

# 区域卫生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

国家卫生计生委统计信息中心

二〇一五年五月

# 1 卫生机构基本情况（注：该部分为统计指标，非测评指标）

卫生机构情况						
机构（或部门）名称：				机构性质	<input type="checkbox"/> 属于独立法人单位 <input type="checkbox"/> 区域卫生行政部门相关职能科室 <input type="checkbox"/> 职能挂靠在区域医疗卫生事业单位 <input type="checkbox"/> 其他（请填写）	
机构（或部门）所属区域名称：						
直接下属卫生区域数量：				直接下属医疗卫生机构 的数量	三级医院数量：	
辖区人口 数量统计 (单位：万人)	所属区域常住人口数：				二级医院数量：	
	所属区域户籍人口数：				一级医院数量：	
	已经建档人口数：				专业卫生站所数量：	
	电子健康档案建档人口数：				社区卫生服务中心（乡镇卫生院）：	
电子健康档案数据建设情况						
是否依照 2009 年卫生部印发的《健康档案基本架构与标准》建立了基本内容架构规范的电子健康档案数据资源库？ <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否						
区域卫生信息平台基本情况						
具有基于电子健康档案的区域卫生信息平台： <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否						
平台级别：		<input type="checkbox"/> 省级 <input type="checkbox"/> 地市级 <input type="checkbox"/> 区县级 <input type="checkbox"/> 其他				
平台名称及版本：				平台软件著作权编号：		
平台开发商：				平台建成时间：		
平台开发商联系人：				联系电话：		
区域卫生信息平台使用什么服务或消息中间件？						
区域卫生信息平台通过企业服务总线实现了哪些服务集成？						

## 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，适用于地市级平台）——定量指标

评审内容	编号	评审指标	分值	等级要求	评分说明	指标说明
EHR 数据集标准化建设情况	2.1.1	<input type="checkbox"/> 个人基本信息	5	一级	全部选择即得分。	依据 WS 365-2011 WS 375.9-2012 WS 376.1-2013 利用标准符合性测试工具完成测试。
	2.1.2	<input type="checkbox"/> 健康体检				
	2.1.3	<input type="checkbox"/> 传染病报告	3	三级		
	2.1.4	<input type="checkbox"/> 出生医学证明				
	2.1.5	<input type="checkbox"/> 死亡医学证明				
	2.1.6	<input type="checkbox"/> 新生儿家庭访视	4.5	二级选 3 项； 三级选 4 项； 四级乙等选 6 项； 四级甲等选 7 项； 五级乙等选 8 项； 五级甲等选 9 项。	选 3 项得 2 分； 选 4-5 项得 2.5 分； 选 6 项得 3 分； 选 7 项得 3.5 分； 选 8 项得 4 分； 选 9 项得 4.5 分。	
	2.1.7	<input type="checkbox"/> 儿童健康检查				
	2.1.8	<input type="checkbox"/> 产前随访				
	2.1.9	<input type="checkbox"/> 产后 42 天健康检查				
	2.1.10	<input type="checkbox"/> 产后访视				
	2.1.11	<input type="checkbox"/> 2 型糖尿病患者随访				
	2.1.12	<input type="checkbox"/> 预防接种				
	2.1.13	<input type="checkbox"/> 高血压患者随访				
	2.1.14	<input type="checkbox"/> 重性精神病管理				
	2.1.15	<input type="checkbox"/> 转诊（院）信息	1	四级乙等选 2 项	全部选择即得分。	
	2.1.16	<input type="checkbox"/> 会诊信息				
	2.1.17	<input type="checkbox"/> 住院摘要	1.5	四级甲等选 2 项； 五级乙等选 3 项； 五级甲等选 4 项。	选 2 项得 0.5 分； 选 3 项得 1 分； 选 4 项得 1.5 分；	
	2.1.18	<input type="checkbox"/> 门诊摘要				
	2.1.19	<input type="checkbox"/> 食源性疾病报告				
	2.1.20	<input type="checkbox"/> 职业病报告				
统计：			15	等级分：三级 10.5 分、四级乙等 12 分、四级甲等 13 分、五级乙等 14 分、五级甲等 15 分。		

## 2.2共享文档标准化情况（15 分，适用于地市级平台）——定量指标

评审内容	编号	评审指标	分值	等级要求	评分说明	指标说明
EHR 共享文档 标准化建设情况	2.2.1	<input type="checkbox"/> 个人基本信息	8	三级	全部选择即得分。	依据《健康档案共享文档规范》利用标准符合性测试工具完成测试
	2.2.2	<input type="checkbox"/> 成人健康体检				
	2.2.3	<input type="checkbox"/> 出生医学证明	5	三级选 5 项； 四级乙等选 7 项； 四级甲等选 9 项； 五级乙等选 11 项； 五级甲等选 13 项。	选 5-6 项得 2.5 分； 选 7-8 项得 3.5 分； 选 9-10 项得 4 分； 选 11-12 项得 4.5 分； 选 13 项得 5 分。	
	2.2.4	<input type="checkbox"/> 新生儿家庭访视				
	2.2.5	<input type="checkbox"/> 儿童健康检查				
	2.2.6	<input type="checkbox"/> 首次产前随访服务				
	2.2.7	<input type="checkbox"/> 产前随访服务				
	2.2.8	<input type="checkbox"/> 高血压患者随访				
	2.2.9	<input type="checkbox"/> 产后访视				
	2.2.10	<input type="checkbox"/> 产后 42 天健康检查				
	2.2.11	<input type="checkbox"/> 死亡医学证明				
	2.2.12	<input type="checkbox"/> 预防接种报告				
	2.2.13	<input type="checkbox"/> 2 型糖尿病患者随访				
	2.2.14	<input type="checkbox"/> 重性精神病患者个人信息登记				
	2.2.15	<input type="checkbox"/> 重性精神病患者随访服务				
	2.2.16	<input type="checkbox"/> 会诊记录	2	四级乙等选 1 项； 四级甲等选 2 项； 五级乙等选 3 项； 五级甲等选 5 项。	选 1 项得 0.5 分； 选 2 项得 1 分； 选 3-4 项得 1.5 分； 选 5 项得 2 分；	
	2.2.17	<input type="checkbox"/> 转诊（院）记录				
	2.2.18	<input type="checkbox"/> 传染病报告				
	2.2.19	<input type="checkbox"/> 门诊摘要				
	2.2.20	<input type="checkbox"/> 住院摘要				
统计：			15	等级分：三级 10.5 分、四级乙等 12 分、四级甲等 13 分、五级乙等 14 分、五级甲等 15 分。		

