



中华人民共和国林业行业标准

LY/T 2770—2016

南方有色金属矿区废弃地植被生态修复 技术规程

The technical regulations of vegetation remediation for wasteland of southern
nonferrous metal mine

2016-12-21 发布

2017-03-01 实施

国家林业局 发布

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 矿区废弃地分类	2
5 采样与分析	2
6 土壤质量评价与等级划分	3
7 植被生态修复	4
8 成效评价	7
9 矿区废弃地植被生态修复档案	8
附录 A (资料性附录) 主要修复植物	9
附录 B (资料性附录) 南方有色金属矿区废弃地适应植物名录	11
附录 C (资料性附录) 南方有色金属矿区废弃地固化、稳定剂的应用	14
附录 D (资料性附录) 工程恢复方法适应条件表	15
附录 E (资料性附录) 南方有色金属矿区建议主要造林树种苗木质量标准	16
参考文献	17

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由湖南省林业厅提出。

本标准由全国营造林标准化技术委员会归口。

本标准起草单位：湖南省林业科学院、湖南省冷水江市林业局、湖南省西施生态科技股份有限公司、湖南省常宁市林业局。

本标准主要起草人：童方平、李贵、张卫、陈瑞、刘振华、吴敏、张共长、杨勿享、王勇坚、刘加力、罗秋铭、谢施施。

南方有色金属矿区废弃地植被生态修复 技术规程

1 范围

本标准规定了我国长江以南地区有色金属矿区废弃地土壤改良、土地复垦与整理、抗逆植物材料选择、人工植被修复苗木质量标准、生态造林等方面技术要求。

本标准适用于长江以南地区有色金属矿区废弃地植被生态修复,其他地域矿区废弃地植被修复可参照执行。

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 4325.4 钼化学分析方法 第4部分:锡量的测定 原子荧光光谱法

GB/T 4325.5 钼化学分析方法 第5部分:锑量的测定 原子荧光光谱法

GB/T 4325.24 钼化学分析方法 第24部分:钨量的测定 电感耦合等离子体原子发射光谱法

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 17134 土壤质量 总砷的测定 二乙基二硫代氨基甲酸银分光光度法

GB/T 17136 土壤质量 总汞的测定 冷原子吸收分光光度法

GB/T 17138 土壤质量 铜、锌的测定 火焰原子吸收分光光度法

GB/T 17139 土壤质量 镍的测定 火焰原子吸收分光光度法

GB/T 17140 土壤质量 铅、镉的测定 KI-MIBK 萃取火焰原子吸收分光光度法

LY 1000 容器育苗技术

LY/T 1228 森林土壤氮的测定

LY/T 1232 森林土壤磷的测定

LY/T 1234 森林土壤钾的测定

LY/T 1239 森林土壤 pH 值的测定

NY/T 53 土壤全氮测定法(半微量凯氏法)

NY/T 87 土壤全钾测定法

NY/T 88 土壤全磷测定法

NY/T 1121.6 土壤检测 第6部分:土壤有机质的测定

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。