

《区域医疗运营管理信息数据规范》解读

《区域医疗运营管理信息数据规范》已于 2022 年 9 月 22 日发布，于 2022 年 10 月 1 日实施，现就制定背景、目的和意义、主要内容解读如下：

一、编制背景

党的十九大报告在“提高保障和改善民生水平，加强和创新社会治理”部分，明确指出“实施健康中国战略”。十九大报告不仅再次明确了大健康观的核心要义，即“为人民群众提供全方位全周期健康服务”，更是上升到国家战略高度。随着医疗机构信息化应用步伐明显加快，任何一家医院的发展都不可避免地面临着天花板，即医疗运营管理不力，在提高医院价值效果和效率的表现上还是那么不尽如人意。聚焦医疗机构的运营管理，促进医疗机构提高管理水平和医疗绩效、实现创新发展，在全面推进健康中国建设中发挥重要作用。

以信息化为载体，制定医疗运营管理数据规范，对促进运营管理和医疗业务深度融合，成为广泛共识。《区域医疗运营管理信息数据规范》标准的制定可以完善医疗机构的现代治理结构，优化资源配置利用，促进各医疗机构现代化管理、精益化运营，实现可持续的高质量发展。

二、目的和意义

《区域医疗运营管理信息数据规范》的制定、发布和实施，不仅统一了医疗运营各业务系统的基本信息项定义，规范了医疗运营系统信息交换标准，而且解决了系统间数据不能直接交换和共享的问题，对促进卫生健康机构现代化管理、精益化运营，实现医疗机构的高质量发展具有重要意义。

一是《区域医疗运营管理信息数据规范》的制定，对于规范医疗运营业务应用流程，统一数据标准，为与医疗运营的其他系统进行数据交换提供依据。通过标准的制定与发布，在支撑各医疗机构日常服务医疗运营管理的同时，获取完整精细的管理数据，并基于大数据分析提升绩效与成本的管理水平，因此具有重要的、直接的指导作用。

二是《区域医疗运营管理信息数据规范》的制定从数据收集层面保障了各医疗机构整体运行管理的统一高效、互联互通、信息共享，有效规范了医院运营和绩效管理信息系统建设，为区域各医疗机构人财物运营数据交换与共享奠定基础，为公立医院改革提出的人财物监管要求提供标准化数据支撑。

三是医疗体制改革不断深化与公立医院改革深入开展，卫生管理部门对医院人财物的监测与评价提出了更高要求，同时，医院新财务与会计制度的实行，医疗运营与人财物运营同步融合，都对医院运营管理的优化与提升提出新的需

求。《区域医疗运营管理信息数据规范》的发布和实施，真正成为医疗运营项目业务系统建设的指南，为各地规划、建设主管部门树立标准意识。

三、主要内容

《区域医疗运营管理信息数据规范》标准结构包括 9 个章节、3 个规范性附录以及参考文献。以下对标准中的主要条款进行简要说明。

（一）第一章：范围

本文件规定了区域医疗运营管理信息系统的自定义数据元标识符编码结构、自定义值域代码标识符编码结构、自定义数据集标识符编码结构、自定义数据元内部标识符编码结构、数据集元数据属性和数据元属性。

本文件适用于深圳市所辖范围内区域运营管理平台及各医疗机构建设相关人力资源管理、财务与成本核算管理、物资管理及固定资产管理等信息的收集、交换、共享工作。

（二）第二章：规范性引用文件

本章节规定了标准编制过程中引用的文件清单。包括数据元专用属性中所引用的《GB/T 2659—2000 世界各国和地区名称代码》、《GB 3100—1993 国际单位制及其应用》、《GB/T 14885—2010 固定资产分类与代码》等国家标准，以及《WS 218—2002 卫生机构（组织）分类与代码》、《WS

363—2011（所有部分） 卫生信息数据元目录》、《WS/T 370—2012 卫生信息基本数据集编制规范》等行业标准。

（三）第三章：术语和定义

本章节给出了标准编制过程中涉及到的术语和定义，本文件没有特殊专业性术语进行新定义，WS 363—2011（所有部分）、WS/T 370—2012 界定的术语和定义满足且适用于本文件。

（四）第四章：自定义数据元标识符编码结构

由于现行行业标准中已有的数据元无法满足本文件的使用，为确保数据范围的完整性，需进行新的数据元定义，并为新定义的数据元增加唯一标识符，故本章节将此类标识符的编码结构进行了详细描述。具体包括标识符的编码形式以及标识符结构说明等。行业标准已定义的则采用行业标准中明确的数据元标识符。

（五）第五章：自定义值域代码标识符编码结构

由于现行国家、行业标准中已有的值域代码表无法满足本文件的使用，为确保数据元使用的值域代码的规范性，需对本文件中新定义的值域代码的标识符编码规则进行定义描述，本章节将此类自定义的值域代码标识符编码结构进行了详细描述。具体包括标识符的编码形式以及标识符结构说明等。行业标准已定义的则采用行业标准中明确的值域代码标识符。

（六）第六章：自定义数据集标识符编码结构

本文件所定义的内容属于医疗卫生健康领域中运营管理子业务域，本章节为了体现标准的体系性和业务域的分类范围，详细描述了本文件的数据集唯一标识符编码结构，包括其编码形式、业务域的分类情况和数据集类目编码结构说明。

（七）第七章：自定义数据元内部标识符编码结构

为更好的体现本文件中各项数据元所在的业务域范围及其所属文档中的具体位置，本章节定义了各项数据元内部标识符的编码形式和标识符的结构说明。

（八）第八章：数据集元数据属性

本章节描述了数据集的元数据属性，内容主要包括元数据子集的分类、元数据子集对应的元数据项及其结果值。

（九）第九章：数据元属性描述格式

本章节描述了数据元公用属性和数据元专用属性。数据元共用属性内容包括标准版本号、注册机构、使用环境、分类模式、主管机构、注册状态、提交机构；数据元专用属性包括数据元的内部标识符、数据元标识符、数据元名称、定义、数据类型、表示格式、允许值，按照国家标准编制要求，其具体内容已放入附录 C 中进行详细描述；同时，本章节单独将允许值超过 3 项的值域代码进行值域代码表的编制，具

体列出数据元允许值中已定义的代码内容，并描述了值域代码表的表编号、表名称、值、值含义以及说明。

（十）附录

附录 A 为规范性附录，对整个卫生健康领域的数据元进行了业务领域分类及对应标识符的分配，并对业务领域的分类进行了应用说明。

附录 B 为规范性附录，对卫生健康领域的业务域进行了一级和二级的类目分类，用于规范数据集业务域的具体分类。

附录 C 为规范性附录，罗列了各数据子集中数据元专用属性的具体明细内容，共计 4 个业务子集，851 个数据元，对数据元的标识、定义、数据类型、格式长度以及允许值进行了详细描述。

（十一）参考文献

本章节罗列了本文件编制的参考文献。

四、附则

本文件由深圳市人民医院提出，由深圳市卫生健康委员会归口，其起草单位有深圳市人民医院、深圳市卫生健康发展研究和数据管理中心、成都成电金盘健康数据技术有限公司、深圳成电金盘健康数据技术有限公司、中国联合网络通信有限公司深圳市分公司、电子科技大学（深圳）高等研究院。