

安琪酵母股份有限公司

审 计 报 告

大信审字[2021]第 2-00407 号



大信会计师事务所（特殊普通合伙）

WUYIGE CERTIFIED PUBLIC ACCOUNTANTS LLP.





大信会计师事务所
北京市海淀区知春路1号
学院国际大厦15层
邮编 100083

WUYIGE Certified Public Accountants.LLP
15/F,Xueyuan International Tower
No.1Zhichun Road,Haidian Dist.
Beijing,China,100083

电话 Telephone: +86 (10) 82330558
传真 Fax: +86 (10) 82327668
网址 Internet: www.daxincpa.com.cn

审 计 报 告

大信审字[2021]第 2-00407 号

安琪酵母股份有限公司全体股东：

一、 审计意见

我们审计了安琪酵母股份有限公司（以下简称“贵公司”）的财务报表，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，公允反映了贵公司 2020 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2020 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

二、 形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于贵公司，并履行了职业道德方面的其他责任。

我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、 关键审计事项

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

1、 收入确认

（1） 事项描述



大信会计师事务所
北京市海淀区知春路1号
学院国际大厦15层
邮编 100083

WUYIGE Certified Public Accountants.LLP
15/F,Xueyuan International Tower
No.1Zhichun Road,Haidian Dist.
Beijing,China,100083

电话 Telephone: +86 (10) 82330558
传真 Fax: +86 (10) 82327668
网址 Internet: www.daxincpa.com.cn

如财务报表附注中三、(二十三)及附注五、(三十六)所述,公司主要从事酵母及相关产品的生产及销售,2020年度公司营业收入893,303.58万元,较2019年度增长16.73%。由于本年销售增长较大,且增长率较高,存在管理层为了达到特定目标或期望而虚增收入的固有风险,我们将收入确认作为关键审计事项。

(2) 审计应对

我们针对收入确认执行的审计程序主要包括:

- ①评价和测试与收入确认相关的关键内部控制的设计和运行有效性;
- ②取得公司分月营业收入明细,分析各月营业收入波动的合理性;
- ③将收入与成本、广告费用、运输费用等进行对比分析,判断收入增长的合理性;
- ④将收入按照产品销售结构、销售区域的变化进行对比,分析收入增加的合理性;
- ⑤根据生产能力、仓储能力和运输能力,原材料采购数量,生产工人数量、生产工时,分析产量和销售量的合理性;
- ⑥选取重要客户及期末应收账款余额较大客户,函证应收账款余额及本期销售金额;
- ⑦测试资产负债表日前后确认的销售收入,选取样本检查出口报关单、发运单等支持性文件,以评价相关销售收入是否在恰当的期间确认。

2、应收账款减值

(1) 事项描述

截止2020年12月31日,公司应收账款账面余额为813,180,998.55元,坏账准备余额为14,166,904.71元,账面价值为799,014,093.84元,应收账款金额重大。管理层以预期信用损失为基础,对应收账款进行减值测试并确认坏账准备。对应收账款的可收回性进行估计并进行减值测试,涉及管理层的重大会计估计和判断,我们将应收账款减值确定为关键审计事项。相关信息披露详见财务报表附注三、(十一)及附注五(二)。

(2) 审计应对

针对应收账款减值,我们实施的审计程序主要包括:



大信会计师事务所
北京市海淀区知春路1号
学院国际大厦15层
邮编 100083

WUYIGE Certified Public Accountants.LLP
15/F,Xueyuan International Tower
No.1Zhichun Road,Haidian Dist.
Beijing,China,100083

电话 Telephone: +86 (10) 82330558
传真 Fax: +86 (10) 82327668
网址 Internet: www.daxincpa.com.cn

①了解与应收账款减值相关的关键内部控制，评价这些控制的设计，确定是否得到执行，并测试相关内部控制运行的有效性；

②复核管理层对应收账款进行信用风险评估或减值测试的相关考虑和客观证据，评价管理层是否恰当识别各项应收账款的信用风险特征或已发生减值的应收账款；

③对于以组合为基础计量预期信用损失或采用组合方式进行减值测试的应收账款，评价管理层按照信用风险特征划分组合的合理性；根据具有类似信用风险特征组合的历史信用损失经验及前瞻性估计，评价管理层编制的应收账款账龄与违约损失率对照表的合理性；测试管理层使用数据（包括应收账款账龄等）的准确性、完整性及对坏账准备的计算是否准确；

④对重要应收账款执行函证程序；

⑤选取单项金额重大或高风险的应收款项，独立测试其可收回性，检查相关的支持性证据，包括期后收款、客户的经营状态、信用情况、还款情况等；

⑥检查应收账款坏账准备计提的会计处理；

⑦检查与应收账款减值相关的信息是否已在财务报表中恰当列报。

四、其他信息

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

我们对财务报表发表的审计意见并不涵盖其他信息，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



大信会计师事务所
北京市海淀区知春路1号
学院国际大厦15层
邮编 100083

WUYIGE Certified Public Accountants.LLP
15/F,Xueyuan International Tower
No.1Zhichun Road,Haidian Dist.
Beijing,China,100083

电话 Telephone: +86 (10) 82330558
传真 Fax: +86 (10) 82327668
网址 Internet: www.daxincpa.com.cn

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

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

治理层负责监督贵公司的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

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

（二）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

（三）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

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



大信会计师事务所
北京市海淀区知春路1号
学院国际大厦15层
邮编 100083

WUYIGE Certified Public Accountants.LLP
15/F,Xueyuan International Tower
No.1Zhichun Road,Haidian Dist.
Beijing,China,100083

电话 Telephone: +86 (10) 82330558
传真 Fax: +86 (10) 82327668
网址 Internet: www.daxincpa.com.cn

于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致贵公司不能持续经营。

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

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

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

我们还就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（如适用）。

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。

大信会计师事务所（特殊普通合伙）



中国注册会计师：
（项目合伙人）



中国注册会计师：



二〇二一年三月二十四日



合并资产负债表

编制单位：安琪酵母股份有限公司

2020年12月31日


单位：人民币元

项 目	附注	2020年12月31日	2019年12月31日
流动资产：			
货币资金	五、（一）	1,107,102,339.28	663,689,246.95
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	五、（二）	799,014,093.84	813,606,733.24
应收款项融资	五、（三）	180,673,619.45	124,976,361.64
预付款项	五、（四）	179,196,503.80	126,881,262.10
其他应收款	五、（五）	32,395,960.16	32,376,219.95
其中：应收利息			
应收股利			
存货	五、（六）	1,993,067,774.70	1,992,048,399.65
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	五、（七）	153,674,553.05	112,359,859.06
流动资产合计		4,445,124,844.28	3,865,938,082.59
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款	五、（八）	235,865,475.35	35,000,000.00
长期股权投资	五、（九）	20,222,031.51	23,572,739.24
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产	五、（十）	4,616,988.36	4,747,519.21
固定资产	五、（十一）	5,203,825,173.64	5,195,247,002.25
在建工程	五、（十二）	333,275,723.45	343,459,508.06
生产性生物资产			
油气资产			
无形资产	五、（十三）	368,060,022.06	291,753,412.51
开发支出			
商誉	五、（十四）	36,262,380.99	36,262,380.99
长期待摊费用	五、（十五）	5,783,536.00	11,748,309.01
递延所得税资产	五、（十六）	56,013,364.67	42,910,210.94
其他非流动资产	五、（十七）	98,129,969.87	55,996,398.66
非流动资产合计		6,362,054,665.90	6,040,697,480.87
资产总计		10,807,179,510.18	9,906,635,563.46

法定代表人：



主管会计工作负责人：



会计机构负责人：







合并资产负债表（续）

编制单位：安徽海螺股份有限公司

2020年12月31日

单位：人民币元

项 目	附注	2020年12月31日	2019年12月31日
流动负债：			
短期借款	五、（十八）	1,141,051,194.42	787,241,668.50
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	五、（十九）	94,205,683.80	286,944,039.99
应付账款	五、（二十）	1,088,275,105.86	917,817,995.82
预收款项	五、（二十一）		121,439,298.84
合同负债	五、（二十二）	202,589,631.94	
应付职工薪酬	五、（二十三）	223,955,484.23	176,823,142.76
应交税费	五、（二十四）	153,707,538.79	77,142,756.01
其他应付款	五、（二十五）	56,150,485.95	43,334,709.38
其中：应付利息			
应付股利	五、（二十五）	5,897,061.44	2,700,000.00
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	五、（二十六）	142,612,659.04	66,447,517.00
其他流动负债	五、（二十七）	22,500,849.58	511,019,999.99
流动负债合计		3,125,048,633.61	2,988,211,128.29
非流动负债：			
长期借款	五、（二十八）	1,245,147,875.44	1,428,617,910.20
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
长期应付款	五、（二十九）	39,200,000.00	39,400,000.00
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	五、（三十）	128,551,473.79	121,905,413.52
递延所得税负债	五、（十六）	78,679,298.74	28,126,142.37
其他非流动负债		2,650,451.16	2,992,444.86
非流动负债合计		1,494,229,099.13	1,621,041,910.95
负债合计		4,619,277,732.74	4,609,253,039.24
股东权益：			
股本	五、（三十一）	824,080,943.00	824,080,943.00
其他权益工具			
资本公积	五、（三十二）	653,488,925.96	651,974,425.96
减：库存股			
其他综合收益	五、（三十三）	-464,029,297.25	-286,615,205.86
专项储备			
盈余公积	五、（三十四）	495,986,180.73	407,145,589.30
未分配利润	五、（三十五）	4,380,396,599.54	3,433,254,069.97
归属于母公司股东权益合计		5,889,923,351.98	5,029,839,822.37
少数股东权益		297,978,425.46	267,542,701.85
股东权益合计		6,187,901,777.44	5,297,382,524.22
负债和股东权益总计		10,807,179,510.18	9,906,635,563.46

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：



姜德王

姜德王

姜德王



母公司资产负债表

编制单位：安麒能源股份有限公司

2020年12月31日

单位：人民币元

项 目	附注	2020年12月31日	2019年12月31日
流动资产：			
货币资金		789,658,666.57	579,552,850.24
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	十二、（一）	449,900,788.11	730,461,725.85
应收款项融资		172,832,410.50	124,976,361.64
预付款项		40,331,222.38	27,723,232.01
其他应收款	十二、（二）	2,059,040,029.58	2,150,589,083.70
其中：应收利息			
应收股利	十二、（二）	47,145,494.63	25,370,400.00
存货		494,319,723.52	572,218,538.26
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		31,646,809.98	4,226,968.10
流动资产合计		4,037,729,650.64	4,189,748,759.80
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	十二、（三）	1,983,392,981.96	1,842,192,981.96
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		991,998,526.86	860,491,887.81
在建工程		101,057,843.01	144,232,434.70
生产性生物资产			
油气资产			
无形资产		122,265,138.88	127,671,982.01
开发支出			
商誉			
长期待摊费用		2,331,487.36	9,942,185.02
递延所得税资产		12,181,043.19	13,003,032.33
其他非流动资产		750,301,513.30	963,444,266.50
非流动资产合计		3,963,528,534.56	3,960,978,770.33
资产总计		8,001,258,185.20	8,150,727,530.13

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：



母公司资产负债表（续）

编制单位：安琪酵母股份有限公司

2020年12月31日

单位：人民币元

项 目	附注	2020年12月31日	2019年12月31日
流动负债：			
短期借款		950,895,833.31	443,541,392.23
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		8,214,961.22	215,702,018.44
应付账款		343,265,129.56	660,015,871.77
预收款项			84,738,152.00
合同负债		145,553,448.38	
应付职工薪酬		143,457,019.47	124,961,076.71
应交税费		90,491,721.09	40,172,133.78
其他应付款		200,996,231.54	569,670,719.25
其中：应付利息			
应付股利			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		45,000,000.00	66,447,517.00
其他流动负债		18,921,948.29	511,019,999.99
流动负债合计		1,946,796,292.86	2,716,268,881.17
非流动负债：			
长期借款		1,099,735,818.34	1,065,388,312.34
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
长期应付款		80,256,427.72	61,126,564.85
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益		48,366,496.50	48,959,542.94
递延所得税负债		8,345,383.90	
其他非流动负债			
非流动负债合计		1,236,704,126.46	1,175,474,420.13
负债合计		3,183,500,419.32	3,891,743,301.30
股东权益：			
股本		824,080,943.00	824,080,943.00
其他权益工具			
资本公积		1,125,694,276.81	1,125,694,276.81
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		495,986,180.73	407,145,589.30
未分配利润		2,371,996,365.34	1,902,063,419.72
股东权益合计		4,817,757,765.88	4,258,984,228.83
负债和股东权益总计		8,001,258,185.20	8,150,727,530.13

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

姜德



姜德

姜德

姜德

合并利润表

编制单位：安琪酵母股份有限公司

2020年度

单位：人民币元

项 目	附注	本期发生额	上期发生额
一、营业收入	五、（三十六）	8,933,035,777.74	7,652,754,551.71
减：营业成本	五、（三十六）	5,896,133,145.82	4,973,979,590.13
税金及附加	五、（三十七）	79,448,398.65	69,194,208.63
销售费用	五、（三十八）	645,722,067.40	885,075,545.64
管理费用	五、（三十九）	313,833,325.29	255,698,290.26
研发费用	五、（四十）	386,191,431.92	333,462,089.90
财务费用	五、（四十一）	104,091,494.30	78,429,582.78
其中：利息费用	五、（四十一）	57,574,561.84	94,820,757.43
利息收入	五、（四十一）	11,394,637.96	1,864,275.30
加：其他收益	五、（四十二）	163,309,656.00	65,099,636.76
投资收益（损失以“-”号填列）	五、（四十三）	-3,350,707.73	-6,552,677.90
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	五、（四十三）	-3,350,707.73	-6,552,677.90
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）	五、（四十四）	4,973,486.64	1,462,931.33
资产减值损失（损失以“-”号填列）	五、（四十五）	-46,959,363.21	-17,759,275.77
资产处置收益（损失以“-”号填列）	五、（四十六）	3,238.01	151,203.14
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		1,625,592,224.07	1,099,317,061.93
加：营业外收入	五、（四十七）	14,016,064.34	13,852,582.45
减：营业外支出	五、（四十八）	12,473,547.72	4,161,496.41
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		1,627,134,740.69	1,109,008,147.97
减：所得税费用	五、（四十九）	205,001,957.44	169,127,814.18
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		1,422,132,783.25	939,880,333.79
（一）按经营持续性分类：			
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		1,422,132,783.25	939,880,333.79
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）		1,371,512,559.64	901,500,017.94
2. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		50,620,223.61	38,380,315.85
五、其他综合收益的税后净额		-177,414,091.39	137,604,014.37
（一）归属母公司股东的其他综合收益的税后净额		-177,414,091.39	137,604,014.37
1. 外币财务报表折算差额		-177,414,091.39	137,604,014.37
（二）归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
六、综合收益总额		1,244,718,691.86	1,077,484,348.16
（一）归属于母公司股东的综合收益总额		1,194,098,468.25	1,039,104,032.31
（二）归属于少数股东的综合收益总额		50,620,223.61	38,380,315.85
七、每股收益			
（一）基本每股收益		1.6643	1.0939
（二）稀释每股收益			

