

股票简称：傲农生物

股票代码：603363



# 福建傲农生物科技集团股份有限公司

(住所：福建省漳州市芫城区金峰经济开发区兴亭路与宝莲路交叉处)

## 公开发行可转换公司债券募集说明书

### 保荐机构（主承销商）



(中国（上海）自由贸易试验区商城路 618 号)

二〇二一年三月

## 声明

本公司全体董事、监事、高级管理人员承诺募集说明书及其摘要不存在任何虚假、误导性陈述或重大遗漏，并保证所披露信息的真实、准确、完整。

公司负责人、主管会计工作负责人及会计机构负责人（会计主管人员）保证募集说明书及其摘要中财务会计报告真实、完整。

证券监督管理机构及其他政府部门对本次发行所作的任何决定，均不表明其对公司所发行证券的价值或者投资人的收益作出实质性判断或者保证。任何与之相反的声明均属虚假不实陈述。

根据《证券法》的规定，证券依法发行后，公司经营与收益的变化，由公司自行负责，由此变化引致的投资风险，由投资者自行负责。

## 重大事项提示

投资者在评价公司本次发行的可转换公司债券时，应特别关注下列重大事项并仔细阅读本募集说明书中有关风险因素的章节。

### 一、关于本次可转债发行符合发行条件的说明

根据《证券法》、《上市公司证券发行管理办法》等相关法规规定，公司本次公开发行可转换公司债券符合法定的发行条件。

### 二、关于本次发行的可转换公司债券的信用评级

本次可转换公司债券经中证鹏元评级，根据中证鹏元出具的《福建傲农生物科技集团股份有限公司 2020 年公开发行可转换公司债券信用评级报告》（中鹏信评[2020]第 Z[960]号 01），傲农生物主体信用等级为 AA，本次可转换公司债券信用等级为 AA，评级展望稳定。

在本次评级的信用等级有效期内（至本次债券本息的约定偿付日止），中证鹏元将每年至少进行一次跟踪评级。如果由于外部经营环境、公司自身情况或评级标准变化等因素，导致本可转换公司债券的信用评级降低，将会增大投资者的投资风险，对投资者的利益产生一定影响。

### 三、关于公司本次发行可转换公司债券的担保事项

本次发行的可转换公司债券不提供担保。

### 四、公司的股利分配政策和现金分红情况

#### （一）公司现行利润分配政策

根据中国证监会《关于进一步落实上市公司现金分红有关事项的通知》（证监发[2012]37号）及《上市公司监管指引第3号——上市公司现金分红》（中国证券监督管理委员会公告[2013]43号）的相关要求，公司于2018年6月11日召开的2017年年度股东大会审议通过了《福建傲农生物科技集团股份有限公司未

来三年股东回报规划（2018-2020年）》（以下简称“股东回报规划”）。根据公司《股东回报规划》和《公司章程》，公司利润分配政策如下：

### 1、分红回报规划考虑的因素

公司着眼于长远和可持续发展，在综合分析公司经营发展实际情况、发展战略、社会资金成本、外部融资环境等因素的基础上，充分考虑公司目前及发展所处阶段、未来盈利规模、现金流量状况、项目投资资金需求、银行信贷等情况，统筹考虑股东的短期利益和长期利益，对利润分配作出制度性安排，从而建立对投资者持续、稳定、科学的分红回报机制，以保证公司利润分配政策的连续性和稳定性。

### 2、分红回报规划制定原则

（1）公司实施积极的利润分配政策，重视对股东的合理投资回报，并保持连续性和稳定性，同时兼顾公司的长远利益、全体股东的整体利益及公司的可持续发展。

（2）公司可以采取现金或股票等方式分配利润，优先采用现金分红方式，公司的利润分配不得超过累计可分配利润的范围，不得损害公司持续经营能力。

（3）公司董事会、监事会和股东大会在利润分配政策的决策和论证过程中应当充分考虑独立董事、外部监事和公众投资者的意见。

（4）公司每年至少进行一次利润分配，如无重大投资计划或重大现金支出等重大资金支出发生，公司单一年度以现金方式分配的利润不少于当年度实现的可分配利润的10%；每连续三年以现金方式累计分配的利润不少于最近三年实现的年均可分配利润的30%（上述利润指标均以公司合并口径计算）。

### 3、未来三年股东分红回报规划具体方案

#### （1）利润分配形式

公司可以采取现金、股票或现金与股票相结合的方式分配股利。在公司盈利且现金能够满足公司持续经营和长期发展的前提条件下，公司将优先采取现金方式分配股利。

## （2）利润分配期间间隔

一般进行年度分红，公司董事会也可以根据公司的资金需求状况提议进行中期分红。

## （3）现金分红政策、具体条件和比例

①公司董事会应当综合考虑所处行业特点、发展阶段、自身经营模式、盈利水平以及是否有重大资金支出安排等因素，区分下列情形，并按照公司章程规定的程序，提出差异化的现金分红政策：

i、公司发展阶段属成熟期且无重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 80%；

ii、公司发展阶段属成熟期且有重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 40%；

iii、公司发展阶段属成长期且有重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 20%。

②公司现金方式分红的具体条件和比例：公司主要采取现金分红的利润分配政策，即公司当年度实现盈利且累计可分配利润为正的情况下，在依法弥补亏损、提取法定公积金、盈余公积金后有可分配利润的，则公司采取现金分红；公司利润分配不得超过累计可分配利润的范围，如无重大投资计划或重大现金支出等重大资金支出发生，单一年度以现金方式分配的利润不少于当年度实现的可分配利润的 10%；每连续三年以现金方式累计分配的利润不少于最近三年实现的年均可分配利润的 30%（上述利润指标均以公司合并口径计算）。

③公司的重大投资计划或重大现金支出指以下情形之一：

i、公司未来 12 个月内拟对外投资、收购资产或购买设备累计支出达到或超过公司最近一期经审计净资产的 50%，且超过 3,000 万元；

ii、公司未来 12 个月内拟对外投资、收购资产或购买设备累计支出达到或超过公司最近一期经审计总资产的 30%。

满足上述条件的重大投资计划或重大现金支出须由董事会审议后提交股东大会审议批准。

#### (4) 公司发放股票股利的具体条件

若公司快速成长，并且根据公司现金流状况、业务成长性、每股净资产规模等真实合理因素，董事会认为公司股票价格与公司股本规模不匹配时，可以在满足上述现金股利分配之余，提出实施股票股利分配预案。公司的公积金用于弥补公司的亏损、扩大生产经营规模或转增公司资本，法定公积金转为资本时，所留存的该项公积金将不少于转增前公司注册资本的 25%。

### 4、利润分配方案应履行的审议程序和决策机制

(1) 公司利润分配方案由董事会结合公司章程的规定、盈利情况、资金供给和需求情况提出、拟订。独立董事可以征集中小股东的意见，提出分红提案，并直接提交董事会审议。

(2) 公司董事会审议现金分红具体方案时，应当认真研究和论证公司现金分红的时机、条件和最低比例、调整的条件及决策程序要求等事宜。董事会应就制定或修改利润分配政策做出预案，该预案应经全体董事过半数表决通过并经 1/2 以上独立董事表决通过，独立董事应对利润分配政策的制订或修改发表独立意见。对于公司重大投资计划或重大现金支出的情形发生而不进行现金分红时，董事会应就不进行现金分红的具体原因、公司留存收益的确认用途及预计投资收益等事项进行专项说明，在董事会决议公告和年报全文中披露未进行现金分红或现金分配低于规定比例的原因，经独立董事发表意见后提交股东大会审议，并在公司指定媒体上予以披露。

(3) 公司监事会应当对董事会制订和修改的利润分配政策进行审议，并且经半数以上监事表决通过，若公司有外部监事（不在公司担任职务的监事），则应经外部监事 1/2 以上表决通过，并发表意见。

(4) 公司利润分配方案由董事会拟定后应由董事会充分论证审议通过后提交股东大会审议批准，股东大会会议应采取现场投票和网络投票相结合的方式。股东大会对现金分红具体方案进行审议时，应当通过多种渠道主动与股东特别是

中小股东进行沟通和交流（包括但不限于电话、传真、邮箱等），充分听取中小股东的意见和诉求，并及时答复中小股东关心的问题。

## 5、公司利润分配方案的披露

（1）公司董事会应在定期报告中披露利润分配方案及留存的未分配利润的使用计划安排或原则，公司当年利润分配完成后留存的未分配利润应用于发展公司主营业务。公司董事会未做出年度现金利润分配预案或现金分红的利润少于当年实现的可分配利润的 10% 的，应当在定期报告中说明原因以及未分配利润的用途和使用计划，独立董事应当对此发表独立意见，监事会亦应对此发表意见。

（2）公司应当在年度报告中详细披露利润分配政策的制定及执行情况，说明是否符合公司章程的规定或者股东大会决议的要求；现金分红标准和比例是否明确和清晰；相关的决策程序和机制是否完备；独立董事是否尽职履责并发挥了应有的作用；中小股东是否有充分表达意见和诉求的机会，中小股东的合法权益是否得到充分保护等。如涉及利润分配政策进行调整或变更的，还要详细说明调整或变更的条件和程序是否合规和透明等。

## 6、公司利润分配方案的实施

（1）公司董事会须在股东大会批准后 2 个月内完成股利（或股份）的派发事项。

（2）存在股东违规占用公司资金情况，公司应当扣减该股东所分配的现金红利，以偿还该股东占用的资金。

## 7、公司利润分配政策的调整

（1）公司应当严格执行公司章程确定的现金分红政策以及股东大会审议批准的现金分红具体方案。公司根据生产经营情况、投资规划和长期发展的需要，或者公司外部经营环境发生重大变化，确需调整本规划规定的现金分红政策时，董事会需就调整或变更利润分配政策的可行性进行充分论证，形成专项决议后，提交公司股东大会批准。

(2) 股东大会审议时，须经出席股东大会会议的股东（包括股东代理人）所持表决权的 2/3 以上表决通过，并且相关股东大会会议应采取现场投票和网络投票相结合的方式，为公众投资者参与利润分配政策的制定或修改提供便利。

(3) 独立董事应当对此发表独立意见，监事会亦应对此发表意见。

(4) 公司提出调整利润分配政策时应当以股东利益为出发点，注重对股东利益的保护，并在提交股东大会的议案中详细说明调整的原因。调整后的利润分配政策不得违反中国证监会和证券交易所的有关规定。

## （二）公司报告期现金分红情况

公司报告期内的现金股利分配情况如下：

单位：万元

分红年度	2020 年 1-6 月	2019 年度	2018 年度	2017 年度
合并报表中归属于上市公司股东的净利润	33,791.57	2,915.57	3,012.57	10,811.89
现金分红（含税）	5,178.29	-	1,085.51	1,491.23
当年现金分红占归属上市公司股东的净利润的比例	15.32%	-	36.03%	13.79%
最近三年累计现金分配合计	-	2,576.74		
最近三年年均可分配利润	-	5,580.01		
最近三年累计现金分配利润占年均可分配利润的比例	-	46.18%		

注：1、根据公司 2020 年 4 月 9 日召开的第二届董事会第二十三次会议、2020 年 4 月 9 日召开的第二届监事会第十四次会议及 2020 年 5 月 19 日召开的 2019 年年度股东大会审议通过的《2019 年度利润分配预案》：根据《公司章程》的规定和公司实际情况，公司 2019 年度不进行利润分配，也不进行资本公积金转增股本，下同；

2、根据公司 2020 年 8 月 19 日召开的第二届董事会第三十一次会议及 2020 年 9 月 11 日召开的 2020 年第七次临时股东大会审议通过的《公司 2020 年半年度利润分配预案》：公司以实施 2020 年半年度权益分派股权登记日的总股本为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 1.00 元（含税），同时以资本公积金向全体股东每 10 股转增 3 股。本次权益分派已于 2020 年 10 月 22 日实施完毕。

## 五、公司的相关风险

本公司提请投资者仔细阅读本募集说明书“风险因素”全文，并特别注意以下风险：

### （一）市场风险

#### 1、饲料产品竞争加剧及市场萎缩的风险

我国饲料工业起步于上世纪 70 年代，经过四十多年的发展，已形成了比较完整的饲料工业体系，饲料产品品种齐全。2019 年我国工业饲料总产量达到 22,885 万吨，饲料行业已成为我国农业的支柱行业之一。近年来，随着饲料行业竞争不断加剧，大量规模小、技术水平低、管理能力弱的饲料企业在激烈的市场竞争中被淘汰。根据中国饲料工业协会统计的数据，2013-2019 年我国饲料加工企业的数量总体呈现不断下降的趋势，分别为 10,113 家、7,617 家、6,764 家、7,047 家、6,469 家、5,670 家及 5,432 家，其中 2019 年较 2013 年减少 4,681 家，下降幅度达到 46.29%，国内饲料行业的竞争日益加剧。

同时 2018 年 8 月非洲猪瘟在我国爆发以来，我国生猪养殖结构发生了较大的变化。一方面从总量上看，部分发生非洲猪瘟的猪场大量生猪被扑杀，导致生猪存栏数量快速下降、生猪饲料市场规模迅速减少；另一方面从结构上看，中小养殖户防疫水平较差、养殖意愿较低，甚至主动退出养猪行业，生猪养殖行业逐渐转变为大型养殖企业为主的市场，且多数大型养殖企业具备饲料生产配套能力，使得商品饲料市场容量减少，因此导致 2019 年以来生猪饲料产品市场萎缩、竞争加剧。

公司主要饲料品种为猪用饲料，如果公司不能开拓禽料、水产料、反刍料等其他饲料产品，丰富产品类型，同时加大自身生猪养殖规模，扩大自身饲料与生猪养殖业务的供销规模，那么公司原有的饲料产能将面临产能利用率不足的情形，对公司的饲料业务发展造成较大竞争压力。

#### 2、下游客户结构变化带来的风险

近年来，随着养殖行业环保压力加大、饲养成本提高、进入生猪饲养的农村

富余劳动力减少,传统散养户大量退出。标准化规模养殖场由于饲料综合成本低、养殖技术和管理水平高、环保综合处理能力强而得到迅速发展,而传统散养户的数量大幅减少。

随着生猪规模化养殖水平不断提升,养殖精细化程度逐步提高,对饲料企业在动物营养研究、配方技术、生产工艺、质量控制、养殖技术服务上都提出了更高的要求。此外,由于规模养殖场对上游饲料企业的议价能力增强,因此倒逼饲料企业经营渠道下沉,以规模化生产的成本优势和一站式直销服务赢得稳定的客户。如果公司不能伴随下游市场结构的变化,增加规模养殖客户比例,提高饲料直销收入比例,那么公司的饲料销量增长将面临着较大的竞争压力。

## (二) 经营风险

### 1、主要原材料价格波动的风险

公司生猪养殖业务的主要经营成本是饲料,而公司饲料业务的原材料主要包括玉米、豆粕、鱼粉等农副产品。玉米、豆粕和鱼粉三种主要原料合计占公司生产成本 60%-70%。玉米容易受气候变化、病虫害等自然灾害以及农民种植积极性等多方面因素的影响;豆粕、鱼粉等原料主要依赖于进口,容易受国际价格行情及国家进出口政策的影响。鱼粉价格还容易受到秘鲁等主要产地捕捞配额及实际捕鱼量的影响。公司主要原材料价格受到产量和下游需求等因素的影响,会出现一定幅度的波动,从而给公司的盈利能力带来不利影响。因此,公司存在原材料供应和价格波动风险。

### 2、生猪价格波动的风险

中国生猪养殖行业仍然存在较大比例的散养户,散养户在猪肉价格较高时进入或扩大养殖规模,在猪肉价格较低时退出或减小养殖规模,从而影响市场供给量的稳定性,导致生猪价格出现一定的周期性波动。近十年来,我国猪肉价格经历了多轮价格周期,价格波动性特征明显。受生猪价格波动的周期性影响,公司生猪养殖业务也将受到周期性供需变化,面临价格波动风险。另外,如生猪价格大幅下降会影响养殖户的生猪存栏量和饲养积极性,从而对公司的饲料经营造成一定的影响。近年来我国生猪价格波动情况如下图所示:



数据来源：中国畜牧业信息网

### 3、非洲猪瘟疫情风险

2018年8月生猪养殖业爆发非洲猪瘟以来，因非洲猪瘟具有较快的传播速度及较高的致病及死亡率，对生猪养殖业的疫情防控提出了较高要求。非洲猪瘟疫病的发生，一方面提高了生猪养殖的防控技术要求，促使养殖模式升级；另一方面导致疫病防控较弱的中小养殖场或养户主动退出，从而去产能化。非洲猪瘟的疫情出现，对养殖行业既是机遇，也是挑战。

虽然自疫情出现以来，公司高度重视，迅速启动防疫应急预案，统一要求所有控股生猪养殖基地严格做好非洲猪瘟疫情防控工作，采用熟化饲料、消毒隔离、二次转运运输、清洁消洗等一系列措施，严防非洲猪瘟疫情，确保公司生物资产的安全，但是仍可能因公司防控不力，而受到非洲猪瘟疫情带来的不利影响，从而影响公司盈利能力的风险。

公司除自身通过控股子公司开展生猪养殖业务外，还参股了少量养殖公司。如参股的养殖公司出现防控不力的情形，同样可能给公司的投资带来一定的损失的风险。

### （三）财务风险

#### 1、应收账款较大的风险

2017年末、2018年末、2019年末及2020年9月末，公司应收账款账面价

值分别为 34,204.67 万元、48,207.77 万元、42,717.65 万元及 69,448.94 万元，占流动资产的比例分别为 29.06%、39.32%、28.21%和 18.59%，应收账款金额较大，占比较高。

随着公司经营规模的不断扩大，应收账款的总量可能会进一步增加，如果下游客户集中遭遇财务状况恶化、经营危机或宏观经济重大调整，公司应收账款不能按期收回或无法收回而发生坏账的情况，将可能使公司资金周转率与运营效率降低，存在流动性风险或坏账风险，对公司业绩和生产经营产生一定影响。

## 2、对外担保的风险

报告期内，为适应当前市场形势，并进一步提升公司为客户提供综合服务的能力，公司依托猪 OK 平台积累的养殖数据和客户网积累的饲料交易数据为客户融资提供支持服务。通过客户支持服务，公司提升了对下游优质客户的服务支持力度，大大提高了客户对公司产品及服务的粘性。在客户支持服务模式中，下游客户为向金融机构融资的主体，银行等金融机构根据下游客户的资信情况审核确定其授信资格及额度。在金融机构为下游客户进行授信时，公司作为客户推荐方，承担了部分保证金缴纳义务和担保责任风险。

经过多年业务经验的积累，公司已建立起有效风险防范体系，严格控制该业务的违约风险，并按照相关规定足额计提了风险准备金。另外，发行人在开展融资支持对外担保原则要求金额在 50 万元以上的客户均需要提供有效的反担保措施。但是，如果农牧行业出现较大的波动导致大规模的客户违约情况，将可能对公司的经营业绩和业务发展产生一定的影响。

### （四）与本次可转债发行相关的主要风险

#### 1、本息兑付风险

在可转债的存续期限内，公司需按可转债的发行条款就可转债未转股的部分每年偿付利息及到期兑付本金，并承兑投资者可能提出的回售要求。受国家政策、法规、行业和市场等不可控因素的影响，公司的经营活动可能没有带来预期的回报，进而使公司不能从预期的还款来源获得足够的资金，可能影响公司对可转债本息的按时足额兑付，以及对投资者回售要求的承兑能力。

## 2、标的证券价格发生不利变动的风险

本次发行的可转债可以转换为公司股票，股票市场的价格变化莫测，其波动不仅取决于企业的经营业绩，还要受宏观经济周期、利率和资金供求关系等因素影响，同时也会因国际和国内政治经济形势及投资者心理因素的变化而产生波动。因此，当宏观环境、行业相关政策、公司经营状况等发生不利变化时，均会对可转债的内在价值和市场价格产生不利影响，可能给投资者造成损失。

## 3、可转债价格波动甚至低于面值的风险

可转债是一种具有债券特性且附有股票期权的混合型证券，为复合型衍生金融产品，具有股票和债券的双重特性。通常来讲可转债的票面利率低于一般公司债券的利率，存在着利率差异。此外，由于公司股票价格波动受到国内外宏观经济环境、政策导向、行业发展阶段和市场情绪、公司自身经营状况、盈利能力和管理水平等众多因素的影响，若可转债发行后，公司股价持续高于或低于本次可转债的转股价格，会导致转股价格高于或低于正股价格的情形。

因此，由于可转债的品种特点、转债票面利率与可比公司债券的利率差异、转股价格与正股价格的差异等，可转债价格可能会出现异常波动或甚至低于面值，从而投资者面临不能获得预期投资收益甚至出现亏损的风险。

## 4、利率风险

受国家宏观经济运行状况、货币政策、财政政策、国际经济环境变化等因素的影响，市场利率具有波动性。由于本次发行的可转债期限较长，可能跨越一个以上的利率波动周期，在本期债券存续期内，如果市场利率发生变化，会使投资者投资本期债券的实际收益水平存在不确定性。

## 5、可转债到期未能转股的风险

本次可转债在转股期内是否转股取决于转股价格、公司股票价格、投资者偏好等因素。如果本次可转债未能在转股期内转股，公司则需对未转股的可转债偿付本金和利息，从而增加公司的公司财务费用负担和资金压力。此外，在本次可转债存续期间，如果发生可转债赎回、回售等情况，公司将面临较大的资金压力。

## 6、可转债存续期内转股价格向下修正条款不实施及修正幅度存在不确定性的风险

根据本次发行的可转债转股价格向下修正条款，在本次发行的可转债存续期间，当公司股票在任意连续三十个交易日中至少有十五个交易日的收盘价低于当期转股价格的 85%时，公司董事会会有权提出转股价格向下修正方案并提交公司股东大会审议表决。

在满足可转债转股价格向下修正条件的情况下，公司董事会仍可能基于公司的实际情况、股价走势、市场因素等多重考虑，不提出转股价格向下调整方案；或公司董事会所提出的转股价格向下调整方案未获得股东大会审议通过。因此，存续期内可转债持有人可能面临转股价格向下修正条款不能实施的风险。

在本次发行的可转债存续期间，即使公司根据向下修正条款对转股价格进行修正，但转股价格的修正幅度也将由于“修正后的转股价格应不低于该次股东大会召开日前二十个交易日公司股票交易均价和前一交易日公司股票交易均价较高者”的规定而受到限制，存在不确定性的风险。

## 7、信用评级风险

经中证鹏元评级，公司主体信用等级为 AA，本次发行的可转换公司债券评级为 AA，评级展望为稳定。在本期债券存续期限内，中证鹏元将持续关注公司经营环境的变化、经营或财务状况的重大事项等因素，出具跟踪评级报告。虽然公司目前资信状况良好，但由于本次发行的可转债的期限较长，在可转债存续期内，公司所处的宏观环境、行业和资本市场状况、国家相关政策等外部环境和公司本身的生产经营存在着一定的不确定性。如果发生任何影响公司主体信用级别或可转债信用级别的事项，导致公司主体信用级别或可转债信用级别降低，将会增大投资者的风险，对投资者的利益产生一定影响。

## 六、关于公司 2020 年年度报告尚未披露的提示

公司本次发行前尚未披露 2020 年年度报告，公司 2020 年年度报告的预约披露时间为 2021 年 3 月 31 日。根据 2020 年度业绩预告，预计 2020 年全年归属于母公司股东的净利润为 62,000.00-72,000.00 万元。根据业绩预告及目前情况所作

的合理预计，公司 2020 年年度报告披露后，2018、2019、2020 年相关数据仍然符合公开发行 A 股可转换公司债券的发行条件。

# 目录

声明 .....	2
重大事项提示 .....	3
一、关于本次可转债发行符合发行条件的说明 .....	3
二、关于本次发行的可转换公司债券的信用评级 .....	3
三、关于公司本次发行可转换公司债券的担保事项 .....	3
四、公司的股利分配政策和现金分红情况 .....	3
五、公司的相关风险 .....	9
六、关于公司 2020 年年度报告尚未披露的提示 .....	14
目录 .....	16
第一节 释义 .....	19
一、一般性释义 .....	19
二、专业用语释义 .....	30
第二节 本次发行概况 .....	32
一、发行人概况 .....	32
二、本次发行概况 .....	33
三、承销方式及承销期 .....	43
四、发行费用 .....	43
五、与本次发行有关的时间安排 .....	44
六、本次发行证券的上市流通 .....	44
七、本次发行的有关机构 .....	44
第三节 风险因素 .....	47
一、市场风险 .....	47
二、经营风险 .....	48
三、财务风险 .....	52
四、政策风险 .....	53
五、与本次可转债发行相关的主要风险 .....	56
六、其他风险 .....	58
第四节 发行人基本情况 .....	60
一、发行人的股本总额及前十名股东的持股情况 .....	60
二、公司组织结构情况 .....	61
三、公司控股股东、实际控制人基本情况 .....	70
四、公司的经营范围及主营业务 .....	74

五、发行人所属行业基本情况 .....	77
六、发行人在行业中的竞争情况 .....	104
七、发行人主要业务的具体情况 .....	108
八、发行人的主要固定资产和无形资产 .....	144
九、发行人境外经营情况 .....	192
十、上市以来历次筹资、派现及净资产额变化情况 .....	193
十一、最近三年及一期公司、控股股东及实际控制人所作出的重要承诺及承诺的履行情况 .....	194
十二、股利分配情况 .....	202
十三、公司偿债能力指标和资信评级情况 .....	202
十四、董事、监事和高级管理人员 .....	203
十五、最近五年被证券监管部门和交易所采取监管措施或处罚的情况及相应整改措施 .....	218
<b>第五节 同业竞争与关联交易 .....</b>	<b>220</b>
一、同业竞争情况 .....	220
二、关联交易情况调查 .....	222
<b>第六节 财务与会计信息 .....</b>	<b>254</b>
一、公司财务报告审计情况 .....	254
二、最近三年及一期财务报表 .....	254
三、合并报表范围的变化情况 .....	281
四、公司最近三年及一期的主要财务指标 .....	287
<b>第七节 管理层讨论与分析 .....</b>	<b>290</b>
一、公司财务状况分析 .....	290
二、公司盈利能力分析 .....	327
三、公司资本性支出分析 .....	345
四、现金流量分析 .....	348
五、主要纳税税种及税收优惠情况 .....	350
六、或有事项和重大期后事项 .....	353
七、公司财务状况和盈利能力的未来趋势分析 .....	355
<b>第八节 本次募集资金运用 .....</b>	<b>357</b>
一、本次募集资金投资项目概述 .....	357
二、本次发行的背景和目的 .....	358
三、项目实施的必要性和可行性 .....	359
四、募集资金投资项目的具体情况 .....	363
五、本次募集资金运用的影响 .....	373
<b>第九节 历次募集资金运用 .....</b>	<b>375</b>

一、前次募集资金使用的基本情况 .....	375
二、前次募集资金实际使用情况 .....	377
三、前次募集资金使用情况专项报告的主要结论 .....	388
<b>第十节 董事、监事、高级管理人员及有关中介声明.....</b>	<b>389</b>
<b>第十一节 备查文件 .....</b>	<b>398</b>
<b>附表 1：注册商标 .....</b>	<b>400</b>
<b>附表 2：专利 .....</b>	<b>417</b>
<b>附表 3：软件著作权 .....</b>	<b>436</b>

## 第一节 释义

### 一、一般性释义

傲农生物、公司、发行人	指	福建傲农生物科技集团股份有限公司
傲农投资	指	厦门傲农投资有限公司，系公司的控股股东
厦门毅植	指	厦门毅植生物科技有限公司，系控股股东傲农投资控股子公司
广西毅植	指	广西毅植农业有限公司，系控股股东傲农投资控股子公司厦门毅植之全资子公司
江西毅除	指	江西毅除农业有限公司，系控股股东傲农投资控股子公司厦门毅植之全资子公司
江西毅植	指	江西毅植生物科技有限公司，系控股股东傲农投资控股子公司厦门毅植之全资子公司
北京金泰	指	北京金泰毅农作物科技有限公司，系控股股东傲农投资控股子公司厦门毅植之全资子公司
江西田友	指	江西田友生化有限公司，系控股股东傲农投资控股子公司厦门毅植之控股子公司
江西毅友	指	江西毅友生物科技有限公司，系控股股东傲农投资之孙公司江西田友之全资子公司
泰和傲昕	指	泰和傲昕乌鸡发展有限公司，系控股股东傲农投资全资子公司
厦门傲农文化	指	厦门傲农文化产业有限公司，系控股股东傲农投资全资子公司
江西傲晶	指	江西傲晶新能源科技有限公司，系控股股东傲农投资控股子公司
吉安艺之卉	指	吉安市艺之卉园艺有限公司，系控股股东傲农投资控股子公司
江西红土地	指	江西红土地化工有限公司，系控股股东傲农投资控股子公司厦门毅植之控股子公司
厦门傲园	指	厦门市傲园文旅产业有限公司，系控股股东傲农投资参股公司
安陆傲农	指	安陆傲农生物科技有限公司，系发行人控股子公司
傲农枫华	指	河南傲农枫华饲料有限公司，系发行人控股子公司
河南傲农现代	指	河南傲农现代农业开发有限公司，原河南傲农枫华现代农业开发有限公司，系发行人全资子公司
傲为生物	指	四川傲为生物科技有限公司，系发行人控股子公司傲为农业之控股子公司
保定傲兴	指	保定市傲兴生物科技有限公司，系发行人参股公司

北京慧农	指	北京慧农生物科技有限公司，系发行人全资子公司
成都慧农	指	成都慧农生物科技有限公司，系发行人全资子公司四川傲农之全资子公司
长春傲农	指	长春傲农生物科技有限公司，系发行人控股子公司
重庆傲农	指	重庆傲农生物科技有限公司，系发行人全资子公司四川傲农之控股子公司
重庆得亿农	指	重庆得亿农生物科技有限公司，系发行人全资子公司四川傲农之控股子公司
福州傲农	指	福州傲农生物科技有限公司，系发行人全资子公司
抚州傲农	指	抚州傲农生物科技有限公司，原系发行人全资子公司南昌傲农之控股子公司，已于 2018 年 12 月转让全部股权
甘肃傲农	指	甘肃傲农饲料科技有限公司，系发行人控股子公司
赣州傲农	指	赣州傲农生物科技有限公司，系发行人全资子公司
高安傲农	指	高安傲农生物科技有限公司，系发行人全资子公司
高平傲农	指	高平市傲农生物科技有限公司，系发行人控股子公司
广州傲农	指	广州傲农生物科技有限公司，系发行人全资子公司
贵阳傲农	指	贵阳傲农生物科技有限公司，系发行人全资子公司四川傲农之控股子公司
哈尔滨傲凯	指	哈尔滨傲凯慧农饲料有限公司，系发行人控股子公司
哈尔滨傲农	指	哈尔滨傲农饲料科技有限公司，系发行人全资子公司
合肥傲农	指	合肥傲农牧业科技有限公司，系发行人全资子公司
河北傲新	指	河北傲新农牧科技有限公司，系发行人控股子公司
河南傲农	指	河南傲农生物科技有限公司，系发行人全资子公司
河南优能	指	河南优能诚饲料有限公司，系发行人控股子公司
湖南傲农	指	湖南傲农生物科技有限公司，系发行人全资子公司
湖南慧农	指	湖南慧农饲料有限公司，系发行人控股子公司，已于 2020 年 9 月注销
湖南农顺	指	湖南农顺生物科技有限公司，系发行人全资子公司湖南傲农的控股子公司
怀化傲农	指	怀化傲农生物科技有限公司，系发行人全资子公司
吉安傲农	指	吉安傲农生物科技有限公司，系发行人全资子公司
江门傲农	指	江门傲农饲料有限公司，系发行人全资子公司
江苏傲农	指	江苏傲农生物科技有限公司，系发行人全资子公司
江西傲农	指	江西傲农饲料科技有限公司，系发行人控股子公司
江西优能	指	江西优能生物科技有限公司，系发行人全资子公司
焦作傲农	指	焦作傲农饲料有限公司，系发行人全资子公司

金华傲农	指	金华傲农生物科技有限公司，系发行人全资子公司
莱芜傲农	指	莱芜傲农生物技术有限公司，系发行人全资子公司
莱州傲农	指	莱州傲农生物技术有限公司，系发行人控股子公司
乐山厚全	指	乐山厚全生物科技有限公司，原系发行人全资子公司四川傲农的控股子公司，已于2018年12月转让全部股权
辽宁傲农	指	辽宁傲农饲料有限公司，系发行人全资子公司
龙岩傲农	指	龙岩傲农饲料有限公司，系发行人全资子公司
茂名傲农	指	茂名傲农生物科技有限公司，系发行人全资子公司
茂名傲新	指	茂名傲新生物科技有限公司，系发行人控股子公司
南昌傲农	指	南昌傲农生物科技有限公司，系发行人全资子公司
南宁傲农	指	南宁傲农饲料有限公司，系发行人控股子公司
南平傲华	指	南平傲华饲料有限公司，系发行人全资子公司
黔西南傲农	指	黔西南傲农生物科技有限公司，系发行人全资子公司四川傲农之控股子公司贵州傲农之全资孙公司
三明傲农	指	三明傲农生物科技有限公司，系发行人控股子公司
山东傲新	指	山东傲新农牧科技有限公司，系发行人控股子公司
沈阳傲农	指	沈阳傲农生物科技有限公司，系发行人全资子公司
沈阳惠普	指	沈阳惠普饲料有限公司，系发行人控股子公司
四川傲凯	指	四川傲凯生物科技有限公司，系发行人全资子公司四川傲农之全资子公司
四川傲农	指	四川傲农生物科技有限公司，系发行人全资子公司
四川同为	指	四川同为生物饲料有限公司，系发行人控股子公司傲为农业之控股子公司
天津傲农	指	天津傲农生物科技有限公司，系发行人全资子公司
铜仁慧农	指	贵州铜仁慧农饲料有限公司，系发行人控股子公司
武汉傲牧	指	武汉傲牧生物科技有限公司，系发行人控股子公司
武汉傲农	指	武汉傲农生物科技有限公司，系发行人全资子公司
襄阳傲农	指	襄阳傲农生物科技有限公司，系发行人控股子公司
新疆傲农	指	新疆傲农生物科技有限公司，系发行人全资子公司
亚太星原	指	亚太星原农牧科技海安有限公司，系发行人控股子公司
永州傲农	指	永州傲农生物科技有限公司，系发行人控股子公司
云南傲农	指	云南傲农生物科技有限公司，系发行人全资子公司四川傲农之全资子公司
漳州傲农	指	漳州傲农牧业科技有限公司，系发行人全资子公司
郑州傲农	指	郑州傲农饲料有限公司，系发行人全资子公司
傲为农业	指	四川傲为农业发展有限公司，系发行人控股子公司

傲新华富	指	井冈山市傲新华富育种有限公司，系发行人全资子公司畜牧投资之控股子公司
德州傲新	指	德州傲新育种有限公司，系发行人全资子公司畜牧投资之控股子公司
广西柯新源	指	广西柯新源原种猪有限责任公司，系发行人全资子公司畜牧投资之控股子公司
湖北傲农畜牧	指	湖北傲农畜牧发展有限公司，系发行人全资子公司畜牧投资之控股子公司湖北三匹之全资子公司
湖北傲新	指	湖北傲新银河生态农业有限公司，系发行人全资子公司畜牧投资之控股子公司
湖北三匹	指	湖北三匹畜牧科技有限公司，系发行人全资子公司畜牧投资之控股子公司
湖南傲新	指	湖南傲新现代农业科技有限公司，系发行人全资子公司畜牧投资之控股子公司
吉安现代农业	指	吉安市傲农现代农业科技有限公司，系发行人全资子公司
金华宏业	指	金华市宏业畜牧养殖有限公司，系发行人全资子公司金华傲农之控股子公司
乐山傲农康瑞	指	乐山傲农康瑞牧业有限公司，系发行人全资子公司畜牧投资之控股子公司
乐山傲新	指	乐山傲新育种有限公司，系发行人全资子公司
木兰养殖	指	漳浦县赵木兰养殖有限公司，系发行人全资子公司畜牧投资之控股子公司
南宁傲农育种	指	南宁傲农育种技术有限公司，系发行人全资子公司畜牧投资之全资子公司
南平傲农现代	指	南平傲农现代农业科技有限公司，系发行人全资子公司
浦城傲农	指	浦城傲农生态农业科技有限公司，系发行人全资子公司南平傲农现代之全资子公司
庆云傲农	指	庆云傲农旭成现代农业开发有限公司，系发行人全资子公司
山西傲凯	指	山西傲凯牧业有限公司，系发行人全资子公司畜牧投资之控股子公司
上杭傲农	指	上杭傲农槐猪产业发展有限公司，系发行人全资子公司
上杭傲新	指	上杭傲新生态农业开发有限公司，系发行人全资子公司
上饶傲农	指	上饶市傲农农业开发有限公司，系发行人控股子公司
四川傲新	指	四川傲新农牧有限公司，系发行人全资子公司畜牧投资之控股子公司
四川新泽希	指	四川傲农新泽希畜牧业有限公司，系发行人全资子公司畜牧投资之控股子公司
泰和傲牧	指	泰和县傲牧育种有限公司，系发行人之控股子公司
襄阳傲新	指	襄阳傲新生态牧业有限公司，系发行人全资子公司
聚农农业	指	漳州聚农农业开发有限公司，系发行人控股孙公司漳州现代

		农业之全资子公司
漳州现代农业	指	漳州傲农现代农业开发有限公司，系发行人全资子公司畜牧投资之控股子公司
长春傲新	指	长春傲新农牧发展有限公司，系发行人控股子公司
诏安优农	指	诏安优农现代农业开发有限公司，系发行人控股子公司
江西傲新	指	江西傲新生物科技有限公司，系发行人全资子公司
辽宁傲华	指	辽宁傲华粮油贸易有限公司，系发行人控股子公司
厦门傲牧	指	厦门傲牧贸易有限公司，系发行人全资子公司
厦门傲新	指	厦门傲新生物科技有限公司，系发行人控股子公司
傲网信息	指	傲网信息科技（厦门）有限公司，系发行人控股子公司
北京猪之家	指	北京猪之家科技有限公司，原系发行人控股子公司傲网信息之控股子公司，已于 2018 年 12 月注销
沧州猪客	指	沧州猪客电子商务有限公司，系发行人控股子公司傲网信息之控股子公司
傲农（美国）	指	傲农（美国）股份有限公司，系发行人境外全资子公司
北海创禾	指	北海创禾饲料有限公司，系发行人参股公司
定南汇群	指	定南汇群生态农牧发展有限责任公司，系发行人全资子公司南昌傲农之参股公司
湖南君辉	指	湖南君辉国际农牧有限公司，系发行人全资子公司湖南傲农之参股公司
江苏加华	指	江苏加华种猪有限公司，系发行人参股公司
江西禧鼎	指	禧鼎科技集团有限公司，原名“江西禧鼎科技有限公司”，发行人的参股公司
祁阳广安	指	祁阳广安农牧有限公司，系发行人参股公司
四川国喜	指	四川国喜饲料科技有限公司，原系发行人控股子公司傲为农业之控股子公司四川同为之参股公司，已于 2020 年 4 月转让全部股权
泰丰牧业	指	化州市泰丰牧业有限公司，系发行人控股子公司
山东傲华	指	山东傲华生物科技集团有限公司，系发行人参股公司
高密傲华	指	高密傲华祥瑞农牧科技有限公司，系发行人参股公司山东傲华之控股子公司
青州傲华	指	青州傲华生物科技有限公司，系发行人控股子公司莱州傲农之控股子公司
山东傲盛	指	山东傲盛食品科技有限公司，系发行人参股公司
山西傲农	指	山西傲农农业开发有限公司，原系发行人全资子公司，股权已于 2018 年 6 月全部转让
华富畜牧	指	井冈山市华富畜牧有限责任公司，系发行人控股子公司傲新华富的少数股东

山西傲农科技	指	山西傲农科技有限公司，原太原傲农生物科技有限公司，系发行人全资子公司
沈阳胜禾昕	指	沈阳胜禾昕生物技术有限公司，系发行人控股子公司
礼泉傲凯	指	礼泉傲凯牧业有限公司，系发行人控股孙公司山西傲凯之全资子公司
南昌绿荷	指	南昌绿荷生态农业综合开发有限公司，系发行人全资子公司畜牧投资之控股子公司
福建傲科	指	福建傲科生物科技有限公司，系发行人全资子公司
合肥九牛	指	合肥九牛饲料有限责任公司，系发行人控股子公司
福建哈客	指	福建哈客生态农业有限公司，系发行人全资子公司畜牧投资之控股子公司
江西傲航	指	江西傲航农业开发有限公司，系发行人全资子公司畜牧投资之控股子公司
山东傲农农业	指	山东傲农农业开发有限公司，系发行人全资子公司畜牧投资之控股子公司
河北傲华	指	河北傲华农业发展有限公司，系发行人全资子公司畜牧投资之控股子公司
傲农银祥	指	厦门傲农银祥生物科技有限公司，系发行人控股子公司
河南傲新	指	河南傲新饲料有限公司，系发行人控股子公司，已于 2020 年 8 月注销
临沂傲农	指	临沂傲农生物科技有限公司，系发行人控股子公司
畜牧投资	指	福建傲农畜牧投资有限公司，系发行人全资子公司
傲农武峰	指	贵州傲农武峰畜牧有限公司，系发行人控股子公司
傲新武峰	指	贵州傲新武峰养殖有限公司，系发行人全资子公司畜牧投资之控股子公司
贵港傲新	指	贵港傲新生物科技有限公司，系发行人控股子公司茂名傲新之控股子公司
吉林映山红	指	吉林市映山红饲料有限公司，系发行人控股子公司
贵州七环	指	贵州傲农七环畜牧养殖有限公司，系发行人控股子公司
吉安鸿图	指	吉安市吉州区鸿图养殖有限公司，系发行人控股子公司
黔东南傲农	指	黔东南傲农生物科技有限公司，系发行人全资子公司四川傲农之控股子公司
吉水傲禧	指	吉水县傲禧农牧有限公司，系发行人全资子公司
江西赣达	指	江西赣达禽业有限公司，系发行人控股子公司
宜昌傲农	指	宜昌傲农生物科技有限公司，系发行人控股子公司
傲农雪生	指	襄阳傲农雪生畜牧养殖有限公司，系发行人控股子公司
厦门傲宁	指	厦门新傲宁农产品有限公司，系发行人控股子公司
吉安傲宝	指	吉安市傲宝生物科技有限公司，系发行人全资子公司

吉安傲瑞	指	吉安市傲瑞农业科技有限公司，系发行人全资子公司
湖北傲鹏	指	湖北傲鹏牧业开发有限公司，系发行人全资子公司畜牧投资之控股子公司
江西华杰	指	江西华杰饲料有限公司，系发行人控股子公司
曲阳傲农	指	曲阳傲农农业开发有限公司，系发行人控股子公司湖北盖贝斯之全资子公司
吉扎克傲科	指	吉扎克傲科生物科技有限责任公司，系发行人全资子公司福建傲科之境外控股子公司
福建永益康	指	福建永益康饲料有限公司，系发行人控股孙公司佑康农业之控股子公司
佑康农业	指	佑康农业科技有限公司，系发行人全资子公司畜牧投资之控股子公司
泉州佑康	指	泉州佑康农牧科技有限公司，系发行人控股孙公司佑康农业之全资子公司
江苏荣佑	指	江苏荣佑农牧科技有限公司，系发行人控股孙公司佑康农业之全资子公司
龙海佑泰	指	龙海佑泰农业发展有限公司，系发行人控股孙公司佑康农业之全资子公司泉州佑康之全资子公司
泉州荣健	指	泉州荣健农牧科技有限公司，系发行人控股孙公司佑康农业之全资子公司泉州佑康之控股子公司
龙岩傲新	指	龙岩傲新牧业开发有限公司，系发行人全资子公司畜牧投资之控股子公司
傲农（厦门）贸易	指	傲农（厦门）国际贸易有限公司，系发行人全资子公司
滨州傲农	指	滨州傲农现代农业开发有限公司，系发行人控股子公司
山东傲农	指	山东傲农生物科技有限公司，系发行人控股子公司
贵州傲康	指	贵州傲康农牧发展有限公司，系发行人控股子公司贵州七环之全资子公司
曲阳傲新	指	曲阳傲新养殖有限公司，系发行人控股子公司
宿迁傲农	指	宿迁傲农水产科技有限公司，系发行人控股子公司
建德鑫欣	指	建德市鑫欣生猪养殖有限公司，系发行人控股子公司
荆州傲农	指	荆州傲农惠泽生物科技有限公司，系发行人控股子公司
吉安傲丰	指	吉安市傲丰农牧有限公司，系发行人全资子公司畜牧投资之全资子公司
吉安傲源	指	吉安市傲源农业科技有限公司，系发行人全资子公司厦门傲农之控股子公司
大创傲农	指	宁德市大创傲农生态农业科技有限公司，系发行人控股子公司
内蒙古傲普	指	内蒙古傲普牧业有限公司，系发行人控股子公司沈阳惠普之控股子公司
厦门嘉烨兴	指	厦门嘉烨兴农业科技有限公司，系发行人全资子公司畜牧投

		资之全资子公司
安福金农	指	安福县金农生态牧业有限公司，系发行人全资子公司吉安现代农业之全资子公司
常德科雄	指	常德市科雄饲料有限责任公司，系发行人控股子公司
天津红祥	指	天津傲农红祥生物科技有限公司，系发行人控股子公司
阜阳傲农	指	阜阳市傲农和牧畜牧养殖有限公司，系发行人控股子公司湖北盖贝斯之全资子公司
兴义傲农	指	兴义市傲农鸿鑫畜牧养殖有限公司，系发行人全资子公司厦门傲农之控股子公司
新乐傲农	指	新乐傲农农业开发有限公司，系发行人全资子公司厦门傲农之全资子公司
泰和富民	指	泰和县富民生态养殖科技有限公司，系发行人控股子公司
东乡傲新	指	抚州市东乡区傲新畜牧有限公司，系发行人控股子公司湖北盖贝斯之全资子公司
山东傲农种猪	指	山东傲农种猪有限公司，系发行人全资子公司畜牧投资之全资子公司
吉水傲诚	指	吉水县傲诚农牧有限公司，系发行人全资子公司
漳州傲捷	指	漳州市傲捷物流有限公司，系发行人全资子公司
安徽傲农	指	安徽傲农生物科技有限公司，系发行人控股子公司
永新傲农	指	永新县傲农生态农业科技有限公司，系发行人全资子公司厦门傲农之全资子公司
湖北盖贝斯	指	湖北盖贝斯傲农生物有限公司，系发行人控股子公司
厦门傲祥	指	厦门傲祥农业科技有限公司，系发行人全资子公司
大理傲农	指	大理傲农黑尔农牧科技有限公司，系发行人控股子公司
抚州慧农	指	抚州市慧农农业发展有限公司，系发行人全资子公司
厦门傲农	指	厦门傲农现代农业科技有限公司，系发行人全资子公司
厦门傲华	指	厦门傲华粮油贸易有限公司，系发行人控股子公司
威宁傲农	指	威宁傲农生物科技有限公司，系发行人控股子公司
茂县川傲	指	四川阿坝茂县川傲种猪养殖有限公司，系发行人全资子公司畜牧投资之控股子公司
傲农食品	指	江西傲农食品有限公司，系发行人全资子公司
陕西新傲农	指	陕西新傲农农业发展有限公司，系发行人控股子公司
重庆傲牧	指	重庆傲牧生物科技有限公司，系发行人控股子公司
上饶傲峰	指	上饶傲峰农业发展有限公司，系发行人全资子公司
漳州傲华	指	漳州傲华畜牧有限公司，系发行人控股孙公司漳州现代农业之控股子公司
安溪佑泰	指	安溪佑泰农业发展有限公司，系发行人控股孙公司佑康农业之全资子公司泉州佑康之控股子公司

连云港荣佑	指	连云港荣佑农牧科技有限公司，系发行人控股孙公司佑康农业之控股子公司
山西傲华	指	山西傲华现代农业有限公司，系发行人控股子公司
福建养宝	指	福建省养宝生物有限公司，系发行人控股子公司
瑞金养宝	指	瑞金市养宝农业有限公司，系发行人控股子公司福建养宝之全资子公司
永定养旺	指	龙岩市永定区养旺畜牧有限公司，系发行人控股子公司福建养宝之全资子公司
泰和养宝	指	泰和养宝现代农业有限公司，系发行人控股子公司福建养宝之全资子公司
清流养宝	指	清流养宝生态农业有限公司，系发行人控股子公司福建养宝之全资子公司
连城养旺	指	连城县养旺养殖有限公司，系发行人控股子公司福建养宝之全资子公司
龙岩养宝	指	龙岩市养宝饲料有限公司，系发行人控股子公司福建养宝之全资子公司
瑞金有机肥	指	瑞金市养宝有机肥有限公司，系发行人控股子公司福建养宝之全资子公司瑞金养宝之全资子公司
厦门兹富佑	指	厦门兹富佑贸易有限公司，系发行人控股孙公司佑康农业之控股子公司
江西金博	指	江西金博农业科技发展有限公司，系发行人控股子公司
湖北傲农	指	湖北傲农生物肥业有限公司，系发行人控股孙公司湖北三匹之全资子公司湖北傲农畜牧之控股子公司
京山傲农	指	京山傲农畜牧养殖有限公司，系发行人控股孙公司湖北三匹之全资子公司
福建傲弘	指	福建傲弘农业科技有限公司，系发行人控股子公司
眉山傲农	指	眉山傲农现代牧业有限公司，系发行人全资子公司厦门傲农之全资子公司
四川傲皇	指	四川傲皇禽业有限公司，系发行人全资子公司四川傲农之参股公司
湖南毅兴	指	湖南毅兴农牧有限公司，系发行人参股公司
辽宁傲为	指	辽宁傲为畜禽养殖服务有限公司，系发行人参股公司
江苏安胜	指	江苏安胜牧业科技有限公司，系发行人参股公司
福建傲牧	指	福建傲牧农业投资有限公司，系发行人参股公司
山西傲华畜牧	指	山西傲华畜牧投资有限公司，系发行人参股公司
广东傲牧	指	广东傲牧农业发展有限公司，系发行人参股公司
武汉锦康	指	武汉锦康牧业开发有限公司，系发行人参股公司
新疆傲创	指	新疆傲创生物科技有限责任公司，系发行人参股公司
宜昌真格	指	宜昌真格农牧有限公司，系发行人参股公司

江西聚力	指	江西聚力牧业有限公司，系发行人参股公司
福建邦牧	指	福建邦牧投资有限公司，系发行人参股公司
浙江盛新	指	浙江盛新农牧科技有限公司，系发行人参股公司
广州朴成	指	广州朴成生物科技有限公司，系发行人参股公司
厦门喜满坡	指	厦门喜满坡现代农业科技有限公司，系发行人参股公司
江西鼎润	指	江西鼎润供应链管理有限责任公司，系发行人参股公司
厦门国贸傲农	指	厦门国贸傲农农产品有限公司，系发行人参股公司
江西傲楚	指	江西傲楚农牧有限责任公司
山东傲农食品	指	山东傲农食品有限公司，系发行人控股子公司
乐山傲牧	指	乐山傲牧畜牧有限公司，系发行人全资子公司厦门傲农之全资子公司
石家庄傲农	指	石家庄傲农生物科技有限公司，系发行人全资子公司
鹿寨傲农	指	鹿寨傲农畜牧养殖有限公司，系发行人控股子公司南宁傲农之全资子公司
吉安傲康	指	吉安市傲康牧业有限公司，系发行人全资子公司厦门傲农之全资子公司
夏商傲农	指	厦门夏商傲农现代农业投资有限公司，系发行人控股子公司
徐闻傲农	指	徐闻傲农生态农业开发有限公司，系发行人全资子公司
厦门傲农食品	指	厦门傲农食品有限公司，系发行人全资子公司
福建傲农制药	指	福建傲农生物制药有限公司，系发行人全资子公司
江西傲云	指	江西傲云农业发展有限公司，系发行人控股子公司
银祥肉业	指	厦门银祥肉业有限公司，系发行人控股子公司
银祥食品	指	厦门银祥食品有限公司，系发行人控股子公司银祥肉业之全资子公司
银祥肉制品	指	厦门银祥肉制品有限公司，系发行人控股子公司银祥肉业之全资子公司
南昌傲兴	指	南昌傲兴农牧有限公司，系发行人控股子公司江西赣达之全资子公司
山东傲农现代	指	山东傲农现代农业发展有限公司，系发行人控股子公司
江苏傲新	指	江苏傲新禽业有限公司，系发行人控股子公司
江苏红膏	指	江苏红膏饲料有限公司，系发行人控股子公司
泰和傲加	指	泰和县傲加畜牧有限公司，系发行人全资子公司厦门傲农之全资子公司
简阳傲农	指	简阳傲农数字生态农业有限公司，系发行人全资子公司厦门傲农之控股子公司
赣州傲新	指	赣州傲新牧业有限公司，系发行人控股子公司
凤翔傲凯	指	凤翔傲凯牧业有限公司，系发行人控股孙公司山西傲凯之全

		资子公司
湖北惠之元	指	湖北惠之元生物科技有限公司，系发行人控股子公司荆州傲农之全资子公司
贵州贵投	指	贵州傲农贵投畜牧科技有限公司，系发行人全资子公司厦门傲农之控股子公司
宜丰傲农	指	宜丰傲农农业开发有限公司，系发行人全资子公司畜牧投资之全资子公司
赣州傲农农业	指	赣州傲农农业发展有限公司，系发行人全资子公司畜牧投资之全资子公司
泉州巫湖	指	泉州市巫湖农业开发有限公司，系发行人全资子公司畜牧投资之控股子公司
吉安傲福	指	吉安市傲福生态农业科技有限公司，系发行人全资子公司
衡南傲农	指	衡南傲农农牧有限公司，系发行人控股子公司
宁德傲农	指	宁德傲农生物科技有限公司，系发行人控股子公司
滨州傲新	指	滨州傲新现代农业开发有限公司，系发行人控股子公司
茂名慧农	指	茂名慧农生物科技有限公司，系发行人控股子公司茂名傲新之控股子公司
曲阳傲牧	指	曲阳傲牧养殖有限公司，系发行人控股子公司湖北盖贝斯之全资子公司
襄阳众嘉	指	襄阳众嘉生态牧业有限公司，系发行人控股子公司湖北盖贝斯之全资子公司
滁州傲农	指	滁州傲农生物科技有限公司，系发行人控股子公司安徽傲农之控股子公司
阡耘傲农	指	厦门阡耘傲农智慧供应链有限公司，系发行人参股公司
四川厚全	指	四川厚全生态农业有限公司，系发行人参股公司
保荐机构、主承销商、国泰君安	指	国泰君安证券股份有限公司
容诚所、审计机构	指	容诚会计师事务所（特殊普通合伙）
中证鹏元	指	中证鹏元资信评估股份有限公司
董事会	指	福建傲农生物科技集团股份有限公司董事会
股东大会	指	福建傲农生物科技集团股份有限公司股东大会
监事会	指	福建傲农生物科技集团股份有限公司监事会
公司章程	指	福建傲农生物科技集团股份有限公司章程
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法（2018年修正）》
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法（2019年修订）》
报告期、最近三年及一期	指	2017年、2018年、2019年和2020年1-9月
《股东大会议事规则》	指	《福建傲农生物科技集团股份有限公司股东大会议事规则》
《董事会议事规则》	指	《福建傲农生物科技集团股份有限公司董事会议事规则》

《关联交易管理办法》	指	《福建傲农生物科技集团股份有限公司关联交易管理办法》
《独立董事工作制度》	指	《福建傲农生物科技集团股份有限公司独立董事工作制度》
国务院	指	中华人民共和国国务院
中国证监会、证监会	指	中国证券监督管理委员会
交易所、上交所	指	上海证券交易所
财政部	指	中华人民共和国财政部
国家税务总局	指	中华人民共和国国家税务总局
农业部、农业农村部	指	中华人民共和国农业农村部，原中华人民共和国农业部
元、万元、亿元	指	人民币元、人民币万元、人民币亿元

## 二、专业用语释义

饲料	指	能提供饲养动物所需养分，保证健康，促进生产和生长，且在合理使用下不发生有害作用的可饲物质
预混合饲料、添加剂预混料、预混料	指	由两种或两种以上饲料添加剂加载体按一定比例配制而成的均匀混合物，在配合饲料中添加量不超过 10%。是饲料的核心部分，是生产浓缩饲料和配合饲料的核心原材料
浓缩饲料、浓缩料	指	主要指蛋白浓缩饲料，是根据不同动物、不同生产目的而配制的除能量饲料外的所有营养物质。养殖户可用能量饲料配以浓缩饲料配制成配合饲料
配合饲料、配合料	指	以动物的不同生长阶段、不同生理要求、不同生产用途的营养需要以及以饲料营养价值评定的实验和研究为基础，按科学配方把多种不同来源的饲料，依一定比例均匀混合，并按规定的工艺流程生产的商品饲料
教槽料	指	一种为代替全乳而配制的全价配合饲料，主要针对仔猪断奶前后的教槽、营养、免疫和生产需求量身定做的产品
PSY	指	“Pigs Weaned per Sow per Year”的缩写，即母猪年产断奶仔猪数，是衡量母猪群繁殖性能最常用的指标，表示一头母猪一年提供的断奶成活仔猪数
长白猪	指	原产于丹麦，是世界著名的瘦肉型猪种。主要优点是产仔数多，生长发育快，省饲料，胴体瘦肉率高等，但抗逆性差，对饲料营养要求较高
杜洛克猪	指	产于美国，一般作为父系猪使用。体型高大、生长速度快、瘦肉率高，是当代世界著名瘦肉型猪种之一
能繁母猪	指	产过一胎仔猪、能够继续正常繁殖的母猪，也就是正常产过仔的母猪
后备母猪	指	一般指被选留后尚未参加配种的母猪
种猪	指	是一个统称，只能用来繁殖的猪，包括种公猪、种母猪，种猪一般具有良好的生产成绩、繁殖性能及遗传潜力
纯种猪、一元种猪和祖代	指	一个纯种品系，如约克夏猪、长白猪、杜洛克猪均为纯种猪，

猪		可以作为曾祖代和祖代。纯种猪一般都有该品系典型的品种特点，如杜洛克猪长速快、体型好；约克夏猪：产仔数多、母性好；纯种猪是选育的基础，因为不具备杂交优势，对饲养条件要求较高
二元种猪	指	两个不同品种纯种猪杂交的种猪，用于继续繁育三元猪
三元猪	指	二元种猪与其他品种种猪杂交的生猪，育肥后用于食用
商品猪	指	对外出售，用于市场消费的猪
育肥猪	指	正在催肥的猪，体重 30 公斤至出栏阶段的猪
保育猪	指	体重 10 公斤~30 公斤阶段的猪
仔猪	指	刚出生~体重 30 公斤左右的猪
存栏量	指	期末实际存养的畜禽数量，是畜禽生产指标之一
出栏量	指	期末实际出栏宰杀或供应市场的畜禽数量，是畜禽生产指标之一
兽药	指	能调节畜禽机体功能、防治畜禽疾病的药物
猪 OK 平台	指	发行人开发的一种猪场管理信息化平台
客户网	指	发行人开发的一种经销商与发行人、下游养殖户饲料购销信息交互平台，可用于经销商网上下单、对账和进销存管理
前期营养三阶段	指	发行人提出的一种猪饲料产品理念，是一个系统营养方案，分为：奶水阶段、教槽阶段和保育阶段
母猪营养三阶段	指	发行人提出的一种母猪饲料产品理念，是一个系统营养方案，分为：后备阶段、妊娠阶段和哺乳阶段

本募集说明书中部分合计数与各加数直接相加之和在尾数上有差异，这些差异是由四舍五入造成的。

## 第二节 本次发行概况

### 一、发行人概况

公司名称：福建傲农生物科技集团股份有限公司

英文名称：Fujian Aonong Biological Technology Group Incorporation Limited

注册资本：517,829,056 元（注）

法定代表人：吴有林

成立日期：2011 年 4 月 26 日

上市时间：2017 年 9 月 26 日

股票简称：傲农生物

股票代码：603363

股票上市地：上海证券交易所

注册地址：福建省漳州市芗城区金峰经济开发区兴亭路与宝莲路交叉口处

办公地址：厦门市思明区观音山国际运营中心 10 号楼 12 层

邮政编码：361008

联系电话：0592-2596536

公司传真：0592-5362538

公司网址：<http://www.aonong.com.cn>

电子信箱：[anzq@aonong.com.cn](mailto:anzq@aonong.com.cn)

经营范围：生物制品的研发；饲料、饲料原料、饲料添加剂的销售；配合饲料（畜禽、幼畜禽、种畜禽）、浓缩饲料（畜禽、幼畜禽、种畜禽）、添加剂预混合饲料生产；畜牧和兽医科学研究与试验发展；动物营养保健品的技术开发；畜禽育种、饲养技术的开发；兽药（兽用生物制品除外）的销售；粮食的收购及销售；畜禽及水产品养殖、加工和销售；农业信息技术的开发与应用；互联网信息服务；对金融业、农业、畜牧业、农副食品加工业、信息技术服务业的投资；自营和代理商品及技术的进出口。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）

注：截至本募集说明书签署日，发行人的总股本为 674,477,773 股，注册资本为 517,829,056 元，差异主要系公司 2020 年半年度利润分配预案转增股本及 2020 年限制性股票激励计划预留部分授予的限制性股票已完成股份登记变更，但工商变更登记手续尚在办理过程中所致。

## 二、本次发行概况

### （一）本次发行的审批及核准情况

本次可转债发行方案已经公司 2020 年 8 月 19 日召开的第二届董事会第三十二次会议及 2020 年 9 月 11 日召开的 2020 年第七次临时股东大会审议通过。本次发行已取得中国证监会《关于核准福建傲农生物科技集团股份有限公司公开发行可转换公司债券的批复》（证监许可[2021]187 号）核准。

证券类型	可转换公司债券
发行数量	100,000.00 万元（共计 1,000 万张）
债券面值	每张 100 元
发行价格	按面值发行
债券期限	6 年
发行方式与发行对象	本次发行的可转债，原股东享有优先配售权。原股东优先认购后的余额向社会公众投资者发售，若有发售余额则由主承销商包销。

### （二）本次可转债基本发行条款

#### 1、发行证券的种类

本次发行证券的种类为可转换为公司股票的可转换公司债券。该可转换公司债券及未来转换的公司股票将在上海证券交易所上市。

#### 2、发行规模

本次拟发行可转债募集资金总额为人民币 10.00 亿元，发行数量为 100 万手（1,000 万张）。

#### 3、票面金额和发行价格

本可转债每张面值人民币 100 元，按面值发行。

#### 4、债券期限

本次发行的可转换公司债券的期限为自发行之日起六年，即自 2021 年 3 月 10 日（T 日）至 2027 年 3 月 9 日。

## 5、债券利率

第一年 0.30%、第二年 0.50%、第三年 1.00%、第四年 1.50%、第五年 1.80%、第六年 2.00%。

## 6、还本付息的期限和方式

本次发行的可转换公司债券采用每年付息一次的付息方式，到期归还本金和最后一年利息。

### (1) 年利息计算

年利息指可转换公司债券持有人按持有的可转换公司债券票面总金额自可转换公司债券发行首日起每满一年可享受的当期利息。

年利息的计算公式为： $I=B \times i$

I：指年利息额；

B：指本次发行的可转换公司债券持有人在计息年度（以下简称“当年”或“每年”）付息债权登记日持有的可转换公司债券票面总金额；

i：可转换公司债券的当年票面利率。

### (2) 付息方式

①本次发行的可转换公司债券采用每年付息一次的付息方式，计息起始日为可转换公司债券发行首日（2021年3月10日，T日）。

②付息日：每年的付息日为本次发行的可转换公司债券发行首日起每满一年的当日。如该日为法定节假日或休息日，则顺延至下一个交易日，顺延期间不另付息。每相邻的两个付息日之间为一个计息年度。

③付息债权登记日：每年的付息债权登记日为每年付息日的前一交易日，公司将在每年付息日之后的五个交易日内支付当年利息。在付息债权登记日前（包括付息债权登记日）申请转换成公司股票的可转换公司债券，公司不再向其持有人支付本计息年度及以后计息年度的利息。

④可转换公司债券持有人所获得利息收入的应付税项由持有人承担。

## 7、转股期限

本次发行的可转债转股期自本次可转债发行结束之日（2021年3月16日，T+4日）起满6个月后的第一个交易日起至可转债到期日止，即2021年9月16日至2027年3月9日。

## 8、转股价格的确定及其调整

### （1）初始转股价格的确定

本次发行的可转换公司债券的初始转股价格为14.80元/股，不低于募集说明书公告日前二十个交易日公司股票交易均价（若在该二十个交易日内发生过因除权、除息引起股价调整的情形，则对调整前交易日的收盘价按经过相应除权、除息调整后的价格计算）和前一个交易日公司股票交易均价。

前二十个交易日公司股票交易均价=前二十个交易日公司股票交易总额/该二十个交易日公司股票交易总量；前一交易日公司股票交易均价=前一交易日公司股票交易总额/该日公司股票交易总量。

### （2）转股价格的调整方式及计算公式

在本次发行之后，当公司发生派送股票股利、转增股本、增发新股或配股、派送现金股利等情况（不包括因本次发行的可转换公司债券转股而增加的股本），将按下述公式进行转股价格的调整（保留小数点后两位，最后一位四舍五入）：

派送股票股利或转增股本： $P_1 = P_0 / (1+n)$ ；

增发新股或配股： $P_1 = (P_0 + A \times k) / (1+k)$ ；

上述两项同时进行： $P_1 = (P_0 + A \times k) / (1+n+k)$ ；

派送现金股利： $P_1 = P_0 - D$ ；

上述三项同时进行： $P_1 = (P_0 - D + A \times k) / (1+n+k)$

其中： $P_0$ 为调整前转股价， $n$ 为送股率或转增股本率， $k$ 为增发新股率或配股率， $A$ 为增发新股价或配股价， $D$ 为每股派送现金股利， $P_1$ 为调整后转股价。

当公司出现上述股份和/或股东权益变化情况时，将依次进行转股价格调整，

并在上海证券交易所网站（[www.sse.com.cn](http://www.sse.com.cn)）和中国证监会指定的上市公司信息披露媒体上刊登董事会决议公告，并于公告中载明转股价格调整日、调整办法及暂停转股期间（如需）；当转股价格调整日为本次发行的可转换公司债券持有人转股申请日或之后，转换股份登记日之前，则该持有人的转股申请按公司调整后的转股价格执行。

当公司可能发生股份回购、合并、分立或任何其他情形使公司股份类别、数量和/或股东权益发生变化从而可能影响本次发行的可转换公司债券持有人的债权利益或转股衍生权益时，公司将视具体情况按照公平、公正、公允的原则以及充分保护本次发行的可转换公司债券持有人权益的原则调整转股价格。有关转股价格调整内容及操作办法将依据届时国家有关法律法规及证券监管部门的相关规定来制订。

## **9、转股价格向下修正条款**

### **（1）修正条件与修正幅度**

在本次发行的可转换公司债券存续期间，当公司股票在任意连续三十个交易日中至少有十五个交易日的收盘价低于当期转股价格的 85%时，公司董事会有权提出转股价格向下修正方案并提交公司股东大会表决。

上述方案须经出席会议的股东所持表决权的三分之二以上通过方可实施。股东大会进行表决时，持有本次发行的可转换公司债券的股东应当回避。修正后的转股价格应不低于本次股东大会召开日前二十个交易日公司股票交易均价和前一交易日均价之间的较高者。

若在前述三十个交易日内发生过转股价格调整的情形，则在转股价格调整日前的交易日按调整前的转股价格和收盘价计算，在转股价格调整日及之后的交易日按调整后的转股价格和收盘价计算。

### **（2）修正程序**

如公司决定向下修正转股价格时，公司将在上海证券交易所网站（[www.sse.com.cn](http://www.sse.com.cn)）和中国证监会指定的信息披露媒体上刊登相关公告，公告修正幅度、股权登记日及暂停转股期间等有关信息。从股权登记日后的第一个交易

日（即转股价格修正日），开始恢复转股申请并执行修正后的转股价格。

若转股价格修正日为转股申请日或之后，转换股份登记日之前，该类转股申请应按修正后的转股价格执行。

## 10、转股股数确定方式以及转股时不足一股金额的处理办法

债券持有人在转股期内申请转股时，转股数量的计算方式为  $Q=V/P$ ，并以去尾法取一股的整数倍，其中：

V：指可转换公司债券持有人申请转股的可转换公司债券票面总金额；

P：指申请转股当日有效的转股价格。

可转换公司债券持有人申请转换成的股份须是整数股。转股时不足转换 1 股的可转换公司债券部分，公司将按照上海证券交易所等部门的有关规定，在转股日后的五个交易日内以现金兑付该部分可转换公司债券的票面金额以及对应的当期应计利息。

## 11、赎回条款

### （1）到期赎回条款

在本次发行的可转债期满后五个交易日内，公司将以本次发行的可转债的票面面值 116%（含最后一期利息）的价格向可转债持有人赎回全部未转股的本次可转债。

### （2）有条件赎回条款

转股期内，当下述两种情形的任意一种出现时，公司有权决定按照债券面值加当期应计利息的价格赎回全部或部分未转股的可转换公司债券：

①在转股期内，如果公司股票在任何连续三十个交易日中至少十五个交易日的收盘价格不低于当期转股价格的 130%（含 130%）；

②当本次发行的可转换公司债券未转股余额不足 3,000 万元时。

当期应计利息的计算公式为： $IA=B \times i \times t / 365$

IA: 指当期应计利息;

B: 指本次发行的可转换公司债券持有人持有的将赎回的可转换公司债券票面总金额;

i: 指可转换公司债券当年票面利率;

t: 指计息天数, 即从上一个付息日起至本计息年度赎回日止的实际日历天数(算头不算尾)。

若在前述三十个交易日内发生过转股价格调整的情形, 则在调整前的交易日按调整前的转股价格和收盘价计算, 调整后的交易日按调整后的转股价格和收盘价计算。

## 12、回售条款

### (1) 有条件回售条款

在本次发行的可转换公司债券最后两个计息年度, 如果公司股票在任何连续三十个交易日的收盘价格低于当期转股价格的 70%时, 可转换公司债券持有人有权将其持有的可转换公司债券全部或部分按面值加上当期应计利息的价格回售给公司。若在上述交易日内发生过转股价格因发生送红股、转增股本、增发新股(不包括因本次发行的可转换公司债券转股而增加的股本)、配股以及派发现金股利等情况而调整的情形, 则在调整前的交易日按调整前的转股价格和收盘价格计算, 在调整后的交易日按调整后的转股价格和收盘价格计算。如果出现转股价格向下修正的情况, 则上述“连续三十个交易日”须从转股价格调整之后的第一个交易日起重新计算。

最后两个计息年度可转换公司债券持有人在每年回售条件首次满足后可按上述约定条件行使回售权一次, 若在首次满足回售条件而可转换公司债券持有人未在公司届时公告的回售申报期内申报并实施回售的, 该计息年度不能再行使回售权, 可转换公司债券持有人不能多次行使部分回售权。

### (2) 附加回售条款

若公司本次发行的可转换公司债券募集资金投资项目的实施情况与公司在

募集说明书中的承诺情况相比出现重大变化，且该变化被中国证监会认定为改变募集资金用途的，可转换公司债券持有人享有一次回售的权利。可转换公司债券持有人有权将其持有的可转换公司债券全部或部分按债券面值加上当期应计利息价格回售给公司。持有人在附加回售条件满足后，可以在公司公告后的附加回售申报期内进行回售，该次附加回售申报期内不实施回售的，不应再行使附加回售权。

### 13、转股年度有关股利的归属

因本次发行的可转换公司债券转股而增加的本公司股票享有与原股票同等的权益，在股利发放的股权登记日当日登记在册的所有普通股股东（含因可转换公司债券转股形成的股东）均参与当期股利分配，享有同等权益。

### 14、发行方式及发行对象

#### （1）发行方式

本次发行的可转债向发行人在股权登记日（2021年3月9日，T-1日）收市后中国结算上海分公司登记在册的原股东优先配售，原股东优先配售后余额部分（含原股东放弃优先配售部分）采用网上通过上交所交易系统向社会公众投资者发售的方式进行，余额由国泰君安包销。

#### （2）发行对象

①向发行人原股东优先配售：发行公告公布的股权登记日（2021年3月9日，T-1日）收市后登记在册的发行人所有股东；

②网上发行：持有中国证券登记结算有限责任公司上海分公司证券账户的自然人、法人、证券投资基金、符合法律规定的其他投资者等（国家法律、法规禁止者除外）；

③本次发行的承销团成员的自营账户不得参与网上申购。

### 15、向原股东配售的安排

原股东可优先配售的傲农转债数量为其在股权登记日（2021年3月9日，T-1日）收市后登记在册的持有傲农生物的股份数量按每股配售1.483元可转债

的比例计算可配售可转债金额，再按 1,000 元/手的比例转换为手数，每 1 手（10 张）为一个申购单位。

原股东网上优先配售不足 1 手部分按照精确算法取整，即先按照配售比例和每个账户股数计算出可认购数量的整数部分，对于计算出不足 1 手的部分（尾数保留三位小数），将所有账户按照尾数从大到小的顺序进位（尾数相同则随机排序），直至每个账户获得的可认购转债加总与原股东可配售总量一致。

若原股东的有效申购数量小于或等于其可优先认购总额，则可按其实际有效申购量获配傲农转债；若原股东的有效申购数量超出其可优先认购总额，则该笔认购无效。

原股东除可参加优先配售外，还可参加优先配售后余额部分的网上申购。原股东参与优先配售的部分，应当在 T 日申购时缴付足额资金。原股东参与优先配售后余额部分的网上申购时无需缴付申购资金。

## 16、债券持有人会议相关事项

### （1）债券持有人的权利与义务

#### ①债券持有人的权利

- i、依照其所持有的可转换公司债券数额享有约定利息；
- ii、根据约定条件将所持有的可转换公司债券转为本公司 A 股股份；
- iii、根据约定的条件行使回售权；
- iv、依照法律、行政法规及公司章程的规定转让、赠与或质押其所持有的可转换公司债券；
- v、依照法律、公司章程的规定获得有关信息；
- vi、按约定的期限和方式要求公司偿付可转换公司债券本息；
- vii、依照法律、行政法规等相关规定参与或委托代理人参与债券持有人会议并行使表决权；
- viii、法律、行政法规及公司章程所赋予的其作为公司债权人的其他权利。

## ②债券持有人的义务

- i、遵守公司所发行的可转换公司债券条款的相关规定；
- ii、依其所认购的可转换公司债券数额缴纳认购资金；
- iii、遵守债券持有人会议形成的有效决议；
- iv、除法律、法规规定及可转换公司债券募集说明书约定之外，不得要求本公司提前偿付可转换公司债券的本金和利息；
- v、法律、行政法规及公司章程规定应当由可转换公司债券持有人承担的其他义务。

## (2) 债券持有人会议的召开情形

在本次发行的可转换公司债券存续期内，发生下列情形之一的，公司董事会应召集债券持有人会议：

- ①拟变更可转换公司债券募集说明书的约定；
- ②公司不能按期支付可转换公司债券本息；
- ③公司减资（因股权激励回购股份导致的减资除外）、合并、分立、解散或者申请破产；
- ④修订债券持有人会议规则；
- ⑤公司拟变更、解聘可转债的债券受托管理人；
- ⑥担保人（如有）或担保物（如有）发生重大变化；
- ⑦其他对本次债券持有人权益有重大影响的事项；
- ⑧根据法律、行政法规、中国证监会、上海证券交易所及债券持有人会议规则的规定，应当由债券持有人会议审议并决定的其他事项。

公司将在募集说明书中约定保护债券持有人权利的办法，以及债券持有人会议的权利、程序和决议生效条件。

## 17、本次募集资金用途

本次公开发行可转换公司债券募集资金总额（含发行费用）为 10.00 亿元，扣除发行费用后，将投资于以下项目：

单位：万元

序号	实施主体	项目名称	项目总投资	拟投入募集资金
1	长春傲新	长春傲新农牧发展有限公司农安一万头母猪场项目	23,500.00	15,000.00
2	滨州傲农	滨州傲农现代农业开发有限公司滨州傲农种猪繁育基地项目	20,500.00	13,300.00
3	泰和富民	泰和县富民生态养殖科技有限公司生猪生态循环养殖小区项目（一期）	17,600.00	14,200.00
4	广西柯新源	广西柯新源原种猪有限责任公司（宁武项目）	12,000.00	8,000.00
5	吉水傲诚	吉水县傲诚农牧有限公司生猪生态循环养殖小区	16,000.00	12,500.00
6	漳州傲华	傲华畜牧 10,000 头商品母猪生态化养殖基地	18,000.00	7,000.00
7		偿还银行贷款	-	30,000.00
		<b>合计</b>	<b>-</b>	<b>100,000.00</b>

注：上述募集资金投资建设项目中拟使用募集资金部分均为资本化支出部分。

为抓住市场有利时机，使项目尽快建成并产生效益，在本次募集资金到位前，公司可根据项目进度的实际情况通过自筹资金进行部分投入，并在募集资金到位后予以置换。公司可根据实际情况，在不改变投入项目的前提下，对上述单个或多个项目的募集资金拟投入金额进行调整。

募集资金到位后，若扣除发行费用后的实际募集资金净额少于拟投入募集资金总额，不足部分由公司以自筹资金解决。

以上募投项目实施主体均为公司全资或控股子公司，募集资金到位后，公司将募集资金净额向以上子公司增资或借款形式用于募投项目建设，若采用借款方式实施，借款利率不低于借款发放时银行同期贷款基准利率和全国银行间同业拆借中心公布的同期贷款市场报价利率（LPR）。

## 18、担保事项

本次发行的可转换公司债券不提供担保。

## 19、募集资金存管

公司已经制定《募集资金管理办法》。本次发行的募集资金将存放于公司董事会或其授权人士决定的专项账户中，具体开户事宜在发行前由公司董事会或其授权人士确定。

## 20、本次决议的有效期

公司本次公开发行可转换公司债券决议的有效期为十二个月，自发行方案经股东大会审议通过之日起计算。

### （三）债券评级情况

本次可转换公司债券经中证鹏元评级，根据中证鹏元出具的《福建傲农生物科技集团股份有限公司 2020 年公开发行可转换公司债券信用评级报告》（中鹏信评[2020]第 Z[960]号 01），傲农生物主体信用评级为 AA，本次可转换公司债券信用评级为 AA，评级展望稳定。

本次发行的可转换公司债券上市后，在债券存续期内，中证鹏元将对本期债券的信用状况进行定期或不定期跟踪评级，并出具跟踪评级报告。定期跟踪评级在债券存续期内每年至少进行一次。

## 三、承销方式及承销期

本次发行由主承销商以余额包销方式承销，承销期的起止时间：自 2021 年 3 月 8 日至 2021 年 3 月 16 日。

## 四、发行费用

序号	项目	金额（万元）
1	承销及保荐费用	1,280.00
2	审计及验资费用	200.00
3	律师费用	159.00

4	资信评级费	25.00
5	发行手续费	14.90
6	推介及媒体宣传费用	93.00
合计		<b>1,771.90</b>

## 五、与本次发行有关的时间安排

本次发行期间的主要日程示意性安排如下（如遇不可抗力则顺延）：

日期	交易日	发行安排
2021年3月8日	T-2	刊登募集说明书及其摘要、发行公告、网上路演公告
2021年3月9日	T-1	网上路演； 原股东优先配售股权登记日
2021年3月10日	T	刊登发行提示性公告； 原股东优先认购日； 网上、网下申购日
2021年3月11日	T+1	刊登《网上发行中签率公告》 进行网上申购的摇号抽签
2021年3月12日	T+2	刊登《网上中签结果公告》 网上中签缴款日
2021年3月15日	T+3	保荐机构（主承销商）根据网上资金到账情况确定最终配售结果和包销金额
2021年3月16日	T+4	刊登《发行结果公告》

上述日期均为交易日。如相关监管部门要求对上述日程安排进行调整或遇重大突发事件影响发行，公司将与保荐机构（主承销商）协商后修改发行日程并及时公告。

## 六、本次发行证券的上市流通

本次发行的证券无持有期限限制。发行结束后，公司将尽快向上海证券交易所申请上市交易，具体上市时间将另行公告。

## 七、本次发行的有关机构

### （一）发行人

名称：	福建傲农生物科技集团股份有限公司
法定代表人：	吴有林

注册地址:	福建省漳州市芗城区金峰经济开发区兴亭路与宝莲路交叉口
联系地址:	厦门市思明区观音山国际运营中心 10 号楼 12 层
董事会秘书:	侯浩峰
电话:	0592-2596536
传真:	0592-5362538

## (二) 保荐机构（主承销商）

名称:	国泰君安证券股份有限公司
法定代表人:	贺青
注册地址:	中国（上海）自由贸易试验区商城路 618 号
办公地址:	北京市西城区金融大街甲 9 号金融街中心南楼 16 层
电话:	010-83939888
传真:	010-66162609
保荐代表人:	欧阳欣华、张扬文
项目协办人:	张超
项目经办人:	程书远、陈超

## (三) 律师事务所

名称:	北京市中伦律师事务所
负责人:	张学兵
住所:	北京市朝阳区建国门外大街甲 6 号 SK 大厦 33、36、37 层
电话:	010-59572288
传真:	010-65681022/18
签字律师:	金奂佶、丛明丽

## (四) 会计师事务所

名称:	容诚会计师事务所（特殊普通合伙）
法定代表人:	肖厚发
注册地址:	北京市西城区阜成门外大街 22 号 1 幢外经贸大厦 901-22 之 901-26
电话:	010-66001692
传真:	010-66001392
签字注册会计师:	张慧玲、林志忠

**(五) 资信评级机构**

名称:	中证鹏元资信评估股份有限公司
法定代表人:	张剑文
注册地址:	深圳市深南大道 7008 号阳光高尔夫大厦三楼
电话:	0755-82872532
传真:	0755-82872090
签字评级人员:	蒋申、钟继鑫

**(六) 股票登记机构**

名称:	中国证券登记结算有限责任公司上海分公司
住所:	上海市浦东新区陆家嘴东路 166 号中国保险大厦 36 楼
电话:	021-58708888
传真:	021-58899400

**(七) 申请上市证券交易所**

名称:	上海证券交易所
住所:	上海市浦东南路 528 号证券大厦
电话:	021-68808888
传真:	021-68804868

## 第三节 风险因素

投资者在评价发行人此次发行可转债时，除本募集说明书提供的其他资料外，应特别认真考虑下述风险因素。

投资者在评价本次发行时，除本募集说明书提供的其它资料外，应特别认真考虑以下各项风险因素。

### 一、市场风险

#### （一）饲料产品竞争加剧及市场萎缩的风险

我国饲料工业起步于上世纪 70 年代，经过四十多年的发展，已形成了比较完整的饲料工业体系，饲料产品品种齐全。2019 年我国工业饲料总产量达到 22,885 万吨，饲料行业已成为我国农业的支柱行业之一。近年来，随着饲料行业竞争不断加剧，大量规模小、技术水平低、管理能力弱的饲料企业在激烈的市场竞争中被淘汰。根据中国饲料工业协会统计的数据，2013-2019 年我国饲料加工企业的数量总体呈现不断下降的趋势，分别为 10,113 家、7,617 家、6,764 家、7,047 家、6,469 家、5,670 家及 5,432 家，其中 2019 年较 2013 年减少 4,681 家，下降幅度达到 46.29%，国内饲料行业的竞争日益加剧。

同时 2018 年 8 月非洲猪瘟在我国爆发以来，我国生猪养殖结构发生了较大的变化。一方面从总量上看，部分发生非洲猪瘟的猪场大量生猪被扑杀，导致生猪存栏数量快速下降、生猪饲料市场规模迅速减少；另一方面从结构上看，中小养殖户防疫水平较差、养殖意愿较低，甚至主动退出养猪行业，生猪养殖行业逐渐转变为大型养殖企业为主的市场，且多数大型养殖企业具备饲料生产配套能力，使得商品饲料市场容量减少，因此导致 2019 年以来生猪饲料产品市场萎缩、竞争加剧。

公司主要饲料品种为猪用饲料，如果公司不能开拓禽料、水产料、反刍料等其他饲料产品，丰富产品类型，同时加大自身生猪养殖规模，扩大自身饲料与生猪养殖业务的供销规模，那么公司原有的饲料产能将面临产能利用率不足的情形，对公司的饲料业务发展造成较大竞争压力。

## （二）下游客户结构变化带来的风险

近年来，随着养殖行业环保压力加大、饲养成本提高、进入生猪饲养的农村富余劳动力减少，传统散养户大量退出。标准化规模养殖场由于饲料综合成本低、养殖技术和管理水平高、环保综合处理能力强而得到迅速发展，而传统散养户的数量大幅减少。

随着生猪规模化养殖水平不断提升，养殖精细化程度逐步提高，对饲料企业在动物营养研究、配方技术、生产工艺、质量控制、养殖技术服务上都提出了更高的要求。此外，由于规模养殖场对上游饲料企业的议价能力增强，因此倒逼饲料企业经营渠道下沉，以规模化生产的成本优势和一站式直销服务赢得稳定的客户。如果公司不能伴随下游市场结构的变化，增加规模养殖客户比例，提高饲料直销收入比例，那么公司的饲料销量增长将面临着较大的竞争压力。

## 二、经营风险

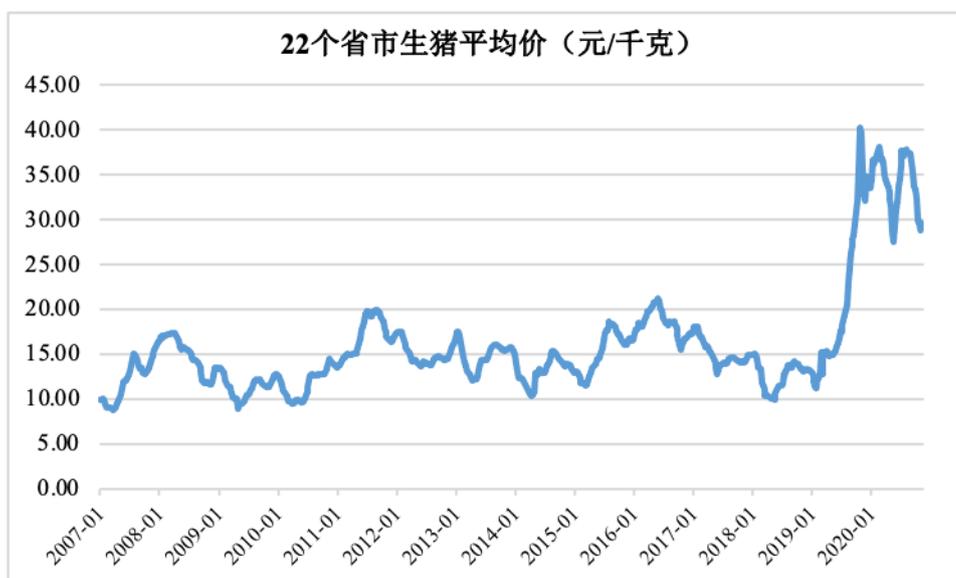
### （一）主要原材料价格波动的风险

公司生猪养殖业务的主要经营成本是饲料，而公司饲料业务的原材料主要包括玉米、豆粕、鱼粉等农副产品。玉米、豆粕和鱼粉三种主要原料合计占公司生产成本 60%-70%。玉米容易受气候变化、病虫害等自然灾害以及农民种植积极性等多方面因素的影响；豆粕、鱼粉等原料主要依赖于进口，容易受国际价格行情及国家进出口政策的影响。鱼粉价格还容易受到秘鲁等主要产地捕捞配额及实际捕鱼量的影响。公司主要原材料价格受到产量和下游需求等因素的影响，会出现一定幅度的波动，从而给公司的盈利能力带来不利影响。因此，公司存在原材料供应和价格波动风险。

### （二）生猪价格波动的风险

中国生猪养殖行业仍然存在较大比例的散养户，散养户在猪肉价格较高时进入或扩大养殖规模，在猪肉价格较低时退出或减小养殖规模，从而影响市场供给量的稳定性，导致生猪价格出现一定的周期性波动。近十年来，我国猪肉价格经历了多轮价格周期，价格波动性特征明显。受生猪价格波动的周期性影响，公司生猪养殖业务也将受到周期性供需变化，面临价格波动风险。另外，如生猪价格

大幅下降会影响养殖户的生猪存栏量和饲养积极性，从而对公司的饲料经营造成一定的影响。近年来我国生猪价格波动情况如下图所示：



数据来源：中国畜牧业信息网

### （三）经营业绩下滑的风险

报告期内，公司营业利润分别为 14,914.67 万元、2,158.95 万元、7,806.75 万元及 76,305.07 万元，其中 2018 年度营业利润较 2017 年度下降 85.52%；归属于上市公司股东的净利润分别为 10,811.89 万元、3,012.57 万元、2,915.57 万元及 50,227.50 万元，其中 2018 年度归属于上市公司股东的净利润较 2017 年度下降 72.14%。

公司 2018 年业绩下滑主要系下游生猪价格较 2017 年同期大幅下降所致，公司生猪养殖业务毛利率由 2017 年的 22.64% 下降至 2018 年的 -3.90%；同时，受饲料行业的主要原材料价格有所上涨及下游生猪养殖行情持续低迷的影响，公司产品成本上升无法全部有效传导给下游客户，因此带来了饲料业务综合毛利出现了一定幅度的下滑，公司饲料业务综合毛利率由 2017 年的 18.61% 下降至 2018 年的 14.61%。如果未来生猪价格出现下滑，并且原材料价格仍呈现上涨趋势，则后续经营业绩可能存在大幅下滑的风险，极端情况下，不排除出现公司营业利润较上一年度下滑 50% 甚至发生亏损的风险。

#### （四）子公司管理的风险

公司经过多年扩张，子公司数量、业务规模均较设立初期大幅增长。结合行业的经营模式，公司实施“统一管理、分散经营”的业务模式，对子公司实行统一标准的管理，对品牌、采购、人事、财务、信息、技术、质量标准等方面实行集中控制，保障公司生产经营的一致性。

截至 2020 年 9 月 30 日，公司拥有 226 家控股子公司以及 28 家参股公司/合营企业，业务覆盖全国 31 个省、市、自治区。根据 2020 年 1-9 月的财务数据显示，在子公司中，有部分出现一定幅度的经营亏损。

若公司在管理机制、人力资源、子公司业务协调、信息沟通、内部资源配置等方面不能适应公司未来业务发展的需要，将可能出现部分子公司持续亏损或亏损扩大的情形，进而影响公司的整体运营效率和业务的持续发展。

#### （五）公司养殖用地承租风险

公司从事的生猪养殖行业需要大量土地。目前，公司生猪养殖业务生产经营场所大部分来自于农村租赁的土地，该等租赁已签订了土地租赁协议，并依照法律法规办理相关备案手续。如出现国家土地管理政策变化，出租方不按法律规定签订有关协议、履行有关法律程序，以及出租方其他原因导致不能继续将土地、房产设施给公司使用的情形，而公司又未及时发现到替代场所或未能及时重新新建经营场所时，可能对公司的生产经营造成不利影响。

#### （六）非洲猪瘟疫情风险

2018 年 8 月生猪养殖业爆发非洲猪瘟以来，因非洲猪瘟具有较快的传播速度及较高的致病及死亡率，对生猪养殖业的疫情防控提出了较高要求。非洲猪瘟疫病的发生，一方面提高了生猪养殖的防控技术要求，促使养殖模式升级；另一方面导致疫病防控较弱的中小养殖场或养户主动退出，从而去产能化。非洲猪瘟的疫情出现，对养殖行业既是机遇，也是挑战。

虽然自疫情出现以来，公司高度重视，迅速启动防疫应急预案，统一要求所有控股生猪养殖基地严格做好非洲猪瘟疫情防控工作，采用熟化饲料、消毒隔离、二次转运运输、清洁消洗等一系列措施，严防非洲猪瘟疫情，确保公司生物资产

的安全，但是仍可能因公司防控不力，而受到非洲猪瘟疫情带来的不利影响，从而影响公司盈利能力的风险。

公司除自身通过控股子公司开展生猪养殖业务外，还参股了少量养殖公司。如参股的养殖公司出现防控不力的情形，同样可能给公司的投资带来一定的损失的风险。

### **（七）产品质量控制风险**

公司饲料、兽药动保、养殖等产品的下游终端为食品加工行业，公司产品质量经产业链传导会对食品安全和质量产生一定影响，进而影响到城乡居民的身体健康。因此保证饲料、兽药动保、养殖等产品的质量安全意义重大。截至本募集说明书签署日，公司未发生产品质量重大事故或因产品质量问题与客户产生重大纠纷。由于公司产品种类多、经营主体多，如果因某一环节质量控制或管理方面疏忽而导致公司产品出现质量问题，可能给公司带来相关纠纷或诉讼，这将给公司造成一定损失，对公司的经营产生不利影响。

### **（八）自然人客户履约风险**

报告期内，发行人与自然人客户交易金额占比较高。一般情况下，自然人客户在采购能力、支付能力、经营规模、经营拓展能力及应对经营风险的承受能力与法人客户相比，更容易受到自身条件的限制，从而使其经营能力及偿付能力产生一定的局限性。报告期内，发行人自然人客户数量较多，且相对分散，单个客户交易金额较小。如果公司自然人客户发生违约，则会对公司的生产经营产生一定不利影响。

### **（九）环保治理及处罚风险**

公司的主营业务包括饲料动保、生猪养殖和原料贸易等业务，其中饲料、动保和生猪养殖业务在生产经营中会产生一定的污染物。饲料行业属于低污染行业，生产中产生的污染主要为工业废气，其余还有噪音、少量废水、固体废弃物及粉尘。公司养殖业务生产过程中的主要污染物有废水、噪音及固体废弃物。公司动保业务生产过程中的主要污染物有工业废气、废水、噪音及固体废弃物。未来随着业务规模的扩大和行业环保政策的趋严，如果公司的环境保护管理制度、环保

投入及环保治理措施无法满足经营规模扩大的需要,或者无法适应政府相关环保政策趋严的标准,公司将可能面临环保治理及处罚的风险。

### 三、财务风险

#### (一) 应收账款较大的风险

2017 年末、2018 年末、2019 年末及 2020 年 9 月末,公司应收账款账面价值分别为 34,204.67 万元、48,207.77 万元、42,717.65 万元及 69,448.94 万元,占流动资产的比例分别为 29.06%、39.32%、28.21%和 18.59%,应收账款金额较大,占比较高。

随着公司经营规模的不断扩大,应收账款的总量可能会进一步增加,如果下游客户集中遭遇财务状况恶化、经营危机或宏观经济重大调整,公司应收账款不能按期收回或无法收回而发生坏账的情况,将可能使公司资金周转率与运营效率降低,存在流动性风险或坏账风险,对公司业绩和生产经营产生一定影响。

#### (二) 对外担保的风险

报告期内,为适应当前市场形势,并进一步提升公司为客户提供综合服务的能力,公司依托猪 OK 平台积累的养殖数据和客户网积累的饲料交易数据为客户融资提供支持服务。通过客户支持服务,公司提升了对下游优质客户的服务支持力度,大大提高了客户对公司产品及服务的粘性。在客户支持服务模式中,下游客户为向金融机构融资的主体,银行等金融机构根据下游客户的资信情况审核确定其授信资格及额度。在金融机构为下游客户进行授信时,公司作为客户推荐方,承担了部分保证金缴纳义务和担保责任风险。

经过多年业务经验的积累,公司已建立起有效风险防范体系,严格控制该业务的违约风险,并按照相关规定足额计提了风险准备金。另外,发行人在开展融资支持对外担保原则要求金额在 50 万元以上的客户均需要提供有效的反担保措施。但是,如果农牧行业出现较大的波动导致大规模的客户违约情况,将可能对公司的经营业绩和业务发展产生一定的影响。

### （三）资产负债率较高的风险

报告期内，公司业务快速扩张，在全国布局建立生产基地和销售网络，新建厂房、生产线等固定资产需要大量投资，同时公司业务增长需要大量的营运资金，因公司股东资金投入能力有限，公司营运资金增长主要来自银行短期借款和供应商提供的商业信用等短期性债务。2020年9月30日，公司合并报表总负债682,076.30万元，其中流动负债为530,940.72万元；报告期末公司资产负债率为64.68%，流动比率为0.70；公司负债率较高，偿债能力指标较弱。

如果供应商的信用政策发生大幅变化或商业银行借款到期后无法及时续期，或公司经营情况恶化，将会导致公司现金流紧张，公司可能会无法及时偿还到期债务，将面临较大的偿债风险。

### （四）财务成本较高的风险

近年来，公司充分利用财务杠杆进行银行借款融资，为公司扩大生产规模提供了有力的资金支持；另一方面，公司银行借款融资也导致公司负债规模持续扩大，大幅增加了公司的财务成本。2017年、2018年、2019年及2020年1-9月，公司利息支出分别为3,836.42万元、6,943.67万元、9,264.99万元及13,413.56万元，利息支出占当期利润总额的比例分别为25.79%、349.27%、119.18%及17.11%。随着公司经营规模扩张，项目建设所需的资金需求加大，若银行借款持续增加，财务成本将相应提高。如果不能有效地控制有息负债的规模，公司可能面临财务费用过高的风险，从而导致公司的盈利水平受到一定的影响。

## 四、政策风险

发行人根据国家相关产业政策和税收政策享受多项税收优惠，如果相关政策发生变化，发行人不能继续享受相关税收优惠，将对发行人经营业绩构成一定影响。

### （一）增值税税收优惠

饲料加工行业是农业产业中的基础行业之一，为了推动农业的发展，国家制定了一系列优惠政策。根据财政部、国家税务总局《关于对若干农业生产资料征

免增值税问题的通知》（财税[2001]113号）、《关于饲料产品免征增值税问题的通知》（财税[2001]121号）等文件规定，销售饲料免征增值税，公司及各子公司分别经当地税务主管部门批准后享受免税政策。

根据《中华人民共和国增值税暂行条例》第十五条“农业生产者销售的自产农业产品免征增值税”，公司下属养殖类企业经当地税务主管部门批准后执行免税政策。

如果未来国家对上述饲料销售和养殖业务相关增值税税收政策发生变化，公司经营业绩将造成不利影响。

## （二）所得税税收优惠

根据《中华人民共和国企业所得税法》第二十七条第一款、《中华人民共和国企业所得税法实施条例》第八十六条规定，从2008年1月1日起，从事牲畜、家禽的饲养所得免征企业所得税。公司下属养殖类企业经当地税务主管部门批准后执行免税政策。

根据《财政部、国家税务总局、海关总署关于深入实施西部大开发战略有关税收政策问题的通知》（财税〔2011〕58号），子公司重庆得亿农（2017年-2018年）、威宁傲农、四川傲农、云南傲农、甘肃傲农（2018年-2020年9月）、新疆傲农、贵州铜仁（2018年）、黔西南傲农（2017年）享受西部大开发减免企业所得税优惠政策，所得税率为15%。

根据江西省科学技术厅、江西省财政厅、江西省国家税务局、江西省地方税务局于2017年8月23日联合颁发的《高新技术企业证书》（证书编号：GR201736000073），南昌傲农为高新技术企业，在有效认定期（2017年-2019年）内按15%的税率征收企业所得税。南昌傲农已于2020年重新申请高新企业认定。

根据湖南省科学技术厅、湖南省财政厅、湖南省国家税务局、湖南省地方税务局于2018年10月17日联合颁发的《高新技术企业证书》（证书编号：GR2018430000530），常德科雄为高新技术企业。在有效认定期（2018年-2020年）内按15%的税率征收企业所得税。

根据广东省科学技术厅、广东省财政厅、广东省国家税务局、广东省地方税务局于 2018 年 11 月 28 日联合颁发的《高新技术企业证书》（证书编号：GR2018440000615），广州傲农为高新技术企业。在有效认定期（2018 年-2020 年）内按 15%的税率征收企业所得税。

根据江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、江苏省国家税务局、江苏省地方税务局于 2019 年 11 月 7 日联合颁发的《高新技术企业证书》（证书编号：GR201932000366），亚太星原为高新技术企业。在有效认定期（2019 年-2021 年）内按 15%的税率征收企业所得税。

根据浙江省科学技术厅、浙江省财政厅、国家税务总局浙江省税务局于 2018 年 11 月 30 日联合颁发的《高新技术企业证书》（证书编号：GR2018330000359），金华傲农为高新技术企业。在有效认定期（2018 年-2020 年）内按 15%的税率征收企业所得税。

根据厦门市科学技术局、厦门市财政局、厦门市国家税务局、福建省厦门市地方税务局于 2017 年 10 月 10 日联合颁发的《高新技术企业证书》（证书编号：GR201735100165），傲网信息为高新技术企业。在有效认定期（2017 年-2019 年）内按 15%的税率征收企业所得税。傲网信息已于 2020 年重新申请高新企业认定。

根据江西省科学技术厅、江西省财政局、江西省国家税务局、江西省地方税务局于 2017 年 12 月 4 日联合颁发的《高新技术企业证书》（证书编号：GR201736000577），江西傲新为高新技术企业。在有效认定期（2017 年-2019 年）内按 15%的税率征收企业所得税。江西傲新已于 2020 年重新申请高新企业认定。

根据福建省科学技术厅、福建省财政厅、福建省国家税务局、福建省地方税务局于 2017 年 11 月 30 日联合颁发的《高新技术企业证书》（证书编号：GR201735000641），漳州傲农为高新技术企业。在有效认定期（2017 年-2019 年）内按 15%的税率征收企业所得税。

根据北京市科学技术委员会、北京市财政局、北京市国家税务局、北京市地

方税务局于 2016 年 12 月 1 日联合颁发的《高新技术企业证书》（证书编号：GR201611000430），北京慧农为高新技术企业。在有效认定期（2016 年-2018 年）内按 15%的税率征收企业所得税。

根据财税[2019]13 号《财政部 税务总局关于实施小微企业普惠性税收减免政策的通知》，对小型微利企业年应纳税所得额不超过 100 万元的部分，减按 25%计入应纳税所得额，按 20%的税率缴纳企业所得税；对年应纳税所得额超过 100 万元但不超过 300 万元的部分，减按 50%计入应纳税所得额，按 20%的税率缴纳企业所得税。公司之下属企业南宁傲农、重庆得亿农、贵阳傲农等按照上述文件规定享受小型微利企业企业税收优惠政策。

虽然公司的生产经营及盈利能力并不依赖于上述税收优惠，但若未来企业所得税税收政策发生变化致使公司享受的相关的税收优惠减少，将会对公司的业绩造成不利的影响。

## 五、与本次可转债发行相关的主要风险

### （一）本息兑付风险

在可转债的存续期限内，公司需按可转债的发行条款就可转债未转股的部分每年偿付利息及到期兑付本金，并承兑投资者可能提出的回售要求。受国家政策、法规、行业和市场等不可控因素的影响，公司的经营活动可能没有带来预期的回报，进而使公司不能从预期的还款来源获得足够的资金，可能影响公司对可转债本息的按时足额兑付，以及对投资者回售要求的承兑能力。

### （二）标的证券价格发生不利变动的风险

本次发行的可转债可以转换为公司股票，股票市场的价格变化莫测，其波动不仅取决于企业的经营业绩，还要受宏观经济周期、利率和资金供求关系等因素影响，同时也会因国际和国内政治经济形势及投资者心理因素的变化而产生波动。因此，当宏观环境、行业相关政策、公司经营状况等发生不利变化时，均会对可转债的内在价值和市场价格产生不利影响，可能给投资者造成损失。

### **（三）可转债价格波动甚至低于面值的风险**

可转债是一种具有债券特性且附有股票期权的混合型证券，为复合型衍生金融产品，具有股票和债券的双重特性。通常来讲可转债的票面利率低于一般公司债券的利率，存在着利率差异。此外，由于公司股票价格波动受到国内外宏观经济环境、政策导向、行业发展阶段和市场情绪、公司自身经营状况、盈利能力和管理水平等众多因素的影响，若可转债发行后，公司股价持续高于或低于本次可转债的转股价格，会导致转股价格高于或低于正股价格的情形。

因此，由于可转债的品种特点、转债票面利率与可比公司债券的利率差异、转股价格与正股价格的差异等，可转债价格可能会出现异常波动或甚至低于面值，从而投资者面临不能获得预期投资收益甚至出现亏损的风险。

### **（四）利率风险**

受国家宏观经济运行状况、货币政策、财政政策、国际经济环境变化等因素的影响，市场利率具有波动性。由于本次发行的可转债期限较长，可能跨越一个以上的利率波动周期，在本期债券存续期内，如果市场利率发生变化，会使投资者投资本期债券的实际收益水平存在不确定性。

### **（五）可转债到期未能转股的风险**

本次可转债在转股期内是否转股取决于转股价格、公司股票价格、投资者偏好等因素。如果本次可转债未能在转股期内转股，公司则需对未转股的可转债偿付本金和利息，从而增加公司的公司财务费用负担和资金压力。此外，在本次可转债存续期间，如果发生可转债赎回、回售等情况，公司将面临较大的资金压力。

### **（六）可转债存续期内转股价格向下修正条款不实施及修正幅度存在不确定性的风险**

根据本次发行的可转债转股价格向下修正条款，在本次发行的可转债存续期间，当公司股票在任意连续三十个交易日中至少有十五个交易日的收盘价低于当期转股价格的 85%时，公司董事会会有权提出转股价格向下修正方案并提交公司股东大会审议表决。

在满足可转债转股价格向下修正条件的情况下，公司董事会仍可能基于公司的实际情况、股价走势、市场因素等多重考虑，不提出转股价格向下调整方案；或公司董事会所提出的转股价格向下调整方案未获得股东大会审议通过。因此，存续期内可转债持有人可能面临转股价格向下修正条款不能实施的风险。

在本次发行的可转债存续期间，即使公司根据向下修正条款对转股价格进行修正，但转股价格的修正幅度也将由于“修正后的转股价格应不低于该次股东大会召开日前二十个交易日公司股票交易均价和前一交易日公司股票交易均价较高者”的规定而受到限制，存在不确定性的风险。

### （七）信用评级风险

经中证鹏元评级，公司主体信用等级为 AA，本次发行的可转换公司债券评级为 AA，评级展望为稳定。在本期债券存续期限内，中证鹏元将持续关注公司经营环境的变化、经营或财务状况的重大事项等因素，出具跟踪评级报告。虽然公司目前资信状况良好，但由于本次发行的可转债的期限较长，在可转债存续期内，公司所处的宏观环境、行业和资本市场状况、国家相关政策等外部环境和公司本身的生产经营存在着一定的不确定性。如果发生任何影响公司主体信用级别或可转债信用级别的事项，导致公司主体信用级别或可转债信用级别降低，将会增大投资者的风险，对投资者的利益产生一定影响。

## 六、其他风险

### （一）控股股东及实际控制人不当控制的风险

傲农投资为公司的控股股东，持有公司本次发行前 36.22% 的股份。吴有林先生直接持有公司 13.06% 的股份并持有傲农投资 55.64% 的股权，为公司的实际控制人。自公司成立至今，控股股东及实际控制人未利用其控股地位损害公司及中小股东利益，而且公司建立了关联交易回避表决制度、独立董事制度等各项制度，从制度安排上力求避免控股股东控制现象的发生。但是，控股股东和实际控制人仍可能通过其在公司中的控制地位对公司施加影响并作出不利于中小投资者的决策，公司存在控股股东及实际控制人不当控制的风险。

## （二）前次募集资金投资项目不达预期的风险

发行人前次募集资金主要用于吉安现代农业、襄阳傲新、庆云傲农、上杭傲新等 9 个生猪养殖项目及江苏傲农、怀化傲农 2 个饲料项目，截至本尽职调查报告出具日，上述募投项目中部分尚处于建设期，其中襄阳傲新梨园村傲新生猪养殖项目、庆云傲农年存栏 10,000 头父母代母猪场项目、吉安现代农业南溪猪场养殖基地建设项目（一期）、上杭槐猪产业综合开发项目（槐猪种群保护中心和槐猪育种扩繁场）、吉水县白沙傲禧生态循环养殖小区项目及乐山傲新种养殖项目等 6 个项目已完成建设并投入使用，但由于上述生猪养殖项目后备母猪从配种、产仔、断奶到商品猪出栏销售需要一定时间，因此上述 6 个募投项目尚未实现效益；同时，前次募投项目中饲料项目建设完成后同样需要一定时间开拓市场积累客户，而市场开拓及实现效益受市场和外部环境变化的影响具有不确定性，前次募集资金投资项目实际收益存在不达预期的风险。

## （三）本次募集资金投资项目不达预期的风险

本次募集资金用于 6 个生猪养殖项目及偿还银行贷款，有利于增强公司盈利能力和抵御风险能力，对提升公司核心竞争力及拓展生猪养殖业务经营发展战略具有重要的意义。虽然公司已对本次募集资金投资项目进行了充分的市场研究和严格的可行性论证，市场前景和预期经济效益良好，但项目的盈利能力仍然受市场竞争、未来市场不利变化以及市场拓展、业务整合等多方面因素的影响，仍存在不能达到预期收益的可能。因此，如果本次募集资金投资项目受未来市场因素不利变化导致效益不达预期，将给公司经营业绩带来一定的风险。

## 第四节 发行人基本情况

### 一、发行人的股本总额及前十名股东的持股情况

截至 2020 年 10 月 31 日，公司总股本为 673,177,773 股，其股本结构如下：

项目	数量（股）	比例
一、有限售条件股份	127,177,773	18.89%
1、其他内资持股	98,259,923	14.60%
其中：境内非国有法人持股	85,397,770	12.69%
境内自然人持股	12,862,153	1.91%
2、股权激励限售股	28,917,850	4.30%
二、无限售条件流通股份	546,000,000	81.11%
其中：人民币普通股	546,000,000	81.11%
三、股份总数	673,177,773	100.00%

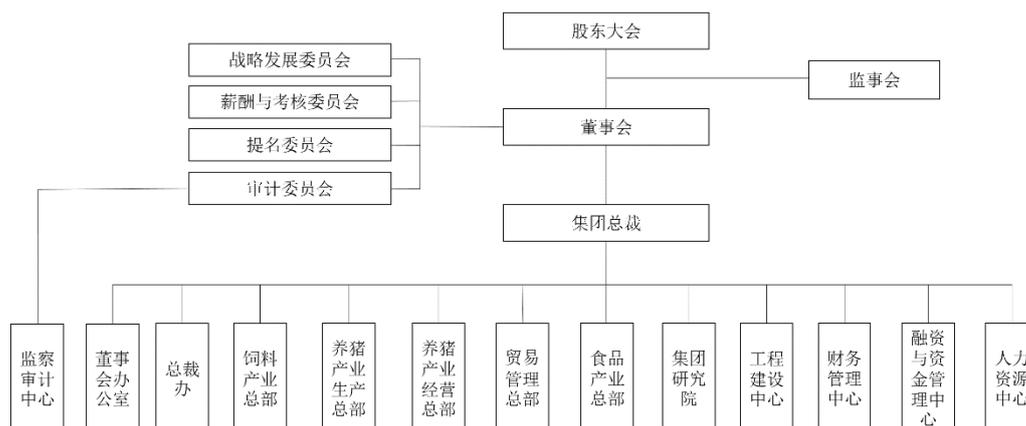
截至 2020 年 10 月 31 日，公司前十名股东持股情况如下：

序号	股东名称	持股数量（股）	持股比例	股东性质	限售股份数量（股）
1	傲农投资	244,297,520	36.29%	境内非国有法人	13,000,000
2	吴有林	88,119,437	13.09%	境内自然人	6,500,000
3	北信瑞丰基金-西藏信托-云鼎 10 号单一资金信托-北信瑞丰基金百瑞 118 号单一资产管理计划	24,506,307	3.64%	境内非国有法人	24,506,307
4	南方资本-华能信托·悦盈 15 号单一资金信托-南方资本-傲农单一资产管理计划	21,207,177	3.15%	境内非国有法人	21,207,177
5	黄祖尧	8,180,223	1.22%	境内自然人	-
6	全国社保基金四零一组合	7,150,049	1.06%	境内非国有法人	-
7	严寒	6,412,203	0.95%	境内自然人	6,362,153
8	厦门恒创丰投资合伙企业（有限合伙）	5,645,473	0.84%	境内非国有法人	
9	厦门盈时翰拓股权投资合伙企业（有限合伙）	4,877,651	0.72%	境内非国有法人	4,877,651
10	厦门恒信裕投资合伙企业（有限合伙）	4,514,463	0.67%	境内非国有法人	

序号	股东名称	持股数量 (股)	持股比例	股东性质	限售股份数量 (股)
	合计	414,910,503	61.63%	-	76,453,288

## 二、公司组织结构情况

### (一) 公司内部组织结构图



各部门主要职责分工情况如下：

序号	部门	职责描述
1	董事会办公室	<p><b>证券部：</b>负责公司“三会”事务工作，组织筹备“三会”会议，保管相关资料；负责公司信息披露事务工作；负责公司股权管理工作，保管相关股份资料；协助董事会秘书开展再融资、收购兼并、资产重组等资本运作工作，协同中介机构处理公司相关资本运作事务；协助董事会秘书开展投资者关系管理工作及其他外部关系联络工作。</p> <p><b>投资部：</b>从事公司各产业板块的项目拓展，进行投资项目的行业分析及市场调研；负责投资标的的尽职调查工作；评估投资项目的可行性及风险性，完成项目的筛选和评估；配合完成项目合作方案设计和项目投资协议；开展项目投资后评价工作。</p> <p><b>法务部：</b>负责诉讼、仲裁案件办理，并受公司委托处理法律纠纷、危机事件，提出处理纠纷的法律建议或解决方案；负责对应收清欠工作、知识产权管理、国际商事管理提供法律支持，指导外派法务人员及聘用法律顾问的管理工作；负责非诉讼案件办理，协助起草和审查合同，提供投融资领域法律服务，协助公司或外聘中介机构做好投资并购、尽职调查工作，做好供应链金融工作的法律服务；针对公司经营管理的需要，提供法律上的可行性、合法性、法律风险性分析，监督公司规章制度建立、完善法人内部治理及规范审核，并积极开展法律知识培训；协助董事会秘书做好公司上市合规的管理工作，及时配合相关部门的信息披露义务。</p>

序号	部门	职责描述
2	监察审计中心	制订审计计划，组织实施内部审计工作；对公司内部控制制度的完整性、合理性及其实施的有效性进行检查和评估；协助外部机构进行外审；协助建立健全反舞弊机制；对公司各级员工开展廉洁教育，接受各类投诉举报，对涉嫌贪污浪费、滥用职权、玩忽职守、权力寻租、利益输送、徇私舞弊以及浪费公司资产等职务违法违纪行为进行调查，对违法违纪的公司内各级干部员工进行问责，向监察对象所在单位提出监察建议。
3	总裁办	建立、健全行政相关规章制度，促进行政管理工作的规范化和标准化；协调各职能部门的关系及公司内部上传下达；维护和改善外部公共关系；负责公司印鉴、合同印鉴的保管和使用管理；负责公司日常行政、接待事务以及日常会议的准备工作；收集、整理、保管公司经营活动中形成的重要文件、重要历史资料；负责公司重要文书的起草、成文；根据要求对各部门的工作进行监督、检查和推动。
4	饲料产业总部	依据公司发展战略及年度经营计划，制定饲料产业年度经营计划，分解饲料产业年度经营计划目标，制定饲料产业各单位年度经营目标；考评饲料产业各单位经营业绩，并及时做出相应调整；为饲料产业各单位提供高效、专业经营指导服务；协调饲料产业采购、技术、生产、财务、人事等部门联动，保障饲料产业高效保质完成年度计划。
5	养猪产业生产总部	依据公司发展战略规划，制定养猪产业年度生产管理计划，确立养猪产业的生产模式，使养猪产业健康可持续；考核评估公司各养猪单位的生产业绩，并及时做出相应调整；为公司各养猪单位提供生产管理服务和指导；协同做好公司养猪产业核心队伍建设；制订养猪产业生产管理方面的各项制度、流程和标准，并进行培训、督查；监督审查养猪产业各单位的工作，保障各养猪单位生产运营正常。
6	养猪产业经营总部	依据公司发展战略规划，制定养猪产业年度经营管理计划，确立养猪产业的建设、环保和运营模式，使养猪产业健康可持续；考核评估公司各养猪单位的经营业绩，并及时做出相应调整；为公司各养猪单位提供经营管理服务和指导；协同做好公司养猪产业核心队伍建设；制订养猪产业经营管理方面的各项制度、流程和标准，并进行培训、督查；监督审查养猪产业各单位的工作，保障公司内外相关政策、制度、方案等得到有效执行。
7	贸易管理总部	依据公司发展战略及年度经营计划，制定贸易产业年度贸易计划，制定贸易产业整体制度体系和计划管理，使贸易产业贴合公司战略稳步发展；考评贸易产业各单位经营业绩，并及时做出相应调整；为贸易产业各单位提供赋能培训、监督执行标准流程。
8	食品产业总部	根据公司发展战略及年度经营计划，制定食品产业整体制度体系和计划管理，编制工作计划并贯彻实施同时，上报计划执行信息，参与经营计划会议，执行会议决策；与公司其他产业及部门进行工作配合与协同，向上级汇报相关工作，并审核、监督食品产业各分子公司相关工作；匹配公司养猪产业发展需求进行食品产业发展计划管理，推动产业项目公司计划实施；根据食品产业发展需要设置人员编制计划，按照产业总部需求进行招聘、培训及绩效管理工作；落实公司总部风险管理体系，掌握产业分子公司及部门可能面临的各项风险，制订应对措施，并防范、控制产业分子公司风险，并按要求向公司风险管理部门汇报。

