附件1

2025年国家计量比对项目汇总表

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目编号 | 项目名称 | 比对类型 | 比对内容 | 主导实验室 | 截止时间 | 联系人 |
| 1 | 2025—基—01 | 直流电动势基准计量比对 | A类 | 比对技术参数：直流电压  方法依据：JJG 719《直流电动势工作基准》  所用比对样品：传递标准电池组 | 中国计量  科学研究院 | 2025年12月 | 郑联英13581673842 |
| 2 | 2025—基—02 | α、β平面源表面粒子发射率基准计量比对 | A类 | 比对技术参数：α、β表面粒子发射率  方法依据：  JJF 1343《2πα、2πβ粒子发射率基准操作技术规范》  所用比对样品：活性区尺寸100 mm×150 mm大面积平面源，核素种类Am—241、C—14、Cl—36和Sr—90/Y—90 | 中国计量  科学研究院 | 2025年12月 | 张明13716506785 |
| 3 | 2025—基—03 | 平面度基准计量比对 | A类 | 比对技术参数：平面度  方法依据：JJG 28《平晶》  所用比对样品：平面平晶 | 中国计量  科学研究院 | 2025年12月 | 康岩辉15010325338 |
| 4 | 2025—基—04 | 照度基准计量比对 | A类 | 比对技术参数：照度  方法依据：JJG 245《光照度计》  所用比对样品：光度探测器及配套光电流计 | 中国计量  科学研究院 | 2025年12月 | 刘慧13161618917 |
| 5 | 2025—基—05 | 300 N力基准计量比对 | A类 | 比对技术参数：力值  方法依据：  （1）JJG 734《力标准机》  （2）JJG 144《标准测力仪》  所用比对样品：力传感器TOP—Z30A—200 N | 中国计量  科学研究院 | 2025年12月 | 白洋18301695036 |
| 6 | 2025—基—06 | 1 kg质量副基准  计量比对 | A类 | 比对技术参数：质量  方法依据：JJG 99《砝码》  所用比对样品：1 kg不锈钢砝码 | 中国计量  科学研究院 | 2025年12月 | 吴頔15601357972 |
| 7 | 2025—基—07 | 布氏硬度基准计量比对 | A类 | 比对技术参数：布氏硬度值  方法依据：JJG 147《标准金属布氏硬度块》  所用比对样品：高精度、高稳定性布氏硬度块 | 中国计量  科学研究院 | 2025年12月 | 侯晓东18319199643 |
| 8 | 2025—基—08 | 100 kN力基准计量比对 | A类 | 比对技术参数：力值  方法依据：   1. JJG 734《力标准机》 2. JJG 144《标准测力仪》   所用比对样品：力传感器Z4A—100 kN | 中国计量  科学研究院 | 2025年12月 | 白洋18301695036 |
| 9 | 2025—基—09 | 亮度基准计量比对 | A类 | 比对技术参数：亮度  方法依据：JJG 211《亮度计》  所用比对样品：标准亮度计 | 中国计量  科学研究院 | 2025年12月 | 吕亮13671100568 |
| 10 | 2025—A—01 | 心脏除颤器校准装置计量比对 | A类 | 比对技术参数：释放能量、心电信号电压、心率  方法依据：JJF 1149《心脏除颤器校准规范》  所用比对样品：心脏除颤器 | 北京市计量检测科学研究院 | 2025年12月 | 范培蕾15010026072 |
| 11 | 2025—A—02 | 平均颜色温度标准灯计量比对 | A类 | 比对技术参数：平均颜色温度  方法依据：JJF 1976《平均颜色温度标准灯校准规范》  所用比对样品：平均颜色温度标准灯 | 中国计量科学研究院 | 2025年12月 | 刘慧13161618917 |
| 12 | 2025—A—03 | 医用注射泵和输液泵检测仪检定装置计量比对 | A类 | 比对技术参数：流量  方法依据：JJG 1098《医用注射泵和输液泵检测仪》  所用比对样品：医用注射泵和输液泵检测仪 | 浙江省质量科学研究院 | 2026年6月 | 解卓丽13858054098 |
