

附件 1

工业和信息化部 2025 年行业计量技术规范 制修订申报项目汇总表

目录

- 石化行业（23 项） 4-6
 - 关键核心技术攻关（9 项）
 - 产业基础（1 项）
 - 领域空白填补（11 项）
 - 绿色低碳（2 项）
- 有色金属行业（22 项） 7-9
 - 关键核心技术攻关（3 项）
 - 产业基础（9 项）
 - 领域空白填补（8 项）
 - 绿色低碳（2 项）
- 建材行业（16 项） 10-11
 - 领域空白填补（9 项）
 - 绿色低碳（7 项）
- 机械行业（25 项） 12-14
 - 关键核心技术攻关（3 项）
 - 产业基础（10 项）
 - 领域空白填补（10 项）
 - 绿色低碳（2 项）
- 轻工行业（6 项） 15
 - 领域空白填补（6 项）
- 纺织行业（14 项） 16-17
 - 产业基础（4 项）
 - 领域空白填补（10 项）

兵工民品行业（16 项） 18-19

 产业基础（14 项）

 领域空白填补（2 项）

电子行业（16 项） 20-21

 关键核心技术攻关（3 项）

 产业基础（1 项）

 领域空白填补（10 项）

 绿色低碳（2 项）

通信行业（9 项） 22-23

 领域空白填补（9 项）

钢铁行业（6 项） 24

 关键核心技术攻关（1 项）

 产业基础（3 项）

 绿色低碳（2 项）

2025 年行业计量技术规范申报项目汇总表

行业：石化

序号	申报号	计量技术规范名称	制、修订	代替规范	完成年限	技术委员会或技术归口单位	主要起草单位	领域	重点产业链方向
1.	JJFZ（石化）001-2025	水中挥发性有机物在线气相色谱仪校准规范	制定	/	2027	中国石油和化学工业联合会	中石化安全工程研究院有限公司	绿色低碳	仪器仪表
2.	JJFZ（石化）002-2025	化学反应量热仪校准规范	制定	/	2027	中国石油和化学工业联合会	宁波海关技术中心	关键核心技术攻关	医药工业/仪器仪表
3.	JJFZ（石化）003-2025	金属类微反应器控制系统校准规范	制定	/	2027	中国石油和化学工业联合会	南京市计量监督检测院	关键核心技术攻关	医药工业
4.	JJFZ（石化）004-2025	安全泄放量热仪校准规范	制定	/	2027	中国石油和化学工业联合会	浙江省应急管理科学研究院	关键核心技术攻关	医药工业/仪器仪表
5.	JJFZ（石化）005-2025	四氟化碳气体检测报警器校准规范	制定	/	2027	中国石油和化学工业联合会	中国石油天然气股份有限公司吉林石化分公司	关键核心技术攻关	仪器仪表/新能源汽车/集成电路/锂电池
6.	JJFZ（石化）006-2025	快速平衡闭杯法闪点测定仪校准规范	制定	/	2027	中国石油和化学工业联合会	浙江省化工产品质量检验站有限公司	关键核心技术攻关	新能源汽车/医疗装备
7.	JJFZ（石化）007-2025	化学品固液鉴别试验仪校准规范	制定	/	2027	中国石油和化学工业联合会	宁波海关技术中心	关键核心技术攻关	仪器仪表
8.	JJFZ（石化）008-2025	光学法干膜厚度测量仪校准规范	制定	/	2027	中国石油和化学工业联合会	济宁市质量计量检验检测研究院	领域空白填补	仪器仪表