序号	部门	职责描述
9	集团研究院	全面推进公司科技进步和技术创新，并组织推广应用，行使公司技术、质量和科研管理职能。下设五大研究所和两大中心，包括饲料技术研究所、育种技术研究所、动物保健研究所、环境工程研究所、信息技术研究所、动物医学中心、分析测试中心。
10	工程建设中心	根据公司发展战略，做好工厂的投资规划计划；负责公司各子公司投资在10万元以上所有新建、改建及扩建工程项目；负责公司各分（子）公司投资额在5万以上的生产设备安装技改和设备购置项目；协助公司总经理参与对外投资、合作、并购、租赁等相关事宜。
11	财务管理中心	制定财务管理制度及其他与财务相关制度；协同人力资源部招聘财务体系人员，以及对财务体系人员进行培训和考核；评估各单位财务部与财务人员的工作绩效；组织各单位定期、及时、准确开展财务预、决算工作；参与投资、融资、运营、分配等财务管理活动；为各单位财务人员提供全方位服务，对各单位财务部门的工作提供指导；监督和审查各单位的财务活动，保障相关政策、制度、流程得到有效执行。
12	融资与资金管理中心	根据公司财经审计部要求，建立健全公司资金管理体系，确保资金安全；合理安排公司资金调度、提高资金使用效率及收益；建立及维护外部融资渠道，为融资提供财务支持；参与公司外汇资金风险管控。
13	人力资源中心	根据当地人力资源市场情况，结合公司发展战略，拟定公司人力资源年度规划并监督执行；完善公司各类劳资关系建设，负责员工薪酬和社会保险工作，处理各种劳动关系，加强用工合法合规；负责公司员工的文化和业务培训；协助考评公司员工的工作表现、业绩及薪资；公司子公司人事行政部门工作的指导和对接。

## （二）主要控股子公司基本情况

截至2020年9月30日，公司下属控股子公司共226家，参股公司/合营企业28家，其中主要控股子公司基本情况如下：

### 1、主要控股子公司基本情况

序号	公司名称	成立时间	注册资本 (万元)	法定代 表人	股东构成	注册地址	经营范围
<b>一、从事饲料业务的主要控股子公司</b>							
1	北京慧农	2014.03.19	1,200.00	羊井铨	公司持股 100%	北京市顺义区张镇张镇大街 22 号	饲料生产、销售
2	福州傲农	2012.08.16	2,000.00	欧乌度	公司持股 100%	福建省连江县敖江镇通港大道 26 号	饲料生产、销售
3	甘肃傲农	2014.03.14	2,000.00	隋晓东	公司持股 51%、甘肃昊胜工贸有限公司持股 49%	甘肃省武威市古浪县双塔工业园区纬一路	饲料生产、销售； 兽药销售
4	高安傲农	2006.03.08	800.00	罗杰华	公司持股 100%	江西省宜春市高安市工业园（八景工业项目区）	饲料销售；厂地租赁
5	广州傲农	2011.06.07	1,500.00	周通	公司持股 100%	广州市增城市朱村街南岗村（缸瓦坵）路	饲料生产、销售； 兽药销售
6	贵阳傲农	2011.3.22	900.00	吴飞	四川傲农持股 70%；贵州康盛源农牧科技有限公司 30%	贵州省贵阳市白云区艳山红镇鸡场村	饲料销售
7	哈尔滨傲凯	2014.3.26	500.00	孙权	公司持股 75%；哈尔滨绿色农华饲料有限公司持股 25%	哈尔滨市道里区昆仑路 1 号办公楼	饲料生产、销售
8	湖南傲农	2011.05.17	4,000.00	陈勇刚	公司持股 100%	湘潭天易示范区玉龙路北、香樟路东	饲料生产、销售； 兽药销售
9	吉安傲农	2013.07.15	8,000.00	彭玉荣	公司持股 100%	江西省吉安市泰和县工业园	饲料生产、销售
10	吉林映山红	2007.06.06	2,280.00	王洪臣	公司持股 51%；王洪臣持股 19.6%；张伯峰持股 29.4%	吉林市丰满区前二道乡金丰村三社	饲料生产、销售
11	江苏傲农	2012.03.23	8,800.00	仲伟迎	公司持股 100%	江苏泗阳经济开发区金鸡湖路 9 号	饲料生产、销售； 兽药销售
12	江西华杰	2019.07.05	1,000.00	廖小明	公司持股 60%；廖小明持股 30%；廖明刚持股 10%	江西省南昌市南昌县莲塘镇莲良路 210 号	饲料销售
13	金华傲农	2011.06.07	1,800.00	张敬学	公司持股 100%	浙江省金华市婺城区金西开发区汤溪中心区环路东侧 1 幢	饲料生产、销售； 兽药销售
14	辽宁傲农	2015.08.11	4,440.00	罗作明	公司持股 100%	沈阳法库辽河经济区	饲料生产、销售

序号	公司名称	成立时间	注册资本 (万元)	法定代 表人	股东构成	注册地址	经营范围
15	龙岩傲农	2013.05.09	3,000.00	彭财苟	公司持股 100%	龙岩市上杭县蛟洋镇崇头村兴业路 22 号	饲料生产、销售
16	茂名傲农	2014.02.11	100.00	李盛优	公司持股 100%	广东省电白县陈村镇陈村村委会鹤仔岭西（厂房）	饲料销售
17	南昌傲农	2011.05.04	13,160.00	吴贤峰	公司持股 100%	江西省南昌市南昌经济技术开发区昌北大道 188 号	饲料生产、销售； 兽药销售
18	南平傲华	2015.05.15	1,000.00	刘先友	公司持股 100%	浦城县莲塘镇悦乐村（后洋 3#地）	饲料生产、销售
19	山西傲农科技	2013.03.13	1,000.00	李海峰	公司持股 100%	山西省高平市马村镇张家庄村	饲料销售；兽药销售
20	沈阳傲农	2013.11.04	300.00	罗作明	公司持股 100%	辽宁省沈阳市法库县依牛堡子镇花牛堡子村	饲料销售
21	沈阳惠普	2008.11.21	1,900.00	鲍德兵	公司持股 51%；鲍德兵持股 12.74%；庞承顺持股 11.27%；王晓刚持股 11.27%；熊友仁持股 8.82%；张金贵持股 4.90%	辽宁省沈阳市新民市前当堡镇中古城子村	饲料生产、销售
22	四川傲农	2012.05.30	7,916.50	王劲松	公司持股 100%	成都市邛崃市羊安工业园区羊横二线三号	饲料生产、销售； 兽药销售
23	武汉傲农	2011.11.22	2,000.00	夏小林	公司持股 100%	武汉市东西湖区金银湖街金山大道以北、金银湖路以东武汉华尔登国际酒店二期 38 层 1 号	饲料销售；兽药销售
24	新疆傲农	2014.03.18	500.00	杨晨	公司持股 100%	新疆昌吉州呼图壁县二十里店镇二十里村	饲料生产、销售； 粮食收购
25	亚太星原	2014.03.07	1,000.00	陈志敏	公司持股 60.8%、陈志敏持股 21.2%、杨君权持股 8%、胡小明及严晓林分别持股 4%、赵永志持股 2%	海安市城东镇晓星大道 115 号	饲料生产、销售

序号	公司名称	成立时间	注册资本 (万元)	法定代 表人	股东构成	注册地址	经营范围
26	云南傲农	2013.06.09	600.00	张荣生	四川傲农持股 100%	云南省曲靖市马龙区轻工业园区	饲料生产、销售； 兽药销售
27	漳州傲农	2011.04.11	12,500.00	傅心锋	公司持股 100%	福建省漳州市芗城区石亭镇吴门村横官路	饲料生产、销售
28	郑州傲农	2012.02.08	1,000.00	李海峰	公司持股 100%	荣阳市乔楼镇 310 国道任庄段北侧	饲料销售
<b>二、从事养殖业务的主要控股子公司</b>							
29	畜牧投资	2019.03.22	20,536.00	吴有林	公司持股 100%	厦门市湖里区金山街道云顶北路 16 号 308 单元 A579	养殖控股平台
30	傲农武峰	2019.03.21	2,000.00	杨通禄	公司持股 70%；贵州武陵集团农牧科技有限公司持股 30%	贵州省铜仁市高新技术产业开发区高新区控规（一期）A-12-02 号地块	生猪养殖（租赁猪场）
31	傲新武峰	2019.03.28	2,000.00	莫洪章	畜牧投资持股 75%；贵州武陵集团农牧科技有限公司持股 25%	贵州省铜仁市高新技术产业开发区高新区控规（一期）A-12-02 号地块	生猪养殖（放养模式）
32	湖北傲新	2017.11.09	3,000.00	胡贤和	畜牧投资持股 60%、武汉银河生态农业有限公司持股 40%	武汉市江夏区法泗街办事处怡山湾 1-201 号	畜牧养殖、销售
33	湖北三匹	2012.09.07	4,000.00	敖大国	畜牧投资持股 51%、敖大国持股 44%、金川、汪思保、敖大海、王子方、陈新珍各持股 1%	湖北省安陆市巡店镇荒冲林场	种猪繁育、销售； 生猪养殖、销售
34	湖南傲新	2017.12.18	1,500.00	钱垂军	畜牧投资持股 75%；易理和持股 17%；钱垂军持股 4%；李新民持股 2%；杨徐持股 2%；	湘潭县易俗河镇玉龙路北、香樟路东（傲农办公楼）二楼	生猪养殖（放养模式）
35	吉安现代农业	2012.07.23	15,700.00	郭泗虎	公司持股 100%	江西省吉安市泰和县工业园	生猪养殖
36	江西傲航	2018.12.24	1,500.00	王勇来	畜牧投资持股 75%、王勇来持股 18.75%、涂红星、牛建青等 6 名自然人合计持股 6.25%	江西省上饶市鄱阳县鄱阳镇洪迈大道江西鄱阳数字经济产业园 5 楼（新汽车站旁）	生猪养殖（放养模式）

序号	公司名称	成立时间	注册资本 (万元)	法定代 表人	股东构成	注册地址	经营范围
37	金华宏业	2008.08.29	2,500.00	施建军	金华傲农持股 60%、施建军持股 36%、曹苏花持股 4%	浙江省金华市婺城区白龙桥镇下窑村下窑自然村 41 号	畜禽养殖
38	傲新华富	2014.01.26	4,875.00	颜勇	畜牧投资持股 80%、华富畜牧持股 20%	江西省井冈山市厦坪镇(井冈山市华富畜牧有限责任公司内)	种猪繁育、猪的饲养、销售及其技术服务
39	乐山傲农康瑞	2013.10.22	1,500.00	余杰	畜牧投资持股 51%、周亚丽持股 29.645%、何志龙持股 15.19%、程雪桐持股 4.165%	乐山市沙湾区谭坝乡沫江村 7 组	生猪、种猪养殖、销售
40	礼泉傲凯	2018.12.07	500.00	赵君	山西傲凯持股 100%	陕西省咸阳市礼泉县昭陵社区南阳村	生猪养殖、销售
41	泉州佑康	2016.12.02	5,000.00	吴冰锶	佑康农业持股 100%	福建省泉州市安溪县长坑乡碧岭村	生猪饲养与销售
42	瑞金养宝	2009.12.09	5,000.00	林俊昌	福建养宝持股 100%	江西省瑞金市叶坪乡大胜村	生猪养殖；生猪销售
43	四川新泽希	2015.12.02	3,500.00	肖文涛	畜牧投资持股 51%、肖文涛持股 40%、肖龙川持股 9%	夹江县三洞镇建新村 6 组 88 号	畜禽养殖
44	泰和傲牧	2017.01.23	2,000.00	龙毅	公司持股 80%、傲新华富持股 20%	江西省吉安市泰和县苑前镇绅溪村	种猪繁育，猪的饲养、销售及其技术服务
45	漳州现代农业	2013.09.02	3,000.00	王文峰	畜牧投资持股 80%、漳州鸿枫农业科技持股 20%	漳浦县赤岭畲族乡石坑村九坵工区	种猪繁育；猪的饲养、销售
46	傲农雪生	2019.05.28	2,500.00	敖大国	公司持股 70%；湖北雪生农业发展有限公司持股 30%	湖北省襄阳市襄州区伙牌镇老李家村四组	生猪养殖、销售

序号	公司名称	成立时间	注册资本 (万元)	法定代 表人	股东构成	注册地址	经营范围
47	佑康农业	2016.12.21	16,632.65	张鹤翔	畜牧投资持股 51%；漳州市佑康农业发展有限公司持股 27.555%；平潭佑康盈富股权投资合伙企业（有限合伙）11.525%；平潭佑康创富股权投资合伙企业（有限合伙）9.92%	云南省昭通市镇雄县工业园区五德大火地片区	生猪饲养、销售
<b>三、从事动保业务的主要控股子公司</b>							
48	江西傲新	2014.05.04	2,000.00	梁世仁	公司持股 100%	江西省上饶市鄱阳县芦田轻工产业基地	兽药研发、生产、销售
<b>四、从事贸易业务的主要控股子公司</b>							
49	厦门傲牧	2011.08.10	2,000.00	刘勇	公司持股 100%	厦门市思明区塔埔东路 168 号 1201 单元	贸易
50	厦门傲新	2018.04.17	1,000.00	刘学科	公司持股 70%；刘学科持股 18%；吴博元持股 5%；刘连龙持股 5%；谌志鹏持股 2%	厦门市思明区观音山国际商务营运中心启动区 A1 地块 2 号楼 12 层 1202 单元	贸易
<b>五、主要从事信息业务主要控股子公司</b>							
51	傲网信息	2015.06.10	1,000.00	郭靖	公司持股 62%；郭靖 18.7%；李剑 2.7%；余启会 2.7%；雷泽希 2.7%；赵青春 2%；魏陈强 2.7%；梁照权 1.5%；厦门市傲情投资合伙企业 4%；吴志强 1%	厦门市软件园二期望海路 23 号 501 单元之二	信息技术咨询服务；互联网信息服务；软件开发

## 2、主要控股子公司最近一年及一期经营业绩情况

单位：万元

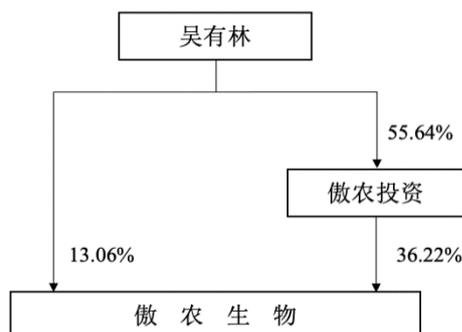
序号	公司名称	2020.9.30		2020年1-9月		2019.12.31		2019年度	
		总资产	净资产	营业收入	净利润	总资产	净资产	营业收入	净利润
1	漳州傲农	26,744.96	14,774.18	22,421.65	-112.00	33,741.61	14,886.17	30,265.19	-147.47
2	厦门傲牧	19,442.65	2,033.60	14,106.11	-222.15	5,717.70	1,255.75	4,910.96	-121.18
3	傲网信息	401.04	286.35	628.26	157.53	388.91	128.82	788.59	208.50
4	福州傲农	7,003.77	2,337.13	11,953.33	-46.50	6,187.75	2,383.62	12,548.57	245.76
5	龙岩傲农	6,231.28	3,673.31	9,198.51	-35.08	4,708.31	1,208.39	14,028.23	185.11
6	南平傲华	3,665.35	1,796.89	6,268.88	129.66	3,689.34	1,667.23	8,153.38	407.82
7	南昌傲农	34,291.55	14,707.89	13,808.51	-1,022.32	37,632.89	15,731.76	22,400.32	624.19
8	吉安傲农	20,099.94	7,731.92	19,583.90	-370.07	17,422.98	5,602.00	18,782.46	1.70
9	高安傲农	1,180.84	1,099.40	1,426.40	3.36	1,893.92	1,096.03	3,946.47	215.64
10	傲新华富	47,220.04	18,422.76	31,315.42	22,890.19	24,236.34	11,532.57	17,746.27	8,269.94
11	吉安现代农业	53,205.97	22,210.24	18,079.95	10,492.90	19,993.54	7,617.35	903.63	89.83
12	江西傲新	3,537.22	2,808.69	2,145.67	485.77	3,872.13	2,322.92	1,426.64	120.43
13	广州傲农	8,411.02	4,207.60	9,467.23	8.22	9,181.14	4,199.37	24,086.52	355.76
14	茂名傲农	642.49	648.74	254.82	-548.53	2,183.66	1,197.27	3,324.13	98.14
15	四川傲农	21,954.96	8,006.24	15,417.50	-199.63	19,165.68	8,205.87	17,723.47	-17.67
16	云南傲农	2,066.69	941.69	6,748.45	178.99	1,951.95	1,462.70	8,224.81	420.91
17	贵阳傲农	1,537.55	789.12	1,532.42	-136.11	1,243.15	925.23	2,992.79	-66.63
18	乐山傲农康瑞	4,735.14	3,347.26	9,031.68	6,935.30	6,103.59	3,311.95	5,169.17	2,489.28
19	沈阳傲农	168.08	-120.83	539.31	-51.40	3,484.15	-69.43	19,272.42	1,157.00
20	辽宁傲农	10,648.87	4,061.46	15,771.48	104.48	10,671.03	3,956.97	14,972.12	-83.23
21	哈尔滨傲凯	2,737.55	1,096.06	9,366.73	222.38	2,139.83	873.68	9,252.08	300.96
22	郑州傲农	2,029.23	466.00	2,337.96	-365.43	1,504.64	831.43	2,972.98	-538.84
23	金华傲农	13,753.84	6,079.00	11,316.60	1,378.98	11,754.79	3,200.02	14,940.95	1,100.12
24	湖南傲农	9,931.84	3,149.83	8,806.48	-382.54	9,017.19	3,532.38	15,127.34	-588.73
25	武汉傲农	2,061.86	1,161.28	1,982.26	-268.77	2,473.77	1,430.04	6,173.09	-58.21
26	湖北三匹	43,763.54	34,297.69	33,902.97	26,745.05	15,040.54	7,552.63	11,898.06	5,347.42
27	江苏傲农	14,981.13	7,875.61	9,212.80	-830.08	9,706.23	2,405.70	4,958.04	-785.22
28	亚太星原	3,155.07	2,047.47	8,006.95	-133.42	3,184.74	2,180.89	11,180.92	39.61
29	北京慧农	3,055.85	1,180.53	8,605.66	164.50	3,176.41	1,016.02	8,749.39	-597.38

序号	公司名称	2020.9.30		2020年1-9月		2019.12.31		2019年度	
		总资产	净资产	营业收入	净利润	总资产	净资产	营业收入	净利润
30	山西傲农科技	1,682.22	564.62	7,602.16	108.48	1,773.46	456.14	7,294.94	226.18
31	新疆傲农	4,330.13	557.04	3,527.52	-41.14	6,244.73	598.18	5,870.09	-22.59
32	漳州现代农业	14,876.19	6,080.91	5,030.18	2,454.49	8,155.09	4,526.42	2,281.02	339.77
33	甘肃傲农	7,565.27	2,667.33	17,765.52	634.74	6,109.06	2,032.60	12,573.77	322.43
34	泰和傲牧	25,927.52	8,519.03	11,141.29	6,314.47	9,935.98	2,204.55	3,997.97	2,189.60
35	四川新泽希	9,633.47	8,058.42	7,294.15	5,008.72	6,727.94	3,049.69	3,532.98	343.08
36	金华宏业	6,576.57	4,275.14	5,548.38	3,168.44	6,039.65	3,106.70	5,836.32	1,920.61
37	湖北傲新	6,189.59	5,740.26	10,068.67	5,890.91	6,253.55	4,849.36	7,322.20	2,094.08
38	湖南傲新	5,464.99	619.12	6,104.43	-75.27	3,115.69	694.39	7,455.48	299.33
39	沈阳惠普	6,788.74	4,110.29	11,946.05	269.45	5,703.11	3,840.84	11,443.06	594.10
40	厦门傲新	6,302.10	1,326.87	17,751.97	311.22	3,648.80	1,156.48	11,641.54	239.97
41	礼泉傲凯	15,096.86	13,132.09	13,317.64	9,826.89	7,079.47	5,405.20	6,744.41	4,908.65
42	江西傲航	20,496.40	1,383.36	20,926.71	-39.52	10,100.85	492.88	3,130.43	212.88
43	畜牧投资	142,680.36	47,179.73	46,680.25	27,021.57	56,093.84	20,158.17	23,049.22	806.96
44	傲农武峰	17,247.70	12,532.06	14,276.02	9,258.69	6,055.78	3,273.37	4,474.36	1,273.37
45	傲新武峰	11,249.95	3,453.15	7,152.11	1,508.35	4,303.63	1,944.80	10,010.61	814.80
46	吉林映山红	5,320.71	3,262.36	26,577.77	425.63	4,197.05	2,836.73	18,166.25	370.15
47	傲农雪生	13,720.99	4,984.69	8,832.85	4,932.38	4,289.60	2,502.31	1,464.11	752.31
48	江西华杰	1,634.46	1,436.88	6,932.60	182.99	1,281.87	1,253.89	4,958.56	253.89
49	佑康农业	39,379.33	26,111.49	3,534.04	10,851.03	13,764.29	11,769.61	-	-353.02
50	泉州佑康	17,994.96	6,088.31	16,452.75	11,201.03	9,140.54	4,682.03	5,925.75	2,858.73
51	瑞金养宝	17,201.55	13,719.96	5,384.32	3,390.10	-	-	-	-

注：上述 2019 年度财务数据已经容诚所审计，2020 年第三季度财务数据未经审计。

### 三、公司控股股东、实际控制人基本情况

公司控股股东为傲农投资，实际控制人为吴有林。公司与实际控制人之间的股权控制关系如下图所示：



## （一）控股股东的情况

### 1、控股股东的基本情况

公司的控股股东为傲农投资，其直接持有公司 244,297,520 股股份，占公司总股本的 36.22%。傲农投资的基本情况如下表：

公司名称	厦门傲农投资有限公司
成立日期	2015年2月17日
法定代表人	吴有林
注册资本	10,000.00 万元
实收资本	7,297.8657 万元
住所	厦门市湖里区金山街道云顶北路 16 号 308 单元 A515
经营范围	对第一产业、第二产业、第三产业的投资（法律、法规另有规定除外）；投资管理（法律、法规另有规定除外）；资产管理（法律、法规另有规定除外）；投资咨询（法律、法规另有规定除外）；谷物、豆及薯类批发；其他农牧产品批发（不含野生动物经营）；米、面制品及食用油类散装食品批发（不含冷藏冷冻食品）；糕点、糖果及糖类预包装食品批发（不含冷藏冷冻食品）；酒、饮料及茶叶类散装食品批发（不含冷藏冷冻食品）。

傲农投资的控股股东为吴有林。截至本募集说明书签署日，傲农投资的股权结构情况如下表：

序号	股东姓名	认缴出资金额（万元）	认缴出资比例
1	吴有林	5,563.7787	55.64%
2	周通	492.60	4.93%
3	黄祖尧	487.5718	4.88%
4	温庆琪	291.40	2.91%
5	刘国梁	257.97	2.58%
6	张敬学	237.53	2.38%

序号	股东姓名	认缴出资金额（万元）	认缴出资比例
7	彭成洲	237.53	2.38%
8	饶晓勇	237.53	2.38%
9	杨再龙	179.69	1.80%
10	万国锋	170.68	1.71%
11	黄华栋	168.22	1.68%
12	吴有材	162.23	1.62%
13	刘勇	161.21	1.61%
14	周新卫	129.80	1.30%
15	李朝阳	129.80	1.30%
16	杨辉	129.80	1.30%
17	罗梁财	125.29	1.25%
18	夏小林	119.81	1.20%
19	叶俊标	78.25	0.78%
20	郑永才	78.22	0.78%
21	侯浩峰	56.54	0.57%
22	张书金	53.27	0.53%
23	仲伟迎	53.27	0.53%
24	赖军	52.6995	0.53%
25	徐翠珍	48.94	0.49%
26	邹海强	39.93	0.40%
27	彭财苟	37.97	0.38%
28	肖俊峰	36.24	0.36%
29	余琰	32.30	0.32%
30	李海峰	31.94	0.32%
31	闫卫飞	26.77	0.27%
32	李兵	25.07	0.25%
33	梁世仁	22.97	0.23%
34	郭靖	22.50	0.23%
35	杨晨	20.68	0.21%
合计		<b>10,000</b>	<b>100.00%</b>

傲农投资以产业投资及谷物、豆及薯类批发为主要业务，傲农投资最近一年及一期简要财务数据情况如下：

单位：万元

项目	2020.9.30	2019.12.31
资产总额	95,089.44	51,035.58
负债总额	91,009.26	47,280.71
所有者权益	4,080.17	3,754.87
项目	2020年1-9月	2019年度
营业收入	102,496.39	13,481.33
营业成本	102,497.02	13,404.80
利润总额	325.30	1,137.72
净利润	325.30	2,110.12

注：2019年度数据已经天健会计师事务所（特殊普通合伙）厦门分所审计；2020年1-9月数据未经审计。

截至本募集说明书签署日，傲农投资累计质押所持公司股份为 12,526.60 万股，占公司总股本的 18.57%，占其所持公司股份的 51.28%。

## 2、下属企业情况

截至本募集说明书签署日，傲农投资控制的其他企业情况如下表：

序号	企业名称	注册资本 (万元)	持股比例	业务性质
1	厦门毅植	20,000.00	97.7250%	农作物、植物化学药剂的研发、生产、经营
2	广西毅植	1,000.00	通过厦门毅植间接持股 100.00%	农业投资；农业技术开发、咨询、推广；农药、化肥、种子销售
3	江西毅除	1,000.00	通过厦门毅植间接持股 100.00%	农业技术开发、技术咨询、技术推广服务；中低毒类农药
4	江西毅植	1,000.00	通过厦门毅植间接持股 100.00%	生物工程技术开发、技术咨询；中低毒类农药
5	北京金泰	1,000.00	通过厦门毅植间接持股 100.00%	技术开发、技术转让、技术咨询、技术服务；销售农药（不含属于危险化学品的农药）
6	江西田友	918.36	通过厦门毅植间接持股 51.00%	乳油、悬浮剂、水剂（含除草剂）、展膜油剂、微乳剂、水乳剂等
7	江西毅友	200.00	通过江西田友持股 100.00%	生物技术推广服务；生物技术研发；农药销售
8	泰和傲听	1,000.00	100.00%	泰和乌鸡的饲养、销售，泰和乌鸡种鸡、种苗、种蛋的生产与销售

序号	企业名称	注册资本 (万元)	持股比例	业务性质
9	厦门傲农文化	1,000.00	100.00%	文化娱乐经纪人服务；其他文化艺术经纪代理
10	江西傲晶	1,500.00	65.00%	各类精密合金压铸件，模具的设计及制造、家用电器等研发、生产及销售
11	吉安艺之卉	100.00	56.00%	园艺、花卉苗木、果树、蔬菜种植、销售
12	江西红土地	5,000.00	通过厦门毅植间接持股 100.00%	农药复配、加工；农药、农药中间体及化工产品的生产、销售

## （二）公司实际控制人的基本情况

发行人实际控制人为吴有林先生，吴有林先生直接持有傲农生物 13.06% 的股权，并通过持股 55.64% 的傲农投资间接控制傲农生物 36.22% 的股权，其通过直接和间接方式合计控制公司 49.29% 的表决权，为公司的实际控制人。

截至本募集说明书签署日，吴有林先生累计质押所持公司股份为 5,793.82 万股，占公司总股本的 8.59%，占其本人所持公司股份的 65.75%。

吴有林先生，1978 年出生，中国国籍，无境外居留权，现任公司董事长、总经理。吴有林先生的个人简介详见本节之“十四、董事、监事和高级管理人员”之“（二）董事简历”。

吴有林先生除直接持有公司股权外，其他对外投资及兼职情况详见本节之“十四、董事、监事和高级管理人员”之“（六）董事、监事及高级管理人员兼职及对外投资情况”。

## 四、公司的经营范围及主营业务

### （一）发行人的经营范围

公司经营范围为：生物制品的研发；饲料、饲料原料、饲料添加剂的销售；配合饲料（畜禽、幼畜禽、种畜禽）、浓缩饲料（畜禽、幼畜禽、种畜禽）、添加剂预混合饲料生产；畜牧和兽医科学研究与试验发展；动物营养保健品的技术开发；畜禽育种、饲养技术的开发；兽药（兽用生物制品除外）的销售；粮食的收购及销售；畜禽及水产品养殖、加工和销售；农业信息技术的开发与应用；互

联网信息服务；对金融业、农业、畜牧业、农副食品加工业、信息技术服务业的投资；自营和代理商品及技术的进出口。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）

## （二）发行人的主营业务、主要产品（或服务）

公司主营业务包括饲料、生猪养殖、屠宰及食品、兽药动保、原料贸易等核心产业。截至 2020 年 9 月 30 日，公司下设 226 家控股子公司及 28 家参股公司/合营企业，市场布局覆盖全国 31 个省、市、自治区，随着公司的业务布局，公司已从饲料业务逐渐发展成为集饲料、养殖、屠宰及食品、兽药动保、原料贸易等产业链一体化综合发展农牧企业。

目前公司的主要产品为畜禽饲料及生猪（种猪、仔猪、育肥猪等）。饲料产品中以猪用饲料为主。公司提出“前期营养领先者”的品牌定位，在国内首次把母猪奶水纳入仔猪营养范畴，率先提出奶水、教槽和保育“前期营养三阶段”的营养理念，进而提出仔猪营养方案与管理方案相结合的养殖方法，系统集成母猪后备、怀孕和哺乳的母猪营养三阶段产品，推出了针对父母代母系大白猪的特色营养产品，并推出了行业稀缺的种公猪和后备母猪的营养产品，在国内猪前期营养和母猪营养产品的销量处于领先。

在生猪养殖上，公司搭建了以原种猪场为核心、种猪扩繁场为中介、商品猪场为基础的上小下大宝塔式繁育体系，建立健全的代际繁育体系，进而最大程度保证猪只品系优良和生物安全。公司不仅提供商品育肥猪供应下游消费市场，还为下游养殖户提供大量优质的种猪及仔猪产品。

饲料、品种、防疫、管理、环境是影响养猪行业健康发展的五个关键因素。在饲料产品逐渐打开市场后，公司以“专业养猪服务商”为品牌理念，以覆盖全国的饲料营销服务体系及健全完善的生猪繁育体系为依托，配套兽药动保、饲料原料贸易和猪场养殖管理等综合服务，为下游养殖户打造专业养猪服务体系。

公司成立以来，先后当选“中国饲料工业协会副会长单位”、“中国畜牧业协会副会长单位”、“福建省畜牧业协会副会长单位”、“第四届福建省农业产业化龙头企业协会理事单位”，并荣获“2018 饲料行业扶贫工作先进集体”、

“中国畜牧行业先进企业”、“中国饲料工业协会先进集体”、“全国农产品加工业 100 强企业”、“国家知识产权优势企业”、“饲料质量安全管理规范示范企业”、“国家科学技术进步奖二等奖”、“四川省科学技术进步奖一等奖”、“湖南省技术发明一等奖”、“2018 年中国科学院科技促进发展奖”、“福建省工业和信息化省级龙头企业”、“第八轮农业产业化省级重点龙头企业”等荣誉。

### (三) 发行人主要产品收入、成本、毛利率情况

单位：万元

2020 年 1-9 月				
序号	产品名称	主营业务收入	主营业务成本	毛利率
1	猪料	216,358.54	191,844.19	11.33%
2	禽料	157,822.07	157,701.27	0.08%
3	水产料	60,584.74	56,821.81	6.21%
4	其他料	12,424.01	11,679.00	6.00%
5	养殖	198,225.95	89,670.87	54.76%
6	兽药动保	1,748.58	1,038.11	40.63%
7	屠宰及食品	11,393.72	10,257.01	9.98%
8	原料贸易及其他	74,491.34	72,947.98	2.07%
合计		<b>733,048.97</b>	<b>591,960.23</b>	<b>19.25%</b>
2019 年度				
序号	产品名称	主营业务收入	主营业务成本	毛利率
1	猪料	310,885.45	265,450.56	14.61%
2	禽料	117,222.08	116,905.84	0.27%
3	水产料	30,919.02	28,250.80	8.63%
4	其他料	10,874.27	9,936.69	8.62%
5	养殖	88,185.37	65,778.72	25.41%
6	兽药动保	1,859.31	974.25	47.60%
7	原料贸易及其他	18,206.99	17,435.26	4.24%
合计		<b>578,152.48</b>	<b>504,732.11</b>	<b>12.70%</b>
2018 年度				
序号	产品名称	主营业务收入	主营业务成本	毛利率

1	猪料	507,010.83	430,882.97	15.02%
2	禽料	16,556.42	15,704.04	5.15%
3	水产料	3,317.64	3,051.43	8.02%
4	其他料	6,100.15	5,465.28	10.41%
5	养殖	28,848.16	29,972.72	-3.90%
6	兽药动保	2,325.59	1,098.34	52.77%
7	原料贸易及其他	11,805.41	11,073.12	6.20%
<b>合计</b>		<b>575,964.21</b>	<b>497,247.90</b>	<b>13.67%</b>
<b>2017 年度</b>				
<b>序号</b>	<b>产品名称</b>	<b>主营业务收入</b>	<b>主营业务成本</b>	<b>毛利率</b>
1	猪料	444,777.99	360,672.62	18.91%
2	禽料	8,211.96	7,643.34	6.92%
3	水产料	67.32	72.19	-7.23%
4	其他料	4,330.81	3,895.07	10.06%
5	养殖	23,498.27	18,179.28	22.64%
6	兽药动保	2,897.53	1,219.97	57.90%
7	原料贸易及其他	6,398.51	6,130.78	4.18%
<b>合计</b>		<b>490,182.39</b>	<b>397,813.25</b>	<b>18.84%</b>

注：1、公司养殖业务收入中含少量水产养殖收入，2019 年水产业务收入为 6.39 万元，2020 年 1-9 月收入 107.76 万元，除此以外其余均为生猪养殖业务收入；（下同）

2、发行人主要产品的收入、成本、毛利率变动原因详见“第七章 管理层讨论与分析”之“二、公司盈利能力分析”。

## 五、发行人所属行业基本情况

### （一）行业主管部门和行业管理体制、主要法律法规及政策

报告期内，公司饲料业务收入占营业收入比例超过 60%，饲料业务是公司的主要业务之一。根据中国证监会颁布的《上市公司行业分类指引》，公司属于“C13 农副食品加工业”，指直接以农、林、牧、渔业产品为原料进行的谷物糜制、饲料加工、植物油和制糖加工、屠宰及肉类加工、水产品加工，以及蔬菜、水果和坚果等食品的加工。

公司形成了集饲料、生猪育种、种猪扩繁、商品猪饲养为一体的完整产业链。

其中饲料生产、生猪养殖等生产环节由农业部门管理；生猪流通环节归商务部门管理；行业技术标准的制定属国家质量监督检验检疫总局管理。

公司的行业自律性管理组织为中国饲料工业协会和中国畜牧业协会。上述行业自律性组织的主要职责主要包括：制定行业规范，加强行业自律管理，研究行业发展方向，向政府提出发展战略、产业政策的建议，协调会员间关系，营造行业有序竞争环境，促进行业健康发展等工作。

公司已加入中国饲料工业协会、中国畜牧业协会，为中国饲料工业协会副会长单位、中国畜牧业协会副会长单位。

我国饲料及生猪养殖行业涉及的主要国家政策、法律法规及规范性文件如下：

序号	名称	发布(修订)时间	发文形式/文件编号	主要内容
1	《财政部、国家税务总局关于饲料产品免征增值税问题的通知》	2001.07.12	财税[2001]121号	规定免税饲料产品范围及饲料免征增值税的管理办法。
2	《关于促进饲料业持续健康发展的若干意见》	2002.07.31	国办发[2002]42号	指出饲料生产和安全监管的目标，提出优化饲料产业结构和布局、大力推进饲料业科技进步、依法加强饲料质量安全监管、进一步深化饲料企业改革、加强对饲料工作的领导的具体意见。
3	《中华人民共和国畜牧法》	2005.12.29	主席令第45号	对种畜禽品种选育与生产经营、畜禽养殖、畜禽交易与运输、畜禽产品的质量安全保障作出了相关规定。
4	《动物检疫管理办法》	2010.1.1	农业部令2010年第6号	加强动物检疫活动管理，预防、控制和扑灭动物疫病，保障动物及动物产品安全，保护人体健康，维护公共安全。
5	《动物防疫条件审查办法》	2010.1.4	农业部令2010年第7号	主要对饲养场及养殖小区、屠宰加工场所、隔离场所、无害化处理场所、集贸市场等的防疫条件，相关证书的过渡安排及取得做出了相关规定。
6	《饲料添加剂和添加剂预混合饲料产品批准文号管理办法》	2012.05.02	农业部令2012年第5号修订	企业生产饲料添加剂、添加剂预混合饲料，应向省级饲料管理部门申请核发批准文号，提交资料和样品，省级饲料管理部门受理申请后，委托省级以上饲料质量检测机构对产品质量进行复核检验。

序号	名称	发布(修订)时间	发文形式/文件编号	主要内容
7	《中华人民共和国动物防疫法》	2015.04.24	主席令第71号	主要对动物疫病的预防、疫情的报告通报及公布、动物疾病的控制和扑灭、动物和动物产品的检疫、动物治疗等方面作了相关规定。
8	《中华人民共和国食品安全法》	2015.07.01	主席令第21号	为保证食品安全,保障公众身体健康和生命安全,制定本法;食品安全工作实行预防为主、风险管理、全程控制、社会共治,建立科学、严格的监督管理制度。
9	《非洲猪瘟防治技术规范(试行)》	2015.11.24	农医发[2015]31号	规定了非洲猪瘟的诊断、疫情报告和确认、疫情处置、防范等防控措施;切实做好非洲猪瘟防控工作,保障养猪业持续健康发展和猪肉产品有效供给。
10	《饲料和饲料添加剂管理条例》	2016.02.06	国务院令第666号	加强对饲料、饲料添加剂的管理,提高饲料、饲料添加剂的质量,保障动物产品质量安全,维护公众健康。
11	《新饲料和新饲料添加剂管理办法》	2016.05.30	农业部令2016年第3号修订	加强新饲料、新饲料添加剂管理,保障养殖动物产品质量安全,规定研制新饲料、新饲料添加剂,应当遵循科学、安全、有效、环保的原则,保证新饲料、新饲料添加剂的质量安全,并由农业部负责审核。
12	《饲料生产企业许可条件》	2017.11.30	农业部令2017年第8号修订	加强饲料生产许可管理,保障饲料质量安全,设立添加剂预混合饲料、浓缩饲料、配合饲料和精料补充料生产企业,应当符合本条件。
13	《混合型饲料添加剂生产企业许可条件》	2017.11.30	农业部令2017年第8号修订	对混合型饲料添加剂生产企业的机构、人员、厂区、布局与设施、工艺与设备、质量检验与质量管理制度等多个方面规定了许可条件。
14	《饲料和饲料添加剂生产许可管理办法》	2017.11.30	农业部令2017年第8号	加强饲料、饲料添加剂生产许可管理,维护饲料、饲料添加剂生产秩序,保障饲料、饲料添加剂质量安全。
15	《饲料质量安全管理体系规范》	2017.11.30	农业部令2017年第8号修订	规定了饲料产品质量安全标准及规范措施。
16	《饲料添加剂安全使用规范》(2017年修订版)	2017.12.15	农业部公告第2625号	指导饲料企业和养殖单位科学合理使用饲料添加剂,提高饲料和养殖产品质量安全水平,保护生态环境。

序号	名称	发布(修订)时间	发文形式/文件编号	主要内容
17	《饲料原料目录》	2018.4.27	农业农村部公告第22号	增补大麦苗粉等32种(类)饲料原料进入《饲料原料目录》，修订部分原料名称和特征描述，饲料生产企业可以根据生产需要，按照相关法律法规的要求采购、使用本公告中的饲料原料。
18	《农业农村部关于做好2019年农业农村工作的实施意见》	2019.1.21	中农发[2019]1号	有力有效做好非洲猪瘟等重大动物疫病防控工作，严防疫情蔓延成势。探索建立分区防控制度，建立省际联席会议制度和运行协调监督机制。全面加强生猪承运车辆备案管理，严格实施生猪及产品调运监管。
19	《关于在加工流通环节开展非洲猪瘟病毒检测的公告》	2019.4.3	市场监管总局、农业农村部、工业和信息化部公告[2019]17号	为进一步加强非洲猪瘟防控，严防染疫生猪产品进入食品加工流通环节，保障生猪产业健康发展，按照国务院非洲猪瘟防控工作部署，加强非洲猪瘟疫情防控应急响应期间在加工流通环节开展非洲猪瘟病毒检测工作。
20	《关于加强非洲猪瘟防控工作的意见》	2019.7.3	国办发(2019)31号	就非洲猪瘟防控及保障生猪供应提出具体指导措施。提出落实“菜篮子”市长负责制，加大对生猪生产发展的政策支持力度，加快生猪产业转型升级。地方各级人民政府要承担当地生猪市场保供稳价主体责任，切实提高生猪生产能力、市场流通能力、质量安全监管能力和调控保障能力。加强市场信息预警，引导养猪场(户)增养补栏。
21	《关于稳定生猪生产促进转型升级的意见》	2019.9.10	国办发(2019)44号	提出稳定当前生猪生产，鼓励地方结合实际加大生猪生产扶持力度，规范禁养区划定与管理，保障种猪、仔猪及生猪产品有序调运，持续加强非洲猪瘟防控，加强生猪产销监测，完善市场调控机制。要加快构建现代养殖体系，大力发展标准化规模养殖，积极带动中小养猪场(户)发展，推动生猪生产科技进步，加快养殖废弃物资源化利用，加大对生猪主产区支持力度。要完善动物疫病防控体系，提升动物疫病防控能力，强化疫病检测和动物检疫，加强基层动物防疫队伍建设。要健全现代生猪流通体系，加快屠宰行业提档升级，变革传统生猪调运方式，加强冷链物流基础设施建设。要强化政策措施保障。一是加大金融政策支持；二是保障生猪养殖用地；三是强化法治保障。

序号	名称	发布(修订)时间	发文形式/文件编号	主要内容
22	《关于进一步做好当前生猪规模养殖环评管理相关工作的通知》	2019.11.29	环办环评函(2019)872号	为稳定生猪生产保障市场供应,进一步做好生猪养殖建设项目环境影响评价服务,促进生猪生产加快恢复,对生猪规模养殖环评工作进行规定。
23	《关于生猪养殖使用林地有关问题的通知》	2019.12.16	办资字(2019)163号	为支持生猪养殖,做好生猪稳产保供工作,就生猪养殖涉及使用林地有关问题进行规定。
24	《关于设施农业用地管理有关问题的通知》	2019.12.17	自然资规(2019)4号	随着农业现代化水平不断提升,设施农业生产日益增多,用地面临新的情况和需求。为改进用地管理,建立长效机制,促进现代农业健康发展,制定设施农业用地管理有关问题的通知。
25	《非洲猪瘟疫情应急实施方案(2020年版)》	2020.2.29	农牧发[2020]10号	为有效预防、控制和扑灭非洲猪瘟疫情,切实维护养猪业稳定健康发展,保障猪肉产品供给,制定非洲猪瘟疫情应急方案。
26	《关于进一步加大支持力度促进生猪稳产保供的通知》	2020.3.17	农办计财(2020)9号	从推动生猪生产加快恢复、完善临时贷款贴息补助政策、增强政策性农业信贷担保作用、加大信贷支持力度等方面进一步加大对生猪稳产保供工作的支持力度。
27	《关于强化生猪收购贩运管理的通知》	2020.6.10	农办牧(2020)30号	为及时掌握生猪收购贩运情况,切实规范生猪收购贩运行为,加强生猪产地检疫与运输监管的衔接,降低非洲猪瘟疫情传播风险。
28	《关于促进畜牧业高质量发展的意见》	2020.9.27	国办发(2020)31号	加快构建现代畜禽养殖、动物防疫和加工流通体系,不断增强畜牧业质量效益和竞争力,形成产出高效、产品安全、资源节约、环境友好、调控有效的高质量发展新格局,更好地满足人民群众多元化的畜禽产品消费需求,确保畜牧业整体竞争力稳步提高,动物疫病防控能力明显增强,绿色发展水平显著提高,畜禽产品供应安全保障能力大幅提升。

## (二) 发行人所处行业的市场概况

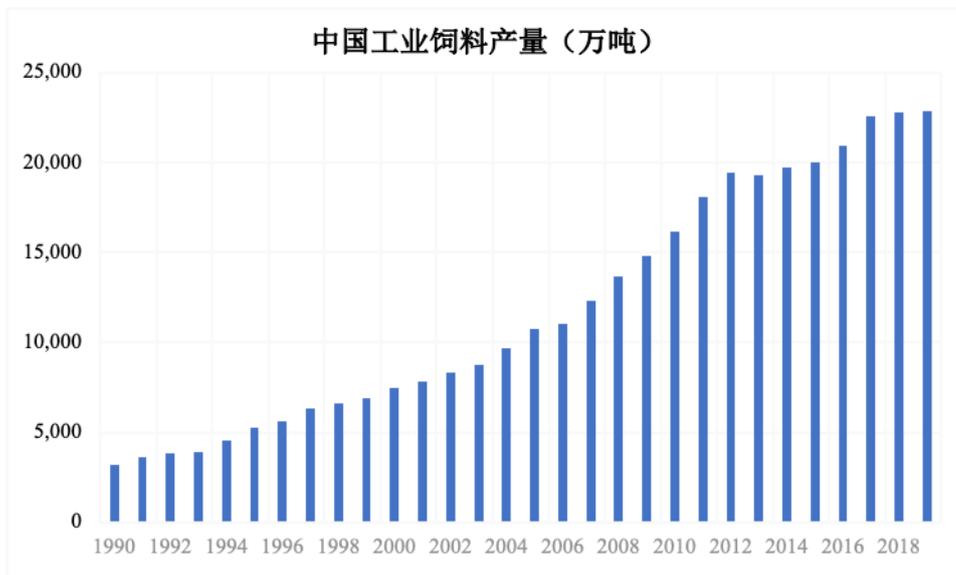
### 1、饲料行业概况

#### (1) 我国工业饲料产量

饲料行业是我国国民经济中不可或缺的重要行业，作为连接种植业与养殖业的饲料行业，其发展对促进粮食高效转化增值、农产品精深加工和畜牧水产养殖起到良好的基础支撑和保证作用。饲料行业发展水平的高低，已成为衡量现代农牧业发展程度的重要标志。

我国饲料业起步于上世纪 70 年代，经过四十多年的发展，已形成了以饲料加工业、饲料原料工业、饲料添加剂工业、饲料机械工业以及饲料科研教育、质量安全检测与监管体系等为支撑的比较完整的饲料工业体系，饲料产品品种齐全。我国饲料工业伴随着畜禽、水产养殖业的快速发展而迅猛发展，从 1992 年起饲料总产量跃居世界第二位，到 2011 年我国饲料总产量跃居全球第一，2015 年我国饲料产量首次突破 2 亿吨，至 2019 年已经连续 9 年占据世界饲料总产量首位。我国饲料产量自 1990 年的 3,194 万吨至 2019 年的 22,885 万吨，年均复合增长率达 7.03%。

根据全国饲料工作办公室历年发布的《饲料工业年鉴》和《全国饲料工业统计资料》，我国 1990 年至 2019 年工业饲料产量如下图所示：



数据来源：饲料工业年鉴、全国饲料工业统计资料

## （2）我国饲料品种分布

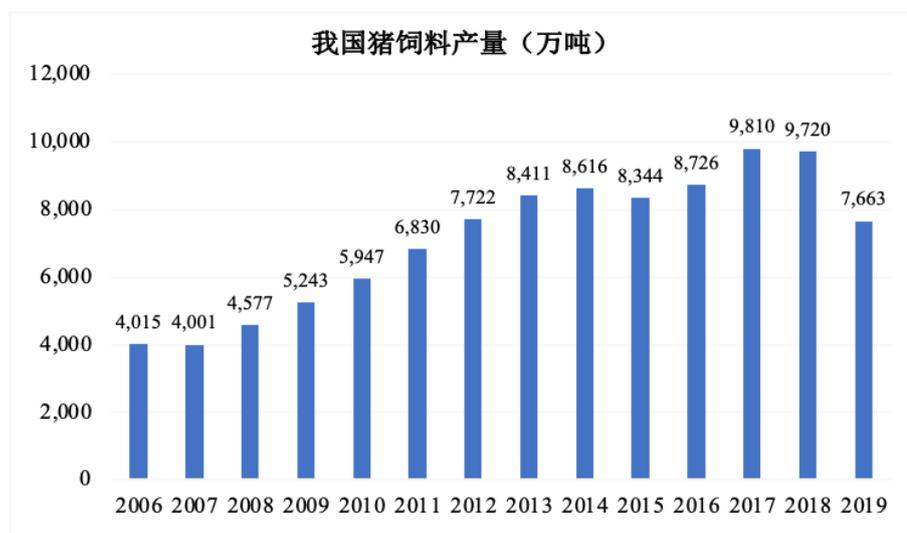
猪饲料和禽饲料是我国饲料产品结构中的主要品种。根据全国饲料工作办公室发布的历年《饲料工业年鉴》和《全国饲料工业统计资料》，我国 2006 年至 2019 年养殖类别的饲料品种产量如下表：

单位：万吨

年份	猪饲料	蛋禽饲料	肉禽饲料	水产饲料	反刍饲料	其他饲料	产量合计
2006 年	4,015	2,203	2,897	1,241	463	241	11,060
2007 年	4,001	2,518	3,661	1,326	568	256	12,330
2008 年	4,577	2,666	4,212	1,339	571	303	13,668
2009 年	5,243	2,761	4,478	1,464	591	276	14,813
2010 年	5,947	3,008	4,735	1,502	728	282	16,202
2011 年	6,830	3,173	5,283	1,684	775	318	18,063
2012 年	7,722	3,229	5,514	1,892	775	317	19,449
2013 年	8,411	3,035	4,947	1,864	795	288	19,340
2014 年	8,616	2,902	5,033	1,903	876	397	19,727
2015 年	8,344	3,020	5,515	1,893	884	354	20,009
2016 年	8,726	3,005	6,011	1,930	880	366	20,918
2017 年	9,810	2,931	6,015	2,080	923	403	22,161
2018 年	9,720	2,984	6,509	2,211	1,004	360	22,788
2019 年	7,663	3,117	8,465	2,203	1,109	328	22,885

数据来源：饲料工业年鉴、全国饲料工业统计资料

猪饲料在我国饲料市场上占据重要地位，与猪肉在我国膳食结构中占有重要地位密切相关。2006 年至 2019 年，我国猪饲料产量如下图所示：



数据来源：饲料工业年鉴、全国饲料工业统计资料

从 2006 年至 2019 年，猪饲料产量由 4,015 万吨增长至 7,663 万吨，年均复合增长率为 5.10%，2006-2018 年猪饲料产量为我国饲料市场最大的品种。2018 年 8 月以来我国爆发了非洲猪瘟疫情，导致我国生猪存栏量呈现大幅下滑，2019 年我国猪饲料产量同比下降 21.16%，占饲料总产量的比例由 2018 年度的 42.65% 下降至 2019 年的 33.48%，而肉禽饲料占饲料总产量的比例由 2018 年度的 28.56% 上升至 2019 年的 36.99%。

### **(3) 我国饲料行业地域分布**

从区域发展来看，国内饲料行业的产业区域主要集中在东部沿海地区和部分省份。2019 年，全国饲料产量超千万吨省份 9 个，比上年减少 2 个，按产量排序分别为山东、广东、广西、辽宁、江苏、河北、湖北、四川、湖南。其中，山东省产量达 3,778.9 万吨，同比增长 5.9%；广东省产量 2,923.8 万吨，同比下降 8.3%；山东和广东两省饲料工业总产值继续保持在千亿以上，分别为 1,057 亿元和 1,009 亿元，同比分别下降 13.1% 和 22.6%。全国有 12 个省份产量同比增长，其中贵州、云南、甘肃、宁夏、新疆等 5 个西部省份增幅超过 20%。

农业部在《全国饲料工业“十三五”发展规划》中指出，“‘十三五’期间，综合考虑养殖业发展趋势、环境资源禀赋、区位优势 and 现有产业基础等因素，进一步优化饲料工业布局，顺应养殖业结构调整和粮改饲、草牧业战略发展新要求，促进不同区域饲料加工业与种养殖业协调发展”。

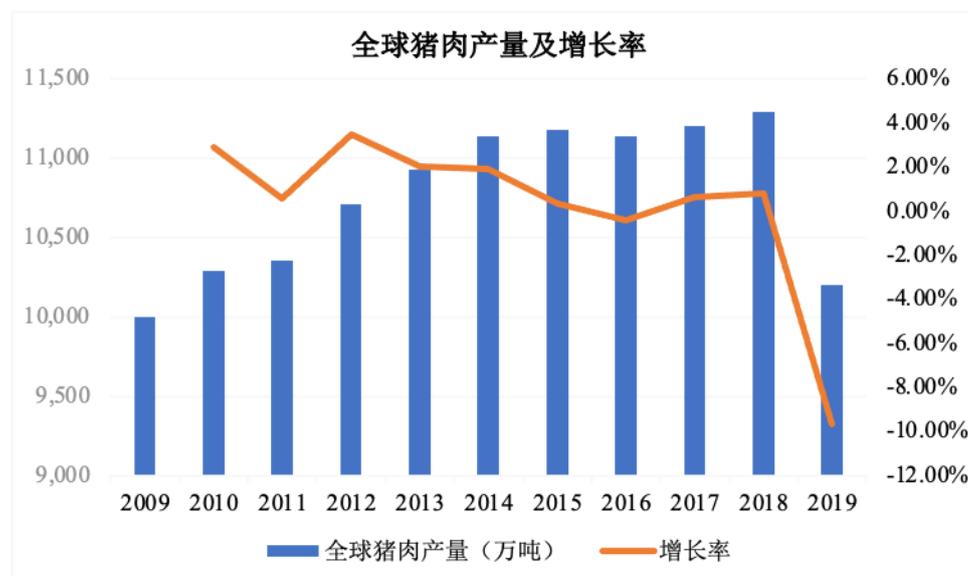
针对我国不同区域特征，《全国饲料工业“十三五”发展规划》将各省划分为加快发展区（黑龙江、吉林、辽宁、内蒙古、宁夏、甘肃、青海、新疆、西藏、四川、重庆、云南、贵州和广西）、稳定发展区（山东、江苏、福建、广东、海南、河北、河南、陕西和山西）及适度发展区（湖北、湖南、江西、安徽、北京、天津、上海和浙江），从划分来看，我国饲料行业逐渐从东部沿海经济发达、人口稠密地区向中西部地区均衡发展，未来一段时间内，中西部地区饲料销售量的增长速度将持续高于东部沿海地区。

## **2、生猪养殖行业概况**

### **(1) 全球猪肉生产及消费情况**

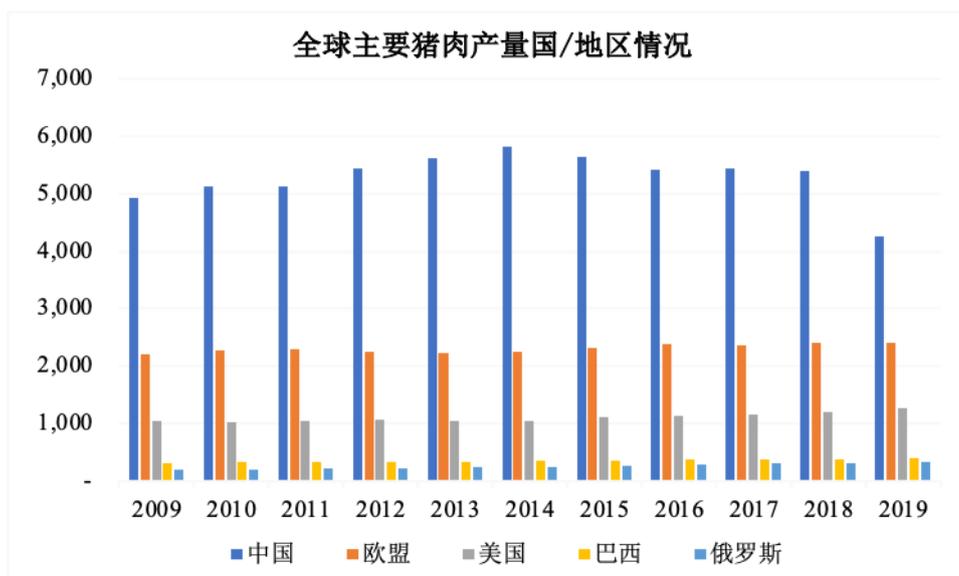
### ①猪肉生产情况

根据美国农业部（USDA）的统计数据，2009年至2018年全球猪肉产量整体保持稳定增长，从2009年的9,999.80万吨，增长到2018年的11,293.20万吨，年均复合增长率为1.36%。2019年受“非洲猪瘟”疫情的影响，我国猪肉产量出现较大幅度下降，导致全球产量出现下滑，2019年全球猪肉产量较2018年下降约9.68%。



数据来源：USDA

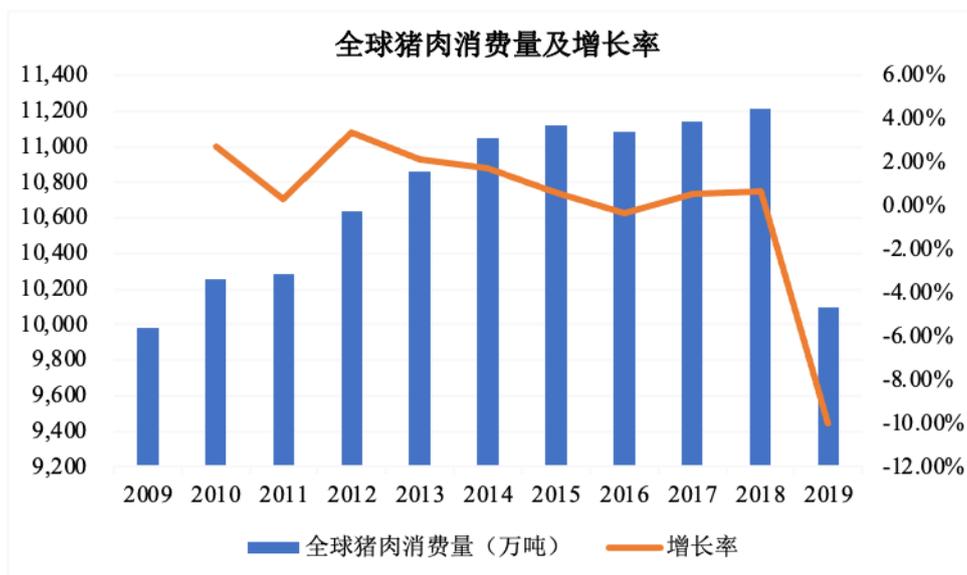
从全球猪肉生产地区来看，2019年度前三大猪肉生产国/地区分别为中国、欧盟及美国，三者猪肉总产量合计占全球总产量的77.51%，其中我国为猪肉生产第一大国，2019年我国猪肉产量占全球猪肉总产量的41.72%。全球主要猪肉生产国家/地区近年的猪肉产量情况如下图所示：



数据来源: USDA

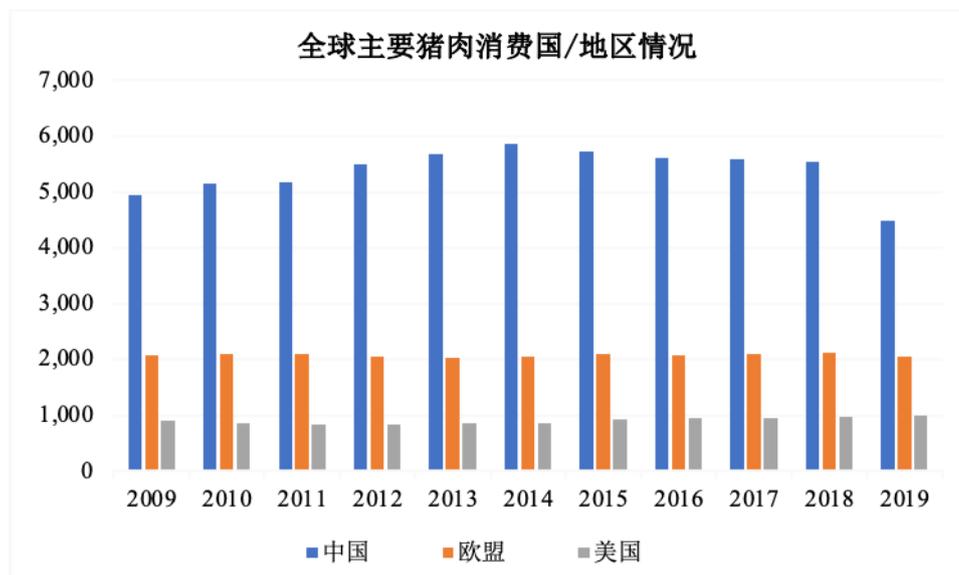
②猪肉消费情况

根据美国农业部 (USDA) 的统计数据, 2009 年至 2018 年全球猪肉产量同样保持稳定增长, 从 2009 年的 9,979.40 万吨, 增长到 2019 年的 11,216.50 万吨, 年均复合增长率为 1.31%。2019 年度全球猪肉消费量较 2018 年度减少 1,122.60 万吨, 主要系 2019 年度我国猪肉消费量较 2018 年度下降 1,042.90 万吨所致。



数据来源: USDA

世界主要的猪肉消费国家/地区为中国、欧盟、美国、日本等，其中中国为全球第一大猪肉消费国，2019年度，我国猪肉消费量占全球总消费量的44.45%，各主要国家和地区近年来猪肉消费量情况如下图所示：

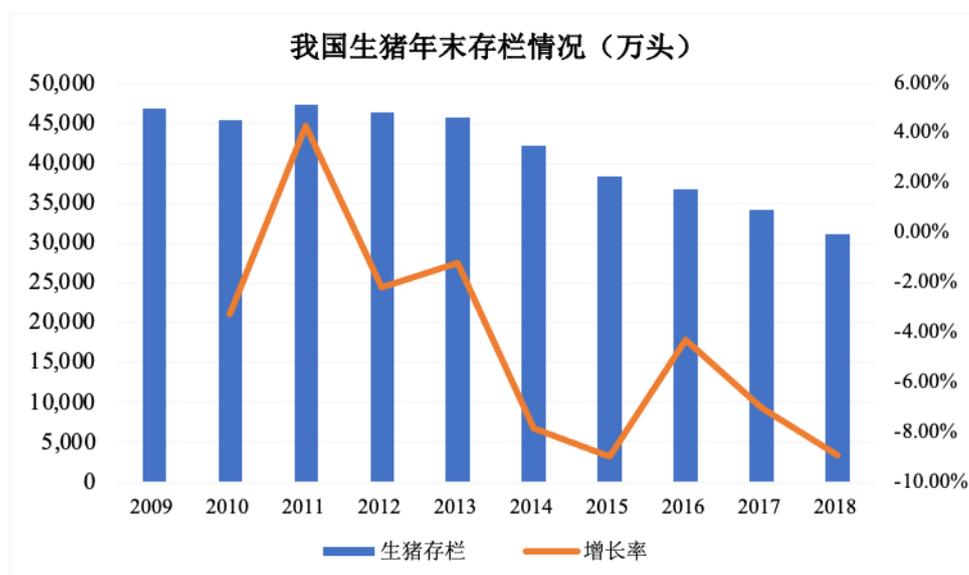


数据来源：USDA

## （2）我国生猪行业概况

### ①我国生猪存栏情况

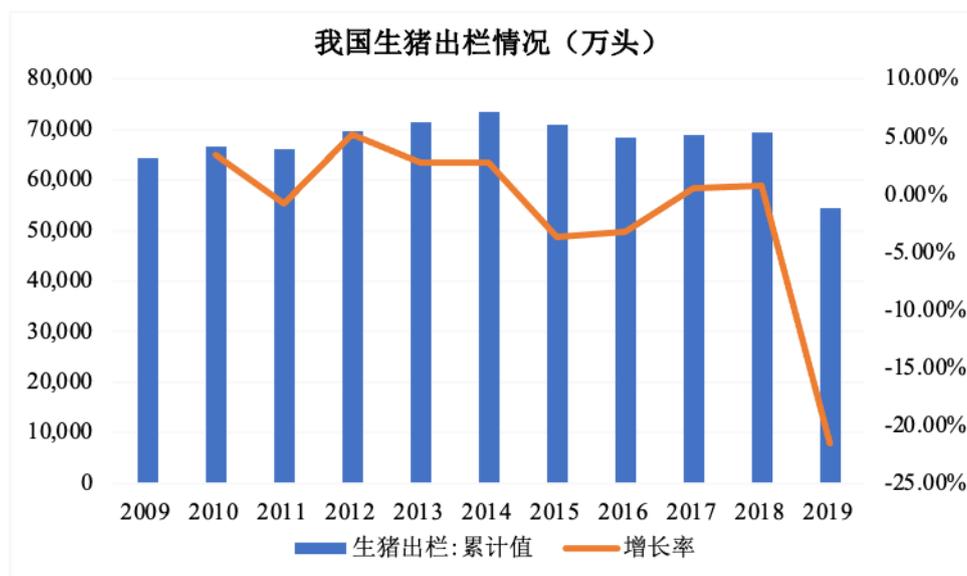
根据《中国畜牧业年鉴》数据显示，近年来我国生猪存栏出现持续下降趋势，从2011年末的最高存栏量47,334万头下降至2018年末的31,111万头，下降幅度达到34.27%。我国生猪年末存栏情况如下：



数据来源：《中国畜牧业年鉴》

## ②我国生猪出栏情况

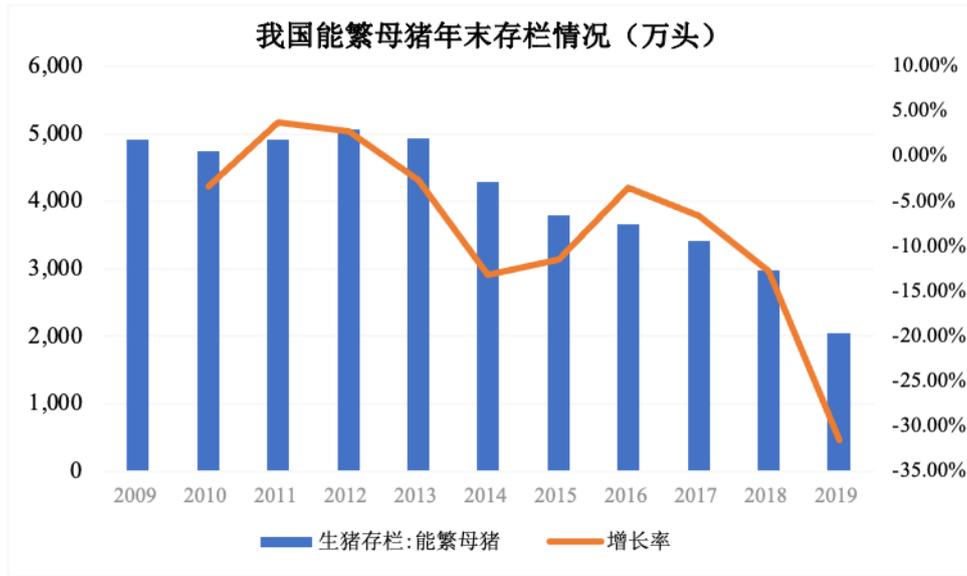
根据《中国畜牧业年鉴》数据，2009年至2018年我国生猪出栏量总体保持稳定增长，从2009年的64,465.00万头增长至2018年的69,382.00万头，年复合增长率为1.08%。2018年8月我国爆发了非洲猪瘟，导致2019年度生猪出栏为54,419.00万头，较2018年度下降21.57%。



数据来源：《中国畜牧业年鉴》

## ③能繁母猪年末存栏量情况

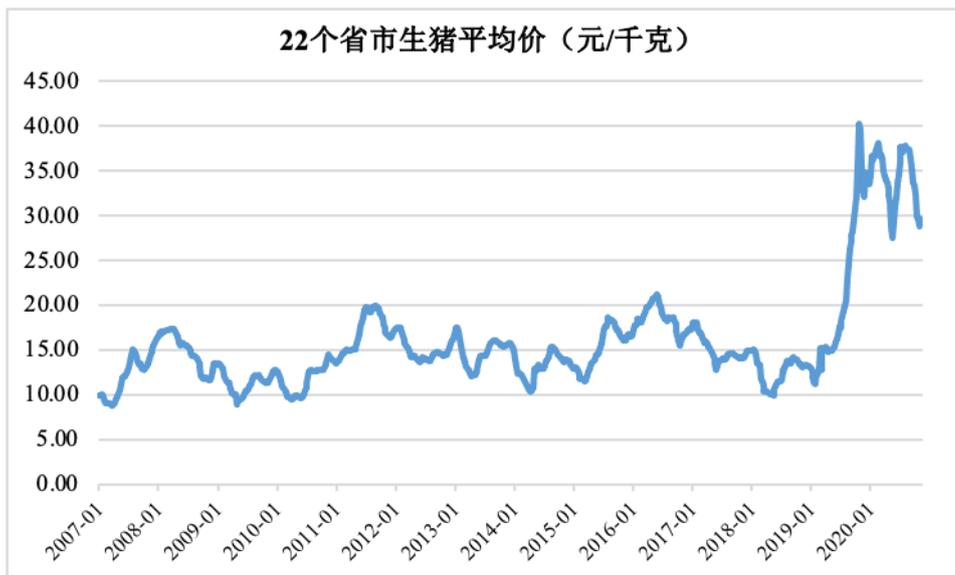
2009年-2018年间能繁母猪存栏量占生猪存栏总量的比例基本保持在9%-11%的区间。2009年-2012年，我国能繁母猪年末存栏量从4,910万头增长到5,068万头，年均增长1.06%；2013年以来受环保政策趋严及部分散养户退出等因素加上非洲猪瘟疫情的影响，我国能繁母猪年末存栏量下降明显，从2013年末的4,938万头下降至2019年末的2,045万头，下降幅度达到58.59%。2018年8月我国爆发了严重的非洲猪瘟，加之生猪价格处于周期性低谷，导致2019年末我国能繁母猪存栏较2018年同期末下降31.56%。



数据来源：《中国畜牧业年鉴》

#### ④我国生猪价格波动情况

2007年1月-2019年1月，我国生猪价格呈现较为明显的周期性波动，约3-4年一个周期。2011年及2016年我国生猪价格较高，生猪平均价达到20元/千克左右；2010年、2014年及2018年度生猪价格较为低迷，降至10元/千克左右；2015年以来，受我国环保要求趋严、东部沿海地区猪场拆迁、能繁母猪数量下降等影响，我国猪肉价格不断上升；2016年下半年以来，由于补栏的增加，猪肉价格呈现下降的态势；2018年8月至今，随着非洲猪瘟的爆发，部分养殖户受到疫病防控压力影响，逐渐退出或缩小养殖规模，使得我国能繁母猪及生猪存栏量持续大幅下降，生猪价格出现快速回升，受生猪供应持续紧缺影响，生猪价格持续维持在高位。



数据来源：中国农业部

### （三）行业竞争状况

#### 1、饲料行业

随着饲料行业的快速发展，饲料产能不断扩张。激烈竞争导致利润水平不断下降，大量规模小、技术水平低、管理能力弱的中小饲料企业在竞争中逐步退出市场，而大企业则利用行业整合机遇及其规模优势，通过兼并和新建扩大产能产量，提升了行业的集中度，并逐步向产业链上下游延伸，促使我国饲料行业逐渐向规模化和集约化转变。

从饲料企业数量来看，从2008年以来，我国饲料工业企业数量出现总体下降的趋势。按照企业产品类型统计，2013-2019年我国饲料加工企业数量如下表：

年份	2013年	2014年	2015年	2016年	2017年	2018年	2019年
饲料加工企业（家）	10,113	7,617	6,764	7,047	6,469	5,670	5,432

数据来源：全国饲料工业统计资料

根据新修订的《饲料和饲料添加剂管理条例》等要求，从2014年7月起，饲料生产企业统一使用新的生产许可证，原有的审查合格证作废。饲料生产企业准入门槛提高，在工艺设备、质量控制、从业人员资质等方面提出了更高要求。根据中国饲料工业协会统计的数据，2013-2019年我国饲料加工企业的数量呈现

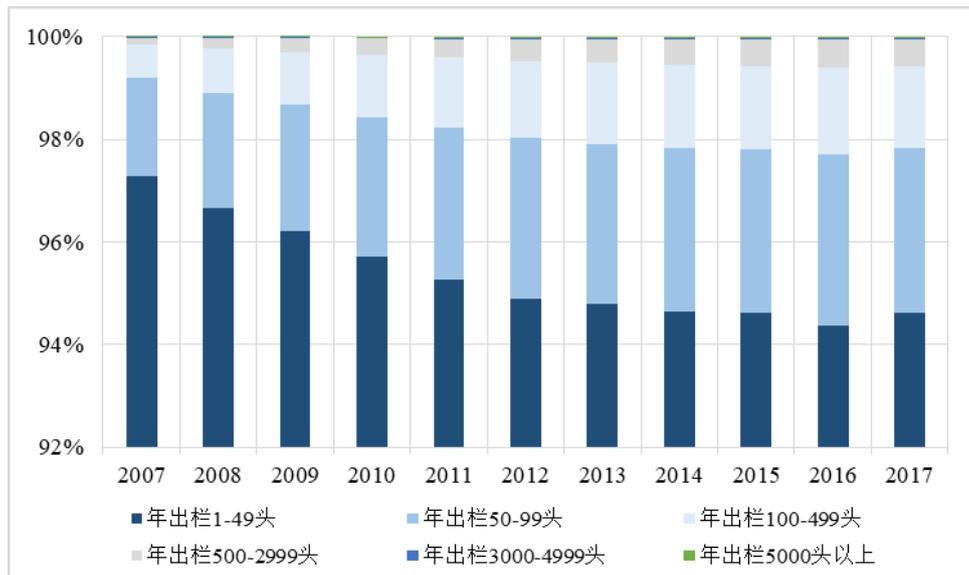
下降的趋势，分别为 10,113 家、7,617 家、6,764 家、7,047 家、6,469 家、5,670 家及 5,432 家，其中 2019 年较 2013 年减少 4,681 家，下降幅度达到 46.29%。

## 2、生猪养殖行业

长期以来，我国生猪养殖以农户散养为主，规模化养殖场数量较少，占比较低。2010 年，农业部颁布了《农业部关于加快推进畜禽标准化规模养殖的意见》（农牧发（2010）6 号），提出畜禽标准化规模养殖是现代畜牧业发展的必由之路。未来，我国扩大规模化生猪养殖，建设养殖与加工紧密联结型的产业模式将成为发展趋势。

随着养殖行业环保压力加大、饲养成本提高、进入生猪饲养的农村富余劳动力减少，传统散养大量退出。规模化养殖要求企业从猪场选址、厂房建设、种猪选择、仔猪繁育到肥猪饲养等环节都按照标准化的流程和参数进行操作，以庞大的数据系统与科学的统计分析替代经验的主观判断，具有可复制性和高效性。近年来，我国现代化的规模养殖场逐步增加，而传统散养户的数量大幅减少。

2007 年-2017 年，我国生猪养殖户的规模结构发生了巨大的变化，标准化规模养殖水平不断提升。我国生猪养殖户总数由 8,234.91 万户下降至 3,774.66 万户，其中，年出栏头数在 50 头以下的散养户从 2007 年的 8,010.48 万户锐减至 2017 年的 3,571.88 万户，下降幅度为 55.41%。在年出栏头数 500 头以上的规模养殖户从 2007 年的 12.46 万户增长至 2017 年的 21.55 万户，增长幅度为 72.90%。



数据来源：《中国畜牧业年鉴》

#### （四）行业技术水平特点

现代饲料科技成果的应用，大大提高了饲料转化效率，节约了大量的饲料用粮。动物全程饲养平均饲料转化效率（即动物增加每公斤活体重所需消耗饲料量）大大提高，饲养周期亦大幅度缩短。饲料转化率的提高来源于饲料加工工艺提升、饲料营养品质改善、育种技术进步及科学饲养管理水平的提升等。

##### 1、饲料行业

###### （1）饲料配方水平不断提升

饲料配方是指通过不同饲料原料的最优组合来满足动物的营养需求，例如猪用饲料是用玉米、豆粕、鱼粉和其他原料以一定的比例混合加工而成的。饲料配方是实现饲料生产的核心。目前，国内饲料企业普遍采用“最低成本配方技术”，即以满足一定生产水平下畜禽的营养需要量为基础，设定一定范围内的约束条件，以单位饲料成本最低为目标函数，应用计算机筛选最优配方。饲料配方需要综合考虑动物的营养学标准（不同类型动物、不同品种、不同的饲喂阶段）、饲料原料的营养成分（原料的营养成分与产地、季节、水分含量等密切相关）、饲料原料价格、养殖模式和养殖环境等因素。

目前，我国部分大型饲料企业的配方水平经过长期的研发投入和数据积累，已经逐渐赶上发达国家水平，饲料质量逐渐提高。以猪用饲料为例，国内饲料企业在全中国范围内筛选合适的饲料原料，从美国和巴西买入大豆、从美国买进玉米和玉米酒精糟（DDGS）、从南美和东南亚等国买进鱼粉等。此外，我国饲料添加剂工业发展迅速，品种大幅度增加，产量快速增长，逐渐改变以往进口的局面，实现氨基酸类、维生素类添加剂的国产化。

###### （2）饲料原料应用多样化、精准化

随着饲料原料研发的深入，饲料原料应用日趋多样化、精准化，对新型饲料原料及原料替代的研究成为发展方向。

从营养学角度考虑，动物对营养素的需求呈现出多元化，在玉米、豆粕、鱼粉等主要蛋白质饲料和能量饲料之外，还需要氨基酸、维生素和微量元素等营养

素的摄入。对于不同类型、品种和阶段的饲喂对象，针对不同产地、品质标准和环境条件的饲料原料，采用精准化配方，可以达到提高饲料转化率的目的。

从经济性角度考虑，由于玉米、豆粕、鱼粉等饲料原料的供给不足及价格波动，在满足动物营养需求的基础上，可以在配方中对同类型营养作用的饲料原料进行替代，以降低饲料成本。比如，木薯、高粱、大麦、小麦、稻谷等能量饲料原料可以在一定程度上替代玉米，菜籽粕、棉籽粕等蛋白质饲料原料可以用于替代豆粕等。

我国饲料行业目前最迫切的是对饲料原料动态数据库的开发，通过大量的对比试验，建立动态模型，对饲料原料进行精准的营养价值评估，充分了解其中的有效成分及其利用效率。此外，进一步研究动物的饲养标准，优化现有的饲料配方，选用安全、高效、环保的饲料原料及添加剂，研发出安全高效环境友好的生态型饲料。

从精准化角度考虑，根据动物的生长发育阶段、养殖区域、季节和养殖模式动态选择饲料原料和优化调整配方。以目前的养殖水平看，猪饲料的分阶段使用仍不够精细化，但随着养猪规模化、机械化、自动化程度的提高，未来猪的饲养将更加精细化，从而要求饲料营养更加精准化。

### **(3) 饲料加工工艺改进**

随着饲料行业的发展，配合饲料比例的提高，饲料企业越来越重视饲料生产加工工艺。大型成套饲料生产线在专业化程度、自动化程度、工序参数控制和节能水平等方面不断提高。在专业化程度方面，专门加工幼畜禽饲料、种畜禽饲料、水产育苗料、特种饲料、宠物饲料的专业生产线逐步增多；在自动化程度方面，在小料称重配料、投料环节等人力投入较多、容易出错的工序全部实现自动计量配料，提高精准度，人工工序不断缩减；在工序参数控制方面，原料预处理（膨化或膨胀、发酵等）、确定合理的工艺参数（如原料粉碎粒度参数、混合时间参数等）。

#### **(4) 饲喂方式机械化、智能化、精准化**

随着现代养殖规模不断增大，传统人工饲喂方式问题不断凸显出来，已经不再适合大规模生产，机械化、智能化、精准化饲喂成为趋势。

机械化饲喂技术是将配合饲料通过料管送入各舍料塔，然后由输送机将饲料输入猪舍或禽舍，再利用智能化控制系统定时定量精准给料，控制猪或鸡的采食量，使饲喂实现全部智能化、精准化，避免人工饲喂时给料不准和饲料的浪费。该技术智能化程度高、噪音低、喂料均匀、使用寿命长、喂料速度快，与人工饲喂相比，机械化饲喂具有节省饲料、有效避免猪发生应激反应、切断了疫病的传播途径、提高效率等优点。

## **2、生猪养殖行业**

### **(1) 生物安全防控水平提高**

我国自 2018 年 8 月爆发首例非洲猪瘟以来，非洲猪瘟迅速在我国蔓延。非洲猪瘟是由非洲猪瘟病毒引起的猪的一种急性、热性、高度接触性动物传染病，属于死亡率 100% 的烈性病，由于全世界尚没有治疗非洲猪瘟的药物，也没有防控有效的疫苗。

非洲猪瘟爆发以来，对我国生猪养殖行业提出了严峻的考验，生物安全成为检验养猪行业生存的最重要门槛。国内中小散养户由于防疫水平较低快速退出行业，大型养殖场为应对非洲猪瘟加大了生物安全硬件投入，如加强猪场隔离措施，建立洗消设施、配备专门运输车辆、物料和猪只进出中转台、猪舍和环保改造升级、增加消毒和检测能力等，在生物安全防控领域进行改进提升。

### **(2) 育种技术逐步推广完善**

良种化是提高养殖效益的一个重要措施。以生猪养殖为例，近年来我国生猪遗传改良工作稳步推进，种猪质量明显改善，育种技术逐步推广完善，养殖效益明显增加。

母猪年产断奶仔猪数（PSY）是衡量母猪群繁殖性能的最常用指标，其影响因素为母猪年产胎次、母猪平均窝产存活仔猪数和哺乳仔猪成活率。我国生猪养

殖企业的 PSY 指标平均在 18-22 头之间，而发达国家生猪养殖企业的 PSY 指标已达到 25-28 头之间，仍有较大差距。

我国地方猪种的主要特征是产仔数多、肉质好、适应性强，但存在生长速度慢、胴体瘦肉率低、脂肪多等缺点。通过从国外引进约克夏猪、长白猪、杜洛克猪、皮特兰猪等瘦肉型良种猪，培育出产仔数多、瘦肉率高、生长速度快、饲料转化率高的优良品种，成为商品猪养殖的主流。

### **(3) 养殖设施水平、污染防治水平提升**

随着生猪养殖规模化发展趋势、猪场建设标准化、生态化要求提高，规模猪场逐步提升设施水平，通过改造圈舍，推动自动饲喂、疫病防控系统改造，强化信息化管理与监控系统。

同时，规模养殖场的污染防治水平提升，各地逐步采用源头减量、过程控制、末端利用的治理路径，因地制宜推广农牧结合、能源化处理、肥料化利用以及达标排放等粪污处理与利用模式，采用“三改两分”方式达到粪污减量化，采用“厌氧+好氧”工艺进行污水处理，同时积极探索粪污无害化处理和资源化利用新模式。

### **(4) 养殖与屠宰产业链配套发展**

生猪长距离调运是疫情跨区域传播的主要途径。2018 年下半年非洲猪瘟爆发之初，因“控疫情”的需要，农业农村部出台政策禁止生猪跨省调动，不同省份因供需结构不同而使猪肉价格出现较大的分化差异。原生猪产出省份东北、河南等生猪调出省份的猪价大幅下跌，江苏、浙江、福建等生猪调入省份的猪价大幅上涨。

国家政策推动“调猪”向“调肉”转变，生猪流通大变局趋势已经形成。基于生物安全考量，生猪养殖行业上下游将出现新的变局，集团化养猪企业向屠宰加工业延伸的布局将进一步加快。大型养殖企业在生猪养殖密集的厂区配套建设屠宰产能布局，建设现代冷鲜肉品流通和配送体系，实行就地屠宰、冷链运输、冷鲜上市。

## （五）行业进入壁垒

近年来，随着饲料工业及生猪养殖行业的发展，市场竞争的加剧，市场的竞争逐渐体现在技术研发、资金实力及环保壁垒的综合竞争，行业主要壁垒如下：

### 1、技术壁垒

饲料技术主要体现在原料筛选技术、原料预处理技术、配方技术和加工工艺技术。饲料配方需要综合考虑动物的饲养标准（不同类型动物、不同品种、不同饲喂阶段）、饲料原料的营养成分（原料的营养成分与产地、季节、水分含量等密切相关）及饲料原料价格以及工艺装备。科学的饲料配方可以促进动物高效生长，同时降低饲料成本，最终提升养殖户的养殖效益。大型饲料企业通过长期的配方技术和饲料原料筛选技术的积累，研发生产出对不同饲养品种、不同生长阶段的系列产品，在产品品质和性价比方面远远超过一般中小饲料企业，从而获得较强的产品竞争优势。

随着我国生猪产业逐步向规模化、标准化、智能化、精准化方向发展，生猪产业对生产技术方面的要求日益提高。生产技术水平的提高不但关乎到企业经济效益的提高，同时也是食品安全的有效保障。行业新进入者必须掌握饲料生产的配方技术以及工艺控制流程、疾病防治技术、种猪繁育技术、现代化的屠宰加工技术。而上述技术的取得需要企业具备多年的生产技术经验、大量经验丰富的专业技术人员和管理人员以及具备较强的持续研发能力。

### 2、资金壁垒

饲料生产企业的平均毛利率水平较低，约在 10%左右。以玉米、豆粕和鱼粉为主的饲料原料占饲料生产成本的比重较大，约占 60%-70%，大量的原材料采购需要货到付款。而在激烈的市场竞争中，饲料企业对于下游养殖户需要进行一定比例的赊销，因此饲料企业的生产经营需要大量营运资金。随着大型饲料企业业务规模扩大及向下游不断延伸，其资金需求也日趋增加，饲料行业的资金壁垒也在不断提高。

同样，规模化生猪产业亦属于资金密集型行业，行业新进入者为形成竞争优势必须一次性投入大量资金新建大规模饲料厂、规模化养殖场、大型屠宰加工场，

并建立种猪繁育体系、产品营销体系以及其他相应的配套设施。同时，由于玉米、豆粕等饲料原材料价格波动幅度较大，生猪养殖周期较长对流动资金的需求较大。生猪产业上述初始投资大、资金周转慢以及流动资金需求高的特点构成了进入本行业的主要资金障碍。

### 3、资质与环保壁垒

随着饲料安全日益被公众广泛关注，国务院出台《饲料和饲料添加剂管理条例》，要求设立饲料、饲料添加剂生产企业，应当具备有与生产饲料、饲料添加剂相适应的厂房、设备和仓储设施；有与生产饲料、饲料添加剂相适应的专职技术人员；有必要的产品质量检验机构、人员、设施和质量管理制度；有符合国家规定的安全、卫生要求的生产环境；有符合国家环境保护要求的污染防治措施等条件。农业部制定《饲料和饲料添加剂生产许可管理办法》，对饲料生产行业建立生产许可制度，提高了饲料生产企业的准入门槛，严格淘汰一批技术水平较低、环保处理能力较弱的中小饲料企业，对行业准入设置了一定的资质和环保壁垒。

生猪养殖粪便特别是污水产生量大，处理成本高，污染治理难度大。随着规模化、集约化程度不断提高，农牧结合不紧密和区域布局不合理等问题逐步显现，生猪养殖与环境保护矛盾日益突出，特别是南方水网地区等环境敏感区环境保护压力加大，生猪生产绿色发展面临严峻挑战。近年来，我国对生猪养殖环保日益重视，《畜禽规模养殖污染防治条例》、《水污染防治行动计划》等相继实施，生猪养殖环境保护制度更加严格，这对于生猪养殖企业提出了更高的环保要求。

## （六）影响行业发展的有利因素及不利因素

### 1、有利因素

#### （1）饲料行业市场容量巨大

饲料行业是我国国民经济中不可或缺的重要行业，作为连接种植业与养殖业的饲料行业，其发展对促进粮食高效转化增值、农产品精深加工和畜牧水产养殖起到良好的基础支撑和保障作用。饲料行业发展水平的高低，已成为衡量现代农牧业发展程度的重要标志。1990年至2019年，我国工业饲料产量从3,194万吨

增长至 22,885 万吨，年均复合增长率达到 7.03%。我国饲料行业市场容量巨大，具有广阔的市场前景。

## **(2) 我国生猪养殖规模巨大，且非洲猪瘟带来行业发展机遇**

生猪生产是农业的重要组成部分，猪肉是城乡居民的重要食品。我国既是养猪大国，也是猪肉消费大国，我国猪肉产量及消费量占全球比重较大。2019 年度我国猪肉产量占全球猪肉总产量的 41.72%，猪肉消费量占全球总消费量的 44.45%，猪肉在我国居民膳食结构中占有重要的位置。发展生猪生产，对保障市场供应、增加农民收入、促进经济社会稳定发展具有重要意义。

2018 年 8 月我国爆发了非洲猪瘟疫情，导致我国生猪存栏及能繁母猪存栏出现大幅度下降的趋势，2019 年 11 月末我国生猪存栏数量较 2018 年同期下降 39.77%，2019 年末我国能繁母猪存栏较 2018 年同期末下降 31.56%，由于大型养殖场在环境保护、养殖水平、生物安全及疫情防疫等方面均较中小养殖户存在明显的优势，而非洲猪瘟的爆发更加速了中小养殖场的淘汰步伐，对于我国仍是以中小散养户为主的生猪养殖行业造成了巨大的补栏缺口，大型养殖企业迎来历史行业发展契机。

## **(3) 国家产业政策的大力支持**

农业作为人类赖以生存的基础性产业，具有重要的战略意义，作为农业重要的一部分，饲料及生猪养殖行业是我国国民经济的支柱性产业之一，具有举足轻重的作用，因此国家政策、产业规划以及税收政策上都给予饲料及生猪养殖行业相当大的支持。

从饲料行业来看，在国家政策上，从 2004 年开始，中央连续颁发了 17 个一号文件，将三农问题列为国家发展重中之重。产业规划上，2016 年农业部发布《全国饲料工业“十三五”发展规划》，饲料工业“十三五”发展的总体目标是：饲料产量稳中有增，质量稳定向好，利用效率稳步提高，安全高效环保产品快速推广，饲料企业综合素质明显提高，国际竞争力明显增强。通过 5 年努力，饲料工业基本实现由大到强的转变，为养殖业提质增效促环保提供坚实的物质基础。在税收政策方面，《财政部、国家税务总局关于饲料产品免征增值税问题的通知》

（财税[2001]121号）规定：国家对“单一大宗饲料、混合饲料、配合饲料、复合预混料、浓缩饲料”继续免征增值税。

从生猪养殖行业来看，2016年4月，农业部印发《全国生猪生产发展规划（2016—2020年）》，要求今后我国生猪生产要以“提素质、增效益、稳供给、保安全、促生态”为目标，以调结构、转方式为抓手，优化区域布局，统筹种养加协调发展，推动全产业链一体化发展，加快产业转型升级和绿色发展。到2020年，生猪生产保持稳定略增，猪肉保持基本自给，规模比重稳步提高，规模场户成为生猪养殖主体。在税收优惠政策方面，《中华人民共和国增值税暂行条例》第十五条第一款和《中华人民共和国增值税暂行条例实施细则》第三十五条第一款的规定，农业生产者销售的自产农产品免征增值税，公司从事养殖业务的子公司生产及销售自产农产品免征增值税。

#### **（4）我国居民生活水平的提高促进了饲料及生猪养殖行业的发展**

随着我国国民经济的持续增长、城乡居民收入的不断提高，我国居民对肉类产品的需求不断增长。根据国家统计局统计，我国肉类总产量从2000年的6,014万吨增长到2019年的7,649万吨。肉类产品需求的不断增长将对上游饲料行业及生猪养殖行业的发展具有持续的促进作用。

#### **（5）食品安全问题的日益重视促进饲料及生猪养殖行业进一步发展**

随着我国居民生活水平的提高，政府和民众对食品安全问题日益重视。2014年1月农业部颁布《饲料质量安全规范》，加强对饲料产品质量安全规范要求；2015年4月我国颁布修订后《食品安全法》，要求对农药、肥料、兽药、饲料和饲料添加剂等的安全性进行评估，食用农产品生产者应当按照食品安全标准和国家有关规定使用农药、肥料、兽药、饲料和饲料添加剂等农业投入品，进一步加强了对食品安全问题的重视。

在这种背景下，加强饲料安全、提高饲料产品的质量显得尤为重要。同时我国对设立饲料、饲料添加剂的生产企业实施生产许可证制度和原料目录制度，进一步保障了饲料行业的规范性。这将有助于促使饲料行业加大技术投入，提高整体管理水平，从而促进行业的健康发展。

## 2、不利因素

### (1) 产业格局较为分散

由于我国养殖区域遍布全国，造成我国饲料行业格局比较分散，2019 年我国统计在册的饲料加工企业为 5,432 家，平均单厂产能仅 4.21 万吨。整体上来说，由于我国饲料企业众多、产品质量和服务能力参差不齐、技术水平与生产规模差异明显等众多因素导致行业竞争激烈，行业利润水平较低；同时由于饲料行业不断集中，大型企业业务扩张与行业总体产能过剩矛盾加剧，这些均构成阻碍行业健康发展的不利因素。

### (2) 易受动物疫情和极端天气影响

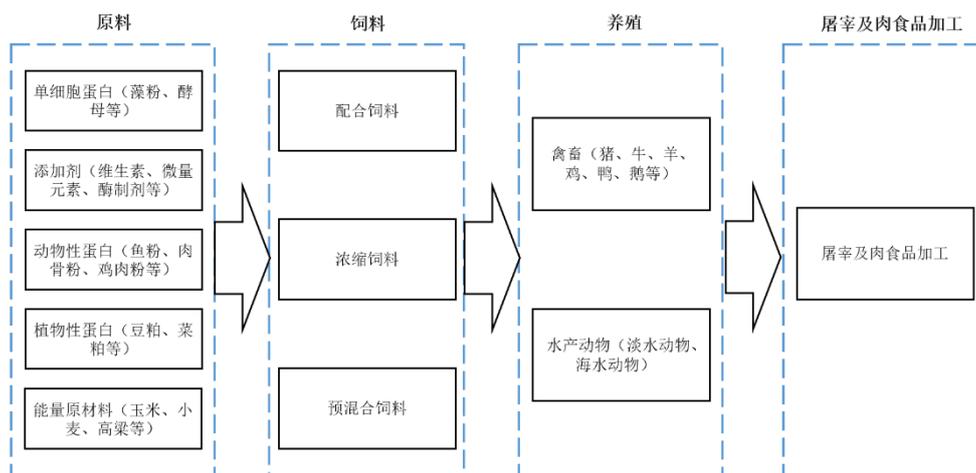
近年来动物疫情在我国不断发生，猪链球菌病、高致病性禽流感、猪高热症、口蹄疫、H7N9 流感、非洲猪瘟等动物疫情严重影响了我国养殖业的正常发展。这些疫情的发生直接引起人们的心理恐慌，导致肉制品消费的严重下降，不仅对生猪养殖行业本身产生较大的影响，还会从而对上游饲料需求量造成冲击。

除此之外，下游水产养殖易遭遇台风、低温、强对流天气、病害、赤潮等多重打击，进而造成相关饲料需求减少；同时全球极端天气的频发，也会对上流种植业造成不利影响，导致饲料原材料价格波动大，不利于饲料及生猪养殖企业的发展。

## (七) 公司所处行业与上、下游行业之间的关联性及其上下游行业发展状况

### 1、饲料及养殖行业在畜牧业产业链中的位置

饲料行业上游是种植业，下游为养殖业；养殖业的上游为主要饲料、动保的供应，下游主要为屠宰及肉制品加工业，在畜牧业产业链中的位置如下图：



## 2、上游行业对饲料行业及养殖行业的影响

玉米、豆粕、鱼粉等是饲料产品的主要原材料，上述原材料的充足供应为我国饲料工业的持续稳定发展奠定了良好的基础，上游原材料的供求变化和价格波动将对饲料行业产生一定影响，进而传导至养殖行业，对养殖的价格成本产生影响。

## 3、养殖行业对饲料企业的影响

作为饲料行业的下游行业，畜禽养殖业对饲料行业的影响较大。一方面，畜禽养殖业的景气程度直接决定了饲料产品的销售量和价格水平。以生猪养殖为例，养殖户一般会根据当期生猪价格行情决定能繁母猪存栏量，进而影响到下期的生猪存栏量和出栏量。受下游生猪价格波动影响，生猪存栏量的波动会直接影响到饲料产品的耗用量。

另一方面，畜禽养殖业的规模结构和生产水平会影响到饲料行业企业的产品结构和营销方式。以生猪养殖为例，近年来我国生猪养殖规模化程度逐渐提高，下游规模化养殖场对饲料产品质量和服务水平提出了更高的要求，饲料企业之间的竞争不仅在于饲料产品本身，也逐渐延伸到种猪、兽药及养殖管理等多方面的综合服务能力。

## 4、下游屠宰及肉制品加工行业对养殖行业的影响

屠宰及肉制品加工行业的主要原料及成本构成系养殖产品，因此养殖产品的价格波动对屠宰及肉制品加工业产生较大影响，因此屠宰及肉制品加工业始终存

在压低养殖产品价格的倾向；屠宰及肉制品加工业的下游即为消费者市场，下游的需求情况将传导至屠宰及肉制品加工业，进而传导至养殖行业影响养殖产品售价。当肉类需求不振但养殖产品供应充足时，屠宰企业往往会进行压价，导致养殖产品价格的局部下降；当需求稳定但养殖产品供应不足时，养殖户一般会通过压栏抬价的方式进而提高售价。

## （八）行业的周期性、区域性及季节性特征

### 1、饲料行业

#### （1）周期性

长期来看，作为养殖业上游的饲料行业不具备明显的周期性特点。但由于饲料行业的下游畜禽养殖行业具有存栏量的波动变化，也在一定程度上影响着饲料产品的需求量，从而使得畜禽饲料具有各自不同的周期特点。

#### （2）区域性

从生产经营模式来说，饲料生产具有“大进大出”的特点，通过采购玉米、豆粕等大宗饲料原料进行加工，饲料产品主要是配合饲料，采购、销售的物流量很大，配合饲料的销售具有一定的经济运输半径。为降低运输成本，增强竞争力，大型饲料企业普遍采取“全国设厂、就近销售”的生产经营模式，因此饲料生产经营具有一定区域性特点。

受粮食生产区域影响，在我国北方饲用粮食生产大省，如东北、华北地区，浓缩饲料和预混饲料的占比较大；而在南方沿海的养殖大省，饲料产品以配合饲料为主。

由于全国各地居民消费习惯和养殖品种的不同，饲料品种布局也各不相同。我国传统上以猪肉、鸡肉为主要副食品，沿海地区海鲜及水产品养殖较多，东北、西北地区牛羊等反刍动物养殖较多，不同的地方饲料供应品种与当地主要养殖品种相关，从而体现出区域性的特点。

### (3) 季节性

受畜禽产品的市场消费和养殖动物生长的季节性特点影响,我国饲料消费市场存在季节性,主要体现为节假日市场畜禽产品消费量会明显增加,养殖行业为节日销售高峰提高存栏量导致节前饲料需求量较大。其中以春节前后饲料的消费季节性最为明显,而在春节后两个月,猪和禽的养殖存栏量大幅下降,形成饲料消费的淡季。水产养殖受季节性气候影响更为明显。由于我国大部分地区处于温带,冬季寒冷,鱼类进入冬眠期,每年11月到次年的4月为水产饲料销售的淡季,5-10月为水产饲料销售的旺季。

## 2、生猪养殖行业

### (1) 周期性

生猪养殖行业的周期性波动特征较为明显,生猪市场价格的波动周期一般为3-4年。由于我国生猪养殖行业市场集中度较低,散养规模大。大量生猪养殖户根据当年生猪价格行情来安排生产,由于从选育母猪补栏到育肥猪出栏需要固有的生长周期,从而形成了生猪价格的周期性波动。2018年8月以来我国生猪养殖行业受非洲猪瘟等因素影响,对生猪的生产和供应产生了较大影响,猪肉价格长时间保持在高位运行,本轮“猪周期”有望延长。

### (2) 区域性

我国生猪养殖行业存在明显的区域性特征。生猪养殖行业的发展需要综合考虑环境承载能力、资源禀赋、消费偏好和屠宰加工等因素,其中又以环境承载能力为主要因素,生猪养殖行业的区域布局因而受到明显的政策约束。根据农业部发布的《全国生猪生产发展规划(2016-2020年)》的通知,分类推进重点发展区、约束发展区、潜力增长区和适度发展区:①重点发展区:包括河北、山东、河南、重庆、广西、四川、海南7省(市);②约束发展区:包括北京、天津、上海等大城市和江苏、浙江、福建、安徽、江西、湖北、湖南、广东等南方水网地区;③潜力增长区:包括东北4省(辽宁、吉林、黑龙江和内蒙古)和云南、贵州2省;④适度发展区:包括山西、陕西、甘肃、新疆、西藏、青海、宁夏等7省区。

因此，受政策约束，我国生猪养殖行业存在一定的区域性特征。部分区域的生猪养殖行业由于地域条件和政策扶持优势，生猪养殖活动较为密集；部分区域由于地域条件不佳和政策劣势，生猪养殖活动较少。

### (3) 季节性

生猪养殖行业不存在明显的季节性特征。受中国春节民俗的影响，每年农历春节前夕生猪出栏数量可能小幅上升。尽管如此，春节前夕消费习惯的影响较生猪价格周期性波动影响较小，生猪出栏数量不存在明显的季节性特征。

## 六、发行人在行业中的竞争情况

### (一) 发行人的行业地位

公司是国内大型猪用饲料生产商之一，通过持续的技术创新、产品升级和品牌推广，竞争力不断增强，年产量跻身百万吨级别，产品销售已覆盖全国大部分地区。2017年至2019年，公司的市场占有率情况如下：

项目	2019年	2018年	2017年
发行人饲料总产量（万吨）	143.51	166.54	141.83
全国饲料总产量（万吨）	22,885	22,788	22,161
发行人全国饲料产量占比	0.63%	0.73%	0.64%
发行人猪饲料产量（万吨）	103.79	157.08	136.60
全国猪饲料产量（万吨）	7,663	9,720	9,810
发行人全国猪饲料产量占比	1.35%	1.62%	1.39%

注：数据来源：全国饲料工业统计资料

2017年、2018年、2019年及2020年1-9月，公司饲料业务的营业收入分别45.74亿元、53.30亿元、46.99亿元及44.72亿元，在饲料行业可比上市公司中位居中游，详细情况如下：

可比上市公司	饲料业务营业收入（万元）			
	2020年1-6月	2019年	2018年	2017年
新希望	2,258,586.38	4,243,096.20	3,941,916.40	4,570,184.41
海大集团	2,033,957.44	3,898,518.61	3,496,519.62	2,653,494.76
唐人神	672,970.36	1,355,059.95	1,428,574.76	1,256,317.38

可比上市公司	饲料业务营业收入（万元）			
	2020年1-6月	2019年	2018年	2017年
大北农	662,534.93	1,304,024.29	1,666,956.43	1,639,770.73
正邦科技	561,395.33	1,176,383.85	1,327,909.70	1,403,862.76
禾丰牧业	-	778,587.19	729,858.90	668,110.80
<b>发行人</b>	<b>255,575.25</b>	<b>469,900.81</b>	<b>532,985.04</b>	<b>457,388.07</b>
天康生物	193,617.12	293,077.24	256,206.84	220,011.78
金新农	65,370.72	138,973.05	217,816.14	220,124.98
天邦股份	60,956.10	126,898.29	137,241.65	115,350.05
正虹科技	30,160.55	72,592.72	105,422.91	117,087.79

注：同行业上市公司2020年三季度报未单独披露饲料业务营业收入，因此最近一期列示为2020年半年报饲料业务收入数据；禾丰牧业2020年中报未单独披露饲料业务营业收入。

数据来源：各上市公司年报及中报。

## （二）发行人的竞争优势

### 1、企业文化及团队优势

公司自成立之初就明确了“以农为傲，滋养全球”的事业使命，致力于建设有傲农特色的先进企业文化，通过傲农事业和企业文化感召引领行业精英人才，以“信息集中、资源共享、充分授权、自我管理”为管理理念，最大限度地调动员工的积极性和创造力，打造具有共同价值观和创业信念的“文化化、专业化、年轻化、高效化、创业化”（五化）人才队伍，共同实现战略目标。公司的人才队伍与同行业相比相对年轻，充满创业激情，对公司事业满怀信心。

公司通过实施核心团队与骨干员工持股等分享机制，打造共同的事业平台，确保核心人员稳定性和积极性。在股权激励方面，上市前公司核心团队和中层干部团队共190余人直接或间接持有公司股份，形成了以核心团队共同设立的傲农投资、中层干部团队共同设立的4个合伙平台以及核心团队直接持股共同组成的稳定合理的股权结构；上市后公司积极推出三期限限制性股票股权激励计划，对公司中层干部、核心技术人员，业务骨干等进行股权激励，公司的骨干人才作为股东共同分享公司的成长。良好的企业文化和激励机制为新的人才引进提供了有利的保障。

## 2、养殖业务优势

公司养猪区域布局合理，主要位于南方并贴近主要猪肉消费市场，产能分布受疫情影响较小，同时贴紧消费市场的养殖资源价值也相对较高；公司具有生猪自主繁育体系，扩繁群、公猪站根据公司养猪区域合理分布，构建从核心群、扩繁群、商品母猪群的完善种猪繁育体系，可实现公司的母猪体系内供应，从种源上把控生物安全，也有助于养殖效率的持续提升；公司搭建完善的养殖产业组织架构，配备优秀人才团队，团队成员都具备多年丰富的现代化规模猪场养殖管理经验和优秀的专业知识技能，人才专长涵盖了猪遗传育种、猪场设计与建设、生产管理、营养与饲喂、疫病防治、环境保护等生猪养殖全方位内容，保障公司养殖业务高起点、高效化运营；凭借公司在猪饲料领域的领先地位，公司生猪养殖业务在精准营养、精准饲喂、饲料成本等方面具有比较优势，有利于形成产业协同。

## 3、产品及技术优势

公司坚持科技创新，拥有行业领先的产品及生产技术，产品理念、配方技术、检测技术和加工技术等方面在国内行业均处于较先进的水平。公司非常重视产品质量，制定了完整的品质控制流程与管理制度，从原料采购、配方设计、生产管理、成品检验、事后追溯等一系列流程把控公司产品质量。公司研发的“猪前期营养三阶段”和“母猪营养三阶段”、“仔猪营养三阶段”等饲料产品在市场上取得了丰硕的成果；同时，公司在配方技术、检测技术及加工技术方面，均具有独特的技术优势。

## 4、研发优势

公司有较强的科研和创新能力。公司成立以来，组建了省级重点实验室、省级企业技术中心、省级工程技术中心、集团研究院等科研创新平台及博士后创新实践人才培养基地在内的多层次研发平台体系，对公司的技术创新、人才培养、成果转化、产品升级起到了积极的推动作用。公司及公司子公司漳州傲农、甘肃傲农、南昌傲农、亚太星原、江苏傲农等分别获授省、市级“工程技术研究中心”称号。

依托持续科技创新,报告期内公司先后荣获了“国家科学技术进步奖二等奖”、“四川省科学技术进步奖一等奖”、“湖南省技术发明一等奖”、“2018 年中国科学院科技促进发展奖”等国家级、省部级科技奖。截至 2020 年 9 月 30 日,发行人及下属子公司共拥有专利 373 项,其中发明专利 74 项,实用新型专利 247 项、外观设计专利 52 项;计算机软件著作权 107 项,公司的控股子公司漳州傲农、广州傲农、甘肃傲农被国家知识产权局授予“国家知识产权优势企业”。公司的控股子公司南昌傲农、广州傲农、亚太星原、傲网信息、江西傲新、金华傲农、常德科雄等被认定为高新技术企业。

## 5、质量优势

公司成立以来,非常重视产品质量,制定了完整的品质控制流程与管理制度,从采购、生产、销售等各个环节控制产品质量,采取多种质量控制措施来保证产品的质量,如从原料采购、配方设计、生产管理、成品检验、事后追溯等一系列流程把控公司产品质量。

由于公司长期坚持不懈地注重安全生产,强调质量管控,饲料产品先后获得“饲料质量安全管理规范示范企业”、“国家科学技术进步奖二等奖”、“四川省科学技术进步奖一等奖”、“湖南省技术发明一等奖”、“2018 年中国科学院科技促进发展奖”等荣誉,公司子公司吉安傲农、甘肃傲农于 2015 年被农业部评为“饲料质量安全管理规范示范企业”、三明傲农 2016 年被农业部评为“饲料质量安全管理规范示范企业”、发行人、湖南傲农于 2017 年被农业部评为“饲料质量安全管理规范示范企业”、亚太星原、北京慧农于 2018 年被农业部评为“饲料质量安全管理规范示范企业”;生猪养殖业务方面,公司坚持“以品质造品牌”的理念,以“打造优质种猪品牌”为发展重点,严格控制生猪养殖质量标准,公司的子公司傲新华富、广西柯新源于 2015 年被评为“国家生猪核心育种场”。

## 6、产业链一体化服务优势

公司业务具备产业链协同发展优势。公司是以猪饲料业务起步创业,一直专注于提升生猪产业链价值,重点打造为生猪养殖行业提供整体解决方案的能力。公司通过饲料、生猪养殖、屠宰及食品、兽药动保、原料贸易、猪场信息化管理

等业务共同发展，目前已形成产业链一体化的经营模式，能够充分利用各业务板块协同作用提升养殖业务价值。公司通过产业链条的一体化管理，充分整合上、下游的优势资源，不仅能对原料品质进行更有效的把控，确保产品质量安全优质，还能有效的控制原料成本。通过产业链协同，公司还具备将来在猪肉产品安全溯源体系上对接终端消费者的能力。

## 7、信息化及客户支持服务优势

公司在 2011 年创业之初就开始独立创建团队自行开发信息化平台，满足和保障公司快速扩张发展的管理需要。公司开发的 ERP 系统目前除满足自身业务需要外，也具备承接同行业相关客户信息化业务开发的能力。公司 2014 年开始涉足养殖产业时，专门组织力量开发了猪 OK 管理平台。公司凭借遍布全国的饲料经营体系，逐步搭建猪 OK 猪场管理信息化平台，导入下游规模猪场的养殖数据，为下游养殖客户提供了专业、强大的猪场管理软件，帮助客户利用猪 OK 信息化平台收集、管理猪场的养殖数据，进行大数据收集和分析处理，提高客户养殖信息化管理水平和养殖效益。同时，基于猪 OK 平台的猪场生产数据及基于公司客户网的饲料购销交易数据，公司搭建了一个基于供应链的信用评估体系，并以此为基础引入金融机构为下游养殖户和经销商提供金融支持服务，帮助下游客户从金融机构获取生产经营所需资金。通过信息化和客户支持服务，大大增强了客户粘性。

## 七、发行人主要业务的具体情况

### （一）公司主营业务构成

报告期内，公司营业收入情况如下：

单位：万元

项目	2020 年 1-9 月		2019 年度		2018 年度		2017 年度	
	金额	比例	金额	比例	金额	比例	金额	比例
主营业务收入	733,048.97	99.94%	578,152.48	99.89%	575,964.21	99.96%	490,182.39	99.98%
其他业务收入	445.53	0.06%	655.53	0.11%	224.99	0.04%	83.62	0.02%
<b>营业收入合计</b>	<b>733,494.50</b>	<b>100.00%</b>	<b>578,808.01</b>	<b>100.00%</b>	<b>576,189.19</b>	<b>100.00%</b>	<b>490,266.01</b>	<b>100.00%</b>

公司的主营业务为饲料的生产和销售、生猪养殖、屠宰及食品、兽药动保及饲料原料贸易，主营业务占营业收入的比例在 99% 以上，主营业务突出。

## 1、主营业务收入的产品构成分析

报告期内，公司主营业务收入分产品结构如下表：

单位：万元

产品名称	2020年1-9月		2019年度		2018年度		2017年度	
	收入	占比	收入	占比	收入	占比	收入	占比
猪料	216,358.54	29.51%	310,885.45	53.77%	507,010.83	88.03%	444,777.99	90.74%
禽料	157,822.07	21.53%	117,222.08	20.28%	16,556.42	2.87%	8,211.96	1.68%
水产料	60,584.74	8.26%	30,919.02	5.35%	3,317.64	0.58%	67.32	0.01%
其他料	12,424.01	1.69%	10,874.27	1.88%	6,100.15	1.06%	4,330.81	0.88%
<b>饲料小计</b>	<b>447,189.37</b>	<b>61.00%</b>	<b>469,900.81</b>	<b>81.28%</b>	<b>532,985.04</b>	<b>92.54%</b>	<b>457,388.07</b>	<b>93.31%</b>
养殖	198,225.95	27.04%	88,185.37	15.25%	28,848.16	5.01%	23,498.27	4.79%
兽药动保	1,748.58	0.24%	1,859.31	0.32%	2,325.59	0.40%	2,897.53	0.59%
屠宰及食品	11,393.72	1.55%	-	-	-	-	-	-
原料贸易及其他	74,491.34	10.16%	18,206.99	3.15%	11,805.41	2.05%	6,398.51	1.31%
<b>合计</b>	<b>733,048.97</b>	<b>100.00%</b>	<b>578,152.48</b>	<b>100.00%</b>	<b>575,964.21</b>	<b>100.00%</b>	<b>490,182.39</b>	<b>100.00%</b>

公司按产品构成分类的主营业务收入变化情况说明参见本募集说明书“第七节 管理层讨论与分析”之“二、公司盈利能力分析”之“（一）营业收入分析”。

## 2、按销售区域分类

报告期内，公司主营业务收入按销售区域分布情况如下：

单位：万元

地区名称	2020年1-9月		2019年度		2018年度		2017年度	
	收入	比例	收入	比例	收入	比例	收入	比例
华东	386,397.98	52.71%	269,894.77	46.68%	239,783.50	41.63%	243,148.54	49.60%
其中：福建	187,186.33	25.54%	118,096.81	20.43%	100,921.04	17.52%	115,318.63	23.53%
江西	113,306.60	15.46%	79,416.60	13.74%	66,008.73	11.46%	65,613.83	13.39%
华中	99,730.38	13.60%	83,225.65	14.40%	81,846.16	14.21%	54,799.31	11.18%
西南	78,500.03	10.71%	69,836.11	12.08%	63,883.11	11.09%	46,647.11	9.52%

地区名称	2020年1-9月		2019年度		2018年度		2017年度	
	收入	比例	收入	比例	收入	比例	收入	比例
东北	62,617.63	8.54%	54,651.07	9.45%	31,715.25	5.51%	17,810.82	3.63%
华北	43,798.80	5.97%	28,605.89	4.95%	33,005.14	5.73%	20,771.20	4.24%
华南	40,315.27	5.50%	53,495.12	9.25%	110,392.33	19.17%	93,681.42	19.11%
西北	21,688.88	2.96%	18,443.86	3.19%	15,338.71	2.66%	13,323.98	2.72%
<b>合计</b>	<b>733,048.97</b>	<b>100.00%</b>	<b>578,152.48</b>	<b>100.00%</b>	<b>575,964.21</b>	<b>100.00%</b>	<b>490,182.39</b>	<b>100.00%</b>

