



中华人民共和国能源行业标准

NB/T 11259—2023

井工煤矿土地复垦质量监测技术规程

Technical code of practice on monitoring of land reclamation quality for
underground coal mines

2023-05-06 发布

2023-11-26 实施

国家能源局 发布
中国标准出版社 出版

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 一般要求	2
5 工作流程	2
6 前期准备	2
7 监测单元划分	3
8 监测指标确定	3
9 监测实施	3
10 监测报告编写	8
附录 A (资料性) 井工煤矿土地复垦现状调查表	9
附录 B (资料性) 井工煤矿土地复垦质量监测指标体系	10
附录 C (资料性) 监测点设置方法	12
附录 D (资料性) 井工煤矿土地复垦质量监测报告编写提纲	13
参考文献	14

前 言

本文件按照 GB/T 1.1—2020《标准化工作导则 第 1 部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定起草。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别专利的责任。

本文件由中国煤炭工业协会提出。

本文件由中国煤炭工业协会科技发展部归口。

本文件起草单位：煤炭开采水资源保护与利用国家重点实验室、中国矿业大学(北京)、中国煤炭工业协会生产力促进中心、国能神东煤炭集团有限责任公司、北京低碳清洁能源研究院、防灾科技学院、中煤科工生态环境科技有限公司。

本文件主要起草人：李全生、张凯¹⁾、张凯²⁾、张晓博、杨英明、郑厚发、贺安民、王义、白璐、郭俊廷、张立辉、李强、宋子恒、方杰、邢联国、孙家恺、李晓楠、杨康。

1) 煤炭开采水资源保护与利用国家重点实验室。

2) 中国矿业大学(北京)。

井工煤矿土地复垦质量监测技术规程

1 范围

本文件规定了井工煤矿土地复垦质量监测的一般要求、工作流程、前期准备、监测单元划分、监测指标确定、监测实施和监测报告编写。

本文件适用于井工煤矿土地复垦质量的监测。

2 规范性引用文件

下列文件中的内容通过文中的规范性引用而构成本文件必不可少的条款。其中，注日期的引用文件，仅该日期对应的版本适用于本文件；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 3838—2002 地表水环境质量标准

GB 11607—1989 渔业水质标准

GB 50007—2011 建筑地基基础设计规范

GB 50026—2020 工程测量标准

HJ 802—2016 土壤 电导率的测定 电极法

NY/T 1121.1 土壤检测 第1部分：土壤样品的采集、处理和贮存

NY/T 1121.2 土壤检测 第2部分：土壤 pH 的测定

NY/T 1121.3 土壤检测 第3部分：土壤机械组成的测定

NY/T 1121.4 土壤检测 第4部分：土壤容重的测定

NY/T 1121.6 土壤检测 第6部分：土壤有机质的测定

TD/T 1036—2013 土地复垦质量控制标准

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

井工煤矿复垦区 **reclamation area of underground coal mines**

井工煤矿开采造成损毁的土地，需要采取整治措施使其达到可利用状态的区域。

注：包括塌陷土地、压占土地、临时用地等区域。

3.2

土地复垦质量 **land reclamation quality**

生产建设活动和自然灾害损毁的土地经整治措施后，在地表形态、土壤质量、配套设施和生产力水平等方面达到可供利用状态的程度。

[来源：TD/T 1036—2013,3.2]

3.3

土地复垦质量监测 **monitoring of land reclamation quality**

在已完成土地整治工程措施后的井工煤矿复垦区，开展的土地复垦质量状况及其变化趋势的监测