

# **星闪测试工具和系统授权验证说明文件**

**国际星闪无线短距通信联盟**

**2023.11**

## 修订记录

修订版本	日期	描述
V1.0	XXXX.XX.XX	初稿

国际星闪无线短距通信联盟（以下简称“星闪联盟”）为了有效推动与落地星闪技术认证，对认证测试使用的星闪测工具和系统进行验证和授权。为规范星闪测工具和系统授权验证工作，依据《星闪联盟测试认证与技术品牌标志授权管理办法》，制定本文件。

本文件定义了星闪联盟测试系统及工具的授权流程，包括平台认证申请，用例申请，变更申请和质量监督管理等方面要求。

本文件适用于获取联盟认证资质的所有测试系统及工具。

## 一、平台认证申请

### （一）测试平台声明材料提交

当供应商请求将新的测试系统与工具加入星闪联盟时，供应商应填写《新平台认证声明》（见附件）并通过星闪联盟网站或邮箱进行提交，声明材料主要包括：

- （1）测试平台范围：表明测试设备支持的测试规范范围；
- （2）测试平台配置：包括测试系统的硬件及软件详细信息。

### （二）测试平台编号获取

星闪联盟审核申请材料通过后，测试系统与工具将获得测试平台编号并通过星闪联盟网站或邮件进行公示。

## 二、用例申请

### （一）产品联调

测试系统与工具的供应商获得测试平台编号后，可进行测试用例联调：

(1) 测试系统与工具的供应商评估星闪联盟发布的测试规范，完成测试方案与用例设计工作。

(2) 测试系统与工具的供应商协同产品厂商（至少一款产品）进行联调：按照星闪联盟发布的规范进行用例的调试，要求预制条件、测试步骤、预期结果均符合相应的规范要求。

## **(二) 提交申请**

当测试系统与工具的供应商联调通过后，可向星闪联盟提交认证申请材料，包含：

- (1) 测试系统与工具的软件、硬件版本；
- (2) 联调通过的测试报告；
- (3) 测试设备日志；
- (4) 用例对应的规范版本：满足联盟发布的有效版本。

## **(三) 用例审核**

(1) 用例首次申请，测试系统与工具的供应商需在星闪联盟评审会议前十五天正式提交规定的用例申请材料，星闪联盟在会议上对申请者提交的申请材料进行审核。

a) 如果会议审核通过，星闪联盟在联盟网站或通过邮件公布平台信息；

b) 如果用例审核未通过，用例申请将被驳回，测试系统与工具的供应商可继续整改直至通过。

(2) 除会议审核外，若用例已有平台认证通过，需增加其他测试平台的情况，通过网站或邮件向联盟提交申请材料，联盟审核后发布结果。

## **三、变更申请**

## （一）规范变更

当星闪联盟确定将按照最新发布版本的测试规范执行认证测试后，测试系统与工具的供应商应在最新版本的测试规范发布后90天内验证已认证的变更用例，并重新提交变更后的测试用例日志及平台软硬件版本。变更用例批准通过后，测试平台可用于新版本测试规范认证。如果在这一期间内测试系统与工具的供应商没有重新验证，涉及变更用例的测试平台不可用于新版本测试规范认证，历史版本测试范围认证资质保留。

## （二）平台变更

当测试平台的软硬件发生变更，需要将所有已认证用例重新测试，并重新提交变更后的测试用例日志及平台软硬件版本。变更用例批准通过后，测试平台可按照新的软硬件版本继续认证，否则只有原有软硬件版本有效。

## 四、质量监督

当联盟成员发现平台测试异常，可通过星闪联盟网站或邮件进行申报，申报应包含如下内容：

- （1）测试规范号及规范版本
- （2）平台编号及平台软硬件版本
- （3）测试用例号及异常描述

此申报所有成员可见，测试系统与工具的供应商应在7天内回应该问题。在此期间，平台涉及的异议用例状态变为“需要更新”，且该平台不能用作异议用例的认证测试。

- （1）若申报被澄清，问题解决，“需要更新”的标志将被删除（这可以由

任何一方完成），测试设备仍可做认证；

（2）若申报证实平台不符合有关认证标准，则测试设备不能作为相关用例的认证平台，星闪联盟通过网站或邮件撤回该平台，平台可继续整改直至重新认证通过。

## 附件：新平台认证声明

### 新测试平台声明模板

测试平台编号：

测试平台适用规范：

测试平台描述说明：

测试平台供应商地址：

测试平台申请日期：

### 测试平台声明

测试平台制造商名称：

测试平台详细信息：

#### 1) 硬件配置详细信息

应列出所有主要硬件部件，包括部件的名称和制造商

硬件制造商	硬件组件名称	其他

#### 2) 软件配置详细信息

应列出所有主要软件组件，包括组件名称

软件组件	其他

注：“其他”列可用于描述与测试平台相关的任何其他信息。例如，测试平台制造商网页链接。