

ICS 13.080
B 11



中华人民共和国国家标准

GB/T 15772—2008
代替 GB/T 15772—1995

水土保持综合治理 规划通则

Comprehensive control of soil and water conservation—
General rule of planning

2008-11-14 发布

2009-02-01 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局 发布
中国国家标准化管理委员会

目 次

前言	III
引言	IV
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 总则	1
3.1 规划的任务	1
3.2 规划内容与程序	1
4 水土保持综合调查	2
4.1 调查目的	2
4.2 调查前的准备	2
4.3 调查内容	2
4.4 调查要求	2
4.5 调查成果	3
5 水土保持分区	3
5.1 分区任务	3
5.2 分区原则	3
5.3 分区的主要内容	3
5.4 分区的方法步骤	4
5.5 分区的分级要求	5
5.6 分区的命名	5
5.7 分区成果	5
6 土地利用评价	5
6.1 评价目的	5
6.2 评价原则	5
6.3 评价方法与步骤	5
6.4 评价成果	6
7 水土保持治理措施规划	6
7.1 综合治理措施的总体布局	6
7.2 综合治理措施的平面配置	6
7.3 综合治理措施的实施顺序	7
7.4 各项治理措施规划	7
8 技术经济指标计算	8
8.1 投入指标计算	8
8.2 进度指标计算	9
8.3 效益指标计算	9
9 规划成果整理	9
9.1 规划报告	9
9.2 附表	10

9.3 附图	10
9.4 附件	11
附录 A (资料性附录) 水土保持综合调查的内容与方法	12
附录 B (资料性附录) 土地利用评价的方法步骤	21
附录 C (资料性附录) 投入与进度计算要求	26
附录 D (资料性附录) 规划主要附表表格	31
附录 E (资料性附录) 水土保持专业图例	41

前 言

本标准代替 GB/T 15772—1995《水土保持综合治理 规划通则》。

本标准与 GB/T 15772—1995 相比,作如下修改:

- a) 完善了规划体系,并进一步明确了本标准的适用范围和各级各类规划的隶属关系;
- b) 原标准 3.2.3 编制土地利用规划,改为土地利用评价;
- c) 原标准中小流域规划改为小流域初步设计,并去掉原标准中小流域规划条目;
- d) 增加环境影响评价条目;
- e) 将水土保持区划,改为水土保持分区;
- f) 有关工程措施条目参照 GB/T 16453—2008《水土保持综合治理 技术规范》;
- g) 技术经济计算指标参照 GB/T 15774—2008《水土保持综合治理 效益计算方法》;
- h) 进一步明确了附录中水土流失调查内容、方法和工作底图比例尺。

本标准的附录 A、附录 B、附录 C、附录 D 和附录 E 均为资料性附录。

本标准由水利部提出。

本标准由水利部国际合作与科技司归口。

本标准起草单位:水利部水土保持司、水利部水土保持监测中心、黄河水利委员会上中游管理局、黄河水利委员会农村水利水土保持局、长江水利委员会水土保持局、松辽水利委员会农田水利处、珠江水利委员会农田水利处、海河水利委员会农田水利处、淮河水利委员会农田水利处、北京林业大学水土保持学院。

本标准主要起草人:郭廷辅、刘万铨、周录随、张凤洲、戚赉棣、范起敬、王志凯、郭索彦、鲁胜力、宁堆虎、张长印、赵永军、陈法扬、余新晓、丛佩娟、常丹东、冯伟、李琦。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为:

——GB/T 15772—1995。

引 言

GB/T 15772—1995 已经实施十余年,对我国的水土保持综合治理规划起到了重要的指导作用。随着我国社会经济的发展和农村产业结构的变化,水土保持工作的内容、性质等方面也发生了深刻的变化。为了适应新形势下的水土保持工作,进一步规范水土保持规划,根据水利部国际合作与科技司、水土保持司的统一安排,对 GB/T 15772—1995 进行了修订。

水土保持综合治理 规划通则

1 范围

本标准规定了编制水土保持综合治理规划的任务、内容、程序、方法、成果整理等的基本要求。本标准适用于全国、流域、行政区等所辖不同面积的水土保持规划。专项规划参照执行。

2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过本标准的引用而成为本标准的条款。凡是注日期的引用文件，其随后所有的修改单(不包括勘误的内容)或修订版均不适用于本标准，然而，鼓励根据本标准达成协议的各方研究是否可使用这些文件的最新版本。凡是不注日期的引用文件，其最新版本适用于本标准。

GB/T 15774—2008 水土保持综合治理 效益计算方法

GB/T 21010 土地利用现状分类

3 总则

3.1 规划的任务

3.1.1 编制规划应贯彻“预防为主，全面规划，综合防治，因地制宜，加强管理，注重效益”的水土保持方针。本规划通则以治理为主。

3.1.2 应在综合调查的基础上，根据当地农村经济发展方向，合理调整土地利用结构和农村产业结构，针对水土流失特点，因地制宜地配置各项水土保持措施，提出各项措施的技术要求。

3.1.3 应分析各项措施所需劳工、物资和经费，在规划期内(小面积3 a~5 a，大面积5 a~10 a)安排好治理进度，预测规划实施后的效益，提出实施规划的保证措施。

3.2 规划内容与程序

3.2.1 综合调查从以下几方面着手：

3.2.1.1 调查分析规划范围内的基本情况，主要包括自然条件、自然资源、社会经济情况、水土流失特点等内容。

3.2.1.2 调查总结水土保持工作成就与经验。包括开展水土保持的过程，治理现状(各项治理措施的数量、质量、效益)，水土保持(技术措施经验和组织领导经验)，存在问题和改进意见等。

3.2.2 水土保持分区应根据规划范围内不同地区的自然条件、社会经济情况和水土流失特点，划分若干个不同的类型区，并按不同类型区，分别提出不同的土地利用规划和防治措施布局。

3.2.3 土地利用评价应根据规划范围内土地利用现状与土地资源评价，考虑人口发展情况与农业生产水平、发展商品经济与提高人民生活的需要，研究评价农村各业(农、林、牧、副、渔)用地和其他用地的数量和位置，作为部署各项水土保持措施的基础。

3.2.4 防治措施规划应根据不同土地利用现状和不同的水土流失特点，分别采取不同的防治措施。

3.2.4.1 对林地、草地等水土流失轻微但有潜在流失危险(坡度在15°以上)的地方，应采取“预防为主”的保护措施。

3.2.4.2 对有轻度以上土壤侵蚀的坡耕地、荒地、沟壑和风沙区，应分别采取相应的治理措施，控制水土流失，并利用水土资源发展农村经济。

3.2.4.3 规划应包括以下内容：

- a) 提出各个不同类型地区不同的防治措施。
- b) 在每一类型区内至少有一条典型小流域初步设计或实施效果。