

牧原食品股份有限公司
2020 年度合并及母公司财务报表
审计报告



中兴华会计师事务所(特殊普通合伙)

ZHONGXINGHUA CERTIFIED PUBLIC ACCOUNTANTS LLP

地址：北京市丰台区丽泽路 20 号丽泽 SOHO B 座 20 层 邮编：100073

电话：(010) 51423818

传真：(010) 51423816

目 录

一、审计报告	审计报告第1页
二、审计报告附送	
1. 合并资产负债表	报表第 1 页
2. 合并利润表	报表第 3 页
3. 合并现金流量表	报表第 4 页
4. 合并股东权益变动表	报表第 5 页
5. 母公司资产负债表	报表第 7 页
6. 母公司利润表	报表第 9 页
7. 母公司现金流量表	报表第 10 页
8. 母公司股东权益变动表	报表第 11 页
9. 财务报表附注	财务报表附注第1页
三、审计报告附件	
1. 中兴华会计师事务所（特殊普通合伙）营业执照复印件	
2. 中兴华会计师事务所（特殊普通合伙）执业证书复印件	
3. 中兴华会计师事务所（特殊普通合伙）证券、期货相关业务许可证复印件	
4. 注册会计师执业证书复印件	



中兴华会计师事务所（特殊普通合伙）

ZHONGXINGHUA CERTIFIED PUBLIC ACCOUNTANTS LLP

地址（location）：北京市丰台区丽泽路 20 号丽泽 SOHO B 座 20 层
20/F, Tower B, Lize SOHO, 20 Lize Road, Fengtai District, Beijing PR China
电话（tel）：010-51423818 传真（fax）：010-51423816

审 计 报 告

中兴华审字（2021）第 140017 号

牧原食品股份有限公司全体股东：

一、 审计意见

我们审计了牧原食品股份有限公司（以下简称“牧原股份”）财务报表，包括 2020 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2020 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相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了牧原股份 2020 年 12 月 31 日合并及母公司的财务状况以及 2020 年度合并及母公司的经营成果和现金流量。

二、 形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于牧原股份，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、 关键审计事项

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

（一） 收入确认

1、 事项描述

牧原股份属于农业企业，主要从事生猪的养殖销售，2020年度，牧原股份营业收入为 56,277,065,607.85 元，较上年同期增幅 178.31%，其中生猪类自然人客户销售收入为 31,226,608,606.84 元，占营业收入的 55.49%。鉴于营业收入为牧原股份关键业绩指标，且收入规模增长较快，自然人客户收入占比较高，交易对象分散，产生错报的固有风险较高，因此我们将收入确认确定为关键审计事项。

关于营业收入的披露，请参阅财务报表附注四、（二十七）收入确认原则及附注六、（三十八）、营业收入及营业成本。

2、审计应对

- （1）对销售与收款循环的内部控制进行测试；
- （2）对牧原股份生产产能与销售数量进行了分析性复核；
- （3）对本期新增的客户进行关注，获取新增重要客户档案信息，通过网络查询其相关信息，取得其承诺函，对其与牧原股份是否存在关联关系进行评估；
- （4）对自然人客户进行重点关注，并对前 20 大客户进行访谈，了解其资金来源、销售方向、团队情况等；对 70%以上的销售额执行函证，以核实销售收入的真实性；
- （5）执行分析性复核程序，判断销售收入和毛利率变动的合理性；检查牧原股份商品猪各月销售均价，并与销售当地生猪市场交易价格进行了比较分析；
- （6）检查银行交易流水、银行对账单及未达账项调节表，并与销售收入进行核对；
- （7）抽查牧原股份与重要客户签订的购销合同、协议；
- （8）抽取部分销售明细账，与其销售发票、销售票据（载有客户信息、过磅称重等信息）、验收确认单、收款单据等核对；对牧原股份销售系统数据与财务账簿中的销售数量、金额进行核对分析；
- （9）对资产负债表日前后确认的销售收入执行抽样测试，以评估销售收入是否在恰当的期间确认。

（二）生物资产减值

1、事项描述

2020年12月31日，牧原股份生物资产账面价值为 21,440,148,184.33 元，占资产总额的 17.48%。牧原股份对于生物资产减值的会计政策如下：

对于消耗性生物资产，有确凿证据表明由于遭受自然灾害、病虫害、动物疫病侵袭或市场需求变化等原因，使消耗性生物资产的可变现净值低于其账面价值的，按照可变现净值低于其账面价值的差额，计提消耗性生物资产跌价准备，计入当期损益。

用成本模式计量的生产性生物资产，于资产负债表日存在减值迹象的，进行减值测试。减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。

由于生物资产减值需要管理层作出重大判断，考虑到生猪市场价格周期性波动影响较大，我们将生物资产的减值确定为关键审计事项。

关于生物资产减值的披露，请参阅财务报表附注四、（十八）生物资产及附注六、（五）存货、附注六、（十一）生产性生物资产。

2、审计应对

（1）对生物资产盘点进行监盘，检查生物资产的数量及状况；

（2）与牧原股份管理层进行沟通，了解并评估日常经营过程中生物资产安全的防范措施以及风险应对策略；

（3）对管理层计算的生物资产可变现净值所涉及的重要假设进行评价，包括检查销售价格、历史死亡率、单位增重成本、销售费用等；

（4）我们查询近年来生猪价格变动情况，了解生猪价格周期性波动规律，检查分析管理层考虑这些因素对生物资产发生减值风险的影响；

（5）我们获取牧原股份生物资产的跌价准备计算表、减值准备计算表，检查分析可变现净值的合理性，评估生物资产减值计提的准确性。

四、其他信息

牧原股份管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括牧原股份2020年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

我们对财务报表发表的审计意见不涵盖其他信息，我们也不对其他信息发表任何形式的鉴证结论。

结合我们对财务报表的审计，我们的责任是阅读其他信息，在此过程中，考虑其他信息是否与财务报表或我们在审计过程中了解到的情况存在重大不一致或者似乎存在重大错报。

基于我们已执行的工作，如果我们确定其他信息存在重大错报，我们应当报告该事实。在这方面，我们无任何事项需要报告。

五、管理层和治理层对财务报表的责任

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

在编制财务报表时，管理层负责评估牧原股份的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非管理层计划清算、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督牧原股份的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

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

在按照审计准则执行审计的过程中，我们运用了职业判断，保持了职业怀疑。同时，我们也执行以下工作：

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

（2）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

（3）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

（4）对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对牧原股份持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们



应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致牧原股份不能持续经营。

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

（6）就牧原股份中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表意见。我们负责指导、监督和执行集团审计。我们对审计意见承担全部责任。

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

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

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

中兴华会计师事务所（特殊普通合伙）

中国注册会计师：
（项目合伙人）

中国·北京

中国注册会计师：

2021年4月29日

合并资产负债表

2020年12月31日

编制单位：牧原食品股份有限公司

金额单位：人民币元

项目	注释	期末余额	年初余额	上年年末余额
流动资产：				
货币资金	六、(一)	14,593,569,721.56	10,933,206,261.29	10,933,206,261.29
交易性金融资产				
衍生金融资产				
应收票据				
应收账款	六、(二)	19,391,602.80	15,719,728.65	15,719,728.65
应收款项融资				
预付款项	六、(三)	2,494,921,467.91	507,687,603.43	507,687,603.43
其他应收款	六、(四)	56,474,677.66	7,955,343.73	7,955,343.73
存货	六、(五)	21,179,222,490.74	7,166,176,167.84	7,166,176,167.84
合同资产				
持有待售资产				
一年内到期的非流动资产				
其他流动资产	六、(六)	602,915,685.51	961,600,592.43	961,600,592.43
流动资产合计		38,946,495,646.18	19,592,345,697.37	19,592,345,697.37
非流动资产：				
债权投资				
其他债权投资				
长期应收款				
长期股权投资	六、(七)	183,746,710.56	153,317,901.95	153,317,901.95
其他权益工具投资	六、(八)	143,000,000.00	143,000,000.00	143,000,000.00
其他非流动金融资产				
投资性房地产				
固定资产	六、(九)	58,530,493,076.94	18,864,249,817.52	18,864,249,817.52
在建工程	六、(十)	14,834,852,443.45	8,598,858,149.70	8,598,858,149.70
生产性生物资产	六、(十一)	7,442,385,758.25	3,835,013,636.91	3,835,013,636.91
油气资产				
无形资产	六、(十二)	768,025,677.17	431,818,997.78	431,818,997.78
开发支出				
商誉				
长期待摊费用	六、(十三)	320,494,524.58	180,202,645.56	180,202,645.56
递延所得税资产	六、(十四)	27,828,175.67	24,696,292.34	24,696,292.34
其他非流动资产	六、(十五)	1,429,934,956.27	1,063,082,981.06	1,063,082,981.06
非流动资产合计		83,680,761,322.89	33,294,240,422.82	33,294,240,422.82
资产总计		122,627,256,969.07	52,886,586,120.19	52,886,586,120.19

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

(承上页)

合并资产负债表（续）

2020年12月31日

编制单位：牧原食品股份有限公司

金额单位：人民币元

项 目	注释	期末余额	年初余额	上年年末余额
流动负债：				
短期借款	六、(十六)	16,532,509,137.47	4,256,083,392.42	4,256,083,392.42
交易性金融负债	六、(十七)	26,013,540.55		
衍生金融负债				
应付票据	六、(十八)	1,942,773,081.70	3,359,415,452.42	3,359,415,452.42
应付账款	六、(十九)	14,623,442,862.63	5,098,009,052.03	5,098,009,052.03
预收款项	六、(二十)			220,674,209.51
合同负债	六、(二十一)	557,529,250.86	220,674,209.51	
应付职工薪酬	六、(二十二)	1,690,909,041.21	470,554,921.57	470,554,921.57
应交税费	六、(二十三)	42,231,774.15	22,358,204.84	22,358,204.84
其他应付款	六、(二十四)	4,165,514,265.19	2,632,710,643.58	2,632,710,643.58
持有待售负债				
一年内到期的非流动负债	六、(二十五)	2,851,845,209.93	1,310,194,644.87	1,310,194,644.87
其他流动负债	六、(二十六)	1,110,651,209.55	799,133,333.34	799,133,333.34
流动负债合计		43,543,419,373.24	18,169,133,854.58	18,169,133,854.58
非流动负债：				
长期借款	六、(二十七)	10,337,886,259.64	1,116,726,519.07	1,116,726,519.07
应付债券	六、(二十八)	1,593,067,297.40	1,789,874,034.68	1,789,874,034.68
其中：优先股				
永续债				
长期应付款	六、(二十九)	788,610,318.72		
预计负债				
递延收益	六、(三十)	259,033,556.29	99,281,895.16	99,281,895.16
递延所得税负债				
其他非流动负债				
非流动负债合计		12,978,597,432.05	3,005,882,448.91	3,005,882,448.91
负债合计		56,522,016,805.29	21,175,016,303.49	21,175,016,303.49
股东权益：				
股本	六、(三十一)	3,759,330,297.00	2,204,608,322.00	2,204,608,322.00
其他权益工具	六、(三十二)	2,459,689,826.11	2,459,689,826.11	2,459,689,826.11
其中：优先股		2,459,689,826.11	2,459,689,826.11	2,459,689,826.11
永续债				
资本公积	六、(三十三)	10,004,938,910.59	9,846,715,939.98	9,846,715,939.98
减：库存股	六、(三十四)	2,510,184,619.53	2,051,385,315.00	2,051,385,315.00
其他综合收益	六、(三十五)	-25,270,710.16	414,415.79	414,415.79
专项储备				
盈余公积	六、(三十六)	1,293,690,623.81	533,885,324.02	533,885,324.02
未分配利润	六、(三十七)	35,424,684,822.99	10,113,806,709.80	10,113,806,709.80
归属于母公司股东权益合计		50,406,879,150.81	23,107,735,222.70	23,107,735,222.70
少数股东权益		15,698,361,012.97	8,603,834,594.00	8,603,834,594.00
股东权益合计		66,105,240,163.78	31,711,569,816.70	31,711,569,816.70
负债和股东权益总计		122,627,256,969.07	52,886,586,120.19	52,886,586,120.19

法定代表人：

主管会计工作负责人：
报表第2页

会计机构负责人：

合并利润表

2020年度

编制单位：牧原食品股份有限公司

金额单位：人民币元

项 目	注释	本期金额	上期金额
一、营业总收入		56,277,065,607.85	20,221,332,525.64
其中：营业收入	六、(三十八)	56,277,065,607.85	20,221,332,525.64
二、营业总成本		26,726,364,754.19	14,419,710,636.12
其中：营业成本	六、(三十八)	22,128,437,831.42	12,951,140,545.64
税金及附加	六、(三十九)	50,641,556.40	27,431,476.69
销售费用	六、(四十)	292,042,064.39	110,745,672.73
管理费用	六、(四十一)	3,155,567,045.99	691,339,222.80
研发费用	六、(四十二)	411,871,806.55	111,516,485.46
财务费用	六、(四十三)	687,804,449.44	527,537,232.80
其中：利息费用	六、(四十三)	922,578,362.49	565,627,830.60
利息收入	六、(四十三)	249,940,339.08	41,969,259.97
加：其他收益	六、(四十四)	824,220,309.91	460,217,013.68
投资收益（损失以“-”号填列）	六、(四十五)	50,659,179.04	42,260,737.05
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		31,609,765.06	16,674,104.23
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			
汇兑收益（损失以“-”号填列）		1,403,266.24	6,730,549.07
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）	六、(四十六)	-4,248,981.40	-1,536,976.19
资产减值损失（损失以“-”号填列）			
资产处置收益（损失以“-”号填列）	六、(四十七)	1,224,379.79	5,540,205.01
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		30,423,959,007.24	6,314,833,418.14
加：营业外收入	六、(四十八)	185,051,876.90	61,440,912.27
减：营业外支出	六、(四十九)	236,497,646.00	56,922,053.91
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		30,372,513,238.14	6,319,352,276.50
减：所得税费用	六、(五十)	-2,256,638.01	-17,105,811.03
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		30,374,769,876.15	6,336,458,087.53
（一）按经营持续性分类：			
1、持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		30,374,769,876.15	6,336,458,087.53
2、终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
（二）按所有权归属分类：			
1、归属于母公司股东的净利润（净亏损以“-”号填列）		27,451,421,940.73	6,114,363,662.85
2、少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		2,923,347,935.42	222,094,424.68
六、其他综合收益的税后净额		-25,685,125.95	155,591.09
（一）归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		-25,685,125.95	155,591.09
1、不能重分类进损益的其他综合收益			
（1）重新计量设定受益计划变动额			
（2）权益法下不能转损益的其他综合收益			
（3）其他权益工具投资公允价值变动			
（4）企业自身信用风险公允价值变动			
（5）其他			
2、将重分类进损益的其他综合收益		-25,685,125.95	155,591.09
（1）权益法下可转损益的其他综合收益		314,839.60	155,591.09
（2）其他债权投资公允价值变动			
（3）金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
（4）其他债权投资信用减值准备			
（5）现金流量套期储备		-25,999,965.55	
（6）外币财务报表折算差额			
（7）其他			
（二）归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
七、综合收益总额		30,349,084,750.20	6,336,613,678.62
（一）归属于母公司股东的综合收益总额		27,425,736,814.78	6,114,519,253.94
（二）归属于少数股东的综合收益总额		2,923,347,935.42	222,094,424.68
八、每股收益：			
（一）基本每股收益	十七、(二)	7.46	1.66
（二）稀释每股收益	十七、(二)	7.39	1.66

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

合并现金流量表

2020年度

编制单位：牧原食品股份有限公司

金额单位：人民币元

项 目	注释	本期金额	上期金额
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		56,968,155,815.15	20,446,389,275.17
收到的税费返还			
收到其他与经营活动有关的现金	六、(五十一)	3,077,017,011.28	836,714,401.24
经营活动现金流入小计		60,045,172,826.43	21,283,103,676.41
购买商品、接受劳务支付的现金		28,104,159,941.59	7,236,224,857.65
支付给职工以及为职工支付的现金		6,804,352,871.34	2,942,014,543.90
支付的各项税费		50,327,282.99	34,019,472.10
支付其他与经营活动有关的现金	六、(五十一)	1,900,581,534.52	1,081,949,451.85
经营活动现金流出小计		36,859,421,630.44	11,294,208,325.50
经营活动产生的现金流量净额		23,185,751,195.99	9,988,895,350.91
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		2,305,000,000.00	2,340,000,000.00
取得投资收益收到的现金		39,062,273.96	25,835,924.60
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		8,954,602.91	84,820,162.38
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	六、(五十一)	20,577,570.40	
投资活动现金流入小计		2,373,594,447.27	2,450,656,086.98
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		46,070,787,544.35	13,120,600,272.64
投资支付的现金		1,630,200,000.00	2,129,000,000.00
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	六、(五十一)	25,912,561.32	
投资活动现金流出小计		47,726,900,105.67	15,249,600,272.64
投资活动产生的现金流量净额		-45,353,305,658.40	-12,798,944,185.66
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		5,641,870,986.00	14,031,385,307.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		5,150,000,000.00	7,000,000,000.00
取得借款收到的现金		32,725,762,444.46	10,220,175,156.12
收到其他与筹资活动有关的现金	六、(五十一)	5,720,205.42	2,968,879.93
筹资活动现金流入小计		38,373,353,635.88	24,254,529,343.05
偿还债务支付的现金		8,780,313,300.43	12,998,604,797.53
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		3,413,824,578.82	883,776,900.52
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		1,015,451,516.45	
支付其他与筹资活动有关的现金	六、(五十一)	55,149,828.27	6,590,002.15
筹资活动现金流出小计		12,249,287,707.52	13,888,971,700.20
筹资活动产生的现金流量净额		26,124,065,928.36	10,365,557,642.85
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		1,232,817.64	-3,795,431.95
五、现金及现金等价物净增加额		3,957,744,283.59	7,551,713,376.15
加：期初现金及现金等价物余额		9,951,200,972.51	2,399,487,596.36
六、期末现金及现金等价物余额		13,908,945,256.10	9,951,200,972.51

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

合并股东权益变动表

2020年度

编制单位：牧原食品股份有限公司

金额单位：人民币元

项 目	本期金额													少数股东权益	股东权益合计
	归属于母公司股东权益											其他			
	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		小计		
	优先股	永续债	其他												
一、上年年末余额	2,204,608,322.00	2,459,689,826.11			9,846,715,939.98	2,051,385,315.00	414,415.79		533,885,324.02		10,113,806,709.80	23,107,735,222.70		8,603,834,594.00	31,711,569,816.70
加：会计政策变更															
前期差错更正															
其他															
二、本年初余额	2,204,608,322.00	2,459,689,826.11			9,846,715,939.98	2,051,385,315.00	414,415.79		533,885,324.02		10,113,806,709.80	23,107,735,222.70		8,603,834,594.00	31,711,569,816.70
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	1,554,721,975.00				158,222,970.61	458,799,304.53	-25,685,125.95		759,805,299.79		25,310,878,113.19	27,299,143,928.11		7,094,526,418.97	34,393,670,347.08
（一）综合收益总额							-25,685,125.95				27,451,421,940.73	27,425,736,814.78		2,923,347,935.42	30,349,084,750.20
（二）股东投入和减少资本	11,496,150.00				1,701,448,795.61	458,799,304.53						1,254,145,641.08		5,150,000,000.00	6,404,145,641.08
1、股东投入的普通股	11,496,150.00				470,480,088.78	458,799,304.53						23,176,934.25		5,150,000,000.00	5,173,176,934.25
2、其他权益工具持有者投入资本															
3、股份支付计入股东权益的金额					1,230,968,706.83							1,230,968,706.83			1,230,968,706.83
4、其他															
（三）利润分配									759,805,299.79		-2,140,543,827.54	-1,380,738,527.75		-978,821,516.45	-2,359,560,044.20
1、提取盈余公积									759,805,299.79		-759,805,299.79				
2、提取一般风险准备															
3、对股东的分配											-1,380,738,527.75	-1,380,738,527.75		-978,821,516.45	-2,359,560,044.20
4、其他															
（四）股东权益内部结转	1,543,225,825.00				-1,543,225,825.00										
1、资本公积转增股本	1,543,225,825.00				-1,543,225,825.00										
2、盈余公积转增股本															
3、盈余公积弥补亏损															
4、设定受益计划变动额结转留存收益															
5、其他综合收益结转留存收益															
6、其他															
（五）专项储备															
1、本期提取															
2、本期使用															
（六）其他															
四、本年年末余额	3,759,330,297.00	2,459,689,826.11			10,004,938,910.59	2,510,184,619.53	-25,270,710.16		1,293,690,623.81		35,424,684,822.99	50,406,879,150.81		15,698,361,012.97	66,105,240,163.78

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

合并股东权益变动表（续）

2020年度

编制单位：牧原食品股份有限公司

金额单位：人民币元

项 目	上期金额												少数股东权益	股东权益合计	
	归属于母公司股东权益														
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	小计			其他
		优先股	永续债	其他											
一、上年年末余额	2,085,234,222.00	2,459,689,826.11			2,938,128,824.92		258,824.70		462,992,655.23		4,342,960,666.84	17,883,425,732.77		1,418,370,169.32	19,301,795,902.09
加：会计政策变更															
前期差错更正															
其他															
二、本年初余额	2,085,234,222.00	2,459,689,826.11			2,938,128,824.92		258,824.70		462,992,655.23		4,342,960,666.84	12,289,265,019.80		1,418,370,169.32	13,707,635,189.12
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	119,374,100.00				6,908,587,115.06	2,051,385,315.00	155,591.09		70,892,668.79		5,770,846,042.96	10,818,470,202.90		7,185,464,424.68	18,003,934,627.58
（一）综合收益总额							155,591.09				6,114,363,662.85	6,114,519,253.94		222,094,424.68	6,336,613,678.62
（二）股东投入和减少资本	119,374,100.00				6,908,587,115.06	2,051,385,315.00						4,976,575,900.06		7,000,000,000.00	11,976,575,900.06
1、股东投入的普通股	119,374,100.00				6,908,587,115.06	2,051,385,315.00						4,976,575,900.06		7,000,000,000.00	11,976,575,900.06
2、其他权益工具持有者投入资本															
3、股份支付计入股东权益的金额															
4、其他															
（三）利润分配								70,892,668.79		-343,517,619.89	-272,624,951.10			-36,630,000.00	-309,254,951.10
1、提取盈余公积								70,892,668.79		-70,892,668.79					
2、提取一般风险准备															
3、对股东的分配										-272,624,951.10	-272,624,951.10			-36,630,000.00	-309,254,951.10
4、其他															
（四）股东权益内部结转															
1、资本公积转增股本															
2、盈余公积转增股本															
3、盈余公积弥补亏损															
4、设定受益计划变动额结转留存收益															
5、其他综合收益结转留存收益															
6、其他															
（五）专项储备															
1、本期提取															
2、本期使用															
（六）其他															
四、本年年末余额	2,204,608,322.00	2,459,689,826.11			9,846,715,939.98	2,051,385,315.00	414,415.79		533,885,324.02		10,113,806,709.80	23,107,735,222.70		8,603,834,594.00	31,711,569,816.70

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

资产负债表

2020年12月31日

编制单位：牧原食品股份有限公司

金额单位：人民币元

项 目	注释	期末余额	年初余额	上年年末余额
流动资产：				
货币资金		7,889,371,147.27	6,723,955,729.97	6,723,955,729.97
交易性金融资产				
衍生金融资产				
应收票据				
应收账款	十六、（一）	742,998,686.79	372,409,466.84	372,409,466.84
应收款项融资				
预付款项		753,785,299.33	72,004,933.90	72,004,933.90
其他应收款	十六、（二）	19,300,963,556.28	8,138,020,986.28	8,138,020,986.28
存货		698,451,056.21	607,223,468.77	607,223,468.77
合同资产				
持有待售资产				
一年内到期的非流动资产				
其他流动资产		22,496,302.16	13,819,528.83	13,819,528.83
流动资产合计		29,408,066,048.04	15,927,434,114.59	15,927,434,114.59
非流动资产：				
债权投资				
其他债权投资				
长期应收款				
长期股权投资	十六、（三）	33,664,388,635.53	20,436,930,402.90	20,436,930,402.90
其他权益工具投资				
其他非流动金融资产				
投资性房地产				
固定资产		862,641,536.63	579,627,288.85	579,627,288.85
在建工程		111,631,362.43	48,877,166.74	48,877,166.74
生产性生物资产		232,580,273.63	121,301,253.23	121,301,253.23
油气资产				
无形资产		33,989,589.92	35,727,216.18	35,727,216.18
开发支出				
商誉				
长期待摊费用		7,007,607.74	945,918.00	945,918.00
递延所得税资产				
其他非流动资产		48,762,055.20	116,974,722.66	116,974,722.66
非流动资产合计		34,961,001,061.08	21,340,383,968.56	21,340,383,968.56
资产总计		64,369,067,109.12	37,267,818,083.15	37,267,818,083.15

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

(承上页)

资产负债表 (续)

2020年12月31日

编制单位: 牧原食品股份有限公司

金额单位: 人民币元

项 目	注释	期末余额	年初余额	上年年末余额
流动负债:				
短期借款		7,975,786,348.67	2,885,083,392.42	2,885,083,392.42
交易性金融负债		25,959,240.55		
衍生金融负债				
应付票据		1,282,979,436.53	2,863,447,825.22	2,863,447,825.22
应付账款		275,836,923.91	495,702,152.26	495,702,152.26
预收款项				143,313,477.32
合同负债		281,969,169.83	143,313,477.32	
应付职工薪酬		85,082,903.28	75,395,760.57	75,395,760.57
应交税费		6,198,271.77	705,504.74	705,504.74
其他应付款		25,812,673,104.95	11,195,290,179.92	11,195,290,179.92
持有待售负债				
一年内到期的非流动负债		1,472,922,569.55	844,194,065.85	844,194,065.85
其他流动负债		1,099,303,816.71	799,133,333.34	799,133,333.34
流动负债合计		38,318,711,785.75	19,302,265,691.64	19,302,265,691.64
非流动负债:				
长期借款		1,714,453,641.64	880,276,519.07	880,276,519.07
应付债券		1,593,067,297.40	1,789,874,034.68	1,789,874,034.68
其中: 优先股				
永续债				
长期应付款				
预计负债				
递延收益		19,036,097.53	17,419,261.25	17,419,261.25
递延所得税负债				
其他非流动负债				
非流动负债合计		3,326,557,036.57	2,687,569,815.00	2,687,569,815.00
负债合计		41,645,268,822.32	21,989,835,506.64	21,989,835,506.64
股东权益:				
股本		3,759,330,297.00	2,204,608,322.00	2,204,608,322.00
其他权益工具		2,459,689,826.11	2,459,689,826.11	2,459,689,826.11
其中: 优先股		2,459,689,826.11	2,459,689,826.11	2,459,689,826.11
永续债				
资本公积		10,004,938,910.59	9,846,715,939.98	9,846,715,939.98
减: 库存股		2,510,184,619.53	2,051,385,315.00	2,051,385,315.00
其他综合收益		-25,229,985.16	414,415.79	414,415.79
专项储备				
盈余公积		1,293,690,623.81	533,885,324.02	533,885,324.02
未分配利润		7,741,563,233.98	2,284,054,063.61	2,284,054,063.61
股东权益合计		22,723,798,286.80	15,277,982,576.51	15,277,982,576.51
负债和股东权益总计		64,369,067,109.12	37,267,818,083.15	37,267,818,083.15

法定代表人:

主管会计工作负责人:

会计机构负责人:

利润表

2020年度

编制单位：牧原食品股份有限公司

金额单位：人民币元

项 目	注 释	本期金额	上期金额
一、营业收入	十六、(四)	3,779,348,838.25	1,999,206,603.47
减：营业成本	十六、(四)	2,892,655,415.85	1,146,454,587.57
税金及附加		2,321,228.04	2,124,929.89
销售费用		20,485,520.03	11,940,352.02
管理费用		1,736,003,468.17	275,540,976.89
研发费用		270,345,060.17	75,674,547.22
财务费用		387,859,297.00	448,425,415.06
其中：利息费用		509,009,735.29	475,175,301.84
利息收入		123,036,212.53	22,635,584.02
加：其他收益		30,015,493.35	33,994,229.07
投资收益（损失以“-”号填列）	十六、(五)	9,139,150,861.26	629,368,783.00
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	十六、(五)	39,913,969.01	-317,050.92
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-310,095.24	13,864.74
资产减值损失（损失以“-”号填列）			
资产处置收益（损失以“-”号填列）		-14,918.61	-996,283.31
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		7,638,520,189.75	701,426,388.32
加：营业外收入		55,470,976.28	20,022,088.72
减：营业外支出		95,938,168.12	12,521,789.10
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		7,598,052,997.91	708,926,687.94
减：所得税费用			
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		7,598,052,997.91	708,926,687.94
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		7,598,052,997.91	708,926,687.94
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
五、其他综合收益的税后净额		-25,644,400.95	155,591.09
（一）不能重分类进损益的其他综合收益			
1. 重新计量设定受益计划变动额			
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益			
3. 其他权益工具投资公允价值变动			
4. 企业自身信用风险公允价值变动			
5. 其他			
（二）将重分类进损益的其他综合收益		-25,644,400.95	155,591.09
1. 权益法下可转损益的其他综合收益		314,839.60	155,591.09
2. 其他债权投资公允价值变动			
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
4. 其他债权投资信用减值准备			
5. 现金流量套期储备		-25,959,240.55	
6. 外币财务报表折算差额			
7. 其他			
六、综合收益总额		7,572,408,596.96	709,082,279.03

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

现金流量表

2020年度

编制单位：牧原食品股份有限公司

金额单位：人民币元

项 目	注释	本期金额	上期金额
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		3,707,159,583.61	1,792,385,113.80
收到的税费返还			
收到其他与经营活动有关的现金		24,374,755,244.98	9,843,778,614.63
经营活动现金流入小计		28,081,914,828.59	11,636,163,728.43
购买商品、接受劳务支付的现金		3,864,694,543.11	560,858,396.55
支付给职工以及为职工支付的现金		811,341,399.00	390,764,378.13
支付的各项税费		2,322,702.72	2,127,262.82
支付其他与经营活动有关的现金		15,457,116,931.97	3,356,275,653.75
经营活动现金流出小计		20,135,475,576.80	4,310,025,691.25
经营活动产生的现金流量净额		7,946,439,251.79	7,326,138,037.18
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		1,500,000,000.00	150,000,000.00
取得投资收益收到的现金		9,244,442,452.20	504,480,273.97
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		4,943,518.23	89,545,518.14
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		10,749,385,970.43	744,025,792.11
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		560,878,774.45	235,291,497.06
投资支付的现金		21,850,620,424.02	7,003,877,535.47
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		22,411,499,198.47	7,239,169,032.53
投资活动产生的现金流量净额		-11,662,113,228.04	-6,495,143,240.42
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		491,870,986.00	7,031,385,307.00
取得借款收到的现金		13,590,722,477.09	8,653,225,156.12
收到其他与筹资活动有关的现金		5,720,205.42	2,968,879.93
筹资活动现金流入小计		14,088,313,668.51	15,687,579,343.05
偿还债务支付的现金		6,943,189,981.16	11,786,186,573.54
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		1,955,114,402.91	796,743,544.18
支付其他与筹资活动有关的现金		16,124,828.27	6,590,002.15
筹资活动现金流出小计		8,914,429,212.34	12,589,520,119.87
筹资活动产生的现金流量净额		5,173,884,456.17	3,098,059,223.18
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		1,233,449.26	-3,795,000.00
五、现金及现金等价物净增加额		1,459,443,929.18	3,925,259,019.94
加：期初现金及现金等价物余额		5,975,517,748.41	2,050,258,728.47
六、期末现金及现金等价物余额		7,434,961,677.59	5,975,517,748.41

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

股东权益变动表

2020年度

编制单位：牧原食品股份有限公司

金额单位：人民币元

项 目	本期金额										
	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	股东权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年年末余额	2,204,608,322.00	2,459,689,826.11			9,846,715,939.98	2,051,385,315.00	414,415.79		533,885,324.02	2,284,054,063.61	15,277,982,576.51
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年初余额	2,204,608,322.00	2,459,689,826.11			9,846,715,939.98	2,051,385,315.00	414,415.79		533,885,324.02	2,284,054,063.61	15,277,982,576.51
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	1,554,721,975.00				158,222,970.61	458,799,304.53	-25,644,400.95		759,805,299.79	5,457,509,170.37	7,445,815,710.29
（一）综合收益总额							-25,644,400.95			7,598,052,997.91	7,572,408,596.96
（二）股东投入和减少资本	11,496,150.00				1,701,448,795.61	458,799,304.53					1,254,145,641.08
1、股东投入的普通股	11,496,150.00				470,480,088.78	458,799,304.53					23,176,934.25
2、其他权益工具持有者投入资本											
3、股份支付计入股东权益的金额					1,230,968,706.83						1,230,968,706.83
4、其他											
（三）利润分配									759,805,299.79	-2,140,543,827.54	-1,380,738,527.75
1、提取盈余公积									759,805,299.79	-759,805,299.79	
2、提取一般风险准备											
3、对股东的分配										-1,380,738,527.75	-1,380,738,527.75
4、其他											
（四）股东权益内部结转	1,543,225,825.00				-1,543,225,825.00						
1、资本公积转增股本	1,543,225,825.00				-1,543,225,825.00						
2、盈余公积转增股本											
3、盈余公积弥补亏损											
4、设定受益计划变动额结转留存收益											
5、其他综合收益结转留存收益											
6、其他											
（五）专项储备											
1、本期提取											
2、本期使用											
（六）其他											
四、本年年末余额	3,759,330,297.00	2,459,689,826.11			10,004,938,910.59	2,510,184,619.53	-25,229,985.16		1,293,690,623.81	7,741,563,233.98	22,723,798,286.80

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

股东权益变动表（续）

2020年度

编制单位：牧原食品股份有限公司

金额单位：人民币元

项 目	上期金额										
	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	股东权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年年末余额	2,085,234,222.00	2,459,689,826.11			2,938,128,824.92		258,824.70		462,992,655.23	1,918,644,995.56	9,864,949,348.52
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年初余额	2,085,234,222.00	2,459,689,826.11			2,938,128,824.92		258,824.70		462,992,655.23	1,918,644,995.56	9,864,949,348.52
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	119,374,100.00				6,908,587,115.06	2,051,385,315.00	155,591.09		70,892,668.79	365,409,068.05	2,051,385,315.00
（一）综合收益总额							155,591.09			708,926,687.94	709,082,279.03
（二）股东投入和减少资本	119,374,100.00				6,908,587,115.06	2,051,385,315.00					4,976,575,900.06
1、股东投入的普通股	119,374,100.00				6,908,587,115.06	2,051,385,315.00					4,976,575,900.06
2、其他权益工具持有者投入资本											
3、股份支付计入股东权益的金额											
4、其他											
（三）利润分配								70,892,668.79		-343,517,619.89	-272,624,951.10
1、提取盈余公积								70,892,668.79		-70,892,668.79	
2、提取一般风险准备											
3、对股东的分配										-272,624,951.10	-272,624,951.10
4、其他											
（四）股东权益内部结转											
1、资本公积转增股本											
2、盈余公积转增股本											
3、盈余公积弥补亏损											
4、设定受益计划变动额结转留存收益											
5、其他综合收益结转留存收益											
6、其他											
（五）专项储备											
1、本期提取											
2、本期使用											
（六）其他											
四、本年年末余额	2,204,608,322.00	2,459,689,826.11			9,846,715,939.98	2,051,385,315.00	414,415.79		533,885,324.02	2,284,054,063.61	15,277,982,576.51

法定代表人

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

牧原食品股份有限公司

2020 年度财务报表附注

(除非特别注明, 以下币种为人民币, 货币单位为元)

一、公司基本情况

(一) 公司注册地、组织形式和总部地址

牧原食品股份有限公司(以下简称“公司”、“本公司”)是由河南省内乡县牧原养殖有限公司于 2009 年 12 月 28 日整体变更设立的股份公司。2010 年 9 月 15 日, 经河南省商务厅豫商资管[2010]64 号文批准, 由河南省人民政府于 2010 年 10 月 8 日向本公司颁发商外资豫府资字[2010]013 号中华人民共和国外商投资企业批准证书, 公司变更为外商投资企业。经深圳证券交易所深证上[2014]70 号文批准, 本公司普通股股票于 2014 年 1 月 28 日在深圳证券交易所上市交易, 股票简称“牧原股份”, 股票代码“002714”。