## 2.3 管理指标标准化情况（15 分，适用于省级平台）——定量指标

评审内容	编号	评审指标			分值	等级要求	评分说明	指标说明
		大类指标	小类指标	平台覆盖 指标数量				
卫生统计 指标 标准化建 设情况	2.3.1	卫生资源	卫生设施	____个	4	一级至少覆盖 25 个指标； 二级至少覆盖 35 个指标； 三级至少覆盖 45 个指标； 四级乙等至少覆盖 55 个指标； 四级甲等至少覆盖 60 个指标； 五级乙等至少覆盖 65 个指标； 五级甲等至少覆盖 70 个指标。	覆盖 25~34 个指标得 2.5 分； 覆盖 35~44 个指标得 3 分； 覆盖 45~54 个指标得 3.5 分； 覆盖 55~59 个指标得 3.8 分； 覆盖 66~64 个指标得 3.85 分； 覆盖 65~69 个指标得 3.9 分； 覆盖 70 个指标得 4 分；	依据 《卫生统计指标》标准规范，考查平台中已实现的指标数量。 利用标准符合性测试工具完成测试。
	2.3.2		卫生人力	____个				
	2.3.3		卫生经费	____个				
	2.3.4	公共卫生服务	疾病控制	____个	4	二级至少覆盖 15 个指标； 三级至少覆盖 25 个指标； 四级乙等至少覆盖 40 个指标； 四级甲等至少覆盖 45 个指标； 五级乙等至少覆盖 50 个指标； 五级甲等至少覆盖 57 个指标。	覆盖 15~24 个指标得 2 分； 覆盖 25~39 个指标得 3.5 分； 覆盖 40~44 个指标得 3.8 分； 覆盖 45~49 个指标得 3.85 分； 覆盖 50~56 个指标得 3.9 分； 覆盖 57 个指标得 4 分；	
	2.3.5		妇幼保健	____个				
	2.3.6		卫生监督	____个				
	2.3.7	医疗服务	医疗服务利用	____个	4	二级至少覆盖 5 个指标； 三级至少覆盖 10 个指标； 四级乙等至少覆盖 25 个指标； 四级甲等至少覆盖 30 个指标； 五级乙等至少覆盖 35 个指标； 五级甲等至少覆盖 40 个指标。	覆盖 5~9 个指标得 2 分； 覆盖 10~24 个指标得 3.5 分； 覆盖 25~29 个指标得 3.8 分； 覆盖 30~34 个指标得 3.85 分； 覆盖 35~39 个指标得 3.9 分； 覆盖 40 个指标得 4 分；	
	2.3.8		医疗服务效率	____个				
	2.3.9		医疗质量与安全	____个				
	2.3.10		病人费用	____个				
	2.3.11	居民健康状况及影响因素	居民健康状况	____个	1	四级乙等至少覆盖 20 个指标； 四级甲等至少覆盖 30 个指标； 五级乙等至少覆盖 40 个指标； 五级甲等至少覆盖 50 个指标。	覆盖 20~29 个指标得 0.6 分； 覆盖 30~39 个指标得 0.7 分； 覆盖 40~49 个指标得 0.9 分； 覆盖 50 个指标得 1 分；	
	2.3.12		健康影响因素	____个				

	2.3.13	医疗保障	基本医保覆盖 (新农合)	___个	1	四级甲等至少覆盖 3 个指标； 五级乙等至少覆盖 5 个指标； 五级甲等至少覆盖 7 个指标。	覆盖 3~4 个指标得 0.75 分； 覆盖 5~6 个指标得 0.9 分； 覆盖 7 个指标得 1 分；	
	2.3.14		基本医保筹资	___个				
	2.3.15		基金使用与受益	___个				
	2.3.16	药品与材料供应保障	药品供应保障	___个	1	五级乙等至少覆盖 20 个指标； 五级甲等至少覆盖 34 个指标。	覆盖 20~33 个指标得 0.5 分； 覆盖 34 个指标得 1 分；	
	2.3.17		卫生材料供应	___个				
统计：					15	等级分：三级 10.5 分、四级乙等 12 分、四级甲等 13 分、五级乙等 14 分、五级甲等 15 分。		

## 2.4 互联互通数据集标准化情况（15 分，适用于省级平台）——定量指标

评审内容	编号	评审指标	分值	等级要求	评分说明	指标说明
注册服务数据集 标准化建设情况	2.4.1	<input type="checkbox"/> 个人注册信息	1.5	三级	全部选择即得分。	
	2.4.2	<input type="checkbox"/> 医疗卫生人员注册信息	1.5			
	2.4.3	<input type="checkbox"/> 医疗卫生机构注册信息	1.5			
EHR 索引数据 标准化建设情况	2.4.4	<input type="checkbox"/> 健康体检索引	10.5	三级选 6 项； 四级乙等选 9 项； 四级甲等选 12 项； 五级乙等选 15 项； 五级甲等选 18 项。	选 6-8 项得 6 分； 选 9-11 项得 7.5 分； 选 12-14 项得 8.5 分； 选 15-17 项得 9.5 分； 选 18 项得 10.5 分。	
	2.4.5	<input type="checkbox"/> 传染病报告索引				
	2.4.6	<input type="checkbox"/> 出生医学证明索引				
	2.4.7	<input type="checkbox"/> 死亡医学证明索引				
	2.4.8	<input type="checkbox"/> 新生儿家庭访视索引				
	2.4.9	<input type="checkbox"/> 儿童健康检查索引				
	2.4.10	<input type="checkbox"/> 产前随访索引				

	2.4.11	□产后 42 天健康检查索引				
	2.4.12	□产后访视索引				
	2.4.13	□2 型糖尿病患者随访索引				
	2.4.14	□预防接种索引				
	2.4.15	□高血压患者随访索引				
	2.4.16	□重性精神病管理索引				
	2.4.17	□转诊（院）信息索引				
	2.4.18	□会诊信息索引				
	2.4.19	□住院摘要索引				
	2.4.20	□门诊摘要索引				
	2.4.21	□食源性疾病报告索引				
	2.4.22	□职业病报告索引				
统计：			15	等级分：三级 10.5 分、四级乙等 12 分、四级甲等 13 分、五级乙等 14 分、五级甲等 15 分。		

注：“2.1 数据集标准化情况”和“2.2 共享文档标准化情况”适用于地市级区域卫生信息平台，请参加测评的地市和直辖市选择填写。“2.3 管理指标体系标准化情况”和“2.4 互联互通数据集标准化情况”适用于省级卫生综合管理平台，请参加测评的省、自治区和直辖市选择填写。

### 3 互联互通标准化建设情况

#### 3.1技术架构情况（10 分）——定性指标

评审内容	编号	评审指标	分值	等级要求	评分说明	指标说明
3.1.1 信息整合方式	3.1.1.1	<input type="checkbox"/> 数据层面整合：应用系统的数据库之间实现数据交换和共享以及数据之间的映射转换	0.8	三级	满足要求得分，否则不得分。	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；
	3.1.1.2	<input type="checkbox"/> 应用层面整合：应用程序之间实现实时或异步信息共享与业务协同	0.25	四级乙等	满足要求得分，否则不得分。	平台应能够提供标准的应用服务，实现平台信息整合，支持业务系统数据共享和业务协同，实现方式不限。 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。
3.1.2 信息整合技术	3.1.2.1	<input type="checkbox"/> 数据抽取与转换引擎（ETL）：具备各种数据源装载转换、数据清洗和数据交换功能	0.8	三级	满足要求得分，否则不得分。	平台具备各种数据源装载转换、数据清洗和数据交换功能
	3.1.2.2	系统架构与数据存储的采用的模式是： <input type="checkbox"/> 分布式 <input type="checkbox"/> 集中式 <input type="checkbox"/> 混合式（联邦式）	0.8	三级	选一项即可得分。	见《技术方案》7.1.1.7 节和《区域卫生平台指南》4.1.4 节。
	3.1.2.3	<input type="checkbox"/> 使用企业服务总线实现服务注册、服务发布、服务适配	1.2	三级	满足要求得分，否则不得分。	ESB 作为整个区域卫生信息平台的信息处理技术的核心
3.1.3 信息资源库	3.1.3.1	<input type="checkbox"/> 区域卫生信息平台具备独立的 EHR 共享文档库 <b>（本项适用于市级平台）</b>	0.8	三级	满足要求得分，否则不得分。	业务文档库和 EHR 文档库要求见《技术方案》5.3.1 区域卫生信息系统的基本构件
	3.1.3.2	<input type="checkbox"/> 区域卫生信息平台具备独立的业务文档库 <b>（本项适用于市级平台）</b>	0.5	四级乙等	满足要求得分，否则不得分。	
	3.1.3.3	<input type="checkbox"/> 平台具备综合管理指标数据库 <b>（本项适用于省级平台）</b>	0.8	三级	满足要求得分，否则不得分。	见《综合管理平台指南》第四章
	3.1.3.4	<input type="checkbox"/> 平台具备全局居民主索引库	0.5	四级乙等	满足要求得分，	见《技术方案》6.4.3 病人主索引



