

# 规模化猪场如何做好非洲猪瘟防控

1. 黄 韦 2. 何忠学 3. 谭辉政

(1. 广西荔浦市荔城镇水产畜牧兽医站; 2. 广西荔浦市花篸镇水产畜牧兽医站; 3. 广西荔浦市畜禽品种改良站)

**摘要:** 本文先对非洲猪瘟时代规模化养猪的发展现状简要概述, 再从加强安全管理、优化饲养管理、强化营养供给、加强疫病防控、优化粪尿处理、优化种猪选择等方面阐述非洲猪瘟时代规模化猪场可持续健康发展战略, 为畜牧业从业人员提供参考。

**关键词:** 非洲猪瘟时代; 规模化猪场; 可持续健康发展

改革开放之后, 我国规模化猪场飞速发展, 在时代的推动下有条件的集体开始建立大规模猪场, 此时散养模式仍占较大比例, 我国规模化猪场已经能够满足市场需求。但是非洲猪瘟疫情的到来对我国规模化猪场的发展造成了严重打击, 市场生猪产量也严重不足。

## 一、非洲猪瘟时代规模化猪场发展现状

非洲猪瘟自 2018 年传入我国, 规模化猪场自此一蹶不振, 生猪养殖规模化便意味着存在的疫病风险高, 而一旦规模化猪场中生猪感染非洲疫情, 为了防止疫情继续传播只能及时对这些疫猪进行焚烧掩埋处理, 此时规模化猪场养猪户必然遭受重大经济损失。待非洲疫情得到有效控制之后, 我国紧接着又面临新冠肺炎疫情, 规模化猪场的发展再次受阻, 2020 年新冠肺炎得到有效控制和治理之后, 规模化猪场才有再次发展的机会, 这个时期也被称为非洲猪瘟时代。

非洲猪瘟时代生猪价格非常高, 猪肉平均价格在 20 ~ 30 元之间, 五花、排骨等特殊部位的价格更高一些, 而非洲猪瘟未传入我国之前猪肉价格最低在 10 元以下。非洲猪瘟时代生猪数量未满足市场需求导致猪肉价格过高, 因此生猪养殖数量增长是未来的发展方向, 规模化猪场的数量必将再次增多, 散养模式和规模化猪场的比例还会继续调整, 直到生猪养猪的数量能够满足市场需求。因为生猪数量上升则猪肉下降必然下降, 猪肉价格下降则生猪养猪利润降低, 此时生猪养猪短期内无法回收成本才能一直规模化猪场的发展速度, 生猪市场供需以及价格才能重新达到平衡。

## 二、非洲猪瘟时代规模化猪场可持续健康发展战略

### (一) 加强安全管理

非洲猪瘟时代生猪养殖人员对疫情的危害具有更加清晰的认知, 因此在安全管理方面应该更加重视, 在扩大养猪规模的同时不能忽视疫病防护, 必须在做好安全防护的前提下逐步推动规模化猪场的发展, 不能让非洲猪瘟等疫病成为反复干扰规模化养猪发展的因素。生猪养殖户应该意识到只有以安全管理为基础, 通过饲养管理、粪尿处理、种猪优化等措施才能推动规模化猪场可持续健康发展。为了减少规模化猪场扩张过程中的影响因素, 养猪人员必须严格遵守相关制度, 不能跨省运输、宰杀生猪, 防止生猪疫病从省外途径传播进来。

### (二) 优化饲养管理

非洲猪瘟时代生猪养殖意识到了饲料方面存在的缺点, 即存在抗生素的饲料容易导致生猪产生抗生素抗体, 最后在疫病传播的过程抗生素无法发挥出应有的效果。国家颁布了饲料禁抗法令, 明确禁止饲料中添加抗生素的行为, 因此饲料应该适当进行调整。目前饲料生物发酵技术可以消除饲料中的致病细菌, 采用该技术精制饲料可以起到防止生猪生病的效果, 同时还能像添加抗生素一样增强生猪免疫力, 这样的饲养管理策略才能促进规模化养殖健康可持续发展。

### (三) 强化营养供给

非洲猪瘟时代生猪养殖可以加强饲料研发, 从根本上改善饲

料中的营养成分, 利用科技手段产生一些非致病有益菌或者微生物, 促进生猪对饲料营养成分的吸收, 这样即可达到提高生猪健康水平的目的。对规模化养猪来说, 改善饲料所投入的资金是必要的, 不能将成本控制的目光局限与饲养成本, 而应该综合考虑饲养不当导致的后果, 一旦生猪患病大面积传染所产生的费用必将远超饲料增加的费用, 因此强化营养供给是推动规模化猪场可持续健康发展的重要手段。

### (四) 加强疫病防控

非洲猪瘟时代生猪规模化养殖必须先完善疫病防控体系, 建立好源头和传播两个防控通道, 将规模化猪场从传播途径中隔离出来。如果饲料运输人员进入规模化猪场, 则应该分别对人、车进行消毒、对饲料的安全性进行检查, 确保外界的病毒进不来、里边的病毒出不去。同时规模化猪场内部应该独立设置隔离区, 将生猪养殖过程中的病猪隔离出去, 直到畜牧兽医治疗好之后才能重新将其送回正常场区养猪。这样才能有效防止生猪疫病扩散, 成本得到控制才能推动生猪养猪规模化可持续健康发展。

### (五) 优化粪尿处理

非洲猪瘟时代生猪养殖必须做好环境清洁工作, 饲养环境通风清洁可以有效降低致病细菌的滋生概率。环境清洁过程中可以将清理出来的粪尿统一处理, 为了降低规模化猪场的生猪饲养成本可以与化肥厂进行联合, 直接将粪尿等原料转化成生物有机物, 这样变废为宝可以让猪场的经济效益得到提高。规模化猪场必须与政府进行有效沟通, 共同推动产学研联合, 让更多具有技术优势的企业能够参与进来, 让专业人员做专业的事情才能发挥出最大生产力。

### (六) 优化种猪选择

非洲猪瘟时代生猪养殖规模化则首先要做好种猪选择工作, 然后才能保证猪仔的质量, 最后通过母猪的产后治理才能发挥出规模化猪场的优势、降低猪场扩大养殖规模的成本。但是种猪选择过程中需要注意不能跨省选择, 尽量就近选择优秀种猪, 在防止非洲猪瘟疫情扩散的常态下推动规模化养猪的可持续健康发展, 争取发挥出生猪育种的科学作用。

## 三、结束语

非洲猪瘟时代规模化猪场发展是调节市场供需的生猪价格的必然选择, 也是行业发展大趋势, 但是必须在科学的引导下合理发展规模化生猪养殖。规模化猪场在扩大养殖规模和生猪产量的过程中, 必须以防疫消毒为前提稳步推动猪场可持续健康发展, 否则容易再次受到非洲猪瘟的影响。

### 参考文献:

- [1] 张艺, 钱丽梅. 规模化猪场保育猪养殖技术要点[J]. 农业开发与装备, 2020(07): 239-240.
- [2] 徐鹏. 规模化猪场生态养猪技术探究[J]. 饲料与畜牧, 2017(20): 18+50.