公司现有股本 3,759,330,297.00 元, 股份总数 3,759,330,297 股(每股面值 1 元)。

统一社会信用代码: 91410000706676846C。

公司住所: 南阳市内乡灌涨水田村。

办公地址: 河南省南阳市卧龙区龙升工业园区。

(二) 公司的业务性质和主要经营活动

本公司属于畜牧业; 经营范围为畜禽养殖、购销, 粮食购销, 良种繁育, 饲料加工销售, 畜产品加工销售, 猪粪处理。主要产品包括: 商品猪、仔猪、种猪及生猪屠宰产品。

(三) 财务报告批准报出日

本财务报表由本公司董事会于 2021 年 4 月 29 日批准报出。

(四) 合并财务报表范围及其变化情况

本期纳入合并财务报表范围的子/孙公司共 241 家, 2020 年新增 103 家子/孙公司, 全部为新设立公司。

具体情况详见本财务报表附注“七、合并范围的变更”和“八、在其他主体中的权益”之说明。

二、财务报表的编制基础

(一) 财务报表编制基础

公司及各子公司以持续经营假设为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部发布的《企业会计准则——基本准则》（财政部令第 33 号发布、财政部令第 76 号修订）、于 2006 年 2 月 15 日及其后颁布和修订的 42 项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（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》（2014 年修订）的披露规定编制。

根据企业会计准则的相关规定，本公司会计核算以权责发生制为基础。除某些金融工具和投资性房地产外，本财务报表均以历史成本为计量基础。持有待售的非流动资产，按公允价值减去预计费用后的金额，以及符合持有待售条件时的原账面价值，取两者孰低计价。资产如果发生减值，则按照相关规定计提相应的减值准备。

（二）持续经营

本财务报表以持续经营为基础列报，本公司自报告期末起至少 12 个月具有持续经营能力。

三、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、完整地反映了本公司 2020 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况及 2020 年度的合并及母公司经营成果和合并及母公司现金流量等有关信息。此外，本公司的财务报表在所有重大方面符合中国证券监督管理委员会 2014 年修订的《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定》有关财务报表及其附注的披露要求。

四、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

公司根据生产经营特点确定具体会计政策和会计估计，主要体现在应收款项坏账准备的计提方法、存货的计价方法、固定资产折旧和无形资产摊销、收入的确认时点等。关于管理层所作出的重大会计判断和估计的说明，请参阅附注四、（三十四）“重大会计判断和估计”。

（一）会计期间

公司采用公历年度，即自公历 1 月 1 日至 12 月 31 日止为一个完整的会计年度。

（二）营业周期

公司经营业务的营业周期较短，以 12 个月作为资产和负债的流动性划分标准。

（三）记账本位币

公司及子公司以人民币为记账本位币。

（四）同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

企业合并，是指将两个或两个以上单独的企业合并形成一个报告主体的交易或事项。企业合并分为同一控制下企业合并和非同一控制下企业合并。

1. 同一控制下企业合并

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。同一控制下的企业合并，在合并日取得对其他参与合并企业控制权的一方为合并方，参与合并的其他企业为被合并方。合并日，是指合并方实际取得对被合并方控制权的日期。

合并方取得的资产和负债均按合并日在被合并方的账面价值计量。合并方取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积（股本溢价）；资本公积（股本溢价）不足以冲减的，调整留存收益。

合并方为进行企业合并发生的各项直接费用，于发生时计入当期损益。

2. 非同一控制下企业合并

参与合并的企业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。非同一控制下的企业合并，在购买日取得对其他参与合并企业控制权的一方为购买方，参与合并的其他企业为被购买方。购买日，是指为购买方实际取得对被购买方控制权的日期。

对于非同一控制下的企业合并，合并成本包含购买日购买方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，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管理费用于发生时计入当期损益。购买方作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。所涉及的或有对价按其在购买日的公允价值计入合并成本，购买日后12个月内出现对购买日已存在情况的新的或进一步证据而需要调整或有对价的，相应调整合并商誉。购买方发生的合并成本及在合并中取得的可辨认净资产按购买日的公允价值计量。合并成本大

于合并中取得的被购买方于购买日可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉。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，首先对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核，复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益。

购买方取得被购买方的可抵扣暂时性差异，在购买日因不符合递延所得税资产确认条件而未予确认的，在购买日后12个月内，如取得新的或进一步的信息表明购买日的相关情况已经存在，预期被购买方在购买日可抵扣暂时性差异带来的经济利益能够实现的，则确认相关的递延所得税资产，同时减少商誉，商誉不足冲减的，差额部分确认为当期损益；除上述情况以外，确认与企业合并相关的递延所得税资产的，计入当期损益。

通过多次交易分步实现的非同一控制下企业合并，根据《财政部关于印发企业会计准则解释第5号的通知》（财会〔2012〕19号）和《企业会计准则第33号——合并财务报表》第五十一条关于“一揽子交易”的判断标准（参见本附注四、（五）2.），判断该多次交易是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，参考本部分前面各段描述及本附注四、（十四）“长期股权投资”进行会计处理；不属于“一揽子交易”的，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；购买日之前持有的被购买方的股权涉及其他综合收益的，在处置该项投资时将与其相关的其他综合收益采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理（即，除了按照权益法核算的在被购买方重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动中的相应份额以外，其余转入当期投资收益）。

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其他综合收益的，与其相关的其他综合收益应当采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理（即，除了按照权益法核算的在被购买方重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动中的相应份额以外，其余转为购买日所属当期投资收益）。

（五）合并财务报表的编制方法

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该回报金额。合并范围包括本公司及全部子公司。子公司，是指被本公司控制的主体。

一旦相关事实和情况的变化导致上述控制定义涉及的相关要素发生了变化，本公司将进行重新评估。

2. 合并财务报表编制的方法

从取得子公司的净资产和生产经营决策的实际控制权之日起，本公司开始将其纳入合并范围；从丧失实际控制权之日起停止纳入合并范围。对于处置的子公司，处置日前的经营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中；当期处置的子公司，不调整合并资产负债表的期初数。非同一控制下企业合并增加的子公司，其购买日后的经营成果及现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中，且不调整合并财务报表的期初数和对比数。同一控制下企业合并增加的子公司及吸收合并下的被合并方，其自合并当期期初至合并日的经营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中，并且同时调整合并财务报表的对比数。

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

公司内所有重大往来余额、交易及未实现利润在合并财务报表编制时予以抵销。

子公司的股东权益及当期净损益中不属于本公司所拥有的部分分别作为少数股东权益及少数股东损益在合并财务报表中股东权益及净利润项下单独列示。子公司当期净损益中属于少数股东权益的份额，在合并利润表中净利润项目下以“少数股东损益”项目列示。少数股东分担的子公司的亏损超过了少数股东在该子公司期初股东权益中所享有的份额，仍冲减少数股东权益。

当因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益，在丧失控制权时采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理（即，除了在该原有子公司重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动以外，其余一并转为当期投资收益）。其后，对该部分剩余股权按照《企业会计准则第 2 号——长期股权投资》或《企业

会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》等相关规定进行后续计量，详见本附注四、（十四）“长期股权投资”或本附注四、（九）“金融工具”。

本公司通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，需区分处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易是否属于一揽子交易。处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：①这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；②这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；③一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；④一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。不属于一揽子交易的，对其中的每一项交易视情况分别按照“不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资”（详见本附注四、（十四）、2. ④）和“因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权”（详见前段）适用的原则进行会计处理。处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

（六）合营安排分类及共同经营会计处理方法

合营安排，是指一项由两个或两个以上的参与方共同控制的安排。本公司根据在合营安排中享有的权利和承担的义务，将合营安排分为共同经营和合营企业。共同经营，是指本公司享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。合营企业，是指本公司仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

本公司对合营企业的投资采用权益法核算，按照本附注四、（十四）2. ②“权益法核算的长期股权投资”中所述的会计政策处理。

本公司作为合营方对共同经营，确认本公司单独持有的资产、单独所承担的负债，以及按本公司份额确认共同持有的资产和共同承担的负债；确认出售本公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；按本公司份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；确认本公司单独所发生的费用，以及按本公司份额确认共同经营发生的费用。

当本公司作为合营方向共同经营投出或出售资产（该资产不构成业务，下同）、或者自共同经营购买资产时，在该等资产出售给第三方之前，本公司仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。该等资产发生符合《企业会计准则第 8 号——资产减值》

等规定的资产减值损失的，对于由本公司向共同经营投出或出售资产的情况，本公司全额确认该损失；对于本公司自共同经营购买资产的情况，本公司按承担的份额确认该损失。

（七）现金等价物的确定标准

本公司现金及现金等价物包括库存现金、可以随时用于支付的存款以及本公司持有的期限短（一般为从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

（八）外币业务与外币报表折算

1. 外币交易的折算方法

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）折算为记账本位币金额，但公司发生的外币兑换业务或涉及外币兑换的交易事项，按照实际采用的汇率折算为记账本位币金额。

2. 对于外币货币性项目和外币非货币性项目的折算方法

资产负债表日，对于外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除：①属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理；②用于境外经营净投资有效套期的套期工具的汇兑差额（该差额计入其他综合收益，直至净投资被处置才被确认为当期损益）；③可供出售的外币货币性项目除摊余成本之外的其他账面余额变动产生的汇兑差额计入其他综合收益之外，均计入当期损益。

编制合并财务报表涉及境外经营的，如有实质上构成对境外经营净投资的外币货币性项目，因汇率变动而产生的汇兑差额，计入其他综合收益；处置境外经营时，转入处置当期损益。

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的记账本位币金额计量。以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，作为公允价值变动（含汇率变动）处理，计入当期损益或确认为其他综合收益。

3. 外币财务报表的折算方法

编制合并财务报表涉及境外经营的，如有实质上构成对境外经营净投资的外币货币性项目，因汇率变动而产生的汇兑差额，作为“外币报表折算差额”确认为其他综合收益；处置境外经营时，计入处置当期损益。

境外经营的外币财务报表按以下方法折算为人民币报表：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；股东权益类项目除“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。期初未分配利润为上一年折算后的期末未分配利润；年末未分配利润按折算后的利润分配各项目计算列示；折算后资产类项目与负债类项目和股东权益类项目合计数的差额，作为外币报表折算差额，确认为其他综合收益。处置境外经营并丧失控制权时，将资产负债表中股东权益项目下列示的、与该境外经营相关的外币报表折算差额，全部或按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

外币现金流量以及境外子公司的现金流量，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。

期初数和上期实际数按照上期财务报表折算后的数额列示。

在处置本公司在境外经营的全部所有者权益或因处置部分股权投资或其他原因丧失了对境外经营控制权时，将资产负债表中股东权益项目下列示的、与该境外经营相关的归属于母公司所有者权益的外币报表折算差额，全部转入处置当期损益。

在处置部分股权投资或其他原因导致持有境外经营权益比例降低但不丧失对境外经营控制权时，与该境外经营处置部分相关的外币报表折算差额将归属于少数股东权益，不转入当期损益。在处置境外经营为联营企业或合营企业的部分股权时，与该境外经营相关的外币报表折算差额，按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

（九）金融工具

在本公司成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

1. 金融资产的分类、确认和计量

本公司根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，将金融资产划分为：以摊余成本计量的金融资产；以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产；以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

金融资产在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产，相关交易费用计入

初始确认金额。因销售产品或提供劳务而产生的、未包含或不考虑重大融资成分的应收账款或应收票据，本公司按照预期有权收取的对价金额作为初始确认金额。

①以摊余成本计量的金融资产

本公司管理以摊余成本计量的金融资产的业务模式为以收取合同现金流量为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致，即在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。本公司对于此类金融资产，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量，其摊销或减值产生的利得或损失，计入当期损益。

②以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

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

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

③以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

本公司将上述以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产之外的金融资产，分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。此外，在初始确认时，本公司为了消除或显著减少会计错配，将部分金融资产指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。对于此类金融资产，本公司采用公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

2.金融负债的分类、确认和计量

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

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

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

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

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

②其他金融负债

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

3.金融资产转移的确认依据和计量方法

满足下列条件之一的金融资产，予以终止确认：① 收取该金融资产现金流量的合同权利终止；② 该金融资产已转移，且将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方；③该金融资产已转移，虽然企业既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但是放弃了对该金融资产的控制。

若企业既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，且未放弃对该金融资产的控制的，则按照继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。继续涉入所转移金融资产的程度，是指该金融资产价值变动使企业面临的风险水平。

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

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

本公司对采用附追索权方式出售的金融资产，或将持有的金融资产背书转让，需确定该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬是否已经转移。已将该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方的，终止确认该金融资产；保留了金融资产所有权上几乎所有的

风险和报酬的，不终止确认该金融资产；既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，则继续判断企业是否对该资产保留了控制，并根据前面各段所述的原则进行会计处理。

4. 金融负债的终止确认

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

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

5. 金融资产和金融负债的抵销

当本公司具有抵销已确认金额的金融资产和金融负债的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的，同时本公司计划以净额结算或同时变现该金融资产和清偿该金融负债时，金融资产和金融负债以相互抵销后的净额在资产负债表内列示。除此以外，金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不予相互抵销。

6. 金融资产和金融负债的公允价值确定方法

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

7. 权益工具

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

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

（十）金融资产减值

本公司需确认减值损失的金融资产系以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资，主要包括应收票据、应收账款、其他应收款等。此外，对部分财务担保合同，也按照本部分所述会计政策计提减值准备和确认信用减值损失。

1. 减值准备的确认方法

本公司以预期信用损失为基础，对上述各项目按照其适用的预期信用损失计量方法（一般方法或简化方法）计提减值准备并确认信用减值损失。

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

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

对于在资产负债表日具有较低信用风险的金融工具，本公司假设其信用风险自初始确认后并未显著增加，选择按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备/不选择简化处理方法，依据其信用风险自初始确认后是否已显著增加，而采用未来 12 月内或者整个存续期内预期信用损失金额为基础计量损失准备。

2. 信用风险自初始确认后是否显著增加的判断标准

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

通常逾期超过 30 日，本公司即认为该金融工具的信用风险已显著增加，除非有确凿证据证明该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

本公司在评估信用风险是否显著增加时会考虑如下因素：

- 1) 债务人经营成果实际或预期是否发生显著变化；
- 2) 债务人所处的监管、经济或技术环境是否发生显著不利变化；
- 3) 作为债务抵押的担保物价值或第三方提供的担保或信用增级质量是否发生显著变化，这些变化预期将降低债务人按合同规定期限还款的经济动机或者影响违约概率；
- 4) 债务人预期表现和还款行为是否发生显著变化；
- 5) 本公司对金融工具信用管理方法是否发生变化等。

于资产负债表日，若本公司判断金融工具只具有较低的信用风险，则本公司假定该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。如果金融工具的违约风险较低，借款人在短期内履行其合同现金流量义务的能力很强，并且即使较长时期内经济形势和经营环境存在不利变化但未必一定降低借款人履行其合同现金义务，则该金融工具被视为具有较低的信用风险。

3.已发生信用减值的金融资产的判断标准当对金融资产预期未来现金流量具有不利影响的一项或多项事件发生时，该金融资产成为已发生信用减值的金融资产。金融资产已发生信用减值的证据包括下列可观察信息：

- 1) 发行方或债务人发生重大财务困难；
- 2) 债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；
- 3) 债权人出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步；
- 4) 债务人很可能破产或进行其他财务重组；
- 5) 发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失；
- 6) 以大幅折扣购买或源生一项金融资产，该折扣反映了发生信用损失的事实。

金融资产发生信用减值，有可能是多个事件的共同作用所致，未必是可单独识别的事件所致。

4.以组合为基础评估预期信用风险的组合方法

本公司对信用风险显著不同的金融资产单项评价信用风险，如：应收关联方款项；与对方存在争议或涉及诉讼、仲裁的应收款项；已有明显迹象表明债务人很可能无法履行还款义务的应收款项等。

除了单项评估信用风险的金融资产外，本公司基于共同风险特征将金融资产划分为不同的组别，本公司采用的共同信用风险特征包括：金融工具类型、信用风险评级、账龄组合、等，在组合的基础上评估信用风险。

5.金融资产减值的会计处理方法

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

6.各类金融资产信用损失的确定方法

①应收票据

本公司对于应收票据按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。基于应收票据的信用风险特征，将其划分为不同组合：

项 目	确定组合的依据
银行承兑汇票	承兑人为信用风险较小的银行
商业承兑汇票	承兑人为信用风险较低的企业

②应收账款

对于不含重大融资成分的应收款项，本公司按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。对于包含重大融资成分的应收款项，本公司依据其信用风险自初始确认后是否已经显著增加，采用未来12个月内或者整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。

除了单项评估信用风险的应收账款外，基于其信用风险特征，将其划分为不同组合：

项 目	确定组合的依据
应收合并范围内关联方的款项	本组合为风险较低应收关联方的应收款项
应收第三方的款项	本组合以应收款项的账龄作为信用风险特征

应收账款-信用风险特征组合的账龄与整个存续期预期信用损失率对照表：

账 龄	预期信用损失率（%）
1年以内（含1年）	5
1至2年	20
2至3年	50
3年以上	100

③其他应收款

本公司依据其他应收款信用风险自初始确认后是否已经显著增加，采用相当于未来 12 个月内、或整个存续期的预期信用损失的金额计量减值损失。除了单项评估信用风险的其他应收款外，基于其信用风险特征，将其划分为不同组合：

项 目	确定组合的依据
应收合并范围内关联方的款项	本组合为风险较低应收关联方的款项
应收其他款项	本组合以其他应收款的账龄作为信用风险特征

其他应收款-信用风险特征组合的账龄与整个存续期预期信用损失率对照表：

账龄	预期信用损失率（%）
1 年以内（含 1 年）	5
1 至 2 年	20
2 至 3 年	50
3 年以上	100

④ 债权投资

债权投资主要核算以摊余成本计量的债券投资等。本公司依据其信用风险自初始确认后是否已经显著增加，采用相当于未来 12 个月内、或整个存续期的预期信用损失的金额计量减值损失。

⑤ 其他债权投资

其他债权投资主要核算以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债券投资等。本公司依据其信用风险自初始确认后是否已经显著增加，采用相当于未来 12 个月内、或整个存续期的预期信用损失的金额计量减值损失。

⑥ 长期应收款（包含重大融资成分的应收款项和租赁应收款除外）

本公司依据其信用风险自初始确认后是否已经显著增加，采用相当于未来 12 个月内、或整个存续期的预期信用损失的金额计量长期应收款减值损失。

（十一） 存货

1. 存货的分类

存货主要包括：原材料、库存商品、消耗性生物资产、低值易耗品和包装物、合同履约成本等。

2. 取得和发出的计价方法

①公司存货按实际成本进行初始计量，包括采购成本、加工成本及其他成本。主要原材料发出时，按月末一次加权平均法计算确定；低值易耗品和包装物在领用时采用一次转销法摊入成本费用。

②消耗性生物资产分为生猪类及其他，生猪类消耗性生物资产包括仔猪、保育猪、育肥猪；其他消耗性生物资产指绿化环保用林木等。

生猪类消耗性生物资产的成本包括其达到可出售状态前发生的饲料费、人工费、应分摊的固定资产折旧费及其他应分摊的间接费用等。

仔猪成本包括种母猪和种公猪的折旧费用、饲养费用以及仔猪自身的饲养费用；保育猪成本包括仔猪成本及本阶段所耗用的饲养成本；育肥猪成本包括保育猪成本及本阶段所耗用的饲养成本。

消耗性生物资产在发出时按重量采用月末一次加权平均法计价。

3. 存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法

期末公司对存货进行全面清查，存货按成本与可变现净值孰低计量。存货成本高于可变现净值的，计提存货跌价准备，计入当期损益。为生产用而持有的材料，当材料的价格下降，使产成品的可变现净值低于成本的，材料按照可变现净值计量。对于消耗性生物资产，有确凿证据表明由于遭受自然灾害、病虫害、动物疫病侵袭或市场需求变化等原因，使消耗性生物资产的可变现净值低于其账面价值的，按照可变现净值低于其账面价值的差额，计提消耗性生物资产跌价准备，计入当期损益。

期末通常按照单个存货项目计提存货跌价准备；以前减记存货价值的影响因素已经消失的，减记的金额予以恢复，并在原已计提的存货跌价准备金额内转回，转回的金额计入当期损益。

4. 存货的盘存制度

公司存货的盘存制度采用永续盘存制。定期对存货进行盘点清查，盘盈利得和盘亏损失计入当期损益。

（十二）合同资产

合同资产会计政策适用于 2020 年度及以后：

本公司将客户尚未支付合同对价，但本公司已经依据合同履行了履约义务，且不属于无条件（即仅取决于时间流逝）向客户收款的权利，在资产负债表中列示为合同资产。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示，不同合同下的合同资产和合同负债不予抵销。

合同资产预期信用损失的确定方法和会计处理方法参见附注四、（十）金融资产减值。

（十三）持有待售资产和处置组

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

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

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

非流动资产或处置组不再满足持有待售类别的划分条件时，本公司不再将其继续划分为持有待售类别或将非流动资产从持有待售的处置组中移除，并按照以下两者孰低计量：1. 划

分为持有待售类别前的账面价值，按照假定不划分为持有待售类别情况下本应确认的折旧、摊销或减值等进行调整后的金额；2. 可收回金额。

（十四）长期股权投资

本部分所指的长期股权投资是指本公司对被投资单位具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资。本公司对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资，作为可供出售金融资产或以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产核算，其会计政策详见附注四、（九）“金融工具”。

共同控制，是指本公司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，是指本公司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。

1. 投资成本的确定

对于同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在合并日按照被合并方股东权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的现金、转让的非现金资产以及所承担债务账面价值之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照被合并方股东权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本，按照发行股份的面值总额作为股本，长期股权投资初始投资成本与所发行股份面值总额之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。通过多次交易分步取得同一控制下被合并方的股权，最终形成同一控制下企业合并的，应分别是否属于“一揽子交易”进行处理：属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，在合并日按照应享有被合并方股东权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本，长期股权投资初始投资成本与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。合并日之前持有的股权投资因采用权益法核算或为可供出售金融资产而确认的其他综合收益，暂不进行会计处理。

对于非同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在购买日按照合并成本作为长期股权投资的初始投资成本，合并成本包括购买方付出的资产、发生或承担的负债、发行的权益

性证券的公允价值之和。通过多次交易分步取得被购买方的股权，最终形成非同一控制下的企业合并的，应分别是否属于“一揽子交易”进行处理：属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，按照原持有被购买方的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的长期股权投资的初始投资成本。原持有的股权采用权益法核算的，相关其他综合收益暂不进行会计处理。原持有股权投资为可供出售金融资产的，其公允价值与账面价值之间的差额，以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动转入当期损益。

合并方或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，于发生时计入当期损益。

除企业合并形成的长期股权投资外的其他股权投资，按成本进行初始计量，该成本视长期股权投资取得方式的不同，分别按照本公司实际支付的现金购买价款、本公司发行的权益性证券的公允价值、投资合同或协议约定的价值、非货币性资产交换交易中换出资产的公允价值或原账面价值、该项长期股权投资自身的公允价值等方式确定。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也计入投资成本。对于因追加投资能够对被投资单位实施重大影响或实施共同控制但不构成控制的，长期股权投资成本为按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》确定的原持有股权投资的公允价值加上新增投资成本之和。

2. 后续计量及损益确认方法

对被投资单位具有共同控制（构成共同经营者除外）或重大影响的长期股权投资，采用权益法核算。此外，公司财务报表采用成本法核算能够对被投资单位实施控制的长期股权投资。

①成本法核算的长期股权投资

采用成本法核算时，长期股权投资按初始投资成本计价，追加或收回投资调整长期股权投资的成本。除取得投资时实际支付的价款或者对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或者利润外，当期投资收益按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认。

②权益法核算的长期股权投资

采用权益法核算时，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；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。

采用权益法核算时，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入资本公积。在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，对被投资单位的净利润进行调整后确认。被投资单位采用的会计政策及会计期间与本公司不一致的，按照本公司的会计政策及会计期间对被投资单位的财务报表进行调整，并据以确认投资收益和其他综合收益。对于本公司与联营企业及合营企业之间发生的交易，投出或出售的资产不构成业务的，未实现内部交易损益按照享有的比例计算归属于本公司的部分予以抵销，在此基础上确认投资损益。但本公司与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于所转让资产减值损失的，不予以抵销。本公司向合营企业或联营企业投出的资产构成业务的，投资方因此取得长期股权投资但未取得控制权的，以投出业务的公允价值作为新增长期股权投资的初始投资成本，初始投资成本与投出业务的账面价值之差，全额计入当期损益。本公司向合营企业或联营企业出售的资产构成业务的，取得的对价与业务的账面价值之差，全额计入当期损益。本公司自联营企业及合营企业购入的资产构成业务的，按《企业会计准则第 20 号——企业合并》的规定进行会计处理，全额确认与交易相关的利得或损失。

在确认应分担被投资单位发生的净亏损时，以长期股权投资的账面价值和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。此外，如本公司对被投资单位负有承担额外损失的义务，则按预计承担的义务确认预计负债，计入当期投资损失。被投资单位以后期间实现净利润的，本公司在收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

③收购少数股权

在编制合并财务报表时，因购买少数股权新增的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日（或合并日）开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积，资本公积不足冲减的，调整留存收益。

④处置长期股权投资

在合并财务报表中，母公司在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司净资产的差额计入股东权益；母公司部分处

置对子公司的长期股权投资导致丧失对子公司控制权的，按本附注四、（五）、2. “合并财务报表编制的方法”中所述的相关会计政策处理。

其他情形下的长期股权投资处置，对于处置的股权，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

采用权益法核算的长期股权投资，处置后的剩余股权仍采用权益法核算的，在处置时将原计入股东权益的其他综合收益部分按相应的比例采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，按比例结转入当期损益。

采用成本法核算的长期股权投资，处置后剩余股权仍采用成本法核算的，其在取得对被投资单位的控制之前因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，并按比例结转当期损益；因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动按比例结转当期损益。

本公司因处置部分股权投资丧失了对被投资单位的控制的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按金融工具确认和计量准则的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。对于本公司取得对被投资单位的控制之前，因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，在丧失对被投资单位控制时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动在丧失对被投资单位控制时结转入当期损益。其中，处置后的剩余股权采用权益法核算的，其他综合收益和其他所有者权益按比例结转；处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则进行会计处理的，其他综合收益和其他所有者权益全部结转。

本公司因处置部分股权投资丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则核算，其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处

理，因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，在终止采用权益法时全部转入当期投资收益。

本公司通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权，如果上述交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司股权投资并丧失控制权的交易进行会计处理，在丧失控制权之前每一次处置价款与所处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额，先确认为其他综合收益，到丧失控制权时再一并转入丧失控制权的当期损益。

（十五）投资性房地产

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。包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权、已出租的建筑物等。

投资性房地产按成本进行初始计量。与投资性房地产有关的后续支出，如果与该资产有关的经济利益很可能流入且其成本能可靠地计量，则计入投资性房地产成本。其他后续支出，在发生时计入当期损益。

当投资性房地产被处置、或者永久退出使用且预计不能从其处置中取得经济利益时，终止确认该项投资性房地产。投资性房地产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后计入当期损益。

（十六）固定资产

1. 固定资产确认条件

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产仅在与有关的经济利益很可能流入本公司，且其成本能够可靠地计量时才予以确认。固定资产按成本并考虑预计弃置费用因素的影响进行初始计量。

2. 各类固定资产的折旧方法

固定资产折旧采用年限平均法分类计提，根据固定资产类别、预计使用年限和预计净残值率确定折旧率。

符合资本化条件的固定资产装修费用，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。

各类固定资产折旧年限和年折旧率如下：

类别	预计使用年限	净残值率	年折旧率
房屋及建筑物	10-20	5%	4.75%-9.50%

机器设备	3-10	5%	9.50%-31.67%
运输工具	6	5%	15.83%
其他	3-10	5%	9.50%-31.67%

预计净残值是指假定固定资产预计使用寿命已满并处于使用寿命终了时的预期状态，本公司目前从该项资产处置中获得的扣除预计处置费用后的金额。

3. 固定资产的减值测试方法及减值准备计提方法

固定资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注四、（二十）“长期资产减值”。

4. 融资租入固定资产的认定依据、计价方法

融资租赁为实质上转移了与资产所有权有关的全部风险和报酬的租赁，其所有权最终可能转移，也可能不转移。以融资租赁方式租入的固定资产采用与自有固定资产一致的政策计提租赁资产折旧。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，在租赁资产使用寿命内计提折旧；无法合理确定租赁期届满能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产使用寿命两者中较短的期间内计提折旧。

5. 其他说明

与固定资产有关的后续支出，如果与该固定资产有关的经济利益很可能流入且其成本能可靠地计量，则计入固定资产成本，并终止确认被替换部分的账面价值。除此以外的其他后续支出，在发生时计入当期损益。

当固定资产处于处置状态或预期通过使用或处置不能产生经济利益时，终止确认该固定资产。固定资产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后的差额计入当期损益。

本公司至少于年度终了对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如发生改变则作为会计估计变更处理。

（十七）在建工程

在建工程成本按实际工程支出确定，包括在建期间发生的各项工程支出、工程达到预定可使用状态前的资本化的借款费用以及其他相关费用等。在建工程在达到预定可使用状态后结转为固定资产。

在建工程的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注四、（二十）“长期资产减值”。

（十八）生物资产

公司生物资产包括：消耗性生物资产、生产性生物资产。

消耗性生物资产包括仔猪、保育猪、育肥猪及其他，消耗性生物资产在存货中核算，详见本附注四、（十一）存货。

生产性生物资产包括：未成熟的种猪、成熟的种猪，种猪包括种公猪和种母猪。

生产性生物资产按照成本进行初始计量。外购的生产性生物资产的成本包括购买价、相关税费、运输费、保险费及可直接归属于购买该资产的其他支出。自行繁育的生产性生物资产，成本包括其达到预定生产经营目的前发生的饲料费、人工费、应分摊的固定资产折旧费、成熟的生产性生物资产折旧费及其他应分摊的间接费用等。

成熟的生产性生物资产的后续饲料费、人工费及其折旧费等支出归集计入仔猪成本。

公司按照规定对生产性生物资产计提折旧，折旧方法采用年限平均法。根据生产性生物资产的性质、实际使用情况和有关的经济利益的预期实现方式，确定其使用寿命和预计净残值，并在年度终了，对生产性生物资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如与原估计数存在差异的，作为会计估计变更，进行调整。

公司成熟的生产性生物资产的预计使用寿命、预计净残值和折旧方法列示如下：

类别	预计使用寿命	预计净残值率	月折旧率
种猪	30 个月	30%	2.333%

年度终了，公司对生产性生物资产进行检查，有确凿证据表明生产性生物资产可收回金额低于其账面价值的，按照可收回金额低于账面价值的差额计提生产性生物资产减值准备。生产性生物资产减值准备一经计提，以后不再转回。

公司生产性生物资产改变用途时，按照改变用途时的账面价值确认转出成本。

公司的主要产品为生猪，期末公司对仔猪、保育猪、育肥猪和未成熟种猪盘点头数和日龄，根据生长日龄及对应的计重参数计量重量；对种猪只盘点头数，不计量重量。

消耗性生物资产-生猪、生产性生物资产-未成熟的种猪在发出时按重量采用月末一次加权平均法计价；生产性生物资产-成熟种猪采用个别计价法核算发出与结存的成熟种猪成本。

（十九）无形资产核算方法

1. 无形资产

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。

无形资产按成本进行初始计量。与无形资产有关的支出，如果相关的经济利益很可能流入本公司且其成本能可靠地计量，则计入无形资产成本。除此以外的其他项目的支出，在发生时计入当期损益。

取得的土地使用权通常作为无形资产核算。自行开发建造厂房等建筑物，相关的土地使用权支出和建筑物建造成本则分别作为无形资产和固定资产核算。如为外购的房屋及建筑物，则将有关价款在土地使用权和建筑物之间进行分配，难以合理分配的，全部作为固定资产处理。

使用寿命有限的无形资产自可供使用时起，对其原值减去预计净残值和已计提的减值准备累计金额在其预计使用寿命内采用直线法分期平均摊销。使用寿命不确定的无形资产不予摊销。

期末，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命和摊销方法进行复核，如发生变更则作为会计估计变更处理。此外，还对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，如果有证据表明该无形资产为企业带来经济利益的期限是可预见的，则估计其使用寿命并按照使用寿命有限的无形资产的摊销政策进行摊销。

2. 研究与开发支出

本公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出与开发阶段支出。

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。

开发阶段的支出同时满足下列条件的，确认为无形资产，不能满足下述条件的开发阶段的支出计入当期损益：

- ①完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；
- ②具有完成该无形资产并使用或出售的意图；
- ③无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；
- ④有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；
- ⑤归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。

3. 无形资产的减值测试方法及减值准备计提方法

无形资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注四、（二十）“长期资产减值”。

（二十）长期资产减值

固定资产、在建工程、使用寿命有限的无形资产、对子公司、联营企业的长期股权投资、采用成本模式计量的生产性生物资产，于资产负债表日存在减值迹象的，进行减值测试。减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

在财务报表中单独列示的商誉，无论是否存在减值迹象，至少每年进行减值测试。减值测试时，商誉的账面价值分摊至预期从企业合并的协同效应中受益的资产组或资产组组合。测试结果表明包含分摊的商誉的资产组或资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认相应的减值损失。减值损失金额先抵减分摊至该资产组或资产组组合的商誉的账面价值，再根据资产组或资产组组合中除商誉以外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。

上述资产减值损失一经确认，以后期间不予转回价值得以恢复的部分。

（二十一）长期待摊费用

长期待摊费用在受益期内平均摊销，其中：

预付经营租入固定资产的租金，按租赁合同规定的期限平均摊销。

经营租赁方式租入的固定资产改良支出，按剩余租赁期与租赁资产尚可使用年限两者中较短的期限平均摊销。

融资租赁方式租入的固定资产的符合资本化条件的装修费用，按两次装修间隔期间、剩余租赁期与固定资产尚可使用年限三者中较短的期限平均摊销。

（二十二）合同负债

合同负债会计政策适用于 2020 年度及以后。

合同负债，是指本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务。如果在本公司向客户转让商品之前，客户已经支付了合同对价或本公司已经取得了无条件收款权，本公司

在客户实际支付款项和到期应支付款项孰早时点，将该已收或应收款项列示为合同负债。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示，不同合同下的合同资产和合同负债不予抵销。

（二十三） 职工薪酬

本公司职工薪酬主要包括短期职工薪酬、离职后福利、辞退福利以及其他长期职工福利。其中：

短期薪酬主要包括工资、奖金、津贴和补贴、职工福利费、医疗保险费、生育保险费、工伤保险费、住房公积金、工会经费和职工教育经费、非货币性福利等。本公司在职工为本公司提供服务的会计期间将实际发生的短期职工薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。其中非货币性福利按公允价值计量。

离职后福利主要包括基本养老保险、失业保险以及年金等。离职后福利计划包括设定提存计划及设定受益计划。设定提存计划是向独立的基金缴存固定费用后，不再承担进一步支付义务的离职后福利计划；设定受益计划是除设定提存计划以外的离职后福利计划。报告期内，离职后福利主要是为员工缴纳的基本养老保险和失业保险，均属于设定提存计划。设定受益计划是一项并非设定提存计划的退休计划。设定受益计划一般会确定职工在退休时可收取的退休福利金额，通常根据年龄、服务年限和员工个人职务等级等一个或多个因素而定。设定受益债务每年由独立精算师利用预期累计福利法计算。设定受益债务的现值利用将用以支付福利的货币为单位计值且到期与有关的退休负债的条款相近似的高质量的公司债券的利率，将预计的未来现金流出金额折现计算得出。根据经验而调整的精算利得和损失以及精算假设的变动，在产生期间内于其他综合收益的权益中确认。过往服务成本在发生时确认为收益。

在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或为鼓励职工自愿接受裁减而提出给予补偿的建议，在本公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时，和本公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本两者孰早日，确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益。但辞退福利预期在年度报告期结束后十二个月不能完全支付的，按照其他长期职工薪酬处理。

职工内部退休计划采用与上述辞退福利相同的原则处理。本公司将自职工停止提供服务日至正常退休日的期间拟支付的内退人员工资和缴纳的社会保险费等，在符合预计负债确认条件时，计入当期损益（辞退福利）。

本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划的，按照设定提存计划进行会计处理，除此之外按照设定受益计划进行会计处理。

（二十四） 借款费用

借款费用包括借款利息、折价或溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的借款费用，在资产支出已经发生、借款费用已经发生、为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或生产活动已经开始时，开始资本化；构建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用状态或者可销售状态时，停止资本化。其余借款费用在发生当期确认为费用。

专门借款当期实际发生的利息费用，减去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予以资本化；一般借款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，确定资本化金额。资本化率根据一般借款的加权平均利率计算确定。

