

公司代码：600195

公司简称：中牧股份

中牧实业股份有限公司 2020 年年度报告



重要提示

一、本公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证年度报告内容的真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。

二、未出席董事情况

未出席董事职务	未出席董事姓名	未出席董事的原因说明	被委托人姓名
董事	郑 鸿	工作原因	马战坤

三、中审亚太会计师事务所（特殊普通合伙）为本公司出具了标准无保留意见的审计报告。

四、公司负责人王建成、主管会计工作负责人黄金鑑及会计机构负责人（会计主管人员）庞颖声明：保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

五、经董事会审议的报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

经中审亚太会计师事务所（特殊普通合伙）审定，2020 年度中牧股份实现净利润 473,235,011.10 元，其中归属于上市公司股东净利润 420,431,837.99 元。分配预案如下：

以 2020 年末总股本 1,015,610,601 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 1.25 元（含税），共计派发现金红利 126,951,325.13 元。剩余可供股东分配的利润结转下一年。

此预案须经公司 2020 年年度股东大会审议批准。

六、前瞻性陈述的风险声明

适用 不适用

本报告中所涉及的发展战略和未来计划等前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质承诺，请投资者注意投资风险。

七、是否存在被控股股东及其关联方非经营性占用资金情况

否

八、是否存在违反规定决策程序对外提供担保的情况？

否

九、是否存在半数以上董事无法保证公司所披露年度报告的真实性、准确性和完整性

否

十、重大风险提示

请参见本报告“第四节 经营情况讨论与分析”之“三、公司关于公司未来发展的讨论与分析”之“（四）可能面对的风险”的相关内容。

十一、其他

适用 不适用

目录

第一节	释义.....	4
第二节	公司简介和主要财务指标.....	5
第三节	公司业务概要.....	8
第四节	经营情况讨论与分析.....	11
第五节	重要事项.....	24
第六节	普通股股份变动及股东情况.....	36
第七节	优先股相关情况.....	41
第八节	董事、监事、高级管理人员和员工情况.....	42
第九节	公司治理.....	48
第十节	公司债券相关情况.....	50
第十一节	财务报告.....	51
第十二节	备查文件目录.....	159

第一节 释义

一、 释义

在本报告书中，除非文义另有所指，下列词语具有如下含义：

常用词语释义		
中国农发集团/实际控制人	指	中国农业发展集团有限公司
中牧公司/控股股东	指	中国牧工商集团有限公司
中牧股份/本公司/公司	指	中牧实业股份有限公司
兰州厂	指	中牧实业股份有限公司兰州生物药厂
成都厂	指	中牧实业股份有限公司成都药械厂
江西厂	指	中牧实业股份有限公司江西生物药厂
黄冈厂	指	中牧实业股份有限公司黄冈动物药品厂
长春华罗	指	中牧实业股份有限公司长春华罗分公司
新乡华罗	指	中牧实业股份有限公司新乡华罗分公司
武汉华罗	指	中牧实业股份有限公司武汉华罗分公司
内蒙中牧	指	内蒙古中牧生物药业有限公司
中牧安达	指	湖北中牧安达药业有限公司
胜利生物	指	山东胜利生物工程有限公司
中牧智合	指	中牧智合（北京）生物技术有限公司
南京药业	指	中牧南京动物药业有限公司
中牧连锁	指	中牧农业连锁发展有限公司
成都华罗	指	成都华罗生物科技有限公司
乾元浩	指	乾元浩生物股份有限公司
南通中牧	指	南通中牧饲料贸易有限公司
北京农发	指	北京农发生物制药有限公司
中普生物	指	中普生物制药有限公司
郑州中牧	指	郑州中牧生物药业有限公司
中牧全药	指	中牧全药（南京）动物药品有限公司
兰州中牧	指	兰州中牧药械科技有限公司
金达威	指	厦门金达威集团股份有限公司
哈工智能	指	江苏哈工智能机器人股份有限公司
宜兴中牧	指	宜兴市中牧生物佐剂科技有限公司
证监会	指	中国证券监督管理委员会
交易所、上交所	指	上海证券交易所
上交所网站	指	上海证券交易所网站 www.sse.com.cn
会计师/中审亚太	指	中审亚太会计师事务所（特殊普通合伙）
报告期	指	2020 年 1 月 1 日至 2020 年 12 月 31 日的时间区间
元/万元	指	人民币元/人民币万元

第二节 公司简介和主要财务指标

一、 公司信息

公司的中文名称	中牧实业股份有限公司
公司的中文简称	中牧股份
公司的外文名称	China Animal Husbandry Industry Co., Ltd.
公司的外文名称缩写	CAHIC
公司的法定代表人	王建成

二、 联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	郭亮	尚艳
联系地址	北京市丰台区南四环西路188号总部基地八区16号楼	北京市丰台区南四环西路188号总部基地八区16号楼
电话	010-63702195	010-63702195
传真	010-63702196	010-63702196
电子信箱	600195@cahic.com	600195@cahic.com

三、 基本情况简介

公司注册地址	北京市丰台区南四环西路188号8区16-19号楼
公司注册地址的邮政编码	100070
公司办公地址	北京市丰台区南四环西路188号8区16-19号楼
公司办公地址的邮政编码	100070
公司网址	www.cahic.com
电子信箱	600195@cahic.com

四、 信息披露及备置地点

公司选定的信息披露媒体名称	上海证券报
登载年度报告的中国证监会指定网站的网址	www.sse.com.cn
公司年度报告备置地点	北京市丰台区南四环西路188号总部基地8区17号楼 公司董事会办公室

五、 公司股票简况

公司股票简况				
股票种类	股票上市交易所	股票简称	股票代码	变更前股票简称
A股	上海证券交易所	中牧股份	600195	—

六、 其他相关资料

公司聘请的会计师事务所 (境内)	名称	中审亚太会计师事务所(特殊普通合伙)
	办公地址	北京市海淀区复兴路47号天行建商务大厦20层2206
	签字会计师姓名	冯建江、黄琼

七、近三年主要会计数据和财务指标

(一) 主要会计数据

单位：元 币种：人民币

主要会计数据	2020年	2019年		本期比上年同期增减(%)	2018年	
		调整后	调整前		调整后	调整前
营业收入	4,998,683,678.48	4,135,737,308.30	4,117,720,021.78	20.87	4,436,011,806.76	4,434,238,007.41
归属于上市公司股东的净利润	420,431,837.99	249,374,290.02	255,517,846.48	68.59	405,048,808.25	415,628,947.78
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	407,879,938.31	226,696,781.81	226,787,513.29	79.92	407,249,804.99	408,634,897.89
经营活动产生的现金流量净额	666,111,487.76	24,204,861.23	27,118,053.86	2,651.97	182,841,351.39	186,380,649.72
	2020年末	2019年末		本期末比上年同期末增减(%)	2018年末	
		调整后	调整前		调整后	调整前
归属于上市公司股东的净资产	4,482,430,509.67	4,193,627,868.64	4,193,627,868.64	6.89	4,059,213,579.53	3,995,305,426.98
总资产	6,765,641,842.11	5,857,994,205.81	5,857,994,205.81	15.49	6,999,556,950.13	6,842,781,079.06

(二) 主要财务指标

主要财务指标	2020年	2019年		本期比上年同期增减(%)	2018年	
		调整后	调整前		调整后	调整前
基本每股收益(元/股)	0.4148	0.2455	0.3033	68.96	0.3988	0.4934
稀释每股收益(元/股)	0.4148	0.2455	0.3033	68.96	0.3988	0.4934
扣除非经常性损益后的基本每股收益(元/股)	0.4024	0.2232	0.2692	80.29	0.401	0.4851
加权平均净资产收益率(%)	9.61%	6.05%	6.29%	增加3.56个百分点	10.68%	10.85
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率(%)	9.33%	5.50%	5.58%	增加3.83个百分点	10.73%	10.67

报告期末公司前三年主要会计数据和财务指标的说明

√适用 □不适用

1. 报告期内，归属于上市公司股东的净利润同比增加 68.59%，主要受生物制品、化药及贸易板块毛利额同比增加和权益法确认金达威投资收益增加的影响；
2. 报告期内，经营活动产生的现金流量净额同比增加 2651.97%，主要因随着营业收入增加，销售商品收到现金同比增加的影响；
3. 报告期内，基本每股收益同比增加 68.96%，主要受归属于上市公司净利润同比增加的影响。

八、境内外会计准则下会计数据差异

(一) 同时按照国际会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和归属于上市公司股东的净资产差异情况

□适用 √不适用

(二) 同时按照境外会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和归属于上市公司股东的净资产差异情况

□适用 √不适用

(三) 境内外会计准则差异的说明:

□适用 √不适用

九、2020 年分季度主要财务数据

单位:元 币种:人民币

	第一季度 (1-3 月份)	第二季度 (4-6 月份)	第三季度 (7-9 月份)	第四季度 (10-12 月份)
营业收入	1,065,809,331.07	1,204,335,835.61	1,359,358,371.05	1,369,180,140.75
归属于上市公司股东的净利润	131,711,926.76	224,565,667.22	129,810,424.10	-65,656,180.09
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	153,031,072.78	80,186,119.29	125,412,350.64	49,250,395.60
经营活动产生的现金流量净额	100,479,584.59	-7,543,130.59	114,923,010.08	458,252,023.68

季度数据与已披露定期报告数据差异说明

□适用 √不适用

十、非经常性损益项目和金额

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

非经常性损益项目	2020 年金额	附注 (如适用)	2019 年金额	2018 年金额
非流动资产处置损益	158,382,099.60		21,662,810.62	1,885,512.39
越权审批,或无正式批准文件,或偶发性的税收返还、减免				
计入当期损益的政府补助,但与公司正常经营业务密切相关,符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外	9,520,529.01		6,185,180.55	6,440,619.45
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	-4,724,211.87		-11,437,688.94	-17,375,371.56
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				

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	-146,524,322.88		9,036,526.27	2,045,179.21
其他符合非经常性损益定义的损益项目				
少数股东权益影响额	-549,170.26		1,326,550.45	6,860,578.60
所得税影响额	-3,553,023.92		-4,095,870.74	-2,057,514.83
合计	12,551,899.68		22,677,508.21	-2,200,996.74

十一、 采用公允价值计量的项目

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	期初余额	期末余额	当期变动	对当期利润的影响金额
其他权益工具-哈工智能	631,965.84	587,617.36	-44,348.48	
衍生金融资产-远期外汇合约		1,045,200.00	1,045,200.00	1,032,300.00
衍生金融负债-远期外汇合约		237,300.00	237,300.00	
合计	631,965.84	1,870,117.36	1,238,151.52	1,032,300.00

十二、 其他

□适用 √不适用

第三节 公司业务概要

一、报告期内公司所从事的主要业务、经营模式及行业情况说明

(一) 主要业务及产品

中牧股份是专业从事动物保健品和动物营养品研发、生产、销售及技术服务的高新技术企业，拥有超过 80 年的生产和销售经验，涵盖兽用生物制品、兽用化药、饲料及饲料添加剂、贸易四大业务板块，产品包括畜用疫苗、禽用疫苗、兽用化药、饲料及饲料添加剂等，公司拥有 20 余家全资及控、参股企业，多达 800 余个品种的产品可为养殖业健康发展提供服务，部分疫苗及化药产品出口全球 60 多个国家和地区，是行业内产品线较为齐全的企业。

兽用生物制品，主要有禽用疫苗、畜用疫苗和宠物用疫苗，公司生物制品产品种类丰富，主要包括高致病性禽流感疫苗、口蹄疫类疫苗、猪圆环病毒灭活疫苗、猪伪狂犬病活疫苗，狂犬病灭活疫苗及其他各类常规兽用疫苗产品和诊断制剂，公司是兽用疫苗生产企业中产品品种较全、生产能力和产量较大的企业。

兽用化药包括兽药制剂和兽药原料药，用于兽类疾病的治疗。截至 2020 年末，公司共有 6 个兽药生产基地，均已通过 GMP 认证。公司兽用化药主要产品有泰妙菌素、泰万菌素原料药、氟苯尼考原料药、牧乐星、氟欣泰等。

饲料及饲料添加剂产品以复合维生素和复合预混料为主，用以满足兽类不同生长阶段对各种维生素、微量元素、氨基酸和矿物质的营养需要。其中公司复合维生素和复合预混料“华罗”品牌在行业内具有一定的知名度。

贸易业务主要是玉米及玉米副产品、豆粕、鱼粉和赖氨酸等饲料原料及饲料添加剂的贸易，贸易业务下游客户主要为国内较大规模的饲料生产厂和养殖场，公司开展贸易业务一方面是为客户提供配套服务，同时通过贸易业务形成采购的规模效应，降低饲料业务的成本。

（二）经营模式

1. 采购模式

公司建立了完善的采购业务管理制度体系和监督体系，以所属企业的采购预算执行和重点自采品种的采购管理为抓手，加强对各所属企业的自采业务管理。公司对主要原材料价格信息实施动态管理，重要原材料、重大合同通过采购委员会履行集体决策程序，确保采购行为透明化、标准化，保证供应商寻求合作机会的公开、公平、公正。公司已与国内外主要的原材料供应商形成长期稳定的合作关系。通过招标采购、比价采购等方式，获得生产经营所需的品质优良、价格合理的原材料，为公司产品质量安全提供了可靠保障。

2. 生产模式

以市场为导向，以客户需求为中心，依据上一年度的销售情况，综合考虑疫病季节性防控需求、疫病流行病学的特点，以销定产，同时适度保持合理库存，及时加强产销信息互通，持续提高产销计划准确性及产销吻合度。

3. 销售模式

公司生物制品产品的销售模式主要分为政府采购和市场化销售，其中政府采购包括国家强制免疫用生物制品政府招标采购和地方政府招标采购两种模式，公司政采业务坚持“一省一策、一地一策”的营销思路，积极参与所有区域组织的投标工作；市场化销售向客户直销或者通过经销商销售，利用公司强大的技术服务团队，为不同客户提供及时的疫病诊断和准确的疫苗使用指导等服务，营销网络日益完善，覆盖面持续扩大。

生药板块市场化业务始终坚持“走进终端”策略，优化渠道、加强技术型团队建设，同时通过公司兽药企业间协同作战，产销资源共享，保证一系列重点产品的市场领先地位。

预混料业务积极开发大客户，产品相继进入规模化养殖企业。多维业务以利润为导向，突出产销联动优势，抢抓行情机遇，及时锁定利润。

公司在贯彻“一带一路”国家战略过程中积极发挥央企作用，通过增加出口产品的品种，逐步进入向周边国家提供疫苗产品的主要生产企业中并参与竞争，坚持国内、国外两个市场齐抓共管，产品销量稳中有进。

（三）行业发展状况

畜牧业是关系国计民生的重要产业，目前我国肉类人均占有量超过了世界平均水平，禽蛋人均占有量达到发达国家水平，肉蛋奶成为百姓“菜篮子”的重要品种。

2018 年发生的非洲猪瘟，给养殖业带来了严峻考验，随着养殖成本的提高和非洲猪瘟疫情常态化的防控形势，中小散户养殖场数量不断减少，规模化养殖比重上升，行业集中度持续增强。据农业农村部公布的数据显示，2020 年前三季度，国内生猪养殖规模化程度已达 53%，前三季度仅 9 大猪企出栏已占全国生猪出栏量的 7.98%。随着养殖业进入高成本、高利润、高风险时期，规模化养殖企业在防疫、土地、资金、人才等方面的明显优势，龙头企业市场份额继续攀升；同时随着绿色循环经济发展的推进，涌现出多种多样的发展模式，包括区域循环模式、能源综合利用模式、生态养殖模式、农业废弃物综合利用模式和绿色有机农业模式，养殖模式不断创新，养殖行业在恢复发展中，不断涌现新的商机和机遇。为促进畜牧业高质量发展、全面提升畜禽产品供应安全保障能力，《国务院办公厅关于促进畜牧业高质量发展的意见》（国办发〔2020〕31 号）中提出规模化养殖的发展目标，到 2025 年畜禽养殖规模化率达到 70%以上，到 2030 年达到 75%以上。

2020 年面对新冠疫情防控的常态化，中央政治局会议不仅强调要加大“六稳”工作力度，还明确提出“六保”任务，为坚持稳中求进的工作总基调，全力维护经济发展和社会稳定大局明确了阶

段性的工作目标。聚焦“六稳”、“六保”，畜牧业通过狠抓生猪恢复生产、优化区域布局、强化政策扶持、转变发展方式等，推动畜牧业转型升级不断加快，现代农牧业经营体系不断完善、重点区域改革持续深化，引领畜牧业向绿色优质转型、向中高端升级，农业高质量发展水平不断提升。

（四）主要业绩驱动因素

1. 积极应对新冠疫情给经济带来的冲击，顺应畜牧行业快速转型升级的发展趋势，及时了解生猪复养政策和各地实施情况，继续坚持技术型、个性化的营销策略，发挥好销售渠道和产品品牌的优势，保持经营业绩稳中有升。

2. 各业务板块保位势、保市场、保客户，形成命运共同体，协同效应不断增强，客户转化率进一步提升，营销团队形成合力，销售综合实力显著提升。

3. 公司坚持以科技创新为引擎，着力培育和打造公司核心竞争力，自主创新能力显著增强；依托建立的“大研发”体系和平台，围绕重点产品和关键核心技术进行科研攻关，加大科技成果的奖励，助推公司业绩稳定增长。

4. 面对国内外复杂多变的市场环境，迎难而上，主动作为，各业务板块充分发挥自身优势，在危机中育新机，于变局中开新局，努力克服新冠疫情和非洲猪瘟疫情常态化防疫的不利局面，保主营业务稳定增长，同时积极拓展国内外新业务，多措并举各业务板块齐发力共增长。

二、报告期内公司主要资产发生重大变化情况的说明

适用 不适用

三、报告期内核心竞争力分析

适用 不适用

（一）科技创新能力

按照十九届五中全会对科技创新的指导思想，从提升企业技术创新能力、激发人才创新活力和完善科技创新体制机制入手，在将公司建设成为世界一流企业的目标指引下，通过创新合作研发机制，设立“中牧股份开放科研课题基金”，研发课题涵盖公司三个板块，利用外部研发平台，弥补了公司关键核心技术短板；深化研发项目管理和成果奖励工作，不断完善公司科技成果评价机制，加大关键核心技术成果奖励；新药注册和知识产权转让取得显著成果，专利数量从量变向质变转换；积极拓宽研发合作渠道，借助中国农科院大批科研人才和大量科技成果，通过科企合作，提高研发能力和科研实力，加快解决行业发展关键核心技术，努力将科技研发能力转化为经济发展实力，助力科企融合创新发展。

（二）品牌优势

公司拥有国内兽用生物制品行业中品种较为齐全、技术装备和工艺先进的 GMP 企业集群，是我国口蹄疫、高致病性禽流感等重大动物疫病疫苗的定点生产企业，公司所属生物制品和兽用化药板块生产企业均获得兽药 GMP 认证和生产许可，严格按照国家 GMP 管理要求组织开展生产；部分饲料板块生产工厂通过 ISO 质量管理体系、职业健康安全管理体系、环境管理体系、食品安全管理体系（HACCP）认证。公司动物疫苗产品丰富、质量稳定；通过开发生产安全、高效的动物专用原料药，构成了具有自主知识产权的兽药原料和预混剂生产体系；公司还是我国复合维生素行业的先行者，“华罗”品牌受到市场广泛认可。“中牧鹰图形”商标是北京市著名商标，凭借丰富的产品和稳定的质量，积累了良好的用户口碑和品牌优势。

（三）合规管理

公司高度重视合规管理体系建设，定期梳理经营管理活动中存在的合规风险，针对重点领域制定了专项合规管理制度，将合规审查工作贯穿于重大事项决策、重要合同签订、重大项目运营等经营管理过程，并推动合规管理与法律风险防范、监察、审计、内控、风险管理等工作相统筹、相衔接。报告期内，公司以“强内控、防风险、促合规”为目标，加强“三道防线”建设，推进内控制度化、制度流程化、流程信息化，全面风险管理及内部控制体系进一步完善。

（四）人才优势

通过持续优化、完善制度建设，不断提升人力资源配置工作；落实中央企业“双百”工作任务，积极探索公司经理层市场化选聘、契约化管理工作，遵循市场法则，运用市场化机制，选聘出既德才兼备，又有思路、有闯劲、谋事业、善经营的经营班子，促进企业实现速度、质量、效益协调发展；按照公平、公正、公开原则的选聘机制，强化有作为、敢担当的干部本色，一批能力素质突出的员工走上了核心骨干岗位；充分调研研发人员的绩效考评奖励体系，加大研发团

队的激励机制，通过积极争取研发奖励等优惠政策、设置奖励机制、对研发人员的学习培养和职业路径的规划，激发科研人员创新热情，促进科技成果的转化。

第四节 经营情况讨论与分析

一、经营情况讨论与分析

2020 年是极不平凡的一年。上半年，面对新冠肺炎疫情带来的严峻考验和复杂多变的国内外环境，全国上下统筹推进疫情防控和经济社会发展各项工作。疫情防控形势持续向好，复工复产复商复市加快推进，上半年我国经济先降后升，二季度经济增长由负转正，主要指标恢复性增长，经济运行稳步复苏，基本民生保障有力，市场预期总体向好，社会发展大局稳定。国家统计局数据显示，上半年，猪牛羊禽肉产量下降 10.8%，降幅比一季度收窄 8.7 个百分点；二季度末，生猪存栏 33996 万头，比一季度末增长 5.8%；其中，能繁殖母猪存栏 3629 万头，同比增长 5.4%，比一季度末增长 7.3%。下半年，国民经济保持恢复态势，“六稳”“六保”政策持续发挥支撑效应，11 月经济数据显示，国民经济继续保持恢复态势，2020 年前三个季度生猪出栏同比降幅明显收窄，生猪存栏呈恢复增长态势，各地通过积极落实生猪稳产保供各项政策措施，新建、扩建养殖场陆续建成投产，有力促进生猪产能持续回升。2020 年末全国生猪存栏 40650 万头，比上年末增加 9610 万头，同比增长 31.0%，恢复到 2017 年末的 92.1%；比三季度末增加 3612 万头，环比增长 9.8%，生猪存栏连续 5 个季度环比增长。

2020 年，各省市认真贯彻落实党中央、国务院关于“三农”工作的重大决策部署，统筹推进疫情防控和农业生产发展，全力落实生猪稳产保供政策措施，粮食生产再获丰收，生猪产能快速恢复，禽蛋奶产量稳定增长，为有效应对各种风险挑战、确保经济持续健康发展和社会大局稳定奠定坚实基础。

2020 年是全面建成小康社会和“十三五”规划收官之年，也是疫情“大考”的特殊之年。在疫情阴霾未散和世界经济低迷的背景下，面对非洲猪瘟疫情常态化的防疫措施、企业生物安全的管控要求、动物疫苗生产标准大幅提升、强免疫苗市场化提速等行业政策的出台，以及“双疫情”给销售工作带来的挑战，公司坚定信心，迎难而上，充分发挥多板块协同效应，丰富产品序列，精细销售模式、加大研发产品的成果转换，克服各种不利因素，于危机中育新机、在变局中开新局，在全体员工努力拼搏下，中牧股份 2020 年总体保持了稳中有进的经营态势。

（一）生物制品业务

公司围绕推进高质量发展的目标，顺利完成兰州厂、乾元浩郑州厂、中普生物兽用疫苗生产企业生物安全三级防护检查验收，企业成功转型升级，产品质量不断提升。

生物制品板块积极克服新冠疫情的影响，主动创新，在产品应用宣传方面，持续加强网络在线宣传，累计开展线上技术培训 284 场，其中线上宣讲 144 场；结合重点产品推广需要和业务需求，推出圆梦小视频 HB2000+ST 猪瘟混免视频，取得较好效果。精心策划推出中牧非瘟防控手册，通过“线上”的行业媒体、中牧微信号和“线下”纸质手册同步发布，建立了新的终端交流渠道。销售策略方面，推行大单品策略，猪 OA 苗（欧标佳）、猪 OA 合成肽疫苗等新品研发上市，积极抢占市场份额。夯实工作基础，落实“一省一策”，抓好“大省、新品”销售工作，突出利润增长点。借助市场网络建设，通过微信会议、腾讯会议等线上方式对各省经销商团队进行定期技术和产品培训，在集团客户和渠道网络方面取得不断突破。继续强化产销衔接工作，应对市场变化，及时和生产企业信息共享，根据市场的变化及时调整生产计划，保证产品足量供应。禽苗政采业务持续领跑，市场份额和中标率均居行业第一；市场化禽苗产品，大单品战略持续发力，产品结构进一步优化。

（二）兽用化药

努力减少“禁抗”“限抗”政策实施后相关产品退市的影响，加大替抗产品的研发力度，奋力突破，科研成果再增亮点，2020 年获批一类新兽药两个，二类新兽药四个，取得新产品生产批准文号五个，与国家科研机构和大专院校合作的奶牛高发病防治系列新兽药创新与应用获得国务院科技进步二等奖，科技成果的转换助推产品结构优化、升级。

疫情期间，湖北企业停产停工，化药企业联动互助，合理调配产能，确保市场供货，保住了市场份额。面对“非瘟”带来的市场低迷且竞争激励的严峻形势，加大线上的营销模式，通过云课堂、微信小程序等方式增加客户粘性，针对客户群，采取“一户一策、一单一议”的个性化营销模式，稳步跟市场，全力促销售。身处疫情中心的湖北中牧安达新厂建设项目临时停建，疫情

缓解后中牧安达全体员工不畏艰辛,加班加点赶进度,于10月12日顺利通过新版兽药GMP验收,新厂产能扩大后,日产量大幅提高,收入喜人。在加速国际化战略的进程中,主动作为,与国际合资企业项目进展顺利,泰妙菌素成为获得FDA批准的美国兽用制剂产品提供延胡索酸泰妙菌素原料药的合规供应商,莫能菌素实现了全国唯一对北美高端市场的出口,兽用化药产品获得长期国际合作大订单,重点产品进入欧美市场,兽用化药业务在国际市场逐步开花结果。

(三) 饲料板块

2020年,我国饲料行业在原材料供应、生产成本等方面压力较大,但下游市场需求旺盛,行业发展机遇与挑战并存。长春、新乡、武汉分公司,通过“设计利润”提升经销商的盈利能力,营销思路从价格、政策营销向价值营销转变,三个分公司预混料销售均有所增长。针对不同畜禽,精细销售管理,继续推进蛋鸡料数据营销,借助网上信息交流平台分析营销数据,增强业务员市场开发能力;重点推动猪产品的市场开发,注重无抗猪料产品的开发,采用酸制剂、溶菌酶、收敛剂等组合技术,无抗猪料产品成功投放市场,市场反馈良好,为无抗时代猪料市场开发提供了保障;适时把握市场需求,及时推出高端保育阶段产品,获得市场认可,实现猪料销售的稳定增长。

维生素业务借助长期积累原料行情波动的经验,及时把握市场行情,做好采购和销售的预判,成功规避原料行情波动风险,既保持住市场份额,又实现品牌效益。大力发展“无抗”绿色饲料添加剂,酶维宝及含酶系列产品不断丰富和迭代,以开拓养殖现场为目标的营销机制和渠道建设逐步完善,品牌产品升级换代,销售收入持续增加。

(四) 贸易业务

贸易业务继续抓住市场机会,把握库存储备和销售的节奏,畅通内循环,稳步开拓新品种和国内市场,强化与上游渠道的合作衔接,维护对下游渠道的销售渠道,积极获取大集团客户订单,在复杂、多变的 market 环境中深挖潜力,收入和利润均获得较大幅度增长。

二、报告期内主要经营情况

2020年公司实现主营收入497,606.94万元,同比增加21.28%,实现主营利润129,156.35万元,同比增加16.06%。

分产品	主营业务收入(元)	占主营收入比例(%)	主营业务利润(元)	占主营业务利润比例(%)
生物制品	1,432,583,013.59	28.79	754,477,960.73	58.42
化药	1,013,592,388.02	20.37	271,498,975.80	21.02
饲料	1,116,740,941.36	22.44	206,777,004.14	16.01
贸易	1,413,153,094.08	28.40	58,809,557.53	4.55
合计	4,976,069,437.05	100.00	1,291,563,498.20	100.00

(一) 主营业务分析

1. 利润表及现金流量表相关科目变动分析表

单位:元 币种:人民币

科目	本期数	上年同期数	变动比例(%)
营业收入	4,998,683,678.48	4,135,737,308.30	20.87
营业成本	3,687,838,755.05	3,005,293,609.78	22.71
销售费用	434,554,980.57	448,613,915.67	-3.13
管理费用	316,461,489.33	298,209,296.63	6.12
研发费用	169,864,867.53	169,632,550.24	0.14
财务费用	18,625,409.17	6,244,737.02	198.26
经营活动产生的现金流量净额	666,111,487.76	24,204,861.23	2,651.97
投资活动产生的现金流量净额	-494,631,070.87	1,170,353,869.75	-142.26
筹资活动产生的现金流量净额	174,955,401.20	-1,363,175,870.99	112.83

报告期内,财务费用同比增加198.26%,主要因汇兑损失同比增加的影响;经营活动产生的现金流量净额同比增加2651.97%,主要因随着营业收入增加,销售商品收到现金同比增加的影响;投资活动产生的现金流量净额同比减少142.26%,主要因上年同期累计到期理财资金较多;筹资活动产生的现金流量净额同比增加112.83%,主要因上年归还12亿公司债的影响。

2. 收入和成本分析

√适用 □不适用

具体情况如下：

(1). 主营业务分行业、分产品、分地区情况

单位：元 币种：人民币

主营业务分行业情况						
分行业	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
农业	4,976,069,437.05	3,684,505,938.86	25.96	21.28	23.22	减少 1.17 个百分点
主营业务分产品情况						
分产品	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
生物制品	1,432,583,013.59	678,105,052.87	52.67	24.09	22.75	增加 0.52 个百分点
化药	1,013,592,388.02	742,093,412.22	26.79	24.97	31.85	减少 3.82 个百分点
饲料	1,116,740,941.36	909,963,937.22	18.52	18.01	25.09	减少 4.61 个百分点
贸易	1,413,153,094.08	1,354,343,536.55	4.16	18.63	18.03	增加 0.49 个百分点
主营业务分地区情况						
分地区	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
国内	4,650,946,981.02	3,438,197,308.61	26.08	20.96	21.77	减少 0.49 个百分点
国外	325,122,456.03	246,308,630.24	24.24	26.02	47.77	减少 11.15 个百分点

主营业务分行业、分产品、分地区情况的说明

报告期内，公司实现主营收入 497,606.94 万元，同比增加 21.28%，各个板块均有增加。

(2). 产销量情况分析表

√适用 □不适用

主要产品	单位	生产量	销售量	库存量	生产量比上年增减 (%)	销售量比上年增减 (%)	库存量比上年增减 (%)
生物制品	万 ML/万头份/万羽份	1,351,516.05	1,311,626.37	294,537.08	2.97	19.93	15.44
化药	吨	11,991.43	11,413.45	1,527.78	-16.88	-8.97	-21.88
饲料	吨	144,810.72	144,142.23	2,734.55	17.75	20.39	11.60
贸易	吨		380,986.12	10,795.01		15.15	-54.30

(3). 成本分析表

单位：元

分行业情况							
分行业	成本构成项目	本期金额	本期占总成本比例 (%)	上年同期金额	上年同期占总成本比例 (%)	本期金额较上年同期变动比例 (%)	情况说明
农业	原材料	1,589,983,911.05	72.03	1,423,455,521.96	69.32	11.70	
	包装物	64,562,561.37	2.93	58,047,336.21	2.83	11.22	
	人工费用	151,591,613.11	6.87	160,551,722.10	7.82	-5.58	
	制造费用	401,124,529.28	18.17	411,397,546.21	20.03	-2.50	
	合计	2,207,262,614.80	100.00	2,053,452,126.50	100.00	7.49	
分产品情况							
分产品	成本构成项目	本期金额	本期占总成本比例 (%)	上年同期金额	上年同期占总成本比例 (%)	本期金额较上年同期变动比例 (%)	情况说明

					例 (%)		
生物制品	原材料	251,133,263.25	11.38	231,642,555.17	11.28	8.41	
	包装物	38,737,879.35	1.76	34,228,186.86	1.67	13.18	
	人工费用	98,561,835.39	4.47	107,854,982.64	5.25	-8.62	
	制造费用	217,699,152.82	9.86	229,878,093.22	11.19	-5.30	
	小计	606,132,130.80	27.46	603,603,817.88	29.39	0.42	
化药	原材料	602,963,441.23	27.32	503,818,116.03	24.54	19.68	
	包装物	12,316,365.19	0.56	8,396,098.09	0.41	46.69	
	人工费用	37,627,756.33	1.70	30,972,779.72	1.51	21.49	
	制造费用	163,277,437.82	7.40	155,068,306.00	7.55	5.29	
	小计	816,185,000.57	36.98	698,255,299.84	34.00	16.89	
饲料	原材料	735,887,206.57	33.34	687,994,850.77	33.50	6.96	
	包装物	13,508,316.84	0.61	15,423,051.27	0.75	-12.41	
	人工费用	15,402,021.39	0.70	21,723,959.75	1.06	-29.10	
	制造费用	20,147,938.64	0.91	26,451,146.99	1.29	-23.83	
	小计	784,945,483.43	35.56	751,593,008.78	36.60	4.44	
	合计	2,207,262,614.80	100.00	2,053,452,126.50	100.00	7.49	

(4). 主要销售客户及主要供应商情况

√适用 □不适用

前五名客户销售额 78,425.07 万元，占年度销售总额 15.69%；其中前五名客户销售额中关联方销售额 0 万元，占年度销售总额 0 %。

前五名供应商采购额 75,682.37 万元，占年度采购总额 23.05%；其中前五名供应商采购额中关联方采购额 46,937.87 万元，占年度采购总额 14.30%。

3. 费用

√适用 □不适用

报告期内，管理费用同比增加主要因修理费、排污费等同步增加；销售费用同比减少主要执行新收入准则将履约费用计入营业成本；财务费用同比增加主要因汇兑损失同比增加。

4. 研发投入

(1). 研发投入情况表

√适用 □不适用

单位：元

本期费用化研发投入	169,864,867.53
本期资本化研发投入	58,901,419.53
研发投入合计	228,766,287.06
研发投入总额占营业收入比例 (%)	4.58
公司研发人员的数量	696
研发人员数量占公司总人数的比例 (%)	16.38
研发投入资本化的比重 (%)	25.75

(2). 情况说明

√适用 □不适用

报告期内，公司研发投入合计为 22,876.63 万元，占营业收入比例为 4.58%。

5. 现金流

√适用 □不适用

报告期内，经营活动产生的现金流量净额同比增加 2651.97%，主要因随着营业收入增加，销售商品收到现金同比增加的影响；投资活动产生的现金流量净额同比减少 142.26%，主要因上

年同期累计到期理财资金较多；筹资活动产生的现金流量净额同比增加 112.83%，主要因上年归还 12 亿公司债的影响。

(二) 非主营业务导致利润重大变化的说明

√适用 □不适用

报告期内，公司减持部分金达威股份产生投资收益，影响利润总额增加 14,589.80 万元；按照甘肃省及兰州市相关政府部门对布鲁氏菌抗体阳性事件善后处置工作“应检尽检、愿检尽检”的指导原则，截至本报告披露日，经甘肃省疾控中心复核确认的布鲁氏菌抗体阳性人员 11,369 人。本年度公司实际支付与该偶发事件相关的费用 75,797,961.25 元，并于 2020 年 12 月 31 日基于谨慎性原则对该事件很可能发生的费用计提预计负债 80,333,638.75 元。

(三) 资产、负债情况分析

√适用 □不适用

1. 资产及负债状况

单位：元

项目名称	本期期末数	本期期末数 占总资产的 比例 (%)	上期期末数	上期期末 数占总资 产的比例 (%)	本期期末金 额较上期期 末变动比例 (%)	情况说明
货币资金	1,048,466,649.73	15.50	683,272,765.54	11.66	53.45	主要为本期经营货币资金存量同比增加
交易性金融资产	300,000,000.00	4.43	67,300,000.00	1.15	345.77	主要为购买银行理财同比增加
应收票据	153,976,813.76	2.28	117,845,871.41	2.01	30.66	主要为尚未到兑付期的票据同比增加
其他应收款	45,229,493.74	0.67	31,873,533.90	0.54	41.90	主要为投标保证金等同比增加
在建工程	655,094,292.57	9.68	430,842,938.71	7.35	52.05	主要为基建项目投入同比增加
其他非流动资产	60,673,114.58	0.90	95,065,277.67	1.62	-36.18	主要为土地购置款转入在建工程
短期借款	90,000,000.00	1.33	50,000,000.00	0.85	80.00	主要为所属单位短期信用借款同比增加
应交税费	41,291,983.53	0.61	25,406,379.70	0.43	62.53	主要为随经营业绩增加，预提的企业所得税同比增加
预计负债	80,333,638.75	1.19				为增加的预提兰州布鲁氏菌抗体阳性事件补偿赔偿款费用

