



中华人民共和国国家标准

GB/T 47306—2026

畜禽养殖场工程防控设计规范

Design specification of engineering measure for epidemic prevention of
livestock and poultry farms

2026-03-31 发布

2026-10-01 实施

国家市场监督管理总局
国家标准化管理委员会 发布

前 言

本文件按照 GB/T 1.1—2020《标准化工作导则 第 1 部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定起草。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别专利的责任。

本文件由中华人民共和国农业农村部提出。

本文件由全国畜牧业标准化技术委员会(SAC/TC 274)归口。

本文件起草单位：中国农业大学、全国畜牧总站、中国农村技术开发中心、生猪技术创新中心(重庆)、西安庆安智航通用设备有限公司、正大投资股份有限公司、新希望六和股份有限公司、山东华澳大地农业发展有限公司。

本文件主要起草人：施正香、李保明、黄仕伟、赵婉莹、何晓涛、王朝元、赵小丽、王浩、李浩、蒲施桦、齐飞、申丽、王钰、韩华、孙丽华、王世奎、童勤、王琦。

畜禽养殖场工程防控设计规范

1 范围

本文件规定了畜禽养殖场工程防控的基本要求、建设内容、防疫隔离设计和设施设计要求，描述了相应的证实方法。

本文件适用于规模畜禽养殖场工程防控设施的设计、建设和验收。

2 规范性引用文件

下列文件中的内容通过文中的规范性引用而构成本文件必不可少的条款。其中，注日期的引用文件，仅该日期对应的版本适用于本文件；不注日期的引用文件，其最新版本（包括所有的修改单）适用于本文件。

- GB/T 19258.1 杀菌用紫外辐射源 第1部分：低气压汞蒸气放电灯
- GB/T 26624 畜禽养殖污水贮存设施设计要求
- GB/T 27622 畜禽粪便贮存设施设计要求
- NY/T 388 畜禽场环境质量标准
- NY/T 682 畜禽场场区设计技术规范
- NY/T 1220(所有部分) 沼气工程技术规范
- NY/T 1222 规模化畜禽养殖场沼气工程设计规范
- NY/T 4319 洗消中心建设规范

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

工程防控 **engineering measure for epidemic prevention**

通过设施隔离、功能空间分区、清洗消毒等措施，预防可能携带病原的动物、人员、车辆、物品等进入畜禽生产场区，且能防止场区内交叉感染和病原外泄的工程技术。

4 基本要求

- 4.1 畜禽养殖场应根据养殖特点及生产管理要求进行功能分区，各功能区之间应设置围墙、围栏等加以分隔。
- 4.2 畜禽养殖场应根据当地常年主导风向布局。
- 4.3 畜禽养殖场内应实施雨污分流，污水应通过暗沟或暗管排入污水处理区集中处理，污水管道坡降应不小于0.3%。
- 4.4 生产区内与场外运输、物品交流较为频繁的设施，应布置在靠近场外道路的区域。
- 4.5 场内道路应实行净污分道，宜设置畜禽转群、人流物流专用通道。
- 4.6 家禽养殖场场区内不应种植乔木等高大树木。