

广东省计量科学研究院

关于发布 2025 年度能力验证计划的通知

各有关实验室：

广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）是中国合格评定国家认可委员会（CNAS）认可的能力验证提供者（注册号：CNAS PT0075）。为满足广大校准/检测实验室对能力验证方面的需求，2025 年度本机构拟组织开展量块校准等 34 项能力验证计划（详细目录见附件 1），欢迎各有关实验室根据 CNAS 能力验证领域和频次的要求以及自身质量控制的需求，积极报名参加相关能力验证活动。

为保证各计划的顺利实施，现将有关事宜通知如下：

一、报名及参加方式

自本通知发布之日起，欲参加相关能力验证计划的实验室可以填写《能力验证计划报名表》（见附件 2），并于报名截止日期前将报名表签字、盖章扫描件发至**计划负责人**联系邮箱（见附件 1），若有不明事宜请直接与各能力验证计划负责人联系。《能力验证计划报名表》电子版可在<https://www.scm.com.cn> 网站“能力验证-表格下载”中下载。

二、能力验证费用

每项计划将在报名结束后十五个工作日内，统一发出**报名确认和收费通知**，请注意查收。已报名实验室在收到收费通知后，应按时支付相关能力验证费用。为方便核对和确认，请在汇款时务必在备注栏注明计划简称（如“量块计划”“万能试验机计划”等）或计划编号后5位（如“CC001”等），并将汇款凭证、开票信息等发送至收费通知中指定的联系邮箱，以便本机构为参加者及时开具发票。

三、机构联系方式：

广东省计量科学研究院 质量办（能力验证）

地址：广州市白云区广园中路松柏东街30号

电话：020-26296063 传真：020-26297181

电子邮箱：scmpt@scm.com.cn

计划协调人：丘卉、张欣宇

投诉/申诉电话：020-36611242 邮箱：tousu@scm.com.cn

机构网址：<http://www.scm.com.cn>

附件1：广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）2025年度能力验证计划目录表

附件2：能力验证计划报名表

广东省计量科学研究院
（华南国家计量测试中心）
2025年1月15日

附件 1:

广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）
2025 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	预期指定值的测量不确定度水平	指定值的确定方式和能力评价准则	参加者应满足的条件	对应 CNAS-RL02 的 PT 领域/子领域	报名截止时间	计划发样时间	预计发布结果报告时间	项目负责人及联系方式	计划报名费用/元
1	PT0075-IC-25-CC001	量块校准能力验证计划	量块	中心长度	JJG 146-2011 量块检定规程	测量范围 (0.5~100) mm: $U=(0.05\sim0.08)\mu\text{m},k=2$	以计划实施机构的校准值为指定值, 采用 E_n 值进行能力评价	具备三等及三等以下钢制量块校准能力	几何量/端度	2025 年 3 月 31 日	2025 年 6 月~10 月	2025 年 12 月	何冬琦 电话: 020-26297221 邮箱: ptp_lk@scm.com.cn	2500
2	PT0075-IC-25-CC002	外径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	测量范围 (0~25) mm: $U=(0.7\sim0.9)\mu\text{m},k=2$	以计划实施机构的校准值为指定值, 采用 E_n 值进行能力评价	/	几何量/端度	2025 年 3 月 31 日	2025 年 5 月~8 月	2025 年 9 月	刘薇 电话: 020-26297156 邮箱: ptp_qfc@scm.com.cn	2500
3	PT0075-IC-25-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	测量范围 (0~10) m: $U=0.08\text{mm}+1\times10^{-5}L, k=2$	以计划实施机构的校准值为指定值, 采用 E_n 值进行能力评价	/	几何量/线纹	2025 年 3 月 31 日	2025 年 5 月~11 月	2025 年 12 月	余庆滨、陈巧巧 电话: 020-26297221 邮箱: ptp_gjc@scm.com.cn	2500
4	PT0075-IC-25-CC004	光滑极限量规校准能力验证计划	光滑极限量规 (光面塞规)	直径实际值	JJG 343-2012 光滑极限量规检定规程	直径测量范围 (10~30) mm: $U=(0.4\sim0.5)\mu\text{m},k=2$	以计划实施机构的校准值为指定值, 采用 E_n 值进行能力评价	/	几何量/工程参量	2025 年 3 月 31 日	2025 年 4 月~9 月	2025 年 10 月	鲁力维 电话: 020-26297158 邮箱: ptp_lg@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	预期指定值的测量不确定度水平	指定值的确定方式和能力评价准则	参加者应满足的条件	对应 CNAS-RL02 的 PT 领域/子领域	报名截止时间	计划发样时间	预计发布结果报告时间	项目负责人及联系方式	计划报名费用/元
5	PT0075-IC-25-CC005	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	分度值 0.02mm/m, $U_{rel}=3\%, k=2$	以计划实施机构的校准值为指定值, 采用 E_n 值进行能力评价	/	几何量/角度	2025 年 3 月 31 日	2025 年 5 月~9 月	2025 年 10 月	郑智杰 电话: 020-26297157 邮箱: ptp_spy@scm.com.cn	2500
6	PT0075-IC-25-CL006	砝码校准能力验证计划	砝码	约定质量修正值	JJG 99-2022 砝码检定规程	测量范围 (1mg~1000g): $U=(0.002\sim0.3) \text{ mg}, k=2$	以计划实施机构的校准值为指定值, 采用 E_n 值进行能力评价	测量能力为校准 F_1 等级及以下	力学/质量	2025 年 3 月 31 日	2025 年 5 月~11 月	2025 年 12 月	李春燕、蔡晓思 电话: 020-26297172 邮箱: ptp_fm@scm.com.cn	2500
7	PT0075-IC-25-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	测量范围 (50~100)mL: $U=(0.015\sim0.03) \text{ mL}, k=2$	以计划实施机构的校准值为指定值, 采用 E_n 值进行能力评价	/	力学/容量	2025 年 3 月 31 日	2025 年 6 月~8 月	2025 年 10 月	阮瑞雯 电话: 020-26297195 邮箱: ptp_bllq@scm.com.cn	2500
8	PT0075-IC-25-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	$U_{rel}=1.2\times10^{-4}, k=2$	以计划实施机构的校准值为指定值, 采用 E_n 值进行能力评价	/	力学/转速	2025 年 3 月 31 日	2025 年 4 月~9 月	2025 年 10 月	邓彦 电话: 020-26297183 邮箱: ptp_zsb@scm.com.cn	2500
9	PT0075-IC-25-CL009	数字压力计校准能力验证计划	数字压力计	压力示值误差	JJG 875-2019 数字压力计检定规程	测量范围 (0~1000)kPa: $U=0.1 \text{ kPa}, k=2$	以计划实施机构的校准值为指定值, 采用 E_n 值进行能力评价	/	力学/压力	2025 年 3 月 31 日	2025 年 6 月至 8 月	2025 年 10 月	张鑫 电话: 020-26297166 邮箱: ptp_sylj@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	预期指定值的测量不确定度水平	指定值的确定方式和能力评价准则	参加者应满足的条件	对应 CNAS-RL02 的 PT 领域/子领域	报名截止时间	计划发样时间	预计发布结果报告时间	项目负责人及联系方式	计划报名费用/元
10	PT0075-IC-25-CL010	扭矩扳子校准能力验证计划	扭矩扳子	扭矩示值误差	JJG 707-2014 扭矩扳子检定规程	$U_{rel}=0.4\%, k=2$	以计划实施机构的校准值为指定值, 采用 E_n 值进行能力评价	校准设备具有稳定加载机构; 测量范围包含 60Nm 和 100Nm	力学/扭矩	2025 年 3 月 31 日	2025 年 5 月~10 月	2025 年 12 月	朱国璋 电话: 020-26297174 邮箱: ptp_njbz@scm.com.cn	2500
11	PT0075-IC-25-CL011	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	测量范围 (20~90)HA: $U=(0.012\sim0.022)N, k=2$	以计划实施机构的校准值为指定值, 采用 E_n 值进行能力评价	/	力学/硬度	2025 年 3 月 31 日	2025 年 7 月~10 月	2025 年 12 月	李闯 电话: 020-26297174 邮箱: ptp_sayd@scm.com.cn	2500