2. 截至报告期末主要资产受限情况

√适用 □不适用

注：于 2020 年 12 月 31 日，受限资金 36,146,619.20 元系远期外汇合同保证金、票据保证金及农民工工资保证金。

3. 其他说明

□适用 √不适用

(四) 行业经营性信息分析

√适用 □不适用

公司所处行业为医药制造行业。

医药制造行业经营性信息分析

1. 行业和主要药(产)品基本情况

(1). 行业基本情况

√适用 □不适用

2019 年度《兽药产业发展报告》数据显示, 2019 年, 全国 1632 家兽药生产企业完成生产总值 522.88 亿元, 销售额 503.95 亿元。其中生物制品企业生产总值 135.52 亿元, 销售额 118.36 亿元; 化药生产企业生产总值 417.36 亿元, 销售额 385.59 亿元。根据国家统计局最新划分标准, 我国的兽药产业总体上以中型企业为主, 生物制品生产企业以大中型企业为中坚力量, 集中度相对较高, 化药生产企业以中型、小型为主, 企业数量多, 集中度相对低。随着国内兽用生物制品行业的不断发展, 行业中的领先企业在企业规模、产品数量、品牌效应等多方面取得优势, 从而获得了更高的经济效益。依据最新数据, 2020 年全年共注册 70 个新兽药, 以三类新兽药为主, 新注册的兽药产品以生物制品类为主, 其中一类 8 个、二类 24 个、三类 32 个、四类 2 个、五类 4 个。

2020 年畜牧饲料行业经受住了双疫情的冲击和考验, 展现了强大的韧性, 保持了良好发展势头, 饲料产量超预期增长。截止到 2020 年 10 月, 全国工业饲料总产量超过 2 亿吨, 同比增长 9.2%, 产量增幅高于近 10 年的增长水平。猪饲料由 2019 年第四季度下降 37.4%, 2020 年前 10 个月累计增长 5.4%, 猪饲料累计产量达到 2017 年和 2018 年同期的 80%, 家禽存栏高位运行, 反刍养殖效益好, 其饲料呈现较快增长, 蛋禽、肉禽、反刍动物饲料产量同比分别增长 13.8%、14.5%、13.8%。

随着国家对兽用生物制品市场的逐步重视, 同时人们对于食品安全关注度加大, 防疫意识不断提高, 国家以及相关部门也相继出台一系列的产业规划, 以保证行业发展规范有序开展。2016 年 11 月, 农业部发布《口蹄疫、高致病性禽流感疫苗生产企业设置规划》, 《规划》要求, 口蹄疫、高致病性禽流感疫苗生产企业应在 2020 年 11 月 30 日前达到生物安全三级防护要求, 通过生物安全三级防护检查验收, 兽用疫苗生产行为进一步规范。2020 年 5 月, 农业农村部发布《兽药生产质量管理规范(2020 年修订)》, 新版兽药 GMP 实施后将有效遏制低水平重复建设, 提高产业集中度, 提升产品质量控制水平, 更好地保障动物源食品安全和公共卫生安全。2020 年 9 月, 国务院办公厅印发《关于促进畜牧业高质量发展的意见》, 对落实动物防疫主体责任、提升动物疫病防控能力、提高动物防疫监管服务能力等工作提出指导意见, 非洲猪瘟疫情和新冠疫情加大了政府和社会各参与主体对生物安全的重视, “十四五”期间, 动物疫病防控建设不断加强, 兽用疫苗生产规范化有望进一步提升。2020 年 11 月 23 日, 农业农村部发布《农业农村部办公厅关于深入推进动物疫病强制免疫补助政策实施机制改革的通知》, 要推行疫苗流通市场化, 放开强免疫苗经营, 实行养殖场户自主采购, 2020-2021 年, 在河北、吉林、浙江、安徽、福建、江西、山东、湖南、云南、宁夏等 10 个省份的规模养殖场户开展深入推进“先打后补”改革试点, 其他省份根据本地实际自行确定试点范围和对象; 2022 年, 全国所有省份的规模养殖场户实现“先打后补”, 年底前政府招标采购强免疫苗停止供应规模养殖场户; 2025 年, 逐步全面取消政府招标采购强免疫苗, 强免疫苗市场化进程加速。

2020 年我国饲料行业发展机遇与挑战并存。一方面, 饲料原料价格上涨的压力持续增加。另一方面, 畜牧饲料业进入经济、生态、社会效益并重的高质量绿色发展新阶段。在此情况下, 规模大、原材料供应充足、抗风险能力强的饲料企业市场占有率将进一步增长, 而成本控制能力弱、原料紧缺的中小饲料企业生存压力将进一步增大, 退出市场速度将加快。受疫情影响, 我国饲料行业洗牌速度进一步加快, 有利于饲料行业结构优化。未来, 饲料行业必将顺应高质量发展的内在需要, 通过科技创新、技术创新、以绿色驱动发展、促进产业融合, 全面推动畜牧饲料业高质量绿色发展。

(2). 主要药(产)品基本情况

√适用 □不适用

按细分行业、治疗领域划分的主要药(产)品基本情况

√适用 □不适用

主要治疗领域	药(产)品名称	注册分类	适应症或功能主治	是否处方药	是否属于中药保护品种(如涉及)	发明专利起止期限(如适用)	是否属于报告期内推出的新药(产)品	是否纳入国家基药目录	是否纳入国家医保目录	是否纳入省级医保目录
动物疫病防疫类产品(生物制品)	重大动物疫病产品(口蹄疫、禽流感、猪瘟)	—	各类常规兽用疫苗产品和诊断制剂	否	否	-	否	否	否	否
动物疫病治疗类产品(化药)	原料药	—	兽类疾病的治疗	否	否	-	否	否	否	否
	制剂类	-		否	否	-	否	否	否	否

备注：单位：万头份/万毫升、吨。

按细分行业划分，公司主要药(产)品分为生物制品及化药。请参见本报告“第三节 公司业务概要”之“一、报告期内公司所从事的主要业务、经营模式及行业情况说明”及上表中“按治疗领域划分的主要药(产)品基本情况”的相关内容。

报告期内主要药品新进入和退出基药目录、医保目录的情况

适用 不适用

报告期内主要药品在药品集中采购中的中标情况

适用 不适用

主要药品名称	中标价格区间	医疗机构的合计实际采购量
口蹄疫疫苗	2,200-10,000 元/万毫升	59,473
高致病性禽流感疫苗	1,500-3,000 元/万毫升	127,200

注：采购量单位为“万毫升”。

情况说明

适用 不适用

国家强制免疫兽用生物制品由农业农村部指定的企业生产，依法实行政府采购，由各级人民政府兽医行政主管部门组织分发。报告期内，公司政府采购主要品种有口蹄疫疫苗、高致病性禽流感疫苗，也参加部分省市组织采购的猪瘟、猪蓝耳和狂犬病等疫苗产品的招标。

按治疗领域或主要药(产)品等分类划分的经营数据情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

治疗领域	营业收入	营业成本	毛利率(%)	营业收入比上年增减(%)	营业成本比上年增减(%)	毛利率比上年增减(%)	同行业同领域产品毛利率情况
动物疫病防疫类产品(生物制品)	1,432,583,013.59	678,105,052.86	52.67	24.09	22.75	0.52	
动物疫病治疗类产品(化药)	1,013,592,388.02	742,093,412.22	26.79	24.97	31.85	-3.82	

情况说明

适用 不适用

2. 公司药(产)品研发情况

(1). 研发总体情况

适用 不适用

请参见本报告“第四节 经营情况讨论与分析”之“二、报告期内主要经营情况”之“（一）主营业务分析/4. 研发投入”的相关内容。

(2). 主要研发项目基本情况

√适用 □不适用

研发项目（含一致性评价项目）	药（产）品名称	注册分类	适应症或功能主治	是否处方药	是否属于中药保护品种（如涉及）	研发（注册）所处阶段
猪口蹄疫 0 型、A 型二价灭活疫苗的研制	猪口蹄疫 0 型、A 型二价灭活疫苗（O/MYA98/BY/2010 株 +O/PanAsia/TZ/2011 株+Re-A/WH/09 株）	三类新药	用于预防猪口蹄疫	否	否	2020 年 1 月获得产品生产文号
猪口蹄疫 0 型、A 型（P098+PA13）二价合成肽疫苗的研制	猪口蹄疫 0 型、A 型二价合成肽疫苗（多肽 P098+PA13）	三类新药	用于预防猪口蹄疫	否	否	2020 年 5 月获得产品新药证书，2020 年 7 月获得产品生产文号
一类抗球虫新药沙咪珠利原料药及沙咪珠利口服溶液剂产品开发与应用	沙咪珠利、沙咪珠利溶液	一类新药	用于治疗鸡球虫	否	否	2020 年 11 月获得两个一类新药证书
加米霉素原料药及制剂的研制	加米霉素、加米霉素注射液	二类新药	用于治疗牛细菌感染	否	否	2020 年 5 月获得两个二类新药证书
泰地罗新原料药与制剂的引进开发	泰地罗新、泰地罗新注射液	二类新药	用于治疗猪细菌感染	否	否	2020 年 9 月获得两个二类新药证书
鸡马立克氏病 meq 基因缺失活疫苗（SC9-1 株）	鸡马立克氏病 meq 基因缺失活疫苗（SC9-1 株）	二类新药	用于预防鸡马立克氏病	否	否	2020 年 6 月获得产品生产文号

(3). 报告期内内呈交监管部门审批、通过审批的药（产）品情况

√适用 □不适用

报告期内，公司获得 8 个新兽药注册证书。

序号	产品名称	类别	新兽药注册证书号
1	加米霉素	二类	(2020) 新兽药证字 12 号
2	加米霉素注射液	二类	(2020) 新兽药证字 13 号
3	猪口蹄疫 0 型、A 型二价合成肽疫苗（多肽 P098+PA13）	三类	(2020) 新兽药证字 27 号
4	泰地罗新	二类	(2020) 新兽药证字 46 号
5	泰地罗新注射液	二类	(2020) 新兽药证字 47 号
6	鸭坦布苏病毒血凝抑制试验抗原、阳性血清与阴性血清	一类	(2020) 新兽药证字 48 号
7	沙咪珠利	一类	(2020) 新兽药证字 54 号
8	沙咪珠利溶液	一类	(2020) 新兽药证字 55 号

报告期内，公司获得 23 个新兽药批准文号。

序号	产品名称	证书编号
----	------	------

1	猪瘟活疫苗（细胞源）	兽药生字 220051004
2	猪瘟活疫苗（兔源）	兽药生字 220051001
3	猪瘟活疫苗（兔源）	兽药生字 220051002
4	伪狂犬病活疫苗（Bartha-K61 株）	兽药生字 220057018
5	猪繁殖与呼吸综合征活疫苗(R98 株)	兽药生字 220051099
6	猪传染性胸膜肺炎三价灭活疫苗	兽药生字 220051060
7	副猪嗜血杆菌病灭活疫苗	兽药生字 220051065
8	猪支原体肺炎灭活疫苗（DJ-166 株）	兽药生字 220051110
9	猪伪狂犬病活疫苗（HB-98 株）	兽药生字 220051056
10	高致病性猪繁殖与呼吸综合征活疫苗(JXA1-R 株)	兽药生字 220051064
11	猪乙型脑炎活疫苗(SA14-14-2 株)	兽药生字 220051068
12	猪口蹄疫 0 型灭活疫苗（0/Mya98/XJ/2010 株+ 0/GX/09-7 株）	兽药生字 280011093
13	猪口蹄疫 0 型、A 型二价灭活疫苗 (0/MYA98/BY/2010 株+0/PanAsia/TZ/2011 株+Re-A/WH/09 株)	兽药生字 280017546
14	猪口蹄疫 0 型合成肽疫苗（多肽 98+93）	兽药生字 280017521
15	猪口蹄疫 0 型、A 型二价合成肽疫苗（多肽 P098+PA13）	兽药生字 280011154
16	口蹄疫 0 型、A 型二价灭活疫苗（0/HB/HK/99 株+AF/72 株，悬浮培养）	兽药生字 280017543
17	口蹄疫 0 型灭活疫苗（0S 株）	兽药生字 280017536
18	口蹄疫 0 型、A 型二价 3B 蛋白表位缺失灭活疫苗(0/rV-1 株+ A/rV-2 株)	兽药生字 280017547
19	卡巴匹林钙可溶性粉（50%）	兽药字 170302313
20	布他磷	兽药原字 170307033
21	酒石酸泰万菌素预混剂	兽药字 100012496
22	盐酸头孢噻呋乳房注入剂（干乳期）	兽药字 101622827
23	硫酸头孢喹肟乳房注入剂（干乳期）	兽药字 101622841

(4). 报告期内主要研发项目取消或药（产）品未获得审批情况

□适用 √不适用

(5). 研发会计政策

√适用 □不适用

具体情况详见财务报告“五、29. 无形资产”。

(6). 研发投入情况

同行业比较情况

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

同行业可比公司	研发投入金额	研发投入占营业收入比例 (%)	研发投入占净资产比例 (%)	研发投入资本化比重 (%)
生物股份	15,307.22	13.58	3.29	43.39
天康生物	9,322.73	1.25	2.03	0.00
瑞普生物	11,436.13	7.80	5.39	17.11
鲁抗医药	23,082.19	6.18	7.64	38.98
金河生物	8,312.59	4.66	4.95	26.98
同行业平均研发投入金额				13,492.17
公司报告期内研发投入占营业收入比例 (%)				4.58
公司报告期内研发投入占净资产比例 (%)				4.26
公司报告期内研发投入资本化比重 (%)				25.75

备注：1、由于同行业公司 2020 年年报尚未完全披露，因而以上同行业公司数据来源于各公司 2019 年年报；2、同行业平均研发投入金额为上表中同行业公司的算数平均数。

研发投入发生重大变化以及研发投入比重、资本化比重合理性的说明

适用 不适用

主要研发项目投入情况

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

研发项目	研发投入金额	研发投入费用化金额	研发投入资本化金额	研发投入占营业收入比例 (%)	本期金额较上年同期变动比例 (%)	情况说明
猪口蹄疫 O 型、A 型二价灭活疫苗的研制	1,966.67	966.67	1,000.00	0.39	-71.90	上年支付合同费金额较大
猪口蹄疫 O 型、A 型 (P098+PA13) 二价合成肽疫苗的研制	600.00	0.00	600.00	0.12	/	根据研发进程本期仅支付合同费
一类抗球虫新药沙咪珠利原料药及沙咪珠利口服溶液剂产品开发与应用	394.09	87.32	306.77	0.08	733.88	根据研发进程本期发生费用较上年同期增加 (主要为合同费支出)
加米霉素原料药及制剂的研制	199.34	175.34	24.00	0.04	79.62	根据研发进程本期发生费用较上年同期增加
泰地罗新原料药与制剂的引进开发	170.68	25.05	145.63	0.03	/	2020 年新立项目
鸡马立克氏病 meq 基因缺失活疫苗 (SC9-1 株)	0.00	0.00	0.00	0.00	-100.00	上年支付合同费金额较大

3. 公司药 (产) 品销售情况

(1). 主要销售模式分析

适用 不适用

公司产品主要销售模式为政府采购及市场化销售。

1. 政采产品销售模式包含国家政府招标采购和地方政府招标采购两种模式。报告期内，国家政府招标采购产品主要为口蹄疫疫苗、高致病性禽流感疫苗等。招标类型分为数量标和资格标两种。投标报价分为国家指导价、地方指导价和最低报价中标法等。公司根据各级政府发布的采购招标公告参与投标，中标后按照中标文件履行发货、运输、技术服务等承诺条件。

2. 市场化产品销售模式主要包括经销商、代理商销售和直接面向终端客户销售。公司产品终端市场定价原则是：政府采购类产品以国家指导价、地方政府指导价为主；市场化产品因公司产品在市场上有同类产品，终端价格一般为通过市场竞争形成的价格体系。

(2). 销售费用情况分析

销售费用具体构成

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

具体项目名称	本期发生额	本期发生额占销售费用总额比例 (%)
销售薪酬及费用	27,931.73	64.28
销售服务费	11,029.08	25.38
仓储及港杂费	1,879.53	4.33
宣传费	745.8	1.72

保险费	213.16	0.49
招标费	321.38	0.74
其他	1,334.81	3.07
合计	43,455.5	100.00

同行业比较情况

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

同行业可比公司	销售费用	销售费用占营业收入比例 (%)
生物股份	21,834.50	19.38
瑞普生物	23,159.69	19.46
天康生物	54,582.21	7.3
鲁抗医药	54,397.49	14.57
金河生物	12,956.05	7.27
公司报告期内销售费用总额		43,455.50
公司报告期内销售费用占营业收入比例 (%)		8.69

备注：注：1、由于同行业公司 2020 年年报尚未完全披露，因而以上同行业公司数据来源于各公司 2019 年年报；2、同行业平均销售费用为上表中同行业公司的算数平均数。

销售费用发生重大变化以及销售费用合理性的说明

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

(五) 投资状况分析**1、 对外股权投资总体分析**

√适用 □不适用

截止报告期末，公司长期股权投资余额 80,059.11 万元，比上年末增加 6,419.26 万元，增幅 8.72%。具体情况详见报告附注“七、合并财务报表项目注释”之“17、长期股权投资”。

(1) 重大的股权投资

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

证券代码	证券简称	最初投资成本	占该公司股权比例 (%)	期末账面价值	报告期损益	报告期所有者权益变动	会计核算科目	股份来源
002626	金达威	5,353.19	21.33	79,766.15	20,753.38	6,704.39	长期股权投资	在金达威上市前所持有的法人股

(2) 重大的非股权投资

□适用 √不适用

(3) 以公允价值计量的金融资产

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

证券代码	证券简称	最初投资成本	占该公司股权比例 (%)	期末账面价值	报告期损益	报告期所有者权益变动	会计核算科目	股份来源
000584	哈工智能	6.03	0.02	58.76		-4.44	其他权益工具投资	公司所属成都厂改制前持有的成都蜀都大厦股份有限公司法人股转换而来

(六) 重大资产和股权出售

√适用 □不适用

经公司第七届董事会 2020 年第一次临时会议审议通过，公司计划自 2020 年 3 月 10 日披露减持计划之日起 15 个交易日后的 6 个月内，依据实际情况以集中竞价交易、大宗交易或其他合法方式减持金达威股份，减持比例不超过金达威总股本的 2%（不超过 12,329,538 股）。

截至 2020 年 9 月 30 日，本次减持计划的实施期限届满，公司已通过集中竞价交易、大宗交易方式累计减持 8,264,821 股金达威股份，占金达威总股本的 1.34%，减持获得投资收益 14,589.80 万元。

(七) 主要控股参股公司分析

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

投资单位	持股比例%	业务性质	注册资本	资产总额	净资产	净利润
乾元浩	27.21	生物制品生产及销售	24,842.21	88,245.95	76,220.57	7,421.00
中普生物	48.50	生物制品生产及销售	35,000.00	37,304.51	30,728.13	-500.36
中牧连锁	100.00	贸易商品销售	20,000.00	25,845.29	15,973.03	1,557.22
成都华罗	90.60	贸易商品销售	5,734.54	2,651.52	419.26	-88.41
胜利生物	55.00	兽药生产及销售	20,000.00	75,591.90	40,096.58	4,525.67
南京药业	100.00	兽药生产及销售	1,500.00	15,653.42	11,007.32	3,538.95
内蒙中牧	100.00	兽药生产及销售	6,000.00	14,493.93	9,748.03	2,077.55

中牧安达	80.00	兽药生产及销售	6,125.00	24,032.01	7,599.42	-698.56
中牧全药	50.50	兽药生产及销售	757.41	613.58	612.03	0.97
中牧智合	60.00	生物技术研发	1,000.00	1,041.21	859.79	978.43
兰州中牧	100.00	生物制品生产及销售	200.00	8,214.37	4,342.78	2.49
金达威	21.33	饲料添加剂生产销售	61,648.19	515,266.95	349,229.71	95,337.24

(八) 公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

三、公司关于公司未来发展的讨论与分析

(一) 行业格局和趋势

适用 不适用

2021年不仅是“十四五”的开局之年，也是两个百年目标交汇与转换之年。我国畜牧业已进入新的发展阶段，畜牧业生产、管理、畜产品营销的信息化实现普遍应用和推广，传统畜牧业向现代畜牧业加速转型。党中央明确，要按照科学发展观的要求，建设资源节约、环境友好型畜牧业；建设人与自然和谐，以人为本的健康型畜牧业；建设循环经济可持续发展型畜牧业。在这个背景下，畜牧业企业的经营与管理方式正发生着革命性的变化，畜牧业面临着巨大的挑战，同时也给畜牧行业带来前所未有的市场机会。

我国饲料行业市场竞争日趋激烈，小型饲料加工企业分散式、区域化的经营模式受到了较为严重的冲击。大型饲料加工企业在采购成本控制、质量控制、品牌体系建设等方面体现出更明显的优势，整个饲料行业正呈现出加速洗牌的趋势。饲料行业已经进入产业调整阶段，由成长阶段逐步迈向成熟阶段，饲料市场竞争由数量型向质量型转变，由“散兵游勇”到“集团化”转变，由专业化到产业链整合转变，中国饲料行业面临良好的发展机遇。

(二) 公司发展战略

适用 不适用

公司以“保护动物安全，关爱人类健康”为宗旨，坚持“创新、协调、绿色、开放、共享”的五大发展理念，坚持依法经营和诚信经营，以用户为中心，保障产品质量，有效利用互联网工具，推动产业结构和产品结构的优化升级，强化业务板块的协同运作和优势资源的高效利用，致力于打造重大动物疫病防治的产业支撑体系，现代饲料工业的产业促进体系，现代畜牧业的产业服务体系，打造科技型、国际化、世界级的大型现代农牧企业，成为安全、高效、专用的动物营养品和动物保健品的制造商、供应商，现代畜牧业集成服务商，成为中国动保行业、饲料添加剂行业领导者，畜牧产业服务体系的支撑和核心，为畜牧业绿色发展、养殖业提质增效、农民增收致富、动物安全和食品安全、环境友好和生态文明服务，为满足人民对美好生活的向往做贡献。

(三) 经营计划

适用 不适用

“十四五”期间，充分利用好政策红利，以高质量发展为主线，大力实施创新驱动战略、资本运营战略、国际化经营战略、信息化战略、人才强企战略、生态发展战略和转型升级战略，使中牧股份成为贯彻新发展理论，推动产业经济高质量发展的重要力量，加快建成世界一流企业的步伐，奋力开创新时代高质量发展的新局面。

公司力争到“十四五”末，中牧股份所属部分企业达到世界一流水平，公司整体接近世界一流水平。中牧股份将围绕育新机、开新局，在加快建成世界一流企业的新征程上，通过创新成果的大幅增加、盈利能力实现新的突破、行业影响加速新的提升、风控能力得到新的加强、产品品质跃上新的台阶、数字经济构建新模式上取得新成效、公司向心力凝聚得到新的增强，谱写公司高质量发展的新篇章。

(四) 可能面对的风险

适用 不适用

1. 行业风险

饲料企业的上游主要为饲料原料和饲料添加剂企业，饲料原料和添加剂的质量、货源、价格等均会影响饲料行业。饲料行业的下游是以畜禽养殖为主的养殖业，养殖行业的景气程度、周期性变动及疫情情况会影响饲料企业的发展。目前，我国养殖业发展较为稳定，但存在一定的周期性变动，产业的联动性会导致饲料行业受养殖行业的影响，饲料生产企业需要持续关注下游养殖业的变动情况，提前预判并安排生产。

2. 动物疫情风险

非瘟疫情常态化的模式，让诸多养殖场从业内消失，进而导致部分饲料企业客源流失，产能下降；非瘟疫情对于养殖业的持续影响，饲料企业之间的竞争更加剧烈，需要制定更加精细的销售策略，为客户提供个性化的技术服务，同时继续加大网络销售模式，保证稳定的市场份额。

3. 进出口业务风险

面对国际经济形势的不确定性，国际市场大宗农产品价格可能发生波动，给公司开展贸易业务带来不利影响。公司将加强市场跟踪，加强形势研判，把握采购时机、合理控制成本。

(五) 其他

适用 不适用

四、公司因不适用准则规定或国家秘密、商业秘密等特殊原因，未按准则披露的情况和原因说明

适用 不适用

第五节 重要事项

一、普通股利润分配或资本公积金转增预案

(一) 现金分红政策的制定、执行或调整情况

适用 不适用

1. 报告期内，公司未就现金分红政策进行调整。

目前《公司章程》中有关利润分配政策的规定如下：

(1) 利润分配的形式：公司采用现金、股票或者现金与股票相结合的方式分配股利，在有条件的情况下，公司可以进行中期利润分配。

(2) 公司现金分红的具体条件和比例：公司在当年盈利且累计未分配利润为正的情况下，如无重大投资或重大现金支出等特殊情形，公司采取现金方式分配股利，每年以现金方式分配的利润不少于当年实现的可供分配利润的 10%。

本条所指“特殊情形”是指公司未来十二个月内重大投资或重大现金支出（募集资金投资项目除外）的累计支出额达到或超过公司最近一期经审计净资产的 25%。

(3) 公司发放股票股利的具体条件：公司在经营情况良好，并且董事会认为公司股票价格与公司股本规模不匹配、发放股票股利有利于公司全体股东整体利益时，可以在满足上述现金分红的条件下，提出股票股利分配预案。

(4) 公司向社会公众增发新股、发行可转换公司债券或向原有股东配售股份需满足公司最近三年以现金方式累计分配的利润不少于最近三年实现的年均可分配利润的 30%。

(5) 存在股东违规占用公司资金情况的，公司应当扣减该股东所分配的现金红利，以偿还其占用的资金。

2. 2020 年 7 月 8 日，公司实施了 2019 年度利润分配方案，以方案实施前的公司总股本 847,128,585 股为基数，每股派发现金红利 0.09447 元（含税），以资本公积金向全体股东每股转增 0.198886 股，共计派发现金红利 80,028,237.42 元，现金分红金额占合并报表中当年归属于上市公司股东净利润的 31.32%；转增 168,482,016 股，分配方案实施后总股本为 1,015,610,601 股。

(二) 公司近三年（含报告期）的普通股股利分配方案或预案、资本公积金转增股本方案或预案

单位：元 币种：人民币

分红年度	每 10 股送红股数（股）	每 10 股派息数（元）（含税）	每 10 股转增数（股）	现金分红的数额（含税）	分红年度合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润	占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净

						利润的比率 (%)
2020 年	0	1.25	0	126,951,325.13	420,431,837.99	30.20
2019 年	0	0.9447	1.198886	80,028,237.42	255,517,846.48	31.32
2018 年	0	2.42	4	145,616,240.00	415,628,947.78	35.04

(三) 以现金方式回购股份计入现金分红的情况

适用 不适用

(四) 报告期内盈利且母公司可供普通股股东分配利润为正，但未提出普通股现金利润分配方案预案的，公司应当详细披露原因以及未分配利润的用途和使用计划

适用 不适用

二、承诺事项履行情况

(一) 公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内或持续到报告期内的承诺事项

√适用 □不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间及期限	是否有履行期限	是否及时严格履行	如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因	如未能及时履行应说明下一步计划
与股改相关的承诺	其他	控股股东中牧公司	作为中牧股份控股股东，如所持股份发生变动，将按照中国证监会相关规定履行信息披露义务。	2014年10月18日	否	是	无	无
与再融资相关的承诺	解决同业竞争	实际控制人 中国农发集团	中国农发集团及其控制的公司或其他经营组织，目前所从事业务与中牧股份主营业务不存在实质性同业竞争，将来也不会从事与中牧股份主营业务有实质性同业竞争的生产经营活动。如未来产生或出现与中牧股份主营业务相关的业务及其他商业机会，则在中牧股份提出要求的前提下，及时将该等业务以公平、公允的市场价格注入中牧股份或者直接将该等商业机会让渡给中牧股份。	2012年10月9日	否	是	无	无
	解决关联交易	实际控制人 中国农发集团	中国农发集团与中牧股份及其控股企业之间将规范并尽可能地减少关联交易。对于无法避免或者有合理原因而发生的关联交易，承诺将遵循市场化的公正、公平、公开的原则进行，并按照有关法律法规、规范性文件和中牧股份公司章程等有关规定依法签订协议，履行合法程序，依法履行信息披露义务和办理有关报批程序，保证不通过关联交易损害中牧股份及其他股东的合法权益。	2012年10月9日	否	是	无	无
	其他	实际控制人 中国农发集团	中国农发集团承诺杜绝一切非法占用中牧股份的资金、资产的行为；杜绝中牧股份为中国农发集团违规提供担保的行为。	2012年10月9日	否	是	无	无
	解决同业竞争	控股股东中牧公司	中牧公司及其控制的公司或其他经营组织，目前所从事业务与中牧股份主营业务不存在实质性同业竞争，将来也不会从事与中牧股份主营业务有实质性同业竞争的生产经营活动。如未来产生或出现与中牧股份主营业务相关的业务及其他商业机会，则在中牧股份提出要求的前提下，及时将该等业务以公平、公允的市场价格注入中牧股份或者直接将该等商业机会让渡给中牧股份。	2012年10月9日	否	是	无	无
	解决关联交易	控股股东中牧公司	中牧公司与中牧股份及其控股企业之间将规范并尽可能地减少关联交易。对于无法避免或者有合理原因而发生的关联交易，承诺将遵循市场化的公正、公平、公开的原则进行，并按照有关法律法规、规范性文件和中牧股份公司章程等有关规定依法签订协议，履行合法程序，依法履行信息披露义务和办理有关报批程序，保证不通过关联交易损害中牧股份及其他股东的合法权益。中牧公司将继续严格按照有关法律法规、规范性文件以及中牧股份公司章程的有关规定行使股东权利；在中牧股份股东大会对有关涉及中牧公司的关联交易进行表决时，履行回避表决的义务。	2012年10月9日	否	是	无	无
	其他	控股股东中牧公司	中牧公司承诺杜绝一切非法占用中牧股份的资金、资产的行为；杜绝中牧股份为中牧公司违规提供担保的行为。	2012年10月9日	否	是	无	无

其他承诺	其他	实际控制人 中国农发集团	2020年10月19日,公司与中国农发集团签署《股份表决权委托协议》,按照协议约定自协议签署之日起,中国农发集团将授权股份(即63,205,774股乾元浩股份,占乾元浩股份总数的25.44%)所对应的表决权等权利不可撤销地(协议规定的解除和终止的情形出现时除外)委托予中牧股份行使。关于表决权委托事宜,中国农发集团做出承诺:1、自《表决权委托协议》生效之日起至乾元浩就首次公开发行股票并在上交所科创板上市提交申请文件期间,中国农发集团不会转让所持乾元浩的股份,并对委托权利的委托持续有效,不会单方解除《表决权委托协议》。2、乾元浩首次公开发行股票并在A股上市之日起的三年内,中国农发集团不会转让所持乾元浩的股份,并对上述委托权利的委托将持续有效,不会单方解除《表决权委托协议》。	乾元浩首次公开发行股票并在A股上市之日起的三年内	是	是	无	无
其他承诺	其他	公司	为避免分拆乾元浩后的同业竞争情形,保护中小投资者利益,公司作出承诺如下:“本公司作为乾元浩的控股股东,因乾元浩拟分拆上市,为有效防止及避免同业竞争,兹此作出如下承诺:(1)在本公司作为乾元浩控股股东期间,本公司将对控制企业的经营活动进行监督和约束,尽一切合理努力保证本公司控制的其他企业不从事与乾元浩形成同业竞争的业务;如果本公司及本公司所控制的其他企业未来从任何第三方获得的任何商业机会与乾元浩构成实质性竞争,则本公司及本公司控制的其他企业将立即通知乾元浩,并尽力将该商业机会让渡予乾元浩,及/或采取有利于避免和解决同业竞争的其他措施。(2)本公司承诺不会利用本公司作为乾元浩控股股东的地位,损害乾元浩及乾元浩其他股东的合法权益。(3)若本公司违反上述承诺,本公司应对相关方因此而遭受的损失作出全面、及时和足额的赔偿。上述承诺自乾元浩就其首次公开发行人民币普通股股票并在上海证券交易所科创板上市向中国证监会/证券交易所提交申报材料之日起对本公司具有法律约束力,并在本公司作为乾元浩控股股东期间持续有效。”	公司作为乾元浩控股股东期间持续有效	否	是	无	无
其他承诺	其他	公司	经公司第七届董事会2020年第一次临时会议审议通过,公司计划自2020年3月10日披露减持计划之日起15个交易日后的6个月内,依据实际情况以集中竞价交易、大宗交易或其他合法方式减持金达威股份,减持比例不超过金达威总股本的2%(不超过12,329,538股)。截至2020年9月30日,本次减持计划的实施期限届满,公司已通过集中竞价交易、大宗交易方式累计减持8,264,821股金达威股份,占金达威总股本的1.34%。	公司计划自2020年3月10日披露减持计划之日起15个交易日后的6个月内	是	是	无	无

(二) 公司资产或项目存在盈利预测，且报告期仍处在盈利预测期间，公司就资产或项目是否达到原盈利预测及其原因作出说明

已达到 未达到 不适用

(三) 业绩承诺的完成情况及其对商誉减值测试的影响

适用 不适用

三、报告期内资金被占用情况及清欠进展情况

适用 不适用

四、公司对会计师事务所“非标准意见审计报告”的说明

适用 不适用

五、公司对会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正原因和影响的分析说明

(一) 公司对会计政策、会计估计变更原因及影响的分析说明

适用 不适用

具体情况详见财务报告“五、44. 重要会计政策和会计估计的变更”。

(二) 公司对重大会计差错更正原因及影响的分析说明

适用 不适用

(三) 与前任会计师事务所进行的沟通情况

适用 不适用

2020年12月30日，公司召开第七届董事会2020年第十五次临时会议，审议通过了《关于变更会计师事务所的议案》，同意聘请中审亚太会计师事务所（特殊普通合伙）执行公司2020年度财务审计业务和内部控制审计业务，并支付上述两项审计费用共计95万元，其中财务审计费用77万元，内部控制审计费用18万元，聘期1年。公司董事会同意将此事项提交公司股东大会审议。

公司就该事项与中审众环会计师事务所（特殊普通合伙）进行了事先沟通，中审众环会计师事务所（特殊普通合伙）对此无任何意见。前后任会计师事务所进行沟通的情况：中审众环会计师事务所（特殊普通合伙）和中审亚太会计师事务所（特殊普通合伙）均表示，将根据《中国注册会计师审计准则第1153号—前任注册会计师和后任注册会计师的沟通》等相关规定，积极做好会计师事务所变更的相关沟通及配合工作。

(四) 其他说明

适用 不适用

六、聘任、解聘会计师事务所情况

单位：元 币种：人民币

	原聘任	现聘任
境内会计师事务所名称	中审众环会计师事务所 (特殊普通合伙)	中审亚太会计师事务所 (特殊普通合伙)
境内会计师事务所报酬	770,000	770,000
境内会计师事务所审计年限	4年	1年

	名称	报酬
内部控制审计会计师事务所	中审亚太会计师事务所（特殊普通合伙）	180,000

聘任、解聘会计师事务所的情况说明

适用 不适用

原为公司提供审计服务的中审众环会计师事务所（特殊普通合伙）已连续为公司提供审计服务 4 年，签字会计师连续服务 4 年，为保障公司审计工作的独立性和客观性，综合考虑公司业务发展情况和公司年度审计工作的实际需要，经公司董事会审计委员会对拟变更会计师事务所的事项进行了充分了解、审议，同意聘任中审亚太会计师事务所（特殊普通合伙）为公司 2020 年度的财务审计及内部控制审计机构，并同意将上述事项提交公司董事会审议。

