

北京大北农科技集团股份有限公司

BeijingDabeinongTechnologyGroupCo.,Ltd

(北京市海淀区中关村大街 27 号中关村大厦 19 层)



2021 年度财务决算报告

股票代码：002385 股票简称：大北农

二零二二年四月



北京大北农业科技集团股份有限公司

2021年度财务决算报告

报告期内，公司实现营业收入 3,132,807.81 万元，比上年同期增长 37.32%，营业利润 -68,886.85 万元，比上年同期下降 124.31%，利润总额 -73,578.75 万元，比上年同期下降 126.27%，归属于上市公司股东的净利润 -44,034.10 万元，比上年同期下降 122.52%。现将 2021 年度财务决算的有关情况报告如下：

一、财务报表审计情况

信永中和会计师事务所(特殊普通合伙)已经对公司2021年财务报表进行了审计，并出具了审计报告（报告编号：XYZH/2022CDAA90160）。会计师认为：后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了北京大北农公司2021年12月31日合并及公司的财务状况以及2021年度合并及公司的经营成果和现金流量。

二、主要财务数据和指标：

货币单位：元

项目	2021年12月31日 (2021年度)	2020年12月31日 (2020年度)	增减比率
营业总收入	31,328,078,121.44	22,813,861,332.61	37.32%
利润总额	-735,787,542.72	2,800,860,808.29	-126.27%
归属于上市公司股东的净利润	-440,340,985.21	1,955,722,850.86	-122.52%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-856,670,138.08	1,593,201,607.70	-153.77%
经营活动产生的现金流量净额	1,148,769,576.72	1,856,435,731.39	-38.12%
总资产	26,894,815,883.44	24,041,748,998.06	11.87%
归属于上市公司股东的所有者权益	10,737,179,620.57	11,015,444,461.02	-2.53%
股本（股）	4,141,281,853.00	4,195,329,495.00	-1.29%
基本每股收益	-0.11	0.48	-122.92%



加权平均净资产收益率 (%)	-4.05%	18.70%	-22.75%
每股经营活动产生的现金流量净额(元)	0.28	0.44	-36.36%
归属于上市公司股东的每股净资产	2.59	2.63	-1.52%

三、经营情况分析

(一) 总体经营情况

货币单位：万元

项目	2021 年度	2020 年度	增减比率
营业收入	3,132,807.81	2,281,386.13	37.32%
营业利润	-68,886.85	283,318.07	-124.31%
利润总额	-73,578.75	280,086.08	-126.27%
净利润	-93,817.75	257,328.35	-136.46%
归属母公司所有者的净利润	-44,034.10	195,572.29	-122.52%

报告期内，公司实现营业总收入 3,132,807.81 万元，比上年同期增长 37.32%，利润总额-73,578.75 万元，比上年同期下降 126.27%，归属母公司所有者的净利润-44,034.10 万元，比上年同期下降 122.52%。

(二) 营业收入分析

1、营业收入构成

按不同业务类型划分，报告期内公司营业收入构成如下表所示：

货币单位：万元

主要产品	营业收入	营业成本	毛利额	毛利率	收入占比	毛利占比
饲料产品	2,269,475.90	1,970,197.94	299,277.96	13.19%	72.44%	91.40%
养猪产品	469,882.55	500,658.27	-30,775.72	-6.55%	15.00%	-9.40%
种业产品	56,062.48	32,679.15	23,383.33	41.71%	1.79%	7.14%
植保产品	18,091.33	12,435.81	5,655.52	31.26%	0.58%	1.73%
疫苗产品	13,203.19	6,772.41	6,430.78	48.71%	0.42%	1.96%
兽药产品	22,010.02	8,784.56	13,225.46	60.09%	0.70%	4.04%
原料贸易	268,902.78	267,097.03	1,805.75	0.67%	8.58%	0.55%



其他产品	15,179.56	6,758.22	8,421.34	55.48%	0.48%	2.57%
合计	3,132,807.81	2,805,383.39	327,424.42	10.45%	100.00%	100.00%

备注：上表兽药产品中不含疫苗产品，下同。

公司营业收入主要来源于饲料业务。2021 年度，公司饲料产品销售收入为 2,269,475.90 万元，占营业收入的比重为 72.44%。公司养猪产品销售收入为 469,882.55 万元，占营业收入比重的 15.00%。公司种业产品销售收入为 56,062.48 万元，占营业收入的比重为 1.79%。

2、营业收入与毛利率变动

货币单位：万元

主要产品	2021 年度		2020 年度		增减数	
	营业收入	毛利率	营业收入	毛利率	营业收入	毛利率
饲料产品	2,269,475.90	13.19%	1,658,662.70	15.76%	610,813.20	-2.57%
养猪产品	469,882.55	-6.55%	380,138.96	52.34%	89,743.59	-58.89%
种业产品	56,062.48	41.71%	40,775.07	36.74%	15,287.41	4.97%
植保产品	18,091.33	31.26%	16,543.98	33.40%	1,547.35	-2.14%
疫苗产品	13,203.19	48.71%	15,556.36	42.84%	-2,353.17	5.87%
兽药产品	22,010.02	60.09%	17,090.32	59.69%	4,919.70	0.40%
原料贸易	268,902.78	0.67%	136,724.69	1.28%	132,178.09	-0.61%
其他产品	15,179.56	55.48%	15,894.05	19.53%	-714.49	35.95%
合计	3,132,807.81	10.45%	2,281,386.13	22.03%	851,421.68	-11.58%

