

福建龙岩闽雄生物科技股份有限公司

MINXIONG BIOTECHNOLOGY CO., LTD.



# 公开转让说明书



主办券商

**CMS**  **招商证券**

二〇一六年七月

## 声明

本公司及全体董事、监事、高级管理人员承诺公开转让说明书不存在虚假记载、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。

本公司负责人和主管会计工作的负责人、会计机构负责人保证公开转让说明书中财务会计资料真实、完整。

全国中小企业股份转让系统有限责任公司（以下简称“全国股份转让系统公司”）对本公司股票公开转让所作的任何决定或意见，均不表明其对本公司股票的价值或投资者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，本公司经营与收益的变化，由本公司自行负责，由此变化引致的投资风险，由投资者自行承担。

# 目录

<b>声明</b> .....	<b>1</b>
<b>重大事项提示</b> .....	<b>4</b>
<b>第一节 基本情况</b> .....	<b>10</b>
一、公司概况 .....	10
二、股份挂牌情况、限售安排及锁定情况 .....	11
三、公司股权结构和股东情况 .....	14
四、公司组织结构 .....	20
五、公司股本形成及变化情况和重大资产重组情况 .....	21
六、控股、参股子公司及分公司情况 .....	30
七、董事、监事、高级管理人员基本情况 .....	32
八、最近两年的主要会计数据和财务指标简表 .....	35
九、本次挂牌的有关机构情况 .....	36
<b>第二节 公司业务</b> .....	<b>40</b>
一、公司主营业务和产品 .....	40
二、与经营有关的主要业务流程 .....	43
三、业务相关的关键资源要素 .....	57
四、公司业务经营情况 .....	76
五、公司商业模式 .....	88
六、公司所处行业情况 .....	92
<b>第三节 公司治理</b> .....	<b>123</b>
一、报告期内股东大会、董事会、监事会的建立健全及运行情况 .....	123
二、公司董事会对公司治理机制执行情况的评估 .....	123
三、报告期内公司存在的违法违规及受处罚的情况 .....	124
四、公司独立性 .....	125
五、同业竞争情况 .....	126
六、报告期内公司资金被控股股东、实际控制人及其控制的其他企业占用，或者为控股股东、实际控制人及其控制的其他企业提供担保的情况 .....	129
七、公司对外担保、重大投资、委托理财、关联方交易情况 .....	130
八、关于公司董事、监事、高级管理人员相关情况的说明 .....	131
九、近两年董事、监事、高级管理人员的变动情况及其原因 .....	134
<b>第四节 公司财务会计信息</b> .....	<b>136</b>
一、近两年财务会计报告的审计意见 .....	136

二、财务报表编制基础、合并报表编制基础的方法及说明 .....	151
三、主要会计政策、会计估计及其变更情况 .....	152
四、报告期内利润形成的有关情况 .....	172
五、期末主要资产情况 .....	183
六、期末主要负债情况 .....	199
七、期末所有者权益情况 .....	206
八、关联方、关联方关系及关联方往来、关联方交易 .....	206
九、期后事项、或有事项及其他重要事项 .....	212
十、资产评估情况 .....	212
十一、股利分配政策和近两年的分配情况 .....	213
十二、控股子公司或纳入合并报表的其他企业的基本情况 .....	213
十三、管理层对公司近两年的财务状况、经营成果和现金流量分析 .....	215
十四、风险与对策 .....	218
<b>第五节 有关声明 .....</b>	<b>223</b>
一、申请挂牌公司全体董事、监事和高级管理人员声明 .....	223
二、主办券商声明 .....	224
三、律师事务所声明 .....	226
四、审计机构声明 .....	227
五、评估机构声明 .....	228
<b>第六节 附件 .....</b>	<b>229</b>
一、主办券商推荐报告 .....	229
二、财务报表及审计报告 .....	229
三、法律意见书 .....	229
四、公司章程 .....	229
五、全国股份转让系统公司同意挂牌的审查意见 .....	229
六、其他与公开转让有关的重要文件 .....	229

## 重大事项提示

公司在生产经营过程中，由于自身及所处行业的特点，提醒投资者应对公司可能出现的以下风险予以充分的关注：

### 一、行业周期性风险

在市场供求规律的作用下，生猪价格呈现周期性波动特征，约 3-4 年为一个波动周期；生产与消费的季节性使生猪价格在一年中拥有规律的季节性特征；自然灾害、疫病等不确定因素使生猪价格在波动幅度和持续时间上出现非常规性波动。这些因素均导致生猪价格存在较大的波动性。生猪价格的波动将直接影响公司生猪养殖毛利率，最终引起公司利润的波动。

生猪价格的周期性波动将对生猪养殖规模产生影响，进而引起上游饲料行业的整体市场需求波动，市场需求的周期性波动将对公司的饲料销售价格及收入规模产生影响，因此公司饲料业务亦存在一定的周期性波动风险。

### 二、原材料供应的风险

公司主要产品单一饲料（植物蛋白发酵饲料）和配合饲料（生物肽全价配合饲料）所需原材料主要是玉米、豆粕、大麦、高粱等。其中大麦、高粱目前主要从国外进口，若国外市场发生变化，将影响原料供应和原材料价格，对公司经济效益产生直接影响；玉米、豆粕等主要从国内采购，其市场价格的波动，也同样直接影响公司盈利水平。公司玉米、豆粕、大麦等原材料占公司营业成本比重较大，原材料价格的波动将直接影响公司生产成本、毛利率，进而对公司营业利润产生影响。公司存在着原材料供应风险。

### 三、现金结算风险

公司有部分饲料销售系面向个体养殖户直接销售，部分个体养殖户自带现金上门购买饲料；子公司生猪养殖基地大多远离城区、相对偏远，附近银行网点较少，且生猪销售经常在夜间非银行对公业务时段进行，致使公司饲料、生猪销售

业务存在现金结算的情况。2014 年度与 2015 年度公司现金收款结算额占当期销售收入的比例分别为 75.73%、56.51%。公司为降低采购成本，存在向玉米、小麦个体经销商就近收购原材料的情况，由于部分个体经销商现金交易偏好、交易地点银行转账不便等原因，上述采购交易通常以现金结算，2014 年度与 2015 年度公司现金采购结算额占当期采购总额的比例分别为 20.94%、13.34%。如相关内控制度不能有效执行，则公司现金资产的安全性及会计核算的准确性均将存在风险。

#### 四、税收政策风险

根据《中华人民共和国增值税暂行条例》、《财政部、国家税务总局关于饲料产品免征增值税问题的通知》（财税〔2001〕121 号）等有关税收法规，公司饲料及生猪销售收入享受免交增值税优惠；根据《中华人民共和国企业所得税法实施条例》的有关规定，公司销售生猪所得免交企业所得税。公司于 2015 年 9 月 21 日复审取得《高新技术企业证书》，有效期 3 年，享受国家关于高新技术企业的相关优惠政策，企业所得税减按 15% 征收。若上述税收优惠政策发生不利变化，将对公司的盈利能力产生不利影响。

#### 五、疫病风险

动物疫病是畜牧行业发展中面临的主要风险。生猪养殖过程中发生的疫病主要有蓝耳病、猪流行性腹泻、猪伪狂犬病等。生猪疫病的发生将直接导致生猪产量的降低，并且影响消费者心理，导致市场总体需求萎缩，对生猪销售产生不利影响。

#### 六、养殖用地主要来自租赁的风险

生猪养殖需要使用大量土地。目前公司自有猪场养殖用地主要系租赁的农村土地，大多数土地产权明确、不存在纠纷；公司已经根据《中华人民共和国农村土地承包法》、《农村土地承包经营权流转管理办法》等规定，为大部分养殖场地办理了土地流转备案手续，尚有部分养殖场地流转备案手续正在办理中，公司正在积极的为该部分租赁猪场办理土地承包经营权流转备案手续，以保障公司能够

合法使用该等土地；但随着地区经济发展以及周边土地用途的改变，仍存在出租方违约的风险。一旦出租方违约，将会对公司的生产经营造成不利影响。

子公司长汀富源的猪场建设用地系无完整合法用地手续，根据长汀富源设立时汀县人民政府于1998年8月10日出具的专题会议纪要，因该土地产权不明，决定“产权搁置，待后搞清；目前同意由县政府无偿安排给县畜牧水产局用于建设县猪场，一定20年不变”。因该决议关于土地使用权产权不清晰，流转手续不齐全，长汀富源在该土地上建设该养殖场存在瑕疵。

## 七、对外担保事项

目前，公司还存在对龙岩市敏雄饲料有限公司提供授信担保，在该授信协议下存在存单质押借款660万元，风险敞口60万元。2016年4月，敏雄饲料向公司交付60万元作为保证金，公司实际承担的风险敞口为零。

## 八、短期偿债能力的风险

报告期内，2015年末和2014年末公司流动比率分别为0.64和0.63、速动比率分别为0.40和0.40。主要是因为短期借款金额较大，使得公司流动负债金额较大，导致公司流动比率和速动比率处于较低水平，如果后续短期借款到期后得不到银行资金的支持，公司将面临一定的偿债压力，会对公司的持续经营会造成一定的影响。

## 释义

除非本公开转让说明书另有所指，下列简称具有如下含义：

闽雄生物、公司、母公司、本公司、股份公司	指	福建龙岩闽雄生物科技股份有限公司
闽雄生物有限、有限公司	指	福建龙岩闽雄生物科技有限公司
上杭玉溪	指	上杭闽雄玉溪养殖有限公司
长汀富源	指	长汀县富源瘦肉型种猪场有限公司
石城合丰、江西合丰	指	石城县合丰生态农业有限公司
闽祺投资	指	龙岩闽祺股权投资中心（有限合伙）
本说明书、本转让说明书	指	福建龙岩闽雄生物科技股份有限公司公开转让说明书
报告期	指	2014 年度、2015 年度
三会	指	股东大会、董事会和监事会
股东大会	指	福建龙岩闽雄生物科技股份有限公司股东大会
股东会	指	福建龙岩闽雄生物科技有限公司股东会
董事会	指	福建龙岩闽雄生物科技股份有限公司董事会
监事会	指	福建龙岩闽雄生物科技股份有限公司监事会
三会规则	指	《董事会议事规则》、《监事会议事规则》和《股东大会议事规则》
高级管理人员	指	公司总经理、董事会秘书、财务负责人
管理层	指	对公司决策、经营、管理负有领导职责的人员，包括董事、监事、高级管理人员等
公司章程、章程	指	最近一次被公司股东大会批准的福建龙岩闽雄生物科技股份有限公司章程
股份转让系统	指	全国中小企业股份转让系统
全国股份转让系统公司	指	全国中小企业股份转让系统有限责任公司

主办券商、招商证券	指	招商证券股份有限公司
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》（2013年修订）
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》（2005年修订）
《管理办法》	指	《非上市公众公司监督管理办法》
《业务规则》	指	《全国中小企业股份转让系统业务规则（试行）》
《评估报告》	指	《福建龙岩闽雄生物科技有限公司改制设立股份有限公司项目涉及的福建龙岩闽雄生物科技有限公司股东全部权益评估报告书》
元、万元	指	人民币元、人民币万元
会计师、立信、会计事务所	指	希格玛会计师事务所（特殊普通合伙）
律师、北京大成、律师事务所	指	北京大成（厦门）律师事务所
联合中和、评估机构	指	福建联合中和资产评估土地房地产估价有限公司
中国证监会、证监会	指	中国证券监督管理委员会
敏雄饲料	指	龙岩市敏雄饲料有限公司
敏雄米业	指	松原市敏雄米业有限责任公司
<b>专业术语</b>		
单一饲料	指	来源于一种动物、植物、微生物或者矿物质，用于饲料产品生产的饲料。
配合饲料	指	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饲料。
植物蛋白发酵饲料	指	将植物性原料经过微生物发酵而制成的饲料，将抗营养因子分解或转化，产生更能被牲畜采食消化、吸收的养分更高且无毒害作用的饲料。
生物肽全价配合饲料、全价料	指	根据猪的不同生长阶段，对各种营养的不同需求，选择益生菌发酵豆粕等不同的原料配制而成的营养全面的饲料。
寡肽	指	多肽的一种，分子量段在1000道尔顿以下，可直接吸收。
活性肽	指	具有活性的多肽，可以促进机体新成代谢。
祖代猪（一元猪）	指	纯种的公猪或母猪
二元种猪	指	两个不同品种纯种猪杂交育成的种猪
三元商品仔猪	指	由三种不同品种的猪通过A×(B×C)的方式繁育而来的供出售的仔猪，A是终端公猪，B是母系父本，C是母系母本。
种猪	指	以育种、扩繁为目的的生产、销售的生猪，统称为种猪，包括曾祖代种猪、祖代种猪、父母代种猪、二元种猪

		等。
<b>育肥猪</b>	指	公司饲养供出售的体重在 100 公斤以上的商品猪
<b>发酵豆粕</b>	指	利用有益微生物对豆粕进行发酵处理，改善豆粕营养品质。

除特别说明外，本说明书使用合并财务报表资料，金额单位均为人民币元。  
本说明书任何表格中若出现总数与所列数值总和不符，均由四舍五入所致。

## 第一节基本情况

### 一、公司概况

中文名称：福建龙岩闽雄生物科技股份有限公司

英文名称：MINXIONG BIOTECHNOLOGY CO., LTD.

注册资本：8,610 万元

法定代表人：陈敏

有限公司设立日期：2006 年 9 月 26 日

股份公司设立日期：2016 年 4 月 7 日

住所：龙岩市新罗区铁山镇平林(福建龙州工业园东宝工业集中区郭田地块)

统一社会信用代码：913508007937580137

所属行业：根据中国证监会发布的《上市公司行业分类指引》（证监会公告[2012]31 号），公司主营业务属于“C 制造业”大类下的“13 农副食品加工业”小类；根据中华人民共和国统计局颁布的《国民经济行业分类》（GB/T 4754-2011），公司属于“C 制造业”大类下的“13 农副食品加工业”小类下的“饲料加工业”。根据全国中小企业股份转让系统发布的《挂牌公司管理型行业分类指引》（股转系统公告〔2015〕23 号），公司的属于“C 制造业”门类下“13 农副食品加工业”大类下“1320 饲料加工”小类。

经营范围：配合饲料(颗粒料)、浓缩饲料、单一饲料(发酵豆粕)的生产；饲料销售；**兽药(兽用生物制品除外)的销售**。(以上经营范围涉及许可经营项目的，应在取得有关部门的许可后方可经营)。

主营业务：单一饲料（植物蛋白发酵饲料）和配合饲料（生物肽全价配合饲料）的研发、生产与销售，以及生猪养殖与销售。

董事会秘书：龚天祥

邮编：364000

电话：0597-5383005

传真：0597-5383008

电子邮箱：lygtx@163.com

网址：www.mxswkj.com

## 二、股份挂牌情况、限售安排及锁定情况

### （一）股票代码、股票简称、挂牌日期

股票代码：

股票简称：闽雄生物

股票种类：人民币普通股

每股面值：1.00 元

股票总量：86,100,000 股

挂牌日期：    年    月    日

转让方式：协议转让

### （二）公司股份总额及分批进入全国中小企业股份转让系统转让的时间和数量

根据《公司法》第一百四十一条规定：“发起人持有的公司股份，自公司成立之日起一年内不得转让。公司公开发行股份前已发行的股份，自公司股票在证

券交易所上市交易之日起一年内不得转让。公司董事、监事、高级管理人员在任职期间每年转让的股份不得超过其所持有公司股份总数的百分之二十五；所持公司股份自公司股票上市交易之日起一年内不得转让。上述人员离职后半年内，不得转让其所持有的公司股份。”

根据《全国中小企业股份转让系统业务规则（试行）》第 2.8 条规定：“挂牌公司控股股东及实际控制人在挂牌前直接或间接持有的股票分三批解除转让限制，每批解除转让限制的数量均为其挂牌前所持股票的三分之一，解除转让限制的时间分别为挂牌之日、挂牌期满一年和两年。”

“挂牌前十二个月以内控股股东及实际控制人直接或间接持有的股票进行过转让的，该股票的管理按照前款规定执行，主办券商为开展做市业务取得的做市初始库存股票除外。”

“因司法裁决、继承等原因导致有限售期的股票持有人发生变更的，后续持有人应继续执行股票限售规定。”

另据《全国中小企业股份转让系统业务规则（试行）》第 2.9 条规定：“股票解除转让限制，应由挂牌公司向主办券商提出，由主办券商报全国股份转让系统公司备案。全国股份转让系统公司备案确认后，通知中国结算办理解除限售登记。”

公司股本总额为 86,100,000 股，股东所持股份限售具体情况如下表：

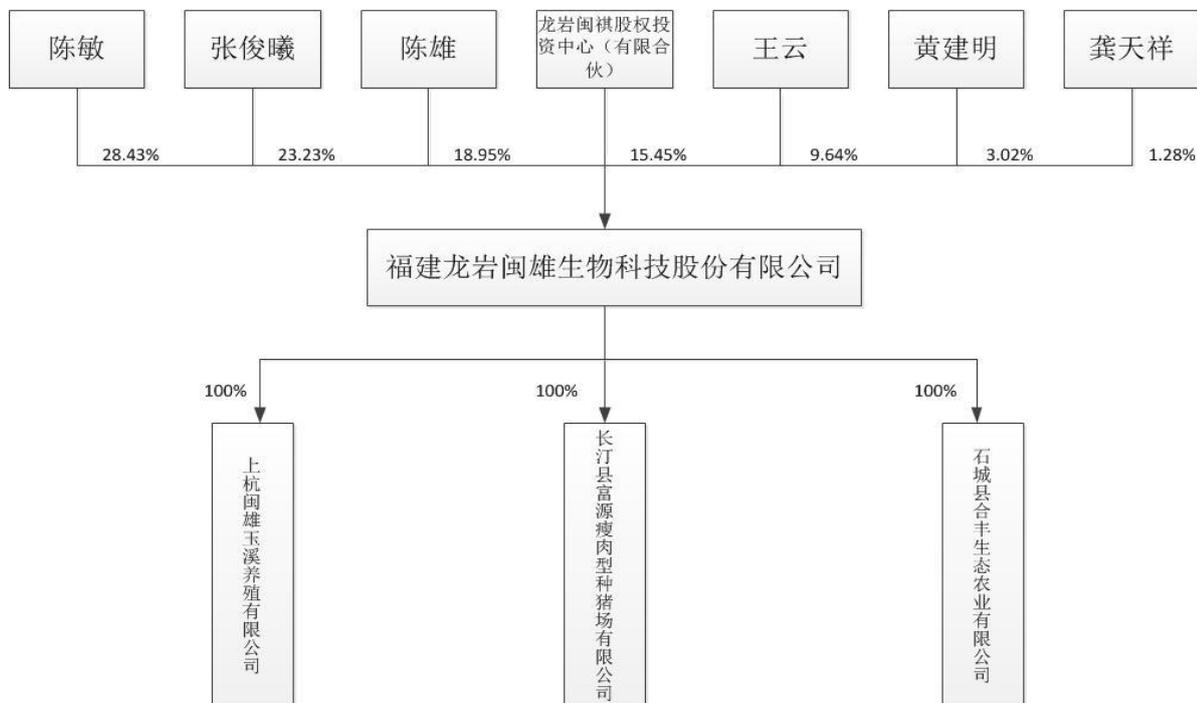
序号	股东名称	禁限售原因	持股数量（股）	流通股份（股）
1	陈敏	发起人、实际控制人	24,480,000	0
2	张俊曦	发起人	20,000,000	0
3	陈雄	发起人、实际控制人	16,320,000	0
4	王云	发起人	8,300,000	0
5	黄建明	发起人	2,600,000	0
6	龚天祥	发起人	1,100,000	0
7	龙岩闽祺股权投资	发起人	13,300,000	0

	中心(有限合伙)			
合计			86,100,000	0

公司股份不存在质押或冻结的情形。除上述股份锁定限制外，公司股东未对其所持有本公司股份作出其他自愿锁定的承诺。

### 三、公司股权结构和股东情况

#### (一) 股权结构图



#### (二) 股东持股情况

序号	股东姓名	持股数量(股)	持股比例(%)	股东性质
1	陈敏	24,480,000	28.43	自然人
2	张俊曦	20,000,000	23.23	自然人
3	陈雄	16,320,000	18.95	自然人
4	龙岩闽祺股权投资中心(有限合伙)	13,300,000	15.45	有限合伙
5	王云	8,300,000	9.64	自然人
6	黄建明	2,600,000	3.02	自然人
7	龚天祥	1,100,000	1.28	自然人
合计		86,100,000	100.00	-

### （三）主要股东情况

#### 1、控股股东、实际控制人基本情况

公司股权较为分散，公司最大股东陈敏直接持有公司股份 2,448 万股，占公司股本总额的 28.43%；陈敏还持有闽祺投资 154.40 万的份额，占出资总额比例为 11.61%；其直接及间接持有公司股份合计为 30.22%，并未显著超出公司第二大股东张俊曦的股权比例（23.23%）。故陈敏无法达成对公司的有效控制，公司无控股股东。

陈敏与陈雄系兄弟关系，且两人签署了《一致行动协议》，确认对公司的任何事项的表决均采取联合统一行动。陈雄持有公司股份数为 1,632 万股，占股本总额的 18.95%，陈敏和陈雄共直接持有公司股份数为 4,080 万股，占股本总额的 47.38%；闽祺投资持有公司 15.45% 股份的表决权由陈敏行使，陈敏与陈雄二人合计掌握公司 62.83% 股份表决权，系公司实际控制人。

陈敏，男，1968 年 3 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历。1990 年 1 月至 2000 年 11 月从事个体饲料原料贸易；2000 年 11 月投资设立龙岩市敏雄饲料有限公司，并先后担任公司执行董事兼经理、监事；2006 年 9 月投资设立福建龙岩闽雄生物科技有限公司并担任董事长至股份公司成立。2016 年 3 月 23 日经公司创立大会选举为公司董事，同日由公司董事会选举为董事长并聘任为总经理，任期三年。

陈雄，男，1970 年 12 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，高中学历。1990 年 1 月至 2000 年 11 月从事个体饲料原料贸易；2000 年 11 月投资设立龙岩市敏雄饲料有限公司，并先后担任公司监事、执行董事；2006 年 9 月与陈敏一同投资设立福建龙岩闽雄生物科技有限公司并担任董事至股份公司成立。2016 年 3 月 23 日经公司创立大会选举为公司董事，任期三年。

#### 2、持有 5% 以上股份股东基本情况

##### （1）张俊曦

持有公司股份 2,000 万股，占公司股份总额的 23.23%。

张俊曦，男，1966 年 6 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，高中学历。1984 年 9 月至 1990 年 9 月，从事汽车物流生意；1990 年 10 月至今，担任龙岩市圣发花生

厂厂长；2007年9月至2016年3月，担任福建龙岩闽雄生物科技股份有限公司副董事长。2016年3月23日，经公司创立大会选举为公司董事，同日由公司董事会选举为副董事长，任期三年。

## (2) 王云

持有公司股份 830 万股，占公司股份总额的 9.64%。

王云，男，1970年5月出生，中国国籍，无境外永久居留权，在职研究生学历。1990年7月至1996年12月，担任龙岩贮木场团委副书记；1995年11月至1998年3月，担任龙岩市林海大厦任党支部书记、经理；1998年3月至2002年7月，担任龙岩市林业工程公司党委书记、经理；2002年7月至今，担任龙岩市恒达工程有限公司党委书记、董事长、总经理；2003年6月至今，担任宝达（漳州）混凝土有限公司董事长；2007年9月至2016年3月，担任福建龙岩闽雄生物科技股份有限公司董事；2010年12月至今，担任宝达（漳浦）混凝土有限公司董事长；2011年8月至今，担任福建博达文化创意园开发有限公司董事长；2016年3月23日，经公司创立大会选举为公司董事，任期三年。

## (3) 龙岩闽祺股权投资中心(有限合伙)

龙岩闽祺股权投资中心(有限合伙)现持有公司股份 1,330 万股，占公司股份总额的 15.45%。闽祺投资成立于 2015 年 12 月 25 日，现持有龙岩市工商行政管理局于 2015 年 12 月 25 日颁发的注册号为 91350802MA3458MH48 的《合伙企业营业执照》，住所为福建省龙岩市新罗区铁山镇平林村（福建龙岩闽雄生物科技股份有限公司生活楼 2 层 101 室），执行事务合伙人为陈敏，认缴出资额和实缴出资额均为人民币 1,330 万元，企业类型为有限合伙企业，经营范围为“非证券类股权投资及与股权投资有关的咨询服务（不含吸收存款、发放贷款、证券、期货及金融服务）。（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）”经营期限为 2015 年 12 月 25 日至 2065 年 12 月 24 日。闽祺投资的股权结构如下：

序号	合伙人	出资额（万元）	出资比例（%）
1	陈敏	154.40	11.61
2	李国强	30.00	2.26

3	韩丽君	57.00	4.29
4	陈仙潮	40.00	3.01
5	饶闻铭	30.00	2.26
6	张丽艳	30.00	2.26
7	简洪祥	20.00	1.50
8	陈文潮	70.00	5.26
9	张向敏	35.00	2.63
10	张勇彬	20.00	1.50
11	林日奎	20.00	1.50
12	张权隆	10.00	0.75
13	陈玉祥	26.60	2.00
14	潘朝阳	60.00	4.51
15	吴其文	30.00	2.26
16	张霖	50.00	3.76
17	张飞洲	10.00	0.75
18	陈笑红	10.00	0.75
19	陈安彪	10.00	0.75
20	李春华	10.00	0.75
21	廖笑霞	10.00	0.75
22	林冬梅	12.00	0.90
23	石瑞萍	10.00	0.75
24	林新龙	25.00	1.88
25	张建勇	50.00	3.76
26	何录生	60.00	4.51
27	杨小玲	50.00	3.76
28	卢淇炜	25.00	1.88
29	李炜	50.00	3.76

30	陈朝阳	25.00	1.88
31	张灵敏	10.00	0.75
32	陈裕	50.00	3.76
33	张丽卿	40.00	3.01
34	张景芳	10.00	0.75
35	张小波	25.00	1.88
36	黄卿	25.00	1.88
37	韩敬澜	15.00	1.13
38	吴俊莹	10.00	0.75
39	张小白	15.00	1.13
40	陈水生	25.00	1.88
41	杜荣茂	10.00	0.75
42	陈清华	30.00	2.26
43	张胜隆	25.00	1.88
合计		1,330.00	100.00

闽祺投资对公司的投资均来源于各合伙人的自有资金，不存在以非公开方式向投资者募集资金的情形，亦不存在私募基金管理人，不符合中国证券投资基金业协会对私募投资基金的认定标准，不属于私募投资基金，不需要取得基金备案。

### 3、实际控制人最近两年内变化情况

2006年9月至2015年12月，公司实际控制人为陈敏。2015年12月，陈敏、陈雄兄弟签署一致行动协议，公司实际控制人变更为陈敏、陈雄。该实际控制人变化系为加强二人对公司的控制力，不会对公司经营决策造成重大影响。

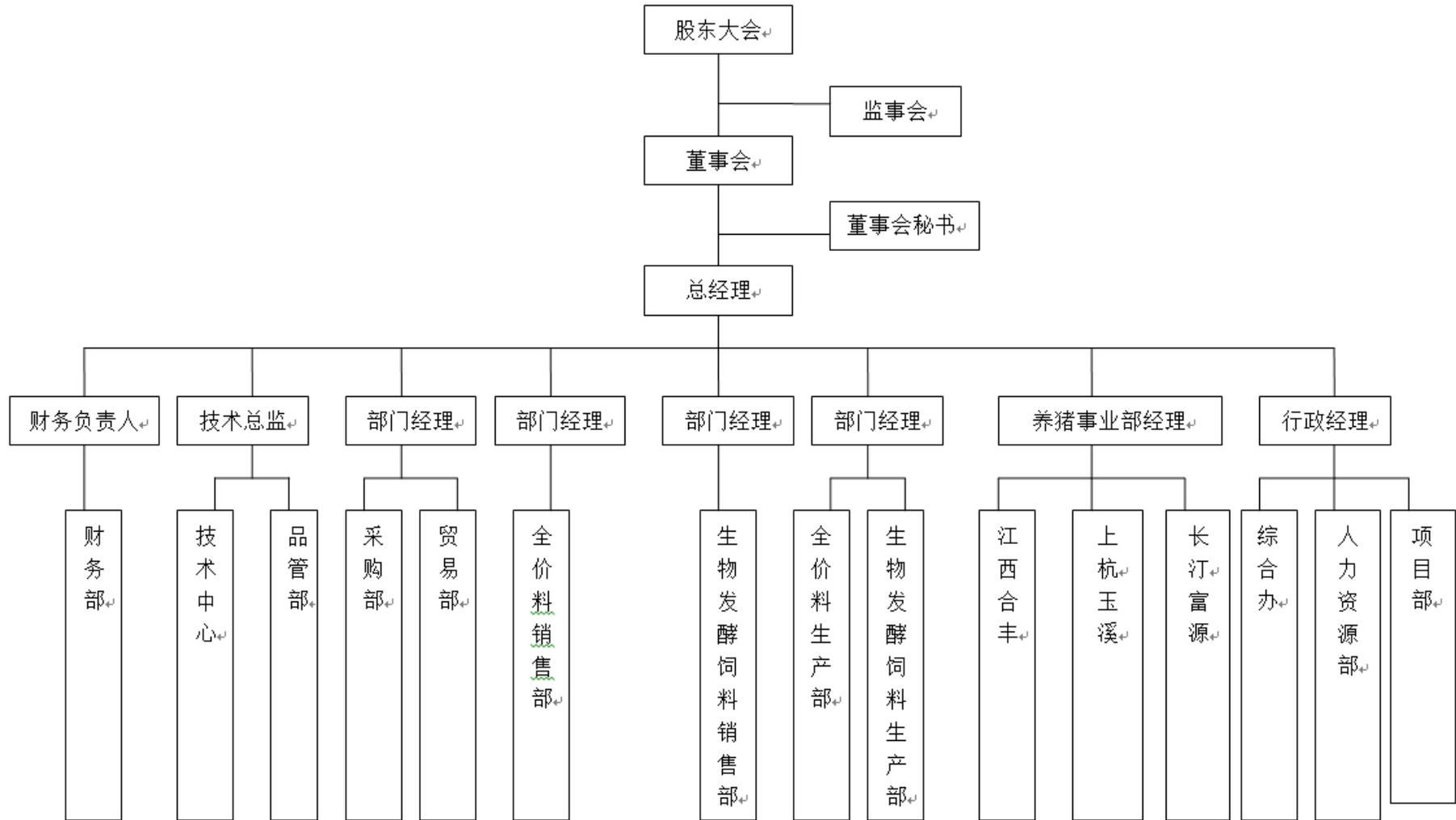
#### （四）股东之间的关联关系

公司的股东陈敏、陈雄是兄弟关系；闽祺投资是公司员工及部分外部投资者的持股平台，闽祺投资执行事务合伙人为陈敏。除此之外，公司其他股东不存在关联关系。

### （五）股东之间的特殊约定

公司股东无业绩承诺、回购等特殊安排。

### 四、公司组织结构



## 五、公司股本形成及变化情况和重大资产重组情况

### （一）股本形成及变化情况

#### 1、有限公司的设立

2006年9月26日，福建辰星有限责任会计师事务所出具《验资报告》（闽辰所验字[2006]第262号），确认截至2006年9月26日止，股东陈敏、陈雄对闽雄生物的出资已全部到位，根据该《验资报告》，陈敏以货币方式出资600万元，占注册资本的60%，陈雄以货币方式出资400万元，占注册资本的40%。

2006年9月26日，龙岩市工商行政管理局向闽雄生物颁发《企业法人营业执照》，注册号为3508002303290。根据执照登记内容，公司名称为龙岩敏雄米业有限公司；住所为龙岩市新罗区闽西饲料交易城20幢C1-202号；法定代表人为陈敏；企业类型为有限责任公司；注册资本和实收资本为1,000万元；经营范围为粮食收购、油料及制品销售；经营期限自2006年9月26日至2009年4月24日止。

有限公司设立时，陈敏担任公司执行董事兼任公司经理，陈雄担任公司监事，公司股权结构如下：

序号	股东	出资方式	认缴出资额 (万元)	实缴出资额 (万元)	出资比例(%)
1	陈敏	货币	600.00	600.00	60.00
2	陈雄	货币	400.00	400.00	40.00
合计			1,000.00	1,000.00	100.00

#### 2、有限公司第一次增资

2007年9月21日，公司召开股东会，决议通过如下事项：（1）同意将公司名称由“龙岩敏雄米业有限公司”变更为“福建龙岩闽雄生物科技有限公司”；（2）同意将公司经营范围由“粮食收购、粮食、油料及制品的销售”变更为“饲

料销售、大豆生物科技预混料的研发和销售”；（3）同意公司的注册资本由 1,000 万元人民币增加至 2,600 万元人民币，增资部分 1,600 万元人民币在 2007 年 10 月 16 日前由股东陈敏出资 492 万元、股东张俊曦出资 650 万元、股东陈雄出资 68 万元、股东王云出资 260 万元、股东蓝桂勤出资 130 万元；（4）同意免去陈雄的监事职务；（5）同意选举陈敏、张俊曦、陈雄、王云为董事会成员；（6）同意董事会选举陈敏为董事长、法定代表人，兼任公司总经理；同意董事会选举张俊曦为副董事长；（7）同意选举蓝桂勤为监事；（8）同意通过新的公司章程。

2007 年 10 月 16 日，福建辰星有限责任会计师事务所出具《验资报告》（闽辰所内验字[2007]第 455 号），确认截至 2007 年 10 月 16 日止，公司已收到本次新增注册资本人民币 1,600 万元，其中陈敏以货币增资 492 万元，张俊曦以货币增资 650 万元，陈雄以货币增资 68 万元，王云以货币增资 260 万元，蓝桂勤以货币增资 130 万元。

2007 年 10 月 17 日，经龙岩市工商行政管理局核准，公司办理了上述事项的变更登记。

本次变更后，有限公司股权结构如下：

序号	股东	出资方式	认缴出资额 (万元)	实缴出资额 (万元)	出资比例(%)
1	陈敏	货币	1,092.00	1,092.00	42.00
2	张俊曦	货币	650.00	650.00	25.00
3	陈雄	货币	468.00	468.00	18.00
4	王云	货币	260.00	260.00	10.00
5	蓝桂勤	货币	130.00	130.00	5.00
合计			2,600.00	2,600.00	100.00

### 3、有限公司第二次增资

2010 年 4 月 26 日，公司召开股东会，决议通过如下事项：（1）同意将公

司注册资本和实收资本由人民币 2,600 万元增至人民币 5,000 万元, 新增注册资本 2,400 万元由陈敏以货币出资人民币 1,008 万元, 张俊曦以货币出资 600 万元, 陈雄以货币出资 432 万元, 王云以货币出资 240 万元, 蓝桂勤以货币出资 120 万元; (2) 同意将公司经营范围由”单一饲料(发酵豆粕)的生产; 饲料销售(以上经营范围以登记机关核发的营业执照记载项目为准; 涉及许可审批的经营范围及期限以许可审批机关审批的为准)”变更为”配合饲料(颗粒料)、浓缩饲料、单一饲料(发酵豆粕)的生产; 饲料销售(以上经营范围以登记机关核发的营业执照记载项目为准; 涉及许可审批的经营范围及期限以许可审批机关审批的为准)”;

(3) 同意通过公司《章程修正案》。

2010 年 4 月 26 日, 福建辰星有限责任会计师事务所出具《验资报告》(闽辰所验字[2010]第 300 号), 确认截至 2010 年 4 月 26 日止, 公司已收到本次新增注册资本 2400 万元, 其中陈敏以货币出资 1008 万元, 张俊曦以货币出资 600 万元, 陈雄以货币出资 432 万元, 王云以货币出资 240 万元, 蓝桂勤以货币出资 120 万元。

2010 年 4 月 28 日, 经龙岩市工商行政管理局核准, 公司办理了上述事项的变更登记。

本次变更完成后, 公司股权结构如下:

序号	股东	出资方式	认缴出资额 (万元)	实缴出资额 (万元)	出资比例(%)
1	陈敏	货币	2,100.00	2,100.00	42.00
2	张俊曦	货币	1,250.00	1,250.00	25.00
3	陈雄	货币	900.00	900.00	18.00
4	王云	货币	500.00	500.00	10.00
5	蓝桂勤	货币	250.00	250.00	5.00
合计			5,000.00	5,000.00	100.00

#### 4、有限公司第三次增资

2012年3月15日，公司召开股东会，决议通过如下事项：（1）同意公司注册资本变更为8,000万元人民币，新增注册资本3,000万元，由陈敏以货币方式出资1,260万元，张俊曦以货币方式出资750万元，陈雄以货币方式出资540万元，王云以货币方式出资300万元，蓝桂勤以货币方式出资150万元，以上新增注册资本均应于2012年3月21日前实缴到位。（2）同意就上述变更事项修改公司章程相关条款。

2012年3月21日，福建辰星有限责任会计师事务所出具《验资报告》（闽辰所验字[2012]第158号），确认截至2012年3月21日，公司已收到本次新增注册资本3,000万元，其中陈敏以货币出资1,260万元，张俊曦以货币出资750万元，陈雄以货币出资540万元，王云以货币出资300万元，蓝桂勤以货币出资150万元。

2012年3月22日，经龙岩市工商行政管理局核准，公司办理了上述事项的变更登记。

本次变更完成后，公司股权结构如下：

序号	股东	出资方式	认缴出资额 (万元)	实缴出资额 (万元)	出资比例(%)
1	陈敏	货币	3,360.00	3,360.00	42.00
2	张俊曦	货币	2,000.00	2,000.00	25.00
3	陈雄	货币	1,440.00	1,440.00	18.00
4	王云	货币	800.00	800.00	10.00
5	蓝桂勤	货币	400.00	400.00	5.00
合计			8,000.00	8,000.00	100.00

## 5、有限公司第一次股权转让

2012年7月5日，公司股东蓝桂勤向其他各位股东发出《股权转让通知书》，2012年7月5日，陈敏、张俊曦、陈雄、王云出具《关于同意股东股权转让的答复》，同意股东蓝桂勤将其持有的公司3%的股权（认缴注册资本240万元，

实缴注册资本 240 万元) 以 240 万元的价格转让给黄建明, 并放弃优先购买权, 同日, 蓝桂勤与黄建明签署了《股权转让协议》。

2012 年 7 月 5 日, 蓝桂勤与陈敏签订《股权转让协议》, 蓝桂勤同意将持有的公司 2% 的股权 (认缴注册资本 160 万元, 实缴注册资本 160 万元) 以 160 万元的价格转让给股东陈敏。

2012 年 7 月 30 日, 经龙岩市工商行政管理局核准, 公司办理了上述事项的变更登记。

本次变更完成后, 公司的股权结构如下:

序号	股东	出资方式	认缴出资额 (万元)	实缴出资额 (万元)	出资比例(%)
1	陈敏	货币	3,520.00	3,520.00	44.00
2	张俊曦	货币	2,000.00	2,000.00	25.00
3	陈雄	货币	1,440.00	1,440.00	18.00
4	王云	货币	800.00	800.00	10.00
5	黄建明	货币	240.00	240.00	3.00
合计			8,000.00	8,000.00	100.00

## 6、有限公司第二次股权转让

2015 年 4 月 30 日, 黄建明与陈敏签署了《股权转让协议》, 黄建明将其持有的公司 3% 股权 (认缴注册资本 240 万元, 实缴注册资本 240 万元) 以 240 万元的价格转让给陈敏。

2015 年 5 月 7 日, 经龙岩市工商行政管理局核准, 公司办理了上述事项的变更登记。

本次变更完成后, 公司的股权结构如下:

序号	股东	出资方式	认缴出资额 (万元)	实缴出资额 (万元)	出资比例(%)
----	----	------	---------------	---------------	---------

1	陈敏	货币	3,760.00	3,760.00	47.00
2	张俊曦	货币	2,000.00	2,000.00	25.00
3	陈雄	货币	1,440.00	1,440.00	18.00
4	王云	货币	800.00	800.00	10.00
合计			8,000.00	8,000.00	100.00

### 7、有限公司第三次股权转让及第四次增资

2015年12月25日，陈敏向张俊曦、陈雄、王云送达《股权转让通知书》，内容如下：“现拟将持有的公司3.25%的股权共260万元人民币认缴出资额(实缴出资额人民币260万元)，以人民币260万元的价格转让给股东以外的人黄建明。现拟将持有的公司1.375%的股权共110万元人民币认缴出资额(实缴出资额人民币110万元)，以人民币110万元的价格转让给股东以外的人龚天祥。现拟将持有的公司9%的股权共720万元人民币认缴出资额(实缴出资额人民币720万元)，以人民币720万元的价格转让给股东以外的人龙岩闽祺股权投资中心(有限合伙)。请各股东自收到本通知书之日起三十日内给予书面答复，在同等条件下，各股东有优先购买权，逾期未予答复的视为同意转让。”

2015年12月27日，张俊曦、陈雄、王云向陈敏出具《股权转让答复》，同意陈敏上述股权转让并放弃优先购买权。

2015年12月27日，陈敏分别与黄建明、龚天祥、龙岩闽祺股权投资中心(有限合伙)就上述股权转让事宜签订《股权转让协议》。同日，陈敏与王云签订了《股权转让协议》，约定陈敏将持有的公司0.375%的股权，认缴出资额30万元人民币（实缴出资额30万元人民币），以30万元人民币转让给王云；陈敏与陈雄签订了《股权转让协议》，将其持有的公司2.40%的股权，认缴出资额192万元人民币（实缴出资额192万元人民币），以192万元人民币转让给陈雄。

2015年12月28日，公司召开股东会，决议通过如下事项：（1）同意公司注册资本变更为8,610万元人民币。本次增加注册资本610万元人民币，其

中：股东龙岩闽祺股权投资中心(有限合伙)增加认缴出资额 610 万元人民币，以货币方式出资，于 2015 年 12 月 31 日前缴纳；（2）同意 2015 年 12 月 28 日修订的公司章程，公司章程自本决议通过之日起生效。

2016 年 3 月 21 日，福建省闽西龙信有限责任会计师事务所出具《验资报告》（闽龙信（2016）变验字第 001 号），确认截至 2015 年 12 月 30 日，公司已收到闽祺股权投资中心(有限合伙)本次新增注册资本 610 万元，全部以货币方式出资。

2015 年 12 月 30 日，经龙岩市工商行政管理局核准，公司办理了上述事项的变更登记。

本次变更完成后，公司的股权结构如下：

序号	股东	出资方式	认缴出资额 (万元)	实缴出资额 (万元)	出资比例(%)
1	陈敏	货币	2,448.00	2,448.00	28.43
2	张俊曦	货币	2,000.00	2,000.00	23.23
3	陈雄	货币	1,632.00	1,632.00	18.95
4	王云	货币	830.00	830.00	9.64
5	黄建明	货币	260.00	260.00	3.02
6	龚天祥	货币	110.00	110.00	1.28
7	闽祺股权投资中 心(有限合伙)	货币	1,330.00	1,330.00	15.45
合计			<b>8,610.00</b>	<b>8,610.00</b>	<b>100.00</b>

## 8、股份公司设立

2016 年 3 月 7 日，希格玛会计师事务所（特殊普通合伙）出具编号希会审字(2016)1167 号《审计报告》，确认截至 2015 年 12 月 31 日，公司经审计的净资产为人民币 91,271,595.52 元。

2016年3月8日，福建联合中和资产评估土地房地产估价有限公司出具闽联合中和评报字（2016）第5006号《福建龙岩闽雄生物科技有限公司改制设立股份有限公司项目涉及的福建龙岩闽雄生物科技有限公司股东全部权益评估报告书》，采用成本法评估，在评估基准日2015年12月31日，持续经营条件下，福建龙岩闽雄生物科技有限公司评估前（审计后）账面总资产18,510.92万元，总负债为9,383.76万元，净资产9,127.16万元；评估后总资产19,036.30万元，总负债9,383.76万元；净资产（所有者权益）9,652.54万元，增值525.38万元，增值率5.76%。

2016年3月8日，有限公司召开股东会，决议通过如下事项：（1）通过希格玛会计师事务所(特殊普通合伙)于2016年3月7日出具的编号为编号希会审字(2016)1167号的《审计报告》；（2）通过福建联合中和资产评估土地房地产估价有限公司出具闽联合中和评报字（2016）第5006号《评估报告》；（3）通过《公司整体变更为股份有限公司的变更方案》，同意以福建龙岩闽雄生物科技有限公司截至2015年12月31日的审计净资产91,271,595.52元中的8,610万元折为福建龙岩闽雄生物科技股份有限公司的股份总额8,610万股，每股面值为人民币1元，注册资本为人民币8,610万元，实收资本为8,610万元，余额5,171,595.5元列入股份公司的资本公积。各发起人分别以其目前在公司的出资比例持有股份公司相应数量的股份。变更后的公司名称为“福建龙岩闽雄生物科技股份有限公司”。

2016年3月23日，福建龙岩闽雄生物科技股份有限公司（筹）创立大会召开，审议通过了闽雄生物有限整体变更为闽雄股份的相关议案。

2016年3月23日，希格玛会计师事务所（特殊普通合伙）出具希会验字(2016)0028号验资报告，对上述净资产出资进行了审验。

2016年4月7日，龙岩市工商行政管理局核准相关变更事宜，并核发了新的注册号为913508007937580137的《企业法人营业执照》。

股份公司设立时的股本结构如下：

序号	股东	出资方式	认缴出资额 (万元)	实缴出资额 (万元)	出资比例(%)
1	陈敏	净资产折股	2,448.00	2,448.00	28.43
2	张俊曦	净资产折股	2,000.00	2,000.00	23.23
3	陈雄	净资产折股	1,632.00	1,632.00	18.95
4	王云	净资产折股	830.00	830.00	9.64
5	黄建明	净资产折股	260.00	260.00	3.02
6	龚天祥	净资产折股	110.00	110.00	1.28
7	龙岩闽祺股权投资 中心(有限合伙)	净资产折股	1,330.00	1,330.00	15.45
合计			<b>8,610.00</b>	<b>8,610.00</b>	<b>100.00</b>

## (二) 重大资产重组情况

### 1、收购长汀富源 100%股权

因长汀富源原股东叶德贤、叶向阳欠公司饲料款未偿还，且公司亦规划进一步扩大生猪养殖规模，经双方协商，叶德贤、叶向阳向有限公司转让长汀富源 100%股权以抵偿部分饲料欠款。

2015 年 10 月 28 日，闽雄有限召开临时股东会审议通过收购长汀县富源瘦肉型种猪场有限公司 100%的事项，同意公司以 2,935,651.10 元收购长汀富源 100%股权。

2015 年 10 月 30 日，有限公司与叶德贤、叶向阳分别签订了《股权转让协议》。约定叶德贤将其持有的长汀富源 76.19%的股权以 2,236,672.57 元的价格转让给闽雄生物，叶向阳将其持有的长汀富源 23.81%的股权以 698,978.53 元的价格转让给闽雄生物。

福建中信达资产评估有限公司出具中信达评报字[2016]第 003 号《长汀县富源瘦肉型种猪场有限公司股权转让全部股东权益评估报告》，确认以 2015 年 10 月 31 日为评估基准日，长汀富源全部股东权益的公开市场价值为 2,935,651.10 元。依据该评估报告，闽雄生物收购长汀富源的价格公允，符合市场价值，并未侵犯股东及公司的利益。收购完成后，闽雄生物为长汀富源唯一法人股东。

同日，长汀富源作出如下股东决定：（1）将公司经营范围由”种猪、商品猪繁育饲养；淡水鱼养殖；果菜种植；饲料加工；养殖技术咨询、培训”变更为”种猪、商品猪繁育饲养；淡水鱼养殖；果菜种植变更为种猪、商品猪繁育饲养；淡水鱼养殖；水果、蔬菜种植；”（2）公司营业期限由 20 年延长为 50 年；（3）免去叶德贤执行董事职务，不再担任法定代表人；委派陈敏任执行董事并非公司法定代表人；免去叶天长监事职务，委派黄建明为监事；解聘叶向阳经理职务，聘任陈敏为经理，以上任期均为三年。（4）同意 2015 年 11 月 2 日修订的公司章程。

2015 年 11 月 3 日，经长汀县工商行政管理局核准，公司办理了上述事项的变更登记。

## 六、控股、参股子公司及分公司情况

### （一）控股子公司

#### 1、石城合丰

石城合丰成立于 2010 年 10 月 26 日，住所为江西省石城县龙岗乡村上高甲组，法定代表人是陈敏，注册资本为 2,100 万人民币，实收资本为 2,100 万元，企业类型为私营有限责任公司，经营范围是“生猪、鱼类养殖，林木种植。”；经营期限自 2010 年 10 月 26 日至 2060 年 10 月 25 日。

石城合丰现任董事为陈敏、张俊曦、陈雄，现任监事为黄建明。石城合丰股权结构如下：

序号	股东	出资方式	认缴出资额 (万元)	实缴出资额 (万元)	出资比例(%)
1	闽雄生物	货币	2,100.00	2,100.00	100.00
合计			2,100.00	2,100.00	100.00

石城合丰的主营业务为生猪养殖、销售等。

为取得银行贷款，闽雄生物已将其持有的石城合丰 100% 股权出质给银行。2016 年 1 月 20 日，石城县市场监督管理局出具（石）内股质登记设字[2016] 第 7899925 号《股权出质设立登记通知书》，登记确认如下：出质股权所在公司为石城县合丰生态农业有限公司，出质股权数额为 2,100 万元，出质人为福建龙岩闽雄生物科技有限公司，质权人为中国银行股份有限公司龙岩分行。

## 2、上杭玉溪

上杭玉溪成立于 2009 年 7 月 17 日，住所为龙岩市上杭县溪口乡石铭村铺上，法定代表人为陈敏，注册资本为 1,300 万人民币，实收资本为 1,300 万人民币，企业类型为有限责任公司，经营范围是“生猪饲养、销售”，经营期限自 2009 年 7 月 17 日至 2039 年 7 月 16 日。

上杭玉溪现任执行董事兼经理为陈敏，现任监事为黄建明。上杭玉溪股权结构如下：

序号	股东	出资方式	认缴出资额 (万元)	实缴出资额 (万元)	出资比例(%)
1	闽雄生物	货币	1,300.00	1,300.00	100.00
合计			1,300.00	1,300.00	100.00

上杭玉溪的主营业务为生猪养殖、销售等。

为取得银行贷款，闽雄生物已将其持有的上杭玉溪 100% 股权出质给银行。2016 年 1 月 13 日，上杭县工商行政管理局出具（杭）登记内出质设核字[2016] 第 66 号《股权出质设立登记通知书》，登记确认如下：出质股权所在公司为上杭闽雄玉溪养殖有限公司，出质股权数额为 1,300 万元，出质人为福建龙岩闽