12	PT0075-IC-25-CL012	电子式万能试验机校准能力验证计划	电子式万能试验机	力值示值相对误差	JJG 475-2008 电子式万能试验机检定规程	$U_{rel}=0.12\%, k=2$	以计划实施机构的校准值为指定值, 采用 E_n 值进行能力评价	需具备 300kN 标准测力仪	力学/力值	2025 年 3 月 31 日	现场试验: 2025 年 5 月~6 月	2025 年 10 月	蔡志强、朱连宇 电话: 020-26297171 邮箱: cai5554063411@qq.com	2500
13	PT0075-IC-25-CL013	工作测力仪校准能力验证计划	工作测力仪	力值示值误差	JJG 455-2000 工作测力仪检定规程	$U_{rel}=0.1\%, k=2$	以计划实施机构的校准值为指定值, 采用 E_n 值进行能力评价	应具有支持校准拉向力的合适装置; 校准设备应为以力值单位计量的仪器	力学/力值	2025 年 3 月 31 日	2025 年 5 月~8 月	2025 年 10 月	朱国璋 电话: 020-26297174 邮箱: ptp_njbz@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	预期指定值的测量不确定度水平	指定值的确定方式和能力评价准则	参加者应满足的条件	对应 CNAS-RL02 的 PT 领域/子领域	报名截止时间	计划发样时间	预计发布结果报告时间	项目负责人及联系方式	计划报名费用/元
14	PT0075-IC-25-CR014	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	校准点 0°C: $U=0.017^{\circ}\text{C}, k=2$; 校准点 100°C: $U=0.020^{\circ}\text{C}, k=2$	以计划实施机构的校准值为指定值, 采用 E_n 值进行能力评价	具备开展 B 级以上工业铂热电阻项目校准能力	热学/温度	2025 年 3 月 31 日	2025 年 5 月~10 月	2025 年 12 月	胡健 电话: 020-26297165 邮箱: ptp_bdz@scm.com.cn	3000
15	PT0075-IC-25-CR015	工作用贵金属热电偶校准能力验证计划	铂铑 10-铂热电偶	温度示值误差	JJG 141-2013 工作用贵金属热电偶检定规程	$U=0.4^{\circ}\text{C}, k=2$	以计划实施机构的校准值为指定值, 采用 E_n 值进行能力评价	/	热学/温度	2025 年 3 月 31 日	2025 年 7 月~12 月	2025 年 12 月	岑淑琼、胡月 电话: 020-26297166 邮箱: ptp_rdo@scm.com.cn	3500
16	PT0075-IC-25-CR016	数字式温湿度计(湿度)校准能力验证计划	数字式温湿度计	相对湿度示值误差	JJF 1076-2020 数字式温湿度计校准规范	30%RH: $U_{\text{rel}}=0.5\%\text{RH}$, 40%RH: $U_{\text{rel}}=0.6\%\text{RH}$, 60%RH: $U_{\text{rel}}=0.7\%\text{RH}$, 80%RH: $U_{\text{rel}}=0.9\%\text{RH}$, 90%RH: $U_{\text{rel}}=1.0\%\text{RH}$, $k=2$	以计划实施机构的校准值为指定值, 采用 E_n 值进行能力评价	/	热学/湿度	2025 年 3 月 31 日	2025 年 6 月~12 月	2025 年 12 月	黄泰秦 电话: 020-26297165 邮箱: ptp_sdj@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	预期指定值的测量不确定度水平	指定值的确定方式和能力评价准则	参加者应满足的条件	对应 CNAS-RL02 的 PT 领域/子领域	报名截止时间	计划发样时间	预计发布结果报告时间	项目负责人及联系方式	计划报名费用/元
17	PT0075-IC-25-CD017	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	直流电压: $U_{rel}=0.0005\%$, $k=2$; 交流电压: $U_{rel}=0.0007\%$, $k=2$; 电阻: $U_{rel}=0.0008\%$, $k=2$	以计划实施机构的校准值为指定值, 采用 E_n 值进行能力评价	需具备 5500A、5522A 型多功能标准源或同等校准能力。不满足以上条件的实验室不适宜参加本次活动(如标准源法使用 57XXA 同等能力或标准表法使用 8 位半数字多用表的实验室)	电磁/直流、交流电压, 电阻	2025 年 3 月 31 日	2025 年 7 月~11 月	2025 年 12 月	王晓东 电话: 020-26297159 邮箱: ptp_sb@scm.com.cn	5000
18	PT0075-IC-25-CD018	电子式交流电能表校准能力验证计划	电子式交流电能表	交流电能	JJG 596-2012 电子式交流电能表检定规程	电能: $U_{rel}=0.02\%$, $k=2$	以计划实施机构的校准值为指定值, 采用 E_n 值进行能力评价	具备开展 0.5S 级三相交流电能表电能误差校准的能力	电磁/电能	2025 年 3 月 31 日	2025 年 6 月~10 月	2025 年 12 月	邬智江 电话: 020-26297159 邮箱: ptp_dnb@scm.com.cn	3000
19	PT0075-IC-25-CD019	直流分流器校准能力验证计划	直流分流器	电阻	JJG 1069-2011 直流分流器检定规程	$U_{rel}=0.006\%$, $k=2$	以计划实施机构的校准值为指定值, 采用 E_n 值进行能力评价	具备开展 500A 直流分流器校准的能力	电磁/电阻	2025 年 3 月 31 日	2025 年 6 月~8 月	2025 年 10 月	苏建明 电话: 020-26297160 邮箱: sjmlove2008@163.com	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	预期指定值的测量不确定度水平	指定值的确定方式和能力评价准则	参加者应满足的条件	对应 CNAS-RL02 的 PT 领域/子领域	报名截止时间	计划发样时间	预计发布结果报告时间	项目负责人及联系方式	计划报名费用/元
20	PT0075-IC-25-CS020	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	(10 Hz~200 Hz): $U=0.4\text{dB}$; (200 Hz~400 Hz): $U=0.3\text{dB}$; (400 Hz~1.25 kHz): $U=0.3\text{dB}$; (1.25 kHz~10 kHz): $U=0.5\text{dB}$; (10 kHz~20 kHz): $U=0.9\text{dB}$, $k=2$	以计划实施机构的校准值为指定值, 采用 E_n 值进行能力评价	/	声学 and 振动/空气声	2025 年 3 月 31 日	2025 年 5 月~10 月	2025 年 12 月	何苗、李广智 电话: 020-26297213 邮箱: ptp_sjj@scm.com.cn	2500
