

喜报！南京所新污染物研究方向获批国家重点研发计划项目

发布时间: 2024-01-10 来源: 生态环境部南京环境科学研究所

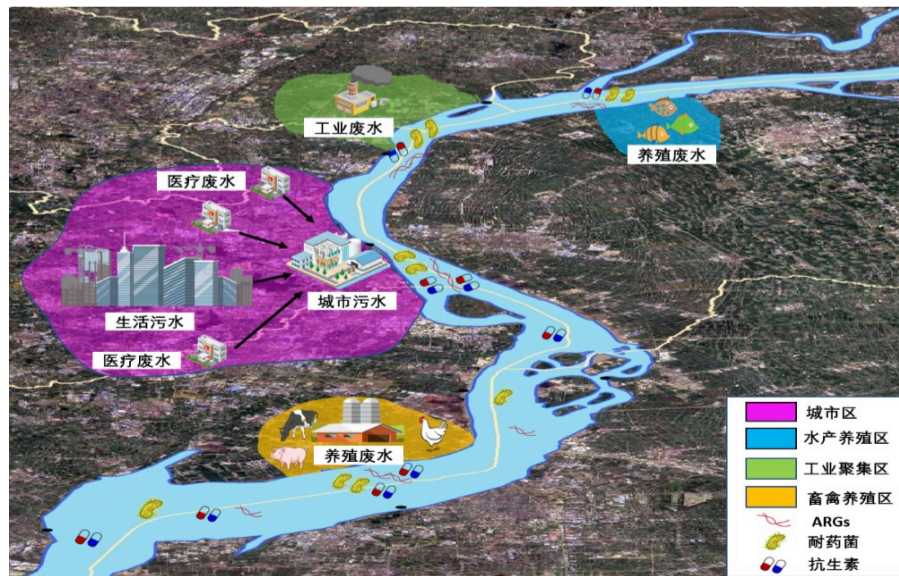
打印 字号: 大 中 小

近日, 中国21世纪议程管理中心印发立项通知, 生态环境部南京环境科学研究所牵头申报的国家重点研发计划“国家质量基础设施体系”重点专项项目“水环境抗生素污染防控NQI关键技术集成与应用示范”正式获批立项, 实施周期3年, 总经费1200万元。该项目是《新污染物治理行动方案》(国办发〔2022〕15号)发布以来我所获批的首个新污染物研究方向的重点研发计划项目, 是我所创新科技体制改革落地见效及组织科研攻关能力显著提升的重要显现。



项目获批通知与任务书

本项目由国家环境保护农药环境评价与污染控制重点实验室副主任王娜研究员主持, 聚焦首批列入《重点管控新污染物清单》的重要新污染物抗生素, 针对水环境抗生素污染防控NQI关键技术瓶颈问题, 将构建我国水环境中抗生素及ARGs分析检测标准方法体系, 研制ARGs标准物质, 研发水环境常见抗生素及ARGs高灵敏快速检测技术与流域复杂水环境中抗生素的环境风险评估技术, 形成可复制、普适性、见效快的技术模式并在长江、黄河等重点流域示范推广, 从而解决新污染物风险管控的关键问题, 有效提高新污染物环境管理水平, 持续改善生态环境质量, 提升美丽中国、健康中国建设水平。



流域水环境抗生素及抗性基因污染溯源

国家重点研发计划是我国高级别的研发项目, 其中“国家质量基础设施体系”重点专项的设立面向世界科技前沿, 围绕重大国家战略需求, 目标是加强国家质量基础设施体系的系统化建设。本项目由生态环境部南京环境科学研究所牵头, 联合南京大学、中

举报平台

返回顶部

国计量科学研究院、浙江师范大学等优势单位，在“产、学、研、用”方面学科交叉、优势互补，研究成果将为新污染物抗生素的环境管理提供重要的技术支撑。

友情链接：

- | | | | |
|--------------|-----------|-----------|-----------|
| 中华人民共和国生态环境部 | 江苏省生态环境厅 | 中国环境科学研究院 | 华南环境科学研究所 |
| 生态环境部华东督察局 | 中国环境影响评价网 | 中国环境报 | 中国环境科学学会 |
| 中国环境保护产业协会 | 中国环境出版集团 | 中国环境记协 | 长江技术经济学会 |



主办：生态环境部南京环境科学研究所 邮编：210042 电话：025-85287222 地址：南京市蒋王庙街8号 备案号：苏ICP备11028110号 苏公网安备 32010202011310号



举报平台



返回顶部