评审内容	编号	评审指标	分值	等级要求	评分说明	指标说明
		(本项适用于省级平台)			否则不得分。	
	3.1.3.5	<input type="checkbox"/> 全员人口个案数据库,且主要数据项完整情况、逻辑关系准确。	0.5	五级甲等	满足要求得分,否则不得分	符合“46312 架构”设计要求,并且能够支持人口信息管理重点业务系统一体化建设与应用。
3.1.4 共享文档管理引擎或适配器 (适用于地市级平台)	3.1.4.1	<input type="checkbox"/> 区域卫生信息平台具备共享文档解析	0.8	三级	满足要求得分,否则不得分。	共享文档管理引擎或适配器:业务平台实现文档处理的功能模块,包括文档解析、组装、验证、重构等功能。见《技术方案》5.3.1 区域卫生信息系统的基本构件
	3.1.4.2	<input type="checkbox"/> 区域卫生信息平台具备共享文档组装(生成或重构)	0.8	三级	满足要求得分,否则不得分。	
	3.1.4.3	<input type="checkbox"/> 区域卫生信息平台具备共享文档验证	0.25	四级乙等	满足要求得分,否则不得分。	
3.1.4 卫生信息资源管理 (适用于省级平台)	3.1.4.1	<input type="checkbox"/> 平台实现统一的数据元管理	0.8	三级	满足要求得分,否则不得分。	见《综合管理平台指南》第五章
	3.1.4.2	<input type="checkbox"/> 平台实现统一的值域代码管理	0.8	三级	满足要求得分,否则不得分。	
	3.1.4.3	<input type="checkbox"/> 平台提供统一的统计指标目录管理	0.25	四级乙等	满足要求得分,否则不得分。	
3.1.6 统一身份认证及门户服务	3.1.5.1	<input type="checkbox"/> 采用开放的软件标准协议	0.5	五级乙等	满足要求得分,否则不得分。	如 Webservice、XML、XSL、JavaScript、JSP、CSS 等
	3.1.5.2	<input type="checkbox"/> 支持代理认证方式	1	五级乙等	满足要求得分,否则不得分。	登录代理
	3.1.5.3	<input type="checkbox"/> 支持 SSO 单点登录	0.5	四级甲等	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
3.1.7 健康档案索引		<input type="checkbox"/> 区域卫生信息平台已建立健康档案主索引	0.5	四级甲等	满足要求得分,否则不得分。	健康档案索引见《技术方案》6.3.4.1 索引服务。
统计:			10	等级分: 三级 6 分、四级乙等 7 分、四级甲等 8 分、五级乙等 9.5 分、五级甲等 10 分。		

注:《基于健康档案的区域卫生信息平台建设技术解决方案(试行)》简称《技术方案》;《基于健康档案的区域卫生信息平台建设指南(试行)》

简称《区域卫生平台指南》。卫生综合管理信息平台建设指南（试行）》简称《综合管理平台指南》。

本文中：注明“适用于地市级平台”的指标项，适合于地市级及县级申请机构；

注明“适用于省级平台”的指标项，是适合于省级申请机构；

未进行标注的表示各类申请机构均适用。

3.2互联互通服务功能（25 分）——定量指标

评审内容	编号	评审指标	分值	等级要求	评分说明	指标说明
3.2.1 个人注册服务	3.2.1.1	<input type="checkbox"/> 个人身份信息新增	10	三级	每项指标均选“有且完全符合国家标准”得分，否则不得分。	依据《WS/T 448-2014 基于居民健康档案的区域卫生信息平台技术规范》、《区域卫生信息平台基本交互规范》，利用标准符合性测试工具完成测试。
	3.2.1.2	<input type="checkbox"/> 个人身份信息更新				
	3.2.1.3	<input type="checkbox"/> 个人身份信息合并				
	3.2.1.4	<input type="checkbox"/> 个人基本信息查询				
3.2.2 医疗人员注册服务	3.2.2.1	<input type="checkbox"/> 医疗人员信息新增				
	3.2.2.2	<input type="checkbox"/> 医疗人员信息更新				
	3.2.2.3	<input type="checkbox"/> 医疗人员信息查询				
3.2.3 医疗机构注册服务	3.2.3.1	<input type="checkbox"/> 医疗机构信息新增				
	3.2.3.2	<input type="checkbox"/> 医疗机构信息更新				
	3.2.3.3	<input type="checkbox"/> 医疗机构信息查询				
3.2.4 健康档案整合服务 (适用于地市级平台)	3.2.4.1	<input type="checkbox"/> 健康档案数据的批量上传	2	三级		
	3.2.4.2	<input type="checkbox"/> 个案数据实时上传				
3.2.5 健康档案调阅服务 (适用于地市级平台)	3.2.5.1	<input type="checkbox"/> 健康档案调阅预判	3	三级		
	3.2.5.2	<input type="checkbox"/> 获取展示文档				
	3.2.5.3	<input type="checkbox"/> 调阅目录服务				
3.2.6 健康档案索引服	3.2.6.1	<input type="checkbox"/> 索引注册	5	三级		

评审内容	编号	评审指标	分值	等级要求	评分说明	指标说明
务（适用于省级平台）	3.2.6.2	<input type="checkbox"/> 索引查询				每项指标均选“有且完全符合国家标准”得分，否则不得分。
3.2.7 健康档案存储服务 （适用于地市级平台）	3.2.7.1	<input type="checkbox"/> 文档（集）注册	3	四级乙等		
	3.2.7.2	<input type="checkbox"/> 文档（集）查询				
	3.2.7.3	<input type="checkbox"/> 文档（集）获取				
3.2.8 统计指标服务(适用于省级平台)	3.2.8.1	<input type="checkbox"/> 新增指标数据	3	四级乙等		
	3.2.8.2	<input type="checkbox"/> 查询指标数据				
3.2.9 健康档案管理服务 （适用于地市级平台）	3.2.9.1	<input type="checkbox"/> 健康档案建档	4	四级甲等		
	3.2.9.2	<input type="checkbox"/> 健康档案的注销				
	3.2.9.3	<input type="checkbox"/> 健康档案的属地变更服务				
3.2.10 跨区域数据共享服务（适用于省级平台）	3.2.10.1	<input type="checkbox"/> 跨区域健康档案调阅	4	四级甲等		
3.2.11 <input type="checkbox"/> 基于居民健康档案的区域医疗卫生业务协同服务			2	五级乙等		
3.2.12 术语、字典注册服务	3.2.12.1	<input type="checkbox"/> 术语注册	1	五级甲等		
	3.2.12.2	<input type="checkbox"/> 术语查询				
	3.2.12.3	<input type="checkbox"/> 术语更新				
	3.2.12.4	<input type="checkbox"/> 字典注册				
	3.2.12.5	<input type="checkbox"/> 字典查询				
	3.2.12.6	<input type="checkbox"/> 字典更新				
			25	等级分: 三级 15 分. 四级乙等 18 分. 四级甲等 22 分. 五级乙等 24 分. 五级甲等 25 分。		