报告期内，公司饲料产品营业收入较上年同期增长 610,813.20 万元，同比增长 36.83%；养猪产品营业收入较上年同期增长 89,743.59 万元，同比增长 23.61%，种业产品营业收入较上年同期增长 15,287.41 万元，同比增长 37.49%；综合毛利率为 10.45%，同比下降了 11.58 个百分点，主要系生猪价格持续下跌，非洲猪瘟等疫病持续存在，养猪产品毛利率大幅下降所致。

（三）期间费用分析

货币单位：万元



项目	2021 年度		2020 年度		增减比率
	金额	占总收入比	金额	占总收入比	
销售费用	103,690.60	3.31%	95,334.61	4.18%	8.76%
管理费用	150,698.44	4.81%	107,182.67	4.70%	40.60%
研发费用	61,279.92	1.96%	54,306.96	2.38%	12.84%
财务费用	28,946.87	0.92%	22,855.67	1.00%	26.65%
合计	344,615.83	11.00%	279,679.91	12.26%	23.22%

报告期内，公司期间费用较上年同期增长 23.22%，其中销售费用增长 8.76%；管理费用增长 40.60%，主要系加强人才队伍建设，在高端人才、技术服务人员等方面加大投入，并在报告期内实施股权激励，因而薪酬同比增加，由于疫情影响生物资产减损增加所致；研发费用增长 12.84%，主要系生物育种在研项目投入增加所致；财务费用增长 26.65%，主要系报告期内开始实施会计新租赁准则，租赁及银行借款利息支出同比增加所致。

四、财务状况分析

（一）总体财务状况

货币单位：万元

项目	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日	增减比率
资产总额	2,689,481.59	2,404,174.90	11.87%
负债总额	1,418,870.85	1,100,490.57	28.93%
所有者权益	1,270,610.73	1,303,684.33	-2.54%
归属于母公司股东权益	1,073,717.96	1,101,544.45	-2.53%

报告期末，公司资产负债率为 52.76%，较期初增长 6.99 个百分点；所有者权益较期初下降 2.54%。

（二）资产状况分析

报告期内，公司资产结构情况如下：

货币单位：万元

项目	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日	增减比率
----	------------------	------------------	------



	金额	比例	金额	比例	
流动资产	1,048,050.28	38.97%	957,428.57	39.82%	9.47%
非流动资产	1,641,431.31	61.03%	1,446,746.32	60.18%	13.46%
其中：固定资产	892,561.46	33.19%	715,966.93	29.78%	24.67%
在建工程	159,568.58	5.93%	138,122.09	5.75%	15.53%
无形资产	147,864.24	5.50%	145,956.50	6.07%	1.31%
资产合计	2,689,481.59	100.00%	2,404,174.90	100.00%	11.87%

上表显示，公司总资产较期初增加 285,306.69 万元，增长 11.87%。报告期内，公司资产结构以非流动资产为主，占资产总额的比重为 61.03%，流动资产的比重为 38.97%。

公司流动资产结构情况如下：

货币单位：万元

项目	2021 年 12 月 31 日		2020 年 12 月 31 日		增减比率
	金额	比例	金额	比例	
货币资金	579,862.09	55.33%	431,591.22	45.08%	34.35%
交易性金融资产	329.55	0.03%	185.79	0.02%	77.38%
应收票据	-	-	3,000.00	0.31%	-100.00%
应收款项融资	777.26	0.07%	1,163.25	0.12%	-33.18%
应收账款	77,108.25	7.36%	87,810.58	9.17%	-12.19%
预付款项	36,064.88	3.44%	47,330.37	4.94%	-23.80%
其他应收款	12,849.23	1.23%	13,343.41	1.39%	-3.70%
存货	331,047.46	31.59%	357,859.09	37.38%	-7.49%
其他流动资产	10,011.56	0.96%	15,144.86	1.58%	-33.89%
流动资产合计	1,048,050.28	100.00%	957,428.57	100.00%	9.47%

报告期内货币资金较期初增长 34.35%，主要系本期销售收款、银行借款及吸收投资增加所致；交易性金融资产较期初增长 77.38%，主要系本期衍生工具公允价值变动增加所致；应收款项融资较期初下降 33.18%，主要系本期银行承兑汇票减少所致；预付款项较期初下降 23.80%，主要系本期预付原料款下降所致；其他流动资产



较期初下降 33.89%，主要系本期预缴所得税、未抵扣增值税进项税额、预付短期租金及应收退货成本减少所致。

（三）负债结构分析

报告期内，公司负债结构情况如下：

货币单位：万元

项目	2021 年 12 月 31 日		2020 年 12 月 31 日		增减比率
	金额	比率	金额	比率	
流动负债	1,018,731.77	71.80%	860,792.41	78.22%	18.35%
非流动负债	400,139.08	28.20%	239,698.17	21.78%	66.93%
合计	1,418,870.85	100.00%	1,100,490.57	100.00%	28.93%

