



湖南正虹科技发展股份有限公司

2017 年半年度财务报告

2017 年 08 月

一、审计报告

半年度报告是否经过审计

是 否

公司半年度财务报告未经审计。

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：人民币元

1、合并资产负债表

编制单位：湖南正虹科技发展股份有限公司

2017 年 06 月 30 日

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	72,511,368.08	81,420,135.51
结算备付金		
拆出资金		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	274,800.00	238,800.00
衍生金融资产		
应收票据		
应收账款	6,441,188.32	2,908,248.52
预付款项	21,987,842.51	15,235,068.65
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
应收利息		
应收股利		
其他应收款	6,130,492.34	4,946,281.16
买入返售金融资产		
存货	165,366,390.36	132,946,351.65
划分为持有待售的资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	1,130,119.18	1,679,817.69

流动资产合计	273,842,200.79	239,374,703.18
非流动资产：		
发放贷款及垫款		
可供出售金融资产	36,741,000.00	28,120,000.00
持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资	5,242,201.70	2,548,289.46
投资性房地产	75,038,613.09	28,328,990.92
固定资产	255,651,762.51	284,525,648.42
在建工程	20,000.00	10,389,605.64
工程物资		
固定资产清理		
生产性生物资产	2,934,300.45	2,623,921.27
油气资产		
无形资产	30,580,361.42	43,603,091.43
开发支出		
商誉		
长期待摊费用		
递延所得税资产		
其他非流动资产		623,652.00
非流动资产合计	406,208,239.17	400,763,199.14
资产总计	680,050,439.96	640,137,902.32
流动负债：		
短期借款	50,000,000.00	50,000,000.00
向中央银行借款		
吸收存款及同业存放		
拆入资金		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		
衍生金融负债		
应付票据		
应付账款	82,119,311.95	65,718,562.63
预收款项	31,848,292.84	19,209,098.97
卖出回购金融资产款		

应付手续费及佣金		
应付职工薪酬	13,501,861.80	7,912,489.45
应交税费	1,320,910.09	2,035,828.21
应付利息		
应付股利		
其他应付款	23,459,880.51	22,296,340.48
应付分保账款		
保险合同准备金		
代理买卖证券款		
代理承销证券款		
划分为持有待售的负债		
一年内到期的非流动负债		
其他流动负债		
流动负债合计	202,250,257.19	167,172,319.74
非流动负债：		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
专项应付款		
预计负债		
递延收益	16,906,273.33	17,761,502.17
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	16,906,273.33	17,761,502.17
负债合计	219,156,530.52	184,933,821.91
所有者权益：		
股本	266,634,576.00	266,634,576.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	182,578,464.78	182,578,464.78

减：库存股		
其他综合收益	35,409,000.00	26,788,000.00
专项储备		
盈余公积	25,851,220.83	25,851,220.83
一般风险准备		
未分配利润	-52,763,768.79	-49,975,389.76
归属于母公司所有者权益合计	457,709,492.82	451,876,871.85
少数股东权益	3,184,416.62	3,327,208.56
所有者权益合计	460,893,909.44	455,204,080.41
负债和所有者权益总计	680,050,439.96	640,137,902.32

法定代表人：夏壮华

主管会计工作负责人：余玲

会计机构负责人：王勇

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	57,935,791.31	61,161,655.83
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	274,800.00	238,800.00
衍生金融资产		
应收票据		
应收账款	3,455,999.28	1,064,347.81
预付款项	1,386,188.62	900,460.06
应收利息		
应收股利		
其他应收款	96,153,872.86	72,174,036.96
存货	56,659,696.02	59,708,460.82
划分为持有待售的资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产		
流动资产合计	215,866,348.09	195,247,761.48
非流动资产：		
可供出售金融资产	36,741,000.00	28,120,000.00
持有至到期投资		

长期应收款		
长期股权投资	270,128,199.63	266,402,427.94
投资性房地产	48,153,871.68	12,071,072.34
固定资产	124,769,006.09	139,086,328.65
在建工程		10,152,305.64
工程物资		
固定资产清理		
生产性生物资产	2,934,300.45	2,623,921.27
油气资产		
无形资产	16,982,944.14	28,765,931.36
开发支出		
商誉		
长期待摊费用		
递延所得税资产		
其他非流动资产		485,232.00
非流动资产合计	499,709,321.99	487,707,219.20
资产总计	715,575,670.08	682,954,980.68
流动负债：		
短期借款	50,000,000.00	50,000,000.00
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		
衍生金融负债		
应付票据		
应付账款	42,421,255.08	43,531,444.04
预收款项	13,008,542.03	7,217,517.81
应付职工薪酬	8,118,723.12	4,385,258.40
应交税费	579,610.42	514,460.12
应付利息		
应付股利		
其他应付款	68,618,815.69	63,399,330.36
划分为持有待售的负债		
一年内到期的非流动负债		
其他流动负债		
流动负债合计	182,746,946.34	169,048,010.73

非流动负债：		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
专项应付款		
预计负债		
递延收益	14,228,132.53	15,000,662.17
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	14,228,132.53	15,000,662.17
负债合计	196,975,078.87	184,048,672.90
所有者权益：		
股本	266,634,576.00	266,634,576.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	181,264,357.72	181,264,357.72
减：库存股		
其他综合收益	35,409,000.00	26,788,000.00
专项储备		
盈余公积	25,851,220.83	25,851,220.83
未分配利润	9,441,436.66	-1,631,846.77
所有者权益合计	518,600,591.21	498,906,307.78
负债和所有者权益总计	715,575,670.08	682,954,980.68

3、合并利润表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、营业总收入	585,043,186.42	569,948,154.76
其中：营业收入	585,043,186.42	569,948,154.76
利息收入		

已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	589,677,491.63	576,959,421.76
其中：营业成本	525,425,697.28	512,412,096.84
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险合同准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	3,807,212.17	197,639.98
销售费用	25,109,637.86	26,548,996.38
管理费用	33,692,582.09	36,407,684.88
财务费用	1,887,301.19	1,795,305.51
资产减值损失	-244,938.96	-402,301.83
加：公允价值变动收益（损失以“－”号填列）	-63,000.00	-349,836.00
投资收益（损失以“－”号填列）	279,190.23	1,263,066.45
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	193,912.24	436,694.28
汇兑收益（损失以“－”号填列）		
其他收益		
三、营业利润（亏损以“－”号填列）	-4,418,114.98	-6,098,036.55
加：营业外收入	2,051,841.29	3,370,728.64
其中：非流动资产处置利得	460,965.91	657,685.80
减：营业外支出	257,643.21	159,548.37
其中：非流动资产处置损失	26,895.34	30,719.87
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	-2,623,916.90	-2,886,856.28
减：所得税费用	947,254.07	2,007,739.84
五、净利润（净亏损以“－”号填列）	-3,571,170.97	-4,894,596.12
归属于母公司所有者的净利润	-2,788,379.03	-4,398,139.17
少数股东损益	-782,791.94	-496,456.95
六、其他综合收益的税后净额	8,621,000.00	-7,178,000.00

归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	8,621,000.00	-7,178,000.00
（一）以后不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划净负债或净资产的变动		
2.权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		
（二）以后将重分类进损益的其他综合收益	8,621,000.00	-7,178,000.00
1.权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		
2.可供出售金融资产公允价值变动损益	8,621,000.00	-7,178,000.00
3.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		
4.现金流量套期损益的有效部分		
5.外币财务报表折算差额		
6.其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额	0.00	0.00
七、综合收益总额	5,049,829.03	-12,072,596.12
归属于母公司所有者的综合收益总额	5,832,620.97	-11,576,139.17
归属于少数股东的综合收益总额	-782,791.94	-496,456.95
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	-0.0105	-0.0165
（二）稀释每股收益	-0.0105	-0.0165

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为：0.00 元，上期被合并方实现的净利润为：0.00 元。

法定代表人：夏壮华

主管会计工作负责人：余玲

会计机构负责人：王勇

4、母公司利润表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

一、营业收入	319,417,657.64	293,716,540.33
减：营业成本	280,182,997.85	254,061,953.95
税金及附加	1,146,870.68	118,048.58
销售费用	12,349,884.29	13,306,430.00
管理费用	20,731,489.63	21,854,416.54
财务费用	1,614,701.22	1,626,948.36
资产减值损失	-242,605.27	-223,356.20
加：公允价值变动收益（损失以“－”号填列）	36,000.00	-5,236.00
投资收益（损失以“－”号填列）	6,021,954.92	8,446,473.82
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-174,228.31	
其他收益		
二、营业利润（亏损以“－”号填列）	9,692,274.16	11,413,336.92
加：营业外收入	1,820,234.39	3,120,760.46
其中：非流动资产处置利得	408,988.18	657,685.80
减：营业外支出	174,107.91	124,427.15
其中：非流动资产处置损失	26,895.34	27,892.11
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	11,338,400.64	14,409,670.23
减：所得税费用	265,117.21	1,053,945.02
四、净利润（净亏损以“－”号填列）	11,073,283.43	13,355,725.21
五、其他综合收益的税后净额	8,621,000.00	-7,178,000.00
（一）以后不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划净负债或净资产的变动		
2.权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		
（二）以后将重分类进损益的其他综合收益	8,621,000.00	-7,178,000.00
1.权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		
2.可供出售金融资产公允	8,621,000.00	-7,178,000.00

价值变动损益		
3.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		
4.现金流量套期损益的有效部分		
5.外币财务报表折算差额		
6.其他		
六、综合收益总额	19,694,283.43	6,177,725.21
七、每股收益：		
（一）基本每股收益		
（二）稀释每股收益		

5、合并现金流量表

单位：元

项目	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	593,186,101.49	619,031,352.52
客户存款和同业存放款项净增加额		
向中央银行借款净增加额		
向其他金融机构拆入资金净增加额		
收到原保险合同保费取得的现金		
收到再保险业务现金净额		
保户储金及投资款净增加额		
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产净增加额		
收取利息、手续费及佣金的现金		
拆入资金净增加额		
回购业务资金净增加额		
收到的税费返还		
收到其他与经营活动有关的现金	5,550,843.43	9,126,732.73
经营活动现金流入小计	598,736,944.92	628,158,085.25
购买商品、接受劳务支付的现金	521,727,776.16	444,869,320.59
客户贷款及垫款净增加额		

存放中央银行和同业款项净增加额		
支付原保险合同赔付款项的现金		
支付利息、手续费及佣金的现金		
支付保单红利的现金		
支付给职工以及为职工支付的现金	45,313,556.90	47,332,301.10
支付的各项税费	6,589,884.64	6,529,194.13
支付其他与经营活动有关的现金	24,552,147.38	27,177,065.97
经营活动现金流出小计	598,183,365.08	525,907,881.79
经营活动产生的现金流量净额	553,579.84	102,250,203.46
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	82,367.99	5,803,919.36
取得投资收益收到的现金	5,200.00	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	4,561,102.04	1,096,356.80
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	4,648,670.03	6,900,276.16
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	10,815,865.47	14,461,043.69
投资支付的现金	2,502,305.00	4,774,795.19
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金	257,790.00	
投资活动现金流出小计	13,575,960.47	19,235,838.88
投资活动产生的现金流量净额	-8,927,290.44	-12,335,562.72
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	640,000.00	
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	640,000.00	
取得借款收到的现金	60,000,000.00	74,000,000.00
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金		

筹资活动现金流入小计	60,640,000.00	74,000,000.00
偿还债务支付的现金	60,000,000.00	94,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	1,432,841.68	1,480,809.26
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		
支付其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流出小计	61,432,841.68	95,480,809.26
筹资活动产生的现金流量净额	-792,841.68	-21,480,809.26
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-5.15	-793.66
五、现金及现金等价物净增加额	-9,166,557.43	68,433,037.82
加：期初现金及现金等价物余额	81,223,295.51	56,079,732.42
六、期末现金及现金等价物余额	72,056,738.08	124,512,770.24

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	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	310,034,105.82	368,753,709.55
收到的税费返还		
收到其他与经营活动有关的现金	5,930,852.66	13,205,391.90
经营活动现金流入小计	315,964,958.48	381,959,101.45
购买商品、接受劳务支付的现金	264,321,166.14	239,370,822.89
支付给职工以及为职工支付的现金	29,132,937.78	26,373,749.52
支付的各项税费	2,044,005.74	3,353,305.29
支付其他与经营活动有关的现金	19,457,084.76	19,533,594.58
经营活动现金流出小计	314,955,194.42	288,631,472.28
经营活动产生的现金流量净额	1,009,764.06	93,327,629.17
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	9,785.00	
取得投资收益收到的现金	6,188,688.23	8,446,506.01
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	4,511,472.20	1,096,356.80

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	10,709,945.43	9,542,862.81
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	9,610,422.18	11,831,292.94
投资支付的现金	3,902,305.00	4,076,680.19
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	13,512,727.18	15,907,973.13
投资活动产生的现金流量净额	-2,802,781.75	-6,365,110.32
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	60,000,000.00	74,000,000.00
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	60,000,000.00	74,000,000.00
偿还债务支付的现金	60,000,000.00	94,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	1,432,841.68	1,480,809.26
支付其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流出小计	61,432,841.68	95,480,809.26
筹资活动产生的现金流量净额	-1,432,841.68	-21,480,809.26
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-5.15	-793.66
五、现金及现金等价物净增加额	-3,225,864.52	65,480,915.93
加：期初现金及现金等价物余额	61,161,655.83	39,509,532.48
六、期末现金及现金等价物余额	57,935,791.31	104,990,448.41

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	本期												
	归属于母公司所有者权益									少数股东权益	所有者权益合计		
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积			一般风险准备	未分配利润
优先股		永续债	其他										
一、上年期末余额	266,634,576.00				182,578,464.78		26,788,000.00		25,851,220.83		-49,975,389.76	3,327,208.56	455,204,080.41
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	266,634,576.00				182,578,464.78		26,788,000.00		25,851,220.83		-49,975,389.76	3,327,208.56	455,204,080.41
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）							8,621,000.00				-2,788,379.03	-142,791.94	5,689,829.03
（一）综合收益总额							8,621,000.00				-2,788,379.03	-782,791.94	5,049,829.03
（二）所有者投入和减少资本												640,000.00	640,000.00
1. 股东投入的普通												640,000.00	640,000.00

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. 提取一般风险准备													
3. 对所有者（或股东）的分配													
4. 其他													
(四) 所有者权益内部结转													
1. 资本公积转增资本（或股本）													
2. 盈余公积转增资本（或股本）													
3. 盈余公积弥补亏损													
4. 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	266,634,576.00			182,578,464.78	35,409,000.00	25,851,220.83	-52,763,768.79	3,184,416.62	460,893,909.44		

