附件2：

成果名称：润滇工程中土工膜防渗基础理论及设计施工保障技术

完成单位：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、河海大学、昆明理工大学、南京水利科学研究院、云南省红河州水利水电勘察设计研究院、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，自动铺膜机研发，防渗方案的研究、及现场试验指导 |
| 2 | 岑威钧 | 教授 | 河海大学 | 土工膜基础理论研究、数值分析 |
| 3 | 胡江 | 正高级工程师 | 南京水利科学研究院 | 项目规划指导、数值分析、理论指导 |
| 4 | 王铭明 | 教授 | 昆明理工大学 | 理论研究、数值分析、现场试验、资料搜集整理 |
| 5 | 吴建明 | 正高级工程师 | 云南省红河州水利水电勘察设计研究院 | 防渗方案的研究、土工膜施工指导、科研成果整理 |
| 6 | 杨菊 | 正高级工程师 | 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 | 项目总体策划，人员安排、考核，科研成果汇总 |
| 7 | 白杨清 | 正高级工程师 | 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 | 土工膜防渗设计及施工设计 |
| 8 | 代猛 | 高级工程师 | 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 | 主要研发土工膜自动铺设系统，土工膜自动检测设备研发 |
| 9 | 谢作楷 | 高级工程师 | 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 | 项目科研与工程应用协调，科研成果应用研究 |
| 10 | 胡建伟 | 高级工程师 | 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 | 土工膜施工现场管理，施工数据搜集整理 |
| 11 | 谢坤 | 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 | 土工膜在坝工建设中的应用研究 |
| 12 | 王梅馨 | 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 | 土工膜防渗设计及施工设计，施工数据搜集整理 |
| 13 | 王新 | 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 | 土工膜特性数值分析及缺陷试验研究 |
| 14 | 张录奇 | 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 | 土工膜防渗设计及施工设计 |
| 15 | 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 | 土工膜防渗设计，参与土工膜自动铺设系统研发 |