**2020年能力验证计划项目表**

机构名称： 中国计量科学研究院新能源环境计量研究所 联系人：杜洪钧/周雪芬

地址：北京北三环东路18号18号楼413房间 电话：010-64223237/010-64214583

邮编：100029 电子邮箱：nlyz@nim.ac.cn

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **计划编号** | **计划名称** | **测试/测量项目** | **对应CNAS-AL06的领域代码** | **测试/测量/校准方法** | **实施时间** | **费用（元）** |
| **1** | NIM2020E01 | 模拟人体组织液介电常数、  电导率测试能力验证计划 | 模拟人体组织液介电常数、电导率测试 | 122101 | GB/T28446.1  YD/T1644.1  IEC62209-1 | 5月-8月  报名截止时间：5月30日 | 3200 |
| **2** | NIM2020E02 | 谐波电流发射限值测定  能力验证计划 | 谐波电流  发射限值测定 | 120105,120307  120507,120711  120909,121306 | GB17625.1 | 5月-11月  报名截止时间：5月30日 | 2600 |
| 3 | NIM2020E03 | 移动电话比吸收率（SAR）  测试能力验证计划 | 手机比吸收率（SAR） | 122101 | GB/T28446.1  YD/T1644.1 | 6月-10月  报名截止时间：6月30日 | 3000 |
| 4 | NIM2020E04 | 平板电视能效检测、白场仪  亮度色度检测能力验证计划 | 平板电视能效检测、亮度、色度检测 | 041202 | GB24850  JJF1261.7 | 8月-12月  报名截止时间：7月30日 | 3000 |
| 5 | NIM2020E05 | 移动通信基站天线测量  能力验证计划 | 天线增益 | 041802 | GB/T9410  YD/T2867  YD/T2868 | 8月-12月  报名截止时间：7月30日 | 3000 |
| 6 | NIM2020E06 | 无线终端射频性能检测  能力验证计划 | 功率、占用带宽 | 041805 | 3GPPTS 34.121-1  YD/T1548.1  YD/T2218.1 | 8月-11月  报名截止时间：7月30日 | 3000 |
| 7 | NIM2020E07 | 辐射杂散测试能力验证计划 | 辐射杂散 | 121302 | YD/T1483 | 9月-12月  报名截止时间：8月30日 | 3000 |
| 8 | NIM2020E08 | 辐射骚扰场强测试  （30MHz-1GHz）  能力验证计划 | 辐射骚扰场强测试（30MHz-1GHz） | 120103,120305  120504,120706  120906,121303 | GB/T9254  GB/T13837  GB4824  GB4343.1等标准 | 11月-6月  报名截止时间：11月30日 | 3000 |
| 9 | NIM2020E09 | 电源端子传导骚扰电压测试  能力验证计划 | 传导骚扰电压测试 | 120101,120301  120501,120701  120901,121502 | GB/T9254 | 12月-6月  报名截止时间：12月30日 | 3000 |
| 10 | NIM2020E10 | 射频场感应的传导骚扰抗扰度测试能力验证计划 | 射频场感应的传导骚扰抗扰度测试 | 120204,121004  121405,120605  120805,122305 | GB/T17626.6 | 12月-6月  报名截止时间：12月30日 | 3000 |
| 以下项目联系人：张海云 电话：010-64274308 邮箱：zhanghy@nim.ac.cn | | | | | | | |
| 11 | NIM2020N01 | 房间空调器能效检测  能力验证计划  （T1气候类型） | 制冷量 | 040706 | GB/T 7725-2004  ISO 5151:2017  GB 21455-2019  JJF 1261.2-2017 | 3月-12月  报名截止时间：6月30日 | 10000 |
| 12 | NIM2020N02 | 房间空调器能效检测  能力验证计划  （T3气候类型） | 制冷量 | 040706 | GB/T 7725-2004  ISO 5151:2017 | 3月-10月  报名截止时间：6月30日联系人：张海云  电话：010-64274308  邮箱：zhanghy@nim.ac.cn | 20000 |
| 以下项目联系人：苏颖 电话：010-64524830邮箱：suying@nim.ac.cn | | | | | | | |
| 13 | NIM-GXPT  -202001 | 总光通量校准能力验证计划 | 总光通量 | 670102、670103 | JJG 247-2008 | 7月-12月  报名截止时间：6月1日 | 8100 |