上年金额

单位：元

项目	上期												
	归属于母公司所有者权益										少数股东权益	所有者权益合计	
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备			未分配利润
		优先股	永续债	其他									
一、上年期末余额	266,634,576.00			182,577,287.69		34,188,000.00		25,851,220.83		-51,999,879.42	3,520,440.69	460,771,645.79	
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	266,634,576.00			182,577,287.69		34,188,000.00		25,851,220.83		-51,999,879.42	3,520,440.69	460,771,645.79	
三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列）				1,177.09		-7,178,000.00				-4,398,139.17	-496,456.95	-12,071,419.03	
（一）综合收益总额						-7,178,000.00				-4,398,139.17	-496,456.95	-12,072,596.12	
（二）所有者投入和				1,177.09								1,177.09	

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				1,177.09								1,177.09
(三) 利润分配												
1. 提取盈余公积												
2. 提取一般风险准备												
3. 对所有者（或股东）的分配												
4. 其他												
(四) 所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本（或股本）												
2. 盈余公积转增资本（或股本）												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 其他												
(五) 专项												

储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
(六)其他											
四、本期期末余额	266,634,576.00			182,578,464.78		27,010,000.00	25,851,220.83	-56,398,018.59	3,023,983.74	448,700,226.76	

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	本期										
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	266,634,576.00				181,264,357.72		26,788,000.00	25,851,220.83	-1,631,846.77	498,906,307.78	
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	266,634,576.00				181,264,357.72		26,788,000.00	25,851,220.83	-1,631,846.77	498,906,307.78	
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)							8,621,000.00		11,073,283.43	19,694,283.43	
(一) 综合收益总额							8,621,000.00		11,073,283.43	19,694,283.43	
(二) 所有者投入和减少资本											
1. 股东投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额											
4. 其他											
(三) 利润分配											
1. 提取盈余公积											

2. 对所有者（或股东）的分配										
3. 其他										
（四）所有者权益内部结转										
1. 资本公积转增资本（或股本）										
2. 盈余公积转增资本（或股本）										
3. 盈余公积弥补亏损										
4. 其他										
（五）专项储备										
1. 本期提取										
2. 本期使用										
（六）其他										
四、本期期末余额	266,634,576.00				181,264,357.72	35,409,000.00	25,851,220.83	9,441,436.66	518,600,591.21	

上年金额

单位：元

项目	上期										
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	266,634,576.00				181,263,180.63		34,188,000.00	25,851,220.83	-8,400,941.69	499,536,035.77	
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	266,634,576.00				181,263,180.63		34,188,000.00	25,851,220.83	-8,400,941.69	499,536,035.77	
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）					1,177.09		-7,178,000.00		13,355,725.21	6,178,902.30	
（一）综合收益总额							-7,178,000.00		13,355,725.21	6,177,725.21	
（二）所有者投入和减少资本					1,177.09					1,177.09	
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				1,177.09					1,177.09
(三) 利润分配									
1. 提取盈余公积									
2. 对所有者（或股东）的分配									
3. 其他									
(四) 所有者权益内部结转									
1. 资本公积转增资本（或股本）									
2. 盈余公积转增资本（或股本）									
3. 盈余公积弥补亏损									
4. 其他									
(五) 专项储备									
1. 本期提取									
2. 本期使用									
(六) 其他									
四、本期期末余额	266,634,576.00			181,264,357.72		27,010,000.00	25,851,220.83	4,954,783.52	505,714,938.07

三、公司基本情况

（一）基本情况介绍

湖南正虹科技发展股份有限公司（以下简称公司或本公司）系于1997年3月经湖南省人民政府办公厅湘政办函[1996]343号文和中国证券监督管理委员会证监发字[1997]44号文批准，由岳阳屈原农垦集团公司独家发起，在对其所属的原湖南正虹饲料厂改组的基础上，采取募集方式设立的股份有限公司，在湖南省工商行政管理局注册登记，并取得注册号为430600000051002的《企业法人营业执照》，同时公司股票于1997年3月18日在深圳证券交易所挂牌交易，公司总股本为130,180,000股。

1999年6月25日经公司临时股东大会决定，中国证监会证监公司字（1999）152号文件批准，本公司以“1998年6月30日双方每股净资产3:1折股”方式吸收合并原定向募集公司湖南城陵矶实业股份有限公司11,433,654股，2000年4月吸收合并实施后，本公司总股本为141,613,654股。

2000年6月经公司股东大会决定，中国证监会证监公司字（2000）34号文件批准，向国有法人股股东屈原农垦集团公司和社会公众股配售15,500,000股（其中屈原农垦现金认购50万股配售股份，其余放弃），配股后，本公司总股本变为157,113,654股。

2001年2月经公司股东大会决定，以2000年12月31日总股本157,113,654股为基数，每10股转增8股，转增后，本公司总股本为282,804,576股。

2003年11月13日，国务院国有资产监督管理委员会国资产权函[2003]347号《关于湖南正虹科技发展股份有限公司国有股转让有关问题的批复》，同意湖南屈原农垦集团公司将其所持145,224,000股国有法人股中的15,000,000股转让给浙江传化集团有限公司。转让完成后，公司总股本仍为282,804,576股，其中国有法人股130,224,000股，境内法人持有股份19,800,000股，社会公众股132,780,576股。

2006年3月14日，湖南省人民政府国有资产监督管理委员会以国资产权函〔2006〕70号文《关于湖南正虹科技发展股份有限公司股权分置改革有关问题的批复》，同意本公司国有法人股股东和社会法人股股东按每10股社会公众股送2.8股的方案实施股改而取得限售流通权。经上述股改后，本公司总股本仍为人民币282,804,576元，其中：岳阳市屈原农垦有限责任公司出资97,952,224.00元，占注册资本的34.63%；浙江传化集团有限公司出资11,282,739.00元，占注册资本的3.99%；湖南金河投资有限责任公司出资3,610,476.00元，占注册资本的1.28%；无限售条件流通股出资169,895,291.00元，占注册资本的60.10%。

2006年12月19日，根据本公司与岳阳市屈原农垦有限责任公司签署的《以股抵债协议》、本公司2006年第一次临时股东大会决议和修改后公司章程的规定，本公司申请减少注册资本16,170,000.00元，变更后的注册资本为人民币266,634,576.00元。

本公司原名为湖南正虹饲料股份有限公司,2001年2月经公司股东大会决定，更名为湖南正虹科技发展股份有限公司。

经历次变更，本公司现有注册资本人民币266,634,576.00元，股份总数266,634,576股（每股面值1元），均为无限售条件的流通股份。现公司营业执照统一社会信用代码为914306001838041075。

（二）主要经营活动

本公司属饲料行业。主要经营活动为各类饲料的研制、生产、销售；饲料原料销售；粮食收购、加工；经营本企业《中华人民共和国进出口企业资格证书》核定范围内的进出口业务。产品/提供的劳务主要有：饲料的生产销售。

（三）财务报告批准报出日

本财务报表业经公司2017年8月23日第七届董事会第十二次会议批准对外报出。

本公司将安徽淮北正虹饲料有限责任公司、山东省昌邑正虹饲料有限公司、武汉正虹饲料有限公司、岳阳市正飞饲料有限公司、上海正虹贸易发展有限公司、北京正虹生物科技有限公司、湖南正虹海原绿色食品有限公司、宜兴正虹饲料有限公司、石家庄正虹饲料有限公司、安徽滁州正虹饲料有限公司、正虹集团（宿迁）农业发展有限公司、南通正虹饲料有限公司、岳阳湘城置业有限公司、焦作正虹饲料有限公司、驻马店正虹饲料有限公司、亳州正虹饲料有限公司、岳阳正虹贸易发展有限公司、湖南正虹生态农业有限责任公司、湖南正虹联众饲料科技有限公司等19家子公司纳入本期合并财务报表范围，具体情况详见本财务报表附注合并范围的变更和在其他主体中的权益之说明。

本期合并范围增加湖南正虹联众饲料科技有限公司，合并范围减少上海正虹油脂贸易有限公司，具体情况详见本财务报表“附注八-合并范围的变更与本附注九-在其他主体中的权益”之说明。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本公司财务报表以持续经营为编制基础。

2、持续经营

本公司不存在导致对报告期末起12个月内的持续经营假设产生重大疑虑的事项或情况。

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

重要提示：本公司根据实际生产经营特点针对应收款项坏账准备计提、固定资产折旧、无形资产摊销、收入确认等交易或事项制定了具体会计政策和会计估计。

1、遵循企业会计准则的声明

本公司所编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了公司的财务状况、经营成果和现金流量等有关信息。

2、会计期间

会计年度自公历1月1日起至12月31日止。

3、营业周期

营业周期为12个月。

4、记账本位币

采用人民币为记账本位币。

5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

1. 同一控制下企业合并的会计处理方法

公司在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。公司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份额与支付的合并对价账面价值或发行股份面值总额的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

2. 非同一控制下企业合并的会计处理方法

公司在购买日对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；如果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，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，经复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益。

6、合并财务报表的编制方法

母公司将其控制的所有子公司纳入合并财务报表的合并范围。合并财务报表以母公司及其子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，由母公司按照《企业会计准则第33号——合并财务报表》编制。

7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

1. 合营安排分为共同经营和合营企业。
2. 当公司为共同经营的合营方时，确认与共同经营中利益份额相关的下列项目：
 - (1) 确认单独所持有的资产，以及按持有份额确认共同持有的资产；
 - (2) 确认单独所承担的负债，以及按持有份额确认共同承担的负债；
 - (3) 确认出售公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；
 - (4) 按公司持有份额确认共同经营因出售资产所产生的收入；
 - (5) 确认单独所发生的费用，以及按公司持有份额确认共同经营发生的费用。

8、现金及现金等价物的确定标准

列示于现金流量表中的现金是指库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金等价物是指企业持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

9、外币业务和外币报表折算

外币交易在初始确认时，采用交易发生日的即期汇率折算为人民币金额。资产负债表日，外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算，因汇率不同而产生的汇兑差额，除与购建符合资本化条件资产有关的外币专门借款本金及利息的汇兑差额外，计入当期损益；以历史成本计量的外币非货币性项目仍采用交易发生日的即期汇率折算，不改变其人民币金额；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，差额计入当期损益或其他综合收益。

10、金融工具

1. 金融资产和金融负债的分类

金融资产在初始确认时划分为以下四类：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产（包括交易性金融资产和在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资产）、持有至到期投资、贷款和应收款项、可供出售金融资产。

金融负债在初始确认时划分为以下两类：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债（包括交易性金融负债和

在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)、其他金融负债。

2. 金融资产和金融负债的确认依据、计量方法和终止确认条件

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。初始确认金融资产或金融负债时，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。

公司按照公允价值对金融资产进行后续计量，且不扣除将来处置该金融资产时可能发生的交易费用，但下列情况除外：

(1) 持有至到期投资以及贷款和应收款项采用实际利率法，按摊余成本计量；(2) 在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资，以及与该权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融资产，按照成本计量。

公司采用实际利率法，按摊余成本对金融负债进行后续计量，但下列情况除外：(1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，按照公允价值计量，且不扣除将来结清金融负债时可能发生的交易费用；(2) 与在活跃市场中没有报价、公允价值不能可靠计量的权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融负债，按照成本计量；(3) 不属于指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的财务担保合同，或没有指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益并将以低于市场利率贷款的贷款承诺，在初始确认后按照下列两项金额之中的较高者进行后续计量：1) 按照《企业会计准则第13号——或有事项》确定的金额；2) 初始确认金额扣除按照《企业会计准则第14号——收入》的原则确定的累积摊销额后的余额。

金融资产或金融负债公允价值变动形成的利得或损失，除与套期保值有关外，按照如下方法处理：(1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债公允价值变动形成的利得或损失，计入公允价值变动收益；在资产持有期间所取得的利息或现金股利，确认为投资收益；处置时，将实际收到的金额与初始入账金额之间的差额确认为投资收益，同时调整公允价值变动收益。(2) 可供出售金融资产的公允价值变动计入其他综合收益；持有期间按实际利率法计算的利息，计入投资收益；可供出售权益工具投资的现金股利，于被投资单位宣告发放股利时计入投资收益；处置时，将实际收到的金额与账面价值扣除原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额之后的差额确认为投资收益。

当收取某项金融资产现金流量的合同权利已终止或该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬已转移时，终止确认该金融资产；当金融负债的现时义务全部或部分解除时，相应终止确认该金融负债或其一部分。

3. 金融资产转移的确认依据和计量方法

公司已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给了转入方的，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，继续确认所转移的金融资产，并将收到的对价确认为一项金融负债。公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，分别下列情况处理：(1) 放弃了对该金融资产控制的，终止确认该金融资产；(2) 未放弃对该金融资产控制的，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。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：(1) 所转移金融资产的账面价值；(2) 因转移而收到的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额之和。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，按照各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：(1) 终止确认部分的账面价值；(2) 终止确认部分的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额之和。

4. 金融资产和金融负债的公允价值确定方法

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确定相关金融资产和金融负债的公允价值。公司将估值技术使用的输入值分以下层级，并依次使用：

(1) 第一层次输入值是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价；

(2) 第二层次输入值是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值，包括：活跃市场中类似资产或负债的报价；非活跃市场中相同或类似资产或负债的报价；除报价以外的其他可观察输入值，如在正常报价间隔期间可观察的利率和收益率曲线等；市场验证的输入值等；

(3) 第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值，包括不能直接观察或无法由可观察市场数据验证的利率、股票波动率、企业合并中承担的弃置义务的未来现金流量、使用自身数据作出的财务预测等。

5. 金融资产的减值测试和减值准备计提方法

(1) 资产负债表日对以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产以外的金融资产的账面价值进行检查，如有客观

证据表明该金融资产发生减值的，计提减值准备。

(2) 对于持有至到期投资、贷款和应收款，先将单项金额重大的金融资产区分开来，单独进行减值测试；对单项金额不重大的金融资产，可以单独进行减值测试，或包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中进行减值测试；单独测试未发生减值的金融资产（包括单项金额重大和不重大的金融资产），包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中再进行减值测试。测试结果表明其发生了减值的，根据其账面价值高于预计未来现金流量现值的差额确认减值损失。

(3) 可供出售金融资产

1) 表明可供出售债务工具投资发生减值的客观证据包括：

- ① 债务人发生严重财务困难；
- ② 债务人违反了合同条款，如偿付利息或本金发生违约或逾期；
- ③ 公司出于经济或法律等方面因素的考虑，对发生财务困难的债务人作出让步；
- ④ 债务人很可能倒闭或进行其他财务重组；
- ⑤ 因债务人发生重大财务困难，该债务工具无法在活跃市场继续交易；
- ⑥ 其他表明可供出售债务工具已经发生减值的情况。

2) 表明可供出售权益工具投资发生减值的客观证据包括权益工具投资的公允价值发生严重或非暂时性下跌，以及被投资单位经营所处的技术、市场、经济或法律环境等发生重大不利变化使公司可能无法收回投资成本。

