

# 医院信息互联互通标准化成熟度测评 指标体系

国家卫生标准委员会信息标准专业委员会  
卫生部统计信息中心

## 1 医疗机构基本情况

<b>医疗机构情况</b>			
日平均门诊量：		床位数量：	
信息部门名称：		信息部门行政级别：	
<b>电子病历数据资源基本情况</b>			
是否依照卫生部《电子病历基本架构与数据标准》、《WS 445-2014 电子病历基本数据集》建立了基本内容架构规范的电子病历数据资源库？ <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否			
<b>医院信息平台基本情况</b>			
是否依照卫生部《基于电子病历的医院信息平台建设技术解决方案（1.0 版）（卫办综发〔2011〕39 号）》、《WS/T 447-2014 基于电子病历的医院信息平台技术规范》建立了医院信息平台？ <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否			
平台产品名称及版本：		平台软件著作权编号：	
平台开发商名称：		平台建成年月：	
平台开发商联系人：		联系电话：	
医院信息平台使用什么服务或消息中间件？  <hr/>			
医院信息平台通过企业服务总线实现了哪些业务集成？  <hr/>			

注：该部分为统计指标，非测评指标。

## 2 数据资源标准化建设情况（30 分）

### 2.1 数据集标准化情况（15 分）

评审内容	编号	评审指标	分值	等级要求	评分说明	备注
2.1.1 电子病历基本数据集 第 1 部分： 病历概要	2.1.1.1	患者基本信息子集： <input type="checkbox"/> 无此数据 <input type="checkbox"/> 有且完全符合国家标准 <input type="checkbox"/> 有，部分符合国家标准	0.19	一级	有且完全符合国家标准，得分；其它情况均不得分	1、测试平台或医院信息管理系统所采集的数据是否完全覆盖标准要求的数据元数量，且表示格式、数据类型、允许值等符合标准 2、使用自动化工具测试 3、平台字典库符合标准；业务系统的数据映射
	2.1.1.2	基本健康信息子集： <input type="checkbox"/> 无此数据 <input type="checkbox"/> 有且完全符合国家标准 <input type="checkbox"/> 有，部分符合国家标准	0.19	一级	有且完全符合国家标准，得分；其它情况均不得分	
	2.1.1.3	卫生事件摘要子集： <input type="checkbox"/> 无此数据 <input type="checkbox"/> 有且完全符合国家标准 <input type="checkbox"/> 有，部分符合国家标准	0.19	一级	有且完全符合国家标准，得分；其它情况均不得分	
	2.1.1.4	医疗费用记录子集： <input type="checkbox"/> 无此数据 <input type="checkbox"/> 有且完全符合国家标准 <input type="checkbox"/> 有，部分符合国家标准	0.19	一级	有且完全符合国家标准，得分；其它情况均不得分	
2.1.2 电子病历基本数据集 第 2 部分： 门（急）诊病历	2.1.2.1	门急诊病历子集： <input type="checkbox"/> 无此数据 <input type="checkbox"/> 有且完全符合国家标准 <input type="checkbox"/> 有，部分符合国家标准	1	二级	有且完全符合国家标准，得分；其它情况均不得分	
	2.1.2.2	急诊留观病历子集： <input type="checkbox"/> 无此数据 <input type="checkbox"/> 有且完全符合国家标准 <input type="checkbox"/> 有，部分符合国家标准	1	二级	有且完全符合国家标准，得分；其它情况均不得分	
2.1.3 电子病历基本数据集 第 3 部分： 门(急)诊处方	2.1.3.1	西药处方子集： <input type="checkbox"/> 无此数据 <input type="checkbox"/> 有且完全符合国家标准 <input type="checkbox"/> 有，部分符合国家标准	1	二级	有且完全符合国家标准，得分；其它情况均不得分	
	2.1.3.2	中药处方子集（选测）： <input type="checkbox"/> 无此数据 <input type="checkbox"/> 有且完全符合国家标准 <input type="checkbox"/> 有，部分符合国家标准 <input type="checkbox"/> 无此业务	1	二级	有且完全符合国家标准，或无此业务，得分；其它情况均不得分	
2.1.4 电子病历基本数据集 第 4 部分： 门(急)诊门急诊病历	2.1.4.1	检查记录子集： <input type="checkbox"/> 无此数据 <input type="checkbox"/> 有且完全符合国家标准 <input type="checkbox"/> 有，部分符合国家标准	0.19	一级	有且完全符合国家标准，得分；其它情况均不得分	

评审内容	编号	评审指标	分值	等级要求	评分说明	备注
据集 第 4 部分： 检查检验记录	2.1.4.2	检验记录子集： <input type="checkbox"/> 无此数据 <input type="checkbox"/> 有且完全符合国家标准 <input type="checkbox"/> 有，部分符合国家标准	0.19	一级	有且完全符合国家标准，得分；其它情况均不得分	
2.1.5 电子病历基本数据集 第 5 部分： 治疗处置-一般治疗处置记录	2.1.5.1	治疗记录子集： <input type="checkbox"/> 无此数据 <input type="checkbox"/> 有且完全符合国家标准 <input type="checkbox"/> 有，部分符合国家标准	0.19	一级	有且完全符合国家标准，得分；其它情况均不得分	
	2.1.5.2	一般手术记录子集： <input type="checkbox"/> 无此数据 <input type="checkbox"/> 有且完全符合国家标准 <input type="checkbox"/> 有，部分符合国家标准	0.19	一级	有且完全符合国家标准，得分；其它情况均不得分	
	2.1.5.3	麻醉术前访视记录子集： <input type="checkbox"/> 无此数据 <input type="checkbox"/> 有且完全符合国家标准 <input type="checkbox"/> 有，部分符合国家标准	0.19	一级	有且完全符合国家标准，得分；其它情况均不得分	
	2.1.5.4	麻醉记录子集： <input type="checkbox"/> 无此数据 <input type="checkbox"/> 有且完全符合国家标准 <input type="checkbox"/> 有，部分符合国家标准	0.19	一级	有且完全符合国家标准，得分；其它情况均不得分	
	2.1.5.5	麻醉术后访视记录子集： <input type="checkbox"/> 无此数据 <input type="checkbox"/> 有且完全符合国家标准 <input type="checkbox"/> 有，部分符合国家标准	0.19	一级	有且完全符合国家标准，得分；其它情况均不得分	
	2.1.5.6	输血记录子集： <input type="checkbox"/> 无此数据 <input type="checkbox"/> 有且完全符合国家标准 <input type="checkbox"/> 有，部分符合国家标准	0.19	一级	有且完全符合国家标准，得分；其它情况均不得分	
2.1.6 电子病历基本数据集 第 6 部分： 治疗处置-助产记录	2.1.6.1	待产记录子集（选测）： <input type="checkbox"/> 无此数据 <input type="checkbox"/> 有且完全符合国家标准 <input type="checkbox"/> 有，部分符合国家标准 <input type="checkbox"/> 无此业务共	0.19	一级	有且完全符合国家标准，或无此业务，得分；其它情况均不得分	
	2.1.6.2	阴道分娩记录子集（选测）： <input type="checkbox"/> 无此数据 <input type="checkbox"/> 有且完全符合国家标准 <input type="checkbox"/> 有，部分符合国家标准 <input type="checkbox"/> 无此业务	0.19	一级	有且完全符合国家标准，或无此业务，得分；其它情况均不得分	
	2.1.6.3	剖宫产手术记录子集（选测）： <input type="checkbox"/> 无此数据 <input type="checkbox"/> 有且完全符合国家标准 <input type="checkbox"/> 有，部分符合国家标准 <input type="checkbox"/> 无此业务	0.19	一级	有且完全符合国家标准，或无此业务，得分；其它情况均不得分	

评审内容	编号	评审指标	分值	等级要求	评分说明	备注
2.1.7 电子病历基本数据集 第7部分： 护理-护理操作记录	2.1.7.1	一般护理记录子集： <input type="checkbox"/> 无此数据 <input type="checkbox"/> 有且完全符合国家标准 <input type="checkbox"/> 有，部分符合国家标准	0.19	一级	有且完全符合国家标准，得分；其它情况均不得分	
	2.1.7.2	病危（重）护理记录子集： <input type="checkbox"/> 无此数据 <input type="checkbox"/> 有且完全符合国家标准 <input type="checkbox"/> 有，部分符合国家标准	0.19	一级	有且完全符合国家标准，得分；其它情况均不得分	
	2.1.7.3	手术护理记录子集： <input type="checkbox"/> 无此数据 <input type="checkbox"/> 有且完全符合国家标准 <input type="checkbox"/> 有，部分符合国家标准	0.19	一级	有且完全符合国家标准，得分；其它情况均不得分	
	2.1.7.4	生命体征测量记录子集： <input type="checkbox"/> 无此数据 <input type="checkbox"/> 有且完全符合国家标准 <input type="checkbox"/> 有，部分符合国家标准	0.19	一级	有且完全符合国家标准，得分；其它情况均不得分	
	2.1.7.5	出入量记录子集： <input type="checkbox"/> 无此数据 <input type="checkbox"/> 有且完全符合国家标准 <input type="checkbox"/> 有，部分符合国家标准	0.19	一级	有且完全符合国家标准，得分；其它情况均不得分	
	2.1.7.6	高值耗材使用记录子集： <input type="checkbox"/> 无此数据 <input type="checkbox"/> 有且完全符合国家标准 <input type="checkbox"/> 有，部分符合国家标准	0.19	一级	有且完全符合国家标准，得分；其它情况均不得分	
2.1.8 电子病历基本数据集 第8部分： 护理-护理评估与计划	2.1.8.1	入院评估记录子集： <input type="checkbox"/> 无此数据 <input type="checkbox"/> 有且完全符合国家标准 <input type="checkbox"/> 有，部分符合国家标准	0.19	一级	有且完全符合国家标准，得分；其它情况均不得分	
	2.1.8.2	护理计划记录子集： <input type="checkbox"/> 无此数据 <input type="checkbox"/> 有且完全符合国家标准 <input type="checkbox"/> 有，部分符合国家标准	0.19	一级	有且完全符合国家标准，得分；其它情况均不得分	
	2.1.8.3	出院评估与指导记录子集： <input type="checkbox"/> 无此数据 <input type="checkbox"/> 有且完全符合国家标准 <input type="checkbox"/> 有，部分符合国家标准	0.19	一级	有且完全符合国家标准，得分；其它情况均不得分	
2.1.9 电子病历基本数据集 第9部分： 知情告知信息	2.1.9.1	手术同意书子集： <input type="checkbox"/> 无此数据 <input type="checkbox"/> 有且完全符合国家标准 <input type="checkbox"/> 有，部分符合国家标准	0.19	一级	有且完全符合国家标准，得分；其它情况均不得分	
	2.1.9.2	麻醉知情同意书子集： <input type="checkbox"/> 无此数据 <input type="checkbox"/> 有且完全符合国家标准 <input type="checkbox"/> 有，部分符合国家标准	0.19	一级	有且完全符合国家标准，得分；其它情况均不得分	
	2.1.9.3	输血治疗同意书子集： <input type="checkbox"/> 无此数据 <input type="checkbox"/> 有且完全符合国家标准 <input type="checkbox"/> 有，部分符合国家标准	0.19	一级	有且完全符合国家标准，得分；其它情况均不得分	

