

附件：

## 2020 年国家计量比对项目情况汇总表

| 序号 | 项目编号      | 项目名称  | 技术参数  | 比对类型     | 比对类别 | 主导实验室及机构      | 预计完成时间      | 项目联系人及联系方式         |
|----|-----------|---|---|----------|------|---------------|-------------|--------------------|
| 1  | 2020-A-01 | 心电图机、心电监护仪<br>检定装置、多参数生理<br>模拟仪校准装置<br>计量比对 | 比对参数：方波幅度和时间间隔，正弦波幅度和频率响应。<br>技术要求：JJG749-2007《心、脑电图机<br>检定仪检定规程》；JJG1016-2006《心电<br>监护仪检定仪检定规程》；JJF1470-2014<br>《多参数生理模拟仪校准规范》。  | 国家<br>比对 | A 类  | 中国计量科学研<br>究院 | 2021 年 12 月 | 黄见明<br>13910750538 |
| 2  | 2020-A-02 | 角膜曲率计曲率半径<br>检定能力计量比对                       | 比对参数：曲率半径。<br>技术要求：JJG1011-2018《角膜曲率计<br>检定规程》；JJG892-2011《验光仪》   | 国家<br>比对 | A 类  | 中国计量科学研<br>究院 | 2021 年 12 月 | 张吉焱<br>13641360759 |
| 3  | 2020-A-03 | 高压气体流量原级<br>及次级标准装置<br>计量比对                 | 比对参数：原级标准装置压力范围<br>(100-8500) kPa，流量范围(8-160)<br>m <sup>3</sup> /h；次级标准装置压力范围(100-8500)<br>kPa，流量范围(40-1600) m <sup>3</sup> /h。<br>技术要求：JJG620-2008《临界流文丘<br>里喷嘴检定规程》；JJG1030-2007《超<br>声流量计检定规程》；JJG1037-2008《涡<br>轮流量计检定规程》等。 | 国家<br>比对 | A 类  | 中国计量科学研<br>究院 | 2021 年 12 月 | 李春辉<br>18612248489 |
| 4  | 2020-A-04 | 633nm 激光波长<br>计量比对                          | 比对参数：633nm 激光波长。<br>技术要求：JJG353-2006《633nm 稳频激<br>光器检定规程》，CCL-K11 比对技术文件。   | 国家<br>比对 | A 类  | 中国计量科学研<br>究院 | 2021 年 10 月 | 殷聪<br>15901408481  |

|    |           |                                   |   |          |     |                  |             |                    |
|----|-----------|-----------------------------------|---|----------|-----|------------------|-------------|--------------------|
| 5  | 2020-A-05 | 力标准机中小力值<br>计量比对                  | 比对参数：0-100kN 力标准机力值。<br>技术要求：JJG734-2001《力标准机检<br>定规程》；JJG144-2007《标准测力仪检<br>定规程》。                                    | 国家<br>比对 | A 类 | 中国测试技术研<br>究院    | 2021 年 12 月 | 唐韵<br>13880414879  |
| 6  | 2020-A-06 | 检定校准用空气中异<br>丁烷气体标准物质<br>计量比对     | 比对参数：异丁烷气体标准物质（1500<br>$\mu\text{mol/mol}$ 、3000 $\mu\text{mol/mol}$ ）。<br>技术要求：JJF1344-2012《气体标准物<br>质研制(生产)通用技术要求》。 | 国家<br>比对 | A 类 | 中国测试技术研<br>究院    | 2021 年 12 月 | 张苏敏<br>13541255903 |
| 7  | 2020-A-07 | 无创自动测量血压计<br>检定装置计量比对             | 比对参数：静态压力示值、血压示值。<br>技术要求：JJG692-2010《无创自动测量<br>血压计检定规程》。   | 国家<br>比对 | A 类 | 北京市计量检测<br>科学研究院 | 2021 年 7 月  | 高杨<br>13693660130  |
| 8  | 2020-A-08 | 二等标准铂电阻<br>温度计计量比对                | 比对参数：二等标准铂电阻温度计 $R_{tp}$ 、<br>$W_{Sn}$ 、 $W_{Zn}$ 值。<br>技术要求：JJG160-2007《标准铂电阻温<br>度计检定规程》。                           | 国家<br>比对 | A 类 | 上海市计量测试<br>技术研究院 | 2021 年 9 月  | 姜盈盈<br>15901830685 |
| 9  | 2020-B-01 | 标准焦度计顶焦度<br>量值计量比对                | 比对参数：顶焦度。<br>技术要求：JJG580-2005《焦度计检定规<br>程》。   | 国家<br>比对 | B 类 | 中国计量科学研<br>究院    | 2021 年 6 月  | 陈燕<br>13611382686  |
| 10 | 2020-B-02 | 甚高频全向信标参数<br>测量能力计量比对             | 比对参数：甚高频全向信标（VOR）。<br>技术要求：JJG（民航）0075-2004《T-30D<br>型 VOR/ILS/MB 测试仪检定规程》。   | 国家<br>比对 | B 类 | 中国计量科学研<br>究院    | 2021 年 6 月  | 何昭<br>13801328570  |
| 11 | 2020-B-03 | 新冠病毒 N 蛋白同位<br>素稀释质谱法测量<br>能力计量比对 | 比对参数：N 蛋白纯物质质量值。<br>技术要求：基于氨基酸分析的同位素稀<br>释质谱方法或基于肽段的同位素稀释质<br>谱方法进行定量。  | 国家<br>比对 | B 类 | 中国计量科学研<br>究院    | 2021 年 12 月 | 武利庆<br>13681468694 |