本公司于资产负债表日对各项可供出售权益工具投资单独进行检查。对于以公允价值计量的权益工具投资，若其于资产负债表日的公允价值低于其成本超过50%（含50%）或低于其成本持续时间超过12个月（含12个月）的，则表明其发生减值；若其于资产负债表日的公允价值低于其成本超过20%（含20%）但尚未达到50%的，或低于其成本持续时间超过6个月（含6个月）但未超过12个月的，本公司会综合考虑其他相关因素，诸如价格波动率等，判断该权益工具投资是否发生减值。对于以成本计量的权益工具投资，公司综合考虑被投资单位经营所处的技术、市场、经济或法律环境等是否发生重大不利变化，判断该权益工具是否发生减值。

以公允价值计量的可供出售金融资产发生减值时，原直接计入其他综合收益的因公允价值下降形成的累计损失予以转出并计入减值损失。对已确认减值损失的可供出售债务工具投资，在期后公允价值回升且客观上与确认原减值损失后发生的事项有关的，原确认的减值损失予以转回并计入当期损益。对已确认减值损失的可供出售权益工具投资，期后公允价值回升直接计入其他综合收益。

以成本计量的可供出售权益工具发生减值时，将该权益工具投资的账面价值，与按照类似金融资产当时市场收益率对未来现金流量折现确定的现值之间的差额，确认为减值损失，计入当期损益，发生的减值损失一经确认，不予转回。

11、应收款项

(1) 单项金额重大并单独计提坏账准备的应收款项

单项金额重大的判断依据或金额标准	单项金额重大，是指金额在 50 万元及以上（含 50 万元）的应收账款和金额在 100 万元及以上（含 100 万元）的其他应收款。
单项金额重大并单项计提坏账准备的计提方法	单独进行减值测试，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备。

(2) 按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项

组合名称	坏账准备计提方法
账龄组合	账龄分析法

合并范围内关联往来组合	其他方法
-------------	------

组合中，采用账龄分析法计提坏账准备的：

适用 不适用

账龄	应收账款计提比例	其他应收款计提比例
1 年以内（含 1 年）	1.00%	1.00%
1—2 年	10.00%	10.00%
2—3 年	20.00%	20.00%
3 年以上	50.00%	50.00%

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的：

适用 不适用

（3）单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项

单项计提坏账准备的理由	应收款项的未来现金流量现值与以账龄为信用风险特征的应收款项组合的未来现金流量现值存在显著差异。
坏账准备的计提方法	单独进行减值测试，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备。

对应收票据、应收利息、长期应收款等其他应收款项，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备。

12、存货

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

参照披露

畜禽水产养殖业

公司需遵守《深圳证券交易所行业信息披露指引第 1 号——上市公司从事畜禽、水产养殖业务》的披露要求

1. 存货的分类

存货包括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。

2. 发出存货的计价方法

发出存货采用月末一次加权平均法核算计价。

3. 存货可变现净值的确定依据

资产负债表日，存货采用成本与可变现净值孰低计量，按照单个存货成本高于可变现净值的差额计提存货跌价准备。直接用于出售的存货，在正常生产经营过程中以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值；需要经过加工的存货，在正常生产经营过程中以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值；资产负债表日，同一项存货中一部分有合同价格约定、其他部分不存在合同价格的，分别确定其可变现净值，并与其对应的成本进行比较，分别确定存货跌价准备的计提或转回的金额。

4. 存货的盘存制度

存货的盘存制度为永续盘存制。

5. 低值易耗品和包装物的摊销方法

(1) 低值易耗品

按照一次转销法进行摊销。

(2) 包装物

按照一次转销法进行摊销。

13、划分为持有待售资产

公司将同时满足下列条件的非流动资产（不包含金融资产）划分为持有待售的资产：1. 该组成部分必须在其当前状况下仅根据出售此类组成部分的通常和惯用条款即可立即出售；2. 已经就处置该组成部分作出决议；3. 与受让方签订了不可撤销的转让协议；4. 该项转让很可能在一年内完成。

14、长期股权投资

1. 共同控制、重要影响的判断

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，认定为共同控制。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，认定为重大影响。

2. 投资成本的确定

(1) 同一控制下的企业合并形成的，合并方以支付现金、转让非现金资产、承担债务或发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照取得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其初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的合并对价的账面价值或发行股份的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。

公司通过多次交易分步实现同一控制下企业合并形成的长期股权投资，判断是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，把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，根据合并后应享有被合并方净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额确定初始投资成本。合并日长期股权投资的初始投资成本，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。

(2) 非同一控制下的企业合并形成的，在购买日按照支付的合并对价的公允价值作为其初始投资成本。

公司通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并形成的长期股权投资，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

1) 在个别财务报表中，按照原持有的股权投资的账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本。

2) 在合并财务报表中，判断是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，把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，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益等的，与其相关的其他综合收益等转为购买日所属当期收益。但由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

(3) 除企业合并形成以外的：以支付现金取得的，按照实际支付的购买价款作为其初始投资成本；以发行权益性证券取得的，按照发行权益性证券的公允价值作为其初始投资成本；以债务重组方式取得的，按《企业会计准则第12号——债务重组》确定其初始投资成本；以非货币性资产交换取得的，按《企业会计准则第7号——非货币性资产交换》确定其初始投资成本。

3. 后续计量及损益确认方法

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。

4. 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权的的处理方法

(1) 个别财务报表

对处置的股权，其账面价值与实际取得价款之间的差额，计入当期损益。对于剩余股权，对被投资单位仍具有重大影响或者与其他方一起实施共同控制的，转为权益法核算；不能再对被投资单位实施控制、共同控制或重大影响的，确认为金融资产，按照《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》的相关规定进行核算。

(2) 合并财务报表

1) 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权，且不属于“一揽子交易”的

在丧失控制权之前，处置价款与处置长期股权投资相对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（资本溢价），资本溢价不足冲减的，冲减留存收益。

丧失对原子公司控制权时，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或合并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，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等，应当在丧失控制权时转为当期投资收益。

2) 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权，且属于“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。

15、投资性房地产

投资性房地产计量模式

成本法计量

折旧或摊销方法

折旧或摊销方法

1. 投资性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和已出租的建筑物。

2. 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，并采用与固定资产和无形资产相同的方法计提折旧或进行摊销。

16、固定资产

(1) 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，使用年限超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠计量时予以确认。

(2) 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
类别		折旧年限	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	30	3	3.23

机器设备	年限平均法	15	3	6.47
运输工具	年限平均法	10	3	9.70
电子设备	年限平均法	5	3	19.40
其他设备	年限平均法	5	3	19.40

17、在建工程

1. 在建工程同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠计量则予以确认。在建工程按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的实际成本计量。

2. 在建工程达到预定可使用状态时，按工程实际成本转入固定资产。已达到预定可使用状态但尚未办理竣工决算的，先按估计价值转入固定资产，待办理竣工决算后再按实际成本调整原暂估价值，但不再调整原已计提的折旧。

18、借款费用

1. 借款费用资本化的确认原则

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，在发生时确认为费用，计入当期损益。

2. 借款费用资本化期间

(1) 当借款费用同时满足下列条件时，开始资本化：1) 资产支出已经发生；2) 借款费用已经发生；3) 为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

(2) 若符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断，并且中断时间连续超过3个月，暂停借款费用的资本化；中断期间发生的借款费用确认为当期费用，直至资产的购建或者生产活动重新开始。

(3) 当所购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或可销售状态时，借款费用停止资本化。

3. 借款费用资本化率以及资本化金额

为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入专门借款的，以专门借款当期实际发生的利息费用（包括按照实际利率法确定的折价或溢价的摊销），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，确定应予资本化的利息金额；为购建或者生产符合资本化条件的资产占用了一般借款的，根据累计资产支出超过专门借款的资产支出加权平均数乘以占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。

19、生物资产

1. 生物资产是指有生命的动物和植物，包括消耗性生物资产、生产性生物资产和公益性生物资产。生物资产同时满足下列条件时予以确认：(1) 因过去的交易或者事项对其拥有或者控制；(2) 与其有关的经济利益很可能流入公司；(3) 其成本能够可靠计量时予以确认。

2. 各类生产性生物资产的折旧方法

类别	折旧方法	使用寿命(年)	残值率(%)	年折旧率(%)
种猪	年限平均法	4	10.00	22.50

3. 生产性生物资产使用寿命、预计净残值的确定依据

生物资产按照成本进行初始计量，外购生物资产的成本，包括购买价款、相关税费、运输费、保险费以及可直接归属于购买该资产的其他支出。自己养殖的生产性生物资产按实际发生成本计价。

公司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。

生物资产在发出时按重量/数量采用月末一次加权平均法计价。

企业根据生产性生物资产的性质、使用情况和有关经济利益的预期实现方式，合理确定其使用寿命、预计净残值和折旧方法。

4. 生物资产的盘存制度

生物资产的盘存制度为永续盘存制。

20、无形资产

(1) 计价方法、使用寿命、减值测试

1. 无形资产包括土地使用权、专利权及非专利技术等，按成本进行初始计量。

2. 使用寿命有限的无形资产，在使用寿命内按照与该项无形资产有关的经济利益的预期实现方式系统地摊销，无法可靠确定预期实现方式的，采用直线法摊销。具体年限如下：

项 目	摊销年限(年)
土地使用权	50
非专利技术	20
商标权	15
软件	5
广告经营权	10

使用寿命不确定的无形资产不摊销，公司在每个会计期间均对该无形资产的使用寿命进行复核。对使用寿命不确定的无形资产，使用寿命不确定的判断依据是：无明确的政策规定或无法预计其合理的使用寿命。

(2) 内部研究开发支出会计政策

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

公司划分内部研究开发项目研究阶段支出和开发阶段支出的具体标准：

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。

21、长期资产减值

对长期股权投资、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、使用寿命有限的无形资产等长期资产，在资产负债表日有迹象表明发生减值的，估计其可收回金额。对因企业合并所形成的商誉和使用寿命不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年都进行减值测试。商誉结合与其相关的资产组或者资产组组合进行减值测试。

若上述长期资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额确认资产减值准备并计入当期损益。

22、长期待摊费用

长期待摊费用核算已经支出，摊销期限在1年以上（不含1年）的各项费用。长期待摊费用按实际发生额入账，在受益期或规定的期限内分期平均摊销。如果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。

23、职工薪酬

（1）短期薪酬的会计处理方法

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

（2）离职后福利的会计处理方法

离职后福利分为设定提存计划和设定受益计划。

(1) 在职工为公司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。

(2) 对设定受益计划的会计处理通常包括下列步骤：

1) 根据预期累计福利单位法，采用无偏且相互一致的精算假设对有关人口统计变量和财务变量等作出估计，计量设定受益计划所产生的义务，并确定相关义务的所属期间。同时，对设定受益计划所产生的义务予以折现，以确定设定受益计划义务的现值和当期服务成本；

2) 设定受益计划存在资产的，将设定受益计划义务现值减去设定受益计划资产公允价值所形成的赤字或盈余确认为一项设定受益计划净负债或净资产。设定受益计划存在盈余的，以设定受益计划的盈余和资产上限两项的孰低者计量设定受益计划净资产；

3) 期末，将设定受益计划产生的职工薪酬成本确认为服务成本、设定受益计划净负债或净资产的利息净额以及重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动等三部分，其中服务成本和设定受益计划净负债或净资产的利息净额计入当期损益或相关资产成本，重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动计入其他综合收益，并且在后续会计期间不允许转回至损益，但可以在权益范围内转移这些在其他综合收益确认的金额。

（3）辞退福利的会计处理方法

向职工提供的辞退福利，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：(1) 公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；(2) 公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

（4）其他长期职工福利的会计处理方法

向职工提供的其他长期福利，符合设定提存计划条件的，按照设定提存计划的有关规定进行会计处理；除此之外的其他长期福利，按照设定受益计划的有关规定进行会计处理，为简化相关会计处理，将其产生的职工薪酬成本确认为服务成本、其他长期职工福利净负债或净资产的利息净额以及重新计量其他长期职工福利净负债或净资产所产生的变动等组成项目的

总净额计入当期损益或相关资产成本。

24、预计负债

1. 因对外提供担保、诉讼事项、产品质量保证、亏损合同等或有事项形成的义务成为公司承担的现时义务，履行该义务很可能导致经济利益流出公司，且该义务的金额能够可靠的计量时，公司将该项义务确认为预计负债。

2. 公司按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数对预计负债进行初始计量，并在资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核。

25、股份支付

1. 股份支付的种类

包括以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

2. 实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

(1) 以权益结算的股份支付

授予后立即可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应调整资本公积。完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，相应调整资本公积。

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的，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，相应增加所有者权益。

(2) 以现金结算的股份支付

授予后立即可行权的换取职工服务的以现金结算的股份支付，在授予日按公司承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债。完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的换取职工服务的以现金结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按公司承担负债的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用和相应的负债。

(3) 修改、终止股份支付计划

如果修改增加了所授予的权益工具的公允价值，公司按照权益工具公允价值的增加相应地确认取得服务的增加；如果修改增加了所授予的权益工具的数量，公司将增加的权益工具的公允价值相应地确认为取得服务的增加；如果公司按照有利于职工的方式修改可行权条件，公司在处理可行权条件时，考虑修改后的可行权条件。

如果修改减少了授予的权益工具的公允价值，公司继续以权益工具在授予日的公允价值为基础，确认取得服务的金额，而不考虑权益工具公允价值的减少；如果修改减少了授予的权益工具的数量，公司将减少部分作为已授予的权益工具的取消来进行处理；如果以不利于职工的方式修改了可行权条件，在处理可行权条件时，不考虑修改后的可行权条件。

如果公司在等待期内取消了所授予的权益工具或结算了所授予的权益工具（因未满足可行权条件而被取消的除外），则将取消或结算作为加速可行权处理，立即确认原本在剩余等待期内确认的金额。

26、收入

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

参照披露

畜禽水产养殖业

1. 收入确认原则

(1) 销售商品

销售商品收入在同时满足下列条件时予以确认：1) 将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购货方；2) 公司不再保留通常与所有权相联系的继续管理权，也不再对已售出的商品实施有效控制；3) 收入的金额能够可靠地计量；4) 相关的经济利益很可能流入；5) 相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量。

(2) 提供劳务

提供劳务交易的结果在资产负债表日能够可靠估计的（同时满足收入的金额能够可靠地计量、相关经济利益很可能流入、交易的完工进度能够可靠地确定、交易中已发生和将发生的成本能够可靠地计量），采用完工百分比法确认提供劳务的收入，并按已经发生的成本占估计总成本的比例确定提供劳务交易的完工进度。提供劳务交易的结果在资产负债表日不能够可靠估计的，若已经发生的劳务成本预计能够得到补偿，按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；若已经发生的劳务成本预计不能够得到补偿，将已经发生的劳务成本计入当期损益，不确认劳务收入。

(3) 让渡资产使用权

让渡资产使用权在同时满足相关的经济利益很可能流入、收入金额能够可靠计量时，确认让渡资产使用权的收入。利息收入按照他人使用本公司货币资金的时间和实际利率计算确定；使用费收入按有关合同或协议约定的收费时间和方法计算确定。