9.	JJFZ（石化） 009-2025	粉尘比电阻测试装置校准规范	制定	/	2027	中国石油和化学 工业联合会	浙江省应急管理科学 研究院	关键核心技术攻关	医药工业/ 仪器仪表
10.	JJFZ（石化） 010-2025	粉尘云最低着火温度测定仪校 准规范	制定	/	2027	中国石油和化学 工业联合会	浙江省应急管理科学 研究院	关键核心技术攻关	医药工业/ 仪器仪表
11.	JJFZ（石化） 011-2025	微量热仪校准规范	制定	/	2027	中国石油和化学 工业联合会	浙江省应急管理科学 研究院	关键核心技术攻关	医药工业/ 仪器仪表
12.	JJFZ（石化） 012-2025	油水界面仪校准规范	制定	/	2027	中国石油和化学 工业联合会	宁波市计量测试研究 院（宁波新材料检验 检测中心）	领域空白填补	船舶与海洋 工程装备/ 仪器仪表
13.	JJFZ（石化） 013-2025	单波长能量色散 X 射线荧光测 氯仪校准规范	制定	/	2027	中国石油和化学 工业联合会	宁波市计量测试研究 院（宁波新材料检验 检测中心）	领域空白填补	船舶与海洋 工程装备/ 仪器仪表
14.	JJFZ（石化） 014-2025	试验用开放式炼胶机校准规范	制定	/	2027	中国石油和化学 工业联合会	上海市质量监督检验 技术研究院	领域空白填补	民用大飞机 /核电装备/ 新能源汽车
15.	JJFZ（石化） 015-2025	胶粘带初粘性测试仪（滚球法） 校准规范	制定	/	2027	中国石油和化学 工业联合会	国检测试控股集团计 量检测有限公司	产业基础	医药工业/ 民用大飞机 /锂电池
16.	JJFZ（石化） 016-2025	胶粘带初粘性测试仪（环形法） 校准规范	制定	/	2027	中国石油和化学 工业联合会	国检测试控股集团计 量检测有限公司	领域空白填补	仪器仪表/ 医药工业/ 锂电池
17.	JJFZ（石化） 017-2025	制动软管屈挠疲劳试验机校准 规范	制定	/	2027	中国石油和化学 工业联合会	青岛中化新材料实验 室检测技术有限公司	领域空白填补	仪器仪表/ 新能源汽车

									/轨道交通 装备
18.	JJFZ（石化） 018-2025	钢丝绳芯输送带动态黏合抗疲劳试验机校准规范	制定	/	2027	中国石油和化学工业联合会	青岛中化新材料实验室检测技术有限公司	领域空白填补	船舶与海洋工程装备/ 仪器仪表
19.	JJFZ（石化） 019-2025	持粘性测试仪校准规范	制定	/	2027	中国石油和化学工业联合会	济宁市质量计量检验检测研究院	领域空白填补	医药工业/ 仪器仪表
20.	JJFZ（石化） 020-2025	燃料实际胶质测定仪校准规范	制定	/	2027	中国石油和化学工业联合会	济宁市质量计量检验检测研究院	领域空白填补	民用大飞机/ 仪器仪表
21.	JJFZ（石化） 021-2025	润滑油高温高剪切黏度测定仪（多重毛细管法）校准规范	制定	/	2027	中国石油和化学工业联合会	山东省计量科学研究院	领域空白填补	仪器仪表
22.	JJFZ（石化） 022-2025	天然气（甲烷、乙烷）泄漏检测仪校准规范	制定	/	2027	中国石油和化学工业联合会	山东省计量科学研究院	绿色低碳	仪器仪表/ 新能源汽车/ 工业母机/ 船舶与海洋工程装备
23.	JJFZ（石化） 023-2025	永停滴定仪校准规范	制定	/	2027	中国石油和化学工业联合会	甘肃省计量研究院	领域空白填补	医药工业

2025 年行业计量技术规范申报项目汇总表

行业：有色金属

序号	申报号	计量技术规范名称	制、修订	代替规范	完成年限	技术委员会或技术归口单位	主要起草单位	领域	重点产业链方向
24.	JJFZ（有色金属）001-2025	安息角测定仪校准规范	制定	/	2027	中国有色金属工业协会	国标（北京）检验认证有限公司	产业基础	新能源汽车
25.	JJFZ（有色金属）002-2025	液体流量计在线校准规范	制定	/	2027	中国有色金属工业协会	西南铝业（集团）有限责任公司	绿色低碳	新能源汽车
26.	JJFZ（有色金属）003-2025	二氧化碳浓度检测报警器校准规范	制定	/	2027	中国有色金属工业协会	西南铝业（集团）有限责任公司	绿色低碳	新能源汽车
27.	JJFZ（有色金属）004-2025	铝材断面尺寸测量仪校准规范	制定	/	2027	中国有色金属工业协会	广东省科学院工业分析检测中心	领域空白填补	新能源汽车
28.	JJFZ（有色金属）005-2025	辉光放电发射光谱仪校准规范	制定	/	2027	中国有色金属工业协会	中铝洛阳铜加工有限公司	产业基础	新能源汽车
29.	JJFZ（有色金属）006-2025	工业在线激光诱导击穿光谱分析仪校准规范	制定	/	2027	中国有色金属工业协会	北矿检测技术股份有限公司	领域空白填补	新能源汽车
30.	JJFZ（有色金属）007-2025	粉末流动性测定仪校准规范	制定	/	2027	中国有色金属工业协会	广东省科学院工业分析检测中心	领域空白填补	新能源汽车
31.	JJFZ（有色金属）008-2025	有色金属冲杯试验机校准规范	制定	/	2027	中国有色金属工业协会	东北轻合金有限责任公司	产业基础	新能源汽车
32.	JJFZ（有色金属）009-2025	有色金属压扁试验机校准规范	制定	/	2027	中国有色金属工业协会	东北轻合金有限责任公司	产业基础	新能源汽车

