

证券代码：834179

证券简称：赛科星

主办券商：海通证券



# 赛科星

NEEQ :834179

内蒙古赛科星繁育生物技术（集团）股份有限公司  
( Inner Mongolia Saikexing Reproductive  
Biotechnology(Group) Co., Ltd )



## 年度报告

## 2015

# 公司年度大事记



3月8日，召开了2015年第2次临时董事会，同意苏州高新德利投资企业(有限合伙)、上海景林景惠股权投资中心(有限合伙)、长安财富资产管理有限公司、珠海广发信德厚维投资企业(有限合伙)五家机构，以每股4.6元认购公司股份总计6200万股，认购总金额2.852亿元。



4月，在内蒙古自治区、呼和浩特市两级政府的支持下，内蒙古赛科星家畜种业与繁育生物技术研究院正式挂牌成立。研究院集科学研究、技术创新、人才培养机制与科技成果转化平台为一体，提升了我国在该领域产业核心竞争力与科技国际影响力。



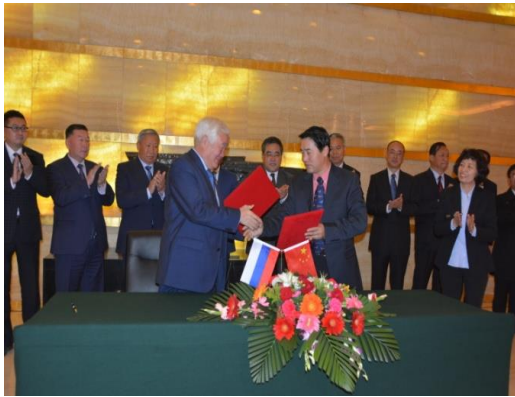
4月2日，赛科星与北方联牛签订战略重组协议。这是实现双赢的战略举措，既有利于发挥协同效应，促进强势品牌的产业演进与整合，也为中国高科技畜牧产业进入品牌整合时代提供了很好的范本。



5月18日，“连合共赢，同创未来”联合牧场启动会召开。赛科星集团、星连星牧业通过与多家牧场合作，进一步加快产业布局，抢占市场制高点，技术创新产业升级，构筑产品安全保障体系，实现企业转型升级的发展路径。



赛科星荣获 2015 年度呼和浩特市质量管理奖。此次获奖，得益于公司“质量强企”的长远战略。“产品质量不是 100 分就是 0 分”，这种近乎苛刻的质量理念，奠定了赛科星品牌发展的稳健基石。



10 月 14 日，赛科星集团与俄罗斯布里亚特共和国布扬集团公司合作建立“家畜繁育生物技术中心”项目协议。通过此项合作，双方将深入契合辐射并有力支撑中国“一带一路”战略的实施。



9 月，赛科星的“奶牛性控新技术研究与示范应用”荣获内蒙古自治区科技进步一等奖、呼和浩特市科技进步一等奖。本次获奖，是对公司在生物高科技以及性控研发等项目成果的肯定。通过项目的实施极大地促进了我国奶牛良种化进程。



11 月 16 日，内蒙古赛科星繁育生物技术（集团）股份有限公司（834179）在北京举行挂牌仪式，正式登陆新三板。此次登陆新三板市场，将借助资本市场的力量，进一步夯实畜种安全和奶牛改良业务板块。

## 目录

|                                   |           |
|-----------------------------------|-----------|
| <b>第一节声明与提示 .....</b>             | <b>6</b>  |
| <b>第二节公司概况 .....</b>              | <b>9</b>  |
| <b>第三节会计数据和财务指标摘要 .....</b>       | <b>11</b> |
| <b>第四节管理层讨论与分析 .....</b>          | <b>14</b> |
| <b>第五节重要事项 .....</b>              | <b>25</b> |
| <b>第六节股本变动及股东情况 .....</b>         | <b>27</b> |
| <b>第七节融资及分配情况 .....</b>           | <b>30</b> |
| <b>第八节董事、监事、高级管理人员及员工情况 .....</b> | <b>33</b> |
| <b>第九节公司治理及内部控制 .....</b>         | <b>38</b> |
| <b>第十节财务报告 .....</b>              | <b>41</b> |

## 释义

| 释义项目                  | 释义                         |
|-----------------------|----------------------------|
| 公司、赛科星集团、赛科星、股份公司、母公司 | 内蒙古赛科星繁育生物技术（集团）股份有限公司     |
| 犇腾牧业                  | 内蒙古犇腾牧业有限公司                |
| 北方联牛                  | 内蒙古北方联牛农牧业股份有限公司           |
| 赛优牧业                  | 呼伦贝尔赛优牧业有限公司               |
| 济源牧业                  | 济源市赛科星牧业有限公司               |
| 鄂旗牧业                  | 鄂托克旗赛优牧业有限公司               |
| 定州牧业                  | 定州市赛科星伊人牧业有限公司             |
| 沧州牧业                  | 沧州赛科星牧业有限公司                |
| 齐齐哈尔牧业                | 黑龙江省齐齐哈尔市赛优牧业有限公司          |
| 武强牧业                  | 武强赛优牧业有限责任公司               |
| 研究院                   | 内蒙古赛科星家畜种业与繁育生物技术研究院       |
| 研究院有限公司               | 内蒙古赛科星家畜种业与繁育生物技术研究院有限公司   |
| 中国证监会                 | 中国证券监督管理委员会                |
| 股转公司                  | 全国中小企业股份转让系统有限责任公司         |
| 海通证券、主办券商             | 海通证券股份有限公司                 |
| 律师事务所                 | 北京市中伦律师事务所                 |
| 会计师事务所                | 大华会计师事务所（特殊普通合伙）           |
| 元、万元                  | 人民币元、人民币万元                 |
| 《公司法》                 | 《中华人民共和国公司法》               |
| 《证券法》                 | 《中华人民共和国证券法》               |
| 《公司章程》                | 《内蒙古赛科星繁育生物技术（集团）股份有限公司章程》 |

## 第一节 声明与提示

### 【声明】

公司董事会及其董事、监事会及其监事、公司高级管理人员保证本报告所载资料不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带责任。

公司法定代表人杨文俊、主管会计工作负责人张剑、会计机构负责人（会计主管人员）高海青声明保证年度报告中财务报告的真实、完整。

大华会计师事务所（特殊普通合伙）对公司出具了标准无保留意见审计报告，公司董事会、监事会对相关事项已有详细说明，请投资者注意阅读。

| 事项  | 是或否 |
|---|-----|
| 是否存在董事、监事、高级管理人员对年度报告内容存在异议或无法保证其真实、准确、完整 | 否   |
| 是否存在未出席董事会审议年度报告的董事                       | 否   |
| 是否存在豁免披露事项                                | 否   |

### 【重要风险提示表】

| 重要风险事项名称    | 重要风险事项简要描述   |
|-------------|--|
| 动物疫病风险      | 随着公司畜牧业集约化、规模化程度的不断提高，奶牛存栏数逐年增加，种畜销售及其产品流通日趋频繁，增加了动物疫病传播的机会，控制疫病的难度越来越大。如果国内大规模爆发任何牛类疫病或公司的牧场奶牛遭受疫病侵害，则可能导致公司的生鲜乳产量不足；同时，消费者因担心乳制品的质量安全问题，从而影响到乳制品的消费量，最终影响生鲜乳的需求量。因此，公司存在由于奶牛养殖行业发生疫病而导致公司生鲜乳产量不足、生鲜乳需求量下降的经营风险。                      |
| 食品安全引起的市场风险 | 2008 年爆发的三聚氰胺事件对中国奶业造成重大冲击，乳制品消费市场一度陷入低迷，部分乳品生产企业陷于停产或半停产状态，奶牛主产区普遍出现倒奶现象，个别地区出现宰杀奶牛现象。公司依托自然资源、技术以及先进设备的软硬件优势，借助统一管理、严格监控和先进的技术检测手段，公司一直在为市场提供高品质、安全的生鲜乳，尚未发生过重大食品安全问题。但若未来再次发生类似三聚氰胺的重大食品安全事件，必将对乳制品行业市场带来重大不利影响，公司的生鲜乳销售也将因此受到不利影响。 |

|                        |  |
|------------------------|--|
| <p>短期偿债能力风险</p>        | <p>2015 年 12 月 31 日流动比率为 0.57, 速动比率为 0.28。报告期末, 公司流动比率和速动比率均相对较低, 主要原因系公司流动负债中的短期借款比重最高, 2015 年 12 月 31 日短期借款为 947, 429, 763.60 元, 短期借款占流动负债的比重为 54.98%。由于短期借款持有期限较短, 公司将面临一定的还款压力。</p>  |
| <p>生产性生物资产减值风险</p>     | <p>生产性生物资产是公司从事良种繁育业务和生产生鲜乳的核心资产。2015 年 12 月 31 日生产性生物资产账面值为 1, 841, 663, 753.47 元, 占公司资产总额的 43.26%。公司对牲畜的饲养、管护过程中随时掌握每头牲畜的体质健康状况、生产性能和效益, 及时对老、弱、病、残和产能低下的牲畜采取淘汰处置措施。公司也会根据生产经营需要而主动淘汰一些生产性能较低或不能达到公司种质资源标准的牲畜。因此, 公司在生产经营过程中将不断发生牲畜被淘汰的情形。由于公司已经在生产经营过程中不断对可能存在减值迹象甚至不存在减值迹象但生产性能较低或不能达到公司种质资源标准的牲畜进行淘汰处置, 因此公司一般不需对生物资产计提减值准备, 但在生物资产淘汰过程中会产生处置损益, 因此, 会形成事实上的资产减值损失。如未来公司生物资产因健康状况、死亡等原因导致大量生物资产被淘汰处置并因此带来大额损失, 将对公司经营业绩产生影响, 但公司的生物资产淘汰率都控制在行业内的基本水平。</p> |
| <p>税收优惠政策变化风险</p>      | <p>公司是农业型生产企业, 根据国家有关规定享受多项税收优惠政策。所得税方面, 公司享受西部大开发税收优惠政策, 报告期内公司从事牲畜、家禽饲养的所得免征企业所得税。增值税方面, 公司从事的种牛、奶牛、牛奶、冻精、胚胎和饲草均属于农业产品免征增值税。营业税方面, 子公司从事的奶牛技术服务免征营业税。税收优惠对公司经营业绩具有一定影响, 如果上述税收优惠政策发生变化, 将对公司经营业绩产生一定影响。</p>  |
| <p>对大客户存在一定程度依赖的风险</p> | <p>2014 年起, 公司主营业务收入主要来源是良种繁育的冻精产品和生鲜乳业务, 其中生鲜乳对内蒙古蒙牛乳业（集团）股份有限公司、内蒙古伊利实业（集团）股份有限公司的依赖性较大。2015 年, 内蒙古蒙牛乳业（集团）股份有限公司占公司销售收入的比例为 48.43%; 2015 年, 内蒙古伊利实业（集团）股份有限公司内占公司销售收入的比例为 32.32%。若蒙牛乳业、伊利实业经营发生重大不利变动, 或公司与蒙牛乳业、伊利实业的合作关系发生变动, 将可能给公司销售带来负面影响。</p>  |

|                        |  |
|------------------------|--|
| <p>并购整合风险</p>          | <p>公司 2013 年并购犇腾牧业、2014 年并购赛优牧业、2015 年并购北方联牛。公司上述并购完成后，人才资源、财务及资产、组织制度及生产、文化都面临着整合。整合风险主要体现在并购后在经营上、生产上、技术上不能达到预定的协同效果，并购后人事上、制度上、文化上不能按照预先设计的并购规划有效整合，新老企业未来运行中可能存在无法有效整合的风险。</p> |
| <p>市场生鲜乳价格波动风险</p>     | <p>2013 年度国内生鲜乳销售价格一路走高，2014 年下半年国内生鲜乳销售价呈现下跌趋势，市场价格波动较大。国内奶价回落的直接原因是国际市场乳品价格一路走低，大量奶粉及常温奶进口冲击所致。预计国外奶源的大量进口对国内奶价的影响仍将持续一段时间。由于生鲜乳会周期性受到国际市场乳品价格的冲击影响，进而公司经营业绩可能会遭受一定程度的不利影响。</p>  |
| <p>本期重大风险是否发生重大变化：</p> | <p>否</p>   |



## 第二节 公司概况

### 一、基本信息

|            |  |
|------------|--|
| 公司中文全称     | 内蒙古赛科星繁育生物技术（集团）股份有限公司   |
| 英文名称及缩写    | Inner Mongolia Saikexing Reproductive Biotechnology (Group) Co., Ltd |
| 证券简称       | 赛科星  |
| 证券代码       | 834179   |
| 法定代表人      | 杨文俊  |
| 注册地址       | 内蒙古自治区呼和浩特市盛乐经济园区成长大道北   |
| 办公地址       | 呼和浩特市盛乐经济园区北区新管委会南楼 4 层  |
| 主办券商       | 海通证券股份有限公司   |
| 主办券商办公地址   | 上海市广东路 689 号   |
| 会计师事务所     | 大华会计师事务所（特殊普通合伙）   |
| 签字注册会计师姓名  | 赵艳灵 陈丽蓉  |
| 会计师事务所办公地址 | 北京市海淀区西四环中路 16 号院 7 号楼 1101  |

### 二、联系方式

|               |   |
|---------------|---|
| 董事会秘书或信息披露负责人 | 张振华   |
| 电话            | 0471-2530121  |
| 传真            | 0471-2530121  |
| 电子邮箱          | skxdb@saikexing.com   |
| 公司网址          | <a href="http://www.saikexing.com/">http://www.saikexing.com/</a> |
| 联系地址及邮政编码     | 呼和浩特市盛乐经济园区北区新管委会南楼 4 层   |
| 公司指定信息披露平台的网址 | <a href="http://www.neeq.com.cn/">http://www.neeq.com.cn/</a>     |
| 公司年度报告备置地     | 公司董事会办公室  |

### 三、企业信息

单位：股

|                |                          |
|----------------|--------------------------|
| 股票公开转让场所       | 全国中小企业股份转让系统             |
| 挂牌时间           | 2015-11-12               |
| 行业（证监会规定的行业大类） | 畜牧业                      |
| 主要产品与服务项目      | 生产、经营荷斯坦、娟姗、西门塔尔、安格斯牛、和牛 |

内蒙古赛科星繁育生物技术（集团）股份有限公司  
2015 年度报告

|           |   |
|-----------|---|
|           | 冷冻精液；奶牛养殖、繁育。奶牛人工授精冷配服务；机械设备租赁、机械设备专业技术服务；牧草与其他作物的种植；农牧业机械销售。（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） |
| 普通股股票转让方式 | 协议转让  |
| 普通股总股本    | 819,000,000   |
| 控股股东      | 杨文俊   |
| 实际控制人     | 杨文俊   |

#### 四、注册情况

| 项目          | 号码                 | 报告期内是否变更 |
|-------------|--------------------|----------|
| 企业法人营业执照注册号 | 911501007901798174 | 是        |
| 税务登记证号码     | 911501007901798174 | 是        |
| 组织机构代码      | 911501007901798174 | 是        |

### 第三节 会计数据和财务指标摘要

#### 一、盈利能力

单位：元

|  | 本期               | 上年同期           | 增减比例%  |
|--|------------------|----------------|--------|
| 营业收入   | 1,079,386,909.83 | 592,657,473.36 | 82.13% |
| 毛利率%   | 25.33%           | 30.56%         | -      |
| 归属于挂牌公司股东的净利润                                | 98,927,139.67    | 68,146,570.89  | 45.17% |
| 归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润                      | 161,731,799.60   | 88,347,966.41  | 83.06% |
| 加权平均净资产收益率%<br>(依据归属于挂牌公司股东的净利润计算)           | 7.59%            | 6.63%          | -      |
| 加权平均净资产收益率%<br>(依据归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润计算) | 12.41%           | 8.60%          | -      |
| 基本每股收益                                       | 0.13             | 0.09           | 30.77% |

#### 二、偿债能力

单位：元

|                 | 本期期末             | 上年期末             | 增减比例%  |
|-----------------|------------------|------------------|--------|
| 资产总计            | 4,257,324,003.49 | 2,628,892,324.59 | 61.94% |
| 负债总计            | 2,583,273,383.38 | 1,536,745,714.59 | 68.10% |
| 归属于挂牌公司股东的净资产   | 1,530,634,512.27 | 1,023,638,922.71 | 49.53% |
| 归属于挂牌公司股东的每股净资产 | 1.87             | 1.52             | 23.03% |
| 资产负债率%          | 60.68%           | 58.46%           | -      |
| 流动比率            | 0.57             | 0.76             | -      |
| 利息保障倍数          | 2.22             | 3.16             |        |

### 三、营运情况

单位：元

|               | 本期             | 上年同期           | 增减比例% |
|---------------|----------------|----------------|-------|
| 经营活动产生的现金流量净额 | 505,250,488.24 | 274,706,455.82 | -     |
| 应收账款周转率       | 7.85           | 6.75           | -     |
| 存货周转率         | 1.96           | 1.53           | -     |

### 四、成长情况

|          | 本期     | 上年同期    | 增减比例% |
|----------|--------|---------|-------|
| 总资产增长率%  | 61.94% | 70.04%  | -     |
| 营业收入增长率% | 82.13% | 211.46% | -     |
| 净利润增长率%  | 40.29% | -36.40% | -     |

### 五、股本情况

单位：股

|            | 本期期末        | 上年期末        | 增减比例%  |
|------------|-------------|-------------|--------|
| 普通股总股本     | 819,000,000 | 675,600,000 | 21.23% |
| 计入权益的优先股数量 | -           | -           | -      |
| 计入负债的优先股数量 | -           | -           | -      |
| 带有转股条款的债券  | -           | -           | -      |
| 期权数量       | -           | -           | -      |

### 六、非经常性损益

单位：元

| 项目            | 金额             |
|---------------|----------------|
| 非经常性损益合计      | -68,179,936.08 |
| 所得税影响数        | -              |
| 少数股东权益影响额（税后） | -5,375,276.15  |
| 非经常性损益净额      | -62,804,659.93 |

### 七、因会计政策变更及会计差错更正等追溯调整或重述情况

内蒙古赛科星繁育生物技术（集团）股份有限公司  
2015 年度报告

| 科目      | 本期期末（本期） |       | 上年期末（去年同期）    |               |
|---------|----------|-------|---------------|---------------|
|         | 调整重述前    | 调整重述后 | 调整重述前         | 调整重述后         |
| 递延收益    | -        | -     | 0.00          | 17,068,872.54 |
| 其他非流动负债 | -        | -     | 17,068,872.54 | 0.00          |
| 资本公积    | -        | -     | 1,400,000.00  | -             |
| 其他综合收益  | -        | -     | 0.00          | 1,400,000.00  |

## 第四节 管理层讨论与分析

### 一、经营分析

#### (一) 商业模式

公司立足于奶牛育种以及性控繁育新技术与新产品开发、规模化奶牛养殖与奶牛良种繁育、优质青储玉米与苜蓿草种植等乳品加工产业链顶端领域，生产及销售奶牛等家畜性控冻精、良种奶牛母犊和高品质奶牛生鲜乳等，产品覆盖种业、牧业、草业，形成完整的乳品加工上游产业链。

公司目前拥有 30 余项自主生产技术，其中包括 12 项发明专利（包括 1 项独占许可发明专利）、2 项处于公示阶段的发明专利，另外作为主要参加者共同起草了 2 项国家标准和 2 项地方标准的制定。

公司生鲜乳的主要客户有内蒙古蒙牛乳业（集团）股份有限公司、内蒙古伊利实业（集团）股份有限公司等 4 家大中型乳品加工企业；奶牛等家畜性控冻精和普通冻精等种业产品的主要使用客户包括现代牧业、辉山牧业、中国圣牧、中鼎联合牧业、西藏山南地区农牧局、黑龙江省光明松鹤乳品有限责任公司等 500 余个规模化奶牛养殖公司与牧场。

年度内变化统计：

| 事项            | 是或否 |
|---------------|-----|
| 所处行业是否发生变化    | 否   |
| 主营业务是否发生变化    | 否   |
| 主要产品或服务是否发生变化 | 否   |
| 客户类型是否发生变化    | 否   |
| 关键资源是否发生变化    | 否   |
| 销售渠道是否发生变化    | 否   |
| 收入来源是否发生变化    | 否   |
| 商业模式是否发生变化    | 否   |

#### (二) 报告期内经营情况回顾

2015 年，我国经济运行遭遇不少预期内和预期外的冲击与挑战，经济下行压力持续加大。乳业市场低迷，面对严峻的乳业发展环境，公司在董事会领导下，及时反应，积极应对，在经营管理层以及全体员工的努力下，围绕年度经营目标，坚持以主营业务为核心，以夯实内部管理为基础，以市场拓展和产品研发为工作重点，提高公司整体竞争力。同时，经过多方共同努力，成功登陆新三板资本市场，实现了公司整体业务快速、稳步的发展。2015 年，公司实现营业收入 10.79 亿元，较上年增长了 82.13%；实现归属于公司股东的净利润 9,892.71 万元，较上年增长了 45.17%；实现归属于公司股东的扣除非经常性损益后的净利润 16,173.18 万元，较上年增长了 83.06%；公司总资产 42.57 亿元，较上年增长了 61.94%。截至 2015 年底公司奶牛存栏 9.2 万头，较上年增长了 70.35%。公司利润的增速低于收入的增速，主要是原奶价格下降所致。

##### 1、种业

报告期内，公司在继续加强种公牛站和良种繁育场生产管理的同时，继续整合国内外优

势遗传资源，通过引进国际顶尖的冻精、胚胎，制定科学的选育方案和计划，通过严格的选种选配、全基因组检测技术进行高强度的选育，并结合国内的后裔测定技术进行验证公牛的培育，扩大后备牛的选择范围，建立多品种结构的种牛后备梯队，同时通过加大研发投入和市场化推广，使种业持续保持行业领先优势。2015 年种业全年销售收入为 11,211.97 万元，净利润为 2,966.86 万元，其中性控冻精产品实现收入 6,083.47 万元。

(1) 公司在国内是唯一一家具有合法资质的性控冻精生产企业，是自治区唯一专业从事牛品种改良的高新技术企业。

(2) 研发体系不断完善，自主创新实力突显

内蒙古赛科星家畜种业与繁育生物技术研究院有限公司，已于 2015 年 4 月 28 日正式成立。

报告期内，各研究室分别进行了《种公牛授精能力评价》、《新型输精枪开发》、《牛干细胞研究与育种新技术开发》、《抗氧化剂提高性控冻精活力》、《免疫磁珠去死精子》等 8 项主要研究项目，申请专利 1 项，获得专利授权 2 项，在学会、行业会议发表科技论文 9 篇，出版《牛冷冻精液生产与质量检测标准化作业手册》。共承担了国家及内蒙古自治区重点科研项目 6 项，获得科研经费 756 万元。公司的“奶牛性控新技术研究与示范应用”荣获内蒙古自治区科技进步一等奖、呼和浩特市科技进步一等奖。

(3) 市场占有率全国领先：随着我国养殖业的不断发展，公司不断推进战略合作关系，持续奶牛性控技术的产业化推广工作，突破了冻精行业中的“国家良补销售”模式，市场化程度最高，市场占有率处于领先地位。

(4) 优秀的种畜资源全国最多：2015 年共移植胚胎 309 枚，培养合格种公牛 20 头，建立了自己的奶牛核心群，截至 2015 年底公司种公牛存栏 165 头。

## 2、牧业

2015 年，原奶销售价格疲弱，进口大包粉大量涌入国内市场，市场总体供应过剩，许多地区出现拒收生鲜奶的现象。面对奶业发展的巨大挑战，公司迎难而上，积极把握行业低谷带来的并购机会，进一步加强行业资源整合。2015 年，公司先后与北方联牛、河北伊人牧业有限公司、河北绿奥乳业有限公司、鄂托克旗雨田种养殖发展有限责任公司展开战略重组。同时公司加大成本控制力度，降低公斤奶的生产成本。

2015 年公司日产生鲜乳约 622 吨，全年实现产奶 22.70 万吨，交奶 21.45 万吨，2015 年牧业实现收入 96,717.18 万元，净利润 7,604.86 万元。

## 3、草业

截止报告期末，种植饲草料规模达 5.6 万亩，由于土地租金高、土地跨度大带来的管理难度大，以及水源配套不足等问题，公司经营成本居高不下，2016 年公司计划退出上述地块，拟采取合作或租赁等方式经营。

## 4、成功登陆新三板

2015 年 11 月 16 日，赛科星（834179）在北京举行挂牌仪式正式登陆新三板。公司是自治区新三板挂牌规模最大、盈利最多的企业，此次登陆新三板市场，将借助资本市场的力量，进一步夯实畜种安全和奶牛改良、繁殖业务板块。

## 5、加强集团重点业务管控体系建设

2015 年，按照产业链一体化发展思路，集团着力将采购、质量控制、信息化业务的协同全部纳入体系化管理，进一步明确了集团管控与子公司发展的关系，并侧重在人、财、物三方面进行管理规范，在充分发挥子公司主观能动性的同时，加大集团公司的监督与信息交流，为今后集团公司对子公司的管理积累了经验、奠定了基础。

## 1. 主营业务分析

(1) 利润构成

单位：元

| 项目    | 本期               |         |           | 上年同期           |            |           |
|-------|------------------|---------|-----------|----------------|------------|-----------|
|       | 金额               | 变动比例%   | 占营业收入的比重% | 金额             | 变动比例%      | 占营业收入的比重% |
| 营业收入  | 1,079,386,909.83 | 82.13%  | -         | 592,657,473.36 | 211.46%    | -         |
| 营业成本  | 805,981,321.29   | 95.86%  | 74.67%    | 411,513,574.78 | 234.38%    | 69.44%    |
| 毛利率%  | 25.33%           | -       | -         | 30.56%         | -          | -         |
| 管理费用  | 37,146,833.58    | -13.14% | 3.44%     | 42,767,871.59  | 123.77%    | 7.22%     |
| 销售费用  | 38,592,773.51    | 24.37%  | 3.58%     | 31,031,850.04  | 103.25%    | 5.24%     |
| 财务费用  | 23,626,337.57    | 111.84% | 2.19%     | 11,152,888.79  | -1,863.58% | 1.88%     |
| 营业利润  | 171,551,824.11   | 80.79%  | 15.89%    | 94,892,610.19  | -25.96%    | 16.01%    |
| 营业外收入 | 16,206,466.05    | 90.39%  | 1.50%     | 8,512,083.92   | 47.08%     | 1.44%     |
| 营业外支出 | 84,386,402.13    | 183.94% | 7.82%     | 29,719,337.97  | 1,396.50%  | 5.01%     |
| 净利润   | 103,371,888.03   | 40.29%  | 9.58%     | 73,685,356.14  | -36.40%    | 12.43%    |

项目重大变动原因：

1. 营业收入增加 82.13%，主要变动原因是公司牧业规模扩大，2015 年新增 7 个牧业公司；
2. 营业成本增加 85.86%，主要变动原因是公司牧业规模扩大，营业收入增大，相应营业成本增大；
3. 财务费用增加 111.84%，主要变动原因是借款增加，利息支出增加；
4. 营业外收入增加 90.39%，主要原因为政府补助增加；
5. 营业外支出增加 193.94%，主要原因为生产规模扩大，淘汰牛增加；
6. 净利润增加 40.29%，主要变动原因为生产规模扩大。

(2) 收入构成

单位：元

| 项目     | 本期收入金额           | 本期成本金额         | 上期收入金额         | 上期成本金额         |
|--------|------------------|----------------|----------------|----------------|
| 主营业务收入 | 1,008,995,581.75 | 723,767,649.72 | 572,339,230.96 | 385,439,634.84 |
| 其他业务收入 | 70,391,328.08    | 82,213,671.57  | 20,318,242.40  | 26,073,939.94  |
| 合计     | 1,079,386,909.83 | 805,981,321.29 | 592,657,473.36 | 411,513,574.78 |

按产品或区域分类分析：

单位：元

| 类别/项目 | 本期收入金额         | 占营业收入比例% | 上期收入金额         | 占营业收入比例% |
|-------|----------------|----------|----------------|----------|
| 冻精    | 106,600,538.62 | 9.88%    | 127,165,853.70 | 21.46%   |
| 胚胎    | 0.00           | 0.00%    | 320,000.00     | 0.05%    |
| 农牧设备  | 911,080.00     | 0.08%    | 7,234,620.00   | 1.22%    |
| 技术服务  | 4,549,448.34   | 0.42%    | 5,016,571.00   | 0.85%    |
| 生鲜乳   | 896,839,185.19 | 83.09%   | 407,488,989.39 | 68.76%   |
| 牧草    | 95,329.60      | 0.01%    | 25,113,196.87  | 4.24%    |
| 育肥牛   | 70,391,328.08  | 6.52%    | 20,318,242.40  | 3.43%    |



|    |                  |         |                |         |
|----|------------------|---------|----------------|---------|
| 合计 | 1,079,386,909.83 | 100.00% | 592,657,473.36 | 100.00% |
|----|------------------|---------|----------------|---------|

## 收入构成变动的的原因

2015 年公司生鲜乳占比 83.09%，原因为公司扩大牧业规模，生鲜乳收入增加。

## (3) 现金流量状况

单位：元

| 项目            | 本期金额              | 上期金额              |
|---------------|-------------------|-------------------|
| 经营活动产生的现金流量净额 | 505,250,488.24    | 274,706,455.82    |
| 投资活动产生的现金流量净额 | -1,394,374,098.81 | -1,045,305,429.03 |
| 筹资活动产生的现金流量净额 | 1,034,152,723.10  | 760,959,537.06    |

## 现金流量分析：

1. 经营活动产生的现金流量净额较上年增加 83.93%，主要变动原因是公司规模扩大，生鲜乳收入增加，产生的经营性现金流量增加；
2. 投资活动产生的现金流量净额较上年减少 33.39%，主要变动原因是公司生产规模扩大，后备牛投资流出增加；
3. 筹资活动产生的现金流量净额较上年增加 35.90%，主要变动原因是公司借款及吸收投资流入增加；
4. 经营活动产生的现金流量净额与净利润差异较大，主要原因是牧业发展具有规律性，前期牧场建设投入大，后期产生非付现金额较大（如牛只折旧、淘牛损失），导致经营活动产生的现金流入较小。

## (4) 主要客户情况

单位：元

| 序号 | 客户名称 | 销售金额           | 年度销售占比 | 是否存在关联关系 |
|----|------|----------------|--------|----------|
| 1  | 第一名  | 522,722,735.37 | 48.43% | 否        |
| 2  | 第二名  | 348,895,774.93 | 32.32% | 否        |
| 3  | 第三名  | 8,924,481.00   | 0.83%  | 否        |
| 4  | 第四名  | 8,649,024.51   | 0.80%  | 否        |
| 5  | 第五名  | 8,090,300.00   | 0.75%  | 否        |
|    | 合计   | 897,282,315.81 | 83.13% | -        |

注：如存在关联关系，则必须披露客户的具体名称

## (5) 主要供应商情况

单位：元

| 序号 | 供应商名称 | 采购金额          | 年度采购占比 | 是否存在关联关系 |
|----|-------|---------------|--------|----------|
| 1  | 第一名   | 99,356,086.10 | 6.30%  | 否        |
| 2  | 第二名   | 53,922,558.19 | 3.42%  | 否        |
| 3  | 第三名   | 46,936,001.05 | 2.98%  | 否        |
| 4  | 第四名   | 44,134,629.97 | 2.80%  | 否        |

内蒙古赛科星繁育生物技术（集团）股份有限公司  
2015 年度报告

|   |     |                |        |   |
|---|-----|----------------|--------|---|
| 5 | 第五名 | 41,531,217.14  | 2.64%  | 否 |
|   | 合计  | 285,880,492.45 | 18.14% | - |

注：如存在关联关系，则必须披露供应商的具体名称

### (6) 研发支出

单位：元

| 项目            | 本期金额         | 上期金额         |
|---------------|--------------|--------------|
| 研发投入金额        | 9,227,471.81 | 9,834,700.08 |
| 研发投入占营业收入的比例% | 0.85%        | 1.66%        |

## 2. 资产负债结构分析

单位：元

| 项目     | 本期末              |         |              | 上年期末             |         |              | 占总资产比重的<br>增减 |
|--------|------------------|---------|--------------|------------------|---------|--------------|---------------|
|        | 金额               | 变动比例%   | 占总资产的<br>比重% | 金额               | 变动比例%   | 占总资产的<br>比重% |               |
| 货币资金   | 277,231,066.52   | 73.25%  | 6.51%        | 160,017,573.15   | 14.31%  | 6.09%        | 0.42%         |
| 应收账款   | 171,522,142.53   | 66.02%  | 4.03%        | 103,312,108.26   | 46.80%  | 3.93%        | 0.10%         |
| 存货     | 494,268,804.18   | 50.90%  | 11.61%       | 327,556,560.43   | 56.66%  | 12.46%       | -0.85%        |
| 长期股权投资 | 1,325,296.54     | -38.68% | 0.03%        | 2,161,194.19     | -14.26% | 0.08%        | -0.05%        |
| 固定资产   | 1,128,307,173.62 | 141.28% | 26.50%       | 467,624,496.52   | 118.57% | 17.79%       | 8.71%         |
| 在建工程   | 268,859,001.77   | -32.30% | 6.32%        | 397,113,930.05   | 92.57%  | 15.11%       | -8.79%        |
| 短期借款   | 947,429,763.60   | 85.05%  | 22.25%       | 511,995,512.06   | 91.76%  | 19.48%       | 2.78%         |
| 长期借款   | 784,770,000.00   | 44.25%  | 18.43%       | 544,040,000.00   | 907.48% | 20.69%       | -2.26%        |
| 资产总计   | 4,257,324,003.49 | 61.94%  | -            | 2,628,892,324.59 | 70.04%  | -            | 0.00%         |

资产负债项目重大变动原因：

1. 由于公司处于高速发展阶段，生产规模扩大，因此货币资金需求量增加，同时应收账款、存货、固定资产相应增加；
2. 长期股权投资减少，主要原因为公司注销子公司-呼和浩特赛科星奶牛技术服务有限公司；
3. 在建工程减少 32.30%，主要原因为公司在建工程已完工，转为固定资产；
4. 由于生产规模扩大，贷款增加。

## 3. 投资状况分析

### (1) 主要控股子公司、参股公司情况

营业收入占 2015 年度合并报表收入 5%以上的主要控股子公司、参股公司：

| 子公司全称            | 注册资本           | 持股比例     | 2015 年营业收入     |
|------------------|----------------|----------|----------------|
| 内蒙古犇腾牧业有限公司      | 560,000,000.00 | 100%     | 703,854,057.34 |
| 内蒙古北方联牛农牧业股份有限公司 | 190,977,100.00 | 99.9961% | 99,86,229.39   |
| 宁夏赛科星养殖有限责任公司    | 74,200,000.00  | 70%      | 111,341,329.07 |

|                  |               |     |               |
|------------------|---------------|-----|---------------|
| 鄂尔多斯市赛科星养殖有限责任公司 | 50,000,000.00 | 70% | 74,643,236.78 |
|------------------|---------------|-----|---------------|

## (2) 委托理财及衍生品投资情况

|   |
|---|
| - |
|---|

## (三) 外部环境的分析

### 1、有利因素

#### (1) 国家政策的支持和引导

我国奶牛群体品种低下造成了我国乳业对国外奶源的进口非常大，良种培育是国家具有战略性意义的事业，目前国家很重视对良种培育的补贴。我国家畜种业在未来将迎来越来越有利的政策环境。《国务院关于促进奶业持续健康发展的意见》（国发[2007]31号）指出，“为加快扩大优质奶牛种群繁养步伐，继续执行中央财政奶牛良种补贴政策，扩大补贴范围，同时对经过后裔测定并注册的优良种公牛冷冻精液加大补贴力度”。

#### (2) 国内需求结构升级，乳品市场仍具潜力

国内乳品需求空间仍然很大。乳业处在成长期末，尚未进入成熟期；农村乳品需求仍具潜力，城镇乳品消费面临结构升级。国内对于优质乳品的需求将快速增长，规模化牧场将加速扩张，区域资源的整合也将成为大势所趋，乳品行业仍有上升的空间。

#### (3) 生鲜乳在产业链中地位凸显

2008年“三聚氰胺”事件爆发以后，我国加强了对乳业食品安全的监管，生鲜乳成为各个乳制品加工企业的战略重点，各巨头率先对奶源进行了战略布局，规模生鲜乳供应商的议价能力相对提升，部分企业更是为了保护生鲜乳供应商的利益，签订了固定价格的购买合同，以保障整个产业的共同发展。乳制品食品安全问题的频发给我国国内乳业带来了沉重打击，为扶持我国乳业的发展，国家加强了对整个乳业的补贴和扶持政策，生鲜乳的重要地位日益凸显。

### 2、不利因素

#### (1) 生鲜乳供应结构性过剩

一方面，虽然我国奶制品市场未饱和，但由于消费结构的升级，以及乳制品加工企业对高毛利率的追求，产品生产结构逐渐向高品质乳制品转型，对生鲜乳的品质要求提高，国外奶源基地越来越受国内乳企的青睐，从而导致国内生鲜乳需求量并未与国内生鲜乳供应量呈同步增长态势。

另一方面，畜牧业普遍具有周期性，奶牛养殖业也不例外。去年上半年一度出现奶荒，而在去年年底由于进入泌乳期奶牛的迅速增加，多地出现了“奶贱伤农”的情况，甚至导致了奶农大面积倒奶的现象。

#### (2) 来自国际市场的冲击

欧美等国家的奶牛养殖现代化水平高，生鲜乳奶质优良，补贴政策力度大，价格优势明显，而我国奶牛养殖现代化水平较低。一方面，以欧盟为代表的生鲜乳生产强国开始取消配额制，加大出口量，国内的进口总量将会增加，另一方面乳企纷纷采取“走出去”战略，在海外建设奶源基地，国内生鲜乳供应商将会受到国际市场的巨大冲击。

#### (3) 我国种公牛品质低下

目前较北美、澳洲和欧洲而言，我国种公牛的品质较低，为提高母牛的品质，牧场会采购优质种公牛的冷冻精液，进口冻精会对国内牛冻精产品产生一定的消极影响。

## (四) 竞争优势分析

### 1、技术和设备优势

种业方面，公司拥有具有自主知识产权的世界领先的奶牛等家畜性控冻精与超级性控冻精生产技术，同时建立了奶牛种公牛自主培育的设施与生产性能后裔测定体系，可以大规模生产高品质的奶牛等家畜性控冻精产品，其产品特点是精子活力高、精子存活时间长，能够有效提高育成母牛、特别是 2-4 胎经产母牛的人工输精受胎率，在种业市场极具竞争力。国内具备性控冻精生产许可资质的只有赛科星，目前公司拥有 14 台引进的精子分离机，所生产的奶牛性控精子的质量较高，和进口产品相比更有价格上的优势。与此同时，公司开发了智能型人工输精枪，可以进一步提升奶牛性控冻精的人工输精受胎率 10%-15%，为下一步的奶牛等家畜性控冻精产品更大规模的产业化推广应用提供了有力的技术支撑。

牧业方面，在积累多年奶牛养殖技术、管理技术的基础上，公司根据当地各种自然等条件形成了非常实用、有效规模化、健康奶牛养殖的基础模式。公司奶牛养殖的总体现代化、信息化水平已位居行业前列，牧场已实现了饲养、挤奶、装运的精细化管理，明显提高了奶牛养殖水平和生鲜乳质量。在环保方面，公司引进并根据当地具体条件改良了美国固液分离系统，该系统将粪渣制作成卧床或加工成有机肥料促进能源的绿色循环，将沼液赠送给当地居民以还田种植玉米青储，实现了奶牛养殖的环境保护和循环再利用。

### 2、人才优势

种业方面公司拥有以首席科学家李喜和博士、张沅博士为代表的高水平的技术研发团队，且公司的核心技术人员流动性较低，公司目前设立了专门进行技术研发的研究院，将种业技术人才汇聚在一起，进一步对奶牛等家畜性控技术和产品进行研究开发与产业化推广应用。

奶牛养殖是一项对经验要求很高的行业，公司拥有大量的奶牛养殖经验丰富的人才，高管也有很多从业经验丰富的人才。除此之外，公司引进了美国的奶牛养殖专家，学习美国先进的养殖技术，并培养自己的养殖专业人才。

### 3、成本优势

公司自养殖业产业链上游延伸到下游，在配种和饲草料成本更为稳定，公司的奶牛养殖在采购成本控制方面更具优势，利于奶牛养殖的总体的成本控制。目前公司奶牛养殖不断提高管理水平，牧场奶牛养殖的平均成本低于行业平均水平，加之公司通过性控冻精实现了对母犊生产的控制，奶牛数量的扩张速度高于行业水平，公司的利润空间高于行业水平。

### 4、销售渠道和资源优势

公司的管理层很多都来自于我国的各大乳业巨头，具有多年的从业经验和资源，目前公司的客户资源较为丰富和稳定，与蒙牛、伊利等乳业巨头同公司实现了战略同盟，签订了战略性的框架协议，为乳品加工企业提供稳定高质的奶源供应。

公司的冻精产品的销售网络和技术服务网络几乎覆盖了全国各省区，在产品的销售方面较同行业竞争对手来说更有优势。

### 5、产品质量优势

公司的奶牛等家畜普通冻精、性控冻精产品质量优势明显。第一，公司冻精产品由高品质的种公牛提供具有国际一流遗传水平的精液原料（GTPI>2200，CPI3>1400）。第二，在冻精生产流程中公司应用了具有多项自主知识产权的专利技术，使奶牛普通冻精、性控冻精、特别是超级奶牛性控冻精的生产使用，开拓了奶牛性控冻精产业化推广应用现阶段，并且价格低于进口性控冻精产品，在市场中更有竞争力。

在生鲜乳生产方面，公司的奶牛养殖由于具有生产技术、饲养设备和管理经验方面

的优势，另一方面由于性控技术的发展帮助公司的奶牛实现了品质的不断改良，奶牛所产的生鲜乳在体细胞、菌落总数、乳脂、乳蛋白等方面领先国内标准，原奶品质明显提高，为国内主要乳品加工企业提供了合格健康的原奶。

#### 6、品牌优势

公司在以奶牛为主的性控技术与产品开发和奶牛良种繁育方面的成果获得了大量奖项和荣誉，在产业领域获得了良好口碑，客户消费者对公司产品建立了很高的信任度。公司在 2010-2014 年分别被内蒙古自治区科技厅、国家发改委、国家人社部、国家科技部认定为“内蒙古自治区家畜性控技术工程中心”、“国家地方家畜性控技术联合工程实验室”、“企业博士后科研工作站”、“国家智力引进示范基地”、“国家高新技术企业”等。

### (五)持续经营评价

本年度公司总资产、营业收入、净利润等财务指标增长很快，公司经营业绩稳定，具备持续经营能力，不存在影响持续经营能力的重大不利风险。

## 二、未来展望（自愿披露）

### (一)行业发展趋势

1、《国务院关于促进奶业持续健康发展的意见》（国发[2007]31号）指出，“为加快扩大优质奶牛种群繁养步伐，继续执行中央财政奶牛良种补贴政策，扩大补贴范围，同时对经过后裔测定并注册的优良种公牛冷冻精液加大补贴力度”。目前，我国奶牛养殖的存栏数约为 1400 余万头，随着我国奶牛养殖行业的规模化发展和性控冻精产品质量的不断提升，以及性控技术能够带来的经济效益优势，奶牛等家畜性控冻精的市场规模在不断扩大。除此之外，近几年我国牛肉市场需求增长，肉牛冷冻精液的市场需求不断增加，总体来看，我国冻精市场规模稳步扩大。

2、近十几年牛奶、酸奶、奶粉等乳制品已经逐渐成为了我国居民的日常消费品，在城乡居民消费品零售总额稳定增长、城镇化率稳步提升、“全面二胎”政策落地、居民人均可支配收入逐年增加等因素驱动下，中国乳制品行业未来增长潜力巨大。

### (二)公司发展战略

公司的发展战略是“以种业提升为基础、以科技创新为动力、以产业升级为导向”，形成种业、牧业、草业三驾马车并行的产业发展模式：首先家畜种业将在全球范围内选育奶牛等高品质家畜遗传资源，根据市场需求变化培育奶牛和乳肉兼用牛新品系，进一步开发和升级奶牛等家畜性控新技术、人工输精新技术、胚胎移植、动物克隆产业化应用、干细胞育种模型建立等繁育新技术，并用于改良我国奶牛等畜牧种群，在未来 3-5 年内每年以奶牛为主的家畜种业将达到性控冻精生产规模 180-200 万支、普通冻精生产规模 280-300 万支。不断提升我国规模化奶牛养殖总体水平、经济效益与国际竞争力。在奶牛规模化养殖为主的牧业板块，公司将根据我国乳品加工业发展的总体情况进行布局，逐步形成以呼和浩特市周边、以黑龙江为主的东北地区、以宁夏为主的西部地区、以北京、河北为主的华北地区等 4-5 个产业分布区域，奶牛存栏总数在未来 3-5 年内达到 20-30 万头，日产生鲜乳 1500-2000 吨以上的现代化、规模化、信息化大型奶牛养殖企业。

### (三)经营计划或目标

种业：2016 年，根据我国目前奶牛性控冻精市场应用情况，将围绕高品质种公牛集中生产超级性控冻精，通过超级性控冻精的推广和应用实现牛群的快速扩张，依据目前市场情况，全年冻精产量将突破 197 万支，整体冻精销量 258 万支。

牧业：2016 年度，在稳定呼市地区奶牛养殖规模的基础上继续整合行业资源，通过战略重组方式，收购优质中型牧场，力争在年末实现奶牛存栏数 11.4 万头。

该经营计划并不构成对投资者的业绩承诺，投资者应对此保持足够的风险意识，并且应当理解经营计划与业绩承诺之间的差异。

#### (四) 不确定性因素

- 1、冻精市场增速缓慢，发展乏力；成本上涨、行业竞争加剧。
- 2、2016 年中国奶业环境仍复杂多变，生鲜乳供应结构过剩，整体市场态势持续低迷，公司牧业发展面临较大挑战。

### 三、风险因素

#### (一) 持续到本年度的风险因素

##### 1、动物疫病风险

随着公司畜牧业集约化、规模化程度的不断提高，奶牛存栏数逐年增加，种畜销售及其产品流通日趋频繁，增加了动物疫病传播的机会，控制疫病的难度越来越大。如果国内大规模爆发任何牛类疫病或公司的牧场奶牛遭受疫病侵害，则可能导致公司的生鲜乳产量不足；同时，消费者因担心乳制品的质量安全问题，从而影响到乳制品的消费量，最终影响生鲜乳的需求量。因此，公司存在由于奶牛养殖行业发生疫病而导致公司生鲜乳产量不足、生鲜乳需求量下降的经营风险。

公司主要技术人员均具有多年的养殖及疫病预防经验，还有专业兽医负责疫病的预防和治疗，采取了隔离、消毒、分散饲养、疫苗注射等措施以预防疫病的发生。同时，公司良种繁育场、牧场远离人口密集区，可大幅降低动物疾病传播的风险。

##### 2、食品安全引起的市场风险

2008 年爆发的三聚氰胺事件对中国奶业造成重大冲击，乳制品消费市场一度陷入低迷，部分乳品生产企业陷于停产或半停产状态，奶牛主产区普遍出现倒奶现象，个别地区出现宰杀奶牛现象。公司依托自然资源、技术以及先进设备的软硬件优势，借助统一管理、严格监控和先进的技术检测手段，公司一直在为市场提供高品质、安全的生鲜乳，尚未发生过重大食品安全问题。但若未来再次发生类似三聚氰胺的重大食品安全事件，必将对乳制品行业市场带来重大不利影响，公司的生鲜乳销售也将因此受到不利影响。

三聚氰胺事件的根本原因在于我国奶牛养殖方式落后、奶牛单产水平和产奶质量低，因而部分企业在牛奶收购、加工过程中掺假造假现象严重。公司目前应用的超级性控技术很大程度上提高了奶牛品种优化能力，同时标准化的规模牧场养殖技术确保了生鲜乳的质量和安

##### 3、短期偿债能力风险

2015 年 12 月 31 日流动比率为 0.57，速动比率为 0.28。报告期末，公司流动比率和速动比率均相对较低，主要原因系公司流动负债中的短期借款比重最高，2015 年 12 月 31 日短期借款为 947,429,763.60 元，短期借款占流动负债的比重为 54.98%。由于短期借款持有期限较短，公司将面临一定的还款压力。

##### 4、生产性生物资产减值风险

生产性生物资产是公司从事良种繁育业务和产生生鲜乳的核心资产。2015 年 12 月

31 日生产性生物资产账面值为 1,841,663,753.47 元，占公司资产总额的 43.26%。公司对牲畜的饲养、管护过程中随时掌握每头牲畜的体质健康状况、生产性能和效益，及时对老、弱、病、残和产能低下的牲畜采取淘汰处置措施。公司也会根据生产经营需要而主动淘汰一些生产性能较低或不能达到公司种质资源标准的牲畜。因此，公司在生产经营过程中将不断发生牲畜被淘汰的情形。由于公司已经在生产经营过程中不断对可能存在减值迹象甚至不存在减值迹象但生产性能较低或不能达到公司种质资源标准的牲畜进行淘汰处置，因此公司一般不需对生物资产计提减值准备，但在生物资产淘汰过程中会产生处置损益，因此，会形成事实上的资产减值损失。如未来公司生物资产因健康状况、死亡等原因导致大量生物资产被淘汰处置并因此带来大额损失，将对公司经营业绩产生影响，但公司的生物资产淘汰率都控制在行业内的基本水平。

#### 5、税收优惠政策变化风险

公司是农业型生产企业，根据国家有关规定享受多项税收优惠政策。所得税方面，公司享受西部大开发税收优惠政策，报告期内公司从事牲畜、家禽饲养的所得免征企业所得税。增值税方面，公司从事的种牛、奶牛、牛奶、冻精、胚胎和饲草均属于农业产品免征增值税。营业税方面，子公司从事的奶牛技术服务免征营业税。税收优惠对公司经营业绩具有一定影响，如果上述税收优惠政策发生变化，将对公司经营业绩产生一定影响。

由于农业具有投入高、产出周期长、受自然灾害影响大等特点，对农业生产企业、农户给予减免税待遇是世界各国通行的做法，我国多年来也一直对农业实行减免税优惠政策。随着国家财政实力的不断增强，预计我国会继续对农业生产企业、农户实行税收优惠。因此，预计未来公司享受的上述税收优惠政策将持续。

#### 6、对大客户存在一定程度依赖的风险

2014 年起，公司主营业务收入主要来源是良种繁育的冻精产品和生鲜乳业务，其中生鲜乳对内蒙古蒙牛乳业（集团）股份有限公司、内蒙古伊利实业（集团）股份有限公司的依赖性较大。2015 年，内蒙古蒙牛乳业（集团）股份有限公司占公司销售收入的比例为 48.43%；2015 年，内蒙古伊利实业（集团）股份有限公司内占公司销售收入的比例为 32.32%。若蒙牛乳业、伊利实业经营发生重大不利变动，或公司与蒙牛乳业、伊利实业的合作关系发生变动，将可能给公司销售带来负面影响。

#### 7、并购整合风险

公司 2013 年并购犇腾牧业、2014 年并购赛优牧业、2015 年并购北方联牛。公司上述并购完成后，人才资源、财务及资产、组织制度及生产、文化都面临着整合。整合风险主要体现在并购后在经营上、生产上、技术上不能达到预定的协同效果，并购后人事上、制度上、文化上不能按照预先设计的并购规划有效整合，新老企业未来运行中可能存在无法有效整合的风险。

#### 8、市场生鲜乳价格波动风险

2013 年度国内生鲜乳销售价格一路走高，2014 年下半年国内生鲜乳销售价呈现下跌趋势，市场价格波动较大。国内奶价回落的直接原因是国际市场乳品价格一路走低，大量奶粉及常温奶进口冲击所致。预计国外奶源的大量进口对国内奶价的影响仍将持续一段时间。由于生鲜乳会周期性受到国际市场乳品价格的冲击影响，进而公司经营业绩可能会遭受一定程度的不利影响。

### (二) 报告期内新增的风险因素

无

#### 四、对非标准审计意见审计报告的说明

|                     |         |
|---------------------|---------|
| 是否被出具“非标准审计意见审计报告”： | 否       |
| 审计意见类型：             | 标准无保留意见 |
| 董事会就非标准审计意见的说明：-    |         |



## 第五节 重要事项

### 一、重要事项索引

| 事项                         | 是或否 | 索引       |
|----------------------------|-----|----------|
| 是否存在重大诉讼、仲裁事项              | 否   | -        |
| 是否存在对外担保事项                 | 否   | -        |
| 是否存在股东及其关联方占用或转移公司资金、资产的情况 | 否   | -        |
| 是否存在日常性关联交易或偶发性关联交易事项      | 是   | 第五节二、（一） |
| 是否存在经股东大会审议过的收购、出售资产事项     | 否   | -        |
| 是否存在经股东大会审议过的对外投资事项        | 否   | -        |
| 是否存在经股东大会审议过的企业合并事项        | 是   | 第五节二、（二） |
| 是否存在股权激励事项                 | 否   | -        |
| 是否存在已披露的承诺事项               | 否   | -        |
| 是否存在资产被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的情况 | 否   | -        |
| 是否存在被调查处罚的事项               | 否   | -        |
| 是否存在重大资产重组的事项              | 否   | -        |
| 是否存在媒体普遍质疑的事项              | 否   | -        |
| 是否存在自愿披露的重要事项              | 否   | -        |

### 二、重要事项详情

#### （一）报告期内公司发生的日常性关联交易及偶发性关联交易情况

单位：元

| 日常性关联交易事项                     |      |      |            |
|-------------------------------|------|------|------------|
| 具体事项类型                        |      | 预计金额 | 发生金额       |
| 1 购买原材料、燃料、动力                 |      | -    | -          |
| 2 销售产品、商品、提供或者接受劳务委托，委托或者受托销售 |      | -    | -          |
| 3 投资（含共同投资、委托理财、委托贷款）         |      | -    | -          |
| 4 财务资助（挂牌公司接受的）               |      | -    | -          |
| 5 公司章程中约定适用于本公司的日常关联交易类型      |      | -    | -          |
| 总计                            |      | 0.00 | 0.00       |
| 偶发性关联交易事项                     |      |      |            |
| 关联方                           | 交易内容 | 交易金额 | 是否履行必要决策程序 |