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

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

如果符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生非正常中断、并且中断时间连续超过 3 个月的，暂停借款费用的资本化，直至资产的购建或生产活动重新开始。

（二十五） 股份支付

1. 股份支付的会计处理方法

股份支付是为了获取职工或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。股份支付分为以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

①以权益结算的股份支付

用以换取职工提供的服务的权益结算的股份支付，以授予职工权益工具在授予日的公允价值计量。该公允价值的金额在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的情况下，在等待期内以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按直线法计算计入相关成本或费用/在授予后立即可行权时，在授予日计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

在等待期内每个资产负债表日，本公司根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息做出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量。上述估计的影响计入当期相关成本或费用，并相应调整资本公积。

用以换取其他方服务的权益结算的股份支付，如果其他方服务的公允价值能够可靠计量，按照其他方服务在取得日的公允价值计量，如果其他方服务的公允价值不能可靠计量，但权益工具的公允价值能够可靠计量的，按照权益工具在服务取得日的公允价值计量，计入相关成本或费用，相应增加股东权益。

当授予权益工具的公允价值无法可靠计量时，在服务取得日、后续每个资产负债表日以及结算日，按权益工具的内在价值计量，内在价值变动计入当期损益。

②以现金结算的股份支付

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确定的负债的公允价值计量。如授予后立即可行权，在授予日计入相关成本或费用，相应增加负债；如须完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权，在等待期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，相应增加负债。

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。

2. 修改、终止股份支付计划的相关会计处理

本公司对股份支付计划进行修改时，若修改增加了所授予权益工具的公允价值，按照权益工具公允价值的增加相应确认取得服务的增加。权益工具公允价值的增加是指修改前后的权益工具在修改日的公允价值之间的差额。若修改减少了股份支付公允价值总额或采用了其他不利于职工的方式，则仍继续对取得的服务进行会计处理，视同该变更从未发生，除非本公司取消了部分或全部已授予的权益工具。

在等待期内，如果取消了授予的权益工具，本公司对取消所授予的权益性工具作为加速行权处理，将剩余等待期内应确认的金额立即计入当期损益，同时确认资本公积。职工或其他方能够选择满足非可行权条件但在等待期内未满足的，本公司将其作为授予权益工具的取消处理。

3. 涉及本公司与本公司股东或实际控制人的股份支付交易的会计处理

涉及本公司与本公司股东或实际控制人的股份支付交易，结算企业与接受服务企业其中之一在本公司内，另一在本公司外的，在本公司合并财务报表中按照以下规定进行会计处理：

①结算企业以其本身权益工具结算的，将该股份支付交易作为权益结算的股份支付处理；除此之外，作为现金结算的股份支付处理。

结算企业是接受服务企业的投资者的，按照授予日权益工具的公允价值或应承担负债的公允价值确认为对接受服务企业的长期股权投资，同时确认资本公积（其他资本公积）或负债。

②接受服务企业没有结算义务或授予本企业职工的是其本身权益工具的，将该股份支付交易作为权益结算的股份支付处理；接受服务企业具有结算义务且授予本企业职工的并非其本身权益工具的，将该股份支付交易作为现金结算的股份支付处理。

本公司内各企业之间发生的股份支付交易，接受服务企业和结算企业不是同一企业的，在接受服务企业和结算企业各自的个别财务报表中对该股份支付交易的确认和计量，比照上述原则处理。

（二十六）优先股、永续债等其他金融工具

1. 永续债和优先股等的区分

本公司发行的永续债和优先股等金融工具，同时符合以下条件的，作为权益工具：

①该金融工具不包括交付现金或其他金融资产给其他方，或在潜在不利条件下与其他方交换金融资产或金融负债的合同义务；

②如将来须用或可用企业自身权益工具结算该金融工具的，如该金融工具为非衍生工具，则不包括交付可变数量的自身权益工具进行结算的合同义务；如为衍生工具，则本公司只能通过以固定数量的自身权益工具交换固定金额的现金或其他金融资产结算该金融工具。

除按上述条件可归类为权益工具的金融工具以外，本公司发行的其他金融工具应归类为金融负债。

本公司发行的金融工具为复合金融工具的，按照负债成分的公允价值确认为一项负债，按实际收到的金额扣除负债成分的公允价值后的金额，确认为“其他权益工具”。发行复合金融工具发生的交易费用，在负债成分和权益成分之间按照各自占总发行价款的比例进行分摊。

2. 永续债和优先股等的会计处理方法

归类为金融负债的永续债和优先股等金融工具，其相关利息、股利（或股息）、利得或损失，以及赎回或再融资产生的利得或损失等，除符合资本化条件的借款费用（参见本附注四、（二十四）借款费用）以外，均计入当期损益。

归类为权益工具的永续债和优先股等金融工具，其发行（含再融资）、回购、出售或注销时，本公司作为权益的变动处理，相关交易费用亦从权益中扣减。本公司对权益工具持有方的分配作为利润分配处理。

本公司不确认权益工具的公允价值变动。

（二十七）收入

以下收入会计政策适用于 2020 年度及以后：

本公司与客户之间的合同同时满足下列条件时，在客户取得相关商品控制权时确认收入：合同各方已批准该合同并承诺将履行各自义务；合同明确了合同各方与所转让商品或提供劳务相关的权利和义务；合同有明确的与所转让商品相关的支付条款；合同具有商业实质，即履行该合同将改变本公司未来现金流量的风险、时间分布或金额；本公司因向客户转让商品而有权取得的对价很可能收回。

在合同开始日，本公司识别合同中存在的各单项履约义务，并将交易价格按照各单项履约义务所承诺商品的单独售价的相对比例分摊至各单项履约义务。在确定交易价格时考虑了可变对价、合同中存在的重大融资成分、非现金对价、应付客户对价等因素的影响。

对于合同中的每个单项履约义务，如果满足下列条件之一的，本公司在相关履约时段内按照履约进度将分摊至该单项履约义务的交易价格确认为收入：客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益；客户能够控制本公司履约过程中在建的商品；本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。履约进度根据所转让商品的性质采用投入法或产出法确定，当履约进度不能合理确定时，本公司已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

如果不满足上述条件之一，则本公司在客户取得相关商品控制权的时点将分摊至该单项履约义务的交易价格确认收入。在判断客户是否已取得商品控制权时，本公司考虑下列迹象：企业就该商品享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；企业已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权；企业已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；企业已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户

已取得该商品所有权上的主要风险和报酬；客户已接受该商品；其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

1.销售商品收入的确认具体如下：

本公司与客户之间的销售合同通常仅包含转让商品的履约义务。本公司通常在综合考虑了下列因素的基础上，以履行每一项单项履约义务时点确认收入：取得商品的现时收款权利、商品所有权上的主要风险和报酬的转移、商品的法定所有权的转移、商品实物资产的转移、客户已接受该商品。

2.提供劳务收入的确认具体如下：

根据合同约定，在提供服务后并取得客户确认后确认收入。

3.让渡资产使用权收入的确认具体如下：

与交易相关的经济利益很可能流入企业，收入的金额能够可靠地计量时，分别下列情况确定让渡资产使用权收入金额：

(1) 利息收入金额，按照他人使用本企业货币资金的时间和实际利率计算确定；

(2) 使用费收入金额，按照有关合同或协议约定的收费时间和方法计算确定。

以下收入会计政策适用于 2019 年度及以前：

1. 销售商品

公司已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购买方；既没有保留通常与所有权相联系的继续管理权，也没有对已售出的商品实施有效控制；收入的金额能够可靠地计量；相关的经济利益很可能流入企业；相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量时，确认营业收入实现。

销售商品收入的确认具体如下：

生猪类：上门提货方式在公司交付生猪时确认销售收入；送货上门方式在公司将生猪送达客户指定地点后，经客户检验合格后确认销售收入。

贸易类：客户在公司指定地点提货后即视为客户完全认可所交付货物的质量合格，公司确认销售收入。

其他类：公司于交付货物时确认销售收入。

2. 提供劳务

在资产负债表日提供劳务交易的结果能够可靠估计的，采用完工百分比法确认提供劳务收入。提供劳务交易的完工进度，根据实际情况选用下列方法确定：

(1) 已完工作的测量；

(2) 已经提供的劳务占应提供劳务总量的比例；

(3) 已经发生的成本占估计总成本的比例。

按照从接受劳务方已收或应收的合同或协议价款确定提供劳务收入总额，但已收或应收的合同或协议价款不公允的除外。资产负债表日按照提供劳务收入总额乘以完工进度扣除以前会计期间累计已确认提供劳务收入后的金额，确认当期提供劳务收入。

在资产负债表日提供劳务交易结果不能够可靠估计的，分别下列情况处理：

(1) 已经发生的劳务成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的劳务成本金额确认提供劳务收入，并按相同金额结转劳务成本；

(2) 已经发生的劳务成本预计不能够得到补偿的，将已经发生的劳务成本计入当期损益，不确认提供劳务收入。

3. 让渡资产使用权

与交易相关的经济利益很可能流入企业，收入的金额能够可靠地计量时，分别下列情况确定让渡资产使用权收入金额：

(1) 利息收入金额，按照他人使用本企业货币资金的时间和实际利率计算确定；

(2) 使用费收入金额，按照有关合同或协议约定的收费时间和方法计算确定。

(二十八) 合同成本

合同成本会计政策适用于 2020 年度及以后：

本公司为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产。

为履行合同发生的成本不属于《企业会计准则第 14 号——收入（2017 年修订）》之外的其他企业会计准则规范范围且同时满足下列条件的，作为合同履约成本确认为一项资产：①该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用（或类似费用）、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本；②该成本增加了本集团未来用于履行履约义务的资源；③该成本预期能够收回。

与合同成本有关的资产采用与该资产相关的商品收入确认相同的基础进行摊销，计入当期损益。

(二十九) 政府补助

政府补助是公司从政府部门无偿取得货币性资产或非货币性资产。政府补助分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

本公司将所取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助界定为与资产相关的政府补助；其余政府补助界定为与收益相关的政府补助。若政府文件未明确规定补助对象，则采用以下方式将补助款划分为与收益相关的政府补助和与资产相关的政府补助：

1. 政府文件明确了补助所针对的特定项目的，根据该特定项目的预算中将形成资产的支出金额和计入费用的支出金额的相对比例进行划分，对该划分比例需在每个资产负债表日进行复核，必要时进行变更；

2. 政府文件中对用途仅作一般性表述，没有指明特定项目的，作为与收益相关的政府补助。

政府补助为货币性资产的，按收到或应收的金额计量；政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额（1 元）计量。

本公司对于政府补助通常在实际收到时，按照实收金额予以确认和计量。但对于期末有确凿证据表明能够符合财政扶持政策规定的相关条件预计能够收到财政扶持资金，按照应收的金额计量。按照应收金额计量的政府补助应同时符合以下条件：

（1）应收补助款的金额已经过有权政府部门发文确认，或者可根据正式发布的财政资金管理办法的有关规定自行合理测算，且预计其金额不存在重大不确定性；

（2）所依据的是当地财政部门正式发布并按照《政府信息公开条例》的规定予以主动公开的财政扶持项目及其财政资金管理办法，且该管理办法应当是普惠性的（任何符合条件企业均可申请），而不是专门针对特定企业制定的；

（3）相关的补助款批文中已明确承诺了拨付期限，且该款项的拨付是有相应财政预算作为保障的，因而可以合理保证其可在规定期限内收到。

与资产相关的政府补助，应当冲减相关资产的账面价值或确认为递延收益。与资产相关的政府补助确认为递延收益的，应当在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。与收益相关的政府补助，用于补偿公司以后期间的相关费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益或冲减相关成本；用于补偿公司已发生的相关费用或损失的，直接计入当期损益或冲减相关成本。

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

（三十） 递延所得税资产/递延所得税负债

1. 当期所得税

资产负债表日，对于当期和以前期间形成的当期所得税负债（或资产），以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。计算当期所得税费用所依据的应纳税所得额系根据有关税法规定对本年度税前会计利润作相应调整后计算得出。

2. 递延所得税资产及递延所得税负债

某些资产、负债项目的账面价值与其计税基础之间的差额，以及未作为资产和负债确认但按照税法规定可以确定其计税基础的项目的账面价值与计税基础之间的差额产生的暂时性差异，采用资产负债表债务法确认递延所得税资产及递延所得税负债。

与商誉的初始确认有关，以及与既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额（或可抵扣亏损）的交易中产生的资产或负债的初始确认有关的应纳税暂时性差异，不予确认有关的递延所得税负债。此外，对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的应纳税暂时性差异，如果本公司能够控制暂时性差异转回的时间，而且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回，也不予确认有关的递延所得税负债。除上述例外情况，本公司确认其他所有应纳税暂时性差异产生的递延所得税负债。

与既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额（或可抵扣亏损）的交易中产生的资产或负债的初始确认有关的可抵扣暂时性差异，不予确认有关的递延所得税资产。此外，对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，如果暂时性差异在可预见的未来不是很可能转回，或者未来不是很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额，不予确认有关的递延所得税资产。除上述例外情况，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，确认其他可抵扣暂时性差异产生的递延所得税资产。

对于能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，以很可能获得用来抵扣可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产。

资产负债表日，对于递延所得税资产和递延所得税负债，根据税法规定，按照预期收回相关资产或清偿相关负债期间的适用税率计量。

于资产负债表日，对递延所得税资产的账面价值进行复核，如果未来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，减记的金额予以转回。

3. 所得税费用

所得税费用包括当期所得税和递延所得税。

除确认为其他综合收益或直接计入股东权益的交易和事项相关的当期所得税和递延所得税计入其他综合收益或股东权益，以及企业合并产生的递延所得税调整商誉的账面价值外，其余当期所得税和递延所得税费用或收益计入当期损益。

4. 所得税的抵消

当拥有以净额结算的法定权利，且意图以净额结算或取得资产、清偿负债同时进行时，本公司当期所得税资产及当期所得税负债以抵销后的净额列报。

当拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利，且递延所得税资产及递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者是对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产及负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产和负债或是同时取得资产、清偿负债时，本公司递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列报。

（三十一） 租赁

本公司将实质上转移了与资产所有权有关的全部风险和报酬的租赁确认为融资租赁，除融资租赁之外的其他租赁确认为经营租赁。

1. 本公司作为出租人

融资租赁中，在租赁开始日本公司按最低租赁收款额与初始直接费用之和作为应收融资租赁款的入账价值，同时记录未担保余值；将最低租赁收款额、初始直接费用及未担保余值之和与其现值之和的差额确认为未实现融资收益。未实现融资收益在租赁期内各个期间采用实际利率法计算确认当期的融资收入。

经营租赁中的租金，本公司在租赁期内各个期间按照直线法确认当期损益。发生的初始直接费用，计入当期损益。

2. 本公司作为承租人

融资租赁中，在租赁开始日本公司将租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者作为租入资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认融资费用。初始直接费用计入租入资产价值。未确认融资费用在租赁期内各个期间采用实际利率法计算确认当期的融资费用。本公司采用与自有固定资产相一致的折旧政策计提租赁资产折旧。

经营租赁中的租金，本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；发生的初始直接费用，计入当期损益。

（三十二）其他重要的会计政策和会计估计

1. 终止经营

终止经营，是指满足下列条件之一的、能够单独区分且已被本公司处置或划分为持有待售类别的组成部分：①该组成部分代表一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区；②该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区进行处置的一项相关联计划的一部分；③该组成部分是专为了转售而取得的子公司。

终止经营的会计处理方法参见本附注四、（十三）“持有待售资产和处置组”相关描述。

2. 套期会计

套期，是指企业为管理外汇风险、利率风险、价格风险、信用风险等特定风险引起的风险敞口，指定金融工具为套期工具，以使套期工具的公允价值或现金流量变动，预期抵销被套期项目全部或部分公允价值或现金流量变动的风险管理活动。

1) 在套期会计中，套期分为公允价值套期、现金流量套期和境外经营净投资套期。

2) 公允价值套期、现金流量套期或境外经营净投资套期同时满足下列条件的，才能运用本准则规定的套期会计方法进行处理：

①套期关系仅由符合条件的套期工具和被套期项目组成；②在套期开始时，企业正式指定了套期工具和被套期项目，并准备了关于套期关系和企业从事套期的风险管理策略和风险管理目标的书面文件。该文件至少载明了套期工具、被套期项目、被套期风险的性质以及套期有效性评估方法（包括套期无效部分产生的原因分析以及套期比率确定方法）等内容；③套期关系符合套期有效性要求。

套期同时满足下列条件的，企业应当认定套期关系符合套期有效性要求：

(a) 被套期项目和套期工具之间存在经济关系。该经济关系使得套期工具和被套期项目的价值因面临相同的被套期风险而发生方向相反的变动。

(b) 被套期项目和套期工具经济关系产生的价值变动中，信用风险的影响不占主导地位。

(c) 套期关系的套期比率，应当等于企业实际套期的被套期项目数量与对其进行套期的套期工具实际数量之比，但不应当反映被套期项目和套期工具相对权重的失衡，这种失衡会导致套期无效，并可能产生与套期会计目标不一致的会计结果。

企业应当在套期开始日及以后期间持续地对套期关系是否符合套期有效性要求进行评估，尤其应当分析在套期剩余期限内预期将影响套期关系的套期无效部分产生的原因。企业至少应当在资产负债表日及相关情形发生重大变化将影响套期有效性要求时对套期关系进行评估。

套期关系由于套期比率的原因而不再符合套期有效性要求，但指定该套期关系的风险管理目标没有改变的，企业应当进行套期关系再平衡。

(3) 套期的会计处理。

①公允价值套期

公允价值套期满足运用套期会计方法条件的，应当按照下列规定处理：

(a) 套期工具产生的利得或损失应当计入当期损益。如果套期工具是对选择以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具投资（或其组成部分）进行套期的，套期工具产生的利得或损失应当计入其他综合收益。

(b) 被套期项目因被套期风险敞口形成的利得或损失应当计入当期损益，同时调整未以公允价值计量的已确认被套期项目的账面价值。

②现金流量套期

现金流量套期满足运用套期会计方法条件的，应当按照下列规定处理：

(a) 套期工具产生的利得或损失中属于套期有效的部分，作为现金流量套期储备，应当计入其他综合收益。每期计入其他综合收益的现金流量套期储备的金额应当为当期现金流量套期储备的变动额。

(b) 套期工具产生的利得或损失中属于套期无效的部分（即扣除计入其他综合收益后的其他利得或损失），应当计入当期损益。

③境外经营净投资套期

对境外经营净投资的套期，包括对作为净投资的一部分进行会计处理的货币性项目的套期，应当按照类似于现金流量套期会计的规定处理：

(a) 套期工具形成的利得或损失中属于套期有效的部分，应当计入其他综合收益。

全部或部分处置境外经营时，上述计入其他综合收益的套期工具利得或损失应当相应转出，计入当期损益。

(b) 套期工具形成的利得或损失中属于套期无效的部分，应当计入当期损益。

3. 回购股份

本公司按法定程序报经批准采用收购本公司股票方式减资，按注销股票面值总额减少股本，购回股票支付的价款（含交易费用）与股票面值的差额调整所有者权益，超过面值总额的部分，依次冲减资本公积（股本溢价）、盈余公积和未分配利润；低于面值总额的，低于面值总额的部分增加资本公积（股本溢价）。

本公司回购的股份在注销或者转让之前，作为库存股管理，回购股份的全部支出转作库存股成本。

库存股转让时，转让收入高于库存股成本的部分，增加资本公积（股本溢价）；低于库存股成本的部分，依次冲减资本公积（股本溢价）、盈余公积、未分配利润。

（三十三）重要会计政策、会计估计变更

1. 会计政策变更

（1）执行新收入准则导致的会计政策变更

财政部于 2017 年 7 月发布了修订后的《企业会计准则第 14 号—收入》（财会〔2017〕22 号）（以下简称“新收入准则”），要求在境内外同时上市的企业以及在境外上市并采用国际财务报告准则或企业会计准则编制财务报告的企业，自 2018 年 1 月 1 日起施行，其他境内上市企业自 2020 年 1 月 1 日起施行。本公司自 2020 年 1 月 1 日起执行新收入准则。根据新收入准则的规定，本公司仅对在首次执行日尚未完成的合同的累积影响数调整 2020 年年初留存收益以及财务报表其他相关项目金额。

新收入准则实施前后，收入确认会计政策的主要差异在于收入确认时点由风险报酬转移转变为控制权转移。执行新收入准则不影响本公司业务模式、合同条款，新收入准则实施前后收入确认的具体时点无差异。对首次执行日前各年（末）营业收入、归属于公司普通股股东的净利润、资产总额、归属于公司普通股股东的净资产无影响。

执行新收入准则的主要变化和影响如下：

①对 2020 年 1 月 1 日财务报表的影响

报表项目	2019 年 12 月 31 日（变更前）金额		2020 年 1 月 1 日（变更后）金额	
	合并报表	母公司报表	合并报表	母公司报表
预收款项	220,674,209.51	143,313,477.32		
合同负债			220,674,209.51	143,313,477.32

②对 2020 年 12 月 31 日/2020 年度的影响

采用变更后会计政策编制的 2020 年 12 月 31 日合并及公司资产负债表各项目、2020 年度合并及公司利润表各项目，与假定采用变更前会计政策编制的这些报表项目相比，受影响项目对比情况如下：

A、对 2020 年 12 月 31 日资产负债表的影响

报表项目	2020 年 12 月 31 日新收入准则下金额		2020 年 12 月 31 日旧收入准则下金额	
	合并报表	母公司报表	合并报表	母公司报表
预收款项			568,876,643.70	281,969,169.83
合同负债	557,529,250.86	281,969,169.83		
其他流动负债	11,347,392.84			

B、对 2020 年度利润表的影响

报表项目	2020 年 12 月 31 日新收入准则下金额		2020 年 12 月 31 日旧收入准则下金额	
	合并报表	母公司报表	合并报表	母公司报表
营业成本	11,041,548.76	162,828.00		
销售费用			11,041,548.76	162,828.00

2. 会计估计变更

会计估计变更的内容和原因	审批程序	备注
<p>根据《企业会计准则》相关规定及公司屠宰加工相关设备和楼房猪舍的规划使用情况，为更加客观真实地反映公司的财务状况和经营成果，在遵循会计核算谨慎性原则的基础上，新增相关固定资产的折旧政策：</p> <p>屠宰加工涉及房屋、楼房猪舍折旧年限为 10-20 年，残值率 5%，按照年限平均法计提折旧；屠宰加工涉及机器设备折旧年限为 3-10 年，残值率 5%，按照年限平均法计提折旧；</p>	2020 年 7 月 16 日公司第三届董事会第二十八次会议	对报表项目无影响

(三十四) 重大会计判断和估计

本公司在运用会计政策过程中，由于经营活动内在的不确定性，本公司需要对无法准确计量的报表项目的账面价值进行判断、估计和假设。这些判断、估计和假设是基于本公司管理层过去的历史经验，并在考虑其他相关因素的基础上做出的。这些判断、估计和假设会影响收入、费用、资产和负债的报告金额以及资产负债表日或有负债的披露。然而，这些估计的不确定性所导致的实际结果可能与本公司管理层当前的估计存在差异，进而造成对未来受影响的资产或负债的账面金额进行重大调整。

本公司对前述判断、估计和假设在持续经营的基础上进行定期复核，会计估计的变更仅影响变更当期的，其影响数在变更当期予以确认；既影响变更当期又影响未来期间的，其影响数在变更当期和未来期间予以确认。

于资产负债表日，本公司需对财务报表项目金额进行判断、估计和假设的重要领域如下：

1. 收入确认

以下与收入确认相关的重大会计判断和估计适用于 2020 年度及以后：

如本附注四、（二十七）、“收入”所述，本公司在收入确认方面涉及到如下重大的会计判断和估计：识别客户合同；估计因向客户转让商品而有权取得的对价的可收回性；识别合同中的履约义务；估计合同中存在的可变对价以及在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额；合同中是否存在重大融资成分；估计合同中单项履约义务的单独售价；确定履约义务是在某一时段内履行还是在某一时点履行；履约进度的确定等。

2. 金融资产减值

本公司采用预期信用损失模型对金融工具的减值进行评估，应用预期信用损失模型需要做出重大判断和估计，需考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。在做出该等判断和估计时，本公司根据历史数据结合经济政策、宏观经济指标、行业风险、外部市场环境、技术环境、客户情况的变化等因素推断债务人信用风险的预期变动。

3. 存货跌价准备

本公司根据存货会计政策，按照成本与可变现净值孰低计量，对成本高于可变现净值及陈旧和滞销的存货，计提存货跌价准备。存货减值至可变现净值是基于评估存货的可售性及其可变现净值。鉴定存货减值要求管理层在取得确凿证据，并且考虑持有存货的目的、资产负债表日后事项的影响等因素的基础上作出判断和估计。实际的结果与原先估计的差异将在估计被改变的期间影响存货的账面价值及存货跌价准备的计提或转回。

4. 长期资产减值准备

本公司于资产负债表日对除金融资产之外的非流动资产判断是否存在可能发生减值的迹象。对使用寿命不确定的无形资产，除每年进行的减值测试外，当其存在减值迹象时，也进行减值测试。其他除金融资产之外的非流动资产，当存在迹象表明其账面金额不可收回时，进行减值测试。

当资产或资产组的账面价值高于可收回金额，即公允价值减去处置费用后的净额和预计未来现金流量的现值中的较高者，表明发生了减值。

公允价值减去处置费用后的净额，参考公平交易中类似资产的销售协议价格或可观察到的市场价格，减去可直接归属于该资产处置的增量成本确定。

在预计未来现金流量现值时，需要对该资产（或资产组）的产量、售价、相关经营成本以及计算现值时使用的折现率等作出重大判断。本公司在估计可收回金额时会采用所有能够获得的相关资料，包括根据合理和可支持的假设所作出有关产量、售价和相关经营成本的预测。

本公司至少每年测试商誉是否发生减值。这要求对分配了商誉的资产组或者资产组组合的未来现金流量的现值进行预计。对未来现金流量的现值进行预计时，本公司需要预计未来资产组或者资产组组合产生的现金流量，同时选择恰当的折现率确定未来现金流量的现值。

5. 金融工具公允价值

对不存在活跃交易市场的金融工具，本公司通过各种估值方法确定其公允价值。这些估值方法包括贴现现金流模型分析等。估值时本公司需对未来现金流量、信用风险、市场波动率和相关性等方面进行估计，并选择适当的折现率。这些相关假设具有不确定性，其变化会对金融工具的公允价值产生影响。权益工具投资或合同有公开报价的，本公司不将成本作为其公允价值的最佳估计。

6. 折旧和摊销

本公司对投资性房地产、固定资产和无形资产在考虑其残值后，在使用寿命内按直线法计提折旧和摊销。本公司定期复核使用寿命，以决定将计入每个报告期的折旧和摊销费用数额。使用寿命是本公司根据对同类资产的以往经验并结合预期的技术更新而确定的。如果以前的估计发生重大变化，则会在未来期间对折旧和摊销费用进行调整。

五、 税项

（一）主要税种

税费项目	计税依据	税率/标准
增值税	应税收入	13%、9%、6%、3%、1%
企业所得税	应纳税所得额	0%、16.5%、25%
房产税	房产原值一次性扣除 30%、租金收入	1.2%、12%
城市维护建设税	应交流转税额	7%、5%、1%
教育费附加	应交流转税额	3%
地方教育费附加	应交流转税额	2%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
牧原国际(BVI)	0%
牧原国际	16.5%

说明：①根据财政部、税务总局、海关总署联合下发的《关于深化增值税改革有关政策的公告》(财政部、税务总局、海关总署公告 2019 年第 39 号)，自 2019 年 4 月 1 日起，本公司发生增值税应税销售行为原适用 16%税率的，税率调整为 13%；原适用 10%税率的，税率调整为 9%。

②牧原国际按香港相关法律规定缴纳利得税，报告期内利得税税率为 16.50%。

③牧原国际（BVI）按英属维尔京群岛当地法律规定，报告期内无需缴纳利得税。

（二）税收优惠

1. 增值税税收优惠

根据《中华人民共和国增值税暂行条例》第十五条规定，农业生产者销售自产农产品免征增值税。公司及子公司生产、销售生猪属销售自产农产品，享受免缴增值税优惠政策。

根据《财政部、国家税务总局关于饲料产品免征增值税问题的通知》（财税〔2001〕121 号）的规定，公司及其子公司销售符合条件的饲料及预混料产品，享受免缴增值税优惠政策。

2. 企业所得税税收优惠

根据自 2008 年 1 月 1 日起施行的《中华人民共和国企业所得税法》及《中华人民共和国企业所得税法实施条例》规定，公司及其子公司从事牲畜、家禽饲养的所得，免征企业所得税。

根据自 2008 年 1 月 1 日起施行的《中华人民共和国企业所得税法》及《中华人民共和国企业所得税法实施条例》规定，公司及其子公司屠宰生猪属于农产品初加工，可以享受免征企业所得税的优惠。

六、合并财务报表主要项目注释

（说明：本附注中上年年末指 2019 年 12 月 31 日，期初指 2020 年 1 月 1 日，期末指 2020 年 12 月 31 日，本期指 2020 年度，上期指 2019 年度）

(一) 货币资金

项目	期末余额	上年年末余额
库存现金	902.00	8,876.00
银行存款	13,908,892,617.67	9,951,153,789.83
其他货币资金	684,676,201.89	982,043,595.46
合计	14,593,569,721.56	10,933,206,261.29
其中：存放在境外的款项总额	3,777.20	2,220.01

其中：受限的货币资金为其他货币资金，具体明细如下：

项目	期末余额	上年年末余额
贷款及承兑汇票保证金、期货保证金	684,624,465.46	982,005,288.78

注：期末受限的货币资金减少的主要原因是银行承兑汇票保证金减少。

(二) 应收账款

1. 按账龄披露

账龄	期末余额
1年以内（含1年）	20,412,213.47
小计	20,412,213.47
减：坏账准备	1,020,610.67
合计	19,391,602.80

2. 按坏账计提方法分类列示

类别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	20,412,213.47	100.00	1,020,610.67	5.00	19,391,602.80
其中：账龄组合	20,412,213.47	100.00	1,020,610.67	5.00	19,391,602.80
合计	20,412,213.47	100.00	1,020,610.67	5.00	19,391,602.80
类别	上年年末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	16,547,082.79	100.00	827,354.14	5.00	15,719,728.65
其中：账龄组合	16,547,082.79	100.00	827,354.14	5.00	15,719,728.65
合计	16,547,082.79	100.00	827,354.14	5.00	15,719,728.65

3. 组合中，采用账龄组合计提坏账准备的应收账款

账龄	期末余额			上年年末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内 (含 1 年)	20,412,213.47	1,020,610.67	5.00	16,547,082.79	827,354.14	5.00
合计	20,412,213.47	1,020,610.67	5.00	16,547,082.79	827,354.14	5.00

4. 坏账准备情况

类别	上年年末余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	核销	
按组合计提坏账准备	827,354.14	193,256.53			1,020,610.67
合计	827,354.14	193,256.53			1,020,610.67

5. 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例 (%)	坏账准备期末余额
第一名	3,931,970.72	19.26	196,598.54
第二名	2,634,739.23	12.91	131,736.96
第三名	2,386,751.26	11.69	119,337.56
第四名	1,881,118.29	9.22	94,055.91
第五名	1,409,090.98	6.90	70,454.55
合计	12,243,670.48	59.98	612,183.52

(三) 预付款项

1. 预付款项按账龄列示

账龄	期末余额		上年年末余额	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
1 年以内 (含 1 年)	2,485,693,184.99	99.63	500,077,052.65	98.50
1 至 2 年	8,303,196.65	0.33	4,898,563.44	0.97
2 至 3 年	128,435.85	0.01	2,491,306.84	0.49
3 年以上	796,650.42	0.03	220,680.50	0.04
合计	2,494,921,467.91	100.00	507,687,603.43	100.00

2. 期末无账龄超过 1 年的重要预付款项。

3. 截止 2020 年 12 月 31 日, 预付款项金额前五名情况

单位名称	预付款项账面余额	占预付款项期末余额的比例 (%)
第一名	1,588,498,901.38	63.67
第二名	81,789,175.84	3.28
第三名	67,404,670.68	2.70
第四名	59,563,267.76	2.39
第五名	58,706,310.63	2.35

合计	1,855,962,326.29	74.39
----	------------------	-------

(四) 其他应收款

项目	期末余额	上年年末余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	56,474,677.66	7,955,343.73
合计	56,474,677.66	7,955,343.73

1. 其他应收款账龄情况

账龄	期末余额
1 年以内 (含 1 年)	57,453,732.09
1 至 2 年	2,066,684.63
2 至 3 年	480,569.01
3 年以上	2,384,175.17
小计	62,385,160.90
减: 坏账准备	5,910,483.24
合计	56,474,677.66

2. 按款项性质分类情况

款项性质	期末账面余额	上年年末账面余额
保证金	61,961,388.30	9,448,798.59
备用金	423,772.60	361,303.51
小计	62,385,160.90	9,810,102.10
减: 坏账准备	5,910,483.24	1,854,758.37
合计	56,474,677.66	7,955,343.73

3. 坏账准备计提情况

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2020 年 1 月 1 日余额	1,854,758.37			1,854,758.37
2020 年 1 月 1 日余额在本期	—	—	—	—
—转入第二阶段				
—转入第三阶段				
—转回第二阶段				
—转回第一阶段				
本期计提	4,055,724.87			4,055,724.87
本期转回				
本期转销				

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
本期核销				
2020 年 12 月 31 日余额	5,910,483.24			5,910,483.24

4. 坏账准备的情况

类别	上年年末余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	
1 年以内 (含 1 年)	305,258.20	2,567,428.43			2,872,686.63
1 至 2 年	220,312.58	193,024.35			413,336.93
2 至 3 年	1,274,187.59	-1,033,903.08			240,284.51
3 年以上	55,000.00	2,329,175.17			2,384,175.17
合计	1,854,758.37	4,055,724.87			5,910,483.24

5. 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

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	保证金	33,000,000.00	1 年以内	52.90	1,650,000.00
第二名	保证金	8,153,000.00	1 年以内	13.07	407,650.00
第三名	保证金	2,200,000.00	1 年以内	3.53	110,000.00
第四名	保证金	1,373,739.00	3 年以上	2.20	1,373,739.00
第五名	保证金	1,062,310.00	1 年以内	1.70	53,115.50
合计		45,789,049.00		73.40	3,594,504.50

(五) 存货

项目	期末余额			上年年末余额		
	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值
原材料	7,133,332,815.80		7,133,332,815.80	2,052,187,301.00		2,052,187,301.00
库存商品	48,127,248.86		48,127,248.86			
消耗性生物资产	13,997,762,426.08		13,997,762,426.08	5,113,988,866.84		5,113,988,866.84
其中：生猪	13,985,491,082.90		13,985,491,082.90	5,107,647,158.09		5,107,647,158.09
其他	12,271,343.18		12,271,343.18	6,341,708.75		6,341,708.75
合计	21,179,222,490.74		21,179,222,490.74	7,166,176,167.84		7,166,176,167.84

(六) 其他流动资产

项目	期末余额	上年年末余额
银行理财产品		685,000,000.00
租赁费	341,708,300.26	213,619,988.42
保险费	79,877,398.75	26,093,459.58
融资发行中介费	3,180,000.00	880,000.00
待抵扣税金	178,149,986.50	36,007,144.43
合计	602,915,685.51	961,600,592.43

(七) 长期股权投资

被投资单位	上年年末余额	本期增减变动				
		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
一、合营企业						
二、联营企业						
河南龙大牧原肉食品有限公司	93,132,243.40			39,355,953.01		
中证焦桐基金管理有限公司	60,185,658.55			1,272,676.22	314,839.60	
广东广垦牧原农牧有限公司		10,200,000.00		-714,660.22		
合计	153,317,901.95	10,200,000.00		39,913,969.01	314,839.60	

续:

被投资单位	本期增减变动			期末余额	减值准备期末余额
	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					
河南龙大牧原肉食品有限公司	20,000,000.00			112,488,196.41	
中证焦桐基金管理有限公司				61,773,174.37	
广东广垦牧原农牧有限公司				9,485,339.78	
合计	20,000,000.00			183,746,710.56	

(八) 其他权益工具投资

1. 其他权益工具投资情况

项目	期末余额
南阳市卧龙区农村信用合作联社	143,000,000.00
合计	143,000,000.00

2. 非交易性权益工具投资情况

项目名称	确认的股利收入	累计利得	累计损失	其他综合收益转入留存收益的金额	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因	其他综合收益转入留存收益的原因
南阳市卧龙区农村信用合作联社	5,500,000.00				根据持有目的判断	

