



中华人民共和国煤炭行业标准

MT/T 1323—2025

井工煤矿生态环境损害评估方法

Evaluation methods for eco-environment damage of under-
ground 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 评估内容和范围2

5 评估流程2

6 生态环境损害评估指标体系3

7 生态环境污染损失价值评估3

8 生态环境破坏损失价值评估4

9 生态环境恢复治理成本4

附录 A(资料性) 林地、草地、湿地生态系统单位面积生态服务价值表6

参考文献.....7

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、鄂尔多斯市固体废物与土壤生态环境技术中心、太原理工大学、中国煤炭地质总局勘查研究总院。

本文件主要起草人：王义、张凯、陈静、张晓博、李蓝玉、刘海龙、杨存慧、温利荣、杨彦生、王静、李贯杰、曹鹏飞、王春雯、王博、王顺洁、李斌、牛慕、郭瑶、胡学东、王小龙、王朋飞、杜松、迟子云、李晓楠、刘舒予、陈梦华、陈梦圆、李轩。

井工煤矿生态环境损害评估方法

1 范围

本文件规定了井工煤矿生态环境损害的评估内容和范围、评估流程、评估指标体系、污染损失价值评估、破坏损失价值评估、恢复治理成本等内容。

本文件适用于井工煤矿开展生态环境损害补偿的评估,其他矿生态环境损害评估参照执行。

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/T 39792.2 生态环境损害鉴定评估技术指南 环境要素 第2部分:地表水和沉积物

GB/T 43680—2024 生态系统评估 陆地生态退化评估方法

GB/T 43871.1 生态环境损害鉴定评估技术指南 生态系统 第1部分:农田生态系统

NB/T 11435—2023 煤矿区生态环境损害与补偿评估技术指南总纲

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 **eco-environment of underground coal mines**

井工矿内环境系统和生态系统的整体。

注:包括大气环境、水环境、土壤环境、生物多样性等。

[来源:NB/T 11435—2023, 3.2, 有修改]

3.2

生态环境污染损失评估 **assessment of eco-environmental pollution losses**

井工煤矿开采过程中对地表水、地下水、大气环境、土壤环境等污染造成的损失。

3.3

生态环境破坏损失评估 **assessment of eco-environmental damage losses**

井工煤矿开采过程中因对林地、草地、农田、湿地、水体等生态空间和动植物资源造成破坏而导致生态服务功能下降造成的损失。

3.4

生态环境恢复治理成本 **eco-environmental restoration and governance costs**

井工煤矿开采后,受破坏的生态环境通过塌陷区治理、受污染地表水体治理、废气治理及煤矸石处置等措施将生态环境恢复至基线水平所投入费用。

3.5

井工煤矿生态环境损害评估 **assessment for eco-environmental damage of underground coal mines**

调查井工矿区开采行为与生态环境损害情况,分析其与生态环境损害间的因果关系,评估该行为造