



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 41441.1—2022

---

## 规模化畜禽场良好生产环境 第 1 部分：场地要求

Good production environment for intensive livestock and poultry farm—  
Part 1: Requirements of sites

2022-04-15 发布

2022-11-01 实施

---

国家市场监督管理总局 发布  
国家标准化管理委员会

中 华 人 民 共 和 国  
国 家 标 准  
规模化畜禽场良好生产环境  
第 1 部分:场地要求  
GB/T 41441.1—2022

\*

中国标准出版社出版发行  
北京市朝阳区和平里西街甲 2 号(100029)  
北京市西城区三里河北街 16 号(100045)

网址:www.spc.org.cn

服务热线:400-168-0010

2022 年 4 月第一版

\*

书号:155066·1-70266

版权专有 侵权必究

## 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。

本文件是 GB/T 41441《规模化畜禽场良好生产环境》的第 1 部分。GB/T 41441 已经发布了以下部分：

——第 1 部分：场地要求。

——第 2 部分：畜禽舍技术要求。

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：中国农业科学院农业环境与可持续发展研究所。

本文件主要起草人：董红敏、陶秀萍、陈永杏、尚斌。

## 引 言

规模化畜禽场良好生产是通过对畜禽养殖生产过程的产前、产中、产后整个生产过程进行良好生产行为控制,提高畜禽养殖业的清洁生产水平,强调污染预防的重要性,同时在生产过程以“节能降耗减污增效”为目标,来减少畜禽养殖生产全过程的能耗和污染物的产生和排放,减少废弃物对环境的污染,有利于实现畜禽养殖的可持续发展,为人类提供安全、健康的绿色畜禽产品。GB/T 41441 旨在确立普遍适用于规模化畜禽场良好生产环境选址和畜禽舍技术的规范,拟由两个部分构成。

——第1部分:场地要求。目的在于通过对规模化畜禽场的合理选址、规划和设计对良好生产环境进行要求和规范,从预防的手段来减少环境的负面影响,提高畜禽场的环境效益。

——第2部分:畜禽舍技术要求。目的在于通过规模化畜禽场生产区技术条件对良好生产环境进行要求和规范,通过控制生产区的建筑与结构、运动场、环境调控、粪便清理、给排水、卫生消毒和管理方式,有效减少畜禽养殖过程对环境的污染。

场地条件作为畜禽场的必要硬件条件,是规模化畜禽场良好生产环境的重要环节之一。本文件通过对规模化畜禽场良好生产环境的选址、场区布局、管理和记录等方面进行规范,以确保畜禽场地最大限度地从源头满足清洁生产的要求,对规模化畜禽养殖高效生产和可持续发展具有十分重要的意义。

# 规模化畜禽场良好生产环境

## 第 1 部分：场地要求

### 1 范围

本文件规定了规模化畜禽场良好生产环境的选址、场区布局、管理和记录。  
本文件适用于规模化畜禽养殖场。

### 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。

NY/T 682 畜禽场场区设计技术规范  
NY/T 1167 畜禽场环境质量及卫生控制规范  
NY 5027 无公害食品 畜禽饮用水水质

### 3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

#### 3.1

##### **良好生产环境 good production environment**

将合理选址和场区布局、绿色节能畜禽舍、先进技术和设备以及精细管理相结合，为畜禽创造的适宜生产条件。

#### 3.2

##### **径流 run-off**

畜禽场内沿地表流动的水流。

注：包括降水、融化雪水、灌溉水、粪液或沼液。

### 4 选址

#### 4.1 基本要求

4.1.1 应符合当地土地利用总体规划、城乡发展规划和环境保护规划。

4.1.2 应符合当地畜牧业发展规划。

4.1.3 不应占用基本农田。

4.1.4 应与种植业结合，对畜禽粪便进行资源利用。

4.1.5 不应在下列区域内建设畜禽养殖场：

- a) 生活饮用水的水源保护区、风景名胜区以及自然保护区的核心区和缓冲区；
- b) 城镇居民区、文化教育科学研究区等人口集中区域。

4.1.6 应距离铁路、高速公路、主要交通干线 500 m 以上，与其他养殖场、养殖小区的距离在 500 m 以