注：华东区列示含吉扎克傲科2019年收入6.39万元，2020年1-9月收入107.76万元。

公司按销售区域分类的主营业务收入变化情况说明参见本募集说明书“第七节 管理层讨论与分析”之“二、营业收入分析”相关内容。

### 3、公司生猪养殖业务存栏情况

单位：头

项目	2020.9.30	2019.12.31	2018.12.31	2017.12.31
<b>总存栏量</b>	765,357	298,768	214,118	108,781
其中：经产母猪	119,184	40,267	23,253	11,542
后备母猪	91,253	58,490	5,540	2,729
商品猪（育肥猪）	298,341	116,473	75,433	23,541
哺乳小猪	153,688	46,688	46,915	28,302
仔猪（保育猪）	100,218	35,681	62,553	42,325
种公猪	2,673	1,169	424	342

### 4、公司生猪养殖业务出栏情况

单位：头、万元

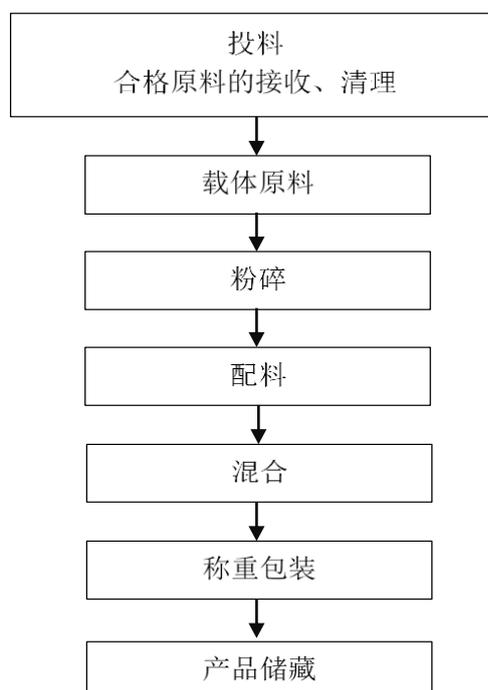
产品类别	2020年1-9月		2019年		2018年		2017年	
	出栏量	销售收入	出栏量	销售收入	出栏量	销售收入	出栏量	销售收入
种猪	9,406	5,815.99	22,578	6,247.78	23,838	4,005.61	29,739	6,886.84
其中：一元种猪	1,242	1,263.76	1,938	1,347.76	1,527	545.31	2,951	1,139.38
二元种猪	8,164	4,552.23	20,640	4,900.02	22,311	3,460.30	26,788	5,747.46
商品猪	759,128	192,302.20	636,804	81,823.79	393,049	24,842.55	188,811	16,611
其中：育肥猪	169,953	72,013.76	213,359	44,510.35	94,162	11,212.39	54,664	7,915.31
仔猪	550,348	101,656.83	405,452	33,115.67	289,040	12,174.19	128,771	7,738.80

产品类别	2020年1-9月		2019年		2018年		2017年	
	出栏量	销售收入	出栏量	销售收入	出栏量	销售收入	出栏量	销售收入
淘汰种猪	38,827	18,631.61	17,993	4,197.76	9,847	1,455.96	5,376	957.33
合计	768,534	198,118.19	659,382	88,071.57	416,887	28,848.16	218,550	23,498.27

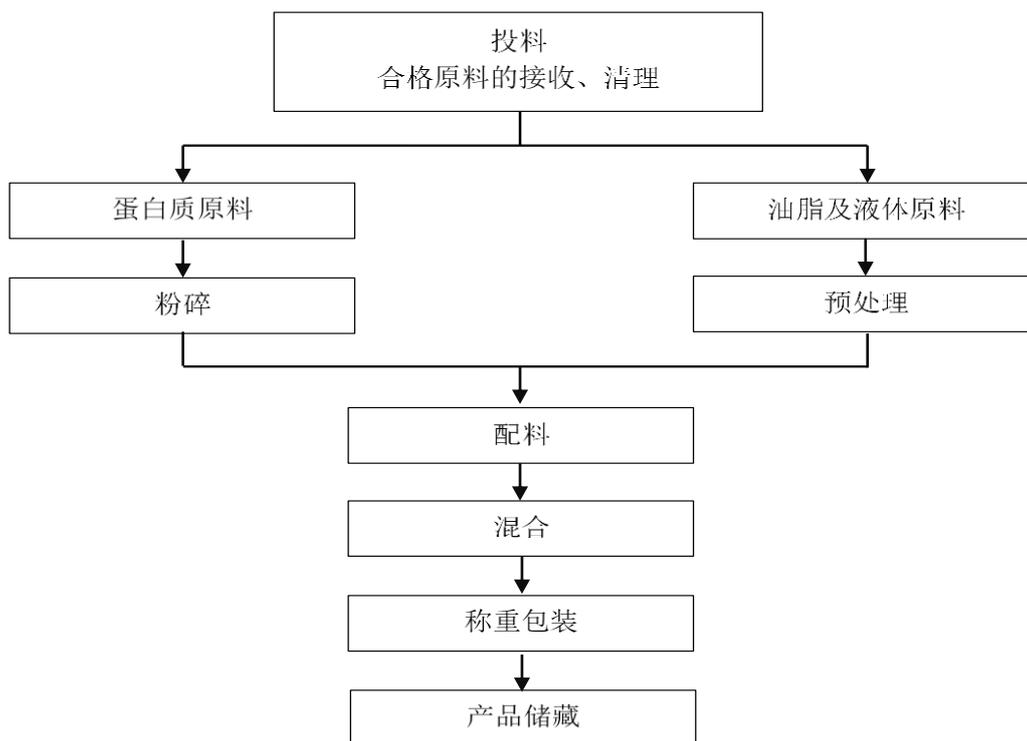
## (二) 主要产品的生产工艺流程

### 1、饲料业务

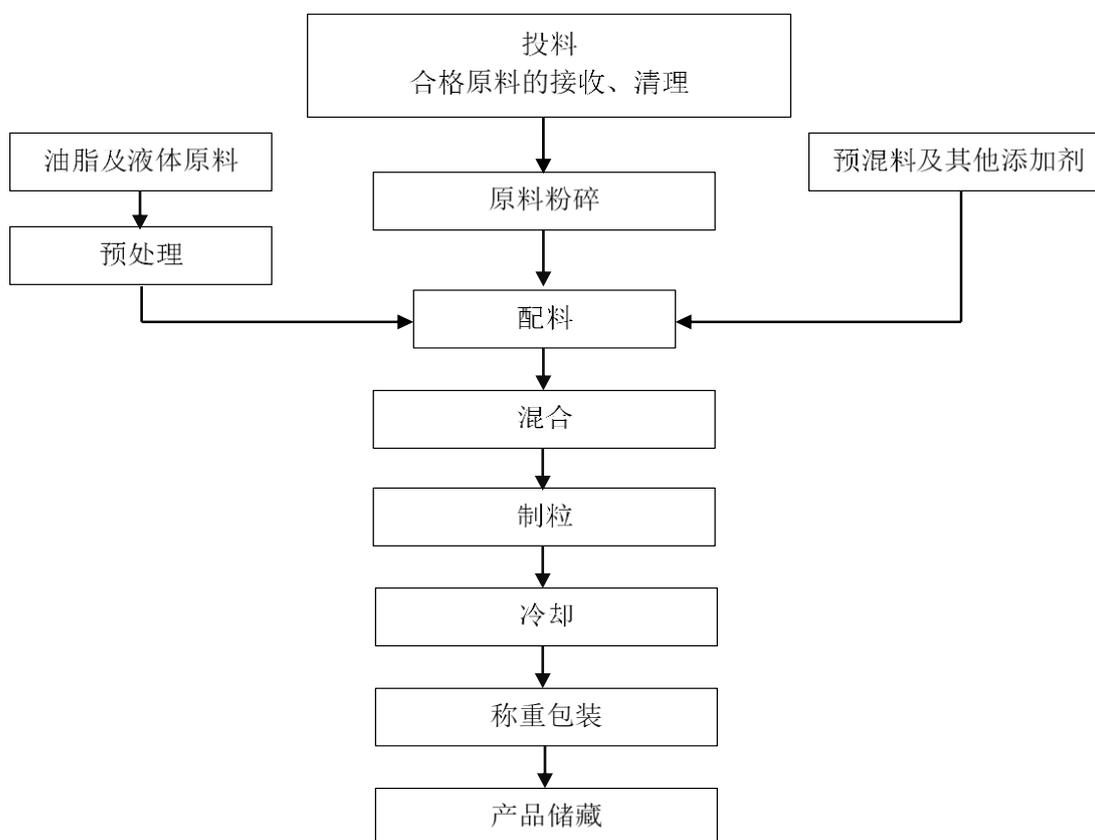
#### (1) 预混料生产工艺流程



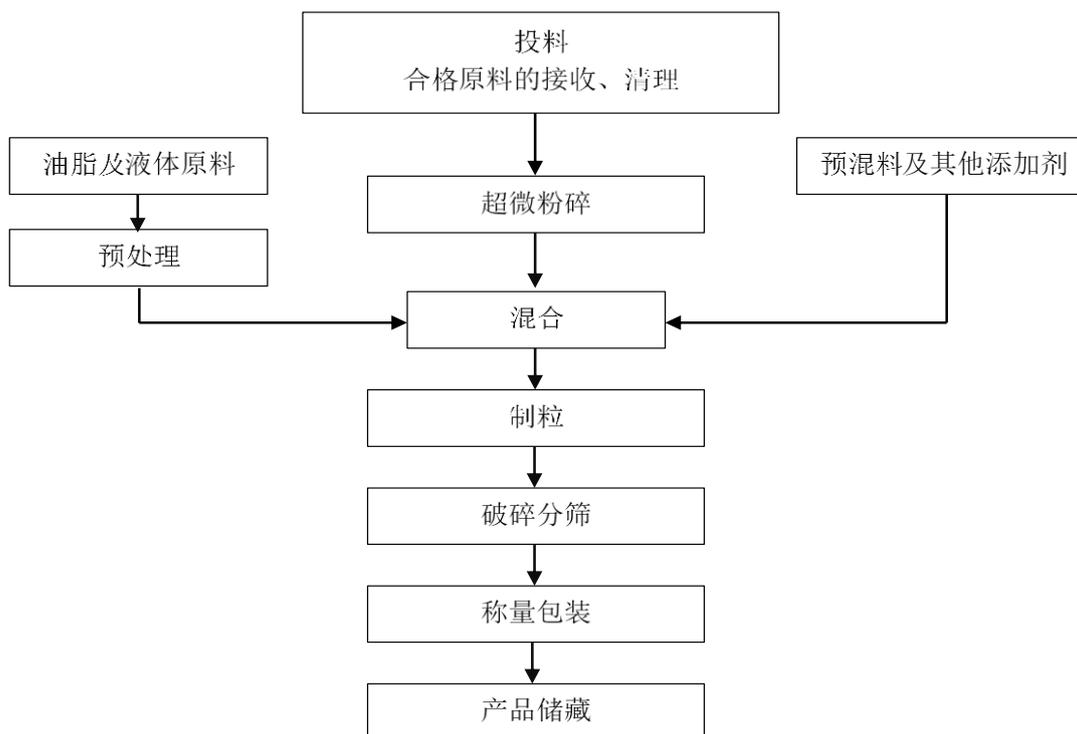
### (2) 浓缩料生产工艺流程



### (3) 配合料生产工艺流程



#### (4) 教槽料生产工艺流程



## 2、生猪养殖业务

### (1) 自繁自养下的生产模式

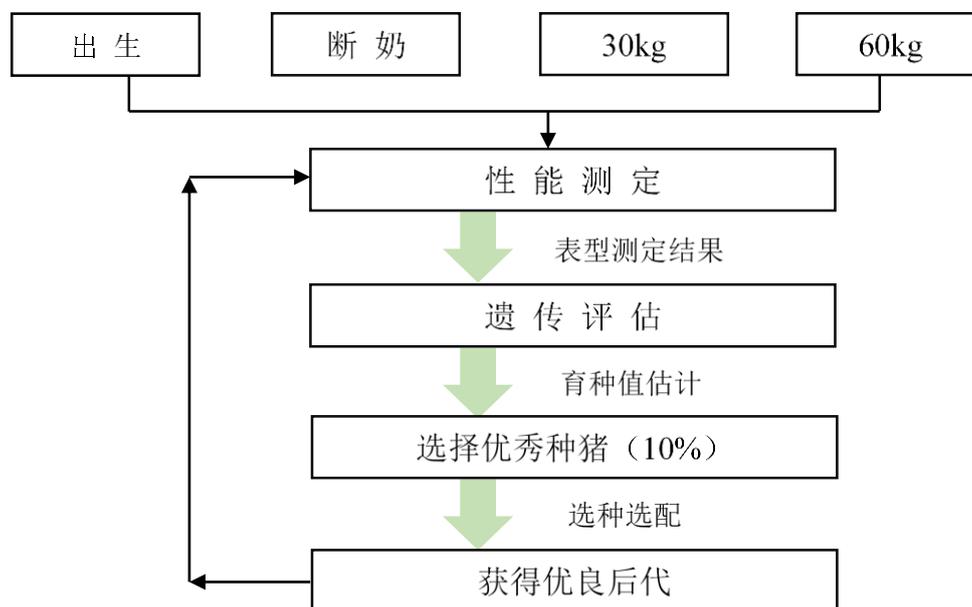
#### ①种猪的繁育

##### i、育种流程

公司生猪繁育体系方面，具有完整的“曾祖代-祖代-父母代-商品代”生猪繁育体系。公司已引进了加系、丹系、新美系原种长白、大约克、杜洛克等优良原种种猪，采用现代遗传育种理论与技术，系统开展种猪的选种选配及配套系培育，以实现种猪及终端商品猪“多生、少死、快长、肉质优良”的育种和生产目标。

公司通过组建核心群开展专门化品系的选育，其后代经过全面的遗传性能评估进行选留，性能优异的留做祖代猪，其中性能特别优异的更新到曾祖代核心种群，从而建立稳定、高性能的曾祖代和祖代纯种猪繁育群。经过选留的种猪除上述部分留做后备种猪外，其他部分作为种猪对外销售，而未选留的以仔猪出售或育肥后以商品猪出售。

公司进行种猪选育一般经过性能测定、遗传评估和选种选配等流程，具体如下：



A、性能测定。性能测定就是通过对猪只需要改良的性状进行测定，获得个体性能数据用于该个体的遗传评估，准确可靠的个体性能测定是遗传评估的基础。公猪可以进行现场测定和测定站测定，母猪一般只在现场测定。公司在开展性能测定工作时建立了种猪登记制度、性能测定制度，对种猪场每头猪只建立个体档案信息。

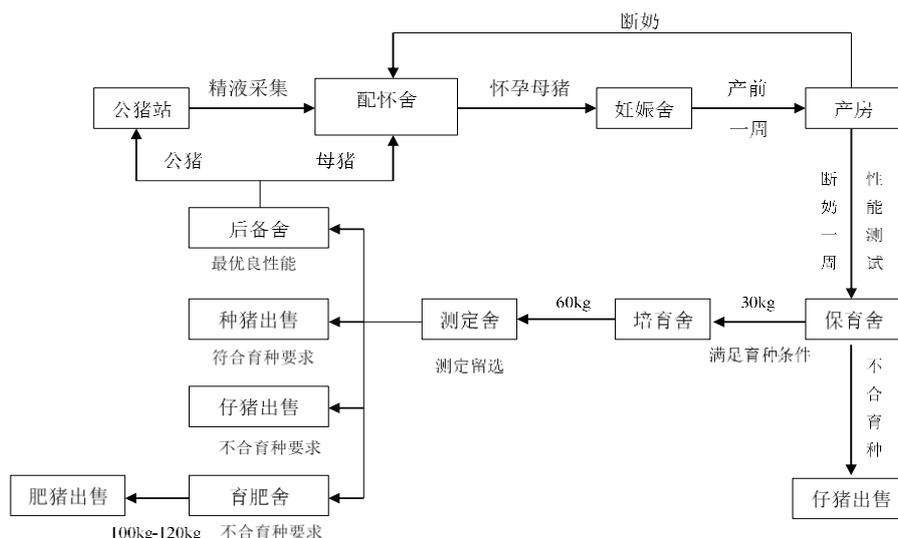
育种过程中，一般是在出生、断奶、生长至 30 公斤及生长至 60 公斤四个阶段进行测定。在出生阶段，一般测定猪只体重、同窝头数等指标；在断奶阶段，一般测定出生猪只的乳头数量、发育及断奶体重等指标；在 30 公斤阶段，主要测定生长速度以及从皮毛、外观、四肢等方面看猪只发育是否正常；在 60 公斤阶段，主要测定生长速度、背膘厚度、眼肌面积等指标。

B、遗传评估。遗传评估就是以个体性能测定数据、系谱信息及全基因组 50K 位点分析数据作为评定指标，应用全基因组选择和数量遗传 BLUP 方法来进行个体育种值的评定，遗传评估方案根据不同品系选择的性状及育种目的来制定。足够大的育种核心群、规范的性能测定和完整性的系谱性能信息以及持续稳定的饲养环境，可以提高遗传评估的准确性和选择的效果。

C、选种选配。按照遗传评估确定的选种方案，在确保控制近交的前提下，通过血缘个体组合及配种数量调节，选育具有优秀遗传特性的核心群后备种猪。

## ii、种猪培育流程

公司采用规模化生猪养殖方式，根据生猪养殖的不同阶段，分为“配种怀孕-分娩-保育-育肥”四个阶段进行流水线式养殖。主要流程如下：



A、配种怀孕阶段：待配母猪在配怀舍进行饲养。通过数据库系统监测和观察母猪发情状况，提前3天根据待配母猪情况做好选配准备，从公猪站采集精液对母猪进行配种。

B、分娩阶段：配种后的怀孕母猪转至妊娠舍进行饲养。在产前一一周进入产房待产。母猪分娩后，对产下的小猪进行哺乳，哺乳小猪在出生后进行初次性能测定。哺乳小猪断奶后，母猪移至配怀舍进行下一轮配种。

C、保育阶段：哺乳小猪在断奶一周后进行性能测定，之后进入保育舍喂养，并进行逐次测定选留淘汰。保育猪在生长至30公斤后进行性能测定，满足育种条件或待观察的保育猪进入培育舍进行饲养，少部分保育猪在30公斤阶段因不符合育种要求作为仔猪直接对外出售。

D、培育阶段：在生长到60公斤时，再次进入测定舍进行性能测定，并决定选留方案。如果经过测定后，其性状满足育种的要求，一部分遗传性状最优良的种猪转至后备舍作为后备种猪进行培育，后备种猪中公猪进入公猪站，母猪进

入配怀舍；大部分满足育种要求的保育猪在饲养至 60-115 公斤时作为种猪对外出售；少部分不符合育种要求的保育猪作为仔猪对外出售，或者转入育肥舍。

## ②商品猪的生产

商品猪的生产采取两点式生产模式，第一阶段为商品母猪场生产仔猪，第二阶段为育肥小区生产育肥猪。

### i、商品仔猪的生产流程

A、配种怀孕阶段：待配母猪在配怀舍进行饲养。通过数据库系统监测和现场观察母猪发情状况，提前 3 天根据待配母猪情况做好选配准备，从公猪站采集精液对母猪进行配种。

B、分娩阶段：配种后的怀孕母猪转至妊娠舍进行饲养。在产前一周提前进入产房待产。母猪分娩后，对产下的小猪进行哺乳。24 日龄哺乳小猪断奶，转入保育舍或者转到育肥小区；母猪移至配怀舍进行下一轮配种。

### ii、育肥猪的生产流程

#### A、场内饲养保育猪

哺乳小猪在断奶后进入场内保育舍喂养，根据保育舍的面积大小，断奶仔猪饲养至 10-30 公斤，之后车辆将仔猪转入育肥小区育肥舍或者对外销售。

#### B、场外育肥小区饲养保育、育肥猪

哺乳小猪在断奶后，车辆将仔猪转到场外育肥小区的集中保育舍喂养，断奶仔猪饲养至 30 公斤，转入育肥舍饲养至 120 公斤对外销售；

商品母猪场仔猪在保育舍饲养至 15 公斤以上，车辆将仔猪转到场外育肥小区育肥舍集中育肥，饲养至 120 公斤对外销售。

## (2) “公司+农户”下的生产模式

“公司+农户”生产模式是由商品母猪场为合作农户提供猪苗、饲料、药物、技术服务等，农户按照公司的指导建设好猪舍和环保设施、提供劳动力进行合作

养殖，双方每批次签订合作养殖合同，育肥猪按照双方签订的合同价格进行回收的养殖生产模式。

商品母猪场的哺乳小猪断奶后，车辆将仔猪运输到合作农户的育肥场，在“保育育肥一体化”猪舍饲养至 120 公斤对外销售；或者在保育舍饲养至 30 公斤，再转入育肥舍饲养至 120 公斤对外销售。

### （三）公司业务经营模式

#### 1、采购模式

##### （1）饲料业务

###### ①采购管理模式

公司按原料品种的不同采取不同的采购模式。对于饲料大宗原料，公司按饲料生产子公司所在地划分为若干个不同的区域采购片区，由各采购片区汇集相应区域生产基地的需求信息进行独立采购，同时公司总部对各片区采购操作提供指导意见和原料行情信息服务。对于小料、进口原料，由总部采购中心根据对原料供应状况和行情走势分析预测，结合各生产基地汇集的需求信息，统一进行采购。

###### ②供应商合作与管理措施

公司在与供应商的合作过程中，本着互利共赢的合作理念，积极与大宗原料供应商建立战略伙伴关系，共同打造稳定的饲料业务供应链。目前，公司已与国内外大型优质供应商保持了稳定的合作关系。

在供应商管理方面，公司严格对供应商进行准入甄选和持续供货评估，建立了供应商评价和再评价制度。在对供应商进行甄选时，采购中心按公司质量控制标准，收集符合供货条件的供应商信息、资质等资料，通过考察供应商是否具备优秀的经营团队、匹配的生产规模与资金实力、良好的行业口碑等方面筛选供应商。在要求准入供应商进行小批量供货后，采购中心在品管、生产、财务等部门的配合下对供应商的交货品质、交货数量、响应速度、供货价格、服务水平、资金实力等方面进行定期及不定期的评价与再评价，并根据评估结果设定供应商级别，制定相应规模的合作计划。

### ③采购价格和质量控制措施

在采购过程中，公司非常重视采购的原材料质量控制。在原材料品质的控制措施方面，首先在供应商的选择上严格把关，通过严谨的供应商筛选机制选择合格供应商；其次，在原材料到厂后，所有原材料均严格按照公司制定的符合国家法律法规、国家标准、行业标准的《原料收货标准》进行检验，品管部门对采购的原材料及时进行取样抽检，检验完成后判定为合格的原材料才能进入合格原料仓库；最后，建立完善仓储管理制度，确保原材料在入库、储存与出库过程中品种、数量、质量及时间准确无误，原料库的账、卡、物保持一致，最大程度地减少原材料的品质变化和损耗。

在原材料采购价格管理方面，公司主要通过采购竞价系统邀标采购，并参考市场价格，通过多家供应商竞价方式确定最优价格，通过竞价方式降低公司原料采购成本。此外，在考虑采购原料价格之外，公司还充分考虑原材料的运输便利性、及时性及物流仓储等环节成本，确保原材料的可获得性。

## （2）生猪养殖业务

### ①饲料采购流程

养猪单位所需饲料，基本上都通过公司内部饲料单位采购，每个月月底向饲料生产单位报次月需求计划，每周报周需求计划，并根据当天采购饲料的具体情况，在采购前在系统中新增内部订单。饲料生产单位根据订单开单发货；养猪单位收到货后，在系统中确认饲料入库。

养猪单位如因地理位置等原因，确需从外部单位采购饲料的，需经饲料产业分管总裁批准，养猪产业内供饲料品管中心对供应商及产品进行评估，符合生物安全及质量管控要求后才可从外部采购。

### ②药品、疫苗、耗用品采购流程

各养猪单位技术部每月 25 号之前做好下月需求计划，并于系统做好采购计划上报，28 号之前由总经理审核完后形成需求计划报予采购中心，采购中心汇总核对安排采购合同，执行采购计划。

### i、公司内部采购的兽药

各养猪单位向公司内部单位（傲农生物和江西傲新）采购的兽药，需要先在系统下单，并同步上报计划；傲农生物和江西傲新根据系统订单安排发货；公司采购中心内勤通过各养猪单位在猪场管理上报的计划，生成相应的合同；养猪单位收到货后，核对到货数量是否和订单数/合同数一致；根据到货数量确认采购入库。

### ii、公司外部供应商采购

各养猪单位向外部采购疫苗及其他公司内部单位不生产的动保产品，如属于公司采购目录范围内的，需在系统上报计划；公司采购中心内勤根据各养猪单位报的计划，生成相应的合同，并向外部供应商下达采购需求，并供应商跟踪发货；养猪单位收到货后，核对到货数量是否和订单数/合同数一致；根据到货数量确认采购入库。如养猪单位需采购的产品，供应商不在公司采购目录范围内的，需向公司采购中心申请增加，公司采购中心组织对供应商进行产品评估并协商价格；如需急用，需向公司采购中心提出应急采购申请。如养猪单位需采购的产品，不属于采购目录要求公司统一采购的，由各养猪单位自行与供应商签协议采购。

### ③种猪采购

养猪单位（母猪场）根据产能需求，制定种猪采购计划上报育种管理中心，育种管理中心负责寻找种源（含品种、品质和合适的体重）、与供应商商议采购价格并指导养猪单位签订合同，引种前对供种猪只进行采样检测，合格后再由养猪单位支付定金，并按照合同规定期限内从供应商处拉猪和支付猪款。内外部种源的种猪采购都按同样的程序，内部种猪采购也遵循市场化原则定价。

### ④猪苗采购

养猪单位（放养公司）根据业务发展和养户开发需求，制定猪苗采购计划上报放养管理中心和销售管理中心备案，各单位自行寻找苗源、与供应商协商采购价格并签订合同。采购猪苗前，各单位对猪苗进行采样检测，合格后再支付定金，并按照合同规定期限内从供应商处拉猪支付猪款。内外部苗源的猪苗采购都按同样的程序，内部猪苗采购也遵循市场化原则定价。

## 2、生产模式

### (1) 饲料业务

公司设立生产建设中心生产部，负责统一管理、调度各区域工厂生产计划。公司饲料产品的生产主要采取按订单需求生产的模式。根据销售部门提供的订单需求情况，按照区域、品种制定生产计划，提前安排原料采购和生产加工。在生产计划决策过程中，公司运用 ERP 系统将生产、销售、库存等信息实时进行整合，为公司生产决策提供依据，使各相关部门协调运作。

根据饲料类型的不同，公司在安排生产时采取统一生产和属地生产相结合的模式。对于销售半径可达到 500 公里的预混料、教槽料，由于该产品技术含量高、附加值大，并且对生产工艺、原料的标准以及生产设备的要求也相对较高，产量相对较少，公司通常采取区域生产中心统一生产的方式。对于销售半径在 200 公里以内的配合料，由于该产品单位价值较低、销售半径较小，运输成本决定了产品的价格竞争力，公司通常采取当地工厂属地生产的方式。

作为国内知名的饲料企业，公司在生产硬件上采用了国内先进的全自动成套生产设备，在饲料生产的投料、粉碎、配料、混合、调制制粒、冷却、打包等生产环节中可以做到精确的生产系统控制。

### (2) 生猪养殖业务

具体详见本募集说明书“第四节 发行人基本情况”之“七、发行人主要业务的具体情况”之“（二）主要产品的生产工艺流程”之“2、生猪养殖业务”的相关内容。

## 3、销售模式

### (1) 饲料业务

#### ①销售管理模式

公司销售业务实行以“总部原则指导、各区域子公司根据市场情况掌握销售策略”的销售模式。每个年度、季度，由公司总经理和各区域子公司及采购、生产、技术、品管、财务等相关部门负责人召开的总部销售会议根据市场情况统筹

制定各区域子公司的销售计划和原则方案，各区域子公司根据销售计划和本区域的市场情况灵活制定销售策略，按照属地原则开展客户开发和市场销售管理。同时，总部各职能部门为各区域子公司提供技术服务和宣传推广支持。

## ② “经销+直销”销售模式

公司下游客户包括规模较小的家庭养殖户和规模较大的养殖场，根据客户类型的不同，公司主要采取“经销+直销”的方式进行销售。报告期内，公司饲料业务中，各类销售模式的占比情况如下：

单位：万元

销售模式	2020年1-9月		2019年		2018年		2017年	
	销售收入	占比	销售收入	占比	销售收入	占比	销售收入	占比
经销	261,866.37	58.33%	243,907.08	51.70%	251,836.95	47.05%	240,941.89	52.35%
直销	156,063.37	34.76%	196,860.86	41.73%	242,891.06	45.37%	175,862.72	38.21%
兼营	31,008.22	6.91%	30,992.18	6.57%	40,582.63	7.58%	43,481.00	9.45%
合计	<b>448,937.96</b>	<b>100.00%</b>	<b>471,760.12</b>	<b>100.00%</b>	<b>535,310.64</b>	<b>100.00%</b>	<b>460,285.61</b>	<b>100.00%</b>

注：1、兼营模式为公司下游客户在开展饲料经销业务的同时，自身也从事生猪养殖业务；

2、因公司动保产品通过饲料业务渠道进行销售，上表统计销售收入数据为饲料业务和动保业务的收入合计数。

从上表可看出，2017年、2018年、2019年及2020年1-9月，发行人通过经销模式实现的饲料销售收入（含动保产品）占饲料业务总收入的比例分别为52.35%、47.05%、51.70%和58.33%，经销模式是发行人饲料业务的主要销售方式。

### i、直销模式

近年来，随着下游生猪养殖行业的集中度逐步提升，规模养殖场的份额逐步提高。对于规模较大的生猪养殖场，公司主要采取直销的方式进行销售。在直销模式下，通过公司销售人员驻场直销方式有利于了解客户需求，提高对客户的服务水平和响应速度。

公司在与规模养殖场客户的合作中，积极从产品质量、配套服务、猪场信息化管理等方面对客户进行深度融合服务。在面对直销客户时，公司通过专业销售

人员驻场服务，深入了解客户需求，通过猪 OK 平台为直销猪场养殖建立大数据分析平台，跟踪母猪的全周期生产过程及仔猪的成长过程，从而为客户设计出全面的养殖方案，有针对性地为直销客户提供性价比高、针对性强的饲料产品，提供科学养殖管理服务，做到全方位的营销服务，大大增强了客户的粘性。

## ii、经销模式

由于在我国规模较小的养殖户数量众多且大多分布在偏远的广大农村地区，主要通过饲料经销商购买饲料产品，对于规模较小的家庭散养户，公司主要通过经销商采用经销模式进行销售。

经销模式即公司销售团队在市场区域开发具有一定影响力和资金实力的经销商，将产品买断式销售给经销商，由经销商继续向当地养殖户进行分销的模式。运用经销的模式可以借助经销商在当地的影响力维护特定市场区域的养殖户，通过经销商进行物流配送和仓储，提升销售人员服务效率，加快销售回款速度，降低因中小养殖户过于分散可能带来的坏账风险。

公司对经销商的选择制定了严格的标准，主要包括：经销商能够认同公司文化，经销产品理念与公司的产品定位相吻合；能够贯彻执行公司的营销策略和销售政策，积极主动服务终端养殖户、执行力强；要有一定的资金实力和良好的信誉，在当地具有较高的市场影响力。同时，公司派出销售技术团队对合作的经销商进行专业技能、饲料产品特点、饲料使用方式和营销服务模式的培训。

公司在与经销商的合作中，通常与经销商签订年度经销协议，在协议中约定经销范围、产品质量标准、定价方式、交货地点及运输方式、订货周期、货物验收方式、结算方式、付款方式、付款期限、赊销额度等条款。

## (2) 生猪养殖业务

### ①自繁自养部分

i、生产部门根据存栏情况向销售部门报送当月出栏计划，销售部门与客户沟通可供销售的猪只类型、数量和价格；客户通过电话下订单，确定购销合同的细节，约定提货时间；销售部门收到客户订单通知后，核实库存，通知生产部门备货。

ii、由客户上门自提，在客户抵达猪场（转运区）后，签订销售合同，确定猪只类型、标准和价格。对于经常交易的客户，可每年签订一次销售框架合同，注明多个账号信息、委托多个现场收猪人（提货代理人），先挑选过磅后再签订当次交易的销售合同。

iii、生产部门将猪只出栏，让客户（或提货代理人）挑选；销售部门与客户双方清点猪只头数、过磅后在过磅单上签字确认，并据此补充销售合同的数量信息。

iv、销售部门将销售信息（出栏数量、价格）反馈财务部门，客户以对公转账或 POS 机结算方式支付货款。财务部门根据销售和收款情况开具发票，同时录入猪 OK 系统，制作销售出栏单。对于经常交易且交易金额较大的客户，需每季度定期对账，由财务部门会同销售部门以对账单的形式与客户核对上期销售和收款明细、期末应收账款余额（如有），获取客户确认的对账单。

原则上客户付款都只能用对公转账或 POS 机结算方式，不得使用现金结算货款。客户家属或司机进行代付款的，需附委托付款书或书面对账确认。如确实偶尔个别偏远地区客户或新客户在初期结算时使用现金结算或业务员经收，必须在收到货款后 24 小时内存至公司对公账户，并报财务部门备案登记。

原则上所有销售必须现销。对新客户、信用度不明或较差的客户实行先付款后发货；对信用好的经常发生交易的老客户可发货后及时回收货款，但在该客户上一车/次生猪货款未到账的情况下，不得再先发第二车/次生猪而后再收取货款。赊销客户及信用额度由销售部拟定，经财务主管审核，总经理批准后执行。

## ②代养部分

i、生产部门提前 10 天根据存栏情况向销售部门报送当月出栏计划，销售部门收到信息后，进行询价（参考当地同行公司的肥猪销售价格），销售经理上门查看道路、上猪台、校正磅秤。

ii、销售部将询价情况告知总经理，总经理联系客户，预定最终销售时间，销售前一天与客户确定售价。

iii、由客户根据公司提供的信息安排时间，跟车上门收猪。在客户抵达猪场、签订销售合同后，开始称猪；公司派专人现场记录数据及确保数据真实可靠。

iv、不允许产生应收账款客户，以对公转账或 POS 机结算方式支付货款，严禁现金收取货款。

v、猪只销售完成后填制销售表，由公司人员、养户、客户三方签字确认本次的数量、均重及货款。

vi、销售完成后，公司专人与养户盘存剩余的物资（饲料、兽药），退回公司或者转移到另外的养户，或留着下批猪使用并与养户确认盘点表。

vii、销售部门将销售信息（出栏数量、价格）、盘存情况反馈财务部门，录入猪 OK 系统，客户将开票信息传至财务部开具销售发票。

#### （四）主要产品的产量和销量情况

##### 1、饲料业务

##### （1）饲料产品的产能、产量和销量

报告期内，公司饲料产品的产能、产量和销量如下表所示：

单位：吨

期间	项目	产能	产量	产能利用率	外购	内销	外销	产销率
2020 年 1-9 月	猪料	2,232,384	815,323	36.52%	18,095	195,008	640,635	100.27%
	其他料	860,992	581,753	67.57%	234,820	262	811,562	99.18%
	<b>合计</b>	<b>3,093,376</b>	<b>1,397,076</b>	<b>45.16%</b>	<b>252,915</b>	<b>195,270</b>	<b>1,452,197</b>	<b>99.82%</b>
2019 年	猪料	2,685,760	1,037,892	38.64%	34,490	120,151	956,909	100.45%
	其他料	597,696	397,216	66.46%	215,154	235	603,091	97.72%
	<b>合计</b>	<b>3,283,456</b>	<b>1,435,108</b>	<b>43.71%</b>	<b>249,644</b>	<b>120,386</b>	<b>1,560,000</b>	<b>99.70%</b>
2018 年	猪料	2,524,771	1,570,836	62.22%	13,479	65,185	1,518,647	99.97%
	其他料	203,456	94,572	46.48%	6,318	-	99,387	98.41%
	<b>合计</b>	<b>2,728,227</b>	<b>1,665,408</b>	<b>61.04%</b>	<b>19,797</b>	<b>65,184</b>	<b>1,618,034</b>	<b>99.88%</b>
2017 年	猪料	1,995,312	1,365,973	68.46%	7,645	33,711	1,334,389	99.60%
	其他料	85,536	52,336	61.19%	38	-	52,317	99.89%
	<b>合计</b>	<b>2,080,848</b>	<b>1,418,309</b>	<b>68.16%</b>	<b>7,682</b>	<b>33,711</b>	<b>1,386,706</b>	<b>99.61%</b>

注：1、公司产能的计算方法为饲料生产线中关键设备制粒机每日连续工作 16 小时，每年工作 264 天计算所得。

2、公司禽料、水产料及其他料产能合并统计。

3、公司外购饲料为满足下游客户需求少量采购其他公司产品；公司内销饲料为销售给财务报表合并范围内养殖场的产品。

4、产能利用率=产量/产能×100%；产销率=（外销+内销-外购）/产量×100%

## （2）饲料产品的平均销售价格变动情况

报告期内，公司饲料产品的平均销售价格变动情况如下表所示：

单位：元/吨、%

项目	2020年1-9月		2019年		2018年		2017年
	平均售价	变动幅度	平均售价	变动幅度	平均售价	变动幅度	平均售价
猪料	3,377.25	3.95%	3,248.85	-2.69%	3,338.57	0.16%	3,333.20
禽料	2,585.37	5.22%	2,457.22	0.13%	2,453.91	0.06%	2,452.51
水产料	3,976.28	5.50%	3,768.87	-1.60%	3,830.02	44.83%	2,644.51
其他料	2,548.34	3.12%	2,471.34	-5.78%	2,623.07	12.53%	2,331.05
<b>平均价格</b>	<b>3,079.40</b>	<b>2.23%</b>	<b>3,012.18</b>	<b>-8.56%</b>	<b>3,294.03</b>	<b>-0.13%</b>	<b>3,298.38</b>

由于原材料占饲料产品成本的比例较高，因此公司饲料产品销售价格主要随各原材料价格而波动。

## 2、生猪养殖业务

### （1）生猪养殖业务的产能、产量和销量情况

单位：头

项目	2020年1-9月	2019年	2018年	2017年
产能	1,866,208	1,055,881	657,702	490,299
产量	1,235,123	744,032	516,156	255,887
销量	768,534	659,382	416,887	218,550
产能利用率	66.18%	70.47%	78.48%	52.19%
产销率	62.22%	88.62%	80.77%	85.41%

注：产量、销量中含少量外购仔猪用于“公司+农户”的放养业务。

公司生猪养殖产能利用率比较低，主要系公司新增养殖项目逐步投产，母猪生产和机器设备生产不同，需根据母猪生产固有规律按计划按批次排产，新投产

母猪场在引种后无法全部一次性配种，另外母猪从配种到繁育仔猪一般需要 4 个月左右的时间，因此达到满负荷生产需要一定的时间；公司产销率较低，主要系公司养殖业务规模快速增长，部分猪只留为种猪或后备种猪，期末存栏增长所致。

## (2) 公司生猪养殖业务存栏情况

单位：头

项目	2020.9.30	2019.12.31	2018.12.31	2017.12.31
总存栏量	765,357	298,768	214,118	108,781
其中：经产母猪	119,184	40,267	23,253	11,542
后备母猪	91,253	58,490	5,540	2,729
商品猪（育肥猪）	298,341	116,473	75,433	23,541
哺乳小猪	153,688	46,688	46,915	28,302
仔猪（保育猪）	100,218	35,681	62,553	42,325
种公猪	2,673	1,169	424	342

## (3) 公司生猪养殖业务出栏情况

单位：头、万元

产品类别	2020年1-9月		2019年		2018年		2017年	
	出栏量	销售收入	出栏量	销售收入	出栏量	销售收入	出栏量	销售收入
种猪	9,406	5,815.99	22,578	6,247.78	23,838	4,005.61	29,739	6,886.84
其中：一元种猪	1,242	1,263.76	1,938	1,347.76	1,527	545.31	2,951	1,139.38
二元种猪	8,164	4,552.23	20,640	4,900.02	22,311	3,460.30	26,788	5,747.46
商品猪	759,128	192,302.20	636,804	81,823.79	393,049	24,842.55	188,811	16,611
其中：育肥猪	169,953	72,013.76	213,359	44,510.35	94,162	11,212.39	54,664	7,915.31
仔猪	550,348	101,656.83	405,452	33,115.67	289,040	12,174.19	128,771	7,738.80
淘汰种猪	38,827	18,631.61	17,993	4,197.76	9,847	1,455.96	5,376	957.33
合计	<b>768,534</b>	<b>198,118.19</b>	<b>659,382</b>	<b>88,071.57</b>	<b>416,887</b>	<b>28,848.16</b>	<b>218,550</b>	<b>23,498.27</b>

## 3、最近三年前五大客户销售情况

报告期内，公司前五名客户销售情况如下：

单位：万元

序号	2020年1-9月前五名客户	销售额	占营业收入比例	业务类别
1	双胞胎畜牧集团有限公司	34,998.08	4.77%	养殖
2	中国华粮物流集团北良有限公司	11,110.76	1.51%	贸易
3	正邦集团	11,067.55	1.51%	养殖
4	海大集团	10,235.95	1.40%	养殖
5	江西傲楚	8,697.72	1.19%	养殖、饲料
	<b>合计</b>	<b>76,110.06</b>	<b>10.38%</b>	-
序号	2019年前五名客户	销售额	占营业收入比例	业务类别
1	正邦集团	8,288.28	1.43%	养殖
2	湖北金楚首创养猪股份有限公司	7,974.64	1.38%	饲料
3	河南枫华种业股份有限公司（注1）	6,850.09	1.18%	饲料
4	武汉天龙饲料有限公司	6,773.20	1.17%	饲料
5	武汉绿色巨农农牧股份有限公司	4,754.71	0.82%	养殖
	<b>合计</b>	<b>34,640.92</b>	<b>5.98%</b>	-
序号	2018年前五名客户	销售额	占营业收入比例	业务类别
1	河南枫华种业股份有限公司（注1）	9,509.11	1.65%	饲料
2	江苏加华种猪有限公司（注2）	7,664.03	1.33%	饲料
3	湖南鑫广安农牧股份有限公司（注3）	6,557.58	1.14%	饲料
4	贵州武陵集团生物科技有限公司（注4）	7,528.14	1.31%	饲料
5	福建绿兴农业发展有限公司	3,231.46	0.56%	饲料
	<b>合计</b>	<b>34,490.32</b>	<b>5.99%</b>	-
序号	2017年前五名客户	销售额	占营业收入比例	业务类别
1	周吉辉	3,554.77	0.73%	生猪养殖
2	郑汉钊	3,129.15	0.64%	饲料
3	福建绿兴农业发展有限公司	2,151.53	0.44%	饲料
4	江西万年鑫星农牧股份有限公司	1,458.05	0.30%	饲料
5	金华市宏业畜牧养殖有限公司	1,289.67	0.26%	饲料
	<b>合计</b>	<b>11,583.17</b>	<b>2.37%</b>	-

注：1、河南枫华种业股份有限公司包含如下公司：河南枫华种业股份有限公司社旗分公司、河南枫华种业股份有限公司泌阳分公司、洛阳枫华生物科技有限公司、河南枫华种业股份有限公司确山分公司、河南枫华种业股份有限公司泌阳高店种猪场、河南枫华种业股份有限公司、驻马店市枫华种猪育种有限公司、河南枫华种业股份有限公司汝南和孝种猪场、河南枫华种业股份有限公司遂平分公司、河南菁华种猪育种有限公司；

2、江苏加华种猪有限公司包含：江苏加华种猪有限公司、浙江加华种猪有限公司；

3、湖南鑫广安农牧股份有限公司包含：湖南鑫广安农牧股份有限公司、祁阳广安农牧有限公司、攸县广安农牧有限责任公司；

4、贵州武陵集团生物科技有限公司包含：贵州武陵集团生物科技有限公司、贵州武陵集团畜禽养殖有限公司、贵州武陵集团农牧科技有限公司、瓮安武陵农牧科技有限公司、铜仁市万山区武陵农业发展有限公司、贵州印江武峰农牧科技有限公司。

发行人独立董事王楚端曾参股持有公司客户江西傲楚 26.65% 股权，前述股权已于 2020 年 8 月 21 日全部对外转让，除此以外，发行人董事、监事、高级管理人员、主要关联方、其他持有发行人 5% 以上股份的股东均未在公司前五名客户中占有权益。发行人在销售方面不存在向单个客户的销售比例超过 50% 的情况，不存在对少数客户的重大依赖。

## （五）公司主要产品原材料和能源供应情况

### 1、主要原材料供应及价格变动情况

#### （1）主要原材料供应情况

公司饲料业务所需主要原材料为玉米、豆粕、鱼粉等，公司采购的玉米主要来自国内东北地区，豆粕主要是从公司生产基地附近豆油压榨厂就近采购；鱼粉的主要来源地为南美秘鲁，由国内贸易商代理进口。

#### （2）主要原材料采购情况

单位：吨、万元

主要原材料	2020年1-9月		2019年		2018年		2017年	
	采购数量	采购金额	采购数量	采购金额	采购数量	采购金额	采购数量	采购金额
玉米	655,294.64	147,440.18	700,466.70	144,489.44	873,551.84	178,410.08	730,667.32	137,647.72
豆粕	259,581.36	78,990.91	265,887.95	80,169.32	338,166.39	111,775.85	311,712.48	97,585.06
鱼粉	12,457.79	13,601.10	12,526.55	12,895.33	12,849.74	15,455.69	15,488.52	17,226.99
米糠	42,824.71	8,802.74	43,349.66	8,088.20	21,153.01	3,960.49	24,521.98	4,239.57
玉米胚芽粕	32,970.09	6,295.11	52,265.22	9,097.33	55,360.05	9,976.84	62,984.48	10,668.20
乳清粉	6,063.98	4,381.03	5,321.22	3,601.13	10,995.17	7,194.33	11,945.81	8,939.66
麸皮	36,024.46	6,352.08	40,682.92	6,323.20	44,767.68	7,840.67	32,576.96	5,607.17
小麦	20,657.21	4,894.51	1,806.88	410.00	2,530.18	494.08	31.95	8.91
赖氨酸	8,424.95	7,406.23	7,890.78	6,795.39	6,722.05	5,564.82	5,759.55	5,317.47

主要原材料	2020年1-9月		2019年		2018年		2017年	
	采购数量	采购金额	采购数量	采购金额	采购数量	采购金额	采购数量	采购金额
维生素	790.22	4,060.73	523.58	3,645.22	620.31	6,207.04	684.61	6,777.08
其他	-	105,188.63	-	92,013.07	-	97,057.00	-	82,327.28
合计	-	387,413.25	-	367,527.63	-	443,936.89	-	376,345.10

## (3) 主要原材料采购价格变动情况

单位：元/吨

主要原材料	2020年1-9月		2019年		2018年		2017年		2016年
	采购单价	变动幅度	采购单价	变动幅度	采购单价	变动幅度	采购单价	变动幅度	采购单价
玉米	2,249.98	9.08%	2,062.76	1.00%	2,042.35	8.41%	1,883.86	-9.50%	2,081.53
豆粕	3,043.01	0.92%	3,015.15	-8.78%	3,305.35	5.58%	3,130.61	-3.01%	3,227.69
鱼粉	10,917.74	6.06%	10,294.40	-14.41%	12,028.02	8.14%	11,122.42	-5.57%	11,778.46
米糠	2,055.53	10.17%	1,865.81	-0.35%	1,872.31	8.30%	1,728.89	-3.51%	1,791.71
玉米胚芽粕	1,909.34	9.69%	1,740.61	-3.42%	1,802.17	6.40%	1,693.78	7.61%	1,573.96
乳清粉	7,224.67	6.76%	6,767.49	3.43%	6,543.17	-12.57%	7,483.51	38.04%	5,421.23
麸皮	1,763.27	13.45%	1,554.26	-11.26%	1,751.41	1.75%	1,721.21	11.35%	1,545.74
小麦	2,369.40	4.42%	2,269.11	16.20%	1,952.76	-30.01%	2,790.00	45.13%	1,922.44
赖氨酸	8,790.83	2.08%	8,611.81	4.03%	8,278.46	-10.33%	9,232.44	10.40%	8,362.50
维生素	51,387.69	-26.19%	69,621.12	-30.42%	100,063.88	1.08%	98,991.78	35.20%	73,216.99

## 2、主要能源供应情况

## (1) 主要能源供应情况

公司所需能源主要包括电力、柴油、煤炭和天然气。电力、天然气由当地供电公司、燃气公司供应，柴油、煤炭则按需采购，供应充足。

## (2) 主要能源采购情况

报告期内，公司主要能源采购情况如下：

单位：万元

主要能源	2020年1-9月	2019年	2018年	2017年
电力	7,007.95	6,107.25	5,383.08	3,731.08
天然气	2,127.63	2,345.29	2,028.34	802.28

主要能源	2020年1-9月	2019年	2018年	2017年
其他	1,059.46	861.92	1,472.17	1,663.37
合计	10,195.03	<b>9,314.46</b>	<b>8,883.58</b>	<b>6,196.73</b>

### 3、主要原材料和能源占生产成本比重

报告期内，公司生产所需的主要原材料和能源占生产成本比重情况如下表：

单位：万元

项目	2020年1-9月		2019年		2018年		2017年	
	金额	占比	金额	占比	金额	占比	金额	占比
原材料	374,763.88	93.21%	361,963.28	92.33%	440,582.69	93.95%	362,544.82	95.14%
人工成本	7,845.15	1.95%	9,243.07	2.36%	9,900.85	2.11%	5,877.31	1.54%
折旧摊销	6,224.63	1.55%	6,409.54	1.64%	4,512.69	0.96%	3,327.26	0.87%
能源	6,876.98	1.71%	7,469.96	1.91%	7,398.96	1.58%	5,246.38	1.38%
其他制造费用	6,332.44	1.58%	6,929.44	1.77%	6,575.23	1.4%	4,056.93	1.06%
合计	<b>402,043.08</b>	<b>100.00%</b>	<b>392,015.30</b>	<b>100.00%</b>	<b>468,970.41</b>	<b>100.00%</b>	<b>381,052.70</b>	<b>100.00%</b>

### 4、前五名供应商的采购情况

报告期内，公司前五名供应商采购情况如下：

单位：万元

序号	2020年1-9月前五名供应商	采购金额	占总采购 额比重	采购品种
1	江西赣达牧业有限公司	29,411.84	4.74%	饲料
2	湖北省粮食有限公司	26,313.25	4.24%	玉米、豆粕、麸皮、玉米胚芽粕、面粉
3	厦门国贸集团（注1）	17,746.76	2.86%	玉米、豆粕、大麦、葵花粕、氨基酸
4	湖北惠泽生物科技股份有限公司	10,817.20	1.74%	饲料
5	中国储备粮集团（注2）	10,620.63	1.71%	玉米、豆粕
	合计	<b>94,909.69</b>	<b>15.3%</b>	-
序号	2019年前五名供应商	采购金额	占总采购 额比重	采购品种
1	江西赣达牧业有限公司	21,831.29	4.54%	饲料
2	北大荒粮食集团（注3）	15,755.84	3.27%	玉米、菜粕、膨化大豆、豆粕

3	中粮集团（注4）	15,483.97	3.22%	玉米、DDGS、油脂、玉米胚芽粕、豆粕、玉米皮
4	广州桂闽贸易有限公司	10,589.42	2.20%	豆粕、菜粕、膨化大豆
5	安徽九牛饲料有限责任公司	8,705.91	1.81%	饲料
<b>合计</b>		<b>72,366.43</b>	<b>15.04%</b>	-
<b>序号</b>	<b>2018年前五名供应商</b>	<b>采购金额</b>	<b>占总采购额比重</b>	<b>采购品种</b>
1	中粮集团	40,510.68	8.63%	玉米、DDGS、油脂、玉米胚芽粕、豆粕
2	北大荒粮食集团	31,928.74	6.80%	玉米、豆粕、豌豆、菜粕
3	益海嘉里（注5）	25,048.23	5.33%	豆粕、膨化大豆、大豆浓缩蛋白、麸皮、油脂
4	象屿集团（注6）	14,674.72	3.13%	玉米、乳清粉
5	建发集团（注7）	8,680.48	1.85%	大麦、玉米、豌豆、甜菜粕
<b>合计</b>		<b>120,842.85</b>	<b>25.74%</b>	-
<b>序号</b>	<b>2017年前五名供应商</b>	<b>采购金额</b>	<b>占总采购额比重</b>	<b>采购品种</b>
1	中粮集团	25,442.76	6.54%	玉米、豆粕、油脂
2	益海嘉里	21,469.75	5.52%	豆粕、膨化大豆、油脂、麸皮、大豆浓缩蛋白
3	北大荒粮食集团	20,442.94	5.26%	玉米、豆粕、大麦
4	四平市全顺粮贸有限公司	10,889.13	2.80%	玉米
5	福建元成豆业有限公司	8,615.28	2.22%	大豆、豆粕、膨化大豆、麸皮、油脂
<b>合计</b>		<b>86,859.86</b>	<b>23.07%</b>	-

注：1、厦门国贸集团包含以下公司：厦门国贸农产品有限公司、海南国贸有限公司、厦门国贸傲农农产品有限公司、厦门国贸集团股份有限公司、厦门国贸泰达物流有限公司；

2、中国储备粮集团包含以下公司：中央储备粮安农直属库有限公司、中央储备粮白城直属库有限公司、中储粮宁江直属库有限公司、中央储备粮大安直属库有限公司、中央储备粮哈尔滨直属库有限公司、中央储备粮德惠直属库有限公司、中央储备粮武威直属库有限公司、中储粮油脂工业东莞有限公司、中央储备粮南昌直属库有限公司；

3、北大荒粮食集团包含以下公司：北大荒粮食集团有限公司、北大荒粮食集团有限公司丹东分公司、北大荒粮食集团有限公司榆树分公司、北大荒粮食集团（海南）贸易有限公司、北大荒粮食集团靖江贸易有限公司、北大荒粮食集团有限公司葫芦岛分公司、北大荒粮食集团南通西隆贸易有限公司、北大荒粮食集团有限公司营口分公司、北大荒粮食集团广西沅丰贸易有限公司、北大荒粮食集团广州仁亿贸易有限公司、北大荒粮食集团有限公司福建分公司、辽宁北大荒物流有限公司、北大荒粮食集团锦州粮食贸易有限公司、北大荒粮食集团有限公司、北大荒粮食集团江苏丰垦贸易有限公司；

4、中粮集团包含以下公司：中粮贸易有限公司、中粮粮油厦门有限公司、中粮贸易江

苏有限公司、中粮粮油工业（九江）有限公司、中粮祥瑞粮油工业(荆门)有限公司、中粮生化能源（肇东）有限公司、中粮粮油工业（黄冈）有限公司、中粮(成都)粮油工业有限公司、中粮贸易南良（岳阳）有限公司、中粮饲料（茂名）有限公司安顺分公司、中粮粮油山东储运中心、中粮贸易安徽有限公司、中粮贸易（深圳）有限公司、中粮（新乡）小麦有限公司、中粮粮油山东储运有限公司、中粮生物化学(安徽)股份有限公司、中粮贸易辽宁有限公司、马鞍山中粮生物化学有限公司、中粮（北京）饲料科技有限公司、安徽中粮生化燃料酒精有限公司；

5、益海嘉里包含以下公司：泉州福海粮油工业有限公司、东莞市富之源饲料蛋白开发有限公司、益海(广汉)粮油饲料有限公司、益海（周口）粮油工业有限公司、益海（昌吉）粮油工业有限公司、益海（泰州）粮油工业有限公司、益海嘉里（成都）粮食工业有限公司、益海嘉里（岳阳）粮油工业有限公司、辽宁益海嘉里地尔乐斯淀粉科技有限公司、益海嘉里（武汉）粮油工业有限公司、益海嘉里（沈阳）粮油食品工业有限公司、益海嘉里（南昌）粮油食品有限公司、益海嘉里（昆山）食品工业有限公司、湖北分公司益海嘉里（兖州）粮油工业有限公司、东莞益海嘉里粮油食品工业有限公司、益海（防城港）大豆工业有限公司。

6、象屿集团包含以下公司：大连象屿农产有限公司、广州象屿进出口贸易有限公司、厦门象屿农产品有限责任公司；

7、建发集团包含以下公司：大连建发原材料贸易有限公司、厦门建发农产品有限公司、厦门建发原材料贸易有限公司；

发行人在报告期内不存在向单个供应商采购比例超过当期采购总额的 50% 或严重依赖少数供应商的情况。发行人及发行人董事、监事、高级管理人员、核心技术人员、主要关联方或持有发行人 5% 以上股份的股东均未在发行人前五大供应商中占有任何权益。

## （六）环境保护与安全生产情况

### 1、环境保护情况

报告期内，公司在环保投入、环保设施建设、三废排放方面达到环保部门的标准，能够依据我国现行环境保护的法律法规及相关政策进行生产经营，符合环境保护要求，不存在环境破坏、环境污染及环保纠纷，也未受到过环保部门的重大行政处罚。

#### （1）饲料业务中污染物的处理情况

公司积极配合行业新规，在饲料业务方面的环保措施主要有：

①关于工业废气的治理：对于公司饲料生产过程中使用锅炉产生的废气，公司首先从源头抓起，采购符合国家标准的高质燃料，避免硫等指标超标，同时在锅炉上进行改造，加高烟囱高度，对进入烟囱前的废气进行水幕除尘、脱硫等处

理。对于工业废气中生产型粉尘的处理，主要采用在生产环节增加脉冲除尘器等环保处理装置，防止粉尘外溢，确保粉尘的排放符合国家标准。打扫卫生时，要求使用吸尘器负压状态下清扫粉尘，严禁使用压缩空气清扫。同时设备之间连接合理，整个流程均在封闭状态下完成。

②关于对噪音的处理：饲料厂噪音源主要是大功率机械设备，如粉碎机、风机等。公司在设计工艺流程时将粉碎机设计在同一楼层，并进行隔音处理，在风机管道上增加消音器，降低风机发出的音量。同时公司在设备的维护保养上制定了严格的制度，减少摩擦、振动等发出的噪音。

③关于少量废水的处理：对于锅炉水幕除尘后的少量废水在沉降室进行沉降处理后，才排出。饲料业务生产产生的废水较少，大部分为生活污水，生活污水均经过处理达标后进行排放。

④关于固体废弃物的处理：公司饲料业务产生的固体废弃物主要有生产过程中产生的固废及日常生活产生的生活垃圾。饲料颗粒公司一般通过回收重新生产；锅炉煤渣通过外售；生活垃圾集中收集后由环卫部门统一处理等方式进行处置。

## （2）生猪养殖业务中污染物的处理情况

公司养殖业务生产过程中的主要污染物有废水、噪音及固体废弃物。

公司猪栏建设充分考虑到节能、节水性能，采用较为先进的环保理念：如雨污分流、干湿分离；另外栏舍建造均采用现代化的低耗、节能、环保设备；半漏粪工艺设计的智能产床、碗状饮水器、自动饲喂系统等系列装置，都从不同方面提高了生猪对水、饲料的利用效率，减少了浪费，从源头上减少污染物的排放。

①关于废水的处理：公司生猪养殖业务产生的废水全部进入自建的污水处理系统，并经处理后用于灌溉，使之符合《畜禽养殖业污染物排放标准》（GB18596-2001）；

②关于噪音的处理：生猪养殖业务噪音主要来源于生猪以及相关生产设备噪音，养殖场噪声排放执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）种2类排放标准；

③关于固体废弃物的处理：i、公司生猪养殖业务产生的猪粪、粪渣处理符合 NY/T1168-2006《畜禽粪便无害化处理技术规范》。无害化处理后的粪肥的卫生学指标符合《畜禽养殖业污染物排放标准》（GB18596-2001）和《粪便无害化卫生要求》（GB7959-2012）标准；ii、公司养殖业务病死猪尸体采用化粪池掩埋法进行无害化处理，无害化处理符合《病死动物无害化处理技术规范》的有关规定；iii、生活垃圾一般通过集中收集后由环卫部门统一处理等方式进行处置，排放标准符合《一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准》（GB18599-2001）。

## 2、安全生产情况

公司符合国家关于安全生产的要求，本着以人为本的原则，落实制度、严抓管理。公司制定的《安全生产管理制度》贯穿每个细节，并严格要求从部门到车间，从管理人员到车间各岗位的操作员工逐级落实。在实际生产过程中，公司还制定了《生产岗位标准操作规程》、《设备标准操作规程》等一系列制度，规范了各工作岗位及生产设备的使用操作规范，同时，公司按规定定期对各类生产设备、系统，安全设施等进行维护、保养和安全检测，确保生产设施能有效运作，通过落实制度和规范管理。

报告期内，公司严格遵守国家安全生产管理的法律法规，安全生产设施投入到位，安全生产管理责任落实明确，安全生产制度、规程较为完善，未发生安全生产责任事故，也没有因违反安全生产相关规定而受到重大处罚的情形。

## 3、食品安全情况

### （1）公司食品业务生产经营符合《中华人民共和国食品安全法》相关规定

#### ①基本情况

根据《食品安全法》第二条、第一百五十五条规定，食品系各种供人食用或者饮用的成品和原料以及按照传统既是食品又是中药材的物品，但是不包括以治疗为目的的物品；供食用的源于农业的初级产品的质量安全，遵守《中华人民共和国农产品质量安全法》的规定。根据《食用农产品市场销售质量安全监督管理办法》第五十七条等相关规定，食用农产品，指在农业活动中获得的供人食用

的植物、动物、微生物及其产品；农业活动，指传统的种植、养殖、采摘、捕捞等农业活动，以及设施农业、生物工程等现代农业活动；植物、动物、微生物及其产品，指在农业活动中直接获得的，以及经过分拣、去皮、剥壳、干燥、粉碎、清洗、切割、冷冻、打蜡、分级、包装等加工，但未改变其基本自然性状和化学性质的产品。根据《中华人民共和国农产品质量安全法》第五十五条规定，生猪屠宰的管理按照国家有关规定执行。

根据报告期内《审计报告》、发行人报告期内定期报告等文件，截至 2020 年 9 月 30 日，发行人及其子公司的主营业务包括饲料、生猪养殖、屠宰及食品等。其中：i、饲料及生猪养殖系发行人及其子公司的传统主营业务；ii、屠宰及食品系发行人新增主营业务，涉及的主体主要系发行人于 2020 年 8 月收购的银祥肉业及其下属子公司。

故根据上述法律法规规定，发行人传统主营业务饲料、生猪养殖均不涉及食品安全问题；发行人新增主营业务屠宰及初加工主要涉及生猪屠宰及食用农产品监管规定，不适用《食品安全法》。

截至 2020 年 9 月 30 日，银祥肉业及其下属子公司基本情况如下：

序号	名称	统一社会信用代码/注册号	成立日期	经营范围	实际经营业务	股权结构	是否并表
1	银祥肉业	913502127516024321	2003.08.14	许可项目：生猪屠宰；牲畜屠宰；家禽屠宰；食品生产；食品经营；食品经营（销售预包装食品）；食品经营（销售散装食品）；食品互联网销售；食品互联网销售（销售预包装食品）；食盐批发；酒类经营；道路货物运输（不含危险货物）。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）。一般项目：初级农产品收购；食用农产品初加工；食用农产品批发；互联网销售（除销售需要许可的商品）；日用品销售；办公用品销售；装卸搬运；普通货物仓储服务（不含危险化学品等需许可审批的项目）；粮油仓储服务；货物进出口；水污染治理；污水处理及其再生利用；水环境污染防治服务；物业管理。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）。	牲畜屠宰和初加工、进口冻肉贸易、冻库出租	发行人持股 70%、银祥集团持股 25%、厦门银祥投资咨询有限公司持股 5%	是
2	银祥肉制品	91350212769288111D	2005.05.16	肉制品及副产品加工；肉、禽类罐头制造；水产品罐头制造；速冻食品制造；糕点、面包制造；收购农副产品（不含粮食与种子）；其他未列明预包装食品批发（含冷藏冷冻食品）；其他未列明散装食品批发（含冷藏冷冻食品）；肉、禽、蛋批发；水产品批发；其他未列明预包装食品零售（含冷藏冷冻食品）；其他未列明散装食品零售（含冷藏冷冻食品）；肉、禽、蛋零售；水产品零售；经营各类商品和技术的进出口（不另附进出口商品目录），但国家限定公司经营或禁止进出口的商品及技术除外；互联网销售；其他未列明的机械与设备租赁（不含需经许可审批的项目）；信息技术咨询服务；其他未列明信息技术服务业（不含需经许可审批的项目）；物业管理。	肉食品加工与销售	银祥肉业持股 100%	是
3	银祥食品	91350212705492391D	2002.01.16	料批发；米、面制品及食用油类预包装食品批发（含冷藏冷冻食品）；米、面制品及食用油类散装食品批发（含冷藏冷冻食品）；果品批发；	线下门店零售，主	银祥肉业持股 100%	是

序号	名称	统一社会信用代码/注册号	成立日期	经营范围	实际经营业务	股权结构	是否并表
				蔬菜批发；肉、禽、蛋批发；水产品批发；调味品类预包装食品批发（含冷藏冷冻食品，不含食盐）；其他未列明预包装食品批发（含冷藏冷冻食品）；其他未列明散装食品批发（含冷藏冷冻食品）；粮油类预包装食品零售（含冷藏冷冻食品）；粮油类散装食品零售（含冷藏冷冻食品）；果品零售；蔬菜零售；肉、禽、蛋零售；水产品零售；其他未列明预包装食品零售（含冷藏冷冻食品）；其他未列明散装食品零售（含冷藏冷冻食品）；农产品初加工服务；收购农副产品（不含粮食与种子）；装卸搬运；经营本企业自产产品的出口业务和本企业所需的机械设备、零配件、原辅材料的进口业务（不另附进出口商品目录），但国家限定公司经营或禁止进出口的商品及技术除外；	要销售银祥肉制品食品及银祥肉业猪肉产品		
4	银祥水产品	913502127980771106	2007.05.10	水产品销售；经营各类商品和技术的进出口（不另附进出口商品目录），但国家限定公司经营或禁止进出口的商品及技术除外。	水产品销售	银祥肉业持股 51%、陈金矸持股 49%	否 <sup>注</sup>

注：根据《关于收购厦门银祥肉业有限公司股权的公告》及 2020 年 6 月发行人与银祥集团、厦门银祥投资咨询有限公司、银祥肉业、陈福祥签署的《股权合作协议》，银祥水产品不属于发行人收购的标的范围，将于《股权合作协议》生效后按照协议约定完成剥离。

发行人及其下属子公司实际经营业务涉及食品安全问题的主体主要系银祥肉制品及银祥食品，银祥肉业主要涉及生猪屠宰及食用农产品监管。

银祥肉业及其下属子公司均系发行人新收购的主体，根据 2020 年 6 月发行人与银祥集团、厦门银祥投资咨询有限公司、银祥肉业、陈福祥签署的《股权合作协议》，收购完成后，如银祥肉业因标的资产交割日以前资产负债清单以外的债务或义务遭受损失，则银祥肉业有权向银祥集团及其关联方、实际控制人追偿，且银祥集团及其关联方、实际控制人承诺向银祥肉业承担全部赔偿责任，该等债务或义务包括有关行政、司法部门对目标公司在评估基准日之前所存在的行为所作出的任何提议、通知、命令、裁定、决定所确定的义务，以及因此导致目标公司被处罚、补税等一切经济损失。

②相关主体生产经营符合《食品安全法》等相关法律法规的规定，相关食品安全的内控制度完善健全有效

i、银祥肉制品及银祥食品遵守《食品安全法》相关规定，制定并实施了食品安全相关内控制度

《食品安全法》对食品生产企业、食品经营企业的资质许可、生产经营销售各环节内控要求及产品质量控制等各方面进行了详细规定。根据银祥肉制品及银

祥食品提供的文件及确认，其在食品生产、销售经营过程中严格执行《食品安全法》相关规定，与相关条款具体比照执行情况如下：

《食品安全法》		银祥肉制品及银祥食品制度完善情况及执行情况
条款/章节	核心内容	
第一章：总则 (第 1-13 条)	1、食品生产经营者对其生产经营食品的安全负责； 2、食品生产经营者应当依照法律、法规和食品安全标准从事生产经营活动，保证食品安全，诚信自律，对社会和公众负责，接受社会监督，承担社会责任； 3、县级以上地方人民政府对本行政区域内的食品安全监督管理工作负责。	银祥肉制品及银祥食品分别作为食品生产企业、食品经营企业已依照法律法规和食品安全标准等制定公司各类制度及质量管理体系，对其生产及经营的食品安全负责。
第二章：食品安全风险监测和评估 (第 14-23 条)	1、国家建立食品安全风险监测制度，各级政府主管部门制定、实施、调整国家食品安全风险监测计划及地方食品安全风险监测方案； 2、国家建立食品安全风险评估制度，发现可能存在安全隐患等情形下应进行食品安全风险评估； 3、主管部门根据监测、评估结果向社会公众公布或进行风险警示。	报告期内，银祥肉制品多次接受厦门市监局抽检，检查结果均合格。
第三章：食品安全标准 (第 24-32 条)	1、食品安全国家标准由国务院卫生行政部门会同国务院食品安全监督管理部门制定、公布； 2、对地方特色食品，没有食品安全国家标准的，省、自治区、直辖市人民政府卫生行政部门可以制定、公布食品安全地方标准，报国务院卫生行政部门备案； 3、食品安全标准是强制执行的标准。	银祥肉制品的主要产品包括肉制品及副产品、速冻食品等，分别根据 Q/0001S-2020 肉松、Q/YRZP 0002S-2020 速冻肉丸、Q/YRZP 0005S-2020 速冻香肠、Q/YRZP 0010S-2020 软包装菜肴制品、SB/T 10279-2017 熏煮香肠、SB/T 10379-2012 速冻调制食品、SB/T 10377-2004 粽子、Q/YRZP 0010S-2020 五谷杂粮粽、GB/T 23586-2009 酱卤肉制品等国家标准、行业标准或企业标准进行生产，其中企业标准均已完成备案，符合法律法规。
第四章：食品生产经营之第一节：一般规定 (第 33-43 条)	1、食品生产经营应当符合食品安全标准，并满足本法规定的关于场所、设施、人员、流程等方面的相关要求； 2、禁止生产、经营不符合要求的食品、食品添加剂、食品相关产品； 3、国家对食品生产经营实行许可制度，销售食用农产品除外； 4、食品生产经营者应当按照食品安全国家标准使用食品添加剂、药品等； 5、生产食品相关产品应当符合法律、法规和食品安全国家标准； 6、国家建立食品安全全程追溯制度，食品生产经营者应当建立食品安全追溯体系。	1、银祥肉制品及银祥食品已分别取得了下述生产经营必须的许可： (1) 银祥肉制品持有“SC10935021201070”《食品生产许可证》(有效期至 2021 年 7 月 7 日)、“JY13502120038313”《食品经营许可证》(有效期至 2022 年 3 月 9 日)； (2) 银祥食品持有“JY13502120035273”《食品经营许可证》(有效期至 2022 年 2 月 7 日)； 2、银祥肉制品及银祥食品均不存在生产、经营不符合要求的食品或相关产品； 3、银祥肉制品在设计产品配方时，食品添加剂种类严格按《食品添加剂使用标准》可添加类别作为依据； 4、银祥肉业制定并实施了《产品识别编码与追溯程序》、银祥肉制品制定并实施了《产品

《食品安全法》		银祥肉制品及银祥食品制度完善情况及执行情况
条款/章节	核心内容	
		标识与追溯控制程序》，银祥食品同时适用上述内部制度，建立食品安全全程追溯制度。
第四章：食品生产经营之第二节：生产经营过程控制（第 44-66 条）	<p>1、食品生产经营企业应当对生产经营过程控制，应当落实相关管理措施：</p> <p>（1）建立食品安全管理制度，由主要负责人全面负责落实，配备安全管理人员；</p> <p>（2）建立从业人员健康管理制度；</p> <p>（3）建立食品安全自查制度；</p> <p>2、食品生产企业应当分别就原料控制、生产关键环节控制、检验控制、运输和交付控制等事项制定并实施控制要求，保证所生产的食品符合食品安全标准，包括但不限于：</p> <p>（1）采购食品原料、食品添加剂、食品相关产品，应当查验供货者的许可证和产品合格证明，建立进货查验记录制度，并保存相关凭证；</p> <p>（2）建立食品出厂检验记录制度，并保存相关凭证；</p> <p>（3）应进行检验，合格后方可出厂或销售；</p> <p>3、食用农产品生产者应当按照食品安全标准和国家有关规定使用兽药、饲料和饲料添加剂等农业投入品，并建立农业投入品使用记录制度；</p> <p>4、食品添加剂生产者应建立食品添加剂出厂检验记录制度，并保存相关凭证；食品添加剂经营者采购食品添加剂，应当依法查验并记录供货者的许可证和产品合格证明文件；</p> <p>5、食品经营者应当：</p> <p>（1）查验供货者的许可证和食品出厂检验合格证或者其他合格证明；建立食品进货查验记录制度，并保存相关凭证；</p> <p>（2）如从事食品批发业务：应当建立食品销售记录制度，并保存相关凭证；</p> <p>（3）按照保证食品安全的要求贮存食品；</p> <p>6、国家建立食品召回制度等；</p> <p>7、其他，包括对餐饮服务提供者等市场主体的要求。</p>	<p>1、银祥食品主要适用银祥肉业及银祥肉制品制定的下述制度或程序性文件：</p> <p>（1）管理评审程序、内部审核程序，对公司质量管理体系进行自查；</p> <p>（2）直营店管理制度；</p> <p>（3）采购管理程序；</p> <p>（4）贮存管理程序；</p> <p>（5）运输管理程序；</p> <p>（6）生产过程控制；</p> <p>（7）检验与标识管理程序；</p> <p>（8）产品回收程序；</p> <p>（9）建立员工健康档案，并进行人员培训等；</p> <p>2、银祥肉制品制定并实施了下述制度或程序性文件：</p> <p>（1）安全质量管理手册；</p> <p>（2）人员培训管理程序；</p> <p>（3）个人卫生管理规定；</p> <p>（4）2020 原辅料检验计划表；</p> <p>（5）采购管理程序；</p> <p>（6）生产过程控制程序；</p> <p>（7）检验管理程序；</p> <p>（8）贮存与成品出货运输管理程序；</p> <p>（9）内部审核程序；</p> <p>（10）原辅料验收标准；</p> <p>（11）安全质量记录控制程序；</p> <p>（12）产品召回程序等；</p> <p>3、报告期内，银祥肉制品及银祥食品均未发生食品召回的情形。</p>
第四章：食品生产经营之第三节：标签、说明书和广告（第 67-73 条）	<p>1、预包装食品包装上应当有标签，并按规定标明名称、规格、净含量、生产日期等事项；</p> <p>2、食品经营者销售散装食品，应当在散装食品的容器、外包装上标明食品的名称、生产日期等内容；</p> <p>3、食品添加剂应当有标签、说明书和包装；</p> <p>4、食品广告的内容应当真实合法，不得含有虚假内容，不得涉及疾病预防、治疗功能。食品生产经营者对食品广告内容的真实性、合法性负责。</p>	<p>1、银祥肉制品内部制定 OA 标签评审流程，对合规性内容进行评价，确保标签标示内容符合 GB7718；</p> <p>2、银祥肉制品及银祥食品确认报告期内广告发行情况合法合规。</p>
第四章：食品生产经营之第四节：特殊食品	<p>1、主要为对保健食品、特殊医学用途配方食品和婴幼儿配方食品等特殊食品的特殊监管要求。</p>	不适用

《食品安全法》		银祥肉制品及银祥食品制度完善情况及执行情况
条款/章节	核心内容	
(第 74-83 条)		
第五章：食品检验 (第 84-90 条)	1、食品检验机构应取得相应资质，并应当规范检验行为； 2、食品生产企业可以自行对所生产的食品进行检验，也可以委托符合规定的食品检验机构进行检验； 3、县级以上人民政府食品安全监督管理部门应当对食品进行定期或者不定期的抽样检验。	银祥肉制品内部设有实验室，可检测菌落总数、大肠菌群、水分、感官等出厂 COA 项目；其他项目委托有资质的厦门泓益检测有限公司合作。
第六章：食品进出口 (第 91-101 条)	1、国家出入境检验检疫部门对进出口食品安全实施监督管理； 2、进口的食品、食品添加剂应当按照国家出入境检验检疫部门的要求随附合格证明材料； 3、向我国境内出口食品的境外出口商或者代理商、进口食品的进口商应当向国家出入境检验检疫部门备案；向我国境内出口食品的境外食品生产企业应当经国家出入境检验检疫部门注册； 4、进出口商应建立相关制度，包括但不限于： (1) 境外出口商、境外生产企业审核制度； (2) 食品、食品添加剂进口和销售记录制度，并保留相关凭证。	1、银祥食品未进行食品进出口贸易，不需向国家出入境检验检疫部门备案； 2、银祥肉制品已于 2020 年 7 月 9 日办理对外贸易经营者备案登记，并于 2020 年 7 月 17 日办理了检验检疫备案手续，但报告期内未实际开展食品进出口贸易业务。
第七章：食品安全事故处置 (第 102-108 条)	1、国务院组织制定国家食品安全事故应急预案； 2、食品生产经营企业应当制定食品安全事故处置方案； 3、发生食品安全事故的单位应当立即采取措施，防止事故扩大等。	1、银祥肉制品已制定并实施《应急准备和响应措施程序》，银祥食品同样适用； 2、银祥肉制品及银祥食品确认报告期内未发生食品安全事故。
第八章：监督管理 (第 109-121 条)	1、主要规定食品安全监督管理部门对食品生产经营者等市场主体进行监督管理的具体内容、措施等。	不适用
第九章：法律责任 (第 122-149 条)	1、明确违反《食品安全法》的行为应承担法律责任。	报告期内，银祥肉制品及银祥食品严格执行食品安全相关法律法规，未发生因违反食品安全相关法律、法规和规则而被处罚的情况。
第十章：附则 (第 150-154 条)	1、明确食品等用语的含义。	不适用

综上，银祥肉制品、银祥食品作为发行人开展食品相关业务的主要主体均已根据《食品安全法》等法律法规的规定，取得了食品生产、经营所需的资质、许可，并建立了完善的质量控制体系且有效执行，其生产经营符合《食品安全法》等相关法律法规的规定。

ii、银祥肉业遵守《生猪屠宰管理条例(2016 修订)》相关规定，制定并实施了相关内部管理制度

《生猪屠宰管理条例(2016 修订)》明确我国实行生猪定点屠宰、集中检疫制度。生猪定点屠宰厂(场)应当如实记录生猪来源和生猪产品流向，并应当建立严格的肉品品质检验管理制度，生猪产品未经肉品品质检验或者经肉品品质检验

不合格的，不得出厂（场）。

银祥肉业现持有厦门市人民政府于2019年1月28日核发的“闽厦屠准字002号”《生猪定点屠宰证书》、厦门市同安区农业与农村局于2018年10月11日核发的“（闽厦银）动防合字第20110001号”《动物防疫条件合格证》、厦门市同安生态环境局于2018年11月12日核发的“913502127516024321001P”《排污许可证》，并于2020年7月30日办理了从事冷藏冷冻食品贮存业务的非食品生产经营者备案，具有从事生猪屠宰及初加工等业务的资质及许可。

同时，银祥肉业制定并实施了《采购管理程序》《生产过程控制程序》《检验与标识管理程序》《运输管理程序》等，对生猪采购、屠宰、生猪产品、运输等完整业务流程进行了明确的规定和管理，满足《生猪屠宰管理条例(2016 修订)》相关规定。

## **（2）食品生产质量控制情况，报告期内发行人未发生较大的食品安全事故**

### **①食品生产质量控制情况**

根据《食品安全法》相关规定，食品生产企业应当分别就原料控制、生产关键环节控制、检验控制、运输和交付控制等事项制定并实施控制要求，保证所生产的食品符合食品安全标准。

截至本募集说明书签署日，其已严格依照相关法律法规要求建立并实施了全链条的、完善的质量控制制度，就采购、生产、销售、运输及物流等主要环节进行严格控制，致力于打造以源头控制、产品检测为主的食品安全保证体系。主要措施如下：

#### **i、原料采购质量控制**

银祥肉业及其下属子公司制定了严格、科学的检验控制程序及原辅料验收标准，包括但不限于《采购管理程序》《原辅料验收标准指导书》《2020 原辅料检验计划》等文件，所有原辅材料都经过严格的把关、筛选。

关于生猪屠宰、初加工，银祥肉业由采供部统一采购，采购的生猪必须由所在地动物卫生防疫部门出具的动物检疫合格证明方可进厂，为了保证生猪品质，

所有供应商必须签订生猪购销合同等书面协议明确养殖场须满足的条件及商品质量要求等，确保了大量优良安全的生猪供应；关于进口冻肉贸易，银祥肉业已于 2020 年 11 月 24 日办理对外贸易经营者备案登记并于 2019 年 1 月 29 日向办理了检验检疫备案手续，境外供应商应提供当地卫生证明或检验检疫文件，由银祥肉业或代理商根据我国相关规定履行检验检疫手续。

对于供应商，银祥肉制品制定了明确的筛选及管理程序：(1)对于新供应商，优先选择通过 GFSI 认证的供应商，并查看相关资质和生产能力，经研发部门进行样品检测合格后进行确认；(2)根据所提供物料的类型及风险程度，由总经理、采购和品管共同确认是否需要对新供应商进行现场审核；(3)连续 2 批次来料均合格，方能准予评为合格供应商，且采购部门每年年末会对合格供应商进行评价；如连续 3 批次均不合格退货，则可直接停止与该供应商合作，并将其从合格供应商名录内剔除。

此外，银祥肉业及其下属子公司建立了《运输管理程序》《贮存与成品出货运输管理程序》等制度，对生猪运输卫生管理及半成品、成品出货及运输流程等提出了明确要求。

#### ii、生产关键环节质量控制

银祥肉业及其下属子公司制定了《生产过程控制程序》《安全质量管理手册》《食品安全管理体系验证程序》等制度，严格按照食品安全管理相关法律法规及内部管理规定，对生产关键过程控制管理，对产品的质量进行把控。

银祥肉制品的主要产品包括肉制品及副产品、速冻食品等，分别根据 Q/YRZP0001S-2020 肉松、Q/YRZP0002S-2020 速冻肉丸、Q/YRZP0005S-2020 速冻香肠、Q/YRZP0010S-2020 软包装菜肴制品、SB/T10279-2017 熏煮香肠、SB/T10379-2012 速冻调制食品、SB/T10377-2004 粽子、Q/YRZP0010S-2020 五谷杂粮粽、GB/T23586-2009 酱卤肉制品等国家标准、行业标准或企业标准进行生产，其中企业标准均已完成备案，符合相关规定。

#### iii、检验过程质量控制

银祥肉制品内部设立实验室，可检测菌落总数、大肠菌群、水分、感官等出

厂 COA 项目，保证采购的原料及出厂产品均符合食品安全质量要求。同时，银祥肉业与厦门泓益检测有限公司等专业检测机构签订委托检测协议，保证检验数据的准确性与可靠性，进一步对生产的食品安全质量进行风险控制。

为明确内部检验过程程序要求及标准，银祥肉制品制定了《检验管理程序》《2020 原辅料检验计划表》《原辅料验收标准》等制度，对各种原辅料、半成品、成品的过程进行质量控制，细化了对原辅料或成品的检验项目、检验频次、检验标准、检验记录等方面的要求、标准。

#### iv、销售及产品运输、配送质量控制

在销售过程中，银祥肉业及其下属子公司制定了《检验管理程序》、《产品识别编码与追溯程序》/《产品标识与追溯控制程序》等制度，分别要求就生产的猪肉半成品、出厂食品进行检验，并记录产品及买方的必要信息后销售，确保了产品的可追溯性，保证产品质量的长期稳定；

在产品运输、配送上，银祥肉业及其下属子公司制定了《运输管理程序》《贮存管理程序》《贮存与成品出货运输管理程序》等制度。根据相关管理规定，银祥肉业已取得了“闽交运管许可厦字 350212103633 号”《道路运输经营许可证》，同时与具有专业资质的第三方物流企业合作，保证产品的质量。

#### v、产品售后的管理控制

银祥肉业及其下属子公司制定了《产品召回程序》、《不合格品控制程序》、《客户投诉处理程序》等，通过对产品在市场上的信息跟踪与客户投诉反馈等分析，提升产品质量，符合《食品安全法》、《生猪屠宰管理条例(2016 修订)》相关规定。

报告期内，银祥肉业及其下属子公司接受当地市监局等主管部门抽检，检验结果均合格，银祥肉业及其下属子公司未发生产品召回的情形。

#### ②报告期内发行人未发生较大的食品安全事故

报告期内，银祥肉业及其下属子公司严格执行《食品安全法》、《生猪屠宰管理条例(2016 修订)》等相关法律法规，未发生过食品或产品安全事故。

截至本募集说明书签署日，银祥肉业及其下属子公司食品或产品生产质量控制体系建设及执行情况良好；报告期内未发生过食品或产品安全事故。

### （3）报告期内自身涉及食品安全的媒体报道，以及诉讼和仲裁事项

根据银祥肉业提供的资料及确认，并经公开信息渠道检索，截至募集说明书签署日，银祥肉业及其下属子公司不存在与食品安全相关的诉讼或仲裁。

经公开信息渠道检索，报告期内，有关银祥肉业及其下属子公司的媒体报道主要是对其食品或产品安全的正面报道，未发现与银祥肉业及其下属子公司食品或产品安全有关的负面媒体报道。

### （4）食品业务处罚情况

报告期内，发行人及其重要子公司共受到 12 项单笔罚款金额超过 1 万元以上的行政处罚，均不涉及食品或产品质量问题，根据相关主管部门出具的证明或发行人确认，不构成重大违法违规行为。

根据银祥肉业提供的资料及确认、主管部门出具的合规证明，并经保荐机构和发行人律师于公开信息渠道检索，报告期内银祥肉业及其下属子公司共受到 3 项行政处罚，均不涉及食品或产品质量问题，具体情况如下：

序号	受处罚单位	处罚机关	处罚文件	处罚原因	处罚日期	处罚决定	政府证明/法律分析
1	银祥肉业	厦门市同安区国家税务局	厦同国税简罚[2017]806号	丢失增值税普通发票2份	2017.9.27	罚款100元	/
2	银祥食品东浦经营部	厦门市思明区国家税务局	厦思国税简罚[2018]108号	2017.07至2017.09期间增值税未按期申报	2018.1.10	罚款300元	/
3	银祥肉业	厦门市市场监督管理局	厦市监处[2020]1010号	除收取生猪屠宰定点加工费之外，重复收取猪瘟检测费	2020.4.24	没收逾期未退违法所得800元；处以违法所得43.64万元的0.2倍计8.728万元罚款	根据《行政处罚决定书》，银祥肉业已于2019年11月主动停止违法行为，积极主动配合调查，认错态度较好，主动减轻价格违法行为危害后果，给予从轻处罚。 根据《中华人民共和国价格法》第三十九条规定，“经营者不执行政府指导价、政府定价以及法定的价格干预措施、紧急措施的，责令改正，没收违法所得，可以并处违法

序号	受处罚单位	处罚机关	处罚文件	处罚原因	处罚日期	处罚决定	政府证明/法律分析
							所得五倍以下的罚款;没有违法所得的,可以处以罚款;情节严重的,责令停业整顿”。厦门市监局对银祥肉业处以违法所得0.2倍罚款的处罚,属于对违法情形较轻的处罚范围,不属于情节严重的情形。

报告期内,发行人、银祥肉业及其下属子公司不存在因食品质量问题受到行政处罚的情形,不存在重大违法违规行为。

## 八、发行人的主要固定资产和无形资产

### (一) 主要固定资产情况

截至2020年9月30日,公司主要固定资产具体情况如下:

单位:万元

项目	账面原值	累计折旧	账面净值	平均成新率
房屋及建筑物	192,207.41	27,316.29	164,891.12	85.79%
生产设备	94,254.46	29,341.00	64,913.46	68.87%
运输工具	9,000.24	3,053.08	5,947.16	66.08%
办公及电子设备	7,698.83	4,438.88	3,259.95	42.34%
化验设备	2,582.08	1,015.90	1,566.18	60.66%
科研设备	1,155.70	911.94	243.76	21.09%
融资租入固定资产	48,159.35	3,627.13	44,532.22	92.47%
其他设备	5,957.41	1,321.86	4,635.55	77.81%
<b>合计</b>	<b>361,015.48</b>	<b>71,026.08</b>	<b>289,989.40</b>	<b>80.33%</b>

发行人各项固定资产成新率较高,均处于良好状态,可以满足公司目前生产经营活动的需要。

#### 1、房屋及建筑物

截至2020年9月30日,公司及各子公司已取得96宗房屋及建筑物的所有权证。具体情况如下:

序号	所有权人	房产证号	座落位置	建筑面积 (m <sup>2</sup> )	登记时间	用途	他项 权利
1	龙岩傲农	杭房权证(2015)字第151329号	蛟洋工业园区华强小区(1#、2#、3#)	690.56	2015.09.14	配电房、锅炉房,辅助用房	是
2	龙岩傲农	杭房权证(2015)字第151330号	蛟洋工业园区华强小区(4#、5#)	10,457.05	2015.09.14	综合楼、车间	是
3	高安傲农	高房权证八字第1024734号	高安八景工业项目用地地区6幢	276.50	2013.03.01	附属房	是
4	高安傲农	高房权证八字第1024732号	高安八景工业项目用地地区4幢	1,050.22	2013.03.01	综合	是
5	高安傲农	高房权证八字第1024729号	高安八景工业项目用地地区1幢	815.85	2013.03.01	主车间	是
6	高安傲农	高房权证八字第1024735号	高安八景工业项目区1幢,2幢	1,888.25	2013.03.01	成品库、原料库	是
7	高安傲农	高房权证八字第1024730号	高安八景工业项目用地地区2幢	654.81	2013.03.01	成品库	是
8	高安傲农	高房权证八字第1024731号	高安八景工业项目用地地区3幢	1,686.08	2013.03.01	仓库	是
9	高安傲农	高房权证八字第1024733号	高安八景工业项目用地地区5幢	380.24	2013.03.01	车间	是
10	江西傲农	鄱房权证芦田乡字第2131082号	鄱阳县芦田产业基地6-9-1号	4,615.18	2013.10.15	原料库	是
11	江西傲农	鄱房权证芦田乡字第231083号	鄱阳县芦田产业基地6-9-1号	1,208.48	2013.10.15	宿舍楼、食堂、机修房、编织袋库	是
12	江西傲农	鄱房权证芦田乡字第231084号	鄱阳县芦田产业基地6-9-1号	4,133.67	2013.10.15	仓品库	是
13	江西傲农	鄱房权证芦田乡字第2131085号	鄱阳县芦田产业基地6-9-1号	237.43	2013.10.15	锅炉房、门卫室、配电房	是
14	江西傲农	鄱房权证芦田乡字第2131086号	鄱阳县芦田产业基地6-9-1号	1,224.72	2013.10.15	生产车间	是
15	江西傲农	鄱房权证芦田乡字第2131087号	鄱阳县芦田产业基地6-9-1号	1,457.60	2013.10.15	办公楼	是
16	四川傲农	邛房权证监证字第0346689号	羊安镇工业园区羊横二线3号	11,969.28	2013.08.19	厂房	是
17	甘肃傲农	古房权证古镇字第8202号	古浪工业集中区双塔产业园	6,285.24	2014.06.26	原料处理车间	是
18	甘肃傲农	古房权证古镇字第8201号	古浪工业集中区双塔产业园	3,142.62	2014.06.26	成品打包车间	是
19	江西傲新	鄱房权证芦田乡字第2150221号	芦田乡工业园区芦田产业基地2-6-3-1号地	1,103.85	2015.11.30	1号厂房	是

序号	所有权人	房产证号	座落位置	建筑面积 (m <sup>2</sup> )	登记时间	用途	他项权利
20	江西傲新	鄱房权证芦田乡字第 2150222 号	芦田乡工业园区芦田产业基地 2-6-3-1 号地	1,103.85	2015.11.30	2 号厂房	是
21	江西傲新	鄱房权证芦田乡字第 2150223 号	芦田乡工业园区芦田产业基地 2-6-3-1 号地	268.97	2015.11.30	机修房、危险品库	是
22	江西傲新	鄱房权证芦田乡字第 2150224 号	芦田乡工业园区芦田产业基地 2-6-3-1 号地	1,103.85	2015.11.30	4 号厂房	是
23	江西傲新	鄱房权证芦田乡字第 2150225 号	芦田乡工业园区芦田产业基地 2-6-3-1 号地	1,103.85	2015.11.30	3 号厂房	是
24	江西傲新	鄱房权证芦田乡字第 2150226 号	芦田乡工业园区芦田产业基地 2-6-3-1 号地	860.24	2015.11.30	办公楼	是
25	江西傲新	鄱房权证芦田乡字第 2150227 号	芦田乡工业园区芦田产业基地 2-6-3-1 号地	293.81	2015.11.30	锅炉房、配电房、门卫室	是
26	三明傲农	沙房权证沙县字第 20152866 号	三明高新技术产业开发区金沙园	9,820.47	2015.11.05	工业厂房	是
27	三明傲农	沙房权证沙县字第 20152867 号	三明高新技术产业开发区金沙园	1,311.67	2015.11.05	工业厂房	是
28	三明傲农	沙房权证沙县字第 20152868 号	三明高新技术产业开发区金沙园	257.57	2015.11.05	工业厂房	是
29	三明傲农	沙房权证沙县字第 20152869 号	三明高新技术产业开发区金沙园	1,320.14	2015.11.05	综合	是
30	吉安傲农	赣(2019)泰和县不动产权第 0003510 号	泰和县工业园傲农大道南侧吉安傲农生物科技有限公司食堂(2016-046)	479.00	2019.06.26	食堂	是
31	吉安傲农	赣(2019)泰和县不动产权第 0003509 号	泰和县工业园傲农大道南侧吉安傲农生物科技有限公司小料库(2016-047)	630.00	2019.06.26	小料库	是
32	吉安傲农	赣(2019)泰和县不动产权第 0003505 号	泰和县工业园傲农大道南侧吉安傲农生物科技有限公司锅炉房(2016-048)	178.10	2019.06.26	锅炉房	是

序号	所有权人	房产证号	座落位置	建筑面积 (m <sup>2</sup> )	登记时间	用途	他项权利
33	吉安傲农	赣(2019)泰和县不动产权第0003504号	泰和县工业园傲农大道南侧吉安傲农生物科技有限公司废品仓库(2016-049)	123.35	2019.06.26	废品仓库	是
34	吉安傲农	赣(2019)泰和县不动产权第0003513号	泰和县工业园傲农大道南侧吉安傲农生物科技有限公司生产主车间(2016-050)	9,455.17	2019.06.26	生产主车间	是
35	吉安傲农	赣(2019)泰和县不动产权第0003514号	泰和县工业园傲农大道南侧吉安傲农生物科技有限公司成品间(2016-051)	3,596.59	2019.06.26	成品间	是
36	吉安傲农	赣(2019)泰和县不动产权第0003506号	泰和县工业园傲农大道南侧吉安傲农生物科技有限公司洗澡间(2016-052)	87.85	2019.06.26	洗澡间	是
37	吉安傲农	赣(2019)泰和县不动产权第0003512号	泰和县工业园傲农大道南侧吉安傲农生物科技有限公司值班室(2016-053)	72.33	2019.06.26	值班室	是
38	吉安傲农	赣(2019)泰和县不动产权第0003511号	泰和县工业园傲农大道南侧吉安傲农生物科技有限公司宿舍(2016-054)	444.38	2019.06.26	宿舍	是
39	吉安傲农	赣(2019)泰和县不动产权第0003507号	泰和县工业园傲农大道南侧吉安傲农生物科技有限公司配电间(2016-055)	113.83	2019.06.26	配电间	是
40	吉安傲农	赣(2019)泰和县不动产权第0003508号	泰和县工业园傲农大道南侧吉安傲农生物科技有限公司办公楼(2016-056)	1,339.23	2019.06.26	办公楼	是
41	湖南傲农	潭房权证湘潭县字第00096251号	易俗河镇玉龙路以北、香樟路以东(傲农办公楼)	1,444.34	2016.05.17	办公楼	是

序号	所有权人	房产证号	座落位置	建筑面积 (m <sup>2</sup> )	登记时间	用途	他项权利
42	湖南傲农	潭房权证湘潭县字第 00096257 号	易俗河镇玉龙路以北、香樟路以东 (傲农传达室)	63.90	2016.05.17	传达室	是
43	湖南傲农	潭房权证湘潭县字第 00096253 号	易俗河镇玉龙路以北、香樟路以东 (傲农辅助用房)	1,253.79	2016.05.17	辅助用房	是
44	湖南傲农	潭房权证湘潭县字第 00096252 号	易俗河镇玉龙路以北、香樟路以东 (傲农锅炉房)	247.74	2016.05.17	锅炉房	是
45	湖南傲农	潭房权证湘潭县字第 00096254 号	易俗河镇玉龙路以北、香樟路以东 (傲农配电室)	69.47	2016.05.17	配电室	是
46	湖南傲农	潭房权证湘潭县字第 00096256 号	易俗河镇玉龙路以北、香樟路以东 (傲农主车间)	1,3621.78	2016.05.17	主车间	是
47	湖南傲农	潭房权证湘潭县字第 00096255 号	易俗河镇玉龙路以北、香樟路以东 (傲农综合楼)	1,823.68	2016.05.17	工业	是
48	新疆傲农	新(2016)呼图壁县不动产权第 0001031 号	呼图壁县二十里店镇二十里店村	2,110.88	2016.06.08	厂房	否
49	茂名傲新	粤(2017)高州市不动产权第 0002780 号	高州市金山开发区第一区	1,426.90	2009.05.09	宿舍楼	是
50	茂名傲新	粤(2017)高州市不动产权第 0002783 号	高州市金山开发区第一区	1,144.36	2009.05.09	办公楼	是
51	茂名傲新	粤(2017)高州市不动产权第 0002802 号	高州市金山开发区第一区	1,520.00	2009.05.09	厂房	是
52	安陆傲农	鄂(2020)安陆市不动产权第 0001361 号	安陆市洑水镇车站村	7,100.80	2020.05.09	综合用房	否
53	发行人	闽(2017)芗城区不动产权第 0006665 号	漳州金峰经济开发区(兴亭路与宝莲路交叉口)	41,088.48	2017.11.14	厂房、办公、产品展示中心、宿舍	是
54	辽宁傲农	辽(2019)法库县不动产权第 0000588 号	辽宁法库经济开发区(沈阳法库通用航空产业基地)辽河路 5-8	5615.50	2019.2.27	原料车间	否

序号	所有权人	房产证号	座落位置	建筑面积 (m <sup>2</sup> )	登记时间	用途	他项权利
55	辽宁傲农	辽(2019)法库县 不动产权第 0000589号	辽宁法库经济开发区(沈阳法库通用航空产业基地) 辽河路5-8	3,065.41	2019.2.27	成品车间	否
56	辽宁傲农	辽(2019)法库县 不动产权第 0000590号	辽宁法库经济开发区(沈阳法库通用航空产业基地) 辽河路5-7	1207.28	2019.2.27	预混车间	否
57	辽宁傲农	辽(2019)法库县 不动产权第 0000584号	辽宁法库经济开发区(沈阳法库通用航空产业基地) 辽河路5-5	4391.80	2019.2.27	主车间	否
58	辽宁傲农	辽(2019)法库县 不动产权第 0000587号	辽宁法库经济开发区(沈阳法库通用航空产业基地) 辽河路5-2	258.89	2019.2.27	配电室	否
59	辽宁傲农	辽(2019)法库县 不动产权第 0000585号	辽宁法库经济开发区(沈阳法库通用航空产业基地) 辽河路5-3	335.53	2019.2.27	锅炉房	否
60	辽宁傲农	辽(2019)法库县 不动产权第 0000586号	辽宁法库经济开发区(沈阳法库通用航空产业基地) 辽河路5-10	164.27	2019.2.27	泵房	否
61	辽宁傲农	辽(2019)法库县 不动产权第 0000582号	辽宁法库经济开发区(沈阳法库通用航空产业基地) 辽河路5-1	2137.77	2019.2.27	综合楼	否
62	辽宁傲农	辽(2019)法库县 不动产权第 0000583号	辽宁法库经济开发区(沈阳法库通用航空产业基地) 辽河路5号	1913.40	2019.2.27	办公楼	否
63	吉林映山红	吉(2017)吉林市 不动产权第 0016013号	吉林市丰满区前 二道乡金丰村 3-59号	4,246.82	2017.3.23	工业	是
64	吉林映山红	吉(2017)吉林市 不动产权第 0016015号	吉林市丰满区前 二道乡金丰村 3-59号	78	2017.3.23	工业	是
65	吉林映山红	吉(2017)吉林市 不动产权第 0016016号	吉林市丰满区前 二道乡金丰村 3-59号	898.3	2017.3.23	工业	是

序号	所有权人	房产证号	座落位置	建筑面积 (m <sup>2</sup> )	登记时间	用途	他项权利
66	江苏傲农	苏(2020)泗阳县 不动产权第 0002359号	泗阳经济开发区 金鸡湖路西侧	13,183.59	2020.1.16	办公楼、综合 楼、机修配电 房、编织袋 房、原料车 间、成品车 间、主车间	否
67	沈阳惠普	辽(2020)新民不 动产权第0002661 号	新民市前当堡镇 中古城子村	10,382.07	2020.3.13	综合楼、成品 车间、原料车 间、生产车 间、附属房	否
68	福建永益 康	闽(2018)芗城区 不动产权第 0001776号	芗城区石亭镇南 山工业集中区	10,523.14	2018.6.6	车间、设备间	是
69	常德科雄	湘(2017)西洞庭 不动产权第 0000367号	西洞庭管理区龙 泉街道沙河社区 迎风大道	2,733.72	2017.7.11	车间	是
70	常德科雄	湘(2017)西洞庭 不动产权第 0000366号	西洞庭管理区龙 泉街道沙河社区 迎风大道	2,337.75	2017.7.11	仓库	是
71	常德科雄	湘(2017)西洞庭 不动产权第 0000365号	西洞庭管理区龙 泉街道沙河社区 迎风大道	4,686.8	2017.7.11	仓库、车间	是
72	常德科雄	湘(2017)西洞庭 不动产权第 0000364号	西洞庭管理区龙 泉街道沙河社区 迎风大道	88.62	2017.7.11	锅炉房	是
73	常德科雄	湘(2017)西洞庭 不动产权第 0000363号	西洞庭管理区龙 泉街道沙河社区 迎风大道	868.54	2017.7.11	办公楼	是
74	常德科雄	湘(2017)西洞庭 不动产权第 0000362号	西洞庭管理区龙 泉街道沙河社区 迎风大道	66.68	2017.7.11	门卫	是
75	常德科雄	湘(2017)西洞庭 不动产权第 0000361号	西洞庭管理区龙 泉街道沙河社区 迎风大道	1000	2017.7.11	仓库	是
76	江苏红膏	苏(2018)兴化不 动产权第0002411 号	兴化市下圩镇大 兴公路北侧工业 集中区(双联村)	17,648.55	2018.01.29	工业厂房	是

序号	所有权人	房产证号	座落位置	建筑面积 (m <sup>2</sup> )	登记时间	用途	他项权利
77	龙岩养宝	龙房权证字第201009581号	龙岩市新罗区东城东宝路526号原料车间1层	3,849.21	2010.11.10	仓库	否
78	龙岩养宝	龙房权证字第201009579号	龙岩市新罗区东城东宝路526号成品车间1-2层	2,796.05	2010.11.10	仓库	否
79	龙岩养宝	龙房权证字第201009580号	龙岩市新罗区东城东宝路526号主车间幢1-5层、-1层	2,538.78	2010.11.10	厂房	否
80	龙岩养宝	龙房权证字第201009578号	龙岩市新罗区东城东宝路526号办公楼1-5层	2,601.12	2010.11.10	办公	否
81	天津傲农	津(2020)蓟州区不动产权第1010494号	蓟州区天津上仓工业团仓桑公路12号	10,015.42	-	工业厂房	否
82	银祥肉业	闽(2019)厦门市不动产权第0078370号	同安区美禾六路99号1-1号冷库	11,818.47	2019.08.23	货梯机房、冷库	否
83	银祥肉业	闽(2019)厦门市不动产权第0078371号	同安区美禾六路99号待宰圈	4,015.63	2019.08.23	待宰圈	否
84	银祥肉业	闽(2019)厦门市不动产权第0078372号	同安区美禾六路99号屠宰车间	5,905.36	2019.08.23	梯间、屠宰车间、走廊	否
85	银祥肉业	闽(2019)厦门市不动产权第0078373号	同安区美禾六路99号冷却间	2,801.06	2019.08.23	冷却间、走廊	否
86	银祥肉业	闽(2019)厦门市不动产权第0078375号	同安区美禾六路99号分割车间	3,969.15	2019.08.23	分割车间、梯间	否
87	银祥肉业	闽(2019)厦门市不动产权第0078376号	同安区美禾六路99号冷库	4,150.15	2019.08.23	办公室、冷库	否
88	银祥肉业	闽(2019)厦门市不动产权第0078378号	同安区美禾六路99号急宰间及大门	283.62	2019.08.23	急宰间及大门	否

序号	所有权人	房产证号	座落位置	建筑面积 (m <sup>2</sup> )	登记时间	用途	他项权利
89	银祥肉业	闽(2019)厦门市不动产权第0078382号	同安区美禾六路99号锅炉房	382.36	2019.08.23	锅炉房	否
90	银祥肉业	闽(2019)厦门市不动产权第0078384号	同安区美禾六路99号机修间、物料间、修车间	712.01	2019.08.23	机修间、物料间、修车间	否
91	银祥肉业	闽(2019)厦门市不动产权第0078387号	同安区美禾六路99号机房变配电(一)室	1,204.99	2019.08.23	变配电室	否
92	银祥肉业	闽(2019)厦门市不动产权第0078389号	同安区美禾六路99号循环消防泵房	83.98	2019.08.23	消防泵房	否
93	银祥肉业	闽(2019)厦门市不动产权第0078391号	同安区美禾六路99号厂区公厕	42.14	2019.08.23	公厕	否
94	银祥肉业	闽(2019)厦门市不动产权第0078393号	同安区美禾六路99号门卫二	29.37	2019.08.23	门卫	否
95	漳州傲农	闽(2020)芗城区不动产权第0001817号	福建省漳州市芗城区漳华路4201号	9,607.84	2020.8.27	车间	是
96	漳州傲农	闽(2020)芗城区不动产权第0001818号	福建省漳州市芗城区漳华路4201号	3,016.41	2020.8.27	宿舍楼	是

上述资产的他项权利主要系公司为银行借款而提供的抵押担保所形成。

## 2、主要生产设备

截至2020年9月30日,公司及控股子公司拥有的主要生产经营设备净值(30万元以上)为57,951.12万元,具体情况如下:

主要设备名称	设备原值万元	设备净值万元	成新率
保质器	198.87	183.52	92.28%
测定仪	210.41	181.86	86.43%
除尘风网设备	96.30	72.56	75.35%
畜禽专用运输车	766.12	658.77	85.99%

主要设备名称	设备原值万元	设备净值万元	成新率
电动叉车	204.12	145.67	71.37%
多维生产设备	413.95	367.35	88.74%
发电机组	865.47	838.23	96.85%
发酵豆粕生产机组	996.44	866.86	87.00%
发酵料生产机组	312.96	293.35	93.73%
防爆设备系统	37.00	30.85	83.37%
粉碎机组	121.07	97.11	80.21%
缝包机组	51.13	38.18	74.67%
高精打包秤	66.35	55.35	83.43%
锅炉设备	1,006.66	879.02	87.32%
机器人码垛机	1,426.96	1,186.11	83.12%
近红外快速分析仪	134.34	126.63	94.26%
配电设备	2,613.85	2,168.25	82.95%
清粪设备	644.26	490.53	76.14%
全自动打包机	565.05	471.17	83.38%
生产设备电缆	313.69	255.25	81.37%
饲料散装设备	770.81	699.76	90.78%
饲料生产机组	21,296.08	15,551.44	73.02%
饲料生产控制系统	2,782.74	2,325.84	83.58%
饲料专用运输车	1,397.81	1,243.77	88.98%
筒仓设备	5,087.05	3,845.06	75.59%
脱壳机	40.56	29.96	73.87%
微量称机组	1,414.37	1,209.10	85.49%
污水处理设备	3,178.33	2,918.63	91.83%
消毒设备	827.15	781.15	94.44%
益生菌生产机组	484.75	424.23	87.52%
油乳剂生产机组	102.50	69.23	67.54%
有机发酵机	1,483.65	1,357.52	91.50%
沼气处理系统	106.93	85.25	79.72%
制粒机组	519.25	500.11	96.31%
猪栏设备	11,890.09	10,592.75	89.09%
猪舍环控设备	3,906.62	3,577.67	91.58%

主要设备名称	设备原值万元	设备净值万元	成新率
自动喂料系统	3,322.57	2,876.39	86.57%
自卸车装置	120.00	93.40	77.83%
组合清理筛	88.30	72.36	81.95%
漏粪板	299.37	290.88	97.17%
检验检疫设备	134.34	126.63	94.26%
<b>总计</b>	<b>70,163.92</b>	<b>57,951.12</b>	<b>82.59%</b>

注：公司同类别的净值为 30 万元以上的生产经营设备，上表已归纳合并列示。

## （二）主要无形资产

截至 2020 年 9 月 30 日，公司无形资产情况如下：

单位：万元

项目	2020.9.30	2019.12.31	2018.12.31	2017.12.31
无形资产原值	38,633.17	23,008.77	19,216.02	15,298.89
累计摊销	4,449.28	2,302.44	1,521.26	976.04
减值准备	-	-	-	-
<b>无形资产账面价值</b>	<b>34,183.89</b>	<b>20,706.33</b>	<b>17,694.76</b>	<b>14,322.85</b>

### 1、土地使用权

截至 2020 年 9 月 30 日，发行人及各子公司已取得 51 宗土地的使用权证，具体情况如下：

序号	使用权人	土地证号/不动产证号	座落	面积 (m <sup>2</sup> )	取得方式	用途	终止日期	他项权利
1	发行人	闽（2017）芗城区不动产权第 0006665 号	漳州金峰经济开发区（兴亭路与宝莲路交叉处）	59,910.31	出让	工业	2064.9.9	是
2	三明傲农	虬国用（2014）第 1386232 号	金沙园北区综合工业区 K2 地块	26,663	出让	工业	2063.8.19	是
3	龙岩傲农	上杭县国用（2014）第 0039 号	蛟洋工业园区华强小区	20,786	出让	工业	2063.12.18	是
4	龙岩傲农	闽（2016）上杭县不动产权第 0000353 号	上杭县蛟洋工业区华强小区	8,138	出让	工业	2066.5.25	否
5	南昌傲农	洪土国用（登经 2015）第 D043 号	南昌经济技术开发区昌北大道以北、西河路以东、江西北洋食品公	53,333.6	出让	工业	2065.7.4	是

序号	使用权人	土地证号/不动产证号	座落	面积 (m <sup>2</sup> )	取得 方式	用途	终止日期	他项 权利
			司项目以西					
6	高安傲农	高国用(2014)第0800号	高安八景镇工业项目区	19,205.8	出让	工业	2056.5.25	是
7	江西傲农	鄱国用(2013)第0270号	鄱阳县芦田产业基地6-9-1号地块	23,804.4	受让	工业	2056.12.29	是
8	四川傲农	邛国用(2012)第4171号	邛崃市羊安镇檀荫村五组	40,702.64	受让	工业	2059.4.24	是
9	湖南傲农	潭国用(2014)第A170005号	湘潭县天易示范区玉龙路北香樟路以东	33,333.5	出让	工业	2063.12.16	是
10	甘肃傲农	古国用(2014)第3-60-1号	古浪工业集中区双塔产业园	52,804.6	受让	工业	2061.8.30	是
11	江西傲新	鄱国用(2015)第01081号	芦田乡工业园区芦田产业基地2-6-3-1号地	18,872.01	出让	工业	2065.9.8	是
12	吉安傲农	赣(2019)泰和县不动产权第0003504号、赣(2019)泰和县不动产权第0003505号、赣(2019)泰和县不动产权第0003506号、赣(2019)泰和县不动产权第0003507号、赣(2019)泰和县不动产权第0003508号、赣(2019)泰和县不动产权第0003509号、赣(2019)泰和县不动产权第0003510号、赣(2019)泰和县不动产权第0003511号、赣(2019)泰和县不动产权第0003512号、赣(2019)泰和县不动产权第0003513号、赣(2019)泰和县不动产权第0003514号	泰和县工业园傲农大道南侧	36,205	出让	工业	2065.11.3	是
13	吉安傲农	赣(2016)泰和县不动产权第0000016号	泰和县工业园傲农大道南侧	17,128.3	出让	工业	2066.1.5	否
14	吉安傲农	赣(2016)泰和县不动产权第0000017号	泰和县工业园傲农大道南侧	53,038	出让	工业	2066.1.5	否
15	合肥傲农	皖(2016)长丰不动产权第0012274号	长丰县杨庙镇	28,498	出让	工业	2066.7.1	否

序号	使用权人	土地证号/不动产证号	座落	面积 (m <sup>2</sup> )	取得 方式	用途	终止日期	他项 权利
16	江苏傲农	苏(2020)泗阳县不动 产权第 0002359 号	泗阳经济开发区 金鸡湖路西侧	23,982.00	出让	工业	2066.8.29	否
17	江苏傲农	苏(2020)泗阳县不动 产权第 0000714 号	泗阳经济开发区 金鸡湖路西侧	12,320.00	出让	工业	2066.8.29	否
18	新疆傲农	新(2016)呼图壁县不 动产权第 0001031 号	呼图壁县二十里 店镇二十里店村	14,494	受让	工业	2056.6.8	否
19	新疆傲农	新(2017)呼图壁县不 动产权第 0000918 号	呼图壁县二十里 店镇二十里店村	12,351	出让	工业	2067.2.8	否
20	茂名傲新	粤(2017)高州市不动 产权第 0002780 号、粤 (2017)高州市不动产 权第 0002783 号、 粤(2017)高州市不动 产权第 0002802 号	高州市金山开发 区第一区	30,751.7	受让	工业	2059.5.8	是
21	安陆傲农	鄂(2020)安陆市不动 产权第 0001361 号	安陆市洑水镇车 站村	10,432.6	出让	工业	2059.12.23	否
22	怀化傲农	湘(2018)怀工不动产 权第 0000015 号	湖南怀化高新区 发展路旁	26,135.00	出让	工业	2064.1.9	否
23	长春傲农	吉(2017)农安县不动 产权第 0011141 号	长春农安经济开 发区北区(合隆 镇)德隆大街以西	26,540.00	出让	工业	2067.7.11	否
24	永州傲农	湘(2018)冷水滩区不 动产权第 0023491 号	永州市长丰大道 以南、凤凰岭公园 西侧,袁家路东侧	24,528.30	出让	工业	2068.4.6	否
25	沈阳惠普	辽(2020)新民不动产 权第 0002661 号	新民市前当堡镇 中古城子村	33,529.00	出让	工业	2065.7.31	否
26	辽宁傲农	辽(2019)法库县不动 产权第 0000582 号-辽 (2019)法库县不动产 权第 0000590 号(共 9 个不动产权证证号)	辽宁法库经济开 发区(沈阳法库通 用航空产业基地) 辽河路 5 号	33,333.00	出让	工业	2066.1.14	否
27	吉林映山 红	吉(2017)吉林市不动 产权第 0016013 号、吉 (2017)吉林市不动产 权第 0016015 号、吉 (2017)吉林市不动产 权第 0016016 号	吉林市丰满区前 二道乡金丰村 3-59 号	7,661.07	出让	工业	2062.11.13	是
28	重庆傲农	渝(2019)江津区不动 产权第 001169083 号	江津区德感工业 园 E17-04/01 号	23,242.06	出让	工业	2069.9.4	否
29	黔东南傲 农	黔(2020)黄平县不动 产权第 0000321 号	黄平县槐花工业 园区二号路西侧	32,498.44	出让	工业	2070.3.12	否
30	福建永益	闽(2018)芗城区不动	芗城区石亭镇南	36,647.57	出让	工业	2063.7.24	是