法定代表人： 主管会计工作负责人： 会计机构负责人：

安琪酵母股份有限公司
法定代表人： 姜德

主管会计工作负责人： 姜德

会计机构负责人： 姜德



母公司利润表

编制单位：安琪酵母股份有限公司

2020年度

单位：人民币元

项 目	附注	本期发生额	上期发生额
一、营业收入	十二、（四）	6,387,899,319.95	5,714,864,574.11
减：营业成本	十二、（四）	4,678,288,480.61	4,140,492,437.08
税金及附加		33,267,712.25	31,391,722.59
销售费用		431,390,926.41	636,446,918.74
管理费用		182,220,042.13	151,268,093.42
研发费用		218,130,836.55	205,272,368.92
财务费用		-31,263,439.04	-31,805,013.06
其中：利息费用		54,159,081.26	89,257,292.03
利息收入		128,110,369.85	118,673,291.12
加：其他收益		19,345,920.68	13,180,342.97
投资收益（损失以“-”号填列）	十二、（五）	104,813,045.90	108,090,800.00
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
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）		5,624,272.80	1,872,690.84
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-13,071,429.80	-1,014,818.05
资产处置收益（损失以“-”号填列）		-6,033.80	290,643.65
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		992,570,536.82	704,217,705.83
加：营业外收入		5,566,405.29	8,684,599.24
减：营业外支出		6,068,748.05	1,487,812.77
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		992,068,194.06	711,414,492.30
减：所得税费用		103,662,279.81	82,861,688.63
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		888,405,914.25	628,552,803.67
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		888,405,914.25	628,552,803.67
（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			
（一）不能重分类进损益的其他综合收益			
（二）将重分类进损益的其他综合收益			
六、综合收益总额		888,405,914.25	628,552,803.67
七、每股收益			
（一）基本每股收益			
（二）稀释每股收益			

法定代表人： 主管会计工作负责人： 会计机构负责人：

熊涛

杨海金

姜德



合并现金流量表

编制单位：安琪酵母股份有限公司

2020年度

单位：人民币元

项 目	附注	本期发生额	上期发生额
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		10,297,943,326.30	8,813,177,206.31
收到的税费返还		54,701,016.75	58,134,833.00
收到其他与经营活动有关的现金	五、（五十）	186,298,675.08	95,904,821.51
经营活动现金流入小计		10,538,943,018.13	8,967,216,860.82
购买商品、接受劳务支付的现金		6,485,883,362.62	5,513,149,707.03
支付给职工以及为职工支付的现金		1,003,471,757.39	956,959,029.35
支付的各项税费		489,868,512.49	378,009,069.75
支付其他与经营活动有关的现金	五、（五十）	690,503,444.57	823,117,860.14
经营活动现金流出小计		8,669,727,077.07	7,671,235,666.27
经营活动产生的现金流量净额		1,869,215,941.06	1,295,981,194.55
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金			
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		6,414,668.10	11,806,032.41
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		6,414,668.10	11,806,032.41
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		783,187,158.48	826,992,531.89
投资支付的现金			
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		783,187,158.48	826,992,531.89
投资活动产生的现金流量净额		-776,772,490.38	-815,186,499.48
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		2,930,000.00	
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		2,930,000.00	
取得借款收到的现金		3,139,995,289.83	3,797,134,790.54
收到其他与筹资活动有关的现金	五、（五十）	212,690,000.00	192,720,000.00
筹资活动现金流入小计		3,355,615,289.83	3,989,854,790.54
偿还债务支付的现金		3,406,375,138.87	3,794,894,521.72
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		415,874,000.48	400,193,108.19
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		24,300,000.00	28,350,000.00
支付其他与筹资活动有关的现金	五、（五十）	200,000.00	222,200,000.00
筹资活动现金流出小计		3,822,449,139.35	4,417,287,629.91
筹资活动产生的现金流量净额		-466,833,849.52	-427,432,839.37
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		29,181,491.17	23,621,771.06
五、现金及现金等价物净增加额		654,791,092.33	76,983,626.76
加：期初现金及现金等价物余额		450,999,246.95	374,015,620.19
六、期末现金及现金等价物余额		1,105,790,339.28	450,999,246.95

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

姜德

姜德

姜德

姜德



母公司现金流量表

编制单位：安徽酵母股份有限公司

2020年度

单位：人民币元

项 目	附注	本期发生额	上期发生额
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		7,412,036,708.01	6,130,148,971.81
收到的税费返还		15,192,389.02	5,061,596.80
收到其他与经营活动有关的现金		150,867,997.03	162,487,697.98
经营活动现金流入小计		7,578,097,094.06	6,297,698,266.59
购买商品、接受劳务支付的现金		5,543,631,952.89	4,119,306,530.77
支付给职工以及为职工支付的现金		516,279,876.28	519,400,744.75
支付的各项税费		241,573,412.61	198,041,138.06
支付其他与经营活动有关的现金		464,813,888.73	579,292,942.30
经营活动现金流出小计		6,766,299,130.51	5,416,041,355.88
经营活动产生的现金流量净额		811,797,963.55	881,656,910.71
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金		83,037,951.27	82,720,400.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		5,832,585.62	778,807.77
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		250,100,000.00	200,100,000.00
投资活动现金流入小计		338,970,536.89	283,599,207.77
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		245,816,275.67	211,905,198.69
投资支付的现金		41,300,000.00	
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			-113,921.41
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		287,116,275.67	211,791,277.28
投资活动产生的现金流量净额		51,854,261.22	71,807,930.49
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
取得借款收到的现金		2,820,962,538.50	3,253,701,190.53
收到其他与筹资活动有关的现金		231,971,593.68	
筹资活动现金流入小计		3,052,934,132.18	3,253,701,190.53
偿还债务支付的现金		2,811,728,108.41	3,446,963,282.76
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		394,862,423.42	366,951,872.23
支付其他与筹资活动有关的现金		289,890,008.79	353,569,103.34
筹资活动现金流出小计		3,496,480,540.62	4,167,484,258.33
筹资活动产生的现金流量净额		-443,546,408.44	-913,783,067.80
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			
五、现金及现金等价物净增加额		420,105,816.33	39,681,773.40
加：期初现金及现金等价物余额		369,552,850.24	329,871,076.84
六、期末现金及现金等价物余额		789,658,666.57	369,552,850.24

法定代表人：

主管会计工作负责人：

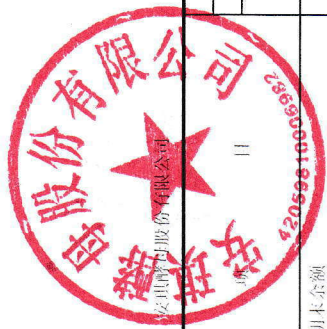
会计机构负责人：



(Signature)

(Signature)
印海

(Signature)
印德



合并股东权益变动表

2020年度

单位：人民币元

	本 期										股东 权益合计
	股本	其他权益工具	资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	小计	少数股东权益	
一、上年期末余额	824,080,943.00		651,974,425.96		-286,615,205.86		407,145,589.30	3,433,254,069.97	5,029,839,822.37	267,542,701.85	5,297,382,524.22
加：会计政策变更											
前期差错更正											
同一控制下企业合并											
其他											
二、本年期初余额	824,080,943.00		651,974,425.96		-286,615,205.86		407,145,589.30	3,433,254,069.97	5,029,839,822.37	267,542,701.85	5,297,382,524.22
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）			1,514,500.00		-177,414,091.39		88,840,591.43	947,142,529.57	860,083,529.61	30,435,723.61	890,519,253.22
（一）综合收益总额					-177,414,091.39			1,371,512,559.64	1,194,098,468.25	50,620,223.61	1,244,718,691.86
（二）股东投入和减少资本			1,514,500.00						1,514,500.00	1,415,500.00	2,930,000.00
1. 股东投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额											
4. 其他			1,514,500.00							1,415,500.00	1,415,500.00
（三）利润分配											
1. 提取盈余公积							88,840,591.43	-424,370,030.07	-335,529,438.64	-21,600,000.00	-357,129,438.64
2. 对股东的分配							88,840,591.43	-88,840,591.43			
3. 其他								-329,632,377.20	-329,632,377.20	-21,600,000.00	-351,232,377.20
（四）股东权益内部结转								-5,897,061.44	-5,897,061.44		-5,897,061.44
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、本期末余额	824,080,943.00		653,488,925.96		-464,029,297.25		495,986,180.73	4,380,396,599.54	5,889,923,351.98	297,978,425.46	6,187,901,777.44

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

姜德玉
印涛

熊涛
印涛



合并股东权益变动表

2020年度

单位：人民币元

	上期									
	股本	其他权益工具	资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	小计	少数股东权益
一、上年期末余额	824,080,943.00		651,974,425.96		-424,219,220.23		345,391,466.20	2,895,723,615.05	4,292,951,229.98	260,275,679.59
加：会计政策变更							-1,101,157.27	-12,685,952.60	-13,787,109.87	-63,293.59
前期差错更正										
同一控制下企业合并										
其他										
二、本年期初余额	824,080,943.00		651,974,425.96		-424,219,220.23		344,290,308.93	2,883,037,662.45	4,279,164,120.11	260,212,386.00
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）					137,604,014.37		62,855,280.37	550,216,407.52	750,675,702.26	7,330,315.85
（一）综合收益总额					137,604,014.37			901,500,017.94	1,039,104,032.31	38,380,315.85
（二）股东投入和减少资本										
1. 股东投入的普通股										
2. 其他权益工具持有者投入资本										
3. 股份支付计入所有者权益的金额										
4. 其他										
（三）利润分配										
1. 提取盈余公积							62,855,280.37	-351,283,610.42	-288,428,330.05	-31,050,000.00
2. 对股东的分配							62,855,280.37	-62,855,280.37		
3. 其他								-288,428,330.05	-288,428,330.05	-31,050,000.00
（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、本期期末余额	824,080,943.00		651,974,425.96		-286,615,205.86		407,145,589.30	3,433,254,069.97	5,029,839,822.37	267,542,701.85

法定代表人：

主管会计工作负责人：

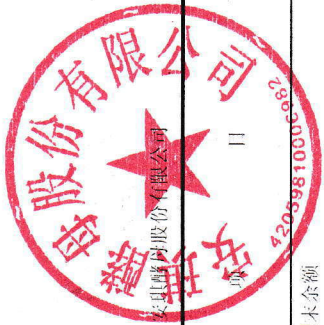
会计机构负责人：



熊涛

姜德





母公司股东权益变动表

2020年度

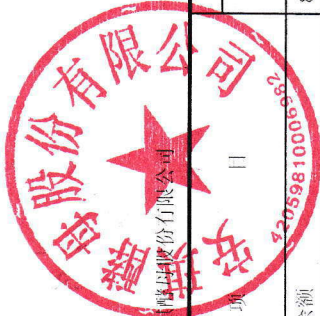
单位：人民币元

	本 期						
	股本	其他权益工具	资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积
一、上年期末余额	824,080,943.00		1,125,694,276.81				407,145,589.30
加：会计政策变更							
前期差错更正							
其他							
二、本年期初余额	824,080,943.00		1,125,694,276.81				407,145,589.30
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）							
（一）综合收益总额							
（二）股东投入和减少资本							
1. 股东投入的普通股							
2. 其他权益工具持有者投入资本							
3. 股份支付计入所有者权益的金额							
4. 其他							
（三）利润分配							
1. 提取盈余公积							
2. 对股东的分配							
3. 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、本期期末余额	824,080,943.00		1,125,694,276.81				495,986,180.73

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：





安海财产保险股份有限公司 母公司股东权益变动表

2020年度

单位：人民币元

项 目	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
一、上年期末余额	824,080,943.00		1,125,694,276.81				345,391,466.20	1,646,363,165.06	3,941,529,851.07
加：会计政策变更							-1,101,157.27	-9,910,415.41	-11,011,572.68
前期差错更正									
其他									
二、本年期初余额	824,080,943.00		1,125,694,276.81				344,290,308.93	1,636,452,749.65	3,930,518,278.39
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）							62,855,280.37	265,610,670.07	328,465,950.44
（一）综合收益总额								628,552,803.67	628,552,803.67
（二）股东投入和减少资本									
1. 股东投入的普通股									
2. 其他权益工具持有者投入资本									
3. 股份支付计入所有者权益的金额									
4. 其他									
（三）利润分配									
1. 提取盈余公积							62,855,280.37	-351,283,610.42	-288,428,330.05
2. 对股东的分配							62,855,280.37	-62,855,280.37	
3. 其他								-288,428,330.05	-288,428,330.05
（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、本期末余额	824,080,943.00		1,125,694,276.81				407,145,589.30	1,902,063,419.72	4,258,984,228.83

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：



安琪酵母股份有限公司 财务报表附注

(除特别注明外, 本附注金额单位均为人民币元)

一、企业的基本情况

1、公司成立情况

安琪酵母股份有限公司(以下简称“公司”)是于 1998 年 3 月 25 日经湖北省体改委鄂体改[1998]34 号文批准, 以发起方式设立的股份有限公司。2000 年 7 月 31 日经中国证券监督管理委员会证监发字(2000)105 号文批准同意公司向社会公众公开发行人民币普通股(A 股)3,500 万股, 并于 8 月 18 日挂牌上市交易。

2016 年 4 月 18 日, 经公司 2015 年年度股东大会审议通过了公司 2015 年度利润分配及转增股本的方案。公司以资本公积金向全体股东每 10 股转增 15 股。转增后, 公司股本增加至 824,080,943 股。

2、公司控股股东及实际控制人

公司控股股东为湖北安琪生物集团有限公司。

公司的实际控制人为湖北省宜昌市人民政府国有资产监督管理委员会, 持有湖北安琪生物集团有限公司 100%股权。

3、公司所处行业、经营范围、主要产品及劳务

公司所处行业为食品行业。

公司经营范围: 面包酵母、酵母抽提物、酿酒酵母、生物饲料添加剂、营养保健食品、食品原料等的生产和销售。

公司主要产品包括: 酵母及深加工产品、保健食品、特殊营养食品、烘焙原料、食品添加剂、乳制品、调味品等。

4、公司其他信息

公司法定代表人: 熊涛

公司营业执照注册号: 91420000271756344P

注册地址: 湖北省宜昌市城东大道 168 号

5、本财务报告经本公司董事会于 2021 年 3 月 24 日决议批准报出。



6、本年度合并财务报表范围

子公司名称	主要经营地	业务性质	持股比例(%)	表决权比例(%)
宜昌喜旺食品有限公司	湖北省宜昌市	乳制类食品	95.24	95.24
安琪酵母(滨州)有限公司	山东省滨州市	各种活性鲜酵母的生产、销售	100.00	100.00
安琪酵母(赤峰)有限公司	内蒙古赤峰市	生产、销售高活性干酵母系列产品	100.00	100.00
安琪酵母(伊犁)有限公司	新疆伊犁州	生产、销售高活性干酵母系列产品	100.00	100.00
安琪酵母(睢县)有限公司	河南省商丘市	酵母及其深加工产品的生产销售	100.00	100.00
安琪酵母(崇左)有限公司	广西省崇左市	酵母及有机肥料的生产、销售	70.00	70.00
湖北宏裕新型包材股份有限公司	湖北省宜昌市	塑料纺织袋、聚丙烯制品生产、销售	65.00	65.00
安琪酵母(埃及)有限公司	埃及开罗	生产销售高活性干鲜酵母系列产品	100.00	100.00
安琪酵母(香港)有限公司	香港	贸易	100.00	100.00
安琪酵母(俄罗斯)有限公司	俄罗斯	酵母生产销售	100.00	100.00
安琪融资租赁(上海)有限公司	上海市	融资租赁、租赁、租赁交易咨询和担保	100.00	100.00
安琪酵母(柳州)有限公司	广西省柳州市	生产、销售酵母深加工系列产品	77.19 (注)	100.00
安琪酵母(德宏)有限公司	云南省德宏州	生产、销售高活性干酵母系列产品	90.38	90.38
安琪酵母(上海)有限公司	上海市	酵母、生物科技技术领域内的技术研发、服务、咨询转让等	100.00	100.00
安琪电子商务(宜昌)有限公司	湖北省宜昌市	预包装食品、食品添加剂、日用化工品、家用电器、厨房产品销售；互联网服务	100.00	100.00
安琪酵母(普洱)有限公司	云南省普洱市	酵母及有机肥料的生产、销售	94.34	94.34
安琪酵母(湖北自贸区)有限公司	湖北省宜昌市	日化用品、食品添加剂、农副产品销售，检验检测、货物进出口代理服务；	100.00	100.00
安琪酵母(宜昌)有限公司	湖北省宜昌市	酵母及饲料、肥料生产销售	100.00	100.00
安琪纽特股份有限公司	湖北省宜昌市	酵母、农副产品、特殊膳食食品的研发、生产、销售；健康管理及服务	100.00	100.00

