中华人民共和国农业农村部 发布

202×-××-××实施

202×-××-××发布

**畜禽养殖设施用地标准**

**Land-using specification for livestock and poultry farms**

（征求意见稿）

NY/T XX—20XX

NY

中华人民共和国农业行业标准

ICS 65.040.10

ICS B40

备案号：

**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》的规则起草。

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责任。

本文件由农业农村部农田建设管理司提出。

本文件由农业农村部耕地质量监测保护中心归口。

本文件起草单位：农业农村部规划设计研究院、农业农村部工程建设服务中心

本文件主要起草人：耿如林、丁小明、曹楠、张秋玲、陈乙元、赵云云、张志强、吴臻翀、张凌风、邓先德、朱丽梅、简保权。

目 次

[1 **范围** 1](#_Toc96070093)

[2 **规范性引用文件** 1](#_Toc96070094)

[3 **术语和定义** 1](#_Toc96070096)

[4 **一般原则** 1](#_Toc96070098)

[5 **建设内容** 1](#_Toc96070103)

[6 **养殖设施用地要球** 2](#_Toc96070104)

[6.1 猪场养殖设施用地 2](#_Toc96070105)

[6.2 鸡场养殖设施用地 3](#_Toc96070106)

[6.3 奶牛场养殖设施用地 3](#_Toc96070107)

[6.4 肉牛场养殖设施用地 4](#_Toc96070108)

[6.5 羊场养殖设施用地 4](#_Toc96070109)

[6.6 水禽场养殖设施用地 5](#_Toc96070110)

[7 **养殖设施用地其他要求** 6](#_Toc96070111)

**畜禽养殖设施用地标准**

1. **范围**
	1. 本文件规定了畜禽养殖业用地的一般原则、建设内容、畜禽养殖用地要求和其他用地要求。
	2. 本文件适用于猪、牛、羊、鸡、鸭、鹅等畜禽养殖场建设，其他畜禽品种的养殖场建设可根据养殖工艺相似度参照执行。
	3. 本文件适用于畜禽养殖场内与生产直接相关的生产设施和辅助设施用地。种养循环模式的种植用地、防疫缓冲区建设用地和放牧或放牧舍饲相结合的养殖设施用地不适用本文件。
2. **规范性引用文件**

本文件没有规范性引用文件。

1. **术语和定义**

下列术语和定义适用于本文件。

**生产设施用地 land for production facilities**

养殖场内用于畜禽养殖、产品生产及与其直接关联的设施用地。

**辅助设施用地 land for ancillary facilities**

养殖场内为畜禽产品生产提供必要辅助服务的设施用地。

1. **一般原则**
	1. 畜禽养殖设施用地选址应符合国家相关法律法规、当地国土空间发展规划和村镇建设发展规划。
	2. 优先利用空闲地、盐碱地和裸土地，原则上不得使用永久基本农田。
	3. 保护耕地，节约利用土地，不得借建设畜禽养殖设施之名，大量占用存储土地。
2. **建设内容**

畜禽养殖设施包括生产设施和辅助设施两部分，建设内容可参考表1的规定，具体工程可根据工艺设计、饲养规模及实际需要建设。

**表1 畜禽养殖设施建设内容**

| **项目** | **生产设施** | **辅助设施** |
| --- | --- | --- |
| 建设内容 | 圈舍：畜禽舍、转群通道、隔离舍、性能测定舍、待售舍等；操作间：采精间、精液处理间、胚胎处理间、挤奶厅、剪毛间、蛋品库、孵化室、兽医化验室、检验检疫室、药浴池（间）、洗消中心等；饲料存储加工：原料库、干草棚、青贮窖、饲料加工间等；无害化处理：病死畜禽处理设施、粪便污水处理设施等；生产服务：物料库、看护房、作业道路、生产隔离绿化、装卸台等。 | 淋浴消毒室、监控室、宿舍、食堂、管理用房、门卫、水泵房、锅炉房、变配电室、发电机房、地磅房、车库、机修车间、蓄水构筑物等设施。 |

