

“长江岸线功能评估与保护利用规划关键技术及应用”项目公示材料

项目名称：长江岸线功能评估与保护利用规划关键技术及应用

提名单位：长江技术经济学会流域综合治理开发专业委员会

提名等级：长江科学技术奖科技进步奖一等奖

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	标准规范	河湖岸线保护和利用规划编制规程	中国	SL/T 826-2024	2024 年 6 月 4 日	中华人民共和国水利部	水利部水利水电规划设计总院、长江勘测规划设计研究有限责任公司、黄河勘测规划设计研究院有限公司	李原园、袁勇、何勇、康立芸、张继昌、陈正春、蔡春祥、望思强、张宜清、赵正伟、胡忙全、孟祥龙、王旭	有效
2	标准规范	水利对象基础数据库表结构及标识符	中国	SL/T 809-2021	2021 年 8 月 6 日	中华人民共和国水利部	水利部信息中心、长江水利委员会网络与信息中心	程益联、钱峰付静、孙忠华、陈真玄、赵凯、王巧、张奇为、李凤生、孔东、王位鑫	有效
3	发明专利	批量河道断面形态数据的自动化提取方法	中国	ZL 2016 1 0921445. 2	2019 年 7 月 16 日	第 3457531 号	长江勘测规划设计研究有限责任公司	江磊、陈前海、侯卫国、陈正兵、唐金武、王占军	有效

4	发明专利	一种受损地形坐标数据的自动化匹配及高精度修复方法	中国	ZL 2020 1 0009076.6	2022 年 5 月 13 日	第 5150043 号	长江勘测规划设计研究有限责任公司	江磊, 侯卫国, 陈前海, 唐金武, 陈正兵, 樊咏阳, 郭大卫, 望思强, 余康	有效
5	发明专利	一种可获取实时相对位置的悬移质取样装置及其使用方法	中国	ZL 2018 1 1079210.9	2023 年 10 月 20 日	第 6418986 号	中国水利水电科学研究院	刘春晶、曹文洪、丁兆亮、谷蕾蕾、鲁婧等	有效
6	发明专利	批量套绘多测次多个断面地形的办法	中国	ZL 2020 1 1142066.6	2023 年 3 月 24 日	第 5812151 号	长江勘测规划设计研究有限责任公司	侯卫国、陈前海、何勇、胡春燕、唐金武	有效
7	发明专利	一种定床河工模型试验大面积床面切应力的估算方法	中国	ZL 2018 1 1079731.4	2020 年 5 月 5 日	第 3781243 号	中国水利水电科学研究院	曹文洪、刘春晶、鲁婧等	有效
8	软件著作权	PC 版水利专题一张图系统 V1.0	中国	2019SR1066479	2019 年 9 月 2 日	软著登字第 4487236 号	长江水利委员会网络与信息中心	长江水利委员会网络与信息中心	有效
9	著作	三峡水库运用后江湖关系变化及其影响研究	中国	1ISBN978-7-5492-4725-7	2016 年 11 月	/	长江勘测规划设计研究有限责任公司	胡维忠、李义天等	
10	论文	河湖岸线保护与利用规划编制关键问题探讨	1001-4179	人民长江	2024 年 2 月	第 4 期, 44-50	长江勘测规划设计研究有限责任公司	望思强、何勇、陈正兵	他引 13 次

主要完成人：胡维忠、陈前海、陈正兵、唐金武、刘春晶、孙忠华、叶小云、杨阳、鲁婧、望思强、王巧、江磊、郭大卫、余康、刘飞

主要完成单位：长江勘测规划设计研究有限责任公司、中国水利水电科学研究院、长江水利委员会网络与信息中心