

中国肉类协会文件

中肉协函 [2018] 15号

关于实施《屠宰场防控非洲猪瘟收猪管理建议方案》 的紧急通知

各会员单位：

自2018年8月2日辽宁省沈北新区发生我国第一起非洲猪瘟事件以来，截止到现在已累计发生四起，为切实做好非洲猪瘟防控工作，严防疫情扩散蔓延，我会向法国猪业联盟等国际行业协会、组织征集了相关管理办法，整理了《屠宰场防控非洲猪瘟收猪管理建议方案》，供广大会员企业参考实施，方案具体内容见附件。

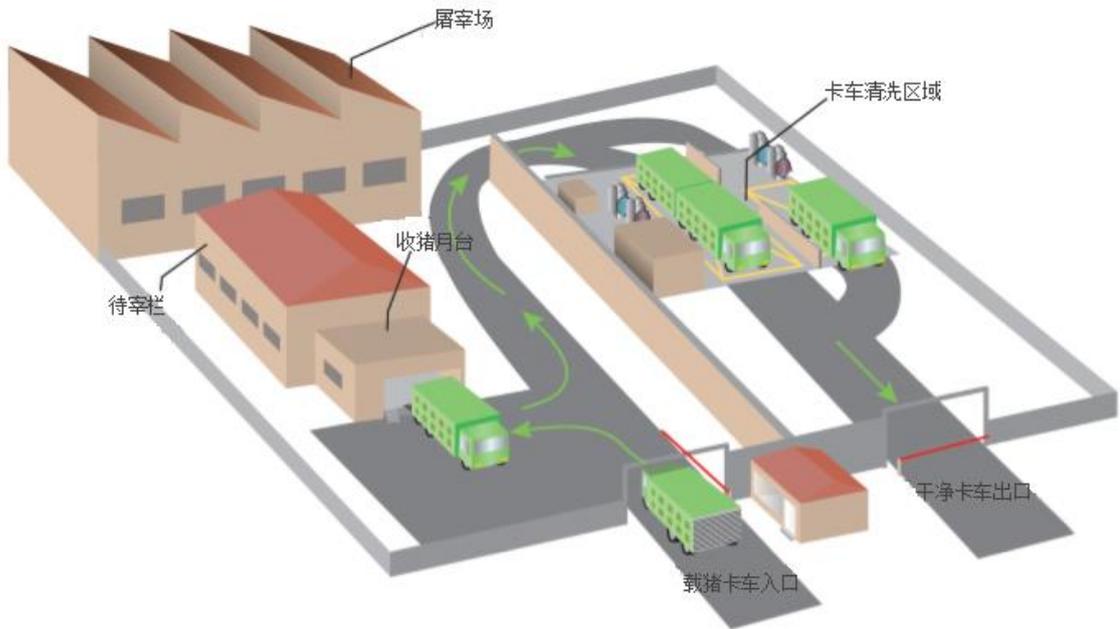
附件：屠宰场防控非洲猪瘟收猪管理建议方案

二零一八年八月二十七日



附件：

屠宰场防控非洲猪瘟收猪管理建议方案



一、 屠宰场卸货管理：避免交叉感染

（一） 卡车进场路线

1. 装载生猪到场的卡车不可与已清洁消毒准备离场的卡车会车，场内用指示标牌明确标明行驶区域和方向。

2. 卡车行驶路面应为柏油或水泥（禁止使用沙砾、土壤或草地）路面。

3. 卡车行驶路面平整、排水佳，避免积水。

（二） 收猪月台

1. 避免相邻月台同时数辆卡车卸货。

2. 避免等待卸货卡车近距离排队等候。

3. 收猪月台设计利于排水，避免积水。

4. 月台应尽可能频繁清洁消毒，保证至少每天清洁消毒。保证不同养殖场的猪卸载完毕清洁消毒。

5. 卡车司机在下车前应穿上鞋套，带上一次性手套。

6. 卡车司机禁止进入待宰栏与办公室。

7. 卡车司机只负责将猪从卡车内赶出，然后由屠宰场收猪专岗工作人员用屠宰场的工具将猪群赶至待宰栏。

8. 屠宰场工作人员不可进入卡车车厢。如若需要帮助卡车司机卸载死猪，卸载后必须仔细清洁消毒靴子和使用工具。工作服仔细清洗消毒。

9. 卡车和屠宰场工作人员不可直接接触。

10. 月台处应提供设备供卡车司机洗手和清洁靴子。

