

成果名称：基于滩-槽生态连通修复的河道治理关键技术及应用

完成单位：长江水利委员会长江科学院、湖北省水利水电科学研究院、武汉大学、水利部交通运输部国家能源局南京水利科学研究院

主要完成人名单

序号	姓名	职称	工作单位	对成果创造性贡献
1	王家生	正高级工程师	长江水利委员会长江科学院	提出总体研究思路及技术路线，负责并指导基于滩-槽生态连通修复的河道治理关键技术及应用示范全过程研究，负责重大问题、关键问题决策。
2	代 娟	正高级工程师	长江水利委员会长江科学院	参加确定项目研究方向与技术路线，负责滩-槽生态因子立体监测研发，溜河、溜河故道水系连通建设试点及污染自修复关键技术研究。
3	张 宇	高级工程师	水利部交通运输部国家能源局南京水利科学研究院	负责构建面向多目标的水资源耦合系统适应性调控技术。
4	闵凤阳	正高级工程师	长江水利委员会长江科学院	参与滩-槽生态连通修复及河道治理技术研究，负责莱阳河、勐养河河道修复技术应用与示范，参与古夫河河道修复研究。
5	刘路广	高级工程师	湖北省水利水电科学研究院	负责河道治理水位控制翻板闸研发、流域洪水调度模型研究的总体研究思路及技术路线，负责并指导研究和协调解决重大问题。
6	杨 柳	博士后	武汉大学	负责河岸带内泥沙迁移与沉积机理揭示及数值模拟技术开发。
7	刘小光	高级工程师	长江水利委员会长江科学院	参与滩-槽生态连通修复技术研发，负责滩-槽间植物种子迁移扩散模型研发。
8	彭子竹	工程师	长江水利委员会长江科学院	参与滩-槽生态连通修复及河道治理技术研究、水系连通建设试点研究，负责岸线保护与利用研究。

9	何 娟	正高级工程师	湖北省水利水电科学研究院	负责流域洪水调度模型研究，参与河道治理水位控制翻板闸研发。
10	管 硕	工程师	长江水利委员会长江科学院	参与滩-槽生态因子立体监测研发及河道污染自修复技术关键研究。
11	查 伟	工程师	水利部交通运输部国家能源局南京水利科学研究院	参与构建面向多目标的水资源耦合系统适应性调控技术及滩槽间植物种子迁移扩散模型研发。
12	章运超	工程师	长江水利委员会长江科学院	参与滩-槽生态连通修复技术及应用研究，负责通顺河、举水河生态需水量计算研究。
13	王 敬	高级工程师	湖北省水利水电科学研究院	参与滩-槽小微水体分布特征及管护模式研究，参与河道治理水位控制翻板闸研发。
14	李凌云	正高级工程师	长江水利委员会长江科学院	参与滩-槽生态连通修复及河道治理技术研究，负责古夫河河道修复技术应用与示范。
15	陈绪勋	高级工程师	湖北省水利水电科学研究院	参与河道治理水位控制翻板闸研发。