(九) 固定资产

项目	期末余额	上年年末余额
固定资产	58,530,493,076.94	18,864,249,817.52
固定资产清理		
合计	58,530,493,076.94	18,864,249,817.52

1. 固定资产情况

项目	房屋、建筑物	机器设备	运输工具	其他	合计
一、账面原值：					
1.年初余额	16,606,637,023.49	5,675,463,148.05	560,075,435.89	628,998,573.59	23,471,174,181.02
2.本期增加金额	31,341,260,772.94	10,025,355,477.25	736,146,605.85	833,491,159.91	42,936,254,015.95
(1) 购置	197,422,727.85	2,767,848,499.93	736,146,605.85	465,162,010.25	4,166,579,843.88
(2) 在建工程转入	31,143,838,045.09	7,257,506,977.32		368,329,149.66	38,769,674,172.07
(3) 企业合并增加					
3.本期减少金额	42,941,904.54	52,580,098.67	4,148,015.87	15,673,414.55	115,343,433.63
(1) 处置或报废	42,941,904.54	52,580,098.67	4,148,015.87	15,673,414.55	115,343,433.63
4.期末余额	47,904,955,891.89	15,648,238,526.63	1,292,074,025.87	1,446,816,318.95	66,292,084,763.34
二、累计折旧					
1.年初余额	3,141,464,710.42	1,157,371,451.98	152,467,969.39	155,620,231.71	4,606,924,363.50
2.本期增加金额	2,031,690,928.96	886,760,008.72	119,987,780.89	168,983,635.97	3,207,422,354.54
(1) 计提	2,031,690,928.96	886,760,008.72	119,987,780.89	168,983,635.97	3,207,422,354.54
3.本期减少金额	20,028,860.49	22,552,023.49	3,706,320.81	6,467,826.85	52,755,031.64
(1) 处置或报废	20,028,860.49	22,552,023.49	3,706,320.81	6,467,826.85	52,755,031.64
4.期末余额	5,153,126,778.89	2,021,579,437.21	268,749,429.47	318,136,040.83	7,761,591,686.40
三、减值准备					
1.年初余额					
2.本期增加金额					
(1) 计提					
3.本期减少金额					
(1) 处置或报废					
4.期末余额					
四、账面价值					
1.期末账面价值	42,751,829,113.00	13,626,659,089.42	1,023,324,596.40	1,128,680,278.12	58,530,493,076.94

项目	房屋、建筑物	机器设备	运输工具	其他	合计
2.年初账面价值	13,465,172,313.07	4,518,091,696.07	407,607,466.50	473,378,341.88	18,864,249,817.52

注：固定资产受限情况见本附注六、（五十三）所有权或使用权受限制的资产。

2. 通过经营租赁租出的固定资产

项目	期末账面价值
房屋、建筑物	3,501,531.05
机器设备	1,514,824.96
合计	5,016,356.01

3. 未办妥产权证书的固定资产情况

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
房屋、建筑物	1,199,274,989.66	相关手续正在办理中

（十） 在建工程

项目	期末余额	上年年末余额
在建工程	14,834,852,443.45	8,598,858,149.70
工程物资		
合计	14,834,852,443.45	8,598,858,149.70

1. 在建工程情况

项目	期末余额			上年年末余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
生猪养殖项目	13,308,316,233.33		13,308,316,233.33	8,047,352,088.87		8,047,352,088.87
饲料加工项目	741,574,882.05		741,574,882.05	425,693,694.50		425,693,694.50
生猪屠宰项目	543,502,919.89		543,502,919.89	30,208,020.59		30,208,020.59
其他	241,458,408.18		241,458,408.18	95,604,345.74		95,604,345.74
合计	14,834,852,443.45		14,834,852,443.45	8,598,858,149.70		8,598,858,149.70

2. 重要在建工程项目本期变动情况

项目名称	预算数（万元）	上年年末余额	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
内乡综合体生猪养殖项目	300,000.00		1,683,895,498.15	272,110,080.79		1,411,785,417.36
杞县牧原生猪养殖项目	201,826.17	86,061,441.34	929,684,587.26	766,910,093.38		248,835,935.22
上蔡牧原生猪养殖项目	237,472.65	150,012,642.29	886,763,603.61	817,065,822.38		219,710,423.52

项目名称	预算数(万元)	上年年末余额	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
泗县牧原生猪养殖项目	156,264.00	138,475,000.84	766,379,039.58	629,175,646.45		275,678,393.97
惠民牧原生猪养殖项目	180,912.00	3,368,249.53	751,215,259.13	652,390,999.72		102,192,508.94
商水牧原生猪养殖项目	186,994.17	149,305,230.54	657,106,632.98	605,807,823.23		200,604,040.29
凤台牧原生猪养殖项目	130,570.17	166,938,893.30	618,790,036.25	533,481,566.98		252,247,362.57
濉溪牧原生猪养殖项目	149,810.23	226,973,940.63	610,896,523.19	612,773,593.84		225,096,869.98
灌南牧原生猪养殖项目	146,578.17	197,893,538.36	603,410,156.65	690,190,766.07		111,112,928.94
阜新牧原生猪养殖项目	120,970.17	103,459,817.03	597,379,226.64	525,539,624.22		175,299,419.45
蒙城牧原生猪养殖项目	126,292.89	102,513,848.38	594,080,498.75	536,549,061.28		160,045,285.85
滑县牧原生猪养殖项目	249,250.17	166,699,989.15	584,676,948.19	594,731,559.19		156,645,378.15
鹿邑牧原生猪养殖项目	128,290.17	155,848,273.90	581,005,519.55	665,870,996.00		70,982,797.45
莘县牧原生猪养殖项目	104,568.00	103,465,443.39	579,561,984.91	475,615,453.37		207,411,974.93
黑山牧原生猪养殖项目	88,012.89	109,802,649.69	571,573,429.85	623,691,695.76		57,684,383.78
社旗牧原生猪养殖项目	145,682.23	69,594,963.55	548,097,918.51	550,006,539.84		67,686,342.22
东明牧原生猪养殖项目	101,590.96	158,110,809.40	540,145,094.61	597,010,128.20		101,245,775.81
邓州牧原生猪养殖项目	180,842.23	6,177,005.27	538,181,632.23	398,673,107.17		145,685,530.33
平舆牧原生猪养殖项目	82,500.92	75,068,579.87	520,539,544.30	566,557,430.66		29,050,693.51
宁陵牧华生猪养殖项目	69,072.00		516,668,333.83	498,203,594.78		18,464,739.05
克东牧原生猪养殖项目	92,114.37	121,759,942.03	511,923,602.00	436,143,496.06		197,540,047.97
通榆牧原生猪养殖项目	147,882.93	192,370,064.38	498,594,766.92	567,660,673.78		123,304,157.52
颍上牧原生猪养殖项目	148,738.17	127,508,189.18	493,651,162.25	580,465,103.12		40,694,248.31
单县牧原生猪养殖项目	79,440.00	33,433,641.89	480,938,970.43	432,410,843.72		81,961,768.60
大安牧原生猪养殖项目	102,298.17	173,013,726.01	475,879,936.32	495,495,305.67		153,398,356.66
卧龙牧原生猪养殖项目	196,404.17	62,268,272.18	468,019,403.30	423,906,105.22		106,381,570.26
前郭牧原生猪养殖项目	71,770.17	89,631,346.39	465,565,895.11	453,552,606.56		101,644,634.94
曹县牧原生猪养殖项目	175,738.17	38,414,242.82	441,403,840.71	424,499,952.61		55,318,130.92
冀州牧原生猪养殖项目	82,680.00	74,700,562.07	439,428,011.71	491,292,131.76		22,836,442.02
老河口牧原生猪养殖项目	96,095.71	161,351,777.12	435,694,054.32	511,002,392.16		86,043,439.28
卧龙牧原农牧装备研发生产项目	88,503.05	42,421,166.02	427,318,473.04	405,398,284.20		64,341,354.86
邹平牧原生猪养殖项目	73,800.00	196,660.34	424,654,909.80	339,134,650.86		85,716,919.28
义县牧原生猪养殖项目	94,886.95	110,043,413.45	424,032,326.44	459,940,264.31		74,135,475.58
铁岭牧原生猪养殖项目	136,570.17	63,365,883.32	418,806,015.76	402,902,893.70		79,269,005.38
科左中旗牧原生猪养殖项目	72,970.17	59,616,732.58	417,411,743.96	345,389,085.63		131,639,390.91
开鲁牧原生猪养殖项目	148,356.23	292,899,304.57	416,092,829.47	592,706,139.66		116,285,994.38

项目名称	预算数(万元)	上年年末余额	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
明水牧原生猪养殖项目	82,132.92	72,277,795.61	415,459,357.26	316,604,824.58		171,132,328.29
富裕牧原生猪养殖项目	53,555.70	53,338,565.70	405,457,861.36	370,959,423.86		87,837,003.20
兰西牧原生猪养殖项目	77,426.85	154,287,203.95	396,477,005.47	389,910,562.02		160,853,647.40
正阳牧原生猪养殖项目	244,738.04	91,281,769.53	391,256,965.16	379,760,246.97		102,778,487.72
林甸牧原生猪养殖项目	134,174.66	122,017,442.92	389,696,219.20	381,442,108.00		130,271,554.12
扶沟牧华生猪养殖项目	51,720.00		386,768,012.40	383,623,044.00		3,144,968.40
原平牧原生猪养殖项目	91,442.23	49,080,852.81	383,961,400.49	150,940,030.57		282,102,222.73
唐河牧原生猪养殖项目	206,724.92	13,585,534.84	373,919,620.95	274,273,764.82		113,231,390.97
宁晋牧原生猪养殖项目	58,248.00	1,246,115.17	366,851,763.55	287,283,988.82		80,813,889.90
石首牧原生猪养殖项目	122,914.17	85,227,698.01	360,597,410.15	303,591,883.96		142,233,224.20
西平牧原生猪养殖项目	89,347.66	147,383,404.95	358,314,261.49	456,556,295.39		49,141,371.05
台安牧原生猪养殖项目	77,219.99	119,179,538.25	355,179,281.34	351,853,145.32		122,505,674.27
甘南牧原生猪养殖项目	41,472.00	620,154.94	344,161,908.64	268,453,840.37		76,328,223.21
方城牧原生猪养殖项目	67,080.00	34,707,405.45	327,333,941.89	237,280,626.17		124,760,721.17
颍泉牧原生猪养殖项目	67,872.00	164,880,470.06	322,922,140.12	433,061,865.44		54,740,744.74
雷州牧原生猪养殖项目	176,832.00		321,399,978.94	43,685,278.65		277,714,700.29
永济牧原生猪养殖项目	84,082.17	74,816,726.76	308,799,906.06	324,951,877.70		58,664,755.12
昌图牧原生猪养殖项目	75,720.00	81,986,618.74	305,951,806.46	325,061,695.26		62,876,729.94
双辽牧原生猪养殖项目	80,740.96	83,091,862.53	304,898,491.24	330,467,496.55		57,522,857.22
广宗牧原生猪养殖项目	94,000.00	133,051,247.37	303,763,206.21	411,697,194.16		25,117,259.42
合计	6,873,192.89	5,294,825,648.40	28,042,637,948.09	25,395,714,704.94		7,941,748,891.55

续:

项目名称	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
内乡综合体生猪养殖项目	56.13%	0-100%				其他
杞县牧原生猪养殖项目	64.12%	0-100%				其他
上蔡牧原生猪养殖项目	43.77%	0-100%				其他
泗县牧原生猪养殖项目	59.16%	0-100%				其他
惠民牧原生猪养殖项目	41.71%	0-100%				其他
商水牧原生猪养殖项目	77.56%	0-100%				募股资金及其他
凤台牧原生猪养殖项目	67.03%	0-100%				募股资金及其他
濉溪牧原生猪养殖项目	67.75%	0-100%				募股资金及其他

项目名称	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
灌南牧原生猪养殖项目	80.06%	0-100%				募股资金及其他
阜新牧原生猪养殖项目	65.63%	0-100%				其他
蒙城牧原生猪养殖项目	71.86%	0-100%				募股资金及其他
滑县牧原生猪养殖项目	48.50%	0-100%				其他
鹿邑牧原生猪养殖项目	67.49%	0-100%				其他
莘县牧原生猪养殖项目	71.63%	0-100%				其他
黑山牧原生猪养殖项目	82.73%	0-100%				其他
社旗牧原生猪养殖项目	49.04%	0-100%				其他
东明牧原生猪养殖项目	85.58%	0-100%				募股资金及其他
邓州牧原生猪养殖项目	84.08%	0-100%				其他
平舆牧原生猪养殖项目	79.30%	0-100%				其他
宁陵牧华生猪养殖项目	74.80%	0-100%				其他
克东牧原生猪养殖项目	68.98%	0-100%				其他
通榆牧原生猪养殖项目	60.05%	0-100%				其他
颍上牧原生猪养殖项目	43.88%	0-100%				其他
单县牧原生猪养殖项目	70.39%	0-100%				其他
大安牧原生猪养殖项目	65.08%	0-100%				其他
卧龙牧原生猪养殖项目	90.65%	0-100%				其他
前郭牧原生猪养殖项目	79.14%	0-100%				其他
曹县牧原生猪养殖项目	89.87%	0-100%				其他
冀州牧原生猪养殖项目	62.22%	0-100%				募股资金及其他
老河口牧原生猪养殖项目	88.91%	0-100%				募股资金及其他
卧龙牧原农牧装备研发生产项目	87.98%	0-100%				其他
邹平牧原生猪养殖项目	57.57%	0-100%				其他
义县牧原生猪养殖项目	58.09%	0-100%				其他
铁岭牧原生猪养殖项目	36.94%	0-100%				其他
科左中旗牧原生猪养殖项目	72.73%	0-100%				其他
开鲁牧原生猪养殖项目	80.51%	0-100%				募股资金及其他
明水牧原生猪养殖项目	61.49%	0-100%				募股资金及其他
富裕牧原生猪养殖项目	87.59%	0-100%				募股资金及其他
兰西牧原生猪养殖项目	96.34%	0-100%				募股资金及其他
正阳牧原生猪养殖项目	46.86%	0-100%				募股资金及其他
林甸牧原生猪养殖项目	41.20%	0-100%				募股资金及其他
扶沟牧华生猪养殖项目	74.78%	0-100%				其他
原平牧原生猪养殖项目	48.55%	0-100%				其他
唐河牧原生猪养殖项目	52.38%	0-100%				其他

项目名称	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
宁晋牧原生猪养殖项目	63.19%	0-100%				其他
石首牧原生猪养殖项目	51.73%	0-100%				募股资金及其他
西平牧原生猪养殖项目	68.06%	0-100%				其他
台安牧原生猪养殖项目	67.25%	0-100%				其他
甘南牧原生猪养殖项目	83.14%	0-100%				其他
方城牧原生猪养殖项目	70.41%	0-100%				其他
颍泉牧原生猪养殖项目	87.51%	0-100%				其他
雷州牧原生猪养殖项目	18.18%	0-100%				其他
永济牧原生猪养殖项目	48.09%	0-100%				其他
昌图牧原生猪养殖项目	53.09%	0-100%				其他
双辽牧原生猪养殖项目	53.07%	0-100%				其他
广宗牧原生猪养殖项目	91.31%	0-100%				其他
合计						

(十一) 生产性生物资产

项目	畜牧养殖业	
	生猪	合计
一、账面原值		
1.年初余额	4,194,447,394.24	4,194,447,394.24
2.本期增加金额	10,761,651,712.21	10,761,651,712.21
(1) 外购	2,494,400.00	2,494,400.00
(2) 自行培育	10,759,157,312.21	10,759,157,312.21
3.本期减少金额	6,722,738,373.61	6,722,738,373.61
(1) 处置	6,269,793,453.92	6,269,793,453.92
(2) 其他	452,944,919.69	452,944,919.69
4.期末余额	8,233,360,732.84	8,233,360,732.84
二、累计折旧		
1.年初余额	359,433,757.33	359,433,757.33
2.本期增加金额	1,090,686,994.60	1,090,686,994.60
(1) 计提	1,090,686,994.60	1,090,686,994.60
3.本期减少金额	659,145,777.34	659,145,777.34
(1) 处置	590,298,875.95	590,298,875.95
(2) 其他	68,846,901.39	68,846,901.39
4.期末余额	790,974,974.59	790,974,974.59
三、减值准备		
1.年初余额		
2.本期增加金额		

项目	畜牧养殖业	
	生猪	合计
(1) 计提		
3.本期减少金额		
(1) 处置		
(2) 其他		
4.期末余额		
四、账面价值		
1.期末账面价值	7,442,385,758.25	7,442,385,758.25
2.年初账面价值	3,835,013,636.91	3,835,013,636.91

注：生产性生物资产的受限情况见本附注六、（五十三）所有权或使用权受限制的资产。

（十二）无形资产

1. 无形资产情况

项目	土地使用权	商标权	软件	其他	合计
一、账面原值					
1.年初余额	468,489,540.13	219,380.00	14,255,000.40	70,964.34	483,034,884.87
2.本期增加金额	350,015,748.10		2,361,457.12		352,377,205.22
(1) 购置	350,015,748.10		2,361,457.12		352,377,205.22
3.本期减少金额					
(1) 处置					
4.期末余额	818,505,288.23	219,380.00	16,616,457.52	70,964.34	835,412,090.09
二、累计摊销					
1.年初余额	46,838,328.24	219,380.00	4,150,231.57	7,947.28	51,215,887.09
2.本期增加金额	14,598,746.34		1,554,557.74	17,221.75	16,170,525.83
(1) 计提	14,598,746.34		1,554,557.74	17,221.75	16,170,525.83
3.本期减少金额					
(1) 处置					
4.期末余额	61,437,074.58	219,380.00	5,704,789.31	25,169.03	67,386,412.92
三、减值准备					
1.年初余额					
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					

项目	土地使用权	商标权	软件	其他	合计
四、账面价值					
1.期末账面价值	757,068,213.65		10,911,668.21	45,795.31	768,025,677.17
2.年初账面价值	421,651,211.89		10,104,768.83	63,017.06	431,818,997.78

注：无形资产受限情况见本附注六、（五十三）所有权或使用权受限制的资产。

2. 未办妥产权证书的土地使用权情况

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
土地使用权	117,221,113.25	相关手续正在办理中

（十三）长期待摊费用

项目	上年年末余额	本期增加	本期摊销	其他减少金额	期末余额
租赁费	180,202,645.56	194,201,409.08	57,692,863.35		316,711,191.29
其他		4,000,000.00	216,666.71		3,783,333.29
合计	180,202,645.56	198,201,409.08	57,909,530.06		320,494,524.58

（十四）递延所得税资产

项目	期末余额		上年年末余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	83,026.37	20,756.59	839,229.14	209,807.29
可弥补亏损	111,175,376.34	27,793,844.08	97,945,940.18	24,486,485.05
其他	54,300.00	13,575.00		
合计	111,312,702.71	27,828,175.67	98,785,169.32	24,696,292.34

（十五）其他非流动资产

项目	期末余额	上年年末余额
土地保证金	5,930,000.00	96,061,464.00
预付工程设备款	1,422,607,384.27	965,623,945.06
其他	1,397,572.00	1,397,572.00
合计	1,429,934,956.27	1,063,082,981.06

（十六）短期借款

项目	期末余额	上年年末余额
质押借款		170,000,000.00
抵押借款	707,310,000.00	350,000,000.00
保证借款	15,109,743,585.52	3,546,083,392.42
信用借款	715,455,551.95	190,000,000.00

项目	期末余额	上年年末余额
合计	16,532,509,137.47	4,256,083,392.42

注 1.抵押借款的抵押资产类别以及金额，见本附注六、（五十三）所有权或使用权受限制的资产。

注 2.期末不存在已逾期未偿还的短期借款。

（十七）交易性金融负债

种类	期末余额	上年年末余额
交易性金融负债	26,013,540.55	
合计	26,013,540.55	

（十八）应付票据

种类	期末余额	上年年末余额
银行承兑汇票	1,013,377,446.82	1,432,108,956.40
商业承兑汇票	530,235,634.88	1,417,306,496.02
信用证	399,160,000.00	510,000,000.00
合计	1,942,773,081.70	3,359,415,452.42

注：本期末无已到期未支付的应付票据

（十九）应付账款

1. 应付账款按款项性质列示

项目	期末余额	上年年末余额
货款	6,965,699,846.04	3,088,809,170.44
工程设备款	7,528,953,046.65	1,917,570,997.86
其他	128,789,969.94	91,628,883.73
合计	14,623,442,862.63	5,098,009,052.03

期末无账龄超过一年的重要应付账款

（二十）预收款项

项目	期末余额	上年年末余额
预收货款		220,674,209.51
合计		220,674,209.51

（二十一）合同负债

项目	期末余额	上年年末余额
预收货款	557,529,250.86	

合计	557,529,250.86
----	----------------

(二十二) 应付职工薪酬

1. 应付职工薪酬列示

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	463,901,727.84	8,312,724,571.18	7,136,123,995.78	1,640,502,303.24
二、离职后福利-设定提存计划	6,653,193.73	179,971,004.47	136,217,460.23	50,406,737.97
合计	470,554,921.57	8,492,695,575.65	7,272,341,456.01	1,690,909,041.21

2. 短期薪酬列示

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、工资、奖金、津贴和补贴	314,090,855.32	7,614,658,449.41	6,546,827,353.47	1,381,921,951.26
二、职工福利费		249,228,982.19	249,228,982.19	
三、社会保险费	2,575,305.57	168,996,947.82	158,135,949.48	13,436,303.91
其中：1. 医疗保险费	1,926,282.35	152,889,438.06	144,688,731.40	10,126,989.01
2. 工伤保险费	454,149.64	9,126,855.87	7,352,075.21	2,228,930.30
3. 生育保险费	194,873.58	6,980,653.89	6,095,142.87	1,080,384.60
四、住房公积金	2,464,443.10	107,436,876.30	99,835,582.26	10,065,737.14
五、工会经费和职工教育经费	144,771,123.85	172,403,315.46	82,096,128.38	235,078,310.93
合计	463,901,727.84	8,312,724,571.18	7,136,123,995.78	1,640,502,303.24

3. 设定提存计划列示

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、基本养老保险费	6,386,439.33	173,557,207.47	131,089,604.58	48,854,042.22
二、失业保险费	266,754.40	6,413,797.00	5,127,855.65	1,552,695.75
合计	6,653,193.73	179,971,004.47	136,217,460.23	50,406,737.97

(二十三) 应交税费

项目	期末余额	上年年末余额
增值税	515,968.55	162,610.52
企业所得税	281,250.00	269,720.40
个人所得税	33,410,463.13	14,089,737.43
城市维护建设税	22,557.86	8,803.79
房产税	2,223,154.27	1,405,079.43
土地使用税	3,712,830.28	2,315,778.50
教育费附加	13,534.56	5,037.37
地方教育费附加	8,445.41	3,294.24

项目	期末余额	上年年末余额
印花税	1,215,301.33	496,750.00
环境保护税	15,354.36	17,935.47
水资源税	108,913.60	50,651.40
契税	704,000.00	
地方水利建设基金	0.80	33.12
残疾人保障金		1,261.85
土地增值税		3,531,511.32
合计	42,231,774.15	22,358,204.84

(二十四) 其他应付款

项目	期末余额	上年年末余额
应付利息	138,669,766.13	112,434,074.59
应付股利		36,630,000.00
其他应付款	4,026,844,499.06	2,483,646,568.99
合计	4,165,514,265.19	2,632,710,643.58

1. 应付利息

项目	期末余额	上年年末余额
分期付息到期还本的长期借款利息	13,210,412.85	770,670.83
企业债券利息	121,860,684.92	110,720,547.92
短期借款应付利息	3,598,668.36	942,855.84
合计	138,669,766.13	112,434,074.59

2. 应付股利

项目	期末余额	上年年末余额
普通股股利		36,630,000.00
合计		36,630,000.00

3. 其他应付款

项目	期末余额	上年年末余额
保证金	471,274,509.73	160,923,906.67
限制性股票回购义务	2,510,136,866.88	2,051,385,315.00
反向保理业务	998,850,694.99	238,600,074.84
其他	46,582,427.46	32,737,272.48
合计	4,026,844,499.06	2,483,646,568.99

公司期末无账龄超过一年的重要其他应付款。

公司 2019 年第五次临时股东大会批准，根据董事会第十九次会议审议通过《关于向激励对象授予限制性股票的议案》，公司授予员工限制性股票 42,710,500 股，出资金额合计 2,051,385,315.00 元，公司确认限制性股票回购义务 2,051,385,315.00 元。

2020 年度，由于 5 名激励对象离职及 2019 年年度权益分派实施，累计冲减限制性股票回购义务 33,119,434.12 元。

董事会第三十一次会议审议通过《关于向激励对象授予预留限制性股票的议案》，公司授予员工限制性股票 11,840,900 股，出资金额合计 49,187,0986.00 元，公司确认限制性股票回购义务 49,187,0986.00 元。

（二十五）一年内到期的非流动负债

项目	期末余额	上年年末余额
一年内到期的长期借款	1,256,319,188.20	867,909,692.54
一年内到期的应付债券	997,912,508.30	399,627,404.93
一年内到期的长期应付款	597,613,513.43	42,657,547.40
合计	2,851,845,209.93	1,310,194,644.87

一年内到期的长期应付款为企业开展融资性售后回租业务。

（二十六）其他流动负债

项目	期末余额	上年年末余额
超短期融资券	1,099,303,816.71	799,133,333.34
待转销项税额	11,347,392.84	
合计	1,110,651,209.55	799,133,333.34

其中：短期应付债券的增减变动

债券名称	面值	发行日期	债券期限	发行金额
19 牧原 SCP001	300,000,000.00	2019/6/6	270 日	300,000,000.00
19 牧原 SCP002	500,000,000.00	2019/10/31	270 日	498,875,000.00
20 牧原 SCP001	500,000,000.00	2020/1/17	270 日	499,250,000.00
20 牧原 SCP002	500,000,000.00	2020/2/17	270 日	500,000,000.00
20 牧原 SCP003	500,000,000.00	2020/3/9	270 日	499,250,000.00
20 牧原 SCP004	500,000,000.00	2020/5/22	270 日	499,250,000.00
超短期债	600,000,000.00	2020/6/3	365 日	598,800,000.00
合计	3,400,000,000.00			3,395,425,000.00

续：

债券名称	上年年末余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还	期末余额
19 牧原 SCP001	300,000,000.00		2,971,839.23		300,000,000.00	
19 牧原 SCP002	499,133,333.34		15,615,652.37	866,666.66	500,000,000.00	
20 牧原 SCP001		499,250,000.00	16,598,360.66	750,000.00	500,000,000.00	
20 牧原 SCP002		499,250,000.00	12,909,836.07	750,000.00	500,000,000.00	
20 牧原 SCP003		499,250,000.00	11,465,753.42	750,000.00	500,000,000.00	
20 牧原 SCP004		499,250,000.00	8,591,780.83	622,222.21		499,872,222.21

超短期债		598,644,000.00	10,454,794.50	787,594.50		599,431,594.50
合计	799,133,333.34	2,595,644,000.00	78,608,017.08	4,526,483.37	2,300,000,000.00	1,099,303,816.71

(二十七) 长期借款

1. 长期借款分类

项目	期末余额	上年年末余额
抵押借款	2,018,005,357.19	601,783,333.30
保证借款	9,515,720,752.38	1,337,795,163.67
信用借款	60,479,338.27	45,057,714.64
减：一年内到期长期借款	1,256,319,188.20	867,909,692.54
合计	10,337,886,259.64	1,116,726,519.07

2. 长期借款年利率区间为 3.55%-6.18%。

3. 抵押借款的抵押资产类别以及金额，见本附注六、（五十三）所有权或使用权受限制的资产。

(二十八) 应付债券

1. 应付债券分类

项目	期末余额	上年年末余额
中期票据(18 牧原 MTN001)		991,870,415.37
扶贫公司债（19 牧原 01）	800,000,000.00	800,000,000.00
中期票据(20 牧原 MTN001)	500,000,000.00	
中期票据(20 牧原 MTN002)	300,000,000.00	
减：利息调整	6,932,702.60	1,996,380.69
合计	1,593,067,297.40	1,789,874,034.68

2. 应付债券增减变动

债券名称	面值	发行日期	债券期限	发行金额
中期票据(18 牧原 MTN001)	1,000,000,000.00	2018/8/17	三年期	990,800,000.00
扶贫公司债（19 牧原 01）	800,000,000.00	2019/1/22	三年期	792,964,000.00
中期票据(20 牧原 MTN001)	500,000,000.00	2020/4/22	三年期	496,250,000.00
中期票据(20 牧原 MTN002)	300,000,000.00	2020/5/28	三年期	298,920,000.00
合计	2,600,000,000.00			2,578,934,000.00

续：

债券名称	上年年末余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还	其他变动	期末余额
中期票据(18 牧原 MTN001)	994,800,383.31		70,000,000.01	3,112,124.98		997,912,508.30	

债券名称	上年年末余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还	其他变动	期末余额
扶贫公司债(19牧原 01)	795,073,651.37		55,999,999.99	2,181,367.56			797,255,018.93
中期票据(20牧原 MTN001)		495,975,400.00	14,244,246.59	890,124.08			496,865,524.08
中期票据(20牧原 MTN002)		298,696,740.00	8,136,986.29	250,014.39			298,946,754.39
合计	1,789,874,034.68	794,672,140.00	148,381,232.88	6,433,631.01		997,912,508.30	1,593,067,297.40

注：其他变动系“18 牧原 MTN001”中期票据将于 2021 年到期，期末将其重分类至一年内到期的非流动负债。

（二十九）长期应付款

项目	期末余额	上年年末余额
应付售后回租融资租赁款	1,501,382,135.39	43,948,453.51
减：未确认融资费用	115,158,303.24	1,290,906.11
减：一年内到期部分	597,613,513.43	42,657,547.40
合计	788,610,318.72	

（三十）递延收益

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	99,281,895.16	183,170,806.42	32,274,480.68	250,178,220.90	政府补助
内部销售增值税		8,855,335.39		8,855,335.39	向牧原肉食销售生猪
合计	99,281,895.16	192,026,141.81	32,274,480.68	259,033,556.29	

其中，涉及政府补助的项目：

项目	上年年末余额	本期新增	本期计入营业外收入金额	本期计入其他收益金额	期末余额	与资产相关/与收益相关
环保类补助	1,481,887.50		413,550.00		1,068,337.50	与资产相关
生产活动类补助	97,800,007.66	183,170,806.42	16,818,456.75	15,042,473.93	249,109,883.40	与资产相关/与收益相关
合计	99,281,895.16	183,170,806.42	17,232,006.75	15,042,473.93	250,178,220.90	

（三十一）股本

股本	上年年末余额	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	2,204,608,322.00			1,543,225,825.00	11,496,150.00	1,554,721,975.00	3,759,330,297.00

注1：根据公司2019年度权益分派方案，以公司总股本2,204,608,322股为基数，以资本公积金向全体股东每10股转增7股，2020年6月4日实施完毕后，公司股本增加1,543,225,825股。

注2：2020年度回购注销5名离职激励对象已获授但尚未解锁的限制性股票344,750股，冲减资本公积9,395,445.82元，并已于2021年1月8日完成回购注销手续。

注3：公司2019年第五次临时股东大会批准，根据第三届董事会第三十一次会议审议通过《关于向激励对象授予预留限制性股票的议案》，公司授予员工限制性股票11,840,900股，出资金额合计491,870,986.00元，公司确认限制性股票回购义务491,870,986.00元，计入股本11,840,900.00元，扣除发行费用后计入资本公积479,875,534.60元。

（三十二）其他权益工具

项目	上年年末余额		本期增加		本期减少		期末余额	
	数量	金额	数量	金额	数量	金额	数量	金额
牧原优 01	24,759,300	2,459,689,826.11					24,759,300	2,459,689,826.11
合计	24,759,300	2,459,689,826.11					24,759,300	2,459,689,826.11

注1：发行情况：公司于2017年12月26日非公开发行优先股金额2,475,930,000.00元，扣除发行手续费用，实际募集资金净额为2,459,689,826.11元。

注2：本优先股作为权益工具的说明：

优先股股东参与分配利润的方式：

按照《公司章程》规定，公司在依法弥补亏损、提取公积金后有可供分配利润的情况下，可以向本次优先股股东派发按照相应股息率计算的固定股息。除非发生强制付息事件，公司股东大会有权决定取消支付部分或全部优先股当年股息，且不构成公司违约。强制付息事件指在股息支付日前12个月内发生以下情形之一：1. 公司向普通股股东支付股利（包括现金、股票、现金与股票相结合及其他符合法律法规规定的方式）；2. 减少注册资本（因股权激励计划导致需要赎回并注销股份的，或通过发行优先股赎回并注销普通股股份的除外）。

本次发行的优先股无到期期限，且不可转换（不允许优先股股东将其转换成其他种类股票），采取不累积股息支付方式，即在之前年度未向优先股股东足额派发股息的差额部分不累积到下一年度，且不构成违约。

优先股股东按照约定的股息率分配股息后，不再同普通股股东一起参与剩余利润的分配。因此，在会计处理上符合确认为权益工具的条件，计入其他权益工具-优先股项目下。

（三十三）资本公积

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本（股本）溢价	9,846,715,939.98	470,480,088.78	1,543,225,825.00	8,773,970,203.76
其他资本公积		1,230,968,706.83		1,230,968,706.83
合计	9,846,715,939.98	1,701,448,795.61	1,543,225,825.00	10,004,938,910.59

注1：本期增加及减少的资本（股本）溢价详见附注六、（三十一）股本。

注 2：本期其他资本公积增加 1,230,968,706.83 元，系本期因权益结算的股份支付确认费用 1,230,968,706.83 元，因授予的股份尚未达到解除限售条件，故同步增加其他资本公积。

（三十四） 库存股

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
库存股	2,051,385,315.00	491,870,986.00	33,071,681.47	2,510,184,619.53
合计	2,051,385,315.00	491,870,986.00	33,071,681.47	2,510,184,619.53

注 1：公司 2019 年第五次临时股东大会批准，根据董事会第三十一次会议审议通过《关于向激励对象授予预留限制性股票的议案》，公司授予员工限制性股票 11,840,900 股，出资金额合计 491,870,986.00 元，公司确认限制性股票回购义务 491,870,986.00 元。

注 2：①公司本期发放限制性股票现金股利 23,355,992.00 元，根据《企业会计准则解释第 7 号》规定，限制性股票激励对象在等待期内获取的现金股利可撤销确认为库存股的减少。②由于 5 名激励对象离职冲减库存股 9,715,689.47 元。

（三十五） 其他综合收益

项目	上年年末余额	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	
以后将重分类进损益的其他综合收益	414,415.79	-25,698,700.95		-13,575.00	-25,685,125.95	-25,270,710.16
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	414,415.79	314,839.60			314,839.60	729,255.39
现金流量套期储备		-26,013,540.55		-13,575.00	-25,999,965.55	-25,999,965.55
合计	414,415.79	-25,698,700.95		-13,575.00	-25,685,125.95	-25,270,710.16

（三十六） 盈余公积

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积金	533,885,324.02	759,805,299.79		1,293,690,623.81
合计	533,885,324.02	759,805,299.79		1,293,690,623.81

注：根据公司章程，公司按 2020 年度母公司实现净利润的 10%提取法定盈余公积。

（三十七） 未分配利润

项目	本期金额	上期金额	提取或分配比例
调整前上年末未分配利润	10,113,806,709.80	4,342,960,666.84	
调整年初未分配利润合计数（调增+，调减-）			
调整后年初未分配利润	10,113,806,709.80	4,342,960,666.84	
加：本期归属于母公司所有者的净利润	27,451,421,940.73	6,114,363,662.85	
减：提取法定盈余公积	759,805,299.79	70,892,668.79	10.00%
提取任意盈余公积			
提取一般风险准备			
应付优先股股利	168,363,240.00	168,363,240.00	
应付普通股股利	1,212,375,287.75	104,261,711.10	
转作股本的普通股股利			
整体变更时转增资本公积			
期末未分配利润	35,424,684,822.99	10,113,806,709.80	

（三十八）营业收入及营业成本

项目	本期金额	上期金额
营业收入	56,277,065,607.85	20,221,332,525.64
其中：主营业务收入	56,257,978,734.05	20,191,480,769.97
其他业务收入	19,086,873.80	29,851,755.67
营业成本	22,128,437,831.42	12,951,140,545.64
其中：主营业务成本	22,116,695,547.14	12,930,385,422.52
其他业务成本	11,742,284.28	20,755,123.12