内蒙古赛科星繁育生物技术（集团）股份有限公司  
2015 年度报告

|                     |                                |                |   |
|---------------------|--------------------------------|----------------|---|
| 崔志刚                 | 为内蒙古犇腾牧业有限公司的借款提供担保            | 150,000,000.00 | 否 |
| 杨文俊夫妇；崔志刚夫妇         | 为河北犇放牧业有限公司的借款提供担保             | 70,000,000.00  | 否 |
| 许云夫妇；于锁柱夫妇          | 为内蒙古北方联牛农牧业有限公司的借款提供担保         | 10,620,000.00  | 否 |
| 杨文俊                 | 为内蒙古赛科星繁育生物技术（集团）股份有限公司的借款提供担保 | 100,000,000.00 | 否 |
| 杨文俊                 | 为内蒙古赛科星繁育生物技术（集团）股份有限公司的借款提供担保 | 50,000,000.00  | 否 |
| 杨文俊                 | 为内蒙古赛科星繁育生物技术（集团）股份有限公司的借款提供担保 | 50,000,000.00  | 否 |
| 杨文俊                 | 为内蒙古赛科星繁育生物技术（集团）股份有限公司的借款提供担保 | 43,000,000.00  | 否 |
| 杨文俊                 | 为内蒙古赛科星繁育生物技术（集团）股份有限公司的借款提供担保 | 100,000,000.00 | 否 |
| 杨文俊、崔志刚             | 为内蒙古赛科星繁育生物技术（集团）股份有限公司的借款提供担保 | 90,000,000.00  | 否 |
| 杨文俊                 | 为内蒙古赛科星繁育生物技术（集团）股份有限公司的借款提供担保 | 50,000,000.00  | 否 |
| 许云夫妇；于锁柱夫妇          | 为内蒙古北方联牛农牧业有限公司的借款提供担保         | 25,000,000.00  | 否 |
| 杨文俊                 | 为内蒙古赛科星繁育生物技术（集团）股份有限公司的借款提供担保 | 14,000,000.00  | 否 |
| 杨文俊                 | 为内蒙古赛科星繁育生物技术（集团）股份有限公司的借款提供担保 | 205,040,000.00 | 否 |
| 杨文俊                 | 为内蒙古赛科星繁育生物技术（集团）股份有限公司的借款提供担保 | 50,000,000.00  | 否 |
| 杨文俊                 | 为内蒙古赛科星繁育生物技术（集团）股份有限公司的借款提供担保 | 100,000,000.00 | 否 |
| 内蒙古犇腾牧业有限公司；杨文俊夫妇；向 | 为河北犇放牧业有限公司的借款提供担保             | 175,000,000.00 | 否 |

内蒙古赛科星繁育生物技术（集团）股份有限公司  
2015 年度报告

|             |                      |                  |   |
|-------------|----------------------|------------------|---|
| 永红          |                      |                  |   |
| 杨文俊夫妇；崔志刚夫妇 | 为河北犇放牧业有限公司的借款提供担保   | 50,000,000.00    | 否 |
| 杨文俊；崔志刚     | 为内蒙古犇腾牧业有限公司的借款提供担保  | 100,000,000.00   | 否 |
| 杨文俊；崔志刚     | 为内蒙古犇腾牧业有限公司的借款提供担保  | 100,000,000.00   | 否 |
| 杨文俊；崔志刚     | 为内蒙古犇腾牧业有限公司的借款提供担保  | 30,000,000.00    | 否 |
| 杨文俊         | 为内蒙古赛科星牧业有限公司的借款提供担保 | 175,000,000.00   | 否 |
| <b>总计</b>   | -                    | 1,737,660,000.00 | - |

(二) 企业合并事项

2015 年 3 月，公司召开临时股东大会，一致同意公司增加注册资本 10,440 万元，其中 4,240 万元用于收购内蒙古北方联牛农牧业股份有限公司原 10 名股东的 99.9961% 股权。本次收购有利于扩大公司牧业板块的饲养规模，进一步提高公司奶牛饲养头数，增加公司盈利能力。

关于本次收购的事项，详见公司 2015 年 10 月 29 日披露的《公开转让说明书》中“第一章、四、（一）、19”。

## 第六节 股本变动及股东情况

### 一、普通股股本情况

#### (一) 普通股股本结构

| 股份性质    |               | 期初          |         | 本期变动         | 期末          |        |
|---------|---------------|-------------|---------|--------------|-------------|--------|
|         |               | 数量          | 比例%     |              | 数量          | 比例%    |
| 无限售条件股份 | 无限售股份总数       | 675,600,000 | 100.00% | -237,369,922 | 438,230,078 | 53.51% |
|         | 其中：控股股东、实际控制人 | 140,207,070 | 20.75%  | -110,412,714 | 29,794,356  | 3.64%  |
|         | 董事、监事、高管      | 348,752,910 | 51.62%  | -256,541,272 | 92,211,638  | 11.26% |
|         | 核心员工          | 0           | 0.00%   | 0            | 0           | 0.00%  |
| 有限售条件   | 有限售股份总数       | 0           | 0.00%   | 380,769,922  | 380,769,922 | 46.49% |
|         | 其中：控股股东、实际控制人 | 0           | 0.00%   | 110,413,068  | 110,413,068 | 13.48% |

内蒙古赛科星繁育生物技术（集团）股份有限公司  
2015 年度报告

|         |              |             |       |             |             |        |
|---------|--------------|-------------|-------|-------------|-------------|--------|
| 股份      | 董事、监事、<br>高管 | 0           | 0.00% | 274,642,918 | 274,642,918 | 33.53% |
|         | 核心员工         | 0           | 0.00% | 0           | 0           | 0.00%  |
| 普通股总股本  |              | 675,600,000 | -     | 143,400,000 | 819,000,000 | -      |
| 普通股股东人数 |              | 62          |       |             |             |        |

备注：

- 1、公司于 2015 年 1 月 1 日股份公司成立已经满一年，期初数据按 2015 年 1 月 1 日股东持股数填写。其中，杨文俊为公司实际控制人、董事、高管，其个人持有的 140,207,070 股数重复统计一次。
- 2、期末数据中，杨文俊为公司实际控制人、董事、高管，其个人持有的 140,207,424 股数重复统计一次。

(二) 普通股前十名股东情况

单位：股

| 序号 | 股东名称   | 期初持股数       | 持股变动       | 期末持股数       | 期末持股比例 | 期末持有限售股份数量  | 期末持有无限售股份数量 |
|----|--|-------------|------------|-------------|--------|-------------|-------------|
| 1  | 杨文俊  | 140,207,070 | 354        | 140,207,424 | 17.12% | 110,413,068 | 29,794,356  |
| 2  | 崔志刚  | 117,800,000 | 0          | 117,800,000 | 14.38% | 92,767,500  | 25,032,500  |
| 3  | DYNAMI<br>C LUCK<br>INVEST<br>MENTS<br>LIMITE<br>D | 54,200,000  | 0          | 54,200,000  | 6.62%  | 0           | 54,200,000  |
| 4  | 张勇   | 50,674,616  | 731        | 50,675,347  | 6.19%  | 0           | 50,675,347  |
| 5  | LEADER<br>ERA<br>INVEST<br>MENTS<br>LIMITE<br>D    | 34,000,000  | 1,700,000  | 35,700,000  | 4.36%  | 23,800,000  | 11,900,000  |
| 6  | 李喜和  | 30,278,914  | 946        | 30,279,860  | 3.70%  | 23,844,645  | 6,435,215   |
| 7  | 苏州高<br>新德利<br>投资企业(有<br>限合<br>伙)                   | 0           | 22,000,000 | 22,000,000  | 2.69%  | 0           | 22,000,000  |
| 8  | 向永红  | 21,400,000  | 0          | 21,400,000  | 2.61%  | 14,980,000  | 6,420,000   |
| 9  | 赵建军  | 20,000,000  | 0          | 20,000,000  | 2.44%  | 14,000,000  | 6,000,000   |
| 10 | 张剑   | 0           | 19,998,000 | 19,998,000  | 2.44%  | 0           | 19,998,000  |
| 合计 |  | 468,560,600 | 43,700,031 | 512,260,631 | 62.55% | 279,805,213 | 232,455,418 |

前十名股东间相互关系说明：

截止到 2015 年 12 月 31 日，前十大股东中，LEADER ERA INVESTMENTS LIMITED 的实际控制人包斯琴（Bao Siqin）为李喜和的配偶，崔志刚、李喜和、LEADER ERA INVESTMENTS LIMITED、向永红、赵建军和杨文俊为一致行动人。

## 二、优先股股本基本情况

| 项目         | 期初股份 | 数量变动 | 期末股份 |
|------------|------|------|------|
| 计入权益的优先股数量 | -    | -    | -    |
| 计入负债的优先股数量 | -    | -    | -    |
| 优先股总计      | -    | -    | -    |

## 三、控股股东、实际控制人情况

### （一）控股股东情况

公司控股股东、实际控制人为杨文俊。杨文俊，男，1967 年 1 月出生，中国籍，拥有香港永久居留权，硕士学历。2002 年荣获内蒙古呼和浩特“十大优秀青年企业家”；2006 年，被评为“中国诚信企业家十大新闻人物”、亚洲品牌创新人物、CCTV“2006 年度三农人物”。2006 年 7 月，被评为中国乳品加工业“十大杰出科技人物”。2007 年，被评为“全区民营经济杰出贡献人物”。工作经历：1988 年 8 月至 1998 年 12 月任职内蒙古伊利实业股份有限公司车间主任、生产部部长及液体奶公司总经理；1999 年 1 月至 2012 年 12 月任职内蒙古蒙牛乳业集团公司董事、副总裁兼液体奶公司总经理，集团公司总裁、副董事长；2013 年 1 月至今担任赛科星公司董事长。

### （二）实际控制人情况

-

## 四、股份代持情况

否

## 第七节 融资及分配情况

### 一、挂牌以来普通股股票发行情况

单位：元或股

| 发行方案公告时间 | 新增股票挂牌转让日期 | 发行价格 | 发行数量 | 募集金额 | 发行对象中董监高与核心员工人数 | 发行对象中做市商家数 | 发行对象中外部自然人人数 | 发行对象中私募投资基金家数 | 发行对象中信托及资管产品家数 | 募集资金用途（具体用途） | 募集资金用途是否变更 |
|----------|------------|------|------|------|-----------------|------------|--------------|---------------|----------------|--------------|------------|
| -        |            |      |      |      |                 |            |              |               |                |              |            |

### 二、债券融资情况

单位：元

| 代码 | 简称 | 债券类型 | 融资金额 | 票面利率% | 存续时间 | 是否违约 |
|----|----|------|------|-------|------|------|
| 合计 |    |      | -    |       |      |      |

注：债券类型为公司债券（大公募、小公募、非公开）、企业债券、银行间非金融企业融资工具、其他等。

### 三、间接融资情况

单位：元

| 融资方式 | 融资方                    | 融资金额          | 利息率% | 存续时间                  | 是否违约 |
|------|------------------------|---------------|------|-----------------------|------|
| 银行贷款 | 内蒙古赛科星繁育生物技术（集团）股份有限公司 | 49,000,000.00 | -    | 2011年3月14日-2016年3月11日 | 否    |
| 银行贷款 | 内蒙古赛科星繁育生物技术（集团）股份有限公司 | 35,000,000.00 | -    | 2012年9月27日-2015年9月26日 | 否    |
| 银行贷款 | 内蒙古赛科星繁育生物技术（集团）股份有限公司 | 50,000,000.00 | -    | 2014年5月7日-2017年4月20日  | 否    |

内蒙古赛科星繁育生物技术（集团）股份有限公司  
2015 年度报告

|      |                        |                |   |                         |   |
|------|------------------------|----------------|---|-------------------------|---|
| 银行贷款 | 内蒙古赛科星繁育生物技术（集团）股份有限公司 | 100,000,000.00 | - | 2014年6月13日-2017年6月12日   | 否 |
| 银行贷款 | 内蒙古赛科星繁育生物技术（集团）股份有限公司 | 233,000,000.00 | - | 2014年7月21日-2018年12月21日  | 否 |
| 银行贷款 | 内蒙古赛科星繁育生物技术（集团）股份有限公司 | 150,000,000.00 | - | 2014年8月7日-2015年8月6日     | 否 |
| 银行贷款 | 内蒙古赛科星繁育生物技术（集团）股份有限公司 | 100,000,000.00 | - | 2014年11月7日-2015年11月6日   | 否 |
| 银行贷款 | 内蒙古赛科星繁育生物技术（集团）股份有限公司 | 50,000,000.00  | - | 2015年1月9日-2016年1月8日     | 否 |
| 银行贷款 | 内蒙古赛科星繁育生物技术（集团）股份有限公司 | 43,000,000.00  | - | 2015年1月30日-2016年1月29日   | 否 |
| 银行贷款 | 内蒙古赛科星繁育生物技术（集团）股份有限公司 | 50,000,000.00  | - | 2015年2月15日-2015年12月8日   | 否 |
| 银行贷款 | 内蒙古赛科星繁育生物技术（集团）股份有限公司 | 50,000,000.00  | - | 2015年3月13日-2016年3月13日   | 否 |
| 银行贷款 | 内蒙古赛科星繁育生物技术（集团）股份有限公司 | 100,000,000.00 | - | 2015年12月4日-2016年12月2日   | 否 |
| 银行贷款 | 内蒙古赛科星繁育生物技术（集团）股份有限公司 | 50,000,000.00  | - | 2015年12月29日-2016年12月28日 | 否 |
| 银行贷款 | 内蒙古赛科星繁育生物技术（集团）股份有限公司 | 100,000,000.00 | - | 2015年12月18日-2016年12月17日 | 否 |
| 银行贷款 | 内蒙古赛科星繁育生物技术（集团）股份有限公司 | 90,000,000.00  | - | 2015年12月29日-2016年12月28日 | 否 |
| 银行贷款 | 内蒙古赛科星繁育生物技术（集团）股份有限公司 | 61,187,900.00  | - | 2014年8月29日-2015年3月31日   | 否 |

内蒙古赛科星繁育生物技术（集团）股份有限公司  
2015 年度报告

|      |                        |                |   |                         |   |
|------|------------------------|----------------|---|-------------------------|---|
| 银行贷款 | 内蒙古赛科星繁育生物技术（集团）股份有限公司 | 31,010,100.00  | - | 2014年5月12日-2015年5月12日   | 否 |
| 银行贷款 | 内蒙古赛科星繁育生物技术（集团）股份有限公司 | 39,797,500.00  | - | 2014年9月5日-2015年9月4日     | 否 |
| 银行贷款 | 内蒙古赛科星繁育生物技术（集团）股份有限公司 | 100,000,000.00 | - | 2014年11月28日-2015年11月27日 | 否 |
| 银行贷款 | 内蒙古赛科星繁育生物技术（集团）股份有限公司 | 81,420,003.60  | - | 2015年1月5日-2016年1月4日     | 否 |
| 银行贷款 | 内蒙古赛科星繁育生物技术（集团）股份有限公司 | 30,000,000.00  | - | 2015年4月14日-2016年3月24日   | 否 |
| 银行贷款 | 内蒙古赛科星繁育生物技术（集团）股份有限公司 | 150,000,000.00 | - | 2015年8月28日-2016年2月10日   | 否 |
| 银行贷款 | 内蒙古赛科星繁育生物技术（集团）股份有限公司 | 100,000,000.00 | - | 2015年10月28日-2016年10月27日 | 否 |
| 银行贷款 | 内蒙古赛科星繁育生物技术（集团）股份有限公司 | 100,000,000.00 | - | 2015年10月14日-2018年6月24日  | 否 |
| 银行贷款 | 内蒙古赛科星繁育生物技术（集团）股份有限公司 | 100,000,000.00 | - | 2015年11月18日-2018年6月24日  | 否 |
| 银行贷款 | 内蒙古赛科星繁育生物技术（集团）股份有限公司 | 10,389,760.00  | - | 2015年12月31日-2016年3月31日  | 否 |
| 银行贷款 | 内蒙古赛科星繁育生物技术（集团）股份有限公司 | 200,000,000.00 | - | 2014年4月28日-2019年4月28日   | 否 |
| 银行贷款 | 内蒙古赛科星繁育生物技术（集团）股份有限公司 | 10,000,000.00  | - | 2014年10月31日-2015年10月30日 | 否 |
| 银行贷款 | 内蒙古赛科星繁育生物技术（集团）股份有限公司 | 12,000,000.00  | - | 2015年9月25日-2016年9月1日    | 否 |
| 银行贷款 | 内蒙古赛科星繁育               | 20,000,000.00  | - | 2014年11月                | 否 |



内蒙古赛科星繁育生物技术（集团）股份有限公司  
2015 年度报告

|      |                        |                  |   |                                 |   |
|------|------------------------|------------------|---|---------------------------------|---|
|      | 生物技术（集团）股份有限公司         |                  |   | 28 日-2015 年 11 月 27 日           |   |
| 银行贷款 | 内蒙古赛科星繁育生物技术（集团）股份有限公司 | 180,000,000.00   | - | 2015 年 6 月 26 日-2019 年 6 月 25 日 | 否 |
| 银行贷款 | 内蒙古赛科星繁育生物技术（集团）股份有限公司 | 50,000,000.00    | - | 2015 年 8 月 28 日-2019 年 7 月 28 日 | 否 |
| 银行贷款 | 内蒙古赛科星繁育生物技术（集团）股份有限公司 | 70,000,000.00    | - | 2015 年 9 月 1 日-2016 年 8 月 30 日  | 否 |
| 银行贷款 | 内蒙古赛科星繁育生物技术（集团）股份有限公司 | 25,000,000.00    | - | 2015 年 5 月 12 日-2016 年 5 月 8 日  | 否 |
| 银行贷款 | 内蒙古赛科星繁育生物技术（集团）股份有限公司 | 25,000,000.00    | - | 2015 年 5 月 29 日-2016 年 5 月 8 日  | 否 |
| 银行贷款 | 内蒙古赛科星繁育生物技术（集团）股份有限公司 | 20,000,000.00    | - | 2014 年 12 月 4 日-2015 年 12 月 3 日 | 否 |
| 合计   |                        | 2,665,805,263.60 |   |                                 |   |

#### 四、利润分配情况

15 年分配预案

单位：股

| 股利分配日期 | 每 10 股派现数（含税） | 每 10 股送股数 | 每 10 股转增数 |
|--------|---------------|-----------|-----------|
| -      | 0.00          | 0.00      | 0.00      |

注：请在此披露以 2015 年 12 月 31 日为基准日进行利润分配的分配预案

14 年已分配

单位：股

| 股利分配日期 | 每 10 股派现数（含税） | 每 10 股送股数 | 每 10 股转增数 |
|--------|---------------|-----------|-----------|
| -      | 0.00          | 0.00      | 0.00      |

注：请在此披露 2015 年内发生过的利润分配的情况，包括 2015 年度股东大会审议通过的利润分配

## 第八节 董事、监事、高级管理人员及员工情况

### 一、董事、监事、高级管理人员情况

内蒙古赛科星繁育生物技术（集团）股份有限公司  
2015 年度报告

(一)基本情况

| 姓名        | 职务      | 性别 | 年龄 | 学历 | 任期                             | 在公司是否领取薪水 |
|-----------|---------|----|----|----|--------------------------------|-----------|
| 杨文俊       | 董事长     | 男  | 49 | 硕士 | 2015年7月5日至2018年7月4日            | 否         |
| 李喜和       | 董事、总经理  | 男  | 53 | 博士 | 2015年7月5日至2018年7月4日            | 是         |
| 崔志刚       | 董事、副总经理 | 男  | 47 | -  | 2015年7月5日至2018年7月4日            | 是         |
| 张剑        | 董事、财务总监 | 男  | 41 | 硕士 | 2015年7月5日至2018年7月4日            | 是         |
| 乔峰        | 董事      | 男  | 46 | 硕士 | 2015年7月5日至2018年7月4日            | 否         |
| 陈晓东       | 董事      | 男  | 35 | 本科 | 2015年7月5日至2018年7月4日            | 否         |
| 孙方臻       | 董事      | 男  | 54 | 博士 | 2015年7月5日至2018年7月4日            | 否         |
| 颀茂华       | 董事      | 男  | 54 | 博士 | 2015年7月5日至2018年7月4日            | 否         |
| 张沅        | 董事      | 男  | 74 | 博士 | 2015年7月5日至2018年7月4日            | 否         |
| 刘世明       | 监事会主席   | 男  | 53 | 大专 | 2015年7月5日至2018年7月4日            | 是         |
| 张国富       | 监事      | 男  | 61 | -  | 2015年7月5日至2015年度股东大会选举产生新的监事为止 | 否         |
| 王东升       | 监事      | 男  | 43 | 本科 | 2015年7月5日至2018年7月4日            | 是         |
| 张振华       | 董事会秘书   | 男  | 47 | 硕士 | 2015年7月5日至2018年7月4日            | 是         |
| 韩玉福       | 副总经理    | 男  | 58 | 本科 | 2015年7月5日至2018年7月4日            | 是         |
| 董事会人数:    |         |    |    |    |                                | 9         |
| 监事会人数:    |         |    |    |    |                                | 3         |
| 高级管理人员人数: |         |    |    |    |                                | 5         |

备注：公司董事、监事领取津贴，董事长杨文俊不在公司领取薪酬，只领取董事津贴。

董事、监事、高级管理人员相互间关系及与控股股东、实际控制人间关系：

杨文俊与崔志刚、王东升、李喜和、张振华先后签订一致行动协议，承诺在包括但不限于股东会、董事会的一切重大事项表决上与杨文俊保持一致意见，以维护和保证各方共同的股权权益，构成一致行动人。

(二)持股情况

内蒙古赛科星繁育生物技术（集团）股份有限公司  
2015 年度报告

单位：股

| 姓名  | 职务      | 年初持普通股股数    | 数量变动       | 年末持普通股股数    | 期末普通股持股比例% | 期末持有股票期权数量 |
|-----|---------|-------------|------------|-------------|------------|------------|
| 杨文俊 | 董事长     | 140,207,070 | 354        | 140,207,424 | 17.12%     | 0          |
| 李喜和 | 董事、总经理  | 30,278,914  | 946        | 30,279,860  | 3.70%      | 0          |
| 崔志刚 | 董事、副总经理 | 117,800,000 | 0          | 117,800,000 | 14.38%     | 0          |
| 张剑  | 董事、财务总监 | 0           | 19,998,000 | 19,998,000  | 2.44%      | 0          |
| 刘世明 | 监事会主席   | 8,000,000   | 0          | 8,000,000   | 0.98%      | 0          |
| 张国富 | 监事      | 8,951,926   | -1,899,404 | 7,052,522   | 0.86%      | 0          |
| 王东升 | 监事      | 19,390,000  | 500        | 19,390,500  | 2.37%      | 0          |
| 韩玉福 | 副总经理    | 18,889,000  | 450        | 18,889,450  | 2.31%      | 0          |
| 张振华 | 董事会秘书   | 5,236,000   | 800        | 5,236,800   | 0.64%      | 0          |
| 合计  |         | 348,752,910 | 18,101,646 | 366,854,556 | 44.79%     | 0          |

(三)变动情况

| 信息统计 | 董事长是否发生变动   |                | 否    |          |
|------|-------------|----------------|------|----------|
|      | 总经理是否发生变动   |                | 否    |          |
|      | 董事会秘书是否发生变动 |                | 否    |          |
|      | 财务总监是否发生变动  |                | 否    |          |
| 姓名   | 期初职务        | 变动类型（新任、换届、离任） | 期末职务 | 简要变动原因   |
| 包玉英  | 董事          | 离任             | 无    | 个人辞去董事职务 |
| 韩玉福  | 董事、副总经理     | 离任             | 副总经理 | 个人辞去董事职务 |
| 乔峰   | 无           | 新任             | 董事   | 聘任       |
| 孙方臻  | 无           | 新任             | 董事   | 聘任       |

本年新任董事、监事、高级管理人员简要职业经历：

乔峰，男，1970 年 4 月出生，中国籍，硕士学历。1992 年至 1999 年任职无锡市马山区计划与经济委员会；2003 年至 2007 年三林万业（上海）投资有限公司投资总监；2007 年至 2010 年任职宁波柯力电气制造有限公司投资总监；2010 年 12 月至今任职苏州高新明鑫创业投资管理有限公司副总经理。现任公司董事。

孙方臻，男，1962 年 9 月出生，中国籍，博士学历，国家“杰出青年”基金首批获得者。曾担任国家中长期重大科学计划项目首席科学家、国家自然科学基金委重大项目负责人、中科院重大项目负责人；中科院发育生物学研究所所长、中科院分子发育生物学重点实验室创始主任；现任职于中国科学院遗传与发育生物学研究所，任研究员、博士生导师、创新研究组长。现任公司董事。

## 二、员工情况

### (一) 在职员工（母公司及主要子公司）基本情况

| 按工作性质分类     | 期初人数         | 期末人数         |
|-------------|--------------|--------------|
| 行政管理人员      | 80           | 122          |
| 生产人员        | 740          | 986          |
| 销售人员        | 32           | 37           |
| 技术人员        | 356          | 573          |
| 财务人员        | 54           | 83           |
| 后勤操作人员      | 358          | 503          |
| <b>员工总计</b> | <b>1,620</b> | <b>2,304</b> |

注：可以分类为：行政管理人员、生产人员、销售人员、技术人员、财务人员等。

| 按教育程度分类     | 期初人数         | 期末人数         |
|-------------|--------------|--------------|
| 博士          | 6            | 8            |
| 硕士          | 22           | 27           |
| 本科          | 188          | 283          |
| 专科          | 296          | 366          |
| 专科以下        | 1,108        | 1,620        |
| <b>员工总计</b> | <b>1,620</b> | <b>2,304</b> |

人员变动、人才引进、培训、招聘、薪酬政策、需公司承担费用的离退休职工人数等情况：

#### 1、人员变动情况与人才引进：

报告期内，公司在职工 2304 人，较报告期内增加 684 人，公司有针对性的招聘岗位所需技能的应往届毕业生和优秀专业人才，公司为各岗位人才设置任职职业通道，使人才发挥自己才能，并为其提供发展空间和机会，使各类人才在公司实现自身价值，同时也能获得与其自身价值相适应的待遇和职位。

#### 2、培训情况：

2015 年根据集团公司培训体系整体规划进行分级培训，分别针对新入职员工、技术人员、后备人员、中层领导、高层领导组织实施相关的培训，针对新员工的培训主要是针对企业应知应会内容、岗位要求等内容。针对后备人员主要组织实施岗位适应性培训，重点推进技能人才培养工作。同时我公司还定期组织开展企业文化培训，提升公司员工

的整体素质及公司的创新能力与凝聚力。

3、薪酬政策：

公司制定了适合本行业特点的薪酬管理制度，结合行业与地区情况制定各岗位薪酬标准，集团采用 KPI 绩效管理模式，实行全员绩效管理。管理人员实行全绩效模式，普通员工工资分为基本工资与绩效工资两部分。工资所得与工作完成情况紧密结合，利于公司经营管理且有助于员工个人职业发展。公司薪酬政策具有一定的竞争力，有效的推动公司业务发展。

4、需公司承担费用的离退休职工人数

报告期内，公司没有需公司承担费用的离退休职工。

(二)核心员工

单位：股

|      | 期初员工数量 | 期末员工数量 | 期末普通股持股数量 | 期末股票期权数量 |
|------|--------|--------|-----------|----------|
| 核心员工 | -      | -      | -         | -        |

核心技术团队或关键技术人员的基本情况及其变动情况：

报告期内，公司关键技术人员无变动。

## 第九节 公司治理及内部控制

| 事项                                    | 是或否 |
|---------------------------------------|-----|
| 年度内是否建立新的公司治理制度                       | 是   |
| 董事会是否设置专业委员会                          | 否   |
| 董事会是否设置独立董事                           | 否   |
| 投资机构是否派驻董事                            | 是   |
| 监事会对本年监督事项是否存在异议                      | 否   |
| 管理层是否引入职业经理人                          | 否   |
| 会计核算体系、财务管理、风险控制及其他重大内部管理制度本年是否发现重大缺陷 | 否   |
| 是否建立年度报告重大差错责任追究制度                    | 是   |

### 一、公司治理

#### (一) 制度与评估

##### 1、公司治理基本状况

报告期内，公司严格按照《公司法》、《非上市公众公司监督管理办法》以及全国中小企业股份转让系统制定的相关业务规则的要求和有关法律、法规的要求，不断完善公司法人治理结构、规范公司运作。

##### 2、公司治理机制是否给所有股东提供合适的保护和平等权利的评估意见

公司已形成了较为完善的公司治理结构，报告期内，公司股东大会、董事会、监事会的召集、召开、表决程序均符合有关法律、法规的要求，公司充分尊重所有股东的各项权利，召开股东大会均确保所有股东均已知悉；充分准备议案所需材料，确保股东充分的知情权，股东享有平等地位。

公司现有治理机制能为所有股东提供合适的保障，能保证股东特别是中小股东充分行使知情权、参与权、质询权和表决权等权利。

##### 3、公司重大决策是否履行规定程序的评估意见

报告期内，公司重要人事变动、对外投资、融资、关联交易均能按《公司法》、《非上市公众公司监督管理办法》、《公司章程》等法律、法规的规定进行。

##### 4、公司章程的修改情况

(1) 报告期内，公司于 2015 年 3 月 8 日召开 2015 年第一次临时股东大会，根据相关法律法规及公司章程规定作出如下决议：

公司增加注册资本 104,400,000 元，公司注册资本由 675,600,000 元增加到 780,000,000 元，同意章程修正案。

(2) 报告期内，公司于 2015 年 5 月 27 日召开 2015 年第三次临时股东大会，根据相关法律法规及公司章程规定作出如下决议：

公司对 2015 年 5 月 27 日登记在册的全体股东以资本公积每 10 股转增 0.5 股，增加注册资本 39,000,000 元，公司注册资本增至 819,000,000 元。同意章程修正案。

(3) 报告期内，公司于 2015 年 7 月 5 日召开 2015 年第四次临时股东大会，根据相关法律法规及公司章程规定作出如下决议：

审议通过《关于审议公司股票在全国中小企业股份转让系统挂牌并公开转让适用的〈内蒙古赛科星繁育生物技术（集团）股份有限公司章程〉的议案》

## (二)三会运作情况

### 1、三会召开情况

| 会议类型 | 报告期内会议召开的次数 | 经审议的重大事项（简要描述）   |
|------|-------------|--|
| 股东会  | 5           | 董事会、监事会换届选举，增加股本 10440 万股、公司注册资本由 67560 万元变更为 78000 万元，其中苏州高新德利投资企业（有限合伙）等 5 家机构以 4.6 元每股的价格认购 6200 万股，认购总额 2.852 亿元；内蒙古北方联牛农牧业股份有限公司原股东以其持有的北方联牛公司股份 19096.96 万股认购 4240 万股。公司向全体股东以资本公积转增股本的方式增加股本 3900 万股，公司注册资本由 78000 万元变更为 81900 万元；审议通过《关于申请公司股票在全国中小企业股份转让系统挂牌并公开转让的议案》。                                      |
| 董事会  | 11          | 董事会换届选举、高管的聘任，对外投资设立子公司内蒙古家赛科星家畜种业与繁育生物技术研究院有限公司、增加股本 10440 万股、公司注册资本由 67560 万元变更为 78000 万元，其中苏州高新德利投资企业（有限合伙）等 5 家机构以 4.6 元每股的价格认购 6200 万股，认购总额 2.852 亿元；内蒙古北方联牛农牧业股份有限公司原股东以其持有的北方联牛公司股份 19096.96 万股认购 4240 万股。公司向全体股东以资本公积转增股本的方式增加股本 3900 万股，公司注册资本由 78000 万元变更为 81900 万元；审议通过《关于申请公司股票在全国中小企业股份转让系统挂牌并公开转让的议案》。 |
| 监事会  | 3           | 监事会换届选举  |

### 2、三会的召集、召开、表决程序是否符合法律法规要求的评估意见

(1) 股东大会：公司严格按照《公司法》、《非上市公众公司监督管理办法》及公司制定的《股东大会议事规则》的规定和要求，规范股东大会的召集、召开、授权委托、表决程序。

(2) 董事会：目前公司董事会为 9 人，董事会的人数及结构符合法律法规和《公司章程》的要求。报告期内，公司董事会的召集、召开、表决程序符合法律法规的要求。

(3) 监事会：目前公司监事会为 3 人，公司监事会严格按照《公司章程》的要求，依法召集、召开监事会，并形成有效决议，公司监事认真履行职责。

截至报告期末，公司三会的召集、召开、表决程序符合法律法规的要求。

### (三)公司治理改进情况

公司已经严格按照《公司法》、《非上市公众公司监督管理办法》等相关法律、法规和规章制度的要求，形成了股东大会、董事会、监事会和高级管理人员各司其职、各负其责、相互制约的科学有效的工作机制。

公司将在今后的工作中进一步改进、完善内部控制制度，逐步引入职业经理人，为公司健康稳定的发展奠定基础。

### (四)投资者关系管理情况

公司严格按照《非上市公众公司监督管理办法》、《信息披露细则（试行）》等规范性文件，履行信息披露，畅通投资者沟通联系、事务处理的渠道。

1、严格按照持续信息披露的规定与要求，按时编制并披露各类报告，确保股东及潜在投资者的知情权、参与权、质询权和表决权得到尊重、保护。

2、确保对外联系方式（电话、邮箱）的畅通，在保证符合信息披露的前提下，认真、耐心回答投资者的询问，认真记录投资者提出的意见和建议，并将建议和不能解答的问题及时上报公司董事会。

3、公司对个人投资者、机构投资者等特定对象到公司现场参观调研，由董事会统筹安排。

#### **(五)董事会下设专门委员会在本年度内履行职责时所提出的重要意见和建议**

公司董事会未设立专门委员会。

## **二、内部控制**

### **(一)监事会就年度内监督事项的意见**

监事会对本年度内的监督事项无异议。

### **(二)公司保持独立性、自主经营能力的说明**

公司在业务、资产、人员、财务、机构等方面均独立于控股股东、实际控制人。公司具有独立完整的业务体系，具备独立面向市场、自主经营的能力，独立运作、独立承担责任和风险。

### **(三)对重大内部管理制度的评价**

公司现行的内部控制制度均是依据《公司法》、《公司章程》和国家有关法律法规的规定，结合公司自身的实际情况制定的，符合现代企业制度的要求，在完整性和合理性方面不存在重大缺陷。由于内部控制是一项长期而持续地系统工程，需要根据公司所处行业、经营现状和发展情况不断调整、完善，加强制度的执行与监督，促进公司稳健的发展。

公司对会计核算体系、财务管理和风险控制等重大内部管理制度进行了自我检查和评价，尚未发现公司以上内部管理制度存在重大缺陷，公司将持续提升公司内部控制水平。

### **(四)年度报告差错责任追究制度相关情况**

公司三届五次董事会审议通过《关于制定公司年报信息披露重大差错责任追究制度的议案》。



## 第十节 财务报告

### 一、审计报告

|   |                             |
|---|-----------------------------|
| 是否审计  | 是                           |
| 审计意见  | 标准无保留意见                     |
| 审计报告编号  | 大华审字[2016]005550 号          |
| 审计机构名称  | 大华会计师事务所(特殊普通合伙)            |
| 审计机构地址  | 北京市海淀区西四环中路 16 号院 7 号楼 1101 |
| 审计报告日期  | 2016-04-19                  |
| 注册会计师姓名   | 赵艳灵 陈丽蓉                     |
| 会计师事务所是否变更  | 否                           |
| 会计师事务所连续服务年限  | -                           |
| 审计报告正文：<br><div style="text-align: center;"><h3>审计报告</h3><p>大华审字[2016] 005550 号</p><p>内蒙古赛科星繁育生物技术(集团)股份有限公司全体股东：</p><p>我们审计了后附的内蒙古赛科星繁育生物技术(集团)股份有限公司(以下简称内蒙古赛科星公司)财务报表，包括 2015 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表、2015 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表和合并及母公司所有者权益变动表，以及财务报表附注。</p><p><b>一、管理层对财务报表的责任</b></p><p>编制和公允列报财务报表是内蒙古赛科星公司管理层的责任。这种责任包括：（1）按照企业会计准则的规定编制财务报表，并使其实现公允反映；（2）设计、执行和维护必要的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错误而导致的重大错报。</p><p><b>二、注册会计师的责任</b></p><p>我们的责任是在执行审计工作的基础上对财务报表发表审计意见。我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。中国注册会计师审计准则要求我们遵守中国注册会计师职业道德守则，计划和执行审计工作以对财务报表是否不存在重大错报获取合理保证。</p><p>审计工作涉及实施审计程序，以获取有关财务报表金额和披露的审计证据。选择的审计程序取决于注册会计师的判断，包括对由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险的评估。在进行风险评估时，注册会计师考虑与财务报表编制和公允列报相关的内部控制，以设计恰当的审计程序，但目的并非对内部控制的有效性发表意见。审计工作还包括评价管理层选用会计政策的恰当性和做出会计估计的合理性，以及评价财务报表的总体列报。</p><p>我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。</p><p><b>三、审计意见</b></p><p>我们认为，内蒙古赛科星公司财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了内蒙古赛科星公司 2015 年度的合并及母公司财务状况以及 2015 年度的合并及母公司经营成果和现金流量</p><p>大华会计师事务所(特殊普通合伙)                      中国注册会计师：赵艳灵<br/>中国·北京    中国注册会计师：陈丽蓉<br/>二〇一六年四月十九日</p></div> |                             |

二、财务报表

(一)合并资产负债表

单位：元

| 项目                     | 附注七   | 期末余额                    | 期初余额                    |
|------------------------|-------|-------------------------|-------------------------|
| <b>流动资产：</b>           | -     |                         |                         |
| 货币资金                   | 注释 1  | 277,231,066.52          | 160,017,573.15          |
| 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产 | -     | -                       | -                       |
| 衍生金融资产                 | -     | -                       | -                       |
| 买入返售金融资产               | -     | -                       | -                       |
| 应收票据                   | 注释 2  | 1,164,400.00            | 77,433,050.00           |
| 应收账款                   | 注释 3  | 171,522,142.53          | 103,312,108.26          |
| 预付款项                   | 注释 5  | 19,382,107.66           | 40,803,031.66           |
| 应收利息                   | -     | -                       | -                       |
| 应收股利                   | -     | -                       | -                       |
| 其他应收款                  | 注释 4  | 13,695,558.89           | 13,786,074.42           |
| 存货                     | 注释 6  | 494,268,804.18          | 327,556,560.43          |
| 划分为持有待售的资产             | -     | -                       | -                       |
| 一年内到期的非流动资产            | -     | -                       | -                       |
| 其他流动资产                 | 注释 7  | 9,179,937.75            | 14,899,377.79           |
| <b>流动资产合计</b>          | -     | <b>986,444,017.53</b>   | <b>737,807,775.71</b>   |
| <b>非流动资产：</b>          | -     |                         |                         |
| 发放贷款及垫款                | -     | -                       | -                       |
| 可供出售金融资产               | 注释 8  | 8,000,000.00            | -                       |
| 持有至到期投资                | -     | -                       | -                       |
| 长期应收款                  | -     | -                       | -                       |
| 长期股权投资                 | 注释 10 | 1,325,296.54            | 2,161,194.19            |
| 投资性房地产                 | -     | -                       | -                       |
| 固定资产                   | 注释 11 | 1,128,307,173.62        | 467,624,496.52          |
| 在建工程                   | 注释 12 | 268,859,001.77          | 397,113,930.05          |
| 工程物资                   | 注释 13 | 400,000.00              | 1,188,060.00            |
| 固定资产清理                 | -     | -                       | -                       |
| 生产性生物资产                | 注释 14 | 1,841,663,753.47        | 1,004,717,112.34        |
| 油气资产                   | -     | -                       | -                       |
| 无形资产                   | 注释 15 | 6,809,487.19            | 6,002,625.69            |
| 开发支出                   | 注释 16 | 1,566,670.25            | 732,638.31              |
| 商誉                     | -     | -                       | -                       |
| 长期待摊费用                 | 注释 17 | 13,948,603.12           | 11,544,491.78           |
| 递延所得税资产                | -     | -                       | -                       |
| 其他非流动资产                | -     | -                       | -                       |
| <b>非流动资产合计</b>         | -     | <b>3,270,879,985.96</b> | <b>1,891,084,548.88</b> |
| <b>资产总计</b>            | -     | <b>4,257,324,003.49</b> | <b>2,628,892,324.59</b> |
| <b>流动负债：</b>           | -     |                         |                         |

内蒙古赛科星繁育生物技术（集团）股份有限公司  
2015 年度报告

|                        |       |                         |                         |
|------------------------|-------|-------------------------|-------------------------|
| 短期借款                   | 注释 19 | 947,429,763.60          | 511,995,512.06          |
| 向中央银行借款                | -     | -                       | -                       |
| 吸收存款及同业存放              | -     | -                       | -                       |
| 应付短期融资款                | -     | -                       | -                       |
| 拆入资金                   | -     | -                       | -                       |
| 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债 | -     | -                       | -                       |
| 衍生金融负债                 | -     | -                       | -                       |
| 应付票据                   | 注释 20 | 58,709,583.51           | 100,381,656.50          |
| 应付账款                   | 注释 21 | 465,544,905.73          | 239,410,836.50          |
| 预收款项                   | 注释 22 | 2,491,454.42            | 2,901,506.71            |
| 卖出回购金融资产款              | -     | -                       | -                       |
| 应付手续费及佣金               | -     | -                       | -                       |
| 应付职工薪酬                 | 注释 23 | 15,169,897.44           | 6,650,779.61            |
| 应交税费                   | 注释 24 | 509,683.98              | 299,491.33              |
| 应付利息                   | 注释 25 | 4,746,545.50            | 2,694,192.87            |
| 应付股利                   | -     | -                       | -                       |
| 其他应付款                  | 注释 26 | 19,421,862.04           | 18,342,866.47           |
| 应付分保账款                 | -     | -                       | -                       |
| 保险合同准备金                | -     | -                       | -                       |
| 代理买卖证券款                | -     | -                       | -                       |
| 代理承销证券款                | -     | -                       | -                       |
| 划分为持有待售的负债             | -     | -                       | -                       |
| 一年内到期的非流动负债            | 注释 27 | 209,270,000.00          | 92,960,000.00           |
| 其他流动负债                 | -     | -                       | -                       |
| <b>流动负债合计</b>          | -     | <b>1,723,293,696.22</b> | <b>975,636,842.05</b>   |
| <b>非流动负债：</b>          | -     | -                       | -                       |
| 长期借款                   | 注释 28 | 784,770,000.00          | 544,040,000.00          |
| 应付债券                   | -     | -                       | -                       |
| 其中：优先股                 | -     | -                       | -                       |
| 永续债                    | -     | -                       | -                       |
| 长期应付款                  | -     | -                       | -                       |
| 长期应付职工薪酬               | -     | -                       | -                       |
| 专项应付款                  | -     | -                       | -                       |
| 预计负债                   | -     | -                       | -                       |
| 递延收益                   | 注释 29 | 75,209,687.16           | 17,068,872.54           |
| 递延所得税负债                | -     | -                       | -                       |
| 其他非流动负债                | -     | -                       | -                       |
| <b>非流动负债合计</b>         | -     | <b>859,979,687.16</b>   | <b>561,108,872.54</b>   |
| <b>负债总计</b>            | -     | <b>2,583,273,383.38</b> | <b>1,536,745,714.59</b> |
| <b>所有者权益：</b>          | -     | -                       | -                       |
| 股本                     | 注释 30 | 819,000,000.00          | 675,600,000.00          |
| 其他权益工具                 | -     | -                       | -                       |
| 其中：优先股                 | -     | -                       | -                       |
| 永续债                    | -     | -                       | -                       |
| 资本公积                   | 注释 31 | 430,440,125.82          | 165,903,902.61          |
| 减：库存股                  | -     | -                       | -                       |
| 其他综合收益                 | 注释 32 | 1,532,226.68            | 1,400,000.00            |
| 专项储备                   | -     | -                       | -                       |
| 盈余公积                   | 注释 33 | 21,654,415.98           | 18,428,490.11           |
| 一般风险准备                 | -     | -                       | -                       |
| 未分配利润                  | 注释 34 | 258,007,743.79          | 162,306,529.99          |
| 归属于母公司所有者权益合计          | -     | 1,530,634,512.27        | 1,023,638,922.71        |
| 少数股东权益                 | -     | 143,416,107.84          | 68,507,687.29           |
| <b>所有者权益合计</b>         | -     | <b>1,674,050,620.11</b> | <b>1,092,146,610.00</b> |
| <b>负债和所有者权益总计</b>      | -     | <b>4,257,324,003.49</b> | <b>2,628,892,324.59</b> |

法定代表人：杨文俊 主管会计工作负责人：张剑 会计机构负责人：高海青

(二) 母公司资产负债表

单位：元

| 项目                     | 附注十五 | 期末余额             | 期初余额             |
|------------------------|------|------------------|------------------|
| <b>流动资产：</b>           | -    |                  |                  |
| 货币资金                   | -    | 247,461,557.92   | 100,374,998.34   |
| 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产 | -    | -                | -                |
| 衍生金融资产                 | -    | -                | -                |
| 买入返售金融资产               | -    | -                | -                |
| 应收票据                   | -    | 1,164,400.00     | 4,983,050.00     |
| 应收账款                   | 注释 1 | 67,868,873.66    | 65,522,081.04    |
| 预付款项                   | -    | 7,369,914.34     | 2,408,526.05     |
| 应收利息                   | -    | -                | -                |
| 应收股利                   | -    | -                | -                |
| 其他应收款                  | 注释 2 | 550,372,834.72   | 909,999,363.80   |
| 存货                     | -    | 76,840,667.48    | 70,547,671.80    |
| 划分为持有待售的资产             | -    | -                | -                |
| 一年内到期的非流动资产            | -    | -                | -                |
| 其他流动资产                 | -    | -                | 2,091,346.49     |
| <b>流动资产合计</b>          | -    | 951,078,248.12   | 1,155,927,037.52 |
| <b>非流动资产：</b>          | -    |                  |                  |
| 可供出售金融资产               | -    | 8,000,000.00     | -                |
| 持有至到期投资                | -    | -                | -                |
| 长期应收款                  | -    | -                | -                |
| 长期股权投资                 | 注释 3 | 1,389,997,061.92 | 730,308,563.46   |
| 投资性房地产                 | -    | -                | -                |
| 固定资产                   | -    | 63,876,743.11    | 74,601,252.93    |
| 在建工程                   | -    | 37,470,171.65    | 14,785,427.97    |
| 工程物资                   | -    | -                | -                |
| 固定资产清理                 | -    | -                | -                |
| 生产性生物资产                | -    | 3,002,988.22     | 2,773,100.41     |
| 油气资产                   | -    | -                | -                |
| 无形资产                   | -    | 3,833,823.54     | 4,618,973.33     |
| 开发支出                   | -    | -                | 732,638.31       |
| 商誉                     | -    | -                | -                |
| 长期待摊费用                 | -    | 118,649.84       | 1,634,395.90     |
| 递延所得税资产                | -    | -                | -                |
| 其他非流动资产                | -    | -                | -                |
| <b>非流动资产合计</b>         | -    | 1,506,299,438.28 | 829,454,352.31   |
| <b>资产总计</b>            | -    | 2,457,377,686.40 | 1,985,381,389.83 |

内蒙古赛科星繁育生物技术（集团）股份有限公司  
2015 年度报告

|                        |   |                         |                         |
|------------------------|---|-------------------------|-------------------------|
| <b>流动负债：</b>           | - |                         |                         |
| 短期借款                   | - | 483,000,000.00          | 250,000,000.00          |
| 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债 | - | -                       | -                       |
| 衍生金融负债                 | - | -                       | -                       |
| 应付票据                   | - | 4,020,819.95            | 72,450,000.00           |
| 应付账款                   | - | 22,008,365.79           | 47,094,460.07           |
| 预收款项                   | - | 1,705,360.89            | 885,278.19              |
| 应付职工薪酬                 | - | 3,365,350.01            | 1,272,047.00            |
| 应交税费                   | - | 153,326.57              | 148,832.47              |
| 应付利息                   | - | 1,099,081.67            | 1,314,705.56            |
| 应付股利                   | - | -                       | -                       |
| 其他应付款                  | - | 149,845,966.24          | 189,965,359.93          |
| 划分为持有待售的负债             | - | -                       | -                       |
| 一年内到期的非流动负债            | - | 119,580,000.00          | 67,960,000.00           |
| 其他流动负债                 | - | -                       | -                       |
| <b>流动负债合计</b>          | - | <b>784,778,271.12</b>   | <b>631,090,683.22</b>   |
| <b>非流动负债：</b>          | - |                         |                         |
| 长期借款                   | - | 249,460,000.00          | 369,040,000.00          |
| 应付债券                   | - | -                       | -                       |
| 其中：优先股                 | - | -                       | -                       |
| 永续债                    | - | -                       | -                       |
| 长期应付款                  | - | -                       | -                       |
| 长期应付职工薪酬               | - | -                       | -                       |
| 专项应付款                  | - | -                       | -                       |
| 预计负债                   | - | -                       | -                       |
| 递延收益                   | - | 11,679,416.76           | 14,118,416.64           |
| 递延所得税负债                | - | -                       | -                       |
| 其他非流动负债                | - | -                       | -                       |
| <b>非流动负债合计</b>         | - | <b>261,139,416.76</b>   | <b>383,158,416.64</b>   |
| <b>负债总计</b>            | - | <b>1,045,917,687.88</b> | <b>1,014,249,099.86</b> |
| <b>所有者权益：</b>          | - |                         |                         |
| 股本                     | - | 819,000,000.00          | 675,600,000.00          |
| 其他权益工具                 | - | -                       | -                       |
| 其中：优先股                 | - | -                       | -                       |
| 永续债                    | - | -                       | -                       |
| 资本公积                   | - | 430,440,125.82          | 165,903,902.61          |
| 减：库存股                  | - | -                       | -                       |
| 其他综合收益                 | - | 132,226.68              | -                       |
| 专项储备                   | - | -                       | -                       |
| 盈余公积                   | - | 21,654,415.98           | 18,428,490.11           |
| 一般风险准备                 | - | -                       | -                       |
| 未分配利润                  | - | 140,233,230.04          | 111,199,897.25          |
| <b>所有者权益合计</b>         | - | <b>1,411,459,998.52</b> | <b>971,132,289.97</b>   |
| <b>负债和所有者权益总计</b>      | - | <b>2,457,377,686.40</b> | <b>1,985,381,389.83</b> |

内蒙古赛科星繁育生物技术（集团）股份有限公司  
2015 年度报告

(三) 合并利润表

单位：元

| 项目                         | 附注七   | 本期发生额            | 上期发生额          |
|----------------------------|-------|------------------|----------------|
| <b>一、营业总收入</b>             | -     | 1,079,386,909.83 | 592,657,473.36 |
| 其中：营业收入                    | 注释 35 | 1,079,386,909.83 | 592,657,473.36 |
| 利息收入                       | -     | -                | -              |
| 已赚保费                       | -     | -                | -              |
| 手续费及佣金收入                   | -     | -                | -              |
| <b>二、营业总成本</b>             | -     | 906,640,920.57   | 497,405,435.88 |
| 其中：营业成本                    | 注释 35 | 805,981,321.29   | 411,513,574.78 |
| 利息支出                       | -     | -                | -              |
| 手续费及佣金支出                   | -     | -                | -              |
| 退保金                        | -     | -                | -              |
| 赔付支出净额                     | -     | -                | -              |
| 提取保险合同准备金净额                | -     | -                | -              |
| 保单红利支出                     | -     | -                | -              |
| 分保费用                       | -     | -                | -              |
| 营业税金及附加                    | 注释 36 | -                | 1,545.92       |
| 销售费用                       | 注释 37 | 38,592,773.51    | 31,031,850.04  |
| 管理费用                       | 注释 38 | 37,146,833.58    | 42,767,871.59  |
| 财务费用                       | 注释 39 | 23,626,337.57    | 11,152,888.79  |
| 资产减值损失                     | 注释 41 | 1,293,654.62     | 937,704.76     |
| 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）            | 注释 40 | -1,194,165.15    | -359,427.29    |
| 其中：对联营企业和合营企业的投资收益         | -     | -968,124.33      | -359,427.29    |
| 汇兑收益（损失以“-”号填列）            | -     | -                | -              |
| <b>三、营业利润（亏损以“-”号填列）</b>   | -     | 171,551,824.11   | 94,892,610.19  |
| 加：营业外收入                    | 注释 42 | 16,206,466.05    | 8,512,083.92   |
| 其中：非流动资产处置利得               | -     | -                | 70,789.84      |
| 减：营业外支出                    | 注释 43 | 84,386,402.13    | 29,719,337.97  |
| 其中：非流动资产处置损失               | -     | 84,386,402.13    | 29,649,315.44  |
| <b>四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）</b> | -     | 103,371,888.03   | 73,685,356.14  |
| 减：所得税费用                    | -     | -                | -              |
| <b>五、净利润（净亏损以“-”号填列）</b>   | -     | 103,371,888.03   | 73,685,356.14  |
| 其中：被合并方在合并前实               | -     | -                | -              |

内蒙古赛科星繁育生物技术（集团）股份有限公司  
2015 年度报告

|                                    |   |                |               |
|------------------------------------|---|----------------|---------------|
| 现的净利润                              |   |                |               |
| 归属于母公司所有者的净利润                      | - | 98,927,139.67  | 68,146,570.89 |
| 少数股东损益                             | - | 4,444,748.36   | 5,538,785.25  |
| <b>六、其他综合收益的税后净额</b>               | - | 132,226.68     | -             |
| 归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额               | - | 132,226.68     | -             |
| (一)以后不能重分类进损益的其他综合收益               | - | -              | -             |
| 1.重新计量设定受益计划净负债或净资产的变动             | - | -              | -             |
| 2.权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额  | - | -              | -             |
| (二)以后将重分类进损益的其他综合收益                | - | 132,226.68     | -             |
| 1.权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额 | - | -              | -             |
| 2.可供出售金融资产公允价值变动损益                 | - | -              | -             |
| 3.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益            | - | -              | -             |
| 4.现金流量套期损益的有效部分                    | - | -              | -             |
| 5.外币财务报表折算差额                       | - | 132,226.68     | -             |
| 6.其他                               | - | -              | -             |
| 归属少数股东的其他综合收益的税后净额                 | - | -              | -             |
| <b>七、综合收益总额</b>                    | - | 103,504,114.71 | 73,685,356.14 |
| 归属于母公司所有者的综合收益总额                   | - | 99,059,366.35  | 68,146,570.89 |
| 归属于少数股东的综合收益总额                     | - | 4,444,748.36   | 5,538,785.25  |
| <b>八、每股收益：</b>                     | - | -              | -             |
| (一)基本每股收益                          | - | 0.13           | 0.09          |
| (二)稀释每股收益                          | - | 0.13           | 0.09          |

