**项目背景**

**我院目前心电现状：**我院心电为单机系统，所有报告以纸质板流转，临床医生在医生站无法联网查看报告和取值。

**建设目标：**在医院的信息化建设中，心电图的全程数字化管理是医院建立完整电子病历管理的必要组成部分，与影像数据的数字化管理和化验数据的数字化管理具有同等重要的地位。 实现心电图的全院数字化管理， 既可以减少病人划价交费， 减少等候时间， 从而极大地方便病人就诊， 也可以解决长期以来困扰医院的心电图资料无法有效保存的问题； 既可以通过有效的分工提高心电医生的工作效率， 也可以医生通过和历史数据对比， 更好的观察病情和治疗效果， 提高医院的临床和科研工作水平； 既可以实时了解仪器使用状态提高医院收益，也可以提高医疗服务水平， 提升医院的整体形象。

心电信息管理系统可以把全医院的静息心电图机数据， 动态心电图数据， 运动平板心电图数据， 以及在救护车中移动的心电图数据统一纳入医院的信息网络管理系统中， 在医院的信息管理平台上， 心电图检查完全实现在网上申请、 收费、 预约和登记， 实时在线诊断， 网上传输报告及远程会诊等， 使全医院的心电图检查， 心电图数据的储存， 心电图诊断和心电图报告实现数字化， 网络化， 无纸化集中管理。医院心电网络要求实现医院内部的心电图设备的数据接入，包括静息心电图、动态心电图、运动平板、动态血压，实现报告的集中管理，WEB共享，并且完善和医院现有信息系统的接口， 使得心电数据融入到医院的整个系统中。优化检查流程，提高检查质量。

**建设内容**

* 1. **心电信息系统**

**病历管理：**病历管理能够显示所有的心电图病历，包括区内各医疗机构的心电检查。

**心电波形处理**

**心电报告处理**

**报告打印与管理**

**心电质量管理**

**系统管理：包括**对接入到区域心电云平台的所有机构进行管理和角色管理、权限管理