

2022 年能力验证计划项目表

机构名称：中国计量科学研究院先进测量工程中心（计量检测与校准中心）（CNAS PT0037）

地址：北京市北三环东路 18 号

联系人：张妍 电话：010-64223237 邮箱：nlyz@nim.ac.cn

| 序号 | 计划名称 | 计划编号 | 计划能力类型 | 测试/测量项目 | 领域代码 | 测试/测量/校准方法 | 报名截止时间 | 实施时间 (年 月- 年 月) | 费用 (元) |
|----|----------------------------|------------|--------|--------------------|---|-------------------------------------|---------|--------------------|-----------|
| 1 | 汽车电子传导发射 测量能力验证计划 | NIM2021E05 | 检测 | 汽车电子 传导发射 | 121107 | GB/T18655 | 2022.01 | 2021.09~2022.04 | 3000 |
| 2 | 谐波电流发射值 测试能力验证计划 | NIM2021E07 | 检测 | 谐波电流发射值 | 120105, 120307, 120507, 120711, 120909, 121306 | GB17625.1 | 2022.01 | 2021.12~2022.05 | 3000 |
| 3 | 移动电话比吸收率 (SAR) 测试能力验证计划 | NIM2021E08 | 检测 | 移动电话 比吸收率 (SAR) | 122101 | GB/T28446.1 YD/T1644.1 | 2022.01 | 2022.01~2022.06 | 3500 |
| 4 | 无线终端射频性能 测试能力验证计划 | NIM2021E09 | 检测 | 功率、占用带宽 | 041805 | YD/T 2576.2 | 2022.01 | 2022.01~2022.06 | 3500 |
| 5 | 同轴衰减器衰减值 校准能力验证计划 | NIM2021E11 | 校准 | 衰减值 | 650117 | JJG387 | 2022.01 | 2022.02~2022.05 | 2000 |
| 6 | 移动通信基站天线测量 | NIM2022E01 | 检测 | 天线增益、驻波 比、隔离度 | 041802 | GB/T 9410 YD/T 2867 YD/T 2868 | 2022.07 | 2022.08~2023.02 | 3000 |
| 7 | 平板电视能效 检测能力验证计划 | NIM2022E02 | 检测 | 平板电视能效 | 041202 | GB24850 JJF1261.7 | 2022.06 | 2022.07~2022.12 | 3000 |
| 8 | 电源端子传导骚扰电压 测量能力验证计划 | NIM2022E03 | 检测 | 传导骚扰电压 | 120101, 120301, 120501, | GB/T9254 | 2022.08 | 2022.09~2023.07 | 3000 |

| | | | | | | | | | |
|----|------------------------------------|------------|----|-------------------------|---|---|---------|-----------------|------|
| | | | | | 120701, 120901, 121502 | | | | |
| 9 | 射频场感应的传导骚扰 抗扰度测量能力验证计划 | NIM2022E04 | 检测 | 射频场感应的 传导骚扰抗扰度 | 120204, 121004, 121405, 120605, 120805, 122305 | GB/T17626.6 | 2022.08 | 2022.09~2023.07 | 3000 |
| 10 | 辐射骚扰场强测试 (30MHz~1GHz) 能力验证计划 | NIM2022E05 | 检测 | 辐射骚扰场强 (30MHz~1GHz) | 120103, 120305, 120504, 120706, 120906, 121303 | GB/T9254 GB/T13837 GB4824 GB4343.1 YY0505 | 2022.09 | 2022.10~2023.08 | 3000 |
| 11 | 辐射杂散测试能力验证计划 | NIM2022E06 | 检测 | 辐射杂散 | 121302 | YD/T1483 | 2022.10 | 2022.11~2023.06 | 3000 |
| 12 | WIFI 最大等效全向辐射功 率等参数测量能力验证计划 | NIM2022E07 | 检测 | 最大等效全向辐 射功率、占用带 宽 | 041802, 041804, 041805 | YD/T3168 GB/T12572 | 2022.10 | 2022.11~2023.04 | 3500 |

