证券代码：002385 证券简称：大北农 公告编号：2021-042

北京大北农科技集团股份有限公司

2020 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。

非标准审计意见提示

□ 适用 √ 不适用

董事会审议的报告期普通股利润分配预案或公积金转增股本预案

√ 适用 □ 不适用

是否以公积金转增股本

□ 是 √ 否

公司经本次董事会审议通过的普通股利润分配预案为：以 4,066,725,770 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.5 元（含税），送红股 0 股（含税），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	陈忠恒	邵泽丽	
办公地址	北京市海淀区中关村大街27号1901A	北京市海淀区中关村大街27号1901A	
电话	010-82286640	156-5277-8220	
电子信箱	cwhgs@dbn.com.cn	Leizi1@dbn.com.cn	

2、报告期主要业务或产品简介

（1）主营业务及经营模式

公司以农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，动保投资科技产业，农业互联网产业。当前公司主营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、生猪育繁、生猪饲料（猪前期料、乳猪料等）、动物疫苗及药品及产品的技术服务；种业科技与服务产业链经营包括农业大数、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，公司积极扩大饲料业务和基础经营，将饲料营养养料科技产业的核心能力，公司作物科技产业的玉米转基因技术、玉米转基因技术在国际、国内作物化育和农业的进展，未来将具有扩大控股未纳市作物科技的经济收益。

1）主营业务

公司主营业务收入主要来源于饲料业务，2020年，公司饲料业务收入占主营业务收入的比重为72.90%，继续保持基础地位。生猪养殖业务收入占主营业务收入的比重为16.71%，继续稳步提升，成为投资饲料业务利润的主要来源之一。种子业务收入占主营业务收入的比重为1.79%，得利投资等动保业务收入占主营业务收入的比重为1.43%。

2020年，公司饲料销量为856.20万吨，同比增长22.84%。其中饲料销量为527.40万吨，同比增长17.27%，猪料、反刍料销量为329.47万吨，同比增长160.87%，反刍料销量为47.31万吨，同比增长40.35%。

2020年，公司控股和参股公司饲料销售主猪1,185.26万头，同比增长12.85%，实现销售收入703、248.22万元，同比增长100.68%。其中控股养猪公司销售10,965.万头，同比增长16.04%，实现销售收入300、139.96万元，同比增长61.02%；参股养猪公司销售75.63万头，同比增长85.4%，实现销售收入323、203.87万元，同比增长125.26%。

2）主要经营模式

在非洲猪瘟、缩短养殖导致行业快速变化的背景下，生猪养殖行业的规模化、集约化、专业化将成为行业发展的方向，但是中小规模养殖户规模小，进出快，仍将长期占有一定的市场份额。2020年公司饲料科技产业一如一贯，推出“1+1+N”产品战略，针对养殖户重点关注的有效保障乳猪快长、母猪多仔、母猪社牛等需求，推出了宝贝料系列和换代产品；在水产料、禽料、牛羊反刍料和猪料上持续、创新产品，发力“产业链上延伸，实现区域产业化，纵向区域资金获取发展思维，加强产业后期建设，提升产业链服务能力，公司运营能力、技术驱动能力，战略管理能力，持续提高饲料科技产业的第二次创业高潮。

公司作物科技与种业科技创新为核心，结合公司作物科技产业的核心竞争力，扎实推进作物产业稳健增长，继续强化公司转基因玉米和大豆的先发优势，加快转基因玉米的新一代技术的研发工作，加大和行业种子企业的合作范围，拓宽合作渠道，趋步推进大豆生物技术在南美工作开展，为将来的国际和双轮驱动战略打好基础，为未来行业的快速发展积蓄好人才储备、技术储备和产品储备。

3）主要业绩驱动因素

报告期内，公司营收净利双增长，实现了“一体两翼”战略的良好开局，在饲料业务、生猪养殖业务、种业科技业务等产业，实现产业有效协同，资源充分整合，利润比翼齐飞，这是公司业绩增长的主要原因之一。

饲料科技产业跟踪第二次创业高潮，千军万马抓客户，优化产品结构，区域协同化，一省一策，显示出战略驱动力量，这是公司业绩增长的另一主要原因。

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

项目	2020年	2019年	本年比上年增减	2018年
营业收入	22,813,861,332.61	16,577,901,766.06	37.62%	19,302,066,717.56
归属于上市公司股东的净利润	1,965,722,185.08	513,291,621.67	281.02%	606,911,261.57
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	1,693,201,607.70	328,542,505.50	384.93%	117,044,006.53
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%	1,067,467,486.86
基本每股收益（元/股）	0.48	0.12	300.00%	0.12
稀释每股收益（元/股）	0.48	0.12	300.00%	0.12
加权平均净资产收益率	18.70%	5.07%	13.63%	4.97%
	2020年末	2019年末	本年末比上年末增减	2018年末
资产总额	24,041,748,998.06	18,904,149,244.35	27.18%	18,086,720,578.33
归属于上市公司股东的净资产	11,015,444,461.02	10,071,990,388.44	9.37%	9,778,885,025.66

（2）分季度主要会计数据

单位：元

项目	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	4,081,196,693.95	4,910,530,129.53	6,274,727,430.69	7,547,407,078.53
归属于上市公司股东的净利润	465,462,716.98	427,609,572.86	589,606,498.02	473,044,075.00
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	383,968,703.68	387,258,637.42	471,790,322.86	350,193,943.70
经营活动产生的现金流量净额	-75,046,967.14	593,942,394.72	673,447,773.89	664,092,529.92

