



环宇畜牧
430287

北京京鹏环宇畜牧科技股份有限公司
Beijing Kingpeng Global Husbandry



年度报告

— 2020 —

公司年度大事记

2020年上半年，在北汽集团和兴东方科技的正确领导和大力支持下，公司完成了控股股东的变更、在册股东股票定向发行、股本变更、治理制度修订和管理层完善等工作，成为新三板分层管理改革后首批进入创新层企业，这是公司里程碑式的大事。



2020年6月，在“2020中国非瘟常态化下规模猪场设计机械设备推广研讨会”上，环宇畜牧荣获“中国规模猪场设计建设名牌方案”奖。9月环宇畜牧当选中国畜牧业协会副会长单位、中国畜牧业协会物流分会理事长单位。



2020年12月环宇畜牧国高新技术企业复审成功。

2020年1月，中国奶业协会在重庆召开第七届理事会第三次会议，环宇畜牧董事长总经理高继伟先生当选中国奶业协会副理事长。



2020年9月在“2020亚洲国际集约化畜牧展上”，环宇畜牧荣获“杰出贡献奖”。中国畜牧协会常务副秘书长殷成文为其颁奖。10月，在2020年中国奶业大会上，环宇畜牧荣获“融智创优”品牌企业。12月，在2020年“第五届中国猪业产业链生态圈发展高层论坛”上，环宇畜牧荣获“设备标杆企业”。

目 录

公司年度大事记.....	2
第一节 重要提示、目录和释义	4
第二节 公司概况.....	6
第三节 会计数据和财务指标	8
第四节 管理层讨论与分析	11
第五节 重大事件.....	21
第六节 股份变动、融资和利润分配.....	23
第七节 董事、监事、高级管理人员及核心员工情况.....	28
第八节 行业信息.....	33
第九节 公司治理、内部控制和投资者保护	34
第十节 财务会计报告	40
第十一节 备查文件目录	86

第一节 重要提示、目录和释义

【声明】

公司控股股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员保证本报告所载资料不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带责任。

公司负责人高继伟、主管会计工作负责人高继伟及会计机构负责人（会计主管人员）钱进保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

中审华会计师事务所（特殊普通合伙）对公司出具了标准无保留意见的审计报告。

本年度报告涉及未来计划等前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质承诺，投资者及相关人士均应对此保持足够的风险认识，并且应当理解计划、预测与承诺之间的差异。

事项	是或否
是否存在控股股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员对年度报告内容存在异议或无法保证其真实、准确、完整	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否存在未出席董事会审议年度报告的董事	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否存在未按要求披露的事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否

【重大风险提示表】

重大风险事项名称	重大风险事项简要描述
1、控制不当风险	公司控股股东为北京兴东方科技有限公司，直接持有公司 96.52%股份，对公司经营决策拥有绝对的控制能力。若公司控股股东利用其对公司的实际控制权，对公司的经营决策、人事、财务等进行不当控制，可能会给公司经营和其他权益股东带来风险。
2、应收回款风险	交钥匙工程项目快速增长，项目应收款回笼周期加大，垫资加大，存在应收款回收难度加大的风险。如果发生客户信用恶化的情况，应收款回收质量下降会对公司资产质量和资金周转产生不利影响。部分往年应收款形成恶性赖账，虽然诉讼胜诉，但追缴应收款难度加大，导致债务风险。
3、存货减值的风险	公司合同额快速增长，尤其是交钥匙工程项目快速增长，在执行项目增多，导致公司存货随之增长。虽然存货是因业务增长而自然增长，但存在存货减值的风险。
4、财务风险	公司自有资产增长，主要依靠企业经营积累，但每年经营积累有限，为了满足公司快速发展需求，公司增加了债务融资。公司资产负债率增长，财务风险增大。
本期重大风险是否发生重大变化：	本期重大风险未发生重大变化

是否存在被调出创新层的风险

是 否

释义

释义项目		释义
公司、本公司、环宇畜牧、京鹏畜牧	指	北京京鹏环宇畜牧科技股份有限公司
报告期、本年度	指	2020年1月1日至2020年12月31日
元、万元	指	人民币元、万元
三会	指	股东大会、董事会、监事会
管理层	指	公司董事、监事及高级管理人员

第二节 公司概况

一、 基本信息

公司中文全称	北京京鹏环宇畜牧科技股份有限公司
英文名称及缩写	Beijing Kingpeng Global Husbandry Technology Co., Ltd.
证券简称	环宇畜牧
证券代码	430287
法定代表人	高继伟

二、 联系方式

董事会秘书姓名	李丽莉
是否具备全国股转系统董事会秘书任职资格	是
联系地址	北京市海淀区丰慧中路 7 号新材料创业大厦 704 号
电话	010-58711562
传真	010-58711003
电子邮箱	lilili@jpxm.com
公司网址	http://www.jpxm.com
办公地址	北京市海淀区丰慧中路 7 号新材料创业大厦 704 号
邮政编码	100094
公司指定信息披露平台的网址	www.neeq.com.cn
公司年度报告备置地	董事会办公室

三、 企业信息

股票交易场所	全国中小企业股份转让系统
成立时间	2006 年 7 月 11 日
挂牌时间	2013 年 8 月 7 日
分层情况	创新层
行业（挂牌公司管理型行业分类）	C 制造业-35-专用设备制造业-357-农、林、牧、渔专用机械制造-3574-畜牧机械制造
主要产品与服务项目	为畜牧行业提供规模化畜牧养殖场的整体解决方案以及配套养殖设备研发、生产、销售、安装和相关技术培训服务。
普通股股票交易方式	<input type="checkbox"/> 连续竞价交易 <input checked="" type="checkbox"/> 集合竞价交易 <input type="checkbox"/> 做市交易
普通股总股本（股）	66,466,134
优先股总股本（股）	0
做市商数量	0
控股股东	北京兴东方科技有限公司
实际控制人及其一致行动人	实际控制人为（北京市人民政府国有资产监督管理委员会），无一致行动人

四、 注册情况

项目	内容	报告期内是否变更
统一社会信用代码	91110108791637576Y	否
注册地址	北京市海淀区丰慧中路7号新材料创业大厦704号	否
注册资本	66,466,134	是
注册资本与总股本一致		

五、 中介机构

主办券商（报告期内）	国信证券	
主办券商办公地址	深圳市红岭中路1012号国信证券大厦16-26层 联系电话：0755-22940756	
报告期内主办券商是否发生变化	否	
主办券商（报告披露日）	国信证券	
会计师事务所	中审华会计师事务所（特殊普通合伙）	
签字注册会计师姓名及连续签字年限	龙晖	韩振林
	9年	1年
会计师事务所办公地址	北京市西城区百万庄大街22号院百万庄图书大厦5层524	

六、 自愿披露

适用 不适用

七、 报告期后更新情况

适用 不适用

第三节 会计数据和财务指标

一、 盈利能力

单位：元

	本期	上年同期	增减比例%
营业收入	901,851,246.82	702,570,209.57	28.36%
毛利率%	11.88%	13.88%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	20,263,504.40	25,350,736.88	-20.07%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	19,775,259.63	24,647,197.01	-19.77%
加权平均净资产收益率%(依据归属于挂牌公司股东的净利润计算)	10.25%	15.02%	-
加权平均净资产收益率%(依据归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润计算)	10.01%	14.59%	-
基本每股收益	0.31	0.40	-22.50%

二、 偿债能力

单位：元

	本期期末	本期期初	增减比例%
资产总计	656,232,578.13	529,318,107.33	23.98%
负债总计	444,298,078.49	347,698,100.29	27.78%
归属于挂牌公司股东的净资产	211,934,499.64	181,620,007.04	16.69%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	3.19	2.88	10.76%
资产负债率%(母公司)	67.70%	65.69%	-
资产负债率%(合并)	67.70%	65.69%	-
流动比率	1.44	1.48	-
利息保障倍数	3.86	7.25	-

三、 营运情况

单位：元

	本期	上年同期	增减比例%
经营活动产生的现金流量净额	-69,350,366.22	-39,330,857.08	-76.33%
应收账款周转率	7.36	5.17	-
存货周转率	3.21	3.64	-

四、 成长情况

	本期	上年同期	增减比例%
总资产增长率%	24.05%	24.03%	-
营业收入增长率%	28.36%	28.99%	-
净利润增长率%	-20.07%	12.71%	-

五、 股本情况

单位：股

	本期期末	本期期初	增减比例%
普通股总股本	66,466,134	63,000,276	5.50%
计入权益的优先股数量	0	0	0
计入负债的优先股数量	0	0	0

六、 境内外会计准则下会计数据差异适用 不适用**七、 与业绩预告/业绩快报中披露的财务数据差异**适用 不适用**八、 非经常性损益**

单位：元

项目	金额
补贴收入	1,025,986.15
资产处置收益	-12,303.55
营业外收入	32,019.19
营业外支出	-471,296.18
非经常性损益合计	574,405.61
所得税影响数	86,160.84
少数股东权益影响额（税后）	
非经常性损益净额	488,244.77

九、 补充财务指标适用 不适用

十、 会计数据追溯调整或重述情况

会计政策变更 会计差错更正 其他原因 (空) 不适用

第四节 管理层讨论与分析

一、 业务概要

商业模式

公司提供产品及服务主要分为两种业务模式：

1、为畜牧场建设提供相应的成套设备，具体包括养牛设备、养猪、养羊设备、养鸡设备、自动喂饲设备、传带式自动供料设备、挤奶设备、环控设备、粪污处理设备、粪能利用设备。

2、“一体解决方案”模式（“交钥匙”工程模式），即根据客户需求，提供规模化牛场工程、工厂化猪场工程、挤奶机工程、粪污处理工程、规模化生态肉牛场交钥匙工程、规模化生态肉羊场交钥匙工程、规模化生态鸡场交钥匙工程、挤奶机交钥匙工程、e+智慧生态养殖场交钥匙工程、节能环保型养殖场交钥匙工程、规模化畜禽场钢结构交钥匙工程等项目整体工艺设计；按照工艺设计提供项目整体工程规划设计、提供与工艺对接的配套养殖设备、挤奶设备、环境控制设备、粪污处理设备，并按照施工设计实施规模化牛场和工厂化猪场建设和配套设备安装，从而为规模化牛场和工厂化猪场提供动物福利、动物防疫、养殖产品安全、养殖产品品质、养殖效率、规模化养殖场环保、规模化养殖场生态文明运行的“一站式”配套服务。公司以大中型畜牧养殖场为目标客户，根据客户需求和市场需要，为其提供各类建设、运营、改造升级所需各项配套养殖设备与整体解决方案。

公司销售采取“终端直销”的方式，业务来源方式主要包括自有销售团队参与招投标和主动的市场开发等方式。报告期内，公司的商业模式较上年度无变化。

报告期内变化情况：

事项	是或否
所处行业是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
主营业务是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
主要产品或服务是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
客户类型是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
关键资源是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
销售渠道是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
收入来源是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
商业模式是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否

二、 经营情况回顾

（一） 经营计划

2020年初，一场突如其来的新冠疫情，给我国的经济造成了前所未有的冲击。面对新冠疫情带来的国际及国内经济环境的变化，以及非洲猪瘟仍未有效控制，企业经营压力之大前所未有。公司紧紧把握党中央和国务院关于疫情期间稳定“菜篮子”政策，管理层带领员工迎难而上，在危中寻机，变压力为动力，一手抓疫情防控，一手抓复工生产。全年全员身体健康，无一例疑似或确诊病例，企业全面实现复工复产。同时，我公司坚持变价格竞争为技术竞争，发挥交钥匙工程技术 6.0 版优势，坚持全员营销、大客户合作的营销策略，抢占市场。

全年完成合同总额 9.79 亿元，完成了全年目标；完成营业收入 9.02 亿元，同比增长了 28.36%；完成利润 2114.05 万元，同比下降 24.73%。

(二) 行业情况

报告期内，受新冠肺炎疫情影响及全球经济下滑的影响下，各行业投资有所放缓，配套的畜牧业需求有所下降。但随着经济的逐步复苏和国家的各项政策的支持，目前畜牧行业也在逐步复苏，预计在 2021 年将恢复到疫情前的水平。

(三) 财务分析

1、资产负债结构分析

单位：元

项目	本期期末		本期期初		本期期末与本期期初金额变动比例%
	金额	占总资产的比重%	金额	占总资产的比重%	
货币资金	33,481,197.84	5.10%	35,865,607.15	6.78%	-6.65%
应收票据	928,360.76	0.14%	850,000.00	0.16%	9.22%
应收账款	79,411,667.55	12.1%	124,866,078.79	23.59%	-3.79%
存货	309,053,356.29	47.10%	186,379,157.15	35.21%	65.82%
投资性房地产					
长期股权投资					
固定资产	4,541,561.90	0.69%	3,997,984.35	0.76%	13.60%
在建工程					
无形资产	232,374.72	0.04%	318,750.27	0.06%	-27.10%
商誉					
短期借款	135,000,000.00	20.57%	70,000,000.00	13.22%	92.86%
长期借款					
递延所得税资产	6,408,961.02	0.98%	3,993,349.80	0.75%	60.49%
应付票据			13,300,000.00	2.51%	-100.00%
应付账款	137,386,067.64	20.94%	77,083,896.66	14.56%	78.23%
应交税费	805,956.83	0.12%	299,370.86	0.06%	169.22%
股本	66,466,134.00	10.13%	63,000,276.00	11.90%	5.50%
资本公积	6,585,130.74	1.00%	0.54	0.00%	1,219,468,555.56%
盈余公积	17,517,259.17	2.67%	15,490,908.73	2.93%	13.08%

资产负债项目重大变动原因：

- 1、报告期内存货比去年同期增加了122,674,199.14元，增长了65.82%。主要是因为公司项目大幅增加，导致项目备货增长；未结算项目增多。
- 2、报告期内递延所得税资产比去年同期增加了2,415,611.22元，增长了60.49%。主要是因为报告期计提的信用减值损失比去年同期大幅度增长导致。
- 2、报告期内短期借款比去年同期增加了65,000,000.00元，增长了92.86%。主要是为了满足公司业务快速发展需要，弥补自有资金不足，公司增加了银行借款。

- 3、报告期内应付票据比去年同期减少13,300,000.00元，主要是去年应付票据金额在报告内到期支付完毕。
- 4、报告期内应付账款比去年同期增加了 60,302,170.98 元，增长了78.23%，报告期内执行项目较上年增多。
- 5、报告期内应交税费比去年同期增加了506,585.97 元，增长了 169.22%。主要为企业所得税等变动。
- 6、报告期内资本公积比去年同期增加了6,585,130.20元。主要为2020年进行股票定向发行新增股份溢价所致。

2、营业情况分析

(1) 利润构成

单位：元

项目	本期		上年同期		本期与上年同期金额变动比例%
	金额	占营业收入的比重%	金额	占营业收入的比重%	
营业收入	901,851,246.82	-	702,570,209.57	-	28.36%
营业成本	794,720,379.02	88.12%	605,025,204.69	86.12%	31.35%
毛利率	11.88%	-	13.88%	-	-
销售费用	21,584,540.38	2.39%	25,322,426.67	3.60%	-14.76%
管理费用	10,950,544.22	1.21%	9,360,381.08	1.33%	16.99%
研发费用	29,299,272.81	3.25%	24,149,698.03	3.44%	21.32%
财务费用	7,401,136.66	0.82%	4,776,291.47	0.68%	54.96%
信用减值损失	-16,207,766.82	-1.80%	-5,324,419.87	0.76%	-204.40%
资产减值损失	0	0.00%		0	0
其他收益	1,025,986.15	0.11%	651,944.20	0.09%	57.37%
投资收益	0	0.00%		0	0
公允价值变动收益	0	0.00%		0	0
资产处置收益	-12,303.55	0.00%		0	0
汇兑收益	0	0.00%		0	0
营业利润	21,579,761.96	2.39%	27,909,398.21	3.97%	-22.68%
营业外收入	32,019.19	0.00%	176,040.25	0.03%	-81.81%
营业外支出	471,296.18	0.05%	290.48	0.00%	162,147.38%
净利润	20,263,504.40	2.25%	25,350,736.88	3.61%	-20.07%

项目重大变动原因：

- 1、报告期内营业收入比上年增长199,281,037.25元，增长了28.36%。收入增长较快的主要原因为：a、公司加强产品研发和产品升级，环宇畜牧“交钥匙工程”能力日益受到市场和客户认可，领先的技术为企业持续发展提供科技支撑。合同额快速增长，导致收入增加。b、受2019年非洲猪瘟影响，生猪存栏下降，党中央国务院出台《关于稳定生猪生产保障市场供给的意见》及市长菜篮子负责制等政策，2020年猪业市场业务快速增长。
- 2、报告期内营业成本比上年增长189,695,174.33元，增长了31.35%。成本增长主要是随收入的增长而自

然增长。市场竞争激烈，导致成本增长速度高于收入增长。

3、报告期内财务费用比上年增长2,624,845.19元，增长了 54.96%。主要是因外部融资增加所致。

4、报告期内信用减值损失比上年增长10,883,346.95 元，增长了204.40%。主要是信用减值损失计提方式变化所致。

5、报告期内其他收益比上年增长374,041.95 元，增长了57.37%。主要是因为报告期内政府补贴和课题补助增加所致。

6、报告期内营业外收入比上年减少144,021.06 元，降低了 -81.81%。主要是因为上年进口设备保险理赔为偶发性。

7、报告期内营业外支出比上年增长471,005.70 元，增长了162147.38%。主要是报告期内项目现场因环保原因处罚所致。

(2) 收入构成

单位：元

项目	本期金额	上期金额	变动比例%
主营业务收入	901,851,246.82	702,570,209.57	28.36%
其他业务收入	0	0	0
主营业务成本	794,720,379.02	605,025,204.69	31.35%
其他业务成本	0	0	0.00%

按产品分类分析：

√适用 □不适用

单位：元

类别/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%
猪业项目	618,626,607.16	548,661,628.48	11.31%	39.36%	42.39%	-14.33%
牛业项目	279,536,566.26	242,737,352.31	13.16%	8.21%	10.60%	-12.47%
禽业项目	3,688,073.40	3,321,398.23	9.94%	1,039.57%	1,325.38%	-64.49%
合计	901,851,246.82	794,720,379.02	11.88%	28.36%	31.35%	-14.44%

按区域分类分析：

□适用 √不适用

收入构成变动的的原因：

由于非洲猪瘟影响，猪肉价格涨幅很大，导致猪场建造增多。市场竞争激烈，导致利润下降。2019年禽业项目刚刚开始，业务量较低。

(3) 主要客户情况

单位：元

序号	客户	销售金额	年度销售占比%	是否存在关联关系
1	北京中育种猪有限责任公司	110,407,250.75	12.24%	否
2	云南大理云端牧业有限公司	64,382,568.84	7.14%	否
3	遂溪壹号畜牧有限公司	59,142,862.52	6.56%	否

4	江苏华多牧业科技有限公司	52,382,934.56	5.81%	否
5	内蒙古乐享农牧业开发有限公司	48,979,519.56	5.43%	否
合计		335,295,136.23	37.18%	-

