



# 中华人民共和国土地管理行业标准

TD/T 1031.3—2011

## 土地复垦方案编制规程 第3部分：井工煤矿

Regulation on compiling land reclamation plan—  
Part 3: Underground coalmine

2011-05-04 发布

2011-05-31 实施

中华人民共和国国土资源部 发布

## 目 次

前言 .....	I
1 范围 .....	1
2 规范性引用文件 .....	1
3 术语与定义 .....	1
4 总则 .....	2
5 土地复垦方案编制程序 .....	2
6 土地复垦方案编制内容 .....	2
6.1 前言 .....	2
6.2 编制总则 .....	3
6.3 项目概况 .....	3
6.4 土地复垦方向可行性分析 .....	3
6.5 土地复垦质量要求与复垦措施 .....	4
6.6 土地复垦工程设计及工程量测算 .....	4
6.7 土地复垦投资估算 .....	5
6.8 土地复垦服务年限与复垦工作计划安排 .....	5
6.9 土地复垦效益分析 .....	6
6.10 保障措施 .....	6
7 土地复垦方案编制成果 .....	6
附录 A (资料性附录) 井工煤矿开采土地损毁预测方法 .....	7
附录 B (资料性附录) 采煤沉陷土地损毁程度分级参考标准 .....	10

## 前　　言

为加强对生产建设活动损毁土地复垦方案编制工作的指导,提高方案的科学性、合理性和可操作性,推进土地复垦管理的制度化、规范化建设,根据《中华人民共和国土地管理法》、《土地复垦条例》及有关法律、法规、政策和技术标准,制定《土地复垦方案编制规程》。

TD/T 1031《土地复垦方案编制规程》共分为七个部分:

- 第1部分:通则(TD/T 1031.1—2011)
- 第2部分:露天煤矿(TD/T 1031.2—2011)
- 第3部分:井工煤矿(TD/T 1031.3—2011)
- 第4部分:金属矿(TD/T 1031.4—2011)
- 第5部分:石油天然气(含煤层气)项目(TD/T 1031.5—2011)
- 第6部分:建设项目(TD/T 1031.6—2011)
- 第7部分:铀矿(TD/T 1031.7—2011)

本部分为TD/T 1031—2011的第3部分。

本部分由国土资源部提出并负责解释。

本部分由国土资源部归口管理。

本部分主要起草单位:国土资源部耕地保护司、国土资源部土地整理中心、煤炭科学研究院唐山研究院、中国地质大学(北京)、北京矿冶研究总院、中国农业大学、沈阳农业大学、中国核工业集团公司矿冶部。

本部分主要起草人:刘仁芙、罗明、卢丽华、刘喜韬、李树志、白中科、周连碧、黄元仿、梁成华、潘英杰、张清春、王金满、王亚东、王敬、代宏文、周妍、周际、周伟。

本部分主要参加人员(按姓氏笔画排序):王军、王果、王琼、方军、刘飞、刘立忠、任君杰、李娥、李超、李丽平、张继栋、陈昊、金家明、洪磊、赵中秋、贺振伟、祝怡斌、高晴、高均海、崔艳、蒋一军、温晓倩、薄传华、鞠正山。

# 土地复垦方案编制规程

## 第3部分：井工煤矿

### 1 范围

TD/T 1031 的本部分规定了井工开采煤矿损毁土地复垦方案编制的总则、程序、方法、内容和成果要求。

非煤井工矿山开采损毁土地复垦方案编制可参照本部分执行。

### 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 15663.3—2008 煤矿科技术语 第3部分：地下开采

GB/T 15663.7—2008 煤矿科技术语 第7部分：开采沉陷与特殊采煤

GB 50215—2005 煤炭工业矿井设计规范

TD/T 1031.1 土地复垦方案编制规程 第1部分：通则

### 3 术语与定义

TD/T 1031.1 中界定的及下列术语和定义适用于本文件。

#### 3.1

**煤矿井工开采 underground mining**

通过挖掘井巷开采地下煤炭的采煤方式。

#### 3.2

**矿井设计生产能力 designed mine annual output**

设计中规定的矿井在单位时间(年或日)内采出的煤炭数。

#### 3.3

**矿井服务年限 mine life**

按矿井可采储量、设计生产能力，并考虑储量备用系数计算出的矿井开采年限。

#### 3.4

**井田 mining field**

煤田内划归一个矿井开采的部分。

#### 3.5

**采区 district**

阶段或开采水平内沿走向划分为具有独立生产系统的开采块段。近水平煤层采区称盘区，倾斜长壁分带开采的采区称带区。

#### 3.6

**采空区 goaf**

采煤后所废弃的空间。