|    |           |                       |   |          |    |             |          |                    |
|----|-----------|-----------------------|---|----------|----|-------------|----------|--------------------|
| 12 | 2020-B-04 | 氮中一氧化氮标准物质计量比对        | 比对参数：氮中一氧化氮国家标准物质质量值（50 $\mu\text{mol/mol}$ ）。<br>技术要求：JJF1344-2012《气体标准物质研制(生产)通用技术要求》。                            | 国家<br>比对 | B类 | 中国计量科学研究院   | 2021年12月 | 杨柳青<br>18600211648 |
| 13 | 2020-B-05 | 全站仪测距精度校准能力计量比对       | 比对参数：全站仪测距误差和测距仪测距误差。<br>技术要求：JJG703-2003《光电测距仪检定规程》。   | 国家<br>比对 | B类 | 中国计量科学研究院   | 2021年5月  | 李连福<br>13581513651 |
| 14 | 2020-B-06 | 环境监测用氮中二氧化氮气体标准物质计量比对 | 比对参数：氮中二氧化氮气体标准物质（50 $\mu\text{mol/mol}$ 、100 $\mu\text{mol/mol}$ ）。<br>技术要求：GB/T 10628-2008《气体分析校准混合气组成的测定和校验比较法》。 | 国家<br>比对 | B类 | 中国测试技术研究院   | 2021年12月 | 周鑫<br>18684020126  |
| 15 | 2020-B-07 | 平板式制动检验台检定装置制动力值计量比对  | 比对参数：制动力（空载和加载）。<br>技术要求：JJG1020-2017《平板式制动检验台检定规程》。  | 国家<br>比对 | B类 | 中国测试技术研究院   | 2021年12月 | 赵军<br>15928540678  |
| 16 | 2020-B-08 | 气象温度测量能力（实验室）计量比对     | 比对参数：二等标准铂电阻温度计示值误差。<br>技术要求：JJG（气象）002-2015《自动气象站铂电阻温度传感器检定规程》。  | 国家<br>比对 | B类 | 中国气象局气象探测中心 | 2021年12月 | 南雪景<br>13717917361 |
| 17 | 2020-B-09 | 可燃气体检测报警器检定装置计量比对     | 比对参数：可燃气体检测报警器示值误差。<br>技术要求：JJG693-2011《可燃气体检测报警器检定规程》。   | 国家<br>比对 | B类 | 山东省计量科学研究院  | 2021年12月 | 郭波<br>18678787066  |
| 18 | 2020-B-10 | 电子计价秤检定装置计量比对         | 比对参数：电子计价秤的称量性能<br>技术要求：JJG539-2016《数字指示秤检定规程》  | 国家<br>比对 | B类 | 山东省计量科学研究院  | 2021年12月 | 马堃<br>18615188897  |
| 19 | 2020-B-11 | 密度计标准装置计量比对           | 比对参数：密度计密度值。<br>技术要求：JJG42-2011《工作玻璃浮计检定规程》。  | 国家<br>比对 | B类 | 广东省计量科学研究院  | 2021年10月 | 张欣宇<br>13560017725 |