(4) 主要供应商情况

单位：元

序号	供应商	采购金额	年度采购占比%	是否存在关联关系
1	北京明杰旺达轻钢板材有限公司	71,664,658.50	8.24%	否
	河北飞度通建筑工程有限公司	51,507,431.11	5.92%	否
	北京德颐天诚建设工程有限公司	37,852,843.98	4.35%	否
	岳阳市东唐建筑工程有限责任公司	28,240,825.66	3.25%	否
	新疆大恒建设工程有限公司	23,853,210.94	2.74%	否
合计		213,118,970.19	24.50%	-

3、现金流量状况

单位：元

项目	本期金额	上期金额	变动比例%
经营活动产生的现金流量净额	-69,350,366.22	-39,330,857.08	-76.33%
投资活动产生的现金流量净额	-683,354.12	-163,750.71	-317.31%
筹资活动产生的现金流量净额	67,647,869.86	30,505,343.69	121.76%

现金流量分析：

- 1、报告期内，经营活动产生的现金流量净额比去年同期减少30,019,509.14元，下降了76.33%。由于非洲猪瘟影响，猪业行业出现井喷式增长，导致猪业产品供不应求，出现卖方市场，供应商账期减少，公司垫资加大，经营活动现金流入小于流出，导致经营活动现金流量净额减少；同时人工成本增长较大。
- 2、报告期内，投资活动产生的现金流量净额比去年同期减少了519,603.41元。主要是报告期内购买固定资产较上年增加。
- 3、报告期内，筹资活动产生的现金流量净额比去年同期增长了37,142,526.17元，增长了121.76%。为了满足公司经营需要，报告期内增加了外部融资和股权融资。

(四) 投资状况分析

1、主要控股子公司、参股公司情况

□适用 √不适用

公司控制的结构化主体情况

□适用 √不适用

2、合并财务报表的合并范围内是否包含私募基金管理人

□是 √否

(五) 研发情况

研发支出情况：

项目	本期金额/比例	上期金额/比例
研发支出金额	29,299,272.81	24,149,698.03
研发支出占营业收入的比例	3.25%	3.44%
研发支出中资本化的比例	0.00%	0.00%

研发人员情况：

教育程度	期初人数	期末人数
博士	1	1
硕士	25	30
本科以下	54	64
研发人员总计	80	95
研发人员占员工总量的比例	33.06%	33.33%

专利情况：

项目	本期数量	上期数量
公司拥有的专利数量	90	79
公司拥有的发明专利数量	5	4

研发项目情况：

京鹏畜牧公司自成立以来，一直重视技术研发及创新，每年拨出一定比例的资金用于技术改进和新产品研发。2020年研发投入 2929.93 万元，主要用于生猪养殖工艺及配套技术装备、楼房养殖等课题研究，提升了畜禽养殖智能化水平和福利化水平，在行业内获得高度关注和认可。

2020年6月，在“2020中国非瘟常态化下规模猪场设计机械设备推广研讨会”上，环宇畜牧荣获“中国规模猪场设计建设名牌方案”奖。2020年9月在“2020亚洲国际集约化畜牧展上”，环宇畜牧荣获“杰出贡献奖”。10月，在2020年中国奶业大会上，环宇畜牧荣获“融智创优”品牌企业。12月，在2020年“第五届中国猪业产业链生态圈发展高层论坛”上，环宇畜牧荣获“设备标杆企业”。

2021年将继续加大研发投入，持续提高企业技术创新能力，增强企业综合竞争力。

(六) 审计情况**1. 非标准审计意见说明**

适用 不适用

2. 关键审计事项说明：

无。

(七) 会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正

适用 不适用

1、因执行新企业会计准则导致的会计政策变更

本公司于2020年度执行了财政部颁布的以下企业会计准则修订及企业会计准则相关规定，对会计政策相关内容进行调整：

- 《企业会计准则第14号——收入(2017修订)》(“新收入准则”)
- 《企业会计准则解释第13号》(财会[2019]21号)(“解释第13号”)

- 《新冠肺炎疫情相关租金减让会计处理规定》(财会 [2020] 10 号)

本公司采用上述企业会计准则修订的主要影响如下：

(1) 新收入准则

新收入准则取代了财政部于 2006 年颁布的《企业会计准则第 14 号——收入》及《企业会计准则第 15 号——建造合同》(统称“原收入准则”)。

在原收入准则下，本公司以风险报酬转移作为收入确认时点的判断标准。本公司销售商品收入在同时满足下列条件时予以确认，即：商品所有权上的主要风险和报酬已转移给购货方，收入的金额及相关成本能够可靠计量，相关的经济利益很可能流入本公司，本公司既没有保留通常与所有权相联系的继续管理权，也没有对已售出的商品实施有效控制。

在新收入准则下，本公司以控制权转移作为收入确认时点的判断标准：

- 本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务的控制权时，确认收入。在满足一定条件时，本公司属于在某一段时间内履行履约义务，否则，属于在某一时点履行履约义务。合同中包含两项或多项履约义务的，本公司在合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品或服务的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务，按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。交易价格是本公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项。

本公司确认的交易价格不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额。合同中存在重大融资成分的，本公司按照假定客户在取得商品或服务控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格。该交易价格与合同对价之间的差额，在合同期间内采用实际利率法摊销。

本公司依据新收入准则有关特定事项或交易的具体规定调整了合同成本等相关会计政策。

本公司依据新收入准则的规定，根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。同时，本公司依据新收入准则对与收入相关的信息披露的要求提供更多披露。

本公司根据首次执行新收入准则的累积影响数，调整本公司 2020 年年初留存收益及财务报表其他相关项目金额，未对比较财务报表数据进行调整。本公司仅对在 2020 年 1 月 1 日尚未完成的合同的累积影响数调整本公司 2020 年年初留存收益及财务报表其他相关项目金额。

资产负债表项目	资产负债表项目	采用变更后会计政策 增加/ (减少) 报表项目金额	
		增加	减少
因执行新收入准则，本公司及本公司将已签订合同，但尚未满足收入确认条件的预收款项重分类至合同负债	合同负债	107,001,898.50	
	预收款项		107,001,898.50

(八) 合并报表范围的变化情况

适用 不适用

(九) 企业社会责任

1. 扶贫社会责任履行情况

适用 不适用

2. 其他社会责任履行情况

适用 不适用

公司积极履行企业应尽的义务，承担社会责任。公司通过为社会创造财富、注重股东回报、关爱员工成长、积极进行社会公益活动等，积极履行企业社会责任；不断完善劳动用工与福利保障的相关管理制度，尊重和维护员工的个人权益，通过多种渠道和途径改善员工工作环境和生活环境，重视人才培养和培养，实现员工与公司的共同成长，切实维护员工的合法权益。报告期内，公司诚信经营，按时纳税、积极吸纳就业和保障员工合法权益，立足本职尽到了一个企业对社会的责任。

三、 持续经营评价

“十二五”以来，环宇畜牧实行交钥匙工程商业模式，企业走上了发展的快车道。2020年能够实现“十三五”圆满收官，“十四五”经济保持持续稳步增长态势，主要体现一个有利的大好机遇和公司具有的四大优势

（一）有利企业发展的大好机遇

全国人大农委修订了《中华人民共和国畜牧法》，为畜牧业持续健康平稳发展提供有力的政策支撑，“十四五”时期迎来有利企业发展的大好机遇，未来五年，行业市场总体形势为“一个黄金期”、“两个大增长”、“两个平稳增长”、“一个正在兴起”。

一个黄金期：“十四五”农业农村部将生猪生产纳入国家安全战略，强化保障猪肉供给“省负总责”和“菜篮子”市长负责制，生猪规模养殖快速增长，存栏年均增长4.6%以上。到2025年生猪自给率达到95%以上，生猪出栏达71832万头。“十四五”5年是猪业市场大好黄金期。

两个大增长：“十四五”第一个大增长是，畜禽养殖粪污处理工程保持11%的增速增长，到2025年粪污处理设施设备配套率达到95%以上；第二个大增长是，沼气工程以年均43%的增速大增长，到2025年增长75%以上。

两个平增长：“十四五”第一个平稳增长是，奶牛规模养殖保持平稳增长，存栏年均增长0.4%，到2025年奶牛养殖机械化率达到100%，奶源自给率75%以上，基本满足鲜奶的需求；第二个平稳增长是，肉牛肉羊规模养殖保持平稳增长，规模肉牛场年均增长2%、规模肉羊场年均增长1.9%。

一个正在兴起：“十四五”是“农业现代化”进入“农业农村现代化”的重要历史时期，标志乡村振兴走向农业农村现代化的“田园综合体”正在悄然兴起，田园综合体市场前景看好。

（二）具有市场范围广和设备相对齐全优势

环宇畜牧涉足牛业（包括挤奶机）、猪业、环保、国贸4个市场板块；环宇畜牧建立了市场+技术+工程生产函数互动的技术创新管理体系，始终坚持生产一代、研制一代、构思一代的理念，开发新产品、发明产品和国产产成品逐年递增，设备相对齐全。销售养奶牛、肉牛、肉羊、猪、鸡设备，挤奶设备、环控设备、粪污处理设备、粪能利用设备、牛粪垫料设备、钢结构等9大系列260余种产品。而主要竞争对手市场单一，经营设备种类比较少或单一，环宇畜牧具有市场范围广和设备相对齐全的优势。

（三）交钥匙工程技术在行业具有强劲的优势

历经十余年的砥砺前行，京鹏环宇畜牧交钥匙工程技术从1.0版升级到6.0版，形成粪能利用、节能减排、以养带种、以种促养，种植业作为畜禽粪污的“消纳池”的环宇畜牧种养结合EPC工程技术模式，实现交钥匙工程技术的“畜牧”功能，向“种养循环生态”功能的跨越。并且，拥有安全生产资质、国家建筑工程、机电设备安装、钢结构工程、环保工程承包三级资质，环宇畜牧推广绿色畜牧工程技术走在行业前列，并得到市场广泛认可。而主要竞争对手的经营以销售设备为主营业务，虽然有的竞争对手也开始承建交钥匙工程，但其交钥匙工程技术层级，落后于京鹏畜牧交钥匙工程技术6.0版，且缺乏交钥匙工程资质。京鹏畜牧交钥匙工程技术在行业具有强劲的优势。

（四）持续创新，加强科研合作

我们的研发技术人员聚焦客户需求，持续创新；同时利用地域优势，加强科研院所交流合作。

四、 未来展望

是否自愿披露

是 否

五、 风险因素

(一) 持续到本年度的风险因素

1、控制不当风险：公司控股股东为北京市农业机械研究所有限公司，直接持有公司 96.52%股份，对公司经营决策拥有绝对的控制权。若控股股东对公司的经营决策、人事、财务等不当控制或失误，可能会给公司经营和其他权益股东带来风险。

2、应收回款风险：交钥匙工程项目快速增长，项目应收款回笼周期加大，垫资加大，存在应收款回收难度加大的风险。部分往年应收款形成恶性赖账。虽然诉讼胜诉，但追缴应收款难度加大，导致债务风险。

3、存货减值的风险。公司合同额快速增长，尤其是交钥匙工程项目快速增长，在执行项目增多，导致公司存货随之增长。虽然存货是因业务增长而自然增长，但存在存货减值的风险。

4、财务风险。公司自有资产增长，主要依靠企业经营积累，但每年经营积累有限，为了满足公司快速发展需求，公司增加了债务融资。公司资产负债率增长，财务风险增大。

(二) 风险管理措施

1、控制不当风险：

推进公司股权结构优化，寻求与国内外优势企业合资和合作，通过“引资求变”，化解控制不当风险。

2、控制应收回款风险：

(1) 签订合同由数量向质量的转变，在维护好现有大客户的基础上和资金允许情况下，再考虑与其他客户的合作，要保大舍小。加强合同管理，对客户资信进行评级，根据客户的评级结果，选择合作客户。规范销售合同的付款比例和规范付款方式，最大限度有利于项目回款。

(2) 强化主管高层和市场部门经理回款主体责任，抓执行项目进度款和历史应收款齐头并进，坚持市场人员签订单与回款双绩效考核。

(3) 苦练内功，提高设计、加工、采购质量，规避因施工安装存在的问题，成为甲方拒不付款的理由。工程项目竣工，市场人员配合工程服务部，加强与甲方的沟通协调，杜绝甲方以种种借口不予验收，杜绝产生新的历史欠款。

(4) 对赖账项目历史应收款，责成一名高管配合律师法律诉讼，对胜诉项目，配合律师督促法院执行回款。

3、存货减值风险：

(1) 公司市场部门、技术部门、采购部门、工程部门等多个部门共同制定消化库存措施，各部门联动消化现有库存，加快存货周转速度。

(2) 进一步优化采购流程，结合公司项目实施计划，合理确定采购周期，控制存货增长。

(3) 提高项目执行能力，控制和缩短项目执行周期，加快项目决算进度，提高存货周转率。

4、财务风险：

(1) 积极推动环宇畜牧股权融资，优化资金结构，增加自有资金，减少外部融资额。

(2) 公司实施资金预算管理，收支有计划。

(3) 通过采取积极措施，加快应收账款回款力度、合理控制和降低存货资金占用，提升自身造血能力和盈利质量，控制和减少外部资金。

(二) 报告期内新增的风险因素

无。

第五节 重大事件

一、 重大事件索引

事项	是或否	索引
是否存在诉讼、仲裁事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	五.二.(一)
是否存在对外担保事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否对外提供借款	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	五.二.(二)
是否存在日常性关联交易事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	五.二.(三)
是否存在其他重大关联交易事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在经股东大会审议通过的收购、出售资产、对外投资事项以及报告期内发生的企业合并事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在股份回购事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在已披露的承诺事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	五.二.(四)
是否存在资产被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的情况	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	五.二.(五)
是否存在被调查处罚的事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在失信情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在应当披露的其他重大事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在自愿披露的其他事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	五.二.(一)

二、 重大事件详情（如事项存在选择以下表格填列）

（一） 诉讼、仲裁事项

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项

1、 报告期内发生的诉讼、仲裁事项

是 否

2、 以临时公告形式披露且在报告期内未结案件的重大诉讼、仲裁事项

适用 不适用

3、 以临时公告形式披露且在报告期内结案的重大诉讼、仲裁事项

适用 不适用

（二） 股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况

本报告期公司无股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况

(三) 报告期内公司发生的日常性关联交易情况

单位：元

具体事项类型	预计金额	发生金额
1. 购买原材料、燃料、动力	20,000,000.00	1,551,907.70
2. 销售产品、商品，提供或者接受劳务	17,000,000.00	
3. 公司章程中约定适用于本公司的日常关联交易类型		
4. 其他	223,000,000.00	172,699,341.80

(四) 承诺事项的履行情况

承诺主体	承诺开始日期	承诺结束日期	承诺来源	承诺类型	承诺具体内容	承诺履行情况
实际控制人或控股股东	2013年8月7日	-	挂牌	同业竞争承诺	承诺不构成同业竞争	正在履行中
董监高	2013年8月7日	-	挂牌	同业竞争承诺	承诺不构成同业竞争	正在履行中

承诺事项详细情况：

- 1、为了避免未来可能发生的同业竞争，公司董事长、董事、高级管理人员公司出具了《避免同业竞争承诺函》，承诺目前未从事或参与、未来也不从事或参与与公司存在同业竞争的业务。截至本期末，董监高履行承诺。
- 2、为了避免未来可能发生的同业竞争，北汽集团控股股东兴东方向公司出具了《避免同业竞争承诺函》，承诺目前未从事或参与、未来也不从事或参与与公司存在同业竞争的业务。截至本期末，各关联方履行承诺。

(五) 被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的资产情况

单位：元

资产名称	资产类别	权利受限类型	账面价值	占总资产的比例%	发生原因
银行存款	银行承兑汇票保证金	其他（自行填写）	3,041.41	0.00%	银行承兑汇票保证金
总计	-	-	3,041.41	0%	-

资产权利受限事项对公司的影响：

无影响

第六节 股份变动、融资和利润分配

一、普通股股本情况

(一) 普通股股本结构

单位：股

股份性质		期初		本期变动	期末	
		数量	比例%		数量	比例%
无限售 条件股 份	无限售股份总数	62,277,348	98.85%	3,426,087	65,703,435	98.85%
	其中：控股股东、实际控制人	60,807,866	96.52%	3,345,256	64,153,122	96.52%
	董事、监事、高管	240,977	0.38%	13,256	254,233	0.38%
	核心员工	0	0.00%	0	0	0.00%
有限售 条件股 份	有限售股份总数	722,928	1.15%	39,771	762,699	1.15%
	其中：控股股东、实际控制人	0	0.00%	0	0	0.00%
	董事、监事、高管	722,928	1.15%	39,771	762,699	1.15%
	核心员工	0	0.00%	0	0	0.00%
总股本		63,000,276	-	3,465,858	66,466,134	-
普通股股东人数		63				

股本结构变动情况：

√适用 □不适用

2020年4月8日，北京京鹏环宇畜牧科技股份有限公司2020年第二次临时股东大会审议通过《关于公司<股票定向发行说明书>的议案》、《关于制定公司<募集资金管理制度>的议案》、《关于公司与认购对象签署<附生效条件的股票定向发行认购合同>的议案》、《关于设立募集资金专项账户及签订<募集资金三方监管协议>的议案》、《关于提请股东大会授权董事会全权办理本次股票定向发行相关事宜的议案》、《关于拟修订<公司章程>的议案》，并于2020年4月23日披露《北京京鹏环宇畜牧科技股份有限公司股票定向发行认购公告》，对于投资者认购安排、认购成功的确认办法、缴款账户及其他事项进行了说明。本次认购对象合计10人，募集资金合计10,050,988.20元。根据《公司章程》和审议本次股票定向发行的股东大会决议内容，本次发行现有股东无优先认购安排。本次定向发行股份总额为3,465,858股，其中有限售条件流通股39,771股，无限售条件流通股3,426,087股。本次定向发行新增股份已于2020年06月04日起在全国中小企业股份转让系统挂牌并公开转让。

(二) 普通股前十名股东情况

单位：股

序号	股东名称	期初持股数	持股变动	期末持股数	期末持股比例%	期末持有限售股份数量	期末持有无限售股份数量	期末持有的质押股份数量	期末持有的司法冻结股份数量
1	北京兴东方科技有限公司	0	64,153,122	64,153,122	96.52%	0	64,153,122	0	0
2	北京日普乐农牧科技有限公司	548,102	30,153	578,255	0.87%	0	578,255	0	0
3	朱晖	529,203	29,113	558,316	0.84%	418,737	139,579	0	0
4	高继伟	434,702	23,914	458,616	0.69%	343,962	114,654	0	0
5	冯英	365,402	20,102	385,504	0.58%	0	385,504	0	0
6	薛志友	151,201	8,818	160,019	0.24%	0	160,019	0	0
7	彭博	31,500	72,092	103,592	0.15%	0	103,592	0	0
8	徐桂琴	18,900	1,040	19,940	0.03%	0	19,940	0	0
9	平高飞	18,900	1,040	19,940	0.03%	0	19,940	0	0
10	何志清	18,900	1,040	19,940	0.03%	0	19,940	0	0
	合计	2,116,810	64,340,434	66,457,244	99.98%	762,699	65,694,545	0	0

