
神州数码智慧健康综合服务体系解 决方案

白皮书

神州数码系统集成服务有限公司

二〇一五年九月

目录

目录	I
1 前言	- 1 -
2 医疗健康信息化建设趋势与现状.....	- 2 -
2.1 背景介绍	- 2 -
2.2 医疗健康信息化建设现状.....	- 3 -
2.3 神州数码医疗信息化建设现状与创新.....	- 4 -
3 智慧健康服务体系简介.....	- 5 -
3.1 智慧健康建设的指导思想.....	- 5 -
3.2 建设目标	- 5 -
3.3 总体框架	- 6 -
4 智慧健康应用系统介绍.....	- 7 -
4.1 人口健康信息平台	- 7 -
4.2 大健康运营服务系统	- 8 -
4.3 公共卫生服务系统	- 9 -
4.4 区域卫生业务信息系统.....	- 10 -
4.5 家庭医生管理系统	- 11 -
4.6 健康家园信息系统	- 12 -
4.7 基层社区服务 his 系统.....	- 12 -
5 应用案例介绍.....	- 14 -
6 神州数码的资质.....	- 15 -
7 神州数码的优势.....	- 16 -
7.1 品牌优势	- 16 -
7.2 产品优势	- 16 -
7.3 创新和技术优势	- 17 -
8 联系我们.....	- 18 -

1 前言

神州数码以数字化中国为使命，是中国智慧城市的领导者和先行者，并长期关注和致力于医疗健康信息化的发展和开拓，始终以用户的利益为核心，帮助用户实现自我创新，推动医疗卫生服务和管理水平的发展，提高信息化的整体水平。

本白皮书编写的目的是为全面介绍神州数码在医疗健康信息化方面经多年耕耘和结合最新实践和技术而围绕“智慧健康”形成的综合服务体系，其中涵盖了由基础的人口健康信息平台而逐渐累积的大健康服务运营系统、基层医疗机构 HIS 系统、公共卫生服务系统、区域卫生业务系统、健康家园系统、家庭医生管理系统等一系列产品。本白皮书产品适用客户包括省、市、区县各级医疗卫生机构、牵头单位和参与单位。

2 医疗健康信息化建设趋势与现状

2.1 背景介绍

随着社会经济的发展和人民生活水平的不断提高，居民对医疗卫生服务的期望越来越高，对医疗保健选择性的需求不断增长，并且随着社会信息化的不断进步，用于改进医疗保健事业、提供诸如电子健康等服务的新途径、新方法不断涌现，因此对医疗质量及患者安全带来了新的认知和挑战，而且伴随着日益严峻的资源短缺和资源不均衡所带来的问题，使得公立机构和私有健康保险公司和个人承担的成本与日俱增。

在 2009 年 4 月，《中共中央、国务院关于深化医药卫生体制改革的意见》（以下简称《新医改意见》）正式印发。《新医改意见》确定将加快推进医药卫生信息化、建立实用共享的医药卫生信息，作为建立医疗服务、公共卫生服务、医疗保障和药品供应保障四大体系，以实现覆盖城乡居民的基本医疗卫生保健制度的一项重要保障和技术支撑手段。

随着卫生事业发展、深化医改取得了显著成效，但仍面临诸多困难和挑战。在“十二五”期间，卫计委提出“4631-2”顶层设计，即建设国家级省级、地级市、县级 4 级卫生信息平台，依托于电子健康档案和电子病历，支撑公共卫生、医疗服务、医疗保障、药品管理、计划生育、综合管理等 6 类业务应用，构建电子健康档案数据库、电子病历数据库、全员人口信息数据库 3 个数据库，建立一个安全的卫生专用网络，加强卫生标准体系和安全体系建设。

基于前期研究的基础，卫计委也提出了“十三五”的医疗健康信息化总体规划思路，即在“十三五”期间我国卫生信息化建设的发展依然要积极推进“4631-2”顶层设计，并重点加强制度、人才、投入机制方面的建设，尤其是法律法规、安全隐私保护。要提升高度，顶层设计，统筹协调，建立综合保障机制；拓宽度，扩大试点，强化应用，缩小地区发展差距；推进深度，面向群众，服务基层，普及和应用健康卡；提高精度，数据利用，技术创新，推进精细化管理决策；加大力度，统筹组织领导，强化监督，加强效果的监

