

中华人民共和国能源行业标准

NB/T 10748—2021

煤矿环境隐患排查与风险预控管理规程

Code of practice for environmental hidden danger identification and risk
pre-control management in coal mine

2021-11-16 发布

2022-02-16 实施

国家能源局 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 一般要求	1
5 煤矿环境隐患排查与风险预控管理流程	2
6 煤矿环境隐患排查策划	4
6.1 煤矿环境隐患排查要求	4
6.2 煤矿环境隐患排查实施的主体	4
6.3 准备工作	4
7 煤矿环境隐患排查实施	5
7.1 排查对象	5
7.2 排查内容	5
7.3 煤矿环境隐患清单	5
8 煤矿环境风险评估	5
8.1 特大环境风险评估	5
8.2 重大环境风险评估	6
8.3 一般环境风险评估	6
9 煤矿环境风险控制方法	6
9.1 特大环境风险控制	6
9.2 重大环境风险控制	6
9.3 一般环境风险控制	6
10 煤矿环境隐患排查与风险预控管理回顾性评价	6
10.1 回顾性评价内容	6
10.2 回顾性评价方法	6
10.3 回顾性评价结果	7
附录 A (资料性) 煤矿企业基本信息	8
附录 B (资料性) 煤矿生产工艺流程及各产污环节示意图	9
附录 C (规范性) 煤矿隐患排查对象及排查内容	10

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)、煤炭工业协会生产力促进中心、中国神华能源股份有限公司、神华神东煤炭集团有限责任公司、北京低碳清洁能源研究院。

本文件主要起草人：李全生、张凯、梁鼎成、杨英明、郑厚发、曹志国、贺安民、赵龙生、赵勇强、李庭、门东坡。

煤矿环境隐患排查与风险预控管理规程

1 范围

本文件规定了煤矿环境隐患排查与风险预控管理的一般要求、管理流程、环境隐患排查策划、隐患排查实施、风险评估、风险控制方法和隐患排查与风险预控管理回顾性评价等内容。

本文件适用于井工开采煤矿和露天开采煤矿生产及辅助运行设施全过程的环境风险预控管理,开采其他固体矿物生产及辅助运行设施全过程的环境风险预控管理。

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。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 3838 地表水环境质量标准
- GB 12348 工业企业厂界环境噪声排放标准
- GB 13271 锅炉大气污染物排放标准
- GB/T 19223 煤矿矿井水分类
- GB/T 37573 露天煤矿边坡稳定性年度评价技术规范
- HJ 2.2 环境影响评价技术导则 大气环境

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

煤矿环境隐患 **coal mine environmental hidden danger**

在煤矿生产过程中,由于管控流程和措施不到位、人员操作不当、设备运行异常以及环境影响等可能引发(或导致)环境违法违规的各种隐患。

3.2

煤矿环境风险预控 **pre-control of coal mine environmental risk**

对煤矿环境隐患进行排查、评估、治理,并对这一过程进行回顾性评价。

3.3

环境风险物质 **environmental risk material**

具有有毒、有害、易燃、易爆、强腐蚀等特性,在火灾、爆炸、泄漏等条件下释放可能对厂界外环境和公众造成污染、损害和伤害的物质。

4 一般要求

4.1 环境风险预控管理(以下简称环境风控管理)流程的各个环节应明确工作职责、工作要求、工作内容和和工作标准,将职责落实到具体岗位和个人。