

中国合格评定国家认可委员会文件

认可委（秘）〔2025〕51 号

关于发布 CNAS-CC14:2025《信息和通信技术（ICT）在合格评定中应用》的通知

各认证机构和审定与核查机构：

2025 年 1 月 30 日，国际认可论坛（IAF）发布强制性文件 IAF MD4:2025，将代替原 IAF MD4:2023，新版 IAF MD4:2025 不仅适用于认证机构也将适用于审定与核查机构。中国合格评定国家认可委员会（CNAS）作为加入 IAF 互认的认可机构为保持与国际组织要求协调一致，对 CNAS-CC14:2019《信息和通信技术（ICT）在审核中应用》进行了配套修订调整。

经批准，CNAS-CC14:2025《信息和通信技术（ICT）在合格评定中应用》于 2025 年 12 月 15 日发布，2026 年 1 月 30 日实施，代替原 CNAS-CC14:2019《信息和通信技术（ICT）在审核中应用》。

CNAS-CC14:2025《信息和通信技术（ICT）在合格评定中应用》可在 CNAS 网站（<http://www.cnas.org.cn>）“认可规范-认证机构-认可准则”和“认可规范-审定与核查机构-认可准则”栏目中下载，请相关机构遵照实施。

附件：CNAS-CC14:2025《信息和通信技术（ICT）在合格评定中应用》修订差异对照表

中国合格评定国家认可委员会秘书处

2025年12月11日

抄送：本秘书处:存档(2)。

中国合格评定国家认可委员会秘书处

2025年12月11日印发

附件：

CNAS-CC14:2025 《信息和通信技术（ICT）在合格评定中应用》修订差异对照表

序号	CNAS-CC14:2019（修订前）		CNAS-CC14:2025（修订后）		备注
	条款号	内容	条款号	内容	
1	标题	《信息和通信技术（ICT）在审核中应用》 The use of information and communication technology (ICT) for auditing purpose	标题	《信息和通信技术（ICT）在合格评定中应用》 The use of information and communication technology (ICT) for conformity assessment purpose	中英文标题更新
2	前言 第一段	CNAS 作为国际认可论坛（IAF）成员，等同采用 IAF 发布的强制性文件 IAF MD4:2022《强制性文件信息和通信技术（ICT）在审核/评审中应用》制定本文件。	前言 第一段	CNAS 作为国际认可论坛（IAF）成员，等同采用 IAF 发布的强制性文件 IAF MD4:2025《强制性文件信息和通信技术（ICT）在合格评定中应用》制定本文件。	编辑修订
3	前言 第二段	...，并和相应基本认可准则共同作为 CNAS 对认证机构的认可准则。	前言 第二段	...，并和相应基本认可准则共同作为 CNAS 对认证机构、审定与核查机构等合格评定机构的认可准则。	编辑修订
4	前言 第三段	...；如果认证机构采用与 CNAS-CC14 等效的方式来满足相应基本认可准则的要求，需要向 CNAS 证实该方式确实能达到这一目的。	前言 第三段	...；如果合格评定机构采用与 CNAS-CC14 等效的方式来满足相应基本认可准则的要求，需要向 CNAS 证实该方式确实能达到这一目的。	编辑修订
5	前言 第四段	相对于 IAF MD4:2022 本文件作出如下编辑修改： 1. 作为对认证机构的认可准则，将“审核/评审”（即 auditing/assessment）统一调整为审核，并删除 IAF MD4:2022...。本文件代替了 CNAS-CC14:2008	前言 第四段	相对于 IAF MD4:2025 本文件作出如下编辑修改： 1. 作为对合格评定机构的认可准则，删除 IAF MD4:2025...。本文件代替了 CNAS-CC14:2019。	编辑修订
6	0.1	...，能够应用 ICT 来优化审核的有效性和效率，并能为审核过程的完整性与可信性提供支持和保障是非常重要的。	0.1	...，能够应用 ICT 来优化合格评定活动（例如：认证审核、审定或核查）的有效性和效率，并能为合格评定过程的完整性与可信性提供支持和保障是非常重要的。	采用 MD4 修订内容
7	0.2	...。ICT 技术的应用可能同时适用于对当地现场和远程场所审核。	0.2	...。ICT 技术的应用可以适用现场或远程方式审核。	采用 MD4 修订内容