测和评价。

近日，国务院办公厅印发《关于推进分级诊疗制度建设的指导意见》部署加快推进分级诊疗制度建设，形成科学有序就医格局，提高人民健康水平，进一步保障和改善民生。明确要求加快推进医疗卫生信息化建设，加快全民健康保障信息化工程建设，建立区域性医疗卫生信息平台，实现电子健康档案和电子病历的连续记录以及不同级别、不同类别医疗机构之间的信息共享，确保转诊信息畅通。

作为中国智慧城市建设的先行者，我们的智慧城市应时之需，以“乐享健康未来、分享服务协同、共享卫生数据、便享医疗监管”为理念，以解决“看病难、看病贵、看病烦”为己任，以提高医疗服务水平、提升医疗服务质量、促进医疗卫生科学管理和决策、提高公共卫生应急能力为目标，形成了以医疗健康信息平台为依托，面向区域医疗、公众健康、卫生决策、电子病历、社区卫生、医疗保障、公卫应急等领域的“智慧健康”综合服务体系。

2.2 医疗健康信息化建设现状

在过去的十几年中，我国的一些区域卫生信息网实现了有限的数据共享。2009 年以来，新医改提供了大量资金在我国很多省市推进区域医疗服务信息平台建设。中国卫生信息化建设初显成效，快速发展。医疗健康信息平台已建和在建的省级医疗健康信息平台已经超过 60%，电子健康档案的管理系统在县级已经达到 75%以上。截止 2014，在上海、江苏、安徽等 10 多个省市已经不同程度建立了省级综合平台，约 130 多个地市和近 400 多个县区不同程度建设了区域卫生信息平台。近两年随着卫计委总体规划的发布，政府投入力度不断增强，各地信息化建设进行如火如荼，医疗卫生信息化必将会继续保持高速发展态势。

并且随着互联网技术的发展，“互联网+医疗健康”模式也是蓬勃发展，互联网已由单向互动的 Web1.0 门户时代，发展到实时互联、各取所需、实时互动的 3.0 大互联时代。2014 年全国网民达到了 6.5 亿，手机达到了 5.6 亿，这为“互联网+”在医疗健康领域应用奠定了基础。传统互联网公司纷纷涉足医疗健康行业如：百度、阿里巴巴、新浪、腾讯等。随着新技术、创新型产品的不断涌现，将同传统医疗健康服务深度融合而形成一种新型医疗健康服

务业态，必将给传统医疗行业带来革命性的变革。多家市场机构预测，2017年我国移动医疗健康市场规模将突破125亿元。

2.3 神州数码医疗信息化建设现状与创新

神州数码在新医改发布之前，就已经在智慧城市的建设中对“智慧健康”领域进行了探索和实践，比如扬州市基于健康档案的区域卫生信息平台 and 市民卡项目等。在新医改和卫计委顶层设计指导下，神州数码利用已有的优势精耕细作在多地成功建设了多个人口健康信息平台 and 面向服务的应用系统并成功运行应用，积累了成熟的建设方案和实践案例，形成了围绕“智慧健康”服务体系而展开的人口健康信息平台产品、公共卫生服务系统、区域业务信息系统、家庭卫生管理系统、健康家园系统、基层社区服务系统等一系列医疗健康应用系统，逐步建立起统一高效、资源整合、互联互通、信息共享、透明公开、使用便捷、实时监管的医疗健康信息系统。

面对“互联网+模式”和国家推出一系列“卫生信息惠民”措施，神州数码采用创新技术，以慢病管理为突破口，建设慢病管理平台，实现急慢分治，分级诊疗，形成了大健康运营服务系统。并引入商业健康保险，推进健康大数据的利用，减轻居民就医负担。大健康运营服务系统以区域健康信息平台为基础，使用社会资源采用“互联网+健康”模式，运用云计算、物联网、互联网、健康感知设备等新技术，全面整合医疗卫生资源和体系，为居民提供全面健康服务和便捷医疗服务的综合服务平台。为居民提供超预期的医疗健康服务体验，并利用社会医疗资源，构建一个信息流、商流、资金流高效协同的健康产业联盟。