评审内容	编号	评审指标	分值	等级要求	评分说明	备注
	2.1.9.4	特殊检查及特殊治疗同意书子集： <input type="checkbox"/> 无此数据 <input type="checkbox"/> 有且完全符合国家标准 <input type="checkbox"/> 有，部分符合国家标准	0.19	一级	有且完全符合国家标准，得分；其它情况均不得分	
	2.1.9.5	病危（重）通知书子集： <input type="checkbox"/> 无此数据 <input type="checkbox"/> 有且完全符合国家标准 <input type="checkbox"/> 有，部分符合国家标准	0.19	一级	有且完全符合国家标准，得分；其它情况均不得分	
	2.1.9.6	其他知情同意书子集： <input type="checkbox"/> 无此数据 <input type="checkbox"/> 有且完全符合国家标准 <input type="checkbox"/> 有，部分符合国家标准	0.19	一级	有且完全符合国家标准，得分；其它情况均不得分	
2.1.10 电子病历基本数据集 第 10 部分：住院病案首页	2.1.10.1	住院病案首页子集： <input type="checkbox"/> 无此数据 <input type="checkbox"/> 有且完全符合国家标准 <input type="checkbox"/> 有，部分符合国家标准	0.19	一级	机构有该业务且完全符合国家标准，得分；机构无该业务时不勾选，得分；其他情况均不得分	
2.1.11 电子病历基本数据集 第 11 部分：中医住院病案首页	2.1.11.1	中医住院病案首页子集（选测）： <input type="checkbox"/> 无此数据 <input type="checkbox"/> 有且完全符合国家标准 <input type="checkbox"/> 有，部分符合国家标准 <input type="checkbox"/> 无此业务	0.19	一级	有且完全符合国家标准，或无此业务，得分；其它情况均不得分	
2.1.12 电子病历基本数据集 第 12 部分：入院记录	2.1.12.1	入院记录子集： <input type="checkbox"/> 无此数据 <input type="checkbox"/> 有且完全符合国家标准 <input type="checkbox"/> 有，部分符合国家标准	0.19	一级	有且完全符合国家标准，得分；其它情况均不得分	
	2.1.12.2	24h 内入出院记录子集： <input type="checkbox"/> 无此数据 <input type="checkbox"/> 有且完全符合国家标准 <input type="checkbox"/> 有，部分符合国家标准	0.19	一级	有且完全符合国家标准，得分；其它情况均不得分	
	2.1.12.3	24h 内入院死亡记录子集： <input type="checkbox"/> 无此数据 <input type="checkbox"/> 有且完全符合国家标准 <input type="checkbox"/> 有，部分符合国家标准	0.19	一级	有且完全符合国家标准，得分；其它情况均不得分	
2.1.13 电子病历基本数据集	2.1.13.1	首次病程记录子集： <input type="checkbox"/> 无此数据 <input type="checkbox"/> 有且完全符合国家标准 <input type="checkbox"/> 有，部分符合国家标准	0.19	一级	有且完全符合国家标准，得分；其它情况均不得分	

评审内容	编号	评审指标	分值	等级要求	评分说明	备注
据集 第 13 部分：住院病程记录	2.1.13.2	日常病程记录子集： <input type="checkbox"/> 无此数据 <input type="checkbox"/> 有且完全符合国家标准 <input type="checkbox"/> 有，部分符合国家标准	0.19	一级	有且完全符合国家标准，得分；其它情况均不得分	
	2.1.13.3	上级医师查房记录子集： <input type="checkbox"/> 无此数据 <input type="checkbox"/> 有且完全符合国家标准 <input type="checkbox"/> 有，部分符合国家标准	0.19	一级	有且完全符合国家标准，得分；其它情况均不得分	
	2.1.13.4	疑难病例讨论子集： <input type="checkbox"/> 无此数据 <input type="checkbox"/> 有且完全符合国家标准 <input type="checkbox"/> 有，部分符合国家标准	0.19	一级	有且完全符合国家标准，得分；其它情况均不得分	
	2.1.13.5	交接班记录子集： <input type="checkbox"/> 无此数据 <input type="checkbox"/> 有且完全符合国家标准 <input type="checkbox"/> 有，部分符合国家标准	0.19	一级	有且完全符合国家标准，得分；其它情况均不得分	
	2.1.13.6	转科记录子集： <input type="checkbox"/> 无此数据 <input type="checkbox"/> 有且完全符合国家标准 <input type="checkbox"/> 有，部分符合国家标准	0.19	一级	有且完全符合国家标准，得分；其它情况均不得分	
	2.1.13.7	阶段小结子集： <input type="checkbox"/> 无此数据 <input type="checkbox"/> 有且完全符合国家标准 <input type="checkbox"/> 有，部分符合国家标准	0.19	一级	有且完全符合国家标准，得分；其它情况均不得分	
	2.1.13.8	抢救记录子集： <input type="checkbox"/> 无此数据 <input type="checkbox"/> 有且完全符合国家标准 <input type="checkbox"/> 有，部分符合国家标准	0.19	一级	有且完全符合国家标准，得分；其它情况均不得分	
	2.1.13.9	会诊记录子集： <input type="checkbox"/> 无此数据 <input type="checkbox"/> 有且完全符合国家标准 <input type="checkbox"/> 有，部分符合国家标准	0.19	一级	有且完全符合国家标准，得分；其它情况均不得分	
	2.1.13.10	术前小结子集： <input type="checkbox"/> 无此数据 <input type="checkbox"/> 有且完全符合国家标准 <input type="checkbox"/> 有，部分符合国家标准	0.19	一级	有且完全符合国家标准，得分；其它情况均不得分	
	2.1.13.11	术前讨论子集： <input type="checkbox"/> 无此数据 <input type="checkbox"/> 有且完全符合国家标准 <input type="checkbox"/> 有，部分符合国家标准	0.19	一级	有且完全符合国家标准，得分；其它情况均不得分	
	2.1.13.12	术后首次病程记录子集： <input type="checkbox"/> 无此数据 <input type="checkbox"/> 有且完全符合国家标准 <input type="checkbox"/> 有，部分符合国家标准	0.19	一级	有且完全符合国家标准，得分；其它情况均不得分	
	2.1.13.13	出院记录子集： <input type="checkbox"/> 无此数据 <input type="checkbox"/> 有且完全符合国家标准 <input type="checkbox"/> 有，部分符合国家标准	0.19	一级	有且完全符合国家标准，得分；其它情况均不得分	

评审内容	编号	评审指标	分值	等级要求	评分说明	备注
	2.1.13.14	死亡记录子集： <input type="checkbox"/> 无此数据 <input type="checkbox"/> 有且完全符合国家标准 <input type="checkbox"/> 有，部分符合国家标准	0.19	一级	有且完全符合国家标准，得分；其它情况均不得分	
	2.1.13.15	死亡病例讨论记录子集： <input type="checkbox"/> 无此数据 <input type="checkbox"/> 有且完全符合国家标准 <input type="checkbox"/> 有，部分符合国家标准	0.19	一级	有且完全符合国家标准，得分；其它情况均不得分	
2.1.14 电子病历基本数据集 第 14 部分：住院医嘱	2.1.14.1	住院医嘱子集： <input type="checkbox"/> 无此数据 <input type="checkbox"/> 有且完全符合国家标准 <input type="checkbox"/> 有，部分符合国家标准	0.19	一级	有且完全符合国家标准，得分；其它情况均不得分	
2.1.15 电子病历基本数据集 第 15 部分：出院小结	2.1.15.1	出院小结子集： <input type="checkbox"/> 无此数据 <input type="checkbox"/> 有且完全符合国家标准 <input type="checkbox"/> 有，部分符合国家标准	0.19	一级	有且完全符合国家标准，得分；其它情况均不得分	
2.1.16 电子病历基本数据集 第 16 部分：转诊(院)记录	2.1.16.1	转诊（院）记录子集： <input type="checkbox"/> 无此数据 <input type="checkbox"/> 有且完全符合国家标准 <input type="checkbox"/> 有，部分符合国家标准	1	二级	有且完全符合国家标准，得分；其它情况均不得分	
2.1.17 电子病历基本数据集 第 17 部分：医疗机构信息	2.1.17.1	医疗机构信息子集： <input type="checkbox"/> 无此数据 <input type="checkbox"/> 有且完全符合国家标准 <input type="checkbox"/> 有，部分符合国家标准	0.12	一级	有且完全符合国家标准，得分；其它情况均不得分	
统计：			15			



## 2.2 共享文档标准化情况（15 分）

评审内容	编号	评审指标	分值	等级要求	评分说明	备注
2.2.1 电子病历共享文档 规范第 1 部分	2.2.1.1	病历概要： <input type="checkbox"/> 无此文档 <input type="checkbox"/> 有且完全符合国家标准 <input type="checkbox"/> 有，部分符合国家标准	0.26	三级	有且完全符合国家标准，得分； 其它情况不得分	1、所有的临床活动所产生的信息记录均为 EMR 文档的数据来源，基于电子病历的医院信息平台将各个系统中产生的临床活动数据与信息进行集成与共享后，通过生成规定格式的 EMR 文档进行归档与储存。与临床业务活动相关的各部分数据分别来源于基于平台上的各个分子系统，把反映临床业务活动的最终状态的数据进行集中、集成后统一合并到 EMR 文档中。 2、患者在某一医疗机构内发生的各类临床活动形成的 EMR 文档集应当在患者主索引（MPI）
2.2.2 电子病历共享文档 规范第 2 部分	2.2.2.1	门（急）诊病历： <input type="checkbox"/> 无此文档 <input type="checkbox"/> 有且完全符合国家标准 <input type="checkbox"/> 有，部分符合国家标准	0.25	四级乙等	有且完全符合国家标准，得分； 其它情况不得分	
2.2.3 电子病历共享文档 规范第 3 部分	2.2.3.1	急诊留观病历： <input type="checkbox"/> 无此文档 <input type="checkbox"/> 有且完全符合国家标准 <input type="checkbox"/> 有，部分符合国家标准	0.25	四级乙等	有且完全符合国家标准，得分； 其它情况不得分	
2.2.4 电子病历共享文档 规范第 4 部分	2.2.4.1	西药处方： <input type="checkbox"/> 无此文档 <input type="checkbox"/> 有且完全符合国家标准 <input type="checkbox"/> 有，部分符合国家标准	0.25	四级乙等	有且完全符合国家标准，得分； 其它情况不得分	
2.2.5 电子病历共享文档 规范第 5 部分	2.2.5.1	中药处方（选测）： <input type="checkbox"/> 无此文档 <input type="checkbox"/> 有且完全符合国家标准 <input type="checkbox"/> 有，部分符合国家标准 <input type="checkbox"/> 无此业务	0.25	四级乙等	有且完全符合国家标准，或无此业务，得分；其它情况均不得分	
2.2.6 电子病历共享文档 规范第 6 部分	2.2.6.1	检查记录： <input type="checkbox"/> 无此文档 <input type="checkbox"/> 有且完全符合国家标准 <input type="checkbox"/> 有，部分符合国家标准	0.26	三级	有且完全符合国家标准，得分； 其它情况不得分	
2.2.7 电子病历共享文档 规范第 7 部分	2.2.7.1	检验记录： <input type="checkbox"/> 无此文档 <input type="checkbox"/> 有且完全符合国家标准 <input type="checkbox"/> 有，部分符合国家标准	0.26	三级	有且完全符合国家标准，得分； 其它情况不得分	

