



中华人民共和国土地管理行业标准

TD/T 1031.4—2011

土地复垦方案编制规程 第 4 部分：金属矿

Regulation on compiling land reclamation plan—
Part 4: Metal mine

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	2
6.3 项目概况	2
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	5
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) 排土场(废石场)排弃计划表	7

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4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、北京矿冶研究总院、中国地质大学(北京)、煤炭科学研究总院唐山研究院、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、周连碧、白中科、李树志、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4部分：金属矿

1 范围

TD/T 1031 的本部分规定了金属矿开采损毁土地复垦方案编制的总则、程序、方法、内容和成果要求。非金属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 2715—2005 粮食卫生标准
GB 15618—1995 土壤环境质量标准
GB 18598—2001 危险废物填埋污染控制标准
GB 18599—2001 一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准
GB 50421—2007 有色金属矿山排土场设计规范
AQ 2006—2005 尾矿库安全技术规程
YSJ 019—1992 有色金属采矿设计规范（试行）
ZBJ 1—90 选矿厂尾矿设施设计规范
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

金属矿山 metal mine

指黑色金属、有色金属、稀有、稀散金属、贵金属等矿山。

3.2

露天采场 open-pit

将矿藏的上覆岩土剥离后，开采金属矿物的采矿场地。

3.3

塌陷地 subsided land

地下开采引起围岩的位移和变形，造成地表下沉、变形和塌陷的场地。

3.4

排土场（废石场） waste dump

矿山采矿剥离、排弃物的集中堆放的场地，又称废石场。排土场可分为内排土场和外排土场。

3.5

尾矿库 tailings reservoir

指筑坝拦截谷口或围地构成的用以贮存金属非金属矿山进行矿石选别后排出尾矿的场所。