法定代表人：杨文俊 主管会计工作负责人：张剑 会计机构负责人：高海青

内蒙古赛科星繁育生物技术（集团）股份有限公司  
2015 年度报告

(四) 母公司利润表

单位：元

| 项目                                  | 附注十五 | 本期发生额          | 上期发生额          |
|-------------------------------------|------|----------------|----------------|
| <b>一、营业收入</b>                       | 注释 4 | 128,415,128.76 | 201,854,552.30 |
| 减：营业成本                              | 注释 4 | 67,901,522.64  | 129,543,016.64 |
| 营业税金及附加                             | -    | -              | -              |
| 销售费用                                | -    | 17,454,889.62  | 16,936,297.05  |
| 管理费用                                | -    | 14,082,905.43  | 29,205,572.73  |
| 财务费用                                | -    | -1,029,162.15  | 245,519.45     |
| 资产减值损失                              | -    | 776,445.68     | 858,186.45     |
| 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）                     | -    | -325,697.97    | -359,427.29    |
| 其中：对联营企业和合营企业的投资收益                  | -    | -968,124.33    | -359,427.29    |
| <b>二、营业利润（亏损以“-”号填列）</b>            | -    | 28,902,829.57  | 24,706,532.69  |
| 加：营业外收入                             | -    | 3,798,999.88   | 5,468,249.98   |
| 其中：非流动资产处置利得                        | -    | -              | -              |
| 减：营业外支出                             | -    | 442,570.79     | 722,219.30     |
| 其中：非流动资产处置损失                        | -    | 442,570.79     | 722,219.30     |
| <b>三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）</b>          | -    | 32,259,258.66  | 29,452,563.37  |
| 减：所得税费用                             | -    | -              | -              |
| <b>四、净利润（净亏损以“-”号填列）</b>            | -    | 32,259,258.66  | 29,452,563.37  |
| <b>五、其他综合收益的税后净额</b>                | -    | 132,226.68     | -              |
| （一）以后不能重分类进损益的其他综合收益                | -    | -              | -              |
| 1. 重新计量设定受益计划净负债或净资产的变动             | -    | -              | -              |
| 2. 权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额  | -    | -              | -              |
| （二）以后将重分类进损益的其他综合收益                 | -    | 132,226.68     | -              |
| 1. 权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额 | -    | -              | -              |
| 2. 可供出售金融资产公允价值变动损益                 | -    | -              | -              |
| 3. 持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益            | -    | -              | -              |
| 4. 现金流量套期损益的有效部分                    | -    | -              | -              |
| 5. 外币财务报表折算差额                       | -    | 132,226.68     | -              |
| 6. 其他                               | -    | -              | -              |
| <b>六、综合收益总额</b>                     | -    | 32,391,485.34  | 29,452,563.37  |
| <b>七、每股收益：</b>                      | -    | -              | -              |
| （一）基本每股收益                           | -    | -              | -              |
| （二）稀释每股收益                           | -    | -              | -              |



内蒙古赛科星繁育生物技术（集团）股份有限公司  
2015 年度报告

(五) 合并现金流量表

单位：元

| 项目                           | 附注七   | 本期发生额            | 上期发生额          |
|------------------------------|-------|------------------|----------------|
| <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               | -     | 973,769,843.74   | 570,477,751.38 |
| 客户存款和同业存放款项净增加额              | -     | -                | -              |
| 向中央银行借款净增加额                  | -     | -                | -              |
| 向其他金融机构拆入资金净增加额              | -     | -                | -              |
| 收到原保险合同保费取得的现金               | -     | -                | -              |
| 收到再保险业务现金净额                  | -     | -                | -              |
| 保户储金及投资款净增加额                 | -     | -                | -              |
| 处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产净增加额 | -     | -                | -              |
| 收取利息、手续费及佣金的现金               | -     | -                | -              |
| 拆入资金净增加额                     | -     | -                | -              |
| 回购业务资金净增加额                   | -     | -                | -              |
| 收到的税费返还                      | -     | -                | -              |
| 收到其他与经营活动有关的现金               | 注释 46 | 90,797,637.43    | 246,607,757.37 |
| <b>经营活动现金流入小计</b>            | -     | 1,064,567,481.17 | 817,085,508.75 |
| 购买商品、接受劳务支付的现金               | -     | 426,398,304.33   | 437,146,518.16 |
| 客户贷款及垫款净增加额                  | -     | -                | -              |
| 存放中央银行和同业款项净增加额              | -     | -                | -              |
| 支付原保险合同赔付款项的现金               | -     | -                | -              |
| 支付利息、手续费及佣金的现金               | -     | -                | -              |
| 支付保单红利的现金                    | -     | -                | -              |
| 支付给职工以及为职工支付的现金              | -     | 69,485,942.01    | 40,952,882.40  |
| 支付的各项税费                      | -     | 3,266,875.31     | 18,933,043.63  |
| 支付其他与经营活动有关的现金               | 注释 46 | 60,165,871.28    | 45,346,608.74  |
| <b>经营活动现金流出小计</b>            | -     | 559,316,992.93   | 542,379,052.93 |
| <b>经营活动产生的现金流量净额</b>         | -     | 505,250,488.24   | 274,706,455.82 |
| <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    | -     | 42,380,718.90    | 20,097,273.63  |
| 处置子公司及其他营业单位收到的现金净额          | -     | -                | 49,156,640.20  |
| 收到其他与投资活动有关的现金               | -     | -                | -              |

内蒙古赛科星繁育生物技术（集团）股份有限公司  
2015 年度报告

|                           |       |                   |                   |
|---------------------------|-------|-------------------|-------------------|
| <b>投资活动现金流入小计</b>         | -     | 42,380,718.90     | 69,253,913.83     |
| 购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金   | -     | 1,339,631,019.71  | 1,067,699,704.86  |
| 投资支付的现金                   | -     | 96,200,000.00     | 42,000,000.00     |
| 质押贷款净增加额                  | -     | -                 | -                 |
| 取得子公司及其他营业单位支付的现金净额       | -     | -                 | -                 |
| 支付其他与投资活动有关的现金            | 注释 46 | 923,798.00        | 4,859,638.00      |
| <b>投资活动现金流出小计</b>         | -     | 1,436,754,817.71  | 1,114,559,342.86  |
| <b>投资活动产生的现金流量净额</b>      | -     | -1,394,374,098.81 | -1,045,305,429.03 |
| <b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>     | -     |                   |                   |
| 吸收投资收到的现金                 | -     | 285,200,000.00    | 206,503,429.05    |
| 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                 | -     | 1,395,739,860.00  | 1,054,187,890.43  |
| 发行债券收到的现金                 | -     | -                 | -                 |
| 收到其他与筹资活动有关的现金            | 注释 46 | 24,574,217.88     | -                 |
| <b>筹资活动现金流入小计</b>         | -     | 1,705,514,077.88  | 1,260,691,319.48  |
| 偿还债务支付的现金                 | -     | 576,501,935.84    | 363,954,777.79    |
| 分配股利、利润或偿付利息支付的现金         | -     | 91,119,154.90     | 31,928,247.39     |
| 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            | -     | 3,740,264.04      | 103,848,757.24    |
| <b>筹资活动现金流出小计</b>         | -     | 671,361,354.78    | 499,731,782.42    |
| <b>筹资活动产生的现金流量净额</b>      | -     | 1,034,152,723.10  | 760,959,537.06    |
| <b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b> | -     | 412,691.44        | -597,837.13       |
| <b>五、现金及现金等价物净增加额</b>     | -     | 145,441,803.97    | -10,237,273.28    |
| 加：期初现金及现金等价物余额            | -     | 114,072,778.94    | 124,310,052.22    |
| <b>六、期末现金及现金等价物余额</b>     | -     | 259,514,582.91    | 114,072,778.94    |

法定代表人：杨文俊 主管会计工作负责人：张剑 会计机构负责人：高海青

(六) 母公司现金流量表

单位：元

| 项目                        | 附注 | 本期发生额           | 上期发生额           |
|---------------------------|----|-----------------|-----------------|
| <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            | -  | 113,840,424.42  | 176,863,393.66  |
| 收到的税费返还                   | -  | -               | -               |
| 收到其他与经营活动有关的现金            | -  | 960,000.00      | 169,143,238.20  |
| <b>经营活动现金流入小计</b>         | -  | 114,800,424.42  | 346,006,631.86  |
| 购买商品、接受劳务支付的现金            | -  | 83,015,624.26   | 104,346,850.88  |
| 支付给职工以及为职工支付的现金           | -  | 20,043,769.08   | 11,562,149.34   |
| 支付的各项税费                   | -  | 454,891.01      | 17,332,027.90   |
| 支付其他与经营活动有关的现金            | -  | 19,537,095.11   | 14,346,743.27   |
| <b>经营活动现金流出小计</b>         | -  | 123,051,379.46  | 147,587,771.39  |
| <b>经营活动产生的现金流量净额</b>      | -  | -8,250,955.04   | 198,418,860.47  |
| <b>二、投资活动产生的现金流量：</b>     | -  |                 |                 |
| 收回投资收到的现金                 | -  | -               | -               |
| 取得投资收益收到的现金               | -  | 1,496,303.47    | -               |
| 处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额 | -  | 140,668.00      | 309,696.87      |
| 处置子公司及其他营业单位收到的现金净额       | -  | -               | 49,156,640.20   |
| 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>         | -  | 1,636,971.47    | 49,466,337.07   |
| 购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金   | -  | 77,267,306.25   | 32,552,236.38   |
| 投资支付的现金                   | -  | 189,400,000.00  | 302,200,000.00  |
| 取得子公司及其他营业单位支付的现金净额       | -  | -               | -               |
| 支付其他与投资活动有关的现金            | -  | -               | 25,822.00       |
| <b>投资活动现金流出小计</b>         | -  | 266,667,306.25  | 334,778,058.38  |
| <b>投资活动产生的现金流量净额</b>      | -  | -265,030,334.78 | -285,311,721.31 |
| <b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>     | -  |                 |                 |
| 吸收投资收到的现金                 | -  | 285,200,000.00  | 206,503,429.05  |
| 取得借款收到的现金                 | -  | 533,000,000.00  | 633,000,000.00  |
| 收到其他与筹资活动有关的现金            | -  | -               | -               |
| <b>筹资活动现金流入小计</b>         | -  | 818,200,000.00  | 839,503,429.05  |
| 偿还债务支付的现金                 | -  | 367,960,000.00  | 82,000,000.00   |
| 分配股利、利润或偿付利息支付的现金         | -  | 6,216,774.98    | 9,324,689.09    |
| 支付其他与筹资活动有关的现金            | -  | 1,206,778.75    | 638,660,223.58  |
| <b>筹资活动现金流出小计</b>         | -  | 375,383,553.73  | 729,984,912.67  |
| <b>筹资活动产生的现金流量净额</b>      | -  | 442,816,446.27  | 109,518,516.38  |
| <b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b> | -  | 412,691.44      | -575,090.63     |
| <b>五、现金及现金等价物净增加额</b>     | -  | 169,947,847.89  | 22,050,564.91   |
| 加：期初现金及现金等价物余额            | -  | 76,206,931.28   | 54,156,366.37   |
| <b>六、期末现金及现金等价物余额</b>     | -  | 246,154,779.17  | 76,206,931.28   |

(七) 合并股东权益变动表

单位：元

| 项目                    | 本期             |        |    |   |                |       |              |      |               |        |                |               |                  |
|-----------------------|----------------|--------|----|---|----------------|-------|--------------|------|---------------|--------|----------------|---------------|------------------|
|                       | 归属于母公司所有者权益    |        |    |   |                |       |              |      |               |        |                | 少数股东权益        | 所有者权益            |
|                       | 股本             | 其他权益工具 |    |   | 资本公积           | 减：库存股 | 其他综合收益       | 专项储备 | 盈余公积          | 一般风险准备 | 未分配利润          |               |                  |
|                       | 优先股            | 永续债    | 其他 |   |                |       |              |      |               |        |                |               |                  |
| 一、上年期末余额              | 675,600,000.00 | -      | -  | - | 165,903,902.61 | -     | 1,400,000.00 | -    | 18,428,490.11 | -      | 162,306,529.99 | 68,507,687.29 | 1,092,146,610.00 |
| 加：会计政策变更              | -              | -      | -  | - | -              | -     | -            | -    | -             | -      | -              | -             | -                |
| 前期差错更正                | -              | -      | -  | - | -              | -     | -            | -    | -             | -      | -              | -             | -                |
| 同一控制下企业合并             | -              | -      | -  | - | -              | -     | -            | -    | -             | -      | -              | -             | -                |
| 其他                    | -              | -      | -  | - | -              | -     | -            | -    | -             | -      | -              | -             | -                |
| 二、本年期初余额              | 675,600,000.00 | -      | -  | - | 165,903,902.61 | -     | 1,400,000.00 | -    | 18,428,490.11 | -      | 162,306,529.99 | 68,507,687.29 | 1,092,146,610.00 |
| 三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列） | 143,400,000.00 | -      | -  | - | 264,536,223.21 | -     | 132,226.68   | -    | 3,225,925.87  | -      | 95,701,213.80  | 74,908,420.55 | 581,904,010.11   |
| （一）综合收益总额             | -              | -      | -  | - | -              | -     | 132,226.68   | -    | -             | -      | 98,927,139.67  | 4,444,748.36  | 103,504,114.71   |
| （二）所有者投入和减少资本         | 104,400,000.00 | -      | -  | - | 303,536,223.21 | -     | -            | -    | -             | -      | -              | 71,104,945.11 | 479,041,168.32   |
| 1. 股东投入的普通股           | 104,400,000.00 | -      | -  | - | 303,536,223.21 | -     | -            | -    | -             | -      | -              | 71,104,945.11 | 479,041,168.32   |
| 2. 其他权益工具持有者投入资本      | -              | -      | -  | - | -              | -     | -            | -    | -             | -      | -              | -             | -                |
| 3. 股份支付计入所有者权益的       | -              | -      | -  | - | -              | -     | -            | -    | -             | -      | -              | -             | -                |

内蒙古赛科星繁育生物技术（集团）股份有限公司  
2015 年度报告

|                  |                |   |   |   |                |   |              |              |               |               |                |                |                  |
|------------------|----------------|---|---|---|----------------|---|--------------|--------------|---------------|---------------|----------------|----------------|------------------|
| 金额               |                |   |   |   |                |   |              |              |               |               |                |                |                  |
| 4. 其他            | -              | - | - | - | -              | - | -            | -            | -             | -             | -              | -              | -                |
| (三) 利润分配         | -              | - | - | - | -              | - | -            | 3,225,925.87 | -             | -3,225,925.87 | -641,272.92    | -641,272.92    | -641,272.92      |
| 1. 提取盈余公积        | -              | - | - | - | -              | - | -            | 3,225,925.87 | -             | -3,225,925.87 | -              | -              | -                |
| 2. 提取一般风险准备      | -              | - | - | - | -              | - | -            | -            | -             | -             | -              | -              | -                |
| 3. 对所有者（或股东）的分配  | -              | - | - | - | -              | - | -            | -            | -             | -             | -641,272.92    | -641,272.92    | -641,272.92      |
| 4. 其他            | -              | - | - | - | -              | - | -            | -            | -             | -             | -              | -              | -                |
| (四) 所有者权益内部结转    | 39,000,000.00  | - | - | - | -39,000,000.00 | - | -            | -            | -             | -             | -              | -              | -                |
| 1. 资本公积转增资本（或股本） | 39,000,000.00  | - | - | - | -39,000,000.00 | - | -            | -            | -             | -             | -              | -              | -                |
| 2. 盈余公积转增资本（或股本） | -              | - | - | - | -              | - | -            | -            | -             | -             | -              | -              | -                |
| 3. 盈余公积弥补亏损      | -              | - | - | - | -              | - | -            | -            | -             | -             | -              | -              | -                |
| 4. 其他            | -              | - | - | - | -              | - | -            | -            | -             | -             | -              | -              | -                |
| (五) 专项储备         | -              | - | - | - | -              | - | -            | -            | -             | -             | -              | -              | -                |
| 1. 本期提取          | -              | - | - | - | -              | - | -            | -            | -             | -             | -              | -              | -                |
| 2. 本期使用          | -              | - | - | - | -              | - | -            | -            | -             | -             | -              | -              | -                |
| (六) 其他           | -              | - | - | - | -              | - | -            | -            | -             | -             | -              | -              | -                |
| <b>四、本年期末余额</b>  | 819,000,000.00 | - | - | - | 430,440,125.82 | - | 1,532,226.68 | -            | 21,654,415.98 | -             | 258,007,743.79 | 143,416,107.84 | 1,674,050,620.11 |

内蒙古赛科星繁育生物技术（集团）股份有限公司  
2015 年度报告

| 项目                    | 上期             |        |    |   |                 |       |              |      |               |        |               |               |                |
|-----------------------|----------------|--------|----|---|-----------------|-------|--------------|------|---------------|--------|---------------|---------------|----------------|
|                       | 归属于母公司所有者权益    |        |    |   |                 |       |              |      |               |        | 少数股东权益        | 所有者权益         |                |
|                       | 股本             | 其他权益工具 |    |   | 资本公积            | 减：库存股 | 其他综合收益       | 专项储备 | 盈余公积          | 一般风险准备 |               |               | 未分配利润          |
| 优先股                   |                | 永续债    | 其他 |   |                 |       |              |      |               |        |               |               |                |
| 一、上年期末余额              | 303,400,000.00 | -      | -  | - | 331,600,473.56  | -     | 1,400,000.00 | -    | 15,483,233.77 | -      | 97,105,215.44 | 31,168,902.04 | 780,157,824.81 |
| 加：会计政策变更              | -              | -      | -  | - | -               | -     | -            | -    | -             | -      | -             | -             | -              |
| 前期差错更正                | -              | -      | -  | - | -               | -     | -            | -    | -             | -      | -             | -             | -              |
| 同一控制下企业合并             | -              | -      | -  | - | -               | -     | -            | -    | -             | -      | -             | -             | -              |
| 其他                    | -              | -      | -  | - | -               | -     | -            | -    | -             | -      | -             | -             | -              |
| 二、本年期初余额              | 303,400,000.00 | -      | -  | - | 331,600,473.56  | -     | 1,400,000.00 | -    | 15,483,233.77 | -      | 97,105,215.44 | 31,168,902.04 | 780,157,824.81 |
| 三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列） | 372,200,000.00 | -      | -  | - | -165,696,570.95 | -     | -            | -    | 2,945,256.34  | -      | 65,201,314.55 | 37,338,785.25 | 311,988,785.19 |
| （一）综合收益总额             | -              | -      | -  | - | -               | -     | -            | -    | -             | -      | 68,146,570.89 | 5,538,785.25  | 73,685,356.14  |
| （二）所有者投入和减少资本         | 372,200,000.00 | -      | -  | - | 172,103,429.05  | -     | -            | -    | -             | -      | -             | 31,800,000.00 | 576,103,429.05 |
| 1. 股东投入的普通股           | 372,200,000.00 | -      | -  | - | 172,103,429.05  | -     | -            | -    | -             | -      | -             | 31,800,000.00 | 576,103,429.05 |
| 2. 其他权益工具持有者投入资本      | -              | -      | -  | - | -               | -     | -            | -    | -             | -      | -             | -             | -              |
| 3. 股份支付计入所有者权益的金额     | -              | -      | -  | - | -               | -     | -            | -    | -             | -      | -             | -             | -              |
| 4. 其他                 | -              | -      | -  | - | -               | -     | -            | -    | -             | -      | -             | -             | -              |

内蒙古赛科星繁育生物技术（集团）股份有限公司  
2015 年度报告

|                  |                |   |   |   |                 |   |              |   |               |   |                |               |                  |
|------------------|----------------|---|---|---|-----------------|---|--------------|---|---------------|---|----------------|---------------|------------------|
| (三) 利润分配         | -              | - | - | - | -               | - | -            | - | 2,945,256.34  | - | -2,945,256.34  | -             | -                |
| 1. 提取盈余公积        | -              | - | - | - | -               | - | -            | - | 2,945,256.34  | - | -2,945,256.34  | -             | -                |
| 2. 提取一般风险准备      | -              | - | - | - | -               | - | -            | - | -             | - | -              | -             | -                |
| 3. 对所有者（或股东）的分配  | -              | - | - | - | -               | - | -            | - | -             | - | -              | -             | -                |
| 4. 其他            | -              | - | - | - | -               | - | -            | - | -             | - | -              | -             | -                |
| (四) 所有者权益内部结转    | -              | - | - | - | -337,800,000.00 | - | -            | - | -             | - | -              | -             | -337,800,000.00  |
| 1. 资本公积转增资本（或股本） | -              | - | - | - | -337,800,000.00 | - | -            | - | -             | - | -              | -             | -337,800,000.00  |
| 2. 盈余公积转增资本（或股本） | -              | - | - | - | -               | - | -            | - | -             | - | -              | -             | -                |
| 3. 盈余公积弥补亏损      | -              | - | - | - | -               | - | -            | - | -             | - | -              | -             | -                |
| 4. 其他            | -              | - | - | - | -               | - | -            | - | -             | - | -              | -             | -                |
| (五) 专项储备         | -              | - | - | - | -               | - | -            | - | -             | - | -              | -             | -                |
| 1. 本期提取          | -              | - | - | - | -               | - | -            | - | -             | - | -              | -             | -                |
| 2. 本期使用          | -              | - | - | - | -               | - | -            | - | -             | - | -              | -             | -                |
| (六) 其他           | -              | - | - | - | -               | - | -            | - | -             | - | -              | -             | -                |
| <b>四、本年期末余额</b>  | 675,600,000.00 | - | - | - | 165,903,902.61  | - | 1,400,000.00 | - | 18,428,490.11 | - | 162,306,529.99 | 68,507,687.29 | 1,092,146,610.00 |

法定代表人：杨文俊 主管会计工作负责人：张剑 会计机构负责人：高海青

(八) 母公司股东权益变动表

单位：元

| 项目                    | 本期             |        |     |    |                |       |            |      |               |                |                |
|-----------------------|----------------|--------|-----|----|----------------|-------|------------|------|---------------|----------------|----------------|
|                       | 股本             | 其他权益工具 |     |    | 资本公积           | 减：库存股 | 其他综合收益     | 专项储备 | 盈余公积          | 未分配利润          | 所有者权<br>益合计    |
|                       |                | 优先股    | 永续债 | 其他 |                |       |            |      |               |                |                |
| 一、上年期末余额              | 675,600,000.00 | -      | -   | -  | 165,903,902.61 | -     | -          | -    | 18,428,490.11 | 111,199,897.25 | 971,132,289.97 |
| 加：会计政策变更              | -              | -      | -   | -  | -              | -     | -          | -    | -             | -              | -              |
| 前期差错更正                | -              | -      | -   | -  | -              | -     | -          | -    | -             | -              | -              |
| 其他                    | -              | -      | -   | -  | -              | -     | -          | -    | -             | -              | -              |
| 二、本年期初余额              | 675,600,000.00 | -      | -   | -  | 165,903,902.61 | -     | -          | -    | 18,428,490.11 | 111,199,897.25 | 971,132,289.97 |
| 三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列) | 143,400,000.00 | -      | -   | -  | 264,536,223.21 | -     | 132,226.68 | -    | 3,225,925.87  | 29,033,332.79  | 440,327,708.55 |
| (一) 综合收益总额            | -              | -      | -   | -  | -              | -     | 132,226.68 | -    | -             | 32,259,258.66  | 32,391,485.34  |
| (二) 所有者投入和减少资本        | 104,400,000.00 | -      | -   | -  | 303,536,223.21 | -     | -          | -    | -             | -              | 407,936,223.21 |
| 1. 股东投入的普通股           | 104,400,000.00 | -      | -   | -  | 303,536,223.21 | -     | -          | -    | -             | -              | 407,936,223.21 |
| 2. 其他权益工具持有者投入资本      | -              | -      | -   | -  | -              | -     | -          | -    | -             | -              | -              |
| 3. 股份支付计入所有者权益的金额     | -              | -      | -   | -  | -              | -     | -          | -    | -             | -              | -              |
| 4. 其他                 | -              | -      | -   | -  | -              | -     | -          | -    | -             | -              | -              |
| (三) 利润分配              | -              | -      | -   | -  | -              | -     | -          | -    | 3,225,925.87  | -3,225,925.87  | -              |



内蒙古赛科星繁育生物技术（集团）股份有限公司  
2015 年度报告

|                  |                |   |   |   |                |   |            |   |               |                |                  |
|------------------|----------------|---|---|---|----------------|---|------------|---|---------------|----------------|------------------|
|                  |                |   |   |   |                |   |            |   | 5.87          | .87            |                  |
| 1. 提取盈余公积        | -              | - | - | - | -              | - | -          | - | 3,225,925.87  | -3,225,925.87  | -                |
| 2. 对所有者（或股东）的分配  | -              | - | - | - | -              | - | -          | - | -             | -              | -                |
| 3. 其他            | -              | - | - | - | -              | - | -          | - | -             | -              | -                |
| （四）所有者权益内部结转     | 39,000,000.00  | - | - | - | -39,000,000.00 | - | -          | - | -             | -              | -                |
| 1. 资本公积转增资本（或股本） | 39,000,000.00  | - | - | - | -39,000,000.00 | - | -          | - | -             | -              | -                |
| 2. 盈余公积转增资本（或股本） | -              | - | - | - | -              | - | -          | - | -             | -              | -                |
| 3. 盈余公积弥补亏损      | -              | - | - | - | -              | - | -          | - | -             | -              | -                |
| 4. 其他            | -              | - | - | - | -              | - | -          | - | -             | -              | -                |
| （五）专项储备          | -              | - | - | - | -              | - | -          | - | -             | -              | -                |
| 1. 本期提取          | -              | - | - | - | -              | - | -          | - | -             | -              | -                |
| 2. 本期使用          | -              | - | - | - | -              | - | -          | - | -             | -              | -                |
| （六）其他            | -              | - | - | - | -              | - | -          | - | -             | -              | -                |
| <b>四、本年年末余额</b>  | 819,000,000.00 | - | - | - | 430,440,125.82 | - | 132,226.68 | - | 21,654,415.98 | 140,233,230.04 | 1,411,459,998.52 |

内蒙古赛科星繁育生物技术（集团）股份有限公司  
2015 年度报告

| 项目                    | 上期             |        |     |    |                |       |        |      |               |               |                |
|-----------------------|----------------|--------|-----|----|----------------|-------|--------|------|---------------|---------------|----------------|
|                       | 股本             | 其他权益工具 |     |    | 资本公积           | 减：库存股 | 其他综合收益 | 专项储备 | 盈余公积          | 未分配利润         | 所有者权益合计        |
|                       |                | 优先股    | 永续债 | 其他 |                |       |        |      |               |               |                |
| 一、上年期末余额              | 303,400,000.00 | -      | -   | -  | 331,600,473.56 | -     | -      | -    | 15,483,233.77 | 84,692,590.22 | 735,176,297.55 |
| 加：会计政策变更              | -              | -      | -   | -  | -              | -     | -      | -    | -             | -             | -              |
| 前期差错更正                | -              | -      | -   | -  | -              | -     | -      | -    | -             | -             | -              |
| 其他                    | -              | -      | -   | -  | -              | -     | -      | -    | -             | -             | -              |
| 二、本年期初余额              | 303,400,000.00 | -      | -   | -  | 331,600,473.56 | -     | -      | -    | 15,483,233.77 | 84,692,590.22 | 735,176,297.55 |
| 三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列） | -              | -      | -   | -  | -              | -     | -      | -    | 2,945,256.34  | 26,507,307.03 | 235,955,992.42 |
| （一）综合收益总额             | -              | -      | -   | -  | -              | -     | -      | -    | -             | 29,452,563.37 | 29,452,563.37  |
| （二）所有者投入和减少资本         | 372,200,000.00 | -      | -   | -  | 172,103,429.05 | -     | -      | -    | -             | -             | 544,303,429.05 |
| 1. 股东投入的普通股           | 372,200,000.00 | -      | -   | -  | 172,103,429.05 | -     | -      | -    | -             | -             | 544,303,429.05 |
| 2. 其他权益工具持有者投入资本      | -              | -      | -   | -  | -              | -     | -      | -    | -             | -             | -              |
| 3. 股份支付计入所有者权益的金额     | -              | -      | -   | -  | -              | -     | -      | -    | -             | -             | -              |
| 4. 其他                 | -              | -      | -   | -  | -              | -     | -      | -    | -             | -             | -              |
| （三）利润分配               | -              | -      | -   | -  | -              | -     | -      | -    | 2,945,256.34  | -2,945,256.34 | -              |
| 1. 提取盈余公积             | -              | -      | -   | -  | -              | -     | -      | -    | 2,945,256.34  | -2,945,256.34 | -              |

内蒙古赛科星繁育生物技术（集团）股份有限公司  
2015 年度报告

|                  |                |   |   |   |                 |   |   |   |               |                |                 |
|------------------|----------------|---|---|---|-----------------|---|---|---|---------------|----------------|-----------------|
| 2. 对所有者（或股东）的分配  | -              | - | - | - | -               | - | - | - | -             | -              | -               |
| 3. 其他            | -              | - | - | - | -               | - | - | - | -             | -              | -               |
| （四）所有者权益内部结转     | -              | - | - | - | -337,800,000.00 | - | - | - | -             | -              | -337,800,000.00 |
| 1. 资本公积转增资本（或股本） | -              | - | - | - | -337,800,000.00 | - | - | - | -             | -              | -337,800,000.00 |
| 2. 盈余公积转增资本（或股本） | -              | - | - | - | -               | - | - | - | -             | -              | -               |
| 3. 盈余公积弥补亏损      | -              | - | - | - | -               | - | - | - | -             | -              | -               |
| 4. 其他            | -              | - | - | - | -               | - | - | - | -             | -              | -               |
| （五）专项储备          | -              | - | - | - | -               | - | - | - | -             | -              | -               |
| 1. 本期提取          | -              | - | - | - | -               | - | - | - | -             | -              | -               |
| 2. 本期使用          | -              | - | - | - | -               | - | - | - | -             | -              | -               |
| （六）其他            | -              | - | - | - | -               | - | - | - | -             | -              | -               |
| <b>四、本年期末余额</b>  | 675,600,000.00 | - | - | - | 165,903,902.61  | - | - | - | 18,428,490.11 | 111,199,897.25 | 971,132,289.97  |

错误!未找到引用源。

## 2015 年度财务报表附注

### 一、公司基本情况

#### (一) 历史沿革

##### 1. 有限公司阶段

错误!未找到引用源。(以下简称“公司”或“本公司”)前身为内蒙古蒙牛繁育生物技术有限公司(以下简称“蒙牛繁育有限”),系由内蒙古蒙牛乳业(集团)股份有限公司、内蒙古赛科星生物技术有限公司、李喜和于 2006 年 6 月 20 日共同出资组建。

截至 2006 年 7 月 28 日,蒙牛繁育有限已收到全体股东缴纳的注册资本合计人民币 2000 万元,其中,内蒙古蒙牛乳业(集团)股份有限公司以现金出资 1300 万元人民币,内蒙古赛科星生物技术有限公司以其从美国 XY 公司引进的牛性控繁育技术商业化使用的特许使用权经呼和浩特弘友联益资产评估事务所出具《资产评估报告书》(呼弘资评报字[2005]70 号)评估作价出资 400 万元人民币,李喜和以其个人拥有的“以精子分离、胚胎性别鉴定为基础的家畜性别控制方法”专利技术,经呼和浩特弘友联益资产评估事务所出具《资产评估报告书》(呼弘资评报字[2006]54 号)评估作价出资 300 万元。上述出资已于 2006 年 7 月 28 日经内蒙古中证联合会计师事务所有限公司内中证验(2005)6 号验资报告验证。股权结构如下:

| 股东                | 出资额(万元) | 出资比例(%) |
|-------------------|---------|---------|
| 内蒙古蒙牛乳业(集团)股份有限公司 | 1300.00 | 65.00   |
| 内蒙古赛科星生物技术有限公司    | 400.00  | 20.00   |
| 李喜和               | 300.00  | 15.00   |
| 合计                | 2000.00 | 100.00  |

公司于 2006 年 7 月 31 日领取了呼和浩特市工商行政管理局核发的工商登记注册号为 1501002600084 的企业法人营业执照。

2008 年 1 月 5 日,内蒙古赛科星生物技术有限责任公司分别向张国富、李淑荣、张琳等 6 名自然人转让了其持有的全部股权。

2008 年 2 月 14 日,李喜和分别向周文忠、王罡、张红雁等 6 名自然人转让了其部分股权。2008 年 7 月 4 日,本次股权转让完成了工商变更登记。本次股权转让后股权结构如下:

| 股东                | 出资额(万元) | 出资比例(%) |
|-------------------|---------|---------|
| 内蒙古蒙牛乳业(集团)股份有限公司 | 1300.00 | 65.00   |
| 李喜和               | 163.00  | 8.15    |

内蒙古赛科星繁育生物技术（集团）股份有限公司  
2015 年度报告

|     |         |        |
|-----|---------|--------|
| 张国富 | 140.00  | 7.00   |
| 李淑荣 | 120.00  | 6.00   |
| 张琳  | 79.50   | 3.975  |
| 郭媛芹 | 26.60   | 1.33   |
| 马占坡 | 26.60   | 1.33   |
| 呼和  | 13.30   | 0.665  |
| 周文忠 | 50.00   | 2.50   |
| 王罡  | 36.00   | 1.80   |
| 张红雁 | 25.00   | 1.25   |
| 王建国 | 10.00   | 0.50   |
| 钱松晋 | 10.00   | 0.50   |
| 合计  | 2000.00 | 100.00 |

## 2. 股份制改制情况

2009 年 4 月 20 日，繁育有限以 2009 年 3 月 31 日为评估基准日的评估净资产 22,476,411.98 元折合实收资本 2000 万元计入注册资本，新增 4000 万元注册资本由全体股东以现金按约定比例认缴。公司股份总数为 6000 万股，每股面值 1 元，股本总额为 6000 万元。

2009 年 4 月 26 日，内蒙古证宇会计师事务所出具了内证字（验）字[2009]004 号《验资报告》验证，截至 2009 年 4 月 24 日，繁育有限改制后的累计注册资本人民币 6000 万元，实收资本 6000 万元，2009 年 5 月 25 日，公司改制设立完成工商变更登记。公司股权结构如下表所示：

| 股东                | 股本（股）      | 持股比例（%） |
|-------------------|------------|---------|
| 内蒙古蒙牛乳业（集团）股份有限公司 | 18,200,000 | 30.333  |
| 李喜和               | 2,582,000  | 4.303   |
| 张国富               | 1,960,000  | 3.267   |
| 李淑荣               | 1,680,000  | 2.80    |
| 张琳                | 1,113,400  | 1.856   |
| 周文忠               | 760,000    | 1.267   |
| 王罡                | 504,000    | 0.84    |
| 郭媛芹               | 372,400    | 0.621   |
| 马占坡               | 372,400    | 0.621   |
| 张红雁               | 350,000    | 0.583   |
| 王建国               | 200,000    | 0.333   |
| 钱松晋               | 200,000    | 0.333   |
| 呼和                | 186,600    | 0.311   |
| 上海逸宁投资发展中心（有限合伙）  | 14,000,000 | 23.333  |

内蒙古赛科星繁育生物技术（集团）股份有限公司  
2015 年度报告

|     |            |        |
|-----|------------|--------|
| 彭阿婕 | 12,000,000 | 20.00  |
| 张勇  | 3,119,200  | 5.199  |
| 杨芬  | 1,000,000  | 1.667  |
| 韩玉福 | 800,000    | 1.333  |
| 姚海涛 | 600,000    | 1.00   |
| 合计  | 60,000,000 | 100.00 |

### 3. 股本变动

2010 年 8 月 6 日，公司股东大会决议同意公司注册资本由 6000 万元增加至 7100 万元，增加的 1100 万元注册资本由 17 位自然人认缴 500 万元，由公司未分配利润转增 600 万元。

2010 年 8 月 30 日，立信大华会计师事务所有限公司出具立信大华（蒙）验字[2010]013 号《验资报告》验证，截至 2010 年 8 月 27 日，公司已将未分配利润转增股本并已收到 17 位自然人股东缴纳的新增注册资本，合计人民币 1100 万元。其中以公司未分配利润新增 600 万元，公司按照公司原注册资本 6000 万元时股东持股比例以未分配利润 600 万元按照每 10 股送 1 股向全体股东送股；17 位自然人股东出资人民币 1000 元，其中增加注册资本 500 万元，其余 500 万元股本溢价计入公司资本公积。

此次增资后，公司股权结构如下表所示：

| 序号 | 股东姓名/名称           | 持股数（股）     | 持股比例（%） |
|----|-------------------|------------|---------|
| 1  | 内蒙古蒙牛乳业（集团）股份有限公司 | 20,020,000 | 28.20   |
| 2  | 李喜和               | 3,550,200  | 5.00    |
| 3  | 张国富               | 2,156,000  | 3.04    |
| 4  | 李淑荣               | 1,848,000  | 2.60    |
| 5  | 张琳                | 1,224,740  | 1.72    |
| 6  | 周文忠               | 886,000    | 1.25    |
| 7  | 王罡                | 554,400    | 0.78    |
| 8  | 郭媛芹               | 409,640    | 0.58    |
| 9  | 马占坡               | 409,640    | 0.58    |
| 10 | 张红雁               | 385,000    | 0.54    |
| 11 | 钱松晋               | 320,000    | 0.45    |
| 12 | 王建国               | 270,000    | 0.38    |
| 13 | 呼和                | 205,260    | 0.29    |
| 14 | 上海逸宁投资发展中心（有限合伙）  | 15,400,000 | 21.69   |
| 15 | 彭阿婕               | 13,200,000 | 18.59   |
| 16 | 张勇                | 5,321,120  | 7.49    |
| 17 | 韩玉福               | 1,280,000  | 1.80    |
| 18 | 杨芬                | 1,100,000  | 1.55    |
| 19 | 姚海涛               | 960,000    | 1.35    |
| 20 | 魏晓明               | 300,000    | 0.42    |

内蒙古赛科星繁育生物技术（集团）股份有限公司  
2015 年度报告

|    |     |            |        |
|----|-----|------------|--------|
| 21 | 赵素琴 | 300,000    | 0.42   |
| 22 | 贺文龙 | 150,000    | 0.21   |
| 23 | 赵蕴韬 | 150,000    | 0.21   |
| 24 | 杨红梅 | 100,000    | 0.14   |
| 25 | 胡树香 | 100,000    | 0.14   |
| 26 | 智鑫  | 100,000    | 0.14   |
| 27 | 郝春玲 | 100,000    | 0.14   |
| 28 | 王春生 | 100,000    | 0.14   |
| 29 | 郭继彤 | 100,000    | 0.14   |
| 合计 |     | 71,000,000 | 100.00 |

2010 年 9 月 2 日，此次增资完成工商变更登记。

2010 年 10 月 26 日，召开临时股东大会，与会股东一致同意如下决议：将公司名称由“内蒙古蒙牛繁育生物技术股份有限公司”变更为“内蒙古赛科星繁育生物技术股份有限公司”；并修订公司章程。

2010 年 11 月 2 日，此次公司名称变更完成工商变更登记，呼和浩特市工商局向公司换发了《企业法人营业执照》。

2010 年 11 月 27 日，股东大会决议同意注册资本由 7100 万元增至 7883.314 万元，股本总额相应变更为 7883.314 万股。

2010 年 11 月 26 日，立信大华会计师事务所有限公司出具立信大华(蒙)验字[2010]018 号《验资报告》验证，截至 2010 年 11 月 25 日，公司已经收到新增注册资本（实收资本），合计人民币 7,833,140 元，由上海逸宁等 25 位股东缴纳。

此次增资后，公司股权结构如下表所示：

| 序号 | 股东姓名/名称           | 持股数（股）     | 持股比例（%） |
|----|-------------------|------------|---------|
| 1  | 内蒙古蒙牛乳业（集团）股份有限公司 | 20,020,000 | 25.40   |
| 2  | 李喜和               | 3,668,030  | 4.65    |
| 3  | 张国富               | 2,355,770  | 2.99    |
| 4  | 李淑荣               | 1,957,200  | 2.48    |
| 5  | 张琳                | 1,224,740  | 1.55    |
| 6  | 周文忠               | 935,400    | 1.19    |
| 7  | 王罡                | 554,400    | 0.70    |
| 8  | 马占坡               | 466,600    | 0.59    |
| 9  | 郭媛芹               | 433,840    | 0.55    |
| 10 | 张红雁               | 407,750    | 0.52    |
| 11 | 钱松晋               | 333,000    | 0.42    |
| 12 | 王建国               | 283,000    | 0.36    |
| 13 | 呼和                | 217,390    | 0.28    |
| 14 | 上海逸宁投资发展中心（有限合伙）  | 16,310,000 | 20.69   |

内蒙古赛科星繁育生物技术（集团）股份有限公司  
2015 年度报告

|    |     |            |        |
|----|-----|------------|--------|
| 15 | 彭阿婕 | 13,980,000 | 17.73  |
| 16 | 张勇  | 10,252,620 | 13.01  |
| 17 | 姚海涛 | 1,349,000  | 1.71   |
| 18 | 韩玉福 | 1,332,000  | 1.69   |
| 19 | 杨芬  | 1,165,000  | 1.48   |
| 20 | 赵素琴 | 343,000    | 0.44   |
| 21 | 魏晓明 | 319,500    | 0.41   |
| 22 | 贺文龙 | 153,900    | 0.20   |
| 23 | 赵蕴韬 | 153,900    | 0.20   |
| 24 | 杨红梅 | 103,900    | 0.13   |
| 25 | 胡树香 | 103,900    | 0.13   |
| 26 | 郝春玲 | 103,900    | 0.13   |
| 27 | 王春生 | 103,250    | 0.13   |
| 28 | 智鑫  | 102,150    | 0.13   |
| 29 | 郭继彤 | 100,000    | 0.13   |
| 合计 |     | 78,833,140 | 100.00 |

2010 年 12 月 21 日，公司本次增资完成工商变更登记。

2010 年 12 月 26 日，公司股东大会决议同意公司注册资本由 7883.314 万元增至 7970 万元，公司股本总额相应变更为 7970 万股。

2011 年 1 月 31 日，立信大华会计师事务所有限公司出具立信大华（蒙）验字[2011]003 号《验资报告》验证，截至 2010 年 12 月 27 日，公司已经收到缴纳的新增注册资本（实收资本），合计人民币 866,860.00 元，其中蒙牛集团增资 746,860.00 元，郑瑞龙增资 120,000.00 元。

本次增资后，公司股权结构如下表所示：

| 序号 | 股东姓名/名称           | 持股数（股）     | 持股比例（%） |
|----|-------------------|------------|---------|
| 1  | 内蒙古蒙牛乳业（集团）股份有限公司 | 20,766,860 | 26.06   |
| 2  | 李喜和               | 3,576,030  | 4.49    |
| 3  | 张国富               | 2,355,770  | 2.96    |
| 4  | 李淑荣               | 1,957,200  | 2.46    |
| 5  | 张琳                | 1,224,740  | 1.54    |
| 6  | 周文忠               | 935,400    | 1.17    |
| 7  | 王罡                | 554,400    | 0.70    |
| 8  | 马占坡               | 466,600    | 0.59    |
| 9  | 郭媛芹               | 433,840    | 0.54    |
| 10 | 张红雁               | 407,750    | 0.51    |
| 11 | 王建国               | 338,000    | 0.42    |



内蒙古赛科星繁育生物技术（集团）股份有限公司  
2015 年度报告

|    |                  |            |        |
|----|------------------|------------|--------|
| 12 | 钱松晋              | 333,000    | 0.42   |
| 13 | 呼和               | 217,390    | 0.27   |
| 14 | 上海逸宁投资发展中心（有限合伙） | 16,310,000 | 20.46  |
| 15 | 彭阿婕              | 13,980,000 | 17.54  |
| 16 | 张勇               | 9,213,320  | 11.56  |
| 17 | 韩玉福              | 1,535,000  | 1.93   |
| 18 | 姚海涛              | 1,349,000  | 1.69   |
| 19 | 杨芬               | 1,165,000  | 1.46   |
| 20 | 魏晓明              | 659,500    | 0.81   |
| 21 | 赵素琴              | 330,000    | 0.41   |
| 22 | 贺文龙              | 219,900    | 0.28   |
| 23 | 赵蕴韬              | 219,900    | 0.28   |
| 21 | 胡树香              | 274,900    | 0.34   |
| 25 | 杨红梅              | 169,900    | 0.21   |
| 26 | 郝春玲              | 169,900    | 0.21   |
| 27 | 王春生              | 158,250    | 0.20   |
| 28 | 智鑫               | 148,450    | 0.19   |
| 29 | 郭继彤              | 120,000    | 0.15   |
| 30 | 郑瑞龙              | 120,000    | 0.15   |
|    | 合计               | 79,700,000 | 100.00 |

2011 年 3 月 2 日，公司本次增资完成工商变更登记。

2011 年 3 月 10 日，公司股东彭阿婕分别与刘爱兰、魏晓明、张志光签署股份转让协议转让了其全部股份；公司股东上海逸宁分别与杨芬、刘杰、郭瑞东签署股份转让协议转让了部分股份，并完成了工商变更登记。本次股权转让后，公司股权结构如下表所示：

| 序号 | 股东姓名/名称           | 持股数（股）     | 持股比例（%） |
|----|-------------------|------------|---------|
| 1  | 内蒙古蒙牛乳业（集团）股份有限公司 | 20,766,860 | 26.06   |
| 2  | 李喜和               | 3,576,030  | 4.49    |
| 3  | 张国富               | 2,355,770  | 2.96    |
| 4  | 李淑荣               | 1,957,200  | 2.46    |
| 5  | 张琳                | 1,224,740  | 1.54    |
| 6  | 周文忠               | 935,400    | 1.17    |
| 7  | 王罡                | 554,400    | 0.70    |
| 8  | 马占坡               | 466,600    | 0.59    |
| 9  | 郭媛芹               | 433,840    | 0.54    |
| 10 | 张红雁               | 407,750    | 0.51    |
| 11 | 王建国               | 338,000    | 0.42    |
| 12 | 钱松晋               | 333,000    | 0.42    |
| 13 | 呼和                | 217,390    | 0.27    |

内蒙古赛科星繁育生物技术（集团）股份有限公司  
2015 年度报告

|    |                  |            |        |
|----|------------------|------------|--------|
| 14 | 上海逸宁投资发展中心（有限合伙） | 2,972,350  | 3.73   |
| 15 | 张勇               | 9,213,320  | 11.56  |
| 16 | 韩玉福              | 1,535,000  | 1.93   |
| 17 | 姚海涛              | 1,349,000  | 1.69   |
| 18 | 杨芬               | 2,165,000  | 2.72   |
| 19 | 魏晓明              | 6,429,500  | 8.07   |
| 20 | 赵素琴              | 330,000    | 0.41   |
| 21 | 贺文龙              | 219,900    | 0.28   |
| 22 | 赵蕴韬              | 219,900    | 0.28   |
| 23 | 胡树香              | 274,900    | 0.34   |
| 24 | 杨红梅              | 169,900    | 0.21   |
| 25 | 郝春玲              | 169,900    | 0.21   |
| 26 | 王春生              | 158,250    | 0.20   |
| 27 | 智鑫               | 148,450    | 0.19   |
| 28 | 郭继彤              | 120,000    | 0.15   |
| 29 | 郑瑞龙              | 120,000    | 0.15   |
| 30 | 刘爱兰              | 4,400,000  | 5.52   |
| 31 | 张志光              | 3,800,000  | 4.77   |
| 32 | 郭瑞东              | 7,200,000  | 9.03   |
| 33 | 刘杰               | 5,137,650  | 6.45   |
|    | 合计               | 79,700,000 | 100.00 |

2011 年 3 月 20 日，张勇与郑瑞龙签署了股权转让协议，由张勇向郑瑞龙转让 80,000 股。本次股权转让后，公司股权结构如下表所示：

| 序号 | 股东姓名/名称           | 持股数（股）     | 持股比例（%） |
|----|-------------------|------------|---------|
| 1  | 内蒙古蒙牛乳业（集团）股份有限公司 | 20,766,860 | 26.06   |
| 2  | 李喜和               | 3,576,030  | 4.49    |
| 3  | 张国富               | 2,355,770  | 2.96    |
| 4  | 李淑荣               | 1,957,200  | 2.46    |
| 5  | 张琳                | 1,224,740  | 1.54    |
| 6  | 周文忠               | 935,400    | 1.17    |
| 7  | 王罡                | 554,400    | 0.70    |
| 8  | 马占坡               | 466,600    | 0.59    |
| 9  | 郭媛芹               | 433,840    | 0.54    |
| 10 | 张红雁               | 407,750    | 0.51    |
| 11 | 王建国               | 338,000    | 0.42    |
| 12 | 钱松晋               | 333,000    | 0.42    |
| 13 | 呼和                | 217,390    | 0.27    |
| 14 | 上海逸宁投资发展中心（有限合伙）  | 2,972,350  | 3.73    |

内蒙古赛科星繁育生物技术（集团）股份有限公司  
2015 年度报告

|    |     |            |        |
|----|-----|------------|--------|
| 15 | 张勇  | 9,133,320  | 11.46  |
| 16 | 韩玉福 | 1,535,000  | 1.93   |
| 17 | 姚海涛 | 1,349,000  | 1.69   |
| 18 | 杨芬  | 2,165,000  | 2.72   |
| 19 | 魏晓明 | 6,429,500  | 8.07   |
| 20 | 赵素琴 | 330,000    | 0.41   |
| 21 | 贺文龙 | 219,900    | 0.28   |
| 22 | 赵蕴韬 | 219,900    | 0.28   |
| 23 | 胡树香 | 274,900    | 0.34   |
| 24 | 杨红梅 | 169,900    | 0.21   |
| 25 | 郝春玲 | 169,900    | 0.21   |
| 26 | 王春生 | 158,250    | 0.20   |
| 27 | 智鑫  | 148,450    | 0.19   |
| 28 | 郭继彤 | 120,000    | 0.15   |
| 29 | 郑瑞龙 | 200,000    | 0.25   |
| 30 | 刘爱兰 | 4,400,000  | 5.52   |
| 31 | 张志光 | 3,800,000  | 4.77   |
| 32 | 郭瑞东 | 7,200,000  | 9.03   |
| 33 | 刘杰  | 5,137,650  | 6.45   |
| 合计 |     | 79,700,000 | 100.00 |

2011 年 9 月 5 日，公司股东大会决议同意公司注册资本由 7970 万元增至 18000 万元，其中以截至 2011 年 6 月 30 日前公司累计的未分配利润 4933 万元和资本公积 2240 万元共计 7173 万元转增为注册资本，以 2011 年 6 月 30 日公司总股本为基数，按股东持股数向全体股东按每 10 股转增 9 股，另外 2857 万元新增注册资本由张勇、李喜和等 18 位自然人认购。

2011 年 9 月 21 日，内蒙古经达会计师事务所有限责任公司出具了内经达验字[2011]第 33 号《验资报告》验证，截至 2011 年 9 月 8 日，公司实收资本为人民币 18,000 万元。本次增资后，公司股权结构如下表所示：

| 序号 | 股东姓名/名称           | 持股数（股）     | 持股比例（%） |
|----|-------------------|------------|---------|
| 1  | 内蒙古蒙牛乳业（集团）股份有限公司 | 39,457,034 | 21.92   |
| 2  | 李喜和               | 15,139,457 | 8.41    |
| 3  | 张国富               | 4,475,963  | 2.49    |
| 4  | 李淑荣               | 3,718,680  | 2.07    |
| 5  | 张琳                | 2,327,006  | 1.29    |
| 6  | 周文忠               | 1,837,260  | 1.02    |
| 7  | 王罡                | 1,053,360  | 0.59    |
| 8  | 马占坡               | 886,540    | 0.49    |
| 9  | 郭媛芹               | 824,296    | 0.46    |

内蒙古赛科星繁育生物技术（集团）股份有限公司  
2015 年度报告

|    |                  |             |        |
|----|------------------|-------------|--------|
| 10 | 张红雁              | 774,725     | 0.43   |
| 11 | 王建国              | 702,200     | 0.39   |
| 12 | 钱松晋              | 782,700     | 0.43   |
| 13 | 呼和               | 413,041     | 0.23   |
| 14 | 上海逸宁投资发展中心（有限合伙） | 5,647,465   | 3.14   |
| 15 | 张勇               | 26,972,308  | 14.98  |
| 16 | 韩玉福              | 9,444,500   | 5.25   |
| 17 | 姚海涛              | 2,563,100   | 1.42   |
| 18 | 杨芬               | 4,113,500   | 2.29   |
| 19 | 魏晓明              | 12,416,050  | 6.90   |
| 20 | 赵素琴              | 708,000     | 0.39   |
| 21 | 贺文龙              | 527,810     | 0.29   |
| 22 | 赵蕴韬              | 527,810     | 0.29   |
| 23 | 胡树香              | 607,310     | 0.34   |
| 24 | 杨红梅              | 385,810     | 0.21   |
| 25 | 郝春玲              | 407,810     | 0.23   |
| 26 | 王春生              | 390,675     | 0.22   |
| 27 | 智鑫               | 372,055     | 0.21   |
| 28 | 郭继彤              | 354,000     | 0.20   |
| 29 | 郑瑞龙              | 530,000     | 0.29   |
| 30 | 刘爱兰              | 8,360,000   | 4.64   |
| 31 | 张志光              | 7,220,000   | 4.01   |
| 32 | 郭瑞东              | 13,680,000  | 7.60   |
| 33 | 刘杰               | 9,761,535   | 5.42   |
| 34 | 张振华              | 2,618,000   | 1.45   |
| 合计 |                  | 180,000,000 | 100.00 |