|    |           |                           |   |          |    |                                     |          |                    |
|----|-----------|---------------------------|---|----------|----|-------------------------------------|----------|--------------------|
| 20 | 2020-B-12 | 三等标准金属量器<br>计量比对          | 比对参数：三等标准金属量器容积值。<br>技术要求：JJG259-2005《标准金属量器<br>检定规程》。  | 国家<br>比对 | B类 | 广东省计量科学<br>研究院                      | 2021年10月 | 张欣宇<br>13560017725 |
| 21 | 2020-B-13 | 直角尺检定装置<br>计量比对           | 比对参数：直角尺垂直度。<br>技术要求：JJG7-2004《直角尺检定规<br>程》。  | 国家<br>比对 | B类 | 广东省计量科学<br>研究院                      | 2021年10月 | 张欣宇<br>13560017725 |
| 22 | 2020-B-14 | 中频振动加速度计<br>校准能力计量比对      | 比对参数：若测量频率范围为：<br>20Hz-2000Hz，频响测量的频率点为：20<br>Hz、160 Hz、630Hz、1250Hz和2000 Hz；<br>若测量频率范围为10Hz-5000Hz，频响测<br>量的频率点为10Hz、20 Hz、160 Hz、<br>630Hz、1250Hz、2000 Hz、3000Hz、4000Hz、<br>5000Hz。幅值线性度测量选择频率160<br>Hz条件下进行，幅值线性度测量点为：<br>2m/s <sup>2</sup> 、10 m/s <sup>2</sup> 、20 m/s <sup>2</sup> 、50 m/s <sup>2</sup><br>和100m/s <sup>2</sup><br>技术要求：JJG233-2008《压电加速度计<br>检定规程》。 | 国家<br>比对 | B类 | 福建省计量科学<br>研究院                      | 2021年9月  | 李群<br>13400508177  |
| 23 | 2020-B-15 | 超大力值叠加式力标<br>准机(30MN)计量比对 | 比对参数：20MN 标准测力仪力值点：<br>10MN、20MN；60MN 力值传递系统比<br>力值点：20MN、30MN。<br>技术要求：JJG144-2007《标准测力仪<br>检定规程》。   | 国家<br>比对 | B类 | 福建省计量科学<br>研究院                      | 2021年10月 | 马兴<br>18950405376  |
| 24 | 2020-B-16 | 螺纹塞规单一中径量值<br>校准能力计量比对    | 比对参数：螺纹塞规单一中径。<br>技术要求：JJF1345-2012《圆柱螺<br>纹量规校准规范》。  | 国家<br>比对 | B类 | 深圳市计量质量<br>检测研究院(国<br>家高新技术计量<br>站) | 2021年12月 | 林士腾<br>13632714352 |
| 25 | 2020-区-01 | 电声标准装置<br>计量比对            | 比对参数：声级计频率计权。<br>技术要求：JJG188-2017《声级计<br>检定规程》。   | 大区<br>比对 | A类 | 华北国家计量测<br>试中心                      | 2021年1月  | 李贺佳<br>15849342387 |

|    |           |                        |  |          |    |                |          |                    |
|----|-----------|------------------------|--|----------|----|----------------|----------|--------------------|
| 26 | 2020-区-02 | 华东地区动态汽车衡<br>检定能力计量比对  | 比对参数：动态称量的车辆总重平均值<br>示值误差。<br>技术要求：JJG 907-2006《动态公路<br>车辆自动衡器检定规程》。 | 大区<br>比对 | A类 | 华东国家计量测<br>试中心 | 2021年12月 | 杨初钊<br>18221787046 |
| 27 | 2020-区-03 | 空盒气压表检定装置<br>计量比对      | 比对参数：空盒气压表压力。<br>技术要求：JJG272-2007《空盒气压表、<br>气压计检定规程》。                | 大区<br>比对 | A类 | 西北国家计量测<br>试中心 | 2021年3月  | 张岩<br>13571882221  |
| 28 | 2020-区-04 | 声校准器声压级量值<br>计量比对      | 比对参数：声校准器声压级。<br>技术要求：JJG176-2005《声校准器检定<br>规程》。                     | 大区<br>比对 | A类 | 西南国家计量测<br>试中心 | 2021年5月  | 鄂治群<br>17323029968 |
| 29 | 2020-区-05 | 光滑极限量规检定装置<br>直径量值计量比对 | 比对参数：光滑极限量规比直径。<br>技术要求：JJG343-2012《光滑极限量规<br>检定规程》。                 | 大区<br>比对 | A类 | 东北国家计量测<br>试中心 | 2021年8月  | 张瑜<br>13898880317  |