提名项目公示信息

|  |  |
| --- | --- |
| 项目名称 | 丹江口水库库湾富营养化演变趋势及防控对策研究 |
| 提名单位 | 长江水资源保护科学研究所 | 提名等级 | 长江委青年科学技术奖一等奖 |
| 主要完成人 | 柳根（长江水资源保护科学研究所）、王超（长江水资源保护科学研究所）、潘璐（南水北调中线水源有限责任公司）、习刚正（长江水资源保护科学研究所）、张屹哲（长江水资源保护科学研究所）、彭晓然（南水北调中线水源有限责任公司）、黄玄敏（南水北调中线水源有限责任公司） |
| 主要完成单位 | 长江水资源保护科学研究所、南水北调中线水源有限责任公司 |
| 主要知识产权和标准规范等目录 |
| 序号 | 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 |
| 1 | 论文 | 丹江口库区典型小流域面源污染生态阻控系统效果评估 | 中国 | 水土保持学报 | 2021年6月 | 2021年第35卷第3期61-68页 | 长江水资源保护科学研究所、长江水利委员会湖库水源地面源污染生态调控重点实验室、广西壮族自治区水利科学研究院 | 王超（1）、柳根（6） | 已出版 |
| 2 | 论文 | 基于径流事件的农业面源监测采样间隔分析 | 中国 | 中国环境科学 | 2024年 | 2024年第2卷第44期1085-1093页 | 长江水资源保护科学研究所、长江水利委员会湖库水源地面源污染生态调控重点实验室、华中农业大学资源与环境学院、水环境污染监测先进技术与装备国家工程研究中心、南水北调中线水源有限责任公司 | 王超（1）、柳根（5） | 已出版 |
| 3 | 论文 | 丹江口水库总磷时空分布特征及其影响因素 | 中国 | 人民长江 | 2023年1月7日 | 2023年第54卷第1期1-7页 | 长江水资源保护科学研究所、南水北调中线水源有限责任公司 | 王超（2）、柳根（5） | 已出版 |
| 4 | 论文 | 丹江口库区典型小流域水体氮素分布特征研究 | 中国 | 长江流域资源与环境 | 2020年3月 | 2020年第29卷第3期696-705页 | 长江水资源保护科学研究所、广西壮族自治区水利科学研究院 | 王超（1） | 已出版 |
| 5 | 论文 | 南水北调中线水源地陡坡型库岸生态屏障构建 | 中国 | 环境工程学报 | 2020年7月6日 | 2020年第14卷第12期3243-3250页 | 长江水资源保护科学研究所、中国科学院生态环境研究中心、中国科学院大学、南京大学环境学院 | 王超（1） | 已出版 |
| 6 | 论文 | Water level–driven agricultural nonpoint source pollution dominated the ammonia variation in China's second largest reservoir | 外文 | Environmental Research | 2022年 | 2022年215卷第2期114-367页 | 长江水资源保护科学研究所、中国科学院生态环境研究中心、长江水利委员会湖 库水源地面源污染生态调控重点实验室、中国科学院大学、水环境污染监测先进技术与装备国家工程研究中心 | 王超（1） | 已出版 |
| 7 | 发明专利 | 一种农村面源污染的复合生态阻控系统及方法发明 | 中国 | ZL201810744881.6 | 2018年7月9日 | 第3661179号 | 长江水资源保护科学研究所 | 王超（1） | 有权 |
| 8 | 实用新型专利 | 一种植被过滤带试验装置实用新型 | 中国 | ZL202021791325.3 | 2020年8月25日 | 第12809633号 | 长江水资源保护科学研究所 | 王超（1）、柳根（5） | 有权 |
| 9 | 推广证书 | 河流水华防控生态调度技术 | 中国 | TZ2022091 | 2022年8月11日 | 水利部科技推广中心 | 长江水资源保护科学研究所 | 柳根（8）、习刚正（9） | 2022年8月11日-2025年8月11日 |
| 10 | 推广证书 | 生态清洁小流域氮磷污染生态调控技术 | 中国 | TZ2021096 | 2021年7月30日 | 水利部科技推广中心 | 长江水资源保护科学研究所 | 王超（3）、柳根（7） | 2021年7月30日-2024年7月30日 |