评审内容	编号	评审指标	分值	等级要求	评分说明	备注
2.2.8 电子病历共享文档 规范第 8 部分	2.2.8.1	治疗记录： <input type="checkbox"/> 无此文档 <input type="checkbox"/> 有且完全符合国家标准 <input type="checkbox"/> 有，部分符合国家标准	0.26	三级	有且完全符合国家标准，得分； 其它情况不得分	的指引下进行汇总归集，并通过 MPI 完成 EMR 浏览器及非电子病历编辑器环境下的患者 EMR 文档浏览。 3、共享文档目前来看有两种应用方式：一是业务系统生成共享文档，通过消息注册到平台，平台再分发给其它业务系统，供内、外部信息共享所用（推荐）；二是平台将 CDR 中的数据整合成共享文档，通过电子病历浏览器调阅展示，供信息共享所用
2.2.9 电子病历共享文档 规范第 9 部分	2.2.9.1	一般手术记录： <input type="checkbox"/> 无此文档 <input type="checkbox"/> 有且完全符合国家标准 <input type="checkbox"/> 有，部分符合国家标准	0.26	三级	有且完全符合国家标准，得分； 其它情况不得分	
2.2.10 电子病历共享文档 规范第 10 部分	2.2.10.1	麻醉术前访视记录： <input type="checkbox"/> 无此文档 <input type="checkbox"/> 有且完全符合国家标准 <input type="checkbox"/> 有，部分符合国家标准	0.26	三级	有且完全符合国家标准，得分； 其它情况不得分	
2.2.11 电子病历共享文档 规范第 11 部分	2.2.11.1	麻醉记录： <input type="checkbox"/> 无此文档 <input type="checkbox"/> 有且完全符合国家标准 <input type="checkbox"/> 有，部分符合国家标准	0.26	三级	有且完全符合国家标准，得分； 其它情况不得分	
2.2.12 电子病历共享文档 规范第 12 部分	2.2.12.1	麻醉术后访视记录： <input type="checkbox"/> 无此文档 <input type="checkbox"/> 有且完全符合国家标准 <input type="checkbox"/> 有，部分符合国家标准	0.26	三级	有且完全符合国家标准，得分； 其它情况不得分	
2.2.13 电子病历共享文档 规范第 13 部分	2.2.13.1	输血记录： <input type="checkbox"/> 无此文档 <input type="checkbox"/> 有且完全符合国家标准 <input type="checkbox"/> 有，部分符合国家标准	0.26	三级	有且完全符合国家标准，得分； 其它情况不得分	
2.2.14 电子病历共享文档 规范第 14 部分	2.2.14.1	待产记录（选测）： <input type="checkbox"/> 无此文档 <input type="checkbox"/> 有且完全符合国家标准 <input type="checkbox"/> 有，部分符合国家标准 <input type="checkbox"/> 无此业务	0.26	三级	有且完全符合国家标准，或无此业务，得分；其它情况均不得分	
2.2.15 电子病历共享文档	2.2.15.1	阴道分娩记录（选测）： <input type="checkbox"/> 无此文档 <input type="checkbox"/> 有且完全符合国家标准	0.26	三级	有且完全符合国家标准，或无此业务，得分；其它情况均不得分	

评审内容	编号	评审指标	分值	等级要求	评分说明	备注
规范第 15 部分		<input type="checkbox"/> 有，部分符合国家标准 <input type="checkbox"/> 无此业务				
2.2.16 电子病历共享文档 规范第 16 部分	2.2.16.1	剖宫产记录（选测）： <input type="checkbox"/> 无此文档 <input type="checkbox"/> 有且完全符合国家标准 <input type="checkbox"/> 有，部分符合国家标准 <input type="checkbox"/> 无此业务	0.26	三级	有且完全符合国家标准，或无此业务，得分；其它情况均不得分	
2.2.17 电子病历共享文档 规范第 17 部分	2.2.17.1	一般护理记录： <input type="checkbox"/> 无此文档 <input type="checkbox"/> 有且完全符合国家标准 <input type="checkbox"/> 有，部分符合国家标准	0.26	三级	有且完全符合国家标准，得分；其它情况不得分	
2.2.18 电子病历共享文档 规范第 18 部分	2.2.18.1	病重（病危）护理记录： <input type="checkbox"/> 无此文档 <input type="checkbox"/> 有且完全符合国家标准 <input type="checkbox"/> 有，部分符合国家标准	0.26	三级	有且完全符合国家标准，得分；其它情况不得分	
2.2.19 电子病历共享文档 规范第 19 部分	2.2.19.1	手术护理记录： <input type="checkbox"/> 无此文档 <input type="checkbox"/> 有且完全符合国家标准 <input type="checkbox"/> 有，部分符合国家标准	0.26	三级	有且完全符合国家标准，得分；其它情况不得分	
2.2.20 电子病历共享文档 规范第 20 部分	2.2.20.1	生命体征测量记录： <input type="checkbox"/> 无此文档 <input type="checkbox"/> 有且完全符合国家标准 <input type="checkbox"/> 有，部分符合国家标准	0.26	三级	有且完全符合国家标准，得分；其它情况不得分	
2.2.21 电子病历共享文档 规范第 21 部分	2.2.21.1	出入量记录： <input type="checkbox"/> 无此文档 <input type="checkbox"/> 有且完全符合国家标准 <input type="checkbox"/> 有，部分符合国家标准	0.26	三级	有且完全符合国家标准，得分；其它情况不得分	
2.2.22 电子病历共享文档 规范第 22 部分	2.2.2.1	高值耗材使用记录： <input type="checkbox"/> 无此文档 <input type="checkbox"/> 有且完全符合国家标准 <input type="checkbox"/> 有，部分符合国家标准	0.26	三级	有且完全符合国家标准，得分；其它情况不得分	
2.2.23	2.2.23.1	入院评估：	0.26	三级	有且完全符合国家标准，得分；	

评审内容	编号	评审指标	分值	等级要求	评分说明	备注
电子病历共享文档 规范第 23 部分		<input type="checkbox"/> 无此文档 <input type="checkbox"/> 有且完全符合国家标准 <input type="checkbox"/> 有，部分符合国家标准			其它情况不得分	
2.2.24 电子病历共享文档 规范第 24 部分	2.2.24.1	护理计划： <input type="checkbox"/> 无此文档 <input type="checkbox"/> 有且完全符合国家标准 <input type="checkbox"/> 有，部分符合国家标准	0.26	三级	有且完全符合国家标准，得分； 其它情况不得分	
2.2.25 电子病历共享文档 规范第 25 部分	2.2.25.1	出院评估与指导： <input type="checkbox"/> 无此文档 <input type="checkbox"/> 有且完全符合国家标准 <input type="checkbox"/> 有，部分符合国家标准	0.26	三级	有且完全符合国家标准，得分； 其它情况不得分	
2.2.26 电子病历共享文档 规范第 26 部分	2.2.26.1	手术知情同意书： <input type="checkbox"/> 无此文档 <input type="checkbox"/> 有且完全符合国家标准 <input type="checkbox"/> 有，部分符合国家标准	0.26	三级	有且完全符合国家标准，得分； 其它情况不得分	
2.2.27 电子病历共享文档 规范第 27 部分	2.2.27.1	麻醉知情同意书： <input type="checkbox"/> 无此文档 <input type="checkbox"/> 有且完全符合国家标准 <input type="checkbox"/> 有，部分符合国家标准	0.26	三级	有且完全符合国家标准，得分； 其它情况不得分	
2.2.28 电子病历共享文档 规范第 28 部分	2.2.28.1	输血治疗同意书： <input type="checkbox"/> 无此文档 <input type="checkbox"/> 有且完全符合国家标准 <input type="checkbox"/> 有，部分符合国家标准	0.27	三级	有且完全符合国家标准，得分； 其它情况不得分	
2.2.29 电子病历共享文档 规范第 29 部分	2.2.29.1	特殊检查及特殊治疗同意书： <input type="checkbox"/> 无此文档 <input type="checkbox"/> 有且完全符合国家标准 <input type="checkbox"/> 有，部分符合国家标准	0.27	三级	有且完全符合国家标准，得分； 其它情况不得分	
2.2.30 电子病历共享文档 规范第 30 部分	2.2.30.1	病危（重）通知书： <input type="checkbox"/> 无此文档 <input type="checkbox"/> 有且完全符合国家标准 <input type="checkbox"/> 有，部分符合国家标准	0.27	三级	有且完全符合国家标准，得分； 其它情况不得分	

评审内容	编号	评审指标	分值	等级要求	评分说明	备注
2.2.31 电子病历共享文档 规范第 31 部分	2.2.31.1	其他知情告知同意书： <input type="checkbox"/> 无此文档 <input type="checkbox"/> 有且完全符合国家标准 <input type="checkbox"/> 有，部分符合国家标准	0.27	三级	有且完全符合国家标准，得分； 其它情况不得分	
2.2.32 电子病历共享文档 规范第 32 部分	2.2.32.1	住院病案首页： <input type="checkbox"/> 无此文档 <input type="checkbox"/> 有且完全符合国家标准 <input type="checkbox"/> 有，部分符合国家标准	0.27	三级	有且完全符合国家标准，得分； 其它情况不得分	
2.2.33 电子病历共享文档 规范第 33 部分	2.2.33.1	中医住院病案首页（选测）： <input type="checkbox"/> 无此文档 <input type="checkbox"/> 有且完全符合国家标准 <input type="checkbox"/> 有，部分符合国家标准 <input type="checkbox"/> 无此业务	0.27	三级	有且完全符合国家标准，或无此 业务，得分；其它情况均不得分	
2.2.34 电子病历共享文档 规范第 34 部分	2.2.34.1	入院记录： <input type="checkbox"/> 无此文档 <input type="checkbox"/> 有且完全符合国家标准 <input type="checkbox"/> 有，部分符合国家标准	0.27	三级	有且完全符合国家标准，得分； 其它情况不得分	
2.2.35 电子病历共享文档 规范第 35 部分	2.2.35.1	24 小时内入出院记录： <input type="checkbox"/> 无此文档 <input type="checkbox"/> 有且完全符合国家标准 <input type="checkbox"/> 有，部分符合国家标准	0.27	三级	有且完全符合国家标准，得分； 其它情况不得分	
2.2.36 电子病历共享文档 规范第 36 部分	2.2.36.1	24 小时内入院死亡记录： <input type="checkbox"/> 无此文档 <input type="checkbox"/> 有且完全符合国家标准 <input type="checkbox"/> 有，部分符合国家标准	0.27	三级	有且完全符合国家标准，得分； 其它情况不得分	
2.2.37 电子病历共享文档 规范第 37 部分	2.2.37.1	住院病程记录首次病程记录： <input type="checkbox"/> 无此文档 <input type="checkbox"/> 有且完全符合国家标准 <input type="checkbox"/> 有，部分符合国家标准	0.27	三级	有且完全符合国家标准，得分； 其它情况不得分	
2.2.38 电子病历共享文档 规范第 38 部分	2.2.38.1	住院病程记录日常病程记录： <input type="checkbox"/> 无此文档 <input type="checkbox"/> 有且完全符合国家标准 <input type="checkbox"/> 有，部分符合国家标准	0.27	三级	有且完全符合国家标准，得分； 其它情况不得分	