独立董事的事前认可意见：“中审亚太会计师事务所具备证券、期货相关业务资格，具备多年为上市公司提供审计服务的经验与能力，能够为公司提供真实公允的财务会计报告和内部控制审计服务，满足公司 2020 年度财务会计报告和内部控制审计工作的要求，公司拟变更会计师事务所事项不存在损害公司及全体股东利益的情况。基于以上判断，我们同意将上述事项提交公司第七届董事会 2020 年第十五次临时会议进行审议。”独立董事就公司变更会计师事务所发表了独立意见，认为：“中审亚太会计师事务所（特殊普通合伙）具备证券期货相关业务资格，具有上市公司审计工作的丰富经验，聘请中审亚太会计师事务所（特殊普通合伙）为公司 2020 年度财务审计机构和内部控制审计机构，有利于保障公司财务审计工作和内部控制审计工作的连续性，满足工作要求，符合相关规定以及公司、股东的利益；公司董事会审计委员会已对本次聘请审计机构的事项进行了审议，审议程序符合《公司章程》等规定。我们同意董事会审议《关于变更会计师事务所的议案》，并将该议案提交公司股东大会审议。”

2020 年 12 月 30 日，公司召开第七届董事会 2020 年第十五次临时会议，审议通过了《关于变更会计师事务所的议案》，同意聘请中审亚太会计师事务所（特殊普通合伙）执行公司 2020 年度财务审计业务和内部控制审计业务，并支付上述两项审计费用共计 95 万元，其中财务审计费用 77 万元，内部控制审计费用 18 万元，聘期 1 年。

2021 年 2 月 26 日，公司 2021 年第一次临时股东大会审议通过《关于变更会计师事务所的议案》并及时对外披露。

审计期间改聘会计师事务所的情况说明

适用 不适用

七、面临暂停上市风险的情况

(一) 导致暂停上市的原因

适用 不适用

(二) 公司拟采取的应对措施

适用 不适用

八、面临终止上市的情况和原因

适用 不适用

九、破产重整相关事项

适用 不适用

十、重大诉讼、仲裁事项

本年度公司有重大诉讼、仲裁事项 本年度公司无重大诉讼、仲裁事项

十一、上市公司及其董事、监事、高级管理人员、控股股东、实际控制人、收购人处罚及整改情况

适用 不适用

十二、报告期内公司及其控股股东、实际控制人诚信状况的说明

适用 不适用

十三、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的情况及其影响

(一) 相关激励事项已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的

适用 不适用

事项概述	查询索引
------	------

2020年3月19日，公司第七届董事会2020年第二次临时会议、第七届监事会2020年第一次临时会议审议通过《关于调整第一期股票期权激励计划激励对象名单及期权数量的议案》、《关于第一期股票期权激励计划第一个行权期符合行权条件及行权相关事项的议案》。	2020年3月20日、2020年5月13日刊载于上海证券报和上交所网站的相关公告。
2020年8月14日，公司第七届董事会2020年第六次临时会议、第七届监事会2020年第二次临时会议审议通过《关于将第一期股票期权激励计划的部分股票期权注销的议案》、《关于调整第一期股票期权激励计划的股票期权数量和行权价格的议案》。	2020年8月15日刊载于上海证券报和上交所网站的相关公告。

(二) 临时公告未披露或有后续进展的激励情况

股权激励情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

员工持股计划情况

适用 不适用

其他激励措施

适用 不适用

十四、重大关联交易

(一) 与日常经营相关的关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

事项概述	查询索引
经公司第七届董事会2020年第二次临时会议、2020年第一次临时股东大会审议通过，公司及所属企业继续委托中牧公司出口部分产品（包括生物制品、饲料添加剂和兽药），2020年度预计发生金额为2,000万元；公司及所属企业继续向中牧公司采购部分生产经营用大宗原料，2020年度预计发生金额为40,000万元。	2020年3月20日、2020年4月8日刊载于上海证券报和上交所网站的相关公告。
经公司第七届董事会2020年第二次临时会议、2020年第一次临时股东大会审议通过，公司及所属企业根据生产经营需要和市场情况继续向金达威采购生产原料，2020年度预计发生金额为9,000万元。	2020年3月20日、2020年4月8日刊载于上海证券报和上交所网站的相关公告。

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

(1) 报告期内公司及所属企业与中牧公司发生的关联销售金额为84.69万元，关联采购金额为36,895.35万元。

(2) 报告期内公司与金达威发生的关联采购金额为10,042.52万元。

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

(二) 资产或股权收购、出售发生的关联交易**1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项**

√适用 □不适用

事项概述	查询索引
经公司第七届董事会 2020 年第七次临时会议审议通过《关于中国农发集团对乾元浩增资的议案》，同意乾元浩增资扩股，由中国农发集团以所持北京农发 100%的股权对乾元浩增资，依据北京农发股东全部权益价值的评估结果，北京农发 100%的股权作价 19,593.79 万元，增资完成后，北京农发将由公司的托管经营企业变更为乾元浩的全资子公司。	2020 年 9 月 3 日、2020 年 10 月 12 日刊载于上海证券报和上交所网站的相关公告。

2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

□适用 √不适用

3、 临时公告未披露的事项

□适用 √不适用

4、 涉及业绩约定的，应当披露报告期内的业绩实现情况

□适用 √不适用

(三) 共同对外投资的重大关联交易**1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项**

□适用 √不适用

2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

□适用 √不适用

3、 临时公告未披露的事项

□适用 √不适用

(四) 关联债权债务往来**1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项**

□适用 √不适用

2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

□适用 √不适用

3、 临时公告未披露的事项

□适用 √不适用

(五) 其他

√适用 □不适用

经公司第七届董事会 2019 年第八次临时会议审议批准，同意公司控股子公司乾元浩租用公司控股股东中牧公司在南京、郑州的土地及地上设备设施。按照租赁合同约定，租赁期限三年，自 2019 年 1 月 1 日起至 2021 年 12 月 31 日止。2019 年 1 月 1 日至 2019 年 12 月 31 日租赁价格为 715.335 万元；后续 2 年租赁价格每年递增 2%，即 2020 年 1 月 1 日至 2020 年 12 月 31 日租赁价格为 729.6417 万元，2021 年 1 月 1 日至 2021 年 12 月 31 日租赁价格为 744.23453 万元。三年总租金合计 2189.21123 万元。

为进一步提高乾元浩资产的独立性和完整性，结合其自身固定资产投资项目进展情况，乾元浩减少租赁中牧公司在郑州、南京的土地及房屋建筑物，其中房屋建筑物租赁面积减少 4401.48 平方米，土地租赁面积不变。根据中资资产评估有限公司出具的资产评估报告（中资评报字[2020]第 1023 号），以 2020 年 9 月 30 日为评估基准日，中牧公司出租位于南京市的房屋建筑

物及土地使用权、位于郑州市的土地使用权年租金评估价格共计 701.4794 万元。经双方协商，重新签订租赁合同后租赁周期由三年调整为一年，自 2021 年 1 月 1 日起至 2021 年 12 月 31 日止，租赁价格为 701.4794 万元。

十五、重大合同及其履行情况

(一) 托管、承包、租赁事项

1、托管情况

适用 不适用

2、承包情况

适用 不适用

3、租赁情况

适用 不适用

(二) 担保情况

适用 不适用

(三) 委托他人进行现金资产管理的情况

1. 委托理财情况

(1) 委托理财总体情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类型	资金来源	发生额	未到期余额	逾期未收回金额
结构性存款	自有资金	160,000,000	0	0
结构性存款	自有资金	100,000,000	0	0
结构性存款	自有资金	100,000,000	0	0
结构性存款	自有资金	100,000,000	0	0
结构性存款	自有资金	100,000,000	0	0
结构性存款	自有资金	100,000,000	0	0
结构性存款	自有资金	100,000,000	0	0
结构性存款	自有资金	100,000,000	0	0
结构性存款	自有资金	20,000,000	0	0
结构性存款	自有资金	200,000,000	200,000,000	
结构性存款	自有资金	100,000,000	100,000,000	
银行理财	自有资金	25,300,000	0	0
银行理财	自有资金	42,000,000	0	0

其他情况

适用 不适用

(2) 单项委托理财情况

适用 不适用

其他情况

适用 不适用

(3) 委托理财减值准备

适用 不适用

2. 委托贷款情况

(1) 委托贷款总体情况

适用 不适用

其他情况

适用 不适用

(2) 单项委托贷款情况

适用 不适用

其他情况

□适用 √不适用

(3) 委托贷款减值准备

□适用 √不适用

3. 其他情况

□适用 √不适用

(四) 其他重大合同

□适用 √不适用

十六、其他重大事项的说明

□适用 √不适用

十七、积极履行社会责任的工作情况**(一) 上市公司扶贫工作情况**

√适用 □不适用

1. 精准扶贫规划

√适用 □不适用

公司深入贯彻落实习近平总书记关于扶贫工作的重要指示要求和党中央、国资委、中国农发集团关于脱贫攻坚的决策部署，履行好央企的政治责任、经济责任和社会责任，发挥产业优势，采取多种方式开展精准扶贫，帮助安徽萧县实现脱贫摘帽、贫困县退出，为当地经济发展、民生福祉做贡献。

2. 年度精准扶贫概要

√适用 □不适用

2020 年公司根据中国农发集团对定点扶贫县安徽萧县开展精准扶贫的统一安排，积极筹划、深入调研，充分发挥服务于畜牧业和养殖户的专业能力，对萧县开展了农机具捐赠 24 万元，用于帮扶贫困户机械化播种收割农作物；为萧县庄里乡陶墟村新建村民活动广场投入 10 万元，用于改善村民生活环境和无固定活动地点的困难；采购农副产品 28.8 万元，用于帮扶农产品销售，上述三项累计投入帮扶资金 62.8 万元。

3. 精准扶贫成效

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

指 标	数量及开展情况
一、总体情况	
2. 物资折款	62.8
其中：1.1 产业扶贫项目类型	<input type="checkbox"/> 农林产业扶贫 <input type="checkbox"/> 旅游扶贫 <input type="checkbox"/> 电商扶贫 <input type="checkbox"/> 资产收益扶贫 <input type="checkbox"/> 科技扶贫 <input checked="" type="checkbox"/> 其他

4. 后续精准扶贫计划

√适用 □不适用

2021 年公司继续对安徽萧县开展精准扶贫的统一安排，通过科技扶贫、消费扶贫和基础设施改善等方式，继续为当地经济发展、民生福祉做贡献。

(二) 社会责任工作情况

√适用 □不适用

详见刊载于上海证券交易所网站 www.sse.com.cn 的《中牧股份 2020 年度社会责任报告》。

(三) 环境信息情况**1. 属于环境保护部门公布的重点排污单位的公司及其重要子公司的环保情况说明**

√适用 □不适用

(1) 排污信息

√适用 □不适用

报告期内，公司有两家子公司属于环境保护部门公布的重点排污单位，即内蒙中牧、中牧安达。相关企业的环境信息如下：

报告期内污染物排放统计表：

公司或子公司	主要污染物及特征污染物的名称	排放方式	排放口数量	排放口分布情况	排放浓度	执行的污染物排放标准	排放总量(吨)	核定的排放总量(吨/年)	超标排放情况
中牧安达	COD	有组织排放	1	废水总排放口	329 mg/L	≤500mg/L	2.3084	8.11	无
	氨氮	有组织排放			9.81 mg/L	≤40mg/L	0.0935	0.81	无
内蒙中牧	氨气	有组织排放	7	废气排放口：101车间1个，201车间2个，202车间1个，203车间1个，危废库1个；污水排放口1个	0.95mg/m ³	≤30mg/m ³	—	—	无
	硫化氢	有组织排放			0.012kg/h	≤0.9kg/h	—	—	无
	臭气浓度	有组织排放			160 无量纲	≤6000 无量纲	—	—	无
	COD	间歇性排放			4326mg/L	≤15000mg/L	569.71	29035.5	无
	氨氮	间歇性排放			158mg/L	≤250mg/L	22.56	4378.211	无

备注：报告期内，内蒙厂氨气、硫化氢、臭气仅有排放浓度控制要求，无排放总量控制要求；COD、氨氮排放总量及排放浓度为未处理原水量标准（排污许可证所规定）。

(2) 防治污染设施的建设和运行情况

√适用 □不适用

报告期内，中牧安达新厂建设项目防治污染设施建设已全面完成，并于2020年11月23日完成了项目整体竣工环境保护验收工作，废水、废气治理设施运行状况良好。

内蒙中牧与污水处理公司签订污水处理委托处理合作协议，内蒙中牧所产生的污水（原水）经污水管道进入污水处理厂处理，处理后达到《发酵类制药工业水污染物排放标准》（GB21903-2008）的排放标准；针对发酵、提取及危废库有组织和无组织废气，建设有六套废气治理设施，废气收集处理后全部达到《制药工业大气污染物排放标准》（GB37823-2019）。

(3) 建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可情况

√适用 □不适用

中牧安达：

厂方动物药品研发及生产基地项目环境影响评价已在2017年取得批复，2019年8月份取得项目（变更）环境影响评价批复，8月中旬完成项目阶段性环保验收工作。该项目已于2019年12月16日取得黄冈市生态环境局颁发的排污许可证（排污证编号：91421100722043053B001P），2020年11月23日完成了项目整体竣工环境保护验收工作。

内蒙中牧：

1. 2006 年 1 月 13 日取得了年产 2300 吨 4%黄霉素环评批复（内环字[2006]10 号），2006 年 12 月 28 日取得了验收批复（蒙环验[2006]37 号）；

2. 2007 年 6 月 5 日取得年产 42 吨超级泰乐菌素（AIV）的环评批复（呼环批字[2007]6 号），2008 年 2 月 25 日取得了验收批复）；

3. 2013 年 10 月 18 日取得了发酵车间改扩建环评批复（呼环政批字[2013]137 号），2015 年 3 月 31 日取得了竣工环保批复（呼环政验字[2015]5 号）；

4. 2015 年 8 月 4 日取得了废气治理项目（发酵和提炼尾气治理系统、锅炉废气治理系统）的环评批复（托环建批字[2015]23 号），2017 年 5 月 10 日取得了竣工环保验收批复（托环建验字[2017]4 号）；

5. 2018 年 10 月 17 日取得酒石酸泰万菌素 FDA 认证改造项目环评批复（托环建批字[2018]125 号），2019 年 9 月 30 日企业完成自主验收；

6. 2018 年 1 月 1 日取得排污许可证；

7. 2020 年 8 月 28 日取得莫能菌素产品绿色制造转型升级示范项目环评批复（呼环政批字[2020]136 号），2020 年 11 月 1 日企业完成自主验收。

(4) 突发环境事件应急预案

适用 不适用

公司所属各企业均已编制各种突发环保应急预案，并根据相关要求及时修订和完善；按应急管理要求，依据突发环境应急预案，组织相关人员开展教育培训并多次组织突发环境应急演练，演练记录齐全、完整。

(5) 环境自行监测方案

适用 不适用

中牧安达新厂自行监测方案：委托第三方有资质的检测单位实施监测，实行月、季、年度监测。

按照排污许可证要求，内蒙中牧 2020 年进行 12 次废气监测。

(6) 其他应当公开的环境信息

适用 不适用

2. 重点排污单位之外的公司的环保情况说明

适用 不适用

公司所属相关企业都严格按照国家法律法规、规章制度和标准执行，建立健全组织机构、不断完善制度、改进节能环保体系建设，深挖企业节能潜力，严控污染物排放量，严格监测污染物排放浓度。

胜利生物新建 CASS 池部分污水处理设备、在 203、301 车间安装 VOCs 在线监测设备等等，有效提高了对环境污染的把控及处理能力。

3. 重点排污单位之外的公司未披露环境信息的原因说明

适用 不适用

4. 报告期内披露环境信息内容的后续进展或变化情况的说明

适用 不适用

(四) 其他说明

适用 不适用

十八、可转换公司债券情况

适用 不适用

第六节 普通股股份变动及股东情况

一、普通股股本变动情况

(一) 普通股股份变动情况表

1、普通股股份变动情况表

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例（%）	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例（%）
一、有限售条件股份	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股									
其中：境内非国有法人持股									
境内自然人持股									
4、外资持股									
其中：境外法人持股									
境外自然人持股									
二、无限售条件流通股	842,408,000	100	4,720,585	0	168,482,016	0	173,202,601	1,015,610,601	100
1、人民币普通股	842,408,000	100	4,720,585	0	168,482,016	0	173,202,601	1,015,610,601	100
2、境内上市的外资股									
3、境外上市的外资股									
4、其他									
三、普通股股份总数	842,408,000	100	4,720,585	0	168,482,016	0	173,202,601	1,015,610,601	100

2、普通股股份变动情况说明

√适用 □不适用

2020年3月19日，公司第七届董事会2020年第二次临时会议、第七届监事会2020年第一次临时会议审议通过《关于调整第一期股票期权激励计划激励对象名单及期权数量的议案》、《关于第一期股票期权激励计划第一个行权期符合行权条件及行权相关事项的议案》。2020年5月19日，公司第一期股票期权激励计划第一个行权期行权新增股份4,720,585股上市流通，公司总股本由842,408,000股增加至847,128,585股。公司已在中国证券登记结算有限责任公司上海分公司办理完毕本次新增股份的登记手续。具体情况详见公司于2020年5月13日披露的《中牧股份第一期股票期权激励计划第一个行权期行权结果暨股份上市公告》（公告编号：临2020-023）。

2020年5月28日，公司2019年年度股东大会审议通过《中牧股份2019年度利润分配预案》，本次利润分配及转增股本以方案实施前的公司总股本847,128,585股为基数，以资本公积金向全体股东每股转增0.198886股，本次共转增168,482,016股，新增股份已在中国证券登记结算有限责任公司上海分公司完成登记手续，公司总股本由847,128,585股增加至1,015,610,601股。具体情况详见公司于2020年7月1日披露的《中牧股份2019年年度权益分派实施公告》（公告编号：临2020-028）。

3、普通股股份变动对最近一年和最近一期每股收益、每股净资产等财务指标的影响（如有）

√适用 □不适用

报告期内，公司因股票期权行权、资本公积转增股本使公司总股本增加20%，从而使得最近一年和最近一期基本每股收益和稀释每股收益、归属于普通股股东的每股净资产等财务指标计算的基数增加，相关指标产生相应的变化。

4、公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

□适用 √不适用

(二) 限售股份变动情况

□适用 √不适用

二、证券发行与上市情况

(一)截至报告期内证券发行情况

适用 不适用

截至报告期内证券发行情况的说明（存续期内利率不同的债券，请分别说明）：

适用 不适用

(二)公司普通股股份总数及股东结构变动及公司资产和负债结构的变动情况

适用 不适用

公司第一期股票期权激励计划第一个行权期行权新增股份 4,720,585 股已于 2020 年 5 月 19 日上市流通。行权后，公司总股本由 842,408,000 股增加至 847,128,585 股。公司已在中国证券登记结算有限责任公司上海分公司办理完毕本次新增股份的登记手续。具体情况详见公司于 2020 年 5 月 13 日披露的《中牧股份第一期股票期权激励计划第一个行权期行权结果暨股份上市公告》（公告编号：临 2020-023）。

公司 2019 年度利润分配及资本公积转增股本的方案已实施完毕，公司以方案实施前的总股本 847,128,585 股为基数，以资本公积金向全体股东每股转增 0.198886 股，本次共转增 168,482,016 股，新增股份已在中国证券登记结算有限责任公司上海分公司完成登记手续，公司总股本由 847,128,585 股增加至 1,015,610,601 股。具体情况详见公司于 2020 年 7 月 1 日披露的《中牧股份 2019 年年度权益分派实施公告》（公告编号：临 2020-028）。

(三)现存的内部职工股情况

适用 不适用

三、股东和实际控制人情况

(一) 股东总数

截止报告期末普通股股东总数(户)	47,781
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户)	53,846
截止报告期末表决权恢复的优先股股东总数(户)	0
年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数(户)	0

(二) 截止报告期末前十名股东、前十名流通股东（或无限售条件股东）持股情况表

单位:股

前十名股东持股情况							
股东名称 (全称)	报告期内增减	期末持股数量	比例 (%)	持有有 限售条 件股 份 数 量	质押或冻结 情况		股东 性质
					股 份 状 态	数 量	
中国牧工商集团有限公司	83,625,359	504,094,163	49.63	0	无	0	国有 法人
前海人寿保险股份有限公司 一分红保险产品华泰组合	23,524,140	23,524,140	2.32	0	无	0	未知
中央汇金资产管理有限责任 公司	2,756,120	16,613,908	1.64	0	无	0	未知
中国银行股份有限公司－招 商国证生物医药指数分级证 券投资基金	7,656,938	8,304,929	0.82	0	无	0	未知
大家人寿保险股份有限公司 －万能产品	7,126,135	7,126,135	0.70	0	无	0	未知
中国工商银行股份有限公司 －兴全恒益债券型证券投资 基金	1,010,760	4,699,580	0.46	0	无	0	未知
苏显泽	4,100,000	4,100,000	0.40	0	无	0	未知
张宏鸣	771,843	4,045,634	0.40	0	无	0	未知

中国农业银行股份有限公司—兴全沪深 300 指数增强型证券投资基金 (LOF)	511,085	3,999,885	0.39	0	无	0	未知
平安基金—中国平安人寿保险股份有限公司—分红—一个险分红—平安人寿—平安基金权益委托投资 2 号单一资产管理计划	3,416,678	3,917,478	0.39	0	无	0	未知
前十名无限售条件股东持股情况							
股东名称	持有无限售条件流通股的数量	股份种类及数量					
		种类	数量				
中国牧工商集团有限公司	504,094,163	人民币普通股	504,094,163				
前海人寿保险股份有限公司—分红保险产品华泰组合	23,524,140	人民币普通股	23,524,140				
中央汇金资产管理有限责任公司	16,613,908	人民币普通股	16,613,908				
中国银行股份有限公司—招商国证生物医药指数分级证券投资基金	8,304,929	人民币普通股	8,304,929				
大家人寿保险股份有限公司—万能产品	7,126,135	人民币普通股	7,126,135				
中国工商银行股份有限公司—兴全恒益债券型证券投资基金	4,699,580	人民币普通股	4,699,580				
苏显泽	4,100,000	人民币普通股	4,100,000				
张宏鸣	4,045,634	人民币普通股	4,045,634				
中国农业银行股份有限公司—兴全沪深 300 指数增强型证券投资基金 (LOF)	3,999,885	人民币普通股	3,999,885				
平安基金—中国平安人寿保险股份有限公司—分红—一个险分红—平安人寿—平安基金权益委托投资 2 号单一资产管理计划	3,917,478	人民币普通股	3,917,478				
上述股东关联关系或一致行动的说明	公司未知上述股东间是否存在关联关系						
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	不适用						

前十名有限售条件股东持股数量及限售条件

适用 不适用

(三) 战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东

适用 不适用

四、控股股东及实际控制人情况

(一) 控股股东情况

1 法人

适用 不适用

名称	中国牧工商集团有限公司
单位负责人或法定代表人	薛廷伍

成立日期	1982-12-04
主要经营业务	兽药经营；预包装食品销售；散装食品销售；特殊食品销售；粮食的收购；畜牧产品业的投资与管理；草产品、饲料、饲料添加剂、大宗饲料原料、宠物食品的销售；进出口业务；技术咨询、技术服务；仪器机械设备、化工产品、汽车的销售；自有房屋出租；物业管理；化肥的销售；仓储业务；皮革制品；为促进牲畜繁殖、生长、增加产量以及获得畜产品的服务；动物的配种、牧群检验。
报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	报告期内，中牧公司没有控股和参股其他境内外上市公司股权的情况。
其他情况说明	无

2 自然人

适用 不适用

3 公司不存在控股股东情况的特别说明

适用 不适用

4 报告期内控股股东变更情况索引及日期

适用 不适用

5 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

适用 不适用



(二) 实际控制人情况

1 法人

适用 不适用

名称	中国农业发展集团有限公司
单位负责人或法定代表人	余涤非
成立日期	1985-06-25
主要经营业务	以远洋捕捞、水产品加工及贸易、渔业服务、终端销售为重点的渔业板块；以动物保健品和动物营养品、种畜种禽、畜牧业生产资料贸易及牛羊肉、乳品、蜂产品生产为重点的畜牧业板块；以农作物种业、国内农业资源开发、海外农业资源开发为重点的种植业板块；以农机、船机、新能源机械及港口航道建设为重点的农业机械装备及工程板块；以资产经营、土地盘活、农业国际贸易为重点的资产经营及贸易板块。

报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	<p>1. 中国农发集团直接持有中水集团远洋股份有限公司（股票代码：000798，股票简称：中水渔业）81,003,133 股股份，占中水渔业总股本的 25.36%；所属子公司中国华农资产经营有限公司持有中水渔业 43,009,713 股股份，占中水渔业总股本的 13.46%；所属子公司中国水产舟山海洋渔业有限公司持有中水渔业 65,032,900 股股份，占中水渔业总股本的 20.36%。中国农发集团合计持有中水渔业 189,045,746 股股份，占中水渔业总股本的 59.18%。</p> <p>2. 中国农发集团直接持有中农发种业集团股份有限公司（股票代码：600313，股票简称：农发种业）157,718,120 股股份，占农发种业总股本的 14.57%；中国农发集团所属全资子公司中国农垦集团有限公司持有农发种业 250,250,000 股股份，占农发种业总股本的 23.12%。中国农发集团合计持有农发种业 407,968,120 股，占农发种业总股本的 37.69%。</p>
其他情况说明	无

2 自然人

适用 不适用

3 公司不存在实际控制人情况的特别说明

适用 不适用

4 报告期内实际控制人变更情况索引及日期

适用 不适用

5 公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图

适用 不适用



6 实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用 不适用

(三) 控股股东及实际控制人其他情况介绍

适用 不适用

五、其他持股在百分之十以上的法人股东

适用 不适用

六、股份限制减持情况说明

适用 不适用

第七节 优先股相关情况

适用 不适用

第八节 董事、监事、高级管理人员和员工情况

一、持股变动情况及报酬情况

(一) 现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员持股变动及报酬情况

√适用 □不适用

单位：股

姓名	职务(注)	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	年初持股数	年末持股数	年度内股份增减变动量	增减变动原因	报告期内从公司获得的税前报酬总额(万元)	是否在公司关联方获取报酬
王建成	董事长	男	58	2017-09-08		39,690	125,128	85,438	第一期股权激励第一个行权期激励对象获授的可行权的股份;资本公积金转增股本。	66.38	否
	董事	男	58	2017-09-08						0	否
薛廷伍	副董事长	男	59	2017-09-08		0	77,544	77,544	第一期股权激励第一个行权期激励对象获授的可行权的股份;资本公积金转增股本。	50.48	否
	董事	男	59	2017-09-08						0	否
吴冬苟	董事	男	56	2017-09-08		0	77,544	77,544	第一期股权激励第一个行权期激励对象获授的可行权的股份;资本公积金转增股本。	104.99	否
	总经理	男	56	2017-07-21						0	否
李学林	董事	男	56	2017-09-08						0	是
郑 鸿	独立董事	女	76	2017-09-08						13	否
马战坤	独立董事	男	55	2017-09-08						13	否

岳虹	独立董事	女	47	2017-09-08						13	否
侯士忠	监事会主席	男	56	2017-09-08						0	是
周紫雨	监事	男	52	2018-10-16						0	是
田连信	职工监事	男	62	2017-09-08		7,938	9,517	1,579	资本公积金转增股本。	61.29	否
郭亮	董事会秘书	男	51	2021-02-03						68.61	否
苏智强	副总经理	男	58	2017-03-13		0	62,035	62,035	第一期股权激励第一个行权期激励对象获授的可行权的股份；资本公积金转增股本。	67.39	否
张正海	副总经理	男	64	2017-04-08		0	62,035	62,035	第一期股权激励第一个行权期激励对象获授的可行权的股份；资本公积金转增股本。	90.80	否
王水华	副总经理	男	55	2017-12-08		0	62,035	62,035	第一期股权激励第一个行权期激励对象获授的可行权的股份；资本公积金转增股本。	77.93	否
黄金鑑	总会计师	男	58	2018-09-01						58.04	否
合计	/	/	/	/	/	47,628	475,838	428,210	/	684.91	/

姓名	主要工作经历
王建成	曾任中亚动物保健品总公司总经理、中牧股份董事、总经理、党委书记、中国牧工商（集团）总公司副总经理等职。现任中牧公司董事长、党委书记，金达威副董事长，中牧股份董事长、党委书记。
薛廷伍	曾任中国种畜进出口公司总经理助理、中国牧工商（集团）总公司总经理助理、副总经理、中牧股份董事。现任中牧公司董事、总经理、党委副书记，华农财产保险股份有限公司监事会主席，中牧股份副董事长。
吴冬荀	曾任中牧股份总经理助理兼生物制品商务部总经理。现任中牧股份董事、总经理。
李学林	曾任中国水产（集团）总公司纪检监察室副主任、人事劳资部主任；中国水产华农公司党委书记、总经理；中国农垦（集团）总公司党委副书记、副总经理、党委书记、总经理、中垦农业资源开发股份有限公司董事长。现任中国农发集团副总经济师兼运营与研发管理部总经理，中国水产广州建港工程有限公司董

	事、山东巨明机械有限公司董事、中牧公司董事、中牧股份董事。
郑 鸿	曾任中国化学制药工业协会专家委员会主任，中国农发集团外部董事。现任中牧股份独立董事。
马战坤	现任北京铭泰律师事务所律师，华农财产保险股份有限公司独立董事，中牧股份独立董事。
岳 虹	曾任中国地质科学院财务处会计师。现任北京城市学院教授、高级会计师，中牧股份独立董事。
侯士忠	原中牧股份监事会主席，因工作调整于2016年7月26日离任。现任中国农发集团副总会计师、审计与风险管理部主任、监事会办公室主任，中农发种业集团股份有限公司监事会主席，中牧股份监事会主席。
周紫雨	曾任中牧实业股份有限公司投资管理部副经理、投资发展部经理、总经理办公室主任，中国牧工商（集团）总公司企业发展部副经理，北京华牧家禽育种中心董事、总经理，中垦农业资源开发股份有限公司总经理助理、副总经理、董事会秘书，中农发种业集团股份有限公司副总经理、董事会秘书，中国农垦（集团）总公司董事、总经理、党委副书记，中农发种业集团股份有限公司监事长。现任中国华农资产经营有限公司董事长、党委书记，中水集团远洋股份有限公司董事，中牧股份监事。
田连信	曾任农业部兰州生物药厂技术员、副厂长、厂长；中牧股份兰州厂厂长；中牧股份总经理助理、副总经理。现任中牧股份职工监事。
郭 亮	曾任中国牧工商（集团）总公司团委书记，中牧股份投资管理部副经理，兰州厂党委书记、纪委书记、副厂长，中牧股份总经理办公室主任、党群部经理、工会副主席，北京华牧家禽育种中心董事、总经理，甘肃中牧山丹马场总场董事长、党委书记，中国牧工商（集团）总公司副总工程师，中国农发食品有限公司董事长、党总支书记，中农发山丹马场有限责任公司董事长、党委书记，中国华农资产经营公司副董事长，中农发置业有限公司副董事长、党总支副书记，中水嘉源物业公司董事长、党总支书记。现任中牧股份党委副书记、董事会秘书、工会主席。
苏智强	曾任中国牧工商（集团）总公司工程部计划信息部副经理、经理；华安肉类有限公司总经理；中牧股份总经理助理；中亚动物保健品总公司总经理；中国牧工商（集团）总公司总经理办公室主任、党群工作部主任、稽核部经理、总经理助理；中牧股份党委副书记、纪委书记；中农发种业集团股份有限公司纪委书记，现任中牧股份副总经理。
张正海	曾任石药集团董事、高级副总裁，石药集团中诺公司总经理、党委书记。现任中牧股份副总经理、化药事业部总经理。
王水华	曾任中牧股份动物营养品商务部总经理，中牧股份职工监事、总经理助理。现任中牧股份副总经理，中牧连锁执行董事、总经理。
黄金鑑	曾任农业部审计局干部，中国农垦（集团）总公司审计室主任，中农发种业集团股份有限公司董事、副总经理、党总支书记、党委副书记、纪委书记、总会计师兼董事会秘书。现任中牧股份总会计师（财务负责人）。

其它情况说明

适用 不适用

(二) 董事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况

适用 不适用

二、现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员的任职情况

(一) 在股东单位任职情况

适用 不适用

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期
王建成	中牧公司	董事长	2015-03-19	
薛廷伍	中牧公司	董事、总经理	2013-12-27	

李学林	中牧公司	董事	2016-08-24	
-----	------	----	------------	--

(二) 在其他单位任职情况

√适用 □不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期
王建成	厦门金达威集团股份有限公司	副董事长		
薛廷伍	中牧南通投资发展有限公司	董事长		
	Mataura Valley Milk Limited	董事长		
	BODCO Ltd	董事长		
	纽瑞滋(上海)食品有限公司	董事长		
	华农财产保险股份有限公司	监事会主席		
吴冬荀	乾元浩生物股份有限公司	董事长		
	中牧智合(北京)生物技术有限公司	董事长		
	中普生物制药有限公司	董事长		
李学林	中国水产广州建港工程有限公司	董事		
	中国牧工商集团有限公司	董事		
	中国农业发展集团有限公司	副总经济师兼运营与研发管理部总经理		
	山东巨明机械有限公司	董事		
马战坤	北京铭泰律师事务所	律师		
	华农财产保险股份有限公司	独立董事		
岳虹	北京城市学院	教授、高级会计师		
侯士忠	中农发种业集团股份有限公司	监事会主席		
	中国农业发展集团有限公司	副总会计师、审计与风险管理部主任、监事会办公室主任		
周紫雨	中国华农资产经营有限公司	董事长		
	中水集团远洋股份有限公司	董事		
田连信	湖北中牧安达药业有限公司	董事		
张正海	湖北中牧安达药业有限公司	董事长		
	内蒙古中牧生物药业有限公司	执行董事		
	山东胜利生物工程有限公司	董事长、总经理		

王水华	中牧农业连锁发展有限公司	执行董事、总经理		
	成都华罗生物科技有限公司	董事长		
	厦门金达威集团股份有限公司	监事会主席		
黄金鑑	乾元浩生物股份有限公司	董事		
	山东胜利生物工程有限公司	董事		
	华农财产保险股份有限公司	董事		
	厦门金达威集团股份有限公司	董事		

三、董事、监事、高级管理人员报酬情况

适用 不适用

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序	公司董事、监事的薪酬和支付方式由公司股东大会审议批准；高级管理人员的薪酬由公司董事会决定。公司董事会设立的薪酬与考核委员会对公司董事、高级管理人员的薪酬决策和执行情况进行监督。经公司 2010 年年度股东大会审议，通过《公司董事、监事和高管人员薪酬管理办法》及《关于公司独立董事津贴的议案》。经公司 2015 年第一次临时股东大会审议，同意将公司独立董事津贴由每年 8 万元（税前）提高至每年 13 万元（税前），按季度发放，自 2015 年度开始执行。
董事、监事、高级管理人员报酬确定依据	公司董事、监事和高级管理人员的薪酬按照国家有关规定执行，并参照上市公司及同行业企业的报酬情况。
董事、监事和高级管理人员报酬的实际支付情况	报告期内，公司第七届董事会、第七届监事会成员中，现任董事李学林，现任监事侯士忠、周紫雨未在本公司领薪。其余董事、监事和高级管理人员均按相应内控制度要求，结合考核结果发放。
报告期末全体董事、监事和高级管理人员实际获得的报酬合计	684.91 万元

四、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

五、近三年受证券监管机构处罚的情况说明

适用 不适用

六、母公司和主要子公司的员工情况

(一) 员工情况

母公司在职员工的数量	1,999
主要子公司在职员工的数量	2,249
在职员工的数量合计	4,248
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数	1,718
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数
生产人员	2,040
销售人员	686
技术人员	696
财务人员	126
行政人员	700
合计	4,248
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
硕士以上	338
大学本科	1,352
大专	1,174
中专	418
高中及以下	966
合计	4,248

(二) 薪酬政策

√适用 □不适用

公司全面实行工资总额预算管理，动态监控使用。公司的薪酬政策以合法性、竞争性、公平性、激励性和经济性为基本原则，以充分发挥薪酬的激励作用和保障作用为目的，不断完善薪酬分配机制和绩效考核体系，形成公平、有效、富有激励性的薪酬体系。

公司将绩效薪酬体系的优化作为中心工作，通过绩效薪酬体系优化，机制创新，激励激发核心骨干人员的积极性和创造性，实现人力资源投入产出的价值最大化。优化后的薪酬体系体现了薪酬体系的市场导向、绩效导向，也体现了向核心骨干人员倾斜等原则和导向。

(三) 培训计划

√适用 □不适用

公司通过建立健全贯穿员工职业生涯发展全过程的培训机制与体系，通过英才计划、专才计划、内训大讲堂、E-Learning 在线学习、培训公开课等多种培训形式，提升员工的职业技能和专业素质水平，促进人才的成长与发展，满足公司发展对各项人力资源的需求。

