

团体标准《信息技术应用创新产品适配评价》编制说明

一、 工作简况

1.1 任务来源

《信息技术应用创新产品适配评价》由联通（广东）产业互联网有限公司作为提出单位。该标准由广东省网络空间安全协会归口管理。

1.2 主要起草单位和工作组成员

本标准由联通（广东）产业互联网有限公司牵头，广州市品高软件股份有限公司、广州中软信息技术有限公司、广州邦讯信息系统有限公司、广州市金其利信息科技有限公司、广州市信佰信息技术咨询有限公司、广东省科技基础条件平台中心、广东省计算技术应用研究所、广州天懋信息系统股份有限公司、广东关键信息基础设施保护中心、广东新兴国家网络安全和信息化发展研究院、广州华南信息安全测评中心、网安联信息技术有限公司、网安联认证中心有限公司等多家单位共同参与编制。

1.3 主要工作过程

（1）2021 年 3 月，组织参与本标准编写的人员召开项目启动会，成立规范编制小组，确立各自分工，进行初步设计，并听取各协作单位的相关意见。

(2) 2021 年 5 月，编制组召开组内研讨会并结合充分的调研结果，参考各类国家标准和相关政策文件，形成标准草案第一稿，后期经内部多次讨论研究，形成第二稿。

(3) 2021 年 8 月，编制组召开组内研讨会，基于前期成果，经多次内部讨论研究，组织完善草案内容，形成征求意见稿。

二、标准编制原则和标准编制详细说明及解决的主要问题

2.1 编制原则

本标准的研究与编制工作遵循以下原则：

(1) 全栈化：需要涵盖芯片、操作系统、平台、应用、数据的全栈式适配要求。

(2) 全链条：需要涵盖建设、上线、运维等项目工程全链条的信创安全要求。

(3) 符合安全标准：产品或系统需要满足关保安全要求、等保安全要求等。

(4) 符合标准规范：需要基于 GB/T 1.1—2020 标准规范。

2.2 文档结构

《信息技术应用创新产品适配评价》标准文档分为前言、范围、规范性引用文件、术语和定义、适配评价对象、适配评价内容、产品与产品适配评价、产品适配评价、数据中心适配评价、工程项目适配评价、附录十一个部分。

2.3 整体格式

整体格式根据 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》的相关要求，对本标准的各要素进行编写和排版。

在标准内容汇总过程中，对各编写组成员提交过来的部分，根据 GB/T 1.1-2020 的编写要求进行了必要的增删改，以确保符合一致性、协调性、易用性等文件的表述原则及相关规定。

2.4 标准名称英文翻译

标准的名称“信息技术应用创新产品适配评价”翻译为 Evaluation of IT application innovation product adaptation。

2.5 术语和定义

术语和定义中所列的术语的英文翻译，根据各部分编写成员提供的术语，如有类似术语的标准，参考了其翻译，没有类似术语标准翻译的，通过百度翻译和谷歌翻译后进行对比，并参考网络相关翻译后进行确定。

2.6 适配评价对象

本章定义了信息技术应用创新产品适配定级的适用对象范畴，详细描述标准适用的评价对象类别。

2.7 适配评价内容

本章定义了评价内容及指标，从功能性适配、适用性适配、可靠性适配、安全性适配、性能适配五个方面描述评价指标定义和内容。

2.8 产品与产品适配评价

本章针对自主创新的产品与指定产品的适配能力定级，从基本条件、适配定级、指标与赋分、分数计算、等级对应标准、计分细则六

个方面，详细描述了定级的规则。

2.9 产品适配评价

本章针对自主创新的软硬件产品适配能力定级，从基本条件、适配定级、指标与赋分、分数计算、等级对应标准、计分细则六个方面，详细描述了定级的规则。

2.10 数据中心适配评价

本章针对运行自主创新产品的数据中心（包括但不限于信创实验室和信创云）的适配能力定级，从基本条件、适配定级、指标与赋分、分数计算、等级对应标准、计分细则六个方面，详细描述了定级的规则。

2.11 工程项目适配评价

本章针适用于使用自主创新产品的工程项目的适配能力定级，从基本条件、适配定级、指标与赋分、分数计算、等级对应标准、计分细则六个方面，详细描述了定级的规则。

2.12 附录

本章提供了《信息技术应用创新产品适配报告》参考模板。

三、知识产权情况说明

本标准不涉及专利。

四、采用国际标准和国外先进标准情况

GB/T 2505.19-2010 信息安全技术 术语

GB/T 22239-2019 信息安全技术网络安全等级保护基本要求

五、与现行相关法律、法规、规章及相关标准的协调性

建议本标准推荐性实施。本标准不触犯国家现行法律法规，不与其他强制性国标相冲突。

六、重大分歧意见的处理经过和依据

《信息技术应用创新产品适配评价》编制过程中未出现重大分歧。

七、标准性质的建议

建议《信息技术应用创新产品适配评价》作为推荐性团体标准发布实施。

八、贯彻标准的要求和措施建议

本标准规定了信息技术应用创新产品适配能力的评价内容和方法，建议各单位信息技术应用创新相关的产品、数据中心、工程项目的评价中，参照该标准，并对该标准进行推广。

九、替代或废止现行相关标准的建议

无替代或废止。

十、其他应予说明的事项

无。

《信息技术应用创新产品适配评价》标准编制组

2021 年 10 月