神州数码凭借优势的智慧城市资源和技术优势，通过多年的布局 and 经营实践，利用在医疗健康信息化领域的探索 and 创新，以围绕医疗健康信息化建设的需求为导向，提供了七大类应用系统和以新技术为基础的技术解决方案，形成了以“智慧健康”为理念的全方位综合健康服务体系。

3 智慧健康服务体系简介

3.1 智慧健康建设的指导思想

医疗健康信息化工作，要以科学发展观为指导，坚持以人为本，以国家医药卫生体制改革为依据，以解决人民群众“看病难、看病贵”及人人享有数字化健康管理为长远目标，以推动全民健康档案的建立为重点，以数字化医疗卫生机构的建设为基础，扎实有效地推进医疗健康信息平台建设，充分利用现代信息技术并培育新的健康服务支撑产业，以提升卫生事业管理水平，为人民群众、医疗卫生机构、医疗卫生管理机构及其他社会机构和卫生事业建设发展提供数字化的管理与便捷的服务。

3.2 建设目标

“智慧健康”的建设需要以医疗健康信息化建设为基础，整合信息资源，形成信息标准体系，建立覆盖主要医疗卫生机构，基于居民电子健康档案、电子病历、全员人口库信息的医疗卫生信息化体系的总体架构，实现跨机构、跨部门的卫生信息互联互通、数据共享，加快各级各类医疗卫生服务业务协同，促进区域协调，提高医疗卫生服务效率，为各级政府及部门提供全面、准确及时的信息。

同时依托云计算、大数据分析、移动互联网等先进的信息化技术手段和医疗数据中心平台，整合区域医疗卫生业务应用与数据资源，加强数据管理与利用，扩展医疗卫生服务范围，以居民健康卡为介质，实现区域内医疗卫生机构间的互联互通、信息共享，逐步建成统一高效、资源整合、互联互通、信息共享、透明公开、使用便捷的卫生信息化综合服务与管理平台。探索健康服务产业发展模式的有效形成，促进健康信息社会消费，解决当地城市面临的各项挑战，并实现建设与运营同步推进。通过大数据和人工智能的方式扩大医疗卫生的服务边界，实现智“智慧健康”的服务理念。

