



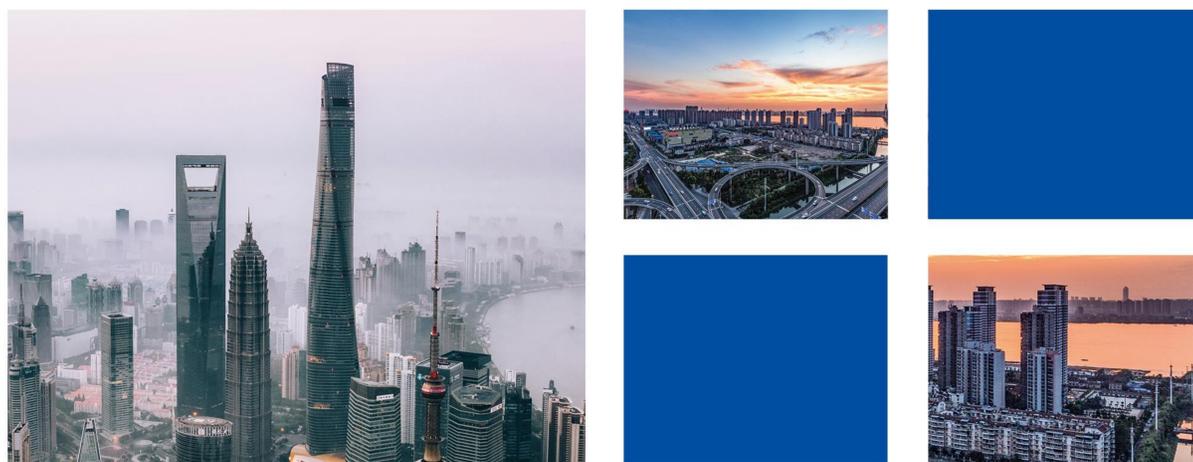
# 智慧区域医疗 一站式 解决方案



## CONTACT INFORMATION

安徽中安创智信息技术有限公司

- ☎ 0551-63667165
- 📍 安徽省合肥市高新区合肥软件园二期E2栋C座五楼



# 医疗健康大数据 协同创新中心

## 01 数字政务大数据联合实验室

按照标准统一、资源共享、业务协同、安全可控的要求，为中国自主云计算、智慧城市产业链样板工程提供科研与成果转化、顶层设计、应用设计一体化服务。

## 02 医疗健康大数据协同创新中心

针对人工智能领域关键技术，重点研发一体化智慧医院数字信息平台，集医院网络平台、医院业务软件、数字化医疗设备、互联网络平台四位于一体，实现智慧医院管理落地、流程再造和服务延伸。

## 03 智慧教育科技应用创新中心

聚焦新一代人工智能关键共性技术研发和部署，以高校为依托，以算法为核心，以数据和硬件为基础，建立人工智能超级计算中心、大规模超级智能计算支撑环境。

## 04 公共安全大数据联合实验室

科技兴警三年行动计划（2023-2025年）指导下的技术研究：

- 反电信网络诈骗技术
- 视频图像智能技术
- 智能警用装备技术
- 政务服务协同联动技术



## 企业简介 《《《

### ENTERPRISE INTRODUCTION

安徽中安创智信息技术有限公司（简称：中安创智），位于安徽省合肥市高新区创新中心，公司定位：成为国内专注于医疗健康和卫生领域整体信息化解决方案与服务的高新技术企业。

公司主营业务涵盖：软件研发及销售、系统集成服务、技术支持运维、方案评级服务等内容。

公司产品线包括智慧医院产品和区域医疗产品，协助医疗机构统筹综合性项目，提供人员支持和过程管理，保证项目尽快落地，保证项目实施质量，帮助医疗机构尽快更好的建立医疗信息化管理体系。

为提高研发实力，我司与中国科技大学、浙江大学计算机创新技术研究院等机构合作，打造智慧医疗大协同数据创新中心，致力于研发更优质产品，助力医疗信息化蓬勃发展。

## 区域医疗发展历程

遵循“国家主导，顶层设计；标准统一，联合建设；互联互通，资源共享”的基本思路，适应全国加快卫生信息化建设和“数字卫生”建设的形势，以居民健康为中心，以卫生业务为主线，服务居民，方便管理，实现人人享有基本医疗卫生服务目标的技术支撑，加快促进医疗卫生事业的全面健康发展。



