**附件1：**

**深圳市卓越绩效管理促进会团体标准立项申请表**

|  |  |
| --- | --- |
| \*标准中文名称 | 阻燃剂类化学物质环境风险评估技术指南 |
| \*标准英文名称 | Technical guidelines for environmental risk assessment of flame retardant chemical substances |
| \*制定或修订 | ☑制定 □修订 | 被修订标准号 |  |
| \*ICS 分类号 | 13.020.10（环境管理） | \*CCS 分类号 | Z 04（基础标准与通用方法） |
| \*计划开始时间 | 2021 年 6月 | \*计划完成时间 | 2021 年12月 |
| \*采用快速程序 | ☑FTP-B □FTP-C |
| 采用国际标准 |  |  |  |
| 采标英文名称 |  |
| 采标中文名称 |  |
| 采用程度 | □IDT □MOD □NEQ |
| \*申请单位 | 南方科技大学、生态环境部固体废弃物和化学品管理中心、北京师范大学 |
| \*联系人 | 葛卉 | \*联系方式 | 13534057968 |
| \*目的和意义 | 为贯彻落实《中共中央 国务院关于全面加强生态环境保护 坚决打好污染防治攻坚战的意见》，按照《中华人民共和国国民经济和社会发展第十四个五年规划和2035年远景目标纲要》中有关“重视新污染物治理”的工作要求，以及深圳市污染防治攻坚战指挥部发布的《关于全市深入打好污染防治攻坚战的命令》相关工作部署，推进新污染物环境风险管理，指导和规范阻燃类化学物质环境风险评估管控技术研究和应用工作，促进新污染物治理能力和治理体系的高水平发展，制定本文件。阻燃剂类化学物质广泛应用于印制电路板、塑料和纺织等加工制造业，是深圳市典型行业的特征污染物。近年来，多溴二苯醚、六溴环十二烷等含溴阻燃剂以及有机磷阻燃剂等，可以导致生物生殖异常、甲状腺毒性、神经毒性等生态环境风险而受到广泛关注，有必要建立健全阻燃剂类化学物质环境风险评估技术方法体系。《阻燃剂类化学物质环境风险评估技术指南》的编制有助于推进深圳市新污染物环境风险管理，指导和规范深圳市阻燃类化学物质环境风险评估管控技术研究和应用工作，并促进深圳市新污染物治理能力和治理体系的高水平发展。 |
| \*适用范围和主要内容 | 本《指南》适用于涉及阻燃剂类化学物质生产、使用、储存等集中使用行业周边地表水体中环境风险评估和一般地表水中环境风险评估相关工作。《指南》包括正文和附录两大部分，其中正文包括前言、适用范围、规范性引用文件、术语和定义、危害识别、暴露评估、效应评估、风险表征和报告编制等9章节，附录分为毒性数据收集、可靠性评估与筛选、阻燃剂类化学物质分析方法、阻燃剂类化学物质毒性数据总结、阻燃剂类化学物质PNEC计算方法和典型阻燃剂类化学物质水环境PNEC计算案例。 |
| \*国内外情况简要说明 | 通过对国内外相关标准的调研，在本标准的制定过程中，参考了国内外化学品风险评估技术体系和阻燃剂类污染物环境介质中的分析方法等内容。欧盟对化学物质风险评估的技术工作关注较早，法规和技术指南文件较为完善，计算模型和参数的研究比较系统，信息开放程度大，方便查询和借鉴。危害识别、暴露评估、效应评估、风险表征等风险评估的技术方法多借鉴欧盟《风险评价技术指南》等文件。我国《新化学物质环境管理办法》、《化学物质风险评估导则》等文件中给出了化学物质风险评估中的定性环境风险评估、定性健康风险评估以及定量环境风险评估的通用方法，对本《指南》针对阻燃剂类化学物质风险评估有指导意义。本《指南》结合阻燃剂类化学物质的固有特性对风险评估方法、暴露评估参数选择等方法做了细化。 |
| \*可能涉及的知识产权 | 本标准版权为发布单位所有。除了用于国家法律或事先得到发布单位正式许可外，不许以任何形式复制、传播该标准或用于其他商业目的。 |
| \*制定进度与计划 | 2021年6月-8月：国内外风险评价技术指南资料、标准的进一步搜集、比对、筛选；细化暴露评估和风险识别等风险评估中的使用的模型。进一步调查阻燃剂使用和环境中浓度分布情况；编制《阻燃剂类化学物质环境风险评估技术指南》风险识别，暴露评估；2021年8月-10月：编制《阻燃剂类化学物质环境风险评估技术指南》中效应评估和风险表征的部分，细化毒性数据收集、可靠性评估与筛选方法，完善物种敏感度分布（SSD）和商值法等效应评估和风险表征方法模型；2021年10月-12月：完善《阻燃剂类化学物质环境风险评估技术指南》，并编写《阻燃剂类化学物质环境风险评估技术指南》编制说明，组织专家评审会，对文件进行评审。 |
| 备注 |  |
| \*申请单位意见 | （公章）年 月 日 |
| \*卓促会秘书处意见 | （公章）年 月 日 |

**注：1.标“\*”内容为必填项;**

**2.ICS 分类号和 CCS 分类号参见国际标准文献分类法和中国标准文献分类法；**

**3.IDT 为等同采用，MOD 为修改采用，NEQ 为非等效采用。**

**4.FTP-B 为在正常标准制定程序的基础上省略起草阶段，FTP-C 为在正常标准制定程序的基础上省略起草阶段和征求意见阶段**