附件：

成果名称：堰塞湖应急处置与开发利用关键技术

完成单位：水利部长江水利委员会、中国电力建设集团有限公司、水利部交通运输部国家能源局南京水利科学研究院、中国水利水电科学研究院、长江勘测规划设计研究有限责任公司、清华大学、河海大学、水利部水利水电规划设计总院、中国水电基础局有限公司、云南省建设投资控股集团有限公司

**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 | 张宗亮 | 正高 | 中国电力建设集团有限公司 | 本成果的总体负责人，国家重点研发计划“堰塞坝险情处置与开发利用保障技术与装备研发”项目负责人，红石岩堰塞湖应急抢险指挥部专家组组长、红石岩堰塞坝水利枢纽工程设计总工程师，制定研究方案，组织实施项目研究 |
| 2 | 杨启贵 | 正高 | 长江勘测规划设计研究有限责任公司 | 本成果的技术负责人，国家科技支撑计划“唐家山堰塞湖处置技术研究与系统性经验总结”课题负责人，唐家山、舟曲、金沙江白格等堰塞湖应急抢险技术负责人，制定应急抢险技术方案，负责组织开展堰塞湖溃决机理、风险评估与应急处置技术研究 |
| 3 | 蔡耀军 | 正高 | 长江勘测规划设计研究有限责任公司 | 国家重点研发计划“堰塞湖风险评估快速检测与应急抢险技术和装备研发”项目负责人，金沙江白格堰塞湖应急处置国家防总专家组组长，负责堰塞湖溃决机理、风险评估与应急处置技术研究 |
| 4 | 周兴波 | 副高 | 中国电力建设集团有限公司 | 负责堰塞湖溃决机理研究，作为计算分析负责人参与红石岩、白格堰塞湖应急抢险风险分析，负责堰塞坝全生命期防灾减灾工程技术体系与流域安全绿色发展新模式研究 |
| 5 | 程海云 | 正高 | 水利部长江水利委员会 | 负责堰塞湖水情信息应急监测、溃决洪水演进预报模型研究 |
| 6 | 何宁 | 正高 | 水利部交通运输部国家能源局南京水利科学研究院 | 负责堰塞坝开发利用综合评价方法及安全监测预警评价技术研究 |
| 7 | 程凯 | 正高 | 中国电力建设集团有限公司 | 红石岩堰塞坝水利枢纽工程副设总，负责堰塞坝开发利用设计技术研究 |
| 8 | 肖恩尚 | 正高 | 中国水电基础局有限公司 | 负责堰塞坝堰塞坝防渗加固新材料新装备与施工成套技术研究 |
| 9 | 吴学明 | 正高 | 中国电力建设集团有限公司 | 对宽级配堰塞坝综合勘察技术研究有贡献 |
| 10 | 张嘎 | 教授 | 清华大学 | 对宽级配堰塞体工作性态分析理论研究有贡献 |
| 11 | 段文刚 | 正高 | 水利部长江水利委员会 | 对堰塞湖溃决机理、溃口洪峰预测模型研究有贡献 |
| 12 | 王环玲 | 教授 | 河海大学 | 对堰塞坝探测技术与分析方法研究有贡献 |
| 13 | 陈文晋 | 正高 | 云南省建设投资控股集团有限公司 | 对红石岩堰塞坝水利枢纽工程开发利用研究有贡献 |
| 14 | 周家文 | 教授 | 四川大学 | 对堰塞湖溃决机理、溃口洪峰预测模型研究有贡献 |
| 15 | 赵春 | 正高 | 中国水利水电科学研究院 | 对堰塞坝空间结构识别探测及材料试验技术研究有贡献 |