普通股前十名股东间相互关系说明：自然人股东高继伟担任公司董事长，朱晖担任公司监事一职。

二、 优先股股本基本情况

□适用 √不适用

三、 控股股东、实际控制人情况

是否合并披露：

□是 √否

(一) 控股股东情况

公司原控股股东北京市农业机械研究所有限公司，成立于 2000 年 12 月 20 日，法定代表人王浚峰，注册资本 1100 万元，统一社会信用代码：91110114400638150M，住所为北京市昌平区回龙观镇建材城西路 87 号院 4 号楼。后由北京兴东方科技有限公司通过特定事项协议转让，使得挂牌公司第一大股东、控股股东发生变更，由北京市农业机械研究所有限公司变更为北京兴东方科技有限公司。股份过户登记

手续已于 2020 年 2 月 24 日完成。北京兴东方科技有限公司成立于 2017 年 10 月 26 日，法定代表人卫华诚，注册资本 20,000 万元，统一社会信用代码：91110102MA018C2A9C，住所为北京市西城区新风街 2 号天成科技大厦 A 座 906。

(二) 实际控制人情况

公司原控股股东北京市农业机械研究所有限公司（简称“农机所”），持有公司 96.52% 的股份，系北京兴东方科技有限公司全资子公司。公司现控股股东北京兴东方科技有限公司(以下简称“兴东方科技公司”)是北汽集团 2017 年 10 月设立的全资子公司,农机所整体划转给兴东方科技公司，公司实际控制人为北京市人民政府国有资产监督管理委员会。

四、 报告期内的普通股股票发行及募集资金使用情况

(一) 报告期内的普通股股票发行情况

√适用 □不适用

单位：元或股

发行次数	发行方案公告时间	新增股票挂牌交易日期	发行价格	发行数量	发行对象	标的资产情况	募集金额	募集资金用途（请列示具体用途）
2020 年第一次股票发行	2020 年 3 月 24 日	2020 年 6 月 4 日	2.9	3,465,858	在册股东	无	10,050,988.20	补充公司流动资金

(二) 存续至报告期的募集资金使用情况

√适用 □不适用

单位：元

发行次数	发行情况报告书披露时间	募集金额	报告期内使用金额	是否变更募集资金用途	变更用途情况	变更用途的募集资金金额	是否履行必要决策程序
2020 年第一次股票发行	2020 年 3 月 24 日	10,050,988.20	8,000,000.00	是	全部用于承包建设工程物资（服务）采购及设备采购	0.00	已事前及时履行

募集资金使用详细情况：

本次股票已在中国结算公司办理完毕新股登记手续，并于 6 月 4 日开始公开转让，募集资金用于补充公

司流动资金、拓展公司主营业务，使用情况与公开披露的募集资金用途一致，不存在用于持有交易性金融资产和可供出售的金融资产、借与他人、委托理财等情形。

第三届董事会第十九次会议及 2021 年第一次临时股东大会审议通过变更募集资金用途，根据公司实际需要将募集资金全部用于承包建设工程物资（服务）采购及用于销售的材料设备采购。

五、 存续至本期的优先股股票相关情况

适用 不适用

六、 存续至本期的债券融资情况

适用 不适用

七、 存续至本期的可转换债券情况

适用 不适用

八、 银行及非银行金融机构间接融资发生情况

适用 不适用

单位：元

序号	贷款方式	贷款提供方	贷款提供方类型	贷款规模	存续期间		利息率
					起始日期	终止日期	
1	担保贷款	北京银行 北清路支行	银行	15,000,000.00	2019年3月 26日	2020年3月 24日	5.2635%
2	担保贷款	北京银行 北清路支行	银行	15,000,000.00	2019年6月 10日	2020年3月 24日	5.2635%
3	担保贷款	华夏银行 北京车公庄支行	银行	10,000,000.00	2019年3月 11日	2020年3月 10日	5.22%
4	担保贷款	华夏银行 北京车公庄支行	银行	20,000,000.00	2019年4月 2日	2020年4月 2日	5.22%
5	担保贷款	华夏银行 北京车公庄支行	银行	10,000,000.00	2019年9月 27日	2020年9月 27日	5.22%
6	担保贷款	北京银行 北清路支行	银行	30,000,000.00	2020年3月 23日	2021年3月 22日	5.133%
7	担保贷款	华夏银行 北京车公庄支行	银行	20,000,000.00	2020年2月 24日	2021年2月 23日	4.785%
8	担保贷款	华夏银行 北京车公庄支行	银行	15,000,000.00	2020年4月 21日	2021年4月 20日	4.5675%
9	担保贷款	华夏银行 北京车公庄支行	银行	5,000,000.00	2020年6月 29日	2021年6月 29日	4.5675%
10	担保贷款	华夏银行 北京车公庄支行	银行	5,000,000.00	2020年7月 6日	2021年7月 5日	4.5675%
11	担保	华夏银行	银行	10,000,000.00	2020年9月	2021年9月	4.5675%

	贷款	北京车公庄支行			27日	26日	
12	信用 贷款	北京农商银行 南口支行	银行	30,000,000.00	2020年8月 7日	2021年8月 6日	4%
13	信用 贷款	北京农商银行 南口支行	银行	20,000,000.00	2020年9月 7日	2021年9月 6日	4%
14	借款	北京兴东方科技 有限公司	关联方	19,966,113.99	2020年9月 27日	2022年9月 26日	4.4275%
14	借款	北京兴东方科技 有限公司	关联方	10,028,504.70	2020年12 月9日	2022年12 月8日	4.4275%
15	借款	北京市农业机械 研究有限公司	关联方	10,000,000.00	2020年12 月15日	2022年12 月15日	4.4275%
15	借款	北京市农业机械 研究有限公司	关联方	10,000,000.00	2020年12 月18日	2022年12 月15日	4.4275%
16	借款	北京市农业机械 研究有限公司	关联方	10,000,000.00	2020年12 月24日	2022年12 月15日	4.4275%
合计	-	-	-	264,994,618.69	-	-	-

九、 权益分派情况

(一) 报告期内的利润分配与公积金转增股本情况

适用 不适用

报告期内未执行完毕的利润分配与公积金转增股本的情况：

适用 不适用

(二) 权益分派预案

适用 不适用

十、 特别表决权安排情况

适用 不适用

第七节 董事、监事、高级管理人员及核心员工情况

一、 董事、监事、高级管理人员情况

(一) 基本情况

姓名	职务	性别	出生年月	任职起止日期	
				起始日期	终止日期
高继伟	董事长、总经理、财务负责人	男	1976年6月	2018年5月11日	2021年5月10日
刘德刚	董事	男	1969年3月	2020年5月26日	2021年5月10日
魏天智	董事	男	1984年10月	2020年5月26日	2021年5月10日
王来喜	董事	男	1970年7月	2018年5月11日	2021年5月10日
曹连胜	董事	男	1980年11月	2018年5月11日	2021年5月10日
王影	监事会主席	女	1978年10月	2020年5月26日	2021年5月10日
朱晖	监事	男	1969年3月	2018年5月11日	2021年5月10日
王小婉	监事	女	1986年10月	2020年5月28日	2021年5月10日
聂会武	副总经理	男	1976年2月	2018年5月11日	2021年5月10日
宁宗拔	副总经理	男	1966年9月	2018年5月11日	2021年5月10日
王伟全	副总经理	男	1985年4月	2019年1月19日	2021年5月10日
吕小琳	副总经理	男	1984年10月	2019年1月19日	2021年5月10日
魏传祺	总经理助理	男	1983年2月	2019年10月23日	2021年5月10日
高雪爽	总经理助理	男	1984年12月	2019年10月23日	2021年5月10日
李俊卫	总经理助理	男	1988年12月	2020年4月9日	2021年5月10日
钱进	财务总监	男	1979年1月	2019年1月19日	2021年5月10日
蔡宁	市场总监	男	1981年7月	2020年5月29日	2021年5月10日
李丽莉	董事会秘书	女	1978年10月	2020年4月24日	2021年5月10日
董事会人数：				5	
监事会人数：				3	
高级管理人员人数：				11	

董事、监事、高级管理人员与股东之间的关系：

无关系

(二) 持股情况

单位：股

姓名	职务	期初持普通股股数	数量变动	期末持普通股股数	期末普通股持股比例%	期末持有股票期权数量	期末被授予的限制性股票数量
高继伟	董事长、总	434,702	23,914	458,616	0.69%	0	0

	经理、财务 负责人						
朱晖	监事	529,203	29,113	558,316	0.84%	0	0
合计	-	963,905	-	1,016,932	1.53%	0	0

(三) 变动情况

信息统计	董事长是否发生变动	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
	总经理是否发生变动	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
	董事会秘书是否发生变动	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
	财务总监是否发生变动	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否

报告期内董事、监事、高级管理人员变动详细情况：

适用 不适用

姓名	期初职务	变动类型	期末职务	变动原因
王雷	副总经理	离任	无	辞职
刘大军	董事	离任	无	工作调动
张晓文	董事	离任	无	工作调动
刘建华	监事会主席	离任	无	工作调动
蔡宁	监事	离任	市场总监	工作调动
宁宗拔	董事会秘书、总经理助理	离任	副总经理	工作调动
刘德刚	无	新任	董事	工作调动
魏天智	无	新任	董事	工作调动
王影	无	新任	监事会主席	工作调动
王小婉	无	新任	监事	工作调动
王伟全	总经理助理	新任	副总经理	工作调动
吕小琳	总经理助理	新任	副总经理	工作调动
李俊卫	无	新任	总经理助理	工作调动
李丽莉	无	新任	董事会秘书	聘任

报告期内新任董事、监事、高级管理人员专业背景、主要工作经历等情况：

适用 不适用

1. 刘德刚：男，1969年03月出生，工程师，中国国籍，无境外永久居留权，非失信联合惩戒对象。1988年07月毕业于北京市皮革工业学校环境保护专业，中专学历；1993年06月毕业于北京信息工程学院计算机辅助管理专业，获得大专学历；2010年06月毕业于华中师范大学工商管理专业，获得管理学硕士学位。1988年07月至2002年04月就职于北京有色金属与稀土应用研究所，任财务部主管；2002年04月至2013年05月就职于华润医药北京双鹤药业，任信息管理部部长；2013年05月至2016年05月就职于北京通用航空有限公司，任运营与IT部高级经理；2016年05月至2018年12月就职于北京市农业机械有限公司，先后任职工、总经理助理、副总经理；2018年12月就职于北京兴东方科技有限公司，现任战略发展部部长，北京京鹏环宇畜牧科技股份有限公司董事。

2. 魏天智：男，1984年10月出生，中共党员，会计师，中国国籍，无境外永久居留权，非失信联合惩戒对象。2007年07月毕业于北京机械工业学院，财务管理专业，本科学历。2007年07月至2015年12月就职于北京市农业机械研究所，先后任财务部职员、财务部职员兼团总支委员、财务部部长助理兼团总支委员；2015年12月至2017年12月就职于北京兴东方实业有限责任公司，先后任内审监察办公室副主任兼纪委委员、内审监察办公室副主任兼纪委委员、工会经费审查委员会主任；2017年12月至今就职于北京兴东方科技有限公司，曾任筹备组成员、财务部副部长兼北京森力技术发展有限责任公司监事，现任工会委员会委员、工会经费审查委员会主任、财务部部长兼北京森力技术发展有限责任公司监事，任北京京鹏环宇畜牧科技股份有限公司董事。
3. 王影：女，1978年10月出生，中共党员，高级工程师，中国国籍，无境外永久居留权，非失信联合惩戒对象。2004年04月毕业于中国农业大学，农业机械化工程专业，工学硕士，研究生学历。2004年04月至2015年11月就职于北京市农业机械研究所，先后任研究中心项目研发人员、研究中心工程师兼团总支书记、研究中心副主任、兼管理党支部书记；2015年11月至2017年12月就职于北京兴东方实业有限责任公司，任经济运营部副部长；2017年12月至今就职于北京兴东方科技有限公司，曾任经营管理部筹备期负责运营工作、经营管理部副部长，现任纪委副书记、纪检工作部部长，北京京鹏环宇畜牧科技股份有限公司监事会主席。
4. 王小婉：女，1986年10月出生，中共党员，中国国籍，无境外永久居留权，非失信联合惩戒对象。2008年7月毕业于北京联合大学应用文理学院，大专学历；2010年7月毕业于中国政法大学法学专业，获得本科学历。2008年9月就职于北京京鹏环宇畜牧科技股份有限公司，曾先后任质量管理部副经理、经济运营部副经理、综合管理部副经理，现任综合管理部经理、现任党支部委员、综合管理部经理，公司职工代表监事。
5. 宁宗拔：男，1966年9月出生，中共党员，中国国籍，无境外永久居留权，非失信联合惩戒对象。1990年7月毕业于解放军兽医大学兽医专业，本科学历，2005年毕业于中国农业大学动科学院，获硕士学位，高级工程师，高级畜牧师。1990年7月至2005年12月，先后就职于空军农业新技术试验基地和空军后勤部直属供应部；2006年1月至2014年12月，先后就职于北京兴星伟业生态环境工程技术有限公司和北京信力筑正新能源科技股份有限公司；2015年1月至今，就职于北京京鹏环宇畜牧科技股份有限公司，先后任猪业事业部项目经理、环保技术部工程师、环保技术服务部经理，总经理助理兼环保事业部经理、董事会秘书、总经理助理，现任副总经理。
6. 王伟全：男，1985年4月出生，中国国籍，无境外永久居留权，非失信联合惩戒对象。2009年7月毕业于青岛飞洋学院汽车制造与装配专业，大专学历。2009年3月至2011年5月就职于北京韵奇文化教育咨询中心，任销售经理；2011年6月至2013年5月，就职于北京北仪创新真空技术有限责任公司，任大区经理；2013年6月至今，就职于北京京鹏环宇畜牧科技股份有限公司，曾任区域经理、西藏分公司副经理、公司总经理助理，现任副总经理。
7. 吕小琳：女，1984年10月5日出生，中国国籍，无境外永久居留权，非失信联合惩戒对象。2008年7月毕业于武汉科技学院广播电视新闻学专业，本科学历。2008年7月至2009年8月就职于北京朝鲁天城有限公司，先后任网络总编、产品经理；2009年9月就职于北京京鹏环宇畜牧科技股份有限公司，曾任广告宣传专员、企划部经理、公司总经理助理兼企划部经理，现任副总经理兼企业战略发展部经理。
8. 李俊卫：男，1988年12月出生，中共党员，中国国籍，无境外永久居留权，非失信联合惩戒对象。2014年7月毕业于中国矿业大学（北京），环境工程专业，研究生学历。2014年7月至今，就职于北京京鹏环宇畜牧科技股份有限公司，先后担任环保事业部设计师、技术组组长、部门经理、公司党支部组织委员；现任公司党支部委员、总经理助理兼经济运营部经理。
9. 蔡宁：男，1981年7月15日出生，中国国籍，无境外永久居留权，非失信联合惩戒对象。2004年7月毕业于河南科技大学畜牧专业，本科学历。2004年7月至2007年12月就职于《猪业科学》杂志，任编辑。2007年12月25日至今就职于北京京鹏环宇畜牧科技股份有限公司，曾任猪业事业部区域经理、大区经理、部门经理和公司监事会职工代表监事、猪业事业部市场经理，现任公司市场总监。

10. 李丽莉，女，1978年10月11日出生，中国国籍，无境外永久居住权，非失信联合惩戒对象。2003年7月中国现代财经学院文秘专业，本科学历。2005年2月-2008年3月，北京清河湾高尔夫俱乐部，担任会籍部主管；2008年4月-2009年12月，北京华彬庄园部，担任会籍部主管；2010年1月-2011年4月，北京香山高尔夫俱乐部，担任赛事部经理；2011年5月-2013年5月，泛高尔夫网担任赛事经理；2013年6月-2015年10月，北京东软熙康健康管理有限公司，担任营销部行政经理；2015年11月-2020年4月9日，北京银河昊星文化股份有限公司，担任董事会秘书。2020年4月23日起就职于北京京鹏环宇畜牧科技股份有限公司，担任公司证券事务代表，现任公司董事会秘书、证券事务代表。

(四) 董事、高级管理人员的股权激励情况

适用 不适用

二、 员工情况

(一) 在职员工（公司及控股子公司）基本情况

按工作性质分类	期初人数	本期新增	本期减少	期末人数
管理人员	26	1	0	27
生产人员	45	45	12	78
销售人员	32	5	5	32
技术人员	132	53	43	142
财务人员	7	0	1	6
员工总计	242	104	61	285

按教育程度分类	期初人数	期末人数
博士	1	1
硕士	25	30
本科	104	129
专科	81	101
专科以下	31	24
员工总计	242	285

员工薪酬政策、培训计划以及需公司承担费用的离退休职工人数等情况

(一) 员工薪酬政策

报告期内，公司根据行业特点和行业竞争及公司人才需求等情况，将精益生产管理理念融入到薪酬政策中，全体员工薪酬实行绩效考核制度，以公司的经营目标和公司倡导的价值观为核心，建立奖罚分明的奖惩制度，制定各项管理制度，营造奋进、和谐的工作环境，建立公平、公开、公正的绩效考核体系，从而激励员工的工作积极性。

(二) 培训计划

公司十分重视员工的培训和员工个人职业生涯的发展，制订了系列的人才培训计划，通过多层次、多领域、多形式的培训活动，进一步提高了员工的个人素质，提升了员工对企业的认知度和归属感。包括：

- 1、对新员工进行企业发展历史与概况、企业文化与价值观、经营理念、管理模式、行为规范、公司规章制度、安全教育等入职培训；
- 2、组织精益生产管理方面的专业培训，如生产现场管理培训、营销策略培训、消防知识培训等；

3、组织生产员工进行生产技能、安全生产、产品质量方面的培训；

4、为提高生产效率及生产技术水平，同行业专家及大专院校科研机构进行技术交流与培训，结合行业标准与客户技术要求，解析产品工艺中的技术难点与解决方案；对质量控制部门人员开展专业的质量管理体系培训等；

5、公司还特别关心员工的身心健康，通过外请老师、机构人员为公司员工进行身体健康与心理健康方面的检查与培训。

截止报告期末，不存在需公司承担费用的离退休职工。

（二） 核心员工（公司及控股子公司）基本情况及变动情况

单位：股

适用 不适用

姓名	变动情况	任职	期初持普通股股数	数量变动	期末持普通股股数
彭英霞	无变动	科研课题部经理	0	0	0

核心员工的变动对公司的影响及应对措施：

适用 不适用

三、 报告期后更新情况

适用 不适用

第八节 行业信息

是否自愿披露

适用 不适用

第九节 公司治理、内部控制和投资者保护

事项	是或否
年度内是否建立新的公司治理制度	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
投资机构是否派驻董事	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
监事会对本年监督事项是否存在异议	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
管理层是否引入职业经理人	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
会计核算体系、财务管理、风险控制及其他重大内部管理制度本年是否发现重大缺陷	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否建立年度报告重大差错责任追究制度	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否

一、 公司治理

(一) 制度与评估

1、 公司治理基本状况

公司按照规范治理的要求，建立健全了由股东大会、董事会、监事会和高级管理人员等组成的公司法人治理结构。2020年，为适应新发布的《非上市公众公司监督管理办法》《非上市公众公司信息披露管理办法》《全国中小企业股份转让系统挂牌公司信息披露规则》及《全国中小企业股份转让系统挂牌公司治理规则》等相关规定的要求，公司修订了《公司章程》《股东大会制度》《董事会议事制度》《监事会制度》等治理制度，并新增了《承诺管理制度》《对外担保管理制度》《对外投资管理制度》《关联交易管理制度》《募集资金管理制度》《投资者关系管理制》《利润分配管理制度》《信息披露管理制度》等，进一步强化了公司相关治理制度的操作性。