11. 卡车司机应该遵守提前约定的抵达卸货时间，避免导致收猪月台与清洗区域排队等待。

12. 在排队卸货或清洗时，未清洁卡车不可停在已清洁卡车旁。

13. 禁止使用洗轮机。

(三) 待宰栏

1. 尽量使用漏缝地板（国内大多数是平整的水泥地板），方便清洗，防止积水。

2. 使用便于清洗的工具。

3. 确保通风抽风机不与卡车在同一方向（确保排风方向在卡车上方）。

4. 猪栏应尽可能频繁清洁消毒，运输同一个农场产品的车辆完成运输后统一彻底消毒或每天清洁消毒。

二、 卡车清洁与消毒

(一) 清洗区域

1. 清洁区域不可靠近污染源头（待宰栏、积肥处、无害化处理斗车、污水处理站等）。
2. 道路设计方便卡车前行。
3. 卡车停靠明确区分洁净区与脏污区。
4. 清洁消毒后的卡车不可停靠污染源头（待宰栏、积肥处、无害化处理斗车、水处理站等）附近。
5. 使用柏油或水泥路面。
6. 路面保持平整，利于排水。
7. 清洁道数量应该与屠宰频率相符：1 条清洁道对应屠宰 150 头猪/小时的生产效率：

效率（头/小时）	清洁道数量
<300	2
300-500	4
500-800	6
>800	8

8. 各清洁道之间保持一定距离或设置隔离板，以避免卡车间病毒交叉感染。
9. 清洁道应设计足够长度，方便卡车后栏板敞开驶入停靠，25 米最佳，或至少满足常用卡车长度另加 4 米足够打开后栏板。保证足够宽度避免相邻两个清洁道之间交叉传染，同时留有足够空间方便司机上下车，6 米最佳。
10. 清洁道应为 5%的坡度（7%最佳），以便快速排放清洁用水。

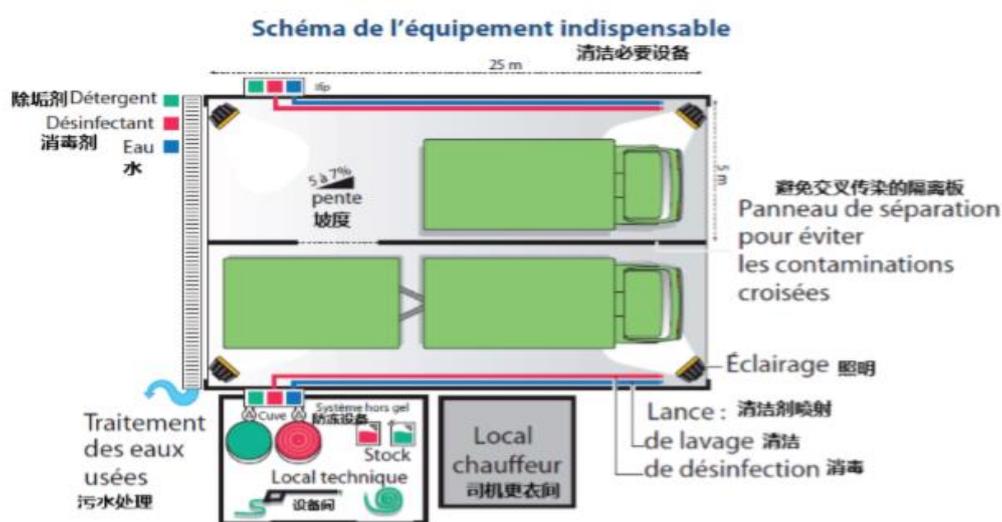
11. 排水系统（排水沟）应该设在清洁区域最低处，方便最快速度将污水排出，避免污水积攒。

