（上接A26版）

（4）2017年度合并股东权益变动表

单位:元

项目	归属于母公司股东权益									少数股东权益	股东（或所有者）权益合计
	股本	资本公积	减:库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	小计		
一、上年年末余额	360,000,000	28,171,742.68				15,016,432.34		69,930,112.83	473,118,287.85	120,631,177.66	593,749,465.51
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、本年年初余额	360,000,000	28,171,742.68	–	–	–	15,016,432.34	–	69,930,112.83	473,118,287.85	120,631,177.66	593,749,465.51
三、本年增减变动金额（减以“-”号填列）	60,000,000	167,231,845.89	–	–	–	3,158,312.24	–	104,960,554.74	335,350,712.87	36,449,175.54	371,799,888.41
（一）综合收益总额								108,118,866.98	108,118,866.98	13,957,822.99	122,076,689.97
（二）股东投入和减少资本	60,000,000	167,231,845.89	–	–	–	–	–	227,231,845.89	227,231,845.89	28,616,352.75	255,848,198.64
1. 股东投入的普通股	60,000,000	170,165,000.00						230,165,000.00	230,165,000.00	20,872,000.00	251,037,000.00
2. 股份支付计入股东权益的金额											–
3. 其他		-2,933,154.11						-2,933,154.11	-2,933,154.11	7,744,352.75	4,811,198.64
（三）利润分配	–	–	–	–	–	3,158,312.24	–	-3,158,312.24	–	-6,125,000.00	-6,125,000.00
1. 提取盈余公积						3,158,312.24	–	-3,158,312.24	–		–
2. 对股东的分配										-6,125,000.00	-6,125,000.00
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. 其他											–
（五）专项储备	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
1. 本期提取											–
2. 本期使用（以负号填列）											–
（六）其他											–
四、本年年末余额	420,000,000	195,403,588.57	–	–	–	18,174,744.58	–	174,890,667.52	808,469,000.72	157,080,353.20	965,549,353.92

三、公司最近三年及一期的主要财务指标

（一）报告期非经常性损益明细表

单位:万元

项目	2020年1-9月	2019年度	2018年度	2017年度
非流动性资产处置损益	-145.03	-254.77	206.87	-47.06
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外）	2,405.13	1,829.92	1,408.65	1,203.89
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	11.22	91.03	–	–
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益	2,647.54	–	–	–
委托他人投资或管理资产的损益	–	–	75.36	–
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备	–	–	-1,000.00	–
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	51.49	-19.59	16.26	–
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	61.76	8.40	6.08	29.16
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-343.24	-143.74	-311.20	-262.71
其他符合非经常性损益定义的损益项目	923.00	–	–	141.81
非经常性损益总额	5,611.86	1,511.25	402.02	1,065.08
减:非经常性损益的所得税影响数	363.52	181.97	5.63	123.66
非经常性损益净额	5,248.34	1,329.28	396.40	941.42
减:归属于少数股东的非经常性损益净影响数（税后）	283.16	335.74	99.00	157.52
归属于公司普通股股东的非经常性损益	4,965.18	993.55	297.39	783.91
归属于公司普通股股东净利润	50,227.50	2915.57	3,012.57	10,811.89
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	45,262.32	1922.02	2,715.18	10,027.98
归属于公司普通股股东的非经常性损益占归属于公司普通股股东净利润比例	9.89%	34.08%	9.87%	7.25%

