附件3：

成果名称：滇西南红层地区高土石坝防渗心墙料及泄洪消能关键技术

完成单位：云南省红河州水利水电勘察设计研究院、昆明理工大学、红河哈尼族彝族自治州水利水电工程地质勘察咨询规划研究院、滇南水科学与水安全协同创新研究院

**主要研制人员名单**

| **序号** | **姓名** | **技术**  **职称** | **工作单位** | **对成果创造性贡献** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 段吉鸿 | 正高级工程师 | 云南省红河州水利水电勘察设计研究院、红河哈尼族彝族自治州水利水电工程地质勘察咨询规划研究院 | 项目总体规划，研究总负责 |
| 2 | 王铭明 | 教授 | 昆明理工大学 | 理论研究、数值分析、现场试验 |
| 3 | 沈春颖 | 教授 | 昆明理工大学 | 水力学理论研究、泄洪消能模型试验 |
| 4 | 李有华 | 正高级工程师 | 云南省红河州水利水电勘察设计研究院 | 依托工程勘测总体负责，全风化料作为心墙料方案研究 |
| 5 | 杨燕 | 正高级工程师 | 云南省红河州水利水电勘察设计研究院 | 全风化料做心墙设计 |
| 6 | 刘士溧 | 高级工程师 | 云南省红河州水利水电勘察设计研究院 | 水工水力学模型试验研究 |
| 7 | 赵光礼 | 正高级工程师 | 云南省红河州水利水电勘察设计研究院 | 依托工程泄洪消能设计研究 |
| 8 | 张振国 | 高级工程师 | 云南省红河州水利水电勘察设计研究院 | 依托工程水力学设计，数值分析 |
| 9 | 罗晓锐 | 高级工程师 | 云南省红河州水利水电勘察设计研究院 | 水工水力学模型试验及数值模拟 |
| 10 | 段其所 | 正高级工程师 | 云南省红河州水利水电勘察设计研究院 | 全风化料勘测、现场力学特性试验 |
| 11 | 杨秀云 | 高级工程师 | 云南省红河州水利水电勘察设计研究院 | 全风化料现场力学特性试验及数据分析 |
| 12 | 向垂规 | 正高级工程师 | 云南省红河州水利水电勘察设计研究院 | 水工水力学模型试验及数据分析 |
| 13 | 范涛 | 工程师 | 红河哈尼族彝族自治州水利水电工程地质勘察咨询规划研究院 | 依托工程全风化料作为心墙料方案设计 |
| 14 | 赵红志 | 工程师 | 红河哈尼族彝族自治州水利水电工程地质勘察咨询规划研究院 | 依托工程泄洪消能方案设计及施工 |
| 15 | 吴丽婷 | 工程师 | 红河哈尼族彝族自治州水利水电工程地质勘察咨询规划研究院 | 依托工程泄洪消能方案设计 |