12. 设置司机清洁更衣处以便司机更换衣物、清洗消毒靴子、手与工具。

13. 冬季需设置防冻设备，将整个清洁区域覆盖、封闭。

14. 安装夜间照明系统，方便夜间清洗。

15. 清洁用水与清洁消毒剂设备：1) 清洁剂自动挤压喷射设备（泡沫）；2) 高出水量中低压水压枪；3) 每个清洁道需单设，避免水管过长。



步骤	产品	方式	水压	出水量	水管
清洗	冷水	选择一 喷水 	20-25 帕	5-6m ³ /小时	≥12mm
		选择二 水管 	5-6 帕	8-10m ³ /小时	30-40mm
除垢	中碱性	泡沫 	5-6 帕	0.6m ³ /小时	≥12mm
消毒	认可产品	泡沫 	5-6 帕	0.6m ³ /小时	≥12mm

(二) **清洁用水**。水源，如使用回收或处理过的水，必须确保水中污染的病原病毒已杀灭，最后冲洗与消毒必须使用干净自来水。

(三) **除垢剂**。必须使用中性或碱性非腐蚀性除垢剂。

(四) **消毒剂**。消毒剂应为官方认可的杀病毒细菌和真菌的产品。严格要求消毒剂浓度。一些消毒剂在低于 10℃ 的情况下，需要提高产品浓度。

(五) **泡沫**。除垢剂与消毒剂以泡沫的形式使用可以保证产品更好更高效地覆盖清洁，同时清洁区域也便于肉眼识别。

(六) **卡车清洁消毒方案**。三个清洗方案：

1. **两次使用卡车之间**：每次卸货结束后使用高压水枪清洗车内车外，然后消毒。清洁 消毒顺序为：从内至外，从上至下，从前至后。消毒后不可冲洗，留时间让消毒剂发挥作用。

2. **深度清洁**：在清洁后使用除垢剂，清除污垢。除垢剂应在清洁物表面停留至少十分钟，随后刷洗、消毒。消毒后不可冲洗，留时间让消毒剂发挥作用。尽量多次深度清洁，至少每周一次。

3. **全面清洁：深度清洁+消毒烘干**，在深度清洁的基础上加上空气加热烘干（通风机+大于 32℃ 的暖气），这个步骤对于杀灭高传染性疫病病毒必不可少。消毒后不可冲洗，留时间让消毒剂发挥作用。

步骤	两次使用卡车之间	深度清洁	全面清洁
清洗	是	是	是
除垢（停留 10 分钟）	不是	是	是
冲洗	不是	是	是
消毒	是	是	是
烘干	不是	不是	是

4. 保护用具：为司机提供保护用具：头盔、防水外衣与手套、耳塞、保护眼睛、面罩。



三、清洁消毒检查（在清洁区域出口执行抽查）

（一）视觉检查：检查卡车干净度和消毒情况（通过泡沫情况可知）。依据下表评 1 至 3 分。

分数	级别	观察情况
1	佳	无有机物，有消毒泡沫
2	一般	少量有机物，有消毒泡沫
3	差	有机物较多，（或）无消毒泡沫

（二）湿巾检查：将湿巾在 30 厘米*30 厘米的区域中擦拭，卡车内至少 6 个擦拭点：2 个地板、2 个隔离板、2 个侧板和 2 个甲板，然后根据下图评分：



(三) **细菌检查**：使用接触盒在卡车内壁和甲板取 2 至 5 个点，将取样放入 30℃恒温箱中 24 至 48 小时，然后检查菌落数、酵母和霉菌。依据下表评 1 至 4 分。

分数	级别	细菌数量	酵母或霉菌数量
1	优秀	<10	0
2	佳	10-50	1-2
3	一般	50-150	3-6
4	差	>150	>6

四、 加强防预措施

1. 使用屠宰场专用交通工具
2. 就近收猪屠宰
3. 屠宰场工作人员工作时间外不可接触其它生猪
4. 从养殖场直达屠宰场，中间不可停留
5. 载猪卡车卸货时附近不可有其它卡车
6. 每次运猪后对月台、运输工具、储存区域进行清洁消毒
7. 屠宰场工作人勤更换衣服，靴子进行清洁消毒
8. 执行全面清洁（深度清洁+消毒烘干）
9. 执行清洁消毒后视觉与细菌检查，若有不合格，必须整改
10. 若卡车在 24 小时内没有使用，需要再次消毒