

附件 1:

广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）

2023 年度能力验证计划目录表

一、校准领域:

序号	计划编号	计划名称	能力验证物品名称	校准项目/参数	校准方法	对应 CNAS-RL02 的 PT 领域/子领域	报名截止时间	计划实施时间	项目负责人及联系方式	计划报名费用/元
1	PT0075-IC-23-CC001	量块校准能力验证计划	量块	中心长度偏差	JJG 146-2011 量块检定规程	几何量/端度	2023 年 4 月 30 日	2023 年 5 月~12 月	何冬琦 电话: 020-26297221 邮箱: ptp_lk@scm.com.cn	2500
2	PT0075-IC-23-CC002	千分尺校准能力验证计划	外径千分尺	示值误差	JJG 21-2008 千分尺检定规程	几何量/端度	2023 年 4 月 30 日	2023 年 5 月~10 月	梁英奇、刘薇 电话: 020-26297156 邮箱: ptp_qfc@scm.com.cn	2500
3	PT0075-IC-23-CC003	钢卷尺校准能力验证计划	钢卷尺	示值误差	JJG 4-2015 钢卷尺检定规程	几何量/线纹	2023 年 4 月 30 日	2023 年 5 月~10 月	陈巧巧、黄万钧 电话: 020-26297221 邮箱: ptp_gjc@scm.com.cn	2500
4	PT0075-IC-23-CC004	光滑极限量规校准能力验证计划	光面塞规	直径实际值	JJG 343-2012 光滑极限量规检定规程	几何量/工程参量	2023 年 4 月 30 日	2023 年 5 月~12 月	鲁力维 电话: 020-26297158 邮箱: ptp_lg@scm.com.cn	2500
5	PT0075-IC-23-CL005	砝码校准能力验证计划	砝码	折算(约定)质量修正值	JJG 99-2006 (2022) 砝码检定规程	力学/质量	2023 年 4 月 30 日	2023 年 5 月~12 月	李春燕、蔡晓思 电话: 020-26297172 邮箱: ptp_fm@scm.com.cn	2500
6	PT0075-IC-23-CL006	常用玻璃量器校准能力验证计划	单标线容量瓶	实际容量值	JJG 196-2006 常用玻璃量器检定规程	力学/容量	2023 年 4 月 30 日	2023 年 5 月~8 月	阮瑞雯 电话: 020-26297195 邮箱: ptp_bllq@scm.com.cn	2500
7	PT0075-IC-23-CL007	常用玻璃量器校准能力验证计划	单标线容量瓶	实际容量值	JJG 196-2006 常用玻璃量器检定规程	力学/容量	2023 年 8 月 30 日	2023 年 9 月~12 月	阮瑞雯 电话: 020-26297195 邮箱: ptp_bllq@scm.com.cn	2500
8	PT0075-IC-23-CL008	转速表校准能力验证计划	转速表	转速示值误差	JJG 105-2019 转速表检定规程	力学/转速	2023 年 4 月 30 日	2023 年 5 月~10 月	吴松 电话: 020-26297183 邮箱: ptp_zsb@scm.com.cn	2500