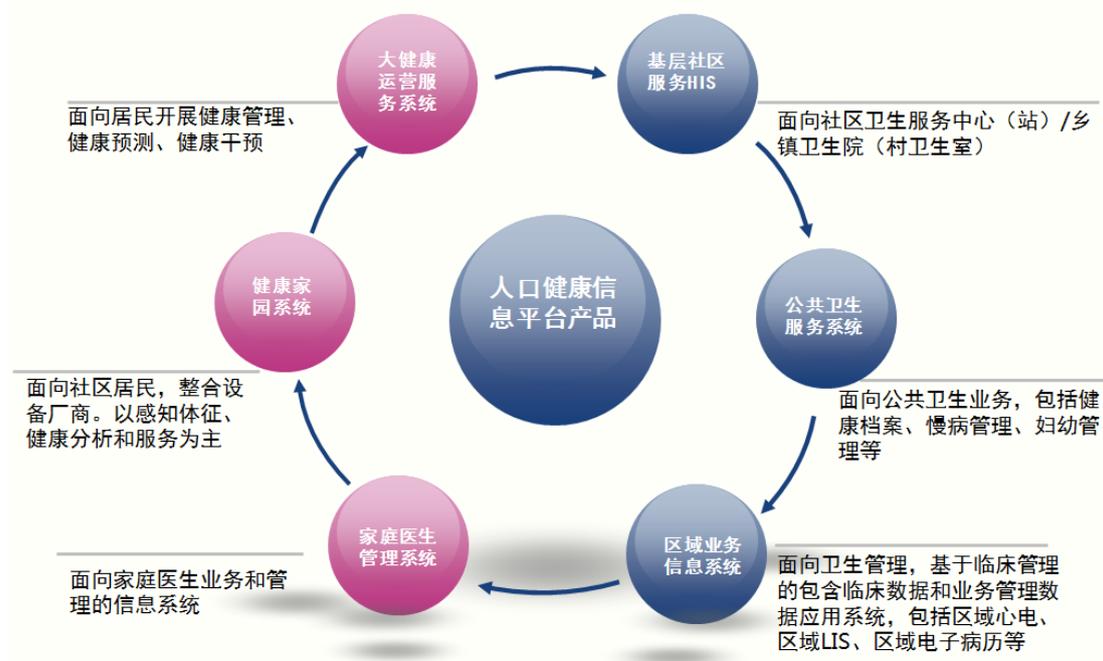
3.3 总体框架

“智慧健康”总体框架如下图所示。



“智慧健康”综合服务体系左侧通过接口服务接入层接入省、市、县三级平台和新农合和基层卫生单位等，往下是以 IT 资源、数据资源为基础的云计算基础设施提供的数据资源为支撑，中间层展开“智慧健康”综合服务体系的核心应用包括人口健康信息平台产品、大健康运营服务系统、公共卫生服务系统、区域信息系统、家庭医生管理、健康家园系统、基层社区服务 his 系统，最上层通过移动互联网、物联网等多渠道服务综合接入同中间层进行数据交互，两侧是标准规范支撑体系和信息安全支撑体系。

4 智慧健康应用系统介绍



如上图所示为“智慧健康”涵盖产品概览图；

整个“智慧健康”分为七类应用产品，以人口健康信息平台为中心，环绕着大健康运营服务系统、健康家园系统、家庭医生管理系统、区域业务信息系统、公共卫生服务系统、基层社区服务 his 系统的服务应用，从而形成完整的“智慧健康”综合服务体系。

4.1 人口健康信息平台

神州数码人口健康信息平台产品是在卫计委“4631-2”总体规划上，建设一个覆盖区域所有医疗卫生机构的、面向区域所有居民、医疗服务提供者、医疗卫生管理者的综合服务平台。

核心的业务功能模块可以综合归纳为“一张卡、一个中心、三项支撑、三服务、六类应用”

一张卡：指区域内居民健康“一卡通”，市民可以依靠“一卡通”在区域内的所有医疗卫生机构享受各种医疗卫生服务，对自己的健康进行管理，实

现医疗信息资源共享，建立便捷化的医疗服务体系。同时还可以依托卡面向交通、金融等领域进行扩展，具有良好的复用功能；

一个中心：指基于居民电子健康档案、电子病历、全员人口信息数据库，包括统一的基于 HL7 的医疗卫生数据资源汇聚中心、大数据服务、业务应用服务。

三项支撑：指信息基础设施支撑体系，信息安全支撑体系，标准规范支撑体系；

三服务：三类服务包括科学精细化监管与决策服务、全周期诊疗与监测服务、一体化资源配置服务。

六类应用：

包括综合管理应用系统、药品管理应用系统、医疗保障应用系统、医疗服务应用系统、计划生育应用系统和公共卫生应用系统。

通过人口健康信息平台产品的建设实现跨机构、跨部门的卫生信息互联互通、数据共享，加快各级各类医疗卫生服务业务协同，促进区域协调，提高医疗卫生服务效率，为各级政府及部门提供全面、准确及时的信息。能够满足卫生计生行业的所有业务人员的日常业务管理和服务，为管理者和服务人员提供有力、有效的信息化支撑工具。

4.2 大健康运营服务系统

大健康运营服务系统是以医疗健康信息系统为基础，使用社会资源采用“互联网+健康”模式，运用云计算、物联网、互联网、健康感知设备等新技术，全面整合医疗卫生资源和体系，为居民提供全面健康服务和便捷医疗服务的综合服务平台。大健康运营系统将针对不同的人群，提供不同的服务，大健康运营系统将运用各种先进技术和设计，为居民提供超预期的医疗健康服务体验，并将利用社会医疗资源，构建一个信息流、商流、资金流高效协同的健康产业联盟。提供的服务包括：