2011 年 10 月 19 日，公司此次增资完成工商变更登记。

2012 年 7 月 29 日，公司股东大会决议同意公司注册资本由 18,000 万元增至 18,400 万元，增加的 400 万元股本由刘世明以 4 台流式细胞仪及其附属设备评估作价出资认缴。经北京中科华资产评估有限公司评估（中科华评报字[2012]第 061 号资产评估报告书），上述设备的评估价值为 2084.06 万元，经公司全体股东确认上述设备价值为 2000 万元，其中 400 万作为增资，1600 万元作为股权溢价计入公司资本公积。经大华会计师事务所有限公司出具的（大华（蒙）验字[2012]008 号）《验资报告》验证，本次公司增加注册资本 400 万元，注册资本由 18,000 万元增至 18,400 万元。增加的 400 万元股本由刘世明认缴，共计出资额为 2000 万元，其中 400 万元作为增加注册资本，其余 1600 万元股本溢价计入公司资本公积。

本次增资后，公司股权结构如下表所示：

内蒙古赛科星繁育生物技术（集团）股份有限公司  
2015 年度报告

| 序号 | 股东姓名/名称           | 持股数（股）      | 持股比例（%） |
|----|-------------------|-------------|---------|
| 1  | 内蒙古蒙牛乳业（集团）股份有限公司 | 39,457,034  | 21.44   |
| 2  | 李喜和               | 15,139,457  | 8.23    |
| 3  | 张国富               | 4,475,963   | 2.43    |
| 4  | 李淑荣               | 3,718,680   | 2.02    |
| 5  | 张琳                | 2,327,006   | 1.26    |
| 6  | 周文忠               | 1,837,260   | 1.00    |
| 7  | 王罡                | 1,053,360   | 0.57    |
| 8  | 马占坡               | 886,540     | 0.48    |
| 9  | 郭媛芹               | 824,296     | 0.45    |
| 10 | 张红雁               | 774,725     | 0.42    |
| 11 | 王建国               | 702,200     | 0.38    |
| 12 | 钱松晋               | 782,700     | 0.43    |
| 13 | 呼和                | 413,041     | 0.22    |
| 14 | 上海逸宁投资发展中心（有限合伙）  | 5,647,465   | 3.07    |
| 15 | 张勇                | 26,972,308  | 14.66   |
| 16 | 韩玉福               | 9,444,500   | 5.13    |
| 17 | 姚海涛               | 2,563,100   | 1.39    |
| 18 | 杨芬                | 4,113,500   | 2.24    |
| 19 | 魏晓明               | 12,416,050  | 6.75    |
| 20 | 赵素琴               | 708,000     | 0.38    |
| 21 | 贺文龙               | 527,810     | 0.29    |
| 22 | 赵蕴韬               | 527,810     | 0.29    |
| 23 | 胡树香               | 607,310     | 0.33    |
| 24 | 杨红梅               | 385,810     | 0.21    |
| 25 | 郝春玲               | 407,810     | 0.22    |
| 26 | 王春生               | 390,675     | 0.21    |
| 27 | 智鑫                | 372,055     | 0.20    |
| 28 | 郭继彤               | 354,000     | 0.19    |
| 29 | 郑瑞龙               | 530,000     | 0.29    |
| 30 | 刘爱兰               | 8,360,000   | 4.54    |
| 31 | 张志光               | 7,220,000   | 3.92    |
| 32 | 郭瑞东               | 13,680,000  | 7.43    |
| 33 | 刘杰                | 9,761,535   | 5.31    |
| 34 | 张振华               | 2,618,000   | 1.42    |
| 35 | 刘世明               | 4,000,000   | 2.17    |
|    | 合计                | 184,000,000 | 100.00  |

2012 年 8 月 30 日，公司此次增资完成工商变更登记。

内蒙古赛科星繁育生物技术（集团）股份有限公司  
2015 年度报告

2012 年 9 月 12 日，公司股东魏晓明、刘爱兰、郭瑞东、刘杰与杨文俊分别签署《股份转让协议》分别向杨文俊转让 10,982,000 股、8,360,000 股、9,000,000 股、9,761,535 股；公司股东张勇与杨芬签署《股权转让协议》向杨芬转让 1,635,000 股。本次股权转让后，公司的股权结构如下表所示：

| 序号 | 股东姓名/名称           | 持股数（股）     | 持股比例（%） |
|----|-------------------|------------|---------|
| 1  | 内蒙古蒙牛乳业（集团）股份有限公司 | 39,457,034 | 21.44   |
| 2  | 李喜和               | 15,139,457 | 8.23    |
| 3  | 张国富               | 4,475,963  | 2.43    |
| 4  | 李淑荣               | 3,718,680  | 2.02    |
| 5  | 张琳                | 2,327,006  | 1.26    |
| 6  | 周文忠               | 1,837,260  | 1.00    |
| 7  | 王罡                | 1,053,360  | 0.57    |
| 8  | 马占坡               | 886,540    | 0.48    |
| 9  | 郭媛芹               | 824,296    | 0.45    |
| 10 | 张红雁               | 774,725    | 0.42    |
| 11 | 王建国               | 702,200    | 0.38    |
| 12 | 钱松晋               | 782,700    | 0.43    |
| 13 | 呼和                | 413,041    | 0.22    |
| 14 | 上海逸宁投资发展中心（有限合伙）  | 5,647,465  | 3.07    |
| 15 | 张勇                | 25,337,308 | 13.77   |
| 16 | 韩玉福               | 9,444,500  | 5.13    |
| 17 | 姚海涛               | 2,563,100  | 1.39    |
| 18 | 杨芬                | 5,748,500  | 3.12    |
| 19 | 魏晓明               | 1,434,050  | 0.78    |
| 20 | 赵素琴               | 708,000    | 0.38    |
| 21 | 贺文龙               | 527,810    | 0.29    |
| 22 | 赵蕴韬               | 527,810    | 0.29    |
| 23 | 胡树香               | 607,310    | 0.33    |
| 24 | 杨红梅               | 385,810    | 0.21    |
| 25 | 郝春玲               | 407,810    | 0.22    |
| 26 | 王春生               | 390,675    | 0.21    |
| 27 | 智鑫                | 372,055    | 0.20    |
| 28 | 郭继彤               | 354,000    | 0.19    |
| 29 | 郑瑞龙               | 530,000    | 0.29    |
| 30 | 张志光               | 7,220,000  | 3.92    |
| 31 | 郭瑞东               | 4,680,000  | 2.54    |
| 32 | 张振华               | 2,618,000  | 1.42    |
| 33 | 刘世明               | 4,000,000  | 2.17    |

内蒙古赛科星繁育生物技术（集团）股份有限公司  
2015 年度报告

|    |     |             |        |
|----|-----|-------------|--------|
| 34 | 杨文俊 | 38,103,535  | 20.71  |
|    | 合计  | 184,000,000 | 100.00 |

2012 年 10 月 17 日，公司股东蒙牛集团与杨文俊签署《股权转让协议》向杨文俊转让 3200 万股。本次股权转让后，公司的股权结构如下表所示：

| 序号 | 股东姓名/名称           | 持股数（股）     | 持股比例（%） |
|----|-------------------|------------|---------|
| 1  | 内蒙古蒙牛乳业（集团）股份有限公司 | 7,457,034  | 4.05    |
| 2  | 李喜和               | 15,139,457 | 8.23    |
| 3  | 张国富               | 4,475,963  | 2.43    |
| 4  | 李淑荣               | 3,718,680  | 2.02    |
| 5  | 张琳                | 2,327,006  | 1.26    |
| 6  | 周文忠               | 1,837,260  | 1.00    |
| 7  | 王罡                | 1,053,360  | 0.57    |
| 8  | 马占坡               | 886,540    | 0.48    |
| 9  | 郭媛芹               | 824,296    | 0.45    |
| 10 | 张红雁               | 774,725    | 0.42    |
| 11 | 王建国               | 702,200    | 0.38    |
| 12 | 钱松晋               | 782,700    | 0.43    |
| 13 | 呼和                | 413,041    | 0.22    |
| 14 | 上海逸宁投资发展中心（有限合伙）  | 5,647,465  | 3.07    |
| 15 | 张勇                | 25,337,308 | 13.77   |
| 16 | 韩玉福               | 9,444,500  | 5.13    |
| 17 | 姚海涛               | 2,563,100  | 1.39    |
| 18 | 杨芬                | 5,748,500  | 3.12    |
| 19 | 魏晓明               | 1,434,050  | 0.78    |
| 20 | 赵素琴               | 708,000    | 0.38    |
| 21 | 贺文龙               | 527,810    | 0.29    |
| 22 | 赵蕴韬               | 527,810    | 0.29    |
| 23 | 胡树香               | 607,310    | 0.33    |
| 24 | 杨红梅               | 385,810    | 0.21    |
| 25 | 郝春玲               | 407,810    | 0.22    |
| 26 | 王春生               | 390,675    | 0.21    |
| 27 | 智鑫                | 372,055    | 0.20    |
| 28 | 郭继彤               | 354,000    | 0.19    |
| 29 | 郑瑞龙               | 530,000    | 0.29    |
| 30 | 张志光               | 7,220,000  | 3.92    |
| 31 | 郭瑞东               | 4,680,000  | 2.54    |
| 32 | 张振华               | 2,618,000  | 1.42    |
| 33 | 刘世明               | 4,000,000  | 2.17    |

内蒙古赛科星繁育生物技术（集团）股份有限公司  
2015 年度报告

|    |     |             |        |
|----|-----|-------------|--------|
| 34 | 杨文俊 | 70,103,535  | 38.10  |
|    | 合计  | 184,000,000 | 100.00 |

2013 年 5 月 15 日，公司股东大会决议同意注册资本由 18400 万元增至 21100 万元，由允诚投资以现金认缴 1000 万元，领年投资以现金认缴 1700 万元。

2013 年 6 月 18 日，呼和浩特市安立信资产评估有限责任公司于 2013 年 6 月 18 日出具《内蒙古赛科星繁育生物技术股份有限公司拟增资扩股涉及的股东权益价值资产评估报告书》（呼安立信评报字[2013]第 25 号），在持续经营前提下，评估基准日 2013 年 5 月 31 日内蒙古赛科星繁育生物技术股份有限公司净资产账面价值为 33,199.78 万元，评估价值为 36,922.69 万元。

2013 年 6 月 19 日，内蒙古自治区商务厅《关于内蒙古赛科星繁育生物技术股份有限公司章程生效的批复》（内商外资字[2013]582 号），批准了允诚投资、领年投资对公司的上述增资，核发了商外资蒙外资审字[2013]0012 号《台港澳侨投资企业批准证书》。

2013 年 7 月 19 日，大华会计师事务所出具的大华验字[2013]060003 号《验资报告》验证，截至 2013 年 7 月 18 日止，公司收到上述出资人缴纳注册资本（实收资本）合计人民币 2700 万元，新增实收资本占新增注册资本的 100%。

本次增资后，公司股权结构如下表所示：

| 序号 | 股东姓名/名称           | 持股数（股）     | 持股比例（%） |
|----|-------------------|------------|---------|
| 1  | 内蒙古蒙牛乳业（集团）股份有限公司 | 7,457,034  | 3.53    |
| 2  | 李喜和               | 15,139,457 | 7.18    |
| 3  | 张国富               | 4,475,963  | 2.12    |
| 4  | 李淑荣               | 3,718,680  | 1.76    |
| 5  | 张琳                | 2,327,006  | 1.10    |
| 6  | 周文忠               | 1,837,260  | 0.87    |
| 7  | 王罡                | 1,053,360  | 0.50    |
| 8  | 马占坡               | 886,540    | 0.42    |
| 9  | 郭媛芹               | 824,296    | 0.39    |
| 10 | 张红雁               | 774,725    | 0.37    |
| 11 | 王建国               | 702,200    | 0.33    |
| 12 | 钱松晋               | 782,700    | 0.37    |
| 13 | 呼和                | 413,041    | 0.20    |
| 14 | 上海逸宁投资发展中心（有限合伙）  | 5,647,465  | 2.68    |
| 15 | 张勇                | 25,337,308 | 12.01   |
| 16 | 韩玉福               | 9,444,500  | 4.48    |
| 17 | 姚海涛               | 2,563,100  | 1.21    |



内蒙古赛科星繁育生物技术（集团）股份有限公司  
2015 年度报告

|    |      |             |        |
|----|------|-------------|--------|
| 18 | 杨芬   | 5,748,500   | 2.72   |
| 19 | 魏晓明  | 1,434,050   | 0.68   |
| 20 | 赵素琴  | 708,000     | 0.34   |
| 21 | 贺文龙  | 527,810     | 0.25   |
| 22 | 赵蕴韬  | 527,810     | 0.25   |
| 23 | 胡树香  | 607,310     | 0.29   |
| 24 | 杨红梅  | 385,810     | 0.18   |
| 25 | 郝春玲  | 407,810     | 0.19   |
| 26 | 王春生  | 390,675     | 0.19   |
| 27 | 智鑫   | 372,055     | 0.18   |
| 28 | 郭继彤  | 354,000     | 0.17   |
| 29 | 郑瑞龙  | 530,000     | 0.25   |
| 30 | 张志光  | 7,220,000   | 3.42   |
| 31 | 郭瑞东  | 4,680,000   | 2.22   |
| 32 | 张振华  | 2,618,000   | 1.24   |
| 33 | 刘世明  | 4,000,000   | 1.90   |
| 34 | 杨文俊  | 70,103,535  | 33.22  |
| 35 | 领年投资 | 17,000,000  | 8.06   |
| 36 | 允诚投资 | 10,000,000  | 4.74   |
|    | 合计   | 211,000,000 | 100.00 |

2013 年 8 月 19 日，公司本次增资完成了工商变更登记。

2013 年 12 月 17 日，公司股东大会决议同意公司注册资本由 21100 万元增至 30340 万元，由崔志刚、赵建军、王东升、向永红、郭运凤、郑树春、刘红标、王常福 8 位自然人以其持有的犇腾牧业 100%的股权作价 17218.35 万元进行股权出资，其中 9240 万元作为增加注册资本，7978.35 万元作为股本溢价计入公司资本公积。新增注册资本中，崔志刚认缴 5890 万元，赵建军认缴 1000 万元，王东升认缴 500 万元，向永红认缴 500 万元，郭运凤认缴 400 万元，郑树春认缴 400 万元，刘红标认缴 300 万元，王常福认缴 250 万元。

2013 年 12 月 8 日，内蒙古国信资产评估有限责任公司出具的内国信评字（2013）第 47 号《资产评估报告书》（评估基准日为 2013 年 10 月 31 日）对犇腾牧业的公司股权进行了评估，犇腾牧业股权整体评估价值为 17218.35 万元。

2013 年 12 月 18 日，内蒙古自治区商务厅《关于内蒙古赛科星繁育生物技术股份有限公司股权认购增资的批复》（内商外资字[2013]1192 号）批准了公司的本次增资，同意崔志刚等 8 位自然人以其持有的犇腾牧业 100%的股权认购公司增发的 9240 万股。2014 年 1 月 2

内蒙古赛科星繁育生物技术（集团）股份有限公司  
2015 年度报告

日，公司取得了内蒙古自治区商务厅换发的商外资蒙外资审字[2013]0012 号《台港澳侨投资企业批准证书》。

2013 年 12 月 29 日，大华会计师事务所出具的大华验字[2013]060011 号《验资报告》一验证，截至 2013 年 12 月 28 日止，公司收到上述出资人缴纳的注册资本（实收资本）合计人民币 9240 万元，新增实收资本占新增注册资本的 100%。

本次增资后，公司股权结构如下表所示：

| 序号 | 股东姓名/名称           | 持股数（股）     | 持股比例（%） |
|----|-------------------|------------|---------|
| 1  | 内蒙古蒙牛乳业（集团）股份有限公司 | 7,457,034  | 2.46    |
| 2  | 李喜和               | 15,139,457 | 4.99    |
| 3  | 张国富               | 4,475,963  | 1.48    |
| 4  | 李淑荣               | 3,718,680  | 1.23    |
| 5  | 张琳                | 2,327,006  | 0.77    |
| 6  | 周文忠               | 1,837,260  | 0.61    |
| 7  | 王罡                | 1,053,360  | 0.35    |
| 8  | 马占坡               | 886,540    | 0.29    |
| 9  | 郭媛芹               | 824,296    | 0.27    |
| 10 | 张红雁               | 774,725    | 0.26    |
| 11 | 王建国               | 702,200    | 0.23    |
| 12 | 钱松晋               | 782,700    | 0.26    |
| 13 | 呼和                | 413,041    | 0.14    |
| 14 | 上海逸宁投资发展中心（有限合伙）  | 5,647,465  | 1.86    |
| 15 | 张勇                | 25,337,308 | 8.35    |
| 16 | 韩玉福               | 9,444,500  | 3.11    |
| 17 | 姚海涛               | 2,563,100  | 0.84    |
| 18 | 杨芬                | 5,748,500  | 1.89    |
| 19 | 魏晓明               | 1,434,050  | 0.47    |
| 20 | 赵素琴               | 708,000    | 0.23    |
| 21 | 贺文龙               | 527,810    | 0.17    |
| 22 | 赵蕴韬               | 527,810    | 0.17    |
| 23 | 胡树香               | 607,310    | 0.20    |
| 24 | 杨红梅               | 385,810    | 0.13    |
| 25 | 郝春玲               | 407,810    | 0.13    |
| 26 | 王春生               | 390,675    | 0.13    |
| 27 | 智鑫                | 372,055    | 0.12    |
| 28 | JITONG GUO(原郭继彤)  | 354,000    | 0.12    |
| 29 | 郑瑞龙               | 530,000    | 0.17    |
| 30 | 张志光               | 7,220,000  | 2.38    |

内蒙古赛科星繁育生物技术（集团）股份有限公司  
2015 年度报告

|    |      |             |        |
|----|------|-------------|--------|
| 31 | 郭瑞东  | 4,680,000   | 1.54   |
| 32 | 张振华  | 2,618,000   | 0.86   |
| 33 | 刘世明  | 4,000,000   | 1.32   |
| 34 | 杨文俊  | 70,103,535  | 23.11  |
| 35 | 领年投资 | 17,000,000  | 5.60   |
| 36 | 允诚投资 | 10,000,000  | 3.30   |
| 37 | 崔志刚  | 58,900,000  | 19.41  |
| 38 | 赵建军  | 10,000,000  | 3.30   |
| 39 | 王东升  | 5,000,000   | 1.65   |
| 40 | 郭运凤  | 4,000,000   | 1.32   |
| 41 | 刘红标  | 3,000,000   | 0.99   |
| 42 | 郑树春  | 4,000,000   | 1.32   |
| 43 | 王常福  | 2,500,000   | 0.82   |
| 44 | 向永红  | 5,000,000   | 1.65   |
| 合计 |      | 303,400,000 | 100.00 |

2014 年 1 月 3 日，公司本次增资完成工商变更登记。

2014 年 1 月 8 日，公司股东大会决议同意公司注册资本由 30340 万元增至 31890 万元，由苏州明鑫及向永红、王东升等 6 名自然人以现金认缴。

2014 年 1 月 26 日，内蒙古自治区商务厅《关于内蒙古赛科星繁育生物技术股份有限公司变更注册资本及经营范围的批复》（内商外资字[2014]88 号），批准公司增资后注册资本金由 30340 万元增至 31890 万元，同意公司股东王东升等 6 人以 7200 万元认购公司增发的 1200 万股，苏州明鑫以 2100 万元认购公司增发的 350 万股。2014 年 1 月 24 日，公司取得了内蒙古自治区商务厅换发后的商外资蒙外资审字[2013]0012 号《台港澳侨投资企业批准证书》。

2014 年 1 月 28 日，大华会计师事务所出具的大华验字[2014]060003 号《验资报告》验证，截至 2014 年 1 月 28 日止，公司收到上述出资人缴纳的新增注册资本（实收资本）合计人民币 1550 万元，新增实收资本占新增注册资本的 100%。

本次增资后，公司股权结构如下表所示：

| 序号 | 股东姓名/名称           | 持股数（股）     | 持股比例（%） |
|----|-------------------|------------|---------|
| 1  | 内蒙古蒙牛乳业（集团）股份有限公司 | 7,457,034  | 2.34    |
| 2  | 李喜和               | 15,139,457 | 4.75    |
| 3  | 张国富               | 4,475,963  | 1.40    |
| 4  | 李淑荣               | 3,718,680  | 1.17    |
| 5  | 张琳                | 2,327,006  | 0.73    |
| 6  | 周文忠               | 1,837,260  | 0.58    |

内蒙古赛科星繁育生物技术（集团）股份有限公司  
2015 年度报告

|    |                  |            |       |
|----|------------------|------------|-------|
| 7  | 王罡               | 1,053,360  | 0.33  |
| 8  | 马占坡              | 886,540    | 0.28  |
| 9  | 郭媛芹              | 824,296    | 0.26  |
| 10 | 张红雁              | 774,725    | 0.24  |
| 11 | 王建国              | 702,200    | 0.22  |
| 12 | 钱松晋              | 782,700    | 0.25  |
| 13 | 呼和               | 413,041    | 0.13  |
| 14 | 上海逸宁投资发展中心（有限合伙） | 5,647,465  | 1.77  |
| 15 | 张勇               | 25,337,308 | 7.95  |
| 16 | 韩玉福              | 9,444,500  | 2.96  |
| 17 | 姚海涛              | 2,563,100  | 0.80  |
| 18 | 杨芬               | 5,748,500  | 1.80  |
| 19 | 魏晓明              | 1,434,050  | 0.45  |
| 20 | 赵素琴              | 708,000    | 0.22  |
| 21 | 贺文龙              | 527,810    | 0.17  |
| 22 | 赵蕴韬              | 527,810    | 0.17  |
| 23 | 胡树香              | 607,310    | 0.19  |
| 24 | 杨红梅              | 385,810    | 0.12  |
| 25 | 郝春玲              | 407,810    | 0.13  |
| 26 | 王春生              | 390,675    | 0.12  |
| 27 | 智鑫               | 372,055    | 0.12  |
| 28 | JITONG GUO(原郭继彤) | 354,000    | 0.11  |
| 29 | 郑瑞龙              | 530,000    | 0.17  |
| 30 | 张志光              | 7,220,000  | 2.26  |
| 31 | 郭瑞东              | 4,680,000  | 1.47  |
| 32 | 张振华              | 2,618,000  | 0.82  |
| 33 | 刘世明              | 4,000,000  | 1.25  |
| 34 | 杨文俊              | 70,103,535 | 21.98 |
| 35 | 领年投资             | 17,000,000 | 5.33  |
| 36 | 允诚投资             | 10,000,000 | 3.14  |
| 37 | 崔志刚              | 58,900,000 | 18.47 |
| 38 | 赵建军              | 10,000,000 | 3.14  |
| 39 | 王东升              | 9,695,000  | 3.04  |
| 40 | 郭运凤              | 4,505,000. | 1.41  |
| 41 | 刘红标              | 3,500,000  | 1.10  |
| 42 | 郑树春              | 6,200,000  | 1.94  |
| 43 | 王常福              | 2,700,000  | 0.85  |
| 44 | 向永红              | 8,900,000  | 2.79  |
| 45 | 苏州明鑫             | 3,500,000  | 1.10  |

内蒙古赛科星繁育生物技术（集团）股份有限公司  
2015 年度报告

|    |             |        |
|----|-------------|--------|
| 合计 | 318,900,000 | 100.00 |
|----|-------------|--------|

2014 年 2 月 26 日，公司此次增资完成工商变更登记。

2014 年 6 月 18 日，公司 2014 年第五次临时股东大会作出决议，决定将公司名称由“内蒙古赛科星繁育生物技术股份有限公司”变更为“内蒙古赛科星繁育生物技术（集团）股份有限公司”并修订公司章程。

2014 年 6 月 30 日，此次公司名称变更完成工商登记，内蒙古自治区工商局向公司换发了《营业执照》。

2014 年 7 月 4 日，公司股东大会决议同意公司注册资本由 31890 万元增至 33780 万元，由允诚投资以现金认缴 1710 万元、向永红以现金认缴 180 万元。

2014 年 10 月 28 日，内蒙古自治区商务厅《关于内蒙古赛科星繁育生物技术（集团）股份有限公司增加注册资本的批复》（内商外资字[2014]974 号）批准了此次增资；同日，内蒙古自治区商务厅向公司换发了商外资蒙外资审字[2013]0012 号《台港澳侨投资企业批准证书》。

2014 年 11 月 7 日，内蒙古中珩会计师事务所有限公司出具的内中珩字[2014]第 010 号《验资报告》验证，截至 2014 年 11 月 6 日止，公司收到上述出资人缴纳的新增注册资本（实收资本）合计人民币 1890 万元，新增实收资本占新增注册资本的 100%。

本次增资后，公司股权结构如下表所示：

| 序号 | 股东姓名/名称           | 持股数（股）     | 持股比例（%） |
|----|-------------------|------------|---------|
| 1  | 内蒙古蒙牛乳业（集团）股份有限公司 | 7,457,034  | 2.21    |
| 2  | 李喜和               | 15,139,457 | 4.48    |
| 3  | 张国富               | 4,475,963  | 1.33    |
| 4  | 李淑荣               | 3,718,680  | 1.10    |
| 5  | 张琳                | 2,327,006  | 0.69    |
| 6  | 周文忠               | 1,837,260  | 0.54    |
| 7  | 王罡                | 1,053,360  | 0.31    |
| 8  | 马占坡               | 886,540    | 0.26    |
| 9  | 郭媛芹               | 824,296    | 0.24    |
| 10 | 张红雁               | 774,725    | 0.23    |
| 11 | 王建国               | 702,200    | 0.21    |
| 12 | 钱松晋               | 782,700    | 0.23    |
| 13 | 呼和                | 413,041    | 0.12    |
| 14 | 上海逸宁投资发展中心（有限合伙）  | 5,647,465  | 1.67    |
| 15 | 张勇                | 25,337,308 | 7.50    |
| 16 | 韩玉福               | 9,444,500  | 2.80    |

内蒙古赛科星繁育生物技术（集团）股份有限公司  
2015 年度报告

|    |                  |             |        |
|----|------------------|-------------|--------|
| 17 | 姚海涛              | 2,563,100   | 0.76   |
| 18 | 杨芬               | 5,748,500   | 1.70   |
| 19 | 魏晓明              | 1,434,050   | 0.42   |
| 20 | 赵素琴              | 708,000     | 0.21   |
| 21 | 贺文龙              | 527,810     | 0.16   |
| 22 | 赵蕴韬              | 527,810     | 0.16   |
| 23 | 胡树香              | 607,310     | 0.18   |
| 24 | 杨红梅              | 385,810     | 0.11   |
| 25 | 郝春玲              | 407,810     | 0.12   |
| 26 | 王春生              | 390,675     | 0.12   |
| 27 | 智鑫               | 372,055     | 0.11   |
| 28 | JITONG GUO(原郭继彤) | 354,000     | 0.10   |
| 29 | 郑瑞龙              | 530,000     | 0.16   |
| 30 | 张志光              | 7,220,000   | 2.14   |
| 31 | 郭瑞东              | 4,680,000   | 1.39   |
| 32 | 张振华              | 2,618,000   | 0.78   |
| 33 | 刘世明              | 4,000,000   | 1.18   |
| 34 | 杨文俊              | 70,103,535  | 20.75  |
| 35 | 领年投资             | 17,000,000  | 5.03   |
| 36 | 允诚投资             | 27,100,000  | 8.02   |
| 37 | 崔志刚              | 58,900,000  | 17.44  |
| 38 | 赵建军              | 10,000,000  | 2.96   |
| 39 | 王东升              | 9,695,000   | 2.87   |
| 40 | 郭运凤              | 4,505,000   | 1.33   |
| 41 | 刘红标              | 3,500,000   | 1.04   |
| 42 | 郑树春              | 6,200,000   | 1.84   |
| 43 | 王常福              | 2,700,000   | 0.80   |
| 44 | 向永红              | 10,700,000  | 3.17   |
| 45 | 苏州明鑫             | 3,500,000   | 1.04   |
|    | 合计               | 337,800,000 | 100.00 |

2014 年 11 月 14 日，公司此次增资完成工商变更登记。

2014 年 12 月 9 日，公司股东大会决议同意将公司累计资本公积 50370.390699 万元中 33780 万元转增为公司注册资本，注册资本由 33780 万元增至 67560 万元，向 2014 年 11 月 20 日登记在册的全体股东以每 10 股配送 10 股。

2014 年 12 月 22 日，内蒙古自治区商务厅《关于内蒙古赛科星繁育生物技术（集团）股份有限公司增加注册资本的批复》（内商外资字[2014]1172 号）同意增资并修改公司章程，并向公司换发了商外资蒙外资审字[2013]0012 号《台港澳侨投资企业批准证书》。

内蒙古赛科星繁育生物技术（集团）股份有限公司  
2015 年度报告

本次增资后，公司股权结构如下表所示：

| 序号 | 股东姓名/名称           | 持股数（股）      | 持股比例（%） |
|----|-------------------|-------------|---------|
| 1  | 内蒙古蒙牛乳业（集团）股份有限公司 | 14,914,068  | 2.21    |
| 2  | 李喜和               | 30,278,914  | 4.48    |
| 3  | 张国富               | 8,951,926   | 1.33    |
| 4  | 李淑荣               | 7,437,360   | 1.10    |
| 5  | 张琳                | 4,654,012   | 0.69    |
| 6  | 周文忠               | 3,674,520   | 0.54    |
| 7  | 王罡                | 2,106,720   | 0.31    |
| 8  | 马占坡               | 1,773,080   | 0.26    |
| 9  | 郭媛芹               | 1,648,592   | 0.24    |
| 10 | 张红雁               | 1,549,450   | 0.23    |
| 11 | 王建国               | 1,404,400   | 0.21    |
| 12 | 钱松晋               | 1,565,400   | 0.23    |
| 13 | 呼和                | 826,082     | 0.12    |
| 14 | 上海逸宁投资发展中心（有限合伙）  | 11,294,930  | 1.67    |
| 15 | 张勇                | 50,674,616  | 7.50    |
| 16 | 韩玉福               | 18,889,000  | 2.80    |
| 17 | 姚海涛               | 5,126,200   | 0.76    |
| 18 | 杨芬                | 11,497,000  | 1.70    |
| 19 | 魏晓明               | 2,868,100   | 0.42    |
| 20 | 赵素琴               | 1,416,000   | 0.21    |
| 21 | 贺文龙               | 1,055,620   | 0.16    |
| 22 | 赵蕴韬               | 1,055,620   | 0.16    |
| 23 | 胡树香               | 1,214,620   | 0.18    |
| 24 | 杨红梅               | 771,620     | 0.11    |
| 25 | 郝春玲               | 815,620     | 0.12    |
| 26 | 王春生               | 781,350     | 0.12    |
| 27 | 智鑫                | 744,110     | 0.11    |
| 28 | JITONG GUO(原郭继彤)  | 708,000     | 0.10    |
| 29 | 郑瑞龙               | 1,060,000   | 0.16    |
| 30 | 张志光               | 14,440,000  | 2.14    |
| 31 | 郭瑞东               | 9,360,000   | 1.39    |
| 32 | 张振华               | 5,236,000   | 0.78    |
| 33 | 刘世明               | 8,000,000   | 1.18    |
| 34 | 杨文俊               | 140,207,070 | 20.75   |
| 35 | 领年投资              | 34,000,000  | 5.03    |
| 36 | 允诚投资              | 54,200,000  | 8.02    |
| 37 | 崔志刚               | 117,800,000 | 17.44   |

内蒙古赛科星繁育生物技术（集团）股份有限公司  
2015 年度报告

|    |      |             |        |
|----|------|-------------|--------|
| 38 | 赵建军  | 20,000,000  | 2.96   |
| 39 | 王东升  | 19,390,000  | 2.87   |
| 40 | 郭运凤  | 9,010,000   | 1.33   |
| 41 | 刘红标  | 7,000,000   | 1.04   |
| 42 | 郑树春  | 12,400,000  | 1.84   |
| 43 | 王常福  | 5,400,000   | 0.80   |
| 44 | 向永红  | 21,400,000  | 3.17   |
| 45 | 苏州明鑫 | 7,000,000   | 1.04   |
| 合计 |      | 675,600,000 | 100.00 |

2014 年 12 月 26 日，公司此次增资完成工商变更登记。

2015 年 3 月 8 日，公司股东大会决议同意公司注册资本由 67560 万元增至 78000 万元，由德利投资以现金认购 2200 万股、上海景林以现金认购 1000 万股、长安财富以现金认购 1000 万股、信德投资以现金认购 1500 万股、协同创新以现金认购 500 万股，由北方联牛 10 名自然人股东以其持有的北方联牛 19,096.96 万股的股权认购 4240 万股。

2015 年 4 月 30 日，内蒙古国信资产评估有限责任公司出具的内国信评字（2015）第 12 号《评估报告》（评估基准日为 2015 年 3 月 31 日），对北方联牛进行了资产评估，北方联牛的净资产为 126,797,336.93 元，即北方联牛 100%股权的评估价值；对应的北方联牛的 99.9961%股权评估作价的金额为 126,792,391.83 元。

2015 年 5 月 14 日，内蒙古自治区商务厅《关于内蒙古赛科星繁育生物技术（集团）股份有限公司增加注册资本的批复》（内商外资字[2015]440 号）同意公司增加注册资本，增资后注册资本金由 67560 万元增至 78000 万元。

本次增资后，公司股权结构如下表所示：

| 序号 | 股东姓名/名称           | 持股数（股）     | 持股比例（%） |
|----|-------------------|------------|---------|
| 1  | 内蒙古蒙牛乳业（集团）股份有限公司 | 14,914,068 | 1.91    |
| 2  | 李喜和               | 30,278,914 | 3.88    |
| 3  | 张国富               | 8,951,926  | 1.15    |
| 4  | 李淑荣               | 7,437,360  | 0.95    |
| 5  | 张琳                | 4,654,012  | 0.60    |
| 6  | 周文忠               | 3,674,520  | 0.47    |
| 7  | 王罡                | 2,106,720  | 0.27    |
| 8  | 马占坡               | 1,773,080  | 0.23    |
| 9  | 郭媛芹               | 1,648,592  | 0.21    |
| 10 | 张红雁               | 1,549,450  | 0.20    |
| 11 | 王建国               | 1,404,400  | 0.18    |
| 12 | 钱松晋               | 1,565,400  | 0.20    |



内蒙古赛科星繁育生物技术（集团）股份有限公司  
2015 年度报告

|    |                  |             |       |
|----|------------------|-------------|-------|
| 13 | 呼和               | 826,082     | 0.11  |
| 14 | 上海逸宁投资发展中心（有限合伙） | 11,294,930  | 1.45  |
| 15 | 张勇               | 50,674,616  | 6.50  |
| 16 | 韩玉福              | 18,889,000  | 2.42  |
| 17 | 姚海涛              | 5,126,200   | 0.66  |
| 18 | 杨芬               | 11,497,000  | 1.47  |
| 19 | 魏晓明              | 2,868,100   | 0.37  |
| 20 | 赵素琴              | 1,416,000   | 0.18  |
| 21 | 贺文龙              | 1,055,620   | 0.14  |
| 22 | 赵蕴韬              | 1,055,620   | 0.14  |
| 23 | 胡树香              | 1,214,620   | 0.16  |
| 24 | 杨红梅              | 771,620     | 0.10  |
| 25 | 郝春玲              | 815,620     | 0.10  |
| 26 | 王春生              | 781,350     | 0.10  |
| 27 | 智鑫               | 744,110     | 0.10  |
| 28 | JITONG GUO(原郭继彤) | 708,000     | 0.09  |
| 29 | 郑瑞龙              | 1,060,000   | 0.14  |
| 30 | 张志光              | 14,440,000  | 1.85  |
| 31 | 郭瑞东              | 9,360,000   | 1.20  |
| 32 | 张振华              | 5,236,000   | 0.67  |
| 33 | 刘世明              | 8,000,000   | 1.03  |
| 34 | 杨文俊              | 140,207,070 | 17.98 |
| 35 | 领年投资             | 34,000,000  | 4.36  |
| 36 | 允诚投资             | 54,200,000  | 6.95  |
| 37 | 崔志刚              | 117,800,000 | 15.10 |
| 38 | 赵建军              | 20,000,000  | 2.56  |
| 39 | 王东升              | 19,390,000  | 2.49  |
| 40 | 郭运凤              | 9,010,000   | 1.16  |
| 41 | 刘红标              | 7,000,000   | 0.90  |
| 42 | 郑树春              | 12,400,000  | 1.59  |
| 43 | 王常福              | 5,400,000   | 0.69  |
| 44 | 向永红              | 21,400,000  | 2.74  |
| 45 | 苏州明鑫             | 7,000,000   | 0.90  |
| 46 | 德利投资             | 22,000,000  | 2.82  |
| 47 | 上海景林             | 10,000,000  | 1.28  |
| 48 | 长安财富             | 10,000,000  | 1.28  |
| 49 | 信德投资             | 15,000,000  | 1.92  |
| 50 | 协同创新             | 5,000,000   | 0.64  |
| 51 | 许云               | 19,472,957  | 2.50  |

内蒙古赛科星繁育生物技术（集团）股份有限公司  
2015 年度报告

|    |     |             |        |
|----|-----|-------------|--------|
| 52 | 陈和义 | 4,873,335   | 0.62   |
| 53 | 王国强 | 1,036,545   | 0.13   |
| 54 | 郝俊挠 | 133,215     | 0.02   |
| 55 | 武广荣 | 233,126     | 0.03   |
| 56 | 许怀清 | 344,139     | 0.04   |
| 57 | 任国强 | 537,300     | 0.07   |
| 58 | 于锁柱 | 8,677,353   | 1.11   |
| 59 | 夏海军 | 2,442,274   | 0.31   |
| 60 | 张俊瑞 | 4,649,756   | 0.60   |
|    | 合计  | 780,000,000 | 100.00 |

2015 年 5 月 21 日，公司本次增资完成工商变更登记。

2015 年 5 月 27 日，公司召开临时股东大会，决议以资本公积转增股本，对 2015 年 5 月 27 日登记在册的全体股东以每 10 股转增 0.5 股，增资 3,900.00 万元，公司股东按照各自持股金额同比例增加注册资本，公司注册资本增至 81,900.00 万元。

2015 年 10 月 26 日，公司收到了全国中小企业股份转让系统有限责任公司同意其在全国中小企业股份转让系统挂牌的函。

2015 年 6 月 8 日，内蒙古自治区商务厅出具了《关于内蒙古赛科星繁育生物技术（集团）股份有限公司增加注册资本的批复》，同意公司注册资本由 78,000.00 万元增至 81,900.00 万元。2015 年 6 月 9 日，公司取得了内蒙古自治区商务厅换发的商外资蒙外资审字[2013]0012 号《台港澳侨投资企业批准证书》，批准此次增资。

2015 年 6 月 23 日，公司办理了工商变更登记。

此次增资后，公司股权结构如下表所示

| 序号 | 股东姓名/名称 | 持股数（股）         | 持股比例（%） |
|----|---------|----------------|---------|
| 1  | 杨文俊     | 147,217,424.00 | 17.98   |
| 2  | 崔志刚     | 123,690,000.00 | 15.10   |
| 3  | 允诚投资    | 56,910,000.00  | 6.95    |
| 4  | 张勇      | 53,208,347.00  | 6.50    |
| 5  | 领年投资    | 35,700,000.00  | 4.36    |
| 6  | 李喜和     | 31,792,860.00  | 3.88    |
| 7  | 德利投资    | 23,100,000.00  | 2.82    |
| 8  | 向永红     | 22,470,000.00  | 2.74    |
| 9  | 赵建军     | 21,000,000.00  | 2.56    |
| 10 | 许云      | 20,446,605.00  | 2.50    |
| 11 | 王东升     | 20,359,500.00  | 2.49    |
| 12 | 韩玉福     | 19,833,450.00  | 2.42    |

内蒙古赛科星繁育生物技术（集团）股份有限公司  
2015 年度报告

|    |      |               |      |
|----|------|---------------|------|
| 13 | 信德投资 | 15,750,000.00 | 1.92 |
| 14 | 蒙牛集团 | 15,659,771.00 | 1.91 |
| 15 | 张志光  | 15,162,000.00 | 1.85 |
| 16 | 郑树春  | 13,020,000.00 | 1.59 |
| 17 | 杨芬   | 12,071,850.00 | 1.47 |
| 18 | 上海逸宁 | 11,859,676.00 | 1.45 |
| 19 | 上海景林 | 10,500,000.00 | 1.28 |
| 20 | 长安财富 | 10,500,000.00 | 1.28 |
| 21 | 郭瑞东  | 9,828,000.00  | 1.20 |
| 22 | 郭运凤  | 9,460,500.00  | 1.16 |
| 23 | 张国富  | 9,399,522.00  | 1.15 |
| 24 | 于锁柱  | 9,111,221.00  | 1.11 |
| 25 | 刘世明  | 8,400,000.00  | 1.03 |
| 26 | 李淑荣  | 7,809,228.00  | 0.95 |
| 27 | 刘红标  | 7,350,000.00  | 0.90 |
| 28 | 苏州明鑫 | 7,350,000.00  | 0.90 |
| 29 | 王常福  | 5,670,000.00  | 0.69 |
| 30 | 张振华  | 5,497,800.00  | 0.67 |
| 31 | 姚海涛  | 5,382,510.00  | 0.66 |
| 32 | 协同创新 | 5,250,000.00  | 0.64 |
| 33 | 陈和义  | 5,117,002.00  | 0.62 |
| 34 | 张琳   | 4,886,713.00  | 0.60 |
| 35 | 张俊瑞  | 4,882,244.00  | 0.60 |
| 36 | 周文忠  | 3,858,246.00  | 0.47 |
| 37 | 魏晓明  | 3,011,505.00  | 0.37 |
| 38 | 夏海军  | 2,564,388.00  | 0.31 |
| 39 | 王罡   | 2,212,056.00  | 0.27 |
| 40 | 马占坡  | 1,861,734.00  | 0.23 |
| 41 | 郭媛芹  | 1,731,022.00  | 0.21 |
| 42 | 钱松晋  | 1,643,670.00  | 0.20 |
| 43 | 张红雁  | 1,626,922.00  | 0.20 |
| 44 | 赵素琴  | 1,486,800.00  | 0.18 |
| 45 | 王建国  | 1,474,620.00  | 0.18 |
| 46 | 胡树香  | 1,275,351.00  | 0.16 |
| 47 | 郑瑞龙  | 1,113,000.00  | 0.14 |
| 48 | 赵蕴韬  | 1,108,401.00  | 0.13 |
| 49 | 贺文龙  | 1,108,401.00  | 0.13 |
| 50 | 王国强  | 1,088,372.00  | 0.13 |
| 51 | 呼和   | 867,386.00    | 0.11 |

内蒙古赛科星繁育生物技术（集团）股份有限公司  
2015 年度报告

|    |                  |                |        |
|----|------------------|----------------|--------|
| 52 | 郝春玲              | 856,401.00     | 0.10   |
| 53 | 王春生              | 820,417.00     | 0.10   |
| 54 | 杨红梅              | 810,201.00     | 0.10   |
| 55 | 智鑫               | 781,315.00     | 0.10   |
| 56 | JITONG GUO(原郭继彤) | 743,400.00     | 0.09   |
| 57 | 任国强              | 564,165.00     | 0.07   |
| 58 | 许怀清              | 361,346.00     | 0.04   |
| 59 | 武广荣              | 244,782.00     | 0.03   |
| 60 | 郝俊挠              | 139,876.00     | 0.02   |
|    | 合计               | 819,000,000.00 | 100.00 |

本公司在 2015 年 12 月完成三证合一变更，统一社会信用代码为 911501007901798174。

## （二）行业性质

本公司属畜牧业。

## （三）经营范围

本公司经营范围主要包括：生产、经营荷斯坦、娟珊、西门塔尔、安格斯牛、和牛冷冻精液；奶牛人工授精冷配服务；奶牛和肉牛养殖、繁育；农作物种植和销售；机械设备租赁、机械设备专业技术服务；农牧业机械销售等。

## （四）主要产品或提供的主要劳务

本公司的主要产品包括：冻精、胚胎、生鲜乳、牧草等。

## （五）财务报表的批准报出

本财务报表业经公司董事会于2016年4月19日批准报出。

## 二、合并财务报表范围

本期纳入合并财务报表范围的主体共 17 户，具体情况列示如下：

| 子公司名称            | 子公司类型 | 持股比例 (%) | 表决权比例 (%) |
|------------------|-------|----------|-----------|
| 秦皇岛全农精牛繁育有限公司    | 控股子公司 | 80.00    | 80.00     |
| 内蒙古犇腾牧业有限公司      | 全资子公司 | 100.00   | 100.00    |
| 内蒙古赛科星牧业有限公司     | 全资子公司 | 100.00   | 100.00    |
| 宁夏赛科星养殖有限责任公司    | 控股子公司 | 70.00    | 70.00     |
| 鄂尔多斯市赛科星养殖有限责任公司 | 控股子公司 | 70.00    | 70.00     |
| 河北犇放牧业有限公司       | 全资子公司 | 100.00   | 100.00    |
| 呼伦贝尔市赛优牧业有限公司    | 控股子公司 | 70.00    | 70.00     |
| 内蒙古赛科星农业有限公司     | 控股子公司 | 85.00    | 85.00     |
| 济源市赛科星牧业有限公司     | 控股子公司 | 70.00    | 70.00     |

内蒙古赛科星繁育生物技术（集团）股份有限公司  
2015 年度报告

| 子公司名称                    | 子公司类型 | 持股比例 (%) | 表决权比例 (%) |
|--------------------------|-------|----------|-----------|
| 内蒙古赛科星家畜种业与繁育生物技术研究院有限公司 | 全资子公司 | 100.00   | 100.00    |
| 内蒙古北方联牛农牧业股份有限公司         | 控股子公司 | 99.9961  | 99.9961   |
| 内蒙古赛科星家畜种业与繁育生物技术研究院     | 全资子公司 | 100.00   | 100.00    |
| 黑龙江省齐齐哈尔市赛优牧业有限公司        | 控股子公司 | 85.00    | 85.00     |
| 武强赛优牧业有限责任公司             | 控股子公司 | 51.00    | 51.00     |
| 定州市赛科星伊人牧业有限公司           | 控股子公司 | 70.00    | 70.00     |
| 沧州赛科星牧业有限公司              | 控股子公司 | 70.00    | 70.00     |
| 鄂托克旗赛优牧业有限公司             | 控股子公司 | 70.00    | 70.00     |

### 三、 财务报表的编制基础

#### （一） 财务报表的编制基础

本公司以持续经营为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的《企业会计准则——基本准则》和具体企业会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定(以下合称“企业会计准则”)进行确认和计量，在此基础上，结合中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定》(2014 年修订)的规定，编制财务报表。

#### （二） 持续经营

本公司对报告期末起 12 个月的持续经营能力进行了评价，未发现对持续经营能力产生重大怀疑的事项或情况。因此，本财务报表系在持续经营假设的基础上编制。

### 四、 重要会计政策、会计估计

#### （一） 遵循企业会计准则的声明

本公司编制的财务报表符合《企业会计准则》的要求，真实、完整地反映了本公司 2015 年 12 月 31 日的财务状况、2015 年度的经营成果和现金流量等有关信息。

#### （二） 会计期间

自公历 1 月 1 日至 12 月 31 日为一个会计年度。本报告期为 2015 年 1 月 1 日至 2015 年 12 月 31 日。

#### （三） 记账本位币

采用人民币为记账本位币。

#### （四） 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

1. 分步实现企业合并过程中的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理

- (1) 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；
- (2) 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；
- (3) 一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；
- (4) 一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

## 2. 同一控制下的企业合并

本公司在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日在被合并方资产、负债（包括最终控制方收购被合并方而形成的商誉）在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。在合并中取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

如果存在或有对价并需要确认预计负债或资产，该预计负债或资产金额与后续或有对价结算金额的差额，调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积不足的，调整留存收益。

对于通过多次交易最终实现企业合并的，属于一揽子交易的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理；不属于一揽子交易的，在取得控制权日，长期股权投资初始投资成本，与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。对于合并日之前持有的股权投资，因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，暂不进行会计处理，直至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进行会计处理；因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的所有者权益其他变动，暂不进行会计处理，直至处置该项投资时转入当期损益。

## 3. 非同一控制下的企业合并

本公司在购买日对作为企业合并对价付出的资产、发生或承担的负债按照公允价值计量，公允价值与其账面价值的差额，计入当期损益。

本公司对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，经复核后，计入当期损益。

通过多次交换交易分步实现的非同一控制下企业合并，属于一揽子交易的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理；不属于一揽子交易的，合并日之前持有的股权投资采用权益法核算的，以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和，作为该项投资的初始投资成本；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，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进行会计处理。合并日之前持有的股权投资采用金融工具确认和计量准则核算的，以该股权投资在合并日的公允价值加上新增投资成本之和，作为合并日的初始投资成本。原持有

股权的公允价值与账面价值之间的差额以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动应全部转入合并日当期的投资收益。

#### 4. 为合并发生的相关费用

为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他直接相关费用，于发生时计入当期损益；为企业合并而发行权益性证券的交易费用，可直接归属于权益性交易的从权益中扣减

### （五） 合并财务报表的编制方法

#### 1. 合并范围

本公司合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，所有子公司（包括本公司所控制的单独主体）均纳入合并财务报表。

#### 2. 合并程序

本公司以自身和各子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，编制合并财务报表。本公司编制合并财务报表，将整个企业集团视为一个会计主体，依据相关企业会计准则的确认、计量和列报要求，按照统一的会计政策，反映本企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。

所有纳入合并财务报表合并范围的子公司所采用的会计政策、会计期间与本公司一致，如子公司采用的会计政策、会计期间与本公司不一致的，在编制合并财务报表时，按本公司的会计政策、会计期间进行必要的调整。

合并财务报表时抵销本公司与各子公司、各子公司相互之间发生的内部交易对合并资产负债表、合并利润表、合并现金流量表、合并股东权益变动表的影响。如果站在企业集团合并财务报表角度与以本公司或子公司为会计主体对同一交易的认定不同时，从企业集团的角度对该交易予以调整。

子公司所有者权益、当期净损益和当期综合收益中属于少数股东的份额分别在合并资产负债表中所有者权益项目下、合并利润表中净利润项目下和综合收益总额项目下单独列示。子公司少数股东分担的当期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份额而形成的余额，冲减少数股东权益。

对于同一控制下企业合并取得的子公司，以其资产、负债（包括最终控制方收购该子公司而形成的商誉）在最终控制方财务报表中的账面价值为基础对其财务报表进行调整。

对于非同一控制下企业合并取得的子公司，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其财务报表进行调整

#### （1） 增加子公司或业务

在报告期内，若因同一控制下企业合并增加子公司或业务的，则调整合并资产负债表的期初数；将子公司或业务合并当期期初至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；将

子公司或业务合并当期期初至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表，同时对比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资方实施控制的，视同参与合并的各方在最终控制方开始控制时即以目前的状态存在进行调整。在取得被合并方控制权之前持有的股权投资，在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益以及其他净资产变动，分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

在报告期内，若因非同一控制下企业合并增加子公司或业务的，则不调整合并资产负债表期初数；将该子公司或业务自购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司或业务自购买日至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。

因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资方实施控制的，对于购买日之前持有的被购买方的股权，本公司按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益。购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益以及除净损益、其他综合收益和利润分配之外的其他所有者权益变动的，与其相关的其他综合收益、其他所有者权益变动转为购买日所属当期投资收益，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。

## （2） 处置子公司或业务

### 1) 一般处理方法

在报告期内，本公司处置子公司或业务，则该子公司或业务期初至处置日的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司或业务期初至处置日的现金流量纳入合并现金流量表。

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对被投资方控制权时，对于处置后的剩余股权投资，本公司按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额与商誉之和的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益或除净损益、其他综合收益及利润分配之外的其他所有者权益变动，在丧失控制权时转为当期投资收益，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。

### 2) 分步处置子公司

通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：

- A. 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；
- B. 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；
- C. 一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；



D. 一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，本公司将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易不属于一揽子交易的，在丧失控制权之前，按不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资的相关政策进行会计处理；在丧失控制权时，按处置子公司一般处理方法进行会计处理。

### （3） 购买子公司少数股权

本公司因购买少数股权新取得的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日（或合并日）开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

### （4） 不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资

在不丧失控制权的情况下因部分处置对子公司的长期股权投资而取得的处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

本公司合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，所有子公司均纳入合并财务报表。

所有纳入合并财务报表合并范围的子公司所采用的会计政策、会计期间与本公司一致，如子公司采用的会计政策、会计期间与本公司不一致的，在编制合并财务报表时，按本公司的会计政策、会计期间进行必要的调整。

合并财务报表以本公司及子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料由本公司编制。

合并财务报表时抵销本公司与各子公司、各子公司相互之间发生的内部交易对合并资产负债表、合并利润表、合并现金流量表、合并股东权益变动表的影响。

子公司少数股东分担的当期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的，其余额仍应当冲减少数股东权益。

在报告期内，若因同一控制下企业合并增加子公司以及业务的，则调整合并资产负债表的期初数；将子公司以及业务合并当期期初至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；将子公司以及业务合并当期期初至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。

在报告期内，若因非同一控制下企业合并增加子公司以及业务的，则不调整合并资产负债表期初数；将子公司以及业务自购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司以及业务自购买日至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。

在报告期内，本公司处置子公司以及业务，则该子公司以及业务期初至处置日的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司以及业务期初至处置日的现金流量纳入合并现金流量表。

本公司因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司控制权的，在合并财务报表中，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益，应当在丧失控制权时转为当期投资收益。

## （六） 合营安排分类及共同经营会计处理方法

### 1. 合营安排的分类

本公司根据合营安排的结构、法律形式以及合营安排中约定的条款、其他相关事实和情况等因素，将合营安排分为共同经营和合营企业。

未通过单独主体达成的合营安排，划分为共同经营；通过单独主体达成的合营安排，通常划分为合营企业；但有确凿证据表明满足下列任一条件并且符合相关法律法规规定的合营安排划分为共同经营：

（1） 合营安排的法律形式表明，合营方对该安排中的相关资产和负债分别享有权利和承担义务。

（2） 合营安排的合同条款约定，合营方对该安排中的相关资产和负债分别享有权利和承担义务。

（3） 其他相关事实和情况表明，合营方对该安排中的相关资产和负债分别享有权利和承担义务，如合营方享有与合营安排相关的几乎所有产出，并且该安排中负债的清偿持续依赖于合营方的支持。

