从多视角解读标准化建设与应用

多标准融合推进医院信息平台建设





四川省卫生健康信息中心(大数据中心)

答辩时间:20XX/05/20



从测评标准体系、技术、系统建设等方面阐释多标准融 合的思路和实践

业务融合

管理统筹

技术兼容



01. 多标准融合的背景与意义

background and significance of multi-standard mixed

02. 多标融合的方法与路径

Research process and methods

03. 试点探索成果

Research results and application

04. 小结与展望

Summary of Papers and Acknowledgements



背景

- 国际国内、国家省市县机构多级、多专业跨领域标准繁多。
- 测评标准体系系出多门。评测目标、方法路径不一致。
- 各标准着眼于某一专业领域或某一特定阶段,单一采用某标准均 不能完全覆盖系统管理的全部。
- 部分单位建立了基于多个标准的、相互独立的管理系统,则有可能会造成系统之间的重复问题,执行人员面对繁多流程难于掌握与执行,表单的重复填写与多重审批,不仅增加工作量,也严重降低工作效率。
- 这不仅仅是卫生健康行业特有的现象,各个行业普遍存在。
- 信息部门往往感到无所适从,迷茫,压力很大

多标融合基本原则



系统性原则

- 以系统统筹思想(平台建设 为指引,建设以安全共享为 核心的信息系统标准体系。
- 体系应覆盖规划、建设、运行、废止全生命周期,对象应包括信息系统相关的全部信息资产;



实用性原则

- 整合各标准的体例、分类、术语、 方法,摒弃标准中过于学术化与抽 象的描述,统一规划、简明,保证 体系获得明确、快捷的理解与执行。
- 在兼顾标准要求基础上,具体措施 应结合单位实际,吸纳已有成功做 法;



灵活性原则

针对不同的信息 系统规模、现有 基础、等保备案 级别,使用中可 以进行灵活、便 捷的裁减。



合规性原则

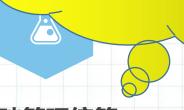
平台标准体系的运行 结果可以同时通过或 满足主管部门、体系 外评审机构的不同测 评标准、审核监管等 的要求。

多标融合路径探索



业务融合设计

- 对业务服务体系进行统一抽象,统一• 建设信息平台: 一服务模式、明细概念,统一设计, 统一业务规范标准:
 - 临床路径
 - 闭环管理
 - 避免各自为政,过度强调特色



基础管理统筹

- - 统筹基础资源管理和公共服务
 - 统一公共业务管理系统
- 合理控制统筹简化和精细化管理的矛盾
- 统一标准,统一不是唯一
- 开放共享和协同:理念引领行动

技术兼容

- 遵从现有的国家和地方标准,加强团体标准 制修订管理:标准在心中。
- 支持不同测评标体系准互认和融合
- 构建多标准兼容的集成信息平台
 - 具有明晰的概念和标准管理体系
 - 标准的版本化管理
 - 构建多标准兼容的集成交换信息平台

技术与实践

多标准集成交换平台

多标准兼容,支撑。有了多标准支持,才能逐步实现标准的融合统一。。

基础资源共享服务平台

基础资源统筹管理,统一共享标准化服务



联合认证服务体系

实现CA、执业证照和省份的 服务统一,构建标准和集成的 认证服务。

管理模式的统一抽象设计

综合卫生健康管理系统: 支持 多标准的灵活定制,满足不同的 需求。抽象管理模型,支持可定 制卫生事件和个案跟踪管理

测评标准的融合平台建设中多个

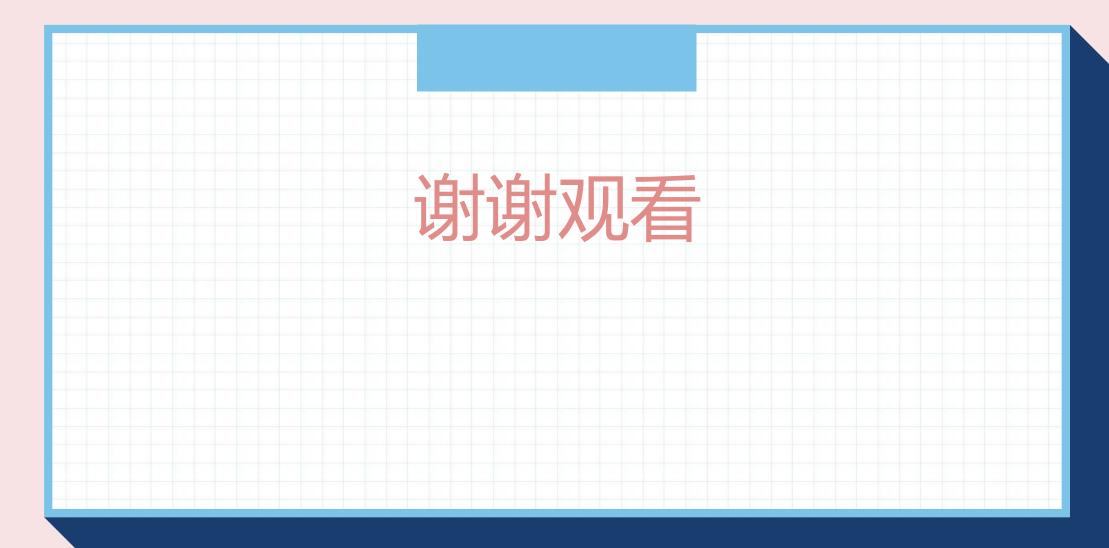
- 互联互通标准应用成熟度测评和电子病历应用水平分级评价:
 - ■核心:互联共享
 - ■应用成熟度和水平
 - 智慧医院评审标准和电子病历应用水平评价、互联 互通标准测评标准:
 - ■互认:直接引入两者测评结果
 - ■开展等价测评结果。

总结与展望

小结

多标准共存还将持续,如何有效的实现多标准融合是我们必然面对和有意义的工作,以平台建设为基础,统筹规划、统一标准和基础资源管理和服务,促进多标准融合,而实现数据的有价值共享,促进高效高质量的协同是融合成效的试金石。





时间: 2021/03/10