

江苏省地方标准

DB32/T 3637—2019

土地综合整治工程建设规范

Construction specification for comprehensive land
consolidation and rehabilitation project

2019-09-19 发布

2019-10-31 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 总则 2

 4.1 建设目标 2

 4.2 建设原则 2

5 工程类型区、工程模式和工程体系..... 3

 5.1 工程类型区 3

 5.2 工程模式 3

 5.3 工程体系 3

6 土地平整与土地修复工程 3

 6.1 一般规定 3

 6.2 耕作田块修筑工程 3

 6.3 耕作层地力保持工程 5

 6.4 土地修复工程 5

7 灌溉与排水工程 6

 7.1 一般规定 6

 7.2 水源工程 9

 7.3 输配水工程 11

 7.4 喷微灌工程 14

 7.5 排水工程 15

 7.6 渠系建筑物工程 17

 7.7 泵站及输配电工程 20

8 田间道路工程..... 22

 8.1 一般规定 22

 8.2 田间道 23

 8.3 生产路 23

9 农田防护与生态整治工程..... 23

 9.1 一般规定 23

 9.2 农田林网工程 24

 9.3 岸坡防护工程 24

 9.4 坡面防护工程 25

 9.5 农田面源污染防治工程 26

 9.6 景观生态工程 26

附录 A（资料性附录） 土地综合整治工程类型区 28

附录 B（资料性附录） 土地综合整治工程模式 30

附录 C（资料性附录） 土地综合整治工程组合特征 32

附录 D（资料性附录） 土地综合整治工程体系 35

参考文献 37

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由江苏省自然资源厅提出并归口。

本标准起草单位：江苏省土地开发整理中心、河海大学。

本标准主要起草人：李如海、朱成立、郝树荣、王永章、刘斌、施振斌、徐翠兰、黄强、王黎明、邵莉、郭相平、隋雪艳、武茂勋、孙学智、翟亚明、王晓瑞、刘敏、赖明华、李丽、汪院生。

本标准附录 A、附录 B、附录 C、附录 D 均为资料性附录。

土地综合整治工程建设规范

1 范围

本标准规定了土地综合整治工程的总则、工程类型区、工程模式和工程体系,以及土地平整与土地修复工程、灌溉与排水工程、田间道路工程和农田防护与生态整治工程的建设内容及要求。

本标准适用于江苏省范围内开展的土地综合整治项目。

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 5084 农田灌溉水质标准

GB 5768 道路交通标志和标线

GB 15618 土壤环境质量 农用地土壤污染风险管控标准(试行)

GB/T 20203 管道输水灌溉工程技术规范

GB/T 21303 灌溉渠道系统量水规范

GB 50052 供配电系统设计规范

GB/T 50085 喷灌工程技术规范

GB 50265 泵站设计规范

GB 50288 灌溉与排水工程设计标准

GB/T 50363 节水灌溉工程技术标准

GB/T 50485 微灌工程技术规范

GB/T 50600 渠道防渗工程技术规范

GB/T 50625 机井技术规范

JTG D50 公路沥青路面设计规范

JTG D60 公路桥涵设计通用规范

NY 525 有机肥料

NY/T 2148 高标准农田建设标准

TD/T 1043 暗管改良盐碱地技术规程

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

土地综合整治项目 comprehensive land consolidation and rehabilitation project

为满足人类生产、生活和生态功能需要,依据土地综合整治规划及相关规划,在一定区域范围、一定时间内,通过综合运用相关政策,采取先进工程技术,调整土地利用结构,优化土地空间布局,保障土地可持续利用,实现粮食安全、现代农业、精准扶贫、生态修复等综合效应的治理活动,具有内容丰富、模式多样、目标多元、手段综合等特点,是推进乡村振兴和城市更新,实现城乡综合发展的重要平台。