



中华人民共和国煤炭行业标准

MT/T 1324—2025

煤化工厂环境隐患排查与风险管控规程

Code of practice for environmental hazard identification and risk
control in coal chemical plants

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 总则 1

 4.1 一般要求 1

 4.2 工作流程 2

5 资料收集 3

6 煤化工环境隐患排查 3

 6.1 排查要求 3

 6.2 排查对象与排查内容 3

 6.3 煤化工环境隐患清单 4

7 煤化工环境风险等级划分 4

 7.1 一般要求 4

 7.2 环境风险等级划分 4

8 煤化工环境隐患风险管控 4

 8.1 一般要求 4

 8.2 重大环境风险管控 4

 8.3 较大环境风险管控 5

 8.4 一般环境风险管控 5

9 煤化工环境隐患排查与风险管控回顾性评价 5

 9.1 回顾性评价内容 5

 9.2 回顾性评价方法 5

 9.3 回顾性评价结果 5

附录A(资料性) 煤化工环境隐患排查情形 6

附录B(资料性) 煤化工企业基本信息 7

附录C(资料性) 煤化工煤制烯烃工艺流程图及污染源位置示意图 8

附录D(资料性) 煤化工生态环境管理文件类型 9

附录E(资料性) 煤化工隐患排查内容 10

参考文献 16

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：中国神华煤制油化工有限公司、中国矿业大学(北京)、国家能源投资集团有限责任公司、国能新疆化工有限公司、应急管理大学、国能龙源环保有限公司。

本文件主要起草人：姜兴剑、张凯、刘长勇、李春雷、张志刚、张晓博、田勇、张宁宁、赵生光、王顺洁、宋绍伟、那国良、姜海洋、李亚珍、张斌、牛振云、陈梦华、迟子云、陈梦圆、李晓楠、刘舒予、王茜。

煤化工工厂环境隐患排查与风险管控规程

1 范围

本文件规定了煤化工工厂环境隐患排查与风险管控的总则、资料收集、环境隐患排查、环境风险等级划分、环境隐患风险管控、回顾性评价等内容。

本文件适用于煤化工生产企业全过程的环境风险管控,其他化工企业参照执行。

2 规范性引用文件

本文件没有规范性引用文件。

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

煤化工工厂 **coal chemical plant**

以煤或煤的衍生品为原料,经化学加工将其转化为气体、液体或固体燃料以及化学品的工厂。

3.2

煤化工工厂环境隐患 **environmental hazard of coal chemical plants**

煤化工生产企业运营过程中,因违反生态环境保护法律、法规、规章、标准、规程和管理制度的有关规定,或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。

[来源: NB/T 10748—2021, 3.1,有修改]

3.3

煤化工工厂环境风险 **environmental hazard identification of coal chemical plants**

对煤化工工厂环境隐患进行排查、评估、治理,并对这一过程进行回顾性评价的过程。

[来源: NB/T 10748—2021, 3.2,有修改]

3.4

环境风险源 **environmental risk source**

因自身特性(如环境风险物质的储存、生产或处置等)单独或连锁导致环境事故(如泄漏、爆炸、超标排放等)的独立空间、设备、工序或管理环节。

3.5

环境风险等级 **environmental risk level**

煤化工工厂环境隐患导致的社会影响、法律责任或资产损失的风险级别。

4 总则

4.1 一般要求

4.1.1 企业应针对生态环境法规落实和日常管理情况自行开展煤化工工厂环境隐患排查,也可委托有经验