## 建设模式

1

### 一级平台模式

整个县域建设一个医共体信息平台供县域内全部医共体应用，平台基本部署在卫健委



2

### 二级平台模式

卫健委建设区域卫生信息平台，实现县域医共体数据互联互通、业务协同、资源共享；医共体层面再建设医共体信息平台

## 建设目标

管理  
共同体

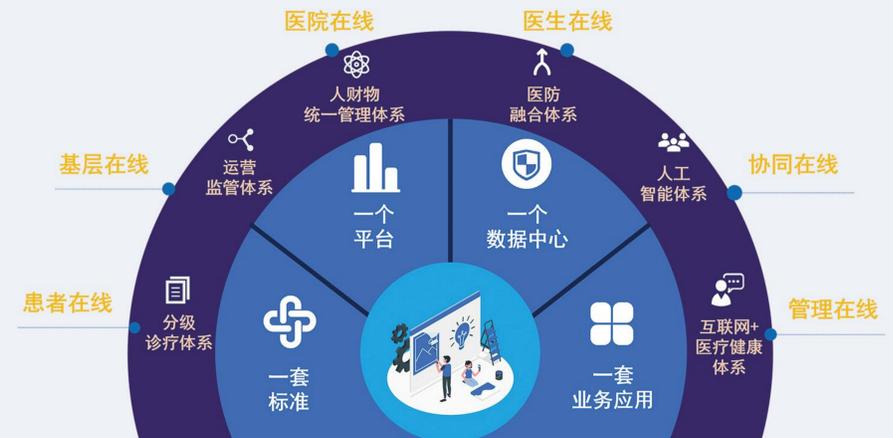
服务  
共同体

利益  
共同体

责任  
共同体

发展  
共同体

## 四个一模式



## 整体架构



## 一套标准体系

标准字典 (513)

业务字典 (95)

药品字典 (16)

疾病代码 (6)

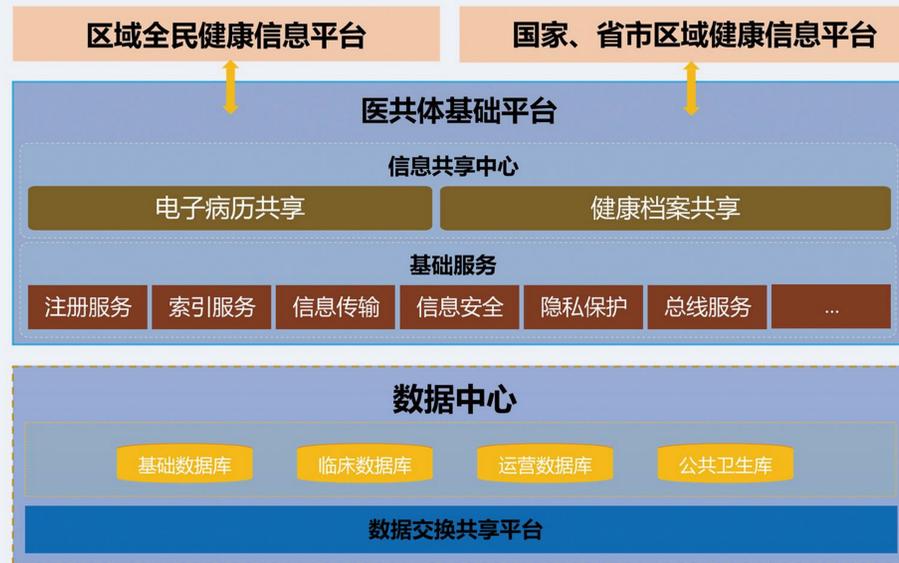
费用代码 (10)

检验检查 (13)

医嘱字典 (6)

手术字典 (5)