联系人：张海云

电话：15210637675

邮箱：zhanghy@nim.ac.cn

| 序号 | 计划名称 | 计划编号 | 计划能力类型 | 测试/测量项目 | 领域代码 | 测试/测量/ 校准方法 | 报名 截止时间 | 实施时间 (年月-年月) | 费用 (元) |
|----|---------------------------------|------------|--------|-------------------------|--------|-----------------------|------------|-----------------|-----------|
| 13 | 房间空气调节器能效检测 (额定制冷)能力验证计 划 | NIM2022N01 | 检测 | 房间空调器 能效检测 (额定制冷) | 040706 | GB 21455 GB/T 7725 | 2022.05 | 2022.06~2022.11 | 10000 |
| 14 | 房间空气调节器能效检测 (额定制热)能力验证计 划 | NIM2022N02 | 检测 | 房间空调器 能效检测 (额定制冷) | 040706 | GB 21455 GB/T 7725 | 2022.05 | 2022.06~2022.11 | 10000 |

| 联系人：潘冠福 电话： 010-64525312 邮箱： pangf@nim.ac.cn | | | | | | | | | |
|--|------------------------|-------------|--------|--------------------------|---------------|--|---------|-----------------|-----------|
| 序号 | 计划名称 | 计划编号 | 计划能力类型 | 测试/测量项目 | 领域代码 | 测试/测量/校准方法 | 报名截止时间 | 实施时间 (年月-年月) | 费用 (元) |
| ※15 | 工业锅炉典型燃料燃烧烟气产物检测能力验证计划 | NIM2022CH03 | 检测 | 工业锅炉燃烧烟气产物检测 | 023804、023904 | TSG G2003-2010 GB/T 10180-2017 GB/T 37180-2018 | 2022.03 | 2022.04~2022.09 | 20000 |
| ※16 | 工业锅炉燃用煤碳和氢元素检测能力验证计划 | NIM2022CH04 | 检测 | 工业燃烧原煤/煤焦工业分析、元素分析及发热量测试 | 020601 | GB/T 476-2008 | 2022.03 | 2022.04~2022.09 | 6000 |

| 联系人：龚文杰 电话： 010-64525415/18611316275 邮箱： wjgong@nim.ac.cn | | | | | | | | | |
|---|-----------------|-------------|--------|--------------------|--------|----------------|---------|-----------------|-----------|
| 序号 | 计划名称 | 计划编号 | 计划能力类型 | 测试/测量项目 | 领域代码 | 测试/测量/校准方法 | 报名截止时间 | 实施时间 (年月-年月) | 费用 (元) |
| ※17 | 电工钢交流磁性测量能力验证计划 | NIM2022CX01 | 检测 | 比总损耗、磁极化强度峰值 | 030404 | GB/T 3655 | 2022.04 | 2022.05~2022.11 | 5000 |
| ※18 | 永磁材料磁性测量能力验证计划 | NIM2022CX02 | 检测 | 剩磁、内禀矫顽力、矫顽力、最大磁能积 | 030404 | GB/T 3217-2013 | 2022.04 | 2022.05~2022.11 | 5000 |

| 序号 | 计划名称 | 计划编号 | 计划能力类型 | 测试/测量项目 | 领域代码 | 测试/测量/校准方法 | 报名截止时间 | 实施时间 (年月-年月) | 费用 (元) |
|---|-------------------------|---------------|--------|-----------------|--------|------------|---------|-----------------|-----------|
| 联系人：张俊超、蔡川 电话： 010-64524822 邮箱： zhangjc@nim.ac.cn; caichuan@nim.ac.cn | | | | | | | | | |
| 19 | 新型晶体硅光伏组件关键光电参数测量能力验证计划 | NIM2022GXPT01 | 检测 | 标准测试条件(STC)下短路电 | 042101 | IEC60904-1 | 2022.06 | 2022.7~2022.12 | 10000 |

| | | | | | | | | | |
|-----|------------------------------|------------|----|-------------|---------------|------------------|---------|-----------------|------|
| 26 | 角膜曲率计校准能力验证计划 | NIM2022Y04 | 校准 | 曲率半径、轴位 | 670506 | JJG 1011-2018 | 2022.04 | 2022.05~2022.12 | 5000 |
| ✘27 | 光学传递函数测量装置校验镜头调制传递函数校准能力验证计划 | NIM2022Y05 | 校准 | 调制传递函数 | 670517 | JJG 754-2005 | 2022.04 | 2022.05~2022.12 | 6000 |
| 28 | 太阳镜顶焦度和透射比检测能力验证计划 | NIM2022Y06 | 检测 | 太阳镜顶焦度、透射比 | 050501、050503 | GB/T39552.2-2020 | 2022.04 | 2022.05~2022.12 | 4000 |
| ✘29 | 多参数监护仪电压校准能力验证计划 | NIM2022Y07 | 校准 | 电压 | 700514 | JJG 1163-2019 | 2022.04 | 2022.05~2022.12 | 3000 |
| 30 | 焦度计顶焦度校准能力验证计划 | NIM2022Y08 | 校准 | 球镜顶焦度、柱镜顶焦度 | 670502 | JJG 580-2005 | 2022.04 | 2022.05~2022.12 | 5000 |

