附件1

2019年和2020年国家计量比对项目信息表

| **序号** | **项目编号** | **项 目 名 称** | **比对类别** | **比对**  **类型** | **项目主导实验室** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2019-A-01 | 转速测量仪量值比对 | 国家比对 | A类 | 中国计量科学研究院 |
| 2 | 2019-A-02 | 微型计算机能效（典型能源消耗）计量比对 | 国家比对 | A类 | 中国计量科学研究院 |
| 3 | 2019-A-03 | （60-250）kV X射线空气比释动能量值比对 | 国家比对 | A类 | 中国计量科学研究院 |
| 4 | 2019-A-04 | 骨导听力零级量值比对 | 国家比对 | A类 | 中国计量科学研究院 |
| 5 | 2019-A-05 | 铂铑10-铂热电偶工作基准装置量值比对 | 国家比对 | A类 | 中国测试技术研究院 |
| 6 | 2019-A-06 | 汽车排气污染物检测设备滑行时间量值比对 | 国家比对 | A类 | 中国计量协会  内蒙古自治区计量测试研究院 |
| 7 | 2019-A-07 | 光学角规计量比对 | 国家比对 | A类 | 北京航天计量测试技术研究所 |
| 8 | 2019-A-08 | 机动车雷达测速仪微波发射频率及模拟测速  量值比对 | 国家比对 | A类 | 浙江省计量科学研究院 |
| 9 | 2019-A-09 | 里氏硬度计量值比对 | 国家比对 | A类 | 北京市计量检测科学研究院 |
| 10 | 2019-A-10 | 镜向光泽度计量比对 | 国家比对 | A类 | 上海市计量测试技术研究院 |
| 11 | 2019-A-11 | 全国铁路罐车容积检定计量比对 | 国家比对 | A类 | 中国铁道科学研究院集团有限公司标准计量研究所  （国家铁路罐车容积计量站） |
| 12 | 2019-A-12 | 表面粗糙度Ra校准能力计量比对 | 国家比对 | A类 | 重庆市计量质量检测研究院 |
| 13 | 2019-B-01 | 汽车排气标准物质计量比对 | 国家比对 | B类 | 中国计量科学研究院 |
| 14 | 2019-B-02 | 步距规校准能力计量比对 | 国家比对 | B类 | 中国计量科学研究院 |
| 15 | 2019-B-03 | 微纳米沟槽深度测量比对（光学显微镜法） | 国家比对 | B类 | 中国计量科学研究院 |
| 16 | 2019-B-04 | 数字PCR测量能力计量比对 | 国家比对 | B类 | 中国计量科学研究院 |
| 17 | 2019-B-05 | 标准钢卷尺计量比对 | 国家比对 | B类 | 中国计量科学研究院 |
| 18 | 2019-B-06 | 全站仪（电子经纬仪）水平方向测角量值比对 | 国家比对 | B类 | 广东省计量科学研究院  （华南国家计量测试中心） |
| 19 | 2019-B-07 | 超声功率量值比对 | 国家比对 | B类 | 广东省计量科学研究院  （华南国家计量测试中心） |
| 20 | 2019-B-08 | A型邵氏硬度计量值比对 | 国家比对 | B类 | 广东省计量科学研究院  （华南国家计量测试中心） |
| 21 | 2019-B-09 | 网络预约出租汽车车载卫星定位终端  计程计时量值比对 | 国家比对 | B类 | 北京市计量检测科学研究院 |
| 22 | 2019-B-10 | E2等级砝码量值比对 | 国家比对 | B类 | 天津市计量监督检测科学研究院 |
| 23 | 2019-B-11 | 家用膜式燃气表检测装置量值比对 | 国家比对 | B类 | 重庆市计量质量检测研究院 |
| 24 | 2019-B-12 | 直流电能校准能力计量比对 | 国家比对 | B类 | 国网计量中心有限公司 |
| 25 | 2019-B-13 | 直流高压分压器校准能力计量比对 | 国家比对 | B类 | 中国电力科学研究院有限公司  武汉分院  （国家高电压计量站） |