雄生物科技有限公司，质权人为中国银行股份有限公司龙岩分行。

### 3、长汀富源

长汀富源成立于 1998 年 12 月 1 日，住所为龙岩市长汀县策武乡黄馆村中坑，法定代表人为陈敏，注册资本为 168 万元人民币，实收资本为 168 万元人民币，企业类型为有限责任公司，经营范围为“种猪、商品猪繁育、饲养销售，淡水鱼养殖、果菜种植、饲料加工及销售，养殖技术咨询、培训”，经营期限自 1998 年 12 月 1 日至 2018 年 12 月 1 日。

长汀富源系 2015 年 10 月有限公司从叶德贤、叶向阳收购而来。详见本说明书“第一节”之“五、公司股本形成及变化情况和重大资产重组情况”中“（二）重大资产重组情况”部分。

长汀富源现任执行董事兼经理为陈敏，现任监事为黄建明。长汀富源股权结构如下：

序号	股东	出资方式	认缴出资额 (万元)	实缴出资额 (万元)	出资比例(%)
1	闽雄生物	货币	168	168	100.00
合计			168	168	100.00

长汀富源主营业务为生猪养殖、销售。

## 七、董事、监事、高级管理人员基本情况

### （一）董事、监事及高级管理人员简历

#### 1、董事

陈敏，具体情况详见本说明书“第一节”之“三、公司股权结构和股东情况”中“（三）主要股东情况”之“1、控股股东、实际控制人基本情况”部分。

陈雄，具体情况详见本说明书“第一节”之“三、公司股权结构和股东情况”中“（三）主要股东情况”之“1、控股股东、实际控制人基本情况”部分。

张俊曦，具体情况详见本说明书“第一节”之“三、公司股权结构和股东情况”中“（三）主要股东情况”之“2、持有 5%以上股份股东基本情况”部分。

王云，具体情况详见本说明书“第一节”之“三、公司股权结构和股东情况”中“（三）主要股东情况”之“2、持有 5%以上股份股东基本情况”部分。

龚天祥，男，1976 年 9 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历。1994 年 9 月至 2000 年 6 月，担任龙岩市上杭县粮食局所属粮站会计；2000 年 6 月至 2007 年 9 月，担任龙岩市粮食局储运站财务科长；2007 年 10 月至 2016 年 3 月，于福建龙岩闽雄生物科技有限公司担任财务负责人。2016 年 3 月 23 日，经公司创立大会选举为公司董事，同日由公司董事会聘任为公司财务负责人兼董事会秘书，任期三年。

## 2、监事

黄建明，男，1963 年 10 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历。1983 年 8 月至 1987 年 9 月就职于漳平一中，任化学老师；1987 年 10 月至 1992 年 1 月就职于龙岩市新罗区农业银行，任信贷员；1992 年 2 月至 1997 年 12 月就职于龙岩市农业银行营业部，任计划信贷科长；1998 年 1 月至 2006 年 2 月就职于新罗区龙华信用社，任主任；2006 年 3 月至 2009 年 12 月就职于龙岩农商银行，任公司部经理；2010 年 1 月至今就职于新罗区永丰小额贷款股份有限公司，任总经理；2016 年 3 月 23 日经公司创立大会选举为公司监事，同日由公司监事会选举为监事会主席，任期三年。

李国强，男，1980 年 9 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，大专学历。2001 年 2 月至 2005 年 9 月，就职于福建米兰春天量贩有限公司，先后担任仓管、财务、采购、信息部总监等岗位；2005 年 10 月至 2007 年 9 月，就职于龙岩邻家生活连锁超市，担任副总经理；2007 年 10 月至今，就职于福建龙岩闽雄生物科技有限公司，先后担任综合办主任，总经理助理。2016 年 3 月 23 日经公司创立大会选举为公司监事，任期三年。

饶闻铭，男，1986 年 3 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，大专学历。2007 年 11 月至 2009 年 10 月，就职于闽雄生物科技有限公司工程部；2009 年

10月 至 2010年 07月，担任闽雄生物科技有限公司生产部中控员；2010年 08月 至 2012年 09月，担任闽雄生物科技有限公司生产部 3号车间班长；2012年 10月 至 2015年 08月，担任闽雄生物科技有限公司生产部 3号车间主任；2015年 09月至今，担任闽雄生物科技有限公司生产部厂长；2016年 3月 23日，经公司职工代表大会选举为职工代表监事，任期三年。

### 3、高级管理人员

总经理陈敏，具体情况详见本说明书“第一节”之“三、公司股权结构和股东情况”中“（三）主要股东情况”之“1、控股股东、实际控制人基本情况”部分。

财务总监兼董事会秘书龚天祥，具体情况详见本说明书“第一节”之“七、董事、监事、高级管理人员基本情况”中“（一）董事、监事及高级管理人员简历”之“1、董事”部分。

#### （二）董事、监事及高管人员作出的重要承诺及其履行情况

截止本说明书签署之日，公司董事、监事及高级管理人员作出的重要承诺包括：

##### 1、避免同业竞争的承诺

公司控股股东、股东、实际控制人、董事、监事及高级管理人员承诺不直接或间接或参与任何在商业上对公司构成竞争的业务及活动，并愿意承担因违反上述承诺而给公司造成的全部经济损失。

##### 2、关于关联交易的承诺

公司控股股东、股东、实际控制人、董事、监事及高级管理人员承诺不利用其控制地位及重大影响，谋求闽雄生物在业务合作等方面给予本人优于独立第三方的权利；将杜绝非法占用闽雄生物资金、资产的行为，在任何情况下，不要求闽雄生物违规向股东提供任何形式的担保；将尽量避免与公司发生不必要的关联交易，如确需与闽雄生物及其控制企业发生不可避免的关联交易，保

证依照公司的决策程序进行。

### 3、关于诚信状况的声明与承诺

公司董事、监事及高级管理人员声明并承诺报告期内未因违反国家法律、行政法规、部门规章、自律规则等受到刑事、民事、行政处罚或纪律处分；不存在因涉嫌违法违规行为处于调查之中尚无定论的情形；不存在最近两年内对所任职的公司因重大违法违规行为而被处罚负有责任的情形；以及不存在个人负有数额较大债务到期未清偿的情形。

截至本说明书签署之日，上述全体承诺人严格信守承诺，未出现违反承诺的情形。

## 八、最近两年的主要会计数据和财务指标简表

财务指标	2015 年度	2014 年度
营业收入	265,787,170.60	263,815,843.94
净利润	7,765,939.04	-5,026,232.75
归属于拟挂牌公司股东的净利润	7,765,939.04	-5,026,232.75
扣除非经常性损益后的净利润	7,567,721.37	-6,120,513.37
扣除非经常性损益后归属于拟挂牌公司股东的净利润	7,567,721.37	-6,120,513.37
综合毛利率	15.44%	10.27%
净资产收益率	10.83%	-7.34%
净资产收益率（扣除非经常性损益）	10.55%	-8.94%
应收账款周转率（次）	11.09	10.20
存货周转率（次）	8.44	9.29
基本每股收益（元/股）	0.10	-0.06
稀释每股收益（元/股）	0.10	-0.06
经营活动产生的现金流量净额	17,782,458.02	15,982,605.10

每股经营活动产生的现金流量净额（元/股）	0.21	0.20
<b>财务指标</b>	<b>2015.12.31</b>	<b>2014.12.31</b>
总资产	180,401,607.84	196,258,784.45
股东权益合计	81,723,158.30	67,857,219.26
归属于申请挂牌公司股东权益合计	81,723,158.30	67,857,219.26
每股净资产（元/股）	0.95	0.85
归属于申请挂牌公司股东的每股净资产	0.95	0.85
资产负债率	54.70%	65.42%
资产负债率（母公司）	50.69%	59.87%
流动比率	0.64	0.63
速动比率	0.40	0.40

注：1.每股净资产按照“当期净资产 / 期末注册资本”计算。

2.资产负债率按照“当期负债/当期资产”计算。

3.流动比率按照“流动资产/流动负债”计算。

4.速动比率按照（流动资产－存货） / 流动负债”计算。

5.销售毛利率按照“（营业收入－营业成本）/营业收入”计算。

6.净资产收益率按照“净利润/加权平均净资产”计算。

7.扣除非经常性损益后的净资产收益率按照“扣除非经常性损益的净利润/加权平均净资产”计算。

8.基本每股收益按照“当期净利润/发行在外的普通股加权平均数”计算。

9.公司没有发行在外的稀释性潜在普通股,因此稀释每股收益与基本每股收益相同。

10.每股经营活动现金流量净额按照“当期经营活动产生的现金流量净额 / 期末注册资本”计算。

11.应收账款周转率按照“当期营业收入 / ((期初应收账款+期末应收账款) / 2)”计算。

12.存货周转率按照“当期营业成本/((期初存货+期末存货) / 2)”计算。

13.上述指标除资产负债率（母公司）以母公司报表数据为基础进行计算外,其他指标均以合并报表数据为基础进行计算。

## 九、本次挂牌的有关机构情况

### （一）主办券商

名称：招商证券股份有限公司

法定代表人：宫少林

住所：深圳市福田区益田路江苏大厦 A 座 38-45 层

联系电话：0755-82943666

传真：0755-82943100

项目小组负责人：赖元东

项目小组成员：侯建兵、王初坚

## （二）律师事务所

名称：北京大成（厦门）律师事务所

负责人：刘世平

地址：厦门市台东路 157 号观音山国际商务中心 2 号楼 7 层

邮政编码：361008

电话：0592-5167799

传真：0592-5162299

经办律师：郭志清、彭燕婷

## （三）会计师事务所

名称：希格玛会计师事务所（特殊普通合伙）

执行事务合伙人：吕桦

联系地址：陕西省西安市高新路 25 号希格玛大厦三、四层

邮政编码：710075

电话：029-88275925

传真：029-88275912

经办注册会计师：陈长源、陈颖洁

#### **（四）资产评估机构**

名称：福建联合中和资产评估土地房地产估价有限公司

法定代表人：商光太

联系地址：福州市鼓楼区湖东路 168 号宏利大厦写字楼 27D

邮政编码：350000

电话：0591-87820347

传真：0591-87814517

经办资产评估师：郑霜雯、彭雁

#### **（五）证券登记结算机构**

名称：中国证券登记结算有限责任公司北京分公司

法定代表人：周明

住所：北京市西城区金融大街 26 号金阳大厦 5 层

电话：010-58598980

传真：010-58598977

#### **（六）证券交易场所**

名称：全国中小企业股份转让系统

法定代表人：杨晓嘉

住所：北京市西城区金融大街丁 26 号

电话：010-63889513

传真：010-63889514

## 第二节公司业务

### 一、公司主营业务和产品

#### （一）主营业务

公司是一家集单一饲料（植物蛋白发酵饲料）和配合饲料（生物肽全价配合饲料）的研发、生产与销售，以及生猪养殖与销售于一体的综合性公司。其中母公司的主营业务为饲料的研发、生产和销售，公司深耕饲料行业十余年，从生产、销售单一饲料（植物蛋白发酵饲料）起家，后拓展业务至配合饲料（生物肽全价配合饲料）生产、销售。公司的单一饲料（植物蛋白发酵饲料）销售覆盖全国各地，配合饲料（生物肽全价配合饲料）由于销售半径的限制，主要销往福建、江西、广东等地区。

子公司的主营业务为二元种猪的繁育、饲养，三元商品仔猪和育肥猪的销售。公司从国内种猪场引进生长迅速、瘦肉率高的优质祖代猪（也称一元猪），并采用自繁自育方式，产出父母亲代猪（也称二元猪）。通过科学得饲养，繁育出三元商品仔猪和育肥猪用于销售。子公司以种猪、仔猪、育肥猪的生产为经营核心，自繁自育自养的仔猪、育肥猪为销售核心。

所属行业：根据中国证监会发布的《上市公司行业分类指引》（证监会公告[2012]31号），公司主营业务属于“C 制造业”大类下的“13 农副食品加工业”小类；根据中华人民共和国统计局颁布的《国民经济行业分类》（GB/T 4754-2011），公司属于“C 制造业”大类下的“13 农副食品加工业”小类下的“饲料加工业”。根据全国中小企业股份转让系统发布的《挂牌公司管理型行业分类指引》（股转系统公告〔2015〕23号），公司的属于“C 制造业”门类下“13 农副食品加工业”大类下“1320 饲料加工”小类。

#### （二）主要产品和用途

公司产品以单一饲料（植物蛋白发酵饲料）、配合饲料（生物肽全价配合饲料）和生猪为主。2015年度公司单一饲料销售 16,116.32 吨，配合饲料销售（含

自用) 58,352.30 吨, 生猪销售 (含代养) 36,863 头。

## 1、饲料产品

单一饲料 (植物蛋白发酵饲料) 是母公司自主研发生产的具有核心竞争力的产品。该产品显著改善饲料口感, 增强动物食欲, 能提高采食量。同时由于产品中含有大量生物活性小肽, 易吸收, 可以提高产品吸收率。产品还能刺激动物生长, 提高免疫力, 抑制有害菌生长, 可以替代部分抗生素和化学药品。配合饲料 (生物肽全价配合饲料) 是按照猪的不同生产阶段、不同营养需求, 生产的全价配合饲料, 营养成分丰富, 可以直接饲喂。公司生产的配合饲料 (生物肽全价配合饲料) 中都添加了公司生产的单一饲料 (植物蛋白发酵饲料), 有的还添加了中草药成分, 可以显著提高饲料的消化、吸收和利用率。母公司的产品具体如下表 2.1 所示。

表 2.1 饲料产品分类

产品类别	产品名称	产品特点
单一饲料 (植物蛋白发酵饲料)	牧必肽	一种以发酵豆粕为原料的饲料。通过发酵过程中微生物的作用, 将大豆蛋白降解为小分子寡肽和活性肽, 最大限度地消除豆粕中的抗营养因子、大豆过敏原, 丰富豆粕营养, 提高豆粕的利用率。
配合饲料 (生物肽全价配合饲料)	超级肽奶、代乳宝、超级乳猪宝、乳猪宝	一种适合 7 日龄至断奶后两周的乳猪食用的全价配合饲料, 料型呈破碎状。根据是否添加中草药成分和销售对象划分, 可以细分为超级肽奶、代乳宝、超级乳猪宝、乳猪宝四种产品。可以提高乳猪的免疫力, 减少对饲料添加剂及抗生素的依赖。
	小猪料	一种适合 20 公斤到 40 公斤之间小猪食用的全价配合饲料, 料型呈颗粒状, 分为添加中草药成分和不添加两种产品。提高小猪的消化吸收率, 并且有效解决小猪的下痢问题。
	中猪料	一种适合 40 公斤到 80 公斤之间

		中猪食用的全价配合饲料，料型呈大颗粒状，分为添加中草药成分和不添加两种产品。提高猪对营养物质的消化吸收率来提高猪的胴体率。
	超级大猪料、大猪料	一种适合 80 公斤至出售的大猪食用的全价配合饲料，料型呈大颗粒状。根据是否添加中草药成分和销售对象划分，可以分为超级大猪料和大猪料。产品易消化吸收，保证猪的肉质好。
	后备母猪料	一种适合 60 公斤至配种的后备母猪全价配合饲料，粗蛋白含量大于 14.5%，料型呈大颗粒状。控料情况下能保持营养均衡，消化吸收好，不易造成母猪便秘。
	怀孕母猪料	一种适合断奶后至分娩前四周的母猪全价配合饲料，料型呈大颗粒状，粗蛋白含量大于 14.5%。保证母猪在怀孕期间营养均衡充足。
	哺乳母猪料	一种适合分娩前 7 天至哺乳结束的母猪全价配合饲料，料型呈大颗粒状，粗蛋白含量大于 17%，分为添加中草药成分和不添加两种产品。明显缓解哺乳母猪应激，保证奶水充足，断奶后母猪不掉膘，能正常发情和配种。
	公猪料	一种适合后备及种用公猪的全价配合饲料，料型呈大颗粒状，蛋白质含量大于 16%。公猪饲料不仅能满足公猪的日常能力需求，更能显著提高和保持公猪的性欲，增加射精量、精子密度和活力。

注：产品名称中“超级”是指规模猪场专用料

## 2、生猪养殖

公司三家子公司的主要产品均为种猪、仔猪和育肥猪，其具体情况如下：

### (1) 种猪

子公司从国内引进优质祖代种猪，实行连续、均衡、全进全出的工艺流程。为了保障繁殖出的二元种猪的品质，子公司采用封闭的种猪养殖基地、科学的种猪性能测试并配备了专业的种猪育种团队。对于种猪的筛选，子公司严格按照各项评估指标打分，确保所选种猪品质优良。子公司种公猪年更新 60%，种母猪年更新 30%—40%。公司生产的种猪目前不对外销售，主要在各养猪场之间调剂。

## （2）仔猪

子公司所销售的仔猪主要是保育至 40-45 日、体重 10 公斤以上的仔猪，销售对象主要为国内的养殖散户。养殖散户一般资金相对不足、技术掌握相对欠缺，无法自行进行种猪繁育，大多直接购买仔猪实现育肥猪的饲养和销售。为了保障仔猪的质量，子公司对所有仔猪进行定期的免疫测试，建立严格的普检、抽检规范，并为仔猪注射猪瘟传代疫苗，有效地防范隐形猪瘟可能带来的损失。

## （3）育肥猪

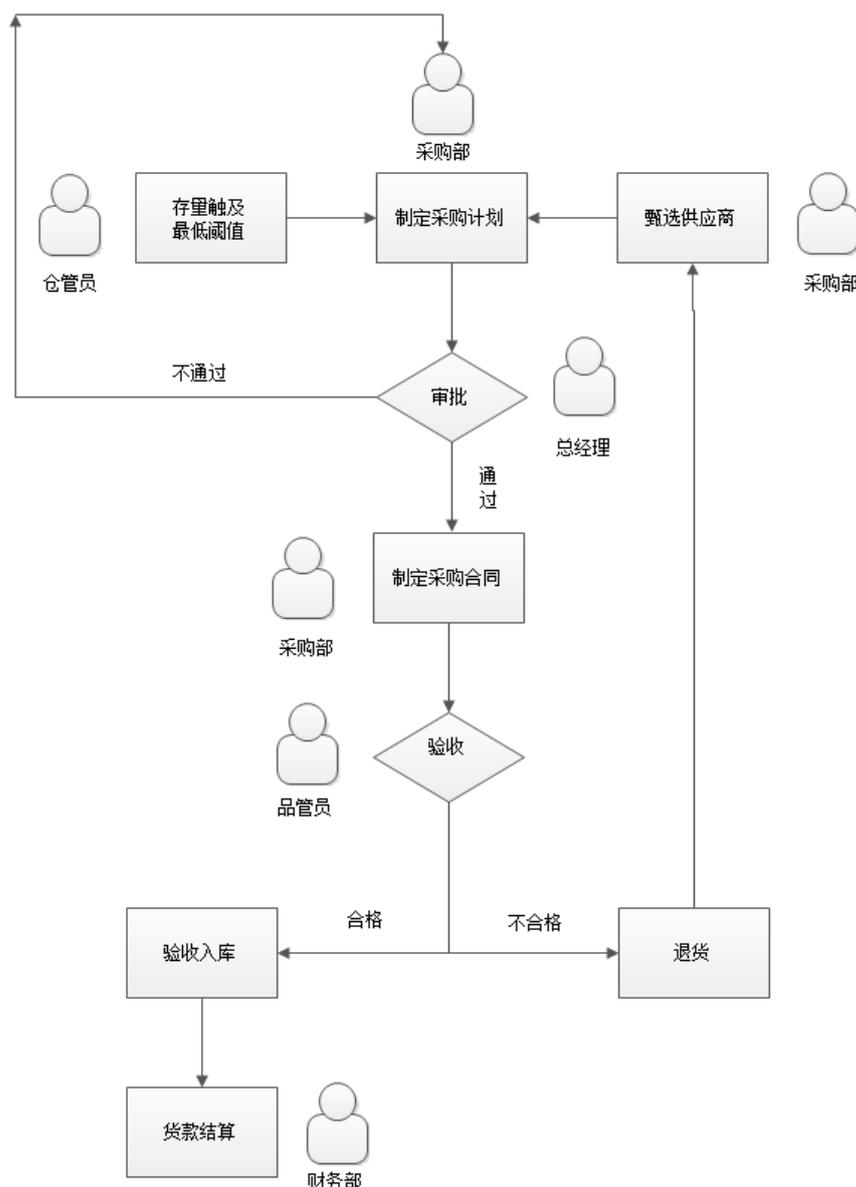
子公司在仔猪育肥过程中做到分阶段饲养，喂给配比适宜、营养均衡且满足该阶段营养需求的配合饲料，提升仔猪品质；为了保证生物安全和终端消费者的食品安全，子公司设立了严格的免疫程序并严格按照国家有关规定执行休药期。育肥猪养殖周期一般在 190 天左右，待体重达到 110 至 120 公斤时，子公司便销售给生猪屠宰加工企业和生猪商贩。

# 二、与经营有关的主要业务流程

## （一）饲料业务流程

从公司经营角度来看，公司主要的业务流程包括了采购流程、生产流程、销售流程及售后制度。规范的采购流程确保了原材料的品质，科学的生产流程保证生产的效率及产品的质量，健全的销售流程确保产品变现，完善的售后制度保证了产品服务体验。

### 1.采购流程



### (1) 制定采购计划

仓管员发现原材料存量低于设定最低阈值时上报采购部门，由采购部门根据上月同期消耗量确定采购量，向《合格供应商名录》里的供应商询价，挑选性价比最高的供应商，制定采购计划，交给总经理审批，审批通过后组织采购，不通过则重新制定采购计划。通常需要采购的大宗原材料包括：玉米、豆粕、高粱、大麦等，至少满足 7~10 天生产需求。小额原材料包括：麸皮、康粕、次粉、石粉、鱼粉、添加剂等，至少满足 1 个月生产需求。采购化学试剂或有毒有害化学药品：如亚硒酸钠时，还应严格遵守《化学试剂和危险化学品管理制度》的规定。

### (2) 签订采购合同

采购部门按《主要原辅材料内控标准及进货检验规程》的要求制定采购合同，合同内容除价格等指标外还应包括质量标准、验货标准、运输方式、运输过程中的质量保证手段以及免责和纠纷处理条款等，并通过计算机系统向供应商、仓管员及财务部门发购货单。

### （3） 原材料验收入库

原料到厂后，地磅人员根据采购系统产生的到货单过磅，再由品管员根据到货单和对方发货单逐一验收核对供货商，生产商，品名、规格、数量、品质、生产日期，进口原料还应核查进口许可证明文件编号，核对无误后且初步感官查验合格后安排仓位卸货。验收不合格的原材料做退货处理，企业对各原料供应商认真评价，并建立《合格供应商名录》，连续 3 次以上原材料检验不合格者，将该供应商从合格供应商名录中删除。建立此种制度保证与信誉好、质量优的大型企业建立长期的业务往来，确保原料采购渠道和质量稳定。

### （4） 货款结算

原材料验收入库后，财务部门在入库单、到货单及采购合同一致的情况下，向供应商结算货款，同时自动产生财务记录。通常小额原材料一车一结货款，大额原材料一批次一结货款。

## 2.生产流程

公司的饲料产品通常分为单一饲料（植物蛋白发酵饲料）和配合饲料（生物肽全价配合饲料），单一饲料（植物蛋白发酵饲料）的生产工艺是利用现代生物工程发酵菌种技术，采用固态生物发酵模式对优质豆粕进行发酵的过程。通过发酵过程中微生物的作用，最大限度地消除豆粕中的抗营养因子，有效降解大豆蛋白为小分子寡肽、活性肽，益生菌和有机酸等物质。配合饲料（生物肽全价配合饲料）的生产工艺旨在根据动物不同生长阶段、不同生理特性需要的营养物质不同，季节不同，按照科学的配方将各种营养物质通过粉碎、混合、制粒等工序制成饲料。

### （1） 单一饲料（植物蛋白发酵饲料）生产工艺流程



### ①菌种选择

通过市场上的菌种供应商购买嗜酸乳杆菌和枯草芽胞杆菌，分别采用 MRS 培养基、胰酪胨大豆琼脂培养基进行培养，在保藏过程中均采用脱脂乳进行冷冻干燥的保藏方法，无需包被或与载体结合。

### ②接种混合

将豆粕在混合机中加水（约 30%）、辅料及接种发酵菌后，通过料车电动单梁起重机将待发酵原料转入发酵池，准备发酵。根据豆粕的含水量和发酵菌的活性不同，豆粕、水、辅料及发酵菌的比例略有不同。



### ③发酵

根据天气状况、起始发酵温度不同，在 5~8 小时内将物料温度上升至 35~40℃，保持恒温 80~120 小时后通过料车和电动单梁起重机将待发酵原料转入烘干设备的投料口。发酵过程主要为厌氧发酵，促进乳酸菌的增殖，产生大量乳酸，同时蛋白质发生酶解反应产生酸香味。



### ④烘干

发酵完后的物流水分可达 38% 以上，必须通过降低其水分才能成为终产品。烘干工序即把发酵好的产品送入滚筒干燥机中烘干，控制料温在 45℃ 以下，如果料温超过 45℃ 烘干设备出料口的温度报警会自动报警，最大限度保存乳酸菌的活性，待产品水份降至 10% 以下时完成烘干，同时用除尘设备进行除尘保持产品的纯净，最后通过提升机把物料送到冷却器冷却后至待粉碎仓。



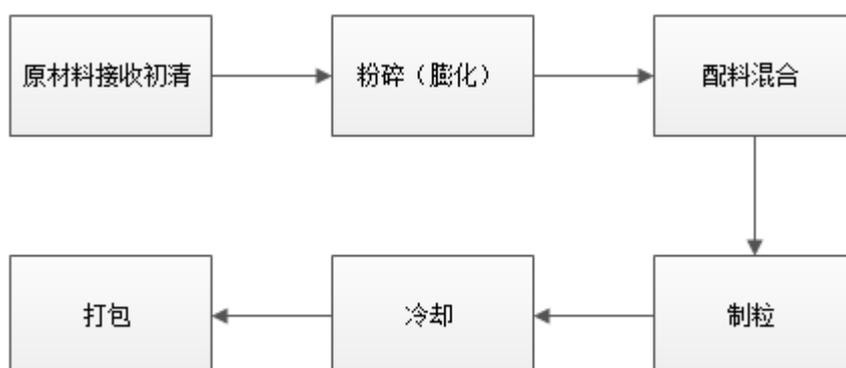
### ⑤冷却粉碎

物料输送到冷却器冷却后至待粉碎仓通过叶轮喂料器进入粉碎机，控制粉碎细度在能够全部通过 16 目标准分样筛，粉碎好的产品通过提升机提升至料仓，同时辅以设备除尘。

### ⑥打包

粉碎好的产品提升至料仓，用全自动定量包装机定量打包，每包净重控制在 20kg 或 40kg，然后转运到成品仓库指定的垛位。至此，完成了单一饲料（植物蛋白发酵饲料）的生产工艺流程。

### (2)配合饲料（生物肽全价配合饲料）生产工艺流程



### ①原材料接收初清

所有进厂的原料一律由品管部门按照原料接收标准验收合格后方可入库储存、加工和使用。散装玉米、大麦或高粱等进入钢板仓储存的原料由运输车直接卸至下料坑，经栅筛初步除大杂后由斗式提升机运输至圆筒初清筛除杂（除杂效率在>95%），入钢板仓储存。钢板仓配备电控系统和测温系统，生产时原料经刮板输送机运输至永磁筒除铁(除铁销量>99%)后进入待粉碎仓。颗粒状包粮由人工于投料口投入，经过斗式提升机进入初清筛除杂，再由刮板输送机运输至永磁筒除铁后进入待粉碎仓。

### ②粉碎（膨化）

根据配方技术要求，对于需要膨化的原料应预先进行膨化，对需要粉碎的原料，应选择好合适的粉碎筛片（一般要求使用 1.5~2.5mm 的筛片），原料由待粉碎仓自流进入粉碎机，粉碎后经由刮板输送机和斗式提升机运输至配料仓待用。

### ③配料混合

配料混合主要通过整套混合设备自动完成，该设备包括 28 个配料仓和核心料仓，以及一套电脑配料控制系统。配料时根据设定好的配方，每只配料仓的原料由配料绞龙在微机控制下加入料斗，并由电脑配料称自动进行累计计量，每批次配料误差不超过 0.5 克，配料周期为 3~4 分钟，每次配料完成并收到混合机可以承料的信号时，配料称称斗卸料门自动开放，物料卸完后进行下一批次的配料。若需要添加流质液体的品种，在混合前由油脂添加机进行定量添加。豆粕发酵物及中草药成分在此工序添加。从电脑配料称卸入的物料进入混合机，混合时间大约 3 分钟，产品变异系数小于 7%，达到预定混合时间后混合机门自动打开，物料在 20 秒内全部进入缓冲斗，然后混合机门自动关闭，物料提升后进入待制粒仓。



#### ④制粒

待制粒仓粉料自流进入制粒机喂料器，经调质器后进入制粒机，制粒后颗粒长度一般为颗粒直径的 2 倍，制粒完毕后进入冷却器等待。

#### ⑤冷却

制粒后物料自流进入冷却器，控制冷却后料温接近常温(25 度)，颗粒水份在 12.5% 以下，冷却完成。

#### ⑥打包

分级筛分后进行称重打包，一般分 20kg 或 40kg 进行打包。

### 3.销售流程

公司单一饲料（植物蛋白发酵饲料）销售以直销为主，150 余个客户遍布全国各地。配合饲料（生物肽全价配合饲料）销售以经销为主，直销为辅，240 余个销售网点遍布福建、江西、广东等地。

#### (1) 单一饲料（植物蛋白发酵饲料）销售流程

由于豆粕价格波动较大，故单一饲料（植物蛋白发酵饲料）采取每天向客户报价制度，客户如接受报价即可向销售二部下单，公司再根据订货量与客户商谈，确定品名、价格、数量、运输方式、验货标准等细节，签订销售合同，再由仓库组织发货。客户按照合同约定的标准验收产品，验收合格后公司开具产品发票，货款每月结清一次。

#### （2）配合饲料（生物肽全价配合饲料）销售流程

公司与经销商签订框架合同，在合同里确定了经销商的销售区域及每月、每年的最低销量。公司每隔一段时间向客户报价，经销商根据需求量向公司订货，销售内勤根据客户需求制定发货单。配合饲料销售自 2015 年以来转变原先的赊销方式，主要以预收款项或银货两讫的交易方式为主，公司财务人员在收到客户货款核对发货单无误后，仓库再根据发货单组织发货，客户验收合格后完成一次销售过程。

### 4. 售后制度

#### （1）退货流程

客户需要退货，联系销售内勤，由销售内勤填写退货单，写明退货产品的生产日期、数量、客户名称及退货原因，将退货单送至品控人员处，品控人员鉴定是产品质量问题还是非质量问题，若是产品质量问题送到原料库进行再生产，若不是质量问题送到成品库再销售。仓库接受客户退货产品无误后，再报送财务部门核定损失，最后由总经理审核。

#### （2）客户投诉处理流程

客户以电话、书信、当面说明等方式向公司投诉，销售人员将投诉内容记录，并转交适当部门受理同时报告该部门主管。若客户投诉问题较小，可在现场一次性处理完毕，并将解决方法及向客户回复内容记入《客户投诉处理记录表》，定期上报。若客户投诉内容涉及赔偿、折让、退换货及其他影响公司信誉的情形，均应在了解清楚事实的基础上，除填写《客户投诉处理记录表》外，立即上报公司判定处理。需要各部门会同处理的客户投诉，应取得各部门会签意见。若有涉

及赔款或货款折让等事宜时，务必清楚列出折让金额及给予折让方式和时间，并报由总经理核决后，各部门根据《客户投诉处理记录表》在要求时间内执行完毕。由销售部负责追踪进度。

## (二)生猪养殖业务流程

### 1.采购流程

生猪的繁育过程中需要种猪、全价配合饲料、疫苗和药品等物品。种猪主要分为母猪和公猪，母猪依靠公司内部各猪场间调剂来满足育种需要，公猪主要依靠对外采购。子公司所使用的饲料均为母公司生产的全价配合饲料，每周子公司会根据养殖计划和实际喂养情况向母公司发出订单，待饲料由母公司发出、子公司入库后，由子公司财务人员按照经销商价格向母公司结算货款。疫苗和药品均是按照生猪生长周期需要，科学制定疫苗和药品采购计划再组织采购。公猪、疫苗和药品的具体采购流程与饲料原材料采购流程类似。

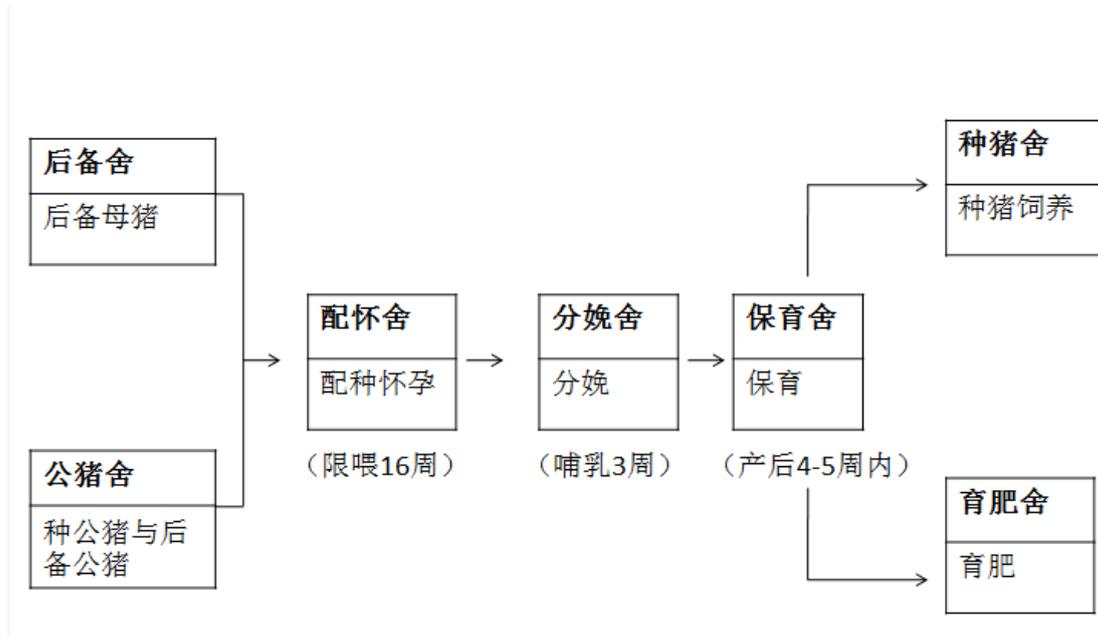
### 2.养殖流程

子公司生猪养殖包括自养及委托农户代养两种模式。

#### (1) 子公司自养

生猪养殖过程分为后备、配种怀孕、分娩、保育和育肥 5 个环节，相对应各子公司猪舍分别设置后备舍、妊娠舍、分娩舍、保育舍、育肥舍。根据猪种特点、生产性能及生产规模确定繁殖节律，商品猪生产实行连续、均衡和全进全出的工艺流程，每个阶段的生产任务完成之后立即转群。

后备舍供断奶后的种母猪重新配种使用，待配种母猪发情后与公司所选的优良种公猪进行人工授精，完成配种；配种完成后的妊娠母猪将被转移至配怀舍，在饲养 16 周以后临产母猪被转移至分娩舍进行产前护理及产后哺乳，产后哺乳 3 周左右以后，仔猪被转移至保育舍进行 5-6 周的饲养，饲养期间完成种猪的选育，选中的种猪将被转移至种猪舍进行饲养，而落选淘汰的仔猪在保育结束后转移至育肥舍育肥，待育肥至一定重量以后上市销售。



### (2) 委托农户代养

对于由农户代养的生猪，子公司给予统一的安排、管理和技术指导，以保障饲养生猪的品质。猪苗、兽药、疫苗、饲料等物料供应均由子公司负责提供，农户则依据子公司的相关要求，提供符合标准的养殖场地、设备等固定设施，同时农户需承担养殖过程中发生的饲养人员工资、水、水费、电费等成本。待生猪饲养至符合回收标准的体重时，子公司再将生猪从农户手中购回，并结清相关款项。

## 3.销售流程

公司设有养猪事业部经理负责仔猪、育肥猪的销售业务。生产部门每月月初将当月仔猪、育肥猪存栏量提供至养猪事业部经理，经理依据生产部门提供的数据并结合对市场需求的判断初步制定当月的销售计划。与此同时，养猪事业部经理还负责每日对外询价，待询价工作结束后确定最终销售价格、制定当日详细销售内容。目前所有销售均由客户直接上门提货，公司不负责运输。

### (三) 个人卡收款管理流程

#### 1、个人卡收款流程

(1) 饲料销售个人卡收款流程：公司个人卡全部是以法定代表人陈敏名义开设，且全部在公司财务账上列示，并视同公司银行账户进行管理使用。客户根据需求量向公司订货，销售内勤根据客户需求制定发货单，客户将货款汇至个人卡，客户汇款后通知销售内勤，销售内勤将信息通知财务，财务会计根据网银收款的信息与发货单核对无误后，通知仓库根据发货单组织发货，客户验收合格后会计开立收据确认收入。

(2) 生猪销售个人卡收款流程：生猪销售一般没有签订合同，主要由养猪事业部经理与客户沟通协商销售数量及单价后，待客户上门后挑选过磅，现场销售人员根据过磅单结算货款金额后，客户将货款汇入公司指定的个人卡帐户，销售人员根据收款短信，确认到款后，在销售单上签字放行。第二天财务部门专设收款出纳将个人卡前一天收款金额全部打入公司对公账户，同时销售人员将当天的销售单交回财务核对，确认销售收入。

## 2、公司对于现金结算的规范措施及现状

公司已经充分意识到存在现金交易的风险，并根据各业务的实际情况，采取了以下措施尽量减少现金交易发生，从而控制相应的风险：

(1) 在规章制度方面，公司制定了严格的《货币资金管理制度》、《销售与收款管理制度》、《采购与付款管理制度》等内控制度，公司制定了完整、有效的采购和销售内控制度。在采购方面，公司制定了完整的请购、验质、过磅、结算、审批、付款的内控流程；财务部依据完整的流转单据进行存货出入库及结算财务处理。在销售方面，公司制定了完整的订单审批、收款、发货、复核、交存银行、对账的内控流程；要求销售和采购部门严格执行上述制度。

(2) 在机构设置方面，公司财务部门实行明确的岗位分工和授权，明确财务部门各岗位的职责和权限，建立严格的授权审批制度，财务部门专设收款出纳，每天的收款日报日清日结，同时公司销售部门每日与收款出纳核对单据，确保账实相符。出纳每天将收付的单据交付给会计，进行会计处理。会计与出纳每天根据个人卡流水帐和会计帐的发生额以及销售单据核对个人卡的收付及结存情况，做到账实相符。

(3) 在硬件建设方面，在饲料业务方面，公司2015年10月全部清理了个人卡，将其资金全部转入公司账户并注销了相关个人卡。另外，公司已安装POS机，全部销售实现刷卡收款，不接受现金客户，同时杜绝现金采购，截止到说明书出具之日止，饲料业务已全部杜绝现金收支行为。生猪销售方面，由于公司生猪养殖基地远离城区，附近银行网点较少，且生猪销售于夜间凌晨非银行交易时点进行交易，且均需确认收款货款之后才能交易，而对公账户无法在非银行交易时点确认是否收到款项，另受到养殖基地处于山林之中无电话信号的影响无法安装POS机，目前使用股东陈雄个人卡收款，该卡做到专卡专用，前一天收到的生猪款项第二天全部转入公司账户，不存在现金支出以及体外循环情况。未来公司将与相关部门沟通协调，争取尽早在生猪养殖基地普及POS机，以彻底杜绝私卡公用的情况。

### 3、公司对于个人客户及供应商的相关流程

#### (1) 与个人客户的销售流程

对于个体经销商，公司每年与其签订框架协议，其他个人客户会根据订单签订销售合同，另每次个人向公司订货时，销售内勤根据客户需求制定销售单。公司主要以预收款项或银货两讫的交易方式为主，公司财务人员在收到客户货款核对销售单无误后，再通知仓库根据销售单组织发货。公司部分个人客户不需要发票，存在部分未开票的情况，公司产品销售未开具发票的情况下，财务部根据经客户签字的发销售单，作为销售收入实现的凭证。并按照实际销售收入进行纳税申报。

针对销售循环，公司指定了严格的销售制度，业务员签订与客户达成一致意见后，需经销售经理审核确认后签订合同。金额较大的需经过董事长审批后才能签订销售合同，同时，客户每次下达订单后，销售部门生成连续编号的销售单，

销售单一式五联，一联存根联，二联客户联，三联记账联，四联仓库联，五联出门联。公司财务人员在收到客户货款核对发货单无误后，通知仓库根据销售单组织发货，过磅人员核对过磅单与销售单无误后交由提货人员销售单出门联，门卫根据销售单出门联放行。

## (2) 与个人供应商的采购流程

公司主要原材料玉米、豆粕、高粱、大等农副产品，存在向个体经销商就近收购原材料的情况，该部分未获得发票。公司在采购时，一般与个人供应商进行直接谈判，签订采购合同。存在部分金额较小未签订合同的情况；原料到厂后，地磅人员根据采购系统产生的到货单过磅，验收入库后，财务人员在入库单、到货单及过磅单一致的情况下，向供应商结算货款，同时自动生成财务记录。相关单据均由系统生成且连续编号。

针对采购循环，公司指定了严格的采购制度，仓管员发现原材料存量低于设定最低阈值时上报采购部门，由采购部门根据上月同期消耗量确定采购量，向《合格供应商名录》里的供应商询价，挑选性价比最高的供应商，制定采购计划，交给总经理审批，审批通过后组织采购。采购部门按《主要原辅材料内控标准及进货检验规程》的要求制定采购合同，并通过计算机系统向供应商、仓管员及财务部门发购货单。原料到厂后，地磅人员根据采购系统产生的到货单过磅，再由品管员根据到货单和对方发货单逐一验收核对供货商，生产商，品名、规格、数量、品质、生产日期，进口原料还应核查进口许可证明文件编号，核对无误后且初步感官查验合格后安排仓位卸货。原材料验收入库后，财务部门在入库单、到货单及采购合同一致的情况下，向供应商结算货款，同时自动产生财务记录。

针对生产循环，公司指定了严格的生产制度，生产部根据客户订单进行生产计划安排，由生产统计员依据公司各品种配方表（单位产品耗料标准明细）进行计算并编制《生产计划单》；经生产厂长审核批准后将《生产计划单》下达至车间，车间根据《生产计划单》在系统内填写领料单，经车间主任审批后，系统生成连续编号的出库单，一联交由生产部，一联留存仓库，一联交由财务。仓管员按出库单进行出库安排。领料人签字确认出库单，留存仓库备查。

### 三、业务相关的关键资源要素

#### （一）主要无形资产情况

##### 1、土地使用权

截至本说明书报出之日，公司拥有的2块土地使用权情况如下：

序号	产权证编号	土地位置	用地性质	终止日期	开发程度	总用地面积（m <sup>2</sup> ）	权属情况
1	龙国用 2009 第 200163	新罗区铁山镇平林	工业	2059 年 3 月 17 日	三通一平	61,696.90	抵押
2	龙国用 2013 第 007132	新罗区铁山镇平林	工业	2062 年 12 月 10 日	三通一平	32,178.00	抵押

##### 2、土地承租权

公司用于建造养殖场及附属设施的土地使用权，大多来自租赁，目前公司拥有土地承租权情况如下：

序号	承租方	土地位置	出租方	土地性质	占地面积	租赁期限	土地用途
----	-----	------	-----	------	------	------	------

					(亩)		
1	上杭玉溪	上杭县溪口乡石铭村埔上	上杭县溪口乡石铭村闽委员会	山坡地	60多	2008/03/01-2051/02/28	猪场建设
2	上杭玉溪	溪口乡石铭村塘科里	溪口乡石铭村步前村小组	荒地	4	2009/11/01-2029/11/01	猪场建设排污系统用并同意打一深水机井
3	上杭玉溪	上杭县溪口乡石铭村下埔上上杭闽雄玉溪养殖有限公司生活区大门朝外左手边坎下	曾纪东、罗桂英、罗树初、姜金娣	其他农业用地	0.6	2012/01/01-2041/12/31/	猪场养鱼塘、生化塘等环保设施的建设
4	上杭玉溪	溪口乡石铭村埔上	罗志福	山坡地	3.00	2011/01/01-2050/12/31	猪场附属设施
5	上杭玉溪	上杭县溪口乡石铭村下埔上上海闽雄玉溪养殖有限公司生活区大门朝外左手边坎下	罗光华、罗红秀	其他农业用地	0.82	2013/10/03-2041/10/02	猪场养鱼塘、生化塘等环保设施的建设
6	上杭玉溪	上杭县溪口乡石铭村下埔上上杭闽雄玉溪养殖有限公司生活区大门朝外左手边坎下	罗友华、温桂英	其他农业用地	0.3	2013/11/01-2041/10/31	猪场养鱼塘、生化塘等环保设施的建设
7	上杭玉溪	溪口乡石铭村塘科里	官炳祥、官美芳	荒田	1.3	2012/01/01-2041/12/31	猪场建设
8	石城合丰	龙岗乡新南村象形、新屋小组连片林地	黄汝金、李喜发、李潮州、李凤宣、李太阳、李根女、李流郎、李团胜、李喜才、李喜旺、李喜根、李喜连、李喜旺、赖	林地	673.1	2011/07/21-2056/12/31	用于生猪养殖项目

			宝锋、赖观东、赖观云、赖观仲、赖广州、赖国煌				
9	长汀富源	坑尾（林班号第9，小班号第7）	长汀县策武乡黄馆村村民一组、二组	荒地	17	2012/10/12-2018/12/31	猪场建设

除上述租赁用地外，子公司长汀富源部分猪场建设用地无完整合法用地手续。根据长汀富源设立时长汀县人民政府于1998年8月10日出具的专题会议纪要，用于猪场建设的黄馆村外忠坑地块土地产权不明，决定“产权搁置，待后搞清；目前同意由县政府无偿安排给县畜牧水产局用于建设县猪场，一定20年不变”。因该决议关于土地使用权产权不清晰，流转手续不齐全，长汀富源在该土地上建设该养殖场存在瑕疵。

长汀富源养殖场土地使用权将于2018年8月到期，公司在近期对不合规的养殖场地的情况进行整改，公司计划在找到合适的租赁场所后进行搬迁或者将此猪场对外转让；且长汀富源养殖规模占公司总体养殖规模较小，公司的实际控制人已承诺对可能由此造成的损失承担赔偿责任。鉴于长汀富源养殖规模及收入规模占公司比重较小，对长汀富源进行搬迁或对外转让不会对公司的生产经营造成重大不利影响。且该用地时间较早，并经过县政府会议纪要同意，并非企业非法占用，公司实际控制人亦承诺对可能由此造成的损失承担赔偿责任，主办券商及律师认为长汀富源的用地行为不是重大违法违规行为，不会对公司挂牌产生重大影响。

### 3、商标

公司自创立以来就十分重视品牌发展，在2009年就注册了“闽雄”商标。公司共拥有13个商标，另有2个商标正在办理转入。2013年7月，福建龙岩闽雄生物科技有限公司的“闽雄”商标经龙岩市人民政府认定为（2013—2015年）龙岩市知名商标。

截至本说明书出具之日，闽雄生物及子公司所拥有的及正在转让中的商标如下：

## (1) 拥有的商标

序号	注册号	商标名称/图形	商标名称	权利人	分类号	日期
1	6501643		闽雄	闽雄生物有限	5	2010/04/14-2020/04/13
2	6501644		闽雄	闽雄生物有限	29	2010/08/07-2020/08/06
3	6501565		闽雄	闽雄生物有限	31	2009/01/28-2019/11/27
4	12486930		闽雄	闽雄生物有限	35	2014/09/28-2024/09/27
5	12487062		闽雄	闽雄生物有限	36	2014/09/28-2024/09/27
6	12486916		闽雄	闽雄生物有限	37	2014/09/28-2024/09/27
7	12487036		闽雄	闽雄生物有限	39	2014/09/28-2024/09/27
8	12486708		闽雄	闽雄生物有限	32	2014/09/28-2024/09/27
9	12486827		闽雄	闽雄生物有限	33	2014/09/28-2024/09/27
10	12486138		闽雄	闽雄生物有限	20	2015/03/21-2025/03/20
11	12487130		闽雄	闽雄生物有限	42	2014/09/28-2024/09/27
12	12493130		闽雄	闽雄生物有限	43	2014/09/28-2024/09/27

13	12493168		闽雄	闽雄生物有限	44	2014/09/28-2024/09/27
----	----------	---	----	--------	----	-----------------------

因公司股改完成后时间较短，上述商标权利人名称正在办理变更为“福建龙岩闽雄生物科技股份有限公司”，但公司组织形式的变更未改变公司主体性质，公司原有的权利义务仍由股改后的公司承受，商标权利人名称未及时变更不影响商标财产权的独立性和完整性。

(2) 正在办理转让的商标：

序号	注册号	商标名称/图形	商标名称	权利人	分类号	日期
1	6599540	<b>牧必康</b> MUBIKANG	牧必康	敏雄饲料	31	2010年3月7日至 2020年3月6日
2	6046965	<b>牧必肽</b>	牧必肽	敏雄饲料	31	2010年7月7日至 2020年7月6日

2015年10月18日，闽雄生物和敏雄饲料签订《商标权转让合同》，约定敏雄饲料将其所有的“牧必康”和“牧必肽”无偿赠与给闽雄生物。2015年10月17日，闽雄生物和龙岩市诚事达商标事务所有限公司签订《商标事务代理委托合同》，约定由闽雄生物委托龙岩市诚事达商标事务所有限公司代为办理牧必康、牧必肽2件商标转让申请事宜。现上述商标仍在敏雄饲料名下，商标转让事宜正在申请过程中。

#### 4、域名

公司目前拥有的域名有：

证书类型	域名	注册者	证书编号
互联网域名注册证书	mxswkj.com	福建龙岩闽雄生物科技股份有限公司	闽ICP备15021611号-1

#### 5、专利

公司共拥有2项发明专利，8项实用新型专利，均与饲料生产相关，从工

艺技术到设备技术来保障产品的生产。

截止说明书报出之日，公司取得的专利情况如下表：

序号	专利名称	权利人	证书号	专利号	专利类型	专利申请日
1	一种用于发酵豆粕的三回程滚筒烘干系统	闽雄生物	第 4257321 号	ZL.2014206704 20.6	实用新型	2014/11/12
2	一种饲料原料的除尘装置	闽雄生物	第 4259396 号	ZL.2014206704 333	实用新型	2014/11/12
3	一种豆粕发酵池	闽雄生物	第 3318350 号	ZL.2013203302 362	实用新型	2013/06/08
4	一种物料传送装置	闽雄生物	第 3320229 号	ZL.2013203303 990	实用新型	2013/06/08
5	一种物料冷却装置	闽雄生物	第 3318387 号	ZL.2013203303 577	实用新型	2013/06/08
6	用于豆粕发酵的混合搅拌装置	闽雄生物	第 4259408 号	ZL.2014206702 183	实用新型	2014/11/12
7	一种用于发酵豆粕的送料装置及加工发酵豆粕的系统	闽雄生物	第 4259455 号	ZL.2014206701 975	实用新型	2014/11/12
8	一种采用三通管道的饲料原料粉碎装置	闽雄生物	第 4342891 号	ZL.2014206705 11X	实用新型	2014/11/12
9	一种豆粕发酵用的高效发酵剂以及应用该发酵剂进行豆粕发酵的工艺	闽雄生物	第 725245 号	ZL20091011150 4X	发明专利	2009/04/14
10	一种提高免疫力、促进生长的复合型猪饲料	闽雄生物	第 2084268 号	ZL201410170726 X	发明专利	2014 年 4 月 27 日

