

[电子所务](#) | [邮箱登录](#) | [ARP入口](#) | [联系我们](#) | [English](#)

- [首页](#)
- [新闻](#)
[要闻](#) [综合新闻](#) [研究进展](#) [学科热点](#)
- [机构概况](#)
[所长致辞](#) [现任领导](#) [历任领导](#) [学术委员会](#) [学位委员会](#) [组织机构](#) [历史沿革](#) [统计年鉴](#)
[园区风貌](#) [地理位置](#) [联系我们](#)
- [机构设置](#)
[管理系统](#) [科研系统](#) [支撑系统](#) [学会](#) [单位概况](#)
- [科研成果](#)
[获奖](#) [论文](#) [专著](#) [专利](#)
- [研究队伍](#)

- [国际交流](#)
- [院地合作](#)
- [研究生教育](#)
[招生信息](#) [导师介绍](#) [研究生管理](#) [留学生](#) [博士后流动站](#) [研究生会](#)
- [党建与创新文化](#)

- [科学传播](#)
[科普动态](#) [科普文章](#) [科普站点](#) [美图欣赏](#)
- [信息公开](#)
[信息公开规定](#) [信息公开指南](#) [信息公开目录](#) [依申请公开](#) [信息公开年度报告](#) [信息公开联系方式](#)

站内检索

新闻动态



- [要闻](#)
- [综合新闻](#)
- [研究进展](#)
- [学科热点](#)

科研成果



- [获奖](#)
- [论文](#)
- [专著](#)
- [专利](#)

您现在的位置: [首页](#) > [新闻动态](#) > [综合新闻](#)

汇丰水资源计划（HWP）的上海公众参与项目顺利结题

【发布时间：2017-02-21】 [【大】](#) [【中】](#) [【小】](#) [【打印】](#) [【关闭】](#)

由我所负责的汇丰水资源计划（HWP）的上海公众参与项目2017年1月顺利结题。基于

该公众水质调查活动所收集的数据, 张玉超副研究员分析了黄浦江主要水质参数的时空动态变化规律, 定量讨论了影响黄浦江水质变化的主要环境驱动力, 同时结合2010年上海高分辨率土地覆盖数据, 开展了上海市高度城市化区域的土地利用类型对黄浦江的水质影响的空间尺度效应分析。

HWP项目是汇丰银行斥资1亿美元、联合三个国际NGO在全球范围开展的关于水资源保护的公益项目。该项目在我国国内涉及上海、广州和香港3个调查点, 其中上海项目由我所与EarthWatch组织共同负责, 于2013年3月16日正式启动。该项目公众参与活动包括一天的公民科学领袖培训日活动(CSL)和每月的淡水监测网络活动(FWW)。在项目执行的4年中, 培训了近400多名公民科学领袖(汇丰银行志愿者), 从黄浦江上游闵行至吴淞口共布设了32个固定水质采样点, 收集了近260多组水质数据。

此研究工作近日在环境科学领域主流刊物Science of the Total Environment上已经公开发表。

<https://freshwaterwatch.thewaterhub.org/>

<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0048969717301031>

<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0048969717302255>



- 中国科学院南京地理与湖泊研究所 版权所有 苏ICP备05004319号 苏公网安备 32010202010378号
- 地址: 南京市北京东路73号 邮编: 210008
- 电话: 025-86882010 025-86882020 025-86882030 传真: 025-57714759 信箱: niglas@niglas.ac.cn