Hwadee 华迪 IT 教育服务

产数深度融合 核企协固肯人

区级卫生健康委员会

智慧医养公共服务平台

项目需求

中国·成都

四川华迪信息技术有限公司 Sichuan huadi information technology Co.,Ltd. 2018年3月13日,国务院机构改革方案提请十三届全国人大一次会议审议。方案提出"组建国家卫生健康委员会,不再保留国家卫生和计划生育委员会"。那么,从这一机构调整举措一方面可以看出国家希望从政府职能上体现了"健康贯穿于所有的政策,健康融入万策"的理念,同时有利于落实预防为主,推进"健康中国"建设。另一方面,新组建的"卫健委"将公共服务供给侧职能职责、资源体系和管理服务加以科学整合,将促进实现全社会人群、全生命周期的卫生规划、疾病防控、医疗服务、健康管理、医养结合等卫生健康服务,以积极应对人口深度老龄化、高龄化和家庭规模小型化。其中,卫健委并入老龄委职能,对于医疗和养老协调衔接具有非常大的积极意义,有利于老年人的长期护理和健康促进,有利于老年人的慢性病管理和照护,全面促进"医养结合"理念的实现。

目前某副省级市某区卫健委及下辖机构总计信息化应用平台 14 个包含子系统 129 个,全面涵盖医疗、基础数据、机构监管等多个领域。同时已有初步建成应用整合平台,能够实现部分基础数据整合。那么如何深入整合现有信息化投入资源,释放资源投入价值,同时响应国家"放管服"改革号召,放大资源服务价值将是本次平台建设的基本出发点。

采用新一代信息技术建设某副省级市某区卫生健康委员会智慧医养公共服务平台,将在深入整合已有和待建应用基础上,面向全区公众提供一站式医疗服务,智慧医养,健康知识教育。充分释放已有资源投入价值,放大服务价值,助推贯彻卫健委亲民、便民、惠民的"三民理念",增进全区民众健康获得感,提升幸福指数。

一、 现状分析

分析现有信息化应用类型,如下表所示:

序	应用类型	应用名称	分析说明
号			
1	基础支撑类	1、人口健康信息中心平台	服务内部员工,用于

		(标准升级、信息服务升级、功	信息化基础支撑
		能升级、实现与实际卫生信息平	
		台对接改造)	
		2、升级完善人口健康信息数据中	
		心	
		(健康档案库、电子病历库、全	
		员人口信息库)、	
		3、基于人口健康信息平台的区域	
		影像中心平台、基于人口健康信	
		息的区域临检中心平台、基于人	
		口健康信息平台的区域心电中心	
		平台、居民健康卡系统、应急备	
		份数据中心建设	
2	内部管理类	1、医疗服务与质量安全监管系统	管理内部职工
		(经济运行、财务指标、成本水	
		平、国有资本、人力绩效、医疗	
		保障、医疗质量、基本药物、医	
		疗服务、医疗行为分析)、	
		2、医疗机构监管与绩效考核系统	
		(绩效考核、考核表生成、指标	
		维护)	
3	区域公众服务类	1、基层离线业务系统、	服务全区群众
		《健康某副省级市某区》微信公众平	
		台	
4	区域医疗机构管理	1、分级诊疗系统	管理下辖医疗机构
	类	(院内资源上报与更新、其它医	
		院资源、查询、转出管理、转入	
		管理、病人跟踪、就诊信息回馈、	
		健康档案信息查询、统计分析、	

4	医疗机构信息化	1、区妇幼保健院信息化建设 (门急诊挂号子系统、门诊医生 站子系统、门诊护士站子系统、	医疗机构配套信息 系统,服务就诊于医
			系统,服务就诊于医
		 站子系统、门诊护士站子系统、	
			疗机构的病患全体
		 住院登记子系统、住院病人入出	
		 转子系统、住院医疗工作站子系	
		 统、住院护士工作站子系统、电	
		 子病历系统、实验室信息系统	
		LIS、医学影像系统 PACS、手术	
		麻醉管理子系统、体检保健子系	
		 统、门诊收费子系统、住院收费	
		 子系统、院感、传染病管理系统、	
		病案管理系统、医疗保险/新农合	
		 系统接口、药品管理系统、合理	
		用药子系统、设备管理系统、固	
		定资产管理系统、物资管理系统、	
		经济核算系统、院长查询子系统、	
		物价管理子系统、系统管理子系	
		 统、基本信息维护子系统、门诊	
		卡管理子系统、触摸查询系统)	
		2、区中医院信息化建设	
		(门急诊挂号子系统、门诊医生	
		 站子系统、门诊护士站子系统、	
		住院登记子系统、住院病人入出	
		 转子系统、住院医疗工作站子系	
		 统、住院护士工作站子系统、电	
		 子病历系统、实验室信息系统	
		LIS、医学影像系统 PACS、手术	
		麻醉管理子系统、体检保健子系	