## 6、专利使用权

2007 年 11 月 26 日，公司与中国农业大学动物科技学院签署《技术合作合同》，合作内容为大豆生物活性肽饲料添加剂技术在华南区（闽、粤、赣三省区）的技术合作、生产、研发与推广，技术合作费为人民币 100 万元（首付款 60%，剩余在生产出合格产品后十个工作日内支付完毕）。通过该协议，公司获得下述专利在华南区进行技术转化的许可。

序号	专利名称	权利人	证书号	专利号	专利类型	专利申请日
1	一种活性肽饲料添加剂	中国农业	第 271920 号	ZL.2004100297	发明	2004/3/26

	及其制备方法和用途	大学		87.0	专利	
--	-----------	----	--	------	----	--

## 7、荣誉

2011年12月，福建龙岩闽雄生物科技有限公司经福建省农业产业化工作领导小组认定为第七轮（2011—2015年）省级重点龙头企业。

2013年7月，福建龙岩闽雄生物科技有限公司的“闽雄”商标经龙岩市人民政府认定为（2013—2015年）龙岩市知名商标。

2013年12月，福建龙岩闽雄生物科技有限公司的“一种豆粕发酵用的高效发酵剂以及应用该发酵剂进行豆粕发酵的工艺”被龙岩市人民政府评为龙岩市专利奖三等奖。

2014年10月，福建龙岩闽雄生物科技股份有限公司作为国家级星火计划“高效大豆肽蛋白饲料生产与应用示范推广”项目的承担单位。

2015年09月，福建龙岩闽雄生物科技股份有限公司被福建省科学技术厅、福建省财政厅、福建省国家税务局和福建省地方税务局评为“高新技术企业”。

### （二）公司及子公司资质许可情况

序号	资质主体	证书名称	资质内容	证书编号	发证单位	有效期至
1	闽雄生物有限	饲料生产许可证	产品类别：单一饲料 产品品种：发酵豆粕	闽饲证（2014）07932	福建省农业厅	2019/11/06
2	闽雄生物有限	饲料生产许可证	产品类别：配合饲料、 浓缩饲料 产品品种：配合饲料 （家畜）；浓缩饲料（家 畜）	闽饲证（2014）07291	福建省农业厅	2019/11/02
3	闽雄生物有限	粮食收购许可证	具备向粮食生产者收 购粮食所需条件，授予 粮食收购资格	闽 80000250	福建省龙岩市 粮食局	长期有效
4	闽雄生物有限	高新技术企业证书	认定为高新技术企业	GR201535000056	福建省科学技术 厅、福建省 财政厅、福建 省国家税务	2018/09/20

					局、福建省地方税务局	
5	闽雄生物有限	环境管理体系认证证书	认证范围:猪配合饲料和发酵豆粕的生产及相关管理活动	-	北京联合智业认证有限公司	2018/12/22
6	闽雄生物有限	质量管理体系认证证书	认证范围:猪配合饲料和发酵豆粕的生产和服务	-	北京联合智业认证有限公司	2018/12/22
7	闽雄生物	排污许可证	粉尘 $\leq 120\text{mg}/\text{m}^3$ , 128t/a, 锅炉烟尘 $\leq 80\text{mg}/\text{m}^3$ , 0.466t/a, 二氧化硫 $\leq 400\text{mg}/\text{m}^3$ , 热风炉烟尘 $\leq 200\text{mg}/\text{m}^3$ 0.48t/a,热风炉二氧化硫 $\leq 850\text{mg}/\text{m}^3$ 5.16t/a	350802-2016-000021	福建省龙岩市新罗区环境保护局	2021/6/30
8	闽雄生物	兽药经营许可证	兽药(兽用生物制品除外)	(2016) 兽药经营证字 13701012 号	龙岩市新罗区农业局	2021/7/7
9	上杭玉溪	动物防疫条件合格证	经营范围:生猪养殖、销售	(闽岩杭)动防(合)字第 20110031 号	上杭县农业局	2017/03/31
10	上杭玉溪	种畜禽生产经营许可证	生产范围:长大二元母猪	闽龙杭 010004	上杭县农业局	2017/11/25
11	上杭玉溪	畜禽标识代码证	养殖品种:上杭槐猪、商品猪;规模:生产母猪 260 头,年出栏商品猪 4800 头;地址:福建省龙岩市上杭县溪口乡铺上	1-350823-0036	上杭县畜牧兽医水产局	长期有效
12	上杭玉溪	排放污染物许可证	化学需氧量: 400mg/L,0.834 吨/年; 氨氮: 80mg/ $\text{m}^3$ , 0.111 吨/年	350823-2016-000006	上杭县环境保护局	2021 年 7 月 24 日
13	长汀富源	动物防疫条件合格证	经营范围:商品猪饲料、繁育	(闽岩汀)动防合字第 110018 号	长汀县农业局	长期有效
14	长汀富源	种畜禽生产经营许可证	经营范围:杂交母猪、商品猪	(2010) 闽 F010121	福建省农业厅	2017/12/01
15	长汀富源	畜禽标识代码证	养殖品种:杜洛克、长白;规模:年存栏生猪	1-350821-0011	福建省长汀县畜牧水产局	长期有效

			2000头；地址：长汀县策武乡黄馆村中坑			
16	石城合丰	动物防疫条件合格证	经营范围：生猪饲养、鱼类养殖	(石农粮)动防合字第001号	石城县农业和粮食局	长期有效
17	石城合丰	排放污染物许可证	许可排放污染物类别为噪音、废水	3607352016QG002号	石城县环境保护局	2017/3
18	石城合丰	畜禽标识代码证	养殖品种：生猪；规模：能繁母猪存栏(1,100头)；地址：石城县龙岗乡新南村	363427000120140001	石城县畜牧兽医局	长期有效

上杭玉溪有少量二元母猪对外销售，已依法取得了《种畜禽生产经营许可证》。石城合丰、长汀富源均未对外销售种猪。2016年4月26日，石城县农业和粮食局出具证明，证明“石城合丰已在我局申请办理经营业务所需的《种畜禽生产许可证》。石城合丰已经向我局提交了申请办理《种畜禽生产许可证》的相关材料”。2016年6月8日，石城县农业和粮食局出具证明，证明石城合丰在石城龙岗乡新南村饲养生猪以出售商品苗，经咨询省畜牧处级市畜牧科，这种饲养经营行为不需要办理《种畜禽生产经营许可证》。

综上，主办券商及律师认为，公司已取得业务开展所需的相关许可、资质。

### (三) 主要固定资产情况

公司拥有的固定资产主要包括房屋及建筑物、机器设备、运输设备、电子设备。截至2015年12月31日，公司固定资产分类情况如下：

项目	原值(元)	净值(元)	比例(基于净值)	成新率
房屋及建筑物	82,911,529.44	73,530,732.25	76.58%	88.69%
机器设备	29,316,418.72	19,842,040.02	20.66%	67.68%
运输设备	840,511.00	312,198.63	0.33%	37.14%
电子设备	4,649,719.59	2,338,784.78	2.44%	50.30%
合计	117,718,178.75	96,023,755.68	100.00%	81.57%

## 1、房屋建筑物

福建龙岩闽雄生物科技股份有限公司拥有位于龙岩市新罗区的生产、办公、辅助用房产，共计 8 栋，建筑面积合计 24,501.35 平方米，其中 5 栋建筑物取得房产权证，另外 3 栋建筑物房产证正在办理中。

有关母公司的房屋建筑物情况如下表：

序号	房产证号	名称	房屋坐落	建筑面积 (m <sup>2</sup> )	现状用途
1	龙房权证字第 201108416 号	厂房	龙岩市新罗区铁山镇平林村 2 幢 1 层	3,662.00	办公
2	龙房权证字第 201108417 号	厂房	龙岩市新罗区铁山镇平林村 1 幢 1 层	5,478.00	厂房
3	龙房权证字第 201108415 号	厂房	龙岩市新罗区铁山镇平林村 4 幢 1 层	3,662.00	厂房
4	龙房权证字第 201108414 号	厂房	龙岩市新罗区铁山镇平林村 3 幢 1-5 层、-1 层	3,050.50 494.50	厂房
5	龙房权证字第 201312009 号	生活楼	龙岩市新罗区铁山镇平林村 1-5 层	3,184.35	生活楼
6	无	厂房	龙岩市新罗区铁山镇平林村 6 幢 1 层	2,970.00	原料库
7	无	科技楼	龙岩市新罗区铁山镇平林村 1-3 层	1,800.00	科技楼
8	无	辅助用房	龙岩市新罗区铁山镇平林村门口	200.00	大门口辅助用房

三家下属子公司均建有猪舍及生活办公辅助用房：上杭玉溪猪场共有猪舍 16 幢，其中其中怀孕母猪舍 3 幢 1,800 m<sup>2</sup>，分娩舍 6 幢 1,920 m<sup>2</sup>，保育舍 4 幢 2,000 m<sup>2</sup>，及育成育肥舍 3 幢 2,000 m<sup>2</sup>，办公楼及环保配套设施 2,500 m<sup>2</sup>，合计 10,220 m<sup>2</sup>。石城合丰共建有猪舍 5 幢，其中配怀舍 2,342.57 m<sup>2</sup>，公猪舍 430.57 m<sup>2</sup>，分娩舍 2,344.2 m<sup>2</sup>，保育舍 2,390.1 m<sup>2</sup>，后备舍 949 m<sup>2</sup>，办公楼及环保等配

套设施共计 1,190.6 m<sup>2</sup>，合计 9,647.04 m<sup>2</sup>。长汀富源猪场共建有猪舍 16 幢，其中母猪舍 4 幢，计 500 m<sup>2</sup>，保育舍 3 幢，计 400 m<sup>2</sup>，肥猪舍 9 幢，计 1,900 m<sup>2</sup>，办公楼 1,200 m<sup>2</sup>，共计 4,000 m<sup>2</sup>。

公司还租赁了白沙和厦老两家猪场进行生猪养殖，白沙猪场位于福建省龙岩市新罗区白沙镇南卓村岩下隔，13 幢猪舍建筑面积约 3,000 m<sup>2</sup>，租赁期限从 2014 年 2 月 16 日至 2026 年 2 月 15 日。厦老猪场位于福建省龙岩市新罗区雁石镇厦老东南村，租赁期限从 2014 年 6 月 15 日至 2016 年 6 月 14 日。

房产的抵押情况详见本说明书第四节之“五、期末主要资产情况”之“（七）固定资产”部分。

## 2、其他重要固定资产

公司其他主要的固定资产包括：

单位：万元

序号	主要设备名称	数量	单位	净值
1	全价料设备	1	套	392.81
2	筒仓地座	1	套	233.71
3	电力设备	1	台	166.29
4	立筒仓 1、2 号	1	套	149.09
5	烘干设备	1	套	89.83
6	锅炉	1	套	28.92
7	立筒仓-3 号、4 号	1	套	29.38
8	智能全自动品质分析仪	1	台	39.86

## （四）公司员工情况

截至 2016 年 3 月 18 日，公司及子公司共有员工 230 人。员工结构情况如下：

### 1、按工作职能划分

部门结构	人数	比例(%)
行政管理人员	25	10.87%

研发人员	8	3.48%
采购人员	10	4.35%
销售人员	57	24.78%
生产人员	55	23.91%
基地管理人员	10	4.35%
基地技术人员	12	5.22%
基地养殖及后勤人员	42	18.26%
其他	11	4.78%
<b>合计</b>	<b>230</b>	<b>100.00%</b>

其中采购人员包括：采购人员、仓管人员。行政管理人员包括：高级管理人员、财务人员、人事人员、后勤人员。

## 2、按受教育程度划分

教育程度	人数	比例(%)
本科及以上	17	7.39%
大专	25	10.87%
大专以下	188	81.74%
<b>合计</b>	<b>230</b>	<b>100.00%</b>

## 3、按年龄划分

年龄	人数	比例(%)
25岁(含)以下	18	7.83%
26-35(含)岁	86	37.39%
36-45(含)岁	56	24.35%
46(含)岁以上	70	30.43%
<b>总计</b>	<b>230</b>	<b>100.00%</b>

公司总员工数 230 人，其中有行政管理人员占总员工人数 10.87%，研发人员占比为 3.48%，采购人员占比为 4.35%，销售人员占比为 24.78%，生产人员

占比为 23.91%，基地管理人员占 4.35%，基地技术人员占 5.22%，基地养殖及后勤人员占 18.26%。公司属于劳动密集型企业，生产人员占比较大。公司生产制造以体力劳动为主，所以员工教育程度普遍不高，大专及以上学历占 18.26%，集中在高层管理人员、研发部门、财务部门。公司各年龄段员工人数相对较为平均，26-35（含）岁和 46 岁（含）以上年龄段是公司生产的主力，其中 26-35 岁年龄段员工体力充沛，工作效率高，46 岁以上年龄段员工多为熟练工人，经验丰富，两个年龄段搭配，有助于公司保持较高的生产效率。公司目前的员工结构，适应公司的经营管理需要。

## （五）公司环保情况

### 1、饲料生产的环保措施

为解决饲料生产可能造成的污染，公司从水污染、大气污染、噪声污染和固体废物四方面采取措施，解决环境污染问题。

大气污染主要由于玉米、豆粕在粉碎工程中产生的粉尘以及锅炉燃煤烟气。公司在粉碎工序中 3 台粉碎机排放口放置脉冲布袋除尘器处理，锅炉烟气经麻石水膜除尘器加文丘里自动气冲雾化脱硫装置处理后经烟囱（30 米高）外排。经龙岩市新罗区环保局验收，3 台粉碎机排放口的粉尘浓度和燃煤锅出口烟尘及二氧化硫排放浓度、林格曼黑度均低于国家规定允许的限值，达标排放。

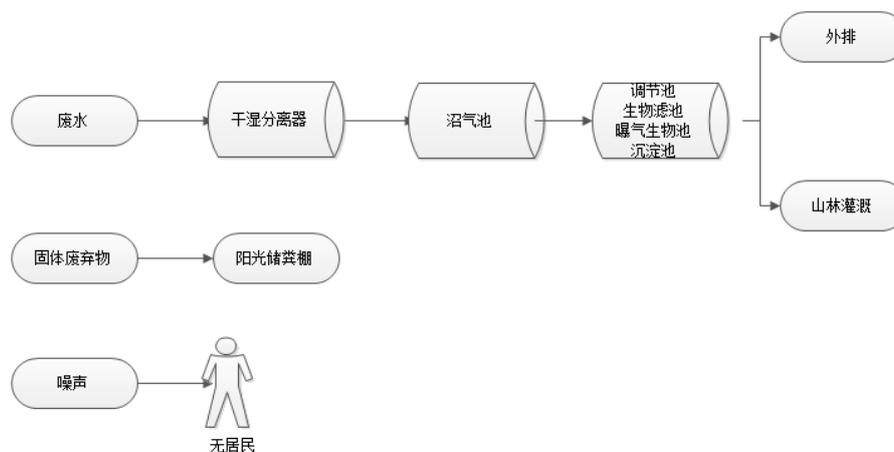
水污染主要来源于锅炉的除尘和脱硫废水以及员工生活污水。锅炉的除尘和脱硫废水均经三级沉淀池处理后分别用于麻石水膜除尘器和文丘里自动化冲雾化脱硫装置，不外排；生活污水经三级化粪池处理后用于厂区绿化，不外排。

固体废物主要来自脉冲布袋除尘器收集的粉尘、锅炉炉渣和粉煤及员工生活垃圾。粉尘全部回用生产线综合利用，炉渣和粉煤外售处理，生活垃圾经垃圾池集中处理，定期运往垃圾处理场处置。

噪声污染主要来自筛分机、粉尘机、包装机和锅炉风机等生产设备。厂界 500 米范围内无居民住宅，同时采取利用厂房隔声、选用低噪声设备、避开休息时间作业等方式降低噪声污染。据龙岩市新罗区环保局监测，噪声值均低于

国家规定允许的限值。

## 2、生猪养殖的环保处理



生猪养殖业务主要可能造成废水污染、固体污染和噪声污染。废水主要来自于猪尿和猪舍的冲洗水，流入室内排水沟经干湿分离后进入沼气池，发酵去除部分溶解性可降解有机物，经调节池、固定化微生物折流生物滤池、固定化微生物节能曝气生物池、沉淀池后再经生化塘后排出。固体废弃物主要是猪粪，堆放在阳光储粪棚晒干后外售或赠与当地居民。噪声污染主要源自猪啼叫，猪场周围无居民居住，暂无影响。



上杭闽雄玉溪养殖有限公司和石城县合丰生态农业有限公司污水经处理后直接外排，认定为达标排放。长汀县富源瘦肉型种猪场有限公司将处理后的污水直接用于林地灌溉，实现污水零排放。

### 3、公司及子公司环评验收情况

根据《上市公司环保核查行业分类管理名录》等有关规定,重污染行业包括火电、钢铁、水泥、电解铝、煤炭、冶金、化工、石化、建材、造纸、酿造、制药、发酵、防止、制革和采矿业。闽雄生物所处行业不属于重污染行业。

2009年11月13日，福建省龙岩市新罗区环境保护局针对闽雄生物提交的《福建省建设项目环境影响报告表》出具审批意见，同意公司于龙岩市新罗区铁山镇平林郭田地块扩建生产25万吨生物全价配合饲料生产线。2010年6月，福建省龙岩市新罗区环境监测站出具龙新环监字（2010）第28号《建设项目环

保设施竣工验收监测报告》，通过项目环保验收。2007年10月25日，龙岩市新罗区环境保护局针对公司提交的《福建省建设项目环境影响评价报告表》作出审批意见，同意福建龙岩闽雄生物科技有限公司建设于新罗区铁山镇新建一条年产30,000吨生物活性蛋白、3,000吨大豆生物活性肽生产线。2016年3月24日，龙岩市新罗区环境保护局出具编号为(XLJC[2016])A013号《龙岩市新罗区环境监测站监测报告》，通过项目环评验收。

2016年5月17日，龙岩市新罗区环境保护局出具编号龙新环审[2016]50号《关于福建龙岩闽雄生物科技有限公司年产30000吨生物活性蛋白、3000吨大豆生物活性肽生产线（一期工程：年产30000吨生物活性蛋白）项目验收审批意见》，同意年产30000吨生物活性蛋白通过环保验收，并正式投入运营。

2016年7月1日，龙岩市新罗区环境保护局颁发新的编号为350802-2016-000021《福建省排污许可证》，有效期为2016年7月1日至2021年6月30日。

2012年8月31日，江西省石城县环境保护局向子公司石城合丰出具石环评字[2012]30号关于《石城县龙岗乡存栏生猪两万五千头建设项目环境影响报告书》的批复，同意其新建存栏生猪两万五千头建设项目。2016年4月20日，石城县环境保护局向公司出具编号石环验资字[2016]4号《石城县环境保护局关于石城县龙岗乡关于存栏生猪两万五千头建设项目（一期）竣工环境保护的验收意见》，通过项目竣工环境保护验收。2016年3月，石城县环境保护局向子公司石城合丰颁发3607352016QG002号《排放污染物许可证》，许可排放污染物类别为噪音、废水，有效期至2017年3月。

2008年5月25日，上杭县环境保护局针对子公司上杭玉溪提交的《建设项目环境影响报告表》出具审批意见，同意上杭玉溪生猪存栏2800头项目建设；2016年3月2日，上杭县环境保护局出具编号杭环保[2016]8号《上杭县环境保护局关于上杭县闽雄玉溪养殖有限公司生猪存栏2800头项目竣工环境保护验收合格的批复》，通过该项目环保验收。在验收结论中，主管部门上杭县环境保护局根据公司实际情况建议其由生态型零排放模式变更为养殖污水深度处理达标排放模

式，在实施过程中公司基本按照养殖污水深度处理达标排放模式要求，落实了相应的环境保护措施，经验收合格。2016年7月25日，上杭县环境保护局向上杭玉溪颁发编号为350823-2016-000006号《福建省排污许可证》，许可排放污染物指标为化学需氧量：400mg/L，0.834吨/年；氨氮：80mg/m<sup>3</sup>，0.111吨/年，有效期限自2016年7月25日至2021年7月24日。

1998年11月30日，长汀县环境保护局针对子公司长汀富源提交的《开发建设环境影响报告表》出具批复，同意长汀富源生产存栏2,000头项目建设；2012年6月26日，长汀县环境保护局出具验收意见，通过该项目竣工环境保护验收。根据验收组意见，建成的主要环保设施如下：“一、养殖场排水系统进行了雨污分流改造，猪尿及干粪铲起后冲洗水排入到沉淀池经去渣后进入沼气池，经过厌氧发酵再进入储液池，全部输送到林地浇灌。废水达到零排放，员工的生活污水经三级化粪池处理后进入储液池全部进入林地浇灌，不外排。二、猪粪采用人工拾粪，严格实行干清粪工艺，建设粪肥堆池，处理猪粪、粪渣、沼渣，达到无害化标准的猪粪定期清运到林地作肥料，固废实现零排放。三，对饲料加工设备合理布局，场界噪声达标排放。”因上长汀富源废水及固废达到零排放，场界噪声达标排放，根据《福建省排污许可证管理办法》，其无须另行办理排污许可证。

公司已取得相应的环保资质、履行了相应的环保手续；公司及子公司的日常生产经营遵守相关环保规定，报告期内不存在因违反环保法律法规而被行政主管部门处罚的情形。

## （六）公司安全生产及产品质量标准情况

### 1、安全生产情况

公司及子公司均不属于矿山企业、建筑施工企业和危险化学品、烟花爆竹、民用爆破器材生产企业，无需取得安全生产许可证。公司制定了《安全生产管理制度》等安全生产规范制度，生产车间及办公区间的消防设施完善，公司生产行为严格按照设备操作要求、公司内部制度进行，无违规操作行为，未发生

过安全事故。

2016年4月12日，龙岩市新罗区安全生产监督管理局出具证明文件，证明自2014年1月1日至今，公司未发生安全生产事故，不存在因违反安全生产法律法规而受到行政处罚的情形。

## 2、产品质量标准情况

### （1）饲料质量标准情况

为保证生产饲料的质量安全，公司采取如下措施加强管控：（1）成立专门的质量管理体系领导小组，专项负责饲料的安全生产和质量把控。（2）根据农业部出台的《饲料质量安全规范》（农业部令2014年第1号）制订了《饲料质量安全规范管理手册》，分别从原料采购和管理、生产过程控制、产品质量控制、产品贮存与运输、产品售后等各个环节严格把关，加强管理，力争从源头到终端实现产品质量的全程控制，保证饲料质量安全。（3）提高技术研发能力，积极引进优质项目。2007年11月26日，公司被中国农业大学福建研发中心授予“国家‘863’计划生物高科技”荣誉称号。2013年12月27日，公司被龙岩市人民政府授予“龙岩市专利奖三等奖”，2014年10月18日，公司被国家科学技术部星火计划办公室授予“国家级星火计划项目证书”，2015年9月21日，公司被福建省科学技术厅、福建省财政厅、福建省国家税务局、福建省地方税务局联合颁发“高新技术企业”证书。

公司目前已取得《质量管理体系认证证书》和《环境管理体系认证证书》，《质量管理体系认证证书》认证“猪配合饲料和发酵豆粕的生产和服务”质量管理体系符合 GB/T19001-2008/ISO9001:2008 标准，有效期至2018年12月22日；《环境管理体系认证证书》认证“猪配合饲料和发酵豆粕的生产和相关管理活动”环境管理体系符合 GB/T24001-2004/ISO14001:2004 标准，有效期至2018年12月22日。综上，公司积极采取多项措施保障饲料质量安全，公司产品均符合国家标准和行业标准。

**此外，公司还以自行抽样送检的方式，确保质量符合标准。报告期内，2014**

年3月11日,福建省水产饲料质量监督检验所出具编号为S140004和S140005的《检验报告》,其中S140004号《检验报告》检验结论为发酵豆粕(I级)样品所检项目合格,S140005号《检验报告》检验结论为813中猪配合饲料样品所检项目合格。2015年4月20日,福建省水产饲料质量监督检验所出具编号为S150026和S150027的《检验报告》,其中S150026号《检验报告》检验结论为中猪配合饲料813样品所检项目合格,S150027号《检验报告》检验结论为大猪配合饲料814H样品所检项目合格。2015年7月21日,深圳市谱尼测试科技有限公司出具编号为MZACGDPA63727608的《检测报告》,检测结论为I级发酵豆粕符合标准。

## (2) 生猪质量标准情况

公司目前拥有三家养猪场,分别为子公司石城合丰、长汀富源、上杭玉溪。目前三家子公司均已取得《动物防疫条件合格证》,长汀富源和上杭玉溪已取得《种畜禽生产经营许可证》,石城合丰的《种畜禽生产经营许可证》正在办理中,公司出产的生猪和种猪均已通过检验检疫,符合国家标准和行业标准。

龙岩、上杭、长汀、石城的工商局、农业局分别向公司及子公司出具证明文件,证明公司及子公司报告期内在产品质量方面遵守有关法律法规,未发生因违反产品质量法律法规而被处罚的情况。

公司目前拥有三家养猪场,分别为子公司石城合丰、长汀富源、上杭玉溪。目前三家子公司均已取得《动物防疫条件合格证》和《畜禽标识代码证》,长汀富源和上杭玉溪已取得《种畜禽生产经营许可证》,2016年6月8日,江西省石城县农业和粮食局出具证明,内容为“兹证明石城县合丰生态农业有限公司在石城龙岗乡新南村饲养生猪及出售商品苗,经咨询省畜牧处及市畜牧科,这种饲养经营行为,不需要办理《种畜禽生产经营许可证》”。

## 四、公司业务经营情况

### （一）公司产品及服务的收入构成

#### 1、按产品类别划分

按产品或服务的类别划分，公司报告期内的主营业务收入分别来自于生物肽全价配合饲料、植物蛋白发酵饲料、生猪的销售。

产品类别	2015 年度		2014 年度	
	主营业务收入（元）	所占比例（%）	主营业务收入（元）	所占比例（%）
全价料	159,053,036.48	59.85	181,299,724.50	68.92
植物蛋白发酵饲料	66,824,589.65	25.15	66,287,939.14	25.20
生猪	39,876,858.47	15.00	15,470,123.00	5.88
合计	<b>265,754,484.60</b>	<b>100.00</b>	<b>263,057,786.64</b>	<b>100.00</b>

公司主营单一饲料（植物蛋白发酵饲料）和配合饲料的研发、生产与销售，以及生猪养殖与销售。公司主营业务收入主要来源于母公司全价料、植物蛋白发酵饲料的销售，这两类产品的销售收入合计占主营业务收入中的比重每年都在85%以上。子公司主营业务为仔猪和商品猪的销售，目前收入占比较低。公司将坚持饲料养猪联动一体化的发展战略，通过扩大自身养殖规模、收购或租赁其他猪场以及合作养殖模式等经营策略，逐步扩大生猪养殖规模，生猪销售占比将进一步扩大。

#### 2、按销售地区划分

地区	2015 年度		2014 年度	
	主营业务收入（元）	所占比例	主营业务收入（元）	所占比例
福建省内	203,742,355.71	76.67%	221,133,434.81	84.06%
福建省外	62,012,128.89	23.33%	41,924,351.83	15.94%
合计	<b>265,754,484.60</b>	<b>100.00%</b>	<b>263,057,786.64</b>	<b>100.00%</b>

报告期内，公司产品主要面向福建地区、广东、江西市场进行销售，公司

营业收入来源地主要集中于福建，占比在 76% 以上，业务区域集中度较高，主要原因为：通过多年的区域市场深耕，公司在福建地区已形成较高的品牌影响力，具备了较强的区域竞争力。且由于全价配合饲料运输成本较高，销售半径有限，故省外销售较少。公司未来在继续巩固福建市场的同时，公司正积极拓展国内广东、江西区域市场，福建省外销售比重将逐年上升。

## （二）公司的客户情况

公司饲料业务的主要客户群体为福建、广东、江西等地区的经销商、养殖场及个体养殖户等；生猪业务的主要客户群体为江西地区的养猪场（仔猪）以及福建地区的生猪商贩、屠宰加工企业、肉制品加工企业等。

从公司前五大客户情况分析，公司业务相对分散，2014 年、2015 年公司前五大客户的营业收入占营业收入总额的比例分别为 12.45%、17.12%，公司同主要客户的合作年限较长，建立了较为稳定的业务关系。

报告期内，公司各期前五大客户销售情况及占当期营业收入的比例情况如下：

### 2015 年度

客户名称	营业收入总额（元）	占营业收入的比例	合作年限
林锦基	8,097,691.00	3.05%	3 年以上
连城县雄华饲料销售有限公司	7,975,038.00	3.00%	2-3 年
佛山市顺德区桂龙生物技术有限公司	7,218,567.04	2.72%	2-3 年
湖南浏阳河饲料有限公司	5,373,508.00	2.02%	3 年以上
王建生	4,414,937.00	1.66%	2-3 年
<b>合计</b>	<b>33,079,741.04</b>	<b>12.45%</b>	

### 2014 年度

客户名称	营业收入总额（元）	占营业收入的比例	合作年限
林锦基	11,239,316.00	4.26%	3 年以上

连城县雄华饲料销售有限公司	10,640,464.00	4.03%	2-3 年
漳平市乐学饲料销售有限公司	8,893,631.00	3.37%	3 年以上
王建生	7,522,542.00	2.85%	1-2 年
黄建南	6,878,181.00	2.61%	3 年以上
<b>合计</b>	<b>45,174,134.00</b>	<b>17.12%</b>	

公司董事、监事、高级管理人员和核心技术人员、主要关联方或持有公司 5% 以上股份的股东均未在上述前五名客户中占有权益。

### (三) 公司主要成本构成情况及前五大供应商情况

报告期内公司主营业务成本结构情况如下：

单位：元

项目	2015 年度		2014 年度	
	金额	占比 (%)	金额	占比 (%)
直接材料	206,062,463.66	91.70%	222,249,129.79	94.17%
直接人工	5,440,661.70	2.42%	4,341,624.77	1.84%
制造费用	13,216,124.37	5.88%	9,414,079.89	3.99%
<b>合计</b>	<b>224,719,249.73</b>	<b>100.00%</b>	<b>236,004,834.45</b>	<b>100.00%</b>

报告期内，公司向前五大原材料供应商的采购情况如下表：

#### 2015 年度

序号	供应商	金额 (元)	占总采购额比例
1	厦门中禾实业有限公司	32,744,782.70	14.57%
2	浙江物产化工集团有限公司	24,250,830.10	10.79%
3	福建康宏股份有限公司	16,510,841.70	7.35%
4	泉州福海粮油工业有限公司	14,037,449.15	6.25%
5	厦门禾牧商贸有限公司	12,949,265.40	5.76%
	<b>合计</b>	<b>100,493,169.05</b>	<b>44.72%</b>

#### 2014 年度

序号	供应商	金额（元）	占总采购额比例
1	厦门禾牧商贸有限公司	19,297,625.20	8.18%
2	福建康宏股份有限公司	19,266,888.40	8.16%
3	厦门中禾实业有限公司	17,577,783.20	7.45%
4	新储（厦门）农业有限公司	12,185,143.60	5.16%
5	浙江物产化工集团有限公司	10,383,821.60	4.40%
合计		78,711,262.00	33.35%

公司生产经营所需的原材料主要包括：玉米、豆粕、高粱、大麦、麸皮、糠粕、次粉、石粉、鱼粉、添加剂等。2014年、2015年公司向前五名供应商采购金额占当期采购额的比例分别为33.35%、44.72%。公司利用大规模集中采购的优势，与多家规模供应商形成战略合作联盟，公司不存在主要依赖某一供应商提原材料的情形。

公司董事、监事、高级管理人员和核心技术人员、主要关联方或持有公司5%以上股份的股东均未在上述前五名供应商中占有权益。

#### （四）重大业务合同及履行情况

##### 1、公司重大采购合同

报告期内公司大额采购合同大多为原材料豆粕的采购合同。截止2016年3月16日，报告期内金额在150万元以上的重大采购合同以及前五大供应商的最大额采购合同如下表所示：

序号	客户名称	签约单位	合同名称	签订时间	合同编号	合同金额	合同状态
1	厦门亿强贸易有限公司	福建龙岩闽雄生物科技股份有限公司	销售合同	2015/12/28	2015XM-243	¥2,850,000.00	履行完毕
2	中粮贸易有限公司	福建龙岩闽雄生物科技股份有限公司	玉米销售合同	2014/11/20	YNDN140147	¥2,460,000.00	履行完毕
3	泉州福海粮	福建龙岩闽	产品销	2016/03/02	8160450900	¥2,417,580.00	未履行完

	油工业有限公司	雄生物科技股份有限公司	售合同				毕
4	厦门禾牧商贸有限公司	福建龙岩闽雄生物科技股份有限公司	产品购销合同	2015/11/15	H1511069	¥2,385,000.00	履行完毕
5	泉州福海粮油工业有限公司	福建龙岩闽雄生物科技股份有限公司	产品销售合同	2016/03/02	8160450894	¥2,016,000.00	未履行完毕
6	厦门禾牧商贸有限公司	福建龙岩闽雄生物科技股份有限公司	产品购销合同	2015/11/25	H151125-DM	¥1,995,450.00	履行完毕
7	浙江物产化工集团有限公司	福建龙岩闽雄生物科技股份有限公司	粮油购销合同	2014/11/04	WCP20141104CC-1	¥1,927,500.00	履行完毕
8	泉州福海粮油工业有限公司	福建龙岩闽雄生物科技股份有限公司	产品销售合同	2016/03/02	81600450893	¥1,764,000.00	未履行完毕
9	福建康宏股份有限公司	福建龙岩闽雄生物科技股份有限公司	产品销售合同	2015/04/15	康销/2015/DP/603号	¥1,752,000.00	履行完毕
10	厦门禾牧商贸有限公司	福建龙岩闽雄生物科技股份有限公司	产品购销合同	2015/12/22	H1512059	¥1,700,000.00	履行完毕
11	福建康宏股份有限公司	福建龙岩闽雄生物科技股份有限公司	产品销售合同	2015/12/29	康销/2015/DP/2081号	¥1,560,000.00	履行完毕
12	福建康宏股份有限公司	福建龙岩闽雄生物科技股份有限公司	产品销售合同	2015/12/14	康销/2015/DP/1962号	¥1,560,000.00	履行完毕
13	新储(厦门)农业有限公司	福建龙岩闽雄生物科技股份有限公司	进口高粱销售合同	2015/11/17	155t111701-x	¥1,062,000.00	履行完毕

## 2、公司重大销售合同

### (1) 重大销售合同

由于全价配合饲料主要采用经销模式销售，所以和客户签订的主要是框架合同，单一饲料（植物蛋白发酵饲料）采用直销模式，签订了销售合同。截止2016年3月16日，报告期内金额在50万元以上的重大销售合同以及前五大供应商的最大额采购合同如下表所示：

序号	客户名称	签约公司	合同名称	签订时间	合同编号	合同金额 (元)	合同状态
1	王建生	福建龙岩 闽雄生物 科技有限 公司	经销合 同	2015/01/01	无	此合同为框架 合同，无具体 金额	履行完毕
2	林锦基	福建龙岩 闽雄生物 科技有限 公司	经销合同	2015/01/01	无	此合同为框架 合同，无具体 金额	履行完毕
3	连城县雄 华饲料销 售有限公 司	福建龙岩 闽雄生物 科技有限 公司	经销合同	2015/01/01	无	此合同为框架 合同，无具体 金额	履行完毕
4	黄建南	福建龙岩 闽雄生物 科技有限 公司	经销合同	2014/01/01	无	此合同为框架 合同，无具体 金额	履行完毕
5	张镜玲	福建龙岩 闽雄生物 科技有限 公司	经销合同	2016/01/01	无	此合同为框架 合同，无具体 金额	正在履行
6	佛山市顺 德区桂龙 生物科技 有限公司	福建龙岩 闽雄生物 科技有限 公司	购销合同	2014/12/12	FSCGHT-20141211-02	¥556,800.00	履行完毕
7	深圳市金 新农饲料 股份有限 公司	福建龙岩 闽雄生物 科技有限 公司	购销合同	2015/02/03	JXN20150203FJMX	¥12,400.00	履行完毕
8	佛山市顺 德区桂龙 生物科技 有限公司	福建龙岩 闽雄生物 科技有限 公司	购销合同	2015/02/02	FSCGHT-20150202-03	¥507,600.00	履行完毕

### 3、授信合同

福建龙岩闽雄生物科技股份有限公司与中国银行股份有限公司龙岩分行签订编号为 FJ093472014142 的授信额度协议如下：中国银行股份有限公司龙岩分行授予福建龙岩闽雄生物科技股份有限公司 ¥85,500,000.00 元贷款额度，其中 ¥48,500,000.00 元短期流动贷款资金，“融贷达”业务 ¥2,000,000.00 元和国内商业

发票贴现¥1,700,000.00 元。双方同意以如下方式进行担保：1、最高额保证。由陈敏、韩丽君、陈雄、张丽艳、张俊曦、张红华、王云、陈雪珍提供最高额保证，并签订编号为 FJ093472014142-B1 的《最高额保证合同》；由上杭闽雄玉溪养殖有限公司提供最高额保证，并签订编号为 FJ093472014142-B2 的《最高额保证合同》；由石城县合丰生态农业有限公司提供最高额保证，并签订编号为 FJ093472014142-B3 的《最高额保证合同》；其中 800 万短期流动资金贷款额度由龙岩市龙津信用担保有限公司提供保证担保。2、最高额抵押。其中 4850 万流动资金贷款额度和 1700 万国内商业发票贴现额度由福建龙岩闽雄生物科技有限公司的一期土地使用权、厂房提供最高额抵押，并签订编号为 2014 年岩高抵字 323001 号《最高额抵押合同》；由福建龙岩闽雄生物科技有限公司的二期土地使用权提供最高额抵押，并签订编号为 2013 年岩高抵字 323002 号、2013 年岩高抵补字 323002 号《最高额抵押合同》；由福建龙岩闽雄生物科技有限公司生活楼提供最高额抵押，并签订编号为 2013 年岩高抵字 323001 号、2013 年岩高抵补字 323001 号《最高额抵押合同》；由陈雄个人房产提供编号为 2013 年岩个高抵字 323001 号、2013 年岩个高抵补字 323001 号《最高额抵押合同》，由陈雄个人地产提供编号为 2013 年岩个高抵字 323002 号、2013 年岩个高抵补字 323002 号《最高额抵押合同》。3、最高额质押。其中 2000 万“融货达”额度由福建龙岩闽雄生物科技有限公司采购的玉米、豆粕等大宗原材料提供质押，并签订编号为 FJ093472014142-RHD 的《最高额质押合同》，其中 4850 万流动资金贷款额度和 1700 万国内商业发票贴现额度由福建龙岩闽雄生物科技有限公司所持上杭闽雄玉溪有限公司、石城县合丰生态农业有限公司的全部股权提供质押，并签订编号为 FJ093472014142-GQ 的《最高额质押合同》。截止 2015 年 9 月 1 日有效。

福建龙岩闽雄生物科技股份有限公司与中国银行股份有限公司龙岩分行签订编号为 FJ093472015167 的授信额度协议如下：中国银行股份有限公司龙岩分行授予福建龙岩闽雄生物科技有限公司 ¥75,500,000.00 元贷款额度，其中 ¥48,500,000.00 元短期流动贷款资金、贸易融资额度 ¥17,000,000.00 元和银行承兑汇票 ¥1,000,000.00 元。双方同意以如下方式进行担保：1、最高额保证。由陈敏、韩丽君、陈雄、张丽艳、张俊曦、张红华、王云、陈雪珍提供最高额保证，并签订编号为 FJ093472015167-B1 的《最高额保证合同》；由上杭闽雄玉溪养殖有限

公司提供最高额保证，并签订编号为 FJ093472015167-B2 的《最高额保证合同》；由石城县合丰生态农业有限公司提供最高额保证，并签订编号为 FJ093472015167-B3 的《最高额保证合同》；其中 800 万短期流动资金贷款额度由龙岩市龙津信用担保有限公司提供保证担保。

2、最高额抵押。由福建龙岩闽雄生物科技有限公司的一期土地使用权、厂房提供最高额抵押，并签订编号为 2014 年岩高抵字 323001 号《最高额抵押合同》；由福建龙岩闽雄生物科技有限公司的二期土地使用权提供最高额抵押，并签订编号为 2013 年岩高抵字 323002 号、2013 年岩高抵补字 323002 号《最高额抵押合同》；由福建龙岩闽雄生物科技有限公司生活楼提供最高额抵押，并签订编号为 2013 年岩高抵字 323001 号、2013 年岩高抵补字 323001 号《最高额抵押合同》；由陈雄个人房产提供编号为 2013 年岩个高抵字 323001 号、2013 年岩个高抵补字 323001 号《最高额抵押合同》，由陈雄个人地产提供编号为 2013 年岩个高抵字 323002 号、2013 年岩个高抵补字 323002 号《最高额抵押合同》。

3、最高额质押。由福建龙岩闽雄生物科技有限公司所持上杭闽雄玉溪有限公司、石城县合丰生态农业有限公司的全部股权提供质押，并签订编号为 FJ093472014142-GQ 的《最高额质押合同》。由福建龙岩闽雄生物科技有限公司所持有的专利权（专利权号：ZL200910111504.X）提供最高额质押，并签订编号为 FJ093472015167-ZLQ 的《最高额质押合同》。

4、保证金质押。由福建龙岩闽雄生物科技有限公司提供保证金质押，并签订编号为 FJ093472015167-BZJ 的《保证金质押总协议》。截止 2016 年 8 月 19 日有效。

福建龙岩闽雄生物科技股份有限公司与中国光大银行股份有限公司龙岩分行签订编号为 LY2015Z048 的授信额度协议如下：中国银行股份有限公司龙岩分行授予福建龙岩闽雄生物科技有限公司 ¥6,000,000.00 元贷款额度，期限从 2015 年 10 月 20 日至 2016 年 10 月 19 日。由龙岩银信融资担保有限公司、陈敏、陈雄、王云、张俊曦提供保证，并签订编号为 LY2015Z048B1、LY2015Z048B2、LY2015Z048B3、LY2015Z048B4 和 LY2015Z048B5 的《最高额保证合同》。

#### 4、借款合同

(1) 正在履行的 500 万以上的银行借款合同

福建龙岩闽雄生物科技股份有限公司于 2015 年 07 月 06 日与中国银行股份有限公司龙岩分行签订了合同编号为 FJ093472015127 的《流动资金借款合同》，借款金额¥7,000,000.00 元，借款期限一年。

福建龙岩闽雄生物科技股份有限公司于 2015 年 08 月 10 日与中国银行股份有限公司龙岩分行签订了合同编号为 FJ093472015148 的《流动资金借款合同》，借款金额¥10,500,000.00 元，借款期限一年。

福建龙岩闽雄生物科技股份有限公司于 2015 年 08 月 13 日与中国银行股份有限公司龙岩分行签订了合同编号为 FJ093472015149 的《流动资金借款合同》，借款金额¥8,000,000.00 元，借款期限一年。

福建龙岩闽雄生物科技股份有限公司于 2016 年 01 月 05 日与中国银行股份有限公司龙岩分行签订了合同编号为 FJ093472016001 的《流动资金借款合同》，借款金额¥10,000,000.00 元，借款期限一年

福建龙岩闽雄生物科技股份有限公司于 2016 年 01 月 07 日与中国银行股份有限公司龙岩分行签订了合同编号为 FJ093472016002 的《流动资金借款合同》，借款金额¥9,000,000.00 元，借款期限一年。

福建龙岩闽雄生物科技股份有限公司于 2015 年 10 月 22 日与中国光大银行股份有限公司龙岩分行签订了合同编号为 LY2015Z048D01 的《流动资金借款合同》，借款金额¥6,000,000.00 元，借款期限一年。

## （2）商业发票贴现融资合同

福建龙岩闽雄生物科技股份有限公司于 2015 年 10 月 08 日与中国银行股份有限公司龙岩分行签订了合同编号为 FJ093472015167-TX 的《国内商业发票贴现协议》，借款金额¥17,000,000.00 元。签订编号为 DD2852816001 的国内商业发票贴现业务申请书，以发票号为 MX20160220003 的商业发票贴现¥5,600,000.00 元，2016 年 08 月 03 日到期。签订编号为 DD2852815082 的国内商业发票贴现业务申请书，以发票号为 MX201510200005 的商业发票贴现¥4,400,000.00 元，2016 年 03 月 24 日到期。签订编号为 DD2852815098 的国内商业发票贴现业务申请书，以发票号为 MX201501216003 的商业发票贴现¥7,000,000.00 元，2016

年 05 月 14 日到期。

### (3) 融资租赁合同

2013 年 12 月 27 日，石城县合丰生态农业有限公司与恒信融资租赁有限公司签订一份编号为 L13A1451001 的《融资回租合同》，约定恒信融资租赁有限公司为石城县合丰生态农业有限公司提供猪用设备融资租赁，租金总额为 2,469,210.00 元，双方就租赁保证金、手续费、首付款和预付保费、租金及支付方式、双方权利义务及期满后设备处置等事宜进行了约定。

2014 年 09 月 18 日，石城县合丰生态农业有限公司与恒信融资租赁有限公司签订一份编号为 L13A1451004 的《融资回租合同》，约定恒信融资租赁有限公司为石城县合丰生态农业有限公司提供猪用设备、猪只群养管理系统融资租赁，租金总额为 1,358,389.00 元，双方就租赁设备交付验收、租金及支付方式、保证金、首付款、双方的权利义务、租赁期满等情形的处理等事宜进行了约定。

## 5、租赁合同

### (1) 上杭闽雄玉溪养殖有限公司土地租赁合同

序号	出租方	合同期限	土地面积	合同金额(元)	签订日期
1	上杭县溪口乡石铭村民委员会	2008/03/01-2051/02/28	60 多亩	每年 2,000	2009/07/13
2	上杭县溪口乡石铭村步前村小组	2009/11/01-2029/11/01	4 亩	每年 1,000	2010/02/09
3	村民罗志福	2011/01/01-2050/12/31	3 亩	10,000	2011/10/08
4	村民官炳祥	2012/01/01-2041/12/31	1.3 亩	3,000	2012/05/03
5	村民曾纪东、罗桂英，罗树初、姜金娣	2013/09/28-2041/09/27	0.6 亩	8,400	2013/09/28
6	村民罗友华、温桂英	2013/10/03-2041/10/02	0.3 亩	8,400	2013/11/06
7	村民罗红秀、罗添华	2013/10/03-2041/10/02	0.82 亩	8,400	2013/10/03

### (2) 石城县合丰生态农业有限公司土地租赁合同

石城县合丰生态农业有限公司作为合同的乙方与甲方签订林业用地承包合同如下表所示：共取得 673.1 亩林业用地，合同金额共 150,724 元。

序号	甲方	合同期限	林地面积 (亩)	林权证号	合同金额 (元)	签订日期
1	龙岗乡新南村象形小组 黄汝金	2011.01.01 至 2056.12.31	22.4	石府林证字[2006]第 0801010016 号	5,150.00	2011.07.21
2	龙岗乡新南村象形小组 黄汝金	2011.01.01 至 2056.12.31	9.1	石府林证字[2006]第 0801010016 号	2,093.00	2011.07.21
3	龙岗乡新南村象形小组 黄汝金	2011.01.01 至 2056.12.31	27.0	石府林证字[2006]第 0801010016 号	6,210.00	2011.07.21
4	龙岗乡新南村象形小组 赖宝峰	2011.01.01 至 2056.12.31	51.5	石府林证字[2006]第 0801040019 号	11,845.00	2011.07.21
5	龙岗乡新南村象形小组 赖观东	2011.01.01 至 2056.12.31	15.5	石府林证字[2006]第 0801010003 号	3,555.00	2011.07.21
6	龙岗乡新南村象形小组 赖观东	2011.01.01 至 2056.12.31	39.5	石府林证字[2006]第 0801010003 号	9,085.00	2011.07.21
7	龙岗乡新南村象形小组 赖观云	2011.01.01 至 2056.12.31	44.2	石府林证字[2006]第 0801010017 号	7,166.00	2011.07.21
8	龙岗乡新南村象形小组 赖观仲	2011.01.01 至 2056.12.31	8.7	石府林证字[2006]第 0801010015 号	2,001.00	2011.07.21
9	龙岗乡新南村象形小组 赖观仲	2011.01.01 至 2056.12.31	34.4	石府林证字[2006]第 0801010015 号	7,912.00	2011.07.21
10	龙岗乡新南村象形小组 赖广州	2011.01.01 至 2056.12.31	14.3	石府林证字[2006]第 0801010013 号	3,289.00	2011.07.21
11	龙岗乡新南村象形小组 赖国煌	2011.01.01 至 2056.12.31	30.5	石府林证字[2006]第 0801010002 号	7,015.00	2011.07.21
12	龙岗乡新南村象形小组 李潮州	2011.01.01 至 2056.12.31	20.8	石府林证字[2006]第 0801040013 号	4,784.00	2011.07.21
13	龙岗乡新南	2011.01.01	4.1	石府林证字[2006]第	943.00	2011.07.21

	村象形小组 李凤宣	至 2056.12.31		0801010005 号		
14	龙岗乡新南 村象形小组 李根女	2011.01.01 至 2056.12.31	47.8	石府林证字[2006]第 0801010014 号	10,994.00	2011.07.21
15	龙岗乡新南 村象形小组 李流郎	2011.01.01 至 2056.12.31	9.9	石府林证字[2006]第 0801010009 号	2,270.00	2011.07.21
16	龙岗乡新南 村象形小组 李太阳	2011.01.01 至 2056.12.31	20.8	石府林证字[2006]第 0801040008 号	4,784.00	2011.07.21
17	龙岗乡新南 村象形小组 李团胜	2011.01.01 至 2056.12.31	47.2	石府林证字[2006]第 0801040016 号	10,756.00	2011.07.21
18	龙岗乡新南 村象形小组 李喜财	2011.01.01 至 2056.12.31	12.0	石府林证字[2006]第 0801010006 号	2,760.00	2011.07.21
19	龙岗乡新南 村象形小组 李喜发	2011.01.01 至 2056.12.31	34.0	石府林证字[2006]第 0801040014 号	7,820.00	2011.07.21
20	龙岗乡新南 村象形小组 李喜发	2011.01.01 至 2056.12.31	29.1	石府林证字[2006]第 0801040014 号	6,693.00	2011.07.21
21	龙岗乡新南 村象形小组 李喜根	2011.01.01 至 2056.12.31	30.5	石府林证字[2006]第 0801040007 号	7,015.00	2011.07.21
22	龙岗乡新南 村象形小组 李喜连	2011.01.01 至 2056.12.31	50.1	石府林证字[2006]第 0801010004 号	10,553.00	2011.07.21
23	龙岗乡新南 村象形小组 李喜连	2011.01.01 至 2056.12.31	20.3	石府林证字[2006]第 0801010004 号	4,669.00	2011.07.21
24	龙岗乡新南 村象形小组 李喜旺	2011.01.01 至 2056.12.31	13.5	石府林证字[2006]第 0801040009 号	3,105.00	2011.07.21
25	龙岗乡新南 村象形小组 李喜旺	2011.01.01 至 2056.12.31	35.9	石府林证字[2006]第 0801040010 号	8,257.00	2011.07.21

