附件5

成果名称：复杂气候和地形条件下青藏高原水文要素多源遥感监测和模拟关键技术及应用

完成单位：清华大学、华能澜沧江水电股份有限公司、西藏自治区水文水资源勘测局、青海省水文水资源测报中心、水利部信息中心、中国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 | 龙笛 | 教授 | 清华大学 | 项目负责人，创建了复杂气候和地形条件下河流水位星载雷达反演波形重定算法，提出了“特征关系识别—参考序列构建—系统误差校正”的湖泊水位和冰川高程多源测高卫星信息融合方法，创建了无测站流域径流模拟预测和雨雪冰成分划分方法，对创新点1、2、3有突出贡献 |
| 2 | 李兴东 | 工程师 | 中国水利水电科学研究院 | 创建了复杂气候和地形条件下河流水位星载雷达反演波形重定算法，提出了“特征关系识别—参考序列构建—系统误差校正”的湖泊水位和冰川高程多源测高卫星信息融合方法，对创新点1、2有突出贡献 |
| 3 | 李红刚 | 正高级工程师 | 华能澜沧江水电股份有限公司 | 提出了“特征关系识别—参考序列构建—系统误差校正”的湖泊水位和冰川高程多源测高卫星信息融合方法，创建了无测站流域径流模拟预测和雨雪冰成分划分方法，对创新点2、3有突出贡献 |
| 4 | 黄琦 | 助理研究员 | 清华大学 | 创建了复杂气候和地形条件下河流水位星载雷达反演波形重定算法，创建了无测站流域径流模拟预测和雨雪冰成分划分方法，对创新点1、3有突出贡献 |
| 5 | 王文胜 | 正高级工程师 | 西藏自治区水文水资源勘测局 | 创建了无测站流域径流模拟预测和雨雪冰成分划分方法，对创新点3有突出贡献 |
| 6 | 刘弢 | 高工 | 青海省水文水资源测报中心 | 创建了复杂气候和地形条件下河流水位星载雷达反演波形重定算法，对创新点1有突出贡献 |
| 7 | 赵凡玉 | 无 | 清华大学 | 提出了“特征关系识别—参考序列构建—系统误差校正”的湖泊水位和冰川高程多源测高卫星信息融合方法，对创新点2有突出贡献 |
| 8 | 周毅 | 高工 | 华能澜沧江水电股份有限公司 | 提出了“特征关系识别—参考序列构建—系统误差校正”的湖泊水位和冰川高程多源测高卫星信息融合方法，创建了无测站流域径流模拟预测和雨雪冰成分划分方法，对创新点2、3有一定贡献 |
| 9 | 韩鹏飞 | 助理研究员 | 清华大学 | 提出了“特征关系识别—参考序列构建—系统误差校正”的湖泊水位和冰川高程多源测高卫星信息融合方法，创建了无测站流域径流模拟预测和雨雪冰成分划分方法，对创新点2、3有一定贡献 |
| 10 | 侯爱中 | 正高级工程师 | 水利部信息中心 | 提出了“特征关系识别—参考序列构建—系统误差校正”的湖泊水位和冰川高程多源测高卫星信息融合方法；创建了无测站流域径流模拟预测和雨雪冰成分划分方法，对创新点2、3有一定贡献 |
| 11 | 管镇 | 高工 | 华能澜沧江水电股份有限公司 | 创建了无测站流域径流模拟预测和雨雪冰成分划分方法，对创新点3有一定贡献 |
| 12 | 崔英杰 | 助理研究员 | 清华大学 | 提出了“特征关系识别—参考序列构建—系统误差校正”的湖泊水位和冰川高程多源测高卫星信息融合方法，对创新点2有一定贡献 |
| 13 | 白亮亮 | 高工 | 清华大学 | 提出了“特征关系识别—参考序列构建—系统误差校正”的湖泊水位和冰川高程多源测高卫星信息融合方法，对创新点2有一定贡献 |
| 14 | 卢奕竹 | 高工 | 中国水利水电科学研究院 | 提出了“特征关系识别—参考序列构建—系统误差校正”的湖泊水位和冰川高程多源测高卫星信息融合方法，对创新点2有一定贡献 |
| 15 | 孙营伟 | 高工 | 中国水利水电科学研究院 | 提出了“特征关系识别—参考序列构建—系统误差校正”的湖泊水位和冰川高程多源测高卫星信息融合方法，对创新点2有一定贡献 |