|  |
| --- |
| 提名长江水利委员会科学技术奖成果公示信息 |
| 成果名称 | 应对水生态环境事件的水力调控关键技术及应用 |
| 提名单位 | 长江水资源保护科学研究所 | 提名等级 | 科学技术奖一等奖 |
| 主要完成人 | 贾海燕、辛小康、李建、白凤朋、范向军、颜剑、张虎、任玉峰、操瑜、熊斌、赵肥西、查悉妮、习刚正、张屹哲、林枭 |
| 主要完成单位 | 长江水资源保护科学研究所、中国长江三峡集团有限公司流域枢纽运行管理中心、湖北汉江王甫洲水力发电有限责任公司、中国科学院武汉植物园 |
| 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  | 行业标准 | 入河入海排污口监督管理技术指南入河排污口规范化建设 | 中国 | HJ1309-2023 | 2023年8月31日 | 生态环境部 | 长江水资源保护科学研究所 | **辛小康、**杨芳 | 有效 |
| 2  | 行业标准 | 湖北省水利工程管理条例 | 中国 | 2023年12月1日湖北省十四届人大常委会第六次会议表决通过 | 2024年3月1日 | 湖北省人大常委会 | 长江水资源保护科学研究所 | 刘兆孝、尹炜、**辛小康**、**贾海燕**、杨芳、**习刚正**、熊昱、卢路、周琴、**白凤朋**、刘聪、**林枭**、柳根、**赵肥西**、**查悉妮** | 有效 |
| 3  | 发明专利 | 一种抑制河流水华的生态需水核算方法 | 中国 | ZL201910566455.2 | 2023年4月18日 | 第5891917号 | 长江水资源保护科学研究所 | **李建**、尹炜、**贾海燕**、**辛小康**、王超、**白凤朋** | 有效 |
| 4  | 发明专利 | 通过流量波动冲刷控制沉水植物过度生长的水力调控方法 | 中国 | ZL202310557894.3 | 2023年8月15日 | 第6231002号 | 长江水资源保护科学研究所 | **李建**、**辛小康**、**赵肥西**、刘聪、尹炜、**贾海燕**、**颜剑**、**熊斌** | 有效 |
| 5  | 发明专利 | 一种河流衰减型污染物模拟方法 | 中国 | ZL201710067542.4 | 2020年3月 31日 | 第3736422号 | 长江水资源保护科学研究所 | **辛小康**、杨芳、王超、**李建**、卢路 | 有效 |
| 6  | 发明专利 | 一种河-湖-泵相互影响作用下的河道水面线计算方法 | 中国 | ZL201810955378.5 | 2022年11月29日 | 第5612610号 | 长江水资源保护科学研究所、中国长江电力股份有限公司  | **白凤朋**、**辛小康**、**贾海燕**、**李建**、王超 | 有效 |
| 7  | 发明专利 | 一种便携式地表水岸边水体透明度测定装置 | 中国 | ZL202410763737.2 | 2025年2月25日 | 第7753081号 | 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 | **张屹哲**、蒋蓉、**习刚正**、秦赫、**贾海燕**、柳根、潘璐 | 有效 |
| 8  | 发明专利 | 一种水体沉降颗粒物捕获装置 | 中国 | ZL202411411898.1 | 2025年1月21日 | 第7677319号 | 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 | **习刚正**、郭武山、秦赫、雷俊山、王超、倪雪峰、彭晓然、柳根、张伊 | 有效 |
| 9  | 专著 | 三峡水库优化调度与水生态环境演变 | ISBN978-7-03-076125-5 | 科学出版社 | 2023年8月 | （2023）第146495号 | 中国长江三峡集团有限公司、长江水资源保护科学研究所 | 尹炜、肖扬帆、**辛小康**、雷俊山、胡挺 | 出版 |
| 10  | 论文 | Algal blooms in the middle and lower Han River: Characteristics, early warning and prevention | 0048-9697 | Science of the Total Environment | 2020年3月 | 2020, 706: 135293. | 长江水资源保护科学研究所 | **Xiaokang Xin#**、Hong Zhang\*、Pei Lei、Wenzhong Tang、Wei Yin、**Jian Li**、Huan Zhong、Kefeng Li | 他引60次 |