

《商用密码应用安全性评估服务项目工作量测算指南》团体标准编制说明

一、工作简况

（一）任务来源

本标准立项申请来源于以新潮睿石信息技术有限公司为代表的商用密码应用安全性评估服务机构，对于目前商用密码应用安全性评估服务项目工作量没有统一的测试规范，对于服务成本估算不明确，相关服务方对于预算测试也没有依据等现实问题，拟提出商用密码应用安全性评估服务项目工作量测算指南，以填补细分领域标准空白，为密评项目各方提供一个科学、量化的测算依据。

（二）主要工作过程

为有效支撑和规范本标准的编制工作，确保符合国家相关法律、法规及商用密码应用安全性评估服务项目工作量测算标准化工作要求，切实指导起草单位开展工作。开展主要工作如下：

第一阶段：标准调研阶段

2026 年 6 月下旬，标准起草组在项目负责人的协调下，广泛开展项目调研。项目负责人结合调研结果与业务实际，对标准逐一论证，进一步明确标准化对象，按需调整标准题目。

第二阶段：立项论证阶段

2026 年 7 月上旬，根据前期标准调研论证情况，标准起草

组确定标准框架，并就标准存在问题，梳理出问题清单，标准起草组根据问题反馈与修改建议，编制形成标准草案初稿，经标准立项论证后，提交标准立项。

第三阶段：草案编制阶段

2026 年 7 月下旬，根据前期标准题目及标准草案初稿，标准起草组根据问题反馈与修改建议，编制形成标准草案定稿。

二、标准编制原则、主要内容及其确定依据

（一）标准编制原则

本标准制定以确保科学适用性和可行性，体现先进性为基本原则，并做到与商用密码应用安全性评估服务工作相关工作实际相结合，标准在制定过程遵循以下原则：

1.依法原则。与我国现行相关法律、法规和现行强制性标准相一致。

2.科学适用性原则。严格按照 GB/T 1.1-2020《标准化工作导则 第 1 部分：标准化文件的结构和起草规则》要求进行编写。结合商用密码应用安全性评估服务项目相关标准化工作特点，在符合相关国家、行业标准的前提下，建立科学合理的商用密码应用安全性评估服务项目工作量测算指南。

3.协调、统一原则。本标准在编制过程中与现行国家标准、行业标准的内容保持协调一致。

（二）主要内容

1.工作内容：详细定义了测评整个工作内容。

2.工作量测算方法：通过建立基础工作量，为了更贴合实际项目复杂度，该模型引入了系统部署环境、子系统数量、项目人员技能综合、方案评估、复测情况、驻场地理位置、实施难度 7 个影响工作量的调整系数，总结出总服务量 $= (A + N + C + D + E + B + F) * H$ 。

（三）确定主要内容的依据

1.国家密码管理局. 商用密码应用安全性评估管理办法[S]. 北京：国家密码管理局, 2023.

2.中国密码学会密评联委会. 商用密码应用安全性评估测评实施指引[S]. 北京：中国密码学会密评联委会, 2024.

3.中国密码学会密评联委会. 政务领域政务服务平台密码应用与安全性评估实施指南[S]. 北京：中国密码学会密评联委会, 2024.

4.中国密码学会密评联委会. 政务领域政务云密码应用与安全性评估实施指南[S]. 北京：中国密码学会密评联委会, 2024.

5.中国密码学会密评联委会. 政务信息系统密码应用与安全性评估[S]. 北京：中国密码学会密评联委会, 2020.

6.中国密码学会密评联委会. 信息系统密码应用高风险判定指引[S]. 北京：中国密码学会密评联委会, 2021.

7.GB/T 39786 信息安全技术 信息系统密码应用基本要求

8.GB/T 43206 信息安全技术 信息系统密码应用测评要求

三、试验（或验证）的分析报告、技术经济论证以及预期效益

标准框架内容涵盖了从准备、执行到分析的完整服务链条，工作量测算逻辑清晰，具备较强的技术可操作性和适应性。统一的工作量测算标准将降低密评服务的交易成本，减少因估算差异引发的合同纠纷。对于检测机构，可优化内部资源调配和项目定价策略；对于信息系统运营者和采购方，可获得更透明、可比的服务报价，提升预算编制的准确性和资金使用效率。标准的实施预计将对行业整体服务定价的规范性、成本结构的合理化产生积极影响。

四、与现行相关法律、法规及相关标准的关系

本标准 of 推荐性标准，与现行法律、法规和强制性标准内容保持一致，引用的标准的最新版本适用于本标准。

五、采用国际标准和国外先进标准情况，与国际、国外同类标准水平的对比情况，国内外关键指标对比分析或与测试的国外样品、样机的相关数据对比情况

本文件为自主制定的团体标准，目前未直接采用国际标准或国外先进标准。

六、标准中如果涉及专利，应有明确的知识产权说明

经核实，本标准内容不涉及任何专利技术，所采用的方法和

框架均为行业通用实践。

七、重大分歧意见的处理过程、处理意见及其依据

无

八、实施标准的要求以及相关措施建议

（一）宣贯与培训

如果标准实施计划面向行业内的密评检测机构、重点行业信息系统运营单位、第三方采购方及相关管理部门，组织线上线下相结合的标准发布与解读会，详细讲解标准条款、测算模型和应用案例。

（二）试点与应用推广

将选取不同区域、不同行业中具有代表性的检测机构或大型企业，开展标准的试点应用，验证其在不同业务背景下的适用性和可操作性。

九、其他应当说明的事项

无

《商用密码应用安全性评估服务项目工作量测算指南》

团体标准起草组

2026 年 7 月