**重点人群居民健康档案信息维护服务内容**

（一）系统功能需求

1.具备体检登记功能，优化体检流程，提高工作效率，避免群众拥挤。

2.有体检医生站、主检医生站、系统管理等。

3.实现体检数据采集与管理，公卫体检信息化、自动化、智能化，能对接心电、B超、DR等体检设备，自动获取体检数据，减少人工录入误差；同时对体检数据进行分类、存储和查询。

4.拥有体检报告生成与解读功能，可快速生成规范、易懂的体检报告，并提供专业的报告解读和健康建议。

5.支持中心内、外、分站点场景开展体检，支持体检结果自动回传公卫平台。

（二）技术要求

1.系统应采用先进、成熟的技术架构，保证稳定性和安全性。

2.具有良好的兼容性，能与公卫系统（LIS）、信息系统（HIS）等相关系统进行数据互通。

3.界面设计简洁友好，操作便捷，易于医护人员和受检者使用。

4.具备完善的数据备份和恢复机制，确保数据安全可靠。