截至目前，公司已经初步形成了覆盖公司高管、中层和骨干员工的全方位、立体化、全覆盖的培训体系，已经成功的为公司打造了一支精干高效、专业技能突出的生产经营核心和骨干力量，并已经在公司生产经营管理中发挥了重要作用。

(四) 劳务外包情况

√适用 □不适用

劳务外包的工时总数	611,497 小时
劳务外包支付的报酬总额	10,197,224.11 元

七、其他

□适用 √不适用

第九节 公司治理

一、公司治理相关情况说明

√适用 □不适用

报告期内，公司按照《公司法》、《证券法》、《公司章程》及中国证监会等监管部门对上市公司的要求，完善法人治理结构，规范公司运作，不断提高上市公司治理水平。

1. 公司切实履行《内幕信息管理制度》的各项规定，对内幕知情人和外部信息使用人进行登记备案及保密提醒。

2. 报告期内，公司董事、监事、高级管理人员未发生在敏感信息披露前利用内幕信息买卖公司股份的行为。

报告期内，公司治理与《公司法》和中国证监会相关规定的要求不存在差异。

公司治理与中国证监会相关规定的要求是否存在重大差异；如有重大差异，应当说明原因

□适用 √不适用

二、股东大会情况简介

会议届次	召开日期	决议刊登的指定网站的查询索引	决议刊登的披露日期
2020 年第一次临时股东大会	2020-04-07	上海证券报、上海证券交易所网站 www. sse. com. cn	2020-04-08
2019 年年度股东大会	2020-05-28	上海证券报、上海证券交易所网站 www. sse. com. cn	2020-05-29

股东大会情况说明

√适用 □不适用

本年度共召开 2 次股东大会，采用的表决方式均是现场投票和网络投票相结合的方式。

三、董事履行职责情况

(一) 董事参加董事会和股东大会的情况

董事姓名	是否独立董事	参加董事会情况						参加股东大会情况
		本年应参加董事会次数	亲自出席次数	以通讯方式参加次数	委托出席次数	缺席次数	是否连续两次未亲自参加会议	出席股东大会的次数
王建成	否	19	19	17	0	0	否	2
薛廷伍	否	19	18	17	1	0	否	0
吴冬荀	否	19	19	17	0	0	否	0
李学林	否	19	19	17	0	0	否	0
郑鸿	是	19	16	15	3	0	是	0
马战坤	是	19	18	16	1	0	否	0
岳虹	是	19	19	17	0	0	否	0

连续两次未亲自出席董事会会议的说明

√适用 □不适用

独立董事郑鸿女士从国外回国后因国内疫情管控要求，处于隔离状态未能亲自参加会议，并委托独立董事出席并表决。

年内召开董事会会议次数	19
其中：现场会议次数	1

通讯方式召开会议次数	17
现场结合通讯方式召开会议次数	1

(二) 独立董事对公司有关事项提出异议的情况□适用 不适用**(三) 其他**□适用 不适用**四、董事会下设专门委员会在报告期内履行职责时所提出的重要意见和建议，存在异议事项的，应当披露具体情况** 适用 不适用

报告期内，公司董事会审计委员会通过对公司定期财务报告、内部控制制度的建设和运行情况、对外担保情况、关联交易等事项进行了监督和审核。审计委员会认为公司执行的会计政策、会计估计符合公司实际；报告期内未发生对外担保情况；关联交易事项的表决符合法定程序，交易行为符合公平原则和公司市场战略，未损害公司中小股东利益，符合全体股东和公司利益。

公司董事会审计委员会就变更会计师事务所事项进行了充分了解，为保障公司审计工作的独立性和客观性，综合考虑公司业务发展情况和公司年度审计工作的实际需要，同意聘请中审亚太会计师事务所（特殊普通合伙）执行公司 2020 年度财务审计和内部控制审计业务，并支付上述两项审计费用共计 95 万元，其中财务审计费用 77 万，内部控制审计费用 18 万元，聘期 1 年，并同意将上述事项提交公司第七届董事会 2020 年第十五次临时会议进行审议。

董事会提名委员会对第八届董事候选人的任职资格进行了审查，认为候选人符合董事任职资格，同意第八届董事候选人提交公司董事会审议。

2020 年，薪酬与考核委员会对公司股权激励计划第一个行权期行权事项进行审核并出具书面审议意见。

五、监事会发现公司存在风险的说明□适用 不适用**六、公司就其与控股股东在业务、人员、资产、机构、财务等方面存在的不能保证独立性、不能保持自主经营能力的情况说明**□适用 不适用

存在同业竞争的，公司相应的解决措施、工作进度及后续工作计划

□适用 不适用**七、报告期内对高级管理人员的考评机制，以及激励机制的建立、实施情况** 适用 不适用

公司通过董事会薪酬与考核委员会及监事会共同对公司高管人员实施年度考核、测评。

八、是否披露内部控制自我评价报告 适用 不适用

公司 2020 年度内部控制自我评价报告详见上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）。

报告期内内部控制存在重大缺陷情况的说明

□适用 不适用**九、内部控制审计报告的相关情况说明** 适用 不适用

公司聘请了中审亚太会计师事务所（特殊普通合伙）对公司内部控制进行了审计，认为公司于 2020 年 12 月 31 日按照《企业内部控制基本规范》和相关规定在所有重大方面保持了有效的财务报告内部控制。

是否披露内部控制审计报告：是

内部控制审计报告意见类型：标准的无保留意见

十、其他

适用 不适用

第十节 公司债券相关情况

适用 不适用

第十一节 财务报告

一、审计报告

√适用 □不适用

审计报告

中审亚太审字（2021）010148 号

中牧实业股份有限公司全体股东：

一、 审计意见

我们审计了中牧实业股份有限公司（以下简称“中牧股份公司”）财务报表，包括 2020 年 12 月 31 日的合并及公司资产负债表，2020 年度的合并及公司利润表、合并及公司现金流量表、合并及公司股东权益变动表，以及财务报表附注。

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，公允反映了中牧股份公司 2020 年 12 月 31 日的合并及公司财务状况以及 2020 年度的合并及公司经营成果和现金流量。

二、 形成审计意见的基础

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，我们独立于中牧股份公司，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。

三、 关键审计事项

关键审计事项是我们根据职业判断，认为对本期财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以对财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景，我们不对这些事项单独发表意见。

（一）收入确认

1. 事项描述

如后附的财务报表附注三“重要会计政策及会计估计”25及财务报表附注五“合并财务报表项目注释”40所示，2020年度中牧股份公司实现营业收入4,998,683,678.48元(人民币，下同)。收入是关键绩效指标之一，且收入的确认可能存在重大错报风险。因此我们将收入确认认定为关键审计事项。

2. 审计应对

了解、测试和评价中牧股份公司与销售和收款相关的内部控制的设计和运行有效性；选取销售合同样本，识别与商品控制权转移、履约义务的合同条款；检查销售合同、销售订单、签收确认单、对账单、销售发票、银行进账单及其他支持性文件，评价收入的确认是否符合企业会计准则的规定；对收入和成本执行分析程序，评价收入确认的整体合理性；选取样本向客户发送询证函，询证销售额以及应收账款余额；就资产负债表日前后确认的收入进行截止测试，确认相关收入是否记录在正确的会计期间。

（二）预计负债的确认

1. 事项描述

如后附的财务报表附注五“合并财务报表项目注释”32、“合并财务报表项目注释”53，以及财务报表附注十一“承诺及或有事项”所述，2019年7月24日至8月20日，中牧股份公司所属兰州生物药厂在兽用布鲁氏菌疫苗生产过程中生产发酵罐废气排放灭菌不彻底，携带含菌发酵液的废气形成含菌气溶胶，人体吸入或粘膜接触产生抗体阳性，造成中国农业科学院兰州兽医研究所发生布鲁氏菌抗体阳性事件。该事件是一次意外的偶发事件。本年度中牧股份公司实际支付与该偶发事件相关的费用75,797,961.25元，并于2020年12月31日基于谨慎性原则对该偶发事件很可能发生的费用计提预计负债80,333,638.75元。源于上述偶发事件的预计负债金额对财务报表具有重大性且在确认预计负债时管理层需要评估相关经济利益流出

的可能性及可能的金额，并须根据进展持续作出评估，这涉及管理层的重大会计估计和判断。因此，我们将偶发事件相关预计负债的确认识别为关键审计事项。

2. 审计应对

了解、测试和评价管理层对偶发事件性质和进展所作判断及其依据，检查管理层估计预计损失的方法以及估计所依据的基础数据；评估管理层基于谨慎性原则在会计准则框架内计提预计负债的合理性；查阅与该偶发事件相关的政府机构公告及其他公开可查询的信息验证管理层在计算中使用的数据的适当性并重新计算；向外聘律师函证该偶发事件及其最新进展。检查该偶发事件及预计负债的披露是否充分、恰当。

四、其他信息

中牧股份公司管理层对其他信息负责。其他信息包括中牧股份公司 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。

五、管理层和治理层对财务报表的责任

中牧股份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，管理层负责评估中牧股份公司的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非管理层计划清算中牧股份公司、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督中牧股份公司的财务报告过程。

六、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：

（一）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。

（二）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

（三）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。

（四）对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对中牧股份公司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中牧股份公司不能持续经营。

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

（六）就中牧股份公司中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

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。

我们还就已遵守与独立性相关的职业道德要求向治理层提供声明，并与治理层沟通可能被合理认为影响我们独立性的所有关系和其他事项，以及相关的防范措施。

从与治理层沟通过的事项中，我们确定哪些事项对本期财务报表审计最为重要，因而构成关键审计事项。我们在审计报告中描述这些事项，除非法律法规禁止公开披露这些事项，或在极少数情形下，如果合理预期在审计报告中沟通某事项造成的负面后果超过在公众利益方面产生的益处，我们确定不应在审计报告中沟通该事项。

中审亚太会计师事务所（特殊普通合伙）

（盖章）

中国注册会计师：冯建江（项目合伙人）

（签名并盖章）

中国注册会计师：黄琼

(签名并盖章)

中国·北京

二〇二一年三月二十九日

二、财务报表

合并资产负债表

2020 年 12 月 31 日

编制单位：中牧实业股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2020 年 12 月 31 日	2019 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金	七.1	1,048,466,649.73	683,272,765.54
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	七.2	300,000,000.00	67,300,000.00
衍生金融资产	七.3	1,045,200.00	
应收票据	七.4	153,976,813.76	117,845,871.41
应收账款	七.5	403,849,655.93	418,984,200.36
应收款项融资			
预付款项	七.7	68,629,804.63	91,331,122.56
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	七.8	45,229,493.74	31,873,533.90
其中：应收利息		0.00	0.00
应收股利		1,000,000.00	0.00
买入返售金融资产			
存货	七.9	708,494,164.59	855,929,621.28
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	七.13	13,931,152.57	28,457,314.49
流动资产合计		2,743,622,934.95	2,294,994,429.54
非流动资产：			
发放贷款和垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			

长期股权投资	七. 17	800,591,062.94	736,398,454.06
其他权益工具投资	七. 18	29,682,617.36	29,726,965.84
其他非流动金融资产			
投资性房地产	七. 20	28,041,979.67	28,353,716.11
固定资产	七. 21	1,619,097,376.13	1,392,040,686.09
在建工程	七. 22	655,094,292.57	430,842,938.71
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	七. 26	671,085,807.42	630,150,355.99
开发支出	七. 27	83,434,784.54	157,233,181.24
商誉	七. 28		
长期待摊费用	七. 29	12,528,957.43	8,735,082.75
递延所得税资产	七. 30	61,788,914.52	54,453,117.81
其他非流动资产	七. 31	60,673,114.58	95,065,277.67
非流动资产合计		4,022,018,907.16	3,562,999,776.27
资产总计		6,765,641,842.11	5,857,994,205.81
流动负债：			
短期借款	七. 32	90,000,000.00	50,000,000.00
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债	七. 34	237,300.00	
应付票据	七. 35	45,341,257.21	0.00
应付账款	七. 36	225,152,896.60	224,228,787.66
预收款项		0.00	231,881,351.93
合同负债	七. 38	229,854,975.40	0.00
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	七. 39	113,518,418.17	118,410,319.61
应交税费	七. 40	41,291,983.53	25,406,379.70
其他应付款	七. 41	435,152,901.77	338,518,538.38
其中：应付利息			
应付股利			2,354,000.00
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		0.00	0.00
其他流动负债	七. 44	12,056,149.93	0.00
流动负债合计		1,192,605,882.61	988,445,377.28
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	七. 45	66,300,000.00	40,000,000.00
应付债券		0.00	0.00
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	七. 50	80,333,638.75	
递延收益	七. 51	40,484,618.14	39,145,988.28
递延所得税负债	七. 30	16,660,014.95	17,057,963.18
其他非流动负债			
非流动负债合计		203,778,271.84	96,203,951.46
负债合计		1,396,384,154.45	1,084,649,328.74
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	七. 53	1,015,610,601.00	842,408,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	七. 55	537,056,341.63	744,674,213.54
减：库存股			
其他综合收益	七. 57	11,708,197.01	28,676,446.82
专项储备	七. 58		
盈余公积	七. 59	326,906,120.55	297,164,111.94
一般风险准备			
未分配利润	七. 60	2,591,149,249.48	2,280,705,096.34
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		4,482,430,509.67	4,193,627,868.64
少数股东权益		886,827,177.99	579,717,008.43
所有者权益（或股东权益）合计		5,369,257,687.66	4,773,344,877.07
负债和所有者权益（或股东权益）总计		6,765,641,842.11	5,857,994,205.81

法定代表人：王建成 主管会计工作负责人：黄金鑑 会计机构负责人：庞颖

母公司资产负债表

2020 年 12 月 31 日

编制单位：中牧实业股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2020 年 12 月 31 日	2019 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金		538,841,513.93	377,714,459.11
交易性金融资产		300,000,000.00	0.00
衍生金融资产			
应收票据		94,293,792.00	91,923,722.35
应收账款	十七.1	194,894,102.19	223,482,648.51
应收款项融资			
预付款项		11,893,685.21	28,490,382.82
其他应收款	十七.2	288,924,296.78	532,585,799.84
其中：应收利息		0.00	0.00
应收股利		1,000,000.00	27,400,228.36
存货		301,327,339.34	311,791,949.40

合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		0.00	9,124,715.51
流动资产合计		1,730,174,729.45	1,575,113,677.54
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	十七.3	1,500,368,464.99	1,286,175,838.11
其他权益工具投资		29,682,617.36	29,726,965.84
其他非流动金融资产			
投资性房地产		25,427,637.99	27,167,022.87
固定资产		783,450,747.21	839,121,954.70
在建工程		392,872,373.08	159,219,657.92
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产		373,351,997.67	350,616,181.82
开发支出		65,191,932.31	112,187,081.84
商誉			
长期待摊费用		3,045,025.64	4,617,538.36
递延所得税资产		56,814,886.45	50,122,702.40
其他非流动资产		39,350,000.00	55,650,000.00
非流动资产合计		3,269,555,682.70	2,914,604,943.86
资产总计		4,999,730,412.15	4,489,718,621.40
流动负债：			
短期借款		0.00	0.00
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		0.00	0.00
应付账款		110,837,788.25	112,089,608.61
预收款项		0.00	99,229,742.19
合同负债		140,194,220.53	0.00
应付职工薪酬		88,909,378.56	93,942,989.00
应交税费		21,378,499.91	4,818,372.40
其他应付款		393,861,395.60	256,769,151.00
其中：应付利息		0.00	0.00
应付股利		0.00	0.00
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		0.00	0.00
其他流动负债		2,490,669.73	0.00
流动负债合计		757,671,952.58	566,849,863.20
非流动负债：			
长期借款			
应付债券		0.00	0.00
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		80,333,638.75	
递延收益		16,404,763.52	16,380,652.37
递延所得税负债		0.00	0.00
其他非流动负债			
非流动负债合计		96,738,402.27	16,380,652.37
负债合计		854,410,354.85	583,230,515.57
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		1,015,610,601.00	842,408,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		435,714,983.41	570,609,231.80
减：库存股			
其他综合收益		11,708,197.01	28,676,446.82
专项储备			
盈余公积		326,906,120.55	297,164,111.94
未分配利润		2,355,380,155.33	2,167,630,315.27
所有者权益（或股东权益）合计		4,145,320,057.30	3,906,488,105.83
负债和所有者权益（或股东权益）总计		4,999,730,412.15	4,489,718,621.40

法定代表人：王建成

主管会计工作负责人：黄金鑑 会计机构负责人：庞颖

合并利润表

2020 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2020 年度	2019 年度
一、营业总收入		4,998,683,678.48	4,135,737,308.30
其中：营业收入	七.61	4,998,683,678.48	4,135,737,308.30
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		4,658,551,593.39	3,955,268,454.59
其中：营业成本	七.61	3,687,838,755.05	3,005,293,609.78
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	七.62	31,206,091.74	27,274,345.25
销售费用	七.63	434,554,980.57	448,613,915.67
管理费用	七.64	316,461,489.33	298,209,296.63

研发费用	七. 65	169,864,867.53	169,632,550.24
财务费用	七. 66	18,625,409.17	6,244,737.02
其中：利息费用		7,392,651.61	10,655,439.68
利息收入		6,930,035.94	6,552,268.53
加：其他收益	七. 67	5,401,629.92	9,453,457.46
投资收益（损失以“-”号填列）	七. 68	359,820,568.90	139,324,097.47
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		207,132,459.38	101,596,825.40
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
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）	七. 70	1,032,300.00	
信用减值损失（损失以“-”号填列）	七. 71	-10,642,204.01	-4,429,594.77
资产减值损失（损失以“-”号填列）	七. 72	-35,226,980.72	-20,133,988.68
资产处置收益（损失以“-”号填列）	七. 73	12,484,140.71	10,823,284.81
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		673,001,539.89	315,506,110.00
加：营业外收入	七. 74	26,787,983.80	18,781,625.64
减：营业外支出	七. 75	163,791,777.67	1,713,198.95
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		535,997,746.02	332,574,536.69
减：所得税费用	七. 76	62,762,734.92	53,475,357.45
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		473,235,011.10	279,099,179.24
（一）按经营持续性分类			
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		473,235,011.10	279,099,179.24
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. 归属于母公司股东的净利润（净亏损以“-”号填列）		420,431,837.99	249,374,290.02
2. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		52,803,173.11	29,724,889.22
六、其他综合收益的税后净额	七. 77	-16,968,249.81	6,755,850.46
（一）归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		-16,968,249.81	6,755,850.46
1. 不能重分类进损益的其他综合收益		9,636,326.13	9,598,030.23
（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		9,490,378.26	9,599,038.15
（3）其他权益工具投资公允价值变动		145,947.87	-1,007.92
（4）企业自身信用风险公允价值变动			
2. 将重分类进损益的其他综合收益		-26,604,575.94	-2,842,179.77
（1）权益法下可转损益的其他综合收益		-26,604,575.94	-2,842,179.77
（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		0.00	0.00
(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		456,266,761.29	285,855,029.70
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		403,463,588.18	256,130,140.48
(二) 归属于少数股东的综合收益总额		52,803,173.11	29,724,889.22
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益(元/股)		0.4148	0.2455
(二) 稀释每股收益(元/股)		0.4148	0.2455

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为：-4,724,211.87 元，上期被合并方实现的净利润为：-11,437,688.94 元。

法定代表人：王建成 主管会计工作负责人：黄金鑑 会计机构负责人：庞颖

母公司利润表

2020 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2020 年度	2019 年度
一、营业收入	十七.4	2,067,261,459.87	1,729,763,479.84
减：营业成本	十七.4	1,351,683,912.34	1,090,160,801.02
税金及附加		12,844,758.71	11,081,349.88
销售费用		291,380,863.05	259,130,175.01
管理费用		169,487,311.83	156,656,121.09
研发费用		105,703,342.15	118,041,408.70
财务费用		-732,003.76	4,256,110.47
其中：利息费用		0.00	4,331,708.41
利息收入		4,013,420.95	4,863,687.16
加：其他收益		3,131,794.46	7,706,888.92
投资收益（损失以“-”号填列）	十七.5	359,115,870.95	134,102,751.64
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		207,132,459.38	102,275,044.50
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			
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）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-1,817,778.99	-3,098,403.29
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-26,822,334.62	-10,096,531.91
资产处置收益（损失以“-”号填列）		0.00	929,733.23

二、营业利润（亏损以“－”号填列）		470,500,827.35	219,981,952.26
加：营业外收入		15,282,521.66	9,100,526.96
减：营业外支出		159,291,739.55	959,168.00
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）		326,491,609.46	228,123,311.22
减：所得税费用		29,071,523.37	21,115,582.28
四、净利润（净亏损以“－”号填列）		297,420,086.09	207,007,728.94
（一）持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）		297,420,086.09	207,007,728.94
（二）终止经营净利润（净亏损以“－”号填列）			
五、其他综合收益的税后净额		-16,968,249.81	6,755,850.46
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		9,636,326.13	9,598,030.23
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		9,490,378.26	9,599,038.15
3.其他权益工具投资公允价值变动		145,947.87	-1,007.92
4.企业自身信用风险公允价值变动			
（二）将重分类进损益的其他综合收益		-26,604,575.94	-2,842,179.77
1.权益法下可转损益的其他综合收益		-26,604,575.94	-2,842,179.77
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		0.00	0.00
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			
六、综合收益总额		280,451,836.28	213,763,579.40
七、每股收益：			
（一）基本每股收益(元/股)		0.2934	0.2038
（二）稀释每股收益(元/股)		0.2934	0.2038

法定代表人：王建成

主管会计工作负责人：黄金鑑 会计机构负责人：庞颖

合并现金流量表

2020年1—12月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2020年度	2019年度
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		5,236,746,495.29	4,235,867,312.85
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		19,710,277.84	16,602,352.84

收到其他与经营活动有关的现金	七. 78	130,686,669.60	92,247,922.53
经营活动现金流入小计		5,387,143,442.73	4,344,717,588.22
购买商品、接受劳务支付的现金		3,283,437,388.33	3,014,248,475.97
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			
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			
支付给职工及为职工支付的现金		554,025,117.39	593,388,186.08
支付的各项税费		172,739,453.88	157,098,774.15
支付其他与经营活动有关的现金	七. 78	710,829,995.37	555,777,290.79
经营活动现金流出小计		4,721,031,954.97	4,320,512,726.99
经营活动产生的现金流量净额		666,111,487.76	24,204,861.23
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		182,734,481.14	75,407,620.00
取得投资收益收到的现金		81,291,755.80	112,432,531.20
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		496,172.78	21,966,820.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		100,000.00	-10,407,840.55
收到其他与投资活动有关的现金	七. 78	810,371,290.92	2,253,343,583.78
投资活动现金流入小计		1,074,993,700.64	2,452,742,714.43
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		531,991,659.19	460,401,661.64
投资支付的现金		0.00	81,191,894.07
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	七. 78	1,037,633,112.32	740,795,288.97
投资活动现金流出小计		1,569,624,771.51	1,282,388,844.68
投资活动产生的现金流量净额		-494,631,070.87	1,170,353,869.75
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		227,907,981.34	26,769,200.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			1,769,200.00
取得借款收到的现金		130,086,599.44	129,390,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		0.00	0.00
筹资活动现金流入小计		357,994,580.78	156,159,200.00
偿还债务支付的现金		93,744,908.07	1,323,526,941.20
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		89,294,271.51	193,005,619.79
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润			5,362,287.24
支付其他与筹资活动有关的现金	七. 78		2,802,510.00
筹资活动现金流出小计		183,039,179.58	1,519,335,070.99
筹资活动产生的现金流量净额		174,955,401.20	-1,363,175,870.99
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-12,909,842.82	1,922,768.31

五、现金及现金等价物净增加额		333,525,975.27	-166,694,371.70
加：期初现金及现金等价物余额		678,794,055.26	845,488,426.96
六、期末现金及现金等价物余额		1,012,320,030.53	678,794,055.26

法定代表人：王建成

主管会计工作负责人：黄金鑑

会计机构负责人：庞颖

母公司现金流量表

2020 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2020年度	2019年度
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		2,623,430,930.92	1,948,996,935.57
收到的税费返还		4,404,812.04	655,112.42
收到其他与经营活动有关的现金		342,648,143.36	55,976,325.30
经营活动现金流入小计		2,970,483,886.32	2,005,628,373.29
购买商品、接受劳务支付的现金		1,579,230,226.24	908,679,607.63
支付给职工及为职工支付的现金		313,691,410.03	343,307,478.88
支付的各项税费		77,891,560.85	87,216,373.18
支付其他与经营活动有关的现金		647,355,946.96	756,600,629.46
经营活动现金流出小计		2,618,169,144.08	2,095,804,089.15
经营活动产生的现金流量净额		352,314,742.24	-90,175,715.86
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		182,734,481.14	2,400,000.00
取得投资收益收到的现金		108,691,955.80	118,986,437.83
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		145,147.20	48,540.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		101,435,773.52	0.00
收到其他与投资活动有关的现金		684,782,791.48	1,949,287,769.54
投资活动现金流入小计		1,077,790,149.14	2,070,722,747.37
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		253,093,590.59	205,947,879.47
投资支付的现金		0.00	81,191,894.07
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		0.00	0.00
支付其他与投资活动有关的现金		980,033,112.32	528,085,288.97
投资活动现金流出小计		1,233,126,702.91	815,225,062.51
投资活动产生的现金流量净额		-155,336,553.77	1,255,497,684.86
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		46,214,844.78	0.00
取得借款收到的现金		0.00	0.00
收到其他与筹资活动有关的现金		0.00	0.00
筹资活动现金流入小计		46,214,844.78	0.00
偿还债务支付的现金		0.00	1,200,061,204.32
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		80,010,425.07	183,237,329.41
支付其他与筹资活动有关的现金		0.00	0.00
筹资活动现金流出小计		80,010,425.07	1,383,298,533.73
筹资活动产生的现金流量净额		-33,795,580.29	-1,383,298,533.73
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-2,055,553.36	383,570.24
五、现金及现金等价物净增加额		161,127,054.82	-217,592,994.49
加：期初现金及现金等价物余额		373,235,748.83	590,828,743.32

六、期末现金及现金等价物余额		534,362,803.65	373,235,748.83
----------------	--	----------------	----------------

法定代表人：王建成

主管会计工作负责人：黄金鑑

会计机构负责人：庞颖

合并所有者权益变动表

2020 年 1—12 月

单位:元 币种:人民币

项目	2020 年度														
	归属于母公司所有者权益											少数股东权益	所有者权益合计		
	实收资本(或股本)	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			其他	小计
	优先股	永续债	其他												
一、上年年末余额	842,408,000.00	-	-	-	744,674,213.54	-	28,676,446.82	-	297,164,111.94	-	2,280,705,096.34	-	4,193,627,868.64	579,717,008.43	4,773,344,877.07
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	842,408,000.00	-	-	-	744,674,213.54	-	28,676,446.82	-	297,164,111.94	-	2,280,705,096.34	-	4,193,627,868.64	579,717,008.43	4,773,344,877.07
三、本期增减变动金额(减少以“—”号填列)	173,202,601.00	-	-	-	-207,617,871.91	-	-16,968,249.81	-	29,742,008.61	-	310,444,153.14	-	288,802,641.03	307,110,169.56	595,912,810.59
(一)综合收益总额							-15,303,090.05				420,431,837.99		405,128,747.94	52,803,173.11	457,931,921.05
(二)所有者投入和减少资本	4,720,585.00	-	-	-	-28,911,739.15	-	-	-	-	-	-	-	-24,191,154.15	254,306,996.45	230,115,842.30
1.所有者投入的普通股	4,720,585.00				41,493,942.15								46,214,527.15	346,555,275.72	392,769,802.87
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					3,971,154.56								3,971,154.56		3,971,154.56
4.其他					-74,376,835.86								-74,376,835.86	-92,248,279.27	-166,625,115.13
(三)利润分配	-	-	-	-	-	-	-	-	29,742,008.61	-	-109,770,246.03	-	-80,028,237.42	-	-80,028,237.42
1.提取盈余公积									29,742,008.61		-29,742,008.61				-
2.提取一般风险准备															-
3.对所有者(或股东)的分配											-80,028,237.42		-80,028,237.42		-80,028,237.42
4.其他															-
(四)所有者权益内部结转	168,482,016.00	-	-	-	-168,482,016.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.资本公积转增资本(或股本)	168,482,016.00				-168,482,016.00										-
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									1,017,989.49				1,017,989.49	832,900.49	1,850,889.98
2.本期使用									1,017,989.49				1,017,989.49	832,900.49	1,850,889.98
(六)其他	-	-	-	-	-10,224,116.76	-	-1,665,159.76	-	-	-	-217,438.82	-	-12,106,715.34	-	-12,106,715.34
四、本期期末余额	1,015,610,601.00				537,056,341.63	-	11,708,197.01	-	326,906,120.55	-	2,591,149,249.48	-	4,482,430,509.67	886,827,177.99	5,369,257,687.66

2020 年年度报告

项目	2019 年度													少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益														
	实收资本 (或股本)	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	其他	小计		
	优先股	永续债	其他												
一、上年年末余额	601,720,000.00				854,138,212.25	-	21,920,596.36		-276,463,339.05	-	2,241,063,279.32	3,995,305,426.98	489,835,294.51	4,485,140,721.49	
加：会计政策变更															
前期差错更正											-18,237,098.52	-18,237,098.52	-16,224,776.85	-34,461,875.37	
同一控制下企业合并					111,131,232.67						-28,985,981.59	82,145,251.08	73,081,162.89	155,226,413.97	
其他															
二、本年期初余额	601,720,000.00	-	-	-	965,269,444.92	-	21,920,596.36	-	276,463,339.05	-	2,193,840,199.21	4,059,213,579.54	546,691,680.55	4,605,905,260.09	
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	240,688,000.00	-	-	-	-220,595,231.38	-	6,755,850.46	-	20,700,772.89	-	86,864,897.13	-134,414,289.10	33,025,327.88	167,439,616.98	
（一）综合收益总额							6,755,850.46				249,374,290.02	256,130,140.48	29,724,889.22	285,855,029.71	
（二）所有者投入和减少资本		-	-	-	20,092,768.62	-		-		-		20,092,768.62	13,539,291.35	33,632,059.97	
1. 所有者投入的普通股													1,769,200.00	1,769,200.00	
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					6,862,859.97							6,862,859.97		6,862,859.97	
4. 其他					13,229,908.65							13,229,908.65	11,770,091.35	25,000,000.00	
（三）利润分配		-	-	-		-		-	20,700,772.89	-	-166,317,012.89	-145,616,240.00	-7,716,287.24	-153,332,527.24	
1. 提取盈余公积									20,700,772.89		-20,700,772.89				
2. 提取一般风险准备															
3. 对所有者（或股东）的分配											-145,616,240.00	-145,616,240.00	-7,716,287.24	-153,332,527.24	
4. 其他															
（四）所有者权益内部结转	240,688,000.00	-	-	-	-240,688,000.00	-		-		-					
1. 资本公积转增资本（或股本）	240,688,000.00				-240,688,000.00										
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									2,202,738.32			2,202,738.32	1,802,240.45	4,004,978.77	
2. 本期使用									2,202,738.32			2,202,738.32	1,802,240.45	4,004,978.77	
（六）其他		-	-	-		-		-		-	3,807,620.00	3,807,620.00	-2,522,565.45	1,285,054.54	
四、本期期末余额	842,408,000.00				744,674,213.54	-	28,676,446.82	-	297,164,111.94	-	2,280,705,096.34	4,193,627,868.64	579,717,008.43	4,773,344,877.07	

法定代表人：王建成

主管会计工作负责人：黄金鑑

会计机构负责人：庞颖

母公司所有者权益变动表
2020 年 1—12 月

单位:元 币种:人民币

项目	2020 年度										
	实收资本 (或股本)	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	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年年末余额	842,408,000.00	-	-	-	570,609,231.80	-	28,676,446.82	-	297,164,111.94	2,167,630,315.27	3,906,488,105.83
加: 会计政策变更											-
前期差错更正											-
其他											-
二、本年期初余额	842,408,000.00	-	-	-	570,609,231.80	-	28,676,446.82	-	297,164,111.94	2,167,630,315.27	3,906,488,105.83
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)	173,202,601.00	-	-	-	-134,894,248.39	-	-16,968,249.81	-	29,742,008.61	187,749,840.06	238,831,951.47
(一) 综合收益总额							-15,303,090.05			297,420,086.09	282,116,996.04
(二) 所有者投入和减少资本	4,720,585.00	-	-	-	45,465,096.71	-	-	-	-	-	50,185,681.71
1. 所有者投入的普通股	4,720,585.00				41,493,942.15						46,214,527.15
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					3,971,154.56						3,971,154.56
4. 其他											-
(三) 利润分配	-	-	-	-	-	-	-	-	29,742,008.61	-109,770,246.03	-80,028,237.42
1. 提取盈余公积									29,742,008.61	-29,742,008.61	-
2. 对所有者 (或股东) 的分配										-80,028,237.42	-80,028,237.42
3. 其他											-
(四) 所有者权益内部结转	168,482,016.00	-	-	-	-168,482,016.00	-	-	-	-	-	-
1. 资本公积转增资本 (或股本)	168,482,016.00				-168,482,016.00						-
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	-	-	-	-	-11,877,329.10	-	-1,665,159.76	-	-	100,000.00	-13,442,488.86
四、本期期末余额	1,015,610,601.00				435,714,983.41		11,708,197.01		326,906,120.55	2,355,380,155.33	4,145,320,057.30

2020 年年度报告

项目	2019 年度										
	实收资本 (或股本)	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	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年年末余额	601,720,000.00	-	-	-	804,434,371.83	-	21,920,596.36	-	276,463,339.05	2,123,058,386.28	3,827,596,693.52
加：会计政策变更											-
前期差错更正											-
其他											-
二、本年期初余额	601,720,000.00	-	-	-	804,434,371.83	-	21,920,596.36	-	276,463,339.05	2,123,058,386.28	3,827,596,693.52
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	240,688,000.00	-	-	-	-233,825,140.03	-	6,755,850.46	-	20,700,772.89	44,571,928.99	78,891,412.31
（一）综合收益总额							6,755,850.46			207,007,728.94	213,763,579.40
（二）所有者投入和减少资本	-	-	-	-	6,862,859.97	-	-	-	-	-	6,862,859.97
1. 所有者投入的普通股											-
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					6,862,859.97						6,862,859.97
4. 其他											-
（三）利润分配	-	-	-	-	-	-	-	-	20,700,772.89	-166,317,012.89	-145,616,240.00
1. 提取盈余公积									20,700,772.89	-20,700,772.89	-
2. 对所有者（或股东）的分配										-145,616,240.00	-145,616,240.00
3. 其他											-
（四）所有者权益内部结转	240,688,000.00	-	-	-	-240,688,000.00	-	-	-	-	-	-
1. 资本公积转增资本（或股本）	240,688,000.00				-240,688,000.00						-
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,881,212.94	3,881,212.94
四、本期期末余额	842,408,000.00				570,609,231.80		28,676,446.82		297,164,111.94	2,167,630,315.27	3,906,488,105.83

法定代表人：王建成

主管会计工作负责人：黄金鑑

会计机构负责人：庞颖

三、公司基本情况

1. 公司概况

√适用 □不适用

中牧实业股份有限公司（以下简称“本公司”或“公司”）系于1998年12月22日经原国家经贸委（国经贸委企改[1998]822号文）批准，由中国牧工商（集团）总公司（现更名为中国牧工商集团有限公司）独家发起，以募集方式设立的股份有限公司，并于1998年12月25日取得企业法人营业执照，统一社会信用代码为9111000071092358XT。

本公司于1998年11月13日经中国证券监督管理委员会（证监发字[1998]285号文）批准，首次向社会公众发行人民币普通股，并于1999年1月7日在上海证券交易所上市。

根据国务院国有资产监督管理委员会批准，2004年至2005年间，中国牧工商（集团）总公司和中国水产（集团）总公司进行了重组。重组后，中国水产（集团）总公司更名为中国农业发展集团有限公司，中国牧工商（集团）总公司成为其全资子公司。

截至2020年12月31日止，本公司注册资本为人民币101,561.06万元，股本为人民币1,015,610,601元，均为无限售条件的流通股。

截至本报告期末，中国农业发展集团有限公司通过其子公司中国牧工商集团有限公司持有本公司49.63%的国有法人股，为本公司最终控制方。

本公司经营范围：加工、生产饲料原料、饲料、饲料添加剂、动物保健品、畜禽制品及其相关产品；粮食收购；销售兽药、饲料原料、饲料、饲料添加剂、动物保健品、畜禽制品及其相关产品、畜牧业生产资料；研究开发饲料新品种、饲料新技术；出租商业、办公用房；与以上项目相关的技术咨询、服务；货物进出口、技术进出口、代理进出口。

