿酒酵母培养物新产品 1 个，总蛋白含量 $\geq 20\%$ 、酸溶蛋白占比 $\geq 25\%$ ；创制配合料新产品 3 个。

2023 年，公司饲料销售收入为 2,402,077.59 万元，同比增长 7.76%；饲料销售量为 585.05 万吨，同比增长 10.08%。其中，猪饲料 465.92 万吨，同比增长 14.03%；水产饲料 32.42 万吨，同比下降 24.60%；反刍饲料 67.04 万吨，同比增长 5.49%。水产饲料下降主要系公司调整产品结构，聚焦特种水产料所致。

（3）生猪养殖业务

2016 年发展养猪创业，在东北、中南、华南、华东、华北、西北等区域陆续布局养猪产业，因地制宜发展，生猪出栏量从 2019 年的 163 万头增加至 2023 年的 605 万头。截至 2023 年年底，参控股公司合计可存栏基础母猪 40 余万头。依托良好的产业基础与区域布局，公司充分整合 2 家国家级核心育种场的天然优势，可提供优质核心长白、大白、杜洛克纯种猪，为我国生猪养殖提供优秀种猪基因遗传资源。养猪科技产业在全国 24 省（直辖市、自治区）布局，合作生态农场（农户）2,000 余户。

2023 年，控股公司生猪销售收入 570,208.70 万元，同比增长 4.31%。控股及参股公司生猪出栏 604.87 万头，其中：控股公司出栏 366.07 万头，占比 60.52%；参股公司出栏 238.80 万头，占比 39.48%。截至 2023 年年底，控股和参股公司生猪总存栏 305.94 万头，其中：控股公司存栏 177.24 万头，参股公司存栏 128.70 万头。按照种类划分，基础母猪和后备母猪存栏 30.12 万头，育肥猪存栏 225.23 万头，仔猪存栏 50.26 万头。

3、主要会计数据和财务指标

(1) 近三年主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

追溯调整或重述原因

会计政策变更、同一控制下企业合并

单位：元

| | 2023 年末 | 2022 年末 | | 本年末比上年末增减 调整后 | 2021 年末 | |
|------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|------------------|-------------------|-------------------|
| | | 调整前 | 调整后 | | 调整前 | 调整后 |
| 总资产 | 29,784,362,506.10 | 31,174,429,135.15 | 31,234,202,080.54 | -4.64% | 26,894,815,883.44 | 26,921,822,219.39 |
| 归属于上市公司股东的净资产 | 8,084,091,479.86 | 10,752,974,607.43 | 10,767,071,085.61 | -24.92% | 10,737,179,620.57 | 10,738,331,177.23 |
| | 2023 年 | 2022 年 | | 本年比上年增减 调整后 | 2021 年 | |
| | | 调整前 | 调整后 | | 调整前 | 调整后 |
| 营业收入 | 33,390,129,865.04 | 32,396,746,022.43 | 32,396,746,022.43 | 3.07% | 31,328,078,121.44 | 31,328,078,121.44 |
| 归属于上市公司股东的净利润 | -2,173,885,940.88 | 55,601,766.41 | 51,079,987.93 | -4,355.85% | -440,340,985.21 | -441,705,655.16 |
| 归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润 | -2,001,948,668.71 | 91,336,448.59 | 164,498,799.43 | -1,317.00% | -856,670,138.08 | -827,437,988.55 |
| 经营活动产生的 | 245,327,637.61 | 1,432,351,027.9 | 1,415,299,74 | -82.67% | 1,148,769,576. | 1,148,769,576. |

| | | | | | | |
|-----------------|---------|-------|-------|------------|--------|--------|
| 现金流量净额 | | 0 | 0.26 | | 72 | 72 |
| 基本每股收益 (元/股) | -0.53 | 0.01 | 0.01 | -5,400.00% | -0.11 | -0.11 |
| 稀释每股收益 (元/股) | -0.53 | 0.01 | 0.01 | -5,400.00% | -0.11 | -0.11 |
| 加权平均净资产 收益率 | -22.96% | 0.52% | 0.48% | -23.44% | -4.05% | -4.06% |

