

CNAS-CL01-S0X:202X《国际法制计量组织证书互认制度 实验室认可方案》编制说明

一、编制背景和意义

国际法制计量组织（International Organization of Legal Metrology, OIML）是协调全球法制计量规则一致性的政府间国际组织，旨在使各经济体实施有效的、互相兼容、国际认可的法制计量基础设施，从而促使政府承担起促进贸易便利化、建立互信和协调全球消费者保护水平的责任。

国际法制计量组织证书互认制度（简称 OIML-CS）是颁发、注册及使用依据相关计量器具 OIML 国际建议要求进行型式试验而出具的 OIML 证书以及相应的 OIML 型式评价报告的制度。

OIML-CS 包括 A 类和 B 类。

OIML-CS 实验室（即 OIML 证书实验室，以下简称“实验室”）是由 OIML 发证机构指定并经 OIML-CS 管理委员会批准的实验室，负责依据相关计量器具的 OIML 国际建议进行 OIML 型式试验，并出具 OIML 试验报告。实验室在 OIML-CS 中发挥重要作用，且要证明其运作符合 ISO/IEC 17025 的要求。对于加入 B 类的实验室，可采用自我声明的方式，并提供相关支撑材料证明其符合性；对于加入 A 类的实验室，其符合性须通过同行评审或认可加以证明。如果采用认可方式证明其符合性，认可机构须为 ISO/IEC 17025 的国际实验室认可合作组织互认协议（ILAC MRA）签署成员或者是 ILAC 承认的区域认可合作组织互认协议的签署成员。

OIML-CS 证书互认制度于 2018 年 1 月 1 日开始实施。为加强在法制计量领域的合作，更好地开展 OIML-CS 框架下的实验室认可工作，ILAC 与 OIML 于 2018 年联合制定发布了《ILAC-OIML 在法制计量领域的联合评审程序》（以下简称“联合评审程序”）。

为了我国实验室在申请成为 OIML 证书实验室时能充分利用认可结果，减少重复评审，我国 OIML 发证机构于 2022 年 9 月提出申请，希望中国合格评定国家认可委（CNAS）基于 OIML 证书实验室的特殊性，制定相关认可方案，促进我国 OIML 证书实验室的健康发展。为此，CNAS 根据联合评审程序，特制定

CNAS-CL01-S0X:202X《国际法制计量组织证书互认制度实验室认可方案》。

二、主要内容

本文件主要规定了我国 OIML 发证机构指定的实验室在选择认可方式证明其能力时应遵循的认可规则和准则。

三、业务系统的变化和培训需求

目前业务系统不需要修改。在评审员培训方面，待文件发布后组织OIML证书实验室组长培训。

起草组

2024.3.12