（二）公司最近三年及一期的主要财务指标

报告期内，公司合并财务报表的主要财务指标如下：

财务指标	2020.9.30/2020年1-9月	2019.12.31/2019年度	2018.12.31/2018年度	2017.12.31/2017年度
流动比率	0.70	0.45	0.62	0.96
速动比率	0.43	0.27	0.40	0.64
资产负债率（母公司）	58.34%	72.06%	63.82%	54.76%
资产负债率（合并）	64.68%	73.92%	69.47%	61.96%
应收账款周转率（次/年）	11.30	11.42	12.92	14.94
存货周转率（次/年）	5.81	9.72	11.95	11.75
总资产周转率（次/年）	0.95	1.41	1.97	2.31
息税折旧摊销前利润（万元）	115,228.21	34,725.48	20,638.95	26,760.04
利息保障倍数	6.85	1.84	1.29	4.88
每股经营活动产生的现金流量（元）	-0.32	0.91	0.06	0.10
每股净现金流量（元）	1.32	0.16	-0.14	0.11
归属于母公司所有者每股净资产（元/股）	5.16	1.91	1.91	1.92
研发费用占营业收入的比重	0.63%	1.26%	1.90%	2.19%

上述财务指标的计算方法如下：

1.流动比率=流动资产/流动负债

2.速动比率=（流动资产-存货）/流动负债

3.资产负债率=总负债/总资产

4.应收账款周转率=营业收入/应收账款平均余额

5.存货周转率=营业成本/存货平均余额

6.总资产周转率=营业收入/总资产平均余额

7.息税折旧摊销前利润＝利润总额＋利息支出＋折旧＋摊销

8.利息保障倍数＝（利润总额＋利息支出）/利息支出

9.每股经营活动现金流量（全面摊薄）=经营活动产生的现金流量净额/期末股本总额

10.每股净现金流量＝现金流量净额/期末股本总额

11.归属于母公司所有者每股净资产=归属于母公司所有者权益/期末股本总额

12.研发费用占合并营业收入的比重=研发费用发生额/营业收入（合并口径）

（三）最近三年的净资产收益率和每股收益

公司按照中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第9号——净资产收益率和每股收益的计算及披露（2010年修订）》（中国证券监督管理委员会公告[2010]2号）、《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》（中国证券监督管理委员会公告[2008]43号）要求计算的净资产收益率和每股收益如下：

年份	指标	加权平均净资产收益率（ROE）	每股收益（EPS）（元/股）	
			基本每股收益	稀释每股收益
2020年1-9月	归属于公司普通股股东的净利润	29.64%	0.85	0.80
	扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	26.71%	0.76	0.72
2019年	归属于公司普通股股东的净利润	3.55%	0.07	0.07
	扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	2.34%	0.04	0.04
2018年	归属于公司普通股股东的净利润	4.97%	0.07	0.07
	扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	4.60%	0.06	0.06
2017年	归属于公司普通股股东的净利润	18.52%	0.29	0.29
	扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	17.18%	0.27	0.27

注:1、上表中2017年度、2018年度、2019年度及2020年1-9月每股收益数据引自公司经审计的2017年度、2018年度、2019年度财务报告及2020年1-9月未经审计的财务报表。

2、上表中2017年度、2018年度及2019年度加权平均净资产收益率数据引自容诚会计师事务所（特殊普通合伙）出具的《关于福建傲农生物科技集团股份有限公司净资产收益率计算表的审核报告》（容诚专字[2020]361Z0422号）。

第五节 管理层讨论与分析

公司管理层对公司的财务状况、盈利能力、现金流量等作了简明的分析。公司董事会提请投资者注意，以下讨论与分析应结合公司经审计的财务报告和募集说明书披露的其它信息一并阅读。如无特别说明，本节引用的2017年度、2018年度、2019年度财务数据均摘自各年的审计报告。2020年1-9月财务数据未经审计。

一、公司财务状况分析

（一）资产结构分析

1、资产构成及变化

发行人最近三年及一期期末的资产构成情况如下表：

单位:万元

项目	2020.9.30		2019.12.31		2018.12.31		2017.12.31	
	金额	占比	金额	占比	金额	占比	金额	占比
流动资产	373,543.33	35.42%	151,425.54	30.77%	122,601.24	37.10%	117,686.91	46.37%
非流动资产	681,020.36	64.58%	340,741.25	69.23%	207,901.71	62.90%	136,121.45	53.63%
资产总额	1,054,563.69	100.00%	492,166.79	100.00%	330,502.95	100.00%	253,808.36	100.00%