会计政策变更的原因及会计差错更正的情况

1、执行《企业会计准则解释第 16 号》（财会〔2022〕31 号）（以下简称“解释第 16 号”），其中“关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理”和相关规定。

2、执行《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》（2023 年修订），影响 2022 年度归属于公司普通股股东的非经常性损益减少 77,684,129.32 元，2021 年度归属于公司普通股股东的非经常性损益减少 30,596,819.48 元。

（2）分季度主要会计数据

单位：元

| | 第一季度 | 第二季度 | 第三季度 | 第四季度 |
|------------------------|-------------------|------------------|------------------|-------------------|
| 营业收入 | 7,775,457,720.55 | 7,891,063,882.40 | 8,264,903,565.21 | 9,458,704,696.88 |
| 归属于上市公司股东的净利润 | -305,343,324.11 | -468,696,633.48 | -134,355,784.08 | -1,265,490,199.21 |
| 归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润 | -302,114,556.69 | -406,712,718.39 | -181,179,422.43 | -1,111,941,971.20 |
| 经营活动产生的现金流量净额 | -1,092,795,540.55 | 436,510,836.39 | 600,741,835.09 | 300,870,506.68 |

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

□是 否

注：公司执行《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》（2023 年修订），影响第一季度归属于公司普通股股东的非经常性损益减少 9,934,185.94 元，第二季度归属于公司普通股股东的非经常性损益减少 32,414,750.89 元，第三季度归属于公司普通股股东的非经常性损益减少 20,579,097.97 元。

4、股本及股东情况

（1）普通股股东和表决权恢复的优先股股东数量及前 10 名股东持股情况表

单位：股

| | | | | | | | |
|------------|---------|------------|---------|--------------|---|----------------------|---|
| 报告期末普通股股东总 | 228,784 | 年度报告披露日前一个 | 237,529 | 报告期末表决权恢复的优先 | 0 | 年度报告披露日前一个月末表决权恢复的优先 | 0 |
|------------|---------|------------|---------|--------------|---|----------------------|---|

| 数 | | 月末普通股 股东总数 | | 股股东总数 | | 股股东总数 | |
|---|---|---------------|---------------|----------------------|------------|-------------|--|
| 前 10 名股东持股情况（不含通过转融通出借股份） | | | | | | | |
| 股东名称 | 股东性质 | 持股比例 | 持股数量 | 持有有限售 条件的股份 数量 | 质押、标记或冻结情况 | | |
| | | | | | 股份状态 | 数量 | |
| 邵根伙 | 境内自然人 | 24.52% | 1,014,200,026 | 760,650,019 | 质押 | 389,635,000 | |
| 香港中央结算有限公司 | 境外法人 | 1.88% | 77,947,645 | 0 | 不适用 | 0 | |
| 赵雁青 | 境内自然人 | 1.29% | 53,435,293 | 0 | 不适用 | 0 | |
| 浙商银行股份有限公司－国泰 中证畜牧养殖交易型开放式指 数证券投资基金 | 其他 | 1.23% | 50,867,548 | 0 | 不适用 | 0 | |
| 全国社保基金五零三组合 | 其他 | 1.21% | 50,000,088 | 0 | 不适用 | 0 | |
| #李凤琴 | 境内自然人 | 1.05% | 43,341,214 | 0 | 不适用 | 0 | |
| 邱玉文 | 境内自然人 | 0.99% | 40,858,599 | 0 | 不适用 | 0 | |
| #甄国振 | 境内自然人 | 0.59% | 24,384,507 | 0 | 不适用 | 0 | |
| 南方基金－农业银行－南方中 证金融资产管理计划 | 其他 | 0.57% | 23,469,000 | 0 | 不适用 | 0 | |
| 大成基金－农业银行－大成中 证金融资产管理计划 | 其他 | 0.57% | 23,469,000 | 0 | 不适用 | 0 | |
| 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。 | | | | | | |
| 参与融资融券业务股东 情况说明（如有） | 1、李凤琴，报告期末，普通证券账户持有公司 62,800 股，信用证券账户持有 43,278,414 股，合计持有 43,341,214 股股份； 2、甄国振，报告期末，普通证券账户持有公司 8,698,807 股，信用证券账户持有 15,685,700 股，合计持有 24,384,507 股股份。 | | | | | | |