评审内容	编号	评审指标	分值	等级要求	评分说明	备注
2.2.39 电子病历共享文档 规范第 39 部分	2.2.39.1	住院病程记录上级医师查房记录： <input type="checkbox"/> 无此文档 <input type="checkbox"/> 有且完全符合国家标准 <input type="checkbox"/> 有，部分符合国家标准	0.27	三级	有且完全符合国家标准，得分； 其它情况不得分	
2.2.40 电子病历共享文档 规范第 40 部分	2.2.40.1	住院病程记录疑难病例讨论记录： <input type="checkbox"/> 无此文档 <input type="checkbox"/> 有且完全符合国家标准 <input type="checkbox"/> 有，部分符合国家标准	0.27	三级	有且完全符合国家标准，得分； 其它情况不得分	
2.2.41 电子病历共享文档 规范第 41 部分	2.2.41.1	住院病程记录交接班记录： <input type="checkbox"/> 无此文档 <input type="checkbox"/> 有且完全符合国家标准 <input type="checkbox"/> 有，部分符合国家标准	0.27	三级	有且完全符合国家标准，得分； 其它情况不得分	
2.2.42 电子病历共享文档 规范第 42 部分	2.2.42.1	住院病程记录转科记录： <input type="checkbox"/> 无此文档 <input type="checkbox"/> 有且完全符合国家标准 <input type="checkbox"/> 有，部分符合国家标准	0.27	三级	有且完全符合国家标准，得分； 其它情况不得分	
2.2.43 电子病历共享文档 规范第 43 部分	2.2.43.1	住院病程记录阶段小结： <input type="checkbox"/> 无此文档 <input type="checkbox"/> 有且完全符合国家标准 <input type="checkbox"/> 有，部分符合国家标准	0.27	三级	有且完全符合国家标准，得分； 其它情况不得分	
2.2.44 电子病历共享文档 规范第 44 部分	2.2.44.1	住院病程记录抢救记录： <input type="checkbox"/> 无此文档 <input type="checkbox"/> 有且完全符合国家标准 <input type="checkbox"/> 有，部分符合国家标准	0.27	三级	有且完全符合国家标准，得分； 其它情况不得分	
2.2.45 电子病历共享文档 规范第 45 部分	2.2.45.1	住院病程记录会诊记录： <input type="checkbox"/> 无此文档 <input type="checkbox"/> 有且完全符合国家标准 <input type="checkbox"/> 有，部分符合国家标准	0.27	三级	有且完全符合国家标准，得分； 其它情况不得分	
2.2.46 电子病历共享文档 规范第 46 部分	2.2.46.1	住院病程记录术前小结： <input type="checkbox"/> 无此文档 <input type="checkbox"/> 有且完全符合国家标准 <input type="checkbox"/> 有，部分符合国家标准	0.27	三级	有且完全符合国家标准，得分； 其它情况不得分	

评审内容	编号	评审指标	分值	等级要求	评分说明	备注
2.2.47 电子病历共享文档 规范第 47 部分	2.2.47.1	住院病程记录术前讨论： <input type="checkbox"/> 无此文档 <input type="checkbox"/> 有且完全符合国家标准 <input type="checkbox"/> 有，部分符合国家标准	0.27	三级	有且完全符合国家标准，得分； 其它情况不得分	
2.2.48 电子病历共享文档 规范第 48 部分	2.2.48.1	住院病程记录术后首次病程记录： <input type="checkbox"/> 无此文档 <input type="checkbox"/> 有且完全符合国家标准 <input type="checkbox"/> 有，部分符合国家标准	0.27	三级	有且完全符合国家标准，得分； 其它情况不得分	
2.2.49 电子病历共享文档 规范第 49 部分	2.2.49.1	住院病程记录出院记录： <input type="checkbox"/> 无此文档 <input type="checkbox"/> 有且完全符合国家标准 <input type="checkbox"/> 有，部分符合国家标准	0.27	三级	有且完全符合国家标准，得分； 其它情况不得分	
2.2.50 电子病历共享文档 规范第 50 部分	2.2.50.1	住院病程记录死亡记录： <input type="checkbox"/> 无此文档 <input type="checkbox"/> 有且完全符合国家标准 <input type="checkbox"/> 有，部分符合国家标准	0.27	三级	有且完全符合国家标准，得分； 其它情况不得分	
2.2.51 电子病历共享文档 规范第 51 部分	2.2.51.1	住院病程记录死亡病例讨论记录： <input type="checkbox"/> 无此文档 <input type="checkbox"/> 有且完全符合国家标准 <input type="checkbox"/> 有，部分符合国家标准	0.27	三级	有且完全符合国家标准，得分； 其它情况不得分	
2.2.48 电子病历共享文档 规范第 52 部分	2.2.48.1	住院医嘱： <input type="checkbox"/> 无此文档 <input type="checkbox"/> 有且完全符合国家标准 <input type="checkbox"/> 有，部分符合国家标准	0.27	三级	有且完全符合国家标准，得分； 其它情况不得分	
2.2.53 电子病历共享文档 规范第 53 部分	2.2.53.1	出院小结： <input type="checkbox"/> 无此文档 <input type="checkbox"/> 有且完全符合国家标准 <input type="checkbox"/> 有，部分符合国家标准	0.27	三级	有且完全符合国家标准，得分； 其它情况不得分	
2.2.54 法定医学报告及健康 体检	2.2.54.1	是否具有 2009 年卫生部印发的《电子病历基本 架构与数据标准》电子病历基本内容中的法定医 学证明及报告：	0.5	五级乙等	有此文档，得分；无此文档，不 得分	

评审内容	编号	评审指标	分值	等级要求	评分说明	备注
		<input type="checkbox"/> 有此文档 <input type="checkbox"/> 无此文档				
	2.2.55.1	是否具有 2009 年卫生部印发的《电子病历基本架构与数据标准》电子病历基本内容中的健康体检： <input type="checkbox"/> 有此文档 <input type="checkbox"/> 无此文档	0.5	五级乙等	有此文档，得分；无此文档，不得分	
统计			15			

### 3 互联互通标准化建设情况（40 分）

#### 3.1 技术架构情况(10 分)

评审内容	编号	评审指标	分值	等级要求	评分说明	备注
3.1.1 信息整合方式	3.1.1.1	<input type="checkbox"/> 数据层面整合：应用系统的数据库系统之间的数据交换和共享以及数据之间的映射转换 <input type="checkbox"/> 应用层面整合：应用程序之间实时或异步交换信息和相互调用	2.5	满足第一项要求，为三级； 满足第二项要求，为四级乙等	三级得分 2 分；四级乙等得分 2.5 分	数据层面整合是指业务系统与平台或集成系统通过库对库方式对接数据，被动抓取非实时请求，常采用 ETL 工具实现； 应用层面整合是指业务系统与平台通过消息方式整合数据，业务对业务



评审内容	编号	评审指标	分值	等级要求	评分说明	备注
3.1.2 信息整合技术	3.1.2.1	<input type="checkbox"/> 非总线技术：包括单体系统技术、单体系统和点对点混合技术 <input type="checkbox"/> 单体系统和总线混合技术 <input type="checkbox"/> 总线技术：平台通过企业服务总线（ESB）或消息中间件实现服务注册、服务发布和服务适配	3	满足第一项要求，为三级； 满足第二项要求，为四级乙等； 满足第三项要求，为四级甲等	三级得分 2 分； 四级乙等得分 2.5 分； 四级甲等得分 3 分。	单体系统是整个系统有统一的数据模型和数据库（或分布式数据库），消除了各系统之间接口问题。 单体系统和点对点混合是医院管理信息系统由一家软件供应商提供，PACS，LIS 由其他供应商提供，还包括 ERP 系统，OA 系统，门户网站等异构系统。 单体系统和总线混合是平台基于 HIS、电子病历等业务系统，但通过消息方式可与其它异构系统交互； 总线采用标准方式，提供消息传输机制，建立服务动态松耦合机制，实现了各集成应用之间可管理的接口透明
3.1.3 信息资源库	3.1.3.1	<input type="checkbox"/> 具备独立的电子病历共享文档库	2	三级	满足要求得分，否则不得分	平台上具备存储 EMR 文档/共享文档的数据库
	3.1.3.2	<input type="checkbox"/> 具备基于医院信息平台独立的临床信息数据库	0.5	四级甲等	满足要求得分，否则不得分	即 CDR（Clinical Data Repository），是 EMR 数据存储中心，文档库是 CDR 的现形式之一，但非唯一表现形式

评审内容	编号	评审指标	分值	等级要求	评分说明	备注
3.1.4 统一身份认证 及门户服务	3.1.4.1	<input type="checkbox"/> 采用开放的软件标准协议	0.66	五级乙等	满足要求得分，否则不得分	如 Webservice、XML、XSL、JavaScript、JSP、CSS 等
	3.1.4.2	<input type="checkbox"/> 支持代理认证方式	0.67	五级乙等	满足要求得分，否则不得分	登录代理
	3.1.4.3	<input type="checkbox"/> 支持 SSO 单点登录	0.67	五级乙等	满足要求得分，否则不得分	用户一次登录后，就可以依靠认证令牌在不同系统之间切换
统计			10			

### 3.2 互联互通服务功能（25 分）

评审内容	编号	评审指标	分值	等级要求	评分说明	备注
3.2.1 个人身份注册服务	3.2.1.1	新增个人注册服务： <input type="checkbox"/> 无此服务 <input type="checkbox"/> 有且完全符合国家标准 <input type="checkbox"/> 有，部分符合国家标准	0.13	四级乙等	有且完全符合国家标准，得分；其它情况均不得分	患者注册服务在医院信息平台上，形成一个患者注册库，安全地保存和维护患者的诊疗标识号、基本信息，并可为医疗就诊及公共卫生相关的业务系统提供人员身份识别功能。
	3.2.1.2	个人信息更新服务： <input type="checkbox"/> 无此服务 <input type="checkbox"/> 有且完全符合国家标准 <input type="checkbox"/> 有，部分符合国家标准	0.13	四级乙等	有且完全符合国家标准，得分；其它情况均不得分	
	3.2.1.3	个人身份合并服务： <input type="checkbox"/> 无此服务 <input type="checkbox"/> 有且完全符合国家标准 <input type="checkbox"/> 有，部分符合国家标准	0.13	四级乙等	有且完全符合国家标准，得分；其它情况均不得分	
	3.2.1.4	个人基本信息查询服务： <input type="checkbox"/> 无此服务 <input type="checkbox"/> 有且完全符合国家标准 <input type="checkbox"/> 有，部分符合国家标准	0.13	四级乙等	有且完全符合国家标准，得分；其它情况均不得分	