本公司法定代表人：王建成。

2. 合并财务报表范围

√适用 □不适用

截止本报告期末，纳入公司合并范围的子公司共11户，详见本附注“九、在其他主体中的权益”。

四、财务报表的编制基础

1. 编制基础

本财务报表按照财政部颁布的企业会计准则及其应用指南、解释及其他有关规定（统称“企业会计准则”）编制。此外，本公司还按照中国证监会《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》（2014年修订）披露有关财务信息。

本公司会计核算以权责发生制为基础。除某些金融工具外，本财务报表均以历史成本为计量基础。资产如果发生减值，则按照相关规定计提相应的减值准备。

2. 持续经营

√适用 □不适用

本财务报表以持续经营为基础列报。

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

□适用 √不适用

1. 遵循企业会计准则的声明

本公司编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了企业的财务状况、经营成果和现金流量等有关信息。此外，本公司的财务报表在所有重大方面符合中国证券监督管理委员会

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。

2. 会计期间

本公司会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3. 营业周期

√适用 □不适用

本公司的经营周期为 12 个月。

4. 记账本位币

本公司的记账本位币为人民币。

5. 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

√适用 □不适用

(1) 本公司报告期内发生同一控制下企业合并的，采用权益结合法进行会计处理。合并方在企业合并中取得的资产和负债，于合并日按照被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。合并方取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。合并方为进行企业合并发生的各项直接相关费用，包括为进行企业合并而支付的审计费用、评估费用、法律服务费用等，于发生时计入当期损益。为企业合并发行的债券或承担其他债务支付的手续费、佣金等，计入所发行债券及其他债务的初始计量金额。企业合并中发行权益性证券发生的手续费、佣金等费用，抵减权益性证券溢价收入，溢价收入不足冲减的，冲减留存收益。企业合并形成母子公司关系的，编制合并财务报表，按照本公司制定的“合并财务报表”会计政策执行；合并财务报表比较数据调整的期间应不早于合并方、被合并方处于最终控制方的控制之下孰晚的时间。

(2) 本公司报告期内发生非同一控制下的企业合并的，采用购买法进行会计处理。区别下列情况确定合并成本：①一次交换交易实现的企业合并，合并成本为在购买日为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值。②通过多次交换交易分步实现的企业合并，对于购买日之前持有的被购买方的股权，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

A. 在个别财务报表中，按照原持有被购买方的股权投资的账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本；购买日之前持有的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在处置该项投资时采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。购买日之前持有的股权投资按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理的，原计入其他综合收益的累计公允价值变动在改按成本法核算时转入当期损益。

B. 在合并财务报表中，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益等的，与其相关的其他综合收益等转为购买日所属当期投资收益。本公司在附注中披露其在购买日之前持有的被购买方的股权在购买日的公允价值、按照公允价值重新计量产生的相关利得或损失的金额。

为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益；作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。

在合并合同或协议中对可能影响合并成本的未来事项作出约定的，购买日如果估计未来事项很可能发生并且对合并成本的影响金额能够可靠计量的，将其计入合并成本。

本公司在购买日对作为企业合并对价付出的资产、发生或承担的负债按照公允价值计量，公允价值与其账面价值的差额，计入当期损益。

本公司在购买日对合并成本进行分配，按照规定确认所取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债。①对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商

誉。②对合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，则对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核；经复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益。

企业合并形成母子公司关系的，母公司设置备查簿，记录企业合并中取得的子公司各项可辨认资产、负债及或有负债等在购买日的公允价值。编制合并财务报表时，以购买日确定的各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值为基础对子公司的财务报表进行调整，按照本公司制定的“合并财务报表”会计政策执行。

6. 合并财务报表的编制方法

√适用 □不适用

(1) 合并范围

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定。控制，是指本公司拥有对被投资单位的权力，通过参与被投资单位的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资单位的权力影响其回报金额。子公司，是指被本公司控制的主体（含企业、被投资单位中可分割的部分、结构化主体等）。

(2) 合并财务报表的编制方法

本公司以自身和其子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，编制合并财务报表。

本公司编制合并财务报表，将整个企业集团视为一个会计主体，依据相关企业会计准则的确认、计量和列报要求，按照统一的会计政策，反映企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。

在编制合并财务报表时，子公司与本公司采用的会计政策或会计期间不一致的，按照本公司的会计政策和会计期间对子公司财务报表进行必要的调整。对于非同一控制下企业合并取得的子公司，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其财务报表进行调整。

(3) 少数股东权益和损益的列报

子公司所有者权益中不属于母公司的份额，作为少数股东权益，在合并资产负债表中所有者权益项目下以“少数股东权益”项目列示。

子公司当期净损益中属于少数股东权益的份额，在合并利润表中净利润项目下以“少数股东损益”项目列示。

(4) 超额亏损的处理

在合并财务报表中，子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有的份额的，其余额仍冲减少数股东权益。

(5) 当期增加减少子公司的合并报表处理

在报告期内，因同一控制下企业合并增加的子公司，编制合并资产负债表时，调整合并资产负债表的年初余额。因非同一控制下企业合并增加的子公司，编制合并资产负债表时，不调整合并资产负债表的年初余额。在报告期内处置子公司，编制合并资产负债表时，不调整合并资产负债表的年初余额。

在报告期内，因同一控制下企业合并增加的子公司，将该子公司在合并当期的期初至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表，将该子公司合并当期期初至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。因非同一控制下企业合并增加的子公司，将该子公司自购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表，将该子公司购买日至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。在报告期内处置子公司，将该子公司期初至处置日的收入、费用、利润纳入合并利润表，将该子公司期初至处置日的现金流量纳入合并现金流量表。

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司控制权时，对于处置后的剩余股权投资，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益，在丧失控制权时转为当期投资收益。

因购买少数股权新取得的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司的可辨认净资产份额之间的差额，以及在不丧失控制权的情况下因部分处置对子公司的股权投资而取得的处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司净资产份额的差额，均调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

(6) 分步处置股权至丧失控制权的合并报表处理

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。不属于一揽子交易的，在丧失控制权之前与丧失控制权时，按照前述不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资与丧失对原有子公司控制权时的会计政策实施会计处理。

处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，表明将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：①这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；②这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；③一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；④一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

个别财务报表分步处置股权至丧失控制权按照处置长期股权投资的会计政策实施会计处理。

7. 合营安排分类及共同经营会计处理方法

√适用 □不适用

(1) 合营安排的分类

合营安排，是指一项由两个或两个以上的参与方共同控制的安排。本公司将合营安排分为共同经营和合营企业。共同经营，是指合营方享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。合营企业，是指合营方仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

未通过单独主体达成的合营安排，划分为共同经营。单独主体，是指具有单独可辨认的财务架构的主体，包括单独的法人主体和不具备法人主体资格但法律认可的主体。通过单独主体达成的合营安排，通常划分为合营企业，但有确凿证据表明满足下列任一条件并且符合相关法律法规规定的合营安排应当划分为共同经营：合营安排的法律形式表明，合营方对该安排中的相关资产和负债分别享有权利和承担义务；合营安排的合同条款约定，合营方对该安排中的相关资产和负债分别享有权利和承担义务；其他相关事实和情况表明，合营方对该安排中的相关资产和负债分别享有权利和承担义务，如合营方享有与合营安排相关的几乎所有产出，并且该安排中负债的清偿持续依赖于合营方的支持。不能仅凭合营方对合营安排提供债务担保即将其视为合营方承担该安排相关负债。合营方承担向合营安排支付认缴出资义务的，不视为合营方承担该安排相关负债。相关事实和情况变化导致合营方在合营安排中享有的权利和承担的义务发生变化的，本公司对合营安排的分类进行重新评估。对于为完成不同活动而设立多项合营安排的一个框架性协议，本公司分别确定各项合营安排的分类。

确定共同控制的依据及对合营企业的计量的会计政策详见本附注“长期股权投资”。

(2) 共同经营的会计处理方法

本公司确认其与共同经营中利益份额相关的下列项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理：确认单独所持有的资产，以及按其份额确认共同持有的资产；确认单独所承担的负债，以及按其份额确认共同承担的负债；确认出售其享有的共同经营产出份额所产生的收入；按其份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；确认单独所发生的费用，以及按其份额确认共同经营发生的费用。

本公司向共同经营投出或出售资产等（该资产构成业务的除外），在该资产等由共同经营出售给第三方之前，仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。投出或出售的资产发生符合《企业会计准则第8号——资产减值》等规定的资产减值损失的，本公司全额确认该损失。本公司自共同经营购买资产等（该资产构成业务的除外），在将该资产等出售给第三方之前，仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。购入的资产发生符合《企业会计准则第8号——资产减值》等规定的资产减值损失的，本公司按其承担的份额确认该部分损失。

本公司属于对共同经营不享有共同控制的参与方的，如果享有该共同经营相关资产且承担该共同经营相关负债的，按照上述原则进行会计处理；否则，按照本公司制定的金融工具或长期股权投资计量的会计政策进行会计处理。

8. 现金及现金等价物的确定标准

现金是指库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金等价物，是指公司持有的期限短、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。

9. 外币业务和外币报表折算

√适用 □不适用

(1) 汇兑差额的处理

在资产负债表日，按照下列规定对外币货币性项目和外币非货币性项目进行处理：

外币货币性项目，包括现金、银行存款、应收账款、其他应收款、长期应收款、应付账款、其他应付款和长期应付款等，采用资产负债表日即期汇率折算。因资产负债表日即期汇率与初始确认时或前一资产负债表日即期汇率不同而产生的汇兑差额，计入当期损益；

外币非货币性项目，是指货币性项目以外的项目，包括存货、长期股权投资、固定资产、无形资产、实收资本和资本公积等。以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算，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，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，作为公允价值变动（含汇率变动）处理，计入当期损益；在资本化期间内，外币专门借款本金及利息的汇兑差额，予以资本化，计入符合资本化条件的资产的成本。

(2) 外币财务报表的折算

本公司对境外经营的财务报表进行折算时，遵循下列规定：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。按照上述折算产生的外币财务报表折算差额，确认为其他综合收益。以外币表示的现金流量表采用现金流量发生日的即期汇率折算。汇率变动对现金的影响额作为调节项目，在现金流量表中单独列报。比较财务报表的折算比照上述规定处理。

10. 金融工具

√适用 □不适用

在本公司成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

(1) 金融资产的分类、确认和计量

本公司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，将金融资产划分为：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；以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

金融资产在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，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，相关交易费用计入初始确认金额。因销售产品或提供劳务而产生的、未包含或不考虑重大融资成分的应收账款或应收票据，本公司按照预期有权收取的对价金额作为初始确认金额。

① 以摊余成本计量的金融资产

本公司管理以摊余成本计量的金融资产的业务模式为以收取合同现金流量为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致，即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。本公司对于此类金融资产，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量，其摊销或减值产生的利得或损失，计入当期损益。

②以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

本公司管理此类金融资产的业务模式为既以收取合同现金流量为目标又以出售为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致。本公司对此类金融资产按照公允价值计量且其变动计入其他综合收益，但减值损失或利得、汇兑损益和按照实际利率法计算的利息收入计入当期损益。

此外，本公司将部分非交易性权益工具投资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。本公司将该类金融资产的相关股利收入计入当期损益，公允价值变动计入其他综合收益。当该金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失将从其他综合收益转入留存收益，不计入当期损益。

③以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

本公司将上述以摊余成本计量的金融资产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之外的金融资产，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。此外，在初始确认时，本公司为了消除或显著减少会计错配，将部分金融资产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。对于此类金融资产，本公司采用公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

(2) 金融负债的分类、确认和计量

金融负债于初始确认时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和其他金融负债。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，相关交易费用直接计入当期损益，其他金融负债的相关交易费用计入其初始确认金额。

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和初始确认时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。

交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具），按照公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，公允价值变动计入当期损益。

被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，该负债由本公司自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益，且终止确认该负债时，计入其他综合收益的自身信用风险变动引起的其公允价值累计变动额转入留存收益。其余公允价值变动计入当期损益。若按上述方式对该等金融负债的自身信用风险变动的影响进行处理会造成或扩大损益中的会计错配的，本公司将该金融负债的全部利得或损失（包括企业自身信用风险变动的影响金额）计入当期损益。

②其他金融负债

除金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债、财务担保合同外的其他金融负债分类为以摊余成本计量的金融负债，按摊余成本进行后续计量，终止确认或摊销产生的利得或损失计入当期损益。

(3) 金融资产转移的确认依据和计量方法

满足下列条件之一的金融资产，予以终止确认：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，虽然企业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，但是放弃了对该金融资产的控制。

若企业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，且未放弃对该金融资产的控制的，则按照继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。继续涉入所转移金融资产的程度，是指该金融资产价值变动使企业面临的风险水平。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产的账面价值及因转移而收到的对价与原计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和的差额计入当期损益。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产的账面价值在终止确认及未终止确认部分之间按其相对的公允价值进行分摊，并将因转移而收到的对价与应分摊至终止确认部分的原计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和与分摊的前述账面金额之差额计入当期损益。

本公司对采用附追索权方式出售的金融资产，或将持有的金融资产背书转让，需确定该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬是否已经转移。已将该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方的，终止确认该金融资产；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，不终止确认该金融资产；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的，则继续判断企业是否对该资产保留了控制，并根据前面各段所述的原则进行会计处理。

(4) 金融负债的终止确认

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）。本公司（借入方）与借出方签订协议，以承担新金融负债的方式替换原金融负债，且新金融负债与原金融负债的合同条款实质上不同的，终止确认原金融负债，同时确认一项新金融负债。本公司对原金融负债（或其一部分）的合同条款作出实质性修改的，终止确认原金融负债，同时按照修改后的条款确认一项新金融负债。

金融负债（或其一部分）终止确认的，本公司将其账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的负债）之间的差额，计入当期损益。

(5) 金融资产和金融负债的抵销

当本公司具有抵销已确认金额的金融资产和金融负债的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的，同时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时，金融资产和金融负债以

相互抵销后的净额在资产负债表内列示。除此以外，金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不予相互抵销。

(6) 金融资产和金融负债的公允价值确定方法

公允价值，是指市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格。金融工具存在活跃市场的，本公司采用活跃市场中的报价确定其公允价值。活跃市场中的报价是指易于定期从交易所、经纪商、行业协会、定价服务机构等获得的价格，且代表了在公平交易中实际发生的市场交易的价格。金融工具不存在活跃市场的，本公司采用估值技术确定其公允价值。估值技术包括参考熟悉情况并自愿交易的各方最近进行的市场交易中使用的价格、参照实质上相同的其他金融工具当前的公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等。在估值时，本公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值，并尽可能优先使用相关可观察输入值。在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，使用不可输入值。

(7) 权益工具

权益工具是指能证明拥有本公司在扣除所有负债后的资产中的剩余权益的合同。本公司发行（含再融资）、回购、出售或注销权益工具作为权益的变动处理，与权益性交易相关的交易费用从权益中扣减。本公司不确认权益工具的公允价值变动。

本公司权益工具在存续期间分派股利（含分类为权益工具的工具所产生的“利息”）的，作为利润分配处理。

(8) 金融资产减值

本公司需确认减值损失的金融资产系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债务工具投资、租赁应收款，主要包括应收票据、应收账款、其他应收款、债权投资、其他债权投资、长期应收款等。此外，对部分财务担保合同，也按照本部分所述会计政策计提减值准备和确认信用减值损失。

① 减值准备的确认方法

本公司以预期信用损失为基础，对上述各项目按照其适用的预期信用损失计量方法计提减值准备并确认信用减值损失。

信用损失，是指本公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。其中，对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产，本公司按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

预期信用损失计量的一般方法是指，本公司在每个资产负债表日评估金融资产（含合同资产等其他适用项目，下同）的信用风险自初始确认后是否已经显著增加，如果信用风险自初始确认后已显著增加，本公司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；如果信用风险自初始确认后未显著增加，本公司按照相当于未来 12 个月内预期信用损失的金额计量损失准备。本公司在评估预期信用损失时，考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。

对于在资产负债表日具有较低信用风险的金融工具，本公司假设其信用风险自初始确认后并未显著增加，选择按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备。

② 信用风险自初始确认后是否显著增加的判断标准

如果某项金融资产在资产负债表日确定的预计存续期内的违约概率显著高于在初始确认时确定的预计存续期内的违约概率，则表明该项金融资产的信用风险显著增加。除特殊情况外，本公司采用未来 12 个月内发生的违约风险的变化作为整个存续期内发生违约风险变化的合理估计，来确定自初始确认后信用风险是否显著增加。

③ 以组合为基础评估预期信用风险的组合方法

本公司对信用风险显著不同的金融资产单项评价信用风险，包括应收关联方款项；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。

除了单项评估信用风险的金融资产外，本公司基于共同风险特征，以账龄作为信用风险特征，根据历史信用损失，作出前瞻性估计予以调整，在此基础上评估信用风险。

④ 金融资产减值的会计处理方法

期末，本公司计算各类金融资产的预计信用损失，如果该预计信用损失大于其当前减值准备的账面金额，将其差额确认为减值损失；如果小于当前减值准备的账面金额，则将差额确认为减值利得。

⑤ 各类金融资产信用损失的确定方法

对于应收账款和因销售商品、提供劳务等日常经营活动形成的应收票据和应收款项融资，无论是否存在重大融资成分，本公司均按照整个存续期的预期信用损失计提损失准备。

本公司对于应收票据按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。基于应收票据的信用风险特征，银行承兑汇票根据承兑人为信用风险较小的银行作为确定组合的依据；商业承兑汇票根据承兑人的信用风险划分。

本公司对于应收账款按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。以逾期天数与违约损失率对照表为基础，并根据前瞻性估计予以调整，计算其预期信用损失。本公司对信用风险显著不同的金融资产单项评价信用风险，包括应收关联方款项；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。除了单项评估信用风险的金融资产外，本公司基于共同风险特征，以应收款项的账龄作为信用风险特征，根据历史信用损失，作出前瞻性估计予以调整，在此基础上评估信用风险。根据本公司的历史经验，不同细分客户群体发生损失的情况没有显著差异。

对于其他应收款，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对于未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

11. 应收票据

应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

√适用 □不适用

详见本附注“五、10. 金融工具”。

12. 应收账款

应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

√适用 □不适用

详见本附注“五、10. 金融工具”。

13. 应收款项融资

□适用 √不适用

14. 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

√适用 □不适用

详见本附注“五、10. 金融工具”。

15. 存货

√适用 □不适用

(1) 存货分类：本公司存货包括在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处于生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等。具体划分为原材料、在产品、库存商品、周转材料、委托加工物资等。

(2) 存货的确认：本公司存货同时满足下列条件的，予以确认：①与该存货有关的经济利益很可能流入企业；②该存货的成本能够可靠地计量。

(3) 存货取得和发出的计价方法：本公司取得的存货按成本进行初始计量，发出按加权平均法确定发出存货的实际成本。

(4) 低值易耗品和包装物的摊销方法：低值易耗品和包装物在领用时根据实际情况采用一次摊销法进行摊销。

(5) 期末存货的计量：资产负债表日，存货按成本与可变现净值孰低计量，存货成本高于其可变现净值的，计提存货跌价准备，计入当期损益。

①可变现净值的确定方法:

确定存货的可变现净值,以取得的确凿证据为基础,并且考虑持有存货的目的、资产负债表日后事项的影响等因素。

为生产而持有的材料等,用其生产的产成品的可变现净值高于成本的,该材料仍然按照成本计量;材料价格的下降表明产成品的可变现净值低于成本的,该材料按照可变现净值计量。

为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货,其可变现净值以合同价格为基础计算。

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。

②存货跌价准备通常按照单个存货项目计提。

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。

与在同一地区生产和销售的产品系列相关、具有相同或类似最终用途或目的,且难以与其他项目分开计量的存货,合并计提存货跌价准备。

(6) 存货的盘存制度:本公司采用永续盘存制。

16. 合同资产**(1). 合同资产的确认方法及标准**

适用 不适用

(2). 合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

17. 持有待售资产

适用 不适用

本公司若主要通过出售(包括具有商业实质的非货币性资产交换,下同)而非持续使用一项非流动资产或处置组收回其账面价值的,则将其划分为持有待售类别。具体标准为同时满足以下条件:某项非流动资产或处置组根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例,在当前状况下即可立即出售;本公司已经就出售计划作出决议且获得确定的购买承诺;预计出售将在一年内完成。其中,处置组是指在一项交易中作为整体通过出售或其他方式一并处置的一组资产,以及在该交易中转让的与这些资产直接相关的负债。处置组所属的资产组或资产组组合按照《企业会计准则第8号—资产减值》分摊了企业合并中取得的商誉的,该处置组应当包含分摊至处置组的商誉。

本公司初始计量或在资产负债表日重新计量划分为持有待售的非流动资产和处置组时,其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的,将账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额,减记的金额确认为资产减值损失,计入当期损益,同时计提持有待售资产减值准备。对于处置组,所确认的资产减值损失先抵减处置组中商誉的账面价值,再按比例抵减该处置组内适用《企业会计准则第42号—持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》(以下简称“持有待售准则”)的计量规定的各项非流动资产的账面价值。后续资产负债表日持有待售的处置组公允价值减去出售费用后的净额增加的,以前减记的金额应当予以恢复,并在划分为持有待售类别后适用持有待售准则计量规定的非流动资产确认的资产减值损失金额内转回,转回金额计入当期损益,并根据处置组中除商誉外适用持有待售准则计量规定的各项非流动资产账面价值所占比重按比例增加其账面价值;已抵减的商誉账面价值,以及适用持有待售准则计量规定的非流动资产在划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不得转回。

持有待售的非流动资产或处置组中的非流动资产不计提折旧或摊销,持有待售的处置组中负债的利息和其他费用继续予以确认。

非流动资产或处置组不再满足持有待售类别的划分条件时,本公司不再将其继续划分为持有待售类别或将非流动资产从持有待售的处置组中移除,并按照以下两者孰低计量:(1)划分为持有待售类别前的账面价值,按照假定不划分为持有待售类别情况下本应确认的折旧、摊销或减值等进行调整后的金额;(2)可收回金额。

18. 债权投资**(1). 债权投资预期信用损失的确定方法及会计处理方法**

□适用 √不适用

19. 其他债权投资**(1). 其他债权投资预期信用损失的确定方法及会计处理方法**

□适用 √不适用

20. 长期应收款**(1). 长期应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法**

□适用 √不适用

21. 长期股权投资

√适用 □不适用

长期股权投资是指本公司对被投资单位具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资。本公司对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资，作为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产核算，其中如果属于非交易性的，本公司在初始确认时可选择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核算，其会计政策详见本附注“五、10. 金融工具”。

(1) 初始计量

本公司分别下列两种情况对长期股权投资进行初始计量：

①企业合并形成的长期股权投资，按照下列规定确定其初始投资成本：

A. 同一控制下的企业合并中，合并方以支付现金、转让非现金资产或承担债务方式作为合并对价的，在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的现金、转让的非现金资产以及所承担债务账面价值之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。为进行企业合并发生的各项直接相关费用，包括为进行企业合并而支付的审计费用、评估费用、法律服务费用等，于发生时计入当期损益。

合并方以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。按照发行股份的面值总额作为股本，长期股权投资初始投资成本与所发行股份面值总额之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。合并中发行权益性证券发生的手续费、佣金等费用，抵减权益性证券溢价收入，溢价收入不足冲减的，冲减留存收益。

B. 非同一控制下的企业合并中，本公司区别下列情况确定合并成本：

a) 一次交换交易实现的企业合并，合并成本为在购买日为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值；

b) 通过多次交换交易分步实现的企业合并，以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和，作为该项投资的初始投资成本；

c) 为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益；作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额；

d) 在合并合同或协议中对可能影响合并成本的未来事项作出约定的，购买日如果估计未来事项很可能发生并且对合并成本的影响金额能够可靠计量的，将其计入合并成本。

②除企业合并形成的长期股权投资以外，其他方式取得的长期股权投资，按照下列规定确定其初始投资成本：

A. 以支付现金取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。初始投资成本包括与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出。

B. 以发行权益性证券取得的长期股权投资，按照发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本，但不包括应自被投资单位收取的已宣告但尚未发放的现金股利或利润。发行或取得自身权益工具时发生的交易费用，可直接归属于权益性交易的，从权益中扣减。

C. 通过非货币性资产交换取得的长期股权投资，其初始投资成本按照《企业会计准则第7号-非货币性资产交换》确定。

D. 通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本按照《企业会计准则第12号-债务重组》确定。

无论是以何种方式取得长期股权投资，取得投资时，对于支付的对价中包含的应享有被投资单位已经宣告但尚未发放的现金股利或利润都作为应收项目单独核算，不构成取得长期股权投资的初始投资成本。

(2) 后续计量

能够对被投资单位实施控制的长期股权投资，在个别财务报表中采用成本法核算。对被投资单位具有共同控制或重大影响的长期股权投资，采用权益法核算。

①采用成本法核算的长期股权投资按照初始投资成本计价。追加或收回投资调整长期股权投资的成本。被投资单位宣告分派的现金股利或利润，确认为当期投资收益。

②采用权益法核算的长期股权投资，其初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，不调整长期股权投资的初始投资成本；长期股权投资的初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益，同时调整长期股权投资的成本。

取得长期股权投资后，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位可辨认净资产的公允价值为基础，对被投资单位的净利润进行调整后确认。被投资单位采用的会计政策及会计期间与本公司不一致的，按照本公司的会计政策及会计期间对被投资单位的财务报表进行调整，并据以确认投资收益和其他综合收益等。确认被投资单位发生的净亏损，以长期股权投资的账面价值以及其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限，本公司负有承担额外损失义务的除外。被投资单位以后实现净利润的，本公司在其收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

计算确认应享有或应分担被投资单位的净损益时，与联营企业、合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照应享有的比例计算归属于本公司的部分，予以抵销，在此基础上确认投资收益。本公司与被投资单位发生的未实现内部交易损失属于资产减值损失的，予以全额确认。

③本公司处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。采用权益法核算的长期股权投资，在处置该项投资时，采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础，按相应比例对原计入其他综合收益的部分进行会计处理。

④本公司因其他投资方对其子公司增资而导致本公司持股比例下降，从而丧失控制权但能实施共同控制或施加重大影响的，在个别财务报表中，对该项长期股权投资从成本法转为权益法核算。首先，按照新的持股比例确认本投资方应享有的原子公司因增资扩股而增加净资产的份额，与应结转持股比例下降部分所对应的长期股权投资原账面价值之间的差额计入当期损益；然后，按照新的持股比例视同自取得投资时即采用权益法核算进行调整。

(3) 确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

共同控制，是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。相关活动，是指对某项安排的回报产生重大影响的活动。重大影响，是指投资方对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。

(4) 减值测试方法及减值准备计提方法

长期股权投资的减值测试方法及减值准备计提方法按照本公司制定的“长期资产减值”会计政策执行。

22. 投资性房地产

(1). 如果采用成本计量模式的：

折旧或摊销方法

投资性房地产是指为赚取租金或资本增值，或两者兼有而持有的房地产。本公司投资性房地产为已出租的建筑物。

(1) 投资性房地产的确认

投资性房地产同时满足下列条件，才能确认：

- ①与投资性房地产有关的经济利益很可能流入企业；
- ②该投资性房地产的成本能够可靠计量。

(2) 投资性房地产初始计量

- ①外购投资性房地产的成本，包括购买价款、相关税费和可直接归属于该资产的其他支出。
- ②自行建造投资性房地产的成本，由建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出构成。

③以其他方式取得的投资性房地产的成本，按照相关会计准则的规定确定。

④与投资性房地产有关的后续支出，满足投资性房地产确认条件的，计入投资性房地产成本；不满足确认条件的在发生时计入当期损益。

(3) 投资性房地产的后续计量

本公司在资产负债表日采用成本模式对投资性房地产进行后续计量。采用与固定资产和无形资产相同的方法计提折旧或进行摊销。

(4) 投资性房地产的转换

本公司有确凿证据表明房地产用途发生改变，将投资性房地产转换为其他资产，或将其他资产转换为投资性房地产，将房地产转换前的账面价值作为转换后的入账价值。

(5) 投资性房地产减值准备

本公司期末对采用成本模式计量的投资性房地产按其成本与可收回金额孰低计价，可收回金额低于成本的，按两者的差额计提减值准备。减值准备一经计提，不予转回。

23. 固定资产

(1). 确认条件

√适用 □不适用

本公司固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的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，按照成本进行初始计量：

- ①与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；
- ②该固定资产的成本能够可靠地计量。

(2). 折旧方法

√适用 □不适用

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	30	4%	3.2%
机器设备	年限平均法	5-12	4%	8%-19.2%
运输设备	年限平均法	10	4%	9.6%
办公设备	年限平均法	5-10	4%	9.6%-19.2%

本公司在每个会计年度终了，对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核。使用寿命与原先估计数有差异的，调整固定资产使用寿命；预计净残值预计数与原先估计数有差异的，调整预计净残值；与固定资产有关的经济利益预期实现方式有重大改变的，改变固定资产折旧方法。固定资产使用寿命、预计净残值和折旧方法的改变作为会计估计变更。

(3). 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

√适用 □不适用

本公司在租入的固定资产实质上转移了与资产有关的全部风险和报酬时确认该项固定资产的租赁为融资租赁。

融资租赁取得的固定资产的成本，按租赁开始日租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者确定。

融资租入的固定资产采用与自有应计折旧资产相一致的折旧政策。能够合理确定租赁期届满时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。

24. 在建工程

适用 不适用

(1) 在建工程的计价：按实际发生的支出确定工程成本。在建工程成本还包括应当资本化的借款费用和汇兑损益。

(2) 本公司在在建工程达到预定可使用状态时，将在建工程转入固定资产。所建造的已达到预定可使用状态、但尚未办理竣工决算的固定资产，按照估计价值确认为固定资产，并计提折旧；待办理了竣工决算手续后，再按实际成本调整原来的暂估价值，但不调整原已计提的折旧额。

(3) 在建工程的减值，按照本公司制定的“长期资产减值”会计政策执行。

25. 借款费用

适用 不适用

(1) 借款费用资本化的确认原则和资本化期间

本公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或生产的，在同时满足下列条件时予以资本化，计入相关资产成本：

①资产支出已经发生；

②借款费用已经发生；

③为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

不符合资本化条件的借款费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期的损益。

符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断、且中断时间连续超过3个月的，暂停借款费用的资本化。在中断期间发生的借款费用确认为费用，计入当期损益，直至资产的购建或者生产活动重新开始。如果中断是所购建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态必要的程序，借款费用的资本化继续进行。

购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态时，借款费用停止资本化。以后发生的借款费用于发生当期确认为费用。

符合资本化条件的资产指需要经过相当长时间的购建或者生产活动才能达到预定可使用或可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

(2) 借款费用资本化金额的计算方法

为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入专门借款的，以专门借款当期实际发生的利息费用，减去将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额确定。

为购建或者生产符合资本化条件的资产而占用了一般借款的，根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

资本化期间内，外币专门借款的汇兑差额全部予以资本化；外币一般借款的汇兑差额计入当期损益。

26. 生物资产

适用 不适用

27. 油气资产

适用 不适用

28. 使用权资产

□适用 √不适用

29. 无形资产**(1). 计价方法、使用寿命、减值测试**

√适用 □不适用

本公司无形资产是指本公司所拥有或者控制的没有实物形态的可辨认非货币性资产。本公司无形资产按照成本进行初始计量。

对于使用寿命有限的无形资产在取得时判定其使用寿命并在以后期间在使用寿命内采用直线法，摊销金额按受益项目计入相关成本、费用核算。使用寿命不确定的无形资产不摊销。期末，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命和摊销方法进行复核，如发生变更则作为会计估计变更处理。此外，还对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，如果有证据表明该无形资产为企业带来经济利益的期限是可预见的，则估计其使用寿命并按照使用寿命有限的无形资产的摊销政策进行摊销。使用寿命有限的无形资产摊销如下：

- ①土地使用权按使用年限摊销；
 - ②专利权、非专利技术、商标权等按文件规定或许可年限摊销；
 - ③其他无形资产按合同规定的年限摊销，合同无约定的按 10 年摊销；
- 无形资产的减值，按照本公司制定的“长期资产减值”会计政策执行。

(2). 内部研究开发支出会计政策

√适用 □不适用

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。研究是指为获取并理解新的科学或技术知识而进行的独创性的有计划调查。开发是指在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等。

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。

30. 长期资产减值

√适用 □不适用

当存在下列迹象的，表明资产可能发生了减值：

- (1) 资产的市价当期大幅度下跌，其跌幅明显高于因时间的推移或者正常使用而预计的下跌。
- (2) 本公司经营所处的经济、技术或法律等环境以及资产所处的市场在当期或将在近期发生重大变化，从而对本公司产生不利影响。
- (3) 市场利率或者其他市场投资回报率在当期已经提高，从而影响企业用来计算资产预计未来现金流量现值的折现率，导致资产可收回金额大幅度降低。
- (4) 有证据表明资产已经陈旧过时或其实体已经损坏。
- (5) 资产已经或者将被闲置、终止使用或者计划提前处置。

(6) 本公司内部报告的证据表明资产的经济绩效已经低于或者将低于预期，如资产所创造的净现金流量或者实现的营业利润（或者损失）远远低于预计金额等。

(7) 其他表明资产可能已经发生减值的迹象。

本公司在资产负债表日对长期股权投资、固定资产、工程物资、在建工程、无形资产（使用寿命不确定的除外）等适用《企业会计准则第 8 号——资产减值》的各项资产进行判断，当存在减值迹象时对其进行减值测试—估计其可收回金额。可收回金额以资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定。资产的可收回金额低于其账面价值的，将资产的账面价值减记至可收回金额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提相应的资产减值准备。

有迹象表明一项资产可能发生减值的，本公司通常以单项资产为基础估计其可收回金额。当难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组为基础确定资产组的可收回金额。

资产组是本公司可以认定的最小资产组合，其产生的现金流入基本上独立于其他资产或者资产组。资产组由创造现金流入相关的资产组成。资产组的认定，以资产组产生的主要现金流入是否独立于其他资产或者资产组的现金流入为依据。

本公司对因企业合并所形成的商誉和使用寿命不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年都进行减值测试。商誉的减值测试结合与其相关的资产组或者资产组组合进行。

资产减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

31. 长期待摊费用

适用 不适用

本公司将已经发生的但应由本年和以后各期负担的摊销期限在一年以上的经营租赁方式租入的固定资产改良支出等各项费用确认为长期待摊费用，并按项目受益期采用直线法平均摊销。

32. 合同负债

合同负债的确认方法

适用 不适用

本公司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。本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品或提供服务的义务列示为合同负债。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。

33. 职工薪酬

(1). 短期薪酬的会计处理方法

适用 不适用

本公司在职工为其提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益，其他会计准则要求或允许计入资产成本的除外。

(2). 离职后福利的会计处理方法

适用 不适用

本公司将离职后福利计划分类为设定提存计划和设定受益计划。离职后福利计划，是指本公司与职工就离职后福利达成的协议，或者本公司为向职工提供离职后福利制定的规章或办法等。其中，设定提存计划，是指向独立的基金缴存固定费用后，本公司不再承担进一步支付义务的离职后福利计划；设定受益计划，是指除设定提存计划以外的离职后福利计划。

A. 设定提存计划

本公司在职工为其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。

B. 设定受益计划

设定受益计划下提供该福利的成本采用预期累积单位法。报告期末，本公司将服务成本，包括当期服务成本、过去服务成本和结算利得或损失，以及设定受益计划净负债或净资产的利息净额，包括计划资产的利息收益、设定受益计划义务的利息费用以及资产上限影响的利息，确认为负债并计入当

期损益或相关资产成本；将重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动，包括精算利得或损失、计划资产回报（扣除包括在设定受益计划净负债或净资产的利息净额中的金额）、资产上限影响的变动（扣除包括在设定受益计划净负债或净资产的利息净额中的金额），计入其他综合收益，并且在后续会计期间不允许转回至损益；在设定受益计划终止时，将计入其他综合收益的金额全部结转至未分配利润。本公司在下列日期孰早日将过去服务成本确认为当期费用：修改设定受益计划时；本公司确认相关重组费用或辞退福利时。

(3). 辞退福利的会计处理方法

√适用 □不适用

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：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；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。

