关于生态环境部河口与海岸带环境重点实验室

2024年度开放基金拟立项项目的公示

根据《中国环境科学研究院中央公益性科研院所基本科研业务专项项目管理实施细则（修订）》（环院办〔2021〕32号）《生态环境部河口与海岸带环境重点实验室开放基金管理办法》的相关要求，实验室组织专家对申报项目进行了评审。经专家组审议决定，共17个项目获准立项。现将实验室2024年度开放基金拟立项项目清单予以公示。自公示之日起3个工作日，任何单位和个人对公示内容持有异议，均可在公示期内通过书面实名提出。

联系人：徐香勤

邮 箱：512793156@qq.com

附 件：生态环境部河口与海岸带环境重点实验室2024年度开放基金拟立项清单

**生态环境部河口与海岸带环境重点实验室2024年度开放基金拟立项清单**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **项目名称** | **申请人**  | **项目依托单位** | **项目类型** |
| 1 | 基于高时空分辨率监测的城市河口污染物输入对温室气体排放贡献的定量研究 | 陶彧 | 哈尔滨工业大学（深圳） | 一般项目 |
| 2 | 莱州湾典型重度富营养化河口氮迁移转化关键过程及驱动机制 | 姜德娟 | 中国科学院烟台海岸带研究所 | 一般项目 |
| 3 | 长江口杭州湾海域含沙量对磷的吸附解吸影响 | 赖瑞勋 | 黄河水利委员会黄河水利科学研究院 | 一般项目 |
| 4 | 陆海统筹下的鉴江流域氮素迁移转化过程机制研究 | 李兆 | 中国科学院地理科学与资源研究所 | 一般项目 |
| 5 | 基于陆海统筹的近海生态系统碳汇净值核算与补偿机制研究——以长三角地区为例 | 姜明栋 | 东南大学 | 一般项目 |
| 6 | 不同空间异质性赤潮特征以及对浮游生物群落结构的耦合效应 | 沈盎绿 | 上海海洋大学 | 一般项目 |
| 7 | 区域气候变化驱动下浙江近海藻华爆发和浮游藻类群落演变机制研究 | 李栋 | 自然资源部第二海洋研究所 | 一般项目 |
| 8 | 杭州湾全氟化合物溯源及其对环境风险评估 | 徐秀丽 | 中国地质大学（北京） | 一般项目 |
| 9 | 杭州湾海域氮磷时空演变与生物群落响应研究 | 汪国权 | 浙江省海洋生态环境检测中心 | 一般项目 |
| 10 | 全球变化下长江口-近海水生连续体生态碳汇分布及影响机制 | 贾珺杰 | 中国科学院地理科学与资源研究所 | 一般项目 |
| 11 | 降雨事件滨海平原河网氮溯源和输送关键过程研究 | 彭嘉玉 | 中国环境科学研究院 | 一般项目 |
| 12 | 长江口-杭州湾海域营养盐时空变化及其对生物群落演替的影响研究 | 王新艳 | 中国环境科学研究院 | 一般项目 |
| 13 | 氮输入对红树林湿地碳循环关键过程的影响及微生物机制 | 李晓光 | 中国环境科学研究院 | 一般项目 |
| 14 | 河流温室气体源汇机制及释放通量模型研究 | 李青倩 | 中国环境科学研究院 | 一般项目 |
| 15 | 耐低温耐低碳氮比微生物脱氮性能与优化配置模式研究 | 郎琪 | 中国环境科学研究院 | 一般项目 |
| 16 | 典型河流-河口-近海系统氮迁移转化关键过程与驱动机制 | 姜菁秋 | 中国环境科学研究院 | 一般项目 |
| 17 | 钱塘江入海口水体微生物光电反硝化效应研究 | 田振军 | 中国环境科学研究院 | 一般项目 |