### 2. 共同经营会计处理方法

本公司确认共同经营中利益份额中与本公司相关的下列项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理：

- （1） 确认单独所持有的资产，以及按其份额确认共同持有的资产；
- （2） 确认单独所承担的负债，以及按其份额确认共同承担的负债；
- （3） 确认出售其享有的共同经营产出份额所产生的收入；
- （4） 按其份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；
- （5） 确认单独所发生的费用，以及按其份额确认共同经营发生的费用。

本公司向共同经营投出或出售资产等（该资产构成业务的除外），在该资产等由共同经营出售给第三方之前，仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。投出或出售的资产发生符合《企业会计准则第 8 号——资产减值》等规定的资产减值损失的，

本公司全额确认该损失。

本公司自共同经营购买资产等（该资产构成业务的除外），在将该资产等出售给第三方之前，仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。购入的资产发生符合《企业会计准则第 8 号——资产减值》等规定的资产减值损失的，本公司按承担的份额确认该部分损失。

本公司对共同经营不享有共同控制，如果本公司享有该共同经营相关资产且承担该共同经营相关负债的，仍按上述原则进行会计处理，否则，应当按照相关企业会计准则的规定进行会计处理。

### （七） 现金及现金等价物的确定标准

在编制现金流量表时，将本公司库存现金以及可以随时用于支付的存款确认为现金。将同时具备期限短（一般从购买日起，三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小四个条件的投资，确定为现金等价物。

### （八） 外币业务和外币报表折算

#### 1. 外币业务

外币业务采用交易发生日的即期汇率作为折算汇率折合成人民币记账。

外币货币性项目余额按资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理外，均计入当期损益。以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算，不改变其记账本位币金额。以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，由此产生的汇兑差额计入当期损益或资本公积。

#### 2. 外币财务报表的折算

资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算。按照上述折算产生的外币财务报表折算差额计入其他综合收益。

处置境外经营时，将资产负债表中其他综合收益项目中列示的、与该境外经营相关的外币财务报表折算差额，自其他综合收益项目转入处置当期损益；在处置部分股权投资或其他原因导致持有境外经营权益比例降低但不丧失对境外经营控制权时，与该境外经营处置部分相关的外币报表折算差额将归属于少数股东权益，不转入当期损益。在处置境外经营为联营企业或合营企业的部分股权时，与该境外经营相关的外币报表折算差额，按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

### （九） 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

管理层根据所发行金融工具的合同条款及其所反映的经济实质而非仅以法律形式，结合取得持有金融资产和承担金融负债的目的，将金融资产和金融负债分为不同类别：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。

交易性金融资产或金融负债是指满足下列条件之一的金融资产或金融负债：

- 1) 取得该金融资产或金融负债的目的是为了在短期内出售、回购或赎回；
- 2) 属于进行集中管理的可辨认金融工具组合的一部分，且有客观证据表明本公司近期采用短期获利方式对该组合进行管理；
- 3) 属于衍生金融工具，但是被指定为有效套期工具的衍生工具、属于财务担保合同的衍生工具、与在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生工具除外。

只有符合以下条件之一，金融资产或金融负债才可在初始计量时指定为以公允价值计量且其变动计入损益的金融资产或金融负债：

- 1) 该项指定可以消除或明显减少由于金融资产或金融负债的计量基础不同所导致的相关利得或损失在确认或计量方面不一致的情况；
- 2) 风险管理或投资策略的正式书面文件已载明，该金融资产组合、该金融负债组合、或该金融资产和金融负债组合，以公允价值为基础进行管理、评价并向关键管理人员报告；
- 3) 包含一项或多项嵌入衍生工具的混合工具，除非嵌入衍生工具对混合工具的现金流量没有重大改变，或所嵌入的衍生工具明显不应当从相关混合工具中分拆；
- 4) 包含需要分拆但无法在取得时或后续的资产负债表日对其进行单独计量的嵌入衍生工具的混合工具。

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

持有至到期投资是指到期日固定、回收金额固定或可确定，且本公司有明确意图和能力持有至到期的非衍生性金融资产。

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公司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

可供出售金融资产，是指初始确认时即指定为可供出售的非衍生金融资产，以及除其他金融资产类别以外的金融资产。

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。可供出售金融资产的公允价值变动形成的利得或损失，除减值损失和外币货币性金融资产形成的汇兑差额外，直接计入其他综合收益。

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，将原直接计入其他综合收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。

### （6） 公司持有至到期投资出售或重分类为可供出售金融资产：

如果持有至到期投资处置或重分类为其他类金融资产的金额，相对于本公司全部持有至到期投资在出售或重分类前的总额较大，在处置或重分类后应立即将其剩余的持有至到期投资重分类为可供出售金融资产；重分类日，该投资的账面价值与其公允价值之间的差额计入其他综合收益，在该可供出售金融资产发生减值或终止确认时转出，计入当期损益。但是，遇到下列情况可以除外：

1) 出售日或重分类日距离该项投资到期日或赎回日较近(如到期前三个月内)，且市场利率变化对该项投资的公允价值没有显著影响。

2) 根据合同约定的偿付方式，公司已收回几乎所有初始本金。

3) 出售或重分类是由于公司无法控制、预期不会重复发生且难以合理预计的独立事件

### 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存在活跃市场的金融资产或金融负债，以活跃市场的报价确定其公允价值；初始取得或衍生的金融资产或承担的金融负债，以市场交易价格作为确定其公允价值的基础；不存在活跃市场的金融资产或金融负债，采用估值技

术确定其公允价值。在估值时，本公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值，并尽可能优先使用相关可观察输入值。在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，使用不可观察输入值。

## 6. 金融资产（不含应收款项）减值准备计提

资产负债表日对以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产以外的金融资产的账面价值进行检查，如有客观证据表明该金融资产发生减值的，计提减值准备。

金融资产发生减值的客观证据，包括但不限于：

- (1) 发行方或债务人发生严重财务困难；
- (2) 债务人违反了合同条款，如偿付利息或本金发生违约或逾期等；
- (3) 债权人出于经济或法律等方面因素的考虑，对发生财务困难的债务人作出让步；
- (4) 债务人很可能倒闭或进行其他财务重组；
- (5) 因发行方发生重大财务困难，该金融资产无法在活跃市场继续交易；
- (6) 无法辨认一组金融资产中的某项资产的现金流量是否已经减少，但根据公开的数据对其进行总体评价后发现，该组金融资产自初始确认以来的预计未来现金流量确已减少且可计量，如该组金融资产的债务人支付能力逐步恶化，或债务人所在国家或地区失业率提高、担保物在其所在地区的价格明显下降、所处行业不景气等；
- (7) 权益工具发行方经营所处的技术、市场、经济或法律环境等发生重大不利变化，使权益工具投资人可能无法收回投资成本；
- (8) 权益工具投资的公允价值发生严重或非暂时性下跌；

## 7. 金融资产及金融负债的抵销

金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，没有相互抵销。但是，同时满足下列条件的，以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：

- (1) 本公司具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；
- (2) 本公司计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

### (十) 应收款项坏账准备的确认标准、计提方法

#### 1. 单项金额重大并单项计提坏账准备的应收款项：

单项金额重大的应收款项的确认标准：

单项金额重大的具体标准为：金额在 10 万元以上，或“应收款项余额前五名”或“占应收账款余额 10% 以上且金额在 10 万元以上”。

单项金额重大的应收款项坏账准备的计提方法：

单独进行减值测试，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. 按组合计提坏账准备应收款项：**

(1) 信用风险特征组合的确定依据：

|                |                        |
|----------------|------------------------|
| 确定组合的依据        |                        |
| 组合 1           | 按账龄分析法归集的应收款项          |
| 组合 2           | 合并范围内关联方款项             |
| 按组合计提坏账准备的计提方法 |                        |
| 组合 1           | 应收账款按账龄分析法，其他应收款按账龄分析法 |
| 组合 2           | 不计提坏账准备                |

(2) 根据信用风险特征组合确定的计提方法：

①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(%) |
|-------------------|-------------|--------------|
| 6 个月以内（含 6 个月）    | 0           | 0            |
| 6 个月-1 年以内（含 1 年） | 3           | 3            |
| 1—2 年             | 5           | 5            |
| 2—3 年             | 20          | 20           |
| 3 年以上             | 100         | 100          |

**3. 单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收款项：**

单独进行减值测试，如有客观证据表明其发生了减值的，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。

**(十一) 存货**

**1. 存货的分类**

存货是指本公司在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等。主要包括原材料、周转材料、委托加工材料、低值易耗品、产成品（库存商品）、消耗性生物资产等。

**2. 存货的计价方法**

存货在取得时，按成本进行初始计量，包括采购成本、加工成本和其他成本。存货发出时按加权平均法计价。

**3. 消耗性生物资产按实际成本计价**

(1) 自行繁殖的育肥畜的实际成本，以其在出售前发生的饲料费、人工费、其他直接费用和应分摊的间接费用等必要支出确定。

(2) 对于暂时无法区分生产性和消耗性特点的生物资产，公司先作为消耗性生物资产进行核算和管理，待能够明确划分确定为生产性生物资产或消耗性生物资产时，再将生产性生物资产转出，单独进行核算和管理。

**4. 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。产成品、库存商品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，在正常生产经营过程中，以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；需要经过加工的材料存货，在正常生产经营过程中，以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，其可变现净值以合同价格为基础计算，若持有存货的数量多于销售合同订购数量的，超出部分的存货的可变现净值以一般销售价格为基础计算。

期末按照单个存货项目计提存货跌价准备。

以前减记存货价值的影响因素已经消失的，减记的金额予以恢复，并在原已计提的存货跌价准备金额内转回，转回的金额计入当期损益。

### 5. 存货的盘存制度

采用永续盘存制。

### 6. 低值易耗品的摊销方法

低值易耗品采用单价在 600 元以下的采用一次摊销法，600 元以上（含 600 元）的采用五五摊销法进行摊销。

## （十二） 长期股权投资

### 1. 投资成本的确定

（1）企业合并形成的长期股权投资，具体会计政策详见同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

#### （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。初始投资成本包括与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出。

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；发行或取得自身权益工具时发生的交易费用，可直接归属于权益性交易的从权益中扣减。

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为基础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。

### 2. 后续计量及损益确认

#### （1）成本法

本公司能够对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算，并按照初始投资成

本计价，追加或收回投资调整长期股权投资的成本。

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，本公司按照享有被投资单位宣告分派的现金股利或利润确认为当期投资收益。

## （2）权益法

本公司对联营企业和合营企业的长期股权投资采用权益法核算；对于其中一部分通过风险投资机构、共同基金、信托公司或包括投连险基金在内的类似主体间接持有的联营企业的权益性投资，采用公允价值计量且其变动计入损益。

长期股权投资的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。

本公司取得长期股权投资后，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；并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。

本公司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各项可辨认资产等的公允价值为基础，对被投资单位的净利润进行调整后确认。本公司与联营企业、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本公司的部分予以抵销，在此基础上确认投资损益。

本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。

被投资单位以后期间实现盈利的，公司在扣除未确认的亏损分担额后，按与上述相反的顺序处理，减记已确认预计负债的账面余额、恢复其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益及长期股权投资的账面价值后，恢复确认投资收益。

### 3. 分步处置对子公司投资

处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：

- （1） 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；
- （2） 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；
- （3） 一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；
- （4） 一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

企业因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司控制权的，不属于一揽子交易的，应当区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

（1）在个别财务报表中，对于处置的股权，其账面价值与实际取得价款之间的差额计入当期损益。处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，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《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》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。

（2）在合并财务报表中，对于在丧失对子公司控制权以前的各项交易，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积（股本溢价），资本公积不足冲减的，调整留存收益；在丧失对子公司控制权时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等，在丧失控制权时转为当期投资收益。

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司股权投资并丧失控制权的交易进行会计处理，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

（1）在个别财务报表中，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额，确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

（2）在合并财务报表中，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

#### **4. 确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据**

如果本公司按照相关约定与其他参与方集体控制某项安排，并且对该安排回报具有重大影响的活动决策，需要经过分享控制权的参与方一致同意时才存在，则视为本公司与其他参与方共同控制某项安排，该安排即属于合营安排。

合营安排通过单独主体达成的，根据相关约定判断本公司对该单独主体的净资产享有权利时，将该单独主体作为合营企业，采用权益法核算。若根据相关约定判断本公司并非对该单独主体的净资产享有权利时，该单独主体作为共同经营，本公司确认与共同经营利益份额相关的项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理。

重大影响，是指投资方对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。本公司通过以下一种或多种情形，并综合

考虑所有事实和情况后，判断对被投资单位具有重大影响。（1）在被投资单位的董事会或类似权力机构中派有代表；（2）参与被投资单位财务和经营政策制定过程；（3）与被投资单位之间发生重要交易；（4）向被投资单位派出管理人员；（5）向被投资单位提供关键技术资料。

#### 5. 减值测试方法及减值准备计提方法

资产负债表日，若存在长期股权投资的账面价值大于享有被投资单位所有者权益账面价值的份额等类似情况时，按照《企业会计准则第 8 号——资产减值》对长期股权投资进行减值测试，可收回金额低于长期股权投资账面价值的，计提减值准备。根据单项长期股权投资的公允价值减去处置费用后的净额与长期股权投资预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定长期股权投资的可收回金额。长期股权投资的可收回金额低于账面价值时，将资产的账面价值减记至可收回金额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提相应的资产减值准备。

长期股权投资减值损失一经确认，不再转回。

### （十三） 固定资产

#### 1. 固定资产确认条件

固定资产指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有，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。

#### 2. 固定资产折旧

除已提足折旧仍继续使用的固定资产之外，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。

融资租赁方式租入的固定资产，能合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，在租赁资产尚可使用年限内计提折旧；无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产尚可使用年限两者中较短的期间内计提折旧。

利用专项储备支出形成的固定资产，按照形成固定资产的成本冲减专项储备，并确认相同金额的累计折旧。该固定资产在以后期间不再计提折旧。

本公司根据固定资产的性质和使用情况，确定固定资产的使用寿命和预计净残值。并在年度终了，对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如与原先估计数存在差异的，进行相应的调整。

各类固定资产折旧年限和年折旧率如下：

| 类别         | 折旧年限（年） | 残值率（%） | 年折旧率（%）   |
|------------|---------|--------|-----------|
| 房屋建筑物      | 20-30   | 3      | 3.23-4.85 |
| 构筑物及其他附属设施 | 20-30   | 3      | 3.23-4.85 |
| 机器设备       | 5-10    | 3      | 9.7-19.4  |

| 类别   | 折旧年限（年） | 残值率（%） | 年折旧率（%） |
|------|---------|--------|---------|
| 电子设备 | 5       | 3      | 19.4    |
| 运输设备 | 5       | 3      | 19.4    |
| 办公设备 | 5       | 3      | 19.4    |
| 其他设备 | 5       | 3      | 19.4    |

### 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。

### 4. 融资租入固定资产的认定依据、计价方法

当本公司租入的固定资产符合下列一项或数项标准时，确认为融资租入固定资产：

- （1）在租赁期届满时，租赁资产的所有权转移给本公司。
- （2）本公司有购买租赁资产的选择权，所订立的购买价款预计将远低于行使选择权时租赁资产的公允价值，因而在租赁开始日就可以合理确定本公司将会行使这种选择权。
- （3）即使资产的所有权不转移，但租赁期占租赁资产使用寿命的大部分。
- （4）本公司在租赁开始日的最低租赁付款额现值，几乎相当于租赁开始日租赁资产公允价值。
- （5）租赁资产性质特殊，如果不作较大改造，只有本公司才能使用。

融资租赁租入的固定资产，按租赁开始日租赁资产公允价值与最低租赁付款额的现值两者中较低者，作为入账价值。最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认融资费用。在租赁谈判和签订租赁合同过程中发生的，可归属于租赁项目的手续费、律师费、差旅费、印花税等初始直接费用，计入租入资产价值。未确认融资费用在租赁期内各个期间采用实际利率法进行分摊。

本公司采用与自有固定资产相一致的折旧政策计提融资租入固定资产折旧。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，在租赁资产使用寿命内计提折旧。无法合理确定租

赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产使用寿命两者中较短的期间内计提折旧。

#### （十四） 在建工程

##### 1. 在建工程的类别

本公司自行建造的在建工程按实际成本计价，实际成本由建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出构成，包括工程用物资成本、人工成本、交纳的相关税费、应予资本化的借款费用以及应分摊的间接费用等。本公司的在建工程以项目分类核算。

##### 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。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。

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。

#### （十五） 借款费用

##### 1. 借款费用资本化的确认原则

公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时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、存货和生产性生物资产等资产。

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. 借款费用资本化金额的计算方法

专门借款的利息费用（扣除尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或者进行暂时性投资取得的投资收益）及其辅助费用在所购建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态前，予以资本化。

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利息金额。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

借款存在折价或者溢价的，按照实际利率法确定每一会计期间应摊销的折价或者溢价金额，调整每期利息金额。

## （十六） 生物资产

本公司的生物资产包括消耗性生物资产、生产性生物资产。消耗性生物资产包括拥有的以出售为目的或目的不明确的生物资产，主要包括犊牛、育肥肉牛、苗木。持有主要目的、用途是为了生产生鲜乳、犊牛、青年牛、泌乳牛、干奶牛，但由于经营业务需要（出售为获利目的的青年牛）而使原持有目的发生变化，在出售日需先将其从生产性生物资产转入到消耗性生物资产。生产性生物资产包括未成熟生物资产（孕犊牛、母犊牛、青年牛、羊羔、育成羊等）和成熟生产性生物资产（种公牛、成乳牛、台牛、种公羊、繁殖母羊等）。

生物资产同时满足下列条件的，予以确认：

- (1) 企业因过去的交易或者事项而拥有或者控制该生物资产；
- (2) 与该生物资产有关的经济利益或服务潜能很可能流入企业；
- (3) 该生物资产的成本能够可靠地计量。

生产性生物资产按照成本进行初始计量。外购的生产性生物资产的成本包括购买价款、相关税费、运输费、保险费以及可直接归属于购买该资产的其他支出。投资者投入的生产性生物资产，按投资合同或协议约定的价值加上应支付的相关税费作为生产性生物资产的入账价值，但合同或协议约定价值不公允的，按公允价值确定实际成本。自行繁殖的生产性生物资产，其成本的确定按照其达到预计生产经营目的前发生的饲料费、人工费和应分摊的间接费用等必要支出。

本公司生产性生物资产在郁闭或达到预定生产经营目的后发生的管护、饲养费用计入当期损益。

本公司对生产性生物资产计提折旧，折旧方法采用年限平均法。本公司根据生产性生物资产的性质、使用情况和有关经济利益的预期实现方式，确定其使用寿命和预计净残值。并在年度终了，对生产性生物资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如与原先估计数存在差异的，进行相应的调整。

本公司生产性生物资产的预计使用寿命、预计净残值率和年折旧率如下：

| 资产类别 | 预计使用寿命(年) | 预计净残值率 | 年折旧率   |
|------|-----------|--------|--------|
| 种公牛  | 5         | 3%     | 19.4%  |
| 台牛   | 5         | 3%     | 19.4%  |
| 产奶牛  | 5         | 20%    | 16%    |
| 种公羊  | 3         | 5%     | 31.67% |
| 繁殖羊  | 3         | 5%     | 31.67% |

资产负债表日，本公司对生产性生物资产按照其账面价值与可收回金额孰低计量，按单项资产可收回金额低于账面价值的差额计提生产性生物资产的减值准备。生产性生物资产的减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

生物资产的收获与处置：生物资产转变用途后的成本按转变用途时的账面价值确定；生物资产出售、毁损、盘亏时，将其处置收入扣除账面价值及相关税费后的余额计入当期损益。

每年度终了，对生产性生物资产和消耗性生物资产进行检查，有证据表明生产性生物资产可收回金额或消耗性生物资产的可变现净值低于其账面价值的，按低于金额计提生产性生物资产的减值准备和消耗性生物资产跌价准备，计入当期损益；生产性生物资产减值准备一经计提，不得转回；消耗性生物资产跌价因素消失的，原已计提的跌价准备转回，转回金额计入当期损益。

#### (十七) 无形资产与开发支出

无形资产是指本公司拥有或者控制的没有实物形态的可辨认非货币性资产，包括土地使



用权、软件、商标、专利权及非专利技术等。

### 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。

以同一控制下的企业吸收合并方式取得的无形资产按被合并方的账面价值确定其入账价值；以非同一控制下的企业吸收合并方式取得的无形资产按公允价值确定其入账价值。

内部自行开发的无形资产，其成本包括：开发该无形资产时耗用的材料、劳务成本、注册费、在开发过程中使用的其他专利权和特许权的摊销以及满足资本化条件的利息费用，以及为使该无形资产达到预定用途前所发生的其他直接费用。

(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  | 依据 |
|-------|---------|----|
| 土地使用权 | 按权证年限摊销 |    |
| 软件    | 5 年     |    |
| 专利权   | 10 年    |    |
| 非专利技术 | 受益期     |    |
| 商标权   | 10 年    |    |

每期末，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。

### 3. 使用寿命不确定的无形资产的判断依据：

对于使用寿命不确定的无形资产，在持有期间内不摊销，每期末对无形资产的寿命进行复核。如果期末重新复核后仍为不确定的，在每个会计期间继续进行减值测试。

经复核，该类无形资产的使用寿命仍为不确定。

#### 4. 无形资产减值准备的计提

对于使用寿命确定的无形资产，如有明显减值迹象的，期末进行减值测试。

对于使用寿命不确定的无形资产，每期末进行减值测试。

对无形资产进行减值测试，估计其可收回金额。可收回金额根据无形资产的公允价值减去处置费用后的净额与无形资产预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定。

当无形资产的可收回金额低于其账面价值的，将无形资产的账面价值减记至可收回金额，减记的金额确认为无形资产减值损失，计入当期损益，同时计提相应的无形资产减值准备。

无形资产减值损失确认后，减值无形资产的折耗或者摊销费用在未来期间作相应调整，以使该无形资产在剩余使用寿命内，系统地分摊调整后的无形资产账面价值（扣除预计净残值）。

无形资产的减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

有迹象表明一项无形资产可能发生减值的，公司以单项无形资产为基础估计其可收回金额。公司难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该无形资产所属的资产组为基础确定无形资产组的可收回金额。

#### 5. 划分公司内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段具体标准

研究阶段：为获取并理解新的科学或技术知识等而进行的独创性的有计划调查、研究活动的阶段。

开发阶段：在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等活动的阶段。

内部研究开发项目研究阶段的支出，在发生时计入当期损益。

#### 6. 开发阶段支出符合资本化的具体标准

内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件时确认为无形资产：

- （1）完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；
- （2）具有完成该无形资产并使用或出售的意图；
- （3）无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；
- （4）有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；
- （5）归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

#### （十八） 长期资产减值

本公司在资产负债表日判断长期资产是否存在可能发生减值的迹象。如果长期资产存在减值迹象的，以单项资产为基础估计其可收回金额；难以对单项资产的可收回金额进行估计

的，以该资产所属的资产组为基础确定资产组的可收回金额。

资产可收回金额的估计，根据其公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定。

可收回金额的计量结果表明，长期资产的可收回金额低于其账面价值的，将长期资产的账面价值减记至可收回金额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提相应的资产减值准备。资产减值损失一经确认，在以后会计期间不得转回。

资产减值损失确认后，减值资产的折旧或者摊销费用在未来期间作相应调整，以使该资产在剩余使用寿命内，系统地分摊调整后的资产账面价值（扣除预计净残值）。

因企业合并所形成的商誉和使用寿命不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年都进行减值测试。

在对商誉进行减值测试时，将商誉的账面价值分摊至预期从企业合并的协同效应中受益的资产组或资产组组合。在对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，并与相关账面价值相比较，确认相应的减值损失。再对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较这些相关资产组或者资产组组合的账面价值（包括所分摊的商誉的账面价值部分）与其可收回金额，如相关资产组或者资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认商誉的减值损失

#### （十九） 长期待摊费用

##### 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

| 类别         | 摊销年限  | 备注 |
|------------|-------|----|
| 租赁费        | 受益期   |    |
| 研发、育种用生物资产 | 3-5 年 |    |

#### （二十） 职工薪酬

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

##### 1. 短期薪酬

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

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；除了社会基本养老保险、失业保险之外，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。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。

### 3. 辞退福利

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，在本公司不能单方面撤回解除劳动关系计划或裁减建议时和确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本费用时两者孰早日，确认因解除与职工的劳动关系给予补偿而产生的负债，同时计入当期损益。

本公司向接受内部退休安排的职工提供内退福利。内退福利是指，向未达到国家规定的退休年龄、经本公司管理层批准自愿退出工作岗位的职工支付的工资及为其缴纳的社会保险费等。本公司自内部退休安排开始之日起至职工达到正常退休年龄止，向内退职工支付内部退养福利。对于内退福利，本公司比照辞退福利进行会计处理，在符合辞退福利相关确认条件时，将自职工停止提供服务日至正常退休日期间拟支付的内退职工工资和缴纳的社会保险费等，确认为负债，一次性计入当期损益。内退福利的精算假设变化及福利标准调整引起的差异于发生时计入当期损益。

### 4. 其他长期职工福利

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。

## （二十一） 预计负债

### 1. 预计负债的确认标准

与或有事项相关的义务同时满足下列条件时，本公司确认为预计负债：

该义务是本公司承担的现时义务；

履行该义务很可能导致经济利益流出本公司；

该义务的金额能够可靠地计量。

### 2. 预计负债的计量方法

本公司预计负债按履行相关现时义务所需的支出的最佳估计数进行初始计量。

本公司在确定最佳估计数时，综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。对于货币时间价值影响重大的，通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数。

最佳估计数分别以下情况处理：

所需支出存在一个连续范围（或区间），且该范围内各种结果发生的可能性相同的，则最佳估计数按照该范围的中间值即上下限金额的平均数确定。

所需支出不存在一个连续范围（或区间），或虽然存在一个连续范围但该范围内各种结果发生的可能性不相同的，如或有事项涉及单个项目的，则最佳估计数按照最可能发生金额确定；如或有事项涉及多个项目的，则最佳估计数按各种可能结果及相关概率计算确定。

本公司清偿预计负债所需支出全部或部分预期由第三方补偿的，补偿金额在基本确定能够收到时，作为资产单独确认，确认的补偿金额不超过预计负债的账面价值。

## （二十二） 收入

### 1. 销售商品收入确认时间的具体判断标准

公司已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购买方；公司既没有保留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时，确认商品销售收入实现。

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

### 2. 确认让渡资产使用权收入的依据

与交易相关的经济利益很可能流入企业，收入的金额能够可靠地计量时。分别下列情况确定让渡资产使用权收入金额：

（1）利息收入金额，按照他人使用本企业货币资金的时间和实际利率计算确定。

（2）使用费收入金额，按照有关合同或协议约定的收费时间和方法计算确定。

### 3. 按完工百分比法确认提供劳务的收入和建造合同收入时，确定合同完工进度的依据和方法

在资产负债表日提供劳务交易的结果能够可靠估计的，采用完工百分比法确认提供劳务收入。提供劳务交易的完工进度，依据已完工作的测量确定。

按照已收或应收的合同或协议价款确定提供劳务收入总额，但已收或应收的合同或协议价款不公允的除外。资产负债表日按照提供劳务收入总额乘以完工进度扣除以前会计期间累

计已确认提供劳务收入后的金额，确认当期提供劳务收入；同时，按照提供劳务估计总成本乘以完工进度扣除以前会计期间累计已确认劳务成本后的金额，结转当期劳务成本。

在资产负债表日提供劳务交易结果不能够可靠估计的，分别下列情况处理：

（1）已经发生的劳务成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的劳务成本金额确认提供劳务收入，并按相同金额结转劳务成本。

（2）已经发生的劳务成本预计不能够得到补偿的，将已经发生的劳务成本计入当期损益，不确认提供劳务收入。

本公司与其他企业签订的合同或协议包括销售商品和提供劳务时，销售商品部分和提供劳务部分能够区分且能够单独计量的，将销售商品的部分作为销售商品处理，将提供劳务的部分作为提供劳务处理。销售商品部分和提供劳务部分不能够区分，或虽能区分但不能够单独计量的，将销售商品部分和提供劳务部分全部作为销售商品处理。

## （二十三） 政府补助

### 1. 类型

政府补助，是本公司从政府无偿取得的货币性资产与非货币性资产，但不包括政府作为企业所有者投入的资本。根据相关政府文件规定的补助对象，将政府补助划分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

与资产相关的政府补助，是指本公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助。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。

### 2. 政府补助的确认

政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能够可靠取得的，按照名义金额（人民币 1 元）计量。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

### 3. 会计处理方法

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；

与收益相关的政府补助，用于补偿企业以后期间的相关费用或损失的，确认为递延收益，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。

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

## （二十四） 递延所得税资产和递延所得税负债

### 1. 确认递延所得税资产的依据

公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限，确认由可抵扣暂时

性差异产生的递延所得税资产。

## 2. 确认递延所得税负债的依据

公司将当期与以前期间应交未交的应纳税暂时性差异确认为递延所得税负债。但不包括商誉、非企业合并形成的交易且该交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额所形成的暂时性差异。

## 3. 同时满足下列条件时，将递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列示。

(1) 企业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；

(2) 递延所得税资产和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和递延所得税负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债或是同时取得资产、清偿债务。

一般情况下，在个别财务报表中，当期所得税资产与负债及递延所得税资产及递延所得税负债可以以抵销后的净额列示。在合并财务报表中，纳入合并范围的企业中，一方的当期所得税资产或递延所得税资产与另一方的当期所得税负债或递延所得税负债一般不能予以抵销，除非所涉及的企业具有以净额结算的法定权利并且意图以净额结算

## (二十五) 经营租赁、融资租赁

### 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

(1) 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。

(2) 融资租出资产：公司在租赁开始日，将应收融资租赁款，未担保余值之和与其现

内蒙古赛科星繁育生物技术（集团）股份有限公司

2015 年度报告

值的差额确认为未实现融资收益，在将来收到租金的各期间内确认为租赁收入，公司发生的与出租交易相关的初始直接费用，计入应收融资租赁款的初始计量中，并减少租赁期内确认的收益金额。

## （二十六） 主要会计政策、会计估计的变更

### 1. 会计政策变更

本报告期主要会计政策未发生变更。

### 2. 会计估计变更

本报告期主要会计估计未发生变更。

## （二十七） 其他主要会计政策、会计估计和财务报表编制方法

无

## 五、 税项

### （一） 主要税种及税率

#### 1. 流转税及附加税费

| 税种      | 计税（费）依据            | 税（费）率 | 备注 |
|---------|--------------------|-------|----|
| 增值税     | 销售货物、应税劳务收入和应税服务收入 | 0%    |    |
| 营业税     | 应纳税营业额             | 5%    |    |
| 城市维护建设税 | 实缴流转税税额            | 5%、7% |    |
| 教育费附加   | 实缴流转税税额            | 3%    |    |
| 地方教育费附加 | 实缴流转税税额            | 2%    |    |

#### 2. 企业所得税

| 公司名称 | 税率  | 备注                 |
|------|-----|--------------------|
| 母公司  | 15% | 执行西部大开发国家鼓励类产业税收优惠 |

#### 3. 房产税

房产税按照房产原值的 90%为纳税基准，税率为 1.2%，或以租金收入为纳税基准，税率为 12%。

#### 4. 个人所得税

员工个人所得税由本公司代扣代缴。

### （二） 税收优惠及批文

#### 1. 增值税

本公司及本公司的子公司——秦皇岛全农精牛繁育有限公司、内蒙古赛科星牧业有限公



内蒙古赛科星繁育生物技术（集团）股份有限公司

2015 年度报告

司、鄂尔多斯市赛科星养殖有限责任公司、宁夏赛科星养殖有限责任公司、内蒙古犇腾牧业有限公司、河北犇放牧业有限公司、呼伦贝尔市赛优牧业有限公司、济源市赛科星牧业有限公司、内蒙古北方联牛农牧业股份有限公司、内蒙古赛科星农业有限公司、定州市赛科星伊人牧业有限公司、沧州赛科星牧业有限公司、鄂托克旗赛优牧业有限公司、武强赛优牧业有限责任公司、黑龙江省齐齐哈尔市赛优牧业有限公司、内蒙古赛科星家畜种业与繁育生物技术研究院有限公司，根据《中华人民共和国增值税暂行条例》（国务院令 538 号）第十五条规定，农业生产者销售的自产农业产品，包括种牛、奶牛、牛奶、冻精、胚胎和饲草等免征增值税。

## 2. 营业税

本公司根据《中华人民共和国营业税暂行条例》第八条第五款的规定，农业机耕、排灌、病虫害防治、植物保护、农牧保险以及相关技术培训业务，家禽、牲畜、水生动物的配种和疾病防治免征营业税。

## 3. 企业所得税

（1）本公司及子公司—秦皇岛全农精牛繁育有限公司、内蒙古赛科星农业有限公司、内蒙古赛科星牧业有限公司、鄂尔多斯市赛科星养殖有限责任公司、宁夏赛科星养殖有限责任公司、内蒙古犇腾牧业有限公司、河北犇放牧业有限公司、呼伦贝尔市赛优牧业有限公司、济源市赛科星牧业有限公司、内蒙古北方联牛农牧业股份有限公司、定州市赛科星伊人牧业有限公司、沧州赛科星牧业有限公司、鄂托克旗赛优牧业有限公司、武强赛优牧业有限责任公司、黑龙江省齐齐哈尔市赛优牧业有限公司、内蒙古赛科星家畜种业与繁育生物技术研究院有限公司，依据《中华人民共和国企业所得税法》第二十七条规定，公司从事农、林、牧、渔业项目的所得可以免征、减征企业所得税；依据《中华人民共和国企业所得税法实施条例》第八十六条规定，公司从事牲畜、家禽饲养的所得免征企业所得税；

（2）同时，本公司设在地处西部的和林格尔县盛乐经济园区，其经营项目符合《产业结构调整指导目录（2011 年版）》中规定的鼓励类项目，并且主营业务收入占企业收入总额 70% 以上。根据《国家税务总局关于深入实施西部大开发有关企业所得税问题的公告》（2012 年第 12 号）及《内蒙古自治区国家税务局关于执行西部大开发企业所得税优惠政策有关具体问题的公告》（公告第 9 号）的相关规定，公司享受西部大开发企业所得税 15% 的优惠税率。

### （三）其他说明

无

## 六、企业合并及合并财务报表

### （一）子公司情况

#### 1. 通过投资设立或投资等方式取得的子公司

内蒙古赛科星繁育生物技术（集团）股份有限公司  
2015 年度报告

| 子公司名称（全称）                | 子公司类型   | 注册地                | 业务性质 | 注册资本           | 主要经营范围                                    |
|--------------------------|---------|--------------------|------|----------------|---|
| 内蒙古赛科星牧业有限公司             | 有限责任公司  | 托克托县五申镇            | 畜牧业  | 88,000,000.00  | 奶牛养殖、牧草种植、有机肥、农牧机械销售                      |
| 宁夏赛科星养殖有限责任公司            | 有限责任公司  | 银川市兴庆区             | 畜牧业  | 74,200,000.00  | 养殖业                                       |
| 鄂尔多斯市赛科星养殖有限责任公司         | 有限责任公司  | 鄂尔多斯市达拉特旗          | 畜牧业  | 50,000,000.00  | 奶牛养殖、奶牛繁育、牧草及其他农作物种植                      |
| 河北犇放牧业有限公司               | 有限责任公司  | 河北省沧州市中捷产业园区七队     | 畜牧业  | 240,000,000.00 | 奶牛养殖、农作物种植与销售、货物进出口                       |
| 内蒙古赛科星农业有限公司             | 有限责任公司  | 托克托县五申镇            | 畜牧业  | 10,000,000.00  | 农作物以及牧草的种植与销售、农作物购销                       |
| 济源市赛科星牧业有限公司             | 有限责任公司  | 河南济源市              | 畜牧业  | 66,000,000.00  | 奶牛养殖；奶牛繁育；鲜奶销售                            |
| 内蒙古赛科星家畜种业与繁育生物技术研究院有限公司 | 有限责任公司  | 呼市盛乐现代服务业集聚区企业总部大楼 | 科研机构 | 13,000,000.00  | 奶牛、肉牛、肉羊等家畜品种培育；家畜性控；克隆及胚胎繁育技术研发；相关技术人员培训 |
| 内蒙古赛科星家畜种业与繁育生物技术研究院     | 民办非企业组织 | 呼市盛乐现代服务业集聚区企业总部大楼 | 科研机构 | 5,000,000.00   | 奶牛、肉牛、肉羊等家畜品种培育；家畜性控；克隆及胚胎繁育技术研发；相关技术人员培训 |
| 黑龙江省齐齐哈尔市赛优牧业有限公司        | 有限责任公司  | 黑龙江省齐齐哈尔市昂溪区水师镇崔门委 | 畜牧业  | 100,000,000.00 | 牛的饲养、繁育                                   |
| 武强赛优牧业有限责任公司             | 有限责任公司  | 河北省衡水市武强县孙庄乡刘南召什村  | 畜牧业  | 100,000,000.00 | 奶牛养殖、繁育、奶牛销售、货物进出口、牧草及其他作物的种植             |

续：

| 子公司名称（全称）                | 持股比例（%） | 表决权比例（%） | 期末实际出资额        | 实质上构成对子公司净投资的其他项目余额 | 是否合并 |
|--------------------------|---------|----------|----------------|---------------------|------|
| 内蒙古赛科星牧业有限公司             | 100.00  | 100.00   | 88,000,000.00  |                     | 是    |
| 宁夏赛科星养殖有限责任公司            | 70.00   | 70.00    | 51,940,000.00  |                     | 是    |
| 鄂尔多斯市赛科星养殖有限责任公司         | 70.00   | 70.00    | 35,000,000.00  |                     | 是    |
| 河北犇放牧业有限公司               | 100.00  | 100.00   | 240,000,000.00 |                     | 是    |
| 内蒙古赛科星农业有限公司             | 85.00   | 85.00    | 8,500,000.00   |                     | 是    |
| 济源市赛科星牧业有限公司             | 70.00   | 70.00    | 46,200,000.00  |                     | 是    |
| 内蒙古赛科星家畜种业与繁育生物技术研究院有限公司 | 100.00  | 100.00   | 13,000,000.00  |                     | 是    |
| 内蒙古赛科星家畜种业与繁育生物技术研究院     | 100.00  | 100.00   | 5,000,000.00   |                     | 是    |
| 黑龙江省齐齐哈尔市赛优牧业有限公司        | 85.00   | 85.00    | 85,000,000.00  |                     | 是    |
| 武强赛优牧业有限责任公司             | 51.00   | 51.00    | 0.00           |                     | 是    |

内蒙古赛科星繁育生物技术（集团）股份有限公司

2015 年度报告

续：

| 子公司名称（全称）                | 企业类型                   | 统一社会信用代码（组织机构代码）   | 少数股东权益        | 少数股东权益中用于冲减少数股东损益的金额 | 备注 |
|--------------------------|------------------------|--------------------|---------------|----------------------|----|
| 内蒙古赛科星牧业有限公司             | 有限责任公司（外商投资企业投资）（法人独资） | 911501220650435388 |               |                      |    |
| 宁夏赛科星养殖有限责任公司            | 有限责任公司（自然人投资或控股）       | 07382342-X         | 27,583,239.12 | 2,298,818.40         |    |
| 鄂尔多斯市赛科星养殖有限责任公司         | 其他有限责任公司（私营）           | 91150621078385107G | 21,272,721.46 | 3,711,687.85         |    |
| 河北犇放牧业有限公司               | 有限责任公司（法人独资）           | 91130931098259917W |               |                      |    |
| 内蒙古赛科星农业有限公司             | 有限责任公司（外商投资企业投资）（法人独资） | 91150122065026930c | -1,842,851.93 | -3,352,764.22        |    |
| 济源市赛科星牧业有限公司             | 有限责任公司                 | 32690436-8         | 20,417,347.68 | 617,347.68           |    |
| 内蒙古赛科星家畜种业与繁育生物技术研究院有限公司 | 有限责任公司（外商投资企业投资）（法人独资） | 911501003290482294 |               |                      |    |
| 内蒙古赛科星家畜种业与繁育生物技术研究院     | 民办非企业单位                | 民证字第 A0664 号       |               |                      |    |
| 黑龙江省齐齐哈尔市赛优牧业有限公司        | 有限责任公司（外商投资企业投资与内资合资）  | 91230205MA18W3QM4N | 14,962,213.26 | -37,786.74           |    |
| 武强赛优牧业有限责任公司             | 其他有限责任公司               | 91131123MA07K6K22A |               |                      |    |

2. 非同一控制下的企业合并取得的子公司

| 子公司名称（全称）        | 子公司类型  | 注册地                      | 业务性质 | 注册资本（元）        | 法人代表 | 经营范围                                      |
|------------------|--------|--------------------------|------|----------------|------|---|
| 秦皇岛全农精牛繁育有限公司    | 有限责任公司 | 河北秦皇岛                    | 畜牧业  | 2,000,000.00   | 周云松  | 种公牛饲养、荷斯坦、西门塔尔牛、安格斯牛、娟姗牛冷冻精液的生产           |
| 内蒙古犇腾牧业有限公司      | 有限责任公司 | 内蒙古自治区呼和浩特市和林格尔县巧什营乡忽通兔村 | 畜牧业  | 560,000,000.00 | 崔志刚  | 奶牛、肉牛养殖、农作物种植与销售                          |
| 内蒙古北方联牛农牧业股份有限公司 | 股份有限公司 | 内蒙古和林格尔县                 | 畜牧业  | 190,977,100.00 | 许云   | 奶牛养殖、奶牛营养技术研发、奶牛养殖技术培训、农作物种植及销售、牧草种植及销售、饲 |

内蒙古赛科星繁育生物技术（集团）股份有限公司  
2015 年度报告

| 子公司名称（全称）      | 子公司类型  | 注册地             | 业务性质 | 注册资本（元）       | 法人代表 | 经营范围                                   |
|----------------|--------|-----------------|------|---------------|------|--|
|                |        |                 |      |               |      | 料批发、零售、销售机械设备、化工产品、五金交电、电子产品、日用品、劳保用品。 |
| 呼伦贝尔市赛优牧业有限公司  | 有限责任公司 | 扎兰屯市成吉思汗镇大甸子村三组 | 畜牧业  | 60,000,000.00 | 苏永胜  | 奶牛饲养、销售                                |
| 定州市赛科星伊人牧业有限公司 | 有限责任公司 | 定州市号头庄回族乡       | 畜牧业  | 41,000,000.00 | 马宝强  | 奶牛饲养                                   |
| 沧州赛科星牧业有限公司    | 有限责任公司 | 沧州市西外环运河        | 畜牧业  | 40,000,000.00 | 赵元芳  | 奶牛饲养；销售生鲜乳                             |
| 鄂托克旗赛优牧业有限公司   | 有限责任公司 | 鄂尔多斯市鄂托克旗       | 畜牧业  | 45,000,000.00 | 彭梅花  | 牲畜的饲养、销售；农作物种植、销售                      |

续：

| 子公司名称（全称）        | 持股比例（%） | 表决权比例（%） | 期末实际投资额        | 实质上构成对子公司净投资的其他项目余额 | 是否合并 |
|------------------|---------|----------|----------------|---------------------|------|
| 秦皇岛全农精牛繁育有限公司    | 80.00   | 80.00    | 1,600,000.00   |                     | 是    |
| 内蒙古犇腾牧业有限公司      | 100.00  | 100.00   | 557,107,369.27 |                     | 是    |
| 内蒙古北方联牛农牧业股份有限公司 | 99.9961 | 99.9961  | 126,792,391.83 |                     | 是    |
| 呼伦贝尔市赛优牧业有限公司    | 70.00   | 70.00    | 42,000,000.00  |                     | 是    |
| 定州市赛科星伊人牧业有限公司   | 70.00   | 70.00    | 28,700,000.00  |                     | 是    |
| 沧州赛科星牧业有限公司      | 70.00   | 70.00    | 28,000,000.00  |                     | 是    |
| 鄂托克旗赛优牧业有限公司     | 70.00   | 70.00    | 31,500,000.00  |                     | 是    |

续：

| 子公司名称（全称）        | 企业类型                   | 统一社会信用代码（组织机构代码）   | 少数股东权益        | 少数股东权益中用于冲减少数股东损益的金额 |
|------------------|------------------------|--------------------|---------------|----------------------|
| 秦皇岛全农精牛繁育有限公司    | 有限责任公司                 | 75546092-9         | 4,260,965.30  | 250,358.32           |
| 内蒙古犇腾牧业有限公司      | 有限责任公司（外商投资企业投资）（法人独资） | 91150123585174005U |               |                      |
| 内蒙古北方联牛农牧业股份有限公司 | 股份有限公司（非上市、自然人投资或控股）   | 911501000505920088 | 5,335.00      | 389.90               |
| 呼伦贝尔市赛优牧业有限公司    | 有限责任公司                 | 9115078331850281XK | 18,377,055.50 | 376,614.72           |
| 定州市赛科星伊人牧业有限公司   | 其他有限责任公司               | 33630297-7         | 12,490,900.76 | 190,900.76           |
| 沧州赛科星牧业有限公司      | 有限责任公司                 | 34764250-4         | 12,101,692.94 | 101,692.94           |
| 鄂托克旗赛优牧业有限公司     | 有限责任公司（自然人投资或控股）       | 91150693341286975D | 13,787,488.75 | 287,488.75           |

（二）本期新纳入合并范围的主体和本期不再纳入合并范围的主体

**1. 报告期内新纳入合并范围的子公司、特殊目的主体、通过受托经营或承租等方式形成控制权的经营实体**

| 名称                       | 变更原因 | 合并当期期末净资产      | 合并当期净利润       |
|--------------------------|------|----------------|---------------|
| 济源市赛科星牧业有限公司             | 投资   | 68,057,825.61  | 2,057,825.61  |
| 内蒙古赛科星家畜种业与繁育生物技术研究院有限公司 | 投资   | 18,621,013.74  | 5,289,009.46  |
| 内蒙古北方联牛农牧业股份有限公司         | 投资   | 191,945,996.43 | 3,107,640.21  |
| 内蒙古赛科星家畜种业与繁育生物技术研究院     | 投资   | 3,572,798.64   | -1,427,201.36 |
| 定州市赛科星伊人牧业有限公司           | 投资   | 41,636,335.85  | 636,335.85    |
| 沧州赛科星牧业有限公司              | 投资   | 40,338,976.46  | 338,976.46    |
| 鄂托克旗赛优牧业有限公司             | 投资   | 45,958,295.84  | 958,295.84    |
| 黑龙江省齐齐哈尔市赛优牧业有限公司        | 投资   | 99,748,088.42  | -251,911.58   |
| 武强赛优牧业有限责任公司             | 投资   | 0.00           | 0.00          |

**2. 报告期内不再纳入合并范围的子公司、特殊目的主体、通过受托经营或承租等方式形成控制权的经营实体**

| 名称                | 变更原因 | 处置日净资产      | 年初至处置日净利润   |
|-------------------|------|-------------|-------------|
| 呼和浩特赛科星奶牛技术服务有限公司 | 注销   | -491,834.44 | -627,836.29 |

**(三) 报告期内发生的同一控制下企业合并**

无

**(四) 报告期内发生的非同一控制下企业合并**

1. 内蒙古北方联牛农牧业股份有限公司基本情况：注册地：内蒙古和林格尔县盛乐园区盛乐街北侧，注册资本：19097.71 万元，企业统一信用代码：911501000505920088，法人代表人：许云，股东：许云、于锁柱、陈和义、王国强、任国强、许怀清、郝俊挠、武广荣、夏斌、刘峻、张尚云、杨东升、郭云刚、母剑明，经营范围：奶牛养殖、奶牛营养技术研发、奶牛养殖技术培训、农作物种植及销售、牧草种植及销售、饲料批发、零售、销售机械设备、化工产品（不含危险化学品）、五金交电、电子产品、日用品、劳保用品。企业类型：股份有限公司（非上市、自然人投资或控股）。

根据北方联牛股东与内蒙古赛科星繁育生物技术（集团）股份有限公司 2015 年签订的增资扩股协议规定，北方联牛股东以所持 99.9961% 股权以增资入股方式投资赛科星并成为内蒙古赛科星繁育生物技术（集团）股份有限公司的股东。北方联牛股东以截止 2015 年 3 月 31 日评估后净资产 12,679.24 万元进行认购，其中 4240 万元计入赛科星注册资本，其余部分计入资本公积。本次增资后内蒙古赛科星繁育生物技术（集团）股份有限公司股本总额达到 78000 万股。内蒙古北方联牛农牧业股份有限公司成为赛科星控股子公司。

## 内蒙古赛科星繁育生物技术（集团）股份有限公司

### 2015 年度报告

2. 呼伦贝尔市赛优牧业有限公司基本情况：注册地：扎兰屯市成吉思汗镇大甸子村三组，注册资本：6000 万元，统一社会信用代码：9115078331850281XK，法定代表人：苏永胜，股东：苏永胜，经营范围：奶牛饲养、销售，企业类型：有限责任公司。内蒙古赛科星繁育生物技术（集团）股份有限公司以人民币 4200 万元购买其 70%的股权。呼伦贝尔市赛优牧业有限公司成为赛科星控股子公司。

3. 定州市赛科星伊人牧业有限公司基本情况：注册地：定州市号头庄回族乡，注册资本：4100 万元，统一社会信用代码：130682000047436，法定代表人：马宝强，组织机构代码：33630297-7，股东：马宝强、内蒙古赛科星繁育生物技术（集团）股份有限公司。经营范围：奶牛饲养，企业类型：其他有限责任公司，内蒙古赛科星繁育生物技术（集团）股份有限公司以人民币 2870 万元购买其 70%的股权。定州市赛科星伊人牧业有限公司成为赛科星控股子公司。

4. 沧州赛科星牧业有限公司基本情况：注册地：沧州市西外环运河，注册资本：4000 万元，营业执照号：130921000033330，法定代表人：赵元芳，组织机构代码：34764250-4，股东：赵元芳、内蒙古赛科星繁育生物技术（集团）股份有限公司。经营范围：奶牛饲养；销售生鲜乳，企业类型：有限责任公司，内蒙古赛科星繁育生物技术（集团）股份有限公司以人民币 2800 万元购买其 70%的股权。沧州赛科星牧业有限公司成为赛科星控股子公司。

5. 鄂托克旗赛优牧业有限公司基本情况：注册地：鄂尔多斯市鄂托克旗，注册资本：4500 万元，统一社会信用代码：91150693341286975D，法定代表人：彭梅花，股东：彭梅花、内蒙古赛科星繁育生物技术（集团）股份有限公司。经营范围：牲畜的饲养、销售；农作物种植、销售，企业类型：有限责任公司（自然人投资或控股），内蒙古赛科星繁育生物技术（集团）股份有限公司以人民币 3150 万元购买其 70%的股权。鄂托克旗赛优牧业有限公司成为赛科星控股子公司。

#### （五）报告期内因出售股权丧失控制权而减少子公司

2015 年 5 月 29 日本公司决定注销子公司-呼和浩特赛科星奶牛技术服务有限公司，该子公司于 2015 年 8 月 20 日办理了税务注销登记，于 2015 年 9 月 7 日办理了工商注销登记。

## 七、合并财务报表项目注释

### 注释1. 货币资金

| 项 目  | 2015 年 12 月 31 日 |    |           | 2014 年 12 月 31 日 |    |          |
|------|------------------|----|-----------|------------------|----|----------|
|      | 原币               | 汇率 | 折合人民币     | 原币               | 汇率 | 折合人民币    |
| 一、现金 |                  |    |           |                  |    |          |
| 人民币  | 13,637.78        |    | 13,637.78 | 4,612.21         |    | 4,612.21 |
| 现金小计 | 13,637.78        |    | 13,637.78 | 4,612.21         |    | 4,612.21 |

内蒙古赛科星繁育生物技术（集团）股份有限公司  
2015 年度报告

| 项 目      | 2015 年 12 月 31 日 |        |                | 2014 年 12 月 31 日 |       |                |
|----------|------------------|--------|----------------|------------------|-------|----------------|
|          | 原币               | 汇率     | 折合人民币          | 原币               | 汇率    | 折合人民币          |
| 二、银行存款   |                  |        |                |                  |       |                |
| 人民币      | 249,078,176.34   |        | 249,078,176.34 | 72,892,977.42    |       | 72,892,977.42  |
| 美元       | 1,605,083.28     | 6.4936 | 10,422,768.79  | 6,729,071.63     | 6.119 | 41,175,189.31  |
| 银行存款小计   |                  |        | 259,500,945.13 |                  |       | 114,068,166.73 |
| 三、其他货币资金 |                  |        |                |                  |       |                |
| 人民币      | 17,716,483.61    |        | 17,716,483.61  | 45,944,794.21    |       | 45,944,794.21  |
| 其他货币资金小计 | 17,716,483.61    |        | 17,716,483.61  | 45,944,794.21    |       | 45,944,794.21  |
| 合 计      |                  |        | 277,231,066.52 |                  |       | 160,017,573.15 |

截至 2015 年 12 月 31 日止，受限制的货币资金明细如下：

| 项目             | 2015 年 12 月 31 日 | 2014 年 12 月 31 日 |
|----------------|------------------|------------------|
| 银行承兑汇票保证金      | 17,616,483.61    | 32,547,564.01    |
| 信用证保证金         | 100,000.00       | 13,397,230.20    |
| 履约保证金          |                  |                  |
| 用于担保的定期存款或通知存款 |                  |                  |
| 贸易融资保证金        |                  |                  |
| 合 计            | 17,716,483.61    | 45,944,794.21    |

(1) 母公司以 1,206,778.75 元为保证金，取得 4,020,819.95 元的银行承兑汇票，子公司—内蒙古犇腾牧业有限公司以 16,409,704.86 元为保证金，取得 54,688,763.56 元的银行承兑汇票。

(2) 母公司 2015 年 11 月 6 日缴纳 100,000.00 元信用证保证金，为销售给济源市惠农牧业有限公司、济源市永兴牧业有限公司、济源市赛科星牧业有限公司的冻精提供质量保证，保证期限截至 2016 年 12 月 31 日。

(3) 货币资金 2015 年 12 月 31 日金额比 2014 年 12 月 31 日金额增加 117,213,493.37 元，增加比例为 73.25%，主要原因为筹资借款增加、销售收入增加。

