附件：

成果名称：黄河流域干支流骨干枢纽群泥沙动态调控关键技术及应用

完成单位：黄河水利委员会黄河水利科学研究院，中国水利水电科学研究院，清华大学，南京水利科学研究院，郑州大学，黄河水利水电开发集团有限公司，黄河万家寨水利枢纽有限公司

**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 | 江恩慧 | 正高 | 黄河水利委员会黄河水利科学研究院 | 负责项目总体设计，制订项目技术路线，对项目所有创新点均有突出贡献 |
| 2 | 王远见 | 正高 | 黄河水利委员会黄河水利科学研究院 | 协助制定技术路线、项目组织和具体实施，对创新点1“黄河流域干支流骨干枢纽群泥沙动态调控系统理论”、2“枢纽群联合调控水沙输移过程中水-沙-床互馈机理”有突出贡献 |
| 3 | 侯素珍 | 正高 | 黄河水利委员会黄河水利科学研究院 | 对创新点4“黄河干支流骨干枢纽群泥沙动态调控潜力提升路径”有突出贡献 |
| 4 | 邓安军 | 正高 | 中国水利水电科学研究院 | 对创新点3“水动力-强人工耦合的枢纽群泥沙动态调控技术体系”有突出贡献 |
| 5 | 邵学军 | 研究员 | 清华大学 | 对创新点2“枢纽群联合调控水沙输移过程中水-沙-床互馈机理”有突出贡献 |
| 6 | 王旭 | 高工 | 中国水利水电科学研究院 | 对创新点4“黄河干支流骨干枢纽群泥沙动态调控潜力提升路径”有突出贡献 |
| 7 | 田世民 | 正高 | 黄河水利委员会黄河水利科学研究院 | 对创新点1“黄河流域干支流骨干枢纽群泥沙动态调控系统理论”有突出贡献 |
| 8 | 杨飞 | 高工 | 黄河水利委员会黄河水利科学研究院 | 对创新点2“枢纽群联合调控水沙输移过程中水-沙-床互馈机理”有突出贡献 |
| 9 | 王党伟 | 正高 | 中国水利水电科学研究院 | 对创新点3“水动力-强人工耦合的枢纽群泥沙动态调控技术体系”有突出贡献 |
| 10 | 假冬冬 | 正高 | 南京水利科学研究院 | 对创新点2“枢纽群联合调控水沙输移过程中水-沙-床互馈机理”有突出贡献 |
| 11 | 丁磊 | 工程师 | 南京水利科学研究院 | 对创新点3“水动力-强人工耦合的枢纽群泥沙动态调控技术体系”、4“黄河干支流骨干枢纽群泥沙动态调控潜力提升路径”有贡献 |
| 12 | 管新建 | 教授 | 郑州大学 | 对创新点3“水动力-强人工耦合的枢纽群泥沙动态调控技术体系”有贡献 |
| 13 | 屈博 | 高工 | 黄河水利委员会黄河水利科学研究院 | 对创新点1“黄河流域干支流骨干枢纽群泥沙动态调控系统理论”有贡献 |
| 14 | 张防修 | 正高 | 黄河水利委员会黄河水利科学研究院 | 对创新点3“水动力-强人工耦合的枢纽群泥沙动态调控技术体系”有贡献 |
| 15 | 唐凤珍 | 工程师 | 黄河水利委员会黄河水利科学研究院 | 对创新点1“黄河流域干支流骨干枢纽群泥沙动态调控系统理论”有贡献 |