《植物检疫领域有害生物检疫鉴定非标方法确认指南》编制说明

**1、工作背景**

在植检领域，尤其是外来有害生物检疫鉴定中，由于检疫鉴定对象的多样性和标准方法的有限性、滞后性，导致存在大量使用已发表的期刊文章、公开出版的科学书籍或网站资源及实验室自制方法等非标准方法，作为实验室出具报告的检疫鉴定依据，而目前并无植检领域非标方法的确认指南可鉴。由于缺乏非标确认指南，在植物检疫实验室评审中，相关非标方法的确认存在评审尺度不一致、科学性不足的问题。

**2、任务来源**

依托中国合格评定国家认可中心科技项目“植物检疫领域非标方法确认关键技术研究及其应用”（J2017CNAS07），CNAS组织相关植检专家编制了《植物检疫领域有害生物检疫鉴定非标方法确认指南》。

**3、指南目标**

本指南旨在介绍和解释CNAS有关植物检疫实验室认可时，对所涉及非标准方法确认给出指导性建议，旨在保证非标准方法确认结果的公正性、准确性和可靠性。本指南适用于申请或已获CNAS认可的相关实验室参考使用，也可供CNAS评审员在植物检疫实验室认可评审过程中参考使用。

**3、编制过程**

2017年5月，文件编制组进行了植检领域非标方法使用、编制、确认和认可情况的现状调查和方法确认指南需求调研，同时查询、分析了国内外其他领域非标方法确认情况。在2017年5月至2019年5月之间，文件编制组分别在苏州、上海、宁夏等地组织召开了多次非标方法确认研讨会议，研究了真菌、细菌、线虫、病毒、昆虫、杂草等不同类别有害生物检疫鉴定模式，提出了不同类别有害生物检疫鉴定非标方法确认方法，最终完成了本文件草案的编制工作。

2019年6月18日