



中华人民共和国林业行业标准

LY/T 3422—2024

林产品检验检测能力验证规范

Specifications for proficiency testing of forest products inspection and detection

2024-12-16 发布

2025-05-01 实施

国家林业和草原局 发布
中国标准出版社 出版

目 次

| | |
|------------------------------|-----|
| 前言 | III |
| 1 范围 | 1 |
| 2 规范性引用文件 | 1 |
| 3 术语和定义 | 1 |
| 4 通则 | 2 |
| 5 实施方案 | 2 |
| 6 能力验证物品 | 3 |
| 7 统计处理 | 4 |
| 8 能力评定 | 6 |
| 9 能力验证补验 | 6 |
| 10 报告..... | 6 |
| 附录 A（资料性） 中位值和标准化四分位距法 | 8 |

前 言

本文件按照 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》的规定起草。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别专利的责任。

本文件由国家林业和草原局提出并归口。

本文件起草单位：中国林业科学研究院木材工业研究所、中国林业科学研究院亚热带林业研究所、圣象集团有限公司、点金新型材料研究院(厦门)有限公司、江山市金兔木业有限公司、中国林业科学研究院林产化学工业研究所、上海市林业总站、浙江省林业科学研究院、广西壮族自治区林业科学研究院、广西伟新木业投资集团有限公司、北京海岸鸿蒙标准物质技术有限责任公司、广西壮族自治区国有六万林场、四川省林业科学研究院、湖南省林业科学院、陕西省林产品质检与产业服务保障中心、南京林业大学、吉林省林业科学研究院(吉林省林业生物防治中心站)、云南省林业和草原科学院。

本文件主要起草人：贾东宇、杨帆、付跃进、陈松武、史妍桐、徐漫平、钟佟莲、姜志华、覃梅、吴阿伟、毛聿琦、谭卫红、郁春柳、潘玲娟、杨红云、庄国庆、黄丽、肖宁、阙泽利、沈佳龙、赵一鹤、邹献武、赵丽媛、由佳、曾珍、赵保成、唐荣强、黄仲华、邓永胜、曾志高、郭玉红、彭家昆、梁星宇、苏一、冯武、程献宝、刘波、陈桂丹、栾洁、陈倩、唐利娜、朱黎明、胡生辉、曲岩春、杨博涵、张平、耿奥博、冯沁雄、金枝、李澍农、李振虎、何金蓉、王颖。

林产品检验检测能力验证规范

1 范围

本文件确立了林产品检验检测能力验证的总则,规定了林产品检验检测能力验证实施方案、能力验证物品、统计处理、能力评定、能力验证补验和报告的要求。

本文件适用于木质林产品、食用林产品、林化产品、花卉产品等林产品检验检测能力验证活动。

2 规范性引用文件

下列文件中的内容通过文中的规范性引用而构成本文件必不可少的条款。其中,注日期的引用文件,仅该日期对应的版本适用于本文件;不注日期的引用文件,其最新版本(包括所有的修改单)适用于本文件。

GB/T 27043—2012 合格评定 能力验证的通用要求

GB/T 28043—2019 利用实验室间比对进行能力验证的统计方法

3 术语和定义

GB/T 27043—2012、GB/T 28043—2019 界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

3.1

能力验证 proficiency testing

利用实验室间比对,按照预先制定的准则评价参加者的能力。

[来源:GB/T 28043—2019,3.2]

3.2

能力验证物品 proficiency testing item

用于能力验证的样品、产品、标准物质/标准样品、作业指导书等。

[来源:GB/T 27043—2012,3.8,有修改]

3.3

能力验证计划 proficiency testing scheme

在林产品检验检测领域,设计和运作的一轮或多轮次能力验证。

[来源:GB/T 27043—2012,3.11,有修改]

3.4

能力评定标准差 standard deviation for proficiency assessment

根据可获得的信息,用于评价能力验证结果分散性的度量。

[来源:GB/T 27043—2012,3.13]

3.5

能力验证组织者 proficiency testing organizer

负责组织开展能力验证计划的组织。

3.6

能力验证实施者 proficiency testing implementer

负责实施能力验证计划的组织。