## (3) 长汀县富源瘦肉型种猪场有限公司土地租赁合同

长汀县富源瘦肉型种猪场有限公司于2012年10月12日与长汀县策武乡黄馆村村民一组、二组签订集体林地租赁合同,协议约定将一块17亩的林地租给长汀种猪场,每年缴纳租金¥5,000元,从合同签订日到2018年12月31日生效。

#### (4) 猪场租赁合同

上杭闽雄玉溪养殖有限公司与龙岩市永兴伟浩生猪养殖有限公司(朱志彬)签订猪场租赁合同,合同约定将位于福建省龙岩市新罗区白沙镇南卓村岩下隔,13幢猪舍建筑面积约3000m<sup>2</sup>租赁给上杭闽雄玉溪养殖有限公司使用,双方约定每年应付猪场租金¥300,000元,土地租金、水资源费、社会公益事业等费用每年另支付¥10,000元。租赁期限从2014年2月16日至2026年2月15日。

福建龙岩闽雄生物科技有限公司于2014年5月19日与袁德全签订猪场租赁合同,将位于福建省龙岩市新罗区雁石镇厦老东南村的猪场租赁给福建龙岩闽雄生物科技有限公司使用,双方约定每年支付猪场租金¥100,000元,租赁期限从2014年6月15日至2016年6月14日。

## 五、公司商业模式

公司原以饲料生产为主营业务,深耕饲料行业多年,公司生产的饲料产品具有较强的市场竞争力。公司生产的植物蛋白发酵饲料在饲料生产方面扮演着越来越重要的角色。植物蛋白发酵饲料可以提高动物机体的免疫力及对营养物质的吸收率,可以部分替代抗生素和鱼粉这一昂贵的饲料原料。公司生产的配合饲料(生物肽全价配合饲料)都添加了植物蛋白发酵饲料,拥有植物蛋白发酵饲料的优质特性,具有良好的市场前景。

近年来,公司把握住饲料行业上下游一体化的趋势,大力发展生猪养殖业,通过饲料生产支持生猪养殖,以生猪养殖来拉动饲料生产。饲料生猪一体化经营,通过公司自养生猪可以反馈饲料产品的效果,有利于饲料产品更新改善配方;饲料行业和下游的关联度高并且即将面临饱和式增长的问题,一体化经营可以为饲料产品开拓稳定的销售渠道。对于生猪养殖业务而言则省去了经销商、业务员的环节,节约了采购成本,增加了生猪养殖业务的利润空间,并降低猪肉价格波动导致的经营风险。生猪养殖业是一个利润可观但具有周期性波动的

行业，通过一体化经营，在猪价低迷的时候，公司的生猪养殖业务与普通养殖户相比能实现少亏甚至微利，从而在行业下行周期中保持规模，而在生猪行业景气的时候可以迅速实现最大利润。通过饲料生猪一体化经营，公司进一步提高了对产业链的控制力，并且为下一步面向终端消费者，进军肉制品加工行业奠定基础。

公司的具有完善的业务流程，从采购到生产最后到销售，每一步流程的实施保证了公司从产品到现金流的转化，也是实施良好内控的前提。具体内容见第二节之“二、与经营有关的主要业务流程”部分。

公司拥有生产所需的房产设备、专利技术和研发生产人员。公司与厦门中禾实业有限公司、浙江物产化工集团有限公司、福建康宏股份有限公司等大型公司建立采购关系，又拥有许多稳定的经销商客户群来实现产品销售。公司拥有的关键资源足以支持其保持持续的盈利能力。

## （一）饲料业务商业模式

### 1.采购模式

原材料品质是生产优质饲料的保证，采购在公司经营中处于关键环节。公司生产所需要的原材料在市场上均有许多供应商，从单一饲料（植物蛋白发酵饲料）所需要的豆粕及各菌种到配合饲料（生物肽全价配合饲料）需要的玉米、高粱、大麦等原材料均有多家长期稳定合作的伙伴，既保证原材料的质量和供应，又获得更优惠的原材料价格。公司的仓库采取触发最低存量上报模式，在原材料到达最低存量线下时，上报采购部门及时采购，从而确保生产不会因为原材料不足而中断。采购部门制定采购计划严格按照生产规律制定，并且每次采购都从《合格供应商名录》中认真挑选性价比高的供应商。采购的原材料种类及数量都严格按照采购计划走系统流程到仓库及财务部门，从而确保采购活动的真实准确性。在原材料验收环节，公司采取地磅和品管员双重验收机制，其中品管员对每批采购的原材料负责的机制。公司生产的单一饲料（植物蛋白发酵饲料）中有 20%左右作为配合饲料（生物肽全价配合饲料）的原材料，这种自产自销的模式也有效节约了成本，提高产品竞争力。

## 2.生产模式

公司的饲料生产主要分为单一饲料（植物蛋白发酵饲料）的生产和配合饲料（生物肽全价配合饲料）的生产。其中单一饲料（植物蛋白发酵饲料）是直销，产量确定主要依靠订单来确定，再根据饲料行业的景气程度调节。而配合饲料（生物肽全价配合饲料）是经销的模式，产量的确定主要依靠历史同期值来确定，再根据经济及下游行业的景气程度判断调整。

生产过程基本实现了自动化和标准化。单一饲料（植物蛋白发酵饲料）中还有部分添料环节需要人工参与，而配合饲料（生物肽全价配合饲料）的生产已经实现完全的自动化和计算机的精确化。同时还会注意结合原材料和气候的变化，根据研发数据轻微调整配方比例来保证产品的标准化。

## 3.销售模式

公司的饲料销售分两种模式，单一饲料（植物蛋白发酵饲料）采用直销的方式，而配合饲料（生物肽全价配合饲料）主要以经销模式为主。

**公司单一饲料（植物蛋白发酵饲料）销售以直销为厂家模式，按厂家要求发货，经厂家验收开具发票确认收入，其销售价格按照市场行情定价，一般给予饲料厂家一个月的帐期。**单一饲料（植物蛋白发酵饲料）以其优良的品质享誉全国，销售网点遍布全国各地，达 155 个。客户主要是全国各地大型饲料生产企业，包括湖南浏阳河饲料有限公司、桂龙生物技术集团公司、江西正邦集团等。

**配合饲料销售系与经销商签订为期一年的框架合同，根据经销商的规模及未来市场潜力，按照市场价格给予一定的折扣确定该经销商的价格，经销商采取款到发货，自行提货买断销售。**配合饲料（生物肽全价配合饲料）受其销售半径的限制，销售范围主要在福建、江西、广东等地，销售针对的是小型养猪场，故采取经销的方式，经销商有 235 个。公司通常与当地有影响力的经销商签订为期一

年的框架合同，并且配合饲料的销售节奏，在一年内举办几次大型促销活动。由于配合饲料（生物肽全价配合饲料）的市场竞争较激烈，公司主要通过月奖、季奖还有年奖等形式激励经销商，并且以优异的产品品质及提供完善的技术支持服务来赢得市场。**公司对经销商不具有独占性，因公司经销商众多，所以公司对主要经销商不构成重大依赖。**由于通过多年的区域市场深耕，公司在福建地区已形成较高的品牌影响力，公司已于福建区域的主要经销商合作多年，形成了良好的合作关系，主要经销商基本保持稳定。又因为公司正积极拓展国内广东、江西区域市场，广东、江西地区的经销商数量正逐年上升。

## （二）生猪养殖业务商业模式

### 1.采购模式

生猪养殖所需的原材料主要为生猪喂养饲料和养殖过程所必须的药品、疫苗以及工程建设材料、维持养殖场正常运转所需的低值易耗品等。饲料均直接向母公司采购，具有饲料供给稳定、品质可靠、没有中间商赚取差价等优势。所需药品、疫苗等药品则每月由采购部直接按省级代理价向代理商进行采购。

### 2.养殖模式

公司坚持“自育、自繁、自养”生产方式为主，同时带动周边养殖户共同发展的养殖模式。目前公司已经在生猪育种、种猪繁育、商品猪饲养等环节形成了一体化的产业链布局，实现生猪养殖整个流程的可知可控可追溯。公司拥有多年的生猪养殖经验，在猪场规划设计、现代猪舍建设、生猪育种、科学饲养、防疫等方面不断进行创新和优化，能够依据生猪的生长周期进行分阶段、标准化、精准化的高效养殖。

同时，为了实现“公司+农户”的发展目标，进一步完善子公司生猪产业链布局，上杭闽雄玉溪养殖有限公司与周边养殖户签订了《代养合同》。《代养合同》约定农户养殖所需的猪苗、兽药、疫苗、材料等物料均由上杭闽雄玉溪养殖有

限公司负责提供，农户提供符合子公司要求的养殖场地、设备等，待生猪饲养至规定体重，符合子公司相应标准时，子公司为农户支付合同约定的饲养报酬，进行生猪回购。

目前公司在福建省龙岩市上杭县、长汀县和江西省赣州市石城县分别拥有存栏量约 17,500 头、3,000 头和 8,000 头的生猪养殖基地。公司计划 2016 年初对上杭养殖场进行改造，改造完成后其种猪规模将由现在的 800 头提升至 1,500 头；同时公司计划 2016 下半年在江西增加一条 2,000 头种猪的生产线，预计该生产线在 2017 年底开始出产仔猪。

### 3.销售模式

公司主要销售仔猪和育肥猪，其中仔猪的主要客户为养殖企业和养殖户，育肥猪大约有 30% 销售给生猪屠宰场，剩余 70% 的销售对象为生猪商贩。生猪商贩的存在是我国生猪养殖规模化程度尚低的产物。猪肉在我国的旺盛需求带动了下游屠宰业的快速发展，一批具有较大规模和较强屠宰能力的企业迅速形成，而国内有大规模生猪养殖的企业相对较少，难以满足下游屠宰加工企业的采购需求，因而规模较大的屠宰加工企业大多选择与生猪商贩合作，通过生猪商贩获得稳定的生猪来源。生猪商贩作为连接生猪销售链条上、下游的纽带，长期活跃于生猪养殖企业和屠宰加工企业之间，具有比较丰富的运输经验、市场供需信息和稳定的客户资源。公司与生猪商贩的交易采用“上门提货，钱货两清”的模式，由于生猪销售大多于夜间非银行对公业务时段发生，销售货款一般先由生猪商贩划拨至陈雄先生的个人账户，确认货款收到后子公司与客户进行货物交接。交易次日，销售货款再从陈雄先生的个人账户转至母公司财务处，至此本次交易完成。

## 六、公司所处行业情况

### （一）行业概况

## 1、行业概况

### (1) 饲料业务

传统概念上的饲料主要是指植物性天然产品或其加工副产品以及人不食用的一些动物产品。现代概念上的饲料还包括一切动物确实需要，或能提高饲料质量，或对动物有好处的有机或无机化工产品。所以在现代养殖业中，饲料是指向动物提供能量、蛋白质、脂肪、维生素、矿物质等营养物质与多种非营养性有机和无机化合物的混合物。

饲料按配合方式划分可以分为单一饲料和配合饲料，如下图 2.6.1 所示。其中指来源于一种动物、植物、微生物或者矿物质，用于饲料产品生产的饲料。而配合饲料是指根据动物不同生长阶段、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饲料。其中配合饲料按营养又可以分为全价配合饲料、浓缩饲料、添加剂预混料。添加剂预混料是将一种或多种微量的添加剂原料、载体及稀释剂按要求比例配比的混合型饲料产品。在添加剂预混料基础上加入蛋白质原料就是浓缩饲料。全价配合饲料是按一定配方混合均匀制备的饲料，可以直接饲喂畜禽，能满足畜禽所需要的全部营养需求；包括能量原料（如玉米、小麦、稻谷和麦麸等）、蛋白质原料（如鱼粉、豆粕等）、添加剂原料（如维生素、微量元素、合成氨基酸和药物添加剂等）。

按照饲料来源划分，可以分为植物性饲料、动物性饲料、副产品饲料、矿物质饲料、非蛋白质饲料和微生物饲料。

按饲料的物理性状分类，可以分为粉状饲料、颗粒料、膨化饲料和碎粒料。

按饲养对象不同，大体可以划分为畜禽类和鱼类饲料，具体又可以根据畜禽生长周期细分，根据鱼的种类来细分鱼料。

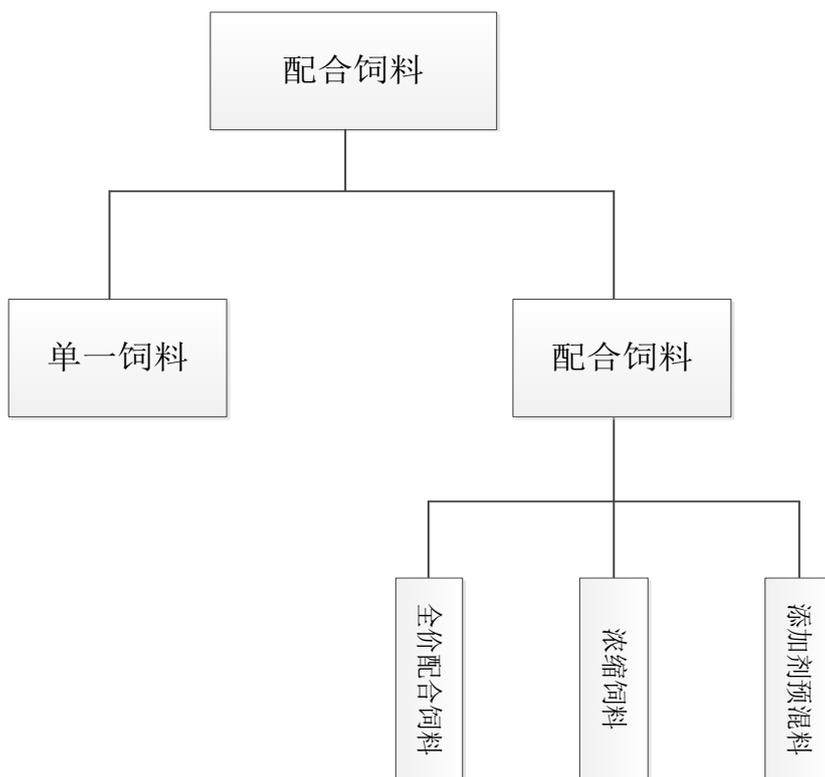


图 2.6.1: 饲料按配合方式分类

根据中国证监会发布的《上市公司行业分类指引》（证监会公告[2012]31号），公司主营业务属于“C 制造业”大类下的“13 农副食品加工业”小类；根据中华人民共和国统计局颁布的《国民经济行业分类》（GB/T 4754-2011），公司属于“C 制造业”大类下的“13 农副食品加工业”小类下的“饲料加工业”。根据全国中小企业股份转让系统发布的《挂牌公司管理型行业分类指引》（股转系统公告〔2015〕23 号），公司的属于“C 制造业”门类下“13 农副食品加工业”大类下“1320 饲料加工”小类。

## （2）生猪业务

子公司主营业务是生猪养殖销售，根据中国证监会发布的《上市公司行业分类指引》（证监会公告[2012]31 号），子公司属于“A 农、林、牧、渔”大类下的“03 畜牧业”小类；根据中华人民共和国统计局颁布的《国民经济行业分类》（GB/T 4754-2011），子公司属于“A 农、林、牧、渔”大类下的“03 畜牧业”小类下的“猪的饲养”；根据《挂牌公司管理型行业分类指引》，子公司属于“03 畜牧业”小类下的“猪的饲养”。

## 2、所处行业与上下游行业之间的关系

### (1) 饲料业务

饲料行业处于连接种植业和畜牧业的中游环节，如下图 2.6.2 所示：



图 2.6.2：饲料行业上下游情况

作为饲料行业上游的种植业，主要负责提供原材料，如：植物性蛋白和能量物质等。植物性蛋白和能量物质的来源主要是豆粕、玉米、小麦等种植作物。据美国农业部数据显示，我国用于饲料消费的玉米量从 2000 年的 1,107.08 百万吨到 2015 年 1,838 百万吨，年均增长了 4.40%，而同期玉米的总产量从 1,156.3 百万吨增长到 2,599.3 百万吨，年均增长了 8.32%。由此可见，用于饲料消费的玉米需求增长远落后于玉米的供给，故饲料行业对上游的议价能力较强。而且我国对农业实施保护主义政策，国内粮价普遍高于国际粮价，尤其是在近 5 年国际粮价已经下降了 40%~50%，国内粮价却缓步提升，即使在国内粮食供应紧张的情况下，饲料行业也可以寻求国际粮食替代品。

饲料行业的下游是畜牧业，主要分为畜禽养殖和水产养殖，养殖业指导饲料业发展将是一大趋势。我国生猪存栏量从 2009 年 2015 年月度数据如下图所示，可以看出在波动式下降。而国家统计局数据显示，家禽、牛、羊的出栏量从 2009 年到 2014 年基本保持稳定，水产养殖保持缓慢增长势头。国内养殖业需求的疲软加上饲料转化率在逐年提高，对饲料的需求将保持饱和式增长的状态。预计 2015 年饲料市场需求约为 19,835 万吨，2020 年增至 21,430 万吨，2024 年达 22,706 万吨，展望期间年均增长率预计为 1.5%，显著低于过去 10 年 7.3%

的年均增速，总产量增长的主要来源是配合饲料，展望期末将达到 19,559 万吨，约占饲料工业总产量的 86.1%，年均增幅为 1.7%。

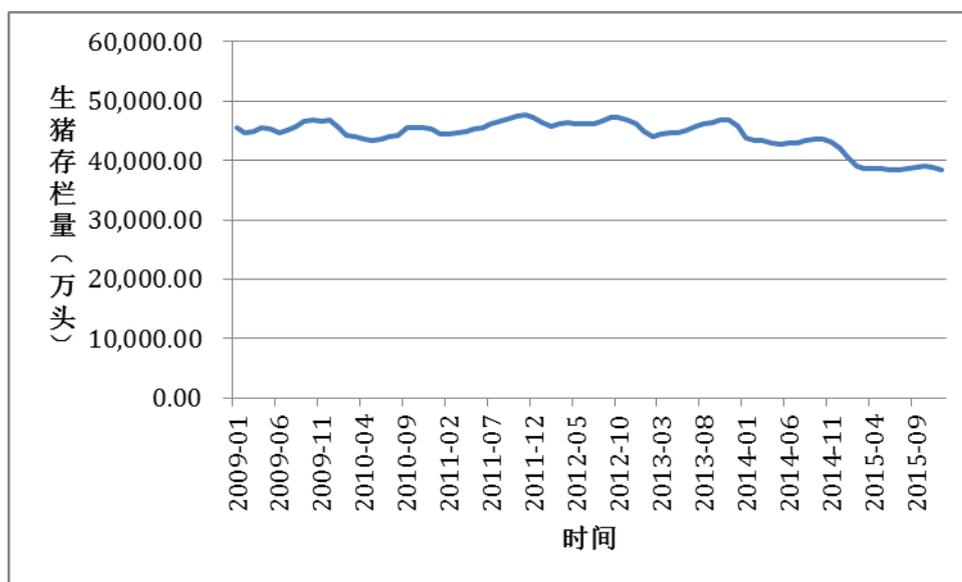


图 2.6.3: 2009 年~2015 年月度生猪存栏量 数据来源: 中国政府网

## (2) 生猪业务

生猪产业链自上而下包括：猪饲料业和兽药疫苗—生猪养殖业—屠宰及肉制品加工业和罐头制造业—猪肉和肉制品批发、零售业，最终到达消费者层面。

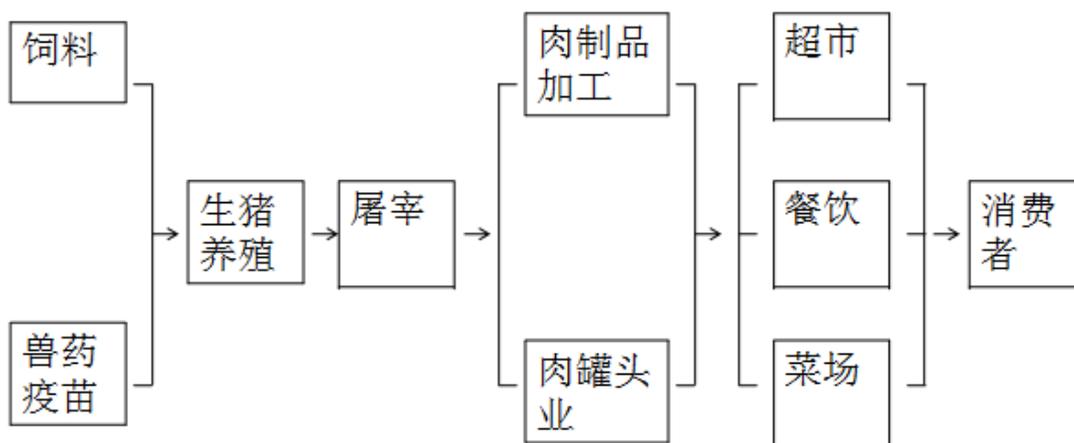


图 2.6.4: 生猪养殖产业链布局

生猪养殖的上游行业主要是饲料生产与兽药疫苗，其中饲料成本在生猪养殖成本中占有较大比重，是影响生猪养殖的一个重要因素。公司生猪养殖的饲料全部来源于公司的自产饲料，因而饲料供给稳定、没有中间商赚取差价，能够为企

业生猪养殖发展提供强有力的原材料保障。生猪养殖的下游行业主要为生猪屠宰、肉制品加工、肉罐头业等。一方面，生猪养殖业的兴盛能够为下游行业的经济利益实现提供基础；另一方面，随着我国生猪屠宰、肉制品加工行业的进步，一批规模较大的屠宰加工企业逐步引进具有国际先进水平的生产装备和工艺技术，反向推动着生猪养殖业的发展。

## （二）行业竞争状况

### 1、国外行业现状

#### （1）饲料业务

现代饲料业可以追溯到 1810 年德国开发了饲料常规分析法，该方法使得人们对营养物质进行分析测定，将技术引入饲料配方中有效改善饲料品质。首次报道使用批次混合饲料是在 1870 年美国的马萨诸塞州，从此开启了饲料业的新纪元。嘉吉（Cargill）于 1880 年开始生产饲料，标志着饲料工业化的开始。1960 年末，饲料企业开始扩张规模，一些养殖厂甚至开始建立自己的饲料厂，随后颗粒饲料、预混料产生。1975 年开始采用电脑化饲料生产，推动了饲料厂在分布上的分散趋势，抗生素和添加剂逐渐在饲料中使用开来。

近些年饲料行业朝着规模化发展，1995 年全球饲料产量为 5.9 亿吨，1997 年达 6 亿吨，2008 年 7 亿吨，2011 年 8.73 亿吨，2012 年 9.54 亿吨，2015 年达 9.8 亿吨，从 1995 年到 2015 年年均增长率为 3.31%。2015 年在全球饲料产量前 10 的国家中中国仍然拔得头筹，其他位居前 10 的国家依次为美国，巴西，墨西哥，印度，西班牙，俄罗斯，日本，德国以及法国。按地区来看，亚洲总产量达 35,054 万吨，增长势头强劲。欧洲 23,258 万吨，北美 19,280 万吨，欧美市场近几年增长放缓。非洲 3,457 万吨，拉丁美洲 14,484 万吨，中东 24,750 万吨，未来产量的增长主要依赖这些区域的发展。2015 年按饲料品种来看，家禽饲料产量达 4.39 亿吨，猪饲料次之达 2.56 亿，反刍饲料 1.96 亿，如图 2.6.5 所示。

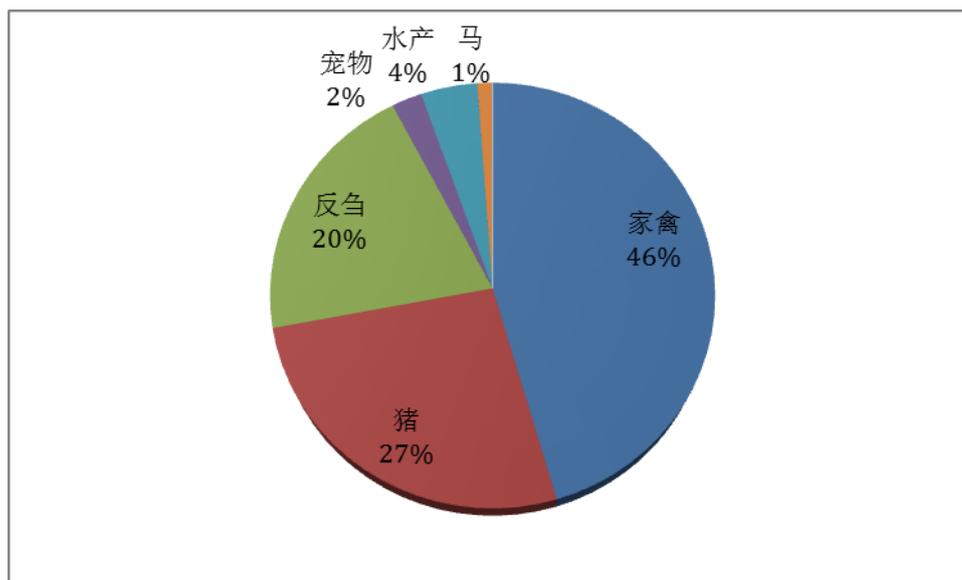


图 2.6.5: 2015 年各种饲料占比情况 数据来源:《2015 年奥特奇全球饲料调查》

经过 200 多年的发展, 饲料产业成功地发挥了农牧业”转化器”和民生”稳定器”的功能, 也必将在未来发挥更大的作用。未来饲料行业将朝着以下方面发展: 一是生产规模不断扩大, 主流趋势将是一体化生产; 二是广泛应用高科技并且严格管理质量; 三是重视饲料的研究与开发。

## (2) 生猪业务

全球猪肉产量一直保持稳定增长态势, 美国农业部数据显示, 2000 年全球猪肉产量为 84,568 万吨, 2009 年这一数据首次突破 100,000 万吨, 并保持每年增长, 到 2015 年, 全球猪肉产量已经高达 114,033 千吨。就国家分布来看, 中国一直是全球最大的猪肉生产国, 2010 年起, 其产量占全球产量的比重便一直保持在 50%左右; 欧盟是仅次于中国的第二大猪肉生产地区, 其产量在全球猪肉产量中所占的比重在 20%以上; 美国也是世界猪肉产量较大的国家, 其猪肉产量在全球产量的比重保持在 10%左右; 巴西、俄罗斯也是全球猪肉产量大国。世界猪肉消费与生产呈现类似的状态, 中国的猪肉消费量近五年一直居于榜首, 占据世界总消费量的一半, 其次是欧盟和美国。三国猪肉的总消费量占据了世界总消费量将近 80%的份额。

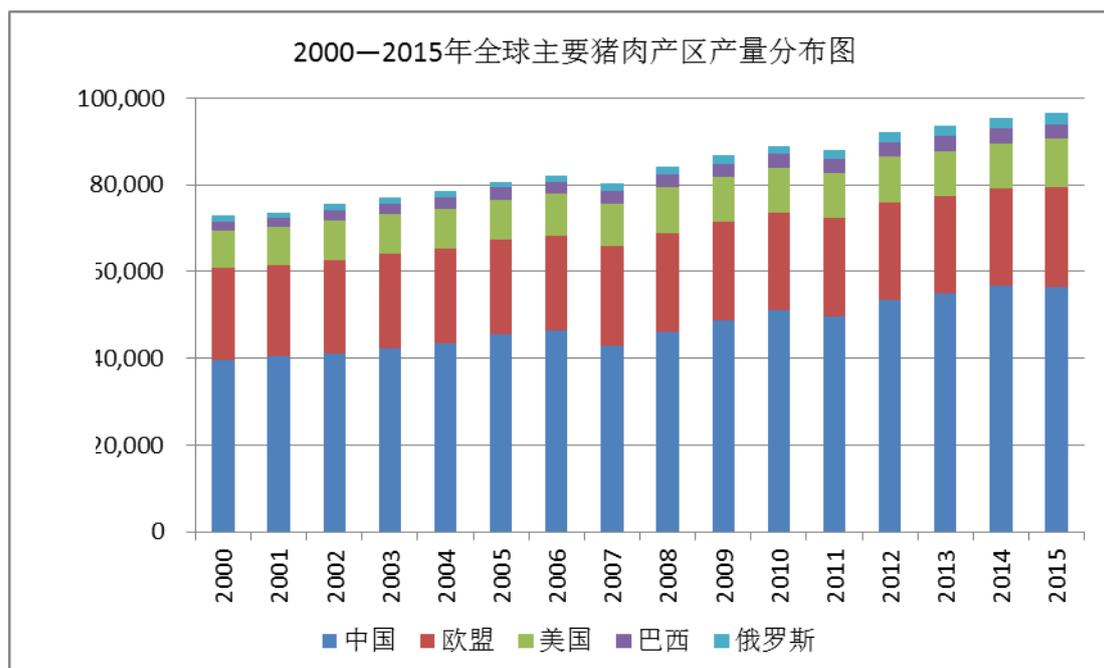


图 2.6.6 2000-2015 年全球主要猪肉产区产量分布图 数据来源：美国农业部；Wind 资讯

从全球猪肉进出口市场来看，美国、欧盟、加拿大、巴西、中国的猪肉出口量稳居世界的前五位。其中美国猪肉的出口量稳居第一位，占据了世界猪肉出口总量的三分之一，欧盟紧随其后，所占份额略低于美国，美国、欧盟的总出口量占据了世界总量的 60%。而加拿大猪肉出口量约为 17%，位居第三位，巴西、中国分别位居第四、第五位。

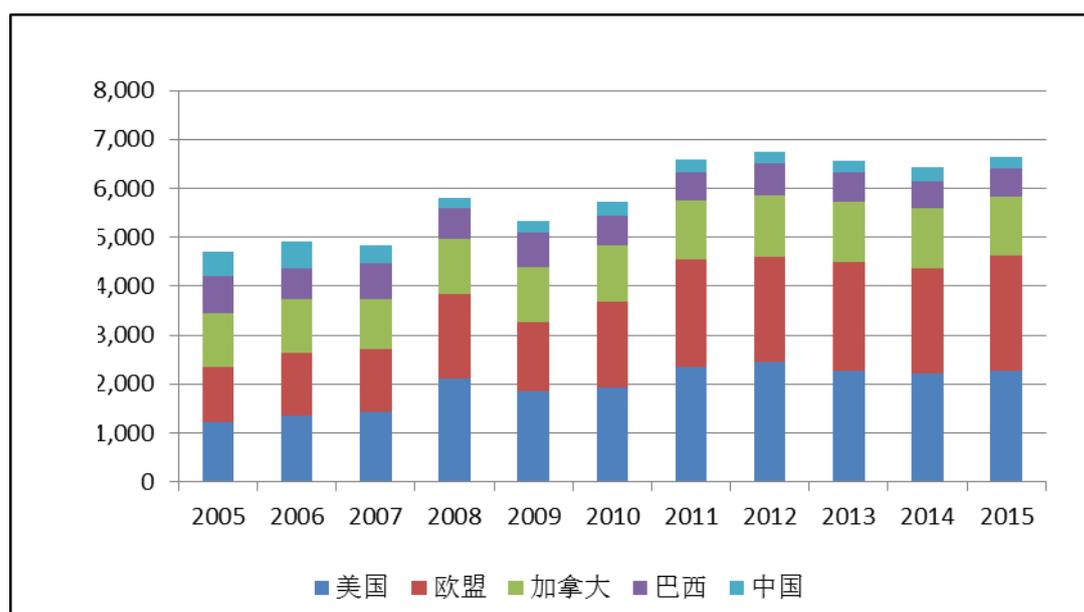


图 2.6.7: 2005-2015 年全球主要猪肉出口国交易情况 资料来源：美国农业部；Wind 资讯

日本是全球最大的猪肉进口国，2000 年以来一直位居世界猪肉进口国首位；墨西哥与中国的进口量相当，也是世界主要的猪肉进口国；俄罗斯曾经是仅次于日本的第二大猪肉进口国，但 2014 年乌克兰危机爆发后，为回应西方国家的制裁，俄罗斯宣布“全面禁止”从欧盟、美国及其它西方国家进口猪肉等食物，同时政府采用贴息贷款等补贴形式，推动了国内畜牧业的繁盛发展。美国农业部数据显示，俄罗斯猪肉产量四年里增加了 26%，进口从 2012 年的峰值下降了超过 80%。

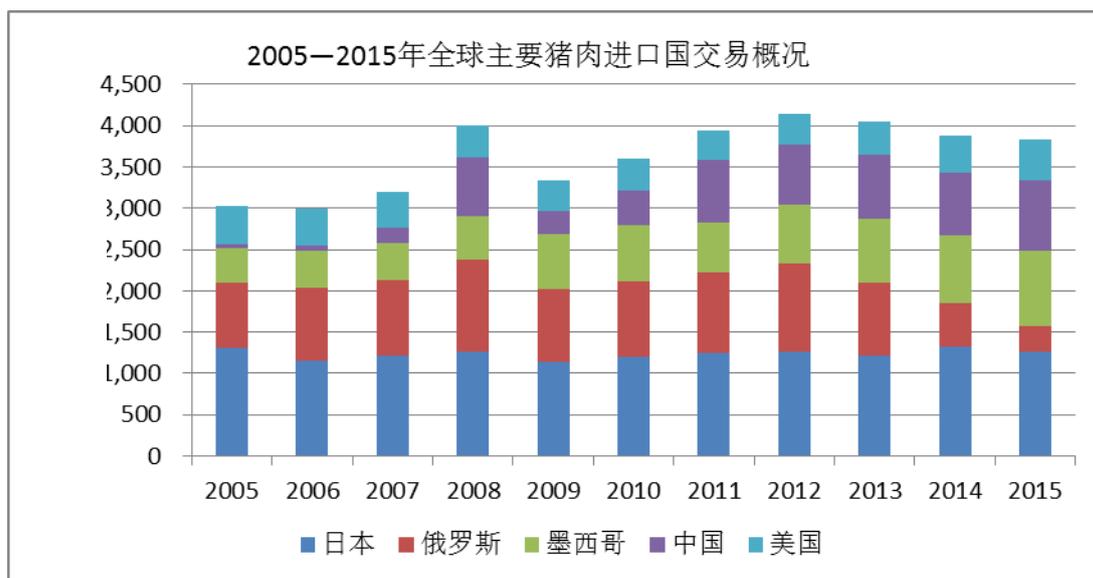


图 2.6.8 2005-2015 年全球主要猪肉进口国交易概况 资料来源：美国农业部；Wind 资讯

## 2、国内行业现状

### (1) 饲料业务

我国饲料工业起步于 20 世纪 70 年代中后期，1979 年正大集团在深圳设立第一家外商独资的现代化饲料工厂标志着我国进入饲料工业化时代。我国饲料工业伴随着改革开放的步伐蓬勃发展，经历了四个阶段（图 2.6.9）：1990 年以前为第一阶段，此时技术尚不稳定，产品性能也还有很大提升空间，产量从最初的 110 万吨增长到 3,579 万吨。1990 年到 2005 年期间是第二阶段，此时技术趋于完善，产品种类逐渐丰富，小规模饲料生产商如雨后春笋般冒出，由于饲料受运输半径影响很大，故此时各饲料生产商偏安一隅，主要满足自身运输半径的需求为主。2005 年到 2013 年为第三阶段，此时的饲料产量呈指数上升，在资金充裕、技术

成熟以及养殖业旺盛需求的催生下，饲料生产商在积极扩大产能，扩充规模。即使面临着疫情爆发、原材料价格上涨等严峻挑战，依然无法阻挡此阶段饲料生产企业爆发式的增长。2013 年以后为第四阶段，此时处于收敛式增长阶段。在越来越严格的环保法规政策以及农业安全提到一个全新高度的情形下，许多小厂倒闭。行业整合速度在加快，强者越强，弱者淘汰。饲料行业呈现大企业遍布全国，中小企业区域化经营的特点。

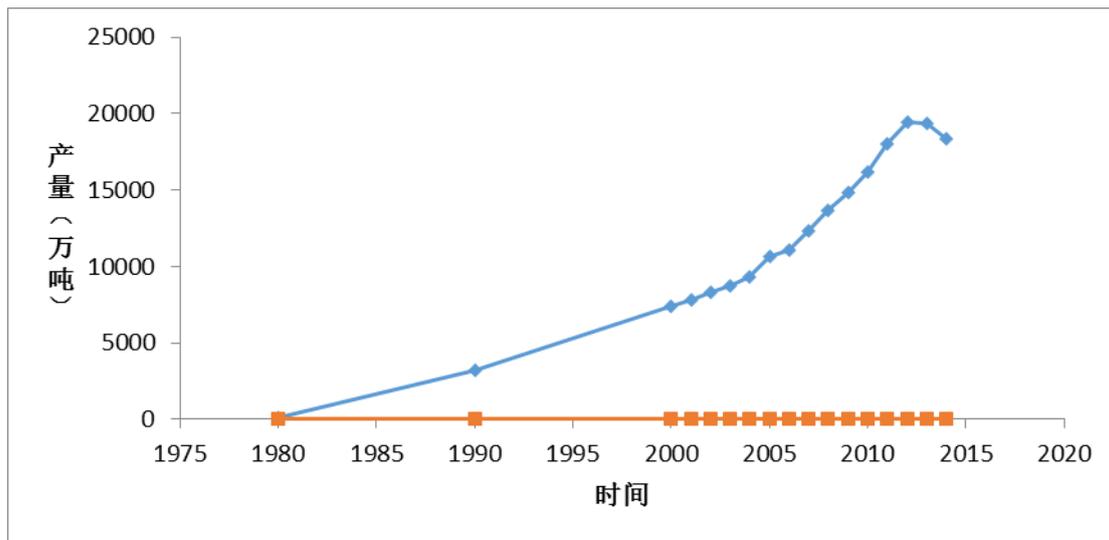


图 2.6.9: 1980 年~2014 年我国饲料产量

数据来源：历年《饲料工业年鉴》和《全国饲料工业统计资料》

目前我国饲料行业的发展既沿着世界饲料行业的发展轨迹运行，又呈现出我国饲料行业的发展特点：集约化、品牌化、产业链化、跨界化。

①集约化：2015 年饲料厂家下降至 6,000 家左右，2012 年、2013 年饲料企业数量分别为 10,858、10,113 家，2014 年下降至 7,061 余家，2014 年年产 100 万吨以上的饲料企业集团有 31 个，产量占全国总产量的 52%，说明饲料行业进一步集中化，逐步形成以少数大型企业布局全国市场，各地区区域企业占据区域市场以及众多的民营小企业的市场格局。

②品牌化：品牌是企业无形资产与有形资产之间的转换器。在企业发展过程中，品牌的著名度和美誉度会通过迅速扩大的市场转化为现实的财富。现在各大饲料企业逐步找到了自己独占鳌头的领域：譬如希望牌猪饲料，六和、温氏的鸡饲料，通威、海大的鱼饲料，大北农的预混料等等。与品牌的规模化相伴而生，

品牌的专业化倾向也愈来愈明显。

③产业链化：向饲料工业的上下游延伸已经成为一种趋势，其中有”一条龙+农户”、”公司+农户”、”公司+基地+农户”、”公司+农户+市场”等多种形式，最突出的是六和、温氏、正大的鸡产业链，通威、海大的鱼产业链，希望、唐人神的猪产业链，恒兴的虾产业链等等，饲料企业与养殖户通过契约、股份合作等方式结成利益共同体，加强技术输出与转化，提升抗风险能力与服务能力。

④跨界化：跨界经营主要表现在跨行业和跨区域经营两方面，其中跨行业是指饲料行业巨头纷纷向综合服务型企业转变，向食品行业，生物制药行业，甚至依托完善的渠道及网点分布进军金融领域。跨区域经营主要是指饲料企业加快海外布局，整合资源在国外设厂。截至 2014 年底新希望六和、通威、海大、禾丰分别在海外实现营业收入 32 亿元、9.1 亿元、8.4 亿、0.245 亿元。其中新希望六和在 2014 年度，国内的毛利率 5.02%，海外的毛利率 9.68%，营业收入国内同比增长 2.18%，海外同比增长 25.12%。

## （2）生猪养殖业务

### ①周期性特征明显

我国生猪养殖行业具有明显的周期性特征，行业处于”供应量过多-价格下降-企业利润减少-饲养规模下降-供应紧缺-价格上升-企业利润增加-饲养规模扩大-供应量过多”的周期性循环中。由于当前我国生猪养殖行业中散养方式仍然占据一定比重，散养养殖户对市场需求的判断能力相对不足，大多数是依据当前市场情况决定增加或减少养殖数量，往往会加剧生猪养殖行业的周期性波动特征。

### ②猪肉产量持续增长，进出口数量有所增加

我国是全球最大的猪肉生产国和消费国，其猪肉产量已经占全球猪肉产量的 50% 以上。2003-2014 年这 12 年间全国猪肉产量不断攀升，到 2014 年产量已达 5,671 万吨，2015 年这一数据有所下降，但仍然以 5,487 万吨的产量遥遥领先其他国家。



2.6.10 2003-2015年我国猪肉产量 数据来源：国家统计局

与我国巨大的猪肉产量相比，猪肉进出口数量在我国猪肉市场中所占的比重一直较小。2010年，我国猪肉进出口总量不足32万吨，2015年，我国猪肉进出口数量增加至74万吨。同时，作为全球最大的猪肉消费国，我国的猪肉进出口总量始终存在贸易逆差，且幅度有增大的趋势。

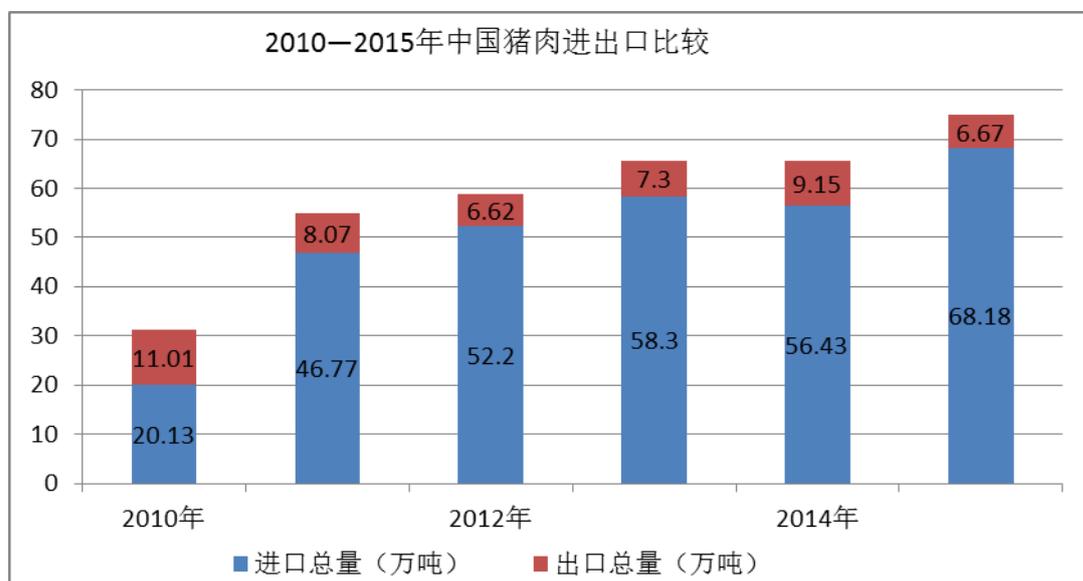


图 2.6.11 2010-2015年中国猪肉进出口比较 数据来源：中国海关数据库

### ③生猪养殖向规模化发展

2002年以后，我国生猪养殖正在经历由散养到规模、由粗放生产到安全生产的转变。在很长一段时间里，我国的生猪养殖都以散养为主，由于散户养殖经验

不足、设施设备落后、防疫免疫难度大，造成我国养殖业水平参差不齐、质量较差，与发达国家差距较大。2007年起我国生猪规模化养殖比例不断上升，一方面是因为散养模式本身存在着机会成本高、抗风险能力差等弊端，另一方面也是因为规模较大的养殖企业具有能够从猪舍建设到投料用药等流程上进行专业化分工的优势，能为食品的安全提供保障，易受到下游客户的喜爱。

2011年，农业部发布的《全国畜牧业发展第十二个五年规划(2011-2015年)》提出要加快转变畜牧业发展方式、建设现代畜牧业，促进我国畜牧业向标准化、规模化、产业化的方向发展，使我国畜牧业继续向资源节约型、环境友好型转变。统计显示，2007年，我国年出栏500头以上生猪的规模化养殖占比仅为22%，而到了2014年，这一比例已经提升至45%，表明我国生猪规模化养殖已经有了一定的进步。根据国内外发展的阶段特征来看，我国未来规模化养殖的比重还将持续提高。

表 2.6.12: 我国生猪养殖的规模化进程



资料来源：博亚和讯

#### ④生猪养殖向纵向一体化发展

虽然我国生猪养殖业在2007年以来经历了显著的规模化发展，但是与发达国家相比，我国的生猪养殖业集中度仍然较低，整个行业呈现出大行业小公司

的格局。与国外成熟养猪模式相比，我国生猪养殖业在设施化水平、规模化程度、生产效率等方面仍存在较明显的差距，养猪行业的发展空间很大，曾被称为“最后的黄金沃土”，引大批资本竞折腰。以高盛为代表的国际投资财团已渗透我国养猪业的整条产业链，而国内钢铁、煤企、房地产、网易、联想集团等也将巨额资金投入国内养猪产业。国内外大型企业的参与，加速了我国生猪养殖业的全产业链一体化进程，有利于更好地规避养殖风险，取得更大的经济利益。同时，生猪养殖企业通过向上游延伸，可以保证饲料安全、降低原料成本；通过向下游延伸，在猪肉价格下跌时抗风险能力增强，纵向一体化的全产业链布局对于实现生猪产业链价值最大化的行业目标大有裨益。例如牧原股份通过“自育自繁自养一体化”养殖模式，前端布局饲料加工环节，中端强调育种育肥环节，后端入股龙大牧原，介入屠宰加工环节，实现了全产业链协作与深耕；我国生猪养殖龙头企业雏鹰农牧通过在东北三省建设基地，进行玉米、大豆等原料的购销、风干和储存，在三门峡建立大型生态养殖基地，在下游构建企业销售网络形成了“从食材到餐桌”的一体化产业体系。

### 3、行业内上市公司介绍

公司的主营业务是猪饲料的生产与销售，子公司的主营业务是生猪养殖与销售。行业内规模较大的企业主要包括大北农、唐人神、雏鹰农牧等公司。新三板上市的同类企业主要有源耀生物、广安生物等。

北京大北农科技集团股份有限公司：公司于 2010 年 4 月 9 日在深圳交易所上市，股票简称“大北农”，股票代码“002385.SZ”。公司的主营业务为饲料产品生产、销售和农作物种子培育、推广。公司产品分为两大类，一类是饲料及动物保健产品。公司生产各种规格的预混合饲料、浓缩饲料和配合饲料，为畜、禽以及水产养殖提供营养物质和能量，并生产销售动物保健产品，提高养殖动物的健康水平；另一类是种子及植物保护产品。公司种子产品涵盖水稻种子、玉米种子和棉花种子等主要农作物，并生产销售植物保护产品，增进农作物生产的保障性和效率。

唐人神集团股份有限公司：公司于 2011 年 3 月 25 日在深圳证券交易所上市，股票简称“唐人神”，股票代码“002567.SZ”。公司致力于生猪产业链一体化经

营，经过多年的发展，已经形成了“品质改良、安全饲料、健康养殖、肉品加工、品牌专卖”五大产业发展格局，在全国拥有 40 余家子公司。

**雏鹰农牧集团股份有限公司：**公司于 2010 年 9 月 15 日在深圳证券交易所挂牌上市，股票简称“雏鹰农牧”，股票代码“002477.SZ”。公司致力于开展以生猪养殖全产业链为方向的战略布局，目前已发展成为以生猪养殖为主导，拥有粮食贸易、饲料生产、生猪养殖、肉类加工、冷链物流、连锁专卖、电子商务等完整产业链体系的现代化大型农牧企业集团。

**河南广安生物科技股份有限公司：**公司于 2014 年 12 月 15 日获批在全国中小企业股份转让系统（新三板）挂牌上市，股票简称“广安生物”，股票代码“831503.OC”。公司主要经营饲料的研发、生产、销售，生猪养殖和销售，以及生猪养殖有关的动物保健产品生产和销售，畜产品销售等业务。公司产品的产销量和市场占有率多年来一直在中原市场名列前茅，2004 年以来连续荣获“中国饲料十佳信誉品牌”称号。

**上海源耀生物股份有限公司：**公司于 2015 年 11 月 26 日获批在全国中小企业股份转让系统（新三板）挂牌上市，股票简称“源耀生物”，股票代码“834414.OC”。公司是一家集研发、生产、贸易、进出口为一体的高新技术企业，公司主要经营饲料原料贸易、单一、浓缩饲料及饲料添加剂以及配合饲料。公司目前有上海、江苏、广东三个生产基地，客户遍布全国。

### （三）行业壁垒

#### 1、饲料业务行业壁垒

##### （1）行业进入许可壁垒

饲料行业具有一定的准入门槛，在某些细分领域，如生物饲料添加剂和植物提取物饲料添加剂方面具有严格的进入许可要求。《饲料和饲料添加剂管理条例》对于设立饲料、饲料添加剂企业、新产品的生产等进行了严格的规定。实力不够雄厚的企业没法达到国家标准，根本不能取得进入许可。

##### （2）技术壁垒

饲料行业发展已经进入了成熟期，产品同质化严重，只有差异化或者性价比高的产品才能够获得竞争优势，而差异化或性价比高的产品需要企业技术来配合。饲料产品未来向环保和安全两个方向发展，对企业的技术水平提出不小挑战。研发能力不足的企业，现在无法做到差异化和高性价比，在当前已经是难以立足，在将来亦难朝着环保和安全方面发展，迟早要被淘汰。

### （3）市场营销壁垒

饲料产品的最终用户主要是养殖户，在目前国内生猪养殖主要以小规模饲养为主的情况下，养殖户选择饲料产品时，对产品的理解和认识能力存在较大差异，需要饲料企业建立广泛的营销网络，并给予技术支持来提升营销效果。互联网+悄然影响各行各业，电商正成为一种新的营销渠道，线上线下互补营销将成为一种的趋势。

