

附件

39 项国家计量比对结果

一、原子时标基准计量比对	5
二、透射式烟度计检定装置吸收比计量比对	5
三、大气采样器检定装置流量计量比对	8
四、0.03 级力标准机计量比对	10
五、检定分光光度计用滤光片关键参数计量比对	11
六、二氧化硫气体检测仪检定装置计量比对	11
七、水中氨氮成分分析标准物质计量比对	13
八、氮中硫化氢气体标准物质计量比对	13
九、太阳直接辐射表计量比对	14
十、非接触式眼压计检定装置计量比对	15
十一、烟尘采样器检定装置流量计量比对	15
十二、数字水准仪、水准标尺检定装置计量比对	16
十三、直流电能标准装置计量比对	17
十四、东北大区接地电阻表检定装置计量比对	18
十五、华北大区 0.02 级活塞式压力计标准装置压力计量比对 ..	18
十六、华东大区示波器校准仪检定装置计量比对	19
十七、华南大区粤港澳大湾区测微量具检定装置（千分尺）计量 比对	19
十八、西南大区标准环规检定装置计量比对	22

十九、中南大区机动车前照灯检测仪检定装置计量比对	22
二十、西北大区电动汽车交流充电桩检定装置计量比对	23
二十一、体温计检定装置计量比对	23
二十二、石油螺纹量规校准装置计量比对	24
二十三、酒精计标准装置计量比对	24
二十四、平面平晶检定装置计量比对	25
二十五、柴油车氮氧化物（NO _x ）检测仪校准装置计量比对 ...	26
二十六、同轴 S 参数标准装置计量比对	26
二十七、紫外辐射照度标准装置计量比对	27
二十八、直流分流器检定装置计量比对	28
二十九、静态质量法水流量标准装置计量比对	28
三十、超声波测厚仪校准装置计量比对	29
三十一、信号发生器校准装置关键参数计量比对	30
三十二、环境监测用臭氧前体物 57 组分挥发性有机物混合气标准物质计量比对	31
三十三、血压模拟器校准装置计量比对	31
三十四、直流电流互感器计量比对	32
三十五、硫化氢气体检测仪检定装置计量比对	32
三十六、一等铂电阻温度计标准装置计量比对	33
三十七、耐电压测试仪检定装置关键参数计量比对	34
三十八、强磁场标准装置计量比对	35
三十九、力标准机标准装置（拉向）计量比对	35

一、原子时标基准计量比对

项目编号：2024-基-16

主导实验室：中国计量科学研究院

比对结果符合规定要求的参比实验室：北京无线电计量测试研究所。

二、透射式烟度计检定装置吸收比计量比对

项目编号：2024-A-01

主导实验室：江苏省计量科学研究院（江苏省能源计量数据中心）

比对结果符合规定要求的参比实验室：北京市计量检测科学研究院、上海市计量测试技术研究院有限公司、浙江省质量科学研究院、重庆市计量质量检测研究院、内蒙古自治区计量测试研究院、河南省计量测试科学研究院、吉林省计量科学研究院、甘肃省计量研究院、中国测试技术研究院、福建省计量科学研究院、江西省检验检测认证总院计量科学研究院、天津市计量监督检测科学研究院、山东省计量科学研究院、广东省计量科学研究院、安徽省计量科学研究院、河北省计量监督检测研究院、贵州省计量测试院、辽宁省计量科学研究院、湖北省计量测试技术研究院、青海省计量检定测试院、宁夏计量质量检验检测研究院、山西省检验检测中心（山西省标准计量技术研究院）、湖南省计量检测研究院、西藏自治区计量测试所、陕西省计量科学研究院、新疆

维吾尔自治区计量测试研究院、广西壮族自治区计量检测研究院、南京市计量监督检测院、厦门市计量检定测试院、江阴市计量测试检定所、上海市浦东新区计量质量检测所、池州市计量测试所、六安市计量测试研究所、滁州市技术监督检测中心、马鞍山市计量测试研究所、蚌埠市计量科学研究院、阜阳市计量测试研究所、安庆市计量测试所、铜陵市计量测试研究所、潍坊市计量技术研究院、聊城市检验检测中心、青岛市计量技术研究院、临沂市计量检定所、邹城市计量检定测试所、淄博市计量技术研究院、泰安市质量技术监督检验检测研究院、日照市计量科学研究院、济宁市质量计量检验检测研究院、德州市产品质量标准计量研究院、滨州市检验检测中心、枣庄市标准计量研究中心、威海市产品质量标准计量检验研究院、商丘市产品质量检验检测中心、驻马店市产品质量检验检测中心、郑州市产品质量检验检测中心、广东省江门市质量计量监督检测所、广东省汕尾市质量计量监督检测所、广州计量检测技术研究院、广东省清远市质量计量监督检测所、广东省揭阳市质量计量监督检测所、广东省云浮市质量计量监督检测所、广东省珠海市质量计量监督检测所、广东省湛江市质量计量监督检测所、佛山市质量计量监督检测中心、广东省韶关市质量计量监督检测所、深圳市计量质量检测研究院、广东省惠州市质量计量监督检测所、广东省汕头市质量计量监督检测所、广州市番禺质量技术监督检测所、佛山市南海区质量技术监督检测所、佛山市顺德区质量技术监督检测所、承德市质量技

