

ICS 65.020
B 65

LY

中华人民共和国林业行业标准

LY/T 2356—2014

矿山废弃地植被恢复技术规程

Regulations for re-vegetation technology in mining wasteland

2014-08-21 发布

2014-12-01 实施

国家林业局 发布

目 次

前言	I
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 总则	3
5 废弃地整理措施	3
6 废弃地整理	6
7 植被恢复	8
8 未成林抚育管护	10
附录 A (资料性附录) 常用边坡加固方法	12
附录 B (资料性附录) 矿山废弃地土地复垦技术措施表	13
附录 C (资料性附录) 矿山植被恢复模式类型	16
附录 D (资料性附录) 矿山植被恢复区域适宜树(草)种	18
附录 E (资料性附录) 污染矿类植被恢复适宜树(草)种	22
附录 F (资料性附录) 矿山植被恢复适宜初始密度	23
附录 G (资料性附录) 挖损地复绿技术的适用条件与选择	25
附录 H (资料性附录) 挖损地栽植技术	26
参考文献	31

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由国家林业局植树造林管理司、河北省林业厅提出。

本标准由全国营造林标准化技术委员会(SAC/TC 385)归口。

本标准负责起草单位:河北农业大学、国家林业局调查规划设计院、中国林业科学研究院林业研究所、中国林业科学研究院华北林业实验中心、唐山首钢马兰庄有限责任公司、鄂尔多斯市林业局。

本标准主要起草人:李玉灵、许中旗、徐兴华、翁国庆、李继泉、孔庆云、郭江、杨静杰、崔明、魏远、李廷忠、刘朝霞、黄秋娴、王俊刚、赵刚、王鹤智。

矿山废弃地植被恢复技术规程

1 范围

本标准规定了各类矿山废弃地进行土地整理、森林或林草植被恢复的技术要求。
本标准适用于全国范围的矿山废弃地的(森林)植被恢复。

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 6000 主要造林树种苗木质量分级

GB 7908 林木种子质量分级

GB/T 15776 造林技术规程

GB/T 16453.2 水土保持综合治理技术规范 荒地治理技术

GB/T 16453.4 水土保持综合治理技术规范 小型蓄排引水工程

GB/T 18337 生态公益林建设 规划设计通则

GB/T 18337.1 生态公益林建设 导则

GB/T 18337.3 生态公益林建设 技术规程

GB 50330—2002 建筑边坡工程技术规范

DZ 0240—2004 滑坡防治工程设计与施工技术规范

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

矿山废弃地 mining wasteland

采矿活动所破坏的,非经治理而无法使用的土地。不包括矿藏开发将使用的土地。废弃地类型包括挖损地、占压地和塌陷地。

3.2

塌陷地 subsidence land

地下采矿引起的块状、带状的塌陷地面,其地表多破碎、起伏不平。包括积水和无积水塌陷地。

3.3

挖损地 excavated land

露天开采矿藏后形成的迹地。包括积水迹地、无积水迹地和采石场。

3.4

占压地 tying up site

露天开采外排的土石堆和选矿残渣堆积地。包括排土场(排渣场)、尾矿池(库、坝、堆)、矸矿场。