| 以下项目联系人：王萌 电话: 010-64524822，邮箱：[wm@nim.ac.cn](mailto:wm@nim.ac.cn) | | | | | | | |
| 14 | NIM-GXPT  -202002 | 单/双面光伏组件关键光电参数检测能力验证计划 | 标准测试条件（STC）下短路电流、开路电压、最大功率 | 042101 | IEC60904-1、  IEC TS 60904-1-2 | 9月-12月  报名截止时间：7月30日 | 10000 |
| 以下项目联系人：左爱斌 电话：010-64524605邮箱：[zuoab@nim.ac.cn](mailto:zuoab@nim.ac.cn) | | | | | | | |
| 14 | NIM2020ZD01 | 加速度计校准能力验证计划 | 频率响应、  幅值线性度 | 621004 | JJG 233-2008  JJG676-2000 | 6月-12月  报名截止时间：9月30日 | 4000 |
| 以下项目联系人：杨磊 电话：010-64525052 邮箱：yangl@nim.ac.cn | | | | | | | |
| 16 | NIM2020Y01 | 眼镜镜片顶焦度和透射比  检测能力验证计划 | 顶焦度、透射比 | 050501、050503 | GB10810.1-2005  GB 10810.3-2006 | 2020年6月-2021年2月  报名截止时间：5月30日 | 4000 |
| 以下项目联系人：宋小卫 电话：010-64524785邮箱：songxw@nim.ac.cn | | | | | | | |
| 17 | NIM2020YP01 | 流出杯黏度计校准  能力验证计划 | 流出杯黏度计校准 | 680603 | JJG743-2018 | 9月-10月  报名截止时间：7月31日 | 2000 |
| 18 | NIM2020YP02 | 石油产品  运动黏度和动力黏度检测  能力验证计划 | 运动黏度和动力黏度  20℃、30℃、40℃、50℃、60℃、80℃、100℃ | 020802，021001  021301，021303 | GB/T10247-2008  GB/T265-1988 | 7月-8月  报名截止时间：6月30日 | 1500 |
| 19 | NIM2020YP03 | 石油产品  冷滤点检测能力验证计划 | 冷滤点 | 020802，021001  021301，021303 | SH/T0248-2006 | 7月-8月  报名截止时间：6月30日 | 1500 |
| 20 | NIM2020YP04 | 石油产品  浊点检测能力验证计划 | 浊点 | 020802，021001  021301，021303 | GB/T6986-2014 | 7月-8月  报名截止时间：6月30日 | 1500 |
| 21**※** | NIM2020YP05 | 石油产品  倾点检测能力验证计划 | 倾点 | 020802，021001  021301，021303 | GB/T3535-2006 | 7月-8月  报名截止时间：6月30日 | 1500 |
| 22**※** | NIM2020YP06 | 石油产品  开口闪点和闭口闪点检测能力验证计划 | 开口闪点、闭口闪点 | 020802，021001  021301，021303 | GB/T261-2008 GB/T3536-2008 | 7月-8月  报名截止时间：6月30日 | 1500 |
| 以下项目联系人：舒慧，电话:010-64524970，邮箱：[shuhui@nim.ac.cn](mailto:shuhui@nim.ac.cn) | | | | | | | |
| 23 | NIM2020SA01 | 固态物质比表面积的测定  能力验证计划 | 比表面积 | 030504 | GB/T 19587-2017 | 7月-10月  报名截止日期:6月30日 | 2500 |
| 24**※** | NIM2020FE01 | 汽油中硫和氯检测  能力验证计划 | 硫含量、氯含量 | 020903 | GB/T11140-2008  SH/T0689-2000  GB/T33465-2016  NB/SH/T0977-2019等标准 | 10月-12月  报名截止日期：9月30日 | 1500 |
| 以下项目联系人：胡树国，电话: 010-64525337，邮箱：[hushg@nim.ac.cn](mailto:shuhui@nim.ac.cn) | | | | | | | |
| 25**※** | NIM2020GA01 | 汽车排气标准物质制备能力验证计划（待认可） | 丙烷、一氧化碳、二氧化碳、一氧化氮量值的准确性和稳定性 | 023914 | GB/T 10628-2008 | 7月-12月  报名截止日期:6月30日 | 12000 |
| 26**※** | NIM2020GA02 | 一氧化氮标准物质制备能力验证计划（待认可） | 一氧化氮量值的准确性和稳定性 | 023803 | GB/T 10628-2008 | 7月-12月  报名截止日期:6月30日 | 3000 |

**注：标注※的项目未经过CNAS PTP认可，其他项目已通过认可。**