2017年末、2018年末、2019年末和2020年9月末，公司资产总额分别达到253,808.36万元、330,502.95万元、492,166.79和1,054,563.69万元。报告期内，随着公司业务规模的扩大以及产业布局的逐步深入，总资产规模由2017年末的253,808.36万元增长至2020年9月末的1,054,563.69万元，呈现较快速度的增长。

资产结构上，报告期内，非流动资产占资产总额的比例由2017年末的53.63%提高到2020年9月末的64.58%，主要系随着公司在全国范围内布局饲料生产基地及加快生猪养殖业务发展，规模扩大的同时对厂房、猪场及设备的投入增加，公司的固定资产和在建工程账面价值合计从2017年末的95,143.78万元增长至2020年9月末的431,832.88万元，增长幅度为353.87%。

2、流动资产构成及变化

报告期末，公司流动资产构成情况如下表：

单位:万元

项目	2020.9.30		2019.12.31		2018.12.31		2017.12.31	
	金额	占比	金额	占比	金额	占比	金额	占比
货币资金	91,733.50	24.56%	25,499.01	16.84%	17,086.06	13.94%	22,894.23	19.45%
交易性金融资产	1,600.00	0.43%	–	–	–	–	–	–
应收票据	12.00	0.00%	829.28	0.55%	925.33	0.75%	314.68	0.27%
应收账款	69,448.94	18.59%	42,717.65	28.21%	48,207.77	39.32%	34,204.67	29.06%
预付款项	41,566.82	11.13%	8,131.49	5.37%	3,014.33	2.46%	5,610.55	4.77%
其他应收款	23,329.41	6.25%	13,943.41	9.21%	9,357.91	7.63%	5,310.47	4.51%
存货	143,905.03	38.52%	59,927.04	39.58%	43,315.87	35.33%	39,205.71	33.31%
其他流动资产	1,947.63	0.52%	377.67	0.25%	693.96	0.57%	10,146.61	8.62%
流动资产合计	373,543.33	100.00%	151,425.54	100.00%	122,601.24	100.00%	117,686.91	100.00%

公司流动资产主要由货币资金、应收账款、预付款项、其他应收款和存货构成。报告期内各期末，公司货币资金、应收账款、预付款项、其他应收款和存货合计占流动资产的比例分别为91.10%、98.68%、99.21%和99.05%。流动资产各主要项目构成及变动分析如下：

（1）货币资金

发行人最近三年及一期期末货币资金余额如下表所示：

单位:万元

项目	2020.9.30	2019.12.31	2018.12.31	2017.12.31
现金	22.07	33.89	31.58	1.57
银行存款	86,717.62	19,381.60	12,111.07	18,085.48
其他货币资金	4,993.81	6,083.52	4,943.41	4,807.19
合计	91,733.50	25,499.01	17,086.06	22,894.23

2017年末、2018年末、2019年末和2020年9月末，公司货币资金余额分别为22,894.23万元、17,086.06万元、25,499.01和91,733.50万元，占流动资产的比例分别为19.45%、13.94%、16.84%和24.56%，占比较高，主要系公司原材料成本占产品生产成本的比重较高，为保证正常生产所需原材料的稳定供应，公司需维持充足的流动资金储备，以便及时支付材料采购款。

2020年9月末货币资金较2019年末增长66,234.49万元，主要系：①公司于2020年5月完成非公开发行股票，募投项目存在一定的建设周期，部分募集资金尚未使用，以银行存款的方式存放于募集资金专户中；②公司新申请了部分长期借款用于猪场项目建设，该部分资金暂未使用支付；③公司养殖业务盈利较好存款资金增加所致。

