

公司代码：600195

公司简称：中牧股份

中牧实业股份有限公司

2016 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	薛廷伍	因公出国	王建成

三、中审众环会计师事务所（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苏智强及会计机构负责人（会计主管人员）于雪冬声明：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

经中审众环会计师事务所(特殊普通合伙)审定，公司2016年度合并报表实现归属于上市公司股东的净利润334,420,105.51元，分配预案如下：

以2016年末总股本42,980万股为基数，向全体股东每10股派发2.35元（含税），共计派发现金红利10,100.30万元。剩余可供股东分配的利润结转下一年度。

2016年度不进行资本公积转增股本。

该预案须经公司2016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、 重大风险提示

☒适用 ☐不适用

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、 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.....	4
第三节	公司业务概要.....	8
第四节	经营情况讨论与分析.....	9
第五节	重要事项.....	27
第六节	普通股股份变动及股东情况.....	38
第七节	优先股相关情况.....	43
第八节	董事、监事、高级管理人员和员工情况.....	44
第九节	公司治理.....	51
第十节	公司债券相关情况.....	53
第十一节	财务报告.....	56
第十二节	备查文件目录.....	146

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		
中农发集团/实际控制人	指	中国农业发展集团有限公司
中牧总公司/控股股东	指	中国牧工商（集团）总公司
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
保山厂	指	中牧实业股份有限公司保山生物药厂
成都药械厂/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
长春厂	指	中牧实业股份有限公司长春华罗分公司
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
南药	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
南京梅里亚	指	南京梅里亚动物保健有限公司
兰州中亚	指	兰州中亚药械厂
金达威	指	厦门金达威集团股份有限公司
友利控股	指	江苏友利投资控股股份有限公司
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/中审众环	指	中审众环会计师事务所（特殊普通合伙）
报告期	指	2016 年 1 月 1 日至 2016 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	叶少华	陆世晗
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	010-83672010
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	中国证券报、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16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	中审众环会计师事务所（特殊普通合伙）
	办公地址	武汉市武昌区东湖路169号
	签字会计师姓名	王兵、魏国锋

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	2016年	2015年	本期比上年 同期增减 (%)	2014年
营业收入	3,973,870,435.72	4,234,189,943.05	-6.15	4,035,441,262.62
归属于上市公司股东的净利润	334,420,105.51	275,666,868.57	21.31	289,982,863.49
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	257,740,201.30	269,914,462.74	-4.51	233,943,784.41

经营活动产生的现金流量净额	633,402,460.30	530,135,872.49	19.48	286,343,550.63
	2016年末	2015年末	本期末比上年同期末增减(%)	2014年末
归属于上市公司股东的净资产	3,357,573,340.82	3,037,190,513.73	10.55	2,855,275,981.63
总资产	6,030,681,072.02	4,390,361,446.43	37.36	4,286,547,751.67

(二) 主要财务指标

主要财务指标	2016年	2015年	本期比上年同期增减(%)	2014年
基本每股收益(元/股)	0.7781	0.6414	21.31	0.6747
稀释每股收益(元/股)	0.7781	0.6414	21.31	0.6747
扣除非经常性损益后的基本每股收益(元/股)	0.5997	0.6280	-4.51	0.5443
加权平均净资产收益率(%)	10.32	9.08	增加1.24个百分点	10.40
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率(%)	7.96	8.89	减少0.93个百分点	8.39

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、营业收入报告期比上年同期减少 6.15%，2015 年度较 2014 年度增长 4.93%，主要系公司进一步严控经营风险，调整收入结构，适度压减贸易收入的影响；
- 2、归属于上市公司股东的净利润报告期同比增加 21.31%，主要为公司减持参股企业金达威部分股权的影响；
- 3、经营活动产生的现金流量净额近三年持续增长，报告期较上年同期增长 19.48%，主要为公司加大应收账款的催收力度同时本年度购买贸易商品支付的现金流出同比减少。

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、2016 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	868,437,323.20	885,642,726.08	993,428,328.79	1,226,362,057.65
归属于上市公司股东的净利润	81,373,061.57	51,696,941.39	81,583,752.08	119,766,350.46
归属于上市公司股	80,867,150.21	45,531,761.49	79,639,723.06	51,701,566.54

东的扣除非经常性损益后的净利润				
经营活动产生的现金流量净额	-272,605,618.24	81,609,269.51	16,638,388.45	807,760,420.58

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	2016 年金额	2015 年金额	2014 年金额
非流动资产处置损益	76,950,840.07	-219,621.71	55,973,114.75
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	5,433,323.39	7,193,496.44	2,794,147.75
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			6,175,101.14
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		-4,624,958.53	
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、交易性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、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	80,485.90		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	9,216,433.05	5,006,526.00	1,453,489.81
少数股东权益影响额	-312,647.32	-444,950.06	-334,095.78
所得税影响额	-14,688,530.88	-1,158,086.31	-10,022,678.59
合计	76,679,904.21	5,752,405.83	56,039,079.08

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
可供出售权益工具—友利控股	1,252,844.56	1,016,991.28	-235,853.28	
合计	1,252,844.56	1,016,991.28	-235,853.28	

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

公司是集研发、生产、销售、服务于一体大型动物保健品和动物营养品生产企业，以动物保健品和动物营养品为支柱业务，涉及兽用生物制品、兽用化药、饲料和饲料添加剂以及贸易四大主营业务板块。

（二）经营模式

1、采购模式

公司采取分级采购的管理模式：公司设有采购与出口部，负责公司大宗原材料的采购业务并对下属企业的采购业务进行监督；下属企业负责集中采购品种以外的其他原材料的采购业务。公司建立了完善的采购业务管理制度体系和监督体系。公司与国内和国际上主要的原材料供应商均建立了长期稳定的合作关系，通过招标采购、比价采购等方式为公司生产经营提供质优价廉的原材料，有效保证公司产品质量和生产经营的正常开展。

2、生产模式

公司生物制品生产企业和兽用药品生产企业严格按照国家 GMP 认证标准开展生产活动，主要饲料及饲料添加剂企业已通过 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。各企业均按照以销定产、保持适度合理库存的原则组织生产。

3、销售模式

公司生产并销售兽用生物制品、兽用化药和饲料及饲料添加剂等产品，并开展大宗原材料贸易业务。公司根据生产经营不同产品的特点和客户需求以及市场竞争情况，主要采用经销商销售、客户直销、政府招标采购等销售模式，同时积极拓展出口业务，不断提升公司市场竞争能力和品牌知名度。

4、研发模式

公司建立了由中牧研究院、总部研发管理部 and 所属企业技术开发部门等共同组成的研发体系，负责公司新产品、新技术和新工艺的研发以及工艺技术的改进工作。公司在开展自主研发的同时，有效利用社会资源，与科研院所、大专院校及行业企业进行研发合作。

（三）行业情况

公司经营业务主要集中在兽用生物制品、兽用化药和饲料及饲料添加剂，为畜牧养殖业提供产品与服务，并与畜牧业的发展息息相关。公司认为，畜牧业及细分行业正处于升级、整合的关键时期：

兽用生物制品行业进入产业升级新阶段。近年来，中国动物疫苗行业市场竞争逐步由“同质比价”格局进入“提质提价”模式，市场化销售成为决胜未来的关键，行业企业正在进行产品、技术、工艺的全面升级。这背后的驱动力量主要来自两个方面：一是规模化养殖的发展客观上加大了防疫风险，市场需要高质量的防疫疫苗产品，需要采用更先进的生产工艺与新技术；二是中国动物疫苗行业基础相对较差，产品质量与外资龙头企业仍有一定差距，提高产品质量和防疫效果亦为政府政策取向。

兽用化药行业发展模式加快转变。目前，国内兽用化药生产企业众多且产品同质化严重，竞争混乱，市场集中度较低。随着养殖规模化水平的进一步提升，政府监管的日趋严格，环保和安全压力的持续加大，化药生产企业需要不断重视环境保护和安全生产，提升产业集中度，通过研发动物专用原料药、药物高新制剂等内涵式发展提升自身市场竞争能力。

饲料产业位于畜牧养殖业前端，畜牧业的发展直接影响对饲料产品的需求。近两年随着居民消费观念的变化和消费水平的提高，市场需求导致的周期性和非均衡波动明显，畜牧养殖业进入转型期，对饲料需求增速放缓；我国经济由高速增长转向平稳增长，饲料产量增幅放缓或将成为常态。国内大型饲料企业新增饲料产能的速度普遍放缓，产能集中度逐步提升，饲料企业在设备升级、品种结构调整、销售渠道拓展等多方面处于变革、转型、升级期。

2016 年，动物疫病强制免疫政策发生重大调整，生态文明建设促使环保监管呈现高压态势，畜牧生产布局发生转移，养殖散户加速退出，生猪存栏持续下降，大宗农产品价格弱势运行，市场竞争更加白热化。在严峻的经营形势下，公司采取一系列切实有效的措施，保持了公司经营稳步增长。

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

经过多年的改革发展，中牧股份目前形成了以动物保健品和动物营养品为支柱的业务布局，拥有 8 个生物制品生产基地，7 个饲料及添加剂生产基地，5 个化药生产基地，是国家八部委认定的农业产业化国家重点龙头企业及北京市高新技术企业，在国家重大动物疫病防控和保障肉食品安全方面，发挥着不可替代的国家队和主力军的作用。

1、品牌优势

公司建有国内兽用生物制品品种最全、生产能力和产量最大、技术装备和工艺先进的 GMP 企业集群，是我国口蹄疫、禽流感、猪蓝耳病、猪瘟等重大动物疫病疫苗的定点生产企业；开发生产了国家一类兽药喹啉酮、国家二类新兽药氟苯尼考、国家三类新药 AIV 和黄霉素等安全、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；是我国第一家复合维生素生产企业。

公司以“打造中国畜牧业第一安全品牌”为目标，重视品牌建设，动物疫苗产品丰富且质量稳定，市场占有率约 20%，位居行业前列。公司主要产品中口蹄疫疫苗、猪蓝耳疫苗、禽流感疫苗以及猪瘟疫苗均为国家强制免疫品种，具有品牌优势。公司拥有的“华罗”品牌被国家工商行政管理总局认定为“中国驰名商标”，实现了复合维生素饲料添加剂及预混料产品“中国驰名商标”零的突破。

2、技术优势

公司的研发机构属于国家认定企业技术中心，拥有农业部重点实验室 1 个（兽用生物制品与化学药品）、北京市工程技术中心 1 个，建有博士后流动站分站。报告期内，公司共引进新产品 12 个，获得新兽药证书 9 个，申请专利受理 43 件，获得专利授权 25 件，获得泰万菌素提取、海南霉素生产、截短侧耳素生产等 3 项新工艺；实施北京市重大科技专项 1 项，执行 863 计划专项 2 项，反向遗传、悬浮培养、病原分离鉴定等技术平台建设也取得明显进步。

3、拥有完备的质量控制与管理体系

公司所属生物制品和兽用化药板块生产企业均严格按照国家 GMP 管理要求组织开展生产；所属饲料板块主要生产工厂已通过 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。

报告期内，公司重点加强 GMP 到期换证认证、重点产品质量提升等工作。按照产品类别进行分类管理，生药和兽用化药企业严格遵照国家兽用 GMP 规范和产品质量标准进行管理，饲料企业按照 ISO9001 质量管理体系要求进行质量管理。公司所属江西厂研发质检中心项目、保山厂口蹄疫悬浮培养灭活疫苗生产车间通过 GMP 验收；黄冈厂、南药顺利通过 GMP 复验；胜利生物顺利通过“质量管理、安全管理、环境管理”三体系认证。

第四节 经营情况讨论与分析

一、经营情况讨论与分析

2016 年，动物疫病强制免疫政策发生重大调整，生态文明建设促使环保监管呈现高压态势，畜牧生产布局发生转移，养殖散户加速退出，生猪存栏持续下降，大宗农产品价格弱势运行，市场竞争更加白热化。在严峻的经营形势下，公司采取一系列切实有效的措施，保持了公司经营稳步增长。

（一）积极应对各种挑战，保持公司经营业绩持续稳定增长

1、政采疫苗行业位势保持相对稳固。公司深入研判、积极应对政采招标政策变化带来的影响，成立生物制品事业部，从人员、业务到机构进行整合和调整，组建专业销售团队，不仅保持了队伍和业务的稳定，也促进相关工作取得新的发展。公司还进一步细化应标投标工作，强化产销衔接，及时消化库存，坚持利润导向，做到重点市场保地位，弱势地区争份额，口蹄疫、禽流感等

主要政采疫苗产品继续保持较高中标率。同时，公司及时研判政策变化情况，及早制订了蓝耳、猪瘟疫苗等产品取消政采后的营销方案，确保发货量和市场占有率不降。

2、市场化疫苗拓展取得实效。公司以国内首家蓝耳、猪瘟二联苗新品上市为代表，在多个大型养殖集团开展重点市场化产品的终端试用活动，通过品质提升和服务配套建立品牌影响。公司坚持技术营销、会议营销、微信宣传等有效手段加大市场推广力度，全年共召开 340 余场次各类推广会、技术讲座和客户培训活动，提升品牌认知和忠诚度。公司还开展重点产品的品质提升工程，找准对标产品，实施工艺创新和优化，坚持以问题和需求为导向，品质提升取得明显成效。经过努力，公司市场化口蹄疫疫苗全年收入同比上升 75.59%；常规畜用疫苗收入同比上升 19.41%；常规禽用疫苗收入同比上升 15.01%。

公司生物制品板块全年实现营业收入 13.04 亿元，同比增长 4.46%。

3、化药业务实现快速增长。公司持续开展技术创新，做好产销研究统筹，加大科研投入和技改力度，逐步形成核心竞争能力，多个产品的整体质量和生产技术工艺水平已达国内领先、国际一流。公司通过开展工厂精细化管理、工艺技术创新升级、节能减排降本增效等措施降低生产制造成本，节本增效再上新台阶，全年因技术进步带来的成本降低超过 1,000 万元。同时，公司不断延伸化药产品线，增加附加值，大力提升制剂产品的装备和工艺技术水平。氟苯尼考、泰万菌素、喹乙醇、喹烯酮、泰妙菌素从原料药延伸至多个品种规格的制剂产品。此外，公司还进一步抓好营销创新，积极开发集团客户，并与相关事业部进行协同营销，多个产品进入包括中粮、双胞胎、温氏、牧原等在内的大型养殖企业和饲料企业。公司化药产品全年实现营业收入 7.44 亿元，同比增长 34.71%。

4、饲料业务实现新发展。公司饲料产业布局和运管模式不断完善，长春华罗、新乡华罗竣工投产，公司饲料板块业务布局基本完成。公司积极推进营销创新，深入推进数据营销，积极推行驻场营销，不断增强客户黏性，体现公司饲料产品配方的科学性和品牌价值。以蛋鸡保险促进产品销售的试点工作基本完成，公司首家网络营销门店已在“农村淘宝”平台上线运营。公司还将原料采购优势与产品定价策略有效结合，多维产品毛利率和新开发客户数量均有增长。公司饲料产品全年实现营业收入 8.01 亿元，同比增长 22.07%。

5、有效防控风险，保持贸易业务健康发展。公司主动调整业务结构，控制贸易规模，从深入研判市场、强化物流管理、降低违约率等方面严控风险发生。公司贸易业务全年实现营业收入 11.00 亿元，同比下降 37.36%。

（二）不断加强研发体系建设，科技创新取得新成果

2016 年，公司持续加大科研投入，对公司研发平台建设进行了统一规划，突出了四个技术平台和检测中心的建设。公司以“十三五”科技发展规划为引领，对口蹄疫等四大重点 13 个疫病方向的新产品开发和工艺改进目标、实施路径进行了规划和认真梳理，并建立了研发、生产、市场联动的工作机制，初步形成了自主研发和合作研发的工作格局。公司还进一步强化研发管理，修订并发布了《研发项目管理办法》、《科技成果奖励办法》、《研发序列晋升管理细则》、《博士后管理办法》等一批制度规定，为整体研发工作的效率提升、规范管理和机制优化提供了保障。公司全年研发投入占总体营业收入的比例为 5.83%，高于同行业平均水平。

（三）狠抓投资项目管理，优化公司产业布局

公司以提高投资项目可研质量为重点，在各个业务板块设立了投资管理机构，使投资管理跨度能够覆盖从立项至竣工到后评价的全过程，强化了投资项目建设前期的审批质量和效率。兰州厂悬浮培养车间项目、成都厂高致病性猪繁殖与综合征活疫苗车间项目、山东胜利 102 车间改造扩产项目、南京药业注入剂项目、新乡华罗饲料厂项目等陆续竣工投产，为实现公司经营业绩的稳定增长起到重要作用。公司还在以往批复实施的项目中选取其中 8 个代表性项目实施后评价工作，以项目建设完善程度和经营预期的达成度作为评价重点，藉此提升投资管理水平。

（四）全力抓好安全生产和环保减排工作，坚持走安全绿色发展道路

公司严格遵守国家法律法规和主管部门的工作部署，将安全和环保减排作为公司必须坚守的底线、红线。公司按照“党政同责、一岗双责、失职追责”等要求，全面落实安全生产责任制，层层签订责任书，真正做到“横向到边，纵向到底”。公司还持续加大安全投入，对安全隐患及时整改，全年安全生产投入共计 904.75 万元。公司以三级检查结合交互检查为手段，加强隐患排查和治理，对关键控制点实施动态监控，确保了总体安全生产形势的稳定。此外，公司高度重视环保和节能减排工作，加强组织领导，细化目标责任，严控污染物排放量，主动向节能要效

益，公司所属能耗重点企业胜利生物通过改造环保车间、节电、异味和釜残治理等手段，降低“三废”排放，年综合节能效益达 500 万元，有力地践行了央企社会责任。

二、报告期内主要经营情况

2016 年公司实现主营业务收入 394,849.90 万元，同比减少 6.27%，主营业务利润 115,870.28 万元，同比增加 6.29%，实现归属于上市公司股东的净利润 33,442.01 万元，同比增加 21.31%。

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	1,303,625,012.49	33.02	704,504,326.81	60.80
兽药	743,767,442.07	18.84	234,927,892.71	20.28
饲料	800,917,157.91	20.28	179,269,813.97	15.47
贸易	1,100,189,409.89	27.86	40,000,811.33	3.45
合计	3,948,499,022.36	100.00	1,158,702,844.82	100.00

（一）主营业务分析

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	3,973,870,435.72	4,234,189,943.05	-6.15
营业成本	2,806,214,973.56	3,137,052,983.12	-10.55
销售费用	486,392,283.12	431,999,414.03	12.59
管理费用	374,538,155.71	353,297,145.36	6.01
财务费用	30,743,808.60	7,081,598.82	334.14
经营活动产生的现金流量净额	633,402,460.30	530,135,872.49	19.48
投资活动产生的现金流量净额	-1,390,352,815.87	-123,960,092.63	-1,021.61
筹资活动产生的现金流量净额	1,115,642,921.83	-94,775,433.45	1,277.14
研发支出	231,786,308.92	309,346,012.94	-25.07

1. 收入和成本分析

√适用 □不适用

报告期内，公司实现营业收入 394,849.90 万元，同比减少 6.27%，营业成本 278,979.62 万元，同比减少 10.65%，主要受贸易业务销售收入同比下降 36.76% 的影响。

（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	3,948,499,022.36	2,789,796,177.53	29.35	-6.27	-10.65	增加 3.47 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	营业成本比上	毛利率比上年

				年增减 (%)	年增减 (%)	增减 (%)
生物制品	1,303,625,012.49	599,120,685.67	54.04	4.46	16.34	减少 4.69 个 百分点
兽药	743,767,442.07	508,839,549.36	31.59	34.71	20.38	增加 8.14 个 百分点
饲料	800,917,157.91	621,647,343.94	22.38	22.07	22.30	减少 0.14 个 百分点
贸易	1,100,189,409.89	1,060,188,598.56	3.64	-37.36	-36.76	减少 0.92 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	3,736,800,490.24	2,667,508,281.95	28.62	-7.39	-11.03	增加 2.91 个 百分点
国外	211,698,532.12	122,287,895.58	42.23	19.38	-1.61	增加 12.32 个 百分点

主营业务分行业、分产品、分地区情况的说明

√适用 □不适用

报告期内，公司国外销售收入同比增加 19.38%，主要为控股子公司胜利生物产品出口同比增加。

(2). 产销量情况分析表

√适用 □不适用

主要产品	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	1,372,157.13 万毫升/万头份	1,377,417.95 万毫升/万头份	135,956.46 万 毫升/万头份	1.38	12.44	-33.07
化药	17,378.33 吨	14,828.47 吨	1,838.08 吨	12.23	21.99	5.13
饲料	92,648.30 吨	92,927.55 吨	1,920.13 吨	17.53	14.10	59.94
贸易	-	288,546.90	6,000.34	-	-60.53	-97.84

产销量情况说明

饲料产品产量、销量、库存量同比增长主要为新厂陆续投产，产能逐步释放；贸易商品库存量同比减少主要系公司适度压减贸易销售规模的影响。

(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(%)
农业	原材料	1,257,353,843.83	67.87	1,023,959,684.23	64.85	22.79
	包装物	59,591,252.78	3.22	59,720,574.23	3.78	-0.22
	人工费用	161,871,196.11	8.74	149,406,173.66	9.46	8.34
	制造费用	373,845,181.20	20.18	345,992,781.58	21.91	8.05
	合计	1,852,661,473.93	100.00	1,579,079,213.70	100.00	17.33
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(%)
生物制品	原材料	240,786,968.66	13.00	216,036,336.41	13.68	11.46
	包装物	43,811,851.84	2.36	45,925,861.08	2.91	-4.60
	人工费用	107,563,608.37	5.81	102,571,909.35	6.50	4.87
	制造费用	205,861,505.49	11.11	187,647,034.45	11.88	9.71
	小计	598,023,934.36	32.28	552,181,141.29	34.97	8.30
饲料	原材料	600,916,623.78	32.44	452,116,552.46	28.63	32.91
	包装物	11,457,796.06	0.62	10,583,705.54	0.67	8.26
	人工费用	18,802,331.92	1.01	18,894,063.39	1.20	-0.49
	制造费用	23,271,249.51	1.26	19,278,075.50	1.22	20.71
	小计	654,448,001.27	35.32	500,872,396.89	31.72	30.66
化药	原材料	415,650,251.40	22.44	355,806,795.36	22.53	16.82
	包装物	4,321,604.88	0.23	3,211,007.61	0.20	34.59
	人工费用	35,505,255.82	1.92	27,940,200.92	1.77	27.08
	制造费用	144,712,426.19	7.81	139,067,671.63	8.81	4.06
	小计	600,189,538.29	32.40	526,025,675.52	33.31	14.10
	合计	1,852,661,473.93	100.00	1,579,079,213.70	100.00	17.33

成本分析其他情况说明

√适用 □不适用

原料成本增加主要为原料价格上涨和产量增长所致；制造费用同比增加主要为车间运维费用以及折旧费增加的影响。

(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 45,622.71 万元，占年度销售总额 11.47%；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 46,735.09 万元，占年度采购总额 19.07%；其中前五名供应商采购额中关联方采购额 4,921.69 万元，占年度采购总额 2.01%。

2. 费用

√适用 □不适用

财务费用增长主要系本年度计提的应付公司债利息。

3. 研发投入

研发投入情况表

√适用 □不适用

单位：元

本期费用化研发投入	107,669,279.49
本期资本化研发投入	124,117,029.43
研发投入合计	231,786,308.92
研发投入总额占营业收入比例（%）	5.83
公司研发人员的数量	593
研发人员数量占公司总人数的比例（%）	13.57
研发投入资本化的比重（%）	53.55

情况说明

√适用 □不适用

报告期内，公司研发投入合计 23,178.63 万元，占营业收入比例 5.83 %；其中费用化研发投入 10,766.93 万元，占营业收入比例 2.71%。公司研发投入金额比上年同期减少 25.07%，主要系公司于 2015 年完成购买研发大楼，报告期内无此事项。公司研发投入比重合理，能够满足未来发展和参与市场竞争的需求。

4. 现金流

√适用 □不适用

经营活动产生的现金流量净额增加主要系本期购买贸易商品支付的现金流出同比减少；投资活动产生的现金流量净额减少主要系本期公司发生银行理财业务的现金支出；筹资活动产生的现金流量净额增加主要系本年发行公司债款项到账。

(二)非主营业务导致利润重大变化的说明

√适用 □不适用

公司于 2016 年 12 月减持部分金达威股份产生投资收益 7833.97 万元，影响报告期利润总额增加 7833.97 万元。

(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	1,065,650,656.15	17.67	703,280,238.83	16.02	51.53	主要由于本年销售回款情况较好
应收票据	18,412,869.90	0.31	27,476,032.20	0.63	-32.99	票据已到期承兑

预付款项	93,817,587.24	1.56	187,203,775.01	4.26	-49.88	采购预付款及预付的研发项目款已结算
长期股权投资	547,589,795.04	9.08	417,273,836.84	9.50	31.23	所享有的参股公司金达威的所有者权益份额的变动
在建工程	56,576,827.47	0.94	271,224,484.10	6.18	-79.14	本期在建工程项目完工结转入固定资产
短期借款	75,053,290.00	1.24	33,965,807.76	0.77	120.97	所属企业借款尚未到期
应交税费	35,318,449.08	0.59	21,921,454.14	0.50	61.11	应缴未缴内的税金
其他综合收益	9,434,332.86	0.16	1,452,051.49	0.03	549.72	所享有的参股公司金达威的其他综合收益份额的变动
资产总额	6,030,681,072.03	100.00	4,390,361,446.43	100.00	37.36	

2. 截至报告期末主要资产受限情况

☐适用 ☒不适用

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 and 主要药(产)品基本情况

(1). 行业基本情况

☒适用 ☐不适用

A、行业基本发展状况、市场竞争情况

2016 年国家继续加强兽药行业监管，随着《中华人民共和国农产品质量安全法》、新《食品安全法》等有关法律法规的实施，行政管理部门出重拳强化兽药饲料等畜牧业投入品生产、经营和使用环节的监督管理促使兽药产业升级，兽药 GSP 认证的全面推广很大程度净化了兽药经销市场，加速兽药流通、经营与使用环节向更规范方向发展，同时标准化、规模化养殖企业兽药采购和使用登记制度也在不断完善，养殖企业对兽药的选购更加挑剔，兽药市场格局发生了重大变化，兼并、重组进程加快，兽药生产企业数量在减少，形成跨地域、专业化大企业集团，行业趋于集中和规模化。

近年来，动物疫病频繁爆发、政府加大防疫投入，促进我国动物疫苗市场快速增长，成为全球动物疫苗市场的新亮点，吸引到欧美大型动物疫苗企业的关注。国内兽用生物制品厂家一直呈增长态势，国内其他领域资本不断涌入，到目前已有近百家，国际巨头也纷纷在中国建厂或合资联营，竞争日趋激烈。目前大多数企业都以传统生产工艺为主，市场产品存在严重的同质化问题。伴随动物疫苗行业销售模式变革，政府采购疫苗政策和方式的调整，市场化销售比例将不断上升并占据主流。企业对生产技术和工艺改进的需求将越来越迫切，新产品研发和品质提升将成为企业科技发展的主题。

B、公司的市场地位及竞争优势

公司是目前国内生产规模最大、品种最齐全的动物疫苗生产企业；公司产品结构丰富，用户接受度高，业务范围覆盖面广；公司具备良好的品牌形象，“中牧鹰图形”商标为北京市著名商标；多年形成的遍布全国的产业网具有良好的客户服务优势；政府采购销售经验丰富，市场基础良好；通过持续加大研发投入、加大产能建设投入等措施维护综合竞争力的领先优势。

公司兽用化药板块坚持开发高品质产品，竞争优势主要体现在五大方面：一为技术领先，公司黄霉素、泰万菌素、泰妙菌素等生产水平位于国内第一，国际领先；二是成本优势，先进的生产工艺、设备和规模优势使产品成本最优；三是央企品牌优势；四是多层次的市场营销网络和技术服务；五是产品品种齐全，涵盖了原料药、制剂产品、预混剂变频、饲料添加剂等，是国内兽药行业生产产品种最齐全的企业之一。近年来，公司化药产品产销量逐年扩大，市场占有率稳步提高。

