

江苏省地方标准

DB32/T 3721—2020

高标准农田建设项目制图及其图例规范

Drawings and legend specification for well-facilitated farmland construction projects

2020-01-06 发布

2020-01-30 实施

江苏省市场监督管理局 发布

目 次

前言 III

1 范围 1

2 规范性引用文件 1

3 术语和定义 1

4 一般要求 2

5 现状图 2

 5.1 说明 2

 5.2 制图要素 3

 5.3 图式 3

6 规划图 3

 6.1 说明 3

 6.2 制图要素 4

 6.3 编号规则与建设内容的定点定位 4

 6.4 图式 4

7 工程设计图 5

 7.1 说明 5

 7.2 设计图纸完整性要求 5

 7.3 图式 6

8 竣工图 6

 8.1 说明 6

 8.2 制图要素 6

9 图例 6

 9.1 绘制要求 6

 9.2 图例运用 7

10 电子制图 7

附录 A (规范性附录) 现状图、规划图、竣工图图式 8

附录 B (规范性附录) 图册格式 10

附录 C (规范性附录) 高标准农田建设项目工程符号表 12

附录 D (资料性附录) 高标准农田建设项目规划工程定点定位表格式 16

参考文献 17

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由江苏省农业农村厅提出并归口。

本标准起草单位：江苏省农业农村厅、扬州大学。

本标准主要起草人：张学平、王昭、曹步凯、陈平、王景成、杨勇、桂玉清、尹小帆、张芳敏、王鹏、韦飞、赵海峰、赵东。

高标准农田建设项目制图及其图例规范

1 范围

本标准规定了高标准农田建设项目的制图内容和要求,包括一般要求、现状图、规划图、工程设计图、竣工图、图例、电子制图等。

本标准适用于高标准农田建设项目的制图。

2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件,仅注日期的版本适用于本文件。凡是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 20257 (所有部分) 国家基本比例尺地图图式

GB/T 50103 总图制图标准

GB 50162 道路工程制图标准

GB 50320 粮食平房仓设计规范

GB/T 50817 农田防护林工程设计规范

SL 73.2 水利水电工程制图标准 水工建筑图

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

现状图 present situation map

反映项目区地形地貌、水系分布、土地利用现状和现有农田基础设施情况的图件。

3.2

规划图 planning map

在现状图基础上,反映规划后项目区位置和规划建设工程布局及相关信息的图件。

3.3

工程设计图 drawings of project design

利用各种线条绘制的能反映工程实物基本造型、结构、材料的图形,一般分为方案设计、初步设计、施工图设计。

3.4

竣工图 as-built drawings

反映项目建成后实际建设工程布局及相关信息的图件。

3.5

图例 legend

图例是集中于图件一角或一侧的各种符号和颜色所代表内容与指标的说明,有助于更好地认识图件。它具有双重任务,在编图时作为图解表示图件内容的准绳,用图时作为必不可少的阅读指南。