（2）交易性金融资产

单位:万元

项目	2020.9.30	2019.12.31	2018.12.31	2017.12.31
交易性金融资产	1,600.00	–	–	–

2020年9月末，公司的交易性金融资产账面价值为1,600.00万元，主要系公司2020年收购福建养宝及其下属子公司增加所致，系购买银行理财产品。

（3）应收票据及应收账款

①报告期各期末，公司的应收票据及应收账款账面价值情况如下：

单位:万元

项目	2020.9.30	2019.12.31	2018.12.31	2017.12.31
应收票据	12.00	829.28	925.33	314.68
应收账款	69,448.94	42,717.65	48,207.77	34,204.67
合计	69,460.94	43,546.92	49,133.10	34,519.35

②应收账款业务构成情况

2017年末、2018年末、2019年末及2020年9月末，公司应收账款主要来源于饲料及兽药业务，应收账款余额具体如下：

单位:万元

项目	2020.9.30		2019.12.31		2018.12.31		2017.12.31	
	余额	比例	余额	比例	余额	比例	余额	比例
饲料及兽药业务	63,661.19	78.96%	45,427.57	92.34%	50,676.70	97.18%	36,309.25	97.98%
生猪养殖业务	8,157.46	10.12%	2,448.76	4.98%	691.15	1.33%	245.92	0.66%
原料贸易业务	4,132.53	5.13%	1,317.36	2.68%	778.85	1.49%	504.02	1.36%
屠宰及食品业务	4,674.45	5.80%	–	–	–	–	–	–
合计	80,625.63	100.00%	49,193.68	100.00%	52,146.70	100.00%	37,059.19	100.00%

③应收账款的变化趋势分析

公司报告期各期末应收账款余额与当期营业收入对比情况如下：

单位:万元

项目	2020.9.30/2020年1-9月	2019.12.31/2019年	2018.12.31/2018年	2017.12.31/2017年
期末应收账款余额	80,625.63	49,193.68	52,146.70	37,059.19
期间营业收入	733,494.50	578,808.01	576,189.19	490,266.01
应收账款余额占营业收入比例	10.99%	8.50%	9.05%	7.56%

2017年末、2018年末、2019年末和2020年9月末，公司应收账款余额分别为37,059.19万元、52,146.70万元、49,193.68万元和80,625.63万元，占营业收入的比例分别为7.56%、9.05%、8.50%及10.99%。报告期内应收账款呈现持续上升趋势，基本与营业收入的增长趋势保持一致。

2018年末公司应收账款余额为52,146.70万元较2017年末37,059.19万元，增长15,087.51万元，占营业收入的比例由7.56%上升至9.05%，主要原因系：ⅰ、2018年生猪养殖行业规模猪场持续增加，公司饲料业务直销客户占比上升，公司在饲料销售上为优质的规模猪场直销客户提供较为优惠的信用政策，导致应收账款余额增加；ⅱ、2018年以来生猪行情低迷，下游客户资金趋紧，公司为稳定客户，加大了对优质客户的信用额度支持，以帮助客户度过周期性低谷。

2019年末，公司应收账款余额为49,193.68万元，较2018年末的52,146.70万元，减少2,953.02万元，占营业收入的比例由9.05%下降至8.50%，主要系2019年受生猪疫情影响，公司为管控风险，严格控制应收账款的整体规模。

2020年9月末，公司应收账款余额为80,625.63万元，较2019年末增加31,431.95万元，主要系公司收入规模增加所致，公司2020年1-9月，收入为733,494.50万元，较上年同期的426,272.80万元增长了72.07%，公司应收账款余额占营业收入的比例由2019年末的8.50%下降至2020年9月末的8.24%（年化后）。

④应收账款坏账计提及回收情况

公司对应收账款制定了严格的管理办法，按照客户资信情况，对于实力强、信誉好、资金状况较好的直销猪场和少数大型经销商给予一定赊销额度；根据市场区域划分，公司根据各子公司的市场经营状况核定各区域应收账款赊销额度，对应收账款采取总额控制与信用期控制；针对赊销客户的回款情况，财务部门每月进行回款核对，跟踪管理，并要求销售人员对客户进行及时催收；针对大额授信客户，需要客户提供担保措施。