序号	使用权人	土地证号/不动产证号	座落	面积 (m <sup>2</sup> )	取得 方式	用途	终止日期	他项 权利
	康	产权第 0001776 号	山工业集中区					
31	山东傲农	鲁(2020)沾化区不动 产权第 0000983 号	滨州市沾化区城 北工业园	31,567.00	出让	工业	2070.4.21	否
32	常德科雄	湘(2017)西洞庭不动 产权第 0000361 号、湘 (2017)西洞庭不动产 权第 0000362 号、湘 (2017)西洞庭不动产 权第 0000363 号、湘 (2017)西洞庭不动产 权第 0000364 号、湘 (2017)西洞庭不动产 权第 0000365 号、湘 (2017)西洞庭不动产 权第 0000366 号、湘 (2017)西洞庭不动产 权第 0000367 号	西洞庭管理区龙 泉街道沙河社区 迎风大道等	26,665.99	出让	工业	2059.3.26	是
33	赣州傲农	赣(2017)龙南县不动 产权第 0002346 号	龙南县富康工业 园 C1-10-1 部分 地块	24179.17	出让	工业	2066.12.29	否
34	江苏红膏	苏(2018)兴化不动产 权第 0002411 号	兴化市下圩镇大 兴公路北侧工业 集中区(双联村)	28852.46	出让	工业	2067.01.04	是
35	龙岩养宝	龙国用(2008)第 200105 号	新罗区东城街道 东兴村东宝山	32919.8	出让	工业	2057.01.30	否
36	天津傲农	津(2020)蓟州区不动 产权第 1010494 号	蓟州区天津上仓 工业园仓桑公路 12 号	23800.4	出让	工业	2060.12.25	否
37	银祥肉业	闽(2019)厦门市不动 产权第 0078370 号	同安区美禾六路 99 号 1-1 号冷库	58305.65	出让	工业	2053.11.18	否
38	银祥肉业	闽(2019)厦门市不动 产权第 0078371 号	同安区美禾六路 99 号待宰圈	58305.65	出让	工业	2053.11.18	否
39	银祥肉业	闽(2019)厦门市不动 产权第 0078372 号	同安区美禾六路 99 号屠宰车间	58305.65	出让	工业	2053.11.18	否
40	银祥肉业	闽(2019)厦门市不动 产权第 0078373 号	同安区美禾六路 99 号冷却间	58305.65	出让	工业	2053.11.18	否
41	银祥肉业	闽(2019)厦门市不动 产权第 0078375 号	同安区美禾六路 99 号分割车间	58305.65	出让	工业	2053.11.18	否

序号	使用权人	土地证号/不动产权证号	座落	面积 (m <sup>2</sup> )	取得方式	用途	终止日期	他项权利
42	银祥肉业	闽(2019)厦门市不动产权第0078376号	同安区美禾六路99号冷库	58305.65	出让	工业	2053.11.18	否
43	银祥肉业	闽(2019)厦门市不动产权第0078378号	同安区美禾六路99号急宰间及大门	58305.65	出让	工业	2053.11.18	否
44	银祥肉业	闽(2019)厦门市不动产权第0078382号	同安区美禾六路99号锅炉房	58305.65	出让	工业	2053.11.18	否
45	银祥肉业	闽(2019)厦门市不动产权第0078384号	同安区美禾六路99号机修间、物料间、修车间	58305.65	出让	工业	2053.11.18	否
46	银祥肉业	闽(2019)厦门市不动产权第0078387号	同安区美禾六路99号机房变配电(一)室	58305.65	出让	工业	2053.11.18	否
47	银祥肉业	闽(2019)厦门市不动产权第0078389号	同安区美禾六路99号循环消防泵房	58305.65	出让	工业	2053.11.18	否
48	银祥肉业	闽(2019)厦门市不动产权第0078391号	同安区美禾六路99号厂区公厕	58305.65	出让	工业	2053.11.18	否
49	银祥肉业	闽(2019)厦门市不动产权第0078393号	同安区美禾六路99号门卫二	58305.65	出让	工业	2053.11.18	否
50	漳州傲农	闽(2020)芗城区不动产权第0001817号	福建省漳州市芗城区漳华路4201号	25288.00	出让	工业	2020.8.27	是
51	漳州傲农	闽(2020)芗城区不动产权第0001818号	福建省漳州市芗城区漳华路4201号	28507.90	出让	工业	2020.8.27	是

上述土地的他项权利主要系公司为银行借款而提供的抵押担保所形成。

## 2、林权

截至2020年9月30日,发行人已取得71项林权使用权证或不动产权证书,其中全资子公司吉安现代农业24项,上杭傲农44项,聚农农业3项,具体情况如下:

序号	使用权人	所有权人	林权证号	座落	面积 (亩)	终止日期	主要树种
----	------	------	------	----	-----------	------	------

序号	使用权人	所有权人	林权证号	座落	面积(亩)	终止日期	主要树种
1	吉安现代农业	社下村涌塘15组	泰府林证字(2012)第3304156001号	冠朝镇设下村涌塘15组	387.9	2040.12.31	杉木、马尾松
2	吉安现代农业	社下村涌塘15组	泰府林证字(2013)第3304156002号	冠朝镇设下村涌塘15组	72.3	2040.12.31	马尾松
3	吉安现代农业	社下村塘下12组	泰府林证字(2014)第3304126004号	冠朝镇社下村塘下12组	62.5	2063.03.07	湿地松
4	吉安现代农业	社下村塘下12组	泰府林证字(2014)第3304126005号	冠朝镇社下村塘下12组	51.4	2063.03.07	湿地松
5	吉安现代农业	社下村塘下12组	泰府林证字(2014)第3304126006号	冠朝镇社下村塘下12组	22.6	2063.03.07	湿地松
6	吉安现代农业	社下村塘下12组	泰府林证字(2014)第3304126007号	冠朝镇社下村塘下12组	7.7	2063.03.07	湿地松
7	吉安现代农业	社下村上坊14组	泰府林证字(2014)第3304146001号	冠朝镇社下村上坊14组	111.4	2063.03.07	湿地松
8	吉安现代农业	社下村上坊14组	泰府林证字(2014)第3304146002号	冠朝镇社下村上坊14组	173	2063.03.07	湿地松
9	吉安现代农业	社下村上坊14组	泰府林证字(2014)第3304146003号	冠朝镇社下村上坊14组	82.7	2063.03.07	湿地松
10	吉安现代农业	社下村上坊14组	泰府林证字(2014)第3304146004号	冠朝镇社下村上坊14组	94.9	2063.03.07	湿地松
11	吉安现代农业	社下村上坊14组	泰府林证字(2014)第3304146005号	冠朝镇社下村上坊14组	142.5	2063.03.07	湿地松
12	吉安现代农业	社下村上坊14组	泰府林证字(2014)第3304146006号	冠朝镇社下村上坊14组	49.1	2063.03.07	湿地松
13	吉安现代农业	社下村上坊14组	泰府林证字(2014)第3304146007号	冠朝镇社下村上坊14组	14.7	2063.03.07	湿地松
14	吉安现代农业	黄坑村石岗8组	泰府林证字(2014)第4313086001号	万合镇黄坑村石岗8组	359	2044.07.02	马尾松、湿地松
15	吉安现代农业	黄坑村石岗8组	泰府林证字(2014)第4313086002号	万合镇黄坑村石岗8组	90.3	2044.07.02	马尾松、湿地松
16	吉安现代农业	黄坑村石岗8组	泰府林证字(2014)第4313086003号	万合镇黄坑村石岗8组	143.3	2044.07.02	马尾松、湿地松
17	吉安现代农业	黄坑村石岗8组	泰府林证字(2014)第4313086004号	万合镇黄坑村石岗8组	62.1	2044.07.02	马尾松、湿地松
18	吉安现代农业	黄坑村石岗7组	泰府林证字2015第4313076001号	万合镇黄坑村石岗7组	50.4	2045.05.30	马尾松
19	吉安现代农业	黄坑村石岗8组	泰府林证字2015第4313086005号	万合镇黄坑村石岗8组	125.5	2044.09.20	马尾松、湿地松
20	吉安现代农业	黄坑村石岗8组	泰府林证字2015第4313086006号	万合镇黄坑村石岗8组	131.6	2045.04.24	马尾松

序号	使用权人	所有权人	林权证号	座落	面积(亩)	终止日期	主要树种
21	吉安现代农业	黄坑村石岗8组	泰府林证字2015第4313086007号	万合镇黄坑村石岗8组	97.7	2045.04.24	马尾松
22	吉安现代农业	黄坑村石岗8组	泰府林证字2015第4313086008号	万合镇黄坑村石岗8组	24.7	2045.04.24	马尾松
23	吉安现代农业	黄坑村竹岗9组	泰府林证字2015第4313096001号	万合镇黄坑村竹岗9组	44.7	2044.09.11	马尾松、湿地松
24	吉安现代农业	黄坑村竹岗13组	泰府林证字2015第4313136001号	万合镇黄坑村竹岗13组	25.3	2044.11.19	马尾松、湿地松
25	上杭傲农	上杭县白砂镇大科村民委员会	闽(2017)上杭县不动产权第0000929号	上杭县白砂镇丰元村	77.0	2054.09.22	马尾松
26	上杭傲农	上杭县白砂镇大科村民委员会	闽(2017)上杭县不动产权第0000921号	上杭县白砂镇大科村	97.0	2054.09.22	马尾松
27	上杭傲农	上杭县白砂镇大科村民委员会	闽(2017)上杭县不动产权第0000930号	上杭县白砂镇丰元村	73.0	2054.09.22	马尾松
28	上杭傲农	上杭县白砂镇大科村民委员会	闽(2017)上杭县不动产权第0000972号	上杭县白砂镇大科村	115.0	2054.09.22	马尾松
29	上杭傲农	上杭县白砂镇大科村民委员会	闽(2017)上杭县不动产权第0000920号	上杭县白砂镇大科村	139.0	2067.02.27	马尾松
30	上杭傲农	上杭县白砂镇大科村民委员会	闽(2017)上杭县不动产权第0000975号	上杭县白砂镇大科村	123.0	2054.09.22	马尾松
31	上杭傲农	上杭县白砂镇大科村民委员会	闽(2017)上杭县不动产权第0000928号	上杭县白砂镇大科村	97.0	2054.09.22	马尾松
32	上杭傲农	上杭县白砂镇大科村民委员会	闽(2017)上杭县不动产权第0001011号	上杭县白砂镇大科村	33.0	2054.09.22	马尾松
33	上杭傲农	上杭县下都镇三益村民委员会	闽(2017)上杭县不动产权第0004644号	上杭县下都镇三益村	10.0	2067.11.01	马尾松
34	上杭傲农	上杭县下都镇三益村民委员会	闽(2017)上杭县不动产权第0004669号	上杭县稔田镇梅镇村	17.0	2067.12.21	马尾松
35	上杭傲农	上杭县下都镇三益村民委员会	闽(2018)上杭县不动产权第0000223号	上杭县下都镇三益村	19.0	2068.01.05	马尾松

序号	使用权人	所有权人	林权证号	座落	面积(亩)	终止日期	主要树种
36	上杭傲农	上杭县下都镇三益村民委员会	闽(2018)上杭县不动产权第0000222号	上杭县下都镇三益村	3.0	2068.01.05	马尾松
37	上杭傲农	上杭县下都镇三益村民委员会	闽(2018)上杭县不动产权第0000340号	上杭县下都镇三益村	46.0	2067.11.01	马尾松、硬阔
38	上杭傲农	上杭县下都镇三益村民委员会	闽(2018)上杭县不动产权第0000339号	上杭县下都镇三益村	19.0	2067.11.01	马尾松
39	上杭傲农	上杭县下都镇三益村民委员会	闽(2018)上杭县不动产权第0004501号	上杭县下都镇三益村	69.0	2067.10.31	马尾松、硬阔
40	上杭傲农	上杭县下都镇三益村民委员会	闽(2017)上杭县不动产权第0004498号	上杭县下都镇三益村	25.0	2067.10.31	马尾松
41	上杭傲农	上杭县下都镇三益村民委员会	闽(2017)上杭县不动产权第0004496号	上杭县下都镇三益村	38.0	2067.10.31	马尾松
42	上杭傲农	上杭县下都镇三益村民委员会	闽(2017)上杭县不动产权第0004488号	上杭县下都镇三益村	13.0	2067.11.01	杉木
43	上杭傲农	上杭县下都镇三益村民委员会	闽(2017)上杭县不动产权第0004487号	上杭县下都镇三益村	12.0	2067.11.01	马尾松
44	上杭傲农	上杭县下都镇三益村民委员会	闽(2017)上杭县不动产权第0004491号	上杭县下都镇三益村	66.0	2067.10.31	马尾松、硬阔
45	上杭傲农	上杭县下都镇三益村民委员会	闽(2017)上杭县不动产权第0004490号	上杭县下都镇三益村	43.0	2067.11.01	马尾松
46	上杭傲农	上杭县下都镇三益村民委员会	闽(2017)上杭县不动产权第0004492号	上杭县下都镇三益村	77.0	2067.10.31	马尾松
47	上杭傲农	上杭县下都镇三益村民委员会	闽(2017)上杭县不动产权第0004493号	上杭县下都镇三益村	65.0	2067.10.31	马尾松
48	上杭傲农	上杭县下都镇三益村民委员会	闽(2017)上杭县不动产权第0004497号	上杭县下都镇三益村	129.0	2067.10.31	马尾松

序号	使用权人	所有权人	林权证号	座落	面积(亩)	终止日期	主要树种
49	上杭傲农	上杭县下都镇三益村民委员会	闽(2017)上杭县不动产权第0004446号	上杭县下都镇三益村	70.0	2067.11.01	马尾松
50	上杭傲农	上杭县下都镇三益村民委员会	闽(2017)上杭县不动产权第0004447号	上杭县下都镇三益村	18.0	2067.11.01	马尾松
51	上杭傲农	上杭县下都镇三益村民委员会	闽(2017)上杭县不动产权第0004445号	上杭县下都镇三益村	10.0	2067.11.01	马尾松
52	上杭傲农	上杭县下都镇三益村民委员会	闽(2018)上杭县不动产权第0000545号	上杭县下都镇三益村	10.0	2067.11.01	马尾松
53	上杭傲农	上杭县下都镇三益村民委员会	闽(2018)上杭县不动产权第0000597号	上杭县下都镇三益村	24.0	2068.01.10	马尾松
54	上杭傲农	上杭县下都镇三益村民委员会	闽(2018)上杭县不动产权第0000801号	上杭县下都镇三益村	68.0	2068.03.01	马尾松
55	上杭傲农	上杭县下都镇三益村民委员会	闽(2018)上杭县不动产权第0000802号	上杭县下都镇三益村	15.0	2068.03.01	马尾松
56	上杭傲农	上杭县庐丰畬族乡铁峰村民委员会	闽(2018)上杭县不动产权第0000834号	上杭县庐丰畬族乡铁峰村	26.0	2053.07.16	湿地松
57	上杭傲农	上杭县庐丰畬族乡铁峰村民委员会	闽(2018)上杭县不动产权第0000833号	上杭县庐丰畬族乡铁峰村	7.0	2053.07.16	马尾松
58	上杭傲农	上杭县庐丰畬族乡铁峰村民委员会	闽(2018)上杭县不动产权第0000836号	上杭县稔田镇蔡坑村	21.0	2053.12.20	马尾松
59	上杭傲农	上杭县庐丰畬族乡铁峰村民委员会	闽(2018)上杭县不动产权第0000837号	上杭县稔田镇蔡坑村	63.0	2053.07.16	马尾松
60	上杭傲农	上杭县庐丰畬族乡铁峰村民委员会	闽(2018)上杭县不动产权第0000181号	上杭县稔田镇蔡坑村	10.0	2053.07.16	马尾松
61	上杭傲农	上杭县庐丰畬族乡铁峰村民委员会	闽(2018)上杭县不动产权第0000180号	上杭县稔田镇蔡坑村	87.0	2053.07.16	湿地松

序号	使用人	所有权人	林权证号	座落	面积(亩)	终止日期	主要树种
62	上杭傲农	上杭县庐丰畬族乡铁峰村民委员会	闽(2018)上杭县不动产权第0000313号	上杭县稔田镇蔡坑村	24.0	2053.07.16	马尾松
63	上杭傲农	上杭县庐丰畬族乡铁峰村民委员会	闽(2018)上杭县不动产权第0000401号	上杭县稔田镇蔡坑村	40.0	2053.07.16	湿地松
64	上杭傲农	上杭县庐丰畬族乡铁峰村民委员会	闽(2018)上杭县不动产权第0000402号	上杭县稔田镇蔡坑村	62.0	2053.07.16	马尾松
65	上杭傲农	上杭县庐丰畬族乡铁峰村民委员会	闽(2018)上杭县不动产权第0000467号	上杭县稔田镇蔡坑村	57.0	2053.07.16	湿地松
66	上杭傲农	上杭县庐丰畬族乡铁峰村民委员会	闽(2018)上杭县不动产权第0000429号	上杭县稔田镇蔡坑村	8.0	2053.07.16	马尾松
67	上杭傲农	上杭县庐丰畬族乡铁峰村民委员会	闽(2018)上杭县不动产权第0000433号	上杭县稔田镇蔡坑村	24.0	2053.07.16	湿地松
68	上杭傲农	上杭县下都镇三益村民委员会	闽(2018)上杭县不动产权第0000109号	上杭县下都镇三益村	32.0	2067.10.31	马尾松
69	聚农农业	漳浦县长桥镇东升村民委员会	闽(2019)漳浦县不动产权第0010742号	漳浦县长桥镇东升村	34.67	2045.5.18	巨尾桉
70	聚农农业	漳浦县长桥镇东升村民委员会	闽(2019)漳浦县不动产权第0010739号	漳浦县长桥镇东升村	117.00	2045.5.18	巨尾桉
71	聚农农业	漳浦县长桥镇东升村民委员会	闽(2019)漳浦县不动产权第0010741号	漳浦县长桥镇东升村	272.08	2045.5.18	巨尾桉

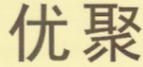
### 3、注册商标

#### ①注册商标持有情况

截至2020年9月30日,发行人及其子公司共拥有注册商标453项,具体情况详见附表1。

#### ②获授权注册商标使用许可情况

截至 2020 年 9 月 30 日，除发行人下属企业之间的注册商标使用许可外，发行人及子公司获得了 4 项注册商标使用许可，具体情况如下：

序号	许可方	被许可方	注册商标	注册号	分类号	许可类型	许可期限
1	华富畜牧	傲新华富		8994296	31	一般许可	2014.01.26-2023.12.13
2	华富畜牧	傲新华富		8994223	31	一般许可	2014.01.26-2022.01.06
3	昆明三正生物科技(集团)有限公司	四川傲农		7618066	31	一般许可	2017.01.01-2020.12.13
4	四川省眉山市海龙饲料有限公司	四川傲农		8148137	31	独占许可	2018.10.01-2021.04.20

#### 4、专利

截至 2020 年 9 月 30 日，公司及各子公司拥有经授权的专利 373 项，其中发明专利 74 项，实用新型 247 项，外观设计 52 项，具体情况详见附表 2。

#### 5、计算机软件著作权

截至 2020 年 9 月 30 日，公司及各子公司向国家版权局登记的计算机软件著作权共计 107 项，取得方式均为“原始取得”，权利范围均为“全部权利”，具体情况详见附表 3。

#### 6、新兽药注册证书

截至 2020 年 9 月 30 日，公司取得中华人民共和国农业部颁发的以下新兽药注册证书：

序号	获证单位	新兽药名称	类别	新兽药注册证号	取得日期
1	发行人等 7 家研制单位	猪细小病毒灭活疫苗(NJ 株)	三类	(2016) 新兽药证字 52 号	2016.7.14
2	江西傲新等 8 家研制单位	马波沙星注射液	二类	(2016) 新兽药证字 46 号	2016.6.1
3	江西傲新等 9 家研制单位	磷酸替米考星可溶性粉	三类	(2016) 新兽药证字 56 号	2016.8.25

序号	获证单位	新兽药名称	类别	新兽药注册证号	取得日期
4	发行人等 6 家研制单位	猪伪狂犬病活疫苗 (Bartha-K61 株, 传代细胞源)	三类	(2018) 新兽药证字 38 号	2018.7.3
5	江西傲新等 11 家研制单位	复方布他磷注射液	二类	(2018) 新兽药证字 60 号	2018.12.03

### (三) 特许经营权及生产许可情况

发行人生产经营不涉及特许经营权情况。截至本募集说明书签署日,公司及下属子公司拥有的与生产经营相关的许可情况如下:

#### 1、添加剂预混合饲料生产许可证/饲料添加剂生产许可证

公司下属生产添加剂预混料和饲料添加剂的控股子公司根据相关规定均已取得添加剂预混合饲料生产许可证和饲料添加剂生产许可证,具体情况如下:

序号	持有人	证书号码	有效期	颁发机关
1	北京慧农	京饲预(2019)12048	2019.10.17-2024.10.16	北京市农业局
2	南昌傲农	赣饲预(2018)00036	2018.06.26-2023.06.25	江西省农业厅
3	发行人	闽饲预(2016)06374	2016.6.08-2021.6.07	福建省农业厅
4	发行人	闽饲添(2017)H06374	2017.03.03-2022.03.02	福建省农业厅
5	亚太星原	苏饲预(2016)06029	2016.12.26-2021.12.25	江苏省农业委员会
6	广州傲农	粤饲预(2017)01094	2017.06.21-2022.06.20	广东省农业厅
7	辽宁傲农	辽饲预(2017)01036	2017.12.11-2022.12.10	辽宁省畜牧兽医局
8	吉林映山红	吉饲证(2020)02003	2020.10.15-2025.10.14	吉林省畜牧业管理局

#### 2、饲料生产许可证

公司下属从事饲料生产业务的控股子公司均已按照相关规定取得合法有效的饲料生产许可证,具体情况如下:

序号	持有人	证书号码	有效期	颁发机关
1	北京慧农	京饲证(2019)12118	2019.10.17-2024.10.16	北京市农业局
2	福州傲农	闽饲证(2018)01031	2018.04.09-2023.04.08	福建省农业厅
3	甘肃傲农	甘饲证(2020)03021	2020.02.18-2025.02.17	甘肃省畜牧兽医局
4	广州傲农	粤饲证(2018)01120	2018.07.05-2023.07.04	广东省农业厅
5	吉安傲农	赣饲证(2020)03014	2015.01.16-2025.01.15	吉安市农业局
6	江西傲农	赣饲证(2018)04001	2018.06.03-2023.06.02	中华人民共和国农业部

序号	持有人	证书号码	有效期	颁发机关
7	金华傲农	浙饲证（2019）07008	2019.11.18-2024.11.17	浙江省农业厅
8	龙岩傲农	闽饲证（2019）07281	2019.09.18-2024.09.17	福建省农业厅
9	茂名傲农	粤饲证（2019）16117	2019.03.21-2024.03.20	广东省农业农村厅
10	南昌傲农	赣饲证（2018）00017	2018.06.25-2023.06.24	江西省农业厅
11	三明傲农	闽饲证（2019）08161	2019.04.03-2024.04.02	福建省农业厅
12	四川傲农	川饲证（2019）01021	2019.02.02-2024.02.01	四川省农业厅
13	襄阳傲农	鄂饲证（2020）03003	2020.10.30-2025.10.29	湖北省农业农村厅
14	亚太星原	苏饲证（2020）06052	2020.01.07-2025.01.06	江苏省农业委员会
15	漳州傲农	闽饲证（2018）06249	2018.11.19-2023.11.18	福建省农业厅
16	发行人	闽饲证（2016）06374	2016.06.17-2021.06.16	福建省农业厅
17	莱芜傲农	鲁饲证（2016）12016	2016.05.24-2021.05.23	山东省畜牧兽医局
18	高平傲农	晋饲证（2016）09001	2016.09.13-2021.09.12	山西省农业厅
19	南平傲华	闽饲证（2016）09378	2016.10.27-2021.10.26	福建省农业厅
20	哈尔滨傲凯	黑饲证（2016）01165	2016.09.21-2021.09.20	黑龙江省畜牧兽医局
21	山东傲新	鲁饲证（2017）15009	2017.04.06-2022.04.05	山东省畜牧兽医局
22	云南傲农	滇饲证（2017）01016	2017.04.24-2022.04.23	云南省农业厅
23	南宁傲农	桂饲证（2017）01079	2017.12.20-2022.12.19	广西壮族自治区农业厅
24	天津傲农	津饲证（2017）01003	2017.11.06-2022.11.05	天津市农村工作委员会
25	傲为生物	川饲证（2018）05031	2018.02.07-2023.02.06	四川省农业厅
26	河南傲农	豫饲证（2016）17496	2016.09.27-2021.09.26	河南省畜牧局
27	湖南慧农	湘饲证（2018）01148	2018.01.19-2023.01.18	湖南省畜牧水产局
28	莱州傲农	鲁饲证（2018）06017	2018.01.05-2023.01.04	山东省畜牧兽医局
29	江苏傲农	苏饲证（2018）13040	2018.03.29-2023.03.28	宿迁市农业委员会
30	沈阳惠普	辽饲证（2019）01057	2019.05.07-2024.05.06	沈阳市农业农村局
31	铜仁慧农	黔饲证（2018）06008	2018.06.19-2023.06.18	铜仁市农业委员会
32	武汉傲牧	鄂饲证（2018）01010	2018.09.05-2023.09.04	湖北省农业厅
33	傲农银祥	闽饲证（2019）02415	2019.04.10-2024.04.09	福建省农业农村厅
34	辽宁傲农	辽饲证（2017）01163	2017.12.11-2022.12.10	辽宁省畜牧兽医局
35	新疆傲农	新饲证（2018）23010	2018.12.14-2023.12.13	新疆维吾尔自治区畜牧厅
36	重庆得亿农	渝饲证（2019）07001	2019.03.08-2024.03.07	重庆市九龙坡区农业农村 委员会
37	茂名傲新	粤饲证（2018）16106	2018.12.10-2023.12.09	广东省农业厅

序号	持有人	证书号码	有效期	颁发机关
38	吉林映山红	吉饲证（2018）02007	2018.12.26-2023.12.25	吉林省畜牧业管理局
39	临沂傲农	鲁饲证（2018）16009	2018.8.1-2023.7.31	山东省畜牧兽医局
40	大理傲农	滇饲证（2020）13257	2020.7.1-2025.6.30	云南省农业农村厅
41	威宁傲农	黔饲证（2018）07077	2018.04.11-2023.04.10	毕节市农业农村局
42	宜昌傲农	鄂饲证（2020）05001	2020.01.09-2025.01.08	湖北省农业农村厅
43	常德科雄	湘饲证（2019）07038	2019.05.28-2024.05.27	湖南省农业农村厅
44	陕西新傲农	陕饲证（2020）03002	2020.07.14-2025.07.13	中华人民共和国农业部
45	傲农枫华	豫饲证（2016）17496	2016.09.27-2021.09.26	河南省畜牧局
46	福建永益康	闽饲证（2018）06356	2018.01.16-2023.01.15	漳州市农业局
47	青州傲华	鲁饲证（2018）07019	2018.08.03-2023.08.02	山东省畜牧兽医局
48	安陆傲农	鄂饲料（2019）07007	2019.10.12-2024.10.11	湖北省农业农村厅
49	合肥傲农	皖饲证（2019）01029	2019.07.29-2024.07.28	安徽省农业农村厅
50	天津红祥	津饲证（2020）04001	2020.3.4-2025.3.3	天津市农业农村委员会
51	滁州傲农	皖饲证（2018）12018	2018.02.09-2023.02.08	安徽省农业农村厅
52	江苏红膏	苏饲证（2018）12009	2018.05.07-2023.05.06	泰州市农业委员会
53	湖南傲农	湘饲证（2020）03027	2020.11.09-2025.11.08	湖南省农业农村厅
54	龙岩养宝	闽饲证（2019）07059	2019.08.19-2024.08.18	福建省农业农村厅

### 3、粮食收购许可证

根据相关国家行业管理规定，公司下属从事粮食收购业务的控股子公司均已取得合法有效的粮食收购许可证，具体情况如下：

序号	持有人	证书号码	取得日期	有效期	颁发机关
1	福州傲农	闽 10500040	2020.5.20	2020.5.20-2023.5.19	连江县粮食物资储备局
2	甘肃傲农	甘 G0630004	2020.7.15	2020.7.15-2023.7.15	古浪县发展和改革局
3	吉安傲农	赣 0290012.0	2018.4.10	2018.4.10-2021.4.9	泰和县粮食局
4	高平傲农	晋 00501800	2016.9.7	-	高平市商务粮食局
5	莱芜傲农	鲁 200085.0	2019.09.22	2019.09.22-2022.09.21	济南市行政审批服务局
6	哈尔滨傲凯	黑 H0020355.0	2017.3.30	-	哈尔滨市粮食局
7	南昌傲农	赣 0110006	2019.10.08	2019.10.08-2022.10.08	南昌经济技术开

序号	持有人	证书号码	取得日期	有效期	颁发机关
					发区经济贸易发展局
8	山东傲新	鲁 3030187.0	2020.04.20	2020.04.20-2024.04.19	阳谷县行政审批服务局
9	重庆得亿农	渝 1070008(0)	2017.4.17	2017.4.17-2023.4.16	重庆市九龙坡区商务局
10	南平傲华	闽 7220005	2020.5.29	2020.5.29-2023.5.28	浦城县粮食局
11	江苏傲农	苏 1320253-0	2018.4.20	2018.4.20-2021.4.20	泗阳县粮食局
12	辽宁傲农	辽 01401910	2018.4.25	2018.4.25-2021.4.24	法库县粮食局
13	龙岩傲农	闽 8230008	2020.5.22	2020.5.22-2023.5.21	上杭县粮食和物资储备局
14	黔西南傲农	黔 6020057	2017.7.9	-	兴仁县工业贸易和科学技术局
15	沈阳惠普	辽 01101730	2018.6.19	2018.6.19-2021.6.19	新民市粮食局
16	武汉傲牧	鄂 01010002	2018.12.04	2018.12.04-2021.12.03	武汉市江夏区行政审批局
17	漳州傲农	闽 60102110	2018.11.19	2018.11.19-2021.11.18	漳州芗城区粮食局
18	天津傲农	津 901F55F1	2018.1.18	2018.01.18-2021.01.17	天津市蓟州区行政审批局
19	襄阳傲农	鄂 06020036	2019.3.29	2019.3.29-2022.3.28	枣阳市粮食局
20	广州傲农	粤 10700150	2019.4.30	-	增城市发展改革和物价局
21	铜仁慧农	黔 50100231	2019.4.29	2019.4.29-2022.4.29	铜仁市碧江区发展和改革委员会
22	四川傲农	川 0320055.0	2020.4.26	2020.4.26-2023.4.25	邛崃市行政审批局
23	新疆傲农	新 0360004	2019.5.1	2019.5.1-2022.4.30	呼图壁县发展和改革委员会
24	云南傲农	滇 02030050	2018.5.15	2018.5.15-2021.5.15	马龙县粮食局
25	南平傲华	闽 7220005	2020.5.29	2020.5.29-2023.5.28	浦城县粮食和物资储备局
26	宜昌傲农	鄂 050100320	2020.4.19	2020.4.19-2023.4.19	宜昌市夷陵区粮食局
27	吉林映山红	吉 02101630	2018.8.5	2018.8.5-2021.8.5	吉林市粮食局
28	安陆傲农	鄂 070400070	2020.9.29	2020.9.29-2023.9.28	安陆市粮食局
29	滁州傲农	皖 0860276	2020.10.23	2020.10.23-2023.20.23	全椒县粮食和物资储备局

#### 4、种畜禽生产经营许可证和动物防疫条件合格证

公司下属傲新华富、漳州现代农业及广西柯新源等 106 家控股子公司从事或拟从事种猪繁育及生猪养殖业务（其中上饶傲农、诏安优农等 49 家养殖类子公司尚未开展经营）。根据国家相关行业管理规定，上述子公司已取得合法有效的种畜禽生产经营许可证和动物防疫条件合格证，具体情况如下：

##### （1）种畜禽生产经营许可证

序号	持有人	证书号码	有效期	颁发机关
1	傲新华富	(2019) 编号: 赣 D1301106	2019.12.02-2022.12.01	江西省农业农村厅
2	傲新华富万合猪场	(2020) 编号: 赣 D0801003	2020.05.13-2023.05.12	泰和县农业农村局
3	乐山傲农康瑞	(2018) 川 L00201001	2018.06.27-2021.06.26	乐山市沙湾区农业局
4	漳州现代农业	(2019) 编号: 闽漳浦 010002	2019.05.22-2022.05.21	漳浦县农业农村局
5	湖北三匹	(2019) 编号: 鄂 01K504	2019.03.28-2022.03.27	安陆市畜牧兽医局
6	南宁傲农育种	(2019) 编号: 桂 A230109	2019.10.14-2022.10.23	南宁市农业委员会
7	湖北傲新	(2018) 编号: 鄂 01A107	2018.06.01-2021.05.31	武汉市江夏区行政审批局
8	四川新泽希	(2018) 编号: 川 L00801001	2018.10.15-2021.10.14	夹江县行政审批局
9	礼泉傲凯	(2019) 编号: 陕 D0601S027	2019.7.9-2022.7.9	咸阳市农业农村局
10	泉州佑康	2019 编号: 闽泉安 010001	2019.03.27-2022.03.27	安溪县农业农村局
11	泰和傲牧	(2019) 编号: 赣 D0801001	2019.12.02-2022.12.01	江西省农业农村厅
12	福建哈客	(2019) 编号: 闽龙永 010031	2019.09.11-2022.09.10	龙岩永定区农业农村局
13	兴义傲农	(2020) 编号: 黔 E010101	2020.8.6-2023.8.5	兴义市农业农村局
14	贵州七环	(2019) 编号: 2019 黔 H020101	2019.08.20-2022.08.19	黄平县农业农村局
15	泰丰牧业	(2018) 编号: 粤 K050105	2018.02.08-2021.02.07	化州市农业农村局
16	吉安现代农业	(2020) 编号: 赣 D0801002	2020.03.13-2023.03.12	泰和县农业农村局
17	江苏荣佑	(2020) 编号: 苏 J040103	2020.11.03-2023.11.02	射阳县行政审批局
18	上杭傲农	(2020) 编号: 闽 010015	2020.11.09-2023.11.08	福建省农业农村厅

##### （2）动物防疫条件合格证

序号	单位名称	证书号码	经营范围	取得日期	颁发机关
1	傲新华富	(井) 动防合字第 20140002 号	良种繁育、生猪饲养、销售、技术服务	2014.04.25	井冈山市农业局

序号	单位名称	证书号码	经营范围	取得日期	颁发机关
2	傲新华富-石市口猪场	(井)动防合字第20120004号	生猪饲养、种猪繁育推广、销售、服务	2012.05.14	井冈山市农业局
3	傲新华富-小通猪场	(井)动防合字第20120003号	良种繁育、生猪饲养、饲料加工、技术服务	2012.05.14	井冈山市农业局
4	傲新华富-万合猪场	(泰)动防合字第20180004号	生猪繁育、饲养	2018.08.06	泰和县农业局
5	乐山傲农康瑞	(乐沙)动防合字第20160001号	生猪养殖	2016.03.11	乐山市沙湾区农业局
6	漳州现代农业	(闽漳浦)动防合字第20160006号	生猪养殖	2016.05.03	漳浦县农业局
7	德州傲新	(鲁夏)动防合字第20160009号	种猪繁育、生猪养殖	2016.03.31	夏津县畜牧兽医局
8	广西柯新源	(南兴)动防合字第20160002号	种猪、商品猪苗、商品猪的饲养与销售	2016.07.20	南宁市兴宁区农林水利局
9	湖北三匹	(鄂安)动防合字第140123号	生猪养殖	2014.05.12	安陆市畜牧兽医局
10	金华宏业	(金婺)动防合字第20110013号	生猪养殖	2011.08.12	金华婺城区农林所
11	四川新泽希	(夹)动防合字第1800号	生猪养殖	2018.08.10	夹江县行政审批局
12	湖北傲新	(夏)动防合字第20180008号	畜禽养殖	2018.06.01	武汉市江夏区行政审批局
13	吉安现代农业冠朝种猪场	(泰)动防合字第20190002号	生猪繁育饲养	2019.02.11	泰和县农业农村局
14	南昌绿荷	(进畜)动防合字第20110052号	种猪、生猪	2011.10.11	进贤县畜牧局
15	礼泉傲凯	(礼)动防合字第2019-007号	生猪养殖	2019.04.12	礼泉农牧局
16	泰和傲牧	(泰)动防合字第20190003号	种猪繁育、生猪饲养	2019.04.03	泰和县农业农村局
17	贵州傲农万山猪场	(万)动防合字第20190005号	猪养殖	2019.05.08	铜仁市万山区农业农村局
18	贵州傲农武陵猪场	(万)动防合字第20190006号	猪养殖	2019.5.8	铜仁市万山区农业农村局
19	贵州傲农印江猪场	(印)动防合字第20190001号	生猪养殖及销售	2019.5.23	印江土家族苗族自治县农业农村局
20	贵州傲农瓮安分司	(瓮农)动防合字第20190003号	生猪养殖	2019.8.1	瓮安县农业农村局
21	木兰养殖	(闽漳浦)动防合字第20200017号	生猪养殖	2020.7.20	漳浦县农业农村局
22	河南傲农现代	(豫遂)动防合字第20200173号	种猪养殖	2020.08.13	遂平县农业农村局
23	厦门嘉烨兴	(闽夏银)动防合字第20150001号	生猪养殖	2020.01.20	厦门市同安区农业农村局
24	泉州佑康	(安)动防合字第180001号	生猪养殖	2018.03.27	安溪县农业与茶果局

序号	单位名称	证书号码	经营范围	取得日期	颁发机关
25	襄阳傲新	(鄂枣)动防合字第200001号	生猪养殖	2020.01.02	枣阳市农业农村局
26	建德鑫欣	(建)动防合字第20150014号	生猪养殖	2015.12.14	建德市农业局
27	上杭傲农	(闽岩杭)动防合字第20200632号	生猪养殖	2020.2.28	上杭县农业农村局
28	湖北傲农	(鄂安)动防合字第200225号	生猪养殖	2020.7.1	安陆市农业农村局
29	庆云傲农	(鲁庆)动防合字第20200004号	种猪繁育、生猪饲养	2020.4.23	庆云县农业农村局
30	福建哈客	(闽岩永)动防合字第20190140号	生猪养殖	2019.9.9	龙岩市永定区农业农村局
31	襄阳傲农	(鄂襄)动防合字第2020016号	生猪养殖、销售	2020.8.13	襄阳市襄州区行政审批局
32	佑康科技	(镇)动防合字第200006号	种猪养殖、销售	2020.8.5	镇雄县农业农村局
33	龙海佑泰	(闽漳龙海)动防合字第20190003	生猪饲养与销售	2019.6.18	龙海市农业农村局
34	兴义傲农	(黔兴)动防合字第2020000号	生猪养殖	2020.8.5	兴义市农业农村局
35	安福金农	(安农)动防合字第20190007号	生猪养殖、销售	2019.12.25	安福县农业农村局
36	泰丰牧业	(44098)动防合字第20190017号	生猪养殖	2019.12.10	化州市农业农村局
37	瑞金养宝	(赣市)动防合字第20110165号	生猪养殖	2011.10.15	瑞金市农业和粮食局
38	泰和养宝-碧山村商品猪场	(泰)动防合字第20140002号	生猪养殖	2014.3.4	泰和县农业局
39	泰和养宝-坎下村母猪场	(泰)动防合字第20140003号	母猪养殖	2014.3.5	泰和县农业局
40	泰和养宝-坎下村商品猪场	(泰)动防合字第20140004号	生猪养殖	2014.3.4	泰和县农业局
41	清流养宝	(闽明清)动防合字第2018001号	生猪饲养与销售	2018.1.13	清流县畜牧兽医水产局
42	连城养旺	(连)动防合字第20110001号	生猪养殖	2011.11.30	连城县畜牧兽医水产局
43	东乡傲新	(东)动防合字第20200163号	生猪养殖	2020.4.27	抚州市东乡畜牧水产局
44	贵州七环白塘猪场	(黄)动防合字第20200010号	种猪养殖	2020.08.18	黄平县农业农村局
45	贵州七环山坪猪场	(黄)动防合字第20200011号	生猪养殖	2020.08.18	黄平县农业农村局
46	江苏荣佑	(苏射)动防合字第200005号	生猪饲养与销售	2020.09.10	射阳县行政审批局
47	南宁傲农育种	(隆)动防合字第20200007号	生猪养殖	2020.08.07	隆安县农业农村局
48	曲阳傲新	(冀曲)动防合字第20200001号	种猪养殖	2020.06.15	曲阳县行政审批局

序号	单位名称	证书号码	经营范围	取得日期	颁发机关
49	吉水傲禧	(吉)动防合字第20200017号	生猪养殖	2020.09.18	吉水县农业农村局
50	乐山傲新	(川井)动防合字第20200008号	种猪、生猪养殖和销售	2020.09.21	井研县农业农村局
51	大创傲农	(屏)动防合字第20200003号	生猪养殖	2020.08.27	屏南县农业农村局
52	山东傲农种猪	(沾农服)动防合字第20200021号	种猪繁育、销售；种公猪及其精液的生产与销售；种公猪人工授精技术服务与推广	2020.08.06	滨州市沾化区农业农村综合服务中心
53	银祥肉业	(闽厦银)动防(合)字第20110001号	生猪屠宰	2011.01.12	厦门市同安区农业局

### 5、兽药生产许可证/兽药经营许可证

公司下属控股子公司江西傲新从事兽药生产业务，公司下属控股子公司南昌傲农、江西傲新、广州傲农、金华傲农、合肥傲农、南宁傲农等子公司从事兽药销售业务。根据国家相关行业管理规定，上述子公司均已取得合法有效的兽药生产许可证和兽药经营许可证，具体情况如下：

#### ① 兽药生产许可证

序号	持有人	证书号码	有效期	颁发机关
1	江西傲新	(2019)兽药生产证字14082号	2019.08.19-2024.08.18	江西省农业农村厅

#### ② 兽药经营许可证

序号	持有人	证书号码	有效期	颁发机关
1	广州傲农	(2018)兽药经营证字GZS0109号	2018.10.10-2023.10.09	增城市农业局
2	合肥傲农	(长畜)兽药经营证字2016001号	2016.02.05-2021.02.24	长丰县畜牧水产局
3	江苏傲农	(2019)兽药经营证字10057053号	2019.01.30-2024.01.29	泗阳县农业委员会
4	金华傲农	(2019)兽药经营证字11700001号	2019.03.29-2024.03.28	金华市农业农村局
5	南昌傲农	(2017)兽药经营证字14009009号	2017.11.27-2022.11.26	南昌经济技术开发区社会发展局
6	南昌傲农	(2018)兽药经营证字14010003号	2018.11.02-2023.11.01	赣江新区行政审批局

序号	持有人	证书号码	有效期	颁发机关
7	南宁傲农	(2017)兽药经营许可证字 20010016 号	2017.11.28-2022.11.27	隆安县农业局
8	沈阳傲农	(2016)兽药经营证字 SYT001 号	2016.02.02-2021.02.01	铁西区农业发展局
9	四川傲农	(2015)兽药经营证字 220430004 号	2020.6.16-2025.6.15	邛崃市行政审批局
10	太原傲农	(2018)兽药经营证字 0435101 号	2018.04.25-2023.04.24	太原市农业委员会
11	武汉傲农	(2018)兽药经营证字 17018002 号	2018.7.11-2023.7.10	武汉临空港经济技术开发区(东西湖区)行政审批局
12	重庆得亿农	(渝九 2020)兽药经营证字 202023007001 号	2020.6.15-2025.6.14	重庆市九龙坡区农业农村委员会
13	发行人	(2016)兽药经营证字 13601002 号	2016.09.02-2021.09.01	漳州市芗城区农林局
14	吉安傲农	(2016)兽药经营证字 16041335 号	2016.04.13-2021.04.12	泰和县农业局
15	莱芜傲农	(2016)兽药经营证字 151201067 号	2016.05.20-2021.05.19	莱芜市莱城区畜牧兽医局
16	沧州猪客	(2017)兽药经营证字 0315101 号	2017.01.10-2022.01.10	泊头市农业局
17	成都慧农	(2016)兽药经营证字 22043014 号	2016.11.11-2021.11.10	邛崃市农业和林业局
18	襄阳傲农	(2017)兽药经营证字 17078002	2017.06.26-2022.06.26	枣阳市畜牧兽医局
19	江西傲新	(2017)兽药经营证字 14061002 号	2017.06.18-2022.06.17	鄱阳县农业局
20	湖南慧农	(2017)兽药经营证字 18011090 号	2018.07.30-2022.11.14	长沙县农业和林业局
21	云南傲农	(2019)兽药经营证字 25031013 号	2019.09.26-2024.09.25	曲靖市马龙区行政审批局
22	湖南傲农	(2020)兽药经营证字 18032234 号	2020.04.02-2025.04.01	湘潭县农业农村局

## 6、兽药产品批准文号批件

公司子公司江西傲新从事兽药生产相关业务，截至本募集说明书签署日，江西傲新获得中华人民共和国农业部批准的兽药产品批准文号批件共计 86 项，具体情况如下：

序号	兽药通用名	批准文号	有效期
----	-------	------	-----

序号	兽药通用名	批准文号	有效期
1	硫酸头孢喹肟注射液	兽药字(2016)140822296	2016.03.15-2021.03.14
2	银翘散	兽药字(2016)140825172	2016.03.15-2021.03.14
3	硫酸黏菌素可溶性粉	兽药字(2016)140822758	2016.03.15-2021.03.14
4	维生素 C 可溶性粉	兽药字(2016)140826074	2016.03.15-2021.03.14
5	阿莫西林可溶性粉	兽药字(2016)140821199	2016.03.15-2021.03.14
6	氟苯尼考粉	兽药字(2016)140822539	2016.03.15-2021.03.14
7	卡巴匹林钙可溶性粉	兽药字(2016)140822313	2016.03.15-2021.03.14
8	硫氰酸红霉素可溶性粉	兽药字(2016)140821492	2016.03.15-2021.03.14
9	硫酸安普霉素可溶性粉	兽药字(2016)140822745	2016.04.07-2021.04.06
10	硫酸新霉素可溶性粉	兽药字(2016)140821523	2016.04.07-2021.04.06
11	芬苯达唑粉	兽药字(2016)140821189	2016.04.07-2021.04.06
12	环丙氨嗪预混剂	兽药字(2016)140822078	2016.04.07-2021.04.06
13	磺胺氯吡嗪钠可溶性粉	兽药字(2016)140822703	2016.04.07-2021.04.06
14	恩诺沙星可溶性粉	兽药字 140822526	2016.07.12-2021.07.11
15	盐酸沙拉沙星可溶性粉	兽药字 140822630	2016.07.12-2021.07.11
16	盐酸大观霉素盐酸林可霉素可溶性粉	兽药字 140822602	2016.07.12-2021.07.11
17	右旋糖酐铁注射液	兽药字 140821067	2016.07.12-2021.07.11
18	板青连黄散	兽药字 140826324	2016.08.29-2021.08.28
19	复合维生素 B 可溶性粉	兽药字 140826071	2016.08.29-2021.08.28
20	益母增蛋散	兽药字 140826378	2016.08.29-2021.08.28
21	地美硝唑预混剂	兽药字 140821143	2016.08.29-2021.08.28
22	复方磺胺氯达嗪钠粉	兽药字 140821626	2016.08.29-2021.08.28
23	马波沙星注射液	兽药字 140822912	2017.03.20-2022.03.19
24	马波沙星注射液	兽药字 140822911	2017.03.20-2022.03.19
25	磷酸替米考星可溶性粉	兽药字 140822918	2017.05.26-2022.05.25
26	盐酸金霉素可溶性粉	兽药字 140826197	2017.08.14-2022.08.13
27	黄芪多糖注射液	兽药字 140822244	2017.08.14-2022.08.13
28	延胡索酸泰妙菌素预混剂	兽药字 140823009	2017.08.14-2022.08.13
29	延胡索酸泰妙菌素可溶性粉	兽药字 140822601	2017.08.14-2022.08.13
30	阿苯达唑粉（水产用）	兽药字 140829001	2018.06.06-2023.06.05
31	聚维酮碘溶液（水产用）	兽药字 140829048	2018.06.06-2023.06.05

序号	兽药通用名	批准文号	有效期
32	戊二醛苯扎溴铵溶液（水产用）	兽药字 140829275	2018.06.06-2023.06.05
33	恩诺沙星粉（水产用）	兽药字 140829107	2018.06.06-2023.06.05
34	酒石酸泰乐菌素可溶性粉	兽药字 140822731	2018.06.06-2023.06.05
35	盐酸林可霉素注射液	兽药字 140821769	2018.06.06-2023.06.05
36	激蛋散	兽药字 140825197	2018.06.06-2023.06.05
37	扶正解毒散	兽药字 140825076	2018.06.06-2023.06.05
38	氟苯尼考粉（水产用）	兽药字 140829014	2018.06.06-2023.06.05
39	地克珠利溶液	兽药字 140822045	2018.06.11-2023.06.10
40	八正散	兽药字 140825005	2018.06.11-2023.06.10
41	苯扎溴铵溶液（水产用）	兽药字 140829004	2018.10.19-2023.10.18
42	亚硫酸氢钠甲萘醌粉（水产用）	兽药字 140829070	2018.10.19-2023.10.18
43	酒石酸泰万菌素预混剂	兽药字 140822496	2018.10.19-2023.10.18
44	磺胺间甲氧嘧啶钠可溶性粉	兽药字 140826024	2018.10.19-2023.10.18
45	盐酸多西环素粉（水产用）	兽药字 140829092	2018.10.19-2023.10.18
46	复合碘溶液（水产用）	兽药字 140829025	2018.10.19-2023.10.18
47	硫酸新霉素粉（水产用）	兽药字 140829108	2018.10.19-2023.10.18
48	复方磺胺间甲氧嘧啶钠注射液	兽药字 140826174	2018.10.19-2023.10.18
49	盐酸多西环素可溶性粉	兽药字 140822845	2019.04.15-2024.04.14
50	归芪乳康散	兽药字 140826584	2019.04.15-2024.04.14
51	生乳散	兽药字 140825051	2019.04.15-2024.04.14
52	过硫酸氢钾复合物粉	兽药字 140823276	2019.06.11-2024.06.10
53	氟苯尼考溶液	兽药字 140822111	2020.02.26-2025.02.25
54	氟苯尼考注射液	兽药字 140822548	2020.02.26-2025.02.25
55	伊维菌素注射液	兽药字 140821128	2020.02.26-2025.02.25
56	氟苯尼考注射液	兽药字 140822540	2020.02.26-2025.02.25
57	盐酸林可霉素注射液	兽药字 140822616	2020.02.26-2025.02.25
58	土霉素注射液	兽药字 140822790	2020.02.26-2025.02.25
59	酒石酸泰万菌素预混剂	兽药字 140822242	2020.02.26-2025.02.25
60	复方阿莫西林粉	兽药字 140822092	2020.02.26-2025.02.25
61	氟苯尼考粉	兽药字 140822110	2020.02.26-2025.02.25
62	盐酸林可霉素可溶性粉	兽药字 140826081	2020.02.26-2025.02.25
63	硫酸新霉素溶液	兽药字 140826277	2020.02.26-2025.02.25

序号	兽药通用名	批准文号	有效期
64	盐酸多西环素可溶性粉	兽药字 140826011	2020.02.26-2025.02.25
65	碘附 (I)	兽药字 140826406	2020.03.16-2025.03.15
66	保胎无忧散	兽药字 140825111	2020.03.27-2025.03.26
67	清瘟败毒散	兽药字 140825165	2020.03.27-2025.03.26
68	催奶灵散	兽药字 140825187	2020.03.27-2025.03.26
69	麻黄苦参散	兽药字 140826333	2020.03.27-2025.03.26
70	补益清宫散	兽药字 140826328	2020.03.27-2025.03.26
71	龙胆泻肝散	兽药字 140825057	2020.03.27-2025.03.26
72	催情散	兽药字 140825188	2020.03.27-2025.03.26
73	杜仲山楂散	兽药字 140826151	2020.03.27-2025.03.26
74	小柴胡散	兽药字 140825018	2020.03.27-2025.03.26
75	复合酚	兽药字 140822097	2020.03.27-2025.03.26
76	伊维菌素溶液	兽药字 140826293	2020.06.06-2025.06.05
77	阿莫西林可溶性粉	兽药字 140822859	2020.06.06-2025.06.05
78	阿莫西林硫酸黏菌素注射液	兽药字 140822424	2020.06.12-2025.06.11
79	荆防败毒散	兽药字 140825127	2020.06.12-2025.06.11
80	复方磺胺氯达嗪钠粉	兽药字 140822252	2020.06.12-2025.06.11
81	阿苯达唑伊维菌素预混剂	兽药字 140826205	2020.06.12-2025.06.11
82	白头翁口服液	兽药字 140826138	2020.06.12-2025.06.11
83	氟苯尼考预混剂	兽药字 140823094	2020.06.12-2025.06.11
84	替米考星预混剂	兽药字 140822193	2020.06.12-2025.06.11
85	复方磺胺间甲氧嘧啶预混剂	兽药字 140826242	2020.06.12-2025.06.11
86	盐酸头孢噻唑注射液	兽药字 140822317	2020.11.20-2025.11.19

## 7、排污许可证/排污登记

### ①排污许可证

截至本募集说明书签署日，公司下属子公司取得的排污许可证如下：

序号	持有人	证书号码	有效期	颁发机关
1	广州傲农	91440183576029463E001U	2019.12.20-2022.12.19	广州市生态环境局
2	湖南傲农	43032116030016	2016.03.08-2021.03.07	湘潭县环境保护局
3	三明傲农	350427-2015-000035	2015.12.21-2020.12.20	沙县环境保护局

序号	持有人	证书号码	有效期	颁发机关
4	四川傲农	川环许 A 邛 0036	2016.10.26-2021.10.25	四川省邛崃市环境保护局
5	乐山傲农康瑞	川环许 L02058 号	2016.04.29-2021.04.28	乐山市沙湾区环境保护局
6	发行人	350602-2017-000051	2017.05.26-2022.05.25	漳州市芗城区环境保护局
7	龙岩傲农	350823-2015-000007	2015.12.23-2020.12.22	上杭县环境保护局
8	江苏傲农	321323-2018-000024B	2018.8.9-2020.12.31	泗阳县环境保护局
9	甘肃傲农	91620622094602837E001Y	2019.5.23-2022.5.22	武威市生态环境局古浪分局
10	南昌傲农	91360108573622077D001V	2019.08.26-2022.08.25	南昌市生态环境局
11	常德科雄	(常) 排污权证 (2016) 第 141 号	2016.03.25-	常德市环境保护局
12	傲农枫华	91311700MA44H67793001R	2019.12.26-2022.12.25	驻马店市生态环境局
13	发行人	91350600572989045Q001U	2020.05.19-2023.05.18	漳州市芗城生态环境局
14	福建永益康	3506022018000040	2018.06.25-2023.06.24	漳州市芗城区环境保护局
15	傲新华富	hb3608005000000114001Q	2019.09.19-2022.09.18	吉安市生态环境局
16	湖北三匹	914209820526239476001Q	2019.11.29-2022.11.28	孝感市生态环境局
17	瑞金养宝	913607816984569737001Q	2019.11.26-2022.11.25	赣州市瑞金生态环境局
18	清流养宝	350423-2017-000004	2017.2.28-2022.2.27	清流县环境保护局
19	江西傲新	91361128098636938R001P	2019.8.30-2022.8.29	上饶市鄱阳生态环境局
20	银祥肉业	913502127516024321001P	2018.11.12-2021.11.11	厦门市同安生态环境局

## ②排污登记

截至本募集说明书签署日，公司下属子公司的排污登记情况如下：

序号	公司名称	登记编号	有效期
1	漳州傲农	91350602572955400L001W	2020.3.9-2025.3.8
2	三明傲农	91350427062288863P001Y	2020.5.21-2025.5.20
3	南平傲华	91350722337511965L001W	2020.6.16-2025.6.15
4	吉安傲农	91360826071842467Q001X	2020.4.21-2025.4.20
5	江西傲农	91361128584026406T001X	2020.4.24-2025.4.23
6	茂名傲新	91440981MA4UNNGM16001Z	2020.2.8-2023.2.7
7	云南傲农	91530112069830408J001X	2020.6.24-2025.6.23
8	重庆得亿农	9150010776269079XP001Z	2020.3.11-2025.3.10
9	辽宁傲农	91210124340788279M001W	2020.5.11-2025.5.10
10	金华傲农	91330701576510409A001X	2020.3.23-2025.3.22

序号	公司名称	登记编号	有效期
11	襄阳傲农	9142068335233571XB001X	2020.6.27-2025.6.26
12	莱芜傲农	91370100054879655F001W	2019.8.29-2024.8.28
13	亚太星原	9132062108780385XY001Z	2020.3.29-2025.3.28
14	北京慧农	91110113095572377F001Y	2020.3.27-2025.3.26
15	新疆傲农	91650106096101710N001X	2020.7.9-2025.7.8
16	山东傲新	91371500MA3CG9MH4H001W	2020.6.8-2025.6.7
17	安陆傲农	91420982562700893H001W	2020.5.19-2025.5.18
18	天津傲农	91120225MA05WYF55F001Y	2020.4.11-2025.4.10
19	铜仁慧农	91520691MA6GQ0FU52001Z	2020.2.24-2023.2.23
20	沈阳惠普	91210181679537620R001W	2020.6.10-2025.6.9
21	吉林映山红	91220201660139657A001X	2020.4.10-2025.4.9
22	宜昌傲农	91420506MA4998X2XA001X	2020.6.9-2025.6.8
23	临沂傲农	91371325MA3N6DDD0R001Y	2020.3.26-2025.3.25
24	福建永益康	91350681345154531P001Z	2020.3.9-2025.3.8
25	威宁傲农	91520526MAAJN7GP35001X	2020.7.30-2025.7.29
26	龙岩养宝	91350800746351464H001W	2020.4.11-2025.4.10
27	傲新华富（万合猪场）	hb360800300000078S001Y	2020.3.13-2025.3.12
28	傲新华富（小通猪场）	913608810910725516001W	2020.5.27-2025.5.26
29	吉安现代农业（冠朝猪场）	91360826598888226Q001Z	2020.4.22-2025.4.21
30	乐山傲农康瑞	91511111080715267E001X	2020.3.13-2025.3.12
31	德州傲新	91371427MA3C3R9F36001W	2020.4.24-2023.4.23
32	漳州现代农业	91350623077413735H001Z	2020.3.30-2025.3.29
33	南宁傲农育种	91450123MA5KCM3765001W	2020.4.17-2025.4.16
34	上杭傲农	91350823MA2XQ4038W001Z	2020.3.30-2025.3.29
35	四川新泽希	91511126MA62815P2D001Z	2020.8.17-2025.8.16
36	襄阳傲新	91420683MA48YUAM2D001Y	2020.6.15-2025.6.14
37	金华宏业	91330702679588671G001Y	2020.3.19-2025.3.18
38	湖北傲新	91420115MA4KX0RH3R001W	2020.5.27-2025.5.26
39	木兰养殖	91350623MA2YDFWC5E001Z	2020.4.2-2025.4.1
40	聚农农业	91350623MA2YELJU1L001Z	2020.4.2-2025.4.1
41	长春傲新	91220122MA14YRQ07Q001X	2020.7.28-2025.7.27
42	庆云傲农	91371423MA3MPPJAXE001Z	2020.7.19-2025.7.18

序号	公司名称	登记编号	有效期
43	礼泉傲凯	93610425MA6XM8WL58001W	2020.3.30-2025.3.29
44	南昌绿荷	913601006984709279001Z	2020.3.18-2025.3.17
45	傲农武峰（瓮安猪场）	91522725MA6HREP75M001Z	2020.3.26-2025.3.25
46	高安傲农	91360983784134647H001Z	2020.4.22-2025.4.21
47	傲农武峰印江猪场	91520600MA6HL0RG0R001W	2020.3.21-2025.3.20
48	吉安鸿图	91360802MA37MUMQ3D001Z	2020.6.12-2025.6.11
49	河南傲农现代	91411700MA475GNU3D001Z	2020.7.17-2025.7.16
50	佑康农业	91530627MA6K9C0X81001W	2020.9.1-2025.8.31
51	泉州佑康	91350524MA2XTNK25Y001Y	2020.9.1-2025.8.31
52	龙海佑泰	91350681MA31MRR84P001X	2019.11.25-2024.11.24
53	滨州傲农	91371624MA3QY4B101001Z	2020.7.16-2025.7.15
54	曲阳傲新	91130634MA0EDLYE9Y001Y	2020.3.30-2025.3.29
55	山东傲农种猪	91371624MA3RGCM4XN001X	2020.7.24-2025.7.23
56	泰丰牧业	91440982562561379E001Y	2020.4.17-2025.4.16
57	泰和养宝	91360826591827105W001W	2020.4.15-2025.4.14
58	永定养旺	91350822678457549M001Z	2020.3.20-2025.3.19
59	连城养旺	91350825696641331M001Z	2020.5.13-2025.5.12
60	南昌傲农	91360108573622077D002W	2020.9.1-2025.8.31
61	武汉傲牧	91420115MA4KYCYG83001W	2020.9.2-2025.9.1
62	合肥傲农	913401215845702172001Z	2020.9.14-2025.9.13
63	安福金农	91360829MA37TH0U9E001X	2020.3.17-2025.3.16
64	傲农武峰（武陵猪场）	91520600MA6HL0RG0R001X	2020.5.6-2025.5.5
65	建德鑫欣	913301826829186516001W	2020.5.26-2025.5.25
66	江西金博	91360825MA35KLX890001W	2020.3.26-2025.3.25
67	吉安现代农业（南溪猪场）	9136082659888226Q003Y	2020.11.10-2025.11.09
68	曲阳傲农	91130634MA0DU4TD4X001X	2020.7.18-2025.7.17
69	厦门嘉烨兴	91350212581273508Q001Z	2020.3.18-2025.3.17
70	高平傲农	91140581MA0GU6KT61001Y	2020.5.14-2025.5.13
71	福州傲农	913501220523201027001X	2020.03.20-2025.03.19

除部分子公司排污登记正在办理中、尚未开展实际经营业务、未开展生产经营业务仅从事销售业务、部分重要子公司租赁猪场的由出租方履行了登记手续等原因外，其余子公司均办理了排污许可证过/排污登记。

## 8、增值电信业务经营许可证

根据《中华人民共和国电信条例》及国家有关规定，公司下属从事增值电信业务的子公司傲网信息已取得合法有效的增值电信业务经营许可证，具体情况如下：

序号	持有人	证书号码	有效期	颁发机关
1	傲网信息	闽 B2-20160079	2016.06.16-2021.06.16	福建省通信管理局

## 9、危险化学品经营许可证

截至本募集说明书签署日，公司下属子公司取得的危险化学品经营许可证如下：

序号	持有人	证书号码	许可范围	有效期	颁发机关
1	厦门傲新	厦思危化经字 [2018]000005号	丙酸、正丁酸、甲酸	2018.07.09-2021.07.08	厦门市思明区安全生产监督管理局

## 10、食品生产许可证/食品经营许可证

截至本募集说明书签署日，公司下属子公司取得的食品生产许可证和食品经营许可证如下：

序号	持有人	证书号码	许可范围	有效期	颁发机关
1	银祥肉制品	SC10935021201070	肉质品、罐头、速冻食品、糕点	2020.07.20-2021.07.07	厦门市市场监督管理局
2	银祥肉业	JY13502120010281	预包装食品（含冷藏冷冻食品）销售，散装食品（含冷藏冷冻食品）销售	2018.10.29-2021.10.13	厦门市同安区市场监督管理局
3	银祥食品	JY13502120035273	预包装食品（含冷藏冷冻食品）销售，散装食品（含冷藏冷冻食品）销售	2018.10.18-2021.02.07	厦门市同安区市场监督管理局
4	银祥肉制品	JY13502120038313	预包装食品（含冷藏冷冻食品）销售，散装食品（含冷藏冷冻食品）销售	2020.07.08-2021.03.09	厦门市同安区市场监督管理局

## 11、生猪定点屠宰证

截至本募集说明书签署日，公司下属子公司取得的生猪定点屠宰证如下：

序号	持有人	证书号码	发证日期	颁发机关
1	银祥肉业	闽夏屠准字 002 号	2019.01.28	厦门市人民政府

## 12、肥料正式登记证

截至本募集说明书签署日，公司下属子公司取得的肥料正式登记证如下：

序号	持有人	证书号码	有效期	颁发机关
1	瑞金养宝	赣农肥（2018）准字 B250001 号	2018.08.20-2023.08.20	瑞金市农业和粮食局

### （四）资产租赁情况

#### 1、房产租赁情况

截至 2020 年 9 月 30 日，发行人及下属子公司承租如下土地房产，主要用于饲料生产、饲料销售、办公和仓储等用途，具体情况如下：

序号	承租方	出租方	标的物	期限	用途	租金
1	傲网信息	厦门诚创科技有限公司	厦门市软件园二期望海路 23 号之一 501 单元共 530.59 平方米	2020.8.15-2021.8.14	办公、研发	23,876.55 元/月
2	北京慧农	北京普利盛鑫金属结构安装有限公司、北京市张镇建筑构件厂	位于北京市顺义区张镇大街 22 号的办公楼约 900 平方米、厂房 4,745.62 平方米及道路场地 2800 平方米	2014.04.01-2026.03.31	办公、饲料生产- 厂房	以厂房、办公楼实测面积为准，按 16 元/平方米/月计算，每隔三年在上一年度租金基础上递增 10%，保安室固定租金 4,015 元/月
3	长春傲农	吉林省云聚会创业服务有限公司	长春市宽城区九江路 288 号办公楼云聚会第二层楼 207 室，面积 115 平方米，装修状况为简装	2020.3.15-2021.3.15	办公	62000 元/年
4		长春市征途物流有限公司	亚奇物流园 4 号库，4-5 号门，面积 400 平方米	2020.4.1-2020.12.31	库房	5320 元/月
5	德州傲新	匙忠宝	夏津万向农机商场南侧商住楼，面积 60 平方米	2019.3.1-2021.3.1	办公	15,000 元/年
6	福州傲农	福州兴耐特玻璃钢有限公司	位于福建省福州市连江县敖江投资区内福州兴耐特玻璃钢有限公司现有办公楼 912 平方米、厂房 1,580 平方米、新建厂房 3,078 平方米及附属道路场地、新建筒仓 864 平方米	2012.07.20-2027.07.19	办公、饲料生产- 厂房	月租金为 79,996 元每月，另，2015 年 3 月 1 日新建 864 平米筒仓新增租金为 2592 元每月。每 2 年递增 5%。

序号	承租方	出租方	标的物	期限	用途	租金
7		柯学鹏	官巷路 751 号兴顺新型建材有限公司 1 栋宿舍楼 306、307 两间	2019.12.1-2024.12.1	实验室	1000 元/月
8	高平傲农	高平市兴源丰农牧有限公司	位于山西省高平市马村镇张家庄的饲料厂（含主车间、办公楼及附属配套、一条生产线及相关附属设施），面积为 6,894 平方米	2016.04.15-2026.04.15	办公、饲料生产-厂房	600,000 元/年
9	广州傲农	广州市通力蓄电池有限公司	位于增城市朱村镇南岗村缸瓦岳街的厂房，5,882 平方米	2012.01.01-2021.12.31	办公、饲料生产-厂房	2012 年 1 月 1 日至 2013 年 12 月 31 日为 47,000 元/月，每年按 5% 递增
10		广州市通力蓄电池有限公司	位于增城市朱村镇南岗村缸瓦岳街的宿舍楼，1400 平方米	2012.01.01-2021.12.31	宿舍	2012 年 1 月 1 日至 2013 年 12 月 31 日为 8000 元/月，每年递增 5%
11		李建英	位于增城市荔城街增城大道 69 号 6 栋 23A 整层共 24 个产权面积共 1,200 平方米	2016.09.01-2023.12.31	办公	2016 年 1 月 1 日至 2017 年 12 月 31 日为 54,000 元/月，2018 年 1 月 1 日至 2020 年 12 月 21 日 66,000 元/月，2021 年 1 月 1 日至 2023 年 12 月 31 日为 82,800 元/月
12	铜仁慧农	贵州武陵集团生物科技有限公司	铜仁高新技术开发区的饲料厂、办公楼及设备	2018.4.1-2028.3.31	办公, 厂房	100 万/年
13		贵州锐通电子科技有限公司	贵州省铜仁市高新区兴智路贵州锐通电子科技有限公司厂区内 4 栋厂房地块 A-14-02，厂房建筑面积 2128 平方米，实际以 2000 平方米租赁	2020.08.12-2021.08.16	仓库	26,000 元/月
14	哈尔滨傲凯	辽宁禾丰牧业股份有限公司	位于哈尔滨开发区迎宾路集中区昆仑路 1 号，占地面积为 15,300 平方米的饲料厂	2016.10.10-2021.10.09	办公, 饲料生产-厂房	1,400,000 元/年 其中：房屋 800,000/年，设备 600,000/年
15	傲农枫华	驻马店市牧鹤饲料有限公司	驻马店市牧鹤饲料有限公司所属实物资产含土地、厂房、生产设备、生活楼、办公楼、化验仪器、附属生产设备、汽车衡、锅炉、托盘等	2018.01.29-2021.01.28	办公、饲料生产-厂房、销售	150 万/年 其中：机器设备 120 万/年，房屋建筑租赁 30 万/年
16	河南傲农	河南日月星商贸有限公司	新密市米村镇柿树湾村二组 1,310 平方米	2019.1.10-2021.1.9	仓库	160,000 元/年
17		河南置诚化工商贸有限公司	新密市西大街与未来大道交叉口西南角（中石化加油站西边）第一层东北角 242 平方米	2019.1.10-2022.1.10	办公	75,000 元/年
18	河南优能	乔新宇	大学南路与鼎盛大道交汇处二七绿地滨湖国际二期 1 号楼 2110，面积 114.87 平方米	2018.2.1-2021.2.28	办公	34,800 元/年
19	湖南傲新	湖南健实商业管理有限公司	长沙市雨花区湘府东路二段 168 号 5 栋 901，面积 396 平方米	2020.2.13-2022.2.12	办公	第一年 13068 元/月，第二年 13852 元/月

序号	承租方	出租方	标的物	期限	用途	租金
20		周继玉	湖南省蓝山县火市乡六甲村5组，面积640平方米	2018.4.20-2023.3.19	办公	26000元/年
21		熊暑光	荷花南路，面积138平方米	2019.11.6-2021.11.5	实验室	38400元/年（第三年涨幅10%）
22	湖南慧农	湖南鑫广安农牧股份有限公司	长沙县榔梨镇保家村1101003栋，面积1799.07平方米	2018.01.01-2022.12.31	办公	1,200,000元/年
23	莱芜傲农	莱芜大北农生物饲料科技有限公司	位于高庄工业园工业南路北电厂路西总面积22,644平方米的饲料厂，包括主车间：428平方米、办公楼：1,260平方米、宿舍楼：260平方米、仓库：4,500平方米、配套设施：240平方米	2016.05.01-2021.04.30	办公、饲料生产-厂房	200,000元/年（场地），800,000元/年（设备）
24	莱芜傲农（实际使用人莱州傲农）	环山集团股份有限公司	位于莱州市城岗北路2699号饲料加工厂的财产，包括全部土地、建筑物、构筑物、生产设备、供水设备、供电设备、通讯设备、宿舍、食堂及现有办公设备	2018.01.01-2021.12.31	办公、饲料生产-厂房、销售	750,000元/年（场地），350,000元/年（设备）
25	辽宁傲华	营口华海国际物流发展有限公司	营口华海国际物流大厦2单元8层6、7、8、9、10室，面积共448.55平方米	2018.08.08-2021.08.07	办公	163,720.75元/年
26	茂名傲新	孙俊	湛江市麻章区湖光镇海尾村仓库，面积200平方米	2020.5.23-2022.5.22	仓库、办公	2,300元/月
27		南宁嘉澳毛皮制品有限公司	位于南宁市良庆区建业三街一号的厂房第一、二层及其场地，总面积1,164.9平方米	2018.6.1-2030.5.31	办公、住宿	251,618元/年，每三年递增10%
28	南宁傲农	广西隆安德创饲料有限责任公司	隆安华侨经济开发区侨兴路8号饲料厂及设备，土地使用面积约9,300平方米	2017.9.1-2029.8.31	办公、饲料生产-厂房	2017.09.01-2020.08.31期间1,150,000元/年，2020.09.01-2021.02.28期间免费使用，2021.03.01-2023.02.28期间1,207,500元/年，2023.09.01-2026.08.31期间1,267,875元/年，2026.09.01-2029.08.31期间1,331,268.75元/年
29	南平傲华	福建武夷竹木业有限公司	福建省浦城县莲塘镇悦乐村共计6,000平方米的土地及地上的办公楼1和3楼；宿舍楼2层部分；2号厂房和其他场地	2016.01.01-2025.12.31	办公、饲料生产-厂房、宿舍	576,000元/年，前三年内固定不变，从第四年开始每年递增5%
30		厦门芳晟科技有限公司	位于厦门市思明区塔埔东路168号楼12层办公室共计1,607.81平方米	2018.07.01-2021.06.30	办公	1,543,497.6元/年
31	厦门傲牧	厦门众创物业管理有限公司	厦门市思明区塔埔东路168号22层办公室共计1592.71平方米	2020.08.01-2024.07.31	办公	103,526元/月

序号	承租方	出租方	标的物	期限	用途	租金
32	山东傲新	聊城香大源饲料有限公司	位于山东省阳谷县西外环路东侧，黄河路南侧的饲料厂及厂区内所有设施，面积 3,120 平方米	2017.02.01-2022.02.01	饲料生产-厂房	250,000 元/年（场地），50,000 元/年（设备）
33	山东傲农农业	张国	山东省滨州市沾化区中心路南首明珠工业园东邻，面积 430 平方米	2019.1.7-2023.1.7	办公	35,000 元/年
34	傲为生物	四川劲力农牧科技有限公司	位于四川省德阳市罗江县城南工业园的饲料厂，包括钢结构主车间 6 层面积约 3,650 平方米，砖混办公楼 1 层面积约 750 平方米，宿舍楼砖混 1 层面积约 630 平方米，成品仓库及原料仓库 1 层面积约 5,500 平方米，土地使用权面积约 27,800 平方米	2017.11.01-2027.10.31	办公、饲料生产-厂房、仓库	500,000 元/年（场地），1,500,000 元/年（设备）；从第三年起，每年场地租金增加 25,000 元，设备租金增加 75,000 元
35	武汉傲牧	武汉天龙饲料有限公司	武汉市江夏区郑店黄金工业园区，面积 21,918.7 平方米	2018.8.1-2028.12.31	办公、饲料生产-厂房	第一年至第二年 2,600,000 元/年，第三年至第六年 2,860,000 元/年，第七年至第十年 3,146,000 元/年，场地租金占 80%，设备租金占 20%
36	武汉傲农	詹丽丽、刘万江	欧亚广场 38 层 1, 11, 12 区域及 2 区域的左半部分面积 396.16 平方米	2017.06.01-2022.05.31	办公	310,800 元/年
37	襄阳傲农	襄阳傲农现代农业有限公司	枣阳市吴店工业园区，面积为 26151.51 平方米的饲料厂及机械设备，其中主车间、办公楼、宿舍楼、原料成品仓库、门卫等附属设施的建筑面积总面积为 14,891.52 平方米	2015.11.01-2020.10.31	饲料生产-厂房	80,000 元/月（场地），200,000 元/月（设备）
38	亚太星原	南通大正生物科技有限公司	位于南通海安县经济开发区晓星大道上南通大正生物科技有限公司的南部约 24 亩土地及此土地上建筑物 7,721.18 平方米	2014.05.21-2029.06.30	办公、饲料生产-厂房	第一、二年租金为 600,000 元/年，第三年租金为 700,000 元/年，第四、五年租金为 800,000 元/年，第六至十五年租金在前年的基础上，根据上一年的国家统计局公布的 GDP 增长率增加租金；因新建仓库及车间，自 2016 年 11 月起租金增加原租金的 36% 和 50,000 元/年的车间地坑基础工程分摊费以及 5 亩的土地使用税
39			新建仓库及车间，建筑面积 3,300 平方米		饲料生产-厂房	
40	云南傲农	马龙县金正饲料有限公司	位于曲靖市马龙县轻工业园区的饲料厂及设备（其中办公楼 927.6 平方米，厂房 4,704.04 平方米）	2017.04.01-2022.03.31	办公、饲料生产-厂房	200,000 元/年（场地）、800,000 元/年（设备）

序号	承租方	出租方	标的物	期限	用途	租金
41	漳州现代农业	黄树枝	长桥镇东升村坡仔头	2019.5.1-2021.4.30	办事处	32,820.5 元/年
42	临沂傲农	任庆学、袁士明、赵志传、王西明	费县城北工业园，总面积 2,085.04 平方米	2018.4.7-2026.4.7	厂房	900,000 元/年
43	宜昌傲农	宜昌市昌伟农贸股份有限公司	夷陵区鸦鹊岭镇梅林村，其中厂房 30,948.65 平方米，房屋建筑面积 14,700.94 平方米	2019.6.1-2029.6.1	厂房	300 万元/年，其中设备 50 万/年，房屋 250 万/年
44	傲农银祥	银祥集团	同安区洪塘镇石浔村石浔路 133 号，面积 25,227.36 平方米	2019.5.1-2030.4.30	厂房	400 万元/年
45	重庆得亿农	重庆朗宇纺织品工贸有限公司	重庆陶家都市工业园东南角，面积 2474 平方米	2020.2.9-2022.8.8	厂房、仓储	29688 元/月
46	傲新华富	江西嘉利硅业科技有限公司	井冈山市新城区工业园区院内，具体包括：办公楼 1 栋、生活用房二楼 1 整层、五金配件仓库 1 栋厨房 1 栋，并包含办公楼中已配置的办公设施设备。面积 1730 平方米	2018.3.1-2028.2.28	办公、仓库、宿舍	前五年年租金 15 万，后五年年租金 16.2 万
47	湖北三匹	梅尚海	巡店镇兽医站旁，包括房屋五间三层及地下室、室外卫生间、停车场院和屋顶	2019.9.20-2029.9.20	办公	85,000/年
48	庆云傲农	陈德友	庆云县严务乡小武村将军路东 20 米，为二层楼房，面积 730 平方米	2019.10.1-2024.9.30	办公	36,269.6 元/年
49	江西傲航	江西泽农现代农业发展有限公司	江西鄱阳数字经济产业园五楼电梯出口对面，面积 296 平方米	2019.11.12-2021.12.11	办公	98,035.2 元/年
50	青州傲华	青州市康壮尔饲料有限公司	青州市庙子镇饲料厂及设备，面积 9,720 平方米	2018.4.1-2023.4.1	厂房、办公、宿舍	150 万元/年
51	天津红祥	天津市天祥水产有限责任公司	宁河县苗庄镇大沙窝村饲料厂及设备，包括：主车间、成品及原料仓库、办公楼和宿舍等。面积为 14,915.5 平方米	2020.3.1-2030.3.1	厂房、办公	300 万元/年
52	大理傲农	大理黑尔思农牧科技有限责任公司	洱源县邓川镇鼎盛山生产用地、厂房、办公楼宿舍、附属设施和全套设备，面积 5,484.6 平方米	2020.5.1-2030.4.30	厂房、办公	110 万/年
53	威宁傲农	威宁卓源生态农业发展有限公司	威宁县五里岗工业园区饲料厂及设备，包括：主车间、成品仓库、原料仓库、办公楼和其他附属设备。面积 13,449.2 平方米	2020.5.1-2023.4.30	厂房、办公	90 万/年
54	陕西新傲农	扶风兴农饲料有限责任公司	扶风县绛帐工业园南一路北侧三号路东侧的饲料厂及设备，面积 4,324.62 平方米	2020.6.22-2030.6.21	厂房、办公、宿舍	120 万/年

序号	承租方	出租方	标的物	期限	用途	租金
55	礼泉傲凯	李伯强	咸阳市礼泉县舒心家园小区2栋6室	2019.06.20-2021.06.19	办公	2,600 元/月
56	江西金博	邹和平	沿陂镇水东村	2020.07.09-2021.07.09	住宿、办公	8,000 元/年
57	上杭傲农	张建勇	上杭县临城镇南岗工业区二期 A1, 面积 330 平方米 (含杂物间一间)	2019.10.20-2024.10.20	办公	47,900 元/年
58	银祥肉制品	厦门银祥油脂有限公司	厦门市同安区西柯镇美禾六路 99 号 99-12#, 面积 1,095 平方米	2019.01.01-2038.12.31	仓储	28,200 元/年

## 2、生猪养殖场租赁情况

猪场名称	出租方	标的物	期限
乐山傲农康瑞猪场	谭坝乡沫江村 6、7 组	位于谭坝乡沫江村 6、7 村民小组原沙湾电站弃渣场占用土地 172 亩, 其中耕地 82.9 亩, 其他土地 89.1 亩	2013.05.01-2028.12.31
	谭坝乡沫江村 6 组	谭坝乡沫江村 6 村民小组 163 亩耕地	2017.07.08-2028.12.31
广西柯新源猪场	广西畜牧研究所	位于广西畜牧研究所福年岭新扩建的种猪场 (猪舍建筑面积 7,706 平方米) 和种猪场的养猪设备、配套设施 (如员工宿舍区、沼气池等) 以及两张排污塘	2003.06.28-2023.06.27
湖北三匹猪场	安陆市巡店镇涂杨村委会、安陆市巡店镇人民政府	位于安陆市巡店镇涂杨村 112 亩林地、70 亩粮田和 12 亩鱼塘	2012.08.31-2062.08.31
漳州现代农业石坑猪场	漳浦县石坑林场	位于九垵工区, 为石坑村 97 年林班版图, 第 3 班, 6、7、8、9、11 小班共计 158 亩的林地使用权	2011.07.01-2081.06.30
南宁傲农育种猪场	广西壮族自治区水牛研究所	位于公香岭种猪场的场地、猪舍 (建筑面积 20,000 平方米)、设备及相应的配套设施	2016.06.10-2024.02.29
	隆安县农业局	位于那桐镇上邓村的 81.61 亩土地	2016.10.08-2041.12.31
	隆安县那桐镇下邓村村委会和第四生产队邓维宇等 7 名村民	桂牧叮猪场四面 8.5 亩的土地	2016.10.01-2043.03.01
德州傲新	夏津县盈信棉业有限公司	夏津县盈信棉业有限公司位于山东省德州市夏津县白马湖镇白马村的自有国有建设用地	2016.04.01-2031.03.31
		夏津县盈信棉业有限公司位于山东省德州市夏津县白马湖镇白马村的租赁集体土地	2016.04.01-2031.03.31
傲新华富万合猪场	吉安现代农业	位于江西省泰和县万合镇黄坑村的林地使用权	2015.12.01-2044.06.30
	江西省泰和县万合镇黄坑村五组	江西省泰和县万合镇黄坑村五组野麻岭 117.2 亩	2016.11.07-2046.11.07

猪场名称	出租方	标的物	期限
傲新华富泰和猪场	泰和县武山垦殖场雪山林场	位于泰和县武山垦殖场雪山林场南泥坑工区面积为 112 亩的土地	截至 2038.03.18
傲新华富高桥猪场	高桥楼镇引泉村委汤家村小组	位于狗仔猪仔老业主山面积为 95 亩的土地	2008.01.01-2057.12.31
	高桥楼镇高桥村委原左家村第一小组	牛栏口面积为 277 亩的土地	2008.01.01-2057.12.31
	高桥楼镇引泉村委刘家村小组张回香、刘小惠	位于青山岭面积为 35 亩的土地	2008.01.01-2057.12.31
	高桥楼镇引泉村委汤家村小组汤林华	桐子塘一宗山场面积 15 亩	2014.09.30-2058.06.01
傲新华富石市口猪场	井冈山市水产场	位于石市口东至机耕路、南至碳酸钙长、西至山边、北至变压器的土地共计 36 亩	2003.01.01-2033.12.31
	井企石市口分场文泉村李凤仔、李永生等村集体成员	位于石市口分场文泉村松树下东至山地、南至机耕道、西至渊泉四边、北至水产场边面积为 4.78 亩的土地	2010.04.01-2060.03.31
傲新华富小通猪场	井冈山市农业局	位于井冈山市小通果园场所属的土地及固定资产	2007.01.01-2046.12.31
	井冈山市拿山乡小通村下通组	位于下通村海塘的农田 36.87 亩；位于娘娘潭背上的山地 15 亩	2012.03.09-2046.12.31
		原小通果园场大门口面积为 4 亩的山场和采石场旁面积为 200 平方米的山场	2007.10.31-2047.10.31
		海塘里农田上方，金银花基地旁的两口水塘，面积约 5 亩	2013.06.28-2046.12.31
	泰和大湖（垌头）捌组村民彭进等 3 名村民	小通原种猪场东南方向，属于插花山的空闲山场 0.5 亩	2009.03.10-2049.03.09
	泰和大湖（垌头）捌组村民尹建民	小通原种猪场东南方向，属于插花山的空闲山场 4.84 亩	2009.03.10-2049.03.09
	泰和大湖（垌头）捌组彭进等 3 名村民	小通原种猪场东南方向，属于插花山的空闲山场 2 亩	2009.03.10-2049.03.09
	华富公司与井冈山市拿山乡小通村下通组刘德生、刘传荣等 12 名村民	下通原水井处，上至建生果园篱笆，下至水泥马路排水沟桥共 44 米，右自水泥路边至对面水沟计 11 米宽，总面积 0.72 亩的园地	2011.01.30-2047.10.31
	刘超云、李金平	泰和县碧溪镇沿江村塘坑组 33.7 亩	2017.8.22-2031.10.31
	王小林		2031.11.01-2057.10.31
	刘超云、李金平	碧溪镇沿江村洋坑组 15.8 亩	2017.8.22-2031.11.30
	王小林		2031.12.01-20

猪场名称	出租方	标的物	期限
			57.11.30
	刘超云、李金平	拿山乡小通村下通组（25 亩）	2017.8.22-203 1.12.31
	拿山镇小通村下通组		2032.1.1-2057. 12.31
	刘超云、李金平	碧溪镇太湖村凹头组（6.8 亩）	2017.8.22-203 1.12.31
	王小林		2032.1.1-2057. 11.30
吉安现代农业冠朝猪场	泰和县冠朝镇社下村十五组	位于冠朝乡社下村十五组横坑（东至沙村范围、西靠水库、南至沙村范围、北至世柱山场）面积约 60 亩的土地	2012.06.18-20 42.06.31
木兰养殖猪场	赵建海	位于漳州市漳浦县官浔镇春建村过八山的荒山林地和水塘共 320 亩（山林荒地 220 亩，水塘 100 亩）	2016.07.01-20 59.07.30
聚农农业长桥猪场	许奇贤、沈永华	位于漳浦县长桥镇东升村内望水库池塘 80 亩和旱地 40 亩	2015.10.01-20 35.09.30
	陈刚	位于漳浦县长桥镇东升村内望水库池塘边坡上旱地 5.6 亩的山地	2016.12.01-20 45.11.30
四川新泽希猪场	乐山市夹江县三洞镇建新村村民委员会	乐山市夹江县三洞镇建新村第六村民小组的 188.802 亩土地	2016.01.06-20 29.12.31
	乐山市夹江县三洞镇建新村第五村民小组	乐山市夹江县三洞镇建新村第五村民小组的 32.1525 亩	2017.08.25-20 66.12.31
	夹江县三洞镇建新村村民委员会第六村民小组	夹江县三洞镇建新村村民委员会第六村民小组 102.2945 亩	2016.01.06-20 29.12.31
上杭傲农猪场	上杭县白砂镇大科村石一组、二组、三组、四组等村民小组或村民	位于上杭县白砂镇大科村的 43.7504 亩耕地	五年及以上 （根据实际需求分别于 2017、2018 年与流转方签署）
上饶傲农猪场	鄱阳县古县渡镇高源村民委员会	古县渡镇高源村前山村的荒山共计 1,465 亩	2017.04-2047. 04
	鄱阳县柘田街乡珠田村民委员会	珠田村委会牌楼下村小组的荒山共计 948.8 亩	2017.06.01-20 47.05.31
	邓板村委会、李家村小组、方家村小组	邓板村委会李家村小组、方家村小组的黄山 1370 亩	2017-2047
	潘阳县谢家滩镇田铺村民委员会	谢家滩镇田铺村民委员的荒山 1600 亩	2017.07-2047. 07

猪场名称	出租方	标的物	期限
泰和傲牧猪场	苑前镇绅溪村绅溪组	苑前镇绅溪村绅溪组象形岭、巷子坑岭林地共计 243.2 亩	2016.12.23-20 46.12.23
	苑前镇绅溪村绅溪组	苑前镇绅溪村的 24.85 亩土地和四人坑水库内荒田 18 亩	2017.05.22-20 47.05.21
金华宏业猪场	金华市婺城区白龙桥镇下窑村村民委员会	位于白龙桥镇下窑村小湾水库边山地共计 107 亩	2008.07.31-20 38.07.31
	白龙桥镇下窑村村民委员会、下窑村经济合作社	位于陈山共计 21.70 亩	2015.11.26-20 45.11.25
	金华市上窑新型墙材有限公司	原金华市上窑新型墙材有限公司农科队垌田 16 亩	2008.07.29-20 33.07.30
南平傲农现代猪场	姚美强	位于南平市浦城富岭镇合际村的 30.9 亩土地	2017.12.01-20 67.11.30
	姚美强	位于南平市浦城富岭镇合际村的 111 亩土地	2017.12.01-20 67.11.30
庆云傲农猪场	山东省庆云县严务乡大淀村村委会	位于山东省庆云县严务乡大淀村的 230 亩土地	2018.05.09-20 38.05.08
	山东省庆云县严务乡大淀村村委会	位于山东省庆云县严务乡大淀村的 70.8925 亩土地	2018.05.09-20 38.05.09
襄阳傲新梨园猪场	李家洪	位于湖北省枣阳市熊集镇耿集梨园村的荒地 107 亩	2017.11.07-20 42.04.09
	张宏国	位于湖北省枣阳市熊集镇耿集梨园村的林地 1184 亩	2017.11.07-20 44.04.17
襄阳傲新檀湾猪场	耿志勇	湖北省枣阳市熊集镇檀湾村一组 700 亩	2018.02.06-20 47.12.30
长春傲新猪场	长春市农安县三岗乡光荣村村民委员会	位于三岗乡光荣村的集体土地共 6.1756 公顷	2018.01.19-20 58.01.19
	长春市农安县三岗乡河西村村民委员会	位于三岗乡河西村的集体土地共 20.8067 公顷	2018.01.19-20 58.01.19
诏安优农猪场	福建盛晒生态农业有限公司	位于漳州市诏安县建设乡建华作业区安林山的 373.75 亩山地	2017.09.30-20 66.12.30
吉安现代农业南溪猪场	江西省泰和县南溪乡五星村枫山四组及合作造林方吴慧琴、严海英	南溪乡五星村枫山四组 00008 号小班, 小地名“大沙坑、樟树仑”991.6 亩	2015.12.30-20 45.11.30
湖北傲新猪场	武汉银河生态农业有限公司	江夏区法泗镇法泗村二组黄家咀、江夏区法泗镇大陆村怡山湾的养殖场及不动产	2018.04.01-20 25.03.31
湖北傲农畜牧猪场	安陆市巡店镇洪山村村民委员会	安陆市巡店镇洪山村 60 亩土地	2018.08.19-20 28.08.20

猪场名称	出租方	标的物	期限
	安陆市巡店镇桃李村村民委员会	安陆市巡店镇桃李村 218.97 亩土地	2018.08.19-2028.08.20
	安陆市巡店镇涂杨村村民委员会	安陆市巡店镇涂杨村 1,182.08 亩土地	2018.08.19-2028.08.20
	安陆市巡店镇马岭村村民委员会	安陆市巡店镇马岭村 1,919.84 亩土地	2018.08.19-2028.08.20
傲农武峰猪场	铜仁市万山区武陵农业发展有限公司	万山区鱼塘乡旗屯村桑树坪的养殖场及设备	2019.03.01-2029.02.28
	贵州武陵集团农牧科技有限公司	铜仁市万山区鱼塘乡旗屯村尚家坡组的养殖场及设备	2019.03.01-2029.02.28
	瓮安武陵农牧科技有限公司	瓮安县猴场镇金竹村的养殖场及设备	2019.03.01-2029.02.28
	贵州印江武峰农牧科技有限公司	铜仁市印江县杉树镇联营村的养殖场及设备	2019.03.01-2029.02.28
礼泉傲凯南阳村母猪场	礼泉县宏源养殖专业合作社	位于礼泉县昭陵社区南阳村的养殖场及设备	2019.01.25-2029.01.24
礼泉傲凯孙家村育肥场	咸阳农发翔养殖有限公司	位于礼泉县昭陵社区孙家村西南沟边的养殖场及设备	2018.12.15-2028.12.14
乐山傲新井研猪场	井研县向前畜禽专业合作社	石牛乡石牛 15 组及千佛镇新群村 20、21 组的 108.72 亩承包地	2018.10.16-2029.09.30
南昌绿荷南昌进贤猪场	刘东珍	位于进贤县白圩乡下陈村北二村小组（现剑溪村）罗家园的林地 129.8 亩	2010.01.30-2060.01.30
	胡国文	水库、猪场	2011.2.16-2026.3.31
吉安鸿图上塘猪场	李超斌	位于曲濂镇上塘村委会李家村的山地 408.20 亩	2019.05.01-2043.12.31
吉水傲禧白沙猪场	艾彩贵	位于吉水县白沙镇河口村委会地界，以租赁形式向甲方流转（流转面积以乙方林产权证面积为准，为 1,301.8 亩）	2018.04.21-2046.12.31
贵州七环	贵州七环现代农业发展有限公司	位于黄平县新州镇槐花工业园区的白糖种猪场及设备，位于黄平县谷陇镇山坪村的谷陇育肥猪场及设备	2019.05.01-2022.4.30
傲新华富瓜畲猪场	安福县瓜畲农乐畜牧有限公司	位于安福瓜畲的育肥猪的养殖场及设备	2020.01.01-2024.12.31
礼泉傲凯凤翔县虢王镇四家村育肥场	凤翔县莱德宝农牧有限公司	位于宝鸡市凤翔县虢王镇四家村的养殖场及设备（4 栋猪舍，每栋猪舍 1200 平方米，一层办公房及其配套设施）	2019.05.15-2024.05.14
傲农雪生第一、第二猪场	湖北雪生农业发展有限公司	位于襄阳市襄州区伙牌镇老李家村的存栏 8500 头母猪场及设备（雪生一场 4800 头、雪生二场 3700 头）	2020.01.01-2024.06.30
傲农雪生第三猪场	湖北雪生农业发展有限公司	位于襄阳市襄州区伙牌镇老李家村的存栏约 6000 头母猪场繁育场（雪生三场）	2020.08.25-2024.08.24

猪场名称	出租方	标的物	期限
曲阳傲农瑞达猪场	曲阳县瑞达农业开发有限公司	位于河北省保定市曲阳县齐村镇齐村村的存栏一万头母猪的养殖场及设备	2020.05.12-2028.05.11
曲阳傲新六马猪场	曲阳县六马种猪养殖有限公司	位于河北省保定市曲阳县灵山镇小赤涧村西的养殖场及设备	2020.01.01-2024.12.31
阜阳傲农和牧猪场	阜阳市和牧生态农业科技有限公司	位于安徽省阜阳市颍东区插花镇板桥村的养殖场及设备	2020.01.20-2025.01.19
兴义傲农鸿鑫猪场	贵州省兴义市鸿鑫农业发展有限责任公司	位于贵州省兴义市敬南镇新坪村的养殖场及设备	2020.02.16-2030.02.15
东乡傲新抚州猪场	江西新湘农生态科技有限公司	位于江西省抚州市东乡区小璜镇孙圳村的生猪养殖场及设备	2020.01.17-2028.01.16
瑞金养宝猪场	叶坪乡大胜村、瑞星村、仰山村村民委员会	位于瑞金市壬田镇柏坑村、叶坪乡大胜村、瑞星村、仰山村合计逾 1,500 亩土地	各块租赁土地以对应协议约定为准
泉州佑康猪场	泉州市举源农林综合开发有限公司	龙涓乡碧岭村约 180 亩土地	2016.11.01-2025.10.31
	陈家凯	龙涓乡碧岭村约 7.5 亩土地	2018.04.01-2025.03.31
佑康农业林口猪场	镇雄县林口彝族苗族乡木黑村民委员会	镇雄县林口乡木黑村 298.9 亩土地	2017.04.01-2024.12.31
滨州傲农猪场	王振锋、王英明	沾化区富源街道东岔村王家洼土地约 399 亩	2019.12.26-2025.01.13
	滨州市沾化区下河乡红星村民委员会	沾化区下河乡红星村约 72 亩土地	2020.07.20-2024.07.20
	滨州市沾化区富源街道东岔村存民委员会	沾化区富源街道东岔村约 230 亩土地	2020.06.20-2024.06.20
	滨州市沾化区富源街道东岔村存民委员会	沾化区富源街道东岔村约 474 亩土地	2020.07.27-2024.07.27
泰和富民猪场	陈忠平	泰和县冠朝镇东岭村土地约 1,001 亩、水库 30 亩	2018.12.03-2025.12.31
广西柯新源原猪场	广西地保利农牧有限公司	武鸣区宁武镇梁新村 200 余亩土地	2019.10.01-2023.03.15
吉水傲诚猪场	吉水华峰林业有限公司	江西省吉安市吉水县螺田镇新和村委管元、胜利组的林地约 1,645.2 亩	2020.03.20-2025.12.31
漳州傲华猪场	蓝学渊	漳浦县湖西畲族乡合计约 1,290 亩土地	各块租赁土地租期以对应协议约定为准

猪场名称	出租方	标的物	期限
连城养旺	连城县文亨乡文保村民居委会	位于连城县文亨文保村禾仓坑、旱坑无争议集体山场	2010.01.01-2039.12.31
清流养宝	清流县李家乡李村村民居委会	清流县李家乡李村黄坑松平板和馒头山一带荒山（东至杨源农坑；南至七组农田；西至铁石坑农田；北至杨源山）	2010.10.01-2039.09.30
永定养旺	西陂村黄泥塘村民小组、西陂村湖石全体村民	西陂村黄泥塘石苓窟荒山地	2007.08.01-2057.08.01
化州泰丰	化州市林尘镇沙洲坡村委会及属下各经济联社	位于手臂岭南面、三粒星岭、婆儿岭等的山岭共计约 460 亩	2014.01.01-2052.12.30
	化州市林尘镇林尘村委会山口、公塌自然村	集体山坑、集体山岭，包括长龙坑、三丫坑、马鞍岭等	2013.01.01-2049.12.30
吉安傲丰	吉安市青原区禧鼎农牧有限公司	位于江西省吉安市青原区富田镇横坑村年存栏 4 万头育肥猪的养殖场及设备，占地约 1786 亩	2020.07.20-2024.07.19
厦门嘉烨兴	厦门市同安区五显镇四林村村民委员会、洪贤生、白龙全	位于五显镇四林村的土地共计约 285 亩	各块租赁土地租期以对应协议约定为准

## 九、发行人境外经营情况

### （一）傲农（美国）

2018年3月12日，公司召开的第一届董事会第二十七次会议审议通过了《关于投资设立境外全资子公司的议案》，为完善公司的进口原料采购工作，公司拟在美国投资设立全资子公司。2018年5月25日，公司在美国加利福尼亚州注册成立了全资子公司傲农（美国）股份有限公司（Aonong USA, Inc），主要开展饲料原料采购和贸易业务。傲农（美国）注册资本 100 万美元，全部由公司认缴出资。傲农（美国）最近一年及一期的主要财务数据情况如下：

单位：万元

项目	2020.9.30/2020年1-9月	2019.12.31/2019年度
总资产	684.73	343.07
净资产	684.66	343.00

项目	2020.9.30/2020年1-9月	2019.12.31/2019年度
营业收入	341.93	401.05
净利润	-17.42	10.49

## (二) 吉扎克傲科

2019年5月23日，公司全资子公司福建傲科与孵化器有限责任公司合资设立吉扎克傲科，主要从事水产养殖及销售。吉扎克傲科注册地址为乌兹别克斯坦共和国吉扎克地区阿尔纳萨伊区坡罗布拉尔村，注册资本75万美元，其中福建傲科认缴45万美元，持股比例为60.00%。吉扎克傲科最近一年及一期的主要财务数据情况如下：

单位：万元

项目	2020.9.30/2020年1-9月	2019.12.31/2019年度
总资产	414.90	269.04
净资产	178.35	192.82
营业收入	107.76	6.39
净利润	-14.47	-56.27

## 十、上市以来历次筹资、派现及净资产额变化情况

公司自上市以来历次筹资、派现及净资产额的变化情况如下表所示：

首发前期末(2017.6.30)归属于母公司股东的净资产额	53,567.40 万元		
历次筹资情况	发行时间	发行类别	筹资净额
	2017年9月	A股首发	23,016.50 万元
	2018年2月	股权激励	3,958.50 万元
	2019年3月	股权激励	4,877.65 万元
	2020年5月	非公开	136,542.44 万元
	2020年5-6月	股权激励	7,548.00 万元
	2020年11月	股权激励(预留)	1,110.20 万元
首发后累计分派现金金额	7,755.03 万元		
本次发行前期末(2020年9月30日)归属于母公司股东的净资产额	267,411.54 万元		

## 十一、最近三年及一期公司、控股股东及实际控制人所作出的重要承诺及承诺的履行情况

最近三年及一期，公司、控股股东及实际控制人所作出的重要承诺及履行情况如下：

序号	承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间及期限	是否有履行期限	是否及时严格履行
1	与首次公开发行相关的承诺	解决同业竞争	傲农投资、吴有林	承诺方作为傲农生物的控股股东/实际控制人，将采取有效措施，并促使承诺方自身、承诺方将来参与投资的企业采取有效措施，不会在中国境内和境外以任何形式直接或间接从事任何与傲农生物或其下属企业主营业务构成或可能构成直接或间接竞争关系的业务或活动，或于该等业务中持有权益或利益，亦不会以任何形式支持傲农生物及其下属企业以外的其他企业从事与傲农生物及其下属企业目前或今后进行的主营业务构成竞争或者可能构成竞争的业务或活动，及以其他方式介入（不论直接或间接）任何与傲农生物或其下属企业目前或今后进行的主营业务构成竞争或者可能构成竞争的业务或活动。凡承诺方自身、承诺方将来参与投资的企业有任何商业机会可从事、参与或入股任何可能会与傲农生物及其下属企业的主营业务构成竞争关系的业务或活动，承诺方自身以及承诺方控制的企业及其下属企业会将该等商业机会让予傲农生物或其下属企业。凡承诺方自身、承诺方将来参与投资的企业在承担科研项目过程中形成任何与傲农生物及其下属企业的主营业务相关的专利、技术并适用于商业化的，其将优先转让予傲农生物或其下属企业。	2017年7月27日；长期有效	否	是
2		解决关联交易	傲农投资、吴有林	承诺方及承诺方将来参与投资的企业将采取措施尽量避免与傲农生物及其下属企业发生关联交易。对于无法避免的关联交易，承诺方保证本着公允、透明的原则，严格履行关联交易决策程序和回避制度，同时按相关规定及时履行信息披露义务。承诺方保证不会通过关联交易损害傲农生物及其下属企业、傲农生物其他股东的合法权益。	2016年4月22日；长期有效	否	是
3		股份限售	傲农投资	自傲农生物在中国境内首次公开发行A股股票并上市之日起36个月(以下简称“锁定期”)内，不转让或者委托他人管理本单位直接或间接持有的傲农生物首次公开发行股票前已发行的股份，也不由傲农生物回购该部分股份。因傲农生物进行权益分派等导致本单位直接持有傲农生物的股份发生变化的，仍应遵守上述规定。本单位持有的傲农生物的股份，如在锁定期满后两年内减持，每年转让的傲农生物的股份不超过本单位所持有傲农生物的股份总数的5%，减持价格不低于A股上市发行价（若傲农生物股票有派息、送	2016年4月22日；至锁定期满后两年有效	是	是

序号	承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间及期限	是否有履行期限	是否及时严格履行
				股、资本公积转增股本等除权、除息事项的，发行价将进行除权、除息调整）；傲农生物 A 股上市后 6 个月内如傲农生物股票连续 20 个交易日的收盘价均低于发行价，或者 A 股上市后 6 个月期末收盘价低于发行价，本单位持有傲农生物的股份的锁定期自动延长 6 个月。本单位如违反上述承诺，擅自减持傲农生物的，违规减持傲农生物所得（以下简称“违规减持所得”）归傲农生物所有，如未将违规减持所得上交傲农生物，则傲农生物有权在应付本单位现金分红时扣留与本单位应上交傲农生物的违规减持所得金额相等的现金分红；若扣留的现金分红不足以弥补违规减持所得的，傲农生物可以变卖本单位所持有的其余可出售股份，并以出售所得补足差额。			
4		股份限售	吴有林	自傲农生物在中国境内首次公开发行 A 股股票并上市之日起 36 个月（以下简称“锁定期”）内，不转让或者委托他人管理本人直接或者间接持有的傲农生物首次公开发行股票前已发行的股份，也不由傲农生物回购该部分股份。锁定期满后，在本人在傲农生物担任董事/高级管理人员期间，本人每年转让的傲农生物的股份不超过本人直接持有傲农生物的股份总数的 25%，且在离职后的半年内不转让本人所持傲农生物的股份。本人持有的傲农生物的股份，如在锁定期满后两年内减持，每年转让的傲农生物的股份不超过本人所持有傲农生物的股份总数的 5%，减持价格不低于 A 股上市发行价（若傲农生物股票有派息、送股、资本公积转增股本等除权、除息事项的，发行价将进行除权、除息调整）；傲农生物 A 股上市后 6 个月内如傲农生物股票连续 20 个交易日的收盘价均低于发行价，或者 A 股上市后 6 个月期末收盘价低于发行价，本人持有傲农生物的股份的锁定期自动延长 6 个月。本人如违反上述承诺，擅自减持傲农生物的，违规减持傲农生物所得（以下简称“违规减持所得”）归傲农生物所有，如未将违规减持所得上交傲农生物，则傲农生物有权在应付本人现金分红时扣留与本人应上交傲农生物的违规减持所得金额相等的现金分红；若扣留的现金分红不足以弥补违规减持所得的，傲农生物可以变卖本人所持有的其余可出售股份，并以出售所得补足差额。	2016 年 4 月 22 日；至锁定期满后两年有效	是	是

序号	承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间及期限	是否有履行期限	是否及时严格履行
5		其他	傲农投资、吴有林	公司上市后三年内，如非因不可抗力因素所致，公司 A 股股票连续 20 个交易日的收盘价均低于公司最近一期经审计的每股净资产（最近一期审计基准日后，因利润分配、资本公积转增股本、增发、配股等情况导致公司净资产或股份总数出现变化的，每股净资产相应进行调整），则公司将于第 20 个交易日（以下简称“启动日”）收盘后公告启动稳定公司股价的措施并发出召开临时董事会的通知。自股价稳定方案公告之日起 30 个交易日内，若股价稳定方案终止的条件未能实现，则公司制定的股价稳定方案即刻自动重新生效，承诺人将继续履行股价稳定措施；或者公司即刻提出并实施新的股价稳定方案，直至股价稳定方案终止的条件实现。公司稳定股价措施实施完毕及承诺履行完毕后，如公司股票价格再度触发启动股价稳定措施的条件，则本承诺人将继续按照相关承诺履行相应义务。	2016 年 4 月 22 日；上市后三年有效	是	是
6		其他	公司	公司上市后三年内，如非因不可抗力因素所致，公司 A 股股票连续 20 个交易日的收盘价均低于公司最近一期经审计的每股净资产（最近一期审计基准日后，因利润分配、资本公积转增股本、增发、配股等情况导致公司净资产或股份总数出现变化的，每股净资产相应进行调整），则公司将于第 20 个交易日（以下简称“启动日”）收盘后公告启动稳定公司股价的措施并发出召开临时董事会的通知。自股价稳定方案公告之日起 30 个交易日内，若股价稳定方案终止的条件未能实现，则公司制定的股价稳定方案即刻自动重新生效，本公司将继续履行股价稳定措施；或者公司即刻提出并实施新的股价稳定方案，直至股价稳定方案终止的条件实现。公司稳定股价措施实施完毕及承诺履行完毕后，如公司股票价格再度触发启动股价稳定措施的条件，则本公司将继续按照相关承诺履行相应义务。	2016 年 4 月 22 日；上市后三年有效	是	是
7		其他	傲农投资、吴有林	傲农生物首次公开发行 A 股股票并上市后，承诺人所持傲农生物的股份在锁定期满后可根据需要有限度减持。承诺人将配合傲农生物在承诺人减持前 3 个交易日公告减持计划。承诺人自锁定期满之日起五年内（通过二级市场买入的傲农生物的股份除外）减持股份	2016 年 4 月 22 日；锁定期满五年内有效	是	是

序号	承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间及期限	是否有履行期限	是否及时严格履行
				<p>的具体安排如下：（1）减持数量：承诺人在锁定期期满后两年内进行有限度股份减持，每年减持股份数量不超过上一年末所持股份数量的 5%；锁定期满后两年后若拟进行股份减持，减持具体股份数量将在减持前予以公告；（2）减持方式：通过证券交易所集中竞价交易系统或大宗交易系统进行，但如果承诺人预计未来三个月内公开出售解除限售存量股份的数量合计超过傲农生物届时股份总数的 1%，将不通过证券交易所集中竞价交易系统转让所持股份；（3）减持价格：承诺人所持股票在锁定期满后两年内减持的，减持价格不低于傲农生物 A 股上市发行价（若傲农生物股票有派息、送股、资本公积金转增股本等除权、除息事项的，发行价格将进行除权、除息调整）；通过证券交易所大宗交易系统减持股份的，转让价格由转让双方协商确定，并符合有关法律、法规规定；（4）减持期限：若承诺人拟通过证券交易所集中竞价交易系统进行减持，将配合傲农生物在减持首次卖出至少 15 个交易日前预先披露减持计划；若承诺人拟通过其他方式进行减持，将配合傲农生物在承诺人减持前至少 3 个交易日公告减持计划；减持计划的内容包括但不限于：拟减持股份的数量、来源、减持时间、方式、价格区间、减持原因。按该等减持计划减持股份的期限为该等减持计划公告后六个月。减持期限届满后，若拟继续减持股份，则需按照上述安排再次履行减持公告。（5）减持限制：在以下任一期间内或情形下，承诺人承诺不减持：1、若上市公司或者承诺人因涉嫌证券期货违法犯罪，在被中国证监会立案调查或者被司法机关立案侦查期间，以及在行政处罚决定、刑事判决作出之后未满六个月的；2、承诺人因违反证券交易所自律规则，被证券交易所公开谴责未满三个月的；3、中国证监会规定的其他情形；（6）协议转让承诺：若承诺人通过协议转让方式减持股份，则单个受让方的受让比例不低于 5%，协议转让价格范围下限按照大宗交易的规定执行。若承诺人通过协议转让方式减持并导致承诺人不再是傲农生物持股 5% 以上的股东的，则承诺人在减持后六个月内继续遵守签署第（2）项和第（4）项的规定。（7）遵守中国证监会关于大股东减持的相关规定。</p>			

序号	承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间及期限	是否有履行期限	是否及时严格履行
8		其他	公司	若本公司向中国证券监督管理委员会（以下简称“中国证监会”）提交的《首次公开发行股票招股说明书》（以下简称“《招股说明书》”）有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，对判断公司是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的，本公司董事会将在证券监管部门依法对上述事实作出认定或处罚决定后五个工作日内，制订股份回购方案并提交股东大会审议批准，本公司将依法回购首次公开发行的全部新股，回购价格为发行价格（若公司股票有派息、送股、资本公积转增股本等除权、除息事项的，回购的股份包括首次公开发行的全部新股及其派生股份，发行价格将相应进行除权、除息调整）加上同期银行存款利息，且不低于回购时股票二级市场价格。	2016年5月16日；长期有效	否	是
9		其他	傲农投资	若傲农生物向中国证监会提交的《招股说明书》有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，对判断傲农生物是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的，傲农投资将在证券监管部门依法对上述事实作出认定或处罚决定后五个工作日内，督促傲农生物董事会制订股份回购方案并提交股东大会审议批准。傲农投资作为傲农生物的控股股东，将督促傲农生物依法回购首次公开发行的全部新股。	2016年5月16日；长期有效	否	是
10		其他	吴有林、傲农投资、公司	若监管部门认定本公司招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，将依照相关法律、法规规定承担民事赔偿责任，赔偿投资者损失。	2016年5月16日；长期有效	否	是
11		其他	吴有林	（1）本人承诺不无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不采用其他方式损害公司利益。（2）本人承诺对本人的职务消费行为进行约束。（3）本人承诺不动用公司资产从事与其履行职责无关的投资、消费活动。（4）本人承诺由董事会或薪酬委员会制定的薪酬制度与公司填补回报措施的执行情况相挂钩。（5）本人承诺公司未来拟公布的股权激励的行权条件与公司填补回报措施的执行情况相挂钩。（6）本承诺出具日至公司本次发行实施完毕前，若中国证监会作出关于填补回报措施及其承诺的其他新的监管规定的，且上述承诺不能满足中国证监会该等规定时，本人承诺届时将按照中国证	2016年4月22日；长期有效	否	是

序号	承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间及期限	是否有履行期限	是否及时严格履行
				监会的最新规定出具补充承诺。(7) 本人承诺切实履行公司制定的有关填补回报措施以及本人对此作出的任何有关填补回报措施的承诺, 若本人违反该等承诺并给公司或者投资者造成损失的, 本人愿意依法承担对公司或者投资者的补偿责任。			
12	股权激励相关承诺	其他	公司	不为激励对象依本激励计划获取有关限制性股票提供贷款以及其他任何形式的财务资助, 包括为其贷款提供担保。	2017年12月17日; 长期有效	否	是
13	其他承诺	股份限售	傲农投资	在增持实施期间及法定期限内不减持其持有的公司股份	2018年2月12日; 至增持完成后6个月内	是	是
14	与本次发行可转换公司债券相关的承诺	摊薄即期回报	傲农投资、吴有林	1、本公司/本人不越权干预公司经营管理活动, 不侵占公司利益; 2、自本承诺出具日至傲农生物本次公开发行可转换公司债券实施完毕前, 若中国证监会作出关于填补回报措施及其承诺的其他新的监管规定, 且上述承诺不能满足中国证监会该等规定时, 本公司/本人承诺届时将按照中国证监会的最新规定出具补充承诺; 3、本公司/本人承诺切实履行傲农生物制定的有关填补回报措施以及对此作出的任何有关填补回报措施的承诺, 若违反该等承诺并给傲农生物或者投资者造成损失的, 本公司/本人愿意依法承担对傲农生物或者投资者的补偿责任; 作为填补回报措施相关责任主体之一, 若违反上述承诺或拒不履行上述承诺, 本公司/本人愿意无条件接受中国证监会和/或上海证券交易所等证券监管机构按照其制定或发布的有关规定、规则, 对本公司作出的处罚或采取的相关监管措施。	2020年8月21日; 长期有效	否	是
15	与再融资相关的承诺	其他	傲农投资、吴有林	承诺方不越权干预公司经营管理活动, 不侵占公司利益。自本承诺出具日至傲农生物本次非公开发行股票实施完毕前, 若中国证监会作出关于填补回报措施及其承诺的其他新的监管规定, 且上述承诺不能满足中国证监会该等规定时, 承诺方承诺届时将按照中国证监会的最新规定出具补充承诺。承诺方承诺切实履行傲农生物制定的有关填补回报措施以及对此作出的任何有关填补回报措施的承诺, 若违反该等承诺并给傲农生物或者投	2019年4月30日; 长期有效	否	是

序号	承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间及期限	是否有履行期限	是否及时严格履行
				资者造成损失的，承诺方愿意依法承担对傲农生物或者投资者的补偿责任。			
16	与再融资相关的承诺	股份限售	傲农投资、吴有林	承诺方在本次发行的定价基准日（即发行期首日）前六个月至本次发行完成后六个月内不减持所持傲农生物的股票。承诺方将严格按照法律、行政法规、中国证监会和上海证券交易所的有关规定及指引，依法行使股东权利，不滥用控股股东或实际控制人权利损害发行人和其他股东的利益，积极配合发行人履行信息披露义务。承诺方愿意对违反上述承诺给傲农生物造成的实际损失承担全部法律责任。	2019年8月13日；至发行完成后6个月内	是	是
17	其他承诺	不减持首发限售解禁股份	傲农投资、吴有林	承诺自首发限售股解禁之日起12个月内不减持其持有的公司首发限售解禁股份（包括承诺期间因公司资本公积转增股本、股票红利、股票拆细而相应取得的新增股份）。	2020年9月28日至2021年9月27日	是	是