(2). 主要药（产）品基本情况

√适用 □不适用

按细分行业划分的主要药（产）品基本情况

√适用 □不适用

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”及下表中“按治疗领域划分的主要药（产）品基本情况”的相关内容。

按治疗领域划分的主要药（产）品基本情况

√适用 □不适用

单位：万毫升/万头份、吨

主要治疗领域	药（产）品名称	所属药（产）品注册分类	是否属于报告期内推出的新药（产）品	报告期内的生产量	报告期内的销售量
动物疫病防疫类产品（生物制品）	猪口蹄疫 0 型灭活疫苗	三类	否	34,309.15	38,732.57
	口蹄疫 0 型、亚洲 I 型二价灭活疫苗	三类	否	20,757.00	21,125.49
	高致病性猪繁殖与呼吸综合征活疫苗	二类	否	9,845.75	13,229.16
	口蹄疫 0 型、A 型、亚洲 I 型三价灭活疫苗	二类	否	12,287.06	13,203.01
	猪口蹄疫 0 型合成肽疫苗	三类	否	9,322.40	11,033.30
动物疫病治疗类产品（化药）	喹乙醇	-	否	5,069.49	5,425.23
	黄霉素	三类	否	1,361.91	1,346.03
	那西肽	-	否	1,351.90	1,261.71
	痢菌净	-	否	873.08	881.71
	泰妙菌素	三类	否	1,075.28	840.78

备注：以上主要产品指占公司最近一期销售量、营业收入或净利润的 10%以上的药（产）品，以及销售量、营业收入、净利润、毛利率排名前 5 的药（产）品。

(3). 报告期内纳入、新进入和退出基药目录、医保目录的主要药（产）品情况

□适用 √不适用

(4). 公司驰名或著名商标情况

√适用 □不适用

公司共拥有注册商标 106 项，其中拥有的“中牧鹰图形”商标为北京市著名商标；拥有的“华罗”商标为北京市著名商标及中国驰名商标，该商标仅使用于动物饲料产品。

基本情况如下表：

商标	注册分类	注册证号	注册有效期限
	31 类	1770560	2002-05-21 至 2022-05-20
华罗	31 类	898558	1996-11-14 至 2026-11-13

公司著名商标——“中牧鹰图形”商标对应的主要产品情况如下：

药（产）品名称	所属药（产）品注册分类	适用症/功能主治	报告期内的销量（万毫升/万头份）	报告期内的营业收入（万元）	报告期内的利润（万元）
猪口蹄疫 0 型灭活疫苗、	三类	预防猪口蹄疫	38,732.57	17,747.28	4,377.34
口蹄疫 0 型、亚洲 I 型二价灭活疫苗	三类	预防牛口蹄疫	21,125.49	1,679.12	566.70
高致病性猪繁殖与呼吸综合征活疫苗	二类	预防高致病性猪繁殖与呼吸综合征	13,229.16	9,802.24	4,613.37
口蹄疫 0 型、A 型、亚洲 I 型三价灭活疫苗	二类	预防牛口蹄疫	13,203.01	12,379.59	3,044.04
猪口蹄疫 0 型合成肽疫苗	三类	预防猪口蹄疫	11,033.30	9,575.40	4,387.56

备注：以上主要产品指占公司最近一期销售量、营业收入或净利润的 10%以上的药（产）品，以及销售量、营业收入、净利润、毛利率排名前 5 的药（产）品。

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/3. 研发投入”的相关内容。

(2). 研发投入情况

主要药（产）品研发投入情况

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

药（产）品	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（%）	研发投入占营业成本比例（%）	本期金额较上年同期变动比例（%）	情况说明
高致病性猪繁殖与呼吸综合征、猪瘟二联活疫苗的开发与应用	11.63	11.63		0.003%	0.004%	-85%	引进产品进入转化周期
猪伪狂犬耐热保护剂活疫苗（HB-2000 株）的研制	955.43	55.43	900	0.240%	0.341%	59%	主要为支付引进产品合同经费
猪传染性胃肠炎、猪流行性腹泻二联活疫苗	52.13	52.13		0.013	0.019%	59%	主要为支付引进产品合

							同经费
猪圆环病毒 2 型灭活疫苗 (SH 株 II) 生产转化	696.42	31.42	665	0.175%	0.248%	--	
牛口蹄疫 O 型、亚洲 I 型二价合成肽疫苗的研制与应用	91.59	91.59		0.023%	0.033%	--	

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 (%)
生物股份	7,014.9647	5.63	3.39
天康生物	6,041.8239	1.45	2.53
瑞普生物	7,290.9930	9.2	4.12
鲁抗医药	13,340.6989	5.53	7.00
金河生物	2,747.8871	2.2	2.61
同行业平均研发投入金额			7,287.27
公司报告期内研发投入金额			23,178.63
公司报告期内研发投入占营业收入比例 (%)			5.83
公司报告期内研发投入占净资产比例 (%)			6.27

备注：1、由于同行业公司 2016 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 2015 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合理性的说明

√适用 □不适用

报告期内，公司实现营业收入 397,387.04 万元，研发投入达 23,178.63 万元，研发投入占营业收入比重为 5.83%，高于同行业平均水平。公司研发投入比重合理，能够满足公司未来发展和参与市场竞争的需求。

(3). 主要研发项目基本情况

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

研发项目	药(产)品基本信息	研发(注册)所处阶段	进展情况	累计研发投入	已申报的厂家数量	已批准的国产仿制厂家数量
高致病性猪繁殖与呼吸综合征、猪瘟二联活疫苗的开发与应用	用于预防高致病性猪繁殖与呼吸综合征和猪瘟，一针两防。	获得生产文号，已销售	申报获得产品生产文号并已上市销售	6,656.88	1	1
猪伪狂犬耐热保护剂活疫苗 (HB-2000 株) 的研制	用于预防猪伪狂犬病	获得生产文号，已销售	申报获得产品生产文号并已上市销售	1,529.40	2	2
猪传染性胃肠炎、猪流行性腹泻二联活疫苗	用于预防猪传染性胃肠炎、猪流行性腹泻病，一针	申报生产文号	已获得新兽药证书，正开展生产文号申报工作	1,964.81	4	2

	两防。					
猪圆环病毒 2 型灭活疫苗 (SH 株 II) 的开发与应用	采用水性佐剂, 用于预防猪圆环病毒病	申报生产文号	已获得新兽药证书, 正开展生产文号申报工作	696.42	2	1
牛口蹄疫 0 型、亚洲 I 型二价合成肽疫苗的研制与应用	用于牛口蹄疫 0 型、亚洲 I 型引起的疾病	获得生产文号	完成各项研究并获得新兽药证书和生产文号	632.40	0	0

研发项目对公司的影响

√适用 □不适用

以上研发项目将丰富公司疫苗产品, 提升公司竞争力, 如果研发成功并顺利投产, 将给公司带来新的销售收入及利润。

(4). 报告期内呈交监管部门审批、完成注册或取得生产批文的药 (产) 品情况

√适用 □不适用

报告期内, 公司获得 9 个新兽药证书。

序号	产品名称	类别	新兽药注册证书号
1	猪瘟病毒间接 ELISA 抗体检测试剂盒	三类	(2016) 新兽药证字 5 号
2	猪伪狂犬病耐热保护剂活疫苗 (HB2000 株)	三类	(2016) 新兽药证字 20 号
3	鸭坦布苏病毒病灭活疫苗 (HB 株)	一类	(2016) 新兽药证字 33 号
4	鸡新城疫、传染性支气管炎、禽流感 (H9 亚型)、传染性法氏囊病四联灭活疫苗 (La Sota 株+M41 株+SZ 株+rVP2 蛋白)	三类	(2016) 新兽药证字 34 号
5	牛口蹄疫 0 型、亚洲 1 型二价合成肽疫苗 (多肽 0501+0601)	三类	(2016) 新兽药证字 49 号
6	猪口蹄疫病毒 0 型 VP1 合成肽 ELISA 抗体检测试剂盒	三类	(2016) 新兽药证字 53 号
7	磷酸替米考星	三类	(2016) 新兽药证字 55 号
8	磷酸替米考星可溶性粉	三类	(2016) 新兽药证字 56 号
9	猪圆环病毒 2 型灭活疫苗 (SH 株, II)	三类	(2016) 新兽药证字 59 号

报告期内, 公司获得 26 个新兽药批准文号。

序号	产品名称	批准文号
1	猪支原体肺炎灭活疫苗 (DJ-166 株)	兽药生字 220051110
2	高致病性猪繁殖与呼吸综合征、猪瘟二联活	兽药生字 220051108

	疫苗 (TJM-F92 株+C 株)	
3	猪流感病毒 H1N1 亚型灭活疫苗 (TJ 株)	兽药生字 220051101
4	牛口蹄疫 0 型、亚洲 1 型二价合成肽疫苗(多肽 0501+0601)	兽药生字 280013016
5	猪伪狂犬病耐热保护剂活疫苗 (HB2000 株)	兽药生字 220051117
6	重组禽流感病毒 H5 亚型二价灭活疫苗(Re-6 株+Re-8 株)	兽药生字 (2016) 160132250
7	重组禽流感病毒 H5 亚型二价灭活疫苗(Re-6 株+ Re-7 株+Re-8 株)	兽药生字 (2016) 160132251
8	盐酸土霉素可溶性粉	兽药字 (2016) 100016691
9	盐酸多西环素可溶性粉	兽药字 (2016) 100012845
10	单硫酸卡那霉素可溶性粉	兽药字 (2016) 100016287
11	盐酸金霉素可溶性粉	兽药字 (2016) 100016197
12	氟苯尼考粉可溶性粉	兽药字 100012861
13	碘甘油乳头浸膏	兽药字 100012335
14	黄霉素预混剂	兽药添字 (2016) 151772706
15	那西肽预混剂	兽药添字 (2016) 151772869
16	那西肽预混剂	兽药添字 (2016) 151772868
17	那西肽预混剂	兽药添字 (2016) 151772867
18	那西肽预混剂	兽药添字 (2016) 151772866
19	那西肽预混剂	兽药添字 (2016) 151772865
20	延胡索酸泰妙菌素预混剂	兽药字(2016)151773009
21	延胡索酸泰妙菌素可溶性粉	兽药字(2016)151773008
22	延胡索酸泰妙菌素预混剂	兽药字(2016)151773010
23	盐酸多西环素可溶性粉	兽药字 (2016) 151776011
24	氟苯尼考粉	兽药字 (2016) 151772539
25	替米考星预混剂	兽药字 (2016) 151772193
26	卡巴匹林钙可溶性粉	兽药字 151772313

(5). 报告期内研发项目取消或药 (产) 品未获得审批情况

☐适用 ☒不适用

(6). 新年度计划开展的重要研发项目情况

☒适用 ☐不适用

为丰富公司动物疫苗产品序列，公司计划开发口蹄疫、猪圆环病毒病、猪伪狂犬病等大家畜相关疫苗品种，并继续开展悬浮培养工艺优化项目。

3. 公司药（产）品生产、销售情况

(1). 按治疗领域划分的公司主营业务基本情况

√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(%)
动物疫病防疫类产品（生物制品）	1,303,625,012.49	599,120,685.67	54.04	4.46	16.34	-4.69
动物疫病治疗类产品（化药）	743,767,442.07	508,839,549.36	31.59	34.71	20.38	8.14

情况说明

√适用 □不适用

同行业可比公司	营业收入（万元）	毛利率
生物股份	121,361.82（生物制品板块）	77.98%（生物制品板块）
天康生物	77,392.60（生物制品板块）	58.52%（生物制品板块）
瑞普生物	47,522.19（生物制品板块）	65.64%（生物制品板块）
鲁抗医药	60,579.11（化药板块）	16.08%（化药板块）
金河生物	102,695.84（化药板块）	30.84%（化药板块）

备注：由于同行业公司 2016 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 2015 年年报。

(2). 公司主要销售模式分析

√适用 □不适用

公司药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、禽流感疫苗、猪蓝耳病疫苗和猪瘟疫苗等。

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等两种渠道。公司主要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。

(3). 在药品集中招标采购中的中标情况

√适用 □不适用

主要药（产）品名称	中标价格区间（元/万毫升）	医疗机构的合计实际采购量（万毫升）
口蹄疫疫苗	5000-10000	93,285
高致病性猪繁殖与呼吸综合征疫苗	2000-16000	16,633

猪瘟疫苗	2000-4000	23,404
------	-----------	--------

情况说明

√适用 □不适用

国家强制免疫兽用生物制品由农业部指定的企业生产，依法实行政府采购，由省级人民政府兽医行政主管部门组织分发。报告期内，公司政府采购产品主要有口蹄疫、蓝耳、猪瘟等几大类。

(4). 销售费用情况分析

销售费用具体构成

√适用 □不适用

单位：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 (%)
销售员费用	103,427,689.36	21.26
职工薪酬	142,508,904.61	29.30
运输费	56,031,533.43	11.52
销售服务费	122,693,378.18	25.23
办公费	797,837.87	0.16
港口及仓储费	19,749,067.11	4.06
差旅费	4,860,644.00	1.00
广告宣传费	6,491,281.38	1.33
包装费	6,244,901.93	1.28
保险费	1,569,510.94	0.32
交通费	1,687,362.69	0.35
招标费	4,486,483.26	0.92
其他	15,843,688.36	3.26
合计	486,392,283.12	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	17,843.87	14.32
天康生物	31,512.19	7.56
瑞普生物	20,242.23	25.53
鲁抗医药	20,301.94	8.42
金河生物	6,897.87	5.52
同行业平均销售费用		19,359.62
公司报告期内销售费用总额		48,639.23
公司报告期内销售费用占营业收入比例 (%)		12.24

备注：1、由于同行业公司 2016 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 2015 年年报；2、同行业平均销售费用金额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

报告期内，公司销售费用为 48,639.23 万元，占营业收入比例为 12.24%，位于同行业居中水平，能够满足公司业务发展需求。

4. 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 54,758.98 万元，比上年末增加 13,031.60 万元，增幅 31.23%。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

公司持有的金达威股权情况

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	25.67	49,538.63	7,483.76	12,565.32	长期股权投资	在金达威上市前所持有的法人股

报告期内，公司持有金达威在权益法下确认的损益为 7,483.76 万元

(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	友利控股	6.03	0.02	101.70	-	-23.59	可供出售的金融资产	公司所属成都药械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

公司所持有利控股股份为无限售流通股。

报告期内，友利控股未进行现金分红；报告期内，友利控股公允价值变动金额为-23.59 万元。

(六) 重大资产和股权出售

√适用 □不适用

经 2016 年 11 月 1 日召开的公司 2016 年第二次临时股东大会审议批准，同意公司在 2017 年 8 月 31 日之前视实际需要减持厦门金达威集团股份有限公司的股票，累计减持比例不超过其总股本的 3%（按金达威截至 2016 年 8 月 31 日的总股本计算，即不超过 1728 万股）（详见 2016 年 11 月 2 日刊载于中国证券报、上海证券报和上交所网站的股东大会决议公告）。

报告期内，公司共减持金达威股份 628 万股，产生投资收益 7833.97 万元。

(七) 主要控股参股公司分析

√适用 □不适用

(1) 中牧连锁为公司全资子公司，主要从事饲料及饲料添加剂等禽畜用品及农牧业生产资料的生产销售，注册资本为 5,000 万元。报告期末资产总计 11,796.63 万元，净资产-212.91 万元，净利润为-1,846.44 万元。

(2) 南药为公司全资子公司。主要从事兽药制剂产品的生产、销售、研发和技术服务，注册资本为 1,500 万元。报告期末资产总计 4,088.05 万元，净资产 2,946.60 万元，净利润为 1,203.92 万元。

(3) 内蒙中牧为公司全资子公司。主要从事兽用原料药及制剂产品的生产、销售、研发和技术服务，注册资本为 6,000 万元。报告期末资产总计 10,927.07 万元，净资产 3,525.19 万元，净利润为 1,664.55 万元。

(4) 成都华罗为公司持股 90.60%的控股公司，主要从事饲料产品生产加工和销售，注册资本为 5,734.54 万元。报告期末资产总计 5,170.40 万元，净资产 3,206.18 万元，净利润为 2.17 万元。

(5) 中牧安达为公司持股 80%的控股公司。主要从事兽用化学合成类药品的研制开发、生产和销售，注册资本 6,125 万元。报告期末资产总计 10,595.65 万元，净资产 9,347.76 万元，净利润为 1,576.57 万元。

(6) 南通中牧为公司持股 70%的控股公司。主要从事饲料产品生产加工，饲料原料、添加剂贸易，注册资本 200 万元。报告期末资产总计 1,158.36 万元，净资产 850.73 万元，净利润为 136.75 万元。

(7) 中牧智合为公司持股 60%的控股公司。主要从事技术推广服务，注册资本 1,000 万元。报告期末资产总计 715.87 万元，净资产 154.80 万元，净利润为 0.73 万元。

(8) 胜利生物为公司持股 55%的控股公司，主要从事兽药制剂和原料药的生产和销售，注册资本为 20,000 万元。报告期末资产总计 48,695.29 万元，净资产 24,390.84 万元，净利润为 4,885.05 万元。

(9) 乾元浩为公司持股 52.92%的控股公司，主要从事兽用生物制品的生产、销售、研发、技术服务及项目投资，注册资本 12,774.03 万元。报告期末资产总计 56,245.66 万元，净资产 32,732.89 万元，净利润为 2,005.95 万元。

(10) 金达威为公司持股 22.97%的参股公司，主要从事饲料添加剂、食品添加剂的生产和销售，注册资本 61,648.19 万元。报告期末资产总计 310,086.21 万元，净资产 217,993.22 万元，实现营业收入 166,275.08 万元，营业利润 34,982.70 万元，归属于母公司所有者的净利润 29,976.79 万元，与上年同比上升 166.29%。贡献的投资收益为 7,483.76 万元，占公司净利润的 20.75%。

(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

我国目前约有 77 家兽用疫苗生产企业，以中小型企业为主且竞争激烈，18 家大型企业（年销售额 2 亿元以上，下同）占兽用疫苗企业总数的 23.38%，销售额前 10 名企业的销售额占兽用疫苗总销售额的 57.42%。多数上市疫苗生产企业以政府招标苗为主要收入来源，且以猪、禽类疫苗产品为主，部分企业逐步拓展市场化疫苗销售。国际主要动物疫苗生产厂商在国内通过代理商方式销售注册的产品，占有宠物疫苗以及高端市场的绝大部分份额。当前兽用生物制品行业已进入激烈竞争阶段，企业利润日趋平均化，并且行业整合、市场细分也逐步深入。

随着饲养向规模化、自动化、标准化发展，疫苗的使用量越来越高，并且对质量要求提高，预计行业龙头企业的份额将越来越大，研发能力成为行业内制胜的法宝。另一方面，动保行业研发新品、工艺提升周期长，资金投入大。从国外动保行业的发展历程表明，产业整合并购是企业成长的重要路径，国内动保产业将逐步进入整合发展期。

我国目前约有 1466 家企业从事兽用化药产品的生产，产业集中度较低，大型企业仅 29 家，占化药企业总数的 1.98%。化药产品主要包括原料药、化药制剂和中兽药等产品，其中原料药集中度相对较高，销售额前 10 名企业占总销售额的 45.86%；化药制剂较为分散，销售额前 10 名企业占总销售额的 21.96%；中兽药企业前 10 名销售额约占总销售额的 17.84%左右，更为分散。

公司认为，行业未来总体发展趋势是：企业需要加大力度开展科技创新、转型升级、兼并重组、提升质量；必须坚持国内国际两个市场并重，不断扩大产品出口规模；目前动物养殖用抗生素引发的残留、耐药性问题，给中兽药研发与推广应用带来发展机遇。宠物药未来市场处于快速发展态势。

上述资料、数据部分来源于《兽药产业发展报告（2015 年度）》。

（二） 公司发展战略

√适用 □不适用

公司以“客户至上、勇于竞争、诚信守法、团结协作、乐天达观”为企业核心文化，以“保护动物安全，关爱人类健康”为使命，致力于“打造中国畜牧业第一安全品牌”。通过制定 2016-2020 年“十三五”规划，提出致力成为中国最大的现代畜牧业集成服务商的战略目标。以推进和服务现代畜牧业发展为主题，以“服务农牧业绿色发展，服务养殖业提质增效，服务农民增收致富，服务动物源性食品安全和消费升级，服务环境友好和生态文明”为出发点和落脚点，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，牢固树立以用户为中心的经营理念，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，着力打造成为中国最大的现代畜牧业集成服务商，实现公司的持续、快速和协调发展。

（三） 经营计划

√适用 □不适用

2017 年公司将以五大发展理念为指引，坚持强本固基、提质增效、转型升级、稳中求进的经营方针，不断提升发展质量和经营管理水平。主要经营计划如下：

1、坚持战略引领，保持战略定力和战略意志力

公司将坚定发展战略定位，勇当中国动保行业、饲料添加剂行业的领导者，成为畜牧产业服务体系的支撑和核心，为客户提供安全、高效、专用的动物保健品和动物营养品，着力打造现代畜牧业集成服务商，努力成为科技型、国际化、世界级大型现代农牧企业。为此，公司将进一步加快完善和优化产业布局，紧盯市场竞争格局的变化、产业政策导向和新技术新成果的运用，在现有产业布局的基础上面向未来发展，按照统筹谋划、明确定位、分工协作、分步实施的原则，抓好布局规划。同时，坚持走资产经营与资本运营相结合、内涵式发展与外延式扩张相统一的发展道路，努力实现双轮驱动发展。此外，公司还将加快构建新的商业模式和营销模式，着眼集成服务商的市场定位，抓好产品、技术和服务的集成，立足品牌营销，大力实施品牌战略，与合作伙伴按照责任共同体、利益共同体去构建和探索建立长期稳定、合作共赢的命运共同体，并充分利用现代信息技术，尝试打造互联网+服务的商业模式。

2、不断深化企业改革，为公司跨越发展提供强大内生动力

公司将以加快实施股权激励方案和积极稳妥推进所属企业混合所有制改革为契机，探索实现管理层和骨干员工的中长期激励的有效途径。同时，公司将深化以建立职业经理人制度为核心的人事用工制度改革，深化薪酬分配制度改革，激发干部员工活力。此外，公司还将紧紧围绕市场竞争需求和客户需求变化的牛鼻子，以转型升级为目标，以科技创新为手段，以生产布局、产品规划优化为手段，坚定不移推进供给侧结构性改革，做好压减和瘦身健体工作。

3、着力抓好科技创新，不断增强企业的核心竞争力

公司将坚守科技支撑发展、创新引领未来的战略思维和战略定力，把科技创新摆在更加突出的位置上。公司将进一步完善“十三五”科技创新规划，加快自主创新平台、对外合作平台和引进消化再创新平台的建设，加大重点新产品、新技术、新工艺的研发创新，建立和完善对外研发合作的创新机制，加快人才队伍和研发管理、创新文化建设，务求多出、快出、早出成果，力争在新技术、新工艺、新产品领域取得突破。

4、坚守安全生产和节能环保红线

公司将以坚持走安全绿色发展道路，坚持“安全第一、预防为主、综合治理”原则，认真贯彻落实“一岗双责、党政同责、齐抓共管”的安全生产责任制和节能减排“三体系”。在法律法规和制度框架下，工作往全里想、往细里做、往深里扎、往实里打，坚守安全底线和环保红线，丰富安全环保文化，为可持续发展提供有力保障。

(四) 可能面对的风险

√适用 □不适用

1、政策风险

(1)根据农业部于2007年3月发布的《兽用生物制品经营管理办法》和2008年1月1日施行的《中华人民共和国动物防疫法》，国内兽用生物制品分为国家强制免疫计划所需兽用生物制品和非国家强制免疫计划所需兽用生物制品。国家强制免疫用生物制品由农业部指定的企业生产，实行政府采购。非国家强制免疫用生物制品直接销售给使用者，也可以委托经销商销售。公司作为农业部指定的强制免疫用生物制品生产企业之一，目前生物制品类产品主要面向政府的招采产品。如果国家关于重大动物疫病防控产品的集中采购相关政策发生变化，将引致相关市场需求的变化，可能出现公司现有产品无法满足市场需求、市场占有率下降的情况，从而影响公司发展。

(2)为落实《国家疫病防控中长期规划》，促进口蹄疫防控工作开展，农业部于2013年6月发布《关于做好口蹄疫疫苗质量标准提升工作的通知》，自2013年9月1日起，国家强制免疫用口蹄疫疫苗将逐步执行新的疫苗质量标准，在原口蹄疫疫苗质量标准的基础上，提高效力检验标准，增加内毒素和总蛋白检测参数，其中总蛋白检测参数分阶段实施，自2015年起总蛋白含量每ML疫苗不高于500ug。关于生物制品产品质量、生产资质、生产工艺等行业监管政策的不断调整变化对公司重点产品生产工艺和产能都将产生一定的影响，从而可能影响公司的经营成本和经营成果。

(3)2016年7月21日，农业部、财政部联合下发《关于调整完善动物疫病防控支持政策的通知》（具体内容详见农医发[2016]35号），决定自2017年开始调整完善重大动物疫病防控支持政策，并于2017年1月1日起实施。通知明确国家继续对口蹄疫、高致病性禽流感和小反刍兽疫实施强制免疫和强制扑杀。在布病重疫区省份（一类地区）将布病纳入强制免疫范围，将布病、结核病强制扑杀的畜种范围由奶牛扩大到所有牛和羊。将马鼻疽、马传贫纳入强制扑杀范围。包虫病重疫区省份将包虫病纳入强制免疫和强制扑杀范围。对猪瘟和高致病性猪蓝耳病暂不实施国家强制免疫政策，由国家制定猪瘟和高致病性猪蓝耳病防治指导意见，各地根据实际开展防治工作。国家强制免疫和扑杀范围以外的动物疫病防控工作，由各地结合本地实际，统筹考虑，自主安排。国家取消猪瘟和高致病性猪蓝耳病强制免疫后，公司将有可能会受到养殖行业周期性波动或市场化疫苗推广低于预期等因素影响，导致上述产品市场化销售收入低于以往年度政府招标采购业务收入。

2、竞争风险

目前，公司所处行业竞争激烈，国内外竞争对手日益增加，并在一定程度上抢占了公司主要盈利产品的市场份额。此外，竞争对手新产品、新技术、新工艺推出能力逐渐增强，逐步缩小了与公司的竞争差距。如果公司在新产品、新技术、新工艺开发过程中受技术难点、特殊材料等因素影响而进展缓慢或停滞，在市场竞争中不能保持差异化竞争优势，则可能影响公司对现有行业地位的维护，从而对公司的盈利能力产生影响。

3、人力资源风险

目前，行业竞争从单纯的价格竞争逐步向产品品质、服务和渠道的竞争转变，为更好地应对这些深层次的变化所带来的挑战，公司采取内涵式和外延式共同发展的方式保持竞争优势，加快新品研发、新技术、新工艺的运用和主业项目建设，改进销售服务体系，下沉销售渠道，加快对外扩张速度，并购整合行业资源，这些经营举措的实施增大了公司对研发、技服、销售和项目建设等各类专业人才的需求，如果公司不能相应地补充或调整配置相关人力资源，则会制约公司业务快速发展，影响公司建立高水平服务体系和走进终端策略的实施，从而削弱市场竞争力。

4、主要原材料价格波动风险

公司产品原材料及贸易产品受国际、国内双重影响，价格可能出现大幅波动，一方面对公司主要产品生产成本控制、业务盈利能力带来一定影响，另一方面如委托代理方的违约或无力支付货款而使公司面临经营风险。

(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况，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“特殊情况”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、2016 年 6 月 12 日，公司实施了 2015 年度利润分配方案，以 2015 年末总股本 42,980 万股为基数，向全体股东每股派发现金红利 0.193 元（含税），共计派发现金红利 8,295.14 万元，现金分红金额占合并报表中当年归属上市公司股东净利润的 30.09%。

(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（%）
2016 年	/	2.35	/	101,003,000.00	334,420,105.51	30.20
2015 年	/	1.93	/	82,951,400.00	275,666,868.57	30.09
2014 年	/	2.05	/	88,109,000.00	289,982,863.49	30.34