| 13 | 2025—A—04 | γ辐射个人剂量当量*H*P(10)计量比对 | A类 | 比对技术参数：累计剂量  方法依据：JJG 1009《X、γ辐射个人剂量当量HP(10)监测仪》  所用比对样品：γ辐射个人剂量当量仪 | 中国测试技术研究院 | 2025年12月 | 但玉娟19828966380 |
| 14 | 2025—A—05 | 铅单元素溶液标准物质计量比对 | A类 | 比对技术参数：浓度  方法依据：  (1) JJF 1960《标准物质计量比对计量技术规范》  (2) HJ 776《水质32种元素的测定电感耦合等离子体发射光谱法》  所用比对样品：100 mg铅单元素溶液标准物质 | 山东省冶金科学研究院股份有限公司 | 2025年12月 | 王莹莹18810510829 |
| 15 | 2025—A—06 | 化学需氧（CODCr）标准物质计量比对 | A类 | 比对技术参数：化学需氧量  方法依据：  (1) JJF 1960《标准物质计量比对计量技术规范》  (2) HJ 828《水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法》  所用比对样品：化学需氧量（CODCr）标准物质 | 山东非金属材料研究所 | 2025年12月 | 龚维13589026316 |
| 16 | 2025—区—01 | 华东大区精密露点仪标准装置计量比对 | A类 | 比对技术参数：湿度  方法依据：JJG 499《精密露点仪》  所用比对样品：精密露点仪 | 上海市计量测试技术研究院 | 2025年12月 | 胡央丽15901801782 |
| 17 | 2025—区—02 | 华南大区工作测力仪检定装置计量比对 | A类 | 比对技术参数：力值  方法依据：JJG 455《工作测力仪》  所用比对样品：数显工作测力仪 | 广东省计量科学研究院 | 2025年12月 | 朱国璋13924282046 |
| 18 | 2025—区—03 | 西北大区数字多用表校准装置计量比对 | A类 | 比对技术参数：直流电压  方法依据：JJF 1587《数字多用表校准规范》  所用比对样品：数字多用表（六位半） | 陕西省计量研究院 | 2025年12月 | 南璟13630283711 |
| 19 | 2025—区—04 | 东北大区转速表检定装置计量比对 | A类 | 比对技术参数：转速  方法依据：JJG 105《转速表》  所用比对样品：转速表 | 辽宁省计量科学研究院 | 2025年12月 | 吴晶13940351655 |
| 20 | 2025—区—05 | 西南大区压缩天然气加气机检定装置  计量比对 | A类 | 比对技术参数：流量  方法依据：JJG 996《压缩天然气加气机》  所用比对样品：压缩天然气加气机 | 中国测试技术研究院 | 2025年12月 | 熊茂涛13688491466 |
| 21 | 2025—区—06 | 华北大区临界流文丘里喷嘴法气体流量标准装置计量比对 | A类 | 比对技术参数：流量  方法依据：  (1) JJG 1037《涡轮流量计》  (2) JJG 633《气体容积式流量计》  所用比对样品：涡轮流量计、气体腰轮流量计 | 河北省计量监督检测研究院 | 2025年12月 | 康煦晖15630499226 |
| 22 | 2025—B—01 | 酶催化活性浓度  计量比对 | B类 | 比对技术参数：酶催化活性浓度  方法依据：国际检验医学溯源联合委员会（JCTLM）发布的血清中丙氨酸氨基转移酶的参考测量程序（37 ℃）  所用比对样品：高、低两个水平的血清中丙氨酸氨基转移酶样品 | 中国计量科学研究院 | 2026年6月 | 武利庆13681468694 |
| 23 | 2025—B—02 | 同轴小功率标准装置计量比对 | B类 | 比对技术参数：功率  方法依据：JJF 1885《射频与微波功率计校准规范》  所用比对样品：功率计 | 江苏省计量科学研究院 | 2026年6月 | 季青13914706621 |
| 24 | 2025—B—03 | 0.01级静重式力标准机标准装置（压向）计量比对 | B类 | 比对技术参数：力值  方法依据：JJG 734《力标准机》  所用比对样品：0.01级标准测力仪 | 江苏省计量科学研究院 | 2026年6月 | 李冰莹13951804098 |
| 25 | 2025—B—04 | 直流电阻箱检定装置计量比对 | B类 | 比对技术参数：电阻值  方法依据：JJG 982《直流电阻箱》  所用比对样品：直流电阻箱 | 辽宁省计量科学研究院 | 2025年12月 | 梁国鼎  13889294540 |