## 十二、股利分配情况

### （一）公司现行利润分配政策

根据中国证监会《关于进一步落实上市公司现金分红有关事项的通知》（证监发[2012]37号）及《上市公司监管指引第3号——上市公司现金分红》（中国证券监督管理委员会公告[2013]43号）的相关要求，公司于2018年6月11日召开的2017年年度股东大会审议通过了《福建傲农生物科技集团股份有限公司未来三年股东回报规划（2018-2020年）》。公司的《公司章程》及《股东回报规划》中对公司利润分配政策作了相关规定，具体详见本募集说明书之“重大提示”之“四、公司的股利分配政策和现金分红情况”之“（一）公司现行利润分配政策”相关内容。

### （二）最近三年公司利润分配情况

具体详见本募集说明书之“重大提示”之“四、公司的股利分配政策和现金分红情况”之“（二）公司报告期现金分红情况”相关内容。

## 十三、公司偿债能力指标和资信评级情况

### （一）公司偿债能力指标

公司最近三年及一期未发行公司债券（不包含已发行的短期融资券），相关偿债能力指标如下：

项目	2020年1-9月	2019年度	2018年度	2017年度
利息保障倍数	6.85	1.84	1.29	4.88
贷款偿还率	100%	100%	100%	100%
利息偿还率	100%	100%	100%	100%

最近三年及一期，公司利息保障倍数维持在较高水平，公司贷款偿还情况良好，不存在逾期归还银行贷款的情况。

### （二）资信评级情况

中证鹏元对本次发行的可转换公司债券进行信用评级，并对跟踪评级做出了相应的安排。根据中证鹏元出具的《福建傲农生物科技集团股份有限公司2020

年公开发行可转换公司债券信用评级报告》(中鹏信评[2020]第 Z[960]号 01), 傲农生物主体信用评级为 AA, 本次可转换公司债券信用评级为 AA, 评级展望稳定。

## 十四、董事、监事和高级管理人员

### (一) 发行人董事、监事、高级管理人员基本情况

#### 1、董事

发行人现任董事基本情况如下:

姓名	国籍	职务	任职起止日期
吴有林	中国	董事长	2018.10.25-2021.10.24
黄祖尧	中国	副董事长	2018.10.25-2021.10.24
周通	中国	副董事长	2018.10.25-2021.10.24
黄华栋	中国	董事	2018.10.25-2021.10.24
丁能水	中国	董事	2018.10.25-2021.10.24
吴俊	中国	董事	2019.12.05-2021.10.24
薛祖云	中国	独立董事	2018.10.25-2021.10.24
王楚端	中国	独立董事	2018.10.25-2021.10.24
叶佳昌	中国	独立董事	2018.10.25-2021.10.24

#### 2、监事

发行人现任监事基本情况如下:

姓名	国籍	职务	任职起止日期
温庆琪	中国	监事会主席	2018.10.25-2021.10.24
张敬学	中国	监事	2018.10.25-2021.10.24
仲伟迎	中国	监事	2018.10.25-2021.10.24
魏晓宇	中国	职工监事	2018.10.25-2021.10.24
匡俊	中国	职工监事	2018.10.25-2021.10.24

#### 3、高级管理人员

发行人现任高级管理人员基本情况如下:

姓名	国籍	职务	任职起止日期
吴有林	中国	总经理	2018.10.25-2021.10.24

姓名	国籍	职务	任职起止日期
侯浩峰	中国	常务副总经理、董事会秘书	2018.10.25-2021.10.24
饶晓勇	中国	副总经理	2018.10.25-2021.10.24
杨再龙	中国	副总经理	2018.10.25-2021.10.24
李海峰	中国	副总经理	2018.10.25-2021.10.24
叶俊标	中国	副总经理	2018.10.25-2021.10.24
刘勇	中国	副总经理	2018.10.25-2021.10.24
徐翠珍	中国	副总经理	2018.10.25-2021.10.24
郭泗虎	中国	副总经理	2019.11.19-2021.10.24
赖军	中国	副总经理	2019.11.19-2021.10.24
雷支成	中国	副总经理	2019.11.19-2021.10.24
黄泽森	中国	财务总监	2018.10.25-2021.10.24

## （二）董事简历

吴有林先生：1978 年出生，中国国籍，无境外永久居留权；毕业于江西生物科技职业学院；曾任职于大北农集团福建事业部，现任公司董事长、总经理。

黄祖尧先生：1969 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，毕业于北京大学工商管理专业；曾任职于大北农集团四川事业部，现任公司副董事长。

周通先生：1981 年出生，中国国籍，无境外永久居留权；毕业于东北农业大学动物医学专业；曾任职于龙岩大北农饲料有限公司，现任公司副董事长、华南区总经理。

黄华栋先生：1978 年出生，中国国籍，无境外永久居留权；毕业于江西生物科技职业学院畜牧兽医专业；曾任职于漳州大北农农牧科技有限公司，现任公司董事。

丁能水先生：1975 年出生，中国国籍，无境外永久居留权；毕业于德国哥廷根大学，获动物分子遗传学博士学位；曾任职于江西农业大学，现任公司董事、集团首席科学家及研究院院长，并兼任江西农业大学动物科技学院研究员。

吴俊先生：1963 年出生，中国国籍，无境外永久居留权；毕业于福建农学院畜牧兽医专业；曾任职于美国爱德士生物科技公司；现任公司董事。

薛祖云先生：1963 年出生，中国国籍，无境外永久居留权；毕业于厦门大

学，获管理学（会计学）博士学位；现任厦门大学管理学院会计系教授，并兼任奥佳华智能健康科技集团股份有限公司独立董事、宁德时代新能源科技股份有限公司独立董事、厦门农村商业银行股份有限公司独立董事、乔丹体育股份有限公司独立董事以及公司独立董事。

王楚端先生：1968 年出生，中国国籍，无境外永久居留权；毕业于北京农业大学，获动物遗传育种与繁殖专业博士学位；现任中国农业大学动物科技学院教授、并兼任北京康凯洁农业科技有限公司董事长、天津百利种苗培育有限公司董事、重庆市生猪产业技术研究院有限公司董事、北京中农优嘉生物科技有限公司董事长以及公司独立董事。

叶佳昌先生：1981 年出生，中国国籍，无境外永久居留权；毕业于国立华侨大学法学院，获法学（经济法）硕士学位；现任福建联合信实律师事务所高级合伙人、律师，并兼任公司独立董事。

### （三）监事简历

温庆琪先生：1965 年出生，中国国籍，无境外永久居留权；毕业于江西农业大学，获动物遗传育种专业硕士学位；现任公司监事会主席，并兼任江西农业大学动物科学技术学院副教授。

张敬学先生：1975 年出生，中国国籍，无境外永久居留权；曾任职于浙江大北农农牧科技有限公司，现任公司浙江事业部总经理、公司监事。

仲伟迎先生：1977 年出生，中国国籍，无境外永久居留权；曾任职于宿迁大北农饲料有限公司，现任公司监事、江苏事业部总经理。

魏晓宇先生：1985 年出生，中国国籍，无境外永久居留权；毕业于中国人民大学，获会计学专业学士学位；曾任职于福建金帝集团有限公司、中化石油福建有限公司；现任公司证券部经理、公司职工代表监事。

匡俊先生：1986 年出生，中国国籍，无境外永久居留权；毕业于江西农业大学临床兽医专业；现任公司人力资源中心总经理、公司职工代表监事。

#### （四）其他高级管理人员简历

吴有林先生：参见“董事简历”部分。

侯浩峰先生：1972年出生，中国国籍，无境外永久居留权；工商管理硕士；曾任福建新大陆电脑股份有限公司董事会秘书，现任公司常务副总经理、董事会秘书。

饶晓勇先生：1975年出生，中国国籍，无境外永久居留权；毕业于江西农业大学畜牧兽医专业；曾任职于厦门绿色巨农生物科技有限公司，现任公司副总经理、福建区预混料事业部总经理。

杨再龙先生：1979年出生，中国国籍，无境外永久居留权；毕业于长沙农业学校畜牧兽医专业；曾任职于大北农集团福建事业部，曾任公司总经理助理；现任公司副总经理、养猪产业湖南区放养业务总经理。

李海峰先生：1984年出生，中国国籍，无境外永久居留权；毕业于东北农业大学动物医学专业；曾任职于山西大北农饲料科技有限公司，现任公司副总经理、中原区总经理。

叶俊标先生：1979年出生，中国国籍，无境外永久居留权；毕业于江西省委党校经济管理专业；曾任职于大北农集团福建事业部，现任公司副总经理。

刘勇先生：1978年出生，中国国籍，无境外永久居留权；毕业于华中农业大学动物科学专业；曾任职于大北农集团福建事业部，现任公司副总经理、贸易产业总经理。

徐翠珍女士：1979年出生，中国国籍，无境外永久居留权；毕业于湖南农业大学；曾任职于大北农集团福建事业部，曾任公司财务总监、副总经理，现任公司副总经理。

郭泗虎先生：1985年出生，中国国籍，无境外永久居留权；毕业于华南农业大学，获预防兽医学硕士学位；曾在正大集团江西区、安徽区、江苏区、河南区任职，现任公司副总经理。

赖军先生：1972年出生，中国国籍，无境外永久居留权；大专学历；曾任

职于昆明大北农农牧科技有限公司、湖南大北农农业科技有限公司；2013 年加入公司，现任公司副总经理。

雷支成先生：1973 年出生，中国国籍，无境外永久居留权；毕业于华中农业大学畜牧专业；曾任职于 PIC 中国公司、大荷兰人中国公司、优丹畜牧机械（青岛）有限公司，现任公司副总经理。

黄泽森先生：1967 年出生，中国国籍，无境外永久居留权；毕业于沈阳工业大学；曾任厦门工程机械厂财务处处长助理，厦门工程机械股份有限公司财务部副经理、经理、财务总监，现任公司财务总监。

### （五）董事、监事、高级管理人员持有公司股票和领取薪酬情况

#### 1、董事、监事、高级管理人员的薪酬情况

2019 年度，发行人董事、监事、高级管理人员报酬情况具体如下：

姓名	职务	任职情况	从发行人领取的税前报酬总额（万元）	是否从股东单位或其他关联单位领取报酬、津贴
吴有林	董事长、总经理	现任	43.25	否
黄祖尧	副董事长	现任	41.07	否
周通	副董事长	现任	47.05	否
刘国梁	董事	离任	5.42	否
黄华栋	董事	现任	44.25	否
丁能水	董事	现任	60.62	否
吴俊	董事	现任	63.03	否
薛祖云	独立董事	现任	12.00	否
王楚端	独立董事	现任	12.00	否
叶佳昌	独立董事	现任	12.00	否
温庆琪	监事会主席	现任	43.40	否
张敬学	监事	现任	44.15	否
仲伟迎	监事	现任	30.66	否
魏晓宇	职工监事	现任	29.17	否
匡俊	职工监事	现任	36.25	否
侯浩峰	常务副总经理、董事会秘书	现任	44.25	否
饶晓勇	副总经理	现任	42.55	否

姓名	职务	任职情况	从发行人领取的税前报酬总额（万元）	是否从股东单位或其他关联单位领取报酬、津贴
杨再龙	副总经理	现任	37.13	否
李海峰	副总经理	现任	42.55	否
叶俊标	副总经理	现任	40.00	否
刘勇	副总经理	现任	34.75	否
徐翠珍	副总经理	现任	29.48	否
郭泗虎	副总经理	现任	8.10	否
赖军	副总经理	现任	6.09	否
雷支成	副总经理	现任	9.28	否
黄泽森	财务总监	现任	46.94	否
合计			865.44	-

注：1、2019年3月1日，刘国梁辞去公司第二届董事会董事职务；

2、2019年11月19日，发行人第二届董事会第十七次会议通过决议聘任雷支成先生、赖军先生、郭泗虎先生为公司副总经理，该报酬总额统计区间为2019.11.19-2019.12.31。

## 2、董事、监事、高级管理人员持股情况

截至2020年10月31日，公司现任董事、监事、高级管理人员持有公司股份的情况如下：

单位：股

序号	姓名	职务	持股数量	持股比例
1	吴有林	董事长、总经理	88,119,437	13.09%
2	黄祖尧	副董事长	8,180,223	1.22%
3	周通	副董事长	2,972,571	0.44%
4	黄华栋	董事	2,591,029	0.38%
5	丁能水	董事	520,000	0.08%
6	吴俊	董事	1,365,000	0.20%
7	薛祖云	独立董事	-	-
8	王楚端	独立董事	-	-
9	叶佳昌	独立董事	-	-
10	温庆琪	监事会主席	3,540,151	0.53%
11	张敬学	监事	2,389,590	0.35%
12	仲伟迎	监事	910,122	0.14%
13	魏晓宇	职工监事	-	-

序号	姓名	职务	持股数量	持股比例
14	匡俊	职工监事	-	-
15	侯浩峰	常务副总经理、董事会秘书	2,080,122	0.31%
16	饶晓勇	副总经理	2,883,590	0.43%
17	杨再龙	副总经理	2,250,252	0.33%
18	李海峰	副总经理	1,483,268	0.22%
19	叶俊标	副总经理	2,368,015	0.35%
20	刘勇	副总经理	1,767,359	0.26%
21	徐翠珍	副总经理	1,315,899	0.20%
22	郭泗虎	副总经理	500,500	0.07%
23	赖军	副总经理	654,030	0.10%
24	雷支成	副总经理	494,000	0.07%
25	黄泽森	财务总监	455,000	0.07%

## (六) 董事、监事及高级管理人员兼职及对外投资情况

### 1、董事、监事及高级管理人员兼职情况

截至募集说明书签署日，发行人董事、监事、高级管理人员在公司及其子公司以外的兼职情况如下：

姓名	公司职务	兼职单位	兼职单位职务	兼职单位与公司关系
吴有林	董事长、总经理	傲农投资	法定代表人、执行董事	控股股东
		厦门毅植	法定代表人、董事长	控股股东控股子公司
黄祖尧	副董事长	成都舜自然投资咨询有限公司	法定代表人、执行董事兼总经理	无直接关系
		四川厚全生态食品有限公司	法定代表人、执行董事	无直接关系
		四川厚全	执行董事	参股公司
黄华栋	董事	北海创禾	监事	参股公司
		保定傲兴	监事	参股公司
丁能水	董事	江西农业大学	动物科技学院研究员	无直接关系
王楚端	独立董事	中国农业大学	动物科技学院教授	无直接关系
		北京康凯洁农业科技有限公司	董事长	无直接关系
		天津百利种苗培育股份有限公司	董事	无直接关系

姓名	公司职务	兼职单位	兼职单位职务	兼职单位与公司关系
		重庆市生猪产业技术研究院有限公司	董事	无直接关系
		北京中农优嘉生物科技有限公司	董事长	无直接关系
薛祖云	独立董事	厦门大学	管理学院会计系、教授	无直接关系
		厦门农村商业银行股份有限公司	独立董事	无直接关系
		乔丹体育股份有限公司	独立董事	无直接关系
		奥佳华智能健康科技集团股份有限公司	独立董事	无直接关系
		宁德时代新能源科技股份有限公司	独立董事	无直接关系
叶佳昌	独立董事	福建联合信实律师事务所	合伙人	无直接关系
温庆琪	监事会主席	江西农业大学	动物科学技术学院副教授	无直接关系
魏晓宇	监事	厦门恒创丰投资合伙企业（有限合伙）	执行事务合伙人	股东
匡俊	监事	厦门恒新泰投资合伙企业（有限合伙）	执行事务合伙人	股东
杨再龙	副总经理	湖南毅兴	董事长	参股公司
		湖南弘毅农牧有限公司	董事长	无直接关系
赖军	副总经理	厦门国贸傲农	董事	参股公司
		湖南军礼胜企业管理服务有限公司	法定代表人、执行董事兼总经理	无直接关系

发行人现任总经理、副总经理、财务负责人及董事会秘书等高级管理人员均不存在在发行人的控股股东、实际控制人及其控制的其他公司中担任除董事、监事以外的其他职务的情形。

## 2、董事、监事、高级管理人员对外投资情况

截至本募集说明书签署日，除通过发行人股东对发行人的投资以外，发行人董事、监事及高级管理人员对外投资情况如下：

姓名	公司职务	对外投资企业	出资额/认缴额（万元）	持股/出资比例
黄祖尧	副董事长	成都舜自然投资咨询有限公司	1,000.00	100%
		天津硅谷天堂瑞焱投资合伙企业（有限合伙）	300.00	12%
		四川厚全生态食品有限公司	13,880.00	69.40%
王楚端	独立董事	北京中农优嘉生物科技有限公司	60.00	6.00%
		北京康凯洁农业科技有限公司	160.00	16.00%
		天津百利种苗培育股份有限公司	40.00	2.00%

姓名	公司职务	对外投资企业	出资额/认缴额（万元）	持股/出资比例
		重庆市生猪产业技术研究院有限公司	150.00	15.00%
		河北吴氏润康牧业股份有限公司	108.00	1.12%
		北京中易银合科技有限公司	15.00	5.00%
		北京大鸿恒丰牧业科技有限公司	6.75	1.00%
		天津惠万农农业技术咨询中心（有限合伙）	63.87	13.01%
		北京农道众联农业科技有限公司	160.00	8.00%
		内蒙古农道生态牛业有限公司	180.00	9.00%
赖军	副总经理	湖南军礼胜企业管理服务有限公司	295.40	73.85%
雷支成	副总经理	山东傲农农业（注）	150.00	15.00%
		河北傲华（注）	120.00	12.00%
张敬学	监事	金华宏业（注）	225.00	9.00%

注：山东傲农农业及河北傲华均为发行人控股孙公司；金华宏业为公司控股子公司。

公司董事、监事及高级管理人员对外投资不存在以下情况：

- （1）与发行人利益发生冲突的对外投资。
- （2）自营或为他人经营与发行人同类业务的情况。
- （3）发行人董事、监事及高级管理人员不存在重大债务负担。

#### （七）董事、高级管理人员接受股权激励的情况

截至本募集说明书签署日，公司共实施了 3 次限制性股票激励计划。各次激励计划实施情况如下：

##### 1、第一次限制性股票实施情况

经公司 2017 年 12 月 17 日召开的第一届董事会第二十三次会议和 2018 年 1 月 12 日召开的 2018 年第一次临时股东大会，审议通过了《关于〈福建傲农生物科技集团股份有限公司 2017 年限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》等股权激励相关议案。2018 年 2 月 7 日，公司召开的第一届董事会第二十六次会议审议通过了《关于调整 2017 年限制性股票激励计划首次授予激励对象名单和数量的议案》和《关于向激励对象首次授予限制性股票的议案》，本次已完成向 239 名激励对象授予限制性股票 609 万股，授予价格为 6.5 元每股。

2018年3月30日，公司召开了第一届董事会第二十八次会议，审议通过了《关于回购注销部分已授予但尚未解除限售的限制性股票的议案》，鉴于公司2017年限制性股票激励计划激励对象罗光辉因离职已不符合激励条件，根据《上市公司股权激励管理办法》及公司《2017年限制性股票激励计划》的有关规定及公司2018年第一次临时股东大会的授权，公司已于2018年5月将罗光辉先生已获授但尚未解除限售的25,000股限制性股票进行回购注销。

2018年8月30日，公司召开的第一届董事会第三十三次会议，审议通过了《关于回购注销部分已授予但尚未解除限售的限制性股票的议案》，鉴于公司2017年限制性股票激励计划激励对象任飞、张根长、吴湘宁三人因离职已不符合激励条件，根据《上市公司股权激励管理办法》及公司《2017年限制性股票激励计划》的有关规定及公司2018年第一次临时股东大会的授权，公司已于2018年10月将任飞、张根长、吴湘宁三人合计已获授但尚未解除限售的85,000股限制性股票进行回购注销。

2019年4月29日，公司召开第二届董事会第六次会议，审议通过了《关于回购注销部分已授予但尚未解除限售的限制性股票的议案》。鉴于公司2017年限制性股票激励计划激励对象有18人因离职已不符合激励条件，且根据公司2018年度财务数据，公司2017年限制性股票激励计划第一个限售期解锁条件未达成，根据《上市公司股权激励管理办法》及公司《2017年限制性股票激励计划》的有关规定，公司已于2019年7月完成回购注销已离职的18名激励对象已获授的43.5万股限制性股票、及其余217名激励对象持有的第一个解除限售期所对应的138.625万股限制性股票。

2019年10月30日，公司召开第二届董事会第十五次会议，审议通过了《关于调整限制性股票回购价格的议案》及《关于回购注销部分已授予但尚未解除限售的限制性股票的议案》，（1）鉴于公司2018年年度权益分派已于2019年7月26日实施完毕，根据公司《2017年限制性股票激励计划》的相关规定及公司股东大会的授权，公司对2017年限制性股票激励计划已授予但尚未解除限售的限制性股票的回购价格进行调整；（2）鉴于公司2017年限制性股票激励计划激励对象有12人因离职已不符合激励条件，根据公司《2017年限制性股票激励计

划》的相关规定及股东大会的授权，公司对 2017 年限制性股票激励计划中已离职的 12 名激励对象持有的共计 20.625 万股限制性股票进行回购注销处理。

2020 年 5 月 18 日，公司召开第二届董事会第二十六次会议，审议通过了《关于回购注销部分已授予但尚未解除限售的限制性股票的议案》，鉴于公司 2017 年限制性股票激励计划激励对象有 8 人因离职已不符合激励条件，同时根据公司《2019 年年度报告》的财务数据，公司 2017 年限制性股票激励计划第二个解除限售期解锁条件未达成，根据公司《2017 年限制性股票激励计划》的相关规定及股东大会的授权，对 2017 年限制性股票激励计划中已离职的 8 名激励对象持有的共计 15.375 万股限制性股票、2017 年限制性股票激励计划中除已离职人员外的其余 197 名激励对象持有的第二个解除限售期所对应的 126.625 万股限制性股票进行回购注销。

2020 年 10 月 23 日，公司召开了第二届董事会第三十七次会议及第二届监事会第二十二次会议，审议通过了《关于调整股权激励计划限制性股票数量及回购价格的议案》，鉴于公司 2020 年半年度权益分派已实施完毕，董事会对 2017 年限制性股票激励计划已授予但尚未解除限售的限制性股票数量及回购价格进行调整。

截至本募集说明书签署日，公司第一次限制性股票分配如下：

限制性股票分配类别	获授的限制性股票数量（万股）	占本次限制性股票激励计划总数的比例	占公司总股本的比例
中层管理人员、核心技术人员、业务骨干（共 197 人）	329.2250	100.00%	0.49%
<b>合计</b>	<b>329.2250</b>	<b>100.00%</b>	<b>0.49%</b>

## 2、第二次限制性股票实施情况

经公司 2018 年 12 月 3 日召开的第二届董事会第三次会议和 2018 年 12 月 28 日召开的 2018 年第八次临时股东大会，审议通过了《关于〈福建傲农生物科技集团股份有限公司 2018 年限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》等股权激励相关议案。2019 年 1 月 10 日，公司召开了第二届董事会第四次会议，审议通过了《关于调整 2018 年限制性股票激励计划激励对象名单和授予数量的

议案》、《关于向激励对象授予限制性股票的议案》，本次已完成向 337 名激励对象授予限制性人民币普通股（A 股）1,005.70 万股，授予价格为 4.85 元每股。

2019 年 4 月 29 日，公司召开第二届董事会第六次会议，审议通过了《关于回购注销部分已授予但尚未解除限售的限制性股票的议案》。鉴于公司 2018 年限制性股票激励计划激励对象有 1 人因离职已不符合激励条件，根据《上市公司股权激励管理办法》及公司《2018 年限制性股票激励计划》的有关规定，公司已于 2019 年 7 月完成回购注销该离职对象已获授权但尚未解除限售的 1 万股限制性股票。

2019 年 10 月 30 日，公司召开第二届董事会第十五次会议，审议通过了《关于调整限制性股票回购价格的议案》及《关于回购注销部分已授予但尚未解除限售的限制性股票的议案》，（1）鉴于公司 2018 年年度权益分派已于 2019 年 7 月 26 日实施完毕，根据公司《2018 年限制性股票激励计划》的相关规定及公司股东大会的授权，公司对 2018 年限制性股票激励计划已授予但尚未解除限售的限制性股票的回购价格进行调整；（2）鉴于公司 2018 年限制性股票激励计划激励对象有 12 人因离职已不符合激励条件，根据公司《2018 年限制性股票激励计划》的相关规定及股东大会的授权，对已离职的 12 名激励对象已获授但尚未解除限售的限制性股票计 19.5 万股进行回购注销。

2020 年 5 月 18 日，公司召开第二届董事会第二十六次会议，审议通过了《关于回购注销部分已授予但尚未解除限售的限制性股票的议案》，鉴于公司 2018 年限制性股票激励计划激励对象有 14 人因离职已不符合激励条件，根据《2018 年限制性股票激励计划》的相关规定，对已离职的 14 名激励对象已获授但尚未解除限售的限制性股票计 34 万股进行回购注销。

2020 年 10 月 23 日，公司召开了第二届董事会第三十七次会议及第二届监事会第二十二次会议，审议通过了《关于调整股权激励计划限制性股票数量及回购价格的议案》，鉴于公司 2020 年半年度权益分派已实施完毕，董事会对 2018 年限制性股票激励计划已授予但尚未解除限售的限制性股票数量及回购价格进行调整。

截至本募集说明书签署日，公司第二次限制性股票分配如下：

序号	姓名	职务	获授的限制性股票数量（万股）	占本次限制性股票激励计划总数的比例	占公司总股本的比例
1	吴俊	董事	32.50	2.63%	0.05%
2	李海峰	副总经理	52.00	4.21%	0.08%
3	黄泽森	财务总监	19.50	1.58%	0.03%
4	赖军	副总经理	13.00	1.05%	0.02%
5	雷支成	副总经理	10.40	0.84%	0.02%
6	郭泗虎	副总经理	11.05	0.89%	0.02%
高级管理人员（共 6 人）小计			138.45	11.20%	0.21%
中层管理人员、核心技术人员、业务骨干（共计 304 人）			1,098.11	88.80%	1.63%
<b>合计</b>			<b>1,236.56</b>	<b>100.00%</b>	<b>1.83%</b>

### 3、第三次限制性股票实施情况

经公司 2020 年 2 月 10 日召开的第二届董事会第二十次会议审议通过了《福建傲农生物科技集团股份有限公司 2020 年限制性股票激励计划（草案）》及其摘要、《福建傲农生物科技集团股份有限公司 2020 年限制性股票激励计划实施考核管理办法》。为了使本次激励计划设立的公司业绩指标能与 2017 年限制性股票激励计划、2018 年限制性股票激励计划保持可比性，2020 年 2 月 17 日，公司第二届董事会第二十一次会议审议通过了《福建傲农生物科技集团股份有限公司 2020 年限制性股票激励计划（草案修订稿）》及其摘要、《福建傲农生物科技集团股份有限公司 2020 年限制性股票激励计划实施考核管理办法（修订稿）》，2020 年 3 月 4 日公司召开的 2020 年第二次临时股东大会审议通过了《福建傲农生物科技集团股份有限公司 2020 年限制性股票激励计划（草案修订稿）》及其摘要、《福建傲农生物科技集团股份有限公司 2020 年限制性股票激励计划实施考核管理办法（修订稿）》的议案，并授权董事会办理 2020 年限制性股票激励计划相关事宜。

根据股东大会对董事会关于办理本次激励计划相关事项的授权，2020 年 5 月 11 日召开的公司第二届董事会第二十五次会议审议通过了《关于调整 2020 年限制性股票激励计划首次授予激励对象名单和授予数量的议案》、《关于向首次授予激励对象授予限制性股票的议案》，（1）由于激励对象李洪龙、李涛因

个人原因自愿放弃认购公司拟向其授予的限制性股票，将 2020 年限制性股票激励计划的首次授予激励对象由 89 人调整为 87 人，将原计划授予前述放弃认购人员的限制性股票调整为由其他激励对象认购；（2）确定以 2020 年 5 月 11 日为授予日；（3）因参与本次激励计划的激励对象李海峰先生系公司高级管理人员，其在本次授予日 2020 年 5 月 11 日前 6 个月存在卖出公司股票的情况，根据《证券法》、《上市公司股权激励管理办法》及相关激励计划的有关规定，公司董事会决定暂缓授予李海峰先生限制性股票 20 万股，待相关授予条件满足后再召开会议审议李海峰先生限制性股票的授予事宜，故本次以 7.40 元/股的价格向符合条件的 86 名激励对象授予 1,000 万股限制性股票。

2020 年 6 月 8 日，发行人召开的第二届董事会第二十七次会议审议通过了《关于向暂缓授予的激励对象授予限制性股票的议案》，公司 2020 年限制性股票激励计划首次授予中暂缓授予部分的限制性股票授予条件已经成就，确定向暂缓授予的激励对象李海峰授予 20 万股限制性股票，限制性股票的授予价格为 7.40 元/股，授予日为 2020 年 6 月 8 日。

2020 年 9 月 14 日，公司召开第二届董事会第三十四次会议和第二届监事会第二十一次会议，审议通过了《关于向 2020 年限制性股票激励计划激励对象授予预留部分限制性股票的议案》，根据《上市公司股权激励管理办法》、公司《2020 年限制性股票激励计划》的规定及公司 2020 年第二次临时股东大会的授权，董事会认为公司 2020 年限制性股票激励计划预留部分限制性股票的授予条件已经成就，确定以 2020 年 9 月 14 日为授予日，向 17 名激励对象授予 100 万股限制性股票，授予价格为 11.20 元/股。

2020 年 10 月 23 日，公司召开了第二届董事会第三十七次会议及第二届监事会第二十二次会议，审议通过了《关于调整 2020 年限制性股票激励计划预留权益授予数量与价格的议案》，鉴于公司 2020 年半年度权益分派已实施完毕，董事会对 2020 年限制性股票激励计划预留权益授予数量与价格进行调整。公司董事会将 2020 年限制性股票激励计划预留权益的授予数量由 100 万股调整为 130 万股，授予价格由 11.20 元/股调整为 8.54 元/股。在确定授予日后的资金缴纳过程中，有 1 名激励对象因个人资金原因自愿放弃认购其获授的限制性股票，

公司将其限制性股票调整为由本次预留授予的其他激励对象认购。因此，公司本次预留部分限制性股票实际授予对象为 16 人，实际授予限制性股票为 130 万股。

截至本募集说明书签署日，公司第三次限制性股票分配如下：

序号	姓名	职务	获授的限制性股票数量（万股）	占本次限制性股票激励计划总数的比例	占公司总股本的比例
1	丁能水	董事	52.00	3.92%	0.08%
2	吴俊	董事	104.00	7.84%	0.15%
3	侯浩峰	常务副总经理	104.00	7.84%	0.15%
4	叶俊标	副总经理	104.00	7.84%	0.15%
5	徐翠珍	副总经理	39.00	2.94%	0.06%
6	赖军	副总经理	52.00	3.92%	0.08%
7	雷支成	副总经理	39.00	2.94%	0.06%
8	郭泗虎	副总经理	39.00	2.94%	0.06%
9	李海峰	副总经理	26.00	1.96%	0.04%
10	黄泽森	财务总监	26.00	1.96%	0.04%
高级管理人员（共 10 人）小计			585.00	44.12%	0.87%
中层管理人员、核心技术人员、业务骨干（共计 77 人）			871.00	55.88%	1.29%
<b>合计</b>			<b>1,456.00</b>	<b>100.00%</b>	<b>2.16%</b>

#### 4、董事及高级管理人员接受股权激励的情况

截至本募集说明书签署日，公司董事、高级管理人员获得的股权激励情况如下：

姓名	职务	获授的限制性股票数量（万股）
吴俊	董事	136.50
李海峰	副总经理	78.00
黄泽森	财务总监	45.50
丁能水	董事	52.00
侯浩峰	常务副总经理	104.00
叶俊标	副总经理	104.00
徐翠珍	副总经理	39.00

姓名	职务	获授的限制性股票数量（万股）
赖军	副总经理	65.00
雷支成	副总经理	49.40
郭泗虎	副总经理	50.05

## 十五、最近五年被证券监管部门和交易所采取监管措施或处罚的情况及相应整改措施

公司严格按照《公司法》、《证券法》以及中国证监会、上海证券交易所等监管部门的有关规定和要求规范运作，并在相关监管部门的监督和指导下，不断完善公司治理结构，建立健全公司内部管理及控制制度，提高公司治理水平，促进公司持续规范发展。公司最近五年被证券监管部门和交易所采取监管措施或处罚的情况如下：

### 1、上交所于 2018 年 11 月出具口头警示

#### （1）情况说明

2018 年 11 月 12 日，上交所在其业务管理平台对公司及董事会秘书侯浩峰予以口头警示，具体如下：

“2018 年 4 月 30 日，公司与高级管理人员吴有材签订《车辆买卖合同》，金额为 370,517 元，根据《上市公司股票上市规则》第 10.2.3 条应当及时披露，上市公司未按照规定及时披露上述关联交易，直至 2018 年 8 月 31 日才予披露。因此，我部决定给予公司和董事会秘书侯浩峰口头警告。”

#### （2）整改情况

公司收到口头警示后高度重视，组织相关部门和人员加强信息披露有关业务的深入学习，同时进一步增强内部规范管理，避免再次发生类似事项。

### 2、上海证券交易所于 2019 年 12 月出具口头警示

#### （1）情况说明

2019 年 12 月 23 日，上海证券交易所在其业务管理平台对公司及董事会秘

书侯浩峰予以口头警示，具体如下：

“经核实，2019年12月3日早间，公司在上证e互动上回复称，截至2019年11月初，公司的母猪存栏约7万头。公司的在建工程随后逐月逐季陆续完工交付使用，预计今年底母猪存栏可达到10万头（其中能繁母猪5.5-6万头）。2020年一季度可再新增能繁母猪栏舍约5万头，二季度到年底可新增能繁母猪栏舍约10万头。到2020年底，公司能繁母猪栏舍规模达到25万头左右。上述事项属于公司重要预测性经营信息，且属于市场较为关注的热点事项。公司在未公告披露的情况下通过其他公共媒体发布重要信息，未能公平地披露信息，违反了《股票上市规则》2.1、2.15条等相关规定。经部门讨论，决定对公司及董事会秘书侯浩峰予以口头警告。”

## （2）整改情况

公司收到口头警示后高度重视，组织相关部门和人员加强信息披露有关业务的深入学习，同时进一步增强内部规范管理，避免再次发生类似事项。

除上述情况外，公司最近五年内无其他被证券监管部门和交易所采取监管措施的情形，且最近五年不存在被证券监管部门和交易所处罚的情况。

## 第五节 同业竞争与关联交易

### 一、同业竞争情况

#### (一) 同业竞争情况

公司控股股东为傲农投资。傲农投资以产业投资及谷物、豆及薯类批发为主要业务，其直接持有公司 36.22%的股份、除此以外，傲农投资控制的其他企业情况如下：

序号	企业名称	注册资本(万元)	持股比例	业务性质
1	厦门毅植	20,000.00	97.7250%	农作物、植物化学药剂的研发、生产、经营
2	广西毅植	1,000.00	通过厦门毅植间接持股 100.00%	农业投资；农业技术开发、咨询、推广；农药、化肥、种子销售
3	江西毅除	1,000.00	通过厦门毅植间接持股 100.00%	农业技术开发、技术咨询、技术推广服务；中低毒类农药
4	江西毅植	1,000.00	通过厦门毅植间接持股 100.00%	生物工程技术开发、技术咨询；中低毒类农药
5	北京金泰	1,000.00	通过厦门毅植间接持股 100.00%	技术开发、技术转让、技术咨询、技术服务；销售农药（不含属于危险化学品的农药）
6	江西田友	918.36	通过厦门毅植间接持股 51.00%	乳油、悬浮剂、水剂（含除草剂）、展膜油剂、微乳剂、水乳剂等
7	江西毅友	200.00	通过江西田友持股 100.00%	生物技术推广服务；生物技术研发；农药销售
8	泰和傲昕	1,000.00	100.00%	泰和乌鸡的饲养、销售，泰和乌鸡种鸡、种苗、种蛋的生产与销售
9	厦门傲农文化	1,000.00	100.00%	文化娱乐经纪人服务；其他文化艺术经纪代理
10	江西傲晶	1,500.00	65.00%	各类精密合金压铸件，模具的设计及制造、家用电器等研发、生产及销售
11	吉安艺之卉	100.00	56.00%	园艺、花卉苗木、果树、蔬菜种植、销售
12	江西红土地	5,000.00	通过厦门毅植间接持股 100.00%	农药复配、加工；农药、农药中间体及化工产品的生产、销售

上述傲农投资控制的其他下属企业主要从事农作物、植物化学药剂、农作物

种子及乌鸡的饲养等相关业务，与公司从事的饲料、生猪养殖、屠宰及食品、动保及原料贸易业务不构成或可能构成直接或间接竞争关系。

公司实际控制人为吴有林。吴有林除直接持有公司 13.06%的股份外，还持有控股股东傲农投资 55.64%的股权，除此以外，吴有林无其他控股和参股企业，也未以任何形式直接或间接从事与公司相同或相似的业务。因此，公司控股股东傲农投资、实际控制人吴有林与公司不存在同业竞争情况。

本次募集资金全部用于公司主营业务，因此也不会产生潜在的同业竞争。

## （二）控股股东、实际控制人避免同业竞争的承诺

为避免与公司构成直接、间接或潜在的同业竞争，维护公司利益和保证公司的长期稳定发展，控股股东傲农投资、实际控制人吴有林分别向公司出具了《关于避免同业竞争的承诺函》，主要内容如下：

“1、截至本承诺函出具之日，本公司/本人除发行人外直接或间接控制的其他企业，均未从事与发行人相同/相似的业务，也均没有以任何形式从事与发行人及其下属企业的主营业务构成或可能构成直接或间接竞争关系的业务或活动；

2、除发行人外，本公司/本人直接或间接控制的其他企业没有以任何形式从事与发行人及其下属企业的主营业务构成或可能构成直接或间接竞争关系的业务或活动；

3、本公司/本人作为发行人的控股股东/实际控制人，将采取有效措施，并促使其自身、受其控制的企业及其下属企业、其自身将来参与投资的企业采取有效措施，不会在中国境内和境外以任何形式直接或间接从事任何与发行人或其下属企业主营业务构成或可能构成直接或间接竞争关系的业务或活动，或于该等业务中持有权益或利益，亦不会以任何形式支持发行人及其下属企业以外的他人从事与发行人及其下属企业目前或今后进行的主营业务构成竞争或者可能构成竞争的业务或活动，及以其他方式介入（不论直接或间接）任何与发行人或其下属企业目前或今后进行的主营业务构成竞争或者可能构成竞争的业务或活动；

4、凡本公司/本人自身以及本公司/本人控制的企业及其下属企业有任何商业机会可从事、参与或入股任何可能会与发行人及其下属企业的主营业务构成竞争

关系的业务或活动，凡本公司/本人自身以及本公司/本人控制的企业及其下属企业会将该等商业机会让予发行人或其下属企业；

5、凡本公司/本人自身以及本公司/本人控制的企业及其下属企业在承担科研项目过程中形成任何与发行人及其下属企业的主营业务相关的专利、技术并适用于商业化的，本公司/本人将优先转让予发行人或其下属企业。”

## 二、关联交易情况调查

### （一）关联方及关联关系

根据《公司法》、《企业会计准则第 36 号—关联方披露》等文件的有关规定，确认公司的主要关联方如下：

#### 1、控股股东、实际控制人及其他持股5%以上的股东

关联方名称	与发行人关系
傲农投资	持有发行人 36.22% 的股份，为发行人控股股东
吴有林	直接持有发行人 13.06% 的股份，并持有傲农投资 55.64% 股权，其直接和间接合计控制公司 49.29% 的股份表决权，为公司实际控制人

除傲农投资、吴有林之外，公司不存在其他持股 5% 以上的股东。

#### 2、公司控股子公司及联营企业

截至 2020 年 9 月 30 日，公司下属控股子公司及联营企业如下表：

序号	公司名称	公司持股比例
1	漳州傲农	直接持股 100.00%
2	南昌傲农	直接持股 100.00%
3	金华傲农	直接持股 100.00%
4	湖南傲农	直接持股 100.00%
5	广州傲农	直接持股 100.00%
6	南宁傲农	直接持股 51.00%
7	厦门傲牧	直接持股 100.00%
8	合肥傲农	直接持股 100.00%
9	郑州傲农	直接持股 100.00%

10	江苏傲农	直接持股 100.00%
11	武汉傲农	直接持股 100.00%
12	重庆得亿农	间接持股 51.00%
13	贵阳傲农	间接持股 70.00%
14	四川傲农	直接持股 100.00%
15	福州傲农	直接持股 100.00%
16	吉安现代农业	直接持股 100.00%
17	高安傲农	直接持股 100.00%
18	莱芜傲农	直接持股 100.00%
19	江西傲农	直接持股 60.00%
20	湖南农顺	间接持股 60.00%
21	山西傲农科技	直接持股 100.00%
22	三明傲农	直接持股 60.00%
23	龙岩傲农	直接持股 100.00%
24	云南傲农	间接持股 100.00%
25	吉安傲农	直接持股 100.00%
26	漳州现代农业	间接持股 80.00%
27	沈阳傲农	直接持股 100.00%
28	黔西南傲农	间接持股 100.00%
29	茂名傲农	直接持股 100.00%
30	甘肃傲农	直接持股 51.00%
31	新疆傲农	直接持股 100.00%
32	江西优能	直接持股 100.00%
33	哈尔滨傲凯	直接持股 75.00%
34	北京慧农	直接持股 100.00%
35	焦作傲农	直接持股 100.00%
36	江西傲新	直接持股 100.00%
37	哈尔滨傲农	直接持股 100.00%
38	重庆傲农	间接持股 51.00%
39	傲新华富	间接持股 80.00%
40	长春傲农	直接持股 70.00%
41	南平傲华	直接持股 100.00%
42	江门傲农	直接持股 100.00%

43	亚太星原	直接持股 60.80%
44	傲网信息	直接持股 62.00%
45	襄阳傲农	直接持股 65.00%
46	辽宁傲农	直接持股 100.00%
47	德州傲新	间接持股 80.00%
48	乐山傲农康瑞	间接持股 51.00%
49	成都慧农	间接持股 100.00%
50	湖北三匹	间接持股 51.00%
51	茂名傲新	直接持股 60.00%
52	广西柯新源	间接持股 93.61%
53	南宁傲农育种	间接持股 100.00%
54	高平傲农	直接持股 88.00%
55	山东傲新	直接持股 57.00%
56	沧州猪客	间接持股 82.50%
57	上杭傲农	直接持股 100.00%
58	赣州傲农	直接持股 100.00%
59	上饶傲农	直接持股 75.00%
60	四川傲凯	间接持股 100.00%
61	泰和傲牧	直接持股 80.00%
62	襄阳傲新	直接持股 100.00%
63	四川新泽希	间接持股 51.00%
64	安陆傲农	直接持股 66.67%
65	湖北傲农畜牧	直接持股 100.00%
66	金华宏业	间接持股 60.00%
67	天津傲农	直接持股 100.00%
68	南平傲农现代	直接持股 100.00%
69	傲为农业	直接持股 52.00%
70	傲农枫华	直接持股 70.00%
71	傲为生物	间接持股 77.00%
72	诏安优农	直接持股 90.28%
73	湖北傲新	间接持股 60.00%
74	木兰养殖	间接持股 80.00%
75	聚农农业	间接持股 100.00%

76	河北傲新	直接持股 55.00%
77	怀化傲农	直接持股 100.00%
78	莱州傲农	直接持股 51.00%
79	湖南傲新	间接持股 75.00%
80	永州傲农	直接持股 90.00%
81	长春傲新	直接持股 70.00%
82	铜仁慧农	直接持股 70.00%
83	乐山傲新	直接持股 100.00%
84	四川傲新	间接持股 75.00%
85	四川同为	间接持股 98.00%
86	沈阳惠普	直接持股 51.00%
87	庆云傲农	直接持股 100.00%
88	山西傲凯	间接持股 51.00%
89	厦门傲新	直接持股 70.00%
90	武汉傲牧	直接持股 55.00%
91	河南优能	直接持股 51.00%
92	上杭傲新	直接持股 100.00%
93	河南傲农	直接持股 100.00%
94	浦城傲农	间接持股 100.00%
95	辽宁傲华	直接持股 85.00%
96	傲农（美国）	直接持股 100.00%
97	沈阳胜禾昕	直接持股 51.00%
98	礼泉傲凯	间接持股 100.00%
99	南昌绿荷	间接持股 70.00%
100	福建傲科	直接持股 100.00%
101	合肥九牛	直接持股 51.00%
102	福建哈客	间接持股 55.00%
103	江西傲航	间接持股 75.00%
104	山东傲农农业	间接持股 80.00%
105	河北傲华	间接持股 85.00%
106	傲农银祥	直接持股 51.00%
107	临沂傲农	直接持股 51.00%
108	畜牧投资	直接持股 100.00%

109	傲农武峰	直接持股 70.00%
110	傲新武峰	间接持股 75.00%
111	贵港傲新	间接持股 75.00%
112	吉林映山红	直接持股 51.00%
113	贵州七环	直接持股 51.00%
114	吉安鸿图	直接持股 95.16%
115	黔东南傲农	间接持股 70.00%
116	吉水傲禧	直接持股 100.00%
117	江西赣达	直接持股 60.00%
118	宜昌傲农	直接持股 51.00%
119	傲农雪生	直接持股 70.00%
120	厦门傲宁	直接持股 85.00%
121	吉安傲宝	直接持股 100.00%
122	吉安傲瑞	直接持股 100.00%
123	湖北傲鹏	间接持股 75.00%
124	江西华杰	直接持股 60.00%
125	曲阳傲农	直接持股 100.00%
126	吉扎克傲科	间接持股 60.00%
127	河南傲农现代	直接持股 60.00%
128	福建永益康	间接持股 79.47%
129	佑康农业	间接持股 51.00%
130	泉州佑康	间接持股 100.00%
131	江苏荣佑	间接持股 100.00%
132	龙海佑泰	间接持股 100.00%
133	泉州荣健	间接持股 51.00%
134	龙岩傲新	间接持股 80.00%
135	傲农（厦门）贸易	直接持股 100.00%
136	青州傲华	间接持股 89.67%
137	滨州傲农	直接持股 80.00%
138	山东傲农	直接持股 70.00%
139	贵州傲康	间接持股 100.00%
140	曲阳傲新	直接持股 70.00%
141	宿迁傲农	直接持股 65.00%

142	建德鑫欣	直接持股 80.00%
143	荆州傲农	直接持股 55.00%
144	吉安傲丰	间接持股 100.00%
145	吉安傲源	间接持股 62.00%
146	大创傲农	直接持股 52.00%
147	内蒙古傲普	间接持股 70.00%
148	泰丰牧业	直接持股 80.00%
149	厦门嘉烨兴	间接持股 100.00%
150	安福金农	间接持股 100.00%
151	常德科雄	直接持股 52.00%
152	天津红祥	直接持股 55.00%
153	阜阳傲农	直接持股 90.00%
154	兴义傲农	间接持股 80.00%
155	新乐傲农	间接持股 100.00%
156	泰和富民	直接持股 97.00%
157	东乡傲新	间接持股 100.00%
158	山东傲农种猪	间接持股 100.00%
159	吉水傲诚	直接持股 100.00%
160	漳州傲捷	直接持股 100.00%
161	安徽傲农	直接持股 55.00%
162	永新傲农	间接持股 100.00%
163	湖北盖贝斯	直接持股 60.00%
164	厦门傲祥	直接持股 100.00%
165	大理傲农	直接持股 80.00%
166	抚州慧农	直接持股 100.00%
167	厦门傲农	直接持股 100.00%
168	厦门傲华	直接持股 50.50%
169	威宁傲农	直接持股 60.00%
170	茂县川傲	间接持股 80.00%
171	傲农食品	直接持股 100.00%
172	陕西新傲农	直接持股 60.00%
173	重庆傲牧	直接持股 51.00%
174	上饶傲峰	直接持股 100.00%

175	漳州傲华	间接持股 85.00%
176	安溪佑泰	间接持股 85.00%
177	连云港荣佑	间接持股 80.00%
178	山西傲华	直接持股 80.00%
179	福建养宝	直接持股 51.00%
180	瑞金养宝	间接持股 100.00%
181	永定养旺	间接持股 100.00%
182	泰和养宝	间接持股 100.00%
183	清流养宝	间接持股 100.00%
184	连城养旺	间接持股 100.00%
185	龙岩养宝	间接持股 100.00%
186	瑞金有机肥	间接持股 100.00%
187	厦门兹富佑	间接持股 90.00%
188	江西金博	直接持股 65.00%
189	湖北傲农	间接持股 70.00%
190	京山傲农	间接持股 100.00%
191	福建傲弘	直接持股 90.00%
192	眉山傲农	间接持股 100.00%
193	山东傲农食品	直接持股 90.00%
194	乐山傲牧	间接持股 100.00%
195	石家庄傲农	直接持股 100.00%
196	鹿寨傲农	间接持股 100.00%
197	吉安傲康	间接持股 100.00%
198	夏商傲农	直接持股 55.00%
199	徐闻傲农	直接持股 100.00%
200	厦门傲农食品	直接持股 100.00%
201	福建傲农制药	直接持股 100.00%
202	江西傲云	直接持股 60.00%
203	银祥肉业	直接持股 70.00%
204	银祥食品	间接持股 100.00%
205	银祥肉制品	间接持股 100.00%
206	南昌傲兴	间接持股 100.00%
207	山东傲农现代	直接持股 90.00%

208	江苏傲新	直接持股 55.00%
209	江苏红膏	直接持股 60.00%
210	泰和傲加	间接持股 100.00%
211	简阳傲农	间接持股 70.00%
212	赣州傲新	直接持股 75.00%
213	凤翔傲凯	间接持股 100.00%
214	湖北惠之元	间接持股 100.00%
215	贵州贵投	间接持股 51.00%
216	宜丰傲农	间接持股 100.00%
217	赣州傲农农业	间接持股 100.00%
218	泉州巫湖	间接持股 75.00%
219	吉安傲福	直接持股 100.00%
220	衡南傲农	直接持股 60.00%
221	宁德傲农	直接持股 52.00%
222	滨州傲新	直接持股 85.00%
223	茂名慧农	间接持股 65.00%
224	曲阳傲牧	间接持股 100.00%
225	襄阳众嘉	间接持股 100.00%
226	滁州傲农	间接持股 55.00%
227	湖南君辉	间接持股 30.58%
228	北海创禾	直接持股 49.00%
229	祁阳广安	直接持股 10.00%
230	江西禧鼎	直接持股 26.00%
231	山东傲华	直接持股 28.00%
232	山东傲盛	直接持股 21.14%
233	定南汇群	间接持股 11.67%
234	江苏加华	直接持股 10.00%
235	保定傲兴	直接持股 49.00%
236	四川傲皇	间接持股 40.00%
237	湖南毅兴	直接持股 19.00%
238	辽宁傲为	直接持股 19.00%
239	江苏安胜	直接持股 19.00%
240	福建傲牧	直接持股 19.00%

241	山西傲华畜牧	直接持股 19.00%
242	广东傲牧	直接持股 19.00%
243	武汉锦康	直接持股 19.00%
244	新疆傲创	直接持股 19.00%
245	宜昌真格	直接持股 19.00%
246	江西聚力	直接持股 19.00%
247	福建邦牧	直接持股 19.00%
248	浙江盛新	直接持股 19.30%
249	广州朴成	直接持股 19.00%
250	厦门喜满坡	直接持股 19.00%
251	江西鼎润	直接持股 14.00%
252	厦门国贸傲农	直接持股 49.00%
253	阡耘傲农	直接持股 35.00%
254	四川厚全	直接持股 10.89%

### 3、关联自然人

公司董事、监事、高级管理人员及其近亲属为公司关联自然人，董事、监事和高级管理人员的基本情况详见本募集说明书“第四节 发行人基本情况”之“十四、董事、监事和高级管理人员”的相关内容。

### 4、其他关联方

序号	单位名称	与发行人关系
1	华富畜牧	重要子公司傲新华富的少数股东
2	厦门毅植	公司控股股东傲农投资控制的企业
3	广西毅植	厦门毅植的全资子公司，公司控股股东傲农投资之孙公司
4	江西毅除	厦门毅植的全资子公司，公司控股股东傲农投资之孙公司
5	江西毅植	厦门毅植的全资子公司，公司控股股东傲农投资之孙公司
6	北京金泰	厦门毅植的全资子公司，公司控股股东傲农投资之孙公司
7	江西田友	厦门毅植的全资子公司，公司控股股东傲农投资之孙公司
8	江西毅友	公司控股股东傲农投资之孙公司江西田友之全资子公司
9	泰和傲昕	公司控股股东傲农投资控制的企业
10	厦门傲农文化	公司控股股东傲农投资控制的企业
11	江西傲晶	公司控股股东傲农投资控制的企业

12	吉安艺之卉	公司控股股东傲农投资控制的企业
13	江西红土地	厦门毅植的全资子公司，公司控股股东傲农投资之孙公司
14	厦门傲园	公司控股股东傲农投资有重大影响的参股公司
15	傲农文化旅游（厦门）有限公司	厦门傲园的全资子公司
16	傲农文化旅游（抚州）有限公司	厦门傲园的全资子公司傲农文化旅游（厦门）有限公司之控股子公司
17	抚州傲农实业有限公司	厦门傲园的全资子公司傲农文化旅游（厦门）有限公司之控股子公司
18	抚州傲农生态农业有限公司	厦门傲园的全资子公司傲农文化旅游（厦门）有限公司之控股子公司傲农文化旅游（抚州）有限公司之全资子公司
19	蒲县傲华农业开发有限公司	公司联营企业山西傲华畜牧持有其 66%的股权
20	景德镇市齐聚养殖有限公司	公司联营企业江西聚力持有其 80%的股权
21	永济傲华农业开发有限公司	公司联营企业山西傲华畜牧持有其 70%的股权
22	广西君辉牧业有限公司	公司联营企业湖南君辉持有其 70%的股权
23	广州朴成农牧科技有限公司	公司联营企业广州朴成全资子公司
24	山东牧海邦农生物科技有限公司	公司联营企业山东傲华原子公司，2019 年 9 月转让持有的全部股权丧失控制权
25	高密傲华	公司联营企业山东傲华原子公司，2019 年 9 月转让持有的全部股权丧失控制权
26	漳州市佑康农业发展有限公司	公司重要非全资子公司佑康农业少数股东
27	张鹤翔	公司重要非全资子公司佑康农业少数股东漳州市佑康农业发展有限公司的实际控制人
28	江西永益康饲料有限公司	公司重要非全资子公司佑康农业少数股东实际控制人张鹤翔控制的其他公司
29	湖南永益康饲料有限公司湘潭分公司	公司重要非全资子公司佑康农业少数股东实际控制人张鹤翔控制的其他公司
30	福建优晟饲料有限公司	公司重要非全资子公司佑康农业少数股东实际控制人张鹤翔控制的其他公司
31	佑康（厦门）农业科技有限公司	公司重要非全资子公司佑康农业少数股东实际控制人张鹤翔控制的其他公司

32	连云港荣佑	公司重要非全资子公司佑康农业少数股东实际控制人张鹤翔控制的其他公司
33	常德毅兴农牧有限公司	公司参股公司湖南毅兴控股子公司
34	福建兴宝楼农业科技有限公司	公司控股股东傲农投资持有其 20%股权，傲农投资已于 2020 年 8 月全部转让
35	沙县傲牧农业开发有限公司	公司联营企业福建傲牧间接控股子公司
36	抚州聚力养殖有限公司	公司联营企业江西聚力全资子公司
37	江西铭康畜牧科技有限公司	公司联营企业江西聚力全资子公司
38	醴陵弘毅农牧有限公司	公司参股公司湖南毅兴控股子公司
39	敖大国	公司重要非全资子公司湖北三匹少数股东
40	湖北三棵松苗木有限公司	公司重要非全资子公司湖北三匹少数股东的实际控制人敖大国直系亲属控制的其他公司
41	江西傲楚	公司关键管理人员参股 26.65%的股权，其已于 2020 年 8 月全部转让退出
42	抚州傲农	公司原子公司，2018 年 12 月转让持有的全部股权丧失控制权
43	乐山厚全	公司原子公司，2018 年 12 月转让持有的全部股权丧失控制权
44	四川国喜	公司原持有其 24.97%的股权，2020 年 4 月已转让全部股权
44	四川厚全生态食品有限公司	董事黄祖尧担任执行董事、法定代表人，且直接持有其 69.40%的股权
45	四川厚全	发行人参股公司；董事黄祖尧担任执行董事，且通过厚全食品间接持有其 89.11%的股权
46	四川厚全好鲜见信息科技有限公司	董事黄祖尧通过厚全食品间接持有其 100%的股权
47	夹江县百事康农业环保科技有限公司	董事黄祖尧通过厚全食品间接持有其 49%的股权
48	成都蛋定宝生态科技有限公司	董事黄祖尧通过厚全食品间接持有其 34%的股权
49	湖南弘毅农牧有限公司	持有发行人参股公司湖南毅兴 81%的股权；副总经理杨再龙担任其董事长
50	漳州傲牧生猪养殖有限公司	公司参股公司福建傲牧之控股孙公司
51	浏阳毅兴农牧有限	公司参股公司湖南毅兴之控股子公司

	公司	
52	醴陵毅欣农牧有限公司	公司参股公司湖南毅兴之控股子公司
53	银祥集团	公司控股子公司银祥肉业少数股东
54	银祥油脂	公司控股子公司银祥肉业少数股东银祥集团之控股子公司
55	陈福祥	公司控股子公司银祥肉业少数股东银祥集团之实际控制人

## (二) 关联交易情况

### 1、经常性关联交易

#### ①采购商品、接受劳务

报告期内，公司与关联方发生的采购商品、接受劳务交易情况如下：

单位：万元

关联方	关联交易内容	定价方式	2020年1-9月	2019年	2018年	2017年
北海创禾	采购饲料	市场价格	545.55	2,594.31	2,399.15	1,685.90
山东傲盛	采购饲料	市场价格	-	83.52	-	-
乐山厚全	采购饲料	市场价格	2,071.24	2,084.43	-	-
辽宁傲为	采购原材料	市场价格	100.86	249.34	-	-
山东牧海邦农牧生物科技有限公司	采购饲料	市场价格	-1.09	-7.20	-	-
高密傲华	采购饲料	市场价格	-	592.71	-	-
湖南君辉	采购饲料	市场价格	-	5.42	-	-
泰丰牧业	采购生猪	市场价格	-	145.52	-	-
祁阳广安	采购生猪	市场价格	-	320.85	-	-
厦门国贸傲农	采购原材料	市场价格	3,402.80	-	-	-
福建优晟饲料有限公司	采购饲料	市场价格	25.37	-	-	-
常德毅兴农牧有限公司	采购生猪	市场价格	399.53	-	-	-
醴陵毅欣农牧有限公司	采购生猪	市场价格	62.99	-	-	-
合计			<b>6,607.25</b>	<b>6,068.90</b>	<b>2,399.15</b>	<b>1,685.90</b>

占营业成本的比例	1.12%	1.20%	0.48%	0.42%
----------	-------	-------	-------	-------

报告期内，公司与北海创禾、乐山厚全等发生的采购饲料关联交易主要系公司针对当地客户的部分订单，在综合考虑供货时效及运输成本等因素，通过采购相关关联方的饲料产品再销售给当地客户，有利于公司最大化经济效益和更快捷服务客户。公司与厦门国贸傲农的关联交易，主要系从其采购饲料原料。报告期内，公司采购商品、接受劳务类关联交易占营业成本比例较低，均在 2% 以下。

## ② 出售商品、提供劳务

报告期内，公司与关联方发生的出售商品、提供劳务交易情况如下：

单位：万元

关联方	关联交易内容	定价方式	2020年1-9月	2019年	2018年	2017年
保定傲兴	销售饲料	市场价格	6.26	5.85	-	-
保定傲兴	信息服务费	市场价格	-	1.42	-	-
北海创禾	信息服务费	市场价格	1.42	4.72	4.72	-
北海创禾	销售原料	市场价格	94.71	75.12	-	-
北海创禾	销售饲料	市场价格	87.39	334.74	358.31	388.18
福建优晟饲料有限公司	销售饲料	市场价格	45.13	-	-	-
福建傲牧	销售饲料	市场价格	683.84	60.03	-	-
福建傲牧	销售生猪	市场价格	-6.00	79.36	-	-
福建傲牧	信息服务费	市场价格	0.94	-	-	-
福建邦牧	销售饲料	市场价格	649.89	16.39	-	-
抚州傲农	销售饲料	市场价格	-	1,177.02	-	-
广东傲牧	销售饲料	市场价格	580.67	63.22	-	-
广东傲牧	销售生猪	市场价格	129.28	-	-	-
广州朴成	销售饲料	市场价格	66.67	3.85	-	-
广州朴成	销售生猪	市场价格	2,366.99	13.76	-	-
广州朴成农牧科技有限公司	销售饲料	市场价格	1,738.60	128.53	-	-
湖南君辉	信息服务费	市场价格	2.12	2.83	4.4	-
湖南君辉	销售饲料	市场价格	225.64	517.69	1,440.06	9.41
湖南毅兴	销售饲料	市场价格	744.20	38.55	-	-

关联方	关联交易内容	定价方式	2020年1-9月	2019年	2018年	2017年
湖南毅兴	销售生猪	市场价格	-	330.33	-	-
常德毅兴农牧有限公司	销售生猪	市场价格	50.50	-	-	-
金华宏业	销售饲料	市场价格	-	-	-	1,289.67
金华宏业	销售生猪	市场价格	-	-	-	164.70
泰丰牧业	信息服务费	市场价格	1.18	1.89	1.89	-
泰丰牧业	销售生猪	市场价格	-	46.19	116.48	144.26
泰丰牧业	销售饲料	市场价格	214.86	724.85	454.63	392.83
江苏安胜	销售饲料	市场价格	252.29	103.84	-	-
江苏安胜	销售生猪	市场价格	-	680.64	-	-
江苏安胜	信息服务费	市场价格	-	-	-	-
江苏加华	销售饲料	市场价格	-	233.38	7,506.31	-
辽宁傲为	销售饲料	市场价格	218.98	197.99	-	-
蒲县傲华农业开发有限公司	销售饲料	市场价格	167.52	32.02	-	-
蒲县傲华农业开发有限公司	销售生猪	市场价格	-	383.89	-	-
祁阳广安	销售饲料	市场价格	7.66	263.12	90.61	-
厦门喜满坡	销售生猪	市场价格	1,953.14	48.02	-	-
厦门喜满坡	销售饲料	市场价格	751.22	-	-	-
厦门喜满坡	信息服务费	市场价格	0.94	-	-	-
厦门毅植	销售原料	市场价格	43.38	0.38	-	-
厦门毅植	信息服务费	市场价格	-	60.18	-	-
山东傲华	销售饲料	市场价格	139.38	112.21	-	-
山西傲华畜牧	销售饲料	市场价格	186.37	-	-	-
泰和傲昕	销售饲料	市场价格	11.34	-	-	-
浙江盛新	销售饲料	市场价格	636.94	-	-	-
四川傲皇	销售饲料	市场价格	551.36	867.83	-	-
四川国喜	销售原料	市场价格	-	-	55.78	-
武汉锦康	销售饲料	市场价格	203.94	28.59	-	-
江西聚力	销售饲料	市场价格	-	291.83	-	-
江西聚力	信息服务费	市场价格	-	0.00	-	-

关联方	关联交易内容	定价方式	2020年1-9月	2019年	2018年	2017年
景德镇市齐聚养殖有限公司	销售饲料	市场价格	302.72	54.96	-	-
广西君辉牧业有限公司	销售饲料	市场价格	20.96	320.40	-	-
永济傲华农业开发有限公司	销售饲料	市场价格	-	0.31	-	-
湖南永益康饲料有限公司湘潭分公司	销售饲料	市场价格	-	29.47	-	-
江西永益康饲料有限公司	销售饲料	市场价格	41.64	69.45	-	-
福建兴宝楼农业科技有限公司	销售饲料	市场价格	45.33	-	-	-
抚州聚力养殖有限公司	销售饲料	市场价格	119.15	-	-	-
江西铭康畜牧科技有限公司	销售饲料	市场价格	120.09	-	-	-
醴陵弘毅农牧有限公司	销售饲料	市场价格	0.07	-	-	-
醴陵弘毅农牧有限公司	销售生猪	市场价格	559.37	-	-	-
瑞昌市宏达畜牧养殖有限公司	销售饲料	市场价格	4.99	-	-	-
宜昌真格	销售饲料	市场价格	98.12	-	-	-
漳平双洋傲牧养殖有限公司	销售饲料	市场价格	14.77	-	-	-
江西傲楚	销售生猪	市场价格	8,126.12	-	-	-
江西傲楚	销售饲料	市场价格	570.89	-	-	-
华富畜牧	销售饲料	市场价格	488.49			
漳州傲牧生猪养殖有限公司	销售饲料	市场价格	9.52			
常德毅兴农牧有限公司	销售饲料	市场价格	0.03			
景德镇市齐聚养殖有限公司	销售原料	市场价格	0.15			
浏阳毅兴农牧有	销售生猪	市场价格	157.47			

关联方	关联交易内容	定价方式	2020年1-9月	2019年	2018年	2017年
限公司						
武汉锦康	销售生猪	市场价格	87.05			
江西聚力	销售生猪	市场价格	10.00			
福建邦牧	信息服务费	市场价格	2.36			
湖南毅兴	信息服务费	市场价格	2.36			
江西傲楚	信息服务费	市场价格	0.71			
合计			<b>23,591.11</b>	<b>7,404.83</b>	<b>10,033.19</b>	<b>2,389.05</b>
占营业收入的比例			<b>3.22%</b>	<b>1.28%</b>	<b>1.74%</b>	<b>0.49%</b>

注：公司通过增资于2020年4月1日取得泰丰牧业控制权，2020年关联交易统计期间为1-3月。

公司与上述关联方产生的饲料、生猪销售关联交易，主要系上述关联方均系以饲料生产销售或生猪养殖为主的企业，在相关业务具有互补性，通过外购饲料、种猪及仔猪以满足其业务需要。在销售价格上，公司所处的饲料及生猪市场价格公开透明，报告期内公司发生的经常性关联交易遵从市场定价体系，定价公允，未对公司的独立性及其主营业务发展产生重大不利影响。报告期内，公司出售商品、提供劳务类关联交易占营业成本比例较低，均在5%以下。

江西傲楚主要从发行人子公司傲新华富采购仔猪、种猪等，曾为公司独立董事王楚端投资参股的公司。王楚端曾持有江西傲楚26.65%的股份，截至本募集说明书签署日，王楚端已将其江西傲楚的股权全部转让。

### ③关联租赁情况

#### i、发行人及子公司与华富畜牧间关联租赁

报告期内，公司租赁华富畜牧养殖场及设施，发生关联交易情况如下：

单位：万元

关联方	交易内容	定价方式	2020年1-9月	2019年度	2018年度	2017年度
华富畜牧	租赁养殖场及设施	市场价格	-	-	-	552.00
占营业成本的比例			-	-	-	<b>0.14%</b>

华富畜牧是公司重要子公司傲新华富的少数股东，2014年以前主要从事生

猪养殖业务。2014年公司与华富畜牧初步展开合作，合资成立子公司傲新华富，并签署《投资合作协议》，协议约定一次性将华富畜牧拥有资产中的生猪、饲料、兽药转让至傲新华富，自此华富畜牧不再从事生猪养殖业务。根据2014年8月公司与华富畜牧签署的《投资合作协议》及2017年签订的补充协议约定，傲新华富采用租赁的方式使用华富畜牧的固定资产及设施开展养殖业务。

2018年1月12日，经公司召开的第一届董事会第二十五次会议和2018年2月9日召开的第二次临时股东大会审议通过了《关于控股子公司购买资产暨关联交易的议案》，公司购买了华富畜牧所属的总部及厦坪、高桥、石市口、吉安、泰和、小通等猪场固定资产及设施等资产，2018年不再通过租赁方式使用上述资产及设施。

#### ii、发行人及子公司与江西禧鼎间关联租赁

2017年9月26日，公司与江西禧鼎签订《合作协议书》，约定由江西禧鼎投资建设生猪养殖基地，并在建成后全部租赁给公司使用。本合作事项已经公司2017年第二次临时股东大会审议通过。

2017年11月30日，公司、公司全资子公司高安傲农与江西禧鼎签订《养殖小区合作协议》，约定养殖小区建成后将由高安傲农承租，租赁期限为5年，合同金额预计为3,900万元，高安傲农于2017年12月向江西禧鼎支付了500万元项目押金。

本次关联交易已经公司于2018年3月30日召开第一届董事会第二十八次会议审议通过，并经2017年度股东大会审议通过。

#### ④关键管理人员报酬情况

报告期内，公司关键管理人员报酬情况如下：

金额：万元

关联方名称	2020年1-9月	2019年度	2018年度	2017年度
关键管理人员	954.67	865.40	665.75	810.68

## 2、偶发性关联交易

### ①关联担保情况

截至2020年9月30日,关联方为公司提供的尚在存续期内的担保情况如下:

担保方	被担保单位	担保事项	担保金额(万元)	担保起始日	担保终止日
吴有林 及配偶	公司	银行借款	3,900.00	2016.12.22	2020.12.22
	公司	银行借款	2,000.00	2019.10.31	2020.10.31
	公司	银行借款	550.00	2019.11.12	2020.11.12
	公司	银行借款	1,320.00	2019.11.15	2020.11.15
	公司	银行借款	3,996.06	2019.11.27	2020.11.27
	公司	银行借款	4,003.94	2019.11.28	2020.11.28
	公司	银行借款	5,000.00	2019.12.16	2020.12.12
	公司	银行借款	5,000.00	2020.01.01	2020.12.31
	公司	银行借款	3,000.00	2020.01.06	2021.01.06
	公司	银行借款	2,000.00	2020.01.07	2021.01.07
	公司	银行借款	5,000.00	2020.01.10	2021.01.08
	公司	银行借款	2,080.00	2020.02.17	2021.02.17
	公司	银行借款	350.00	2020.02.19	2021.02.18
	公司	银行借款	2,500.00	2020.02.21	2021.02.21
	公司	银行借款	3,000.00	2020.02.27	2021.02.27
	公司	银行借款	5,000.00	2020.03.02	2021.03.02
	公司	银行借款	3,120.00	2020.03.06	2021.03.06
	公司	银行借款	960.00	2020.03.06	2021.03.06
	公司	银行借款	920.00	2020.03.06	2021.03.06
	公司	银行借款	5,000.00	2020.03.26	2021.03.25
	公司	银行借款	1,360.00	2020.04.09	2021.04.09
	公司	银行借款	1,240.00	2020.04.28	2021.04.28
	公司	银行借款	560.00	2020.05.13	2021.05.13
	公司	银行借款	510.00	2020.05.13	2021.05.13
	公司	银行借款	5,000.00	2020.05.13	2021.05.13
	公司	银行借款	15,000.00	2020.05.14	2023.05.14
	公司	银行借款	4,950.00	2020.05.22	2021.05.22
	公司	银行借款	1,250.00	2020.05.22	2021.05.22
	公司	银行借款	5,800.00	2020.05.28	2021.03.20
	公司	银行借款	950.00	2020.06.08	2021.06.08
	公司	银行借款	1,950.00	2020.06.08	2021.06.08
	公司	银行借款	6,600.00	2020.06.08	2025.06.08
	公司	银行借款	3,000.00	2020.06.11	2021.03.20
公司	银行借款	1,200.00	2020.06.16	2021.03.20	
公司	银行借款	1,150.00	2020.07.01	2021.07.01	
公司	银行借款	4,010.00	2020.07.17	2023.07.17	

担保方	被担保单位	担保事项	担保金额(万元)	担保起始日	担保终止日
	公司	银行借款	990.00	2020.07.17	2023.07.17
	公司	银行借款	7,010.00	2020.07.27	2023.07.27
	公司	银行借款	990.00	2020.07.27	2023.07.27
	公司	银行借款	5,020.00	2020.08.03	2023.08.03
	公司	银行借款	990.00	2020.08.03	2023.08.03
	公司	银行借款	5,000.00	2020.08.03	2021.03.20
	公司	银行借款	990.00	2020.08.05	2023.08.05
	公司	银行借款	5,000.00	2020.08.06	2021.08.04
	公司	银行借款	8,000.00	2020.08.07	2023.08.07
	公司	银行借款	4,200.00	2020.08.19	2025.08.19
	公司	银行借款	5,000.00	2020.08.19	2021.08.18
	公司	银行借款	6,760.00	2020.08.20	2027.08.07
	公司	银行借款	10,300.00	2020.08.31	2027.08.20
	公司	银行借款	1,000.00	2020.09.30	2021.09.28
	公司	采购原料	244.98	2020.08.11	2020.11.10
	公司	采购原料	246.70	2020.08.26	2020.11.25
	公司	采购原料	102.40	2020.08.28	2020.11.27
	公司	采购原料	88.54	2020.08.28	2020.11.27
	厦门傲牧	银行借款	1,000.00	2020.03.19	2021.03.18
	厦门傲牧	银行借款	44.98	2020.04.24	2020.10.21
	厦门傲牧	银行借款	1,000.00	2020.04.30	2021.04.30
	厦门傲牧	银行借款	31.37	2020.05.06	2020.11.02
	厦门傲牧	银行借款	47.06	2020.05.15	2020.11.11
	厦门傲牧	银行借款	28.62	2020.05.20	2020.11.13
	厦门傲牧	银行借款	121.62	2020.06.03	2020.11.30
	厦门傲牧	银行借款	495.60	2020.06.05	2021.06.05
	厦门傲牧	银行借款	154.83	2020.06.09	2020.12.04
	厦门傲牧	银行借款	41.87	2020.06.09	2020.12.04
	厦门傲牧	银行借款	195.50	2020.06.16	2020.12.11
	厦门傲牧	银行借款	80.42	2020.06.22	2020.12.18
	厦门傲牧	银行借款	19.95	2020.07.09	2021.01.05
	厦门傲牧	银行借款	133.31	2020.07.13	2021.01.08
	厦门傲牧	银行借款	118.06	2020.08.14	2020.11.12
	厦门傲牧	银行借款	67.27	2020.08.17	2020.11.13
	厦门傲牧	银行借款	304.00	2020.08.24	2021.08.24
	厦门傲牧	银行借款	152.18	2020.08.28	2021.02.24
	厦门傲牧	银行借款	84.00	2020.09.03	2021.03.02
	厦门傲牧	银行借款	72.08	2020.09.04	2020.12.03
	厦门傲牧	银行借款	600.16	2020.09.04	2020.12.03
	厦门傲牧	银行借款	1,000.00	2020.09.18	2021.09.18
	厦门傲牧	银行借款	272.93	2020.09.22	2021.03.19
	厦门傲牧	国际信用证	117.13	2020.07.29	2020.10.01

担保方	被担保单位	担保事项	担保金额(万元)	担保起始日	担保终止日
	厦门傲牧	国际信用证	118.50	2020.07.29	2020.10.01
	厦门傲牧	国际信用证	136.86	2020.08.18	2020.10.18
	厦门傲牧	国际信用证	296.92	2020.09.30	2020.11.15
	南昌傲农	银行借款	900.00	2017.04.12	2022.04.12
	南昌傲农	银行借款	900.00	2017.08.18	2022.08.17
	南昌傲农	银行借款	2,900.00	2020.01.14	2021.01.13
	南昌傲农	银行借款	800.00	2020.04.24	2021.04.23
	漳州傲农	银行借款	500.00	2020.02.19	2021.02.18
	漳州傲农	银行借款	470.00	2020.02.19	2021.02.18
	漳州傲农	银行借款	1,000.00	2020.06.04	2021.06.04
	漳州傲农	银行借款	2,000.00	2020.09.08	2021.09.08
	四川傲农	银行借款	3,000.00	2020.04.10	2021.03.31
	吉安傲农	银行借款	1,000.00	2020.07.29	2021.07.28
	吉安傲农	银行承兑汇票	1,180.00	2020.02.24	2021.02.21
	吉安傲农	银行承兑汇票	950.00	2020.06.30	2021.06.30
	厦门傲新	银行借款	343.20	2019.10.25	2020.10.25
	厦门傲新	银行借款	1,000.00	2020.04.30	2021.04.30
	厦门傲新	银行借款	300.00	2020.06.22	2021.06.21
	厦门傲新	银行借款	200.00	2020.06.29	2021.06.28
	厦门傲新	银行借款	500.00	2020.07.06	2021.07.05
	厦门傲新	银行借款	79.68	2020.07.15	2020.10.13
	厦门傲新	银行借款	39.84	2020.07.17	2020.10.15
	厦门傲新	银行借款	122.58	2020.07.27	2020.10.23
	厦门傲新	银行借款	122.58	2020.07.29	2020.10.27
	厦门傲新	银行借款	280.00	2020.08.03	2020.10.30
	厦门傲新	银行借款	100.00	2020.08.10	2020.11.06
	厦门傲新	银行借款	91.94	2020.09.22	2020.12.21
	厦门傲新	银行借款	293.40	2020.09.24	2021.09.24
	厦门傲新	银行借款	36.77	2020.09.25	2020.12.24
	四川傲新	银行借款	2,000.00	2020.06.23	2021.06.22
	茂名傲新	银行借款	1,953.67	2019.10.18	2020.10.18
	茂名傲新	银行借款	546.33	2019.10.31	2020.10.18
	茂名傲新	银行借款	2,000.00	2020.07.22	2021.07.21
	傲农(厦门)贸易	国际信用证	226.10	2020.09.30	2020.12.10
	傲农(厦门)贸易	银行借款	392.27	2020.09.28	2021.03.28
	傲农(厦门)贸易	银行借款	391.16	2020.09.28	2021.03.28
	傲农(厦门)贸易	银行借款	2,000.00	2020.03.27	2021.03.26
	畜牧投资	银行承兑汇票	350.00	2020.02.18	2021.02.18
	畜牧投资	银行承兑汇票	500.00	2020.02.18	2021.02.18
	畜牧投资	银行承兑汇票	470.00	2020.02.18	2021.02.18
	畜牧投资	银行承兑汇票	1,180.00	2020.02.21	2021.02.21
	畜牧投资	银行承兑汇票	950.00	2020.06.30	2021.06.30

担保方	被担保单位	担保事项	担保金额(万元)	担保起始日	担保终止日
	畜牧投资	银行借款	5,000.00	2020.03.18	2021.03.17
	畜牧投资	银行借款	2,000.00	2020.06.28	2021.06.28
	畜牧投资	银行借款	2,000.00	2020.04.20	2021.04.16
	畜牧投资	银行借款	1,000.00	2020.04.21	2021.04.19
	畜牧投资	银行借款	8,000.00	2020.09.01	2025.08.20
	畜牧投资	银行借款	2,000.00	2020.09.29	2021.09.29
	福州傲农	银行借款	1,000.00	2020.06.04	2021.06.03
	吉安现代农业	银行借款	1,000.00	2020.01.07	2021.01.06
	吉安现代农业	银行借款	1,500.00	2020.06.24	2021.06.18
	大创傲农	银行借款	5,000.00	2020.07.31	2025.07.21
	大创傲农	银行借款	2,000.00	2020.09.17	2025.07.21
	大创傲农	银行借款	1,300.00	2020.09.29	2025.07.21
	福建哈客	银行借款	270.00	2020.08.28	2025.08.24
	福建哈客	银行借款	2,760.00	2020.09.01	2025.08.24
	福建哈客	银行借款	180.00	2020.09.01	2025.08.24
	福建哈客	银行借款	1,840.00	2020.09.02	2025.08.24
	福建哈客	银行借款	780.00	2020.09.22	2025.08.24
	福建哈客	银行借款	520.00	2020.09.23	2025.08.24
	湖南傲新现代	银行借款	1,000.00	2020.08.26	2021.08.26
	泉州佑康	银行借款	800.00	2020.07.16	2021.07.13
	厦门嘉烨兴	银行借款	2,000.00	2020.07.02	2025.06.13
	厦门嘉烨兴	银行借款	2,500.00	2020.08.05	2025.06.13
	厦门嘉烨兴	银行借款	1,300.00	2020.08.25	2025.06.13
	厦门嘉烨兴	银行借款	1,334.00	2020.09.25	2025.06.13
	漳浦赵木兰	银行借款	740.00	2020.09.07	2025.08.04
	南宁育种	设备融资租赁	155.36	2016.09.14	2021.09.13
	乐山康瑞	设备融资租赁	139.98	2016.10.26	2021.10.25
	湖北三匹	设备融资租赁	290.37	2016.11.24	2021.11.23
	漳浦赵木兰	设备融资租赁	585.10	2018.09.21	2021.09.25
	江苏傲农	设备融资租赁	446.03	2018.11.22	2021.11.15
	茂名傲新	设备融资租赁	571.37	2019.01.15	2022.01.15
	泰和县傲牧	设备融资租赁	1,007.33	2019.04.29	2022.04.29
	泰和县傲牧	设备融资租赁	385.19	2019.05.23	2022.05.23
	龙岩傲农	设备融资租赁	142.21	2019.06.26	2021.06.26
	吉安傲农	设备融资租赁	142.21	2019.06.26	2021.06.26
	吉安傲农	商业保理	568.79	2019.06.26	2021.06.26
	湖南傲农	设备融资租赁	530.50	2019.07.04	2022.07.04
	广州傲农	设备融资租赁	398.41	2019.08.09	2024.08.09
	湖北傲农畜牧	设备融资租赁	2,225.60	2019.08.09	2024.08.09
	畜牧投资	商业保理	1,426.89	2019.12.04	2021.12.04
	佑康农业	设备融资租赁	1,989.95	2020.01.17	2025.01.17
	漳浦赵木兰	设备融资租赁	1,098.06	2020.07.24	2025.07.24

担保方	被担保单位	担保事项	担保金额(万元)	担保起始日	担保终止日
	佑康农业	设备融资租赁	3,294.17	2020.07.24	2025.07.24
	庆云傲农	设备融资租赁	6,588.34	2020.07.24	2025.07.24
	畜牧投资	商业保理	1,872.23	2020.08.07	2022.08.07
	南昌傲农	设备融资租赁	3,300.63	2020.08.10	2022.08.10
	吉安现代农业	设备融资租赁	6,872.58	2020.09.23	2023.09.15
	河南傲农现代	设备融资租赁	7,293.33	2020.09.24	2023.09.15
刘国梁	南昌傲农	银行借款	900.00	2017.04.12	2022.04.12
	南昌傲农	银行借款	900.00	2017.08.18	2022.08.17
杨再龙	湖南傲农	银行借款	1,500.00	2020.02.27	2021.02.26
	湖南傲新现代	银行借款	1,000.00	2020.08.26	2021.08.26
郭泗虎	吉安现代农业	银行借款	1,000.00	2020.01.07	2021.01.06
	公司	银行借款	550.00	2019.11.12	2020.11.12
	公司	银行借款	1,320.00	2019.11.15	2020.11.15
	公司	银行借款	2,080.00	2020.02.17	2021.02.17
	公司	银行借款	2,500.00	2020.02.21	2021.02.21
	公司	银行借款	3,000.00	2020.02.27	2021.02.27
	公司	银行借款	5,000.00	2020.03.02	2021.03.02
	公司	银行借款	3,120.00	2020.03.06	2021.03.06
	公司	银行借款	960.00	2020.03.06	2021.03.06
	公司	银行借款	920.00	2020.03.06	2021.03.06
	公司	银行借款	5,000.00	2020.03.26	2021.03.25
	公司	银行借款	560.00	2020.05.13	2021.05.13
	公司	银行借款	510.00	2020.05.13	2021.05.13
	公司	银行借款	5,000.00	2020.05.13	2021.05.13
	公司	银行借款	15,000.00	2020.05.14	2023.05.14
	公司	银行借款	4,950.00	2020.05.22	2021.05.22
	公司	银行借款	1,250.00	2020.05.22	2021.05.22
	公司	银行借款	4,010.00	2020.07.17	2023.07.17
	公司	银行借款	990.00	2020.07.17	2023.07.17
	公司	银行借款	7,010.00	2020.07.27	2023.07.27
	公司	银行借款	990.00	2020.07.27	2023.07.27
	公司	银行借款	5,020.00	2020.08.03	2023.08.03
	公司	银行借款	990.00	2020.08.03	2023.08.03
	公司	银行借款	990.00	2020.08.05	2023.08.05
	公司	银行借款	8,000.00	2020.08.07	2023.08.07
	公司	银行借款	6,760.00	2020.08.20	2027.08.07
	公司	银行借款	10,300.00	2020.08.31	2027.08.20
	公司	银行借款	1,000.00	2020.09.30	2021.09.28
	公司	采购原料	244.98	2020.08.11	2020.11.10
	公司	采购原料	246.70	2020.08.26	2020.11.25
	公司	采购原料	102.40	2020.08.28	2020.11.27
	公司	采购原料	88.54	2020.08.28	2020.11.27

担保方	被担保单位	担保事项	担保金额(万元)	担保起始日	担保终止日
	厦门傲牧	银行借款	61.63	2020.07.27	2020.10.23
	厦门傲牧	银行借款	118.06	2020.08.14	2020.11.12
	厦门傲牧	银行借款	67.27	2020.08.17	2020.11.13
	厦门傲牧	银行借款	72.08	2020.09.04	2020.12.03
	厦门傲牧	银行借款	600.16	2020.09.04	2020.12.03
	厦门傲牧	国际信用证	117.13	2020.07.29	2020.10.01
	厦门傲牧	国际信用证	118.50	2020.07.29	2020.10.01
	厦门傲牧	国际信用证	136.86	2020.08.18	2020.10.18
	厦门傲牧	国际信用证	296.92	2020.09.30	2020.11.15
漳州佑康及其实际控制人张鹤翔及其配偶	泉州佑康	融资租赁	51.56	2018.07.18	2021.07.10
	泉州佑康	融资租赁	68.43	2018.05.30	2021.06.10
	泉州佑康	融资租赁	573.87	2018.10.31	2020.10.31
	泉州佑康	融资租赁	90.27	2018.05.11	2021.05.10
	泉州佑康	银行借款	800.00	2020.07.16	2021.07.13
	福建永益康	银行借款	500.00	2019.10.16	2020.10.16
	福建永益康	银行借款	900.00	2019.10.23	2020.10.23
	福建永益康	银行借款	500.00	2020.08.07	2021.08.07
银祥集团、银祥油脂及其实际控制人陈福祥	银祥肉业	银行借款	3,000.00	2019.11.28	2020.11.25
	银祥肉业	银行借款	7,890.00	2020.01.10	2021.01.09
	银祥肉业	银行借款	3,000.00	2020.05.19	2020.11.18
	银祥肉业	银行借款	900.00	2020.06.10	2021.02.03
	银祥肉业	银行借款	3,000.00	2020.06.29	2020.12.28
	银祥肉业	银行借款	3,000.00	2020.07.13	2021.01.12
	银祥肉业	银行借款	1,500.00	2020.09.10	2021.05.06
	银祥肉业	银行借款	1,000.00	2020.09.22	2021.01.19
	银祥肉制品	银行借款	3,000.00	2020.07.28	2021.01.27
	银祥食品	国内信用证	1,000.00	2020.06.29	2020.10.25
	银祥食品	银行借款	1,300.00	2020.04.30	2020.12.18
	银祥食品	银行借款	3,000.00	2020.05.19	2020.11.18
	银祥食品	银行借款	1,000.00	2020.09.22	2021.03.21
公司	江苏加华	融资租赁	2,093.73	2017.09.27	2026.04.30

除公司为江苏加华提供融资租赁担保外，其他关联担保均是公司关联方无偿为公司提供担保。

## ②关联方资金拆借

报告期内，不存在公司向关联方拆出资金、公司资金被关联方非经营性占用等情形。

### ③其他偶发性关联交易

#### i、收购傲新华富部分股权并增资

2018年1月12日，经公司第一届董事会第二十五次会议审议通过了《关于收购控股子公司部分股权并增资暨关联交易的议案》。公司拟以自有资金1,000万元收购华富畜牧持有的公司控股子公司傲新华富12.5%的股权（对应注册资本375万元）。同时，公司拟以自有资金5,000万元增资傲新华富，其中1,875万元进入注册资本，其余进入资本公积，增资后傲新华富注册资本变更为人民币4,875万元。上述股权收购及增资事项完成后，公司将持有傲新华富80%的股权。

2018年2月9日，公司2018年第二次临时股东大会审议并通过了《关于收购控股子公司部分股权并增资暨关联交易的议案》。

本次收购傲新华富部分股权并增资已于2018年4月25日完成工商变更。

#### ii、购买资产

2018年1月12日，傲农生物第一届董事会第二十五次会议审议通过了《关于控股子公司购买资产暨关联交易的议案》。公司控股子公司傲新华富拟与华富畜牧签订协议，拟以人民币4,996.49万元购买华富畜牧所属的总部及厦坪、高桥、石市口、吉安、泰和、小通等猪场固定资产及设施等资产。

2018年2月9日，公司2018年第二次临时股东大会审议并通过了《关于控股子公司购买资产暨关联交易的议案》。

#### iii、关联方资产转让

2018年8月30日，经公司第一届董事会第三十三次会议审议通过，为了倡导勤俭节约，合理配置资源，节约车辆费用，公司内部推行公务用车改革，逐渐取消高管及各单位负责人配车，原已配置车辆陆续转让给原使用人，公司仅按费用标准核报相关车辆费用。公司向关联方转让情况如下：

单位：万元

受让方姓名	资产名称	购置时间	账面净值	成交价格
刘国梁	奥迪轿车	2013年1月	2.49	2.49

受让方姓名	资产名称	购置时间	账面净值	成交价格
黄华栋	奥迪轿车	2015年1月	16.11	16.11
彭成洲	奥迪轿车	2014年2月	10.34	10.34
温庆琪	奥迪轿车	2015年2月	17.50	17.50
张敬学	奥迪轿车	2013年10月	24.49	24.49
徐翠珍	路虎汽车	2016年1月	25.85	25.85
叶俊标	奥迪轿车	2015年12月	22.89	22.89
吴有材	Jeep 越野车	2015年12月	37.05	37.05
罗秀琴	奥迪轿车	2013年12月	7.93	7.93
杨再龙	沃尔沃轿车	2013年1月	2.62	2.62
李朝阳	奥迪轿车	2015年1月	16.11	16.11
合计			<b>183.38</b>	<b>183.38</b>

注：罗秀琴系公司副总经理饶晓勇的配偶。

#### iv、转让子公司股权

公司原持有三明傲农 100%的股份，2020 年 3 月公司与沙县傲牧农业开发有限公司签订股权转让协议，约定以 820 万元向其出售持有的三明傲农 40%的股权，该股权交易后，公司持有三明傲农 60%的股权。上述股权转让于 2020 年 3 月 24 日已办理完毕工商变更登记手续。

#### v、向控股孙公司增资

2020 年 8 月 19 日，公司第二届董事会第三十一次会议审议通过了《关于子公司向控股孙公司增资暨关联交易的议案》。公司子公司傲农畜牧投资拟与雷支成及其他人员同向河北傲华增资 700 万元，其中由傲农畜牧投资增资 545 万元，雷支成增资 90 万元，其他股东增资 65 万元。

2020 年 9 月 11 日，公司 2020 年第七次临时股东大会审议并通过了《关于子公司向控股孙公司增资暨关联交易的议案》。

#### vi、向四川厚全增资

2020 年 8 月 31 日，公司第二届董事会第三十三次会议审议通过了《关于向四川厚全生态农业有限公司增资暨关联交易的议案》。公司与四川厚全生态食品有限公司、四川厚全签署增资协议，由公司以 1,403.6 万元认购四川厚全 1,100

万元新增注册资本，增资事项完成后，公司持有厚全农业 10.89%股权。

### 3、关联方应收应付款

#### (1) 关联方应收款情况

单位：万元

项目名称	关联方	2020.9.30	2019.12.31	2018.12.31	2017.12.31
预付款项	北海创禾	122.53	68.18	51.68	-
	湖南毅兴	53.98			
	醴陵毅欣农牧有限公司	87.01			
	醴陵弘毅农牧有限公司	160.00			
	常德毅兴农牧有限公司	70.29			
应收账款	湖南君辉	16.12	6.40	11.25	9.48
	江苏加华	-	-	1,294.75	-
	四川国喜	-	-	0.02	-
	泰丰牧业	-	955.46	403.91	53.46
	抚州傲农	1,501.48	1,501.48	1,195.33	-
	广州朴成农牧科技有限公司	295.54	-	-	-
	北海创禾	199.98	84.04	-	-
	保定傲兴	311.47	347.08	-	-
	福建邦牧	325.84	16.68	-	-
	武汉锦康	114.34	4.30	-	-
	蒲县傲华农业开发有限公司	66.81	266.09	-	-
	福建傲牧	341.75	26.45	-	-
	广东傲牧	212.07	59.51	-	-
	四川傲皇	586.36	605.31	-	-
	广州朴成	-	13.76	-	-
	山东傲华	-	1.63	-	-
	厦门毅植	-	0.43	-	-
	广西君辉牧业有限公司	0.52	3.05	-	-
	景德镇市齐聚养殖有限公司	69.61	12.54	-	-
	漳州市佑康农业发展有限公司	164.00	165.86	-	-
江西永益康饲料有限公司	-	5.52	-	-	

项目名称	关联方	2020.9.30	2019.12.31	2018.12.31	2017.12.31
	湖南永益康饲料有限公司湘潭分公司	39.67	59.67	-	-
	湖南毅兴	361.60	-	-	-
	江苏安胜	19.73	-	-	-
	厦门喜满坡	721.03	-	-	-
	山西傲华畜牧	94.96	-	-	-
	泰和傲昕	0.63	-	-	-
	浙江盛新	223.81	-	-	-
	常德毅兴农牧有限公司	42.50	-	-	-
	江西铭康畜牧科技有限公司	55.84	-	-	-
	瑞昌市宏达畜牧养殖有限公司	98.89	-	-	-
	江西傲楚	3,704.22	-	-	-
	抚州聚力养殖有限公司	110.04	-	-	-
	福建优晟饲料有限公司	16.44			
其他应收款	沙县傲牧农业开发有限公司	820.00	-	-	-
	泰丰牧业	-	502.09	500.00	500.00
	山东傲华	101.37	151.37	1.37	-
	佑康（厦门）农业科技有限公司	13.80	-	-	-
	张鹤翔	44.73	-	-	-
	江西禧鼎	320.00	320.00	320.00	500.00
	抚州傲农	968.62	1,010.95	754.01	-
	保定傲兴	192.00	235.08	-	-
	四川国喜	-	5.61	-	-
	高密傲华	-	0.31	-	-
	漳州市佑康农业发展有限公司	194.37	290.59	-	-
	连云港荣佑	-	60.00	-	-
	北海创禾	-	500.00	-	-
	华富畜牧	53.28			
福建邦牧	0.01				

## (2) 关联方应付款情况

单位：万元

项目名称	关联方	2020.9.30	2019.12.31	2018.12.31	2017.12.31
预收款项	江西傲楚	41.66	70.00	-	-
	乐山厚全	0.03	0.03	0.03	-
	祁阳广安	0.38	0.41	0.07	-
	湖南毅兴	-	31.36	-	-
	漳平双洋傲牧养殖有限公司	0.16	-	-	-
	厦门毅植	-	-	8.00	-
	华富畜牧	25.09			
	江西聚力	14.50			
	辽宁傲为	0.11			
	山东傲华	0.01			
应付账款	厦门国贸傲农	2,735.62	-	-	-
	山东傲盛	100.84	83.52	-	-
	乐山厚全	-	16.63	-	-
	辽宁傲为	-	192.00	-	-
	山东牧海邦农生物科技有限公司	67.21	68.30	-	-
	高密傲华	6.28	189.25	-	-
	漳州市佑康农业发展有限公司	43.58	43.58	-	-
	福建优晟饲料有限公司	7.11	0.61	-	-
	山东傲华	-	90.00	-	-
	华富畜牧	530.17			
其他应付款	福建优晟饲料有限公司	2.26	7.04	-	-
	佑康（厦门）农业科技有限公司	0.42	4.07	-	-
	张鹤翔	-	505.42	-	-
	华富畜牧	-	77.68	-	-
	敖大国	-	0.10	-	-
	湖北三棵松苗木有限公司	1,460.00	553.32	-	-
	四川国喜	50.00	50.00	-	-
	山东傲华	-	10.00	-	-
武汉锦康	50.00				

报告期内公司与关联方之间的应收应付款项均系经营性往来形成，各年度末

各项应收应付款项余额符合有关业务背景和行业惯例，公司与关联方相互收付款情况正常。

#### 4、关联交易的定价公允性、关联交易的影响

报告期内，公司与关联方之间的经常性货物购销是公司存在的主要关联交易，该等关联交易对公司财务状况和经营成果的影响如下：

单位：万元

项目	2020年1-9月	2019年	2018年	2017年
关联采购金额	6,607.25	6,068.90	2,399.15	1,685.90
营业成本	592,236.05	505,051.62	497,273.24	397,816.98
占当期营业成本比例	1.12%	1.20%	0.48%	0.42%
关联销售金额	23,591.11	7,404.83	10,033.19	2,389.05
营业收入	733,494.50	578,808.01	576,189.19	490,266.01
占当期营业收入比例	3.22%	1.28%	1.74%	0.49%

报告期内，公司向关联方采购货物占营业成本的比例和公司向关联方销售商品占营业收入的比例均在5%以下，绝对金额和整体占比均较小。国内饲料业务、生猪销售业务均为成熟的、充分竞争的市场，价格相对透明。公司报告期内发生的经常性关联交易遵从市场定价体系，定价公允，未对公司的独立性及其主营业务发展产生重大不利影响。

#### 5、公司规范关联交易的措施及制度安排

##### (1) 规范关联交易的制度安排

为保护中小股东利益，规范关联交易，保证公司关联交易的必要性、公允性、透明性及合法性，公司在《公司章程》、《股东大会议事规则》、《董事会议事规则》、《关联交易管理办法》等相关制度，对关联交易的决策权力、决策程序、关联股东及关联董事的回避制度作出了相应规定。

##### ① 《公司章程》中关于关联交易的规定

第八十一条规定：“股东与股东大会审议事项有关联关系时，应当回避表决，其所持有表决权的股份不计入出席股东大会有表决权的股份总数，股东大会决议应当充分说明非关联股东的表决情况。”

②《股东大会议事规则》中关于关联交易的规定

第四十条规定：“股东与股东大会审议事项有关联关系时，应当回避表决，其所持有表决权的股份不计入出席股东大会有表决权的股份总数，股东大会决议应当充分说明非关联股东的表决情况。”

③《董事会议事规则》中关于关联交易的规定

第二十六条规定：在审议关联交易事项时，非关联董事不得委托关联董事代为出席；关联董事也不得接受非关联董事的委托；”

第三十四条规定：“董事与董事会会议决议事项所涉及的企业有关联关系的，不得对该项决议行使表决权，也不得代理其他董事行使表决权。在董事回避表决的情况下，有关董事会会议由过半数的无关联关系董事出席即可举行，形成决议须经无关联关系董事过半数通过。出席会议的无关联关系董事人数不足 3 人的，不得对有关提案进行表决，而应当将该事项提交股东大会审议。”

④《独立董事工作制度》中关于关联交易的规定

第二十一条规定：“除具有公司法和其他相关法律、法规和公司章程赋予董事的职权外，独立董事还享有以下特别职权，重大关联交易（指公司拟与关联人达成的总额高于 300 万元或高于公司最近经审计净资产值的 5% 的关联交易）应由独立董事认可后，提交董事会讨论；独立董事作出判断前，可以聘请中介机构出具独立财务顾问报告，作为其判断的依据。”

第二十二条规定：“独立董事应当对以下重大事项向董事会或股东大会发表独立意见，公司的股东、实际控制人及其关联企业对于发行人现有或新发生的总额高于 300 万元或高于公司最近经审计净资产值的 5% 的借款或其他资金往来，以及公司是否采取有效措施回收欠款。”

⑤《关联交易管理办法》相关规定

公司还制定了《关联交易管理办法》，对关联交易的报告、回避制度、关联交易的决策权限等内容作出了规定。

## （2）减少和规范关联交易的其他措施

①公司将尽量避免或减少与关联方之间的关联交易。对于无法避免的关联交易，公司将遵循公平、公正、公开以及等价有偿的基本商业原则；切实履行信息披露的有关规定；不损害全体股东特别是中小股东的合法权益。

公司将严格执行《公司章程》、《股东大会议事规则》、《董事会议事规则》、《关联交易管理办法》以及《上海证券交易所股票上市规则》等法律法规和规范性文件关于关联交易的规定；在实际工作中充分发挥独立董事在规范和减少关联交易方面的重要作用，积极保护公司及中小投资者的利益。

②为了减少并规范公司控股股东、实际控制人及其控制的其他企业与公司将来可能产生的关联交易，确保公司及其全体股东利益不受损害，傲农投资、吴有林分别出具了《关于减少并规范与公司关联交易的承诺函》。

傲农投资承诺：

“本公司及本公司将来参与投资的企业将采取措施尽量避免与傲农生物及其下属企业发生关联交易。

对于无法避免的关联交易，本公司保证本着公允、透明的原则，严格履行关联交易决策程序和回避制度，同时按相关规定及时履行信息披露义务。

本公司保证不会通过关联交易损害傲农生物及其下属企业、傲农生物其他股东的合法权益。

本公司在本承诺函中所述情况均客观真实，不存在虚假记载、误导性陈述和重大遗漏，并对其真实性、准确性和完整性承担法律责任。”

吴有林承诺：

“本人及本人控制的其他企业将采取措施尽量避免与傲农生物及其下属企业发生关联交易。

对于无法避免的关联交易，本人保证本着公允、透明的原则，严格履行关联交易决策程序和回避制度，同时按相关规定及时履行信息披露义务。

本人保证不会通过关联交易损害傲农生物及其下属企业、傲农生物其他股东的合法权益。

本人在本承诺函中所述情况均客观真实，不存在虚假记载、误导性陈述和重大遗漏，并对其真实性、准确性和完整性承担法律责任。”

### **（三）独立董事意见**

公司独立董事经核查后认为：

公司关联交易均已按照法律、法规、《公司章程》及其他相关规定的要求，履行了有效的审批程序，相关信息披露及时，符合法律规定；

公司关联交易遵循了公开、公平、公正的原则，定价公允，符合相关法律、法规及规范性文件的规定，不存在损害公司及公司股东特别是中小股东利益的情形，未影响上市公司的独立性。

## 第六节 财务与会计信息

本节的财务会计数据及有关分析引用的财务数据，非经特别说明，均引自2017年度、2018年度、2019年度经审计的财务报告及未经审计的2020年三季度财务报表。

### 一、公司财务报告审计情况

公司2017年度、2018年度财务报告已经致同会计师事务所(特殊普通合伙)审计，并分别出具了报告号为“致同审字(2018)第350ZA0161号”和“致同审字(2019)第350ZA0239号”标准无保留意见的审计报告；发行人2019年度财务报告已经容诚所审计，并出具了报告号为“容诚审字[2020]361Z0152号”标准无保留意见的审计报告。公司2020年三季度报告未经审计。

### 二、最近三年及一期财务报表

#### (一) 最近三年及一期合并报表

##### 1、最近三年及一期合并资产负债表

单位：元

项目	2020.9.30	2019.12.31	2018.12.31	2017.12.31
<b>流动资产：</b>				
货币资金	917,335,019.61	254,990,118.25	170,860,598.69	228,942,265.29
交易性金融资产	16,000,000.00	-	-	-
应收票据	120,000.00	8,292,780.00	9,253,329.00	3,146,828.70
应收账款	694,489,432.63	427,176,468.73	482,077,714.39	342,046,687.88
预付款项	415,668,247.12	81,314,869.57	30,143,315.60	56,105,469.98
其他应收款	233,294,071.86	139,434,069.30	93,579,147.72	53,104,695.27
其中：应收利息	-	-	-	207,629.22
应收股利	-	-	-	-
存货	1,439,050,267.21	599,270,375.27	433,158,730.06	392,057,056.29
其他流动资产	19,476,262.42	3,776,698.78	6,939,575.25	101,466,061.20
<b>流动资产合计</b>	<b>3,735,433,300.85</b>	<b>1,514,255,379.90</b>	<b>1,226,012,410.71</b>	<b>1,176,869,064.61</b>

项目	2020.9.30	2019.12.31	2018.12.31	2017.12.31
<b>非流动资产：</b>				
可供出售金融资产	-	-	44,750,500.00	5,000,000.00
长期股权投资	153,669,919.60	50,914,084.36	39,113,183.03	19,034,206.03
其他权益工具投资	30,831,309.73	26,268,752.85	-	-
投资性房地产	15,203,375.87	2,447,380.75	2,681,489.35	-
固定资产	2,899,894,091.22	1,668,682,171.55	1,209,860,619.28	718,823,624.12
在建工程	1,418,434,730.36	718,195,094.41	296,458,233.12	232,614,154.02
生产性生物资产	883,874,756.74	253,242,092.54	83,938,420.58	59,266,249.16
无形资产	341,838,922.24	207,063,298.97	176,947,566.71	143,228,470.92
商誉	375,729,422.83	136,002,928.52	20,808,519.04	15,154,810.16
长期待摊费用	274,886,102.71	151,342,122.16	105,634,696.69	60,454,729.74
递延所得税资产	155,162,910.55	107,457,072.85	66,523,905.64	59,844,000.76
其他非流动资产	260,678,088.14	85,797,512.93	32,299,945.85	47,794,333.85
<b>非流动资产合计</b>	<b>6,810,203,629.99</b>	<b>3,407,412,511.89</b>	<b>2,079,017,079.29</b>	<b>1,361,214,578.76</b>
<b>资产总计</b>	<b>10,545,636,930.84</b>	<b>4,921,667,891.79</b>	<b>3,305,029,490.00</b>	<b>2,538,083,643.37</b>
<b>流动负债：</b>				
短期借款	2,517,258,593.84	1,202,160,846.81	925,067,848.77	413,200,100.00
应付票据	10,803,054.85	22,908,591.78	-	-
应付账款	1,625,605,834.37	1,323,555,964.08	725,854,603.04	539,645,963.79
预收款项	-	59,876,340.44	25,373,415.26	34,990,437.27
合同负债	156,419,417.06	-	-	-
应付职工薪酬	79,191,747.65	42,468,301.24	35,963,954.96	40,393,663.36
应交税费	22,248,598.95	10,363,121.15	9,403,792.45	16,616,308.06
其他应付款	561,672,054.84	372,543,510.15	129,092,213.35	63,014,535.73
其中：应付利息	-	-	2,820,403.96	2,206,087.63
应付股利	62,466,905.60	11,771,856.00	-	-
一年内到期的非流动负债	332,943,114.41	318,912,330.09	103,620,868.11	82,152,706.51
其他流动负债	3,264,816.11	29,427,323.48	27,184,131.38	37,499,546.39
<b>流动负债合计</b>	<b>5,309,407,232.08</b>	<b>3,382,216,329.22</b>	<b>1,981,560,827.32</b>	<b>1,227,513,261.11</b>
<b>非流动负债：</b>				
长期借款	1,174,640,000.00	14,024,383.34	212,000,000.00	256,000,000.00
长期应付款	228,776,869.25	165,507,404.16	44,102,441.35	51,349,784.98

项目	2020.9.30	2019.12.31	2018.12.31	2017.12.31
预计负债	7,794,809.72	8,706,841.66	8,606,280.03	4,457,253.99
递延收益	59,267,145.20	48,089,881.56	42,780,874.68	31,590,864.92
递延所得税负债	23,939,536.19	6,650,738.19	5,413,737.09	-
其他非流动负债	16,937,374.84	12,897,585.28	1,630,916.12	1,623,124.45
<b>非流动负债合计</b>	<b>1,511,355,735.20</b>	<b>255,876,834.19</b>	<b>314,534,249.27</b>	<b>345,021,028.34</b>
<b>负债合计</b>	<b>6,820,762,967.28</b>	<b>3,638,093,163.41</b>	<b>2,296,095,076.59</b>	<b>1,572,534,289.45</b>
<b>所有者权益（或股东权益）：</b>				
股本	517,829,056.00	434,205,750.00	425,980,000.00	420,000,000.00
资本公积	1,625,380,647.08	256,753,613.02	218,174,301.66	195,403,588.57
减：库存股	135,693,025.00	75,602,850.00	38,713,025.00	-
其他综合收益	-17,950,008.44	-21,368,992.63	-	-
盈余公积	23,402,247.98	21,121,825.84	20,371,825.84	18,174,744.58
未分配利润	661,146,524.11	212,934,877.82	187,959,290.42	174,890,667.57
归属于母公司股东权益合计	2,674,115,441.73	828,044,224.05	813,772,392.92	808,469,000.72
少数股东权益	1,050,758,521.83	455,530,504.33	195,162,020.49	157,080,353.20
<b>股东权益合计</b>	<b>3,724,873,963.56</b>	<b>1,283,574,728.38</b>	<b>1,008,934,413.41</b>	<b>965,549,353.92</b>
<b>负债和股东权益总计</b>	<b>10,545,636,930.84</b>	<b>4,921,667,891.79</b>	<b>3,305,029,490.00</b>	<b>2,538,083,643.37</b>

## 2、最近三年及一期合并利润表

单位：元

项目	2020年1-9月	2019年度	2018年度	2017年度
<b>一、营业总收入</b>	<b>7,334,945,014.31</b>	<b>5,788,080,067.37</b>	<b>5,761,891,948.07</b>	<b>4,902,660,098.33</b>
其中：营业收入	7,334,945,014.31	5,788,080,067.37	5,761,891,948.07	4,902,660,098.33
<b>二、营业总成本</b>	<b>6,549,801,912.93</b>	<b>5,677,880,804.03</b>	<b>5,751,905,124.02</b>	<b>4,765,139,686.23</b>
其中：营业成本	5,922,360,453.73	5,050,516,209.37	4,972,732,413.56	3,978,169,822.81
税金及附加	9,880,907.44	10,745,491.30	10,322,607.95	7,157,222.74
销售费用	166,216,685.36	253,450,800.66	402,611,949.21	451,320,367.84
管理费用	277,498,414.41	196,097,668.23	152,590,066.07	165,155,106.65
研发费用	46,133,119.29	72,850,656.09	109,733,394.66	107,345,873.15
财务费用	127,712,332.70	94,219,978.38	70,371,044.55	40,273,650.72
其中：利息费用	134,135,599.43	92,649,859.49	69,436,700.08	38,364,247.71
利息收入	3,138,256.11	1,795,285.23	898,535.37	655,178.82

项目	2020年1-9月	2019年度	2018年度	2017年度
加：其他收益	24,240,931.80	15,057,540.54	10,143,612.73	9,796,019.72
投资收益(损失以“-”号填列)	7,622,412.67	-6,942,108.78	1,701,707.31	2,300,862.46
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-2,814,747.62	-6,814,048.60	-4,037,329.18	686,859.00
公允价值变动收益(损失以“-”号填列)	-	-	-	-
信用减值损失(损失以“-”号填列)	-53,599,753.06	-38,705,617.04	-	-
资产减值损失(损失以“-”号填列)	-	-938,521.30	-33,543,648.02	-15,717,642.32
资产处置收益(损失以“-”号填列)	-355,943.61	-603,075.36	-242,639.24	-470,612.78
<b>三、营业利润(亏损以“-”号填列)</b>	<b>763,050,749.18</b>	<b>78,067,481.40</b>	<b>21,589,504.85</b>	<b>149,146,681.50</b>
加：营业外收入	33,783,924.43	8,097,418.44	6,516,144.28	4,215,735.74
减：营业外支出	12,705,739.78	8,423,676.14	8,225,148.03	4,600,021.32
<b>四、利润总额(亏损总额以“-”号填列)</b>	<b>784,128,933.83</b>	<b>77,741,223.70</b>	<b>19,880,501.10</b>	<b>148,762,395.92</b>
减：所得税费用	-30,955,088.31	-22,614,809.18	9,638,016.09	26,685,706.15
<b>五、净利润(净亏损以“-”号填列)</b>	<b>815,084,022.14</b>	<b>100,356,032.88</b>	<b>10,242,485.01</b>	<b>122,076,689.77</b>
(一) 按经营持续性分类：				
其中：持续经营净利润(净亏损以“-”号填列)	815,084,022.14	100,356,032.88	10,242,485.01	122,076,689.77
终止经营净利润(净亏损以“-”号填列)	-	-	-	-
(二) 按所有权归属分类：				
其中：少数股东损益(净亏损以“-”号填列)	312,809,048.11	71,200,301.73	-19,883,169.30	13,957,822.79
归属于母公司股东的净利润(净亏损以“-”号填列)	502,274,974.03	29,155,731.15	30,125,654.31	108,118,866.98
<b>六、其他综合收益的税后净额</b>	<b>3,418,984.19</b>	<b>-13,374,756.88</b>	-	-
归属于母公司股东的其他综合收益的税后净额	3,418,984.19	-13,374,756.88	-	-

项目	2020年1-9月	2019年度	2018年度	2017年度
(一) 不能重分类进损益的其他综合收益	3,418,984.19	-13,374,756.88	-	-
(二) 将重分类进损益的其他综合收益	-	-	-	-
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额	-	-	-	-
<b>七、综合收益总额</b>	<b>818,503,006.33</b>	<b>86,981,276.00</b>	<b>10,242,485.01</b>	<b>122,076,689.77</b>
归属于母公司股东的综合收益总额	505,693,958.22	15,780,974.27	30,125,654.31	108,118,866.98
归属于少数股东的综合收益总额	312,809,048.11	71,200,301.73	-19,883,169.30	13,957,822.79
<b>八、每股收益</b>				
(一) 基本每股收益	0.85	0.07	0.07	0.29
(二) 稀释每股收益	-	-	-	-

### 3、最近三年及一期合并现金流量表

单位：元

项目	2020年1-9月	2019年度	2018年度	2017年度
<b>一、经营活动产生的现金流量：</b>				
销售商品、提供劳务收到的现金	7,198,996,877.65	5,823,418,553.75	5,600,597,081.76	4,785,939,070.53
收到的税费返还	68,566.51	143,928.63	304,166.74	40,896.03
收到其他与经营活动有关的现金	427,476,815.01	216,015,373.50	126,045,568.84	103,666,705.74
经营活动现金流入小计	7,626,542,259.17	6,039,577,855.88	5,726,946,817.34	4,889,646,672.30
购买商品、接受劳务支付的现金	6,609,725,595.98	4,765,108,839.65	4,760,370,036.75	3,937,108,208.69
支付给职工以及为职工支付的现金	455,348,675.73	421,758,929.50	458,657,016.00	419,423,800.44
支付的各项税费	22,765,344.85	24,621,009.79	43,896,755.17	34,416,034.12
支付其他与经营活动有关的现金	702,880,240.86	433,929,880.94	436,761,856.44	456,775,228.88
经营活动现金流出小计	7,790,719,857.42	5,645,418,659.88	5,699,685,664.36	4,847,723,272.13
<b>经营活动产生的现金流量净额</b>	<b>-164,177,598.25</b>	<b>394,159,196.00</b>	<b>27,261,152.98</b>	<b>41,923,400.17</b>
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>				
收回投资收到的现金	1,166,996.71	-	100,000,000.00	-
取得投资收益收到的现金	526,351.55	234,000.00	1,148,861.37	-