2. 收入确认的具体方法

公司主要销售饲料、牲猪等。根据企业会计准则关于收入确认的一般原则，在满足以下条件时确认收入：公司已根据合同约定将产品交付给购货方，且产品销售收入金额已确定，已经收回货款或取得了收款凭证且相关的经济利益很可能流入，产品相关的成本能够可靠地计量。

27、政府补助

政府补助是指本公司从政府无偿取得货币性资产和非货币性资产，不包括政府作为所有者投入的资本。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，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能够可靠取得的，按照名义金额计量。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

（1）与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

与资产相关的政府补助，确认为递延收益，并在相关资产的使用寿命内合理、系统的方法分期计入当期损益。相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，应当将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

（2）与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关费用和损失的，确认为递延收益，并在确认相关费用的期间计入当期损益；用于补偿已经发生的相关费用和损失的，直接计入当期损益。

（3）政府补助返还的会计处理方法

已确认的政府补助需要返还时，存在相关递延收益余额的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益；不存在相关递延收益的，直接计入当期损益。

28、递延所得税资产/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，该计税基础与其账面数之间的差额），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. 确认递延所得税资产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。

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

4. 公司当期所得税和递延所得税作为所得税费用或收益计入当期损益，但不包括下列情况产生的所得税：(1) 企业合并；(2) 直接在所有者权益中确认的交易或者事项。

29、租赁

(1) 经营租赁的会计处理方法

公司为承租人时，在租赁期内各个期间按照直线法将租金计入相关资产成本或确认为当期损益，发生的初始直接费用，直接计入当期损益。或有租金在实际发生时计入当期损益。

公司为出租人时，在租赁期内各个期间按照直线法将租金确认为当期损益，发生的初始直接费用，除金额较大的予以资本化并分期计入损益外，均直接计入当期损益。或有租金在实际发生时计入当期损益。

30、其他重要的会计政策和会计估计

1. 终止经营的确认标准、会计处理方法

满足下列条件之一的已被企业处置或被企业划归为持有待售的、在经营和编制财务报表时能够单独区分的组成部分确认为终止经营：

- (1) 该组成部分代表一项独立的主要业务或一个主要经营地区；
- (2) 该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个主要经营地区进行处置计划的一部分；
- (3) 该组成部分是仅仅为了再出售而取得的子公司。

2. 采用套期会计的依据、会计处理方法

- (1) 公司套期为公允价值套期。

(2) 对于满足下列条件的套期工具，运用套期会计方法进行处理：1) 在套期开始时，公司对套期关系(即套期工具和被套期项目之间的关系)有正式指定，并准备了关于套期关系、风险管理目标和套期策略的正式书面文件；2) 该套期预期高度有效，且符合公司最初为该套期关系所确定的风险管理策略；3) 对预期交易的现金流量套期，预期交易很可能发生，且必须使公司面临最终将影响损益的现金流量变动风险；4) 套期有效性能够可靠地计量；5) 持续地对套期有效性进行评价，并确保该套期在套期关系被指定的会计期间内高度有效。

套期同时满足下列条件时，公司认定其高度有效：1) 在套期开始及以后期间，该项套期预期会高度有效地抵销套期指定期间被套期风险引起的公允价值或现金流量变动；2) 该套期的实际抵销结果在80%至125%的范围内。

(3) 公允价值套期会计处理

套期工具为衍生工具的，套期工具公允价值变动形成的利得或损失计入当期损益；套期工具为非衍生工具的，套期工具账面价值因汇率变动形成的利得或损失计入当期损益。

被套期项目因被套期风险形成的利得或损失计入当期损益，同时调整被套期项目的账面价值。

31、重要会计政策和会计估计变更

(1) 重要会计政策变更

适用 不适用

2017年5月10日，财政部颁布了财会[2017]15号关于印发修订《企业会计准则第16号——政府补助》的通知，自2017年6月12日起施行。公司按以上文件规定的起始日开始执行上述会计准则。除此之外，公司报告期无其他会计政策变更的情况。

(2) 重要会计估计变更

适用 不适用

32、其他

六、税项

1、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	17%、13%、6%、5%
城市维护建设税	应缴流转税税额	7%、5%、1%
企业所得税	应纳税所得额	25%
房产税	从价计征的，按房产原值一次减除20%后余值的1.2%计缴；从租计征的，按租金收入的12%计缴	1.2%、12%
教育费附加	应缴流转税税额	3%
地方教育附加	应缴流转税税额	2%
营业税	应纳税营业额	5%

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

2、税收优惠

1. 企业所得税

根据《中华人民共和国企业所得税法》第二十七条及《中华人民共和国企业所得税实施条例》第八十六条“从事农、林、牧、渔业项目的所得，可以免征、减征企业所得税”的规定，本公司之分公司湖南正虹科技发展股份有限公司正虹原种猪场与子公司湖南正虹生态农业有限责任公司的经营所得免征企业所得税。

2. 增值税

根据财政部、国家税务总局财税〔2001〕121号文规定，本公司生产的饲料产品免征增值税。

3、其他

根据国家税务总局《关于全面推开营业税改征增值税试点的通知》(财税〔2016〕36号)，公司从2016年5月1日起适用“营改增”政策。

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
库存现金	1,101,170.76	187,336.21
银行存款	63,465,694.39	69,314,316.51
其他货币资金	7,944,502.93	11,918,482.79
合计	72,511,368.08	81,420,135.51

其他说明

期初其他货币资金主要系定期存单、存出投资款和期货保证金，其中定期存单3,000,000.00元，存出投资款2,184,381.80元，可动用的期货保证金6,537,260.99元，不可动用的期货保证金196,840.00元。

期末其他货币资金主要系存出投资款和期货保证金，其中存出投资款2,200,950.07元，可动用的期货保证金5,288,922.86元，不可动用的期货保证金454,630.00元。

2、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
交易性金融资产	274,800.00	238,800.00
权益工具投资	274,800.00	238,800.00
合计	274,800.00	238,800.00

其他说明：

3、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	

按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	8,111,631.75	17.60%	1,670,443.43	20.59%	6,441,188.32	4,577,603.70	10.69%	1,669,355.18	36.47%	2,908,248.52
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	37,983,240.12	82.40%	37,983,240.12	100.00%		38,250,336.42	89.31%	38,250,336.42	100.00%	
合计	46,094,871.87	100.00%	39,653,683.55	86.03%	6,441,188.32	42,827,940.12	100.00%	39,919,691.60	93.21%	2,908,248.52

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

单位：元

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
1 年以内小计	4,844,079.60	48,440.81	1.00%
2 至 3 年	39,244.88	7,848.98	20.00%
3 年以上	3,228,307.27	1,614,153.64	50.00%
合计	8,111,631.75	1,670,443.43	20.59%

确定该组合依据的说明：

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的应收账款：

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 1,088.25 元；本期收回或转回坏账准备金额 267,096.30 元。

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	收回方式
应收账款	267,096.30	现款
合计	267,096.30	--

(3) 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	账面余额	占应收账款余额的比例(%)	坏账准备
1	1,940,000.00	4.21	19,400.00
2	1,349,563.97	2.93	13,495.64
3	1,058,468.33	2.30	10,584.68
4	403,509.31	0.87	4,035.09
5	288,320.50	0.62	288,320.50
小计	5,039,862.11	10.93	335,835.91

公司需遵守《深圳证券交易所行业信息披露指引第 1 号——上市公司从事畜禽、水产养殖业务》的披露要求

4、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1 年以内	21,975,789.40	99.94%	15,213,163.98	99.86%
1 至 2 年	1,447.60	0.01%	1,689.59	0.01%
2 至 3 年			9,609.57	0.06%
3 年以上	10,605.51	0.05%	10,605.51	0.07%
合计	21,987,842.51	--	15,235,068.65	--

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位名称	账面余额	占预付款项余额的比例(%)
1	6,990,000.00	31.79
2	4,403,060.18	20.02
3	3,280,000.00	14.92
4	2,700,000.00	12.28
5	600,000.00	2.73
小计	17,973,060.18	81.74

其他说明：

5、其他应收款

(1) 其他应收款分类披露

单位：元

类别	期末余额	期初余额
----	------	------

	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款	8,944,350.90	38.23%	8,944,350.90	100.00%		8,944,350.90	40.31%	8,944,350.90	100.00%	
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	9,027,811.00	38.59%	2,897,318.66	32.09%	6,130,492.34	7,799,675.03	35.15%	2,853,393.87	36.58%	4,946,281.16
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款	5,421,393.32	23.18%	5,421,393.32	100.00%		5,444,249.02	24.54%	5,444,249.02	100.00%	
合计	23,393,555.22	100.00%	17,263,062.88	73.79%	6,130,492.34	22,188,274.95	100.00%	17,241,993.79	77.71%	4,946,281.16

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款：

√ 适用 □ 不适用

单位：元

其他应收款（按单位）	期末余额			
	其他应收款	坏账准备	计提比例	计提理由
1	4,000,000.00	4,000,000.00	100.00%	账龄达 5 年以上，收回难度大
2	2,051,683.36	2,051,683.36	100.00%	账龄达 5 年以上，收回难度大
3	1,447,611.00	1,447,611.00	100.00%	账龄达 5 年以上，收回难度大
4	1,445,056.54	1,445,056.54	100.00%	账龄达 5 年以上，收回难度大
合计	8,944,350.90	8,944,350.90	--	--

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

√ 适用 □ 不适用

单位：元

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
1 年以内小计	2,891,780.63	28,917.10	1.00%
1 至 2 年	473,546.54	47,354.65	10.00%
2 至 3 年	33,985.77	6,797.16	20.00%
3 年以上	5,628,498.06	2,814,249.04	50.00%
合计	9,027,811.00	2,897,318.66	32.09%

确定该组合依据的说明：

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 43,924.79 元；本期收回或转回坏账准备金额 22,855.70 元。

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式
应收款项	22,855.70	现款
合计	22,855.70	--

(3) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
押金及保证金	923,627.49	1,056,388.20
备用金	3,021,536.97	3,461,018.29
应收暂付款	19,448,390.76	17,670,868.46
合计	23,393,555.22	22,188,274.95

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

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
1	应收暂付款	4,000,000.00	5 年以上	17.09%	4,000,000.00
2	应收暂付款	2,051,683.36	5 年以上	8.77%	2,051,683.36
3	应收暂付款	1,445,056.54	5 年以上	6.18%	1,445,056.54
4	应收暂付款	809,607.03	5 年以上	3.46%	809,607.03
5	应收暂付款	605,194.00	5 年以上	2.59%	302,597.00
合计	--	8,911,540.93	--	38.09%	8,608,943.93

6、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求

否

(1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	85,990,650.04		85,990,650.04	91,340,152.86		91,340,152.86
在产品	24,914,516.82		24,914,516.82	7,993,677.11		7,993,677.11
库存商品	16,879,357.06		16,879,357.06	13,574,209.30		13,574,209.30
消耗性生物资产	2,704,783.61		2,704,783.61	2,384,785.05		2,384,785.05
开发成本	13,003,852.44		13,003,852.44	9,854,518.11		9,854,518.11
发出商品	16,018,023.14		16,018,023.14	2,892,693.11		2,892,693.11
包装物	5,855,207.25		5,855,207.25	4,942,378.19	36,062.08	4,906,316.11
合计	165,366,390.36		165,366,390.36	132,982,413.73	36,062.08	132,946,351.65

公司是否需遵守《深圳证券交易所行业信息披露指引第 4 号—上市公司从事种业、种植业务》的披露要求
否

(2) 存货跌价准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
包装物	36,062.08			36,062.08		
合计	36,062.08			36,062.08		

确定可变现净值的具体依据、本期转回或转销存货跌价准备的原因说明

项目	计提存货跌价准备的依据	本期转回或转销存货跌价准备的原因
包装物	存货成本高于可变现净值	商品已售出

(3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

无

(4) 期末建造合同形成的已完工未结算资产情况

无

7、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待抵扣增值税进项税额	18,564,053.61	18,644,799.33
减：其他流动资产减值准备	-17,790,938.52	-17,790,938.52
其他预缴税费	357,004.09	825,956.88
合计	1,130,119.18	1,679,817.69

其他说明：

8、可供出售金融资产

(1) 可供出售金融资产情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
可供出售权益工具：	36,741,000.00		36,741,000.00	28,120,000.00		28,120,000.00
按公允价值计量的	36,741,000.00		36,741,000.00	28,120,000.00		28,120,000.00
合计	36,741,000.00		36,741,000.00	28,120,000.00		28,120,000.00

(2) 期末按公允价值计量的可供出售金融资产

单位：元

可供出售金融资产分类	可供出售权益工具	可供出售债务工具		合计
权益工具的成本/债务工具 的摊余成本	1,332,000.00			1,332,000.00
公允价值	36,741,000.00			36,741,000.00
累计计入其他综合收益 的公允价值变动金额	35,409,000.00			35,409,000.00

(3) 其他说明

可供出售金融资产系对方正证券股份有限公司的投资,截至2017年6月30日,公司仍然持有方正证券股票3,700,000股,均为无限售条件的流通股。

9、长期股权投资

单位：元

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	其他 权益	宣告发放 现金股利	计提 减值	其他		

				调整	变动	或利润	准备			
一、合营企业										
二、联营企业										
湖南合一正虹农牧有限公司		2,500,000.00		-174,228.31						2,325,771.69
宿迁荣义牧业有限公司	2,548,289.46			368,140.55						2,916,430.01
小计	2,548,289.46	2,500,000.00		193,912.24						5,242,201.70
合计	2,548,289.46	2,500,000.00		193,912.24						5,242,201.70

其他说明

10、投资性房地产

(1) 采用成本计量模式的投资性房地产

√ 适用 □ 不适用

单位：元

项目	房屋、建筑物	土地使用权	在建工程	合计
一、账面原值				
1.期初余额	71,166,183.83			71,166,183.83
2.本期增加金额	61,798,227.99	26,301,325.00		88,099,552.99
(1) 外购				
(2) 存货\固定资产\在建工程转入	61,798,227.99	26,301,325.00		88,099,552.99
(3) 企业合并增加				
3.本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4.期末余额	132,964,411.82	26,301,325.00		159,265,736.82
二、累计折旧和累计摊销				
1.期初余额	28,363,605.16			28,363,605.16
2.本期增加金额	26,175,971.98	7,797,893.45		33,973,865.43
(1) 计提或摊销	1,382,296.54	110,720.00		1,493,016.54
(2) 固定资产转入	24,793,675.44	7,687,173.45		32,480,848.89
3.本期减少金额				

(1) 处置				
(2) 其他转出				
4.期末余额	54,539,577.14	7,797,893.45		62,337,470.59
三、减值准备				
1.期初余额	14,473,587.75			14,473,587.75
2.本期增加金额	1,256,065.39	6,160,000.00		7,416,065.39
(1) 计提	1,256,065.39	6,160,000.00		7,416,065.39
3、本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4.期末余额	15,729,653.14	6,160,000.00		21,889,653.14
四、账面价值				
1.期末账面价值	62,695,181.54	12,343,431.55		75,038,613.09
2.期初账面价值	28,328,990.92			28,328,990.92