2、 公司治理机制是否给所有股东提供合适的保护和平等权利的评估意见

经董事会评估认为，公司治理机制完善，符合《公司法》《证券法》《全国中小企业股份转让系统业务规则（试行）》等法律、法规及规范性文件的要求，能够有效保障所有股东的合法及平等权利。

3、 公司重大决策是否履行规定程序的评估意见

公司根据《公司法》《公司章程》及其相关的法律法规完善了公司的内控制度，并修改完善了《股东大会制度》《董事会制度》《监事会制度》《承诺管理制度》《对外担保管理制度》《对外投资管理制度》《关联交易管理制度》《募集资金管理制度》《投资者关系管理制》《利润分配管理制度》《信息披露管理制度》等制度。在公司的重要人事变动、对外投资、融资、关联交易、担保等事项上履行上述制度。

4、 公司章程的修改情况

公司于2020年4月9日召开第三届董事会第十三次会议及2020年4月28日召开2020年第三次临时股东大会，审议通过了《关于修改公司章程的议案》，具体公告内容已披露于全国中小企业股份转让系统信息披露平台（www.neeq.com.cn）。

(二) 三会运作情况

1、 三会召开情况

会议类型	报告期内 会议召开的 次数	经审议的重大事项（简要描述）
董事会	9	<p>一、2020年3月11日，第三届董事会第十次会议审议通过（一）审议通过《关于2020年度申请银行综合授信的议案》议案；（二）审议通过《关于召开2020年第一次临时股东大会的议案》议案；（三）审议《关于预计2020年度日常性关联交易的议案》议案。</p> <p>二、2020年3月23日，第三届董事会第十一次会议审议通过（一）审议通过《关于制定<募集资金管理制度>的议案》议案；（二）审议通过《关于公司<股票定向发行说明书>的议案》议案；（三）审议通过《关于公司与认购对象签署附生效条件的<股票定向发行认购合同>的议案》议案；（四）审议通过《关于设立募集资金专项账户及签订<募集资金三方监管协议>的议案》议案；（五）审议通过《关于提请股东大会授权董事会全权办理本次股票定向发行相关事宜的议案》议案；（六）审议通过《关于拟修订<公司章程>的议案》议案；（七）审议通过《关于召开2020年第二次临时股东大会》议案。</p> <p>三、2020年3月30日，第三届董事会第十二次会议审议通过（一）审议通过《公司2019年年度报告及摘要》议案；（二）审议通过《公司2019年度董事会工作报告》议案；（三）审议通过《公司2019年度总经理工作报告》议案；（四）审议通过《公司2019年度财务决算报告》议案；（五）审议通过《公司2020年度财务预算报告》议案；（六）审议通过《公司2019年度利润分配方案》议案；（七）审议通过《关于续聘中审华会计师事务所(特殊普通合伙)为公司2020年度审计机构的议案》议案；（八）审议通过《关于召开2019年度股东大会的议案》议案；（九）审议《关于北京京鹏环宇畜牧科技股份有限公司控股股东及其他关联方占用资金情况的专项说明》议案。</p> <p>四、2020年4月9日，第三届董事会第十三次会议审议通过（一）审议通过《关于制定公司股东大会制度的议案》议案；（二）审议通过《关于制定公司董事会制度的议案》议案；（三）审议通过《关于制定公司承诺管理制度的议案》议案；（四）审议通过《关于制定公司对外担保管理制度的议案》议案；（五）审议通过《关于制定公司对外投资管理制度的议案》议案；（六）审议通过《关于制定公司关联交易管理制度的议案》议案；（七）审议通过《关于制定公司投资者关系管理制度的议案》议案；（八）审议通过《关于制定公司利润分配管理制度的议案》议案；（九）审议通过《关于拟修订公司章程的议案》议案；（十）审议通过《关于召开2020年第三次临时股东大会的议案》议案；（十一）审议通过《关于聘任公司高级管理人员的议案》议案；</p> <p>五、2020年4月24日，第三届董事会第十四次会议审议通过（一）审议通过《关于聘任李丽莉为公司董事会秘书的议案》议案；（二）审议通过《公司信息披露管理制度》议案。</p> <p>六、四、2020年5月8日，第三届董事会第十五次会议审议通过（一）审议通过《关于刘大军先生、张晓文先生辞去公司董事职务，选举刘德刚先生、魏天智为公司董事的议案》；（二）审议通过《关于聘任公司高级管理人员的议案》。</p>

		<p>七、2020年5月29日，第三届董事会第十六次会议审议通过（一）审议通过《关于聘任公司高级管理人员的议案》。</p> <p>八、2020年7月3日，第三届董事会第十七次会议审议通过（一）审议通过《关于拟向北京农商银行昌平支行申请贷款人民币伍仟万元的议案》。</p> <p>九、2020年8月21日，第三届董事会第十八次会议审议通过（一）审议通过《2020年半年度报告》议案；（二）审议通过《2020年半年度募集资金存放及使用情况的专项报告》议案。</p>
监事会	6	<p>一、2020年3月23日，第三届监事会第五次会议审议通过（一）审议通过《关于制定<募集资金管理制度>的议案》议案；（二）审议通过《关于公司<股票定向发行说明书>的议案》议案；（三）审议通过《关于公司与认购对象签署附生效条件的<股票定向发行认购合同>的议案》议案；（四）审议通过《关于设立募集资金专项账户及签订<募集资金三方监管协议>的议案》议案。</p> <p>二、2020年3月30日，第三届监事会第六次会议审议通过（一）审议通过《公司2019年年度报告及摘要》议案；（二）审议通过《公司2019年度监事会工作报告》议案；（三）审议通过《公司2019年度财务决算报告》议案；（四）审议通过《公司2020年度财务预算报告》议案；（五）审议通过《公司2019年度利润分配方案》议案；（六）审议通过《关于北京京鹏环宇畜牧科技股份有限公司控股股东及其他关联方资金占用情况的专项说明》议案；（七）审议通过《关于续聘中审华会计师事务所（特殊普通合伙）为公司2020年度审计机构的议案》议案。</p> <p>三、2020年4月9日，第三届监事会第七次会议审议通过（一）审议通过《关于制定公司监事会制度的议案》议案。</p> <p>四、2020年5月8日，第三届监事会第八次会议审议通过（一）审议通过《关于刘建华女士辞去公司监事职务，选举王影女士为公司监事》议案。</p> <p>五、2020年5月26日，第三届监事会第九次会议审议通过（一）审议通过《关于选举王影女士为公司监事会主席的议案》。</p> <p>六、2020年8月21日，第三届监事会第十次会议审议通过（一）审议通过《2020年半年度报告》议案。</p>
股东大会	5	<p>一、2020年3月27日，2020年第一次临时股东大会审议通过（一）审议通过《关于2020年度申请银行综合授信的议案》；（二）审议通过《关于预计2020年度日常性关联交易的议案》。</p> <p>二、2020年4月8日，2020年第二次临时股东大会审议通过（一）审议通过《关于制定<募集资金管理制度>的议案》；（二）审议通过《关于公司<股票定向发行说明书（修订稿）>的议案》；（三）审议通过《关于公司与认购对象签署附生效条件的<股票定向发行认购合同>的议案》；（四）审议通过《关于设立募集资金专项账户及签订<募集资金三方监管协议>的议案》；（五）审议通过《关于提请股东大会授权董事会全权办理本次股票定向发行相关事宜的议案》；（六）审议通过《关于拟修订<公司章程>的议案》。</p> <p>三、2020年4月21日，2019年年度股东大会审议通过（一）审议通过《公司2019年年度报告及摘要》；（二）审议通过《公司2019年度董事会工作报告》；（三）审议通过《公司2019年度监事会工作报告》；（四）审议通过《公司2019年度财务决算报告》；（五）审议通过《公司2020年度财务预算报告》；（六）审议通过《公司2019年度利润分配方案》；（七）审议通过《关于续聘中审华会计师事务所(特殊普通合伙)为公司2020年度审计机构的议案》；（八）</p>

	<p>审议《关于北京京鹏环宇畜牧科技股份有限公司控股股东及其他关联方占用资金情况的专项说明》。</p> <p>四、2020年4月28日，2020年第三次临时股东大会审议通过（一）审议通过《关于制定公司股东大会制度的议案》；（二）审议通过《关于制定公司董事会制度的议案》；（三）审议通过《关于制定公司承诺管理制度的议案》；（四）审议通过《关于制定公司对外担保管理制度的议案》；（五）审议通过《关于制定公司对外投资管理制度的议案》；（六）审议通过《关于制定公司关联交易管理制度的议案》；（七）审议通过《关于制定公司投资者关系管理制度的议案》；（八）审议通过《关于制定公司利润分配管理制度的议案》。（九）审议通过《关于拟修订公司章程的议案》；（十）审议通过《关于制定公司监事会制度的议案》。</p> <p>五、2020年5月26日，2020年第四次临时股东大会审议通过（一）审议通过《关于刘大军先生、张晓文先生辞去公司董事职务，选举刘德刚先生、魏天智为公司董事的议案》；（二）审议通过《关于刘建华女士辞去公司监事职务，选举王影女士为公司监事的议案》。</p>
--	--

2、三会的召集、召开、表决程序是否符合法律法规要求的评估意见

报告期内，公司历次股东大会、董事会、监事会的召集、提案审议、通知时间、召开程序、授权委托、表决和决议等事项均符合《公司法》《公司章程》、“三会”规则等要求，决议内容没有违反《公司法》《公司章程》等规定的情形，会议程序规范。公司“三会”成员符合《公司法》等法律法规的任职要求，能够按照《公司章程》“三会”规则等治理制度勤勉、诚信地履行职责和义务。

（三）公司治理改进情况

报告期内，公司建立了规范的公司治理结构，股东大会、董事会、监事会和管理层均严格按照《公司法》《证券法》等法律、法规的要求，履行各自的权利和义务，公司重大生产经营决策、投资决策及财务决策均按照《公司章程》及有关内控制度规定的程序和规则进行，截至报告期末，上述机构和人员依法运作，未出现违法、违规现象，能够切实履行应尽的职责和义务，公司治理的实际状况符合相关法规的要求。未来公司将继续加强对公司董事、监事、高级管理人员在公司治理方面的培训，并促使公司董事、监事、高级管理人员严格按照《公司法》《公司章程》和“三会”议事规则等规定，勤勉尽责地履行其义务，使公司保持良好的治理规范。

报告期内，公司制订了如下规章制度：

- （1）《股东大会制度》，具体议案内容详见公司发布的《股东大会制度》（公告编号：2020-027）；
- （2）《董事会制度》，具体议案内容详见公司发布的《董事会制度》（公告编号：2020-028）；
- （3）《监事会制度》，具体议案内容详见公司发布的《监事会制度》（公告编号：2020-029）；
- （4）《承诺管理制度》，具体议案内容详见公司发布的《承诺管理制度》（公告编号：2020-030）；
- （5）《对外担保管理制度》，具体议案内容详见公司发布的《对外担保管理制度》（公告编号：2020-031）；
- （6）《对外投资管理制度》，具体议案内容详见公司发布的《对外投资管理制度》（公告编号：2020-032）；
- （7）《关联交易管理制度》，具体议案内容详见公司发布的《关联交易管理制度》（公告编号：2020-033）；
- （8）《募集资金管理制度》，具体议案内容详见公司发布的《募集资金管理制度》（公告编号：2020-034）；
- （5）《投资者关系管理制》，具体议案内容详见公司发布的《投资者关系管理制》（公告编号：2020-035）；
- （6）《利润分配管理制度》，具体议案内容详见公司发布的《利润分配管理制度》（公告编号：2020-036）；
- （7）《信息披露管理制度》，具体议案内容详见公司发布的《信息披露管理制度》（公告编号：2020-037）；

（四） 投资者关系管理情况

公司通过《公司章程》《股东大会制度》《董事会制度》《监事会制度》及《投资者关系管理制度》等一系列内部管理制度，建立健全了公司法人治理机制，为股东提供合适的保护，并保证股东能充分行使知情权、参与权、质询权和表决权等权利。《公司章程》《董事会秘书工作制度》《信息披露管理制度》《投资者关系管理制度》等公司制度明确了日常信息披露和投资者关系管理。公司投资者关系管理工作由公司董事会负责，在全面深入了解公司运作管理、经营状况、发展战略等基础上，负责策划、安排和组织各类投资者关系管理活动。公司董事长是投资者关系管理事务的第一负责人；董事会秘书具体负责投资者关系管理工作。公司董事会秘书负责信息披露事务，督促公司制定并执行信息披露管理制度和重大信息的内部报告制度，促使公司和相关当事人依法履行信息披露义务，并按照有关规定向交易所办理定期报告和临时报告的披露工作；协调公司与投资者之间的关系，具体负责公司投资者关系管理工作，接待投资者来访，回答投资者咨询，依法向投资者提供公司披露的资料。

二、 内部控制

（一） 监事会就年度内监督事项的意见

公司监事会在报告期内的监督活动中，未发现公司存在重大风险事项，监事会对报告期内的监督事项无异议。

（二） 公司保持独立性、自主经营能力的说明

公司与控股股东北京兴东方科技有限公司在业务、人员、资产、机构、财务等方面不存在交叉，公司保持独立、自主经营能力。

1、业务独立性：公司拥有完整的业务体系，建立了与业务体系配套的管理制度和相应的职能机构，能够独立开展业务，在业务上完全独立于股东和其他关联方，与实际控制人以及其他关联方不存在同业竞争关系。

2、人员独立性：公司董事、监事及高级管理人员严格按照《公司法》、《公司章程》的有关规定产生和任职，不存在控股股东及实际控制人超越公司董事会和股东大会做出人事任免的情形；公司高级管理人员、财务人员、其他核心人员等均是公司专职人员，且在本公司领薪，均未在控股股东及实际控制人控制的其他公司及关联公司任职及领取报酬；公司的人事及工资管理与股东控制的其他公司及关联公司严格分离，公司建立了员工聘用、考评、晋升等完整的劳动用工制度，公司的劳动、人事及工资管理完全独立。

3、资产独立性：公司由有限公司整体变更设立而来，承继了有限公司的全部资产，具有独立完整的资产结构。公司变更设立后，已依法办理完成其他相关资产的变更登记手续，完整拥有专利、软件著作权、商标等知识产权。截至报告期末，公司未以资产、信用为公司股东及其他关联方的债务提供担保，也未将公司的借款或授信额度转借给公司股东及其他关联方。公司对所有资产有完全的控制支配权，不存在资产、资金和其他资源被公司股东及其关联方占用而损害公司利益的情况。

4、机构独立性：公司机构独立，已建立了股东大会、董事会、监事会等完善的法人治理结构。自成立以来，公司逐步建立了符合自身生产经营需要的组织机构且运行良好，公司各部门独立履行职能，独立于控股股东及其控制的其他企业，不存在机构混同、混合经营、合署办公的情形。

(三) 对重大内部管理制度的评价

公司现行的内部管理制度均依据《公司法》、《公司章程》和国家有关法律法规的规定，结合公司自身的实际情况而制定，符合现代企业制度的要求，在完整性和合理性方面不存在重大缺陷。由于内部管理是一项长期而持续的系统工程，需根据公司所处行业、经营现状和发展情况不断调整、完善。具体如下：

- 1.关于会计核算体系报告期内，公司严格执行相关法律法规关于会计核算的规定，从公司自身情况出发，制定会计核算的具体细节制度，并按照要求进行独立核算，保证公司正常开展会计核算工作。
- 2.关于财务管理体系报告期内，公司严格贯彻和落实各项公司财务管理制度，在公司政策及制度的指引下，做到有序工作、严格管理，继续完善公司财务管理体系。
- 3.关于风险控制体系报告期内，公司紧紧围绕企业风险控制制度，在有效分析市场风险、政策风险、经营风险、法律风险等的前提下，实行财务事前防范、事中控制等措施，从企业规范的角度继续完善风险控制体系。报告期内，公司在会计核算体系、财务管理和风险控制等重大内部管理制度未出现重大缺陷。

(四) 年度报告差错责任追究制度相关情况

报告期内，公司未发生重大会计差错更正、重大遗漏信息等情况。公司信息披露责任人及公司管理层严格遵守了《信息披露管理制度》，执行情况良好。公司尚未建立年度报告差错责任追究制度。

三、 投资者保护

(一) 公司股东大会实行累积投票制和网络投票安排的情况

适用 不适用

(二) 特别表决权股份

适用 不适用

第十节 财务会计报告

一、 审计报告

是否审计	是	
审计意见	无保留意见	
审计报告中的特别段落	<input checked="" type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/> 其他事项段 <input type="checkbox"/> 其他信息段落中包含其他信息存在未更正重大错报说明 <input type="checkbox"/> 强调事项段 <input type="checkbox"/> 持续经营重大不确定段落	
审计报告编号	CAC 证审字[2021]0005 号	
审计机构名称	中审华会计师事务所（特殊普通合伙）	
审计机构地址	北京市西城区百万庄大街 22 号院百万庄图书大厦 5 层 524	
审计报告日期	2021 年 4 月 22 日	
签字注册会计师姓名及连续签字年限	龙晖 9 年	韩振林 1 年
会计师事务所是否变更	否	
会计师事务所连续服务年限	11 年	
会计师事务所审计报酬	26 万元	
审计报告		
CAC 证审字[2021]0005 号		
北京京鹏环宇畜牧科技股份有限公司全体股东：		
一、 审计意见		
<p>我们审计了北京京鹏环宇畜牧科技股份有限公司（以下简称贵公司）财务报表，包括 2020 年 12 月 31 日的资产负债表，2020 年度的利润表、现金流量表、股东权益变动表以及相关财务报表附注。</p> <p>我们认为，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，公允反映了贵公司 2020 年 12 月 31 日的财务状况以及 2020 年度的经营成果和现金流量。</p>		
二、 形成审计意见的基础		
<p>我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于贵公司，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。</p>		
三、 其他信息		
<p>管理层对其他信息负责。其他信息包括 2020 年年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审</p>		

计报告。我们对财务报表发表的审计意见不涵盖其他信息，我们也不对其他信息发表任何形式的鉴证结论。结合我们对财务报表的审计，我们的责任是阅读其他信息，在此过程中，考虑其他信息是否与财务报表或我们在审计过程中了解到的情况存在重大不一致或者似乎存在重大错报。基于我们已执行的工作，如果我们确定其他信息存在重大错报，我们应当报告该事实。在这方面，我们无任何事项需要报告。

四、管理层和治理层对财务报表的责任

贵公司管理层负责按照企业会计准则的规定编制财务报表，使其实现公允反映，并设计、执行和维护必要的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

在编制财务报表时，管理层负责评估贵公司的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项，并运用持续经营假设，除非管理层计划清算贵公司、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督贵公司的财务报告过程。

五、注册会计师对财务报表审计的责任

我们的目标是对财务报表整体是否不存在由于舞弊或错误导致的重大错报获取合理保证，并出具包含审计意见的审计报告。合理保证是高水平的保证，但并不能保证按照审计准则执行的审计在某一重大错报存在时总能发现。错报可能由于舞弊或错误导致，如果合理预期错报单独或汇总起来可能影响财务报表使用者依据财务报表作出的经济决策，则通常认为错报是重大的。

