



报告人: 蔡孝平

2018-4-11 tel:18276588836

目录

西博系列

Contents



02 定时输精如何促进猪场高 效运营



01 行业背景



03 关键资源配套



1、集团化养猪企业规模越来越大。

| 万头 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 增量 | 2017E | 2018E | 2019E |
|------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|-------|-------|-------|-------|
| 温氏股份 | 663.56 | 813.89 | 1013.17 | 1218.27 | 1535.06 | 1712.73 | 178 | 1950 | 2300 | 2750 |
| 牧原股份 | 60.98 | 91.76 | 130.68 | 185.90 | 191.90 | 311.4 | 120 | 500 | 800 | 1000 |
| 雏鹰农牧 | 102.4 | 148.96 | 156.6 | 121.2 | 139.24 | 246.79 | 108 | 300 | 400 | 500 |
| 正邦科技 | 58.38 | 84.9 | 114.98 | 145.95 | 157.94 | 226.45 | 69 | 300 | 350 | 400 |
| 新希望 | 19.16 | | | 58.28 | 87.28 | 100(E) | 13(E) | 200 | 600 | 1000 |
| 天邦股份 | | | | 45.97 | 41.5 | 58.01 | 17 | 130 | 180 | 250 |





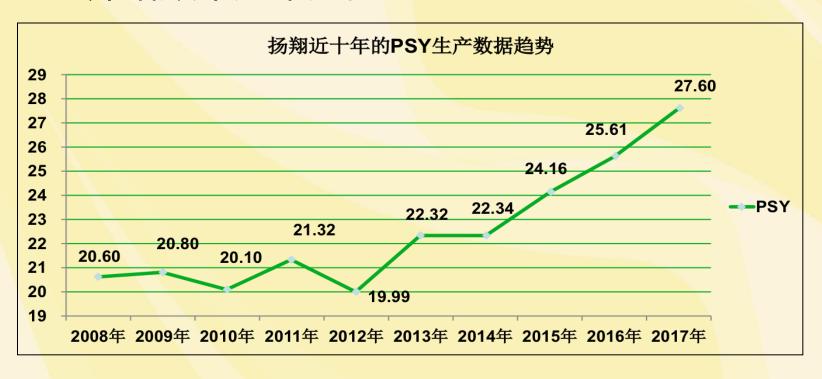
2、养猪效率越来越高。



数据来源: 公开资料整理



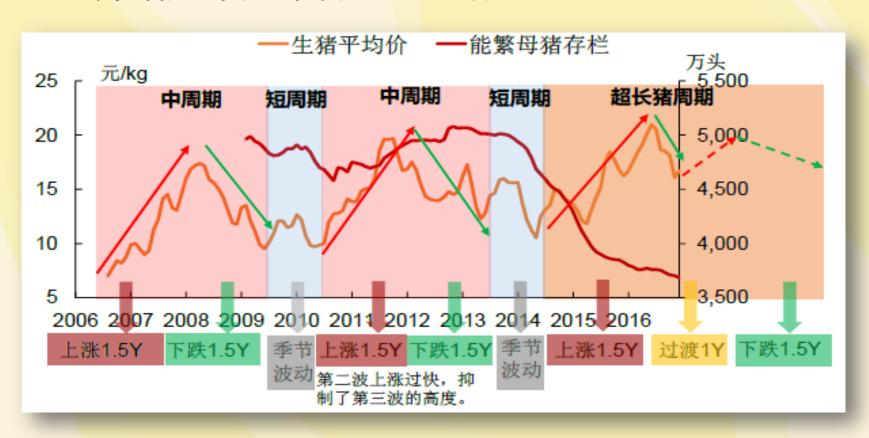
2、养猪效率越来越高。



| 年度 | 2008年 | 2009年 | 2010年 | 2011年 | 2012年 | 2013年 | 2014年 | 2015年 | 2 <mark>0</mark> 16年 | 2017年 |
|-----|----------------------|-------|---------------|--------|--------|--------|--------|--------|----------------------|--------|
| PSY | 2 <mark>0. 60</mark> | 20.80 | 20. 10 | 21. 32 | 19. 99 | 22. 32 | 22. 34 | 24. 16 | 25. 61 | 27. 60 |