1. 主营业务（分行业或业务）

行业（或业务）名称	本期金额		上期金额	
	收入	成本	收入	成本
养殖业务	55,105,001,071.85	20,891,301,492.38	19,627,036,862.66	12,355,174,297.89
屠宰、肉食业务	621,360,122.74	629,398,541.51		
贸易业务	1,324,235,354.24	1,335,397,649.72	564,443,907.31	575,211,124.63
减：养殖与屠宰、肉食之间销售抵消	792,617,814.78	739,402,136.47		
合计	56,257,978,734.05	22,116,695,547.14	20,191,480,769.97	12,930,385,422.52

2. 主营业务（分产品）

产品名称	本期金额		上期金额	
	收入	成本	收入	成本
生猪产品	55,105,001,071.85	20,891,301,492.38	19,627,036,862.66	12,355,174,297.89
屠宰、肉食产品	621,360,122.74	629,398,541.51		
饲料原料	1,324,235,354.24	1,335,397,649.72	564,443,907.31	575,211,124.63
减：生猪与屠宰、肉食之间销售抵消	792,617,814.78	739,402,136.47		
合计	56,257,978,734.05	22,116,695,547.14	20,191,480,769.97	12,930,385,422.52

3. 主营业务（分地区）

地区名称	本期金额		上期金额	
	收入	成本	收入	成本
国内	56,257,978,734.05	22,116,695,547.14	20,191,480,769.97	12,930,385,422.52
合计	56,257,978,734.05	22,116,695,547.14	20,191,480,769.97	12,930,385,422.52

（三十九）税金及附加

项目	本期金额	上期金额
城市维护建设税	76,091.12	53,766.85
教育费附加	45,661.45	28,633.37
水资源税	1,250,513.60	2,027,125.50
房产税	10,364,671.74	5,547,798.92
土地使用税	13,742,067.62	10,044,992.78
车船使用税	1,298,196.32	645,105.10
印花税	20,452,663.69	7,357,391.53
地方教育费附加	29,278.04	18,210.98
地方水利建设基金	510,493.27	338,275.56
环境保护税	266,970.90	205,422.24
残疾人保障金	2,604,948.65	1,164,753.86
合计	50,641,556.40	27,431,476.69

（四十）销售费用

项目	本期金额	上期金额
工资薪酬	167,268,515.39	67,283,320.80
物料消耗	29,178,512.95	11,329,187.39
检验检疫费	25,432,142.77	2,543,776.00
燃料动力	21,843,006.34	10,653,661.55
折旧费	14,130,922.88	4,295,168.86
业务招待费	9,278,467.27	3,692,022.48
车辆费用	8,051,566.79	4,221,127.18
差旅费	6,180,376.78	2,125,281.59
租赁费	5,087,849.51	1,955,533.93
办公费	3,380,341.94	1,660,640.24
广告宣传费	707,830.56	142,046.57
其他	1,502,531.21	843,906.14
合计	292,042,064.39	110,745,672.73

（四十一）管理费用

项目	本期金额	上期金额
工资薪酬	1,434,715,488.22	402,220,082.53
限制性股票摊销	1,230,968,706.83	
业务招待费	141,080,904.72	67,288,617.45
保险费	89,961,475.00	65,832,089.56
办公费	80,368,403.18	32,982,161.89
折旧及摊销	57,470,543.07	50,021,334.65
车辆费用	30,064,912.89	21,746,039.51
广告宣传费	16,938,391.93	5,692,283.02
差旅费	16,307,113.09	10,603,311.27
物业费	15,149,335.83	6,272,871.30
中介咨询费	14,057,208.09	9,087,778.94
绿化费	290,822.02	256,476.25
排污费	166,877.08	78,120.00
其他	28,026,864.04	19,258,056.43
合计	3,155,567,045.99	691,339,222.80

(四十二) 研发费用

项目	本期金额	上期金额
工资薪酬	298,803,646.37	79,353,445.32
物料消耗	79,986,664.88	19,237,415.77
办公费	14,649,270.05	5,715,883.61
折旧及摊销	6,281,015.04	2,956,566.11
差旅费	4,067,566.86	1,860,332.37
车辆费用	3,968,051.16	840,128.99
检测费	2,440,968.52	500,841.14
中介咨询费	512,252.94	272,143.67
其他	1,162,370.73	779,728.48
合计	411,871,806.55	111,516,485.46

(四十三) 财务费用

项目	本期金额	上期金额
利息支出	899,064,765.91	560,036,695.57
减：利息收入	249,940,339.08	41,969,259.97
其他	38,680,022.61	9,469,797.20
其中：贷款担保费	525,000.00	
手续费	14,641,426.03	3,878,662.17
未确认融资费用	23,513,596.58	5,591,135.03

项目	本期金额	上期金额
合计	687,804,449.44	527,537,232.80

（四十四）其他收益

1.其他收益明细

产生其他收益的来源	本期金额	上期金额	计入当期非经常性损益的金额
与日常经营活动相关的政府补助	823,174,754.83	460,105,620.51	25,535,095.69
代扣个税手续费返还	1,045,555.08	111,393.17	1,045,555.08
合计	824,220,309.91	460,217,013.68	26,580,650.77

2. 与日常经营活动相关的政府补助明细

项目	本期金额	上期金额	与资产相关/与收益相关
生产活动类补助	823,174,754.83	460,105,620.51	与收益相关
合计	823,174,754.83	460,105,620.51	

（四十五）投资收益

项目	本期金额	上期金额
权益法核算的长期股权投资收益	31,609,765.06	16,674,104.23
购买理财产品取得的投资收益	13,562,273.96	18,986,632.82
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入	5,500,000.00	6,600,000.00
其他	-12,859.98	
合计	50,659,179.04	42,260,737.05

（四十六）信用减值损失

项目	本期金额	上期金额
坏账损失	-4,248,981.40	-1,536,976.19
合计	-4,248,981.40	-1,536,976.19

（四十七）资产处置收益

项目	本期金额	上期金额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置收益	1,224,379.79	5,540,205.01	1,224,379.79
合计	1,224,379.79	5,540,205.01	1,224,379.79

（四十八）营业外收入

1. 营业外收入明细

项目	本期金额	上期金额	计入当期非经常性损益的金 额
政府补助	125,800,148.55	43,083,059.03	125,800,148.55
其他	59,251,728.35	18,357,853.24	59,251,728.35
合计	185,051,876.90	61,440,912.27	185,051,876.90

2. 政府补助明细

项目	本期金额	上期金额	与资产相关/与收益相关
生产活动类补助	53,170,323.60	14,392,114.34	与资产相关、与收益相关
政府奖励类补助	14,249,737.90	11,919,659.00	与收益相关
研发类补助	18,057,999.24	2,600,000.00	与收益相关
环保类补助	738,550.00	5,295,486.17	与资产相关、与收益相关
其他类补助	39,583,537.81	8,875,799.52	与收益相关
总计	125,800,148.55	43,083,059.03	

注：报告期末公司无按应收金额确认的政府补助。

（四十九）营业外支出

项目	本期金额	上期金额	计入当期非经常性损益
非流动资产毁损报废损失合计	20,765,543.15	6,970,346.62	20,765,543.15
其中：固定资产毁损报废损失	20,765,543.15	6,970,346.62	20,765,543.15
对外捐赠	208,581,449.83	49,348,765.72	208,581,449.83
其他	7,150,653.02	602,941.57	7,150,653.02
合计	236,497,646.00	56,922,053.91	236,497,646.00

（五十）所得税费用

1. 所得税费用表

项目	本期金额	上期金额
当期所得税费用	861,670.32	2,757,880.11
递延所得税费用	-3,118,308.33	-19,863,691.14
合计	-2,256,638.01	-17,105,811.03

2. 会计利润与所得税费用调整过程

项目	本期金额
利润总额	30,372,513,238.14
按法定/适用税率计算的所得税费用	7,593,128,309.55
子公司适用不同税率的影响	
调整以前期间所得税的影响	
非应税收入的影响	-7,617,544,060.30
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	22,159,112.74

使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	
所得税费用	-2,256,638.01

(五十一) 现金流量表项目注释

1. 收到的其他与经营活动有关的现金

项目	本期金额	上期金额
利息收入	249,940,339.08	41,969,259.97
废品销售	22,543,518.67	9,639,394.90
政府补助	504,319,782.72	278,738,511.03
保险赔偿	811,846,495.38	390,869,668.98
保证金	1,417,968,876.55	80,321,947.67
其他	70,397,998.88	35,175,618.69
合计	3,077,017,011.28	836,714,401.24

2. 支付的其他与经营活动有关的现金

项目	本期金额	上期金额
销售费用付现支出	110,675,259.39	39,752,718.34
管理费用及研发费用付现支出	630,720,697.92	297,660,998.86
保证金	869,682,110.85	682,905,771.53
捐赠支出	208,581,449.83	49,348,765.72
其他	80,922,016.53	12,281,197.40
合计	1,900,581,534.52	1,081,949,451.85

3. 收到的其他与投资活动有关的现金

项目	本期金额	上期金额
收回期货保证金	20,577,570.40	
合计	20,577,570.40	

4. 支付的其他与投资活动有关的现金

项目	本期金额	上期金额
支付期货保证金	22,381,050.00	
处置固定资产、无形资产和其他资产的支出	3,531,511.32	
合计	25,912,561.32	

5. 收到的其他与筹资活动有关的现金

项目	本期金额	上期金额
----	------	------

项目	本期金额	上期金额
中登公司退分红个税	5,720,205.42	2,968,879.93
合计	5,720,205.42	2,968,879.93

6. 支付的其他与筹资活动有关的现金

项目	本期金额	上期金额
融资费用	43,431,000.00	6,586,881.44
支付的贷款保证金	2,003,138.80	3,120.71
限制性股票回购支出	9,715,689.47	
合计	55,149,828.27	6,590,002.15

(五十二) 现金流量表补充资料

1. 现金流量表补充资料

项目	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	30,374,769,876.15	6,336,458,087.53
加: 资产减值准备		
信用减值损失	4,248,981.40	1,536,976.19
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	3,579,084,362.02	1,666,965,333.16
无形资产摊销	17,409,824.23	11,112,746.72
长期待摊费用摊销	18,795,404.63	6,267,894.01
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)	-1,224,379.79	-5,540,205.01
固定资产报废损失(收益以“-”号填列)	18,720,865.05	6,796,263.99
公允价值变动损失(收益以“-”号填列)		
财务费用(收益以“-”号填列)	1,054,475,541.33	655,163,436.53
投资损失(收益以“-”号填列)	-50,659,179.04	-42,260,737.05
递延所得税资产减少(增加以“-”号填列)	-3,118,308.33	-19,863,691.14
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)	-14,013,046,322.90	-1,353,447,964.67
经营性应收项目的减少(增加以“-”号填列)	-2,036,405,624.83	-1,159,989,379.35
经营性应付项目的增加(减少以“-”号填列)	2,991,731,449.24	3,885,696,590.00
其他	1,230,968,706.83	
经营活动产生的现金流量净额	23,185,751,195.99	9,988,895,350.91
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:		

项目	本期金额	上期金额
现金的期末余额	13,908,945,256.10	9,951,200,972.51
减：现金的期初余额	9,951,200,972.51	2,399,487,596.36
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	3,957,744,288.04	7,551,713,376.15

2. 报告期取得或处置子公司及其他营业单位的相关信息：无

3. 现金和现金等价物的构成

项目	本期金额	上期金额
一、现金	13,908,945,256.10	9,951,200,972.51
其中：库存现金	902.00	8,876.00
可随时用于支付的银行存款	13,908,892,617.67	9,951,153,789.83
可随时用于支付的其他货币资金	51,736.43	38,306.68
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	13,908,945,256.10	9,951,200,972.51

（五十三）所有权或使用权受限制的资产

项目	期末账面价值	受限原因
其他货币资金	684,624,465.46	银行承兑汇票保证金、贷款保证金、期货保证金
固定资产	2,595,103,189.25	为公司取得借款而抵押、开展融资性售后租回导致资产受限
无形资产	88,771,344.67	为公司取得借款而抵押
生产性生物资产	117,550,625.04	为公司取得借款而抵押
合计	3,486,049,624.42	

（五十四）外币货币性项目

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	1,551.25	6.5249	10,121.75
其中：美元	1,551.25	6.5249	10,121.75
长期借款	140,000,000.00	6.5249	913,486,000.00
其中：美元	140,000,000.00	6.5249	913,486,000.00
短期借款	66,941,462.50	6.5249	436,786,348.67

其中：美元	66,941,462.50	6.5249	436,786,348.67
-------	---------------	--------	----------------

(五十五) 政府补助

1. 本期初始确认的政府补助的基本情况

补助项目	金额	与资产相关		与收益相关			是否实际收到	
		递延收益	冲减资产账面价值	递延收益	其他收益	营业外收入		冲减成本费用
财政贴息	143,500,840.70						143,500,840.70	是
环保类补助	325,000.00					325,000.00		是
生产活动类补助	1,027,654,954.17	168,342,215.81		14,828,590.61	808,132,280.90	36,351,866.85		是
研发类补助	18,057,999.24					18,057,999.24		是
政府奖励类补助	14,249,737.90					14,249,737.90		是
其他类补助	40,629,092.89				1,045,555.08	39,583,537.81		是
合计	1,244,417,624.90	168,342,215.81		14,828,590.61	809,177,835.98	108,568,141.80	143,500,840.70	

2. 计入当期损益的政府补助情况

补助项目	计入其他收益	计入营业外收入	冲减成本费用
财政贴息			143,500,840.70
生产活动类补助	823,174,754.83	53,170,323.60	
政府奖励类补助		14,249,737.90	
研发类补助		18,057,999.24	
环保类补助		738,550.00	
其他类补助	1,045,555.08	39,583,537.81	
合计	824,220,309.91	125,800,148.55	143,500,840.70

3. 本期无退回的政府补助。

七、合并范围的变更

(一) 非同一控制下企业合并

无

(二) 同一控制下企业合并

无

(三) 其他原因的合并范围变动

序号	公司名称	股权取得方式	股权取得时点	出资额	股权比例(%)
1	山东高唐牧原农牧有限公司	出资设立	2020 年 1 月 3 日	10,000,000.00	100.00
2	广东湛江雷州牧原农牧有限公司	出资设立	2020 年 1 月 7 日	300,000,000.00	100.00
3	利辛牧原农牧有限公司	出资设立	2020 年 1 月 7 日	104,000,000.00	100.00
4	南阳市牧原麦鸣产业发展有限公司	出资设立	2020 年 1 月 8 日	750,000,000.00	60.00
5	公安县牧原农牧有限公司	出资设立	2020 年 1 月 9 日	120,000,000.00	100.00
6	南阳市牧原生猪供应保障有限公司	出资设立	2020 年 1 月 10 日	2,500,000,000.00	71.43
7	开原牧原农牧有限公司	出资设立	2020 年 1 月 13 日	120,000,000.00	100.00
8	清丰县牧原农牧有限公司	出资设立	2020 年 1 月 13 日	130,000,000.00	100.00
9	黑龙江克山牧原农牧有限公司	出资设立	2020 年 1 月 13 日	110,000,000.00	100.00
10	平乡县牧原农牧有限公司	出资设立	2020 年 1 月 14 日	10,000,000.00	100.00
11	濮阳县牧原农牧有限公司	出资设立	2020 年 1 月 10 日	50,000,000.00	100.00
12	固始县牧原农牧有限公司	出资设立	2020 年 1 月 16 日	60,000,000.00	100.00
13	通榆牧原肉食品有限公司	出资设立	2020 年 3 月 16 日	200,000,000.00	100.00
14	铁岭牧原肉食品有限公司	出资设立	2020 年 3 月 16 日	200,000,000.00	100.00
15	山东东阿牧原农牧有限公司	出资设立	2020 年 3 月 18 日	20,000,000.00	100.00
16	海安牧原农牧有限公司	出资设立	2020 年 3 月 16 日	150,000,000.00	100.00
17	镇平牧原农牧有限公司	出资设立	2020 年 3 月 20 日	70,000,000.00	100.00
18	西峡牧原农牧有限公司	出资设立	2020 年 3 月 20 日	40,000,000.00	100.00
19	内乡县牧原现代农业综合体有限公司	出资设立	2020 年 3 月 20 日	950,000,000.00	100.00
20	海口牧原农牧有限公司	出资设立	2020 年 3 月 20 日	100,000,000.00	100.00
21	固镇牧原农牧有限公司	出资设立	2020 年 3 月 25 日	120,000,000.00	100.00
22	南宁市西乡塘牧原农牧有限公司	出资设立	2020 年 3 月 24 日	200,000,000.00	100.00
23	南阳市牧晟生猪产业发展有限公司	出资设立	2020 年 3 月 30 日	530,000,000.00	51.46
24	宾阳牧原农牧有限公司	出资设立	2020 年 3 月 30 日	370,000,000.00	100.00
25	奈曼旗牧原肉食品生产有限公司	出资设立	2020 年 3 月 31 日	200,000,000.00	100.00
26	衡水牧原农牧有限公司	出资设立	2020 年 4 月 2 日	20,000,000.00	100.00

序号	公司名称	股权取得方式	股权取得时点	出资额	股权比例(%)
27	曹县牧原肉食品有限公司	出资设立	2020年4月29日	100,000,000.00	100.00
28	滑县牧原肉食品有限公司	出资设立	2020年4月30日	100,000,000.00	100.00
29	宁陵县牧原肉食品有限公司	出资设立	2020年4月30日	100,000,000.00	100.00
30	林甸县牧原肉食品有限公司	出资设立	2020年5月6日	100,000,000.00	100.00
31	山西神池牧原农牧有限公司	出资设立	2020年4月29日	20,000,000.00	100.00
32	南京市溧水牧原农牧有限公司	出资设立	2020年5月7日	30,000,000.00	100.00
33	洪洞牧原农牧有限公司	出资设立	2020年5月7日	60,000,000.00	100.00
34	沽源牧原农牧有限公司	出资设立	2020年5月7日	85,000,000.00	100.00
35	镇江牧原农牧有限公司	出资设立	2020年5月8日	20,000,000.00	100.00
36	南京市六合牧原农牧有限公司	出资设立	2020年5月8日	20,000,000.00	100.00
37	贵州独山牧原农牧有限公司	出资设立	2020年5月6日	40,000,000.00	100.00
38	南京市江宁牧原农牧有限公司	出资设立	2020年5月7日	90,000,000.00	100.00
39	阜宁牧原农牧有限公司	出资设立	2020年5月11日	100,000,000.00	100.00
40	淮安市洪泽牧原农牧有限公司	出资设立	2020年5月12日	20,000,000.00	100.00
41	内黄县牧原农牧有限公司	出资设立	2020年5月15日	220,000,000.00	100.00
42	连云港市海州牧原农牧有限公司	出资设立	2020年5月15日	20,000,000.00	100.00
43	四川牧原农牧有限公司	出资设立	2020年5月18日	20,000,000.00	100.00
44	山东郯城牧原农牧有限公司	出资设立	2020年5月13日	20,000,000.00	100.00
45	来宾市兴宾区牧原农牧有限公司	出资设立	2020年5月18日	100,000,000.00	100.00
46	乐安牧原农牧有限公司	出资设立	2020年5月13日	20,000,000.00	100.00
47	百色市右江区牧原农牧有限公司	出资设立	2020年5月21日	20,000,000.00	100.00
48	安乡牧原农牧有限公司	出资设立	2020年5月29日	180,000,000.00	100.00
49	内蒙古乌拉特牧原农牧有限公司	出资设立	2020年6月9日	130,000,000.00	100.00
50	南昌牧原农牧有限公司	出资设立	2020年6月11日	20,000,000.00	100.00
51	开鲁牧原肉食品有限公司	出资设立	2020年6月12日	100,000,000.00	100.00
52	辽阳太子河牧原农牧有限公司	出资设立	2020年6月12日	70,000,000.00	100.00
53	上蔡牧原肉食品有限公司	出资设立	2020年6月12日	100,000,000.00	100.00
54	南京市栖霞牧原农牧有限公司	出资设立	2020年6月15日	20,000,000.00	100.00
55	北京市房山牧原农牧有限公司	出资设立	2020年6月16日	135,000,000.00	100.00
56	颍上牧原肉食品有限公司	出资设立	2020年6月18日	100,000,000.00	100.00
57	宿迁市宿豫牧原农牧有限公司	出资设立	2020年6月18日	20,000,000.00	100.00
58	泰州高港牧原农牧有限公司	出资设立	2020年6月22日	20,000,000.00	100.00

序号	公司名称	股权取得方式	股权取得时点	出资额	股权比例(%)
59	睢宁牧原农牧有限公司	出资设立	2020年6月18日	170,000,000.00	100.00
60	淮安市清江浦牧原农牧有限公司	出资设立	2020年6月24日	120,000,000.00	100.00
61	绵竹牧原农牧有限公司	出资设立	2020年6月23日	20,000,000.00	100.00
62	牧原粮食贸易(郑州)有限公司	出资设立	2020年6月11日		100.00
63	枣阳牧原农牧有限公司	出资设立	2020年6月29日	70,000,000.00	100.00
64	东海县牧原农牧有限公司	出资设立	2020年6月19日	20,000,000.00	100.00
65	宝应牧原农牧有限公司	出资设立	2020年6月15日	20,000,000.00	100.00
66	南宁武鸣牧原农牧有限公司	出资设立	2020年7月7日	250,000,000.00	100.00
67	郑州牧原数字技术有限公司	出资设立	2020年7月6日	20,000,000.00	100.00
68	巢湖市牧原农牧有限公司	出资设立	2020年7月24日	240,000,000.00	100.00
69	内蒙古科右中旗牧原农牧有限公司	出资设立	2020年7月24日	30,000,000.00	100.00
70	淮安金湖牧原农牧有限公司	出资设立	2020年7月24日	140,000,000.00	100.00
71	苏州市吴江牧原农牧有限公司	出资设立	2020年7月22日	20,000,000.00	100.00
72	涟水牧原农牧有限公司	出资设立	2020年7月27日	20,000,000.00	100.00
73	宿州市埇桥区牧原农牧有限公司	出资设立	2020年7月28日	20,000,000.00	100.00
74	涡阳牧原农牧有限公司	出资设立	2020年7月27日	20,000,000.00	100.00
75	松原乾安县牧原农牧有限公司	出资设立	2020年7月29日	20,000,000.00	100.00
76	泰州姜堰牧原农牧有限公司	出资设立	2020年7月30日	20,000,000.00	100.00
77	枣庄市台儿庄牧原农牧有限公司	出资设立	2020年7月22日	20,000,000.00	100.00
78	河南牧原智能科技有限公司	出资设立	2020年8月4日	20,000,000.00	100.00
79	射阳牧原农牧有限公司	出资设立	2020年8月11日	120,000,000.00	100.00
80	淮安市淮阴牧原养殖有限公司	出资设立	2020年8月14日	20,000,000.00	100.00
81	黄梅牧原农牧有限公司	出资设立	2020年9月15日	20,000,000.00	100.00
82	汝州市牧原现代农业综合体有限公司	出资设立	2020年9月18日	150,000,000.00	100.00
83	民权县牧原农牧有限公司	出资设立	2020年9月17日	30,000,000.00	100.00
84	连云港赣榆牧原养殖有限公司	出资设立	2020年9月18日	20,000,000.00	100.00
85	枣强牧原农牧有限公司	出资设立	2020年9月18日	20,000,000.00	100.00
86	泗县牧原肉食品有限公司	出资设立	2020年9月22日	100,000,000.00	100.00
87	永城市牧原农牧有限公司	出资设立	2020年9月21日	20,000,000.00	100.00
88	宜春市袁州区牧原农牧有限公司	出资设立	2020年9月24日	20,000,000.00	100.00
89	河津牧原农牧有限公司	出资设立	2020年9月30日	20,000,000.00	100.00
90	闻喜牧原肉食品有限公司	出资设立	2020年10月9日	100,000,000.00	100.00

序号	公司名称	股权取得方式	股权取得时点	出资额	股权比例(%)
91	清远英德牧原农牧有限公司	出资设立	2020 年 10 月 10 日	20,000,000.00	100.00
92	邛崃牧原养殖有限公司	出资设立	2020 年 10 月 16 日	20,000,000.00	100.00
93	广东河源东源牧原农牧有限公司	出资设立	2020 年 10 月 12 日	20,000,000.00	100.00
94	扬州市江都牧原农牧有限公司	出资设立	2020 年 10 月 22 日	20,000,000.00	100.00
95	沙洋牧原农牧有限公司	出资设立	2020 年 10 月 28 日	20,000,000.00	100.00
96	横县牧原农牧有限公司	出资设立	2020 年 11 月 4 日	20,000,000.00	100.00
97	河南牧原科工有限公司	出资设立	2020 年 10 月 30 日	20,000,000.00	100.00
98	铜陵市义安区牧原农牧有限公司	出资设立	2020 年 11 月 23 日	20,000,000.00	100.00
99	河南牧原生物科技有限公司	出资设立	2020 年 11 月 13 日		100.00
100	怀宁牧原农牧有限公司	出资设立	2020 年 11 月 25 日	20,000,000.00	100.00
101	应城牧原农牧有限公司	出资设立	2020 年 12 月 10 日	20,000,000.00	100.00
102	滕州牧原农牧有限公司	出资设立	2020 年 12 月 17 日		100.00
103	辽宁牧原农牧有限公司	出资设立	2020 年 12 月 21 日		100.00

八、在其他主体中的权益

(一) 在子公司中的权益

序号	子公司全称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
					直接	间接	
1	南阳市卧龙牧原养殖有限公司	河南省南阳市	河南省南阳市	畜禽养殖	100.00		出资设立
2	邓州市牧原养殖有限公司	河南省邓州市	河南省邓州市	畜禽养殖	85.82	7.27	出资设立
3	湖北钟祥牧原养殖有限公司	湖北省钟祥市	湖北省钟祥市	畜禽养殖	100.00		出资设立
4	山东曹县牧原农牧有限公司	山东省曹县	山东省曹县	畜禽养殖	25.00	48.07	出资设立
5	唐河牧原农牧有限公司	河南省唐河县	河南省唐河县	畜禽养殖	100.00		出资设立
6	扶沟牧原农牧有限公司	河南省周口市	河南省周口市	畜禽养殖	100.00		出资设立
7	滑县牧原农牧有限公司	河南省滑县	河南省滑县	畜禽养殖	100.00		出资设立
8	杞县牧原农牧有限公司	河南省杞县	河南省杞县	畜禽养殖	31.51	43.90	出资设立
9	正阳牧原农牧有限公司	河南省正阳县	河南省正阳县	畜禽养殖	100.00		出资设立
10	通许牧原农牧有限公司	河南省通许县	河南省通许县	畜禽养殖	100.00		出资设立
11	方城牧原农牧有限公司	河南省方城县	河南省方城县	畜禽养殖	100.00		出资设立
12	社旗牧原农牧有限公司	河南省社旗县	河南省社旗县	畜禽养殖	100.00		出资设立
13	西华牧原农牧有限公司	河南省西华县	河南省西华县	畜禽养殖	100.00		出资设立
14	商水牧原农牧有限公司	河南省商水县	河南省商水县	畜禽养殖	100.00		出资设立
15	闻喜牧原农牧有限公司	山西省闻喜县	山西省闻喜县	畜禽养殖	100.00		出资设立
16	太康牧原农牧有限公司	河南省太康县	河南省太康县	畜禽养殖	100.00		出资设立

序号	子公司全称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
					直接	间接	
17	万荣牧原农牧有限公司	山西省万荣县	山西省万荣县	畜禽养殖		100.00	出资设立
18	大荔牧原农牧有限公司	陕西省渭南市	陕西省渭南市	畜禽养殖	100.00		出资设立
19	新绛牧原农牧有限公司	山西省新绛县	山西省新绛县	畜禽养殖		100.00	出资设立
20	广宗牧原农牧有限公司	河北省广宗县	河北省广宗县	畜禽养殖	41.06	30.27	出资设立
21	内蒙古奈曼牧原农牧有限公司	内蒙古奈曼旗	内蒙古奈曼旗	畜禽养殖	38.20	39.61	出资设立
22	淅川牧原农牧有限公司	河南省淅川县	河南省淅川县	畜禽养殖	100.00		出资设立
23	内蒙古敖汉牧原农牧有限公司	内蒙古敖汉旗	内蒙古敖汉旗	畜禽养殖		100.00	出资设立
24	内蒙古翁牛特牧原农牧有限公司	内蒙古翁牛特旗	内蒙古翁牛特旗	畜禽养殖		100.00	出资设立
25	内蒙古开鲁牧原农牧有限公司	内蒙古开鲁县	内蒙古开鲁县	畜禽养殖	100.00		出资设立
26	吉林农安牧原农牧有限公司	吉林省农安县	吉林省农安县	畜禽养殖		100.00	出资设立
27	馆陶牧原农牧有限公司	河北省馆陶县	河北省馆陶县	畜禽养殖	23.81	53.36	出资设立
28	江苏铜山牧原农牧有限公司	江苏省铜山区	江苏省铜山区	畜禽养殖		100.00	出资设立
29	辽宁铁岭牧原农牧有限公司	辽宁省铁岭市	辽宁省铁岭市	畜禽养殖	36.46	38.12	出资设立
30	老河口牧原农牧有限公司	湖北省老河口市	湖北省老河口市	畜禽养殖		100.00	出资设立
31	辽宁建平牧原农牧有限公司	辽宁省建平县	辽宁省建平县	畜禽养殖	100.00		出资设立
32	黑龙江龙江牧原农牧有限公司	黑龙江省龙江县	黑龙江省龙江县	畜禽养殖		100.00	出资设立
33	安徽颍上牧原农牧有限公司	安徽省颍上县	安徽省颍上县	畜禽养殖	8.73	46.94	出资设立
34	黑龙江兰西牧原农牧有限公司	黑龙江省兰西县	黑龙江省兰西县	畜禽养殖		100.00	出资设立
35	东营市垦利牧原农牧有限公司	山东省东营市	山东省东营市	畜禽养殖	25.93	47.47	出资设立
36	江苏灌南牧原农牧有限公司	江苏省灌南县	江苏省灌南县	畜禽养殖	47.54	27.13	出资设立
37	白水牧原农牧有限公司	陕西省白水县	陕西省白水县	畜禽养殖	65.88	23.90	出资设立
38	海兴牧原农牧有限公司	河北省海兴县	河北省海兴县	畜禽养殖		100.00	出资设立
39	新河牧原农牧有限公司	河北省新河县	河北省新河县	畜禽养殖		100.00	出资设立
40	宁陵牧原农牧有限公司	河南省宁陵县	河南省宁陵县	畜禽养殖	100.00		出资设立
41	山西省代县牧原农牧有限公司	山西省代县	山西省代县	畜禽养殖		100.00	出资设立
42	吉林双辽牧原农牧有限公司	吉林省双辽市	吉林省双辽市	畜禽养殖		100.00	出资设立
43	山西永济牧原农牧有限公司	山西省永济市	山西省永济市	畜禽养殖	19.12	41.53	出资设立
44	黑龙江林甸牧原农牧有限公司	黑龙江省林甸县	黑龙江省林甸县	畜禽养殖	100.00		出资设立
45	吉林通榆牧原农牧有限公司	吉林省通榆县	吉林省通榆县	畜禽养殖	100.00		出资设立
46	辽宁阜新牧原农牧有限公司	辽宁省阜蒙县	辽宁省阜蒙县	畜禽养殖	14.29	60.03	出资设立
47	黑龙江明水牧原农牧有限公司	黑龙江省明水县	黑龙江省明水县	畜禽养殖	20.00	57.14	出资设立
48	蒙城牧原农牧有限公司	蒙城县经济开发区	蒙城县经济开发区	畜禽养殖	44.25	28.72	出资设立

序号	子公司全称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
					直接	间接	
49	内蒙古科左中旗牧原现代农牧有限公司	内蒙古通辽市	内蒙古通辽市	畜禽养殖	100.00		出资设立
50	西平牧原农牧有限公司	河南省西平县	河南省西平县	畜禽养殖	100.00		出资设立
51	内蒙古扎旗牧原农牧有限公司	内蒙古通辽市	内蒙古通辽市	畜禽养殖	20.00	56.03	出资设立
52	河南范县牧原农牧有限公司	河南省范县新区	河南省范县新区	畜禽养殖	100.00		出资设立
53	安徽凤台牧原农牧有限公司	安徽省凤台县	安徽省凤台县	畜禽养殖	35.71	32.97	出资设立
54	吉林前郭牧原农牧有限公司	吉林省前郭县	吉林省前郭县	畜禽养殖		100.00	出资设立
55	山东东明牧原农牧有限公司	山东省东明县	山东省东明县	畜禽养殖	33.33	34.35	出资设立
56	山东莘县牧原农牧有限公司	山东省莘县	山东省莘县	畜禽养殖	6.25	48.30	出资设立
57	山西繁峙牧原农牧有限公司	山西省繁峙县	山西省繁峙县	畜禽养殖	10.71	45.79	出资设立
58	菏泽市单县牧原农牧有限公司	山东省单县	山东省单县	畜禽养殖	100.00		出资设立
59	上蔡牧原农牧有限公司	河南省上蔡县	河南省上蔡县	畜禽养殖	11.76	61.80	出资设立
60	湖北石首牧原农牧有限公司	湖北省石首市	湖北省石首市	畜禽养殖	42.48	29.60	出资设立
61	菏泽市牡丹区牧原农牧有限公司	山东省菏泽市	山东省菏泽市	畜禽养殖	100.00		出资设立
62	商丘市睢阳牧原农牧有限公司	商丘市睢阳区	商丘市睢阳区	畜禽养殖	100.00		出资设立
63	黑龙江望奎牧原农牧有限公司	黑龙江省望奎县	黑龙江省望奎县	畜禽养殖		100.00	出资设立
64	安徽颍泉牧原农牧有限公司	安徽省颍泉区	安徽省颍泉区	畜禽养殖	11.11	62.26	出资设立
65	安徽界首牧原农牧有限公司	安徽省界首市	安徽省界首市	畜禽养殖	14.29	60.03	出资设立
66	安徽濉溪牧原农牧有限公司	安徽省濉溪县	安徽省濉溪县	畜禽养殖	100.00		出资设立
67	辽宁义县牧原农牧有限公司	辽宁省义县	辽宁省义县	畜禽养殖	28.57	50.03	出资设立
68	辽宁台安牧原农牧有限公司	辽宁省台安县	辽宁省台安县	畜禽养殖		100.00	出资设立
69	黑龙江富裕牧原农牧有限公司	黑龙江富裕县	黑龙江富裕县	畜禽养殖	31.06	49.24	出资设立
70	鹿邑牧原农牧有限公司	河南省鹿邑县	河南省鹿邑县	畜禽养殖	24.73	38.65	出资设立
71	平舆牧原农牧有限公司	河南省平舆县	河南省平舆县	畜禽养殖	16.67	58.36	出资设立
72	吉林双阳牧原农牧有限公司	吉林省双阳区	吉林省双阳区	畜禽养殖		100.00	出资设立
73	陕西宝鸡市陈仓区牧原农牧有限公司	陕西省宝鸡市	陕西宝鸡市	畜禽养殖		100.00	出资设立
74	山西夏县牧原农牧有限公司	山西省夏县	山西省夏县	畜禽养殖		100.00	出资设立
75	衡水冀州牧原农牧有限公司	河北省衡水市	河北省衡水市	畜禽养殖	57.25	22.11	出资设立
76	河南牧原粮食贸易有限公司	河南省内乡县	河南省内乡县	粮食收购与贸易	100.00		出资设立
77	辽宁昌图牧原农牧有限公司	辽宁省昌图县	辽宁省昌图县	畜禽养殖	100.00		出资设立
78	黑龙江克东牧原农牧有限公司	黑龙江省克东县	黑龙江省克东县	畜禽养殖	59.46	28.38	出资设立
79	泗县牧原农牧有限公司	安徽省泗县	安徽省泗县	畜禽养殖	7.41	64.85	出资设立
80	甘肃凉州牧原农牧有限公司	甘肃省凉州区	甘肃省凉州区	畜禽养殖	100.00		出资设立

