

# 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)



## 2020 年度财务决算报告

股票代码：002385 股票简称：大北农

二零二零年四月



# 北京大北农业科技集团股份有限公司

## 2020年度财务决算报告

公司以志创世界级农业科技与服务企业为使命，长远布局大农业产业，产业布局包括：饲料科技产业、养猪科技产业、作物科技产业、动保疫苗科技产业、农业互联网产业。当前公司主要业务为生猪养殖与服务产业链经营、种业科技与服务产业链经营。其中，生猪养殖与服务产业链经营包括种猪育种、生猪育肥、生猪饲料（猪前端料、乳猪料等）、动物疫苗和药品及产品的技术服务；种业科技与服务产业链经营包括杂交水稻、常规玉米、植物农药和肥料、带有转基因生物技术性状的玉米、大豆等种子产品的科研等业务，以及产品的技术服务。

报告期内，公司牢固树立饲料业务根基地位，培育和增强养猪科技产业的核心能力。报告期内，公司作物科技产业的玉米转基因技术、大豆转基因技术在国际、国内市场化进程中取得较快的进展，未来将具有广大的技术使用市场和良好的经济效益。现将 2020 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2020年财务报表进行了审计，并出具了审计报告（报告编号：XYZH/2021CDAA90206）。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2020年12月31日合并及公司的财务状况以及2020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	2020年12月31日 (2020年度)	2019年12月31日 (2019年度)	增减比率
营业总收入	22,813,861,332.61	16,577,901,766.95	37.62%
利润总额	2,800,860,808.29	704,290,902.84	297.69%
归属于上市公司股东的净利润	1,955,722,850.86	513,291,621.67	281.02%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益	1,593,201,607.70	328,542,505.50	380.36%



益的净利润			
经营活动产生的现金流量净额	1,856,435,731.39	1,787,097,828.49	3.88%
总资产	24,041,748,998.06	18,904,149,244.36	27.18%
归属于上市公司股东的所有者权益	11,015,444,461.02	10,071,990,388.44	9.37%
股本(股)	4,195,329,495.00	4,195,329,495.00	0.00%
基本每股收益	0.48	0.12	300.00%
加权平均净资产收益率(%)	18.70%	5.07%	13.63%
每股经营活动产生的现金流量净额(元)	0.44	0.43	2.33%
归属于上市公司股东的每股净资产	2.63	2.40	9.58%

### 三、经营情况分析

#### (一) 总体经营情况

货币单位：万元

项目	2020 年度	2019 年度	增减比率
营业收入	2,281,386.13	1,657,790.18	37.62%
营业利润	283,318.07	67,507.00	319.69%
利润总额	280,086.08	70,429.09	297.69%
净利润	257,328.35	62,084.98	314.48%
归属母公司所有者的净利润	195,572.29	51,329.16	281.02%

报告期内，公司实现营业总收入 2,281,386.13 万元，比上年同期增长 37.62%，利润总额 280,086.08 万元，比上年同期增长 297.69%，归属母公司所有者的净利润 195,572.29 万元，比上年同期增长 281.02%。

#### (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	1,658,662.70	1,397,276.34	261,386.36	15.76%	72.70%	52.01%



养猪产品	380,138.96	181,185.20	198,953.76	52.34%	16.66%	39.59%
种业产品	40,775.07	25,796.14	14,978.93	36.74%	1.79%	2.98%
植保产品	16,543.98	11,017.79	5,526.19	33.40%	0.73%	1.10%
疫苗产品	15,556.36	8,891.94	6,664.42	42.84%	0.68%	1.33%
兽药产品	17,090.32	6,888.54	10,201.78	59.69%	0.75%	2.03%
原料贸易	136,724.69	134,980.33	1,744.36	1.28%	5.99%	0.35%
其他产品	15,894.05	12,789.56	3,104.49	19.53%	0.70%	0.62%
合计	2,281,386.13	1,778,825.85	502,560.28	22.03%	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。2020 年度，公司饲料产品销售收入为 1,658,662.70 万元，占营业收入的比重为 72.70%。公司养猪产品销售收入为 380,138.96 万元，占营业收入比重的 16.66%。公司种业产品销售收入为 40,775.07 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	2020 年度		2019 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	1,658,662.70	15.76%	1,304,024.30	19.19%	354,638.40	-3.43%
养猪产品	380,138.96	52.34%	191,971.62	24.01%	188,167.34	28.33%
种业产品	40,775.07	36.74%	40,312.28	30.69%	462.79	6.05%
植保产品	16,543.98	33.40%	16,049.63	35.65%	494.35	-2.25%
疫苗产品	15,556.36	42.84%	10,585.53	30.69%	4,970.83	12.15%
兽药产品	17,090.32	59.69%	11,261.13	55.09%	5,829.19	4.60%
原料贸易	136,724.69	1.28%	74,056.73	3.14%	62,667.96	-1.86%
其他产品	15,894.05	19.53%	9,528.96	40.76%	6,365.09	-21.23%
合计	2,281,386.13	22.03%	1,657,790.18	19.91%	623,595.95	2.12%