项目	2020年1-9月	2019年度	2018年度	2017年度
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	441,560.25	722,029.96	6,416,788.97	111,638.27
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	-	1,250,000.00	1,265,817.07	-
收到其他与投资活动有关的现金	184,518,703.44	16,595,701.36	14,652,205.13	3,101,041.51
投资活动现金流入小计	186,653,611.95	18,801,731.32	123,483,672.54	3,212,679.78
购置固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	2,152,029,220.39	658,441,559.63	569,159,759.45	440,185,874.49
投资支付的现金	143,106,000.00	24,200,000.00	55,336,840.00	114,339,381.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	423,264,037.29	34,856,430.77	10,443,612.01	9,113,520.96
支付其他与投资活动有关的现金	218,444,091.36	28,458,567.55	35,585,195.89	5,100,000.00
投资活动现金流出小计	2,936,843,349.04	745,956,557.95	670,525,407.35	568,738,776.45
<b>投资活动产生的现金流量净额</b>	<b>-2,750,189,737.09</b>	<b>-727,154,826.63</b>	<b>-547,041,734.81</b>	<b>-565,526,096.67</b>
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>				
吸收投资收到的现金	1,645,539,311.57	101,480,450.00	95,072,000.00	269,272,000.00
其中：子公司吸收少数股东权益性投资收到的现金	199,239,326.73	52,704,000.00	55,487,000.00	21,872,000.00
取得借款收到的现金	3,428,650,228.80	1,399,220,333.99	1,005,829,191.77	676,200,100.00
发行债券收到的现金	-	-	-	-
收到其他与筹资活动有关的现金	405,789,997.00	349,640,000.00	60,794,000.00	81,960,880.00
筹资活动现金流入小计	5,479,979,537.37	1,850,340,783.99	1,161,695,191.77	1,027,432,980.00
偿还债务支付的现金	1,321,990,157.64	1,176,365,251.62	521,117,961.56	332,425,015.60
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	204,116,208.18	86,573,208.52	76,617,081.32	32,244,571.71
其中：子公司支付少数股东的现金股利	111,298,058.42	2,450,000.00	2,940,000.00	6,125,000.00
支付其他与筹资活动有关的现金	356,628,621.64	183,800,255.86	102,610,091.84	91,278,531.08
筹资活动现金流出小计	1,882,734,987.46	1,446,738,716.00	700,345,134.72	455,948,118.39
<b>筹资活动产生的现金流量净额</b>	<b>3,597,244,549.91</b>	<b>403,602,067.99</b>	<b>461,350,057.05</b>	<b>571,484,861.61</b>
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>	<b>-126,205.99</b>	<b>141,134.23</b>	<b>1,765.89</b>	<b>-</b>
<b>五、现金及现金等价物净增加额</b>	<b>682,751,008.58</b>	<b>70,747,571.59</b>	<b>-58,428,758.89</b>	<b>47,882,165.11</b>
加：期初现金及现金等价物余额	198,025,227.10	127,277,655.51	185,706,414.40	137,824,249.29

项目	2020年1-9月	2019年度	2018年度	2017年度
六、期末现金及现金等价物余额	880,776,235.68	198,025,227.10	127,277,655.51	185,706,414.40

#### 4、最近三年及一期合并股东权益变动表

## (1) 2020年1-9月合并股东权益变动表

单位：元

项目	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	未分配利润	小计		
		优先股	永续债	其他									
一、上年年末余额	434,205,750.00	-	-	-	256,753,613.02	75,602,850.00	-21,368,992.63	-	21,121,825.84	212,934,877.82	828,044,224.05	455,530,504.33	1,283,574,728.38
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、本年初余额	434,205,750.00	-	-	-	256,753,613.02	75,602,850.00	-21,368,992.63	-	21,121,825.84	212,934,877.82	828,044,224.05	455,530,504.33	1,283,574,728.38
三、本年增减变动金额(减少以“-”号填列)	83,623,306.00	-	-	-	1,368,627,034.06	60,090,175.00	3,418,984.19	-	2,280,422.14	448,211,646.29	1,846,071,217.68	595,228,017.50	2,441,299,235.18
(一) 综合收益总额							3,418,984.19			502,274,974.03	505,693,958.22	312,809,048.11	818,503,006.33
(二) 所有者投入和减少资本	83,623,306.00	-	-	-	1,368,627,034.06	60,090,175.00	-	-	-	-	1,392,160,165.06	444,721,027.81	1,836,881,192.87
1. 所有者投入的普通股	83,623,306.00	-	-	-	1,344,115,719.28	-					1,427,739,025.28	199,239,326.73	1,626,978,352.01
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					27,334,796.96	60,090,175.00					-32,755,378.04	-	-32,755,378.04
4. 其他					-2,823,482.18						-2,823,482.18	245,481,701.08	242,658,218.90
(三) 利润分配	-	-	-	-	-	-	-	-	2,280,422.14	-54,063,327.74	-51,782,905.60	-162,302,058.42	-214,084,964.02
1. 提取盈余公积									2,280,422.14	-2,280,422.14	-		-

项目	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	未分配利润			小计
		优先股	永续债	其他									
2. 对所有者（或股东）的分配										-51,782,905.60	-51,782,905.60	-162,302,058.42	-214,084,964.02
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. 设定受益计划变动额结转留存收益											-		-
5. 其他综合收益结转留存收益											-		-
6. 其他											-		-
（五）专项储备	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 本年提取											-		-
2. 本年使用											-		-
（六）其他											-		-
<b>四、本年年末余额</b>	517,829,056.00	-	-	-	1,625,380,647.08	135,693,025.00	-17,950,008.44	-	23,402,247.98	661,146,524.11	2,674,115,441.73	1,050,758,521.83	3,724,873,963.56

## (2) 2019 年合并股东权益变动表

单位：元

项目	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	未分配利润	小计		
		优先股	永续债	其他									
一、上年年末余额	425,980,000	-	-	-	218,174,301.66	38,713,025.00	-	-	20,371,825.84	187,959,290.42	813,772,392.92	195,162,020.49	1,008,934,413.41
加：会计政策变更							-8,069,235.75		750,000.00	6,750,000.00	-569,235.75		-569,235.75
前期差错更正											-		-
同一控制下企业合并											-		-
其他											-		-
二、本年年初余额	425,980,000	-	-	-	218,174,301.66	38,713,025.00	-8,069,235.75	-	21,121,825.84	194,709,290.42	813,203,157.17	195,162,020.49	1,008,365,177.66
三、本年增减变动金额(减少以“-”号填列)	8,225,750	-	-	-	38,579,311.36	36,889,825.00	-13,299,756.88	-	-	18,225,587.40	14,841,066.88	260,368,483.84	275,209,550.72
(一) 综合收益总额							-13,374,756.88			29,155,731.15	15,780,974.27	71,200,301.73	86,981,276.00
(二) 所有者投入和减少资本	8,225,750	-	-	-	38,579,311.36	36,889,825.00	-	-	-	-	9,915,236.36	206,318,182.11	216,233,418.47
1. 所有者投入的普通股	8,225,750				28,664,075.00						36,889,825.00	53,164,713.50	90,054,538.50
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					7,312,454.32	36,889,825.00					-29,577,370.68		-29,577,370.68
4. 其他					2,602,782.04						2,602,782.04	153,153,468.61	155,756,250.65
(三) 利润分配	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-10,855,143.75	-10,855,143.75	-17,150,000.00	-28,005,143.75
1. 提取盈余公积										-	-		-

项目	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	未分配利润			小计
		优先股	永续债	其他									
2. 对所有者（或股东）的分配										-10,855,143.75	-10,855,143.75	-17,150,000.00	-28,005,143.75
3. 其他											-		-
（四）所有者权益内部结转	-	-	-	-	-	-	75,000.00	-	-	-75,000.00	-	-	-
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. 设定受益计划变动额结转留存收益											-		-
5. 其他综合收益结转留存收益							75,000.00			-75,000.00	-		-
6. 其他											-		-
（五）专项储备	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 本年提取											-		-
2. 本年使用											-		-
（六）其他											-		-
<b>四、本年年末余额</b>	<b>434,205,750</b>	-	-	-	<b>256,753,613.02</b>	<b>75,602,850.00</b>	<b>-21,368,992.63</b>	-	<b>21,121,825.84</b>	<b>212,934,877.82</b>	<b>828,044,224.05</b>	<b>455,530,504.33</b>	<b>1,283,574,728.38</b>

## (3) 2018 年度合并股东权益变动表

单位：元

项目	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	未分配利润			小计
		优先股	永续债	其他									
一、上年年末余额	420,000,000		-	-	195,403,588.57				18,174,744.58	174,890,667.57	808,469,000.72	157,080,353.20	965,549,353.92
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	420,000,000	-	-	-	195,403,588.57	-	-	-	18,174,744.58	174,890,667.57	808,469,000.72	157,080,353.20	965,549,353.92
三、本年增减变动金额(减少以“-”号填列)	5,980,000	-	-	-	22,770,713.09	38,713,025.00	-	-	2,197,081.26	13,068,622.85	5,303,392.20	38,081,667.29	43,385,059.49
(一) 综合收益总额							-			30,125,654.31	30,125,654.31	-19,883,169.30	10,242,485.01
(二) 所有者投入和减少资本	5,980,000	-	-	-	22,770,713.09	38,713,025.00	-	-	-	-	-9,962,311.91	60,904,836.59	50,942,524.68
1. 所有者投入的普通股	5,980,000				32,890,000.00						38,870,000.00	55,487,000.00	94,357,000.00
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					10,352,716.00	38,713,025.00					-28,360,309.00		-28,360,309.00
4. 其他					-20,472,002.91						-20,472,002.91	5,417,836.59	-15,054,166.32
(三) 利润分配	-	-	-	-	-	-	-	-	2,197,081.26	-17,057,031.46	-14,859,950.20	-2,940,000.00	-17,799,950.20
1. 提取盈余公积									2,197,081.26	-2,197,081.26	-		-

项目	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	未分配利润			小计
		优先股	永续债	其他									
2. 对所有者（或股东）的分配										-14,859,950.20	-14,859,950.20	-2,940,000.00	-17,799,950.20
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. 设定受益计划变动额结转留存收益											-		-
5. 其他综合收益结转留存收益											-		-
6. 其他											-		-
(五)专项储备	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 本年提取											-		-
2. 本年使用											-		-
(六)其他										-	-		-
<b>四、本年年末余额</b>	<b>425,980,000</b>	-	-	-	<b>218,174,301.66</b>	<b>38,713,025.00</b>	-	-	<b>20,371,825.84</b>	<b>187,959,290.42</b>	<b>813,772,392.92</b>	<b>195,162,020.49</b>	<b>1,008,934,413.41</b>

## (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（减少以“-”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	13,957,822.79	122,076,689.77
（二）股东投入和减少资本	60,000,000	167,231,845.89	-	-	-	-	-	-	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	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	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

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		
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											-
<b>四、本年年末余额</b>	<b>420,000,000</b>	<b>195,403,588.57</b>	-	-	-	<b>18,174,744.58</b>	-	<b>174,890,667.57</b>	<b>808,469,000.72</b>	<b>157,080,353.20</b>	<b>965,549,353.92</b>

## (二) 最近三年及一期母公司报表

## 1、最近三年及一期母公司资产负债表

单位：元

项 目	2020.9.30	2019.12.31	2018.12.31	2017.12.31
<b>流动资产：</b>				
货币资金	133,380,833.03	42,116,112.57	53,394,293.64	54,615,280.03
应收票据	-	92,100,000.00	5,000,000.00	3,146,828.70
应收账款	68,813,289.01	43,266,586.93	64,606,455.53	109,724,144.00
预付账款	75,640,992.42	65,010,517.63	36,550,649.94	48,880,609.08
其他应收款	867,403,788.02	514,726,393.81	435,780,479.31	278,187,918.95
其中：应收利息	-	-	5,307,574.96	-
应收股利	62,400,000.00	-	20,000,000.00	7,000,000.00
存货	26,775,649.92	22,022,791.08	33,683,266.82	37,088,000.14
其他流动资产	-	-	-	8,855.77
<b>流动资产合计</b>	<b>1,172,014,552.40</b>	<b>779,242,402.02</b>	<b>629,015,145.24</b>	<b>531,651,636.67</b>
<b>非流动资产：</b>				
可供出售金融资产	-	-	43,000,000.00	5,000,000.00
长期股权投资	3,525,035,059.21	1,456,069,388.70	1,146,284,318.31	847,193,006.53
其他权益工具投资	29,575,469.28	24,595,075.51	-	-
固定资产	139,320,261.40	145,339,388.36	151,655,118.86	123,776,224.38
在建工程	229,700.00	229,700.00	1,179,700.00	18,419,085.00
无形资产	16,784,408.78	17,803,114.33	18,619,782.41	16,581,643.77
长期待摊费用	2,457,291.50	3,133,726.41	3,735,743.04	2,641,867.62
递延所得税资产	53,916,627.01	38,664,563.15	23,297,153.76	22,629,139.46
其他非流动资产	4,666,564.00	4,039,400.00	4,493,091.77	9,316,094.53
<b>非流动资产合计</b>	<b>3,771,985,381.18</b>	<b>1,689,874,356.46</b>	<b>1,392,264,908.15</b>	<b>1,045,557,061.29</b>
<b>资产总计</b>	<b>4,943,999,933.58</b>	<b>2,469,116,758.48</b>	<b>2,021,280,053.39</b>	<b>1,577,208,697.96</b>
<b>流动负债：</b>				
短期借款	905,279,462.50	720,289,406.70	604,022,648.97	254,300,000.00
应付票据	6,826,160.80	30,108,591.78	-	--
应付账款	86,356,722.61	96,501,969.55	92,570,372.04	81,548,485.76
预收款项	-	309,261,458.65	144,756,048.19	197,978,159.67

项 目	2020.9.30	2019.12.31	2018.12.31	2017.12.31
合同负债	269,162,057.96	-	-	-
应付职工薪酬	3,971,153.73	3,681,517.07	4,518,248.34	5,274,392.96
应交税费	696,684.77	496,947.89	858,474.96	433,086.43
其他应付款	829,274,792.91	381,396,903.78	190,205,043.48	60,091,239.59
其中：应付利息	-	-	4,005,573.63	2,268,609.75
应付股利	51,782,905.60	-	-	-
一年内到期的非流动 负债	116,249,371.23	204,519,646.12	49,565,358.83	22,157,224.61
其他流动负债	-	907,229.00	2,218,592.10	3,768,598.00
<b>流动负债合计</b>	<b>2,217,816,406.51</b>	<b>1,747,163,670.54</b>	<b>1,088,714,786.91</b>	<b>625,551,187.02</b>
<b>非流动负债：</b>				
长期借款	646,500,000.00	-	190,000,000.00	230,000,000.00
长期应付款	8,036,932.09	19,049,485.46	-	565,358.83
预计负债	1,236,056.86	2,092,725.69	5,180,859.00	1,193,009.11
递延收益	5,941,440.48	6,042,907.20	6,178,196.16	6,313,485.12
递延所得税负债	505,669.78	-	-	-
其他非流动负债	4,313,259.51	4,861,226.81	-	-
<b>非流动负债合计</b>	<b>666,533,358.72</b>	<b>32,046,345.16</b>	<b>201,359,055.16</b>	<b>238,071,853.06</b>
<b>负债合计</b>	<b>2,884,349,765.23</b>	<b>1,779,210,015.70</b>	<b>1,290,073,842.07</b>	<b>863,623,040.08</b>
<b>股东权益：</b>				
股本	517,829,056.00	434,205,750.00	425,980,000.00	420,000,000.00
资本公积	1,650,507,973.61	279,057,457.37	243,080,928.05	199,838,212.05
减：库存股	135,693,025.00	75,602,850.00	38,713,025.00	-
其他综合收益	-18,810,047.16	-21,303,693.37	-	-
盈余公积	23,402,247.98	21,121,825.84	20,371,825.84	18,174,744.58
未分配利润	22,413,962.92	52,428,252.94	80,486,482.43	75,572,701.25
<b>股东权益合计</b>	<b>2,059,650,168.35</b>	<b>689,906,742.78</b>	<b>731,206,211.32</b>	<b>713,585,657.88</b>
<b>负债和股东权益总计</b>	<b>4,943,999,933.58</b>	<b>2,469,116,758.48</b>	<b>2,021,280,053.39</b>	<b>1,577,208,697.96</b>

## 2、最近三年及一期母公司利润表

单位：元

项目	2020年1-9月	2019年度	2018年度	2017年度
----	-----------	--------	--------	--------

项目	2020年1-9月	2019年度	2018年度	2017年度
<b>一、营业收入</b>	<b>378,353,570.76</b>	<b>395,928,508.16</b>	<b>499,917,614.93</b>	<b>440,963,058.57</b>
减：营业成本	315,106,635.02	324,639,466.49	366,693,459.32	334,729,290.85
税金及附加	1,058,007.69	1,206,632.58	1,208,772.26	1,068,297.62
销售费用	6,500,506.23	14,218,721.94	24,424,055.40	38,779,889.80
管理费用	66,138,632.87	48,857,130.16	46,586,534.37	49,336,902.63
研发费用	10,893,363.86	15,063,719.53	15,898,728.52	20,069,292.94
财务费用	47,020,203.11	46,837,634.46	37,529,421.38	19,271,325.69
其中：利息费用	57,812,211.18	52,111,938.52	43,839,302.36	19,509,695.96
利息收入	10,911,503.99	6,919,533.75	6,829,385.09	282,689.30
资产减值损失	-	-1,857,768.36	-10,361,786.22	-2,874,912.37
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-4,953,850.32	-3,033,163.24	-	-
投资收益（损失以“-”号填列）	72,983,237.43	21,435,443.05	23,705,805.47	51,560,180.54
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-1,240,097.21	-4,699,950.78	-5,516,754.53	1,235,180.54
资产处置收益(损失以“-”号填列)	-	2,009.80	-3,023.47	-
其他收益	7,037,997.49	1,931,798.96	4,474,175.18	936,458.48
<b>二、营业利润（损失以“-”号填列）</b>	<b>6,703,606.58</b>	<b>-36,416,476.79</b>	<b>25,391,814.64</b>	<b>27,329,785.69</b>
加：营业外收入	1,886,804.83	166,797.07	6,442.59	1,342,335.34
减：营业外支出	118,983.17	-1,530,415.71	4,095,458.89	408,016.56
<b>三、利润总额（损失以“-”号填列）</b>	<b>8,471,428.24</b>	<b>-34,719,264.01</b>	<b>21,302,798.34</b>	<b>28,264,104.47</b>
减：所得税费用	-15,577,609.48	-10,766,178.27	-668,014.30	-3,319,017.96
<b>四、净利润(损失以“-”号填列)</b>	<b>24,049,037.72</b>	<b>-23,953,085.74</b>	<b>21,970,812.64</b>	<b>31,583,122.43</b>
（一）按经营持续性分类：	24,049,037.72	-23,953,085.74	21,970,812.64	31,583,122.43
其中：持续经营净利润(净亏损以“-”号填列)	24,049,037.72	-23,953,085.74	21,970,812.64	31,583,122.43
终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）	-	-	-	--
<b>五、其他综合收益的税后净额</b>	<b>2,493,646.21</b>	<b>-13,281,945.54</b>	<b>-</b>	<b>--</b>
<b>六、综合收益总额</b>	<b>26,542,683.93</b>	<b>-37,235,031.28</b>	<b>21,970,812.64</b>	<b>31,583,122.43</b>

## 3、最近三年及一期母公司现金流量表

单位：元

项 目	2020年1-9月	2019年度	2018年度	2017年度
<b>一、经营活动产生的现金流量：</b>				
销售商品、提供劳务收到的现金	361,716,275.04	570,281,756.35	484,996,983.09	426,450,929.78
收到其他与经营活动有关的现金	4,585,223,692.72	2,522,844,299.80	9,267,863,793.32	9,178,031,593.27
经营活动现金流入小计	4,946,939,967.76	3,093,126,056.15	9,752,860,776.41	9,604,482,523.05
购买商品、接受劳务支付的现金	331,416,864.44	267,632,848.59	320,702,538.97	397,058,209.01
支付给职工以及为职工支付的现金	39,653,628.81	50,984,865.25	53,027,747.25	50,410,119.36
支付的各项税费	2,840,685.94	2,215,479.62	1,372,855.21	768,200.46
支付其他与经营活动有关的现金	4,601,092,634.73	2,642,828,590.87	9,364,609,820.50	9,324,927,566.35
经营活动现金流出小计	4,975,003,813.92	2,963,661,784.33	9,739,712,961.93	9,773,164,095.18
<b>经营活动产生的现金流量净额</b>	<b>-28,063,846.16</b>	<b>129,464,271.82</b>	<b>13,147,814.48</b>	<b>-168,681,572.13</b>
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>				
收回投资收到的现金	7,630,000.00	214,898,707.00	-	-
取得投资收益收到的现金	10,538,905.42	37,000,000.00	16,222,560.00	69,325,000.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	-	207,008.54	155,708.50	-
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	34,803,654.78	5,794,258.00	9,455,100.00	100,000.00
投资活动现金流入小计	52,972,560.20	257,899,973.54	25,833,368.50	69,425,000.00
购置固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	9,668,927.50	7,251,046.28	17,136,410.20	25,234,429.98
投资支付的现金	2,095,143,483.19	466,589,112.70	314,305,706.31	345,991,571.54
取得子公司及其他营	-	-	-	-

项 目	2020年1-9月	2019年度	2018年度	2017年度
业单位支付的现金净额				
支付其他与投资活动有关的现金	54,903,654.78	22,046,622.00	26,525,100.00	2,100,000.00
投资活动现金流出小计	2,159,716,065.47	495,886,780.98	357,967,216.51	373,326,001.52
<b>投资活动产生的现金流量净额</b>	<b>-2,106,743,505.27</b>	<b>-237,986,807.44</b>	<b>-332,133,848.01</b>	<b>-303,901,001.52</b>
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>				
吸收投资收到的现金	1,446,299,984.84	48,776,450.00	39,585,000.00	247,400,000.00
取得借款收到的现金	1,533,214,567.32	840,678,000.00	670,275,603.57	474,300,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	-	63,000,000.00	18,000,000.00	26,560,000.00
筹资活动现金流入小计	2,979,514,552.16	952,454,450.00	727,860,603.57	748,260,000.00
偿还债务支付的现金	662,000,000.00	772,022,648.97	333,552,954.60	212,300,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	44,039,911.33	57,116,084.69	56,392,176.78	18,121,480.47
支付其他与筹资活动有关的现金	39,182,786.75	32,752,990.62	4,162,897.00	54,466,740.00
筹资活动现金流出小计	745,222,698.08	861,891,724.28	394,108,028.38	284,888,220.47
<b>筹资活动产生的现金流量净额</b>	<b>2,234,291,854.08</b>	<b>90,562,725.72</b>	<b>333,752,575.19</b>	<b>46,3371,779.53</b>
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>	-	-	-	--
<b>五、现金及现金等价物净增加额</b>	<b>99,484,502.65</b>	<b>-17,959,809.90</b>	<b>14,766,541.66</b>	<b>-9,210,794.12</b>
加：期初现金及现金等价物余额	31,395,878.57	49,355,688.47	34,589,146.81	43,799,940.93
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>	<b>130,880,381.22</b>	<b>31,395,878.57</b>	<b>49,355,688.47</b>	<b>34,589,146.81</b>

#### 4、最近三年及一期母公司股东权益变动表

## (1) 2020年1-9月母公司股东权益变动表

单位：元

项目	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年年末余额	434,205,750.00	-	-	-	279,057,457.37	75,602,850.00	-21,303,693.37	-	21,121,825.84	52,428,252.94	689,906,742.78
加：会计政策变更											-
前期差错更正											-
其他											-
二、本年初余额	434,205,750.00	-	-	-	279,057,457.37	75,602,850.00	-21,303,693.37	-	21,121,825.84	52,428,252.94	689,906,742.78
三、本年增减变动金额(减少以“-”号填列)	83,623,306.00	-	-	-	1,371,450,516.24	60,090,175.00	2,493,646.21	-	2,280,422.14	-30,014,290.02	1,369,743,425.57
(一) 综合收益总额							2,493,646.21			24,049,037.72	26,542,683.93
(二) 所有者投入和减少资本	83,623,306.00	-	-	-	1,371,450,516.24	60,090,175.00	-	-	-	-	1,394,983,647.24
1. 所有者投入的普通股	83,623,306.00	-	-	-	1,344,115,719.28	-					1,427,739,025.28
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	-	-	-	-	27,334,796.96	60,090,175.00					-32,755,378.04
4. 其他											-
(三) 利润分配	-	-	-	-	-	-	-	-	2,280,422.14	-54,063,327.74	-51,782,905.60
1. 提取盈余公积									2,280,422.14	-2,280,422.14	-
2. 对所有者(或股东)的分配										-51,782,905.60	-51,782,905.60
3. 其他											-

项目	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	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. 设定受益计划变动额结转留存收益											-
5. 其他综合收益结转留存收益											-
6. 其他											-
(五) 专项储备	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 本年提取											-
2. 本年使用											-
(六) 其他											-
<b>四、本年年末余额</b>	517,829,056.00	-	-	-	1,650,507,973.61	135,693,025.00	-18,810,047.16	-	23,402,247.98	22,413,962.92	2,059,650,168.35

## (2) 2019年母公司股东权益变动表

单位：元

项目	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年年末余额	425,980,000.00	-	-	-	243,080,928.05	38,713,025.00	-	-	20,371,825.84	80,486,482.43	731,206,211.32
加：会计政策变更							-8,021,747.83		750,000.00	6,750,000.00	-521,747.83
前期差错更正											-
其他											-
二、本年年初余额	425,980,000.00	-	-	-	243,080,928.05	38,713,025.00	-8,021,747.83	-	21,121,825.84	87,236,482.43	730,684,463.49
三、本年增减变动金额(减少以“-”号填列)	8,225,750.00	-	-	-	35,976,529.32	36,889,825.00	-13,281,945.54	-	-	-34,808,229.49	-40,777,720.71
(一) 综合收益总额							-13,281,945.54			-23,953,085.74	-37,235,031.28
(二) 所有者投入和减少资本	8,225,750.00	-	-	-	35,976,529.32	36,889,825.00	-	-	-	-	7,312,454.32
1. 所有者投入的普通股	8,225,750.00				28,664,075.00						36,889,825.00
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					7,312,454.32	36,889,825.00					-29,577,370.68
4. 其他											-
(三) 利润分配	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-10,855,143.75	-10,855,143.75
1. 提取盈余公积										-	-
2. 对所有者(或股东)的分										-10,855,143.75	-10,855,143.75

项目	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
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. 设定受益计划变动额结转留存收益											-
5. 其他综合收益结转留存收益											-
6. 其他											-
(五) 专项储备	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 本年提取											-
2. 本年使用											-
(六) 其他											-
<b>四、本年年末余额</b>	<b>434,205,750.00</b>	-	-	-	<b>279,057,457.37</b>	<b>75,602,850.00</b>	<b>-21,303,693.37</b>	-	<b>21,121,825.84</b>	<b>52,428,252.94</b>	<b>689,906,742.78</b>

## (3) 2018 年母公司股东权益变动表

单位：元

项目	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年年末余额	420,000,000	-	-	-	199,838,212.05	-	-	-	18,174,744.58	75,572,701.25	713,585,657.88
加：会计政策变更											-
前期差错更正											-
其他											-
二、本年年初余额	420,000,000	-	-	-	199,838,212.05	-	-	-	18,174,744.58	75,572,701.25	713,585,657.88
三、本年增减变动金额(减少以“-”号填列)	5,980,000	-	-	-	43,242,716.00	38,713,025.00	-	-	2,197,081.26	4,913,781.18	17,620,553.44
(一) 综合收益总额										21,970,812.64	21,970,812.64
(二) 股东投入和减少资本	5,980,000	-	-	-	43,242,716.00	38,713,025.00	-	-	-	-	10,509,691.00
1. 股东投入的普通股	5,980,000	-	-	-	32,890,000.00						38,870,000.00
2. 股份支付计入股东权益的金额					10,352,716.00	38,713,025.00					-28,360,309.00
3. 其他											-
(三) 利润分配	-	-	-	-	-	-	-	-	2,197,081.26	-17,057,031.46	-14,859,950.20
1. 提取盈余公积									2,197,081.26	-2,197,081.26	-
2. 对股东的分配										-14,859,950.20	-14,859,950.20
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											-

项目	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
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											-
<b>四、本年年末余额</b>	<b>425,980,000</b>	-	-	-	<b>243,080,928.05</b>	<b>38,713,025.00</b>	-	-	<b>20,371,825.84</b>	<b>80,486,482.43</b>	<b>731,206,211.32</b>

## (4) 2017年度母公司股东权益变动表

单位：元

项目	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
<b>一、上年年末余额</b>	<b>360,000,000</b>	-	-	-	<b>29,673,212.05</b>	<b>170,860,598.69</b>			<b>15,016,432.34</b>	<b>47,147,891.06</b>	<b>280,976,936.76</b>
加：会计政策变更	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
前期差错更正	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
其他											-
<b>二、本年初余额</b>	<b>360,000,000</b>	-	-	-	<b>29,673,212.05</b>	<b>170,860,598.69</b>	-	-	<b>15,016,432.34</b>	<b>47,147,891.06</b>	<b>280,976,936.76</b>
<b>三、本年增减变动金额（减少以“-”号填列）</b>	<b>60,000,000</b>	-	-	-	<b>170,165,000.00</b>	-	-	-	<b>3,158,312.24</b>	<b>28,424,810.19</b>	<b>261,748,122.43</b>
（一）综合收益总额										31,583,122.43	31,583,122.43
（二）股东投入和减少资本	60,000,000	-	-	-	170,165,000.00	-	-	-	-	-	230,165,000.00
1. 股东投入的普通股	60,000,000	-	-	-	170,165,000.00						230,165,000.00
2. 股份支付计入股东权益的金额											-

项目	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
3. 其他											-
(三) 利润分配	-	-	-	-	-	-	-	-	3,158,312.24	-3,158,312.24	-
1. 提取盈余公积									3,158,312.24	-3,158,312.24	-
2. 对股东的分配											-
3. 其他											-
(四) 股东权益内部结转	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 资本公积转增股本											-
2. 盈余公积转增股本											-
3. 盈余公积弥补亏损											-
4. 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											-
<b>四、本年年末余额</b>	<b>420,000,000</b>	-	-	-	<b>199,838,212.05</b>	<b>170,860,598.69</b>	-	-	<b>18,174,744.58</b>	<b>75,572,701.25</b>	<b>542,725,059.19</b>

### 三、合并报表范围的变化情况

截至2020年9月30日，公司纳入合并范围的子公司共226家，较报告期初纳入合并范围的子公司净增加159家，其中：新设立公司增129家，非同一控制下企业合并增加42家，清算及注销子公司减少6家，因股权转让减少子公司6家。具体情况如下：

#### （一）合并范围新增情况

2017年、2018年、2019年及2020年1-9月，公司新纳入合并范围的子公司情况如下：

序号	公司全称	取得方式	取得时点
1	泰县傲牧	新设成立	2017.1.23
2	安陆傲农	非同一控制合并	2017.3.31
3	湖北傲农畜牧	新设成立	2017.4.25
4	四川新泽希	非同一控制合并	2017.4.30
5	襄阳傲新	新设成立	2017.5.10
6	天津傲农	新设成立	2017.10.12
7	傲农枫华	新设成立	2017.10.20
8	南平傲农现代	新设成立	2017.10.26
9	傲为农业	新设成立	2017.10.26
10	湖南慧农	新设成立	2017.10.27
11	诏安优农	非同一控制合并	2017.11.6
12	傲为生物	新设成立	2017.11.8
13	湖北傲新	新设成立	2017.11.9
14	木兰养殖	非同一控制合并	2017.11.13
15	聚农农业	非同一控制合并	2017.11.13
16	河北傲新	新设成立	2017.11.20
17	怀化傲农	新设成立	2017.11.20
18	莱州傲农	新设成立	2017.11.30
19	金华宏业	非同一控制合并	2017.11.30
20	长春傲新	新设成立	2017.12.15
21	湖南傲新	新设成立	2017.12.18

22	山东傲华生物科技集团有限公司（注）	非同一控制合并	2017.12.20
23	永州傲农	新设成立	2017.12.29
24	山东傲盛（注）	非同一控制合并	2018.1.1
25	铜仁慧农	新设成立	2018.1.5
26	乐山傲新	新设成立	2018.2.11
27	四川傲新	新设成立	2018.2.23
28	庆云傲农	新设成立	2018.2.24
29	山西傲农	新设成立	2018.3.6
30	山西傲凯	新设成立	2018.3.21
31	四川同为	非同一控制合并	2018.3.31
32	沈阳惠普	非同一控制合并	2018.4.1
33	厦门傲新	新设成立	2018.4.17
34	武汉傲牧	新设成立	2018.4.24
35	浦城傲农	新设成立	2018.5.10
36	河南优能	新设成立	2018.5.17
37	上杭傲新	新设成立	2018.5.17
38	傲农（美国）	新设成立	2018.5.25
39	河南傲农	新设成立	2018.5.28
40	辽宁傲华	新设成立	2018.7.23
41	沈阳胜禾昕	非同一控制合并	2018.11.30
42	南昌绿荷	非同一控制合并	2018.12.1
43	礼泉傲凯	新设成立	2018.12.7
44	江西傲航	新设成立	2018.12.24
45	山东傲农农业	新设成立	2018.12.28
46	河北傲华	新设成立	2018.12.29
47	贵港傲新	新设成立	2019.1.7
48	河南傲新	新设成立	2019.1.11
49	合肥九牛	非同一控制合并	2019.1.16
50	傲农银祥	新设成立	2019.1.17
51	福建傲科	非同一控制合并	2019.3.14
52	傲农武峰	新设成立	2019.3.21
53	畜牧投资	新设成立	2019.3.22
54	傲新武峰	新设成立	2019.3.28

55	福建哈客	非同一控制合并	2019.4.1
56	贵州七环	新设成立	2019.4.29
57	黔东南傲农	新设成立	2019.4.29
58	吉水傲禧	非同一控制合并	2019.4.30
59	临沂傲农	非同一控制合并	2019.4.30
60	吉安鸿图	非同一控制合并	2019.5.1
61	吉林映山红	非同一控制合并	2019.5.1
62	宜昌傲农	新设成立	2019.5.20
63	厦门傲宁	新设成立	2019.5.21
64	吉扎克傲科	新设成立	2019.5.23
65	傲农雪生	新设成立	2019.5.28
66	江西赣达	非同一控制合并	2019.6.1
67	吉安傲宝	新设成立	2019.6.10
68	吉安傲瑞	新设成立	2019.6.10
69	湖北傲鹏	新设成立	2019.6.27
70	曲阳傲农	新设成立	2019.7.12
71	傲农（厦门）贸易	新设成立	2019.7.23
72	河南傲农现代	新设成立	2019.7.24
73	江西华杰	非同一控制合并	2019.8.14
74	龙岩傲新	新设成立	2019.8.14
75	福建永益康	非同一控制合并	2019.8.21
76	江苏荣佑	非同一控制合并	2019.8.21
77	龙海佑泰	非同一控制合并	2019.8.21
78	泉州荣健	非同一控制合并	2019.8.21
79	泉州佑康	非同一控制合并	2019.8.21
80	佑康农业	非同一控制合并	2019.8.21
81	青州傲华	非同一控制合并	2019.9.1
82	滨州傲农	新设成立	2019.11.11
83	山东傲农	新设成立	2019.11.11
84	贵州傲康	新设成立	2019.11.26
85	吉安傲源	新设成立	2019.12.2
86	曲阳傲新	新设成立	2019.12.4
87	宿迁傲农	新设成立	2019.12.9

88	宁德傲农	新设成立	2019.12.11
89	荆州傲农	新设成立	2019.12.18
90	建德鑫欣	非同一控制合并	2019.12.19
91	内蒙古傲普	新设成立	2019.12.26
92	吉安傲丰	新设成立	2019.12.30
93	厦门嘉烨兴	非同一控制合并	2020.1.2
94	湖北傲农	新设成立	2020.1.10
95	兴义傲农	新设成立	2020.1.10
96	吉水傲诚	新设成立	2020.1.15
97	安福金农	非同一控制合并	2020.1.16
98	阜阳傲农	新设成立	2020.1.17
99	天津红祥	新设成立	2020.2.10
100	泰和富民	非同一控制合并	2020.2.19
101	新乐傲农	新设成立	2020.2.28
102	东乡傲新	新设成立	2020.3.3
103	山东傲农种猪	新设成立	2020.3.4
104	常德科雄	非同一控制合并	2020.3.6
105	漳州傲华	新设成立	2020.3.6
106	漳州傲捷	新设成立	2020.3.9
107	安徽傲农	新设成立	2020.3.24
108	厦门傲祥	新设成立	2020.4.1
109	永新傲农	新设成立	2020.4.1
110	湖北盖贝斯	新设成立	2020.4.3
111	厦门兹富佑	新设成立	2020.4.7
112	安溪佑泰	新设成立	2020.4.10
113	连云港荣佑	非同一控制合并	2020.4.10
114	大理傲农	新设成立	2020.4.24
115	抚州慧农	新设成立	2020.4.24
116	泰丰牧业	非同一控制合并	2020.4.26
117	厦门傲农	新设成立	2020.4.28
118	重庆傲牧	新设成立	2020.4.28
119	厦门傲华	新设成立	2020.5.7
120	傲农食品	新设成立	2020.5.13

121	茂县川傲	非同一控制合并	2020.5.14
122	威宁傲农	新设成立	2020.5.22
123	陕西新傲农	新设成立	2020.5.25
124	上饶傲峰	新设成立	2020.5.29
125	福建傲弘	新设成立	2020.6.4
126	山西傲华	新设成立	2020.6.10
127	京山傲农	新设成立	2020.6.17
128	江西金博	非同一控制合并	2020.6.26
129	眉山傲农	新设成立	2020.6.30
130	福建养宝	非同一控制合并	2020.6.30
131	瑞金养宝	非同一控制合并	2020.6.30
132	永定养旺	非同一控制合并	2020.6.30
133	泰和养宝	非同一控制合并	2020.6.30
134	清流养宝	非同一控制合并	2020.6.30
135	连城养旺	非同一控制合并	2020.6.30
136	龙岩养宝	非同一控制合并	2020.6.30
137	瑞金有机肥	非同一控制合并	2020.6.30
138	滨州傲新	新设成立	2020.7.3
139	山东傲农食品	新设成立	2020.7.6
140	乐山傲牧	新设成立	2020.7.7
141	石家庄傲农	新设成立	2020.7.7
142	曲阳傲牧	新设成立	2020.7.8
143	襄阳众嘉	新设成立	2020.7.9
144	赣州傲农农业	新设成立	2020.7.9
145	衡南傲农	新设成立	2020.7.14
146	江西傲云	新设成立	2020.7.22
147	厦门傲农食品	新设成立	2020.7.27
148	南昌傲兴	新设成立	2020.7.27
149	福建傲农制药	新设成立	2020.7.27
150	吉安傲康	新设成立	2020.7.28
151	滁州傲农	新设成立	2020.7.31
152	吉安傲福	非同一控制合并	2020.8.4
153	湖北惠之元	非同一控制合并	2020.8.4

154	鹿寨傲农	新设成立	2020.8.4
155	宁德傲农	新设成立	2020.8.12
156	凤翔傲凯	新设成立	2020.8.17
157	夏商傲农	新设成立	2020.8.18
158	徐闻傲农	新设成立	2020.8.19
159	银祥肉业	非同一控制合并	2020.8.21
160	银祥肉制品	非同一控制合并	2020.8.21
161	银祥食品	非同一控制合并	2020.8.21
162	赣州傲新	新设成立	2020.8.25
163	山东傲农现代	新设成立	2020.8.27
164	泰和傲加	新设成立	2020.9.3
165	江苏红膏	新设成立	2020.9.4
166	简阳傲农	新设成立	2020.9.8
167	宜丰傲农	新设成立	2020.9.10
168	江苏傲新	新设成立	2020.9.10
169	贵州贵投	新设成立	2020.9.18
170	茂名慧农	新设成立	2020.9.24
171	泉州巫湖	非同一控制合并	2020.9.30

注：报告期内购买的子公司山东傲华生物科技集团有限公司包含其下属5家子公司；报告期内购买的子公司山东傲盛包含其下属3家子公司。

## （二）合并范围减少情况

2017年、2018年、2019年及2020年1-9月，公司不再纳入合并范围的子公司情况如下：

序号	公司名称	处置方式	处置时点
1	安徽优能生物科技有限公司	注销	2017.2.27
2	山东傲华生物科技集团有限公司	股权转让	2018.5.30
3	山东傲盛	股权转让	2018.6.19
4	山西傲农	股权转让	2018.6.25
5	北京猪之家	注销	2018.12.6
6	抚州傲农	股权转让	2018.12.12
7	乐山厚全	股权转让	2018.12.19
8	保定傲兴	股权转让	2019.6.5

序号	公司名称	处置方式	处置时点
9	宜春傲农生物科技有限公司	注销	2019.7.10
10	梅州傲农生物科技有限公司	注销	2020.6.18
11	河南傲新	注销	2020.8.14
12	湖南慧农	注销	2020.9.2

#### 四、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
<b>归属于公司普通股股东的非经常性损益</b>	<b>4,965.18</b>	<b>993.55</b>	<b>297.39</b>	<b>783.91</b>
归属于公司普通股股东净利润	50,227.50	2915.57	3,012.57	10,811.89
<b>扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润</b>	<b>45,262.32</b>	<b>1922.02</b>	<b>2,715.18</b>	<b>10,027.98</b>
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	<b>9.89%</b>	<b>34.08%</b>	<b>9.87%</b>	<b>7.25%</b>

## （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）。

## 第七节 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本次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%
<b>资产总额</b>	<b>1,054,563.69</b>	<b>100.00%</b>	<b>492,166.79</b>	<b>100.00%</b>	<b>330,502.95</b>	<b>100.00%</b>	<b>253,808.36</b>	<b>100.00%</b>

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

报告期各期末，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%
<b>流动资产合计</b>	<b>373,543.33</b>	<b>100.00%</b>	<b>151,425.54</b>	<b>100.00%</b>	<b>122,601.24</b>	<b>100.00%</b>	<b>117,686.91</b>	<b>100.00%</b>

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
<b>合计</b>	<b>91,733.50</b>	<b>25,499.01</b>	<b>17,086.06</b>	<b>22,894.23</b>

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	<b>69,460.94</b>	<b>43,546.92</b>	<b>49,133.10</b>	<b>34,519.35</b>

### 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	<b>80,625.63</b>	<b>100.00%</b>	<b>49,193.68</b>	<b>100.00%</b>	<b>52,146.70</b>	<b>100.00%</b>	<b>37,059.19</b>	<b>100.00%</b>

### 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	<b>10.99%</b>	<b>8.50%</b>	<b>9.05%</b>	<b>7.56%</b>

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%
<b>应收账款总额</b>	<b>80,625.63</b>	<b>100.00%</b>	<b>49,193.68</b>	<b>100.00%</b>	<b>52,146.70</b>	<b>100.00%</b>	<b>37,059.19</b>	<b>100.00%</b>
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	-

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
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%，公司应收账款回款情况总体良好。

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%
<b>平均值</b>	<b>73.14%</b>	<b>11.52%</b>	<b>5.11%</b>	<b>5.41%</b>	<b>1.31%</b>	<b>3.52%</b>	<b>100.00%</b>
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 年三季度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%
渭源德青源农业科技有限公司		479.40		
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		
宕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		
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%
<b>合计</b>		<b>9,937.94</b>		<b>12.33%</b>

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	<b>41,566.82</b>	<b>100.00%</b>	<b>8,131.49</b>	<b>100.00%</b>	<b>3,014.33</b>	<b>100.00%</b>	<b>5,610.55</b>	<b>100.00%</b>

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	<b>23,329.41</b>	<b>13,943.41</b>	<b>9,357.91</b>	<b>5,310.47</b>
其他应收款净额占流动资产比例	<b>6.25%</b>	<b>9.21%</b>	<b>7.63%</b>	<b>4.51%</b>

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	<b>26,588.28</b>	<b>16,067.21</b>	<b>10,105.91</b>	<b>5,795.39</b>

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%
<b>账面余额</b>	<b>143,905.03</b>	<b>100.00%</b>	<b>59,927.04</b>	<b>100.00%</b>	<b>43,992.47</b>	<b>100.00%</b>	<b>39,205.71</b>	<b>100.00%</b>
减：存货跌价准备	-	-	-	-	676.60	1.54%	-	-
<b>账面价值</b>	<b>143,905.03</b>	<b>100.00%</b>	<b>59,927.04</b>	<b>100.00%</b>	<b>43,315.87</b>	<b>98.46%</b>	<b>39,205.71</b>	<b>100.00%</b>

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	-	-	-
<b>合计</b>	<b>1,947.63</b>	<b>377.67</b>	<b>693.96</b>	<b>10,146.61</b>

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%
<b>非流动资产合计</b>	<b>681,020.36</b>	<b>100.00%</b>	<b>340,741.25</b>	<b>100.00%</b>	<b>207,901.71</b>	<b>100.00%</b>	<b>136,121.46</b>	<b>100.00%</b>

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%、90.08%、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，并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，通过参股方式增加对部分生猪养殖企业的投资，权益法下确认投资收益、其他综合收益调整等引起的。

## (3) 固定资产

### ① 固定资产基本情况

报告期各期末，公司固定资产的总体情况如下：

单位：万元

项目	2020.9.30	2019.12.31	2018.12.31	2017.12.31
固定资产	289,989.41	166,866.51	120,985.76	71,882.36
固定资产清理	-	1.71	0.30	-
<b>合计</b>	<b>289,989.41</b>	<b>166,868.22</b>	<b>120,986.06</b>	<b>71,882.36</b>

报告期各期末，公司固定资产的构成情况如下表：

单位：万元

项目	2020.9.30		2019.12.31		2018.12.31		2017.12.31	
	账面价值	占比	账面价值	占比	账面价值	占比	账面价值	占比
房屋建筑物	164,891.12	56.86%	92,141.49	55.22%	68,118.10	56.30%	34,520.74	48.02%
生产设备	64,913.46	22.38%	44,677.65	26.77%	35,028.25	28.95%	17,429.84	24.25%
运输设备	5,947.15	2.05%	2,780.55	1.67%	1,306.69	1.08%	1,236.67	1.72%
办公及电子设备	3,259.94	1.12%	1,533.15	0.92%	1,447.50	1.20%	1,425.30	1.98%
化验设备	1,566.18	0.54%	820.99	0.49%	516.83	0.43%	407.05	0.57%
科研设备	243.77	0.08%	355.37	0.21%	529.59	0.44%	687.20	0.96%
融资租入固定资产	44,532.23	15.36%	22,604.72	13.55%	13,287.46	10.98%	15,705.90	21.85%

项目	2020.9.30		2019.12.31		2018.12.31		2017.12.31	
	账面价值	占比	账面价值	占比	账面价值	占比	账面价值	占比
其他设备	4,635.55	1.60%	1,952.57	1.17%	751.34	0.62%	469.68	0.65%
<b>合计</b>	<b>289,989.41</b>	<b>100.00%</b>	<b>166,866.51</b>	<b>100.00%</b>	<b>120,985.76</b>	<b>100.00%</b>	<b>71,882.36</b>	<b>100.00%</b>

发行人在固定资产结构中，房屋建筑物和生产设备占比较高，报告期内上述两者合计占固定资产的比例分别为 72.27%、85.25%、81.99%和 79.24%。随着公司在全国范围内布局生产基地及建设养殖场，对厂房、设备的投入较大，公司的固定资产账面价值从 2017 年末的 71,882.36 万元增长至 2020 年 9 月末的 289,989.41 万元，增长幅度为 303.42%，增长主要来自房屋建筑物及生产设备。

报告期内，发行人转固的主要厂房及设备安装项目情况详见本节“（4）在建工程”之“在建工程项目变动情况”。

#### ②固定资产累计折旧和减值准备情况

截至 2020 年 9 月 30 日，公司固定资产累计折旧与减值准备情况如下表所示：

单位：万元

类别	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	成新率
房屋建筑物	192,207.41	27,316.29	-	164,891.12	85.79%
生产设备	94,254.46	29,341.00	-	64,913.46	68.87%
运输设备	9,000.24	3,053.08	-	5,947.16	66.08%
办公及电子设备	7,698.83	4,438.88	-	3,259.95	42.34%
化验设备	2,582.08	1,015.90	-	1,566.18	60.66%
科研设备	1,155.70	911.94	-	243.76	21.09%
融资租入固定资产	48,159.35	3,627.13	-	44,532.22	92.47%
其他设备	5,957.41	1,321.86	-	4,635.55	77.81%
<b>合计</b>	<b>361,015.48</b>	<b>71,026.08</b>	<b>-</b>	<b>289,989.40</b>	

报告期末，公司不存在固定资产账面价值低于可收回金额的情况，未计提固定资产减值准备。

#### （4）在建工程

报告期各期末，公司在建工程的总体情况如下：

单位：万元

项目	2020.9.30	2019.12.31	2018.12.31	2017.12.31
在建工程	141,313.45	71,819.51	29,645.82	23,261.42
工程物资	530.02	-	-	-
合计	141,843.47	71,819.51	29,645.82	23,261.42

报告期各期末，公司在建工程的构成情况如下表：

单位：万元

项目	2020.9.30	2019.12.31	2018.12.31	2017.12.31
待安装设备	30,465.99	6,927.22	7,259.29	6,853.82
生产车间工程	569.60	295.25	91.00	10.31
厂房	10,702.05	3,010.20	7,291.54	13,478.53
猪场改扩建	99,373.30	61,372.70	14,946.29	2,908.36
其他项目	202.51	214.14	57.70	10.40
合计	141,313.45	71,819.51	29,645.82	23,261.42

报告期各期末，公司在建工程期末余额分别为 23,261.42 万元、29,645.82 万元、71,819.51 万元和 141,313.45 万元。报告期内，公司在建工程保持逐年增长，主要系公司结合公司发展战略扩大生猪养殖规模，加大购建饲料厂房设备及生猪养殖场及设施设备。规模化生猪行业系资金密集型行业，需要大量的固定资产投资，公司猪场设施设备以自建为主，因此带来大量的在建工程及固定资产增加。报告期内，得益于公司快速投建猪场、厂房，公司业务发展迅速，特别是生猪养殖规模提升显著，公司养殖业务收入从 2017 年度的 23,498.27 万元增长至 2019 年度的 88,185.37 万元，年复合增长率达到 93.72%，2020 年 1-9 月养殖业务收入为 198,225.95 万元，较 2019 年同期增长 192.12%。报告期内公司在建工程项目变动情况如下：

#### ①2017 年 在建工程变动情况

单位：万元

项目名称	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
福建傲农在建厂房项目	185.21	388.96	244.77	-	329.41
福建傲农在安装设备	584.50	1,511.86	583.86	-	1,512.50
湖北三匹在建猪场项目	160.83	313.72	474.54	-	-

项目名称	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
湖北三匹在安装设备	585.27	324.13	909.40	-	-
吉安傲农二期在建厂房	1,263.15	527.18	106.00	-	1,684.33
南昌傲农在建厂房项目	526.39	3,618.74	-	-	4,145.13
南昌傲农在安装设备	-	1,846.93	-	-	1,846.93
乐山康瑞在建猪场	476.69	1,009.77	1,486.45	-	-
傲新华富万合在建猪场项目	370.53	1,974.77	1,562.20	-	783.10
傲新华富其他猪场改扩建	63.08	175.59	44.46	-	194.22
四川傲农在建筒仓工程	223.00	277.35	500.35	-	-
乐山康瑞在安装设备	190.00	342.98	532.98	-	-
乐山康瑞在建污水工程	79.28	112.79	165.26	-	26.80
德州傲新在建猪舍项目	-	411.85	45.95	-	365.90
江苏傲农在建厂房项目	13.04	1,983.02	-	-	1,996.05
金华傲农在建筒仓	-	250.49	250.49	-	-
辽宁傲农在建厂房项目	67.20	3,276.68	-	-	3,343.88
广西柯新源猪舍改造项目	137.33	146.86	273.50	-	10.69
龙岩傲农在建厂房项目	-	332.20	-	-	332.20
南宁育种在安装设备	-	289.46	289.46	-	-
四川新泽希在建猪场项目	-	2,483.71	2,051.40	-	432.31
漳州现代在安装设备	-	134.60	134.60	-	-
南宁育种在建厂房项目	-	274.96	63.09	6.87	205.00
上杭傲农在建猪场	-	222.53	-	-	222.53
四川傲凯在装设备	-	124.73	124.73	-	-
泰和傲牧在建猪场	-	338.84	-	-	338.84
新疆傲农在建厂房项目	-	779.65	-	-	779.65
傲新华富小通猪场改扩建	-	1,300.21	1,264.68	-	35.54
辽宁傲农在安装设备	-	2,694.77	-	-	2,694.77
四川新泽希在安装设备	-	1,028.00	230.64	-	797.36
德州傲新在安装设备	-	102.22	-	-	102.22
安陆傲农在建厂房	-	114.30	-	-	114.30
东升猪场在建项目	-	286.28	167.32	-	118.96
其他项目	222.89	1,927.66	1,301.75	-	848.80

项目名称	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
合计	5,148.39	30,927.78	12,807.88	6.87	23,261.42

## ②2018 年 在建工程变动情况

单位：万元

项目名称	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
福建傲农在建厂房项目	329.41	812.76	1,119.20	-	22.97
福建傲农在安装设备	1,512.50	894.17	2,311.67	-	95.00
南昌傲农在建厂房项目	4,145.13	2,681.70	6,663.86	162.97	-
南昌傲农在安装设备	1,846.93	1,961.27	3,808.20	-	-
江苏傲农在建厂房项目	1,996.05	1,241.32	3,222.18	-	15.20
江苏傲农在安装设备	72.68	1,687.57	1,640.23	-	120.02
辽宁傲农在建厂房项目	3,343.88	391.44	3,735.32	-	-
辽宁傲农在安装设备	2,694.77	1,000.18	3,335.55	-	359.40
新疆傲农在建厂房项目	779.65	1,350.23	2,005.49	-	124.40
新疆傲农在安装设备	37.48	804.38	841.86	-	-
吉安傲农在建厂房项目	1,684.33	1,296.75	2,820.44	-	160.64
吉安傲农在安装设备	48.16	803.40	847.26	-	4.29
茂名傲新在建厂房项目	29.86	2,955.95	2,981.04	4.78	-
茂名傲新在安装设备	-	578.44	566.74	-	11.70
安陆傲农在建厂房项目	114.30	896.00	1,010.30	-	-
四川傲农在建房产项目	-	2,545.32	29.25	-	2,516.07
四川傲农在安装设备	-	2,471.33	318.27	-	2,153.06
合肥傲农在建厂房项目	70.89	2,248.82	-	-	2,319.71
合肥傲农在安装设备	-	382.66	-	-	382.66
沈阳惠普在建厂房项目	-	1,013.06	-	-	1,013.06
沈阳惠普在安装设备	-	304.70	-	-	304.70
赣州傲农厂房	104.10	866.48	-	-	970.58
吉安现代在建猪场项目	31.23	4,926.98	-	-	4,958.21
吉安现代在安装设备	-	2,333.40	-	-	2,333.40
木兰养殖在建猪场项目	44.24	1,762.57	-	-	1,806.81

项目名称	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
木兰养殖在安装设备	59.73	2,120.54	-	-	2,180.27
泰和傲牧在建猪场项目	338.84	1,647.21	952.29	-	1,033.76
泰和傲牧在安装设备	64.80	1,289.75	373.32	-	981.23
傲新华富万合在建猪场项目	828.85	1,469.38	2,298.23	-	-
傲新华富小通猪场改扩建	35.54	1,654.88	1,690.42	-	-
傲新华富高桥猪场改扩建	106.08	814.91	673.89	-	247.11
四川新泽希在建猪场项目	432.31	959.88	710.60	-	681.59
四川新泽希在安装设备	797.36	68.83	563.15	-	303.04
上杭傲农在建猪场	222.53	1,032.39	-	-	1,254.91
南昌绿荷在建猪场项目	-	966.55	-	-	966.55
庆云傲农在建厂房项目	-	428.18	-	-	428.18
傲为生物在安装设备	-	351.24	333.06	-	18.18
龙岩傲农在建厂房项目	332.20	135.94	468.14	-	-
武汉傲牧在安装设备	-	168.80	-	-	168.80
天津傲农在安装设备	-	138.90	107.70	-	31.20
南宁育种在建猪场项目	205.00	363.30	450.80	-	117.50
德州傲新在建猪舍项目	365.90	278.75	589.43	55.22	-
德州傲新在安装设备	102.22	38.11	137.84	2.49	-
漳州现代猪场改扩建	-	320.31	19.10	-	301.21
金华宏业在安装设备	-	151.97	151.97	-	-
乐山康瑞猪场改扩建	-	96.16	96.16	-	-
襄阳傲新在建猪场项目	-	182.22	-	-	182.22
上饶傲农在建猪场项目	-	166.46	-	-	166.46
诏安傲农在建猪场项目	-	129.46	-	-	129.46
其他项目	484.46	1,205.87	822.69	85.36	782.29
<b>合计</b>	<b>23,261.42</b>	<b>54,390.87</b>	<b>47,695.65</b>	<b>310.82</b>	<b>29,645.82</b>

### ③2019 年在建工程变动情况

单位：万元

项目名称	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
------	------	--------	------------	----------	------

项目名称	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
安陆傲农在安装设备	-	1,151.55	1,150.35	-	1.20
安陆傲农在建厂房项目	-	466.92	412.05	54.87	-
傲新华富其他猪场改扩建	247.11	1,020.80	1,006.41	-	261.49
傲新华富万合猪场改扩建	-	1,354.03	683.67	-	670.37
枫华现代在建猪场项目	-	4,052.65	-	-	4,052.65
福建哈客在建猪场项目	-	4,629.72	-	-	4,629.72
赣州傲农在建厂房项目	970.58	170.36	-	-	1,140.94
贵州七环在建厂房项目	-	817.16	136.25	-	680.91
合肥傲农在安装设备	382.66	1,278.79	1,600.31	10.74	50.40
合肥傲农在建厂房项目	2,319.71	1,059.45	3,379.16	-	-
湖北傲农在建猪场项目	66.84	13,044.29	-	111.21	12,999.92
湖北三匹猪场改扩建	-	323.71	288.87	-	34.84
吉安傲农在建厂房项目	160.64	564.60	27.60	-	697.64
吉安现代在安装设备	2,333.40	1,210.19	3,543.59	-	-
吉安现代在建猪场项目	4,958.21	3,519.81	6,096.33	-	2,381.69
吉水傲禧在建猪场项目	-	2,009.76	-	-	2,009.76
吉安鸿图在安装设备	-	107.97	-	-	107.97
吉安鸿图在建猪场项目	-	2,824.13	-	-	2,824.13
建德鑫欣在建猪场项目	-	4,341.65	-	-	4,341.65
江苏傲农在安装设备	120.02	116.02	236.05	-	-
江苏傲农在建厂房项目	15.20	1,161.46	-	-	1,176.66
乐山傲新在建猪场项目	15.71	751.50	-	-	767.21
辽宁傲农在安装设备	359.40	60.97	420.37	-	-
茂名傲新在建厂房项目	-	450.21	450.21	-	-
南昌绿荷在安装设备	-	390.88	355.58	-	35.30
南昌绿荷在建猪场项目	966.55	273.35	1,176.81	-	63.09
南宁育种在建猪场项目	117.50	365.88	165.60	-	317.78
庆云傲农在安装设备	-	3,438.86	-	-	3,438.86
庆云傲农在建猪场项目	428.18	6,985.62	106.00	53.92	7,253.88
泉州佑康在建猪场项目	-	491.02	481.96	-	9.06
上杭傲农在建猪场项目	1,254.91	3,020.33	1,492.82	-	2,782.43

项目名称	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
沈阳惠普在安装设备	304.70	358.21	662.91	-	-
沈阳惠普在建厂房项目	1,013.06	1,712.40	2,725.46	-	-
四川傲农在安装设备	2,153.06	884.90	2,991.56	-	46.40
四川傲农在建房产项目	2,516.07	522.00	3,038.07	-	-
四川新泽希在安装设备	303.04	219.31	472.42	-	49.93
四川新泽希在建猪场项目	681.59	355.81	106.16	-	931.23
泰和傲牧在安装设备	981.23	211.08	1,192.31	-	-
泰和傲牧在建猪场项目	1,033.76	1,452.43	2,486.18	-	-
天津傲农在安装设备	31.20	174.94	206.14	-	-
武汉傲牧在安装设备	168.80	315.99	475.64	-	9.15
襄阳傲新在建猪场项目	182.22	5,395.19	-	-	5,577.40
新疆傲农在建厂房项目	124.40	334.87	283.60	124.40	51.27
佑康农业在建猪场项目	-	4,718.41	-	-	4,718.41
木兰养殖在安装设备	2,180.27	121.59	-	133.36	2,168.51
木兰养殖在建猪场项目	1,806.81	1,331.97	-	-	3,138.78
漳州傲农在安装设备	-	536.61	172.31	-	364.30
漳州现代猪场改扩建	301.21	70.06	366.21	-	5.06
诏安优农在建猪场项目	129.46	226.68	-	-	356.14
其他项目	1,018.35	2,641.77	1,793.95	192.78	1,673.39
<b>合计</b>	<b>29,645.82</b>	<b>83,037.87</b>	<b>40,182.91</b>	<b>681.28</b>	<b>71,819.51</b>

## ④2020年1-9月在建工程变动情况

单位：万元

项目名称	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
傲农雪生在建猪场项目	34.20	236.96	223.98	29.33	17.85
傲新华富其他猪场改扩建	264.89	1,603.78	1,292.92	13.17	562.58
傲新华富万合猪场改扩建	666.97	1,146.34	1,813.31	-	-
滨州傲农在安装设备	-	1,294.72	-	-	1,294.72
滨州傲农在建猪场项目	-	4,854.41	-	-	4,854.41
大创傲农在安装设备	-	2,348.83	-	-	2,348.83
大创傲农在建猪场项目	-	7,022.25	-	-	7,022.25
福建哈客在安装设备	-	2,915.45	76.90	-	2,838.55

福建哈客在建猪场项目	4,629.72	5,146.16	1,621.16	3.94	8,150.78
赣州傲农在建厂房项目	1,140.94	275.70	-	-	1,416.64
广西柯新源在建猪场项目	-	864.10	-	-	864.10
贵州七环在建猪场项目	680.91	2,769.56	243.75	-	3,206.72
合肥傲农在安装设备	50.40	545.81	72.64	-	523.57
合肥傲农在建厂房项目	-	1,586.77	1,534.20	-	52.57
河南傲农现代在安装设备	-	2,072.08	2,072.08	-	-
河南傲农现代在建猪场项目	4,052.65	2,423.66	6,335.21	140.00	1.10
湖北傲农在安装设备	2,823.82	2,120.33	581.57	-	4,362.58
湖北傲农在建猪场项目	10,176.09	3,966.32	1,647.05	-	12,495.36
化州泰丰在建猪场项目	-	2,159.91	1,763.75	-	396.16
怀化傲农在建厂房项目	-	957.98	-	-	957.98
吉安傲福在建猪场项目	-	1,137.00	-	-	1,137.00
吉安傲农在建厂房项目	697.64	809.43	-	-	1,507.07
吉安现代农业在安装设备	-	1,922.53	-	-	1,922.53
吉安现代在建猪场项目	2,381.69	5,557.64	3,255.54	-	4,683.79
吉水傲禧在安装设备	-	2,060.52	-	-	2,060.52
吉水傲禧在建猪场项目	2,009.76	7,172.36	-	-	9,182.12
吉安鸿图在安装设备	107.97	1,893.03	-	-	2,001.00
吉安鸿图在建猪场项目	2,824.13	2,505.39	-	-	5,329.52
建德鑫欣在安装设备	1,234.58	160.39	451.32	-	943.65
建德鑫欣在建猪场项目	3,107.07	32.90	14.86	-	3,125.11
江苏傲农在安装设备	-	2,785.82	-	-	2,785.82
江苏傲农在建厂房项目	1,176.66	2,138.53	-	-	3,315.19
江苏荣佑在建猪场项目	3.00	854.40	677.10	-	180.30
江西金博在建猪场项目	-	1,726.30	-	-	1,726.30
乐山傲新在安装设备	-	1,395.00	247.72	-	1,147.28
乐山傲新在建猪场项目	767.21	3,986.59	2,919.40	-	1,834.40
龙海佑泰在建猪场项目	-	962.39	775.26	-	187.13
南宁育种在建猪场项目	317.78	439.20	433.20	-	323.78
黔东南傲农在建厂房项目	-	1,140.63	9.00	-	1,131.63
庆云傲农在安装设备	3,438.86	718.16	4,124.85	-	32.17
庆云傲农在建猪场项目	7,253.88	990.39	7,806.28	337.99	100.00
曲阳傲农在建猪场项目	-	744.16	297.54	14.97	431.65
瑞金养宝在建猪场项目	-	1,541.46	-	-	1,541.46
厦门嘉烨兴在安装设备	-	1,100.82	-	-	1,100.82
厦门嘉烨兴在建猪场项目	-	5,809.64	-	-	5,809.64
山东生物在建厂房项目	-	774.46	-	-	774.46
山东种猪在安装设备	-	882.88	882.88	-	-
山东种猪在建猪场项目	-	1,328.68	1,328.68	-	-
上杭傲农在安装设备	5.50	2,300.85	1,591.58	-	714.77
上杭傲农在建猪场项目	2,782.43	3,581.74	5,043.67	-	1,320.50

上杭傲新在安装设备	-	2,700.00	-	-	2,700.00
上杭傲新在建猪场项目	28.65	3,704.53	100.38	-	3,632.80
四川新泽希在建猪场项目	931.23	1,919.36	1,023.14	9.76	1,817.69
泰和富民在安装设备	-	1,435.50	-	-	1,435.50
泰和富民在建猪场项目	-	4,039.08	0.01	-	4,039.07
泰和养宝在建猪场项目	-	1,288.75	50.53	-	1,238.22
襄阳傲新在安装设备	51.12	127.43	160.12	-	18.43
襄阳傲新在建猪场项目	5,577.40	1,946.91	7,029.23	-	495.08
佑康农业在建猪场项目	4,718.41	1,995.88	6,550.76	-	163.53
漳浦赵木兰在安装设备	2,274.62	422.79	2,412.48	-	284.93
漳浦赵木兰在建猪场项目	3,032.66	3,070.60	3,844.83	-	2,258.43
漳州傲华畜牧在建猪场项目	-	667.33	-	-	667.33
漳州傲农在安装设备	25.28	652.30	24.78	-	652.80
长春傲农在建厂房项目	68.91	1,000.90	-	-	1,069.81
长春傲新在建猪场项目	-	4,612.91	-	-	4,612.91
诏安优农在建猪场项目	356.14	4,269.06	-	-	4,625.20
其他项目	2,126.34	4,623.87	2,396.79	468.06	3,885.36
<b>合计</b>	<b>71,819.51</b>	<b>143,241.61</b>	<b>72,730.45</b>	<b>1,017.22</b>	<b>141,313.45</b>

### (5) 生产性生物资产

公司生产性生物资产主要为种母猪、种公猪、后备公猪及后备母猪，公司以成本模式计量，其构成情况如下表：

单位：万元

项目	2020.9.30	2019.12.31	2018.12.31	2017.12.31
种母猪	48,396.29	12,425.25	6,029.99	4,102.85
种公猪	989.26	409.88	113.78	104.63
后备公猪	854.76	204.73	132.98	53.71
后备母猪	37,972.13	12,017.42	2,117.08	774.32
融资租入母猪	170.76	259.72	-	891.11
融资租入公猪	4.29	7.20	-	-
<b>合计</b>	<b>88,387.48</b>	<b>25,324.21</b>	<b>8,393.84</b>	<b>5,926.62</b>

报告期各期末，公司生产性生物资产账面余额分别为 5,926.62 万元、8,393.84 万元、25,324.21 万元及 88,387.48 万元。公司报告期内生产性生物资产期末余额逐年增长的主要原因系随着公司养殖业务规模的发展，公司每期末生产性生物资产的存栏数量也逐年增长，另外受非洲猪瘟影响，全国能繁母猪数量下降明显，公司积极布局扩产生猪养殖业务，保障生猪供应，增加投建猪场的同时增加了种

猪的选留，为后续公司新建猪场的投产提前准备种猪。报告期各期末，公司生产性生物资产的存栏情况分别为 14,613 头、29,217 头、99,926 头及 213,110 头，种猪存栏数量逐年大幅增长。

### (6) 无形资产

报告期内各期末，公司无形资产的构成情况如下表：

单位：万元

项目	2020.9.30		2019.12.31		2018.12.31		2017.12.31	
	账面价值	比例	账面价值	比例	账面价值	比例	账面价值	比例
土地使用权	30,446.94	89.07%	18,844.80	91.01%	16,785.92	94.86%	13,551.48	94.61%
林权	316.36	0.93%	324.42	1.57%	335.17	1.89%	345.93	2.42%
软件及其他	485.72	1.42%	239.04	1.15%	212.55	1.20%	265.99	1.86%
兽药生产经营权	207.08	0.61%	283.33	1.37%	361.11	2.04%	159.44	1.11%
商标权	2,727.79	7.98%	1,014.74	4.90%	-	-	-	-
<b>合计</b>	<b>34,183.89</b>	<b>100.00%</b>	<b>20,706.33</b>	<b>100.00%</b>	<b>17,694.76</b>	<b>100.00%</b>	<b>14,322.85</b>	<b>100.00%</b>

报告期内各期末，公司的无形资产主要包括软件、土地使用权、林权及兽药生产经营权。其中土地使用权账面价值分别为 13,551.48 万元、16,785.92 万元、18,844.80 万元和 30,446.94 万元，占无形资产总额的比例分别为 94.61%、94.86%、91.01% 和 89.07%，报告期内公司取得的土地使用权主要是茂名傲新、漳州傲农、金华傲农、福建永益康、重庆傲农、黔东南傲农、山东傲农、永州傲农、怀化傲农、长春傲农等子公司的土地使用权。商标使用权主要系公司参照评估值收购江西赣达和合肥九牛所持有的注册商标所形成。

报告期公司无形资产摊销与减值准备情况如下表所示：

单位：万元

项目	2020.9.30	2019.12.31	2018.12.31	2017.12.31
无形资产原值	38,633.17	23,008.77	19,216.02	15,298.89
累计摊销	4,449.28	2,302.44	1,521.26	976.04
减值准备	-	-	-	-
<b>无形资产账面价值</b>	<b>34,183.89</b>	<b>20,706.33</b>	<b>17,694.76</b>	<b>14,322.85</b>

报告期各期末，公司不存在无形资产账面价值低于可收回金额的情况，未计提无形资产减值准备。

### (7) 商誉

公司在购买日的合并成本大于企业合并中取得的被购买方可辨认资产、负债公允价值的差额，确认为商誉。报告期各期末，公司商誉情况如下：

单位：万元

项目	2020.9.30	2019.12.31	2018.12.31	2017.12.31
商誉	37,572.94	13,600.29	2,080.85	1,515.48
总资产	1,054,563.69	492,166.79	330,502.95	253,808.36
占总资产的比例	<b>3.56%</b>	<b>2.76%</b>	<b>0.63%</b>	<b>0.60%</b>

报告期内，公司商誉总体金额较小，占公司总资产的比例分别为0.60%、0.63%、2.76%和3.56%。公司商誉2019年末较2018年末增加11,519.44万元，增幅达553.59%，增幅较大，主要系基于公司发展战略，公司大力拓展生猪养殖、禽料及水产饲料，收购佑康农业、福建哈客、吉林映山红、江西赣达、江西华杰所致。公司商誉2020年9月末较2019年末增加23,972.65万元，主要系公司为完善公司产业链扩增屠宰及食品业务，收购银祥肉业所致。

公司于每年末对公司商誉进行减值测试。公司采用预计未来现金流现值的方法计算资产组的可收回金额。根据管理层批准的财务预算预计未来5年内现金流量，其后年度采用的现金流量不会超过资产组经营业务的长期平均增长率。管理层根据过往表现及其对市场发展的预期编制上述财务预算。计算未来现金流现值所采用的税前折现率为9-13%，已反映了相对于有关分部的风险。根据减值测试的结果，公司报告期各期末商誉未发生减值。

### (8) 长期待摊费用

报告期内各期末，公司长期待摊费用的构成情况如下表：

单位：万元

项目	2020.9.30		2019.12.31		2018.12.31		2017.12.31	
	账面价值	比例	账面价值	比例	账面价值	比例	账面价值	比例
装修费	3,515.01	12.79%	2,337.83	15.45%	1,719.04	16.27%	1,058.36	17.51%

项目	2020.9.30		2019.12.31		2018.12.31		2017.12.31	
	账面价值	比例	账面价值	比例	账面价值	比例	账面价值	比例
临时设施	2,779.61	10.11%	1,342.67	8.87%	934.99	8.85%	952.01	15.75%
林地补偿款	1,252.58	4.56%	761.46	5.03%	519.43	4.92%	360.73	5.97%
租赁费	14,378.86	52.31%	8,447.50	55.82%	6,035.16	57.13%	2,816.89	46.60%
植被恢复费	3,945.75	14.35%	1,464.77	9.68%	872.51	8.26%	625.79	10.35%
其他	1,616.80	5.88%	779.97	5.15%	482.33	4.57%	231.69	3.83%
<b>合计</b>	<b>27,488.61</b>	<b>100.00%</b>	<b>15,134.21</b>	<b>100.00%</b>	<b>10,563.47</b>	<b>100.00%</b>	<b>6,045.47</b>	<b>100.00%</b>

2017年末、2018年末、2019年末及2020年9月末，长期待摊费用金额分别为6,045.47万元、10,563.47万元、15,134.21万元和27,488.61万元，报告期内增长的主要原因系公司养殖业务扩大所产生的猪场和土地租赁费增加所致。

#### (9) 递延所得税资产

报告期各期末，公司的递延所得税资产分别为5,984.40万元、6,652.39万元、10,745.71万元和15,516.29万元，报告期内各期末产生所得税资产的主要原因包括可抵扣亏损、递延收益以及信用减值准备。其中产生可抵扣亏损的原因系报告期内公司在全国布局生产基地和销售网络，部分子公司初期经营出现亏损而产生可抵扣亏损，产生递延收益的主要原因是公司收到的与资产相关的政府补助及公司每年会根据客户销售数量的完成情况以及合同约定的折扣的标准，返还给客户相应的折扣，与该部分奖励折扣相关的收入会在当年作为递延收益，待客户兑换奖励折扣时，结转入当期损益所致。

#### (10) 其他非流动资产

报告期各期末，公司其他非流动资产的构成情况如下：

单位：万元

项目	2020.9.30	2019.12.31	2018.12.31	2017.12.31
预付土地出让金	2,349.19	651.69	741.56	1,371.65
预付工程款	5,897.85	710.61	158.08	656.51
预付房屋、设备款	10,012.79	993.48	434.93	1,466.99
预付无形资产款	84.00	84.00	99.00	249.00
预付林权款	1,561.06	840.16	1,150.07	111.06

项目	2020.9.30	2019.12.31	2018.12.31	2017.12.31
预付其他长期资产款	2,075.66	1,582.66	229.49	617.53
未实现售后回租损益	4,087.26	3,017.15	416.87	306.69
预付投资款	-	700.00	-	-
<b>合计</b>	<b>26,067.81</b>	<b>8,579.75</b>	<b>3,229.99</b>	<b>4,779.43</b>

报告期各期末，公司的其他非流动资产余额分别为 4,779.43 万元、3,229.99 万元、8,579.75 万元和 26,067.81 万元，主要由公司预付的投资款、其他长期投资款、未实现售后回租损益、土地出让金、工程款、林权款、房屋及设备款构成。

2019 年末，公司其他非流动资产为 8,579.75 万元较 2018 年末的 3,229.99 万元增加 5,349.76 万元，主要原因系公司预付其他长期资产款、未实现售后回租损益增加所致。报告期内，公司预付其他长期资产款增加主要系公司子公司福建哈客预付的设备采购款增加所致；公司未实现售后回租损益增加，主要系公司融资租赁时账面价值差额导致。

2020 年 9 月末，公司其他非流动资产为 26,067.81 万元较 2019 年末的 8,579.75 万元增长 17,488.06 万元，主要原因系公司工程款、房屋及设备款增加所致。2020 年 9 月末公司预付工程款、房屋及设备款较 2019 年末增加主要系投建猪场增加进而产生预付款的增加所致。

## （二）负债分析

### 1、负债构成及变化

报告期内各期末，公司负债结构情况如下表：

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
流动负债	530,940.72	77.84%	338,221.63	92.97%	198,156.08	86.30%	122,751.33	78.06%
非流动负债	151,135.57	22.16%	25,587.68	7.03%	31,453.42	13.70%	34,502.10	21.94%
<b>负债总额</b>	<b>682,076.30</b>	<b>100.00%</b>	<b>363,809.32</b>	<b>100.00%</b>	<b>229,609.51</b>	<b>100.00%</b>	<b>157,253.43</b>	<b>100.00%</b>

报告期各期末,公司负债总额为 157,253.43 万元、229,609.51 万元、363,809.32 万元和 682,076.30 万元,公司负债总额呈增长态势,主要系公司业务增长,并处于高速发展和扩张期,对资金的需求较大。

从负债结构上看,公司以流动负债为主。报告期各期末,公司流动负债合计金额分别为 122,751.33 万元、198,156.08 万元、338,221.63 万元及 530,940.72 万元,占负债总额的比重分别为 78.06%、86.30%、92.97%及 77.84%,流动负债主要构成为短期借款、应付账款和其他应付款。报告期内公司流动负债保持逐年增长,主要原因系公司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,导致公司短期借款、应付设备及工程款增加所致。

## 2、流动负债构成及变化

报告期内各期末,公司流动负债构成情况如下表:

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
短期借款	251,725.86	47.41%	120,216.08	35.54%	92,506.78	46.68%	41,320.01	33.66%
应付票据	1,080.31	0.20%	2,290.86	0.68%	-	-	-	-
应付账款	162,560.58	30.62%	132,355.60	39.13%	72,585.46	36.63%	53,964.60	43.96%
预收款项	-	-	5,987.63	1.77%	2,537.34	1.28%	3,499.04	2.85%
合同负债	15,641.94	2.95%	-	-	-	-	-	-
应付职工薪酬	7,919.17	1.49%	4,246.83	1.26%	3,596.40	1.81%	4,039.37	3.29%
应交税费	2,224.86	0.42%	1,036.31	0.31%	940.38	0.47%	1,661.63	1.35%
其他应付款	56,167.21	10.58%	37,254.35	11.01%	12,909.22	6.51%	6,301.45	5.13%
一年内到期的非流动负债	33,294.31	6.27%	31,891.23	9.43%	10,362.09	5.23%	8,215.27	6.69%
其他流动负债	326.48	0.06%	2,942.73	0.87%	2,718.41	1.37%	3,749.95	3.05%
<b>流动负债合计</b>	<b>530,940.72</b>	<b>100.00%</b>	<b>338,221.63</b>	<b>100.00%</b>	<b>198,156.08</b>	<b>100.00%</b>	<b>122,751.33</b>	<b>100.00%</b>

公司流动负债主要由短期借款、应付账款、预收款项/合同负债、其他应付款及一年内到期的非流动负债构成。报告期内各期末,公司短期借款、应付账款、预收款项/合同负债、其他应付款及一年内到期的非流动负债合计占流动负债的

比例分别为 92.29%、96.33%、96.88% 和 97.82%。流动负债各主要项目构成及变动分析如下：

### (1) 短期借款

报告期各期末，公司短期借款余额分别为 41,320.01 万元、92,506.78 万元、120,216.08 万元和 251,725.86 万元，占流动负债的比例分别为 33.66%、46.68%、35.54% 和 47.41%。近年来，公司业务增长较快，处于高速发展和扩张期，对营运资金的需求较大，因此短期借款增长较快。报告期内，公司的短期借款结构为：

单位：万元

项目	2020.9.30	2019.12.31	2018.12.31	2017.12.31
质押借款	4,359.75	1,559.28	16,044.00	9,350.00
抵押借款	26,819.11	22,247.60	75,662.78	30,370.01
保证借款	211,547.01	96,409.21	800.00	1,420.00
信用借款	9,000.00	-	14,932.26	-
<b>合计</b>	<b>251,725.86</b>	<b>120,216.08</b>	<b>92,506.78</b>	<b>41,320.01</b>

报告期内，公司在各地生产基地固定资产规模增长较快，同时公司在 2017 年下半年上市后资产净额大幅增加，信用水平得到显著提升，公司通过银行等金融机构获得融资的能力大幅增强，各银行给予的授信额度也不断提高，同时报告期内公司加大生猪养殖及饲料产业链一体化发展战略，处于高速发展和扩张期，业务增长较快，对营运及建设资金的需求也较大，因此公司短期借款的规模呈现逐年上升。

### (2) 应付账款

报告期各期末，公司的应付账款分类情况如下：

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
货款	118,000.71	72.59%	77,988.65	58.92%	50,380.54	69.41%	47,658.04	88.31%
工程款	29,760.53	18.31%	40,557.28	30.64%	13,363.34	18.41%	3,643.49	6.75%
设备款	11,230.25	6.91%	12,738.52	9.62%	4,540.72	6.26%	1,637.28	3.03%
林地土地款	1,469.16	0.90%	187.21	0.14%	119.00	0.16%	913.79	1.69%

其他长期资产款	2,099.94	1.29%	883.94	0.67%	4,181.86	5.76%	112.00	0.21%
<b>合计</b>	<b>162,560.58</b>	<b>100.00%</b>	<b>132,355.60</b>	<b>100.00%</b>	<b>72,585.46</b>	<b>100.00%</b>	<b>53,964.60</b>	<b>100.00%</b>

报告期各期末，公司应付账款主要由应付货款、应付工程款、应付设备款组成，应付货款、应付工程款及应付设备款合计占应付款总额的比例分别为 98.09%、94.08%、99.18%及 97.81%。公司应付货款占公司应付账款的比例较高的原因，主要系玉米、豆粕、鱼粉等主要原材料占饲料产品的生产成本比例较大，公司饲料生产过程中采购大宗材料形成所致。公司与众多大宗原材料供应商建立了长期合作关系，对于上述生产所需的主要原材料，公司与供应商协商取得的付款信用期大约在 1-3 个月。另外，报告期内公司应付工程款和设备款增长较快，主要系公司快速发展生猪养殖业务，增加投资用于建设生猪养殖场所致。

截至 2020 年 9 月 30 日，发行人不存在应付持发行人 5%（含 5%）以上表决权股份的股东单位及其他关联方款项。

### （3）预收款项/合同负债

2017 年末、2018 年末及 2019 年末，公司预收款项分类情况如下：

单位：万元

项目	2019.12.31	2018.12.31	2017.12.31
货款	5,860.67	2,537.34	3,499.04
预收租金款	126.97	-	-
<b>合计</b>	<b>5,987.63</b>	<b>2,537.34</b>	<b>3,499.04</b>

2017 年末、2018 年末及 2019 年末，公司预收款项分别为 3,499.04 万元、2,537.34 万元和 5,987.63 万元，占流动负债的比例分别为 2.85%、1.28%和 1.77%。公司的预收款项总体规模不大，主要是客户预付的饲料货款。

2020 年 1 月 1 日起，因执行新收入准则，公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品或提供服务的义务列示为合同负债。2020 年 9 月末公司合同负债分类情况如下：

单位：万元

项目	2020.9.30

项目	2020.9.30
贷款	10,762.28
预收租金款	165.06
1年内到期的递延收益	4,714.60
合计	15,641.94

2020年9月末，公司合同负债金额为15,641.94万元，占流动负债的比例为2.95%，公司合同负债主要系客户预付货款增加，以及根据新收入准则规定，将与饲料销售折扣相关的递延收益从非流动负债调整至合同负债所致。

#### (4) 其他应付款

报告期各期末，公司的其他应付款分类情况如下：

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
质保金及保证金	4,589.99	8.17%	1,566.73	4.21%	758.70	5.88%	305.16	4.84%
预提费用	3,825.20	6.81%	2,448.22	6.57%	2,147.14	16.63%	2,469.56	39.19%
往来款	17,397.87	30.98%	15,509.23	41.63%	1,310.98	10.16%	2,276.10	36.12%
应付收购股权款	10,056.40	17.90%	8,430.12	22.63%	4,314.74	33.42%	828.00	13.14%
限制性股票回购义务	13,686.19	24.37%	7,588.10	20.37%	3,866.07	29.95%	-	-
应付利息	-	-	-	-	282.04	2.18%	220.61	3.50%
应付股利	6,246.69	11.12%	1,177.19	3.16%				
其他	364.87	0.65%	534.76	1.44%	229.55	1.78%	202.02	3.21%
合计	<b>56,167.21</b>	<b>100.00%</b>	<b>37,254.35</b>	<b>100.00%</b>	<b>12,909.22</b>	<b>100.00%</b>	<b>6,301.45</b>	<b>100.00%</b>

报告期各期末，公司其他应付款分别为6,301.45万元、12,909.22万元、37,254.35万元和56,167.21万元，占流动负债的比例分别为5.13%、6.51%、11.01%和10.58%。

公司2018年末其他应付款余额较2017年末增加6,607.77万元，主要原因为公司当期实施限制性股票激励计划，导致期末余额新增3,866.07万元；另外公司当期收购傲新华富12.50%股权剩余未付的股权受让款1,000.00万元和收购江苏加华10.00%股权剩余未付的股权受让款2,400.00万元。

公司2019年期末其他应付款较2018年末增加24,345.13万元,增长188.59%,主要系应付合作方股权转让款、往来款、应付股利及限制性股票回购义务增加所致。2019年末限制性股票回购义务较2018年末增加3,722.03万元,主要系公司当期实施第二次限制性股票激励计划所致;2019年末往来款较2018年末增加14,198.25万元,主要系应付建德鑫欣收购前原股东代垫的项目建设款及部分子公司少数股东提供拆借资金用于项目建设所致;2019年末应付股利较2018年末增加1,177.19万元,主要系公司下属子公司乐山康瑞、湖北三匹已宣告但尚未发放其少数股东的分红款所致;2019年末应付收购股权款较2018年末增加4,115.38万元,主要系公司当期收购吉林映山红51.00%的股权剩余未付的股权转让款2,312.00万元,收购江西赣达60.00%的股权剩余未付的股权转让款2,500.00万元,收入江西华杰60%的股权剩余未付的股权转让款800.00万元等形成所致。

公司2020年9月末其他应付款较2019年末增加18,912.86万元,增长50.77%,主要系应付合作方股权转让款、预提费用、应付股利及限制性股票回购义务增加所致。2020年9月末限制性股票回购义务较2019年末增加6,098.09万元,主要系公司当期实施第三次限制性股票激励计划所致;2020年9月末预提费用较2019年末增加1,376.98万元,主要系养殖业务规模增加,预提费用金额增加所致;2020年9月末应付股利较2019年末增加5,069.5万元,主要系公司下属子公司湖北三匹、佑康农业等子公司已宣告但尚未发放其少数股东的分红款及公司半年度实施分红所致;2020年9月末应付收购股权款较2019年末增加1,626.28万元,主要系收购银祥肉业股权收购款4,970万未支付所致。

### 3、非流动负债构成及变化

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
长期借款	117,464.00	77.72%	1,402.44	5.48%	21,200.00	67.40%	25,600.00	74.20%
长期应付款	22,877.69	15.14%	16,550.74	64.68%	4,410.24	14.02%	5,134.98	14.88%
预计负债	779.48	0.52%	870.68	3.40%	860.63	2.74%	445.73	1.29%
递延收益	5,926.71	3.92%	4,808.99	18.79%	4,278.09	13.60%	3,159.09	9.16%
递延所得税负债	2,393.95	1.58%	665.07	2.60%	541.37	1.72%	-	-

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
其他非流动负债	1,693.74	1.12%	1,289.76	5.04%	163.09	0.52%	162.31	0.47%
<b>非流动负债合计</b>	<b>151,135.57</b>	<b>100.00%</b>	<b>25,587.68</b>	<b>100.00%</b>	<b>31,453.42</b>	<b>100.00%</b>	<b>34,502.10</b>	<b>100.00%</b>

报告期各期末，公司非流动负债分别为 34,502.10 万元、31,453.42 万元、25,587.68 万元和 151,135.57 万元。公司非流动负债主要为长期借款、长期应付款、递延收益、递延所得税负债及预计负债。

### (1) 长期应付款

报告期内各期末，公司长期应付款金额分别为 5,134.98 万元、4,410.24 万元、16,550.74 万元及 22,877.69 万元，公司长期应付款主要为到期日在一年以上的应付融资租赁款，公司业务发展速度较快，部分生产型子公司通过融资租赁方式租入生产设备。

### (2) 递延收益

报告期内各期末，公司递延收益金额分别为 3,159.09 万元、4,278.09 万元、4,808.99 万元及 5,926.71 万元，递延收益主要为与资产相关的政府补贴，主要包括甘肃傲农 24 万吨饲料加工技术改造项目、三明傲农配套扶持资金、吉安傲农基础设施补助款、江西傲新基础设施补助款、江苏傲农基础设施补助款、福建傲农土地基础设施建设补助款、南昌傲农基础设施补助款、万合种猪场农业循环经济示范项目、辽宁傲农 123 产业融合项目、上杭傲农生猪规模化养殖场建设项目补助资金、瑞金养宝农业综合开发办瑞金市 1400 头优质种猪繁育示范基地等项目。

### (3) 预计负债

截至 2020 年 9 月末，公司预计负债金额为 779.48 万元，预计负债主要为公司未决诉讼及为银行等金融机构对公司客户办理的信用卡、小额贷款、融资租赁提供担保计提所致。

2015 年开始，公司通过与金融机构合作，由公司向金融机构提供与下游养殖户和经销商的饲料购销经营信息，并交纳信用保证金，推荐银行对下游养殖户和经销商提供贷款。金融机构根据公司提交的信息履行贷款审核程序，实际发生

贷款时，由下游客户直接与银行签订合同，公司承担部分对外担保风险，但该担保借款资金用途限定用于支付公司的货款。公司于资产负债表日参照银行对于正常类贷款计提的贷款减值准备比例对该融资支持担保计提预计负债。截至 2020 年 9 月末，公司在客户支持服务方面实际承担对外担保金额为 9,019.82 万元，公司已计提预计负债金额为 129.48 万元。

另外，公司就子公司北京慧农与保定市徐水区顺城养殖有限公司、徐水县盛丰养猪专业合作社的委托养殖合同纠纷，公司已根据预计可能的损失金额计提预计负债 650 万元。

### （三）偿债能力分析

#### 1、偿债能力指标

报告期内，反映公司偿债能力的主要财务指标如下表所示：

项目	2020.9.30	2019.12.31	2018.12.31	2017.12.31
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（合并口径）	64.68%	73.92%	69.47%	61.96%
项目	2020年1-9月	2019年度	2018年度	2017年度
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

注：息税折旧摊销前利润=利润总额+利息支出+折旧+摊销

利息保障倍数=（利润总额+利息支出）/利息支出

#### 2、公司偿债能力分析

2017 年末、2018 年末及 2019 年末，公司流动比率、速动比率整体呈下降趋势，且总体相对较低，公司合并口径资产负债率分别为 61.96%、69.47% 和 73.92%，资产负债率呈不断上升趋势，主要系报告期内公司正处于高速扩张期，营运资金需求快速上升同时投建猪场、厂房、设备等固定资产需要增加投资，而公司的筹资来源主要为短期借款和使用上游原材料供应商提供的商业信用以满足经营规模扩大带来的资金需求。2020 年 9 月末，公司流动比率、速动比率较 2019 年末

有较大幅度提升，同时资产负债率较 2019 年末大幅下降，主要系公司完成非公开发行股票，公司自有资本大幅增加所致。

报告期内，公司息税折旧摊销前利润分别为 26,760.04 万元、20,638.95 万元、34,725.48 万元和 115,228.21 万元，利息保障倍数分别为 4.88、1.29、1.84 和 6.85，息税折旧摊销前利润及利息保障倍数均较高，银行资信状况良好，具有较强的长短期偿债能力。

### 3、与同行业上市公司偿债能力指标比较

同行业可比上市公司偿债能力的各项指标如下表：

年度	公司名称	流动比率	速动比率	资产负债率 (合并口径)	息税折旧摊销前 利润(万元)(注)	利息保障 倍数(注)
2020.9.30/ 2020年1-9 月	新希望	0.89	0.33	58.19%	-	-
	温氏股份	1.43	0.45	37.55%	-	-
	正邦科技	0.92	0.44	67.51%	-	-
	大北农	1.10	0.70	45.04%	-	-
	禾丰牧业	1.51	0.75	32.93%	-	-
	唐人神	1.25	0.64	41.99%	-	-
	牧原股份	1.14	0.66	43.34%	-	-
	天邦股份	1.31	0.85	39.06%	-	-
	金新农	1.03	0.55	55.04%	-	-
	<b>平均值</b>	<b>1.18</b>	<b>0.60</b>	<b>46.74%</b>	-	-
	<b>发行人</b>	<b>0.70</b>	<b>0.43</b>	<b>64.68%</b>	<b>115,228.21</b>	<b>6.85</b>
2019.12.31/ 2019年	新希望	0.66	0.30	49.16%	831,273.70	13.20
	温氏股份	1.88	0.98	28.90%	1,819,069.49	41.89
	正邦科技	0.66	0.35	67.65%	316,266.86	5.93
	大北农	1.21	0.81	39.36%	148,207.86	4.21
	禾丰牧业	1.63	0.98	28.97%	193,705.73	21.41
	唐人神	0.87	0.48	47.81%	68,557.99	7.88
	牧原股份	1.08	0.68	40.04%	856,373.49	12.28
	天邦股份	0.54	0.28	61.53%	65,387.73	1.94
	金新农	0.73	0.54	50.68%	36,749.89	3.45

年度	公司名称	流动比率	速动比率	资产负债率 (合并口径)	息税折旧摊销前 利润(万元)(注)	利息保障 倍数(注)
	平均值	<b>1.03</b>	<b>0.60</b>	<b>46.01%</b>	<b>481,732.53</b>	<b>12.46</b>
	发行人	<b>0.45</b>	<b>0.27</b>	<b>73.92%</b>	<b>34,725.48</b>	<b>1.84</b>
2018.12.31/ 2018年	新希望	0.74	0.44	42.98%	460,116.20	7.81
	温氏股份	1.64	0.67	34.06%	676,429.74	15.47
	正邦科技	0.71	0.28	68.02%	145,981.41	1.59
	大北农	1.08	0.72	40.97%	144,802.11	3.64
	禾丰牧业	1.26	0.70	38.45%	97,259.62	11.38
	唐人神	1.14	0.63	39.48%	53,474.95	8.6
	牧原股份	0.72	0.29	54.07%	236,648.18	1.95
	天邦股份	0.71	0.28	68.02%	145,981.41	1.59
	金新农	0.69	0.50	63.01%	-6,434.80	-2.4
	平均值	<b>0.96</b>	<b>0.50</b>	<b>49.17%</b>	<b>200,320.10</b>	<b>4.55</b>
	发行人	<b>0.62</b>	<b>0.40</b>	<b>69.47%</b>	<b>20,638.95</b>	<b>1.29</b>
2017.12.31/ 2017年	新希望	0.83	0.45	38.20%	362,325.31	7.7
	温氏股份	1.63	0.69	31.95%	919,090.58	45.06
	正邦科技	0.80	0.34	59.67%	142,178.05	4.12
	大北农	1.34	0.94	38.90%	217,845.00	10.94
	禾丰牧业	1.27	0.72	37.41%	84,520.37	10.05
	唐人神	1.19	0.61	34.86%	69,170.51	11.52
	牧原股份	1.05	0.55	47.03%	357,775.06	8.47
	天邦股份	1.22	0.50	31.40%	47,803.10	16.93
	金新农	0.85	0.59	46.85%	27,711.54	3.18
	平均值	<b>1.13</b>	<b>0.6</b>	<b>40.70%</b>	<b>247,602.1689</b>	<b>13.11</b>
	发行人	<b>0.96</b>	<b>0.64</b>	<b>61.96%</b>	<b>26,760.04</b>	<b>4.88</b>

注：同行业上市公司 2020 年三季报未单独披露息税折旧摊销前利润及利息保障倍数。

数据来源：上市公司定期报告

从公司与同行业上市公司偿债指标的对比可以发现，公司流动比率、速动比率均低于同行业平均水平，资产负债率则高于同行业平均水平，反映出公司在短期和长期偿债能力方面均弱于同行业上市公司平均水平，这主要是因为公司正处于高速成长期，资金需求量比较大，整体偿债能力弱于同行业上市公司。

## （四）资产周转能力分析

### 1、资产周转能力指标

报告期内，公司资产周转能力指标如下表：

资产周转能力指标	2020年1-9月	2019年度	2018年度	2017年度
应收账款周转率（次）	11.30	11.42	12.92	14.94
存货周转率（次）	5.81	9.72	11.95	11.75
总资产周转率（次）	0.95	1.41	1.97	2.31

注：应收账款周转率=营业收入/平均应收账款余额；

存货周转率=营业成本/平均存货余额；

总资产周转率=营业收入/平均资产总额；

### 2、公司资产周转能力分析

报告期内，公司资产周转能力指标总体呈现下降的趋势。

从应收账款周转率来看，公司应收账款周转率由2017年的14.94下降至2019年的11.42，由于公司2018年度客户结构中直销规模猪场的比例有所上升，应收账款占营业收入的比例亦有所提升，导致应收账款周转率有所下降；2019年-2020年1-9月，随着公司生猪养殖业务收入占比的提升，生猪养殖业务交易以现款现货为主，因此公司应收账款周转率有所提升。

从存货周转率来看，公司的存货周转率呈现下降趋势，主要系公司养殖业务快速发展，生猪存栏快速增加，而生猪的存货周转率低于饲料的存货周转率所致，但公司存货周转率总体仍保持在较高水平。

从总资产周转率来看，公司近年来在全国布局生产基地，对土地、厂房、机器设备进行大量投资，资产总额规模逐步增大，总资产周转率有所下降。

尽管公司资产周转能力指标出现一定程度的下降，但报告期内公司资产周转能力指标仍保持在较高水平。

### 3、与同行业上市公司资产周转能力指标比较

报告期内，公司与同行业上市公司资产周转能力指标如下表：

年度	公司名称	应收账款周转率 (次)	存货周转率 (次)	总资产周转率 (次)
2020年1-6月 (注)	新希望	24.46	3.19	0.57
	温氏股份	68.02	2.21	0.55
	正邦科技	39.65	1.35	0.44
	大北农	6.14	2.76	0.45
	禾丰牧业	16.69	5.33	1.01
	唐人神	30.15	5.13	0.98
	牧原股份	-	0.86	0.30
	天邦股份	43.63	2.23	0.52
	金新农	4.67	2.08	0.30
	<b>平均值</b>	<b>29.17</b>	<b>2.79</b>	<b>0.57</b>
	<b>发行人</b>	<b>7.19</b>	<b>4.19</b>	<b>0.63</b>
2019年	新希望	53.64	9.81	1.46
	温氏股份	282.53	4.17	1.22
	正邦科技	53.63	4.41	0.94
	大北农	9.84	5.78	0.90
	禾丰牧业	36.62	10.60	2.21
	唐人神	68.55	11.89	2.22
	牧原股份	-	2.00	0.49
	天邦股份	86.89	4.08	0.87
	金新农	7.34	4.96	0.58
	<b>平均值</b>	<b>74.88</b>	<b>6.41</b>	<b>1.21</b>
	<b>发行人</b>	<b>11.42</b>	<b>9.72</b>	<b>1.41</b>
2018年	新希望	95.25	11.91	1.53
	温氏股份	307.94	3.91	1.11
	正邦科技	44.21	5.25	1.17
	大北农	11.19	6.17	1.03
	禾丰牧业	35.04	10.92	2.44
	唐人神	71.93	12.53	2.46
	牧原股份	-	2.41	0.50
	天邦股份	70.72	3.09	0.85
	金新农	8.00	6.23	0.74
	<b>平均值</b>	<b>80.54</b>	<b>6.94</b>	<b>1.31</b>

年度	公司名称	应收账款周转率 (次)	存货周转率(次)	总资产周转率 (次)
	发行人	<b>12.92</b>	<b>11.95</b>	<b>1.97</b>
2017年	新希望	96.29	12.11	1.57
	温氏股份	328.74	3.98	1.23
	正邦科技	43.70	6.74	1.43
	大北农	13.88	5.87	1.09
	禾丰牧业	37.21	10.36	2.46
	唐人神	72.50	12.33	2.54
	牧原股份	-	2.07	0.54
	天邦股份	30.99	3.11	0.88
	金新农	11.22	6.37	0.88
	平均值	<b>79.32</b>	<b>6.99</b>	<b>1.40</b>
	发行人	<b>14.94</b>	<b>11.75</b>	<b>2.31</b>

注：由于同行业上市公司未单独披露 2020 年三季度应收账款余额及存货余额数据，为统一计算口径，此处采用 2020 年 1-6 月数据进行对比。

数据来源：上市公司定期报告

根据公司与同行业上市公司上述资产周转指标的对比可见，报告期内各期公司应收账款周转率均低于同行业上市公司平均水平，存货周转率均高于同行业上市公司平均水平，总资产周转率均高于同行业上市公司平均水平。

应收账款周转率与销售政策密切相关。一般情况下，公司饲料业务销售给予规模较大的直销客户的信用政策会较经销客户更为宽松，生猪饲料销售一般较禽料信用政策更为宽松，而生猪养殖销售主要以现款现货为主。报告期内各期，发行人应收账款周转率低于同行业平均水平，但高于同为以生猪饲料销售为主的大北农及金新农。

存货周转率变动与公司产品结构密切相关，一般饲料产品生产周期较短，对生产管理的关键在于合理布局生产基地，根据销售需求统一安排生产、调配生产所需的饲料原材料。一般生猪养殖业务的生产周期相比饲料生产周期较长。公司存货周转率整体呈下降趋势，但整体仍高于同行业上市公司，其主要原因是公司饲料业务通过 ERP 对采购、生产、销售进行统一管理以及生产基地全国布局，

产成品库存规模小，原材料库存也控制在较低的水平；同时公司生猪养殖业务以种猪场为主，出栏结构中仔猪占比较高，整体周转快于以出栏育肥猪为主的公司。

公司总资产周转率高于同行业上市公司，其主要原因是公司发展速度较快，在发展初期普遍采用租赁饲料工厂、生产设备的方式进行生产，固定资产投资较低，总资产基数较小所致。近年来，公司逐步在全国布局，建设自有生产基地，总资产周转率有所下降，但仍高于同行业上市公司平均水平。

## 二、公司盈利能力分析

### （一）利润表主要情况

单位：万元

项目	2020年1-9月	2019年	2018年	2017年
营业收入	733,494.50	578,808.01	576,189.19	490,266.01
营业成本	592,236.05	505,051.62	497,273.24	397,816.98
营业税金及附加	988.09	1,074.55	1,032.26	715.72
销售费用	16,621.67	25,345.08	40,261.19	45,132.04
管理费用	27,749.84	19,609.77	15,259.01	16,515.51
研发费用	4,613.31	7,285.07	10,973.34	10,734.59
财务费用	12,771.23	9,422.00	7,037.10	4,027.37
信用减值损失	-5,359.98	-3,870.56	-	-
资产减值损失	-	-93.85	-3,354.36	-1,571.76
投资收益	762.24	-694.21	170.17	230.09
资产处置收益	-35.59	-60.31	-24.26	-47.06
其他收益	2,424.09	1,505.75	1,014.36	979.60
<b>营业利润</b>	<b>76,305.07</b>	<b>7,806.75</b>	<b>2,158.95</b>	<b>14,914.67</b>
营业外收入	3,378.39	809.74	651.61	421.57
营业外支出	1,270.57	842.37	822.51	460.00
<b>利润总额</b>	<b>78,412.89</b>	<b>7,774.12</b>	<b>1,988.05</b>	<b>14,876.24</b>
所得税费用	-3,095.51	-2,261.48	963.80	2,668.57
<b>净利润</b>	<b>81,508.40</b>	<b>10,035.60</b>	<b>1,024.25</b>	<b>12,207.67</b>
<b>归母净利润</b>	<b>50,227.50</b>	<b>2,915.57</b>	<b>3,012.57</b>	<b>10,811.89</b>

2017年、2018年、2019年及2020年1-9月，公司的营业收入分别为490,266.01万元、576,189.19万元、578,808.01万元和733,494.50万元，公司收入保持稳定增长，同期，公司实现净利润分别为12,207.67万元、1,024.25万元、10,035.60万元和81,508.40万元，2018年公司净利润较2017年有所下降主要系受生猪养殖行业行情低迷影响所致，报告期内公司总体盈利随着收入的增长保持稳步增长趋势。

2020年1-9月，公司实现营业收入733,494.50万元，较去年同期的426,272.80万元增长了72.07%，归属于上市公司股东的净利润为50,227.50万元，较去年同期的4,045.75万元增长了1141.49%，主要系受生猪价格上涨及公司生猪养殖规模增加导致养殖业务利润总额同比大幅上升所致。

## （二）营业收入分析

### 1、营业收入总体情况分析

报告期内，公司营业收入情况如下：

单位：万元

项目	2020年1-9月		2019年度		2018年度		2017年度	
	金额	比例	金额	比例	金额	比例	金额	比例
主营业务收入	733,048.97	99.94%	578,152.48	99.89%	575,964.21	99.96%	490,182.39	99.98%
其他业务收入	445.53	0.06%	655.53	0.11%	224.99	0.04%	83.62	0.02%
<b>营业收入合计</b>	<b>733,494.50</b>	<b>100.00%</b>	<b>578,808.01</b>	<b>100.00%</b>	<b>576,189.19</b>	<b>100.00%</b>	<b>490,266.01</b>	<b>100.00%</b>

公司的主营业务为饲料的生产和销售、生猪养殖、兽药动保及饲料原料贸易，主营业务占营业收入的比例在99%以上，主营业务突出。其他业务收入主要为公司销售的废旧编织袋产生的废品销售收入。

### 2、主营业务收入构成分析

#### （1）主营业务收入的产品构成分析

报告期内，公司主营业务收入分产品结构如下表：

单位：万元

产品名称	2020年1-9月		2019年度		2018年度		2017年度	
	收入	占比	收入	占比	收入	占比	收入	占比
猪料	216,358.54	29.51%	310,885.45	53.77%	507,010.83	88.03%	444,777.99	90.74%
禽料	157,822.07	21.53%	117,222.08	20.28%	16,556.42	2.87%	8,211.96	1.68%
水产料	60,584.74	8.26%	30,919.02	5.35%	3,317.64	0.58%	67.32	0.01%
其他料	12,424.01	1.69%	10,874.27	1.88%	6,100.15	1.06%	4,330.81	0.88%
<b>饲料小计</b>	<b>447,189.37</b>	<b>61.00%</b>	<b>469,900.81</b>	<b>81.28%</b>	<b>532,985.04</b>	<b>92.54%</b>	<b>457,388.07</b>	<b>93.31%</b>
养殖	198,225.95	27.04%	88,185.37	15.25%	28,848.16	5.01%	23,498.27	4.79%
兽药动保	1,748.58	0.24%	1,859.31	0.32%	2,325.59	0.40%	2,897.53	0.59%
屠宰及食品	11,393.72	1.55%	-	-	-	-	-	-
原料贸易及其他	74,491.34	10.16%	18,206.99	3.15%	11,805.41	2.05%	6,398.51	1.31%
<b>合计</b>	<b>733,048.97</b>	<b>100.00%</b>	<b>578,152.48</b>	<b>100.00%</b>	<b>575,964.21</b>	<b>100.00%</b>	<b>490,182.39</b>	<b>100.00%</b>

报告期内，公司的主营业务收入主要由饲料业务及生猪养殖业务收入构成，饲料及养殖业务收入合计分别为 480,886.35 万元、561,833.21 万元、558,086.19 万元及 645,415.32 万元，占主营业务收入的比例分别为 98.10%、97.55%、96.53% 及 88.04%。公司主要产品收入变动情况如下：

#### ①饲料业务

报告期内，公司饲料销售收入合计分别为 457,388.08 万元、532,985.05 万元、469,900.82 万元和 447,189.37 万元，收入金额整体保持稳定。饲料产品收入结构上猪料自 2018 年起受非洲猪瘟疫情影响，公司猪用饲料销量随着我国生猪存栏的大幅下降销量出现大幅下滑。同时报告期内，公司加大了其他料，包括禽料、水产料等饲料的业务拓展，销售收入呈现快速上升，填补了公司生猪饲料的减量。

报告期内，公司饲料业务销售收入占营业收入的比重由 2017 年的 93.31% 下降至 2020 年 1-9 月为 61.00%，公司饲料业务收入占比随着公司生猪养殖业务的收入占比提升而保持逐年下降趋势。

#### ②养殖业务

报告期内，公司生猪养殖业务快速发展，相应收入一直保持高速增长，养殖业务收入从 2017 年度的 23,498.27 万元增长至 2019 年度的 88,185.37 万元，年复合增长率达到 93.72%，2020 年 1-9 月养殖业务收入为 198,225.95 万元，较 2019

年同期增长 192.12%，依然保持高速的增长，养殖业务收入占主营业务收入的比重由 2017 年的 4.79% 提升至 2020 年 1-9 月的 27.04%。

### ③ 兽药动保业务

公司兽药动保业务系公司全方位提供饲料业务服务保障的配套产业，报告期内，公司兽药动保业务收入分别为 2,897.53 万元、2,325.59 万元、1,859.31 万元及 1,748.58 万元，占主营业务收入的比例分别为 0.59%、0.40%、0.32% 及 0.24%，占公司主营业务收入的比例整体较小。

### ④ 屠宰及食品业务

为完善公司主营业务产业链，打造从饲料、养殖，到屠宰、食品的完整产业链，提升公司盈利及抗风险能力，经过公司第二届董事会第二十七次会议及第四次临时股东大会审议通过，公司于 2020 年 8 月完成收购取得银翔肉业 70% 的股权，因而从 2020 年三季度开始增加了屠宰及食品业务。最近一期，公司屠宰及食品业务收入为 11,393.72 万元，占主营业务收入的比例为 1.55%，占比整体较小，未来随着业务的开展占比将有所提升。

⑤ 原料贸易及其他报告期内，公司借助公司饲料原料贸易采购优势，涉及部分饲料原料贸易业务，主要系玉米、氨基酸等原材料。报告期内收入分别为 6,398.51 万元、11,805.41 万元、18,206.99 万元及 74,491.34 万元，占主营业务收入比例分别为 1.31%、2.05%、3.15% 及 10.16%。

## (2) 主营业务收入的区域构成分析

报告期内，公司主营业务收入按销售区域分布情况如下：

单位：万元

地区名称	2020 年 1-9 月		2019 年度		2018 年度		2017 年度	
	收入	比例	收入	比例	收入	比例	收入	比例
华东	386,397.98	52.71%	269,894.77	46.68%	239,783.50	41.63%	243,148.54	49.60%
其中：福建	187,186.33	25.54%	118,096.81	20.43%	100,921.04	17.52%	115,318.63	23.53%
江西	113,306.60	15.46%	79,416.60	13.74%	66,008.73	11.46%	65,613.83	13.39%
华中	99,730.38	13.60%	83,225.65	14.40%	81,846.16	14.21%	54,799.31	11.18%

地区名称	2020年1-9月		2019年度		2018年度		2017年度	
	收入	比例	收入	比例	收入	比例	收入	比例
西南	78,500.03	10.71%	69,836.11	12.08%	63,883.11	11.09%	46,647.11	9.52%
东北	62,617.63	8.54%	54,651.07	9.45%	31,715.25	5.51%	17,810.82	3.63%
华北	43,798.80	5.97%	28,605.89	4.95%	33,005.14	5.73%	20,771.20	4.24%
华南	40,315.27	5.50%	53,495.12	9.25%	110,392.33	19.17%	93,681.42	19.11%
西北	21,688.88	2.96%	18,443.86	3.19%	15,338.71	2.66%	13,323.98	2.72%
<b>合计</b>	<b>733,048.97</b>	<b>100.00%</b>	<b>578,152.48</b>	<b>100.00%</b>	<b>575,964.21</b>	<b>100.00%</b>	<b>490,182.39</b>	<b>100.00%</b>

注：华东区列示含吉扎克傲科 2019 年收入 6.39 万元，2020 年 1-9 月收入 107.76 万元。

报告期内，公司的主要业务区域在华东、华中及西南等核心区域。公司饲料业务在全国布局生产基地和销售网络，将市场区域由福建、江西、广东等南方地区逐步拓展到全国，饲料产品的销售存在运输半径的限制，一般情况下，占饲料销售收入比重最大的配合料的经济销售半径在 200 公里以内。因此，公司在全国布局生产基地有利于靠近产品消费市场，降低运输成本，扩大在当地的饲料销售量。公司生猪养殖业务则围绕在全国重点的猪肉消费区域、贴近猪肉消费市场周边布局养殖业务，主要分布在华东的江西省和福建省、华中的湖北省及西南的贵州和四川省等区域。

### （三）营业成本分析

报告期内，公司营业成本分产品结构如下表：

单位：万元

产品名称	2020年1-9月		2019年度		2018年度		2017年度	
	成本	占比	成本	占比	成本	占比	成本	占比
猪料	191,844.19	32.41%	265,450.56	52.59%	430,882.97	86.65%	360,672.62	90.66%
禽料	157,701.27	26.64%	116,905.84	23.16%	15,704.04	3.16%	7,643.34	1.92%
水产料	56,821.81	9.60%	28,250.80	5.60%	3,051.43	0.61%	72.19	0.02%
其他料	11,679.00	1.97%	9,936.69	1.97%	5,465.28	1.10%	3,895.07	0.98%
<b>饲料小计</b>	<b>418,046.27</b>	<b>70.62%</b>	<b>420,543.89</b>	<b>83.32%</b>	<b>455,103.72</b>	<b>91.52%</b>	<b>372,283.22</b>	<b>93.58%</b>
养殖	89,670.87	15.15%	65,778.72	13.03%	29,972.72	6.03%	18,179.28	4.57%
兽药动保	1,038.11	0.18%	974.25	0.19%	1,098.34	0.22%	1,219.97	0.31%
屠宰及食品	10,257.01	1.73%	-	-	-	-	-	-
原料贸易及其他	72,947.98	12.32%	17,435.26	3.45%	11,073.12	2.23%	6,130.78	1.54%
<b>合计</b>	<b>591,960.23</b>	<b>100.00%</b>	<b>504,732.11</b>	<b>100.00%</b>	<b>497,247.90</b>	<b>100.00%</b>	<b>397,813.25</b>	<b>100.00%</b>

报告期内，公司营业成本主要来自主营业务成本，主营业务成本中又以饲料业务和生猪养殖业务成本为主要部分，报告期内公司饲料业务和养殖业务成本合计分别为 390,462.50 万元、485,076.44 万元、486,322.61 万元和 507,717.14 万元，占营业成本的比例分别为 98.15%、97.55%、96.35%和 85.77%，与饲料业务及养殖业务收入相匹配。

#### （四）主营业务毛利及毛利率分析

##### 1、主营业务毛利情况

报告期内，公司的主营业务毛利的具体分布情况如下：

单位：万元

产品名称	2020年1-9月		2019年度		2018年度		2017年度	
	毛利	比例	毛利	比例	毛利	比例	毛利	比例
猪料	24,514.36	17.38%	45,434.89	61.88%	76,127.86	96.71%	84,105.36	91.05%
禽料	120.80	0.09%	316.23	0.43%	852.38	1.08%	568.62	0.62%
水产料	3,762.94	2.67%	2,668.22	3.63%	266.21	0.34%	-4.87	-0.01%
其他料	745.01	0.53%	937.59	1.28%	634.87	0.81%	435.74	0.47%
<b>饲料小计</b>	<b>29,143.10</b>	<b>20.66%</b>	<b>49,356.93</b>	<b>67.23%</b>	<b>77,881.32</b>	<b>98.94%</b>	<b>85,104.85</b>	<b>92.14%</b>
养殖	108,555.07	76.94%	22,406.65	30.52%	-1,124.56	-1.43%	5,318.99	5.76%
兽药动保	710.47	0.50%	885.06	1.21%	1,227.25	1.56%	1,677.56	1.82%
屠宰及食品	1,136.72	0.81%						
原料贸易及其他	1,543.37	1.09%	771.73	1.05%	732.29	0.93%	267.73	0.29%
<b>合计</b>	<b>141,088.74</b>	<b>100.00%</b>	<b>73,420.37</b>	<b>100.00%</b>	<b>78,716.30</b>	<b>100.00%</b>	<b>92,369.14</b>	<b>100.00%</b>

公司的主营业务毛利主要来源于饲料和生猪的销售，报告期内饲料和养殖业务贡献的毛利占公司主营业务毛利的比例分别为 97.90%、97.51%、97.75%和 97.60%。

##### （1）饲料业务

公司饲料产品的毛利主要是公司生猪饲料产品贡献，近年来公司生猪饲料产品虽然相比其他饲料产品毛利率较高，但随着我国 2018 年爆发非洲猪瘟以来生猪养殖存栏量及出栏量出现大幅减少，生猪饲料需求减少，生猪饲料毛利贡献呈现逐年下降趋势。

公司禽料自报告期内收入从 2017 年的 8,211.96 万元，增长至 2019 年的 117,222.08 万元，复合增长率为 277.82%，2020 年 1-9 月公司禽料收入为 157,822.07 万元，报告期内禽料收入高速增长，但目前毛利贡献较低，主要系饲料行业中禽料的毛利率较其他饲料产品的毛利率整体较低，另外公司禽料处于高速扩张期，公司加大了促销的力度，导致禽料整体毛利较低。