序号	CNAS-CC14:2019（修订前）		CNAS-CC14:2025（修订后）		备注
	条款号	内容	条款号	内容	
8	0.3	审核中应用 ICT 可能包括但不限于如下示例： ●会议；通过 <u>远程电信会议设施</u> 包括音频、视频和数据共享；...	0.3	<u>合格评定中应用 ICT 的示例</u> 可能包括但不限于如下： ● <u>会议与访谈</u> ；通过 <u>电子会议系统</u> 包括音频、视频和数据共享；...	采用 MD4 修订内容
9	0.4	ICT 在 <u>审核</u> 中有效应用的目的是： <u>i)</u> ... <u>ii)</u> ... <u>iii)</u> ... 同时应采取措施，以确保贯穿于审核活动的安全性和保密性得到保持。	0.4	ICT 在 <u>合格评定</u> 中有效应用的目的是： ●... ●... ●... 同时应采取措施，以确保贯穿于合格评定活动的安全性和保密性得到保持。	采用 MD4 修订内容和列项编号
10	0.5	其他方案、规范文件和合格评定标准可能强调审核中应用 ICT 的限制，满足那些文件中要求优先于本文件。	0.5	其他方案、规范文件、合格评定标准和法规可能对合格评定中应用 ICT 强调 <u>限制和/或增加要求</u> ，满足那些文件中要求优先于本文件。	采用 MD4 修订内容
11	1	作为在审核中使用信息和通信技术（ICT）的 <u>一套方法</u> ，本文件提供了一致的应用。本文件适用于 <u>管理体系、人员和产品认证机构的审核</u> 。...但是（将 ICT）用作审核方法的一部分时，符合本文件是强制要求。	1	<u>当把信息和通信技术（ICT）用作合格评定方法的一部分时</u> ，本文件提供了一致的应用。本文件适用范围包括管理体系认证、 <u>审定与核查、人员认证以及产品认证</u> 。...但是（将 ICT）用作合格评定方法的一部分时，符合本文件是强制要求。	采用 MD4 修订内容
12	2 第一部分	取决于合格评定活动，...，所引用文件的最新版本（包括任何修改单）适用。 限于： ●CNAS-CC105《 确定管理体系审核时间(QMS、EMS、OHSMS) 》（IAF MD5） ...	2 第一部分	取决于合格评定活动，...，所引用文件的最新版本（包括任何修改单）适用： ... ●CNAS-CV01《 <u>合格评定 审定与核查机构通用原则和要求</u> 》（ISO/IEC 17029）	采用 MD4 修订内容

序号	CNAS-CC14:2019（修订前）		CNAS-CC14:2025（修订后）		备注
	条款号	内容	条款号	内容	
13	2 第二部分	本文件也可以考虑与其他合格评定标准一起使用，例如： ● CNAS-CC04《温室气体审定/核查机构要求》（ISO 14065） ● CNAS-CI01《检验机构能力认可准则》（ISO/IEC 17020） ● （CNAS-CL01《检测和校准机构能力认可准则》（ISO/IEC 17025））	2 第二部分	本文件也可以考虑与其他合格评定标准一起使用。	采用 MD4 修订内容
14	2 第三部分	除此之外，还可以从以下文件获得 <u>审核</u> 中应用 ICT 的指南： ● CNAS-CI01《检验机构能力认可准则》（ISO/IEC 17020） ● CNAS-CL01《检测和校准机构能力认可准则》（ISO/IEC 17025） ●ISO/IAF 审核实践组“ <u>电子文件信息系统</u> ”（参见 g.jx.cnas.org.cn ）... ●IAF ID12 远程评审原则 ●ISO 19011 管理体系审核指南	2 第三部分	除此之外，还可以从以下文件获得 <u>合格评定</u> 中应用 ICT 的指南： ●ISO/IAF 审核实践组“ <u>远程审核</u> ”及其他文件，见：... ●IAF ID12 《远程评审原则》 ●ISO 19011 《管理体系审核指南》 ●ISO/IEC TS 17012 《合格评定 远程审核方法在管理体系审核中的使用指南》	采用 MD4 修订内容
15	3.1 注 2	注 2：一个虚拟场所（如： <u>一个组织的内部网络</u> ）被当作一个独立场所来计算 <u>审核</u> 时间。	3.1 注 2	注 2：一个虚拟场所被当作一个独立场所来计算 <u>合格评定</u> 时间。	采用 MD4 修订内容
16	4.1.1	在 <u>审核</u> 中应用 ICT 时，对电子信息或电子化传输信息的安全性和保密性是 <u>特别重要的</u> 。	4.1.1	在 <u>合格评定</u> 中应用 ICT 时， <u>应确保</u> 电子信息或电子化传输信息以及个人隐私的安全性和保密性。	采用 MD4 修订内容
17	4.1.2	针对 <u>审核</u> 中应用 ICT 遵守信息安全与数据保护的措施和规则，在 ICT 应用于 <u>审核</u> 之前，接受审核方及实施 <u>审核</u> 方之间应相互达成一致意见。	4.1.2	针对 <u>合格评定</u> 中应用 ICT 遵守信息安全与数据保护的措施和规则，在 ICT 应用于 <u>合格评定</u> 之前，接受审核方及实施合格评定活动的机构之间应相互达成一致意见。	采用 MD4 修订内容