(4). 其他长期职工福利的会计处理方法

√适用 □不适用

本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划条件的，按照上述设定提存计划的会计政策进行处理；除此以外的，按照上述设定受益计划的会计政策确认和计量其他长期职工福利净负债或净资产。

34. 租赁负债

□适用 √不适用

35. 预计负债

√适用 □不适用

(1) 预计负债的确认原则

当与对外担保、未决诉讼或仲裁、产品质量保证、裁员计划、亏损合同、重组义务、固定资产弃置义务等或有事项相关的业务同时符合以下条件时，确认为负债：

- ①该义务是本公司承担的现时义务。
- ②该义务的履行很可能导致经济利益流出企业。
- ③该义务的金额能够可靠地计量。

(2) 预计负债的计量方法

预计负债按照履行现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量。所需支出存在一个连续范围，且该范围内各种结果发生的可能性相同的最佳估计数按该范围的中间值确定；在其他情况下，最佳估计数按如下方法确定：

- ①或有事项涉及单个项目时，最佳估计数按最可能发生金额确定。
- ②或有事项涉及多个项目时，最佳估计数按各种可能发生额及其发生概率计算确定。

公司清偿预计负债所需支出全部或部分预期由第三方或其他方补偿的，则补偿金额在基本确定能收到时，作为资产单独确认。确认的补偿金额不超过所确认预计负债的账面价值。

36. 股份支付

√适用 □不适用

股份支付是指本公司为获取职工和其他方提供服务而授予权益工具或者承担以权益工具为基础确定的负债的交易，包括以权益结算和以现金结算两种方式。

以权益结算的股份支付，是指本公司为获取服务以股份或其他权益工具作为对价进行结算的交易；以现金结算的股份支付，是指本公司为获取服务承担以股份或其他权益工具为基础计算确定的交付现金或其他资产义务的交易。

(1) 本公司为换取职工提供的服务而提供的以权益结算的股份支付，以授予职工权益工具的公允价值计量。

①授予后立即可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

②完成可行权条件得到满足的期间（等待期）内的服务或达到规定业绩条件才可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按照权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用和资本公积。

③在资产负债表日，后续信息表明可行权权益工具的数量与以前估计不同的，应当进行调整，并在可行权日调整至实际可行权的权益工具数量。

④本公司在可行权日之后不再对已确认的相关成本或费用和所有者权益总额进行调整。

(2) 本公司提供的以现金结算的股份支付，按照本公司承担的以股份或其他权益工具为基础计算确定的负债的公允价值计量。

①授予后立即可行权的以现金结算的股份支付，在授予日以企业承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债。

②完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权的以现金结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按照本公司承担负债的公允价值金额，将当期取得的服务计入成本或费用和相应的负债。

③在资产负债表日，后续信息表明本公司当期承担债务的公允价值与以前估计不同的，应当进行调整，并在可行权日调整至实际可行权水平。

④本公司在相关负债结算前的每个资产负债表日以及结算日，对负债的公允价值重新计量，其变动计入当期损益。

(3) 权益工具的公允价值按照以下方法确定：

①存在活跃市场的，按照活跃市场中的报价确定。

②不存在活跃市场的，采用合理的估值技术确定，包括参考熟悉情况并自愿交易的各方最近进行的市场交易中使用的价格、参照实质上相同的其他金融工具的当前公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等。

(4) 根据最新取得可行权职工数变动等后续信息进行估计确定可行权权益工具最佳估计数。

37. 优先股、永续债等其他金融工具

适用 不适用

38. 收入

(1). 收入确认和计量所采用的会计政策

适用 不适用

(1) 一般原则

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。

满足下列条件之一时，本公司属于在某一时段内履行履约义务；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，即客户就该商品负有现时付款义务。②本公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权。③本公司已将该商品的实物转移给客户，即客户已实物占有该商品。④本公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬。⑤客户已接受该商品或服务。⑥其他表明客户已取得商品控制权的迹象。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，合同资产以预期信用损失为基础计提减值。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。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示，净额为借方余额的，根据其流动性在“合同资产”或“其他非流动资产”项目中列示；净额为贷方余额的，根据其流动性在“合同负债”或“其他非流动负债”项目中列示

（2）具体方法

本公司向境内客户销售商品，并负责运输。本公司将产品运送至客户且客户已接受该产品时，客户取得商品的控制权，本公司确认收入。该运输活动不构成单项履约义务，而是本公司为履行合同发生的必要活动，相关成本应当作为合同履约成本。本公司境外销售在 FCA 交货方式下，将货物交给客户指定的承运人并办理货物出口清关手续、取得承运人出具的运输单据时商品控制权转移，本公司确认收入；在 FOB 和 CIF 交货方式下，在装运港当货物越过船舷时即商品控制权转移，本公司确认收入；在 DAP 交货方式下，在办理货物出口清关手续且货物运抵合同约定地点交付给客户时商品控制权转移，本公司确认收入。

（2）. 同类业务采用不同经营模式导致收入确认会计政策存在差异的情况

适用 不适用

39. 合同成本

适用 不适用

40. 政府补助

适用 不适用

（1）与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

与资产相关的政府补助，如为货币性资产或可按公允价值计量的非货币性资产，应当确认为递延收益，同时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，如为按照名义金额计量的非货币性资产，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。

（2）与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

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。如果政府补助文件未明确确定补助对象，以取得该补助必须具备的基本条件为基础进行判断，以购建或其他方式形成长期资产为基本条件的作为与资产相关的政府补助，除此之外的划分为与收益相关的政府补助。

与收益相关的政府补助，用于补偿已发生的相关成本费用或损失的，计入当期损益；用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，则计入递延收益，于相关成本费用或损失确认期间计入当期损益。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。公司对相同或类似的政府补助业务，采用一致的方法处理。

财政将贴息资金拨付给贷款银行，由贷款银行以政策性优惠利率向企业提供贷款的，公司选择以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用。财政将贴息资金直接拨付给企业，应当将对应的贴息冲减相关借款费用。

与日常活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益；与日常活动无关的政府补助，计入营业外收入。

已确认的政府补助需要返还时，初始确认时冲减相关资产账面价值的，调整资产账面价值；存在相关递延收益余额的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益；属于其他情况的，直接计入当期损益。

41. 递延所得税资产/递延所得税负债

适用 不适用

本公司采用资产负债表债务法进行所得税会计处理。

（1）递延所得税资产

①资产、负债的账面价值与其计税基础存在可抵扣暂时性差异的，以未来期间很可能取得的用以抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率，计算确认由可抵扣暂时性差异产生的递延所得税资产。

②资产负债表日，有确凿证据表明未来期间很可能获得足够的应纳税所得额用来抵扣可抵扣暂时性差异的，确认以前期间未确认的递延所得税资产。

③资产负债表日，对递延所得税资产的账面价值进行复核。如果未来期间很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的利益，减记递延所得税资产的账面价值。在很可能获得足够的应纳税所得额时，转回减记的金额。

(2) 递延所得税负债

资产、负债的账面价值与其计税基础存在应纳税暂时性差异的，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率，确认由应纳税暂时性差异产生的递延所得税负债。

42. 租赁

(1). 经营租赁的会计处理方法

适用 不适用

本公司作为承租人，对于经营租赁的租金，在租赁期内各个期间按照直线法计入相关资产成本或当期损益；发生的初始直接费用，计入当期损益；或有租金在实际发生时计入当期损益。

本公司作为出租人，按资产的性质将用作经营租赁的资产包括在资产负债表中的相关项目内；对于经营租赁的租金，在租赁期内各个期间按照直线法确认为当期损益；发生的初始直接费用，计入当期损益；对于经营租赁资产中的固定资产，采用类似资产的折旧政策计提折旧；对于其他经营租赁资产，采用系统合理的方法进行摊销；或有租金在实际发生时计入当期损益。

(2). 融资租赁的会计处理方法

适用 不适用

本公司作为承租人，在租赁期开始日将租赁开始日租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者作为租入资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认融资费用；在租赁谈判和签订租赁合同过程中发生的，可归属于租赁项目的手续费、律师费、差旅费、印花税等初始直接费用，计入租入资产价值；未确认融资费用在租赁期内各个期间进行分摊，采用实际利率法计算确认当期的融资费用；或有租金在实际发生时计入当期损益。

在计算最低租赁付款额的现值时，能够取得出租人租赁内含利率的，采用租赁内含利率作为折现率；否则，采用租赁合同规定的利率作为折现率。无法取得出租人的租赁内含利率且租赁合同没有规定利率的，采用同期银行贷款利率作为折现率。

本公司采用与自有固定资产相一致的折旧政策计提租赁资产折旧。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，在租赁资产使用寿命内计提折旧。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使用寿命两者中较短的期间内计提折旧。

本公司作为出租人，在租赁期开始日将租赁开始日最低租赁收款额与初始直接费用之和作为应收融资租赁款的入账价值，同时记录未担保余值；将最低租赁收款额、初始直接费用及未担保余值之和与其现值之和的差额确认为未实现融资收益；未实现融资收益在租赁期内各个期间进行分配；采用实际利率法计算确认当期的融资收入；或有租金在实际发生时计入当期损益。

(3). 新租赁准则下租赁的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

43. 其他重要的会计政策和会计估计

适用 不适用

44. 重要会计政策和会计估计的变更

(1). 重要会计政策变更

√适用 □不适用

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注(受重要影响的报表项目名称和金额)
财政部于 2017 年 7 月 5 日颁布了修订后的《企业会计准则第 14 号——收入（2017 年修订）》（财会〔2017〕22 号）（以下简称“新收入准则”）。	第七届董事会第九次会议	本公司已根据（财会〔2017〕22 号）要求编制财务报表。新收入准则的影响见本附注五 44（3）

(2). 重要会计估计变更

□适用 √不适用

(3). 2020 年起首次执行新收入准则、新租赁准则调整首次执行当年年初财务报表相关情况

√适用 □不适用

合并资产负债表

单位:元 币种:人民币

项目	2019 年 12 月 31 日	2020 年 1 月 1 日	调整数
流动资产:			
货币资金	683,272,765.54	683,272,765.54	
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	67,300,000.00	67,300,000.00	
衍生金融资产			
应收票据	117,845,871.41	117,845,871.41	
应收账款	418,984,200.36	418,984,200.36	
应收款项融资			
预付款项	91,331,122.56	91,331,122.56	
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	31,873,533.90	31,873,533.90	
其中: 应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	855,929,621.28	855,929,621.28	
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	28,457,314.49	28,457,314.49	
流动资产合计	2,294,994,429.54	2,294,994,429.54	
非流动资产:			
发放贷款和垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			

长期股权投资	736,398,454.06	736,398,454.06	
其他权益工具投资	29,726,965.84	29,726,965.84	
其他非流动金融资产			
投资性房地产	28,353,716.11	28,353,716.11	
固定资产	1,392,040,686.09	1,392,040,686.09	
在建工程	430,842,938.71	430,842,938.71	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	630,150,355.99	630,150,355.99	
开发支出	157,233,181.24	157,233,181.24	
商誉			
长期待摊费用	8,735,082.75	8,735,082.75	
递延所得税资产	54,453,117.81	54,453,117.81	
其他非流动资产	95,065,277.67	95,065,277.67	
非流动资产合计	3,562,999,776.27	3,562,999,776.27	
资产总计	5,857,994,205.81	5,857,994,205.81	
流动负债：			
短期借款	50,000,000.00	50,000,000.00	
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			
应付账款	224,228,787.66	224,228,787.66	
预收款项	231,881,351.93	0.00	-231,881,351.93
合同负债	0.00	215,259,533.57	215,259,533.57
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	118,410,319.61	118,410,319.61	
应交税费	25,406,379.70	25,406,379.70	
其他应付款	338,518,538.38	338,518,538.38	
其中：应付利息	0.00	0.00	
应付股利	2,354,000.00	2,354,000.00	
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	0.00	0.00	
其他流动负债	0.00	16,621,818.36	16,621,818.36
流动负债合计	988,445,377.28	988,445,377.28	
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	40,000,000.00	40,000,000.00	
应付债券	0.00	0.00	
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	39,145,988.28	39,145,988.28	
递延所得税负债	17,057,963.18	17,057,963.18	
其他非流动负债			
非流动负债合计	96,203,951.46	96,203,951.46	
负债合计	1,084,649,328.74	1,084,649,328.74	
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	842,408,000.00	842,408,000.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	744,674,213.54	744,674,213.54	
减：库存股			
其他综合收益	28,676,446.82	28,676,446.82	
专项储备			
盈余公积	297,164,111.94	297,164,111.94	
一般风险准备			
未分配利润	2,280,705,096.34	2,280,705,096.34	
归属于母公司所有者权益（或 股东权益）合计	4,193,627,868.64	4,193,627,868.64	
少数股东权益	579,717,008.43	579,717,008.43	
所有者权益（或股东权益） 合计	4,773,344,877.07	4,773,344,877.07	
负债和所有者权益（或股 东权益）总计	5,857,994,205.81	5,857,994,205.81	

各项目调整情况的说明：

适用 不适用

母公司资产负债表

单位：元 币种：人民币

项目	2019年12月31日	2020年1月1日	调整数
流动资产：			
货币资金	377,714,459.11	377,714,459.11	
交易性金融资产	0.00	0.00	
衍生金融资产			
应收票据	91,923,722.35	91,923,722.35	
应收账款	223,482,648.51	223,482,648.51	
应收款项融资			
预付款项	28,490,382.82	28,490,382.82	
其他应收款	532,585,799.84	532,585,799.84	
其中：应收利息	0.00	0.00	
应收股利	27,400,228.36	27,400,228.36	
存货	311,791,949.40	311,791,949.40	
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			

其他流动资产	9,124,715.51	9,124,715.51	
流动资产合计	1,575,113,677.54	1,575,113,677.54	
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	1,286,175,838.11	1,286,175,838.11	
其他权益工具投资	29,726,965.84	29,726,965.84	
其他非流动金融资产			
投资性房地产	27,167,022.87	27,167,022.87	
固定资产	839,121,954.70	839,121,954.70	
在建工程	159,219,657.92	159,219,657.92	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	350,616,181.82	350,616,181.82	
开发支出	112,187,081.84	112,187,081.84	
商誉			
长期待摊费用	4,617,538.36	4,617,538.36	
递延所得税资产	50,122,702.40	50,122,702.40	
其他非流动资产	55,650,000.00	55,650,000.00	
非流动资产合计	2,914,604,943.86	2,914,604,943.86	
资产总计	4,489,718,621.40	4,489,718,621.40	
流动负债：			
短期借款	0.00	0.00	
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	0.00	0.00	
应付账款	112,089,608.61	112,089,608.61	
预收款项	99,229,742.19	0.00	-99,229,742.19
合同负债	0.00	94,654,854.27	94,654,854.27
应付职工薪酬	93,942,989.00	93,942,989.00	
应交税费	4,818,372.40	4,818,372.40	
其他应付款	256,769,151.00	256,769,151.00	
其中：应付利息	0.00	0.00	
应付股利	0.00	0.00	
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	0.00	0.00	
其他流动负债	0.00	4,574,887.92	4,574,887.92
流动负债合计	566,849,863.20	566,849,863.20	
非流动负债：			
长期借款			
应付债券	0.00	0.00	
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	16,380,652.37	16,380,652.37	
递延所得税负债	0.00	0.00	
其他非流动负债			
非流动负债合计	16,380,652.37	16,380,652.37	
负债合计	583,230,515.57	583,230,515.57	
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	842,408,000.00	842,408,000.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	570,609,231.80	570,609,231.80	
减：库存股			
其他综合收益	28,676,446.82	28,676,446.82	
专项储备	0.00	0.00	
盈余公积	297,164,111.94	297,164,111.94	
未分配利润	2,167,630,315.27	2,167,630,315.27	
所有者权益（或股东权益）合计	3,906,488,105.83	3,906,488,105.83	
负债和所有者权益（或股东权益）总计	4,489,718,621.40	4,489,718,621.40	

各项目调整情况的说明：

适用 不适用

因执行新收入准则，本公司将与销售商品、提供劳务相关的预收款项重分类至合同负债及其他流动负债，除此外无其他调整事项，对合并和公司财务报表中年初资产总额、负债总额、股东权益总额均无影响。

(4). 2020年起首次执行新收入准则、新租赁准则追溯调整前期比较数据的说明

适用 不适用

45. 其他

适用 不适用

六、税项

1. 主要税种及税率

主要税种及税率情况

适用 不适用

税种	计税依据	税率
增值税	应税增值额	0%、3%、5%、6%、9%、13%
消费税		
营业税		
城市维护建设税	应缴流转税	7%
企业所得税	应纳税所得额	15%、25%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

适用 不适用

纳税主体名称	所得税税率（%）

本公司	15%
控股子公司乾元浩生物股份有限公司	15%
控股子公司中普生物制药有限公司	15%
控股子公司山东胜利生物工程有限公司	15%
全资子公司内蒙古中牧生物药业有限公司	15%
控股子公司湖北中牧安达药业有限公司	15%
全资子公司中牧南京动物药业有限公司	15%
其他控股子公司	25%

2. 税收优惠

适用 不适用

2020年12月北京市科委、财政局、税务局正式批准公司为高新技术企业，执行优惠所得税率15%；2020年10月北京市科委、财政局、税务局正式批准控股子公司乾元浩生物股份有限公司为高新技术企业，执行优惠所得税率15%；2020年11月云南省科学技术厅、财政厅、税务局正式批准中普生物制药有限公司为高新技术企业，执行优惠所得税率15%；2020年12月江苏省科学技术厅、财政厅、税务局正式批准中牧南京动物药业有限公司为高新技术企业，执行优惠所得税率15%；2020年通过山东省科学技术厅、财政厅、税务局的审核并公示山东胜利生物工程有限公司为高新技术企业，证书待领，执行优惠所得税率15%；2019年11月内蒙古自治区科学技术厅、财政厅、税务局正式批准内蒙古中牧生物药业有限公司为高新技术企业，执行优惠所得税率15%；2019年12月湖北省科学技术厅、财政厅、税务局正式批准湖北中牧安达药业有限公司为高新技术企业，执行优惠所得税率15%。

3. 其他

适用 不适用

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
库存现金	123,459.20	138,242.67
银行存款	1,042,757,239.96	673,020,492.59
其他货币资金	5,585,950.57	10,114,030.28
合计	1,048,466,649.73	683,272,765.54
其中：存放在境外的款项总额		

其他说明

注：于2020年12月31日，受限资金36,146,619.20元系远期外汇合同保证金、票据保证金及农民工工资保证金。

2、交易性金融资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	300,000,000.00	67,300,000.00
其中：		
银行理财产品	300,000,000.00	67,300,000.00
指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
合计	300,000,000.00	67,300,000.00

其他说明：

□适用 √不适用

3、衍生金融资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
远期外汇合约	1,045,200.00	
合计	1,045,200.00	

4、应收票据

(1). 应收票据分类列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	137,802,215.20	61,225,781.91
商业承兑票据	16,174,598.56	56,620,089.50
合计	153,976,813.76	117,845,871.41

(2). 期末公司已质押的应收票据

□适用 √不适用

(3). 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

□适用 √不适用

(4). 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

□适用 √不适用

(5). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备										
其中：										
按组合计提坏账准备										
其中：										
银行承兑票据	137,802,215.20	89.42		0.00	137,802,215.20	61,225,781.91	51.95			61,225,781.91
商业承兑票据	16,297,168.25	10.58	122,569.69	0.75	16,174,598.56	56,620,089.50	48.05			56,620,089.50
合计	154,099,383.45	/	122,569.69	/	153,976,813.76	117,845,871.41	/		/	117,845,871.41

按单项计提坏账准备：

□适用 √不适用

按组合计提坏账准备：

√适用 □不适用

组合计提项目：商业承兑票据

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	应收票据	坏账准备	计提比例 (%)
商业承兑票据	16,297,168.25	122,569.69	0.75
合计	16,297,168.25	122,569.69	0.75

按组合计提坏账的确认标准及说明

□适用 √不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

□适用 √不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

□适用 √不适用

(6). 坏账准备的情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	
单项计提					

组合计提		122,569.69			122,569.69
合计		122,569.69			122,569.69

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(7). 本期实际核销的应收票据情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

5、 应收账款

(1). 按账龄披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内	
其中：1 年以内分项	
1 年以内	375,499,464.82
1 年以内小计	375,499,464.82
1 至 2 年	33,381,886.83
2 至 3 年	6,449,150.41
3 至 4 年	18,178,116.72
4 至 5 年	235,174.35
5 年以上	66,916,415.81
合计	500,660,208.94

(2). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	23,306,017.00	4.66	22,479,132.38	96.45	826,884.62	32,325,729.02	6.27	24,727,362.06	76.49	7,598,366.96
按组合计提坏账准备	477,354,191.94	95.34	74,331,420.63	15.57	403,022,771.31	483,503,685.10	93.73	72,117,851.70	14.92	411,385,833.40
合计	500,660,208.94	/	96,810,553.01	/	403,849,655.93	515,829,414.12	/	96,845,213.76	/	418,984,200.36

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
黑龙江冬雪生物科技有限公司	16,537,692.44	15,710,807.82	95.00	见注释

湖南奥斯特商贸有限公司	460,858.42	460,858.42	100.00	有争议, 难收回
湖南金海鸿饲料科技有限公司	346,269.00	346,269.00	100.00	有争议, 难收回
新疆天康畜牧生物技术股份有限公司	104,052.23	104,052.23	100.00	有争议, 难收回
河南省淇县永达食业有限公司	240,227.00	240,227.00	100.00	有争议, 难收回
化药销售形成多家小额逾期贷款	778,378.56	778,378.56	100.00	有争议, 难收回
生物制品销售形成多家小额逾期贷款	1,006,847.50	1,006,847.50	100.00	有争议, 难收回
饲料销售形成多家小额逾期贷款	1,238,841.73	1,238,841.73	100.00	有争议, 难收回
动物营养贸易形成多家小额逾期贷款	2,562,850.12	2,562,850.12	100.00	有争议, 难收回
兰州新农深远生物科技有限公司	30,000.00	30,000.00	100.00	有争议, 难收回
合计	23,306,017.00	22,479,132.38	96.45	/

按单项计提坏账准备的说明:

适用 不适用

注: 2016年12月25日, 与黑龙江冬雪生物科技有限公司达成协议, 增加抵押机器设备数量(抵押标的价值37,143,971.00元)并进行抵押物登记(海工商抵登字[2014]第101号)。依据中资评报[2019]165号资产评估报告评估结果, 估计上述抵押资产的可收回金额, 低于其账面价值的减记至可收回金额。2019年7月26日, 经北京市丰台区人民法院审理, 经法院调节双方达成和解(民事调解书2019京0106民初23759号), 约定黑龙江冬雪生物科技有限公司分次偿还欠款、利息和违约金, 本期受疫情影响还款延迟, 补提坏账准备。

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

组合计提项目: 账龄基础信用风险组合

单位: 元 币种: 人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例(%)
1年以内	375,499,464.82	5,596,983.59	1.49
1至2年	33,381,886.83	3,251,188.69	9.74
2至3年	3,426,887.91	685,377.58	20.00
3至4年	417,047.93	208,664.45	50.03
4至5年	81,124.35	41,426.22	51.07
5年以上	64,547,780.10	64,547,780.10	100.00
合计	477,354,191.94	74,331,420.63	

按组合计提坏账的确认标准及说明:

适用 不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备, 请参照其他应收款披露:

适用 不适用

(3). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
单项计提	24,727,362.06	6,746,679.34	4,200.00	8,990,709.02	-	22,479,132.38
组合计提	72,117,851.70	2,494,772.29	281,203.36	-	-	74,331,420.63
合计	96,845,213.76	9,241,451.63	285,403.36	8,990,709.02	-	96,810,553.01

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用 不适用

(4). 本期实际核销的应收账款情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	核销金额
实际核销的应收账款	8,990,709.02

其中重要的应收账款核销情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	款项是否由关联交易产生
四川中牧饲料贸易有限责任公司	历史经营性往来	8,643,012.18	法院裁定破产终结并履行注销手续	法定程序	是
合计	/	8,643,012.18	/	/	/

应收账款核销说明：

□适用 √不适用

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

√适用 □不适用

单位名称	与本公司关系	期末余额	年限	占应收账款总额的比例%
第一名	非关联方	83,442,221.00	1年以内	16.67
第二名	非关联方	41,296,767.35	1年以内	8.25
第三名	非关联方	41,124,830.16	1年以内	8.21
第四名	非关联方	31,687,373.27	1年以内	6.33
第五名	非关联方	23,658,434.24	1年以内	4.73
合计		221,209,626.02		44.18

(6). 因金融资产转移而终止确认的应收账款

□适用 √不适用

(7). 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

6、 应收款项融资

□适用 √不适用

7、 预付款项

(1). 预付款项按账龄列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1年以内	64,065,767.07	93.35	89,078,692.56	97.54

1 至 2 年	3,536,225.61	5.15	740,256.45	0.81
2 至 3 年	135,493.10	0.20	131,464.84	0.14
3 年以上	892,318.85	1.30	1,380,708.71	1.51
合计	68,629,804.63	100.00	91,331,122.56	100.00

(2). 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

√适用 □不适用

单位名称	与本公司关系	期末余额	预付款时间	未结算原因
第一名	非关联方	11,949,631.60	1 年以内	采购未到结算期
第二名	非关联方	11,000,000.00	1 年以内	采购未到结算期
第三名	非关联方	4,716,390.00	1 年以内	采购未到结算期
第四名	非关联方	4,433,808.26	1 年以内	采购未到结算期
第五名	非关联方	3,167,725.20	1 年以内	采购未到结算期
合计		35,267,555.06		

其他说明

□适用 √不适用

8、其他应收款

项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利	1,000,000.00	
其他应收款	44,229,493.74	31,873,533.90
合计	45,229,493.74	31,873,533.90

其他说明：

□适用 √不适用

应收利息

(1). 应收利息分类

□适用 √不适用

(2). 重要逾期利息

□适用 √不适用

(3). 坏账准备计提情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

应收股利

(4). 应收股利

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
南通中牧饲料贸易有限公司	1,000,000.00	

合计	1,000,000.00
----	--------------

(5). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

□适用 √不适用

(6). 坏账准备计提情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

其他应收款

(7). 按账龄披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内	
其中：1 年以内分项	
1 年以内	36,836,273.57
1 年以内小计	36,836,273.57
1 至 2 年	6,387,421.10
2 至 3 年	1,883,445.07
3 至 4 年	770,177.74
4 至 5 年	369,866.33
5 年以上	28,508,058.65
合计	74,755,242.46

(8). 按款项性质分类情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
保证金	29,762,318.26	25,376,099.74
备用金	5,998,902.88	8,702,070.51
应收代垫款项	3,319,805.65	4,893,267.57
押金	746,683.21	681,871.60
与外部单位往来款	24,069,020.38	18,032,381.63
其他	10,858,512.08	3,150,005.52
合计	74,755,242.46	60,835,696.57

(9). 坏账准备计提情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	667,512.47		28,294,650.20	28,962,162.67
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	1,307,377.44		368,555.10	1,675,932.54
本期转回			112,346.49	112,346.49
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2020年12月31日余额	1,974,889.91		28,550,858.81	30,525,748.72

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

适用 不适用

(10). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
单项计提	4,704,511.33	89,165.38	112,346.49			4,681,330.22
组合计提	24,257,651.34	1,586,767.16				25,844,418.50
合计	28,962,162.67	1,675,932.54	112,346.49			30,525,748.72

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

(11). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

(12). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
第一名	往来款项	11,540,000.00	5年以上	15.44	11,540,000.00
第二名	往来款项	4,249,120.14	5年以上	5.68	4,249,120.14
第三名	往来款项	3,000,000.00	1年以内	4.01	
第四名	往来款项	2,756,489.11	1年以内	3.69	
第五名	往来款项	1,572,517.50	1年以内	2.10	
合计		23,118,126.75		30.92	15,789,120.14

(13). 涉及政府补助的应收款项

适用 不适用

(14). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

□适用 √不适用

(15). 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债的金额

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

9、存货

(1). 存货分类

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备/ 合同履约成本 减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备/ 合同履约成本 减值准备	账面价值
原材料	193,407,648.20	5,308,052.47	188,099,595.73	219,828,486.25	6,911,820.07	212,916,666.18
在产品	219,496,070.03	1,474,478.80	218,021,591.23	197,096,372.10	2,414,226.10	194,682,146.00
库存商品	311,894,912.27	16,449,137.54	295,445,774.73	463,575,854.11	20,866,251.14	442,709,602.97
周转材料	6,891,775.46	-	6,891,775.46	5,621,005.24	11,674.40	5,609,330.84
委托加工物资	35,427.44	-	35,427.44	11,875.29	-	11,875.29
合计	731,725,833.40	23,231,668.81	708,494,164.59	886,133,592.99	30,203,971.71	855,929,621.28

(2). 存货跌价准备及合同履约成本减值准备

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	6,911,820.07	456,989.74		2,060,757.34		5,308,052.47
在产品	2,414,226.10	-		939,747.30		1,474,478.80
库存商品	20,866,251.14	5,299,576.27		9,716,689.87		16,449,137.54
周转材料	11,674.40	-		11,674.40		-
委托加工物资	-	-		-		-
合计	30,203,971.71	5,756,566.01		12,728,868.91		23,231,668.81

(3). 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

□适用 √不适用

(4). 合同履约成本本期摊销金额的说明

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

10、合同资产

(1). 合同资产情况

□适用 √不适用

(2). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

□适用 √不适用

(3). 本期合同资产计提减值准备情况

□适用 √不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

11、持有待售资产

□适用 √不适用

12、一年内到期的非流动资产

□适用 √不适用

期末重要的债权投资和其他债权投资：

□适用 √不适用

13、其他流动资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
合同取得成本		
应收退货成本		
税费重分类	13,931,152.57	28,457,314.49
合计	13,931,152.57	28,457,314.49

14、债权投资**(1). 债权投资情况**

□适用 √不适用

(2). 期末重要的债权投资

□适用 √不适用

(3). 减值准备计提情况

□适用 √不适用

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

15、其他债权投资**(1). 其他债权投资情况**

□适用 √不适用

(2). 期末重要的其他债权投资

□适用 √不适用

(3). 减值准备计提情况

□适用 √不适用

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

16、长期应收款

(1). 长期应收款情况

适用 不适用

(2). 坏账准备计提情况

适用 不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

适用 不适用

(3). 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

适用 不适用

(4). 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

17、长期股权投资

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位	期初余额	本期增减变动								期末余额	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业											
二、联营企业											
厦门金达威集团股份有限公司	730,617,551.00	0.00	7,292,183.38	207,533,770.34	-17,114,197.68	-36,241,713.64	79,841,755.80	0.00	0.00	797,661,470.84	0.00
宜兴市中牧生物佐剂科技有限公司	753,759.06	0.00	0.00	-753,759.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
南通中牧饲料贸易有限公司	5,027,144.00	0.00	0.00	352,448.10	0.00	0.00	2,450,000.00	0.00	0.00	2,929,592.10	0.00
广汉市生化制品有限公司	8,115,824.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8,115,824.95	8,115,824.95
小计	744,514,279.01	0.00	7,292,183.38	207,132,459.38	-17,114,197.68	-36,241,713.64	82,291,755.80	0.00	0.00	808,706,887.89	8,115,824.95
合计	744,514,279.01	0.00	7,292,183.38	207,132,459.38	-17,114,197.68	-36,241,713.64	82,291,755.80	0.00	0.00	808,706,887.89	8,115,824.95

18、其他权益工具投资

(1). 其他权益工具投资情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
权益投资	29,682,617.36	29,726,965.84

合计	29,682,617.36	29,726,965.84
----	---------------	---------------

(2). 非交易性权益工具投资的情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期确认的股利收入	累计利得	累计损失	其他综合收益转入留存收益的金额	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因	其他综合收益转入留存收益的原因
华农财产保险股份有限公司					长期持有	
广西华桂源种禽有限公司					长期持有	
济南华鲁饲料有限公司					长期持有	
江苏哈工智能机器人股份有限公司		527,276.36			长期持有	
合计	-	527,276.36	-	-		

其他说明：

□适用 √不适用

19、其他非流动金融资产

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

20、投资性房地产

投资性房地产计量模式

(1). 采用成本计量模式的投资性房地产

单位：元 币种：人民币

项目	房屋、建筑物	土地使用权	在建工程	合计
一、账面原值				
1. 期初余额	28,830,617.98	-	-	28,830,617.98
2. 本期增加金额	1,119,526.89	-	-	1,119,526.89
(1) 外购	-	-	-	-
(2) 存货\固定资产\在建工程转入	1,119,526.89	-	-	1,119,526.89
(3) 企业合并增加				
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额	29,950,144.87	-	-	29,950,144.87
二、累计折旧和累计摊销				
1. 期初余额	476,901.87	-	-	476,901.87
2. 本期增加金额	1,431,263.33	-	-	1,431,263.33
(1) 计提或摊销	1,431,263.33	-	-	1,431,263.33
(2) 存货\固定资产\在建工程转入				
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额	1,908,165.20	-	-	1,908,165.20
三、减值准备				

1. 期初余额				
2. 本期增加金额				
(1) 计提				
(2) 存货\固定资产\在建工程转入				
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额				
四、账面价值				
1. 期末账面价值	28,041,979.67	-	-	28,041,979.67
2. 期初账面价值	28,353,716.11	-	-	28,353,716.11

(2). 未办妥产权证书的投资性房地产情况

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

21、 固定资产**项目列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
固定资产	1,619,097,376.13	1,392,040,686.09
固定资产清理	-	-
合计	1,619,097,376.13	1,392,040,686.09

其他说明：

□适用 √不适用

固定资产**(1). 固定资产情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	办公设备	合计
一、账面原值：					
1. 期初余额	1,202,769,170.46	1,473,043,253.23	37,565,165.04	48,714,050.24	2,762,091,638.97
2. 本期增加金额	216,652,983.84	138,656,270.36	1,890,455.59	6,567,060.63	363,766,770.42
(1) 购置	6,647,901.66	21,704,847.35	1,890,455.59	5,715,018.40	35,958,223.00
(2) 在建工程转入	210,005,082.18	116,951,423.01	-	852,042.23	327,808,547.42
3. 本期减少金额	9,397,537.51	26,764,202.63	1,214,112.94	4,739,223.07	42,115,076.15
(1) 处置或报废	24,933.91	26,764,202.63	1,214,112.94	4,739,223.07	32,742,472.55
(2) 转入在建工程	9,372,603.60				9,372,603.60
4. 期末余额	1,410,024,616.79	1,584,935,320.96	38,241,507.69	50,541,887.80	3,083,743,333.24
二、累计折旧					
1. 期初余额	424,689,600.25	858,602,349.62	26,087,152.87	39,786,808.68	1,349,165,911.42
2. 本期增加金额	39,011,291.90	76,628,882.95	2,798,870.52	3,712,779.60	122,151,824.97
(1) 计提	39,011,291.90	76,628,882.95	2,798,870.52	3,712,779.60	122,151,824.97
3. 本期减少金额	3,717,933.86	22,999,036.52	862,171.74	4,524,777.23	32,103,919.35

(1) 处置或报废	23,936.55	22,999,036.52	862,171.74	4,524,777.23	28,409,922.04
(2) 转入在建工程	3,693,997.31				3,693,997.31
4. 期末余额	459,982,958.29	912,232,196.05	28,023,851.65	38,974,811.05	1,439,213,817.04
三、减值准备					
1. 期初余额	8,117,021.16	12,718,765.03	8,116.56	41,138.71	20,885,041.46
2. 本期增加金额	4,459,761.34	154,867.11		286.32	4,614,914.77
(1) 计提	4,459,761.34	154,867.11		286.32	4,614,914.77
3. 本期减少金额		67,816.16			67,816.16
(1) 处置或报废		67,816.16			67,816.16
4. 期末余额	12,576,782.50	12,805,815.98	8,116.56	41,425.03	25,432,140.07
四、账面价值					
1. 期末账面价值	937,464,876.00	659,897,308.93	10,209,539.48	11,525,651.72	1,619,097,376.13
2. 期初账面价值	769,962,549.05	601,722,138.58	11,469,895.61	8,886,102.85	1,392,040,686.09

(2). 暂时闲置的固定资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注
房屋及建筑物	101,740.00	38,888.13		62,851.87	
机器设备	1,749,245.70	984,387.01		764,858.69	
其他设备	262,098.00	200,635.66		61,462.34	
合计	2,113,083.70	1,223,910.80		889,172.90	

(3). 通过融资租赁租入的固定资产情况

□适用 √不适用

(4). 通过经营租赁租出的固定资产

□适用 √不适用

(5). 未办妥产权证书的固定资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
郑州生物药厂	5,722,459.15	正在办理中
兰州生物药厂	19,688,083.67	正在办理中
合计	25,410,542.82	

