**八、推荐单位意见**

|  |  |
| --- | --- |
| 申报单位意见 |  申报意见、申报等级：该项目针对我国废铅蓄电池“点多面广”溯源难、破碎分选和再生利用技术水平低、风险评估标准化技术缺失等难题，在首创废铅蓄电池快速识别技术的基础上构建了废铅蓄电池回收利用全过程数智化管控平台，解决了“点多面广”废铅蓄电池收集管控的国际难题；独创含铅、铁、镍和废塑料等破碎分选产物综合处理技术，研发了废铅膏短流程制备电池级氧化铅技术，实现资源全量利用率达到99%以上；首次在全球建立了“点多面广”废铅蓄电池全过程的技术标准体系，解决了废铅蓄电池回收利用行业管理技术及方法缺失的问题，也为社会源危险废物全过程高效管控提供了创新性解决方案。同意该项目申报2025年度环境保护科技进步奖一等奖。 申报单位公章 年 月 日 |
| 推荐单位意见 |  推荐单位意见、推荐等级：废铅蓄电池污染防治对打好污染防治攻坚战、推进“美丽中国”建设意义重大。该项目针对我国废铅蓄电池长期以来存在的“点多面广”溯源难、破碎分选和再生利用技术水平低、风险评估标准化技术缺失等难题，以全过程数智化溯源技术、高效破碎分选和全量资源利用技术为抓手，显著提升废铅蓄电池规范收集率和全量资源利用率，填补我国社会源危险废物环境风险管控技术标准体系空白，为提升行业整体污染防治水平、避免再次发生“血铅事件”提供了技术保障。该项目成果有力支撑我国“十四五”国家重金属污染防治工作，特别是解决了关系人民身体健康的“血铅”污染事件频发的问题，同时规范行业绿色可持续发展，促进铅资源的高效再生利用。研究成果为社会源危险废物环境风险管控提供创新性解决方案，实现了经济、环境和社会效益的协调统一。综上所述，推荐该项目申报环境保护科学技术奖一等奖。 推荐单位公章 年 月 日 |
| 异议处理情况 |  公 章  年 月 日 |