评审内容	编号	评审指标	分值	等级要求	评分说明	备注
3.2.2 医疗卫生人员注册服务	3.2.2.1	新增医护人员注册服务： <input type="checkbox"/> 无此服务 <input type="checkbox"/> 有且完全符合国家标准 <input type="checkbox"/> 有，部分符合国家标准	0.13	四级乙等	有且完全符合国家标准，得分；其它情况均不得分	医疗卫生服务人员注册用于对医疗单位内部所有医疗卫生服务人员的基本信息进行注册和管理。医疗卫生服务人员包括医生、护士、医技人员、药事人员等全部提供医疗卫生服务的医务人员，通过对医疗卫生服务人员基本信息、专业信息的记录，可以实现对医疗卫生服务人力资源的全面掌控、统一管理、合理配置。
	3.2.2.2	医护人员信息更新服务： <input type="checkbox"/> 无此服务 <input type="checkbox"/> 有且完全符合国家标准 <input type="checkbox"/> 有，部分符合国家标准	0.13	四级乙等	有且完全符合国家标准，得分；其它情况均不得分	
	3.2.2.3	医护人员信息查询服务： <input type="checkbox"/> 无此服务 <input type="checkbox"/> 有且完全符合国家标准 <input type="checkbox"/> 有，部分符合国家标准	0.13	四级乙等	有且完全符合国家标准，得分；其它情况均不得分	
3.2.3 医疗卫生机构（科室）注册服务	3.2.3.1	新增医疗卫生机构（科室）注册服务： <input type="checkbox"/> 无此服务 <input type="checkbox"/> 有且完全符合国家标准 <input type="checkbox"/> 有，部分符合国家标准	0.13	四级乙等	有且完全符合国家标准，得分；其它情况均不得分	针对医院内容，主要是科室服务；通过对医疗卫生科室基本信息的统一管理，可以向基于医疗信息平台建设的各应用系统、患者提供完整、统一的医疗卫生科室信息。
	3.2.3.2	医疗卫生机构（科室）信息更新服务： <input type="checkbox"/> 无此服务 <input type="checkbox"/> 有且完全符合国家标准 <input type="checkbox"/> 有，部分符合国家标准	0.13	四级乙等	有且完全符合国家标准，得分；其它情况均不得分	
	3.2.3.3	医疗卫生机构（科室）信息查询服务： <input type="checkbox"/> 无此服务 <input type="checkbox"/> 有且完全符合国家标准 <input type="checkbox"/> 有，部分符合国家标准	0.13	四级乙等	有且完全符合国家标准，得分；其它情况均不得分	

评审内容	编号	评审指标	分值	等级要求	评分说明	备注
3.2.4 电子病历档案服务	3.2.4.1	电子病历文档注册服务： <input type="checkbox"/> 无此服务 <input type="checkbox"/> 有且完全符合国家标准 <input type="checkbox"/> 有，部分符合国家标准	3.1	三级	有且完全符合国家标准，得分；其它情况均不得分	每一类需要在临床文档仓库中进行存储的 EMR 文档都需要在 CDR 中进行注册。
	3.2.4.2	电子病历文档检索服务： <input type="checkbox"/> 无此服务 <input type="checkbox"/> 有且完全符合国家标准 <input type="checkbox"/> 有，部分符合国家标准	3.2	三级	有且完全符合国家标准，得分；其它情况均不得分	
	3.2.4.3	电子病历文档调阅服务： <input type="checkbox"/> 无此服务 <input type="checkbox"/> 有且完全符合国家标准 <input type="checkbox"/> 有，部分符合国家标准	3.2	三级	有且完全符合国家标准，得分；其它情况均不得分	
3.2.5 电子病历整合服务	3.2.5.1	医嘱接收服务： <input type="checkbox"/> 无此服务 <input type="checkbox"/> 有且完全符合国家标准 <input type="checkbox"/> 有，部分符合国家标准	0.67	四级甲等	有且完全符合国家标准，得分；其它情况均不得分	
	3.2.5.2	医嘱查询服务： <input type="checkbox"/> 无此服务 <input type="checkbox"/> 有且完全符合国家标准 <input type="checkbox"/> 有，部分符合国家标准	0.67	四级甲等	有且完全符合国家标准，得分；其它情况均不得分	
	3.2.5.3	申请单接收服务： <input type="checkbox"/> 无此服务 <input type="checkbox"/> 有且完全符合国家标准 <input type="checkbox"/> 有，部分符合国家标准	0.67	四级甲等	有且完全符合国家标准，得分；其它情况均不得分	
	3.2.5.4	申请单查询服务： <input type="checkbox"/> 无此服务 <input type="checkbox"/> 有且完全符合国家标准 <input type="checkbox"/> 有，部分符合国家标准	0.67	四级甲等	有且完全符合国家标准，得分；其它情况均不得分	
3.2.6 与上级信息平台的基础交互服务	3.2.6.1	医疗卫生人员注册服务调用： <input type="checkbox"/> 无此服务 <input type="checkbox"/> 有且完全符合国家标准 <input type="checkbox"/> 有，部分符合国家标准	0.13	四级乙等	有且完全符合国家标准，得分；其它情况均不得分	

评审内容	编号	评审指标	分值	等级要求	评分说明	备注
	3.2.6.2	医疗卫生人员更新服务调用： <input type="checkbox"/> 无此服务 <input type="checkbox"/> 有且完全符合国家标准 <input type="checkbox"/> 有，部分符合国家标准	0.13	四级乙等	有且完全符合国家标准，得分；其它情况均不得分	
	3.2.6.3	医疗卫生机构（科室）注册服务调用： <input type="checkbox"/> 无此服务 <input type="checkbox"/> 有且完全符合国家标准 <input type="checkbox"/> 有，部分符合国家标准	0.13	四级乙等	有且完全符合国家标准，得分；其它情况均不得分	
	3.2.6.4	医疗卫生机构（科室）更新服务调用： <input type="checkbox"/> 无此服务 <input type="checkbox"/> 有且完全符合国家标准 <input type="checkbox"/> 有，部分符合国家标准	0.13	四级乙等	有且完全符合国家标准，得分；其它情况均不得分	
	3.2.6.5	个人身份注册服务调用： <input type="checkbox"/> 无此服务 <input type="checkbox"/> 有且完全符合国家标准 <input type="checkbox"/> 有，部分符合国家标准	0.13	四级乙等	有且完全符合国家标准，得分；其它情况均不得分	
	3.2.6.6	个人基本信息查询服务调用： <input type="checkbox"/> 无此服务 <input type="checkbox"/> 有且完全符合国家标准 <input type="checkbox"/> 有，部分符合国家标准	0.13	四级乙等	有且完全符合国家标准，得分；其它情况均不得分	
	3.2.6.7	病历文档上传服务调用： <input type="checkbox"/> 无此服务 <input type="checkbox"/> 有且完全符合国家标准 <input type="checkbox"/> 有，部分符合国家标准	0.14	四级乙等	有且完全符合国家标准，得分；其它情况均不得分	
	3.2.6.8	病历数据检索服务调用： <input type="checkbox"/> 无此服务 <input type="checkbox"/> 有且完全符合国家标准 <input type="checkbox"/> 有，部分符合国家标准	0.14	四级乙等	有且完全符合国家标准，得分；其它情况均不得分	
	3.2.6.9	病历数据查询服务调用： <input type="checkbox"/> 无此服务 <input type="checkbox"/> 有且完全符合国家标准 <input type="checkbox"/> 有，部分符合国家标准	0.14	四级乙等	有且完全符合国家标准，得分；其它情况均不得分	

评审内容	编号	评审指标	分值	等级要求	评分说明	备注
3.2.7 就诊信息查询服务	3.2.7.1	门诊就诊查询服务： <input type="checkbox"/> 无此服务 <input type="checkbox"/> 有且完全符合国家标准 <input type="checkbox"/> 有，部分符合国家标准	0.67	四级甲等	有且完全符合国家标准，得分；其它情况均不得分	
	3.2.7.2	住院就诊查询服务： <input type="checkbox"/> 无此服务 <input type="checkbox"/> 有且完全符合国家标准 <input type="checkbox"/> 有，部分符合国家标准	0.67	四级甲等	有且完全符合国家标准，得分；其它情况均不得分	
	3.2.7.3	出院信息服务： <input type="checkbox"/> 无此服务 <input type="checkbox"/> 有且完全符合国家标准 <input type="checkbox"/> 有，部分符合国家标准	0.67	四级甲等	有且完全符合国家标准，得分；其它情况均不得分	
3.2.8 就诊信息接收服务	3.2.8.1	门诊就诊登记服务： <input type="checkbox"/> 无此服务 <input type="checkbox"/> 有且完全符合国家标准 <input type="checkbox"/> 有，部分符合国家标准	0.67	四级甲等	有且完全符合国家标准，得分；其它情况均不得分	
	3.2.8.2	住院就诊登记服务： <input type="checkbox"/> 无此服务 <input type="checkbox"/> 有且完全符合国家标准 <input type="checkbox"/> 有，部分符合 3.2.8.2 国家标准	0.67	四级甲等	有且完全符合国家标准，得分；其它情况均不得分	
	3.2.8.3	出院登记服务： <input type="checkbox"/> 无此服务 <input type="checkbox"/> 有且完全符合国家标准 <input type="checkbox"/> 有，部分符合国家标准	0.67	四级甲等	有且完全符合国家标准，得分；其它情况均不得分	
3.2.9 基础服务	3.2.9.1	术语和字典注册服务： <input type="checkbox"/> 无此服务 <input type="checkbox"/> 有且完全符合国家标准 <input type="checkbox"/> 有，部分符合国家标准	0.76	五级乙等	有且完全符合国家标准，得分；其它情况均不得分	术语注册用于从数据定义层次来解决各系统的互操作问题。术语的范围包括医疗卫生领域所涉及到的各类专业词
3.2.10 与上级信息平台的交互服务	3.2.10.1	注册、更新及版本管理调用： <input type="checkbox"/> 无此服务 <input type="checkbox"/> 有且完全符合国家标准 <input type="checkbox"/> 有，部分符合国家标准	0.66	五级甲等	有且完全符合国家标准，得分；其它情况均不得分	

评审内容	编号	评审指标	分值	等级要求	评分说明	备注
	3.2.10.2	术语和字典映射服务： <input type="checkbox"/> 无此服务 <input type="checkbox"/> 有且完全符合国家标准 <input type="checkbox"/> 有，部分符合国家标准	0.66	五级甲等	有且完全符合国家标准，得分；其它情况均不得分	汇，以及所遵循的数据标准。各应用系统使用术语和字典库，根据术语和字典库的更新频率，及其数据量级，可以通过在线、离线两种方式来获取服务。如果选择离线方式，那么需要考虑到更新频率和更新策略的问题。对于更新频率较多且数据量较大的术语和字典，应采用订阅发布机制来完成。
	3.2.10.3	共享文档检索服务： <input type="checkbox"/> 无此服务 <input type="checkbox"/> 有且完全符合国家标准 <input type="checkbox"/> 有，部分符合国家标准	0.77	五级乙等	有且完全符合国家标准，得分；其它情况均不得分	
	3.2.10.4	共享文档获取服务： <input type="checkbox"/> 无此服务 <input type="checkbox"/> 有且完全符合国家标准 <input type="checkbox"/> 有，部分符合国家标准	0.77	五级乙等	有且完全符合国家标准，得分；其它情况均不得分	
	3.2.10.5	预约安排信息接收服务： <input type="checkbox"/> 无此服务 <input type="checkbox"/> 有且完全符合国家标准 <input type="checkbox"/> 有，部分符合国家标准	0.67	五级甲等	有且完全符合国家标准，得分；其它情况均不得分	
	3.2.10.6	预约安排信息查询服务： <input type="checkbox"/> 无此服务 <input type="checkbox"/> 有且完全符合国家标准 <input type="checkbox"/> 有，部分符合国家标准	0.67	五级甲等	有且完全符合国家标准，得分；其它情况均不得分	
	3.2.10.7	预约确认服务： <input type="checkbox"/> 无此服务 <input type="checkbox"/> 有且完全符合国家标准 <input type="checkbox"/> 有，部分符合国家标准	0.67	五级甲等	有且完全符合国家标准，得分；其它情况均不得分	
	3.2.10.8	预约查询服务： <input type="checkbox"/> 无此服务 <input type="checkbox"/> 有且完全符合国家标准 <input type="checkbox"/> 有，部分符合国家标准	0.67	五级甲等	有且完全符合国家标准，得分；其它情况均不得分	
统计			15			

