

湖北省科学技术进步奖提名公示信息

项目名称		长江流域水库泥沙综合治理与资源化关键技术							
提名单位		水利部长江水利委员会			提名等级		科学技术进步奖特等奖		
主要完成人		金中武（长江水利委员会长江科学院）、周银军（长江水利委员会长江科学院）、邓安军（中国水利水电科学研究院）、聂锐华（四川大学）、李志晶（长江水利委员会长江科学院）、任实（中国长江三峡集团有限公司）、陈霞（长江水利委员会长江科学院）、元媛（长江水利委员会长江科学院）、吴华莉（长江水利委员会长江科学院）、周显（长江水利委员会长江科学院）、危卫（武汉理工大学）、刘玉娇（长江水利委员会长江科学院）、郭超（长江水利委员会长江科学院）、王党伟（中国水利水电科学研究院）、官平（长江水利委员会长江科学院）、鲁麒（长江水利委员会长江科学院）、徐海涛（长江水利委员会长江科学院）、黎礼刚（长江水利委员会长江科学院）、闫霞（长江水利委员会长江科学院）、徐伟（江阴市水利机械施工工程有限公司）、王茜（长江水利委员会长江科学院）、曹羿（长江水利委员会长江科学院）、吕超楠（中国长江三峡集团有限公司）、马旭东（四川大学）、高宇（中国长江三峡集团有限公司）、谢益芹（中国水利水电科学研究院）、范泽宇（长江水利委员会长江科学院）、邓闪闪（长江水利委员会长江科学院）、彭子凌（长江水利委员会长江科学院）、王媛怡（长江水利委员会长江科学院）、曹亚（长江水利委员会长江科学院）							
主要完成单位		长江水利委员会长江科学院、中国长江三峡集团有限公司、中国水利水电科学研究院、四川大学、武汉理工大学、江阴市水利机械施工工程有限公司							
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	专著	长江上游水库生态清淤研究与实践	中国	长江出版社	2021 年 2 月	ISBN978-7-5492-7565-6	长江水利委员会 长江科学院	金中武;李志晶;周银军	/
2	发明专利	一种河湖底泥原位固化改良种植土的方法及装置	中国	ZL202110673928.6	2023 年 07 月 18 日	证书号第 6151438 号	长江水利委员会 长江科学院	周显;陈霞;李家正;庞波;娄宗斌;谢博文;万沙;彭子凌范泽宇;高卓凡;吕兴栋;高志杨;郭文康;李明霞;刘艳	有效
3	发明专利	一种梯级水库联合调度下水库汛期泥沙优化调度方法	中国	ZL202010589777.1	2022 年 05 月 17 日	证书号第 5164814 号	中国长江三峡集团有限公司;长江水利委员会水文局	任实;胡兴娥;许全喜;王海;刘亮;曹辉;董炳江;王冕	有效
4	发明专利	Lateral water intake structure for preventing silting of bed load and floating debris	美国	US 11326318B2	2022 年 5 月 10 日	US 11326318B2	中国水利水电科学研究院	Dangwei Wang; Anjun Deng; Ye Yin; Qingchao Guo; Xinlei Guo; Tianjie Lei; Hantao Wang; Cuihua Chen; Hongling Shi; Qin Lu	有效
5	发明专利	利用改性赤泥和改性钢渣处理污泥污水的方法	中国	ZL202110319117.6	2022 年 05 月 17 日	证书号第 5164695 号	长江水利委员会 长江科学院	周显;韩毅;陈霞;庞波;娄宗斌;万沙;彭子凌;范泽宇高卓凡;吕兴栋;高志杨;郭文康;李明霞	有效
6	发明专利	防止泥沙进入取水口的外置排水泵潜浮式拦沙坎	中国	ZL201810974815.8	2020 年 05 月 12 日	证书号第 3793235 号	四川大学	聂锐华;马旭东;刘兴年;黄尔;杨克君;张斌;王协康;钟益华	有效

7	发明专利	一种水库相机敞泄排沙调度方案快速生成方法	中国	ZL202010350867.5	2020 年 04 月 28 日	证书号第 5159785 号	长江水利委员会 长江科学院	赵瑾琼;元媛;龙瑞	有效
8	标准	水库淤积及其影响评价技术规程	中国	T/CHES 115—2023	2024 年 1 月 29 日	中国水利学会	黄河水利委员会 黄河水利科学研究院;中国水利水电科学研究院;水利部 交通运输部 国家能源局南京水利科学研究院;长江水利委员会 长江科学院等	王远见;江恩慧;唐凤珍;邓安军;金中武;王振凡;李昆鹏;周银军;李子阳;王党伟;蒋思奇;樊思林;李珍;李东阳;李新杰;张翎;王强;李洁玉;陈琛;石华伟;张戈;王婷;刘兆洋;倪菲菲;王刚	有效
9	国家规程	光电式含沙量测量仪校准规范	中国	JJF 2087-2023	2024 年 4 月 12 日	国家市场监督管理总局	交通运输部天津水运工程科学研究所;天津大学;浙江省水利河口研究院;长江水利委员会长江科学院	张华庆;曹玉芬;高木仙;白玉川;段文义;李一博;吴华莉	有效
10	论文	Study of bedload transport in backwater flow	中国	Journal of Hydrodynamics	2016 年 2 月 1 日	2016,28: 153-161.	长江水利委员会 长江科学院	Zhongwu Jin*; Jinyou Lu; Huali Wu	/