(三) 以现金方式要约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	控股股东中牧总公司	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
	其他	控股股东中牧总公司	根据国资委、中国证监会、上海证券交易所等相关规定和要求，在两年内提出中牧股份管理层中长期激励计划草案。	2014年10月18日 期限：2年	是	否	公司与控股股东、实际控制人已制定出管理层中长期激励计划原则草案，但由于方案所涉及的关键要素较为复杂，且公司对于方案制定和审批所需要的时间估计不足，因此无法在承诺期届满前提出激励计划。	中牧总公司延期履行相关承诺，延长期限为一年，即在2017年10月18日前提出中牧股份管理层中长期激励计划草案。
与重大资产重组相关的承诺	其他	中牧股份	公司将在终止本次重大资产重组后及时召开投资者说明会，并承诺在披露投资者说明会召开情况公告后的6个月内，不再筹划重大资	2015年12月15日 期限：半年	是	是	无	无

			产重组事项。					
与再融资相关的承诺	解决同业竞争	实际控制人中农发集团	中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		中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		中农发集团承诺杜绝一切非法占用中牧股份的资	2012年10月9日	否	是	无	无

			金、资产的行为；杜绝中牧股份为中农发集团违规提供担保的行为。					
	解决同业竞争	控股股东中牧总公司	中牧总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	控股股东中牧总公司	中牧总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。中牧总	2012年10月9日	否	是	无	无

			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总公司的关联交易进行表决时，履行回避表决的义务。					
	其他		中牧总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总公司违规提供担保的行为。	2012年10月9日	否	是	无	无
与股权激励相关的承诺	其他	控股股东中牧总公司	根据国资委、中国证监会、上海证券交易所等相关规定和要求，在两年内提出中牧股份管理层中长期激励计划草案。	2016年10月18日 期限：1年	否	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、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

(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

(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

	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）
境内会计师事务所报酬	720,000
境内会计师事务所审计年限	1 年

	名称	报酬
内部控制审计会计师事务所	中兴华会计师事务所（特殊普通合伙）	280,000

聘任、解聘会计师事务所的情况说明

☒适用 ☐不适用

经公司 2017 年第一次临时股东大会审议批准，同意公司聘请中审众环会计师事务所（特殊普通合伙）执行公司 2016 年度财务审计业务和非公开发行募集资金使用情况专项审计业务，并支付上述两项审计费用计 72 万元，聘期一年。

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

报告期内公司及其控股股东、实际控制人不存在未履行法院生效判决、所负数额较大的债务到期未清偿等情况。

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

(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
经公司第六届董事会第九次会议审议批准,公司及所属企业继续委托中国牧工商(集团)总公司出口部分产品(包括生物制品、饲料添加剂和兽药),委托采取代理或销售两种方式,2016年度预计发生金额为1,500万元;同时公司及所属企业继续向中国牧工商(集团)总公司采购部分生产经营用大宗原料,2016年度预计发生金额为2,500万元。	2016年3月29日刊载于中国证券报、上海证券报和上交所网站的关联交易公告。
经公司第六届董事会第九次会议审议批准,公司根据实际需要与市场情况继续向厦门金达威集团股份有限公司采购生产原料,2016年度预计发生金额为14,000万元。	2016年3月29日刊载于中国证券报、上海证券报和上交所网站的关联交易公告。

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) 按公司第六届董事会第九次会议审议批准的日常关联交易额度,报告期内公司及所属企业与中牧总公司发生的关联销售金额为1,352.40万元,关联采购金额为1,567.50万元。

(2) 按公司第六届董事会第九次会议审议批准的日常关联交易额度,报告期内公司与金达威发生的关联采购金额为4,921.69万元。

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

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

事项概述	查询索引
经公司第六届董事会第九次会议审议批准，同意 2016 年度公司向控股子公司乾元浩生物股份有限公司提供不超过 1.5 亿元的财务资助；同意公司向控股子公司山东胜利生物工程有限公司提供财务资助 1.6 亿元。	2016 年 3 月 29 日刊载于中国证券报、上海证券报和上交所网站的董事会决议公告。
经公司第六届董事会第十一次会议审议批准，同意 2016 年度公司向控股子公司成都华罗生物科技有限公司提供总额不超过 1000 万元的财务资助。	2016 年 8 月 30 日刊载于中国证券报、上海证券报和上交所网站的董事会决议公告。

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

报告期内，公司向控股子公司乾元浩提供财务资助的金额为 1.1 亿元，向控股子公司胜利生物提供财务资助的金额为 11,269.89 万元，向控股子公司成都华罗提供财务资助的金额为 0 元。

3、 临时公告未披露的事项☐适用 ☒不适用**(五) 其他**☒适用 ☐不适用

1. 经公司第六届董事会第九次会议审议批准，公司控股子公司乾元浩继续租用中牧总公司及其所属企业在郑州的土地、在南京的土地及地上设备设施（不含南京厂鸡舍及其相关设施），租赁价格按照中介机构的评估价格确定，共计 664.38 万元/年。租赁期限均为 2016 年 1 月 1 日至 2018 年 12 月 31 日（相关公告分别刊载于 2016 年 3 月 29 日、5 月 25 日中国证券报、上海证券报和上交所网站。）

报告期内，乾元浩因该事项支付的相关费用为 664.38 万元。

2. 经公司第六届董事会第十一次会议审议批准，公司控股子公司乾元浩继续租赁公司南京厂房产、设备及郑州厂土地、房产、设备租赁价格以中介机构出具的评估报告为依据，确定年租金为 642.61 万元/年。租赁期限为 2016 年 7 月 1 日至 2019 年 6 月 30 日（相关公告刊载于 2016 年 8 月 30 日中国证券报、上海证券报和上交所网站）。

报告期内，乾元浩因该事项支付的相关费用为 642.61 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

√适用 □不适用

单位:万元 币种:人民币

受托人	委托理财产品类型	委托理财金额	委托理财起始日期	委托理财终止日期	报酬确定方式	实际收回本金金额	实际获得收益	是否经过法定程序	计提减值准备金额	是否关联交易	是否涉诉	关联关系
农业银行	固定期	5,000	2016-1-8	2016-2-12	保本型	5,000	17.23	是	-	否	否	其他
农业银行	固定期	5,000	2016-1-8	2016-3-11	保本型	5,000	26.33	是	-	否	否	其他
农业银行	固定期	5,000	2016-1-8	2016-4-8	保本型	5,000	40.07	是	-	否	否	其他
农业银行	固定期	5,000	2016-1-8	2016-4-8	保本型	5,000	40.07	是	-	否	否	其他
招商银行	固定期	35,000	2016-3-15	2016-6-12	保本型	35,000	294.42	是	-	否	否	其他
招商银行	固定期	30,000	2016-3-15	2016-9-9	保本型	30,000	504.75	是	-	否	否	其他
招商银行	固定期	50,000	2016-3-15	2017-3-10	保本型		-	是	-	否	否	其他
招商银行	固定期	10,000	2016-6-13	2016-7-15	保本型	10,000	28.93	是	-	否	否	其他
招商银行	固定期	10,000	2016-6-13	2016-8-12	保本型	10,000	54.25	是	-	否	否	其他
招商银行	固定期	5,000	2016-6-13	2016-9-14	保本型	5,000	42.04	是	-	否	否	其他
招商银行	固定期	20,000	2016-7-20	2017-7-8	保本型		-	是	-	否	否	其他
招商银行	固定期	10,000	2016-8-15	2017-8-11	保本型		-	是	-	否	否	其他
农业	随时	8,000	2016-4	2016-5	保本型	1,000	0.24	是	-	否	否	其

银行	支取		-29	-4								他
		0		2016-5-5	保本型	1,000	0.29	是	-	否	否	其他
		0		2016-5-9	保本型	2,000	1.23	是	-	否	否	其他
		0		2016-5-11	保本型	1,000	0.74	是	-	否	否	其他
		0		2016-7-20	保本型	3,000	18.53	是	-	否	否	其他
农业银行	随时支取	5,000	2016-6-13	2016-7-28	保本型	5,000	15.72	是	-	否	否	其他
农业银行	随时支取	5,000	2016-6-13	2016-8-12	保本型	1,700	7.13	是	-	否	否	其他
		0		2016-8-26	保本型	300	1.65	是	-	否	否	其他
		0		2016-8-31	保本型	500	2.94	是	-	否	否	其他
		0		2016-9-2	保本型	1,000	6.02	是	-	否	否	其他
		0		2016-9-7	保本型	1,500	9.56	是	-	否	否	其他
农业银行	随时支取	5,000	2016-7-6	2016-7-20	保本型	5,000	4.32	是	-	否	否	其他
农业银行	随时支取	2,000	2016-7-6	2016-7-20	保本型	2,000	1.73	是	-	否	否	其他
农业银行	随时支取	3,500	2016-8-9	2016-9-7	保本型	500	0.86	是	-	否	否	其他
		0		2016-11-10	保本型	3,000	21.02	是	-	否	否	其他
农业银行	随时支取	2,000	2016-8-24	2016-11-10	保本型	2,000	11.75	是	-	否	否	其他
农业银行	随时支取	3,000	2016-9-30	2016-12-27	保本型	3,000	20.17	是	-	否	否	其他
农业银行	随时支取	7,000	2016-11-4	2016-12-27	保本型	7,000	27.07	是	-	否	否	其他
农业银行	随时支取	5,000	2016-9-18	2016-11-10	保本型	5,000	11.88	是	-	否	否	其他
招商银行	固定	10,000	2016-9-12	2016-10-26	保本型	10,000	37.97	是	-	否	否	其他
招商银行	固定	20,000	2016-9-12	2017-9-12	保本型		-	是	-	否	否	其他
农业银行	随时支取	3,000	2016-11-10	2016-12-27	保本型	3,000	8.81	是	-	否	否	其他
农业银行	随时支取	2,000	2016-11-10	2016-12-27	保本型	2,000	5.88	是	-	否	否	其他
农业银行	随时支取	5,000	2016-11-10	2016-12-27	保本型	5,000	14.69	是	-	否	否	其他
招商银行	固定	10,000	2016-10-27	2017-10-24	保本型		-	是	-	否	否	其他

招商银行	固定 期	20,000	2016-1 2-29	2017-1 2-20	保本型		-	是	-	否	否	其他
合计		305,500	/	/	/	175,500	1,278.29	/		/	/	/
逾期未收回的本金和收益累计金额（元）							0					
委托理财的情况说明							经公司第六届董事会2015年第六次临时会议审议，同意公司2016年度使用不超过5亿元人民币的暂时闲置自有资金开展投资理财业务，包括购买一年以内（含一年）保本型、低风险银行理财产品和国债逆回购等，该理财额度在2016年度内可循环使用（相关公告刊载于2015年12月30日中国证券报、上海证券报和上交所网站）。 公司已于2016年2月29日完成12亿元人民币公司债券的公开发行，结合公司资金收支的特点、存量，为进一步提高暂时闲置自有资金的有效使用和投资收益，经公司第六届董事会2016年第一次临时会议审议，同意公司对2016年度使用暂时闲置的自有资金用于理财业务的资金规模进行调整，由“不超过人民币 5亿元”调整为“不超过人民币13亿元”，其他事项不变（相关公告刊载于2016年3月8日中国证券报、上海证券报和上交所网站）。					

2、委托贷款情况

☐适用 ☒不适用

3、其他投资理财及衍生品投资情况

☐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

（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 2016 年度社会责任报告》。

(三) 属于环境保护部门公布的重点排污单位的公司及其子公司的环保情况说明

√适用 □不适用

公司继续坚守安全底线和节能环保红线，以强化监督检查为抓手，以三级检查结合交互检查为途径，围绕“质量为本，安全第一”的方针，努力提高安全生产、节能环保管理水平。年度内，公司未发生责任死亡重伤事故；未发生新增职业病病例；未发生控制指标限定的重大财产损失事故。

公司高度重视节能环保管理工作，不断完善节能环保三大体系（即组织机构、统计监测体系和考核体系），完善管理制度，深挖企业节能潜力，严控污染物排放量。年度内，公司及控股子公司全面完成了上级单位和企业所在地政府下达的年度节能环保目标和任务，努力把公司打造成“资源节约、环境友好”型企业，北京华罗积极开展并一次通过了清洁生产体系认证。

通过对各所属企业的能源消费和污染物排放执行常态化监控管理方式，公司完成全年节能环保任务：万元产值综合能耗（可比价）同比减少 18.04%；万元增加值综合能耗（可比价）同比减少 50.77%；化学需氧量排放量（COD）排放总量同比减少 3.02%。

(四) 其他说明

□适用 √不适用

十八、可转换公司债券情况**(一) 转债发行情况**

□适用 √不适用

(二) 报告期转债持有人及担保人情况

□适用 √不适用

(三) 报告期转债变动情况

□适用 √不适用

报告期转债累计转股情况

□适用 √不适用

(四) 转股价格历次调整情况

□适用 √不适用

(五) 公司的负债情况、资信变化情况及在未来年度还债的现金安排

□适用 √不适用

(六) 转债其他情况说明

□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**

报告期内，公司普通股股份总数及股本结构未发生变化。

2、普通股股份变动情况说明

□适用 √不适用

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

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

单位：万股 币种：人民币

股票及其衍生 证券的种类	发行日期	发行价 格（或 利率）	发行数量	上市日期	获准上 市交易 数量	交易终止 日期
可转换公司债券、分离交易可转债、公司债类						
公司债	2016 年 2 月 29 日	3.15%	120,000	2016 年 2 月 29 日	120,000	2021 年 2 月 28 日

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

1、报告期内，公司未发行普通股股票类证券。

2、报告期内，公司成功发行公司债券。

公司债事项具体进展情况如下：

(1) 内部决策程序

2015 年 8 月 27 日，公司第六届董事会第七次会议审议通过了《关于发行公司债券的议案》和《公司债券发行预案》等关于公司债发行的相关议案，并经 2015 年 9 月 14 日召开的公司 2015 年第一次临时股东大会审议批准。

(2) 监管部门的核准情况

2015 年 12 月 9 日，中国证券监督管理委员会下发了《关于核准中牧实业股份有限公司向合格投资者公开发行公司债券的批复》（证监许可[2015]2862 号），核准公司向合格投资者公开发行公司债券。该批复自核准发行之日起 24 个月内有效。

(3) 发行情况

公司债券发行工作于 2016 年 2 月 29 日结束，根据网下向合格投资者询价簿记结果，经发行人和主承销商充分协商和审慎判断，最终确定本期债券最终票面利率为 3.15%，规模为 12 亿元，期限为 5 年期。

(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

(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)	23,586
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户)	21,342
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	0

股股东总数（户）	
----------	--

(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）总 公司	-1,899,600	223,120,900	51.91	0	无	0	国有 法人
中央汇金资产管理有 限责任公司	0	7,070,300	1.65	0	未知	0	未知
大成价值增长证券投 资基金	5,129,294	5,129,294	1.19	0	未知	0	未知
国信证券股份有限公司	4,332,013	4,986,279	1.16	0	未知	0	未知
东北证券股份有限公司	1,075,969	3,980,088	0.93	0	未知	0	未知
中国建设银行－华夏 红利混合型开放式证 券投资基金	3,327,357	3,327,357	0.77	0	未知	0	未知
华夏成长证券投资基 金	2,691,952	2,691,952	0.63	0	未知	0	未知
中国人寿保险股份有 限公司－分红－个人 分红－005L－FH002 沪	2,636,464	2,636,464	0.61	0	未知	0	未知
中国建设银行股份有 限公司－中欧价值发 现股票型证券投资基 金	2,047,176	2,446,975	0.57	0	未知	0	未知
全国社保基金一一四 组合	2,429,488	2,429,488	0.57	0	未知	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）总 公司	223,120,900	人民币普通股	223,120,900				
中央汇金资产管理有限 责任公司	7,070,300	人民币普通股	7,070,300				
大成价值增长证券投资 基金	5,129,294	人民币普通股	5,129,294				
国信证券股份有限公司	4,986,279	人民币普通股	4,986,279				
东北证券股份有限公司	3,980,088	人民币普通股	3,980,088				
中国建设银行－华夏 红利混合型开放式证 券投资基金	3,327,357	人民币普通股	3,327,357				
华夏成长证券投资基 金	2,691,952	人民币普通股	2,691,952				

中国人寿保险股份有限公司—分红—个人分红—005L—FH002 沪	2,636,464	人民币普通股	2,636,464
中国建设银行股份有限公司—中欧价值发现股票型证券投资基金	2,446,975	人民币普通股	2,446,975
全国社保基金一一四组合	2,429,488	人民币普通股	2,429,488
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）总公司
单位负责人或法定代表人	薛廷伍
成立日期	1982 年 12 月 4 日
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，中牧总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

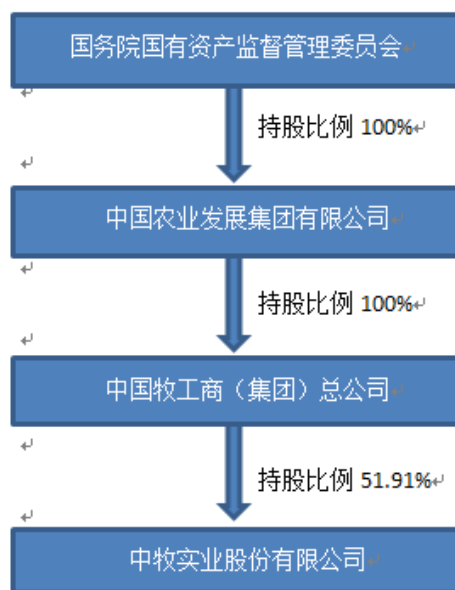
☐适用 ☒不适用

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 年 6 月 25 日
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	1、中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）25.36%的股份；所属子公司中国华农资产经营公司持有中水渔业 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%。中国农业发展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%。 2、中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，所属子企业中国农垦（集团）总公司持有农发种业 250,250,000 股股份。集团在农发种业拥有权益的股份比例合计 37.7%。
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

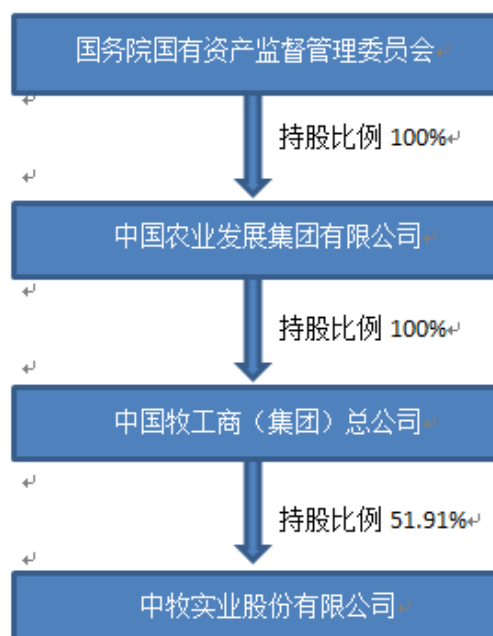
□适用 √不适用

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	54	2016-12-09		20,250	20,250	0		0	是
	董事	男	54	2016-08-12						0	是
薛廷伍	副董事长	男	55	2017-01-19		0	0	0		0	是
	董事	男	55	2016-08-12		0	0	0		0	是
周晓苏	独立董事	女	64	2014-01-17		0	0	0		13.00	否
郑 鸿	独立董事	女	71	2014-01-17		0	0	0		13.00	否
马战坤	独立董事	男	50	2014-01-17		0	0	0		13.00	否
刘振水	监事会主席	男	53	2016-08-12		0	0	0		0	是
王新芳	监事	女	53	2014-01-17		0	0	0		0	是
王水华	职工监事	男	50	2014-01-17		0	0	0		75.92	否
叶少华	董事会秘书	男	47	2017-03-13		0	0	0		0	是
苏智强	副总经理、财务负责人	男	54	2017-03-13		0	0	0		0	是
吴冬荀	副总经理	男	51	2014-01-17		0	0	0		62.14	否
张正海	副总经理	男	59	2014-01-17		0	0	0		104.08	否
胡启毅	董事长	男	50	2015-06-24	2016-12-06	0	0	0		74.97	否
高 伟	董事、总经理	男	45	2014-01-17	2016-12-06	0	0	0		74.84	否
田金洲	董事	男	60	2015-04-16	2016-07-22	0	0	0		0	是
侯士忠	监事会主席	男	51	2014-01-17	2016-07-26	0	0	0		0	是
薛景山	副总经理	男	55	2014-01-17	2016-07-28	0	0	0		105.37	否

梁传玉	总会计师	男	45	2014-01-09	2017-03-02	0	0	0		64.77	否
	董事会秘书	男	45	2015-08-27	2017-1-12	0	0	0		0	否
合计	/	/	/	/	/				/	601.09	/

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、中牧股份有限公司董事、总经理、党委书记、中牧总公司副总经理等职。现任中牧总公司董事长、党委书记，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、中牧总公司总经理助理、副总经理、中牧股份董事。现任中牧总公司董事、总经理、党委副书记，中牧股份副董事长。
周晓苏	现任南开大学会计学系教授、会计专业硕士中心主任，天津市会计学会教育分会学术委员会主任，中牧股份独立董事。
郑 鸿	曾任中国化学制药工业协会会长，中农发集团外部董事。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，中牧股份独立董事。
刘振水	曾任中国水产舟山海洋渔业公司副总经理、党委副书记、纪委书记、中国农业发展集团有限公司财务资金部总经理，现任中牧总公司董事、总会计师、中牧股份监事会主席。
王新芳	现任中农发集团审计部副主任，中牧股份监事。
王水华	曾任中牧股份动物营养品商务部总经理。现任中牧股份职工监事，总经理助理，中牧连锁执行董事、总经理。
叶少华	曾任中国水产总公司香港代表处代表兼副总经理、缅甸代表处代表、航运项目部总经理、发展计划部总经理、总经理助理、副总经理兼法律顾问；中国水产有限公司董事、副总经理兼总法律顾问，现任中牧股份党委副书记、董事会秘书。
苏智强	曾任中牧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；中牧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、财务负责人。
吴冬荀	曾任中牧股份生物制品商务部总经理、总经理助理兼生物制品商务部总经理。现任中牧股份副总经理、生物制品事业部总经理。
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。
胡启毅	原中牧股份董事长、党委书记，因个人原因于 2016 年 12 月 6 日辞职。
高 伟	原中牧股份总经理、董事，因工作调整于 2016 年 12 月 6 日辞职。
田金洲	原中牧股份董事，因工作调整于 2016 年 7 月 22 日辞职。
侯士忠	原中牧股份监事会主席，因工作调整于 2016 年 7 月 26 日辞职。
梁传玉	原中牧股份总会计师、董事会秘书，因工作调整于 2017 年 1 月 9 日辞去董事会秘书职务，于 2017 年 3 月 2 日辞去总会计师职务。
薛景山	原中牧股份副总经理，因工作调整于 2016 年 7 月 28 日不再担任公司副总经理，现任中牧股份首席技术专家。

其它情况说明

√适用 □不适用

1. 经 2016 年 7 月 22 日召开的公司第六届董事会 2016 年第二次临时会议审议，鉴于公司原董事田金洲先生已辞去公司董事职务，董事会同意提名王建成先生、薛廷伍先生为公司第六届董事会董事候选人（相关公告刊载于 2016 年 7 月 26 日中国证券报、上海证券报和上海证券交易所网站）；经 2016 年 8 月 12 日召开的公司 2016 年第一次临时股东大会投票选举，选举王建成先生、薛廷伍先生为公司第六届董事会董事（相关公告刊载于 2016 年 8 月 13 日中国证券报、上海证券报和上海证券交易所网站）。经 2016 年 12 月 9 日召开的公司第六届董事会 2016 年第四次临时会议审议，董事会选举王建成先生为公司第六届董事会董事长，任期自董事会决议生效之日起至本届董事会任期届满日止（相关公告刊载于 2016 年 12 月 12 日中国证券报、上海证券报和上海证券交易所网站）。经 2017 年 1 月 19 日召开的公司第六届董事会 2017 年第一次临时会议审议，董事会选举薛廷伍先生为公司第六届董事会副董事长，任期自董事会决议生效之日起至本届董事会任期届满日止（相关公告刊载于 2017 年 1 月 20 日中国证券报、上海证券报和上海证券交易所网站）。
2. 经 2016 年 7 月 22 日召开的公司第六届监事会 2016 年第一次临时会议审议，鉴于公司原监事侯士忠先生已辞去公司监事职务，监事会同意提名刘振水先生为公司第六届监事会监事候选人（相关公告刊载于 2016 年 7 月 26 日中国证券报、上海证券报和上海证券交易所网站）；经 2016 年 8 月 12 日召开的公司 2016 年第一次临时股东大会投票选举，选举刘振水先生为公司第六届监事会监事（相关公告刊载于 2016 年 8 月 13 日中国证券报、上海证券报和上海证券交易所网站）。经 2016 年 8 月 12 日召开的公司第六届监事会 2016 年第二次临时会议审议，监事会选举刘振水先生为公司第六届监事会主席（相关公告刊载于 2016 年 8 月 13 日中国证券报、上海证券报和上海证券交易所网站）。
3. 经 2017 年 3 月 10 日召开的公司第六届董事会 2017 年第二次临时会议审议，鉴于公司原董事会秘书梁传玉先生已离职（相关公告刊载于 2017 年 1 月 12 日中国证券报、上海证券报和上海证券交易所网站），董事会同意聘任叶少华先生为公司董事会秘书（相关公告刊载于 2017 年 3 月 13 日中国证券报、上海证券报和上海证券交易所网站）。
4. 经 2017 年 3 月 10 日召开的公司第六届董事会 2017 年第二次临时会议审议，董事会同意聘任苏智强先生为公司副总经理（相关公告刊载于 2017 年 3 月 13 日中国证券报、上海证券报和上海证券交易所网站）；鉴于公司原总会计师梁传玉先生已离职，经 2017 年 4 月 8 日召开的公司第六届董事会第十三次会议审议，董事会同意聘任苏智强先生为公司财务负责人（相关公告刊载于 2017 年 4 月 11 日中国证券报、上海证券报和上海证券交易所网站）。
5. 职工监事王水华的报酬从全资子公司中牧连锁领取。

(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	中牧总公司	董事长	2015 年 3 月 19 日	
薛廷伍	中牧总公司	总经理	2013 年 12 月 27 日	
刘振水	中牧总公司	董事、总会计师	2016 年 7 月 21 日	
在股东单位任职情况的说明		无		

(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
周晓苏	南开大学	会计学系教授、会计专业硕士中心主任		
	天津久日新材料股份有限公司	独立董事		
	天津天药药业股份有限公司	独立董事		
	河南万里路桥集团股份有限公司	独立董事		
马战坤	北京铭泰律师事务所	律师		
	海南海峡航运股份有限公司	独立董事		
王新芳	中国农业发展集团有限公司	审计部副主任		
	中国水产总公司	监事		
王水华	中牧农业连锁有限公司	执行董事、总经理		
	南通中牧饲料贸易有限公司	董事长		
	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		
叶少华	中国水产有限公司	董事、副总经理兼总法律顾问	2015 年 7 月	2017 年 1 月
苏智强	中农发种业集团股份有限公司	纪委书记	2013 年 12 月	2017 年 3 月
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		
胡启毅(报告期内离任)	厦门金达威集团股份有限公司	监事		
高伟(报告期内离任)	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		
	厦门金达威集团股份有限公司	副董事长		
田金洲（报告期内离任）	中国农业发展集团有限公司	二级企业董事、监事召集人		
侯士忠（报告期内离任）	中国农业发展集团有限公司	副总会计师		
薛景山（报告期内离任）	上海优耐特生物医药有限公司	董事长		
梁传玉（2017 年离任）	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，公司第六届董事会、第六届监事会成员中，现任董事王建成、薛廷伍，现任监事刘振水、王新芳以及离任董事田金洲、离任监事侯士忠未在本公司领薪。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	345.91 万元

四、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

√适用 □不适用

姓名	担任的职务	变动情形	变动原因
王建成	董事长	选举	经公司 2016 年第一次临时股东大会投票选举为董事。经公司第六届董事会 2016 年第四次临时会议选举为董事长。
薛廷伍	副董事长	选举	经公司 2016 年第一次临时股东大会