序号	计划编号	计划名称	能力验证物品名称	校准项目/参数	校准方法	对应 CNAS-RL02 的 PT 领域/ 子领域	报名截止时间	计划实施时间	项目负责人及联系方式	计划报名费用/元
9	PT0075-IC-23-CL009	工作玻璃浮计校准能力验证计划	密度计	密度示值误差	JJG 42-2011 工作玻璃浮计检定规程	力学/密度	2023 年 4 月 30 日	2023 年 5 月~8 月	沈友弟 电话: 020-26297196 邮箱: ptp_mdj@scm.com.cn	2500
10	PT0075-IC-23-CL010	工作玻璃浮计校准能力验证计划	密度计	密度示值误差	JJG 42-2011 工作玻璃浮计检定规程	力学/密度	2023 年 7 月 30 日	2023 年 8 月~12 月	沈友弟 电话: 020-26297196 邮箱: ptp_mdj@scm.com.cn	2500
11	PT0075-IC-23-CL011	数字压力计校准能力验证计划	数字压力计	示值误差	JJG 875-2019 数字压力计检定规程	力学/压力	2023 年 4 月 30 日	2023 年 5 月~12 月	张鑫、郭贵法 电话: 020-26297166 邮箱: ptp_sylj@scm.com.cn	3000
12	PT0075-IC-23-CL012	扭矩扳子校准能力验证计划	数显扭矩扳子	扭矩示值误差	JJG 707-2014 扭矩扳子检定规程	力学/扭矩	2023 年 4 月 30 日	2023 年 5 月~10 月	朱国璋 电话: 020-26297174 邮箱: ptp_njbz@scm.com.cn	2500
13	PT0075-IC-23-CL013	A 型邵氏硬度计校准能力验证计划	A 型邵氏硬度计	压针试验力	JJG 304-2003 A 型邵氏硬度计检定规程	力学/硬度	2023 年 4 月 30 日	2023 年 5 月~10 月	李闯 电话: 020-26297174 邮箱: ptp_sayd@scm.com.cn	2500
14	PT0075-IC-23-CS014	声级计校准能力验证计划	声级计	频率计权	JJG 188-2017 声级计检定规程	声学 and 振动/ 声级计	2023 年 4 月 30 日	2023 年 5 月~10 月	何苗、何铭涛 电话: 020-26297213 邮箱: ptp_sjj@scm.com.cn	2500
15	PT0075-IC-23-CG015	通信用光功率计能力验证计划	光功率计	光功率示值	JJG 965-2013 通信用光功率计检定规程	光学/— (光通信)	2023 年 5 月 31 日	2023 年 6 月~12 月	张宏 电话: 020-26297211 邮箱: ptp_gx@scm.com.cn	3000
16	PT0075-IC-23-CR016	工业铂热电阻校准能力验证计划	工业铂热电阻	温度偏差	JJG 229-2010 工业铂、铜热电阻检定规程	热学/温度计/ 热电偶	2023 年 6 月 30 日	2023 年 7 月~12 月	胡健 电话: 020-26297165 邮箱: ptp_bdz@scm.com.cn	3000
17	PT0075-IC-23-CW017	功率传感器校准能力验证计划	功率传感器	校准因子	JJF 1887-2020 射频和微波功率传感器校准规范/JJF 1885-2020 射频和微波功率计校准规范	无线电/微波功率	2023 年 5 月 31 日	2023 年 6 月~12 月	陈胜、朱思捷 电话: 020-26297211 邮箱: ptp_gmq@scm.com.cn	3000

序号	计划编号	计划名称	能力验证物品名称	校准项目/参数	校准方法	对应CNAS-RL02的PT领域/子领域	报名截止时间	计划实施时间	项目负责人及联系方式	计划报名费用/元
18	PT0075-IC-23-CW018	信号发生器校准能力验证计划	信号发生器	功率、谐波、调幅度、调频频偏	JJF 1931-2021 信号发生器校准规范	无线电/信号发生器	2023 年 5 月 31 日	2023 年 6 月~12 月	陈胜、朱思捷 电话: 020-26297211 邮箱: ptp_xhfsq@scm.com.cn	3000
19	PT0075-IC-23-CD019	数字多用表校准能力验证计划	数字多用表	直流电压、交流电压、电阻	JJF 1587-2016 数字多用表校准规范	电磁/直流、交流电压, 电阻	2023 年 4 月 30 日	2023 年 5 月~12 月	王晓东 电话: 020-26297159 邮箱: ptp_sb@scm.com.cn	5000
20	PT0075-IC-23-CD020	电子式交流电能表校准能力验证计划	电子式交流电能表	电能误差	JJG 596-2012 电子式交流电能表检定规程	电磁/— (电能)	2023 年 4 月 30 日	2023 年 5 月~10 月	郭智江 电话: 020-26297159 邮箱: ptp_dnb@scm.com.cn	3000
21	PT0075-IC-23-CD021	标准电能表校准能力验证计划	标准电能表	电能误差	JJG 1085-2013 标准电能表检定规程	电磁/— (电能)	2023 年 4 月 30 日	2023 年 5 月~10 月	何建新 电话: 020-26297159 邮箱: ptp_dnb@scm.com.cn	4000
22	PT0075-IC-23-CD022	电子式直流电能表校准能力验证计划	电子式直流电能表	电能误差	JJG 842-2017 电子式直流电能表检定规程	电磁/— (电能)	2023 年 4 月 30 日	2023 年 5 月~10 月	宋均正 电话: 020-26297159 邮箱: ptp_dnb@scm.com.cn	3000
23 ※	SCM-IC-23-CC023	条式水平仪校准能力验证计划	条式水平仪	分度值误差	JJF 1084-2002 框式水平仪和条式水平仪校准规范	几何量/角度	2023 年 4 月 30 日	2023 年 5 月~10 月	郑智杰 020-26297157 邮箱: zhengzip@163.com	2000
24 ※	SCM-IC-23-CL024	三等标准金属量器校准能力验证计划	三等标准金属量器	容积值	JJG 259-2005 标准金属量器检定规程	力学/容量	2023 年 4 月 30 日	2023 年 5 月~10 月	黄惠民 电话: 020-26297184 邮箱: 370357370@qq.com	2000
25 ※	SCM-IC-23-CD025	电压互感器校准能力验证计划	0.05 级电压互感器	基本误差 (比值差、相位差)	JJG 314-2010 测量用电压互感器检定规程	电磁/直流、交流电压	2023 年 6 月 30 日	2023 年 7 月~12 月	江鹏 电话: 020-26297161 邮箱: ptp_hgq@scm.com.cn	3000
26 ※	SCM-IC-23-CD026	电流互感器校准能力验证计划	0.05S 级电流互感器	基本误差 (比值差、相位差)	JJG 313-2010 测量用电流互感器检定规程	电磁/— (直流、交流电流)	2023 年 6 月 30 日	2023 年 7 月~12 月	龙兴强 电话: 020-26297161 邮箱: ptp_hgq@scm.com.cn	3000
27 ※	SCM-IC-23-CD027	直流标准电阻器校准能力验证计划	直流标准电阻器	基本误差	JJG 166-2022 直流标准电阻器检定规程	电磁/电阻	2023 年 4 月 30 日	2023 年 5 月~10 月	苏建明 电话: 020-26297160 邮箱: sjmlove2008@163.com	2000