### （4）品牌壁垒

品牌化是饲料行业的一个发展方向，客户对饲料企业的品牌认知度越高，越容易接受其品牌，这在客户和企业之间是一个互利的循环，而品牌知名度低的小企业就慢慢得甩出循环圈，最终被市场淘汰。

### （5）资金壁垒

饲料存在运输半径的限制，因此饲料企业想要扩大规模，必须增加企业数量，不管通过新设还是并购等方式进行扩张，都需要雄厚资金支持。同时，饲料生产企业对资金周转能力要求较高，资金实力将成为进入饲料行业的限制性因素之一。饲料企业的现在都采取自动化生产，需要的机器设备动则上千万，再上大额原材料采购费用对企业的资金实力要求较高。

## 2、生猪业务行业壁垒

由于生猪养殖业的规模化、专业化程度等不断提升，新进入企业要实现长足发展并与现有大企业竞争将主要面临以下壁垒：

### （1）技术壁垒

生猪养殖行业已经逐渐由传统、低效的散养模式向规模化、产业化的趋势发

展,这就意味着更专业的养殖技术、更高的养殖效率成为了企业竞争的关键资源。一般而言,生猪养殖技术包括种猪繁育技术、生物健康技术、饲料配比技术、卫生防疫技术、猪舍建设技能等。只有拥有较强的技术支持和丰富的技术积累,企业才能形成自己的竞争优势,实现高效养殖。

## (2) 资金壁垒

生猪养殖逐渐向着规模化、集约化的方向发展,大量的资金需求成为了企业发展的又一壁垒。为了扩大养殖规模,企业必须考虑扩建猪舍、购买猪种、购进饲料、增强防疫等问题,使得企业面临较高的前期投入成本,且该投资回收周期较长,对于新进入企业的资金实力是不小的考验。

## (3) 养殖场地壁垒

规模化的养殖需要企业有足够的养殖面积,而卫生防疫的要求也需要企业有干净整洁的养殖场地。一般而言,生猪养殖基地需建设在地势高、污染少、远离居民区、人员活动少的地方,而受到我国城市化进程加快、生态环境日益恶化、国家土地规划中养殖用地日渐减少等因素的影响,企业可用于规模化养殖的土地越来越少,对企业形成了一定的限制。

## (4) 人才壁垒

生猪养殖的规模化、集约化发展对养殖人员的专业技能提出了更高要求。生猪养殖在饲料研制、育种、疫病防控、饲养管理等各个环节都需要专业人员的参与。拥有丰富养殖经验和专业疫病防控知识的工作人员成为企业健康发展不可或缺的资源,而技术人员的培养和经验的积累需要较长的时间,形成人才壁垒。

## (四) 国家对该行业的监管体制和政策扶持

### 1、饲料业务行业政策

饲料行业的行政监管部门是中华人民共和国农业部,具体是由农业部下属的畜牧业司负责,其负责饲料业的行业管理,拟定发展战略、政策、规划,起草行业法律、法规、规章制度并监督实施,同时还承担行业的统计及技术推广工作。除了国家监管机构,还有中国饲料工业协会、中国畜牧业协会等灵活的行业协会

来辅助开展工作，这些行业协会负责沟通广大从事饲料行业相关工作的企业及政府之间的关系，及时发布行业信息，跟踪行业发展动态。

饲料业作为关系国计民生的综合性行业，又是农业的支柱产业，国家一直给予高度重视及政策上的高度便利，如下表 2.6.1 所示。2001 年颁布的《关于饲料产品免征增值税问题的通知》，免征范围包括单一饲料、添加剂预混合饲料、浓缩饲料、配合饲料和精料补充饲料，免征增值税减轻了企业负担，也为饲料行业的爆发式增长扫清障碍。2002 年农业部发布的《关于促进饲料业持续健康发展的若干意见》又为饲料行业迅速增添助力，引导饲料行业产业结构和生产布局趋于合理。2011 年为实现我国由饲料工业大国向饲料工业强国转变，发布了《饲料工业“十二五”发展规划》，文中提到要促进饲料产量平稳增长，质量安全水平显著提升，资源利用率稳步提高，饲料企业生产经营更加规范，产业集中度继续提高。每年的中央农村工作会议都会对饲料行业给予关注，2015 年中央农村工作会议中提到要树立大农业、大食物观念，推动粮经饲统筹、农林牧渔结合、种养加一体、一二三产业融合发展。每年的中央一号文件都是关于三农问题，其中也对饲料行业的发展提出了许多宝贵的意见。2016 年中央一号文件，提出要推进农业供给侧结构性改革，从土地、劳动力工业、资本和创新四个角度来重新思考饲料行业在经济新常态下的发展。

时间	名称
2001 年	《关于饲料产品免征增值税问题的通知》
2002 年	《关于促进饲料业持续健康发展的若干意见》
2011 年	《饲料工业“十二五”发展规划》
2015 年	2015 年中央农村工作会议
2016 年	2016 年中央一号文件

表 2.6.1：饲料行业政策汇编

饲料行业 and 食品行业唇齿相依，食品安全也是国家设的一条不容僭越的警戒线，为此国家政策出台了许多法律、法规来规范饲料行业的发展。对社会生活具有普遍约束力的法律也会涉及到饲料行业的生产销售等活动，如《宪法》、《反不正当竞争法》、《消费者权益保护法》、《环境保护法》、《劳动法》、《税收征收管理

法》等。还有一些国务院或农业部制定的法规条例，如下表 2.6.2 所示，对饲料的研发、生产、销售等各个方面的发展都进行了具体的规定和指导，是饲料行业稳定发展的基础，如《饲料和饲料添加剂管理条例》、《饲料产品认证管理办法》、《进口饲料和饲料添加剂登记管理办法》、《饲料质量安全管理规范》等条例。各地方政府及相关部门制订的与饲料产业相关的地方性法规，结合当地实际情况，具体直接的对当地饲料产业的成立、生产、销售等各个环节的顺利进行指导，约束其可能存在的破坏环境、影响社会效益、危害人类健康的行为，是当地的饲料产业和经济活动稳定快速发展的有力保障。

名称	发布时间	简要内容
《饲料和饲料添加剂管理条例》	1999 年发布， 2011 年最新修订	饲料行业监管的基础性法规，规范饲料的研制、生产、经营。
《饲料添加剂和添加剂预混合饲料产品批准文号管理办法》	1999 年发布， 2012 年修订	规范企业生产饲料添加剂、添加剂预混合饲料申请产品批准文号等。
《关于加强肉骨粉等动物性饲料产品管理的通知》	2000 年发布	加强动物性饲料产品的管理，防止使用禁用的动物性饲料产品。
《饲料产品认证管理办法》	2003 年发布	对饲料产品的认证进行规范和管理。
《饲料和饲料添加剂生产许可管理办法》	2012 年发布， 2013 年修订	规定饲料和饲料添加剂生产许可核发、变更、补发等管理和监督。
《新饲料和新饲料添加剂管理办法》	2000 年发布， 2012 年修订	规范新饲料及新饲料添加剂的申请、审定等。
《进口饲料和饲料添加剂登记管理办法》	2000 年发布， 2014 年修订	对饲料和饲料添加剂进口登记进行规定。
《饲料添加剂品种目录（2013）》	2013 年发布	规定生产和使用的饲料添加剂及品种应当符合农业部公布的品种。
《饲料原料目录（2013）》	2013 年发布	规定饲料原料品种应该符合农业部公布的品种。
《饲料质量安全管理规范》	2015 年发布	从原料采购、生产到销售全过程规范保证饲料产品质量。

表 2.6.2：饲料行业法律法规汇编

## 2、生猪业务行业政策

子公司生猪养殖行业的行政主管部门为中华人民共和国农业部畜牧业司，主要负责行业法律、法规的起草与监督、行业发展战略、政策、规划的拟定以及各项许可证的审批。

中国畜牧业协会猪业分会是我国生猪养殖的行业协会，该协会由国内从事养猪业及饲料、兽医、兽药、屠宰加工、销售的企业、事业单位和个人组成。该协会的主要职责包括：研究行业发展趋势，为政府相关政策、法规的制定提供参考；维护会员合法权益，保障行业整体利益；制定并实施行业行为规范，建立行业自律机制；开展行业技术培训，推动行业的科技进步等。

### (1) 主要法律法规

畜牧业是我国农业经济发展的重要支柱，加快畜牧业的转型升级是实现我国农业现代化建设的重点之一；猪肉是我国居民最主要的肉类消费品种，关系着国计民生与社会发展。为了推动我国畜牧业的发展，保障居民猪肉消费的安全、卫生，我国相关部门已出台了一系列的法律法规。

《中华人民共和国农业法》第十六条指出：加快发展畜牧业，推广圈养和舍饲，改良畜禽品种，积极发展饲料工业和畜禽产品加工业。第十八条提出国家扶持动植物品种的选育、生产、更新和良种的推广使用，鼓励品种选育和生产、经营相结合，实施种子工程和畜禽良种工程。《中华人民共和国农业法》还明确指出各级人民政府应当建立健全农业生产资料的安全使用制度，农民和农业生产经营组织不得使用国家明令淘汰和禁止使用的农药、兽药、饲料添加剂等农业生产资料和其他禁止使用的产品。

《中华人民共和国畜牧法》第二十二条规定：从事种畜禽生产经营或者生产商品代仔畜、雏禽的单位、个人，应当取得种畜禽生产经营许可证。申请人持种畜禽生产经营许可证依法办理工商登记，取得营业执照后，方可从事生产经营活动。第五十四条规定：县级以上人民政府应当组织畜牧兽医行政主管部门和其他有关主管部门，依照本法和有关法律、行政法规的规定，加强对畜禽饲养环境、

种畜禽质量、饲料和兽药等投入品的使用以及畜禽交易与运输的监督管理。

《种畜禽管理条例》第十一条规定：建立种畜禽场，应当根据良种繁育体系规划，合理布局。建立地方种畜禽场，必须经省、自治区、直辖市人民政府畜牧行政主管部门批准；建立国家级种畜禽场，必须经省、自治区、直辖市人民政府畜牧行政主管部门审核同意，并报国务院畜牧行政主管部门批准。

《中华人民共和国动物防疫法》第二十条规定：兴办动物饲养场（养殖小区）和隔离场所，动物屠宰加工场所，以及动物和动物产品无害化处理场所，应当向县级以上地方人民政府兽医主管部门提出申请，并附具相关材料。受理申请的兽医主管部门应当依照本法和《中华人民共和国行政许可法》的规定进行审查。经审查合格的，发给动物防疫条件合格证；不合格的，应当通知申请人并说明理由。需要办理工商登记的，申请人凭动物防疫条件合格证向工商行政管理部门申请办理登记注册手续。

《中华人民共和国国家畜禽防疫条例》第七第规定：畜禽饲养场、仓库、屠宰厂、加工厂和种畜场的建设，必须符合防疫要求。饲养、经营畜禽的单位和个人必须按照当地农牧部门的防疫计划，做好畜禽的预防射、检疫、驱除寄生虫等工作。

《动物防疫条件审查办法》第五条规定：动物饲养场、养殖小区选址应当距离生活饮用水源地、动物屠宰加工场所、动物和动物产品集贸市场 500 米以上；距离种畜禽场 1000 米以上；距离动物诊疗场所 200 米以上；动物饲养场（养殖小区）之间距离不少于 500 米；距离动物隔离场所、无害化处理场所 3,000 米以上；距离城镇居民区、文化教育科研等人口集中区域及公路、铁路等主要交通干线 500 米以上。

《中华人民共和国农产品质量安全法》第二十一条规定：国务院农业行政主管部门和省、自治区、直辖市人民政府农业行政主管部门应当定期对可能危及农产品质量安全的农药、兽药、饲料和饲料添加剂、肥料等农业投入品进行监督抽查，并公布抽查结果。对可能影响农产品质量安全的农药、兽药、饲料和饲料添加剂、肥料、兽医器械，依照有关法律、行政法规的规定实行许可制度。

《中华人民共和国食品安全法》第五十条规定：食品生产者采购食品原料、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；对无法提供合格证明的食品原料，应当按照食品安全标准进行检验；不得采购或者使用不符合食品安全标准的食品原料、食品添加剂、食品相关产品。

## （2）主要产业政策

农业部于2009年2月18日印发了《全国生猪优势区域布局规划(2008—2015年)》，《规划》指出将按照生猪优势区域建设的发展思路，围绕建设目标，重点进行生猪良种繁育体系、标准化养殖基地、质量监控体系和龙头企业等的建设，全面提高优势区域的生猪质量和市场竞争能力。

2009年5月10日《国务院关于当前稳定农业发展促进农民增收的意见》指出要促进畜牧业稳定发展，落实已出台的生猪和奶牛良种冻精补贴、能繁母猪补贴、生猪调出大县奖励等扶持政策，加大生产投入。同时，要加强动物疫病防控工作，落实畜禽防疫经费，依法对畜禽实施强制免疫，所需经费由同级财政预算安排。严厉查处屠宰加工检疫、防疫疫苗销售以及运输中间环节的乱收费行为。

2009年8月4日农业部办公厅关于印发《全国生猪遗传改良计划(2009-2020)》的通知，通知提出要立足现有品种资源，着力推进种猪生产性能测定，建立稳定的场间遗传联系，初步形成以联合育种为主要形式的生猪育种体系；加强种猪持续选育，提高种猪生产性能，逐步缩小与发达国家差距，改变我国优良种猪长期依赖国外的格局；猪人工授精技术加快普及，优良种猪精液全面推广应用，全国生猪生产水平明显提高；开展地方猪种保护、选育和杂交利用，满足国内日益增长的优质猪肉市场需求。

2011年7月27日国务院办公厅发布《国务院办公厅关于促进生猪生产平稳健康持续发展防止市场供应和价格大幅波动的通知》，《通知》明确提出发展生猪规模化养殖，是提高生猪生产稳定性的重要措施。地方各级人民政府要积极支持生猪标准化规模养殖场（小区）建设，改善饲养、防疫条件，提高粪污处理能力，确保本地区生猪生产能力不下降。《通知》还提出要继续支持生猪原良种场建设，提高良种猪供种能力。继续落实国家对购买良种猪精液补助政策，加大补助力度，

积极推广良种猪人工授精技术，促进品种改良。扩大对生猪调出大县的支持，调动地方政府发展标准化规模养殖的积极性。

2011年9月2日农业部关于印发《全国畜牧业发展第十二个五年规划（2011-2015年）》的通知，通知指出要加快推进现代畜牧业服务体系建设。完善畜牧业监测预警体系，加大信息引导产业发展力度；深入推进畜牧技术推广体系改革和建设，研发和推广一批重大产业关键性技术；建立健全产销衔接机制，完善利益联结机制；建立健全畜牧业防灾减灾体系，提高畜牧业抗风险能力，实现畜牧业减灾促增收；强化公共防疫服务，提高服务质量和水平。

2011年12月21日下发的农业部办公厅关于印发《全国节粮型畜牧业发展规划（2011-2020年）》的通知对我国节粮型畜牧业的基本形势进行了分析，并指出要在“抓规模、提效益、促生产、保供给”思路的指导下加快转变节粮型畜牧业发展方式。

2012年1月31日财政部关于印发《生猪调出大县奖励资金管理办法》的通知对生猪调出大县的奖励资金的管理方式、申报和拨付流程与监督管理办法做了规定，并明确指出由省级财政部门牵头，会同省级畜牧（或农业）等部门对生猪调出大县奖励资金建立监管制度。对分县的生猪出栏、存栏和调出等基础数据进行动态管理，跟踪数据变化，使生猪调出大县奖优汰劣，有进有出。

2012年5月20日，国务院办公厅印发《国家中长期动物疫病防治规划（2012-2020年）》，指出要改进畜禽养殖方式，净化养殖环境，提高动物饲养、屠宰等场所防疫能力。完善检疫监管措施，提高活畜禽市场准入健康标准，提升检疫监管质量水平，降低动物及其产品长距离调运传播疫情的风险。严格执行疫情报告制度，完善应急处置机制和强制扑杀政策，建立扑杀动物补贴评估制度。完善强制免疫政策和疫苗招标采购制度，明确免疫责任主体，逐步建立强制免疫退出机制。完善区域化管理制度，积极推动无疫区和生物安全隔离区建设。

2013年5月7日《农业部办公厅关于稳定生猪生产的意见》指出标准化规模养殖是现代养猪业的发展方向。各地要以生猪养殖标准化示范创建活动为抓手，通过政策引导、技术培训、现场指导等形式，继续创建一批高起点的标准化

示范场，辐射带动养殖场户发展生猪标准化规模养殖。要继续总结推广适合本地发展的生猪适度规模养殖模式，坚持科技引领、农牧结合，逐步实现生猪养殖设施化、生产规范化和粪污综合处理资源化利用。

2014年1月19日中共中央、国务院印发了《关于全面深化农村改革加快推进农业现代化的若干意见》，《意见》明确指出2014年，启动东北和内蒙古大豆、新疆棉花目标价格补贴试点，探索粮食、生猪等农产品目标价格保险试点，开展粮食生产规模经营主体营销贷款试点，完善生猪市场价格调控体系。同时要强化农产品质量和食品安全监管。建立最严格的覆盖全过程的食品安全监管制度，完善法律法规和标准体系，落实地方政府属地管理和生产经营主体责任。

2014年1月21日农业部办公厅关于印发《2014年畜牧业工作要点》的通知提出要完善畜牧业发展金融保险政策体系。总结地方成功经验，加强政策研究，深化与金融、保险部门的沟通协作，积极争取畜牧业金融贷款扶持，创新担保方式，扩大抵押质押范围，推动建立银行、政府、企业和担保机构风险共担机制；推动规模养殖生猪价格保险政策扩大试点，争取扩大畜牧业政策性保险保费补贴试点范围，积极发挥市场作用促进现代畜牧业建设。

2015年2月1日中共中央、国务院印发《关于加大改革创新力度加快农业现代化建设的若干意见》，指出要加大对生猪、奶牛、肉牛、肉羊标准化规模养殖场(小区)建设支持力度，实施畜禽良种工程，加快推进规模化、集约化、标准化畜禽养殖，增强畜牧业竞争力。完善动物疫病防控政策。

2016年1月27日《中共中央国务院关于落实发展新理念加快农业现代化实现全面小康目标的若干意见》发布，意见指出要加快现代畜牧业建设，根据环境容量调整区域养殖布局，优化畜禽养殖结构，发展草食畜牧业，形成规模化生产、集约化经营为主导的产业发展格局。

### (3) 行业标准

序号	标准名称	标准代码
1	畜禽养殖业污染物排放标准	GB 18596- -2001

2	畜禽场环境质量标准	NY/T 388- -1999
3	种畜禽调运检疫技术规范	GB 16567- - 1996
4	种畜禽场建设布局规范	DB51/T 652- -2007
5	仔猪、生长肥育猪配合饲料标准	GB/T 5915- -2008
6	种猪生产性能测定规程	NY/T822- - 2004
7	规模猪场生产技术规程	GB/T17824.2- -2008

## （五）饲料行业发展中的利弊因素分析

### 1、有利因素

#### （1）饲料业务

##### ①国家政策大力扶持

农业一直是国家大力扶持的产业，而作为联系种植业和养殖业纽带的饲料行业更是重点支持。”十三五”规划中提到：着力构建现代农业产业体系、生产体系、经营体系、提高农业质量效益和竞争力，推动粮经饲统筹、农林牧渔业结合、种养加一体、一二三产业融合发展，走产出高效、产品安全、资源节约、环境友好的农业现代化道路。除了继续执行饲料产品免征增值税等税收扶持政策外，还加强信贷扶持和金融服务，积极引导社会资本投资饲料工业，支持饲料生产企业兼并重组和推进产业化经营。充分发挥公共财政资金引导作用，支持优质饲料原料、新型饲料添加剂生产基地建设，大力推进秸秆养畜。坚持玉米优先满足饲料工业需要，严格控制以玉米为原料的深加工业发展。增加饲料安全保障体系建设投入，加大对基层饲料安全监管工作的支持力度。

##### ②上游原材料供应充足价格下降

2015 年前三季度大宗饲料原料整体处于价格下跌行情。前三季度玉米市场供应充足，玉米价格持续下降。豆粕价格低位运行，在全球大豆丰产背景下，国内豆粕供应充足。豆粕价格从 2013 年 10 月份的 4.47 元/kg 一直持续下跌，2015 年 12 月跌至 2.57 元/kg，价格下降了约 45%。原材料价格的大幅下跌既减小了

饲料企业资金需求压力，在原材料降价幅度高于饲料产品降价幅度的前提下，也提升了企业利润。

### ③技术水平日益提升

饲料行业发展到今天，技术水平得到了很大的提升，产品越来越标准化，这极大降低饲料产品的不合格率。生产设备也越来越自动化，可以大大减少人工成本。同时校企结合的模式大力推广，高校研发的新技术能很快在企业中得到推广。

## (2) 生猪业务

### ①国家政策的大力扶持

猪肉消费在我国居民肉类消费中占比 85%左右，长期占据肉类消费主导地位，生猪养殖业也一直是我国农业的重要组成部分。为了缓解生猪生产的周期性波动，稳定生猪养殖业的发展，保障居民食物供应，稳定国家物价水平，国家给与了一系列的政策扶持，推动生猪养殖业在我国的发展。2007 年开始，国务院相继出台扶持生猪生产政策，目前出台政策已涉及生猪良种补贴、能繁母猪保险补贴、动物防疫补贴、生猪调出大县（农场）奖励等。2014 年，中央财政安排奖励资金 35 亿元，专项用于发展生猪生产；投入畜牧良种补贴资金 12 亿元，主要用于对项目省养殖场(户)购买优质种猪(牛)精液或者种公羊、牦牛种公牛给予价格补贴；安排 25 亿元支持生猪标准化规模养殖小区(场)建设。大量资金扶持政策出台，对于推动我国生猪养殖业的健康发展提供了有力保障。

### ②市场需求稳定

猪肉具有来源广泛、营养丰富、口感好、价格适中的优点，因而猪肉在我国的肉类消费中一直占据主导地位。统计显示，我国猪肉消费量占全球比重的 50%以上，是全球最大的猪肉消费国。随着我国经济的发展和人均收入水平的提高，特别是农村居民收入水平的快速提升，肉类消费量将保持稳定的增长态势。《中国农业展望报告(2015-2024)》指出，我国居民家庭人均猪肉消费量将从 2015 年的 20.19 千克增至 2024 年的 22.00 千克。同时，消费者对食品安全问题的重视程度日渐提高，高端猪肉市场还有广阔的发展空间。对于拥有安全、完整生产链的大型优质企业来说，生猪养殖业仍有巨大的增长潜力。

## 2、不利因素

### (1) 饲料业务

#### ①下游需求减弱

受制于生猪出栏量下降,饲料需求减弱;并且由于饲料生产技术水平的提高,料肉比转化率上升进一步导致饲料需求减弱。

#### ②受自然状况影响大,稳定性差

饲料行业上游种植业受天气影响较大,每年的产量带有很大的不确定性,导致饲料的价格波动较大,并且会在一定程度上制约饲料的产量。饲料行业的下游养殖者受疫情疾病影响大,一旦爆发疫情容易造成养殖业毁灭性的打击,而饲料行业对养殖行业具有滞后性,容易来不及调整产量。纵观上下游,饲料行业受自然状况影响较大,稳定性差。

### (2) 生猪业务

#### ①重大疫情灾害的影响

突发疫情是危害生猪养殖业的重要因素,且疫情一旦爆发将给企业带来巨额损失。由于我国生猪养殖的疫情防御体系仍然不够健全,面临重大疫情的反应能力十分有限。近年来,我国已爆发了高致病性蓝耳病、猪圆环病毒病、口蹄疫、甲型 H1N1 流感等重大疫情事故,给养殖户造成较大损失的同时也给消费者造成了一定的冲击,一定程度上抑制了消费者的猪肉需求。并且,我国也面临着高温、暴雨等气象灾害的影响,加大了生猪饲养的难度,对于我国生猪养殖业产生了较大的不利影响。

#### ②生态环境的制约

生猪养殖的集约化、规模化发展使得我国的养殖场数目与企业的养殖规模不断扩张,由此带来的环境污染问题也不可忽视。生猪养殖产生的恶臭和有害气体造成空气污染,排放的粪污含有各种病原体,如病毒、病菌、寄生虫,污染土壤和地下水、地表水,造成水质恶化,破坏生态环境,甚至会导致传染病的发生。有报道称,中国是世界畜牧业最大污染国,而在国内,畜牧业也成为第三大污染

行业。为了应对畜禽养殖业带来的严重环境污染，2013年国务院颁布了《畜禽规模养殖污染防治条例》，进一步强化了畜禽养殖环境监管力度，对企业的防污治理能力提出了更高要求。

## （六）公司竞争优势、劣势以及在行业中的竞争地位

### 1、公司竞争优势

#### （1）技术优势

目前，公司共拥有1项发明专利，8项实用新型专利。饲料产品分为2大类，15种产品。单一饲料（植物蛋白发酵饲料）利用“一种豆粕发酵用的高效发酵剂以及应用该发酵剂进行豆粕发酵的工艺”专利技术，该技术针对发酵剂组成比例、菌种活性、发酵过程中湿度、温度、PH控制及烘干、粉碎等关键环节进行中试和转化，形成了稳定且成熟的发酵技术。该技术保证了公司生产的单一饲料（植物蛋白发酵饲料）品质的稳定，提高发酵效率形成规模化生产，并且减少了发酵步骤和设备投资，降低成本。

配合饲料（生物肽全价配合饲料）产品覆盖了猪生长的各个阶段，并且在全价配合饲料中添加公司生产的单一饲料（植物蛋白发酵饲料），提高猪对饲料的吸收率和免疫力。公司针对猪生长不同阶段的需求制定研究开发项目，设计产品，提高产品的竞争力：乳猪料致力于提高乳猪的免疫力，减少其对饲料添加剂及抗生素的依赖；小猪料、中猪料和大猪料在于提高其对营养物质的消化吸收率，增加胴体率；后备母猪料和怀孕母猪料研究项目着眼于在控料情况下保证营养物质的均衡；哺乳母猪料的开发致力于减轻母猪的应激反应和保证奶水充足；公猪料在保证公猪健康生长的前提下提高其性欲，及精子的密度和活力。

公司从2015年1月开始成立“中草药饲料添加剂在发酵豆粕中的应用”研究项目，在发酵豆粕中添加中草药成分，以不影响豆粕的正常发酵为前提，实现以一种发酵方式改善植物蛋白和中草药吸收效率的协同效应，使产品达到提高动物免疫力的效果。公司的技术已经在转化运用，超级肽奶、超级乳猪宝、部分小猪料、中猪料和大猪料等产品中运用了中草药添加剂。

## （2）品牌优势

公司共拥有 13 个商标，在 2009 年就注册了“闽雄”商标，凭借着过硬的产品质量和广泛的销售渠道，单一饲料（植物蛋白发酵饲料）在全国赢得口碑，配合饲料（生物肽全价配合饲料）在福建、广东和江西等地有一定影响力。2013 年 7 月，福建龙岩闽雄生物科技股份有限公司的“闽雄”商标经龙岩市人民政府认定为（2013—2015 年）龙岩市知名商标。

## （3）产业链经营优势

公司经营饲料生产、销售和生猪养殖、销售业务，形成了产业链一体化经营，实现产业联动。饲料业务发展促进生猪养殖规模的扩大，生猪养殖业务的发展带动饲料业务扩张。公司生产的饲料可以确保生猪养殖原料的质量，并且降低生猪养殖的成本。生猪行业的波动较大，受市场影响剧烈，容易出现亏损，而这样实现产业联动后，可以确保在生猪整体行业亏损的情况下实现小亏损甚至不亏损。

## （4）质量优势

公司制定《饲料质量安全规范化管理手册》，从原材料、生产过程和产品质量控制等三个方面来确保产品质量，公司的猪配合饲料和发酵豆粕的生产和服务通过北京联合智业认证有限公司的质量管理体系认证，该体系符合 GB/T19001-2008/ISO9001:2008 标准。

在原材料方面，公司建立供应商评价制度，将筛选合格的供应商纳入《合格供应商名录》中来确保原材料质量，并每天对入库原材料进行排查。在生产过程中，对生产流程的各个阶段都制定了详细的操作规程并且要求填写相应作业记录表，各阶段都是机器操作，可以确保过程的精确性从而保证产品质量。在产品质量控制角度，建立现场质量巡查制度，产品出厂时也有每周至少 5 批次的质量随机抽检。从原材料到生产过程最后到产品质量检测严密把控，确保产品质量。

## （5）规模化生产优势

目前，公司的配合饲料已经实现自动化生产，依托成套全自动设备，粉碎、膨化、混料、制粒、冷却过程均实现设备化生产，对劳动力的需求大大降低，既

保证了生产的稳定性，又实现了产能的扩大，配合饲料设备满负荷运作可实现产能 30 万吨，并且人员只需要小幅增加。单一饲料（植物蛋白发酵饲料）的发酵、烘干、冷却也实现了设备自动化，为规模化发展奠定基础。

饲料业务和生猪养殖业务形成产业链的延伸，从成本角度有利于规模化养殖，并且三大猪场之间实现种猪和仔猪的调配，有利于资源利用最大化，并且保证同一时期出栏猪的大小接近，方便运输销售。从饲料、资源调配和运输三方面保证公司生猪养殖业务规模化发展。

#### （6）疫病防控优势

公司在多年的生猪养殖过程中逐渐形成了一套有效、完整的疫病防控管理体系，积累了丰富的疫病防控经验。公司内部建立了完善的防疫预警体系，拥有一批专职兽医及防疫队伍，能够做到分区、分点饲养，生产区封闭消毒、定期抽样检测、病猪快速隔离等有效疫病防控举措。在公司生产经营历史上，尚未发生过对公司造成重大损失的疫情。即使发生重大疫情，公司已给每头猪购买商业保险，可以降低损失。

## 2、公司竞争劣势

#### （1）融资能力有限

国内大型农业企业走上了资本化集约化道路，通过资本化运作来扩大企业规模和提高市场占有率，公司和那些大型企业相比较，生产规模和资金实力处于弱势地位，目前主要的融资渠道是银行贷款，融资渠道和额度有限。

#### （2）人才引进困难

公司地处福建省龙岩市龙州工业园东宝工业集中区，交通不够便利，配套生活娱乐设施不够完善，且从行业平均工资来看，农业处于中下游水平，难以提供有竞争力的工资，对优秀人才吸引力有限。

## （七）公司未来发展规划

### 1、产品开发规划

公司在未来拟致力于丰富中草药系列的全价配合饲料，引进中草药萃取技术，改善中草药饲料的口味，开发功能性中草药配合饲料产品。公司还打算在提高中草药萃取技术的基础上，开发中草药饲料添加剂。如条件具备，公司未来计划继续延展产业链下游，由生猪养殖销售到鲜肉制品、风味肉制品的生产销售。

## 2、技术研发规划

公司目前采用的是固体发酵技术，为了提高发酵效率，降低运输成本，扩大销售范围，公司拟研究液体发酵技术项目，改善单一饲料（植物蛋白发酵饲料）发酵过程。公司还打算提高中草药萃取技术，研究中草药全价配合饲料配方。

## 3、市场开拓规划

公司拟计划 2016 年拓宽销售渠道，在单一饲料（植物蛋白发酵饲料）方面重点开发江西、湖南市场，提高市场占有率，在配合饲料（生物肽全价配合饲料）方面重点突破大猪场用户，从而实现单一饲料（植物蛋白发酵饲料）销售 2 万吨，全价配合饲料销售 8 万吨的销售目标。通过改建上杭玉溪养猪场，扩大母猪存栏量至 1,200 头，从而实现 2016 年出栏 6 万头生猪的目标。2016 年下半年改扩建石城合丰基地，并且继续推广生猪代养模式，为 2017 年生猪规模扩大做准备。

## 4、人才引进规划

为配合公司的扩展计划，公司需要进行人才储备。公司需引进中草药饲料的研发和微生物发酵人才 5-10 名，配方师 2-3 名，生猪养殖管理和技术员 20-30 名，鲜肉制品市场运营 10-20 名，同时在后勤支撑、业务拓展等方面引进 3-5 名高端人才。公司拟提供有竞争力的工资水平和以积极温暖的企业文化留住员工。

### 第三节 公司治理

#### 一、报告期内股东大会、董事会、监事会的建立健全及运行情况

有限公司时期，公司设有股东会和董事会，董事会由4名董事组成，并设有1名监事。聘任了公司总经理及副总经理。公司的历次股权转让、增资、设立或关闭分公司等重大事项均召开了股东会，但也存在董事、监事届次不明，会议资料未完整存档等问题。

公司于2016年3月23日召开股东大会整体变更为股份公司以来，形成了股东大会、董事会、监事会和高级管理人员之间职责分工明确、依法规范运作的法人治理结构；公司关于股东大会、董事会、监事会的相关制度健全，运行情况良好。《公司章程》的制定和内容符合《公司法》及其他法律法规的规定。公司根据《公司法》以及其他有关法律法规和《公司章程》的规定，制定了公司《股东大会议事规则》、《董事会议事规则》、《监事会议事规则》等相关议事规则。公司的三会议事规则对三会的成员资格、召开程序、议事规则、提案、表决程序等都作了相关规定。公司三会会议召开程序、决议内容均符合《公司法》等法律法规、《公司章程》和相关议事规则的规定。三会的组成人员以及高级管理人员均按照法律法规和公司章程及内部制度履行相应的职责。

股份公司自成立以来，共召开股东大会2次、董事会2次、监事会1次，会议召开的程序及出具的决议均合法有效，未有违反《公司法》、公司章程、议事规则的情形，未有损害股东、债权人及第三人合法利益的情况。三会审议的事项均属其职权范围内的事项，相关人员履行职责情况良好。

#### 二、公司董事会对公司治理机制执行情况的评估

股份公司成立后，根据《公司法》以及其他有关法律法规和《公司章程》的规定，设立了股东大会、董事会、监事会，聘任了总经理、董事会秘书、财

务负责人等公司管理层，形成完整的“三会一层”的管理体系。公司制定了《股东大会议事规则》、《董事会议事规则》、《监事会议事规则》、《总经理工作细则》、《董事会秘书工作细则》等相规则，对三会的职权、议事规则、召开程序、提案、表决程序等都作了相关规定。公司重要决策能够按照《公司章程》和相关议事规则的规定，通过相关会议审议，公司股东、董事、监事及高级管理人员均能按照要求出席参加相关会议，并履行相关权利义务。

公司根据自身经营管理的需要，结合行业特点设立了财务部、技术中心、品管部、采购部、贸易部、全价料销售部、生物发酵饲料销售部、全价料生产部、生物发酵饲料生产部、养猪事业部业务部门，建立健全了内部经营管理机构，比较科学地划分了各部门的责任和权限，符合公司发展的需要。公司通过章程及各项管理制度建立了关于投资者关系管理、关联交易管理、对外投资管理、对外担保等内部管理机制。公司现有的治理机制能够给股东提供合适的保护以及保证股东充分行使知情权、参与权、质询权和表决权等权利。股份公司成立后，公司的资金不存在被控股股东占用的情况，没有新增的对外担保。

股份公司成立以来，虽然公司各项治理制度运行情况良好，但在实际运作中仍需要管理层不断深化公司治理理念，提高规范运作的意识，以保证公司治理机制的有效运行。公司管理层将不断深化公司法人治理理念，加深相关知识的学习，提高规范运作的意识，建设具有完善的现代企业制度的公司。

### 三、报告期内公司存在的违法违规及受处罚的情况

子公司石城合丰因违规占用林地 114.175 亩曾受到过行政处罚。2015 年 5 月 13 日，石城县林业局向子公司石城合丰出具编号石安林罚决字[2015]第 006 号《行政处罚决定书》和石安林罚责通字[2015]第 001 号《责令限期恢复原状通知书》，对子公司处以如下行政处罚：1、责令子公司对占用的林地在 2015 年 12 月 31 日前恢复原状；2、处以每平方米 10 元的罚款，共计 761,167 元。上述处罚决定作出后，石城合丰在规定的期限内足额缴纳了罚款并将占用的林地按照要求恢复原状。石城县林业局亦出具证明，石城合丰上述行为不属于重大违法违规行为。石城合丰已按照主管机关要求及时缴纳了罚款，其违规占用林地

的行为已通过后期整改方式恢复原状，并未造成无法弥补的损失，且主管部门已出具证明该行为不属于重大违法违规行为，故主办券商及律师认为，该违规行为不属于重大违法违规行为，对本次挂牌不构成实质性障碍。

2012年度和2013年度，公司因应纳税所得额申报错误，被福建省龙岩市国家税务局稽查局出具岩国税稽处[2015]14号《税务处理决定书》和编号岩国税稽罚[2015]11号《税务行政处罚决定书》，对公司处以罚款20,000元。该处罚作出后，公司依法足额缴纳罚款，并对公司财务部员工组织数次教育培训，加强公司发票管理及纳税申报管控，提升公司整体财务水平。主办券商及律师认为，上述纳税申报错误的期间系在报告期外，是因公司治理机制不健全，内控制度不完善导致的，现公司已改制为股份公司，建立起健全的财务管理制度和完善的内部控制制度，尽可能避免上述行为的发生。且上述违规行为性质较轻，公司已取得龙岩市国家税务局关于企业在报告期内无重大违法违规的证明，故主办券商及律师认为该行为不属于重大违法违规行为，对本次挂牌不构成实质性障碍。

除上述两项违规行为外，公司及其子公司、控股股东、实际控制人最近两年内不存在违法违规行为，未受到工商、质监、农业、海关、环保、社保等主管机关的处罚。

#### 四、公司独立性

公司的主营业务为单一饲料（植物蛋白发酵饲料）和配合饲料（生物肽全价配合饲料）的研发、生产与销售，以及生猪养殖与销售。公司具有专门的生产场所和设备，并建立了符合现代企业制度要求的法人治理结构和内部组织结构，在经营管理上独立运作；公司拥有独立的采购、生产、销售、研发体系，具有独立自主地进行经营活动的权力，包括经营决策权和实施权，独立开展业务，形成了独立完整的业务体系；公司拥有独立的营销渠道，具备面向市场自主经营的能力，公司独立对外签订合同。截止本说明书签署之日，公司不存在影响业务独立性的重大或频繁的关联方交易。公司业务独立。

公司股东历次出资及时到位、真实合法。公司主要资产权利清晰完整，不

存在权属纠纷或者潜在纠纷。公司拥有生产经营所必需的场所、设备及其他辅助和相关的配套设施、权利，不存在依赖股东资产生产经营的情况。公司对拥有的资产独立登记、建账、核算和管理，不存在资产、资金和其他资源被公司股东及其关联方占用而损害公司利益的情况。公司资产独立。

公司的总经理、财务负责人、董事会秘书均在公司专职工作并领取薪酬，均无在外兼职的情况。公司劳动关系、工资报酬、社会保险独立管理，公司人员独立。

公司建立了完整的财务会计制度、具有独立的财务会计机构，能做到独立开户、独立财务决策、独立财务核算、独立纳税。公司财务独立。

公司不存在与控股股东合署办公等情形，并按照业务需求对内部职能部门进行了分工，机构能够独立运作。公司股东大会、董事会、监事会有效运作。公司机构独立。

公司业务、资产、人员、财务、机构独立，与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业在业务、资产、人员、财务、机构等方面均已完全分开，具有面向市场的自主经营能力和独立的服务体系。

## 五、同业竞争情况

### （一）控股股东、实际控制人及其控制的其他企业的基本情况

#### 1、控股股东及实际控制人控制的其他企业

序号	企业名称	注册资本（元）	经营范围	股权关系
1	龙岩市敏雄饲料有限公司	1,000 万	饲料原料销售。（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）	陈敏持股 60%，陈雄持股 40%
2	松原市敏雄米业有限责任公司	250 万	玉米、水稻、杂粮杂豆、大豆加工、收购、烘干、销售（凭有效许可经营）。	敏雄饲料持股 80%，陈敏持股 12%，陈雄持股 6%

上述企业中，敏雄饲料原经营范围是“饲料销售”，与闽雄生物经营范围

存在重叠。但敏雄饲料实际经营的是玉米、大麦、麸皮等猪饲料原料，与闽雄生物经营的猪饲料并不相同。为消除竞争关系，敏雄饲料于2015年11月39日将经营范围变更为“饲料原料销售”。现闽雄生物销售的全部为猪饲料成品，销售对象主要是各类养猪企业及个人或者中间贸易商。而敏雄饲料销售的是猪饲料生产所需的原料，为半成品，销售主要对象是猪饲料生产、加工企业，二者销售产品不同、销售对象不同，现已不存在竞争关系。

敏雄米业已停业多年，且经营范围与公司不存在共同之处。

## 2、持股5%以上的股东及公司高级管理人员控制的其他企业

序号	企业名称	注册资本	经营范围	股权关系
1	龙岩市圣发花生厂	—	花生、花生仁的加工及销售（法律、法规及国务院决定未禁止且未规定许可的项目自主选择；应经许可的，凭有效许可证件或批准证书经营）（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）	张俊曦家庭共有财产出资
2	龙岩市圣龙食品有限公司	500万	玉米、水稻、杂粮杂豆、大豆加工、收购、烘干、销售（凭有效许可经营）。	张俊曦持股60%
3	宝达(漳州)混凝土有限公司	2200万	生产预拌混凝土、混凝土预制品、中转散装水泥。新型铝合金加工与仓储（仅限宝达(漳州)混凝土有限公司龙文分公司生产经营）。（以上涉及前置审批许可项目的，只允许在审批许可的范围和有效期内从事生产经营）	王云持股75%
4	宝达（漳浦）混凝土有限公司	1000万	生产预拌混凝土、混凝土预制品。（以上经验范围涉及许可经营项目的，应在取得有关部门的许可后方可经营）	王云持股70%
5	宝达(龙海)混凝土有限公司	1000万	生产预拌混凝土、混凝土预制品。（以上经验范围涉及许可经营项目的，应在取得有关部门的许可后方可经营）	王云配偶陈雪珍持股90%
6	厦门宝达龙游艇服务有限公司	200万	游艇销售、租赁及维护。（以上经验范围涉及许可经营项目的，应在取得有关部门的许可后方可经营）	王云持股90%
7	宝达（漳州）物流有限公司	200万	普通货运；机械设备、运输工具租赁；国内陆路货运代理；货物仓储服务（危险化学品除外）（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）	王云持股90%

8	厦门恒达伟业投资有限公司	1000 万元	1、对工业、农业、商业、服务业、建筑业、畜牧业的投资（不含吸收存款、发放贷款、证券、期货及其他金融业务）；2、投资管理（不含吸收存款、发放贷款、证券、期货及其他金融业务）；3、商务信息咨询；4、批发、零售：通讯器材、化工产品（不含须经前置审批许可的化学品）、石油制品（不含成品油）、纺织原料及产品、塑料原料及制品、橡胶原料及制品、服装鞋帽及辅料、模具材料、纸制品（不含印刷品）、工艺品、体育用品、文具、石材、建筑材料、水暖器材、装修装饰材料、机械电子设备、金属材料及制品、汽车配件、家用电器、五金交电、电子产品；5、收购：农副产品（不含粮食和路子）；6、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。	王云持股 80%、配偶陈雪珍持股 20%，合计持股 100%
9	福建火烈鸟茶叶科技有限公司	500 万	茶叶加工技术研发，茶黄素提取（涉及前置许可审批项目除外）零售预包装茶叶、速溶茶粉、酒类兼散装茶叶、速溶茶粉（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）	王云持股 51%
10	福建博达文化创意园开发有限公司	2000 万	文化创意园区的开发、建设、管理；计算机三维动漫设计；国内广告的制作、代理、发布。（以上经营范围涉及许可经营项目的，应在有关部门的许可后方可经营）	王云持股 85%
11	漳州博达文化产业发展有限公司	500 万	文化产业项目投资；文化交流活动策划；物业服务（凭资质证书开展经营活动）；广告制作、代理、发布；企业营销策划；会议会展服务。（以上经营范围涉及许可经营项目的，应在有关部门的许可后方可经营）	宝达（漳州）混凝土有限公司持股 60%；厦门恒达伟业投资有限公司持股 40%

以上企业与闽雄生物不存在同业竞争关系。

## （二）控股股东、实际控制人为避免同业竞争采取的措施及作出的承诺

为避免可能发生的同业竞争，公司全体股东已出具避免同业竞争的承诺函，

承诺：

1、不以任何方式参与或从事与公司相同、相近或类似的业务或项目，不进行任何损害或可能损害闽雄生物及其控制企业利益的其他竞争行为；

2、如公司将来扩展业务范围，导致股东所从事的业务与公司构成或可能构成同业竞争，股东将按照如下方式消除与公司的同业竞争：

(1) 停止生产构成竞争或可能构成竞争的产品；

(2) 停止经营构成竞争或可能构成竞争的业务；

(3) 如公司有意受让，在同等条件下按法定程序将竞争业务有限转让给公司；如公司无意受让，将竞争业务转让给无关联的第三方；

3、股东关系密切的家庭成员（包括配偶、父母及配偶的父母、兄弟姐妹及其配偶、子女及其配偶、配偶的兄弟姐妹和子女配偶的父母等），也遵守以上承诺；

4、如股东、股东关系密切的家庭成员违反上述承诺与保证，股东将承担由此给闽雄生物及其控制企业造成的全部经济损失。

## **六、报告期内公司资金被控股股东、实际控制人及其控制的其他企业占用，或者为控股股东、实际控制人及其控制的其他企业提供担保的情况**

有限公司时期，公司存在与控股股东、实际控制人，控股股东、实际控制人控制的其他企业及其他关联方之间资金往来的情况。具体情况详见本说明书第四节之“八、关联方、关联方关系及关联交易”相关内容。截至本说明书签署日，公司不存在资金被控股股东、实际控制人及其控制的其他企业占用的情况，不存在为控股股东、实际控制人及其控制的其他企业提供担保的情况。

公司为了规范及防止控股股东或实际控制人及其关联方占用或者转移公司资金、资产以及其他资源的行为，在《公司章程》、《关联交易制度》、《对外担

保管理制度》中对公司与控股股东、实际控制人及其关联方之间的关联交易、担保行为做了详细的规定，建立了管理的长效机制。

## 七、公司对外担保、重大投资、委托理财、关联方交易情况

### （一）公司对外担保、重大投资、委托理财、关联方交易等重要事项决策的建立情况

有限公司设立时，公司未制定对外担保、重大投资、委托理财、关联交易等管理制度，《公司章程》条款相对简单，未针对对外担保、重大投资、关联交易等事项制定相关制度。

股份公司成立后，公司完善了法人治理结构，重新制定了《公司章程》，对公司经营中重大事项作出了明确的规定，审议通过了《关联交易管理办法》、《对外投资管理办法》、《对外担保管理办法》等规章制度。公司在上述管理办法中制定了具体事项的审批权限及程序，符合公司治理的规范要求，能保障公司及中小股东的利益。

### （二）公司对外担保、重大投资、委托理财、关联交易等重要事项的执行情况

#### 1、对外担保

报告期内，公司曾为敏雄饲料、长汀富源、上杭玉溪、龙岩闽兴饲料有限公司、漳平市乐学饲料销售有限公司等企业提供过保证担保，现大部分担保责任已经履行完毕。目前公司在保余额为660万元，是为敏雄饲料承兑汇票借款提供担保，贷款方为中国光大银行股份有限公司龙岩分行，担保方式为公司提供连带保证，主债务于2016年6月9日到期。该笔借款中，除公司提供保证担保外，敏雄饲料同时提供600万元的存单作为质押担保。2016年4月，敏雄饲料向公司交付60万元作为保证金质押反担保，公司实际承担的风险敞口为零。

上述对外担保行为均发生在有限公司期间，是因公司内部风险控制制度不完善和治理机制不健全而导致的。股份公司成立后，公司建立起完善的现代企

业管理制度，除在三会议事规则中规范重大事项的表决程序外，还在《公司章程》第三十九条对公司对外担保作出严格的限制，此外公司还制订了《股份公司融资与对外担保管理制度》专项规制公司对外担保行为，防止大股东和管理层通过对外担保进行利益输送，损害公司及中小股东的利益。同时，公司实际控制人陈敏和陈雄作出承诺，若公司因为上述两笔担保而出现代偿的，由其承担代偿责任，以保证公司的利益不受侵害。

## 2、重大投资

报告期内，公司购买了长汀富源100%的股权。详见本说明书第一节之“五、公司股本形成及变化情况和重大资产重组情况”的部分。

除上述情形外，报告期内公司无其他重大投资事项。

## 3、委托理财

报告期内，公司无委托理财事项。

## 4、关联交易

报告期内，公司有关关联交易事项详见本说明书第四节之“八、关联方、关联方关系及关联方往来、关联方交易”的部分。

# 八、关于公司董事、监事、高级管理人员相关情况的说明

## (一) 董事、监事、高级管理人员持股情况

姓名	职务	持股数量（股）	持股比例
陈敏	董事长、总经理	24,480,000	28.43
张俊曦	董事	20,000,000	23.23
陈雄	董事	16,320,000	18.95
王云	董事	8,300,000	9.64
龚天祥	董事、财务负责人、董事会秘书	1,100,000	1.28
黄建明	监事会主席	2,600,000	3.02
李国强	监事	--	--
饶闻铭	监事	--	--

## （二）相互之间存在亲属关系情况

公司董事中，陈敏和陈雄为兄弟关系。除此之外，公司董事、监事和高级管理人员之间不存在亲属关系。

## （三）与公司签订重要协议或做出重要承诺情况

截至本公开转让说明书签署之日，公司董事、监事、高级管理人员中除董事、监事共计 2 人在其他企业任职、领薪外，均已与公司签署了《劳动合同》或《劳务合同》。公司所有董事、监事、高级管理人员均已做出《关于规范关联交易的承诺书》、《避免同业竞争承诺函》的承诺。

## （四）在其他单位兼职情况

截至本说明书签署之日，公司的董事、监事、高级管理人员对外兼职情况如下：

姓名	公司职务	兼职单位名称	兼职职务	兼职单位与公司关系
陈敏	董事长、 总经理	龙岩市敏雄饲料有限公司	监事	关联公司
		松原市敏雄米业有限责任公司	执行董事	关联公司
		上杭闽雄玉溪养殖有限公司	执行董事、 经理	全资子公司
		石城县合丰生态农业有限公司	董事长、 经理	全资子公司
		长汀富源瘦肉型种猪场有限公司	执行董事、 经理	全资子公司
陈雄	董事	龙岩市敏雄饲料有限公司	执行董事	关联公司
		石城县合丰生态农业有限公司	董事	全资子公司
王云	董事	宝达（漳浦）混凝土有限公司	董事长	关联公司
		宝达（南靖）混凝土有限公司	董事长	关联公司
		宝达（龙海）混凝土有限公司	董事长	关联公司