| 26 | 2025—B—05 | 经纬仪检定装置计量比对 | B类 | 比对技术参数：一测回水平方向标准偏差  方法依据：JJG 100《全站型电子速测仪》  所用比对样品：电子经纬仪 | 中国测试技术研究院 | 2026年6月 | 孔令辉19828966929 |
| 27 | 2025—B—06 | 土工击实仪标准装置计量比对 | B类 | 比对技术参数：击实锤体质量、击实锤底直径  方法依据：JJG（交通）058《土工击实仪》  所用比对样品：土工击实仪击实锤 | 交通运输部公路科学研究所国家道路与桥梁工程检测设备计量站 | 2025年12月 | 张金凝13466696162 |
| 28 | 2025—B—07 | 机动车发动机转速测量仪校准装置计量比对 | B类 | 比对技术参数：转速  方法依据：JJF 1375《机动车发动机转速测量仪校准规范》  所用比对样品：发动机转速测量仪 | 甘肃省计量研究院 | 2026年6月 | 叶福钰  13609396402蒋维栋  15002584670 |
| 29 | 2025—B—08 | 扫描探针显微镜校准装置计量比对 | B类 | 比对技术参数：台阶高度/沟槽深度  方法依据：JJF 1351《扫描探针显微镜校准规范》  所用比对样品：台阶高度/沟槽深度样板 | 中国计量科学研究院 | 2026年6月 | 施玉书15901234276 |
| 30 | 2025—B—09 | 卧式金属罐容量检定装置计量比对 | B类 | 比对技术参数：容量  方法依据：JJG 266《卧式金属罐容量》  所用比对样品：卧式金属罐 | 辽宁省大容量计量站（国家大容量第一计量站） | 2026年6月 | 李建颖18604230815 |
| 31 | 2025—B—10 | 烘干法水分测定仪检定装置计量比对 | B类 | 比对技术参数：称量、水分  方法依据：JJG 658《烘干法水分测定仪》  所用比对样品：烘干法水分测定仪 | 吉林省计量科学研究院 | 2026年6月 | 贾琨18744034608 |
| 32 | 2025—B—11 | 通信用光功率计检定装置计量比对 | B类 | 比对技术参数：光功率  方法依据：JJG 965《通信用光功率计》  所用比对样品：光电型光功率计 | 山东省计量科学研究院 | 2026年6月 | 程康18553159198 |
| 33 | 2025—B—12 | 转速标准装置检定装置计量比对 | B类 | 比对技术参数：转速  方法依据：JJG 326《转速标准装置》  所用比对样品：0.01级转速标准装置 | 福建省计量科学研究院 | 2026年6月 | 张一15980238908 |
| 34 | 2025—B—13 | 电动扭矩扳子校准装置计量比对 | B类 | 比对技术参数：扭矩  方法依据：JJF 1610《电动、气动扭矩扳子校准规范》  所用比对样品：电动扭矩扳子 | 无锡市检验检测认证研究院 | 2025年12月 | 赵晓兵18951506221 |
| 35 | 2025—B—14 | 激光干涉仪检定装置计量比对 | B类 | 比对技术参数：线性位移  方法依据：JJG 739《激光干涉仪》  所用比对样品：激光干涉仪 | 中国计量科学研究院 | 2026年6月 | 蒋远林13121211170 |
| 36 | 2025—B—15 | 医用数字摄影(CR、DR)系统X射线辐射源检定装置计量比对 | B类 | 比对技术参数：空气比释动能率、管电压  方法依据：JJG 1078《医用数字摄影(CR、DR)系统X射线辐射源》  所用比对样品：医用数字摄影(DR)系统X射线辐射源 | 中国测试技术研究院 | 2025年12月 | 张晓栋19828966393 |
| 37 | 2025—B—16 | 立式金属罐容量检定装置计量比对 | B类 | 比对技术参数：容量  方法依据：JJG 168《立式金属罐容量》  所用比对样品：5000 m3立式金属罐 | 山西省大容量计量站（国家大容量第二计量站） | 2025年12月 | 刘苏荣15635917880 |
| 38 | 2025—B—17 | 雨量器（计）检定装置计量比对 | B类 | 比对技术参数：雨量值  方法依据：JJG 524《雨量器和雨量量筒》  所用比对样品：雨量量筒（200mm承水口径专用） | 中国气象局气象探测中心 | 2026年6月 | 丁红英18511581757 |