## 一个平台



医共体基础平台是县域内各医疗机构信息系统互联互通的基础与桥梁，实现各个医疗机构数据交互与共享。

## 医共体数据质控

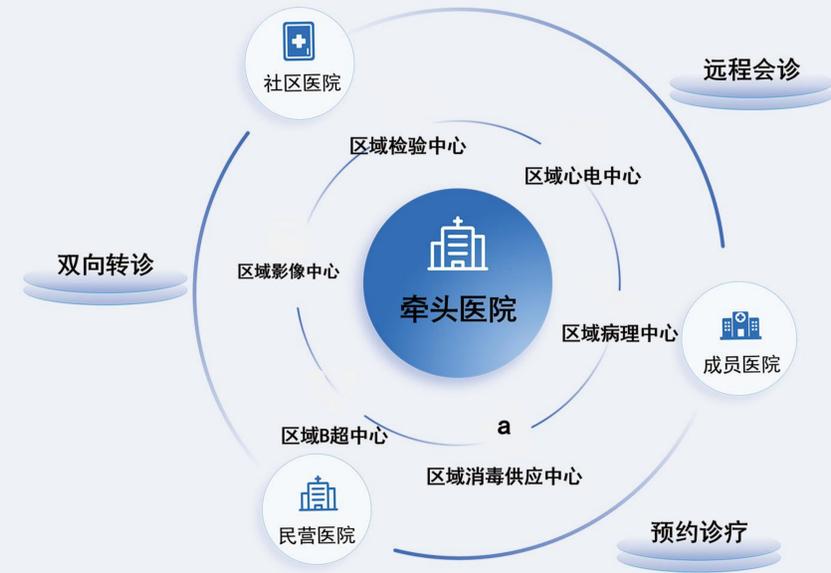


数据质控是决定数据应用效果的关键，通过数据生产端、数据采集端和数据核算端进行多元化数据质控，确保数据的完整性、规范性和准确性。

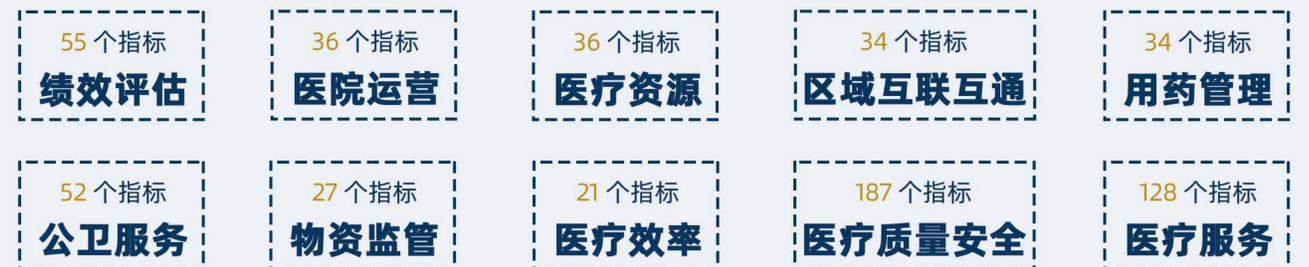
## 六大服务体系



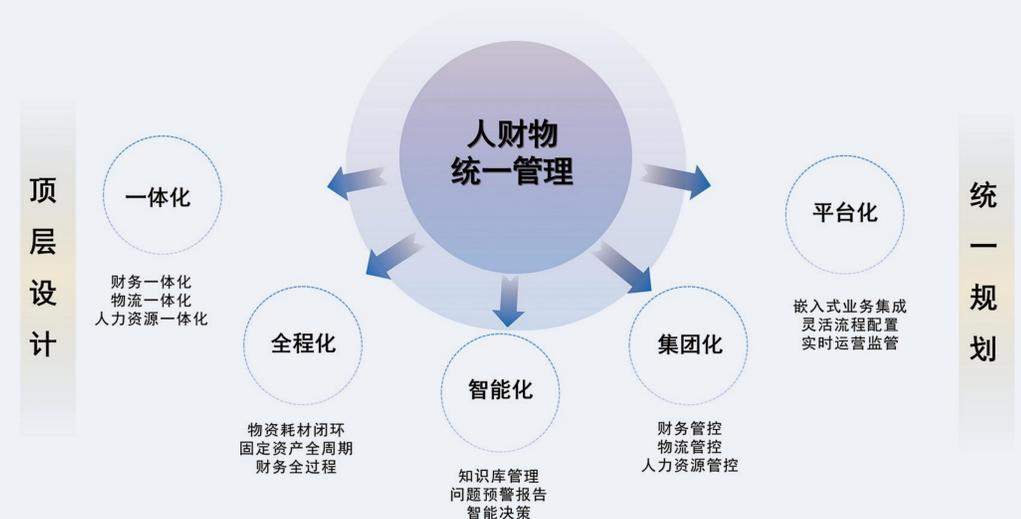
## 分级诊疗体系



## 运营监管体系



## 人财物统一监管体系



## 建设效果

### 政府部门

- 提高卫生决策水平
- 加强应急指挥能力
- 实现有效监督和管理
- 疾病部门提高疫情预警能力和水平

### 医疗机构

- 提高医院的整体运作效率
- 实现环节质控, 提高医疗服务质量
- 更好地为人民群众提供健康服务
- 建立规范和信息标准体系

### 城乡居民

- 享受更高品质的服务
- 便捷获取健康信息
- 缓解“看病难、繁”
- 促建增强保健意识

### 相关部门

- 政府多部门业务协作, 一体化服务
