**提名长江水利委员会科学技术奖成果公示信息**

|  |  |
| --- | --- |
| 成果名称 | 长江流域生态流量保障关键技术及应用 |
| 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 | 李志军、刘哲、杨梦斐、张翔、邓志民、邵晓莉、成波、景朝霞、肖洋、肖宜、李斐、杨雪莹、赵烨、朱秀迪、邓梁堃 |
| 主要完成单位 | 长江水资源保护科学研究所、武汉大学、湖北省生态环境科学研究院（省生态环境工程评估中心） |
| 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 | 专著 | 长江流域生态流量保障关键技术 | 中国 | ISBN 978-7-03-077968-7 | 2024.03 | 科学出版社 | 长江水资源保护科学研究所 | **李志军**，闫峰陵，**杨梦斐**，**成波**等 | 出版 |
| 2 | 团体标准 | 长江流域河流生态流量确定技术导则 | 中国 | T/CTESGS 04-2022 | 2022.12.07 | 长江经济技术学会 | 长江水资源保护科学研究所 | **李斐**，王孟，**肖洋**，惠军，**邓志民**，刘宏高，邴建平，刘扬扬，陶江平，王中敏，邵骏，陈小娟 | 有效 |
| 3 | 行业标准 | 水利水电工程生态流量计算与泄放设计规范 | 中国 | SL/T 820-2023 | 2023.08.07 | 水利部 | 水利部水利水电规划设计总院，中国水利水电科学研究院，中国电建集团北京勘测设计研究院有限公司，新疆博衍水利水电环境科技有限公司，**长江水资源保护科学研究所**，南京水利科学研究院 | 史晓新，赵蓉，诸葛亦斯，张祥伟，朱党生，金弈，张芃，**李斐，**杜强，刘扬扬，王九大，张德敏，李国强，张建永，谭红武，王晓刚，张志广，刘伟，唐景云，孙翀 | 有效 |
| 4 | 发明专利 | 一种河道减脱水识别方法系统 | 中国 | ZL202110614980.4 | 2022.02.08 | 第4925042号 | 长江水资源保护科学研究所 | **成波**，陈蕾，**李志军**，李杰，马强，陈书军 | 有效 |
| 5 | 发明专利 | 基于贝叶斯层次模型的水文生态响应关系、生态流量确定方法及系统 | 中国 | ZL 2022 1 0655110.6 | 2024.08.09 | 第7272371号 | 武汉大学 | **赵烨**，**张翔**，熊丰，**邓梁堃**，刘书颖，龚莉，鲍依伊，吴可怡，郭舟 | 有效 |
| 6 | 发明专利 | 基于可调能力的闸坝群低影响应急生态调度方法及系统 | 中国 | ZL 202110695149.6 | 2022.06.14 | 第5228475号 | 武汉大学 | **张翔**，**邓梁堃**，吴比，高仕春，**肖宜**，**赵烨**，龚莉，刘书颖 | 有效 |
| 7 | 发明专利 | 基于水鸟生境适宜性的闸控湖泊湿地水位确定方法及装置 | 中国 | ZL202310328597.1 | 2023.6.27 | 第6092292号 | 长江水资源保护科学研究所 | **朱秀迪**，江波，**成波**，李红清，王晓媛，闫峰陵，刘芷兰，**景朝霞** | 有效 |
| 8 | 实用新型 | 一种多功能便携采水器 | 中国 | ZL 202122146147.X | 2021.09.07 | 第16008903号 | 湖北省生态环境科学研究院（省生态环境工程评估中心） | 刘行文，李苇苇，易川，明德，**刘哲**，王善仙 | 有效 |
| 9 | 软件著作权 | 批量式生态流量计算系统 | 中国 | 2021SR0637291 | 2021.05.06 | 软著登字第7359917号 | 长江水资源保护科学研究所 | 林国俊，**李志军**，**杨梦斐**，杨寅群 | 有效 |
| 10 | 软件著作权 | 湖北省生态环境分区管控信息化平台［简称：湖北“三线一单”］V1.4 | 中国 | 2023SR1496777 | 2023.11.23 | 软著登字第12083950号 | 湖北省生态环境科学研究院（省生态环境工程评估中心） | **刘哲**，**邵晓莉**，欧阳键，**杨雪莹**，李红，王岩磊，刘任静，陈雨姗，寇学永 | 有效 |