“特大水库群生态调控关键技术”公示内容

1. 项目名称

特大水库群生态调控关键技术

1. 提名者

钟登华，马军，许唯临

1. 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 | 面向大系统水库群的聚合分解调度规则的提取方法 | 中国 | ZL201710048319.5 | 2018年05月11日 | 第2920987号 | 中国水利水电科学研究院 | 王浩、雷晓辉、王旭、张靖文、王超、廖卫红、蒋云钟、谭乔风、张玮 | 有效专利 |
| 发明专利 | 一种产漂流性卵鱼类繁殖期涨退水过程调控方法 | 中国 | ZL202410711113.6 | 2024年12月17日 | 第7606343号 | 中国水利水电科学研究院 | 王浩，杨泽凡，胡鹏，闫肖瑶、曾庆慧，蒋云钟，杨明祥 | 有效专利 |
| 发明专利 | 一种梯级水库库区鱼类洄游通道调控方法 | 中国 | ZL202410693130.1 | 2024年12月20日 | 第7617372号 | 中国水利水电科学研究院 | 王浩，杨泽凡，胡鹏，曾庆慧，陈桂亚，陈小娟，蒋云钟，杨明祥 | 有效专利 |
| 发明专利 | 一种利用预报误差开展上游水库群影响下径流预报的方法 | 中国 | ZL202010349743.5 | 2021年07月27日 | 第4579485号 | 中国水利水电科学研究院 | 王浩、杨明祥、戴会超、蒋云钟、赵勇、董宁澎、杨恒、朱永楠、杨朝晖 | 有效专利 |
| 发明专利 | Real-time abnormity-diagnosing and interpolation method for water regime-monitoring data | 美国 | US 12158341 B2 | 2024年12月03日 | US012158341B2 | 中国长江三峡集团有限公司、中国水利水电科学研究院 | Hao Wang, Xiaohui Lei, Huichao Dai, Zhao Zhang, Chao Wang, Heng Yang, Yongnan Zhu, Zhaohui Yang | 有效专利 |
| 发明专利 | 面向粘沉性卵鱼类繁殖需求的生境营造装置及运行方法 | 中国 | ZL202210683640.1 | 2022年8月30日 | 第5417147号 | 中国长江三峡集团有限公司、河海大学 | 戴会超、戎贵文、毛劲乔、杨绪婷、陈情情、蒋定国、赵汗青、翟然、张成潇 | 有效专利 |
| 发明专利 | 改善珍稀鱼类种群生境的水利工程调控系统及调控方法 | 中国 | ZL202211022511.4 | 2023年06月09日 | 第6043277号 | 中国长江三峡集团有限公司、河海大学 | 戴会超、毛劲乔、龚轶青、蒋定国、赵汗青、翟然、戴杰、陈彦宏、张成潇 | 有效专利 |
| 发明专利 | Precise regulation-and-control system for propagation of drifting egg fishes | 欧洲 | EP 4212016 B1 | 2024年07月31日 | EP4212016 | 中国长江三峡集团有限公司、河海大学 | Dai Huichao, Mao Jinqiao, Gong Yiqing, Zhang Peipei, Wang Gang, Dai Jie, Jiang Dingguo, Zhao Hanqing, Zhai Ran | 有效专利 |
| 发明专利 | 一种研究鱼类栖息地适宜水文条件的实验装置 | 中国 | ZL201710614795.9 | 2021年2月2日 | 第4231644号 | 中国水利水电科学研究院 | 胡鹏，杨泽凡，王建华，赵勇，罗静，曾庆慧，龚家国，刘扬，张梦婕 | 有效专利 |
| 发明专利 | 一种驱动完美模型开展月尺度径流预报的方法 | 中国 | ZL201810684497.1 | 2019年11月01日 | 第3577742号 | 中国水利水电科学研究院 | 杨明祥，王浩，雷晓辉，蒋云钟，权锦，闻昕，刘珂，张岩 | 有效专利 |

1. 主要完成人

王浩（中国水利水电科学研究院），陈桂亚（水利部长江水利委员会），戴会超（中国长江三峡集团有限公司），胡鹏（中国水利水电科学研究院），曹光荣（中国长江三峡集团有限公司），蒋云钟（中国水利水电科学研究院）