联系人： 左爱斌 电话： 010-64524605 邮箱： zuoab@nim.ac.cn

| 序号 | 计划名称 | 计划编号 | 计划能力类型 | 测试/测量项目 | 领域代码 | 测试/测量/校准方法 | 报名截止时间 | 实施时间 (年月-年月) | 费用 (元) |
|----|----------------|------------|--------|-----------|--------|-------------------------|---------|-----------------|-----------|
| 31 | 振动加速度计校准能力验证计划 | NIM2022V01 | 校准 | 灵敏度频响/线性度 | 621004 | JJG 233-2008 压电加速度计检定规程 | 2022.06 | 2022.07~2022.10 | 6000.00 |

联系人： 白杰 电话： 010-64524648 邮箱： baijie@nim.ac.cn

| 序号 | 计划名称 | 计划编号 | 计划能力类型 | 测试/测量项目 | 领域代码 | 测试/测量/校准方法 | 报名截止时间 | 实施时间 (年月-年月) | 费用 (元) |
|-----|----------------------|------------|--------|---------|--------|-------------------------------|---------|-----------------|-----------|
| 32 | 转速表校准能力验证计划 | NIM2022S01 | 校准 | 转速 | 621102 | JJG 105-2019 转速表检定规程 | 2022.06 | 2022.07~2022.09 | 3600 |
| ✘33 | 发动机转速表发动机转速表校准能力验证计划 | NIM2022S02 | 校准 | 转速 | 700206 | JJF 1375-2012 机动车发动机转速测量仪校准规范 | 2022.06 | 2022.07~2022.09 | 5400 |

| 联系人： 佟林 电话： 4649 邮箱： tonglin@nim.ac.cn | | | | | | | | | |
|--|---------------|-------------|--------|---------|--------|------------|---------|--------------------|-----------|
| 序号 | 计划名称 | 计划编号 | 计划能力类型 | 测试/测量项目 | 领域代码 | 测试/测量/校准方法 | 报名截止时间 | 实施时间 (年 月- 年 月) | 费用 (元) |
| ※34 | 移液器容积校准能力验证计划 | NIM2022RL01 | 校准 | 容量 | 620305 | JJG646 | 2022.06 | 2022.07~2022.09 | 5500 |
| ※35 | 计量罐容积校准能力验证计划 | NIM2022RL02 | 校准 | 大容量 | 620306 | JJG168 | 2022.06 | 2022.07~2022.10 | 8000 |

| 联系人： 张峰 电话： 010-64524624 邮箱： zhangf@nim.ac.cn | | | | | | | | | |
|---|---------------|-------------|--------|---------|--------|-------------|---------|--------------------|-----------|
| 序号 | 计划名称 | 计划编号 | 计划能力类型 | 测试/测量项目 | 领域代码 | 测试/测量/校准方法 | 报名截止时间 | 实施时间 (年 月- 年 月) | 费用 (元) |
| ※36 | 洛氏硬度计校准能力验证 | NIM2022YD01 | 校准 | 洛氏硬度计 | 620904 | JJG 112 | 2022.06 | 2022.07-2022.10 | 3000.0 |
| ※37 | 显微维氏硬度计测量能力验证 | NIM2022YD02 | 校准 | 显微维氏硬度计 | 620914 | JJG 151 | 2022.06 | 2022.07-2022.10 | 3000.0 |
| ※38 | 里氏硬度计校准能力验证 | NIM2022YD03 | 校准 | 里氏硬度计 | 620910 | JJG747-1999 | 2022.06 | 2022.07-2022.10 | 4000.0 |

| 联系人： 时文才 电话： 13426290168 邮箱： shiwc@nim.ac.cn | | | | | | | | | |
|--|------|------|--------|---------|------|------------|--------|--------------------|-----------|
| 序号 | 计划名称 | 计划编号 | 计划能力类型 | 测试/测量项目 | 领域代码 | 测试/测量/校准方法 | 报名截止时间 | 实施时间 (年 月- 年 月) | 费用 (元) |

| | | | | | | | | | |
|-----|----------------|-------------|----|-----|--------|------------|---------|-----------------|---------|
| ※39 | 工作玻璃浮计校准能力验证计划 | NIM2022MD01 | 校准 | 修正值 | 620202 | JJG42-2011 | 2022.06 | 2022.06~2022.10 | 3000.00 |
|-----|----------------|-------------|----|-----|--------|------------|---------|-----------------|---------|