| 26 | 2020-A-01 | 心电图机、心电监护仪检定装置、  多参数生理模拟仪校准装置计量比对 | 国家比对 | A类 | 中国计量科学研究院 |
| 27 | 2020-A-02 | 角膜曲率计曲率半径检定能力计量比对 | 国家比对 | A类 | 中国计量科学研究院 |
| 28 | 2020-A-03 | 高压气体流量原级及次级标准装置计量比对 | 国家比对 | A类 | 中国计量科学研究院 |
| 29 | 2020-A-04 | 633nm激光波长计量比对 | 国家比对 | A类 | 中国计量科学研究院 |
| 30 | 2020-A-05 | 力标准机中小力值计量比对 | 国家比对 | A类 | 中国测试技术研究院 |
| 31 | 2020-A-06 | 检定校准用空气中异丁烷气体标准物质计量比对 | 国家比对 | A类 | 中国测试技术研究院 |
| 32 | 2020-A-07 | 无创自动测量血压计检定装置计量比对 | 国家比对 | A类 | 北京市计量检测科学研究院 |
| 33 | 2020-A-08 | 二等标准铂电阻温度计计量比对 | 国家比对 | A类 | 上海市计量测试技术研究院 |
| 34 | 2020-B-01 | 标准焦度计顶焦度量值计量比对 | 国家比对 | B类 | 中国计量科学研究院 |
| 35 | 2020-B-02 | 甚高频全向信标参数测量能力计量比对 | 国家比对 | B类 | 中国计量科学研究院 |
| 36 | 2020-B-03 | 新冠病毒N蛋白同位素稀释质谱法  测量能力计量比对 | 国家比对 | B类 | 中国计量科学研究院 |
| 37 | 2020-B-04 | 氮中一氧化氮标准物质计量比对 | 国家比对 | B类 | 中国计量科学研究院 |
| 38 | 2020-B-05 | 全站仪测距精度校准能力计量比对 | 国家比对 | B类 | 中国计量科学研究院 |
| 39 | 2020-B-06 | 环境监测用氮中二氧化氮气体标准物质计量比对 | 国家比对 | B类 | 中国测试技术研究院 |
| 40 | 2020-B-07 | 平板式制动检验台检定装置制动力量值计量比对 | 国家比对 | B类 | 中国测试技术研究院 |
| 41 | 2020-B-08 | 气象温度测量能力（实验室）计量比对 | 国家比对 | B类 | 中国气象局气象探测中心 |
| 42 | 2020-B-09 | 可燃气体检测报警器检定装置计量比对 | 国家比对 | B类 | 山东省计量科学研究院 |
| 43 | 2020-B-10 | 电子计价秤检定装置计量比对 | 国家比对 | B类 | 山东省计量科学研究院 |
| 44 | 2020-B-11 | 密度计标准装置计量比对 | 国家比对 | B类 | 广东省计量科学研究院 |
| 45 | 2020-B-12 | 三等标准金属量器计量比对 | 国家比对 | B类 | 广东省计量科学研究院 |
| 46 | 2020-B-13 | 直角尺检定装置计量比对 | 国家比对 | B类 | 广东省计量科学研究院 |
| 47 | 2020-B-14 | 中频振动加速度计校准能力计量比对 | 国家比对 | B类 | 福建省计量科学研究院 |
| 48 | 2020-B-15 | 超大力值叠加式力标准机（30MN）计量比对 | 国家比对 | B类 | 福建省计量科学研究院 |
| 49 | 2020-B-16 | 螺纹塞规单一中径量值校准能力计量比对 | 国家比对 | B类 | 深圳市计量质量检测研究院  （国家高新技术计量站） |
| 50 | 2020-区-01 | 电声标准装置计量比对 | 大区比对 | A类 | 华北国家计量测试中心 |
| 51 | 2020-区-02 | 华东地区动态汽车衡检定能力计量比对 | 大区比对 | A类 | 华东国家计量测试中心 |
| 52 | 2020-区-03 | 空盒气压表检定装置计量比对 | 大区比对 | A类 | 西北国家计量测试中心 |
| 53 | 2020-区-04 | 声校准器声压级量值计量比对 | 大区比对 | A类 | 西南国家计量测试中心 |
| 54 | 2020-区-05 | 光滑极限量规检定装置直径量值计量比对 | 大区比对 | A类 | 东北国家计量测试中心 |