报告期各期末，公司应收账款先按照单项金额进行测试并计提坏账准备，未发生减值的应收账款按照账龄组合计提坏账准备。具体情况如下：

单位:万元

项目	2020.9.30		2019.12.31		2018.12.31		2017.12.31	
	金额	比例	金额	比例	金额	比例	金额	比例
按单项计提坏账准备的应收账款	5,699.57	7.07%	2,582.99	5.25%	683.75	1.85%	428.90	1.16%
按组合计提坏账准备的应收账款	74,926.06	92.93%	46,610.69	94.75%	51,183.06	98.15%	36,630.29	98.84%
其中:1年以内	60,226.45	74.70%	34,155.30	69.43%	46,665.43	89.49%	32,205.06	86.90%
1至2年	8,901.69	11.04%	9,540.50	19.39%	3,151.29	6.04%	3,120.59	8.42%
2至3年	4,208.73	5.22%	1,913.03	3.89%	845.11	1.62%	975.54	2.63%
3至4年	973.78	1.21%	541.69	1.10%	359.49	0.69%	265.88	0.72%
4至5年	319.07	0.40%	278.69	0.57%	120.97	0.23%	60.53	0.16%
5年以上	296.34	0.37%	181.49	0.37%	40.77	0.08%	2.70	0.01%
应收账款总额	80,625.63	100.00%	49,193.68	100.00%	52,146.70	100.00%	37,059.19	100.00%
按单项计提坏账准备	4,876.72	–	2,510.86	–	683.75	–	428.90	–
按组合计提坏账准备	6,299.97	–	3,965.18	–	3,255.18	–	2,425.62	–
应收账款净额	69,448.94	–	42,717.65	–	48,207.77	–	34,204.67	–

报告期内，公司采取账龄分析法结合个别认定法，在期末根据应收账款的账龄以及客户的实际经营情况，分析应收账款的可收回性，计提坏账准备。截至2020年9月末，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款中账龄1年以内的应收账款占公司应收账款账面余额的比例达到74.70%，公司应收账款回款风险总体良好。

对于按账龄分析法计提坏账准备的应收账款，公司对账龄在5年以上的应收账款按照100%的比例全额计提坏账准备。截至2017年末、2018年末、2019年末及2020年9月末，公司计提的应收账款坏账准备金额分别为2,854.52万元、3,938.93万元、6,476.04万元和11,176.69万元，占应收账款余额的比例分别为7.70%、7.55%、13.16%和13.86%。

⑤发行人与同行业上市公司账龄结构进行比较

截至2020年6月30日（注1），发行人与同行业上市公司应收账款账龄结构进行比较情况如下：

公司名称	1年以内	1至2年	2至3年	3至4年	4至5年	5年以上	账龄组合应收账款小计
新希望	88.05%	3.71%	1.60%	2.22%	1.08%	3.34%	100.00%
温氏股份	94.07%	2.78%	1.19%	0.44%	0.13%	1.39%	100.00%
正邦科技	60.09%	11.83%	7.37%	9.34%	2.48%	8.90%	100.00%
大北农	59.90%	18.89%	8.90%	5.10%	3.08%	4.13%	100.00%
禾丰牧业	76.91%	6.58%	4.03%	12.48%			100.00%
唐人神	65.11%	26.48%	2.41%	0.05%	0.63%	5.33%	100.00%
牧原股份（注2）	–	–	–	–	–	–	–
天邦股份	81.57%	4.16%	1.67%	6.74%	2.12%	3.74%	100.00%
金新农	59.45%	17.69%	13.73%	6.87%	0.96%	1.31%	100.00%
平均值	73.14%	11.52%	5.11%	5.41%	1.31%	3.52%	100.00%
傲农生物	68.43%	20.87%	7.32%	1.96%	0.85%	0.57%	100.00%