前十名股东参与转融通业务出借股份情况

适用 不适用

单位：股

| 前十名股东参与转融通出借股份情况 | | | | | | | | |
|---|-------------------|-------------|--------------------|-------------|-------------------|-------------|--------------------|-------------|
| 股东名称（全称） | 期初普通账户、信用账 户持股 | | 期初转融通出借股份 且尚未归还 | | 期末普通账户、信用账 户持股 | | 期末转融通出借股份 且尚未归还 | |
| | 数量合计 | 占总股本 的比例 | 数量合计 | 占总股本 的比例 | 数量合计 | 占总股本 的比例 | 数量合计 | 占总股本 的比例 |
| 浙商银行股份有限 公司－国泰中证畜 牧养殖交易型开放 式指数证券投资基金 | 29,393,882 | 0.71% | 1,237,700 | 0.03% | 50,867,548 | 1.23% | 800,400 | 0.02% |

前十名股东较上期发生变化

适用 不适用

单位：股

| 前十名股东较上期末发生变化情况 | | | |
|-----------------|------------|----------------------|----------------------------|
| 股东名称（全称） | 本报告 期新增 | 期末转融通出借股份且 尚未归还数量 | 期末股东普通账户、信用 账户持股及转融通出借股 |

| | /退出 | | | 份且尚未归还的股份数量 | |
|------------------------------------|-----|-----------|---------|-------------|---------|
| | | 数量合计 | 占总股本的比例 | 数量合计 | 占总股本的比例 |
| 全国社保基金五零三组合 | 新增 | 0 | 0.00% | 50,000,088 | 1.21% |
| 南方基金—农业银行—南方中证金融资产管理计划 | 新增 | 0 | 0.00% | 23,469,000 | 0.57% |
| 大成基金—农业银行—大成中证金融资产管理计划 | 新增 | 0 | 0.00% | 23,469,000 | 0.57% |
| 中国农业银行股份有限公司—易方达消费行业股票型证券投资基金 | 退出 | 0 | 0.00% | 见注 1 | 见注 1 |
| 中国建设银行股份有限公司—嘉实农业产业股票型证券投资基金 | 退出 | 0 | 0.00% | 11,941,040 | 0.29% |
| 中国农业银行股份有限公司—中证 500 交易型开放式指数证券投资基金 | 退出 | 5,353,100 | 0.13% | 18,119,729 | 0.44% |

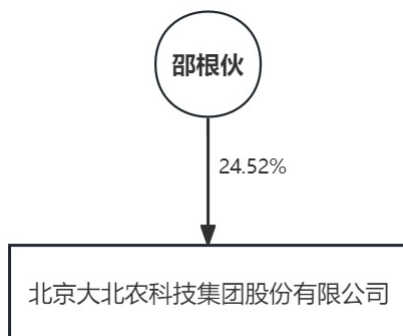
注 1：鉴于“中国农业银行股份有限公司—易方达消费行业股票型证券投资基金”未在中登公司下发的期末前 200 股东名册中，公司无该数据。

(2) 公司优先股股东总数及前 10 名优先股股东持股情况表

适用 不适用

公司报告期无优先股股东持股情况。

(3) 以方框图形式披露公司与实际控制人之间的产权及控制关系



5、在年度报告批准报出日存续的债券情况

适用 不适用

三、重要事项

不适用。

北京大北农业科技集团股份有限公司董事会

2024 年 4 月 26 日