1)、慢病服务

慢病管理服务立足于解决“无法识别亚慢病人群”、“没有形成急慢分治的有序体系”、“慢病患者知晓率低”、“慢病缺乏持续的管理与跟踪”和“慢

病缺少个性化的管理和健康预警机制”等一系列难题。

2)、智能预约服务

推进预约为入口的便民服务建设，增加覆盖，建设全业务的预约，充分便民，开展手机签到、手机取就诊号、智能导诊、候诊候检提醒、结果推送等便民服务，扩业务，引入药店和物流体系，开展送药上门。

3)、妇幼孕育服务

妇幼孕育服务针对的孕产期的妇女和不满 6 周岁的儿童及其家人提供的全周期的资讯、咨询、检查预约、各项事务办理服务。孕育服务通过信息化手段解决“妇幼机构人满为患”，“孕产妇长时间滞留和等待在医院”，“孕育各类证件和手续办理复杂”等民生难题。为孕产妇和新生儿提供事前、事后、事中的各类便民服务。

4)、商业健康保险服务

商业健康保险服务是通过信息化手段，充分利用大健康平台的优势，帮助居民处理商业健康保险的购买、实施结算、审核等服务，为居民提供更加便捷的商业健康保险的全流程服务。

5)、网上咨询服务

网上咨询服务为居民提供居民疾病咨询、用药咨询、检查检验结果咨询、导医咨询等服务。

6)、支付服务

支付服务是一个方便、快捷、随时随地完成快速缴费的平台。居民可以通过支付服务快速缴费、购买健康服务、商业保险服务等，居民只需按要求绑定支付的手机号和银行卡号，并在每次支付交易时输入手机短信收到的验证码，即可完成支付。

4.3 公共卫生服务系统

公共卫生服务系统是基层卫生服务的信息化基础支撑，系统依据卫生部相关标准规范，涵盖公共卫生服务的主要功能：

档案管理服务：

档案管理服务主要是用于基层健康档案的建档、维护、迁入迁出等档案

管理。

重点人群管理：

重点人群管理服务是针对社区公告卫生的服务对象形成的重点人群分类管理系统，通过系统的应用能够将不同的重点人群分类重点管理，便于医护人员开展工作和各种统计管理。包括：妇女健康管理、儿童健康管理、老人保健管理、慢性病管理、精神疾病管理、残疾人康复管理。

基层卫生服务：

基层卫生服务是社区针对居民提供的基层卫生服务相关应用，主要包括：健康体检管理、数字化预防接种、健康教育管理、计划生育技术指导、卫监信息管理等业务应用。

基于社区公共卫生服务信息平台的综合管理应用：

综合管理应用主要是在社区公共卫生服务信息平台的基础之上，实现社区公共卫生信息的统计查询、花名册管理、网格管理以及医生平台等。社区公卫服务信息平台将各个业务系统的信息进行整合，在整合的数据基础之上实现业务的上层应用。

系统实现按“区域—服务中心—服务站—村卫生室—行政村及居民小区”多级健康管理相关的统计分析。实现社区卫生服务机构基本资源、人力资源管理基本情况统计等功能，以日报、月报、年报等方式自动生成上级部门要求的业务操作、业务费用、基本用药、绩效考核等相关数据的报表信息。

4.4 区域卫生业务信息系统

神州数码区域卫生业务信息系统是顺应卫生业务发展的全新业务模式，能够实现区域卫生业务的业务应用和数据共享，方便医护人员的使用，并能与区域卫生信息平台实现完全整合。其由五类应用构成：

区域 HIS：区域 HIS 系统立足于新形势下中小型医院信息化需求，以电子病历为中心，通过门诊、住院、药事、物资后勤全流程管理，打造医疗管理、临床服务、运营管理三大体系结构。

区域 EMR：区域 EMR 系统是全结构化,支持全结构化或半结构化编辑录入。编辑器灵活易用，采用安全访问控制和病历访问服务，支持长期存储和

信息高度集成。

区域 LIS: 区域 LIS 系统是将各种生化、免疫、临检、放免、细菌及实验用的分析仪器, 利用先进 IT 技术, 提供从检验申请、样本采集、样本核收、联机检验、质量控制、报告审核到报告发布的全环节信息化管理。

区域 PACS: 区域 PACS 系统旨在全面解决医疗机构的图像获取、显示存储、传输和管理等, 系统采用国际先进技术, 充分与临床相结合, 从患者的注册、影像设备管理、影像传输、医生诊断、临床医生远程影像诊断、影像存储、影像检索、影像调阅等整个流程提供全面完善的影像解决方案。