注：安琪酵母(柳州)有限公司(以下简称“安琪柳州”)实收资本17,100.00万元。其中，公司持股13,200.00万元，国开发展基金有限公司(以下简称“国开基金”)持股3,900.00万元，根据公司、安琪柳州与国开基金签订的合同约定，该投资期限10年，国开基金在投资期间无表决权。

二、财务报表的编制基础

(一) 编制基础：本公司财务报表以持续经营为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的《企业会计准则-基本准则》和具体会计准则等规定(以下合称“企业会计准则”)，并基于以下所述重要会计政策、会计估计进行编制。

(二) 持续经营：公司自本报告期末至少12个月内具备持续经营能力，无影响持续经营能力的重大事项。



三、重要会计政策和会计估计

(一) 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 日的财务状况、2020 年度的经营成果和现金流量等相关信息。

(二) 会计期间

本公司会计年度为公历年度，即每年 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

(三) 营业周期

本公司以一年 12 个月作为正常营业周期，并以营业周期作为资产和负债的流动性划分标准。

(四) 记账本位币

本公司以人民币为记账本位币。

(五) 企业合并

1. 同一控制下的企业合并

同一控制下企业合并形成的长期股权投资合并方以支付现金、转让非现金资产或承担债务方式作为合并对价的，本公司在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。合并方以发行权益性工具作为合并对价的，按发行股份的面值总额作为股本。长期股权投资的初始投资成本与合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，应当调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

2. 非同一控制下的企业合并

对于非同一控制下的企业合并，合并成本为购买方在购买日为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值之和。非同一控制下企业合并中所取得的被购买方符合确认条件的可辨认资产、负债及或有负债，在购买日以公允价值计量。购买方对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，体现为商誉价值。购买方对合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，经复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期营业外收入。

(六) 合并财务报表的编制方法



1. 合并财务报表范围

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

2. 统一母子公司的会计政策、统一母子公司的资产负债表日及会计期间

子公司与本公司采用的会计政策或会计期间不一致的，在编制合并财务报表时，按照本公司的会计政策或会计期间对子公司财务报表进行必要的调整。

3. 合并财务报表抵销事项

合并财务报表以本公司和子公司的财务报表为基础，已抵销了本公司与子公司、子公司相互之间发生的内部交易。子公司所有者权益中不属于本公司的份额，作为少数股东权益，在合并资产负债表中股东权益项目下以“少数股东权益”项目列示。子公司持有本公司的长期股权投资，视为本公司的库存股，作为股东权益的减项，在合并资产负债表中股东权益项目下以“减：库存股”项目列示。

4. 合并取得子公司会计处理

对于同一控制下企业合并取得的子公司，视同该企业合并于自最终控制方开始实施控制时已经发生，从合并当期的期初起将其资产、负债、经营成果和现金流量纳入合并财务报表；对于非同一控制下企业合并取得的子公司，在编制合并财务报表时，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其个别财务报表进行调整。

(七) 合营安排的分类及共同经营的会计处理方法

1. 合营安排的分类

合营安排分为共同经营和合营企业。未通过单独主体达成的合营安排，划分为共同经营。单独主体，是指具有单独可辨认的财务架构的主体，包括单独的法人主体和不具备法人主体资格但法律认可的主体。通过单独主体达成的合营安排，通常划分为合营企业。相关事实和情况变化导致合营方在合营安排中享有的权利和承担的义务发生变化的，合营方对合营安排的分类进行重新评估。

2. 共同经营的会计处理

本公司为共同经营参与方，确认与共同经营中利益份额相关的下列项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理：确认单独所持有的资产或负债，以及按份额确认共同持有的资产或负债；确认出售享有的共同经营产出份额所产生的收入；按份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；确认单独所发生的费用，以及按份额确认共同经营发生的费用。



本公司为对共同经营不享有共同控制的参与方，如果享有该共同经营相关资产且承担该共同经营相关负债，则参照共同经营参与方的规定进行会计处理；否则，按照相关企业会计准则的规定进行会计处理。

3. 合营企业的会计处理

本公司为合营企业合营方，按照《企业会计准则第2号——长期股权投资》的规定对合营企业的投资进行会计处理；本公司为非合营方，根据对该合营企业的影响程度进行会计处理。

(八) 现金及现金等价物的确定标准

本公司在编制现金流量表时所确定的现金，是指本公司库存现金以及可以随时用于支付的存款。在编制现金流量表时所确定的现金等价物，是指持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

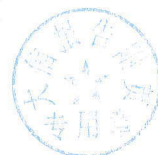
(九) 外币业务及外币财务报表折算

1. 外币业务折算

本公司对发生的外币交易，采用与交易发生日即期汇率的近似汇率折合本位币入账。资产负债表日外币货币性项目按资产负债表日即期汇率折算，因该日的即期汇率与初始确认时或者前一资产负债表日即期汇率不同而产生的汇兑差额，除符合资本化条件的外币专门借款的汇兑差额在资本化期间予以资本化计入相关资产的成本外，均计入当期损益。以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算，不改变其记账本位币金额。以公允价值计量的外币非货币性项目，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。

2. 外币财务报表折算

本公司的控股子公司、合营企业、联营企业等，若采用与本公司不同的记账本位币，需对其外币财务报表折算后，再进行会计核算及合并财务报表的编报。资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算，所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日即期汇率的近似汇率折算。折算产生的外币财务报表折算差额，在资产负债表中所有者权益项目其他综合收益下列示。外币现金流量按照系统合理方法确定的，采用交易发生日即期汇率的近似汇率折算。汇率变动对现金的影响额，在现金流量表中单独列示。处置境外经营时，与该



境外经营有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。

(十) 金融工具

1. 金融工具的分类及重分类

金融工具，是指形成一方的金融资产并形成其他方的金融负债或权益工具的合同。

(1) 金融资产

本公司将同时符合下列条件的金融资产分类为以摊余成本计量的金融资产：①本公司管理金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标；②该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

本公司将同时符合下列条件的金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产：①本公司管理金融资产的业务模式既以收取合同现金流量又以出售该金融资产为目标；②该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

对于非交易性权益工具投资，本公司可在初始确认时将其不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。该指定在单项投资的基础上作出，且相关投资从发行者的角度符合权益工具的定义。

除分类为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，本公司将其分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。在初始确认时，如果能消除或减少会计错配，本公司可以将金融资产不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

本公司改变管理金融资产的业务模式时，将对所有受影响的相关金融资产在业务模式发生变更后的首个报告期间的第一天进行重分类，且自重分类日起采用未来适用法进行相关会计处理，不对以前已经确认的利得、损失（包括减值损失或利得）或利息进行追溯调整。

(2) 金融负债

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；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；以摊余成本计量的金融负债。所有的金融负债不进行重分类。

2. 金融工具的计量

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



融负债，相关交易费用计入初始确认金额。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。金融工具的后续计量取决于其分类。

(1) 金融资产

①以摊余成本计量的金融资产。初始确认后，对于该类金融资产采用实际利率法以摊余成本计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的金融资产所产生的利得或损失，在终止确认、重分类、按照实际利率法摊销或确认减值时，计入当期损益。

②以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。初始确认后，对于该类金融资产（除属于套期关系的一部分金融资产外），以公允价值进行后续计量，产生的利得或损失（包括利息和股利收入）计入当期损益。

③以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资。初始确认后，对于该类金融资产以公允价值进行后续计量。采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得及汇兑损益计入当期损益，其他利得或损失均计入其他综合收益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入当期损益。

(2) 金融负债

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。该类金融负债包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。初始确认后，对于该类金融负债以公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，交易性金融负债公允价值变动形成的利得或损失（包括利息费用）计入当期损益。指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的，由企业自身信用风险变动引起的该金融负债公允价值的变动金额，计入其他综合收益，其他公允价值变动计入当期损益。如果对该金融负债的自身信用风险变动的影响计入其他综合收益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计入当期损益。

②以摊余成本计量的金融负债。初始确认后，对此类金融负债采用实际利率法以摊余成本计量。

3. 本公司对金融工具的公允价值的确认方法

如存在活跃市场的金融工具，以活跃市场中的报价确定其公允价值；如不存在活跃市场的金融工具，采用估值技术确定其公允价值。估值技术主要包括市场法、收益法和成本法。在有限情况下，如果用以确定公允价值的近期信息不足，或者公允价值的可能估计金额分布



范围很广，而成本代表了该范围内对公允价值的最佳估计的，该成本可代表其在该分布范围内对公允价值的恰当估计。本公司利用初始确认日后可获得的关于被投资方业绩和经营的所有信息，判断成本能否代表公允价值。

4. 金融资产和金融负债转移的确认依据和计量方法

(1) 金融资产

本公司金融资产满足下列条件之一的，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，且本公司转移了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬；③该金融资产已转移，虽然本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有报酬的，但未保留对该金融资产的控制。

本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有报酬的，且保留了对该金融资产控制的，按照继续涉入被转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认相关负债。

金融资产转移整体满足终止确认条件的，将以下两项金额的差额计入当期损益：①被转移金融资产在终止确认日的账面价值；②因转移金融资产而收到的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产）之和。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分之间，先按照转移日各自的相对公允价值进行分摊，然后将以下两项金额的差额计入当期损益：①终止确认部分在终止确认日的账面价值；②终止确认部分收到的对价，与原计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产）之和。

(2) 金融负债

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）。

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。

(十一) 预期信用损失的确定方法及会计处理方法

1. 预期信用损失的确定方法

本公司以预期信用损失为基础，对以摊余成本计量的金融资产（含应收款项）、分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（含应收款项融资）、租赁应收款进行减



值会计处理并确认损失准备。

本公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后是否显著增加，将金融工具发生信用减值的过程分为三个阶段，对于不同阶段的金融工具减值采用不同的会计处理方法：（1）第一阶段，金融工具的信用风险自初始确认后未显著增加的，本公司按照该金融工具未来12个月的预期信用损失计量损失准备，并按照其账面余额（即未扣除减值准备）和实际利率计算利息收入；（2）第二阶段，金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加但未发生信用减值的，本公司按照该金融工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备，并按照其账面余额和实际利率计算利息收入；（3）第三阶段，初始确认后发生信用减值的，本公司按照该金融工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备，并按照其摊余成本（账面余额减已计提减值准备）和实际利率计算利息收入。

（1）较低信用风险的金融工具计量损失准备的方法

对于在资产负债表日具有较低信用风险的金融工具，本公司可以不用与其初始确认时的信用风险进行比较，而直接做出该工具的信用风险自初始确认后未显著增加的假定。

如果金融工具的违约风险较低，债务人在短期内履行其合同现金流量义务的能力很强，并且即便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流量义务的能力，该金融工具被视为具有较低的信用风险。

（2）应收款项、租赁应收款计量损失准备的方法

①不包含重大融资成分的应收款项。对于由《企业会计准则第14号——收入》规范的交易形成的不含重大融资成分的应收款项，本公司采用简化方法，即始终按整个存续期预期信用损失计量损失准备。

根据金融工具的性质，本公司以单项金融资产或金融资产组合为基础评估信用风险是否显著增加。本公司根据信用风险特征将应收账款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

应收账款组合1：账龄组合

应收账款组合2：无信用风险组合

对于划分为组合的应收账款，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。对于划分为组合的应收票据，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。



②包含重大融资成分的应收款项和租赁应收款。对于包含重大融资成分的应收款项《企业会计准则第21号——租赁》规范的租赁应收款，本公司按照一般方法，即“三阶段”模型计量损失准备。

(3) 其他金融资产计量损失准备的方法

对于除上述以外的金融资产，如：债权投资、其他债权投资、其他应收款、除租赁应收款以外的长期应收款等，本公司按照一般方法，即“三阶段”模型计量损失准备。

本公司根据款项性质将其他应收款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

其他应收款组合1：保证金、押金

其他应收款组合2：关联方款项

其他应收款组合3：其他款项

2. 预期信用损失的会计处理方法

为反映金融工具的信用风险自初始确认后的变化，本公司在每个资产负债表日重新计量预期信用损失，由此形成的损失准备的增加或转回金额，应当作为减值损失或利得计入当期损益，并根据金融工具的种类，抵减该金融资产在资产负债表中列示的账面价值或计入其他综合收益（以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资）。

(十二) 存货

1. 存货的分类

存货是指本公司在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等。主要包括原材料、包装物、低值易耗品、在产品、自制半成品、产成品（库存商品）等。

2. 发出存货的计价方法

存货发出时，采取加权平均法确定其发出的实际成本。

3. 存货跌价准备的计提方法

资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量，并按单个存货项目计提存货跌价准备，但对于数量繁多、单价较低的存货，按照存货类别计提存货跌价准备。

4. 存货的盘存制度

本公司的存货盘存制度为永续盘存制。

5. 低值易耗品和包装物的摊销方法



低值易耗品采用五五摊销法摊销。包装物采用一次转销法摊销。

(十三) 合同资产和合同负债

1. 合同资产

本公司将已向客户转让商品或服务而有权收取对价的权利(且该权利取决于时间流逝之外的其他因素)作为合同资产列示。合同资产的减值准备计提参照金融工具预期信用损失法。对于不包含或重大融资成分的合同资产,本公司采用简化方法计量损失准备。对于包含重大融资成分的合同资产,本公司按照一般方法计量损失准备。

合同资产发生减值损失,按应减记金额,借记“资产减值损失”,贷记合同资产减值准备;转回已计提的资产减值准备时,做相反分录。

2. 合同负债

本公司将已收或应收客户对价而应向客户转让商品或提供服务的义务列示为合同负债。

(十四) 长期股权投资

1. 初始投资成本确定

对于企业合并取得的长期股权投资,如为同一控制下的企业合并,应当在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本;非同一控制下的企业合并,按照购买日确定的合并成本作为长期股权投资的初始投资成本;以支付现金取得的长期股权投资,初始投资成本为实际支付的购买价款;以发行权益性证券取得的长期股权投资,初始投资成本为发行权益性证券的公允价值;通过债务重组取得的长期股权投资,其初始投资成本按照《企业会计准则第 12 号——债务重组》的有关规定确定;非货币性资产交换取得的长期股权投资,初始投资成本按照《企业会计准则第 7 号——非货币性资产交换》的有关规定确定。

2. 后续计量及损益确认方法

本公司能够对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算,对联营企业和合营企业的长期股权投资采用权益法核算。本公司对联营企业的权益性投资,其中一部分通过风险投资机构、共同基金、信托公司或包括投连险基金在内的类似主体间接持有的,无论以上主体是否对这部分投资具有重大影响,本公司按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定处理,并对其余部分采用权益法核算。

3. 确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

对被投资单位具有共同控制,是指对某项安排的回报产生重大影响的活动必须经过分享



控制权的参与方一致同意后才能决策，包括商品或劳务的销售和购买、金融资产的管理、资产的购买和处置、研究与开发活动以及融资活动等；对被投资单位具有重大影响，是指当持有被投资单位 20%以上至 50%的表决权资本时，具有重大影响。或虽不足 20%，但符合下列条件之一时，具有重大影响：在被投资单位的董事会或类似的权力机构中派有代表；参与被投资单位的政策制定过程；向被投资单位派出管理人员；被投资单位依赖投资公司的技术或技术资料；与被投资单位之间发生重要交易。