## 注释2. 应收票据

### 1. 应收票据分类

| 种 类    | 2015 年 12 月 31 日 | 2014 年 12 月 31 日 |
|--------|------------------|------------------|
| 银行承兑汇票 | 1,164,400.00     | 77,433,050.00    |
| 商业承兑汇票 |                  |                  |
| 合 计    | 1,164,400.00     | 77,433,050.00    |

### 2. 期末无已质押的应收票据

### 3. 期末已背书未到期的票据金额最大的前五项明细列示如下：

内蒙古赛科星繁育生物技术（集团）股份有限公司  
2015 年度报告

| 出票单位          | 出票日期       | 到期日       | 2015 年 12 月 31 日 | 备注 |
|---------------|------------|-----------|------------------|----|
| 内蒙古圣牧高科牧业有限公司 | 2015/11/18 | 2016/2/18 | 538,000.00       |    |
| 现代牧业（集团）有限公司  | 2015/11/13 | 2016/2/13 | 251,000.00       |    |
| 现代牧业（集团）有限公司  | 2015/11/13 | 2016/2/13 | 196,900.00       |    |
| 现代牧业（集团）有限公司  | 2015/10/30 | 2016/1/30 | 115,000.00       |    |
| 现代牧业（集团）有限公司  | 2015/10/30 | 2016/1/30 | 115,000.00       |    |

**4. 期末公司已背书或贴现且资产负债表日尚未到期的应收票据：**

| 项目     | 期末终止确认金额     | 期末未终止确认金额 |
|--------|--------------|-----------|
| 银行承兑汇票 | 1,406,900.00 |           |
| 商业承兑汇票 |              |           |
| 合计     | 1,406,900.00 |           |

**5. 应收票据其他说明：**

应收票据 2015 年 12 月 31 日金额比 2014 年 12 月 31 日金额减少 76,268,650.00 元，减少比例为 98.50%，主要原因为本期收到的票据期末承兑。

**注释3. 应收账款**

**1. 应收账款按种类列示如下：**

| 类别                     | 2015 年 12 月 31 日 |        |              |          |                |
|------------------------|------------------|--------|--------------|----------|----------------|
|                        | 账面金额             |        | 坏账准备         |          | 净额             |
|                        | 金额               | 比例 (%) | 金额           | 计提比例 (%) |                |
| 单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款   |                  |        |              |          |                |
| 按组合计提坏账准备的应收账款         |                  |        |              |          |                |
| 组合 1                   | 173,217,749.67   | 100.00 | 1,695,607.14 | 0.98     | 171,522,142.53 |
| 组合小计                   | 173,217,749.67   | 100.00 | 1,695,607.14 | 0.98     | 171,522,142.53 |
| 单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款 |                  |        |              |          |                |
| 合计                     | 173,217,749.67   | 100.00 | 1,695,607.14 | 0.98     | 171,522,142.53 |

续：

| 类别                   | 2014 年 12 月 31 日 |        |              |          |                |
|----------------------|------------------|--------|--------------|----------|----------------|
|                      | 账面金额             |        | 坏账准备         |          | 净额             |
|                      | 金额               | 比例 (%) | 金额           | 计提比例 (%) |                |
| 单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款 |                  |        |              |          |                |
| 按组合计提坏账准备的应收账款       |                  |        |              |          |                |
| 组合 1                 | 104,652,445.80   | 100.00 | 1,340,337.54 | 1.28     | 103,312,108.26 |
| 组合小计                 | 104,652,445.80   | 100.00 | 1,340,337.54 | 1.28     | 103,312,108.26 |



内蒙古赛科星繁育生物技术（集团）股份有限公司  
2015 年度报告

| 类别                     | 2014 年 12 月 31 日 |        |              |          | 净额             |
|------------------------|------------------|--------|--------------|----------|----------------|
|                        | 账面金额             |        | 坏账准备         |          |                |
|                        | 金额               | 比例 (%) | 金额           | 计提比例 (%) |                |
| 单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款 |                  |        |              |          |                |
| 合计                     | 104,652,445.80   | 100.00 | 1,340,337.54 | 1.28     | 103,312,108.26 |

(1) 组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

| 账龄        | 期末余额           |              |          |
|-----------|----------------|--------------|----------|
|           | 应收账款           | 坏账准备         | 计提比例 (%) |
| 1 年以内     | 156,964,642.17 | 361,289.46   |          |
| 其中：6 个月以内 | 144,921,660.17 | 0.00         |          |
| 6 个月—1 年  | 12,042,982.00  | 361,289.46   | 3        |
| 1—2 年     | 13,964,905.50  | 698,245.28   | 5        |
| 2—3 年     | 2,065,162.00   | 413,032.40   | 20       |
| 3 年以上     | 223,040.00     | 223,040.00   | 100      |
| 合计        | 173,217,749.67 | 1,695,607.14 |          |

2. 本报告期前不存在已全额计提坏账准备，或计提减值准备的金额较大，但在本期又全额收回或转回，或在本期收回或转回比例较大的应收账款情况

3. 报告期内将账龄超过 4 年以上，并无法收回的应收账款 208,860.00 元核销。

4. 期末应收账款中无持本公司 5% 以上（含 5%）表决权股份的股东单位欠款

5. 期末应收账款前五名单位情况

| 单位名称              | 与本公司关系 | 2015 年 12 月 31 日 | 账龄    | 占应收账款总额的比例 |
|-------------------|--------|------------------|-------|------------|
| 内蒙古蒙牛乳业（集团）股份有限公司 | 非关联方   | 52,857,053.26    | 1 年以内 | 30.51%     |
| 内蒙古伊利实业（集团）股份有限公司 | 非关联方   | 40,055,661.32    | 1 年以内 | 23.12%     |
| 辽宁辉山乳业集团有限公司      | 非关联方   | 8,090,300.00     | 1 年以内 | 9.02%      |
|                   | 非关联方   | 7,537,255.00     | 1-2 年 |            |
| 石家庄君乐宝乳业有限公司      | 非关联方   | 4,741,076.00     | 1 年以内 | 2.74%      |
| 黑河中兴牧业有限公司        | 非关联方   | 2,211,000.00     | 1 年以内 | 2.14%      |
|                   | 非关联方   | 1,257,750.00     | 1-2 年 |            |
|                   | 非关联方   | 241,660.00       | 2-3 年 |            |
| 合计                |        | 116,991,755.58   |       | 67.53%     |

6. 应收关联方账款情况 无

7. 无终止确认的应收款项情况

8. 应收账款其他说明：

应收账款 2015 年 12 月 31 日金额比 2014 年 12 月 31 日金额增加 68,565,303.87 元，增加比例为 65.52%。主要为因奶款均为次月收回，故生鲜乳销售收入增加，导致应收账款增加。

注释4. 其他应收款

1. 其他应收款按种类列示如下：

| 类别                      | 2015 年 12 月 31 日 |       |            |         | 净额            |
|-------------------------|------------------|-------|------------|---------|---------------|
|                         | 账面金额             |       | 坏账准备       |         |               |
|                         | 金额               | 比例(%) | 金额         | 计提比例(%) |               |
| 单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款   |                  |       |            |         |               |
| 按组合计提坏账准备的其他应收款         |                  |       |            |         |               |
| 组合 1                    | 14,475,192.14    | 100   | 779,633.25 | 5.39    | 13,695,558.89 |
| 组合小计                    | 14,475,192.14    | 100   | 779,633.25 | 5.39    | 13,695,558.89 |
| 单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的其他应收款 |                  |       |            |         |               |
| 合计                      | 14,475,192.14    | 100   | 779,633.25 | 5.39    | 13,695,558.89 |

续：

| 类别                      | 2014 年 12 月 31 日 |        |           |         | 净额            |
|-------------------------|------------------|--------|-----------|---------|---------------|
|                         | 账面金额             |        | 坏账准备      |         |               |
|                         | 金额               | 比例(%)  | 金额        | 计提比例(%) |               |
| 单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款   |                  |        |           |         |               |
| 按组合计提坏账准备的其他应收款         |                  |        |           |         |               |
| 组合 1                    | 13,846,353.60    | 100.00 | 60,279.18 | 0.44    | 13,786,074.42 |
| 组合小计                    | 13,846,353.60    | 100.00 | 60,279.18 | 0.44    | 13,786,074.42 |
| 单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的其他应收款 |                  |        |           |         |               |
| 合计                      | 13,846,353.60    | 100.00 | 60,279.18 | 0.44    | 13,786,074.42 |

(1) 组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

| 账龄        | 期末余额          |            |         |
|-----------|---------------|------------|---------|
|           | 其他应收款         | 坏账准备       | 计提比例(%) |
| 1 年以内     | 2,409,015.99  | 9,622.48   |         |
| 其中：6 个月以内 | 2,088,266.60  | 0.00       |         |
| 6 个月—1 年  | 320,749.39    | 9,622.48   | 3       |
| 1—2 年     | 10,982,776.38 | 549,138.82 | 5       |

内蒙古赛科星繁育生物技术（集团）股份有限公司  
2015 年度报告

| 账龄    | 期末余额          |            |         |
|-------|---------------|------------|---------|
|       | 其他应收款         | 坏账准备       | 计提比例（%） |
| 2-3 年 | 1,078,159.77  | 215,631.95 | 20      |
| 3 年以上 | 5,240.00      | 5,240.00   | 100     |
| 合计    | 14,475,192.14 | 779,633.25 |         |

2. 本报告期前不存在已全额计提坏账准备，或计提减值准备的金额较大，但在本期又全额收回或转回情况。

3. 报告期内将账龄较长，并无法收回的其他应收款 10,170.95 元核销。

4. 其他应收款按款项性质分类情况

| 项目   | 期末余额          | 期初余额          |
|------|---------------|---------------|
| 材料款  | 5,537,501.00  | 3,956,959.60  |
| 往来款  | 1,557,548.80  | 489,984.37    |
| 保证金  | 890,997.50    | 1,438,893.20  |
| 保险理赔 | 462,400.00    | 0.00          |
| 往来款  | 6,026,744.84  | 7,960,516.43  |
| 合计   | 14,475,192.14 | 13,846,353.60 |

5. 期末其他应收款中无持本公司 5%以上（含 5%）表决权股份的股东单位欠款

6. 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

| 单位名称                                       | 款项内容 | 与本公司关系 | 2015 年 12 月 31 日 | 账龄    | 占其他应收款总额的比例 |
|--|------|--------|------------------|-------|-------------|
| 托县五申镇财政所                                   | 借款   | 非关联方   | 5,000,000.00     | 1-2 年 | 34.54%      |
| LANDMARKGLOBAL EXPORTS PTY LTD（全球出口企业有限公司） | 牛款   | 非关联方   | 1,173,000.00     | 1-2 年 | 8.10%       |
| 天津市武清区武原奶牛养殖专业合作社                          | 牛款   | 非关联方   | 2,020,700.00     | 1-2 年 | 13.96%      |
| 于锁柱  | 借款   | 非关联方   | 1,029,166.50     | 1-2 年 | 7.11%       |
| 包头利鑫乳业机械有限公司                               | 保证金  | 非关联方   | 596,494.60       | 1-2 年 | 6.07%       |
| 合计   |      |        | 9,819,361.10     |       | 69.79%      |

7. 应收关联方款项情况详见附注十 3 关联方关系及其交易

8. 无终止确认的其他应收款项情况

9. 期末不存在按应收金额确认的政府补助

10. 其他应收款 2015 年 12 月 31 日金额比 2014 年 12 月 31 日金额增加 628,838.54

内蒙古赛科星繁育生物技术（集团）股份有限公司  
2015 年度报告  
元，增加比例为 4.54%。

## 注释5. 预付款项

### 1. 预付款项按账龄分析列示如下：

| 账龄结构     | 2015 年 12 月 31 日 |         | 2014 年 12 月 31 日 |         |
|----------|------------------|---------|------------------|---------|
|          | 金额               | 比例      | 金额               | 比例      |
| 1 年以内    | 17,068,005.66    | 88.06%  | 38,545,963.27    | 94.47%  |
| 1—2 年（含） | 336,551.00       | 1.74%   | 2,137,068.39     | 5.24%   |
| 2—3 年（含） | 1,927,551.00     | 9.94%   | 50,000.00        | 0.12%   |
| 3 年以上    | 50,000.00        | 0.26%   | 70,000.00        | 0.17%   |
| 合计       | 19,382,107.66    | 100.00% | 40,803,031.66    | 100.00% |

### 2. 期末预付款项前五名单位列示如下：

| 单位名称            | 与本公司关系 | 2015 年 12 月 31 日 | 占预付账款总额的比例 | 预付时间  | 未结算原因   |
|-----------------|--------|------------------|------------|-------|---------|
| 和林格尔县土地收储拍卖中心   | 非关联方   | 1,927,551.00     | 9.95%      | 2-3 年 | 预付购买土地款 |
| 北京天牧达进出口有限公司    | 非关联方   | 1,538,130.00     | 7.94%      | 1 年以内 | 代理业务未结束 |
| 北京绿道物流有限公司      | 非关联方   | 1,403,532.00     | 7.24%      | 1 年以内 | 代理业务未结束 |
| 加拿大远西农业技术股份有限公司 | 非关联方   | 2,894,704.45     | 14.93%     | 1 年以内 | 材料未到    |
| 张家口东升奶牛养殖专业合作社  | 非关联方   | 3,240,000.00     | 16.72%     | 1 年以内 | 实物未到    |
| 合计              |        | 11,003,917.45    | 56.78%     |       |         |

### 3. 账龄超过一年、金额较大的预付款项明细如下：

| 单位名称          | 2015 年 12 月 31 日 | 账龄      | 未及时结算原因   |
|---------------|------------------|---------|-----------|
| 和林格尔县土地收储拍卖中心 | 1,927,551.00     | 2 至 3 年 | 分期预付购买土地款 |
| 合计            | 1,927,551.00     |         |           |

### 4. 期末预付款项中无持本公司 5% 以上（含 5%）表决权股份的股东单位欠款

5. 预付款项 2015 年 12 月 31 日金额比 2014 年 12 月 31 日金额减少 21,420,924.00 元，减少比例为 52.50%，主要原因为预付的购牛款已结算。

## 注释6. 存货

### 1. 存货分类列示如下：

| 项 目 | 2015 年 12 月 31 日 |      |                |
|-----|------------------|------|----------------|
|     | 金额               | 跌价准备 | 账面价值           |
| 原材料 | 391,385,531.74   | 0.00 | 391,385,531.74 |

内蒙古赛科星繁育生物技术（集团）股份有限公司  
2015 年度报告

| 项 目     | 2015 年 12 月 31 日 |      |                |
|---------|------------------|------|----------------|
|         | 金额               | 跌价准备 | 账面价值           |
| 库存商品    | 68,544,204.92    | 0.00 | 68,544,204.92  |
| 备品备件    | 6,038,381.24     | 0.00 | 6,038,381.24   |
| 消耗性生物资产 | 17,076,337.56    | 0.00 | 17,076,337.56  |
| 委托加工物资  | 3,050,065.21     | 0.00 | 3,050,065.21   |
| 低值易耗品   | 8,174,283.51     | 0.00 | 8,174,283.51   |
| 合计      | 494,268,804.18   | 0.00 | 494,268,804.18 |

续:

| 项 目     | 2014 年 12 月 31 日 |      |                |
|---------|------------------|------|----------------|
|         | 金额               | 跌价准备 | 账面价值           |
| 原材料     | 187,129,309.84   | 0.00 | 187,129,309.84 |
| 库存商品    | 59,681,781.62    | 0.00 | 59,681,781.62  |
| 备品备件    | 1,802,538.77     | 0.00 | 1,802,538.77   |
| 消耗性生物资产 | 69,957,563.21    | 0.00 | 69,957,563.21  |
| 低值易耗品   | 8,985,366.99     | 0.00 | 8,985,366.99   |
| 合计      | 327,556,560.43   | 0.00 | 327,556,560.43 |

2. 各项存货不存在跌价准备的增减变动情况

3. 不存在存货跌价准备计提与转回情况

4. 存货 2015 年 12 月 31 日金额比 2014 年 12 月 31 日金额增加 166,712,243.75 元，增加比例为 50.90%，主要原因为生产规模扩大，原材料储备增加。

注释7. 其他流动资产

| 项目    | 2015 年 12 月 31 日 | 2014 年 12 月 31 日 |
|-------|------------------|------------------|
| 保险费   | 4,675,144.04     | 1,730,421.60     |
| 服务费   |                  | 2,091,346.49     |
| 牧场租赁费 | 4,146,965.08     | 5,891,602.14     |
| 网络使用费 |                  | 158,611.26       |
| 土地平整费 |                  | 5,027,396.30     |
| 其他    | 357,828.63       |                  |
| 合计    | 9,179,937.75     | 14,899,377.79    |

其他流动资产 2015 年 12 月 31 日金额比 2014 年 12 月 31 日金额减少 5,719,440.04 元，减少比例为 38.39%，减少的原因是土地平整支出减少。

**注释8. 可供出售金融资产**

**1. 可供出售金融资产情况**

| 项目       | 期末余额         |      |              | 期初余额 |      |      |
|----------|--------------|------|--------------|------|------|------|
|          | 账面余额         | 减值准备 | 账面价值         | 账面余额 | 减值准备 | 账面价值 |
| 可供出售债务工具 |              |      |              |      |      |      |
| 可供出售权益工具 |              |      |              |      |      |      |
| 其中：      |              |      |              |      |      |      |
| 按公允价值计量  |              |      |              |      |      |      |
| 按成本计量    | 8,000,000.00 |      | 8,000,000.00 |      |      |      |
| 其他       |              |      |              |      |      |      |
| 合计       | 8,000,000.00 |      | 8,000,000.00 |      |      |      |

**2. 期末按公允价值计量的可供出售金融资产**

| 分类                  | 可供出售权益工具 | 可供出售债务工具 | 其他 | 合计   |
|---------------------|----------|----------|----|------|
| 权益工具的成本/债务工具的摊余成本   | 0.00     | 0.00     |    | 0.00 |
| 累计计入其他综合收益的公允价值变动金额 | 0.00     | 0.00     |    | 0.00 |
| 减：已计提减值金额           | 0.00     | 0.00     |    | 0.00 |
| 公允价值                | 0.00     | 0.00     |    | 0.00 |

**3. 期末按成本计量的权益工具**

| 被投资单位        | 在被投资单位持股比例(%) | 账面余额 |              |      |              |
|--------------|---------------|------|--------------|------|--------------|
|              |               | 期初余额 | 本期增加         | 本期减少 | 期末余额         |
| 内蒙古星连星牧业有限公司 | 16            |      | 8,000,000.00 |      | 8,000,000.00 |
| 合计           | 16            |      | 8,000,000.00 |      | 8,000,000.00 |

**4. 报告期内可供出售金融资产减值的变动情况**

无

**5. 可供出售金融资产其他说明**

本公司于 2015 年 6 月投资内蒙古星连星牧业有限公司，投资金额 8,000,000.00 元，所占股权比例 16%。

**注释9. 对合营企业投资**

本公司主要合营企业联营企业相关信息列示如下：

| 被投资单位名称                                    | 期末资产总额       | 期末负债总额     | 期末净资产总额      | 营业收入总额       |              |
|--|--------------|------------|--------------|--------------|--------------|
|  |              |            |              | 2015 年度      | 2014 年度      |
| 一、合营企业                                     |              |            |              |              |              |
| Saikexing-STReproductive Technologies, LLC | 2,762,916.41 | 114,936.72 | 2,647,979.69 | 1,500,469.66 | 2,843,138.28 |

内蒙古赛科星繁育生物技术（集团）股份有限公司

2015 年度报告

续：

| 被投资单位名称                                     | 净利润           |             | 本企业持股比例(%) | 本企业在被投资单位表决权比例(%) |
|---|---------------|-------------|------------|-------------------|
|   | 2015 年度       | 2014 年度     |            |                   |
| 一、合营企业                                      |               |             |            |                   |
| Saikexing-ST Reproductive Technologies, LLC | -1,936,248.66 | -718,854.59 | 50         | 50                |

**注释10. 长期股权投资**

| 被投资单位                                       | 期初余额         | 本期增减变动 |      |             |          |
|---|--------------|--------|------|-------------|----------|
|   |              | 追加投资   | 减少投资 | 权益法确认的投资损益  | 其他综合收益调整 |
| 一、合营企业                                      |              |        |      |             |          |
| Saikexing-ST Reproductive Technologies, LLC | 2,161,194.19 |        |      | -835,897.65 |          |
| 小计  | 2,161,194.19 |        |      | -835,897.65 |          |
| 二、联营企业                                      |              |        |      |             |          |
| 小计  |              |        |      |             |          |
| 合计  | 2,161,194.19 |        |      | -835,897.65 |          |

续：

| 被投资单位                                       | 本期增减变动 |             |        |    | 期末余额         | 减值准备期末余额 |
|---|--------|-------------|--------|----|--------------|----------|
|   | 其他权益变动 | 宣告发放现金股利或利润 | 计提减值准备 | 其他 |              |          |
| 一、合营企业                                      |        |             |        |    |              |          |
| Saikexing-ST Reproductive Technologies, LLC |        |             |        |    | 1,325,296.54 |          |
| 小计  |        |             |        |    | 1,325,296.54 |          |
| 二、联营企业                                      |        |             |        |    |              |          |
| 小计  |        |             |        |    |              |          |
| 合计  |        |             |        |    | 1,325,296.54 |          |

**1. 不存在向投资企业转移资金的能力受到限制的情况**

**2. 其他说明：**

长期股权投资 2015 年 12 月 31 日金额比 2014 年 12 月 31 日金额减少 835,897.65 元，减少比例为 38.68%，减少的原因主要是权益法核算合营企业的权益变动。

**注释11. 固定资产**

**1. 固定资产及其累计折旧明细项目和增减变动如下：**

内蒙古赛科星繁育生物技术（集团）股份有限公司  
2015 年度报告

| 项目                   | 2014 年 12 月 31 日 | 本期增加额          |      | 本期减少额         | 2015 年 12 月 31 日 |
|----------------------|------------------|----------------|------|---------------|------------------|
| 一、固定资产               |                  |                |      |               |                  |
| 原价合计                 | 542,619,277.73   | 733,449,487.99 |      | 14,168,698.53 | 1,261,900,067.19 |
| 1、房屋建筑物              | 223,568,778.61   | 386,505,170.94 |      | 1,838,325.67  | 608,235,623.88   |
| 2、构筑物及其他附属设施         | 95,169,986.74    | 216,312,249.15 |      | 3,771,382.87  | 307,710,853.02   |
| 3、机器设备               | 138,297,491.57   | 90,817,300.14  |      | 1,810,885.64  | 227,303,906.07   |
| 4、办公设备               | 2,512,279.03     | 1,188,968.09   |      | 163,278.08    | 3,537,969.04     |
| 5、电子设备               | 6,989,537.77     | 5,522,255.83   |      | 552,412.17    | 11,959,381.43    |
| 6、运输设备               | 55,663,061.31    | 19,703,412.83  |      | 5,268,785.50  | 70,097,688.64    |
| 7、其他                 | 20,418,142.70    | 13,400,131.01  |      | 763,628.60    | 33,054,645.11    |
|                      | —                | 本期<br>新增       | 本期计提 | —             | —                |
| 二、累计折旧合计             | 74,994,781.21    | 65,254,368.16  |      | 6,656,255.80  | 133,592,893.57   |
| 1、房屋建筑物              | 10,146,532.97    | 19,705,978.01  |      | 37,383.69     | 29,815,127.29    |
| 2、构筑物及其他附属设施         | 6,275,713.95     | 8,226,790.23   |      | 91,446.03     | 14,411,058.15    |
| 3、机器设备               | 37,130,262.25    | 15,829,072.47  |      | 947,925.20    | 52,011,409.52    |
| 4、办公设备               | 1,127,101.92     | 675,455.72     |      | 137,133.53    | 1,665,424.11     |
| 5、电子设备               | 1,957,021.52     | 3,234,470.78   |      | 452,422.40    | 4,739,069.90     |
| 6、运输设备               | 13,331,261.95    | 12,300,225.55  |      | 4,347,987.50  | 21,283,500.00    |
| 7、其他                 | 5,026,886.65     | 5,282,375.40   |      | 641,957.45    | 9,667,304.60     |
| 三、固定资产<br>净值合计       | 467,624,496.52   |                |      |               | 1,128,307,173.62 |
| 1、房屋建筑物              | 213,422,245.64   |                |      |               | 578,420,496.59   |
| 2、构筑物及其他附属设施         | 88,894,272.79    |                |      |               | 293,299,794.87   |
| 3、机器设备               | 101,167,229.32   |                |      |               | 175,292,496.55   |
| 4、办公设备               | 1,385,177.11     |                |      |               | 1,872,544.93     |
| 5、电子设备               | 5,032,516.25     |                |      |               | 7,220,311.53     |
| 6、运输设备               | 42,331,799.36    |                |      |               | 48,814,188.64    |
| 7、其他                 | 15,391,256.05    |                |      |               | 23,387,340.51    |
| 四、固定资产减值准备累<br>计金额合计 |                  |                |      |               |                  |
| 1、房屋建筑物              |                  |                |      |               |                  |
| 2、构筑物及其他附属设施         |                  |                |      |               |                  |
| 3、机器设备               |                  |                |      |               |                  |
| 4、办公设备               |                  |                |      |               |                  |
| 5、电子设备               |                  |                |      |               |                  |
| 6、运输设备               |                  |                |      |               |                  |
| 7、其他                 |                  |                |      |               |                  |
| 五、固定资产<br>账面价值合计     | 467,624,496.52   |                |      |               | 1,128,307,173.62 |
| 1、房屋建筑物              | 213,422,245.64   |                |      |               | 578,420,496.59   |
| 2、构筑物及其他附属设施         | 88,894,272.79    |                |      |               | 293,299,794.87   |



内蒙古赛科星繁育生物技术（集团）股份有限公司  
2015 年度报告

| 项目     | 2014 年 12 月 31 日 | 本期增加额 | 本期减少额 | 2015 年 12 月 31 日 |
|--------|------------------|-------|-------|------------------|
| 3、机器设备 | 101,167,229.32   |       |       | 175,292,496.55   |
| 4、办公设备 | 1,385,177.11     |       |       | 1,872,544.93     |
| 5、电子设备 | 5,032,516.25     |       |       | 7,220,311.53     |
| 6、运输设备 | 42,331,799.36    |       |       | 48,814,188.64    |
| 7、其他   | 15,391,256.05    |       |       | 23,387,340.51    |

报告期计提的折旧额为 65,254,368.16 元。报告期在建工程完工转入固定资产的原价为 528,845,946.74 元。

期末未办妥产权证书的情况：公司除坐落于和林格尔县城关镇毛阎家凹建筑面积 15450.96 平米的房产办理了产权证外，其他房屋均未办理产权证。未办理产权证书的主要原因是公司所属各牧场的所属牧场与当地村委会签订了农村集体土地承包合同，目前无法办理房屋产权证书。

## 2. 固定资产的说明：

固定资产原值 2015 年 12 月 31 日金额比 2014 年 12 月 31 日金额增加 719,280,789.46 元，增加比例为 132.56%，主要原因为合并子公司-内蒙古北方联牛农牧业股份有限公司、定州市赛科星伊人牧业有限公司和沧州赛科星牧业有限公司等的固定资产和子公司在建工程项目完工导致。

## 注释12. 在建工程

### 1. 在建工程分项列示如下：

| 项目                        | 2015 年 12 月 31 日 |      |                | 2014 年 12 月 31 日 |      |                |
|---------------------------|------------------|------|----------------|------------------|------|----------------|
|                           | 金额               | 减值准备 | 账面净额           | 金额               | 减值准备 | 账面净额           |
| 内蒙古赛科星繁育生物技术(集团)股份有限公司种牛站 |                  |      |                | 2,753,982.75     |      | 2,753,982.75   |
| 内蒙古赛科星繁育生物技术(集团)股份有限公司办公楼 | 37,470,171.65    |      | 37,470,171.65  | 12,031,445.22    |      | 12,031,445.22  |
| 内蒙古犇腾牧业有限公司牧场             | 130,013,517.47   |      | 130,013,517.47 | 183,196,506.19   |      | 183,196,506.19 |
| 内蒙古赛科星牧业有限公司托县牧场一期工程      | 41,613,493.79    |      | 41,613,493.79  | 22,497,096.46    |      | 22,497,096.46  |
| 宁夏赛科星养殖有限责任公司宁夏牧场一期工程     | 30,551.87        |      | 30,551.87      | 23,038,334.82    |      | 23,038,334.82  |
| 鄂尔多斯市赛科星养殖有限责任公司达旗牧场      | 1,576,090.79     |      | 1,576,090.79   | 6,972,939.64     |      | 6,972,939.64   |
| 河北犇放牧业有限公司万头牧场项目一期工程      | 23,281,279.25    |      | 23,281,279.25  | 138,193,624.97   |      | 138,193,624.97 |
| 呼伦贝尔市赛优牧业有限公司牛舍           | 8,430,000.00     |      | 8,430,000.00   | 8,430,000.00     |      | 8,430,000.00   |
| 济源市赛科星牧业有限公司济源牧场一期工程      | 12,430,072.42    |      | 12,430,072.42  |                  |      |                |

内蒙古赛科星繁育生物技术（集团）股份有限公司  
2015 年度报告

| 项目                                 | 2015 年 12 月 31 日 |      |                | 2014 年 12 月 31 日 |      |                |
|------------------------------------|------------------|------|----------------|------------------|------|----------------|
|                                    | 金额               | 减值准备 | 账面净额           | 金额               | 减值准备 | 账面净额           |
| 内蒙古赛科星家畜种业与繁育生物技术研究院有限公司研究院大楼外立面装修 | 12,031,137.53    |      | 12,031,137.53  |                  |      |                |
| 鄂托克旗赛优牧业有限公司牧场奶牛产房                 | 1,982,687.00     |      | 1,982,687.00   |                  |      |                |
| 内蒙古赛科星农业有限公司草棚                     |                  |      |                |                  |      |                |
| 内蒙古赛科星农业有限公司拖拉机车斗                  |                  |      |                |                  |      |                |
| 合计                                 | 268,859,001.77   |      | 268,859,001.77 | 397,113,930.05   |      | 397,113,930.05 |

2. 重大在建工程项目基本情况及增减变动如下：

(1) 2015 年 12 月 31 日

| 工程名称                               | 预算金额<br>(元)    | 资金来源 | 2014 年 12 月 31 日 |              | 本期增加额          |               |
|------------------------------------|----------------|------|------------------|--------------|----------------|---------------|
|                                    |                |      | 金额               | 其中：利息资本化     | 金额             | 其中：利息资本化      |
| 内蒙古赛科星繁育生物技术（集团）股份有限公司种牛站          | 4,040,000.00   | 自筹   | 2,753,982.75     |              | 1,277,238.25   |               |
| 内蒙古赛科星繁育生物技术（集团）股份有限公司办公楼          | 80,000,000.00  | 自筹   | 12,031,445.22    |              | 25,438,726.43  |               |
| 内蒙古犇腾牧业有限公司牧场                      | 496,519,850.71 | 自筹   | 183,196,506.19   | 1,426,630.98 | 177,404,842.65 | 2,652,834.83  |
| 内蒙古赛科星牧业有限公司托县牧场一期工程               | 140,493,886.75 | 自筹   | 22,497,096.46    | 1,160,691.43 | 34,899,663.18  | 3,546,660.40  |
| 宁夏赛科星养殖有限责任公司宁夏牧场一期工程              | 66,534,564.51  | 自筹   | 23,038,334.82    | 348,807.81   | 17,896,575.75  | 600,160.53    |
| 鄂尔多斯市赛科星养殖有限责任公司达旗牧场               | 24,341,482.50  | 自筹   | 6,972,939.64     |              | 10,652,200.38  | 204,126.87    |
| 河北犇放牧业有限公司万头牧场项目一期工程               | 288,609,788.03 | 自筹   | 138,193,624.97   | 1,246,072.16 | 105,055,368.87 | 18,588,519.09 |
| 呼伦贝尔市赛优牧业有限公司牛舍                    | 10,537,500.00  | 自筹   | 8,430,000.00     |              |                |               |
| 济源市赛科星牧业有限公司济源牧场一期工程               | 17,378,042.75  | 自筹   |                  |              | 12,852,472.42  | 39,586.40     |
| 内蒙古赛科星家畜种业与繁育生物技术研究院有限公司研究院大楼外立面装修 | 16,900,000.00  | 自筹   |                  |              | 12,031,137.53  | 201,137.53    |
| 鄂托克旗赛优牧业有限公司牧场奶牛产房                 | 3,600,000.00   | 自筹   |                  |              | 1,982,687.00   |               |
| 内蒙古赛科星农业有限公司草棚                     | 1,000,000.00   | 自筹   |                  |              | 930,894.00     |               |
| 内蒙古赛科星农业有限公司拖拉机车斗                  | 180,000.00     | 自筹   |                  |              | 169,212.00     |               |

内蒙古赛科星繁育生物技术（集团）股份有限公司  
2015 年度报告

| 工程名称 | 预算金额<br>(元)      | 资金来源 | 2014 年 12 月 31 日 |              | 本期增加额          |               |
|------|------------------|------|------------------|--------------|----------------|---------------|
|      |                  |      | 金额               | 其中：利息<br>资本化 | 金额             | 其中：利息<br>资本化  |
| 合计   | 1,150,135,115.25 |      | 397,113,930.05   | 4,182,202.38 | 400,591,018.46 | 25,833,025.65 |

续：

| 工程名称                              | 本期减少额          |                | 2015 年 12 月 31 日 |              | 工程<br>进度 | 工程投入占<br>预算比例 |
|-----------------------------------|----------------|----------------|------------------|--------------|----------|---------------|
|                                   | 金额             | 其中：<br>本期转固    | 金额               | 其中：利息资本<br>化 |          |               |
| 内蒙古赛科星繁育生物技术（集团）股份有限公司种牛站         | 4,031,221.00   | 4,031,221.00   | -                |              | 100.00%  | 100.00%       |
| 内蒙古赛科星繁育生物技术（集团）股份有限公司办公楼         |                |                | 37,470,171.65    |              | 46.84%   | 46.84%        |
| 内蒙古彝腾牧业有限公司牧场                     | 230,587,831.37 | 230,587,831.37 | 130,013,517.47   | 1,452,166.12 | 67.40%   | 78.00%        |
| 内蒙古赛科星牧业有限公司托县牧场一期工程              | 15,783,265.85  | 15,783,265.85  | 41,613,493.79    | 3,113,048.36 | 57.72%   | 69.99%        |
| 宁夏赛科星养殖有限责任公司宁夏牧场一期工程             | 40,904,358.70  | 40,904,358.70  | 30,551.87        | 74,985.21    | 99.42%   | 99.42%        |
| 鄂尔多斯市赛科星养殖有限责任公司达旗牧场              | 16,049,049.23  | 16,049,049.23  | 1,576,090.79     |              | 73.25%   | 73.25%        |
| 河北彝放牧业有限公司万头牧场项目一期工程              | 219,967,714.59 | 219,967,714.59 | 23,281,279.25    | 3,375,215.27 | 84.28%   | 84.28%        |
| 呼伦贝尔市赛优牧业有限公司牛舍                   |                |                | 8,430,000.00     |              | 80.00%   | 80.00%        |
| 济源市赛科星牧业有限公司济源牧场一期工程              | 422,400.00     | 422,400.00     | 12,430,072.42    | 39,586.40    | 73.96%   | 73.96%        |
| 内蒙古赛科星家畜种业与繁育生物技术研究有限公司研究院大楼外立面装修 |                |                | 12,031,137.53    | 201,137.53   | 71.19%   | 71.19%        |
| 鄂托克旗赛优牧业有限公司牧场奶牛产房                |                |                | 1,982,687.00     |              | 55.07%   | 55.07%        |
| 内蒙古赛科星农业有限公司草棚                    | 930,894.00     | 930,894.00     | -                |              | 93.09%   | 93.09%        |
| 内蒙古赛科星农业有限公司拖拉机车斗                 | 169,212.00     | 169,212.00     | -                |              | 94.01%   | 94.01%        |
| 合计                                | 528,845,946.74 | 528,845,946.74 | 268,859,001.77   | 8,256,138.89 |          |               |

在建工程项目变动情况的说明：在建工程 2015 年 12 月 31 日金额比 2014 年 12 月 31 日金额减少 128,254,928.28 元，减少比例为 32.30%，主要原因为子公司-彝腾和河北彝放的在建牧场工程完工转固导致。

### 3. 在建工程不存在计提减值准备情况

**注释13. 工程物资**

| 项目        | 2014 年 12 月 31 日 | 本期增加额        | 本期减少额        | 2015 年 12 月 31 日 |
|-----------|------------------|--------------|--------------|------------------|
| 工程用材料     |                  |              |              |                  |
| 尚未安装的设备   | 1,188,060.00     | 3,916,296.65 | 4,704,356.65 | 400,000.00       |
| 为生产准备的工器具 |                  |              |              |                  |
| 合计        | 1,188,060.00     | 3,916,296.65 | 4,704,356.65 | 400,000.00       |

**注释14. 生产性生物资产**

以成本计量的生产性生物资产明细列示如下：

| 项目                    | 种业           |              | 畜牧养殖业            |                | 合计               |
|-----------------------|--------------|--------------|------------------|----------------|------------------|
|                       | 未成熟          | 成熟           | 未成熟              | 成熟             |                  |
| 一、账面原值                |              |              |                  |                |                  |
| 1. 2014 年 12 月 31 日余额 | 564,818.71   | 5,398,099.33 | 644,884,556.93   | 402,079,163.41 | 1,052,926,638.38 |
| 2. 本期增加金额             | 3,018,835.29 | 681,601.05   | 1,058,586,310.48 | 703,813,115.29 | 1,766,099,862.11 |
| (1) 外购                | 2,828,888.86 | 0.00         | 413,406,914.18   | 181,992,071.52 | 598,227,874.56   |
| (2) 自行培育              | 189,946.43   | 0.00         | 595,448,896.30   | 0.00           | 595,638,842.73   |
| (3) 未成熟转成熟            | 0.00         | 681,601.05   | 0.00             | 517,672,043.77 | 518,353,644.82   |
| (4) 投资                | 0.00         | 0.00         | 49,730,500.00    | 4,149,000.00   | 53,879,500.00    |
| 3. 本期减少金额             | 858,514.82   | 778,170.48   | 695,033,271.85   | 134,598,155.54 | 831,268,112.69   |
| (1) 处置                | 176,913.77   | 778,170.48   | 154,592,331.37   | 111,137,614.23 | 266,685,029.85   |
| (2) 未成熟转入成熟           | 681,601.05   | 0.00         | 517,672,043.77   | 0.00           | 518,353,644.82   |
| (3) 转入消耗性生物性生物资产      | 0.00         | 0.00         | 22,768,896.71    | 23,460,541.31  | 46,229,438.02    |
| 4. 2015 年 12 月 31 日余额 | 2,725,139.18 | 5,301,529.90 | 1,008,437,595.56 | 971,294,123.16 | 1,987,758,387.80 |
| 二、累计折旧                |              |              |                  |                |                  |
| 1. 2014 年 12 月 31 日余额 | 0.00         | 1,104,470.15 | 0.00             | 47,105,055.89  | 48,209,526.04    |
| 2. 本期增加金额             | 0.00         | 547,799.74   | 0.00             | 116,980,669.45 | 117,528,469.19   |
| (1) 计提                | 0.00         | 547,799.74   | 0.00             | 116,980,669.44 | 117,528,469.18   |
| 3. 本期减少金额             | 0.00         | 298,657.02   | 0.00             | 19,344,703.88  | 19,643,360.90    |
| (1) 处置                | 0.00         | 298,657.02   | 0.00             | 14,531,052.34  | 14,829,709.36    |
| 4. 2015 年 12 月 31 日余额 | 0.00         | 1,353,612.87 | 0.00             | 144,741,021.46 | 146,094,634.33   |
| 三、减值准备                |              | -            |                  |                |                  |

内蒙古赛科星繁育生物技术（集团）股份有限公司  
2015 年度报告

|                         |              |              |                  |                |                  |
|-------------------------|--------------|--------------|------------------|----------------|------------------|
| 1. 2014 年 12 月 31 日余额   |              |              |                  |                |                  |
| 2. 本期增加金额               |              |              |                  |                |                  |
| (1) 计提                  |              |              |                  |                |                  |
| 3. 本期减少金额               |              |              |                  |                |                  |
| (1) 处置                  |              |              |                  |                |                  |
| (2) 其他                  |              |              |                  |                |                  |
| 4. 2015 年 12 月 31 日余额   |              |              |                  |                |                  |
| 四、账面价值                  |              |              |                  |                |                  |
| 1. 2015 年 12 月 31 日账面价值 | 2,725,139.18 | 3,947,917.03 | 1,008,437,595.56 | 826,553,101.70 | 1,841,663,753.47 |
| 2. 2014 年 12 月 31 日账面价值 | 564,818.71   | 4,293,629.18 | 644,884,556.93   | 354,974,107.52 | 1,004,717,112.34 |

说明：生产性生物资产原值 2015 年 12 月 31 日金额比 2014 年 12 月 31 日金额增加 934,831,749.42 元，增加比例为 88.78%，主要原因为外购、自行繁育生产性生物资产及合并子公司-内蒙古北方联牛农牧业股份有限公司、定州市赛科星伊人牧业有限公司、沧州赛科星牧业有限公司和鄂托克旗赛优牧业有限公司导致。

## 注释15. 无形资产

### 1. 无形资产情况

| 项目            | 2014 年 12 月 31 日 | 本期增加额        | 本期减少额 | 2015 年 12 月 31 日 |
|---------------|------------------|--------------|-------|------------------|
| 一、无形资产原价合计    | 13,061,336.49    | 2,287,210.59 |       | 15,348,547.08    |
| 1、商标使用权       | 21,600.00        | 0.00         |       | 21,600.00        |
| 2、土地使用权       | 2,174,901.50     | 414,362.59   |       | 2,589,264.09     |
| 3、软件          | 353,050.00       | 560,000.00   |       | 913,050.00       |
| 4、非专利技术       | 5,011,784.99     | 1,312,848.00 |       | 6,324,632.99     |
| 5、专利权         | 5,500,000.00     | 0.00         |       | 5,500,000.00     |
| 二、无形资产累计摊销额合计 | 7,058,710.80     | 1,480,349.09 |       | 8,539,059.89     |
| 1、商标使用权       | 4,500.00         | 2,160.00     |       | 6,660.00         |
| 2、土地使用权       | 96,818.92        | 48,469.73    |       | 145,288.65       |
| 3、软件          | 38,051.74        | 168,304.99   |       | 206,356.73       |
| 4、非专利技术       | 3,522,673.78     | 788,081.09   |       | 4,310,754.87     |
| 5、专利权         | 3,396,666.36     | 473,333.28   |       | 3,869,999.64     |
| 三、无形资产账面净值合计  | 6,002,625.69     |              |       | 6,809,487.19     |
| 1、商标使用权       | 17,100.00        |              |       | 14,940.00        |
| 2、土地使用权       | 2,078,082.58     |              |       | 2,443,975.44     |
| 3、软件          | 314,998.26       |              |       | 706,693.27       |

内蒙古赛科星繁育生物技术（集团）股份有限公司  
2015 年度报告

| 项目                   | 2014 年 12 月 31 日 | 本期增加额 | 本期减少额 | 2015 年 12 月 31 日 |
|----------------------|------------------|-------|-------|------------------|
| 4、非专利技术              | 1,489,111.21     |       |       | 2,013,878.12     |
| 5、专利权                | 2,103,333.64     |       |       | 1,630,000.36     |
| 四、无形资产减值准备<br>累计金额合计 |                  |       |       |                  |
| 1、商标使用权              |                  |       |       |                  |
| 2、土地使用权              |                  |       |       |                  |
| 3、软件                 |                  |       |       |                  |
| 4、非专利技术              |                  |       |       |                  |
| 5、专利权                |                  |       |       |                  |
| 五、无形资产账面价值合计         | 6,002,625.69     |       |       | 6,809,487.19     |
| 1、商标使用权              | 17,100.00        |       |       | 14,940.00        |
| 2、土地使用权              | 2,078,082.58     |       |       | 2,443,975.44     |
| 3、软件                 | 314,998.26       |       |       | 706,693.27       |
| 4、非专利技术              | 1,489,111.21     |       |       | 2,013,878.12     |
| 5、专利权                | 2,103,333.64     |       |       | 1,630,000.36     |

(1) 报告期本期摊销额为 1,480,349.09 元。

(2) 子公司-犇腾的良繁牧场土地使用权（十二牧），土地使用权原值 1,058,874.80 元，土地使用证权属人内蒙古赛科星繁育生物技术股份有限公司（现变更为内蒙古赛科星繁育生物技术(集团)股份有限公司），未办理完产权变更手续。

(3) 公司坐落于和林县城关镇毛阎家凹使用权面积为 108346.4 平方米的土地办理了国有土地使用权证，用途为科技，使用权类型为出让，无终止日期。

(4) 由于公司所属各牧场占用的土地均为各公司与当地村委会签订的集体土地承包合同，无法办理土地使用权证。

(5) 子公司-鄂托克旗赛优牧业有限公司土地使用权原值 414,362.59 元，土地使用证权属人鄂托克旗雨田种养殖发展有限公司，未办理完产权变更手续。

**注释16. 公司开发项目支出**

| 项 目   | 2014 年 12 月 31 日 | 本期增加额        | 本期减少额  |            | 2015 年 12 月 31 日 |
|-------|------------------|--------------|--------|------------|------------------|
|       |                  |              | 计入当期损益 | 其他         |                  |
| 种公牛育种 | 732,638.31       | 1,702,611.78 |        | 868,579.84 | 1,566,670.25     |

开发支出 2015 年 12 月 31 日金额比 2014 年 12 月 31 日金额增加 834,031.94 元，增加比例为 113.84%，主要原因为种公牛育种项目扩大规模，研发支出增加。

**注释17. 长期待摊费用**

| 项目      | 2014年12月31日   | 本期增加额        | 本期摊销额        | 本期其他减少额    | 2015年12月31日   |
|---------|---------------|--------------|--------------|------------|---------------|
| 研发用生物资产 | 827,664.27    | 95,956.59    | 587,787.42   | 286,715.39 | 49,118.05     |
| 育种用生物资产 | 685,105.05    | 2,970,454.96 | 438,839.21   | 610,489.97 | 2,606,230.83  |
| 牧场租赁费   | 9,960,004.46  | 2,280,338.00 | 1,007,865.22 | 0.00       | 11,232,477.24 |
| 购牛代理费   | 71,718.00     | 10,659.00    | 21,600.00    | 0.00       | 60,777.00     |
| 合计      | 11,544,491.78 | 5,357,408.55 | 2,056,091.85 | 897,205.36 | 13,948,603.12 |

**长期待摊费用说明：**

长期待摊费用 2015 年 12 月 31 日金额比 2014 年 12 月 31 日金额增加 2,404,111.34 元，增加比例为 20.82%。主要原因为生产规模扩大，租赁牧场支出增加和育种生产规模扩大，受体牛增加。

**注释18. 资产减值准备**

| 项 目              | 2014 年 12 月 31 日 | 本期增加额        | 本期减少额 |            | 2015 年 12 月 31 日 |
|------------------|------------------|--------------|-------|------------|------------------|
|                  |                  |              | 转回    | 转销         |                  |
| 坏账准备             | 1,400,616.72     | 1,293,654.62 |       | 219,030.95 | 2,475,240.39     |
| 存货跌价准备           |                  |              |       |            |                  |
| 可供出售金融资产减值准备     |                  |              |       |            |                  |
| 持有至到期投资减值准备      |                  |              |       |            |                  |
| 长期股权投资减值准备       |                  |              |       |            |                  |
| 投资性房地产减值准备       |                  |              |       |            |                  |
| 固定资产减值准备         |                  |              |       |            |                  |
| 工程物资减值准备         |                  |              |       |            |                  |
| 在建工程减值准备         |                  |              |       |            |                  |
| 生产性生物资产减值准备      |                  |              |       |            |                  |
| 其中：成熟生产性生物资产减值准备 |                  |              |       |            |                  |
| 油气资产减值准备         |                  |              |       |            |                  |
| 无形资产减值准备         |                  |              |       |            |                  |
| 商誉减值准备           |                  |              |       |            |                  |
| 其他               |                  |              |       |            |                  |
| 合 计              | 1,400,616.72     | 1,293,654.62 |       | 219,030.95 | 2,475,240.39     |

**注释19. 短期借款**

**1. 短期借款明细项目列示如下：**

内蒙古赛科星繁育生物技术（集团）股份有限公司  
2015 年度报告

| 借款类别 | 2015 年 12 月 31 日 | 2014 年 12 月 31 日 |
|------|------------------|------------------|
| 质押借款 | 10,620,000.00    | 20,000,000.00    |
| 抵押借款 | 150,000,000.00   | 0.00             |
| 保证借款 | 786,809,763.60   | 430,330,212.86   |
| 信用借款 | 0.00             | 61,665,299.20    |
| 合计   | 947,429,763.60   | 511,995,512.06   |

短期借款说明：短期借款 2015 年 12 月 31 日金额较 2014 年 12 月 31 日金额增加 435,434,251.54 元，增加 85.05%；主要增长原因是企业的规模在不断的扩大，流动资金需求增加。

2. 无已到期未偿还的短期借款情况

注释20. 应付票据

| 种类     | 2015 年 12 月 31 日 | 2014 年 12 月 31 日 |
|--------|------------------|------------------|
| 银行承兑汇票 | 58,709,583.51    | 100,381,656.50   |
| 商业承兑汇票 |                  |                  |
| 合计     | 58,709,583.51    | 100,381,656.50   |

应付票据说明：应付票据 2015 年 12 月 31 日金额较 2014 年 12 月 31 日金额减少 41,672,072.99 元，减少 41.51%，主要原因是票据到期解付。

注释21. 应付账款

1. 按款项性质列示的应付账款明细如下：

| 项目      | 期末余额           | 期初余额           |
|---------|----------------|----------------|
| 应付材料款   | 237,126,901.10 | 184,865,693.11 |
| 应付工程款   | 184,991,306.42 | 26,835,921.31  |
| 应付设备款   | 16,096,521.17  | 12,266,722.66  |
| 装卸及运费   | 6,782,661.64   | 1,007,306.55   |
| 销售佣金    | 5,703,768.37   | 5,327,943.18   |
| 应付生物资产款 | 3,244,741.77   | 818,429.89     |
| 其他      | 11,599,005.26  | 8,288,819.80   |
| 合计      | 465,544,905.73 | 239,410,836.50 |

2. 截至 2015 年 12 月 31 日止，账龄超过一年的大额应付账款的明细如下：

| 供应商 | 金额            | 性质或内容 | 未偿还的原因 |
|-----|---------------|-------|--------|
| 杨林军 | 14,770,283.38 | 青贮款   | 分期结算   |
| 王晓静 | 1,900,011.60  | 饲草料款  | 分期结算   |
| 张慧军 | 5,719,998.44  | 青贮款   | 分期结算   |



|    |               |  |  |
|----|---------------|--|--|
| 合计 | 22,390,293.42 |  |  |
|----|---------------|--|--|

3. 期末余额中无欠持本公司 5%以上（含 5%）表决权股份的股东单位款项。

4. 期末余额中无欠关联方款项。

5. 应付账款前五名单位情况：

| 名称                | 2015 年 12 月 31 日 | 占总额比例% | 欠款性质 |
|-------------------|------------------|--------|------|
| 杨林军               | 14,770,283.38    | 3.17%  | 原辅材料 |
| 内蒙古瑞盛元建筑安装有限责任公司  | 16,764,839.01    | 3.60%  | 工程款  |
| 土默特左旗诚联建筑有限责任公司   | 24,677,052.34    | 5.30%  | 工程款  |
| 内蒙古牧泉元兴饲料有限责任公司   | 16,124,966.85    | 3.46%  | 原辅材料 |
| 内蒙古蒙建建筑安装工程有限责任公司 | 12,518,988.48    | 2.69%  | 工程款  |
| 合计                | 84,856,130.06    | 18.22% |      |

应付账款 2015 年 12 月 31 日金额较 2014 年 12 月 31 日金额增加 226,134,069.23 元，增加 94.45%，主要变动原因为：生产经营规模扩大，储备材料增多，在建项目完工结算，应付账款增加。

## 注释22. 预收款项

| 项目        | 2015 年 12 月 31 日 | 2014 年 12 月 31 日 |
|-----------|------------------|------------------|
| 一年以内（含一年） | 2,277,533.53     | 2,900,986.71     |
| 一年以上      | 213,920.89       | 520.00           |
| 合计        | 2,491,454.42     | 2,901,506.71     |

1. 截至 2015 年 12 月 31 日止，账龄超过一年的大额预收款项的明细如下：

| 客户                | 金额         | 性质或内容 | 未结转的原因 |
|-------------------|------------|-------|--------|
| 辽宁辉山乳业集团峡河牧业有限公司  | 108,700.39 | 冻精    | 未发货    |
| 黑龙江省农垦科学院哈尔滨特产研究所 | 99,900.00  | 冻精    | 未发货    |
| 合计                | 208,600.39 |       |        |

2. 期末余额中无预收持本公司 5%以上（含 5%）表决权股份的股东单位款项。

3. 期末余额中无预收关联方款项。

4. 预收账款前五名单位情况：

| 名称              | 2015 年 12 月 31 日 | 占总额比例  | 欠款性质及原因 |
|-----------------|------------------|--------|---------|
| 山西省畜牧遗传育种中心     | 1,188,400.00     | 47.70% | 冻精 未发货  |
| 内蒙古富源牧业有限责任公司   | 155,220.00       | 6.23%  | 冻精 未发货  |
| 安徽荷金来农业发展股份有限公司 | 150,000.00       | 6.02%  | 冻精 未发货  |

内蒙古赛科星繁育生物技术（集团）股份有限公司  
2015 年度报告

| 名称                | 2015 年 12 月 31 日 | 占总额比例  | 欠款性质及原因 |
|-------------------|------------------|--------|---------|
| 辽宁辉山乳业集团峡河牧业有限公司  | 108,700.39       | 4.36%  | 冻精 未发货  |
| 内蒙古富源牧业(托县)有限责任公司 | 107,820.00       | 4.33%  | 冻精 未发货  |
| 合计                | 1,710,140.39     | 68.64% |         |

预收款项 2015 年 12 月 31 日金额较 2014 年 12 月 31 日金额减少 410,052.29 元，减少 14.13%，减少的主要原因是奶款已结算。

