

### 建设用地土壤污染状况调查与风险评估 技术导则

Site Investigation and Risk Assessment Guideline of Development Land

地方标准信息服务平台

2019 - 09 - 26 发布

2019 - 10 - 01 实施

## 目 次

前 言.....	II
引 言.....	III
1 范围.....	1
2 规范性引用文件.....	1
3 术语和定义.....	1
4 工作内容与程序.....	3
5 污染状况调查.....	6
6 风险评估.....	17
附 录 A（资料性附录） 地下和地上储藏池（库）调查示例表 .....	25
附 录 B（资料性附录） 土壤气挥发性通量测试方法 .....	27
附 录 C（资料性附录） 土壤中砷、铅人体可给性测试方法 .....	29
附 录 D（资料性附录） 土壤采样技术 .....	33
附 录 E（资料性附录） 地下水监测井建井与采样技术.....	40
附 录 F（资料性附录） 建设用地土壤污染状况调查与风险评估报告编写示例 .....	48
附 录 G（资料性附录） 挥发因子计算.....	53
附 录 H（资料性附录） 概率风险评估原理及案例 .....	58

地方标准信息服务平台

## 前 言

本标准依据GB/T 1.1—2009给出的规则起草。

本标准是对《场地环境评价导则》(DB11/T 656-2009)的修订。本标准自实施之日起,《场地环境评价导则》(DB11/T 656-2009)废止。

本标准与DB11/T 656-2009相比,主要修订内容如下:

- 标准名称修订为《建设用地土壤污染状况调查与风险评估技术导则》;
- 修订了不同污染程度区域的布点密度要求和垂向采样间距;
- 增加了挥发性有机物污染地块应开展土壤气污染调查的要求;
- 修订了挥发性有机物风险评估方法;
- 修订了风险评估过程中关注污染物暴露浓度计算方法;
- 增加了污染物修复和管控目标上限值要求。

本标准由北京市生态环境局提出并归口。

本标准由北京市生态环境局组织实施。

本标准修订单位:北京市环境保护科学研究院,北京市固体废弃物和化学品管理中心。

本标准主要起草人:姜林、钟茂生、张文毓、张丹、韩丹、王然、张丽娜、贾晓洋、朱笑盈。

本标准2009年首次发布,本次为第一次修订。

地方标准信息服务平台