在按照审计准则执行审计工作的过程中，我们运用职业判断，并保持职业怀疑。同时，我们也执行以下工作：

（1）识别和评估由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险，设计和实施审计程序以应对这些风险，并获取充分、适当的审计证据，作为发表审计意见的基础。由于舞弊可能涉及串通、伪造、故意遗漏、虚假陈述或凌驾于内部控制之上，未能发现由于舞弊导致的重大错报的风险高于未能发现由于错误导致的重大错报的风险。

（2）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序，但目的并非对内部控制的有效性发表意见。

（3）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

（4）对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据所获取的审计证据，就可能导致对贵公司的持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致贵公司不能持续经营。

（5）评价财务报表的总体列报、结构和内容（包括披露），并评价财务报表是否公允反映相关交易和事项。

我们与治理层就计划的审计范围、时间安排和重大审计发现等事项进行沟通，包括沟通我们在审计中识别出的值得关注的内部控制缺陷。

中审华会计师事务所（特殊普通合伙）

中国注册会计师：龙晖
中国注册会计师：韩振林

中国 天津

二〇二一年四月二十二日

二、 财务报表

(一) 资产负债表

单位：元

项目	附注	2020年12月31日	2020年1月1日
流动资产：			
货币资金	(一)	33,481,197.84	35,865,607.15
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	(二)	928,360.76	850,000.00
应收账款	(三)	79,411,667.55	124,866,078.79
应收款项融资			
预付款项	(四)	157,660,062.78	147,817,133.62
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	(五)	11,023,669.43	11,597,727.60
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	(六)	309,053,356.29	186,379,157.15
合同资产	(七)	40,724,136.61	
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	(八)	7,758,441.21	8,624,054.27
流动资产合计		640,040,892.47	515,999,758.58
非流动资产：			
发放贷款及垫款			
债权投资			
其他债权投资			

长期应收款			
长期股权投资			
其他权益工具投资	(九)	4,476,886.69	4,476,886.69
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	(十)	4,541,561.90	3,997,984.35
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	(十一)	232,374.72	318,750.27
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	(十二)	531,901.33	531,377.64
递延所得税资产	(十三)	6,408,961.02	3,993,349.80
其他非流动资产			
非流动资产合计		16,191,685.66	13,318,348.75
资产总计		656,232,578.13	529,318,107.33
流动负债：			
短期借款	(十四)	135,000,000.00	70,000,000.00
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	(十五)		13,300,000.00
应付账款	(十六)	137,386,067.64	77,083,896.66
预收款项			
合同负债	(十七)	88,855,814.59	107,001,898.50
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	(十八)	9,029,565.34	7,819,436.77
应交税费	(十九)	805,956.83	299,370.86
其他应付款	(二十)	73,220,674.09	72,193,497.50
其中：应付利息			
应付股利			
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			
其他流动负债			
流动负债合计		444,298,078.49	347,698,100.29

非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款			
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			
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计			
负债合计		444,298,078.49	347,698,100.29
所有者权益（或股东权益）：			
股本	（二十一）	66,466,134	63,000,276
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	（二十二）	6,585,130.74	0.54
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	（二十三）	17,517,259.17	15,490,908.73
一般风险准备			
未分配利润	（二十四）	121,365,975.73	103,128,821.77
归属于母公司所有者权益合计		211,934,499.64	181,620,007.04
少数股东权益			
所有者权益合计		211,934,499.64	181,620,007.04
负债和所有者权益总计		656,232,578.13	529,318,107.33

法定代表人：高继伟

主管会计工作负责人：高继伟

会计机构负责人：钱进

（二） 利润表

单位：元

项目	附注	2020年	2019年
一、营业总收入		901,851,246.82	702,570,209.57
其中：营业收入	（二十五）	901,851,246.82	702,570,209.57
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		865,077,400.64	669,988,335.69
其中：营业成本	（二十五）	794,720,379.02	605,025,204.69

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	(二十六)	1,121,527.55	1,354,333.75
销售费用	(二十七)	21,584,540.38	25,322,426.67
管理费用	(二十八)	10,950,544.22	9,360,381.08
研发费用	(二十九)	29,299,272.81	24,149,698.03
财务费用	(三十)	7,401,136.66	4,776,291.47
其中：利息费用		7,403,118.34	4,494,656.31
利息收入		182,851.17	223,283.54
加：其他收益	(三十一)	1,025,986.15	651,944.20
投资收益（损失以“-”号填列）		0	
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
汇兑收益（损失以“-”号填列）		0	
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）		0	
信用减值损失（损失以“-”号填列）	(三十二)	-16,207,766.82	-5,324,419.87
资产减值损失（损失以“-”号填列）		0	
资产处置收益（损失以“-”号填列）	(三十三)	-12,303.55	
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		21,579,761.96	27,909,398.21
加：营业外收入	(三十四)	32,019.19	176,040.25
减：营业外支出	(三十五)	471,296.18	290.48
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		21,140,484.97	28,085,147.98
减：所得税费用	(三十六)	876,980.57	2,734,411.10
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		20,263,504.40	25,350,736.88
其中：被合并方在合并前实现的净利润			
（一）按经营持续性分类：	-	-	-
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		20,263,504.40	25,350,736.88
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. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）			
2. 归属于母公司所有者的净利润（净亏损以“-”号填列）		20,263,504.40	25,350,736.88
六、其他综合收益的税后净额			
（一）归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额			

1. 不能重分类进损益的其他综合收益			
(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			
(4) 企业自身信用风险公允价值变动			
(5) 其他			
2. 将重分类进损益的其他综合收益			
(1) 权益法下可转损益的其他综合收益			
(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			
(二) 归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
七、综合收益总额		20,263,504.40	25,350,736.88
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		20,263,504.40	25,350,736.88
(二) 归属于少数股东的综合收益总额			
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益（元/股）		0.31	0.40
(二) 稀释每股收益（元/股）		0.31	0.40

法定代表人：高继伟

主管会计工作负责人：高继伟

会计机构负责人：钱进

(三) 现金流量表

单位：元

项目	附注	2020年	2019年
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		948,806,263.92	784,663,437.73
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			
收到再保险业务现金净额			
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			1,678,931.50
收到其他与经营活动有关的现金	(三十七)	96,304,916.62	85,017,678.98

经营活动现金流入小计		1,045,111,180.54	871,360,048.21
购买商品、接受劳务支付的现金		931,024,494.02	772,357,766.61
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			
为交易目的而持有的金融资产净增加额			
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		48,214,848.29	42,416,399.15
支付的各项税费		13,736,738.91	17,710,356.30
支付其他与经营活动有关的现金	(三十八)	121,485,465.54	78,206,383.23
经营活动现金流出小计		1,114,461,546.76	910,690,905.29
经营活动产生的现金流量净额		-69,350,366.22	-39,330,857.08
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金			
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		51,343.00	
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		51,343.00	
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		734,697.12	163,750.71
投资支付的现金			
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			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		734,697.12	163,750.71
投资活动产生的现金流量净额		-683,354.12	-163,750.71
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		10,050,988.20	
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			
取得借款收到的现金		135,000,000.00	80,000,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		145,050,988.20	80,000,000.00
偿还债务支付的现金		70,000,000.00	45,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		7,403,118.34	4,494,656.31
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润			
支付其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流出小计		77,403,118.34	49,494,656.31
筹资活动产生的现金流量净额		67,647,869.86	30,505,343.69

四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		1,441.17	
五、现金及现金等价物净增加额		-2,384,409.31	-8,989,264.10
加：期初现金及现金等价物余额		35,865,607.15	44,854,871.25
六、期末现金及现金等价物余额		33,481,197.84	35,865,607.15

法定代表人：高继伟

主管会计工作负责人：高继伟

会计机构负责人：钱进

(四) 股东权益变动表

单位：元

项目	2020年											少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益												
	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		
	优先股	永续债	其他										
一、上年期末余额	63,000,276.00				0.54				15,490,908.73		103,128,821.77		181,620,007.04
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	63,000,276.00				0.54				15,490,908.73		103,128,821.77		181,620,007.04
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	3,465,858.00				6,585,130.20				2,026,350.44		18,237,153.96		30,314,492.60
（一）综合收益总额											20,263,504.40		20,263,504.40
（二）所有者投入和减少资本	3,465,858.00				6,585,130.20								10,050,988.20
1. 股东投入的普通股	3,465,858.00				6,585,130.20								10,050,988.20
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									2,026,350.44		-2,026,350.44		
1. 提取盈余公积									2,026,350.44		-2,026,350.44		
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	0												
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、本年期末余额	66,466,134.00				6,585,130.74				17,517,259.17		121,365,975.73		211,934,499.64

项目	2019 年											少数股东权益	所有者权益合
	归属于母公司所有者权益												
	股本	其他权益工具	资本公	减：库	其他	专项	盈余公积	一	未分配				

		优先股	永续 债	其他	积	存股	综合 收益	储备		般 风 险 准 备	利润		计
一、上年期末余额	63,000,27 6.00				0.54				12,955,83 5.04		80,313, 158.58		156,269, 270.16
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	63,000,27 6.00				0.54				12,955,83 5.04		80,313, 158.58		156,269, 270.16
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）									2,535,073. 69		22,815, 663.19		25,350,7 36.88
（一）综合收益总额											25,350, 736.88		25,350,7 36.88
（二）所有者投入和减少资本													
1. 股东投入的普通股													
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									2,535,07 3.69		-2,535 ,073.6 9		
1. 提取盈余公积									2,535,07 3.69		-2,535 ,073.6 9		
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、本年期末余额	63,000,27				0.54				15,490,90		103,12		181,620,
	6.00							8.73		8,821.7		007.04	
										7			

法定代表人：高继伟 主管会计工作负责人：高继伟 会计机构负责人：钱进

三、 财务报表附注

北京京鹏环宇畜牧科技股份有限公司财务报表附注

2020年1月1日至2020年12月31日

一、公司基本情况

(一) 公司简介

公司名称：北京京鹏环宇畜牧科技股份有限公司
 注册地址：北京市海淀区丰慧中路7号新材料创业大厦704室
 营业期限：自2006年07月11日至长期
 股本：人民币 66,466,134.00 元
 法定代表人：高继伟

(二) 公司的行业性质、经营范围及主要产品或提供的劳务

公司行业性质：畜牧机械装备行业。

公司经营范围：畜牧养殖及机械设备的研发、生产、销售及安装。企业法人营业执照规定经营范围：动物养殖、饲养技术服务、技术咨询（不含中介服务）、技术转让；销售畜牧机械设备、养殖机械设备、加工畜牧机械设备、养殖机械设备（不含表面处理作业）；化工产品（不含危险化学品及一类易制毒化学品）；畜禽舍的规划、设计；货物进出口、代理进出口；施工总承包；专业承包；销售兽药。

(三) 公司历史沿革

北京京鹏环宇畜牧科技股份有限公司（以下简称本公司）系2012年3月6日经北京市工商行政管理局海淀分局核准，由北京京鹏环宇畜牧科技有限公司整体变更为股份有限公司。北京京鹏环宇畜牧科技有限公司于2006年07月11日在北京市工商行政管理局昌平分局领取了注册号为1102211978526的《企业法人营业执照》，注册资本为150万元。2007年12月28日注册资本变更为1,150万元，经北京伯仲行会计师事务所于2007年12月25日京仲变验字[2007]1225Z-X号予以验证；2009年8月28日注册资本变更为2,702.490255万元，经北京凌峰会计师事务所于2009年7月29日凌峰验[2009]236号予以验证，并相应换发了注册号为110114009785267的《企业法人营业执照》；2012年3月6日，公司整体变更为股份公司，股本变更为3,169.028万元，经华寅会计师事务所于2011年12月12日寅验[2011]2199号予以验证。2015年10月21日，公司以未分配利润3,130.9996万元转增股本，股本变更为6,300.0276万元，本公司本期定向发行新股3,465,858.00股，发行完成后，注册资本为66,466,134.00元。并于2015年11月19日相应换发了统一社会信用代码：91110108791637576Y的《企业法人营业执照》。本公司2020年4月27日定向发行新股3,465,858.00股，发行完成后，注册资本为66,466,134.00元。

本公司实行董事会领导下的总经理负责制。根据《中华人民共和国公司法》和本公司章程的规定，股东大会为本公司最高权力机构，各股东按照出资比例行使表决权；董事会由5名董事组成，设董事长1人；监事会由3名监事组成，设主席1名。本公司设总经理1人，副总经理4人、董事会秘书1人，下设以下部门：国际贸易部、牛业事业部、猪业事业部、环保事业部、牛业设备部、设备技术服务部、工程服务部、综合管理部、企划部、物流部、生产采购部、财务部、运营管理部、工程设计部、人力资源部、研发分公司、西藏分公司。

本公司的母公司为北京兴东方科技有限公司，最终母公司为北京汽车集团有限公司。

(四) 财务报告的批准报出者和财务报告批准报出日

本公司财务报告由本公司董事会[2021]年[4]月[22]日批准报出。

二、财务报表的编制基础

(一) 编制基础

本公司财务报表以持续经营为编制基础。根据实际发生的交易和事项，按照中华人民共和国财政部（以下简称“财政部”）颁布的企业会计准则的要求进行编制。

此外，本公司的财务报表同时符合中国证券监督管理委员会（以下简称“证监会”）2014年修订的《公开发行证券的公司信息披露编报规则第15号——财务报告的一般规定》有关财务报表及其附注的披露要求。

三、重要会计政策及会计估计

(一) 遵循企业会计准则的声明

公司编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了公司报告期的财务状况、经营

成果和现金流量等有关信息。

（二）会计期间

采用公历年制，自公历每年1月1日至12月31日为一个会计年度。

（三）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。本公司以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。

（四）记账本位币

以人民币作为记账本位币。

（五）现金及现金等价物的确定标准

现金为公司库存现金、可以随时用于支付的存款及其他货币资金；现金等价物为公司持有的期限短（一般指从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

（六）外币业务和外币报表折算

1、外币业务

外币业务按交易发生日的即期汇率作为折算汇率折算为人民币入账。

外币货币性项目余额按资产负债表日国家外汇管理局公布的基准汇率折算为人民币，所产生的汇兑差额除属于与购建符合资本化条件的资产相关，在购建期间专门外币资金借款产生的汇兑损益按借款费用资本化的原则处理外，其余均直接计入当期损益。以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日即期汇率折算，不改变其记账本位币金额。以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，由此产生的汇兑差额计入当期损益或其他综合收益。

2、外币财务报表的折算

将公司境外经营子公司、合营企业、联营企业和分支机构通过合并报表、权益法核算等纳入到公司的财务报表中时，需要将公司境外经营的财务报表折算为以公司记账本位币反映。在对公司境外经营财务报表进行折算前，应当调整境外经营的会计期间和会计政策，使之与公司会计期间和会计政策相一致，根据调整后的会计政策及会计期间编制相应货币（记账本位币以外的货币）的财务报表，再按照以下方法对境外经营财务报表进行折算。资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算，所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算；利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算；产生的外币财务报表折算差额，在编制合并财务报表时，在其他综合收益中列示。处置境外经营时，相关的外币财务报表折算差额自其他综合收益转入处置当期损益。

（七）金融工具

金融工具是指形成一个企业的金融资产，并形成其他单位的金融负债或权益工具的合同。

1、金融工具的确认和初始计量：

金融资产和金融负债在本公司成为相关金融工具合同条款的一方时，于资产负债表内确认。

除不具有重大融资成分的应收账款外，在初始确认时，金融资产及金融负债均以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债，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或金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。对于不具有重大融资成分的应收账款，本公司按照根据附注（三十一）收入的会计政策确定的交易价格进行初始计量。

2、金融资产的分类

本公司通常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，在初始确认时将金融资产分为不同类别：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及以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

除非本公司改变管理金融资产的业务模式，在此情形下，所有受影响的相关金融资产在业务模式发生变更后的首个报告期间的第一天进行重分类，否则金融资产在初始确认后不得进行重分类。

本公司将同时符合下列条件且未被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，分类为以摊余成本计量的金融资产：

- 本公司管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标；
- 该金融资产的合同条款规定，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。

本公司将同时符合下列条件且未被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，分类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：

- 本公司管理该金融资产的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售该金融资产为目标；
- 该金融资产的合同条款规定，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。

对于非交易性权益工具投资，本公司可在初始确认时将其不可撤销地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。该指定在单项投资的基础上作出，且相关投资从发行者的角度符合权益工具的定义。

除上述以摊余成本计量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外，本公司将其余所有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。在初始确认时，如果能够消除或显著减少会计错配，本公司可以将本应以摊余成本计量或以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产不可撤销地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。

管理金融资产的业务模式，是指本公司如何管理金融资产以产生现金流量。业务模式决定本公司所管理金融资产现金流量的来源是收取合同现金流量、出售金融资产还是两者兼有。本公司以客观事实为依据、以关键管理人员决定的对金融资产进行管理的特定业务目标为基础，确定管理金融资产的业务模式。

本公司对金融资产的合同现金流量特征进行评估，以确定相关金融资产在特定日期产生的合同现金流量是否仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。其中，本金是指金融资产在初始确认时的公允价值；利息包括对货币时间价值、与特定时期未偿付本金金额相关的信用风险、以及其他基本借贷风险、成本和利润的对价。此外，本公司对可能导致金融资产合同现金流量的时间分布或金额发生变更的合同条款进行评估，以确定其是否满足上述合同现金流量特征的要求。

3、金融资产的后续计量

(1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

初始确认后，对于该类金融资产以公允价值进行后续计量，产生的利得或损失（包括利息和股利收入）计入当期损益，除非该金融资产属于套期关系的一部分。

(2) 以摊余成本计量的金融资产

初始确认后，对于该类金融资产采用实际利率法以摊余成本计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融资产所产生的利得或损失，在终止确认、按照实际利率法摊销或确认减值时，计入当期损益。

(3) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资

初始确认后，对于该类金融资产以公允价值进行后续计量。采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得及汇兑损益计入当期损益，其他利得或损失计入其他综合收益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入当期损益。

(4) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资

初始确认后，对于该类金融资产以公允价值进行后续计量。股利收入计入损益，其他利得或损失计入其他综合收益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

4、金融负债的分类和后续计量

本公司将金融负债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及以摊余成本计量的金融负债。

(1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

该类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。

初始确认后，对于该类金融负债以公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，产生的利得或损失（包括利息费用）计入当期损益。

(2) 以摊余成本计量的金融负债

初始确认后，对其他金融负债采用实际利率法以摊余成本计量。

5、金融资产及金融负债的列报

金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，没有相互抵消。但是，同时满足下列条件的以相互抵消后的净额在资产负债表内列示：

- 本公司具有抵消已确认金额的法定权力，且该种法定权力是当前可执行的；
- 本公司计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

6、金融资产和金融负债的转移及终止确认

金融资产在满足下列条件之一时，将被终止确认：

- (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，且本公司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，虽然本公司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，但是未保留对该金融资产的控制。

金融资产转移整体满足终止确认条件的，本公司将下列两项金额的差额计入当期损益：

- 被转移金融资产在终止确认日的账面价值；
- 因转移金融资产而收到的对价；

金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除的，本公司终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。

7、权益工具

本公司发行权益工具收到的对价扣除交易费用后，计入股东权益。回购本公司权益工具支付的对价和交易费用，减少股东权益。

（八）应收票据及应收款项

1、应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

本公司认为所持有的银行承兑汇票的承兑银行信用评级较高，不存在重大的信用风险，也未计提损失准备。本公司持有的商业承兑汇票的预期信用损失的确定方法及会计处理方法与应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法一致。

