

成果名称：红层软岩地区大断面导流隧洞建设及封堵关键技术及应用

完成单位：长江勘测规划设计研究有限责任公司、武汉大学、长江岩土工程有限公司

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	鄢双红	正高级工程师	长江勘测规划设计研究有限责任公司	项目总负责人，全面负责红层软岩地区大断面导流隧洞建设及封堵关键技术及应用的组织实施和研究方案的制定，负责总体思路及重大问题的决策
2	崔金鹏	工程师	长江勘测规划设计研究有限责任公司	制定技术路线，负责并提出红层软岩复杂地质条件下大断面导流隧洞开挖支护成套关键技术的总体框架，负责工程应用推广
3	杨学红	正高级工程师	长江勘测规划设计研究有限责任公司	负责并指导红层软岩复杂地质条件下大断面导流隧洞开挖支护成套关键技术的研究思路，协调解决项目重大问题
4	漆祖芳	高级工程师	长江勘测规划设计研究有限责任公司	负责软岩大断面导流隧洞不扩挖封堵新技术研发，提出了直柱型堵头的适用条件和长度计算方法，负责初期蓄水期不设生态供水措施的下游供水保障技术研发
5	苏凯	教授	武汉大学	负责红层软岩大断面隧洞开挖进尺量化计算方法体系，并参与不透水衬砌设计方法理论指导
6	潘少华	高级工程师	长江勘测规划设计研究有限责任公司	负责红层软岩隧洞合理断面选择方法体系研究
7	张必勇	正高级工程师	长江岩土工程有限公司	负责红层软岩岩体特性研究，参与软岩隧洞合理断面选择方法和理论及不透水衬砌设计方法研究
8	余胜祥	正高级工程师	长江勘测规划设计研究有限责任公司	负责高土石坝初期蓄水期不设生态供水措施的二次截流过水围堰小流量下游供水保障技术研发
9	朱祖国	高级工	长江勘测规划设	负责制定二次截流技术路线，参

		程 师	计研究有限责 任 公 司	与过水围堰体型研究
10	张拥军	高级工 程 师	长江勘测规划 设计研究有限 责 任 公 司	参与红层软岩隧洞合理断面选择 方法体系研发
11	岳朝俊	高级工 程 师	长江勘测规划 设计研究有限 责 任 公 司	参与软岩大断面隧洞开挖进尺量 化计算方法体系研发
12	胡田清	高级工 程 师	长江勘测规划 设计研究有限 责 任 公 司	参与导流隧洞不扩挖封堵新技术 研发
13	郭鸿俊	高级工 程 师	长江勘测规划 设计研究有限 责 任 公 司	参与不透水衬砌设计方法体型研 发和验证，参与工程推广应用
14	徐鹏	工程 师	长江勘测规划 设计研究有限 责 任 公 司	参与高土石坝初期蓄水期不设生 态供水措施的二次截流过水围堰 小流量下游供水保障技术研发
15	侯钦礼	高级工 程 师	长江勘测规划 设计研究有限 责 任 公 司	参与红层软岩岩体特性研究