

# 全国表面化学分析标准化技术委员会

工作进展：

## 第一届全国表面化学分析标准化技术委员会 推荐性国家标准采标立项审查及征求意见稿讨论会

2025年5月22日，第一届全国表面化学分析标准化技术委员会 SAC/TC 608（以下简称：表面标委会）以线上方式召开工作会议。本届委员 33人，实际参会委员 33人，参会顾问委员 3人，观察员 3人，列席会议 4人。

会议由副主任委员兼秘书长姚文清主持，会议具体内容如下：

1. 秘书长姚文清对 2025年4月16日国标委发布的《国家标准指导性技术文件管理规定》进行了宣贯，与会委员对文件相关规定进行了讨论。

2. 推荐性国家标准采标立项审查。会议听取了 9项拟上报国家标准计划的申请报告，在进行充分的答辩与讨论的基础上，投票表决同意全部上报申请立项。采标项目及审查结果如下：

- (1) ISO 23124:2024《表面化学分析 拉曼显微镜横向和轴向分辨的测量》  
（中山大学等，谢方艳），经全体委员审定投票，一致同意上报申请立项；
- (2) ISO 20579-1:2024《表面化学分析 样品处理、制备和安装 第1部分：分析前样品处理的记录和报告》（厦门荷清教育咨询有限公司等，王水菊），经全体委员审定投票，一致同意上报申请立项；
- (3) ISO 24465:2023《表面化学分析 表面等离子共振仪最小检出能力的确定》（中国科学技术大学等，丁泽军），经全体委员审定投票，一致同意上报申请立项；
- (4) ISO/TS 22933:2022《表面化学分析 二次离子质谱 质量分辨测量方法》  
（清华大学等，李展平），经全体委员审定投票，一致同意上报申请立项；
- (5) ISO 22415:2019《表面化学分析 二次离子质谱 氩团簇溅射有机材料深度剖析中产额体积的测定方法》（中山大学等，陈建），经全体委员审定投票，一致同意上报申请立项；

# 全国表面化学分析标准化技术委员会

---

- (6) ISO 20411:2018 《表面化学分析 二次离子质谱 单离子计数动态二次离子质谱中饱和强度的校正方法》（中山大学等，陈建），经全体委员审定投票，一致同意上报申请立项；
- (7) ISO 27911:2011 《表面化学分析 扫描探针显微术 近场光学显微镜横向分辨的定义和校准》（上海市计量测试技术研究院等，蔡潇雨），经全体委员审定投票，一致同意上报申请立项；
- (8) ISO 23812:2009 《表面化学分析 二次离子质谱 基于多  $\delta$  层参考物质的硅深度校准方法》（清华大学等，李展平），经全体委员审定投票，一致同意上报申请立项；
- (9) ISO 22048:2004 《表面化学分析 静态二次离子质谱的信息格式》（天津工业大学等，赵丽霞），经全体委员审定投票，一致同意上报申请立项。

3. 讨论征求意见稿《表面化学分析 词汇 第 3 部分：光学界面分析术语》（计划号：20240162-Z-469，制定，采标：ISO 18115-3:2022），起草单位：上海市计量测试技术研究院等。起草组汇报人：蔡潇雨，主审人：吴正龙。

与会委员针对该标准的第二次征求意见稿及其编制说明进行了认真细致的讨论，并提出了修改意见和建议。会议要求起草组根据这两次讨论会的征集意见，进一步修改完善，最终完成送审稿、送审稿编制说明和征求意见汇总表，于 2025 年 6 月 10 日前报送秘书处。

全国表面化学分析标准化技术委员会

2025 年 5 月 23 日