| 2 | 安全 | 数据保密 | 水务数据保密性高,不被窃取 | 高 |
|---|----|--------|-----------------------------|---|
| 3 | 培训 | 人员培训 | 在系统交付前完成对操作人员培训 | 中 |
| 4 | 质量 | 可靠性 | 数据准确率大于等于 99%, 月停机时间小于 5 分钟 | 中 |
| 5 | 过渡 | 系统运行磨合 | 新系统上线前要做好数据迁移,制定备选方案 | 中 |
| | | | | |

需求跟踪矩阵包括:

| 需求跟踪矩阵 | | | | | | | | | | |
|------------------------|----|--------|-----|-----|------|-------|------|--|--|--|
| 项目名称: "基于物联网的智慧水务管理系统" | | | | | | | | | | |
| 项目负责人: 李某某 13xxxxxxxx | | | | | | | | | | |
| 序号 | 类型 | 内容 | 优先级 | 负责人 | 系统设计 | 系统编码 | 系统测试 | | | |
| | | | | | 状态 | 状态 | 状态 | | | |
| 1 | 功能 | 水库水位超高 | 高 | 李工 | 已完成 | 己实现 | 已通过 | | | |
| | | 限预警 | | | | | | | | |
| 2 | 功能 | 排水单元排污 | 高 | 林工 | 已完成 | 己实现 | 已通过 | | | |
| | | 超限统计 | | | 10 | | | | | |
| 3 | 功能 | 河涌周边视频 | 中 | 罗工 | 已完成 | 已实现 | 已通过 | | | |
| | | 监控 | | V | | | | | | |
| | | | | 1 | | • • • | | | | |

3、定义范围

定义范围是确认项目的范围和可交付成果,并形成范围说明书的过程。明确项目的范围将 帮助我们确认工作的方向,我与项目成员通过与甲方刘副局长、何主任等开展单独访谈的方式, 并组织专题会议,审核通过项目范围说明书。

项目范围说明书主要的内容包括: 1、产品范围描述:包括 16 个子系统; 2、可交付成果: 16个子系统以及相应的管理、开发、操作文档;3、验收标准:系统响应时间小于等于3秒、 数据监测准确率大于等于 98%、系统并发数大于 1000 等; 4、除外责任:系统信息通过微信公 众号推送不属于项目范围、水库管理系统不属于项目范围等等,具体如下表所示:

项目范围说明书

- 1、产品范围描述:包括排水单元监测、水质监测、水库标准化管理等子系统
- 2、可交付成果: 16个子系统以及相应的管理、开发、操作、测试文档
- 3、验收标准: (1) 系统响应时间小于等于 3 秒;
 - (2) 数据监测准确率大于等于 98%;
 - (3) 系统并发数大于 1000:

- 4、除外责任: (1) 系统信息通过微信公众号推送不属于项目范围:
 - (2) 水库管理系统不属于项目范围;

- 5、制约因素: (1)项目工程期 12 个月;
 - (2) 项目预算为 782.6 万元;

4、创建 WBS