

IHIA

互联网医疗健康产业联盟

IHIA 0003T-2020

医疗云可信选型评估方法 第 11 部分：智能影像云

（报批稿）

2020-08

目 次

目 次.....	I
前言	IV
引言	V
1 范围	1
2 规范性引用文件.....	1
3 术语、定义和缩略语.....	1
3.1 术语和定义.....	1
3.1.1 医疗影像云服务.....	1
3.1.2 医疗智能影像云存储.....	1
3.1.3 云 RIS-PACS	1
3.1.4 医联体影像云服务.....	1
3.1.5 影像云智能应用服务.....	2
3.1.6 移动阅片和数字胶片服务.....	2
3.2 缩略语.....	2
4 评估方法概述.....	2
4.1 智能影像云应用通用框架.....	2
4.2 智能影像云评估方法概述.....	3
5 基本信息披露.....	3
5.1 企业基本信息披露	3
5.2 智能影像云服务基本信息披露	4
5.3 云服务安全等级保护测评情况披露	4
6 解决方案成熟度评估.....	5
6.1 功能完备性.....	5
6.1.1 智能影像云存储服务.....	5
6.1.2 医疗影像大数据服务.....	5
6.1.3 智能影像云应用服务.....	6
6.2 性能指标.....	7
6.2.1 智能影像云存储性能指标.....	7
6.2.2 智能影像数据服务性能指标.....	8
6.2.3 智能影像云应用性能指标.....	8
6.3 安全性.....	9
6.3.1 安全管理制度	9
6.3.2 访问控制	9
6.3.3 系统安全	10
6.3.4 数据安全	10
6.3.5 身份验证安全	11
6.3.6 用户隐私安全	11
6.4 可靠性.....	12

6.5 易用性.....	12
6.6 可维护性.....	13
6.7 兼容性.....	13
7 云服务提供能力评估.....	13
7.1 服务可用性.....	13
7.2 服务开放性.....	14
7.3 资源调配能力.....	15
7.4 云服务安全性.....	15
7.5 故障恢复能力.....	15
7.6 服务可审查性.....	15
7.7 服务计量准确性.....	16
7.8 云服务条款.....	16
7.8.1 服务变更、终止条款.....	16
7.8.2 服务赔偿条款.....	16
7.8.3 用户约束条款.....	16
7.8.4 服务商免责条款.....	17
8 智能影像云应用能力评估.....	17
8.1 应用可用性.....	17
8.2 应用开放性.....	18
8.3 应用可审查性.....	18
8.4 兼容性.....	18
8.5 数据安全性.....	19
8.6 危害严重性.....	19
8.7 输出规范性.....	19
8.8 应用准确性.....	20
8.8.1 病灶区域分割/图像分割.....	20
8.8.2 图像分类/病灶分类/病变分级.....	21
8.8.3 病灶区域检测.....	21
8.8.4 病症预测.....	22
8.9 可预测性.....	23