联系人：宋小卫 电话/微信：13070167531 邮箱：songxw@nim.ac.cn

| 序号 | 计划名称 | 计划编号 | 计划能力类型 | 测试/测量项目 | 领域代码 | 测试/测量/校准方法 | 报名截止时间 | 实施时间 | 费用(元) |
|----|-----------------|-------------|--------|---------|--|--|---------|-----------------|-------|
| 40 | 流出杯式黏度计校准能力验证计划 | NIM2022YP01 | 校准 | 修正系数 | 680603 | JJG743-2018 | 2022.06 | 2022.07~2022.09 | 2000 |
| 41 | 石油产品黏度检测能力验证计划 | NIM2022YP02 | 检测 | 石油产品黏度 | 020802, 021001, 021003, 021301, 021303, 020903, 020999 | GB/T265-1988 NB/SH/T0870- 2013 GB/T27846-2011 GB/T10247-2008 | 2022.05 | 2022.06~2022.08 | 1500 |
| 42 | 石油产品冷滤点检测能力验证计划 | NIM2022YP03 | 检测 | 石油产品冷滤点 | 020802, 021001, 021003, 021301, 021303, 020903, 020999 | SH/T0248-2019 | 2022.05 | 2022.06~2022.08 | 1500 |
| 43 | 石油产品浊点检测能力验证计划 | NIM2022YP04 | 检测 | 石油产品浊点 | 020802, 021001, 021003, 021301, 021303, 020903, 020999 | GB/T6986-2014 | 2022.05 | 2022.06~2022.08 | 1500 |
| 44 | 石油产品倾点检测能力验证计划 | NIM2022YP05 | 检测 | 石油产品倾点 | 020802, 021001, | GB/T3535-2006 | 2022.05 | 2022.06~2022.08 | 1500 |

| | | | | | | | | | |
|---|-----------------------|-------------|----|--------------|--|-----------------|---------|-----------------|------|
| | | | | | 021003, 021301, 021303, 020903, 020999 | | | | |
| 45 | 石油产品开口闪点检测能力验证计划 | NIM2022YP06 | 检测 | 石油产品 开口闪点 | 020802, 021001, 021003, 021301, 021303, 020903, 020999 | GB/T3536-2008 | 2022.05 | 2022.06~2022.08 | 1500 |
| 46 | 石油产品闭口闪点检测能力验证计划 | NIM2022YP07 | 检测 | 石油产品 闭口闪点 | 020802, 021001, 021003, 021301, 021303, 020903, 020999 | GB/T261-2008 | 2022.05 | 2022.06~2022.08 | 1500 |
| 47 | 毛细管黏度计校准能力验证计划 | NIM2022YP08 | 校准 | 毛细管黏度计 | 680602 | JJG155-2016 | 2022.06 | 2022.07~2022.09 | 2000 |
| 联系人：王海 电话/微信：13522236819 邮箱：wanghai@nim.ac.cn | | | | | | | | | |
| 48 | 固态物质比表面积的测定能力验证计划 | NIM2022SA01 | 检测 | 固态物质的比表面积 | 030504 | GB/T 19587-2017 | 2022.8 | 2022.9~2022.10 | 2500 |
| 联系人：宋小卫 电话/微信：13070167531 邮箱：songxw@nim.ac.cn | | | | | | | | | |
| ※49 | 润滑油蒸发损失（诺亚克法）检测能力验证计划 | NIM2022YP09 | 检测 | 蒸发损失 | 021003 | SH/T0059-2010 | 2022.05 | 2022.06~2022.08 | 1500 |
| ※50 | 水质石油类（紫外法）检测能力验证计划 | NIM2022YP10 | 检测 | 正己烷中石油类（紫外法） | 023501, 023502, 023506 | HJ970-2018 | 2022.05 | 2022.06~2022.08 | 1500 |