区域心电: 区域心电系统旨在实现心电检查从预约登记、操作检查、编写报告、集中存储、网络传输、心电会诊、统计检索全流程的数字化管理。为医院心电图检查, 建立数字化、信息化工作平台, 是心电图数字化存储、信息化共享、提高医生之间协同工作能力的理想解决方案。

4.5 家庭医生管理系统

神州数码家庭医生管理系统是针对家庭医生而研发的一款使您足不出户就能解决日常健康问题和保健需求、得到家庭治疗和家庭康复护理等服务。家庭医生管理系统是采用计算机硬件技术和网络通信技术相结合的模式搭建的信息管理系统。对个案发现或人群筛查建立健康档案, 然后进行健康评估, 运动、膳食的监测及分析, 实施健康处方, 个体健康教育、促进及督导, 阶段评估等项目。

神州数码家庭医生管理系统包含了签约管理、建立健康档案, 进行健康评估、干预、追踪、随访等一系列的公卫卫生工作以及基本医疗服务, 同时兼顾互动需求, 开通家庭医生在线语音咨询平台、家庭医生健康管理平台、家庭医生自助服务包。

家庭医生在线语音咨询平台, 可同与更多家庭医生同时通话。

家庭医生健康管理平台, 对签约户基本信息实现动态管理, 智能分类, 对不同人群实现个性化健康提醒, 健康评估和干预, 实现电话、短信、上门服务、当面约谈等四种随访方式。

家庭医生自助服务包, 签约户的健康监测数据自动上传到家庭医生平台

（血糖仪、血压计、计步器、体重器、身高测量仪等。

4.6 健康家园信息系统

神州数码健康家园信息系统通过构建基于物联网和云服务技术的健康家园，集文化、技术与服务于一体，将现代健康管理及服务理念和现代医学科学技术、管理科学技术及信息技术相结合，形成一个区域性的、专业化的、资源共享的“健康数据中心”，并可通过与人口健康信息平台互联实现健康管理数据与居民健康档案相结合，达到二者优势互补。

神州数码健康家园信息系统分为：

健康文化建设：

通过对“健康家园”的合理规划，打造一个集引导服务、健教休息、常规检测、专项检测于一体的服务平台，立足于便捷、专业，加强健康知识教育，营造一个轻松愉悦的体检环境，打造社区健康文化长廊。

核心功能建设：

可综合归纳为“一个门户”，“两个中心”，“四类服务”，其中：

一个门户：健康服务门户加载各类健康感知服务应用。

两个中心：包括健康体检中心与健康数据中心，其中健康体检中心由相应体检设备应用软件构成，健康数据中心存储社区居民档案数据、体检数据、分析数据以及安全管理数据等。

四类服务：包括自助体检服务，通过健康感知设备和配套管理软件，提供居民自助式体检并实时获得体检结果；个人健康跟踪服务，将定期的院内体检服务延伸至社区，做到每天通过体检监测健康指数，随时了解身体状况；智能居家养老，利用物联网设备监测居家老人的身体健康状态和运动状态，以便进行日常保健指导以及紧急情况下的安全响应；远程康复中心，按计划采集受检者的生理体征数据，通过网络传输到医院，以便医生及时了解康复进展，调整用药及给予针对性的康复指导。

4.7 基层社区服务 his 系统

基层社区服务 his 系统是针对中国区县级基层卫生一体化管理的需求以及

国家最新政策要求设计开发的。基层医疗卫生信息系统从群众对卫生服务的需求和基层医疗卫生机构实际情况出发，建设涵盖基本药物使用、居民健康档案管理为基础的公共卫生服务、基本医疗服务、综合管理绩效考核等基本功能的基层医疗卫生信息系统。实现与新农合、医保等系统的有效衔接，为提升基层医疗卫生机构规范化服务质量和水平提供信息技术支撑。促进区域卫生信息平台建设逐步建成系统安全、标准统一、管理规范、资源共享的基层医疗卫生信息化网络体系。