(2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产

适用 不适用

(3) 未办妥产权证书的投资性房地产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书原因
无		

其他说明

11、固定资产

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	电子设备	其他设备	合计
一、账面原值：						
1.期初余额	381,686,650.20	206,554,789.00	10,290,112.45	37,989,085.61	10,634,449.04	647,155,086.30
2.本期增加金额	293,821.00	14,312,951.64	46,300.00	583,319.89	658,520.00	15,894,912.53
(1) 购置	293,821.00	2,883,260.00	46,300.00	383,669.89	658,520.00	4,265,570.89
(2) 在建工		11,429,691.64		199,650.00		11,629,341.64

程转入						
(3) 企业合并增加						
3. 本期减少金额	59,597,999.81	242,500.00	208,013.44	28,953.00		60,077,466.25
(1) 处置或报废		242,500.00	208,013.44	28,953.00		479,466.44
(2) 其他	59,597,999.81					59,597,999.81
4. 期末余额	322,382,471.39	220,625,240.64	10,128,399.01	38,543,452.50	11,292,969.04	602,972,532.58
二、累计折旧						
1. 期初余额	150,472,418.17	127,547,158.57	5,551,326.31	31,591,555.83	7,922,811.25	323,085,270.13
2. 本期增加金额	5,406,075.87	3,983,915.87	384,914.27	904,510.08	474,619.09	11,154,035.18
(1) 计提	5,406,075.87	3,983,915.87	384,914.27	904,510.08	474,619.09	11,154,035.18
3. 本期减少金额	24,793,675.44	184,605.16	201,773.04	22,426.40	4,157.56	25,206,637.60
(1) 处置或报废		184,605.16	201,773.04	22,426.40	4,157.56	412,962.16
(2) 其他	24,793,675.44					24,793,675.44
4. 期末余额	131,084,818.60	131,346,469.28	5,734,467.54	32,473,639.51	8,393,272.78	309,032,667.71
三、减值准备						
1. 期初余额	12,523,265.99	26,273,892.80	4,438.80	28,103.11	714,467.05	39,544,167.75
2. 本期增加金额						
(1) 计提						
3. 本期减少金额	1,256,065.39					1,256,065.39
(1) 处置或报废						
(2) 其他	1,256,065.39					1,256,065.39
4. 期末余额	11,267,200.60	26,273,892.80	4,438.80	28,103.11	714,467.05	38,288,102.36
四、账面价值						
1. 期末账面价值	180,030,452.19	63,004,878.56	4,389,492.67	6,041,709.88	2,185,229.21	255,651,762.51
2. 期初账面价值	218,690,966.04	52,733,737.63	4,734,347.34	6,369,426.67	1,997,170.74	284,525,648.42

(2) 暂时闲置的固定资产情况

单位：元

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注
房屋及建筑物	82,544,149.39	33,491,017.18		49,053,132.21	
机器设备	66,352,079.11	39,584,821.62	23,590,517.17	3,176,740.32	
电子设备	1,000,083.15	965,499.85		34,583.30	
其他设备	32,260.00	32,260.00			
小计	149,928,571.65	74,073,598.65	23,590,517.17	52,264,455.83	

12、在建工程

(1) 在建工程情况

单位：元

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
禾鸡山建设项目				997,291.00		997,291.00
高档预混料生产线项目				9,155,014.64		9,155,014.64
双轴粉碎机改造				237,300.00		237,300.00
锅炉	20,000.00		20,000.00			
合计	20,000.00		20,000.00	10,389,605.64		10,389,605.64

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率	资金来源
禾鸡山建设项目		997,291.00	3,357,964.18	2,237,027.00	2,118,228.18	0.00	100.00%	100.00%				自有资金
高档预混料生产线项目		9,155,014.64		9,155,014.64		0.00	100.00%	100.00%				自有资金
双轴粉碎机改造		237,300.00		237,300.00		0.00	100.00%	100.00%				自有资金

锅炉			20,000.00			20,000.00					自有资金
合计		10,389,605.64	3,377,964.18	11,629,341.64	2,118,228.18	20,000.00	--	--			--

13、生产性生物资产

(1) 采用成本计量模式的生产性生物资产

√ 适用 □ 不适用

单位：元

项目	种植业	畜牧养殖业		林业	水产业	合计
		母猪	公猪			
一、账面原值						
1.期初余额		4,885,588.10	169,928.41			5,055,516.51
2.本期增加金额		6,255,793.09	211,478.94			6,467,272.03
(1)外购		4,918,808.34	154,450.24			5,073,258.58
(2)自行培育		1,336,984.75	57,028.70			1,394,013.45
3.本期减少金额		5,880,944.44	190,936.89			6,071,881.33
(1)处置		5,880,944.44	190,936.89			6,071,881.33
(2)其他						
4.期末余额		5,260,436.75	190,470.46			5,450,907.21
二、累计折旧						
1.期初余额		2,406,226.31	25,368.93			2,431,595.24
2.本期增加金额		555,678.04	21,033.96			576,712.00
(1)计提		555,678.04	21,033.96			576,712.00
3.本期减少金额		485,231.16	6,469.32			491,700.48
(1)处置		485,231.16	6,469.32			491,700.48
(2)其他						
4.期末余额		2,476,673.19	39,933.57			2,516,606.76
三、减值准备						
1.期初余额						
2.本期增加金额						
(1)计提						
3.本期减少金额						
(1)处置						
(2)其他						

4.期末余额						
四、账面价值						
1.期末账面价值		2,783,763.56	150,536.89			2,934,300.45
2.期初账面价值		2,479,361.79	144,559.48			2,623,921.27

(2) 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

14、无形资产

(1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	商标权	软件	广告经营权	合计
一、账面原值							
1.期初余额	85,257,691.63		1,040,000.00	1,113,577.56	208,450.00	200,000.00	87,819,719.19
2.本期增加金额							
(1) 购置							
(2) 内部研发							
(3) 企业合并增加							
3.本期减少金额	26,301,325.00						26,301,325.00
(1) 处置							
(2) 转投资性房地产	26,301,325.00						26,301,325.00
4.期末余额	58,956,366.63		1,040,000.00	1,113,577.56	208,450.00	200,000.00	61,518,394.19
二、累计摊销							
1.期初余额	23,054,725.40		1,040,000.00	1,113,577.56	205,780.00	200,000.00	25,614,082.96
2.本期增加金额	567,282.46				1,296.00		568,578.46
(1) 计提	567,282.46				1,296.00		568,578.46
3.本期减少金额	7,687,173.45						7,687,173.45
(1) 处置							
(2) 转投资性房地产	7,687,173.45						7,687,173.45

4.期末余额	15,934,834.41		1,040,000.00	1,113,577.56	207,076.00	200,000.00	18,495,487.97
三、减值准备							
1.期初余额	18,602,544.80						18,602,544.80
2.本期增加金额							
(1) 计提							
3.本期减少金额	6,160,000.00						6,160,000.00
(1) 处置							
(2) 转投资性房地产	6,160,000.00						6,160,000.00
4.期末余额	12,442,544.80						12,442,544.80
四、账面价值							
1.期末账面价值	30,578,987.42				1,374.00		30,580,361.42
2.期初账面价值	43,600,421.43				2,670.00		43,603,091.43

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例。

15、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预付长期资产款		623,652.00
合计		623,652.00

其他说明：

16、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
抵押借款	30,000,000.00	40,000,000.00
保证借款	10,000,000.00	10,000,000.00
信用借款	10,000,000.00	
合计	50,000,000.00	50,000,000.00

短期借款分类的说明：

- 1) 期末抵押借款30,000,000.00元，系以本公司房屋建筑物和土地使用权作为抵押向中国农业银行屈原分行取得的借款。
- 2) 期末保证借款10,000,000.00元，系由本公司的母公司岳阳市屈原农垦有限责任公司为本公司提供的担保向建设银行汨罗支行取得的借款1000万元。

17、应付账款

(1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
材料货款	80,598,589.15	64,900,248.33
牲猪业务款	1,520,722.80	818,314.30
合计	82,119,311.95	65,718,562.63

18、预收款项

(1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
饲料款	31,540,320.02	19,197,218.97
牲猪业务款	307,972.82	11,880.00
合计	31,848,292.84	19,209,098.97

19、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	6,317,443.77	44,654,422.66	41,617,490.21	9,354,376.22
二、离职后福利-设定提存计划	1,595,045.68	5,254,068.09	2,701,628.19	4,147,485.58
三、辞退福利		994,438.50	994,438.50	
合计	7,912,489.45	50,902,929.25	45,313,556.90	13,501,861.80

(2) 短期薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	5,151,719.38	36,583,810.01	35,623,365.27	6,112,164.12
2、职工福利费		3,699,900.15	2,682,118.15	1,017,782.00
3、社会保险费	750,821.68	2,434,794.56	1,755,024.37	1,430,591.87
其中：医疗保险费	499,111.47	1,877,693.06	1,203,885.19	1,172,919.34
工伤保险费	191,228.07	404,562.28	466,022.74	129,767.61
生育保险费	60,482.14	152,539.22	85,116.44	127,904.92
4、住房公积金	122,586.41	1,060,224.40	1,039,968.00	142,842.81
5、工会经费和职工教育经费	292,316.30	875,693.54	517,014.42	650,995.42
合计	6,317,443.77	44,654,422.66	41,617,490.21	9,354,376.22

(3) 设定提存计划列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险	1,330,932.56	4,959,921.50	2,408,624.99	3,882,229.07
2、失业保险费	264,113.12	294,146.59	293,003.20	265,256.51
合计	1,595,045.68	5,254,068.09	2,701,628.19	4,147,485.58

其他说明：

20、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	83,949.41	511,151.52
企业所得税	556,390.95	633,187.93
个人所得税	93,311.66	158,615.13
城市维护建设税	2,809.43	7,765.72
房产税	234,962.69	219,530.97
土地使用税	282,397.77	361,674.73
教育费附加	844.53	24,707.78
印花税	63,175.85	108,555.03
其他	3,067.80	10,639.40
合计	1,320,910.09	2,035,828.21

其他说明：

21、其他应付款

(1) 按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
往来款	17,855,778.34	16,531,402.15
押金及质保金	3,235,527.64	3,112,353.22
其他	2,368,574.53	2,652,585.11
合计	23,459,880.51	22,296,340.48

(2) 账龄超过 1 年的重要其他应付款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
1	10,000,000.00	往来款
合计	10,000,000.00	--

其他说明

22、递延收益

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	17,761,502.17		855,228.84	16,906,273.33	企业取得与资产相关的政府补助
合计	17,761,502.17		855,228.84	16,906,273.33	--

涉及政府补助的项目：

单位：元

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
CNGI 驻地网	156,870.00		35,782.50		121,087.50	与资产相关
农垦工业信息化	241,661.12		64,584.72		177,076.40	与资产相关
科技支撑计划	3,610,925.81		146,388.90		3,464,536.91	与资产相关
生猪良种繁育体系建设项目	952,664.45		209,936.58		742,727.87	与资产相关
沼气项目	918,148.38		37,222.20		880,926.18	与资产相关
调控仔猪肠道健康的功能型饲料生产与示	458,333.41		16,666.62		441,666.79	与资产相关

范						
物流业调整和振兴项目建设	2,000,608.75		59,926.95		1,940,681.80	与资产相关
生猪良种繁育体系项目	1,177,749.93		33,921.06		1,143,828.87	与资产相关
污水处理工程	1,900,000.16		41,666.64		1,858,333.52	与资产相关
饲料制剂改造项目	244,444.48		13,333.32		231,111.16	与资产相关
技术改造项目	134,444.46		6,666.66		127,777.80	与资产相关
双百市场工程-海原	760,231.25		22,772.25		737,459.00	与资产相关
大型沼气工程	2,000,000.04		66,666.66		1,933,333.38	与资产相关
标准化规模养殖场建设	1,333,333.24		44,444.46		1,288,888.78	与资产相关
乳猪料生产线技术改造	103,333.39		4,999.98		98,333.41	与资产相关
废水治理专项工程	54,308.80		9,138.24		45,170.56	与资产相关
凤凰山猪场扩建项目	1,684,444.50		41,111.10		1,643,333.40	与资产相关
工作站经费	30,000.00				30,000.00	与收益相关
合计	17,761,502.17		855,228.84		16,906,273.33	--

公司需遵守《深圳证券交易所行业信息披露指引第 1 号——上市公司从事畜禽、水产养殖业务》的披露要求

其他说明：

1)CNGI驻地网项目：根据湖南省发改委湘发改高技[2007]664号文，2007年度收到CNGI驻地网工程专项拨款30万元，列入递延收益；本期转营业外收入35,782.50元，累计已转入营业外收入178,912.50元。

2)农垦工业信息化项目：根据农业部办公厅农办垦[2008]44号文，2008年收到农垦工业信息化提供的财政专项经费50万元，列入递延收益；本期转营业外收入64,584.72元，累计已转入营业外收入322,923.60元。

3)科技支撑计划项目：根据科学技术部国科发财[2009]566号文，2009年共收到科技支撑计划专项经费115万元,2010年收到该项目款项412万元,合计527万元,列入递延收益。本期转营业外收入146,388.90元,累计已转营业外收入1,805,463.09元；

4)生猪良种繁育体系建设项目：根据岳阳市发改委、岳阳市畜牧水产局岳发改农[2008]18号文，本公司原种猪场2008年度收到生猪良种繁育体系建设项目提供的政府补贴500万元，列入递延收益。本期转营业外收入209,936.58元,累计已转营业外收入4,257,272.13元；

5)沼气项目：根据湖南省发改委湘发改农[2009]540号文，本公司原种猪场2009年收到沼气项目专项拨款90.2万元，2010年收到该项目款项19.8万元,2011年收到该项目款项24万元,共计134万元，列入递延收益。本期转营业外收入37,222.20元,累计已转营业外收入459,073.82元；

6)调控仔猪肠道健康的功能型饲料生产与示范项目：根据湖南省财政厅关于2010年中央农业科技成果转化项目资金的通知，公司获得调控仔猪肠道健康的功能型饲料生产与示范补助50万元，列入递延收益。本期转营业外收入16,666.62元，累计已转入营业外收入58,333.21元。

7)物流业调整和振兴项目建设：根据岳阳市财政局岳市财建指[2010]68号文，正虹海原获生猪冷链物流中心项目政府补助250万元。列入递延收益。本期转营业外收入59,926.95元,累计已转营业外收入559,318.20元；

8)生猪良种繁育体系项目：根据湖南省发改委湘发改服务[2010]1218号文件和岳阳市财政局[2010]115号文件,种猪场收到生猪良种繁育体系项目补助150万元,列入递延收益。本期转营业外收入33,921.06元,累计已转营业外收入356,171.13元；

