

附件 1:

重庆市环境科学学会 团体标准制修订项目申报书

标准名称: 长江流域饮用水水源地新污染物环境风险评估
技术规范

申报单位: 中国环境科学研究院

申报日期: 2023 年 11 月 2 日

填 写 说 明

1. 本申报书由主要起草单位填写，一式二份，标准主要起草单位、重庆市环境科学学会各留存一份。
2. 强制性地方标准项目应填写第四项。
3. 本表用 A4 纸填报，可按内容自行调整表格大小。如需另附材料的，可单附在申报书后。

一、项目基本情况			
1.标准名称	长江流域饮用水水源地新污染物环境风险评估技术规范		
2.制定或修订	☒ 制定 ☐ 修订	被修订标准号	
3.标准类别	☐ 环保产品类 ☐ 工艺技术类 ☐ 工程规范 ☒ 环境管理类 ☐ 监测与检测类 ☐ 其他		
4.标准性质	☐ 强制性 ☒ 推荐性		
5.拟采用的国际标准或国外先进标准编号及名称	采用何种标准	☐ ISO ☐ IEC ☐ ITU ☐ 其他	
	采标程度	☐ 等同 ☐ 修改	
	采用国际标准号		
	采用国际标准名称		
6.是否涉及专利	☐ 是 ☒ 否	专利号及名称	
7.是否有科研项目支撑	☒ 是 ☐ 否	科研项目编号及名称	2022-LHYJ-02-0202 长江流域新污染物环境风险防控技术研究课题
二、必要性、可行性分析			
1.必要性	长江流域是我国社会经济可持续发展的重要命脉，同时也是我国水资源配置的战略水源地，在我国经济发展中具有不可替代的全局性地位。长江沿线分布有大量的重化工企业，高密度布局之下，叠加性、累积性和潜在性的环境污染隐患多。同时，新污染物的排放和残留，日益成为较为突出的环境问题。 为贯彻落实《中共中央 国务院关于深入打好污染防治攻		

	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》《新污染物治理行动方案》（国办发〔2022〕15 号）、《重庆市新污染物治理工作方案》中有关新污染物治理的工作要求，推进新污染物环境风险管理，规范和指导长江流域饮用水水源地新污染物环境风险评估工作已势在必行。
2.可行性	(1) 本标准围绕长江流域新污染物环境风险防控为主要方向，与现行国家标准、行业标准、地方标准、团体标准无交叉、无重复。 (2) 本标准技术理论相对成熟、工作基础扎实、方法内容完善。 (3) 立项申报单位中国环境科学研究院具备与团体标准相关的工作基础，具备配套的理论技术、仪器设备和人员条件。
三、指南的范围及主要技术内容	
1.适用范围	本文件规定了开展长江流域饮用水水源地新污染物环境风险评估的一般性原则、内容、程序、方法和技术要求。 本文件适用于基于“长江大保护”及新污染物治理行动背景下长江流域饮用水水源地新污染物的环境风险评估。

2.主要技术内容	拟包括：规范性引用文件，术语和定义，评估原则，评估程序，风险评估方法，不确定性分析，报告编制等内容。 构建长江流域饮用水水源地重点管控新污染物筛选指标体系，提出长江流域饮用水水源地新污染物环境风险评估技术方法。 本标准与现有国家标准、行业标准协调一致。 本标准与有关法律法规和强制性标准无冲突和抵触问题。
四、强制性标准涉及内容	
1.主要强制的内容	无
2.制定强制性标准的依据	无
3.标准所涉及的行业、领域及产品清单	无

4.强制性标准 实施风险评估	无
-------------------	---

五、法律法规及标准有关情况

1.直接依据的 强制性标准及 涉及的强制性 标准情况	无
-------------------------------------	---

2.相关标准的查询情况	☒ 无有关国际标准 ☐ 有有关国际标准（勾选此项需要详细说明与有关标准的异同） ☒ 无有关国内标准（含国家标准、行业标准、地方标准、团体标准、企业标准） ☐ 有有关国内标准（勾选此项需要详细说明与有关标准的异同）
-------------	---

六、基本思路、计划和保障措施

1.基本思路	开展长江流域饮用水水源地新污染物环境风险评估的一般性原则、内容、程序、方法和技术要求。
2.计划及起止时间	2024 年 1 月-2024 年 12 月
3.保障措施	（1）时间方面：本项目计划在一年内完成标准的制定和发布工作。具体时间安排包括：前期调研、标准起草、意见征集、修订和完善、终稿审核和发布等阶段。 （2）标准起草团队人员具有多年从新污染物环境监测和风险评估的经验，能够为项目的实施提供有力的技术支持和指导。 （3）资金保障方面：本项目预算可以满足标准制定、专家咨询、调研和会议等方面的支出。