序号	CNAS-CC14:2019（修订前）		CNAS-CC14:2025（修订后）		备注
	条款号	内容	条款号	内容	
18	4.1.3	在不履行这些措施或没有就信息安全和数据保护措施达成一致意见的情况下，实施 <u>审核方</u> 应采用其他方法实施 <u>审核</u> 。	4.1.3	在不履行这些措施或没有就信息安全和数据保护措施达成一致意见的情况下，实施 <u>合格评定活动的机构</u> 应采用其他方法实施 <u>合格评定</u> 。	采用 MD4 修订内容
19	4.1.4	当对于在 <u>审核</u> 中应用 ICT 没有达成一致时，应采用其他方法以满足 <u>审核</u> 目的。	4.1.4	当对于在 <u>合格评定</u> 中应用 ICT 没有达成一致时，应采用其他方法以满足 <u>合格评定</u> 目的。	采用 MD4 修订内容
20	4.2.1	<u>机构</u> 应识别并记录在 <u>相同条件下应用每项 ICT 可能影响审核有效性的风险和机遇</u> ，包括对技术的选择以及如何对其进行管理。	4.2.1	<u>实施合格评定活动的机构</u> 应识别并记录应用 ICT 可影响 <u>合格评定有效性的风险和机遇</u> ，包括对技术的选择以及如何对其进行管理。	采用 MD4 修订内容
21	4.2.2	当提议将 ICT 用于 <u>审核活动</u> 时，申请评审应包括一项检查，即检查 <u>客户及审核实施机构</u> 具有必要的基础设施以支持被提议使用的 ICT。	4.2.2	当提议将 ICT 用于 <u>合格评定活动</u> 时，申请评审应包括一项检查，即检查 <u>合格评定活动中涉及的各方</u> 具有必要的基础设施以支持被提议使用的 ICT。	采用 MD4 修订内容
22	4.2.3	考虑由 4.2.1 识别的风险和机遇，为了优化 <u>审核的有效性</u> 和效率并保持 <u>审核过程</u> 的完整性与可信性， <u>审核计划</u> 应识别在 <u>审核中</u> 如何利用 ICT 以及 <u>审核中</u> 哪些 ICT 在什么范围被应用。	4.2.3	考虑由 4.2.1 识别的风险和机遇，为了优化有效性和效率并保持 <u>合格评定过程</u> 的完整性与可信性， <u>合格评定计划</u> 应识别如何利用 ICT 以及在 <u>合格评定中</u> 哪些 ICT 在什么范围被应用。	采用 MD4 修订内容
23	4.2.4	应用 ICT 时， <u>审核员</u> 及其他涉及到的人员（例如：无人机操作员、技术专家）... 取得期望获得的 <u>审核结果</u> 。 <u>审核员</u> 同样应意识到...	4.2.4	应用 ICT 时， <u>合格评定组成员（例如：审核员、评审员）</u> 及其他涉及到的人员（例如：无人机操作员、技术专家、 <u>地方官方人员</u> ）... 取得期望获得的 <u>合格评定结果</u> 。 <u>合格评定组成员</u> 同样应意识到...	采用 MD4 修订内容补充
24	4.2.5	如果 <u>审核中</u> 应用 ICT，将对总 <u>审核时间</u> 做出贡献，当影响到 <u>审核持续时段</u> 时可能有必要做额外的策划。	4.2.5	如果 <u>合格评定中</u> 应用 ICT，将对总 <u>合格评定工作时间</u> 做出贡献，当影响到 <u>合格评定活动持续时段</u> 时可能有必要做额外的策划。	采用 MD4 修订内容

序号	CNAS-CC14:2019（修订前）		CNAS-CC14:2025（修订后）		备注
	条款号	内容	条款号	内容	
25	4.2.5 注	注：在确定审核时间和审核持续时段时，请参考规范性引用文件中可能影响 ICT 实施的附加要求。应用 ICT 对审核持续时段的影响并未在本文件中作出限定。	4.2.5 注	注：在确定合格评定工作时间和合格评定活动持续时段时， <u>宜</u> 参考规范性引用文件中可能影响 ICT 实施的附加要求。应用 ICT 对合格评定活动持续时段的影响并未在本文件中作出限定。	采用 MD4 修订内容
26	4.2.6	审核报告及相关记录应指出审核实施过程中所采用 ICT 的范围，以及为达到审核目的应用 ICT 的有效性。	4.2.6	合格评定报告及相关记录应指出合格评定活动实施过程中所采用 ICT 的范围，以及为达到目的应用 ICT 的有效性。	采用 MD4 修订内容
27	4.2.7	如果范围中包括虚拟场所， <u>认证的</u> 记录材料应注明包括虚拟场所并且应识别出在虚拟场所实施的活动。	4.2.7	如果范围中包括虚拟场所， <u>合格评定</u> 记录材料应注明包括虚拟场所并且应识别出在虚拟场所实施的活动。	采用 MD4 修订内容