报告期内，公司饲料产品营业收入较上年同期增长 354,638.40 万元，同比增长



27.20%；养猪产品营业收入较上年同期增长 188,167.34 万元，同比增长 98.02%，种业产品营业收入较上年同期增长 462.79 万元，同比增长 1.15%；综合毛利率为 22.03%，同比增长了 2.12 个百分点。

### （三）期间费用分析

货币单位：万元

项目	2020 年度		2019 年度		增减比率
	金额	占总收入比	金额	占总收入比	
销售费用	95,334.61	4.18%	112,321.99	6.78%	-15.12%
管理费用	107,182.67	4.70%	92,269.42	5.57%	16.16%
研发费用	54,306.96	2.38%	38,303.21	2.31%	41.78%
财务费用	22,855.67	1.00%	20,519.11	1.24%	11.39%
合计	279,679.91	12.26%	263,413.73	15.89%	6.18%

报告期内，公司期间费用较上年同期增长 6.18%，其中销售费用下降 15.12%，主要系会计准则变更，本年销售费用下运费转入主营业务成本所致；管理费用增长 16.16%，主要系饲料、养猪等产业扩大经营规模，人员数量及相关费用增加所致；研发费用增长 41.78%，主要系饲料、种业、疫苗等产业加大研发投入所致；财务费用增长 11.39%，主要系养猪产业产能扩张，猪场经营所需资金及固定资产投资融资增加所致。

## 四、财务状况分析

### （一）总体财务状况

货币单位：万元

项目	2020 年 12 月 31 日	2019 年 12 月 31 日	增减比率
资产总额	2,404,174.90	1,890,414.92	27.18%
负债总额	1,100,490.57	744,092.88	47.90%
所有者权益	1,303,684.33	1,146,322.04	13.73%
归属于母公司股东权益	1,101,544.45	1,007,199.04	9.37%

报告期末，公司资产负债率为 45.77%，较期初增长 6.41 个百分点；所有者权益



较期初增长 13.73%。

## （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	2020 年 12 月 31 日		2019 年 12 月 31 日		增减比率
	金额	比例	金额	比例	
流动资产	957,428.57	39.82%	690,537.03	36.53%	38.65%
非流动资产	1,446,746.32	60.18%	1,199,877.90	63.47%	20.57%
其中：固定资产	715,966.93	29.78%	598,029.71	31.63%	19.72%
在建工程	138,122.09	5.75%	43,430.83	2.30%	218.03%
无形资产	145,956.50	6.07%	160,528.61	8.49%	-9.08%
资产合计	2,404,174.90	100.00%	1,890,414.92	100.00%	27.18%

上表显示，公司总资产较期初增加 513,759.98 万元，增长 27.18%。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 60.18%，流动资产的比重为 39.82%。

公司流动资产结构情况如下：

货币单位：万元

项目	2020 年 12 月 31 日		2019 年 12 月 31 日		增减比率
	金额	比例	金额	比例	
货币资金	431,591.22	45.08%	272,953.31	39.53%	58.12%
交易性金融资产	185.79	0.02%	79.00	0.01%	135.17%
应收票据	3,000.00	0.31%	1,846.10	0.27%	62.51%
应收款项融资	1,163.25	0.12%	1629.38	0.24%	-28.61%
应收账款	87,810.58	9.17%	107,831.78	15.62%	-18.57%
预付款项	47,330.37	4.94%	15,356.61	2.22%	208.21%
其他应收款	13,343.41	1.39%	39,279.37	5.69%	-66.03%
存货	357,859.09	37.38%	229,797.77	33.28%	55.73%
持有待售资产	-	-	12317.94	1.78%	-100.00%



其他流动资产	15,144.86	1.58%	9,445.77	1.37%	60.33%
流动资产合计	957,428.57	100.00%	690,537.03	100.00%	38.65%

报告期内货币资金较期初增长 58.12%，主要系本期销售收款及银行借款增加所致；交易性金融资产较期初增长 135.17%，主要系本期衍生工具公允价值变动增加所致；应收票据较期初增长 62.51%，主要系商业承兑汇票增加所致；预付款项较期初增长 208.21%，主要系本期预付原料款增加所致；其他应收款较期初下降 66.03%，主要系本期股权转让款减少所致；存货较期初增长 55.73%，主要系本期原材料储备增加及消耗性生物资产增加所致；持有待售资产较期初下降 100%，主要系 2019 年持有的重庆日泉农牧有限公司股权全部转让，本期无类似交易发生所致；其他流动资产较期初增长 60.33%，主要系本期预缴所得税、未抵扣增值税进项税额及应收退货成本增加所致。

### （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	2020 年 12 月 31 日		2019 年 12 月 31 日		增减比率
	金额	比率	金额	比率	
流动负债	860,792.41	78.22%	569,176.64	76.49%	51.23%
非流动负债	239,698.17	21.78%	174,916.24	23.51%	37.04%
合计	1,100,490.57	100.00%	744,092.88	100%	47.90%