			投票选举为董事。经公司第六届董事会 2017 年第一次临时会议选举为副董事长。
刘振水	监事会主席	选举	经公司 2016 年第一次临时股东大会投票选举为监事。经公司 2016 年第二次临时会议选举为监事会主席。
叶少华	董事会秘书	聘任	经公司第六届董事会 2017 年第二次临时会议聘任
苏智强	副总经理、财务负责人	聘任	经公司第六届董事会 2017 年第二次临时会议和公司第六届董事会第十三次会议聘任
胡启毅	董事长	离任	因个人原因于 2016 年 12 月 6 日辞职
高 伟	董事、总经理	离任	因工作原因于 2016 年 12 月 6 日辞职
田金洲	董事	离任	因工作原因于 2016 年 7 月 22 日辞职
侯士忠	监事会主席	离任	因工作原因于 2016 年 7 月 26 日辞职
梁传玉	董事会秘书、总会计师	离任	因工作原因分别于 2017 年 1 月 9 日、3 月 2 日辞职
薛景山	副总经理	离任	因工作原因于 2016 年 7 月辞职

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	2,254
主要子公司在职员工的数量	2,117
在职员工的数量合计	4,371
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数	1,480
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数
生产人员	2,277
销售人员	686
技术人员	593
财务人员	131
行政人员	684
合计	4,371
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
硕士及以上	303
大学本科	1,097
大专	1,114
中专	470
高中及以下	1,317
合计	4,301

(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	182,558.35 小时
劳务外包支付的报酬总额	6,849,981.24 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、继续推进落实资产不完整事项的整改，主要为公司兰州生物药厂土地房产情况：经公司2007年第一次临时股东大会审议批准，公司以兼并兰州中亚药械厂的方式取得兰州土地。公司分别于2011年4月和7月完成其中两块宗地的权属变更手续，其余权属变更手续尚在办理中。

2、完成新任董事、董事长、监事、监事会主席的选举，及时完成新任董事及监事声明与承诺的签署及交易所报备工作。

3、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。

4、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
2015 年度股东大会	2016 年 4 月 22 日	中国证券报、上海证券报、上海证券交易所网站 www.sse.com.cn	2016 年 4 月 23 日
2016 年第一次临时股东大会	2016 年 8 月 12 日	中国证券报、上海证券报、上海证券交易所网站 www.sse.com.cn	2016 年 8 月 13 日
2016 年第二次临时股东大会	2016 年 11 月 1 日	中国证券报、上海证券报、上海证券交易所网站 www.sse.com.cn	2016 年 11 月 2 日

股东大会情况说明

√适用 □不适用

本年度共召开 3 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	4	4	2	0	0	否	0
薛廷伍	否	4	4	2	0	0	否	0
郑 鸿	是	8	7	4	1	0	否	1
周晓苏	是	8	8	4	0	0	否	2
马战坤	是	8	8	4	0	0	否	2

连续两次未亲自出席董事会会议的说明

☐适用 ☒不适用

年内召开董事会会议次数	8
其中：现场会议次数	4
通讯方式召开会议次数	4
现场结合通讯方式召开会议次数	0

(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

1、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、关联交易等事项等进行了监督和审核。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；财务审计机构未发生更换。建议公司要积极关注会计师提出的问题并持续进行改正和完善，要求年审会计师要认真做好后续审计复核和沟通工作，确保中牧股份审计工作顺利完成。

2、报告期内，依照《中牧股份董事、监事和高级管理人员薪酬管理办法》，薪酬与考核委员会会同监事会完成了对公司经营班子 2015 年度的考核。对公司高管人员的薪酬方案发表意见，并向公司第六届董事会第九次会议提交了《关于公司经营班子 2015 年度考核与奖惩的议案》。

3、报告期内，公司董事会提名委员会对公司第六届董事会董事候选人的董事任职条件进行审查后同意向董事会提名王建成先生、薛廷伍先生为公司第六届董事会董事候选人。

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

公司与控股股东在业务、人员、资产、机构、财务等方面完全分开，各自独立运作，独立承担责任和风险。公司拥有独立完整的业务和自主经营能力。

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

公司控股股东中牧总公司与多家跨国知名企业保持着良好的合作关系，从事国外生物制品、饲料原料、饲料添加剂、种畜禽、化工原料等产品的国际贸易代理业务，至今已有近三十年历史。

其与本公司所生产销售的生物制品、饲料添加剂产品在营销模式、采购渠道、服务对象、技术服务方式等方面无实质性竞争。

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 2016 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

公司聘请了中兴华会计师事务所（特殊普通合伙）对公司内部控制进行了审计，出具了标准无保留意见的审计报告。认为公司于 2016 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

十、其他

□适用 √不适用

第十节 公司债券相关情况

√适用 □不适用

一、公司债券基本情况

单位：万元 币种：人民币

债券名称	简称	代码	发行日	到期日	债券余额	利率	还本付息方式	交易场所
中牧实业股份有限公司 2016 年公开发行公司债券（第一期）	16 中牧 01	136241	2016 年 2 月 29 日	2021 年 2 月 28 日	120,000	3.15%	按年付息，到期一次还本	上海证券交易所

公司债券付息兑付情况

√适用 □不适用

2017 年 2 月 21 日，公司发布《2016 年公开发行公司债券（第一期）2017 年付息公告》（相关公告刊载于 2017 年 2 月 21 日中国证券报、上海证券报和上海证券交易所网站），于 2017 年 2 月 27 日支付 2016 年 2 月 26 日至 2017 年 2 月 26 日期间的利息，共计 3780 万元。

公司债券其他情况的说明

√适用 □不适用

请参见本报告“第六节 普通股股份变动及股东情况”之“二、证券发行与上市情况”之“（一）截至报告期内证券发行情况”的相关内容。

二、公司债券受托管理联系人、联系方式及资信评级机构联系方式

债券受托管理人	名称	中信建投证券股份有限公司
	办公地址	北京市朝阳区安立路 66 号 4 号楼
	联系人	朱明强、韩勇、邢哲
	联系电话	021-68801565
资信评级机构	名称	鹏元资信评估有限公司
	办公地址	深圳市深南大道 7008 号阳光高尔夫大厦 3 楼

其他说明：

□适用 √不适用

三、公司债券募集资金使用情况

√适用 □不适用

补充公司流动资金。

四、公司债券评级情况

√适用 □不适用

鹏元资信评估有限公司于 2016 年 1 月 26 日对公司发行 12 亿元公司债券进行了评级，评级结果为 AA+；2016 年 5 月 20 日该评级机构出具了《中牧实业股份有限公司 2016 年公开发行公司债券（第一期）2016 年跟踪信用评级报告》，对公司主体跟踪信用评级结果维持 AA+。

五、报告期内公司债券增信机制、偿债计划及其他相关情况

□适用 √不适用

六、公司债券持有人会议召开情况

□适用 √不适用

七、公司债券受托管理人履职情况

□适用 √不适用

八、截至报告期末公司近 2 年的会计数据和财务指标

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

主要指标	2016 年	2015 年	本期比上年 同期增减(%)	变动原因
息税折旧摊销前 利润	644,654,602.73	506,868,181.83	27.18	主要为公司减持参股企业金达威部分股权收益和计提公司债利息的影响。
流动比率	302.64%	190.75%	111.90	主要为本年银行理财的影响
速动比率	251.12%	120.63%	130.49	主要为本年银行理财的影响
资产负债率	38.74%	23.57%	15.18	
EBITDA 全部债	27.59%	48.99%	-21.40	本年新发行公司债的影响

务比				
利息保障倍数	12.59	39.21	-67.89	主要为本年计提公司债利息的影响
现金利息保障倍数	128.95	67.20	91.89	主要为本期经营活动产生的现金流量净额同比增加的影响
EBITDA 利息保障倍数	17.47	57.62	-69.67	主要为本年计提公司债利息的影响
贷款偿还率	100.00%	100.00%		
利息偿付率	11.23	36.84	-69.52	主要为本年计提公司债利息的影响

九、公司其他债券和债务融资工具的付息兑付情况

☐适用 ☒不适用

十、公司报告期内的银行授信情况

☒适用 ☐不适用

2016 年，公司向 11 家银行申请免担保综合授信合计 28.3 亿元，其中公司总部申请的授信额度为 23.50 亿元，所属企业申请的授信额度为 4.8 亿元。

十一、公司报告期内执行公司债券募集说明书相关约定或承诺的情况

☐适用 ☒不适用

十二、公司发生的重大事项及对公司经营情况和偿债能力的影响

☐适用 ☒不适用

第十一节 财务报告

一、审计报告

√适用 □不适用

众环审字(2017)021884 号

中牧实业股份有限公司全体股东：

我们审计了后附的中牧实业股份有限公司（以下简称中牧股份）财务报表，包括 2016 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2016 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司股东权益变动表，以及财务报表附注。

一、管理层对财务报表的责任

编制和公允列报财务报表是中牧股份管理层的责任，这种责任包括：（1）按照企业会计准则的规定编制财务报表，并使其实现公允反映；（2）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。

二、注册会计师的责任

我们的责任是在执行审计工作的基础上对财务报表发表审计意见。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。中国注册会计师审计准则要求我们遵守中国注册会计师职业道德守则，计划和执行审计工作以对财务报表是否不存在重大错报获取合理保证。

审计工作涉及实施审计程序，以获取有关财务报表金额和披露的审计证据。选择的审计程序取决于注册会计师的判断，包括对由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险的评估。在进行风险评估时，注册会计师考虑与财务报表编制和公允列报相关的内部控制，以设计恰当的审计程序，但目的并非对内部控制的有效性发表意见。审计工作还包括评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计的合理性，以及评价财务报表的总体列报。

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、审计意见

我们认为，中牧股份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 2016 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2016 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

中审众环会计师事务所（特殊普通合伙） 中国注册会计师 王兵

中国注册会计师 魏国锋

中国

武汉

2017 年 4 月 8 日

二、财务报表

合并资产负债表
2016 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	期末余额	期初余额
流动资产：			
货币资金	七、1	1,065,650,656.15	703,280,238.83
结算备付金			
拆出资金			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	七、2	8,665.00	8,665.00
衍生金融资产			
应收票据	七、4	18,412,869.90	27,476,032.20
应收账款	七、5	187,608,800.46	196,661,989.71
预付款项	七、6	93,817,587.24	187,203,775.01
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
应收利息			
应收股利			
其他应收款	七、9	72,637,849.16	66,354,291.42
买入返售金融资产			
存货	七、10	563,522,352.39	694,247,699.22
划分为持有待售的资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	七、13	1,308,540,967.95	13,457,509.47
流动资产合计		3,310,199,748.25	1,888,690,200.86
非流动资产：			
发放贷款和垫款			
可供出售金融资产	七、14	34,111,991.28	34,347,844.56
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资	七、17	547,589,795.03	417,273,836.84
投资性房地产	七、18	210,431.20	225,865.72
固定资产	七、19	1,505,481,338.96	1,288,647,212.71
在建工程	七、20	56,576,827.47	271,224,484.10
工程物资			
固定资产清理			
生产性生物资产			
油气资产			
无形资产	七、25	452,828,826.80	378,984,337.20
开发支出	七、26	49,344,523.26	39,168,535.01
商誉			
长期待摊费用	七、28	12,215,596.70	14,407,083.64
递延所得税资产	七、29	62,121,993.07	57,392,045.79
其他非流动资产			
非流动资产合计		2,720,481,323.77	2,501,671,245.57

资产总计		6,030,681,072.02	4,390,361,446.43
流动负债：			
短期借款	七、31	75,053,290.00	33,965,807.76
向中央银行借款			
吸收存款及同业存放			
拆入资金			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	七、34		16,066,450.00
应付账款	七、35	239,188,645.16	235,739,485.32
预收款项	七、36	163,395,190.56	194,682,885.66
卖出回购金融资产款			
应付手续费及佣金			
应付职工薪酬	七、37	132,948,342.19	123,610,183.11
应交税费	七、38	35,318,449.08	21,921,454.14
应付利息	七、39	31,938,180.83	
应付股利	七、40	7,711,791.64	7,248,220.00
其他应付款	七、41	408,212,426.13	356,929,410.54
应付分保账款			
保险合同准备金			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
划分为持有待售的负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债			
流动负债合计		1,093,766,315.59	990,163,896.53
非流动负债：			
长期借款			
应付债券	七、46	1,190,883,423.20	
其中：优先股			
永续债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
专项应付款	七、49	31,297,000.00	24,935,000.00
预计负债			
递延收益	七、51	19,650,081.45	18,592,830.26
递延所得税负债	七、29	926,265.17	926,265.17
其他非流动负债			
非流动负债合计		1,242,756,769.82	44,454,095.43
负债合计		2,336,523,085.41	1,034,617,991.96
所有者权益			
股本	七、53	429,800,000.00	429,800,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	七、55	975,009,435.40	914,077,595.19
减：库存股			

其他综合收益	七、57	9,434,332.86	1,452,051.49
专项储备	七、58	188,160.63	
盈余公积	七、59	237,609,411.86	237,609,411.86
一般风险准备			
未分配利润	七、60	1,705,532,000.07	1,454,251,455.19
归属于母公司所有者权益合计		3,357,573,340.82	3,037,190,513.73
少数股东权益		336,584,645.79	318,552,940.74
所有者权益合计		3,694,157,986.61	3,355,743,454.47
负债和所有者权益总计		6,030,681,072.02	4,390,361,446.43

法定代表人：王建成 主管会计工作负责人：苏智强 会计机构负责人：于雪冬

母公司资产负债表

2016 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	期末余额	期初余额
流动资产：			
货币资金		769,079,753.86	385,559,098.49
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			
衍生金融资产			
应收票据		1,749,250.00	
应收账款	十七、1	97,258,627.56	119,302,325.92
预付款项		53,852,403.83	142,530,631.26
应收利息			
应收股利		16,374,528.36	8,125,200.00
其他应收款	十七、2	243,906,596.29	522,322,709.83
存货		313,151,492.96	289,269,750.89
划分为持有待售的资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		1,300,000,000.00	
流动资产合计		2,795,372,652.86	1,467,109,716.39
非流动资产：			
可供出售金融资产		30,111,991.28	30,347,844.56
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资	十七、3	905,325,410.00	779,972,866.37
投资性房地产		32,391,560.01	34,201,857.69
固定资产		1,081,318,759.18	839,481,884.70
在建工程		40,193,182.43	253,326,204.61
工程物资			
固定资产清理			
生产性生物资产			
油气资产			
无形资产		297,387,052.99	229,737,210.91
开发支出		26,682,025.03	11,834,088.00

商誉			
长期待摊费用		9,853,550.34	11,923,423.31
递延所得税资产		56,705,264.95	51,858,273.80
其他非流动资产			
非流动资产合计		2,479,968,796.21	2,242,683,653.95
资产总计		5,275,341,449.07	3,709,793,370.34
流动负债：			
短期借款			3,965,807.76
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			1,905,000.00
应付账款		175,063,183.45	148,513,876.24
预收款项		117,947,593.46	125,353,937.62
应付职工薪酬		113,873,326.14	106,791,282.70
应交税费		20,692,755.19	16,902,660.87
应付利息		31,500,000.00	
应付股利			
其他应付款		316,038,054.82	296,695,520.82
划分为持有待售的负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债			
流动负债合计		775,114,913.06	700,128,086.01
非流动负债：			
长期借款			
应付债券		1,190,883,423.20	
其中：优先股			
永续债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
专项应付款		30,047,000.00	24,935,000.00
预计负债			
递延收益		3,323,158.00	3,323,158.00
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		1,224,253,581.20	28,258,158.00
负债合计		1,999,368,494.26	728,386,244.01
所有者权益：			
股本		429,800,000.00	429,800,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		931,239,012.88	870,307,172.67
减：库存股			
其他综合收益		9,434,332.86	1,452,051.49
专项储备			
盈余公积		237,609,411.86	237,609,411.86
未分配利润		1,667,890,197.21	1,442,238,490.31

所有者权益合计		3,275,972,954.81	2,981,407,126.33
负债和所有者权益总计		5,275,341,449.07	3,709,793,370.34

法定代表人：王建成 主管会计工作负责人：苏智强 会计机构负责人：于雪冬

合并利润表
2016 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	本期发生额	上期发生额
一、营业总收入		3,973,870,435.72	4,234,189,943.05
其中：营业收入	七、61	3,973,870,435.72	4,234,189,943.05
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		3,730,317,569.33	3,946,438,509.88
其中：营业成本	七、61	2,806,214,973.56	3,137,052,983.12
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险合同准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加	七、62	23,764,666.79	12,677,946.73
销售费用	七、63	486,392,283.12	431,999,414.03
管理费用	七、64	374,538,155.71	353,297,145.36
财务费用	七、65	30,743,808.60	7,081,598.82
资产减值损失	七、66	8,663,681.55	4,329,421.82
加：公允价值变动收益（损失以“－”号填列）			
投资收益（损失以“－”号填列）	七、68	170,725,291.42	36,364,232.55
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		79,500,439.30	33,593,245.75
汇兑收益（损失以“－”号填列）			
三、营业利润（亏损以“－”号填列）		414,278,157.81	324,115,665.72
加：营业外收入	七、69	15,592,469.86	13,224,129.16
其中：非流动资产处置利得		29,087.87	487,973.61
减：营业外支出	七、70	2,331,576.58	1,243,728.43
其中：非流动资产处置损失		1,417,951.03	707,595.32
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）		427,539,051.09	336,096,066.45
减：所得税费用	七、71	66,914,729.80	54,925,803.76
五、净利润（净亏损以“－”号填列）		360,624,321.29	281,170,262.69
归属于母公司所有者的净利润		334,420,105.51	275,666,868.57
少数股东损益		26,204,215.78	5,503,394.12
六、其他综合收益的税后净额	七、72	7,982,281.37	1,012,263.64
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		7,982,281.37	1,012,263.64

(一)以后不能重分类进损益的其他综合收益			
1. 重新计量设定受益计划净负债或净资产的变动			
2. 权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额			
(二)以后将重分类进损益的其他综合收益		7,982,281.37	1,012,263.64
1. 权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		8,218,134.65	449,844.28
2. 可供出售金融资产公允价值变动损益		-235,853.28	562,419.36
3. 持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益			
4. 现金流量套期损益的有效部分			
5. 外币财务报表折算差额			
6. 其他			
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		368,606,602.66	282,182,526.33
归属于母公司所有者的综合收益总额		342,402,386.88	276,679,132.21
归属于少数股东的综合收益总额		26,204,215.78	5,503,394.12
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益(元/股)		0.7781	0.6414
(二) 稀释每股收益(元/股)		0.7781	0.6414

法定代表人：王建成 主管会计工作负责人：苏智强 会计机构负责人：于雪冬

母公司利润表
2016 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	本期发生额	上期发生额
一、营业收入	十七、4	1,849,637,574.55	1,675,486,180.98
减：营业成本	十七、4	1,122,071,314.60	942,433,274.73
税金及附加		9,573,482.54	5,046,622.97
销售费用		301,718,257.81	267,992,841.56
管理费用		209,817,537.49	205,172,543.96
财务费用		32,895,576.70	8,350,398.65
资产减值损失		6,690,053.09	1,262,075.13
加：公允价值变动收益（损失以“－”号填列）			
投资收益（损失以“－”号填列）	十七、5	177,628,105.23	41,793,458.26
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		74,537,024.74	28,897,271.46
二、营业利润（亏损以“－”号填列）		344,499,457.55	287,021,882.24
加：营业外收入		5,209,177.17	10,575,583.37
其中：非流动资产处置利得		20,072.12	477,868.56
减：营业外支出		896,407.46	208,846.45

其中：非流动资产处置损失		258,207.36	60,606.44
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		348,812,227.26	297,388,619.16
减：所得税费用		40,209,120.36	38,015,493.98
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		308,603,106.90	259,373,125.18
五、其他综合收益的税后净额		7,982,281.37	1,012,263.64
（一）以后不能重分类进损益的其他综合收益			
1. 重新计量设定受益计划净负债或净资产的变动			
2. 权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额			
（二）以后将重分类进损益的其他综合收益		7,982,281.37	1,012,263.64
1. 权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		8,218,134.65	449,844.28
2. 可供出售金融资产公允价值变动损益		-235,853.28	562,419.36
3. 持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益			
4. 现金流量套期损益的有效部分			
5. 外币财务报表折算差额			
6. 其他			
六、综合收益总额		316,585,388.27	260,385,388.82
七、每股收益：			
（一）基本每股收益(元/股)			
（二）稀释每股收益(元/股)			

法定代表人：王建成 主管会计工作负责人：苏智强 会计机构负责人：于雪冬

合并现金流量表

2016 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	本期发生额	上期发生额
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		4,302,641,758.41	4,464,634,900.25
客户存款和同业存放款项净增加额			
向中央银行借款净增加额			
向其他金融机构拆入资金净增加额			
收到原保险合同保费取得的现金			
收到再保险业务现金净额			
保户储金及投资款净增加额			
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产净增加额			
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			
收到的税费返还		4,638,148.40	5,264,537.92
收到其他与经营活动有关的现金	七、73	71,682,441.74	63,155,039.83

经营活动现金流入小计		4,378,962,348.55	4,533,054,478.00
购买商品、接受劳务支付的现金		2,450,302,792.42	2,799,069,264.65
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			
支付利息、手续费及佣金的现金			
支付保单红利的现金			
支付给职工以及为职工支付的现金		497,458,395.22	478,491,676.26
支付的各项税费		236,427,246.22	248,421,415.86
支付其他与经营活动有关的现金	七、73	561,371,454.39	476,936,248.74
经营活动现金流出小计		3,745,559,888.25	4,002,918,605.51
经营活动产生的现金流量净额		633,402,460.30	530,135,872.49
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		89,187,034.57	
取得投资收益收到的现金		7,473,545.10	24,849,705.47
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		589,545.00	597,283.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金	七、73	12,402,962.99	200,100,000.00
投资活动现金流入小计		109,653,087.66	225,546,988.47
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		200,005,903.53	342,851,481.10
投资支付的现金			6,655,600.00
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、73	1,300,000,000.00	
投资活动现金流出小计		1,500,005,903.53	349,507,081.10
投资活动产生的现金流量净额		-1,390,352,815.87	-123,960,092.63
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			
取得借款收到的现金		110,088,714.00	276,500,000.00
发行债券收到的现金		1,189,200,000.00	
收到其他与筹资活动有关的现金	七、73	30,000,000.00	
筹资活动现金流入小计		1,329,288,714.00	276,500,000.00
偿还债务支付的现金		115,132,514.24	266,500,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		98,513,277.93	104,775,433.45
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润			
支付其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流出小计		213,645,792.17	371,275,433.45
筹资活动产生的现金流量净额		1,115,642,921.83	-94,775,433.45
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		3,677,851.06	-2,810,015.79

五、现金及现金等价物净增加额		362,370,417.32	308,590,330.62
加：期初现金及现金等价物余额		703,280,238.83	394,689,908.21
六、期末现金及现金等价物余额		1,065,650,656.15	703,280,238.83

法定代表人：王建成 主管会计工作负责人：苏智强 会计机构负责人：于雪冬

母公司现金流量表

2016 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	本期发生额	上期发生额
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		2,097,335,250.29	1,865,812,955.16
收到的税费返还		455,258.56	
收到其他与经营活动有关的现金		201,506,627.61	72,267,708.60
经营活动现金流入小计		2,299,297,136.46	1,938,080,663.76
购买商品、接受劳务支付的现金		755,620,460.28	892,914,991.75
支付给职工以及为职工支付的现金		287,674,914.99	283,524,753.56
支付的各项税费		106,209,930.67	89,977,424.86
支付其他与经营活动有关的现金		516,720,035.95	322,626,461.92
经营活动现金流出小计		1,666,225,341.89	1,589,043,632.09
经营活动产生的现金流量净额		633,071,794.57	349,037,031.67
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		89,165,034.57	
取得投资收益收到的现金		11,112,445.10	61,116,805.47
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		499,545.00	204,875.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金		12,402,962.99	200,100,000.00
投资活动现金流入小计		113,179,987.66	261,421,680.47
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		144,246,683.00	288,694,216.80
投资支付的现金			6,655,600.00
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		1,300,000,000.00	
投资活动现金流出小计		1,444,246,683.00	295,349,816.80
投资活动产生的现金流量净额		-1,331,066,695.34	-33,928,136.33
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
取得借款收到的现金		26,000,000.00	206,500,000.00
发行债券收到的现金		1,189,200,000.00	
收到其他与筹资活动有关的现金			20,000,000.00
筹资活动现金流入小计		1,215,200,000.00	226,500,000.00
偿还债务支付的现金		50,788,506.26	206,500,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		83,263,722.26	91,966,131.80

支付其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流出小计		134,052,228.52	298,466,131.80
筹资活动产生的现金流量净额		1,081,147,771.48	-71,966,131.80
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		367,784.66	-2,947,247.57
五、现金及现金等价物净增加额		383,520,655.37	240,195,515.97
加：期初现金及现金等价物余额		385,559,098.49	145,363,582.52
六、期末现金及现金等价物余额		769,079,753.86	385,559,098.49

法定代表人：王建成 主管会计工作负责人：苏智强 会计机构负责人：于雪冬

合并所有者权益变动表

2016 年 1—12 月

单位:元 币种:人民币

项目	本期												
	归属于母公司所有者权益											少数股东权益	所有者权益合计
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润		
		优先股	永续债	其他									
一、上年期末余额	429,800,000.00				914,077,595.19		1,452,051.49		237,609,411.86		1,454,251,455.19	318,552,940.74	3,355,743,454.47
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	429,800,000.00				914,077,595.19		1,452,051.49		237,609,411.86		1,454,251,455.19	318,552,940.74	3,355,743,454.47
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					60,931,840.21		7,982,281.37	188,160.63			251,280,544.88	18,031,705.05	338,414,532.14
（一）综合收益总额							7,982,281.37				334,420,105.51	26,204,215.78	368,606,602.66
（二）所有者投入和减少资本													
1. 股东投入的普通股													
2. 其他权益工具持有者投入资本													
3. 股份支付计入所有者权益的金额													
4. 其他													
（三）利润分配											-82,951,400.00	-8,327,071.64	-91,278,471.64
1. 提取盈余公积													
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者（或股东）的分配											-82,951,400.00	-8,327,071.64	-91,278,471.64

4. 其他													
(四) 所有者权益内部结转													
1. 资本公积转增资本(或股本)													
2. 盈余公积转增资本(或股本)													
3. 盈余公积弥补亏损													
4. 其他													
(五) 专项储备								188,160.63			-188,160.63	154,560.91	154,560.91
1. 本期提取								913,555.85			-913,555.85	747,454.79	747,454.79
2. 本期使用								725,395.22			-725,395.22	592,893.88	592,893.88
(六) 其他					60,931,840.21								60,931,840.21
四、本期期末余额	429,800,000.00				975,009,435.40		9,434,332.86	188,160.63	237,609,411.86		1,705,532,000.07	336,584,645.79	3,694,157,986.61

项目	上期												
	归属于母公司所有者权益											少数股东权益	所有者权益合计
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润		
		优先股	永续债	其他									
一、上年期末余额	429,800,000.00				920,733,195.19		439,787.85		237,609,411.86		1,266,693,586.73	320,778,146.62	3,176,054,128.25
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	429,800,000.00				920,733,195.19		439,787.85		237,609,411.86		1,266,693,586.73	320,778,146.62	3,176,054,128.25
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					-6,655,600.00		1,012,263.64				187,557,868.46	-2,225,205.88	179,689,326.22
(一) 综合收益总额							1,012,263.64				275,666,868.57	5,503,394.12	282,182,526.33
(二) 所有者投入和													

减少资本													
1. 股东投入的普通股													
2. 其他权益工具持有者投入资本													
3. 股份支付计入所有者权益的金额													
4. 其他													
(三) 利润分配											-88,109,000.11	-7,728,600.00	-95,837,600.11
1. 提取盈余公积													
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者(或股东)的分配											-88,109,000.11	-7,728,600.00	-95,837,600.11
4. 其他													
(四) 所有者权益内部结转													
1. 资本公积转增资本(或股本)													
2. 盈余公积转增资本(或股本)													
3. 盈余公积弥补亏损													
4. 其他													
(五) 专项储备													
1. 本期提取													
2. 本期使用													
(六) 其他					-6,655,600.00								-6,655,600.00
四、本期期末余额	429,800,000.00				914,077,595.19		1,452,051.49		237,609,411.86		1,454,251,455.19	318,552,940.74	3,355,743,454.47