2、应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

本公司对由收入准则规范的交易形成且未包含重大融资成分或不考虑不超过一年的合同中的融资成分的应收账款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。应收账款在组合基础上采用减值矩阵确定信用损失。本公司以共同风险特征为依据，按照客户类别等共同信用风险特征将应收账款分为不同组别。

作为本公司信用风险管理的一部分，本公司利用应收账款账龄为基础来评估各类应收账款的预期信用损失。应收账款的信用风险与预期信用损失率如下：

账 龄	预期平均损失率
1 年以内	3.56%
1 至 2 年	11.80%
2 至 3 年	34.25%
3 至 4 年	61.20%
4 至 5 年	96.15%
5 年以上	100.00%

对于有客观证据表明其已发生信用减值的，如：与对方存在争议或涉及诉讼、仲裁的应收账款、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，本公司将该应收账款作为已发生信用减值的应收款项并按照单项工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

（九）其他应收款

其他应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法：

本公司对其他应收款按历史经验数据和前瞻性信息，确定预期信用损失。信用损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。

对于有客观证据表明其已发生信用减值的，如：与对方存在争议或涉及诉讼、仲裁的其他应收款、已有明显迹象表明债务人很可能无法履行还款义务的其他应收款等，本公司将该其他应收款作为已发生信用减值的其他应收款并按照单项工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

对于其他性质的其他应收款，作为具有类似信用风险特征的组合，本公司基于历史实际信用损失率计算预期信用损失，并考虑历史数据收集期间的经济状况、当前的经济状况与未来经济状况预测。

（十）存货

1、存货的分类

本公司存货分为：在途材料、委托加工材料、原材料、包装物、低值易耗品、库存商品、产成品、分期收款发出商品、自制半成品和在产品等种类。

2、存货的计价方法

存货取得时按实际成本核算；发出时库存商品及原材料按加权平均法计价，低值易耗品采用一次摊销法。

3、存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法

期末在对存货进行全面清查的基础上，按照存货的成本与可变现净值孰低的原则提取或调整存货跌价准备。

产成品、库存商品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，在正常生产过程中，以该存货的

估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；需要经过加工的材料存货，在正常生产经营过程中，以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；为执行销售合同或劳务合同而持有的存货，其可变现净值以合同价值为基础计算，若持有存货的数量多于销售合同订购数量的，超出部分的存货的可变现净值以一般销售价格为基础计算。

期末按照单个存货项目计提存货跌价准备；但对于数量繁多、单价较低的存货，按照存货类别计提存货跌价准备。

以前减记存货价值的影响因素已经消失的，减记的金额予以恢复，并在原已计提的存货跌价准备金额内转回，转回的金额计入当期损益。

4、存货盘存制度

存货盘存制度采用永续盘存制，资产负债表日，对存货进行全面盘点，盘盈、盘亏结果，在期末结账前处理完毕，计入当期损益。经股东大会或董事会批准后差额作相应处理。

（十一）固定资产

1、固定资产的确认条件

固定资产指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有，并且使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足下列条件时予以确认：① 与该固定资产有关的经济利益很可能流入本公司；② 该固定资产的成本能够可靠地计量。

2、固定资产的计价方法

(1) 购入的固定资产，以实际支付的买价、包装费、运输费、安装成本、交纳的有关税金以及为使固定资产达到预定可使用状态前发生的可直接归属于该资产的其他支出计价；

(2) 自行建造的固定资产，按建造过程中实际发生的全部支出计价；

(3) 投资者投入的固定资产，按投资各方确认的价值入账；

(4) 固定资产的后续支出，根据这些后续支出是否能够提高相关固定资产原先预计的创利能力，确定是否将其予以资本化；

(5) 盘盈的固定资产，按同类或类似固定资产的市场价格，减去按该项资产的新旧程度估计的价值损耗后的余额，作为入账价值。如果同类或类似固定资产不存在活跃市场的，按该项固定资产的预计未来现金流量现值，作为入账价值；

(6) 接受捐赠的固定资产，按同类资产的市场价格，或根据所提供的有关凭证计价；接受捐赠固定资产时发生的各项费用，计入固定资产价值。

3、固定资产折旧

固定资产折旧采用年限平均法分类计提，根据固定资产类别、预计使用寿命和预计净残值率确定折旧率，预计净残值率 5%，各类固定资产折旧年限和折旧率如下：

固定资产类别	折旧年限(年)	年折旧率(%)
房屋及建筑物	20 年	4.75
机器设备	5 年	19.00
运输工具	8 年	11.88
办公设备	5 年	19.00

如固定资产各组成部分的使用寿命不同或者以不同方式为本公司提供经济效益，则选择不同折旧率或折旧方法，分别计提折旧。

融资租赁方式租入的固定资产，能够合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，在租赁资产尚可使用年限内计提折旧；无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产尚可使用年限两者中较短的期间内计提折旧。

4、固定资产减值测试方法、减值准备计提方法

本公司在每期末判断固定资产是否发生可能存在减值的迹象。

固定资产存在减值的，估计其可收回金额。可收回金额根据固定资产的公允价值减去处置费用后的净额与固定资产未来现金流量的现值两者之间较高者确定。

当固定资产的可收回金额低于其账面价值的，将固定资产的账面价值减记至可收回金额，减记的金额确认为固定资产减值损失，计入当期损益，同时计提相应的固定资产减值准备。

固定资产减值损失确认后，减值固定资产的折旧在未来期间做相应的调整，以使该固定资产在剩余使用寿命内，系统地分摊调整后的固定资产账面价值（扣除预计净残值）。

固定资产减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

（十二）无形资产

1、无形资产的计价方法

(1) 初始计量

无形资产按取得时的实际成本计量，包括购买价款、相关税费以及直接归属于使该项资产达到预定用途所发生的其他支出。非货币性资产交换具备商业实质且换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的无形资产以换出资产的公允价值为基础确定其入账价值，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入无形资产的成本，不确认损益。

(2) 后续计量

取得无形资产时分析判断其使用寿命。

对于使用寿命有限的无形资产，在为公司带来经济利益的期限内按直线法摊销；无法预见无形资产为公司带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产，不予摊销。

在每个会计期间对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核。如果有证据表明无形资产的使用寿命是有限的，估计其使用寿命，并在为公司带来经济利益的期限内按直线法摊销。

2、对于使用寿命有限的无形资产的使用寿命的估计

项目	预计使用寿命(年)	摊销方法
应用软件	2	直线法

3、内部研究与开发支出

本公司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。

4、无形资产减值准备

对于使用寿命有限的无形资产，如果有明显的减值迹象的，期末进行减值测试。减值迹象包括以下情形：①某项无形资产已被其他新技术等所替代，使其为企业创造经济利益的能力受到重大不利影响；②某项无形资产的市价在当期大幅下跌，剩余摊销年限内预期不会恢复；③ 某项无形资产已超过法律保护期限，但仍然具有部分使用价值；④ 其他足以证明某项无形资产实质上已经发生了减值的情形。

对于使用寿命不确定的无形资产，每期末进行减值测试。

无形资产存在减值的，估计其可收回金额。可收回金额根据无形资产的公允价值减去处置费用后的净额与无形资产未来现金流量的现值两者之间较高者确定。

当无形资产的可收回金额低于其账面价值的，将无形资产的账面价值减记至可收回金额，减记的金额确认为无形资产减值损失，计入当期损益，同时计提相应的无形资产减值准备。

无形资产减值损失确认后，减值无形资产的折耗或者摊销费用在未来期间做相应的调整，以使该无形资产在剩余使用寿命内，系统地分摊调整后的无形资产账面价值（扣除预计净残值）。

无形资产减值损失一经确认，在以后会计期间不得转回。

(十三) 长期待摊费用

1、长期待摊费用的定义和计价方法

长期待摊费用是指已经发生但应由本期和以后期间负担的摊销期限在一年以上的各项费用。长期待摊费用按实际成本计价。

2、摊销方法

长期待摊费用在受益期限内平均摊销。租入固定资产改良支出在租赁期限与租赁资产尚可使用年限两者孰短的期限内平均摊销。子公司筹建费用在子公司开始生产经营当月起一次计入开始生产经营当月的损益。

3、摊销年限

项目	摊销年限	依据
装修费用	5	受益期限

(十四) 合同负债

1、合同负债的确认方法

合同负债，是指本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品或服务的义务。

同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。

（十五）职工薪酬

职工薪酬，是指企业为获得职工提供的服务或解除劳动关系而给予的各种形式的报酬或补偿。职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。企业提供给职工配偶、子女、受赡养人、已故员工遗属及其他受益人等的福利，也属于职工薪酬。

1、短期薪酬

公司在职工提供服务的会计期间，将实际发生或按规定的基准和比例计提的职工工资、奖金、医疗保险费、工伤保险费和生育保险费等社会保险费和住房公积金，确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

本公司在职工提供服务从而增加了其未来享有的带薪缺勤权利时，确认与累积带薪缺勤相关的职工薪酬，并以累积未行使权利而增加的预期支付金额计量。本公司在职工实际发生缺勤的会计期间确认与非累积带薪缺勤相关的职工薪酬。

本公司在利润分享计划同时满足下列条件时确认相关的应付职工薪酬：①因过去事项导致现在具有支付职工薪酬的法定义务或推定义务；②因利润分享计划所产生的应付职工薪酬义务金额能够可靠估计。

属于下列三种情形之一的，视为义务金额能够可靠估计：①在财务报告批准报出之前本公司已确定应支付的薪酬金额。②该短期利润分享计划的正式条款中包括确定薪酬金额的方式。③过去的惯例为本公司确定推定义务金额提供了明显证据。

2、离职后福利 - 设定提存计划

本公司在职工提供服务的会计期间，将根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。根据设定提存计划，预期不会在职工提供相关服务的年度报告期结束后十二个月内支付全部应缴存金额的，将全部应缴存金额以折现后的金额计量应付职工薪酬。

3、辞退福利

本公司向职工提供辞退福利的，在下列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：①本公司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。②本公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。本公司按照辞退计划条款的规定，合理预计并确认辞退福利产生的应付职工薪酬。辞退福利预期在其确认的年度报告期结束后十二个月内完全支付的，适用短期薪酬的相关规定；辞退福利预期在年度报告期结束后十二个月内不能完全支付的，适用其他长期职工福利的有关规定。

（十六）收入

收入是本公司在日常活动中形成的、会导致股东权益增加且与股东投入资本无关的经济利益的总流入。

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务的控制权时，确认收入。

合同中包含两项或多项履约义务的，本公司在合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品或服务的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务，按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。附有客户额外购买选择权（例如客户奖励积分、未来购买商品的折扣券等）的合同，本公司评估该选择权是否向客户提供了一项重大权利。提供重大权利的，本公司将其作为单项履约义务。][附有质量保证条款的合同，本公司对其所提供的质量保证的性质进行分析，如果质量保证在向客户保证所销售的商品符合既定标准之外提供了一项单独服务，本公司将其作为单项履约义务。否则，本公司按照《企业会计准则第 13 号——或有事项》的规定进行会计处理。

交易价格是本公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项。本公司确认的交易价格不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额。预期将退还给客户的款项作为退货负债，不计入交易价格。

满足下列条件之一时，本公司属于在某一段时间内履行履约义务，否则，属于在某一时点履行履约义务：

- 1) 客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益；
- 2) 客户能够控制本公司履约过程中在建的商品；
- 3) 本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本公司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。

对于在某一时段内履行的履约义务，本公司在该段时间内按照履约进度确认收入。履约进度不能合理确定时，本公司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。

对于在某一时点履行的履约义务，本公司在客户取得相关商品或服务控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品或服务控制权时，本公司会考虑下列迹象：

- 1) 本公司就该商品或服务享有现时收款权利；
- 2) 本公司已将该商品的实物转移给客户；
- 3) 本公司已将该商品的法定所有权或所有权上的主要风险和报酬转移给客户；
- 4) 客户已接受该商品或服务。

本公司已向客户转让商品或服务而有权收取对价的权利（且该权利取决于时间流逝之外的其他因素）作为合同资产列示。本公司拥有的、无条件（仅取决于时间流逝）向客户收取对价的权利作为应收款项列示。本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品或服务的义务作为合同负债列示。

（十七）合同成本

合同成本包括为取得合同发生的增量成本及合同履约成本。

为取得合同发生的增量成本是指本公司不取得合同就不会发生的成本〔如销售佣金等〕。该成本预期能够收回的，本公司将其作为合同取得成本确认为一项资产。本公司为取得合同发生的、除预期能够收回的增量成本之外的其他支出于发生时计入当期损益。

为履行合同发生的成本，不属于存货等其他企业会计准则规范范围且同时满足下列条件的，本公司将其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；
- 该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源；
- 该成本预期能够收回。

合同取得成本确认的资产和合同履约成本确认的资产（以下简称“与合同成本有关的资产”）采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销，计入当期损益。

当与合同成本有关的资产的账面价值高于下列两项的差额时，本公司对超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失：

- 本公司因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价；
- 为转让该相关商品或服务估计将要发生的成本。

（十八）政府补助

政府补助是指本公司从政府无偿取得货币性资产或非货币性资产，但不包括政府作为公司所有者投入的资本。政府补助在能够满足政府补助所附条件，并能够收到时，予以确认。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。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。本公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助作为与资产相关的政府补助。本公司取得的与资产相关之外的其他政府补助作为与收益相关的政府补助。与资产相关的政府补助，确认为递延收益，并在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入其他收益或营业外收入。与收益相关的政府补助，如果政府补助用于补偿公司以后期间的相关费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关费用的期间，计入其他收益或营业外收入；如果政府补助用于补偿公司已发生的相关费用或损失的，直接计入当期损益其他收益或营业外收入。已确认的政府补助需要返还的，当存在相关递延收益时，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益；不存在递延收益时，直接计入当期损益。

区分与资产相关政府补助和与收益相关政府补助的具体标准：

与资产相关的政府补助，是指企业取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助。与收益相关的政府补助，是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。

与政府补助相关的递延收益的摊销方法以及摊销期限的确认方法：

与资产相关的政府补助，应当冲减相关资产的账面价值或确认为递延收益。与资产相关的政府补助确认为递延收益的，应当在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，应当将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

与收益相关的政府补助，应当分情况按照以下规定进行会计处理：

- 1) 用于补偿企业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，计入当期损益或冲减相关成本；
- 2) 用于补偿企业已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益或冲减相关成本。

对于同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助，应当区分不同部分分别进行会计处理；

难以区分的，应当整体归类为与收益相关的政府补助。

与企业日常活动相关的政府补助，应当按照经济业务实质，计入其他收益或冲减相关成本费用。与企业日常活动无关的政府补助，应当计入营业外收支。

政府补助的确认时点：

- 1) 企业能够满足政府补助所附条件；
- 2) 企业能够收到政府补助。

(十九) 递延所得税资产和递延所得税负债

递延所得税资产和递延所得税负债根据资产和负债的计税基础与其账面价值的差额(暂时性差异)计算确认。对于按照税法规定能够于以后年度抵减应纳税所得额的可抵扣亏损，视同暂时性差异确认相应的递延所得税资产。

对于商誉的初始确认产生的暂时性差异，不确认相应的递延所得税负债。对于既不影响会计利润也不影响应纳税所得额(或可抵扣亏损)的非企业合并的交易中产生的资产或负债的初始确认形成的暂时性差异，不确认相应的递延所得税资产和递延所得税负债。在资产负债表日，递延所得税资产和递延所得税负债按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量。

递延所得税资产的确认以公司很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减的应纳税所得额为限。对子公司及联营企业投资相关的暂时性差异产生的递延所得税资产和递延所得税负债，予以确认。但本公司能够控制暂时性差异转回的时间且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回的，不予确认。

(二十) 经营租赁、融资租赁

1、经营租赁的会计处理

(1) 本公司租入资产所支付的租赁费，在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法进行分摊，计入当期费用。其他方法更为系统合理的，可以采用其他方法。本公司支付的与租赁交易相关的初始直接费用，计入当期费用。

资产出租方承担了应由本公司承担的与租赁相关的费用时，本公司将该部分费用从租金总额中扣除，按扣除后的租金费用在租赁期内分摊，计入当期费用。

(2) 本公司出租资产所收取的租赁费，在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法进行分摊，确认为租赁收入。其他方法更为系统合理的，可以采用其他方法。本公司支付的与租赁交易相关的初始直接费用，计入当期费用；如金额较大的，则予以资本化，在整个租赁期间内按照与租赁收入确认相同的基础分期计入当期收益。

本公司承担了应由承租方承担的与租赁相关的费用时，本公司将该部分费用从租金收入总额中扣除，按扣除后的租金收入余额在租赁期内分配。

2、融资租赁的会计处理

(1) 融资租入资产

本公司按租赁开始日租赁资产的公允价值与最低租赁付款额的现值中较低者作为租入资产的入账价值，按自有固定资产的折旧政策计提折旧；将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认的融资费用；按自有固定资产的减值准备政策进行减值测试和计提减值准备。本公司采用实际利率法对未确认融资费用，在资产租赁期内摊销，计入财务费用。本公司发生的初始直接费用计入租入资产价值。

(2) 融资租出资产

本公司在租赁开始日，将应收融资租赁款和未担保余值之和与其现值的差额确认为未实现融资收益，在将来收到租金的各期间内确认为租赁收入。本公司发生的与出租交易相关的初始直接费用，计入应收融资租赁款的初始计量中，并减少租赁期内确认的收益金额。

(二十一) 关联方

一方控制、共同控制另一方或对另一方施加重大影响，以及两方或两方以上同受一方控制、共同控制的，构成关联方。关联方可为个人或企业。仅仅同受国家控制而不存在其他关联方关系的企业，不构成关联方。此外，本公司同时根据证监会颁布的《上市公司信息披露管理办法》确定本公司或本公司的关联方。

四、重要会计政策、会计估计的变更

(一) 重要会计政策变更

1、因执行新企业会计准则导致的会计政策变更

本公司于 2020 年度执行了财政部颁布的以下企业会计准则修订及企业会计准则相关规定，对会计政策相关内容进行调整：

- 《企业会计准则第 14 号——收入(2017 修订)》(“新收入准则”)

- 《企业会计准则解释第13号》(财会[2019]21号) (“解释第13号”)
- 《新冠肺炎疫情相关租金减让会计处理规定》(财会[2020]10号)

本公司采用上述企业会计准则修订的主要影响如下：

(1) 新收入准则

新收入准则取代了财政部于2006年颁布的《企业会计准则第14号——收入》及《企业会计准则第15号——建造合同》(统称“原收入准则”)。

在原收入准则下，本公司以风险报酬转移作为收入确认时点的判断标准。本公司销售商品收入在同时满足下列条件时予以确认，即：商品所有权上的主要风险和报酬已转移给购货方，收入的金额及相关成本能够可靠计量，相关的经济利益很可能流入本公司，本公司既没有保留通常与所有权相联系的继续管理权，也没有对已售出的商品实施有效控制。

在新收入准则下，本公司以控制权转移作为收入确认时点的判断标准：

- 本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务的控制权时，确认收入。在满足一定条件时，本公司属于在某一段时间内履行履约义务，否则，属于在某一时点履行履约义务。合同中包含两项或多项履约义务的，本公司在合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品或服务的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务，按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。交易价格是本公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项。