包含以下内容：

健康档案管理：为居民个人健康档案管理、居民健康卡管理、家庭健康档案管理提供建立、管理、与使用功能。

健康信息服务：为居民、基层医疗卫生机构、及卫生管理部门提供关于健康相关的信息服务。

基本医疗服务：为基层医疗卫生机构提供全科诊疗、住院、家庭病床与护理、健康体检、双向转诊以及远程医疗等临床应用与管理功能。

运营管理：为基层医疗卫生机构的运营，提供药品、物资、设备、财务、个人绩效相关的管理。

监管接口：为基本公共卫生服务监管、基本医疗服务监管、基本药物监管、新农合补偿监管提供接口。

5 应用案例介绍

在实践中，我们积累了众多应用案例，以下为部分典型案例：

- 中国人寿社区（家庭）医生信息管理平台项目
- 天津市东丽区智慧华明智健康软件开发项目
- 天津市西青区智慧妇幼软件开发项目
- 南京市智慧社区综合信息管理与服务平台项目
- 扬州市基于健康档案的智慧健康服务平台
- 成都市武侯区基于健康档案的智慧健康服务平台
- 成都市锦江区智慧健康服务平台项目
- 天津市西青区智慧健康服务平台项目
- 天津市宝坻区智慧健康服务平台项目
- 天津市智慧健康服务平台项目
- 长沙市智慧健康服务平台项目
- 仪征市智慧健康服务平台项目
- 宝应县智慧健康服务平台项目
- 高邮市智慧健康服务平台项目
- 天津市和平区健康家园平台项目
- 江门市家庭医生信息管理平台项目
- 本溪市大健康服务平台项目
- 中国人寿在线健康服务平台项目

6 神州数码的资质

序号	卫生资质相关一览表		
	软件名称	资质	备注
1	神州数码基于电子病历的医院信息平台【简称：基于电子病历的医院信息平台】V1.0	软件著作权	已备案
2	神州数码基于居民健康档案的区域卫生信息平台【简称：基于居民健康档案的区域卫生信息平台】V1.0	软件著作权	已
3	神州数码社区医疗信息管理系统软件【简称：社区医疗信息管理系统】V1.0	软件著作权	已
4	神州数码基于HL7的卫生数据交换平台软件【简称：基于HL7的卫生数据交换平台】V1.0	软件著作权	已
5	神州数码市民主页健康门户系统【简称：市民主页健康门户系统】V1.0	软件著作权	已
6	神州数码卫生综合分析系统【简称：卫生综合分析系统】V1.0	软件著作权	已
7	神州数码公共卫生服务信息系统【简称：公共卫生服务信息系统】V1.0	软件著作权	已
8	神州数码区域卫生信息平台软件【简称：区域卫生信息平台】V1.0	软件著作权	已
9	神州数码数字卫生健康档案互联网安全查询系统软件【简称：健康档案查询系统】V1.0	软件著作权	已
10	神州数码区域卫生医生应用系统软件【简称：区域卫生医生系统】V1.0	软件著作权	已
11	神州数码食品药品监管溯源系统【简称：食品药品监管溯源系统】V1.0	软件著作权	已
12	神州数码医院电子病历信息系统【简称：医院电子病历信息系统】V1.0	软件著作权	已
13	神州数码健康家庭医生系统【简称：健康家庭医生系统】V1.0	软件著作权	已
14	神州数码公共卫生移动应用信息系统【简称：公共卫生移动应用信息系统】V1.0	软件著作权	已
15	神州数码基层卫生机构绩效考核信息系统【简称：绩效考核信息系统】V1.0	软件著作权	已
16	神州数码DOLIS检验信息系统【简称：DOLIS检验信息系统】V1.0	软件著作权	已
17	神州数码DCPACS医学影像信息系统【简称：DCPACS医学影像信息系统】V1.0	软件著作权	已
18	神州数码健康档案综合业务管理平台软件【简称：健康档案综合业务管理平台】V1.0	软件著作权	已
19	神州数码药品监管平台软件【简称：药品监管平台】V1.0	软件著作权	已
20	神州数码短信管理平台软件【简称：短信管理平台】V1.0	软件著作权	已
21	神州数码视频会议管理信息系统软件【简称：视频会议管理信息系统】V1.0	软件著作权	已
22	神州数码远程会诊信息系统软件【简称：远程会诊信息系统】V1.0	软件著作权	已
23	神州数码市民主页健康门户系统软件V1.0	软件著作权	已
24	神州数码公共卫生服务信息系统软件V1.0	软件著作权	已
25	神州数码基于HL7的卫生数据交换平台软件V1.0	软件著作权	已
26	神州数码基于居民健康档案的区域卫生信息平台软件V1.0	软件著作权	已
27	神州数码基于电子病历的医院信息平台软件V1.0	软件著作权	已
28	神州数码基层卫生机构绩效考核信息系统软件【简称：绩效考核信息系统】V1.0	软件著作权	已
28	神州数码公共卫生移动应用信息系统软件【简称：公共卫生移动应用信息系统】V1.0	软件著作权	已
29	神州数码OA办公自动化软件【简称：OA办公自动化】V1.0	软件著作权	已
30	神州数码药品监管平台软件【简称：药品监管平台】V1.0	软件著作权	已
31	神州数码短信管理平台软件【简称：短信管理平台】V1.0	软件著作权	已
32	神州数码健康档案综合业务管理平台软件【简称：健康档案综合业务管理平台】V1.0	软件著作权	已



