附件

成果名称：基于数字孪生技术的输水泵站智能运维关键技术与应用

完成单位：北京市水利工程管理中心北京市南水北调团城湖管理处、北京工业大学、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 | 万烁 | 高级工程师 | 北京市水利工程管理中心北京市南水北调团城湖管理处 | 数字孪生智能泵站管理平台 |
| 2 | 闫健卓 | 副教授 | 北京工业大学 | 基于多元异构数据融合技术的多感融合监测体系 |
| 3 | 周叶 | 正高级工程师 | 中国水利水电科学研究院 | 智能泵站运行管理技术 |
| 4 | 刘秋生 | 高级工程师 | 北京市水利工程管理中心北京市南水北调团城湖管理处 | 智能泵站运行管理方法和方案 |
| 5 | 赵柘 | 高级工程师 | 北京市水利工程管理中心北京市南水北调团城湖管理处 | 智能泵站运行管理 |
| 6 | 于涌川 | 讲师  | 北京工业大学 | 大数据泵站调度模型开发 |
| 7 | 王鑫鑫 | 中级工程师 | 北京市水利工程管理中心北京市南水北调团城湖管理处 | 智能泵站监测感知 |
| 8 | 周晋军 | 副研究员 | 北京工业大学 | 数字孪生智能调度水利模型建设与模拟 |
| 9 | 孙文学 | 中级工程师 | 北京市水利工程管理中心北京市南水北调团城湖管理处 | 智能泵站运行实践与泵站管理 |
| 10 | 刘鹏宇 | 副教授 | 北京工业大学 | 基于AI识别与自控融合的智能运行算法 |
| 11 | 梁磊 | 高级工程师 | 北京市水利工程管理中心北京市南水北调团城湖管理处 | 泵站巡检管理 |
| 12 | 许红霞 | 副教授 | 北京工业大学 | 智能泵站调度预案 |
| 13 | 刘凯华 | 中级工程师 | 北京市水利工程管理中心北京市南水北调团城湖管理处 | 泵站监测数据管理 |
| 14 | 曹登峰 | 高级工程师 | 中国水利水电科学研究院 | 泵站设施管理 |
| 15 | 侯欣伟 | 中级工程师 | 北京市水利工程管理中心北京市南水北调团城湖管理处 | 泵站视频监控管理 |