21	PT0075-IC-25-CW021	通信用光功率计校准能力验证计划	通信用光功率计	光功率示值	JJG 965-2013 通信用光功率计检定规程	波长 1310nm、1550nm: $U=0.10\text{dB}$, $k=2$	以计划实施机构的校准值为指定值, 采用 E_n 值进行能力评价	需配备设备: 光功率计、光源	光学/(光纤光学)	2025 年 3 月 31 日	2025 年 5 月~11 月	2025 年 12 月	林珂、张宏 电话: 020-26297211 邮箱: ptp_gx@scm.com.cn	3000
22	PT0075-IC-25-CW022	信号发生器校准能力验证计划	信号发生器	功率、调幅度、调频频偏	JJF 1931-2021 信号发生器校准规范	功率: $U=(0.16\text{dB} \sim 0.36\text{dB})$, $k=2$; 调幅: $U=0.2\%$, $k=2$; 调频频偏: $U_{rel}=0.2\%$, $k=2$	以计划实施机构的校准值为指定值, 采用 E_n 值进行能力评价	/	/	2025 年 3 月 31 日	2025 年 6 月~8 月	2025 年 10 月	朱思捷 电话: 020-26297211 邮箱: ptp_xhfsq@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	预期指定值的测量不确定度水平	指定值的确定方式和能力评价准则	参加者应满足的条件	对应 CNAS-RL02 的 PT 领域/子领域	报名截止时间	计划发样时间	预计发布结果报告时间	项目负责人及联系方式	计划报名费用/元
23	PT0075-IC-25-CW023	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和 JJF 1885-2020 射频和微波功率计校准规范/交替比较法	校准因子: $U=0.8\% \sim 3.0\%, k=2$	以计划实施机构的校准值为指定值, 采用 E_n 值进行能力评价	/	无线电/微波功率	2025 年 3 月 31 日	2025 年 6 月~8 月	2025 年 10 月	陈胜 电话: 020-26297211 邮箱: ptp_gmq@scm.com.cn	3000
24	PT0075-IC-25-CW024	电子测量仪器内石英晶体振荡器(频率源)校准能力验证计划	晶振	相对频率偏差	JJF 1984-2022 电子测量仪器内石英晶体振荡器校准规范	$U=1 \times 10^{-10}, k=2$	以计划实施机构的校准值为指定值, 采用 E_n 值进行能力评价	要求使用通用计数器(外接参考频标)直接测量法	时间频率/频率源	2025 年 3 月 31 日	2025 年 6 月~9 月	2025 年 10 月	冯理贤 电话: 020-26297212 邮箱: ethanfeng41@163.com	3000
25 ✖	SCM-IC-25-CL025	移液器校准能力验证计划	移液器	实际容量值	JJG 646-2006 移液器检定规程	测量范围(100~1000) μL : $U=(0.2 \sim 2) \mu\text{L}, k=2$	以计划实施机构的校准值为指定值, 采用 E_n 值进行能力评价	/	力学/容量	2025 年 3 月 31 日	2025 年 6 月~8 月	2025 年 10 月	阮瑞雯 电话: 020-26297195 邮箱: ptp_bllq@scm.com.cn	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	预期指定值的测量不确定度水平	指定值的确定方式和能力评价准则	参加者应满足的条件	对应 CNAS-RL02 的 PT 领域/子领域	报名截止时间	计划发样时间	预计发布结果报告时间	项目负责人及联系方式	计划报名费用/元
26 ✖	SCM-IC-25-CL026	气体容积式流量计校准能力验证计划	气体容积式流量计	仪表系数 K	JJG 633-2024 气体容积式流量计检定规程	$U_{rel}=0.30\%, k=2$	以计划实施机构的校准值为指定值, 采用 E_n 值进行能力评价	/	力学/流量	2025 年 3 月 31 日	2025 年 06 月~9 月	2025 年 10 月	刘胜祥 电话: 020-26297183 邮箱: ptp_llj@scm.com.cn	3000
27 ✖	SCM-IC-25-CD027	耐电压测试仪校准能力验证计划	耐电压测试仪	电压	JJG 795-2016 耐电压测试仪检定规程	$U_{rel}=0.5\%, k=2$	以计划实施机构的校准值为指定值, 采用 E_n 值进行能力评价	具备开展 5 级耐电压测试仪校准的能力	电磁/直流、交流电压	2025 年 3 月 31 日	2025 年 5 月~8 月	2025 年 10 月	庞俊南 电话: 020-26297160 邮箱: 710591737@qq.com	2000
28 ✖	SCM-IC-25-CW028	数字示波器(脉冲)校准能力验证计划	数字示波器	直流增益、时基、上升时间	JJF 1057-1998 数字存储示波器校准规范、GJB 7691-2012 数字示波器检定规程	直流增益: $U_{rel}=(0.15\% \sim 0.30\%)$; 时基: $U=3.6 \times 10^{-7}$; 上升时间: $U_{rel}=(4\% \sim 6\%)$, $k=2$	以计划实施机构的校准值为指定值, 采用 E_n 值进行能力评价	/	无线电/脉冲	2025 年 3 月 31 日	2025 年 4 月~9 月	2025 年 10 月	刘文刚 电话: 020-26297212 邮箱: 13512710552@163.com	3000
29 ✖	SCM-IC-25-CW029	电子秒表校准能力验证计划	电子秒表	时间间隔测量误差	JJG 237-2010 秒表检定规程	(0~10min): $U=0.0004s$, $k=2$; 24h: $U=0.03s$, $k=2$	以计划实施机构的校准值为指定值, 采用 E_n 值进行能力评价	/	时间频率/(秒表)	2025 年 3 月 31 日	2025 年 4 月~8 月	2025 年 10 月	陈胜 电话: 020-26297211 邮箱: ptp_gmq@scm.com.cn	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	预期指定值的测量不确定度水平	指定值的确定方式和能力评价准则	参加者应满足的条件	对应 CNAS-RL02 的 PT 领域/子领域	报名截止时间	计划发样时间	预计发布结果报告时间	项目负责人及联系方式	计划报名费用/元
30 ✖	SCM-IC-25-CC030	倾角仪校准能力验证计划	倾角仪	角度示值误差	JJF 1915-2021 倾角仪校准规范	测量范围 (0~90)°; $U=0.004^{\circ}, k=2$	以计划实施机构的校准值为指定值, 采用 E_n 值进行能力评价	/	几何量/角度	2025 年 3 月 31 日	2025 年 4 月~8 月	2025 年 10 月	骆彬威 电话: 020-26297157 邮箱: luobinwei@126.com	2000

