附件

成果名称：多功能复合水网水流综合模拟与调控理论技术及应用

完成单位：水利部水利水电规划设计总院、武汉大学、河海大学、中国水利水电科学研究院、长江科学院、湖北省水利水电科学研究院

**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 | 李原园 | 正高 | 水利部水利水电规划设计总院 | 研究项目总体负责。贡献创新点1、2、3、4。 |
| 2 | 胡铁松 | 教授 | 武汉大学 | 研究思路的整体设计。贡献创新点1、2、3。 |
| 3 | 李云玲 | 正高 | 水利部水利水电规划设计总院 | 成果的系统性总结凝练，贡献创新点1、2、4。 |
| 4 | 郭旭宁 | 正高 | 水利部水利水电规划设计总院 | 关键技术攻关，贡献创新点2、3、4。 |
| 5 | 曾 祥 | 副教授 | 武汉大学 | 参与复合水网系统“多功能-多时段-多区域”协同调度研究，贡献创新点2。 |
| 6 | 管光华 | 教授 | 武汉大学 | 参与水网系统大跨度长距离输配（排）水体系仿真控制研究，贡献创新点4。 |
| 7 | 朱非林 | 副教授 | 河海大学 | 参与水网系统调度运行风险演化机理与综合管控研究，贡献创新点3。 |
| 8 | 刘为锋 | 高工 | 水利部水利水电规划设计总院 | 参与复合水网系统“多功能-多时段-多区域”协同调度研究，贡献创新点2。 |
| 9 | 董宁澎 | 高工 | 中国水利水电科学研究院 | 参与多功能复合水网水流过程精细化模拟与准确量化研究，贡献创新点1。 |
| 10 | 陈 娟 | 副教授 | 河海大学 | 参与水网系统不确定性特征分析与风险精细化辨识评估研究，贡献创新点3。 |
| 11 | 王 欣 | 高工 | 湖北省水利水电科学研究院 | 参与复合水网系统“多功能-多时段-多区域”协同调度研究，贡献创新点2。 |
| 12 | 徐 斌 | 教授 | 河海大学 | 参与水网系统调度运行风险演化机理与综合管控研究，贡献创新点3。 |
| 13 | 杜二虎 | 教授 | 河海大学 | 参与多功能复合水网水流过程精细化模拟与准确量化研究，贡献创新点1。 |
| 14 | 汪 勇 | 高工 | 中国水利水电科学研究院 | 参与多功能复合水网水流过程精细化模拟与准确量化研究，贡献创新点1。 |
| 15 | 游进军 | 正高 | 中国水利水电科学研究院 | 参与配置与调度多时段耦合嵌套协同调控技术研究，贡献创新点2。 |
| 16 | 吴永妍 | 高工 | 武汉大学 | 参与水网系统大跨度长距离输配（排）水体系仿真控制研究，贡献创新点4。 |
| 17 | 吴凤燕 | 正高 | 湖北省水利水电科学研究院 | 参与复合水网系统“多功能-多时段-多区域”协同调度研究，贡献创新点2。 |
| 18 | 杨明智 | 高工 | 长江科学院 | 参与多功能复合水网水流过程精细化模拟与准确量化研究，贡献创新点1。 |
| 19 | 马 睿 | 高工 | 水利部水利水电规划设计总院 | 参与复合水网系统“多功能-多时段-多区域”协同调度研究，贡献创新点2。 |
| 20 | 邢西刚 | 高工 | 水利部水利水电规划设计总院 | 参与水网系统大跨度长距离输配（排）水体系仿真控制研究，贡献创新点4。 |
| 21 | 何奇峰 | 高工 | 水利部水利水电规划设计总院 | 参与水网系统调度运行风险演化机理与综合管控研究，贡献创新点3。 |
| 22 | 唱 彤 | 高工 | 水利部水利水电规划设计总院 | 参与水网系统调度运行风险演化机理与综合管控研究，贡献创新点3。 |
| 23 | 唐世南 | 高工 | 水利部水利水电规划设计总院 | 参与复合水网系统“多功能-多时段-多区域”协同调度研究，贡献创新点2。 |
| 24 | 高兴德 | 工程师 | 水利部水利水电规划设计总院 | 参与多功能复合水网水流过程精细化模拟与准确量化研究，贡献创新点1。 |
| 25 | 刘 奇 | 助理工程师 | 水利部水利水电规划设计总院 | 参与水网系统大跨度长距离输配（排）水体系仿真控制研究，贡献创新点4。 |