- 保险、银行等部门更便捷服务居民
- 药监部门监测用药, 进行用药分析

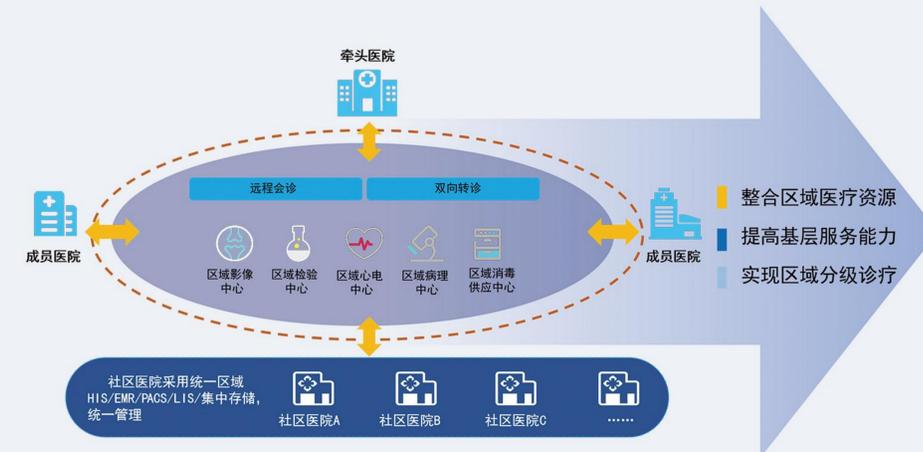
## 建设意义



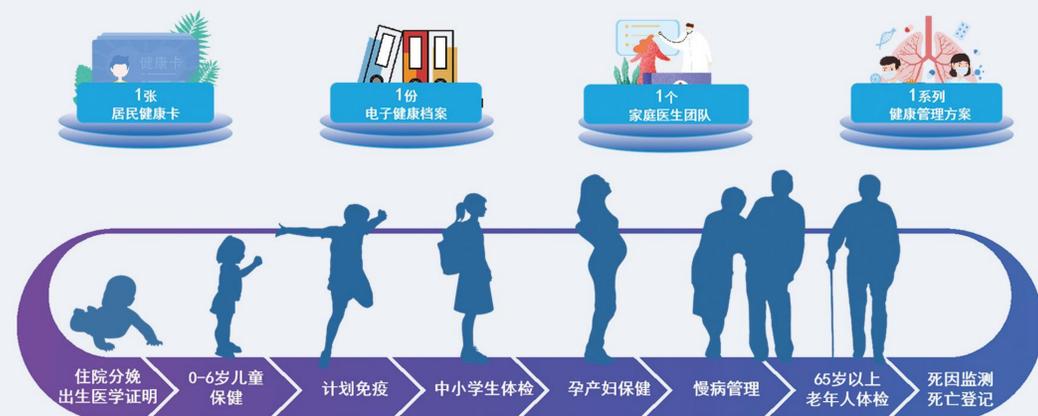
## 业务协同规划



## 业务交互



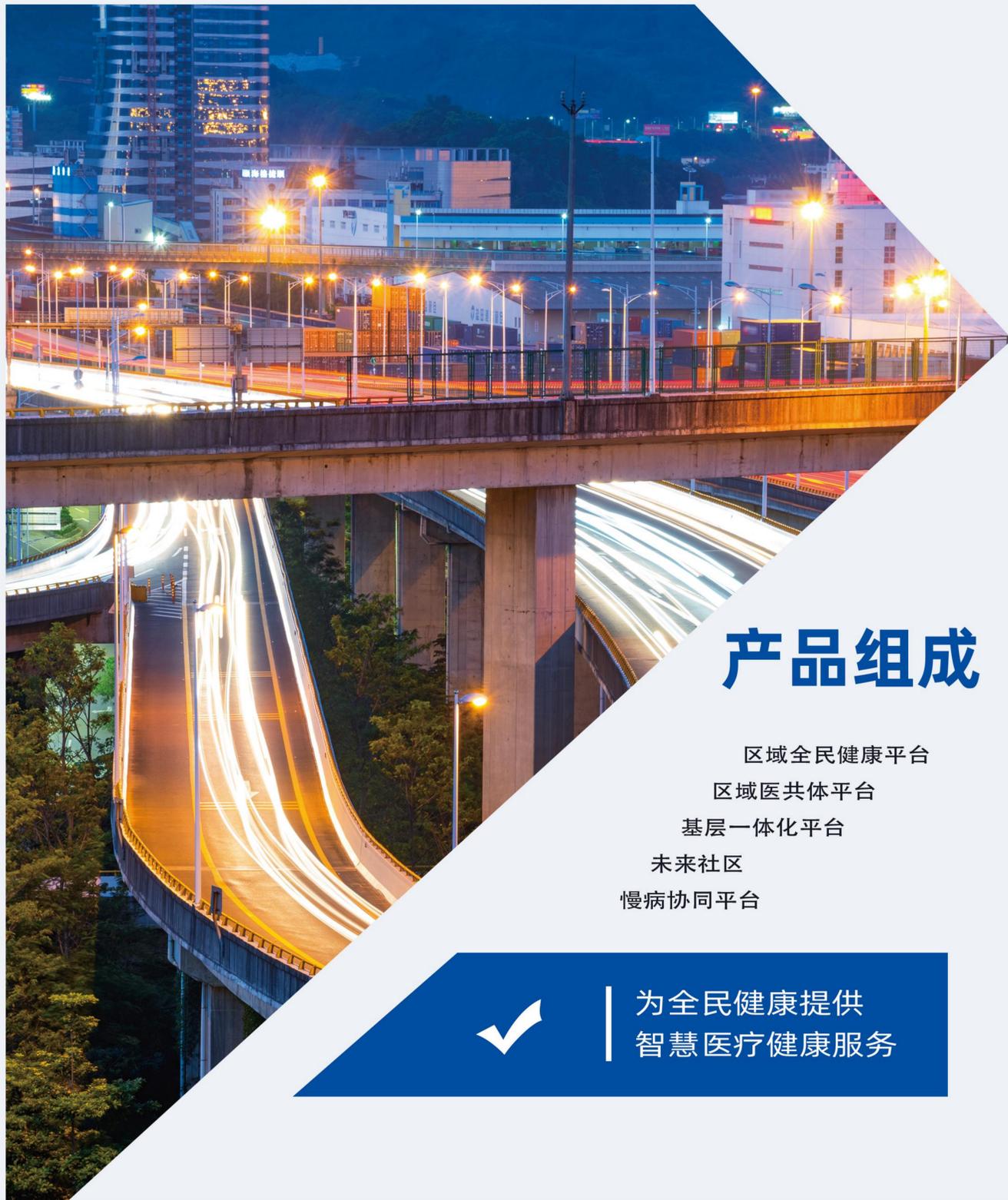
## 医防融合



记录一生、管理一生、服务一生

# 智慧区卫 《《《

ZHI HUI QU WEI



## 产品组成

- 区域全民健康平台
- 区域医共体平台
- 基层一体化平台
- 未来社区
- 慢病协同平台



为全民健康提供  
智慧医疗健康服务



### 区域全民健康信息平台

区域全民健康信息平台建设旨在区域范围内建成标准统一的一个医疗卫生生态网，构建四大资源库、实现六大功能，达到区域业务协同、数据互联互通：突出以人为核心的体验设计，为居民提供便民的人性化健康服务、为医生提供高质量医疗环境、为管理者提供重要的决策数据支持；在医疗卫生行业充分运用大数据、云计算、人工智能、物联网、移动互联网、区块链技术等新兴技术手段，在技术与业务的融合中提升区域医疗卫生水平，坚守日常医疗工作“平战结合”。