		宝达（漳州）混凝土有限公司	董事长	关联公司
		福建火烈鸟茶叶科技有限公司	董事长	关联公司
		厦门恒达伟业投资有限公司	董事长	关联公司
		厦门宝达龙游艇服务有限公司	董事长	关联公司
		宝达（漳州）物流有限公司	董事长	关联公司
		龙岩市丰森物业管理有限公司	经理	关联公司
		福建博达文化创意园开发有限公司	执行董事兼总 经理	关联公司
		漳州博达文化产业发展有限公司	执行董事兼总 经理	关联公司
		漳州芗城区宝银小额贷款有限公司	董事	关联公司
张俊曦	董事	石城县合丰生态农业有限公司	董事	全资子公司
		龙岩市圣发花生厂	厂长	关联企业
		龙岩市圣龙食品有限公司	总经理	关联公司
		龙岩新罗区永兴小额贷款股份有限公司	董事	关联公司
黄建明	监事	新罗区永丰小额贷款股份有限公司	总经理	关联公司
		上杭闽雄玉溪养殖有限公司	监事	全资子公司
		石城县合丰生态农业有限公司	监事	全资子公司
		长汀富源瘦肉型种猪场有限公司	监事	全资子公司
龚天祥	董事、财 务负责 人、董事 会秘书	上杭闽雄玉溪养殖有限公司	财务负责人	全资子公司
		石城县合丰生态农业有限公司	财务负责人	全资子公司
		长汀富源瘦肉型种猪场有限公司	财务负责人	全资子公司
李国强	监事	---	---	---
饶闻铭	监事	---	---	---

#### （五）董事、监事、高级管理人员对外投资与公司存在利益冲突的情况

公司董事、监事、高级管理人员不存在对外投资与公司存在利益冲突的情形，公司董事、董事、监事、高级管理人员已就此出具承诺。

#### （六）最近两年受到中国证监会行政处罚或者被采取证券市场禁入措施、受到全国股份转让系统公司公开谴责的情形

公司董事、监事、高级管理人员不存在最近两年受到中国证监会行政处罚或者被采取证券市场禁入措施、受到全国股份转让系统公司公开谴责的情形，公司董事、董事、监事、高级管理人员已就此出具承诺。

#### **(七) 董事、监事、高级管理人员涉诉情况**

公司董事、监事、高级管理人员无重大涉诉事项，公司董事、董事、监事、高级管理人员已就此出具承诺。

#### **(八) 其它对公司持续经营有不利影响的情形。**

公司董事、监事、高级管理人员不存在对公司持续经营有不利影响的情形，公司董事、董事、监事、高级管理人员已就此出具承诺。

### **九、近两年董事、监事、高级管理人员的变动情况及其原因**

2014年1月至2016年3月公司股改前，公司董事为陈敏、陈雄、张俊曦、王云，陈敏任董事长，张俊曦任副董事长，监事为黄建明，总经理为陈敏，财务负责人为龚天祥。

2016年3月24日，股份公司召开创立大会，选举陈敏、陈雄、张俊曦、王云、龚天祥为股份公司第一届董事会董事，任期三年。选举黄建明、李国强为股份公司的第一届监事会监事，并与职工代表监事饶闻铭一起组成股份公司第一届监事会，黄建明为监事会主席，任期三年。同日，股份公司第一届董事会第一次会议选举陈敏担任公司第一届董事会董事长，并聘任其担任总经理，聘任龚天祥担任董事会秘书和财务负责人。

报告期内，公司为符合《公司法》对于股份有限公司董事会的人数要求，将董事会人数增加至五个，增加的一名董事为龚天祥。龚天祥原为公司财务负责人，具有丰富的财务工作经验，在公司工作多年，对公司基本情况相当熟悉，本次挂牌由龚天祥全程代表公司协助操办，龚天祥加入公司董事，将为公司未来发展提供助力。董事人数的增加，不会对公司持续经营产生重大影响。

监事人员变动较大，原有限公司仅有 1 名监事；整体变更后为符合公司法对股份有限公司的要求而设立监事会，目前监事会有 3 名监事。监事的变动对公司持续经营没有重大影响。

公司高级管理人员为总经理、财务负责人、董事会秘书。报告期内总经理、和财务负责人未发生变化。为了适应股份公司的要求，提升公司的管理水平，公司于 2016 年 3 月聘任龚天祥为董事会秘书。

根据公司提供的工商资料、会议文件，虽然报告期内公司管理层人数和构成变化较大，但新增董事、监事、高管人员有利于完善股份公司治理结构，公司的主要管理人员未发生变动，上述变化对公司持续经营无重大影响。

## 第四节 公司财务会计信息

### 一、近两年财务会计报告的审计意见

#### (一) 审计意见

公司聘请的具有证券期货相关业务资格的希格玛会计师事务所（特殊普通合伙）对 2014 年度、2015 年度财务报告实施了审计，并出具编号为“希会审字(2016)1167 号”标准无保留意见的审计报告。

#### (二) 近两年经审计的资产负债表、利润表、现金流量表以及所有者权益变动表

##### 1、合并资产负债表

单位：元

资产	2015.12.31	2014.12.31
流动资产：		
货币资金	10,206,596.48	12,126,737.57
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	-	-
应收票据	-	-
应收账款	23,731,207.22	24,221,332.52
预付款项	1,696,201.03	4,958,523.46
应收利息	-	-
应收股利	-	-
其他应收款	3,540,410.93	9,703,142.71
存货	24,082,333.80	29,195,634.69
一年内到期的非流动资产	-	-
其他流动资产	-	-
<b>流动资产合计</b>	<b>63,256,749.46</b>	<b>80,205,370.95</b>
非流动资产：		
可供出售金融资产	-	-
持有至到期投资	-	-
长期应收款	-	-
长期股权投资	-	-
投资性房地产	-	-

固定资产	96,023,755.68	94,367,184.92
在建工程	-	261,228.00
工程物资	-	-
固定资产清理	-	-
生产性生物资产	4,808,362.40	5,029,293.94
油气资产	-	-
无形资产	14,839,119.14	15,257,863.43
开发支出	-	-
商誉	-	-
长期待摊费用	856,783.77	709,318.92
递延所得税资产	616,837.39	428,524.29
其他非流动资产	-	-
<b>非流动资产合计</b>	<b>117,144,858.38</b>	<b>116,053,413.50</b>
<b>资产总计</b>	<b>180,401,607.84</b>	<b>196,258,784.45</b>
<b>负债和所有者权益</b>		
流动负债：		
短期借款	76,400,000.00	85,200,000.00
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债	-	-
应付票据	-	-
应付账款	10,747,860.57	17,014,623.01
预收款项	1,171,634.01	2,951,268.19
应付职工薪酬	964,726.91	591,241.96
应交税费	1,631,503.50	-858,013.35
应付利息	327,584.70	838,374.06
应付股利	-	-
其他应付款	6,172,462.18	20,509,777.96
一年内到期的非流动负债	1,007,830.41	902,551.70
其他流动负债	-	-
<b>流动负债合计</b>	<b>98,423,602.28</b>	<b>127,149,823.53</b>
非流动负债：		
长期借款	-	-
应付债券	-	-
长期应付款	349,626.02	1,357,456.43
专项应付款	-	-
递延收益	-94,778.76	-105,714.77
递延所得税负债	-	-
其他非流动负债	-	-
<b>非流动负债合计</b>	<b>254,847.26</b>	<b>1,251,741.66</b>
<b>负债合计</b>	<b>98,678,449.54</b>	<b>128,401,565.19</b>
所有者权益：		

实收资本（股本）	86,100,000.00	80,000,000.00
资本公积	-	-
减：库存股	-	-
盈余公积	517,159.55	-
未分配利润	-4,894,001.25	-12,142,780.74
外币报表折算差额		
归属于母公司所有者权益合计	81,723,158.30	67,857,219.26
少数股东权益	-	-
<b>所有者权益合计</b>	<b>81,723,158.30</b>	<b>67,857,219.26</b>
<b>负债和所有者权益总计</b>	<b>180,401,607.84</b>	<b>196,258,784.45</b>

## 2、母公司资产负债表

单位：元

资产	2015.12.31	2014.12.31
流动资产：		
货币资金	9,816,275.42	10,058,462.74
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	-	-
应收票据	-	-
应收账款	32,058,048.53	30,311,282.31
预付款项	1,088,387.03	567,156.10
应收利息	-	-
应收股利	-	-
其他应收款	3,816,627.75	33,833,269.16
存货	11,319,571.56	20,070,837.92
一年内到期的非流动资产	-	-
其他流动资产	-	-
<b>流动资产合计</b>	<b>58,098,910.29</b>	<b>94,841,008.23</b>
非流动资产：		
可供出售金融资产	-	-
持有至到期投资	-	-
长期应收款	-	-
长期股权投资	36,935,651.10	5,500,000.00
投资性房地产	-	-
固定资产	74,618,659.46	78,334,281.39
在建工程	-	-
工程物资	-	-
固定资产清理	-	-
生产性生物资产	-	-

油气资产	-	-
无形资产	14,839,119.14	15,257,863.43
开发支出	-	-
商誉	-	-
长期待摊费用	-	-
递延所得税资产	616,837.39	428,524.29
其他非流动资产	-	-
<b>非流动资产合计</b>	<b>127,010,267.09</b>	<b>99,520,669.11</b>
<b>资产总计</b>	<b>185,109,177.38</b>	<b>194,361,677.34</b>
<b>负债和所有者权益</b>		
流动负债：		
短期借款	71,500,000.00	79,100,000.00
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债	-	-
应付票据	-	-
应付账款	8,815,676.03	21,446,154.76
预收款项	1,171,634.01	2,946,206.50
应付职工薪酬	732,354.45	489,682.83
应交税费	1,631,503.50	-858,013.35
应付利息	327,584.70	838,374.06
应付股利	-	-
其他应付款	9,658,829.17	12,410,357.56
一年内到期的非流动负债	-	-
其他流动负债	-	-
<b>流动负债合计</b>	<b>93,837,581.86</b>	<b>116,372,762.36</b>
非流动负债：		
长期借款	-	-
应付债券	-	-
长期应付款	-	-
专项应付款	-	-
预计负债	-	-
递延所得税负债	-	-
其他非流动负债	-	-
<b>非流动负债合计</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>负债合计</b>	<b>93,837,581.86</b>	<b>116,372,762.36</b>
所有者权益：		
实收资本（股本）	86,100,000.00	80,000,000.00
资本公积	-	-
减：库存股	-	-
盈余公积	517,159.55	-
未分配利润	4,654,435.97	-2,011,085.02

所有者权益合计	91,271,595.52	77,988,914.98
负债和所有者权益总计	185,109,177.38	194,361,677.34

## 3、合并利润及利润分配表

单位：元

项目	2015 年度	2014 年度
一、营业总收入	265,787,170.60	263,815,843.94
二、营业总成本	257,026,850.92	269,179,961.77
其中：营业成本	224,749,421.23	236,724,238.15
营业税金及附加	-	824.01
销售费用	8,346,015.76	7,246,500.72
管理费用	14,736,534.92	16,588,281.74
财务费用	7,978,850.02	8,148,576.34
资产减值损失	1,216,028.99	471,540.81
加：公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	-	-
投资收益（损失以“-”号填列）	-	-
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-	-
汇兑收益（损失以“-”号填列）	-	-
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	8,760,319.68	-5,364,117.83
加：营业外收入	1,285,164.74	1,467,016.35
其中：非流动资产处置得利		
减：营业外支出	975,335.65	31,513.19
其中：非流动资产处置损失	-	-
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	9,070,148.77	-3,928,614.67
减：所得税费用	1,304,209.73	1,097,618.08
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	7,765,939.04	-5,026,232.75
其中：被合并方在合并前实现的净利润	-	-
归属于母公司所有者的净利润	7,765,939.04	-5,026,232.75
少数股东损益	-	-
六、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.10	-0.06
（二）稀释每股收益	0.10	-0.06
七、其他综合收益	-	-
八、综合收益总额	7,765,939.04	-5,026,232.75

归属于母公司所有者的综合收益总额	7,765,939.04	-5,026,232.75
归属于少数股东的综合收益总额	-	-

#### 4、母公司利润及利润分配表

单位：元

项目	2015 年度	2014 年度
<b>一、营业收入</b>	<b>246,391,420.13</b>	<b>265,485,602.47</b>
减：营业成本	209,811,189.79	234,756,683.08
营业税金及附加	-	824.01
销售费用	7,048,411.36	6,901,634.50
管理费用	13,224,415.08	15,325,942.81
财务费用	7,309,169.14	7,092,224.10
资产减值损失	1,255,420.63	415,759.90
加：公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	-	-
投资收益（损失以“-”号填列）	-	-
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-	-
<b>二、营业利润（亏损以“-”号填列）</b>	<b>7,742,814.13</b>	<b>992,534.07</b>
加：营业外收入	873,364.15	1,396,403.35
减：营业外支出	129,288.01	31,513.19
其中：非流动资产处置损失	-	-
<b>三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）</b>	<b>8,486,890.27</b>	<b>2,357,424.23</b>
减：所得税费用	1,304,209.73	1,097,618.08
<b>四、净利润（净亏损以“-”号填列）</b>	<b>7,182,680.54</b>	<b>1,259,806.15</b>
<b>五、每股收益：</b>		
（一）基本每股收益	0.09	0.02
（二）稀释每股收益	0.09	0.02
<b>六、其他综合收益</b>	-	-
<b>七、综合收益总额</b>	<b>7,182,680.54</b>	<b>1,259,806.15</b>

## 5、合并现金流量表

单位：元

项目	2015 年度	2014 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	266,547,604.31	269,214,506.84
收到的税费返还	-	-
收到其他与经营活动有关的现金	5,175,439.52	7,849,827.23
<b>经营活动现金流入小计</b>	<b>271,723,043.83</b>	<b>277,064,334.07</b>
购买商品、接受劳务支付的现金	218,567,238.94	230,901,535.24
支付给职工以及为职工支付的现金	10,110,724.14	12,031,287.65
支付的各项税费	895,551.79	1,998,009.89
支付其他与经营活动有关的现金	24,367,070.94	16,150,896.19
<b>经营活动现金流出小计</b>	<b>253,940,585.81</b>	<b>261,081,728.97</b>
<b>经营活动产生的现金流量净额</b>	<b>17,782,458.02</b>	<b>15,982,605.10</b>
<b>二、投资活动产生的现金流量</b>		
收回投资收到的现金	-	-
取得投资收益所收到的现金	-	-
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	-	-
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	-	-
<b>投资活动现金流入小计</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	3,651,229.00	5,668,047.00
投资支付的现金	1,209,348.58	-
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	1,209,348.58	-
支付其他与投资活动有关的现金	-	-
<b>投资活动现金流出小计</b>	<b>4,860,577.58</b>	<b>5,668,047.00</b>
<b>投资活动产生的现金流量净额</b>	<b>-4,860,577.58</b>	<b>-5,668,047.00</b>
<b>三、筹资活动产生的现金流量</b>		
吸收投资收到的现金	6,100,000.00	-
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	-	-
取得借款收到的现金	104,800,000.00	102,560,667.54
发行债券收到的现金	-	1.00
收到其他与筹资活动有关的现金	5,000,000.00	6,940,000.00
<b>筹资活动现金流入小计</b>	<b>115,900,000.00</b>	<b>109,500,667.54</b>

偿还债务支付的现金	113,600,000.00	103,573,005.99
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	6,869,483.71	6,752,285.82
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润	-	-
支付其他与筹资活动有关的现金	5,272,537.82	5,000,000.00
<b>筹资活动现金流出小计</b>	<b>125,742,021.53</b>	<b>115,325,291.81</b>
<b>筹资活动产生的现金流量净额</b>	<b>-9,842,021.53</b>	<b>-5,824,624.27</b>
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-	-
<b>五、现金及现金等价物净增加额</b>	<b>3,079,858.91</b>	<b>4,489,933.83</b>
加：期初现金及现金等价物余额	7,126,737.57	2,636,803.74
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>	<b>10,206,596.48</b>	<b>7,126,737.57</b>

## 6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2015 年度	2014 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	242,753,123.51	263,530,330.35
收到的税费返还	-	-
收到其他与经营活动有关的现金	8,711,853.85	5,350,804.74
<b>经营活动现金流入小计</b>	<b>251,464,977.36</b>	<b>268,881,135.09</b>
购买商品、接受劳务支付的现金	209,337,246.39	222,925,695.28
支付给职工以及为职工支付的现金	7,058,712.02	9,681,844.10
支付的各项税费	895,551.79	1,998,009.90
支付其他与经营活动有关的现金	13,728,716.35	25,945,498.23
<b>经营活动现金流出小计</b>	<b>231,020,226.55</b>	<b>260,551,047.51</b>
<b>经营活动产生的现金流量净额</b>	<b>20,444,750.81</b>	<b>8,330,087.58</b>
<b>二、投资活动产生的现金流量</b>		
收回投资收到的现金	-	-
取得投资收益所收到的现金	-	-
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	-	-
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	-	-
<b>投资活动现金流入小计</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	537,253.00	250,306.60
投资支付的现金	5,529,131.42	-
其中：取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	1,209,348.58	-
支付其他与投资活动有关的现金	-	-
<b>投资活动现金流出小计</b>	<b>7,275,733.00</b>	<b>250,306.60</b>
<b>投资活动产生的现金流量净额</b>	<b>-7,275,733.00</b>	<b>-250,306.60</b>
<b>三、筹资活动产生的现金流量</b>		
吸收投资收到的现金	6,100,000.00	-
取得借款收到的现金	99,900,000.00	101,360,667.54
收到其他与筹资活动有关的现金	5,000,000.00	6,940,000.00
<b>筹资活动现金流入小计</b>	<b>111,000,000.00</b>	<b>108,300,667.54</b>
偿还债务支付的现金	107,500,000.00	102,373,005.99
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	6,638,667.31	6,463,935.82
支付其他与筹资活动有关的现金	5,272,537.82	5,000,000.00

筹资活动现金流出小计	119,411,205.13	113,836,941.81
筹资活动产生的现金流量净额	-8,411,205.13	-5,536,274.27
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-1.00	-
五、现金及现金等价物净增加额	4,757,812.68	2,543,506.71
加：期初现金及现金等价物余额	5,058,462.74	2,514,956.03
六、期末现金及现金等价物余额	9,816,275.42	5,058,462.74

## 7、合并所有者权益变动表

单位：元

项目	2015年度									
	归属于母公司所有者权益								少数股东权益	所有者权益合计
	实收资本(或股本)	资本公积	减：库存股	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他		
一、上年年末余额	80,000,000.00	-	-	-	-	-	-12,142,780.74	-	-	67,857,219.26
加：会计政策变更	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
前期差错更正	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
二、本年初余额	80,000,000.00	-	-	-	-	-	-12,142,780.74	-	-	67,857,219.26
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	6,100,000.00	-	-	-	517,159.55	-	7,248,779.49	-	-	13,865,939.04
（一）净利润	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
（二）其他综合收益	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
上述（一）和（二）小计	-	-	-	-	-	-	7,765,939.04	-	-	7,765,939.04
（三）所有者投入和减少资本	6,100,000.00	-	-	-	-	-	-	-	-	6,100,000.00
1. 所有者投入资本	6,100,000.00	-	-	-	-	-	-	-	-	6,100,000.00
2. 股份支付计入所有者权益的金额	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
（四）利润分配	-	-	-	-	517,159.55	-	-517,159.55	-	-	-
1. 提取盈余公积	-	-	-	-	517,159.55	-	-517,159.55	-	-	-
2. 提取一般风险准备	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. 对所有者（或股东）的分配	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4. 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
（五）所有者权益内部结转	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 资本公积转增资本（或股本）	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 盈余公积转增资本（或股本）	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. 盈余公积弥补亏损	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4. 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
（六）专项储备	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 本期提取	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 本期使用	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
（七）其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
四、本期末余额	86,100,000.00	-	-	-	517,159.55	-	-4,894,001.25	-	-	81,723,158.30

单位：元

项目	2014年度									
	归属于母公司所有者权益								少数股东权益	所有者权益合计
	实收资本(或股本)	资本公积	减：库存股	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他		
一、上年年末余额	80,000,000.00	-	-	-	-	-	-7,116,547.99	-	-	72,883,452.01
加：会计政策变更	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
前期差错更正	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
二、本年初余额	80,000,000.00	-	-	-	-	-	-7,116,547.99	-	-	72,883,452.01
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	-	-	-	-	-	-	-5,026,232.75	-	-	-5,026,232.75
（一）净利润	-	-	-	-	-	-	-5,026,232.75	-	-	-5,026,232.75
（二）其他综合收益	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
上述（一）和（二）小计	-	-	-	-	-	-	-5,026,232.75	-	-	-5,026,232.75
（三）所有者投入和减少资本	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 所有者投入资本	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 股份支付计入所有者权益的金额	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
（四）利润分配	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 提取盈余公积	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 提取一般风险准备	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. 对所有者（或股东）的分配	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4. 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
（五）所有者权益内部结转	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 资本公积转增资本（或股本）	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 盈余公积转增资本（或股本）	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. 盈余公积弥补亏损	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4. 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
（六）专项储备	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 本期提取	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 本期使用	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
（七）其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
四、本期期末余额	80,000,000.00	-	-	-	-	-	-12,142,780.74	-	-	67,857,219.26

## 8、母公司所有者权益变动表

单位：元

项目	2015 年度							所有者权益合计
	实收资本(或股本)	资本公积	减：库存股	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	
一、上年年末余额	80,000,000.00	-	-	-	-	-	-2,011,085.02	77,988,914.98
加：会计政策变更	-	-	-	-	-	-	-	-
前期差错更正	-	-	-	-	-	-	-	-
其他	-	-	-	-	-	-	-	-
二、本年初余额	80,000,000.00	-	-	-	-	-	-2,011,085.02	77,988,914.98
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	6,100,000.00	-	-	-	517,159.55	-	6,665,520.99	13,282,680.54
（一）净利润	-	-	-	-	-	-	7,182,680.54	7,182,680.54
（二）其他综合收益	-	-	-	-	-	-	-	-
上述（一）和（二）小计	-	-	-	-	-	-	7,182,680.54	7,182,680.54
（三）所有者投入和减少资本	6,100,000.00	-	-	-	-	-	-	6,100,000.00
1. 所有者投入资本	6,100,000.00	-	-	-	-	-	-	6,100,000.00
2. 股份支付计入所有者权益的金额	-	-	-	-	-	-	-	-
3. 其他	-	-	-	-	-	-	-	-
（四）利润分配	-	-	-	-	517,159.55	-	-517,159.55	-
1. 提取盈余公积	-	-	-	-	517,159.55	-	-517,159.55	-
2. 提取一般风险准备	-	-	-	-	-	-	-	-
3. 对所有者（或股东）的分配	-	-	-	-	-	-	-	-
4. 其他	-	-	-	-	-	-	-	-
（五）所有者权益内部结转	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 资本公积转增资本（或股本）	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 盈余公积转增资本（或股本）	-	-	-	-	-	-	-	-
3. 盈余公积弥补亏损	-	-	-	-	-	-	-	-
4. 其他	-	-	-	-	-	-	-	-
（六）专项储备	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 本期提取	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 本期使用	-	-	-	-	-	-	-	-
（七）其他	-	-	-	-	-	-	-	-
四、本期期末余额	86,100,000.00	-	-	-	517,159.55	-	4,654,435.97	91,271,595.52

单位：元

项目	2014 年度							
	实收资本(或股本)	资本公积	减：库存股	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	所有者权益合计
一、上年年末余额	80,000,000.00	-	-	-	-	-	-3,270,891.17	76,729,108.83
加：会计政策变更	-	-	-	-	-	-	-	-
前期差错更正	-	-	-	-	-	-	-	-
其他	-	-	-	-	-	-	-	-
二、本年年初余额	80,000,000.00	-	-	-	-	-	-3,270,891.17	76,729,108.83
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	-	-	-	-	-	-	1,259,806.15	1,259,806.15
（一）净利润	-	-	-	-	-	-	1,259,806.15	1,259,806.15
（二）其他综合收益	-	-	-	-	-	-	-	-
上述（一）和（二）小计	-	-	-	-	-	-	1,259,806.15	1,259,806.15
（三）所有者投入和减少资本	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 所有者投入资本	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 股份支付计入所有者权益的金额	-	-	-	-	-	-	-	-
3. 其他	-	-	-	-	-	-	-	-
（四）利润分配	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 提取盈余公积	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 提取一般风险准备	-	-	-	-	-	-	-	-
3. 对所有者（或股东）的分配	-	-	-	-	-	-	-	-
4. 其他	-	-	-	-	-	-	-	-
（五）所有者权益内部结转	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 资本公积转增资本（或股本）	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 盈余公积转增资本（或股本）	-	-	-	-	-	-	-	-
3. 盈余公积弥补亏损	-	-	-	-	-	-	-	-
4. 其他	-	-	-	-	-	-	-	-
（六）专项储备	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 本期提取	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 本期使用	-	-	-	-	-	-	-	-
（七）其他	-	-	-	-	-	-	-	-
四、本期期末余额	80,000,000.00	-	-	-	-	-	-2,011,085.02	77,988,914.98

## 二、财务报表编制基础、合并报表编制基础的方法及说明

### （一）财务报表编制基础

本公司以持续经营为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部 2006 年 2 月颁布的《企业会计准则—基本准则》和 38 项具体会计准则及其应用指南、解释以及其他相关规定（统称“企业会计准则”）编制。此外，本公司根据《全国中小企业股份转让系统挂牌公司年度报告内容与格式指引（试行）》第四十八条规定，参照中国证监会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号—财务报告的一般规定》（2014 年修订）披露有关财务信息。

本公司会计核算以权责发生制为基础。除某些金融工具外，本财务报表均以历史成本为计量基础。资产如果发生减值，则按照相关规定计提相应的减值准备。

### （二）合并报表编制基础的方法及说明

除特别说明外，本说明书使用合并会计报表资料。

合并财务报表按照 2006 年 2 月颁布的《企业会计准则第 33 号—合并财务报表》执行。公司所控制的全部子公司及特殊目的主体均纳入合并财务报表的合并范围。从取得子公司的实际控制权之日起，公司开始将其予以合并；从丧失实际控制权之日起停止合并。合并财务报表以母公司和纳入合并范围的子公司的个别财务报表为基础，根据其他有关资料为依据，按照权益法调整对子公司的长期股权投资后，由母公司编制。

子公司的股东权益中不属于本公司所拥有的部分作为少数股东权益在合并资产负债表中股东权益项下单独列示。子公司当期净损益中属于少数股东权益的份额，在合并利润表中净利润项目下以“少数股东损益”项目列示。少数股东分担的子公司的亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有的份额，其余额仍冲减少数股东权益。

报告期内，纳入合并范围的子公司包括：

子公司名称	是否纳入合并财务报表范围	
	2015.12.31	2014.12.31

石城县合丰生态农业有限公司	是	是
上杭闽雄玉溪养殖有限公司	是	是
长汀县富源瘦肉型种猪场有限公司	是	否

### 三、主要会计政策、会计估计及其变更情况

#### （一）报告期内公司的主要会计政策、会计估计

报告期内，公司采用的主要会计政策、会计估计包括：

##### 1、金融工具

金融工具包括金融资产、金融负债和权益工具。

##### （1）金融工具的分类

管理层按照取得持有金融资产和承担金融负债的目的，将其划分为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债，包括交易性金融资产或金融负债和直接指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债；持有至到期投资；应收款项；可供出售金融资产；其他金融负债等。

##### （2）金融工具的确认依据和计量方法

##### 1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产（金融负债）

取得时以公允价值（扣除已宣告但尚未发放的现金股利或已到付息期但尚未领取的债券利息）作为初始确认金额，相关的交易费用计入当期损益。

持有期间将取得的利息或现金股利确认为投资收益，期末将公允价值变动计入当期损益。

处置时，其公允价值与初始入账金额之间的差额确认为投资收益，同时调整公允价值变动损益。

##### 2) 持有至到期投资

取得时按公允价值（扣除已到付息期但尚未领取的债券利息）和相关交易费用之和作为初始确认金额。

持有期间按照摊余成本和实际利率计算确认利息收入，计入投资收益。实际利率在取得时确定，在该预期存续期间或适用的更短期间内保持不变。

处置时，将所取得价款与该投资账面价值之间的差额计入投资收益。

### 3) 应收款项

公司对外销售商品或提供劳务形成的应收债权，以及公司持有的其他企业的不包括在活跃市场上有报价的债务工具的债权，包括应收账款、其他应收款等，以向购货方应收的合同或协议价款作为初始确认金额；具有融资性质的，按其现值进行初始确认。

收回或处置时，将取得的价款与该应收款项账面价值之间的差额计入当期损益。

### 4) 可供出售金融资产

取得时按公允价值（扣除已宣告但尚未发放的现金股利或已到付息期但尚未领取的债券利息）和相关交易费用之和作为初始确认金额。

持有期间将取得的利息或现金股利确认为投资收益。期末以公允价值计量且将公允价值变动计入资本公积（其他资本公积）。

处置时，将取得的价款与该金融资产账面价值之间的差额，计入投资损益；同时，将原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额对应处置部分的金额转出，计入投资损益。

### 5) 其他金融负债

按其公允价值和相关交易费用之和作为初始确认金额。采用摊余成本进行后续计量。

## (3) 金融资产转移的确认依据和计量方法

公司发生金融资产转移时，如已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方，则终止确认该金融资产；如保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，则不终止确认该金融资产。

在判断金融资产转移是否满足上述金融资产终止确认条件时，采用实质重于

形式的原则。公司将金融资产转移区分为金融资产整体转移和部分转移。金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：

- 1) 所转移金融资产的账面价值；
- 2) 因转移而收到的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额（涉及转移的金融资产为可供出售金融资产的情形）之和。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分之间，按照各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：

- 1) 终止确认部分的账面价值；
- 2) 终止确认部分的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为可供出售金融资产的情形）之和。

金融资产转移不满足终止确认条件的，继续确认该金融资产，所收到的对价确认为一项金融负债。

#### （4）金融负债终止确认条件

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，则终止确认该金融负债或其一部分；本公司若与债权人签定协议，以承担新金融负债方式替换现存金融负债，且新金融负债与现存金融负债的合同条款实质上不同的，则终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债。

对现存金融负债全部或部分合同条款作出实质性修改的，则终止确认现存金融负债或其一部分，同时将修改条款后的金融负债确认为一项新金融负债。

金融负债全部或部分终止确认时，终止确认的金融负债账面价值与支付对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。

本公司若回购部分金融负债的，在回购日按照继续确认部分与终止确认部分的相对公允价值，将该金融负债整体的账面价值进行分配。分配给终止确认部分的账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。

### (5) 金融资产和金融负债公允价值的确定方法

本公司采用公允价值计量的金融资产和金融负债全部直接参考活跃市场中的报价。

### (6) 金融资产（不含应收款项）减值准备计提

除以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产外，本公司于资产负债表日对金融资产的账面价值进行检查，如果有客观证据表明某项金融资产发生减值的，计提减值准备。

#### 1) 可供出售金融资产的减值准备：

期末如果可供出售金融资产的公允价值发生较大幅度下降，或在综合考虑各种相关因素后，预期这种下降趋势属于非暂时性的，就认定其已发生减值，将原直接计入所有者权益的公允价值下降形成的累计损失一并转出，确认减值损失。

对于已确认减值损失的可供出售债务工具，在随后的会计期间公允价值已上升且客观上与确认原减值损失确认后发生的事项有关的，原确认的减值损失予以转回，计入当期损益。

可供出售权益工具投资发生的减值损失，不得通过损益转回。

#### 2) 持有至到期投资的减值准备：

持有至到期投资减值损失的计量比照应收款项减值损失计量方法处理。

## 2、应收款项坏账准备的确认标准、计提方法

应收款项包括应收账款、其他应收款。

### (1) 单项金额重大并单项计提坏账准备的应收款项：

单项金额重大是指：单项应收账款余额大于 50 万元（含 50 万元）以上、单项其他应收款余额大于 50 万元（含 50 万元）以上的部分划分为单项金额重大的应收款项。

单项金额重大并单项计提坏账准备的计提方法：期末对于单项金额重大的应收款项（包括应收账款、其他应收款）单独进行减值测试，如有客观证据表明其

已发生减值，按预计未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备，计入当期损益。单独测试未发生减值的应收款项，将其归入相应组合计提坏账准备。

(2) 按信用风险特征组合计提坏账准备应收款项：

按信用风险特征组合计提坏账准备的计提方法（账龄分析法、余额百分比法、其他方法）	
项目	计提方法
账龄组合	账龄分析法
其他方法	不计提坏账

组合中，采用账龄分析法计提坏账准备的：

账龄	应收账款计提比例(%)	其他应收款计提比例(%)
1年以内（含1年）	5.00	5.00
1—2年	10.00	10.00
2—3年	20.00	20.00
3—4年	50.00	50.00
4—5年	80.00	80.00
5年以上	100.00	100.00

组合中，按其他方法计提坏账准备的：

纳入合并范围内的关联方往来、股东借款、员工借款及保证金、押金不计提坏账。

(3) 单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款：

对于年末单项金额非重大但存在明显减值迹象的应收款项单独进行减值测试。如有客观证据表明其发生了减值的，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额，确认减值损失，计提坏账准备。对单独测试未减值的应收款项，按类似的信用风险特征将其归入相应组合，计提坏账准备。

### 3、存货

(1) 存货的分类

存货分类为：原材料、库存商品、在产品、消耗性生物资产等。消耗性生物资产包括乳猪、仔猪、小猪、中猪等。

## (2) 发出存货的计价方法

本公司存货取得时按实际成本计价。原材料、消耗性生物资产发出时采用加权平均法计价。

### ① 原材料

本公司原材料主要包括用来生产饲料的玉米、豆粕、其他添加料、预混料、兽药、疫苗、加工完成的饲料及外部购买直接用于饲喂的饲料。原材料成本按照实际成本入账，发出时采用加权平均法核算。

### ② 消耗性生物资产

A、乳猪。本公司将出生至断奶(22日龄)，在分娩舍喂养的生猪称为乳猪。本公司将其归集在“乳猪”科目统一核算，乳猪成本包括分娩舍领用的饲料、药品、分摊的生产性生物资产折旧费用和固定资产折旧费用、生产性生物资产消耗的饲料费、工资薪酬、保险费、水电费、养殖租金等,死亡乳猪成本由活体乳猪承担。

B、仔猪。本公司断奶后至 20 公斤以下，在保育舍喂养的生猪称为仔猪。本公司将其归集在“仔猪”科目统一核算。仔猪饲养周期约为 35-40 天，之后通过筛选转栏，转为小猪和直接销售仔猪。仔猪成本包括保育舍领用的饲料、药品、转入的乳猪成本和固定资产折旧费用、工资薪酬、保险费、水电费、养殖租金等，死亡仔猪成本由活体仔猪承担。

C、小猪。本公司将 20 公斤至 40 公斤，在育肥舍喂养的生猪称为小猪。本公司将其归集在“小猪”科目统一核算。小猪饲养周期约为 40 天，之后通过筛选转栏，转为中猪。小猪成本包括小猪舍领用的饲料、药品、转入的乳猪成本和固定资产折旧费用、代养费用、工资薪酬、保险费、水电费、养殖租金等,死亡小猪成本由活体小猪承担。

D、中猪。本公司将 40 公斤至 125 公斤，在育肥舍喂养的生猪称为中猪。本公司将其归集在“中猪”科目统一核算。中猪饲养周期约为 90 天，之后通过筛选出售。商品猪成本包括转入小猪成本、领用饲料、药品、分摊固定资产折旧、农户代养费、工资薪酬、水电费、养殖租金等，死亡中猪发生的成本由活体中猪承担。

### （3）存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法

期末对存货进行全面清查后，按存货的成本与可变现净值孰低提取或调整存货跌价准备。

本公司存货按照成本与可变现净值孰低计量并按照单个存货项目成本高于可变现净值的差额，计提存货跌价准备，并计入当期损益。

消耗性生物资产的可变现净值低于其账面价值的，按照可变现净值低于账面价值的差额，计提存货跌价准备，并计入当期损益。消耗性生物资产减值的影响因素已经消失的，减记金额应当予以恢复，并在原已计提的跌价准备金额内转回，转回的金额计入当期损益。

### （4）存货的盘存制度

采用永续盘存制。

### （5）低值易耗品和包装物的摊销方法

低值易耗品采用一次转销法；包装物采用一次转销法。

## 4、长期股权投资

### （1）共同控制、重大影响的判断标准

共同控制，是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。本公司与其他合营方一同对被投资单位实施共同控制且对被投资单位净资产享有权利的，被投资单位为本公司的合营企业。

重大影响，是指对一个企业的财务和经营决策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。本公司能够对被投资单位施加重大影响的，被投资单位为本公司联营企业。

### （2）初始投资成本的确定

#### ①企业合并形成的长期股权投资

同一控制下的企业合并：公司以支付现金、转让非现金资产或承担债务方式

以及以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资单位实施控制的，在合并日根据合并后应享有被合并方净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额，确定长期股权投资的初始投资成本。合并日长期股权投资的初始投资成本，与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整股本溢价，股本溢价不足冲减的，冲减留存收益。

非同一控制下的企业合并：公司按照购买日确定的合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资单位实施控制的，按照原持有的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本。

## ②其他方式取得的长期股权投资

以支付现金方式取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。

以发行权益性证券取得的长期股权投资，按照发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本。

在非货币性资产交换具备商业实质和换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的长期股权投资以换出资产的公允价值和应支付的相关税费确定其初始投资成本，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入长期股权投资的初始投资成本。

通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本按照公允价值为基础确定。

## (3) 后续计量及损益确认方法

### ①成本法核算的长期股权投资

公司对子公司的长期股权投资，采用成本法核算。除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，公司按照享有被投

资单位宣告发放的现金股利或利润确认当期投资收益。

## ②权益法核算的长期股权投资

对联营企业和合营企业的长期股权投资，采用权益法核算。初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的差额，不调整长期股权投资的初始投资成本；初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期损益。

公司按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。

在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位可辨认净资产的公允价值为基础，并按照公司的会计政策及会计期间，对被投资单位的净利润进行调整后确认。在持有投资期间，被投资单位编制合并财务报表的，以合并财务报表中的净利润、其他综合收益和其他所有者权益变动中归属于被投资单位的金额为基础进行核算。

公司与联营企业、合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照应享有的比例计算归属于公司的部分，予以抵销，在此基础上确认投资收益。与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于资产减值损失的，全额确认。公司与联营企业、合营企业之间发生投出或出售资产的交易，该资产构成业务的，按照本附注”三、（五）同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法”和”三、（六）合并财务报表的编制方法”中披露的相关政策进行会计处理。

在公司确认应分担被投资单位发生的亏损时，按照以下顺序进行处理：首先，冲减长期股权投资的账面价值。其次，长期股权投资的账面价值不足以冲减的，以其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益（提示：应明确该等长期权益的具体内容和认定标准）账面价值为限继续确认投资损失，冲减长期应收项目等的账面价值。最后，经过上述处理，按照投资合同或协议约定企业仍承担额外义务的，按预计承担的义务确认预计负债，计入当期投资损失。

### ③长期股权投资的处置

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

采用权益法核算的长期股权投资，在处置该项投资时，采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础，按相应比例对原计入其他综合收益的部分进行会计处理。因被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，按比例结转入当期损益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则核算，其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，在终止采用权益法核算时全部转入当期损益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位控制权的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按金融工具确认和计量准则的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益。

处置的股权是因追加投资等原因通过企业合并取得的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权采用成本法或权益法核算的，购买日之前持有的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益和其他所有者权益按比例结转；处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则进行会计处理的，其他综合收益和其他所有者权益全部结转。

## 5、固定资产

### (1) 固定资产的确认条件

固定资产指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有，并且使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足下列条件时予以确认：

- 1) 与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；
- 2) 该固定资产的成本能够可靠地计量。

本公司固定资产按照取得时的实际成本进行初始计量。

## (2) 固定资产分类及折旧政策

固定资产折旧采用年限平均法分类计提，根据固定资产类别、预计使用寿命和预计净残值率确定折旧率。如固定资产各组成部分的使用寿命不同或者以不同方式为企业提供经济利益，则选择不同折旧率或折旧方法，分别计提折旧。

各类固定资产折旧方法、折旧年限、残值率和年折旧率如下：

类别	折旧方法	折旧年限(年)	残值率(%)	年折旧率(%)
房屋及建筑设备	年限平均法	15-50	5%	6.33%-1.9%
运输设备	年限平均法	10	5%	19.00%
机械设备	年限平均法	10	5%	9.50%
办公设备	年限平均法	5	5%	19.00%

## (3) 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

公司与租赁方所签订的租赁协议条款中规定了下列条件之一的，确认为融资租入资产：

- 1) 租赁期满后租赁资产的所有权归属于本公司；
- 2) 公司具有购买资产的选择权，购买价款远低于行使选择权时该资产的公允价值；
- 3) 租赁期占所租赁资产使用寿命的大部分；
- 4) 租赁开始日的最低租赁付款额现值，与该资产的公允价值不存在较大的差异。

公司在承租开始日，将租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者作为租入资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认的融资费。

### (3) 固定资产的减值测试方法、减值准备计提方法

公司在每期末判断固定资产是否存在可能发生减值的迹象。

固定资产存在减值迹象的，估计其可收回金额。可收回金额根据固定资产的公允价值减去处置费用后的净额与固定资产预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定。

当固定资产的可收回金额低于其账面价值的，将固定资产的账面价值减记至可收回金额，减记的金额确认为固定资产减值损失，计入当期损益，同时计提相应的固定资产减值准备。

固定资产减值损失确认后，减值固定资产的折旧在未来期间作相应调整，以使该固定资产在剩余使用寿命内，系统地分摊调整后的固定资产账面价值（扣除预计净残值）。

固定资产的减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

有迹象表明一项固定资产可能发生减值的，企业以单项固定资产为基础估计其可收回金额。企业难以对单项固定资产的可收回金额进行估计的，以该固定资产所属的资产组为基础确定资产组的可收回金额。

## 6、在建工程

### 1) 在建工程的类别

在建工程以立项项目分类核算。

### 2) 在建工程结转为固定资产的标准和时点

在建工程项目按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的全部支出，作为固定资产的入账价值。所建造的固定资产在建工程已达到预定可使用状态，但尚未办理竣工决算的，自达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或者工程实际成本等，按估计的价值转入固定资产，并按本公司固定资产折旧政策计提固定资产的折旧，待办理竣工决算后，再按实际成本调整原来的暂估价值，但不调整原已计提的折旧额。

### 3) 在建工程的减值测试方法、减值准备计提方法

公司在每期末判断在建工程是否存在可能发生减值的迹象。

在建工程存在减值迹象的，估计其可收回金额。有迹象表明一项在建工程可能发生减值的，企业以单项在建工程为基础估计其可收回金额。企业难以对单项在建工程的可收回金额进行估计的，以该在建工程所属的资产组为基础确定资产组的可收回金额。

可收回金额根据在建工程的公允价值减去处置费用后的净额与在建工程预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定。

当在建工程的可收回金额低于其账面价值的，将在建工程的账面价值减记至可收回金额，减记的金额确认为在建工程减值损失，计入当期损益，同时计提相应的在建工程减值准备。

在建工程的减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

## 7、借款费用

### (1) 借款费用资本化的确认原则

借款费用，包括借款利息、折价或者溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。

公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。

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

借款费用同时满足下列条件时开始资本化：

1) 资产支出已经发生，资产支出包括为购建或者生产符合资本化条件的资产而以支付现金、转移非现金资产或者承担带息债务形式发生的支出；

2) 借款费用已经发生；

3) 为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

## （2）借款费用资本化期间

资本化期间，指从借款费用开始资本化时点到停止资本化时点的期间，借款费用暂停资本化的期间不包括在内。

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

当购建或者生产符合资本化条件的资产中部分项目分别完工且可单独使用时，该部分资产借款费用停止资本化。

购建或者生产的资产各部分分别完工，但必须等到整体完工后才可使用或可对外销售的，在该资产整体完工时停止借款费用资本化。

## （3）暂停资本化期间

符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生的非正常中断、且中断时间连续超过3个月的，则借款费用暂停资本化；该项中断如是所购建或生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用状态或者可销售状态必要的程序，则借款费用继续资本化。在中断期间发生的借款费用确认为当期损益，直至资产的购建或者生产活动重新开始后借款费用继续资本化。

## （4）借款费用资本化率、资本化金额的计算方法

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入的专门借款，以专门借款当期实际发生的借款费用，减去尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额，来确定借款费用的资本化金额。

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而占用的一般借款，根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的借款费用金额。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

# 8、无形资产

## （1）无形资产的计价方法

1) 公司取得无形资产时按成本进行初始计量；

外购无形资产的成本，包括购买价款、相关税费以及直接归属于使该项资产达到预定用途所发生的其他支出。购买无形资产的价款超过正常信用条件延期支付，实质上具有融资性质的，无形资产的成本以购买价款的现值为基础确定。

债务重组取得债务人用以抵债的无形资产，以该无形资产的公允价值为基础确定其入账价值，并将重组债务的账面价值与该用以抵债的无形资产公允价值之间的差额，计入当期损益。

在非货币性资产交换具备商业实质且换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的无形资产以换出资产的公允价值为基础确定其入账价值，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入无形资产的成本，不确认损益。

## 2) 后续计量

在取得无形资产时分析判断其使用寿命。

对于使用寿命有限的无形资产，在为企业带来经济利益的期限内按直线法摊销；无法预见无形资产为企业带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产，不予摊销。

### (2) 使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况：

项 目	预计使用寿命
土地使用权	50 年
软件	5 年
非专利技术	10 年

每年度终了，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核。

经复核，本年期末无形资产的使用寿命及摊销方法与以前估计未有不同。

## 9、生物资产

### (1) 生物资产的确定标准

生物资产，是指有生命的动物和植物构成的资产。

## （2）生物资产的分类

本公司生物资产分为消耗性生物资产和生产性生物资产。

1) 消耗性生物资产的分类及计量详见附注三（十）所述。

2) 生产性生物资产指为繁育仔猪而喂养的种猪，包括母猪及用于配种的公猪。

本公司生产性生物资产按照成本进行初始计量。外购成熟种猪的成本，包括购买价款、相关税费、运输费、保险费以及可直接归属于购买该资产的其他支出。自行繁殖的生产性生物资产的成本，为达到预定生产经营目的前未成熟种猪发生的直接归属于该资产的全部支出。达到预定生产经营目的，是指生产性生物资产进入正常生产期，可以多年连续稳定繁育生猪。

## （3）生产性生物资产的折旧政策

生产性生物资产折旧采用直线法计算，按各类生物资产估计使用年限扣除净残值后，确定折旧率如下：

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
种猪	年限平均法	3	40.00	20

## （4）生产性生物资产减值的处理

生产性生物资产的可变现净值低于其账面价值的，按照可变现净值低于账面价值的差额，计提生产性生物资产跌价准备，并计入当期损益。生产性生物资产减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

## 10、长期待摊费用

长期待摊费用为已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。

### （1）摊销方法

长期待摊费用在受益期内平均摊销。

### （2）摊销年限

长期待摊费用按费用项目的受益期限分期摊销。若长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益，则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

## 11、职工薪酬

### (1) 短期薪酬的会计处理方法

短期薪酬是指本公司在职工提供相关服务的年度报告期间结束后十二个月内需要全部予以支付的职工薪酬，离职后福利和辞退福利除外。本公司在职工提供服务的会计期间，将应付的短期薪酬确认为负债，并根据职工提供服务的受益对象计入相关资产成本和费用。

### (2) 离职后福利的会计处理方法

离职后福利是指本公司为获得职工提供的服务而在职工退休或与企业解除劳动关系后，提供的各种形式的报酬和福利，短期薪酬和辞退福利除外。离职后福利计划分类为设定提存计划和设定受益计划。

离职后福利设定提存计划主要为参加由各地劳动及社会保障机构组织实施的社会基本养老保险、失业保险等。在职工为本公司提供服务的会计期间，将根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

本公司按照国家规定的标准和年金计划定期缴付上述款项后，不再有其他的支付义务。

离职后福利设定受益计划主要为离退休人员支付的明确标准的统筹外福利、为去世员工遗属支付的生活费等。对于设定受益计划中承担的义务，在资产负债表日由独立精算师（根据企业实际撰写）使用预期累计福利单位法进行精算，将设定受益计划产生的福利义务归属于职工提供服务的期间，并计入当期损益或相关资产成本，其中：除非其他会计准则要求或允许职工福利成本计入资产成本，设定受益计划服务成本和设定受益计划净负债或净资产的利息净额在发生当期计入当期损益；重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动在发生当期计入其他综合收益，且在后续会计期间不允许转回至损益。

### (3) 辞退福利的会计处理方法

辞退福利是指本公司在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或者为鼓励职工自愿接受裁减而给予职工的补偿，在发生当期计入当期损益。

#### (4) 其他长期职工福利的会计处理方法

其他长期职工福利是指除短期薪酬、离职后福利、辞退福利之外的其他所有职工福利。对符合设定提存计划条件的其他长期职工福利，在职工为本公司提供服务的会计期间，将应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本；除上述情形外的其他长期职工福利，在资产负债表日由独立精算师使用预期累计福利单位法进行精算，将设定受益计划产生的福利义务归属于职工提供服务的期间，并计入当期损益或相关资产成本。

## 12、收入

### (1) 销售商品收入的确认一般原则：

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

### (2) 销售商品收入的确认的具体原则：

#### 1) 饲料销售收入确认具体时点：

以产品实现交付并经客户确认作为商品所有权上的主要风险和报酬转移给购买方，以确认收入。

#### 2) 生猪销售收入确认具体时点：

以客户缴款提货并在销售单上签字确认收入。

## 13、政府补助

### (1) 与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

与资产相关的政府补助，是指企业取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助，包括购买固定资产或无形资产的财政拨款、固定资产专门借款

的财政贴息等。与资产相关的政府补助，确认为递延收益，按照所建造或购买的资产使用年限分期计入营业外收入；

## (2) 与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

与收益相关的政府补助，是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。与收益相关的政府补助，用于补偿企业以后期间的相关费用或损失的，取得时确认为递延收益，在确认相关费用的期间计入当期营业外收入；用于补偿企业已发生的相关费用或损失的，取得时直接计入当期营业外收入。

## 14、递延所得税资产和递延所得税负债

对于可抵扣暂时性差异确认递延所得税资产，以未来期间很可能取得的用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。

对于应纳税暂时性差异，除特殊情况外，确认递延所得税负债。

不确认递延所得税资产或递延所得税负债的特殊情况包括：商誉的初始确认；除企业合并以外的发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额的其他交易或事项。

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

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

## 15、租赁

### (1) 经营租赁会计处理

1) 公司租入资产所支付的租赁费，在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法进行分摊，计入当期费用。公司支付的与租赁交易相关的初始直接费用，计

入当期费用。

资产出租方承担了应由公司承担的与租赁相关的费用时，公司将该部分费用从租金总额中扣除，按扣除后的租金费用在租赁期内分摊，计入当期费用。

2) 公司出租资产所收取的租赁费，在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法进行分摊，确认为租赁收入。公司支付的与租赁交易相关的初始直接费用，计入当期费用；如金额较大的，则予以资本化，在整个租赁期间内按照与租赁收入确认相同的基础分期计入当期收益。

