

2023年度云南省科学技术奖拟提名项目公示材料

一、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

二、提名者及提名等级

提名者：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

三、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	US9,664,601B1	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

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	Ecological remediation method for water bodies rich in high-turbidity colloidal particles	欧盟(德国)	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; 刘森; 康佳; 王亚东	无效
软件著作权	三维水动力水质模型(ELCOM-C AEDYM)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	滇池湖滨湿地地表特征无人机遥感调查规程	中国	DB5301/T74-2022	2022/06/01	昆明市市场监督管理局	昆明市滇池高原湖泊研究院	李滨、李扬、黄育红、王飞、王丽霞、程晨、杜劲松	有效

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
地方标准	滇池湖滨湿地监测规程	中国	GB 5301/T 36-2018	2018/1/01	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

四、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

五、主要完成人基本情况

姓名	工作单位(完成单位)	职称	职务
古小治	中国科学院南京地理与湖泊研究所	副研究员	无
潘继征	中国科学院南京地理与湖泊研究所	研究员	副站长
黄育红	昆明市滇池高原湖泊研究院	正高级工程师	副院长
赵祥华	云南省生态环境科学研究院	正高级工程师	主任
陈开宁	中国科学院南京地理与湖泊研究所	研究员	无
罗潋葱	云南大学	副研究员	无
刘成	中国科学院南京地理与湖泊研究所	副研究员	无

李 杨	昆明市滇池高原湖泊 研究院	工程师	无
范成新	中国科学院南京地理与 湖泊研究所	研究员	无
李 滨	昆明市滇池高原湖泊 研究院	高级工程师	无
杨 齐	中国科学院南京地理与 湖泊研究所	助理研究员	无