本公司确认的交易价格不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额。合同中存在重大融资成分的，本公司按照假定客户在取得商品或服务控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格。该交易价格与合同对价之间的差额，在合同期间内采用实际利率法摊销。

本公司依据新收入准则有关特定事项或交易的具体规定调整了合同成本等相关会计政策。

本公司依据新收入准则的规定，根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。同时，本公司依据新收入准则对与收入相关的信息披露的要求提供更多披露。

本公司根据首次执行新收入准则的累积影响数，调整本公司2020年年初留存收益及财务报表其他相关项目金额，未对比较财务报表数据进行调整。本公司仅对在2020年1月1日尚未完成的合同的累积影响数调整本公司2020年年初留存收益及财务报表其他相关项目金额。

资产负债表项目	资产负债表项目	采用变更后会计政策 增加/(减少) 报表项目金额	
		增加	减少
因执行新收入准则，本公司及本公司将已签订合同，但尚未满足收入确认条件的预收款项重分类至合同负债	合同负债	107,001,898.50	
	预收款项		107,001,898.50

(二) 重要会计估计变更

无。

五、利润分配

本公司章程规定，公司税后利润按以下顺序及规定分配：

- A、弥补亏损
- B、按10%提取盈余公积金
- C、支付股利

六、税项

(一) 主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	按照税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，在扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	13%、9%、6%
城市维护建设税	按实际缴纳的营业税、增值税、消费税之和计算缴纳	7%
企业所得税	按应纳税所得额计算缴纳	15%

(二) 税收优惠及批文

根据 2008 年 1 月 1 日起施行的《中华人民共和国企业所得税法》相关规定，对国家需要重点扶持的高新技术企业，减按 15% 的税率征收企业所得税。本公司于 2008 年 12 月 24 日取得高新技术企业证书(证书号:GR200811001906)，有效期 3 年。

高新技术企业每三年复审一次,本公司经复审，于2020年12月02日重新取得高新技术企业证书（证书号:GR202011007356），有效期三年。本公司自2020年1月1日起至2022年12月31日止享受国家需要重点扶持的高新技术企业15%税率的企业所得税。

(三) 其他说明**七、财务报表项目附注**

(以下金额单位若未特别注明者均为人民币元)

(一) 货币资金

项目	期末余额	期初余额
库存现金	35,965.80	36,924.00
银行存款	29,823,474.52	29,815,744.43
其他货币资金	3,621,757.52	6,012,938.72
合 计	33,481,197.84	35,865,607.15
其中：存放在境外的款项总额		
因抵押、质押或冻结等对使用有限制的款项总额	3,621,757.52	6,012,938.72

受限制的货币资金明细如下：

项 目	年末余额	年初余额
银行承兑汇票保证金	3,041.41	3,990,000.00
信用证保证金		2,022,938.72
募集资金	2,064,987.46	
农民工工资专户存款	1,553,728.65	
合 计	3,621,757.52	6,012,938.72

(二) 应收票据**1、应收票据分类**

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	928,360.76	850,000.00
商业承兑汇票		
小 计	928,360.76	850,000.00
减：坏账准备		
合 计	928,360.76	850,000.00

2、按坏账准备计提方法分类披露

种类	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	928,360.76	100.00			928,360.76
合 计	928,360.76	100.00			928,360.76

种类	期初余额				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	850,000.00	100.00			850,000.00

合 计	850,000.00	100.00		850,000.00
-----	------------	--------	--	------------

(1) 按单项计提坏账准备:

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
日照鲜纯生态牧业有限公司	928,360.76			
合 计	928,360.76			

(三) 应收账款

1、应收账款按账龄分析

账龄	期末余额	期初余额
1年以内(含1年)	63,423,819.55	74,543,141.79
1至2年(含2年)	12,437,591.96	28,410,185.33
2至3年(含3年)	4,507,316.26	18,226,761.03
3至4年(含4年)	10,370,618.96	8,521,276.89
4至5年(含5年)	7,491,409.74	2,899,112.78
5年以上	19,349,078.72	17,646,369.20
小计	117,579,835.19	150,246,847.02
减: 坏账准备	38,168,167.64	25,380,768.23
合计	79,411,667.55	124,866,078.79

2、按坏账准备计提方法分类披露

种类	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备的应收账款	15,521,796.30	13.20%	15,521,796.30	100	
按组合计提坏账准备的应收账款	102,058,038.89	86.80%	22,646,371.34	22.19%	79,411,667.55
其中: 按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	102,058,038.89	86.80%	22,646,371.34	22.19%	79,411,667.55
合 计	117,579,835.19	100	38,168,167.64	—	120,135,804.16

种类	期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备的应收账款	5,920,968.00	3.94	5,920,968.00	100.00	
按组合计提坏账准备的应收账款	144,325,879.02	96.06	19,459,800.23	13.48	124,866,078.79
其中: 按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	144,325,879.02	96.06	19,459,800.23	13.48	124,866,078.79
合 计	150,246,847.02	100.00	25,380,768.23	—	124,866,078.79

(1) 按单项计提坏账准备:

本公司按照单项计提应收账款账面金额 15,521,796.30 元, 因账龄较长、收回难度较大以及已胜诉、但未执行等原因, 计提比例 100%, 累计计提坏账准备 15,521,796.30 元。

本公司对于应收账款始终按照整个存续期内的预期信用损失计量减值准备。

账龄	整个存续期预期信用损失率	期末账面余额	期末减值准备
1年以内(含1年)	3.56%	63,423,819.55	2,257,887.98
1至2年(含2年)	11.80%	12,437,591.96	1,467,635.85
2至3年(含3年)	34.25%	4,507,316.26	1,543,755.82
3至4年(含4年)	61.20%	10,370,618.96	6,346,818.80
4至5年(含5年)	96.15%	7,491,409.74	7,202,990.47
5年以上	100.00%	3,827,282.42	3,827,282.42
合计	—	102,058,038.89	22,646,371.34

整个存续期预期信用损失率基于历史实际信用损失经验计算，并考虑了历史数据收集期间的经济状况、当前的经济状况与本公司所认为的预计存续期内的经济状况。

3、坏账准备本期计提及变动情况

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)	
2020年1月1日余额	25,380,768.23			25,380,768.23
2020年1月1日余额在本期：				
—转入第二阶段				
—转入第三阶段				
—转回第二阶段				
—转回第一阶段				
本期计提	12,891,091.41			12,891,091.41
本期收回或转回				
本期转销				
本期核销	103,692.00			103,692.00
合并范围变化				
2020年12月31日余额	38,168,167.64			38,168,167.64

— 本年核销应收账款人民币 103,692.00 元，导致坏账准备减少人民币 103,692.00 元。

(1) 本期坏账准备收回或转回金额重要的：

本公司本年无金额重大的坏账准备收回或转回情况。

4、本期实际核销的应收账款情况

项 目	核销金额
实际核销的应收账款	103,692.00

其中重要的应收账款核销情况：

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否因关联交易产生
------	--------	------	------	---------	-------------

北京市兴利鹏 奶牛养殖中心	项目款	103,692.00	法院判决已 经执行完毕	经法院判 决	生 否
合计	—	103,692.00	—	—	—

5、按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

本单位按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款余额 48,089,515.49 元，账龄皆在 1 年以内，占应收账款总额的比例为 30.08%，累计计提坏账准备 1,711,986.76 元。

(四) 预付款项

1、预付款项按账龄列示

账 龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
1 年以内 (含 1 年)	145,456,420.94	92.26	147,817,133.62	100.00
1 至 2 年 (含 2 年)	12,203,641.84	7.74		
2 至 3 年 (含 3 年)				
3 年以上				
小 计	157,660,062.78	—	147,817,133.62	—
减：坏账准备				
合 计	157,660,062.78	—	147,817,133.62	—

2、预付款项金额前五名单位情况

本单位预付款项金额前五名供应商累计金额 35,869,079.60 元，账龄皆在 1 年以内，占预付账款期末余额比例 22.75%。

(五) 其他应收款

项 目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收	11,023,669.43	11,597,727.60
合 计	11,023,669.43	11,597,727.60

1、其他应收

(1) 按账龄分析

账龄	期末余额	期初余额
1 年以内 (含 1 年)	7,025,950.04	6,656,403.24
1 至 2 年 (含 2 年)	3,111,523.08	4,409,556.61
2 至 3 年 (含 3 年)	2,178,307.35	868,553.62
3 至 4 年 (含 4 年)	858,553.62	8,000.00
4 至 5 年 (含 5 年)	7,500.00	15,950.00
5 年以上	896,777.90	880,827.90
小计	14,078,611.99	12,839,291.37
减：坏账准备	3,054,942.56	1,241,563.77
合计	11,023,669.43	11,597,727.60

账龄自应收账款确认日起开始计算。

(2) 按坏账准备计提方法分类披露

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					
按组合计提坏账准备	14,078,611.99	100.00	3,054,942.56	21.70	11,023,669.43
合计	14,078,611.99	—	3,054,942.56	—	11,023,669.43

类别	期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	12,839,291.37	100.00	1,241,563.77	9.67	11,597,727.60
合计	12,839,291.37	—	1,241,563.77	—	11,597,727.60

对于有客观证据表明其已发生信用减值的，如：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，本公司将该应收款项作为已发生信用减值的应收款项并按照单项工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

对于其他性质的其他应收款，作为具有类似信用风险特征的组合，本公司基于历史实际信用损失率计算预期信用损失，并考虑历史数据收集期间的经济状况、当前的经济状况与未来经济状况预测。

1) 2020 年按组合计提坏账准备的确认标准及说明

组合中，以账龄表为基础计提坏账准备的其他应收款：

账龄	期末余额			期初余额		
	账面余额		坏账准备	账面余额		坏账准备
	金额	比例 (%)		金额	比例 (%)	
1 年以内(含 1 年)	7,025,950.04	49.91	404,712.33	6,656,403.24	51.84	
1 至 2 年(含 2 年)	3,111,523.08	22.10	443,714.56	4,409,556.61	34.34	220,477.83
2 至 3 年(含 3 年)	2,178,307.35	15.47	766,460.30	868,553.62	6.76	130,283.04
3 至 4 年(含 4 年)	858,553.62	6.10	536,152.03	8,000.00	0.07	2,000.00
4 至 5 年(含 5 年)	7,500.00	0.05	7,125.44	15,950.00	0.13	7,975.00
5 年以上	896,777.90	6.37	896,777.90	880,827.90	6.86	880,827.90
合计	14,078,611.99	100.00	3,054,942.56	12,839,291.37	100.00	1,241,563.77

(4) 坏账准备本期计提及变动情况

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)	

2020年1月1日余额	1,241,563.77		1,241,563.77
2020年1月1日余额在本期			
—转入第二阶段			
—转入第三阶段			
—转回第二阶段			
—转回第一阶段			
本期计提	1,813,378.79		1,813,378.79
本期收回或转回			
本期转销			
本期核销			
合并范围变化			
2020年12月31日余额	3,054,942.56		3,054,942.56

(5) 其他应收款金额前五名单位情况

本单位其他应收款前五名客户金额为 6,011,575.00 元，为履约保证金性质，占其他应收款期末余额合计数的比例 42.69%，累计坏账准备 976,525.04 元。

(六) 存货

1、存货分类

项目	2020年12月31日		
	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料			
在产品	177,221,667.63		177,221,667.63
库存商品	53,799,745.19		53,799,745.19
周转材料			
消耗性生物资产			
委托加工材料			
合同履约成本			
其他	78,031,943.47		78,031,943.47
合计	309,053,356.29		309,053,356.29

项目	2020年1月1日		
	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料			
在产品	107,940,205.03		107,940,205.03
库存商品	34,318,092.81		34,318,092.81
周转材料			
消耗性生物资产			

委托加工材料		
合同履约成本		
其他	44,120,859.31	44,120,859.31
合 计	186,379,157.15	186,379,157.15

(七) 合同资产**1、合同资产情况**

项目	2020年12月31日			2020年1月1日		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
[建造合同]	42,227,433.23	1,503,296.62	40,724,136.61			
合计	42,227,433.23	1,503,296.62	40,724,136.61			

本公司的合同资产主要涉及本公司与不同客户的建造合同。本公司根据合同约定履行建造义务，并按约定收取款项。当本公司取得该无条件收取对价的权利时，合同资产将转为应收账款。

本公司的合同资产涉及的建造合同对应的客户为本公司正常客户，本公司持续评估各项合同资产的信用风险，管理层认为截止 2020 年 12 月 31 日合同资产信用按应收账款对应账龄风险损失率计提信用风险准备，期末信用风险准备计提额为 1,503,296.62 元。

(八) 其他流动资产

项 目	期末余额	期初余额
待抵扣增值税进项税额	3,368,015.16	4,550,450.57
待认证增值税进项税额		
预交税金	4,390,426.05	4,073,603.70
小 计	7,758,441.21	8,624,054.27
减：减值准备		
合 计	7,758,441.21	8,624,054.27

(九) 其他权益工具投资

本公司出于战略目的而计划长期持有的下述权益投资，本公司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。

项目名称	期末余额	期初余额
北京富民生态农业研究所有限公司	4,476,886.69	4,476,886.69
合 计	4,476,886.69	4,476,886.69

(十) 固定资产

	期末余额	期初余额
固定资产	4,541,561.90	3,997,984.35
固定资产清理		
合计	4,541,561.90	3,997,984.35

1、固定资产**(1) 固定资产情况**

项 目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	办公设备	合计
一、账面原值：					
1. 期初余额	2,983,864.85	185,185.68	1,589,684.67	1,778,622.09	6,537,357.29
2. 本期增加金额			574,780.53	453,887.54	1,028,668.07
(1) 购置			574,780.53	453,887.54	1,028,668.07
(2) 在建工程转入					
(3) 企业合并增加					
3. 本期减少金额			427,869.00		427,869.00

(1) 处置或报废			427,869.00		427,869.00
4. 期末余额	2,983,864.85	185,185.68	1,736,596.20	2,232,509.63	7,138,156.36
二、累计折旧					
1. 期初余额	204,726.34	49,422.74	1,038,815.56	1,246,408.30	2,539,372.94
2. 本期增加金额	94,489.08	35,185.32	133,945.52	157,735.92	421,355.84
(1) 计提	94,489.08	35,185.32	133,945.52	157,735.92	421,355.84
3. 本期减少金额					
(1) 处置或报废			364,134.32		364,134.32
4. 期末余额	299,215.42	84,608.06	808,626.76	1,404,144.22	2,596,594.46
三、减值准备					
1. 期初余额					
2. 本期增加金额					
(1) 计提					
3. 本期减少金额					
(1) 处置或报废					
4. 期末余额					
四、账面价值					
1. 期末账面价值	2,684,649.43	100,577.62	927,969.44	828,365.41	4,541,561.90
2. 期初账面价值	2,779,138.51	135,762.94	550,869.11	532,213.79	3,997,984.35

注：固定资产由期初 653.74 万元增加到 713.82 万元，增加了 9.19%，主要为购置办公设备和运输工具所致。

(十一) 无形资产

1、无形资产情况

项 目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件	合计
一、账面原值					
1. 期初余额				619,863.99	619,863.99
2. 本期增加金额				139,823.00	139,823.00
(1) 购置				139,823.00	139,823.00
(2) 内部研发					
(3) 企业合并增加					
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
4. 期末余额				759,686.99	759,686.99
二、累计摊销					
1. 期初余额				301,113.72	301,113.72
2. 本期增加金额				226,198.55	226,198.55
(1) 计提				226,198.55	226,198.55
3. 本期减少金额					
(1) 处置					

4. 期末余额				527,312.27	527,312.27
三、减值准备					
1. 期初余额					
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					
四、账面价值					
1. 期末账面价值				232,374.72	232,374.72
2. 期初账面价值				318,750.27	318,750.27

注：(1) 无形资产由期初 61.99 万元增加到 75.99 万元，增加了 22.58%，主要为购置软件所致。

(十二) 长期待摊费用

项 目	期初余额	本期增加额	本期摊销额	其他减少额	期末余额	其他减少的原因
办公室装修费	531,377.64	110,481.90	109,958.21		531,901.33	
合 计	531,377.64	110,481.90	109,958.21		531,901.33	

(十三) 递延所得税资产和递延所得税负债

1、递延所得税资产

项 目	期末余额		期初余额	
	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
资产减值准备	42,726,406.82	6,408,961.02	26,622,332.00	3,993,349.80
内部交易未实现利润				
可抵扣亏损				
合 计	42,726,406.82	6,408,961.02	26,622,332.00	3,993,349.80

(十四) 短期借款

1、短期借款按类别列示

项 目	期末余额	期初余额
质押借款		
抵押借款		
保证借款	85,000,000.00	70,000,000.00
信用借款	50,000,000.00	
合 计	135,000,000.00	70,000,000.00

(十五) 应付票据

1、应付票据分类

种 类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票		
银行承兑汇票		13,300,000.00
合 计		13,300,000.00

(十六) 应付账款**1、应付账款列示**

账龄	期末余额	期初余额
1年以内(含1年)	105,168,946.40	60,552,150.01
1-2年(含2年)	20,221,658.09	10,268,700.68
2-3年(含3年)	6,115,460.54	1,885,914.36
3年以上	5,880,002.61	4,377,131.61
合计	137,386,067.64	77,083,896.66

2、期末账龄超过1年的重要应付账款情况

单位名称	金额	欠款时间和未偿还或结转的原因	经济内容
邹平正九混凝土有限公司	3,140,468.36	待结算	混凝土采购
菏泽腾云博力钢结构工程有限公司	2,349,179.44	待结算	钢结构采购
合计	5,489,647.80		

(十七) 合同负债**1、合同负债情况**

项 目	2020年12月31日
预收合同建造款	88,855,814.59
合计	88,855,814.59

(十八) 应付职工薪酬**1、应付职工薪酬列示**

项目	期初余额	本期增加	本年减少	期末余额
一、短期薪酬	7,824,122.77	48,525,262.64	47,319,820.07	9,029,565.34
二、离职后福利-设定提存计划	-4,686.00	725,904.62	721,218.62	
三、辞退福利		173,809.60	173,809.60	
四、一年内到期的其他福利				
合计	7,819,436.77	49,424,976.86	48,214,848.29	9,029,565.34

2、短期薪酬列示

项目	期初余额	本期增加	本年减少	期末余额
一、工资、奖金、津贴和补贴	7,708,000.00	41,645,497.06	40,597,037.44	8,756,459.62
二、职工福利费		726,110.73	726,110.73	
三、社会保险费	-2,541.80	2,425,344.85	2,422,803.05	
其中：医疗保险费	-2,272.00	2,399,602.15	2,397,330.15	
工伤保险费	-127.80	8,428.03	8,300.23	
生育保险费	-142.00	17,314.67	17,172.67	
四、住房公积金	-1,917.00	2,532,253.00	2,530,336.00	
五、工会经费和职工教育经费	120,581.57	1,196,057.00	1,043,532.85	273,105.72
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
八、非货币性福利				
九、其他短期薪酬				
其中：以现金结算的股份支付				

合 计	7,824,122.77	48,525,262.64	47,319,820.07	9,029,565.34
-----	--------------	---------------	---------------	--------------

