团体标准《信息技术应用创新项目网络安全绩效 评估》

(草案)编制说明

一、 工作简况

1.1 任务来源

《信息技术应用创新项目网络安全绩效评估》由广东中达检测检验中心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

本标准由广东中达检测检验中心有限公司(以下简称"中达") 牵头,广州市品高软件股份有限公司、北京网御星云信息技术有限公司、广州市信佰信息技术咨询有限公司、北京时代鼎典工程咨询有限公司、广东君略科技咨询有限公司等多家单位共同参与编制。

1.3 主要工作过程

- (1) 2020 年 9 月,组织参与本标准编写的相关单位召开项目启动会,成立规范编制小组,确立各自分工,进行初步设计,并听取个协作单位的相关意见。
- (2) 2020 年 10 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) 2020 年 11 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

遵循国家现有资费相关标准,符合国家有关法律法规和已编制标准规范的相关要求,符合国家资费管理主管部门的要求。

(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 主要内容

2. 2. 1 分类类别

信息技术应用创新项目网络安全绩效评估的一级指标共包括 7个类别:通信安全、计算安全、数据安全、安全管理、运维安全、社会效益、经济效益等。每个一级指标下各具体列明了评估的二级指标。

2.2.2 经济效益与社会效益指标

参考依据文件及目前行业做法,社会效益从预期目标完成度、知识产权、技术创新、自主可控程度及其他方面进行评估;经济效益从资金使用效率、资源利用率、成果推广情况、其他方面等来考虑。

2. 2. 3 评估程序

评估程序从评估准备、评估实施和评估总结三阶段来进行,其中评估准备包括确定绩效评估范围、组件绩效评估团队、系统调研、编制评估方案等阶段。

2.2.4 评估方法

评估方法采取各分项权重综合法。一级指标的权重限定一个取值 范围,在具体项目中再根据实际情况确定。计算评估分值时,首先得 出一级指标的分数,然后根据每项指标所占权重来综合计算出最终得 分。

2. 2. 5 项目评估

项目评估等级根据最终得分确定, 共分为优良中可差 5 个级别。如果出现两项或以上的分项初始等级低于项目等级情况下, 项目最终等级比最低的分项等级最多高一档。

2.3 解决问题

通过对本标准的制定,主要解决了现行标准的实用性问题,具体内容包括:

加强了信息技术应用创新项目安全管理,掌握信息技术应用创新项目在网络安全方面的投入情况、建设和使用情况及产生的效益情况,进一步提高了信息技术应用创新项目网络安全规划和计划的合理性和有效性,使信息技术应用创新项目网络安全能够发挥预期的效益。

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

无。

五、与现行相关法律、法规、规章及相关标准的协调性

建议本标准推荐信实施。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绩效评估》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绩效评估》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

鉴于本标准是信息技术应用创新项目首次提出网络安全绩效评估的标准,建议在标准贯彻执行过程中,各单位应当起到协调以及推广的作用,召开研讨会、协调会,信创项目首先使用本标准中的方法进行评估。

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绩效评估》标准编制组 2020 年 11 月