### 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	个人基本信息查询：（总记录至少 50 万以上）从业务系统输入查询条件，按个人唯一标识查询单个个人基本信息，统计从提交查询消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	无	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	
	3.3.1.2	健康档案查询：从业务系统输入查询条件，按个人唯一标识查询，统计从提交查询消息到返回患者电子健康档案文档目录树的时间。 □1 秒以内 □1-3 秒 □3-5 秒 □5-10 秒 □10 秒以上 (适用于地市级平台)	1	无		
	3.3.1.3	健康档案调阅服务：从客户端输入调阅条件，按健康档案的唯一标识发起健康档案调阅请求，统计从提交调阅请求消息到获得健康档案的时间。 □1 秒以内 □1-3 秒 □3-5 秒 □5-10 秒 □10 秒以上 (适用于地市级平台)	1	无		
	3.3.1.4	个人信息注册服务：从客户端提交居民个人基本信息文档，调用平台个人注册服务，统计从提交注册申请到获得平台反馈消息的时间。 □1 秒以内 □1-3 秒 □3-5 秒 □5-10 秒 □10 秒以上 (适用于省级平台)	1	无		
	3.3.1.5	健康档案索引查询：从业务系统输入查询条件，按个人唯一标识查询，统计从提交查询消息到返回患者电子健康档案索引信息的时间。 □1 秒以内 □1-3 秒 □3-5 秒 □5-10 秒 □10 秒以上 (适用于省级平台)	1	无		
3.3.2 统计报表生成平均响应时间		2-5 岁以下婴儿死亡率统计；孕、产妇死亡率统计；高血压患者规范化管理率统计；糖尿病患者规范化管理率统计；乙型肝炎表面抗原携带率统计；适龄儿童免疫规划疫苗接种率统计；三岁以下儿童系统管理率统计；孕、产妇住院分娩率统计；孕、产妇系统管理率统计；门诊就诊人次（月）；住院人次（月）；检验人次（月）。	2	无	任选四个报表统计功能，求平均值。3 秒以内得 2 分，3-5 秒得 1 分，5--10 秒得 0.5 分，10 秒以上不得分。	

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"/> 3 秒以内 <input type="checkbox"/> 3-5 秒 <input type="checkbox"/> 5-10 秒 <input type="checkbox"/> 10 秒以上			（备注：静态分析；数据统计范围为一自然年数据；统计维度不少于 2 个。	
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）——定性指标

评审内容	编号	评审指标	分值	等级要求	评分说明	指标说明
4.1.1 信息平台服务器建设情况	4.1.1.1	<input type="checkbox"/> 具有独立平台数据库服务器，数量_____（台） 基本配置： CPU:_____ 内存: _____ 存储容量: _____ 冗余电源: _____ 网卡数量: _____ 网络带宽: _____MB/sec	0.5	三级	具有专用数据库服务器，得分；不具有则不得分。	
	4.1.1.2	<input type="checkbox"/> 具有独立平台数据仓库服务器，数量_____（台） 基本配置： CPU:_____ 内存: _____ 存储容量: _____ 冗余电源: _____ 网卡数量: _____ 网络带宽: _____MB/sec	0.5	三级	具有专用数据仓库服务器，得分；不具有则不得分。	
	4.1.1.3	<input type="checkbox"/> 具有独立平台应用服务器，数量_____（台） 基本配置： CPU:_____ 内存: _____ 存储容量: _____ 冗余电源: _____ 网卡数量: _____ 网络带宽: _____MB/sec	0.5	三级	具有专用平台应用服务器，得分；不具有则不得分。	
	4.1.1.4	<input type="checkbox"/> 数据库服务器、数据仓库服务器和应用服务器应具有灾备手段，如双机热备、集群等。	0.5	三级	满足要求得分，否则不得分	
	4.1.1.5	<input type="checkbox"/> 应用服务器、数据库服务器等提供标准化的接口以支持监控和管理功能。	0.1	四级乙等	满足要求得分，否则不得分	
	4.1.1.6	<input type="checkbox"/> 实现对服务器的集中管理和监控。	0.9	五级乙等	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	指标说明
4.1.2 信息平台存储 设备建设情况	4.1.2.1	<input type="checkbox"/> 具有大容量在线存储设备： 品牌型号：_____ 总容量：_____ RAID 配置：_____ 使用的存储协议：_____ 性能：数据传输率：速率_____ IOPS：_____ 可靠性：RTO(故障恢复时间)_____ RPO（恢复点目标）_____	0.5	三级	有则得分，否则不得分	
	4.1.2.2	<input type="checkbox"/> 具有异地容灾备份容灾建设，	0.1	五级甲等	有则得分，否则不得分	见《技术方案》7.4 节。
4.1.3 网络设备建设 情况	4.1.3.1	区域卫生信息平台建设涉及的网络设备包括： 4.1.3.1.1 <input type="checkbox"/> 三层交换机 4.1.3.1.2 <input type="checkbox"/> 二层交换机 4.1.3.1.3 <input type="checkbox"/> VPN 网关 4.1.3.1.4 <input type="checkbox"/> 路由器 4.1.3.1.5 <input type="checkbox"/> 防火墙 4.1.3.1.6 <input type="checkbox"/> IDS/IPS 4.1.3.1.7 <input type="checkbox"/> 其他设备_____	0.5	三级	至少选择 5 项，得分； 选择少于 5 项，不得分。	见《技术方案》10.8.4 节
	4.1.3.2	<input type="checkbox"/> 网络设备支持标准的 SNMP 协议并具有可管理性	0.1	四级乙等	满足要求得分，否则不得分	
	4.1.3.3	<input type="checkbox"/> 在安全性方面具有监控手段，可以进行远程管理和故障诊断	0.1	四级乙等	满足要求得分，否则不得分	
	4.1.3.4	<input type="checkbox"/> 在数据流量方面具有监控和控制手段，可以进行远程管理和故障诊断	0.1	四级乙等	满足要求得分，否则不得分	
	4.1.3.5	<input type="checkbox"/> 在性能方面具有监控和控制手段，可以进行远程管理和故障诊断	0.1	四级乙等	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	指标说明
	4.1.3.6	网络设备是否满足稳定性要求，不因单设备或链路问题而导致服务中断： 4.1.3.6.1 <input type="checkbox"/> 支持设备级的冗余备份 4.1.3.6.2 <input type="checkbox"/> 支持链路级的冗余备份	0.5	四级甲等	任选一项则得分，不选择不得分。	
统计：			5	等级分：三级 3 分、四级乙等 3.5 分、四级甲等 4 分、五级乙等 4.9 分、五级甲等 5 分。		

## 4.2 网络及网络安全情况（2 分）——定性指标

评审内容	编号	评审指标	分值	等级要求	评分说明	指标说明
4.2.1 平台网络接入方式	4.2.1.1	4.2.1.1.1 <input type="checkbox"/> 光纤 4.2.1.1.2 <input type="checkbox"/> 同轴电缆 4.2.1.1.3 <input type="checkbox"/> 微波 4.2.1.1.4 <input type="checkbox"/> 其它_____ 4.2.1.1.5 <input type="checkbox"/> 无	0.2	三级	不选无即可得分。	
4.2.2 平台网络建设方式	4.2.2.1	4.2.2.1.1 <input type="checkbox"/> 自建专网，带宽：_____（MB） 4.2.2.1.2 <input type="checkbox"/> 租用专网，带宽：_____（MB） 4.2.2.1.3 <input type="checkbox"/> 普通公网，带宽：_____（MB） 4.2.2.1.4 <input type="checkbox"/> 政务网，带宽：_____（MB） 4.2.2.1.5 <input type="checkbox"/> 其它_____ 4.2.2.1.6 <input type="checkbox"/> 无	0.2	三级	不选无即可得分。	
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_____	0.2	三级	任选其一得分，否则不得分	见《技术方案》 10.8.4 网络安全
	4.2.3.2	<input type="checkbox"/> 业务处理能力具备冗余空间具体措施：_____	0.2	三级	满足要求得分，否则不得分	
	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：_____	0.2	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	指标说明
	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：_____	0.2	三级	满足要求得分，否则不得分	
	4.2.3.5	<input type="checkbox"/> 拥堵时优先保护重要主机，具体措施：_____	0.2	三级	满足要求得分，否则不得分	
	4.2.3.6	<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	0.2	四级乙等	满足要求得分，否则不得分	
	4.2.3.7	<input type="checkbox"/> 具有网络设备防护措施，具体措施：_____	0.2	四级乙等	满足要求得分，否则不得分	
	4.2.3.8	<input type="checkbox"/> 具有恶意代码防范措施，具体措施：_____	0.2	四级乙等	满足要求得分，否则不得分	
统计：			2	等级分：三级 1.4 分、四级乙等 2 分、四级甲等 2 分、五级乙等 2 分、五级甲等 2 分。		