（十五）投资性房地产

本公司投资性房地产的类别，包括出租的土地使用权、出租的建筑物、持有并准备增值后转让的土地使用权。投资性房地产按照成本进行初始计量，采用成本模式进行后续计量。

本公司投资性房地产中出租的建筑物采用年限平均法计提折旧，具体核算政策与固定资产部分相同。投资性房地产中出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权采用直线法摊销，具体核算政策与无形资产部分相同。

（十六）固定资产

1. 固定资产确认条件

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

2. 固定资产分类和折旧方法

本公司固定资产主要分为：房屋建筑物、机器设备、运输设备、办公设备等；折旧方法采用年限平均法。根据各类固定资产的性质和使用情况，确定固定资产的使用寿命和预计净残值。并在年度终了，对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如与原先估计数存在差异的，进行相应的调整。除已提足折旧仍继续使用的固定资产和单独计价入账的土地之外，本公司对所有固定资产计提折旧。

资产类别	预计使用寿命（年）	预计净残值率（%）	年折旧率（%）
房屋及建筑物	12-35	3	2.77—8.08
机器设备	8-21	3	4.62—12.13
运输设备	8-10	3	9.7—12.13
其他设备	2-5	3	19.4—48.5

3. 融资租入固定资产的认定依据、计价方法



融资租入固定资产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。融资租入固定资产初始计价为租赁期开始日租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值较低者作为入账价值；融资租入固定资产后续计价采用与自有固定资产相一致的折旧政策计提折旧及减值准备。

（十七）在建工程

本公司在建工程分为自营方式建造和出包方式建造两种。在建工程在工程完工达到预定可使用状态时，结转固定资产。预定可使用状态的判断标准，应符合下列情况之一：固定资产的实体建造（包括安装）工作已经全部完成或实质上已经全部完成；已经试生产或试运行，并且其结果表明资产能够正常运行或能够稳定地生产出合格产品，或者试运行结果表明其能够正常运转或营业；该项建造的固定资产上的支出金额很少或者几乎不再发生；所购建的固定资产已经达到设计或合同要求，或与设计或合同要求基本相符。

（十八）借款费用

1. 借款费用资本化的确认原则

本公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。符合资本化条件的资产，是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者可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

2. 资本化金额计算方法

资本化期间，是指从借款费用开始资本化时点到停止资本化时点的期间。借款费用暂停资本化的期间不包括在内。在购建或生产过程中发生非正常中断、且中断时间连续超过 3 个月的，应当暂停借款费用的资本化。

借入专门借款，按照专门借款当期实际发生的利息费用，减去将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额确定；占用一般借款按照累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率计算确定，资本化率为一般借款的加权平均利率；借款存在折价或溢价的，按照实际利率法确定每一会计期间应摊销的折价或溢价金额，调整每期利息金额。

实际利率法是根据借款实际利率计算其摊余折价或溢价或利息费用的方法。其中实际利率是借款在预期存续期间的未来现金流量，折现为该借款当前账面价值所使用的利率。

（十九）无形资产



1. 无形资产的计价方法

本公司无形资产按照成本进行初始计量。购入的无形资产，按实际支付的价款和相关支出作为实际成本。投资者投入的无形资产，按投资合同或协议约定的价值确定实际成本，但合同或协议约定价值不公允的，按公允价值确定实际成本。自行开发的无形资产，其成本为达到预定用途前所发生的支出总额。

本公司无形资产后续计量方法分别为：使用寿命有限无形资产采用直线法摊销，并在年度终了，对无形资产的使用寿命和摊销方法进行复核，如与原先估计数存在差异的，进行相应的调整；使用寿命不确定的无形资产不摊销，但在年度终了，对使用寿命进行复核，当有确凿证据表明其使用寿命是有限的，则估计其使用寿命，按直线法进行摊销。

2. 使用寿命不确定的判断依据

本公司将无法预见该资产为公司带来经济利益的期限，或使用期限不确定的无形资产确认为使用寿命不确定的无形资产。使用寿命不确定的判断依据为：来源于合同性权利或其他法定权利，但合同规定或法律规定无明确使用年限；综合同行业情况或相关专家论证等，仍无法判断无形资产为公司带来经济利益的期限。

每年年末，对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，主要采取自下而上的方式，由无形资产使用相关部门进行基础复核，评价使用寿命不确定判断依据是否存在变化等。

3. 内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段具体标准，以及开发阶段支出符合资本化条件的具体标准

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

划分内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段的具体标准：为获取新的技术和知识等进行的有计划的调查阶段，应确定为研究阶段，该阶段具有计划性和探索性等特点；在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等阶段，应确定为开发阶段，该阶段具有针对性和形成成果的



可能性较大等特点。

（二十）长期资产减值

长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、采用成本模式计量的生产性生物资产、油气资产、无形资产等长期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

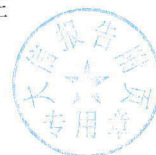
本公司长期待摊费用是指已经支出，但受益期限在一年以上（不含一年）的各项费用。长期待摊费用按费用项目的受益期限分期摊销。若长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益，则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

（二十二）职工薪酬

职工薪酬，是指本公司为获得职工提供的服务或解除劳动关系而给予的各种形式的报酬或补偿。职工薪酬主要包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。

1. 短期薪酬

在职工为本公司提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益，企业会计准则要求或允许计入资产成本的除外。本公司发生的职工福利费，在实际发生时根据实际发生额计入当期损益或相关资产成本。职工福利费为非货币性福利的，按照公允价值计量。本公司为职工缴纳的医疗保险费、工伤保险费、生育保险费等社会保险费和住



房公积金，以及按规定提取的工会经费和职工教育经费，在职工提供服务的会计期间，根据规定的计提基础和计提比例计算确定相应的职工薪酬金额，并确认相应负债，计入当期损益或相关资产成本。

2. 离职后福利

本公司在职工提供服务的会计期间，根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。根据预期累计福利单位法确定的公式将设定受益计划产生的福利义务归属于职工提供服务的期间，并计入当期损益或相关资产成本。

3. 辞退福利

本公司向职工提供辞退福利时，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：本公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；本公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

4. 其他长期职工福利

本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划条件的，应当按照有关设定提存计划的规定进行处理；除此外，根据设定受益计划的有关规定，确认和计量其他长期职工福利净负债或净资产。

(二十三) 收入

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务控制权时，按照分摊至该项履约义务的交易价格确认收入。取得相关商品控制权，是指能够主导该商品的使用并从中获得几乎全部的经济利益。履约义务是指合同中本公司向客户转让可明确区分商品的承诺。交易价格是指本公司因向客户转让商品而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项以及本公司预期将退还给客户的款项。

履约义务是在某一时段内履行、还是在某一时点履行，取决于合同条款及相关法律规定。如果履约义务是在某一时段内履行的，则本公司按照履约进度确认收入。否则，本公司于客户取得相关资产控制权的某一时点确认收入。

1. 销售商品合同

本公司与客户之间的销售商品合同通常仅包含转让商品的履约义务。本公司转让商品的履约义务不满足在某一时段内履行的三个条件，所以本公司通常在综合考虑了下列因素的基础上，在控制权转移时确认收入：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、客户接受该商品。



合同或协议价款的收取采用递延方式，实质上具有融资性质的，按照应收的合同或协议价款的公允价值确定销售商品收入金额。

公司商品销售收入确认的具体原则为：

国内销售：公司按照与客户签订的合同、订单发货，公司在取得索取销售款项凭据时确认收入。

出口销售：公司按照与客户签订的合同、订单等的要求，办妥报关手续货物装船，公司在取得相关凭据后确认收入的实现。

(二十四) 政府补助

1. 政府补助的类型及会计处理

政府补助是指本公司从政府无偿取得的货币性资产或非货币性资产（但不包括政府作为所有者投入的资本）。政府补助为货币性资产的，应当按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，应当按照公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量。

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

政府文件明确规定用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助，确认为与资产相关的政府补助。政府文件未明确规定补助对象的，能够形成长期资产的，与资产价值相对应的政府补助部分作为与资产相关的政府补助，其余部分作为与收益相关的政府补助；难以区分的，将政府补助整体作为与收益相关的政府补助。与资产相关的政府补助确认为递延收益。确认为递延收益的金额，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入当期损益。

除与资产相关的政府补助之外的政府补助，确认为与收益相关的政府补助。与收益相关的政府补助用于补偿企业以后期间的相关费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关费用的期间，计入当期损益；用于补偿企业已发生的相关费用或损失的，直接计入当期损益。

本公司取得政策性优惠贷款贴息，财政将贴息资金拨付给贷款银行，由贷款银行以政策性优惠利率向本公司提供贷款的，以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用；财政将贴息资金直接拨付给本公司的，本公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

2. 政府补助确认时点

政府补助在满足政府补助所附条件并能够收到时确认。按照应收金额计量的政府补助，



在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且预计能够收到财政扶持资金时予以确认。除按照应收金额计量的政府补助外的其他政府补助，在实际收到补助款项时予以确认。

(二十五) 递延所得税资产和递延所得税负债

1. 根据资产、负债的账面价值与其计税基础之间的差额（未作为资产和负债确认的项目按照税法规定可以确定其计税基础的，确定该计税基础为其差额），按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计算确认递延所得税资产或递延所得税负债。

2. 递延所得税资产的确认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。资产负债表日，有确凿证据表明未来期间很可能获得足够的应纳税所得额用来抵扣可抵扣暂时性差异的，确认以前会计期间未确认的递延所得税资产。如未来期间很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的，则减记递延所得税资产的账面价值。

3. 对与子公司及联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，确认递延所得税负债，除非本公司能够控制暂时性差异转回的时间且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。对与子公司及联营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，当该暂时性差异在可预见的未来很可能转回且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额时，确认递延所得税资产。

(二十六) 租赁

1. 经营租赁的会计处理方法：经营租赁的租金支出在租赁期内按照直线法计入相关资产成本或当期损益。

2. 融资租赁的会计处理方法：以租赁资产的公允价值与最低租赁付款额的现值两者中较低者作为租入资产的入账价值，租入资产的入账价值与最低租赁付款额之间的差额作为未确认融资费用，在租赁期内按实际利率法摊销。最低租赁付款额扣除未确认融资费用后的余额作为长期应付款列示。

(二十七) 主要会计政策变更、会计估计变更的说明

1. 会计政策变更及依据

财政部于 2017 年颁布了修订后的《企业会计准则第 14 号—收入》（以下简称“新收入准则”）。本公司于 2020 年 1 月 1 日起执行新收入准则以及通知，对会计政策相关内容进行调整。

新收入准则取代了财政部于 2006 年颁布的《企业会计准则第 14 号—收入》及《企业会计准则第 15 号—建造合同》（统称“原收入准则”）。在原收入准则下，本公司以风险报酬转



移作为收入确认时点的判断标准。新收入准则引入了收入确认计量的“五步法”，并针对特定交易或事项提供了更多的指引，在新收入准则下，本公司以控制权转移作为收入确认时点的判断标准，具体收入确认和计量的会计政策参见附注三、（二十三）。

本公司根据首次执行新收入准则的累计影响数，调整2020年1月1日的留存收益及财务报表相关项目金额，对可比期间信息不予调整，本公司仅对在首次执行日尚未完成的合同的累计影响数进行调整。

2. 会计政策变更的影响

本公司执行新收入准则对2020年1月1日合并及母公司资产负债表各项目的影响汇总如下：

合并资产负债表项目	会计政策变更前 2019年12月31日余额	新收入准则影响	会计政策变更后 2020年1月1日余额
负债：			
预收款项	121,439,298.84	-121,439,298.84	
合同负债		109,238,602.89	109,238,602.89
其他流动负债	511,019,999.99	12,200,695.95	523,220,695.94

注：其他流动负债的调整为预收账款所含待转销项税。

母公司资产负债表项目	会计政策变更前 2019年12月31日余额	新收入准则影响	会计政策变更后 2020年1月1日余额
负债：			
预收款项	84,738,152.00	-84,738,152.00	
合同负债		74,989,515.05	74,989,515.05
其他流动负债	511,019,999.99	9,748,636.95	520,768,636.94

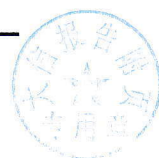
四、税项

（一）主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	销售货物或提供应税劳务产生的增值额	13%、9%、6%、5%、3%、免税
城市维护建设税	应纳税所得额	7%、5%
企业所得税	销售货物或提供应税劳务产生的增值额	国内：15%、25%，境外：15.5%、16.5%、22.5%

不同企业所得税税率纳税主体

纳税主体名称	所得税税率
本公司	15%
安琪酵母(俄罗斯)有限公司	15.5%



纳税主体名称	所得税税率
安琪酵母(埃及)有限公司	22.5%
安琪酵母(香港)有限公司	16.5%
安琪酵母(赤峰)有限公司	15%
安琪酵母(德宏)有限公司	15%
安琪酵母(柳州)有限公司	15%
安琪酵母(伊犁)有限公司	15%
安琪酵母(崇左)有限公司	15%
安琪酵母(滨州)有限公司	15%
安琪酵母(睢县)有限公司	15%
湖北宏裕新型包材股份有限公司	15%
其他子公司	25%

(二)重要税收优惠及批文

本公司 2020 年重新被认定为高新技术企业，期限为 3 年，报告期内所得税按 15%税率计提并缴纳；

安琪酵母(睢县)有限公司、湖北宏裕新型包材股份有限公司、安琪酵母(滨州)有限公司 2018 年重新被认定为高新技术企业，安琪酵母(伊犁)有限公司、安琪酵母(崇左)有限公司、2019 年重新被认定为高新技术企业，报告期内所得税按 15%税率计提并缴纳；

安琪酵母(赤峰)有限公司、安琪酵母(德宏)有限公司、安琪酵母(柳州)有限公司享受西部大开发税收优惠，报告期内所得税税率为 15%。

五、合并财务报表重要项目注释

(一)货币资金

类 别	期末余额	期初余额
现金	30,539.96	45,647.99
银行存款	1,104,825,269.00	450,166,585.30
其他货币资金	2,246,530.32	213,477,013.66
合计	1,107,102,339.28	663,689,246.95
其中：存放在境外的款项总额	208,008,987.54	68,030,102.89

其他货币资金明细

项 目	期末余额	期初余额
第三方支付平台账户余额	934,530.32	787,013.66
信用证保证金	1,312,000.00	2,690,000.00



项 目	期末余额	期初余额
保函保证金		210,000,000.00
合 计	2,246,530.32	213,477,013.66

(二) 应收账款

1. 应收账款分类披露

类 别	期末余额			
	账面余额		坏账准备	
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)
按单项评估计提坏账准备的应收账款	105,334.00	0.01	105,334.00	100.00
按组合计提坏账准备的应收账款	813,075,664.55	99.99	14,061,570.71	1.73
其中：账龄组合	813,075,664.55	99.99	14,061,570.71	1.73
合计	813,180,998.55	100.00	14,166,904.71	1.74

类 别	期初余额			
	账面余额		坏账准备	
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)
按单项评估计提坏账准备的应收账款				
按组合计提坏账准备的应收账款	835,218,269.90	100.00	21,611,536.66	2.59
其中：账龄组合	834,857,805.76	99.96	21,611,536.66	2.59
无信用风险组合	360,464.14	0.04		
合计	835,218,269.90	100.00	21,611,536.66	2.59

