



中华人民共和国煤炭行业标准

MT/T 1322—2025

井工煤矿生态环境损害调查方法

Investigation methods for eco-environment damage of underground coal mines

2025-12-18 发布

2026-06-18 实施

国家能源局 发布
中国标准出版社 出版

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 调查原则1

5 工作内容与程序2

6 初步调查2

7 系统调查5

8 质量保证和质量控制7

9 信息汇总分析7

附录 A(资料性) 井工煤矿生态环境损害调查报告编制要求8

附录 B(资料性) 井工煤矿生态环境损害调查表10

附录 C(资料性) 环境质量调查相关技术导则和规范14

附录 D(资料性) 井工煤矿生态环境损害调查信息汇总表15

参考文献18

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标准化专家组归口。

本文件起草单位：国能神东煤炭集团有限责任公司、中国矿业大学（北京）、应急管理大学、国能龙源环保有限公司、中国煤炭地质总局勘查研究总院、太原理工大学、鄂尔多斯市固体废物与土壤生态环境技术中心。

本文件主要起草人：王义、张凯、朱拴刚、程洋、王慧贤、张晓博、刘海龙、李莉、张娜、叶小东、刘海平、吕鼎明、王顺洁、贺俞锦、刘伟娜、马昊元、王旭、陈媛、杨少博、李白、艾婷、杜松、王朋飞、陈梦圆、刘舒予、陈梦华、李晓楠、迟子云、李轩。

井工煤矿生态环境损害调查方法

1 范围

本文件规定了井工煤矿生态环境损害调查的调查原则、工作内容与程序、初步调查、系统调查、质量保证和质量控制、信息汇总分析等内容。

本文件适用于井工煤矿开采过程导致的生态环境损害调查,其他类型地下开采的矿山生态环境损害调查参照执行。

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 20426 煤炭工业污染物排放标准

GB/T 39791.2—2020 生态环境损害鉴定评估技术指南 总纲和关键环节 第2部分:损害调查

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

井工煤矿生态环境损害 **eco-environment damage of underground coal mines**

因井工煤矿开采造成环境及生物要素的不利改变,及上述要素构成的生态系统的功能退化和服务减少的现象。

[来源:GB/T 39791.4—2024, 3.2, 有修改]

3.2

井工煤矿生态环境损害调查 **eco-environment damage investigations of underground coal mines**

采用科学、系统的调查方法,收集井工煤矿信息和数据,为生态环境损害鉴定评估提供支持的过程。

[来源:GB/T 39791.2—2020, 3.2, 有修改]

3.3

井工煤矿生态环境基线 **eco-environmental baseline of underground coal mines**

井工煤矿开采行为未发生时,评估区域内生态环境及其服务功能的状况。

[来源:GB/T 39791.1—2020, 3.5, 有修改]

4 调查原则

4.1 规范性原则

调查由专业人员运用国家规定的、公认的技术规范开展,保证数据和资料的收集、样品的采集与运输、样品的分析检测等调查过程的科学性和客观性。