报告期内，公司水产饲料毛利贡献整体较低，但随着公司水产饲料销量增长，公司水产饲料的毛利贡献保持稳步的大幅增长趋势。

## （2）养殖业务

报告期内，公司养殖业务毛利受行业生猪价格波动产生一定的波动影响，但整体随着公司生猪养殖规模的提升，公司生猪养殖业务毛利占比呈现大幅上升趋势。公司生猪养殖业务 2017 年贡献毛利达到 5,318.99 万元，占主营业务毛利的比例为 5.76%；2018 年以来生猪价格呈现明显的下降，导致 2018 年生猪养殖业务毛利累计为-1,124.56 万元；2019 年，随非洲猪瘟疫情在全国爆发，部分中小散养户加速退出，我国生猪市场价格呈现快速回升，另外公司养殖规模持续增长，当期毛利贡献 22,406.65 万元，占主营业务毛利的比例为 30.52%。2020 年 1-9 月，公司随着我国生猪存栏的持续大幅下降，生猪价格持续保持高位，公司近年来抓住机遇，积极响应国家号召，保障生猪供应，积极实施产业链一体化发展战略，推动“饲料+养殖”的双主业协同发展，报告期内养殖规模保持快速增长，公司 2020 年 1-9 月，毛利贡献达 108,555.07 万元，毛利占公司主营业务的比例提升至 76.94%。

## （3）兽药动保业务

报告期内，公司兽药动保业务主要系猪用兽药及动保产品，整体毛利贡献占比较小。2017 年、2018 年、2019 年及 2020 年 1-9 月，发行人毛利兽药动保毛利分别为 1,677.56 万元、1,227.25 万元、885.06 万元及 710.47 万元，占主营业务毛利的比例分别为 1.82%、1.56%、1.21% 及 0.50%，收入和占比整体呈现下降趋势，主要系近年来我国生猪存栏量下降幅度较大导致的兽药动保需求有所减少所致。

## 2、主营业务毛利率

报告期内，公司各主要产品毛利率变化情况如下表：

项目	2020年1-9月	2019年度	2018年度	2017年度
猪料	11.33%	14.61%	15.02%	18.91%
禽料	0.08%	0.27%	5.15%	6.92%
水产料	6.21%	8.63%	8.02%	-7.23%
其他料	6.00%	8.62%	10.41%	10.06%
<b>饲料综合</b>	<b>6.52%</b>	<b>10.50%</b>	<b>14.61%</b>	<b>18.61%</b>
养殖	54.76%	25.41%	-3.90%	22.64%
兽药动保	40.63%	47.60%	52.77%	57.90%
屠宰及食品	9.98%	-	-	-
原料贸易及其他	2.07%	4.24%	6.20%	4.18%
<b>综合毛利率</b>	<b>19.25%</b>	<b>12.70%</b>	<b>13.67%</b>	<b>18.84%</b>

报告期内，发行人综合毛利率分别为 18.84%、13.67%、12.70% 及 19.25%，2018 年受下游生猪价格持续低迷及上游主要饲料原材料价格上涨的影响，公司综合毛利率出现较大幅度的下降；2020 年 1-9 月，受非洲猪瘟影响，我国生猪存栏大幅下降，生猪价格大幅上涨，公司综合毛利率大幅提高。

### (1) 饲料业务毛利率变动情况

#### ① 饲料业务毛利率变动分析

饲料业务分产品类型来看，生猪饲料的产品整体高于其他饲料产品，禽料的毛利率相对较低。报告期内，公司饲料业务毛利率分别为 18.61%、14.61%、10.50% 及 6.52%。报告期内公司饲料产品的毛利率整体呈现下降趋势，主要原因系：① 下游生猪养殖行业客户格局变动所致，下游生猪养殖行业中小散养户加速退出，而中大型规模养殖场占比逐步提升，规模养殖场的饲料需求议价能力相对较强，部分规模养殖企业产业逐步延生至上游饲料生产，部分规模养殖户采用与大型饲料企业合作采用饲料代工模式，导致饲料行业的整体毛利有所下降所致；② 公司饲料业务受生猪存栏下降导致生猪饲料需求减少，公司饲料收入结构中禽料占比逐年大幅提升，导致公司饲料整体毛利有所下降。公司报告期各期毛利变动情况分析如下：

2018年饲料综合毛利率为14.61%，比2017年下降4.00%，主要系①公司产品结构中毛利相对较低的配合饲料销量增长较大，造成公司综合毛利率有所下降；②饲料生产原材料中玉米、豆粕、鱼粉等原料采购价格上升较多，且由于猪价行情低迷，下游客户自身生存较为艰难，公司无法将全部成本压力向下转移；③由于公司新建工厂的产能还未完全释放，公司饲料业务产能利用率有所下降，导致资产摊销和折旧等固定成本摊薄能力下降。

2019年公司饲料综合毛利率为10.50%，比2018年下降4.11%，主要系公司饲料结构中毛利率较低的禽料收入占比大幅提升所致，2019年公司禽料的收入为117,222.08万元，较2018年的16,556.42万元增加100,665.66万元，禽料占公司饲料业务收入的占比由3.11%增加至24.95%。

2020年1-9月，公司饲料综合毛利率为6.52%，较2019年的10.50%下降3.98%，主要系：①因非洲猪瘟影响，公司毛利相对较高的猪饲料产品销量同比下降；②2019年公司饲料结构中毛利率较低的禽料收入占比大幅提升导致饲料综合毛利有所下降，2020年1-9月公司禽料的收入占公司饲料业务收入的占比由24.95%提高至35.29%；③2020年开始公司执行新的收入准则，根据准则要求，公司运杂费自2020年起纳入生产成本导致毛利率有所下降。

## ②同行业饲料业务毛利率情况

证券简称	2020年1-6月	2019年度	2018年度	2017年度
新希望	7.87%	8.10%	7.62%	6.18%
温氏股份	-	-	-	-
正邦科技	10.40%	9.73%	10.11%	9.27%
大北农	18.80%	19.19%	19.45%	22.46%
禾丰牧业	-	12.52%	12.01%	12.78%
唐人神	7.76%	7.74%	8.32%	9.55%
牧原股份	-	-	-	-
天邦股份	20.11%	19.56%	19.68%	20.73%
金新农	14.31%	14.30%	11.77%	13.02%
<b>平均值</b>	<b>13.21%</b>	<b>13.02%</b>	<b>12.71%</b>	<b>13.43%</b>
<b>傲农生物</b>	<b>7.14%</b>	<b>10.50%</b>	<b>14.61%</b>	<b>18.61%</b>

注：1、同行业上市公司 2020 年三季报未单独披露饲料业务毛利率，因此此处采用 2020 年半年报饲料业务毛利率对比。

2、以上数据来源上市公司财务报告，未列示数据的部分为同行业上市公司未开展饲料业务或未披露饲料业务毛利率。

报告期内，同行业上市公司饲料业务的平均毛利率分别为 13.43%、12.71%、13.02% 及 13.21%，整体饲料业务毛利率保持相对稳定。公司饲料业务毛利率为 18.61%、14.61%、10.50% 及 6.52%，呈现逐年下降趋势，主要系公司饲料业务结构中低毛利的禽料及水产料占饲料业务收入的比重增幅较大，禽料及水产料合计收入由 2017 年的 8,279.28 万元增长至 2020 年 1-9 月的 218,406.81 万元，占饲料业务收入比重由 2017 年的 1.81% 增长至 2020 年 1-9 月的 48.84%，公司报告期内禽料及水产料业务处于培育期及快速扩张期，开拓期内公司饲料业务以打开市场为主要战略，相对毛利率更低。

## （2）养殖业务毛利率变动情况

### ①养殖业务毛利率变动分析

报告期内，发行人养殖业务的毛利率分别为 22.64%、-3.90%、25.41% 及 54.76%。发行人养殖业务毛利率主要受生猪价格行情影响，2017 年生猪价格从高位略有下降，导致毛利率有一定下降。2018 年，全国生猪价格下跌幅度明显，均价最低下跌至 10 元/千克左右，整个生猪养殖行业的低迷导致公司 2018 年生猪养殖业务毛利率出现大幅下降。2019 年至 2020 年 1-9 月，随着生猪存栏大幅下降，生猪供应逐渐减少，生猪价格出现大幅上涨，公司养殖业务毛利率亦出现大幅提升。

### ②同行业生猪养殖业务毛利率情况

证券简称	2020 年 1-6 月（注）	2019 年度	2018 年度	2017 年度
新希望	42.60%	38.53%	16.23%	23.05%
温氏股份	38.39%	28.82%	12.32%	24.80%
正邦科技	35.72%	20.65%	7.93%	14.41%
大北农	55.95%	23.54%	-6.79%	19.56%
禾丰牧业	-	22.77%	-	-
唐人神	63.36%	36.45%	2.87%	23.52%

证券简称	2020年1-6月(注)	2019年度	2018年度	2017年度
牧原股份	63.27%	37.05%	9.83%	30.30%
天邦股份	54.06%	11.89%	6.57%	24.80%
金新农	58.41%	29.48%	8.02%	22.66%
平均值	<b>51.47%</b>	<b>27.69%</b>	<b>7.12%</b>	<b>22.89%</b>
傲农生物	<b>54.70%</b>	<b>25.41%</b>	<b>-3.90%</b>	<b>22.64%</b>

注：1、同行业上市公司2020年三季度报未单独披露生猪养殖业务毛利率，因此此处采用2020年半年报生猪养殖业务毛利率对比；

2、以上数据来源上市公司财务报告，未列示数据的部分为同行业上市公司未披露生猪养殖业务毛利率。

报告期内，同行业上市公司生猪养殖业务的平均毛利率分别为22.89%、7.12%、27.69%及51.47%，整体变动与生猪价格变动密切相关，2017年至2018年毛利率呈现大幅下降，2018年至2020年1-9月大幅回升。报告期内，公司整体毛利率与同行业上市公司整体趋势一致。

### (3) 其他业务毛利率变动分析

报告期内，兽药动保产品主要面向公司下游饲料客户销售，毛利率较高，整体维持在40%以上；屠宰及食品、原料贸易及其他业务规模较小，报告期内毛利率整体较低。

### (4) 同行业的综合毛利率变动情况

报告期内，同行业上市公司的综合毛利率变动情况如下：

证券简称	2020年1-9月	2019年度	2018年度	2017年度
新希望	13.03%	12.07%	8.73%	8.15%
温氏股份	23.26%	27.66%	16.85%	20.06%
正邦科技	27.11%	15.74%	10.23%	11.63%
大北农	23.94%	19.91%	18.70%	24.17%
禾丰牧业	9.51%	11.24%	8.44%	8.57%
唐人神	13.76%	9.56%	8.34%	10.38%
牧原股份	64.67%	35.95%	9.82%	29.81%
天邦股份	46.75%	13.67%	11.69%	24.43%
金新农	34.40%	23.36%	14.75%	18.46%

证券简称	2020年1-9月	2019年度	2018年度	2017年度
平均值	28.49%	18.80%	11.95%	17.30%
傲农生物	19.25%	12.70%	13.67%	18.84%

2017年、2018年、2019年及2020年1-9月，同行业上市公司毛利率行业平均分别为17.30%、11.95%、18.80%及28.49%。同行业上市公司行业平均毛利率2018年较2017年下降5.35%，主要系2018年生猪养殖行业低迷，销售价格较低导致的行业毛利下降所致，该期间公司的毛利率下降5.16%，变动和同行业保持一致；2018年至2020年1-9月平均毛利逐年增长，同行业上市公司行业平均毛利率由2018年的11.95%上升至2020年1-9月的28.49%，主要系生猪价格持续上涨带来的毛利率提高，该期间公司的毛利率由13.67%上升至19.25%，整体趋势和同行业保持一致，但幅度低于同行业，主要系公司收入结构中原来以生猪饲料为主，但受非洲猪瘟疫情影响生猪存栏下降导致生猪饲料销售占比下降，而低毛利的禽料及原料贸易业务占比报告期大幅提升所致。综上所述，公司整体综合毛利率和同行业变动趋势保持一致。

### （五）期间费用分析

报告期内，发行人期间费用及占营业收入的比例情况如下表所示：

单位：万元

项目	2020年1-9月		2019年度		2018年度		2017年度	
	金额	占比	金额	占比	金额	占比	金额	占比
销售费用	16,621.67	2.27%	25,345.08	4.38%	40,261.19	6.99%	45,132.04	9.21%
管理费用	27,749.84	3.78%	19,609.77	3.39%	15,259.01	2.65%	16,515.51	3.37%
研发费用	4,613.31	0.63%	7,285.07	1.26%	10,973.34	1.90%	10,734.59	2.19%
财务费用	12,771.23	1.74%	9,422.00	1.63%	7,037.10	1.22%	4,027.37	0.82%
合计	<b>61,756.05</b>	<b>8.42%</b>	<b>61,661.91</b>	<b>10.65%</b>	<b>73,530.65</b>	<b>12.76%</b>	<b>76,409.50</b>	<b>15.59%</b>

报告期内，公司的期间费用随着经营规模的扩大占营业收入的比例呈逐年下降趋势。报告期内，期间费用占营业收入的比例分别为15.59%、12.76%、10.65%和8.42%。

## 1、销售费用

报告期内销售费用主要项目列示如下：

单位：万元

项目	2020年1-9月		2019年		2018年		2017年	
	金额	占比	金额	占比	金额	占比	金额	占比
职工薪酬	11,442.63	68.84%	13,910.87	54.89%	20,863.04	51.82%	21,536.11	47.72%
差旅费	3,139.85	18.89%	5,159.85	20.36%	8,957.79	22.25%	10,616.34	23.52%
会务费	165.03	0.99%	317.24	1.25%	882.20	2.19%	1,233.38	2.73%
运杂费	-	0.00%	4,112.01	16.22%	7,144.59	17.75%	7,862.91	17.42%
租赁费	218.71	1.32%	342.34	1.35%	430.19	1.07%	547.77	1.21%
业务费	210.42	1.27%	283.50	1.12%	442.88	1.10%	662.07	1.47%
招待费	587.91	3.54%	611.22	2.41%	1,003.30	2.49%	1,611.78	3.57%
其他	857.12	5.16%	608.05	2.40%	537.20	1.33%	1,061.67	2.35%
<b>合计</b>	<b>16,621.67</b>	<b>100.00%</b>	<b>25,345.08</b>	<b>100.00%</b>	<b>40,261.19</b>	<b>100.00%</b>	<b>45,132.04</b>	<b>100.00%</b>

注：2020年1-9月运杂费为2,793.43万元，按新收入准则要求调至营业成本。

公司的销售费用主要包括销售与服务人员职工薪酬、运杂费和差旅费等。报告期内，公司销售费用中的职工薪酬、差旅费及运杂费合计金额分别为40,015.36万元、36,965.42万元、23,182.73万元及14,582.48万元，占销售费用的比例分别为88.66%、91.81%、91.47%及87.73%。

报告期内，公司销售费用率分别为9.21%、6.99%、4.38%和2.27%，公司销售费用率呈下降趋势，主要系报告期内行业格局变化及公司业务结构变化结果所致。（1）报告期内公司猪饲料业务受非洲猪瘟疫情影响，我国生猪养殖散养户加速退出，导致我国生猪存栏量出现了较大幅度下降，生猪养殖行业规模养殖场因非洲猪瘟疫情防控体系更为完善，行业整体规模化猪场占比提高，面对公司饲料业务下游客户结构调整，公司适当优化减少销售人员数量，以提高销售人员人均产出效率；（2）报告期内，公司业务结构中禽料业务及生猪养殖业务占比逐渐大幅提升，但该两类业务销售人员需求较小，特别是生猪养殖业务只需极少量的销售人员，报告期内公司受前述行业及业务变化，公司销售人员整体出现较大幅度减少。报告期内各期末，公司销售人员及服务人员数量分别为2,562人、1,956

人、1,313 人及 1,468 人，公司销售人员数量的减少，因此使得公司销售费用中职工薪酬、差旅费及会务费等费用的大幅下降。

报告期内，公司运杂费 2018 年为 7,144.59 万元，下降至 2019 年的 4,112.01 万元，主要系公司毛利率相对较高的生猪饲料业务销量及收入占比下降所致。2020 年起公司按照新收入准则要求将运杂费调整至营业成本，公司 2020 年 1-9 月运杂费为 2,793.43 万元。

## 2、管理费用

报告期内管理费用主要项目列示如下：

单位：万元

项目	2020 年 1-9 月		2019 年		2018 年		2017 年	
	金额	占比	金额	占比	金额	占比	金额	占比
职工薪酬	14,023.89	50.54%	9,762.92	49.79%	7,420.26	48.63%	8,577.33	51.93%
差旅费	1,057.79	3.81%	1,272.44	6.49%	1,033.75	6.77%	1,237.18	7.49%
办公费	333.89	1.20%	238.33	1.22%	280.00	1.83%	288.68	1.75%
招待费	1,574.90	5.68%	1,013.11	5.17%	639.95	4.19%	884.90	5.36%
租赁费	1,819.77	6.56%	1,070.48	5.46%	638.12	4.18%	888.96	5.38%
中介服务费	609.67	2.20%	716.89	3.66%	615.09	4.03%	298.39	1.81%
折旧费	1,516.42	5.46%	1,515.82	7.73%	1,081.87	7.09%	1,161.54	7.03%
资产摊销	1,150.28	4.15%	1,060.79	5.41%	771.44	5.06%	636.42	3.85%
会务费	202.27	0.73%	234.96	1.20%	311.16	2.04%	466.69	2.83%
股份支付	2,733.48	9.85%	731.25	3.73%	1,035.27	6.78%	-	-
其他	2,727.47	9.83%	1,992.78	10.16%	1,432.12	9.39%	2,075.42	12.57%
<b>合计</b>	<b>27,749.83</b>	<b>100.00%</b>	<b>19,609.77</b>	<b>100.00%</b>	<b>15,259.01</b>	<b>100.00%</b>	<b>16,515.51</b>	<b>100.00%</b>

报告期内，公司的管理费用主要包括职工薪酬、差旅费、招待费、租赁费、折旧费和资产摊销等，上述各项费用占管理费用的比例合计分别为 81.04%、75.92%、80.05%和 76.20%。公司的管理费用率分别为 3.37%、2.65%、3.39%和 3.78%。

2018 年度公司管理费用金额及占比下降主要系：一方面，公司通过股权激励方式对中层管理人员进行了激励，提升公司管理团队的积极性，提升经营效率，

降低经营成本，另一方面，2018 年度公司业绩受行业影响，公司管理人员的绩效薪酬有所下降。

2019 年度公司管理费用较 2018 年度增加 4,350.76 万元，增长 28.51%，主要系公司整体净利润高于 2018 年度，公司管理人员的绩效薪酬增加以及公司加强养殖生产管理总部建设，人工支出增加所致所致。

2020 年 1-9 月，公司管理费用较上年同期增长 110.53%，增幅较大，主要系公司盈利出现大幅增长，相应绩效奖金增加；公司搭建养猪产业总部、筹建养殖场、扩大养殖规模扩大相应带来职工薪酬支出增长；以及公司股权激励计提股份支付费用增加所致。

### 3、研发费用

报告期内，研发费用主要项目列示如下：

单位：万元

项目	2020 年 1-9 月		2019 年		2018 年		2017 年	
	金额	占比	金额	占比	金额	占比	金额	占比
材料费	2,147.35	46.55%	3,495.68	47.98%	5,660.50	51.58%	4,559.35	42.47%
人工费	1,897.64	41.13%	2,737.16	37.57%	3,738.69	34.07%	4,164.08	38.79%
差旅费	228.53	4.95%	512.71	7.04%	911.88	8.31%	1,145.91	10.67%
折旧及摊销费	193.19	4.19%	325.51	4.47%	353.85	3.22%	359.02	3.34%
其他	146.6	3.18%	214.00	2.94%	308.41	2.81%	506.23	4.72%
<b>合计</b>	<b>4,613.31</b>	<b>100.00%</b>	<b>7,285.07</b>	<b>100.00%</b>	<b>10,973.34</b>	<b>100.00%</b>	<b>10,734.59</b>	<b>100.00%</b>

报告期内，公司研发费用金额分别为 10,734.59 万元、10,973.34 万元、7,285.07 万元及 4,613.31 万元，2017 年至 2018 年公司研发费用支出整体较为稳定，2019 年及 2020 年 1-9 月，公司研发费用较上年同期出现一定幅度下降，主要系自 2018 年非洲猪瘟爆发以来，生物安全防控要求提升，影响公司研发业务开展，因此公司减少了研发费用的支出。报告期内公司研发支出全部为费用化支出。

### 4、财务费用

报告期内财务费用主要项目列示如下：

单位：万元

项目	2020年1-9月	2019年度	2018年度	2017年度
利息支出	13,206.84	9,264.99	6,943.67	3,836.42
减：利息资本化	622.43	189.44	91.41	76.66
减：利息收入	313.83	179.53	89.85	65.52
承兑汇票贴息	206.72	172.95	72.80	9.78
汇兑损益	15.16	25.41	-6.09	35.59
手续费及其他	278.77	327.62	207.99	287.75
<b>合计</b>	<b>12,771.23</b>	<b>9,422.00</b>	<b>7,037.10</b>	<b>4,027.37</b>

报告期内，公司在全国布局新建饲料生产基地及生猪养殖基地，业务处于快速扩张中，公司的筹资方式以银行借款和融资租赁方式为主。随着公司银行借款的增加，财务费用中利息支出逐年增加。

#### (六) 资产减值及营业外收支分析

##### 1、资产减值损失、信用减值损失

资产减值损失主要为各期计提的跌价准备，具体明细如下：

单位：万元

项目	2020年1-9月	2019年度	2018年度	2017年度
坏账损失	-	-	1,677.76	1,571.76
存货跌价损失	-	93.85	676.60	-
可供出售金融资产减值损失	-	-	1,000.00	-
<b>合计</b>	<b>-</b>	<b>93.85</b>	<b>3,354.36</b>	<b>1,571.76</b>

信用减值损失主要为期末对应收账款、其他应收款提取的坏账准备，具体明细如下：

单位：万元

项目	2020年1-9月	2019年度	2018年度	2017年度
应收票据及应收账款坏账损失	4,376.39	2,557.29	-	-
其他应收款坏账损失	983.58	1,313.27	-	-
<b>合计</b>	<b>5,359.97</b>	<b>3,870.56</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

报告期内，发行人坏账损失主要系对应收账款、其他应收款采用组合分析法与单项计提法相结合的方式计提信用减值损失，计提金额随着放入的应收款项金额增加而相应增加。

2018年及2019年，发行人计提存货跌价损失主要系公司按照成本与可变现净值孰低原则对消耗性生物资产计提存货跌价准备。2018年，公司于资产负债表日对各项可供出售金融资产进行单独检查和减值测试，有客观证据表明该金融资产发生减值的，依据测试结果计提相应减值准备，受公司持股10%的参股公司江苏加华种猪有限公司发生非洲猪瘟疫情影响，公司对持有的可供出售金融资产计提减值准备1,000.00万元。

## 2、营业外收支

单位：万元

项目	2020年1-9月	2019年度	2018年度	2017年度
营业外收入	3,378.39	809.74	651.61	421.57
营业外支出	1,270.57	842.37	822.51	460.00
<b>营业外收支净额</b>	<b>2,107.82</b>	<b>-32.63</b>	<b>-170.90</b>	<b>-38.43</b>

2020年1-9月公司营业外收入金额增幅较大，主要系因公司取得子公司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2,647.54万元。2020年1-9月公司营业外支出金额增幅较大，主要系公司对外捐赠金额增加所致，当期对外捐赠金额524.41万元。

### （七）非经常性损益及对经营成果影响

报告期内，公司非经常性损益情况如下表所示：

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	-	-

项目	2020年1-9月	2019年度	2018年度	2017年度
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	0.00	-	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	0.00	-	-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
<b>归属于公司普通股股东的非经常性损益</b>	<b>4,965.18</b>	<b>993.55</b>	<b>297.39</b>	<b>783.91</b>
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
<b>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</b>	<b>9.89%</b>	<b>34.08%</b>	<b>9.87%</b>	<b>7.25%</b>

报告期内，公司归属于公司普通股股东的非经常性损益分别为783.91万元、297.39万元、993.55万元和4,965.18万元，占归属于普通股股东净利润的比例分别为7.25%、9.87%、34.08%和9.89%，报告期内，公司净利润主要来自于主营业务。2018年非经常性损益净额有所下降，主要系公司对参股江苏加华计提可供出售金融资产跌价准备所致。2020年1-9月非经常性损益净额有所增长，主要系公司取得子公司、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增加所致。

### 三、公司资本性支出分析

#### (一) 最近三年及一期重大资本性支出情况

报告期内，公司的重大资本性支出情况如下：

单位：万元

项目	2020年1-9月	2019年度	2018年度	2017年度
购置固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	215,202.92	65,844.16	56,915.98	44,018.59
投资支付的现金	14,310.60	2,420.00	5,533.68	11,433.94
取得子公司及其他营业单位支付的现金	42,326.40	3,485.64	1,044.36	911.35
<b>合计</b>	<b>271,839.92</b>	<b>71,749.80</b>	<b>63,494.02</b>	<b>56,363.88</b>

报告期内，公司的重大资本性支出主要是在全国布局生产基地，购买土地使用权、购建猪场及设备、购建生产厂房、办公楼及机器设备，以及因业务整合的收购支出。公司报告期内主要资本性支出项目详细情况如下：

单位：万元

单位简称	投资项目	2020年1-9月	2019年度	2018年度	2017年度
福建傲农	土地、厂房、设备、专利	920.05	692.25	1,456.64	2,327.92
漳州傲农	土地、厂房、设备	1,811.89	351.65	501.21	4,226.72
茂名傲新	土地、厂房、设备、土建	547.79	1,380.78	3,563.94	676.03
赣州傲农	厂房	355.70	0.00	0.00	0.00
南昌傲农	土地、设备、土建	319.49	622.83	3,613.57	5,268.44
吉安傲农	土地、厂房、设备、土建	807.01	793.60	1,236.09	1,036.85
江西华杰	商标	0.00	550.00	0.00	0.00
湖南傲农	土地、厂房、设备、土建	340.82	0.00	0.00	0.00
怀化傲农	工程、社保	1,668.75	0.00	0.00	0.00
铜仁慧农	厂房、设备	254.52	0.00	0.00	0.00
安陆傲农	厂房、设备	248.01	1,244.78	0.00	0.00
武汉傲牧	厂房、设备	59.19	0.00	0.00	0.00
新疆傲农	土地、厂房、设备	210.61	345.27	1,664.00	844.45
四川傲农	厂房、设备、土建、种猪	787.41	524.67	4,759.07	449.08

重庆傲农	土地、厂房、设备	181.52	625.08	0.00	0.00
黔东南傲农	土地、厂房	1,163.05	5.62	0.00	0.00
金华傲农	土地、厂房、设备、保证金	131.79	551.12	3,105.79	196.35
合肥傲农	厂房、设备	1,072.04	3,546.77	449.02	0.00
江苏傲农	土建工程、设备、土地	2,254.17	375.59	1,862.82	2,028.70
山东生物	土地、厂房、设备	731.84	0.00	0.00	0.00
天津傲农	设备	2,033.02	0.00	0.00	0.00
傲农红祥	设备	198.23	0.00	0.00	0.00
辽宁傲农	土建工程、设备	153.01	792.21	1,224.66	5,285.86
沈阳惠普	设备、土建	124.00	1,935.72	1,346.34	0.00
江西傲新	设备	53.54	0.00	0.00	0.00
吉安现代农业	林地、猪场、设备、土建	8,066.41	4,096.29	6,695.96	0.00
化州泰丰	土建工程、设备	661.65	0.00	0.00	0.00
上杭傲农	林地、猪场、土建、设备	5,901.61	1,175.12	863.18	595.09
上饶傲农	土地、土建	0.00	0.00	493.00	1,344.80
泰和傲牧	林地、设备、猪场	1,083.39	1,518.99	2,891.54	491.49
湖北傲农	土地、厂房、设备	13,123.03	2,777.43	0.00	0.00
襄阳傲新	土地、厂房、设备	5,174.73	435.28	0.00	0.00
诏安优农	土建工程、设备	4,707.51	407.31	0.00	0.00
长春傲新	土建工程、设备	3,931.20	0.00	0.00	0.00
乐山傲新	厂房、设备	2,801.46	115.84	0.00	0.00
庆云傲农	土建工程、设备	6,932.15	2,266.02	0.00	0.00
上杭傲新	土建工程	8,543.60	54.11	0.00	0.00
贵州武峰	种猪、设备	221.24	1,744.74	0.00	0.00
贵州七环	土地、设备	2,944.91	2,331.79	0.00	0.00
吉安鸿图	土建工程、设备	1,357.05	1,805.52	0.00	0.00
吉水傲禧	土建工程、土地	7,530.48	492.71	0.00	0.00
傲农雪生	土建工程、土地	2,008.89	225.58	0.00	0.00
吉安傲宝	土地	116.28	0.00	0.00	0.00
曲阳傲农	设备	7,077.91	0.00	0.00	0.00
枫华现代	土建工程、设备	1,211.58	1,915.89	0.00	0.00
滨州傲农	土建工程	6,079.04	0.00	0.00	0.00
曲阳傲新	土建工程、设备	87.91	0.00	0.00	0.00

安福金农	设备	227.88	0.00	0.00	0.00
建德鑫欣	土建工程、设备	1,149.90	337.85	0.00	0.00
吉安傲源	设备	112.94	0.00	0.00	0.00
大创傲农	土建工程、设备	14,229.89	0.00	0.00	0.00
阜阳傲农	土建工程、设备	282.35	0.00	0.00	0.00
兴义傲农	土建工程、设备	175.59	0.00	0.00	0.00
泰和富民	土地	3,637.88	0.00	0.00	0.00
东乡傲新	土建工程、设备	168.24	0.00	0.00	0.00
漳州现代	土地、厂房、设备	426.05	76.68	101.22	674.60
傲新华富	猪场、设备、种猪、土建	2,516.64	7,419.76	2,438.75	3,265.38
德州傲新	土建工程、设备	53.58	0.00	0.00	0.00
乐山康瑞	猪场、设备、种猪	33.73	277.08	192.82	1,353.15
湖北三匹	猪场、设备、种猪	124.26	803.11	106.43	816.57
广西柯新源	土建工程	616.10	0.00	0.00	0.00
南宁育种	猪场、设备、种猪、土建	649.00	546.27	361.10	422.84
四川新泽希	猪场、设备、种猪	2,168.72	1,579.77	1,426.64	3,375.96
湖北傲新	土建工程、设备	98.47	0.00	0.00	0.00
漳浦赵木兰	猪场、设备	2,729.31	937.03	3,045.60	605.55
漳州聚农	土地、厂房	51.87	0.00	0.00	0.00
南昌绿荷	土建工程、设备	418.38	533.10	0.00	0.00
福建哈客	土建工程、设备	6,757.09	4,650.86	0.00	0.00
礼泉傲凯	猪场、设备	1,133.77	405.49	0.00	0.00
江西傲航	设备	323.52	0.00	0.00	0.00
贵州傲新	设备	71.73	0.00	0.00	0.00
佑康农业	土地、厂房、设备	2,462.78	3,573.33	0.00	0.00
泉州佑康	土建工程、设备	351.56	677.89	0.00	0.00
江苏荣佑	土建工程、设备	4,787.53	3.00	0.00	0.00
龙海佑泰	土建工程、设备	851.64	184.35	0.00	0.00
泉州荣健	土地	58.63	0.00	0.00	0.00
厦门嘉烨兴	土建工程	7,720.56	6.94	0.00	0.00
吉安傲丰	设备	55.85	0.00	0.00	0.00
山东种猪	设备	1,030.59	0.00	0.00	0.00
威宁傲农	设备	67.82	0.00	0.00	0.00

阿坝川傲	土建工程	166.44	0.00	0.00	0.00
陕西新傲农	设备	128.17	0.00	0.00	0.00
连云港荣佑	设备	39.88	0.00	0.00	0.00
厦门傲牧	设备	350.12	0.00	0.00	0.00
长春傲农	土建工程、设备	1,020.00	0.00	0.00	0.00
河南傲农现代	房产、设备	2,224.44	0.00	0.00	0.00
上饶傲峰	工程	41.49	0.00	0.00	0.00
漳州傲华畜牧	土地、设备	3,703.10	0.00	0.00	0.00
安溪佑泰	工程	48.99	0.00	0.00	0.00
瑞金养宝	设备	417.20	0.00	0.00	0.00
永定养旺	土建工程、设备	277.01	0.00	0.00	0.00
泰和养宝	土建工程、设备	367.41	0.00	0.00	0.00
连城养旺	设备	90.84	0.00	0.00	0.00
养宝饲料	设备	76.67	0.00	0.00	0.00
江西金博	土建工程	694.85	0.00	0.00	0.00
乐山傲牧	土地	329.67	0.00	0.00	0.00
吉安傲康	种猪、设备	1,084.26	0.00	0.00	0.00
吉安傲福	工程	438.40	0.00	0.00	0.00
鹿寨傲农	猪场	75.24	0.00	0.00	0.00
赣州傲农农业	土地、猪场	103.82	0.00	0.00	0.00
宁德傲农	土地	197.50	0.00	0.00	0.00
<b>合计</b>		<b>173,408.80</b>	<b>57,713.07</b>	<b>43,399.39</b>	<b>35,285.83</b>

## （二）未来可预见的重大资本性支出计划

截至本募集说明书签署日，公司可预见的重大资本性支出计划主要是 2019 年度非公开发行的部分仍在建募集资金投资项目及本次发行募集资金投资项目。

## 四、现金流量分析

### （一）现金流量表结构及变化

报告期内，公司现金流量情况如下表：

单位：万元

项目	2020年1-9月	2019年度	2018年度	2017年度
销售商品、提供劳务收到的现金	719,899.69	582,341.86	560,059.71	478,593.91
营业收入	733,494.50	578,808.01	576,189.19	490,266.01
<b>销售商品、提供劳务收到的现金占营业收入的比例</b>	98.15%	<b>100.61%</b>	<b>97.20%</b>	<b>97.62%</b>
购买商品、接受劳务支付的现金	660,972.56	476,510.88	476,037.00	393,710.82
营业成本	592,236.05	505,051.62	497,273.24	397,816.98
<b>购买商品、接受劳务支付的现金占营业成本的比例</b>	111.61%	<b>94.35%</b>	<b>95.73%</b>	<b>98.97%</b>
经营活动产生的现金流量净额	-16,417.76	39,415.92	2,726.12	4,192.34
净利润	81,508.40	10,035.60	1,024.25	12,207.67
投资活动产生的现金流量净额	-275,018.97	-72,715.48	-54,704.17	-56,552.61
筹资活动产生的现金流量净额	359,724.45	40,360.21	46,135.01	57,148.49
现金及现金等价物净增加额	68,275.10	7,074.76	-5,842.88	4,788.22

### （二）经营活动产生的现金流量分析

报告期内，公司产销规模不断扩大，总体销售和回款情况良好。销售商品、提供劳务收到的现金占营业收入的比例分别为 97.62%、97.20%、100.61%和 98.15%，销售回款与营业收入的匹配性良好。报告期内，发行人经营活动产生的现金流量净额分别为 4,192.34 万元、2,726.12 万元、39,415.92 万元及-16,417.76 万元。2020年1-9月公司经营活动产生的现金流量净额为-16,417.76万元，较2019年下降 55,833.68 万元，主要系公司当期完成非公开发行股票募集资金净额 13.65 亿元，公司资金相对宽松，为降低公司采购成本，适度缩短了采购贷款的应付账期，在公司饲料及养殖业务生产规模扩大、存货增加的同时，应付账款略有下降所致。

### （三）投资活动产生的现金流量分析

报告期内，公司生产经营规模快速扩张，加大在全国布局投资建设猪场及饲料养殖生产基地。报告期内，公司对土地、厂房和生产设备投入较大，固定资产账面价值从 2017 年末的 71,882.36 万元增长至 2020 年 9 月末的 289,989.41 万元，增长幅度为 303.42%；在建工程账面价值从 2017 年末的 23,261.42 万元增长至

2020年9月末的141,843.47万元，增幅为509.78%；无形资产账面价值从2017年末的14,322.85万元增长至2020年9月末的34,183.89万元，增幅为138.67%。

#### （四）筹资活动产生的现金流量分析

2017年下半年公司成功上市，首次公开发行股票募集资金净额为2.30亿元；2018年、2019年和2020年，公司通过授予激励对象限制性股票分别筹集资金0.40亿元、0.49亿元和0.87亿元；2020年二季度，公司非公开发行股票完成发行，募集资金净额13.65亿元；另外，报告期内公司积极通过银行借款等方式筹措资金，充分有效利用各种融资方法，优化资本结构，促进公司快速向好发展。

### 五、主要纳税税种及税收优惠情况

#### （一）主要纳税税种

发行人及控股子公司使用的主要税种、计税依据及税率情况如下：

税种	计税依据	税率
增值税	饲料销售增值额、销售自产农产品增值额	免税
增值税	应税收入	1%、3%、6%、10%、16%、9%、13%
城市维护建设税	应纳流转税额	5%、7%
企业所得税	牲畜饲养所得	免税
企业所得税	应纳税所得额	15%、20%、25%

#### （二）不同企业所得税税率的纳税主体

发行人下属企业存在不同企业所得税税率纳税主体的情况如下：

纳税主体名称	所得税税率
西部大开发减免：重庆得亿农（2017年-2018年）、威宁傲农、四川傲农、云南傲农、新疆傲农、铜仁慧农（2018年）、甘肃傲农（2018年-2020年9月）、黔西南傲农（2017年）	15%
高新技术企业：漳州傲农（2017年-2019年）、南昌傲农、广州傲农、江西傲新、亚太星原、北京慧农（2017年-2018年）、傲网科技、金华傲农、常德科雄	
小微企业：①2017年：哈尔滨慧农、江门傲农、北京猪之家、新疆傲农；②2018年：黔西南傲农、乐山厚全；③2017年-2018年：沧州猪客、抚州傲农、吉安现	20%

纳税主体名称	所得税税率
代农业；④2019年：高安傲农；⑤2020年1-9月：贵阳傲农、沈阳傲农、哈尔滨慧农、焦作傲农、长春傲农、南平傲华、河北傲新、福建傲科、河南优能诚、威宁傲农、宜昌傲农、厦门傲华、高安傲农、四川傲新；⑥2019年-2020年9月：南宁傲农、重庆得亿农、莱芜傲农、山西傲农、北京慧农、高平傲农、沧州猪客、铜仁慧农、四川同为、合肥九牛、江西华杰、沈阳胜禾昕、临沂傲农、江西赣达、江西傲农、黔西南傲农、赣州傲农、茂名傲农、厦门傲新、福州傲农	

### （三）税收优惠情况

#### 1、增值税

根据《中华人民共和国增值税暂行条例》、《财政部、国家税务总局关于若干农业生产资料免征增值税政策的通知》（财税[2001]113号）、《财政部国家税务总局关于饲料产品免征增值税问题的通知》（财税〔2001〕121号）等法律法规和政策文件的规定，发行人生产、销售饲料免征增值税，发行人及各公司分别经当地税务主管部门批准后执行免税政策。

根据《中华人民共和国增值税暂行条例》第十五条“农业生产者销售的自产农业产品免征增值税”，发行人下属养殖类企业经当地税务主管部门批准后执行免税政策。

#### 2、所得税

根据《中华人民共和国企业所得税法》第二十七条第一款、《中华人民共和国企业所得税法实施条例》第八十六条规定，生猪养殖免征所得税，发行人下属养殖类企业经当地税务主管部门批准后执行免税政策。

根据《财政部、国家税务总局、海关总署关于深入实施西部大开发战略有关税收政策问题的通知》（财税〔2011〕58号），子公司重庆得亿农（2017年-2018年）、威宁傲农、四川傲农、云南傲农、甘肃傲农（2018年-2020年9月）、新疆傲农、贵州铜仁（2018年）、黔西南傲农（2017年）享受西部大开发减免企业所得税优惠政策，所得税率为15%。

根据江西省科学技术厅、江西省财政厅、江西省国家税务局、江西省地方税务局于2017年8月23日联合颁发的《高新技术企业证书》（证书编号：

GR201736000073），南昌傲农为高新技术企业，在有效认定期（2017年-2019年）内按15%的税率征收企业所得税。

根据福建省科学技术厅、福建省财政厅、福建省国家税务局、福建省地方税务局于2017年11月30日联合颁发的《高新技术企业证书》（证书编号：GR201735000641），漳州傲农为高新技术企业。在有效认定期（2017年-2019年）内按15%的税率征收企业所得税。

根据广东省科学技术厅、广东省财政厅、国家税务总局广东省税务局于2018年11月28日联合颁发的《高新技术企业证书》（证书编号：GR201844000615），广州傲农为高新技术企业。在有效认定期（2018年-2020年）内按15%的税率征收企业所得税。

根据江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、江苏省国家税务局、江苏省地方税务局于2016年11月30日联合颁发的《高新技术企业证书》（证书编号：GR201632000669），亚太星原为高新技术企业。在有效认定期（2016年-2018年）内按15%的税率征收企业所得税。

根据北京市科学技术委员会、北京市财政局、北京市国家税务局、北京市地方税务局于2016年12月1日联合颁发的《高新技术企业证书》（证书编号：GR201611000430），北京慧农为高新技术企业。在有效认定期（2016年-2018年）内按15%的税率征收企业所得税。

根据厦门市科学技术局、厦门市财政局、厦门市国家税务局、福建省厦门市地方税务局于2017年10月10日联合颁发的《高新技术企业证书》（证书编号：GR201735100165），傲网信息为高新技术企业。在有效认定期（2017年-2019年）内按15%的税率征收企业所得税。

根据江西省科学技术厅、江西省财政厅、江西省国家税务局、江西省地方税务局于2017年12月4日联合颁发的《高新技术企业证书》（证书编号：GR201736000577），江西傲新为高新技术企业。在有效认定期（2017年-2019年）内按15%的税率征收企业所得税。

根据浙江省科学技术厅、浙江省财政厅、国家税务总局浙江省税务局于 2018 年 11 月 30 日联合颁发的《高新技术企业证书》（证书编号：GR201833000359），金华傲农为高新技术企业。在有效认定期（2018 年-2020 年）内按 15% 的税率征收企业所得税。

根据湖南省科学技术厅、湖南省财政厅、湖南省国家税务局、湖南省地方税务局于 2018 年 10 月 17 日联合颁发的《高新技术企业证书》（证书编号：GR2018430000530），常德科雄为高新技术企业。在有效认定期（2018 年-2020 年）内按 15% 的税率征收企业所得税。

## 六、或有事项和重大期后事项

### （一）对外担保情况

#### 1、客户融资服务担保情况

报告期内，为积极落实国家的“三农”政策，适应当前市场形势，并进一步提升公司为客户提供综合服务的能力，公司依托猪 OK 平台积累的养殖数据和客户网积累的饲料交易数据为客户融资提供支持服务。公司通过与金融机构合作，由公司向金融机构提供与下游养殖户和经销商的饲料购销经营信息，并交纳信用保证金，推荐银行对下游养殖户和经销商提供贷款。金融机构根据公司提交的信息履行贷款审核程序，实际发生贷款时，由下游客户直接与银行签订合同，公司承担部分对外担保风险。

报告期内，公司对下游养殖户和经销商的对外担保均系经公司董事会及股东大会审议的额度范围内开展。报告期内各期末，公司及下属子公司协助客户办理信用卡、银行贷款及融资租赁等借款提供担保，并限定该担保借款仅用于支付公司的货款或业务款。报告期内各期末公司对外担保金额情况如下：

项目	2020.9.30	2019.12.31	2018.12.31	2017.12.31
担保金额（万元）	9,019.82	14,812.34	40,072.34	14,912.16

公司作为饲料养殖供应链的重要一环，为下游客户对接银行等金融机构提供融资支持服务，以提升客户综合服务能力及增加客户粘性。为了有效控制客户融资支持服务的信用风险，公司已建立了《客户贷款服务管理办法》、《客户信用

卡管理办法》、《融资租赁服务管理办法》、《授信业务管理及操作规程》等相关制度，对目标客户的资信情况进行审查、对客户履约保障措施、违约客户追偿措施等多方面制定了应对措施，并控制公司的整体担保额度，对担保事项进行严格管控防范对外担保风险。公司及下属子公司协助客户办理信用卡、银行贷款及融资租赁等借款提供担保金额分别为 14,912.16 万元、40,072.34 万元、14,812.34 万元及 9,019.82 万元，公司担保金额整体呈现大幅下降趋势。

## 2、公司为在建租赁猪场的担保情况

为推动公司养殖业务发展，公司与以下四个合作方签订《养殖小区合作协议》，由合作方建设高标准的养殖小区，建成后出租给公司使用或后续出售给公司。公司为合作方就永新养殖小区的建设进行的融资提供连带责任保证担保，合作方的股东以其持有的合作方全部股权及其派生权益作为质押物向公司提供反担保，且合作方股东向公司提供连带责任保证反担保为前提，另外公司对担保借款资金的使用由公司参与监管，用于合作项目建设。

截至 2020 年 9 月 30 日，公司对合作方的担保全部履行了审议程序，公司对猪场建设合作方的担保基本情况如下：

担保方	被担保方/合作方	类型	担保金额	担保期限
发行人	曲阳县瑞达农业开发有限公司	贷款担保	8,000.00	2019.06.12-2028.06.02
发行人	江西龙琴生态农业综合开发有限公司	贷款担保	3,200.00	2020.01.23-2023.01.14
发行人	泰和县茂源生态养殖有限公司	贷款担保	5,000.00	2020.04.29-2025.04.28
合计			16,200.00	-

## 3、其他担保事项

经过公司董事会及股东大会审议通过，公司目前存续对参股公司江苏加华的融资租赁借款担保，截至 2020 年 9 月 30 日余额为 2,093.73 万元，该笔担保期限自 2018 年 8 月 3 日至 2026 年 4 月 30 日，目前各期还款正常，未发生逾期及违约情形。

### （二）未决诉讼仲裁情况

截至 2020 年 9 月 30 日，公司涉及的金额较大的尚未了结的决诉讼情况如下：

原告	被告	案由	诉讼请求	案件进展情况
保定市徐水区顺城养殖有限公司	北京慧农、发行人	合同纠纷	要求被告赔偿经济损失 1,093.43 万元, 并承担诉讼费用	2020 年 10 月, 一审判决北京慧农赔偿原告约 771.33 万元, 并承担案件受理费 6.2058 万元; 发行人承担连带责任。 截至本募集说明书签署日, 北京慧农已提起上诉。
徐水县盛丰养猪专业合作社	北京慧农、发行人	合同纠纷	要求被告赔偿经济损失 761.25 万元, 并承担诉讼费用	2020 年 10 月, 一审判决北京慧农赔偿原告约 603.65 万元, 并承担案件受理费 5.142 万元; 发行人承担连带责任。 截至本募集说明书签署日, 北京慧农已提起上诉。

公司及控股子公司北京慧农公司因有关合同纠纷事宜被他人起诉, 截至本募集说明书签署日, 上述诉讼已判决北京慧农承担赔偿责任, 目前北京慧农已提起上诉。截至 2020 年 9 月末, 公司已对前述诉讼事项计提预计负债 650 万元。

## 七、公司财务状况和盈利能力的未来趋势分析

### (一) 资产状况发展趋势

报告期内, 公司加大市场开拓与服务力度, 坚持产品创新, 提升饲料产品竞争力, 提高饲料销量规模; 生猪养殖业务上, 公司积极响应国家号召, 布局扩大公司生猪养殖业务规模, 加强养殖产业管理, 促进养殖业务加快发展; 同时未来将加快向下游生猪屠宰与食品加工产业布局, 报告期内, 公司签署了控股厦门银祥肉业有限公司的股权合作协议, 进入生猪屠宰加工领域, 进一步完善公司产业链一体化经营业务; 公司还成立了食品产业总部, 组建屠宰和肉食品业务团队, 以适应未来的行业竞争格局, 增强公司的抗风险能力。未来公司将通过自建和收购的方式继续扩大主业规模, 新建饲料及养殖项目, 推动屠宰及食品加工业务发展, 等配套工程陆续建设完成, 公司的固定资产规模也逐年增长。本次发行募集资金主要用于生猪养殖种猪场的建设项目, 扩大生猪养殖业务规模, 优化产品结构, 布局产业链一体化发展战略。本次募投项目建成后, 公司营业收入与利润将有望实现进一步增长, 带动公司资产规模持续增长。

## （二）负债状况发展趋势

本次发行募集资金到位后，公司的负债规模会增加，资产负债率也将相应提升，但仍保持在合理水平。公司未来将结合自身经营发展状况，合理安排债务融资规模，保持稳健的资本结构，控制财务风险，促进公司持续健康稳定发展。

## （三）盈利能力发展趋势

公司围绕“以饲料为核心的服务企业、以食品为导向的养猪企业”的品牌定位，搭建“产业（饲料、养猪、动保、原料贸易）+农业互联网+客户支持服务”的全方位、全要素的农业产业链平台，为下游客户提供综合服务。公司以“饲料+养殖”业务为主业，兽药动保、原料贸易、猪场信息化管理等业务共同发展，适应行业发展趋势和国家战略，充分利用公司生猪养殖及服务经验，抓住养殖行业景气期，积极布局具有高附加值的生猪养殖行业，并通过并购等方式延伸至下游屠宰及食品加工企业，通过资源整合，建立一体化产业链发展经营的核心竞争能力。公司各业务板块均有明确的战略发展目标和规划，协同发展，为未来稳定、持续盈利奠定了良好基础。

## 第八节 本次募集资金运用

### 一、本次募集资金投资项目概述

本次公开发行可转换公司债券募集资金总额（含发行费用）为10.00亿元，扣除发行费用后，将投资于以下项目：

单位：万元

序号	实施主体	项目名称	项目总投资	拟投入募集资金
1	长春傲新	长春傲新农牧发展有限公司农安一万头母猪场项目	23,500.00	15,000.00
2	滨州傲农	滨州傲农现代农业开发有限公司滨州傲农种猪繁育基地项目	20,500.00	13,300.00
3	泰和富民	泰和县富民生态养殖科技有限公司生猪生态循环养殖小区项目（一期）	17,600.00	14,200.00
4	广西柯新源	广西柯新源原种猪有限责任公司（宁武项目）	12,000.00	8,000.00
5	吉水傲诚	吉水县傲诚农牧有限公司生猪生态循环养殖小区	16,000.00	12,500.00
6	漳州傲华	傲华畜牧 10,000 头商品母猪生态化养殖基地	18,000.00	7,000.00
7		偿还银行贷款	-	30,000.00
		<b>合计</b>	<b>-</b>	<b>100,000.00</b>

注：上述募集资金投资建设项目中拟使用募集资金部分均为资本化支出部分。

为抓住市场有利时机，使项目尽快建成并产生效益，在本次募集资金到位前，公司可根据项目进度的实际情况通过自筹资金进行部分投入，并在募集资金到位后予以置换。公司可根据实际情况，在不改变投入项目的前提下，对上述单个或多个项目的募集资金拟投入金额进行调整。

募集资金到位后，若扣除发行费用后的实际募集资金净额少于拟投入募集资金总额，不足部分由公司自筹资金解决。

以上募投项目实施主体均为公司全资或控股子公司，募集资金到位后，公司

将以募集资金净额向以上子公司增资或借款形式用于募投项目建设，若采用借款方式实施，借款利率不低于借款发放时银行同期贷款基准利率和全国银行间同业拆借中心公布的同期贷款市场报价利率（LPR）。

## 二、本次发行的背景和目的

### （一）生猪养殖行业受到国家政策的大力扶持

畜牧业是农业和农村经济的支柱产业，是我国国民经济和社会发展的基础产业。发展畜牧业对保障国家食品安全、增加农民收入、推进农业现代化和社会主义新农村建设、促进农村经济结构调整，具有极为重要的战略意义。尤其是 2018 年 8 月我国爆发非洲猪瘟后，生猪供应持续下滑，猪肉价格长期处于高位。受非洲猪瘟疫情持续影响，2019 年我国猪肉产量为 4,255 万吨，同比下降 21.26%，猪肉供应下降明显。为恢复生猪生产，保障猪肉供应，国家制定了一系列扶持生猪养殖行业发展的政策，这对于恢复生猪生产、保障生猪供应、促进产业升级等方面起到重要而积极的作用，本次募投项目建设积极响应国家号召，紧紧围绕生猪养殖行业，受到国家政策的大力扶持。

### （二）集约化、标准化、现代化的生猪养殖模式是行业发展趋势

我国是全球生猪养殖大国，目前在我国生猪饲养方式中小规模养殖比例仍然较大，规模化养殖程度比较低。而中小规模养殖模式由于设施条件和技术积累等因素，使得无论在成本、效率，还是应对市场价格波动风险能力均不具备优势。而规模化养殖则在原材料采购、标准化生产、系统技术集成应用、生产成绩、人均效率和成本控制等方面优势明显，且能够长期、较稳定地为社会提供安全的畜禽产品，有利于食品安全的监控，提高我国畜禽产品的质量，符合社会和行业发展的需求。

因而，规模化、标准化养殖企业在资金、技术、质量管理等多个方面具有较大的比较优势，是行业发展的一个明显趋势。

### （三）行业内大型企业产业链不断延伸趋势明显

畜牧业产业链较长，上游连接着玉米、大豆等作物种植业，自身包含饲料加

工、疫苗兽药、畜禽养殖等子行业，下游连接着农副食品加工行业。随着畜牧业行业企业规模的扩大，大型企业逐步在饲料原料、饲料加工、疫苗兽药、畜禽养殖、屠宰及食品加工领域等产业链上下游各环节进行延伸，纵深发展打造全产业链农牧企业，建立较强的竞争优势和抗风险能力。在产业链一体化发展趋势下，大型企业的细分行业属性逐步弱化，综合产品和服务提供能力增强，行业竞争与合作在产业链全方位展开。

#### **（四）本次募集资金项目是当前发展背景下公司业务发展的需要**

公司 2011 年以猪饲料业务起步创业，2014 年开始涉足养猪业务。当前公司正处于二次创业的关键阶段，公司实行“饲料+养猪”双主业发展战略，力求提升生猪产业链价值，打造产业链一体化经营优势。公司本次募集资金投资项目均将围绕着公司主业，继续扩大公司生猪养殖业务规模，响应国家政策法规对“规模化养殖”的发展要求，积极恢复生猪生产，保障我国猪肉供应，适应饲料行业的整合及产业链一体化的发展战略需求，符合畜牧业发展趋势。

### **三、项目实施的必要性和可行性**

#### **（一）项目实施的必要性**

##### **1、发展规模化养殖是建设现代畜牧业的必由之路**

目前我国生猪养殖行业产业结构不尽合理，中小规模养殖场依然占据主导地位，而这些中小规模养殖场存在基础设施薄弱、猪场设计不合理、生产效率低下、环境治理能力差、防疫体系薄弱等一系列问题，难以适应现代畜牧业生产发展的需要。有鉴于此，中共中央、国务院及各政府部门相继出台了《中共中央、国务院关于加大改革创新力度加快农业现代化建设的若干意见》、《全国生猪生产发展规划（2016-2020 年）》等政策法规，大力扶持及推进规模化、集约化、标准化畜禽养殖，增强畜牧业竞争力。随着我国政策引导与养殖效率的要求，我国正推动畜牧业的转型升级，从传统养殖方式向规模化、生态环保、高效安全的方向发展，提高行业集中度。本次募集资金投资项目响应了国家政策法规对“规模化养殖”的发展要求，符合畜牧业发展趋势。

## 2、标准化养殖和精细化饲养是生猪养殖必然趋势

长期以来，我国生猪养殖是以农户散养为主，中小规模养殖户受规模的影响和资金、人员的限制，生产和管理还属于粗放式经营，科学饲养的意识淡薄，精细化管理水平严重滞后，已严重影响了我国养殖水平的提高。近年来在国家的大力支持下出现一批标准化养殖示范场已起到良好的示范作用，促使企业通过对人才培养及建立标准化养殖场，做到了对猪舍的精细设计，在品种改良、饲料营养、母猪繁殖等环节的精细管控，在清洁消毒、疫苗接种、药物保健等疫病防控环节的精细把握。因此，长期困扰我国生猪养殖产业效率低、成本高，且环境保护能力较弱的局面即将面临变革，而规模化标准化的生态环保型养猪将在未来的市场处于竞争优势地位。

## 3、生猪养殖关系百姓“菜篮子”，市场前景广阔

在我国人民的饮食结构中，肉类消费主要为猪肉，约占肉类消费的60%，生猪养殖产业的发展直接关系到百姓的“菜篮子”。随着我国经济的发展和人民生活水平的不断提高，我国居民的膳食结构逐步改善，口粮消费继续下降，猪肉等畜产品消费持续上升，优质安全畜产品需求不断增加，未来安全优质的猪肉制品的生产、加工必然得到快速发展，“优质放心猪肉”呈现出广阔的市场前景，具有巨大的经济和社会效益。

## 4、实现公司战略目标的需要

公司自成立以来以“创建世界领先的农牧企业”为愿景，秉承“以农为傲，滋养全球”的使命，致力于成为世界领先的农牧企业。目前公司围绕“以饲料为核心的服务企业、以食品为导向的养猪企业”的品牌定位，搭建“产业（饲料、养猪、动保、原料贸易）+农业互联网+客户支持服务”的全方位、全要素的农业产业链平台，致力于将产业链上下游各项业务做大做强，并通过不断优化、加强各项业务之间的联系和协作，提升生猪产业链价值，最终形成公司产业链一体化竞争优势。

## （二）项目实施的可行性分析

### 1、政府大力支持生猪规模化养殖

生猪养殖行业的健康稳定发展,对于我国农业的整体发展和人民群众菜篮子的供应都至关重要。为了缓解生猪生产的周期性波动对生猪养殖业和居民的食物供应的不利影响,改善城乡居民的饮食结构,提高居民生活水平,国家在区域发展、养殖模式、用地支持、税收优惠、资金扶持等方面出台了诸多政策,鼓励生猪生产企业向专业化、产业化、标准化、集约化的方向发展。

2016年4月,农业部印发《全国生猪生产发展规划(2016~2020年)》明确提出要调整优化生猪生产结构和区域布局,要“大力发展适度规模养殖,建设现代生猪种业,提高标准化、集约化、机械化、自动化水平,实现数量增长向数量质量效益并重转变”。根据《规划》,到2020年,全国将实现猪肉产量5,760万吨,且出栏500头以上规模的养殖占比达到52%。

随着散养户加速退出,产业链一体化综合服务型企业在种猪培育、养殖成本、食品安全和饲料、疾病防控研发等方面具备竞争优势,公司将充分调动公司在饲料方面的配方、检测、加工技术优势及生产成本优势,充分发挥公司在养猪服务及饲料销售方面的市场优势、技术优势、人才优势,大力推进公司在生猪养殖产业化项目的实施,推进公司产业链一体化发展,实现规模经济效益最大化。本次公司生猪养殖项目积极响应了国家政策法规对“规模化生猪养殖”的发展要求和产业发展趋势。

### 2、公司具有丰富的管理经验及技术、人才储备

公司自成立之初就非常重视企业文化建设,把建设先进的企业文化和打造优秀的团队视为发展的根本、竞争力的源泉和基业长青的保障。公司坚持“人是傲农之本、发展之源”的人才理念,推行“文化化、专业化、年轻化、高效化、创业化”(五化)人才战略。公司通过多层次的管理培训、经验分享,提升管理人才的视野和管理能力,提高公司销售和服务队伍的专业化水平,以适应公司向农牧行业综合服务商转变的需要。

公司成立以来,旗下已设立了两百余家控股子公司,市场布局覆盖全国绝大

部分省、市、自治区，已发展成为国内大型饲料生产厂商之一，公司已储备大量管理、销售、服务和技术人员，为项目的顺利实施提供强有力保障。

在养猪产业方面，公司非常重视养猪团队专业人才的招聘和培养投入。目前，公司已组建了一支包含多名博士和硕士在内的养猪产业核心管理团队，团队成员都具备多年丰富的现代化规模猪场养殖管理经验和优秀的专业知识技能，人才专长涵盖了猪遗传育种、猪场设计与建设、生产管理、营养与饲喂、疫病防治、环境保护等生猪养殖全方位内容。公司从学校、科研院所、行业招聘组建了一支优秀的猪场负责人团队，并经过近 1 至 3 年的训练（包括到欧美国家先进养殖企业进行专项交流培训）完全能胜任养猪产业发展的需要。

### **3、公司生猪养殖业务已具备丰富的规模养殖技术和管理经验**

在生猪养殖方面，公司可充分利用自身已完成全国布局的饲料业务相配套，打造“饲料+养殖”协同发展的产业布局，公司围绕生猪产业链建立了饲料技术研究所、育种技术研究所、动物保健研究所、环境工程研究所、信息技术研究所和分析测试中心、动物医学中心，在全国多个省区建设育种基地，并且力争把育种产业做到行业领先。

公司成立养猪产业总部，保障养猪事业体系化和专业化管理。生产管理方面，公司遵循绿色环保、循环节能的科学养殖生产方式，建设现代化猪舍及自动化养殖设备，推广“种养结合”规模化生态养殖模式；疫病防控方面，公司无论是猪场实际运营管理，还是猪场的选址设计建设，都采用严格的、高标准的生物安全防护要求，切实保证生物安全；遗传育种方面，公司从繁育体系上力求构建从核心群、扩繁群、商品母猪群的完善种猪繁育体系；信息化平台建设方面，公司搭建了猪 OK 猪场管理平台，通过猪 OK 平台和技术管理平台，公司可以为下游规模猪场提供母猪繁育管理、育肥管理、财务管理、统计分析及生产预警等猪场管理服务，以上服务使猪场做到了事前计划、事中控制、事后分析。公司通过多年的经营积累，已具备围绕生猪养殖业务的完整体系，建立了高效的养殖业务模式。

## 四、募集资金投资项目的具体情况

### （一）长春傲新农牧发展有限公司农安一万头母猪场项目

#### 1、项目概况

本项目建设规模为存栏 10,000 头的商品母猪场，主要产品为头均重 25 公斤的商品保育仔猪，项目总投资 23,500.00 万元，拟使用募集资金 15,000.00 万元，项目实施主体为公司控股子公司长春傲新，建设地点位于吉林省长春市农安县三岗镇河西村。

#### 2、项目主要建设内容

本项目按生产区、生活管理区、环保处理区等分功能区域布局，做到各功能区界限分明。生产区主要包括后备猪舍、配种妊娠舍、分娩舍、保育舍及有关生产辅助设施，配备符合动物福利标准的养殖设备，包括全自动温控系统、全自动供料系统以及全自动清粪系统。生活管理区主要包括办公楼、员工宿舍、食堂等生活管理用房。环保处理区建设内容主要包括污水处理、病死猪无害化处理设施等。项目建成后存栏二元母猪 10,000 头，满产后预计年出栏 25 万头保育仔猪。

#### 3、建设期

本项目建设期 1 年，自建设期满后开始运营，投产第 1 年达到设计生产能力的 40%，第 2 年达到设计生产能力的 80%，第 3 年达到设计生产能力的 100%。

#### 4、项目备案及环评

本项目已取得吉林省企业投资项目备案信息登记表（备案项目代码 2020-220122-03-03-010882），以及农安县环境保护局出具的环评批复（农环审[2018]92 号）。

#### 5、投资估算

该项目总投资额为 23,500.00 万元，募集资金拟投入额 15,000.00 万元。该项目总投资估算如下：

项目	投资额（万元）	所占比例
土地等前期费用	650.00	2.77%
土建工程	11,000.00	46.81%
设备投资及其他	5,500.00	23.40%
种猪引种	4,500.00	19.15%
预备费	1,083.00	4.61%
铺底流动资金	767.00	3.26%
<b>总计</b>	<b>23,500.00</b>	<b>100.00%</b>

## 6、经济效益测算

该项目的具体财务评价指标如下：

序号	项目	单位	金额/比例	备注
1	营业收入	万元/年	18,160.00	达产年
2	营业成本	万元/年	13,403.27	达产年
3	利润总额	万元/年	3,998.95	达产年
4	项目投资财务内部收益率	%	19.35	税后
5	投资回收期（含建设期）	年	6.24	税后

### （二）滨州傲农现代农业开发有限公司滨州傲农种猪繁育基地项目

#### 1、项目概况

本项目建设规模为存栏 1 万头商品母猪场（加 1,250 头扩繁线），主要产品为头均重 7 公斤的商品断奶仔猪，项目总投资 20,500.00 万元，拟使用募集资金 13,300.00 万元，项目实施主体为公司控股子公司滨州傲农，建设地点位于山东省滨州市沾化区富源街道东岔村王家洼。

#### 2、项目主要建设内容

本项目按生产区、生活管理区、环保处理区等分功能区域布局，做到各功能区界限分明。生产区主要包括后备猪舍、配种妊娠舍、分娩舍及有关生产辅助设施，配备符合动物福利标准的养殖设备，包括全自动温控系统、全自动供料系统以及全自动清粪系统。生活管理区主要包括办公楼、员工宿舍、食堂等生活管理用房。环保处理区建设内容主要包括污水处理、病死猪无害化处理设施等。项目建成后存栏二元母猪 10,000 头，一元母猪存栏 1,250 头，满产后预计年出栏约

26.5 万头断奶仔猪。

### 3、建设期

本项目建设期 1 年，自建设期满后开始运营，投产第 1 年达到设计生产能力的 40%，第 2 年达到设计生产能力的 80%，第 3 年达到设计生产能力的 100%。

### 4、项目备案及环评

本项目已取得山东省建设项目备案（项目代码：2020-371603-03-03-005957），以及滨州市沾化区行政审批服务局出具的环评批复（沾审建环书[2020]1 号）。

### 5、投资估算

该项目总投资额为 20,500.00 万元，募集资金拟投入额 13,300.00 万元。该项目总投资估算如下：

项目	投资额（万元）	所占比例
土地等前期费用	450.00	2.20%
土建工程	7,800.00	38.05%
设备投资及其他	5,050.00	24.63%
种猪引种	5,500.00	26.83%
预备费	940.00	4.59%
铺底流动资金	760.00	3.71%
<b>总计</b>	<b>20,500.00</b>	<b>100.00%</b>

### 6、经济效益测算

该项目的具体财务评价指标如下：

序号	项目	单位	金额/比例	备注
1	营业收入	万元/年	14,650.88	达产年
2	营业成本	万元/年	10,255.05	达产年
3	利润总额	万元/年	3,279.38	达产年
4	项目投资财务内部收益率	%	19.94	税后
5	投资回收期（含建设期）	年	6.22	税后

### （三）泰和县富民生态养殖科技有限公司生猪生态循环养殖小区项目（一期）

#### 1、项目概况

本项目建设规模为存栏 10,000 头的商品母猪场，主要产品为头均重 7 公斤的断奶商品仔猪，项目总投资 17,600.00 万元，拟使用募集资金 14,200.00 万元，项目实施主体为公司控股子公司泰和富民，建设地点位于江西省吉安市泰和县冠朝镇东岭村。

#### 2、项目主要建设内容

本项目按生产区、生活管理区、环保处理区等分功能区域布局，做到各功能区界限分明。生产区主要包括后备猪舍、配种妊娠舍、分娩舍及有关生产辅助设施，配备符合动物福利标准的养殖设备，包括全自动温控系统、全自动供料系统以及全自动清粪系统。生活管理区主要包括办公楼、员工宿舍、食堂等生活管理用房。环保处理区建设内容主要包括污水处理、病死猪无害化处理设施等。项目建成后存栏二元母猪 10,000 头，满产后预计年出栏约 25 万头断奶仔猪。

#### 3、建设期

本项目建设期 1 年，自建设期满后开始运营，投产第 1 年达到设计生产能力的 40%，第 2 年达到设计生产能力的 80%，第 3 年达到设计生产能力的 100%。

#### 4、项目备案及环评

本项目已取得泰和县发改委备案（泰发改字[2020]260 号），以及吉安市生态环境局出具的环评批复（吉市环评字[2020]82 号）。

#### 5、投资估算

该项目总投资额为 17,600.00 万元，募集资金拟投入额 14,200.00 万元。该项目总投资估算如下：

项目	投资额（万元）	所占比例
土地等前期费用	1,350.00	7.67%
土建工程	6,000.00	34.09%

项目	投资额（万元）	所占比例
设备投资及其他	4,450.00	25.28%
种猪引种	4,500.00	25.57%
预备费	815.00	4.63%
铺底流动资金	485.00	2.76%
<b>总计</b>	<b>17,600.00</b>	<b>100.00%</b>

## 6、经济效益测算

该项目的具体财务评价指标如下：

序号	项目	单位	金额/比例	备注
1	营业收入	万元/年	11,910.00	达产年
2	营业成本	万元/年	8,685.65	达产年
3	利润总额	万元/年	2,649.11	达产年
4	项目投资财务内部收益率	%	17.92	税后
5	投资回收期（含建设期）	年	6.56	税后

### （四）广西柯新源原种猪有限责任公司（宁武项目）

#### 1、项目概况

本项目建设规模为存栏母猪 2,500 头的核心育种场，生产杜洛克、大白、长白纯种猪，项目总投资 12,000.00 万元，拟使用募集资金 8,000.00 万元，项目实施主体为公司控股子公司广西柯新源，建设地点位于广西壮族自治区南宁市武鸣区宁武镇梁新村林汉屯。

#### 2、项目主要建设内容

本项目按生产区、生活管理区、环保处理区等功能区域布局，做到各功能区界限分明。生产区主要包括后备猪舍、配种妊娠舍、分娩舍、保育舍、育肥舍及有关生产辅助设施，配备符合动物福利标准的养殖设备，包括全自动温控系统、全自动供料系统以及全自动清粪系统。生活管理区主要包括办公楼、员工宿舍、食堂等生活管理用房。环保处理区建设内容主要包括污水处理、病死猪无害化处理设施等。项目建成后存栏纯种母猪 2,500 头，满产后预计年出栏约 1.2 万头一元种猪、2.25 万头断奶仔猪及 2.4 万头育肥猪。

### 3、建设期

本项目建设期 1 年，自建设期满后开始运营，投产第 1 年达到设计生产能力的 40%，第 2 年达到设计生产能力的 80%，第 3 年达到设计生产能力的 100%。

### 4、项目备案及环评

本项目已取得南宁市武鸣区投资项目备案（项目代码：2019-450122-03-03-040915），以及南宁市行政审批局出具的环评批复（南审环建[2020]63 号）。

### 5、投资估算

该项目总投资额为 12,000.00 万元，募集资金拟投入额 8,000.00 万元。该项目总投资估算如下：

项目	投资额（万元）	所占比例
土地等前期费用	850.00	7.08%
土建工程	4,200.00	35.00%
设备投资	3,000.00	25.00%
种猪引种	2,500.00	20.83%
预备费	528.00	4.40%
铺底流动资金	922.00	7.68%
<b>总计</b>	<b>12,000.00</b>	<b>100.00%</b>

### 6、经济效益测算

该项目的具体财务评价指标如下：

序号	项目	单位	金额/比例	备注
1	营业收入	万元/年	10,108.90	达产年
2	营业成本	万元/年	6,396.06	达产年
3	利润总额	万元/年	2,601.00	达产年
4	项目投资财务内部收益率	%	20.87	税后
5	投资回收期（含建设期）	年	6.15	税后

## （五）吉水县傲诚农牧有限公司生猪生态循环养殖小区项目

### 1、项目概况

本项目建设规模为存栏母猪 5,000 头扩繁育种场（含 2 万头保育育肥存栏的种猪培育），主要生产二元种猪，项目总投资 16,000.00 万元，拟使用募集资金 12,500.00 万元，项目实施主体为公司全资子公司吉水傲诚，建设地点位于江西省吉安市吉水县螺田镇新和村。

### 2、项目主要建设内容

本项目按生产区、生活管理区、环保处理区等分功能区域布局，做到各功能区界限分明。生产区主要包括后备猪舍、配种妊娠舍、分娩舍及有关生产辅助设施，配备符合动物福利标准的养殖设备，包括全自动温控系统、全自动供料系统以及全自动清粪系统。生活管理区主要包括办公楼、员工宿舍、食堂等生活管理用房。环保处理区建设内容主要包括污水处理、病死猪无害化处理设施等。项目建成后存栏一元母猪 5,000 头，保育育肥存栏 20,000 头，满产后预计年出栏约 18,750 头二元母猪、6.6 万头断奶仔猪和 3.7 万头育肥猪。

### 3、建设期

本项目建设期 1 年，自建设期满后开始运营，投产第 1 年达到设计生产能力的 40%，第 2 年达到设计生产能力的 80%，第 3 年达到设计生产能力的 100%。

### 4、项目备案及环评

本项目已取得江西省企业投资项目备案（项目代码：2020-360822-03-03-020693），以及吉安市生态环境局出具的环评批复（吉市环评字[2020]108 号）。

### 5、投资估算

该项目总投资额为 16,000.00 万元，募集资金拟投入额 12,500.00 万元。该项目总投资估算如下：

项目	投资额（万元）	所占比例
土地等前期费用	1,300.00	8.13%

项目	投资额（万元）	所占比例
土建工程	6,100.00	38.13%
设备投资及其他	3,300.00	20.63%
种猪引种	4,000.00	25.00%
预备费	735.00	4.59%
铺底流动资金	565.00	3.53%
<b>总计</b>	<b>16,000.00</b>	<b>100.00%</b>

## 6、经济效益测算

该项目的具体财务评价指标如下：

序号	项目	单位	金额/比例	备注
1	营业收入	万元/年	15,285.15	达产年
2	营业成本	万元/年	10,242.26	达产年
3	利润总额	万元/年	4,333.04	达产年
4	项目投资财务内部收益率	%	24.02	税后
5	投资回收期（含建设期）	年	5.42	税后

### （六）傲华畜牧 10,000 头商品母猪生态化养殖基地

#### 1、项目概况

本项目建设规模为存栏 10,000 头的商品母猪场，主要产品为头均重 7 公斤的断奶商品仔猪，项目总投资 18,000.00 万元，拟使用募集资金 7,000.00 万元，项目实施主体为公司控股子公司漳州傲华，建设地点位于福建省漳州市漳浦县湖西畬族乡岭脚村。

#### 2、项目主要建设内容

本项目按生产区、生活管理区、环保处理区等分功能区域布局，做到各功能区界限分明。生产区主要包括后备猪舍、配种妊娠舍、分娩舍及有关生产辅助设施，配备符合动物福利标准的养殖设备，包括全自动温控系统、全自动供料系统以及全自动清粪系统。生活管理区主要包括办公楼、员工宿舍、食堂等生活管理用房。环保处理区建设内容主要包括污水处理、病死猪无害化处理设施等。项目建成后存栏二元母猪 10,000 头，满产后预计年出栏约 25 万头断奶仔猪。

#### 3、建设期

本项目建设期 1 年，自建设期满后开始运营，投产第 1 年达到设计生产能力的 40%，第 2 年达到设计生产能力的 80%，第 3 年达到设计生产能力的 100%。

#### 4、项目备案及环评

本项目已取得福建省投资项目备案（项目代码：2020-350623-03-03-022033），以及漳州市漳浦生态环境局出具的环评批复（浦环审[2020]36 号）。

#### 5、投资估算

该项目总投资额为 18,000.00 万元，募集资金拟投入额 7,000.00 万元。该项目总投资估算如下：

项目	投资额（万元）	所占比例
土地等前期费用	1,600.00	9.18%
土建工程	6,000.00	34.42%
设备投资及其他	4,500.00	25.82%
种猪引种	4,500.00	25.82%
预备费	830.00	4.76%
铺底流动资金	570.00	3.27%
<b>总计</b>	<b>18,000.00</b>	<b>100.00%</b>

#### 6、经济效益测算

该项目的具体财务评价指标如下：

序号	项目	单位	金额/比例	备注
1	营业收入	万元/年	11,910.00	达产年
2	营业成本	万元/年	8,707.46	达产年
3	利润总额	万元/年	2,115.39	达产年
4	项目投资财务内部收益率	%	14.31	税后
5	投资回收期（含建设期）	年	7.64	税后

#### （七）偿还银行借款

##### 1、项目概况

本次公开发行可转换公司债券拟使用募集资金 30,000 万元用于偿还银行借款，目的是增强公司资金实力，优化公司资产负债结构，减少财务费用，改善公

司财务状况，提高公司抗风险能力和持续经营能力。

## 2、优化资本结构，降低财务风险

公司目前处于快速发展期，正在全国范围内完善公司的产业布局，公司业务发展资金需求量较大，过去主要资金来源为自有资金、银行借款及融资租赁，因此公司的资产负债率显著高于同行业上市公司同期资产负债率平均水平，一定程度上制约了公司业务拓展。

公司及同行业上市公司资产负债率情况如下：

公司名称	2020.9.30	2019.12.31	2018.12.31	2017.12.31
大北农	45.04%	39.36%	40.79%	38.90%
禾丰牧业	32.93%	28.97%	38.45%	37.41%
正邦科技	67.51%	67.65%	68.02%	59.67%
正虹科技	28.64%	17.67%	27.33%	32.88%
唐人神	41.99%	47.81%	39.48%	35.00%
新希望	58.19%	49.16%	42.98%	38.20%
金新农	55.04%	50.68%	63.01%	46.85%
<b>平均值</b>	<b>47.05%</b>	<b>43.04%</b>	<b>45.72%</b>	<b>41.27%</b>
<b>本公司</b>	<b>64.68%</b>	<b>73.92%</b>	<b>69.47%</b>	<b>61.96%</b>

根据上表，2017年末、2018年末、2019年末及2020年9月末，公司合并报表资产负债率分别61.96%、69.47%、73.92%及64.68%，同行业上市公司平均资产负债率为41.27%、45.72%、43.04%及47.05%。公司的资产负债率整体高于上述7家同行业上市公司的平均资产负债率水平，财务杠杆利用率较高。

随着公司业务的不断发展，对资金的需求不断提高，近年来公司主要通过负债的方式满足公司的资金需求。本次公开发行可转换公司债券募集资金到位后，短期内公司的总资产和总负债规模均有所增长，但随着可转债陆续转换为公司股份，公司净资产规模提升，资本实力显著增强，资产负债率将下降，资产负债结构将趋于合理。

## 3、降低财务费用，提升公司营运资金水平

公司所属行业正逐步由劳动密集型产业向资本密集型产业转换，资金需求量较大，公司通过银行借款、融资租赁等方式融入资金，有息负债规模呈上升趋势，

增加了公司财务费用。自 2017 年以来，公司财务费用中利息支出占利润总额的比重如下：

单位：万元

项目	2020 年 1-9 月	2019 年	2018 年	2017 年
利息支出	13,413.56	9,264.99	6,943.67	3,836.42
利润总额	78,412.89	7,774.12	1,988.05	14,876.24
利息支出占利润总额比例	17.11%	119.18%	349.27%	25.79%

公司利用有息负债进行业务扩张，一方面提升了公司竞争力，另一方面也增加了公司还本付息的财务负担，一定程度上影响了公司的盈利水平，也对公司造成一定的经营业绩压力。本次发行可转债偿还部分银行借款，有利于优化公司资本结构，降低公司利息支出，提升公司整体盈利能力和增强公司发展潜力。

#### 4、缓解短期偿债压力

截至 2020 年 9 月 30 日，公司流动负债合计余额达 53.09 亿元、流动比率 0.70，速动比率 0.43，处于较低水平，短期偿债能力较弱。随着本次募集资金的到位，可以一定程度上缓解公司的短期偿债压力。

#### 5、公司业务扩张需要良好的资金运营环境支持

近年来，公司业务规模不断扩大，经营发展稳中有进，但是公司经营仍然面临市场环境变化、国家信贷政策变化、流动性风险等多种风险。通过将部分募集资金偿还银行借款，有利于减轻公司资金压力，提高公司的抗风险能力、财务安全水平和财务灵活性，推动公司持续稳定的经营。

## 五、本次募集资金运用的影响

### （一）对公司业务的影响

本次募集资金项目符合国家相关产业政策、市场发展趋势及公司未来的发展战略，具有良好的市场前景和经济效益。通过本次募集资金投资项目的实施，将进一步壮大公司的规模和实力，增强公司的竞争力，为公司持续发展、提高股东回报提供更有力的支持。

## （二）对公司财务状况的影响

本次可转债发行完成后，公司的总资产和总负债规模均有所增长，但随着可转债陆续转换为公司股份，公司净资产规模将逐步扩大，资产负债率将逐步降低，公司偿债能力将逐步增强。本次募集资金可缓解公司为解决资金需求而通过债权融资的压力，有助于控制有息债务的规模，减少公司财务费用的支出，从而提高公司的经营业绩。另外，随着募集资金投资建设项目效益的产生，公司的业务收入水平将稳步增长，盈利能力将得到进一步提升，公司的整体实力和抗风险能力均将得到显著增强。

## 第九节 历次募集资金运用

### 一、前次募集资金使用的基本情况

#### （一）前次募集资金数额及资金到位时间

##### 1、2017年首次公开发行股票

经中国证券监督管理委员会《关于核准福建傲农生物科技集团股份有限公司首次公开发行股票的批复》（证监许可〔2017〕1599号）核准，傲农生物获准向社会公众公开发行人民币普通股（A股）股票6,000.00万股，发行价为每股人民币4.79元，共计募集资金28,740.00万元，扣除发行费用后，实际募集资金净额为23,016.50万元。上述募集资金到位情况已经致同会计师事务所（特殊普通合伙）验证，并出具致同验字（2017）第350ZA0048号《验资报告》。

##### 2、2019年非公开发行股票

经中国证券监督管理委员会《关于核准福建傲农生物科技集团股份有限公司非公开发行股票的批复》（证监许可[2019]2578号）文核准，傲农生物非公开发行人民币普通股股票75,584,556股，发行价格为人民币18.39元/股，募集资金总额人民币1,389,999,984.84元，扣除各项发行费用合计人民币24,575,584.56元后，实际募集资金净额为人民币1,365,424,400.28元。上述资金已于2020年5月8日全部到位，已经容诚会计师事务所（特殊普通合伙）出具的容诚验字[2020]361Z0033号《验资报告》验证。

公司对上述募集资金进行了专户存储管理，募集资金到账后，均已全部存放于该募集资金专项账户内，并与保荐机构、存放募集资金的商业银行签署了募集资金监管协议。

#### （二）募集资金专户存储情况

##### 1、2017年首次公开发行股票

截至2020年6月30日，募集资金已全部使用完毕，对应的募集资金专用账户已全部注销，具体情况如下：

单位：元

公司名称	开户银行	银行账号	初始存放金额	截止日 余额	备注
吉安现代农业	兴业银行股份有限公司漳州金峰支行	161080100100190643	75,107,190.54	0.00	已销户
四川傲农	兴业银行股份有限公司漳州金峰支行	161080100100189192	39,165,000.00	0.00	已销户
辽宁傲农	兴业银行股份有限公司漳州金峰支行	161080100100188911	39,400,000.00	0.00	已销户
南昌傲农	兴业银行股份有限公司漳州金峰支行	161080100100188804	76,600,000.00	0.00	已销户
<b>合计</b>	-	-	<b>230,272,190.54</b>	<b>0.00</b>	-

注：上述初始存放金额系本公司使用首次公开发行股票募集资金向全资子公司增资用于募投项目的资金，包括实际募集资金净额 23,016.50 万元及实际募集资金原存放在兴业银行股份有限公司漳州金峰支行人民币账户 161080100100187865 账号（募集资金专户，已注销）内产生的利息收入 10.75 万元，扣除手续费 0.03 万元。

## 2、2019年非公开发行股票

截至 2020 年 6 月 30 日，募集资金具体存放情况如下：

单位：人民币元

账户名称	开户银行	银行账号	初始存放金额	截止日余额
发行人	兴业银行股份有限公司漳州金峰支行	161080100100232596	1,365,424,400.28	2,637,185.22
吉安现代农业	中国邮政储蓄银行股份有限公司漳州市芗城区支行	935007010016316681	81,000,000.00	336,657.13
襄阳傲新	中信银行股份有限公司漳州龙文支行	8111301012500569808	60,000,000.00	4,895.51
庆云傲农	中国民生银行股份有限公司福州分行	631869137	119,000,000.00	402,481.92
上杭傲新	兴业银行股份有限公司漳州金峰支行	161080100100233033	154,000,000.00	125,466,846.54
上杭傲农	厦门银行股份有限公司漳州分行	80601300001158	63,000,000.00	20,310.25
诏安优农	兴业银行股份有限公司漳州金峰支行	161080100100232624	125,000,000.00	95,264,843.35
乐山傲新	中国农业银行股份有限公司厦门金融中心支行	40328001040059589	48,000,000.00	11,274,114.19
吉安鸿图	中国工商银行股份有限公司厦门思明支行	4100020729200052963	52,000,000.00	14,596.11

账户名称	开户银行	银行账号	初始存放金额	截止日余额
吉水傲禧	兴业银行股份有限公司漳州金峰支行	161080100100234077	125,424,400.28	31,117,614.40
江苏傲农	中国银行股份有限公司厦门观音山支行	415678905887	63,000,000.00	14,326,615.52
怀化傲农	中国建设银行股份有限公司厦门厦禾支行	35150198160100001744	65,000,000.00	56,331,709.34
<b>合计</b>			-	<b>337,197,869.48</b>

注 1: 募集资金初始金额 1,365,424,400.28 元先存入公司在兴业银行股份有限公司漳州金峰支行开立的募集资金专户(账号 161080100100232596)。其余公司(募投项目实施主体)初始存放金额系本公司使用募集资金向子公司增资用于具体募投项目的资金。

注 2: 公司账户余额包含未支付的发行费用 2,595,584.56 元, 吉安现代农业账户余额包含重复存入工本费 29.40 元。

## 二、前次募集资金实际使用情况

### (一) 前次募集资金实际使用情况

#### 1、2017年首次公开发行股票

截至 2020 年 6 月 30 日, 公司累计已使用募集资金 23,138.90 万元, 具体使用情况如下:

单位：万元

募集资金净额：23,016.50						已累计使用募集资金总额：23,138.90				
变更用途的募集资金总额：7,500.00						各年度使用募集资金总额：				
						2017年：7,502.30				
变更用途的募集资金总额比例：32.59%						2018年：14,856.06				
						2019年：780.54				
投资项目			募集资金投资总额			截止日募集资金累计投资额				项目达到预定可使用状态日期
序号	承诺投资项目	实际投资项目	募集前承诺投资金额	募集后承诺投资金额	实际投资金额	募集前承诺投资金额	募集后承诺投资金额	实际投资金额	实际投资金额与募集后承诺投资金额的差额	
1	南昌傲农年产36万吨饲料项目	南昌傲农年产36万吨饲料项目	7,660.00	7,660.00	7,663.14	7,660.00	7,660.00	7,663.14	3.14	2018年7月
2	四川傲农年产24万吨饲料项目	四川傲农年产24万吨饲料项目	3,916.50	3,916.50	3,948.07	3,916.50	3,916.50	3,948.07	31.57	2019年12月
3	辽宁傲农年产24万吨饲料项目	辽宁傲农年产24万吨饲料项目	3,940.00	3,940.00	3,940.93	3,940.00	3,940.00	3,940.93	0.93	2018年1月
4	吉安现代农业冠朝8,400头商品母猪场项目	吉安现代农业冠朝8,400头商品母猪场项目	7,500.00	7,500.00	7,586.76	7,500.00	7,500.00	7,586.76	86.76	2019年3月和2019年9月分批投产
合计			<b>23,016.50</b>	<b>23,016.50</b>	<b>23,138.90</b>	<b>23,016.50</b>	<b>23,016.50</b>	<b>23,138.90</b>	<b>122.40</b>	

注：前次募集资金项目的实际投资总额与承诺存在差异合计122.40万元，主要系募集资金产生的存栏利息及理财收益。

## 2、2019年非公开发行股票

截至 2020 年 6 月 30 日，公司累计已使用募集资金 103,120.25 万元，具体情况如下：

单位：万元

募集资金净额：136,542.44						已累计使用募集资金总额：103,120.25				
变更用途的募集资金总额：12,500.00						各年度使用募集资金总额：				
变更用途的募集资金总额比例：9.15%						2020 年 1-6 月：103,120.25				
投资项目			募集资金投资总额			截止日募集资金累计投资额				项目达到预定 可使用状态日期
序号	承诺投资项目	实际投资项目	募集前承 诺投资金 额	募集后承 诺投资金 额	实际投资 金额	募集前承 诺投资金 额	募集后承 诺投资金 额	实际投资 金额	实际投资金额与 募集后承诺投资 金额的差额	
1	南溪猪场养殖基地建设项目（一期）	南溪猪场养殖基地建设项目（一期）	8,100.00	8,100.00	8,067.44	8,100.00	8,100.00	8,067.44	-32.56	2020 年 9 月
2	梨园村傲新生猪养殖项目	梨园村傲新生猪养殖项目	6,000.00	6,000.00	6,000.00	6,000.00	6,000.00	6,000.00	-	2020 年 2 月和 2020 年 6 月分 批投产
3	年存栏 10,000 头父母代母猪项目	年存栏 10,000 头父母代母猪项目	11,900.00	11,900.00	11,861.15	11,900.00	11,900.00	11,861.15	-38.85	2020 年 3 月和 2020 年 6 月分 批投产
4	上杭生态农业综合开发项目下都基地	上杭生态农业综合开发项目下都基地	15,400.00	15,400.00	2,866.34	15,400.00	15,400.00	2,866.34	-12,533.66	2021 年 4 月
5	上杭槐猪产业综合开发项目（槐猪种群保护中心和槐猪育种扩繁场）	上杭槐猪产业综合开发项目（槐猪种群保护中心和槐猪育种扩繁场）	6,300.00	6,300.00	6,298.70	6,300.00	6,300.00	6,298.70	-1.30	2020 年 9 月

6	诏安优农 10,000 头商品母猪场项目	诏安优农 10,000 头商品母猪场项目	12,500.00	12,500.00	2,982.13	12,500.00	12,500.00	2,982.13	-9,517.87	2021 年 3 月
7	种养殖项目	种养殖项目	4,800.00	4,800.00	3,673.38	4,800.00	4,800.00	3,673.38	-1,126.62	2020 年 10 月
8	吉州区曲瀨生态循环养殖小区建设工程	吉州区曲瀨生态循环养殖小区建设工程	5,200.00	5,200.00	5,199.02	5,200.00	5,200.00	5,199.02	-0.98	2020 年 10 月
9	吉水县白沙傲禧生态循环养殖小区项目	吉水县白沙傲禧生态循环养殖小区项目	12,542.44	12,542.44	9,434.69	12,542.44	12,542.44	9,434.69	-3,107.75	2020 年 12 月
10	年产 5 万吨水产饲料生产线（扩建）项目	年产 5 万吨水产饲料生产线（扩建）项目	6,300.00	6,300.00	4,868.45	6,300.00	6,300.00	4,868.45	-1,431.55	2021 年 1 月
11	年产 18 万吨乳猪奶粉及高端生物饲料项目	年产 18 万吨乳猪奶粉及高端生物饲料项目	6,500.00	6,500.00	868.96	6,500.00	6,500.00	868.96	-5,631.04	2021 年 7 月
12	偿还银行贷款	偿还银行贷款	41,000.00	41,000.00	41,000.00	41,000.00	41,000.00	41,000.00	-	-
<b>合计</b>			<b>136,542.44</b>	<b>136,542.44</b>	<b>103,120.26</b>	<b>136,542.44</b>	<b>136,542.44</b>	<b>103,120.26</b>	<b>-33,422.18</b>	<b>-</b>

注：前次募集资金项目的实际投资总额与承诺存在差异的主要原因系投资项目尚在建设期。

## （二）前次募集资金实际投资项目发生变更情况

### 1、2017年首次公开发行股票

2018年10月30日，公司召开第二届董事会第二次会议，审议通过《关于变更部分募集资金投资项目实施内容的议案》，拟变更原募集资金投资项目“吉安现代农业5,000头原种猪核心育种场项目”，由养殖5,000头原种猪变更为养殖8,400头商品母猪。项目实施主体和实施地点均不变，具体如下：

变更前的项目	变更后的项目	涉及募集资金承诺投资金额（万元）	占前次募集资金总额的比例
吉安现代农业5,000头原种猪核心育种场项目	吉安现代农业冠朝8,400头商品母猪场项目	7,500.00	32.59%

#### （1）项目变更原因

2018年8月以来，非洲猪瘟在中国境内发生，使得基于生物安全考虑对核心育种场选址需要更高标准，原项目选址在生物安全升级的条件下调整为建设商品母猪场更加适宜，为保证募投项目的安全运营，鉴于当时疫情形势，公司对原项目的内容进行变更，具体原因如下：

①2018年8月3日，农业农村部公布了我国辽宁省沈阳市养猪户发生第一起非洲猪瘟疫情以来，在全国大部分省区陆续出现非洲猪瘟疫情，疫情形势十分严峻。非洲猪瘟是由病毒引起的急性、热性、高度接触性传染病，发病率高，死亡率可达100%。世界动物卫生组织（OIE）将其列为必须报告的动物疫病，我国将其列为一类动物疫病。生猪养殖的生物安全保障至关重要。而核心场位于生猪养殖的金字塔塔顶，对产业链条下游的扩繁场、商品种苗场和育肥场的性能表现和生物安全有着重大影响，其场址选择的生物安全因素考量相比商品种苗场和育肥场要更加严格。项目场地吉安市泰和县冠朝镇社下村原规划建设核心场，鉴于当时疫情形势，核心场选址在生物安全方面需要再提升等级，经重新慎重评估，该地点建议以建设商品母猪场为宜。

②基于生物安全的建设模式再优化，对项目原先采用的设计模式进行了优化调整。在非洲猪瘟疫情爆发前，核心场的建设通常采用一体化的模式，即母猪饲

养和仔猪保育、种猪培育置于同一个场内开展。而在目前养殖疫情形势下，无论是种猪场（核心场和扩繁场）还是商品场的建设，均采用两点式甚至多点式的建设设计模式。基于此，项目原先采用的繁殖、育肥一体化的模式重新调整为仅建设商品母猪场，产品为商品仔猪，仔猪销售后的保育与商品仔猪育肥则由下游客户市场化开展。

③基于地块面积合理充分使用的考量，原先用于种猪保育、培育栏建设用地在本次项目调整后将用于增加建设 3,400 头母猪栏舍，5,000 头繁育一体化的原种猪核心育种场亦即调整为 8,400 头商品母猪场。

## （2）变更后的项目情况

项目建设内容及规模：项目为新建一座年存栏 8,400 头商品母猪场，引进 8,400 头二元母猪，项目包括新建猪舍、配套工程设施及购置养殖设备等。项目建成后年出栏断奶仔猪 21 万头。原项目已开工建设的 5,000 头母猪猪舍可直接用于养殖 5,000 头商品母猪，原未建的保育培育舍，不再建设，空出来的土地改成建 3,400 头商品母猪舍。

项目总投资和资金来源：项目总投资 11,500 万元，其中：二元种猪（含种公猪）投资 1,152 万元、基础设施建设 5,240 万元、附属设备采购安装 3,715 万元、铺底流动资金 700 万元、土地及其他设备 693 万元。项目拟使用募集资金投资 7,500.00 万元，不足部分由公司自筹资金解决。原项目建设已形成资产将全部用于变更后的新项目。

## 2、2019年非公开发行股票

2020 年 7 月 6 日，公司召开第二届董事会第二十九次会议，审议通过《关于变更部分募集资金投资项目实施内容的议案》，拟变更原诏安优农“种猪扩繁生态养殖一期项目”由建设存栏 4,000 头纯种母猪扩繁场变更为建设存栏 10,000 头商品母猪场，扩大母猪养殖规模，助力地方保障生猪市场供应。变更后的项目名称为“诏安优农 10,000 头商品母猪场项目”，项目实施主体和实施地点均不变，具体如下：

变更前的项目	变更后的项目	涉及募集资金承诺投资金额（万元）	占前次募集资金总额的比例
种猪扩繁生态养殖一期项目	诏安优农 10,000 头商品母猪场项目	12,500.00	9.15%

### （1）项目变更原因

鉴于当前生猪供给形势，为进一步提高当地生猪供应保障能力，公司拟对诏安优农原项目的内容进行变更，具体原因如下：受近年来非洲猪瘟疫情的影响，我国生猪产能大幅下滑、猪肉市场供给大幅减少。生猪养殖业是关乎国计民生的重要产业，猪肉是我国大多数居民最主要的肉食品。发展生猪生产，稳定猪肉供应，对于保障人民群众生活、稳定物价、保持经济平稳运行和社会大局稳定具有重要意义。国家高度重视生猪生产发展，党中央、国务院对生猪稳产保供稳价作出了一系列决策部署，出台了《关于稳定生猪生产促进转型升级的意见》、农业农村部《关于稳定生猪生产保障市场供给的意见》、农业农村部《加快生猪生产恢复发展三年行动方案》等文件，要求加快恢复生猪生产，国内生猪养殖产业迎来前所未有的发展机遇。

2019年9月30日，福建省人民政府办公厅发布《关于印发福建省稳定生猪生产促进转型升级三年行动计划（2019-2021年）的通知》，指出加快生猪产业发展，增强猪肉市场供给能力，通过3年努力达到全省生猪生产与猪肉市场需求总体平衡，努力为全国大局多做贡献。

2020年1月17日，漳州市人民政府办公室发布《漳州市大力促进生猪产业高质量发展有效保障市场供给三年行动计划（2019-2021年）》，提出2021年底，达到全市生猪存栏178万头、年出栏299万头的目标，猪肉自给平衡有效巩固。

为积极响应国家和地方政府的相关政策号召，充分抓住当前行业发展机遇，促进当地快速恢复生猪产能、提高当地生猪供应保障能力，公司拟对诏安优农原项目的实施内容进行变更，由原来4,000头母猪存栏规模扩大到10,000头商品母猪存栏规模，增加公司生猪出栏量，为地方加快恢复生猪生产任务贡献力量。

### （2）变更后的项目情况

①项目名称：诏安优农 10,000 头商品母猪场项目。

②实施主体：诏安优农现代农业开发有限公司。

③建设地点：福建省漳州市诏安县建设乡。

④项目建设内容及规模：新建一座年存栏 10,000 头商品母猪场，引进 10,000 头二元母猪，项目包括新建猪舍、配套工程设施、购置养殖设备、配套办公生活区及污水处理设施等。项目建设后预计年出栏断奶仔猪 250,000 头。

⑤项目总投资和资金来源：项目总投资 20,000 万元，其中：三通一平等前期投入 1,100 万元，土建投资 8,400 万元，设备投资 4,680 万元，环保投资 850 万元，引种投资 4,000 万元，其他投资 970 万元。其中拟使用募集资金投资 12,500 万元，不足部分由公司以自筹资金解决。

### （三）前次募集资金投资项目对外转让情况

公司无前次募集资金投资项目对外转让的情况。

### （四）前次募集资金投资项目先期投入及置换情况

#### 1、2017年首次公开发行股票

2017 年 10 月 14 日，公司第一届董事会第二十次会议审议通过了《关于全资子公司使用募集资金置换预先投入的自筹资金的议案》，以募集资金置换了先期投入募投项目的资金 3,542.77 万元。致同会计师事务所（特殊普通合伙）对公司以自筹资金先期投入募集资金投资项目的事项进行了专项审计，并出具了致同专字(2017)第 350ZA0360 号鉴证报告。

#### 2、2019年非公开发行股票

2020 年 5 月 18 日，公司召开第二届董事会第二十六次会议和第二届监事会第十六次会议，审议通过了《关于使用募集资金置换预先投入募投项目的自筹资金的议案》，同意公司使用募集资金 24,291.84 万元置换预先已投入募投项目的自筹资金。容诚会计师事务所（特殊普通合伙）对公司募集资金投资项目的预先投入情况进行了核验，并出具了《关于福建傲农生物科技集团股份有限公司以自筹资金预先投入募集资金投资项目的鉴证报告》（容诚专字[2020]361Z0258 号）。

### （五）用闲置募集资金暂时补充流动资金情况

无。

### （六）使用闲置募集资金购买理财产品情况

#### 1、2017年首次公开发行股票

2017年11月，公司第一届董事会第二十二次会议审议通过了《关于使用部分暂时闲置募集资金进行现金管理的议案》，同意下属子公司四川傲农、吉安现代农业在确保不影响募集资金投资项目正常进行和募集资金安全的前提下，使用合计不超过人民币10,000.00万元的暂时闲置募集资金进行现金管理，使用期限为自董事会审议通过之日起不超过12个月。公司使用闲置募集资金购买的理财产品均已赎回，公司累计获得理财收益98.63万元。具体情况如下：

单位：万元

投资主体	受托人名称	理财产品名称	理财产品类型	委托理财金额	起止日	状态	实际收益
四川傲农	兴业银行股份有限公司	总行标准90天封闭式结构性存款产品	保本浮动收益型	3,000.00	2017年12月13日至2018年3月13日	已赎回	29.59
吉安现代农业	兴业银行股份有限公司	总行标准90天封闭式结构性存款产品	保本浮动收益型	7,000.00	2017年12月13日至2018年3月13日	已赎回	69.04

#### 2、2019年非公开发行股票

公司不存在使用闲置募集资金购买理财产品情况。

### （七）前次募集资金投资项目实现效益情况

#### 1、2017年首次公开发行股票

截至2020年6月30日，前次募集资金投资项目实现效益情况对照表如下：

单位：万元

实际投资项目		截止日投资项目 累计产能利用率	承诺效益	最近三年一期实际效益				截止日累计 实现效益	是否达到 预计 效益
序号	项目名称			2017	2018	2019年	2020年1-6月		
1	南昌傲农年产36万吨饲料项目	16.91%	注1	不适用	548.04	594.17	-1,109.76	32.45	注1
2	四川傲农年产24万吨饲料项目	14.58%	注2	不适用	不适用	4.15	-231.53	-227.38	注2
3	辽宁傲农年产24万吨饲料项目	20.61%	注3	不适用	-449.64	-103.27	9.22	-543.69	注3
4	吉安现代农业冠朝8,400头商品母猪场项目	36.67% (注5)	注4	不适用	不适用	93.44	6,410.14	6,503.58	是

注1：“南昌傲农年产36万吨饲料项目”效益为正常达产年6,798.00万元，投产第一年达产率为60%，折合效益为4,078.80万元，投产第二年达产率为100%。该项目于2018年7月开始生产，受非洲猪瘟疫情和下游行情影响，2018年下半年以来国内生猪存栏规模下滑较大，项目销量未达预期，产能利用率未能完全发挥，截止日累计实现效益32.45万元。未来随着下游生猪存栏逐步恢复和行情回暖，项目产能逐步释放，效益将逐步得到体现。

注2：“四川傲农年产24万吨饲料项目”效益为正常达产年2,995.10万元，投产第一年达产率为60%，折合效益为1,797.06万元。该项目于2019年12月开始生产，受非洲猪瘟疫情和下游行情影响，2018年下半年以来国内生猪存栏规模下滑较大，项目销量未达预期，产能利用率未能完全发挥，截止日累计实现效益-227.38万元。未来随着下游生猪存栏逐步恢复和行情回暖，项目产能逐步释放，效益将逐步得到体现。

注3：“辽宁傲农年产24万吨饲料项目”效益为正常达产年2,241.50万元，投产第一年达产率为60%，折合效益为1,344.90万元，投产第二年达产率为100%。该项目于2018年1月开始生产，受非洲猪瘟疫情和下游行情影响，2018年下半年以来国内生猪存栏规模下滑较大，项目销量未达预期，产能利用率未能完全发挥，截止日累计实现效益-543.69万元。未来随着下游生猪存栏逐步恢复和行情回暖，项目产能逐步释放，效益将逐步得到体现。

注4：“吉安现代农业冠朝8,400头商品母猪场项目”效益为正常达产年1,421万元，项目于2019年3月和2019年9月分批投产。

注5：“吉安现代农业冠朝8,400头商品母猪场项目”的产能利用率计算方法为：投产日至截止日配种母猪的实际产仔数/投产日至截止日配种母猪满场时（即8400头）的理论产仔数。项目投产后，后备母猪从配种、产仔、断奶到商品猪出栏销售需要一定时间，投产初期项目尚未达到满负荷状态。截止2020年6月30日，猪场内已有6661头配种母猪，后续随着配种母猪逐步到位，产能利用率将进一步上升。”

## 2、2019年非公开发行股票

截至 2020 年 6 月 30 日，前次募集资金投资项目实现效益情况对照表如下：

实际投资项目			截止日投资项目累计产能利用率	承诺效益（万元/年）（注 1）	截止日累计实现效益（万元）	是否达到预计效益
序号	项目实施单位	项目名称				
1	吉安现代农业	南溪猪场养殖基地建设项目（一期）	不适用	1,320.83	不适用	不适用
2	襄阳傲新	梨园村傲新生猪养殖项目	0%	1,076.81	-137.64	注 2
3	庆云傲农	年存栏 10,000 头父母代母猪场项目	0%	2,027.78	-210.37	注 2
4	上杭傲新	上杭生态农业综合开发项目下都基地	不适用	2,664.90	不适用	不适用
5	上杭傲农	上杭槐猪产业综合开发项目（槐猪种群保护中心和槐猪育种扩繁场）	不适用	1,271.68	不适用	不适用
6	诏安优农	诏安优农 10,000 头商品母猪场项目	不适用	2,768.35	不适用	不适用
7	乐山傲新	种养殖项目	不适用	808.34	不适用	不适用
8	吉安鸿图	吉州区曲濂生态循环养殖小区建设工程	不适用	771.47	不适用	不适用
9	吉水傲禧	吉水县白沙傲禧生态循环养殖小区项目	不适用	2,568.41	不适用	不适用
10	江苏傲农	年产 5 万吨水产饲料生产线（扩建）项目	不适用	1,617.08	不适用	不适用
11	怀化傲农	年产 18 万吨乳猪奶粉及高端生物饲料项目	不适用	2,197.18	不适用	不适用

注 1：承诺效益为募集资金投资项目 100%达产的预计年利润总额。

注 2：后备母猪从配种、产仔、断奶到商品猪出栏销售需要一定时间，投产初期项目尚未达到满负荷状态，项目效益未能及时体现。

### 三、前次募集资金使用情况专项报告的主要结论

容诚所对公司截至 2020 年 6 月 30 日止的前次募集资金使用情况进行了专项审核，并出具了《前次募集资金使用情况鉴证报告》（容诚专字[2020]361Z0424 号），认为：“发行人《前次募集资金使用情况专项报告》在所有重大方面按照《关于前次募集资金使用情况报告的规定》编制，公允反映了发行人截至 2020 年 06 月 30 日止的前次募集资金使用情况。”

## 第十节 董事、监事、高级管理人员及有关中介声明

## 一、发行人董事、监事、高级管理人员声明

本公司全体董事、监事、高级管理人员承诺本募集说明书及其摘要不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏、并对其真实性、准确性、完整性承担个别和连带的法律责任。

全体董事签名：



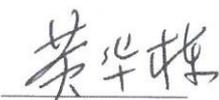
吴有林



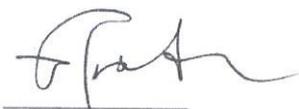
黄祖尧



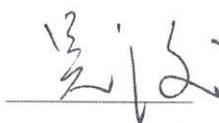
周通



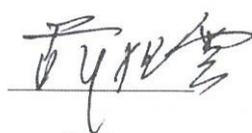
黄华栋



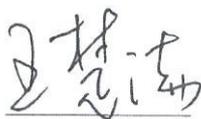
丁能水



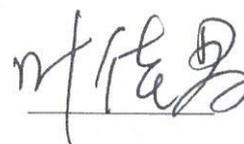
吴俊



薛祖云



王楚端



叶佳昌

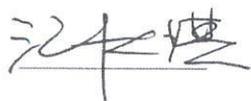


福建傲农生物科技集团股份有限公司

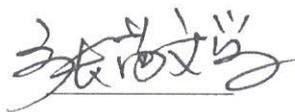
2024年3月8日

本公司全体董事、监事、高级管理人员承诺本募集说明书及其摘要不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏、并对其真实性、准确性、完整性承担个别和连带的法律责任。

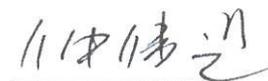
全体监事签名：



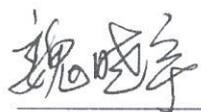
温庆琪



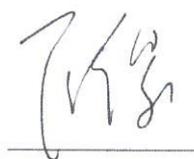
张敬学



仲伟迎



魏晓宇



匡俊



福建傲农生物科技集团股份有限公司

2021年3月8日

本公司全体董事、监事、高级管理人员承诺本募集说明书及其摘要不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏、并对其真实性、准确性、完整性承担个别和连带的法律责任。

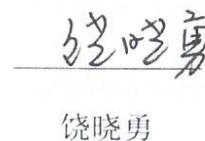
全体高级管理人员签名：



吴有林



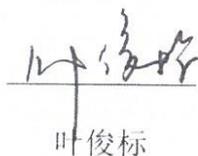
侯浩峰



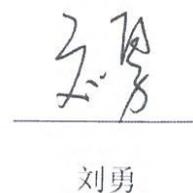
饶晓勇



杨再龙



叶俊标



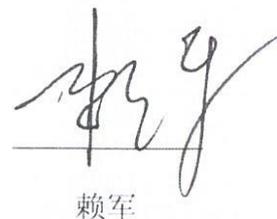
刘勇



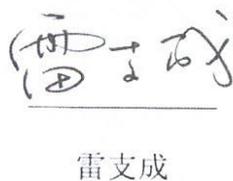
徐翠珍



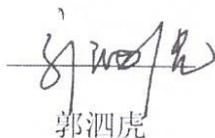
李海峰



赖军



雷支成



郭泗虎



黄泽森



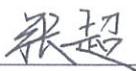
福建傲农生物科技集团股份有限公司

2021年3月8日

## 保荐机构（主承销商）声明

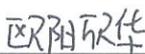
本保荐机构已对募集说明书及其摘要进行了核查，确认不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并对其真实性、准确性、完整性承担相应的法律责任。如本次可转债申请文件存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，本保荐机构未能勤勉尽责的，将承担连带赔偿责任。

项目协办人签名：

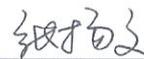


张超

保荐代表人签名：



欧阳欣华



张扬文

总经理（总裁）签名：



王松

法定代表人（董事长）  
签名：



贺青

国泰君安证券股份有限公司

2021年3月8日

### 保荐机构董事长、总经理声明

本人已认真阅读《福建傲农生物科技集团股份有限公司公开发行可转换公司债券募集说明书》的全部内容，确认募集说明书不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并对募集说明书的真实性、准确性和完整性承担相应的法律责任。

保荐机构总经理（总裁）：



王松

保荐机构董事长：



贺青

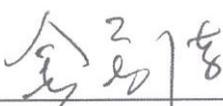
国泰君安证券股份有限公司

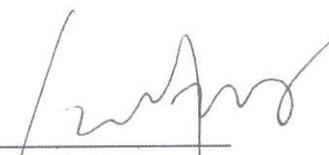
2021年3月8日

### 三、发行人律师声明

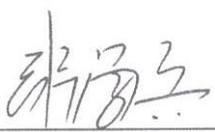
本所及经办律师已阅读募集说明书及其摘要，确认募集说明书及其摘要与本所出具的法律意见书和律师工作报告不存在矛盾。本所及经办律师对发行人在募集说明书及其摘要中引用的法律意见书和律师工作报告的内容无异议，确认募集说明书及其摘要不致因所引用内容出现虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并对其真实性、准确性和完整性承担相应的法律责任。

经办律师签名：

  
金奂佶

  
丛明丽

律师事务所负责人签名：

  
张学兵



2021年3月8日

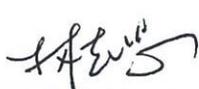
## 会计师事务所声明

本所及签字注册会计师已阅读募集说明书及其摘要，确认募集说明书及其摘要与本所出具的报告不存在矛盾。本所及签字注册会计师对公司在募集说明书及其摘要中引用的财务报告的内容无异议，确认募集说明书不致因所引用内容而出现虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并对其真实性、准确性和完整性承担相应的法律责任。

签字注册会计师：

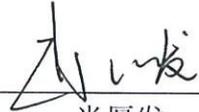
  
中国注册会计师  
张慧玲  
350200011535

张慧玲

  
中国注册会计师  
林志忠  
110101560030

林志忠

会计师事务所负责人：

  
中国注册会计师  
肖厚发  
340100030003

肖厚发

容诚会计师事务所（特殊普通合伙）



2021 年 3 月 8 日

## 资信评级机构声明

本机构及签字的资信评级人员已阅读募集说明书及其摘要，确认募集说明书及其摘要与本机构出具的报告不存在矛盾。本机构及签字的资信评级人员对发行人在募集说明书中引用的报告的内容无异议，确认募集说明书不致因所引用内容出现虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并对其真实性、准确性和完整性承担相应的法律责任。

签字资信评级人员：



蒋申

【已离职】

钟继鑫

资信评级机构负责人：



张剑文



中证鹏元资信评估股份有限公司

2021年 3月 8日

## 关于签字评级人员离职的说明

中证鹏元资信评估股份有限公司（以下简称“我公司”）为本次发行的可转换公司债券的信用评级单位。2020年9月29日，我公司出具了《福建傲农生物科技集团股份有限公司2020年公开发行可转换公司债券信用评级报告》（中鹏信评【2020】第Z【960】号01），评定福建傲农生物科技集团股份有限公司主体信用等级为AA，本次发行的可转换公司债券信用等级为AA。签字评级人员为蒋申、钟继鑫。

截至目前，签字评级人员钟继鑫已经从我公司离职，无法在《福建傲农生物科技集团股份有限公司公开发行可转换公司债券募集说明书》之《第十节 董事、监事、高级管理人员及有关中介机构声明》上签字。

特此说明。

中证鹏元资信评估股份有限公司

资信评级机构负责人：

张剑文

## 第十一节 备查文件

除本募集说明书披露的资料外，公司将整套发行申请文件及其他相关文件作为备查文件，供投资者查阅。有关备查文件目录如下：

- 一、发行人最近三年及一期的财务报告及审计报告；
- 二、保荐机构出具的发行保荐书及发行保荐工作报告；
- 三、法律意见书及律师工作报告；
- 四、注册会计师关于前次募集资金使用情况的鉴证报告；
- 五、中国证监会核准本次发行的文件
- 六、资信评级机构出具的资信评级报告；
- 七、其他与本次发行有关的重要文件。

自本募集说明书公告之日起，投资者可至发行人、主承销商住所查阅募集说明书全文及备查文件，亦可在中国证监会指定网站（<http://www.cninfo.com.cn>）查阅本次发行的《募集说明书》全文及备查文件。

## 附表 1：注册商标

截至 2020 年 9 月 30 日，发行人及下属子公司拥有的注册商标如下表：

序号	权利人	注册商标	注册号	分类号	权利期限	取得方式
1	发行人	 傲兴 AOXING	10451655	5	2013.07.21-2023.07.20	原始获得
2	发行人	 傲兴 AOXING	10451685	44	2015.09.07-2025.09.06	原始获得
3	发行人	 傲华 AOHUA	10451612	5	2014.07.21-2024.07.20	原始获得
4	发行人	 傲华 AOHUA	10464696	31	2014.07.21-2024.07.20	原始获得
5	发行人	 傲华 AOHUA	10451664	44	2013.07.21-2023.07.20	原始获得
6	发行人	 傲新 AOXIN	10451674	44	2014.01.07-2024.01.06	原始获得
7	发行人	 傲新 AOXIN	10464779	31	2013.03.08-2023.03.27	原始获得
8	发行人	 傲新 AOXIN	10451636	5	2013.03.28-2023.03.27	原始获得
9	发行人	 U-NEAV	14065422	31	2015.04.14-2025.04.13	原始获得
10	发行人		14065433	31	2015.04.14-2025.04.13	原始获得
11	发行人		14453557	31	2015.06.07-2025.06.06	原始获得
12	发行人		14453609	44	2015.06.07-2025.06.06	原始获得
13	发行人		14453511	5	2015.06.07-2025.06.06	原始获得
14	发行人	<b>傲新</b>	13852725	29	2015.04.21-2025.04.20	原始获得
15	发行人	<b>傲新</b>	13852732	35	2015.02.28-2025.02.27	原始获得
16	发行人	<b>傲新</b>	13852722	1	2015.03.14-2025.03.13	原始获得
17	发行人	<b>欣农顺</b>	13951484	31	2015.04.21-2025.04.20	原始获得
18	发行人		13842758	35	2015.03.21-2025.03.20	原始获得
19	发行人	<b>傲农</b>	13842788	35	2015.02.28-2025.02.27	原始获得
20	发行人	<b>以农为傲</b>	13561732	5	2015.02.14-2025.02.13	原始获得
21	发行人	<b>以农为傲</b>	13561709	31	2015.02.21-2025.02.20	原始获得
22	发行人	<b>以农为傲</b>	13561690	44	2015.02.14-2025.02.13	原始获得
23	发行人	 傲兴 AOXING	11726114	31	2014.04.14-2024.04.13	原始获得
24	发行人	 农顺 NONGSHUN	12022717	44	2014.06.28-2024.06.27	原始获得
25	发行人	 农顺 NONGSHUN	12022676	31	2016.02.07-2026.02.06	原始获得

