

长江科学技术奖提名公示信息

项目名称		变化环境下径流时变响应机理与水库群洪旱多态适应性调控关键技术							
提名单位		武汉大学			提名等级		科技进步奖一等奖		
主要完成人		董前进（武汉大学）、张利平（武汉大学）、陈述（长江水利委员会长江科学院）、艾学山（武汉大学）、梅亚东（武汉大学）、陈杰（武汉大学）、许银山（长江水利委员会水文局）、李匡（中国水利水电科学研究院）、华小军（中国长江电力股份有限公司）、周晓倩（中国长江电力股份有限公司）、李博（中工武大设计研究集团）、鲁帆（中国水利水电科学研究院）、王伟（汉江水利水电（集团）有限责任公司）、黄馼（广西电网有限责任公司）、郑振浩（宁波市农业技术推广总站）							
主要完成单位		武汉大学、长江水利委员会长江科学院、长江水利委员会水文局、中国水利水电科学研究院、中工武大设计研究集团、中国长江电力股份有限公司、汉江水利水电（集团）有限责任公司、广西电网有限责任公司、宁波市农业技术推广总站							
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	发明专利	基于日流量过程变化趋势的生态流量过程构建方法及系统	中国	ZL202110787674.0	2023.10	第 6426170 号	武汉大学	董前进;赵礼涛;蒋佩东	有效
2	发明专利	一种面向总量控制的流域水量动态优化分配方法	中国	ZL201811524220.9	2020.10	第 4026781 号	武汉大学	吴贞晖;梅亚东;朱迪	有效
3	发明专利	基于生态流量的供水-发电-生态多目标调度图优化方法	中国	ZL201911080419.1	2023.01	第 5717168 号	武汉大学;贵州省水利水电勘测设计研究院;贵州省水利投	李析男;吴贞辉;梅亚东;赵先进;姚军;夏云东;杨路通	有效

							资(集团)有限责任公司		
4	发明专利	一种针对多年调节水库的智能调度方法	中国	ZL202110679629.3	2022.04	第 5115235 号	武汉大学	艾学山;穆振宇	有效
5	发明专利	一种基于混合人工蜂群算法的高维复杂水量分配模型求解方法	中国	ZL201910832606.4	2022.02	第 4920888 号	长江水利委员会长江科学院	陈述;许继军;李清清;袁喆;王永强;尹正杰;王冬;吴江	有效
6	发明专利	反映非一致性干旱特征变量的干旱预警方法和装置	中国	ZL201910485806.7	2020.10	第 4041418 号	中国水利水电科学研究院	鲁帆;宋昕熠;肖伟华;严登华;赵勇;孙高虎;侯保灯;许怡然	有效
7	发明专利	一种水库洪水调度优化方法及系统	中国	ZL202010892101.X	2020-12	第 4147710 号	中国水利水电科学研究院	李匡;刘舒;刘业森;吴树鸿;郑敬伟;柴福鑫;刘可新;徐美;胡昌伟	有效
8	发明专利	水库优化调度最优决策与效益的找寻方法	中国	ZL202111006074.2	2023.08	第 6203822 号	武汉大学	艾学山;穆振宇	有效
9	发明专利	一种入库流量的修正优化方法及系统	中国	ZL202010509783.1	2020.09	第 3995206 号	中国水利水电科学研究院	李匡;柳俊;郜银梁;张子平;马安国;刘舒;刘业森;刘可新;柳文兵;郑敬伟;柴福鑫;臧文斌;徐美;李敏;刘媛媛;胡昌伟	有效
10	软件著作权	水资源调度预案及应急调度决策系统 V1.0	中国	2022SR1410786	2022.10	软著登字第 10364985 号	长江水利委员会长江科学院	冯宇, 王永强, 吴江, 陈述, 何飞飞, 宋基权, 肖雪	有效