



东进农牧  
DONGJIN AGRICULTURE

责任成就价值

# 东进农牧生物安全体系 建设经验体会

何新强 董事长



东进农牧

# 一、东进农牧养猪的关键结构



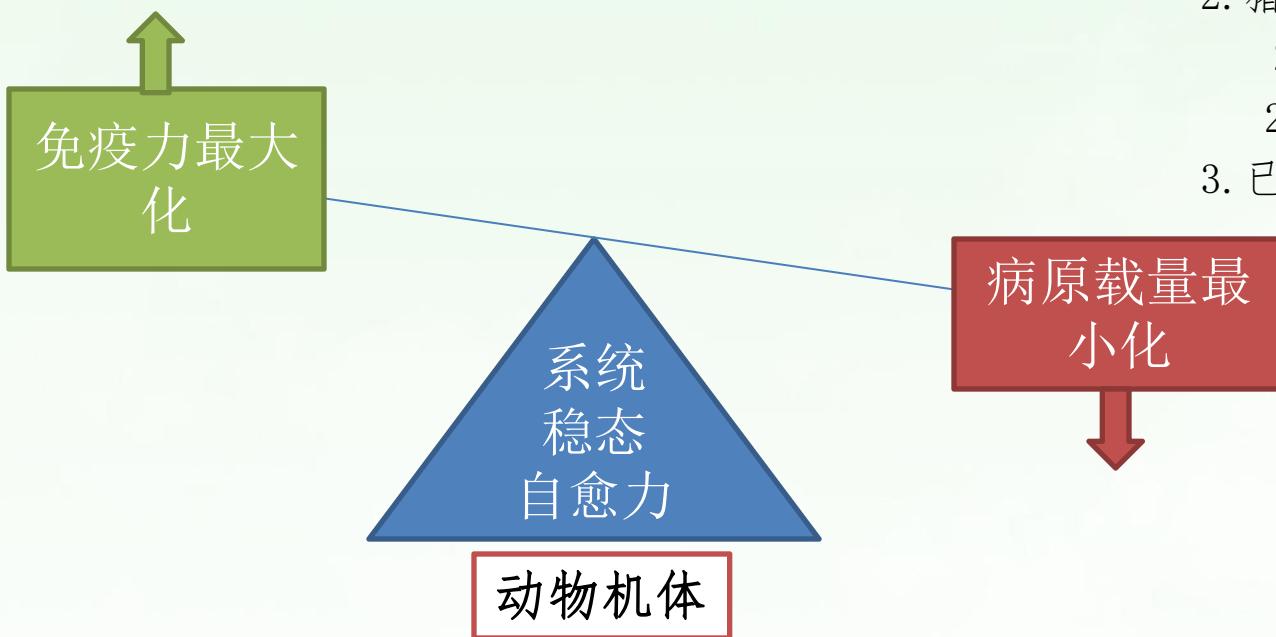
# 关键词：系统、稳态、自愈力

栏舍条件：

- 阳光
- 有氧量
- 干湿度
- 密度
- 通风量

精准营养  
优质水源  
稳态的微生物

疫苗免疫  
病原暴露



生物安全

1. 猪场尚无的病原体：无导入
2. 猪场已有的病原体：无爆发
  - 2.1 猪群无循环（优化生产流程）
  - 2.2 环境无循环（清洗与消杀）
3. 已有病原体迅速净化：无外扩