(1) 按组合计提坏账准备的应收账款

① 账龄组合计提坏账准备的应收账款

账龄	期末余额			期初余额		
	账面余额	预期信用损失率(%)	坏账准备	账面余额	预期信用损失率(%)	坏账准备
1年以内	788,742,123.38	0.60	4,711,785.11	796,510,981.46	0.65	5,196,872.22
1至2年	13,334,806.03	19.18	2,557,024.74	21,231,990.39	19.34	4,106,464.18
2至3年	4,953,406.11	28.55	1,414,001.72	6,082,376.11	46.68	2,839,310.85
3至4年	1,387,172.98	66.95	928,734.24	4,634,767.26	71.82	3,328,901.04
4至5年	1,216,441.84	82.89	1,008,310.69	1,582,846.75	83.72	1,325,144.58
5年以上	3,441,714.21	100.00	3,441,714.21	4,814,843.79	100.00	4,814,843.79
合计	813,075,664.55		14,061,570.71	834,857,805.76		21,611,536.66



2. 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期转回坏账准备金额为 5,254,180.04 元,

3. 本期实际核销的应收账款金额 2,190,451.91 元。

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	期末余额	占应收账款总额的比例(%)	坏账准备余额
公司 1	32,521,993.18	4.00	195,131.96
公司 2	19,556,562.96	2.40	117,339.38
公司 3	19,310,431.70	2.37	115,862.59
公司 4	16,165,741.88	1.99	96,994.45
公司 5	10,921,928.12	1.34	65,531.57
合计	98,476,657.84	12.10	590,859.95

(三) 应收款项融资

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	180,673,619.45	124,976,361.64
合计	180,673,619.45	124,976,361.64

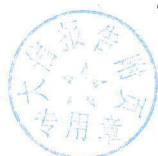
(四) 预付款项

1. 预付款项按账龄列示

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1 年以内	174,551,717.32	97.40	122,012,263.48	96.16
1 至 2 年	1,485,742.19	0.83	1,595,034.94	1.26
2 至 3 年	925,383.50	0.52	1,263,625.33	1.00
3 年以上	2,233,660.79	1.25	2,010,338.35	1.58
合计	179,196,503.80	100.00	126,881,262.10	100.00

2. 预付款项金额前五名单位情况

单位名称	期末余额	占预付款项总额的比例(%)
公司 1	13,310,796.00	7.43
公司 2	10,259,178.65	5.73
公司 3	8,850,000.00	4.94
公司 4	8,230,975.27	4.59



单位名称	期末余额	占预付款项总额的比例(%)
公司 5	7,484,384.57	4.18
合计	48,135,334.49	26.87

(五)其他应收款

类 别	期末余额	期初余额
其他应收款项	34,187,046.92	34,677,073.53
减：坏账准备	1,791,086.76	2,300,853.58
合计	32,395,960.16	32,376,219.95

1. 其他应收款项

(1) 其他应收款项按款项性质分类

款项性质	期末余额	期初余额
保证金	20,653,003.98	20,942,971.62
备用金	819,047.25	2,875,255.62
垫付款	8,922,606.04	8,731,781.29
出口退税款	1,033,685.80	291,311.57
其他	2,758,703.85	1,835,753.43
减：坏账准备	1,791,086.76	2,300,853.58
合计	32,395,960.16	32,376,219.95

(2) 其他应收款项账龄分析

账龄	期末余额		期初余额	
	账面余额	比例(%)	账面余额	比例(%)
1年以内	18,226,499.51	53.32	19,155,351.81	55.24
1至2年	3,509,196.48	10.26	2,909,784.72	8.39
2至3年	1,757,680.67	5.14	7,872,420.08	22.70
3至4年	7,383,312.49	21.60	2,181,067.87	6.29
4至5年	1,811,772.71	5.30	903,626.24	2.61
5年以上	1,498,585.06	4.38	1,654,822.81	4.77
合计	34,187,046.92	100.00	34,677,073.53	100.00

(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）	
期初余额	2,300,853.58			2,300,853.58
本期计提	280,693.40			280,693.40
本期转回				
本期核销	790,460.22			790,460.22
期末余额	1,791,086.76			1,791,086.76

(4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额为 280,693.40 元。

(5) 本期实际核销的其他应收款金额为 790,460.22 元。

(6) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款项情况

债务人名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款项期末余额合计数的比例(%)	坏账准备余额
埃及能源保证金	保证金	10,181,603.90	5 年以内	29.79	
重庆市涪陵榨菜集团股份有限公司	保证金	2,650,000.00	3 年以内	7.75	422,460.00
浙江天猫技术有限公司	垫付款	2,463,261.95	1 年以内	7.21	311,551.19
杭州阿里妈妈软件服务有限公司	垫付款	1,906,626.20	1 年以内	5.58	16,889.99
双胞胎集团	保证金	1,000,000.00	4 年以内	2.93	
合计		18,201,492.05		53.26	750,901.18

(六) 存货

1. 存货的分类

存货类别	期末余额			期初余额		
	账面余额	跌价准备/减值准备	账面价值	账面余额	跌价准备/减值准备	账面价值
原材料	812,790,399.85	402,021.28	812,388,378.57	724,009,251.15	135,686.92	723,873,564.23
库存商品	835,260,093.68	35,367,656.03	799,892,437.65	861,581,751.82	21,580,524.52	840,001,227.30
备品备件	75,839,906.54		75,839,906.54	85,828,243.73		85,828,243.73
包装物	88,597,949.23		88,597,949.23	103,967,172.91		103,967,172.91
低值易耗品	18,132,246.26		18,132,246.26	15,558,335.34		15,558,335.34
自制半成品	198,216,856.45		198,216,856.45	222,819,856.14		222,819,856.14
合计	2,028,837,452.01	35,769,677.31	1,993,067,774.70	2,013,764,611.09	21,716,211.44	1,992,048,399.65

2. 存货跌价准备、合同履约成本减值准备的增减变动情况



存货类别	期初余额	本期计提额	本期减少额		期末余额
			转回	转销	
库存商品	21,580,524.52	42,166,103.51		28,378,972.00	35,367,656.03
原材料	135,686.92	266,334.36			402,021.28
合计	21,716,211.44	42,432,437.87		28,378,972.00	35,769,677.31

(七) 其他流动资产

项目	期末余额	期初余额
应交增值税借方余额	149,448,965.34	108,459,434.92
预缴税款	3,482,807.76	3,721,456.72
待摊费用	707,384.63	126,388.88
其他	35,395.32	52,578.54
合计	153,674,553.05	112,359,859.06

(八) 长期应收款

1. 长期应收款情况

项目	期末余额			期初余额			折现率 区间
	账面 余额	坏账 准备	账面 价值	账面 余额	坏账 准备	账面 价值	
融资租赁款	264,719,318.20		264,719,318.20	38,210,816.64		38,210,816.64	5.60%-9.00%
其中：未实现融资收益	-28,853,842.85		-28,853,842.85	-3,210,816.64		-3,210,816.64	
合计	235,865,475.35		235,865,475.35	35,000,000.00		35,000,000.00	

(九) 长期股权投资

被投资单位	期初余额	本期增减变动								期末余额	减值准备 期末余额
		追加 投资	减少 投资	权益法下确 认的投资 损益	其他综 合收益 调整	其他 权益 变动	宣告发放 现金股利 或利润	计提 减值 准备	其他		
一、联营企业											
新疆农垦现代 糖业有限公司	23,572,739.24			-3,350,707.73						20,222,031.51	
合计	23,572,739.24			-3,350,707.73						20,222,031.51	

(十) 投资性房地产



1. 按成本计量的投资性房地产

项目	房屋及建筑物	土地使用权	合计
一、账面原值			
1.期初余额	4,145,321.36	782,311.50	4,927,632.86
2.本期增加金额			
3.本期减少金额			
4.期末余额	4,145,321.36	782,311.50	4,927,632.86
二、累计折旧和累计摊销			
1.期初余额	143,605.78	36,507.87	180,113.65
2.本期增加金额	114,884.62	15,646.23	130,530.85
(1) 计提或摊销	114,884.62	15,646.23	130,530.85
3.本期减少金额			
4.期末余额	258,490.40	52,154.10	310,644.50
三、减值准备			
1.期初余额			
2.本期增加金额			
3.本期减少金额			
4.期末余额			
四、账面价值			
1.期末账面价值	3,886,830.96	730,157.40	4,616,988.36
2.期初账面价值	4,001,715.58	745,803.63	4,747,519.21

(十一) 固定资产

类 别	期末余额	期初余额
固定资产	5,221,234,406.14	5,210,862,642.94
减：减值准备	17,409,232.50	15,615,640.69
合计	5,203,825,173.64	5,195,247,002.25

1. 固定资产

(1) 固定资产情况

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	其他设备	合计
一、账面原值					
1.期初余额	2,529,897,222.23	5,482,164,595.52	63,284,343.71	226,697,807.84	8,302,043,969.30
2.本期增加金额	150,347,791.84	505,488,076.29	6,459,657.63	8,536,482.00	670,832,007.76
(1) 购置	1,252,186.49	57,778,169.58	5,259,973.64	4,096,563.86	68,386,893.57
(2) 在建工程转入	147,901,876.88	446,778,153.83	1,199,683.99	4,254,378.20	600,134,092.90



项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	其他设备	合计
(3) 竣工决算原值调整	1,193,728.47	931,752.88		185,539.94	2,311,021.29
3.本期减少金额	92,093,837.19	168,178,920.75	4,590,735.29	21,419,512.26	286,283,005.49
(1) 处置或报废	2,099,633.36	92,049,496.73	2,393,785.64	7,331,232.47	103,874,148.20
(2) 竣工决算原值调整	7,025,334.61	3,459,095.56	350,009.37	74,036.46	10,908,476.00
(3) 外币报表折算调整	82,968,869.22	72,670,328.46	1,846,940.28	14,014,243.33	171,500,381.29
4.期末余额	2,588,151,176.88	5,819,473,751.06	65,153,266.05	213,814,777.58	8,686,592,971.57
二、累计折旧					
1.期初余额	551,066,367.42	2,400,392,484.34	34,249,659.13	105,472,815.47	3,091,181,326.36
2.本期增加金额	80,799,523.12	388,022,947.03	5,192,924.06	9,724,641.92	483,740,036.13
(1) 计提	80,799,523.12	388,022,947.03	5,192,924.06	9,724,641.92	483,740,036.13
3.本期减少金额	8,003,344.14	89,783,059.09	2,288,372.35	9,488,021.48	109,562,797.06
(1) 处置或报废	1,654,698.10	77,738,373.54	1,832,452.63	6,950,470.19	88,175,994.46
(2) 外币报表折算调整	6,348,646.04	12,044,685.55	455,919.72	2,537,551.29	21,386,802.60
4.期末余额	623,862,546.40	2,698,632,372.28	37,154,210.84	105,709,435.91	3,465,358,565.43
三、减值准备					
1.期初余额	155,174.51	15,127,660.21	54,534.57	278,271.40	15,615,640.69
2.本期增加金额	1,328,289.60	2,934,625.53		264,010.21	4,526,925.34
(1) 计提	1,328,289.60	2,934,625.53		264,010.21	4,526,925.34
3.本期减少金额		2,733,333.53			2,733,333.53
(1) 处置或报废		2,733,333.53			2,733,333.53
4.期末余额	1,483,464.11	15,328,952.21	54,534.57	542,281.61	17,409,232.50
四、账面价值					
1.期末账面价值	1,962,805,166.37	3,105,512,426.57	27,944,520.64	107,563,060.06	5,203,825,173.64
2.期初账面价值	1,978,675,680.30	3,066,644,450.97	28,980,150.01	120,946,720.97	5,195,247,002.25

(十二) 在建工程

类别	期末余额	期初余额
在建工程项目	333,275,723.45	343,459,508.06
合计	333,275,723.45	343,459,508.06

1. 在建工程项目

(1) 在建工程项目基本情况



项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
俄罗斯2万吨酵母生产线	2,127,215.33		2,127,215.33	4,994,126.58		4,994,126.58
埃及年产12000吨酵母抽提物项目	11,109,952.66		11,109,952.66	5,105,741.02		5,105,741.02
细胞源(酵母)营养健康食品数字化车间				114,900,057.65		114,900,057.65
德宏扩建年产6万吨有机肥料生产线项目				3,196,281.83		3,196,281.83
德宏包装车间新增500克包装机				3,469,500.92		3,469,500.92
崇左环保技改并建设年产2.5万吨颗粒肥料生产线项目				22,312,570.28		22,312,570.28
滨州公司增加发酵产能生产酵母粉项目				7,632,708.84		7,632,708.84
宏裕年产3万吨健康产品包装材料智能工厂项目	72,773,487.89		72,773,487.89	97,448,831.77		97,448,831.77
喜旺牧场建设项目				4,089,346.61		4,089,346.61
俄罗斯糖蜜处理项目				12,667,348.06		12,667,348.06
甜酒曲车间扩产1000吨项目				3,948,219.54		3,948,219.54
宜昌总部研发工程中心及商务楼	73,878,107.28		73,878,107.28	6,394,444.87		6,394,444.87
企业技术中心创新能力建设项目	22,541,050.46		22,541,050.46	6,228,229.59		6,228,229.59
安琪伊犁酵母制品生产线项目	23,476,053.68		23,476,053.68	3,490,924.38		3,490,924.38
普洱公司年产2.5万吨酵母制品绿色制造项目	1,502,936.12		1,502,936.12			
宜昌公司酵母绿色生产基地建设项目	2,615,754.67		2,615,754.67			
睢县公司扩建6600T/年特种酵母技改项目	18,493,717.94		18,493,717.94			
崇左公司新建肥料厂及新增糖蜜罐	7,080,590.91		7,080,590.91			
滨州公司新增喷塔干燥系统	16,482,691.24		16,482,691.24			
睢县公司3000吨啤酒酵母粉项目	8,796,155.54		8,796,155.54			
埃及公司新建年产2000吨食品原料项目	7,821,970.25		7,821,970.25			
崇左公司新建肥料厂及新增糖蜜罐	7,080,590.91		7,080,590.91			
健康食品原料智能化工厂建设项目	1,353,766.19		1,353,766.19	195,903.61		195,903.61
柳州公司新建糖蜜罐和成品仓库项目	3,632,727.62		3,632,727.62			
零星工程	52,508,954.76		52,508,954.76	47,385,272.51		47,385,272.51
合计	333,275,723.45		333,275,723.45	343,459,508.06		343,459,508.06

(2) 重大在建工程项目变动情况



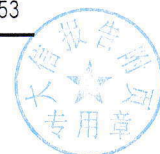
项目名称	预算数 (万元)	期初余额	本期增加	转入固定资 产	期末余额
埃及年产 12000 吨酵母抽提物项目	32,457.60	5,105,741.02	10,784,400.90	4,780,189.26	11,109,952.66
细胞源(酵母)营养健康食品数字化车间	22,368.20	114,900,057.65	61,895,306.60	176,795,364.25	
宏裕年产 3 万吨健康产品包装材料智能工厂项目	21,800.00	97,448,831.77	97,238,395.26	121,913,739.14	72,773,487.89
德宏扩建年产 6 万吨有机肥料生产线项目	5,072.00	3,196,281.83		3,196,281.83	
崇左环保技改并建设年产 2.5 万吨颗粒肥料生产线项目	3,632.32	22,312,570.28	15,418,419.04	37,730,989.32	
俄罗斯年产 20000 吨酵母项目	67,900.00	4,994,126.58		2,866,911.25	2,127,215.33
俄罗斯糖蜜处理项目	960.00	12,667,348.06		12,667,348.06	
企业技术中心创新能力建设项目	9,600.00	6,228,229.59	16,312,820.87		22,541,050.46
宜昌总部研发工程中心及商务楼	10,000.00	6,394,444.87	67,483,662.41		73,878,107.28
安琪伊犁酵母制品生产线项目	67,276.60	3,490,924.38	19,985,129.30		23,476,053.68
普洱公司年产 2.5 万吨酵母制品绿色制造项目	74,730.00		1,502,936.12		1,502,936.12
宜昌公司酵母绿色生产基地建设项目	114,330.00		2,615,754.67		2,615,754.67
睢县公司扩建 6600T/年特种酵母技改项目	9,880.00		18,493,717.94		18,493,717.94
崇左公司新建肥料厂及新增糖蜜罐	4,961.83		7,080,590.91		7,080,590.91
健康食品原料智能化工厂建设项目	35,304.00	195,903.61	1,321,527.11		1,517,430.72
柳州公司新建糖蜜罐和成品仓库项目	4,987.13		3,632,727.62		3,632,727.62
滨州公司新增喷塔干燥系统	2,152.40	595,667.74	15,887,023.50		16,482,691.24
合计	483,412.08	277,530,127.38	339,652,412.25	359,950,823.11	257,231,716.52