术监督检验所、秦皇岛市计量测试研究所、唐山市计量测试所、邢台市检验检测中心、邯郸市计量测试所、张家口市计量测试所、沧州市计量测试所、衡水市综合检验检测中心、西安计量技术研究院、青海标检计量检测有限公司、宜昌市计量检定测试所、孝感市公共检验检测中心、黄石市计量检定测试所、武汉市计量测试检定（研究）所、恩施州计量检定测试所、白城市计量检定测试所、博尔塔拉蒙古自治州计量检测所、石河子质量与计量检测所、红河哈尼族彝族自治州检验检测院、楚雄彝族自治州检验检测认证院、玉林市检验检测研究院、丹东市市场监管事务服务中心（丹东市检验检测认证中心）、朝阳市计量测试所、葫芦岛市计量检定测试所、本溪市计量测试所、辽阳市计量测试所、成都市计量检定测试院、南充市计量测试研究所、达州市质量技术监督检验测试中心、攀西钒钛检验检测院、德阳市检验检测中心、四川省产业计量测试研究院、鄂尔多斯市检验检测中心、乌海市检验检测中心、通辽市市场检验检测中心、巴彦淖尔市产品质量计量检测中心、包头市检验检测中心、内蒙古德派计量检测有限公司、赤峰市产品质量检验检测中心、安顺市质量技术监督检测所、毕节市市场监督管理局检验检测中心、六盘水市检验检测中心、黔南布依族苗族自治州检验检测院、铜仁市检验检测院、黔东南州质量技术监督检测所、遵义市产品质量检验检测院（遵义市综合检验检测中心）、济南市计量检定测试院。

经补测符合要求的参比实验室：海南省检验检测研究院、云

南省计量测试技术研究院、长春市计量检定测试技术研究院、吉林市计量测试技术研究院、大连计量检验检测研究院有限公司、桂林市计量测试研究所、阜阳市计量测试研究所、淮北市计量测试研究所、苏州市计量测试院有限公司。

三、大气采样器检定装置流量计量比对

项目编号：2024-A-02

主导实验室：山东省计量科学研究院

比对结果符合规定要求的参比实验室：山东省冶金科学研究院股份有限公司、连云港市计量检定测试中心、宁德市计量所、中检（广东）计量检测技术服务有限公司、江西省检验检测认证总院计量科学研究院、中检西北计量检测有限公司、湖南嘉量计量检测技术服务有限公司、佛山市质量计量监督检测中心、湖南省计量检测研究院、山东恒量测试科技有限公司、辽宁省计量科学研究院、长春市计量检定测试技术研究院、大连计量检验检测研究院有限公司、天津市计量监督检测科学研究院、内蒙古德派计量检测有限公司、陕西兴晟泰检测科技有限公司、云南翔瑞检验检测技术有限公司、东莞凯威计量技术有限公司、山东鑫泽佰测试科技有限公司、科仪计量技术（天津）有限公司、唐山市计量测试所、北京市计量检测科学研究院、陕西华研计量技术有限责任公司、上海市计量测试技术研究院有限公司、南京市计量监督检测院、中国国检测试控股集团山东有限公司、青岛长远检测

技术有限公司、晋城市综合检验检测中心、陕西力源仪器设备检测有限公司、四川省化工质量安全检测研究院、云南浩且检测有限公司、慧祥检测（深圳）有限公司、杭州市质量计量科学研究院、铜陵市计量测试研究所、苏州市计量测试院有限公司、山东唯恒计量检测有限公司、山东博泰计量检测有限公司、西安汉唐分析检测有限公司、青海标检计量检测有限公司、四川经准检验检测集团股份有限公司、青海省计量检定测试院、宜昌市计量检定测试所、莆田市计量所、广西壮族自治区计量检测研究院、深圳市计量质量检测研究院、食药环检验研究所（山东）集团有限公司、山东凯利布森测控技术有限公司、陕西匠鑫检验检测有限公司、包头市检验检测中心、陕西省计量科学研究院、成都市计量检定测试院、云南诚准检测科技有限公司、遵义市产品质量检验检测院（遵义市综合检验检测中心）、中检西南计量有限公司、深圳华量校准检测有限公司、青岛市计量技术研究院、烟台弘慧检测科技有限公司、西安西自仪检测技术有限公司、昌吉回族自治州检验检测中心、陕西协成测试技术有限公司、重庆市计量质量检测研究院、云南方圆计量校准检测服务有限公司、贵州慧测计量检测有限公司、广西东华计量检测技术有限公司、深圳市中测计量检测技术有限公司、海南省检验检测研究院。

经补测符合要求的参比实验室：湖南嘉量计量检测技术服务有限公司、唐山市计量测试所、四川经准检验检测集团股份有限公司、青海省计量检定测试院、深圳华量校准检测有限公司、深

圳市中测计量检测技术有限公司。

四、0.03 级力标准机计量比对

项目编号：2024-A-03

主导实验室：上海市计量测试技术研究院有限公司

比对结果符合规定要求的参比实验室：江西省检验检测认证总院计量科学研究院、湖南省计量检测研究院、贵州省计量测试院、遵义市产品质量检验检测院（遵义市综合检验检测中心）、重庆市计量质量检测研究院、中国测试技术研究院、成都市计量检定测试院、新疆维吾尔自治区计量测试研究院、广西壮族自治区计量检测研究院、海南省检验检测研究院、广东省计量科学研究院、广州计量检测技术研究院、广东省珠海市质量计量监督检测所、福建省计量科学研究院、无锡市检验检测认证研究院（无锡市计量测试院）、苏州市计量测试院有限公司、常州检验检测标准认证研究院、山东省计量科学研究院、天津市计量监督检测科学研究院、北京市计量检测科学研究院、辽宁省计量科学研究院、吉林省计量科学研究院、宁夏计量质量检验检测研究院、陕西省计量科学研究院、宝鸡市质量技术监督检验检测中心、河北省计量监督检测研究院、泰州市计量测试院、河南省计量测试科学研究院、上海市质量监督检验技术研究院有限公司。