序号	计划编号	计划名称	能力验证物品名称	校准项目/参数	校准方法	对应 CNAS-RL02 的 PT 领域/子领域	报名截止时间	计划实施时间	项目负责人及联系方式	计划报名费用/元
28 ※	SCM-IC-23-CD028	直流电阻箱校准能力验证计划	直流电阻箱	基本误差	JJG 982-2022 直流电阻箱检定规程	电磁/电阻	2023 年 4 月 30 日	2023 年 5 月~10 月	庞俊南、苏建明 电话: 020-26297160 邮箱: sjmlove2008@163.com	3000

二、检测领域:

序号	计划编号	计划名称	能力验证物品名称	检测项目/参数	检测方法	对应 CNAS-RL02 的 PT 领域/子领域	报名截止时间	计划实施时间	项目负责人	计划报名费用/元
29	PT0075-IC-23-TG029	标准光纤检测能力验证计划	标准光纤	衰减、长度	GB/T 50312-2016 综合布线系统工程验收规范/GB 50847-2012 住宅区和住宅建筑内光纤到户通信设施工程施工及验收规范/GB 50339-2013 智能建筑工程质量验收规范	电气/性能测试	2023 年 5 月 31 日	2023 年 6 月~10 月	张宏 电话: 020-26297211 邮箱: ptp_gx@scm.com.cn	3000
30	PT0075-IC-23-TD030	电子式交流电能表检测能力验证计划	电子式交流电能表	基本最大允许误差、由影响量引起的误差极限试验(负载不平衡试验、逆相序试验)	GB/T 17215.321-2021 电测量设备(交流) 特殊要求第 21 部分: 静止式有功电能表(A 级、B 级、C 级、D 级和 E 级)	电气/性能测试	2023 年 4 月 30 日	2023 年 5 月~8 月	宋均正 电话: 020-26297159 邮箱: ptp_dnb@scm.com.cn	5000
31	PT0075-IC-23-TE031	电源端子传导骚扰电压检测能力验证计划	梳状信号发生器	电源端子传导骚扰电压	GB/T 9254.1-2021 信息技术设备、多媒体设备和接收机电磁兼容 第 1 部分: 发射要求	电气/电磁兼容	2023 年 6 月 30 日	2023 年 7 月~10 月	熊洋洋 电话: 0769-82633197 邮箱: ptp_dcjr@scm.com.cn	2500

注 1: 序号中带“※”的能力验证计划项目为本机构非 CNAS 能力验证提供者(PTP)认可项目。

注 2: 根据 CNAS-RL02:2018《能力验证规则》中“4.5 选择能力验证活动的要求”, 实验室可以选择依据 ISO/IEC 17043 获准认可的 PTP 在其认可范围外运作的的能力验证计划来满足能力验证领域和频次的要求, 并填写《能力验证活动适宜性核查表》, 以对所选能力验证活动的适宜性进行评价。