### 4.3 信息安全情况（5 分）——定性指标

评审内容	编号	评审指标	分值	等级要求	评分说明	指标说明
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（参考：GB50174-2008）	0.4	三级	满足要求得分，否则不得分	见《技术方案》 10.3.8 物理安全
	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）	0.4	三级	满足要求得分，否则不得分	
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	0.4	三级	满足要求得分，否则不得分	见《技术方案》 10.8.6 应用安全
	4.3.2.2	<input type="checkbox"/> 定期进行完全备份并有记录文档	0.4	三级	满足要求得分，否则不得分	
	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	0.025	四级乙等	满足要求得分，否则不得分	
	4.3.2.4	<input type="checkbox"/> 具备软件容错能力	0.025	四级乙等	满足要求得分，否则不得分	
	4.3.2.5	<input type="checkbox"/> 有保留数据修改痕迹和访问控制功能	0.55	五级乙等	满足要求得分，否则不得分	
	4.3.2.6	<input type="checkbox"/> 支持 CA 认证	0.05	五级甲等	满足要求得分，否则不得分	
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	0.4	三级	满足要求得分，否则不得分	见《技术方案》 10.8.7 数据安全
	4.3.3.2	<input type="checkbox"/> 具有数据完整性保障（数据故障恢复）措施	0.025	四级乙等	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	指标说明
	4.3.3.3	<input type="checkbox"/> 数据传输进行加密处理	0.35	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	0.4	三级	满足要求得分，否则不得分	见《技术方案》10.7 安全和隐私服务
	4.3.4.2	<input type="checkbox"/> 提供信息匿名化服务 (适用于地市级平台)	0.7	四级甲等	满足要求得分，否则不得分	
	4.3.4.3	<input type="checkbox"/> 提供数字签名服务 (适用于省级平台)	0.7	四级甲等	满足要求得分，否则不得分	
	4.3.4.4	<input type="checkbox"/> 提供许可指令管理服务	0.35	五级乙等	满足要求得分，否则不得分	
	4.3.4.5	<input type="checkbox"/> 提供数据保密等级服务	0.05	五级甲等	满足要求得分，否则不得分	
	4.2.3.6	<input type="checkbox"/> 支持对关键个人健康档案信息（字段级、记录级、文件级） 进行加密存储保护	0.05	五级甲等	满足要求得分，否则不得分	
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	0.4	三级	满足要求得分，否则不得分	
	4.3.5.2	<input type="checkbox"/> 建立了较健全的的安全管理制度	0.025	四级乙等	满足要求得分，否则不得分	
统计：			5	等级分：三级 2.8 分、四级乙等 2.9 分、四级甲等 3.6 分、五级乙等 4.85 分、五级甲等 5 分。		

#### 4.4 业务应用系统（生产系统）建设情况（3 分，适用于地市级平台）——定性指标

评审内容	评审指标	分值	等级要求	评分说明	指标说明
4.4.1 公共卫生服务系统建设	<input type="checkbox"/> 个人健康管理及咨询服务系统 <input type="checkbox"/> 社保、新农合与基本医疗保险服务系统 <input type="checkbox"/> 商业医疗保险公共服务系统 <input type="checkbox"/> 公共卫生投诉与服务监督系统 <input type="checkbox"/> 社区医疗公众服务系统 <input type="checkbox"/> 健康门户 <input type="checkbox"/> 预约诊疗平台 <input type="checkbox"/> 其他_____	1	三级至少选 3 项； 四级乙等至少选 4 项； 四级甲等至少选择 5 项； 五级乙等至少选 6 项； 五级甲等至少选 7 项。	选 3 项得 0.6 分； 选 4 项得 0.7 分； 选 5 项得 0.8 分； 选 6 项得 0.9 分； 选 7 项以上得 1 分。	
4.4.2 行业机构服务系统建设	<input type="checkbox"/> 行政事务处理系统 <input type="checkbox"/> 社区医疗管理系统 <input type="checkbox"/> 药品采购管理系统 <input type="checkbox"/> 药品供应链管理系统 <input type="checkbox"/> 突发公共卫生事件应急响应处置管理系统 <input type="checkbox"/> 医疗机构绩效管理系统 <input type="checkbox"/> 卫生急救管理系统 <input type="checkbox"/> 医疗机构财务、资产管理系统 <input type="checkbox"/> 医疗危险物品与物品统计及管理系统 <input type="checkbox"/> 血液管理平台 <input type="checkbox"/> 远程医疗服务系统 <input type="checkbox"/> 远程会议服务系统 <input type="checkbox"/> 其他_____	1	三级至少选 4 项； 四级乙等至少选 6 项； 四级甲等至少选 8 项； 五级乙等至少选 9 项； 五级甲等至少选 10 项。	选 4-5 项得 0.6 分； 选 6-7 项得 0.7 分； 选 8 项得 0.8 分； 选 9 项得 0.9 分； 选 10 项以上得 1 分。	
4.4.3 公共卫生管理系统建设情况	<input type="checkbox"/> 健康档案管理系统 <input type="checkbox"/> 儿童保健管理系统 <input type="checkbox"/> 计划免疫管理系统 <input type="checkbox"/> 出生登记管理系统 <input type="checkbox"/> 高血压管理系统 <input type="checkbox"/> 糖尿病管理系统 <input type="checkbox"/> 孕、产妇保健管理系统 <input type="checkbox"/> 传染病管理系统 <input type="checkbox"/> 死亡报告管理系统 <input type="checkbox"/> 精神病管理系统 <input type="checkbox"/> 职业病管理系统 <input type="checkbox"/> 食源性疾病管理系统 <input type="checkbox"/> 伤害管理系统 <input type="checkbox"/> 肿瘤病管理系统 <input type="checkbox"/> 脑卒中管理系统 <input type="checkbox"/> 健康体检管理系统 <input type="checkbox"/> 全员人口信息管理系统（含流动人口信息管理） <input type="checkbox"/> 其他_____	1	三级至少选 6 项； 四级乙等至少选 8 项； 四级甲等至少选 10 项； 五级乙等至少选 12 项； 五级甲等至少选 14 项。	选 6-7 项得 0.6 分； 选 8-9 项得 0.7 分； 选 10-11 项得 0.8 分； 选 12-13 项得 0.9 分； 选 14 项以上得 1 分。	
统计：		3	等级分：三级 1.8 分、四级乙等 2.1 分、四级甲等 2.4 分、五级乙等 2.7、五级甲等 3 分。		

