**附件：**

**CIS标准项目公示表**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 申请/建议项目名称(中文) | 网络测试仪通用规范 | 申请/建议项目名称(英文) | General specificationfor network tester |
| 制定或修订 | ■制定 | □修订 | 被修订标准编号 |  |
| 采标程度 | □IDT | □MOD | □NEQ | 采标编号 |  |
| 国际标准/国外先进标准名称(中文) | 无 | 国际标准/国外先进标准名称(英文) | 无 |
| 项目申报单位 | 中电科思仪科技股份有限公司 |
| 目的、意义或必要性 | 网络测试仪通过生成符合OSI开放式系统互联网络模型的特定信号和数据流，发送到被测网络设备，同时从设备获取和接收相关数据，处理、分析后验证设备和网络是否满足功能和性能需求，是网络设备在研制、生产、设备入网检测、网络建设和维护过程中重要的工具。通信网络已经深入到国计民生的各个领域，成为社会经济生活的重要基石。通信网络的用途是相互连接、交换信息。在连接和交换时，需要有相互一致的格式或者语言，需要用规范确定一致性。因此，通信网络的标准化程度要求很高，并且网络中的各种设备，也都需要遵循相应的标准规范。为了规范交换机、路由器等入网设备进行测试验证所使用的网络测试仪，确保其性能评价一致性、准确性和权威性，使网络测试仪厂商、网络设备制造厂商、网络运营商以及相关业务主管部门的工作有标准方法可依据，制定《网络测试仪通用规范》团体标准对我国相关产业和国际化的发展具有重要意义。目前没有检索到国内外有已发布的网络测试仪标准。 |
| 反馈意见 |  |
| 反馈意见单位 | *（负责人签字、盖公章）*年 月 日 |

**注：**意见反馈可以填写此表后，可以通过电子邮箱或电话联系反馈给中国仪器仪表学会标准化工作委员会。电话：010-82961039，010-82800385；liuli@cis.org.cn，scis@cis.org.cn*,*