4.经费预算及落实情况	本项目经费预算 8 万元，主要用于资料调研、专题研究、专家咨询和技术交流等所需费用。 (1) 调研：调研国内外优先污染物筛选排序和环境风险评估的研究现状和技术需求。 (2) 专题研究：本标准拟构建长江流域饮用水水源地重点管控新污染物筛选指标体系，提出长江流域饮用水水源地新污染物环境风险评估技术方法。重点在风险评估过程中的范围界定、数据收集与危害识别，剂量-反应评估，暴露评估和风险表征的技术方法方面开展研究并规范化。 (3) 技术交流会：针对标准的技术路线、标准框架、技术内容等召开编制组内部技术交流会。 (4) 专家咨询：组织标准框架、草稿等中间过程的专家咨询，对标准内容充分把关。 本项目经费由专项经费支出，可保障标准编制工作顺利完成。
-------------	---

七、起草单位及起草人员

参与起草单位：

姓名	专业	职称	工作单位	项目分工	标准化工作经历
张艳	环境科学	助理研究员	中国环境科学研究院	项目负责人	参与制订《“十四五”环境健康工作规划》、国家生态环境基准《淡水水生生物水质基准——氨氮》(2020 年版)、《嗅觉水质基准制定技术规

					范》、《环境健康风险评估数据质量评价技术规范》等多项标准。
侯嵩	化学工程	副研究员	中国环境科学研究院	草案撰写	参与《聚乙烯 (PE) 类生态降解塑料 第2部分: 降解性能评价规范》(T/CAB.0118.2-2021) 团体标准等的编制。
郭昌胜	环境科学	研究员	中国环境科学研究院	草案撰写	参与编制《“十四五”环境健康工作规划》、《嗅觉水质基准制定技术规范》、《环境健康风险评估数据质量评价技术规范》、《水环境激素类化学污染物生态风险评估技术指南》等多项标准。
刘文秀	环境地理学	副研究员	中国环境科学研究院	草案撰写	参与编制《“十四五”环境健康工作规划》《海水浴场环境健康状况评估技术指南》等标准
敖亮	水体污染防治技术	正高级工程师	重庆生态环境科学研究院	审核	主持完成《重庆市十四五水生态规划》，参与完成《锰工业污染物排放标准》，《水产养殖尾水排放标准》，《重庆市入河排污口整治指导技术标准(试行)》等地方标准和指南, 在水生态环境监测, 水生态修复治理, 排污口监管等方面具有丰富的标准、指南编制经验。
范俊韬	环境科学	研究员	中国环境科学研究院	审核	作为核心骨干参与编写《淡水水生生物水质基准 氨氮(2020年版)》，由生态环境部发布, 牵头编制《浮游植物监测 人工智能图像识别技术指南》，完成中国环境科学

					学会团标立项,在水质基准与水生态保护方面具有较丰富的标准编制工作经验。
胡俊杰	化学品环境管理	高级工程师	生态环境部 固体废物与 化学品管理 技术中心	草案撰写	《化学品 海水中的生物降解性 密闭瓶法》(GB/T 30665-2014)第三完成人 《化学物质环境管理 化学物质测试术语》(HJ 1257—2022)第六完成人 生态环境标准《化学物质环境管理命名规范》(正在报批)《回转窑无害化处置消耗臭氧层物质技术规范》(已社会公开征求意见)负责人。
徐建	环境科学	研究员	中国环境科学研究院	整体指导、把关	牵头编制《“十四五”环境健康工作规划》,主持制定《嗅觉水质基准制定技术规范》、《环境健康风险评估数据质量评价技术规范》、《水环境激素类化学污染物生态风险评估技术指南》等多项标准,在污染物人群健康风险评估、水生态环境监测及风险评估等方面具有丰富的标准编制经验。

注:“标准化工作经历”应填写其在专业标准化技术委员会任职情况,参与国际标准、国家标准、行业标准、地方标准制修订及审查工作的主要情况。

八、主要起草单位意见

单位名称	中国环境科学研究院
地 址	北京市朝阳区安外北苑大羊坊 8 号

项目负责人	张艳	电 话	13051569082
项目联系人	张艳	电 话	13051569082
E - mail	zhangyancraes@126.com		
单位意见	 年 月 日		