注：公司本期利息资本化金额 6,999,977.64 元，期末余额中资本化利息金额为 6,718,793.31 元，利息资本化率为 2.74%—4.75%。

(十三) 无形资产

1. 无形资产情况

项目	土地使用权	商标专利权	软件	合计
一、账面原值				
1.期初余额	322,100,271.57	30,185,271.55	50,982,468.92	403,268,012.04
2.本期增加金额	86,962,373.15		5,752,257.45	92,714,630.60
(1) 购置	86,962,373.15		5,752,257.45	92,714,630.60
3.本期减少金额	313,256.56		560,655.52	873,912.08
(1) 处置或报废			2,478.63	2,478.63
(2) 外币报表折算调整	313,256.56		558,176.89	871,433.45
4.期末余额	408,749,388.16	30,185,271.55	56,174,070.85	495,108,730.56
二、累计摊销				
1.期初余额	52,920,053.84	28,781,140.76	29,813,404.93	111,514,599.53



项目	土地使用权	商标专利权	软件	合计
2.本期增加金额	7,259,555.63	1,097,103.36	7,477,151.19	15,833,810.18
(1) 计提	7,259,555.63	1,097,103.36	7,477,151.19	15,833,810.18
3.本期减少金额			299,701.21	299,701.21
(1) 处置			1,817.66	1,817.66
(2) 外币报表折算调整			297,883.55	297,883.55
4.期末余额	60,179,609.47	29,878,244.12	36,990,854.91	127,048,708.50
三、减值准备				
1.期初余额				
2.本期增加金额				
3.本期减少金额				
4.期末余额				
四、账面价值				
1.期末账面价值	348,569,778.69	307,027.43	19,183,215.94	368,060,022.06
2.期初账面价值	269,180,217.73	1,404,130.79	21,169,063.99	291,753,412.51

(十四) 商誉

1. 商誉账面原值

项 目	期初余额	本期增加额	本期减少额	期末余额
湖北宏裕新型包材股份有限公司	36,262,380.99			36,262,380.99
合 计	36,262,380.99			36,262,380.99

2. 商誉减值测试过程及商誉减值损失的确认方法

(1) 重要假设及依据

①假设被评估单位持续性经营，并在经营范围、销售模式和渠道、管理层等影响到生产和经营的关键方面与目前情况无重大变化；②假设被评估单位所处的社会经济环境不产生较大的变化，国家及公司所在的地区有关法律、法规、政策与现时无重大变化；③假设被评估单位所提供的各种产品能适应市场需求，制定的目标和措施能按预定的时间和进度如期实现，并取得预期效益；④假设利率、汇率、赋税基准及税率，在国家规定的正常范围内无重大变化等。

(2) 商誉减值测试的方法

公司于每年年度终了对企业合并所形成的商誉按以下步骤进行减值测试：a. 对不包含商誉的资产组或者资产组合进行减值测试，计算可收回金额，并与相关账面价值比较，确认相



应的减值损失；b. 对包含商誉的资产组或者资产组合进行减值测试，比较相关资产组或者资产组合的账面价值（包括所分摊的商誉的账面价值部分）与其可收回金额，如相关资产组或者资产组合的可收回金额低于其账面价值，就其差额确认减值损失。

湖北宏裕新型包材股份有限公司主要从事的塑料纺织袋、聚丙烯制品生产、销售；包装装潢印制品及印刷品市场及盈利能力较为稳定，基于对该资产组目前经营状况以及其所面向的特定市场的预期，判断资产组未来可收回金额现值仍高于其账面价值，公司认为对其投资形成的商誉不存在减值迹象，未计提减值准备。

（十五） 长期待摊费用

类 别	期初余额	本期增加额	本期摊销额	期末余额
广告代言费	9,433,962.26		7,547,169.81	1,886,792.45
租赁费	699,309.47	1,355,843.77	363,274.04	1,691,879.20
模具	119,670.60	469,026.54	259,175.43	329,521.71
长期消耗的机物料	531,300.01	1,514,239.47	652,230.17	1,393,309.31
海岗水库使用权	964,066.67		482,033.34	482,033.33
合计	11,748,309.01	3,339,109.78	9,303,882.79	5,783,536.00

（十六） 递延所得税资产、递延所得税负债

1. 递延所得税资产和递延所得税负债不以抵销后的净额列示

项 目	期末余额		期初余额	
	递延所得税资产/ 负债	可抵扣/应纳税暂时 性差异	递延所得税资产/ 负债	可抵扣/应纳税暂时 性差异
递延所得税资产：				
资产减值准备	10,284,148.33	68,046,429.47	8,266,684.87	54,359,755.70
递延收益	16,974,454.25	112,626,468.73	16,929,542.80	108,302,863.16
内部交易未实现利润	7,568,585.72	50,457,238.14	11,028,391.23	73,522,608.20
可抵扣亏损	21,186,176.37	136,685,008.82	6,685,592.04	43,132,851.86
小 计	56,013,364.67	367,815,145.16	42,910,210.94	279,318,078.92
递延所得税负债：				
融资租赁利息会计与 税法差异	16,328,328.02	65,313,312.12	14,341,249.61	57,364,998.44
固定资产加速折旧	62,350,970.72	309,385,283.44	13,784,892.76	62,102,371.14
小计	78,679,298.74	374,698,595.56	28,126,142.37	119,467,369.58

2. 未确认递延所得税资产明细



项 目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	1,090,471.81	6,884,486.67
可抵扣亏损	36,406,570.88	33,376,502.21
合计	37,497,042.69	40,260,988.88

3. 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期情况

年度	期末余额	期初余额	备注
2020 年		3,823,639.80	
2021 年	1,590,183.11	20,258,315.71	
2022 年	1,988,938.06	4,550,333.81	
2023 年		2,437,982.22	
2024 年	2,277.97	2,306,230.67	
2025 年	32,825,171.74		
合计	36,406,570.88	33,376,502.21	

(十七) 其他非流动资产

项目	期末余额	期初余额
预付工程款	98,129,969.87	55,996,398.66
合计	98,129,969.87	55,996,398.66

(十八) 短期借款

借款条件	期末余额	期初余额
保证借款	130,000,000.00	343,333,600.00
信用借款	1,010,000,000.00	434,400,000.00
小 计	1,140,000,000.00	777,733,600.00
加：应付利息	1,051,194.42	9,508,068.50
合计	1,141,051,194.42	787,241,668.50

注：保证借款中安琪酵母(德宏)有限公司向中国农业银行借款 100,000,000.00 元，由公司提供连带责任保证；湖北宏裕新型包材股份有限公司向武汉农村商业银行股份有限公司宜昌分行借款 30,000,000.00 元，由公司提供连带责任保证。

(十九) 应付票据

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	85,460,875.35	265,387,975.72
商业承兑汇票	8,744,808.45	21,556,064.27



项目	期末余额	期初余额
合计	94,205,683.80	286,944,039.99

(二十) 应付账款

1. 按账龄分类

项目	期末余额	期初余额
1年以内(含1年)	966,491,325.51	856,959,837.46
1年以上	121,783,780.35	60,858,158.36
合计	1,088,275,105.86	917,817,995.82

2. 账龄超过1年的大额应付账款

债权单位名称	期末余额	未偿还原因
公司1	8,048,837.15	未到结算期
公司2	7,054,000.00	未到结算期
公司3	6,195,414.00	未到结算期
公司4	5,359,797.86	未到结算期
公司5	4,213,494.88	未到结算期
合计	30,871,543.89	

(二十一) 预收款项

项目	期末余额	期初余额
1年以内(含1年)		112,605,349.84
1年以上		8,833,949.00
合计		121,439,298.84

(二十二) 合同负债

项目	期末余额	期初余额
预收货款	202,589,631.94	
合计	202,589,631.94	

(二十三) 应付职工薪酬

1. 应付职工薪酬分类列示



项目	期初余额	本期增加额	本期减少额	期末余额
短期薪酬	176,221,933.42	985,688,649.08	937,969,889.27	223,940,693.23
离职后福利-设定提存计划	601,209.34	64,915,449.78	65,501,868.12	14,791.00
合计	176,823,142.76	1,050,604,098.86	1,003,471,757.39	223,955,484.23

2. 短期职工薪酬情况

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
工资、奖金、津贴和补贴	153,851,745.38	823,216,471.43	777,085,489.17	199,982,727.64
职工福利费		38,842,381.91	38,842,381.91	
社会保险费	204,646.68	37,446,040.47	37,560,864.83	89,822.32
其中：医疗保险费	96,280.99	35,154,572.29	35,244,987.78	5,865.50
工伤保险费	23,204.60	1,460,738.51	1,483,943.11	
生育保险费	85,161.09	830,729.67	831,933.94	83,956.82
住房公积金	21,659.78	72,250,932.18	72,272,591.96	
工会经费和职工教育经费	22,143,881.58	13,932,823.09	12,208,561.40	23,868,143.27
合计	176,221,933.42	985,688,649.08	937,969,889.27	223,940,693.23

3. 设定提存计划情况

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
基本养老保险	586,461.49	51,430,244.89	52,002,425.68	14,280.70
失业保险费	14,747.85	2,200,398.71	2,214,636.26	510.30
企业年金缴费		11,284,806.18	11,284,806.18	
合计	601,209.34	64,915,449.78	65,501,868.12	14,791.00

(二十四) 应交税费

税种	期末余额	期初余额
增值税	27,847,943.94	9,175,547.98
所得税	113,900,286.94	57,778,965.56
资源税	1,448,810.31	2,402,557.81
个人所得税	2,012,464.56	1,638,265.03
城建税	2,191,752.28	1,449,944.15
教育费附加	1,015,505.38	688,284.45
地方教育费附加	574,307.24	412,279.53
土地使用税	986,447.33	528,383.10
房产税	1,721,981.44	1,439,639.56
印花税	682,423.71	404,955.53
环保税	951,610.16	555,634.05



税种	期末余额	期初余额
其他税费	374,005.50	668,299.26
合计	153,707,538.79	77,142,756.01

(二十五) 其他应付款

类别	期末余额	期初余额
应付股利	5,897,061.44	2,700,000.00
其他应付款项	50,253,424.51	40,634,709.38
合计	56,150,485.95	43,334,709.38

1. 应付股利

单位名称	期末余额	期初余额
安琪酵母（埃及）有限公司员工	5,897,061.44	
云南英茂糖业（集团）有限公司		2,700,000.00
合计	5,897,061.44	2,700,000.00

注：依据埃及国家公司法第 159 号规定，利润分配中应有公司员工的份额，份额由管理组依据董事会的提议所确定，不得低于剩余可供分配利润金额（可供分配利润扣除实收资本 10%后）的 10%，期末应付股利余额 5,897,061.44 元为应支付安琪酵母（埃及）有限公司员工的分红。

2. 其他应付款项

(1) 按款项性质分类

款项性质	期末余额	期初余额
保证金	31,079,555.45	23,725,156.99
往来款	5,282,316.58	3,812,333.04
其他	13,891,552.48	13,097,219.35
合计	50,253,424.51	40,634,709.38

(二十六) 一年内到期的非流动负债

项 目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期借款	142,612,659.04	66,447,517.00
合计	142,612,659.04	66,447,517.00

(二十七) 其他流动负债



项目	期末余额	期初余额
短期应付债券		500,000,000.00
加：应付利息		11,019,999.99
代转销项税额	22,500,849.58	
合计	22,500,849.58	511,019,999.99

短期应付债券的增减变动情况

债券名称	面值	发行日期	债券期限	发行金额
安琪酵母 2019 年度第一期超短融资券	500,000,000.00	2019/5/15	270 天	500,000,000.00

短期应付债券的增减变动情况（续）

债券名称	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还	期末余额
安琪酵母 2019 年度第一期超短融资券	511,019,999.99		1,816,065.58		512,836,065.57	
合计	511,019,999.99		1,816,065.58		512,836,065.57	

(二十八) 长期借款

借款条件	期末余额	期初余额	利率区间
保证借款	145,412,057.10	361,233,579.20	1.5%-4.276%
信用借款	1,098,520,000.00	1,064,212,283.01	2.7%-2.92%
小 计	1,243,932,057.10	1,425,445,862.21	
加：应付利息	1,215,818.34	3,172,047.99	
合计	1,245,147,875.44	1,428,617,910.20	

注：安琪酵母(埃及)有限公司向欧洲复兴开发银行借款 22,285,714.28 美元，期末折合人民币 145,412,057.10 元，由公司提供连带责任保证。

(二十九) 长期应付款

款项性质	期末余额	期初余额
高浓度废水处理及综合利用工程国债转贷资金	200,000.00	400,000.00
国开发展基金有限公司	39,000,000.00	39,000,000.00
合计	39,200,000.00	39,400,000.00

(三十) 递延收益

1. 递延收益按类别列示



项目	期初余额	本期增加额	本期减少额	期末余额
政府补助	121,905,413.52	27,360,000.00	20,713,939.73	128,551,473.79
合计	121,905,413.52	27,360,000.00	20,713,939.73	128,551,473.79

2. 政府补助项目情况

项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入损益金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
研发项目补助	12,346,023.55		2,794,226.02		9,551,797.53	与资产相关
资产项目补助	109,559,389.97	27,360,000.00	17,919,713.71		118,999,676.26	与资产相关
合计	121,905,413.52	27,360,000.00	20,713,939.73		128,551,473.79	

(三十一) 股本

项目	期初余额	本次变动增减(+、-)					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	824,080,943.00						824,080,943.00

(三十二) 资本公积

类别	期初余额	本期增加额	本期减少额	期末余额
一、资本溢价	625,079,020.06	1,514,500.00		626,593,520.06
二、其他资本公积	26,895,405.90			26,895,405.90
合计	651,974,425.96	1,514,500.00		653,488,925.96

注：资本公积本期增加为湖北宏裕新型包材股份有限公司少数股东投入。

(三十三) 其他综合收益

项目	期初余额	本期发生额					期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东
一、将重分类进损益的其他综合收益	-286,615,205.86	-177,414,091.39				-177,414,091.39	-464,029,297.25
外币财务报表折算差额	-286,615,205.86	-177,414,091.39				-177,414,091.39	-464,029,297.25
其他综合收益合计	-286,615,205.86	-177,414,091.39				-177,414,091.39	-464,029,297.25

(三十四) 盈余公积



类 别	期初余额	本期增加额	本期减少额	期末余额
法定盈余公积	407,145,589.30	88,840,591.43		495,986,180.73
合计	407,145,589.30	88,840,591.43		495,986,180.73

(三十五) 未分配利润

项 目	期末余额	
	金额	提取或分配比例
调整前上期末未分配利润	3,433,254,069.97	
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		
调整后期初未分配利润	3,433,254,069.97	
加：本期归属于母公司所有者的净利润	1,371,512,559.64	
减：提取法定盈余公积	88,840,591.43	10%
应付普通股股利	335,529,438.64	
期末未分配利润	4,380,396,599.54	