公司承担了应由承租方承担的与租赁相关的费用时，公司将该部分费用从租金收入总额中扣除，按扣除后的租金费用在租赁期内分配。

## (2) 融资租赁会计处理

融资租入资产：公司在承租开始日，将租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者作为租入资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认的融资费用。公司采用实际利率法对未确认的融资费用，在资产租赁期间内摊销，计入财务费用。公司发生的初始直接费用，计入租入资产价值。

## (二) 报告期内公司的主要会计政策、会计估计变更情况

### 1、重要会计政策变更

#### (1) 执行财政部于 2014 年修订及新颁布的准则

本公司已执行财政部于 2014 年颁布的下列新的及修订的企业会计准则：

《企业会计准则—基本准则》（修订）、

《企业会计准则第 2 号——长期股权投资》（修订）、

《企业会计准则第 9 号——职工薪酬》（修订）、

《企业会计准则第 30 号——财务报表列报》（修订）、

《企业会计准则第 33 号——合并财务报表》（修订）、

《企业会计准则第 37 号——金融工具列报》（修订）、

《企业会计准则第 39 号——公允价值计量》、

《企业会计准则第 40 号——合营安排》、

《企业会计准则第 41 号——在其他主体中权益的披露》。

(2) 本公司执行上述企业会计准则的主要影响如下：

①执行《企业会计准则第 2 号——长期股权投资》(修订)

本公司根据《企业会计准则第 2 号——长期股权投资》(修订)将对被投资单位不具有共同控制或重大影响，并且在活跃市场中没有报价、公允价值不能可靠计量的投资从长期股权投资中分类至可供出售金融资产核算，并进行了追溯调整。

②执行《企业会计准则第 9 号——职工薪酬》(修订)

本公司根据《企业会计准则第 9 号——职工薪酬》(修订)将基本养老保险、失业保险单独分类至设定提存计划核算，并按准则要求进行了相应披露。

(3) 上述会计政策变更不会对报告期财务报表产生影响

## 2、重要会计估计变更

本报告期未发生重要会计估计变更。

## 3、前期会计差错更正

本报告期无前期会计差错更正事项。

# 四、报告期内利润形成的有关情况

## (一) 主营业务收入情况

### 1、营业收入情况与收入确认原则

项 目	2015 年度	所占比例	2014 年度	所占比例
主营业务收入	265,754,484.60	99.99%	263,057,786.64	99.71%
其他业务收入	32,686.00	0.01%	758,057.30	0.29%

合计	265,787,170.60	100.00%	263,815,843.94	100.00%
----	----------------	---------	----------------	---------

公司属于制造业中农副食品加工业下的饲料加工，公司主营单一饲料（植物蛋白发酵饲料）和配合饲料（生物肽全价配合饲料）的研发、生产与销售，以及生猪养殖与销售，主营业务收入为全价料、植物蛋白发酵饲料、生猪的销售销售收入。销售商品收入的确认具体原则：1）饲料销售收入确认具体时点：以产品实现交付并经客户确认作为商品所有权上的主要风险和报酬转移给购买方，以确认收入。2）生猪销售收入确认具体时点：以客户缴款提货并在销售单上签字确认收入。

公司的饲料产品主要分为单一饲料（植物蛋白发酵饲料）和配合饲料（生物肽全价配合饲料）。公司的饲料销售分两种模式，单一饲料（植物蛋白发酵饲料）采用直销的方式，而配合饲料（生物肽全价配合饲料）主要以经销模式为主。两种模式下均以产品实现交付并经客户确认作为商品所有权上的主要风险和报酬转移给购买方，以确认收入。收入确认的依据为提货人签字确认的销售单，具体时点为提货人过磅后在销售单上签字确认的时间。

报告期各年度主营业务收入占营业收入的比例均在 99% 以上。公司主营业务较为突出。报告期内，2015 年较 2014 年主营业务收入略有增长，主要系子公司生猪养殖规模逐渐增大，生猪销售收入有所增加。其他业务收入主要为零星原料销售收入。

## 2、主营业务收入结构

### （1）按产品或服务类别划分

按产品或服务的类别划分，公司报告期内的主营业务收入分别来自于全价料、植物蛋白发酵饲料、生猪的销售。

产品类别	2015 年度		2014 年度	
	主营业务收入（元）	所占比例（%）	主营业务收入（元）	所占比例（%）

全价料	159,053,036.48	59.85	181,299,724.50	68.92
植物蛋白发酵饲料	66,824,589.65	25.15	66,287,939.14	25.20
生猪	39,876,858.47	15.00	15,470,123.00	5.88
<b>合计</b>	<b>265,754,484.60</b>	<b>100.00</b>	<b>263,057,786.64</b>	<b>100.00</b>

公司主营单一饲料（植物蛋白发酵饲料）和配合饲料（生物肽全价配合饲料）的研发、生产与销售，以及生猪养殖与销售。公司主营业务收入主要来源于母公司全价料、植物蛋白发酵饲料的销售，这两类产品的销售收入合计占主营业务收入中的比重每年都在 85% 以上。子公司主营业务为仔猪和商品猪的销售，目前收入占比较低。公司将坚持饲料养猪联动一体化的发展战略，通过扩大自身养殖规模、收购或租赁其他猪场以及合作养殖模式等经营策略，逐步扩大生猪养殖规模，生猪销售占比将进一步扩大。

## （2）按地区划分

地区	2015 年度		2014 年度	
	主营业务收入（元）	所占比例	主营业务收入（元）	所占比例
福建省内	203,742,355.71	76.67%	221,133,434.81	84.06%
福建省外	62,012,128.89	23.33%	41,924,351.83	15.94%
<b>合计</b>	<b>265,754,484.60</b>	<b>100.00%</b>	<b>263,057,786.64</b>	<b>100.00%</b>

报告期内，公司产品主要面向福建地区、广东、江西市场进行销售，公司营业收入来源地主要集中于福建，占比在 76% 以上，业务区域集中度较高，主要因为通过多年的区域市场深耕，公司在福建地区已形成较高的品牌影响力，具备了较强的区域竞争力。且由于全价配合饲料运输成本较高，销售半径有限，故省外销售较少。公司未来在继续巩固福建市场的同时，公司正积极拓展国内广东、江西区域市场，福建省外销售比重正逐年上升。

## （3）饲料业务按经销模式划分

模式类别	2015 年度		2014 年度	
	主营业务收入（元）	所占比例	主营业务收入（元）	所占比例
<b>经销模式</b>	<b>159,053,036.48</b>	<b>70.42%</b>	<b>181,299,724.50</b>	<b>73.23%</b>

直销模式	66,824,589.65	29.58%	66,287,939.14	26.77%
合计	225,877,626.13	100.00%	247,587,663.64	100.00%

报告期内，公司经销模式是指全价料的销售，直销模式是指植物蛋白发酵饲料的销售，经销模式下饲料销售收入 2015 年较 2014 年减少较多，主要系生猪整体市场受 2013-2014 年深度亏损后，市场生猪存栏数 2015 年比 2014 年大幅减少，造成 2015 年全价料对外销售减少，同时因受主要原材料豆粕玉米等市场价格持续下降的影响，2015 全价料单位成本下降较低，单价也相应降低，导致 2015 年收入较减少较多；经销模式下饲料销售收入基本保持稳定，虽受到植物蛋白发酵饲料主要原料豆粕购价成本下降较多的影响，销售单价下降较大，带动了 2015 年植物蛋白发酵饲料销量增加 3000 余吨，致使经销模式下饲料销售收入基本保持稳定。

## （二）主营业务成本情况

报告期内公司主营业务成本结构情况如下：

单位：元

项目	2015 年度		2014 年度	
	金额	占比 (%)	金额	占比 (%)
直接材料	206,062,463.66	91.70%	222,249,129.79	94.17%
直接人工	5,440,661.70	2.42%	4,341,624.77	1.84%
制造费用	13,216,124.37	5.88%	9,414,079.89	3.99%
合计	224,719,249.73	100.00%	236,004,834.45	100.0%

公司按移动加权平均单价计算所耗用材料成本，按品种进行汇总归集；当月发生的人工成本和制造费用按车间进行归集，月末各车间人工成本和制造费用按当月完工成品产量比重在各产品之间进行分配，并结转至产成品成本中。财务人员根据汇总各品种的材料成本、人工成本及制造费用结转分配到各产品结转完工入库成本。产成品出库时按移动加权平均单价计算产品出库成本，确认销售收入

后同时结转营业成本。

公司的产品成本构成为直接材料、直接人工、制造费用，其中影响成本的主要因素为直接材料，直接材料主要有玉米、豆粕、高粱、大麦、麸皮、康粕、次粉、石粉、鱼粉、添加剂等。原材料成本在公司产品成本中所占比例较大，2014年、2015年占产品成本的比重分别为94.17%、91.70%。2015年材料占比略微下降，主要原因是公司饲料产品的主要原料豆粕、玉米等的市场价格自2014年起持续下跌；人工成本2014年、2015年在总成本中占比分别为1.84%、2.42%，占比基本保持稳定；公司制造费用主要包括折旧、水电费、燃料以及维修等费用。制造费用2014年、2015年在总成本中占比分别为3.99%、5.88%，略有上升，主要原因为公司折旧、电费、燃料及维修费其他费用增加100多万以及子公司投建新的养殖基地，相关的电费、药品等相关费用增加了200多万，导致制造费用的占比略微上升。总体来讲，产品成本未发生较大波动。

### （三）主营业务毛利与毛利率分析

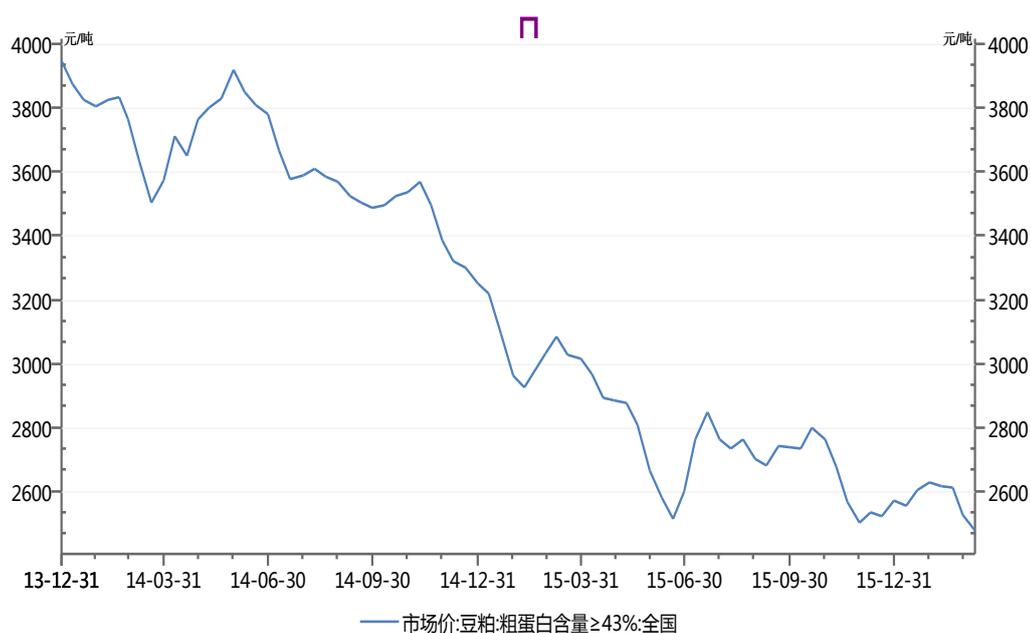
#### 1、收入结构整体分析

产品名称	2015年度			2014年度		
	主营业务收入 (元)	主营业务成本 (元)	毛利率 (%)	主营业务收入 (元)	主营业务成本 (元)	毛利率 (%)
全价料	159,053,036.48	127,661,241.51	19.74	181,299,724.50	152,131,149.05	16.09
植物蛋白 发酵饲料	66,824,589.65	61,655,493.39	7.74	66,287,939.14	64,747,315.45	2.32
生猪	39,876,858.47	35,402,514.83	11.22	15,470,123.00	19,126,369.95	-23.63
合计	<b>265,754,484.60</b>	<b>224,719,249.73</b>	<b>15.44</b>	<b>263,057,786.64</b>	<b>236,004,834.45</b>	<b>10.28</b>

报告期内，全价料收入2014年、2015年度毛利率分别为16.09%、19.74%。2015年毛利率较2014年上升了3.65%，主要原因是：2015年公司依托技术优势，改良饲料配方和寻找原材料替代物（将大麦、高粱、玉米相互进行替代），降低单位原材料成本，使得公司2015年的毛利有所提高。具体数量上进行分析原因：2014年全价料对外销售54,853.26吨，单位平均售价3,305.18元/吨；2015年全价料对外销售49,135.92吨，单位平均售价3,237.00元/吨，单位平均售价降低了68.18元/吨。另受主要原材料豆粕玉米等市场价格持续下降的影响，2015全价料

平均单位成本 2,598.12 元/吨,较 2014 年单位平均成本 2,773.42 元/吨下降了 75.35 元/吨,成本下降的幅度大于收入下降的幅度,故毛利有所上升。

报告期内,植物蛋白发酵饲料收入 2014 年、2015 年度毛利率分别为 2.32%、7.74%。2015 年毛利率较 2014 年上升了 5.41%,主要原因是:植物蛋白发酵饲料主要原料为豆粕,豆粕市场价格公开透明,容易受宏观经济及上下游供需情况的影响,价格波动较大。报告期内豆粕活跃现货价波动情况如下图所示:



从上图可以看出,报告期豆粕的市场价格自 2014 年起持续下跌,导致公司植物蛋白发酵饲料单位成本下降较多,从而使得公司 2015 年植物蛋白发酵饲料毛利率增长较大。从具体数量分析:2014 年植物蛋白发酵饲料 13,036.96 吨,单位平均售价 5,084.62 元/吨;2015 年植物蛋白发酵饲料 16,116.32 吨,单位平均售价 4,146.39 元/吨,单位平均售价降低了 938.22 元/吨。另受主要原材料豆粕市场价格持续下降的影响,2015 植物蛋白发酵饲料平均单位成本 3,825.66 元/吨,较 2014 年单位平均成本 4,966.44 元/吨下降了 1,140.79 元/吨,成本下降的幅度大于收入下降的幅度,故毛利有所上升。

报告期内,生猪 2014 年、2015 年度毛利率分别为-23.63%、11.22%。2015 年毛利率较 2014 年上升了 34.85%,波动较大系由于受到行业市场经济状况影响,2014 年底全国生猪出栏量增加,造成市场供大于求,导致 2014 年春节前传统销

售旺季生猪价格持续下跌，之后 2014 年生猪市场价格持续低迷；2014 年子公司投建新的养殖基地，当年生猪的出栏量较少，固定成本发生较大的情况下，造成生猪单位成本升高，进而使得公司 2014 年毛利率为负数。2015 年生猪市场开始回暖，生猪价格大幅度提高，又因子公司投建的养殖基地经过一段时间的运行，2015 年度出栏量较 2104 年增加较多，致使生猪单位成本有所下降，从而使得公司 2015 年毛利率增加较多。从具体数量分析：2015 年销售生猪 36,863 头，主要包括仔猪和商品猪，其中仔猪销售 22,330 头，平均售价为 481.58 元/头；而 2014 年销售仔猪 15,418 头，2014 单位平均售价 394.12 元/头；2015 年单价较 2014 年上升了 87.46 元/头。而由于 2015 年仔猪出栏量的提高，使得 2015 年度仔猪单位平均成本 383.57 元/头，较 2014 年单位平均成本 608.89 元/头下降了 225.32 元/头。2015 年育肥猪销售 14,533 头，平均售价为 2,003.93 元/头；2014 年销售育肥猪 6,193 头，单位平均售价 1,516.80 元/头；2015 年单价较 2014 年上升了 487.12 元/头。而育肥猪成本在 2015 年度有小幅提高，2015 年度单位平均成本 1,846.65 元/头，较 2014 年单位平均成本 1,572.50 元/头上升了 274.15 元/头，收入上升的幅度远大于成本上升的幅度。综上，仔猪及育肥猪在 2014 年度毛利均为负，而 2015 年度仔猪及育肥猪毛利均有较大幅度的增长。

## 2、饲料业务按经销模式分析

产品名称	2015 年度			2014 年度		
	毛利	占比	毛利率	毛利	占比	毛利率
经销模式	31,391,794.97	85.86%	19.74%	29,168,575.45	94.98%	16.09%
直销模式	5,169,096.26	14.14%	7.74%	1,540,623.69	5.02%	2.32%
合计	36,560,891.23	100.00%	15.44%	30,709,199.14	100.00%	10.28%

报告期内，经销模式下毛利 2015 年较 2014 年有所提高，一方面，2015 年公司依托技术优势，改良饲料配方和寻找原材料替代物（将大麦、高粱、玉米相互进行替代），降低单位原材料成本，使得毛利率有所提高，另一方面，2015 年

受到前两年生猪市场行情惨淡影响，生猪存栏量较少，2015 年收入较 2014 年下降，但整体小于毛利率增加的幅度，所以使得公司 2015 年的毛利有所提高。直销模式下毛利 2015 年较 2014 年增加 3,628,472.57 元，主要原因是植物蛋白发酵饲料主要原料豆粕的市场价格自 2014 年起持续下跌，导致公司植物蛋白发酵饲料单位成本下降较多，从而使得公司 2015 年植物蛋白发酵饲料毛利率增长较大。又受到销售单价下降较大的影响，销量增加较大，致使直销模式下销售收入稳中有升，总体致使经销模式下毛利增加较多。由于植物蛋白发酵饲料工艺较为复杂，单位成本较大，市场接受度还较低，公司目前正处于推广阶段，定价相对较低，所以毛利率较全价料有所偏低。

#### （四）期间费用情况

项目	2015 年度	2014 年
	金额	金额
主营业务收入（元）	265,754,484.60	263,057,786.64
主营业务成本（元）	224,719,249.73	236,004,834.45
主营业务毛利（元）	41,035,234.87	27,052,952.19
销售费用（元）	8,346,015.76	7,246,500.72
管理费用（元）	14,736,534.92	16,588,281.74
财务费用（元）	7,978,850.02	8,148,576.34
销售费用占主营业务收入比重（%）	3.14%	2.75%
管理费用占主营业务收入比重（%）	5.55%	6.31%
财务费用占主营业务收入比重（%）	3.00%	3.10%
营业利润（元）	8,760,319.68	-5,364,117.83
利润总额（元）	9,070,148.77	-3,928,614.67
净利润（元）	7,765,939.04	-5,026,232.75

##### 1、销售费用

报告期内，公司销售费用构成情况如下表所示：

单位：元

项目	2015 年度	2014 年度
职工薪酬	3,218,071.25	3,179,193.80

差旅费	2,513,839.33	2,220,350.93
运输、仓储费	1,580,133.47	853,890.82
装卸费	603,634.60	591,916.61
业务招待费	368,659.28	328,740.20
资产折旧摊销费	30,142.10	31,214.96
其他	31,535.73	41,193.40
<b>合计</b>	<b>8,346,015.76</b>	<b>7,246,500.72</b>

报告期内，公司销售费用主要包括职工薪酬、差旅费、运输、仓储费、装卸费、业务招待费等，2015年销售费用较2014年增加1,099,515.04元，增长率为15.17%，销售费用占主营业务收入比重由2014年度的2.75%增长至2015年度的3.14%，有小幅上升。除了随着销售收入增长同比增长的原因外，公司在2015年为促进开拓广东、江西地区饲料的销售，加大了营销力度，相关的业务人员差旅费有所增加；2015年公司开始为维护部分大客户合作关系，以及2015年新客户的开展，公司为此部分客户承担运费，导致2015年运输、仓储费有所增加。

## 2、管理费用

报告期内，公司管理费用构成情况如下表所示：

单位：元

项目	2015年度	2014年度
研究开发费	7,399,769.70	9,400,536.99
职工薪酬	3,670,908.40	3,771,728.71
资产折旧摊销费	810,281.13	846,768.41
审计费及咨询费	449,796.00	177,100.00
税金	446,823.15	298,089.66
电费	234,753.26	110,913.00
租赁费	201,527.00	93,865.00
差旅费	183,973.25	198,375.40
办公费	212,386.13	387,372.63
保险费	128,928.05	164,094.09
检测费	118,963.86	87,442.60
业务招待费	114,609.00	103,186.00
车辆运营费	103,190.70	118,701.00
其他	660,625.29	830,108.25
<b>合计</b>	<b>14,736,534.92</b>	<b>16,588,281.74</b>

报告期内，公司管理费用主要包括研发费用、职工薪酬、资产折旧摊销费、审计及咨询费、税金等，2013年度、2014年度管理费用占主营业务收入比重分别为6.31%、5.55%。2015年管理费用较2014年略微下降，主要是因为2014年

度公司为应用于规模化发酵豆粕的发酵池技术的研发、多菌种固态发酵豆粕及加工发酵豆粕系统等系统投入较多的研发费用。除此之外报告期内，管理费用基本保持较为稳定的水平。

### 3、财务费用

报告期内，公司财务费用构成情况如下表所示：

单位：元

项目名称	2015 年度	2014 年度
利息支出	7,313,338.88	7,214,584.98
减：利息收入	193,646.31	49,407.43
汇兑损失	-	-
减：汇兑收益	-	-
手续费	859,157.45	983,398.79
<b>合计</b>	<b>7,978,850.02</b>	<b>8,148,576.34</b>

财务费用增加主要系向银行借款形成的利息支出及相关的贷款手续费。

### （五）非经常性损益情况

单位：元

项目	2015 年度	2014 年度
非流动资产处置损益		
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	1,066,489.00	1,407,840.00
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-756,659.91	27,663.16
<b>小计</b>	<b>309,829.09</b>	<b>1,435,503.16</b>
减：所得税影响额	111,611.42	341,222.54
非经常性损益净额	198,217.67	1,094,280.62
减：归属于少数股东的非经常性损益净影响数（税后）	-	-
归属于公司股东的非经常性损益净额	198,217.67	1,094,280.62
归属于公司股东的净利润	7,978,439.04	-5,238,732.75
扣除非经常性损益后归属于母公司股东的净利润	7,780,221.37	-6,333,013.37
归属于母公司股东的非经常性损益占归属于母公司股东的净利润的比例	2.48%	-20.89%

公司近两年非经营性损益主要是财政补助以及子公司因非法超额开垦林地受到石城县业局罚款处罚 76.12 万，截止到 2015 年 12 月 31 日，公司已按照林

业局的要求，对林地进恢复原状。该事项无相关连带责任，不会对公司未来经营造成影响。

报告期内政府补助明细为：

单位：元

项目	性质	2015 年度	2014 年度
专利补贴	与收益相关	12,259.00	-
政策引导类计划专项奖励	与收益相关	600,000.00	600,000.00
专利奖励	与收益相关	6,000.00	-
工业发展专项资金	与收益相关	150,000.00	-
专利申请资助金	与收益相关	1,750.00	-
专利技术实施与产业化计划项目	与收益相关	50,000.00	-
田间项目补助	与收益相关	20,000.00	-
化尸补贴收入	与收益相关	200,000.00	-
即征即奖财政扶持资金	与收益相关	-	136,600.00
政府优惠政策区级财政奖励资金	与收益相关	-	30,000.00
工会活动奖励	与收益相关	-	5,000.00
用电奖励	与收益相关	-	21,000.00
现代农业科技推广项目	与收益相关	-	500,000.00
政府优惠政策区级财政奖励资金	与收益相关	-	103,000.00
死猪无害化处理补贴	与收益相关	26,480.00	12,240.00
<b>合计</b>		<b>1,066,489.00</b>	<b>1,407,840.00</b>

注 1：社保补差不计入非经常性损益。

2014 年、2015 年扣除非经常性损益后的净利润为 7,780,221.37 元、-6,333,013.37 元。2014 年、2015 年度归属于母公司股东的非经常性损益占归属于母公司股东的净利润的比重分别为 2.48%、-20.89%，2014 年度占比较高，主要系由于公司 2014 年受到猪肉市场价格低迷影响，子公司亏损较多。但政府补助不具有持续性，对公司的未来财务状况影响不大。总体上公司不存在净利润依赖非经常性损益的情况。

## （六）税项

### 1、报告期主要税项及税率

税 种	计税依据	税率
-----	------	----

增值税	按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，在扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	13%
城市维护建设税	按实际缴纳的增值税计缴	5%
教育费附加	按实际缴纳的增值税计缴	3%
地方教育费附加	按实际缴纳的增值税计缴	2%
企业所得税	按应纳税所得额计缴	25%/15%

## 2、税收优惠及批文

(1) 根据财税[2001]121号“关于饲料产品免征增值税问题的通知”规定，本公司从事生产销售配合饲料免征增值税。

(2) 本公司的子公司销售的生猪系初级农产品、根据《增值税暂行条例实施细则》的规定免征增值税。

(3) 根据《高新技术企业认定管理办法》(国科发火〔2008〕172号)和《高新技术企业认定管理工作指引》(国科发火〔2008〕362号)有关规定，本公司于2015年9月21日复审取得经福建省科学技术厅、福建省财政厅、福建省国家税务局、福建省地方税务局联合批准的《高新技术企业证书》，证书编号：GR201535000056，有效期3年。根据2007年3月16日颁布的《企业所得税法》，本公司自获得高新技术企业资格后，可享受国家关于高新技术企业的优惠政策，按15%征收。

(4) 根据2008年1月1日开始实行的《中华人民共和国企业所得税法》和《中华人民共和国企业所得税法实施条例》的规定，本公司的子公司的畜牧饲养收入免征企业所得税。

其他税项，公司按国家有关税收法规的规定计算缴纳。

## 五、期末主要资产情况

### (一) 货币资金

单位：元

项目	2015.12.31	2014.12.31
库存现金	340,863.47	181,479.26

银行存款	9,865,733.01	6,945,258.31
其他货币资金	-	5,000,000.00
<b>合计</b>	<b>10,206,596.48</b>	<b>12,126,737.57</b>

报告期内，公司货币资金包括库存现金、银行存款和其他货币资金。其他货币资金余额为贷款保证金，保证金不存在回收风险。报告期货币资金的减少主要是因为其他货币资金减少所致。

## (二) 应收账款

### 1、账龄及坏账准备

(1) 应收账款按种类列示如下：

单位：元

种类	2015年12月31日				
	账面余额		坏账准备		净额
	金额	比例(%)	金额	比例(%)	
单项金额重大并单项计提坏账准备	7,602,866.77	27.60%	1,860,032.57	24.46%	5,742,834.20
按组合计提坏账准备	18,571,854.90	67.42%	1,268,550.96	6.83%	17,303,303.94
其中：1.按账龄分析法计提坏账准备	18,571,854.90	67.42%	1,268,550.96	6.83%	17,303,303.94
2.按其他方法计提坏账准备	-	-	-	-	-
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备	1,370,138.17	4.97%	685,069.09	50.00%	685,069.08
<b>合计</b>	<b>27,544,859.84</b>	<b>100.00%</b>	<b>3,813,652.62</b>	<b>13.85%</b>	<b>23,731,207.22</b>

单位：元

种类	2014年12月31日				
	账面余额		坏账准备		净额
	金额	比例(%)	金额	比例(%)	
单项金额重大并单项计提坏账准备	1,554,641.50	5.80%	777,320.75	50.00%	777,320.75
按组合计提坏账准备	24,466,741.77	91.23%	1,421,209.85	5.81%	23,045,531.92
其中：1.按账龄分析法计提坏账准备	24,466,741.77	91.23%	1,421,209.85	5.81%	23,045,531.92
2.按其他方法计提坏账准备	-	-	-	-	-
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备	796,959.71	2.97%	398,479.86	50.00%	398,479.85
<b>合计</b>	<b>26,818,342.98</b>	<b>100.00%</b>	<b>2,597,010.46</b>	<b>9.68%</b>	<b>24,221,332.52</b>

2014年底及2015年底，公司应收账款占营业收入的比重分别为9.18%、8.93%，占比基本保持稳定。公司生猪销售主要是以款到发货的方式，饲料销售主要以预收款项或银货两讫的交易方式为主。另外，公司为巩固、深化同养殖企业等终端客户的合作关系，对多年合作关系紧密且资信良好的养殖企业也会给予一定的信用政策。报告期内，公司应收账款管理情况基本良好，多数客户信用情况较好且与公司保持稳定的合作关系。但由于2014年度猪肉价格较低，部分养殖户无法及时支付货款，公司已提起诉讼或通过其他方式要求抵偿货款，并单独计提坏账准备。剩余应收账款坏账风险较小的，公司已按照账龄分析法全额计提坏账准备。

(2) 期末单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款：

单位	2015.12.31	账龄	坏账金额	计提比例	备注
漳平市乐学饲料销售有限公司	6,471,336.06	338 万为 1 年以内，309 万为 1-2 年	1,294,267.21	20%	用租金及运费抵货款，收回时间不确定
陈笑珊	606,257.71	16 万为 1 年以内；44.62 万为 2-3 年	303,128.86	50%	涉及诉讼
钟田木	525,273.00	2-3 年	262,636.50	50%	涉及诉讼
<b>合计</b>	<b>7,602,866.77</b>		<b>1,860,032.57</b>		

单位	2014.12.31	账龄	坏账金额	计提比例	备注
林镜明	1,029,368.50	1 年以内	514,684.25	50%	涉及诉讼
钟田木	525,273.00	1-2 年	262,636.50	50%	涉及诉讼
<b>合计</b>	<b>1,554,641.50</b>		<b>777,320.75</b>		

漳平市乐学饲料销售有限公司无法偿还货款，公司已与其达成协议，以公司租用其猪场的租金抵偿货款，收回时间较长，存在无法收回的风险。另外几人因多次催要未能收回，已向法院提起诉讼，但未来可能存在无法收回的可能，故单独计提坏账准备。

(3) 组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款

单位：元

账龄	2015 年 12 月 31 日			
	账面余额		坏账准备	净额
	金额	比例(%)		
1 年以内	16,645,138.10	89.63%	832,256.90	15,812,881.20

1至2年	154,601.80	0.83%	15,460.18	139,141.62
2至3年	1,550,745.41	8.35%	310,149.08	1,240,596.33
3至4年	221,369.59	1.19%	110,684.80	110,684.79
4至5年	-	-	-	-
5年以上	-	-	-	-
小计	18,571,854.90	100.00%	1,268,550.96	17,303,303.94

单位：元

‘账龄	2014年12月31日			
	账面余额		坏账准备	净额
	金额	比例		
1年以内	21,055,911.39	86.06%	1,052,795.58	20,003,115.81
1至2年	3,137,518.04	12.82%	313,751.80	2,823,766.24
2至3年	273,312.34	1.12%	54,662.47	218,649.87
3至4年	-	0.00%	-	-
4至5年	-	-	-	-
5年以上	-	-	-	-
小计	24,466,741.77	100.00%	1,421,209.85	23,045,531.92

报告期末，公司86%以上的应收账款在一年以内，而且客户的经营情况和资信状况良好，对于存在无法收回风险的款项，公司可以通过法律途径保护公司的权益，坏账损失发生的可能性较小。

## 2、大额应收账款

报告期各期末的应收账款前五名如下：

2015年12月31日

单位：元

单位名称	2015.12.31	比例	账龄	欠款内容
漳平市乐学饲料销售有限公司	6,471,336.06	23.49%	338万为1年以内； 309万为1-2年	货款
连城县雄华饲料销售有限公司	3,228,944.50	11.72%	220万为1年以内； 102万为2-3年	货款
叶德贤	2,280,947.90	8.28%	1年以内	货款
林锦基	951,569.73	3.45%	1年以内	货款
郑远鹏	821,575.00	2.98%	1年以内	货款
合计	12,123,825.31	49.92%		

2014年12月31日

单位：元

单位名称	2014.12.31	比例	账龄	欠款内容
------	------------	----	----	------

漳平市乐学饲料销售有限公司	5,618,956.54	20.95%	1 年以内	货款
连城县雄华饲料销售有限公司	4,306,326.38	16.06%	325 万为 1 年以内； 105 万为 1-2 年	货款
林锦基	1,173,365.63	4.38%	1 年以内	货款
福建南平中大生物科技有限公司	1,090,540.00	4.07%	52 万为 1 年以内； 57 万为 1-2 年	货款
林镜明	1,029,368.50	3.84%	1 年以内	货款
合 计	13,218,557.05	49.29%		

上述应收账款客户无持有公司 5%以上（含 5%）表决权股份的股东单位和其他关联方款项。

#### （四）预付账款

##### 1、账龄结构

单位：元

账龄	2015.12.31		2014.12.31	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1 年以内	1,343,491.03	79.21%	2,997,753.78	60.46%
1 至 2 年	302,710.00	17.85%	1,916,637.20	38.65%
2 至 3 年	50,000.00	2.95%	24,049.48	0.49%
3 年以上	-	-	20,083.00	0.41%
合计	1,696,201.03	100.00%	4,958,523.46	100.00%

公司预付账款主要为采购原材料预付供应商的采购预付款及子公司投建养殖基地预付的猪舍工程款。2015 年 12 月 31 日，公司预付账款账龄大部分在一年以内，账龄结构合理。

##### 2、大额预付账款

报告期各期末预付账款前五名如下：

2015 年 12 月 31 日

单位：元

单位名称	2015.12.31	账龄	比例(%)	欠款内容
福建康宏股份有限公司	575,849.60	1 年以内	33.95%	货款
厦门联南强生物环保有限公司	245,000.00	1-2 年	14.44%	设备款
集辰（福建）机械设备销售有限公司	220,000.00	1 年以内	12.97%	设备款
中纺粮油（东莞）有限公司漳州分公司	129,576.00	1 年以内	7.64%	货款
漳州群英机电设备有限公司	70,200.00	1 年以内	4.14%	设备款
合计	1,240,625.60		73.14%	

2014年12月31日

单位：元

单位名称	2014.12.31	账龄	比例 (%)	欠款内容
龙岩市隆顺金属工程有限公司	1,050,000.00	1-2年	21.18%	猪舍工程设备款
福州新科真农牧环保科技有限公司	1,707,970.00	1-2年	34.45%	猪舍工程设备款
陈忠炎	221,458.00	1-2年	4.47%	猪舍工程设备款
厦门联南强生物环保有限公司	195,000.00	1年以内	3.93%	设备款
江西鹏润电力建设有限公司润宏分公司	146,000.00	1-2年	2.94%	猪舍工程设备款
<b>合计</b>	<b>3,320,428.00</b>		<b>66.96%</b>	

上述款项中无预付持有公司 5%以上（含 5%）表决权股份的股东单位和其他关联方款项。

### （五）其他应收款

#### 1、账龄及坏账准备

（1）其他应收款按种类列示如下：

单位：元

种类	2015年12月31日				
	账面余额		坏账准备		净额
	金额	比例	金额	比例	
单项金额重大并单项计提坏账准备	605,266.00	15.67%	302,633.00	50.00%	302,633.00
按组合计提坏账准备	3,256,875.91	84.33%	19,097.98	0.59%	3,237,777.93
其中：1.按账龄分析法计提坏账准备	226,992.55	5.88%	19,097.98	8.41%	207,894.57
2.按其他方法计提坏账准备	3,029,883.36	78.45%	-	-	
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备	-	-	-	-	-
<b>合计</b>	<b>3,862,141.91</b>	<b>100.00%</b>	<b>321,730.98</b>	<b>8.33%</b>	<b>3,540,410.93</b>

单位：元

种类	2014年12月31日				
	账面余额		坏账准备		净额
	金额	比例	金额	比例	
单项金额重大并单项计提坏账准备	605,266.00	6.04%	302,633.00	50.00%	302,633.00
按组合计提坏账准备	9,420,220.85	93.96%	19,711.14	0.21%	9,400,509.71

其中:1.按账龄分析法计提坏账准备	373,147.70	3.72%	19,711.14	5.28%	353,436.56
2.按其他方法计提坏账准备	9,047,073.15	90.24%	-	-	
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备	-	-	-	-	-
<b>合计</b>	<b>10,025,486.85</b>	<b>100.00%</b>	<b>322,344.14</b>	<b>3.22%</b>	<b>9,703,142.71</b>

报告期内，其他应收款主要系公司对外支付的押金、保证金及关联方占款。2014 年金额较大的原因是股东陈敏、张俊曦关联占款，截止本说明书签署日，上述关联方借款均已偿还。

(2) 期末单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款：

单位：元

单位	2015.12.31	账龄	坏账准备	计提比例	备注
龙岩市辉润融资担保有限公司	605,266.00	25 万为 2-3 年； 35.53 万为 3-4 年	302,633.00	50%	涉及诉讼
合 计	605,266.00		302,633.00		

单位：元

单位	2014.12.31	账龄	坏账准备	计提比例	备注
龙岩市辉润融资担保有限公司	605,266.00	25 万为 1-2 年； 35.53 万为 2-3 年	302,633.00	50%	涉及诉讼
合 计	605,266.00		302,633.00		

该笔应收款项系辉润融资担保为本公司向农商行申请贷款提供担保，公司向其支付的保证金，福建省龙岩市新罗区人民法院于 2014 年 8 月 13 日做出判决润融资担保应返还该笔款项，目前公司已在逐步回收该笔款项。

(3) 组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款

单位：元

账龄	2015 年 12 月 31 日			
	账面余额		坏账准备	净额
	金额	比例(%)		
1 年以内	106,425.60	46.89%	5,321.28	101,104.32
1 至 2 年	112,866.95	49.72%	11,286.70	101,580.25
2 至 3 年	6,800.00	3.00%	2,040.00	4,760.00
3 至 4 年	900.00	0.40%	450.00	450.00
4 至 5 年	-	-	-	-

5年以上	-	-	-	-
小计	226,992.55	100.00%	19,097.98	207,894.57

单位：元

账龄	2014年12月31日			
	账面余额		坏账准备	净额
	金额	比例		
1年以内	353,872.70	94.83%	17,693.64	336,179.06
1至2年	18,375.00	4.92%	1,837.50	16,537.50
2至3年	900.00	0.24%	180.00	720.00
3至4年	-	-	-	-
4至5年	-	-	-	-
5年以上	-	-	-	-
小计	373,147.70	100.00%	19,711.14	353,436.56

(4) 组合中，按其他方法计提坏账准备的其他应收款项

组合名称	2015.12.31			2014.12.31		
	账面余额	计提比例	坏账准备	账面余额	计提比例	坏账准备
押金及保证金	2,539,071.12	-	-	2,039,071.12	-	-
员工往来	490,812.24	-	-	1,208,002.03	-	-
股东借款	-	-	-	5,800,000.00	-	-
合计	3,029,883.36	-	-	9,047,073.15	-	-

根据公司坏账政策，押金及保证金、员工往来、股东借款不计提坏账。

## 2、大额其他应收账款

2015年12月31日

单位：元

单位名称	2015.12.31	账龄	比例	备注
龙岩市龙津信用担保有限公司	1,300,000.00	50万一年以内 80万1-2年	33.66%	保证金
龙岩市国土资源局新罗土地分局	830,000.00	3-4年	21.49%	押金
龙岩市辉润融资担保有限公司	605,266.00	2-3年	15.67%	保证金
恒信金融租赁有限公司	279,071.12	1-2年	7.23%	押金
龙州工业园	100,000.00	5年以上	2.59%	押金
合计	3,114,337.12		80.64%	

2014年12月31日

单位：元

单位名称	2014.12.31	账龄	比例	备注
张俊曦	5,000,000.00	1年以内	49.87%	股东借款
龙岩市国土资源局新罗土地分局	830,000.00	2-3年	8.28%	押金

龙岩市龙津信用担保有限公司	800,000.00	1 年以内	7.98%	保证金
陈敏	800,000.00	1-2 年	7.98%	股东借款
龙岩市辉润融资担保有限公司	605,266.00	1-2 年	6.04%	保证金
<b>合计</b>	<b>8,035,266.00</b>		<b>80.15%</b>	

上述应收款项中不存在应收持有公司 5%以上（含 5%）表决权股份的股东单位和其他关联方款项。

## （六）存货

单位：元

项目	2015.12.31			
	账面余额	比例(%)	跌价准备	账面价值
原材料	9,305,295.92	38.64%	-	9,305,295.92
库存商品	2,542,144.49	10.56%	-	2,542,144.49
在产品	198,333.32	0.82%	-	198,333.32
低值易耗品	599,490.28	2.49%	-	599,490.28
消耗性生物资产	11,437,069.79	47.49%	-	11,437,069.79
<b>合计</b>	<b>24,082,333.80</b>	<b>100.00%</b>	-	<b>24,082,333.80</b>

单位：元

项目	2014.12.31			
	账面余额	比例(%)	跌价准备	账面价值
原材料	17,186,428.37	58.87%	-	17,186,428.37
库存商品	3,161,625.63	10.83%	-	3,161,625.63
在产品	328,259.79	1.12%	-	328,259.79
低值易耗品	650,624.73	2.23%	-	650,624.73
消耗性生物资产	7,868,696.17	26.95%	-	7,868,696.17
<b>合计</b>	<b>29,195,634.69</b>	<b>100.00%</b>	-	<b>29,195,634.69</b>

报告期内，公司存货包括原材料、库存商品、在产品、低值易耗品及消耗性生物资产。2014 年期末、2015 年期末公司存货余额分别为 29,195,634.69 元、24,082,333.80 元，2015 年底较 2014 年底存货库存量减少了 5,113,300.89 元，主要原因是：（1）原材料备货量较 2014 年减少了 788.11 万，一方面是因为在公司与原材料供应商多年形成的稳定客户关系基础上，公司加强对公司库存的管理，在保证正常生产经营条件下，尽量减少原材料库存对资金的占用；另一方面主要是因为产品原料豆粕、玉米等市场价格持续下跌，2015 年底公司预测还会继续下跌，减少了原材料的备货量。（2）消耗性生物资产较 2014 年增加了 356.84 万元，主要是子公司 2014 年投产的生猪养殖基地在 2015 年开始量产，生猪的存栏

数量较 2014 年增加较多。

为避免存货积压，公司加强了存货管理，制定相关的存货管理制度，定期对库存的质量进行盘查，公司根据盘查记录和存货库龄进行分析，合理控制库存原料及产品的质量。

各期末，公司存货按成本与可变现净值孰低法计量。存货跌价准备是按大类存货项目的成本高于其可变现净值的差额提取，预计的存货跌价损失计入当年度损益。报告期内，存货核算方法未发生变化。

## （七）固定资产

### 1、报告期内，公司的固定资产变化情况如下表：

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	办公设备	合计
1. 账面原值					
（1）2014.12.31	78,171,992.44	27,092,626.72	819,911.00	4,206,363.59	110,290,893.75
（2）本期增加金额	4,739,537.00	2,223,792.00	20,600.00	443,356.00	7,427,285.00
—购置	533,143.00	2,223,792.00	20,600.00	443,356.00	3,220,891.00
—在建工程转入	2,006,394.00	-	-	-	2,006,394.00
—企业合并增加	2,200,000.00	-	-	-	2,200,000.00
（3）本期减少金额	-	-	-	-	-
—处置或报废	-	-	-	-	-
（4）2015.12.31	82,911,529.44	29,316,418.72	840,511.00	4,649,719.59	117,718,178.75
2. 累计折旧					-
（1）2014.12.31	6,871,615.09	6,792,964.63	421,312.23	1,837,816.88	15,923,708.83
（2）本期增加金额	2,509,182.10	2,681,414.07	107,000.14	473,117.93	5,770,714.24
—计提	2,509,182.10	2,681,414.07	107,000.14	473,117.93	5,770,714.24
（3）本期减少金额	-	-	-	-	-
—处置或报废	-	-	-	-	-
（4）2015.12.31	9,380,797.19	9,474,378.70	528,312.37	2,310,934.81	21,694,423.07
3. 减值准备					-
（1）2014.12.31	-	-	-	-	-
（2）本期增加金额	-	-	-	-	-

(3) 本期减少金额	-	-	-	-	-
(4) 2015.12.31	-	-	-	-	-
4. 账面价值					-
(1) 2015.12.31	73,530,732.25	19,842,040.02	312,198.63	2,338,784.78	96,023,755.68
(2) 2014.12.31	71,300,377.35	20,299,662.09	398,598.77	2,368,546.71	94,367,184.92

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	办公设备	合计
1. 账面原值					
(1) 2013.12.31	78,171,992.44	22,908,586.83	819,911.00	3,986,757.99	105,887,248.26
(2) 本期增加金额	-	7,781,789.00	-	219,605.60	8,001,394.60
—购置	-	4,293,400.00	-	219,605.60	4,513,005.60
—在建工程转入	-	-	-	-	-
—企业合并增加	-	-	-	-	-
—融资性售后回租-租回	-	3,488,389.00	-	-	3,488,389.00
(3) 本期减少金额	-	3,597,749.11	-	-	3,597,749.11
—处置或报废	-	-	-	-	-
—融资性售后回租-出售	-	3,597,749.11	-	-	3,597,749.11
(4) 2014.12.31	78,171,992.44	27,092,626.72	819,911.00	4,206,363.59	110,290,893.75
2. 累计折旧					-
(1) 2013.12.31	4,387,556.99	4,456,912.17	313,707.90	1,264,701.50	10,422,878.56
(2) 本期增加金额	2,484,058.10	2,336,052.46	107,604.33	573,115.38	5,500,830.27
—计提	2,484,058.10	2,336,052.46	107,604.33	573,115.38	5,500,830.27
(3) 本期减少金额	-	-	-	-	-
—处置或报废	-	-	-	-	-
(4) 2014.12.31	6,871,615.09	6,792,964.63	421,312.23	1,837,816.88	15,923,708.83
3. 减值准备					-
(1) 2013.12.31	-	-	-	-	-
(2) 本期增加金额	-	-	-	-	-
(3) 本期减少金额	-	-	-	-	-
(4) 2014.12.31	-	-	-	-	-
4. 账面价值	-	-	-	-	-

(1) 2014.12.31	71,300,377.35	20,299,662.09	398,598.77	2,368,546.71	94,367,184.92
(2) 2013.12.31	73,784,435.45	18,451,674.66	506,203.10	2,722,056.49	95,464,369.70

报告期内，公司固定资产主要为房屋建筑物、机器设备、运输设备和电子设备等公司生产经营必备的固定资产，结构较为稳定，2015年12月31日，公司固定资产账面价值为96,023,755.68元，占固定资产原值的比例为81.57%，成新率较高，公司固定资产能够满足生产经营活动的需要，目前不存在淘汰、更新、大修、技术升级等情况。

## 2、所有权受到限制的固定资产情况：

抵押资产名称	抵押物地址	抵押面积	产权证编号	2015.12.31 账面原值	抵押性质*
1号车间	龙岩市新罗区铁山镇平林村1幢1层	5,478.00	龙房权证字第201108417号	11,316,360.72	借款抵押
2号车间	龙岩市新罗区铁山镇平林村2幢1层	3,662.00	龙房权证字第201108416号	8,908,201.59	借款抵押
3号车间	龙岩市新罗区铁山镇平林村3幢1-5层、-1层	3,545.00	龙房权证字第201108414号	13,142,627.08	借款抵押
4号车间	龙岩市新罗区铁山镇平林村4幢1层	3,662.00	龙房权证字第201108415号	8,908,201.59	借款抵押
生活楼	龙岩市新罗区铁山镇平林村1-5层	3,184.35	龙房权证字第201312009号	11,864,491.47	借款抵押

上述固定资产作为中国银行最高额度为7,550万的授信合同的抵押物，并分别编号为：2014年岩高抵字323001号《最高额抵押合同》；2013年岩高抵字323002号、2013年岩高抵补字323002号《最高额抵押合同》；2013年岩高抵字323001号、2013年岩高抵补字323001号《最高额抵押合同》。

## (八) 在建工程

单位：元

项目	2015.12.31			2014.12.31		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
合丰圈舍				261,228.00		261,228.00
合计				261,228.00		261,228.00

公司在建工程系本公司的子公司筹建的猪舍，15年达到预定可使用状态，

已结转入固定资产。

### (九) 生产性生物资产

单位：元

项目	种公猪	种母猪	合计
1. 账面原值			
(1) 2014.12.31	269,924.27	5,817,277.62	6,087,201.89
(2) 本期增加金额	258,890.20	2,675,634.64	2,934,524.84
—购置	258,890.20	709,816.82	968,707.02
—自行培育		1,965,817.82	1,965,817.82
(3) 本期减少金额	149,268.83	2,686,358.07	2,835,626.90
—处置	149,268.83	2,686,358.07	2,835,626.90
—其他	-	-	-
(4) 2015.12.31	379,545.64	5,806,554.19	6,186,099.83
2. 累计折旧			
(1) 2014.12.31	30,989.14	1,026,918.81	1,057,907.95
(2) 本期增加金额	51,030.56	934,817.86	985,848.42
—计提	51,030.56	934,817.86	985,848.42
(3) 本期减少金额	25,409.16	640,609.77	666,018.93
—处置	25,409.16	640,609.77	666,018.93
(4) 2015.12.31	56,610.54	1,321,126.90	1,377,737.44
3. 减值准备			
(1) 2014.12.31	-	-	-
(2) 本期增加金额	-	-	-
(3) 本期减少金额	-	-	-
(4) 2015.12.31	-	-	-
4. 账面价值			
(1) 2015.12.31	322,935.10	4,485,427.29	4,808,362.39
(2) 2014.12.31	238,935.13	4,790,358.81	5,029,293.94

单位：元

项目	种公猪	种母猪	合计
1. 账面原值			

(1) 2013.12.31	189,234.94	3,263,398.23	3,452,633.17
(2) 本期增加金额	302,244.28	4,235,918.90	4,538,163.18
—购置	302,244.28	3,105,222.53	3,407,466.81
—自行培育		1,130,696.37	1,130,696.37
(3) 本期减少金额	221,554.95	1,682,039.51	1,903,594.46
—处置	221,554.95	1,682,039.51	1,903,594.46
—其他	-	-	-
(4) 2014.12.31	269,924.27	5,817,277.62	6,087,201.89
2. 累计折旧			
(1) 2013.12.31	11,185.42	411,938.84	423,124.26
(2) 本期增加金额	43,980.54	890,468.92	934,449.46
—计提	43,980.54	890,468.92	934,449.46
(3) 本期减少金额	24,176.82	275,488.95	299,665.77
—处置	24,176.82	275,488.95	299,665.77
(4) 2014.12.31	30,989.14	1,026,918.81	1,057,907.95
3. 减值准备			
(1) 2013.12.31	-	-	-
(2) 本期增加金额	-	-	-
(3) 本期减少金额	-	-	-
(4) 2014.12.31	-	-	-
4. 账面价值			
(1) 2014.12.31	238,935.13	4,790,358.81	5,029,293.94
(2) 2013.12.31	178,049.52	2,851,459.39	3,029,508.91

报告期内，公司前期主要通过外购方式保障种猪供给，后期通过自繁方式供给，公司养殖规模逐步扩大，期末种猪基本稳定。报告期内各期末，生产性生物资产未出现减值情形，未计提减值准备，且不存在设定担保等所有权受到限制的情形。