9)污水处理工程：根据岳阳市财政局岳市财建指[2011]41文，种猪场获污水处理工程项目150万元政府补助,根据岳阳市财政

局下达岳市财建指[2013]122号关于下达2013年规模猪场粪污治理项目资金的通知，公司获得补助65万元，共215万元，列入递延收益。本期转入营业外收入41,666.64元，累计已转营业外收入291,666.48元；

10)饲料制剂改造项目：根据市企指[2010]094号文件，兴农公司收到饲料制剂改造项目40万元。列入递延收益。本期转入营业外收入13,333.32元,累计已转营业外收入168,888.84元；

11)技术改造项目：根据湖南省财政厅湘财企指[2010]140号文，兴农公司获技术改造资金20万元，列入递延收益。本期转入营业外收入6,666.66元，累计已转营业外收入72,222.20元；

12)海原-双百市场工程：正虹海原获双百市场工程补助95万元，列入递延收益。本期转营业外收入22,772.25元,累计已转营业外收入212,541.00元；

13)大型沼气工程：根据岳阳市财政局岳市财建指[2012]44号文，公司获农村沼气项目资金240万元，列入递延收益。本期转营业外收入66,666.66元，累计已转营业外收入466,666.62元；

14)标准化规模养殖场建设：根据岳阳市财政局岳市财建指[2012]99号文，公司获生猪标准化规模养殖场建设项目资金160万元，列入递延收益。本期转入营业外收入44,444.46元，累计已转营业外收入311,111.22元；

15)乳猪料生产线技术改造：根据湖南省财政厅湘财企指[2011]127号文,公司获乳猪料生产线技术改造项目15万元，列入递延收益。本期转入营业外收入4,999.98元，累计已转营业外收入51,666.59元；

16)废水治理专项工程：根据岳阳市财政局下发岳市财建指[2013]116号文件《关于下达2013年市级环境保护专项资金预算的通知》，公司获得废水治理专项工程10万元，列入递延收益。本期转营业外收入9,138.24元，累计已转营业外收入54,829.44元；

17)凤凰山猪场扩建项目：根据岳阳市发改委、岳阳市畜牧水产局下发岳发改农[2013]355号文件《关于转发我市生猪标准化规模养殖场(小区)项目中央预算内基建资金的通知》，公司获得凤凰山猪场扩建项目资金80万元；根据岳阳财政局下发的岳市财建指[2014]67号文件《岳阳市财政局关于下达2014年生猪标准化规模养殖场（小区）项目中央预算内基建资金的通知》，2015年度公司获得凤凰山扩建项目资金100万元，共180万元，列入递延收益。本期转营业外收入41,111.10元，累计已转营业外收入156,666.60元；

18)工作站经费项目：根据岳阳市财政局下达《关于下达2014年度市本级科技专项资金的通知》（岳财企指[2015]5号），2015年度公司获得科技专项资金政府补助30万元；根据屈原管理区2014年基层农技推广补助项目实施方案（养猪业），2015年度公司获得专项业务项目科技转化与推广服务政府补贴3万元，合计33万元,累计已转营业外收入300,000元。

23、股本

单位：元

	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	266,634,576.00						266,634,576.00

其他说明：

截至2017年6月30日，公司第一大股东屈原农垦共持有公司股份67,017,616股，占公司总股本的25.13%，其中13,300,000股国有法人股被司法冻结，占公司总股本的4.99%。

24、资本公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	181,128,502.51			181,128,502.51

其他资本公积	1,449,962.27			1,449,962.27
合计	182,578,464.78			182,578,464.78

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

25、其他综合收益

单位：元

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：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
二、以后将重分类进损益的其他综合收益	26,788,000.00	8,621,000.00			8,621,000.00		35,409,000.00
可供出售金融资产公允价值变动损益	26,788,000.00	8,621,000.00			8,621,000.00		35,409,000.00
其他综合收益合计	26,788,000.00	8,621,000.00			8,621,000.00	0.00	35,409,000.00

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

26、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	6,906,415.34			6,906,415.34
任意盈余公积	18,944,805.49			18,944,805.49
合计	25,851,220.83			25,851,220.83

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

27、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	-49,975,389.76	-51,999,879.42
调整后期初未分配利润	-49,975,389.76	-51,999,879.42
加：本期归属于母公司所有者的净利润	-2,788,379.03	-4,398,139.17
期末未分配利润	-52,763,768.79	-56,398,018.59

调整期初未分配利润明细：

- 1)、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 2)、由于会计政策变更，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 3)、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润 0.00 元。

4)、由于同一控制导致的合并范围变更,影响期初未分配利润 0.00 元。

5)、其他调整合计影响期初未分配利润 0.00 元。

28、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	582,388,923.32	523,039,365.02	567,282,912.68	510,559,981.82
其他业务	2,654,263.10	2,386,332.26	2,665,242.08	1,852,115.02
合计	585,043,186.42	525,425,697.28	569,948,154.76	512,412,096.84

29、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	33,005.19	10,744.93
教育费附加	23,022.67	9,044.99
房产税	1,481,050.50	82,792.02
土地使用税	1,963,853.16	7,324.87
印花税	302,147.14	
营业税		87,733.17
其他	4,133.51	
合计	3,807,212.17	197,639.98

其他说明：

30、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
工资	11,190,133.31	12,005,553.84
社会保险费用	2,189,463.33	2,187,029.25
福利费	852,753.32	1,387,698.55
宣传费	1,406,443.98	1,001,355.77
差旅费	7,484,744.53	7,976,540.87
业务招待费	467,782.80	411,944.78
会议费	261,027.00	646,419.00

销售服务费	4,294.68	102,092.66
其他	1,252,994.91	830,361.66
合计	25,109,637.86	26,548,996.38

其他说明：

31、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
工资薪酬	19,330,049.31	16,935,049.85
折旧	3,906,877.33	4,638,372.19
税金		3,584,006.06
差旅费	1,504,766.75	1,264,805.80
业务招待费	1,103,223.94	1,153,444.20
科研经费	1,323,591.68	1,345,093.45
水电费	778,806.14	864,621.57
小车费	736,812.45	625,992.80
无形资产摊销	572,633.92	684,648.42
邮电费	345,105.09	456,925.98
形象宣传费	200,537.70	97,199.60
咨询费	63,942.99	351,309.17
其他	3,826,234.79	4,406,215.79
合计	33,692,582.09	36,407,684.88

其他说明：

32、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	1,432,841.68	1,480,809.26
减：利息收入	94,207.50	91,819.75
汇兑损失	5.15	793.66
减：汇兑收入		
手续费及其他	548,661.86	405,522.34
合计	1,887,301.19	1,795,305.51

其他说明：

33、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、坏账损失	-244,938.96	-402,301.83
合计	-244,938.96	-402,301.83

其他说明：

34、公允价值变动收益

单位：元

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
以公允价值计量的且其变动计入当期损益的金融资产	-63,000.00	-349,836.00
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益	-99,000.00	-344,600.00
合计	-63,000.00	-349,836.00

其他说明：

35、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	193,912.24	436,694.28
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产在持有期间的投资收益	5,200.00	
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产取得的投资收益	7,495.00	-32.19
期货平仓收益	72,582.99	826,404.36
合计	279,190.23	1,263,066.45

其他说明：

36、营业外收入

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
非流动资产处置利得合计	460,965.91	657,685.80	460,965.91
其中：固定资产处置利得	51,977.73	1,754.18	51,977.73

生产性生物资产处置利得	408,988.18	655,931.62	408,988.18
政府补助	1,495,388.84	2,020,593.86	1,495,388.84
其他	95,486.54	692,448.98	95,486.54
合计	2,051,841.29	3,370,728.64	2,051,841.29

计入当期损益的政府补助：

单位：元

补助项目	发放主体	发放原因	性质类型	补贴是否影响当年盈亏	是否特殊补贴	本期发生金额	上期发生金额	与资产相关/与收益相关
CNGI 驻地网	湖南省发改委	补助	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产业而获得的补助（按国家级政策规定依法取得）	否	否	35,782.50	35,782.50	与资产相关
农垦工业信息化	农业部办公厅	补助	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产业而获得的补助（按国家级政策规定依法取得）	否	否	64,584.72	64,584.72	与资产相关
专项补助-生猪良种繁育体系建设	岳阳市发改委	补助	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产业而获得的补助（按国家级政策规定依法取得）	否	否	209,936.58	209,936.58	与资产相关
专项补助-沼气项目	湖南省发改委	补助	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产业而获得的补助（按国家级政策规定依法取得）	否	否	37,222.20	37,222.20	与资产相关
专项补助-科技支撑计划项目	科学技术部	补助	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产业而获得的补助（按国家级政策规定依法取得）	否	否	146,388.90	146,388.90	与资产相关
专项补助-生猪良种繁育体系项目	湖南省发改委	补助	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产业而获得的补助（按国家级政策规定依法取得）	否	否	33,921.06	33,921.06	与资产相关
废水治理专项工程	岳阳市财政局	补助	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产业而获得的补助（按国家级政策规定依法取得）	否	否	9,138.24	9,138.24	与资产相关
凤凰山猪场扩建项目	岳阳市财政局	补助	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产业而获得的补助（按国家级政策规定依法取得）	否	否	41,111.10	41,111.10	与资产相关
专项补助-物流业调整与振兴项目	岳阳市财政局	补助	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产业而获得的补助（按国家级政策规定依法取得）	否	否	59,926.95	59,926.95	与资产相关
专项补助-双百市场工程	岳阳市财政局	补助	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产业而获得的补助（按国家级政策规定依法取得）	否	否	22,772.25	22,772.25	与资产相关

专项补助-饲料制剂改造项目	岳阳市财政局	补助	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产业而获得的补助(按国家级政策规定依法取得)	否	否	13,333.32	13,333.32	与资产相关
专项补助-污水处理工程	岳阳市财政局	补助	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产业而获得的补助(按国家级政策规定依法取得)	否	否	41,666.64	41,666.64	与资产相关
专项补助-大型沼气工程	岳阳市财政局	补助	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产业而获得的补助(按国家级政策规定依法取得)	否	否	66,666.66	66,666.66	与资产相关
专项补助-标准化规模养殖场建设	岳阳市财政局	补助	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产业而获得的补助(按国家级政策规定依法取得)	否	否	44,444.46	44,444.46	与资产相关
乳猪料生产线技术改造	湖南省财政厅	补助	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产业而获得的补助(按国家级政策规定依法取得)	否	否	4,999.98	4,999.98	与资产相关
调控仔猪肠道健康的功能型饲料生产与示范	湖南省财政厅	补助	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产业而获得的补助(按国家级政策规定依法取得)	否	否	16,666.62	16,666.64	与资产相关
技术改造项目	湖南省财政厅	补助	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产业而获得的补助(按国家级政策规定依法取得)	否	否	6,666.66	6,666.66	与资产相关
锅炉整治补贴	沅阳经济开发区管理委员会	补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助			60,000.00		与收益相关
燃气锅炉补贴	四平市经济开发区财政局	补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助			50,000.00		与收益相关
养殖场病死猪无害化处理补助资金	岳阳市财政局	补助	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产业而获得的补助(按国家级政策规定依法取得)	否	否	110,200.00	522,720.00	与收益相关
人工授精精液补贴	岳阳市财政局	补助	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产业而获得的补助(按国家级政策规定依法取得)	否	否		320,000.00	与收益相关
生猪良种补贴资金	岳阳市财政局	补助	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产业而获得的补助(按国家级政策规定依法取得)	否	否	249,960.00		与收益相关
环保专项资	湖南省	补助	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产业而获得的补助(按	否	否	170,000.00		与收益相关

金	财政厅		国家级政策规定依法取得)					
"四口岸"通 关奖励	城陵矶 新港区	奖励	因符合地方政府招商引资等 地方性扶持政策而获得的补 助	是	否		222,645.00	与收益相关
集中供热补 贴	淮北市 工业经 济发展 领导小 组	奖励	因符合地方政府招商引资等 地方性扶持政策而获得的补 助	是	否		100,000.00	与收益相关
合计	--	--	--	--	--	1,495,388.84	2,020,593.86	--

公司需遵守《深圳证券交易所行业信息披露指引第 1 号——上市公司从事畜禽、水产养殖业务》的披露要求

其他说明：

1)CNGI驻地网项目：根据湖南省发改委湘发改高技[2007]664号文，2007年度收到CNGI驻地网工程专项拨款30万元，列入递延收益；本期转营业外收入35,782.50元，累计已转入营业外收入178,912.50元。

2)农垦工业信息化项目：根据农业部办公厅农办垦[2008]44号文，2008年收到农垦工业信息化提供的财政专项经费50万元，列入递延收益；本期转营业外收入64,584.72元，累计已转入营业外收入322,923.60元。

3)生猪良种繁育体系建设项目：根据岳阳市发改委、岳阳市畜牧水产局岳发改农[2008]18号文，本公司原种猪场2008年度收到生猪良种繁育体系建设项目提供的政府补贴500万元，列入递延收益。本期转营业外收入209,936.58元，累计已转营业外收入4,257,272.13元。

4)沼气项目：根据湖南省发改委湘发改农[2009]540号文，本公司原种猪场2009年收到沼气项目专项拨款90.2万元，2010年收到该项目款项19.8万元,2011年收到该项目款项24万元,共计134万元，列入递延收益。本期转营业外收入37,222.20元，累计已转营业外收入459,073.82元。

5)科技支撑计划项目：根据科学技术部国科发财[2009]566号文，2009年共收到科技支撑计划专项经费115万元，2010年收到该项目款项412万元,合计527万元,列入递延收益。本期转营业外收入146,388.90元,累计已转营业外收入1,805,463.09元。

6)生猪良种繁育体系项目：根据湖南省发改委湘发改服务[2010]1218号文件和岳阳市财政局[2010]115号文件,种猪场收到生猪良种繁育体系项目补助150万元,列入递延收益。本期转营业外收入33,921.06元，累计已转营业外收入356,171.13元。

7)废水治理专项工程：根据岳阳市财政局下发岳市财建指[2013]116号文件《关于下达2013年市级环境保护专项资金预算的通知》，本期公司获得废水治理专项工程10万元，列入递延收益。本期转营业外收入9,138.24元，累计已转营业外收入54,829.44元。

8)凤凰山猪场扩建项目：根据岳阳市发改委、岳阳市畜牧水产局下发岳发改农[2013]355号文件《关于转发我市生猪标准化规模养殖场(小区)项目中央预算内基建资金的通知》，公司获得凤凰山猪场扩建项目资金80万元；根据岳阳财政局下发的岳市财建指[2014]67号文件《岳阳市财政局关于下达2014年生猪标准化规模养殖场（小区）项目中央预算内基建资金的通知》，本期公司获得凤凰山扩建项目资金100万元，共180万元，列入递延收益。本期转营业外收入41,111.10元，累计已转营业外收入156,666.60元。

9)物流业调整和振兴项目建设：根据岳阳市财政局岳市财建指[2010]68号文，正虹海原获生猪冷链物流中心项目政府补助250万元。列入递延收益。本期转营业外收入59,926.95元，累计已转营业外收入559,318.20元。