其他说明：

√适用 □不适用

公司及其控股子公司乾元浩生物股份有限公司收购了郑州生物药厂使用的所有土地，已取得土地权属证明及部分房产权属证明，其余部分正在办理中；公司收购了兰州生物药厂使用的所有土地，已完成部分土地过户手续，其余部分正在办理中。

固定资产清理

□适用 √不适用

22、在建工程

项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
在建工程	655,094,292.57	430,842,938.71
工程物资		
合计	655,094,292.57	430,842,938.71

其他说明：

□适用 √不适用

在建工程

(1). 在建工程情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
兰州厂生产区整体搬迁项目	369,172,720.19		369,172,720.19	153,382,071.75		153,382,071.75
江西厂新建灭活苗生产车间项目	18,400,448.51		18,400,448.51	2,383,067.07		2,383,067.07
中普生物悬浮生产二车间改造项目	121,990,953.20		121,990,953.20	108,207,497.38		108,207,497.38
中普生物效检动物房综合设施新建项目	109,772,548.24		109,772,548.24	31,909,329.10		31,909,329.10
中牧安达动物药品研发及生产基地项目				127,202,579.53		127,202,579.53
胜利生物科技孵化平台	860,577.73		860,577.73	18,867.92		18,867.92
胜利生物动物专用抗生素绿色设计平台建设 项目	9,816,932.64		9,816,932.64	1,833,329.47		1,833,329.47
胜利生物功能性添加剂成品库、兽药 GSP 成 品库项目	4,611,420.95		4,611,420.95	99,701.89		99,701.89
胜利生物污水系统 CASS 池扩容项目	1,766,600.00		1,766,600.00			
郑州中牧生物疫苗产业基地项目	9,790,546.94		9,790,546.94	3,189,818.82		3,189,818.82
其他在建工程项目	8,911,544.17		8,911,544.17	2,616,675.78		2,616,675.78
合计	655,094,292.57		655,094,292.57	430,842,938.71		430,842,938.71

(2). 重要在建工程项目本期变动情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	预算数	期初 余额	本期增加金额	本期转入固定资 产金额	本期 其他 减少 金额	期末 余额	工程 累计 投入 占预 算比 例(%)	工程 进度	利息 资本 化累 计金 额	其 中： 本期 利息 资本 化金 额	本期 利息 资本 化率 (%)	资金来源
兰州厂生产区整体 搬迁项目	1,174,275,000.00	153,382,071.75	215,790,648.44			369,172,720.19	31.48	31.48				自有资金
江西厂新建灭活苗 生产车间项目	28,100,000.00	2,383,067.07	16,017,381.44			18,400,448.51	65.48	65.48				自有资金
中普生物悬浮生产 二车间改造项目	35,900,700.00	108,207,497.38	13,783,455.82			121,990,953.20	84.64	84.64				自有资金
中普生物效检动物 房综合设施新建项 目	156,034,500.00	31,909,329.10	77,863,219.14			109,772,548.24	74.45	74.45				自有资金

中牧安达动物药品研发及生产基地项目	218,089,000.00	127,202,579.53	37,375,418.60	164,577,998.13			97.72	97.72			自有资金
胜利生物科技孵化平台	53,661,000.00	18,867.92	841,709.81			860,577.73	1.60	1.60			自有资金
胜利生物动物专用抗生素绿色设计平台建设项目	11,450,000.00	1,833,329.47	8,033,107.59	49,504.42		9,816,932.64	88.79	88.79			自有资金
胜利生物功能性添加剂成品库、兽药GSP成品库项目	19,583,000.00	99,701.89	4,511,719.06			4,611,420.95	23.51	23.51			自有资金
胜利生物污水系统CASS池扩容项目	17,266,800.00		12,754,279.17	10,987,679.17		1,766,600.00	73.87	73.87			自有资金
郑州中牧生物疫苗产业基地项目	386,182,500.00	3,189,818.82	152,643,307.05	146,042,578.93		9,790,546.94	40.35	40.35			自有资金
合计	2,100,542,500.00	428,226,262.93	539,614,246.12	321,657,760.65		646,182,748.40					

(3). 本期计提在建工程减值准备情况

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

工程物资**(4). 工程物资情况**

□适用 √不适用

23、 生产性生物资产**(1). 采用成本计量模式的生产性生物资产**

□适用 √不适用

(2). 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

24、 油气资产

□适用 √不适用

25、 使用权资产

□适用 √不适用

26、 无形资产**(1). 无形资产情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	其他	合计
一、账面原值					
1. 期初余额	422,547,524.78	79,489,369.83	455,635,974.04	8,917,267.05	966,590,135.70
2. 本期增加金额			134,600,109.12		134,600,109.12
(1) 购置			3,900,109.12		3,900,109.12

(2) 内部研发			130,700,000.00		130,700,000.00
(3) 企业合并增加					
3. 本期减少金额	7,069,543.80				7,069,543.80
(1) 处置	7,069,543.80				7,069,543.80
4. 期末余额	415,477,980.98	79,489,369.83	590,236,083.16	8,917,267.05	1,094,120,701.02
二、累计摊销					
1. 期初余额	74,401,489.90	69,593,666.26	176,352,328.40	7,451,875.11	327,799,359.67
2. 本期增加金额	8,968,622.72	3,082,876.52	52,225,968.13	430,451.90	64,707,919.27
(1) 计提	8,968,622.72	3,082,876.52	52,225,968.13	430,451.90	64,707,919.27
3. 本期减少金额	4,996,138.79				4,996,138.79
(1) 处置	4,996,138.79				4,996,138.79
4. 期末余额	78,373,973.83	72,676,542.78	228,578,296.53	7,882,327.01	387,511,140.15
三、减值准备					
1. 期初余额			8,588,333.68	52,086.36	8,640,420.04
2. 本期增加金额			26,883,333.41		26,883,333.41
(1) 计提			26,883,333.41		26,883,333.41
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
4. 期末余额			35,471,667.09	52,086.36	35,523,753.45
四、账面价值					
1. 期末账面价值	337,104,007.15	6,812,827.05	326,186,119.54	982,853.68	671,085,807.42
2. 期初账面价值	348,146,034.88	9,895,703.57	270,695,311.96	1,413,305.58	630,150,355.99

(2). 未办妥产权证书的土地使用权情况

□适用 √不适用

其他说明:

□适用 √不适用

27、开发支出

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		内部开发支出	其他	确认为无形资产	转入当期损益	
技术开发	157,233,181.24	226,766,470.83		130,700,000.00	169,864,867.53	83,434,784.54
合计	157,233,181.24	226,766,470.83		130,700,000.00	169,864,867.53	83,434,784.54

28、商誉

(1). 商誉账面原值

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额

被投资单位名称或形成商誉的事项		企业合并形成的	处置	
豪威生物科技有限公司	7,990,712.94			7,990,712.94
合计	7,990,712.94			7,990,712.94

(2). 商誉减值准备

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
		计提	处置	
豪威生物科技有限公司	7,990,712.94			7,990,712.94
合计	7,990,712.94			7,990,712.94

(3). 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

√适用 □不适用

商誉为同一控制下的合并企业北京农发以前年度收购豪威生物时产生。经减值测试，已全额计提减值准备。商誉资产组为收购的豪威生物全部资产及相关负债。

(4). 说明商誉减值测试过程、关键参数（例如预计未来现金流量现值时的预测期增长率、稳定期增长率、利润率、折现率、预测期等，如适用）及商誉减值损失的确认方法

√适用 □不适用

豪威生物及其资产组经北京中同华资产评估有限公司评估，并出具了中同华评报字（2020）第 04 号评估报告。经评估认定，截止 2017 年 12 月 31 日，该资产组可收回金额为 5,914.11 万元，账面净值 6,765.05 万元，对商誉全额计提减值准备。

(5). 商誉减值测试的影响

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

29、长期待摊费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
总部农业产业化龙头企业会费	50,000.00	-	50,000.00	-	-
分子公司办公区、车间装修	8,685,082.75	7,438,599.34	3,594,724.66	-	12,528,957.43
合计	8,735,082.75	7,438,599.34	3,644,724.66	-	12,528,957.43

30、递延所得税资产/递延所得税负债**(1). 未经抵销的递延所得税资产**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	250,050,555.02	31,814,632.01	234,458,763.27	26,956,277.12
预提技术服务费	145,853,449.55	21,377,566.99	122,284,673.24	18,342,700.99

其他	56,492,996.93	8,596,715.52	61,086,110.59	9,154,139.70
合计	452,397,001.50	61,788,914.52	417,829,547.10	54,453,117.81

(2). 未经抵销的递延所得税负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
合并成本小于取得可辨认净资产公允价值份额的金额确认的递延所得税负债	6,175,101.14	926,265.17	6,175,101.14	926,265.17
非同一控制企业合并资产评估增值	19,228,677.36	4,807,169.34	20,820,470.28	5,205,117.57
其他	54,632,902.22	10,926,580.44	54,632,902.22	10,926,580.44
合计	80,036,680.72	16,660,014.95	81,628,473.64	17,057,963.18

(3). 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

□适用 √不适用

(4). 未确认递延所得税资产明细

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异		
可抵扣亏损	139,373,738.31	134,757,446.76
合计	139,373,738.31	134,757,446.76

(5). 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

年份	期末金额	期初金额	备注
2021	20,839,506.86	8,257,087.93	
2022	19,755,138.11	20,839,506.86	
2023	41,649,798.56	19,755,138.11	
2024	44,255,915.30	41,649,798.56	
2025	12,873,379.48	44,255,915.30	
合计	139,373,738.31	134,757,446.76	/

其他说明：

□适用 √不适用

31、其他非流动资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
购买房屋款	35,640,000.00		35,640,000.00	35,640,000.00		35,640,000.00
预付土地出让金	21,323,114.58		21,323,114.58			
预付研发款项	3,710,000.00		3,710,000.00	20,010,000.00		20,010,000.00

购建郑州生物疫苗产业基地项目				39,415,277.67		39,415,277.67
合计	60,673,114.58		60,673,114.58	95,065,277.67		95,065,277.67

32、短期借款

(1). 短期借款分类

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
质押借款		
抵押借款		
保证借款		
信用借款	90,000,000.00	50,000,000.00
合计	90,000,000.00	50,000,000.00

(2). 已逾期未偿还的短期借款情况

□适用 √不适用

其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

33、交易性金融负债

□适用 √不适用

34、衍生金融负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
远期外汇合约	237,300.00	
合计	237,300.00	

35、应付票据

(1). 应付票据列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票		
银行承兑汇票	45,341,257.21	
合计	45,341,257.21	

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0 元。

36、应付账款**(1). 应付账款列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
1年以内(含1年)	209,750,838.03	213,389,301.42
1年至2年(含2年)	9,079,495.48	3,768,898.66
2年至3年(含3年)	919,274.24	1,393,280.76
3年以上	5,403,288.85	5,677,306.82
合计	225,152,896.60	224,228,787.66

(2). 账龄超过1年的重要应付账款

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

37、预收款项**(1). 预收账款项列示**

□适用 √不适用

(2). 账龄超过1年的重要预收款项

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

38、合同负债**(1). 合同负债情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
预收销售商品款	229,854,975.40	215,259,533.57
合计	229,854,975.40	215,259,533.57

(2). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

39、应付职工薪酬**(1). 应付职工薪酬列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	116,722,517.38	565,111,028.02	569,809,751.20	112,023,794.20
二、离职后福利-设定提存计划	1,687,802.23	25,257,217.97	25,450,396.23	1,494,623.97

三、辞退福利	-	764,443.95	764,443.95	-
四、一年内到期的其他福利	-	-	-	-
合计	118,410,319.61	591,132,689.94	596,024,591.38	113,518,418.17

(2). 短期薪酬列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、工资、奖金、津贴和补贴	80,137,156.14	402,661,967.08	406,360,451.85	76,438,671.37
二、职工福利费		49,830,679.87	49,830,679.87	
三、社会保险费	473,835.68	25,536,236.34	25,377,186.51	632,885.51
其中：医疗保险费	415,495.71	23,914,643.03	23,727,287.10	602,851.64
工伤保险费	14,633.30	291,764.18	297,787.57	8,609.91
生育保险费	43,706.67	1,329,829.13	1,352,111.84	21,423.96
四、住房公积金	211,315.59	37,556,467.69	37,451,920.49	315,862.79
五、工会经费和职工教育经费	32,113,972.47	15,641,012.00	17,207,300.82	30,547,683.65
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
八、非货币性福利		392,087.79	392,087.79	
九、其他	3,786,237.50	33,492,577.25	33,190,123.87	4,088,690.88
合计	116,722,517.38	565,111,028.02	569,809,751.20	112,023,794.20

(3). 设定提存计划列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险	1,497,099.61	17,833,677.99	18,017,938.78	1,312,838.82
2、失业保险费	190,175.58	822,701.57	831,092.00	181,785.15
3、企业年金缴费	527.04	6,600,838.41	6,601,365.45	-
合计	1,687,802.23	25,257,217.97	25,450,396.23	1,494,623.97

其他说明：

□适用 √不适用

40、应交税费

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
增值税	4,967,149.67	3,650,008.86
企业所得税	30,374,426.69	16,327,838.00
个人所得税	1,873,093.60	2,450,370.31
城市维护建设税	444,908.56	348,455.03
教育费附加	295,203.33	379,542.84
地方教育费附加	107,074.52	187,350.84
房产税	684,039.51	596,040.80
土地使用税	1,171,607.42	596,936.35
其他	1,374,480.23	869,836.67
合计	41,291,983.53	25,406,379.70

41、其他应付款**项目列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付利息		
应付股利		2,354,000.00
其他应付款	435,152,901.77	336,164,538.38
合计	435,152,901.77	338,518,538.38

其他说明：

□适用 √不适用

应付利息**(1). 分类列示**

□适用 √不适用

应付股利**(2). 分类列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
普通股股利		2,354,000.00
划分为权益工具的优先股\永续债股利		
合计		2,354,000.00

其他说明，包括重要的超过1年未支付的应付股利，应披露未支付原因：

其他应付款**(1). 按款项性质列示其他应付款**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
货运保证金	2,226,300.00	2,872,279.05
项目质保金	11,292,478.68	2,009,400.00
借入款项	32,720,000.00	67,989,686.14
预提费用	188,405,175.31	145,504,960.70
与外部单位往来款	108,312,720.01	67,325,768.16
其他	92,196,227.77	50,462,444.33
合计	435,152,901.77	336,164,538.38

(2). 账龄超过1年的重要其他应付款

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

42、持有待售负债

□适用 √不适用

43、1年内到期的非流动负债

□适用 √不适用

44、其他流动负债

其他流动负债情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
短期应付债券		
应付退货款		
待转销项税	12,056,149.93	16,621,818.36
合计	12,056,149.93	16,621,818.36

短期应付债券的增减变动：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

45、长期借款**(1). 长期借款分类**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
质押借款		
抵押借款	28,300,000.00	
保证借款		
信用借款	38,000,000.00	40,000,000.00
合计	66,300,000.00	40,000,000.00

其他说明，包括利率区间：

□适用 √不适用

46、应付债券**(1). 应付债券**

□适用 √不适用

(2). 应付债券的增减变动：（不包括划分为金融负债的优先股、永续债等其他金融工具）

□适用 √不适用

(3). 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

□适用 √不适用

(4). 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

适用 不适用

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

适用 不适用

其他金融工具划分为金融负债的依据说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

47、 租赁负债

适用 不适用

48、 长期应付款

项目列示

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

长期应付款

(1). 按款项性质列示长期应付款

适用 不适用

专项应付款

(2). 按款项性质列示专项应付款

适用 不适用

49、 长期应付职工薪酬

适用 不适用

50、 预计负债

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	期末余额	形成原因
对外提供担保			
未决诉讼			
产品质量保证			
重组义务			
待执行的亏损合同			
应付退货款			
其他		80,333,638.75	
合计		80,333,638.75	/

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

注：期末预计负债为预提兰州布鲁氏菌抗体阳性事件补偿费用。详见附注十四.3。

51、递延收益

递延收益情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	39,145,988.28	2,724,302.40	1,385,672.54	40,484,618.14	政府拨付的专项资金及研发补助等
合计	39,145,988.28	2,724,302.40	1,385,672.54	40,484,618.14	/

涉及政府补助的项目：

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期计入其他收益金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
保山厂土地出让金返还	2,891,147.46	-	66,463.16			2,824,684.30	与资产相关
成都华罗拆迁补助	14,083,986.36	-	283,881.60			13,800,104.76	与资产相关
南京药业污染防治专项补助	328,500.05	-		105,999.96		222,500.09	与资产相关
高致病性猪繁殖与呼吸综合症活疫苗（JXA1-R 株）高技术产业化示范工程项目	4,264,825.31	-		367,587.36		3,897,237.95	与资产相关
口蹄疫疫苗、兽用合成肽疫苗等产业化研发	11,136,000.00	-		-		11,136,000.00	与资产相关
丰台科技园奖励	-	35,000.00		-		35,000.00	与收益相关
博士后科研活动资助金	276,500.00	30,000.00		200,000.00		106,500.00	与收益相关
2019 年中关村提升创新能力优化创新环境支持资金	-	6,000.00				6,000.00	与收益相关
北京市知识产权资助金	-	2,000.00				2,000.00	与收益相关
工业燃料补贴款	-	63,000.00				63,000.00	与收益相关
动物专用抗生素绿色设计平台建设项目	5,400,000.00	-				5,400,000.00	与资产相关
泰山产业领军人才	-	2,000,000.00		300,038.42		1,699,961.58	与收益相关
稳岗补贴	765,029.10	588,302.40		61,702.04		1,291,629.46	与收益相关
合计	39,145,988.28	2,724,302.40	350,344.76	1,035,327.78	-	40,484,618.14	

其他说明：

适用 不适用

52、其他非流动负债

适用 不适用

53、股本

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

	期初余额	本次变动增减(+、-)					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	842,408,000.00	4,720,585.00	168,482,016.00			173,202,601.00	1,015,610,601.00

其他说明：

注：2020年5月28日，公司2019年年度股东大会审议通过了公司2019年度利润分配及转增股本以总股本847,128,585股为基数，以资本公积金向全体股东每股转增0.198886股，分配实施后总股本为1,015,610,601股；发行新股为第一期股票期权激励行权所致。

54、其他权益工具

(1). 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

适用 不适用

(2). 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

适用 不适用

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

55、资本公积

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	316,855,928.43	59,027,543.58	168,482,016.00	207,401,456.01
其他资本公积	427,818,285.11	3,971,154.56	102,134,554.05	329,654,885.62
合计	744,674,213.54	62,998,698.14	270,616,570.05	537,056,341.63

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

注：资本公积本期增加是股票期权激励计划确认的股份支付费用和第一期股票期权行权产生的股本溢价，本期减少主要因送股资本公积转增股本、第一期股票期权行权转出其他资本公积，以及同一控制下企业合并北京农发所致。

56、库存股

适用 不适用

57、其他综合收益

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期发生金额					期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	
一、不能重分类进损益的其他综合收益	9,980,366.64	9,636,326.13				9,636,326.13	19,616,692.77

其中：重新计量设定受益计划变动额							
权益法下不能转损益的其他综合收益	9,599,038.15	9,490,378.26			9,490,378.26	19,089,416.41	
其他权益工具投资公允价值变动	381,328.49	145,947.87			145,947.87	527,276.36	
企业自身信用风险公允价值变动							
二、将重分类进损益的其他综合收益	18,696,080.18	-26,604,575.94			-26,604,575.94	-7,908,495.76	
其中：权益法下可转损益的其他综合收益	18,696,080.18	-26,604,575.94			-26,604,575.94	-7,908,495.76	
其他债权投资公允价值变动							
金融资产重分类计入其他综合收益的金额							
其他债权投资信用减值准备							
现金流量套期储备							
外币财务报表折算差额							
其他							
其他综合收益合计	28,676,446.82	-16,968,249.81			-16,968,249.81	11,708,197.01	

58、专项储备

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
安全生产费		1,850,889.98	1,850,889.98	
合计		1,850,889.98	1,850,889.98	

59、盈余公积

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	297,164,111.94	29,742,008.61		326,906,120.55
任意盈余公积				-
储备基金				-
企业发展基金				-
其他				-
合计	297,164,111.94	29,742,008.61	-	326,906,120.55

60、未分配利润

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	2,280,705,096.34	2,241,063,279.32
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		-47,223,080.11
调整后期初未分配利润	2,280,705,096.34	2,193,840,199.21
加：本期归属于母公司所有者的净利润	420,431,837.99	249,374,290.02
减：提取法定盈余公积	29,742,008.61	20,700,772.89
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利	80,028,237.42	145,616,240.00
转作股本的普通股股利		
其他	217,438.82	-3,807,620.00
期末未分配利润	2,591,149,249.48	2,280,705,096.34

1、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润 0 元。

- 2、由于会计政策变更，影响期初未分配利润 0 元。
 3、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润-18,327,871.79 元。
 4、由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润-35,038,784.78 元。
 5、其他调整合计影响期初未分配利润 0 元。

61、营业收入和营业成本

(1). 营业收入和营业成本情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	4,976,069,437.05	3,684,505,938.86	4,103,074,397.61	2,990,216,888.69
其他业务	22,614,241.43	3,332,816.19	32,662,910.69	15,076,721.09
合计	4,998,683,678.48	3,687,838,755.05	4,135,737,308.30	3,005,293,609.78

(2). 合同产生的收入的情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

合同分类	本期发生额	合计
商品类型		
生物制品	1,432,583,013.59	1,432,583,013.59
兽药	1,013,592,388.02	1,013,592,388.02
饲料	1,116,740,941.36	1,116,740,941.36
贸易	1,413,153,094.08	1,413,153,094.08
其他	22,614,241.43	22,614,241.43
按经营地区分类		
国内	4,673,561,222.45	4,673,561,222.45
国外	325,122,456.03	325,122,456.03
按商品转让的时间分类		
在某一时点	4,998,683,678.48	4,998,683,678.48
在某一段时间		
合计	4,998,683,678.48	4,998,683,678.48

合同产生的收入说明：

□适用 √不适用

(3). 履约义务的说明

□适用 √不适用

(4). 分摊至剩余履约义务的说明

□适用 √不适用

62、税金及附加

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额

城市维护建设税	6,264,385.03	5,328,251.65
教育费附加	3,217,663.64	2,708,233.69
房产税	9,001,903.57	6,889,233.42
土地使用税	6,999,755.30	7,227,766.46
车船使用税	27,897.80	46,073.54
印花税	3,000,324.00	2,282,092.14
地方教育费附加	1,430,010.95	962,146.12
水资源税	837,683.60	1,148,078.80
环境保护税	46,125.06	86,730.57
其他	380,342.79	595,738.86
合计	31,206,091.74	27,274,345.25

63、销售费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
销售薪酬及费用	279,317,327.23	244,182,221.52
销售服务费	110,290,820.74	161,548,234.53
仓储及港杂费	18,795,320.03	12,239,237.81
宣传费	7,458,028.23	7,837,992.64
保险费	2,131,619.57	2,218,088.01
招标费	3,213,758.91	3,467,426.51
其他	13,348,105.86	17,120,714.65
合计	434,554,980.57	448,613,915.67

64、管理费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	138,207,793.41	133,441,361.38
折旧及摊销费	63,901,588.92	64,431,315.31
租赁费	2,520,797.02	2,706,791.06
业务招待费	4,901,583.46	5,223,516.69
修理费	29,909,268.09	21,032,038.09
交通费	8,158,136.35	8,813,773.71
差旅费	1,994,076.60	4,054,048.17
物业费	7,548,651.15	8,312,607.17
咨询服务费	10,261,515.83	7,691,730.77
办公通讯费	6,357,327.74	4,882,052.24
排污费	8,539,080.07	4,830,403.82
股份支付	3,971,154.56	6,862,859.97
其他	30,190,516.13	25,926,798.25
合计	316,461,489.33	298,209,296.63

65、研发费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
研发人工成本	56,245,524.45	58,080,003.05
研发管理费用	41,913,596.63	30,010,286.85
研发直接费用	63,821,082.52	80,276,803.56
其他费用化支出	7,884,663.93	1,265,456.78
合计	169,864,867.53	169,632,550.24

66、财务费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	7,392,651.61	10,655,439.68
利息收入	-6,930,035.94	-6,552,268.53
汇兑损益	16,704,173.82	-4,450,163.87
金融机构手续费	1,456,694.72	6,591,729.74
其他	1,924.96	
合计	18,625,409.17	6,244,737.02

67、其他收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
科技项目研发经费补助	2,808,000.00	2,501,000.00
递延收益摊销确认	1,035,327.78	5,970,124.63
代扣代缴个人所得税手续费返还	20,531.65	255,301.56
税费减免及返还	360,196.23	81,000.00
战略资金补助	1,000,000.00	500,000.00
其他	177,574.26	146,031.27
合计	5,401,629.92	9,453,457.46

68、投资收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	207,132,459.38	101,596,825.40
处置长期股权投资产生的投资收益	145,897,958.89	10,839,525.81
交易性金融资产在持有期间的投资收益	6,790,150.63	26,240,730.42
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入		647,015.84
债权投资在持有期间取得的利息收入		
其他债权投资在持有期间取得的利息收入		
处置交易性金融资产取得的投资收益		
处置其他权益工具投资取得的投资收益		
处置债权投资取得的投资收益		
处置其他债权投资取得的投资收益		
其他		

合计	359,820,568.90	139,324,097.47
----	----------------	----------------

69、净敞口套期收益

□适用 √不适用

70、公允价值变动收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
衍生金融工具产生的公允价值变动收益	1,032,300.00	
合计	1,032,300.00	

71、信用减值损失

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
应收票据坏账损失	-122,569.69	
应收账款坏账损失	-8,956,048.27	-4,096,316.62
其他应收款坏账损失	-1,563,586.06	-333,278.16
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		
其他		
合计	-10,642,204.02	-4,429,594.78

72、资产减值损失

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
一、坏账损失		
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-3,728,732.54	-10,602,331.48
三、长期股权投资减值损失		
四、投资性房地产减值损失		
五、固定资产减值损失	-4,614,914.77	-9,524,250.90
六、工程物资减值损失		
七、在建工程减值损失		
八、生产性生物资产减值损失		
九、油气资产减值损失		
十、无形资产减值损失	-26,883,333.41	
十一、商誉减值损失		
十二、其他		-7,406.30
合计	-35,226,980.72	-20,133,988.68

73、资产处置收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
固定资产处置	-6,254.28	7,510,089.85
无形资产处置	12,490,394.99	3,313,194.96
合计	12,484,140.71	10,823,284.81

74、营业外收入

营业外收入情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置利得合计	100,207.58	113,670.43	100,207.58
其中：固定资产处置利得	100,207.58	113,670.43	100,207.58
无形资产处置利得			
债务重组利得			
非货币性资产交换利得			
接受捐赠			
政府补助			
与企业日常活动无关的政府补助	9,520,529.01	7,044,098.56	9,520,529.01
盘盈利得	802,221.79	1,094,052.59	802,221.79
捐赠利得		1,800.00	
其他	16,365,025.42	10,528,004.06	16,365,025.42
合计	26,787,983.80	18,781,625.64	26,787,983.80

注：本期“其他”主要为收到玉米酒糟粕保险赔偿款。

计入当期损益的政府补助

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

补助项目	本期发生金额	上期发生金额	与资产相关/与收益相关
政府奖励	4,167,324.70	3,759,825.81	与收益相关
职工安置补贴	789,102.69	403,889.79	与收益相关
拆迁补助	4,564,101.62	2,880,382.96	与资产相关
合计	9,520,529.01	7,044,098.56	

其他说明：

□适用 √不适用

75、营业外支出

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置损失合计	3,646,740.94	355,255.60	3,646,740.94

其中：固定资产处置损失	3,646,740.94	355,255.60	3,646,740.94
无形资产处置损失			
债务重组损失			
非货币性资产交换损失			
非常损失	285,935.20		285,935.20
盘亏损失	435,194.89	388,337.63	435,194.89
捐赠支出	971,825.33	108,198.00	971,825.33
其他	158,452,081.31	861,407.72	158,452,081.31
合计	163,791,777.67	1,713,198.95	163,791,777.67

注：本年度“其他”主要是中国农业科学院兰州兽医研究所发生布鲁氏菌抗体阳性事件实际支付和计提的相关费用。

76、所得税费用

(1). 所得税费用表

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	70,496,479.86	51,502,920.18
递延所得税费用	-7,733,744.94	1,972,437.27
合计	62,762,734.92	53,475,357.45

(2). 会计利润与所得税费用调整过程

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额
利润总额	535,997,746.02
按法定/适用税率计算的所得税费用	80,399,661.90
子公司适用不同税率的影响	2,752,854.62
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	33,644,143.13
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	2,021,977.69
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	-7,733,744.94
权益法核算的联营企业的损益的影响	-31,069,868.91
研发费用加计扣除的影响	-12,288,586.82
其他	-4,963,701.76
所得税费用	62,762,734.92

其他说明：

□适用 √不适用

77、其他综合收益

√适用 □不适用

详见附注 57

78、现金流量表项目**(1). 收到的其他与经营活动有关的现金**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
收到利息收入	6,930,035.94	6,760,200.04
收到各种政府补助	13,538,084.83	9,254,774.15
收到保险赔付款	14,411,441.93	1,339,536.68
收到处理废旧物资款	903,192.52	2,886,530.75
收到退还投标保证金	18,518,045.56	27,966,312.48
收到合并范围外单位往来款项	71,589,417.23	23,872,089.88
收到个人备用金还款等其他款项	4,796,451.59	20,168,478.55
合计	130,686,669.60	92,247,922.53

(2). 支付的其他与经营活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
支付各种付现费用	377,358,477.40	336,207,996.03
支付投标保证金	51,943,262.68	33,003,801.98
支付合并范围外单位往来款项	257,577,096.71	172,427,445.93
支付个人备用金借款等其他款项	23,951,158.58	14,138,046.85
合计	710,829,995.37	555,777,290.79

(3). 收到的其他与投资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
银行理财利息收入	5,471,290.92	27,106,806.41
银行理财到期还本	804,900,000.00	2,226,010,000.00
委托中介卖出股票		226,777.37
合计	810,371,290.92	2,253,343,583.78

(4). 支付的其他与投资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
购买银行理财	1,037,600,000.00	740,710,480.00
委托中介买入股票	33,112.32	84,808.97
合计	1,037,633,112.32	740,795,288.97

(5). 收到的其他与筹资活动有关的现金

□适用 √不适用

(6). 支付的其他与筹资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
北京农发收购豪威生物支付的现金对价		2,802,510.00
合计		2,802,510.00

79、现金流量表补充资料

(1). 现金流量表补充资料

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	473,235,011.10	279,099,179.24
加：资产减值准备	35,226,980.72	20,133,988.68
信用减值损失	10,642,204.01	4,429,594.77
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	123,583,088.30	130,098,994.47
使用权资产摊销		-
无形资产摊销	64,707,919.27	52,887,238.94
长期待摊费用摊销	3,644,724.66	3,989,160.18
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）	-12,484,140.71	-10,823,284.81
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	3,546,533.36	241,585.17
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	-1,032,300.00	-
财务费用（收益以“-”号填列）	7,392,651.61	10,655,439.68
投资损失（收益以“-”号填列）	-359,820,568.89	-139,116,165.96
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-7,335,796.71	2,383,256.38
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-397,948.23	-410,819.11
存货的减少（增加以“-”号填列）	147,435,456.69	-78,284,798.71
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	9,873,312.69	-173,308,750.03
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	163,923,205.33	-84,632,617.63
其他	3,971,154.56	6,862,859.97
经营活动产生的现金流量净额	666,111,487.76	24,204,861.23
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	1,012,320,030.53	678,794,055.26
减：现金的期初余额	678,794,055.26	845,488,426.96
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	333,525,975.27	-166,694,371.70

注：“其他”为股票期权本期确认的股份支付费用。

(2). 本期支付的取得子公司的现金净额

□适用 √不适用

(3). 本期收到的处置子公司的现金净额

□适用 √不适用

(4). 现金和现金等价物的构成

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
一、现金	1,012,320,030.53	678,794,055.26
其中：库存现金	123,459.20	138,242.67
可随时用于支付的银行存款	1,011,089,331.04	673,020,492.59
可随时用于支付的其他货币资金	1,107,240.29	5,635,320.00
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、期末现金及现金等价物余额	1,012,320,030.53	678,794,055.26
其中：母公司或集团内子公司使用受限的现金和现金等价物	36,146,619.20	4,478,710.28

其他说明：

□适用 √不适用

80、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

□适用 √不适用

81、所有权或使用权受到限制的资产

□适用 √不适用

82、外币货币性项目

(1). 外币货币性项目

√适用 □不适用

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金	34,528,234.20		225,293,275.33
其中：美元	34,528,234.20	6.5249	225,293,275.33
欧元			
港币			
应收账款	2,243,596.62		14,639,243.59
其中：美元	2,243,596.62	6.5249	14,639,243.59
欧元			
港币			
应付账款	926,645.22		6,046,267.40

其中：美元	926,645.22	6.5249	6,046,267.40
欧元			
港币			
其他应付款	184,034.55		1,200,807.04
其中：美元	184,034.55	6.5249	1,200,807.04
欧元			
港币			

(2). 外经营实体说明，包括对于重要的境外经营实体，应披露其境外主要经营地、记账本位币及选择依据，记账本位币发生变化的还应披露原因

适用 不适用

83、套期

适用 不适用

84、政府补助

(1). 政府补助基本情况

适用 不适用

(2). 政府补助退回情况

适用 不适用

85、其他

适用 不适用

八、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

适用 不适用

2、同一控制下企业合并

适用 不适用

(1). 本期发生的同一控制下企业合并

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

被合并方名称	企业合并中取得的权益比例	构成同一控制下企业合并的依据	合并日	合并日的确定依据	合并当期期初至合并日被合并方的收入	合并当期期初至合并日被合并方的净利润	比较期间被合并方的收入	比较期间被合并方的净利润
北京农发生物制药有限公司	100%	前股东是本公司最终控制方	2020年10月23日	本公司控股子公司乾元浩已取得对被购买方的控制权	22,788,712.08	-4,724,211.87	18,388,249.63	-11,437,688.94

(2). 合并成本

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

合并成本	北京农发生物制药有限公司
—现金	0

—非现金资产的账面价值	0
—发行或承担的债务的账面价值	0
—发行的权益性证券的面值	0
—或有对价	0
—发行的权益性证券的公允价值	195,937,900.00
合并日享有被合并方净资产账面净额	164,862,139.16

其他说明：

注：2020年8月31日，中国农业发展集团有限公司（简称中国农发集团）出具《关于实施北京农发生物制药有限公司重组有关事项的批复》（中农战略发[2020]217号），同意乾元浩生物股份有限公司（简称乾元浩公司）以增资扩股方式重组北京农发生物制药有限公司（简称北京农发公司），中国农发集团以北京农发公司100%股权增资入股。

2020年10月10日，乾元浩公司与中国农发集团、本公司、北京农发公司签署《增资扩股协议》，标的资产的交易价格暨中国农发集团对乾元浩公司的增资金额为评估值19,593.79万元，按照以增资扩股的方式交付标的资产交易对价以及3.10元/股的增资价格计算，各方一致同意中国农发集团向乾元浩公司增资的数量为6,320.5774万股，溢价13,273.2126万元计入资本公积。

2020年10月23日北京农发公司账面净资产164,862,139.16元，2019年12月至2020年10月过渡期损益-3,517,136.56元由中国农发集团以银行支付给乾元浩公司，同一控制下合并按账面金额记入长期股权投资，差异部分冲减资本公积。

(3). 合并日被合并方资产、负债的账面价值

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

	北京农发生物制药有限公司	
	合并日	上期期末
资产：	179,265,078.37	184,345,486.78
货币资金	2,410,490.48	9,261,259.64
应收款项	1,631,989.80	1,889,377.21
预付款项	77,140.00	501,418.27
其他应收款	5,667,642.59	103,741.39
存货	16,784,858.57	13,068,813.25
投资性房地产	28,139,068.72	28,191,660.00
固定资产	104,075,372.91	110,169,396.75
无形资产	16,816,296.63	17,521,292.11
开发支出	3,662,218.67	3,638,528.16
负债：	14,402,939.21	14,759,135.75
应付款项	7,175,867.83	7,386,242.91
预收账款	95,462.00	1,085,042.70
应付职工薪酬	574,596.27	310,214.68
应交税费	711,551.68	136,802.56
其他应付款	1,004,722.52	635,715.33
递延所得税负债	4,840,738.91	5,205,117.57
净资产：	164,862,139.16	169,586,351.03
减：少数股东权益		
取得的净资产	164,862,139.16	169,586,351.03