五、检定分光光度计用滤光片关键参数计量比对

项目编号：2024-A-04

主导实验室：陕西省计量科学研究院

比对结果符合规定要求的参比实验室：甘肃省计量研究院、成都市计量检定测试院、贵州省计量测试院、广西壮族自治区计量检测研究院、佛山市质量计量监督检测中心、湖北省计量测试技术研究院、淄博市计量技术研究院、广东省计量科学研究院、内蒙古自治区计量测试研究院、河北省计量监督检测研究院、广东省计量科学研究院东莞计量院、深圳市计量质量检测研究院、广州计量检测技术研究院、浙江省质量科学研究院、福建省计量科学研究院、国防科技工业光学专业计量站（西安应用光学研究所）、江苏省计量科学研究院（江苏省能源计量数据中心）、湖南省计量检测研究院、上海市计量测试技术研究院有限公司、青岛市计量技术研究院、重庆市计量质量检测研究院、河南省计量测试科学研究院、辽宁省计量科学研究院、苏州市计量测试院有限公司、无锡市检验检测认证研究院（无锡市计量测试院）、江西省检验检测认证总院计量科学研究院、天津市计量监督检测科学研究院、中国测试技术研究院、吉林省计量科学研究院。

六、二氧化硫气体检测仪检定装置计量比对

项目编号：2024-A-05

主导实验室：新疆维吾尔自治区计量测试研究院

比对结果符合规定要求的参比实验室：山东中安计量检测有限公司、河南省正诚气防设备检测服务有限公司天津分公司、陕西匠鑫检验检测有限公司、山东凯利布森测控技术有限公司、陕西力源仪器设备检测有限公司、中检西北计量检测有限公司、沈阳计量测试院、晋城乾泰安全技术有限责任公司、莆田市计量所、陕西远景计量设备检测有限公司、内蒙古梓光检测有限公司、内蒙古德派计量检测有限公司、苏州市吴江区检验检测中心、山东博泰计量检测有限公司、青海标检计量检测有限公司、蚌埠市计量科学研究所、镇江市计量检定测试中心、抚顺市计量测试所、常熟市计量测试所、四川经准检验检测集团股份有限公司、云南省燃气计量检测所有限公司、宜兴市产品质量和食品安全检验检测中心、贵州中测测试科技有限公司、陕西卓衡油田设备检测服务有限公司、广东省清远市质量计量监督检测所、云南方圆计量校准检测服务有限公司、新疆科华时代检测科技有限责任公司、广东省湛江市质量计量监督检测所、常州检验检测标准认证研究院、新疆格恩检测技术服务有限责任公司、西安西自仪检测技术有限公司、东莞凯威计量技术有限公司。

经补测符合要求的参比实验室：德阳市检验检测中心、山东双尧测控科技有限公司、鹤壁市产品质量检验检测中心、安庆市计量测试所、江阴市计量测试检定所、开封市产品质量检验检测中心、云南成标检验检测有限公司、包头市检验检测中心。

七、水中氨氮成分分析标准物质计量比对

项目编号：2024-A-06

主导实验室：山东非金属材料研究所

比对结果符合规定要求的参比实验室：中国计量科学研究院、山东省计量科学研究院、济南德洋特种气体有限公司、国标（北京）检验认证有限公司、广东省计量科学研究院、湖南省计量检测研究院、山东省冶金科学研究院股份有限公司、北方伟业计量集团有限公司、甘肃省计量研究院、陕西秦境标准物质科技中心、河南省计量测试科学研究院、北京曼哈格生物科技有限公司、中国测试技术研究院、国防科技工业应用化学专业计量站。

八、氮中硫化氢气体标准物质计量比对

项目编号：2024-A-07

主导实验室：中国测试技术研究院

比对结果符合规定要求的参比实验室：北京市计量检测科学研究院、液化空气（上海）压缩气体有限公司、上海基量标准气体有限公司、上海海洲特种气体有限公司、上海伟创标准气体分析技术有限公司、重庆瑞信气体有限公司、四川润泰特种气体有限公司、四川鼎标科技有限公司、四川中测标物科技有限公司、中国石油天然气股份有限公司西南油气田分公司天然气研究院、淄博安泽特种气体有限公司、中石化安全工程研究院有限公司、山东泓达生物科技有限公司、济南德洋特种气体有限公司、济宁

协力特种气体有限公司、国防科技工业应用化学一级计量站、杭州新世纪混合气体有限公司、宝鸡市诚信工业气体有限公司、大连大特气体有限公司、安徽强源气体有限公司、昆明鹏翼达气体产品有限公司、乌鲁木齐天合优标准物质有限公司、广东省计量科学研究院、佛山市科的气体化工有限公司、佛山三水德力梅塞尔气体有限公司。

经补测符合要求的参比实验室：北京市华元气体化工有限公司、上海神开气体技术有限公司、杭州贝斯特气体有限公司、中昊光明化工研究设计院有限公司。

九、太阳直接辐射表计量比对

项目编号：2024-A-08

主导实验室：国家气象计量站

比对结果符合规定要求的参比实验室：航天新气象科技有限公司、中环天仪（天津）气象仪器有限公司、华云升达（北京）气象科技有限责任公司、云南省大气探测技术保障中心（云南省气象计量检定所）、广东省气象数据中心（广东省气象计量检定所）、浙江省大气探测技术保障中心（浙江省气象仪器检定所）、黑龙江省气象数据中心（黑龙江省气象探测中心、黑龙江省气象档案馆）、甘肃省气象信息与技术装备保障中心（甘肃省气象计量检定站）、青海省大气探测技术保障中心（青海省气象环境专业计量站）、新疆维吾尔自治区气象技术装备保障中心（新疆维

