附件1

成果名称：基于湖库水源的农村饮用水安全保障提升技术与智慧化管控体系

完成单位：长江水利委员会长江科学院、河海大学、金科环境股份有限公司、三川德青科技有限公司、水利部黄河水利委员会勘测规划设计研究院

**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 | 黄茁 | 正高级工程师 | 长江水利委员会长江科学院 | 湖库水源净化、外源全流程控制灰绿蓝设施综合运维系统 |
| 2 | 张建峰 | 教授 | 河海大学 | 农村饮用水高品质化膜材料元件及装备技术 |
| 3 | 刘牡 | 正高级工程师 | 金科环境股份有限公司 | 反渗透膜材料元件与“新水岛”智慧水循环与节水韧性技术 |
| 4 | 钟锋 | 高级工程师 | 三川德青科技有限公司 | 湖库淤泥固化稳定化技术及设备 |
| 5 | 高卓凡 | 工程师 | 长江水利委员会长江科学院 | 水体痕量营养素和新兴污染物吸附预处理及高性能膜分离 |
| 6 | 冯骞 | 教授 | 河海大学 | 生态修复智能控制系统 |
| 7 | 徐海林 | 正高级工程师 | 三川德青科技有限公司 | 湖库水源地原位深水清淤 |
| 8 | 黎泽华 | 高级  工程师 | 金科环境股份有限公司 | 智能混凝加药方法与系统 |
| 9 | 陈小平 | 高级工程师 | 长江水利委员会长江科学院 | 下凹绿地基质强化技术 |
| 10 | 向媛 | 工程师 | 长江水利委员会长江科学院 | 溢流排水导流净化系统 |
| 11 | 万伟锋 | 正高级工程师 | 黄河勘测规划设计研究院有限公司 | 移动分质供水设备 |
| 12 | 葛梦妮 | 无 | 河海大学 | 反渗透膜制备与性能提升 |
| 13 | 金鑫诚 | 助理  工程师 | 武汉长江科创科技发展有限公司 | 膨润土吸附剂磷酸盐稳定性技术 |
| 14 | 陈雷 | 工程师 | 武汉长江科创科技发展有限公司 | 多功能梯级生态岸带改造 |
| 15 | 贾宝杰 | 高级工程师 | 武汉长江科创科技发展有限公司 | 仿生增氧铁碳人工湿地技术 |
| 16 | 黄海萌 | 无 | 河海大学 | 多功能吸附剂材料研发 |
| 17 | 李改叶 | 副教授 | 河海大学 | 吸附光催化降解污染物技术 |
| 18 | 张弛 | 副教授 | 河海大学 | 水体痕量污染物降解技术 |
| 19 | 姜全国 | 副研  究员 | 河海大学 | 多功能吸附剂材料研发 |
| 20 | 闵凡路 | 教授 | 河海大学 | 水质净化低成本矿物吸附剂材料 |
| 21 | 杜亚军 | 高级工程师 | 黄河勘测规划设计研究院有限公司 | 农村饮用水装备运维 |
| 22 | 张景涛 | 高级工程师 | 黄河勘测规划设计研究院有限公司 | 农村饮用水装备运维 |