统、门诊收费子系统、住院收费 子系统、院感、传染病管理系统、 病案管理系统、医疗保险/新农合 系统接口、药品管理系统、合理 用药子系统、设备管理系统、固 定资产管理系统、物资管理系统、 经济核算系统、院长查询子系统、 物价管理子系统、系统管理子系 统、基本信息维护子系统、门诊 卡管理子系统、触摸查询系统) 3、区人民医院信息化建设 (门急诊挂号子系统、门诊医生 站子系统、门诊护士站子系统、 住院登记子系统、住院病人入出 转子系统、住院医疗工作站子系 统、住院护士工作站子系统、电 子病历系统、实验室信息系统 LIS、医学影像系统 PACS、手术 麻醉管理子系统、体检保健子系 统、门诊收费子系统、住院收费 子系统、院感、传染病管理系统、 病案管理系统、医疗保险/新农合 系统接口、药品管理系统、合理 用药子系统、设备管理系统、固 定资产管理系统、物资管理系统、 经济核算系统、院长查询子系统、 物价管理子系统、系统管理子系 统、基本信息维护子系统、门诊 卡管理子系统、触摸查询系统)

4、村卫生站信息系统	
(基本医疗服务业务、基本公共	
卫生服务)	

通过分析现有信息化建设内容,得出以下结论:

- 1、管理类和生产类应用居多,服务类务应用少,老百姓获得感不足。
- 2、信息化应用、服务模式等方面较为传统,需进一步提升改革性和创新性。

二、建设价值和意义

最终满足全区民众多方位、综合性、分层次的信息化应用需求,提升民众获得感,为实现"幸福某副省级市某区"宏伟目标添砖加瓦。

(一)、 打响某副省级市某区名片, 提升民众获得感

通过建设一体化应用整合平台,整合现有信息化应用基础上,搭建线上一站 式综合医疗服务平台,打造中国第一个实现线上综合医疗服务全覆盖的区县,打 响某副省级市某区名片,创造品牌效应,收获政治、经济、社会等多重效益。

(二)、 提升全区群众健康素养,实现"健康某副省级市某区"

通过打造全区线上教育平台,组织优质健康知识资源,一方面联动社区面向成人,另一方面发动中小学、高校进行在校学生健康知识学习。两方面同时驱动达到全区域全人群健康知识覆盖,提升全区健康素养,让民众知道预防远比治疗更科学,同时从根本上解决医疗资源紧张、行业改革困难等窘境,领先实现"健康中国"阶段性目标。

(三)、 实现全区医养结合快速起步, 高速发展

通过建设医养结合预警平台,提升全区养老服务水平,贯彻"医养结合"理念,解决一系列老龄化问题的同时,创造政治、经济、社会多种效益。

三、 建设内容

全区范围内各个年龄段的民众,均可以通过各种适用方式(老人-电视、微信,成人-APP、PC、微信,儿童-APP、微信)访问平台获取医疗服务,咨询医疗、养生等专业问题,学习健康知识等。通过平台功能应用满足全区民众多方位、综合性、分层次的信息化应用需求,提升民众获得感,为实现"幸福某副省级市某区"宏伟目标添砖加瓦。



图: 信息化建设整体效果图

(一)、 一体化应用整合平台

实现现卫健委已有信息化应用的数据整合、应用整合、信息整合,并为后续应用扩展提供整体解决方案。

目前,某副省级市某区卫健委下属各级医疗机构信息化应用(平台、系统) 合计 14 个,其中需对接省、市上级平台的应用 2 个,应用支撑平台 2 个,下属 医院生产系统 12 个。通过一体化应用整合平台的建设,将信息上下沟通更加便 捷、高效,应用支撑更加全面稳定,下属机构生产系统信息交换更加安全、稳定、 高效。