注1:同行业上市公司2020年三季报未单独披露应收账款账龄，因此此处采用2020年半年报数据进行对比；

注2:根据牧原股份2020年半年度报告，其不存在应收账款。

同行业上市公司中，温氏股份、牧原股份、天邦股份生猪养殖业务占比营业收入的比例达60%以上，占比较高，其一年内的应收账款占比相对较高。从同行业其他公司对比情况来看，公司1年以内的应收账款占比情况高于绝大部分以饲料为主的同行业上市公司。

⑥期末应收账款前五大客户

截至2020年9月30日，公司应收账款余额前五名单位情况如下：

单位名称	与公司关系	账面余额（万元）	年限	占应收账款总额的比例
江西傲楚	公司独立董事曾参股的公司	3,704.22	1年以内	4.59%
武威德青源农业科技有限公司	非关联方	490.59	1年以内	2.35%
酒源德青源农业科技有限公司		479.4		
古浪德青源农业科技有限公司		375.61		
天祝德青源农业科技有限公司		298.16		
岩昌德青源农业科技有限公司		111.11		
灵璧德青源农业科技有限公司		139.31		
抚州傲农生物科技有限公司	公司原子公司，2018年转让持有的全部股权丧失控制权	1501.48	1-2年	1.86%
江苏省兴化市安丰镇汤宝干	非关联方	698.19	1年以内	1.83%
江苏省兴化市安丰镇朱同林		781.06		
上海优海进出口有限公司	非关联方	1,358.81	1年以内	1.69%
合计		9,937.94		12.33%

从应收账款集中度分析看，截至2020年9月末，公司前5名客户应收账款的合计数占应收账款总额的12.33%，应收账款集中度较低。上述客户中无持有公司5%以上（含5%）表决权股份的股东。

（4）预付款项

报告期内，公司预付款项的账龄结构如下：

单位:万元

账龄	2020.9.30		2019.12.31		2018.12.31		2017.12.31	
	金额	比例	金额	比例	金额	比例	金额	比例
1年以内	41,299.74	99.36%	8,104.48	99.67%	3,010.28	99.87%	5,598.03	99.78%
1至2年	257.94	0.62%	24.55	0.30%	3.54	0.12%	12.52	0.22%
2至3年	6.95	0.02%	1.95	0.02%	0.51	0.02%	–	–
3年以上	2.19	0.01%	0.51	0.01%	–	–	–	–
合计	41,566.82	100.00%	8,131.49	100.00%	3,014.33	100.00%	5,610.55	100.00%

2017年末、2018年末、2019年末及2020年9月末，公司预付款项分别为5,610.55万元、3,014.33万元、8,131.49万元和41,566.82万元。2019年末预付款项较2018年末增加5,117.16万元、增幅169.76%，2020年9月末预付款项较2019年末增加33,435.33万元、增幅411.18%，近两年增幅较大主要系公司业务规模扩大，同时最近一期原料价格呈现上涨趋势，导致预付采购款和租赁款增加所致。

（5）其他应收款

截至2020年9月30日，发行人其他应收款情况如下所示：

单位:万元

项目	2020.9.30	2019.12.31	2018.12.31	2017.12.31
其他应收款余额	26,588.28	16,067.21	10,105.91	5,795.39
坏账准备	3,258.88	2,123.80	748.00	484.92
其他应收款净额	23,329.41	13,943.41	9,357.91	5,310.47
其他应收款净额占流动资产比例	6.25%	9.21%	7.63%	4.51%

发行人2017年末、2018年末、2019年末及2020年9月末其他应收款主要为备用金及员工借款、往来款、押金及保证金。发行人其他应收款按款项性质分类情况如下：

单位:万元

款项性质	2020.9.30	2019.12.31	2018.12.31	2017.12.31
备用金及员工借款	1,278	709.55	673.49	503.82
往来款	9,552.25	7,840.91	3,577.58	1,763.86
押金及保证金	15,647.93	7,516.75	5,854.84	3,506.95
应收利息	110.10	–	–	20.76
合计	26,588.28	16,067.21	10,105.91	5,795.39