3、离职后福利——设定提存计划列示

本公司参与的设定提存计划情况如下：

设定提存计划项目	期初应付未付金额	本期应缴	本期缴付	期末应付未付金额
一、基本养老保险费	-4,544.00	691,967.11	687,423.11	
二、失业保险费	-142.00	33,937.51	33,795.51	
三、企业年金缴费				
合 计	-4,686.00	725,904.62	721,218.62	

(十九) 应交税费

项目	期末余额	期初余额
增值税		4,395.20
消费税		
企业所得税	634,492.87	263,241.53
土地增值税		
土地使用税		
房产税		
教育费附加（含地方教育附加）	22,994.16	219.76
城市维护建设税	32,846.14	307.66
代扣代缴个人所得税	72,997.03	31,206.71
其他	42,626.63	
合 计	805,956.83	299,370.86

(二十) 其他应付款

	期末余额	期初余额
应付利息		
应付股利		
其他	73,220,674.09	72,193,497.50
合 计	73,220,674.09	72,193,497.50

1、其他

(1) 按款项性质列示其他应付款

项 目	期末余额	期初余额
个人往来	166,697.05	86,139.15
单位往来	73,053,977.04	72,107,358.35
合 计	73,220,674.09	72,193,497.50

(2) 账龄超过 1 年的重要其他应付款

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
商河县第六建筑安装工程公司有限公司	1,858,578.35	保证金
北京明杰旺达轻钢板材有限公司	2,000,000.00	保证金
新疆大恒建设工程有限公司	2,000,000.00	保证金
岳阳市东唐建筑工程有限责任公司	1,454,000.00	保证金
合 计	7,312,578.35	—

(二十一) 股本

期初余额	本次变动增减（+、-）					期末余额
	发行新股	送股	公积金	其他	小计	

			转 股			
北京市农业机械研究所有限公司	60,807,866.00			-60,807,866.00	-60,807,866.00	
北京兴东方科技有限公司		3,345,246.00		60,807,866.00	64,153,112.00	64,153,112.00
北京日普乐农牧科技有限公司	548,102.00	30,153.00			30,153.00	578,255.00
朱晖	529,203.00	29,113.00			29,113.00	558,316.00
高继伟	434,702.00	23,914.00			23,914.00	458,616.00
冯英	365,402.00	20,102.00			20,102.00	385,504.00
薛志友	151,201.00	8,818.00			8,818.00	160,019.00
陈阳会	75,600.00	-75,600.00			-75,600.00	
彭博	31,500.00	72,092.00			72,092.00	103,592.00
徐桂琴	18,900.00	1,040.00			1,040.00	19,940.00
何志清	18,900.00	1,040.00			1,040.00	19,940.00
平高飞	18,900.00	1,040.00			1,040.00	19,940.00
其他人员		8,900.00			8,900.00	8,900.00
股份总数	63,000,276.00	3,465,858.00			3,465,858.00	66,466,134.00

注：本期北京市农业机械研究所有限公司将所持有股权划转到北京兴东方科技有限公司，本公司本期定向发行新股 3,465,858.00 股，发行完成后，注册资本为 66,466,134.00 元。

验资机构及文号：中审华会计师事务所（特殊普通合伙），CAC 验字[2020]0009 号。

（二十二）资本公积

1、明细情况

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、资本溢价（股本溢价）				
（1）投资者投入的资本	0.54	6,585,130.20		6,585,130.74
（2）同一控制下企业合并的影响				
（3）其他				
小计	0.54	6,585,130.20		6,585,130.74
2、其他资本公积				
（1）原制度资本公积转入				
（2）政府因公共利益搬迁给予补偿款的结余				
小计				
合 计	0.54	6,585,130.20		6,585,130.74

2、资本公积本期变动原因

本公司本期以人民币 2.90 元/股定向发行股票 3,465,858.00 股，实际募集资金净额 10,050,988.20 元，新增注册资本 3,465,858.00 元，计入资本公积 6,585,130.20 元。

（二十三）盈余公积

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	15,490,908.73	2,026,350.44		17,517,259.17
【任意盈余公积】				
【储备基金】				

【企业发展基金】			
【其他】			
合计	15,490,908.73	2,026,350.44	17,517,259.17

注：本公司本期法定盈余公积因按税后利润的10%提取而增加。

（二十四）未分配利润

项 目	金 额
调整前上期末未分配利润	103,128,821.77
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）	
调整后期初未分配利润	103,128,821.77
加：本期归属于母公司股东的净利润	20,263,504.40
减：提取法定盈余公积	2,026,350.44
【提取任意盈余公积】	
提取一般风险准备	
应付普通股股利	
【应付其他权益工具股利】	
转作股本的普通股股利	
期末未分配利润	121,365,975.73

（二十五）营业收入和营业成本

1、营业收入和营业成本情况

项 目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	901,851,246.82	794,720,379.02	702,570,209.57	605,025,204.69
其他业务				
合计	901,851,246.82	794,720,379.02	702,570,209.57	605,025,204.69
其中：合同产生的收入	901,851,246.82	794,720,379.02	702,570,209.57	605,025,204.69
其他收入				

（二十六）税金及附加

项 目	本期发生额	上期发生额
消费税		
城市维护建设税	526,166.46	389,046.48
教育费附加	225,499.91	197,173.63
地方教育费附加	150,333.27	131,452.41
外出经营税费		158,788.41
资源税		3,000.00
房产税	23,688.00	23,688.00
关税		
土地增值税		
土地使用税	315.34	315.34
车船使用税	1,958.34	2,650.38
印花税	193,566.23	448,219.10
合 计	1,121,527.55	1,354,333.75

（二十七）销售费用

项 目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	13,518,065.63	15,881,366.50
宣传费	1,872,154.80	2,878,423.39
差旅费	2,410,513.27	2,481,979.69
业务费	1,265,797.43	1,295,119.16
办公费	577,027.72	367,563.46
租赁费	1,380,558.71	1,893,486.20
车辆使用费	132,349.15	123,179.02
会议费	36,000.00	103,972.39
折旧费	212,204.23	272,892.15
标书费	147,124.27	12,497.00
其他	32,745.17	11,947.71
合 计	21,584,540.38	25,322,426.67

(二十八) 管理费用

项 目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	6,427,792.45	6,191,611.75
租赁费	40,355.52	432,544.56
物业费	465,920.92	162,225.51
办公费用	343,992.78	313,732.78
差旅费	217,846.91	173,713.54
招待费	75,754.79	95,392.33
中介服务费	2,360,121.62	1,490,663.87
通讯费	19,008.68	21,356.78
快递费	132,418.36	94,059.97
车辆使用费	28,500.58	117,742.79
会议费	27,694.68	800.00
折旧	161,249.92	108,794.31
安全支出	4,237.32	
无形资产摊销费	214,030.41	96,193.91
招聘费	92,967.53	17,716.98
诉讼费	42,493.00	43,832.00
装修摊销费	296,158.75	
合 计	10,950,544.22	9,360,381.08

(二十九) 研发费用

项 目	本期发生额	上期发生额
设备费	151,021.15	275,767.40
材料费	724,820.35	1,308,380.57
测试化验加工费	780.00	75,511.21
燃料动力费	18,492.00	12,444.70
国际合作与交流费	9,648.50	353,818.10
差旅费	1,704,373.37	2,578,572.24
会议费	30,032.08	998.00
出版、文献、信息传播	1,085,652.48	297,432.02
劳务费	691,666.98	85,300.00
咨询费		4,198.11
协调管理费	50,825.24	32,908.46
科研条件支撑费	1,847,480.50	243,027.85

职工薪酬	22,936,578.47	18,836,408.73
折旧费	47,901.69	44,930.64
合 计	29,299,272.81	24,149,698.03

(三十) 财务费用

项 目	本期发生额	上期发生额
贷款及应付款项的利息支出	7,403,118.34	4,494,656.31
减：资本化的利息支出		
存款及应收款项的利息收入	182,851.17	223,283.54
净汇兑损失/收益	1,010.84	16,350.76
手续费	179,858.65	488,567.94
其他		
合 计	7,401,136.66	4,776,291.47

(三十一) 其他收益

项目	本期发生额	上期发生额
补贴收入	575,486.15	287,444.20
课题补助	445,500.00	354,500.00
残疾人岗位补贴到款	5,000.00	10,000.00
合 计	1,025,986.15	651,944.20

(三十二) 信用减值损失

项目	本期发生额
应收票据坏账损失	
应收账款坏账损失	14,394,388.03
应收款项融资减值损失	
其他应收款坏账损失	1,813,378.79
债权投资减值损失	
其他债权投资减值损失	
长期应收款坏账损失	
合同资产减值损失	
合 计	16,207,766.82

(三十三) 资产处置收益

项目	本期发生额	上期发生额
非流动资产处置利得：		
处置持有待售的非流动资产或处置组利得		
处置固定资产利得		
处置在建工程利得		
处置生产性生物资产利得		
处置无形资产利得		
小计		
非流动资产处置损失：		
出售划分为持有待售的非流动资产或处置组损失		
处置固定资产损失	-12,303.55	
处置在建工程损失		

处置生产性生物资产损失		
处置无形资产损失		
小计		-12,303.55
合 计		-12,303.55

(三十四) 营业外收入

项 目	本期发生额	计入当期非经常性损益的金额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产报废毁损利得				
其中：固定资产报废毁损利得				
无形资产报废利得				
接受捐赠				
政府补助				
违约金及罚款收入				
其他	32,019.19	32,019.19	176,040.25	176,040.25
合 计	32,019.19	32,019.19	176,040.25	176,040.25

(三十五) 营业外支出

项 目	本期发生额	计入当期非经常性损益的金额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产报废毁损损失合计				
其中：固定资产报废毁损损失				
无形资产报废损失				
非货币性资产交换损失				
对外捐赠				
其中：公益性捐赠				
非公益性捐赠				
违约金、赔偿金及罚款支出	471,296.18	471,296.18	290.48	290.48
其他				
合 计	471,296.18	471,296.18	290.48	290.48

(三十六) 所得税费用**1、所得税费用表**

项目	本期发生额	上期发生额
按税法及相关规定计算的当期所得税	3,292,591.79	3,533,074.09
递延所得税调整	-2,415,611.22	-798,662.99
[汇算清缴差异调整]		
合 计	876,980.57	2,734,411.10

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	21,140,484.97
按法定/适用税率计算的所得税费用	3,292,591.79
子公司适用不同税率的影响	

调整以前期间所得税的影响	
非应税收入的影响	
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	
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	-2,415,611.22
税率调整导致期初递延所得税资产/负债余额的变化	
所得税费用	876,980.57

(三十七) 现金流量表项目**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
利息收入	182,851.17	223,283.54
政府补助	580,486.15	297,444.20
保证金退回	27,566,717.10	20,381,259.89
课题补助	445,500.00	354,500.00
往来款	67,529,362.2	63,761,191.35
合 计	96,304,916.60	85,017,678.98

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
手续费	179,858.65	488,567.94
办公费用	921,020.50	681,296.24
差旅费	2,628,360.18	2,655,693.23
业务招待费	1,341,552.22	1,390,511.49
租赁费及物业	3,652,778.72	2,488,256.27
广告、宣传费	1,872,154.80	2,878,423.39
车辆使用费	160,849.73	240,921.81
项目执行费	4,260,083.66	4,149,665.26
中介机构服务费	2,360,121.62	1,490,663.87
研究开发费	4,596,750.77	5,313,289.30
保证金	33,121,448.98	20,561,408.93
往来款项	66,390,485.71	35,867,685.50
合 计	121,485,465.5	78,206,383.2

(三十八) 现金流量表补充资料**1、现金流量表补充资料**

补充资料	本期发生额	上期发生额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	20,263,504.40	25,350,736.88
加：资产减值准备		
信用减值准备	16,207,766.82	5,324,419.87
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	421,355.84	426,617.10
无形资产摊销	226,198.55	96,193.91
长期待摊费用摊销	109,958.21	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“-”号填列）	12,303.55	
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）		
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）		

财务费用（收益以“－”号填列）	7,403,118.34	4,494,656.31
投资损失（收益以“－”号填列）		
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	-2,415,611.22	-798,662.99
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）		
存货的减少（增加以“－”号填列）	-122,674,199.14	-40,134,544.74
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	-4,616,957.12	-75,399,149.21
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	15,712,195.55	41,308,875.79
其他		
经营活动产生的现金流量净额	-69,350,366.22	-39,330,857.08
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	33,481,197.84	35,865,607.15
减：现金的期初余额	35,865,607.15	44,854,871.25
加：现金等价物的期末余额		
减：现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	-2,384,409.31	-8,989,264.10

4、现金和现金等价物的构成

项 目	期 末 数	期 初 数
一、现金	33,481,197.84	35,865,607.15
其中：库存现金	35,965.80	36,924.00
可随时用于支付的银行存款	29,823,474.52	29,815,744.43
可随时用于支付的其他货币资金	3,621,757.52	6,012,938.72
可用于支付的存放中央银行款项		
存放同业款项		
拆放同业款项		
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、现金和现金等价物余额	33,481,197.84	35,865,607.15
其中：母公司或公司内子公司使用受限制的现金和现金等价物	3,621,757.52	6,012,938.72

八、关联方及关联交易

（一）关联方

1、本公司的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	法定代表人	注册资本		对本公司持股比例 (%)	对本公司的表决权比例 (%)	本公司最终控制方
				期初金额	期末金额			
北京兴东方科技有限公司	北京市西城区新风街2号天成科技大厦A座906	技术开发	魏刚	20,000.00 万元	20,000.00 万元	96.52	96.52	北京汽车集团有限公司

本公司最终控制方是北京汽车集团有限公司。

4、本公司其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本公司关系
北京日普乐农牧科技有限公司	公司股东
北京京鹏环球科技股份有限公司	同一母公司
北京市农业机械研究所有限公司	同一母公司
北京京鹏润和农业科技有限公司	同一最终母公司
北京富民生态农业研究所有限公司	同一最终母公司
西藏京博农业科技发展有限公司	同一最终母公司
北京兴东方科技有限公司	母公司

(二) 关联交易**1、关联租赁情况**

本公司作为承租方：

出租方名称	承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁费	上期确认的租赁费
北京富民生态农业研究所有限公司	北京京鹏环宇畜牧科技股份有限公司	仓库	705,138.64	814,857.19
北京京鹏环球科技股份有限公司	北京京鹏环宇畜牧科技股份有限公司	办公楼	846,769.06	476,732.30

2、关联担保情况

本公司作为被担保方：

担保方	被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
北京兴东方科技有限公司	北京京鹏环宇畜牧科技股份有限公司	80,000,000.00	2020/4/14	2021/4/14	否
北京兴东方科技有限公司	北京京鹏环宇畜牧科技股份有限公司	30,000,000.00	2020/3/19	2022/3/19	否

3、关联方资金拆借

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
北京京鹏环宇畜牧科技股份有限公司	10,000,000.00	2020.12.15	2022.12.15	北京市农业机械研究所有限公司
北京京鹏环宇畜牧科技股份有限公司	10,000,000.00	2020.12.18	2022.12.15	北京市农业机械研究所有限公司
北京京鹏环宇畜牧科技股份有限公司	10,000,000.00	2020.12.24	2022.12.15	北京市农业机械研究所有限公司
北京京鹏环宇畜牧科技股份有限公司	19,966,113.99	2020.9.27	2022.9.26	北京兴东方科技有限公司
北京京鹏环宇畜牧科技股份有限公司	10,028,504.70	2020.12.09	2022.12.09	北京兴东方科技有限公司
归还				
北京市农业机械研究所有限公司	30,000,000.00	2020.12.15	2022.12.15	
北京兴东方科技有限公司	29,994,618.69	2020.9.27	2022.12.09	

4、关联交易情况

A、支付利息情况表

关联方	关联交易内容	关联交易定价方式及决策程序	本期发生额		上期发生额	
			金额	占同类交易金额的比例%	金额	占同类交易金额的比例%
北京市农业机械研究所有限公司	利息费用	公允定价	1,457,625.00	19.69	1,504,918.75	33.48
北京兴东方科技有限公司	利息费用	公允定价	1,247,098.11	16.85	295,997.90	6.59
合计			2,704,723.11	36.54	1,800,916.65	40.07

(三) 关联方应收应付款项
应付项目

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
其他应付款	北京市农业机械研究所有限公司	30,000,000.00	30,000,000.00
其他应付款	北京兴东方科技有限公司	29,994,618.69	30,000,000.00

合 计	59,994,618.69	60,000,000.00
-----	---------------	---------------

九、资产负债表日后事项

无。

十一、补充资料

(一) 当期非经常性损益明细表

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	-12,303.55	
越权审批或无正式批准文件的税收返还、减免	1,025,986.15	
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）		
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
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期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		
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的投资收益		
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	-439,276.99	

其他符合非经常性损益定义的损益项目		
所得税影响额	86,160.84	
少数股东权益影响额（税后）		
合计	488,244.77	

（二）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	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	10.25%	0.31	0.31
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	10.01%	0.30	0.30

（三）加权平均净资产收益率、基本每股收益和稀释每股收益的计算过程

项 目	序号	本期发生额
归属于公司普通股股东的净利润	A	20,263,504.40
非经常性损益	B	488,244.77
扣除非经常性损益后的归属于公司普通股股东的净利润	C=A-B	19,775,259.63
归属于公司普通股股东的期初净资产	D	181,620,007.04
股权激励等新增的、归属于公司普通股股东的净资产	E1	
新增净资产次月起至报告期期末的累计月数	F1	
发行新股或债转股等新增的、归属于公司普通股股东的净资产	E2	10,050,988.20
新增净资产次月起至报告期期末的累计月数	F2	7.00
股份支付等新增的、归属于公司普通股股东的净资产	E3	
新增净资产次月起至报告期期末的累计月数	F3	
现金分红减少的、归属于公司普通股股东的净资产	G	
减少净资产次月起至报告期期末的累计月数	H	
其他交易或事项引起的、归属于公司普通股股东的净资产增减变动	I	
发生其他净资产增减变动次月起至报告期期末的累计月数	J	
报告期月份数	K	12.00
加权平均净资产	$L=D+A/2+E \times F/K-G \times H/K \pm I \times J/K$	197,614,835.69
加权平均净资产收益率	$M=A/L$	10.25%

扣除非经常损益后加权平均净资产收益率	M1=C/L	10.01%
期初股份总数	N	63,000,276.00
公积金转增股本或股票股利分配等增加股份数	O	
发行新股或债转股等增加股份数	P	3,465,858.00
新增股份次月起至报告期期末的累计月数	Q	7.00
报告期缩股数	R	
报告期回购等减少股份数	S	
减少股份次月起至报告期期末的累计月数	T	
认股权证、股份期权、可转换债券等增加的普通股份数	U	
新增稀释性潜在普通股次月起至报告期期末的累计月数	V	
加权平均股份数	$W=N+O+P \times Q/K-R-S \times T/K$	65,022,026.50
基本每股收益	X=A/W	0.31
扣除非经常损益后基本每股收益	X1=C/W	0.30
稀释每股收益	Z=A/(W+U \times V/K)	0.31
扣除非经常性损益后稀释每股收益	Z1= C/(W+U \times V/K)	0.30

北京京鹏环宇畜牧科技股份有限公司

日期：2021年4月22日

第十一节 备查文件目录

（一）载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表。

（二）载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件。

（三）年度内在指定信息披露平台上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。

文件备置地址：

公司董事会办公室