(二)、 一站式综合医疗公共服务平台

基于一体化应用整合平台可以实现面向全区老百姓的全生命周期医疗服务 (寻医问药、健康自检、个人档案等),使老百姓达到"小病不出门,大病早预 防"的效果,极大程度提升老百姓服务体验,充分体会医疗服务获得感。



(三)、 面向全区的在线健康教育平台

对于应对医疗资源紧张等社会问题,疾病预防重要性远远大于疾病治疗。而

提升民众健康知识储备又是预防疾病的最有效途径,因此建设面向全区的在线健康教育平台,能够实现投入小、见效快的迅速普及基础健康教育。通过长期积累,不断缓解区域内医疗资源短缺等社会问题。

平台具有统一服务后台,前端可以为了适应各种应用场景以各种设备形式与公众对接。如: APP、微信推送、微网、电视(老年人)等面向个人的健康知识学习渠道。而在公共区域可以摆放大屏、一体机、投影等设备长期面向公众群体进行健康知识滚动播放。





(四)、 基于物联网的医养结合预警平台

响应川府【2017】55号文件和《某副省级市实施居家、社区养老服务改革试点》(见第五章附件)的指示,建设秉承"医养结合"理念的综合性养老模式(居家养老、社区养老、机构养老)的智能化养老信息应用平台。充分服务于辖区内老人、子女等群体,以将健康小屋这种社区养老模式全面覆盖全区所有社区为目标(详见附件三、附件四),从而跨越式提升某副省级市某区养老服务能力,助力某副省级市某区打造全国养老事业标杆品牌。

基于物联网的医养结合信息服务与预警平台

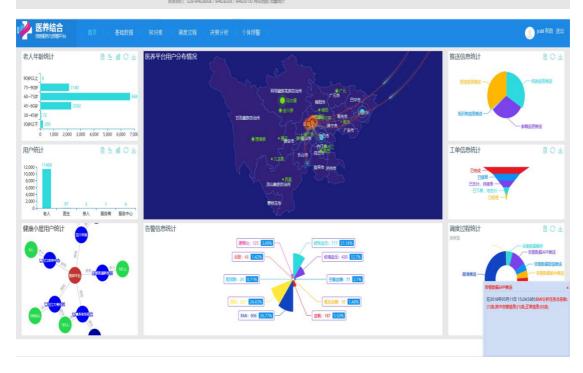


登录





技术支持 四川神道信息技术有限公司 抵权所有 备案号:[蜀)CP备1226566号 联系统门: 028-84628008 / 84628209 / 84628700 网状地图 流量统计



基于物联网的医养结合信息服务与预警平台



最新资讯











中医养生术有哪些 中医养.... 治疗春季肺热咳嗽 九款食... 血糖高吃什么好 怎么吃可... 七种降血脂食物 帮你远离... 上班族身心疲惫 如何调理

疾病

[疾病]血糖高吃什么好 怎么吃可降血糖 (2017-02-27) [疾病]七种降血脂食物 帮你远离高血脂 (2017-02-27) [疾病]上班族身心疲惫 如何调理身体 (2017-02-27)

[疾病]治疗春季肺热咳嗽 九款食疗最有 (2017-02-27)

[疾病]牙齿透漏出的秘密 教你看出身体 (2017-02-27)

更多>>

[运动]不知道晨跑的七大 (2017-02-27)

事项

[膳食]国务院关于加快发展养老服务业的若干 (2017-12-28) 意见

[膳食]这些蔬菜营养好 关键是怎么吃都不发胖 (2017-02-27) [膳食]养生保健粥 山药薏米粥有什么功效 [膳食]上火了怎么办 这些蔬菜可以清热解毒 (2017-02-27)

[膳食]补血吃什么好 少不了这七款养生汤 (2017-02-27)

中医

膳食

更多>>

[中医]中医养生术有哪些 中医养生有哪些 (2018-03-30)

[中医]中医治疗肩周炎颈椎病 快速有效 (2017-02-27)