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

□ 是 √ 否

4、股东信息与优先股情况

（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

报告期末普通股股东总数	283,100	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	297,591	报告期末表决权恢复的优先股股东总数	0	年度报告披露日前一个月末表决权恢复的优先股股东总数	0

前10名股东持股情况

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	质押或冻结情况	
					股份状态	数量
邵根伙	境内自然人	29.88%	1,283,684,209	1,283,684,209	质押	827,562,364
邱玉文	境内自然人	2.64%	110,769,451			
#陶国强	境内自然人	2.41%	100,936,083			
北京大北农科技集团股份有限公司回购专用证券账户	境内非国有法人	2.04%	85,556,083			
#赵丽青	境内自然人	1.78%	74,751,990			
中阳建设银行股份有限公司－振华阳力精选混合型证券投资基金	其他	1.64%	69,000,000			
中阳农业银行股份有限公司－振华内需精选混合型证券投资基金（LOF）	其他	1.47%	61,600,000			
香港中央结算有限公司	境外法人	1.25%	52,466,543			
#杨林	境内自然人	1.20%	50,200,000			
中央汇金资产管理有限责任公司	国有法人	1.17%	49,099,800			

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、甄国振，报告期末，普通证券账户持有公司6,376,014股股份，投资者信用证券账户持有32,560,000股股份，合计持有100,936,083股股份。

2、赵丽青，报告期末，普通证券账户持有公司68,231,908股股份，投资者信用证券账户持有6,520,021股股份，合计持有74,751,990股股份。

3、杨林，报告期末，普通证券账户未持有公司股份，信用证券账户持有股份数量50,200,000股，合计持有50,200,000股股份。

（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、公司债券情况

公司是否存在公开发行并在证券交易所上市，且在年度报告批准报出日未到期或到期未能全额兑付的公司债券

否

三、经营情况讨论与分析

1、报告期经营情况简介

（1）公司经营概况

报告期内，公司实现营业收入2,281,386.13万元，比上年同期增长37.62%，营业利润281,318.07万元，比上年同期增长319.69%，利润总额280,086.08万元，比上年同期增长297.69%，归属于上市公司股东的净利润196,572.20万元，比上年同期增长281.02%。

1）饲料科技产业

报告期内，公司控股及参股养殖公司共销售生猪1185.26万头，同比增长12.85%，实现销售收入703、248.22万元，同比增长100.68%。其中控股养猪公司销售10965.万头，同比增长16.04%，实现销售收入300、139.96万元，同比增长61.02%；参股养猪公司销售75.63万头，同比增长85.4%，实现销售收入323、203.87万元，同比增长125.26%。

报告期内，公司饲料销售量为1,856.68万吨，其中基础饲料（不含预混料）1,705.98万吨，其中猪饲料1,267.23万吨，反刍料329.47万吨，水产料121.45万吨，禽料及其他饲料137.77万吨。

2）动保科技产业

报告期内，公司动保科销售收入为1、658、662.70万元，同比增长27.20%，饲料收入占主营业务收入的比重为72.70%。饲料销售量为466.20万吨，同比增长22.94%。其中猪饲料327.40万吨，同比增长37.27%；水产饲料41.47万吨，同比下降9.07%；反刍饲料47.31万吨，同比增长40.35%；禽用饲料47.42万吨，同比增长1.60%。

3）作物科技产业报告期内，公司种子业务收入占主营业务收入的比重为1.79%，种子销售量为1.90.18万公斤，同比增长28.89%；销售收入为40、776.07万元，同比增长1.16%，其中公司主营种子销售收入13、661.80万元，同比增长20.33%；水稻种子销售收入26、341.71万元，同比下降0.77%。

4）饮食互联

2020年，伙信互联平台引进产数达到410万人，企业用户1.9万家，发展农信会员56.6万，活跃终端头条200万头，农信平台直营、返点、订单合计总流量实现934亿元，较上年增长129%，此外，本年度农信互联实现各类买项2.0亿单，包括实现2020年饭店及饲料投放及食堂“绿色创新型单一供应商”2020年饲料互联网平台业务等实现，实现2020产天村金融科技30强、2020产IDC与SaaS部署校企业TOP10、2020数字农业新基建服务平台TOP50等称号，实现2019年中国独角兽企业、中关村高成长企业百强等称号，在行业内品牌影响力日益提升。

综合再产业来看，报告期内，公司综合毛利率为22.03%，同比增加了1.12个百分点，其中饲料产品毛利率为16.76%，同比减少了3.43个百分点，主要原本年度实施新收入准则后，运杂费等作同期归成本计入营业成本以及原材料价格成功等所致。种子产品毛利率为36.74%，同比增加了6.68个百分点，投资产品毛利率为42.84%，同比增加了12.15个百分点，兽药产品的毛利率为69.69%，同比增加了4.6个百分点，猪养殖产品的毛利率为52.34%，同比增加了28.33个百分点。

（2）研发情况

大北农具有科研人员2862人，其中61名博士、262名硕士，国家级创新创业领军人才4人，北京市科技新星3人，北京市优秀青年农业人才2人，北京市市级百千万人才工程人，享以开北京首年科技荣人，北京市优秀青年农业人才2