# 东进农牧养猪的关键结构

栏舍环境与  
生物安全

育种选种与  
产品质量

精准营养与  
精准饲喂

畜牧管理与  
兽医技术

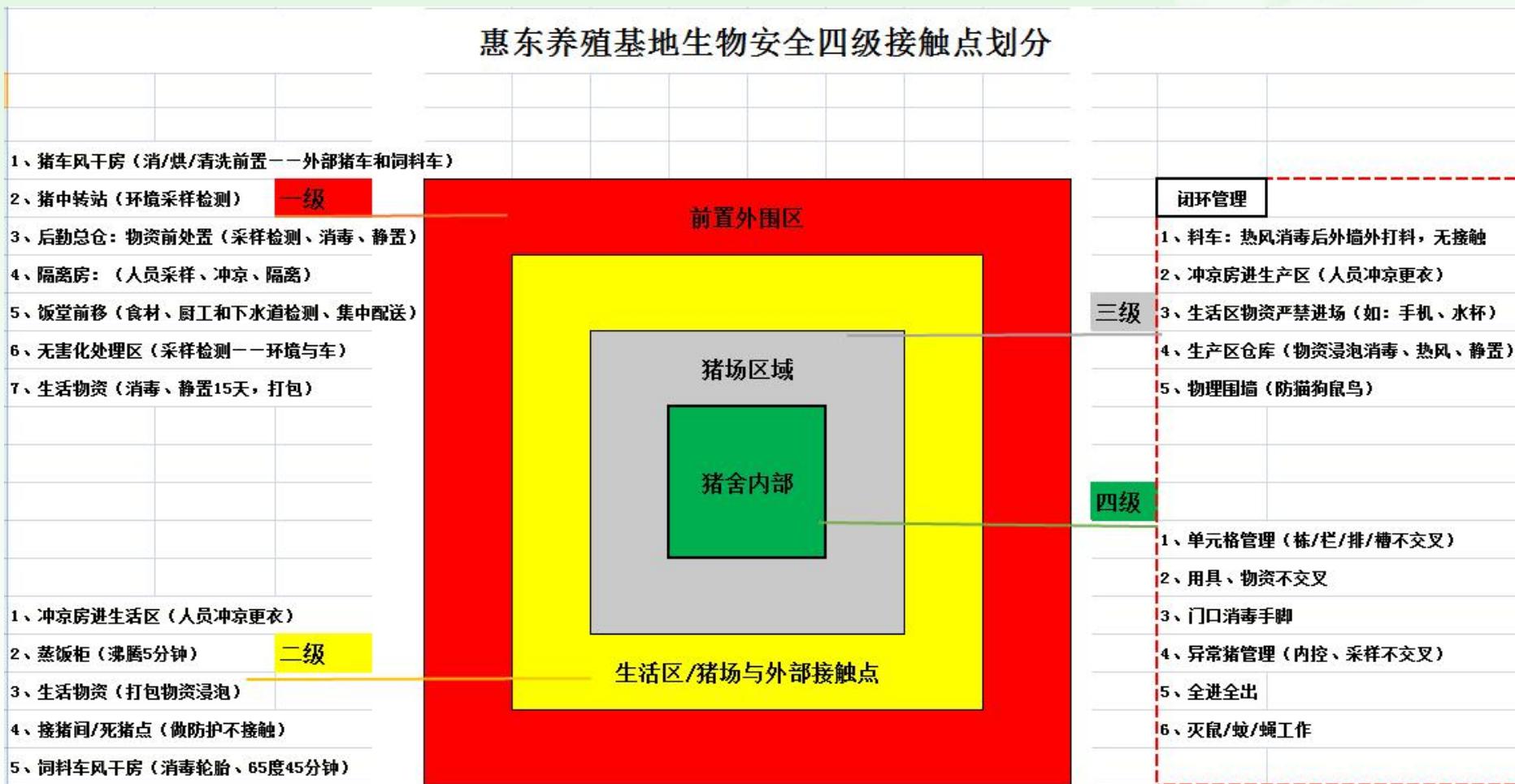


## 二、东进农牧生物安全体系实施的结构



# 区域风险分级管理

惠东养殖基地生物安全四级接触点划分



- 生物安全的精髓——外防内控；不接触、不交叉
- 日常牢牢把握猪三级的闭环不接触管理和四级的内部不交叉管理
- 外部大环境草木皆兵启动加强一二级管理

# 生物安全风险载体管理



	检测样品数	阳性数
外围环境拭子	150	3
饲料车拭子	934	2
拉猪车拭子	272	3
人员拭子	522	3
生产物资拭子	683	3
猪舍环境拭子	1235	0
合计	3796	14



● 实施方法步骤:

1. 分出等级——降低概率
2. 划清界限——闭环管理
3. 设立关口——厘清职责
4. 阻断载体——轻重缓急

# 生物安全实施结构



● 强调：结构防非和流程防非

## 三、东进农牧生物安全体系建设的体会案例



# 意识屏障



## 培训方式:

- 现场走动式监督纠正
- 集中的理论培训

## 培训目的:

- 生物安全全员强化 (渗透到骨子里)
- 生物安全重在执行 (全员相互监督)
- 生物安全利益导向 (命运共同体)