吾尔自治区气象计量站）、西藏自治区大气探测技术与装备保障中心（西藏自治区气象仪器计量检定所）、中国气象局上海气象装备保障中心、广西壮族自治区气象技术装备中心（广西壮族自治区气象计量所）。

十、非接触式眼压计检定装置计量比对

项目编号：2024-A-09

主导实验室：福建省计量科学研究院

比对结果符合规定要求的参比实验室：江苏省计量科学研究院（江苏省能源计量数据中心）、浙江省质量科学研究院、云南省计量测试技术研究院、广东省计量科学研究院、海南省检验检测研究院、甘肃省计量研究院。

十一、烟尘采样器检定装置流量计量比对

项目编号：2024-A-10

主导实验室：河北省计量监督检测研究院

比对结果符合规定要求的参比实验室：秦皇岛市计量测试研究所、山东省计量科学研究院、山东博泰计量检测有限公司、山东珞珈计量检测有限公司、食药环检验研究院（山东）集团有限公司、山东铨度计量检测有限公司、山东凯利布森测控技术有限公司、山东唯恒计量检测有限公司、山东特检计量检测有限公司、山东鑫泽俚测试科技有限公司、中国国检测试控股集团山东有限

公司、青岛长远检测技术有限公司、广东省计量科学研究院、安徽省计量科学研究院、内蒙古自治区计量测试研究院、成都市计量检定测试院、四川经准检验检测集团股份有限公司、辽宁省计量科学研究院、吉林省计量科学研究院、江苏省计量科学研究院（江苏省能源计量数据中心）、陕西省计量科学研究院、陕西华研计量技术有限责任公司、陕西匠鑫检验检测有限公司、陕西力源仪器设备检测有限公司、陕西协成测试技术有限公司、陕西兴晟泰检测科技有限公司、中检西北计量检测有限公司、天津市计量监督检测科学研究院、青海标检计量检测有限公司、上海市计量测试技术研究院有限公司、浙江省质量科学研究院、广西壮族自治区计量检测研究院、江西省检验检测认证总院计量科学研究院、北京市计量检测科学研究院、重庆市计量质量检测研究院、福建省计量科学研究院、云南方圆计量校准检测服务有限公司、云南浩且检测有限公司、湖北省计量测试技术研究院、河南省计量测试科学研究院、山西省检验检测中心（山西省标准计量技术研究院）、甘肃省计量研究院、宁夏广夏计量检测有限公司、海南省检验检测研究院。

经补测符合要求的参比实验室：甘肃宏强新鑫计量检测有限公司、西安汉唐分析检测有限公司、西安西自仪检测技术有限公司。

十二、数字水准仪、水准标尺检定装置计量比对

项目编号：2024-A-11

主导实验室：国家测绘地理信息计量站

比对结果符合规定要求的参比实验室：中国地震局第一监测中心计量检定站、邯郸珠峰计量站、内蒙古自治区计量测试研究院、黑龙江测绘计量仪器检定站有限公司、河南省计量测试科学研究院、中国地震局第二监测中心、陕西测绘仪器计量检定中心有限公司、自然资源部第一大地测量队、四川省测绘计量检定站、浙江省测绘计量中心、广东省计量科学研究院。

十三、直流电能标准装置计量比对

项目编号：2024-A-12

主导实验室：中国计量科学研究院

比对结果符合规定要求的参比实验室：成都市计量检定测试院、中国测试技术研究院、河南省计量测试科学研究院、东北国家计量测试中心（辽宁省计量科学研究院）、山西省检验检测中心（山西省标准计量技术研究院）、国网新疆电力有限公司营销服务中心、华东国家计量测试中心（上海市计量测试技术研究院有限公司）、浙江省质量科学研究院、华南国家计量测试中心（广东省计量科学研究院）、国网北京电力公司、山东省计量科学研究院、华北国家计量测试中心（北京市计量检测科学研究院）。

经补测符合要求的参比实验室：广西壮族自治区计量检测研究院。

十四、东北大区接地电阻表检定装置计量比对

项目编号：2024-区-01

主导实验室：辽宁省计量科学研究院

比对结果符合规定要求的参比实验室：大连计量检验检测研究院有限公司、营口市计量检定测试所、葫芦岛市计量检定测试所、锦州市检验检测认证中心、朝阳市计量测试所、沈阳计量测试院、抚顺市计量测试所、辽阳市计量测试所、鞍山市计量监督检定所、丹东市市场监管事务服务中心（丹东市检验检测认证中心）、长春市计量检定测试技术研究院、吉林省计量科学研究院、吉林市计量测试技术研究院、通化市计量检定测试所、大庆市检验检测中心、哈尔滨市计量检定测试院、黑龙江省计量检定测试研究院。

经补测符合要求的参比实验室：齐齐哈尔市检验检测中心、牡丹江市检验检测中心、铁岭市计量测试所。

十五、华北大区 0.02 级活塞式压力计标准装置压力计量比对

项目编号：2024-区-02

主导实验室：北京市计量检测科学研究院

比对结果符合规定要求的参比实验室：北京市计量检测科学研究院、内蒙古自治区计量测试研究院、河北省计量监督检测研究院、天津市计量监督检测科学研究院、山西省检验检测中心（山西省标准计量技术研究院）。

十六、华东大区示波器校准仪检定装置计量比对

项目编号：2024-区-03

主导实验室：上海市计量测试技术研究院有限公司

比对结果符合规定要求的参比实验室：无锡市检验检测认证研究院（无锡市计量测试院）、苏州市计量测试院有限公司、安徽省计量科学研究院、江苏省计量科学研究院（江苏省能源计量数据中心）、山东省计量科学研究院。