1. **养殖设施用地要求**

## 6.1 猪场养殖设施用地

6.1.1 猪场类型可分为种公猪站、种猪场、自繁自养猪场、仔猪扩繁场、专业育肥场等。不同类型猪场，其养殖用地规模不同。以存栏量估算，猪场建设规模可按表2划分。

**表2 猪场建设规模**

**单位为头**

| **项目** | **种公猪站** | **种猪场** | **自繁自养猪场** | **仔猪扩繁场** | **专业育肥场** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 大型 | Q≥300 | Q≥30000 | Q≥30000 | Q≥10000 | Q≥30000 |
| 中型 | 100≤Q＜300 | 10000≤Q＜30000 | 10000≤Q＜30000 | 3000≤Q＜10000 | 10000≤Q＜30000 |
| 小型 | Q＜100 | Q＜10000 | Q＜10000 | Q＜3000 | Q＜10000 |
| 注：Q表示种公猪、基础母猪、商品育肥猪的存栏量。 |

6.1.2 以每头生猪平均用地估算，不同类型猪场的养殖设施用地规模应符合表3规定。

**表3 猪场用地指标表**

**单位为平方米每头**

| **类型** | **总用地指标** | **生产设施用地** | **辅助设施用地** |
| --- | --- | --- | --- |
| 种公猪站 | 30.0～45.0 | 25.5～36.0 | 4.5～9.0 |
| 种猪场 | 9.0～15.0 | 8.0～13.0 | 1.0～2.0 |
| 自繁自养猪场 | 7.0～11.0 | 6.0～9.5 | 1.0～1.5 |
| 仔猪扩繁场 | 5.0～8.0 | 4.5～7.0 | 0.5～1.0 |
| 专业育肥猪场 | 3.5～7.0 | 3.0～6.0 | 0.5～1.0 |

6.1.3 大型种猪场、自繁自养猪场、仔猪扩繁场、专业育肥猪场用地指标宜采用表3下限指标。

6.1.4 种公猪站辅助设施用地占比宜为15%～20%；种猪场、自繁自养猪场、仔猪扩繁场、后备猪场、专业育肥猪场辅助设施用地占比宜小于15%。

6.1.5 采用多层立体养殖的规模化猪场生产设施用地指标宜在表3基础上减少30%～50%。

6.1.6 山地、丘陵地区建设猪场用地指标可在表3基础上增加20%～30%。

6.1.7 规模较大的种猪场、自繁自养猪场宜采用多点布局模式。

## 6.2 鸡场养殖设施用地

6.2.1 鸡场类型可分为种鸡场、蛋鸡场和肉鸡场。以存栏量估算，不同类型鸡场养殖规模可按表4划分。

**表4 鸡场建设规模**

**单位为万只（万套）**

| **项目** | **种鸡场** | **蛋鸡场** | **肉鸡场** |
| --- | --- | --- | --- |
| 大型 | Q≥10.0 | Q≥30.0 | Q≥40.0 |
| 中型 | 5.0≤Q＜10.0 | 10≤Q＜30.0 | 20≤Q＜40.0 |
| 小型 | Q＜5.0 | Q＜10.0 | Q＜20.0 |
| 注：Q表示种鸡、商品蛋鸡的存栏量，商品肉鸡的出栏量。 |

6.2.2 以存栏每百只（百套）蛋鸡或出栏每百只肉鸡养殖用地估算，不同类型鸡场的养殖设施用地规模应符合表5规定。

**表5 鸡场用地指标表**

**单位为平方米每百只（百套）**

| **类型** | **总用地指标** | **生产设施用地** | **辅助设施用地** |
| --- | --- | --- | --- |
| 种鸡场 | 35.0～42.0 | 30.0～36.0 | 5.0～6.0 |
| 蛋鸡场 | 17.0～21.0 | 15.0～18.0 | 2.0～3.0 |
| 肉鸡场 | 20.0～25.0 | 18.0～22.0 | 2.0～3.0 |

