附件1：

成果名称：数字流域模型理论与关键技术

完成单位：清华大学、青海大学、河海大学、中国水利水电科学研究院、水电水利规划设计总院、南方科技大学、东莞理工学院、浙江大学

**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 | 傅旭东 | 教授 | 清华大学 | 数字流域模型原理与关键技术总负责 |
| 2 | 魏加华 | 研究员 | 清华大学、青海大学 | 数字流域模型及大数据技术 |
| 3 | 李铁键 | 副研究员 | 清华大学 | 全球河网、并行算法 |
| 4 | 冉启华 | 教授 | 河海大学 | 小流域物理机制模型 |
| 5 | 李丹勋 | 教授 | 清华大学 | 产汇流模块开发，原型资料分析 |
| 6 | 王兴奎 | 教授 | 清华大学 | 产汇流模型原理，野外观测 |
| 7 | 徐梦珍 | 副教授 | 清华大学 | 基于机器学习的集合评估技术 |
| 8 | 刘家宏 | 正高 | 中国水利水电科学研究院 | 数字流域模型框架 |
| 9 | 高洁 | 正高 | 水电水利规划设计总院 | 产汇流模型关键算法及标准化技术 |
| 10 | 安晨歌 | 助理研究员 | 清华大学 | 堰塞湖溃决洪水应急预报 |
| 11 | 刘荣华 | 正高 | 中国水利水电科学研究院 | 山洪模拟技术研发 |
| 12 | 史海匀 | 副教授 | 南方科技大学 | 多源数据融合方法 |
| 13 | 胡宏昌 | 助理研究员 | 清华大学 | 智能率定与在线云计算技术 |
| 14 | 李家叶 | 副教授 | 东莞理工学院 | 全球河网、云计算技术 |
| 15 | 叶盛 | 副教授 | 浙江大学 | 数字流域模型产汇流技术 |