法定代表人：王建成 主管会计工作负责人：苏智强 会计机构负责人：于雪冬

母公司所有者权益变动表
2016 年 1—12 月

单位:元 币种:人民币

项目	本期										
	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、上年期末余额	429,800,000.00				870,307,172.67		1,452,051.49		237,609,411.86	1,442,238,490.31	2,981,407,126.33
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	429,800,000.00				870,307,172.67		1,452,051.49		237,609,411.86	1,442,238,490.31	2,981,407,126.33
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					60,931,840.21		7,982,281.37			225,651,706.90	294,565,828.48
（一）综合收益总额							7,982,281.37			308,603,106.90	316,585,388.27
（二）所有者投入和减少资本											
1．股东投入的普通股											
2．其他权益工具持有者投入资本											
3．股份支付计入所有者权益的金额											
4．其他											
（三）利润分配										-82,951,400.00	-82,951,400.00
1．提取盈余公积											
2．对所有者（或股东）的分配										-82,951,400.00	-82,951,400.00
3．其他											
（四）所有者权益内部结转											
1．资本公积转增资本（或股本）											
2．盈余公积转增资本（或股本）											
3．盈余公积弥补亏损											
4．其他											
（五）专项储备											
1．本期提取											
2．本期使用											
（六）其他					60,931,840.21						60,931,840.21
四、本期期末余额	429,800,000.00				931,239,012.88		9,434,332.86		237,609,411.86	1,667,890,197.21	3,275,972,954.81

项目	上期										
	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、上年期末余额	429,800,000.00				875,189,249.81		439,787.85		237,609,411.86	1,270,974,365.24	2,814,012,814.76
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	429,800,000.00				875,189,249.81		439,787.85		237,609,411.86	1,270,974,365.24	2,814,012,814.76
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					-4,882,077.14		1,012,263.64			171,264,125.07	167,394,311.57
（一）综合收益总额							1,012,263.64			259,373,125.18	260,385,388.82
（二）所有者投入和减少资本											
1．股东投入的普通股											
2．其他权益工具持有者投入资本											
3．股份支付计入所有者权益的金额											
4．其他											
（三）利润分配										-88,109,000.11	-88,109,000.11
1．提取盈余公积											
2．对所有者（或股东）的分配										-88,109,000.11	-88,109,000.11
3．其他											
（四）所有者权益内部结转											
1．资本公积转增资本（或股本）											
2．盈余公积转增资本（或股本）											
3．盈余公积弥补亏损											
4．其他											
（五）专项储备											
1．本期提取											
2．本期使用											
（六）其他					-4,882,077.14						-4,882,077.14
四、本期期末余额	429,800,000.00				870,307,172.67		1,452,051.49		237,609,411.86	1,442,238,490.31	2,981,407,126.33

法定代表人：王建成 主管会计工作负责人：苏智强 会计机构负责人：于雪冬

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”）是由中国牧工商（集团）总公司（以下简称“中牧总公司”）独家发起，以募集方式设立的股份有限公司。本公司于 1998 年 12 月 25 日经国家工商行政管理局批准注册。根据国务院国有资产监督管理委员会有关文件批准，2004 年至 2005 年间，中牧总公司和中国水产（集团）总公司（以下简称“中水集团”）进行了重组。重组后，中水集团更名为中国农业发展集团有限公司，中牧总公司成为其全资子公司，中国农业发展集团有限公司通过中牧总公司控制本公司 22,800 万股国有法人股，占中牧股份总股本的 58.46%。公司于 2013 年度非公开发行人民币普通股 3,980 万股，增加注册资本 3,980 万元，变更后的注册资本为人民币 42,980 万元，中牧总公司持股比例变更为 53.05%。

2015 年 5 月 29 日至 2015 年 6 月 12 日期间，中牧总公司通过上海证券交易所交易系统以集中竞价的交易方式累计减持本公司股份共计 2,979,500 股，累计减持股份数占本公司总股本的比例为 0.7%，减持后，持股比例变更为 52.35%。

2016 年 1 月 4 日，中牧总公司通过定向资产管理计划在二级市场累计增持公司股份 60.04 万股，增持后，持股比例变更为 52.49%。

2016 年 12 月 21 日、2016 年 12 月 23 日，中牧总公司分别通过上海证券交易所大宗交易系统减持公司无限售条件股份 150 万股和 100 万股，分别占公司总股本的 0.35%和 0.23%，减持后，持股比例变更为 51.91%。

本公司经营范围：

许可经营项目：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的加工、生产；代理中牧实业股份有限公司下属兽用生物制品生产企业的兽用疫苗、兽用诊断制品（经营产品和类别见有效委托代理、销售协议、不含强制免疫兽用生物制品），销售兽用化学药品、抗生素、原料药、中成药、生化药品、外用杀虫剂、消毒剂。

一般经营项目：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的销售；畜牧业生产资料的销售；研究开发饲料新品种、饲料新技术；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。

本公司注册资本：42,980 万元，法定代表人：王建成。

2. 合并财务报表范围

√适用 □不适用

报告期财务报表合并范围包括母公司和 11 家二级子公司。具体如下：

（1）通过设立或投资等方式取得的子公司

单位：万元 币种：人民币

被投资单位全称	公司类型	注册地	业务性质	注册资本	经营范围	期末实际投资额	实质上构成对子公司净投资的余额	本公司合计持股比例	本公司合计享有的表决权比例	是否纳入合并范围
成都华罗生物科技有限公司	控股	成都	生产	5734.54	饲料产品生产加工	5,199.40	5,199.40	90.60%	90.60%	是
湖北中牧安达药业有限公司	控股	湖北	生产	6125	兽药生产销售	4,900	4,900	80.00%	80.00%	是
四川中牧饲料贸易有限责任公司	控股	成都	销售	750	饲料原料销售	600	600	80.00%	80.00%	否
江西中牧饲料贸易有限责任公司	控股	南昌	销售	671	饲料原料销售	545.55	545.55	80.00%	80.00%	否
南通中牧饲料贸易有限公司	控股	南通	销售	200	饲料产品生产加工	140	140	70.00%	70.00%	是

					销售					
乾元浩生物股份有限公司	控股	北京	生产	12774	兽用生物制品	6,759.97	6,759.97	52.92%	52.92%	是
内蒙古中牧生物药业有限公司	全资	内蒙	生产	6000	兽药、饲料添加剂	6,000	6,000	100.00%	100.00%	是
中牧泰州生物有限公司	控股	泰州	生产等	20000	畜牧产品生产销售	12,000	12,000	60.00%	60.00%	是

①四川中牧饲料贸易有限责任公司：公司正在办理转让手续，现长期投资余额为零，本年度未纳入合并范围。

②江西中牧饲料贸易有限公司：根据公司二届十九次董事会及二届十次监事会会议通过的关于控股子公司江西中牧饲料贸易有限公司实施改制的议案，该公司资产已全部拍卖，职工安置、税务及工商注销手续已完成，最终清算工作正在办理中，现长期投资余额为零，不纳入合并范围。

(2) 同一控制下合并方式取得的子公司

单位：万元 币种：人民币

被投资单位全称	子公司类型	注册地	业务性质	注册资本	经营范围	期末实际投资额	实质上构成对子公司的净投资的余额
兰州中亚药械厂	全资	兰州	生产	200	兽药	6,474.33	366.91
中牧农业连锁发展有限公司	全资	北京	贸易	5000	兽药生产、贸易	2,382.42	621.11
中牧南京动物药业有限公司	全资	南京	生产	1500	兽药生产		
南京中亚动物保健品服务部	全资	南京	贸易	192	兽药、饲料等		
中牧智合（北京）生物技术有限公司	控股	北京	研发	1000	研发	665.56	177.35

(续下表)

被投资单位全称	本公司合计持股比例	本公司合计享有的表决权比例	是否纳入合并范围	少数股东权益	少数股东权益中用于冲减少数股东损益的金额	从母公司所有者权益冲减子公司少数股东分担的本期亏损超过少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有份额后的余额
兰州中亚药械厂	100%	100%	是			
中牧农业连锁发展有限公司	100%	100%	是			
中牧南京动物药业有限公司	100%	100%	是			
南京中亚动物保健品服务部	100%	100%	是			
中牧智合（北京）生物技术有限公司	60%	60%	是	61.92		

(3) 非同一控制下合并方式取得的子公司

单位：万元 币种：人民币

被投资单位全称	子公司类型	注册地	业务性质	注册资本	经营范围	期末实际投资额	实质上构成对子公司的净投资的余额
山东胜利生物工程有限公司	控股	山东	生产	20000	兽药生产销售	8,732.36	8,732.36

被投资单位全称	本公司合计持股比例	本公司合计享有的表决权比例	是否纳入合并范围	少数股东权益	少数股东权益中用于冲减少数股东损益的金额	从母公司所有者权益冲减子公司少数股东分担的本期亏损超过少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有份额后的余额
山东胜利生物工程有限公司	55.00%	55.00%	是	10,975.88		

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于 2006 年 2 月 15 日及以后期间颁布的《企业会计准则——基本准则》、各项具体会计准则及相关规定(以下合称“企业会计准则”)、以及中国证券监督管理委员会《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》的披露规定编制。

2. 持续经营

√适用 □不适用

本公司财务报表以持续经营为编制基础,在可以预见的未来,会计主体不会出现遭遇清算、解散等变故的风险。

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、股东权益变动和现金流量等有关信息。

2. 会计期间

本公司会计期间分为年度和中期。中期包括半年度、季度和月度。年度、半年度、季度、月度起止日期按公历日期确定。公司会计年度为每年 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) 同一控制下的企业合并

参与合并的企业在合并前后均受同一方或相同的多方最终控制且该控制并非暂时性的,为同一控制下的企业合并。通常情况下,同一控制下的企业合并是指发生在同一企业集团内部企业之间的合并,除此之外,一般不作为同一控制下的企业合并。

同一控制下的企业合并,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,应当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。被合并方在合并日的净资产账面价值为负数的,长期股权投资成本按零确定。如果被合并方在被合并以前,是最终控制方通过非同一控制下的企业合并所控制的,则合并方长期股权投资的初始投资成本还应包含相关的商誉金额。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,应当调整资本公积;资本公积不足冲减的,调整留存收益。合并方以发行权益性证券作为合并对价的,应当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,应当调整资本公积;资本公积不足冲减的,调整留存收益。

本公司作为合并方为进行企业合并发生的各项直接相关费用,包括支付的审计费用、评估费用、法律服务费等,于发生时计入当期损益。

(2) 非同一控制下的企业合并

参与合并的各方在合并前后不受同一方或相同的多方最终控制的，为非同一控制下的企业合并。

一次交换交易实现的企业合并，合并成本为本公司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之和。

通过多次交换交易分步实现的企业合并，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：在个别财务报表中，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；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应当转为购买日所属当期收益，不能重分类计入当期损益的其他综合收益除外。购买方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，应于发生时计入当期损益。

非同一控制下的企业合并中，企业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；在吸收合并情况下，该差额在母公司个别财务报表中确认为商誉；在控股合并情况下，该差额在合并财务报表中列示为商誉。企业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，本公司计入合并当期损益（营业外收入）。在吸收合并情况下，该差额计入合并当期母公司个别利润表；在控股合并情况下，该差额计入合并当期的合并利润表。

6. 合并财务报表的编制方法

√适用 □不适用

（1）合并财务报表范围的确定原则

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方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。相关活动是指对被投资方的回报产生重大影响的活动。被投资方的相关活动根据具体情况进行判断，通常包括商品或劳务的销售和购买、金融资产的管理、资产的购买和处置、研究与开发活动以及融资活动等。

母公司将其全部子公司（包括母公司所控制的单独主体）纳入合并财务报表的合并范围，包括被本公司控制的企业、被投资单位中可分割的部分以及结构化主体。

（2）合并财务报表编制的方法

母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；合并财务报表以母公司和纳入合并范围的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，以反映企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。

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。少数股东损益，在合并利润表中净利润项目下以“少数股东损益”项目列示。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，其余额仍应当冲减少数股东权益。

本公司在编制合并财务报表时，如果子公司所采用的会计政策、会计期间与母公司不一致的，需要按照母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；或者要求子公司按照母公司的会计政策和会计期间另行编报财务报表。

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，是指一项由两个或两个以上的参与方共同控制的安排。合营安排具有下列特征：

各参与方均受到该安排的约束；两个或两个以上的参与方对该安排实施共同控制；任何一个参与方都不能够单独控制该安排，对该安排具有共同控制的任何一个参与方均能够阻止其他参与方或参与方组合单独控制该安排。

合营安排不要求所有参与方都对该安排实施共同控制。合营安排参与方既包括对合营安排享有共同控制的参与方（即合营方），也包括对合营安排不享有共同控制的参与方。

（2）合营安排的认定

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。

合营企业相关活动，是指对某项安排的回报产生重大影响的活动。某项安排的相关活动应当根据具体情况进行判断，通常包括商品或劳务的销售和购买、金融资产的管理、资产的购买和处置、研究与开发活动以及融资活动等。

如果所有参与方或一组参与方必须一致行动才能决定某项安排的相关活动，则称所有参与方或一组参与方集体控制该安排。

在判断是否存在共同控制时，应当首先判断所有参与方或参与方组合是否集体控制该安排，其次再判断该安排相关活动的决策是否必须经过这些集体控制该安排的参与方一致同意。

如果存在两个或两个以上的参与方组合能够集体控制某项安排的，不构成共同控制。

(3) 合营安排的分类

本公司根据在合营安排中享有的权利和承担的义务确定合营安排的分类。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。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：

- ①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；
- ②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；
- a、确认出售其享有的共同经营产出份额所产生的收入；
- b、按其份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；
- c、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。

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。公司按照《企业会计准则第2号——长期股权投资》的规定对合营企业的投资进行会计处理。

8. 现金及现金等价物的确定标准

现金，是指企业库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金等价物，是指企业持有的同时具备期限短（一般指从购入日起不超过3个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

9. 外币业务和外币报表折算

√适用 □不适用

(1) 发生外币交易时的折算方法

本公司发生的外币交易在初始确认时，按交易日的即期汇率（通常指中国人民银行公布的当日外汇牌价的中间价，下同）折算为人民币金额。

(2) 在资产负债表日对外币货币性项目和外币非货币性项目的处理方法

外币货币性项目，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者前一资产负债表日即期汇率不同而产生的汇兑差额，除了按照《企业会计准则第17号——借款费用》的规定，与购建或生产符合资本化条件的资产相关的外币借款产生的汇兑差额予以资本化外，计入当期损益。以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算，不改变其记账本位币金额。以公允价值计量的股票、基金等外币非货币性项目，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。

(3) 外币财务报表的折算方法

本公司按照以下规定，将以外币表示的财务报表折算为人民币金额表示的财务报表。

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；所有者权益类项目除“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。按照上述方法折算产生的外币财务报表折算差额，在资产负债表中所有者权益项目下单独列示。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。

10. 金融工具

√适用 □不适用

(1) 金融工具的确认依据

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

金融资产满足下列条件之一的，终止确认：收取该金融资产现金流量的合同权利终止；该金融资产已转移，且符合《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》规定的终止确认条件。

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，才终止确认该金融负债或其一部分。

(2) 金融资产和金融负债的分类

按照投资目的和经济实质将本公司拥有的金融资产划分为四类：①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，包括交易性金融资产和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；②持有至到期投资；③贷款和应收款项；④可供出售金融资产。

按照经济实质将承担的金融负债划分为两类：①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和指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债；②其他金融负债。

(3) 金融资产和金融负债的计量

本公司初始确认金融资产或金融负债，按照公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产或金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。

本公司对金融资产和金融负债的后续计量主要方法：

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和金融负债，按照公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

②持有至到期投资和应收款项，采用实际利率法，按摊余成本计量。

③可供出售金融资产按照公允价值进行后续计量，公允价值变动形成的利得或损失，除减值损失和外币货币性金融资产形成的汇兑损益外，直接计入所有者权益，在该金融资产终止确认时转出，计入当期损益。

④在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资，以及与该权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融资产，按照成本计量。

⑤其他金融负债按摊余成本进行后续计量。但是下列情况除外：

A、与在活跃市场中没有报价，公允价值不能可靠计量的权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融负债，按照成本计量。

B、不属于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的财务担保合同，或没有指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益并将以低于市场利率贷款的贷款承诺，在初始确认后按照下列两项金额之中的较高者进行后续计量：

a. 《企业会计准则第 13 号—或有事项》确定的金额。

b. 初始确认金额扣除按照《企业会计准则第 14 号—收入》的原则确定的累计摊销额后的余额。

(4) 金融资产和金融负债的公允价值的确定方法

①存在活跃市场的金融资产或金融负债，以活跃市场中的报价确定公允价值。报价按照以下原则确定：

A、在活跃市场上，公司已持有的金融资产或拟承担的金融负债的报价，为市场中的现行出价；拟购入的金融资产或已承担的金融负债的报价，为市场中的现行要价。

B、金融资产和金融负债没有现行出价或要价，采用最近交易的市场报价或经调整的最近交易的市场报价，除非存在明确的证据表明该市场报价不是公允价值。

②金融资产或金融负债不存在活跃市场的，公司采用估值技术确定其公允价值。

(5) 金融资产减值准备计提方法

①持有至到期投资

以摊余成本计量的持有至到期投资发生减值时，将其账面价值减记至预计未来现金流量（不包括尚未发生的未来信用损失）现值（折现利率采用原实际利率），减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益。计提减值准备时，对单项金额 200 万元以上的持有至到期投资单独进行减值测试；对单项金额 200 万元以下的持有至到期投资可以单独进行减值测试，或根据客户的信用程度等实

际情况，按照信用组合进行减值测试；已单项确认减值损失的持有至到期投资，不再根据客户的信用程度等实际情况，按照信用组合进行减值测试。

②应收款项

应收款项减值测试方法及减值准备计提方法参见附注 11。

③可供出售金融资产

资产负债表日对各项可供出售权益工具投资单独进行检查，若该权益工具投资于资产负债表日的公允价值低于其初始投资成本超过 50%(含 50%)或低于其初始投资成本持续时间超过一年(含一年)的，则表明其发生减值；若该权益工具投资于资产负债表日的公允价值低于其初始投资成本超过 20%(含 20%)但尚未达到 50%的，本公司会综合考虑其他相关因素诸如价格波动率等，判断该权益工具投资是否发生减值。可供出售金融资产发生减值时，即使该金融资产没有终止确认，原直接计入所有者权益的因公允价值下降形成的累计损失，也应一并予以转出，计入当期损益。

④其他

在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资，或与该权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融资产发生减值时，将该权益工具投资或衍生金融资产的账面价值，与按照类似金融资产当时市场收益率对未来现金流量折现确定的现值之间的差额，确认为减值损失，计入当期损益。

(6) 金融资产转移

金融资产转移，是指公司将金融资产让与或交付给该金融资产发行方以外的另一方(转入方)。

本公司已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。

本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，分别下列情况处理：放弃了对该金融资产控制的，终止确认该金融资产并确认产生的资产和负债；未放弃对该金融资产控制的，按照其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。

11. 应收款项

(1). 单项金额重大并单独计提坏账准备的应收款项

√适用 □不适用

单项金额重大的判断依据或金额标准	200 万元
单项金额重大并单项计提坏账准备的计提方法	未来现金流量现值低于其账面价值的差额

(2). 按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项：计提方法为账龄分析法。

□适用 √不适用

组合中，采用账龄分析法计提坏账准备的

√适用 □不适用

账龄	应收账款计提比例(%)	其他应收款计提比例(%)
1 年以内 (含 1 年)		
其中：1 年以内分项，可添加行		
未逾期		
1 年以内 (含 1 年)	5%	5%
1—2 年	10%	10%
2—3 年	20%	20%
3 年以上		
3—4 年	50%	50%
4—5 年	50%	50%
5 年以上	100%	100%

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的

□适用 √不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的

☐适用 ☒不适用

(3). 单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项：

☐适用 ☐不适用

单项计提坏账准备的理由	预计可收回款项与按账龄分析计提准备存在较大差异 200 万元以下
坏账准备的计提方法	未来现金流量现值低于其账面价值的差额

12. 存货

☒适用 ☐不适用

(1) 存货的分类

本公司存货主要包括原材料、包装物、低值易耗品、在产品及产成品、库存商品等。

(2) 存货取得和发出的计价方法：

本公司取得的存货按实际成本进行初始计量，发出按加权平均法确定发出存货的实际成本。

(3) 存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法

资产负债表日，本公司存货按照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，并计入当期损益。

本公司按照单个存货项目计提存货跌价准备，对于数量繁多、单价较低，按照类别计提存货跌价准备。

可变现净值为在正常生产过程中，以存货的估计售价减去至完工估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税金后的金额。

(4) 存货的盘存制度

存货的盘存制度为永续盘存制。

(5) 低值易耗品和包装物的摊销方法

低值易耗品于领用时采用一次摊销法摊销；包装物于领用时采用一次摊销法摊销。

13. 划分为持有待售资产

☒适用 ☐不适用

(1) 确认标准

同时满足下列条件的非流动资产应当划分为持有待售：

- ①公司已经就处置该非流动资产作出决议。
- ②已经与受让方签订了不可撤销的转让协议。
- ③该项转让将在一年内完成。

(2) 会计处理

公司对于持有待售的固定资产，调整该项固定资产的预计净残值，使该项固定资产的预计净残值能够反映其公允价值减去处置费用后的金额，但不得超过符合持有待售条件时该项固定资产的原账面价值，原账面价值高于调整后预计净残值的差额，作为资产减值损失计入当期损益。

某项资产或处置组被划归为持有待售，但后来不再满足持有待售的固定资产的确认条件，公司停止将其划归为持有待售，并按照下列两项金额中较低者计量：

①该资产或处置组被划归为持有待售之前的账面价值，按照其假定在没有被划归为持有待售的情况下原应确认的折旧、摊销或减值进行调整后的金额。

②决定不再出售之日的再收回金额。

符合持有待售条件的无形资产等其他非流动资产，比照上述原则处理。

14. 长期股权投资

☒适用 ☐不适用

长期股权投资指本公司对被投资单位实施控制、重大影响的权益性投资，以及对其合营企业的权益性投资。

1、共同控制、重大影响的判断标准

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。

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。在确定能否对被投资单位施加重大影响时，应当考虑投资方和其他方持有的被投资单位当期可转换公司债券、当期可执行认股权证等潜在表决权因素。投资方能够对被投资单位施加重大影响的，被投资单位为其联营企业。

2、初始投资成本确定

(1) 本公司合并形成的长期股权投资，按照附注二、5 确定其初始投资成本。

(2) 除本公司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：

以支付现金取得的长期股权投资，应当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。

以发行权益性证券取得的长期股权投资，应当按照发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本。与发行权益性证券直接相关的费用，按照《企业会计准则第 37 号——金融工具列报》的有关规定确定。

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》的有关规定确定。

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》的有关规定确定。

(3) 后续计量及损益确认方法

投资方能够对被投资单位实施控制的长期股权投资应当采用成本法核算；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，投资方对联营企业的权益性投资，其中一部分通过风险投资机构、共同基金、信托公司或包括投连险基金在内的类似主体间接持有的，无论以上主体是否对这部分投资具有重大影响，都可以对间接持有的该部分投资选择以公允价值计量且其变动计入损益，并对其余部分采用权益法核算。

①采用成本法核算的长期股权投资，追加或收回投资应当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，长期股权投资的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。被投资单位可辨认净资产的公允价值，比照《企业会计准则第 20 号——企业合并》的有关规定确定。

本公司取得长期股权投资后，按照应享有或应分担的被投资单位当年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；本公司于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配之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。在确认应享有或应分担被投资单位的净损益份额时，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，对被投资单位净利润进行调整后确认。对被投资单位采用的与本公司不一致的会计政策及会计期间、以本公司取得投资时被投资单位固定资产及无形资产的公允价值为基础计提的折旧额或摊销额，以及以本公司取得投资时有关资产的公允价值为基础计算确定的资产减值准备金额等对被投资单位净利润的影响进行调整，并且将本公司与联营企业及合营企业之间发生的内部交易损益予以抵销，在此基础上确认投资损益和其他综合收益等。本公司与被投资单位发生的内部交易损失，按照《企业会计准则第 8 号——资产减值》等规定属于资产减值损失的则全额确认。

在确认应分担的被投资单位发生的净亏损时，以长期股权投资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（投资企业负有承担额外损失义务的除外）；如果被投资单位以后各期实现盈利的，在收益分享额超过未确认的亏损分担额以后，按超过未确认的亏损分担额的金额，依次恢复长期权益、长期股权投资的账面价值。

15. 投资性房地产

(1). 如果采用成本计量模式的:

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:

- A、与投资性房地产有关的经济利益很可能流入企业。
- B、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

- A、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。
- B、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。

C、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。

D、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。根据《企业会计准则第4号-固定资产》和《企业会计准则第6号-无形资产》的有关规定, 对投资性房地产在预计可使用年限内按年限平均法计提折旧。

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

采用成本模式进行后续计量的投资性房地产, 其减值准备的确认标准和计提方法同固定资产。

16. 固定资产

(1). 确认条件

√适用 □不适用

①固定资产的确认标准

本公司固定资产指为生产商品、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。在同时满足下列条件时才能确认固定资产:

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

②固定资产的初始计量

固定资产按照成本进行初始计量。具体情况如下:

A、外购固定资产的成本, 包括购买价款、相关税费、使固定资产达到预定可使用状态前所发生的可归属于该项资产的运输费、装卸费、安装费和专业人员服务费等。

购买固定资产的价款超过正常信用条件延期支付, 实质上具有融资性质的, 固定资产的成本以购买价款的现值为基础确定。实际支付的价款与购买价款的现值之间的差额, 除按照《企业会计准则第17号-借款费用》可予以资本化的以外, 在信用期间内计入当期损益。

B、自行建造固定资产的成本, 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。

C、投资者投入固定资产的成本, 按照投资合同或协议约定的价值确定, 但合同或协议约定价值不公允的除外。

D、非货币性资产交换、债务重组、企业合并和融资租赁取得的固定资产的成本, 分别按照《企业会计准则第7号-非货币性资产交换》、《企业会计准则第12号-债务重组》、《企业会计准则第20号-企业合并》、《企业会计准则第21号-租赁》的有关规定确定。

③固定资产的分类

本公司固定资产分为房屋及建筑物、机器设备、电子设备、运输设备等。

④固定资产后续支出的处理

固定资产后续支出指固定资产在使用过程中发生的支出主要包括修理支出、更新改造支出、修理费用、装修支出等。其会计处理方法为：固定资产的更新改造等后续支出，满足固定资产确认条件的，计入固定资产成本，如有被替换的部分，应扣除其账面价值；不满足固定资产确认条件的固定资产修理费用等，在发生时计入当期损益；固定资产装修费用，在满足固定资产确认条件时，在“固定资产”内单设明细科目核算，并在两次装修期间与固定资产尚可使用年限两者中较短的期间内，采用年限平均法单独计提折旧。

以经营租赁方式租入的固定资产发生的改良支出予以资本化，作为长期待摊费用，合理进行摊销。

(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、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
电子设备	年限平均法	5	4	19.2
运输设备	年限平均法	10	4	9.6
其他	年限平均法	10	4	9.6

①折旧方法及使用寿命、预计净残值率和年折旧率的确定

本公司固定资产折旧采用年限平均法计提折旧。按固定资产的类别、使用寿命和预计净残值率确定的年折旧率见上表。

已计提减值准备的固定资产折旧计提方法：已计提减值准备的固定资产，按该项固定资产的原价扣除预计净残值、已提折旧及减值准备后的金额和剩余使用寿命，计提折旧。

已达到预定可使用状态但尚未办理竣工决算的固定资产，按照估计价值确定其成本并计提折旧；待办理竣工决算后，再按实际成本调整原来的暂估价值，但不需要调整原已计提的折旧额。

