

大气污染人群健康风险评估技术规范

Technical specifications for health risk assessment of ambient air pollution

行业标准信息平台

2019 - 07 - 22 发布

2020 - 01 - 01 实施

中华人民共和国国家卫生健康委员会 发布

目 次

前言	II
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 总则	3
4.1 评估的基本原则	3
4.2 评估流程	4
4.3 提出问题	5
4.4 制定计划	5
4.5 选择方法	5
4.6 反馈程序及下一步工作	5
4.7 评估实施	6
4.8 评估的不确定性来源	7
4.9 风险评估报告	8
4.10 评估结果的应用	8
5 基于人群特征资料的健康风险评估	8
5.1 工作流程	8
5.2 评估方法及要求	9
6 基于大气污染物毒性资料的人群健康风险评估	15
6.1 工作流程	15
6.2 评估方法及要求	16
附 录 A (资料性附录) 评估案例	23
附 录 B (资料性附录) 风险评估报告模板	27
附 录 C (规范性附录) 健康风险评估软件	31
附 录 D (资料性附录) 提供污染物毒性数据的机构及组织	32
附 录 E (资料性附录) 计算大气污染物浓度及暴露量 APEX 模型	33

前 言

本标准按照GB/T 1.1—2009给出的规则起草。

本标准起草单位：中国疾病预防控制中心环境与健康相关产品安全所、四川省疾病预防控制中心、江苏省疾病预防控制中心。

本标准主要起草人：徐东群、韩京秀、常君瑞、王秦、孟聪申、陈曦、刘静怡、李亚伟、李成橙、陈晨、阳晓燕、徐春雨、李娜、刘喆、李韵谱、张丽、丁震。

行业标准信息服务平台