| | | | | | | | | | |
|--|---------------------------|-------------|----|----------------|-------------------|--|---------|-----------------|-------|
| ✘51 | 汽油辛烷值检测能力验证计划 | NIM2022YP11 | 检测 | 辛烷值 | 020903, 020999 | GB/T5487-2015 | 2022.05 | 2022.06~2022.08 | 1500 |
| ✘52 | 柴油十六烷值检测能力验证计划 | NIM2022YP12 | 检测 | 十六烷值 | 020903, 020999 | GB/T386-2010 | 2022.05 | 2022.06~2022.08 | 1500 |
| ✘53 | 石油产品饱和蒸气压检测能力验证计划 | NIM2022YP13 | 检测 | 饱和蒸气压 | 020903, 020999 | SH/T0769-2005 | 2022.05 | 2022.06~2022.08 | 1500 |
| 联系人: 王梅玲 电话: 15120003182 邮箱: wangml@nim.ac.cn | | | | | | | | | |
| ✘54 | 固体材料骨架密度(真密度)测量能力验证计划 | NIM2022SD01 | 检测 | 固体材料的骨架密度(真密度) | 030505 | GB/T 40401-2021 | 2022.8 | 2022.9~2022.10 | 2500 |
| 联系人: 张艾蕊 电话: 18701547844 (010-64524993) 邮箱: zhangairui@nim.ac.cn | | | | | | | | | |
| ✘55 | 轻质油品中硫元素含量测量能力验证计划 | NIM2022ES01 | 检测 | 硫元素含量 | 020903 | GB/T 17040-2019, GB/T 11140-2008, NB/SH/T 0842-2017, NB/SH/T 0689-2000, SH/T 0253-1992 | 2022.06 | 2022.07~2022.09 | 1500 |
| ✘56 | 石油产品中氯元素含量测量能力验证计划 | NIM2022EC01 | 检测 | 氯元素含量 | 020903, 021003 | GB/T 40111-2021, GB/T 33465-2016, NB/SH/T 0977-2019 | 2022.06 | 2022.07~2022.09 | 1500 |
| 联系人: 张文阁 电话: 010-64524973 邮箱: zhangwg@nim.ac.cn | | | | | | | | | |
| ✘57 | PM2.5 质量浓度测量仪质量浓度校准能力验证计划 | NIM2022HJ01 | 校准 | 质量浓度 | 680827 | JJF1659-2017 | 2022.08 | 2022.09~2022.11 | 12000 |
| ✘58 | 气溶胶光度计质量浓度校准能力验证计划 | NIM2022HJ02 | 校准 | 质量浓度 | 680827 | JJF1800-2020 | 2022.08 | 2022.03~2022.09 | 4000 |

| | | | | | | | | | |
|---|-----------------------|---------------|----|---------|--------|--------------|---------|-----------------|------|
| 联系人：杨柳青 电话：010-64278071 邮箱：yanglq@nim.ac.cn | | | | | | | | | |
| 59 | 氮中硫化氢测量能力验证计划 | NIM2022QT01 | 检测 | 氮中硫化氢含量 | 023403 | GB/T10628 | 2022.04 | 2022.05~2022.08 | 3500 |
| 联系人：郝静坤、刘沂玲 电话：010-64228402 邮箱：haojk2008@126.com、liuyil@nim.ac.cn | | | | | | | | | |
| 60 | 可燃气体检测报警器示值误差校准能力验证计划 | NIM2022HJQR01 | 校准 | 示值误差 | 680815 | JJG 693-2011 | 2022.04 | 2022.05~2022.12 | 3800 |
| ✘61 | 电化学氧测定仪示值误差校准能力验证计划 | NIM2022HJYQ01 | 校准 | 示值误差 | 680802 | JJG 365-2008 | 2022.05 | 2022.06~2022.12 | 3800 |
| ✘62 | 硫化氢气体检测仪示值误差校准能力验证计划 | NIM2022HJHS01 | 校准 | 示值误差 | 680821 | JJG 695-2019 | 2022.05 | 2022.06~2022.12 | 3800 |
| ✘63 | 一氧化碳检测报警器示值误差校准能力验证计划 | NIM2022HJC001 | 校准 | 示值误差 | 680812 | JJG 915-2008 | 2022.05 | 2022.06~2022.12 | 3800 |