发行人2017年末、2018年末、2019年末及2020年9月末其他应收款余额分别为5,795.39万元、10,105.91万元、16,067.21万元及26,588.28万元，金额逐年增加，主要原因：①押金及保证金增加主要系申请人近年来积极布局扩产生猪养殖业务，生猪养殖场所租赁保证金及合作项目保证金大幅增加；②往来款增加主要系担保代偿款及股权转让款增加，2019年受非洲猪瘟影响，下游客户经营压力增加，公司为客户提供融资支持服务担保，因客户无法按期偿还而出现部分代偿的情形，2019年末新增代偿款余额2,707万元，另外2020年新增应收子公司股权转让款1,000.00万元。

（6）存货

2017年末、2018年末、2019年末及2020年9月末，发行人存货账面价值分别为39,205.71万元、43,315.87万元、59,927.04万元和143,905.03万元，占流动资产的比例分别为33.31%、35.33%、39.58%和38.52%。发行人存货的构成情况如下：

单位:万元

存货种类	2020.9.30		2019.12.31		2018.12.31		2017.12.31	
	金额	占比	金额	占比	金额	占比	金额	占比
原材料	51,011.90	35.45%	26,664.47	44.49%	21,551.89	48.99%	24,436.05	62.33%
库存商品	16,350.70	11.36%	9,321.02	15.55%	8,315.65	18.90%	7,480.58	19.08%
周转材料	4,094.10	2.85%	2,853.39	4.76%	2,274.49	5.17%	1,845.06	4.71%
消耗性生物资产	72,448.33	50.34%	21,088.16	35.19%	11,850.44	26.94%	5,444.02	13.89%
账面余额	143,905.03	100.00%	59,927.04	100.00%	43,992.47	100.00%	39,205.71	100.00%
减：存货跌价准备	–	–	–	–	676.60	1.54%	–	–
账面价值	143,905.03	100.00%	59,927.04	100.00%	43,315.87	98.46%	39,205.71	100.00%

发行人存货由原材料、库存商品、周转材料以及消耗性生物资产构成。报告期各期末，发行人原材料库存占比分别为62.33%、48.99%、44.49%和35.45%，原材料占比较高的原因主要系发行人的饲料产品生产周期短、原材料保质期长于饲料产品保质期，且发行人饲料生产中玉米、豆粕、大豆、鱼粉等主要原材料占生产成本的比例较大，因此发行人需要储备维持一定量的原料存货来保障生产及时性。

报告期各期末，发行人消耗性生物资产的账面金额分别为5,444.02万元、11,850.44万元、21,088.16万元及72,448.33万元，占存货账面余额的比例分别为13.89%、26.94%、35.19%及50.34%，金额及占比均保持大幅增长，主要系加快饲料及生猪养殖产业链一体化发展战略，加快建设布局规模化生猪养殖业务，公司养殖规模增长带来的生猪存栏消耗性生物资产的增长所致。

发行人存货采用存货成本与可变现净值孰低法计价。发行人的消耗性生物资产为生猪，由于2018年以来生猪行情整体低迷，发行人存在生猪销售价格低于成本的情形，根据会计政策公司2018年末计提了金额为676.60万元的消耗性生物资产跌价准备。

（7）其他流动资产

单位:万元

项目	2020.9.30	2019.12.31	2018.12.31	2017.12.31
待抵扣进项税	1,780.91	177.97	167.10	46.01
预缴企业所得税	83.97	199.70	526.86	100.60
理财产品	–	–	–	10,000.00
其他	82.74	–	–	–
合计	1,947.63	377.67	693.96	10,146.61

