# 有关健康管理中心信息系统改造的需求

现将有关需求及问题汇总如下：

**一、检前系统：**优先流程与智能导检

1、扫码查询排队状态功能开发，结合实时信息推送至用户端（公众号/短信）。

2、超声项目优先设置：10点前需自动优先分配超声检查资源，以超声最大负荷量优先分配，减少高峰期拥堵。

3、智能导检能设置独立二维码，可直接查询排队情况。

4、希望可以实现双队列智能导检。

### 二、检后系统

1、流程自动化与问卷优化

（1）自动建档功能实现。

（2）精简“生活方式”问卷逻辑：例如选择“不饮酒”后跳过相关问题，提升填写效率。

2、危急值管理与统计分析

（1）按颜色分类危急值（如红色为紧急），弹窗提醒医生处理，标记“已通知”状态避免重复工作。

（2）统计报表功能升级：支持按部门/人员筛选生成团体报告，优化疾病百分比算法，提供统计路径说明。

3、慢病管理与成本控制

（1）慢病管理模块支持“服务包”形式订阅（如糖尿病患者定期监测套餐）。

（2）精准匹配词条(一对多)一个检查结结匹配多项异常值，提高体检报告诊断与疾病库词条自动匹配功能

（3）优先使用公众号推送替代付费短信平台，降低运营成本。

### 三、跨系统协同优化

1、长期改进方向

建议建立独立健康管理中心公众号，集成预约、问卷、报告等功能，减少多系统切换复杂度。