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 78.22%，非流动负债占 21.78%。

公司流动负债结构情况如下：

货币单位：万元

项 目	2020 年 12 月 31 日		2019 年 12 月 31 日		增减比率
	金额	比率	金额	比率	
短期借款	407,647.49	47.36%	265,288.50	46.61%	53.66%
交易性金融负债	-	-	94.32	0.02%	-100.00%
应付票据	1,030.36	0.12%	3,933.79	0.69%	-73.81%



应付账款	180,954.15	21.02%	111,527.05	19.59%	62.25%
预收款项	-	-	66,800.44	11.74%	-100%
合同负债	78,794.74	9.15%	-	-	100%
应付职工薪酬	49,626.22	5.77%	30,104.10	5.29%	64.85%
应交税费	6,990.03	0.81%	6,434.05	1.13%	8.64%
应付利息	-	0.00%	2,808.69	0.49%	-100.00%
应付股利	1,512.45	0.18%	1,248.37	0.22%	21.15%
其他应付款	40,008.12	4.65%	64,412.49	11.32%	-37.89%
一年内到期的非流动负债	91,935.11	10.68%	16,524.84	2.90%	456.34%
其他流动负债	2,293.73	0.26%	-	-	100.00%
流动负债合计	860,792.41	100.00%	569,176.64	100.00%	51.23%

报告期内，短期借款较期初增长53.66%，主要系保证借款增加所致；应付票据较期初下降73.81%，主要系公司对外开具的票据减少所致；应付账款较期初增长62.25%，主要系应付供应商货款增加所致；预收款项和合同负债变动系执行新收入准则预收款项金额转入合同负债所致；应付职工薪酬较期初增长64.85%，主要系饲料、养猪等产业扩大经营规模，薪资支出增加所致；应付利息较期初下降100%，系应付利息重分类到应付债券、短期借款和长期借款所致；其他应付款较期初下降37.89%，主要系限制性股票回购和股权收购款减少所致；一年内到期的非流动负债较期初增长456.34%，主要系一年内到期的应付债券及利息增加所致；其他流动负债较期初增长100%，主要系执行新收入准则确认应付退货款所致。

#### （四）所有者权益分析

货币单位：万元

项 目	2020 年 12 月 31 日	2019 年 12 月 31 日	增减比率
股本	419,532.95	419,532.95	0.00%
资本公积	119,916.20	123,356.92	-2.79%
减：库存股	55,194.21	55,194.21	0.00%
其他综合收益	-4,962.70	-427.22	1061.64%
盈余公积	56,842.17	49,324.75	15.24%
未分配利润	565,410.03	470,605.85	20.15%





归属于母公司股东的 所有者权益	1,101,544.45	1,007,199.04	9.37%
少数股东权益	202,139.88	139,123.00	45.30%
所有者权益合计	1,303,684.33	1,146,322.04	13.73%

上表显示，公司的所有者权益较期初数增长 13.73%，主要系本期未分配利润增加所致。

### （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	2020 年 12 月 31 日	2019 年 12 月 31 日	增减数
流动比率（次）	1.11	1.21	-0.10
速动比率（次）	0.7	0.81	-0.11
资产负债率（%）	45.77%	39.36%	6.41%

上表显示，本期资产负债率有所上升，主要系本期短期借款增加所致。

### （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	2020 年度	2019 年度	增减数
应收账款周转率（次）	23.32	11.9	11.42
存货周转率（次）	6.05	5.78	0.27

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	2020 年度	2019 年度	增减比率
经营活动产生的现金流量净额	185,643.57	178,709.78	3.88%
投资活动产生的现金流量净额	-152,463.14	-39,009.57	-290.84%
筹资活动产生的现金流量净额	135,043.61	-97,876.54	237.97%
现金及现金等价物净增加额	168,205.61	41,828.32	302.13%



(1) 经营活动产生的现金流量净额比上年同期增加 6,933.79 万元, 增长 3.88%, 主要系 2019 年偿还联营企业的往来款项较多所致。

(2) 投资活动产生的现金流量净额比上年同期减少 113,453.57 万元, 下降 290.84%, 主要系本期购建固定资产、无形资产和其他长期资产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 232,920.14 万元, 增长 237.97%, 主要系取得借款所收到的现金增加所致。

(4) 现金及现金等价物净增加额比上年同期增加 126,377.29 万元, 增长 302.13%, 主要系销售收款及取得银行借款收到的现金增加所致。

## (二) 现金流量相关的比率分析

指标	2020 年度	2019 年度	增减数
销售收现比	1.02	1.03	-0.01
每股经营活动现金净流量(元)	0.44	0.43	0.01

报告期内, 每股经营活动产生的现金净流量较去年增加 0.01 元。

北京大北农业科技集团股份有限公司董事会

二〇二一年四月十九日