②对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法的复核

本公司至少于每年年度终了时，对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如果发现固定资产使用寿命预计数与原先估计数有差异的，调整固定资产使用寿命；预计净残值的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处理。

(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

17. 在建工程

√适用 □不适用

(1) 在建工程计价

本公司的在建工程按工程项目分别核算，在建工程按实际成本计价。

(2) 在建工程结转为固定资产的时点

在建工程达到预定可使用状态时，按工程实际成本转入固定资产。对已达到预定可使用状态但尚未办理竣工决算手续的固定资产，按估计价值记账，待确定实际价值后，再进行调整。

18. 借款费用

√适用 □不适用

(1) 借款费用资本化的确认原则

借款费用同时满足下列条件的，才能开始资本化：

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。

(2) 借款费用资本化期间

资本化期间，是指从借款费用开始资本化时点到停止资本化时点的期间，借款费用暂停资本化的期间不包括在内。

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。在符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态之后所发生的借款费用，在发生时计入当期损益。

(3) 借款费用资本化金额的计算方法

在资本化期间内，每一会计期间的利息（包括折价或溢价的摊销）资本化金额，按照下列规定确定：

①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。

②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，本公司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。

借款存在折价或者溢价的，按照实际利率法确定每一会计期间应摊销的折价或者溢价金额，调整每期利息金额。在资本化期间内，每一会计期间的利息资本化金额，不超过当期相关借款实际发生的利息金额。

专门借款发生的辅助费用，在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之前发生的，在发生时根据其发生额予以资本化，计入符合资本化条件的资产的成本；在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之后发生的，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。一般借款发生的辅助费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。

19. 生物资产

☐适用 ☒不适用

20. 油气资产

☐适用 ☒不适用

21. 无形资产**(1). 计价方法、使用寿命、减值测试**

☒适用 ☐不适用

(1) 无形资产的确认标准

无形资产是指本公司拥有或者控制的没有实物形态的可辨认非货币性资产。在同时满足下列条件时才能确认无形资产：

- ①符合无形资产的定义。
- ②与该资产相关的预计未来经济利益很可能流入公司。
- ③该资产的成本能够可靠计量。

(2) 无形资产的初始计量

无形资产按照成本进行初始计量。实际成本按以下原则确定：

①外购无形资产的成本，包括购买价款、相关税费以及直接归属于使该项资产达到预定用途所发生的其他支出。购买无形资产的价款超过正常信用条件延期支付，实质上具有融资性质的，无形资产的成本以购买价款的现值为基础确定。实际支付的价款与购买价款的现值之间的差额，除按照《企业会计准则第 17 号-借款费用》可予以资本化的以外，在信用期间内计入当期损益。

②投资者投入无形资产的成本，按照投资合同或协议约定的价值确定，但合同或协议约定价值不公允的除外。

③自行开发的无形资产

内部研究开发项目开发阶段的支出，满足条件的确认为无形资产。

④非货币性资产交换、债务重组、政府补助和企业合并取得的无形资产的成本，分别按照《企业会计准则第7号-非货币性资产交换》、《企业会计准则第12号-债务重组》、《企业会计准则第16号-政府补助》、《企业会计准则第20号-企业合并》的有关规定确定。

(3) 无形资产的后续计量

本公司于取得无形资产时分析判断其使用寿命。无形资产的使用寿命为有限的，估计该使用寿命的年限或者构成使用寿命的产量等类似计量单位数量；无法预见无形资产为本公司带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产。

使用寿命有限的无形资产，其应摊销金额在使用寿命内系统合理摊销。本公司采用直线法摊销。具体为：

①专利权、非专利技术、商标权、著作权按10年摊销。

②特许权合同或文件明确规定的在合同年限内摊销，合同或文件没有规定的按10年摊销。

③土地使用权在合同规定的年限内摊销。

④使用寿命不确定的无形资产不摊销，但在资产负债表日进行减值测试。

⑤无形资产摊销费用一般计入当期损益，但专门用于某种产品生产的无形资产摊销费用计入产品成本。

无形资产的应摊销金额为其成本扣除预计残值后的金额。已计提减值准备的无形资产，还应扣除已计提的无形资产减值准备累计金额。无形资产的摊销金额计入当期损益。

使用寿命不确定的无形资产不摊销，期末进行减值测试。

(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，区分研究阶段支出与开发阶段支出。内部研究开发项目研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件的，确认为无形资产：

A、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。

B、具有完成该无形资产并使用或出售的意图。

C、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，证明其有用性。

D、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。

E、归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

自行开发的无形资产，其成本包括自满足无形资产确认规定后至达到预定用途前所发生的支出总额。以前期间已经费用化的支出不再调整。

22. 长期资产减值

√适用 □不适用

(1) 对子公司、联营企业和合营企业的长期股权投资、固定资产、在建工程、无形资产、商誉及其他资产等主要类别资产的资产减值准备确定方法：

①公司在资产负债表日按照单项资产是否存在可能发生减值的迹象。存在减值迹象的，进行减值测试，估计资产的可收回金额。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。资产减值损失确认后，减值资产的折旧或者摊销费用应当在未来期间作相应调整，以使该资产在剩余使用寿命内，系统地分摊调整后的资产账面价值（扣除预计净残值）。资产减值损失一经确认，在以后会计期间不得转回。

②存在下列迹象的，表明资产可能发生了减值：

A、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。

B、公司经营所处的经济、技术或者法律等环境以及资产所处的市场在当期或者将在近期发生重大变化，从而对公司产生不利影响。

C、市场利率或者其他市场投资报酬率在当期已经提高，从而影响公司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。

D、有证据表明资产已经陈旧过时或者其实体已经损坏。

E、资产已经或者将被闲置、终止使用或者计划提前处置。

F、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(或者亏损)远远低于(或者高于)预计金额等。

G、其他表明资产可能已经发生减值的迹象。

(2) 有迹象表明一项资产可能发生减值的，公司应当以单项资产为基础估计其可收回金额。公司难以对单项资产的可收回金额进行估计的，应当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。同时，在认定资产组时，考虑公司管理层管理生产经营活动的方式(如是按照生产线、业务种类还是按照地区或者区域等)和对资产的持续使用或者处置的决策方式等。资产组一经确定，各个会计期间应当保持一致，不得随意变更。

(3) 因企业合并所形成的商誉和使用寿命不确定的无形资产以及未探明矿区权益，无论是否存在减值迹象，每年都应当进行减值测试。

(4) 资产减值损失确认后，减值资产的折旧或者摊销费用应当在未来期间作相应调整，以使该资产在剩余使用寿命内，系统地分摊调整后的资产账面价值(扣除预计净残值)。

23. 长期待摊费用

√适用 □不适用

长期待摊费用是指公司已经发生但应由本期和以后各期分担的分摊期限在一年以上(不含一年)的各项费用，包括以经营租赁方式租入的固定资产改良支出等。

长期待摊费用按实际支出入账，在项目受益期内平均摊销。具体如下：

(1) 对筹建期间发生的开办费自生产经营当月起一次记入当期损益。

(2) 年度内发生的固定资产大修理费用，在发生年度内全部摊销。

(3) 其他长期待摊按实际受益期分期摊销。

24. 职工薪酬

(1). 短期薪酬的会计处理方法

√适用 □不适用

在职工为公司提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

(2). 离职后福利的会计处理方法

√适用 □不适用

离职后福利计划分类为设定提存计划和设定受益计划。

在职工为公司提供服务的会计期间，将根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。根据设定提存计划，预期不会在职工提供相关服务的年度报告期结束后十二个月内支付全部应缴存金额的，根据资产负债表日与设定受益计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率，将全部应缴存金额以折现后的金额计量应付职工薪酬。

公司根据资产负债表日与设定受益计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率对所有设定受益计划义务予以折现，包括预期在职工提供服务的年度报告期间结束后的十二个月内支付的义务。

设定受益计划存在资产的，将设定受益计划义务现值减去设定受益计划资产公允价值所形成的赤字或盈余确认为一项设定受益计划净负债或净资产。设定受益计划存在盈余的，企业应当以

设定受益计划的盈余和资产上限两项的孰低者计量设定受益计划净资产。其中，资产上限，是指企业可从设定受益计划退款或减少未来对设定受益计划缴存资金而获得的经济利益的现值。

报告期末，将设定受益计划产生的职工薪酬成本中的服务成本和设定受益计划净负债或净资产的利息净额部分计入当期损益或资产成本；重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动。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，可以在权益范围内转移。

在设定受益计划下，在修改设定受益计划与确认相关重组费用或辞退福利孰早日将过去服务成本确认为当期费用。

企业在设定受益计划结算时，确认结算利得或损失。该利得或损失是在结算日确定的设定受益计划义务现值与结算价格的差。

(3). 辞退福利的会计处理方法

☒ 适用 ☐ 不适用

在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：

- ① 企业不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；
- ② 企业确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

辞退福利预期在其确认的年度报告期结束后十二个月内完全支付的，适用短期薪酬的相关规定；辞退福利预期在年度报告期结束后十二个月内不能完全支付的，适用其他长期职工福利的有关规定。

(4). 其他长期职工福利的会计处理方法

☐ 适用 ☒ 不适用

25. 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。

26. 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。

27. 优先股、永续债等其他金融工具

☐适用 ☒不适用

28. 收入

☒适用 ☐不适用

（1）销售商品的收入，在下列条件均能满足时确认：

①企业已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购货方。

②企业既没有保留通常与所有权相联系的继续管理权，也没有对已售出的商品实施控制。

③收入的金额能够可靠的计量。

④与交易相关的经济利益能够流入企业。

⑤相关的收入和成本能够可靠地计量。

（2）提供劳务的收入确认

①在同一会计年度内开始并完成的劳务，在完成劳务时确认收入。

②如劳务的开始和完成分属不同的会计年度，在提供劳务交易的结果能够可靠估计的情况下，在资产负债表日按完工百分比法确认相关劳务收入。在提供劳务交易的结果不能可靠估计的情况下，在资产负债表日按已经发生并预计能够补偿的劳务成本金额确认收入。

在同时满足下列条件的情况下，表明其结果能够可靠估计：

A、合同相关的经济利益很可能流入企业。

B、实际发生的合同成本能够清楚地区分和可靠地计量。

C、固定造价合同还必须同时满足合同总收入能够可靠计量及合同完工进度和为完成合同尚需发生的成本能够可靠地确定。

③合同完工进度的确认方法：本公司按累计实际发生的合同成本占合同预计总成本的比例确定合同完工进度。

(3) 让渡资产使用权收入确认

在满足相关的经济利益很可能流入企业和收入的金额能够可靠地计量等两个条件时，本公司分别以下情况确认收入：

- ①利息收入按照他人使用本公司货币资金的时间和实际利率计算确定。
- ②使用费收入按照有关合同或协议约定的收费时间和方法计算确定。

29. 政府补助**(1)、与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法**

√适用 □不适用

与资产相关的政府补助，是指本公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助；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。

只有在能够满足政府补助所附条件以及能够收到时，本公司才确认政府补助。本公司收到的货币性政府补助，按照收到或应收的金额计量；收到的非货币性政府补助，按照公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量。

本公司收到的与资产相关的政府补助，在收到时确认为递延收益，并在相关资产使用寿命内平均分配，计入当期损益。但是，按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

(2)、与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

√适用 □不适用

本公司收到的与收益相关的政府补助，如果用于补偿本公司以后期间的相关费用或损失，则确认为递延收益，并在确认相关费用的期间，计入当期损益；如果用于补偿本公司已发生的相关费用或损失的，直接计入当期损益。

本公司已确认的政府补助需要返还的，如果存在相关递延收益，则冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益；不存在相关递延收益时，直接将返还的金额计入当期损益。

30. 递延所得税资产/递延所得税负债

√适用 □不适用

所得税包括以本公司应纳税所得额为基础计算的各种境内和境外税额。在取得资产、承担负债时，本公司按照国家税法规定确定相关资产、负债的计税基础。如果资产的账面价值大于其计税基础或者负债的账面价值小于其计税基础，则将此差异作为应纳税暂时性差异；如果资产的账面价值小于其计税基础或者负债的账面价值大于其计税基础，则将此差异作为可抵扣暂时性差异。

(1) 除下列交易中产生的递延所得税负债以外，本公司确认所有应纳税暂时性差异产生的递延所得税负债：

- ①商誉的初始确认。
- ②同时具有下列特征的交易中产生的资产或负债的初始确认：

- A、该项交易不是企业合并。
- B、交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）。

除非本公司能够控制与子公司、联营企业及合营企业的投资相关的应纳税暂时性差异转回的时间以及该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回，本公司将确认其产生的递延所得税负债。

(2) 本公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限，确认由可抵扣暂时性差异产生的递延所得税资产，但不确认同时具有下列特征的交易中因资产或负债的初始确认所产生的递延所得税资产：

- ①该项交易不是企业合并。
- ②交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）。

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，本公司将确认以前期间未确认的递延所得税资产。若与子公司、联营企业及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异在可预见的未来很可能转回且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额，本公司将确认与此差异相应的递延所得税资产。

(3) 资产负债表日，本公司按照税法规定计算的预期应交纳（或返还）的所得税金额计量当期和以前期间形成的当期所得税负债（或资产）；按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量递延所得税资产和递延所得税负债。

如果适用税率发生变化，本公司对已确认的递延所得税资产和递延所得税负债将进行重新计量。除直接在所有者权益中确认的交易或者事项产生的递延所得税资产和递延所得税负债以外，本公司将税率变化产生的影响数计入变化当期的所得税费用。

在每个资产负债表日，本公司将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，则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，减记的金额应当转回。

31. 租赁

(1)、经营租赁的会计处理方法

☒ 适用 ☐ 不适用

作为承租人支付的租金，公司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。公司从事经营租赁业务发生的初始直接费用，直接计入当期损益。经营租赁协议涉及的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

①符合下列一项或数项标准的，认定为融资租赁：

A、在租赁期届满时，租赁资产的所有权转移给承租人。

B、承租人有购买租赁资产的选择权，所订立的购买价款预计将远低于行使选择权时租赁资产的公允价值，因而在租赁开始日就可以合理确定承租人将会行使这种选择权。

C、即使资产的所有权不转移，但租赁期占租赁资产使用寿命的大部分（75%（含）以上）。

D、承租人在租赁开始日的最低租赁付款额现值，几乎相当于租赁开始日租赁资产公允价值（90%（含）以上）；出租人在租赁开始日的最低租赁收款额现值，几乎相当于租赁开始日租赁资产公允价值（90%（含）以上）。

E、租赁资产性质特殊，如果不作较大改造，只有承租人才能使用。

不满足上述条件的，认定经营租赁。

②融资租入的固定资产，按租赁开始日租赁资产的公允价值与最低租赁付款额的现值中较低者入账，按自有固定资产的折旧政策计提折旧。

32. 其他重要的会计政策和会计估计

☐ 适用 ☒ 不适用

33. 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

(2)、重要会计估计变更

☐ 适用 ☒ 不适用

34. 其他

☐ 适用 ☒ 不适用

六、税项

1. 增值税

本公司按销售商品或提供劳务的增值额计缴增值税，依据国家税务总局国税发（1999）39 号《国家税务总局关于修订“饲料”注释及加强饲料免征增值税管理问题的通知》，饲料产品免征增值税；生物药品实行简易办法按照销售额 6%的征收率计算缴纳，从 2014 年 7 月 1 日开始根据相关税务规定按照销售额 3%的征收率计算缴纳；兽药及原料销售按照 17%的税率计算缴纳；根据财税〔2016〕36 号文件《关于全面推开营业税改征增值税试点的通知》，本公司技术服务由营业税改征增值税，税率为 6%；不动产出租由营业税改征增值税，税率为 11%（2016 年 4 月 30 日前取得的不动产执行简易税率 5%）；根据财税字〔1995〕52 号文件《关于〈农业产品征税范围注释〉的规定》，本公司销售的豆粕产品执行 13%税率。

2. 营业税

本公司按应税营业额的 5%计缴营业税。2016 年 5 月 1 日后公司缴纳营业税业务按照国家营改增相关政策改为缴纳增值税。

3. 城市维护建设税、教育费附加

除控股子公司乾元浩生物股份有限公司所属南京生物药厂按应缴流转税的 5%缴纳教育费附加外，其他单位分别按应缴流转税的 7%和 3-4%缴纳。

4. 企业所得税

2014 年 10 月北京市科委、财政局、国税局、地税局正式批准公司及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%；2014 年 11 月山东省科学技术厅、财政厅、国税局、地税局正式批准山东胜利生物工程有限公司为高新技术企业，执行优惠所得税率 15%；2016 年 11 月内蒙古自治区科学技术厅、财政厅、国税局、地税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%；其它控股子公司执行 25% 的所得税率。

5. 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	应税收入	0%、3%、5%、6%、11%、13%、17%
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%
其他控股子公司	25%

6. 税收优惠

☒ 适用 ☐ 不适用

2014 年 10 月北京市科委、财政局、国税局、地税局正式批准公司及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%; 2014 年 11 月山东省科学技术厅、财政厅、国税局、地税局正式批准山东胜利生物工程有限公司为高新技术企业, 执行优惠所得税率 15%; 2016 年 11 月内蒙古自治区科学技术厅、财政厅、国税局、地税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%。

7. 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	332,081.65	1,633,452.82
银行存款	1,065,250,566.77	701,554,841.99
其他货币资金	68,007.73	91,944.02
合计	1,065,650,656.15	703,280,238.83
其中：存放在境外的款项总额		

2、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

☒ 适用 ☐ 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
交易性金融资产	8,665.00	8,665.00
其中：债务工具投资	8,665.00	8,665.00
权益工具投资		
衍生金融资产		
其他		
指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
其中：债务工具投资		
权益工具投资		
其他		
合计	8,665.00	8,665.00

3、衍生金融资产

☐ 适用 ☒ 不适用

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	18,412,869.90	27,476,032.20
商业承兑票据		
合计	18,412,869.90	27,476,032.20

(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

其他说明

□适用 √不适用

5、应收账款

(1). 应收账款分类披露

√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(%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款	8,643,012.18	3.24	8,643,012.18	100.00	0.00	8,643,012.18	3.17	8,643,012.18	100.00	
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	252,708,479.66	94.80	65,099,679.20	25.76	187,608,800.46	259,381,818.43	95.05	62,719,828.72	24.18	196,661,989.71
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	5,222,730.98	1.96	5,222,730.98	100.00	0.00	4,858,697.71	1.78	4,858,697.71	100.00	
合计	266,574,222.82	/	78,965,422.36	/	187,608,800.46	272,883,528.32	/	76,221,538.61	/	196,661,989.71

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

应收账款 (按单位)	期末余额			
	应收账款	坏账准备	计提比例%	计提理由
四川中牧饲料贸易有限责任公司	8,643,012.18	8,643,012.18	100	该公司目前经营困难，正在处置中
合计	8,643,012.18	8,643,012.18	/	/

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例%

1 年以内			
其中：1 年以内分项			
未逾期	164,174,529.90		
逾期 1 年以内	18,592,772.14	929,638.60	5.00
1 年以内小计	182,767,302.04	929,638.60	
1 至 2 年	4,401,945.40	440,194.54	10.00
2 至 3 年	2,018,440.48	403,688.10	20.00
3 年以上			
3 至 4 年	97,498.01	48,749.00	50.00
4 至 5 年	291,769.55	145,884.78	50.00
5 年以上	63,131,524.18	63,131,524.18	100.00
合计	252,708,479.66	65,099,679.20	

(续下表)

账龄	期初余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例%
1 年以内			
其中：1 年以内分项			
未逾期	184,970,064.44	0.00	0.00
逾期 1 年以内	7,409,037.81	370,451.90	5.00
1 年以内小计	192,379,102.25	370,451.90	
1 至 2 年	2,811,705.25	281,170.52	10.00
2 至 3 年	529,977.49	105,995.50	20.00
3 年以上			
3 至 4 年	528,485.01	264,242.51	50.00
4 至 5 年	2,869,160.27	1,434,580.13	50.00
5 年以上	60,263,388.16	60,263,388.16	100.00
合计	259,381,818.43	62,719,828.72	

期末单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的其他应收款

单位：元 币种：人民币

应收账款内容	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	有争议，难收回
湖南金海鸿饲料科技有限公司	361,269.00	361,269.00	100	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	有争议，难收回
诸城市万年食品有限公司	141,384.00	141,384.00	100	有争议，难收回
北京海泰泓达科技有限公司	71,250.00	71,250.00	100	有争议，难收回
芜湖市飞亚特食品有限公司	56,400.00	56,400.00	100	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	有争议，难收回
中牧连锁多家货款	3,117,342.92	3,117,342.92	100	有争议，难收回
山东胜利多家货款	669,947.41	669,947.41	100	预期收回可能性较小
合计	5,222,730.98	5,222,730.98		

确定该组合依据的说明：

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的应收账款：

☐适用 ☒不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的应收账款：

☐适用 ☒不适用

(2). 本期计提、收回或转回的坏账准备情况:

本期计提坏账准备金额 2,743,883.75 元; 本期收回或转回坏账准备金额 0 元。

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

☐适用 ☒不适用

(3). 本期实际核销的应收账款情况

☐适用 ☒不适用

(4). 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: 元 币种: 人民币

客户	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	24,948,492.32	1 年以内	9.36
第二名	非关联方	13,120,915.94	1 年以内	4.92
第三名	非关联方	10,909,100.00	1 年以内	4.09
第四名	关联方	8,643,012.18	5 年以上	3.24
第五名	非关联方	6,530,165.00	1 年以内	2.45
合计		64,151,685.44		24.06

(5). 因金融资产转移而终止确认的应收账款:

☐适用 ☒不适用

(6). 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、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	49,967,574.76	53.26	121,023,884.65	64.65
1 至 2 年	27,586,190.06	29.40	29,878,983.24	15.96
2 至 3 年	7,827,317.87	8.34	28,618,849.61	15.29
3 年以上	8,436,504.55	8.99	7,682,057.51	4.10
合计	93,817,587.24	100.00	187,203,775.01	100.00

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明:

主要为预付研发项目经费。

(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	23,520,000.00	1-2 年	研发项目尚未结束

第二名	非关联方	7,500,000.00	4-5 年	研发项目尚未结束
第三名	非关联方	4,918,800.85	1 年以内	采购未到结算期
第四名	非关联方	4,681,804.44	1 年以内	采购未到结算期
第五名	非关联方	4,281,999.99	1 年以内	采购未到结算期
合计		44,902,605.28		

其他说明

☐适用 ☒不适用**7、 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

其他说明：

☐适用 ☒不适用**8、 应收股利****(1). 应收股利**☐适用 ☒不适用**(2). 重要的账龄超过 1 年的应收股利：**☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用**9、 其他应收款****(1). 其他应收款分类披露**☒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 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款	3,824,472.86	3.63	3,235,059.92	84.59	589,412.94	3,844,042.76	3.88	2,438,200.88	63.43	1,405,841.88
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	99,878,236.27	94.86	28,436,470.05	28.47	71,441,766.22	94,474,153.90	95.34	29,525,704.36	31.25	64,948,449.54
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款	1,584,017.38	1.51	977,347.38	61.70	606,670.00	772,347.38	0.78	772,347.38	100.00	
合计	105,286,726.51	/	32,648,877.35	/	72,637,849.16	99,090,544.04	/	32,736,252.62	/	66,354,291.42

期末单项金额重大并单项计提坏帐准备的其他应收款

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

	期末余额			
其他应收款 (按单位)	其他应收款	坏账准备	计提比例%	计提理由

兰州正丰制药有限责任公司	3,824,472.86	3,235,059.92	84.59	该公司目前经营困难
合计	3,824,472.86	3,235,059.92	/	/

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

√适用□不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例%
1 年以内			
其中：1 年以内分项			
未逾期	70,368,144.68		
逾期 1 年以内	271,326.63	13,566.33	5.00
1 年以内小计	70,639,471.31	13,566.33	
1 至 2 年	550,146.91	55,014.69	10.00
2 至 3 年	209,332.72	41,866.54	20.00
3 年以上			
3 至 4 年	280,386.78	140,193.39	50.00
4 至 5 年	26,138.90	13,069.45	50.00
5 年以上	28,172,759.65	28,172,759.65	100.00
合计	99,878,236.27	28,436,470.05	

(续下表)

账龄	期初余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例%
1 年以内			
其中：1 年以内分项			
未逾期	60,786,088.09		
逾期 1 年以内	1,004,662.23	50,233.10	5.00
1 年以内小计	61,790,750.32	50,233.10	
1 至 2 年	2,758,188.21	275,818.82	10.00
2 至 3 年	371,181.24	74,236.25	20.00
3 年以上			
3 至 4 年	373,230.89	186,615.45	50.00
4 至 5 年	484,005.00	242,002.50	50.00
5 年以上	28,696,798.24	28,696,798.24	100.00
合计	94,474,153.90	29,525,704.36	

期末单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的其他应收款

单位：元 币种：人民币

其他收款（按单位）	期末余额			
	其他应收款	坏账准备	计提比例%	计提理由
越南项目	495,941.68	495,941.68	100.00	逾期争议部分难收回
四川投标保证金	130,000.00	10,000.00	7.69	逾期争议部分难收回
甘肃投标保证金	369,075.70	101,405.70	27.48	逾期争议部分难收回
江苏投标保证金	369,000.00	150,000.00	40.65	逾期争议部分难收回
城建 103 工程队	220,000.00	220,000.00	100.00	逾期争议部分难收回
合计	1,584,017.38	977,347.38		

确定该组合依据的说明：

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的其他应收款：

☐适用 ☒不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的其他应收款：

☐适用 ☒不适用

(2). 本期计提、收回或转回的坏账准备情况：

本期计提坏账准备金额 0 元；本期收回或转回坏账准备金额 87,375.27 元。

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

☐适用 ☒不适用

(3). 本期实际核销的其他应收款情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的其他应收款核销情况：

☐适用 ☒不适用

其他应收款核销说明：

☐适用 ☒不适用

(4). 其他应收款按款项性质分类情况

☐适用 ☒不适用

(5). 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	27,714,913.86	1 年以内	26.32	
第二名	往来款项	28,208,991.98	1 年以内	26.79	
第三名	往来款项	11,540,000.00	5 年以上	10.96	11,540,000.00
第四名	往来款项	4,450,547.48	5 年以上	4.23	4,450,547.48
第五名	往来款项	3,824,472.86	5 年以内	3.63	3,235,059.91
合计	/	75,738,926.18	/	71.93	19,225,607.39

(6). 涉及政府补助的应收款项

☐适用 ☒不适用

(7). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款：

☐适用 ☒不适用

(8). 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

10、 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	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	208,816,874.19	3,025,491.37	205,791,382.82	206,026,050.14	1,888,121.39	204,137,928.75

在产品	125,649,112.56	2,307,458.29	123,341,654.27	120,858,793.18		120,858,793.18
库存商品	237,372,675.96	10,533,302.58	226,839,373.38	373,855,682.22	10,454,373.17	363,401,309.05
周转材料	5,025,162.19		5,025,162.19	4,290,638.88		4,290,638.88
低值易耗品	2,503,191.83		2,503,191.83	1,537,991.92		1,537,991.92
委托加工物资	21,587.90		21,587.90	21,037.44		21,037.44
合计	579,388,604.63	15,866,252.24	563,522,352.39	706,590,193.78	12,342,494.56	694,247,699.22

(2). 存货跌价准备

√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	1,888,121.39	1,225,327.75		87,957.77		3,025,491.37
在产品		2,307,458.29				2,307,458.29
库存商品	10,454,373.17	2,085,657.05		2,006,727.64		10,533,302.58
周转材料						
低值易耗品						
委托加工物资						
合计	12,342,494.56	5,618,443.09		2,094,685.41		15,866,252.24

(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). 期末建造合同形成的已完工未结算资产情况：

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

11、划分为持有待售的资产

□适用 √不适用

12、一年内到期的非流动资产

□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
应交增值税重分类	8,540,967.95	13,457,509.47
银行保本理财产品	1,300,000,000.00	
合计	1,308,540,967.95	13,457,509.47

