



国家卫生计生委-联合国儿童基金会

妇幼健康信息化 建设项目

国家卫生计生委妇幼健康服务司
联合国儿童基金会驻华办事处
中国疾病预防控制中心妇幼保健中心



妇幼健康信息化建设项目

项目背景

国家高度重视卫生信息化建设，2009年《中共中央 国务院关于深化医药卫生体制改革的意见》将建立实用共享的医药卫生信息系统，大力推进医药卫生信息化建设作为重要的改革任务。2012年，原卫生部印发《关于加强卫生信息化建设的指导意见》明确提出建设国家、省、区域（地市或县级）三级卫生信息平台，加强公共卫生、医疗服务、医疗保障、药品供应保障和综合管理等五项业务应用系统，并明确将妇幼保健纳入公共卫生应用信息系统建设。2013年，国家卫生计生委在原5大业务应用系统基础上增加计划生育，进一步明确了“4631-2”的信息化建设框架与思路。

多年来，妇幼健康信息化工作在国家卫生信息化建设的统一部署下，在妇幼卫生年报和监测基础上，不断扩展和推进，打造了一支懂业务、会管理的妇幼健康信息工作队伍，建立了较为系统完善的指标体系和标准规范，积极推进了全民健康保障信息化工程建设，以出生医学证明管理信息系统和母子健康手册信息化为抓手，大力推进了各地区域妇幼健康信息平台建设，为妇幼健康事业科学发展提供了坚实的信息支撑。同时，各地信息化认识和发展水平不均衡、平台建设滞后、标准符合度低、信息安全隐患突出、系统不联通、基层重复填报、数据质量不高等问题，长期困扰妇幼健康信息化工作的进一步开展。

为此，在联合国儿童基金会支持下，国家卫生计生委妇幼司决定于2016年-2020年，选取部分地区开展妇幼健康信息化建设项目。通过项目实施，树立样板、形成模式、发挥示范带动作用，进一步推进全国妇幼健康信息化建设。

项目目标

在国家卫生计生委全民健康保障信息化工程“4631-2”的总体建设框架下，按照“统一高效、资源整合、互联互通、信息共享”的原则，完成国家级妇幼健康信息平台建设，推进完善省级平台建设，推广使用母子健康手册APP，实现国家与省级平台间的数据交互与业务协同，保障信息安全。

项目地区

（一）国家级项目试点单位

中国疾病预防控制中心妇幼保健中心

（二）省级项目试点单位

北京市、湖北省、广东省、四川省、贵州省、甘肃省、宁夏回族自治区、新疆维吾尔自治区

（三）省级项目推广应用单位

河北省、江苏省、安徽省、福建省、河南省、湖南省



项目内容

1. 建设完善国家级和省级妇幼健康信息平台。
2. 开发推广母子健康手册APP软件。
3. 部署出生人口编码管理信息系统。
4. 研究制定标准规范。
5. 开展标准符合性测试。
6. 加强信息安全建设。

进度安排

启动准备阶段

(2016年9月-2017年9月)

- 设计开发国家出生人口编码管理信息系统
- 开发母子健康手册APP客户端
- 建设国家级妇幼健康信息平台
- 配套建立统一管理的应用集成门户和母子健康手册信息交换系统

开发建设阶段

(2017年10月-2018年6月)

- 开发省级妇幼健康信息平台
- 完善国家级妇幼健康信息平台
- 开发母子健康手册APP省级后台管理系统和数据交换系统
- 测试评估软件运行情况和项目实施情况
- 软件提升完善

完善推广阶段

(2018年7月-2020年12月)

- 进一步完善国家级妇幼健康信息平台
- 推进省级妇幼健康信息平台建设
- 完善母子健康手册APP并推广应用
- 总结项目成果，扩大项目范围 and 影响

预期产出

1. 可复制推广的母子健康手册APP，并在项目地区推广应用
2. 国家级和省级妇幼健康信息平台，并实现互联互通
3. 国家出生人口编码规则和管理规范
4. 国家级和省级出生人口编码管理信息系统
5. 妇幼健康信息平台建设政策机制报告
6. 妇幼健康信息平台接口交互规范



国家卫生计生委妇幼健康服务司
联合国儿童基金会驻华办事处
中国疾病预防控制中心妇幼保健中心