上表显示，报告期内公司负债结构以流动负债为主，占负债总额的比重为 71.80%，非流动负债占 28.20%。

公司流动负债结构情况如下：

货币单位：万元

项 目	2021 年 12 月 31 日		2020 年 12 月 31 日		增减比率
	金额	比率	金额	比率	
短期借款	491,004.95	48.20%	407,647.49	47.36%	20.45%
交易性金融负债	13.21	0.00%	-	-	100.00%
应付票据	4,850.56	0.48%	1,030.36	0.12%	370.76%
应付账款	228,210.67	22.40%	180,954.15	21.02%	26.12%
合同负债	71,618.22	7.03%	78,794.74	9.15%	-9.11%
应付职工薪酬	42,498.38	4.17%	49,626.22	5.77%	-14.36%
应交税费	9,685.95	0.95%	6,990.03	0.81%	38.57%
应付股利	-	-	1,512.45	0.18%	-100.00%
其他应付款	82,127.87	8.06%	40,008.12	4.65%	105.28%
一年内到期的非流动负债	86,478.01	8.49%	91,935.11	10.68%	-5.94%
其他流动负债	2,243.95	0.22%	2,293.73	0.26%	-2.17%
流动负债合计	1,018,731.77	100.00%	860,792.41	100.00%	18.35%



报告期内，短期借款较期初增长20.45%，主要系短期融资增加所致；应付票据较期初增加370.76%，主要系公司对外开具的票据增加所致；应付账款较期初增长26.12%，主要系应付工程款和设备款增加所致；应交税费较期初增长38.57%，主要系本年销售增加需缴纳企业所得税增加所致；其他应付款较期初增长105.28%，主要系限制性股票回购义务增加所致。

（四）所有者权益分析

货币单位：万元

项 目	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日	增减比率
股本	414,128.19	419,532.95	-1.29%
资本公积	133,513.29	119,916.20	11.34%
减：库存股	34,495.65	55,194.21	-37.50%
其他综合收益	3,779.56	-4,962.70	-176.16%
盈余公积	66,154.02	56,842.17	16.38%
未分配利润	490,638.55	565,410.03	-13.22%
归属于母公司股东的 所有者权益	1,073,717.96	1,101,544.45	-2.53%
少数股东权益	196,892.77	202,139.88	-2.60%
所有者权益合计	1,270,610.73	1,303,684.33	-2.54%

上表显示，公司的所有者权益较期初数下降 2.54%，主要系本期未分配利润减少所致。

（五）偿债能力分析

报告期内，反映公司偿债能力的主要财务指标如下表所示：

项 目	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日	增减数
流动比率（次）	1.03	1.11	-0.08
速动比率（次）	0.7	0.7	-
资产负债率（%）	52.76%	45.77%	6.99%

上表显示，本期资产负债率有所上升，主要系本期短期与长期借款均增加所致。

（六）资产周转能力分析



公司近两年应收账款周转率和存货周转率情况如下：

项目	2021 年度	2020 年度	增减数
应收账款周转率（次）	37.99	23.32	14.67
存货周转率（次）	8.14	6.05	2.09

报告期内，公司应收账款周转次数较上年有所增长，主要系公司加强应收账款管理，应收账款余额下降，以及营业收入增长所致。

五、现金流量分析

（一）现金流量总体情况

货币单位：万元

项目	2021 年度	2020 年度	增减比率
经营活动产生的现金流量净额	114,876.96	185,643.57	-38.12%
投资活动产生的现金流量净额	-161,459.30	-152,463.14	-5.90%
筹资活动产生的现金流量净额	192,145.85	135,043.61	42.28%
现金及现金等价物净增加额	145,545.40	168,205.61	-13.47%

（1）经营活动产生的现金流量净额比上年同期减少 70,766.61 万元，下降 38.12%，主要系购买商品、接受劳务支付的现金以及支付给职工、为职工支付的现金增加所致。

（2）投资活动产生的现金流量净额比上年同期减少 8,996.16 万元，下降 5.90%，主要系投资支付的现金增加所致。

（3）筹资活动产生的现金流量净额比上年同期增加 57,102.24 万元，增长 42.28%，主要系吸收投资收到的现金增加以及分配股利、利润或偿付利息所支付的现金减少所致。

（4）现金及现金等价物净增加额比上年同期减少 22,660.21 万元，下降 13.47%，主要系购买商品、接受劳务支付的现金以及偿还债务所支付的现金增加所致。

（二）现金流量相关的比率分析



指标	2021 年度	2020 年度	增减数
销售收现比	1.01	1.02	-0.01
每股经营活动现金净流量(元)	0.28	0.44	-0.16

报告期内，每股经营活动产生的现金净流量较去年减少0.16元。

北京大北农业科技集团股份有限公司董事会

二〇二二年四月二十一日