序号	子公司全称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
					直接	间接	
81	山西原平牧原农牧有限公司	山西省原平市	山西省原平市	畜禽养殖	3.23	49.62	出资设立
82	深圳牧原数字技术有限公司	深圳市	深圳市	数字化技术	100.00		出资设立
83	牧原国际有限公司	中国香港	中国香港		100.00		出资设立
84	牧原国际(英属维尔京群岛)有限公司	英属维尔京群岛	英属维尔京群岛		100.00		出资设立
85	河南兴华生物技术有限公司	河南省南阳市	河南省南阳市	兽药研发	100.00		出资设立
86	辽宁黑山牧原农牧有限公司	辽宁省黑山县	辽宁省黑山县	畜禽养殖	100.00		出资设立
87	河南宏信检测技术有限公司	河南省南阳市	河南省南阳市	生物检测	100.00		出资设立
88	吉林大安牧原农牧有限公司	吉林省大安市	吉林省大安市	畜禽养殖		100.00	出资设立
89	南阳市牧原贫困地区畜牧业发展有限公司	河南省南阳市	河南省南阳市	畜禽养殖	70.04		出资设立
90	南阳市牧原招商产业发展有限公司	河南省南阳市	河南省南阳市	畜禽养殖	64.09		出资设立
91	牧原肉食品有限公司	河南省南阳市	河南省南阳市	屠宰加工	100.00		出资设立
92	山东平原牧原农牧有限公司	山东平原县	山东平原县	畜禽养殖	100.00		出资设立
93	正阳牧原肉食品有限公司	河南省正阳县	河南省正阳县	屠宰加工		100.00	出资设立
94	新沂牧原农牧有限公司	江苏省新沂市	江苏省新沂市	畜禽养殖		100.00	出资设立
95	黑龙江依安牧原农牧有限公司	黑龙江省依安县	黑龙江省依安县	畜禽养殖	100.00		出资设立
96	云南石林牧原农牧有限公司	云南省昆明市	云南省昆明市	畜禽养殖	100.00		出资设立
97	怀远牧原农牧有限公司	安徽省怀远县	安徽省怀远县	畜禽养殖		100.00	出资设立
98	康平牧原农牧有限公司	辽宁省康平县	辽宁省康平县	畜禽养殖		100.00	出资设立
99	辛集市牧原农牧有限公司	河北省辛集市	河北省辛集市	畜禽养殖	5.06	48.83	出资设立
100	夏邑县牧原农牧有限公司	河南省夏邑县	河南省夏邑县	畜禽养殖	100.00		出资设立
101	内蒙古扎赉特牧原农牧有限公司	内蒙古扎赉特旗	内蒙古扎赉特旗	畜禽养殖	100.00		出资设立
102	项城市牧原农牧有限公司	河南省项城市	河南省项城市	畜禽养殖	100.00		出资设立
103	宁晋县牧原农牧有限公司	河北省宁晋县	河北省宁晋县	畜禽养殖	100.00		出资设立
104	黑龙江甘南牧原农牧有限公司	黑龙江省甘南县	黑龙江省甘南县	畜禽养殖	4.76	68.03	出资设立
105	黑龙江木兰牧原农牧有限公司	黑龙江省木兰县	黑龙江省木兰县	畜禽养殖		100.00	出资设立
106	蒲城牧原农牧有限公司	陕西省蒲城县	陕西省蒲城县	畜禽养殖		100.00	出资设立
107	商水县牧原肉食品有限公司	河南省商水县	河南省商水县	屠宰加工		100.00	出资设立
108	湖北牧信检测技术有限公司	湖北省钟祥市	湖北省钟祥市	生物检测	100.00		出资设立
109	浙江临海牧原农牧有限公司	浙江省临海市	浙江省临海市	畜禽养殖	100.00		出资设立
110	山东惠民牧原农牧有限公司	山东省惠民县	山东省惠民县	畜禽养殖	2.44	50.26	出资设立
111	山东庆云牧原农牧有限公司	山东省庆云县	山东省庆云县	畜禽养殖	100.00		出资设立
112	山东邹平牧原农牧有限公司	山东省邹平市	山东省邹平市	畜禽养殖	2.78	50.00	出资设立

序号	子公司全称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
					直接	间接	
113	安阳县牧原农牧有限公司	河南省安阳县	河南省安阳县	畜禽养殖	9.09	46.78	出资设立
114	甘肃景泰牧原农牧有限公司	甘肃省景泰县	甘肃省景泰县	畜禽养殖	100.00		出资设立
115	柳城牧原农牧有限公司	广西柳城县	广西柳城县	畜禽养殖	100.00		出资设立
116	南阳市牧华畜牧产业发展有限公司	河南省南阳市	河南省南阳市	畜禽养殖	51.28		出资设立
117	山东省牧华畜牧业产业发展有限公司	山东省滨州市	山东省滨州市	畜禽养殖	51.52		出资设立
118	沭阳牧原农牧有限公司	江苏省沭阳县	江苏省沭阳县	畜禽养殖	100.00		出资设立
119	北海市银海区牧原农牧有限公司	广西北海市	广西北海市	畜禽养殖	100.00		出资设立
120	山东临清牧原农牧有限公司	山东省临清市	山东省临清市	畜禽养殖	100.00		出资设立
121	聊城市茌平区牧原农牧有限公司	山东省聊城市	山东省聊城市	畜禽养殖	100.00		出资设立
122	青岛即墨牧原农牧有限公司	山东省青岛市	山东省青岛市	畜禽养殖	100.00		出资设立
123	邳州牧原农牧有限公司	江苏省邳州市	江苏省邳州市	畜禽养殖	100.00		出资设立
124	鄢陵县牧原农牧有限公司	河南省鄢陵县	河南省鄢陵县	畜禽养殖	100.00		出资设立
125	景县牧原农牧有限公司	河北省景县	河北省景县	畜禽养殖		100.00	出资设立
126	滑县牧华畜牧产业发展有限公司	河南省滑县	河南省滑县	畜禽养殖	51.35		出资设立
127	淮北市牧华畜牧业产业发展有限公司	安徽省濉溪县	安徽省濉溪县	畜禽养殖	51.43		出资设立
128	南皮牧原农牧有限公司	河北省南皮县	河北省南皮县	畜禽养殖		100.00	出资设立
129	南召牧原农牧有限公司	河南省南召县	河南省南召县	畜禽养殖	100.00		出资设立
130	汝阳牧原农牧有限公司	河南省汝阳县	河南省汝阳县	畜禽养殖	100.00		出资设立
131	齐齐哈尔牧辰畜牧产业发展有限公司	黑龙江省克东县	黑龙江省克东县	畜禽养殖	70.00		出资设立
132	汝州市牧原农牧有限公司	河南省汝州市	河南省汝州市	畜禽养殖	100.00		出资设立
133	柘城县牧原农牧有限公司	河南省柘城县	河南省柘城县	畜禽养殖	100.00		出资设立
134	荆州江陵牧原农牧有限公司	湖北省江陵县	湖北省江陵县	畜禽养殖	100.00		出资设立
135	亳州市谯城区牧原农牧有限公司	安徽省亳州市	安徽省亳州市	畜禽养殖	100.00		出资设立
136	扶沟牧华畜牧产业发展有限公司	河南省扶沟县	河南省扶沟县	畜禽养殖	51.52		出资设立
137	山东临邑牧原农牧有限公司	山东省临邑县	山东省临邑县	畜禽养殖	100.00		出资设立
138	宁陵牧华畜牧产业发展有限公司	河南省宁陵县	河南省宁陵县	畜禽养殖	51.72		出资设立
139	山东高唐牧原农牧有限公司	山东省高唐县	山东省高唐县	畜禽养殖	100.00		出资设立
140	广东湛江雷州牧原农牧有限公司	广东省雷州市	广东省雷州市	畜禽养殖	100.00		出资设立

序号	子公司全称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
					直接	间接	
141	利辛牧原农牧有限公司	安徽省利辛县	安徽省利辛县	畜禽养殖	100.00		出资设立
142	南阳市牧原麦鸣产业发展有限公司	河南省南阳市	河南省南阳市	畜禽养殖	60.00		出资设立
143	公安县牧原农牧有限公司	湖北省公安县	湖北省公安县	畜禽养殖	100.00		出资设立
144	南阳市牧原生猪供应保障有限公司	河南省南阳市	河南省南阳市	畜禽养殖	71.43		出资设立
145	开原牧原农牧有限公司	辽宁省开原市	辽宁省开原市	畜禽养殖	100.00		出资设立
146	清丰县牧原农牧有限公司	河南省清丰县	河南省清丰县	畜禽养殖	100.00		出资设立
147	黑龙江克山牧原农牧有限公司	黑龙江省克山县	黑龙江省克山县	畜禽养殖	100.00		出资设立
148	平乡县牧原农牧有限公司	河北省平乡县	河北省平乡县	畜禽养殖		100.00	出资设立
149	濮阳县牧原农牧有限公司	河南省濮阳县	河南省濮阳县	畜禽养殖	100.00		出资设立
150	固始县牧原农牧有限公司	河南省固始县	河南省固始县	畜禽养殖	100.00		出资设立
151	通榆牧原肉食品有限公司	吉林省通榆县	吉林省通榆县	屠宰加工		100.00	出资设立
152	铁岭牧原肉食品有限公司	辽宁省铁岭市	辽宁省铁岭市	屠宰加工		100.00	出资设立
153	山东东阿牧原农牧有限公司	山东省东阿县	山东省东阿县	畜禽养殖	100.00		出资设立
154	海安牧原农牧有限公司	江苏省海安市	江苏省海安市	畜禽养殖	100.00		出资设立
155	镇平牧原农牧有限公司	河南省镇平县	河南省镇平县	畜禽养殖	100.00		出资设立
156	西峡牧原农牧有限公司	河南省西峡县	河南省西峡县	畜禽养殖	100.00		出资设立
157	内乡县牧原现代农业综合体有限公司	河南省内乡县	河南省内乡县	畜禽养殖	100.00		出资设立
158	海口牧原农牧有限公司	海南省海口市	海南省海口市	畜禽养殖	100.00		出资设立
159	固镇牧原农牧有限公司	安徽省固镇县	安徽省固镇县	畜禽养殖	100.00		出资设立
160	南宁市西乡塘牧原农牧有限公司	广西省南宁市	广西省南宁市	畜禽养殖	100.00		出资设立
161	南阳市牧晟生猪产业发展有限公司	河南省南阳市	河南省南阳市	畜禽养殖	51.46		出资设立
162	宾阳牧原农牧有限公司	广西省宾阳县	广西省宾阳县	畜禽养殖	100.00		出资设立
163	奈曼旗牧原肉食品生产有限公司	内蒙古奈曼旗	内蒙古奈曼旗	屠宰加工		100.00	出资设立
164	衡水牧原农牧有限公司	河北省衡水市	河北省衡水市	畜禽养殖		100.00	出资设立
165	曹县牧原肉食品有限公司	山东省曹县	山东省曹县	屠宰加工		100.00	出资设立
166	滑县牧原肉食品有限公司	河南省滑县	河南省滑县	屠宰加工		100.00	出资设立
167	宁陵县牧原肉食品有限公司	河南省宁陵县	河南省宁陵县	屠宰加工		100.00	出资设立
168	林甸县牧原肉食品有限公司	黑龙江省林甸县	黑龙江省林甸县	屠宰加工		100.00	出资设立
169	山西神池牧原农牧有限公司	山西省神池县	山西省神池县	畜禽养殖		100.00	出资设立
170	南京市溧水牧原农牧有限公司	江苏省南京市	江苏省南京市	畜禽养殖		100.00	出资设立
171	洪洞牧原农牧有限公司	山西省洪洞县	山西省洪洞县	畜禽养殖	100.00		出资设立

序号	子公司全称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
					直接	间接	
172	沽源牧原农牧有限公司	河北省沽源县	河北省沽源县	畜禽养殖	100.00		出资设立
173	镇江牧原农牧有限公司	江苏省镇江市	江苏省镇江市	畜禽养殖	100.00		出资设立
174	南京市六合牧原农牧有限公司	江苏省南京市	江苏省南京市	畜禽养殖	100.00		出资设立
175	贵州独山牧原农牧有限公司	贵州省独山县	贵州省独山县	畜禽养殖	100.00		出资设立
176	南京市江宁牧原农牧有限公司	江苏省南京市	江苏省南京市	畜禽养殖	100.00		出资设立
177	阜宁牧原农牧有限公司	江苏省阜宁县	江苏省阜宁县	畜禽养殖	100.00		出资设立
178	淮安市洪泽牧原农牧有限公司	江苏省淮安市	江苏省淮安市	畜禽养殖		100.00	出资设立
179	内黄县牧原农牧有限公司	河南省内黄县	河南省内黄县	畜禽养殖	100.00		出资设立
180	连云港市海州牧原农牧有限公司	江苏省连云港市	江苏省连云港市	畜禽养殖	100.00		出资设立
181	四川牧原农牧有限公司	四川省金堂县	四川省金堂县	畜禽养殖	100.00		出资设立
182	山东郯城牧原农牧有限公司	山东省郯城县	山东省郯城县	畜禽养殖	100.00		出资设立
183	来宾市兴宾区牧原农牧有限公司	广西省来宾市	广西省来宾市	畜禽养殖	100.00		出资设立
184	乐安牧原农牧有限公司	江西省乐安县	江西省乐安县	畜禽养殖		100.00	出资设立
185	百色市右江区牧原农牧有限公司	广西省百色市	广西省百色市	畜禽养殖	100.00		出资设立
186	安乡牧原农牧有限公司	湖南省安乡县	湖南省安乡县	畜禽养殖	100.00		出资设立
187	内蒙古乌拉特牧原农牧有限公司	内蒙古乌拉特	内蒙古乌拉特	畜禽养殖	100.00		出资设立
188	南昌牧原农牧有限公司	江西省南昌市	江西省南昌市	畜禽养殖	100.00		出资设立
189	开鲁牧原肉食品有限公司	内蒙古开鲁县	内蒙古开鲁县	屠宰加工		100.00	出资设立
190	辽阳太子河牧原农牧有限公司	辽宁省辽阳市	辽宁省辽阳市	畜禽养殖	100.00		出资设立
191	上蔡牧原肉食品有限公司	河南省上蔡县	河南省上蔡县	屠宰加工		100.00	出资设立
192	南京市栖霞牧原农牧有限公司	江苏省南京市	江苏省南京市	畜禽养殖	100.00		出资设立
193	北京市房山牧原农牧有限公司	北京市房山区	北京市房山区	畜禽养殖	100.00		出资设立
194	颍上牧原肉食品有限公司	安徽省颍上县	安徽省颍上县	屠宰加工		100.00	出资设立
195	宿迁市宿豫牧原农牧有限公司	江苏省宿迁市	江苏省宿迁市	畜禽养殖		100.00	出资设立
196	泰州高港牧原农牧有限公司	江苏省泰州市	江苏省泰州市	畜禽养殖	100.00		出资设立
197	睢宁牧原农牧有限公司	江苏省睢宁县	江苏省睢宁县	畜禽养殖	100.00		出资设立
198	淮安市清江浦牧原农牧有限公司	江苏省淮安市	江苏省淮安市	畜禽养殖	100.00		出资设立
199	绵竹牧原农牧有限公司	四川省绵竹市	四川省绵竹市	畜禽养殖		100.00	出资设立
200	牧原粮食贸易(郑州)有限公司	河南省郑州市	河南省郑州市	粮食收购与贸易		100.00	出资设立
201	枣阳牧原农牧有限公司	湖北省枣阳市	湖北省枣阳市	畜禽养殖	100.00		出资设立
202	东海县牧原农牧有限公司	江苏省东海县	江苏省东海县	畜禽养殖	100.00		出资设立
203	宝应牧原农牧有限公司	江苏省宝应县	江苏省宝应县	畜禽养殖		100.00	出资设立

序号	子公司全称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
					直接	间接	
204	南宁武鸣牧原农牧有限公司	广西南宁市	广西南宁市	畜禽养殖	100.00		出资设立
205	郑州牧原数字技术有限公司	河南省郑州市	河南省郑州市	数字化技术	100.00		出资设立
206	巢湖市牧原农牧有限公司	安徽省巢湖市	安徽省巢湖市	畜禽养殖	100.00		出资设立
207	内蒙古科右中旗牧原农牧有限公司	内蒙古科右中旗	内蒙古科右中旗	畜禽养殖	100.00		出资设立
208	淮安金湖牧原农牧有限公司	江苏省淮安市	江苏省淮安市	畜禽养殖	100.00		出资设立
209	苏州市吴江牧原农牧有限公司	江苏省苏州市	江苏省苏州市	畜禽养殖	100.00		出资设立
210	涟水牧原农牧有限公司	江苏省涟水县	江苏省涟水县	畜禽养殖		100.00	出资设立
211	宿州市埇桥区牧原农牧有限公司	安徽省宿州市	安徽省宿州市	畜禽养殖		100.00	出资设立
212	涡阳牧原农牧有限公司	安徽省涡阳县	安徽省涡阳县	畜禽养殖		100.00	出资设立
213	松原乾安县牧原农牧有限公司	吉林省松原市	吉林省松原市	畜禽养殖		100.00	出资设立
214	泰州姜堰牧原农牧有限公司	江苏省泰州市	江苏省泰州市	畜禽养殖		100.00	出资设立
215	枣庄市台儿庄牧原农牧有限公司	山东省枣庄市	山东省枣庄市	畜禽养殖	100.00		出资设立
216	河南牧原智能科技有限公司	河南省南阳市	河南省南阳市	智能制造	100.00		出资设立
217	射阳牧原农牧有限公司	江苏省射阳县	江苏省射阳县	畜禽养殖	100.00		出资设立
218	淮安市淮阴牧原养殖有限公司	江苏省淮安市	江苏省淮安市	畜禽养殖	100.00		出资设立
219	黄梅牧原农牧有限公司	湖北省黄梅县	湖北省黄梅县	畜禽养殖		100.00	出资设立
220	汝州市牧原现代农业综合体有限公司	河南省汝州市	河南省汝州市	畜禽养殖	100.00		出资设立
221	民权县牧原农牧有限公司	河南省民权县	河南省民权县	畜禽养殖	100.00		出资设立
222	连云港赣榆牧原养殖有限公司	江苏省连云港市	江苏省连云港市	畜禽养殖		100.00	出资设立
223	枣强牧原农牧有限公司	河北省枣强县	河北省枣强县	畜禽养殖		100.00	出资设立
224	泗县牧原肉食品有限公司	安徽省泗县	安徽省泗县	屠宰加工		100.00	出资设立
225	永城市牧原农牧有限公司	河南省永城市	河南省永城市	畜禽养殖	100.00		出资设立
226	宜春市袁州区牧原农牧有限公司	江西省宜春市	江西省宜春市	畜禽养殖		100.00	出资设立
227	河津牧原农牧有限公司	山西省河津市	山西省河津市	畜禽养殖		100.00	出资设立
228	闻喜牧原肉食品有限公司	山西省闻喜县	山西省闻喜县	屠宰加工		100.00	出资设立
229	清远英德牧原农牧有限公司	广东省清远市	广东省清远市	畜禽养殖	100.00		出资设立
230	邛崃牧原养殖有限公司	四川省邛崃市	四川省邛崃市	畜禽养殖		100.00	出资设立
231	广东河源东源牧原农牧有限公司	广东省河源市	广东省河源市	畜禽养殖	100.00		出资设立
232	扬州市江都牧原农牧有限公司	江苏省扬州市	江苏省扬州市	畜禽养殖	100.00		出资设立
233	沙洋牧原农牧有限公司	湖北省沙阳县	湖北省沙阳县	畜禽养殖	100.00		出资设立
234	横县牧原农牧有限公司	广西横县	广西横县	畜禽养殖	100.00		出资设立
235	河南牧原科工有限公司	河南省南阳市	河南省南阳市	农副食品加	100.00		出资设立

序号	子公司全称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
					直接	间接	
				工销售			
236	铜陵市义安区牧原农牧有限公司	安徽省铜陵市	安徽省铜陵市	畜禽养殖		100.00	出资设立
237	河南牧原生物科技有限公司	河南省南阳市	河南省南阳市	饲料生产与销售、贸易进出口		100.00	出资设立
238	怀宁牧原农牧有限公司	安徽省怀宁县	安徽省怀宁县	畜禽养殖		100.00	出资设立
239	应城牧原农牧有限公司	湖北省应城市	湖北省应城市	畜禽养殖		100.00	出资设立
240	滕州牧原农牧有限公司	山东省滕州市	山东省滕州市	畜禽养殖	100.00		出资设立
241	辽宁牧原农牧有限公司	辽宁省铁岭市	辽宁省铁岭市	畜禽养殖	100.00		出资设立

注：2020年10月16日，河南牧原肉食品有限公司名称变更为牧原肉食品有限公司；2020年12月11日，四川金堂牧原养殖有限公司名称变更为四川牧原农牧有限公司。

（二）在合营安排或联营企业中的权益

1. 重要的合营企业或联营企业

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	表决权比例	对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
一、合营企业						
二、联营企业						
河南龙大牧原肉食品有限公司	南阳市内乡县	南阳市内乡县	畜禽屠宰	40.00%	40.00%	权益法
中证焦桐基金管理有限公司	北京市西城区	北京市西城区	金融业	30.00%	30.00%	权益法
广东广垦牧原农牧有限公司	广东省雷州市	广东省雷州市	畜禽养殖	34.00%	34.00%	权益法
融通农发牧原（崇州）有限责任公司	四川省崇州市	四川省崇州市	畜禽养殖	49.00%	49.00%	权益法

注：融通农发牧原（崇州）有限责任公司于2020年12月04日成立，截止2020年12月31日尚未出资。

2. 重要联营企业的主要财务信息

项目	期末数/本期发生额			期初数/上期发生额		
	河南龙大牧原肉食品有限公司	中证焦桐基金管理有限公司	广东广垦牧原农牧有限公司	河南龙大牧原肉食品有限公司	中证焦桐基金管理有限公司	广东广垦牧原农牧有限公司
流动资产	486,229,387.46	109,990,755.12	17,291,349.20	496,663,234.00	46,890,724.88	

项目	期末数/本期发生额			期初数/上期发生额		
	河南龙大牧原肉 食品有限公司	中证焦桐基金 管理有限公司	广东广垦牧原 农牧有限公司	河南龙大牧原肉 食品有限公司	中证焦桐基金管 理有限公司	广东广垦牧原 农牧有限公司
非流动资产	198,968,485.18	90,148,919.12	10,732,138.90	193,634,190.29	147,469,835.10	
资产合计	685,197,872.64	200,139,674.24	28,023,488.10	690,297,424.29	194,360,559.98	
流动负债	347,185,862.84	696,647.97	125,429.91	384,090,413.89	3,080,144.30	
非流动负 债	24,175,626.73	3,532,445.05		20,000,000.00	661,553.86	
负债合计	371,361,489.57	4,229,093.02	125,429.91	404,090,413.89	3,741,698.16	
少数股东 权益						
归属于母 公司的所 有者权益	313,836,383.07	195,910,581.22	27,898,058.19	286,207,010.40	190,618,861.82	
按持股比 例计算的 净资产份 额	125,534,553.23	61,773,174.37	9,485,339.78	114,482,804.16	60,185,658.55	
调整事项						
其中：商 誉						
内部交易 未实现利 润	-13,046,356.82			-21,350,560.76		
其他						
对联营企 业权益投 资的账面 价值	112,488,196.41	61,773,174.37	9,485,339.78	93,132,243.40	60,185,658.55	
存在公开 报价的联 营企业权 益投资的 公允价值						
营业收入	3,368,412,574.04	3,615,093.64		2,496,586,797.15	3,898,103.61	
净利润	77,629,372.67	4,242,254.05	-2,101,941.81	41,171,327.78	685,243.73	
持续经营 净利润	77,629,372.67	4,242,254.05	-2,101,941.81	41,171,327.78	685,243.73	
终止经营 净利润						
其他综合		1,049,465.35			518,636.96	

项目	期末数/本期发生额			期初数/上期发生额		
	河南龙大牧原肉 食品有限公司	中证焦桐基金 管理有限公司	广东广垦牧原 农牧有限公司	河南龙大牧原肉 食品有限公司	中证焦桐基金管 理有限公司	广东广垦牧原 农牧有限公司
收益						
综合收益 总额	77,629,372.67	5,291,719.40	-2,101,941.81	41,171,327.78	1,203,880.69	
本期收到 的来自联 营企业的 股利	20,000,000.00					

九、与金融工具相关的风险

无

十、公允价值的披露

无

十一、关联方关系及其交易

（一）本企业的母公司情况

公司原控股股东为秦英林，2017年12月13日、2017年12月19日公司股东秦英林先生和牧原实业集团有限公司（以下简称“牧原集团”）签署了《表决权委托协议》、《表决权委托补充协议》（以下简称“协议”），协议约定秦英林先生将所持公司448,667,502股（除权后为807,601,504股）股份对应的全部股东表决权、董事提名权等股东权利（不包括分红权等股东财产性权利）委托给牧原集团。截止2020年12月31日，牧原集团持有公司股份489,152,016股，占公司股份总数的13.05%，合计持有公司49.68%的股权对应的表决权，为拥有公司表决权比例最高的股东，为公司的控股股东。

截止2020年12月31日，秦英林、钱瑛夫妇直接持有公司股份1,536,237,961股，占公司股份总数的40.99%；通过牧原实业集团有限公司持有公司股份489,152,016股，占公司股份总数的13.05%；秦英林、钱瑛夫妇直接和间接持有公司股份20,253,89,977股，占公司股份总数54.04%。实际控制人未发生变化，仍为秦英林、钱瑛夫妇。

（二）本企业的子公司情况

本公司子公司情况详见本附注八、在其他主体中的权益。

（三）本企业的合营和联营企业情况

本公司合营和联营企业情况详见本附注八、在其他主体中的权益。

（四）本企业的其他关联方情况

关联方	关联方与本公司关系
内乡县牧原科技有限公司	同一实际控制人，牧原集团持股 100.00%。
河南省果然风情果业股份有限公司	同一实际控制人，锦鼎资本管理（深圳）有限公司持股 42.86%，本公司董事、常务副总裁、财务负责人曹治年任该公司董事。本公司首席法务官（CLO）袁合宾任该公司法定代表人、董事长。
河南省牧原物业管理有限公司	同一实际控制人，牧原集团持股 100.00%。
河南牧原建筑工程有限公司	同一实际控制人，牧原集团持股 100.00%。
河南牧原农牧设备有限公司	同一实际控制人，牧原集团持股 90.9091%。
河南省牧原农业发展有限公司	同一实际控制人，牧原集团持股 100.00%。
西华牧原农业发展有限公司	同一实际控制人，河南省牧原农业发展有限公司持股 100.00%。
扶沟牧原农业发展有限公司	同一实际控制人，河南省牧原农业发展有限公司持股 100.00%。
曹县牧原威斯特生物科技有限公司	同一实际控制人，河南省牧原农业发展有限公司持股 100.00%。
内乡县中以高效农业科技开发有限公司	同一实际控制人，内乡县牧原科技有限公司持股 61.11%
陕西牧原威斯特生物科技有限公司	同一实际控制人，河南省牧原农业发展有限公司持股 100.00%。
山西牧原农业发展有限公司	同一实际控制人，河南省牧原农业发展有限公司持股 100.00%。
河南牧原物流有限公司	同一实际控制人，牧原集团持股 93.75%。
河南省聚爱数字科技有限公司	同一实际控制人，牧原集团持股 100.00%。
锦鼎资本管理（深圳）有限公司	同一实际控制人，牧原集团持股 100.00%。
西奈克消防车辆制造有限公司	同一实际控制人，锦鼎资本管理（深圳）有限公司持股 53.49%，本公司董事、常务副总裁、财务负责人曹治年任该公司董事，本公司首席法务官（CLO）袁合宾任该公司董事。
钟祥牧原农牧有限公司	同一实际控制人，牧原集团持股 100.00%。
邓州市盛达农业发展有限公司	同一实际控制人，牧原集团持股 100.00%。
河南兴华器械设备有限公司	同一实际控制人，牧原集团持股 100.00%。
河南内乡农村商业银行股份有限公司	同一实际控制人，牧原集团持股 30.00%。本公司董事、常务副总裁、财务负责人曹治年任该公司董事。
南阳市卧龙区农村信用合作联社	卧龙牧原持股 9.9308%，本公司董事、常务副总裁、财务负责人曹治年任该公司理事。
河南社旗农村商业银行股份有限公司	其他关联方，牧原集团持股 2.2883%。
宁陵县农村信用合作联社	其他关联方，牧原集团持股 20.00%。
河南西峡农村商业银行股份有限公司	其他关联方，牧原集团持股 10.00%。本公司董事、常务副总裁、财务负责人曹治年任该公司董事。
Ram Charan	自 2018 年 8 月 7 日起担任董事

注：2020 年 1 月 10 日，河南牧原建材有限公司名称变更为河南牧原农牧设备有限公司。

（五）关联方交易

1. 采购商品、接受劳务的关联交易

关联方	关联交易内容	关联交易定价	本期金额	上期金额
河南龙大牧原肉食品有限公司	冷冻肉	市场价	2,019,596.23	627,298.45
河南省果然风情果业股份有限公司	猕猴桃、果酒等	市场价		9,440,254.48
牧原实业集团有限公司	有机肥、酒水等	市场价	24,576,525.60	66,354.50
河南省聚爱数字科技有限公司	农产品、酒水、饮料等	市场价	702,385,944.79	134,632,079.50
河南省聚爱数字科技有限公司	平台服务费	市场价	5,438.18	
内乡县中以高效农业科技开发有限公司	农产品	市场价	13,276,849.72	8,720,529.46
河南省牧原农业发展有限公司	有机肥等	市场价		55,943.50
西华牧原农业发展有限公司	有机肥等	市场价	22,950.00	1,840.00
曹县牧原威斯特生物科技有限公司	有机肥等	市场价	26,683.00	4,270.00
钟祥牧原农牧有限公司	有机肥等	市场价	69,836.80	
扶沟牧原农业发展有限公司	有机肥等	市场价	90,607.00	47,847.40
山西牧原农业发展有限公司	有机肥等	市场价	98,565.44	61,033.50
陕西牧原威斯特生物科技有限公司	有机肥等	市场价	70,862.55	18,333.50
河南省牧原物业管理有限公司	物业服务	市场价	14,587,114.00	6,146,713.00
河南牧原物流有限公司	运输服务	市场价	968,380,858.22	112,579,151.39
河南牧原农牧设备有限公司	工程、机械设备、建筑材料等	市场价	1,610,129,537.09	3,461,025.72
西奈克消防车辆制造有限公司	车辆	市场价	5,330,000.00	3,476,000.00
河南牧原建筑工程有限公司	工程劳务	市场价	17,038,076,487.36	4,738,406,264.18
河南兴华器械设备有限公司	口罩防护服等	市场价	11,272,037.35	
邓州市盛达农业发展有限公司	农产品等	市场价	586,277.45	
Ram Charan	咨询服务	市场价		1,381,460.00

2. 销售商品、提供劳务的关联交易

关联方	关联交易内容	关联交易定价	本期金额	上期金额
河南龙大牧原肉食品有限公司	生猪	市场价	1,361,959,309.81	1,540,604,696.58
牧原实业集团有限公司	猪粪及沼渣	市场价	414,603.00	380,760.00
西华牧原农业发展有限公司	猪粪及沼渣	市场价	84,590.00	40,040.00
曹县牧原威斯特生物科技有限公司	猪粪及沼渣	市场价	41,680.00	45,080.00
钟祥牧原农牧有限公司	猪粪及沼渣	市场价	86,920.00	38,000.00
扶沟牧原农业发展有限公司	猪粪及沼渣	市场价	236,354.00	212,596.00
山西牧原农业发展有限公司	猪粪及沼渣	市场价	57,215.00	128,061.00
陕西牧原威斯特生物科技有限公司	猪粪及沼渣	市场价	43,532.00	125,450.80
邓州市盛达农业发展有限公司	猪粪及沼渣	市场价	975.00	

关联方	关联交易内容	关联交易定价	本期金额	上期金额
牧原实业集团有限公司及其子公司	鲜、冻猪肉产品	市场价	253,995.32	
牧原实业集团有限公司及其子公司	检测服务	市场价	34,674.60	

3. 关联借款

无

4. 关联担保情况

(1) 借款类担保

本期已履行完毕担保类借款 4,889,810,000.00 元；截止 2020 年 12 月 31 日，未履行完毕担保类借款 28,021,044,337.91 元，具体明细：

序号	担保方	被担保方	担保金额	主债务期间		
1	牧原实业集团有限公司	安徽凤台牧原农牧有限公司	10,000,000.00	2020-7-24	~	2021-7-7
2	牧原实业集团有限公司	安徽界首牧原农牧有限公司	10,000,000.00	2020-7-16	~	2021-7-7
3	牧原实业集团有限公司	安徽颍泉牧原农牧有限公司	10,000,000.00	2020-7-16	~	2021-7-7
4	牧原实业集团有限公司	安徽颍上牧原农牧有限公司	10,000,000.00	2020-7-17	~	2021-7-7
5	牧原实业集团有限公司	东营市垦利牧原农牧有限公司	10,000,000.00	2020-5-8	~	2021-5-7
6	牧原实业集团有限公司	河南牧原粮食贸易有限公司	4,900,000.00	2020-5-22	~	2021-5-21
7	牧原实业集团有限公司	滑县牧原农牧有限公司	43,600,000.00	2020-3-17	~	2021-3-3
8	牧原实业集团有限公司	蒙城牧原农牧有限公司	10,000,000.00	2020-7-22	~	2021-7-8
9	牧原实业集团有限公司	杞县牧原农牧有限公司	50,000,000.00	2020-2-28	~	2021-2-26
10	牧原实业集团有限公司	牧原食品股份有限公司	220,000,000.00	2020-2-20	~	2021-2-19
11	牧原实业集团有限公司	泗县牧原农牧有限公司	10,000,000.00	2020-7-24	~	2021-7-7
12	牧原实业集团有限公司	通许牧原农牧有限公司	50,000,000.00	2020-2-28	~	2021-2-26
13	牧原食品股份有限公司	安徽凤台牧原农牧有限公司	227,000,000.00	2019-12-3	~	2023-3-15
14	牧原食品股份有限公司	安徽界首牧原农牧有限公司	50,000,000.00	2020-3-3	~	2021-3-10
15	牧原食品股份有限公司	安徽濉溪牧原农牧有限公司	370,000,000.00	2020-3-3	~	2026-9-24
16	牧原食品股份有限公司	安徽颍泉牧原农牧有限公司	95,000,000.00	2020-2-28	~	2021-11-25
17	牧原食品股份有限公司	安徽颍上牧原农牧有限公司	100,000,000.00	2020-2-28	~	2021-9-16
18	牧原食品股份有限公司	安乡牧原农牧有限公司	105,000,000.00	2020-11-13	~	2023-11-9
19	牧原食品股份有限公司	白水牧原农牧有限公司	44,000,000.00	2020-4-28	~	2021-4-23
20	牧原食品股份有限公司	宾阳牧原农牧有限公司	215,000,000.00	2020-7-31	~	2026-7-6
21	牧原食品股份有限公司	大荔牧原农牧有限公司	410,000,000.00	2020-6-11	~	2026-6-10
22	牧原食品股份有限公司	邓州市牧原养殖有限公司	579,950,000.00	2019-8-29	~	2023-9-9
23	牧原食品股份有限公司	东营市垦利牧原农牧有限公司	80,000,000.00	2020-10-20	~	2021-10-29
24	牧原食品股份有限公司	方城牧原农牧有限公司	60,000,000.00	2020-3-31	~	2021-5-15
25	牧原食品股份有限公司	扶沟牧原农牧有限公司	110,000,000.00	2020-6-16	~	2021-12-17
26	牧原食品股份有限公司	阜宁牧原农牧有限公司	100,000,000.00	2020-7-2	~	2025-6-29
27	牧原食品股份有限公司	甘肃景泰牧原农牧有限公司	450,000,000.00	2020-6-11	~	2028-6-8
28	牧原食品股份有限公司	甘肃凉州牧原农牧有限公司	395,000,000.00	2020-3-31	~	2027-7-7

