

# 基层医疗卫生信息系统建设项目可行性研究报告

(本文档： 下载后可修改编辑！)

# 目 录

第一章 项目概要.....	4
一、建设目标.....	4
二、建设内容.....	4
三、经费测算.....	6
四、项目建设期.....	7
五、考核指标.....	8
第二章 基本情况.....	9
第三章 需求分析.....	12
一、基层业务需求分析.....	12
(一) 医疗卫生服务需求.....	12
(二) 社区卫生服务需求.....	12
二、区域卫生信息平台需求分析.....	13
(一) 数据采集与存储.....	13
(二) 数据共享交换.....	14
三、区域医疗资源共享需求分析.....	14
(一) 远程会诊.....	15
(二) 远程影像诊断.....	16
(三) 远程心电诊断.....	17
四、居民健康服务门户需求.....	17
五、“云计算”模式的优势分析.....	18
第四章 建设方案.....	22
一、建设原则.....	22
二、系统总体设计.....	23
(一) 总体设计.....	23
(二) 标准规范体系.....	24
三、业务系统功能设计.....	25
(一) 基本医疗服务系统.....	25
(二) 区域卫生信息管理平台.....	35
(三) 区域医疗协同服务信息系统.....	37
(四) 居民健康服务门户系统.....	41
四、网络支撑方案.....	43

(一) 基层网络建设方案.....	43
(二) IP 地址规划.....	46
五、安全保障体系方案.....	47
(一) 物理安全.....	47
(二) 网络安全.....	48
(三) 数据安全.....	48
(四) 应用安全.....	49
(五) 隐私保护.....	53
六、系统软硬件推荐配置.....	54
第五章 环保和节能.....	58
一、环境影响评价.....	58
二、机房环保要求.....	58
三、节能减排措施.....	60
第六章 项目管理与进度计划.....	62
一、管理培训.....	62
二、项目管理.....	62
三、进度计划.....	62
四、运行维护方案.....	64
第七章 投资估算与资金筹措.....	66
一、估算说明.....	66
二、投资测算.....	66
第八章 预期效果与验收指标.....	68
一、预期效果.....	68
二、验收指标.....	69

# 第一章 项目概要

## 一、建设目标

项目建设按照国家发展和改革委员会的项目建设要求，运用“云计算”模式，围绕卫生部“3521”医改信息化工程要求，由省级统一开发包括卫生信息平台系统软件、居民电子健康档案管理信息系统软件、区域 HIS 系统、远程医疗系统软件（包含区域影像和区域心电系统）和居民健康门户系统等基层医疗卫生机构管理信息系统的支撑和应用系统软件。我市卫生局按照项目建设任务要求和进度安排，在市级（含县级分中心）统一部署卫生信息平台和应用系统软件，完成项目的建设任务。

基于市级（含县级分中心）卫生信息平台，探索基层医疗卫生信息系统“云计算”服务模式应用，满足居民健康档案管理、基层医疗服务管理、健康服务、远程医疗服务、基本药物管理、卫生业务运营管理、人员与机构绩效考核管理等业务要求。通过省级卫生信息平台实现与社保、公安、民政等其他相关部门的有效衔接，建成互联互通、资源共享的基层医疗卫生信息化体系，有利于提高基层医疗卫生服务的质量和水平，有利于支撑医药卫生体制改革，有利于提高投资效益。

## 二、建设内容

遵循“标准统一、信息共享”的卫生信息化建设基本原则，运用“云计算”模式，按照“逻辑集中、物理分散”的建设与管理模式，依托“国家数字卫生”项目已经取得的研究成果，在现有省级、

地市级和县级卫生信息平台的基础上，以市级为区域范围，建立以居民电子健康档案和区域 HIS 为核心的公共卫生和基本医疗服务信息系统，构建大医院与基层医疗卫生机构日常紧密交互的远程医疗服务系统。探索应用“云计算”技术，建设完善基层医疗卫生机构管理信息系统和新型医疗卫生服务模式。在现有基础上，购路软硬件设备完成以下建设任务：

1. 按照项目建设任务，市级（含县级分中心）按照“云计算”技术要求的性能指标，采购相应的硬件设备。统一部署全省统一开发的卫生信息平台系统软件、居民电子健康档案管理信息系统、区域 HIS 系统和远程医疗系统软件（包含区域影像和区域心电系统）和居民健康门户系统。

2. 市级（含县级分中心）卫生信息平台统一使用全省统一开发的卫生信息平台系统软件。由“国家数字卫生项目”支持部署的标准化的信息系统，根据项目建设要求，全省统一升级和完善。

3. 对项目开展前各县（市、区）已经建立的非标准化的居民电子健康档案管理信息系统、区域 HIS，区域影像和区域心电系统，要按照项目建设和国家卫生部的有关标准要求进行标准化改造，或使用全省统一开发的应用系统软件，来实现卫生信息的互联互通和资源共享。

4. 为政府办基层医疗卫生机构配套购路电脑、打印机、网络等终端设备，接入市级（市县两级）卫生信息平台，实现涵盖居民健康管理、诊疗规范和绩效考核的基层医疗卫生机构的基本功能。

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/146145230210010203>