#### (十) 无形资产

报告期内，公司的无形资产变化情况如下表：

单位：元

项目	软件	土地使用权	非专利技术	合计
1. 账面原值				
(1) 2014.12.31	202,026.05	16,139,189.90	750,000.00	17,091,215.95
(2) 本期增加金额	-	-	-	-
—购置	-	-	-	-
(3) 本期减少金额	-	-	-	-
(4) 2015.12.31	202,026.05	16,139,189.90	750,000.00	17,091,215.95
2. 累计摊销				
(1) 2014.12.31	187,843.30	1,103,842.55	541,666.67	1,833,352.52
(2) 本期增加金额	11,346.20	327,398.09	80,000.00	418,744.29
—计提	11,346.20	327,398.09	80,000.00	418,744.29
(3) 本期减少金额	-	-	-	-
(4) 2015.12.31	199,189.50	1,431,240.64	621,666.67	2,252,096.81
3. 减值准备				
(1) 2014.12.31	-	-	-	-
(2) 本期增加金额	-	-	-	-
(3) 本期减少金额	-	-	-	-
(4) 2015.12.31	-	-	-	-
4. 账面价值				
(1) 2015.12.31	2,836.55	14,707,949.26	128,333.33	14,839,119.14
(2) 2014.12.31	14,182.75	15,035,347.35	208,333.33	15,257,863.43

单位：元

项目	软件	土地使用权	非专利技术	合计
1. 账面原值				
(1) 2013.12.31	202,026.05	16,139,189.90	750,000.00	17,091,215.95
(2) 本期增加金额	-	-	-	-
—购置	-	-	-	-
(3) 本期减少金额	-	-	-	-
(4) 2014.12.31	202,026.05	16,139,189.90	750,000.00	17,091,215.95
2. 累计摊销				
(1) 2013.12.31	154,702.84	776,444.46	461,666.67	1,392,813.97
(2) 本期增加金额	33,140.46	327,398.09	80,000.00	440,538.55
—计提	33,140.46	327,398.09	80,000.00	440,538.55

(3) 本期减少金额	-	-	-	-
(4) 2014.12.31	187,843.30	1,103,842.55	541,666.67	1,833,352.52
3. 减值准备				
(1) 2013.12.31	-	-	-	-
(2) 本期增加金额	-	-	-	-
(3) 本期减少金额	-	-	-	-
(4) 2014.12.31	-	-	-	-
4. 账面价值				
(1) 2014.12.31	14,182.75	15,035,347.35	208,333.33	15,257,863.43
(2) 2013.12.31	47,323.21	15,362,745.44	288,333.33	15,698,401.98

报告期，公司无形资产主要是日常办公软件、土地使用权以及外购豆粕发酵的非专利技术，截止到2015年12月31日止，账面价值人民币14,707,949.26元的土地使用权受到限制，系本公司作为中国农业银行最高额度为7,550万元的短期借款的抵押物。

#### (十一) 长期待摊费用

单位：元

项目	2014.12.31	本期增加	本期摊销	其他减少	2015.12.31
修整土方费用	633,686.77	-	12,845.01	-	620,841.76
租金	75,632.15	-	2,807.14	-	72,825.01
猪栏改造	-	165,882.00	2,765.00	-	163,117.00
合计	<b>709,318.92</b>	<b>165,882.00</b>	<b>18,417.15</b>	-	<b>856,783.77</b>

单位：元

项目	2013.12.31	本期增加	本期摊销	其他减少	2014.12.31
修整土方费用	-	642,250.10	8,563.33	-	633,686.77
租金	78,439.29	-	2,807.14	-	75,632.15
合计	<b>78,439.29</b>	<b>642,250.10</b>	<b>11,370.47</b>	-	<b>709,318.92</b>

上述修整土方费用系子公司2014年对新投建的养殖基地土方进行修整，发生修整费用；租金系子公司租赁土地发生的费用；猪栏改造主要系2015年度子公司猪栏改造款，以上项目费用均在项目受益期内平均摊销。

**(十二) 递延所得税资产**

单位：元

项目	2015.12.31		2014.12.31	
	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异
坏账准备	616,837.39	4,112,249.28	428,524.29	2,856,828.65
合计	<b>616,837.39</b>	<b>4,112,249.28</b>	<b>428,524.29</b>	<b>2,856,828.65</b>

公司的递延所得税资产主要由计提的应收账款和其他应收款的坏账准备形成。

**(十三) 主要资产减值准备的计提依据与计提情况**

公司资产减值准备计提依据详见本节“三、主要会计政策、会计估计及其变更情况之（一）报告期内公司的主要会计政策、会计估计”。

报告期内公司资产减值准备计提具体情况如下：

单位：元

项目	2013.12.31	本年增加	本年减少		2014.12.31
			转回	冲销	
坏账准备	2,447,813.79	471,540.81			2,919,354.60
合计	<b>2,447,813.79</b>	<b>471,540.81</b>			<b>2,919,354.60</b>

单位：元

项目	2014.12.31	本年增加	本年减少		2015.12.31
			转回	冲销	
坏账准备	2,919,354.60	1,216,028.99			4,135,383.59
合计	<b>2,919,354.60</b>	<b>1,216,028.99</b>			<b>4,135,383.59</b>

公司计提、冲销与转回均按照资产减值准备的相关规定执行。除上述减值准备以外，公司未对其它资产计提减值准备。

**六、期末主要负债情况****(一) 短期借款**

单位：元

项目	2015.12.31	2014.12.31
保证借款	12,100,000.00	15,900,000.00
保证+抵押+质押借款	64,300,000.00	69,300,000.00

合计	76,400,000.00	85,200,000.00
----	---------------	---------------

公司短期借款主要包括公司通过保证、抵押、质押方式取得的银行借款，以及商业发票贴现。报告期内，公司短期借款余额基本保持稳定。期末短期借款有关的抵押、保证情况见本公开转让说明书“第二节公司财务”之“（四）重大业务合同及履行情况”之“4、借款合同”。

## （二）应付账款

### 1、账龄结构

单位：元

账龄	2015.12.31		2014.12.31	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1年以内(含1年)	10,194,001.87	94.85%	16,626,322.45	97.72%
1年至2年(含2年)	529,858.70	4.93%	336,947.26	1.98%
2年至3年(含3年)		0.00%	25,883.00	0.15%
3年以上	24,000.00	0.22%	25,470.30	0.15%
合计	10,747,860.57	100.00%	17,014,623.01	100.00%

报告期内，2014年12月31日、2015年12月31日，公司应付账款为17,014,623.01元、10,747,860.57元。2015年12月31日公司应付账款及应付票据合计较2014年12月31日减少了6,266,762.44元，主要是因为产品原料豆粕、玉米等市场价格持续下跌，2015年底公司预测还会继续下跌，减少了原材料的备货量，相应的应付账款也有所减少。

### 2、大额应付账款

报告期各期末应付账款前五名如下：

单位：元

单位名称	2015.12.31	比例	账龄	欠款内容
扶余市弘盛粮食经销有限公司	977,341.80	9.09%	1年以内	采购货款
北大荒粮食集团丹东分公司	771,857.30	7.18%	1年以内	采购货款
林春	769,574.19	7.16%	1年以内	采购货款
中粮粮油有限公司	720,583.20	6.70%	1年以内	采购货款
福州新科真农牧环保科技有限公司	515,630.00	4.80%	1年以内	采购设备款
合计	3,754,986.49	34.94%		

单位：元

单位名称	2014.12.31	比例	账龄	欠款内容
厦门禾牧商贸有限公司	2,544,052.00	14.95%	1年以内	采购货款
中粮粮油有限公司	2,473,422.40	14.54%	1年以内	采购货款
泉州福海粮油工业有限公司	1,996,046.36	11.73%	1年以内	采购货款
厦门新储商贸有限公司	1,248,035.20	7.34%	1年以内	采购货款
厦门银祥油脂有限公司	1,035,783.00	6.09%	1年以内	采购货款
<b>合计</b>	<b>9,297,338.96</b>	<b>54.64%</b>		

上述应付款项中无应付持有公司 5%（含 5%）以上表决权股份的股东单位的款项和关联方的款项。

### （三）预收账款

#### 1、账龄结构

单位：元

账龄	2015.12.31		2014.12.31	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1年以内（含1年）	1,171,634.01	100.00%	2,827,430.85	95.80%
1年至2年（含2年）	-	-	123,837.34	4.20%
2年至3年（含3年）	-	-	-	-
<b>合计</b>	<b>1,171,634.01</b>	<b>100.00%</b>	<b>2,951,268.19</b>	<b>100.00%</b>

公司预收账款账龄大部分为一年以内，报告期公司预收账款主要预收客户的饲料款。

#### 2、大额预收账款

单位：元

单位名称	2015.12.31	比例	账龄	欠款内容
张国桥	300,000.00	25.61%	1年以内	货款
张向敏	300,000.00	25.61%	1年以内	货款
刘良银	192,257.00	16.41%	1年以内	货款
郑开滨	187,830.15	16.03%	1年以内	货款
苏伟华	128,876.00	11.00%	1年以内	货款
<b>合计</b>	<b>1,108,963.15</b>	<b>94.65%</b>		

单位：元

单位名称	2014.12.31	比例	账龄	欠款内容
佛山市顺德区桂龙生物技术有限公司	1,602,747.04	54.31%	1年以内	货款
广西桂林桂龙生物技术有限公司	521,116.40	17.66%	1年以内	货款
江苏桂龙生物技术有限公司	193,903.00	6.57%	1年以内	货款
云南高福生物科技有限公司	145,550.00	4.93%	1年以内	货款
宜春特驱饲料有限公司	108,900.00	3.69%	1年以内	货款

合计	2,572,216.44	87.16%		
----	--------------	--------	--	--

上述预收账款中不存在持股 5%（含）以上股东及其他关联方款项。

#### （四）应付职工薪酬

##### 1、 应付职工薪酬列示

单位：元

项目	2014.12.31	本期增加	本期减少	2015.12.31
短期薪酬	591,241.96	10,125,976.08	9,752,491.13	964,726.91
离职后福利-设定提存计划	-	358,233.01	358,233.01	-
<b>合计</b>	<b>591,241.96</b>	<b>10,484,209.09</b>	<b>10,110,724.14</b>	<b>964,726.91</b>

单位：元

项目	2013.12.31	本期增加	本期减少	2014.12.31
短期薪酬	506,351.19	11,829,478.53	11,744,587.76	591,241.96
离职后福利-设定提存计划	-	286,699.89	286,699.89	-
<b>合计</b>	<b>506,351.19</b>	<b>12,116,178.42</b>	<b>12,031,287.65</b>	<b>591,241.96</b>

##### 2、 短期薪酬列示

单位：元

项目	2014.12.31	本期增加	本期减少	2015.12.31
(1) 工资、奖金、津贴和补贴	4,851,571.26	19,752,803.91	21,357,192.04	3,247,183.13
(2) 职工福利费	-	157,834.67	157,834.67	-
(3) 社会保险费	-	431,400.78	431,400.78	-
(4) 住房公积金	-	75,966.37	75,966.37	-
(5) 工会经费和职工教育经费	31,819.88	244,942.02	235,251.31	41,510.59
(6) 短期带薪缺勤	-	-	-	-
(7) 短期利润分享计划	-	-	-	-
<b>合计</b>	<b>4,883,391.14</b>	<b>20,662,947.75</b>	<b>22,257,645.17</b>	<b>3,288,693.72</b>

单位：元

项目	2013.12.31	本期增加	本期减少	2014.12.31
(1) 工资、奖金、津贴和补贴	506,351.19	11,300,345.57	11,215,454.80	591,241.96
(2) 职工福利费	-	304,126.38	304,126.38	-
(3) 社会保险费	-	215,995.58	215,995.58	-

(4) 住房公积金	-	-	-	-
(5) 工会经费和职工教育经费	-	9,011.00	9,011.00	-
(6) 短期带薪缺勤	-	-	-	-
(7) 短期利润分享计划	-	-	-	-
<b>合计</b>	<b>506,351.19</b>	<b>11,829,478.53</b>	<b>11,744,587.76</b>	<b>591,241.96</b>

### 3、 设定提存计划列示

单位：元

项目	2014.12.31	本期增加	本期减少	2015.12.31
基本养老保险	-	510,859.18	510,859.18	-
失业保险费	-	72,774.70	72,774.70	-
<b>合计</b>	<b>-</b>	<b>583,633.88</b>	<b>583,633.88</b>	<b>-</b>

单位：元

项目	2013.12.31	本期增加	本期减少	2014.12.31
基本养老保险	-	258,029.90	258,029.90	-
失业保险费	-	28,669.99	28,669.99	-
<b>合计</b>	<b>-</b>	<b>286,699.89</b>	<b>286,699.89</b>	<b>-</b>

公司实行劳动合同制，员工按照《劳动法》与公司签订《劳动合同》，承担义务并享受权利。公司认真贯彻执行国家和地方有关劳动、工资、保险等方面的法律法规，依法办理劳动用工手续，执行统一的社会保障制度，按时足额缴纳社会保险。

### (五) 应交税费

单位：元

项目	2015.12.31	2014.12.31
土地使用税	129,242.25	22,343.05
企业所得税	1,426,897.50	-914,708.02
印花税	28,748.16	10,743.83
房产税	46,615.59	23,607.79
<b>合计</b>	<b>1,631,503.50</b>	<b>-858,013.35</b>

有关公司税收政策的详细情况请见本节“四、报告期内利润形成的有关情况之（六）税项”。

公司应交税费变动原因主要是因为企业所得税变动较大：公司 2014 年受到生猪市场行情持续低迷的影响，母公司饲料产品的销售受到了很大影响，公司业

绩较差，而公司前期已预交了较多企业所得税，导致 2014 年底应交企业所得税为负数。2015 年公司业绩好转，期末应交所得税较多。

## （六）应付利息

单位：元

项目	2015.12.31	2014.12.31
短期借款应付利息	327,584.70	838,374.06
<b>合计</b>	<b>327,584.70</b>	<b>838,374.06</b>

## （七）其他应付款

### 1、账龄结构

单位：元

账龄	2015.12.31		2014.12.31	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1 年以内（含 1 年）	6,057,964.28	98.15%	10,991,237.05	53.59%
1 年至 2 年（含 2 年）	46,310.00	0.75%	9,484,597.91	46.24%
2 年至 3 年（含 3 年）	61,687.90	1.00%	26,343.00	0.13%
3 年以上	6,500.00	0.11%	7,600.00	0.04%
<b>合计</b>	<b>6,172,462.18</b>	<b>100.00%</b>	<b>20,509,777.96</b>	<b>100.00%</b>

报告期各期末公司其他应付款主要是因公司为投建新的养殖基地及扩大养殖规模向关联方资金拆借款以及收取经销商的保证金。

### 2、大额其他应付款

单位：元

单位名称	2015.12.31	比例	账龄	欠款内容
龙岩敏雄饲料有限公司	5,265,000.00	85.30%	1 年以内	关联方借款
龙岩闽兴饲料有限公司	627,462.18	10.17%	1 年以内	关联方借款
陈大华	36,000.00	0.58%	1 年以内	保证金
刘良银	32,000.00	0.52%	1 年以内	保证金
林和平	28,000.00	0.45%	1 年以内	保证金
<b>合计</b>	<b>5,988,462.18</b>	<b>97.02%</b>		

单位：元

单位名称	2014.12.31	比例	账龄	欠款内容
龙岩敏雄饲料有限公司	10,165,000.00	49.56%	1 年以内	关联方借款
龙岩闽兴饲料有限公司	4,573,725.10	22.30%	1 年以内	关联方借款
陈荣	340,000.00	1.66%	1 年以内	保证金

林浪浪	200,000.00	0.98%	1年以内	保证金
陈申龙	120,000.00	0.59%	1-2年	保证金
<b>合计</b>	<b>15,398,725.10</b>	<b>75.08%</b>		

报告期各期末公司其他应付款主要为关联方资金拆借款以及收取经销商的保证金等，公司欠龙岩敏雄饲料有限公司款项已在2016年3月3日清偿完毕。

#### (八) 一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	2015.12.31	2014.12.31
应付融资租赁款	1,087,078.00	1,066,366.00
减：未实现融资费用	79,247.59	163,814.30
应付融资租赁款净值	1,007,830.41	902,551.70

报告期内，一年内到期的非流动负债系公司在未来一年内需支付给恒信金融租赁有限公司的融资租赁款。

#### (九) 长期应付款

单位：元

项目	2015.12.31	2014.12.31
应付融资租赁款	364,580.00	1,451,658.00
减：未实现融资费用	14,953.98	94,201.57
应付融资租赁款净值	349,626.02	1,357,456.43

报告期内，长期应付款系公司与恒信金融租赁有限公司发生的融资性售后租回业务而产生的应付融资租赁款。截至2015年12月31日止，公司尚有1,451,658.00元租赁款需支付。

#### (十) 递延收益

单位：元

项目	2015.12.31	2014.12.31
递延收益—未实现售后租回损益	-94,778.76	-105,714.77

报告期内，递延收益系公司与恒信金融租赁有限公司发生的融资性售后租回设备业务中，因售价与租赁设备原账面价值之间的差额造成。该损益按设备的折旧进度分摊。

## 七、期末所有者权益情况

项目	2015.12.31	2014.12.31
实收资本（股本）	86,100,000.00	80,000,000.00
资本公积	-	-
盈余公积	517,159.55	-
未分配利润	-4,894,001.25	-12,142,780.74
少数股东权益	-	-
外币报表折算差异	-	-
<b>所有者权益合计</b>	<b>81,723,158.30</b>	<b>67,857,219.26</b>
<b>归属于母公司所有者权益合计</b>	<b>81,723,158.30</b>	<b>67,857,219.26</b>

2016年3月23日，闽雄生物有限公司召开股东会，同意以2015年12月31日为基准日，按希格玛会计师事务所2016年3月7日出具的“希会审字(2016)1167号”《审计报告》，经审验公司的净资产为人民币91,271,595.52元，按1.0601:1的比例折成8,610万股，每股面值1元，余额5,171,595.52元计入股份公司的资本公积。

2016年3月23日，希格玛会计师事务所出具希会验字(2016)0028号《验资报告》。对公司变更时的注册资本实收情况进行了审验。审验结果为“截止2016年3月23日止，贵公司（筹）之全体发起人已按发起人协议、贵公司（筹）章程规定，以有限公司变更基准日2015年12月31日的经评估净资产作价折股，缴纳注册资本合计人民币8,610.00万元。”

整体变更前后公司所有者权益变化如下：

单位：元

项目	整体变更前	整体变更后
实收资本（股本）	86,100,000.00	86,100,000.00
资本公积	-	5,171,595.52
盈余公积	517,159.55	-
未分配利润	4,654,435.97	-
<b>所有者权益合计</b>	<b>91,271,595.52</b>	<b>91,271,595.52</b>

## 八、关联方、关联方关系及关联方往来、关联方交易

### （一）关联方及关联方关系

#### 1、持有公司5%以上股份的股东

持有公司 5%以上股份的股东详见本说明书“第一节”之“三、公司股权结构和股东情况”中“(三)主要股东情况”部分。

## 2、公司董事、监事、高级管理人员

关联方名称（姓名）	关联关系
陈敏	董事长、总经理
陈雄	董事
张俊曦	董事
王云	董事
龚天祥	董事、董事会秘书、财务总监
黄建明	监事会主席
李国强	监事
陈文潮	监事

## 3、公司股东、董事、监事、高级管理人员所投资的其他企业

### (1) 控股股东、实际控制人及其控制的其他企业

详见本说明书第三节之“五、同业竞争情况”之“(一)控股股东、实际控制人及其控制的其他企业的基本情况”之“1、控股股东、实际控制人及其控制的其他企业”部分。

(2) 公司其他股东、董事、监事、高级管理人员控制或有重大影响的其他企业

详见本说明书第三节之“五、同业竞争情况”之“(一)控股股东、实际控制人及其控制的其他企业的基本情况”“2、持股 5%以上的股东及公司高级管理人员控制或参股的其他企业”部分。

## 4、其他关联方

序号	企业名称	注册资本	经营范围	股权关系
1	龙岩闽兴饲料有限公司	300 万	饲料的销售。(以上经营范围涉及许可经营项目的,应在取得有关部门的许可后方可经营)	陈敏的堂弟持有 70%股权

### (二) 关联方往来及关联方交易

## 1、经常性关联交易

### (1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	2015 年度		2014 年度	
		交易金额	占同类型收入比	交易金额	占同类型收入比
龙岩市敏雄饲料有限公司	销售饲料	22,000.00	0.01%	1,633,724.00	0.61%
合计		<b>22,000.00</b>	<b>0.01%</b>	<b>1,633,724.00</b>	<b>0.61%</b>

购买商品/接受劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	2015 年度		2014 年度	
		交易金额	占同类型收入比	交易金额	占同类型收入比
龙岩市敏雄饲料有限公司	采购原料	1,740,719.52	0.76%	1,510,302.33	0.60%
合计		<b>1,740,719.52</b>	<b>0.76%</b>	<b>1,510,302.33</b>	<b>0.60%</b>

详见本说明书“第二节”之“四、公司业务经营情况”之“（四）重大业务合同及履行情况”中“3、授信合同”部分。

## 2、偶发性关联交易

### (1) 关联方往来

单位：元

项目名称	关联方	2015.12.31	2014.12.31
应收账款			
	龙岩市敏雄饲料有限公司		387,492.21
其他应收款			
	陈敏		800,000.00
	张俊曦		5,000,000.00
应付账款			
	宝达（漳州）混凝土有限公司	1,117,800.00	

其他应付款			
	龙岩敏雄饲料有限公司	5,265,000.00	10,165,000.00
	龙岩闽兴饲料有限公司	627,462.18	4,573,725.10

有限公司阶段，公司对关联方资金往来内控约束较弱，公司股东对关联资金占用危害意识淡薄，存在多次公司股东占用公司资金的情况。公司向关联方拆出资金，双方未签订协议并约定利息，且未履行相关的决策程序，也未支付资金占用费；在股份公司成立前，公司加强了对日常经营行为的规范，清理了所有关联资金占用的情况，通过银行转账的方式收回了关联方占用的公司资金。

公司为了规范及防止控股股东或实际控制人及其关联方占用或者转移公司资金、资产以及其他资源的行为，公司制定了《防范控股股东及关联方资金占用管理制度》等严格的资金管理制度，严格控制控股股东、实际控制人及其关联方占用公司资金。

股份公司成立后，公司严格按照《公司法》、《公司章程》、《防范控股股东及关联方资金占用管理制度》的相关规定执行，未出现违规占用资金的情况。由于资金占用情况已经清理，所以关联资金占用对公司利润不会造成重大影响。

公司 2014 年因投建新的养殖基地融资需求向龙岩敏雄饲料有限公司、龙岩闽兴饲料有限公司拆借的资金，同时公司按照 0.6%月息支付其利息，以上事项已履行了相关决策程序，截止到 2016 年 3 月底，龙岩敏雄饲料有限公司款项已全部清还。所以关联借款对公司利润不会造成重大影响。

## (2) 关联方之间资金借贷情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	2015 年度	2014 年度
-----	--------	---------	---------

关联方	关联交易内容	2015 年度	2014 年度
龙岩敏雄饲料有限公司	资金拆借	5,265,000.00	10,165,000.00
龙岩闽兴饲料有限公司	资金拆借	627,462.18	4,573,725.10
<b>合计</b>		<b>5,892,462.18</b>	<b>14,738,725.10</b>

上述关联方之间拆借资金系公司 2014 年因投建新的养殖基地融资需求向龙岩敏雄饲料有限公司、龙岩闽兴饲料有限公司拆借的资金，同时公司按照 0.6% 月息支付其利息，以上事项已履行了相关决策程序，截止到 2016 年 3 月底，龙岩敏雄饲料有限公司款项已全部清还。

### (3) 关联担保

截至本说明书出具日，本公司对子公司提供的担保:

关联方	担保金额	担保起始日	担保到期日	备注
上杭闽雄玉溪养殖有限公司	4,900,000.00	2015.5.13	2018.5.13	2015 年 SME 岩人最保字 27201 号

上杭闽雄玉溪养殖有限公司于 2015 年 5 月 13 日与中国银行股份有限公司龙岩分行签订编号为 2015 年 SME 岩人最借字 27201 号《流动资金借款合同》，闽雄生物为债务人龙岩市敏雄饲料有限公司提供担保，保证期间为主债权发生期间届满之日起 2 年。

截至本说明书出具日，本公司对其他关联方提供的担保:

关联方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保合同编号
龙岩市敏雄饲料有限公司	2,600,000.00	2015.11.5	2018.11.4	2015 年 SME 岩人最保字 27401 号
龙岩市敏雄饲料有限公司	6,600,000.00	2015.6.10	2018.6.9	LY2015Z035B1

福建龙岩闽雄生物科技有限公司于 2015 年 11 月 3 日与中国银行股份有限公司龙岩分行签订编号为 2015 年 SME 岩人授字 27401 号《最高额保证合同》，为债务人龙岩市敏雄饲料有限公司做担保，最高保证金额为¥2,600,000.00 元。保证期间为主债权发生期间届满之日起 2 年。该笔担保已于 2016 年 4 月 7 日解除。

福建龙岩闽雄生物科技有限公司于 2015 年 11 月 3 日与中国光大银行股份有限公司龙岩分行签订编号为 LY2015Z035B1 《最高额保证合同》，为确保 2015 年

5月4日龙岩市敏雄饲料有限公司与授信人签订的编号为LY2015Z035的《综合授信协议》履行，授信额度为¥11,000,000.00元。保证期间为主债权发生期间届满之日起2年。目前敏雄饲料有限公司使用了660万的贷款额度，同时以陈敏600万的存单进行质押，公司存在60万的风险敞口。该笔担保将于2016年6月9日解除。2016年4月，敏雄饲料向公司交付60万元作为保证金质押反担保，公司实际承担的风险敞口为零。

### （三）公司有关关联交易的内部管理制度

公司在《公司章程》、《股东大会议事规则》、《董事会议事规则》、《关联交易决策制度》中，规定了关联股东、关联董事对关联交易的回避制度，明确了关联交易公允决策的程序，采取了必要的措施对公司及其他股东的利益进行保护。

### （四）关联交易的规范性及决策程序执行情况

经核查报告期内公司历次董事会、股东大会决议文件，就上述关联交易事项，公司董事会、股东大会按照依法履行了审批或确认程序。在该等会议上，关联董事、关联股东均依据相关法律法规及公司章程的规定履行了回避程序。

为了规范和减少关联交易，公司的控股股东、实际控制人和其他持有闽雄生物5%以上股份的股东出具了《关于规范和减少关联交易的承诺函》，具体内容如下：

1、截至该承诺函出具之日，其本人（本企业）与公司及其子公司之间不存在未披露的关联交易。

2、其本人（本企业）或本人（本企业）控制的企业包括现有的以及其后可能设立的控股企业，下同）将尽量避免与公司及其子公司发生关联交易。其本人（本企业）不利用其在公司的地位和影响，通过关联交易损害公司及其他股东的合法权益。

3、如果将来公司或其子公司不可避免的与其本人（本企业）或本人（本企业）控制的其他企业发生任何关联交易，则其本人（本企业）承诺将促使上述交

易按照公平合理和正常商业交易的条件进行，其本人（本企业）或本人（本企业）控制的其他企业将不会要求或接受公司或其子公司给予其本人（本企业）或本人（本企业）控制的其他企业任何一项违背市场公平交易原则的交易条款或条件。

4、该承诺将持续有效，直至其本人（本企业）不再作为公司的股东或不再与公司及其子公司存在关联关系。

## 九、期后事项、或有事项及其他重要事项

截至本说明书出具日，本公司为外部单位贷款提供担保的情况：

关联方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保合同编号
漳平市乐学饲料销售有限公司	1,000,000.00	2015.9.20	2018.9.19	2015年SME岩人最保字27102号
龙岩市敏雄饲料有限公司	2,600,000.00	2015.11.5	2018.11.4	2015年SME岩人最保字27401号
龙岩市敏雄饲料有限公司	6,600,000.00	2015.6.10	2018.6.9	LY2015Z035B1

截至2015年3月底，本公司为乐学饲料销售提供担保事项已解除。本公司为敏雄饲料提供的担保事项中260万已在2016年4月7日解除，660万需在2016年6月9日才能解除担保，相关风险已在重要事项中进行披露。除此之外，无其他需要披露的期后事项、或有事项及其他重要事项。

## 十、资产评估情况

报告期内，公司有一次资产评估事项。资产评估机构为福建联合中和资产评估土地房地产估价有限公司，评估报告编号为：[闽联合中和评报字（2016）第5006号]。该项资产评估是公司在2015年进行股份制改制工作的必备程序，其目的是对公司股份制改制行为涉及的公司股东全部权益价值进行评估，并为股份制改制行为提供价值参考。相关资产评估情况如下：

评估报告采用的主要评估方法为成本法。经该评估机构评定估算，在公开市场和企业持续经营前提下，经成本法评估，公司相关资产与负债于评估基准日2015年12月31日的评估结果为：评估前（审计后）账面总资产18,510.92万元，总负债为9,383.76万元，净资产9,127.16万元；评估后总资产19,036.30万元，总负债9,383.76万元；净资产（所有者权益）9,652.54万元，增值525.38万元，

增值率 5.76%。

## 十一、股利分配政策和近两年的分配情况

### （一）股利分配的一般政策

公司缴纳所得税后的利润，按下列顺序分配：

- 1、弥补以前年度亏损；
- 2、提取法定盈余公积金。法定盈余公积金按税后利润的 10% 提取，盈余公积金达到注册资本 50% 时不再提取；
- 3、提取任意盈余公积金；
- 4、分配股利，公司董事会提出预案,提交股东大会审议通过后实施。

### （二）最近两年分配情况

公司报告期内未发生股利分配事项。

### （三）公开转让后的股利分配政策

公司将保持利润分配政策的连续性、稳定性，重视对投资者的合理投资回报，兼顾公司的可持续发展。因外部经营环境或自身经营状况发生较大变化确需调整或变更利润分配政策的，公司董事会、监事会和股东大会对利润分配的决策和论证过程中应当考虑董事、监事和公众投资者的意见，并需经董事会审议通过后提交股东大会审议，且应当经出席股东大会的股东（或股东代理人）所持表决权的 2/3 以上通过。调整后的利润分配政策不得违反中国证监会和全国中小企业股份转让系统有限责任公司的有关规定。

## 十二、控股子公司或纳入合并报表的其他企业的基本情况

### （一）子公司基本情况

报告期内，公司拥有三家全资子公司纳入合并报表范围，基本情况详见本说明书“第一节公司基本情况”之“六、控股、参股子公司及分公司情况”。

## （二）子公司近两年主要财务数据

### 1、上杭闽雄玉溪

单位：元

项目	2015年12月31日/2015年度	2014年12月31日/2014年度
资产总额	18,039,927.94	14,387,264.05
负债总额	6,812,995.05	15,998,245.17
所有者权益	11,226,932.89	-1,610,981.12
营业收入	10,248,953.21	8,192,473.92
利润总额	337,914.01	-1,624,204.74
净利润	337,914.01	-1,624,204.74
资产负债率	37.77%	111.20%
流动比率	1.39	0.38
速动比率	1.15	0.22

### 2、石城合丰生态

单位：元

项目	2015年12月31日/2015年度	2014年12月31日/2014年度
资产总额	18,740,160.26	21,078,717.84
负债总额	3,152,970.37	22,485,079.87
所有者权益	15,587,189.89	-1,406,362.03
营业收入	16,713,314.00	2,510,241.50
利润总额	993,551.92	-4,550,317.96
净利润	993,551.92	-4,550,317.96
资产负债率	16.82%	106.67%
流动比率	1.23	0.38
速动比率	0.66	0.28

### 3、长汀富源

单位：元

项目	2015年12月31日/2015年度	2014年12月31日/2014年度
资产总额	4,290,579.39	

负债总额	1,351,553.38	
所有者权益	2,939,026.01	
营业收入	792,700.80	
利润总额	3,374.91	
净利润	3,374.91	
资产负债率	31.50%	
流动比率	1.30	
速动比率	0.10	

### 十三、管理层对公司近两年的财务状况、经营成果和现金流量分析

#### (一) 偿债能力分析

财务指标	2015.12.31	2014.12.31
资产负债率（母公司）	50.69%	59.87%
资产负债率（合并）	54.70%	65.42%
流动比率	0.64	0.63
速动比率	0.40	0.40

在报告期内，2015 年底资产负债率较 2014 年底下降了 10.72%，主要系由于公司在 2015 年公司及其子公司上杭玉溪偿还了 880 万元的短期借款以及偿还了 889 万的关联方及外部借款，同时应付账款相比 2014 年也减少 626.67 万元，使得流动负债及负债总额均由所下降，而由于公司 2015 年盈利了 800 多万，使得负债减少的幅度大于资产增加的幅度，从而使得资产负债率降低；由流动资产基本与流动负债减少的幅度持平，流动比率、速动比率基本保持不变。公司报告期内偿债能力长期指标基本处于一般水平，公司具有一定的长期偿债能力，但流动比率、速动比率较低，短期内公司具有一定的偿债压力。

#### (二) 盈利能力分析

财务指标	2015 年度	2014 年度
主营业务收入（元）	265,787,170.60	263,815,843.94
净利润（元）	7,765,939.04	-5,026,232.75
销售毛利率	15.44%	10.27%

净资产收益率	10.83%	-7.34%
扣除非经常性损益后的净资产收益率	10.55%	-8.94%
每股收益	0.10	-0.06

报告期内，公司 2015 年度主营业务收入较 2014 年度基本保持稳定，但净利润较 2014 年增长较大，主要是由于 2014 年生猪市场价格持续低迷及子公司 2014 年投入建设新的养殖基地，相关开办费发生较多，导致公司子公司业绩亏损较大，同时下游生猪市场行情持续低迷向上游传导，对饲料行业产生不利影响，母公司经营业绩也受到了一定的影响。2015 年生猪市场开始回暖，生猪价格有所提高，子公司业绩有所好转，生猪市场的回暖也带动母公司饲料业务的提升，公司业绩得到了显著提高，同时公司 2015 年的销售毛利率也有所提高，而在净资产、股本未发生较大变化的情况下，公司 2015 年度的净资产收益率和每股收益也有了较大幅度的提高。

### （三）营运能力分析

财务指标	2015 年度	2014 年度
应收账款周转率（次）	11.09	10.20
存货周转率（次）	8.44	9.29

2014 年、2015 年度，公司应收账款周转率分别为 10.20、11.09，平均收账期分别为 35.28 天、32.48 天，公司应收账款周转率较高，主要是因为产品销售以预货或银货两讫的交易方式为主，仅给部分长期合作的经销商一定时间的信用期，公司应收账款余额较低。公司应收账款的管理能力较强，发生坏账风险较低。整体周转速度较快，运营风险较小。

2014 年、2015 年度，公司存货周转率分别为 9.29、8.44，存货周转率较好，2015 年由于原料玉米价格较高，公司采用进口大麦和高粱代替玉米，使得公司成本有所降低，从而使得公司 2015 年度的存货周转率有所降低。公司依托技术优势，改良饲料配方和寻找原材料替代物，降低单位原材料成本，合理控制了经营风险，体现了公司较强的营运能力。

### （四）现金流量状况分析

单位：元

项目	2015 年度	2014 年
经营活动产生的现金流量净额	17,782,458.02	15,982,605.10
投资活动产生的现金流量净额	-4,860,577.58	-5,668,047.00
筹资活动产生的现金流量净额	-9,842,021.53	-5,824,624.27
现金及现金等价物净增加额	3,079,858.91	4,489,933.83

### 1、经营活动

公司在2015年度经营活动产生的现金流量净额较2014年度增加179.99万元。主要系公司在2014年度销量增加，收到的货款较上年减少了266.69万元，相应采购支付出去的现金较上年减少了1,233.43万元以及2015年度归还了857万的往来款所致。

将净利润与经营活动现金流量净额的匹配列示如下：

项目	2015 年度	2014 年度
净利润	7,765,939.04	-5,026,232.75
加：资产减值准备	1,216,028.99	471,540.81
固定资产等折旧	6,756,562.66	6,435,279.73
无形资产摊销	418,744.29	440,538.55
长期待摊费用摊销	18,417.15	11,370.47
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“-”号填列）	-	-
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	-	-
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	-	-
财务费用（收益以“-”号填列）	7,313,338.88	7,214,584.98
投资损失（收益以“-”号填列）	-	-
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-188,313.10	-62,363.98
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-	-
存货的减少（增加以“-”号填列）	5,113,300.89	-6,824,731.34
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	9,548,221.60	10,363,852.03
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-20,179,782.38	2,958,766.60
其他	-	-
经营活动产生的现金流量净额	17,782,458.02	15,982,605.10

公司净利润与经营活动现金流量净额不匹配的主要原因是公司减值准备、折旧摊销、存货备货量变动、财务费用的发生等事项，以及经营性应收应付项目的影 响，其中经营性应收项目主要是受应收账款、其他应收款、预付账款及应收票据变动的影 响，经营性应付项目主要是应付账款、预收款项、其他应付款、应付票据、应付职工薪酬及应交税费变动等事项的影 响。

## 2、投资活动

公司 2014 年度投资活动产生的现金流量净额为-5,668,047.00 元，主要为子公司石城合丰 2014 年投建新的养殖基地，支付相关的工程款及设备款。2014 年度投资活动产生的现金流量净额为-4,860,577.58 元，主要系子公司石城合丰投建新的养殖基地持续投入购买机器设备支付 365.12 万元以及收购子公司长汀富源支付相关对价现金流出 120.93 万元。

## 3、筹资活动

公司筹资活动产生的现金流量主要包括吸收投资、取得借款收到的现金、偿还债务的现金流量，以及分配股利、利润或偿付利息产生的现金流量。公司 2014 年度、2015 年度筹资活动产生的现金流量净额为-5,824,624.27 元、-9,842,021.53 元，2015 年筹资活动产生的现金流量净额较 2014 年有所降低，主要因为 2014 年开始公司子公司新设生产基地建设及养殖业务规模扩大致使公司资金需求增加，公司为此加大了银行借款融资力度。公司为取得中行借款支付了 500 万的贷款保证金，2015 年收回该笔贷款保证金，而 2015 年较 2014 年多归还银行借款 1,002 万，同时 2015 年又收到股东增资款 610 万，导致公司 2015 年筹资活动现金流出额较高。

# 十四、风险与对策

## 1、行业周期性风险

在市场供求规律的作用下，生猪价格呈现周期性波动特征，约 3-4 年为一个波动周期；生产与消费的季节性使生猪价格在一年中拥有规律的季节性特征；自然灾害、疫病等不确定因素使生猪价格在波动幅度和持续时间上出现非常规性波动。这些因素均导致生猪价格存在较大的波动性。生猪价格的波动将直接影响公司生猪养殖毛利率，最终引起公司利润的波动。

生猪价格的周期性波动将对生猪养殖规模产生影响，进而引起上游饲料行业的整体市场需求波动，市场需求的周期性波动将对公司的饲料销售价格及收入规模产生影响，因此公司饲料业务亦存在一定的周期性波动风险。

对策：（1）公司通过“料猪联动”发展模式，延伸产业链，并整合产业链上

下游资源，实现产业联动效应；（2）加强与客户的长期合作关系，通过强化技术、产品、品牌等优势，为客户提供优质的产品和全方位、专业化的技术服务，提升与客户合作紧密度；（3）及时准确地掌握行业信息，判断行业走势情况，并据此进行经营决策，降低行业周期性风险对公司的不利影响；（4）随着个体养殖户逐步减少及生猪养殖规模化程度的提高，国家将加强对生猪养殖业的宏观调控，生猪价格波动幅度将逐渐减小。

## 2、原材料供应的风险

公司主要产品单一饲料（植物蛋白发酵饲料）和配合饲料（生物肽全价配合饲料）所需原材料主要是玉米、豆粕、大麦、高粱等。其中大麦、高粱目前主要从国外进口，若国外市场发生变化，将影响原料供应和原材料价格，对公司经济效益产生直接影响；玉米、豆粕等主要从国内采购，其市场价格的波动，也同样直接影响公司盈利水平。公司玉米、豆粕、大麦等原材料占公司营业成本比重较大，原材料价格的波动将直接影响公司生产成本、毛利率，进而对公司营业利润产生影响。公司存在着原材料供应风险。

对策：公司依托技术优势，改良饲料配方和寻找原材料替代物（将大麦高粱、玉米相互进行替代），降低单位原材料成本。公司采用“集中询价，独立采购”的基地采购模式，通过大规模集中采购，与多家规模供应商形成战略合作联盟，充分选取质好价优的供应商供货，既保证原材料的质量和供应，又获得更优惠的原材料价格，同时减少中间环节，将把风险规避在可控范围内。

## 3、现金结算风险

公司有部分饲料销售系面向个体养殖户直接销售，部分个体养殖户自带现金上门购买饲料；子公司生猪养殖基地大多远离城区、相对偏远，附近银行网点较少，且生猪销售经常在夜间非银行对公业务时段进行，致使公司饲料、生猪销售业务存在现金结算的情况。2014年度与2015年度公司现金收款结算额占当期销售收入的比例分别为75.73%、56.51%。公司为降低采购成本，存在向玉米、小麦个体经销商就近收购原材料的情况，由于部分个体经销商现金交易偏好、交易地点银行转账不便等原因，上述采购交易通常以现金结算，2014年度与2015年

度公司现金采购结算额占当期采购总额的比例分别为 20.94%、13.34%。如相关内控制度不能有效执行,则公司现金资产的安全性及会计核算的准确性均将存在风险。

对策:公司制定了严格的《货币资金管理制度》、《销售与收款管理制度》、《采购与付款管理制度》等相关内控制度,根据业务发展状况适时完善现金交易的控制流程,进一步加大相关业务的审计监督及责任追究力度,从制度、流程上防范相关交易风险;通过改善银行结算相关硬件设施、引导个人客户及供应商适应银行转账结算方式等,根本上降低现金交易的比例。

#### 4、税收政策风险

根据《中华人民共和国增值税暂行条例》、《财政部、国家税务总局关于饲料产品免征增值税问题的通知》(财税〔2001〕121号)等有关税收法规,公司饲料及生猪销售收入享受免交增值税优惠;根据《中华人民共和国企业所得税法实施条例》的有关规定,公司销售生猪所得免交企业所得税。公司于2015年9月21日复审取得《高新技术企业证书》,有效期3年,享受国家关于高新技术企业的相关优惠政策,企业所得税减按15%征收。若上述税收优惠政策发生不利变化,将对公司的盈利能力产生不利影响。

对策:公司将持续关注国家税收政策的变化,保持享有税收优惠的相关资质。同时,公司还将不断加大技术研发投入,提升产品的科技含量,拓展公司业务扩大饲料销售规模,提高公司的盈利水平,最大程度降低税收优惠政策变化对公司业绩的影响。

#### 5、疫病风险

动物疫病是畜牧行业发展中面临的主要风险。生猪养殖过程中发生的疫病主要有蓝耳病、猪流行性腹泻、猪伪狂犬病等。生猪疫病的发生将直接导致生猪产量的降低,并且影响消费者心理,导致市场总体需求萎缩,对生猪销售产生不利影响。

防范措施:公司从猪场布局、养殖模式、防疫制度和措施等方面建立有效的疫病防治系统。公司有一整套科学的养殖操作流程及卫生防疫制度,猪场符合防

疫条件标准，分布在不同地区，分散化程度非常高，避免出现整体毁损风险。猪场内的各个猪舍保持合理的隔离带，猪舍内拥有相互独立的小单元，分阶段、流程化养殖有利于降低疫病传播与交叉感染。公司亦有为生猪购买商业保险，可减小生猪死亡造成的损失。

## 6、养殖用地主要来自租赁的风险

生猪养殖需要使用大量土地。目前公司自有猪场养殖用地主要系租赁的农村土地，大多数土地产权明确、不存在纠纷；公司已经根据《中华人民共和国农村土地承包法》、《农村土地承包经营权流转管理办法》等规定，为大部分养殖场地办理了土地流转备案手续，尚有部分养殖场地流转备案手续正在办理中，公司正在积极的为该部分租赁猪场办理土地承包经营权流转手续，以保障公司能够合法使用该等土地；但随着地区经济发展以及周边土地用途的改变，仍存在出租方违约的风险。一旦出租方违约，将会对公司的生产经营造成不利影响。

子公司长汀富源的猪场建设用地系无完整合法用地手续，根据长汀富源设立时长汀县人民政府于1998年8月10日出具的专题会议纪要，因该土地产权不明，决定“产权搁置，待后搞清；目前同意由县政府无偿安排给县畜牧水产局用于建设县猪场，一定20年不变”。因该决议关于土地使用权的安排违反土地管理相关规定，长汀富源在该土地上建设该养殖场存在瑕疵。

对策：公司实时关注相关土地政策，加强与土地及有关部门的沟通，科学合理的利用土地，并继续严格按照有关法律法规规定的程序租赁养殖用地。公司认真履行《猪场租赁合同》的相关义务，如果出租方出现违约，公司将按照合同约定维护权益，避免由此给公司带来的不利影响。

长汀富源养殖场土地使用权将于2018年8月到期，公司在近期对不合规的殖场地的情况进行整改，公司将在找到合适的租赁场所后进行搬迁；且长汀富源养殖规模占公司总体养殖规模较小，公司的实际控制人已承诺对可能由此造成的损失承担赔偿责任。

## 7、对外担保的风险

目前，公司还存在对龙岩市敏雄饲料有限公司提供授信担保，在该授信协议

下存在存单质押借款 660 万元，风险敞口 60 万元。

对策：敏雄饲料已向公司汇入 60 万元保证金，如公司因上述存单质押借款出现违约公司承担担保责任，公司可以保证金受偿。公司实际控制人已出具承诺，将对因上述担保事项可能造成的损失承担赔偿责任。股份公司成立后已建立的《对外担保管理办法》，未来公司对外担保将严格根据相关制度履行审批手续。

## 8、短期偿债能力的风险

报告期内，2015 年末和 2014 年末公司流动比率分别为 0.64 和 0.63、速动比率分别为 0.40 和 0.40。主要是因为短期借款金额较大，使得公司流动负债金额较大，导致公司流动比率和速动比率处于较低水平，如果后续短期借款到期后得不到银行资金的支持，公司将面临一定的偿债压力，会对公司的持续经营会造成一定的影响。

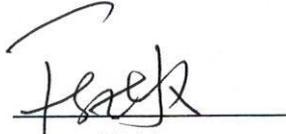
对策：报告期内，公司通过股东保证、及土地使用权、厂房提供抵押等方式，与中国银行股份有限公司龙岩分行签订最高额授信协议，获得 7,550 万元贷款额度，同时与中国光大银行股份有限公司龙岩分行签订了 600 万的授信额度，且每年都能得到续签。另外同时受到生猪市场行情火爆的带动，公司 2016 年业绩向好，将能一定程度弥补公司资金的压力。公司后续如有资金的需求，公司原有股东承诺也将给予资金支持，以减小公司因缺少资金而无法持续经营的风险。

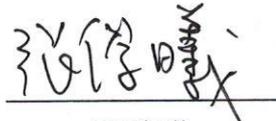
## 第五节有关声明

### 一、申请挂牌公司全体董事、监事和高级管理人员声明

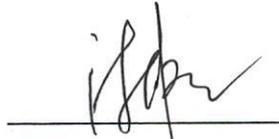
本公司及全体董事、监事、高级管理人员承诺公开转让说明书不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并对其真实性、准确性、完整性承担个别和连带的法律责任。

全体董事签字：

  
陈敏

  
张俊曦

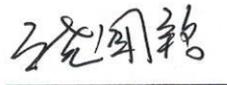
  
王云

  
陈雄

  
龚天祥

全体监事签字：

  
黄建明

  
饶闻铭

  
李国强

全体高级管理人员签字：

  
陈敏

  
龚天祥

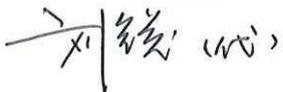
福建龙岩闽雄生物科技股份有限公司



2016年7月26日

## 二、主办券商声明

本公司已对公开转让说明书进行了核查，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、准确性和完整性承担相应的法律责任。

法定代表人（签字）： (代)

项目负责人（签字）：

项目小组成员（签字）：



## 授权委托书

本授权委托书声明：

招商证券股份有限公司授权 刘锐 先生 为本公司的合法代理人，负责签署：

与场外市场业务总部场外业务相关的法律文件，包括：1、全国中小企业股份转让系统挂牌转让并持续督导总服务协议、持续督导协议、保密协议、申报材料等法律文件；2、区域股权市场挂牌协议、申报材料等法律文件；3、定向发行相关申报材料及合同文件、财务顾问协议、并购协议等法律文件；4、产品说明书、风险揭示书、托管协议、产品购买合同，交易转让协议，投资顾问合同、研究顾问合同、登记服务协议、收益凭证交易协议等法律文件；5、中小企业私募债券承销协议（承销协议须不包含硬包销条款）、中小企业私募债合作协议及申报材料等法律文件；6、相关做市项目的协议（包括不限于定增协议、认购协议、保密协议）、申报材料、各类声明（放弃优先认购权等）各类法律文件、向股转及登记公司提供的各类申请及报备材料；7、其他综合事务类合同。

本授权委托书自 2015 年 4 月 7 日起生效，有效期至 2016 年 12 月 31 日。

授权人：招商证券股份有限公司（加盖公章）

法定代表人：高少林

地址：深圳市福田区益田路江苏大厦 A 座 38-45 层

日期：2015 年 6 月 8 日



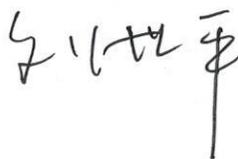
### 三、律师事务所声明

本机构及经办律师已阅读公开转让说明书，确认公开转让说明书与本机构出具的法律意见书无矛盾之处。本机构及经办律师对申请挂牌公司在公开转让说明书中引用的专业报告的内容无异议，确认公开转让说明书不致因上述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。

经办律师（签字）：



机构负责人（签字）：



北京大成（厦门）律师事务所

2016年7月26日



#### 四、审计机构声明

本机构及经办会计师已阅读公开转让说明书，确认公开转让说明书与本机构出具的审计报告无矛盾之处。本机构及经办会计师对申请挂牌公司在公开转让说明书中引用的专业报告的内容无异议，确认公开转让说明书不致因上述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（签字）：

陈颖洁

Y. Li

法定代表人（签字）：

林

希格玛会计师事务所（特殊普通合伙）



2016年7月26日

## 五、评估机构声明

本机构及经办资产评估师已阅读公开转让说明书，确认公开转让说明书与本机构出具的资产评估报告无矛盾之处。本机构及经办资产评估师对申请挂牌公司在公开转让说明书中引用的专业报告的内容无异议，确认公开转让说明书不致因上述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。

签字注册资产评估师（签字）：

彭雁 郭露露

法定代表人（签字）：

周斌

福建联合中和资产评估土地房地产估价有限公司

2016年7月26日



## 第六节附件

- 一、主办券商推荐报告
- 二、财务报表及审计报告
- 三、法律意见书
- 四、公司章程
- 五、全国股份转让系统公司同意挂牌的审查意见
- 六、其他与公开转让有关的重要文件

（正文完）