| 联系人：高运华、王迪 电话：010-64525062 邮箱：gaoyh@nim.ac.cn、wangdi@nim.ac.cn | | | | | | | | | |
|--|-----------------------------|-------------|--------|-------------|--------|---|---------|--------------------|-----------|
| 序号 | 计划名称 | 计划编号 | 计划能力类型 | 测试/测量项目 | 领域代码 | 测试/测量/校准方法 | 报名截止时间 | 实施时间 (年 月- 年 月) | 费用 (元) |
| ✘64 | 转基因玉米 MON87427 PCR 检测能力验证计划 | NIM2022GM01 | 检测 | MON87427 基因 | 060201 | 农业部 2630 号公告-6-2017 转基因植物及其产品成分检测 耐除草剂玉米 MON87427 及其衍生品种定性 PCR 方法 | 2022.04 | 2022.04~2022.10 | 2000 |
| ✘65 | 转基因油菜 GT73 PCR 检测能力验证计划 | NIM2022GM02 | 检测 | 油菜 GT73 基因 | 060201 | 农业部 869 号公告-11-2007 抗除草剂油菜 gt73 及其衍生品种定性 pcr 方法 | 2022.04 | 2022.04~2022.10 | 2000 |

| | | | | | | | | | |
|-----|------------------------------|-------------|----|-----------------|--------|---|----------|-------------------|------|
| ✘66 | 转基因大豆 ZH10-6 PCR 检测能力验证计划 | NIM2022GM03 | 检测 | 大豆 ZH10-6 基因 | 060201 | 农业农村部公告第 323 号-20-2020 转基因植物及其产品成分检测 耐除草剂及其衍生品种定性 PCR 方法 | 2022. 04 | 2022. 04~2022. 10 | 2000 |
| ✘67 | 转基因大豆 GTS40-3-2 PCR 检测能力验证计划 | NIM2022GM04 | 检测 | 大豆 GTS40-3-2 基因 | 060201 | 农业农村部公告第 323 号-10-2020 转基因植物及其产品成分检测 耐除草剂大豆 GTS40-3-2 及其衍生品种定量 PCR 方法 | 2022. 04 | 2022. 04~2022. 10 | 2000 |

联系人：武利庆

电话：010-64525068

邮箱：wulq@nim.ac.cn

| 序号 | 计划名称 | 计划编号 | 计划能力类型 | 测试/测量项目 | 领域代码 | 测试/测量/校准方法 | 报名截止时间 | 实施时间 (年 月- 年 月) | 费用 (元) |
|-----|-----------------------|-------------|--------|--------------------|--------|------------|----------|--------------------|-----------|
| ✘68 | 新型冠状病毒 N 蛋白抗原检测能力验证计划 | NIM2022PR01 | 检测 | 新冠病毒 N 蛋白抗原定性/定量检测 | 070699 | 免疫法 | 2022. 03 | 2022. 03~2022. 11 | 3000 |

联系人：刘思渊

电话：010-64526364

邮箱：liusy@nim.ac.cn

| 序号 | 计划名称 | 计划编号 | 计划能力类型 | 测试/测量项目 | 领域代码 | 测试/测量/校准方法 | 报名截止时间 | 实施时间 | 费用 (元) |
|-----|-------------------|-------------|--------|---------|----------------|--------------------------------|----------|-------------------|-----------|
| ✘69 | 奶粉中菌落总数定量测量能力验证计划 | NIM2022CM01 | 检测 | 菌落总数 | 010101, 010401 | GB4789. 2-2016 食品安全国家标准 食品微生物学 | 2022. 08 | 2022. 09~2021. 11 | 2000 |

| | | | | | | | | | |
|-----|--------------------------|-------------|----|-------------|--------|--|---------|-----------------|------|
| | | | | | | 检验 菌落总数测定 | | | |
| ※70 | 鸡肉中单核细胞增生李斯特氏菌定性检测能力验证计划 | NIM2022CM02 | 检测 | 单核细胞增生李斯特氏菌 | 010102 | GB4789.30-2016 食品安全国家标准 食品微生物学检验 单核细胞增生李斯特氏菌检验 第一法 | 2022.08 | 2022.09~2021.11 | 2000 |