十七、华南大区粤港澳大湾区测微量具检定装置（千分尺） 计量比对

项目编号：2024-区-04

主导实验室：广东省计量科学研究院

比对结果符合规定要求的参比实验室：深圳市计量质量检测研究院、广东省计量科学研究院东莞计量院、广东省中山市质量计量监督检测所、佛山市质量计量监督检测中心、汇骏检测及顾问有限公司（Qualitech Testing & Consultancy Limited）、辉创工程有限公司（Sun Creation Engineering Limited）、明晟检测（香港）有限公司（MINSEN Testing（Hong Kong） Limited）、毅腾检测工程有限公司（Independent Testing Engineering Limited）、安捷材料试验有限公司（A.E.S. Destructive and Non-Destructive Testing Limited）、澳门土木工程实验室（Civil Engineering Laboratory of Macau）、广州计量检测技术研究院、广东省珠海

市质量计量监督检测所、广东省肇庆市质量计量监督检测所、广东省江门市质量计量监督检测所、广东省惠州市质量计量监督检测所、AA Lab Limited、The Lab (Asia) Limited、东业德勤测试顾问有限公司 (ETS-Testconsult Limited)、佳力高试验中心有限公司 (Castco Testing Centre Ltd.)、广东省汕头市质量计量监督检测所、深圳中航技术检测所有限公司、东莞凯威计量技术有限公司、广州市花都质量技术监督检测所、佛山市顺德区质量技术监督检测所、中山南丰电机制造有限公司、广东省开平市质量技术监督检测所、广州珠江恺撒堡钢琴有限公司、赛宝 (香港) 计量检测中心有限公司、广东省潮州市质量计量监督检测所、中检 (深圳) 计量测试服务有限公司、东莞台证检测服务有限公司、广州市增城质量技术监督检测所、江森自控日立万宝压缩机 (广州) 有限公司、广州高铁计量检测股份有限公司、佛山市高明区质量技术监督检测所、广东省汕尾市质量计量监督检测所、中检计量检验 (深圳) 有限公司、东莞市中科计量科技有限公司、五羊-本田摩托 (广州) 有限公司、佛山市三水区质量技术监督检测所、珠海罗西尼表业有限公司、广州市从化质量技术监督检测所、广东省梅州市质量计量监督检测所、深圳华信计量检测科技有限公司、广东海优准计量检测有限公司、广东省台山市质量技术监督检测所、广东富华机械装备制造有限公司、东方电气 (广州) 重型机器有限公司、广州市番禺质量技术监督检测所、深圳中恒检测技术有限公司、中检 (广东) 计量检测技术服务有限公司、

广汽本田汽车有限公司、广东省云浮市质量计量监督检测所、伊之密股份有限公司、广东省河源市质量计量监督检测所、广东省阳江市质量计量监督检测所、中南铝车轮制造（佛山）有限公司、东风本田发动机有限公司、广东省博罗县质量技术监督检测所、深圳市昭俐测量仪器有限公司、中国广核集团有限公司计量中心、广东省韶关市质量计量监督检测所、深圳品信检测科技有限公司、广东省世通仪器检测服务有限公司、科达制造股份有限公司、广州电缆厂有限公司、中山铁王流体控制设备有限公司、佛山市南海区质量技术监督检测所、广东省茂名市质量计量监督检测所、广东省湛江市质量计量监督检测所、广东省鹤山市质量技术监督检测所、广东坚美铝型材厂（集团）有限公司、广州力赛计量检测有限公司、深圳博计计量检测技术有限公司、倍科计量技术服务（东莞）有限公司、三菱电机（广州）压缩机有限公司、江门市新会区质量技术监督检测所、广东联塑科技实业有限公司、广东省清远市质量计量监督检测所、广州越鑫曲轴制造有限公司、广州广日电梯工业有限公司、慧祥检测（深圳）有限公司、广州市恒力检测股份有限公司。

经补测符合要求的参比实验室：广东省大埔县质量技术监督检测所、广东省兴宁市质量技术监督检测所、广东省揭西县质量技术监督检测所、广东省揭阳市质量计量监督检测所、广东金马游乐股份有限公司、惠州市惠阳区质量技术监督检测所、广东省陆河县质量技术监督检测所、广州市中星检测计量技术有限公

司、广东精衡检测科技有限公司、广汽丰田汽车有限公司。

十八、西南大区标准环规检定装置计量比对

项目编号：2024-区-05

主导实验室：中国测试技术研究院

比对结果符合规定要求的参比实验室：中国测试技术研究院、贵州省计量测试院、黄石市计量检定测试所、云南省计量测试技术研究院、湖南省计量检测研究院、成都市计量检定测试院、四川航天计量测试研究所。

十九、中南大区机动车前照灯检测仪检定装置计量比对

项目编号：2024-区-06

主导实验室：湖北省计量测试技术研究院

比对结果符合规定要求的参比实验室：湖北省计量测试技术研究院、河南省计量测试科学研究所、广西壮族自治区计量检测研究院、湖南省计量检测研究院、甘肃省计量研究院、江西省检验检测认证总院计量科学研究所、广东省计量科学研究所、武汉市计量测试检定（研究）所、湖北省计量测试技术研究院随州分院、深圳市计量质量检测研究院、湖北省计量测试技术研究院荆州分院、柳州市计量技术测试研究所、桂林市计量测试研究所、玉林市检验检测研究院、宜昌市计量检定测试所、十堰市计量检定测试所、邵阳市计量测试检定所。