7 神州数码的优势

7.1 品牌优势

神州数码是以数字化中国为使命，中国领先的整合 IT 服务商。连续三年在个人消费、企业级和政府行业、金融行业等领域位居国内第一。

7.2 产品优势

神州数码信息服务股份有限公司 [中文简称：神州信息；英文简称：DCITS] 隶属于神州数码控股有限公司，是中国专业的整合 IT 服务商。作为神州数码智慧城市战略的重要承载者，神州信息在“智慧城市”战略中，秉承“以客户为中心，以服务为导向”理念，构建了全面服务于行业客户的业务布局和组织体系，为金融、电信、政府、制造、军队、能源等行业客户提供涵盖应用软件开发、专业技术服务、系统集成、金融自助设备等的整合 IT 服务，有效促进了“工业化、城市化、信息化”融合，在推进信息化建设的同时普惠市民。

- ◆ 神州信息医疗卫生事业部作为智慧城市战略本部的核心业务部门，立足于在新医改环境下，为各级卫生机构提供智慧医疗卫生解决方案，专注行业，服务民生。我们的智慧城市医疗卫生解决方案，以智慧城市建设为依托，具备强大的融合服务优势：
- ◆ 作为中国智慧城市理念的率先提出者及积极实践者，神州信息将智慧的医疗卫生列为智慧城市整体框架中的重要组成部分，选取目前中国医疗信息化中最需解决的问题，从城市信息化整体建设的解度，充分考虑了资源的集约使用和未来的扩展需求；
- ◆ 从智慧城市的角度规划和设计通信与信息基础设施，对网络、计算及存储资源、信息安全的统一规划和集约建设；
- ◆ 以公共卫生和医疗服务为出发点，融合各类市民服务，形成面向市民的融合服务平台；

-
- ◆ 以物联网技术为基础，通过采用无线手持设备，结合社区卫生服务与家庭医生制度，构建一个全覆盖的、延伸到家庭内部的居民健康智慧服务体系。

7.3 创新和技术优势

神州数码拥有员工 20000 余人，其中软件开发人员超过 8000 人。神州数码在全国有 3 个区域中心，四个大型软件研发交付基地，19 个平台，3 个物流中心，2 个数据中心，50 多个办事处，于全球 300 家 IT 主流厂商紧密合作。

神州数码拥有 400 多项解决方案，超过 200 多项获得自主知识产权软件著作权。软件开发达到 CMMI4 级认证，软件服务达到 ISO20000 和 ISO27001 认证。在北京、西安和成都建有国内一流的大型软件研发交付基地。在扬州建有国内实力一流的卫生信息研发中心。

8 联系我们

神州数码系统集成服务有限公司

政务数据服务 SBU_医疗健康事业部

地址：北京市海淀区上地 9 街 9 号数码科技广场

邮编：100085

电话：010-82704854、010-82705724

网址：<http://www.dicits.com>