2017年末、2018年末、2019年末及2020年9月末，公司其他流动资产账面价值分别为10,146.61万元、693.96万元、377.67万元和1947.63万元，占流动资产的比例分别为8.62%、0.57%、0.25%和0.52%。2017年末，公司持有理财产品10,000.00万元，系公司按照募集资金使用管理办法要求履行审议程序后，将暂时闲置的募集资金用于购买保本型理财产品。公司于2017年12月购买了一期期限为3个月的保本型理财产品，上述理财产品于2018年3月到期后公司已及时将本金及收益归还至募集资金专用账户。

3、非流动资产构成及变化

报告期各期末，公司非流动资产构成情况如下表：

单位:万元

项目	2020.9.30		2019.12.31		2018.12.31		2017.12.31	
	金额	占比	金额	占比	金额	占比	金额	占比
可供出售金融资产	–	–	–	–	4,475.05	2.15%	500.00	0.37%
长期股权投资	15,366.99	2.26%	5,091.41	1.49%	3,911.32	1.88%	1,903.42	1.40%
其他权益工具投资	3,083.13	0.45%	2,626.88	0.77%	–	–	–	–
投资性房地产	1,520.34	0.22%	244.74	0.07%	268.15	0.13%	–	–
固定资产	289,989.41	42.58%	166,868.22	48.97%	120,986.06	58.19%	71,882.36	52.81%
在建工程	141,843.47	20.83%	71,819.51	21.08%	29,645.82	14.26%	23,261.42	17.09%
生产性生物资产	88,387.48	12.98%	25,324.21	7.43%	8,393.84	4.04%	5,926.62	4.35%
无形资产	34,183.89	5.02%	20,706.33	6.08%	17,694.76	8.51%	14,322.85	10.52%
商誉	37,572.94	5.52%	13,600.29	3.99%	2,080.85	1.00%	1,515.48	1.11%
长期待摊费用	27,488.61	4.04%	15,134.21	4.44%	10,563.47	5.08%	6,045.47	4.44%
递延所得税资产	15,516.29	2.28%	10,745.71	3.15%	6,652.39	3.20%	5,984.40	4.40%
其他非流动资产	26,067.81	3.83%	8,579.75	2.52%	3,229.99	1.55%	4,779.43	3.51%
非流动资产合计	681,020.36	100.00%	340,741.25	100.00%	207,901.71	100.00%	136,121.46	100.00%

报告期内，公司非流动资产主要由固定资产、在建工程、生产性生物资产、无形资产及长期待摊费用等构成。报告期各期末，固定资产、在建工程、生产性生物资产、无形资产及长期待摊费用合计占非流动资产的比例分别为89.21%、90.06%、88.00%和85.45%。非流动资产各主要项目构成及变动分析如下：

（1）可供出售金融资产、其他权益工具投资

报告期各期末，公司可供出售金融资产、其他权益工具投资情况如下：

单位:万元

项目	2020.9.30	2019.12.31	2018.12.31	2017.12.31
可供出售金融资产	–	–	4,475.05	500.00
其他权益工具投资	3,083.13	2,626.88	–	–

2019年,公司根据新金融工具准则的实施时间要求,于2019年1月1日起执行新金融工具准则,开根据准则将公司可供出售金融资产自2019年起列报调整至其他权益工具投资。

公司报告期内可供出售金融资产主要构成系公司在2018上半年以4,800.00万元取得江苏加华种猪有限公司10.00%的股权形成。

2019年末其他权益工具投资金额相比2018年末可供出售金融资产金额减少1,848.87万元，主要原因系2018年度因江苏加华猪场爆发非洲猪瘟疫情，公司根据测算并依据谨慎性原则对参股江苏加华所形成的其他权益工具投资计提损失所致。

（2）长期股权投资

2017年末、2018年末、2019年末及2020年9月末，公司长期股权投资金额分别为1,903.42万元、3,911.32万元、5,091.41万元和15,366.99万元，报告期各期末，公司长期股权投资账面价值变化主要是由于公司完善业务产业链，通