联系人：傅博强 李曼莉 电话：010-64526364 邮箱：fubq@nim.ac.cn, limanli@nim.ac.cn

| 序号 | 计划名称 | 计划编号 | 计划能力类型 | 测试/测量项目 | 领域代码 | 测试/测量/校准方法 | 报名截止时间 | 实施时间 | 费用（元） |
|-----|----------------------|-------------|--------|------------------|----------------|-------------------------------------|-----------|-----------------|-------|
| 71 | 生活饮用水中大肠埃希氏菌检测能力验证计划 | NIM2022CM03 | 检测 | 大肠埃希氏菌（滤膜法和酶底物法） | 010301, 010304 | GB/T 5750.12-2006 生活饮用水标准检验方法 微生物指标 | 2022.5.31 | 2022.06~2022.10 | 1500 |
| ※72 | 生活饮用水中菌落总数检测能力验证计划 | NIM2022CM04 | 检测 | 菌落总数（平板法） | 010301, 010304 | GB/T 5750.12-2006 生活饮用水标准检验方法 微生物指标 | 2022.5.31 | 2022.06~2022.10 | 1500 |
| ※73 | 生活饮用水中总大肠菌群检测能力验证计划 | NIM2022CM05 | 检测 | 总大肠菌群（酶底物法） | 010301, 010304 | GB/T 5750.12-2006 生活饮用水标准检验方法 微生物指标 | 2022.5.31 | 2022.06~2022.10 | 1500 |

联系人：姚雅萱，任玲玲 电话：15901522697, 13717873748 邮箱：yaoyx@nim.ac.cn; renll@nim.ac.cn

| 序号 | 计划名称 | 计划编号 | 计划能力类型 | 测试/测量项目 | 领域代码 | 测试/测量/校准方法 | 报名截止时间 | 实施时间（年月-年月） | 费用（元） |
|----|------|------|--------|---------|------|------------|--------|-------------|-------|
|----|------|------|--------|---------|------|------------|--------|-------------|-------|

| | | | | | | | | | |
|-----|-----------------------|-------------|----|------------------------|--------|---|----------|-------------------|-------|
| ✘74 | 拉曼光谱仪拉曼频移测量能力验证计划 | NIM2022CL01 | 检测 | 单/多谱线拉曼频移 | 024899 | GB/T 33252, GB/T 36063, JY/T 0573 | 2022. 03 | 2022. 04~2022. 10 | 6460 |
| ✘75 | 微纳尺度膜厚椭圆偏振法测量能力验证计划 | NIM2022CL02 | 检测 | 1nm-10nm 纳米尺度薄膜厚度 | 030514 | GB/T 31225-2014 | 2022. 05 | 2022. 06~2022. 12 | 15000 |
| | | | 检测 | 10nm-100nm 纳米尺度薄膜厚度 | 030514 | GB/T 31225-2014 | 2022. 05 | 2022. 06~2022. 12 | 10200 |
| | | | 检测 | 100nm-1000nm 亚微米尺度薄膜厚度 | 030514 | GB/T 31225-2014 | 2022. 05 | 2022. 06~2022. 12 | 12000 |
| ✘76 | 硫酸奎宁溶液荧光量子效率测量能力验证计划 | NIM2022CL03 | 检测 | 硫酸奎宁溶液荧光量子效率 | 031931 | JJG537-2006 GB/T37664. 1-2019 | 2022. 05 | 2022. 06~2022. 12 | 21000 |
| ✘77 | 硫酸奎宁溶液荧光相对强度测量能力验证计划 | NIM2022CL04 | 检测 | 硫酸奎宁溶液荧光相对强度 | 031931 | JJG537-2006 GB/T37664. 1-2019 | 2022. 05 | 2022. 06~2022. 12 | 19000 |
| ✘78 | 石墨烯粉体结构、组成及性能测量能力验证计划 | NIM2022CL05 | 检测 | 石墨烯材料拉曼光谱 | 024899 | T/CSTM 00166. 1 | 2022. 05 | 2022. 06~2022. 10 | 9000 |
| | | | 检测 | 石墨烯材料晶体结构-X 射线衍射 | 024812 | T/CSTM 00166. 2 | 2022. 05 | 2022. 06~2022. 10 | 9000 |
| | | | 检测 | 石墨烯材料厚度-原子力显微镜 | 030514 | T/CSTM 00003 | 2022. 05 | 2022. 06~2022. 10 | 13000 |
| | | | 检测 | 石墨烯材料结构-透射电镜 | 030513 | T/CSTM 00166. 3 | 2022. 05 | 2022. 06~2022. 10 | 15000 |
| | | | 检测 | 石墨烯材料结构-透射电镜 | 030512 | GB/T27788-2020 GB/T16594-2008 | 2022. 05 | 2022. 06~2022. 10 | 13000 |
| | | | 检测 | 石墨烯材料碳氧比-X 射线光电子能谱 | 024811 | GB/T 19500 | 2022. 05 | 2022. 06~2022. 10 | 11000 |
| | | | 检测 | 石墨烯材料功能基团-红外光谱 | 024807 | GB/T 6040 | 2022. 05 | 2022. 06~2022. 10 | 10000 |

| | | | | | | | | | |
|--|--|--|----|-----------|--------|-------------------------------------|----------|-------------------|-------|
| | | | 检测 | 石墨烯材料-电阻率 | 030599 | GB/T 39978-2021 DB13 / T 2768. 3 | 2022. 05 | 2022. 06~2022. 10 | 10000 |
| | | | 检测 | 石墨烯材料比表面积 | 030504 | GB/T 19587 | 2022. 05 | 2022. 06~2022. 10 | 9000 |

