**《环境领域有机检测实验室认可技术指南》编制情况说明**

本指南是中心课题项目“有机污染物检测项目认可关键技术研究”（2016CNAS14）的输出成果。

1来源和目标:

近来环境监测工作中有机监测的需求越来越大，要求越来越高。环境类行业标准出台速度较快,其中有机污染物标准往往一个标准方法就包括几十种甚至上百种有机参数，分析难度大，对检测人员、设备的要求高，部分需要针对性很强的采样和前处理设备，而有机类项目往往是新兴的第三方环境检测实验室的主攻方向，给CNAS现场的专家认可带来时间上、把握尺度上的困难。

为解决以上问题， 2016年申报成功了中国合格评定国家认可中心应用研究类课题“有机污染物检测项目认可关键技术研究”（2016CNAS14），课题项目负责人认可委的孙海容，项目组成员有上海市环境监测中心、广州市环境监测中心站、中国科学院生态环境研究中心、国家环境分析测试中心、浙江省环境监测中心、济南市环境监测中心站、天津市环境监测中心、南通市环境监测中心站、南京市环境监测中心站、日照市环境监测中心站以及王斗文老师、孙培琴老师、富宏坤老师、韩晓泽老师、马杰老师。

课题旨在对有机污染物标准方法分类的基础上，分析环境类有机检测的难点，提出环境领域有机物检测实验室认可指南，确保环境类有机检测认可的有效性。课题的预期成果是形成认可规范文件《环境类有机检测领域实验室认可技术指南》。

2 主要工作内容：

课题从2016年6月启动，计划于2018年完成。2016年9月完成了调研和资料收集工作；2016年11月完成了《环境类有机检测领域实验室常见问题分析汇总》报告；2017年5月完成了《有机污染物检测项目认可关键技术研究技术报告》，在这两份报告的基础上，2018年3月完成了《环境领域有机检测实验室认可技术指南》报审稿。

课题组召开讨论、征求意见、培训和集中审核等会议五次，分别为2016年8月召开的项目启动及任务讨论会；2016年11月召开的阶段性工作总结和对《环境类有机检测领域实验室常见问题分析汇总》报告的讨论交流会；2017年6月召开的对《有机污染物检测项目认可关键技术研究技术报告》报告的讨论交流和《环境领域有机检测实验室认可技术指南》编写工作部署会议；2017年10月召开的环境领域有机污染物检测项目认可关键技术培训和项目征求意见会议；2018年召开的《环境领域有机物检测实验室认可技术指南》集中审核会议。在课题组成员的共同努力下，完成了对国内外环境类有机检测及认可工作领域的现状分析，编制了《环境类有机检测领域实验室常见问题分析汇总》、《有机污染物检测项目认可关键技术研究技术报告》等文字报告，在此基础上，形成《环境领域有机检测实验室认可技术指南》成果。