二十、西北大区电动汽车交流充电桩检定装置计量比对

项目编号：2024-区-07

主导实验室：陕西省计量科学研究院

比对结果符合规定要求的参比实验室：辽宁省计量科学研究院、宁夏计量质量检验检测研究院、新疆维吾尔自治区计量测试研究院、西安计量技术研究院、西安高压电器研究院股份有限公司。

二十一、体温计检定装置计量比对

项目编号：2024-B-01

主导实验室：浙江省质量科学研究院

比对结果符合规定要求的参比实验室：博尔塔拉蒙古自治州计量检测所、新疆维吾尔自治区计量测试研究院、昌吉回族自治州检验检测中心、包头市检验检测中心、沈阳计量测试院、辽宁省计量科学研究院、江苏省计量科学研究院（江苏省能源计量数据中心）、南京市计量监督检测院、上海市计量测试技术研究院有限公司、嘉兴市计量检定测试院、成都市计量检定测试院、南充市计量测试研究所、贵州省计量测试院、广西壮族自治区计量检测研究院、桂林市计量测试研究所、湖南省计量检测研究院、武汉市计量标准质量研究院、杭州市质量计量科学研究院、湖州市质量技术监督检测研究院、衢州市计量质量检验研究院、广东省计量科学研究院、佛山市质量计量监督检测中心、海南省检验

检测研究院、厦门市计量检定测试院、福建省计量科学研究院、温州市计量科学研究院、台州市计量技术研究院、宁波市计量测试研究院（宁波新材料检验检测中心）、舟山市质量技术监督检测研究院、绍兴市质量技术监督检测院。

经补测符合要求的参比实验室：广东省茂名市质量计量监督检测所、青海嘉瑞康医疗器械检验检测有限公司。

二十二、石油螺纹量规校准装置计量比对

项目编号：2024-B-02

主导实验室：中国计量科学研究院

比对结果符合规定要求的参比实验室：中国石油集团工程材料研究院有限公司、中油国家油气钻井装备工程技术研究中心有限公司检验检测分公司、江苏大公计量校准技术有限公司、建湖县综合检验检测中心、西安艾克睿特计量检测有限公司、胜利油田胜机石油装备有限公司、淮安市计量测试中心（江苏省螺纹量规计量中心）、衡阳华菱钢管有限公司、天津钢管制造有限公司、陕西嵩和洲计量检测有限公司、上海研旭计量校准技术有限公司、四川科特检测技术有限公司。

二十三、酒精计标准装置计量比对

项目编号：2024-B-03

主导实验室：贵州省计量测试院

比对结果符合规定要求的参比实验室：安徽省计量科学研究院、扬州市天域计量测试有限公司、余姚仪表二厂有限责任公司、宁波市计量测试研究院（宁波新材料检验检测中心）、衡水耀华器械仪表厂、河北省计量监督检测研究院、山东省计量科学研究院、天津市计量监督检测科学研究院、内蒙古自治区计量测试研究院、广西壮族自治区计量检测研究院、中检西南计量有限公司、遵义市产品质量检验检测院（遵义市综合检验检测中心）、贵州茅台酒股份有限公司、贵州习酒股份有限公司、甘肃省计量研究院、新疆维吾尔自治区计量测试研究院、中国测试技术研究院、成都市计量检定测试院、重庆市计量质量检测研究院。

二十四、平面平晶检定装置计量比对

项目编号：2024-B-04

主导实验室：中国测试技术研究院

比对结果符合规定要求的参比实验室：安徽省计量科学研究院、包头市检验检测中心、成都市计量检定测试院、福建省计量科学研究院、佛山市顺德区质量技术监督检测所、国防科技工业光学专业计量站（西安应用光学研究所）、甘肃省计量研究院、广西壮族自治区计量检测研究院、贵州省计量测试院、湖南省计量检测研究院、南京市计量监督检测院、内蒙古自治区计量测试研究院、宁夏计量质量检验检测研究院、青海省计量检定测试院、上海市计量测试技术研究院有限公司、武汉市计量测试检定（研

究)所、厦门市计量检定测试院。

二十五、柴油车氮氧化物(NO_x)检测仪校准装置计量比对

项目编号：2024-B-05

主导实验室：河南省计量测试科学研究院

比对结果符合规定要求的参比实验室：河南省计量测试科学研究院、新疆维吾尔自治区计量测试研究院、天津市计量监督检测科学研究院、山西省检验检测中心(山西省标准计量技术研究院)、江西省检验检测认证总院计量科学研究院、甘肃省计量研究院、吉林省计量科学研究院、浙江省质量科学研究院、陕西省计量科学研究院、福建省计量科学研究院、云南省计量测试技术研究院、北京市计量检测科学研究院、内蒙古自治区计量测试研究院、贵州省计量测试院、湖北省计量测试技术研究院、河北省计量监督检测研究院、重庆市计量质量检测研究院、广西壮族自治区计量检测研究院、宁夏计量质量检验检测研究院、广东省计量科学研究院、湖南省计量检测研究院、江苏省计量科学研究院(江苏省能源计量数据中心)、厦门市计量检定测试院。