6.2.3 大型鸡场用地指标宜采用表5下限，小型鸡场用地指标不宜超过表5上限。

6.2.4 鸡场辅助设施用地占比宜小于15%。采用6～8层笼养方式的蛋鸡场生产设施用地宜在表5基础上减少30%～50%。

6.2.5 大型种鸡场、蛋鸡场应建设独立的后备鸡养殖区，采用两点式布局模式。

## 6.3 奶牛场养殖设施用地

6.3.1 奶牛场包括种公牛站、以培育种牛为目的的种奶牛场和以产奶为目的的奶牛场。以存栏量估算，不同类型奶牛场养殖规模可按表6划分。

**表6 奶牛场建设规模**

**单位为头**

| **项目** | **种公牛站** | **种奶牛场** | **奶牛场** |
| --- | --- | --- | --- |
| 大型 | Q≥200 | Q≥1000 | Q≥1000 |
| 中型 | 100≤Q＜200 | 500≤Q＜1000 | 300≤Q＜1000 |
| 小型 | Q＜100 | Q＜500 | Q＜300 |

6.3.2 以每头奶牛平均用地估算，不同类型奶牛场的养殖设施用地规模应符合表7规定。

**表7 奶牛场用地指标表**

**单位为平方米每头**

| **类型** | **总用地指标** | **生产设施用地** | **辅助设施用地** |
| --- | --- | --- | --- |
| 种公牛站 | 300.0～350.0 | 255.0～300.0 | 45.0～50.0 |
| 种奶牛场 | 90.0～115.0 | 75.0～95.0 | 15.0～20.0 |
| 奶牛场 | 90.0～115.0 | 75.0～95.0 | 15.0～20.0 |

6.3.3 大型奶牛场用地指标宜采用表7下限，小型奶牛场用地指标不宜超过表7上限。

6.3.4 奶牛场辅助设施用地占比宜小于20%。

## 6.4 肉牛场养殖设施用地

6.4.1 肉牛场包括种公牛站、种肉牛场、自繁自养肉牛场和短期专业育肥模式的专业育肥牛场。以存栏量估算，肉牛场建设规模可按表8划分。

**表8 肉牛场建设规模**

**单位为头**

| **项目** | **种公牛站** | **种肉牛场** | **自繁自养肉牛场** | **专业育肥场** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 大型 | Q≥200 | Q≥1000 | Q≥1000 | Q≥2000 |
| 中型 | 100≤Q＜200 | 500≤Q＜1000 | 500≤Q＜1000 | 1000≤Q＜2000 |
| 小型 | Q＜100 | Q＜500 | Q＜500 | Q＜1000 |

6.4.2 以每头肉牛平均用地估算，不同类型肉牛场的养殖设施用地规模应符合表9规定。

**表9 肉牛场用地指标表**

**单位为平方米每头**

| **类型** | **总用地指标** | **生产设施用地** | **辅助设施用地** |
| --- | --- | --- | --- |
| 种公牛站 | 200.0～250.0 | 180.0～220.0 | 20.0～30.0 |
| 种肉牛场 | 62.0～78.0 | 53.0～66.0 | 9.0～12.0 |
| 自繁自养肉牛场 | 54.0～66.0 | 45.0～55.0 | 7.0～10.0 |
| 专业育肥牛场 | 30.0～42.0 | 25.0～35.0 | 5.0～7.0 |

6.4.3 大型肉牛场用地指标宜采用表9下限，小型肉牛场用地指标不宜超过表9上限。

6.4.4 肉牛场辅助设施用地占比宜小于15%。

## 6.5 羊场养殖设施用地

6.5.1 羊场包括种羊场、自繁自养羊场和短期育肥模式的专业育肥羊场。以存栏量估算，羊场建设规模可按表10划分。

**表10 羊场建设规模**

**单位为只**

| **项目** | **种羊场** | **自繁自养羊场** | **专业育肥场** |
| --- | --- | --- | --- |
| 大型 | Q≥2000 | Q≥2000 | Q≥3000 |
| 中型 | 1000≤Q＜2000 | 1000≤Q＜2000 | 1000≤Q＜3000 |
| 小型 | Q＜1000 | Q＜1000 | Q＜1000 |