#### 4.5 省级业务应用系统建设情况（3 分，适用于省级平台）——定性指标

评审内容	评审指标	分值	等级要求	评分说明	指标说明
4.4.1 行业服务系统建设	<input type="checkbox"/> 社保、新农合与基本医疗保险服务系统 <input type="checkbox"/> 商业医疗保险公共服务系统 <input type="checkbox"/> 药品采购管理系统 <input type="checkbox"/> 药品供应链管理系统 <input type="checkbox"/> 远程医疗监管平台 <input type="checkbox"/> 突发公共卫生事件应急响应处置管理系统 <input type="checkbox"/> 公众卫生投诉与服务监督系统 <input type="checkbox"/> 健康门户 <input type="checkbox"/> 预约诊疗平台 <input type="checkbox"/> 其他_____	1.5	三级至少选 2 项； 四级乙等至少选 4 项； 四级甲等至少选择 5 项； 五级乙等至少选 6 项； 五级甲等至少选 7 项。	选 2-3 项得 0.9 分； 选 4 项得 1.05 分； 选 5 项得 1.2 分； 选 6 项得 1.35 分； 选 7 项以上得 1.5 分。	
4.4.2 综合管理系统建设	<input type="checkbox"/> 卫生统计信息系统 <input type="checkbox"/> 行政事务处理系统 <input type="checkbox"/> 医疗卫生机构绩效管理系统 <input type="checkbox"/> 医疗卫生机构财务、资产管理系统 <input type="checkbox"/> 医疗卫生机构人力资源系统 <input type="checkbox"/> 远程会议系统 <input type="checkbox"/> 继续教育、培训管理系统 <input type="checkbox"/> 医疗卫生决策支持系统 <input type="checkbox"/> 业务综合监管系统 <input type="checkbox"/> 全员人口信息管理系统 <input type="checkbox"/> 其他_____	1.5	三级至少选 4 项； 四级乙等至少选 6 项； 四级甲等至少选择 7 项； 五级乙等至少选 8 项； 五级甲等至少选 9 项。	选 4-5 项得 0.9 分； 选 6 项得 1.05 分； 选 7 项得 1.2 分； 选 8 项得 1.35 分； 选 9 项以上得 1.5 分。	
统计：		3	等级分：三级 1.8 分、四级乙等 2.1 分、四级甲等 2.4 分、五级乙等 2.7、五级甲等 3 分。		

## 5 互联互通应用效果（15 分）——定性指标

### 5.1 平台上的业务应用建设情况及利用情况（9 分）——定性指标

#### 5.1.1 平台上的业务应用建设情况及利用情况（9 分，适用于地市级平台）——定性指标

评审内容	评审指标	平均利用率	基于平台建设	分值	等级要求	评分说明	指标说明
5.1.1 平台上的基本医疗服务支持应用	<input type="checkbox"/> 个人基本信息调阅查询	_____次/月	<input type="checkbox"/>	3	三级至少选 6 项； 四级乙等至少选 8 项； 四级甲等至少选 9 项； 五级乙等至少选 10 项； 五级甲等至少选 12 项。	选 6-7 项得 1.8 分； 选 8 项得 2.1 分； 选 9 项得 2.4 分； 选 10 项得 2.8 分； 选 12 项以上得 3 分。	见《技术方案》 3.2.1
	<input type="checkbox"/> 健康档案调阅	_____次/月	<input type="checkbox"/>				
	<input type="checkbox"/> 电子病历调阅	_____次/月	<input type="checkbox"/>				
	<input type="checkbox"/> 重复检查提醒	_____人次/日	<input type="checkbox"/>				
	<input type="checkbox"/> 重复检验提醒		<input type="checkbox"/>				
	<input type="checkbox"/> 重复用药提醒	_____人次/日	<input type="checkbox"/>				
	<input type="checkbox"/> 合理用药提醒	_____人次/日	<input type="checkbox"/>				
	<input type="checkbox"/> 远程会诊	_____次/月	<input type="checkbox"/>				
	<input type="checkbox"/> 远程诊断	_____次/月	<input type="checkbox"/>				
	<input type="checkbox"/> 双向转诊	_____次/月	<input type="checkbox"/>				
	<input type="checkbox"/> 协同公卫报病	_____次/月	<input type="checkbox"/>				
	<input type="checkbox"/> 协同公卫随访管理	_____次/月	<input type="checkbox"/>				
	<input type="checkbox"/> 其他_____	_____（单位）	<input type="checkbox"/>				
5.1.2 平台上的公共卫生服务支持应用	<input type="checkbox"/> 健康档案调阅与共享	_____次/月	<input type="checkbox"/>	2	三级至少选 6 项； 四级乙等至少选 8 项； 四级甲等至少选 9 项； 五级乙等至少选 10 项；	选 6-7 项得 1.2 分； 选 8 项得 1.4 分； 选 9 项得 1.6 分； 选 10 项得 1.9 分；	见《技术方案》 3.2.3
	<input type="checkbox"/> 周期性公卫服务提醒	_____次/年	<input type="checkbox"/>				
	<input type="checkbox"/> 健康档案管理任务提醒	_____次/月	<input type="checkbox"/>				
	<input type="checkbox"/> 家庭档案管理	_____次/月	<input type="checkbox"/>				

评审内容	评审指标	平均利用率	基于平台建设	分值	等级要求	评分说明	指标说明
	<input type="checkbox"/> 慢病管理任务提醒	_____次/月	<input type="checkbox"/>		五级甲等至少选 12 项。	选 12 项以上得 2 分。	
	<input type="checkbox"/> 传染病管理任务提醒	_____次/月	<input type="checkbox"/>				
	<input type="checkbox"/> 孕产妇保健任务提醒	_____次/月	<input type="checkbox"/>				
	<input type="checkbox"/> 儿保和计划免疫任务提醒	_____次/月	<input type="checkbox"/>				
	<input type="checkbox"/> 人群健康诊断	_____次/月	<input type="checkbox"/>				
	<input type="checkbox"/> 健康体检任务提醒	_____次/月	<input type="checkbox"/>				
	<input type="checkbox"/> 社区档案管理	_____次/月	<input type="checkbox"/>				
	<input type="checkbox"/> 健康宣教	_____次/月	<input type="checkbox"/>				
	<input type="checkbox"/> 健康危险因素提醒	_____次/月	<input type="checkbox"/>				
	<input type="checkbox"/> 其他_____	_____（单位）	<input type="checkbox"/>				
5.1.3 平台上的卫生综合管理服务支持应用	<input type="checkbox"/> 突发公共卫生事件提醒	_____次/年	<input type="checkbox"/>	2	三级至少选 2 项； 四级乙等至少选 4 项； 四级甲等至少选 5 项； 五级乙等至少选 6 项； 五级甲等至少选 7 项。	选 2-3 项得 1.2 分； 选 4 项得 1.4 分； 选 5 项得 1.6 分； 选 6 项得 1.9 分； 选 7 项以上得 2 分。	见《技术方案》 3.2.4
	<input type="checkbox"/> 医务人员绩效评估	_____次/年	<input type="checkbox"/>				
	<input type="checkbox"/> 医疗机构绩效评估	_____次/年	<input type="checkbox"/>				
	<input type="checkbox"/> 统计报表自动生成	_____次/年	<input type="checkbox"/>				
	<input type="checkbox"/> 医疗质量管理	_____次/年	<input type="checkbox"/>				
	<input type="checkbox"/> 卫生人事管理	_____次/年	<input type="checkbox"/>				
	<input type="checkbox"/> 卫生财务管理	_____次/年	<input type="checkbox"/>				
	<input type="checkbox"/> 卫生物资管理	_____次/年	<input type="checkbox"/>				
	<input type="checkbox"/> 机构运营分析	_____次/年	<input type="checkbox"/>				
	<input type="checkbox"/> 卫生数据采集监管		<input type="checkbox"/>				
	<input type="checkbox"/> 其他_____	_____（单位）	<input type="checkbox"/>				
5.1.4 平台上的居民自助服	<input type="checkbox"/> 健康档案调阅查询	_____人次/月	<input type="checkbox"/>	2	三级至少选 4 项； 四级乙等至少选 6 项；	选 4-5 项得 1.2 分； 选 6-7 项得 1.4 分；	见《技术方案》 3.2.2
	<input type="checkbox"/> 检验检查报告查询	_____次/月	<input type="checkbox"/>				