经补测符合要求的参比实验室：辽宁省计量科学研究院、深圳市计量质量检测研究院。

二十六、同轴S参数标准装置计量比对

项目编号：2024-B-06

主导实验室：北京无线电计量测试研究所

比对结果符合规定要求的参比实验室：中国测试技术研究院、江苏省计量科学研究院（江苏省能源计量数据中心）、中国工程物理研究院计量测试中心、中国空空导弹研究院、中国电子科技集团公司第十研究所天奥校准/检测实验室、中国电子科技集团公司第十三研究所计量维修部、中国电子科技集团公司第十四研究所计量测试中心、中国电子科技集团公司第二十研究所瑞测校准/检测实验室、中国电子科技集团公司第三十八研究所计量测试中心、中国船舶集团有限公司第七二二研究所、华东电子测量仪器研究所光电计量校准中心、湖北航天技术研究院计量测试技术研究所、西安空间无线电技术研究所航天校准实验室、上海航天技术基础研究所、贵州航天计量测试技术研究所、北京振兴计量测试研究所、武汉中元通信股份有限公司中南计量检测中心。

二十七、紫外辐射照度标准装置计量比对

项目编号：2024-B-07

主导实验室：山东省计量科学研究院

比对结果符合规定要求的参比实验室：河北省计量监督检测研究院、浙江省质量科学研究院、上海市计量测试技术研究院有限公司、湖北省计量测试技术研究院、江苏省计量科学研究院（江苏省能源计量数据中心）、苏州市计量测试院有限公司、成都市计量检定测试院、福建省计量科学研究院、江西省检验检测认证

总院计量科学研究院、广西壮族自治区计量检测研究院、陕西省计量科学研究院、南京市计量监督检测院、宁波市计量测试研究院（宁波新材料检验检测中心）、厦门市计量检定测试院、济南市计量检定测试院。

二十八、直流分流器检定装置计量比对

项目编号：2024-B-08

主导实验室：广东省计量科学研究院

比对结果符合规定要求的参比实验室：工业和信息化部电子第五研究所计量检测中心、广东电网有限责任公司计量中心、佛山市质量计量监督检测中心、广东省计量科学研究院东莞计量院、深圳天溯计量检测股份有限公司、华测计量检测有限公司、国网浙江省电力有限公司营销服务中心、山东省计量科学研究院、河北省计量监督检测研究院、湖南省计量检测研究院、武汉市计量测试检定（研究）所、国网陕西省电力有限公司营销服务中心（计量中心）、国网新疆电力有限公司营销服务中心。

二十九、静态质量法水流量标准装置计量比对

项目编号：2024-B-09

主导实验室：中国测试技术研究院

比对结果符合规定要求的参比实验室：新疆维吾尔自治区计

量测试研究院、包头市检验检测中心、甘肃省计量研究院、宁夏计量质量检验检测研究院、陕西省计量科学研究院、湖北省计量测试技术研究院、中国石化股份有限公司九江分公司检验计量中心检定站、重庆市计量质量检测研究院、乐山市计量测试所、成都市计量检定测试院、福建省计量科学研究院、广东省惠州市质量计量监督检测所、佛山市质量计量监督检测中心、广东省计量科学研究院、云南省计量测试技术研究院、吉林省计量科学研究院、沈阳计量测试院、辽宁省计量科学研究院、山西省检验检测中心（山西省标准计量技术研究院）、太原太航德克森自控工程股份有限公司、河北省计量监督检测研究院、中国石油化工股份有限公司天津分公司化验计量部、天津市计量监督检测科学研究院、南京市计量监督检测院、淮安市计量测试中心、扬州市检验检测中心、南通市计量检定测试所、上海市计量测试技术研究院有限公司、浙江省质量科学研究院。

经补测符合要求的参比实验室：广西壮族自治区计量检测研究院。

三十、超声波测厚仪校准装置计量比对

项目编号：2024-B-10

主导实验室：福建省计量科学研究院

比对结果符合规定要求的参比实验室：福建省计量科学研究院、江西省检验检测认证总院计量科学研究院、南京市计量

监督检测院、青海省计量检定测试院、陕西力源仪器设备检测有限公司、宁德市计量所、上海材料研究所有限公司机械工业无损检测中心、湖北省计量测试技术研究院鄂州分院、成都市计量检定测试院、泉州市计量所、南平市计量所、湖北省计量测试技术研究院、厦门市计量检定测试院、甘肃省计量研究院、河北省计量监督检测研究院、广东省计量科学研究院、陕西省计量科学研究院、广东省茂名市质量计量监督检测所、内蒙古自治区计量测试研究院、陕西省建筑科学研究院有限公司、三明市计量所、武汉市计量测试检定（研究）所、广西壮族自治区计量检测研究院。

三十一、信号发生器校准装置关键参数计量比对

项目编号：2024-B-11

主导实验室：工业和信息化部电子第五研究所

比对结果符合规定要求的参比实验室：北京无线电计量测试研究所、西安空间无线电技术研究所航天校准实验室、中电科瑞测（西安）科技服务有限公司、华东电子测量仪器研究所光电计量校准中心、上海泰峰检测认证有限公司、厦门市计量检定测试院、湖南省计量检测研究院、广西壮族自治区计量检测研究院、成都市计量检定测试院、广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）、中国工程物理研究院计量测试中心。

三十二、环境监测用臭氧前体物 57 组分挥发性有机物混合气标准物质计量比对

项目编号：2024-B-12

主导实验室：中国环境监测总站

比对结果符合规定要求的参比实验室：中国计量科学研究院、四川中测标物科技有限公司、杭州新世纪混合气体有限公司、四川润泰特种气体有限公司、四川鼎标科技有限公司。

经补测符合要求的参比实验室：安徽强源气体有限公司、大连大特气体有限公司、大连科瑞气体有限公司、济南德洋特种气体有限公司、液化空气（昆山）气体科技有限公司。

三十三、血压模拟器校准装置计量比对

项目编号：2024-B-13

主导实验室：江苏省计量科学研究院（江苏省能源计量数据中心）

比对结果符合规定要求的参比实验室：广州计量检测技术研究院、福建省计量科学研究院、浙江省质量科学研究院、苏州市计量测试院有限公司、安徽省计量科学研究院、北京市计量检测科学研究院、联勤保障部队药品仪器监督检验总站、陕西省计量科学研究院、中国测试技术研究院（西南国家计量测试中心）。