### 3.3 平台运行性能情况(5 分)

评审内容	编号	评审指标	分值	等级要求	评分说明	备注
3.3.1 基础服务平均响应时间	3.3.1.1	新增个人注册服务：从业务系统录入个人注册信息，在医院信息平台注册成功后返回给业务系统注册成功信息。查看从提交个人注册信息到返回注册成功信息的时间 □1 秒以内 □1-3 秒 □3-5 秒 □5-10 秒 □10 秒以上	1	-	1 秒以内得 1 分，1-3 秒得 0.8 分，3-5 秒得 0.5 分，5-10 秒得 0.2 分，10 秒以上不得分	目前主要通过查看服务运行的后台日志，获取其起止时间的方式进行测试 单服务运行的时间，非并发用户执行时间
	3.3.1.2	个人基本信息查询服务：（总记录 50 万以上）在业务系统输入查询条件，查看从提交查询信息到返回查询结果的时间。 □1 秒以内 □1-3 秒 □3-5 秒 □5-10 秒 □10 秒以上	1	-	1 秒以内得 1 分，1-3 秒得 0.8 分，3-5 秒得 0.5 分，5-10 秒得 0.2 分，10 秒以上不得分	
3.3.2 电子病历整合服务平均响应时间	3.3.2.1	患者完成门诊就诊后，交费。查看从提交就诊信息到门诊结算完成的时间。 □1 秒以内 □1-3 秒 □3-5 秒 □5-10 秒 □10 秒以上	1	-	1 秒以内得 1 分，1-3 秒得 0.8 分，3-5 秒得 0.5 分，5-10 秒得 0.2 分，10 秒以上不得分	
3.3.3 电子病历档案服务平均响应时间	3.3.3.1	电子病历文档注册服务：从业务系统提交电子病历信息，在医院信息平台生成共享文档，并进行注册，完成注册后将注册成功信息返回给业务系统。查看从生成单份共享文档到返回注册成功信息的时间 □1 秒以内 □1-3 秒 □3-5 秒 □5-10 秒 □10 秒以上	1	-	1 秒以内得 1 分，1-3 秒得 0.8 分，3-5 秒得 0.5 分，5-10 秒得 0.2 分，10 秒以上不得分	
	3.3.3.2	电子病历文档调阅服务：打开一个已注册的电子病历文档的时间 □1 秒以内 □1-3 秒 □3-5 秒 □5-10 秒 □10 秒以上	1	-	1 秒以内得 1 分，1-3 秒得 0.8 分，3-5 秒得 0.5 分，5-10 秒得 0.2 分，10 秒以上不得分	
统计			5			



## 4 基础设施建设情况(15 分)

### 4.1 平台硬件基础设施情况（5 分）

评审内容	编号	评审指标	分值	等级要求	评分说明	备注
4.1.1 服务器设备	4.1.1.1	<input type="checkbox"/> 平台具备专用的集成服务器，数量____，最低配置为： 品牌型号：_____ CPU:____（注明多少核多少颗） 内存：_____ 硬盘：_____ 冗余电源：_____ 网卡数量：_____ 带宽：_____	0.5	三级	具有专用集成服务器，得分；不具有则不得分	
	4.1.1.2	集成服务器采用了哪些高可用技术： <input type="checkbox"/> 双机热备模式 <input type="checkbox"/> 主备模式 <input type="checkbox"/> 集群模式 <input type="checkbox"/> 无	0.5	三级	选择“无”，不得分；三种模式中任选一项，得分	
	4.1.1.3	<input type="checkbox"/> 医院信息平台具备独立的数据库服务器（物理机或虚拟形式），数量____，最低配置为： 品牌型号：_____ CPU:____（注明多少核多少颗） 内存：_____ 硬盘：_____ 冗余电源：_____ 网卡数量：_____ 带宽：_____	0.2	四级甲等	具有数据库服务器，得分；不具有则不得分	
	4.1.1.4	数据库服务器（独立或非独立）采用了哪些高可用技术： <input type="checkbox"/> 双机热备模式 <input type="checkbox"/> 主备模式 <input type="checkbox"/> 集群模式 <input type="checkbox"/> 无	0.16	四级乙等	选择“无”，不得分；三种模式中任选一项，得分	
	4.1.1.5	集成服务器、应用服务器、数据库服务器是否采用了虚拟化及云计算技术： <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	0.03	五级甲等	选择“是”，得分；选择“否”，不得分	

评审内容	编号	评审指标	分值	等级要求	评分说明	备注
	4.1.1.6	集成服务器、应用服务器、数据库服务器等系统是否提供标准化的接口以支持监控和管理功能： <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	0.22	五级乙等	选择“是”，得分；选择“否”，不得分	
	4.1.1.7	是否使用了统一的服务器管理软件或平台： <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	0.03	五级甲等	选择“是”，得分；选择“否”，不得分	对服务器资源、部署信息等统一管理及监控的系统
4.1.2 存储设备	4.1.2.1	存储设备最低配置： 数量：_____ 品牌型号：_____ 实配容量：_____GB 最大容量：_____GB RAID 级别：_____ 高速缓存：_____GB	0.5	三级	具有 RAID 级别且高速缓存≥4GB，得分；不具有 RAID 级别或者高速缓存<4GB，不得分	
	4.1.2.2	<input type="checkbox"/> 平台采用了 NAS 存储网络架构： <input type="checkbox"/> 平台采用了 FCSAN 或者 IPSAN 存储网络架构：	0.66	满足第一项要求，为三级；满足第二项要求，为四级乙等	三级得分 0.5 分； 四级乙等得分 0.66 分	
	4.1.2.3	医院信息平台采用了哪些存储灾备能力： <input type="checkbox"/> 本地数据备份/恢复 <input type="checkbox"/> 异地数据备份/恢复 <input type="checkbox"/> 数据快照 <input type="checkbox"/> 其他_____ 数据灾备恢复： <input type="checkbox"/> RTO(恢复时间目标)_____ <input type="checkbox"/> RPO(恢复点目标)_____	0.16	四级乙等	具有灾备能力，得分；不具备容灾能力，不得分	
	4.1.2.4	医院信息平台是否具有离线存储能力： <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	0.16	四级乙等	选择“是”，得分；选择“否”，不得分	备份级的存储，包括磁带、光盘（DVD\BD）或磁带库等

评审内容	编号	评审指标	分值	等级要求	评分说明	备注
	4.1.2.5	医院信息平台存储是否具有虚拟化能力： <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	0.22	五级乙等	选择“是”，得分；选择“否”，不得分	
	4.1.2.6	医院信息平台存储是否具有连续数据保护（CDP）能力： <input type="checkbox"/> 是，采用的技术：_____ <input type="checkbox"/> 否	0.04	五级甲等	选择“是”，得分；选择“否”，不得分	连续数据保护是一种连续捕获和保存数据变化，并将变化后的数据独立于初始数据进行保存的方法，而且该方法可以实现过去任意一个时间点的数据恢复
4.1.3 网络设备	4.1.3.1	医院数据中心的网络设备包括： <input type="checkbox"/> 三层交换机 <input type="checkbox"/> 二层交换机 <input type="checkbox"/> VPN 网关 <input type="checkbox"/> 路由器 <input type="checkbox"/> 防火墙 <input type="checkbox"/> IDS/IPS <input type="checkbox"/> 其它_____	0.5	三级	至少选择 5 项，得分；选择少于 5 项，不得分	
	4.1.3.2	网络设备是否满足稳定性要求，不因单设备或链路问题导致服务中断： <input type="checkbox"/> 支持设备级的冗余备份 <input type="checkbox"/> 支持链路级的冗余备份	0.5	三级	任选一项则得分，不选择不得分	
	4.1.3.3	<input type="checkbox"/> 网络设备支持标准的 SNMP 协议并具有可管理性	0.16	四级乙等	满足要求得分，否则不得分	
	4.1.3.4	<input type="checkbox"/> 在安全性方面、数据流量方面、性能方面均具有监控和控制手段，可以进行远程管理和故障诊断	0.23	五级乙等	满足要求得分，否则不得分	
	4.1.3.5	医院数据中心的无线网络设备包括： <input type="checkbox"/> 无线网络核心交换机 <input type="checkbox"/> 无线网络接入交换机	0.23	五级乙等	至少选择 2 项，得分；选择少于 2 项，不得分	

评审内容	编号	评审指标	分值	等级要求	评分说明	备注
		<input type="checkbox"/> 无线终端设备 <input type="checkbox"/> 其它_____				
统计			5			

## 4.2 网络及网络安全情况（5 分）

评审内容	编号	评审指标	分值	等级要求	评分说明	备注
4.2.1 网络带宽情况	4.2.1.1	平台服务器接入带宽为： <input type="checkbox"/> 万兆及以上 <input type="checkbox"/> 千兆 <input type="checkbox"/> 百兆	0.6	三级	千兆及以上得分；否则不得分	带宽要保证接入网络和核心网络满足业务高峰期需要
	4.2.1.2	医院临床业务系统网络带宽应满足大容量医学影像数据的传输，带宽 <input type="checkbox"/> 万兆及以上 <input type="checkbox"/> 千兆 <input type="checkbox"/> 百兆	0.28	四级乙等	千兆及以上得分；否则不得分	
4.2.2 接入域建设	4.2.2.1	<input type="checkbox"/> 医院网络在物理上采用有线接入域	0.6	三级	满足要求得分，否则不得分	
	4.2.2.2	<input type="checkbox"/> 医院网络在物理上采用无线接入域，能够保证随时随地的无线业务终端的接入，接入覆盖率_____	0.2	五级乙等	满足要求得分，否则不得分	
4.2.3 网络安全	4.2.3.1	内、外网之间采用的隔离方式： <input type="checkbox"/> 防火墙 <input type="checkbox"/> IDS/IPS <input type="checkbox"/> 网闸 <input type="checkbox"/> 其它_____	0.6	三级	任选其一得分，否则不得分	
	4.2.3.2	<input type="checkbox"/> 业务处理能力具备冗余空间 具体措施：_____	0.6	三级	满足要求得分，否则不得分	冗余空间满足业务高峰期需要
	4.2.3.3	<input type="checkbox"/> 终端与服务器之间建立安全访问路径 具体措施：_____	0.6	三级	满足要求得分，否则不得分	