14、可供出售金融资产

(1). 可供出售金融资产情况

√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

可供出售债务工具：						
可供出售权益工具：	71,620,433.91	37,508,442.63	34,111,991.28	72,856,287.19	38,508,442.63	34,347,844.56
按公允价值计量的	1,016,991.28		1,016,991.28	1,252,844.56		1,252,844.56
按成本计量的	70,603,442.63	37,508,442.63	33,095,000.00	71,603,442.63	38,508,442.63	33,095,000.00
合计	71,620,433.91	37,508,442.63	34,111,991.28	72,856,287.19	38,508,442.63	34,347,844.56

(2). 期末按公允价值计量的可供出售金融资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

可供出售金融资产分类	可供出售权益工具	可供出售债务工具	合计
权益工具的成本/债务工具的摊余成本			
公允价值	1,016,991.28		1,016,991.28
累计计入其他综合收益的公允价值变动金额			
已计提减值金额			

(3). 期末按成本计量的可供出售金融资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位	账面余额				减值准备				在被投资单位持股比例(%)	本期现金红利
	期初	本期增加	本期减少	期末	期初	本期增加	本期减少	期末		
华农财产保险股份有限公司	42,000,000.00			42,000,000.00	13,550,000.00			13,550,000.00	4.2	
广西华桂源种禽有限公司	645,000.00			645,000.00					21.5	80,485.90
深圳量科创业投资有限公司	8,000,000.00			8,000,000.00	4,000,000.00			4,000,000.00	10	
济南华鲁饲料有限公司	16,860,866.01			16,860,866.01	16,860,866.01			16,860,866.01	23.53	
北京时代东华文化传播有限公司	97,576.62			97,576.62	97,576.62			97,576.62	49	
上海优耐特生物医药有限公司	3,000,000.00			3,000,000.00	3,000,000.00			3,000,000.00	50	
北京中牧科技服务有限公司	1,000,000.00		1,000,000.00		1,000,000.00		1,000,000.00			
合计	71,603,442.63		1,000,000.00	70,603,442.63	38,508,442.63		1,000,000.00	37,508,442.63	/	

(4). 报告期内可供出售金融资产减值的变动情况

□适用 √不适用

(5). 可供出售权益工具期末公允价值严重下跌或非暂时性下跌但未计提减值准备的相关说明：

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

15、持有至到期投资

(1). 持有至到期投资情况：

☐适用 ☒不适用

(2). 期末重要的持有至到期投资:

☐适用 ☒不适用

(3). 本期重分类的持有至到期投资:

☐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) 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

☐适用 ☒不适用

(3) 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	369,733,182.91		1,794,613.66	74,837,635.37	8,218,134.64	51,785,057.11	7,393,059.20		495,386,337.17	
宜兴市中牧生物佐剂科技有限公司	1,268,574.13			-300,610.63			0.00		967,963.50	
南京梅里亚动物保健有限公司	46,272,079.80			4,963,414.56			0.00		51,235,494.36	
广汉市生化制品有限公司	8,115,824.95						0.00		8,115,824.95	8,115,824.95
小计	425,389,661.79		1,794,613.66	79,500,439.30	8,218,134.64	51,785,057.11	7,393,059.20		555,705,619.98	8,115,824.95
合计	425,389,661.79		1,794,613.66	79,500,439.30	8,218,134.64	51,785,057.11	7,393,059.20		555,705,619.98	8,115,824.95

其他说明

“其他权益变动”主要为公司联营投资单位金达威本年度发生除净损益、其他综合收益以及利润分配以外的所有者权益的其他变动，公司按所持股权比例计算应享有的份额，调整长期股权投资的账面价值，同时计入资本公积（其他资本公积）。

18、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	568,642.06			568,642.06
2. 本期增加金额				
(1) 外购				
(2) 存货\固定资产\在建工程转入				
(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	568,642.06			568,642.06
二、累计折旧和累计摊销				
1. 期初余额	342,776.34			342,776.34
2. 本期增加金额	15,434.52			15,434.52
(1) 计提或摊销	15,434.52			15,434.52
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额	358,210.86			358,210.86
三、减值准备				
1. 期初余额				
2. 本期增加金额				
(1) 计提				
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额				
四、账面价值				
1. 期末账面价值	210,431.20			210,431.20
2. 期初账面价值	225,865.72			225,865.72

(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

19、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	其他设备	合计
一、账面原值:					
1. 期初余额	943,077,184.64	1,111,202,515.61	42,477,441.66	82,793,236.21	2,179,550,378.12
2. 本期增加金额	100,876,512.46	265,688,690.53	3,288,657.43	4,046,444.33	373,900,304.75
(1) 购置	2,151,709.92	41,158,239.28	3,182,722.90	2,692,343.68	49,185,015.78
(2) 在建工程转入	98,724,802.54	224,530,451.25	105,934.53	1,354,100.65	324,715,288.97
(3) 企业合并增加	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3. 本期减少金额	6,638,250.70	13,553,825.02	3,422,310.00	4,913,857.38	28,528,243.10
(1) 处置或报废	6,638,250.70	13,553,825.02	3,422,310.00	4,913,857.38	28,528,243.10

4. 期末余额	1,037,315,446.40	1,363,337,381.12	42,343,789.09	81,925,823.16	2,524,922,439.77
二、累计折旧					
1. 期初余额	274,251,960.55	541,949,026.41	24,337,903.47	41,938,995.15	882,477,885.58
2. 本期增加金额	31,583,250.67	106,383,453.40	3,324,673.83	5,387,616.24	146,678,994.14
(1) 新增					
(2) 计提	31,583,250.67	106,383,453.40	3,324,673.83	5,387,616.24	146,678,994.14
3. 本期减少金额	5,377,879.48	8,254,859.67	3,073,846.63	1,802,424.74	18,509,010.52
(1) 处置或报废	5,377,879.48	8,254,859.67	3,073,846.63	1,802,424.74	18,509,010.52
4. 期末余额	300,457,331.74	640,077,620.14	24,588,730.67	45,524,186.65	1,010,647,869.20
三、减值准备					
1. 期初余额	5,765,962.18	2,641,930.13	8,116.56	9,270.96	8,425,279.83
2. 本期增加金额	515,339.86	0.00	0.00	0.00	515,339.86
(1) 计提	515,339.86	0.00	0.00	0.00	515,339.86
3. 本期减少金额	147,388.08	0.00	0.00	0.00	147,388.08
(1) 处置或报废	147,388.08	0.00	0.00	0.00	147,388.08
4. 期末余额	6,133,913.96	2,641,930.13	8,116.56	9,270.96	8,793,231.61
四、账面价值					
1. 期末账面价值	730,724,200.70	720,617,830.85	17,746,941.86	36,392,365.55	1,505,481,338.96
2. 期初账面价值	663,059,261.91	566,611,559.07	18,131,421.63	40,844,970.10	1,288,647,212.71

(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
矿物盐项目	7,293,399.37	5,202,220.31	1,903,993.01	187,186.05	

(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	6,732,739.70	正在办理中
兰州生物药厂	24,218,259.35	正在办理中
合计	30,950,999.05	

其他说明：

√适用 □不适用

公司及其控股子公司乾元浩公司分别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。公司已经收购兰州生物药厂使用的所有土地（一部分在兰州中亚药械厂名下、一部分在本公司名下），已完成部分土地过户手续，其余部分正在办理中。

20、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
武汉华罗分公司饲料添加剂及饲料产业化基地（一期）项目				35,400,506.74		35,400,506.74
兰州厂家畜灭活苗车间（技改）项目（一期、二期）	4,181,790.95		4,181,790.95	9,847,929.43		9,847,929.43
成都厂高致病性猪繁殖与呼吸综合征活疫苗车间项目				85,665,092.37		85,665,092.37
保山厂悬浮培养工艺口蹄疫疫苗生产车间新建项目				98,774,134.04		98,774,134.04
保山厂新建生产保障综合设施建设项目				1,114,154.12		1,114,154.12
江西厂质检研发中心项目	27,342,519.32		27,342,519.32	20,045,110.87		20,045,110.87
长春华罗分公司新建筒仓及装卸车雨棚项目	1,752,086.50		1,752,086.50			
内蒙中牧莫能菌素提取生产线改造项目				658,689.56		658,689.56
南药注入剂车间改造项目	2,141,534.31		2,141,534.31	252,527.67		252,527.67
胜利生物 302 合成车间				6,989,596.48		6,989,596.48
其他在建工程项目	21,158,896.39		21,158,896.39	12,476,742.82		12,476,742.82
合计	56,576,827.47		56,576,827.47	271,224,484.10		271,224,484.10

(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
武汉华罗分公司饲料添加剂及饲料产业化基地（一期）项目	78,119,000.00	35,400,506.74	27,620,896.50	63,021,403.24			80.68					自有资金
兰州厂家畜灭活苗车间（技改）项目（一期、二期）	195,328,400.00	9,847,929.43	35,690,692.73	41,356,831.21		4,181,790.95	84.29					自有资金
成都厂高致病性猪繁殖与呼吸综合征活疫苗车间项目	91,914,000.00	85,665,092.37	6,240,099.02	91,905,191.39			99.99					自有资金
保山厂悬浮培养工艺口蹄疫疫苗生产车间新建项目	119,000,000.00	98,774,134.04	6,273,662.08	105,047,796.12			88.28					自有资金
保山厂新建生产保障综合设施建设项目	3,607,900.00	1,114,154.12	2,175,858.29	3,290,012.41			91.19					自有资金
江西厂质检研发中心项目	43,218,200.00	20,045,110.87	7,297,408.45			27,342,519.32	63.27					自有资金
长春华罗分公司新建筒仓及装卸车雨棚项目	4,550,000.00		3,092,280.50	1,340,194.00		1,752,086.50	67.96					自有资金
内蒙中牧莫能菌素提取生产线改造项目	5,992,000.00	658,689.56	3,814,695.44	4,473,385.00			74.66					自有资金
南药注入剂车间改造项目	4,994,800.00	252,527.67	1,889,006.64			2,141,534.31	42.88					自有资金
胜利生物 302 合成车间	14,916,000.00	6,989,596.48	914,654.80	7,904,251.28		0.00	52.99					自有资金
合计	561,640,300.00	258,747,741.28	95,009,254.45	318,339,064.65		35,417,931.08	/	/			/	/

(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

21、工程物资

☐适用 ☒不适用

22、固定资产清理

☐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、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	261,942,160.49	95,566,199.09	160,172,140.00	15,774,528.34	533,455,027.92
2. 本期增加金额		4,624,170.74	99,460,000.00	4,800.00	104,088,970.74
(1) 购置	0.00	460,000.00		4,800.00	464,800.00
(2) 内部研发	0.00	4,164,170.74	99,460,000.00	0.00	103,624,170.74
(3) 企业合并增加					
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
4. 期末余额	261,942,160.49	100,190,369.83	259,632,140.00	15,779,328.34	637,543,998.66
二、累计摊销					
1. 期初余额	48,048,799.71	66,095,695.38	34,272,366.16	6,053,829.47	154,470,690.72
2. 本期增加金额	5,459,040.62	5,671,274.43	16,323,933.88	2,790,232.21	30,244,481.14
(1) 新增					
(2) 计提	5,459,040.62	5,671,274.43	16,323,933.88	2,790,232.21	30,244,481.14
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
4. 期末余额	53,507,840.33	71,766,969.81	50,596,300.04	8,844,061.68	184,715,171.86
三、减值准备					
1. 期初余额					

2. 本期增加金额					
(1) 计提					
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
4. 期末余额					
四、账面价值					
1. 期末账面价值	208,434,320.16	28,423,400.02	209,035,839.96	6,935,266.66	452,828,826.80
2. 期初账面价值	213,893,360.78	29,470,503.71	125,899,773.84	9,720,698.87	378,984,337.20

(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

26、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	39,168,535.01	192,347,539.88	0.00	103,624,170.74	78,547,380.89	49,344,523.26
合计	39,168,535.01	192,347,539.88	0.00	103,624,170.74	78,547,380.89	49,344,523.26

27、商誉

(1). 商誉账面原值

☐适用 ☒不适用

(2). 商誉减值准备

☐适用 ☒不适用

说明商誉减值测试过程、参数及商誉减值损失的确认方法

☐适用 ☒不适用

其他说明

☐适用 ☒不适用

28、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	250,000.00		50,000.00		200,000.00
分子公司办公区、车间装修	14,157,083.64	1,093,464.15	3,234,951.09		12,015,596.70
合计	14,407,083.64	1,093,464.15	3,284,951.09		12,215,596.70

29、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
坏账准备	111,614,299.71	15,027,881.76	91,783,459.79	14,251,177.51
存货跌价准备	14,777,834.00	2,253,068.83	10,472,819.59	1,594,469.96
长期股权投资减值准备	14,115,824.95	2,109,966.02	10,839,864.06	2,109,966.02
固定资产减值准备	8,328,783.80	763,568.45	4,575,116.45	686,267.48
应付技术服务费等	236,961,645.74	35,544,246.86	209,901,498.58	31,485,224.79
可抵扣亏损			2,994,657.92	449,198.69
其他	39,006,308.83	6,423,261.15	42,089,831.77	6,815,741.34
合计	424,804,697.03	62,121,993.07	372,657,248.16	57,392,045.79

(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
非同一控制企业合并资产评估增值				
可供出售金融资产公允价值变动				
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
合计	6,175,101.14	926,265.17	6,175,101.14	926,265.17

(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	-60,878,224.41	-43,072,598.55
合计	-60,878,224.41	-43,072,598.55

(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
2016		-3,033,881.00	
2017	-5,484,612.93	-5,484,612.93	
2018	-25,817,456.79	-25,817,456.79	
2019	-479,559.90	-479,559.90	
2020	-8,257,087.93	-8,257,087.93	
2021	-20,839,506.86		
合计	-60,878,224.41	-43,072,598.55	/

其他说明：

□适用 √不适用

30、其他非流动资产

□适用 √不适用

31、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	75,053,290.00	33,965,807.76
合计	75,053,290.00	33,965,807.76

(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

32、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

□适用 √不适用

33、衍生金融负债

□适用 √不适用

34、应付票据

√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		16,066,450.00
合计		16,066,450.00

35、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）	222,061,406.37	220,813,941.18
1年至2年（含2年）	11,380,263.37	9,695,352.59
2年至3年（含3年）	1,241,933.64	598,467.68
3年以上	4,505,041.78	4,631,723.87
合计	239,188,645.16	235,739,485.32

(2)、账龄超过1年的重要应付账款

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
成都云友兔养殖有限责任公司	3,296,220.00	材料未结算

中国电子系统工程第三建设公司	1,034,947.63	工程未结算
合计	4,331,167.63	/

其他说明

☐适用 ☒不适用

36、预收款项

(1). 预收账款项列示

☒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）	155,411,109.15	186,807,297.33
1 年至 2 年（含 2 年）	2,937,166.83	3,060,069.33
2 年至 3 年（含 3 年）	1,829,440.48	840,141.84
3 年以上	3,217,474.10	3,975,377.16
合计	163,395,190.56	194,682,885.66

(2). 账龄超过 1 年的重要预收款项

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
广西壮族自治区兽医防检站	700,012.00	合同尚在执行
长沙港务局上海营业部	340,014.89	合同尚在执行
合计	1,040,026.89	/

(3). 期末建造合同形成的已结算未完工项目情况：

☐适用 ☒不适用

其他说明

☐适用 ☒不适用

37、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	122,506,851.62	463,843,375.05	454,738,801.72	131,611,424.95
二、离职后福利-设定提存计划	1,103,331.49	55,631,453.18	55,397,867.43	1,336,917.24
三、辞退福利		722,873.96	722,873.96	
四、一年内到期的其他福利				
合计	123,610,183.11	520,197,702.19	510,859,543.11	132,948,342.19

(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	93,677,552.05	327,252,770.03	321,246,528.14	99,683,793.94
二、职工福利费		47,299,522.32	47,299,522.32	
三、社会保险费	92,493.46	27,103,954.33	26,925,460.22	270,987.57
其中：医疗保险费	82,942.93	23,740,284.20	23,576,286.80	246,940.33

工伤保险费	3,444.24	1,603,015.17	1,594,988.93	11,470.48
生育保险费	6,106.29	1,760,654.96	1,754,184.49	12,576.76
四、住房公积金	174,841.62	29,363,753.60	28,996,405.35	542,189.87
五、工会经费和职工教育经费	24,135,175.12	14,200,985.20	11,166,755.58	27,169,404.74
六、非货币性福利	(35,636.09)	2,547,413.09	2,100,441.07	411,335.93
七、因解除劳动关系给予的补偿				
八、短期带薪缺勤				
九、短期利润分享计划				
十、其他	4,462,425.46	16,074,976.48	17,003,689.04	3,533,712.90
合计	122,506,851.62	463,843,375.05	454,738,801.72	131,611,424.95

(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	934,844.57	47,691,884.49	47,517,710.25	1,109,018.81
2、失业保险费	167,479.66	2,603,717.52	2,598,199.26	172,997.92
3、企业年金缴费	1,007.26	5,335,851.17	5,281,957.92	54,900.51
合计	1,103,331.49	55,631,453.18	55,397,867.43	1,336,917.24

其他说明：

□适用 √不适用

38、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		
消费税		
营业税		818,363.88
企业所得税	29,672,678.72	14,496,749.31
个人所得税	1,703,771.11	3,018,265.65
城市维护建设税	440,022.43	362,047.80
教育费附加	492,802.44	367,262.39
房产税	744,885.92	663,095.72
土地使用税	1,234,648.98	1,240,825.76
车船使用税		
其他税种	1,029,639.48	954,843.63
合计	35,318,449.08	21,921,454.14

39、应付利息

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
分期付息到期还本的长期借款利息		
企业债券利息	31,500,000.00	
短期借款应付利息	438,180.83	
划分为金融负债的优先股\永续债利息		
合计	31,938,180.83	

重要的已逾期未支付的利息情况：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

40、应付股利

☒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	7,711,791.64	7,248,220.00
划分为权益工具的优先股\永续债股利		
合计	7,711,791.64	7,248,220.00

41、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
1 年以内（含 1 年）	389,425,658.01	337,837,035.04
1 年至 2 年（含 2 年）	5,802,809.36	4,782,225.92
2 年至 3 年（含 3 年）	944,974.57	2,676,400.50
3 年以上	12,038,984.19	11,633,749.08
合计	408,212,426.13	356,929,410.54

(2). 账龄超过 1 年的重要其他应付款

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
中亚动物保健品总公司	4,228,561.15	
长春建设股份有限公司	1,075,610.40	
合计	5,304,171.55	/

其他说明

☐适用 ☒不适用

42、划分为持有待售的负债

☐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

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

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

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
2016 年公开发行公司债券	1,190,883,423.20	
合计	1,190,883,423.20	

(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

单位：元 币种：人民币

债券名称	面值	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还	期末余额
2016 年公开发行公司债券	100	2016-02-26	5 年	1,200,000,000	0	1,200,000,000		-9,116,576.80		1,190,883,423.20
合计	/	/	/	1,200,000,000	0	1,200,000,000		-9,116,576.80		1,190,883,423.20

(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

说明：中国证券监督管理委员会于 2015 年 12 月 9 日核发《关于核准中牧实业股份有限公司向合格投资者公开发行公司债券的批复》（证监许可[2015]2862 号），核准中牧实业股份有限公司向合格投资者公开发行公司债券。本公司于 2016 年 2 月 26 日发行公司债券，发行总额 1,200,000,000.00 元，期限 5 年，年利率为 3.15%，每年付息一次，到期一次还本，最后一期利息随本金的兑付一起支付。债券募集资金用于补充流动资金，调整资本结构。

47、长期应付款

(1) 按款项性质列示长期应付款：

☐适用 ☒不适用

48、长期应付职工薪酬

☐适用 ☒不适用

49、专项应付款

√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
拨付的研发经费等	24,935,000.00	8,862,000.00	2,500,000.00	31,297,000.00	
合计	24,935,000.00	8,862,000.00	2,500,000.00	31,297,000.00	/

50、预计负债

□适用 √不适用

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
保山厂土地出让金返还	3,323,158.00			3,323,158.00	
成都华罗公司拆迁补助等	15,269,672.26		302,242.61	14,967,429.65	
乾元浩科研项目资助		1,500,000.00	140,506.20	1,359,493.80	
合计	18,592,830.26	1,500,000.00	442,748.81	19,650,081.45	/

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	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	3,323,158.00				3,323,158.00	与资产相关
成都华罗公司拆迁补助等	15,269,672.26		302,242.61		14,967,429.65	与收益相关
乾元浩科研项目资助		1,500,000.00	140,506.20		1,359,493.80	与收益相关
合计	18,592,830.26	1,500,000.00	442,748.81		19,650,081.45	/

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	429,800,000.00						429,800,000.00

其他说明：

说明：公司股份总数 429,800,000.00 股，全部为流通 A 股。

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）	790,546,125.66	0.00	0.00	790,546,125.66
其他资本公积	123,531,469.53	70,486,117.39	9,554,277.18	184,463,309.74
合计	914,077,595.19	70,486,117.39	9,554,277.18	975,009,435.40

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

资本公积本期增加是由于公司联营投资单位金达威本年度发生除净损益、其他综合收益以及利润分配以外的所有者权益的其他变动，公司按所持股权比例计算应享有的份额，调整长期股权投资的账面价值，同时计入资本公积（其他资本公积）；本期减少是因为本期减持所持金达威部分股票导致。

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：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
一、以后不能重分类进损益的其他综合收益							
其中：重新计算设定受益计划净负债和净资产的变动							
权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额							
二、以后将重分类进损益的其他综合收益	1,452,051.49		293,364.35		8,275,645.73	0.00	9,434,332.86
其中：权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额	449,844.28		293,364.35		8,511,499.01		8,667,978.93
可供出售金融资产公允价值变动损益	1,002,207.21				-235,853.28		766,353.93
持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益							
现金流量套期损益的有效部分							

外币财务报表折算差额							
其他综合收益合计	1,452,051.49		293,364.35		8,275,645.73	0.00	9,434,332.86

说明：本期其他综合收益变动额为可供出售金融资产公允价值变动和权益法下在被投资单位厦门金达威以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额。

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		913,555.85	725,395.22	188,160.63
合计		913,555.85	725,395.22	188,160.63

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：控股子公司山东胜利发生的安全生产费。

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	237,609,411.86			237,609,411.86
任意盈余公积				
储备基金				
企业发展基金				
其他				
合计	237,609,411.86			237,609,411.86

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

说明：期初法定盈余公积累计已超过公司注册资本的50%，本期不再提取。

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	1,454,251,455.19	1,266,693,586.73
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		
调整后期初未分配利润	1,454,251,455.19	1,266,693,586.73
加：本期归属于母公司所有者的净利润	334,420,105.51	275,666,868.57
减：提取法定盈余公积		
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利	82,951,400.00	88,109,000.11
转作股本的普通股股利		
其他	188,160.63	
期末未分配利润	1,705,532,000.07	1,454,251,455.19

调整期初未分配利润明细：无

61、营业收入和营业成本

√适用 □不适用

(1) 收入和成本

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	3,948,499,022.36	2,789,796,177.53	4,212,487,370.23	3,122,333,145.01
其他业务	25,371,413.36	16,418,796.03	21,702,572.82	14,719,838.11
合计	3,973,870,435.72	2,806,214,973.56	4,234,189,943.05	3,137,052,983.12

主营业务（分行业）

行业名称	本期发生额		上期发生额	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
农业	3,948,499,022.36	2,789,796,177.53	4,212,487,370.23	3,122,333,145.01

主营业务（分产品）

产品名称	本期发生额		上期发生额	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
生物制品	1,303,625,012.49	599,120,685.67	1,247,947,421.80	514,979,753.50
兽药	743,767,442.07	508,839,549.36	552,141,944.92	422,698,788.11
饲料	800,917,157.91	621,647,343.94	656,114,512.05	508,313,689.33
贸易	1,100,189,409.89	1,060,188,598.56	1,756,283,491.46	1,676,340,914.07
合 计	3,948,499,022.36	2,789,796,177.53	4,212,487,370.23	3,122,333,145.01

主营业务（分地区）

项目	本期发生额		上期发生额	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
国内	3,736,800,490.24	2,667,508,281.95	4,035,148,655.94	2,998,042,677.71
国外	211,698,532.12	122,287,895.58	177,338,714.29	124,290,467.30
合计	3,948,499,022.36	2,789,796,177.53	4,212,487,370.23	3,122,333,145.01

前五名客户的营业收入情况

客户名称	营业收入	占公司主营收入的比例%
第一名	172,617,466.34	4.34
第二名	82,293,818.53	2.07
第三名	78,316,764.84	1.97
第四名	61,525,893.39	1.55
第五名	61,473,146.99	1.55
合计	456,227,090.09	11.47

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
消费税		
营业税	15,887.90	1,431,334.91
城市维护建设税	6,574,970.76	6,190,892.78
教育费附加	4,889,892.26	4,157,125.08
资源税		
房产税	4,367,916.13	
土地使用税	6,100,443.71	
车船使用税	32,608.84	
印花税	1,331,191.61	
其他	451,755.58	898,593.96
合计	23,764,666.79	12,677,946.73

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
销售员费用	103,427,689.36	91,716,063.97
职工薪酬	142,508,904.61	126,410,673.12
运输费	56,031,533.43	53,753,171.57
销售服务费	122,693,378.18	108,889,787.19
办公费	797,837.87	1,007,353.66
港口及仓储费	19,749,067.11	18,173,474.16
差旅费	4,860,644.00	2,245,735.32
广告宣传费	6,491,281.38	6,885,676.12
包装费	6,244,901.93	4,931,232.41
保险费	1,569,510.94	1,460,432.86
交通费	1,687,362.69	2,066,567.39
招标费	4,486,483.26	4,305,491.97
其他	15,843,688.36	10,153,754.29
合计	486,392,283.12	431,999,414.03

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	117,293,962.79	118,193,624.32
研究与开发费用	107,669,279.49	93,191,873.43
折旧及摊销	39,179,027.99	32,696,701.45
信息咨询费及会费	1,892,208.71	2,223,007.08
租赁费	3,369,054.13	2,823,506.68
业务招待费	6,107,122.89	6,410,881.45
税金	6,515,430.52	18,208,446.91
修理费	15,790,274.59	14,555,901.86
交通费	9,306,114.12	9,618,616.59

差旅费	5,325,283.47	6,073,597.38
物业水电费	7,304,120.76	7,527,005.92
存货盘亏或盘盈	2,752,609.32	3,503,661.02
董事会经费	592,005.78	561,150.71
中介机构服务费	3,921,860.70	3,363,462.49
会议费	1,358,724.81	1,773,330.55
通讯费	3,246,757.75	3,172,032.69
办公费	2,276,852.58	2,291,922.66
保险费用	1,992,460.24	1,668,141.50
排污费	14,522,090.30	5,272,478.47
其他	24,122,914.77	20,167,802.20
合计	374,538,155.71	353,297,145.36

65、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	36,891,690.75	8,796,969.06
利息收入	-5,829,071.05	-4,919,157.41
汇兑损失	-3,172,570.05	1,661,847.19
汇兑收益		
金融机构手续费	2,850,703.95	1,538,290.98
其他	3,055.00	3,649.00
合计	30,743,808.60	7,081,598.82

66、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	2,656,508.49	2,540,887.03
二、存货跌价损失	5,491,833.20	1,788,534.79
三、可供出售金融资产减值损失		
四、持有至到期投资减值损失		
五、长期股权投资减值损失		
六、投资性房地产减值损失		
七、固定资产减值损失	515,339.86	
八、工程物资减值损失		
九、在建工程减值损失		
十、生产性生物资产减值损失		
十一、油气资产减值损失		
十二、无形资产减值损失		
十三、商誉减值损失		
十四、其他		
合计	8,663,681.55	4,329,421.82

67、公允价值变动收益

□适用 √不适用

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	79,500,439.30	33,593,245.75
处置长期股权投资产生的投资收益	78,339,703.23	
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产在持有期间的投资收益		
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产取得的投资收益		
持有至到期投资在持有期间的投资收益		
可供出售金融资产等取得的投资收益	80,485.90	
处置可供出售金融资产取得的投资收益	22,000.00	
丧失控制权后，剩余股权按公允价值重新计量产生的利得		
其他	12,782,662.99	2,770,986.80
合计	170,725,291.42	36,364,232.55

