

ICS 07.040
A 76



中华人民共和国国家标准

GB/T 30600—2014

高标准农田建设 通则

Well-facilitated farmland construction—General rules

2014-05-06 发布

2014-06-25 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局
中国国家标准化管理委员会 发布

目 次

前言	I
引言	II
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 基本原则	2
5 建设区域	2
6 建设内容与技术要求	2
6.1 一般规定	2
6.2 土地平整	3
6.3 土壤改良	3
6.4 灌溉与排水	3
6.5 田间道路	4
6.6 农田防护与生态环境保持	4
6.7 农田输配电	4
6.8 其他	5
7 管理要求	5
7.1 土地权属调整	5
7.2 地类变更管理	5
7.3 验收与考核	5
7.4 统计	5
7.5 信息化建设与档案管理	5
8 监测与评价	5
9 建后管护与利用	6
9.1 基本农田划定与保护	6
9.2 土壤培肥	6
9.3 农业科技配套与应用	6
9.4 工程管护	6
附录 A (规范性附录) 高标准农田建设工程体系	7
附录 B (资料性附录) 高标准农田建设工程技术要求	12
附录 C (规范性附录) 高标准农田建设统计表	15
参考文献	18

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由中华人民共和国国土资源部、农业部提出。

本标准由全国国土资源标准化技术委员会(SAC/TC 93)归口并解释。

本标准起草单位:国土资源部土地整治中心、全国农业技术推广服务中心、中国灌溉排水发展中心、国家林业局林业调查规划院、国家农业综合开发评审中心。

本标准主要起草人:严之尧、吴海洋、范树印、闫刚、巴特尔、郑伟元、陈原、李仁、田玉福、吕婧、马怡、陈子雄、李红举、杨晓艳、邱国军、张秋平、彭世琪、李荣、王晓玲、韩振中、刘道平、赵江红、杜原、马梅、刘爱民、杨剑、金晓斌、陈艳林、赵庆利、李少帅、李晨。

引 言

为规范高标准农田建设,统一建设要求,优化土地利用结构与布局,促进耕地集中连片,完善农田基础设施,提高耕地质量,改善农业生产条件和生态环境,提升粮食综合生产能力,严格保护耕地,奠定农业现代化物质基础,保障国家粮食安全,特制定本标准。

高标准农田建设 通则

1 范围

本标准规定了高标准农田建设的基本原则、建设区域、建设内容与技术要求、管理要求、监测与评价、建后管护与利用。

本标准适用于高标准农田建设活动。

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 15618 土壤环境质量标准

GB/T 21010 土地利用现状分类

GB/T 28405 农用地定级规程

GB/T 28407 农用地质量分等规程

GB 50265 泵站设计规范

GB 50288 灌溉与排水工程设计规范

GB/T 50363 节水灌溉工程技术规范

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

高标准农田 well-facilitated farmland

土地平整、集中连片、设施完善、农电配套、土壤肥沃、生态良好、抗灾能力强,与现代农业生产和经营方式相适应的旱涝保收、高产稳产,划定为基本农田实行永久保护的耕地。

3.2

高标准农田建设 well-facilitated farmland construction

为建设高标准农田,改善或消除主要限制性因素、全面提升农田质量而开展的土地平整、土壤改良、灌溉与排水、田间道路、农田防护与生态环境保护、农田输配电以及其他工程建设,并保障其高效利用的建设活动。

3.3

基本农田 capital farmland

按照一定时期人口和社会经济发展对农产品的需求,依据土地利用总体规划确定的不得占用的耕地。

3.4

高标准农田建设工程体系 engineering system for the well-facilitated farmland construction

按照高标准农田建设的工程类型、特征及内部联系构建的工程体系。