序号	权利人	注册商标	注册号	分类号	权利期限	取得方式
26	发行人		12025736	31	2014.06.28-2024.06.27	原始获得
27	发行人	<b>傲华</b>	12132927	44	2014.07.21-2024.07.20	原始获得
28	发行人	<b>傲华</b>	12132848	31	2014.07.21-2024.07.20	原始获得
29	发行人	<b>傲华</b>	12132526	5	2014.07.21-2024.07.20	原始获得
30	发行人	<b>傲牧</b>	11983559	31	2014.06.21-2024.06.20	原始获得
31	发行人	<b>傲牧</b>	13430863	35	2015.02.14-2025.02.13	原始获得
32	发行人	<b>傲牧</b>	11983569	44	2014.06.21-2024.06.20	原始获得
33	发行人	<b>傲凯</b>	12117225	44	2014.07.21-2024.07.20	原始获得
34	发行人	<b>傲凯</b>	12117134	31	2014.07.21-2024.07.20	原始获得
35	发行人	<b>傲凯</b>	12117048	29	2014.07.21-2024.07.20	原始获得
36	发行人	<b>贝乳滋</b>	14916115	31	2015.09.14-2025.09.13	原始获得
37	发行人	<b>傲新华富</b>	15256591	29	2015.10.14-2025.10.13	原始获得
38	发行人	<b>傲新华富</b>	15256595	31	2015.10.14-2025.10.13	原始获得
39	发行人	<b>傲新华富</b>	15256635	44	2015.10.14-2025.10.13	原始获得
40	发行人	<b>傲新华富</b>	15256637	35	2015.10.14-2025.10.13	原始获得
41	发行人	<b>傲农</b>	15789917	29	2016.02.28-2026.02.27	原始获得
42	发行人	<b>傲农</b>	15790050	30	2016.01.21-2026.01.20	原始获得
43	发行人	<b>傲农</b>	15790138	32	2016.01.21-2026.01.20	原始获得
44	发行人	<b>爱母健</b>	15788759	31	2016.01.21-2026.01.20	原始获得
45	发行人	<b>爱母康</b>	15789191	31	2016.01.14-2026.01.13	原始获得
46	发行人	<b>爱母安</b>	15788868	31	2016.01.14-2026.01.13	原始获得
47	发行人	<b>惠母健</b>	15789195	31	2016.01.21-2026.01.20	原始获得
48	发行人	<b>惠母康</b>	15789261	31	2016.01.21-2026.01.20	原始获得
49	发行人	<b>惠母安</b>	15789340	31	2016.01.21-2026.01.20	原始获得
50	发行人	<b>惠母乐</b>	15789183	31	2016.01.14-2026.01.13	原始获得
51	发行人	<b>zhuok</b>	17043722	44	2016.07.28-2026.07.27	原始获得
52	发行人	<b>zhuok</b>	17043640	36	2016.07.28-2026.07.27	原始获得
53	发行人	<b>zhuok</b>	17043628	42	2016.07.28-2026.07.27	原始获得

序号	权利人	注册商标	注册号	分类号	权利期限	取得方式
54	发行人	<b>zhuok</b>	17043411	30	2016.07.28-2026.07.27	原始获得
55	发行人	<b>zhuok</b>	17043381	29	2016.07.28-2026.07.27	原始获得
56	发行人	<b>zhuok</b>	17043400	5	2016.07.28-2026.07.27	原始获得
57	发行人	<b>zhuok</b>	17043736	38	2016.07.28-2026.07.27	原始获得
58	发行人	<b>zhuok</b>	17043451	32	2016.08.14-2026.08.13	原始获得
59	发行人	<b>zhuok</b>	17043240	1	2016.08.14-2026.08.13	原始获得
60	发行人	<b>zhuok</b>	17043535	35	2016.09.14-2026.09.13	原始获得
61	发行人		17300866	29	2016.08.28-2026.08.27	原始获得
62	发行人		17300890	31	2016.08.28-2026.08.27	原始获得
63	发行人		17301386	36	2016.08.28-2026.08.27	原始获得
64	发行人		17300996	42	2016.08.28-2026.08.27	原始获得
65	发行人		17301005	44	2016.08.28-2026.08.27	原始获得
66	发行人		17300903	30	2016.08.28-2026.08.27	原始获得
67	发行人		17300938	35	2016.08.14-2026.08.13	原始获得
68	发行人		17301249	5	2016.09.07-2026.09.06	原始获得
69	发行人		17300982	41	2016.09.07-2026.09.06	原始获得
70	发行人		17300906	32	2016.09.07-2026.09.06	原始获得
71	发行人		17301400	38	2016.09.07-2026.09.06	原始获得
72	发行人		17300867	1	2016.09.07-2026.09.06	原始获得
73	发行人	<b>猪OK</b>	17043694	44	2016.08.14-2026.08.13	原始获得
74	发行人	<b>猪OK</b>	17043207	1	2016.08.14-2026.08.13	原始获得
75	发行人	<b>猪OK</b>	17043575	32	2016.08.14-2026.08.13	原始获得
76	发行人	<b>猪OK</b>	17043751	38	2016.11.14-2026.11.13	原始获得
77	发行人	<b>傲云</b>	17043755	38	2016.07.28-2026.07.27	原始获得
78	发行人	<b>猪OK</b>	17043418	30	2016.11.28-2026.11.27	原始获得
79	发行人		16437239	36	2016.12.07-2026.12.06	原始获得
80	漳州傲农	<b>AONONG</b>	9426165	5	2012.05.21-2022.05.20	原始获得
81	漳州傲农	<b>AONONG</b>	9410094	31	2012.05.21-2022.05.20	原始获得

序号	权利人	注册商标	注册号	分类号	权利期限	取得方式
82	漳州傲农	<b>AONONG</b>	9426940	44	2012.05.21-2022.05.20	原始获得
83	漳州傲农	<b>傲农</b>	9426567	5	2012.05.28-2022.05.27	原始获得
84	漳州傲农	<b>傲农</b>	10691557	31	2014.08.14-2024.08.13	原始获得
85	漳州傲农	<b>傲农</b>	9410123	31	2013.12.21-2023.12.20	原始获得
86	漳州傲农	<b>傲农</b>	9427020	44	2012.05.21-2022.05.20	原始获得
87	漳州傲农		9410209	31	2012.05.21-2022.05.20	原始获得
88	漳州傲农		9426872	5	2012.05.21-2022.05.20	原始获得
89	漳州傲农		9427069	44	2012.07.07-2022.07.06	原始获得
90	漳州傲农	<b>AN</b>	10447216	5	2013.03.28-2023.03.27	原始获得
91	漳州傲农	<b>AN</b>	10447229	31	2013.08.07-2023.08.06	原始获得
92	漳州傲农	<b>AN</b>	10447232	44	2013.03.28-2023.03.27	原始获得
93	漳州傲农		10448264	31	2013.03.28-2023.03.27	原始获得
94	漳州傲农		10448273	44	2013.03.28-2023.03.27	原始获得
95	漳州傲农		10448255	5	2013.03.28-2023.03.27	原始获得
96	漳州傲农	<b>新傲农</b>	10447158	5	2013.07.14-2023.07.13	原始获得
97	漳州傲农	<b>新傲农</b>	10447179	31	2014.08.07-2024.08.06	原始获得
98	漳州傲农	<b>新傲农</b>	13984987	31	2015.03.14-2025.03.13	原始获得
99	漳州傲农	<b>新傲农</b>	10447170	44	2013.03.28-2023.03.27	原始获得
100	漳州傲农	<b>金傲农</b>	10691037	31	2014.08.14-2024.08.13	原始获得
101	漳州傲农	<b>鑫傲农</b>	14380244	44	2015.05.28-2025.05.27	原始获得
102	漳州傲农	<b>鑫傲农</b>	14380186	31	2015.05.28-2025.05.27	原始获得
103	漳州傲农	<b>鑫傲农</b>	14379952	5	2015.09.07-2025.09.06	原始获得
104	漳州傲农	<b>敖农</b>	10691860	31	2014.07.07-2024.07.06	原始获得
105	漳州傲农	<b>傲农宝</b>	15804979	31	2016.01.28-2026.01.27	原始获得
106	漳州傲农	<b>傲农乳</b>	15805011	31	2016.01.28-2026.01.27	原始获得
107	漳州傲农	<b>傲农香</b>	15805060	31	2016.01.28-2026.01.27	原始获得
108	漳州傲农	<b>傲农旺</b>	15805123	31	2016.01.28-2026.01.27	原始获得
109	漳州傲农	<b>傲农康</b>	15805211	31	2016.01.28-2026.01.27	原始获得

序号	权利人	注册商标	注册号	分类号	权利期限	取得方式
110	湖南农顺	傲顺	14016955	5	2015.04.21-2025.04.20	原始获得
111	湖南农顺	傲顺	14016959	31	2015.04.14-2025.04.13	原始获得
112	湖南农顺	傲顺	14016964	44	2015.04.21-2025.04.20	原始获得
113	湖南农顺	牧乡	13874114	5	2015.06.14-2025.06.13	原始获得
114	湖南农顺	牧乡	13874066	31	2015.03.07-2025.03.06	原始获得
115	湖南农顺	牧乡	13874041	44	2015.06.14-2025.06.13	原始获得
116	湖南农顺		18895676	5	2017.2.21-2027.2.20	原始获得
117	湖南农顺		18895675	31	2017.2.21-2027.2.20	原始获得
118	湖南农顺		18895677	44	2017.2.21-2027.2.20	原始获得
119	发行人	慧农	10966090	31	2013.09.07-2023.09.06	受让
120	发行人	慧农	11118255	35	2015.04.07-2025.04.06	受让
121	发行人		9360823	31	2012.05.07-2022.05.06	受让
122	发行人		11118244	44	2013.11.14-2023.11.13	受让
123	发行人	傲农	15789582	1	2016.04.07-2026.04.06	原始获得
124	发行人		16437377	38	2016.04.21-2026.04.20	原始获得
125	发行人		16437474	42	2016.04.21-2026.04.20	原始获得
126	发行人	傲农	16437483	42	2016.04.21-2026.04.20	原始获得
127	发行人	傲农	16437179	36	2016.04.21-2026.04.20	原始获得
128	发行人	傲农	16437295	38	2016.04.21-2026.04.20	原始获得
129	发行人		13842776	29	2016.06.21-2026.06.20	原始获得
130	发行人		13842782	1	2016.06.21-2026.06.20	原始获得
131	亚太星原	亚太星农	13861766	31	2015.03.07-2025.03.06	受让
132	亚太星原	亚太星农	13861752	31	2015.03.07-2025.03.06	受让
133	亚太星原	亚太星农	9273885	31	2012.04.21-2022.04.20	受让
134	亚太星原		12256403	31	2014.08.21-2024.08.20	受让
135	亚太星原	亚太兴宝	13861777	31	2015.04.14-2025.04.13	受让
136	湖北三匹		8807547	31	2011.11.21-2021.11.21	受让
137	亚太星原	亚太维康	13861734	31	2015.03.14-2025.03.13	受让

序号	权利人	注册商标	注册号	分类号	权利期限	取得方式
138	发行人		19258851	31	2017.06.14-2027.06.13	原始获得
139	发行人		17043427	31	2017.09.14-2027.09.13	原始获得
140	发行人		17043434	31	2017.08.14-2027.08.13	原始获得
141	发行人		17043619	41	2017.04.07-2027.04.06	原始获得
142	发行人		17043649	42	2017.09.14-2027.09.13	原始获得
143	发行人		19747056	44	2017.06.14-2027.06.13	原始获得
144	发行人		19915055	31	2017.06.28-2027.06.27	原始获得
145	发行人		19915056	38	2017.06.28-2027.06.27	原始获得
146	发行人		19915057	42	2017.06.28-2027.06.27	原始获得
147	发行人		19915058	10	2017.06.28-2027.06.27	原始获得
148	发行人		19915059	5	2017.06.28-2027.06.27	原始获得
149	发行人		21779063	1	2017.12.21-2027.12.20	原始获得
150	发行人		21779220	3	2017.12.21-2027.12.20	原始获得
151	发行人		21779312	6	2017.12.21-2027.12.20	原始获得
152	发行人		21779544	7	2017.12.21-2027.12.20	原始获得
153	发行人		21779647	8	2017.12.21-2027.12.20	原始获得
154	发行人		21779733	9	2017.12.21-2027.12.20	原始获得
155	发行人		21779959	11	2017.12.21-2027.12.20	原始获得
156	发行人		21780573	16	2017.12.21-2027.12.20	原始获得
157	发行人		21780595	17	2017.12.21-2027.12.20	原始获得
158	发行人		21780741	18	2017.12.21-2027.12.20	原始获得
159	发行人		21781316	20	2017.12.21-2027.12.20	原始获得
160	发行人		21781373	19	2017.12.21-2027.12.20	原始获得
161	发行人		21781428	21	2017.12.21-2027.12.20	原始获得
162	发行人		21781547	25	2017.12.21-2027.12.20	原始获得
163	发行人		21782317	28	2017.12.21-2027.12.20	原始获得
164	发行人		21782464	29	2017.12.21-2027.12.20	原始获得
165	发行人		21782531	36	2017.12.21-2027.12.20	原始获得

序号	权利人	注册商标	注册号	分类号	权利期限	取得方式
166	发行人	猪客	21782640	35	2017.12.21-2027.12.20	原始获得
167	发行人	猪客	21782820	41	2017.12.21-2027.12.20	原始获得
168	发行人	猪客	21782970	44	2017.12.21-2027.12.20	原始获得
169	发行人	猪客	21783066	45	2017.12.21-2027.12.20	原始获得
170	发行人	傲柯美	29844082	44	2019.02.07-2029.02.06	原始获得
171	发行人	傲加	29712270	31	2019.01.14-2029.01.13	原始获得
172	发行人	傲丹	29709041	44	2019.01.21-2029.01.20	原始获得
173	发行人	傲加	29705046	5	2019.01.14-2029.01.13	原始获得
174	发行人	傲加	29695122	44	2019.01.14-2029.01.13	原始获得
175	发行人	傲捷	29077441	31	2019.01.14-2029.01.13	原始获得
176	发行人	傲捷	29073089	39	2019.01.14-2029.01.13	原始获得
177	发行人	傲捷	29058529	44	2018.12.28-2028.12.27	原始获得
178	发行人	傲捷	29058300	29	2019.01.14-2029.01.13	原始获得
179	发行人		25466341	38	2018.07.28-2028.07.27	原始获得
180	发行人		25466305	36	2018.08.21-2028.08.20	原始获得
181	发行人		25466218	29	2019.02.14-2029.02.13	原始获得
182	发行人		25466194	26	2018.08.07-2028.08.06	原始获得
183	发行人		25465256	12	2018.12.07-2028.12.06	原始获得
184	发行人		25462527	39	2018.08.14-2028.08.13	原始获得
185	发行人		25462153	18	2018.11.14-2028.11.13	原始获得
186	发行人		25459237	13	2018.08.14-2028.08.13	原始获得
187	发行人		25458123	20	2019.01.28-2029.01.27	原始获得
188	发行人		25457842	21	2019.01.28-2029.01.27	原始获得
189	发行人		25450877	28	2018.11.14-2028.11.13	原始获得
190	发行人		25457022	43	2018.11.14-2028.11.13	原始获得
191	发行人		25452422	45	2018.08.21-2028.08.20	原始获得
192	发行人		25455595	14	2018.07.28-2028.07.27	原始获得
193	发行人		25455549	11	2018.11.21-2028.11.20	原始获得

序号	权利人	注册商标	注册号	分类号	权利期限	取得方式
194	发行人		25451659	17	2018.11.14-2028.11.13	原始获得
195	发行人		25450903	30	2019.01.14-2029.01.13	原始获得
196	发行人		25447690	16	2018.12.07-2028.12.06	原始获得
197	发行人		25455250	24	2018.11.14-2028.11.13	原始获得
198	发行人		25445804	42	2018.09.21-2028.09.20	原始获得
199	发行人		25445487	33	2018.07.21-2028.07.20	原始获得
200	发行人		25445495	34	2018.07.21-2028.07.20	原始获得
201	发行人		25451691	19	2018.11.14-2028.11.13	原始获得
202	发行人		25445305	15	2018.07.21-2028.07.20	原始获得
203	发行人		25445421	27	2018.08.21-2028.08.20	原始获得
204	发行人		25445469	32	2018.07.28-2028.07.27	原始获得
205	发行人		25427253	9	2018.12.07-2028.12.06	原始获得
206	发行人		25454101	37	2018.11.14-2028.11.13	原始获得
207	发行人		25421427	8	2018.11.14-2028.11.13	原始获得
208	发行人		25430126	6	2018.11.14-2028.11.13	原始获得
209	发行人		25433745	10	2018.11.14-2028.11.13	原始获得
210	发行人		25422658	4	2018.11.14-2028.11.13	原始获得
211	发行人		25432262	7	2018.11.14-2028.11.13	原始获得
212	发行人		25446193	25	2018.11.14-2028.11.13	原始获得
213	发行人	<b>zhuok</b>	25466017	20	2018.07.21-2028.07.20	原始获得
214	发行人	<b>zhuok</b>	25452333	15	2018.07.21-2028.07.20	原始获得
215	发行人	<b>zhuok</b>	25455179	26	2018.07.21-2028.07.20	原始获得
216	发行人	<b>zhuok</b>	25457665	28	2018.07.21-2028.07.20	原始获得
217	发行人	<b>zhuok</b>	25445145	21	2018.07.21-2028.07.20	原始获得
218	发行人	<b>zhuok</b>	25445158	22	2018.07.21-2028.07.20	原始获得
219	发行人	<b>zhuok</b>	25455131	19	2018.07.21-2028.07.20	原始获得
220	发行人	<b>zhuok</b>	25457706	40	2018.07.21-2028.07.20	原始获得
221	发行人	<b>zhuok</b>	25459178	39	2018.07.21-2028.07.20	原始获得

序号	权利人	注册商标	注册号	分类号	权利期限	取得方式
222	发行人	<b>zhuok</b>	25437380	10	2018.07.21-2028.07.20	原始获得
223	发行人	<b>zhuok</b>	25465969	13	2018.07.21-2028.07.20	原始获得
224	发行人	<b>zhuok</b>	25462722	33	2018.07.21-2028.07.20	原始获得
225	发行人	<b>zhuok</b>	25462055	18	2018.11.14-2028.11.13	原始获得
226	发行人	<b>zhuok</b>	25460854	16	2018.07.21-2028.07.20	原始获得
227	发行人	<b>zhuok</b>	25448477	37	2018.07.21-2028.07.20	原始获得
228	发行人	<b>zhuok</b>	25448474	34	2018.07.21-2028.07.20	原始获得
229	发行人	<b>zhuok</b>	25460584	43	2018.08.14-2028.08.13	原始获得
230	发行人	<b>zhuok</b>	25451809	25	2018.07.21-2028.07.20	原始获得
231	发行人	<b>zhuok</b>	25459357	14	2018.09.07-2028.09.06	原始获得
232	发行人	<b>zhuok</b>	25448425	23	2018.07.21-2028.07.20	原始获得
233	发行人	<b>zhuok</b>	25426067	8	2018.07.21-2028.07.20	原始获得
234	发行人	<b>zhuok</b>	25439757	4	2018.07.21-2028.07.20	原始获得
235	发行人	<b>zhuok</b>	25435216	11	2018.07.21-2028.07.20	原始获得
236	发行人	<b>zhuok</b>	25435051	9	2018.07.21-2028.07.20	原始获得
237	发行人	<b>zhuok</b>	25447985	17	2018.07.21-2028.07.20	原始获得
238	发行人	<b>zhuok</b>	25428133	2	2018.07.21-2028.07.20	原始获得
239	发行人	<b>zhuok</b>	25448454	27	2018.07.21-2028.07.20	原始获得
240	发行人	<b>zhuok</b>	25425716	7	2018.07.21-2028.07.20	原始获得
241	发行人	<b>zhuok</b>	25426636	3	2018.07.21-2028.07.20	原始获得
242	发行人	<b>zhuok</b>	25433284	6	2018.07.21-2028.07.20	原始获得
243	发行人	<b>zhuok</b>	25451804	24	2018.09.07-2028.09.06	原始获得
244	发行人	<b>猪OK</b>	25447910	20	2018.11.21-2028.11.20	原始获得
245	发行人	<b>猪OK</b>	25465947	37	2018.12.07-2028.12.06	原始获得
246	发行人	<b>猪OK</b>	25426938	6	2018.11.21-2028.11.20	原始获得
247	发行人	<b>猪OK</b>	25447947	43	2018.11.14-2028.11.13	原始获得
248	发行人	<b>猪OK</b>	25449585	13	2018.11.21-2028.11.20	原始获得
249	发行人	<b>猪OK</b>	25449590	16	2018.12.07-2028.12.06	原始获得

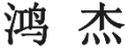
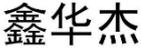
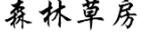
序号	权利人	注册商标	注册号	分类号	权利期限	取得方式
250	发行人	<b>猪OK</b>	25449611	27	2018.11.14-2028.11.13	原始获得
251	发行人	<b>猪OK</b>	25457511	17	2018.12.07-2028.12.06	原始获得
252	发行人	<b>猪OK</b>	25424016	7	2018.12.07-2028.12.06	原始获得
253	发行人	<b>猪OK</b>	25433498	4	2018.11.14-2028.11.13	原始获得
254	发行人	<b>猪OK</b>	25460808	34	2018.08.07-2028.08.06	原始获得
255	发行人	<b>猪OK</b>	25459331	39	2018.11.21-2028.11.20	原始获得
256	发行人	<b>猪OK</b>	25437627	2	2018.11.14-2028.11.13	原始获得
257	发行人	<b>猪OK</b>	25445082	45	2018.07.21-2028.07.20	原始获得
258	发行人	<b>猪OK</b>	25455739	24	2018.11.14-2028.11.13	原始获得
259	发行人	<b>猪OK</b>	25426132	9	2018.11.21-2028.11.20	原始获得
260	发行人	<b>猪OK</b>	25445045	22	2018.12.07-2028.12.06	原始获得
261	发行人	<b>猪OK</b>	25455734	21	2018.11.14-2028.11.13	原始获得
262	发行人	<b>猪OK</b>	25455731	19	2018.11.14-2028.11.13	原始获得
263	发行人		25463930	27	2018.08.14-2028.08.13	原始获得
264	发行人		25444735	28	2018.11.14-2028.11.13	原始获得
265	发行人		25451971	24	2018.07.21-2028.07.20	原始获得
266	发行人		25450101	18	2018.07.21-2028.07.20	原始获得
267	发行人		25449317	38	2018.07.21-2028.07.20	原始获得
268	发行人		25451139	14	2018.07.21-2028.07.20	原始获得
269	发行人		25445902	15	2018.07.21-2028.07.20	原始获得
270	发行人		25439280	7	2018.08.07-2028.08.06	原始获得
271	发行人		25445865	12	2018.08.14-2028.08.13	原始获得
272	发行人		25466977	16	2018.07.21-2028.07.20	原始获得
273	发行人		25446989	39	2018.07.21-2028.07.20	原始获得
274	发行人		25438213	4	2018.07.21-2028.07.20	原始获得
275	发行人		25445952	19	2018.07.21-2028.07.20	原始获得
276	发行人		25446958	26	2018.07.21-2028.07.20	原始获得
277	发行人		25449310	37	2018.07.21-2028.07.20	原始获得

序号	权利人	注册商标	注册号	分类号	权利期限	取得方式
278	发行人		25424187	9	2018.07.21-2028.07.20	原始获得
279	发行人		25448985	45	2018.07.21-2028.07.20	原始获得
280	发行人		25451514	17	2018.07.21-2028.07.20	原始获得
281	发行人		25454013	34	2018.07.21-2028.07.20	原始获得
282	发行人		25455913	43	2018.07.21-2028.07.20	原始获得
283	发行人		25456766	21	2018.08.14-2028.08.13	原始获得
284	发行人		25457056	11	2018.07.21-2028.07.20	原始获得
285	发行人		25457070	13	2018.07.21-2028.07.20	原始获得
286	发行人		25428566	6	2018.07.21-2028.07.20	原始获得
287	发行人		25458718	33	2018.07.21-2028.07.20	原始获得
288	发行人		25421561	10	2018.07.21-2028.07.20	原始获得
289	发行人		25461106	40	2018.07.21-2028.07.20	原始获得
290	发行人		25463887	23	2018.07.21-2028.07.20	原始获得
291	发行人		25463881	22	2018.07.21-2028.07.20	原始获得
292	发行人		25463872	20	2018.07.21-2028.07.20	原始获得
293	发行人		25435617	2	2018.07.21-2028.07.20	原始获得
294	发行人		25430308	3	2018.07.21-2028.07.20	原始获得
295	发行人		25432627	8	2018.07.21-2028.07.20	原始获得
296	发行人	<b>傲农</b>	25440344	15	2018.07.21-2028.07.20	原始获得
297	发行人	<b>傲农</b>	25440227	10	2018.07.21-2028.07.20	原始获得
298	发行人	<b>傲农</b>	25437645	6	2018.07.21-2028.07.20	原始获得
299	发行人	<b>傲农</b>	25437342	18	2018.07.21-2028.07.20	原始获得
300	发行人	<b>傲农</b>	25431583	28	2018.07.21-2028.07.20	原始获得
301	发行人	<b>傲农</b>	25434135	25	2018.07.21-2028.07.20	原始获得
302	发行人	<b>傲农</b>	25425915	24	2018.07.21-2028.07.20	原始获得
303	发行人	<b>傲农</b>	25431484	19	2018.11.14-2028.11.13	原始获得
304	发行人	<b>傲农</b>	25431535	22	2018.07.21-2028.07.20	原始获得
305	发行人	<b>傲农</b>	25428844	45	2018.07.21-2028.07.20	原始获得

序号	权利人	注册商标	注册号	分类号	权利期限	取得方式
306	发行人	<b>傲农</b>	25433238	4	2018.07.21-2028.07.20	原始获得
307	发行人	<b>傲农</b>	25429380	41	2018.07.21-2028.07.20	原始获得
308	发行人	<b>傲农</b>	25424791	20	2018.07.21-2028.07.20	原始获得
309	发行人	<b>傲农</b>	25424525	11	2018.07.21-2028.07.20	原始获得
310	发行人	<b>傲农</b>	25429221	27	2018.07.21-2028.07.20	原始获得
311	发行人	<b>傲农</b>	25424829	23	2018.07.21-2028.07.20	原始获得
312	发行人	<b>傲农</b>	25424802	21	2018.07.21-2028.07.20	原始获得
313	发行人	<b>傲农</b>	25426074	8	2018.07.21-2028.07.20	原始获得
314	发行人	<b>傲农</b>	25422180	43	2018.11.14-2028.11.13	原始获得
315	发行人	<b>傲农</b>	25425518	16	2018.07.21-2028.07.20	原始获得
316	发行人	<b>傲农</b>	25422065	26	2018.07.21-2028.07.20	原始获得
317	发行人	<b>傲农</b>	25422131	40	2018.07.21-2028.07.20	原始获得
318	发行人	<b>傲农</b>	25424878	2	2018.11.14-2028.11.13	原始获得
319	发行人	<b>傲农</b>	25426151	9	2018.07.21-2028.07.20	原始获得
320	发行人	<b>傲农</b>	25433012	14	2018.07.21-2028.07.20	原始获得
321	发行人	<b>傲农</b>	25427423	13	2018.07.21-2028.07.20	原始获得
322	发行人	<b>傲农</b>	25432709	12	2018.07.21-2028.07.20	原始获得
323	发行人	<b>傲农</b>	25428444	33	2018.07.21-2028.07.20	原始获得
324	发行人	<b>傲农</b>	25428467	37	2018.07.21-2028.07.20	原始获得
325	发行人	<b>傲农</b>	25428224	3	2018.07.21-2028.07.20	原始获得
326	发行人	<b>傲农</b>	25436872	34	2018.07.21-2028.07.20	原始获得
327	金华宏业		12905393	29	2015.01.28-2025.01.27	原始获得
328	金华宏业		12916205	31	2015.04.07-2025.04.06	原始获得
329	发行人	<b>泰捷</b> TAIJIE	23802416	31	2018.04.14-2028.04.13	原始取得
330	发行人	<b>泰捷</b>	23803006	31	2018.04.14-	原始取得
331	沈阳惠普	<b>HUIPU</b> 惠博尔 惠博尔	7084958	31	2011.02.14-2021.02.13	原始取得
332	四川同为	<b>老蜀人</b>	23628528	31	2018.04.07-	原始取得
333	四川同为		20982576	29	2017.10.07-	原始取得

序号	权利人	注册商标	注册号	分类号	权利期限	取得方式
334	四川同为		20982566	31	2017.10.07-	原始取得
335	四川同为	同为	20776959	1	2017.09.21-	原始取得
336	四川同为	同为	20776916	29	2017.09.21-	原始取得
337	四川同为	同为	20776826	31	2017.09.21-	原始取得
338	四川同为	同为	20776805	5	2017.09.21-	原始取得
339	四川同为	鲫先丰	25329618	31	2018.07.28-2028.07.27	原始获得
340	四川同为	蜀仁	24917442	31	2018.06.21-2028.06.20	原始获得
341	四川同为	傲为	24914587	31	2018.06.21-2028.06.20	原始获得
342	南昌绿荷	赣鄱绿荷	13650147	31	2015.02.28-2025.02.27	原始获得
343	江西傲新	氟利多	29895892	5	2019.01.28-2029.01.27	原始获得
344	沧州猪客	爱种猪	17288121	42	2016.08.28-2026.08.27	受让获得
345	沧州猪客	爱种猪	17288069	38	2016.08.28-2026.08.27	受让获得
346	沧州猪客	猪客	17673424	9	2016.10.07-2026.10.06	受让获得
347	沧州猪客		17310746	9	2016.09.07-2026.09.06	受让获得
348	沧州猪客		17310833	42	2016.09.07-2026.09.06	受让获得
349	傲为生物		29991909	31	2019.02.07-2029.02.06	原始获得
350	傲为生物	AUTURE	29983742	31	2019.02.14-2029.02.13	原始获得
351	傲为生物	傲特	29391659	31	2019.01.21-2029.01.20	原始获得
352	傲为生物	傲特佳	29386122	31	2019.01.21-2029.01.20	原始获得
353	傲为生物	傲特鳗	29383037	31	2019.01.21-2029.01.20	原始获得
354	合肥九牛		1506808	31	2001.01.14-2021.01.13	受让取得
355	福建傲科	傲科	31448859	44	2019.03.07-2029.03.06	原始取得
356	福建傲科	傲科	31445814	43	2019.03.07-2029.03.06	原始取得
357	福建傲科	傲渔	31442196	31	2019.03.07-2029.03.06	原始取得
358	福建傲科	傲科	31425683	5	2019.03.07-2029.03.06	原始取得
359	福建傲科	傲科	31444355	1	2019.03.28-2029.03.27	原始取得
360	发行人	傲科	33013363	35	2019.05.07-2029.05.06	原始获得
361	发行人		30805460	1	2019.05.14-2029.05.13	原始获得

序号	权利人	注册商标	注册号	分类号	权利期限	取得方式
362	发行人	<b>傲加</b>	29699389	35	2019.04.21-2029.04.20	原始获得
363	沈阳胜禾听	 胜禾听	16778205	31	2016.06.14-2026.06.13	受让获得
364	沈阳胜禾听	 胜禾听	17849713	40	2016.10.14-2026.10.13	受让获得
365	福建哈客		23428668	31	2018.07.14-2028.07.13	原始获得
366	福建哈客		23428403	29	2018.06.21-2028.06.20	原始获得
367	福建哈客	土楼哈客土猪	21927619	31	2018.02.14-2028.02.13	原始获得
368	福建哈客	土楼哈客土猪	21927451	31	2018.02.14-2028.02.13	原始获得
369	福建哈客	土楼哈客土猪	21927397	29	2018.02.14-2028.02.13	原始获得
370	福建哈客	土楼哈客土猪	21927124	29	2018.02.14-2028.02.13	原始获得
371	吉林映山红		16875728	31	2016.06.28-2026.06.27	原始获得
372	吉林映山红	<b>龙诺</b>	6114596	31	2010.01.07-2020.01.06	原始获得
373	发行人	<b>傲昕</b>	33285933	5	2019.06.14-2029.06.13	原始取得
374	发行人	<b>傲昕</b>	33285954	31	2019.06.14-2029.06.13	原始取得
375	发行人	<b>傲昕</b> AOXIN	33270993	35	2019.06.14-2029.06.13	原始取得
376	发行人	<b>傲昕</b>	33288401	44	2019.06.14-2029.06.13	原始取得
377	江西傲新	<b>斯特舒</b>	29871111	5	2019.06.07-2029.06.06	原始取得
378	福建傲科	<b>傲渔</b>	31428843	1	2019.05.21-2029.05.20	原始取得
379	福建傲科	<b>傲渔</b>	31428041	5	2019.05.21-2029.05.20	原始取得
380	傲为生物	鲈鱼美	34529956	31	2019.7.21-2029.7.20	原始取得
381	傲为生物	<b>傲特康</b>	37689147	31	2020.1.7-2030.1.6	原始取得
382	赣达禽业	 LONGHE	5205845	31	2009.3.28-2029.3.27	转让授权
383	赣达禽业		13650219	31	2015.2.28-2025.2.27	转让授权
384	建德鑫欣	<b>康牧农</b>	39150798	1	2020.3.21-2030.3.20	原始取得
385	建德鑫欣	<b>康牧农</b>	16067986	31	2016.3.7-2026.3.6	转让授权
386	建德鑫欣	<b>康牧农</b>	39163300	31	2020.5.14-2030.5.13	原始获得
387	化州泰丰		13030627	31	2015.4.7-2025.4.6	原始获得
388	江西华杰	<b>华杰</b>	16420032	31	2016.08.14-2026.8.13	转让授权
389	江西华杰	<b>宝杰</b>	18526366	31	2017.01.14-2027.1.13	转让授权

序号	权利人	注册商标	注册号	分类号	权利期限	取得方式
390	江西华杰		18526542	31	2017.01.14-2027.1.13	转让授权
391	江西华杰		23512660	31	2019.04.21-2029.4.20	转让授权
392	江西华杰		32133275	31	2019.04.07-2029.4.6	转让授权
393	江西华杰		34347375	31	2019.06.21-2029.6.20	转让授权
394	厦门嘉烨兴		12268179	29	2014.08.21-2024.8.20	原始取得
395	厦门嘉烨兴		24148902	29	2018.05.14-2028.5.13	原始取得
396	厦门嘉烨兴		26798718	29	2018.09.21-2028.9.20	原始取得
397	厦门嘉烨兴		10417122	30	2013.03.21-2023.3.20	原始取得
398	厦门嘉烨兴		26804402	30	2018.09.21-2028.9.20	原始取得
399	厦门嘉烨兴		10382541	31	2013.03.14-2023.3.13	原始取得
400	厦门嘉烨兴		10963777	31	2013.09.07-2023.9.6	原始取得
401	厦门嘉烨兴		26790928	31	2018.09.21-2028.9.20	原始取得
402	厦门嘉烨兴		26790930	31	2018.09.21-2028.9.20	原始取得
403	厦门嘉烨兴		17276844	35	2016.08.28-2026.8.27	原始取得
404	厦门嘉烨兴		17276873	35	2016.08.28-2026.8.27	原始取得
405	厦门嘉烨兴		17277065	35	2016.08.28-2026.8.27	原始取得
406	厦门嘉烨兴		17277138	35	2016.08.28-2026.8.27	原始取得
407	厦门嘉烨兴		10977321	44	2013.09.21-2023.9.20	原始取得
408	厦门嘉烨兴		10977322	44	2013.11.14-2023.11.13	原始取得
409	厦门嘉烨兴		22648030	44	2018.04.28-2028.4.27	原始取得
410	常德科雄		3153412	31	2003.04.21-2023.4.20	原始取得
411	常德科雄		29724057	31	2019.01.21-2029.1.20	原始取得
412	常德科雄		29729328	31	2019.01.21-2029.1.20	原始取得
413	常德科雄		32830352	31	2019.04.28-2029.4.27	原始取得
414	常德科雄		39647658	31	2020.03.14-2030.3.13	原始取得
415	常德科雄		39644218	31	2020.03.14-2030.3.13	原始取得
416	常德科雄		40161687	31	2020.07.07-2030.7.6	原始获得
417	常德科雄		23101187	44	2018.03.07-2028.3.6	原始获得

序号	权利人	注册商标	注册号	分类号	权利期限	取得方式
418	常德科雄	<b>渔丰康</b>	23101368	44	2018.03.07-2028.3.6	原始获得
419	发行人	<b>傲禧</b>	38247798	44	2020.01.14-2030.01.13	原始获得
420	发行人	<b>傲鹏</b>	38620377	44	2020.03.07-2020.03.06	原始获得
421	发行人	<b>新傲宁</b>	38635531	35	2020.03.14-2020.03.13	原始获得
422	发行人		25454080	35	2019.08.28-2029.08.27	原始取得
423	发行人		25449848	40	2019.08.28-2029.08.27	原始取得
424	发行人		25451027	41	2019.08.28-2029.08.27	原始取得
425	发行人		43802330	44	2020.09.28-2030.09.27	原始取得
426	发行人		43800007	35	2020.09.28-2030.09.27	原始取得
427	发行人		43785228	5	2020.09.28-2030.09.27	原始取得
428	发行人	<b>鑫明辉</b>	42866431	31	2020.07.28-2030.07.27	原始取得
429	发行人	<b>傲昕</b>	42862513	29	2020.07.28-2030.07.27	原始取得
430	发行人	<b>傲弘</b>	42862168	5	2020.07.28-2030.07.27	原始取得
431	发行人	<b>傲驰</b>	42860295	31	2020.07.28-2030.07.27	原始取得
432	发行人	<b>傲格</b>	42860194	1	2020.07.28-2030.07.27	原始取得
433	发行人	<b>傲弘</b>	42859309	35	2020.07.28-2030.07.27	原始取得
434	发行人	<b>傲昕</b>	42854159	1	2020.07.28-2030.07.27	原始取得
435	发行人	<b>鑫明辉</b>	42852571	31	2020.07.28-2030.07.27	原始取得
436	发行人	<b>傲弘</b>	42852070	1	2020.07.28-2030.07.27	原始取得
437	发行人	<b>傲弘</b>	42850553	29	2020.07.28-2030.07.27	原始取得
438	发行人	<b>傲格</b>	42848001	31	2020.07.28-2030.07.27	原始取得
439	发行人	<b>傲格</b>	42842388	5	2020.07.28-2030.07.27	原始取得
440	发行人	<b>傲驰</b>	42841529	44	2020.07.28-2030.07.27	原始取得
441	发行人	<b>傲弘</b>	42841297	31	2020.07.28-2030.07.27	原始取得
442	发行人	<b>傲水保</b>	42803586	44	2020.09.14-2030.09.13	原始取得
443	发行人	<b>傲沃</b>	42802285	31	2020.09.14-2030.09.13	原始取得
444	发行人	<b>傲水保</b>	42800515	31	2020.09.14-2030.09.13	原始取得
445	发行人	<b>傲力神</b>	42799305	5	2020.09.21-2030.09.20	原始取得

序号	权利人	注册商标	注册号	分类号	权利期限	取得方式
446	发行人	<b>傲力神</b>	42798563	44	2020.09.14-2030.09.13	原始取得
447	发行人	<b>傲沃美</b>	42794279	31	2020.09.14-2030.09.13	原始取得
448	发行人	<b>傲力神</b>	42789211	31	2020.09.14-2030.09.13	原始取得
449	发行人	<b>傲沃美</b>	42789163	44	2020.09.14-2030.09.13	原始取得
450	发行人	<b>傲沃美</b>	42786531	5	2020.09.14-2030.09.13	原始取得
451	发行人	<b>傲水保</b>	42784118	35	2020.09.14-2030.09.13	原始取得
452	发行人	<b>傲水保</b>	42781162	5	2020.09.14-2030.09.13	原始取得
453	发行人	<b>傲沃</b>	42780036	44	2020.09.14-2030.09.13	原始取得

## 附表 2：专利

截至 2020 年 9 月 30 日，发行人及其子公司拥有的有效授权专利如下表：

序号	申请（专利）人	名称	申请号	权利期限	类型	取得方式
1	漳州傲农	一种猪饲料	ZL201310405083.8	2013.09.09-2033.09.08	发明	原始取得
2	漳州傲农	一种通过母猪服药预防仔猪腹泻的复方制剂及制备方法	ZL201310336204.8	2013.08.05-2033.08.04	发明	原始取得
3	漳州傲农	一种防治猪呼吸道疾病的中药微生态制剂及其制备方法	ZL201310369139.9	2013.08.22-2033.08.21	发明	原始取得
4	漳州傲农	一种改善猪肉质量的猪饲料	ZL201310405071.5	2013.09.09-2033.09.08	发明	原始取得
5	漳州傲农	一种能提高瘦肉率的猪饲料添加剂	ZL201310568934.0	2013.11.15-2033.11.14	发明	原始取得
6	漳州傲农	一种猪用爽身剂及其制备方法	ZL201210542404.4	2012.12.14-2032.12.13	发明	原始取得
7	漳州傲农	一种无抗仔猪教槽料及其用途	ZL201410808764.3	2014.12.23-2034.12.22	发明	原始取得
8	漳州傲农	一种仔猪用教槽料及其用途	ZL201410802306.9	2014.12.22-2034.12.21	发明	原始取得
9	漳州傲农，发行人，金华傲农，北京慧农，南昌傲农，湖南傲农，武汉傲农，四川傲农，黔西南傲农	一种抗仔猪应激和改善肠道的饲料添加剂及制备方法与应用	ZL201510410312.4	2015.07.14-2035.07.13	发明	原始取得
10	漳州傲农、亚太星原	一种抗菌肽 PD22	ZL201510518874.0	2015.08.21-2035.08.20	发明	原始取得
11	漳州傲农，广州傲农，南昌傲农，发行人	一种减少断奶仔猪腹泻的预混剂及其制备方法	ZL201410427661.2	2014.08.27-2034.08.26	发明	原始取得
12	江苏傲农、辽宁傲农	一种抗菌肽 PD22 及其用途	ZL201510519074.0	2015.08.21-2035.08.20	发明	原始取得
13	甘肃傲农	一种破渣粉碎机	ZL201320071211.5	2013.02.07-2023.02.06	实用新型	受让
14	甘肃傲农	一种去湿冷却机	ZL201320041675.1	2013.01.25-2023.01.24	实用新型	受让
15	漳州傲农	一种破碎机	ZL201720127637.6	2017.02.13-2027.02.12	实用新型	原始取得
16	漳州傲农，广州傲农，南昌傲农	一种冷凝水回收泵及冷凝水回收系统	ZL201720695107.1	2017.06.15-2027.06.14	实用新型	原始取得
17	漳州傲农，广州傲农，南昌傲农	一种板式干燥器	ZL201720601946.2	2017.05.26-2027.05.25	实用新型	原始取得

序号	申请(专利)人	名称	申请号	权利期限	类型	取得方式
18	漳州傲农, 广州傲农, 南昌傲农	一种锤片粉碎装置	ZL201720601961.7	2017.05.26-2027.05.25	实用新型	原始取得
19	漳州傲农、亚太星原、发行人	一种饲料粉碎机	ZL201720775613.1	2017.06.29-2027.06.28	实用新型	原始取得
20	漳州傲农, 广州傲农, 南昌傲农	一种饲料调质装置	ZL201720601976.3	2017.05.26-2027.05.25	实用新型	原始取得
21	漳州傲农	包装袋(1)	ZL201430199233.X	2014.06.24-2024.06.23	外观设计	原始取得
22	漳州傲农	包装袋(2)	ZL201430199309.9	2014.06.24-2024.06.23	外观设计	原始取得
23	漳州傲农	包装袋(3)	ZL201430198669.7	2014.06.24-2024.06.23	外观设计	原始取得
24	发行人	一种母猪配种前使用的浓缩饲料	ZL201410767854.2	2014.12.12-2034.12.11	发明	原始取得
25	发行人, 漳州傲农, 金华傲农, 北京慧农, 四川傲农, 湖南傲农, 南昌傲农, 广州傲农, 亚太星原	一种用于缩短母猪产程的能量饲料及其饲喂模式	ZL201510205256.0	2015.04.27-2035.04.26	发明	原始取得
26	甘肃傲农	一种猪用添加剂预混合饲料	ZL201410234523.2	2014.05.29-2034.05.28	发明	受让
27	发行人, 金华傲农, 南昌傲农, 漳州傲农, 广州傲农	一种饲料原料的投料口与除尘系统	ZL201410540220.3	2014.10.14-2034.10.13	发明	原始取得
28	江苏傲农	一种具有肠道保健和提高诱食功能的猪饲料添加剂	ZL201410770817.7	2014.12.15-2034.12.14	发明	原始取得
29	发行人, 漳州傲农, 北京慧农	一种保健促泌乳的母猪饲料及其制备方法	ZL201510047128.8	2015.01.29-2035.01.28	发明	原始取得
30	发行人, 漳州傲农, 金华傲农, 北京慧农, 湖南傲农, 四川傲农, 广州傲农, 南昌傲农, 江西, 吉安	一种带手刹的多蛟龙送料粉碎机	ZL201510418747.3	2015.07.16-2035.07.15	发明	原始取得
31	发行人	一种饲料生产过程中的冷凝水回收系统	ZL201420591759.7	2014.10.14-2024.10.13	实用新型	原始取得
32	发行人, 傲网信息, 漳州现代农业	一种种猪生长性能测定设备	ZL201720127907.3	2017.02.13-2027.02.12	实用新型	原始取得
33	发行人, 漳州现代农业	一种自动搅拌加热式饲料车	ZL201720139888.6	2017.02.16-2027.02.15	实用新型	原始取得
34	发行人, 漳州现代农业	一种猪舍粪尿分离装置	ZL201720139889.0	2017.02.16-2027.02.15	实用新型	原始取得

序号	申请(专利)人	名称	申请号	权利期限	类型	取得方式
35	江西傲新, 发行人	一种液体药物连续加药装置	ZL201720532391.0	2017.05.15-2027.05.14	实用新型	原始取得
36	江西傲新, 发行人	一种移动式除尘装置	ZL201720532952.7	2017.05.15-2027.05.14	实用新型	原始取得
37	江西傲新, 发行人	一种双室真空包装装置	ZL201720532932.X	2017.05.15-2027.05.14	实用新型	原始取得
38	江西傲新, 发行人	一种半自动分料机	ZL201720531682.8	2017.05.15-2027.05.14	实用新型	原始取得
39	江西傲新, 发行人	一种兽药检验实验室用比重瓶	ZL201720531683.2	2017.05.15-2027.05.14	实用新型	原始取得
40	江西傲新, 发行人	一种兽药物料铲	ZL201720531662.0	2017.05.15-2027.05.14	实用新型	原始取得
41	发行人	包装袋(傲农康)	ZL201430453855.0	2014.11.18-2024.11.17	外观设计	原始取得
42	发行人	包装袋(傲农宝)	ZL201430454411.9	2014.11.18-2024.11.17	外观设计	原始取得
43	发行人	包装袋(傲农乳)	ZL201430453781.0	2014.11.18-2024.11.17	外观设计	原始取得
44	发行人	包装袋(爱母安)	ZL201430453932.2	2014.11.18-2024.11.17	外观设计	原始取得
45	发行人	包装袋(惠母安)	ZL201430453801.4	2014.11.18-2024.11.17	外观设计	原始取得
46	江西优能, 吉安傲农, 南昌傲农, 漳州傲农, 发行人	一种减少断奶仔猪氧化应激的预混剂、制备方法和用途	ZL201510527920.3	2015.08.25-2035.08.24	发明	原始取得
47	南昌傲农	一种猪饲料及其制备方法	ZL201310569828.4	2013.11.13-2033.11.12	发明	原始取得
48	南昌傲农	一种饲料保质添加剂及其用途	ZL201410078012.6	2014.03.05-2034.03.04	发明	原始取得
49	亚太星原	一种能提高牲畜非特异性免疫功能的牲畜饲料添加剂	ZL201410075999.6	2014.03.04-2034.03.03	发明	受让
50	南昌傲农	一种通过母猪饲喂增强仔猪免疫力的预混合饲料及其制备方法	ZL201410427634.5	2014.08.27-2034.08.26	发明	原始取得
51	南昌傲农	一种冷却器用旋转撒料装置	ZL201520886511.8	2015.11.05-2025.11.04	实用新型	原始取得
52	南昌傲农, 漳州傲农, 广州傲农, 发行人	包装袋(味美健)	ZL201730329249.1	2017.07.25-2027.07.24	外观设计	原始取得
53	广州傲农	具有促进母猪泌乳作用的中药散剂及其制备方法与应用	ZL201410767409.6	2014.12.11-2034.12.10	发明	原始取得
54	广州傲农	一种提高免疫功能的猪用饲料添加剂	ZL201410804477.5	2014.12.23-2034.12.22	发明	原始取得

序号	申请(专利)人	名称	申请号	权利期限	类型	取得方式
55	广州傲农	一种怀孕母猪饲料及其制备方法与应用	ZL201510765900.X	2015.11.11-2035.11.10	发明	原始取得
56	广州傲农	抗菌肽 HP10 及其制备方法和应用	ZL201510600706.6	2015.09.18-2035.09.17	发明	原始取得
57	广州傲农	一种带有自动除铁装置的粉碎机	ZL201621034805.9	2016.08.31-2026.08.30	实用新型	原始取得
58	广州傲农	一种防蛋白波动的饲料配料装置	ZL201621034152.4	2016.08.31-2026.08.30	实用新型	原始取得
59	广州傲农、金华傲农、漳州傲农	一种用于冷却烘干风机的排污装置	ZL201720701612.2	2017.06.15-2027.06.14	实用新型	原始取得
60	广州傲农	一种饲料输送提升装置	ZL201720601960.2	2017.05.26-2027.05.25	实用新型	原始取得
61	广州傲农、漳州傲农、发行人	一种用于清理混合机的装置	ZL201720613092.X	2017.05.26-2027.05.25	实用新型	原始取得
62	广州傲农、漳州傲农、发行人	一种旋转式布料器	ZL201720771620.4	2017.06.28-2027.06.27	实用新型	原始取得
63	广州傲农、金华傲农、漳州傲农	一种饲料原料破拱料仓	ZL201720702695.7	2017.06.15-2027.06.14	实用新型	原始取得
64	广州傲农、四川傲农、湖南傲农	一种便携式取样装置	ZL201720968192.4	2017.08.04-2027.08.03	实用新型	原始取得
65	广州傲农、漳州傲农、发行人	一种饲料制粒装置	ZL201720602476.1	2017.05.26-2027.05.25	实用新型	原始取得
66	广州傲农、甘肃傲农、湖南傲农	一种用于高位码垛机的整形装置	ZL201720968529.1	2017.08.04-2027.08.03	实用新型	原始取得
67	广州傲农、金华傲农、湖南傲农	一种用于饲料调质的水分自动添加装置	ZL201720968581.7	2017.08.04-2027.08.03	实用新型	原始取得
68	广州傲农	一种环隙膨化机	ZL201720601959.X	2017.05.26-2027.05.25	实用新型	原始取得
69	四川傲农	预防断奶仔猪腹泻并促进生长的饲料添加剂及其制备方法	ZL201410440382.X	2014.09.01-2034.08.31	发明	原始取得
70	四川傲农	促进断奶仔猪采食的预混料及由该预混料构成的仔猪日粮	ZL201510031011.0	2015.01.22-2035.01.21	发明	原始取得
71	四川傲农	一种能减少粪便重金属排放和防腹泻的乳猪预混料	ZL201410363130.1	2014.07.28-2034.07.27	发明	原始取得
72	四川傲农	一种能减少粪便重金属排放和防腹泻的乳猪饲料	ZL201410363382.4	2014.07.28-2034.07.27	发明	原始取得
73	四川傲农	一种提高妊娠母猪繁殖性能的饲料添加剂及其制备方法	ZL201510404222.4	2015.07.10-2035.07.09	发明	原始取得
74	四川傲农	制粒喂料机上防蒸汽反冲结构	ZL201520829597.0	2015.10.22-2025.10.21	实用新型	原始取得

序号	申请(专利)人	名称	申请号	权利期限	类型	取得方式
75	四川傲农	饲料制粒机用切刀	ZL201520819756.9	2015.10.21-2025.10.20	实用新型	原始取得
76	四川傲农、漳州傲农、发行人	一种用于饲料制粒的破碎及筛分装置	ZL201720602466.8	2017.05.26-2027.05.25	实用新型	原始取得
77	四川傲农、漳州傲农、发行人	一种预混料输送设备的轴端密封装置	ZL201720767813.2	2017.06.28-2027.06.27	实用新型	原始取得
78	四川傲农、漳州傲农、发行人	一种浓缩料生产线	ZL201720767386.8	2017.06.28-2027.06.27	实用新型	原始取得
79	发行人、广州傲农、天津傲农	一种抗应激防病仔猪饲料及其制备方法	ZL201510066929.9	2015.02.09-2035.02.08	发明	受让
80	北京慧农	一种双层高效混合机	ZL201520886864.8	2015.11.09-2025.11.08	实用新型	原始取得
81	北京慧农	一种用于饲料输送的刮板机	ZL201521065891.5	2015.12.18-2025.12.17	实用新型	原始取得
82	北京慧农	一种自动喂料装置	ZL201521064481.9	2015.12.18-2025.12.17	实用新型	原始取得
83	天津傲农	一种用于粉碎机除尘器的泄爆装置	ZL201620919652.X	2016.08.22-2026.08.21	实用新型	受让
84	天津傲农	一种液体配料混合机	ZL201621010747.6	2016.08.30-2026.08.29	实用新型	受让
85	天津傲农	一种滚筒式连续液体表面喷涂装置	ZL201621008844.1	2016.08.30-2026.08.29	实用新型	受让
86	天津傲农	一种挤压膨化装置	ZL201621010678.9	2016.08.30-2026.08.29	实用新型	受让
87	金华傲农	一种降低母猪应激的饲料添加剂及其制备方法	ZL201510046189.2	2015.01.29-2035.01.28	发明	原始取得
88	金华傲农	一种保健抗病猪饲料添加剂及其制备方法	ZL201510067468.7	2015.02.09-2035.02.08	发明	原始取得
89	金华傲农	一种解除霉菌毒素的饲料添加剂及其制备方法与应用	ZL201510703464.3	2015.10.26-2035.10.25	发明	原始取得
90	金华傲农	一种用于测试饲料含粉率的检测装置	ZL201621468937.2	2016.12.29-2026.12.28	实用新型	原始取得
91	金华傲农	一种饲料制粒装置	ZL201621468141.7	2017.05.26-2027.05.25	实用新型	原始取得
92	金华傲农	一种保质器	ZL201720602474.2	2017.05.26-2027.05.25	实用新型	原始取得
93	金华傲农	一种立式搅拌混合装置	ZL201720601406.4	2017.05.26-2027.05.25	实用新型	原始取得
94	金华傲农	一种用于饲料制粒的冷却及筛选装置	ZL201720601407.9	2017.05.26-2027.05.25	实用新型	原始取得
95	湖南傲农	一种增加断奶仔猪结肠短链脂肪酸的预混剂	ZL201510318186.X	2015.06.11-2035.06.10	发明	原始取得

序号	申请(专利)人	名称	申请号	权利期限	类型	取得方式
96	湖南傲农	一种抗菌肽及其制备方法与应用	ZL201510404878.6	2015.07.10-2035.07.09	发明	原始取得
97	湖南傲农	一种冷却塔下料装置	ZL201620086925.7	2016.01.28-2026.01.27	实用新型	原始取得
98	湖南傲农	一种自动复称器	ZL201620785575.3	2016.07.25-2026.07.24	实用新型	原始取得
99	湖南傲农	一种用于饲料包装线的缝包机	ZL201620783209.4	2016.07.25-2026.07.24	实用新型	原始取得
100	湖南傲农	一种饲料粉碎装置	ZL201620786046.5	2016.07.25-2026.07.24	实用新型	原始取得
101	湖南傲农	一种双轴差速调质器	ZL201620786492.6	2016.07.25-2026.07.24	实用新型	原始取得
102	江西傲新	一种猪呼吸系统保健中药散剂及其制备工艺	ZL201210542262.1	2012.12.14-2032.12.13	发明	原始取得
103	江西傲新, 发行人	一种V型混合装置	ZL201720602459.8	2017.05.26-2027.05.25	实用新型	原始取得
104	江西傲新, 发行人	一种兽药加工用超微粉碎输送装置	ZL201720602468.7	2017.05.26-2027.05.25	实用新型	原始取得
105	傲网信息, 漳州现代农业	一种猪生长性能测定装置	ZL201620977399.3	2016.08.29-2026.08.28	实用新型	原始取得
106	傲网信息, 漳州现代农业	一种饲料投喂量测量装置	ZL201620976951.7	2016.08.29-2026.08.28	实用新型	原始取得
107	傲网信息, 漳州现代农业	一种猪只体重测量装置	ZL201620977082.X	2016.08.29-2026.08.28	实用新型	原始取得
108	甘肃傲农	一种提高母猪奶产量的混合饲料及其制备方法	ZL201310074444.5	2013.03.10-2033.03.09	发明	受让
109	甘肃傲农、漳州傲农、发行人	一种高效饲料除杂永磁筒	ZL201521083447.6	2015.12.23-2025.12.22	实用新型	原始取得
110	甘肃傲农、漳州傲农、发行人	一种用于物料磁选的实用新型永磁滚筒	ZL201521084179.X	2015.12.23-2025.12.22	实用新型	原始取得
111	甘肃傲农、漳州傲农、发行人	一种饲料加工用脉冲布筒除尘器	ZL201521083663.0	2015.12.23-2025.12.22	实用新型	原始取得
112	甘肃傲农、漳州傲农、发行人	一种网带原料筛选装置	ZL201521087389.4	2015.12.23-2025.12.22	实用新型	原始取得
113	甘肃傲农、漳州傲农、发行人	一种饲料生产用振动分级筛	ZL201521087436.5	2015.12.23-2025.12.22	实用新型	原始取得
114	甘肃傲农、漳州傲农、发行人	一种高效型原料双层圆筒初清筛	ZL201521084180.2	2015.12.23-2025.12.22	实用新型	原始取得
115	甘肃傲农、四川傲农、漳州傲农	一种气动喂料装置	ZL201720601353.6	2017.05.26-2027.05.25	实用新型	原始取得
116	甘肃傲农、四川傲农、漳州傲农	一种用于储存物料的筒仓	ZL201720601355.5	2017.05.26-2027.05.25	实用新型	原始取得

序号	申请(专利)人	名称	申请号	权利期限	类型	取得方式
117	甘肃傲农、四川傲农、漳州傲农	一种立式双筒冷却装置	ZL201720601941.X	2017.05.26-2027.05.25	实用新型	原始取得
118	甘肃傲农、四川傲农、漳州傲农	一种立轴式超微粉碎装置	ZL201720601933.5	2017.05.26-2027.05.25	实用新型	原始取得
119	漳州现代农业	一种猪用B超手柄装置	ZL201620034278.5	2016.01.14-2026.01.13	实用新型	原始取得
120	漳州现代农业	一种母猪定量桶	ZL201620976842.5	2016.07.13-2026.07.12	实用新型	原始取得
121	漳州现代农业	一种干湿喂料器	ZL201620976336.6	2016.08.29-2026.08.28	实用新型	原始取得
122	漳州现代农业	一种猪用可调式饮水器	ZL201620976877.9	2016.08.29-2026.08.28	实用新型	原始取得
123	漳州现代农业、傲网信息、发行人	一种高床保育栏	ZL201720968482.9	2017.08.04-2027.08.03	实用新型	原始取得
124	吉安傲农	一种饲料生产用冷却装置	ZL201520891389.3	2015.11.10-2025.11.09	实用新型	原始取得
125	广西柯新源, 发行人, 漳州现代农业, 傲新华富, 乐山傲农康瑞、湖北三匹, 德州傲新	一种畜牧业养殖用喂食槽	ZL201620884834.8	2016.08.16-2026.08.15	实用新型	原始取得
126	广西柯新源, 发行人, 漳州现代农业, 傲新华富, 乐山傲农康瑞、湖北三匹, 德州傲新	一种产房用母猪定位栏	ZL201621030578.2	2016.08.31-2026.08.30	实用新型	原始取得
127	广西柯新源, 发行人, 漳州现代农业, 傲新华富, 乐山傲农康瑞、湖北三匹, 德州傲新	一种猪舍清洁装置	ZL201621028628.3	2016.08.31-2026.08.30	实用新型	原始取得
128	乐山傲农康瑞	一种产床架	ZL201720731980.1	2017.06.22-2027.06.21	实用新型	原始取得
129	乐山傲农康瑞	一种猪舍排污系统	ZL201720732018.X	2017.06.22-2027.06.21	实用新型	原始取得
130	乐山傲农康瑞	一种具有排风系统的猪舍	ZL201720729737.6	2017.06.22-2027.06.21	实用新型	原始取得
131	沧州猪客、漳州现代农业	一种全自动智能恒温仔猪喂奶装置	ZL201720532933.4	2017.05.15-2027.05.14	实用新型	原始取得
132	甘肃傲农	包装袋(高产奶牛精料补充料)	ZL201530156777.2	2015.05.22-2025.05.21	外观设计	原始取得
133	甘肃傲农	包装袋(羔羊精料补充料)	ZL201530156656.8	2015.05.22-2025.05.21	外观设计	原始取得
134	甘肃傲农	包装袋(肉牛育肥期浓缩料)	ZL201530156666.1	2015.05.22-2025.05.21	外观设计	原始取得

序号	申请(专利)人	名称	申请号	权利期限	类型	取得方式
135	甘肃傲农	包装袋(肉牛育肥期浓缩饲料)	ZL201530156780.4	2015.05.22-2025.05.21	外观设计	原始取得
136	甘肃傲农	包装袋(肉牛育肥前期浓缩饲料)	ZL201530413115.9	2015.10.23-2025.10.22	外观设计	原始取得
137	甘肃傲农	包装袋(肉牛育肥前期精料补充料)	ZL201530413341.7	2015.10.23-2025.10.22	外观设计	原始取得
138	甘肃傲农	包装袋(仔猪全价配合饲料2)	ZL201530412989.2	2015.10.23-2025.10.22	外观设计	原始取得
139	甘肃傲农	包装袋(仔猪全价配合饲料1)	ZL201530412990.5	2015.10.23-2025.10.22	外观设计	原始取得
140	甘肃傲农	包装袋(肉羊育肥后期浓缩饲料)	ZL201530412987.3	2015.10.23-2025.10.22	外观设计	原始取得
141	甘肃傲农	包装袋(肉羊育肥前期浓缩饲料)	ZL201530412875.8	2015.10.23-2025.10.22	外观设计	原始取得
142	甘肃傲农	包装袋(乳猪全价配合饲料1)	ZL201630298475.3	2016.07.01-2026.06.30	外观设计	原始取得
143	甘肃傲农	包装袋(乳猪全价配合饲料2)	ZL201630298477.2	2016.07.01-2026.06.30	外观设计	原始取得
144	甘肃傲农	包装袋(肉牛育肥后期浓缩饲料)	ZL201630298481.9	2016.07.01-2026.06.30	外观设计	原始取得
145	甘肃傲农	包装袋(牛肉育肥前期精料补充料)	ZL201630298826.0	2016.07.01-2026.06.30	外观设计	原始取得
146	甘肃傲农	包装袋(牛肉育肥后期精料补充料)	ZL201630298827.5	2016.07.01-2026.06.30	外观设计	原始取得
147	甘肃傲农	包装袋(后备期母猪浓缩饲料)	ZL201630298829.4	2016.07.01-2026.06.30	外观设计	原始取得
148	甘肃傲农	包装袋(羔羊精料补充料3)	ZL201630298831.1	2016.07.01-2026.06.30	外观设计	原始取得
149	甘肃傲农	包装袋(羔羊精料补充料2)	ZL201630298487.6	2016.07.01-2026.06.30	外观设计	原始取得
150	甘肃傲农	包装袋(551乳猪全价配合饲料)	ZL201630299014.8	2016.07.01-2026.06.30	外观设计	原始取得
151	甘肃傲农	包装袋(羔羊精料补充料1)	ZL201630299013.3	2016.07.01-2026.06.30	外观设计	原始取得
152	甘肃傲农	包装袋(仔猪全价配合饲料1)	ZL201730273195.1	2015.10.23-2025.10.22	外观设计	原始取得
153	甘肃傲农	包装袋(肉羊育肥前期浓缩饲料)	ZL201730272328.3	2015.10.23-2025.10.22	外观设计	原始取得
154	甘肃傲农	包装袋(仔猪全价配合饲料2)	ZL201730273193.2	2015.10.23-2025.10.22	外观设计	原始取得
155	甘肃傲农	包装袋(猪用浓缩饲料)	ZL201730272330.0	2017.06.27-2027.06.26	外观设计	原始取得

序号	申请(专利)人	名称	申请号	权利期限	类型	取得方式
156	甘肃傲农	包装袋(肉牛育肥前期精料补充料)	ZL201730272329.8	2015.10.23-2025.10.22	外观设计	原始取得
157	甘肃傲农	包装袋(肉牛育肥前期浓缩饲料)	ZL201730273194.7	2015.10.23-2025.10.22	外观设计	原始取得
158	甘肃傲农	包装袋(乳猪配合饲料)	ZL201730272798.X	2017.06.27-2027.06.26	外观设计	原始取得
159	甘肃傲农	包装袋(羔羊精料补充料)	ZL201730272797.5	2015.05.22-2025.05.21	外观设计	原始取得
160	甘肃傲农	包装袋(乳猪全价配合饲料3)	ZL201730284795.8	2017.06.27-2027.06.26	外观设计	原始取得
161	甘肃傲农	包装袋(肉羊育肥后期浓缩饲料)	ZL201730273191.3	2015.10.23-2025.10.22	外观设计	原始取得
162	甘肃傲农	包装袋(羔羊精料补充料1)	ZL201730272021.3	2016.07.01-2026.06.30	外观设计	原始取得
163	甘肃傲农	包装袋(羔羊精料补充料2)	ZL201730272454.9	2016.07.01-2026.06.30	外观设计	原始取得
164	甘肃傲农	包装袋(肉牛育肥前期浓缩饲料)	ZL201730272817.9	2015.10.23-2025.10.22	外观设计	原始取得
165	甘肃傲农	包装袋(乳猪教槽配合饲料)	ZL201730272816.4	2017.06.27-2027.06.26	外观设计	原始取得
166	甘肃傲农	包装袋(乳猪配合饲料1)	ZL201730272009.2	2017.06.27-2027.06.26	外观设计	原始取得
167	甘肃傲农	包装袋(乳猪配合饲料2)	ZL201730272453.4	2017.06.27-2027.06.26	外观设计	原始取得
168	甘肃傲农	包装袋(乳猪配合饲料3)	ZL201730272813.0	2017.06.27-2027.06.26	外观设计	原始取得
169	甘肃傲农	包装袋(小猪配合饲料)	ZL201730272008.8	2017.06.27-2027.06.26	外观设计	原始取得
170	甘肃傲农	包装袋(中猪全价配合饲料)	ZL201730272440.7	2017.06.27-2027.06.26	外观设计	原始取得
171	甘肃傲农	包装袋(种公猪配合饲料)	ZL201730272811.1	2017.06.27-2027.06.26	外观设计	原始取得
172	甘肃傲农	一种制备各组份均匀猪饲料的生产系统	ZL201720758274.6	2017.06.27-2027.06.26	实用新型	原始取得
173	甘肃傲农	一种具有输料高度调节功能的饲料输料机	ZL201720773110.0	2017.06.29-2027.06.28	实用新型	原始取得
174	甘肃傲农	一种饲料转运车	ZL201720781735.1	2017.06.30-2027.06.29	实用新型	原始取得
175	甘肃傲农	一种饲料输料机	ZL201720773799.7	2017.06.29-2027.06.28	实用新型	原始取得
176	甘肃傲农	一种饲料厂使用的叉车托盘	ZL201720758275.0	2017.06.27-2027.06.26	实用新型	原始取得

序号	申请(专利)人	名称	申请号	权利期限	类型	取得方式
177	甘肃傲农	一种青饲料粉碎机	ZL201720783676.1	2017.06.30- 2027.06.29	实用新型	原始取得
178	甘肃傲农	一种利于饲喂小羊的食槽	ZL201720756704.0	2017.06.27- 2027.06.26	实用新型	原始取得
179	甘肃傲农	一种用于母猪食槽的下料装置	ZL201720756705.5	2017.06.27- 2027.06.26	实用新型	原始取得
180	甘肃傲农	一种动物投料饮水一体式饲喂槽	ZL201720757557.9	2017.06.27- 2027.06.26	实用新型	原始取得
181	甘肃傲农	一种天车式饲料喂料机	ZL201720783654.5	2017.06.30- 2027.06.29	实用新型	原始取得
182	甘肃傲农	一种立体式动物饮水机	ZL201720757587.X	2017.06.27- 2027.06.26	实用新型	原始取得
183	甘肃傲农	一种饲料破碎机	ZL201720764253.5	2017.06.28- 2027.06.27	实用新型	原始取得
184	甘肃傲农	一种饲料输送系统	ZL201720764957.2	2017.06.28- 2027.06.27	实用新型	原始取得
185	甘肃傲农	一种具有除尘功能的地下饲料存储仓	ZL201720765420.8	2017.06.28- 2027.06.27	实用新型	原始取得
186	甘肃傲农	一种饲料运输车辆卸载平台	ZL201720764956.8	2017.06.28- 2027.06.27	实用新型	原始取得
187	漳州傲农、亚太星原、 发行人	一种清除母猪体内自由基的预混剂及应用	ZL201510365817.3	2015.06.29- 2035.06.28	发明	原始取得
188	发行人	包装袋(保育健)	ZL201730593456.8	2017.11.28- 2027.11.27	外观设计	原始取得
189	发行人	包装袋(离乳顺)	ZL201730593729.9	2017.11.28- 2027.11.27	外观设计	原始取得
190	发行人	包装袋(离乳壮)	ZL201730593834.2	2017.11.28- 2027.11.27	外观设计	原始取得
191	广州傲农、发行人、金 华傲农	一种用于怀孕母猪的饲料生产系统	ZL201721241384.1	2017.09.26- 2027.09.25	实用新型	原始取得
192	甘肃傲农	一种家畜口腔探测器	ZL201720757556.4	2017.06.27- 2027.06.26	实用新型	原始取得
193	甘肃傲农	一种吨袋玉米货架	ZL201720757552.6	2017.06.27- 2027.06.26	实用新型	原始取得
194	广西柯新源、乐山傲农 康瑞、南宁傲农育种	一种节能环保型猪舍	ZL201721834175.8	2017.12.25- 2027.12.24	实用新型	原始取得
195	发行人、江西傲新	一种用于防治仔猪黄白痢的药物组合物	ZL201510587947.1	2015.09.16- 2035.09.15	发明	原始取得
196	广州傲农、发行人、漳 州傲农	一种破坏环流层的锤片式粉碎装置	ZL201820075787.1	2018.01.17- 2028.01.16	实用新型	原始取得
197	亚太星原	一种防止料仓结拱的破拱装置	ZL201820630770.8	2018.04.28- 2028.04.27	实用新型	原始取得

序号	申请(专利)人	名称	申请号	权利期限	类型	取得方式
198	亚太星原	一种高效饲料混合机	ZL201820452857.0	2018.04.02-2028.04.01	实用新型	原始取得
199	乐山傲农康瑞	仔猪保温箱	ZL201820514951.4	2018.04.11-2028.04.10	实用新型	原始取得
200	江西傲新, 发行人	一种二维运动混合机转筒	ZL201821070198.0	2018.07.06-2028.07.05	实用新型	原始取得
201	江西傲新, 发行人	一种双运动混合机	ZL201821070200.4	2018.07.06-2028.07.05	实用新型	原始取得
202	江西傲新	一种电磁感应封口装置	ZL201821003143.8	2018.06.27-2028.06.26	实用新型	原始取得
203	江西傲新	一种三维运动混合装置	ZL201821003419.2	2018.06.27-2028.06.26	实用新型	原始取得
204	亚太星原	一种液体喷涂装置	ZL201820256155.5	2018.02.07-2028.02.06	实用新型	原始取得
205	江苏傲农	一种带式喂料装置	ZL201821156446.3	2018.07.20-2028.07.19	实用新型	原始取得
206	亚太星原	一种转鼓式混合机	ZL201821021804.X	2018.06.29-2028.06.28	实用新型	原始取得
207	乐山傲农康瑞	带清洗装置的猪舍	ZL201820513136.6	2018.04.11-2028.04.10	实用新型	原始取得
208	乐山傲农康瑞	猪舍定量送料装置	ZL201820513604.X	2018.04.11-2028.04.10	实用新型	原始取得
209	乐山傲农康瑞	猪舍漏缝地板结构	ZL201820516443.X	2018.04.11-2028.04.10	实用新型	原始取得
210	乐山傲农康瑞	猪舍自动清粪装置	ZL201820513610.5	2018.04.11-2028.04.10	实用新型	原始取得
211	乐山傲农康瑞	猪舍自动食槽	ZL201820514916.2	2018.04.11-2028.04.10	实用新型	原始取得
212	乐山傲农康瑞	猪舍自动饮水槽	ZL201820533607.X	2018.04.11-2028.04.10	实用新型	原始取得
213	乐山傲农康瑞	猪仔保育舍	ZL201820533361.6	2018.04.11-2028.04.10	实用新型	原始取得
214	乐山傲农康瑞	猪仔育肥舍	ZL201820515524.8	2018.04.11-2028.04.10	实用新型	原始取得
215	乐山傲农康瑞	猪舍供暖系统	ZL201820513382.1	2018.04.11-2028.04.10	实用新型	原始取得
216	乐山傲农康瑞	一种料仓	ZL201720732297.X	2017.06.22-2027.06.21	实用新型	原始取得
217	乐山傲农康瑞	一种下料系统	ZL201720732443.9	2017.06.22-2027.06.21	实用新型	原始取得
218	乐山傲农康瑞	一种养殖场用消毒清洗装置	ZL201820430258.9	2018.03.28-2028.03.27	实用新型	原始取得

序号	申请(专利)人	名称	申请号	权利期限	类型	取得方式
219	四川傲农、漳州傲农、广州傲农	一种饲料冷却系统	ZL201821156428.5	2018.07.20-2028.07.19	实用新型	原始取得
220	天津傲农	一种饲料原料投料筛	ZL201820412300.4	2018.03.26-2028.03.25	实用新型	受让
221	天津傲农	一种粉碎粒径可调的饲料原料粉碎机	ZL201820452316.8	2018.04.02-2028.04.01	实用新型	受让
222	发行人、南昌傲农、漳州傲农、广州傲农	一种脂溶性维生素含量的检测方法	ZL201610395721.6	2016.06.06-2036.06.05	发明	原始取得
223	发行人、江西傲新	一种固液两用式发酵装置	ZL201821281620.7	2018.08.09-2028.08.08	实用新型	原始取得
224	亚太星原	一种叶轮喂料器	ZL201821075860.1	2018.07.05-2028.07.04	实用新型	原始取得
225	湖南傲农、南昌傲农、广州傲农	一种饲料粉碎磨辊装置	ZL201821138498.8	2018.07.18-2028.07.17	实用新型	原始取得
226	四川新泽希	一种哺乳期母猪养殖猪舍	ZL201821203835.7	2018.07.27-2028.07.26	实用新型	原始取得
227	四川新泽希	一种猪用饲养装置	ZL201821222663.8	2018.07.31-2028.07.30	实用新型	原始取得
228	四川新泽希	一种电暖仔猪保育床	ZL201821223131.6	2018.07.31-2028.07.30	实用新型	原始取得
229	四川新泽希	一种冬暖夏凉的生猪养殖栏	ZL201821203844.6	2018.07.27-2028.07.26	实用新型	原始取得
230	亚太星原	一种高效颗粒饲料冷却器	ZL201820629592.7	2018.04.28-2028.04.27	实用新型	原始取得
231	广州傲农、漳州傲农、发行人	一种粉碎过程中自动取样过筛的粒度检测装置	ZL201821417886.X	2018.08.31-2028.08.30	实用新型	原始取得
232	广州傲农、漳州傲农、发行人	一种饲料用散料布料装置	ZL201821482076.2	2018.09.11-2028.09.10	实用新型	原始取得
233	江苏傲农、茂名傲新、辽宁傲农	一种用于饲料制粒机的润滑脂添加装置	ZL201821417864.3	2018.08.31-2028.08.30	实用新型	原始取得
234	江苏傲农	一种带有跑偏自动调节功能的提升机装置	ZL201821289221.5	2018.08.10-2028.08.09	实用新型	原始取得
235	华侨大学、发行人	一种制备益生菌微胶囊的装置及其使用方法	ZL201611101501.4	2016.12.05-2036.12.04	发明	原始取得
236	江西傲新	一种西林瓶清洗装置	ZL201821003418.8	2018.06.27-2028.06.26	实用新型	原始取得
237	江苏傲农	一种物料降温装置	ZL201821421141.0	2018.08.31-2028.08.30	实用新型	原始取得
238	发行人、江西傲新	一种含阿莫西林的水溶性增效组合物及其应用	ZL201610549747.1	2016.07.13-2036.07.12	发明	原始取得
239	江苏傲农、发行人、茂名傲新	一种立式锤片粉碎机	ZL201821156443.X	2018.07.20-2028.07.19	实用新型	原始取得

序号	申请(专利)人	名称	申请号	权利期限	类型	取得方式
240	江西傲新、发行人	一种水溶性马波沙星及其制备方法与应用	ZL201710570759.7	2017.07.13-2037.07.12	发明	原始取得
241	广西柯新源	抗大肠杆菌 F4ac 感染的新品系猪的培育方法	ZL201610886518.9	2016.10.11-2036.10.10	发明	原始取得
242	甘肃傲农	一种吨袋玉米投料防砸架	ZL201720758272.7	2017.06.27-2027.06.26	实用新型	原始取得
243	南昌傲农、漳州傲农、茂名傲新、辽宁傲农、发行人	一种玉米膨化机	ZL201821282193.4	2018.08.09-2028.08.08	实用新型	原始取得
244	四川傲农、茂名傲新、辽宁傲农	一种液体防霉剂添加装置	ZL201821417668.6	2018.08.31-2028.08.30	实用新型	原始取得
245	南昌傲农	一种用于饲料制粒机的移动切刀装置	ZL201822141310.1	2018.12.20-2028.12.19	实用新型	原始取得
246	四川新泽希	一种生猪饲养猪舍	ZL201821222312.7	2018.07.31-2028.07.30	实用新型	原始取得
247	傲网信息	一种基于物联网的电子称重系统	ZL201822042758.8	2018.12.06-2028.12.05	实用新型	原始取得
248	亚太星原、漳州傲农、广州傲农	一种小料配料装置	ZL201822045451.3	2018.12.06-2028.12.05	实用新型	原始取得
249	漳州傲农、广州傲农、南昌傲农	一种微型颗粒教槽料生产系统	ZL201821315801.7	2018.08.15-2028.08.14	实用新型	原始取得
250	南昌傲农	一种玉米淀粉糊化度的测定方法	ZL201611250606.6	2016.12.29-2026.12.28	发明	原始取得
251	广州傲农、傲网信息	一种仔猪预混剂及其制备方法和应用	ZL201710538680.6	2017.07.04-2037.07.03	发明	原始取得
252	金华傲农、广州傲农、发行人	一种饲料分级筛选装置	ZL201822149815.2	2018.12.20-2028.12.19	实用新型	原始取得
253	南昌傲农	一种给料装置	ZL201920166312.8	2019.01.30-2029.01.29	实用新型	原始取得
254	南昌傲农	一种破拱式料仓	ZL201920166317.0	2019.01.30-2029.01.29	实用新型	原始取得
255	金华傲农	一种用于饲料投料口的脉冲除尘装置	ZL201822141557.3	2018.12.20-2028.12.19	实用新型	原始取得
256	江苏傲农	一种用于自动托盘库的辅助装置	ZL201920085310.6	2019.01.18-2029.01.17	实用新型	原始取得
257	江苏傲农	一种粉碎机喂料调控装置	ZL201821350377.X	2018.08.21-2028.08.20	实用新型	原始取得
258	江西傲新	一种安瓿灌封用充氮装置	ZL201920170410.9	2019.01.31-2029.01.30	实用新型	原始取得
259	江西傲新	一种药物澄清度检测仪	ZL201920170479.1	2019.01.31-2029.01.30	实用新型	原始取得

序号	申请(专利)人	名称	申请号	权利期限	类型	取得方式
260	厦门嘉烨兴	一种用于养猪的发酵床	ZL201310098989.X	2013.03.26-2033.03.25	发明	原始取得
261	厦门嘉烨兴	一种零排放生态养猪专用垫床及垫床制作方法	ZL201510204939.4	2015.04.27-2035.04.26	发明	原始取得
262	厦门嘉烨兴	一种零排放猪舍	ZL201320104704.4	2013.03.07-2023.03.06	实用新型	原始取得
263	厦门嘉烨兴	一种发酵床猪舍	ZL201420474189.3	2014.08.21-2024.08.20	实用新型	原始取得
264	厦门嘉烨兴	一种零排放生态母猪产床	ZL201520260676.4	2015.04.27-2025.04.26	实用新型	原始取得
265	厦门嘉烨兴	一种猪舍废水的循环利用系统	ZL201520260680.0	2015.04.27-2025.04.26	实用新型	原始取得
266	厦门嘉烨兴	一种发酵床猪舍的温湿度控制系统	ZL201520260730.8	2015.04.27-2025.04.26	实用新型	原始取得
267	厦门嘉烨兴	一种零排放生态养猪专用垫床	ZL201520260705.7	2015.04.27-2025.04.26	实用新型	原始取得
268	厦门嘉烨兴	便捷零排放养猪舍	ZL201520535153.6	2015.07.22-2025.07.21	实用新型	原始取得
269	厦门嘉烨兴	一种生态猪舍	ZL201720187220.9	2017.02.28-2027.02.27	实用新型	原始取得
270	厦门嘉烨兴	一种自动化养猪喂水装置	ZL201720187227.0	2017.02.28-2027.02.27	实用新型	原始取得
271	厦门嘉烨兴	一种猪舍消毒装置	ZL201720186572.2	2017.02.28-2027.02.27	实用新型	原始取得
272	厦门嘉烨兴	一种猪舍喂食槽	ZL201720195209.7	2017.02.28-2027.02.27	实用新型	原始取得
273	金华傲农、傲网信息	一种颗粒饲料及其制备方法	ZL201710655708.4	2017.08.03-2037.08.02	发明	受让
274	湖南傲农	一种粉碎机辅助系统	ZL201920558201.1	2019.04.23-2029.04.22	实用新型	原始取得
275	湖南傲农	一种用于饲料的自动检重筛选装置	ZL201920482371.6	2019.04.10-2029.04.09	实用新型	原始取得
276	广州傲农、金华傲农、漳州傲农	一种布料均匀的物料冷却装置	ZL201822042762.4	2018.12.06-2028.12.05	实用新型	原始取得
277	金华傲农	一种自清理的饲料提升装置	ZL201920420440.0	2019.03.29-2029.03.28	实用新型	原始取得
278	南昌傲农	一种防堵料的配料装置	ZL201920376361.4	2019.03.22-2029.03.21	实用新型	原始取得
279	南昌傲农	一种固体物料离心筛分装置	ZL201920378803.9	2019.03.22-2029.03.21	实用新型	原始取得
280	南昌傲农	一种物料破碎干燥一体装置	ZL201920376565.8	2019.04.23-2029.04.22	实用新型	原始取得

序号	申请(专利)人	名称	申请号	权利期限	类型	取得方式
281	江苏傲农	一种易于控制排料的冷却装置	ZL201920085936.7	2019.01.18-2029.01.17	实用新型	原始取得
282	江西傲新	一种兽药粉碎机	ZL201920170502.7	2019.01.31-2029.01.30	实用新型	原始取得
283	漳州傲农、南昌傲农、发行人	一种微颗粒饲料及其制备方法	ZL201710655710.1	2017.08.03-2037.08.02	发明	原始取得
284	湖南傲农	一种变轴径绞龙输送装置	ZL201920391582.9	2019.03.26-2029.03.25	实用新型	原始取得
285	湖南傲农	一种饲料生产用多级筛分装置	ZL201920392490.2	2019.03.26-2029.03.25	实用新型	原始取得
286	江苏傲农; 茂名傲新; 天津傲农	一种高精度配料绞龙装置	ZL201920103326.5	2019.01.22-2029.01.21	实用新型	原始取得
287	江苏傲农	一种减少颗粒料水分流失的混合系统	ZL201920104437.8	2019.01.22-2029.01.21	实用新型	原始取得
288	江苏傲农	一种排料门自锁式混合装置	ZL201920085937.1	2019.01.18-2029.01.17	实用新型	原始取得
289	江苏傲农	一种物料膨化装置	ZL201920364674.8	2019.03.21-2029.03.20	实用新型	原始取得
290	傲新华富、泰和傲牧、广西柯新源、南宁傲农育种	一种移动式液体饲料饲喂装置	ZL201920419427.3	2019.03.29-2029.03.28	实用新型	原始取得
291	南昌傲农	一种物料除尘装置	ZL201920170472.X	2019.01.31-2029.01.30	实用新型	原始取得
292	南昌傲农	一种振动式喂料设备	ZL201920170480.4	2019.01.31-2029.01.30	实用新型	原始取得
293	漳州现代农业、上杭傲农、泰和傲牧、傲新华富、广西柯新源、湖北三匹	一种养殖场用排风除臭装置	ZLL201920175357.1	2019.01.31-2029.01.30	实用新型	原始取得
294	漳州傲农、江苏傲农、亚太星原	一种用于禽料喷涂的装置	ZL201920420467.X	2019.03.29-2029.03.28	实用新型	原始取得
295	江苏傲农、发行人、天津傲农	一种粉料冷却装置	ZL201920365485.2	2019.03.21-2029.03.20	实用新型	原始取得
296	金华傲农	一种饲料生产用无轴螺旋输送机	ZL201620731158.0	2016.07.12-2026.07.11	实用新型	原始取得
297	亚太星原	一种抗菌肽 BV21	ZL201610077696.7	2016.02.03-2026.02.02	发明	原始取得
298	四川傲农、湖南傲农、广州傲农	一种用于饲料制粒的环模装置	ZL201920558192.6	2019.04.23-2029.04.22	实用新型	原始取得
299	广州傲农	一种避免结拱的饲用喂料装置	ZL201920842871.6	2019.06.05-2029.06.04	实用新型	原始取得

序号	申请(专利)人	名称	申请号	权利期限	类型	取得方式
300	广州傲农	一种料封式螺旋输送装置	ZL201920842226.4	2019.06.05-2029.06.04	实用新型	原始取得
301	亚太星原	一种用于颗粒饲料的清粉器	ZL201920803544.X	2019.05.30-2029.05.29	实用新型	原始取得
302	亚太星原	一种用于饲料的变频节能装置	ZL201920560834.6	2019.04.23-2029.04.22	实用新型	原始取得
303	湖南傲农	一种提高出料效率的饲料粉碎机	ZL201920482372.0	2019.04.10-2029.04.09	实用新型	原始取得
304	湖南傲农	一种提高输送量的送料装置	ZL201920530104.1	2019.04.18-2029.04.17	实用新型	原始取得
305	金华傲农	一种除湿防霉的饲料制粒装置	ZL201920567395.1	2019.04.24-2029.04.23	实用新型	原始取得
306	金华傲农	一种物料打碎装置	ZL201920802445.X	2019.05.30-2029.05.29	实用新型	原始取得
307	漳州现代农业、傲新华富、上杭傲农、南宁傲农育种	一种养殖场用喷雾装置	ZL201920854904.9	2019.06.05-2029.06.04	实用新型	原始取得
308	漳州现代农业、南宁傲农育种、广西柯新源	一种养殖场投料装置	ZL201920539011.5	2019.06.05-2029.06.04	实用新型	原始取得
309	湖南傲农	一种饲料输送装置	ZL201920420455.7	2019.03.29-2029.03.28	实用新型	原始取得
310	金华傲农	一种饲料清粉器	ZL201920803545.4	2019.05.30-2029.05.29	实用新型	原始取得
311	南昌傲农、茂名傲新、天津傲农	一种用于饲料的调质装置	ZL201920170478.7	2019.01.31-2029.01.30	实用新型	原始取得
312	四川傲农、湖南傲农、广州傲农	一种饲料粉碎机出料结构	ZL201920558941.5	2019.04.23-2029.04.22	实用新型	原始取得
313	漳州傲农、金华傲农、北京慧农	一种微生态制剂及其制备方法	ZL201710571579.0	2017.07.13-2037.07.12	发明	原始取得
314	广州傲农、漳州傲农、发行人	一种改善育肥猪肉品质的饲料添加剂及其制备方法与应用	ZL201710041031.5	2017.01.18-2037.01.17	发明	原始取得
315	甘肃傲农	一种饲料搅拌出料设备	ZL201821767037.7	2018.10.30-2028.10.29	实用新型	原始取得
316	甘肃傲农	一种中小型饲料存储仓	ZL201821797525.2	2018.11.01-2028.10.31	实用新型	原始取得
317	甘肃傲农	一种饲养场饲料烘干装置	ZL201821786104.X	2018.10.31-2028.10.30	实用新型	原始取得
318	甘肃傲农	一种具有脉冲除尘功能的饲料加工配料装置	ZL201821779951.3	2018.10.30-2028.10.29	实用新型	原始取得
319	甘肃傲农	一种饲料搅拌设备	ZL201821787508.0	2018.11.01-2028.10.31	实用新型	原始取得

序号	申请(专利)人	名称	申请号	权利期限	类型	取得方式
320	甘肃傲农	一种饲料的粉碎搅拌烘干一体机	ZL201821779955.1	2018.10.30-2028.10.29	实用新型	原始取得
321	福建永益康	一种饲料筛分的多辊饲料粉碎设备	ZL201721159752.8	2017.09.09-2027.09.08	实用新型	原始取得
322	福建永益康	一种饲料生产的分装装置	ZL201721151452.5	2017.09.09-2027.09.08	实用新型	原始取得
323	福建永益康	一种散装饲料原料卸货机	ZL201620391489.4	2016.05.03-2026.05.02	实用新型	原始取得
324	福建永益康	一种饲料精细度高的多辊饲料粉碎设备	ZL201721159897.8	2017.09.09-2027.09.08	实用新型	原始取得
325	福建永益康	一种自动化程度高的饲料分装平台	ZL201721158850.X	2017.09.09-2027.09.08	实用新型	原始取得
326	福建永益康	一种具有除尘功能的饲料分装装置	ZL201721159125.4	2017.09.09-2027.09.08	实用新型	原始取得
327	福建永益康	一种自动化饲料装料平台	ZL201721158834.0	2017.09.09-2027.09.08	实用新型	原始取得
328	福建永益康	一种散装饲料的快速装料设备	ZL201620388812.2	2016.05.03-2026.05.02	实用新型	原始取得
329	福建永益康	一种散料仓的饲料输送装置	ZL201620388065.2	2016.05.03-2026.05.02	实用新型	原始取得
330	福建永益康	一种饲料生产的装料装置	ZL201721151455.9	2017.09.09-2027.09.08	实用新型	原始取得
331	福建永益康	一种高效多辊饲料粉碎设备	ZL201721156273.0	2017.09.09-2027.09.08	实用新型	原始取得
332	福建永益康	一种生产质量高的饲料分装装置	ZL201721158833.6	2017.09.09-2027.09.08	实用新型	原始取得
333	福建永益康	一种散装饲料保质期长的装料设备	ZL201620388595.7	2016.05.03-2026.05.02	实用新型	原始取得
334	福建永益康	一种带有输送装置的散料储仓	ZL201620391445.1	2016.05.03-2026.05.02	实用新型	原始取得
335	福建永益康	一种粉尘少的散装饲料装料设备	ZL201620388087.9	2016.05.03-2026.05.02	实用新型	原始取得
336	常德科雄	一种鳙鱼养殖饲料台	ZL201921152347.2	2019.07.22-2029.07.21	实用新型	原始取得
337	常德科雄	一种水产生物饲料及其制备方法	ZL201310697590.3	2013.12.18-2023.12.17	发明	受让
338	发行人、亚太星原	一种多肽 PR21 及其制备以及在制备母猪饲料中的应用	ZL201610074579.5	2016.02.02-2036.02.01	发明	原始取得
339	发行人, 金华傲农	一种物料自动取样系统及取样方法	ZL2017111035624.7	2017.10.30-2037.10.29	发明	原始取得
340	发行人、南昌傲农、广州傲农	一种饲料膨化机	ZL201920802422.9	2019.05.30-2029.05.29	实用新型	原始取得

序号	申请(专利)人	名称	申请号	权利期限	类型	取得方式
341	广州傲农	一种固液两用式混合装置	ZL201921716819.2	2019.10.14-2029.10.13	实用新型	原始取得
342	广州傲农	一种具有搅拌功能的便携式pH计	ZL201921717804.8	2019.10.14-2029.10.13	实用新型	原始取得
343	广州傲农	一种筒仓颗粒料下料减压装置	ZL201921716804.6	2019.10.14-2029.10.13	实用新型	原始取得
344	江苏傲农、南昌傲农、辽宁傲农、天津傲农	一种饲料自动扦样装置	ZL201921562700.4	2019.09.19-2029.09.18	实用新型	原始取得
345	江西傲新, 发行人	一种长效阿莫西林硫酸黏菌素注射液及其制备方法	ZL201710536704.4	2017.07.04-2037.07.03	发明	原始取得
346	发行人、江西傲新	一种黄柏中小檗碱的提取方法	ZL201910956752.8	2019.10.10-2039.10.10	发明	原始取得
347	南昌傲农	一种链条调节机构	ZL201620734344.X	2016.07.13-2026.07.12	实用新型	原始取得
348	南昌傲农	一种用于润滑设备的自动点油器	ZL201620736634.8	2016.07.13-2026.07.12	实用新型	原始取得
349	江西傲新	兽药检验实验室用多功能支架	ZL201520820432.7	2015.10.22-2025.10.21	实用新型	原始取得
350	江西傲新	一种兽药粉散剂生产用筛粉机	ZL201520954130.9	2015.11.26-2025.11.25	实用新型	原始取得
351	江西傲新	一种安瓿拉丝灌封机	ZL201620194378.4	2016.03.14-2026.03.13	实用新型	原始取得
352	江西傲新	螺杆上料机	ZL201620296851.X	2016.04.11-2026.04.10	实用新型	原始取得
353	江西傲新	一种用于兽药检测试验的抽滤缓冲装置	ZL201620520230.5	2016.05.31-2026.05.30	实用新型	原始取得
354	江西傲新	一种生产用二维混合装置	ZL201620836843.X	2018.08.4-2026.08.3	实用新型	原始取得
355	亚太星原	一种用于饲料输送的带式输送机	ZL201620738788.0	2016.07.13-2026.07.12	实用新型	原始取得
356	亚太星原	一种猪饲料生产用缝包机断线报警装置	ZL201620736049.8	2016.07.13-2026.07.12	实用新型	原始取得
357	亚太星原	一种用于饲料生产的制粒机	ZL201620733972.6	2016.07.12-2026.07.11	实用新型	原始取得
358	亚太星原	一种猪饲料生产用高效节能冷却装置	ZL201620736394.1	2016.07.13-2026.07.12	实用新型	原始取得
359	亚太星原	一种秤式液体添加系统	ZL201620736980.6	2016.07.13-2026.07.12	实用新型	原始取得
360	亚太星原	一种冷却器的制造方法	ZL201611057238.3	2016.11.26-2036.11.25	发明	受让
361	亚太星原	一种多功能自动化制袋一体机	ZL201610575520.4	2016.07.21-2036.07.20	发明	受让

序号	申请(专利)人	名称	申请号	权利期限	类型	取得方式
362	亚太星原	旋转骨架	ZL201410812634.7	2014.12.24-2034.12.23	发明	受让
363	亚太星原	一种工程机械发动机支撑装置	ZL201410733493.X	2014.12.07-2034.12.06	发明	受让
364	江西傲新、发行人	一种兽用复方开胃健脾药物组合物及其制备方法	ZL201710570249.X	2017.07.13-2037.07.12	发明	原始取得
365	亚太星原	一种用于饲料的二级干燥设备	ZL201810472819.6	2018.05.07-2038.05.06	发明	受让
366	亚太星原	一种饲料加工用快速破碎装置	ZL201920710884.4	2019.05.17-2029.05.16	实用新型	原始取得
367	发行人、广州傲农	一种提高哺乳母猪生产性能的饲料添加剂及其制备方法与应用	ZL201710451894.X	2017.06.15-2037.06.14	发明	受让
368	发行人、金华傲农、漳州傲农	一种饲用复合多微功能菌剂及其应用	ZL201810005608.1	2018.01.03-2038.01.02	发明	原始取得
369	发行人、天津傲农、合肥傲农、茂名傲新	一种物料自动化装载平台及装载办法	ZL201910465334.9	2019.05.30-2039.05.29	发明	受让
370	亚太星原、发行人、广州傲农	一种猪源乳酸芽孢杆菌、微生物生态制剂及制备方法与应用	ZL2017111312542.2	2017.12.08-2037.12.07	发明	原始取得
371	辽宁傲农、天津傲农、茂名傲新、发行人	一种抗菌肽 BV21 及其用途	ZL201610076621.7	2016.02.03-2036.02.02	发明	受让
372	发行人、广州傲农、金华傲农	一种猪用饲料添加剂及其制备方法与应用	ZL2017111013760.6	2017.10.25-2037.10.24	发明	受让
373	泰和傲牧、广西柯新源、漳州现代农业	多功能型公猪查情车	ZL201922297674.3	2019.12.19-2029.12.18	实用新型	原始取得

### 附表 3：软件著作权

截至 2020 年 9 月 30 日，公司及各子公司向国家版权局登记的计算机软件著作权情况如下：

序号	著作权人	软件名称	登记证书编号	登记号	取得方式	权利期限
1	北京慧农	慧农饲料生产液体添加工艺自动控制软件 V1.0	软著登字第 1102352 号	2015SR215266	原始取得	2014.12.20-2064.12.31
2	北京慧农	慧农原料粉碎工艺自动控制软件 V1.0	软著登字第 1102392 号	2015SR215306	原始取得	2014.12.16-2064.12.31
3	北京慧农	慧农饲料生产原料投料工艺自动控制软件 V1.0	软著登字第 1126753 号	2015SR239667	原始取得	2014.12.1-2064.12.31
4	北京慧农	慧农饲料加工自动配料控制软件 V1.0	软著登字第 1204726 号	2016SR026109	原始取得	2014.12.05-2064.12.31
5	北京慧农	慧农饲料定量称重自动控制软件 V1.0	软著登字第 3020262 号	2018SR691167	原始取得	2017.07.20-2067.12.31
6	北京慧农	慧农饲料加工混合自动控制软件 V1.0	软著登字第 3021373 号	2018SR692278	原始取得	2017.06.16-2067.12.31
7	北京慧农	慧农饲料微量元素添加自动控制软件 V1.0	软著登字第 3021376 号	2018SR692281	原始取得	2017.05.12-2067.12.31
8	北京慧农	慧农饲料制粒自动控制软件 V1.0	软著登字第 3020252 号	2018SR691157	原始取得	2017.11.17-2067.12.31
9	北京慧农	慧农饲料贮藏环境温度自动控制软件 V1.0	软著登字第 3019768 号	2018SR690673	原始取得	2017.08.10-2067.12.31
10	北京慧农	慧农预混料自动混合控制软件 V1.0	软著登字第 3020736 号	2018SR691641	原始取得	2017.09.07-2067.12.31
11	广州傲农	广州傲农饲料成品冷却工艺自动控制软件 V1.0	软著登字第 0857027 号	2014SR187791	原始取得	2013.10.25-2063.12.31
12	广州傲农	广州傲农饲料加工自动配料控制软件 V1.0	软著登字第 0856596 号	2014SR187360	原始取得	2012.08.11-2062.12.31
13	广州傲农	广州傲农饲料生产液体添加工艺自动控制软件 V1.0	软著登字第 0856497 号	2014SR187261	原始取得	2013.09.09-2063.12.31
14	广州傲农	广州傲农饲料生产原料投料工艺自动控制软件 V1.0	软著登字第 0858905 号	2014SR189669	原始取得	2013.06.15-2063.12.31
15	广州傲农	广州傲农微量元素添加自动控制软件 V1.0	软著登字第 0856614 号	2014SR187378	原始取得	2013.06.20-2063.12.31
16	广州傲农	广州傲农原料粉碎工艺自动控制软件 V1.0	软著登字第 0857476 号	2014SR188240	原始取得	2012.09.22-2062.12.31
17	广州傲农	傲农加工原料贮藏环境温度控制软件 V1.0	软著登字第 2313789 号	2017SR728505	原始取得	2017.02.21-2067.12.31

序号	著作权人	软件名称	登记证书编号	登记号	取得方式	权利期限
18	广州傲农	傲农饲料加工精准配料混合控制软件 V1.0	软著登字第2314327号	2017SR729043	原始取得	2017.06.25-2067.12.31
19	广州傲农	傲农饲料加工料流自动控制软件 V1.0	软著登字第2315718号	2017SR730434	原始取得	2017.08.20-2067.12.31
20	广州傲农	傲农饲料蒸汽调质自动控制软件 V1.0	软著登字第2315395号	2017SR730111	原始取得	2017.10.10-2067.12.31
21	广州傲农	傲农物料干燥工艺自动控制软件 V1.0	软著登字第2313714号	2017SR728430	原始取得	2017.03.12-2067.12.31
22	广州傲农	傲农物料膨胀自动控制软件 V1.0	软著登字第2313783号	2017SR728499	原始取得	2017.09.28-2067.12.31
23	金华傲农	金华傲农散料筒仓温度自动控制软件 V1.0	软著登字第1038431号	2015SR151345	原始取得	2015.01.20-2065.12.31
24	金华傲农	金华傲农饲料成品冷却风机风量自动调节控制软件 V1.0	软著登字第1038760号	2015SR151674	原始取得	2015.04.01-2065.12.31
25	金华傲农	金华傲农饲料成品水份在线检测自动控制软件 V1.0	软著登字第1038441号	2015SR151355	原始取得	2015.03.01-2065.12.31
26	金华傲农	金华傲农饲料加工制粒工艺自动控制软件 V1.0	软著登字第1038430号	2015SR151344	原始取得	2015.02.05-2065.12.31
27	金华傲农	金华傲农饲料散装原料检测自动取样控制软件 V1.0	软著登字第1037713号	2015SR150627	原始取得	2015.01.15-2065.12.31
28	金华傲农	金华傲农饲料生产蒸汽调质工艺自动控制软件 V1.0	软著登字第1037719号	2015SR150633	原始取得	2015.02.05-2065.12.31
29	亚太星原	亚太星原原料自动粉碎优化控制软件 V1.0	软著登字第1245795号	2016SR067178	原始取得	2015.04.03-2065.12.31
30	亚太星原	亚太星原蒸汽调质工艺自动控制软件 V1.0	软著登字第1245793号	2016SR067176	原始取得	2014.11.01-2064.12.31
31	亚太星原	亚太星原饲料加工精准配料混合控制软件 V1.0	软著登字第1245776号	2016SR067159	原始取得	2014.12.05-2064.12.31
32	亚太星原	亚太星原饲料生产自动制粒工艺优化控制软件 V1.0	软著登字第1245658号	2016SR067041	原始取得	2015.03.03-2065.12.31
33	亚太星原	亚太星原生产液体添加自动控制软件 V1.0	软著登字第1245629号	2016SR067012	原始取得	2015.01.15-2065.12.31
34	亚太星原	亚太星原饲料成品冷却温控软件 V1.0	软著登字第1245260号	2016SR066643	原始取得	2014.12.20-2064.12.31
35	亚太星原	亚太星原饲料成品水份在线检测自动控制软件 V1.0	软著登字第2887241号	2018SR558146	原始取得	2017.12.08-2067.12.31
36	亚太星原	亚太星原饲料干燥工艺自动控制软件 V1.0	软著登字第2888515号	2018SR559420	原始取得	2017.09.01-2067.12.31

序号	著作权人	软件名称	登记证书编号	登记号	取得方式	权利期限
37	亚太星原	亚太星原饲料加工微量液体添加控制软件 V1.0	软著登字第2888528号	2018SR559433	原始取得	2017.10.20-2067.12.31
38	亚太星原	亚太星原物料微粉碎工艺控制软件 V1.0	软著登字第2888571号	2018SR559476	原始取得	2017.07.21-2067.12.31
39	亚太星原	亚太星原原料检测自动取样控制软件 V1.0	软著登字第2888561号	2018SR559466	原始取得	2017.11.17-2067.12.31
40	傲网信息	OK 搜猪平台 IOS 版 1.0	软著登字第1299182号	2016SR120565	原始取得	2015.08.01-2065.12.31
41	傲网信息	核心育种管理系统 2.0	软著登字第1299165号	2016SR120548	原始取得	2015.10.01-2065.12.31
42	傲网信息	猪场信息管理平台 IOS 版 2.0	软著登字第1299163号	2016SR120546	原始取得	2015.07.01-2065.12.31
43	傲网信息	猪场信息管理平台 PC 版 2.0	软著登字第1303054号	2016SR124437	原始取得	2015.06.30-2065.12.31
44	傲网信息	猪场信息管理平台安卓版 2.0	软著登字第1299167号	2016SR120550	原始取得	2016.02.03-2066.12.31
45	傲网信息	OK 搜猪平台安卓版 1.0	软著登字第1356604号	2016SR177987	原始取得	2015.08.01-2065.12.31
46	傲网信息	傲网 ERP 移动端管理软件 (IOS 版) V1.0	软著登字第3528116号	2019SR0107359	原始取得	2017.07.27-2067.12.31
47	傲网信息	傲网 ERP 移动端管理软件 (安卓版) V1.0	软著登字第3527894号	2019SR0107137	原始取得	2018.06.29-2068.12.31
48	傲网信息	客户管理系统 V1.0	软著登字第3525547号	2019SR0104790	原始取得	2018.09.28-2068.12.31
49	傲网信息	猪场二维码跟踪溯源系统 V1.0	软著登字第3524470号	2019SR0103713	原始取得	2018.10.31-2068.12.31
50	傲网信息	猪场饲喂量信息管理系统 V1.0	软著登字第3525597号	2019SR0104840	原始取得	2018.09.28-2068.12.31
51	湖南傲农	傲农饲料加工混合自动控制软件 V1.0	软著登字第1300228号	2016SR121611	原始取得	2015.03.13-2065.12.31
52	湖南傲农	傲农饲料生产动态质量监控系统 V1.0	软著登字第1300243号	2016SR121626	原始取得	2016.02.01-2066.12.31
53	湖南傲农	傲农饲料生产跟踪管理条码系统 V1.0	软著登字第1300081号	2016SR121464	原始取得	2016.03.15-2066.12.31
54	湖南傲农	傲农饲料生产投料工艺自动控制软件 V1.0	软著登字第1299439号	2016SR120822	原始取得	2015.07.05-2065.12.31
55	湖南傲农	傲农饲料原料贮藏环境温控软件 V1.0	软著登字第1303031号	2016SR124414	原始取得	2015.05.20-2065.12.31
56	湖南傲农	傲农微量元素添加精准控制软件 V1.0	软著登字第1299572号	2016SR120955	原始取得	2015.04.13-2065.12.31

序号	著作权人	软件名称	登记证书编号	登记号	取得方式	权利期限
57	发行人、傲网信息	基于手持设备的营销系统软件 iOS 版[简称：营销系统]V1.0	软著登字第 1702578 号	2017SR117294	原始取得	2017.01.06-2067.12.31
58	发行人、傲网信息	基于手持设备的猪场智能导览系统 iOS 版[简称：猪场智能导览]V1.0	软著登字第 1706271 号	2017SR120987	原始取得	2017.01.06-2067.12.31
59	发行人、傲网信息	智能分栏与数据采集集成系统软件[简称：智能分栏与数据采集]V1.0	软著登字第 1705795 号	2017SR120511	原始取得	2016.12.27-2066.12.31
60	发行人、傲网信息	智能化养猪平台应用系统软件[简称：智能化养猪平台]V1.0	软著登字第 1726194 号	2017SR140910	原始取得	2017.01.04-2067.12.31
61	发行人、傲网信息	猪配种数据挖掘系统软件[简称：配种数据挖掘]V1.0	软著登字第 1728636 号	2017SR143352	原始取得	2017.01.10-2067.12.31
62	傲网信息	傲网 ERP 管理平台软件[简称：ERP 管理]V1.0	软著登字第 1704357 号	2017SR119073	原始取得	2016.09.20-2066.12.31
63	傲网信息	傲网基于手持设备的营销系统安卓版软件[简称：营销系统]V1.0	软著登字第 1722076 号	2017SR136792	原始取得	2017.01.06-2067.12.31
64	傲网信息	傲网基于手持设备的猪场智能导览系统安卓版软件[简称：猪场智能导览]V1.0	软著登字第 1724596 号	2017SR139312	原始取得	2017.01.06-2067.12.31
65	傲网信息	傲网实时数据存储管理系统软件[简称：实时数据存储]V1.0	软著登字第 1722079 号	2017SR136795	原始取得	2016.12.29-2066.12.31
66	傲网信息	傲网猪病诊断系统软件[简称：傲网猪病诊断系统]V1.0	软著登字第 1704305 号	2017SR119021	原始取得	2016.12.19-2066.12.31
67	傲网信息	傲网猪场称重采集系统软件[简称：称重采集]V1.0	软著登字第 1722803 号	2017SR137519	原始取得	2016.08.29-2066.12.31
68	傲网信息	傲网猪场环境采集系统软件[简称：环境采集]V1.0	软著登字第 1704319 号	2017SR119035	原始取得	2016.08.29-2066.12.31
69	南昌傲农	南昌傲农生产物料自动添加控制软件 V1.0	软著登字第 1661898 号	2017SR076614	原始取得	2015.09.10-2065.12.31
70	南昌傲农	南昌傲农饲料加工料流自动控制软件 V1.0	软著登字第 1661903 号	2017SR076619	原始取得	2016.04.13-2066.12.31
71	南昌傲农	南昌傲农饲料原料保质温度控制软件 V1.0	软著登字第 1661912 号	2017SR076628	原始取得	2016.05.08-2066.12.31
72	南昌傲农	南昌傲农物料干燥工艺自动控制软件 V1.0	软著登字第 1662017 号	2017SR076733	原始取得	2016.06.15-2066.12.31

序号	著作权人	软件名称	登记证书编号	登记号	取得方式	权利期限
73	南昌傲农	南昌傲农物料微粉碎工艺优化控制软件 V1.0	软著登字第1661916号	2017SR076632	原始取得	2016.11.20-2066.12.31
74	南昌傲农	南昌傲农液体原料喷涂自动控制软件 V1.0	软著登字第1661907号	2017SR076623	原始取得	2016.07.20-2066.12.31
75	江西傲新	傲新超纯水制备自动控制软件 V1.0	软著登字第1965716号	2017SR380432	原始取得	2015.04.15-2065.12.31
76	江西傲新	傲新兽药自动称重配料控制软件 V1.0	软著登字第1965723号	2017SR380439	原始取得	2016.01.05-2066.12.31
77	江西傲新	傲新兽药自动定量罐装控制软件 V1.0	软著登字第1965728号	2017SR380444	原始取得	2016.02.01-2066.12.31
78	江西傲新	傲新兽药自动分装控制软件 V1.0	软著登字第1965819号	2017SR380535	原始取得	2016.03.01-2066.12.31
79	江西傲新	傲新兽药自动混合控制软件 V1.0	软著登字第1965822号	2017SR380538	原始取得	2016.02.11-2066.12.31
80	江西傲新	傲新兽药生产二维码追溯信息自动采集系统 V1.0	软著登字第1965825号	2017SR380541	原始取得	2015.12.01-2066.12.31
81	江苏傲农	傲农饲料原料粉碎工艺自动控制软件 V1.0	软著登字第3650417	2019SR0229660	原始取得	2018.07.27-2068.12.31
82	江苏傲农	傲农饲料生产干燥监测管理系统 V1.0	软著登字第3648609	2019SR0227852	原始取得	2018.10.31-2068.12.31
83	江苏傲农	傲农饲料生产蒸汽调质工艺自动控制软件 V1.0	软著登字第3649332	2019SR0228575	原始取得	2018.11.29-2068.12.31
84	江苏傲农	傲农饲料原料储存温度监控管理系统 V1.0	软著登字第3649204	2019SR0228447	原始取得	2018.12.31-2068.12.31
85	江苏傲农	傲农饲料生产料流自动化控制软件 V1.0	软著登字第3651712	2019SR0230955	原始取得	2018.09.27-2068.12.31
86	江苏傲农	傲农饲料加工自动配料控制软件 V1.0	软著登字第3648738	2019SR0227891	原始取得	2018.04.27-2068.12.31
87	傲网信息	傲网物联网电子秤管理系统（安卓版）V1.0	软著登字第3885258号	2019SR0464501	原始取得	2018.10.12-2068.12.31
88	傲网信息	傲网物联网电子秤管理系统（ios版）V1.0	软著登字第3880311号	2019SR0459554	原始取得	2018.10.26-2068.12.31
89	傲网信息	傲网物联网电子秤管理系统（PC版）V1.0	软著登字第3885155号	2019SR0464398	原始取得	2018.12.07-2068.12.31
90	傲网信息	傲网物联网电子秤安卓大屏版系统 V1.0	软著登字第3883780	2019SR0463023	原始取得	2018.11.16-2068.12.31
91	傲网信息	配方管理系统(PC版)V1.0	软著登字第4079501	2019SR0658744	原始取得	2019.03.08-2069.12.31
92	傲网信息	傲网代养养户成本管理系统 V1.0	软著登字第4078918	2019SR0658161	原始取得	2019.03.11-2069.12.31
93	傲网信息	傲网代养养户档案管理系统 V1.0	软著登字第4072643	2019SR0651886	原始取得	2019.05.01-2069.12.31
94	傲网信息	傲网代养养户生产管理系统 V1.0	软著登字第4078939	2019SR0658182	原始取得	2019.02.01-2069.12.31

序号	著作权人	软件名称	登记证书编号	登记号	取得方式	权利期限
95	傲网信息	傲网代养养户物资管理系统 V1.0	软著登字第4077666	2019SR0656909	原始取得	2019.02.15-2069.12.31
96	傲网信息	傲网客户管理系统 (ios 版) V1.0	软著登字第4076514 号	2019SR0655757	原始取得	2019.05.02-2069.12.31
97	傲网信息	傲网客户管理系统 (安卓版) V1.0	软著登字第4078949 号	2019SR0658192	原始取得	2019.04.11-2069.12.31
98	傲网信息	傲网电子发票报销系统 (ios 版) V1.0	软著登字第4078953 号	2019SR0658196	原始取得	2019.04.05-2069.12.31
99	傲网信息	傲网电子发票报销系统 (安卓版) V1.0	软著登字第4077972	2019SR0657215	原始取得	2019.04.01-2068.12.31
100	傲网信息	傲网电子发票报销系统 (PC 版) V1.0	软著登字第4077994	2019SR0657237	原始取得	2019.03.04-2069.12.31
101	傲网信息	傲网资金支付平台 V1.0	软著登字第4077623	2019SR0656866	原始取得	2019.05.01-2069.12.31
102	傲网信息	傲网猪业代养系统 (ios 版) V1.0	软著登字第4071979	2019SR0651222	原始取得	2019.04.04-2069.12.31
103	傲网信息	傲网猪业代养系统 (安卓版) V1.0	软著登字第4073209	2019SR0652452	原始取得	2019.03.08-2069.12.31
104	傲网信息	傲网屠宰信息管理系统 V1.0	软著登字第4073501	2019SR0652744	原始取得	2018.11.16-2068.12.31
105	傲网信息	傲网禽业信息管理系统 (PC 版) V1.0	软著登字第4072274	2019SR0651517	原始取得	2019.05.01-2069.12.31
106	傲网信息	傲网智能仓库管理系统 V1.0	软著登字第4606415	2019SR1185658	原始取得	2019.11.21-2069.12.31
107	傲网信息	傲网在线电子商城软件 V1.0	软著登字第5233421	2020SR0354725	原始取得	2020.4.21-2030.12.31