**注释 23. 应付职工薪酬**

**1. 截止到 2015 年 12 月 31 日应付职工薪酬情况列示：**

| 项 目          | 2014 年 12 月 31 日 | 本期增加           | 本期减少           | 2015 年 12 月 31 日 |
|--------------|------------------|----------------|----------------|------------------|
| 短期薪酬         | 6,525,559.23     | 123,309,208.65 | 115,149,580.37 | 14,685,187.51    |
| 离职后福利-设定提存计划 | 125,220.38       | 5,689,573.06   | 5,330,083.51   | 484,709.93       |
| 合计           | 6,650,779.61     | 128,998,781.71 | 120,479,663.88 | 15,169,897.44    |

**(1) 短期薪酬列示如下：**

| 项 目         | 2014 年 12 月 31 日 | 本期增加           | 本期减少           | 2015 年 12 月 31 日 |
|-------------|------------------|----------------|----------------|------------------|
| 工资、奖金、津贴和补贴 | 6,098,560.68     | 109,512,188.02 | 101,931,187.96 | 13,679,560.74    |
| 职工福利费       | 235,249.00       | 9,016,167.53   | 8,812,900.69   | 438,515.84       |
| 社会保险费       | -46,920.15       | 2,545,870.87   | 2,603,238.98   | -104,288.26      |
| 其中：医疗保险费    | -47,479.39       | 2,054,780.24   | 2,126,633.37   | -119,332.52      |
| 工伤保险费       | 6,666.61         | 297,693.57     | 282,825.93     | 21,534.25        |
| 生育保险费       | -6,107.37        | 193,397.06     | 193,779.68     | -6,489.99        |
| 住房公积金       | 65,168.00        | 1,726,410.00   | 1,688,977.00   | 102,601.00       |
| 工会经费及职工教育经费 | 173,501.70       | 508,572.23     | 113,275.74     | 568,798.19       |
| 合 计         | 6,525,559.23     | 123,309,208.65 | 115,149,580.37 | 14,685,187.51    |

**(2) 设定提存计划列示如下：**

| 项 目    | 2014 年 12 月 31 日 | 本期增加         | 本期减少         | 2015 年 12 月 31 日 |
|--------|------------------|--------------|--------------|------------------|
| 基本养老保险 | 113,688.32       | 5,262,778.86 | 4,922,228.60 | 454,238.58       |
| 失业保险费  | 11,532.06        | 426,794.20   | 407,854.91   | 30,471.35        |
| 合计     | 125,220.38       | 5,689,573.06 | 5,330,083.51 | 484,709.93       |

**2. 截止到 2015 年 12 月 31 日应付职工薪酬情况列示：**

应付职工薪酬说明：(1)2015 年 12 月 31 日金额比 2014 年 12 月 31 日金额增加 8,519,117.83 元，增加比例为 128.09%，主要变动原因是企业的规模在扩大，人员增加，职工薪酬增加。

(2) 2015 年度社会保险费出现负数原因：部分子公司预缴第二年社保费。

**注释24. 应交税费**

| 项目     | 2015 年 12 月 31 日 | 2014 年 12 月 31 日 |
|--------|------------------|------------------|
| 企业所得税  | 0.00             | 0.00             |
| 个人所得税  | 351,719.23       | 249,772.66       |
| 水利建设基金 | 17,738.81        | 42,818.66        |
| 其他税种   | 140,225.94       | 6,900.01         |
| 合计     | 509,683.98       | 299,491.33       |

应交税费说明：2015 年 12 月 31 日金额比 2014 年 12 月 31 日金额增加 210,192.65 元，增加比例为 70.18%，主要变动原因是生产规模扩大，人员工资水平提高，代扣代缴的个人所得税、房产税和土地使用税提高。

**注释25. 应付利息**

| 项目              | 2015 年 12 月 31 日 | 2014 年 12 月 31 日 |
|-----------------|------------------|------------------|
| 分期付息到期还本的长期借款利息 | 1,745,884.94     | 0.00             |
| 企业债券利息          | 0.00             | 0.00             |
| 短期借款应付利息        | 3,000,660.56     | 2,694,192.87     |
| 合计              | 4,746,545.50     | 2,694,192.87     |

应付利息说明：2015 年 12 月 31 日金额比 2014 年 12 月 31 日金额增加 2,052,352.63 元，增加比例为 76.18%，主要变动原因是借款增加，计提应付未付利息增加。

**注释26. 其他应付款**

**1. 按款项性质列示的其他应付款：**

| 单位名称   | 2015 年 12 月 31 日 | 2014 年 12 月 31 日 |
|--------|------------------|------------------|
| 押金及保证金 | 4,820,271.21     | 9,295,388.62     |
| 借款     | 12,400,000.00    | 5,955,700.80     |
| 牧场租赁费  | 407,170.32       | 636,805.52       |
| 代收代缴款项 | 1,414,188.33     | 1,042,984.80     |
| 其他     | 380,232.18       | 1,411,986.73     |
| 合计     | 19,421,862.04    | 18,342,866.47    |

**2. 金额较大的其他应付款明细列示如下：**

| 项目  | 2015 年 12 月 31 日 | 性质或内容 |
|-----|------------------|-------|
| 苏永胜 | 4,000,000.00     | 借款    |
| 彭梅花 | 3,300,000.00     | 借款    |
| 马宝强 | 3,000,000.00     | 借款    |
| 赵元芳 | 2,100,000.00     | 押金    |

内蒙古赛科星繁育生物技术（集团）股份有限公司  
2015 年度报告

| 项目  | 2015 年 12 月 31 日 | 性质或内容 |
|-----|------------------|-------|
| 张金拴 | 565,000.00       | 保证金   |
| 合计  | 12,965,000.00    |       |

3. 账龄超过一年的大额其他应付款的明细如下：

| 项目              | 2015 年 12 月 31 日 | 性质或内容   | 未偿还的原因 |
|-----------------|------------------|---------|--------|
| 崔永富             | 383,770.32       | 牧场租赁款   | 未结算    |
| 林中泉             | 20,000.00        | 保证金     | 未到期    |
| 李谢军             | 32,340.00        | 淘牛款     | 未结算    |
| 内蒙古华晨环境工程股份有限公司 | 59,076.00        | 质保金     | 未到期    |
| 张俊芳             | 20,000.00        | 淘汰牛款及押金 | 未结算    |
| 合计              | 515,186.32       |         |        |

4. 期末余额中欠持本公司 5%以上（含 5%）表决权股份的股东单位款项

| 单位名称 | 2015 年 12 月 31 日 | 2014 年 12 月 31 日 |
|------|------------------|------------------|
| 崔志刚  | 0.00             | 5,955,700.80     |
| 合计   | 0.00             | 5,955,700.80     |

其他应付款说明：2015 年 12 月 31 日金额比 2014 年 12 月 31 日金额增加 1,078,995.57 元，增加比例为 5.88%。

注释 27. 一年内到期的非流动负债

1. 一年内到期的非流动负债明细如下：

| 项目          | 2015 年 12 月 31 日 | 2014 年 12 月 31 日 |
|-------------|------------------|------------------|
| 1 年内到期的长期借款 | 209,270,000.00   | 92,960,000.00    |
| 合计          | 209,270,000.00   | 92,960,000.00    |

2. 1 年内到期的长期借款

(1) 1 年内到期的长期借款明细如下：

| 项目   | 2015 年 12 月 31 日 | 2014 年 12 月 31 日 |
|------|------------------|------------------|
| 质押借款 | 16,690,000.00    | -                |
| 抵押借款 | 50,000,000.00    | 25,000,000.00    |
| 保证借款 | 142,580,000.00   | 67,960,000.00    |
| 信用借款 | 0.00             |                  |
| 合计   | 209,270,000.00   | 92,960,000.00    |

(2) 1 年内到期的长期借款明细如下：

| 贷款单位 | 借款起始日 | 借款终止日 | 年利率 (%) | 2015 年 12 月 31 日 | 2014 年 12 月 31 日 |
|------|-------|-------|---------|------------------|------------------|
|------|-------|-------|---------|------------------|------------------|

内蒙古赛科星繁育生物技术（集团）股份有限公司  
2015 年度报告

|                 |           |            |       |                |               |
|-----------------|-----------|------------|-------|----------------|---------------|
| 中国农业发展银行和林格尔县支行 | 2011/3/14 | 2016/3/11  | 6.60  | 14,000,000.00  | 15,000,000.00 |
| 中国农业银行和林格尔县支行   | 2012/9/27 | 2015/9/26  | 6.765 |                | 25,000,000.00 |
| 中国银行呼和浩特市中山支行   | 2014/5/4  | 2016/4/20  | 6.765 | 15,000,000.00  |               |
| 中国光大银行呼伦南路支行    | 2014/4/28 | 2015/10/28 | 7.68  |                | 25,000,000.00 |
| 中国光大银行呼伦南路支行    | 2014/4/28 | 2016/4/28  | 7.68  | 25,000,000.00  |               |
| 中国光大银行呼伦南路支行    | 2014/9/9  | 2016/10/28 | 7.68  | 25,000,000.00  |               |
| 中国银行呼和浩特市中山支行   | 2014/8/8  | 2015/6/21  | 7.04  |                | 13,980,000.00 |
| 中国银行呼和浩特市中山支行   | 2014/7/21 | 2015/12/21 | 7.04  |                | 13,980,000.00 |
| 中国银行呼和浩特市中山支行   | 2014/6/13 | 2017/6/12  | 6.765 | 30,000,000.00  |               |
| 中国银行呼和浩特市中山支行   | 2014/7/21 | 2016/6/21  | 5.225 | 30,290,000.00  |               |
| 中国银行呼和浩特市中山支行   | 2014/7/21 | 2016/12/21 | 5.225 | 30,290,000.00  |               |
| 华夏银行沧州分行营业部     | 2015/6/26 | 2016/3/21  | 6.05  | 5,000,000.00   |               |
| 华夏银行沧州分行营业部     | 2015/6/26 | 2016/9/21  | 6.05  | 15,000,000.00  |               |
| 建设银行黄骅支行        | 2015/8/28 | 2016/4/1   | 5.25  | 1,500,000.00   |               |
| 建设银行黄骅支行        | 2015/8/28 | 2016/10/1  | 5.25  | 1,500,000.00   |               |
| 中国银行呼和浩特市新华支行   | 2015/5/29 | 2016/12/10 | 7.7   | 16,690,000.00  |               |
| 合计              |           |            |       | 209,270,000.00 | 92,960,000.00 |

(3) 1 年内到期的长期借款中的逾期借款 无

## 注释28. 长期借款

### 1. 长期借款明细列示如下：

|      | 2015 年 12 月 31 日 | 2014 年 12 月 31 日 |
|------|------------------|------------------|
| 质押借款 | 8,310,000.00     |                  |
| 抵押借款 | 125,000,000.00   | 175,000,000.00   |
| 保证借款 | 651,460,000.00   | 369,040,000.00   |
| 信用借款 |                  |                  |
| 合计   | 784,770,000.00   | 544,040,000.00   |

### 2. 长期借款具体明细如下：

内蒙古赛科星繁育生物技术（集团）股份有限公司  
2015 年度报告

| 贷款单位            | 借款起始日      | 借款终止日      | 年利率<br>(%) | 2015 年 12 月<br>31 日 | 2014 年 12 月 31<br>日 |
|-----------------|------------|------------|------------|---------------------|---------------------|
| 中国光大银行呼伦贝尔支行    | 2014/9/9   | 2016/10/28 | 7.04       | 0.00                | 25,000,000.00       |
| 中国银行呼和浩特市新华支行   | 2015/5/29  | 2017/5/28  | 7.7        | 8,310,000.00        | 0.00                |
| 中国光大银行呼伦贝尔支行    | 2014/9/9   | 2017/4/28  | 7.68       | 25,000,000.00       | 25,000,000.00       |
| 中国光大银行呼伦贝尔支行    | 2014/10/11 | 2017/10/28 | 7.68       | 25,000,000.00       | 25,000,000.00       |
| 中国光大银行呼伦贝尔支行    | 2014/10/11 | 2018/4/28  | 7.68       | 25,000,000.00       | 25,000,000.00       |
| 中国光大银行呼伦贝尔支行    | 2014/11/19 | 2018/10/28 | 7.68       | 25,000,000.00       | 25,000,000.00       |
| 中国光大银行呼伦贝尔支行    | 2014/11/19 | 2019/4/28  | 7.68       | 25,000,000.00       | 25,000,000.00       |
| 中国银行呼和浩特市中山支行   | 2014/5/7   | 2017/4/20  | 6.77       | 35,000,000.00       | 50,000,000.00       |
| 中国银行呼和浩特市中山支行   | 2014/6/13  | 2017/6/12  | 6.6        | 70,000,000.00       | 100,000,000.00      |
| 中国银行呼和浩特市中山支行   | 2014/8/8   | 2018/12/21 | 5.23       | 144,460,000.00      | 205,040,000.00      |
| 中国光大银行呼伦贝尔支行    | 2014/4/28  | 2016/4/28  | 7.04       | 0.00                | 25,000,000.00       |
| 中国农业发展银行和林格尔县支行 | 2011/3/14  | 2016/3/11  | 7.04       | 0.00                | 14,000,000.00       |
| 华夏银行沧州分行营业部     | 2015/6/26  | 2019/6/25  | 6.05       | 155,000,000.00      |                     |
| 建设银行黄骅支行        | 2015/8/28  | 2019/7/28  | 5.25       | 47,000,000.00       |                     |
| 交通银行内蒙古自治区分行    | 2015/10/14 | 2018/6/24  | 5.5        | 100,000,000.00      |                     |
| 交通银行内蒙古自治区分行    | 2015/11/18 | 2018/6/24  | 5.23       | 100,000,000.00      |                     |
| 合计              |            |            |            | 784,770,000.00      | 544,040,000.00      |

长期借款说明:2015 年 12 月 31 日金额比 2014 年 12 月 31 日金额增加 240,730,000.00 元,增加比例为 44.25%, 主要变动原因是生产规模扩大, 本期新增借款。

### 注释29. 递延收益

| 项 目  | 2015 年 12 月 31 日 | 2014 年 12 月 31 日 |
|------|------------------|------------------|
| 递延收益 | 75,209,687.16    | 17,068,872.54    |
| 合计   | 75,209,687.16    | 17,068,872.54    |

#### 递延收益说明:

##### 1. 与政府补助相关的递延收益

| 负债项目                    | 2014 年 12 月<br>31 日 | 本期新增补<br>助金额 | 本期计入营业<br>外收入金额 | 其他<br>变动 | 2015 年 12 月 31<br>日 | 与资产相关<br>/与收益相关 |
|-------------------------|---------------------|--------------|-----------------|----------|---------------------|-----------------|
| 家畜性别控制技术国家地方联合工程实验室     | 9,383,333.31        |              | 2,199,999.96    |          | 7,183,333.35        | 与资产相关           |
| 家畜性控技术研发大楼园林绿化景观及道路工程建设 | 4,735,083.33        |              | 238,999.92      |          | 4,496,083.41        | 与资产相关           |
| 农机补贴款（济                 |                     | 176,000.00   | 18,400.00       |          | 157,600.00          | 与资产相关           |

内蒙古赛科星繁育生物技术（集团）股份有限公司  
2015 年度报告

|                                 |               |               |              |      |               |       |
|---------------------------------|---------------|---------------|--------------|------|---------------|-------|
| 源)                              |               |               |              |      |               |       |
| 沧州市 2015 年省级农业产业化资金支持补助         |               | 23,000,000.00 | 1,933,333.36 |      | 21,066,666.64 | 与资产相关 |
| 关于进一步做好 2014 年农牧业重点工作的补贴        |               | 37,455,000.00 | 1,872,750.00 |      | 35,582,250.00 | 与资产相关 |
| 奶牛新品系的培育及标准化养殖技术集成示范            |               | 500,000.00    |              |      | 500,000.00    | 与资产相关 |
| 2015-2017 年农机购置补贴               |               | 180,000.00    | 3,529.41     |      | 176,470.59    | 与资产相关 |
| 奶牛、生猪、肉羊标准化规模养殖场（小区）国家投资建设项目    |               | 800,000.00    | 15,830.33    |      | 784,169.67    | 与资产相关 |
| 河北省 2014 年第七批省内预算内基本建设投资计划      |               | 800,000.00    |              |      | 800,000.00    | 与资产相关 |
| 农机补贴款（宁夏）                       |               | 95,000.00     |              |      | 95,000.00     | 与资产相关 |
| 奶牛标准化规模养殖小区（场）建设项目              | 1,584,065.90  | 1,700,000.00  | 129,102.40   |      | 3,154,963.50  | 与资产相关 |
| 巧什营乡人民政府关于增设犇腾牧业有限公司供电配套项目的请款报告 | 1,366,390.00  |               | 153,240.00   |      | 1,213,150.00  | 与资产相关 |
| 合计                              | 17,068,872.54 | 64,706,000.00 | 6,565,185.38 | 0.00 | 75,209,687.16 |       |

**2. 递延收益的其他说明：**

（1）根据内蒙古发改委内发改高技字[2012]881 号、呼和浩特发改委呼发改投字[2012]260 号，截止 2014 年 12 月 31 日共计收到家畜性别控制技术国家地方联合工程实验室补贴资金 11,000,000.00 元，以前年度累计摊销 1,616,666.69 元，2015 年摊销 2,199,999.96 元，剩余 7,183,333.35 元。

（2）根据和林县发改委和发改字[2014]218 号和和发改字[2014]219 号，分别于 2014 年 9 月 30 日和 2014 年 12 月 25 日收到家畜性控技术研发大楼园林绿化景观及道路工程建设项目款 2,780,000.00 元和 2,000,000.00 元，以前年度摊销 44,916.67 元，2015 年摊销 238,999.92 元，剩余 4,496,083.41 元。

（3）根据《内蒙古自治区发改委农牧厅关于奶牛标准化规模养殖小区（场）建设项目的通知》(内蒙古自治区发改委和农牧厅内发改投字[2014]1167 号)，分别于 2014 年 11 月 26 日和 2015 年 12 月 21 日收到奶牛标准化规模养殖小区（场）建设项目款 2,400,000.00 元和 1,700,000.00 元，以前年度累计摊销 815,934.10 元，2015 年摊销 129,102.40 元，剩余 3,154,963.50 元。

内蒙古赛科星繁育生物技术（集团）股份有限公司  
2015 年度报告

(4) 根据和林格尔县巧什营乡人民政府巧政发[2013]33 号，2013 年 8 月 23 日收到巧什营乡人民政府关于增设犇腾牧业有限公司供电配套项目款 1,532,400.00 元，以前年度摊销 166,010.00 元，2015 年摊销 153,240.00 元，剩余 1,213,150.00 元。

(5) 根据《关于进一步做好 2014 年农牧业重点工作的通知》及改项目申请审批文件，于 2015 年 10 月 16 日收到新增外购奶牛市级财政补贴 37,455,000.00 元，2015 年摊销 1,872,750.00 元，剩余 35,582,250.00 元。

(6) 根据《奶牛新品系的培育及标准化养殖技术集成示范计划项目合同书》，于 2015 年 9 月 14 日收到项目补贴 500,000.00 元，项目执行期 2014 年 11 月至 2016 年 11 月，该项目尚未完工。

(7) 根据内农机发[2015]50 号《关于印发内蒙古 2015-2017 年农机购置补贴专项实施方案的通知》，于 2015 年 12 月 7 日收到项目补贴 180,000.00 元，2015 年摊销 3,529.41 元，剩余 176,470.59 元。

(8) 根据内蒙古自治区农牧业厅、内蒙古自治区发展改革委员会(内农畜牧发展[2015]53 号)《关于做好奶牛、生猪、肉羊标准化规模养殖场（小区）国家投资建设项目储备工作的通知》，于 2015 年 6 月 26 日和 2015 年 12 月 14 日收到项目补贴 480,000.00 元和 320,000.00 元，2015 年摊销 15,830.33 元，剩余 784,169.67 元。

(9) 根据河北省人民政府农业产业化办公室(冀产办字[2015]24 号)《关于下达 2015 年度农业产业项目资金的通知》，于 2015 年 6 月 16 日、2015 年 8 月 21 日，2015 年 11 月 13 日、2015 年 12 月 25 日收到政府奶牛补贴资金共计 23,000,000.00 元，2015 年摊销 1,933,333.36 元，剩余 21,066,666.64 元。

(11) 根据财政部办公厅《关于印发 2015-2017 年农业机械购置补贴实施指导意见》（农办财【2015】6 号，济源市赛科星牧业有限公司于 2015 年 12 月 11 日收到农机补贴款 95,000.00 元，剩余 95,000.00 元。

(12) 根据财政部办公厅《关于印发 2015-2017 年农业机械购置补贴实施指导意见》（农办财【2015】6 号，宁夏赛科星养殖有限责任公司于 2015 年 11 月 16 日收到补贴款 176,000.00 元，2015 年摊销 18,400.00 元，剩余 157,600.00 元。

(13) 根据【2014】1760 号附件《河北省 2014 年第七批省内预算内基本建设投资计划的通知》，于 2015 年 11 月 17 日收到沧州渤海新区中捷产业园区财务支付中心补贴款 800,000.00 元，剩余 800,000.00 元。

**注释30. 股本**

| 项 目  | 期初余额           | 本期变动增 (+) 减 (-) |    |               |    |    | 期末余额           |
|------|----------------|-----------------|----|---------------|----|----|----------------|
|      |                | 发行新股            | 送股 | 公积金转股         | 其他 | 小计 |                |
| 股份总数 | 675,600,000.00 | 104,400,000.00  |    | 39,000,000.00 |    |    | 819,000,000.00 |



内蒙古赛科星繁育生物技术（集团）股份有限公司  
2015 年度报告

股本变动情况说明：

(1) 内蒙古赛科星繁育生物技术（集团）股份有限公司原股本为 675,600,000 股，根据公司 2015 年第一次临时股东会决议和修改后章程以及内蒙古自治区商务厅 2014 年 10 月 28 日内商外资字【2015】440 号文件的规定，申请增加股本 10,440 万股。由苏州高新德利投资企业（有限合伙）货币投入 101,200,000.00 元，认购 2200 万股、上海景林景惠股权投资中心（有限合伙）货币投入 46,000,000.00 元，认购 1,000 万股、长安财富资产管理有限公司货币投入 46,000,000.00 元，认购 1,000 万股、珠海广发信德厚维投资企业（有限合伙）货币投入 69,000,000.00 元，认购 1,500 万股、内蒙古协同创新股权投资基金股份有限公司货币投入 23,000,000.00 元，认购 500 万股、内蒙古北方联牛农牧业股份有限公司全体股东以其持有的北方联牛 19,096.96 万股股权，认购 4,240 万股。本次增资后，股本变更为 780,000,000.00 元。

(2) 内蒙古赛科星繁育生物技术（集团）股份有限公司原股本为 780,000,000.00 股，根据公司 2015 年 5 月 27 日召开的第三次临时股东大会以及内蒙古自治区商务厅 2015 年 6 月 8 日内商外资字【2015】528 号文件的规定，决议以资本公积转增股本，对 2015 年 5 月 27 日登记在册的全体股东以每 10.00 股转增 0.50 股，增资 39,000,000.00 元，公司股东按照各自持股金额同比例增加注册资本，公司注册资本增至 819,000,000.00 元。

**注释31. 资本公积**

| 项目   | 2014 年 12 月 31 日 | 本期增加额          | 本期减少额         | 2015 年 12 月 31 日 |
|------|------------------|----------------|---------------|------------------|
| 股本溢价 | 165,903,902.61   | 303,536,223.21 | 39,000,000.00 | 430,440,125.82   |
| 合计   | 165,903,902.61   | 303,536,223.21 | 39,000,000.00 | 430,440,125.82   |

本期增加的主要原因为：根据公司 2015 年第一次临时股东会决议和修改后章程以及内蒙古自治区商务厅 2014 年 10 月 28 日内商外资字【2015】440 号文件的规定，本公司申请增加股本 10440 万股。由苏州高新德利投资企业（有限合伙）货币投入 101,200,000.00 元，认购 2200 万股、上海景林景惠股权投资中心（有限合伙）货币投入 46,000,000.00 元，认购 1000 万股、长安财富资产管理有限公司货币投入 46,000,000.00 元，认购 1000 万股、珠海广发信德厚维投资企业（有限合伙）货币投入 69,000,000.00 元，认购 1500 万股、内蒙古协同创新股权投资基金股份有限公司货币投入 23,000,000.00 元，认购 500 万股，合计增加资本公积 223,200,000.00 元。内蒙古北方联牛农牧业股份有限公司全体股东以其持有的北方联牛 19,096.96 万股股权，认购 4240 万股。上述增资超出股本的溢价金额计入了资本公积。

本期减少的主要原因为：根据公司 2015 年第三次临时股东会决议和修改后章程以及内蒙古自治区商务厅 2015 年 6 月 8 日内商外资字【2015】528 号文件的规定，决议以资本公积转增股本，对 2015 年 5 月 27 日登记在册的全体股东以每 10 股转增 0.5 股，增资 39,000,000.00 元，公司股东按照各自持股金额同比例增加注册资本，本次增资后，资本公积

### 注释32. 其他综合收益

| 项目  | 2015 年 12 月 31 日 | 本期发生额      |                    |         |          |           | 2014 年 12 月 31 日 |
|---|------------------|------------|--------------------|---------|----------|-----------|------------------|
|   |                  | 本期所得税前发生额  | 减：前期计入其他综合收益当期转入损益 | 减：所得税费用 | 税后归属于母公司 | 税后归属于少数股东 |                  |
| 一、以后不能重分类进损益的其他综合收益                               |                  |            |                    |         |          |           |                  |
| 1、重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动                         |                  |            |                    |         |          |           |                  |
| 2、权益法核算的在被投资单位以后会计期间不能重分类进损益的其他综合收益中所享有的份额        |                  |            |                    |         |          |           |                  |
| 二、以后将重分类进损益的其他综合收益                                | 1,400,000.00     | 132,226.68 |                    |         |          |           | 1,532,226.68     |
| 1、权益法核算的在被投资单位以后会计期间在满足规定条件时将重分类进损益的其他综合收益中所享有的份额 | 1,400,000.00     |            |                    |         |          |           | 1,532,226.68     |
| 2、可供出售金融资产公允价值变动形成的利得或损失                          |                  |            |                    |         |          |           |                  |
| 3、持有至到期投资重分类为可供出售金融资产的利得或损失                       |                  |            |                    |         |          |           |                  |
| 4、现金流量套期利得或损失的有效部分                                |                  |            |                    |         |          |           |                  |
| 5、外币报表折算差额  |                  | 132,226.68 |                    |         |          |           |                  |
| 其他综合收益合计  | 1,400,000.00     | 132,226.68 |                    |         |          |           | 1,532,226.68     |

### 注释33. 盈余公积

| 项目     | 2014 年 12 月 31 日 | 本期增加额        | 本期减少额 | 2015 年 12 月 31 日 |
|--------|------------------|--------------|-------|------------------|
| 法定盈余公积 | 18,428,490.11    | 3,225,925.87 |       | 21,654,415.98    |
| 任意盈余公积 |                  |              |       |                  |

内蒙古赛科星繁育生物技术（集团）股份有限公司  
2015 年度报告

| 项目     | 2014 年 12 月 31 日 | 本期增加额        | 本期减少额 | 2015 年 12 月 31 日 |
|--------|------------------|--------------|-------|------------------|
| 储备基金   |                  |              |       |                  |
| 企业发展基金 |                  |              |       |                  |
| 其他     |                  |              |       |                  |
| 合计     | 18,428,490.11    | 3,225,925.87 |       | 21,654,415.98    |

盈余公积说明：本公司按照母公司净利润的 10%计提法定盈余公积形成。

### 注释34. 未分配利润

| 项 目                       | 金 额            | 提取或分配比例(%) |
|---------------------------|----------------|------------|
| 调整前上期末未分配利润               | 162,306,529.99 | —          |
| 调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）     |                | —          |
| 调整后期初未分配利润                | 162,306,529.99 | —          |
| 加： 本期归属于母公司所有者的净利润        | 98,927,139.67  | —          |
| 减： 提取法定盈余公积               | 3,225,925.87   | 母公司净利润 10% |
| 提取任意盈余公积                  |                |            |
| 提取储备基金                    |                |            |
| 提取企业发展基金                  |                |            |
| 提取职工奖福基金                  |                |            |
| 应付普通股股利                   |                |            |
| 转为股本的普通股股利                |                |            |
| 优先股股利                     |                |            |
| 对其他的其他分配                  |                |            |
| 利润归还投资                    |                |            |
| 其他利润分配                    |                |            |
| 加： 盈余公积弥补亏损               |                |            |
| 结转重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动 |                |            |
| 所有者权益其他内部结转               |                |            |
| 期末未分配利润                   | 258,007,743.79 |            |

### 注释35. 营业收入、营业成本

#### 1. 营业收入、营业成本明细如下：

| 项目     | 2015 年度          | 2014 年度        |
|--------|------------------|----------------|
| 营业收入   | 1,079,386,909.83 | 592,657,473.36 |
| 主营业务收入 | 1,008,995,581.75 | 572,339,230.96 |
| 其他业务收入 | 70,391,328.08    | 20,318,242.40  |
| 营业成本   | 805,981,321.29   | 411,513,574.78 |

内蒙古赛科星繁育生物技术（集团）股份有限公司  
2015 年度报告

| 项目     | 2015 年度        | 2014 年度        |
|--------|----------------|----------------|
| 主营业务成本 | 723,767,649.72 | 385,439,634.84 |
| 其他业务成本 | 82,213,671.57  | 26,073,939.94  |

2. 主营业务按行业类别列示如下：

| 行业名称 | 2015 年度          |                | 2014 年度        |                |
|------|------------------|----------------|----------------|----------------|
|      | 营业收入             | 营业成本           | 营业收入           | 营业成本           |
| 种业   | 112,061,066.96   | 42,514,759.21  | 139,737,044.70 | 64,297,583.63  |
| 牧业   | 896,839,185.19   | 681,034,915.41 | 407,488,989.39 | 297,207,583.14 |
| 草业   | 95,329.60        | 217,975.10     | 25,113,196.87  | 23,934,468.07  |
| 合计   | 1,008,995,581.75 | 723,767,649.72 | 572,339,230.96 | 385,439,634.84 |

3. 主营业务按产品类别列示如下：

| 产品名称 | 2015 年度          |                | 2014 年度        |                |
|------|------------------|----------------|----------------|----------------|
|      | 营业收入             | 营业成本           | 营业收入           | 营业成本           |
| 冻精   | 106,600,538.62   | 39,368,472.93  | 127,165,853.70 | 55,865,460.42  |
| 胚胎   | 0.00             | 0.00           | 320,000.00     | 70,678.38      |
| 农牧设备 | 911,080.00       | 480,324.36     | 7,234,620.00   | 3,416,209.73   |
| 技术服务 | 4,549,448.34     | 2,665,961.92   | 5,016,571.00   | 4,945,235.10   |
| 生鲜乳  | 896,839,185.19   | 681,034,915.41 | 407,488,989.39 | 297,207,583.14 |
| 牧草   | 95,329.60        | 217,975.10     | 25,113,196.87  | 23,934,468.07  |
| 合计   | 1,008,995,581.75 | 723,767,649.72 | 572,339,230.96 | 385,439,634.84 |

4. 公司前五名客户主营业务收入情况

| 客户名称 | 2015 年度        |        |
|------|----------------|--------|
|      | 金额             | 比例     |
| 第一名  | 522,722,735.37 | 48.43% |
| 第二名  | 348,895,774.93 | 32.32% |
| 第三名  | 8,924,481.00   | 0.83%  |
| 第四名  | 8,649,024.51   | 0.80%  |
| 第五名  | 8,090,300.00   | 0.75%  |
| 合计   | 897,282,315.81 | 83.13% |

营业收入 2015 年度金额比 2014 年度金额增加 486,729,436.47 元，增加比例 82.13%，主要变动原因是生产经营规模扩大，牛奶的销售量增加，导致收入增加。

注释36. 营业税金及附加

| 税种  | 2015 年度 | 2014 年度 |
|-----|---------|---------|
| 营业税 | 0.00    | 0.00    |

内蒙古赛科星繁育生物技术（集团）股份有限公司  
2015 年度报告

| 税 种     | 2015 年度 | 2014 年度  |
|---------|---------|----------|
| 城市维护建设税 | 0.00    | 966.20   |
| 教育费附加   | 0.00    | 579.72   |
| 地方教育附加  | 0.00    | 0.00     |
| 合计      | 0.00    | 1,545.92 |

**注释37. 销售费用**

| 项目     | 2015 年度       | 2014 年度       |
|--------|---------------|---------------|
| 职工薪酬   | 4,457,859.75  | 3,197,749.84  |
| 广告费    | 185,500.00    | 223,000.00    |
| 劳务费    | 10,070,213.56 | 10,405,221.18 |
| 运输装卸费  | 17,058,492.46 | 6,723,237.98  |
| 技术服务费  | 4,241,368.35  | 6,117,065.80  |
| 折旧费    | 558,094.89    | 778,512.97    |
| 差旅费    | 955,168.27    | 481,354.70    |
| 会务费    | 296,016.79    | 861,581.00    |
| 中介费    | 180,157.50    | 250,364.74    |
| 无形资产摊销 | 89,185.56     | 89,185.56     |
| 通讯费    | 21,034.13     | 51,748.49     |
| 汽车费用   | 113,992.09    | 318,760.60    |
| 宣传费    | 277,707.00    | 379,112.00    |
| 物耗费    | 16,547.33     | 1,026,198.22  |
| 其他     | 71,435.83     | 128,756.96    |
| 合计     | 38,592,773.51 | 31,031,850.04 |

销售费用说明：2015 年度金额比 2014 年度金额增加 7,560,923.47 元，增加比例 24.37%，主要变动原因是收入增加，运输装卸费增加。

**注释38. 管理费用**

| 项目       | 2015 年度       | 2014 年度       |
|----------|---------------|---------------|
| 职工薪酬     | 19,884,361.76 | 11,522,104.85 |
| 业务招待费    | 1,841,473.22  | 1,458,759.89  |
| 折旧费      | 1,528,042.55  | 1,437,579.28  |
| 长期待摊费用摊销 | 810,537.40    | 748,279.74    |
| 存货损失     | 0.00          | 18,408,442.19 |
| 汽车费      | 1,600,714.11  | 1,141,250.14  |
| 各种税金     | 1,558,977.61  | 1,209,184.80  |

内蒙古赛科星繁育生物技术（集团）股份有限公司  
2015 年度报告

| 项目     | 2015 年度       | 2014 年度       |
|--------|---------------|---------------|
| 无形资产摊销 | 1,203,091.89  | 1,033,456.05  |
| 差旅费    | 1,514,147.27  | 1,161,670.12  |
| 物耗费    | 1,877,260.48  | 782,111.46    |
| 中介费    | 1,507,078.05  | 527,393.00    |
| 会务费    | 1,377,378.09  | 118,270.48    |
| 通讯费    | 166,764.25    | 303,247.69    |
| 水电费    | 238,718.15    | 119,657.83    |
| 交通费    | 160,321.92    | 175,932.67    |
| 办公费    | 238,584.20    | 216,946.22    |
| 运输装卸费  | 51,640.00     | 66,890.00     |
| 低耗品摊销  | 108,396.15    | 123,623.84    |
| 其他     | 1,479,346.48  | 2,213,071.34  |
| 合计     | 37,146,833.58 | 42,767,871.59 |

管理费用说明：2015 年度金额比 2014 年度金额减少 5,621,038.01 元，减少比例 13.14%，减少的主要变动原因是本期冻精无处置损失。

### 注释39. 财务费用

| 项目     | 2015 年度       | 2014 年度       |
|--------|---------------|---------------|
| 利息支出   | 24,726,847.78 | 10,028,220.19 |
| 减：利息收入 | 1,453,542.50  | 1,075,262.02  |
| 利息净支出  | 23,273,305.28 | 8,952,958.17  |
| 汇兑损失   | 19,218.26     | 1,252,239.28  |
| 减：汇兑收益 | 430,913.87    | 654,402.15    |
| 汇兑净损失  | -411,695.61   | 597,837.13    |
| 银行手续费  | 764,727.90    | 599,310.45    |
| 其他     | 0.00          | 1,002,783.04  |
| 合计     | 23,626,337.57 | 11,152,888.79 |

财务费用说明：2015 年度金额比 2014 年度金额增加 12,473,448.78 元，增加的比率 111.84%，主要变动原因是借款增加，利息支出增加。

### 注释40. 投资收益

#### 1. 投资收益按来源列示如下：

| 产生投资收益的来源      | 2015 年度     | 2014 年度     |
|----------------|-------------|-------------|
| 成本法核算的长期股权投资收益 |             |             |
| 权益法核算的长期股权投资收益 | -968,124.33 | -359,427.29 |

内蒙古赛科星繁育生物技术（集团）股份有限公司  
2015 年度报告

| 产生投资收益的来源            | 2015 年度       | 2014 年度     |
|----------------------|---------------|-------------|
| 处置长期股权投资产生的投资收益      | -226,040.82   | 0.00        |
| 持有交易性金融资产期间取得的投资收益   |               |             |
| 持有持有至到期投资期间取得的投资收益   |               |             |
| 持有可供出售金融资产等期间取得的投资收益 |               |             |
| 处置交易性金融资产取得的投资收益     |               |             |
| 处置持有至到期投资取得的投资收益     |               |             |
| 处置可供出售金融资产等取得的投资收益   |               |             |
| 其他投资收益               |               |             |
| 合计                   | -1,194,165.15 | -359,427.29 |

**2. 按权益法核算的长期股权投资收益：**

| 被投资单位名称                                   | 2015 年度     | 2014 年度     |
|---|-------------|-------------|
| Saikexing-STReproductiveTechnologies, LLC | -968,124.33 | -359,427.29 |
| 合计  | -968,124.33 | -359,427.29 |

权益法核算的长期股权投资收益为按权益法核算合营企业损益变动，合营企业 Saikexing - ST Reproductive Technologies, LLC.的股权投资比例为 50%，根据合营企业资产负债表日净损益确认投资收益并调整长期股权投资成本。合营企业每期报表数详见注释 9。

**3. 不存在投资收益汇回的重大限制情况**

**4. 其他事项说明：**

处置长期股权投资产生的投资收益形成的原因是：2015 年 5 月 29 日本公司决定注销子公司-呼和浩特赛科星奶牛技术服务有限公司，该子公司于 2015 年 8 月 20 日办理了税务注销登记，于 2015 年 9 月 7 日办理了工商注销登记。

**注释41. 资产减值损失**

| 项目           | 2015 年度      | 2014 年度    |
|--------------|--------------|------------|
| 坏账损失         | 1,293,654.62 | 937,704.76 |
| 存货跌价损失       |              |            |
| 可供出售金融资产减值损失 |              |            |
| 持有至到期投资减值损失  |              |            |
| 长期股权投资减值损失   |              |            |
| 投资性房地产减值损失   |              |            |
| 固定资产减值损失     |              |            |
| 工程物资减值损失     |              |            |
| 在建工程减值损失     |              |            |
| 生产性生物资产减值损失  |              |            |

内蒙古赛科星繁育生物技术（集团）股份有限公司  
2015 年度报告

| 项目             | 2015 年度      | 2014 年度    |
|----------------|--------------|------------|
| 油气资产减值损失       |              |            |
| 无形资产减值损失       |              |            |
| 商誉减值损失         |              |            |
| 划分为持有待售的资产减值损失 |              |            |
| 其他             |              |            |
| 合计             | 1,293,654.62 | 937,704.76 |

**注释42. 营业外收入**

| 项目          | 2015 年度       | 2014 年度      |
|-------------|---------------|--------------|
| 非流动资产处置利得合计 |               | 70,789.84    |
| 其中：固定资产处置利得 |               | 70,789.84    |
| 其他资产处置利得    |               |              |
| 无形资产处置利得    |               |              |
| 债务重组利得      |               |              |
| 非货币性资产交换利得  |               |              |
| 接受捐赠        |               |              |
| 政府补助        | 16,183,955.38 | 8,441,294.08 |
| 合同违约金       |               |              |
| 其他          | 22,510.67     |              |
| 合计          | 16,206,466.05 | 8,512,083.92 |

计入各期非经常性损益的金额列示如下：

| 项目          | 2015 年度       | 2014 年度      |
|-------------|---------------|--------------|
| 非流动资产处置利得合计 |               | 70,789.84    |
| 其中：固定资产处置利得 |               | 70,789.84    |
| 其他资产处置利得    |               |              |
| 无形资产处置利得    |               |              |
| 债务重组利得      |               |              |
| 非货币性资产交换利得  |               |              |
| 接受捐赠        |               |              |
| 政府补助        | 16,183,955.38 | 8,441,294.08 |
| 合同违约金       |               |              |
| 其他          | 22,510.67     |              |
| 合计          | 16,206,466.05 | 8,512,083.92 |

政府补助明细列示如下：

| 项目                  | 2015 年度      | 2014 年度      | 与资产相关/与收益相关 |
|---------------------|--------------|--------------|-------------|
| 家畜性别控制技术国家地方联合工程实验室 | 2,199,999.96 | 1,283,333.31 | 与资产相关       |



内蒙古赛科星繁育生物技术（集团）股份有限公司  
2015 年度报告

|   |               |              |       |
|---|---------------|--------------|-------|
| 家畜性控技术研发大楼园林绿化景观及道路工程建设                 | 238,999.92    | 44,916.67    | 与资产相关 |
| 家畜性别控制生物技术研究中心能力建设项目款                   | 500,000.00    |              | 与收益相关 |
| 中国农业大学“奶牛性控新技术开发及转基因克隆繁育技术集成”子课题款       | 300,000.00    |              | 与收益相关 |
| 中国科学院动物研究所“奶牛性控新技术开发及转基因克隆繁育技术集成”子课题款   | 100,000.00    | 3,600,000.00 | 与收益相关 |
| 奶牛良种繁育体系及高效扩繁关键技术研究（北京奶牛中心）             | 460,000.00    |              | 与收益相关 |
| 奶牛标准化规模养殖奖励补贴                           | 129,102.40    | 815,934.10   | 与资产相关 |
| 奶牛标准化规模养殖小区（场）建设项目                      | 800,000.00    |              | 与收益相关 |
| 巧什营乡人民政府关于增设彝腾牧业有限公司供电配套项目              | 153,240.00    | 153,240.00   | 与资产相关 |
| 沧州市 2015 年省级农业产业化资金支持补助                 | 1,933,333.36  |              | 与资产相关 |
| 家畜性控新技术开发及繁育技术集成应用创新人才团队款               | 500,000.00    |              | 与收益相关 |
| 新设博士后科研工作站建站                            |               | 100,000.00   | 与收益相关 |
| 国家星火计划项目款                               | 600,000.00    |              | 与收益相关 |
| 进一步做好 2014 年农牧业重点工作                     | 1,872,750.00  | -            | 与资产相关 |
| 奶牛繁育良种繁育体系及高效扩繁关键技术研究                   |               | 440,000.00   | 与收益相关 |
| 2015-2017 年农机购置补贴专项                     | 3,529.41      |              | 与资产相关 |
| 收到农机补贴款                                 | 18,400.00     |              | 与资产相关 |
| 农业财政草畜产业项目资金                            | 111,000.00    |              | 与收益相关 |
| 关于命名第十二批农业产业化龙头企业及取消部分龙头企业资格            | 50,000.00     |              | 与收益相关 |
| 2015 年奶牛种子母牛基地建设项目资金                    | 230,000.00    |              | 与收益相关 |
| 2015 年第一批农业产业化项目资金                      | 117,000.00    |              | 与收益相关 |
| 超级奶牛育种新技术研究与功能性饲料开发及产业化-超级奶牛育种新技术研究及产业化 |               | 500,000.00   | 与收益相关 |
| 关于做好奶牛、生猪、肉羊标准化规模养殖场（小区）国家投资建设项目        | 15,830.33     |              | 与资产相关 |
| 以奶牛为主的种用家畜培育性空繁育技术开发与产业化应用              | 5,000,000.00  |              | 与收益相关 |
| 畜牧良种补贴                                  | 345,770.00    | 1,503,870.00 | 与收益相关 |
| 疾病监测试剂补助                                | 5,000.00      |              | 与收益相关 |
| 农业产业化招商引资支持类资金                          | 500,000.00    |              | 与收益相关 |
| 合计                                      | 16,183,955.38 | 8,441,294.08 |       |

营业外收入说明：营业外收入 2015 年 12 月 31 日金额比 2014 年 12 月 31 日金额增加 7,694,382.13 元，增加比例为 90.39%，主要原因为政府补助增加。

**注释43. 营业外支出**

| 项目          | 2015 年度       | 2014 年度       |
|-------------|---------------|---------------|
| 非流动资产处置损失合计 | 84,386,402.13 | 29,649,315.44 |
| 其中：固定资产处置损失 | 173,261.65    | 10,986.74     |

内蒙古赛科星繁育生物技术（集团）股份有限公司  
2015 年度报告

| 项目         | 2015 年度       | 2014 年度       |
|------------|---------------|---------------|
| 生物性资产处置损失  | 84,213,140.48 | 29,638,328.70 |
| 无形资产处置损失   |               |               |
| 债务重组损失     |               |               |
| 非货币性资产交换损失 |               |               |
| 对外捐赠       |               |               |
| 其他         |               | 70,022.53     |
| 合计         | 84,386,402.13 | 29,719,337.97 |

计入各期非经常性损益的金额列示如下：

| 项目          | 2015 年度       | 2014 年度       |
|-------------|---------------|---------------|
| 非流动资产处置损失合计 | 84,386,402.13 | 29,649,315.44 |
| 其中：固定资产处置损失 | 173,261.65    | 10,986.74     |
| 生物性资产处置损失   | 84,213,140.48 | 29,638,328.70 |
| 债务重组损失      |               |               |
| 非货币性资产交换损失  |               |               |
| 对外捐赠        |               |               |
| 其他          |               | 70,022.53     |
| 合计          | 84,386,402.13 | 29,719,337.97 |

营业外支出说明：营业外支出 2015 年 12 月 31 日金额比 2014 年 12 月 31 日金额增加 54,667,064.16 元，增加比例为 183.94%，主要原因：对单产较低的牛本期淘汰的力度增加。

#### 注释44. 所得税费用

| 项目               | 2015 年度 | 2014 年度 |
|------------------|---------|---------|
| 按税法及相关规定计算的当期所得税 | 0.00    | 0.00    |
| 递延所得税调整          | 0.00    | 0.00    |
| 合计               | 0.00    | 0.00    |

#### 注释45. 现金流量表项目注释

##### 1. 收到的其他与经营活动有关的现金

| 项目       | 2015 年度       | 2014 年度        |
|----------|---------------|----------------|
| 政府补助、拨款  | 74,324,770.00 | 18,223,870.00  |
| 退回押金、保证金 | 1,130,417.20  | 1,324,156.07   |
| 往来款      | 14,660,511.61 | 225,984,469.28 |
| 其他       | 681,938.62    | 1,075,262.02   |
| 合计       | 90,797,637.43 | 246,607,757.37 |

##### 2. 支付的其他与经营活动有关的现金

内蒙古赛科星繁育生物技术（集团）股份有限公司  
2015 年度报告

| 项目   | 2015 年度       | 2014 年度       |
|------|---------------|---------------|
| 付现费用 | 50,959,348.81 | 42,222,215.88 |
| 往来款  | 8,317,926.73  | 2,404,392.86  |
| 保证金  | 888,595.74    | 720,000.00    |
| 合计   | 60,165,871.28 | 45,346,608.74 |

**3. 收到的其他与投资活动有关的现金**

| 项目 | 2015 年度 | 2014 年度 |
|----|---------|---------|
| 其他 | 0.00    | 0.00    |
| 合计 | 0.00    | 0.00    |

**4. 支付的其他与投资活动有关的现金**

| 项目    | 2015 年度    | 2014 年度      |
|-------|------------|--------------|
| 土地租赁费 | 112,098.00 | 4,519,110.00 |
| 保证金   | 0.00       | 340,528.00   |
| 其他    | 811,700.00 | 0.00         |
| 合计    | 923,798.00 | 4,859,638.00 |

**5. 收到的其他与筹资活动有关的现金**

| 项目  | 2015 年度       | 2014 年度 |
|-----|---------------|---------|
| 保证金 | 24,574,217.88 | 0.00    |
| 合计  | 24,574,217.88 | 0.00    |

**6. 支付的其他与筹资活动有关的现金**

| 项目  | 2015 年度      | 2014 年度        |
|-----|--------------|----------------|
| 保证金 | 1,206,778.75 | 103,848,757.24 |
| 其他  | 2,533,485.29 | 0.00           |
| 合计  | 3,740,264.04 | 103,848,757.24 |

**注释46. 现金流量表补充资料**

**1. 采用间接法将净利润调节为经营活动现金流量**

| 补充资料                    | 2015 年度        | 2014 年度       |
|-------------------------|----------------|---------------|
| 1.将净利润调节为经营活动现金流量：      |                |               |
| 净利润                     | 103,371,888.03 | 73,685,356.14 |
| 加：资产减值准备                | 1,293,654.62   | 937,704.76    |
| 固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧 | 182,782,837.35 | 76,389,299.61 |
| 无形资产摊销                  | 1,480,349.09   | 998,490.52    |
| 长期待摊费用摊销                | 2,056,091.85   | 6,307,233.26  |

内蒙古赛科星繁育生物技术（集团）股份有限公司  
2015 年度报告

| 补充资料                             | 2015 年度         | 2014 年度         |
|----------------------------------|-----------------|-----------------|
| 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） | 84,386,402.13   | 29,578,525.60   |
| 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）                  | 24,726,847.78   | 10,028,220.19   |
| 投资损失（收益以“－”号填列）                  | 1,061,938.47    | 359,427.29      |
| 递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）             |                 |                 |
| 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）                 | -166,712,243.75 | -118,471,564.61 |
| 经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）            | 13,868,571.30   | 210,937,427.27  |
| 经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）            | 252,489,403.01  | -21,582,449.46  |
| 其他                               | 4,444,748.36    | 5,538,785.25    |
| 经营活动产生的现金流量净额                    | 505,250,488.24  | 274,706,455.82  |
| 2.不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：             |                 |                 |
| 债务转为资本                           |                 |                 |
| 一年内到期的可转换公司债券                    |                 |                 |
| 融资租入固定资产                         |                 |                 |
| 3.现金及现金等价物净变动情况：                 |                 |                 |
| 现金的期末余额                          | 259,514,582.91  | 114,072,778.94  |
| 减：现金的年初余额                        | 114,072,778.94  | 124,309,952.22  |
| 加：现金等价物的期末余额                     |                 |                 |
| 减：现金等价物的年初余额                     |                 |                 |
| 现金及现金等价物净增加额                     | 145,441,803.97  | -10,237,173.28  |

## 2. 现金和现金等价物

| 项 目                        | 2015 年度        | 2014 年度        |
|----------------------------|----------------|----------------|
| 一、现金                       | 259,514,582.91 | 114,072,778.94 |
| 其中：库存现金                    | 13,637.78      | 4,612.21       |
| 可随时用于支付的银行存款               | 259,500,945.13 | 114,068,166.73 |
| 可随时用于支付的其他货币资金             |                |                |
| 可用于支付的存放中央银行款项             |                |                |
| 存放同业款项                     |                |                |
| 拆放同业款项                     |                |                |
| 二、现金等价物                    |                |                |
| 其中：三个月内到期的债券投资             |                |                |
| 三、期末现金及现金等价物余额             | 259,514,582.91 | 114,072,778.94 |
| 四、母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物 | 17,716,483.61  | 45,944,794.21  |

## 八、 在其他主体中的权益

### （一）在子公司中的权益

#### 1、 通过投资设立或投资等方式取得的子公司

详见附注六（一）1

#### 2、 非同一控制下的企业合并取得的子公司

详见附注六（一）2

### （二）在子公司的所有者权益份额发生变化但仍控制子公司的交易

无

### （三）合营安排或联营企业中的权益

#### 1. 重要的合营企业或联营企业

| 合营企业或联营企业名称                                 | 主要经营地 | 注册地    | 业务性质 | 持股比例(%) |    | 会计处理方法   |
|---|-------|--------|------|---------|----|----------|
|   |       |        |      | 直接      | 间接 |          |
| Saikexing-ST Reproductive Technologies, LLC | 美国    | 美国特拉华州 | 畜牧业  | 50%     |    | 美国企业会计准则 |

#### 2. 重要合营企业的主要财务信息

| 项目               | 期末余额/本期发生额   |              |
|------------------|--------------|--------------|
|                  | 2015 年度      | 2014 年度      |
| 流动资产             | 276,516.97   | 238,408.48   |
| 其中:现金和现金等价物      | 263,347.95   | 97,071.82    |
| 非流动资产            | 2,486,399.44 | 4,081,373.00 |
| 资产合计             | 2,762,916.41 | 4,319,781.48 |
| 流动负债             | 114,936.72   |              |
| 非流动负债            |              |              |
| 负债合计             | 114,936.72   |              |
| 少数股东权益           |              |              |
| 归属于母公司股东权益       |              |              |
| 按持股比例计算的净资产份额    | 1,323,991.55 | 2,159,890.74 |
| 调整事项             |              |              |
| —商誉              |              |              |
| —内部交易未实现利润       |              |              |
| —其他              |              |              |
| 对合营企业权益投资的账面价值   | 1,325,296.54 | 2,159,890.74 |
| 存在公开报价的权益投资的公允价值 |              |              |
| 营业收入             | 1,500,469.66 | 2,843,138.28 |
| 财务费用             |              |              |
| 所得税费用            |              |              |

| 项目               | 期末余额/本期发生额    |             |
|------------------|---------------|-------------|
|                  | 2015 年度       | 2014 年度     |
| 净利润              | -1,936,248.66 | -737,113.10 |
| 终止经营的净利润         |               |             |
| 其他综合收益           | 264,453.36    |             |
| 综合收益总额           | -1,671,795.30 |             |
| 企业本期收到的来自合营企业的股利 |               |             |

## 九、与金融工具相关的风险披露

本公司风险管理的目标是在控制风险和收益之间取得平衡，保障股东和其他投资者的利益，基于该管理目标，本公司风险管理的基本策略是确认和分析本公司面临的各种风险，建立适当的风险承受底线和进行风险管理，并及时可靠地对各种风险进行监督，将风险控制在限定的范围内。