评审内容	编号	评审指标	分值	等级要求	评分说明	备注
	4.2.3.4	<input type="checkbox"/> 重要网段和其它网段之间有隔离措施 具体措施：_____	0.6	三级	满足要求得分，否则不得分	根据各部门的工作职能、重要性和所涉及信息的重要程度等因素，划分不同的网段或 VLAN
	4.2.3.5	<input type="checkbox"/> 具有网络安全审计系统,用于监视并记录网络中的各类操作，分析网络中发生的安全事件	0.4	四级甲等	满足要求得分，否则不得分	具有集中收集、管理、分析各种安全日志的安全审计系统
	4.2.3.6	<input type="checkbox"/> 具有网络设备防护措施 具体措施：_____	0.26	四级乙等	满足要求得分，否则不得分	如对 <b>登录网络设备的用户进行身份鉴别</b> ，用户名必须唯一；对 <b>网络设备的管理员登录地址进行限制</b> ；口令设置需3种以上字符、长度不少于8位，并定期更换；具有 <b>登录失败处理</b> 功能，失败后采取结束会话、限制非法登录次数和当网络登录 <b>连接超时自动退出</b> 等措施；启用SSH等管理方式，加密管理数据，防止被网络窃听等 <b>手段有效</b>
	4.2.3.7	<input type="checkbox"/> 具有恶意代码防范措施 具体措施：_____	0.26	四级乙等	满足要求得分，否则不得分	在与平台相关的终端主机和服务器上部署 <b>网络防病毒</b> 系统、部署防病毒服务器、在网络边界通过 <b>防火墙</b> 进行基于通信端口、带宽、连接数量的过滤控制
统计			5			

### 4.3 信息安全情况（2 分）

评审内容	编号	评审指标	分值	等级要求	评分说明	备注
4.3.1 环境安全	4.3.1.1	<input type="checkbox"/> 有专业机房，机房的防磁、防尘、防水、防火、防雷、防静电及温控性能符合国家标准要求	0.2	三级	满足要求得分，否则不得分	最好有机房检测报告
	4.3.1.2	<input type="checkbox"/> 电源接地符合国家标准要求（参考：GB/T 2887-2011）	0.2	三级	满足要求得分，否则不得分	做到安全可靠、经济合理、技术先进、留有裕量
4.3.2 应用安全	4.3.2.1	<input type="checkbox"/> 系统软件和应用软件具有规范的用户授权控制功能	0.2	三级	满足要求得分，否则不得分	用户授权粒度是否到位
	4.3.2.2	<input type="checkbox"/> 定期进行完全备份并有记录文档	0.2	三级	满足要求得分，否则不得分	应用是否有备份
	4.3.2.3	<input type="checkbox"/> 安全审计覆盖每个用户，对应用系统的重要事件进行审计	0.05	四级乙等	满足要求得分，否则不得分	应用层安全审计是对业务应用系统行为的审计。应用系统审计功能记录系统重要安全事件的日期、时间、发起者信息、类型、描述和结果等，并保护好审计结果，阻止非法删除、修改或覆盖审计记录。
	4.3.2.4	<input type="checkbox"/> 具备软件容错能力	0.05	四级乙等	满足要求得分，否则不得分	平台及核心业务是否有容错，如退药数量不能大于领药数量、对医嘱内容的自动逻辑检查等
	4.3.2.5	<input type="checkbox"/> 有数据痕迹修改和访问控制功能	0.05	四级甲等	满足要求得分，否则不得分	访问控制主要是对应用系统的文件、数据库等资源的访问，避免越权非法使用。

评审内容	编号	评审指标	分值	等级要求	评分说明	备注
	4.3.2.6	<input type="checkbox"/> 支持 CA 认证	0.06	五级甲等	满足要求得分，否则不得分	具有 CA
4.3.3 数据安全	4.3.3.1	<input type="checkbox"/> 有安全、完善的数据库备份措施	0.2	三级	满足要求得分，否则不得分	数据库备份机制，应具备稳定性、全面性、自动化、高性能、操作简单、实时性等原则
	4.3.3.2	<input type="checkbox"/> 具有数据完整性（数据故障恢复）措施	0.05	四级乙等	满足要求得分，否则不得分	医院信息平台中涉及到医疗数据的传输、存储，可以采用电子签名及时间戳等相关技术来保证医疗数据的完整性以及可追溯性
	4.3.3.3	<input type="checkbox"/> 数据传输进行加密处理	0.05	五级乙等	满足要求得分，否则不得分	
4.3.4 隐私保护	4.3.4.1	<input type="checkbox"/> 提供数据访问警示服务	0.2	三级	满足要求得分，否则不得分	当医务人员因工作需要查看或访问非直接相关患者的电子病历资料时，应警示使用者依照规定使用患者电子病历资料
	4.3.4.2	<input type="checkbox"/> 提供对电子病历进行患者匿名化处理	0.05	四级甲等	满足要求得分，否则不得分	包括患者的隐私和安全，确保在信息平台中以及提供正常医疗服务以外的（例如医疗保险等）传递中使用的资料不向非授权用户透露患者的身份。
	4.3.4.3	<input type="checkbox"/> 提供许可指令管理服务	0.05	五级乙等	满足要求得分，否则不得分	在提供访问或传输患者电子病历等医疗数据前，该服务应用于电子病历以确定患者或个人的许可指令是否允许或限制这些医疗数据的公开

评审内容	编号	评审指标	分值	等级要求	评分说明	备注
	4.3.4.4	<input type="checkbox"/> 提供数据保密等级服务	0.06	五级甲等	满足要求得分，否则不得分	对存储系统之中的数据进行分类，应对不同类别的数据和不同的存储设备设置不同的安全等级
	4.3.4.5	<input type="checkbox"/> 支持对关键个人病历信息（字段级、记录级、文件级）进行加密存储保护	0.08	五级甲等	满足要求得分，否则不得分	进行数据存储加密，加解密文件和其它数据块，用于保护在联机存储、备份或长期归档中的数据
4.3.5 管理安全	4.3.5.1	<input type="checkbox"/> 有机房进出控制和监控系统	0.2	三级	满足要求得分，否则不得分	
	4.3.5.2	<input type="checkbox"/> 建立了较健全的安全管理制度	0.05	四级乙等	满足要求得分，否则不得分	
统计			2			

#### 4.4 业务应用系统（生产系统）建设情况（3 分）

评审内容	编号	评审指标	分值	等级要求	评分说明	备注
4.4.1 临床服务系统建设情况	4.4.1.1	医院已建成并投入使用的临床服务系统包括： <input type="checkbox"/> 门急诊挂号系统 <input type="checkbox"/> 门诊医生工作站 <input type="checkbox"/> 分诊管理系统 <input type="checkbox"/> 住院病人出入转系统 <input type="checkbox"/> 住院医生工作站 <input type="checkbox"/> 住院护士工作站 <input type="checkbox"/> 电子化病历书写与管理系统 <input type="checkbox"/> 合理用药管理系统 <input type="checkbox"/> 临床检验系统 <input type="checkbox"/> 医学影像系统 <input type="checkbox"/> 超声/内镜管理系统 <input type="checkbox"/> 手术麻醉管理系统 <input type="checkbox"/> 临床路径管理系统	1	三级≥12 个 四级乙等≥14 个 四级甲等≥16 个 五级乙等≥18 个 五级甲等≥20 个	选择 1 项得 0.05 分，最高得 1 分	尽量勾选全，数量虽与等级关系不太大，但会影响到其它判别



评审内容	编号	评审指标	分值	等级要求	评分说明	备注
		<input type="checkbox"/> 输血管理系统 <input type="checkbox"/> 重症监护系统 <input type="checkbox"/> 心电管理系统 <input type="checkbox"/> 体检管理系统 <input type="checkbox"/> 病理管理系统 <input type="checkbox"/> 移动护理系统 <input type="checkbox"/> 移动查房系统（移动医生站） <input type="checkbox"/> 移动输液系统 <input type="checkbox"/> 病历质控系统 <input type="checkbox"/> 其它_____				
	4.4.1.2	医院已建成并投入使用的临床服务系统承建商有____家。	0	无	—	
4.4.2 医疗管理系统建设情况	4.4.2.1	医院已建成并投入使用的医疗管理系统包括： <input type="checkbox"/> 门急诊收费系统 <input type="checkbox"/> 住院收费系统 <input type="checkbox"/> 护理管理系统 <input type="checkbox"/> 医务管理系统 <input type="checkbox"/> 院感/传染病管理系统 <input type="checkbox"/> 科研教学管理系统 <input type="checkbox"/> 病案管理系统 <input type="checkbox"/> 导诊管理系统 <input type="checkbox"/> 医疗保险/新农合接口 <input type="checkbox"/> 职业病管理系统接口 <input type="checkbox"/> 食源性疾病预防系统接口 <input type="checkbox"/> 其它_____	1	三级≥6 个 四级乙等≥7 个 四级甲等≥8 个 五级乙等≥9 个 五级甲等≥10 个	选择 1 项得 0.1 分，最高得 1 分	
	4.4.2.2	医院已建成并投入使用的医疗管理系统承建商有____家。	0	无	—	

评审内容	编号	评审指标	分值	等级要求	评分说明	备注
4.4.3 运营管理系统建设情况	4.4.3.1	医院已建成并投入使用的运营管理系统包括： <input type="checkbox"/> 人力资源管理系统 <input type="checkbox"/> 财务管理系统 <input type="checkbox"/> 药品管理系统 <input type="checkbox"/> 设备材料管理系统 <input type="checkbox"/> 物资供应管理系统 <input type="checkbox"/> 预算管理系统 <input type="checkbox"/> 绩效管理系统 <input type="checkbox"/> 其它_____           注：勾选的系统不要求实际系统名称与所列系统名称完全一致，作用相似即可；不要求必须为独立系统，实现对应功能即可勾选。	1	三级≥3 个 四级乙等≥5 个 四级甲等≥6 个 五级乙等≥7 个 五级甲等≥10 个	选择 1 项得 0.1 分，最高得 1 分	
	4.4.3.2	医院已建成并投入使用的运营管理系统承建商有____家。	0	无	—	
统计			3			

## 5 互联互通应用效果(15 分)

### 5.1 平台上的应用建设情况及利用情况(9 分)

评审内容	编号	评审指标	分值	等级要求	评分说明	备注
5.1.1 平台上的公众服务应用系统建设情况及利用情况	5.1.1.1	在公众服务应用方面，已建设的基于平台的应用系统共____个（请填写医院实际系统个数），包括： <input type="checkbox"/> 患者公众门户，应用情况_____人次/日 <input type="checkbox"/> 病人自助终端，应用情况_____人次/日 <input type="checkbox"/> 手机无线应用系统，应用情况_____人次/月	2	三级	任选其中 1 项且应用情况量级均≥50，得分，否则不得分	尽量勾选全，数量虽与等级关系不太大，但会影响到其它判别 注意是 <b>基于平台</b> 的应用，在医院信息平台已完成

