团体标准《信息技术应用创新项目网络安全方案编制指南》编制说明

1. 工作简况

1.1任务来源

《信息技术应用创新项目网络安全方案编制指南》由北京网御星云信息技术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和信息技术创新联盟归口管理。

1.2主要起草单位和工作组成员

本标准由北京网御星云信息技术有限公司牵头，广东省电信规划设计院有限公司、启明星辰信息技术集团股份有限公司、绿盟科技集团股份有限公司、联通（广东）产业互联网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6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）符合性原则

本标准符合法律法规和强制性标准要求,不损害人身健康和生命财产安全、国家安全、生态环境安全，符合国家相关主管部门的要求。

（2）实用性原则

本标准规范是对实际工作成果的总结与提升，保持整体结果合理且维持原意和功能不变，针对不同的用户群体，做到可操作、可用与实用。

2.2文档结构

《信息技术应用创新项目网络安全方案编制指南》标准文档分为前言、范围、规范性引用文件、术语和定义、项目概述、方案设计、安全体系详细设计、安全运营服务、残留风险分析、项目预算、实施计划、预算清单、附件十三个部分。

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“信息技术应用创新项目网络安全方案编制指南”翻译为Guidelines for network security programming of Innovation Projects in Information technology Applications。

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项目概述

本章定义了信息技术应用创新项目网络安全方案编制的基本内容，描述项目建设概况以及建设内容。

2.7方案设计

本章对网络现状进行全面分析，参照网络安全等级保护基本要求对建设需求进行对比，形成整体的安全体系总设计，总设计描述设计依据、安全体系框架、安全域划分以及产品选型等内容。

2.8安全体系详细设计

本章从网络安全等级保护基本要求的管理、技术两大维度，安全物理环境、安全通信网络、安全区域边界、安全计算环境、云计算平台、安全管理中心、安全管理制度、安全管理人员、安全管理机构、安全建设管理、安全运维管理十一个方面进行详细安全体系建设描述，确保建设方案的合规性。

2.9安全运营中心建设

安全运营中心建设的目的是采集网内资产的安全事件，对收集的安全事件进行深层的分析、关联和统计，定位安全风险，进行事件分析、风险分析、预警管理和应急响应处理。本部分要求描述安全运营中心的建设方案。

2.10残留风险分析

残留风险是风险缓解策略中无法避免、消除或转移的风险。本章要求方案描述网络安全建设之后存在的残留风险，以及残留风险的规避方案。

2.11项目预算

本章提供项目总预算和分项经费，并对项目经费来源进行阐述。

2.12实施计划

本章要求方案提供项目整体的实施计划，确定项目施工组织内容，合理安排项目进度。

2.13附件

本章要求信息技术应用创新项目网络安全方案提供所涉及的软硬件产品详细清单，并根据分类制定详细预算，为项目建设的资金申请提供依据。要求提供承建单位资质，作为选择合适承建单位的依据。

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

《信息技术应用创新项目网络安全方案编制指南》编制过程中未出现重大分歧。

七、标准性质的建议

建议《信息技术应用创新项目网络安全方案编制指南》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

本标准是信息技术应用创新项目网络安全建设方案的编制标准，建议各单位在信息技术应用创新项目网络安全建设的方案编制过程中，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。

《信息技术应用创新项目网络安全方案编制指南》标准编制组

2021年06月