6.5.2 以每只羊平均用地估算，不同类型羊场的养殖设施用地规模应符合表11规定。

**表11 羊场用地指标表**

**单位为平方米每只**

| **类型** | **总用地指标** | **生产设施用地** | **辅助设施用地** |
| --- | --- | --- | --- |
| 种羊场 | 15.0～20.0 | 13.0～17.0 | 2.0～3.0 |
| 自繁自养羊场 | 10.0～15.0 | 11.0～12.0 | 1.0～2.0 |
| 专业育肥羊场 | 7.0～10.0 | 6.0-8.5 | 1.0～1.5 |

6.5.3 大型羊场用地指标宜采用表11下限，小型羊场用地指标不宜超过表11上限。

6.5.4 山羊场用地指标宜采用表11上限；奶山羊场用地指标宜在标准用地规模基础上增加10%～20%。

6.5.5 羊场辅助设施用地占比宜小于15%。

## 6.6 水禽场养殖设施用地

6.6.1 水禽场包括种鸭场、种鹅场、肉鸭场、蛋鸭场及鹅场。大型鸭场、鹅场应采用两点式布局模式，建设独立的后备鸭、鹅养殖区。以存栏量估算，水禽场建设规模可按表12划分。

**表12 水禽场建设规模**

**单位为万只**

| **项目** | **种鸭场** | **种鹅场** | **肉鸭场** | **蛋鸭场** | **鹅场** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 大型 | Q≥5.0 | Q≥2.0 | Q≥40.0 | Q≥5.0 | Q≥15.0 |
| 中型 | 2.0≤Q＜5.0 | 1.0≤Q＜2.0 | 20.0≤Q＜40.0 | 3.0≤Q＜5.0 | 8.0≤Q＜15.0 |
| 小型 | Q＜2.0 | Q＜1.0 | Q＜20.0 | Q＜3.0 | Q＜8.0 |

6.6.2 以存栏每百只（百套）鸭或鹅养殖用地估算，不同类型水禽场养殖设施用地规模应符合表13规定。

6.6.3 大型水禽场用地指标宜采用表13下限，小型水禽场用地指标不宜超过表13上限。

6.6.4 种鸭场、蛋鸭场和鹅场辅助设施用地占比宜小于10%；种鹅场辅助设施用地占比宜小于5%；肉鸭场辅助设施用地占比宜小于15%。

**表13 水禽场用地指标表**

**单位为平方米每百只（百套）**

| **类型** | **总用地指标** | **生产设施用地** | **辅助设施用地** |
| --- | --- | --- | --- |
| 种鸭场 | 65.0～80.0 | 60.0～72.0 | 5.0～8.0 |
| 种鹅场 | 230.0～270.0 | 225.0～260.0 | 5.0～10.0 |
| 肉鸭场 | 30.0～50.0 | 25.5～42.5 | 4.5～7.5 |
| 蛋鸭场 | 30.0～50.0 | 27.0～45.0 | 3.0～5.0 |
| 鹅场 | 78.0～90.0 | 73.0～82.0 | 5.0～8.0 |

1. **养殖设施用地其他要求**
	1. 独立建设车辆洗消中心、禽蛋孵化厂用地宜与养殖设施用地统一考虑。
	2. 不得改变畜禽养殖项目用地的农业用途，将畜禽养殖项目用地用于其他非农建设。
	3. 不得改变直接从事或服务于农业生产的设施性质，将设施用于其他经营。
	4. 畜禽养殖生产经营结束后，畜禽养殖设施用地不再使用的，应按照国家有关法律法规要求恢复原用途。