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	预期指定值的测量不确定度水平	指定值的确定方式和能力评价准则	参加者应满足的条件	对应 CNAS-RL02 的 PT 领域/子领域	报名截止时间	计划发样时间	预计发布结果报告时间	项目负责人及联系方式	计划报名费用/元
31	PT0075-IC-25-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	指定值的测量不确定度依据 CISPR 16-4-2:2018 评定为 $U=2.6\text{dB}$, $k=2$	以计划实施机构的测量值为指定值, 采用差值 D 对结果进行评价	/	电磁兼容/发射部分	2025 年 3 月 31 日	2025 年 7 月~11 月	2025 年 12 月	杨杭、熊洋洋 电话: 0769-82633197 邮箱: ptp_dcjr@scm.com.cn	2500
32	PT0075-IC-25-TG032	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	衰减: $U=0.2\text{dB}$, $k=2$; 长度: $U=0.87\text{m}$, $k=2$	以计划实施机构的测量值为指定值, 采用 Z' 比分数进行能力评价	参加衰减项目需配备设备: 光功率计、光源; 参加长度项目需配备设备: 光时域反射计	电气/性能测试	2025 年 3 月 31 日	2025 年 5 月~11 月	2025 年 12 月	刘冠君、张宏 电话: 020-26297211 邮箱: ptp_gx@scm.com.cn	3000