29	牧原食品股份有限公司	馆陶牧原农牧有限公司	300,119,220.40	2020-3-6	~	2025-6-28
30	牧原食品股份有限公司	广东湛江雷州牧原农牧有限公司	386,890,000.00	2020-6-11	~	2028-6-2
31	牧原食品股份有限公司	广宗牧原农牧有限公司	342,000,000.00	2020-3-6	~	2025-6-23
32	牧原食品股份有限公司	海安牧原农牧有限公司	50,000,000.00	2020-8-20	~	2026-7-7
33	牧原食品股份有限公司	海口牧原农牧有限公司	60,410,036.48	2020-8-27	~	2025-8-24
34	牧原食品股份有限公司	海兴牧原农牧有限公司	109,000,000.00	2020-2-11	~	2021-8-27
35	牧原食品股份有限公司	河南范县牧原农牧有限公司	54,000,000.00	2020-3-9	~	2021-12-17
36	牧原食品股份有限公司	河南牧原粮食贸易有限公司	150,000,000.00	2020-9-30	~	2021-3-27
37	牧原食品股份有限公司	菏泽市牡丹区牧原农牧有限公司	66,100,000.00	2020-3-27	~	2022-4-6
38	牧原食品股份有限公司	黑龙江富裕牧原农牧有限公司	50,000,000.00	2020-2-17	~	2021-6-21
39	牧原食品股份有限公司	黑龙江甘南牧原农牧有限公司	20,000,000.00	2020-9-18	~	2021-9-2
40	牧原食品股份有限公司	黑龙江克东牧原农牧有限公司	349,102,687.00	2020-2-17	~	2026-7-29
41	牧原食品股份有限公司	黑龙江兰西牧原农牧有限公司	385,875,930.70	2020-2-16	~	2026-6-10
42	牧原食品股份有限公司	黑龙江林甸牧原农牧有限公司	296,857,260.96	2020-2-17	~	2026-6-5
43	牧原食品股份有限公司	黑龙江龙江牧原农牧有限公司	210,000,000.00	2020-2-17	~	2023-9-25
44	牧原食品股份有限公司	黑龙江明水牧原农牧有限公司	349,000,000.00	2020-2-16	~	2026-6-29
45	牧原食品股份有限公司	黑龙江木兰牧原农牧有限公司	131,000,000.00	2020-4-13	~	2026-6-15
46	牧原食品股份有限公司	黑龙江望奎牧原农牧有限公司	215,000,000.00	2020-2-16	~	2026-6-16
47	牧原食品股份有限公司	黑龙江依安牧原农牧有限公司	80,000,000.00	2020-11-16	~	2023-10-10
48	牧原食品股份有限公司	衡水冀州牧原农牧有限公司	45,000,000.00	2020-4-30	~	2021-5-5
49	牧原食品股份有限公司	衡水牧原农牧有限公司	15,000,000.00	2020-12-30	~	2025-12-17
50	牧原食品股份有限公司	湖北石首牧原农牧有限公司	290,000,000.00	2020-3-5	~	2025-6-20
51	牧原食品股份有限公司	湖北钟祥牧原养殖有限公司	460,000,000.00	2020-2-25	~	2021-4-30
52	牧原食品股份有限公司	滑县牧原农牧有限公司	250,000,000.00	2020-3-6	~	2022-9-28
53	牧原食品股份有限公司	怀远牧原农牧有限公司	20,000,000.00	2020-7-31	~	2021-7-16
54	牧原食品股份有限公司	吉林大安牧原农牧有限公司	50,000,000.00	2020-4-30	~	2021-8-28
55	牧原食品股份有限公司	吉林农安牧原农牧有限公司	205,000,000.00	2020-4-15	~	2021-12-7
56	牧原食品股份有限公司	吉林前郭牧原农牧有限公司	30,000,000.00	2020-6-28	~	2021-10-20
57	牧原食品股份有限公司	吉林通榆牧原农牧有限公司	30,000,000.00	2020-4-30	~	2021-4-26
58	牧原食品股份有限公司	江苏灌南牧原农牧有限公司	430,000,000.00	2018-9-29	~	2025-3-16
59	牧原食品股份有限公司	江苏铜山牧原农牧有限公司	380,000,000.00	2020-1-21	~	2024-11-26
60	牧原食品股份有限公司	荆州江陵牧原农牧有限公司	19,000,000.00	2020-6-29	~	2024-6-11
61	牧原食品股份有限公司	景县牧原农牧有限公司	25,000,000.00	2020-12-29	~	2025-12-17
62	牧原食品股份有限公司	开原牧原农牧有限公司	67,000,000.00	2020-7-3	~	2027-6-21
63	牧原食品股份有限公司	康平牧原农牧有限公司	20,000,000.00	2020-9-29	~	2027-6-23
64	牧原食品股份有限公司	来宾市兴宾区牧原农牧有限公司	76,000,000.00	2020-9-27	~	2025-8-27
65	牧原食品股份有限公司	老河口牧原农牧有限公司	280,000,000.00	2020-2-18	~	2021-10-19
66	牧原食品股份有限公司	乐安牧原农牧有限公司	100,000,000.00	2020-9-23	~	2025-8-10
67	牧原食品股份有限公司	辽宁昌图牧原农牧有限公司	274,152,800.00	2020-3-3	~	2027-6-2
68	牧原食品股份有限公司	辽宁阜新牧原农牧有限公司	81,000,000.00	2020-3-2	~	2027-6-23

69	牧原食品股份有限公司	辽宁黑山牧原农牧有限公司	109,663,325.88	2020-3-3	~	2027-6-28
70	牧原食品股份有限公司	辽宁建平牧原农牧有限公司	70,000,000.00	2020-3-3	~	2021-10-28
71	牧原食品股份有限公司	辽宁台安牧原农牧有限公司	127,807,675.20	2020-3-3	~	2027-6-25
72	牧原食品股份有限公司	辽宁铁岭牧原农牧有限公司	409,000,000.00	2020-3-3	~	2027-6-23
73	牧原食品股份有限公司	辽宁义县牧原农牧有限公司	72,523,600.00	2020-3-3	~	2027-6-23
74	牧原食品股份有限公司	辽阳太子河牧原农牧有限公司	107,061,600.00	2020-7-1	~	2027-6-29
75	牧原食品股份有限公司	柳城牧原农牧有限公司	120,000,000.00	2020-5-25	~	2025-5-13
76	牧原食品股份有限公司	鹿邑牧原农牧有限公司	20,000,000.00	2020-3-11	~	2021-3-9
77	牧原食品股份有限公司	蒙城牧原农牧有限公司	90,000,000.00	2020-2-29	~	2021-3-31
78	牧原食品股份有限公司	牧原肉食品有限公司	50,000,000.00	2020-11-20	~	2022-11-19
79	牧原食品股份有限公司	南昌牧原农牧有限公司	26,000,000.00	2020-10-23	~	2025-9-21
80	牧原食品股份有限公司	南京市溧水牧原农牧有限公司	29,500,000.00	2020-9-30	~	2021-9-24
81	牧原食品股份有限公司	南宁市西乡塘牧原农牧有限公司	41,453,246.60	2020-11-27	~	2025-8-27
82	牧原食品股份有限公司	南宁武鸣牧原农牧有限公司	180,000,000.00	2020-9-28	~	2025-8-27
83	牧原食品股份有限公司	南阳市卧龙牧原养殖有限公司	330,000,000.00	2020-3-31	~	2021-12-17
84	牧原食品股份有限公司	内蒙古敖汉牧原农牧有限公司	80,000,000.00	2020-3-10	~	2021-10-18
85	牧原食品股份有限公司	内蒙古开鲁牧原农牧有限公司	50,000,000.00	2020-1-3	~	2021-3-8
86	牧原食品股份有限公司	内蒙古科左中旗牧原现代农牧有限公司	30,000,000.00	2020-3-20	~	2021-3-18
87	牧原食品股份有限公司	内蒙古奈曼牧原农牧有限公司	110,000,000.00	2020-3-10	~	2021-10-18
88	牧原食品股份有限公司	内蒙古翁牛特牧原农牧有限公司	130,000,000.00	2020-3-6	~	2021-11-2
89	牧原食品股份有限公司	内蒙古乌拉特牧原农牧有限公司	10,000,000.00	2020-12-21	~	2021-12-20
90	牧原食品股份有限公司	内蒙古扎旗牧原农牧有限公司	30,000,000.00	2020-3-20	~	2021-3-18
91	牧原食品股份有限公司	宁晋县牧原农牧有限公司	46,000,000.00	2020-11-9	~	2025-6-27
92	牧原食品股份有限公司	宁陵牧原农牧有限公司	10,000,000.00	2020-5-14	~	2021-6-11
93	牧原食品股份有限公司	蒲城牧原农牧有限公司	350,000,000.00	2020-6-11	~	2027-6-10
94	牧原食品股份有限公司	杞县牧原农牧有限公司	419,500,000.00	2020-3-7	~	2023-6-29
95	牧原食品股份有限公司	青岛即墨牧原农牧有限公司	72,926,793.35	2020-11-4	~	2025-11-4
96	牧原食品股份有限公司	汝州市牧原农牧有限公司	15,000,000.00	2020-12-31	~	2021-12-31
97	牧原食品股份有限公司	山东曹县牧原农牧有限公司	340,000,000.00	2020-6-29	~	2025-11-25
98	牧原食品股份有限公司	山东惠民牧原农牧有限公司	56,000,000.00	2020-11-2	~	2023-12-21
99	牧原食品股份有限公司	山东临邑牧原农牧有限公司	20,000,000.00	2020-11-2	~	2023-10-25
100	牧原食品股份有限公司	山东平原牧原农牧有限公司	85,000,000.00	2020-10-30	~	2023-10-29
101	牧原食品股份有限公司	山东莘县牧原农牧有限公司	16,000,000.00	2020-4-13	~	2023-12-21
102	牧原食品股份有限公司	山东邹平牧原农牧有限公司	20,000,000.00	2020-12-23	~	2023-12-20
103	牧原食品股份有限公司	山西繁峙牧原农牧有限公司	50,000,000.00	2020-11-30	~	2023-11-12
104	牧原食品股份有限公司	山西省代县牧原农牧有限公司	24,000,000.00	2020-4-29	~	2021-4-20
105	牧原食品股份有限公司	山西夏县牧原农牧有限公司	30,000,000.00	2020-7-1	~	2021-5-17
106	牧原食品股份有限公司	山西永济牧原农牧有限公司	50,000,000.00	2020-8-28	~	2021-8-27
107	牧原食品股份有限公司	商丘市睢阳牧原农牧有限公司	70,000,000.00	2020-11-19	~	2021-12-25

108	牧原食品股份有限公司	商水牧原农牧有限公司	200,000,000.00	2020-9-29	~	2023-9-29
109	牧原食品股份有限公司	上蔡牧原农牧有限公司	13,000,000.00	2020-3-26	~	2021-12-29
110	牧原食品股份有限公司	社旗牧原农牧有限公司	60,000,000.00	2020-3-31	~	2021-6-19
111	牧原食品股份有限公司	沭阳牧原农牧有限公司	76,000,000.00	2020-7-1	~	2025-9-17
112	牧原食品股份有限公司	四川牧原农牧有限公司	12,200,000.00	2020-11-9	~	2025-11-5
113	牧原食品股份有限公司	泗县牧原农牧有限公司	27,000,000.00	2020-3-31	~	2023-3-29
114	牧原食品股份有限公司	太康牧原农牧有限公司	51,000,000.00	2020-3-11	~	2021-8-13
115	牧原食品股份有限公司	唐河牧原农牧有限公司	250,000,000.00	2020-3-31	~	2021-12-17
116	牧原食品股份有限公司	通许牧原农牧有限公司	49,800,000.00	2020-3-27	~	2021-4-30
117	牧原食品股份有限公司	万荣牧原农牧有限公司	60,000,000.00	2020-5-20	~	2021-5-18
118	牧原食品股份有限公司	闻喜牧原农牧有限公司	165,000,000.00	2020-2-21	~	2021-12-17
119	牧原食品股份有限公司	西华牧原农牧有限公司	5,000,000.00	2020-6-30	~	2021-6-18
120	牧原食品股份有限公司	新河牧原农牧有限公司	309,000,000.00	2020-3-6	~	2025-6-20
121	牧原食品股份有限公司	新绛牧原农牧有限公司	50,000,000.00	2020-8-28	~	2021-8-27
122	牧原食品股份有限公司	新沂牧原农牧有限公司	77,000,000.00	2020-3-31	~	2024-3-15
123	牧原食品股份有限公司	云南石林牧原农牧有限公司	107,930,000.00	2020-5-29	~	2025-7-26
124	牧原食品股份有限公司	正阳牧原农牧有限公司	130,000,000.00	2020-3-24	~	2021-12-17
125	牧原食品股份有限公司	正阳牧原肉食品有限公司	200,000,000.00	2020-11-25	~	2026-11-24
126	牧原食品股份有限公司、河南牧原建筑工程有限公司	馆陶牧原农牧有限公司	110,000,000.00	2020-3-25	~	2027-3-23
127	牧原食品股份有限公司、河南牧原建筑工程有限公司	海兴牧原农牧有限公司	20,000,000.00	2020-5-26	~	2021-1-28
128	牧原食品股份有限公司、河南牧原建筑工程有限公司	衡水冀州牧原农牧有限公司	300,000,000.00	2020-3-27	~	2027-3-11
129	牧原食品股份有限公司、河南牧原建筑工程有限公司	新河牧原农牧有限公司	100,000,000.00	2020-3-9	~	2021-3-5
130	秦英林	牧原食品股份有限公司	1,327,500,000.00	2019-1-29	~	2023-1-18
131	秦英林、牧原食品股份有限公司	湖北钟祥牧原养殖有限公司	20,000,000.00	2020-1-10	~	2021-1-8
132	秦英林、牧原食品股份有限公司	老河口牧原农牧有限公司	70,000,000.00	2020-11-30	~	2021-11-29
133	秦英林、钱瑛	牧原食品股份有限公司	4,722,974,303.37	2020-1-8	~	2023-12-4
134	秦英林、钱瑛、牧原实业集团有限公司	牧原食品股份有限公司	2,210,895,857.97	2016-12-22	~	2022-3-20
135	秦英林、钱瑛、牧原实业集团有限公司、牧原食品股份有限公司	安徽凤台牧原农牧有限公司	170,000,000.00	2020-9-30	~	2027-8-15
136	秦英林、钱瑛、牧原实业集团有限公司、牧原食品股份有限公司	黑龙江林甸牧原农牧有限公司	170,000,000.00	2020-9-30	~	2027-8-15
137	秦英林、钱瑛、牧原实业集团有限公司、牧原食品股份有限公司	鹿邑牧原农牧有限公司	170,000,000.00	2020-10-15	~	2027-8-15

138	秦英林、钱瑛、牧原实业集团有限公司、牧原食品股份有限公司	内蒙古科左中旗牧原现代农牧有限公司	170,000,000.00	2020-10-15	~	2027-8-15
139	秦英林、钱瑛、牧原实业集团有限公司、牧原食品股份有限公司	山西夏县牧原农牧有限公司	150,000,000.00	2020-9-30	~	2027-8-15
140	秦英林、钱瑛、牧原实业集团有限公司、牧原食品股份有限公司	社旗牧原农牧有限公司	170,000,000.00	2020-9-30	~	2027-8-15
141	秦英林、钱瑛、牧原实业集团有限公司、牧原食品股份有限公司	正阳牧原农牧有限公司	130,000,000.00	2017-6-2	~	2022-6-2
142	秦英林、钱瑛、牧原实业集团有限公司、牧原食品股份有限公司	扶沟牧原农牧有限公司	130,000,000.00	2017-6-2	~	2022-6-1
143	秦英林、钱瑛、牧原食品股份有限公司	白水牧原农牧有限公司	420,000,000.00	2020-1-14	~	2025-2-19
144	秦英林、钱瑛、牧原食品股份有限公司	邓州市牧原养殖有限公司	140,000,000.00	2020-3-6	~	2021-4-9
145	秦英林、钱瑛、牧原食品股份有限公司	湖北石首牧原农牧有限公司	70,000,000.00	2020-2-19	~	2021-7-15
146	秦英林、钱瑛、牧原食品股份有限公司	湖北钟祥牧原养殖有限公司	331,500,000.00	2016-12-6	~	2022-1-3
147	秦英林、钱瑛、牧原食品股份有限公司	老河口牧原农牧有限公司	80,000,000.00	2020-2-21	~	2021-7-10
148	秦英林、钱瑛、牧原食品股份有限公司	南阳市卧龙牧原养殖有限公司	100,000,000.00	2020-2-28	~	2021-4-9
149	秦英林、钱瑛、牧原食品股份有限公司	内蒙古开鲁牧原农牧有限公司	100,000,000.00	2020-11-17	~	2021-9-29
150	秦英林、钱瑛、牧原食品股份有限公司	山东莘县牧原农牧有限公司	40,000,000.00	2019-12-20	~	2024-12-8
151	秦英林、钱瑛、牧原食品股份有限公司	山西繁峙牧原农牧有限公司	185,000,000.00	2020-6-30	~	2023-6-20
152	秦英林、钱瑛、牧原食品股份有限公司	山西夏县牧原农牧有限公司	10,000,000.00	2020-6-23	~	2021-6-22
153	秦英林、钱瑛、牧原食品股份有限公司	山西原平牧原农牧有限公司	60,850,000.00	2020-6-30	~	2023-6-20
154	秦英林、钱瑛、牧原食品股份有限公司	万荣牧原农牧有限公司	20,000,000.00	2020-6-30	~	2021-6-29
	合计		28,021,044,337.91			

(2) 票据类担保

本期已履行完毕担保类票据 227,234,383.54 元，截至 2020 年 12 月 31 日，未履行完毕担保类票据 855,018,772.62 元，具体明细如下：

序号	担保方	被担保方	担保金额	主债务期间		
1	牧原食品股份有限公司、秦英林、钱瑛	白水牧原农牧有限公司	10,000,000.00	2020-1-15	~	2021-1-13
2	牧原食品股份有限公司	安徽凤台牧原农牧有限公司	14,300,000.00	2020-7-6	~	2021-7-6
3	牧原食品股份有限公司	安徽颍上牧原农牧有限公司	45,208,800.00	2020-12-30	~	2021-12-30
4	牧原食品股份有限公司	邓州市牧原养殖有限公司	3,051,480.00	2020-9-17	~	2021-3-17
5	牧原食品股份有限公司	扶沟牧原农牧有限公司	20,929,199.90	2020-9-22	~	2021-6-11
6	牧原食品股份有限公司	广宗牧原农牧有限公司	1,700,200.00	2020-11-23	~	2021-5-22
7	牧原食品股份有限公司	吉林通榆牧原农牧有限公司	7,644,068.00	2020-11-27	~	2021-6-16
8	牧原食品股份有限公司	辽宁建平牧原农牧有限公司	15,000,000.00	2020-10-28	~	2021-4-27
9	牧原食品股份有限公司	辽宁铁岭牧原农牧有限公司	3,696,566.99	2020-12-18	~	2021-6-18
10	牧原食品股份有限公司	南阳市卧龙牧原养殖有限公司	10,980,025.00	2020-9-21	~	2021-6-15
11	牧原食品股份有限公司	内蒙古奈曼牧原农牧有限公司	863,896.00	2020-9-17	~	2021-3-17
12	牧原食品股份有限公司	太康牧原农牧有限公司	21,669,673.40	2020-9-22	~	2021-6-18
13	牧原食品股份有限公司	唐河牧原农牧有限公司	2,042,889.00	2020-10-20	~	2021-4-20
14	牧原食品股份有限公司	新河牧原农牧有限公司	6,492,106.70	2020-9-21	~	2021-6-7
15	牧原食品股份有限公司	正阳牧原农牧有限公司	10,328,969.40	2020-9-22	~	2021-6-11
16	牧原食品股份有限公司、秦英林	湖北钟祥牧原养殖有限公司	43,000,000.00	2020-1-10	~	2021-1-9
17	秦英林、钱瑛	牧原食品股份有限公司	638,110,898.23	2020-6-17	~	2021-12-11
		合计	855,018,772.62			

(3) 其他担保

1) 2019 年 11 月 8 日，公司第三届董事会第十八次会议审议通过了《关于对控股子公司提供原料采购贷款担保的议案》，国投俊杰农产品（北京）有限公司等 21 家饲料原料供应商对公司下属 106 家子公司于 2019 年 11 月 25 日至 2020 年 12 月 31 日期间所签订的原料购销合同给予最高总额不超过 262,500 万元的授信额度，在额度内可滚动使用。该 21 家饲料原料供应商及担保贷款额度的情况为：

序号	饲料原料供应商名称	担保贷款额度（万元）
1	国投俊杰农产品（北京）有限公司	50,000
2	郑州未来集团有限公司	40,000
3	中纺农业河南有限公司	30,000
4	厦门火炬集团物流有限公司	22,000
5	浙江物产化工集团有限公司	20,000
6	北京京粮谷润贸易有限公司	20,000

7	厦门启润实业有限公司	15,000
8	托福国际贸易（上海）有限公司	10,000
9	厦门海峡供应链发展有限公司	10,000
10	厦门建发物产有限公司	10,000
11	厦门港务贸易有限公司	5,000
12	厦门夏商国际贸易有限公司	5,000
13	中国牧工商集团有限公司	5,000
14	益海嘉里金龙鱼粮油食品股份有限公司	5,000
15	江苏省沿海农业发展有限公司	5,000
16	湖北省粮食有限公司	5,000
17	新谷（上海）贸易有限公司	2,000
18	嘉吉粮油（南通）有限公司	1,000
19	安徽中粮生化燃料酒精有限公司	1,000
20	中粮生物化学（安徽）股份有限公司	1,000
21	河北嘉好粮油有限公司	500
	合计	262,500

2) 2020 年 12 月 8 日，公司第三届董事会第三十二次会议审议通过了《关于公司为子公司原料采购贷款提供担保的议案》。公司拟为全资子公司河南牧原粮食贸易有限公司向浙江杭实能源服务有限公司、大连象屿农产有限公司等供应商于授权期限内所签订的饲料原料等购销合同给予不超过 42 亿元的担保，在额度内可滚动循环使用。该 86 家饲料原料供应商及担保贷款额度的情况为：

序号	饲料原料供应商名称	担保贷款额度（万元）
1	浙江杭实能源服务有限公司	8,000
2	大连象屿农产有限公司	
3	黑龙江象屿农业物产有限公司	20,000
4	厦门象屿农产品有限责任公司	
5	厦门国贸集团股份有限公司	20,000
6	北大荒粮食集团有限公司	5,000
7	郑州未来集团有限公司	40,000
8	中粮贸易河南有限公司（曾用名：中纺农业河南有限公司）	9,000
9	中国供销粮油有限公司	5,000
10	湖北省粮食有限公司	30,000
11	国投俊杰农产品（北京）有限公司	50,000
12	北京京粮谷润贸易有限公司	20,000
13	北京京粮物流有限公司	20,000

14	北京京粮绿谷贸易有限公司	15,000
15	托福国际贸易（上海）有限公司	15,000
16	厦门海峡供应链发展有限公司	10,000
17	厦门建发物产有限公司	20,000
18	新谷（上海）贸易有限公司	1,000
19	浙江物产国际贸易有限公司	15,000
20	希杰（上海）商贸有限公司	3,000
21	希杰（沈阳）生物科技有限公司	1,000
22	黑龙江金象生化有限责任公司	2,000
23	新疆阜丰生物科技有限公司	1,000
24	山东新和成氨基酸有限公司	2,000
25	宁夏紫光天化蛋氨酸有限责任公司	1,000
26	嘉吉粮油（南通）有限公司	4,000
27	河北嘉好粮油有限公司	2,000
28	嘉吉粮油（日照）有限公司	3,000
29	厦门火炬集团供应链发展有限公司（曾用名：厦门火炬集团物流有限公司）	22,000
30	湖北金楚牧业有限公司	5,000
31	路易达孚（天津）国际贸易有限公司	5,000
32	邦基三维油脂有限公司	
33	邦基（南京）粮油有限公司	3,000
34	邦基正大（天津）粮油有限公司	
35	益海（防城港）大豆工业有限公司	
36	益海嘉里（防城港）生物科技有限公司	
37	益海（周口）粮油工业有限公司	
38	益海（连云港）粮油工业有限公司	
39	益海（泰州）粮油工业有限公司	
40	益海嘉里（武汉）粮油工业有限公司	
41	益海（广汉）粮油饲料有限公司	
42	秦皇岛金海粮油工业有限公司	6,000
43	嘉里粮油（营口）有限公司	
44	益海嘉里（兴平）食品工业有限公司	
45	益海嘉里（南昌）粮油食品有限公司	
46	益海嘉里（安徽）粮油工业有限公司	
47	益海嘉里（岳阳）粮油工业有限公司	
48	益海（重庆）食品有限公司	
49	赢创（中国）投资有限公司	1,000

50	天宝动物营养科技股份有限公司	500
51	南漳龙磷磷制品有限责任公司	4,500
52	中国牧工商集团有限公司	5,000
53	北京润发商贸有限责任公司	1,000
54	上海泽尼贸易有限公司	
55	上海裕景贸易有限公司	3,000
56	立美贸易有限公司	
		1,000
57	中粮生化能源（榆树）有限公司	
58	中粮佳悦（天津）有限公司	
59	中粮日清（大连）有限公司	
60	中纺粮油连王（大连）工业有限公司	
61	中粮油脂（龙口）有限公司	
62	中纺粮油（日照）有限公司	
63	费县中粮油脂工业有限公司	
64	中粮艾地盟粮油工业（菏泽）有限公司	
65	中粮东海粮油工业（张家港）有限公司	
66	中粮粮油工业（巢湖）有限公司	
67	中粮粮油工业（九江）有限公司	
68	中粮粮油工业（黄冈）有限公司	
69	中粮粮油工业（荆州）有限公司	
70	中粮祥瑞粮油工业（荆门）有限公司	
71	中纺粮油（福建）有限公司	20,000
72	中粮（东莞）粮油工业有限公司	
73	中粮新沙粮油工业（东莞）有限公司	
74	中粮油脂（钦州）有限公司	
75	钦州大洋粮油有限公司	
76	中纺粮油（湛江）有限公司	
77	中纺粮油（湛江）工业有限公司	
78	中粮（昌吉）粮油工业有限公司	
79	中粮天海粮油工业（沙湾）有限公司	
80	中纺粮油（四川）有限公司	
81	中纺粮油（广元）有限公司	
82	中粮油脂（重庆）有限公司	
83	中粮粮油工业（重庆）有限公司	
84	安琪酵母股份有限公司	6,000

85	湖北省粮油食品进出口集团有限公司	5,000
86	江苏省沿海农业发展有限公司	10,000
	合计	420,000

5. 其他关联交易

(1) 与关联方之间的非经营性资金往来

除本附注十一、（五）关联方交易 3. 关联借款外，报告期末发生与关联方单位之间的非经营性资金往来。

(2) 关键管理人员报酬

项目	本期金额	上期金额
关键管理人员报酬	42,826,700.00	47,583,915.00

(3) 关联租赁情况

承租方名称	租赁资产种类	本期金额	上期金额
牧原实业集团有限公司	办公楼	330,275.28	329,524.65

(4) 其他

关联方	关联交易内容	本期金额	上期金额
河南内乡农村商业银行股份有限公司	存款利息收入	63,130,446.13	10,632,588.02
南阳市卧龙区农村信用合作联社	存款利息收入	28,268,164.04	554,512.01
河南社旗农村商业银行股份有限公司	存款利息收入	2,129.90	
宁陵县农村信用合作联社	存款利息收入	37,552.66	
河南西峡农村商业银行股份有限公司	存款利息收入	3,801.55	
河南内乡农村商业银行股份有限公司	结算手续费	72,852.78	77,645.94
南阳市卧龙区农村信用合作联社	结算手续费	3,935.67	910.73

关联方	关联交易内容	期末账面余额	上年年末账面余额
河南内乡农村商业银行股份有限公司	存款余额	1,107,713,902.11	631,588,215.69
南阳市卧龙区农村信用合作联社	存款余额	340,493,163.24	651,417,932.81
社旗县农村信用合作联社	存款余额	127,113.30	
宁陵县农村信用合作联社	存款余额	240,742.58	
河南西峡农村商业银行股份有限公司	存款余额	96,352.10	

6. 关联方应收应付款项

项目名称	关联方	期末余额	上年年末余额
应付账款	河南牧原物流有限公司	298,211,067.89	36,633,788.21
应付账款	河南省聚爱数字科技有限公司	63,005,468.83	51,733,560.42
应付账款	西奈克消防车辆制造有限公司	280,800.00	1,654,000.00

项目名称	关联方	期末余额	上年年末余额
应付账款	河南牧原农牧设备有限公司	55,694,956.32	1,779,200.00
应付账款	牧原实业集团有限公司	18,734.00	
应付账款	河南牧原建筑工程有限公司	3,264,769,219.60	595,946,077.27
应付账款	河南兴华器械设备有限公司	5,527,906.65	
其他应付款	河南牧原建筑工程有限公司		1,996,000.00
其他应付款	河南牧原物流有限公司	100,000.00	
应付票据	河南牧原建筑工程有限公司	38,973,559.97	485,430,333.69
应付票据	河南省聚爱数字科技有限公司		3,870,000.00
其他非流动资产	河南牧原建筑工程有限公司		15,539,369.97

十二、 股份支付

1、 股份支付总体情况

项 目	相关内容
公司本期授予的各项权益工具总额	11,840,900.00
公司本期行权的各项权益工具总额	
公司本期失效的各项权益工具总额	492,349.00
公司期末发行在外的股份期权行权价格的范围和合同剩余期限	
公司期末其他权益工具行权价格的范围和合同剩余期限	<p>公司期末发行在外的 72,607,850 股的限制性股票授予价格 27.93 元/股（经 2019 年度权益分派后），限制性股票在授予登记完成登记之日后的 12 个月、24 个月分两次解锁。本计划有效期为限制性股票授予完成登记之日起（即 2020 年 1 月 14 日）至所有限制性股票解除限售或回购注销完毕之日止，最长不超过 36 个月。</p> <p>公司期末发行在外的 11,840,900 股的限制性股票授予价格 41.54 元/股，限制性股票在授予登记完成登记之日后的 12 个月、24 个月分两次解锁。本计划有效期为限制性股票授予完成登记之日起（即 2021 年 1 月 13 日）至所有限制性股票解除限售或回购注销完毕之日止，最长不超过 36 个月。</p>

(1) 公司 2019 年向授予对象授予 4,271.05 万股限制性股票，授予日为 2019 年 11 月 29 日，授予价格为每股 48.03 元，公司已于 2020 年 1 月 14 日完成限制性股票登记工作。2020 年 6 月 4 日公司实施了 2019 年度利润分配方案，权益分派实施后本次限制性股票数量调整为 72,607,850 股，授予价格调整为 27.93 元/股。

(2) 公司 2020 年向授予对象授予 11,840,900 股限制性股票，授予日为 2020 年 11 月 23 日，授予价格为每股 41.54 元，公司已于 2021 年 1 月 13 日完成限制性股票登记工作。

(3) 公司 2020 年因 5 名激励对象离职，分别于 2019 年度股东大会、2020 年第二次临时股东大会、2020 年第三次临时股东大会同意回购注销 5 名离职激励对象已获授但尚未解锁的限制性股票共计 344,750 股，截止报告发布日，公司已完成以上限制性股票回购注销工作。

(4) 2021 年 1 月 28 日召开公司第三届董事会第三十六次会议和第三届监事会第三十五次会议，公司 2019 年限制性股票激励计划首次授予的限制性股票第一个解锁期条件已达成，共有 890 名激励对象个人绩效考核结果为“A”、“B”，其个人本次激励计划解除限售额度的 100%可解除限售，共计可解锁 35,836,351 股；14 名激励对象个人绩效考核结果为“C”，其个

人本次激励计划解除限售额度的 50%可解除限售，共计可解锁 147,600 股，剩余 147,599 股不满足解除限售条件，公司将对上述股份实施回购注销。截止报告发布日，公司尚未完成以上限制性股票回购注销工作。

2、以权益结算的股份支付情况

项 目	相关内容
授予日权益工具公允价值的确定方法	授予日收盘价
可行权权益工具数量的确定依据	公司根据在职激励对象的权益工具、各解锁期的业绩条件估计确定。
本期估计与上年估计有重大差异的原因	无
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	1,230,968,706.83
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	1,230,968,706.83

十三、 承诺及或有事项

（一）承诺事项

截止 2020 年 12 月 31 日，本公司无需披露的重大承诺事项。

（二）或有事项

1. 未决诉讼或仲裁形成的或有负债及其财务影响

截止 2020 年 12 月 31 日，本公司不存在未决诉讼或仲裁形成的或有负债。

2. 公司为关联方及其他单位提供债务担保形成的或有负债及其财务影响

为关联方提供担保：截止 2020 年 12 月 31 日，本公司为子公司提供担保事项详见附注十一、关联方关系及其交易（五）关联方交易 4.关联担保情况。

3. 其他或有负债及其财务影响

截止 2020 年 12 月 31 日，本公司不存在其他需要披露的重大或有事项。

十四、 资产负债表日后事项

（一）2021 年 4 月 29 日，公司第三届董事会召开第三十七次会议，审议通过 2020 年度利润分配预案：公司拟以未来实施分配方案时股权登记日的总股本为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 14.61 元（含税），预计分红总额 5,492,381,563.92 元（暂以董事会审议时总股本计算）；同时，以资本公积金向全体股东每 10 股转增 4 股，转增后公司股本变更为 5,263,062,416 股。在本次分配方案实施前，公司总股本因股份回购、再融资新增股份上市等原因发生变化的，利润分配按照分配总额不变的原则对分配比例进行调整，资本公积维持每股转增比例不变，相应调整转增总额。此项分配方案尚需经股东大会审议批准。

除上述事项外，公司无其他资产负债表日后事项的非调整事项。

十五、其他重要事项

（一）分部信息

除牧原粮贸、郑州粮贸、牧原生物、牧原数字技术、郑州数字化、牧原国际、牧原国际（BVI）、宏信检测、牧信检测、兴华生物、牧原肉食品、商水肉食、正阳肉食、通榆肉食、铁岭肉食、奈曼肉食、曹县肉食、滑县肉食、宁陵肉食、林甸肉食、开鲁肉食、上蔡肉食、颍上肉食、泗县肉食、闻喜肉食、牧原科工、智能科技，公司及其他子公司主要业务是生猪的饲养及销售，在产品的性质、生产过程、客户类型、销售模式等方面基本一致，不同区域之间提供产品的风险和报酬无明显不同。

牧原粮贸、宏信检测、兴华生物、智能科技、牧信检测、郑州粮贸、牧原生物、牧原科工、牧原数字技术、郑州数字化、牧原国际、牧原国际（BVI）收入和净利润金额对合并财务报表影响不大，因此不作为报告分部。

牧原肉食品 2020 年下半年投产运营收入和净利润金额对合并财务报表影响不大；正阳肉食年底处于调试阶段，商水肉食、通榆肉食、铁岭肉食、奈曼肉食、曹县肉食、滑县肉食、宁陵肉食、林甸肉食、开鲁肉食、上蔡肉食、颍上肉食、泗县肉食、闻喜肉食处于建设阶段，尚未投产运营，因此不作为报告分部。

故公司不存在分部情况。

（二）其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

1、2019年5月16日中国银行间市场交易商协会出具《接受注册通知书》（中市协注[2019]SCP168号），《接受注册通知书》中明确，公司本次超短期融资券注册金额为人民币40亿元，注册额度自2019年5月16日起2年内有效。

2020年累计共发行20亿元人民币，具体信息见 六、合并财务报表项目注释（二十六）其他流动负债。

2、公司2020年2月25日召开的第三届董事会第二十四次会议、2020年5月18日召开的2019年度股东大会审议通过了《关于向关联股东借款的议案》，同意公司及其全资子公司拟向关联方牧原实业集团有限公司申请借款授信额度不超过20亿元，用于公司的生产经营和发展需求，公司可根据实际资金需求情况分批申请借款，利率按银行贷款市场报价利率执行。授信

有效期三年，在额度有效期内，可循环使用该授信额度并可提前还本付息，具体相关事项授权经营管理层经办。

3、2018年6月，公司收到交易商协会出具的《接受注册通知书》（中市协注[2018]MTN338号），交易商协会决定接受本公司中期票据注册。《接受注册通知书》中明确，公司本次中期票据注册金额为人民币18亿元，注册额度自《接受注册通知书》落款之日起2年内有效。

报告期内，公司发行共两期中期票据，第一期中期票据发行规模为5亿元人民币，2020年4月22日该募集资金已全部到账，第二期中期票据发行规模为3亿元人民币，2020年5月28日该募集资金已全部到账。

4、2018年7月12日，公司收到中国证券监督管理委员会出具的《关于核准牧原食品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[2018]1099号），核准公司向合格投资者公开发行面值总额不超过30亿元的公司债券。本批复自核准发行之日起24个月内有效。

2019年1月22日，公司完成2019年面向合格投资者公开发行扶贫专项公司债券（第一期）的发行，发行规模8亿元，票面利率7.0%。2020年6月3日，公司完成2020年面向合格投资者公开发行扶贫专项短期公司债券（第一期）的发行，发行规模6亿元，票面利率3.0%。

2021年2月5日，证监会就公司债券行政许可延期事项的操作方式下发通知，公开公司债券的反馈意见回复时限、已核发公司债券批文的有效期限，自2020年2月1日起暂缓计算，恢复时间将根据疫情防控形势变化另行通知。