(三十六) 营业收入和营业成本

项 目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
一、主营业务小计	8,883,918,235.27	5,858,598,553.50	7,602,911,794.30	4,934,851,611.42
二、其他业务小计	49,117,542.47	37,534,592.32	49,842,757.41	39,127,978.71
合计	8,933,035,777.74	5,896,133,145.82	7,652,754,551.71	4,973,979,590.13

(三十七) 税金及附加

项 目	本期发生额	上期发生额
城建税	25,200,490.55	20,620,008.05
教育费附加	11,480,176.13	9,247,187.99
地方教育费附加	6,440,979.47	5,123,018.14
土地使用税	6,845,272.53	6,959,216.07
房产税	12,575,610.39	14,003,030.27
印花税	5,369,486.08	4,821,502.72
车船使用税	90,429.75	88,345.41
地方水利建设基金	2,977,002.53	2,632,231.17
环保税	3,744,733.97	2,272,014.34
资源税	4,279,550.57	3,427,654.47



项目	本期发生额	上期发生额
其他	444,666.68	
合计	79,448,398.65	69,194,208.63

(三十八) 销售费用

项目	本期发生额	上期发生额
销售人员薪酬	288,304,918.90	285,822,493.90
运费		273,330,264.71
差旅费	57,175,183.36	60,978,599.63
广告宣传费	212,714,041.30	187,615,995.20
房屋租赁费	25,712,533.36	20,533,849.44
其他	61,815,390.48	56,794,342.76
合计	645,722,067.40	885,075,545.64

注：根据新收入准则，将符合合同履约成本的运费计入成本。

(三十九) 管理费用

项目	本期发生额	上期发生额
管理人员薪酬	172,227,150.42	152,461,077.90
折旧摊销费	29,515,389.88	31,323,188.79
停工损失	19,342,253.30	
办公差旅费	10,323,723.17	12,726,343.96
防疫物资	9,619,205.46	
运输费	4,735,301.81	5,110,466.42
其他	68,070,301.25	54,077,213.19
合计	313,833,325.29	255,698,290.26

(四十) 研发费用

项目	本期发生额	上期发生额
研发人员薪酬	111,584,930.02	77,638,855.60
折旧摊销费	8,782,035.78	9,238,914.17
试验试制费	153,636,949.69	149,126,447.30
材料费	73,093,224.70	69,058,417.93
办公差旅	22,985,048.86	18,104,517.13
其他	16,109,242.87	10,294,937.77



项目	本期发生额	上期发生额
合计	386,191,431.92	333,462,089.90

(四十一) 财务费用

项目	本期发生额	上期发生额
利息费用	57,574,561.84	94,820,757.43
减：利息收入	11,394,637.96	1,864,275.30
减：汇兑收益		20,542,029.29
汇兑损失	51,769,735.52	
手续费支出	6,141,834.90	6,015,129.94
合计	104,091,494.30	78,429,582.78

(四十二) 其他收益

项 目	本期发生额	上期发生额	与资产相关/与收益相关
递延收益摊销	20,713,939.73	18,528,582.15	与资产相关
生产经营相关补贴	15,436,680.30	10,794,078.62	与收益相关
进出口相关补贴	113,038,055.31	25,526,952.84	与收益相关
专利研发技术补贴	3,547,003.00	2,442,482.00	与收益相关
税收补贴	2,176,243.64	3,298,282.78	与收益相关
稳岗补贴	4,026,582.17	2,320,249.65	与收益相关
费用补贴	4,371,151.85	2,189,008.72	与收益相关
合计	163,309,656.00	65,099,636.76	

(四十三) 投资收益

类 别	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	-3,350,707.73	-6,552,677.90
合计	-3,350,707.73	-6,552,677.90

(四十四) 信用减值损失

项目	本期发生额	上期发生额
应收账款信用减值损失	5,254,180.04	1,262,419.53
其他应收款信用减值损失	-280,693.40	200,511.80
合计	4,973,486.64	1,462,931.33



(四十五) 资产减值损失

项目	本期发生额	上期发生额
存货跌价损失	-42,432,437.87	-14,693,716.75
固定资产减值损失	-4,526,925.34	-3,065,559.02
合计	-46,959,363.21	-17,759,275.77

(四十六) 资产处置收益

项目	本期发生额	上期发生额
固定资产处置收益	3,238.01	151,203.14
合计	3,238.01	151,203.14

(四十七) 营业外收入

1. 营业外收入分项列示

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
与日常活动无关的政府补助	4,948,320.85	3,132,411.08	4,948,320.85
报废长期资产形成的收益	15,274.91	67,897.77	15,274.91
罚款、违约金收入	1,155,062.72	705,544.43	1,155,062.72
废旧物资收入	4,621,676.96	4,793,419.51	4,621,676.96
其他	3,275,728.90	5,153,309.66	3,275,728.90
合计	14,016,064.34	13,852,582.45	14,016,064.34

2. 计入营业外收入的政府补助

项目	本期发生额	上期发生额	与资产相关/与收益相关
奖励及补贴款	4,948,320.85	3,132,411.08	与收益相关
合计	4,948,320.85	3,132,411.08	

(四十八) 营业外支出

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
对外捐赠	1,801,311.44	386,754.85	1,801,311.44
非流动资产损坏报废损失	9,302,659.53	2,261,589.50	9,302,659.53
罚款支出	491,153.84	500,340.86	491,153.84



项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
其他	878,422.91	1,012,811.20	878,422.91
合计	12,473,547.72	4,161,496.41	12,473,547.72

(四十九) 所得税费用

1. 所得税费用明细

项目	本期发生额	上期发生额
按税法及相关规定计算的当期所得税费用	167,026,708.34	154,525,903.95
递延所得税费用	37,975,249.10	14,601,910.23
合计	205,001,957.44	169,127,814.18

2. 会计利润与所得税费用调整过程

项 目	金 额
利润总额	1,627,134,740.69
按法定/适用税率计算的所得税费用	244,070,211.10
子公司适用不同税率的影响	11,326,716.96
调整以前期间所得税的影响	-21,402,212.79
非应税收入的影响	502,606.16
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	8,259,917.03
使用前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	-3,593,724.55
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	4,520,426.84
研发费加计扣除	-36,084,510.43
其他	-2,597,472.88
所得税费用	205,001,957.44

(五十) 现金流量表

1. 收到或支付的其他与经营活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
收到其他与经营活动有关的现金	186,298,675.08	95,904,821.51
其中：政府补助	174,904,037.12	93,204,605.69
利息收入	11,394,637.96	1,864,275.30
其他		835,940.52
支付其他与经营活动有关的现金	690,503,444.57	823,117,860.14
其中：运输费		278,440,731.13



项目	本期发生额	上期发生额
广告宣传费	205,735,054.54	182,415,360.65
差旅费	65,677,436.99	72,681,327.91
劳务费	20,437,775.76	22,280,892.23
通讯办公费	30,083,577.04	25,093,581.84
房屋租赁费	30,131,073.57	23,422,189.27
其他	338,438,526.67	218,783,777.11

2. 收到或支付的其他与筹资活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
收到其他与筹资活动有关的现金	212,690,000.00	192,720,000.00
其中：融资性银行承兑汇票贴现		192,720,000.00
收回保函等保证金	212,690,000.00	
支付其他与筹资活动有关的现金	200,000.00	222,200,000.00
其中：偿还国家开发银行款项		12,000,000.00
偿还高浓度废水处理及综合利用工程国债转贷资金	200,000.00	200,000.00
存入保函保证金		210,000,000.00

(五十一) 现金流量表补充资料

1. 现金流量表补充资料

项目	本期发生额	上期发生额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量		
净利润	1,422,132,783.25	939,880,333.79
加：信用减值损失	-4,973,486.64	-1,462,931.33
资产减值准备	46,959,363.21	17,759,275.77
固定资产折旧、投资性房地产折旧	483,870,566.98	446,433,602.32
无形资产摊销	15,833,810.18	14,507,620.83
长期待摊费用摊销	9,303,882.79	8,338,254.29
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)	-3,238.01	-151,203.14
固定资产报废损失(收益以“-”号填列)	9,287,384.62	2,193,691.73
公允价值变动损失(收益以“-”号填列)		
财务费用(收益以“-”号填列)	57,574,561.84	94,820,757.43
投资损失(收益以“-”号填列)	3,350,707.73	6,552,677.90
递延所得税资产减少(增加以“-”号填列)	-13,103,153.73	-1,831,106.49
递延所得税负债增加(减少以“-”号填列)	50,553,156.37	16,433,016.72
存货的减少(增加以“-”号填列)	-15,072,840.92	-119,772,497.89



项目	本期发生额	上期发生额
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-274,723,352.83	-54,832,560.85
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	78,225,796.22	-72,887,736.53
其他		
经营活动产生的现金流量净额	1,869,215,941.06	1,295,981,194.55
2.不涉及现金收支的重大投资和筹资活动		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3.现金及现金等价物净变动情况		
现金的期末余额	1,105,790,339.28	450,999,246.95
减：现金的期初余额	450,999,246.95	374,015,620.19
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	654,791,092.33	76,983,626.76

2. 现金及现金等价物

项目	期末余额	期初余额
一、现金	1,105,790,339.28	450,999,246.95
其中：库存现金	30,539.96	45,647.99
可随时用于支付的银行存款	1,104,825,269.00	450,166,585.30
可随时用于支付的其他货币资金	934,530.32	787,013.66
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	1,105,790,339.28	450,999,246.95

(五十二) 外币货币性项目

1. 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	—	—	182,959,606.55
其中：美元	14,980,355.24	6.5249	97,745,319.91
欧元	1,304,866.62	8.0250	10,471,554.63
港币	173,154.49	0.8416	145,733.74
英镑	174,900,515.64	0.4148	72,548,733.89
卢布	23,294,732.67	0.0877	2,042,948.06
迪拉姆	9,442.50	0.5630	5,316.32



项 目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
应收账款	—	—	328,194,738.13
其中：美元	42,712,236.21	6.5249	278,693,070.02
欧元	4,280,226.97	8.0250	34,348,821.43
英镑	5,101,663.09	0.4148	2,116,169.85
卢布	148,650,818.99	0.0877	13,036,676.83
预付账款	—	—	39,620,176.07
其中：美元	3,621,664.87	6.5249	23,631,001.11
欧元	615,081.93	8.0250	4,936,032.49
英镑	3,856,815.80	0.4148	1,599,807.19
卢布	107,791,736.37	0.0877	9,453,335.28
应付账款	—	—	31,670,738.58
其中：美元	945,816.33	6.5249	6,171,356.97
欧元	410,790.07	8.0250	3,296,590.31
英镑	40,746,127.73	0.4148	16,901,493.78
卢布	60,448,090.31	0.0877	5,301,297.52

2. 重要境外经营实体的记账本位币

重要境外经营实体	境外主要经营地	记账本位币			选择依据
		变更时点	变更前	变更后	
安琪酵母（香港）有限公司	香港	2020年10月1日	美元	人民币	主要结算币种
安琪酵母（埃及）有限公司	埃及	2020年10月1日	英镑	人民币	主要结算币种
安琪酵母（俄罗斯）有限公司	俄罗斯	2020年10月1日	卢布	人民币	主要结算币种

注：境外子安琪酵母（埃及）有限公司、公司安琪酵母（香港）有限公司、安琪酵母（俄罗斯）有限公司，三家公司自成立以来分别采用英镑、美元和卢布作为记账本位币，从2020年10月1日起将上述三家境外子公司记账本位币由外币变更为人民币。变更原因系2020年新冠肺炎疫情对全球经济造成了重大影响，外币贬值风险增大，为应对此风险，公司加大了境外子公司人民币贸易结算，三家境外子公司与客户和供应商签订的购销协议以人民币为计价基础。考虑到现况，认为采取人民币为记账本位币有利于提供更可靠的会计信息，更加客观地反映其经营成果和财务状况。

六、合并范围的变更

本期通过设立新纳入合并范围的子公司

名 称	业务性质	实收资本 (万元)	持股比例(%)
安琪酵母（普洱）有限公司	酵母及有机肥料的生产、销售	1,060.00	94.34
安琪酵母（自贸区）有限公司	日化用品、食品添加剂、农副产品销售、检验检测、货物进出口代理服务	130.00	100.00
安琪酵母（宜昌）有限公司	酵母及饲料、肥料生产销售	3,000.00	100.00



名 称	业务性质	实收资本 (万元)	持股比例 (%)
安琪纽特股份有限公司	酵母、农副产品、特殊膳食食品的研发、生产、销售；健康管理及服务	10,000.00	100.00

七、在其他主体中的权益

(一)在子公司中的权益

1. 企业集团的构成

子公司名称	注册地	主要经营地	业务性质	持股比例 (%)	表决权比例 (%)	取得方式
宜昌喜旺食品有限公司	湖北省宜昌市	湖北省宜昌市	乳制类食品	95.24	95.24	同一控制下企业合并
安琪酵母(滨州)有限公司	山东省滨州市	山东省滨州市	各种活性鲜酵母的生产、销售	100.00	100.00	非同一控制下企业合并
安琪酵母(赤峰)有限公司	内蒙古赤峰市	内蒙古赤峰市	生产、销售高活性干酵母系列产品	100.00	100.00	非同一控制下企业合并
安琪酵母(伊犁)有限公司	新疆伊犁州	新疆伊犁州	生产、销售高活性干酵母系列产品	100.00	100.00	设立
安琪酵母(睢县)有限公司	河南省商丘市	河南省商丘市	酵母及其深加工产品的生产销售	100.00	100.00	设立
安琪酵母(崇左)有限公司	广西省崇左市	广西省崇左市	酵母及有机肥料的生产、销售	70.00	70.00	设立
湖北宏裕新型包材股份有限公司	湖北省宜昌市	湖北省宜昌市	塑料纺织袋、聚丙烯制品生产、销售	65.00	65.00	非同一控制下企业合并
安琪酵母(埃及)有限公司	埃及开罗	埃及开罗	生产销售高活性干鲜酵母系列产品	100.00	100.00	设立
安琪酵母(香港)有限公司	香港	香港	贸易	100.00	100.00	设立
安琪酵母(俄罗斯)有限公司	俄罗斯	俄罗斯	酵母生产销售	100.00	100.00	设立
安琪融资租赁(上海)有限公司	上海市	上海市	融资租赁、租赁、租赁交易咨询和担保	100.00	100.00	设立
安琪酵母(柳州)有限公司	广西省柳州市	广西省柳州市	生产、销售酵母深加工系列产品	77.19	100.00	设立
安琪酵母(德宏)有限公司	云南省德宏州	云南省德宏州	生产、销售高活性干酵母系列产品	90.38	90.38	设立
安琪酵母(上海)有限公司	上海市	上海市	酵母、生物科技技术领域内的技术研发、服务、咨询转让等	100.00	100.00	设立
安琪电子商务(宜昌)有限公司	湖北省宜昌市	湖北省宜昌市	预包装食品、食品添加剂、日用化工品、家用电器、厨房产品销售；互联网信息服务	100.00	100.00	设立
安琪酵母(普洱)有限公司	云南省普洱市	云南省普洱市	酵母及有机肥料的生产、销售	94.34	94.34	设立
安琪酵母(自贸区)有限公司	湖北省宜昌市	湖北省宜昌市	日化用品、食品添加剂、农副产品销售、检验检测、货物进出口代理服务；	100.00	100.00	设立
安琪酵母(宜昌)有限公司	湖北省宜昌市	湖北省宜昌市	酵母及饲料、肥料生产销售	100.00	100.00	设立
安琪纽特股份有限公司	湖北省宜昌市	湖北省宜昌市	酵母、农副产品、特殊膳食食品的研发、生产、销售；健康管理及服务	100.00	100.00	设立