- ★促互通：通过平台建设打破数据壁垒，实现跨区域、跨机构数据共享、业务协同，助力区域卫生信息互联互通。
- ★享便利：夯实“双下沉、两提升”工作，打通就医“最后一公里”，让群众“少跑腿”“不跑腿”“就近跑”。
- ★提服务：完善医疗和公卫一体化服务，逐步形成“大病小病分治、急病慢病分开、基层首诊、双向转诊”新格局。
- ★精管理：深度挖掘和分析数据，赋能医疗健康分析与决策，上制度、管理方式更加的科学合理精准。



### 区域医共体平台

区域医共体建设重点探索以“县医院为龙头，乡镇卫生院为枢纽，村卫生室为基础”的县乡一体化管理，并与乡村一体化有效衔接，充分发挥县医院的城乡纽带作用和县域龙头作用，形成县乡村医疗卫生机构分工协作机制，构建县乡村三级联动的县域医疗服务体系。



### 基层一体化服务系统

基层医疗卫生机构一体化云服务系统建设，应用新架构建立基层一体化集社区预防、保健、医疗、康复、健康教育及计划生育技术指导六位一体的社区医疗卫生服务网络体系。完成医疗与公卫系统整合，实现数据一处录入多处使用，打造全新的健康管理和服模式，依托一卡或一码、一个家庭医生团队、一份健康档案、一套健康管理方案管理居民的健康一生。解决基层医疗与公卫系统“条块分割、数据互通难、重复工作”等问题。



