

## 附件 2

# 《中医医院信息化建设基本规范》修订说明

随着信息技术的不断发展，中医医院业务发展和实际应用的变化，中医医院信息化建设内涵不断丰富，为更好地促进、规范和指导中医医院信息化建设，提高中医医院信息化水平，我局组织专家对《中医医院信息化建设基本规范》（以下简称 2011 版）进行了修订，形成《中医医院信息化建设基本规范（修订）（征求意见稿）》（以下简称 2019 版）。

### 一、修订目标

针对目前中医医院信息化建设现状，着眼未来 5 年中医医院信息化建设、管理要求及发展趋势，针对中医医院信息化建设工作实际，建立涵盖机构人员、规划与管理、基础设施、信息平台与业务应用、标准与评测、信息安全、分析与利用、运行维护等方面的中医医院信息化建设规范体系，对中医医院信息化建设进行全面规范并提出具体要求。为统一规范和推进智慧型中医医院信息化建设提供方向。

### 二、修订原则

**（一）明确有关文件依据。**修订工作重点贯彻落实国务院办公厅《关于促进“互联网+医疗健康”发展的意见》（国办发〔2018〕26 号）、《关于推进医疗联合体建设和发展的指导意见》（国办发〔2017〕32 号）等文件精神，依据国家卫健委、国家中医药局《关于深入开展“互联网+医疗健康”便民惠民活动的通知》（国卫规

划发〔2018〕22号),国家卫健委办公厅《关于进一步推进以电子病历为核心的医疗机构信息化建设工作的通知》(国卫办医发〔2018〕20号),《国家中医药管理局关于推进中医药健康服务与互联网融合发展的指导意见》(国中医药规财发〔2017〕30号)等管理文件以及《国家健康医疗大数据标准、安全和服务管理办法(试行)》(2018年)、《互联网医院管理办法(试行)》(2018年)等办法开展。

**(二)把握新技术、新需求,体现中医医院信息化建设技术发展及实际需求。**总则增加云、大、物、移、智等新技术内容,以及中医特色信息化建设内容。从机构人员、规划与管理、基础设施、信息平台与业务应用、标准与评测、信息安全、分析与利用、运行维护等层面进行规范内容扩展。

**(三)保持2011版基本体例格式,扩展规范体系。**在保留2011版基本体系架构的基础上,进行全面修订。从信息化发展理念、政策、技术、标准、需求以及侧重点等方面进行分析研究,扩展建立中医医院信息化建设系统的基本规范体系。

### 三、主要修订内容

与2011版相比,2019版主要进行了以下修订:

#### **(一)扩展规范体系分类。**

11版包括总则、机构人员、组织实施、基础设施、应用系统、运行维护、信息安全、附则八章。19版为强调信息标准、信息化建设评价和中医药信息分析与资源利用的重要性,将“标准与评

测”和“分析与利用”作为单独一章提出，扩展为总则、机构人员、规划与管理、基础设施、信息平台与业务应用、标准与评测、信息安全、分析与利用、运行维护、附则十章。

## **（二）把握信息化建设新需求，扩展规范内涵。**

第一章总则：新增云计算、大数据、物联网、移动互联网、大数据、人工智能等新兴信息技术和“互联网+”中医药服务新模式内容，增加与互联网融合发展、互联网中医医疗服务、中医药健康大数据应用等相关内容。第二章机构人员：新增中医医院数据中心建设内容。第三章规划与管理：新增信息化顶层设计、服务外包、绩效评价等内容。第四章基础设施：新增信息化机房、容灾备份、虚拟化、远程医疗符合性等内容。第五章信息平台与业务应用：新增基于中医电子病历的医院信息平台、业务信息系统、区域协同、应用功能点等内容。第七章信息安全：新增数据保密、信息安全、患者隐私保护、互联网医疗服务信息保护、互联网医疗服务不良事件防范和处置等要求；明确医院核心业务系统（医院信息管理系统、中医电子病历系统、医学影像归档和通信系统、实验室信息管理系统等）以及互联网医院信息系统安全等级保护三级备案要求。第九章运行维护：删除运维经费内容，新增运维内容、运维规程、文档记录、运维对象、运维流程等内容。

## **（三）重点突出中医药特色。**

提升信息技术与管理基本要求，列举中医医院业务应用主要

功能点，突出基于中医电子病历的医院信息平台、中医临床诊疗决策、互联网中医医院、中医电子病历信息化水平分级评价等中医药特色内容建设。

#### （四）融合相关新标准、新规范。

融合国家新标准，如《数据中心设计规范》(GB 50174-2017)、《信息系统安全等级保护基本要求》(GB/T 22239-2008)等；遵循新规范，如《全国医院信息化建设标准与规范》(2018年)、《基于电子病历的医院信息平台技术规范》(WS/T 447-2014)等，并参考中医药信息标准研究与制定项目研究成果开展。

#### （五）2019版规范基本框架与2011版对照。

2019版与2011版对照

2019版		2011版	
章节	章节名称、条款数量	章节	章节名称、条款数量
第一章	总则（共计10条）	第一章	总则（共计8条）
第二章	机构人员（共计7条）	第二章	机构人员（共计6条）
第三章	规划与管理（共计11条）	第三章	组织实施（共计9条）
第四章	基础设施（共计10条）	第四章	基础设施（共计4条）
第五章	信息平台与业务应用（共计8条）	第五章	应用系统（共计9条）
第六章	标准与评测（共计7条）		
第七章	信息安全（共计15条）	第七章	信息安全（共计9条）
第八章	分析与利用（共计6条）		
第九章	运行维护（共计9条）	第六章	运行维护（共计11条）
第十章	附则（共计2条）	第八章	附则（共计2条）