

复合污染工业地块调查技术指南

Technical guideline for investigation on combined contaminated industrial land

2022-12-31 发布

2023-01-31 实施

江苏省市场监督管理局 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 总体原则	2
5 工作程序	2
6 第一阶段土壤和地下水污染状况调查	4
7 第二阶段土壤和地下水污染状况调查	6
8 第三阶段土壤和地下水污染状况调查	13
9 报告编制	14
10 现场安全	15
11 资料管理	15
附录 A (资料性) 第一阶段调查报告编制大纲	17
附录 B (资料性) 第二阶段调查报告编制大纲	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。

本文件由江苏省生态环境厅提出并归口。

本文件主要起草单位：江苏省环境科学研究院、江苏省环境工程技术有限公司、东南大学、生态环境部南京环境科学研究所、中国科学院南京土壤研究所。

本文件主要起草人：曲常胜、王栋、丁亮、聂溧、涂勇、王水、宋敏、叶茂、张亚平、孔令雅、王磊、付益伟、曹璐、朱迟、蔡冰杰、王长明、张强、夏威夷、邱成浩、罗浩、柏立森、魏进、周燕、李俊、张满成、周游、蒋乔峰。

复合污染工业地块调查技术指南

1 范围

本文件提供了复合污染工业地块土壤和地下水污染状况调查的总体原则、工作程序、报告编制、现场安全和资料管理的指南。

本文件适用于复合污染工业地块土壤和地下水污染状况调查工作。

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 地表水环境质量标准
- GB/T 14848 地下水质量标准
- GB 36600 土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准(试行)
- GB 50021 岩土工程勘察规范(2009年版)
- HJ 25.1 建设用地土壤污染状况调查技术导则
- HJ 25.2 建设用地土壤污染风险管控和修复监测技术导则
- HJ 25.3 建设用地土壤污染风险评估技术导则
- HJ 25.4 建设用地土壤修复技术导则
- HJ 25.6 污染地块地下水修复和风险管控技术导则
- HJ/T 91 地表水和污水监测技术规范
- HJ 164 地下水环境监测技术规范
- HJ/T 166 土壤环境监测技术规范
- HJ 682 建设用地土壤污染风险管控和修复术语
- HJ 1019 地块土壤和地下水中挥发性有机物采样技术导则

3 术语和定义

HJ 682 界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

3.1

复合污染工业地块 **combined contaminated industrial land**

有色金属矿采选、有色金属冶炼、石油开采、石油加工、化工、焦化、制革,以及农药、钢铁、危险废物利用处置等重点行业,具有土壤和地下水多介质污染可能的在产企业地块、尚未再开发利用的已关闭搬迁企业遗留地块。

3.2

土壤和地下水污染状况调查 **investigation on soil and groundwater contamination**

采用系统调查方法,确定土壤和地下水是否被污染及污染程度和范围的过程。