- 员工假期实施轮休制
- 特事特批, 随时请假
- 假期累加, 不休补钱

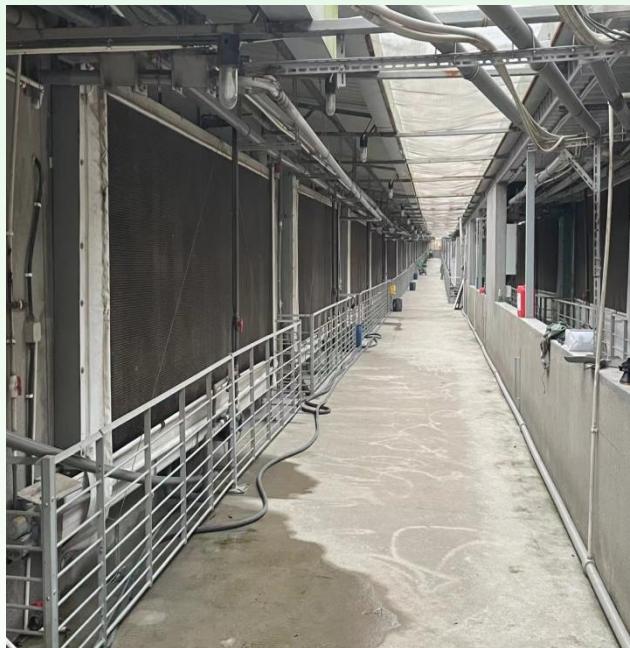


# 物理屏障

● 深汕高速



● 县道把猪场一分为二



● 密闭式栏舍



● 高围墙



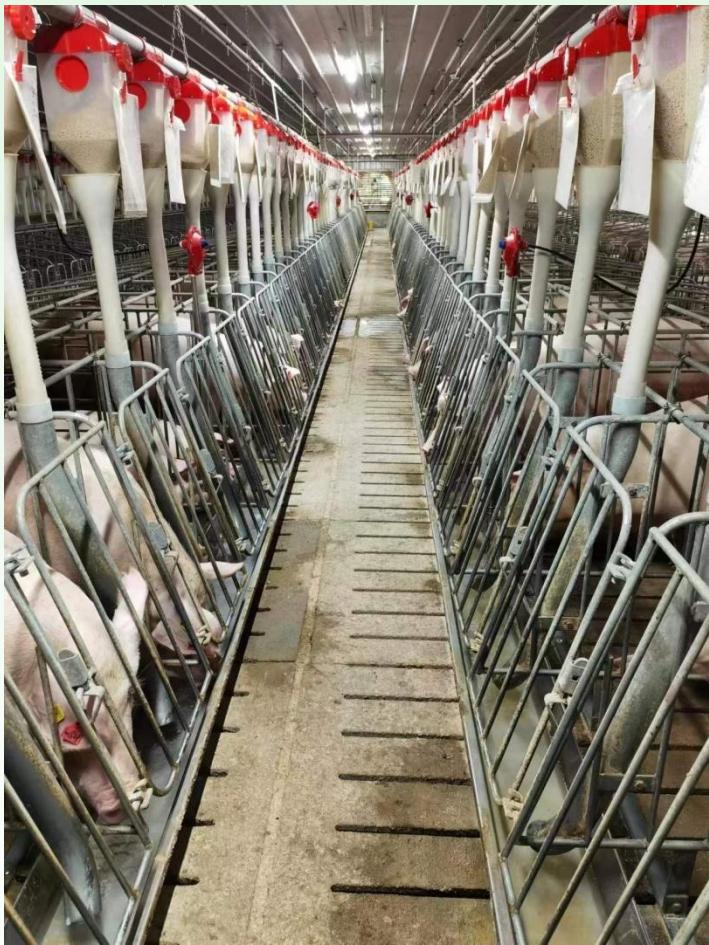
# 结构防非（生产流量设计）



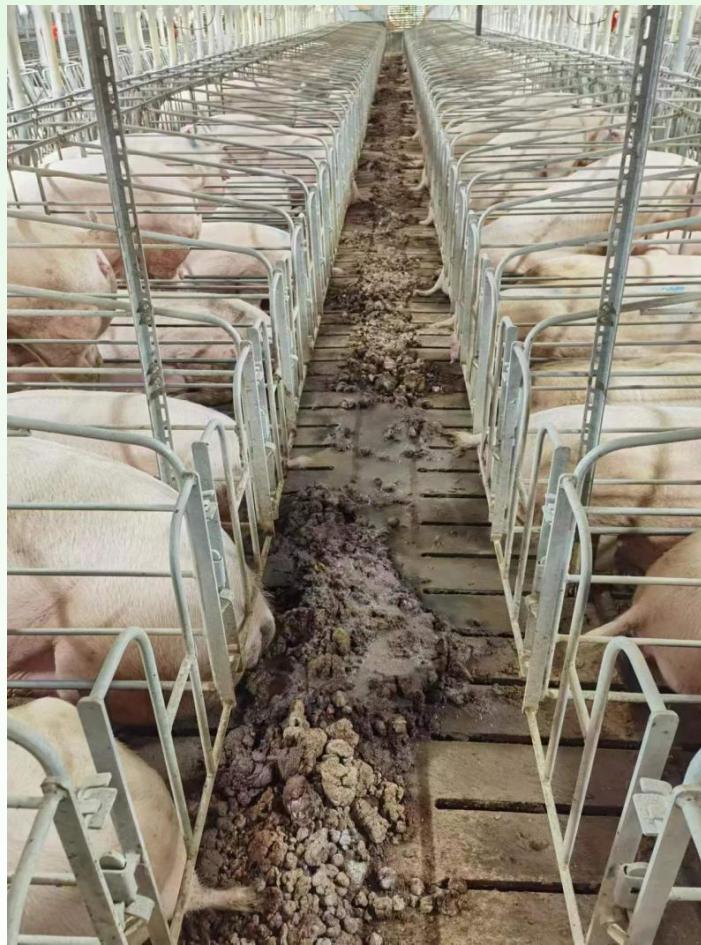
- 流量设计（存栏2000母猪，9人）
- 大栋小单元模式
  - 四周批生产（存栏5批次母猪）
  - 10单元配怀舍（每批次2单元）
  - 配怀舍每单元4排，每排50栏位
  - 产房9个单元，每间52个产床
- 可以实现：
  - 单元格管理，利于内控
  - 配怀舍和分娩舍都可做到全出全进
  - 单元分娩母猪断奶归位到原配怀舍1排（猪群单位顺序排列）
  - 计划内物资2个月进场1次（减少外部接触）
  - 平均20.5天断奶批次离场（减少外部接触）

● 心得体会：健康是设计出来的

# 流程防非（优化生产流程）



配怀舍日喂1顿



怀孕期不清粪

●具备好奇心：常问自己这操作是猪需要还是人需要？



# 流程防非（优化生产流程）



## ● 生产流程优化（精细化操作取舍）

- 不设置仔猪饮水嘴
- 不设置仔猪补料槽
- 不设置保温箱或盖板
- 接产只撒干粉，不断牙、不断脐带
- 寄养：48小时内寄养1次，优胜劣汰

- 以提高效率和减少交叉为优化目的
- 有舍才有得



# 科学技术是第一生产力



第二批通过省级动物疫病净化验收的种畜禽场名单

序号	类别	场名	净化病种	授牌时间