三十四、直流电流互感器计量比对

项目编号：2024-B-14

主导实验室：国家高电压计量站

比对结果符合规定要求的参比实验室：上海市计量测试技术研究院有限公司、常州博瑞电力自动化设备有限公司检测中心、上海润京能谋科技有限公司（上海润京能源科技有限公司）、河南许继电气开关有限公司、长沙天恒测控股份有限公司、武汉市龙成测控技术有限公司。

三十五、硫化氢气体检测仪检定装置计量比对

项目编号：2024-B-15

主导实验室：云南省计量测试技术研究院

比对结果符合规定要求的参比实验室：甘肃省计量研究院、青海省计量检定测试院、新疆油田分公司计量监督检测中心、新疆维吾尔自治区计量测试研究院、辽宁天之都精密检测技术有限公司、营口市计量检定测试所、常州检验检测标准认证研究院、苏州市计量测试院有限公司、河北省计量监督检测研究院、内蒙古自治区计量测试研究院、晋城乾泰安全技术有限责任公司、上海市计量测试技术研究院有限公司、天津市计量监督检测科学研究院、中恒检验检测科技（天津）有限公司、中国海洋石油渤海计量中心站、扬州市检验检测中心、福建省计量科学研究院、厦门市计量检定测试院、淮安市计量测试中心、湖北省计量测试技

术研究院、孝感市公共检验检测中心、镇江市计量检定测试中心、成都市计量检定测试院、绵阳市计量测试所、重庆市计量质量检测研究院、南充市计量测试研究所、云南省燃气计量检测所有限公司、中检西南计量有限公司、云南翔瑞检验检测技术有限公司、保山市检验检测院、海南省检验检测研究院、佛山市质量计量监督检测中心、广西壮族自治区计量检测研究院、遵义市产品质量检验检测院（遵义市综合检验检测中心）。

经补测符合要求的参比实验室：南通市计量检定测试所。

三十六、一等铂电阻温度计标准装置计量比对

项目编号：2024-B-16

主导实验室：江苏省计量科学研究院（江苏省能源计量数据中心）

比对结果符合规定要求的参比实验室：中国航空工业集团公司北京长城计量测试技术研究所、辽宁省计量科学研究院、吉林省计量科学研究院、广东省计量科学研究院、湖南省计量检测研究院、武汉市计量标准质量研究院、湖北省计量测试技术研究院、云南省计量测试技术研究院、贵州省计量测试院、重庆市计量质量检测研究院、甘肃省计量研究院、镇江市计量检定测试中心、常州检验检测标准认证研究院。

经补测符合要求的参比实验室：连云港市计量检定测试中心、淮安市计量测试中心。

三十七、耐电压测试仪检定装置关键参数计量比对

项目编号：2024-B-17

主导实验室：山东省计量科学研究院

比对结果符合规定要求的参比实验室：山东省计量科学研究院、中国测试技术研究院、成都市计量检定测试院、绵阳市计量测试所、四川航天计量测试研究所、中电科瑞测（西安）科技股份有限公司、西安空间无线电技术研究所航天校准实验室、云南省计量测试技术研究院、贵州省计量测试院、遵义市产品质量检验检测院（遵义市综合检验检测中心）、湖北恩施州计量检定测试所、洛阳市产品质量检验检测中心、山东国测检测技术有限公司、佛山市质量计量监督检测中心、广东顺拓检测技术有限公司、广州力赛计量检测有限公司、广东省计量科学研究院、宁德市计量所、池州市计量测试所、海南省检验检测研究院、广西壮族自治区计量检测研究院、广东省茂名市质量计量监督检测所、桂林市计量测试研究所、湖北省计量测试技术研究院、新疆维吾尔自治区计量测试研究院、国网新疆电力有限公司营销服务中心、甘肃省计量研究院、宁夏计量质量检验检测研究院、包头市检验检测中心、内蒙古自治区计量测试研究院、沈阳计量测试院、青岛市计量技术研究院、盐城市计量测试所、上海市计量测试技术研究院有限公司、杭州市质量计量科学研究院。

三十八、强磁场标准装置计量比对

项目编号：2024-B-18

主导实验室：湖南省计量检测研究院

比对结果符合规定要求的参比实验室：中国测试技术研究院、无锡市检验检测认证研究院（无锡市计量测试院）、山东省计量科学研究院、浙江省质量科学研究院、广东省计量科学研究院、河南省计量测试科学研究院、苏州市计量测试院有限公司、深圳市计量质量检测研究院、华测计量检测有限公司。

经补测符合要求的参比实验室：厦门市计量检定测试院。

三十九、力标准机标准装置（拉向）计量比对

项目编号：2024-B-20

主导实验室：湖北省计量测试技术研究院

比对结果符合规定要求的参比实验室：湖南省计量检测研究院、福建省计量科学研究院、广西壮族自治区计量检测研究院、河南省计量科学研究院、山东省计量科学研究院、云南省计量测试技术研究院、广东省计量科学研究院、无锡市检验检测认证研究院（无锡市计量测试院）、甘肃省计量研究院、吉林省计量科学研究院、武汉市计量测试检定（研究）所。

分送：各省、自治区、直辖市和新疆生产建设兵团市场监管局（厅、委），中国计量科学研究院、中国测试技术研究院、中国计量测试学会、中国计量协会，各有关单位。

市场监管总局办公厅

2025 年 11 月 3 日印发