5、2020年4月16日，公司收到专项计划管理人华能贵诚信托有限公司转发的深圳证券交易所《关于华能信托“华能贵诚-招商-牧原惠融供应链 1-20 期资产支持专项计划”符合深交所挂牌条件的无异议函》（深证函[2020]294 号），核准专项计划管理人华能贵诚信托有限公司发行总额不超过50亿元的专项计划，华能贵诚信托有限公司应当自无异议函出具之日起12 个月内正式提交首期挂牌申请文件、24个月内正式提交全部专项计划挂牌申请文件。

2020年6月2日，完成华能贵诚-招商-牧原惠融供应链1期资产支持专项计划的发行，发行规模1.23亿，其中，优先级规模1.22亿，次级0.01亿。

2020年8月4日，完成华能贵诚-招商-牧原惠融供应链2期资产支持专项计划的发行，发行规模2.55亿元，本专项计划符合成立条件，其中优先级2.53亿元，次级0.02亿元。

6、公司于2020年4月24日召开第三届董事会第二十六次会议、2020年5月18日召开2019年度股东大会审议通过了《关于发行短期融资券的议案》，同意公司向中国银行间市场交易

商协会注册并发行不超过人民币30亿元（含30亿元）的短期融资券，具体发行规模将以公司在中国银行间市场交易商协会注册的金额为准；发行利率按照市场情况确定。

2020年12月17日，公司收到交易商协会出具的《接受注册通知书》（中市协注〔2020〕CP267号），同意接受公司短期融资券注册，注册额度自《接受注册通知书》落款之日起2年内有效。

7、公司于2020年4月24日召开第三届董事会第二十六次会议、2020年5月18日召开2019年度股东大会审议通过了《关于中期票据的议案》，同意公司向中国银行间市场交易商协会注册并发行不超过人民币30亿元（含30亿元）的中期票据，具体发行规模将以公司在中国银行间市场交易商协会注册的金额为准；发行利率按照市场情况确定。

截止本报告出具日，本次中期票据已上报中国银行间市场交易商协会审核。

8、公司于2020年4月24日召开第三届董事会第二十六次会议、2020年5月18日召开2019年度股东大会审议通过了《关于开展应付账款资产支持票据业务的议案》，本次资产支持票据储架发行不超过30亿元（含30亿元），具体发行规模将以公司在中国银行间市场交易商协会注册的金额为准。

截止本报告出具日，本次应付账款资产支持票据的注册工作正在筹备中。

9、公司于2020年4月24日召开第三届董事会第二十六次会议、2020年5月18日召开2019年度股东大会审议通过了《关于境外子公司在境外发行债券的议案》、《关于公司为牧原国际(英属维尔京群岛)有限公司在境外发行债券提供担保的议案》、《关于提请股东大会授权公司经营管理层全权办理本次境外发行债券相关事宜的议案》，同意公司全资子公司牧原国际有限公司（以下简称“牧原国际”）在境外设立的牧原国际(英属维尔京群岛)有限公司(Muyuan International (BVI) Limited)在境外发行不超过5亿美元(含5亿美元，或等额离岸人民币或其他外币)债券，并由公司为本次发行提供无条件及不可撤销的跨境连带责任保证担保。

2020年8月13日，公司收到国家发展和改革委员会下发的《企业借用外债备案登记证明》（发改办外资备〔2020〕568号），发行规模不超过5亿美元，募集资金计划全部回流境内使用，其中约1.68亿美元用于生猪养殖项目的投资建设，2.57亿美元用于偿还置换境内债务，剩余资金用于补充营运资金。外债规模和登记证明自登记之日起有效期1年，过期自动失效。

10、公司于2020年4月24日召开第三届董事会第二十六次会议、2020年5月18日召开2019年度股东大会审议通过了《关于公司符合公开发行可续期公司债券条件的议案》、《关于公司公开发行可续期公司债券的方案》、《关于提请股东大会授权公司经营管理层全权办理本

次面向专业投资者公开发行短期公司债券具体事宜的议案》，同意公司本次发行公司债券规模不超过人民币30亿元（含30亿元），可在获得相关监管机构批准后，以一次或分期形式在中国境内公开发行。

截止本报告出具日，本次可续期公司债券已上报深圳证券交易所。

11、公司于2020年6月7日召开第三届董事会第二十七次会议、2020年6月23日召开2019年第二次临时股东大会审议通过了《关于公司符合面向专业投资者公开发行短期公司债券条件的议案》、《关于面向专业投资者公开发行短期公司债券的议案》、《关于提请股东大会授权公司经营管理层全权办理本次面向专业投资者公开发行短期公司债券具体事宜的议案》，同意公司本次发行公司债券规模不超过人民币30亿元（含30亿元），可在获得相关监管机构批准后，以一次或分期形式在中国境内公开发行。

截止本报告出具日，本次短期公司债券已上报深圳证券交易所。

12、公司于2020年6月7日召开第三届董事会第二十七次会议、2020年6月23日召开2019年第二次临时股东大会审议通过了《关于公司符合面向专业投资者公开发行公司债券条件的议案》、《关于面向专业投资者公开发行公司债券的议案》、《关于提请股东大会授权公司经营管理层全权办理本次面向专业投资者公开发行公司债券具体事宜的议案》，同意公司本次发行公司债券规模不超过人民币30亿元（含30亿元），可在获得相关监管机构批准后，以一次或分期形式在中国境内公开发行。

13、公司于2019年实施限制性股票激励计划。首次授予日2019年11月29日，以48.03元/股的价格向909人授予的限制性股票4,271.05万股，约占本激励计划草案公告时股本总额的1.98%，并于2020年1月14日在深圳证券交易所上市。

2020年4月24日至2020年9月29日，公司董事会、股东大会决议通过了《关于回购注销部分限制性股票的议案》、《关于调整公司2019年限制性股票激励计划回购事项的议案》等议案，同意回购注销5名离职对象所对应的限制性股票共计34.475万股，相关回购注销事项已于2021年1月8日办理完毕。

2021年1月28日，公司召开第三届董事会第三十六次会议，审议通过了《关于公司2019年限制性股票激励计划首次授予部分第一个解除限售期符合解除限售条件的议案》、《关于回购注销2019年限制性股票激励计划首次授予部分限制性股票的议案》。同意将2019年限制性股票激励计划首次授予部分第一个解除限售期符合解除限售条件的股份解除限售，共计3,598.3951万股；剩余14.7599万股不满足解除限售条件，公司将对上述股份实施回购注销。

14、2020年11月23日，公司召开第三届董事会第三十一次会议审议通过《关于向激励

对象授予预留限制性股票的议案》，确定 2020 年 11 月 23 日为预留部分限制性股票授予日，以 41.54 元/股的价格向 984 人授予限制性股票 1,184.09 万股，约占本激励计划草案公告时股本总额的 0.32%。其中，激励对象包含公司公告本激励计划时在公司（含子公司）任职的核心管理、技术和专业人员等。预留部分限制性股票于 2021 年 1 月 13 日在深交所登记上市。

15、2017 年 4 月 24 日，公司第二期员工持股计划 40,535,062 股上市，认购价格为人民币 24.67 元/股。该计划所购买的股票锁定期为 2017 年 4 月 24 日至 2020 年 4 月 23 日。经过公司 2017 年度、2019 年度以资本公积转增股本的权益分派，截至 2020 年 12 月 31 日，该持股计划股票数量为 124,037,289 股。

2020 年 10 月 23 日经公司第二期员工持股计划持有人会议和第二期员工持股计划管理委员会会议表决通过，同意将本次员工持股计划的存续期展期 12 个月，即公司第二期员工持股计划将于 2022 年 4 月 23 日届满。

16、公司于 2020 年 12 月 8 日召开的第三届董事会第三十二次会议审议通过《关于与牧原实业集团有限公司合资设立财务公司暨关联交易的议案》，公司与牧原集团拟共同投资设立财务公司。财务公司注册资本为人民币 10 亿元，由牧原集团和公司作为发起人以现金形式出资，其中公司出资 4.5 亿元。

截止本报告出具日，该事项仍在筹建申请中。

17、公司于 2020 年 9 月 12 日、2020 年 9 月 29 日召开的第三届董事会第二十九次会议、2020 年第三次临时股东大会审议通过了《关于公司符合公开发行可转换公司债券条件的议案》等与本次发行相关的议案。公司拟公开发行可转换公司债券募集资金不超过 100.00 亿元。

2020 年 12 月 8 日，公司召开的第三届董事会第三十二次会议，审议通过了《关于调整公司公开发行可转换公司债券方案之有效期限的议案》、《关于调整〈牧原食品股份有限公司公开发行可转换公司债券预案〉的议案》、《关于调整股东大会授权董事会全权办理公司本次发行可转换公司债券相关事宜的议案》。

2020 年 12 月 21 日，公司召开的第三届董事会第三十三次会议审议通过了《关于调整公司公开发行可转换公司债券方案的议案》等与本次发行相关的议案，调减本次公开发行可转换公司债券的募集资金总额 4.50 亿元。调整完成后，公司拟公开发行可转换公司债券募集资金不超过 95.50 亿元。

2021 年 2 月 18 日，公司收到中国证券监督管理委员会（以下简称“中国证监会”）出具的《关于核准牧原食品股份有限公司公开发行可转换公司债券的批复》（证监许可[2021]442

号)，核准公司向社会公开发行面值总额 95.50 亿元可转换公司债券，期限 6 年，批复自核准发行之日起 12 个月内有效。

除上述事项外，公司无需披露的其他重要事项。

十六、 母公司财务报表附注

（一）应收账款

1. 按账龄披露

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	742,998,686.79
1 至 2 年	
2 至 3 年	
3 年以上	
小计	742,998,686.79
减：坏账准备	
合计	742,998,686.79

2. 按坏账计提方法分类列示

类别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	742,998,686.79	100.00			742,998,686.79
其中：账龄组合	742,998,686.79	100.00			742,998,686.79
合计	742,998,686.79	100.00			742,998,686.79
类别	上年年末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	372,409,466.84	100.00			372,409,466.84
其中：账龄组合	372,409,466.84	100.00			372,409,466.84
合计	372,409,466.84	100.00			372,409,466.84

3. 采用组合计提坏账准备的应收账款

项目	期末余额			上年年末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）	账面余额	坏账准备	计提比例（%）
合并范围内关联往来组合	742,998,686.79			372,409,466.84		
合计	742,998,686.79			372,409,466.84		

4. 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例 (%)	坏账准备期末余额
第一名	94,961,084.52	12.78	
第二名	75,079,739.60	10.10	
第三名	59,974,458.03	8.07	
第四名	52,128,102.00	7.02	
第五名	35,867,226.53	4.83	
合计	318,010,610.68	42.80	

(二) 其他应收款

项目	期末余额	上年年末余额
应收利息		
应收股利		125,205,559.95
其他应收款	19,300,963,556.28	8,012,815,426.33
合计	19,300,963,556.28	8,138,020,986.28

1. 应收股利

项目	期末余额	上年年末余额
杞县牧原农牧有限公司		14,235,191.78
内蒙古奈曼牧原农牧有限公司		38,251,367.76
东营市垦利牧原农牧有限公司		7,343,987.88
南阳市牧原招商产业发展有限公司		65,375,012.53
合计		125,205,559.95

2. 其他应收款

(1) 账龄情况

账龄	期末余额
1年以内(含1年)	19,301,354,340.41
1至2年	11,500.00
2至3年	
3年以上	1,500.00
小计	19,301,367,340.41
减: 坏账准备	403,784.13
合计	19,300,963,556.28

(2) 按款项性质分类情况

款项性质	期末账面余额	上年年末账面余额
公司内部往来款	19,293,354,657.87	8,011,719,623.76
保证金	8,012,682.54	1,040,703.68
备用金		148,787.78
小计	19,301,367,340.41	8,012,909,115.22

款项性质	期末账面余额	上年年末账面余额
减：坏账准备	403,784.13	93,688.89
合计	19,300,963,556.28	8,012,815,426.33

(3) 坏账准备计提情况

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2020 年 1 月 1 日余额	93,688.89			93,688.89
2020 年 1 月 1 日余额在本期	—	—	—	—
—转入第二阶段				
—转入第三阶段				
—转回第二阶段				
—转回第一阶段				
本期计提	310,095.24			310,095.24
本期转回				
本期转销				
本期核销				
2020 年 12 月 31 日余额	403,784.13			403,784.13

(4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

类别	上年年末余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	核销	
1 年以内(含 1 年)	56,303.13	343,681.00			399,984.13
1 至 2 年	6,385.76	-4,085.76			2,300.00
2 至 3 年	500.00	-500.00			
3 年以上	30,500.00	-29,000.00			1,500.00
合计	93,688.89	310,095.24			403,784.13

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位名称	性质及内容	期末余额	账龄	占其他应收款总额的比例(%)	坏账准备期末余额
第一名	公司内部往来款	6,414,979,382.81	1 年以内	33.24	
第二名	公司内部往来款	1,401,164,429.09	1 年以内	7.26	
第三名	公司内部往来款	1,257,114,367.84	1 年以内	6.51	
第四名	公司内部往来款	992,367,633.33	1 年以内	5.14	
第五名	公司内部往来款	990,222,980.88	1 年以内	5.13	
合计		11,055,848,793.95		57.28	

(三) 长期股权投资

项目	期末余额			上年年末余额		
	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	33,480,641,924.97		33,480,641,924.97	20,283,612,500.95		20,283,612,500.95
对联营、合营企业投资	183,746,710.56		183,746,710.56	153,317,901.95		153,317,901.95
合计	33,664,388,635.53		33,664,388,635.53	20,436,930,402.90		20,436,930,402.90

1. 对子公司投资

序号	被投资单位	上年年末余额	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
1	南阳市卧龙牧原养殖有限公司	600,000,000.00			600,000,000.00		
2	邓州市牧原养殖有限公司	877,160,400.00			877,160,400.00		
3	湖北钟祥牧原养殖有限公司	250,000,000.00			250,000,000.00		
4	山东曹县牧原农牧有限公司	150,000,000.00			150,000,000.00		
5	唐河牧原农牧有限公司	250,000,000.00			250,000,000.00		
6	扶沟牧原农牧有限公司	490,899,900.00			490,899,900.00		
7	滑县牧原农牧有限公司	190,000,000.00	180,000,000.00		370,000,000.00		
8	杞县牧原农牧有限公司	230,000,000.00			230,000,000.00		
9	正阳牧原农牧有限公司	275,209,700.00			275,209,700.00		
10	通许牧原农牧有限公司	280,000,000.00			280,000,000.00		
11	方城牧原农牧有限公司	40,000,000.00	90,000,000.00		130,000,000.00		
12	社旗牧原农牧有限公司	40,000,000.00	350,000,000.00		390,000,000.00		
13	西华牧原农牧有限公司	380,339,000.00			380,339,000.00		
14	商水牧原农牧有限公司	616,009,000.00			616,009,000.00		
15	闻喜牧原农牧有限公司	265,152,500.00	200,000,000.00		465,152,500.00		
16	太康牧原农牧有限公司	364,867,800.00	100,000,000.00		464,867,800.00		
17	万荣牧原农牧有限公司	360,000,000.00		360,000,000.00			
18	大荔牧原农牧有限公司	210,000,000.00	200,000,000.00		410,000,000.00		
19	新绛牧原农牧有限公司	280,000,000.00	100,000,000.00	380,000,000.00			
20	广宗牧原农牧有限公司	140,000,000.00			140,000,000.00		
21	内蒙古奈曼牧原农牧有限公司	340,000,000.00			340,000,000.00		
22	浙川牧原农牧有限公司	20,000,000.00			20,000,000.00		
23	内蒙古敖汉牧原农牧有限公司	440,000,000.00		440,000,000.00			
24	内蒙古翁牛特牧原农牧有限	892,194,500.00		892,194,500.00			

序号	被投资单位	上年年末余额	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
	公司						
25	内蒙古开鲁牧原农牧有限公司	669,387,900.00			669,387,900.00		
26	吉林农安牧原农牧有限公司	270,897,900.00		270,897,900.00			
27	馆陶牧原农牧有限公司	50,000,000.00	23,810,000.00		73,810,000.00		
28	江苏铜山牧原农牧有限公司	330,000,000.00	200,000,000.00	530,000,000.00			
29	辽宁铁岭牧原农牧有限公司	105,000,000.00	172,150,000.00		277,150,000.00		
30	老河口牧原农牧有限公司	250,000,000.00		250,000,000.00			
31	辽宁建平牧原农牧有限公司	486,945,626.11			486,945,626.11		
32	黑龙江龙江牧原农牧有限公司	230,000,000.00	60,000,000.00	290,000,000.00			
33	安徽颍上牧原农牧有限公司	20,000,000.00			20,000,000.00		
34	黑龙江兰西牧原农牧有限公司	260,263,900.00	200,000,000.00	460,263,900.00	-		
35	东营市垦利牧原农牧有限公司	70,000,000.00			70,000,000.00		
36	江苏灌南牧原农牧有限公司	405,000,000.00			405,000,000.00		
37	白水牧原农牧有限公司	280,000,000.00			280,000,000.00		
38	海兴牧原农牧有限公司	85,000,000.00	160,000,000.00	245,000,000.00			
39	新河牧原农牧有限公司	305,034,700.00		305,034,700.00			
40	宁陵牧原农牧有限公司	20,000,000.00	200,000,000.00		220,000,000.00		
41	山西省代县牧原农牧有限公司	30,000,000.00	100,000,000.00	130,000,000.00			
42	吉林双辽牧原农牧有限公司	85,000,000.00	50,000,000.00	135,000,000.00	-		
43	山西永济牧原农牧有限公司	130,000,000.00			130,000,000.00		
44	黑龙江林甸牧原农牧有限公司	350,000,000.00			350,000,000.00		
45	吉林通榆牧原农牧有限公司	150,000,000.00	150,000,000.00		300,000,000.00		
46	辽宁阜新牧原农牧有限公司	20,000,000.00	14,290,000.00		34,290,000.00		
47	黑龙江明水牧原农牧有限公司	105,000,000.00	37,500,000.00		142,500,000.00		
48	蒙城牧原农牧有限公司	220,000,000.00			220,000,000.00		
49	内蒙古科左中旗牧原现代农牧有限公司	65,000,000.00	440,000,000.00		505,000,000.00		
50	西平牧原农牧有限公司	55,000,000.00	200,000,000.00		255,000,000.00		
51	内蒙古扎旗牧原农牧有限公司	20,000,000.00	14,000,000.00		34,000,000.00		

序号	被投资单位	上年年末余额	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
52	河南范县牧原农牧有限公司	50,000,000.00	100,000,000.00		150,000,000.00		
53	安徽凤台牧原农牧有限公司	290,000,000.00			290,000,000.00		
54	吉林前郭牧原农牧有限公司	65,000,000.00	350,000,000.00	415,000,000.00	-		
55	山东东明牧原农牧有限公司	420,000,000.00			420,000,000.00		
56	山东莘县牧原农牧有限公司	40,000,000.00			40,000,000.00		
57	山西繁峙牧原农牧有限公司	60,000,000.00			60,000,000.00		
58	菏泽市单县牧原农牧有限公司	20,000,000.00	80,000,000.00		100,000,000.00		
59	上蔡牧原农牧有限公司	20,000,000.00	52,920,000.00		72,920,000.00		
60	湖北石首牧原农牧有限公司	165,000,000.00			165,000,000.00		
61	菏泽市牡丹区牧原农牧有限公司	100,000,000.00	150,000,000.00		250,000,000.00		
62	商丘市睢阳牧原农牧有限公司	370,000,000.00			370,000,000.00		
63	黑龙江望奎牧原农牧有限公司	120,000,000.00	90,000,000.00	210,000,000.00	-		
64	安徽颍泉牧原农牧有限公司	20,000,000.00			20,000,000.00		
65	安徽界首牧原农牧有限公司	20,000,000.00			20,000,000.00		
66	安徽濉溪牧原农牧有限公司	570,000,000.00	100,000,000.00		670,000,000.00		
67	河南牧原粮食贸易有限公司	300,000,000.00			300,000,000.00		
68	黑龙江富裕牧原农牧有限公司	120,000,000.00			120,000,000.00		
69	辽宁台安牧原农牧有限公司	110,000,000.00	80,000,000.00	190,000,000.00			
70	吉林双阳牧原农牧有限公司	20,000,000.00		20,000,000.00			
71	辽宁义县牧原农牧有限公司	20,000,000.00	117,141,000.00		137,141,000.00		
72	平舆牧原农牧有限公司	20,000,000.00	53,344,000.00		73,344,000.00		
73	鹿邑牧原农牧有限公司	90,000,000.00			90,000,000.00		
74	山西夏县牧原农牧有限公司	110,000,000.00	150,000,000.00	260,000,000.00			
75	陕西宝鸡市陈仓区牧原农牧有限公司	20,000,000.00		20,000,000.00			
76	衡水冀州牧原农牧有限公司	470,000,000.00			470,000,000.00		
77	辽宁昌图牧原农牧有限公司	20,000,000.00	270,000,000.00		290,000,000.00		
78	黑龙江克东牧原农牧有限公司	20,000,000.00	300,000,000.00		320,000,000.00		
79	泗县牧原农牧有限公司	20,000,000.00	12,597,000.00		32,597,000.00		
80	甘肃凉州牧原农牧有限公司	20,000,000.00	200,000,000.00		220,000,000.00		
81	山西原平牧原农牧有限公司	20,000,000.00			20,000,000.00		

序号	被投资单位	上年年末余额	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
82	深圳牧原数字技术有限公司	1,000,000.00	9,000,000.00		10,000,000.00		
83	河南兴华生物技术有限公司	94,000,000.00	6,000,000.00		100,000,000.00		
84	辽宁黑山牧原农牧有限公司	130,000,000.00	610,000,000.00		740,000,000.00		
85	河南宏信检测技术有限公司	20,000,000.00			20,000,000.00		
86	牧原国际有限公司	2,749,674.84	529,124.02		3,278,798.86		
87	吉林大安牧原农牧有限公司	20,000,000.00	200,000,000.00	220,000,000.00			
88	南阳市牧原贫困地区畜牧业发展有限公司	1,870,000,000.00			1,870,000,000.00		
89	南阳市牧原招商产业发展有限公司	1,089,500,000.00			1,089,500,000.00		
90	牧原肉食品有限公司	100,000,000.00	800,000,000.00		900,000,000.00		
91	山东平原牧原农牧有限公司	2,000,000.00	248,000,000.00		250,000,000.00		
92	新沂牧原农牧有限公司	20,000,000.00	120,000,000.00	140,000,000.00			
93	黑龙江依安牧原农牧有限公司	2,000,000.00	148,000,000.00		150,000,000.00		
94	云南石林牧原农牧有限公司	5,000,000.00	175,000,000.00		180,000,000.00		
95	怀远牧原农牧有限公司	4,000,000.00	16,000,000.00	20,000,000.00			
96	康平牧原农牧有限公司	20,000,000.00	80,000,000.00	100,000,000.00			
97	辛集市牧原农牧有限公司	20,000,000.00			20,000,000.00		
98	夏邑县牧原农牧有限公司	5,000,000.00	45,000,000.00		50,000,000.00		
99	内蒙古扎赉特牧原农牧有限公司	2,000,000.00	178,000,000.00		180,000,000.00		
100	项城市牧原农牧有限公司	10,000,000.00	100,000,000.00		110,000,000.00		
101	宁晋县牧原农牧有限公司	1,000,000.00	119,000,000.00		120,000,000.00		
102	黑龙江甘南牧原农牧有限公司	20,000,000.00	14,285,700.00		34,285,700.00		
103	黑龙江木兰牧原农牧有限公司	20,000,000.00	100,000,000.00	120,000,000.00			
104	蒲城牧原农牧有限公司	2,000,000.00	148,000,000.00	150,000,000.00			
105	湖北牧信检测技术有限公司	10,000,000.00			10,000,000.00		
106	浙江临海牧原农牧有限公司		40,000,000.00		40,000,000.00		
107	山东惠民牧原农牧有限公司	10,000,000.00	5,853,600.00		15,853,600.00		
108	山东庆云牧原农牧有限公司	2,000,000.00	28,000,000.00		30,000,000.00		
109	山东邹平牧原农牧有限公司	10,000,000.00			10,000,000.00		
110	安阳县牧原农牧有限公司	2,000,000.00	8,000,000.00		10,000,000.00		
111	甘肃景泰牧原农牧有限公司		200,000,000.00		200,000,000.00		
112	柳城牧原农牧有限公司		210,000,000.00		210,000,000.00		

序号	被投资单位	上年年末余额	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
113	沭阳牧原农牧有限公司		90,000,000.00		90,000,000.00		
114	北海市银海区牧原农牧有限公司		10,000,000.00		10,000,000.00		
115	山东临清牧原农牧有限公司	10,000,000.00			10,000,000.00		
116	聊城市茌平区牧原农牧有限公司	10,000,000.00	30,000,000.00		40,000,000.00		
117	青岛即墨牧原农牧有限公司	10,000,000.00	40,000,000.00		50,000,000.00		
118	邳州牧原农牧有限公司		10,000,000.00		10,000,000.00		
119	鄢陵县牧原农牧有限公司		100,000,000.00		100,000,000.00		
120	景县牧原农牧有限公司		40,000,000.00	40,000,000.00			
121	南皮牧原农牧有限公司		90,000,000.00	90,000,000.00			
122	南召牧原农牧有限公司		30,000,000.00		30,000,000.00		
123	汝阳牧原农牧有限公司		10,000,000.00		10,000,000.00		
124	齐齐哈尔牧辰畜牧产业发展有限公司		350,000,000.00		350,000,000.00		
125	汝州市牧原农牧有限公司		130,000,000.00		130,000,000.00		
126	柘城县牧原农牧有限公司		50,000,000.00		50,000,000.00		
127	荆州江陵牧原农牧有限公司		60,000,000.00		60,000,000.00		
128	亳州市谯城区牧原农牧有限公司		40,000,000.00		40,000,000.00		
129	山东临邑牧原农牧有限公司		70,000,000.00		70,000,000.00		
130	山东高唐牧原农牧有限公司		10,000,000.00		10,000,000.00		
131	广东湛江雷州牧原农牧有限公司		300,000,000.00		300,000,000.00		
132	利辛牧原农牧有限公司		104,000,000.00		104,000,000.00		
133	南阳市牧原麦鸣产业发展有限公司		750,000,000.00		750,000,000.00		
134	公安县牧原农牧有限公司		120,000,000.00		120,000,000.00		
135	南阳市牧原生猪供应保障有限公司		2,500,000,000.00		2,500,000,000.00		
136	开原牧原农牧有限公司		120,000,000.00		120,000,000.00		
137	清丰县牧原农牧有限公司		130,000,000.00		130,000,000.00		
138	黑龙江克山牧原农牧有限公司		110,000,000.00		110,000,000.00		
139	平乡县牧原农牧有限公司		10,000,000.00	10,000,000.00			
140	濮阳县牧原农牧有限公司		50,000,000.00		50,000,000.00		
141	固始县牧原农牧有限公司		60,000,000.00		60,000,000.00		

序号	被投资单位	上年年末余额	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
142	山东东阿牧原农牧有限公司		20,000,000.00		20,000,000.00		
143	海安牧原农牧有限公司		150,000,000.00		150,000,000.00		
144	镇平牧原农牧有限公司		70,000,000.00		70,000,000.00		
145	西峡牧原农牧有限公司		40,000,000.00		40,000,000.00		
146	内乡县牧原现代农业综合体有限公司		950,000,000.00		950,000,000.00		
147	海口牧原农牧有限公司		100,000,000.00		100,000,000.00		
148	固镇牧原农牧有限公司		120,000,000.00		120,000,000.00		
149	南宁市西乡塘牧原农牧有限公司		200,000,000.00		200,000,000.00		
150	南阳市牧晟生猪产业发展有限公司		530,000,000.00		530,000,000.00		
151	宾阳牧原农牧有限公司		370,000,000.00		370,000,000.00		
152	衡水牧原农牧有限公司		20,000,000.00	20,000,000.00			
153	山西神池牧原农牧有限公司		20,000,000.00	20,000,000.00			
154	南京市溧水牧原农牧有限公司		30,000,000.00	30,000,000.00			
155	洪洞牧原农牧有限公司		60,000,000.00		60,000,000.00		
156	沽源牧原农牧有限公司		85,000,000.00		85,000,000.00		
157	镇江牧原农牧有限公司		20,000,000.00		20,000,000.00		
158	南京市六合牧原农牧有限公司		20,000,000.00		20,000,000.00		
159	贵州独山牧原农牧有限公司		40,000,000.00		40,000,000.00		
160	南京市江宁牧原农牧有限公司		90,000,000.00		90,000,000.00		
161	阜宁牧原农牧有限公司		100,000,000.00		100,000,000.00		
162	淮安市洪泽牧原农牧有限公司		20,000,000.00	20,000,000.00			
163	内黄县牧原农牧有限公司		220,000,000.00		220,000,000.00		
164	连云港市海州牧原农牧有限公司		20,000,000.00		20,000,000.00		
165	四川牧原农牧有限公司		20,000,000.00		20,000,000.00		
166	山东郯城牧原农牧有限公司		20,000,000.00		20,000,000.00		
167	来宾市兴宾区牧原农牧有限公司		100,000,000.00		100,000,000.00		
168	乐安牧原农牧有限公司		20,000,000.00	20,000,000.00			
169	百色市右江区牧原农牧有限		20,000,000.00		20,000,000.00		

序号	被投资单位	上年年末余额	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
	公司						
170	安乡牧原农牧有限公司		180,000,000.00		180,000,000.00		
171	内蒙古乌拉特牧原农牧有限公司		130,000,000.00		130,000,000.00		
172	南昌牧原农牧有限公司		20,000,000.00		20,000,000.00		
173	辽阳太子河牧原农牧有限公司		70,000,000.00		70,000,000.00		
174	南京市栖霞牧原农牧有限公司		20,000,000.00		20,000,000.00		
175	北京市房山牧原农牧有限公司		135,000,000.00		135,000,000.00		
176	宿迁市宿豫牧原农牧有限公司		20,000,000.00	20,000,000.00			
177	泰州高港牧原农牧有限公司		20,000,000.00		20,000,000.00		
178	睢宁牧原农牧有限公司		170,000,000.00		170,000,000.00		
179	淮安市清江浦牧原农牧有限公司		120,000,000.00		120,000,000.00		
180	绵竹牧原农牧有限公司		20,000,000.00	20,000,000.00			
181	枣阳牧原农牧有限公司		70,000,000.00		70,000,000.00		
182	东海县牧原农牧有限公司		20,000,000.00		20,000,000.00		
183	宝应牧原农牧有限公司		20,000,000.00	20,000,000.00			
184	南宁武鸣牧原农牧有限公司		250,000,000.00		250,000,000.00		
185	郑州牧原数字技术有限公司		20,000,000.00		20,000,000.00		
186	巢湖市牧原农牧有限公司		240,000,000.00		240,000,000.00		
187	内蒙古科右中旗牧原农牧有限公司		30,000,000.00		30,000,000.00		
188	淮安金湖牧原农牧有限公司		140,000,000.00		140,000,000.00		
189	苏州市吴江牧原农牧有限公司		20,000,000.00		20,000,000.00		
190	涟水牧原农牧有限公司		20,000,000.00	20,000,000.00			
191	宿州市埇桥区牧原农牧有限公司		20,000,000.00	20,000,000.00			
192	涡阳牧原农牧有限公司		20,000,000.00	20,000,000.00			
193	松原乾安县牧原农牧有限公司		20,000,000.00	20,000,000.00			
194	泰州姜堰牧原农牧有限公司		20,000,000.00	20,000,000.00			
195	枣庄市台儿庄牧原农牧有限公司		20,000,000.00		20,000,000.00		

序号	被投资单位	上年年末余额	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
196	河南牧原智能科技有限公司		20,000,000.00		20,000,000.00		
197	射阳牧原农牧有限公司		120,000,000.00		120,000,000.00		
198	淮安市淮阴牧原养殖有限公司		20,000,000.00		20,000,000.00		
199	黄梅牧原农牧有限公司		20,000,000.00	20,000,000.00			
200	汝州市牧原现代农业综合体有限公司		150,000,000.00		150,000,000.00		
201	民权县牧原农牧有限公司		30,000,000.00		30,000,000.00		
202	连云港赣榆牧原养殖有限公司		20,000,000.00	20,000,000.00			
203	枣强牧原农牧有限公司		20,000,000.00	20,000,000.00			
204	永城市牧原农牧有限公司		20,000,000.00		20,000,000.00		
205	宜春市袁州区牧原农牧有限公司		20,000,000.00	20,000,000.00			
206	河津牧原农牧有限公司		20,000,000.00	20,000,000.00			
207	清远英德牧原农牧有限公司		20,000,000.00		20,000,000.00		
208	邛崃牧原养殖有限公司		20,000,000.00	20,000,000.00			
209	广东河源东源牧原农牧有限公司		20,000,000.00		20,000,000.00		
210	扬州市江都牧原农牧有限公司		20,000,000.00		20,000,000.00		
211	沙洋牧原农牧有限公司		20,000,000.00		20,000,000.00		
212	横县牧原农牧有限公司		20,000,000.00		20,000,000.00		
213	河南牧原科工有限公司		20,000,000.00		20,000,000.00		
214	铜陵市义安区牧原农牧有限公司		20,000,000.00	20,000,000.00			
215	怀宁牧原农牧有限公司		20,000,000.00	20,000,000.00			
216	应城牧原农牧有限公司		20,000,000.00	20,000,000.00			
	合计	20,283,612,500.95	20,340,420,424.02	7,143,391,000.00	33,480,641,924.97		

2. 对联营、合营企业投资

被投资单位	上年年末余额	本期增减变动				
		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
一、合营企业						
二、联营企业						

被投资单位	上年年末余额	本期增减变动				
		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
河南龙大牧原肉食品有限公司	93,132,243.40			39,355,953.01		
中证焦桐基金管理有限公司	60,185,658.55			1,272,676.22	314,839.60	
广东广垦牧原农牧有限公司		10,200,000.00		-714,660.22		
合计	153,317,901.95	10,200,000.00		39,913,969.01	314,839.60	

续:

被投资单位	本期增减变动			期末余额	减值准备 期末余额
	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					
河南龙大牧原肉食品有限公司	20,000,000.00			112,488,196.41	
中证焦桐基金管理有限公司				61,773,174.37	
广东广垦牧原农牧有限公司				9,485,339.78	
合计	20,000,000.00			183,746,710.56	

(四) 营业收入、营业成本

项目	本期金额	上期金额
营业收入	3,779,348,838.25	1,999,206,603.47
其中：主营业务收入	3,733,344,007.62	1,983,374,105.20
其他业务收入	46,004,830.63	15,832,498.27
营业成本	2,892,655,415.85	1,146,454,587.57
其中：主营业务成本	2,848,803,067.77	1,131,856,271.30
其他业务成本	43,852,348.08	14,598,316.27

(五) 投资收益

项目	本期金额	上期金额
成本法核算的长期股权投资收益	9,095,641,001.84	625,205,559.95
权益法核算的长期股权投资收益	39,913,969.01	-317,050.92
购买理财产品取得的投资收益	3,595,890.41	4,480,273.97
合计	9,139,150,861.26	629,368,783.00

1. 权益法核算的长期股权投资收益

被投资单位	本期金额	上期金额
河南龙大牧原肉食品有限公司	39,355,953.01	-522,624.04
中证焦桐基金管理有限公司	1,272,676.22	205,573.12
广东广垦牧原农牧有限公司	-714,660.22	

合计	39,913,969.01	-317,050.92
----	---------------	-------------

十七、 补充资料

(一) 非经常性损益明细表

项目	本期金额	上期金额
非流动资产处置损益	-17,496,485.26	-1,256,058.98
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）	293,014,287.12	151,641,667.94
委托他人投资或管理资产的损益	13,562,273.96	18,986,632.82
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-158,525,052.60	11,315,122.35
小计	130,555,023.22	180,687,364.13
所得税影响额	139,318.59	2,165,678.38
少数股东权益影响额（税后）	5,971,138.04	1,686,196.18
合计	124,444,566.59	176,835,489.57

注：非经常性损益项目中的数字“+”表示收益及收入，“-”表示损失或支出。

本公司对非经常性损益项目的确认依照《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》（证监会公告[2008]43 号）的规定执行。

(二) 净资产收益率及每股收益

根据中国证监会《公开发行证券公司信息披露编报规则第 9 号》(2010)规定计算的本公司报告期的净资产收益率和每股收益如下：

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	74.43%	7.46	7.39
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	74.09%	7.43	7.36

牧原食品股份有限公司

2021 年 4 月 29 日