

云南省2023年度科学技术进步奖拟提名项目-湖泊劣质  
化底质水生态立体修复的关键技术及应用公示

项目名称：湖泊劣质化底质水生态立体修复的关键技术  
及应用

主要完成人：古小治、潘继征、黄育红、赵祥华、陈开宁、  
罗潋葱、刘成、李杨、范成新

主要完成单位：中国科学院南京地理与湖泊研究所、昆明  
市滇池高原湖泊研究院、云南省生态环境  
科学研究院、云南大学

提名单位：中国科学院昆明分院

提名等级：云南省科学技术进步奖二等奖

公示时间：2023年4月17日-2023年4月21日

公示期间对申报成果的真实性、主要完成单位及完  
成人有异议的，请于公示期将异议情况及时通报各完成  
单位联系人，提出异议者需要提供真实姓名（单位或个  
人，单位需要加盖公章）、联系方式及有关证据资料。

通讯地址：江苏省南京市北京东路73号

联系人：刘燕春，陈嵘 电话：025-86882156，  
86882033

## 主要知识产权和标准规范等目录

知识产权（标准）类别	知识产权（标准）具体名称	国家（地区）	授权号（标准编号）	授权（标准发布）日期	证书编号（标准批准发布部门）	权利人（标准起草单位）	发明人（标准起草人）	发明专利（标准）有效状态
发明专利	Pre-treatment Method for Determination of Volatile Thio-ether Compounds in Offensive Odorous Sediment	美国	US9,664,601 B1	2017/05/30	US009664601B1	中国科学院南京地理与湖泊研究所	Xiaozhi Gu, Kaining Chen, Shuyun Sun, Miao Liu, Jia Kang, Yadong Wang	有效
发明专利	Ecological remediation method for controlling Sulphur pollution in black and odorous sludge of river	美国	US11,420,889,B2	2022/08/23	US11420889B2	中国科学院南京地理与湖泊研究所	Xiaozhi Gu; Kaining Chen	有效
发明专利	Ecological remediation method for water bodies rich in high-turbidity colloidal particles	欧盟	EP 3 789 353 B1	2022/06/22	EP 3 789 353	中国科学院南京地理与湖泊研究所	Xiaozhi Gu; Kaining Chen Ma Shuzhan	有效
创新专利	Ecological Restoration Device for In Situ Stabilization of Heavily-Polluted Floating Sludge in River Bed	澳大利亚	2016100387	2016/04/08	2016100387	中国科学院南京地理与湖泊研究所	GU xiaozhi; CHEN Kaining; SUN Shuyun; KANG Jia and WANG Yadong	有效
发明专利	Ecological remediation method for water bodies rich in high-turbidity colloidal particles	澳大利亚	2019257443	2019/10/30	2019257443	中国科学院南京地理与湖泊研究所	Gu,xiaozhi;Chen,Kaining and Ma,Shuzhan	有效
发明专利	一种河道重污染浮泥原位稳定化的生态修复方法	中国	CN105347636B	2018/09/21	3080666	中国科学院南京地理与湖泊研究所	古小治；陈开宁；孙淑芸；刘淼；康佳；王亚东	无效
发明专利	一种富含微氧气泡的绿泥石悬液及利用绿泥石负载微氧气泡去除厌氧水体致臭污染物的方法	中国	ZL201310668002.3	2015/06/10	1690473	中国科学院南京地理与湖泊研究所	古小治，陈开宁，杨鑫，张启超	有效
软件著作权	三维水动力水质模型（ELCOM-CAEDYM）自动计算与自动可视化图形输出驱动软件	中国	2014SR159789	2014/10/24	软著登字第0829026号	中国科学院南京地理与湖泊研究所	罗淑葱	无效
地方标准	滇池湖滨湿地 监测 规程	中国	GB 5301/T 36-2018	2018/11/01	昆明市质量技术监督局	昆明市滇池高原湖泊研究院	黄育红、潘珉、李杨、何锋、杜劲松	有效
地方标准	滇池保护治理科研示范项目管理规范	中国	DB 5301/T 54-2021	2021/03/01	昆明市市场监督管理局	昆明市滇池高原湖泊研究院	李杨、陈冬、黄育红、宋任彬、鲁露、孟迪、杜劲松、鲁斌	有效