2. 重要的非全资子公司情况



序号	公司名称	少数股东持股比例	当期归属于少数股东的损益	当期向少数股东宣告分派的股利	期末累计少数股东权益
1	安琪酵母(崇左)有限公司	30.00%	22,763,219.58	15,300,000.00	167,638,852.86
2	安琪酵母(德宏)有限公司	9.62%	3,354,058.62		28,965,968.11
3	湖北宏裕新型包材股份有限公司	35.00%	24,788,974.84	6,300,000.00	99,747,745.76

3. 重要的非全资子公司主要财务信息（划分为持有待售的除外）

子公司名称	期末余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
安琪酵母(崇左)有限公司	305,794,117.41	583,271,131.95	889,065,249.36	177,849,848.76	152,419,224.40	330,269,073.16
安琪酵母(德宏)有限公司	184,526,191.26	449,347,449.34	633,873,640.60	173,807,736.23	158,922,826.21	332,730,562.44
湖北宏裕新型包材股份有限公司	211,112,526.91	373,237,096.26	584,349,623.17	289,190,280.32	13,348,150.41	302,538,430.73

子公司名称	期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
安琪酵母(崇左)有限公司	294,978,175.23	605,471,514.63	900,449,689.86	194,223,145.38	172,307,766.87	366,530,912.25
安琪酵母(德宏)有限公司	202,391,874.42	490,010,878.10	692,402,752.52	252,441,296.64	173,688,661.80	426,129,958.44
湖北宏裕新型包材股份有限公司	162,387,025.00	301,040,696.23	463,427,721.23	227,225,361.15	9,825,416.50	237,050,777.65

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
安琪酵母(崇左)有限公司	842,458,525.17	75,877,398.59	75,877,398.59	169,523,690.73	698,098,729.77	58,069,721.58	58,069,721.58	121,792,028.45
安琪酵母(德宏)有限公司	498,357,714.88	34,870,284.08	34,870,284.08	110,097,306.47	458,773,581.51	49,818,620.46	49,818,620.46	105,552,688.06
湖北宏裕新型包材股份有限公司	523,306,205.96	71,104,248.86	71,104,248.86	128,044,400.58	448,314,733.56	46,082,811.29	46,082,811.29	68,999,631.40

(二) 在合营企业或联营企业中的权益

1. 合营企业和联营企业基本情况

公司名称	注册地	主要经营地	业务性质	持股比例(%)	投资的会计处理方法
新疆农垦现代糖业有限公司	新疆伊犁州	新疆伊犁州	机制糖、颗粒粕、废蜜、饲料的生产与销售	35.00	权益法

八、关联方关系及其交易



(一) 本公司的母公司

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本公司的持股比例(%)	母公司对本公司的表决权比例(%)
湖北安琪生物集团有限公司	湖北省宜昌市	生物制品	21496 万元	39.98	39.98

(二) 本公司子公司的情况

详见附注“七、在其他主体中的权益”。

(三) 本企业的合营和联营企业情况

本企业的合营或联营企业详见附注“七、在其他主体中的权益”。

(四) 关联交易情况

1. 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

关联方名称	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价方式及决策程序	本期发生额		上期发生额	
				金额	占同类交易金额的比例(%)	金额	占同类交易金额的比例(%)
采购商品、接受劳务:							
新疆农垦现代糖业有限公司	采购	原材料采购	协议定价	15,672,578.64	0.37	11,894,141.21	0.20
新疆农垦现代糖业有限公司	采购	商品采购	协议定价			8,168,465.26	100.00
销售商品、提供劳务:							
新疆农垦现代糖业有限公司	销售	库存商品	协议定价	251,055.64	0.19	516,934.82	0.12
新疆农垦现代糖业有限公司	销售	备品备件	协议定价			9,224.14	

2. 关联租赁情况

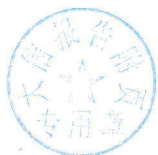
出租方名称	承租方名称	租赁资产情况	本期确认的租赁收入/费用	上期确认的租赁收入/费用
湖北安琪生物集团有限公司	安琪酵母股份有限公司	土地使用权租赁	35,000.00	35,000.00
湖北安琪生物集团有限公司	安琪酵母股份有限公司	房屋租赁	206,900.00	206,900.00
安琪酵母股份有限公司	湖北安琪生物集团有限公司	房屋租赁	60,000.00	60,000.00

3. 关键管理人员报酬

关键管理人员薪酬	本期发生额	上期发生额
合计	16,168,200.00	14,147,961.38

(五) 关联方应收应付款项

1. 应收项目



项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	新疆农垦现代糖业有限公司			360,464.14	
合计				360,464.14	

2. 应付项目

项目名称	关联方	期末余额	期初余额
应付账款	新疆农垦现代糖业有限公司	1,946,994.15	260,112.60
合同负债（预收账款）	新疆农垦现代糖业有限公司	79,460.82	79,460.82
其他应付款	湖北安琪生物集团有限公司		127,600.00

九、承诺及或有事项

（一）承诺事项

公司无需要披露的重大承诺事项。

（二）或有事项

公司无需要披露的重大或有事项。

十、资产负债表日后事项

（一）利润分配情况

拟分配的利润或股利	412,040,471.50
-----------	----------------

公司拟以 2020 年末总股本 824,080,943 股为基数，每 10 股分配现金股利 5 元（含税），预计分配利润 412,040,471.50 元。

十一、其他重要事项

（一）分部报告

1. 分部报告的确定依据与会计政策

公司以内部组织结构、管理要求、内部报告制度等为依据确定经营分部。公司的经营分部是指同时满足下列条件的组成部分：

- （1）该组成部分能够在日常活动中产生收入、发生费用；
- （2）管理层能够定期评价该组成部分的经营成果，以决定向其配置资源、评价其业绩；
- （3）能够通过分析取得该组成部分的财务状况、经营成果和现金流量等有关会计信息。



本公司以业务分部为基础确定报告分部，与各分部共同使用的资产、负债按照规模比例在不同的分部之间分配。

2. 分部报告的财务信息

单位：万元

项目	酵母及 相关行业	奶制品业	包装物	其他	分部间 抵销	合计
一、营业收入	785,959.70	5,235.38	52,330.62	86,429.60	36,651.72	893,303.58
二、营业成本	491,166.22	4,273.52	41,136.30	77,287.52	24,250.25	589,613.31
三、对联营和合营企业的投资收益	-335.07					-335.07
四、信用减值损失	558.72	-47.93	-30.60	17.15		497.34
五、资产减值损失	-4,160.03		-67.74	-468.16		-4,695.93
六、折旧费和摊销费	44,928.76	274.11	2,037.09	2,730.48		49,970.44
七、利润总额	159,936.56	-442.12	7,836.59	-3,190.94	1,426.62	162,713.47
八、所得税费用	18,525.71	158.54	754.03	1,128.19	66.27	20,500.20
九、净利润	141,410.85	-600.66	7,082.56	-4,319.13	1,360.34	142,213.28
十、资产总额	830,288.41	5,463.30	58,705.65	190,167.05	3,906.46	1,080,717.95
十一、负债总额	277,798.128	3,308.99	30,206.30	153,094.13	2,479.84	461,927.87

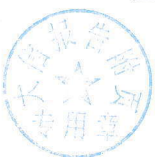
十二、母公司财务报表主要项目注释

(一) 应收账款

1. 应收账款分类披露

类 别	期末余额			
	账面余额		坏账准备	
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)
按单项评估计提坏账准备的应收账款				
按组合计提坏账准备的应收账款	459,271,166.74	100.00	9,370,378.63	2.04
其中：账龄组合	263,030,551.25	57.27	9,370,378.63	3.56
无信用风险组合	196,240,615.49	42.73		
合计	459,271,166.74	100.00	9,370,378.63	2.04

类 别	期初余额			
	账面余额		坏账准备	
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)
按单项评估计提坏账准备的应收账款				
按组合计提坏账准备的应收账款	747,231,639.88	100.00	16,769,914.03	2.24



类 别	期初余额			
	账面余额		坏账准备	
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)
其中：账龄组合	479,741,218.75	64.20	16,769,914.03	3.50
无信用风险组合	267,490,421.13	35.80		
合计	747,231,639.88	100.00	16,769,914.03	2.24

2. 按组合计提坏账准备的应收账款

①账龄组合计提坏账准备的应收账款

账龄	期末余额			期初余额		
	账面余额	预期信用损失率(%)	坏账准备	账面余额	预期信用损失率(%)	坏账准备
1年以内	243,503,627.53	0.60	1,461,021.77	447,673,834.06	0.70	3,133,716.83
1至2年	8,862,112.40	16.34	1,448,069.17	17,760,751.86	19.34	3,434,929.41
2至3年	4,951,467.36	28.54	1,413,148.78	5,987,352.35	47.08	2,818,845.49
3至4年	1,378,348.59	66.74	919,909.85	2,979,226.95	73.07	2,176,921.13
4至5年	1,094,580.76	81.11	887,814.45	717,230.06	81.24	582,677.70
5年以上	3,240,414.61	100.00	3,240,414.61	4,622,823.47	100.00	4,622,823.47
合计	263,030,551.25		9,370,378.63	479,741,218.75		16,769,914.03

3. 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期转回的坏账准备金额为 5,729,292.76 元。

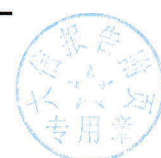
4. 本期核销的应收账款金额为 1,670,242.64 元。

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	期末余额	占应收账款总额的比例(%)	坏账准备余额
公司 1	32,521,993.18	7.08	195,131.96
公司 2	10,219,695.48	2.23	61,318.17
公司 3	16,165,741.88	3.52	96,994.45
公司 4	19,556,562.96	4.26	117,339.38
公司 5	10,921,928.12	2.38	65,531.57
合计	89,385,921.62	19.47	536,315.53

(二)其他应收款

类 别	期末余额	期初余额
应收股利	47,145,494.63	25,370,400.00
其他应收款项	2,012,650,591.40	2,125,870,677.73



类 别	期末余额	期初余额
减：坏账准备	756,056.45	651,994.03
合 计	2,059,040,029.58	2,150,589,083.70

1. 应收股利

公司名称	期末余额	期初余额
安琪酵母(德宏)有限公司		25,370,400.00
安琪酵母(埃及)有限公司	47,145,494.63	
合 计	47,145,494.63	25,370,400.00

2. 其他应收款项

(1) 其他应收款项按款项性质分类

款项性质	期末余额	期初余额
内部单位往来款	2,002,286,726.34	2,115,938,500.48
备用金	432,629.68	1,289,645.04
保证金	1,266,052.74	949,628.08
垫付款	8,606,406.04	7,247,731.52
其他	58,776.60	445,172.61
减：坏账准备	756,056.45	651,994.03
合 计	2,011,894,534.95	2,125,218,683.70

(2) 其他应收款项账龄分析

账 龄	期末余额		期初余额	
	账面余额	比例(%)	账面余额	比例(%)
1年以内	1,720,765,660.73	85.50	2,017,969,336.92	94.92
1至2年	290,246,771.32	14.42	106,645,005.98	5.02
2至3年	407,364.52	0.02	577,316.61	0.03
3至4年	571,316.61	0.03	273,315.28	0.01
4至5年	273,315.28	0.01		
5年以上	386,162.94	0.02	405,702.94	0.02
合 计	2,012,650,591.40	100.00	2,125,870,677.73	100.00

(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)	
期初余额	651,994.03			651,994.03
本期计提	105,019.96			105,019.96



坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
本期转回				
本期核销	957.54			957.54
期末余额	756,056.45			756,056.45

(4) 本期收回或转回的重要坏账准备情况

本期计提的坏账准备金额为 105,019.96 元。

(5) 本期核销的应收账款金额为 957.54 元。

(6) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款项情况

债务人名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款项期末余额合计数的比例(%)	坏账准备余额
安琪酵母(俄罗斯)有限公司	往来款	682,392,117.49	2 年以内	33.91	
安琪酵母(赤峰)有限公司	往来款	586,901,986.49	1 年以内	29.16	
安琪酵母(埃及)有限公司	往来款	246,647,581.78	2 年以内	12.25	
安琪纽特股份有限公司	往来款	159,987,774.55	1 年以内	7.95	
安琪酵母(崇左)有限公司	往来款	92,939,535.33	1 年以内	4.62	
合计	——	1,768,868,995.64	——	87.89	——

(三) 长期股权投资

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	1,983,392,981.96		1,983,392,981.96	1,842,192,981.96		1,842,192,981.96
合计	1,983,392,981.96		1,983,392,981.96	1,842,192,981.96		1,842,192,981.96

1. 对子公司投资

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
宜昌喜旺食品有限公司	20,000,000.00			20,000,000.00		
安琪酵母(滨州)有限公司	59,235,752.36			59,235,752.36		
安琪酵母(赤峰)有限公司	175,702,402.78			175,702,402.78		
安琪酵母(睢县)有限公司	15,000,000.00			15,000,000.00		
安琪酵母(伊犁)有限公司	530,087,133.03			530,087,133.03		
安琪酵母(崇左)有限公司	119,000,000.00			119,000,000.00		
湖北宏裕新型包材股份有限公司	53,512,064.19			53,512,064.19		
安琪酵母(埃及)有限公司	129,788,009.60			129,788,009.60		



被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
安琪酵母(香港)有限公司	667,620.00			667,620.00		
安琪酵母(柳州)有限公司	171,000,000.00			171,000,000.00		
安琪酵母(德宏)有限公司	170,000,000.00			170,000,000.00		
安琪融资租赁(上海)有限公司	200,000,000.00			200,000,000.00		
安琪酵母(俄罗斯)有限公司	178,200,000.00			178,200,000.00		
安琪酵母(上海)有限公司	10,000,000.00			10,000,000.00		
安琪电子商务(宜昌)有限公司	10,000,000.00			10,000,000.00		
安琪酵母(普洱)有限公司		10,000,000.00		10,000,000.00		
安琪酵母(湖北自贸区)有限公司		1,300,000.00		1,300,000.00		
安琪酵母(宜昌)有限公司		30,000,000.00		30,000,000.00		
安琪纽特股份有限公司		99,900,000.00		99,900,000.00		
合计	1,842,192,981.96	141,200,000.00		1,983,392,981.96		

(四) 营业收入和营业成本

1. 营业收入和营业成本按主要类别分类

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
一、主营业务小计	6,189,956,998.68	4,605,707,389.68	5,493,845,288.62	4,040,714,379.38
二、其他业务小计	197,942,321.27	72,581,090.93	221,019,285.49	99,778,057.70
合计	6,387,899,319.95	4,678,288,480.61	5,714,864,574.11	4,140,492,437.08

(五) 投资收益

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益	104,813,045.90	108,090,800.00
合计	104,813,045.90	108,090,800.00

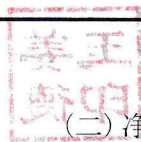
十三、补充资料

(一) 当期非经常性损益明细表

项 目	金 额	备 注
1. 非流动资产处置损益, 包括已计提资产减值准备的冲销部分	-9,284,146.61	
2. 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)	168,257,976.85	



项 目	金 额	备 注
3. 除上述各项之外的其他营业外收入和支出	5,881,580.39	
4. 所得税影响额	-7,627,173.54	
5. 少数股东影响额	-6,064,555.14	
合 计	151,163,681.95	





(二) 净资产收益率和每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率(%)		基本每股收益	
	本年度	上年度	本年度	上年度
归属于公司普通股股东的净利润	25.15	19.37	1.6643	1.0939
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	22.38	17.98	1.4809	1.0156

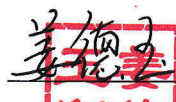
安琪酵母股份有限公司
二〇二一年三月二十四日



第 1 页至第 55 的财务报表附注由下列负责人签署

法定代表人 
签名: 
日期: 2021.3.26

主管会计工作负责人
签名: 
日期: 2021.3.24

会计机构负责人
签名: 
日期: 2021.3.24