说明：本期发生额中“其他”为银行保本理财产品收益。

69、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	29,087.87	487,973.61	29,087.87
其中：固定资产处置利得	29,087.87	487,973.61	29,087.87
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	5,433,323.39	7,193,496.44	5,433,323.39
其他	10,130,058.60	5,542,659.11	10,130,058.60
合计	15,592,469.86	13,224,129.16	15,592,469.86

说明：本期“其他”主要为公司所属子公司中牧连锁上期存货索赔事项本期取得的违约赔偿收入。

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	792,994.17	703,960.00	与收益相关
税收返还及奖励	201,994.63	1,313,000.00	与收益相关
科技项目研发经费补助	819,230.20	4,808,000.00	与收益相关
职工安置补贴	1,316,861.78	58,400.00	与收益相关
拆迁补偿	2,302,242.61	310,136.44	与收益相关
合计	5,433,323.39	7,193,496.44	/

70、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	1,417,951.03	707,595.32	1,417,951.03
其中：固定资产处置损失	1,417,951.03	707,595.32	1,417,951.03
无形资产处置损失			
债务重组损失			
非货币性资产交换损失			
对外捐赠	30,000.00	25,000.00	59,800.00
其他	883,625.55	511,133.11	853,825.55
合计	2,331,576.58	1,243,728.43	2,331,576.58

71、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	71,644,677.06	52,238,627.07
递延所得税费用	-4,729,947.26	2,687,176.69
合计	66,914,729.80	54,925,803.76

(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	427,539,051.09
按法定/适用税率计算的所得税费用	64,130,857.66
子公司适用不同税率的影响	5,919,031.91
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	10,052,097.72
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	5,209,156.85
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	-4,729,947.26
权益法核算的联营企业的损益的影响	-11,932,625.26
研发费用加计扣除的影响	-3,000,000.00
其他	1,266,158.18
所得税费用	66,914,729.80

其他说明：

□适用 √不适用

72、其他综合收益

√适用 □不适用

详见附注

项目	本期发生额	上期发生额
1.可供出售金融资产产生的利得（损失）金额	-235,853.28	562,419.36
减：可供出售金融资产产生的所得税影响		
前期计入其他综合收益当期转入损益的净额		
小计	-235,853.28	562,419.36
2.按照权益法核算的在被投资单位其他综合收益中所享有的份额	8,511,499.01	449,844.28
减：按照权益法核算的在被投资单位其他综合收益中所享有的份额产生的所得税影响		
前期计入其他综合收益当期转入损益的净额	-293,364.35	
小计	8,218,134.65	449,844.28
3.现金流量套期工具产生的利得（或损失）金额		
减：现金流量套期工具产生的所得税影响		
前期计入其他综合收益当期转入损益的净额		
转为被套期项目初始确认金额的调整		
小计		
4.外币财务报表折算差额		
减：处置境外经营当期转入损益的净额		
小计		
5.其他		
减：由其他计入其他综合收益产生的所得税影响		
前期其他计入其他综合收益当期转入损益的净额		
小计		
合计	7,982,281.37	1,012,263.64

说明：本期“可供出售金融资产产生的损失”为本公司所持有的友利控股股票市价下降所致；本期“按照权益法核算的在被投资单位其他综合收益中所享有的份额”为本公司在按照权益法核算的被投资单位金达威其他综合收益中享有的份额。

73、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
利息收入	5,829,071.05	4,919,157.41
收财政局2014年产业发展引导基金		2,000,000.00
收863项目拨款		605,000.00
收各项保险及赔付款	5,272,239.73	1,031,305.59
收到的处理废旧物资	2,720,927.59	
收科委科研资金	7,240,000.00	
收保证金等各项往来款	50,620,203.37	54,599,576.83
合计	71,682,441.74	63,155,039.83

(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
各种经营、管理费用	408,417,486.53	343,264,006.96

付保证金	22,574,618.85	17,041,940.62
往来款项	71,492,764.90	72,485,485.50
其他	58,886,584.11	44,144,815.66
合计	561,371,454.39	476,936,248.74

(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
收回国债逆回购款项		200,100,000.00
银行理财利息收入	12,402,962.99	
合计	12,402,962.99	200,100,000.00

(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
银行理财	1,300,000,000.00	
合计	1,300,000,000.00	

(5). 收到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
控股子公司乾元浩生物股份有限公司向南京梅里亚动物保健有限公司拆借资金	30,000,000.00	
合计	30,000,000.00	

(6). 支付的其他与筹资活动有关的现金

□适用 √不适用

74、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	360,624,321.29	281,170,262.69
加：资产减值准备	8,663,681.55	4,329,421.82
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	146,694,428.66	137,205,059.83
无形资产摊销	30,244,481.14	24,785,521.01
长期待摊费用摊销	3,284,951.09	3,164,953.06
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）	1,388,863.16	219,621.71
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）		
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）		
财务费用（收益以“－”号填列）	36,891,690.75	8,796,969.06
投资损失（收益以“－”号填列）	-170,725,291.43	-36,364,232.55
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	-4,729,947.29	2,687,176.69
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）		
存货的减少（增加以“－”号填列）	125,106,903.74	82,365,117.00

经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	65,845,193.28	106,100,811.61
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	30,113,184.36	-84,324,809.44
其他		
经营活动产生的现金流量净额	633,402,460.30	530,135,872.49
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	1,065,650,656.15	703,280,238.83
减：现金的期初余额	703,280,238.83	394,689,908.21
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	362,370,417.32	308,590,330.62

(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	1,065,650,656.15	703,280,238.83
其中：库存现金	332,081.65	1,633,452.82
可随时用于支付的银行存款	1,065,250,566.77	701,554,841.99
可随时用于支付的其他货币资金	68,007.73	91,944.02
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	1,065,650,656.15	703,280,238.83
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物		

其他说明：

□适用 √不适用

75、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

76、所有权或使用权受到限制的资产

□适用 √不适用

77、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	1,727,664.74	6.937	11,984,810.30
其中：美元	1,727,664.74	6.937	11,984,810.30
应付账款	1,770,800.00	6.937	12,284,039.60
其中：美元	1,770,800.00	6.937	12,284,039.60
应收账款	966,997.00	6.937	6,708,058.19
其中：美元	966,997.00	6.937	6,708,058.19

(2). 境外经营实体说明，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

78、套期

☐适用 ☒不适用

79、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

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

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

☐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	
兰州中亚药械厂	兰州	兰州	生产	100		同一控制下合并取得
成都华罗生物科技有限公司	成都	成都	生产	90.6		设立投资
湖北中牧安达药业有限公司	湖北	湖北	生产	80		设立投资
南通中牧饲料贸易有限公司	南通	南通	销售	70		设立投资
乾元浩生物股份有限公司	北京	北京	生产	52.92		设立投资
内蒙古中牧生物药业有限公司	内蒙古	内蒙古	生产	100		设立投资
中牧泰州生物有限公司	江苏	江苏	销售	35	25	设立投资
中牧农业连锁发展有限公司	北京	北京	销售	100		同一控制下合并取得
山东胜利生物工程有限公司	山东	山东	生产	55		非同一控制下合并取得
中牧南京动物药业有限公司	南京	南京	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	研发	60		同一控制下合并取得
南京中亚动物保健品服务部	南京	南京	销售	100		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：无。

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：无。

(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
成都华罗生物科技有限公司	9.4	0.20		301.38
湖北中牧安达药业有限公司	20	315.31	80.00	1,869.55
南通中牧饲料贸易有限公司	30	41.02	18.81	255.22
乾元浩生物股份有限公司	47.08	944.40	733.90	15,410.71
中牧泰州生物有限公司	40	8.97		8,068.40
山东胜利生物工程有限公司	45	1,310.22		7,691.29
中牧智合(北京)生物技术有限公司	40	0.29		61.92

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
成都华罗生物科技有限公司	2,418.36	2,752.04	5,170.40	467.48	1,496.74	1,964.22	2,237.12	2,693.19	4,930.31	199.33	1,526.97	1,726.30
湖北中牧安达	8,317.92	2,277.72	10,595.64	1,247.88		1,247.88	6,628.36	2,578.46	9,206.82	1,035.63		1,035.63

药业有限公司												
南通中牧饲料贸易有限公司	1,131.34	27.02	1,158.36	307.63		307.63	1,156.40	34.92	1,191.32	414.63		414.63
乾元浩生物股份有限公司	25,670.88	30,574.78	56,245.66	23,376.82	135.95	23,512.77	28,170.64	29,509.64	57,680.28	25,394.50		25,394.50
中牧泰州生物有限公司	20,417.84	0.02	20,417.86	246.87		246.87	20,306.48	0.02	20,306.50	157.92		157.92
山东胜利生物工程有限公司	14,893.08	33,802.21	48,695.29	24,179.46	125.00	24,304.46	14,162.71	33,505.27	47,667.98	28,196.41		28,196.41
中牧智合（北京）生物技术有限公司	680.50	35.37	715.87	561.08		561.08	272.23	48.58	320.81	166.75		166.75

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
成都华罗生物科技有限公司	5,941.12	2.17	2.17	-203.62	4,596.65	14.69	14.69	84.77
湖北中牧安达药业有限公司	20,573.85	1,576.57	1,576.57	1,753.26	17,581.41	1,351.46	1,351.46	1,705.51
南通中牧饲料贸易有限公司	4,997.66	136.75	136.75	216.56	5,075.99	137.57	137.57	-206.06
乾元浩生物股份有限公司	44,770.55	2,005.95	2,005.95	5,792.38	40,088.21	1,966.53	1,966.53	6,924.45
中牧泰州生物有限公司	55.34	22.42	22.42	111.36	67.00	23.16	23.16	-3,920.09
山东胜利生物工程有限公司	35,491.40	4,885.05	4,885.05	4,296.74	28,936.15	1,801.58	1,801.58	4,845.16
中牧智合（北京）生物技术有限公司	977.00	0.73	0.73	413.98	437.59	-604.02	-604.02	-515.74

(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	厦门	厦门	生产	22.97		权益法

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明:无。

持有 20%以下表决权但具有重大影响,或者持有 20%或以上表决权但不具有重大影响的依据:无。

(2). 重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	
流动资产	1,523,414,438.69		1,228,684,773.71	
非流动资产	1,577,447,620.92		1,544,467,954.94	
资产合计	3,100,862,059.61		2,773,152,728.65	
流动负债	481,626,627.71		912,215,704.06	
非流动负债	439,303,233.75		320,036,868.54	
负债合计	920,929,861.46		1,232,252,572.60	
少数股东权益	14,954,171.90		82,021,533.75	
归属于母公司股东权益	2,164,978,026.25		1,458,878,622.30	
按持股比例计算的净资产份额	497,295,452.63		374,494,142.34	
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		1,662,750,797.11		1,203,809,133.75
净利润		300,061,632.50		109,984,678.85
终止经营的净利润				
其他综合收益		34,314,335.15		2,495,940.17
综合收益总额		334,375,967.65		112,480,619.02
本年度收到的来自联营企业的股利		7,393,059.20		22,179,177.60

(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	52,203,457.86	47,540,653.93
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	4,665,780.26	4,695,761.03
--其他综合收益		
--综合收益总额		

(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）以公允价值计量且变动计入当期损益的金融				

资产				
1. 交易性金融资产				
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资				
(3) 衍生金融资产				
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) 可供出售金融资产	1,016,991.28			1,016,991.28
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资	1,016,991.28			1,016,991.28
(3) 其他				
(三) 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				
(四) 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	1,016,991.28			1,016,991.28
(五) 交易性金融负债				
其中：发行的交易性债券				
衍生金融负债				
其他				
(六) 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				
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)总公司	北京	生产销售	78,311.72	51.91	51.91

本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一、2 合并财务报表范围。

☒适用 ☐不适用**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

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
南京梅里亚动物保健有限公司	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

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
中亚动物保健品总公司	集团兄弟公司
中牧南京实业公司	集团兄弟公司
上海优耐特生物医药有限公司	其他
广西华桂源种禽有限公司	其他
广汉市生化制品有限公司	其他
北京华牧家禽育种中心	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
中国乡镇企业总公司	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	49,216,933.74	22,557,371.78
宜兴市中牧生物佐剂科技有限公司	白油	868,000.00	627,025.00
上海优耐特生物医药有限公司	试剂盒	125,550.43	334,700.87
中国牧工商（集团）总公司	乳清粉、乳糖等	15,675,026.03	17,285,089.42
中牧南京实业公司	电费	253,858.04	

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）总公司	原料、产品	13,524,007.05	11,959,322.50
南京梅里亚动物保健有限公司	鸡胚、去离子水等费用	11,053,326.16	8,858,043.85
中亚动物保健品总公司	贸易商品	1,651,282.05	

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：经公司第六届董事会第九次会议审议批准，公司及所属企业继续向中国牧工商（集团）总公司采购部分生产经营用大宗原料，2016 年度预计发生金额为 2,500 万元。经公司第

六届董事会第九次会议审议批准，公司根据实际需要与市场情况继续向厦门金达威集团股份有限公司采购生产原料，2016 年度预计发生金额为 14,000 万元。

关联方销售：经公司第六届董事会第九次会议审议批准，公司及所属企业继续委托中国牧工商（集团）总公司出口部分产品（包括生物制品、饲料添加剂和兽药），委托采取代理或销售两种方式，2016 年度预计发生金额为 1,500 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）总公司	房产	3,551,572.00	4,391,635.00
中国牧工商（集团）总公司	土地	3,092,138.00	2,070,000.00

关联租赁情况说明

☒ 适用 ☐ 不适用

经公司第六届董事会第九次会议审议批准，公司控股子公司乾元浩继续租用中牧总公司及其所属企业在郑州的土地、在南京的土地及地上设备设施（不含南京厂鸡舍及其相关设施），租赁价格按照中介机构的评估价格确定，共计 664.38 万元/年。租赁期限均为 2016 年 1 月 1 日至 2018 年 12 月 31 日。

(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
拆入				
南京梅里亚动物保健有限公司	30,000,000.00	2016.8	2017.8	
拆出				
广汉市生化制品有限公司	11,540,000.00	2002.2	2004.12	

(6). 关联方资产转让、债务重组情况

√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）总公司	固定资产转让		51,595,040.00
中国牧工商（集团）总公司	股权转让		6,655,600.00

(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

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）总公司	2,203,190.43		319,950.43	
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	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	中国牧工商（集团）总公司	25,960.95	23,328.01	53,445.09	
其他应收款	南京梅里亚动物保健有限公司	1,110,634.06		1,272,241.28	
其他应收款	北京华牧家禽育种中心	7,780.54		7,780.54	
其他应收款	中牧南通物流贸易发展有限公司			76,079.16	
其他应收款	中牧南京实业公司	195,017.57		218,836.82	

(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	567,460.27	506,019.88
应付账款	江西中牧饲料贸易有限责任公司	175,753.32	175,753.32
应付账款	上海优耐特生物医药有限公司	182,600.00	
应付账款	中亚动物保健品总公司	699,600.00	699,600.00
应付账款	中国牧工商（集团）总公司	1,117,752.84	1,143,011.67
其他应付款	江西中牧饲料贸易有限责任公司	1,096,732.62	1,132,612.02
其他应付款	中亚动物保健品总公司	4,228,561.15	4,228,561.15
其他应付款	中国牧工商（集团）总公司	2,424,768.03	1,463,490.00

其他应付款	南京梅里亚动物保健品有限公司	30,000,000.00	
其他应付款	中国乡镇企业总公司	245,031.97	245,031.97
应付利息	南京梅里亚动物保健品有限公司	438,180.83	

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

2、 以权益结算的股份支付情况

□适用 √不适用

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

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

公司利用暂时闲置的自有资金投资保本保收益型理财产品

单位：万元 币种：人民币

签约银行	投资份额	投资期限	委托理财起始日期	委托理财终止日期	预计收益率%	预计收益
招商银行	50000	360 天	2016-3-15	2017-3-10	3.55%	1,750.68
招商银行	20000	360 天	2016-7-20	2017-7-8	3.30%	650.96
招商银行	10000	360 天	2016-8-15	2017-8-11	3.30%	325.48
招商银行	20000	365 天	2016-9-12	2017-9-12	3.20%	640.00
招商银行	10000	362 天	2016-10-27	2017-10-24	3.40%	337.21
招商银行	20000	356 天	2016-12-29	2017-12-20	3.80%	741.26

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	101,003,000.00
经审议批准宣告发放的利润或股利	101,003,000.00

经公司第六届董事会第十三次会议决议，公司拟以 2016 年期末总股本 42,980 万股为基数，向全体股东每 10 股派发现金股利 2.35 元（含税），共计派发现金红利 101,003,000.00 元。该事项待 2016 年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

(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

项目	本期					
	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	130,362.50	74,376.74	190,110.66	2,537.14		397,387.04
营业成本	59,912.07	50,883.95	168,183.59	1,641.88		280,621.50
销售费用	31,858.16	9,235.08	7,545.99			48,639.23
资产总额	200,523.68	80,850.34	51,068.01	366,786.04	96,159.96	603,068.11
负债总额	35,578.60	38,735.20	26,324.56	174,000.57	40,986.62	233,652.31

项目	上期					
	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	124,794.74	55,214.19	241,239.80	2,170.26		423,418.99
营业成本	51,497.98	42,269.88	218,465.46	1,471.98		313,705.30
销售费用	25,047.15	5,606.02	12,546.78	-	-	43,199.94
资产总额	189,042.45	77,419.12	56,648.83	232,774.83	116,849.09	439,036.14
负债总额	47,146.96	32,410.64	30,221.97	58,399.93	64,717.70	103,461.80

(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

十七、 母公司财务报表主要项目注释

1、 应收账款

(1). 应收账款分类披露：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

种类	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 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款	8,643,012.18	5.26	8,643,012.18	100.00		8,643,012.18	4.68	8,643,012.18	100.00	
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	154,947,131.59	94.18	57,688,504.03	37.23	97,258,627.56	175,172,820.95	94.82	55,870,495.03	31.89	119,302,325.92
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	926,179.65	0.56	926,179.65	100.00		926,179.65	0.50	926,179.65	100.00	
合计	164,516,323.42	/	67,257,695.86	/	97,258,627.56	184,742,012.78	/	65,439,686.86	/	119,302,325.92

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款：

√适用□不适用

单位：元 币种：人民币

应收账款（按单位）	期末余额			
	应收账款	坏账准备	计提比例%	计提理由
四川中牧饲料贸易有限责任公司	8,643,012.18	8,643,012.18	100.00	
合计	8,643,012.18	8,643,012.18	/	/

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例%
1 年以内			
其中：1 年以内分项			
未逾期	81,053,784.15	0.00	0.00
逾期 1 年以内	13,680,936.70	684,046.83	5.00
1 年以内小计	94,734,720.85	684,046.83	
1 至 2 年	3,317,812.60	331,781.26	10.00
2 至 3 年	253,654.00	50,730.80	20.00
3 年以上			
3 至 4 年	37,998.00	18,999.00	50.00
4 至 5 年			
5 年以上	56,602,946.14	56,602,946.14	100.00
合计	154,947,131.59	57,688,504.03	

(续下表)

账龄	期初余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例%
1 年以内			
其中：1 年以内分项			
未逾期	114,618,826.79		
逾期 1 年以内	3,463,293.18	173,164.66	5.00
1 年以内小计	118,082,119.97	173,164.66	
1 至 2 年	394,380.13	39,438.01	10.00
2 至 3 年	48,549.00	9,709.80	20.00
3 年以上			
3 至 4 年	73,743.92	36,871.96	50.00
4 至 5 年	1,925,434.65	962,717.32	50.00
5 年以上	54,648,593.28	54,648,593.28	100.00
合计	175,172,820.95	55,870,495.03	

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的应收账款：

☐适用 ☒不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的应收账款：

☐适用 ☒不适用

(2). 本期计提、收回或转回的坏账准备情况：

本期计提坏账准备金额 1,818,009.00 元。

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

☐适用 ☒不适用

(3). 本期实际核销的应收账款情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的应收账款核销情况

☐适用 ☒不适用

(4). 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：元币种：人民币

客户	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	10,909,100.00	1 年以内	6.63
第二名	关联方	8,643,012.18	5 年以上	5.25
第三名	非关联方	6,530,165.00	1 年以内	3.97
第四名	非关联方	5,249,442.27	1 年以内	3.19
第五名	非关联方	4,617,849.80	1 年以内	2.81
合计		35,949,569.25		21.85

(5). 因金融资产转移而终止确认的应收账款：

☐适用 ☒不适用

(6). 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

(1). 其他应收款分类披露:

√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 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款	2,405,276.49	0.93	2,325,082.33	96.67	80,194.16	2,410,350.81	0.45	1,730,323.35	71.79	680,027.46
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	256,752,835.14	98.99	12,926,433.01	5.03	243,826,402.13	535,048,366.37	99.55	13,405,684.00	2.51	521,642,682.37
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款	220,000.00	0.08	220,000.00	100.00						
合计	259,378,111.63	/	15,471,515.34	/	243,906,596.29	537,458,717.18	/	15,136,007.35	/	522,322,709.83

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款:

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

其他应收款 (按单位)	期末余额			
	其他应收款	坏账准备	计提比例%	计提理由
兰州正丰制药有限责任公司	2,405,276.49	2,325,082.33	96.67	该公司目前经营困难
合计	2,405,276.49	2,325,082.33	96.67	/

组合中, 按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款:

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例%
1 年以内			
其中: 1 年以内分项			
未逾期	243,256,297.55		
逾期 1 年以内	249,713.31	12,485.66	5.00
1 年以内小计	243,506,010.86	12,485.66	
1 至 2 年	67,788.46	6,778.85	10.00
2 至 3 年	164,592.41	32,918.48	20.00
3 年以上			
3 至 4 年	280,386.78	140,193.39	50.00
4 至 5 年			50.00
5 年以上	12,734,056.63	12,734,056.63	100.00

合计	256,752,835.14	12,926,433.01	
----	----------------	---------------	--

账龄	期初余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例%
1 年以内			
其中：1 年以内分项			
未逾期	518,530,725.92		
逾期 1 年以内	175,077.23	8,753.85	5.00
1 年以内小计	518,705,803.15	8,753.85	
1 至 2 年	2,758,188.21	275,818.82	10.00
2 至 3 年	358,400.24	71,680.05	20.00
3 年以上			
3 至 4 年	347,091.99	173,546.00	50.00
4 至 5 年	5,995.00	2,997.50	50.00
5 年以上	12,872,887.78	12,872,887.78	100.00
合计	535,048,366.37	13,405,684.00	

期末单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的其他应收款

单位：元 币种：人民币

其他应收款（按单位）	期末余额			
	其他应收款	坏账准备	计提比例%	计提理由
城建 103 工程队	220,000.00	220,000.00	100	逾期争议部分难收回
合计	220,000.00	220,000.00		

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的其他应收款：

☐适用 ☒不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的其他应收款：

☐适用 ☒不适用

(2). 本期计提、收回或转回的坏账准备情况：

本期计提坏账准备金额 335,507.99 元；本期收回或转回坏账准备金额 0 元。

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

☐适用 ☒不适用

(3). 本期实际核销的其他应收款情况

☐适用 ☒不适用

(4). 其他应收款按款项性质分类情况

☐适用 ☒不适用

(5). 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	76,828,769.86	1 年以内	29.62	
第二名	往来款项	50,184,442.99	1 年以内	19.35	
第三名	往来款项	39,704,149.22	1 年以内	15.31	

第四名	往来款项	19,343,544.51	1 年以内	7.46	
第五名	往来款项	19,141,066.87	1 年以内	7.38	
合计	/	205,201,973.45	/	79.12	

(6). 涉及政府补助的应收款项

□适用 √不适用

(7). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款:

□适用 √不适用

(8). 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	414,971,109.33	6,000,000.00	408,971,109.33	414,971,109.33	6,000,000.00	408,971,109.33
对联营、合营企业投资	496,354,300.67		496,354,300.67	371,001,757.04		371,001,757.04
合计	911,325,410.00	6,000,000.00	905,325,410.00	785,972,866.37	6,000,000.00	779,972,866.37

(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		6,000,000.00
南通中牧饲料贸易有限公司	1,400,000.00			1,400,000.00		
中牧农业连锁发展有限公司	6,211,141.02			6,211,141.02		
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		
兰州中亚药械厂	3,669,084.81			3,669,084.81		
乾元浩生物股份有限公司	67,599,682.00			67,599,682.00		
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		
中牧泰州生物有限公司	70,000,000.00			70,000,000.00		
江西中牧饲料贸易有限责任公司						
中牧智合(北京)生物技术有限公司	1,773,522.86			1,773,522.86		
合计	414,971,109.33			414,971,109.33		6,000,000.00

(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	期初	本期增减变动	期末	减
----	----	--------	----	---

单位	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	余额	准备期末余额
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	369,733,182.91		1,794,613.66	74,837,635.37	8,218,134.64	51,785,057.11	7,393,059.20			495,386,337.17	
宜兴市中牧生物佐剂科技有限公司	1,268,574.13			-300,610.63						967,963.50	
小计	371,001,757.04		1,794,613.66	74,537,024.74	8,218,134.64	51,785,057.11	7,393,059.20			496,354,300.67	
合计	371,001,757.04		1,794,613.66	74,537,024.74	8,218,134.64	51,785,057.11	7,393,059.20			496,354,300.67	

4、营业收入和营业成本：

√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	1,828,299,100.98	1,119,077,713.92	1,650,306,720.05	940,370,693.53
其他业务	21,338,473.57	2,993,600.68	25,179,460.93	2,062,581.20
合计	1,849,637,574.55	1,122,071,314.60	1,675,486,180.98	942,433,274.73

主营业务（分行业）

行业名称	本期发生额		上期发生额	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
农业	1,828,299,100.98	1,119,077,713.92	1,650,306,720.05	940,370,693.53

主营业务（分产品）

产品名称	本期发生额		上期发生额	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
生物制品	886,930,425.00	375,175,951.82	870,048,266.48	316,118,274.07
兽药	100,119,348.40	72,214,717.06	72,365,128.48	55,143,110.20
饲料	789,731,184.59	621,583,186.14	645,185,561.98	508,375,699.86
贸易	51,518,142.99	50,103,858.90	62,707,763.11	60,733,609.40
合 计	1,828,299,100.98	1,119,077,713.92	1,650,306,720.05	940,370,693.53

主营业务（分地区）

项目	本期发生额		上期发生额	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
国内	1,810,909,571.27	1,108,329,672.41	1,628,879,344.66	927,620,616.42
国外	17,389,529.71	10,748,041.51	21,427,375.39	12,750,077.11
合计	1,828,299,100.98	1,119,077,713.92	1,650,306,720.05	940,370,693.53

前五名客户的营业收入情况

客户名称	营业收入	占公司主营收入的比例%
------	------	-------------

第一名	291,178,913.03	15.74
第二名	70,806,439.89	3.83
第三名	61,473,146.99	3.32
第四名	45,150,000.00	2.44
第五名	38,795,500.36	2.10
合计	507,404,000.27	27.43

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	11,888,228.36	10,125,200.00
权益法核算的长期股权投资收益	74,537,024.75	28,897,271.46
处置长期股权投资产生的投资收益	78,339,703.23	
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产在持有期间的投资收益		
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产取得的投资收益		
持有至到期投资在持有期间的投资收益		
可供出售金融资产在持有期间的投资收益	80,485.90	
处置可供出售金融资产取得的投资收益		
丧失控制权后，剩余股权按公允价值重新计量产生的利得		
其他	12,782,662.99	2,770,986.80
合计	177,628,105.23	41,793,458.26

说明：本期发生额中“其他”为银行保本理财产品收益。

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	76,950,840.07	
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）	5,433,323.39	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的		

投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
非货币性资产交换损益		
委托他人投资或管理资产的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备		
债务重组损益		
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等		
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性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、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	80,485.90	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		
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	9,216,433.05	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
所得税影响额	-14,688,530.88	
少数股东权益影响额	-312,647.32	
合计	76,679,904.21	

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	10.3249	0.7781	0.7781
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	7.9575	0.5997	0.5997

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2016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《中国证券报》、《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：2017 年 4 月 8 日

修订信息

☐适用 ☒不适用