评审内容	评审指标	平均利用率	基于平台建设	分值	等级要求	评分说明	指标说明
务支持应用	<input type="checkbox"/> 自我健康状况评估	_____次/月	<input type="checkbox"/>		四级甲等至少选 8 项； 五级乙等至少选 9 项； 五级甲等至少选 10 项。	选 8 项得 1.6 分； 选 9 项得 1.9 分； 选 10 项以上得 2 分。	
	<input type="checkbox"/> 健康生活指导	_____次/月	<input type="checkbox"/>				
	<input type="checkbox"/> 预约挂号	_____人次/月	<input type="checkbox"/>				
	<input type="checkbox"/> 健康档案基本信息维护	_____次/月	<input type="checkbox"/>				
	<input type="checkbox"/> 健康问题咨询	_____人次/月	<input type="checkbox"/>				
	<input type="checkbox"/> 卫生信息获取	_____次/月	<input type="checkbox"/>				
	<input type="checkbox"/> 健康档案应用授权	_____次/月	<input type="checkbox"/>				
	<input type="checkbox"/> 居民健康卡		<input type="checkbox"/>				
	<input type="checkbox"/> 实现一卡通支持		<input type="checkbox"/>				
	<input type="checkbox"/> 其他_____	_____（单位）	<input type="checkbox"/>				
以上应用基于平台建设的总数量：					四级乙等要求数量不少于 1 个； 四级甲等要求数量不少于 4 个； 五级乙等要求数量不少于 7 个； 五级甲等要求数量不少于 10 个。	不评分,但作为评级依据。	
统计：				9	等级分：三级 5.4 分、四级乙等 6.3 分、四级甲等 7.2 分、五级乙等 8.5 分、五级甲等 9 分。		

### 5.1.2 平台上的业务应用建设情况及利用情况（9分，适用于省级平台）——定性指标

评审内容	评审指标	基于平台建设	分值	等级要求	评分说明	指标说明
5.1.1 平台已实现的健康档案共享及业务协同支持应用	<input type="checkbox"/> 个人基本信息调阅查询服务	<input type="checkbox"/>	4	三级至少选 2 项； 四级乙等至少选 4 项； 四级甲等至少选 5 项； 五级乙等至少选 6 项； 五级甲等至少选 7 项。	选 2-3 项得 2.4 分； 选 4 项得 2.8 分； 选 5 项得 3.2 分； 选 6 项得 3.7 分； 选 7 项以上得 4 分。	
	<input type="checkbox"/> 跨区域健康档案调阅与共享服务	<input type="checkbox"/>				
	<input type="checkbox"/> 跨区域电子病历调阅与共享服务	<input type="checkbox"/>				
	<input type="checkbox"/> 个人身份识别服务	<input type="checkbox"/>				
	<input type="checkbox"/> 远程会诊	<input type="checkbox"/>				
	<input type="checkbox"/> 双向转诊	<input type="checkbox"/>				
	<input type="checkbox"/> 预约挂号	<input type="checkbox"/>				
	<input type="checkbox"/> 居民健康卡	<input type="checkbox"/>				
	<input type="checkbox"/> 实现一卡通支持	<input type="checkbox"/>				
5.1.2 平台已实现的综合业务管理及辅助决策支持应用	<input type="checkbox"/> 其他_____	<input type="checkbox"/>	5	三级至少选 6 项； 四级乙等至少选 9 项； 四级甲等至少选 12 项； 五级乙等至少选 15 项； 五级甲等至少选 18 项。	选 6-8 项得 3 分； 选 9-11 项得 3.5 分； 选 12-14 项得 3 分； 选 15-17 项得 4.8 分； 选 18 项以上得 5 分。	
	<input type="checkbox"/> 医疗机构绩效评估	<input type="checkbox"/>				
	<input type="checkbox"/> 统计报表自动生成	<input type="checkbox"/>				
	<input type="checkbox"/> 医疗质量管理	<input type="checkbox"/>				
	<input type="checkbox"/> 数据质量管理	<input type="checkbox"/>				
	<input type="checkbox"/> 卫生人事管理	<input type="checkbox"/>				
	<input type="checkbox"/> 卫生财务管理	<input type="checkbox"/>				
	<input type="checkbox"/> 卫生物资管理	<input type="checkbox"/>				
	<input type="checkbox"/> 机构运营分析	<input type="checkbox"/>				



评审内容	评审指标	基于平台建设	分值	等级要求	评分说明	指标说明
	<input type="checkbox"/> 卫生资源管理 <input type="checkbox"/> 卫生指标管理 <input type="checkbox"/> 卫生费用管理 <input type="checkbox"/> 标准规范管理 <input type="checkbox"/> 医疗服务监管 <input type="checkbox"/> 公共卫生监管 <input type="checkbox"/> 基本药物监管 <input type="checkbox"/> 医疗保障监管 <input type="checkbox"/> 远程会诊机构监管 <input type="checkbox"/> 远程会诊资源监管 <input type="checkbox"/> 远程会诊服务监管 <input type="checkbox"/> 全员人口库整合 <input type="checkbox"/> 统一业务门户 <input type="checkbox"/> 统一用户集成 <input type="checkbox"/> 其他_____	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>				
	以上应用基于平台建设的总数量：		四级乙等要求数量不少于 1 个； 四级甲等要求数量不少于 4 个； 五级乙等要求数量不少于 7 个； 五级甲等要求数量不少于 10 个。		不评分，但作为评级依据。	
	统计：	9	等级分：三级 5.4 分、四级乙等 6.3 分、四级甲等 7.2 分、五级乙等 8.5 分、五级甲等 9 分。			

注：本节请参加测评的省、自治区和直辖市选择填写。

5.2平台联通业务范围（6分）——定性指标

5.2.1 平台互联接入情况（4分，适用于地市级平台）——定性指标

评审内容	评审指标		分值	等级要求	评分说明	指标说明
5.2.1.1 与上级区域卫生信息平台互联情况		<input type="checkbox"/> 已互联 <input type="checkbox"/> 未互联	0.1	五级乙等	已互联得分，否则不得分。	可实现通过文档上传数据。
5.2.1.2 与区域卫生信息平台 互联的辖区内卫生机构统计	下级卫生机构	机构总数：_____	0.5	三 级 覆 盖 率 须 不 小 于 60%； 四级甲等覆盖率须不小于70%； 四级甲等覆盖率须不小于80%； 五级乙等覆盖率须不小于90%； 五级甲等覆盖率须满足100%。	每 项 的 得 分 =0.5*覆盖率。	信息平台连接区域内医疗机构、卫生机构，并实现稳定数据采集的情况。
		互联数量：_____				
	三级医院（综合专科）	机构总数：_____	0.5			
		互联数量：_____				
	二级医院（综合专科）	机构总数：_____	0.5			
		互联数量：_____				
	一级医院（综合专科）	机构总数：_____	0.5			
		互联数量：_____				
	专业卫生站所	机构总数：_____	0.5			
		互联数量：_____				
社区卫生服务中心 （乡镇卫生院）	机构总数：_____	0.5				
	互联数量：_____					
5.2.1.3 与区域卫生信息平台 互联的外地卫生机构统计	省（自治区、直辖市）内机构	互联数量：_____	---	---	不做评分。	---
	省外机构	互联数量：_____	---	---	不做评分。	---