3、养猪成本足够低才能生存。



资料来源:北京欧立信调研中心



4、定时输精是高效生产,降本增效的有效途径。

表1 母猪断奶时胎次分布及发情配种头数

| | 组别 | | 断奶7 | 天内发情状况 (| (头) | 静立 | 配种数 | 配种率 |
|--------|------|-----|------|----------|-----|-------|--------|-------|
| 纽划 | | 头数 | 静立发情 | 不稳定发情 | 未发情 | 发情率/% | 日口个什么人 | /% |
| 14.7.F | 初产母猪 | 52 | 46 | 3 | 3 | 88.5 | 52 | 100.0 |
| 试验组 | 2~7胎 | 108 | 99 | 6 | 3 | 91.7 | 108 | 100.0 |
| | 初产母猪 | 50 | 36 | 5 | 9 | 72.0 | 36 | 72.0 |
| 对照组 | 2~7胎 | 106 | 86 | 4 | 16 | 81.1 | 86 | 81.1 |

表2 受试母猪配种分娩情况

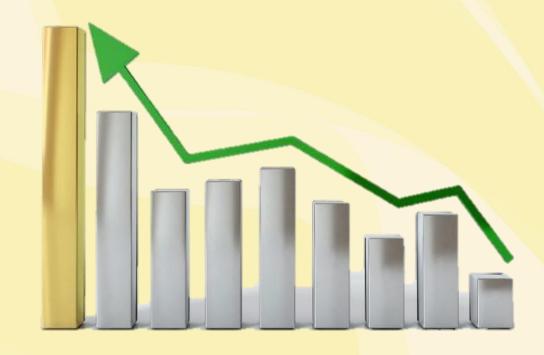
| | 组别 | | 配种 | 断奶群 | 窝产 | 窝产 | 窝产 | 窝产 |
|-----------|-------|----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | | | 分娩率/% | 分娩率/% | 总仔数/头 | 健仔数/头 | 弱仔数/头 | 死仔数/头 |
| 试验组 | 初产母猪* | 42 | 80.8 | 80.8 | 11.41 | 10.51 | 0.61 | 0.29 |
| 风迎组 | 2~7胎* | 94 | 87.0 | 87.0 | 12.39 | 11.60 | 0.53 | 0.26 |
| 2+ HZ 4·D | 初产母猪* | 30 | 83.3 | 60.0 | 10.11 | 9.38 | 0.54 | 0.19 |
| 对照组 | 2~7胎* | 76 | 88.4 | 71.7 | 10.83 | 10.21 | 0.40 | 0.22 |

^{*}断奶时胎次。 资料来源: 文|翁士乔 裘永浩 张 宏 崔贞亮 宁波市三生药业有限公司 杨 升 天津农学院



4、定时输精是高效生产,降本增效的有效途径。

母猪的定时输精技术可使母猪**卵泡发育同步化**和排**卵同步化**,达到**配种同步化**,可作为母猪生产批次化管理的基础。母猪断奶后使用该技术可有效提高母猪群的繁殖性能。



二、定时输精如何促进猪场高效运营



看 更精简 的人力

4 更有利于控制 非生产天数/

3 更有利于猪群 健康管理 2 更均衡的有计 划性生产

二、定时输精如何促进猪场高效运营



更好的人工授精管理

8 更有利于猪群 转移和销售

> 7 更高效管理初 生仔猪

更高效的利用 顶级公猪价值



1、优化猪场结构性布局。



•洗消中心

•后备培育场

•最小生产单元

•中转站

•一胎场

•隔离驯化场

•••••



2、高效生产模式和技术。



•分胎次饲养模式

- •批次生产管理模式
- •深部输精技术 •精准饲喂技术 •楼房养猪模式

• • • • • •



- 3、高素质团队。
- 技能
- 知识
- 经验
- 执行力
- 协作力
- 管理能力





- 4、健全的人力资源管理体系。
- ✓招聘
- ✓培训
- ✓任用
- ✓晋升通路

- ✓定编定岗
- ✓薪酬考核
- ✓激励奖罚
- ✓生活福利



- 5、优秀的企业文化。
- 优秀的企业总是有着强烈的企业文化。
- 人和文化才是养猪企业最重要的资源。
- 6、严格的生物安全制度与执行。
- 7、财务分析能力和解决问题能力。



8、高价值的物料和投入品。

- ✓ 设备
- ✓ 种猪
- ✓ 精液

- ✓ 饲料
- ✓ 疫苗
- ✓ 兽药

• • • • •



1、强大育种体系保障高品质公猪来源。

1 育种团队

2 海量测定

3 强度选择



后备公猪 (30-120kg) 自动饲喂测定结果

| 项目 | 前10% | 前30% | 前50% | 100% |
|------------|------|------|------|------|
| 有效测定量 (头) | 74 | 222 | 374 | 748 |
| 平均日增重 (KG) | 1.21 | 1.17 | 1.15 | 1.08 |
| 料肉比 | 1.89 | 2.02 | 2.1 | 2.35 |







2、高标准公猪站保障猪精品质













3、专业猪精物流体系团队支持配送















中国最大的猪精供应商日供应量超万份







塘塘