附件：

2023年度江苏省环境科学学会环境保护科学技术奖

获奖项目名单

**一等奖（3项）**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目名称 | 主要完成单位（3个） | 主要完成人（9人） | 类别 |
| 1 | 可见光催化剂构建及其在废水处理中的高效应用 | 扬州大学 | 王小治，侯建华，尹微琴，张永才，周港华，曹宇，葛骁 | 技术类 |
| 2 | 基于功能化微纳材料的环境污染物分析、消除及其机制研究 | 南京大学、南京师范大学、江苏经贸职业技术学院 | 练鸿振、蒋彩云、崔世海、蒋红梅、王玉萍、方克龙、杨静 | 技术类 |
| 3 | 农药水生生物基准制定技术体系构建及重点农药品种基准制定 | 生态环境部南京环境科学研究所 | 葛峰、续卫利、王宏伟、孙红英、廖建华、朱昱璇、周军英、江锦林、田丰 | 管理类 |

**二等奖（5项）**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目名称 | 主要完成单位（3个） | 主要完成人（7人） | 类别 |
| 1 | 城市建成区滨江小流域水环境综合整治提升技术及应用 | 南京市生态环境保护科学研究院、水利部交通运输部国家能源局南京水利科学研究院、东南大学 | 俞欣、金哲、陈黎明、倪庆剑、刘军、闵兴华、吕婷 | 技术类 |
| 2 | 抗碱金属中毒脱硝催化剂技术研发与应用 | 大唐南京环保科技有限责任公司 | 王虎、林静仁、姚学忠、马罗宁、纵宇浩、李小海、孙洪波 | 技术类 |
| 3 |  固定源二氧化碳排放在线监测全流程关键技术及应用  | 江苏省环境监测中心、江苏省计量科学研究院（江苏省能源计量数据中心）、南京埃森环境技术股份有限公司 | 赵永刚、赵伟、宋兴伟、胡玲、于陆军、王思敏、周春宏 | 技术类 |
| 4 | 河网水功能区水环境容量核定技术体系及应用 | 河海大学 | 逄敏、李一平、逄勇、孙瑞、马秋霞、王华、罗缙 | 管理类 |
| 5 | 典型化工园区大气监测预警溯源技术开发与应用 | 江苏环保产业技术研究院股份公司 | 吴剑、吴海锁、章许云、张玲玲、陈飞、何仁可、吴柳彦 | 管理类 |

**三等奖（4项）**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目名称 | 主要完成单位（2个） | 主要完成人(5人) | 类别 |
| 1 | 沟塘密集型低丘小流域面源污染监测模拟关键技术研发与应用 | 金陵科技学院、中国科学院南京地理与湖泊研究所 | 陈文君、贺斌、徐宪根、徐力刚、徐尚瑜 | 技术类 |
| 2 | 基于多源数据深度学习的空气质量预报系统及关键技术 | 江苏省南通环境监测中心、南通大学 | 徐爱兰、张再峰、孙 强、彭小燕、於香湘 | 技术类 |
| 3 | 环境土壤智能样仓研发与应用 | 江苏省环境监测中心 | 单阳、唐梦涵、黄娟、司蔚、袁广旺 | 技术类 |
| 4 | 江苏省生态环境损害赔偿制度建设与应用研究 | 江苏省环境工程技术有限公司 | 章正勇、吴丽娟、龙珍、董浩、朱睿 | 管理类 |

**科普奖（2项）**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目名称 | 主要完成单位（3个） | 主要完成人(7人) |
| 1 | 南京本土生物多样性科普丛书 | 南京市生态环境保护宣传教育中心、江苏凤凰科学技术出版社 | 褚方樵、王莎、唐伟利、杨柳、赵彤、关欣悦、汪金宁 |
| 2 | 生态名片系列丛书电子样书 | 南京市生态环境保护宣传教育中心 | 戴虹、赵月、万芳、恽梦婷、呙澄 |