评审内容	评审指标	分值	等级要求	评分说明	指标说明
5.2.1.4 数据采集频度	数据上传采集的方式支持： <input type="checkbox"/> 实时采集 <input type="checkbox"/> 定时采集，频度_____	0.6	三级	任选 1 项即得分。	平台信息采集的频度情况
5.2.1.5 行业外机构接入平台情况	行业外部门的接入联通情况（可多选）： <input type="checkbox"/> 公安 <input type="checkbox"/> 民政 <input type="checkbox"/> 社保 <input type="checkbox"/> 农业 <input type="checkbox"/> 环保 <input type="checkbox"/> 教育 <input type="checkbox"/> 金融 <input type="checkbox"/> 质检 <input type="checkbox"/> 食药监 <input type="checkbox"/> 其他_____	0.3	四级乙等至少选 2 项； 四级甲等至少选 3 项； 五级乙等至少选 4 项； 五级甲等至少选 5 项实现。	选 2 项得 0.1 分 选 3 项得 0.2 分 选 2 项得 0.25 分 选 2 项得 0.3 分	外行业信息接入平台情况
统计：		4	等级分：三级 2.4 分、四级乙等 2.5 分、四级甲等 2.9 分、五级乙等 3.65 分、五级甲等 4 分。		

## 5.2.2 平台互联接入情况（4 分，适用于省级平台）——定性指标

评审内容	评审指标	分数	级别要求	评分说明	指标说明
5.2.1.1 与上级平台互联情况	<input type="checkbox"/> 已互联 <input type="checkbox"/> 未互联	0.1	五级乙等	已互联得分，否则不得分。	可实现通过文档上传数据。
5.2.1.2 与平台互联的辖区内 下属区域统计	下级平台接入情况 直接下属卫生区域总数：_____ 已连接地市级平台数量：_____	3	三级要求至少连接一个地市级平台； 四级乙等覆盖率须不小于 20%； 四级甲等覆盖率须不小于 30%； 五级乙等覆盖率须	三级：1.8 分 三级以上：得分=1.8+ (1.2*覆盖率)	

评审内容	评审指标		分数	级别要求	评分说明	指标说明
				不小于 50%； 五级甲等覆盖率不 小于 60%。		
5.2.1.3 与平台互联的 省外卫生计生机构统 计	省外机构	互联数量：_____	---	---	不做评分。	---
5.2.1.4 数据采集频度	数据上传采集的方式支持： <input type="checkbox"/> 实时采集 <input type="checkbox"/> 定时采集，频度_____		0.6	三级。	任选 1 项即得分。	平台信息采 集的频度情况
5.2.1.5 行业外机构接 入平台情况	行业外部门的接入联通情况（可多选）： <input type="checkbox"/> 公安 <input type="checkbox"/> 民政 <input type="checkbox"/> 社保 <input type="checkbox"/> 农业 <input type="checkbox"/> 环保 <input type="checkbox"/> 教育 <input type="checkbox"/> 金融 <input type="checkbox"/> 质检 <input type="checkbox"/> 食药监 <input type="checkbox"/> 其他		0.3	四级乙等至少选 2 项； 四级甲等至少选 3 项； 五级乙等至少选 4 项； 五级甲等至少选 5 项实现。	选 2 项得 0.1 分 选 3 项得 0.2 分 选 2 项得 0.25 分 选 2 项得 0.3 分	外行业信息接 入平台情况
统计：			4	等级分：三级 2.4 分、四级乙等 2.5 分、四级甲等 2.9 分、五级 乙等 3.65 分、五级甲等 4 分。		

### 5.2.3 平台业务联通应用效果（2分）——定性指标

评审内容	评审指标	分值	等级要求	评分说明	指标说明
5.2.2.1 平台数据质量管理	<input type="checkbox"/> 建立卫生数据采集管理制度	0.6	三级	满足要求得分，否则不得分	
	<input type="checkbox"/> 建立卫生数据采集动态监管系统	0.1	四级乙等	满足要求得分，否则不得分	
	<input type="checkbox"/> 建立卫生数据采集质量分析系统	0.1	四级甲等	满足要求得分，否则不得分	
	<input type="checkbox"/> 平台数据内容完整、准确、有效	0.2	五级乙等	满足要求得分，否则不得分	
5.2.2.3 基于区域卫生信息平台实现医疗服务应用、公共卫生服务应用、卫生综合管理服务应用等应用数据的共享、统计、分析的功能	<input type="checkbox"/> 婴儿死亡率	1	三级至少选 6 项； 四级乙等至少选 8 项； 四级甲等至少选 10 项； 五级乙等至少选 12 项； 五级甲等至少选 14 项。	选 6-7 项得 0.6 分； 选 8-9 项得 0.7 分； 选 10-11 项得 0.8 分； 选 12-13 项得 0.9 分； 选 14 项以上得 1 分。	指标项包括国家卫生统计报表指标和“十二五”时期卫生事业发展指标。参考《卫生事业发展“十二五”规划》
	<input type="checkbox"/> 5 岁以下婴儿死亡率				
	<input type="checkbox"/> 孕产妇死亡率				
	<input type="checkbox"/> 糖尿病患者规范化管理率				
	<input type="checkbox"/> 高血压患者规范化管理率				
	<input type="checkbox"/> 乙型肝炎表面抗原携带率				
	<input type="checkbox"/> 三岁以下儿童系统管理率				
	<input type="checkbox"/> 以乡（镇）为单位，适龄、儿童免疫规划疫苗接种率				
	<input type="checkbox"/> 孕产妇住院分娩率				
	<input type="checkbox"/> 孕产妇系统管理率				
	<input type="checkbox"/> 门诊就诊人次（月）				
	<input type="checkbox"/> 住院人次（月）				
	<input type="checkbox"/> 检验人次（月）				
	<input type="checkbox"/> 检查人次（月）				
	<input type="checkbox"/> 二级以上综合医院平均住院日（月）				
	<input type="checkbox"/> 其他_____				
统计：		2	等级分：三级 1.2 分、四级乙等 1.4 分、四级甲等 1.6 分、五级乙等 1.9 分、五级甲等 2 分。		

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。  
由等级分判定申请机构所在的等级。

一级等级分区间在 5~6.99 分之间，二级等级分区间在 7~59.99 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	5	7	10.5	12	13	14	15
2.2 共享文档建设情况 15 分	—	—	10.5	12	13	14	15
3.1 平台技术架构 10 分	—	—	6	7	8	9.5	10
3.2 平台服务功能 25 分	—	—	15	18	22	24	25
3.3 运行性能 5 分（无等级要求）	—	—	0	0	0	0	0
4.1 硬件基础设施情况 5 分	—	—	3	3.5	4	4.9	5
4.2 网络及网络安全情况 5 分	—	—	1.4	2	2	2	2
4.3 信息安全情况 2 分	—	—	2.8	2.9	3.6	4.85	5

	一级	二级	三级	四级乙等	四级甲等	五级乙等	五级甲等
4.4 业务应用系统建设情况 3 分	—	—	1.8	2.1	2.4	2.7	3
5.1 基于平台的业务应用建设情况 9 分	—	—	5.4	6.3	7.2	8.5	9
5.2 平台联通业务范围 6 分	—	—	3.6	4.2	4.8	5.55	6
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