1	禽	佛山市南海种禽有限公司	禽白痢病净化示范场	2019年6月
2	禽	惠州正顺康畜牧发展有限公司	禽白痢病净化创建场	2019年6月
3	禽	开平金鸡王禽业有限公司	禽白痢病净化创建场	2019年6月
4	猪	惠州市兴牧畜牧发展有限公司	布鲁氏菌病净化场	2019年6月
5	猪	广东广汇农牧有限公司	猪伪狂犬病净化场 布鲁氏菌病净化场	2019年6月
6	猪	清远温氏种猪科技有限公司 (清远二区原种场)	猪伪狂犬病净化场 布鲁氏菌病净化场	2019年6月
7	猪	清远市龙发种猪有限公司	布鲁氏菌病净化场	2019年6月
8	猪	惠东东进农牧股份有限公司 (西山种猪场)	猪伪狂犬病净化场 布鲁氏菌病净化场	2019年6月
9	猪	惠东信昌食品有限公司	布鲁氏菌病净化场	2019年6月
10	猪	广东宝兴农牧科技有限公司	猪伪狂犬病净化场 布鲁氏菌病净化场	2019年6月
11	猪	新丰板岭原种猪场	猪伪狂犬病净化场 布鲁氏菌病净化场	2019年6月
12	猪	广东东成种猪科技有限公司 (东成试验场)	猪伪狂犬病净化场 布鲁氏菌病净化场	2019年6月



- 敬畏科学技术，善用检测大数据指导生产
- 核酸检测技术普遍性的应用，为净化疾病提供了基础
- 东进已经净化的疾病：伪狂犬、布病、猪瘟、口蹄疫、非洲猪瘟
- 具备蓝耳病净化和控制的技术方案
- 商品猪：断奶到出栏只进行1次免疫（口蹄疫苗），解决了免疫造成的交叉和免疫应激影响生长

# 防非控非十五字诀

外防（不接触管理），成功防非的基础

内控（单元格管理），成功控非的前提

静默（保静默生产），成功清除的条件

早发现（精准采样），天下武功唯快不破

早确诊（鉴定毒株），区别制定清除方案

早处置（应急小组），降低交叉污染风险

· 谢谢大家！  
· 祝大家猪事顺利！