评审内容	编号	评审指标	分值	等级要求	评分说明	备注
况		<input type="checkbox"/> 其它_____, 应用情况_____人次/月 注: 勾选的系统不要求实际系统名称与所列系统名称完全一致, 作用相似即可; 不要求必须为独立系统, 实现对应功能即可勾选。				数据整合、业务协同的基础上, 实现对医院信息资源的二次利用
	5.1.1.2	病人自助终端, 包括的功能: <input type="checkbox"/> 自助挂号 <input type="checkbox"/> 处方\费用自助查询 <input type="checkbox"/> 检验检查报告自助打印 <input type="checkbox"/> 自助交费 <input type="checkbox"/> 其它_____	2	三级	任选其中 3 项及以上, 得分; 否则不得分	
	5.1.1.3	患者公众门户, 包括的功能: <input type="checkbox"/> 医院资料查询 <input type="checkbox"/> 网上预约挂号 <input type="checkbox"/> 检验检查报告查询 <input type="checkbox"/> 就诊记录查询 <input type="checkbox"/> 费用查询 <input type="checkbox"/> 其它_____	0.66	四级乙等	任选其中 2 项及以上, 得分; 否则不得分	
	5.1.1.4	手机无线应用系统, 包括的功能: <input type="checkbox"/> 短信预约挂号 <input type="checkbox"/> 短信回访 <input type="checkbox"/> APP 预约挂号 <input type="checkbox"/> APP 检验检查结果查询 <input type="checkbox"/> 其它____	1	五级乙等	任选其中 2 项及以上, 得分; 否则不得分	
5.1.2 平台上的医疗服务应用系统建设情况及利用情况	5.1.2.1	在医疗服务应用方面, 已建设的基于平台的应用系统共____个 (请填写医院实际系统个数), 包括: <input type="checkbox"/> 医疗一卡通, 应用情况_____人次/日 <input type="checkbox"/> 临床辅助决策系统, 应用情况_____人次/月 <input type="checkbox"/> 电子病历浏览器, 应用情况_____人次/日 <input type="checkbox"/> 其它____ 注: 勾选的系统不要求实际系统名称与所列系统名称完全一致, 作用相似即可; 不要求必须为独立系统, 实现对应功能	2	三级	任选其中 2 项且应用情况量级均>=50, 得分, 否则不得分	

评审内容	编号	评审指标	分值	等级要求	评分说明	备注
		即可勾选。				
	5.1.2.2	提供医院运行、医疗质量与安全监测指标，具有： <input type="checkbox"/> 患者医疗质量与安全指标 <input type="checkbox"/> 单病种质量监测指标 <input type="checkbox"/> 重症医学质量监测指标 <input type="checkbox"/> 合理用药监测指标	0.67	四级乙等	任选其中 3 项及以上，得分；否则不得分	
5.1.3 平台上的卫生管理应用系统建设情况及利用情况	5.1.3.1	提供管理辅助决策支持系统： <input type="checkbox"/> 门诊动态:实时候诊人次、已就诊人次，并提供预警分析。 <input type="checkbox"/> 床位动态:床位开放床位情况、实际使用情况、空床数的比例分析。 <input type="checkbox"/> 工作负荷:门急（住院）工作量趋势分析。 <input type="checkbox"/> 患者负担:每门诊（住院）人均费用的趋势分析、占比分析、医生排名分析。 <input type="checkbox"/> 工作效率:床位使用情况、周转次数、平均床日、平均住院日。	0.67	四级乙等	任选其中 2 项及以上，得分；否则不得分	
统计			9			

## 5.2 平台联通业务范围(6 分)

评审内容	编号	评审指标	分值	等级要求	评分说明	备注
5.2.1 平台内联通业务	5.2.1.1	接入平台的临床服务系统的接入情况, 接入的系统包括： <input type="checkbox"/> 门急诊挂号系统 <input type="checkbox"/> 门诊医生工作站 <input type="checkbox"/> 分诊管理系统 <input type="checkbox"/> 住院病人入出转系统 <input type="checkbox"/> 住院医生工作站 <input type="checkbox"/> 住院护士工作站 <input type="checkbox"/> 电子化病历书写与管理系统	1.3	三级>=3 个 四级乙等>=8 个 四级甲等>=13 个	选择 1 项得 0.1 分，最高得 1.3 分	尽量勾选全，数量虽与等级关系不太大，但会影响到其它判别 理想情况下是每个业务系统均独立地与平台通过总线方

评审内容	编号	评审指标	分值	等级要求	评分说明	备注
		<input type="checkbox"/> 合理用药管理系统 <input type="checkbox"/> 临床检验系统 <input type="checkbox"/> 医学影像系统 <input type="checkbox"/> 超声/内镜管理系统 <input type="checkbox"/> 手术麻醉管理系统 <input type="checkbox"/> 临床路径管理系统 <input type="checkbox"/> 输血管理系统 <input type="checkbox"/> 重症监护系统 <input type="checkbox"/> 心电管理系统 <input type="checkbox"/> 体检管理系统 <input type="checkbox"/> 病理管理系统 <input type="checkbox"/> 移动护理系统 <input type="checkbox"/> 移动查房系统（移动医生站） <input type="checkbox"/> 移动输液系统 <input type="checkbox"/> 病历质控系统 <input type="checkbox"/> 其它_____				式对接。至少，异构系统通过平台进行集成。
	5.2.1.2	接入平台的医疗管理系统的接入情况, 接入的系统包括: <input type="checkbox"/> 门急诊收费系统 <input type="checkbox"/> 住院收费系统 <input type="checkbox"/> 护理管理系统 <input type="checkbox"/> 医务管理系统 <input type="checkbox"/> 院感/传染病管理系统 <input type="checkbox"/> 科研教学管理系统 <input type="checkbox"/> 病案管理系统 <input type="checkbox"/> 导诊管理系统 <input type="checkbox"/> 医疗保险/新农合接口 <input type="checkbox"/> 职业病管理系统接口 <input type="checkbox"/> 食源性疾病预防系统接口 <input type="checkbox"/> 其它_____	0.7	三级≥3 四级乙等≥5 四级甲等≥7	选择1项得0.1分, 最高得0.7分	
	5.2.1.3	接入医院信息平台的运营管理系统的接入情况, 接入的系统包括: <input type="checkbox"/> 人力资源管理系统 <input type="checkbox"/> 财务管理系统 <input type="checkbox"/> 药品管理系统 <input type="checkbox"/> 设备材料管理系统 <input type="checkbox"/> 物资供应管理系统 <input type="checkbox"/> 预算管理系统 <input type="checkbox"/> 绩效管理系统	0.8	四级乙等≥2 四级甲等≥4	选择1项得0.2分, 最高得0.8分	

评审内容	编号	评审指标	分值	等级要求	评分说明	备注
		<input type="checkbox"/> 其它_____				
5.2.2 平台外联通 业务	5.2.2.1	医院信息平台是否接入上级信息平台，如是，与上级已联通的业务包括： <input type="checkbox"/> 上级和医院间的信息共享 <input type="checkbox"/> 业务协同如区域一卡通 <input type="checkbox"/> 区域远程医疗 <input type="checkbox"/> 区域医疗公众服务 <input type="checkbox"/> 其它_____ <input type="checkbox"/> 未接入上级信息平台	0.66	五级乙等	选择“是”且勾选联通业务3项及以上，得分；否则不得分	
	5.2.2.2	是否支持共享文档方式将电子病历或健康档案共享文档上传至上级信息平台： <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	0.67	五级乙等	选择“是”，得分；否则不得分	
	5.2.2.3	健康档案共享文档数据已上传至区域信息平台的数量： <input type="checkbox"/> 国家要求数量的80%以下，具体数量____，频次____人次/日 <input type="checkbox"/> 国家要求数量的80%及以上，具体数量____，频次____人次/日	0.67	五级乙等	选择第二条，得分；否则不得分	
	5.2.2.4	平台是否接入外部机构，如是，已联通的外部机构包括： <input type="checkbox"/> 银行 <input type="checkbox"/> 医保及新农合 <input type="checkbox"/> 保险 <input type="checkbox"/> 计生 <input type="checkbox"/> 急救中心 <input type="checkbox"/> CDC（疾控中心） <input type="checkbox"/> 血液中心 <input type="checkbox"/> 其它_____	1.2	三级≥2 四级乙等≥3 四级甲等≥4 五级乙等≥5 五级甲等≥6	选择1项得0.2分，最高得1.2分	
统计			6			

## 6 评分机制：

说明：得分由两部分构成：得分=等级分+可选分。等级分由当前所在等级+高 1 级得分组成；可选分由高 2 级及以上得分+性能得分组成。

由等级分判定医疗机构所在的测评等级。

一级等级分区间在 10-14.99 分之间，二级等级分区间在 15-59.99 分之间，三级等级分区间在 60-69.99 分之间，四级乙等等级分在 70-79.99 分之间，四级甲等等级分在 80-89.99 分之间，五级乙等等级分在 90-94.99 分之间，五级甲等等级分在 95-100 分之间。

以三级各种得分情况进行举例说明：

- 1、得分 65 分 ( 60+5 )，等级分得分 60，在 60-69.99 区间，属于三级；可选分 5 分可能由性能得分、五级得分相加而得。
- 2、得分 65 分 ( 59+6 )，等级分得分 59，在 15-59.99 区间，属于二级；可选分 6 分可能由性能得分、五级得分相加而得。
- 3、得分 82 分 ( 68+14 )，等级分得分 68 分 ( 三级等级要求全满足所得 60 分+四级等级分 )，在 60-69.99 区间，属于三级；可选分 14 分可能由性能得分、五级得分相加而得。

	一级	二级	三级	四级乙等	四级甲等	五级乙等	五级甲等
2.1 数据标准建设情况 15 分	53 个等级 指标 10 分	5 个等级 指标 15 分	0 个等级指标 15 分	0 个等级指标 15 分	0 个等级指标 15 分	0 个等级指标 15 分	0 个等级指标 15 分

	一级	二级	三级	四级乙等	四级甲等	五级乙等	五级甲等
2.2 共享文档建设情况 15 分	—	—	49 个等级指标 13 分	4 个等级指标 14 分	0 个等级指标 14 分	2 个等级指标 15 分	0 个等级指标 15 分
3.1 平台技术架构 10 分	—	—	3 个等级指标 6 分	2 个等级指标 7 分	2 个等级指标 8 分	3 个等级指标 10 分	0 个等级指标 10 分
3.2 平台服务功能 25 分	—	—	3 个等级指标 9.5 分	19 个等级指标 12 分	10 个等级指标 18.7 分	3 个等级指标 21 分	6 个等级指标 25 分
3.3 运行性能 5 分 ( 无等级要求 )	—	—	0 个等级指标	0 个等级指标	0 个等级指标	0 个等级指标	0 个等级指标
4.1 硬件基础设施情况 5 分	—	—	6 个等级指标 3 分	5 个等级指标 3.8 分	1 个等级指标 4 分	4 个等级指标 4.9 分	3 个等级指标 5 分
4.2 网络及网络安全情况 5 分	—	—	6 个等级指标 3.6 分	3 个等级指标 4.4 分	1 个等级指标 4.8 分	1 个等级指标 5 分	0 个等级指标 5 分
4.3 信息安全情况 2 分	—	—	7 个等级指标	4 个等级指标	2 个等级指标	2 个等级指标	3 个等级指标



	一级	二级	三级	四级乙等	四级甲等	五级乙等	五级甲等
			1.4 分	1.6 分	1.7 分	1.8 分	2 分
4.4 业务应用系统建设情况 3 分	—	—	3 个等级指标 1.5 分	3 个等级指标 1.9 分	3 个等级指标 2.2 分	3 个等级指标 2.5 分	3 个等级指标 3 分
5.1 基于平台的业务应用建设情况 9 分	—	—	3 个等级指标 6 分	3 个等级指标 8 分	0 个等级指标 8 分	1 个等级指标 9 分	0 个等级指标 9 分
5.2 平台联通业务范围 6 分	—	—	3 个等级指标 1 分	4 个等级指标 2.3 分	4 个等级指标 3.6 分	4 个等级指标 5.8 分	1 个等级指标 6 分
相应等级须满足的最低等级分	10 分	15 分	60 分	70 分	80 分	90 分	95 分
各等级达标分数	10 分	15 分	60 分	70 分	80 分	90 分	95 分