联系人：董莲华 张永卓

电话：010-64524959 010-64525062

邮箱：donglh@nim. ac. cn zhangyz@nim. ac. cn

| 序号 | 计划名称 | 计划编号 | 计划能力类型 | 测试/测量项目 | 领域代码 | 测试/测量/校准方法 | 报名截止时间 | 实施时间 (年 月- 年 月) | 费用 (元) |
|----|------------------|-------------|--------|------------|--------|------------------------|----------|--------------------|-----------|
| 79 | 新型冠状病毒核酸检测能力验证计划 | NIM2022NA01 | 检测 | 新冠病毒突变核酸检测 | 010901 | 荧光 RT-PCR 或数字 RT-PCR 等 | 2022. 03 | 2022. 04~2022. 11 | 2000 |

联系人：冯流星（技术）

电话：010-64524754

邮箱 fenglx@nim. ac. cn

| 序号 | 计划名称 | 计划编号 | 计划能力类型 | 测试/测量项目 | 领域代码 | 测试/测量校准方法 | 报名截止时间 | 实施时间 | 费用 (元) |
|-----|---------------------------------------|---------------|--------|-----------|--------|---|--------------|-------------------|-----------|
| ※80 | 聚乙烯（PE）中铅、汞、镉、铬含量的测定能力验证计划 | NIM2022HXWJ01 | 检测 | 镉、铬、汞、铅 | 024401 | IEC62321 及 GB/T 26125《电子电气产品 六种限用物质（铅、汞、镉、六价铬、多溴联苯和多溴二苯醚）的测定》系列方法标准 | 2022. 03. 30 | 2022. 04~2022. 07 | 1500 |
| ※81 | 聚乙烯（PE）中铅、汞、镉、铬、溴含量的测定（X 荧光光谱法）能力验证计划 | NIM2022HXWJ02 | 检测 | 镉、铬、汞、铅、溴 | 024401 | IEC62321 及 GB/T 26125《电子电气产品 六种限用物质（铅、汞、镉、六价铬、多溴联苯和 | 2022. 03. 30 | 2022. 04~2022. 07 | 2000 |

| | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--------------------------|--|--|--|
| | | | | | | 多溴二苯醚)的 测定》系列方法 标准 | | | |
|--|--|--|--|--|--|--------------------------|--|--|--|

联系人：赵伟 电话： 010-64524535, 18514253125 邮箱： zhaowei@nim.ac.cn

| 序号 | 计划名称 | 计划编号 | 计划能力类型 | 测试/测量项目 | 领域代码 | 测试/测量/ 校准方法 | 报名 截止时间 | 实施时间 (年 月- 年 月) | 费用 (元) |
|-----|----------------|-------------|--------|------------------|-------------------|--------------------------|------------|--------------------|-----------|
| ※82 | 雷电冲击电压校准能力验证计划 | NIM2022EM01 | 校准 | 试验电压值、波前时间、半峰值时间 | 701026, 701030 | GB/T 16927 GB/T 16896 | 2022.06 | 2022.07~2022.12 | 20000 |

联系人：李孟飞 电话： 15201135105 邮箱： limf@nim.ac.cn

| 序号 | 计划名称 | 计划编号 | 计划能力类型 | 测试/测量项目 | 领域代码 | 测试/测量/ 校准方法 | 报名 截止时间 | 实施时间 (年 月- 年 月) | 费用 (元) |
|-----|-------------------------|-------------|--------|--------------------|--------|----------------|------------|--------------------|-----------|
| ※83 | 医用 X 射线 CT 模体参数校准能力验证计划 | NIM2022CT01 | 校准 | 医用 X 射线 CT 模体 CT 值 | 690208 | JJF 1268-2010 | 2022.10 | 2022.11~2023.05 | 10000 |

注：※为目前未认可项目。