### 未来社区

贯彻国家及省市关于“数字健康”“未来社区”的指示精神，充分运用5G+物联网+人工智能+大数据等创新技术，打通居民健康服务最后一公里，提供健康监测、健康评估、健康处方、健康积分、智慧医疗、慢病管理等全方位全周期医疗健康服务，构建“居民—未来社区—乡镇中心卫生院/社区卫生服务中心—医院”健康闭环管理执行链，共同打造“科技+生态+数字”的未来社区智慧健康样板，提升居民健康水平和基层医疗卫生服务效率。



### 慢病协同管理平台

慢病协同管理平台整合慢病健康管理业务流程，糅合分散多系统内的健康数据，通过建立诊疗前“健康画像”展示、管理中“医防融合”干预、出院后“区乡随访”闭环的健康服务，打造数据全闭环、管理全周期的慢病健康管理信息系统生态链，以业务流通畅数据流，以数据流优化业务流，实现慢病数据实时流通应用、慢病患者健康闭环管理。



### 信创-全面国产化

十二五期间提出“增强电子信息制造业核心竞争力”、十三五期间要求“全国开始部署现代化信息技术、产业生态体系和数字中国”、十四五提出“重点加大IT行业的国产化”的自主研发和自主可控，在国产化大趋势下我司未雨绸缪，核心产品已实现国产化适配，包括对CPU、操作系统、数据库、服务器等，无缝助力客户国产化转换。

★ 团结合作

★ 携手共赢

★ 共创辉煌