3、反向购买

适用 不适用

4、 处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

5、 其他原因的合并范围变动

说明其他原因导致的合并范围变动（如，新设子公司、清算子公司等）及其相关情况：

适用 不适用

6、 其他

适用 不适用

九、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1). 企业集团的构成

√适用 □不适用

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例 (%)		取得方式
				直接	间接	
乾元浩生物股份有限公司	北京	北京	生物制品生产及销售	27.21		设立投资
中普生物制药有限公司	云南	云南	生物制品生产及销售	48.5		设立投资
山东胜利生物工程有限公司	山东	山东	兽药生产及销售	55		非同一控制下合并取得
湖北中牧安达药业有限公司	湖北	湖北	兽药生产及销售	80		设立投资
内蒙古中牧生物药业有限公司	内蒙古	内蒙古	兽药生产及销售	100		设立投资
中牧南京动物药业有限公司	江苏	江苏	兽药生产及销售	100		同一控制下合并取得
中牧全药（南京）动物药品有限公司	江苏	江苏	兽药生产及销售	50.5		设立投资
中牧农业连锁发展有限公司	北京	北京	贸易商品销售	100		同一控制下合并取得
成都华罗生物科技有限公司	四川	四川	贸易商品销售	90.6		设立投资
兰州中牧药械科技有限公司	甘肃	甘肃	生物制品生产及销售	100		同一控制下合并取得
中牧智合（北京）生物技术有限公司	北京	北京	生物技术研发	60		同一控制下合并取得

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：不适用

持有半数或以下表决权但仍控制被投资单位、以及持有半数以上表决权但不控制被投资单位的依据：

通过持有的表决权和相关协议赋予本公司能够聘任中普生物董事会多数成员，能够主导中普生物的相关活动，能够控制该公司；本公司持有乾元浩 27.21% 股权，并享有同比例表决权，同时受持有乾元浩 25.44% 股份的第二大股东中国农发集团的表决权委托，共享有 52.65% 表决权，能够控制该公司。

(2). 重要的非全资子公司

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
乾元浩生物股份有限公司	72.79	3,257.77		53,849.17
中普生物制药有限公司	51.5	-257.69		15,824.99
山东胜利生物工程有限公司	45	2,036.55		18,043.46
湖北中牧安达药业有限公司	20	-139.71		1,519.88
中牧全药（南京）动物药品有限公司	49.5	0.48		302.95
成都华罗生物科技有限公司	9.4	-8.31		39.41
中牧智合（北京）生物技术有限公司	40	391.37		343.91

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

(3). 重要非全资子公司的主要财务信息

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
乾元浩生物股份有限公司	38,170.57	50,075.38	88,245.95	11,531.40	493.98	12,025.38	34,918.23	19,702.18	54,620.41	17,223.22	6.17	17,229.39
中普生物制药有限公司	6,062.58	31,241.92	37,304.50	3,746.37	2,830.00	6,576.37	11,269.29	20,918.51	32,187.80	959.30	-	959.30
山东胜利生物工程有限公司	44,060.25	31,531.65	75,591.90	30,985.32	4,510.00	35,495.32	34,996.35	29,071.34	64,067.69	24,508.49	4,540.00	29,048.49
湖北中牧安达药业有限公司	5,388.93	18,643.08	24,032.01	16,432.59	-	16,432.59	6,813.03	14,680.33	21,493.36	13,195.37	-	13,195.37
中牧全药（南京）动物药品有限公司	423.26	190.32	613.58	1.55	-	1.55	447.21	214.62	661.83	50.77	-	50.77
成都华罗生物科技有限公司	327.25	2,324.27	2,651.52	852.25	1,380.01	2,232.26	396.84	2,419.06	2,815.90	899.83	1,408.40	2,308.23
中牧智合（北京）生物技术有限公司	550.10	491.11	1,041.21	181.43	-	181.43	199.56	467.46	667.02	785.67	-	785.67

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
乾元浩生物股份有限公司	56,633.59	7,421.00	7,421.00	13,459.54	48,040.61	4,618.74	4,618.74	-4,562.25
中普生物制药有限公司	6,059.78	-500.36	-500.36	-1,349.83	3,405.64	-1,827.98	-1,827.98	-3,988.22
山东胜利生物工程有限公司	51,394.36	4,525.67	4,525.67	12,485.00	46,899.58	6,468.04	6,468.04	5,888.09
湖北中牧安达药业有限公司	11,182.02	-698.56	-698.56	1,428.32	7,378.90	-1,935.29	-1,935.29	-563.80
中牧全药（南京）动物药品有限公司	340.29	0.97	0.97	-3.59	144.92	-109.50	-109.50	-149.47
成都华罗生物科技有限公司	297.62	-88.41	-88.41	13.38	851.76	-271.58	-271.58	-34.67
中牧智合（北京）生物技术有限公司	1,637.74	978.43	978.43	379.97	585.96	-281.24	-281.24	-307.41

(4). 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

□适用 √不适用

(5). 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

□适用 √不适用

3、在合营企业或联营企业中的权益

√适用 □不适用

(1). 重要的合营企业或联营企业

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
厦门金达威集团股份有限公司	福建	福建	饲料添加剂生产销售	21.33		权益法核算

(2). 要合营企业的主要财务信息

□适用 √不适用

(3). 重要联营企业的主要财务信息

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

	期末余额/ 本期发生额	期初余额/ 上期发生额
	金达威	金达威
流动资产	2,093,572,650.29	2,017,980,622.66
非流动资产	3,059,096,865.49	2,680,566,475.89
资产合计	5,152,669,515.78	4,698,547,098.55
流动负债	1,078,642,865.44	861,052,412.47
非流动负债	581,729,514.54	882,738,510.33
负债合计	1,660,372,379.98	1,743,790,922.80
少数股东权益	63,896,146.31	47,213,306.26
归属于母公司股东权益	3,428,400,989.49	2,907,542,869.49
按持股比例计算的净资产份额	731,277,931.06	659,139,968.51
调整事项		
--商誉		
--内部交易未实现利润		
--其他		
对联营企业权益投资的账面价值		
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值		
营业收入	3,504,406,641.70	3,191,784,933.45
净利润	953,372,423.65	453,871,545.03
终止经营的净利润		
其他综合收益	-76,057,703.27	31,131,254.39
综合收益总额	877,314,720.38	485,002,799.42
本年度收到的来自联营企业的股利	79,841,755.80	111,787,531.20

(4). 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

	期末余额/ 本期发生额	期初余额/ 上期发生额
合营企业：		
投资账面价值合计		
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润		
--其他综合收益		
--综合收益总额		
联营企业：		
投资账面价值合计	2,929,592.10	5,780,903.07
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	-401,310.97	-579,025.41
--其他综合收益		
--综合收益总额	-401,310.97	-579,025.41

(5). 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

适用 不适用

(6). 合营企业或联营企业发生的超额亏损

适用 不适用

(7). 与合营企业投资相关的未确认承诺

适用 不适用

(8). 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

适用 不适用

4. 重要的共同经营

适用 不适用

5. 在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

适用 不适用

6. 其他

适用 不适用

十、与金融工具相关的风险

适用 不适用

十一、公允价值的披露

1. 以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量				
(一) 交易性金融资产	1,045,200.00			1,045,200.00
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产				
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资				
(3) 衍生金融资产	1,045,200.00			1,045,200.00
2. 指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产				
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资				
(二) 其他债权投资				
(三) 其他权益工具投资	587,617.36		29,095,000.00	29,682,617.36

(四) 投资性房地产				
1. 出租用的土地使用权				
2. 出租的建筑物				
3. 持有并准备增值后转让的土地使用权				
(五) 生物资产				
1. 消耗性生物资产				
2. 生产性生物资产				
持续以公允价值计量的资产总额	1,632,817.36		29,095,000.00	30,727,817.36
(六) 交易性金融负债	237,300.00			237,300.00
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
其中：发行的交易性债券				
衍生金融负债	237,300.00			237,300.00
其他				
2. 指定为以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
持续以公允价值计量的负债总额	237,300.00			237,300.00
二、非持续的公允价值计量				
(一) 持有待售资产				
非持续以公允价值计量的资产总额				
非持续以公允价值计量的负债总额				

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

适用 不适用

3、持续和非持续第二层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

适用 不适用

4、持续和非持续第三层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

适用 不适用

5、持续的第三层次公允价值计量项目，期初与期末账面价值间的调节信息及不可观察参数敏感性分析

适用 不适用

6、持续的公允价值计量项目，本期内发生各层级之间转换的，转换的原因及确定转换时点的政策

适用 不适用

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

适用 不适用

8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

适用 不适用

9、其他

适用 不适用

十二、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例(%)	母公司对本企业的表决权比例(%)
中国牧工商集团有限公司	北京	生产销售	113,205.16	49.63	49.63

企业最终控制方是中国农业发展集团有限公司。

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注

适用 不适用

“附注九：1、在子公司中的权益”

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注

适用 不适用

“附注九：3、在合营企业或联营企业中的权益”

本期与本公司发生关联方交易，或前期与本公司发生关联方交易形成余额的其他合营或联营企业情况如下

适用 不适用

合营或联营企业名称	与本企业关系
南通中牧饲料贸易有限公司	联营
厦门金达威集团股份有限公司	联营
宜兴市中牧生物佐剂科技有限公司	联营
广汉市生化制品有限公司	联营

其他说明

适用 不适用

4、其他关联方情况

√适用 □不适用

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
华农财产保险股份有限公司	其他
广西华桂源种禽有限公司	其他
四川中牧饲料贸易有限责任公司	其他
中亚动物保健品有限公司	集团兄弟公司
中牧南京实业有限公司	集团兄弟公司
东方马都(天津)有限公司	集团兄弟公司
中牧南通物流贸易发展有限公司	集团兄弟公司
中国乡镇企业有限公司	集团兄弟公司
郑州中亚动物保健品有限公司	集团兄弟公司
江苏中牧倍康药业有限公司	集团兄弟公司
北京中蜜科技发展有限公司	集团兄弟公司
中牧(天津)国际贸易有限公司	集团兄弟公司
中国农垦集团有限公司	集团兄弟公司

5、关联交易情况

(1). 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
厦门金达威集团股份有限公司	维生素	100,425,221.30	69,108,038.64
中国牧工商集团有限公司	乳清粉、玉米	368,953,500.44	231,419,376.29
中牧南京实业有限公司	电费	302,323.69	298,472.59
北京中蜜科技发展有限公司	蜂蜜		67,449.00
江苏中牧倍康药业有限公司	加工费		26,448.28
东方马都(天津)有限公司	采购员工福利	29,821.00	
华农财产保险股份有限公司	保险费	280,144.30	

出售商品/提供劳务情况表

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
中国牧工商集团有限公司	兽药、氨基酸	846,902.65	2,026,785.68
中牧南京实业有限公司	能源费	67,567.50	90,996.90

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

√适用 □不适用

关联方采购：

经公司第七届董事会 2020 年第二次临时会议审议批准，公司及所属企业继续向中牧公司采购部分生产经营用大宗原料，2020 年度预计发生金额为 40,000 万元；公司及所属企业根据生产经营需要和市场情况继续向金达威采购生产原料，2020 年度预计发生金额为 9,000 万元。

关联方销售：

经公司第七届董事会 2020 年第二次临时会议审议批准，公司及所属企业继续委托中牧公司出口部分产品（包括生物制品、饲料添加剂和兽药），2020 年度预计发生金额为 2,000 万元。

(2). 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

适用 不适用

关联托管/承包情况说明

适用 不适用

本公司委托管理/出包情况表

适用 不适用

关联管理/出包情况说明

适用 不适用

(3). 关联租赁情况

本公司作为出租方：

适用 不适用

本公司作为承租方：

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

出租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁费	上期确认的租赁费
中国牧工商集团有限公司	房产及土地	7,296,417.00	7,153,350.00

关联租赁情况说明

适用 不适用

(4). 关联担保情况

本公司作为担保方

适用 不适用

本公司作为被担保方

适用 不适用

关联担保情况说明

适用 不适用

(5). 关联方资金拆借

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆出				
广汉市生化制品有限公司	11,540,000.00	2002 年 2 月	2004 年 12 月	

(6). 关联方资产转让、债务重组情况

适用 不适用

(7). 关键管理人员报酬

适用 不适用

(8). 其他关联交易

适用 不适用

公司认购实际控制人中国农业发展集团有限公司所属子公司中国农垦集团有限公司、中农发置业有限公司开发建设的“北京市朝阳区双桥中路 10 号土地建设中央国家机关职工住宅项目”的部分职工住宅，预付购买房屋款项 35,640,000.00 元。

6、关联方应收应付款项

(1). 应收项目

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	中国牧工商集团有限公司	126,317.43	-	127,950.43	-
应收账款	南通中牧饲料贸易有限公司	1,800.00	-	-	-
应收账款	四川中牧饲料贸易有限责任公司	-	-	8,643,012.18	8,643,012.18
其他应收款	广汉市生化制品有限公司	11,540,000.00	11,540,000.00	11,540,000.00	11,540,000.00
其他应收款	广西华桂源种禽有限公司	1,267,804.60		1,267,804.60	
其他应收款	中牧南京实业有限公司	453,022.07		380,462.57	
其他应收款	中国农业发展集团有限公司	43,200.00		10,800.00	
其他应收款	中亚动物保健品有限公司	851,604.28		851,604.28	
其他应收款	郑州中亚动物保健品有限公司			6,002.20	
预付款项	中国牧工商集团有限公司			2,979,999.99	
应收股利	南通中牧饲料贸易有限公司	1,000,000.00			

(2). 应付项目

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款	广汉市生化制品有限公司	1,091,351.85	1,091,351.85
应付账款	中国牧工商集团有限公司	983,362.83	
其他应付款	中国牧工商集团有限公司	281,422.07	254,497.07
其他应付款	中国乡镇企业有限公司	245,031.97	245,031.97
其他应付款	华农财产保险股份有限公司	195,000.00	
其他应付款	中亚动物保健品有限公司	4,931,780.15	5,051,942.15
应付股利	中国牧工商集团有限公司		391,400.00

7、关联方承诺

□适用 √不适用

8、其他

□适用 √不适用

十三、股份支付

1、股份支付总体情况

√适用 □不适用

单位：份 币种：人民币

公司本期授予的各项权益工具总额	
公司本期行权的各项权益工具总额	5,149,760

公司本期失效的各项权益工具总额	
公司期末发行在外的股票期权行权价格的范围和合同剩余期限	8.09 元/股 2 年
公司期末发行在外的其他权益工具行权价格的范围和合同剩余期限	

其他说明

2017 年 12 月 25 日，公司召开 2017 年第三次临时股东大会，审议通过《关于审议〈中牧股份第一期股票期权激励计划（草案修订稿）〉及其摘要的议案》、《关于制定〈中牧股份第一期股票期权激励计划实施考核管理办法〉的议案》、《关于提请股东大会授权董事会办理公司股票期权激励计划相关事宜的议案》。同时，公司根据内幕知情人买卖公司股票情况的核查情况，披露了《关于第一期股票期权激励计划内幕信息知情人买卖公司股票情况的自查报告》（临 2017-057）。

2017 年 12 月 28 日，公司召开第七届董事会 2017 年第六次会议及第七届监事会 2017 年第五次会议，审议通过《关于向公司第一期股票期权激励计划激励对象授予股票期权的议案》。根据公司 2017 年第三次临时股东大会的授权，董事会确定股票期权的授予日为 2017 年 12 月 28 日。第一期股票期权激励计划授予数量为 796.16 万份，授予人数为 278 人，行权价格为 19.86 元/股。股票来源为向授予对象定向发行 A 股普通股股票。本计划有效期为自股票期权授予之日起至所有股票期权行权或注销完毕之日止，最长不超过 60 个月。本激励计划授予的股票期权自授予日起 24 个月内为等待期。授予的股票期权的行权期、各期行权时间及可行权数量占获授期权数量比例：第一个行权期自授予日起 24 个月后的首个交易日起至授予日起 36 个月内的最后一个交易日当日止，可行权数量占获授期权数量比例 33%；第二个行权期自授予日起 36 个月后的首个交易日起至授予日起 48 个月内的最后一个交易日当日止，可行权数量占获授期权数量比例 33%；第三个行权期自授予日起 48 个月后的首个交易日起至授予日起 60 个月内的最后一个交易日当日止，可行权数量占获授期权数量比例 34%。

2018 年 5 月 18 日，公司 2017 年年度股东大会审议通过了《中牧股份 2017 年度利润分配预案》，公司 2017 年度利润分配及转增股本以方案实施前的公司总股本 429,800,000 股为基数，每股派发现金红利 0.3260 元（含税），以资本公积金向全体股东每股转增 0.4 股，共计派发现金红利 140,114,800 元，转增 171,920,000 股，分配后总股本为 601,720,000 股。

2018 年 11 月 12 日，公司第七届董事会 2018 年第七次临时会议及第七届监事会 2018 年第二次临时会议审议通过了《关于调整第一期股票期权激励计划股票期权数量及行权价格的议案》，同意将本次激励计划的股票期权数量由 796.16 万份调整为 1,114.624 万份，股票期权行权价格由 19.86 元/股调整为 13.95 元/股。

2019 年 5 月 24 日，公司 2018 年年度股东大会审议通过了《中牧股份 2018 年度利润分配预案》，公司 2018 年度利润分配及转增股本以总股本 601,720,000 股为基数，以资本公积金向全体股东每股转增 0.4 股，分配实施后总股本为 842,408,000 股。

2019 年 8 月 21 日，公司第七届董事会 2019 年第七次会议及第七届监事会 2019 年第七次会议审议通过《关于调整第一期股票期权激励计划股票期权数量及行权价格的议案》，同意将本次激励计划的股票期权数量由 1,114.624 万份调整为 1,560.473.6 万份，股票期权行权价格由 13.95 元/股调整为 9.79 元/股。

2020 年 3 月 19 日，公司第七届董事会 2020 年第二次临时会议、第七届监事会 2020 年第一次临时会议审议通过《关于调整第一期股票期权激励计划激励对象名单及期权数量的议案》、《关于第一期股票期权激励计划第一个行权期符合行权条件及行权相关事项的议案》，同意第一个行权期可行权激励对象数量为 264 名，可行权的股票期权数量为 472.0585 万份。

2020 年 8 月 14 日，公司第七届董事会 2020 年第六次临时会议、第七届监事会 2020 年第二次临时会议审议通过《关于将第一期股票期权激励计划的部分股票期权注销的议案》、《关于调整第一期股票期权激励计划的股票期权数量和行权价格的议案》，同意公司第一期股票期权激励计划的股票期权数量由 5,003,188 份调整至 5,998,225 份，行权价格由 9.79 元/股调整为 8.09 元/股。

2、以权益结算的股份支付情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

授予日权益工具公允价值的确定方法	Black-Scholes 模型
可行权权益工具数量的确定依据	在等待期内每个资产负债表日，根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息做出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量。在可行权日，最终预计可行权权益工具的数量与实际可行权工具的数量一致。
本期估计与上期估计有重大差异的原因	
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	30,846,345.87
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	3,971,154.56

3、以现金结算的股份支付情况适用 不适用**4、股份支付的修改、终止情况**适用 不适用**5、其他**适用 不适用**十四、承诺及或有事项****1、重要承诺事项**适用 不适用**2、或有事项****(1). 资产负债表日存在的重要或有事项**适用 不适用**(2). 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明：**适用 不适用**3、其他**适用 不适用

中国农业科学院兰州兽医研究所发生布鲁氏菌抗体阳性事件后，公司就该事件进展情况持续进行了披露。相关公告详见 2019 年 12 月 27 日、2020 年 1 月 15 日、2020 年 1 月 16 日、2020 年 9 月 16 日、2020 年 10 月 9 日、2020 年 11 月 6 日、2020 年 12 月 4 日、2020 年 12 月 22 日、2021 年 1 月 13 日刊载于《上海证券报》和上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）的《中牧股份关于甘肃省卫生健康委员会网站通报事项的说明公告》（公告编号：临 2019-060）、《中牧股份关于兰州生物药厂兽用布鲁氏菌病疫苗车间整改进展情况的公告》（公告编号：临 2020-001）、《中牧股份关于部分兽用疫苗产品批准文号被注销及撤销情况的公告》（公告编号：临 2020-002）、《中牧股份关于兰州市卫生健康委员会网站通报事项的说明公告》（公告编号：临 2020-040）、《中牧股份关于兰州布鲁氏菌抗体阳性事件补偿赔偿工作进展情况的公告》（公告编号：临 2020-042）、《中牧股份关于兰州布鲁氏菌抗体阳性事件补偿赔偿工作进展情况的公告》（公告编号：临 2020-050）、《中牧股份关于兰州布鲁氏菌抗体阳性事件补偿赔偿工作进展情况的公告》（公告编号：临 2020-063）、《中牧股份关于兰州布鲁氏菌抗体阳性事件补偿赔偿工作进展情况的公告》（公告编号：临 2020-070）、《中牧股份关于兰州布鲁氏菌抗体阳性事件补偿赔偿工作进展情况的公告》（公告编号：临 2021-001）。

按照甘肃省及兰州市相关政府部门对布鲁氏菌抗体阳性事件善后处置工作“应检尽检、愿检尽检”的指导原则，截至本报告披露日，经甘肃省疾控中心复核确认的布鲁氏菌抗体阳性人员 11,369 人。本年度公司实际支付与该偶发事件相关的费用 75,797,961.25 元，并于 2020 年 12 月 31 日基于谨慎性原则对该事件很可能发生的费用计提预计负债 80,333,638.75 元。

十五、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

适用 不适用

2、利润分配情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

拟分配的利润或股利	126,951,325.13
经审议批准宣告发放的利润或股利	126,951,325.13

经公司第七届董事会第十三次会议审议，公司拟以2020年末总股本1,015,610,601股为基数，向全体股东每10股派发现金红利1.25元（含税），共计派发现金红利126,951,325.13元。该事项待公司2020年度股东大会审议批准后实施。

3、销售退回

适用 不适用

4、其他资产负债表日后事项说明

适用 不适用

十六、其他重要事项

1、前期会计差错更正

(1). 追溯重述法

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

会计差错更正的内容	处理程序	受影响的各个比较期间报表项目名称	累积影响数
研发费用资本化时点调整、无形资产减值及调整摊销年限、技术使用费调整、实物返利调整、计提奖金及科目重分类	经公司 2021 年 3 月 29 日第七届董事会第十三次会议审议通过	2018 年未分配利润	-34,461,875.37
		2018 年归属于母公司所有者权益	-18,237,098.52
		营业收入	-2,978,858.50
		销售费用	11,428,429.85
		管理费用	-7,925,808.05
		研发费用	-3,902,141.68
		所得税费用	38,012.98
		净利润	-2,617,351.60
		归属于母公司净利润	-1,385,092.90
		2019 年未分配利润	-34,633,405.79
		2019 年归属于母公司所有者权益	-18,327,871.79
		营业收入	-660,648.40
		销售费用	17,044,316.05
		管理费用	-12,738,318.60
		研发费用	-5,295,718.58

		所得税费用	500,603.15
		净利润	-171,530.42
		归属于母公司净利润	-90,773.27

(2). 未来适用法□适用 不适用**2、 债务重组**□适用 不适用**3、 资产置换****(1). 非货币性资产交换**□适用 不适用**(2). 其他资产置换**□适用 不适用**4、 年金计划**□适用 不适用**5、 终止经营**□适用 不适用**6、 分部信息****(1). 报告分部的确定依据与会计政策** 适用 不适用

根据本公司内部组织结构、管理要求及内部报告制度，本公司的经营业务划分为动物疫病防疫类、动物疫病治疗类、动物营养类及其他四个经营分部，本公司的管理层定期评价这些分部的经营成果，以决定向其分配资源及评价其业绩，在此基础上本公司确定了四个报告分部，这些报告分部是以本公司生产经营的产品范围为基础确定的。

(2). 报告分部的财务信息 适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

本期：

项目	动物疫病防疫类	动物疫病治疗类	动物营养类	其他	分部间抵销	合计
营业收入	143,258.30	101,359.24	252,989.40	2,261.43		499,868.37
营业成本	67,810.51	74,209.34	226,430.75	333.28		368,783.88
销售费用	23,709.89	5,497.52	14,248.10			43,455.50
资产总额	359,718.08	145,164.33	73,920.05	221,334.11	123,572.39	676,564.18
负债总额	69,997.20	66,580.23	31,653.73	13,290.62	41,883.36	139,638.42

上期：

项目	动物疫病防疫类	动物疫病治疗类	动物营养类	其他	分部间抵销	合计
----	---------	---------	-------	----	-------	----

营业收入	115,443.10	81,108.96	213,755.38	3,266.29		413,573.73
营业成本	55,242.35	56,283.38	187,495.97	1,507.67		300,529.36
销售费用	23,114.44	6,600.84	15,146.11			44,861.39
资产总额	316,466.66	125,112.76	73,264.86	197,005.77	126,050.63	585,799.42
负债总额	55,747.65	55,283.67	50,094.57	7,315.35	59,976.31	108,464.93

(3). 公司无报告分部的，或者不能披露各报告分部的资产总额和负债总额的，应说明原因

适用 不适用

(4). 其他说明

适用 不适用

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

适用 不适用

8、其他

适用 不适用

本公司于 2020 年 7 月获得中国证券监督管理委员会《关于同意中牧实业股份有限公司向专业投资者公开发行公司债券注册的批复》(证监许可【2020】1387 号)，同意公司向专业投资者公开发行面值总额不超过 10 亿元公司债券的注册申请，截至本报告披露日，公司尚未实施债券发行工作。

十七、 母公司财务报表主要项目注释

1、 应收账款

(1). 按账龄披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内	
其中：1 年以内分项	
1 年以内	173,429,781.10
1 年以内小计	173,429,781.10
1 至 2 年	26,806,376.86
2 至 3 年	1,445,440.94
3 至 4 年	120,959.02
4 至 5 年	35,997.91
5 年以上	59,969,380.81
合计	261,807,936.64

(2). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)		金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备	911,179.65	0.35	911,179.65	100.00	-	9,554,191.83	3.21	9,554,191.83	100.00	-

按组合计提坏账准备	260,896,756.99	99.65	66,002,654.81	25.30	194,894,102.18	287,678,677.55	96.79	64,196,029.04	22.32	223,482,648.51
合计	261,807,936.64	/	66,913,834.46	/	194,894,102.18	297,232,869.38	/	73,750,220.87	/	223,482,648.51

按单项计提坏账准备:

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
湖南奥斯特商贸有限公司	460,858.42	460,858.42	100.00	有争议, 难收回
湖南金海鸿饲料科技有限公司	346,269.00	346,269.00	100.00	有争议, 难收回
新疆天康畜牧生物技术股份有限公司	104,052.23	104,052.23	100.00	有争议, 难收回
合计	911,179.65	911,179.65	100.00	/

按单项计提坏账准备的说明:

适用 不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

组合计提项目: 账龄基础信用风险组合

单位: 元 币种: 人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	173,429,781.10	3,895,244.77	2.25
1 至 2 年	26,806,376.86	2,680,637.69	10.00
2 至 3 年	1,445,440.94	289,088.19	20.00
3 至 4 年	120,959.02	60,620.00	50.12
4 至 5 年	35,997.91	18,863.00	52.40
5 年以上	59,058,201.16	59,058,201.16	100.00
合计	260,896,756.99	66,002,654.81	

按组合计提坏账的确认标准及说明:

适用 不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备, 请参照其他应收款披露:

适用 不适用

(3). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
单项计提	9,554,191.83			8,643,012.18		911,179.65
组合计提	64,196,029.04	1,806,625.77				66,002,654.81
合计	73,750,220.87	1,806,625.77		8,643,012.18		66,913,834.46

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用 不适用

(4). 本期实际核销的应收账款情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	核销金额
实际核销的应收账款	8,643,012.18

其中重要的应收账款核销情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	款项是否由关联交易产生
四川中牧饲料贸易有限责任公司	历史经营性往来	8,643,012.18	法院裁定破产终结并履行注销手续	法定程序	是
合计	/	8,643,012.18	/	/	/

应收账款核销说明：

□适用 √不适用

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

√适用 □不适用

单位名称	与本公司关系	金额	年限	占应收账款总额的比例%
第一名	非关联方	81,592,021.00	1年以内	31.16
第二名	非关联方	25,465,007.65	1年以内	9.73
第三名	非关联方	20,854,731.24	1年以内	7.97
第四名	关联方	10,610,556.60	1年以内	4.05
第五名	非关联方	9,077,325.35	1年以内	3.47
合计		147,599,641.84		56.38

(6). 因金融资产转移而终止确认的应收账款

□适用 √不适用

(7). 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

2、其他应收款

项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		

应收股利	1,000,000.00	27,400,228.36
其他应收款	287,924,296.78	505,185,571.48
合计	288,924,296.78	532,585,799.84

其他说明：

适用 不适用

应收利息

(1). 应收利息分类

适用 不适用

(2). 重要逾期利息

适用 不适用

(3). 坏账准备计提情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

应收股利

(4). 应收股利

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
乾元浩生物股份有限公司		27,400,228.36
南通中牧饲料贸易有限公司	1,000,000.00	
合计	1,000,000.00	27,400,228.36

(5). 重要的账龄超过1年的应收股利

适用 不适用

(6). 坏账准备计提情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

其他应收款

(1). 按账龄披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额
1年以内	
其中：1年以内分项	
1年以内	285,724,174.22
1年以内小计	285,724,174.22
1至2年	1,224,888.28
2至3年	1,487,174.74
3至4年	318,336.55
4至5年	12,165.84
5年以上	14,773,781.88
合计	303,540,521.51

(2). 按款项性质分类情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
保证金	8,502,668.35	12,507,542.98
备用金	5,884,986.20	5,253,570.96
应收代垫款项	655,527.14	3,407,224.76
押金	129,874.60	105,874.60
与外部单位往来款	280,708,729.44	495,947,259.22
其他	7,658,735.78	3,569,170.47
合计	303,540,521.51	520,790,642.99

(3). 坏账准备计提情况

□适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	415,508.13		15,189,563.38	15,605,071.51
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	123,499.71			123,499.71
本期转回			112,346.49	112,346.49
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2020年12月31日余额	539,007.84		15,077,216.89	15,616,224.73

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

□适用 √不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

□适用 √不适用

(4). 坏账准备的情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额	期末余额
----	------	--------	------

		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
单项计提	3,167,294.81		112,346.49			3,054,948.32
组合计提	12,437,776.70	123,499.71				12,561,276.41
合计	15,605,071.51	123,499.71	112,346.49			15,616,224.73

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

(5). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

(6). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
第一名	往来款项	140,604,867.32	1年以内	46.32	
第二名	往来款项	40,190,227.69	1年以内	13.24	
第三名	往来款项	35,057,544.26	1年以内	11.55	
第四名	往来款项	21,128,544.20	1年以内	6.96	
第五名	往来款项	20,843,286.80	1年以内	6.87	
合计		257,824,470.27		84.94	

(7). 涉及政府补助的应收款项

适用 不适用

(8). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

适用 不适用

(9). 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

3、长期股权投资

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	699,777,402.05		699,777,402.05	555,777,384.05	6,000,000.00	549,777,384.05
对联营、合营企业投资	800,591,062.94		800,591,062.94	736,398,454.06		736,398,454.06
合计	1,500,368,464.99		1,500,368,464.99	1,292,175,838.11	6,000,000.00	1,286,175,838.11

(1). 对子公司投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
四川中牧饲料贸易有限责任公司	6,000,000.00		6,000,000.00	0.00		
郑州中牧生物药业有限公司		100,000,000.00	100,000,000.00	0.00		
中牧农业连锁发展有限公司	6,211,141.02	150,000,000.00		156,211,141.02		
成都华罗生物科技有限公司	51,993,988.52			51,993,988.52		
湖北中牧安达药业有限公司	49,000,063.44			49,000,063.44		
内蒙古中牧生物药业有限公司	60,000,000.00			60,000,000.00		
兰州中牧药械科技有限公司	42,300,459.53			42,300,459.53		
乾元浩生物股份有限公司	67,599,682.00	18.00		67,599,700.00		
中牧南京动物药业有限公司	10,000,000.00			10,000,000.00		
山东胜利生物工程有限公司	87,323,626.68			87,323,626.68		
中牧智合(北京)生物技术有限公司	1,773,522.86			1,773,522.86		
中牧全药(南京)动物药品有限公司	3,824,900.00			3,824,900.00		
中普生物制药有限公司	169,750,000.00			169,750,000.00		
合计	555,777,384.05	250,000,018.00	106,000,000.00	699,777,402.05	0.00	0.00

(2). 对联营、合营企业投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

投资单位	期初余额	本期增减变动								期末余额	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业											
小计											
二、联营企业											
厦门金达威集团股份有限公司	730,617,551.00		7,292,183.38	207,533,770.34	-17,114,197.68	-36,241,713.64	79,841,755.80	0.00	0.00	797,661,470.84	
宜兴市中牧生物佐剂科技有限公司	753,759.06		0.00	-753,759.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
南通中牧饲料贸易有限公司	5,027,144.00		0.00	352,448.10	0.00	0.00	2,450,000.00	0.00	0.00	2,929,592.10	
小计	736,398,454.06		7,292,183.38	207,132,459.38	-17,114,197.68	-36,241,713.64	82,291,755.80	0.00	0.00	800,591,062.94	
合计	736,398,454.06		7,292,183.38	207,132,459.38	-17,114,197.68	-36,241,713.64	82,291,755.80	0.00	0.00	800,591,062.94	

4. 营业收入和营业成本

(1). 营业收入和营业成本情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	2,047,605,837.56	1,349,532,507.09	1,697,863,501.47	1,084,394,957.76
其他业务	19,655,622.31	2,151,405.25	31,899,978.37	5,765,843.26
合计	2,067,261,459.87	1,351,683,912.34	1,729,763,479.84	1,090,160,801.02

(2). 合同产生的收入的情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

合同分类	本期发生额	合计
商品类型		
生物制品	837,870,658.12	837,870,658.12
化药	82,145,831.00	82,145,831.00
饲料	1,116,740,941.36	1,116,740,941.36
贸易	10,848,407.08	10,848,407.08
其他	19,655,622.31	19,655,622.31
按经营地区分类		
国内	2,013,395,937.19	2,013,395,937.19
国外	53,865,522.68	53,865,522.68
按商品转让的时间分类		
在某一时点	2,067,261,459.87	2,067,261,459.87
在某一时期		
合计	2,067,261,459.87	2,067,261,459.87

合同产生的收入说明：

适用 不适用**(3). 履约义务的说明**适用 不适用**(4). 分摊至剩余履约义务的说明**适用 不适用**5、投资收益**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益		9,199,906.63
权益法核算的长期股权投资收益	207,132,459.38	102,275,044.50
处置长期股权投资产生的投资收益	147,233,732.41	1,980,000.00
交易性金融资产在持有期间的投资收益	4,749,679.16	20,000,784.67
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入		647,015.84
债权投资在持有期间取得的利息收入		
其他债权投资在持有期间取得的利息收入		
处置交易性金融资产取得的投资收益		
处置其他权益工具投资取得的投资收益		
处置债权投资取得的投资收益		
处置其他债权投资取得的投资收益		
其他		
合计	359,115,870.95	134,102,751.64

6、其他适用 不适用**十八、 补充资料****1、 当期非经常性损益明细表**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	158,382,099.60	
越权审批或无正式批准文件的税收返还、减免		
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）	9,520,529.01	
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	-4,724,211.87	
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	-146,524,322.88	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
所得税影响额	-3,553,023.92	
少数股东权益影响额	-549,170.26	
合计	12,551,899.68	

对公司根据《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号——非经常性损益》定义界定的非经常性损益项目，以及把《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，应说明原因。

适用 不适用

2、净资产收益率及每股收益

适用 不适用

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	9.61	0.4148	0.4148
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	9.33	0.4024	0.4024

3、 境内外会计准则下会计数据差异适用 不适用**4、 其他**适用 不适用**第十二节 备查文件目录**

备查文件目录	载有董事长签名的2020年年度报告正本；
备查文件目录	载有法定代表人、财务负责人、会计主管签名并盖章的财务报表；
备查文件目录	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；
备查文件目录	报告期内在《上海证券报》公开披露过的所有文件的正本及公告原稿。

董事长：王建成

董事会批准报送日期：2021年3月29日

修订信息适用 不适用