10)海原-双百市场工程：正虹海原获双百市场工程补助95万元，列入递延收益。本期转营业外收入22,772.25元，累计已转营业外收入212,541.00元。

11)饲料制剂改造项目：根据市企指[2010]094号文件，兴农公司收到饲料制剂改造项目40万元。列入递延收益。本期转入营业外收入13,333.32元，累计已转营业外收入168,888.84元。

12)污水处理工程：根据岳阳市财政局岳市财建指[2011]41文，种猪场获污水处理工程项目150万元政府补助,根据岳阳市财政局下达岳市财建指[2013]122号关于下达2013年规模猪场粪污治理项目资金的通知，公司获得补助65万元，共215万元

列入递延收益。本期转入营业外收入41,666.64元，累计已转营业外收入291,666.48元；

13)大型沼气工程：根据岳阳市财政局岳市财建指[2012]44号文，公司获农村沼气项目资金240万元，列入递延收益。本期转营业外收入66,666.66元，累计已转营业外收入466,666.62元。

14) 标准化规模养殖场建设：根据岳阳市财政局岳市财建指[2012]99号文，公司获生猪标准化规模养殖场建设项目资金160万元，列入递延收益。本期转入营业外收入44,444.46元，累计已转营业外收入311,111.22元。

15)乳猪料生产线技术改造：根据湖南省财政厅湘财企指[2011]127号文,公司获乳猪料生产线技术改造项目15万元，列入递延收益。本期转入营业外收入4,999.98元，累计已转营业外收入51,666.59元。

16)调控仔猪肠道健康的功能型饲料生产与示范项目：：根据湖南省财政厅关于2010年中央农业科技成果转化项目资金的通知，公司获得调控仔猪肠道健康的功能型饲料生产与示范补助50万元，列入递延收益。本期转营业外收入16,666.62，累计已转入营业外收入58,333.21元。

17)技术改造项目：根据湖南省财政厅湘财企指[2010]140号文，兴农公司获技术改造资金20万元，列入递延收益。本期转入营业外收入6,666.66元,累计已转营业外收入72,222.20元。

18) 燃煤锅炉整治专项补贴：根据沅阳经济开发区管理委员会相关文件，本报告期宿迁正虹获得锅炉整治补贴6万元。

19)根据四平经济开发区相关文件，本报告期四平正虹获得锅炉整治补贴5万元。

20)养殖场病死猪无害化处理补助资金：根据岳阳市财政局《关于下达2015年规模化养殖场病死猪无害化处理中央财政补助资金的通知》（岳财农指（2016）67号），本报告期公司获得病死猪无害化处理补助资金110,200.00元。

21)生猪良种补贴资金：根据岳阳市财政局关于下达2016年生猪良种补贴资金的通知，本报告期公司获得生猪良种补贴249,960.00元。

22)污染综合治理奖补资金：根据岳阳市环境保护局屈原管理区分局2016年湘江污染综合治理奖补资金170,000.00元。

37、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
非流动资产处置损失合计	26,895.34	30,719.87	26,895.34
其中：固定资产处置损失		3,168.37	
生产性生物资产处置 损失	26,895.34	27,551.50	26,895.34
对外捐赠	80,000.00	91,000.00	80,000.00
其他	150,747.87	37,828.50	150,747.87
合计	257,643.21	159,548.37	257,643.21

其他说明：

38、所得税费用

(1) 所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	947,254.07	2,007,739.84
合计	947,254.07	2,007,739.84

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

单位：元

项目	本期发生额
利润总额	-2,623,916.90
按法定/适用税率计算的所得税费用	-655,979.23
非应税收入的影响	-1,091,101.23
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	195,903.18
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-252,029.94
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	2,750,461.29
研发费用加计扣除	
所得税费用	947,254.07

其他说明

39、其他综合收益

详见附注本财务报表附注合并资产负债表注释之其他综合收益说明。

40、现金流量表项目

(1) 收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息收入	94,207.50	91,819.75
除税费返还外的其他政府补助收入	640,160.00	1,165,365.00
营业外收入中收到现金部分	95,486.54	1,788,805.78
其他往来活动	4,720,989.39	6,080,742.20
合计	5,550,843.43	9,126,732.73

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
销售费用中付现部分	10,877,287.90	10,968,414.74
管理费用中付现部分	9,674,577.57	10,554,106.76
银行手续费	548,661.86	406,465.31
营业外支出中付现部分	230,747.87	128,828.50
其他往来活动	3,220,872.18	5,119,250.66
合计	24,552,147.38	27,177,065.97

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

(3) 支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
期货保证金支付	257,790.00	
合计	257,790.00	

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

41、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

单位：元

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：	--	--
净利润	-3,571,170.97	-4,894,596.12
加：资产减值准备	-244,938.96	-402,301.83
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	13,113,043.72	12,319,012.71
无形资产摊销	679,298.46	684,648.42
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）	-434,070.57	-626,965.93
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	63,000.00	349,836.00
财务费用（收益以“-”号填列）	1,432,846.83	1,887,274.57
投资损失（收益以“-”号填列）	-279,190.23	-1,263,066.45
存货的减少（增加以“-”号填列）	-32,383,976.63	-1,662,061.60
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-12,041,492.95	47,346,072.95
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	35,075,459.98	48,512,350.74

其他	-855,228.84	
经营活动产生的现金流量净额	553,579.84	102,250,203.46
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动:	--	--
3. 现金及现金等价物净变动情况:	--	--
现金的期末余额	72,056,738.08	124,512,770.24
减: 现金的期初余额	81,223,295.51	56,079,732.42
现金及现金等价物净增加额	-9,166,557.43	68,433,037.82

(2) 现金和现金等价物的构成

单位: 元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	72,056,738.08	81,223,295.51
其中: 库存现金	1,101,170.76	187,336.21
可随时用于支付的银行存款	63,465,694.39	69,314,316.51
可随时用于支付的其他货币资金	7,489,872.93	11,721,642.79
三、期末现金及现金等价物余额	72,056,738.08	81,223,295.51

其他说明:

期末现金及现金等价物余额为72,056,738.08元, 资产负债表中货币资金期末数为72,511,368.08元, 差额454,630.00元, 系扣除了其他货币资金中不属于现金及现金等价物期货保证金454,630.00元。

期初现金及现金等价物余额为81,223,295.51元, 资产负债表中货币资金期末数为81,420,135.51元, 差额196,840.00元, 系扣除了其他货币资金中不属于现金及现金等价物期货保证金196,840.00元。

42、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项:

无。

43、所有权或使用权受到限制的资产

单位: 元

项目	期末账面价值	受限原因
固定资产	86,229,372.01	短期抵押贷款
无形资产	26,204,178.28	短期抵押贷款
其他货币资金	454,630.00	投资期货保证金
合计	112,888,180.29	--

其他说明:

44、外币货币性项目

(1) 外币货币性项目

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金	--	--	200.59
其中：美元	29.61	6.7744	200.59

其他说明：

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

□ 适用 √ 不适用

八、合并范围的变更

1、处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

□ 是 √ 否

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

□ 是 √ 否

2、其他原因的合并范围变动

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

合并范围增加

公司名称	股权取得方式	股权取得时点	出资额	出资比例
湖南正虹联众饲料科技有限公司	设立	2017年2月23日	1,400,000.00	70%

合并范围减少

公司名称	股权处置方式	股权处置时点	出资额	出资比例
上海正虹油脂贸易有限公司	清算	2017年1月6日		

九、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1) 企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例	取得方式
-------	-------	-----	------	------	------

				直接	间接	
安徽淮北正虹饲料有限责任公司	安徽淮北	安徽淮北	生产、销售	100.00%		设立
山东省昌邑正虹饲料有限公司	山东昌邑	山东昌邑	生产、销售	51.00%		设立
武汉正虹饲料有限公司	湖北武汉	湖北武汉	生产、销售	100.00%		设立
岳阳市正飞饲料有限公司	湖南岳阳	湖南岳阳	生产、销售	100.00%		设立
上海正虹贸易发展有限公司	上海浦东	上海浦东	销售	89.99%	10.01%	设立
北京正虹生物科技有限公司	北京海淀区	北京海淀区	科技开发	100.00%		设立
湖南正虹海原绿色食品有限公司	岳阳屈原	岳阳屈原	生产、销售	100.00%		设立
宜兴正虹饲料有限公司	江苏宜兴	江苏宜兴	生产、销售	100.00%		设立
石家庄正虹饲料有限公司	河北石家庄	河北石家庄	生产、销售	100.00%		设立
安徽滁州正虹饲料有限公司	安徽滁州	安徽滁州	生产、销售	100.00%		设立
正虹集团（宿迁）农业发展有限公司	江苏沐阳	江苏沐阳	生产、销售	100.00%		设立
南通正虹饲料有限公司	江苏如皋	江苏如皋	生产、销售	100.00%		设立
岳阳湘城置业有限公司	湖南岳阳	湖南岳阳	房地产综合开发	100.00%		设立
焦作正虹饲料有限公司	河南武陟	河南武陟	生产、销售	100.00%		设立
驻马店正虹饲料有限公司	河南驻马店	河南驻马店	生产、销售	100.00%		设立
亳州正虹饲料有限公司	安徽亳州	安徽亳州	生产、销售	100.00%		设立
岳阳正虹贸易发展有限公司	湖南岳阳	湖南岳阳	销售	100.00%		设立
湖南正虹生态农业有限责任公司	湖南岳阳	湖南岳阳	养殖	70.00%		设立
湖南正虹联众饲料科技有限公司	湖南岳阳	湖南岳阳	饲料研发、饲料及饲料销售、兽药经营、动保产品销售等	70.00%		设立

（2）重要的非全资子公司

单位：元

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分配的股利	期末少数股东权益余额
山东省昌邑正虹饲料有限公司	49.00%	-276,144.23		2,493,152.70
湖南正虹生态农业有限责任公司	30.00%	-357,583.27		240,328.36
湖南正虹联众饲料科技有限公司	30.00%	-149,064.44		450,935.56
小计		-782,791.94		3,184,416.62

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

其他说明：

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

(1) 资产和负债情况

单位：元

子公司名称	期末数					
	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
山东省昌邑正虹饲料有限公司	4,261,669.82	2,159,052.92	6,420,722.74	1,332,656.01		1,332,656.01
湖南正虹生态农业有限责任公司	28,811,056.18	27,448.79	28,838,504.97	28,037,410.41		28,037,410.41
湖南正虹联众饲料科技有限公司	1,782,957.89	8,214.52	1,791,172.41	288,053.88		288,053.88

(续上表)

子公司名称	期初数					
	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
山东省昌邑正虹饲料有限公司	7,580,465.08	2,266,745.80	9,847,210.88	4,195,584.49		4,195,584.49
湖南正虹生态农业有限责任公司	5,882,178.12	7,084.00	5,889,262.12	3,936,223.35		3,936,223.35
湖南正虹联众饲料科技有限公司						

(2) 损益和现金流量情况

单位：元

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
山东省昌邑正虹饲料有限公司	8,980,700.05	-563,559.66	-563,559.66	-2,447,350.35	7,488,786.51	-1,013,177.44	-1,013,177.44	-1,966,727.21
湖南正虹生态农业有限责任公司	16,740,679.99	-1,191,944.21	-1,191,944.21	1,414,048.15				
湖南正虹联众饲料科技有限公司	5,564,505.97	-496,881.47	-496,881.47	-1,258,172.98				

2、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		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
宿迁荣义牧业有限公司	江苏泗洪县	江苏泗洪县	养殖、销售	30.00%		权益法核算
湖南合一正虹农牧有限公司	岳阳市屈原管理区	岳阳市屈原管理区	养殖、销售	25.00%		权益法核算

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：

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

(2) 重要联营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额		期初余额/上期发生额	
	宿迁荣义牧业有限公司	湖南合一正虹农牧有限公司	宿迁荣义牧业有限公司	湖南合一正虹农牧有限公司
流动资产	8,713,357.91	3,657,320.34	7,370,982.15	
非流动资产	1,168,045.72	5,218,287.97	1,263,285.52	
资产合计	9,881,403.63	8,875,608.31	8,634,267.67	
流动负债	159,970.31	2,122,516.57	139,969.50	
负债合计	159,970.31	2,122,516.57	139,969.50	
归属于母公司股东权益	9,721,433.32	6,753,091.71	8,494,298.17	
按持股比例计算的净资产份额	2,916,430.01	2,325,771.69	2,548,289.46	
对联营企业权益投资的账面价值	2,916,430.01	2,325,771.69	2,548,289.46	
营业收入	4,270,240.00		7,412,382.00	
净利润	1,227,135.15	-696,913.26	2,828,364.45	
综合收益总额	1,227,135.15	-696,913.26	2,828,364.45	

其他说明

十、与金融工具相关的风险

本公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得平衡，将风险对本公司经营业绩的负面影响降至最低水平，使股东和其他权益投资者的利益最大化。基于该风险管理目标，本公司风险管理的基本策略是确认和分析本公司面临的各种风险，

建立适当的风险承受底线和进行风险管理，并及时可靠地对各种风险进行监督，将风险控制在限定的范围内。

本公司在日常活动中面临各种与金融工具相关的风险，主要包括信用风险、流动风险及市场风险。管理层已审议并批准管理这些风险的政策，概括如下。

(一) 信用风险

信用风险，是指金融工具的一方不能履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。

本公司的信用风险主要来自银行存款和应收款项。为控制上述相关风险，本公司分别采取了以下措施。

1. 银行存款

本公司将银行存款存放于信用评级较高的金融机构，故其信用风险较低。

2. 应收款项

本公司定期对采用信用方式交易的客户进行信用评估。根据信用评估结果，本公司选择与经认可的且信用良好的客户进行交易，并对其应收款项余额进行监控，以确保本公司不会面临重大坏账风险。

由于本公司的应收账款风险点分布于多个合作方和多个客户，截至2017年6月30日，本公司应收账款的10.93%(2016年12月31日：4.14%)源于余额前五名客户，本公司不存在重大的信用集中风险。

单项计提减值的应收款项情况见本财务报表附注合并财务报表项目注释之应收款项说明。

(二) 流动风险

流动风险，是指本公司在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。流动风险可能源于无法尽快以公允价值售出金融资产；或者源于对方无法偿还其合同债务；或者源于提前到期的债务；或者源于无法产生预期的现金流量。

为控制该项风险，本公司综合运用票据结算、银行借款等多种融资手段，并采取短期融资方式适当结合，优化融资结构的方法，保持融资持续性与灵活性之间的平衡。本公司已从商业银行取得银行授信额度以满足营运资金需求和资本开支。

金融负债按剩余到期日分类

项 目	期末数				
	账面价值	未折现合同金额	1年以内	1-3年	3年以上
银行借款	50,000,000.00	51,430,666.63	51,430,666.63		
应付账款	82,119,311.95	82,119,311.95	82,119,311.95		
其他应付款	23,459,880.51	23,459,880.51	23,459,880.51		
小 计	155,579,192.46	157,009,859.09	157,009,859.09		

