附件

成果名称：水库大坝安全诊断与智慧管理关键技术与应用

完成单位：南京水利科学研究院、水利部大坝安全管理中心、华能澜沧江水电股份有限公司、河海大学、长江设计集团有限公司、中国水利水电科学研究院、天津大学

**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 | 盛金保 | 正高 | 南京水利科学研究院 | 大坝风险评估与智慧管理理念及框架 |
| 2 | 刘六宴 | 正高 | 水利部大坝安全管理中心 | 国家大坝安全监测监督模式 |
| 3 | 向 衍 | 正高 | 南京水利科学研究院 | 感知技术体系及智慧管理决策理论 |
| 4 | 肖海斌 | 正高 | 华能澜沧江水电股份有限公司 | 水利水电枢纽群水工动态监控技术 |
| 5 | 李子阳 | 正高 | 水利部大坝安全管理中心 | 监测数据聚类分析及自适应监控模型 |
| 6 | 刘成栋 | 正高 | 南京水利科学研究院 | 智慧感知终端及监管云服务平台 |
| 7 | 毛莺池 | 教授 | 河海大学 | 表观缺陷图形智能识别及数字化表征 |
| 8 | 陈 豪 | 正高 | 华能澜沧江水电股份有限公司 | 大数据资源整合与智能计算调度技术 |
| 9 | 温彦峰 | 正高 | 中国水利水电科学研究院 | 大坝评估知识工程与智能诊断 |
| 10 | 高大水 | 正高 | 长江设计集团有限公司 | 安全诊断与预警指标体系及评判准则 |
| 11 | 杨德玮 | 高工 | 南京水利科学研究院 | 大坝突发事件风险智能辨识与分析 |
| 12 | 厉丹丹 | 正高 | 南京水利科学研究院 | 大坝安全管理智慧决策影响要素 |
| 13 | 严吉皞 | 高工 | 南京水利科学研究院 | 国家大坝安全智能监管云服务平台 |
| 14 | 崔 博 | 教授 | 天津大学 | 多源异构信息深度融合模型与方法 |
| 15 | 林潮宁 | 讲师 | 河海大学 | 复杂水工结构损伤模型及智能诊断 |
| 16 | 董 凯 | 工程师 | 南京水利科学研究院 | 大坝突发事件风险智能辨识与分析 |