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	预期指定值的测量不确定度水平	指定值的确定方式和能力评价准则	参加者应满足的条件	对应CNAS-RL02的PT领域/子领域	报名截止时间	计划发样时间	预计发布结果报告时间	项目负责人及联系方式	计划报名费用/元
					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									
33 ✖	SCM-IC-25-QT033	房间空调器能效检测（额定制冷量）能力验证计划	标准窗式空调器	额定制冷量	GB/T 7725-2022 房间空气调节器和 GB 21455-2019 房间空气调节器能效限定值及能效等级	制冷量： $U_{rel}=1.6\%$, $k=2$	以中国计量科学研究院对样品的检测结果作为指定值，采用百分相对差 $D\%$ 进行能力评价	/	电气/性能测试	2025 年 3 月 31 日	2025 年 4 月~7 月	2025 年 8 月	吴丽滨、吴江宏 电话：020-26297260 邮箱：1115870050@qq.com	6000
34 ✖	SCM-IC-25-QT034	家用燃气快速热水器热负荷、热效率检测能力验证计划	家用燃气快速热水器	热效率、热负荷	GB 6932-2015 家用燃气快速热水器	热效率： $U_{rel}=1.6\%$, $k=2$; 热负荷： $U_{rel}=1.8\%$, $k=2$	利用专家实验室量值确定指定值，采用百分相对差 $D\%$ 进行能力评价	/	电气/性能测试	2025 年 3 月 31 日	2025 年 4 月~7 月	2025 年 8 月	吴丽滨、吴江宏 电话：020-26297260 邮箱：1115870050@qq.com	6000

注 1: 依据 CNAS-RL02《能力验证规则》要求，在初次认可和扩大认可范围时，只要存在可获得的能力验证，合格评定机构申请认可的每个子领域应至少参加过 1 次能力验证且获得满意结果；在复评审和监督评审时，获准认可的合格评定机构参加能力验证的领域和频次应满足 CNAS 能力验证领域和频次的要求（见 CNAS-RL02 附录 B）。

注 2: 带括号的子领域为未列入 CNAS 能力验证领域和频次表中的子领域，依据 CNAS-RL02 规则要求，只要存在可获得的能力验证，鼓励获准认可合格评定机构积极参加。

注 3: 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，依据 CNAS-RL02:2023 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能力验证计划（含测量审核）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》（见 CNAS-RL02 附录 A），以对所选能力验证活动的适宜性进行评价。

注 4: 表中列出的能力验证计划项目同时也开展测量审核活动，本机构可根据参加者申请随时组织开展，详情可在本机构“官网-能力验证-测量审核”页面中查询。