(续上表)

项 目	期初数				
	账面价值	未折现合同金额	1年以内	1-3年	3年以上
银行借款	50,000,000.00	50,733,659.72	50,733,659.72		
应付账款	65,718,562.63	65,718,562.63	65,718,562.63		
其他应付款	22,296,340.48	22,296,340.48	22,296,340.48		
小 计	138,014,903.11	138,748,562.83	138,748,562.83		

(三) 市场风险

市场风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险。市场风险主要包括利率风险和外汇风险。

1. 利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。本公司面临的市场利率变动

的风险主要与本公司以浮动利率计息的借款有关。

截至2017年6月30日，本公司以固定利率计息的银行借款人民币50,000,000.00元(2016年12月31日：人民币50,000,000.00元)，不存在以浮动利率计息的银行借款，在其他变量不变的假设下，假定利率变动50个基点，不会对本公司的利润总额和股东权益产生重大的影响。

2. 外汇风险

外汇风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。本公司于中国内地经营，且主要活动以人民币计价。因此，本公司所承担的外汇变动市场风险不重大。

本公司期末外币货币性资产和负债情况见本财务报表附注合并财务报表项目注释其他之外币货币性项目说明。

十一、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位：元

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量	--	--	--	--
（一）以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产	274,800.00			274,800.00
1.交易性金融资产	274,800.00			274,800.00
（2）权益工具投资	274,800.00			274,800.00
（二）可供出售金融资产	36,741,000.00			36,741,000.00
（2）权益工具投资	36,741,000.00			36,741,000.00
持续以公允价值计量的资产总额	37,015,800.00			37,015,800.00
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

对于存在活跃市场的交易性金融资产及负债(不含衍生工具)、可供出售金融资产，其公允价值是按资产负债表日的市场报价确定的。

3、其他

期末公司持有的期货合约价值为7,133,000.00元，商品期货交易每日无负债结算确认衍生金融工具-期货7,133,000.00元与应付款项-商品期货暂收暂付款-7,133,000.00元，按抵销后的净额列示为0。

2017年半年度，本公司金融工具的第一层级与第二层级之间没有发生重大转换，金融工具的公允价值的估值技术并未发生改变。

十二、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例	母公司对本企业的表决权比例
岳阳市屈原农垦有限责任公司	岳阳市屈原行政管理区	国有独资企业	290,000,000.00	25.13%	25.13%

本企业的母公司情况的说明

本企业最终控制方是岳阳市屈原管理区。

其他说明：

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注在其他主体中的权益之说明。

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注在其他主体中的权益之说明。

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

合营或联营企业名称	与本企业关系
湖南合一正虹农牧有限公司	非控股子公司

其他说明

4、关联交易情况

(1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
湖南合一正虹农牧有限公司	出售生产性生物资产	5,174,367.97	
湖南合一正虹农牧有限公司	出售饲料	903,339.00	
湖南合一正虹农牧有限公司	租金	296,092.80	

(2) 关联担保情况

本公司作为担保方

单位：元

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
无				

本公司作为被担保方

单位：元

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
岳阳市屈原农垦有限责任公司	10,000,000.00	2017年03月08日	2018年03月07日	否

关联担保情况说明

(3) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	1,321,704.00	1,066,756.00

5、关联方应收应付款项

(1) 应收项目

单位：元

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
应收货款	湖南合一正虹农牧有限公司	1,349,563.97	13,495.64		

(2) 应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
无			

十三、股份支付

1、股份支付总体情况

□ 适用 √ 不适用

2、以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

3、以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

4、股份支付的修改、终止情况

无。

5、其他

无。

十四、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

截至资产负债表日，本公司不存在需要披露的重要承诺事项。

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

截至资产负债表日，本公司不存在需要披露的重要或有事项。

(2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

十五、资产负债表日后事项

1、其他资产负债表日后事项说明

根据岳阳市屈原管理区城市建设规划，岳阳市屈原管理区土地收储中心拟收回公司所属健乳宝分公司厂区面积为 20753.60 平方米国有土地使用权及地上建筑物与附着物。依据评估价值，本次土地收储补偿金总额为人民币 14,014,501.00 元，具体内容详见公司 2017 年 8 月 3 日披露于巨潮资讯网的《湖南正虹科技发展股份有限公司第七届董事会第十一次会议决议公告》（公告编号：2017-023）与《关于土地收储的公告》（公告编号 2017-024），公司已于 2017 年 8 月 11 日收到该笔土地收储补偿金。

十六、其他重要事项

1、分部信息

(1) 报告分部的确定依据与会计政策

(一) 确定报告分部考虑的因素

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，并以行业分部/产品分部为基础确定报告分部。本公司以地区分部为基础确定报告分部，主营业务收入、主营业务成本按最终实现销售地进行划分。

(二) 报告分部的财务信息

1. 主营业务收入、主营业务成本

(1) 地区分部

项目	主营业务收入	主营业务成本
湖南分部	266,266,108.38	231,252,890.30
安徽分部	138,087,034.31	125,445,633.67
江苏分部	52,839,893.99	50,284,652.95
河北分部	13,845,838.84	13,075,358.35
山东分部	8,959,545.60	8,416,870.58
上海分部	8,833,525.67	8,311,759.78
黑龙江分部	3,569,087.88	3,483,231.75
广西分部	52,816,318.99	47,481,298.35
吉林分部	7,853,400.30	7,562,168.49
湖北分部	15,706,803.19	14,622,466.23
河南分部	10,482,565.57	10,499,405.17
北京分部	3,128,800.60	2,603,629.40
其他	2,654,263.10	2,386,332.26
合计	585,043,186.42	525,425,697.28

(2) 行业分部

项目	主营业务收入	主营业务成本
饲料行业	552,576,516.27	498,273,791.86
饲养行业	28,474,887.99	23,904,233.91
其他行业	1,337,519.06	861,339.25
其他业务收入	2,654,263.10	2,386,332.26
合计	585,043,186.42	525,425,697.28

(3) 产品分部

项目	主营业务收入	主营业务成本
饲料销售	527,460,249.62	474,343,328.76
饲料原料销售	25,116,266.65	23,930,463.10
牲猪销售	28,474,887.99	23,904,233.91
其他产品销售	1,337,519.06	861,339.25
其他业务收入	2,654,263.10	2,386,332.26
合计	585,043,186.42	525,425,697.28

2、因公司资产、负债为各个产品和地区共同占有，故没有按分部披露。

2、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

无。

3、其他

无。

十七、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	3,593,675.01	9.19%	137,675.73	3.83%	3,455,999.28	1,188,374.54	3.21%	124,026.73	10.44%	1,064,347.81
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	35,519,413.06	90.81%	35,519,413.06	100.00%		35,786,509.36	96.79%	35,786,509.36	100.00%	
合计	39,113,088.07	100.00%	35,657,088.79	91.16%	3,455,999.28	36,974,883.90	100.00%	35,910,536.09	97.12%	1,064,347.81

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

单位：元

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例
1年以内分项			
1年以内小计	1,365,282.27	13,652.82	1.00%

2至3年	39,244.88	7,848.98	20.00%
3年以上	232,347.86	116,173.93	50.00%
合计	1,636,875.01	137,675.73	8.41%

确定该组合依据的说明：

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的应收账款：

组合名称	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
合并范围内关联往来组合	1,956,800.00		
小计	1,956,800.00		

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 13,649.00 元；本期收回或转回坏账准备金额 267,096.30 元。

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	收回方式
应收货款	267,096.30	现款
合计	267,096.30	--

(3) 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	账面余额	占应收账款余额的比例(%)	坏账准备
1	1,956,800.00	5.00	
2	1,349,563.97	3.45	13,495.64
3	288,320.50	0.74	288,320.50
4	268,676.30	0.69	268,676.30
5	260,151.52	0.66	260,151.52
小计	4,123,512.29	10.54	830,643.96

2、其他应收款

(1) 其他应收款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比		金额	比例	金额	计提比例	

				例						
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款	6,892,667.54	6.39%	6,892,667.54	100.00%		6,892,667.54	8.21%	6,892,667.54	100.00%	
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	98,888,180.69	91.64%	2,734,307.83	2.77%	96,153,872.86	74,874,647.06	89.22%	2,700,610.10	3.61%	72,174,036.96
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款	2,130,652.42	1.97%	2,130,652.42	100.00%		2,153,508.12	2.57%	2,153,508.12	100.00%	
合计	107,911,500.65	100.00%	11,757,627.79	10.90%	96,153,872.86	83,920,822.72	100.00%	11,746,785.76	14.00%	72,174,036.96

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款：

√ 适用 □ 不适用

单位：元

其他应收款（按单位）	期末余额			
	其他应收款	坏账准备	计提比例	计提理由
1	4,000,000.00	4,000,000.00	100.00%	账龄达 5 年以上，收回难度大
2	1,447,611.00	1,447,611.00	100.00%	账龄达 5 年以上，收回难度大
3	1,445,056.54	1,445,056.54	100.00%	账龄达 5 年以上，收回难度大
合计	6,892,667.54	6,892,667.54	--	--

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

√ 适用 □ 不适用

单位：元

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
1 年以内小计	1,858,231.91	18,582.32	1.00%
1 至 2 年	343,769.21	34,376.92	10.00%
2 至 3 年	12,148.76	2,429.75	20.00%

3 年以上	5,357,837.68	2,678,918.84	50.00%
合计	7,571,987.56	2,734,307.83	36.11%

确定该组合依据的说明：

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

组合名称	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
合并范围内关联往来组合	91,316,193.13		
小 计	91,316,193.13		

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 33,697.73 元；本期收回或转回坏账准备金额 22,855.70 元。

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位： 元

单位名称	转回或收回金额	收回方式
应收款项	22,855.70	现款
合计	22,855.70	--

(3) 其他应收款按款项性质分类情况

单位： 元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
押金及保证金	736,621.26	843,168.21
备用金	2,851,947.31	3,181,794.86
往来款	104,322,932.08	79,895,859.65
合计	107,911,500.65	83,920,822.72

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位： 元

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
岳阳湘城置业有限公司	往来款	29,227,936.86	1 年以内	27.09%	
岳阳正虹贸易发展有	往来款	13,628,309.32	1 年以内	12.63%	

限公司					
湖南正虹海原绿色食品有限公司	往来款	8,880,621.92	1 年以内	8.23%	
湖南正虹生态农业有限公司	往来款	8,096,805.65	1 年以内	7.50%	
焦作正虹饲料有限公司	往来款	7,124,102.68	1 年以内	6.60%	
合计	--	66,957,776.43	--	62.05%	

3、长期股权投资

单位：元

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	515,947,809.75	248,145,381.81	267,802,427.94	514,547,809.75	248,145,381.81	266,402,427.94
对联营、合营企业投资	2,325,771.69		2,325,771.69			
合计	518,273,581.44	248,145,381.81	270,128,199.63	514,547,809.75	248,145,381.81	266,402,427.94

(1) 对子公司投资

单位：元

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
安徽淮北正虹饲料有限责任公司	10,296,876.67			10,296,876.67		
山东省昌邑正虹饲料有限公司	2,652,000.00			2,652,000.00		
岳阳湘城置业有限公司	46,135,653.90			46,135,653.90		36,809,443.13
岳阳市正飞饲料有限公司	60,000,000.00			60,000,000.00		
武汉正虹饲料有限公司	20,000,000.00			20,000,000.00		
上海正虹贸易发展有限公司	50,000,000.00			50,000,000.00		
焦作正虹饲料有限公司	7,086,429.09			7,086,429.09		7,086,429.09
北京正虹生物科	20,300,000.00			20,300,000.00		2,421,255.09

技有限公司						
湖南正虹海源绿色食品有限公司	196,954,610.84			196,954,610.84		154,486,018.74
宜兴正虹饲料有限公司	34,185,960.70			34,185,960.70		18,395,936.29
石家庄正虹饲料有限公司	15,942,222.03			15,942,222.03		12,309,126.00
安徽滁州正虹饲料有限公司	8,782,399.21			8,782,399.21		3,490,789.18
正虹集团（宿迁）农业发展有限公司	14,712,714.17			14,712,714.17		4,662,670.09
南通正虹饲料有限公司	5,018,353.68			5,018,353.68		3,091,448.03
亳州正虹饲料有限公司	9,592,207.79			9,592,207.79		
驻马店正虹饲料有限公司	5,988,381.67			5,988,381.67		5,392,266.17
岳阳正虹贸易发展有限公司	5,500,000.00			5,500,000.00		
湖南正虹生态农业有限责任公司	1,400,000.00			1,400,000.00		
湖南正虹联众饲料科技有限公司		1,400,000.00		1,400,000.00		
合计	514,547,809.75	1,400,000.00		515,947,809.75		248,145,381.81

（2）对联营、合营企业投资

单位：元

投资单位	期初余额	本期增减变动								期末余额	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业											
二、联营企业											
湖南合一正虹农牧有限公司		2,500,000.00		-174,228.31						2,325,771.69	
小计		2,500,000.00		-174,228.31						2,325,771.69	

合计		2,500,000.00		-174,228.31					2,325,771.69
----	--	--------------	--	-------------	--	--	--	--	--------------

4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	317,903,278.29	278,981,538.78	292,452,036.05	253,441,007.91
其他业务	1,514,379.35	1,201,459.07	1,264,504.28	620,946.04
合计	319,417,657.64	280,182,997.85	293,716,540.33	254,061,953.95

其他说明：

5、投资收益

单位：元

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	6,183,488.23	8,446,506.01
权益法核算的长期股权投资收益	-174,228.31	
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产在持有期间的投资收益	5,200.00	-32.19
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产取得的投资收益	7,495.00	
合计	6,021,954.92	8,446,473.82

十八、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

√ 适用 □ 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	434,070.57	包括两部分：（1）营业外收入-非流动资产处置利得为 460,965.91 元；（2）营业外支出-非流动资产处置利得为 26,895.34 元；则净收益为 434,070.57 元。
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）	1,495,388.84	具体详见合并报表附注之营业外收入中“政府补助明细”
除同公司正常经营业务相关的有效套期保	17,077.99	具体包括：（1）处置交易性金融资产取得收

值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益		益 7,495.00 元；(2) 交易性金融资产公允价值变动损益 36,000.00 元；(3) 期货平仓收益 72,582.99 元；(4) 期货持有公允价值变动-99,000.00 元。
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	289,952.00	包括：(1) 应收账款转回 267,096.30 元；(2) 其他应收款转回 22,855.70 元。
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-135,261.33	具体详见合并报表附注之营业外收文明细。
减：所得税影响额	505,458.00	
合计	1,595,770.07	--

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

适用 不适用

2、净资产收益率及每股收益

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（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	-0.61%	-0.0105	-0.0105
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-0.96%	-0.0164	-0.0164

3、境内外会计准则下会计数据差异

(1) 同时按照国际会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

(2) 同时按照境外会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

湖南正虹科技发展股份有限公司

董事长：夏壮华

2017 年 8 月 23 日