

## 水土保持区域评估技术规范

Technical code for regional assessment of soil and water  
conservation

地方标准信息服务平台

2023 - 11 - 27 发布

2024 - 01 - 27 实施



## 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 基本规定 .....	2
5 区域调查 .....	2
5.1 一般规定 .....	2
5.2 资料收集 .....	2
5.3 外业调查 .....	3
5.4 成果要求 .....	3
6 水土保持评价 .....	3
6.1 一般规定 .....	3
6.2 限制性因子排查 .....	3
6.3 水土流失隐患评价 .....	3
6.4 规划方案合理性评价 .....	5
6.5 土石方平衡评价 .....	5
6.6 表土质量评价 .....	5
7 水土流失分析与预测 .....	7
7.1 一般规定 .....	7
7.2 预测方法 .....	7
7.3 预测结果分析 .....	7
8 水土保持措施 .....	7
8.1 水土流失防治责任范围及区域控制性指标值 .....	7
8.2 水土流失防治分区 .....	8
8.3 水土保持措施总体布局 .....	8
8.4 防治措施布设和典型设计 .....	8
9 水土保持监测 .....	9
9.1 一般规定 .....	9
9.2 监测范围和时段 .....	9
9.3 监测内容 .....	9
9.4 监测方法及频次 .....	9
9.5 监测点布设及监测成果 .....	9
10 水土保持管理 .....	10
10.1 管理等级 .....	10
10.2 管理职责 .....	10
10.3 管理制度 .....	10

11 投资估算及效益分析.....	10
附录 A（规范性） 水土保持区域评估报告书编制提纲.....	12
附录 B（规范性） 区域现状基础调查表 .....	18
附录 C（资料性） 区域评估成果共享清单表.....	20
附录 D（规范性） 典型措施布设要求 .....	22
参考文献.....	24

地方标准信息服务平台

## 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。

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甄别专利的责任。

本文件由广东省水利厅提出并组织实施。

本文件由广东省水利标准化技术委员会（GD/TC 139）归口。

本文件起草单位：广东省水利厅、广东省水利电力勘测设计研究院有限公司、深圳市水务规划设计院股份有限公司、中山市水利水电勘测设计咨询有限公司。

本文件主要起草人：陈涛、姚成平、高金晖、赵晓灵、陈三雄、段东亮、田甜、耿海波、徐敬华、杨宪杰、赵凤伟、蔡晓玲、郑国权、黄海云、王鹭松、党晨席、林敏吉、陈知送、马浩。

地方标准信息服务平台



# 水土保持区域评估技术规范

## 1 范围

本文件规定了水土保持区域评估的调查、评价、水土流失分析与预测、水土保持措施、水土保持监测、水土保持管理、投资及效益分析。

本文件适用于广东省辖区内依法设立的各自由贸易试验区、各类开发区、产业园区、新区和其他有条件的区域水土保持评估工作。

## 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。

- GB 50433 生产建设项目水土保持技术标准
- GB 51018 水土保持工程设计规范
- GB/T 51240 生产建设项目水土保持监测与评价标准
- GB/T 51297 水土保持工程调查与勘测标准
- SL 773 生产建设项目土壤流失量测算导则
- TD/T 1048 耕作层土壤剥离利用技术规范

## 3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

### 3.1

**基础设施建设项目** infrastructure construction project

区域开发中的场地平整，市政道路、综合管廊、电力、电信、给排水、燃气管道、污水处理设施、公园绿地等建设项目，一般由区域管理机构直接负责建设。

### 3.2

**边坡生态防护率** slope ecological protection rate

区域内规划设计以植物措施为主进行防护的边坡面积占区域边坡总面积的比值。

### 3.3

**裸露地表防护率** protection rate of bare surface

区域开发建设过程中形成的临时堆土、挖填面等裸露地表，采取拦挡、覆盖、绿化等水土保持措施的面积占区域裸露地表总面积的比值。

### 3.4

**区域控制性指标** regional control indicators

区域开发建设为防治水土流失，整体上应达到目标值的控制性指标，包括裸露地表防护率、表土保护率及边坡生态防护率。

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/518133026110006024>