本公司的金融工具产生的主要风险有：信用风险、流动风险和市场风险，管理层已制定并批准了适当的风险管理政策，本公司会定期审阅这些风险管理政策及有关内部控制系统，以适应市场或本公司经营活动的改变，概括如下。

### （一）信用风险

信用风险，是指金融工具的一方不能履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。本公司的信用风险主要来自银行存款和应收款项。为控制上述相关风险，本公司分别采取了以下措施。

1、银行存款，本公司银行存款主要存放于信用良好的金融机构，本公司预期银行存款不存在重大的信用风险。

2、应收款项，本公司设定相关政策以控制信用风险敞口。本公司基于对债务人的财务状况、外部评级、从第三方获取担保的可能性、信用记录及其它因素诸如目前市场状况等评估债务人的信用资质并设置相应信用额度与信用期限。本公司会定期对债务人信用记录进行监控，对于信用记录不良的债务人，本公司会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保本公司的整体信用风险在可控的范围内。

3、其他应收款，本公司的其他应收款主要系押金、借款等，公司对此等款项与相关经济业务加强管理并持续监控，以确保本公司不致面临重大坏账风险。

截止 2015 年 12 月 31 日，本公司的前五大客户的应收款占本公司应收款项总额 56.38%。

本公司所承受的最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产(包括衍生金融工具)的账面金额。除附注十二所载本公司作出的财务担保外，本公司没有提供任何其他可能令本公司承受信用风险的担保。于资产负债表日就上述财务担保承受的最大信用风险敞口已在附注十二披露。

## （二）流动性风险

流动性风险是指本公司无法及时获得充足资金,满足业务发展需要或偿付到期债务以及其他支付义务的风险。

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

截止 2015 年 12 月 31 日,本公司各项金融负债以未折现的合同现金流量按到期日列示如下:

| 项目          | 2015 年 12 月 31 日余额 |                  |                  |       |                |       |
|-------------|--------------------|------------------|------------------|-------|----------------|-------|
|             | 账面净值               | 账面原值             | 1 年以内            | 1-2 年 | 2-5 年          | 5 年以上 |
| 短期借款        | 947,429,763.60     | 947,429,763.60   | 947,429,763.60   |       |                |       |
| 应付票据        | 58,709,583.51      | 58,709,583.51    | 58,709,583.51    |       |                |       |
| 应付账款        | 465,544,905.73     | 465,544,905.73   | 465,544,905.73   |       |                |       |
| 应付利息        | 4,746,545.50       | 4,746,545.50     | 4,746,545.50     |       |                |       |
| 其他应付款       | 19,421,862.04      | 19,421,862.04    | 19,421,862.04    |       |                |       |
| 一年内到期的非流动负债 | 209,270,000.00     | 209,270,000.00   | 209,270,000.00   |       |                |       |
| 长期借款        | 784,770,000.00     | 784,770,000.00   |                  |       | 784,770,000.00 |       |
| 小计          | 2,489,892,660.38   | 2,489,892,660.38 | 1,705,122,660.38 |       | 784,770,000.00 |       |

续:

| 项目          | 2014 年 12 月 31 日余额 |                  |                  |       |               |       |
|-------------|--------------------|------------------|------------------|-------|---------------|-------|
|             | 账面净值               | 账面原值             | 1 年以内            | 1-2 年 | 2-5 年         | 5 年以上 |
| 短期借款        | 511,995,512.06     | 511,995,512.06   | 511,995,512.06   |       |               |       |
| 应付票据        | 100,381,656.50     | 100,381,656.50   | 100,381,656.50   |       |               |       |
| 应付账款        | 239,410,836.50     | 239,410,836.50   | 239,410,836.50   |       |               |       |
| 应付利息        | 2,694,192.87       | 2,694,192.87     | 2,694,192.87     |       |               |       |
| 其他应付款       | 18,342,866.47      | 18,342,866.47    | 18,342,866.47    |       |               |       |
| 一年内到期的非流动负债 | 92,960,000.00      | 92,960,000.00    | 52,960,000.00    |       | 40,000,000.00 |       |
| 长期借款        | 544,040,000.00     | 544,040,000.00   | 530,040,000.00   |       | 14,000,000.00 |       |
| 小计          | 1,509,825,064.40   | 1,509,825,064.40 | 1,455,825,064.40 |       | 54,000,000.00 |       |

## （三）市场风险

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

1. 利率风险,是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。本公司面临的市场利率变动的风险主要与本公司以浮动利率计息的借款有关。截至 2015 年 12 月 31 日,本公司以浮动利率计息的银行借款人民币 94,404 万元,在其他变量不

变的假设下，假定利率变动 50 个基准点，不会对本公司的利润总额和股东权益产生重大的影响。

2. 外汇风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。本公司面临的汇率变动的风险主要与本公司外币货币性资产和负债有关。对于外币资产和负债，如果出现短期的失衡情况，本公司会在必要时按市场汇率买卖外币，以确保将净风险敞口维持在可接受的水平。本公司目前主要于中国内地经营，且主要活动以人民币计价。因此，本公司所承担的外汇变动市场风险不重大。本公司期末无外币货币性资产和负债情况。

## 十、关联方关系及其交易

### （一）关联方关系

#### 1. 控制本公司的关联方自然人

杨文俊

#### 2. 本公司的子公司情况

| 子公司全称            | 子公司类型  | 企业类型                   | 注册地            | 法定代表人 | 业务性质                 | 注册资本           | 持股比例    | 表决权比例   | 统一社会信用代码(组织机构代码)   |
|------------------|--------|------------------------|----------------|-------|----------------------|----------------|---------|---------|--------------------|
| 内蒙古赛科星牧业有限公司     | 有限责任公司 | 有限责任公司（外商投资企业投资）（法人独资） | 托克托县五申镇        | 韩永飞   | 奶牛养殖、牧草种植、有机肥、农牧机械销售 | 88,000,000.00  | 100.00% | 100.00% | 911501220650435388 |
| 宁夏赛科星养殖有限责任公司    | 有限责任公司 | 有限责任公司（自然人投资或控股）       | 银川市兴庆区         | 杨玉龙   | 养殖业                  | 74,200,000.00  | 70.00%  | 70.00%  | 07382342-X         |
| 鄂尔多斯市赛科星养殖有限责任公司 | 有限责任公司 | 其他有限责任公司（私营）           | 鄂尔多斯市达拉特旗      | 李建国   | 奶牛养殖、奶牛繁育、牧草及其他农作物种植 | 50,000,000.00  | 70.00%  | 70.00%  | 91150621078385107G |
| 河北犇放牧业有限公司       | 有限责任公司 | 有限责任公司（法人独资）           | 河北省沧州市中捷产业园区七队 | 向永红   | 奶牛养殖、农作物种植与销售、货物进出口  | 240,000,000.00 | 100.00% | 100.00% | 91130931098259917W |
| 呼伦贝尔市赛优牧         | 有限责任公司 | 其他有限责任公司               | 扎兰屯市成吉思汗镇大     | 苏永    | 奶牛饲养、销售              | 60,000,000.00  | 70.00%  | 70.00%  | 91150783318502     |



内蒙古赛科星繁育生物技术（集团）股份有限公司  
2015 年度报告

|                          |         |                        |                    |     |   |                |          |          |                            |
|--------------------------|---------|------------------------|--------------------|-----|---|----------------|----------|----------|----------------------------|
| 业有限公司                    | 公司      |                        | 甸子村三组              | 胜   |   |                |          |          | 81XK                       |
| 内蒙古赛科星农业有限公司             | 有限责任公司  | 有限责任公司（外商投资企业投资）（法人独资） | 托克托县五申镇            | 刘杰  | 农作物以及牧草的种植与销售、农作物购销   | 10,000,000.00  | 85.00%   | 85.00%   | 9115012<br>2065026<br>930c |
| 济源市赛科星牧业有限公司             | 有限责任公司  | 有限责任公司                 | 河南济源市              | 袁文平 | 奶牛养殖；奶牛繁育；鲜奶销售  | 66,000,000.00  | 70.00%   | 70.00%   | 3269043<br>6-8             |
| 内蒙古赛科星家畜种业与繁育生物技术研究院有限公司 | 有限责任公司  | 有限责任公司（外商投资企业投资）（法人独资） | 呼市盛乐现在服务业集聚区企业总部大楼 | 李喜和 | 奶牛、肉牛、肉羊等家畜品种培育；家畜性控；克隆及胚胎繁育技术研发；相关技术人员培训                                       | 13,000,000.00  | 100.00%  | 100.00%  | 9115010<br>0329048<br>2294 |
| 内蒙古北方联牛农牧业股份有限公司         | 股份有限公司  | 股份有限公司（非上市、自然人投资或控股）   | 内蒙古和林格尔县           | 许云  | 奶牛养殖、奶牛营养技术研发、奶牛养殖技术培训、农作物种植及销售、牧草种植及销售、饲料批发、零售、销售机械设备、化工产品、五金交电、电子产品、日用品、劳保用品。 | 190,977,100.00 | 99.9961% | 99.9961% | 9115010<br>0050592<br>0088 |
| 内蒙古赛科星家畜种业与繁育生物技术研究院     | 民办非企业组织 | 民办非企业单位                | 呼市盛乐现在服务业集聚区企业总部大楼 | 李喜和 | 奶牛、肉牛、肉羊等家畜品种培育；家畜性控；克隆及胚胎繁育技术研发；相关技术人员培训                                       | 5,000,000.00   | 100.00%  | 100.00%  | 民证字第 A0664 号               |

内蒙古赛科星繁育生物技术（集团）股份有限公司  
2015 年度报告

|                   |        |                        |                          |     |                                 |                |         |         |                            |
|-------------------|--------|------------------------|--------------------------|-----|---------------------------------|----------------|---------|---------|----------------------------|
| 秦皇岛全农精牛繁育有限公司     | 有限责任公司 | 有限责任公司                 | 河北秦皇岛                    | 周云松 | 种公牛饲养、荷斯坦、西门塔尔牛、安格斯牛、娟姗牛冷冻精液的生产 | 2,000,000.00   | 80.00%  | 80.00%  | 7554609<br>2-9             |
| 内蒙古犏腾牧业有限公司       | 有限责任公司 | 有限责任公司（外商投资企业投资）（法人独资） | 内蒙古自治区呼和浩特市和林格尔县巧什营乡忽通兔村 | 崔志刚 | 奶牛、肉牛养殖、农作物种植与销售                | 560,000,000.00 | 100.00% | 100.00% | 9115012<br>3585174<br>005U |
| 定州市赛科星伊人牧业有限公司    | 有限责任公司 | 其他有限责任公司               | 定州市号头庄回族乡                | 马宝强 | 奶牛饲养                            | 41,000,000.00  | 70.00%  | 70.00%  | 3363029<br>7-7             |
| 沧州赛科星牧业有限公司       | 有限责任公司 | 有限责任公司                 | 沧州市西外环运河                 | 赵元芳 | 奶牛饲养、销售生鲜乳                      | 40,000,000.00  | 70.00%  | 70.00%  | 3476425<br>0-4             |
| 鄂托克旗赛优牧业有限公司      | 有限责任公司 | 有限责任公司（自然人投资或控股）       | 鄂尔多斯市鄂托克旗                | 彭梅花 | 牲畜的饲养、销售、农作物种植、销售               | 45,000,000.00  | 70.00%  | 70.00%  | 3412869<br>7-5             |
| 黑龙江省齐齐哈尔市赛优牧业有限公司 | 有限责任公司 | 有限责任公司（外商投资企业投资与内资合资）  | 黑龙江省齐齐哈尔市昂昂溪区水师镇崔门委      | 梅延明 | 牛的饲养、繁育                         | 100,000,000.00 | 85.00%  | 85.00%  | 9123020<br>5MA18W<br>3QM4N |
| 武强赛优牧业有限责任公司      | 有限责任公司 | 其他有限责任公司               | 河北省衡水市武强县孙庄乡刘南召什村        | 吴国利 | 奶牛养殖、繁育、奶牛销售、货物进出口、牧草及其他作物的种植   | 100,000,000.00 | 51.00%  | 51.00%  | 9113112<br>3MA07K<br>6K22A |

### 3. 本公司的合营企业情况

| 被投资单位名称                                   | 企业类型 | 注册地    | 法定代表人              | 业务性质 |
|---|------|--------|--------------------|------|
| 一、合营企业                                    |      |        |                    |      |
| Saikexing-STReproductiveTechnologies, LLC | 外国企业 | 美国特拉华州 | Maurcie Rosenstein | 畜牧业  |

合营企业及联营企业情况（续）：

内蒙古赛科星繁育生物技术（集团）股份有限公司  
2015 年度报告

| 被投资单位名称                                     | 注册资本         | 本企业<br>持股比<br>例（%） | 本企业在被<br>投资单位表<br>决权比例（%） | 关联关系 |
|---|--------------|--------------------|---------------------------|------|
| 一、合营企业                                      |              |                    |                           |      |
| Saikexing-ST Reproductive Technologies, LLC | 6,142,906.90 | 50                 | 50                        | 合营   |

4. 本公司的其他关联方情况

| 关联方名称                                      | 与本公司关系                 | 统一社会信用代码<br>(组织机构代码) |
|--|------------------------|----------------------|
| 李喜和  | 董事、高级管理人员、持本公司 5%以上的股东 |                      |
| 崔志刚  | 董事、高级管理人员、持本公司 5%以上的股东 |                      |
| 张勇   | 持本公司 5%以上的股东           |                      |
| 包斯琴  | 李喜和之妻                  |                      |
| 乔峰   | 董事                     |                      |
| 张剑   | 董事、高级管理人员              |                      |
| 陈晓东  | 董事                     |                      |
| 张沅   | 董事                     |                      |
| 颀茂华  | 董事                     |                      |
| 孙方臻  | 董事                     |                      |
| 刘世明  | 监事会主席                  |                      |
| 张国富  | 监事                     |                      |
| 王东升  | 监事                     |                      |
| 张振华  | 高级管理人员                 |                      |
| 韩玉福  | 高级管理人员                 |                      |
| DYNAMIC LUCK INVESTMENTS LIMITED(允诚投资有限公司) | 持本公司 5%以上的股东           |                      |
| Leader Era Investments Limited (领年投资有限公司)  | 包斯琴控制的公司               |                      |
| 苏州高新明鑫创业投资管理有限公司                           | 董事参股的公司                | 567751745            |
| 苏州明善投资管理有限公司                               | 董事参股的公司                | 913205053387848180   |
| 上海景林投资管理有限公司                               | 董事兼职的公司                | 551540580            |
| 青岛剑桥湾生物医药科技有限公司                            | 董事参股的公司                | 913702127255741910   |
| 内蒙古口岸房地产开发有限责任公司                           | 监事控制的公司                | 91150100114112852U   |
| 包头市蒙泰联合置业有限责任公司                            | 监事持股 50%的公司            | 150200000006310      |
| 呼和浩特市蒙深建筑工程有限公司                            | 与监事关系密切的亲属控制的公司        | 150100000007987      |
| 通辽市蒙泰房地产开发有限责任公司                           | 与监事关系密切的亲属控制的公司        | 91150500573257559E   |
| 内蒙古马克森商贸有限公司                               | 与监事关系密切的亲属控制的公司        | 150100000053397      |
| 上海琪沃投资管理有限公司                               | 与高级管理人员关系密切的亲属参股的公司    | 913702127255741910   |

（二）关联方交易

1. 存在控制关系且已纳入本公司合并财务报表范围的子公司，其相互间交易及母子公司交易已作抵销。

2. 关联方担保情况

| 被担保方                   | 担保方         | 担保金额           | 担保起始日      | 担保到期日      | 担保是否已经履行完毕 |
|------------------------|-------------|----------------|------------|------------|------------|
| 内蒙古犇腾牧业有限公司            | 崔志刚         | 150,000,000.00 | 2015-9-1   | 2016-2-10  | 否          |
| 河北犇放牧业有限公司             | 杨文俊夫妇；崔志刚夫妇 | 70,000,000.00  | 2015-8-31  | 2016-8-30  | 否          |
| 内蒙古北方联牛农牧业有限公司         | 许云夫妇；于锁柱夫妇  | 10,620,000.00  | 2015-5-12  | 2016-5-8   | 否          |
| 内蒙古赛科星繁育生物技术（集团）股份有限公司 | 杨文俊         | 100,000,000.00 | 2015-12-4  | 2016-12-2  | 否          |
| 内蒙古赛科星繁育生物技术（集团）股份有限公司 | 杨文俊         | 50,000,000.00  | 2015-12-29 | 2016-12-28 | 否          |
| 内蒙古赛科星繁育生物技术（集团）股份有限公司 | 杨文俊         | 50,000,000.00  | 2015-1-9   | 2016-1-8   | 否          |
| 内蒙古赛科星繁育生物技术（集团）股份有限公司 | 杨文俊         | 43,000,000.00  | 2015-1-30  | 2016-1-29  | 否          |
| 内蒙古赛科星繁育生物技术（集团）股份有限公司 | 杨文俊         | 100,000,000.00 | 2015-12-18 | 2016-12-17 | 否          |
| 内蒙古赛科星繁育生物技术（集团）股份有限公司 | 杨文俊、崔志刚     | 90,000,000.00  | 2015-12-29 | 2016-12-28 | 否          |
| 内蒙古赛科星繁育生物技术（集团）股份有限公司 | 杨文俊         | 50,000,000.00  | 2015-3-13  | 2016-3-12  | 否          |
| 内蒙古北方联牛农牧业有限公司         | 许云夫妇；于锁柱夫妇  | 25,000,000.00  | 2015-5-29  | 2017-5-28  | 否          |
| 内蒙古赛科星繁育生物技术（集团）股份有限公司 | 杨文俊         | 14,000,000.00  | 2011-3-14  | 2016-3-11  | 否          |
| 内蒙古赛科星繁育生物技术（集团）股份有限公司 | 杨文俊         | 205,040,000.00 | 2014-7-21  | 2018-12-20 | 否          |

内蒙古赛科星繁育生物技术（集团）股份有限公司  
2015 年度报告

| 被担保方                   | 担保方                   | 担保金额             | 担保起始日      | 担保到期日     | 担保是否已经履行完毕 |
|------------------------|-----------------------|------------------|------------|-----------|------------|
| 内蒙古赛科星繁育生物技术（集团）股份有限公司 | 杨文俊                   | 50,000,000.00    | 2014-5-7   | 2017-4-20 | 否          |
| 内蒙古赛科星繁育生物技术（集团）股份有限公司 | 杨文俊                   | 100,000,000.00   | 2014-6-13  | 2017-6-12 | 否          |
| 河北犇放牧业有限公司             | 内蒙古犇腾牧业有限公司；杨文俊夫妇；向永红 | 175,000,000.00   | 2015-6-26  | 2019-6-25 | 否          |
| 河北犇放牧业有限公司             | 杨文俊夫妇；崔志刚夫妇           | 50,000,000.00    | 2015-8-28  | 2019-7-28 | 否          |
| 内蒙古犇腾牧业有限公司            | 杨文俊；崔志刚               | 100,000,000.00   | 2015-10-14 | 2018-6-24 | 否          |
| 内蒙古犇腾牧业有限公司            | 杨文俊；崔志刚               | 100,000,000.00   | 2015-11-18 | 2018-6-24 | 否          |
| 内蒙古犇腾牧业有限公司            | 杨文俊；崔志刚               | 30,000,000.00    | 2015-4-14  | 2016-3-24 | 否          |
| 内蒙古赛科星牧业有限公司           | 杨文俊                   | 175,000,000.00   | 2014-4-28  | 2019-4-28 | 否          |
| 合计                     |                       | 1,737,660,000.00 |            |           |            |

关联方为开出保函、信用证提供担保详见附注十一（一）3

### 3. 关联方往来款项余额

#### （1）其他应付款

| 关联方名称 | 2015 年 12 月 31 日 | 2014 年 12 月 31 日 |
|-------|------------------|------------------|
| 崔志刚   | 0.00             | 5,955,700.80     |

## 十一、或有事项

### （一）或有负债

#### 2. 未决诉讼或仲裁形成的或有负债及其财务影响

| 序号 | 原告 | 被告 | 案由 | 标的额 | 案件进展情况 |
|----|----|----|----|-----|--------|
|----|----|----|----|-----|--------|

内蒙古赛科星繁育生物技术（集团）股份有限公司  
2015 年度报告

|   |              |              |  |                               |               |
|---|--------------|--------------|--|-------------------------------|---------------|
| 1 | 内蒙古赛科星农业有限公司 | 漯河市金泰源工贸有限公司 | 被告承租原告的土地，未按约定支付 2014 年度和 2015 年 1 月的租金和原告为被告垫付相关劳务、材料费用 | 解除合同，支付土地承包费共计 1,167,986.32 元 | 一审庭审结束，等待二审结果 |
|---|--------------|--------------|--|-------------------------------|---------------|

**3. 对外提供债务担保形成的或有事项及其财务影响**

**截至 2015 年 12 月 31 日止，本公司为合并范围内关联方贷款提供保证情况：**

| 被担保单位名称          | 担保事项 | 金额             | 期限                     | 备注 |
|------------------|------|----------------|------------------------|----|
| 一、子公司            |      |                |                        |    |
| 鄂尔多斯市赛科星养殖有限责任公司 | 银行借款 | 12,000,000.00  | 2015/9/24 -2018/9/23   |    |
| 内蒙古犇腾牧业有限公司      | 银行借款 | 30,000,000.00  | 2015/3/25- 2016/3/24   |    |
| 内蒙古犇腾牧业有限公司      | 银行借款 | 100,000,000.00 | 2015/10/28- 2016/10/27 |    |
| 河北犇放牧业有限公司       | 银行借款 | 70,000,000.00  | 2015/8/31-2016/8/30    |    |
| 河北犇放牧业有限公司       | 银行借款 | 175,000,000.00 | 2015/6/26-2019/6/25    |    |
| 河北犇放牧业有限公司       | 银行借款 | 50,000,000.00  | 2015/8/28-2019/7/28    |    |
| 内蒙古犇腾牧业有限公司      | 银行借款 | 100,000,000.00 | 2015/10/14-2018/6/24   |    |
| 内蒙古犇腾牧业有限公司      | 银行借款 | 100,000,000.00 | 2015/11/18-2018/6/24   |    |
| 内蒙古赛科星牧业有限公司     | 银行借款 | 175,000,000.00 | 2014/4/28- 2019/4/28   |    |
| 内蒙古犇腾牧业有限公司      | 银行借款 | 15,000,000.00  | 2015/9/1-2016/2/10     |    |
| 内蒙古犇腾牧业有限公司      | 银行借款 | 10,389,760.00  | 2015/12/31-2016-3/31   |    |
| 合计               |      | 972,389,760.00 |                        |    |

截至 2015 年 12 月 31 日止，本公司未对非关联方单位提供保证情况。

**4. 开出保函、信用证**

(1) 子公司-内蒙古犇腾牧业有限公司为购买进口奶牛在中国银行股份有限公司呼和浩特中山支行开立 12,538,500 美元信用证，该信用证由杨文俊提供自然人担保，期限是 2015 年 1 月 5 日到 2016 年 1 月 4 日。

(2) 子公司-内蒙古犇腾牧业有限公司为购买奶牛饲草料在招商银行呼和浩特分行营业部开立 1,600,000.00 美元信用证，该信用证由内蒙古赛科星繁育生物技术（集团）股份有限公司和杨文俊、崔志刚提供保证，期限是 2015 年 12 月 31 日至 2016 年 3 月 31 日。

**(二) 或有资产**

公司无需要在财务报表附注中披露的或有资产事项。

**十二、重大承诺事项**

**(一) 重大承诺事项**

**1、 已签订的正在或准备履行的大额发包合同及财务影响**

无

**2、 已签订的正在或准备履行的租赁合同及财务影响**

无

**3、 其他重大财务承诺事项**

(1) 抵押资产情况

| 抵押物所有权人      | 抵押物 | 抵押物类别 | 抵押期限                  | 借款人          | 借款金额           | 净值             |
|--------------|-----|-------|-----------------------|--------------|----------------|----------------|
| 内蒙古犇腾牧业有限公司  | 奶牛  | 生物资产  | 2015年9月1日至2016年2月9日   | 内蒙古犇腾牧业有限公司  | 150,000,000.00 | 150,000,000.00 |
| 内蒙古赛科星牧业有限公司 | 奶牛  | 生物资产  | 2014年4月28日到2019年4月28日 | 内蒙古赛科星牧业有限公司 | 200,000,000.00 | 175,000,000.00 |
| 合计           |     |       |                       |              | 350,000,000.00 | 325,000,000.00 |

(2) 质押资产情况

1) 子公司—内蒙古北方联牛农牧业有限公司以内蒙古鼎新担保有限责任公司保证金2,500,000.00元为质押担保,取得了中国银行股份有限公司呼和浩特市新华支行短期借款25,000,000.00元,截至到2015年12月31日剩余借款10,620,000.00元。

2) 子公司—内蒙古北方联牛农牧业有限公司以内蒙古鼎新担保有限责任公司保证金2,500,000.00元为质押担保,取得了中国银行股份有限公司呼和浩特市新华支行长期借款25,000,000.00元的授信,截至到2015年12月31日剩余借款25,000,000.00元。

(3) 保证资产情况

1) 非关联方的担保情况

| 被担保方           | 担保方           | 担保金额          | 担保起始日     | 担保到期日     | 担保是否已经履行完毕 |
|----------------|---------------|---------------|-----------|-----------|------------|
| 内蒙古北方联牛农牧业有限公司 | 内蒙古鼎新担保有限责任公司 | 10,620,000.00 | 2015/5/12 | 2016/5/8  | 否          |
| 内蒙古北方联牛农牧业有限公司 | 内蒙古鼎新担保有限责任公司 | 25,000,000.00 | 2015/5/29 | 2017/5/28 | 否          |
| 合计             |               | 35,620,000.00 |           |           |            |

2) 关联方担保 详见附注十(二)2

(二) 前期承诺履行情况

公司无需要披露的承诺事项。

### 十三、资产负债表日后事项的非调整事项

无

### 十四、其他重要事项

#### （一）非货币性资产交换

无

#### （二）债务重组

无

#### （三）企业合并

本公司报告期内企业合并情况详见本附注六的相关内容。

#### （四）分部报告

##### 1 报告分部的确定依据与会计政策

根据本公司的内部组织结构、管理要求及内部报告制度，本公司的经营业务划分为 3 个经营分部，本公司的管理层定期评价这些分部的经营成果，以决定向其分配资源评价其业绩。在经营分部的基础上本公司确定了 3 个报告分部，分别为种业分部、牧业分部和草业分部。这些报告分部是以行业为基础确定的。本公司各个报告分部提供的主要产品及劳务分别为种业分部：生产、经营冷冻精液、胚胎、优质种公牛、农牧设备和奶牛人工授精冷配服务等；牧业分部：奶牛和肉牛养殖、繁育和生鲜乳销售；草业分部：牧草种植和销售。分部报告信息根据各分部向管理层报告时采用的会计政策及计量标准披露，这些计量基础与编制财务报表时的会计与计量基础保持一致。

##### 2 报告分部的财务信息

| 项目   | 本期发生额            |                  |                |                  |                  |
|------|------------------|------------------|----------------|------------------|------------------|
|      | 种业分部             | 牧业分部             | 草业分部           | 抵销               | 合计               |
| 营业收入 | 136,461,141.71   | 1,017,412,408.07 | 17,129,178.68  | 91,615,818.63    | 1,079,386,909.83 |
| 营业费用 | 109,845,999.56   | 863,393,764.81   | 28,650,829.41  | 95,249,673.21    | 906,640,920.57   |
| 营业利润 | 25,420,977.00    | 154,018,643.26   | -11,521,650.73 | -3,633,854.58    | 171,551,824.11   |
| 资产总额 | 2,472,788,011.92 | 3,882,815,220.50 | 5,942,993.19   | 2,104,222,222.12 | 4,257,324,003.49 |
| 负债总额 | 1,038,174,187.14 | 2,213,798,846.21 | 7,085,832.94   | 675,785,482.91   | 2,583,273,383.38 |

### 十五、母公司财务报表主要项目注释

#### 注释1. 应收账款

##### 1. 应收账款按种类列示如下：



内蒙古赛科星繁育生物技术（集团）股份有限公司  
2015 年度报告

| 类别                     | 2015 年 12 月 31 日 |        |              |          |               |
|------------------------|------------------|--------|--------------|----------|---------------|
|                        | 账面金额             |        | 坏账准备         |          | 净额            |
|                        | 金额               | 比例 (%) | 金额           | 计提比例 (%) |               |
| 单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款   |                  |        |              |          |               |
| 按组合计提坏账准备的应收账款         |                  |        |              |          |               |
| 组合 1                   | 69,545,451.30    | 100.00 | 1,676,577.64 | 2.41     | 67,868,873.66 |
| 组合小计                   | 69,545,451.30    | 100.00 | 1,676,577.64 | 2.41     | 67,868,873.66 |
| 单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款 |                  |        |              |          |               |
| 合计                     | 69,545,451.30    | 100.00 | 1,676,577.64 | 2.41     | 67,868,873.66 |

续：

| 类别                     | 2014 年 12 月 31 日 |        |              |          |               |
|------------------------|------------------|--------|--------------|----------|---------------|
|                        | 账面金额             |        | 坏账准备         |          | 净额            |
|                        | 金额               | 比例 (%) | 金额           | 计提比例 (%) |               |
| 单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款   |                  |        |              |          |               |
| 按组合计提坏账准备的应收账款         |                  |        |              |          |               |
| 组合 1                   | 66,652,993.50    | 100.00 | 1,130,912.46 | 1.70     | 65,522,081.04 |
| 组合小计                   | 66,652,993.50    | 100.00 | 1,130,912.46 | 1.70     | 65,522,081.04 |
| 单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款 |                  |        |              |          |               |
| 合计                     | 66,652,993.50    | 100.00 | 1,130,912.46 | 1.70     | 65,522,081.04 |

(1) 组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

| 账龄        | 期末余额          |              |          |
|-----------|---------------|--------------|----------|
|           | 应收账款          | 坏账准备         | 计提比例 (%) |
| 1 年以内     | 53,672,933.80 | 361,289.46   |          |
| 其中：6 个月以内 | 41,629,951.80 | 0.00         |          |
| 6 个月—1 年  | 12,042,982.00 | 361,289.46   | 3        |
| 1—2 年     | 13,584,315.50 | 679,215.78   | 5        |
| 2—3 年     | 2,065,162.00  | 413,032.40   | 20       |
| 3 年以上     | 223,040.00    | 223,040.00   | 100      |
| 合计        | 69,545,451.30 | 1,676,577.64 |          |

(2) 期末不存在单项金额重大并单项计提坏账准备或单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款

2. 本报告期不存在前已全额计提坏账准备，或计提减值准备的金额较大，但在本期又全额收回或转回，或在本期收回或转回比例较大的应收账款情况

3. 本报告期内不存在实际核销的应收账款情况

4. 期末应收账款中无持本公司 5%以上（含 5%）表决权股份的股东单位欠款。

5. 期末应收账款前五名单位情况

| 单位名称          | 与本公司关系 | 2015 年 12 月 31 日 | 账龄    | 占应收账款总额的比例 |
|---------------|--------|------------------|-------|------------|
| 辽宁辉山乳业集团有限公司  | 非关联方   | 8,090,300.00     | 1 年以内 | 11.63%     |
|               |        | 7,537,255.00     | 1-2 年 | 10.84%     |
| 内蒙古圣牧高科牧业有限公司 | 非关联方   | 4,538,040.00     | 1 年以内 | 6.53%      |
|               |        | 314,000.00       | 1-2 年 | 0.45%      |
| 现代牧业（集团）有限公司  | 非关联方   | 3,846,600.00     | 1 年以内 | 5.53%      |
| 内蒙古富源牧业有限责任公司 | 非关联方   | 3,511,462.00     | 1 年以内 | 5.05%      |
|               |        | 101,850.00       | 1-2 年 | 0.15%      |
|               |        | 220,940.00       | 2-3 年 | 0.32%      |
| 中鼎联合牧业股份有限公司  | 非关联方   | 2,004,950.00     | 1 年以内 | 2.88%      |
| 合计            |        | 30,165,397.00    |       | 43.38%     |

6. 应收关联方账款情况 无

注释2. 其他应收款

1. 其他应收款按种类列示如下：

| 类别                      | 2015 年 12 月 31 日 |        |            |          |                |
|-------------------------|------------------|--------|------------|----------|----------------|
|                         | 账面金额             |        | 坏账准备       |          | 净额             |
|                         | 金额               | 比例 (%) | 金额         | 计提比例 (%) |                |
| 单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款   |                  |        |            |          |                |
| 按组合计提坏账准备的其他应收款         | 550,630,690.22   | 100.00 | 257,855.50 | 0.05     | 550,372,834.72 |
| 组合 1:                   | 5,381,320.00     | 0.98   | 257,855.50 | 4.79     | 5,123,464.50   |
| 组合 2:                   | 545,249,370.22   | 99.02  | 0.00       | 0.00     | 545,249,370.22 |
| 组合小计                    | 550,630,690.22   | 100.00 | 257,855.50 | 0.047    | 550,372,834.72 |
| 单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的其他应收款 |                  |        |            |          |                |
| 合计                      | 550,630,690.22   | 100.00 | 257,855.50 | 0.047    | 550,372,834.72 |

内蒙古赛科星繁育生物技术（集团）股份有限公司

2015 年度报告

续：

| 类别                      | 2014 年 12 月 31 日 |        |           |          | 净额             |
|-------------------------|------------------|--------|-----------|----------|----------------|
|                         | 账面金额             |        | 坏账准备      |          |                |
|                         | 金额               | 比例 (%) | 金额        | 计提比例 (%) |                |
| 单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款   |                  |        |           |          |                |
| 按组合计提坏账准备的其他应收款         | 910,026,438.80   | 100.00 | 27,075.00 | 0.003    | 909,999,363.80 |
| 组合 1:                   | 5,962,329.00     | 0.66   | 27,075.00 | 0.454    | 5,935,254.00   |
| 组合 2:                   | 904,064,109.80   | 99.34  | 0.00      | 0.00     | 904,064,109.80 |
| 组合小计                    | 910,026,438.80   | 100.00 | 27,075.00 | 0.003    | 909,999,363.80 |
| 单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的其他应收款 |                  |        |           |          |                |
| 合计                      | 910,026,438.80   | 100.00 | 27,075.00 | 0.003    | 909,999,363.80 |

(1) 组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

| 账龄        | 期末余额         |            |          |
|-----------|--------------|------------|----------|
|           | 其他应收款        | 坏账准备       | 计提比例 (%) |
| 1 年以内     | 224,210.00   |            |          |
| 其中：6 个月以内 | 224,210.00   |            |          |
| 6 个月—1 年  |              |            | 3        |
| 1—2 年     | 5,157,110.00 | 257,855.50 | 5        |
| 2—3 年     |              |            | 20       |
| 3 年以上     |              |            | 100      |
| 合计        | 5,381,320.00 | 257,855.50 |          |

2. 本报告期不存在前已全额计提坏账准备，或计提减值准备的金额较大，但在本期又全额收回或转回

3. 报告期内无实际核销的其他应收款情况

4. 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

| 项目   | 期末余额           | 期初余额           |
|------|----------------|----------------|
| 往来款  | 545,249,370.22 | 904,064,109.80 |
| 个人借款 | 0.00           | 60,000.00      |
| 保证金  | 175,210.00     | 562,219.00     |
| 其它   | 5,206,110.00   | 5,340,110.00   |
| 合计   | 550,630,690.22 | 910,026,438.80 |

5. 期末其他应收款中无持本公司 5% 以上（含 5%）表决权股份的股东单位欠款。

6. 期末其他应收款前五名单位情况

内蒙古赛科星繁育生物技术（集团）股份有限公司  
2015 年度报告

| 单位名称             | 款项内容 | 与本公司关系 | 2015 年 12 月 31 日 | 账龄     | 占其他应收款总额的比例 (%) |
|------------------|------|--------|------------------|--------|-----------------|
| 内蒙古犏腾牧业有限公司      | 借款   | 关联方    | 246,990,468.44   | 1-6 个月 | 44.86%          |
| 宁夏赛科星养殖有限责任公司    | 借款   | 关联方    | 154,327,294.58   | 1-6 个月 | 28.03%          |
| 鄂尔多斯市赛科星养殖有限责任公司 | 借款   | 关联方    | 76,225,687.35    | 1-6 个月 | 13.84%          |
| 内蒙古北方联牛农牧业股份有限公司 | 借款   | 关联方    | 23,462,507.93    | 1-6 个月 | 4.26%           |
| 济源市赛科星牧业有限公司     | 借款   | 关联方    | 15,912,943.76    | 1-6 个月 | 2.89%           |
| 合计               |      |        | 516,918,902.06   |        | 93.88%          |

7. 应收关联方款项情况

| 单位名称                     | 与本公司关系 | 2015 年 12 月 31 日 |        | 2014 年 12 月 31 日 |        |
|--------------------------|--------|------------------|--------|------------------|--------|
|                          |        | 金额               | 比例     | 金额               | 比例%    |
| 呼和浩特赛科星奶牛技术服务有限公司        | 子公司    |                  |        | 2,703,984.00     | 0.30%  |
| 宁夏赛科星养殖有限责任公司            | 子公司    | 154,327,294.58   | 28.03% | 69,038,351.21    | 7.59%  |
| 鄂尔多斯市赛科星养殖有限责任公司         | 子公司    | 76,225,687.35    | 13.84% | 29,175,359.61    | 3.21%  |
| 内蒙古犏腾牧业有限公司              | 子公司    | 246,990,468.44   | 44.86% | 597,275,423.54   | 65.63% |
| 河北犏放牧业有限公司               | 子公司    | 0.00             | 0.00%  | 205,870,991.44   | 22.62% |
| 呼伦贝尔市赛优牧业有限公司            | 子公司    | 6,077,425.15     | 1.10%  |                  |        |
| 济源市赛科星牧业有限公司             | 子公司    | 15,912,943.76    | 2.89%  |                  |        |
| 内蒙古赛科星家畜种业与繁育生物技术研究院有限公司 | 子公司    | 6,411,595.49     | 1.16%  |                  |        |
| 内蒙古北方联牛农牧业股份有限公司         | 子公司    | 23,462,507.93    | 4.26%  |                  |        |
| 鄂托克旗赛优牧业有限公司             | 子公司    | 7,972,904.88     | 1.45%  |                  |        |
| 定州市赛科星伊人牧业有限公司           | 子公司    | 1,807,225.79     | 0.33%  |                  |        |
| 内蒙古赛科星农业有限公司             | 子公司    | 1,729,005.16     | 0.31%  |                  |        |
| 沧州赛科星牧业有限公司              | 子公司    | 4,332,311.69     | 0.79%  |                  |        |

注释3. 长期股权投资

1. 长期股权投资分项列示如下：

(1) 2015 年 12 月 31 日

| 被投资单位            | 核算方法 | 初始投资成本        | 2014 年 12 月 31 日 | 本期增减额（减少以“-”号填列） | 2015 年 12 月 31 日 |
|------------------|------|---------------|------------------|------------------|------------------|
| 秦皇岛全农精牛繁育有限公司    | 成本法  | 1,600,000.00  | 1,600,000.00     |                  | 1,600,000.00     |
| 鄂尔多斯市赛科星养殖有限责任公司 | 成本法  | 35,000,000.00 | 35,000,000.00    |                  | 35,000,000.00    |
| 宁夏赛科星养殖有限责任公司    | 成本法  | 51,940,000.00 | 51,940,000.00    |                  | 51,940,000.00    |
| 内蒙古赛科星农业有限责任公司   | 成本法  | 7,000,000.00  | 7,000,000.00     | 1,500,000.00     | 8,500,000.00     |

内蒙古赛科星繁育生物技术（集团）股份有限公司  
2015 年度报告

| 被投资单位                                      | 核算方法 | 初始投资成本         | 2014 年 12 月 31 日 | 本期增减额（减少以“-”号填列） | 2015 年 12 月 31 日 |
|--|------|----------------|------------------|------------------|------------------|
| 内蒙古赛科星牧业有限责任公司                             | 成本法  | 88,000,000.00  | 88,000,000.00    |                  | 88,000,000.00    |
| 呼和浩特赛科星奶牛技术服务有限公司                          | 成本法  | 500,000.00     | 500,000.00       | -500,000.00      | 0.00             |
| 内蒙古犏腾牧业有限公司                                | 成本法  | 172,183,500.00 | 402,107,373.65   | 154,999,995.62   | 557,107,369.27   |
| 河北犏放牧业有限公司                                 | 成本法  | 100,000,000.00 | 100,000,000.00   | 140,000,000.00   | 240,000,000.00   |
| 呼伦贝尔市赛优牧业有限公司                              | 成本法  | 42,000,000.00  | 42,000,000.00    | 0.00             | 42,000,000.00    |
| 济源市赛科星牧业有限公司                               | 成本法  | 46,200,000.00  |                  | 46,200,000.00    | 46,200,000.00    |
| 内蒙古赛科星家畜种业与繁育生物技术研究院有限公司                   | 成本法  | 5,000,000.00   |                  | 13,332,004.28    | 13,332,004.28    |
| 内蒙古北方联牛农牧业股份有限公司                           | 成本法  | 126,792,391.83 |                  | 126,792,391.83   | 126,792,391.83   |
| 内蒙古赛科星家畜种业与繁育生物技术研究院                       | 成本法  | 5,000,000.00   |                  | 5,000,000.00     | 5,000,000.00     |
| 定州市赛科星伊人牧业有限公司                             | 成本法  | 28,700,000.00  |                  | 28,700,000.00    | 28,700,000.00    |
| 沧州赛科星牧业有限公司                                | 成本法  | 28,000,000.00  |                  | 28,000,000.00    | 28,000,000.00    |
| 鄂托克旗赛优牧业有限公司                               | 成本法  | 31,500,000.00  |                  | 31,500,000.00    | 31,500,000.00    |
| 黑龙江省齐齐哈尔市赛优牧业有限公司                          | 成本法  | 85,000,000.00  |                  | 85,000,000.00    | 85,000,000.00    |
| 武强塞优牧业有限公司                                 | 成本法  | 0.00           |                  |                  | 0.00             |
| Saikexing-STReproductive Technologies, LLC | 权益法  | 3,071,453.45   | 2,161,194.19     | -835,897.65      | 1,325,296.54     |
| 合计   |      | 857,487,345.28 | 730,308,567.84   | 659,688,494.08   | 1,389,997,061.92 |

续：

| 被投资单位             | 持股比例（%） | 表决权比例（%） | 减值准备金额 | 本期计提减值准备金额 | 本期现金红利 |
|-------------------|---------|----------|--------|------------|--------|
| 秦皇岛全农精牛繁育有限公司     | 80.00%  | 80.00%   |        |            |        |
| 鄂尔多斯市赛科星养殖有限责任公司  | 70.00%  | 70.00%   |        |            |        |
| 宁夏赛科星养殖有限责任公司     | 70.00%  | 70.00%   |        |            |        |
| 内蒙古赛科星农业有限责任公司    | 85.00%  | 85.00%   |        |            |        |
| 内蒙古赛科星牧业有限责任公司    | 100.00% | 100.00%  |        |            |        |
| 呼和浩特赛科星奶牛技术服务有限公司 | 100.00% | 100.00%  |        |            |        |
| 内蒙古犏腾牧业有限公司       | 100.00% | 100.00%  |        |            |        |

内蒙古赛科星繁育生物技术（集团）股份有限公司  
2015 年度报告

| 被投资单位                                      | 持股比例 (%) | 表决权比例 (%) | 减值准备金额 | 本期计提减值准备金额 | 本期现金红利 |
|--|----------|-----------|--------|------------|--------|
| 河北犇放牧业有限公司                                 | 100.00%  | 100.00%   |        |            |        |
| 呼伦贝尔市赛优牧业有限公司                              | 70.00%   | 70.00%    |        |            |        |
| 济源市赛科星牧业有限公司                               | 70.00%   | 70.00%    |        |            |        |
| 内蒙古赛科星家畜种业与繁育生物技术研究有限公司                    | 100.00%  | 100.00%   |        |            |        |
| 内蒙古北方联牛农牧业股份有限公司                           | 99.9961% | 99.9961%  |        |            |        |
| 内蒙古赛科星家畜种业与繁育生物技术研究院                       | 100.00%  | 100.00%   |        |            |        |
| 定州市赛科星伊人牧业有限公司                             | 70.00%   | 70.00%    |        |            |        |
| 沧州赛科星牧业有限公司                                | 70.00%   | 70.00%    |        |            |        |
| 鄂托克旗赛优牧业有限公司                               | 70.00%   | 70.00%    |        |            |        |
| 黑龙江省齐齐哈尔市赛优牧业有限公司                          | 85.00%   | 85.00%    |        |            |        |
| 武强赛优牧业有限公司                                 | 51.00%   | 51.00%    |        |            |        |
| Saikexing-STReproductive Technologies, LLC | 50.00%   | 50.00%    |        |            |        |

**注释4. 营业收入、营业成本**

**1. 营业收入、营业成本明细如下：**

| 项目     | 2015 年度        | 2014 年度        |
|--------|----------------|----------------|
| 营业收入   | 128,415,128.76 | 201,854,552.30 |
| 主营业务收入 | 125,874,957.83 | 141,176,378.61 |
| 其他业务收入 | 2,540,170.93   | 60,678,173.69  |
| 营业成本   | 67,901,522.64  | 129,543,016.64 |
| 主营业务成本 | 65,280,842.98  | 68,343,946.56  |
| 其他业务成本 | 2,620,679.66   | 61,199,070.08  |

**2. 主营业务按行业类别列示如下：**

| 行业名称 | 2015 年度        |               | 2014 年度        |               |
|------|----------------|---------------|----------------|---------------|
|      | 营业收入           | 营业成本          | 营业收入           | 营业成本          |
| 种业   | 125,874,957.83 | 65,280,842.98 | 134,415,264.70 | 63,123,238.29 |
| 牧业   |                |               | 6,761,113.91   | 5,220,708.27  |
| 草业   |                |               |                |               |
| 合计   | 125,874,957.83 | 65,280,842.98 | 141,176,378.61 | 68,343,946.56 |

3. 主营业务按产品类别列示如下：

| 产品名称 | 2015 年度        |               | 2014 年度        |               |
|------|----------------|---------------|----------------|---------------|
|      | 营业收入           | 营业成本          | 营业收入           | 营业成本          |
| 冻精   | 112,701,331.62 | 54,455,018.93 | 122,680,644.70 | 58,284,090.31 |
| 胚胎   | 1,408,717.87   | 1,408,717.87  | 320,000.00     | 70,678.38     |
| 生鲜乳  | 0.00           | 0.00          | 6,761,113.91   | 5,220,708.27  |
| 牧草   | 0.00           | 0.00          | 0.00           | 0.00          |
| 种公牛  | 0.00           | 0.00          | 4,180,000.00   | 1,352,259.87  |
| 农牧设备 | 911,080.00     | 480,324.36    | 7,234,620.00   | 3,416,209.73  |
| 技术服务 | 10,853,828.34  | 8,936,781.82  | 0.00           | 0.00          |
| 合计   | 125,874,957.83 | 65,280,842.98 | 141,176,378.61 | 68,343,946.56 |

4. 公司前五名客户主营业务收入情况

| 客户名称 | 2015 年度       |        |
|------|---------------|--------|
|      | 金额            | 比例     |
| 第一名  | 8,090,300.00  | 6.30%  |
| 第二名  | 7,787,990.00  | 6.06%  |
| 第三名  | 7,526,600.00  | 5.86%  |
| 第四名  | 7,042,898.00  | 5.48%  |
| 第五名  | 4,000,000.00  | 3.11%  |
| 合计   | 34,447,788.00 | 26.81% |

营业收入 2015 年度金额比 2014 年度金额减少 73,439,423.54 元，减少比例 36.38%，主要变动原因是政府粮种补贴项目款减少，导致冻精销售量减少，同时育肥牛销售量也大幅减少。

注释5. 投资收益

1. 投资收益按来源列示如下：

| 项目                   | 2015 年度      | 2014 年度     |
|----------------------|--------------|-------------|
| 成本法核算的长期股权投资收益       | 1,496,303.47 |             |
| 权益法核算的长期股权投资收益       | -968,124.33  | -359,427.29 |
| 处置长期股权投资产生的投资收益      | -853,877.11  | 0.00        |
| 持有交易性金融资产期间取得的投资收益   |              |             |
| 持有持有至到期投资期间取得的投资收益   |              |             |
| 持有可供出售金融资产等期间取得的投资收益 |              |             |
| 处置交易性金融资产取得的投资收益     |              |             |
| 处置持有至到期投资取得的投资收益     |              |             |
| 处置可供出售金融资产等取得的投资收益   |              |             |
| 其他投资收益               |              |             |

内蒙古赛科星繁育生物技术（集团）股份有限公司  
2015 年度报告

| 项目 | 2015 年度     | 2014 年度     |
|----|-------------|-------------|
| 合计 | -325,697.97 | -359,427.29 |

**2. 按权益法核算的长期股权投资收益**

| 被投资单位名称                                   | 2015 年度     | 2014 年度     |
|---|-------------|-------------|
| Saikexing-STReproductiveTechnologies, LLC | -968,124.33 | -359,427.29 |
| 合计  | -968,124.33 | -359,427.29 |

3. **处置长期股权投资产生的投资收益形成的原因是：** 2015 年 5 月 29 日本公司决定注销子公司-呼和浩特赛科星奶牛技术服务有限公司，该子公司于 2015 年 8 月 20 日办理了税务注销登记，于 2015 年 9 月 7 日办理了工商注销登记。

**注释6. 现金流量表补充资料**

| 补充资料                             | 2015 年度        | 2014 年度        |
|----------------------------------|----------------|----------------|
| 1.将净利润调节为经营活动现金流量：               |                |                |
| 净利润                              | 32,259,258.66  | 29,452,563.37  |
| 加：资产减值准备                         | 776,445.68     | 858,186.45     |
| 固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧          | 9,531,761.67   | 10,554,187.02  |
| 无形资产摊销                           | 1,174,457.79   | 1,111,756.53   |
| 长期待摊费用摊销                         | 808,380.05     | 5,478,813.51   |
| 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） | 442,570.79     | 722,219.30     |
| 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）                  | 49,803,568.56  | 25,776,634.42  |
| 投资损失（收益以“－”号填列）                  | 325,697.97     | 359,427.29     |
| 递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）             |                |                |
| 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）                 | -6,292,995.68  | 18,428,995.10  |
| 经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）            | -55,254,343.58 | 83,985,406.30  |
| 经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）            | -41,825,756.95 | 21,690,671.18  |
| 其他                               |                |                |
| 经营活动产生的现金流量净额                    | -8,250,955.04  | 198,418,860.47 |
| 2.不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：             |                |                |
| 债务转为资本                           |                |                |
| 一年内到期的可转换公司债券                    |                |                |
| 融资租入固定资产                         |                |                |
| 3.现金及现金等价物净变动情况：                 |                |                |
| 现金的期末余额                          | 246,154,779.17 | 76,206,931.28  |
| 减：现金的年初余额                        | 76,206,931.28  | 54,156,366.37  |



内蒙古赛科星繁育生物技术（集团）股份有限公司  
2015 年度报告

| 补充资料         | 2015 年度        | 2014 年度       |
|--------------|----------------|---------------|
| 加：现金等价物的期末余额 |                |               |
| 减：现金等价物的年初余额 |                |               |
| 现金及现金等价物净增加额 | 169,947,847.89 | 22,050,564.91 |

## 十六、补充资料

### （一）非经常性损益

根据中国证监会《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益（2008）》（“中国证券监督管理委员会公告[2008]43 号”），本公司非经常性损益如下：

| 项目  | 2015 年度        | 2014 年度        |
|---|----------------|----------------|
| 非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分   | -84,386,402.13 | -29,578,525.60 |
| 越权审批，或无正式批准文件，或偶发性的税收返还、减免  |                |                |
| 计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外）                              | 16,183,955.38  | 8,441,294.08   |
| 计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费   |                |                |
| 企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益                                    |                |                |
| 非货币性资产交换损益  |                |                |
| 委托他人投资或管理资产的损益  |                |                |
| 因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备   |                |                |
| 债务重组损益  |                |                |
| 企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等   |                |                |
| 交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益   |                |                |
| 同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益   |                |                |
| 与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益   |                |                |
| 除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益 |                |                |
| 单独进行减值测试的应收款项减值准备转回   |                |                |
| 对外委托贷款取得的损益   |                |                |
| 采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益  |                |                |
| 根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响  |                |                |
| 受托经营取得的托管费收入  |                |                |
| 除上述各项之外的其他营业外收入和支出  | 22,510.67      | -70,022.53     |
| 其他符合非经常性损益定义的损益项目   |                |                |
| 非经常性损益合计  | -68,179,936.08 | -21,207,254.05 |
| 减：所得税影响额  |                |                |

内蒙古赛科星繁育生物技术（集团）股份有限公司  
2015 年度报告

| 项目                       | 2015 年度        | 2014 年度        |
|--------------------------|----------------|----------------|
| 非经常性损益净额（影响净利润）          | -68,179,936.08 | -21,207,254.05 |
| 减：少数股东权益影响额              | -5,375,276.15  | -1,005,858.53  |
| 归属于母公司普通股股东净利润的非经常性损益    | -62,804,659.93 | -20,201,395.52 |
| 扣除非经常性损益后的归属于母公司普通股股东净利润 | 161,731,799.60 | 88,347,966.41  |

（二）净资产收益率和每股收益

| 报告期利润                   | 2015 年度    |        |        |
|-------------------------|------------|--------|--------|
|                         | 加权平均净资产收益率 | 每股收益   |        |
|                         |            | 基本每股收益 | 稀释每股收益 |
| 归属于公司普通股股东的净利润          | 7.59%      | 0.1276 | 0.1276 |
| 扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润 | 12.41%     | 0.2086 | 0.2086 |

续：

| 报告期利润                   | 2014 年度    |        |        |
|-------------------------|------------|--------|--------|
|                         | 加权平均净资产收益率 | 每股收益   |        |
|                         |            | 基本每股收益 | 稀释每股收益 |
| 归属于公司普通股股东的净利润          | 6.63%      | 0.0920 | 0.0920 |
| 扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润 | 8.60%      | 0.1193 | 0.1193 |

内蒙古赛科星繁育生物技术（集团）股份有限公司

二〇一六年四月十九日

附：

### 备查文件目录

（一）载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表。

（二）载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件。

（三）年度内在指定信息披露平台上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。

文件备置地址：公司董事会办公室