33.	JJFZ（有色金属） 010-2025	表面热电偶校准规范	制定	/	2027	中国有色金属 工业协会	西南铝业（集团）有限责任 公司	产业基础	民用大飞机
34.	JJFZ（有色金属） 011-2025	表面温度源校准规范	制定	/	2027	中国有色金属 工业协会	西南铝业（集团）有限责任 公司	产业基础	民用大飞机
35.	JJFZ（有色金属） 012-2025	综合断口图像分析仪校准规范	制定	/	2027	中国有色金属 工业协会	国标（北京）检验认证有限 公司	关键核心技术 攻关	民用大飞机
36.	JJFZ（有色金属） 013-2025	有色金属涡流电导率仪校准规范	制定	/	2027	中国有色金属 工业协会	西南铝业（集团）有限责任 公司	产业基础	民用大飞机
37.	JJFZ（有色金属） 014-2025	宏观范围内仪器化压入试验机校 准规范	制定	/	2027	中国有色金属 工业协会	中国船舶集团有限公司第七 二五研究所	领域空白填补	民用大飞机
38.	JJFZ（有色金属） 015-2025	拉扭引伸计校准规范	制定	/	2027	中国有色金属 工业协会	中国船舶集团有限公司第七 二五研究所	领域空白填补	民用大飞机
39.	JJFZ（有色金属） 016-2025	脉冲回波式超声检测系统校准规 范	制定	/	2027	中国有色金属 工业协会	西安汉唐分析检测有限公司	产业基础	民用大飞机
40.	JJFZ（有色金属） 017-2025	双引伸计法同轴度测试仪校准规 范	制定	/	2027	中国有色金属 工业协会	西安汉唐分析检测有限公司	领域空白填补	民用大飞机
41.	JJFZ（有色金属） 018-2025	动态热机械分析仪校准规范	制定	/	2027	中国有色金属 工业协会	国标（北京）检验认证有限 公司	关键核心技术 攻关	锂电池 /光伏
42.	JJFZ（有色金属） 019-2025	铝合金隔热型材传热系数测定系 统校准规范	制定	/	2027	中国有色金属 工业协会	广东省科学院工业分析检测 中心	领域空白填补	锂电池 /光伏
43.	JJFZ（有色金属） 020-2025	干砂橡胶轮磨蚀试验机校准规范	制定	/	2027	中国有色金属 工业协会	广东省科学院新材料研究所	关键核心技术 攻关	超硬材料及 制品
44.	JJFZ（有色金属）	全自动高温水解-离子色谱联用仪	制定	/	2027	中国有色金属	北矿检测技术股份有限公司	领域空白填补	稀土

	021-2025	校准规范				工业协会			
45.	JJFZ（有色金属） 022-2025	矿浆浓度壶校准规范	制定	/	2027	中国有色金属 工业协会	江西铜业股份有限公司	产业基础	稀土

2025 年行业计量技术规范申报项目汇总表

行业：建材

序号	申报号	计量技术规范名称	制、修订	代替规范	完成年限	技术委员会或技术归口单位	主要起草单位	领域	重点产业链方向
46.	JJFZ（建材） 001-2025	光热、光电器件冰雹冲击试验机校准规范	制定	/	2027	中国建筑材料联合会	国检测试控股集团计量检测有限公司	绿色低碳	光伏
47.	JJFZ（建材） 002-2025	全地形检测机器人校准规范	制定	/	2027	中国建筑材料联合会	北方测盟（北京）科技有限公司、辽宁省计量科学研究院	填补领域空白	工业机器人/轨道交通装备
48.	JJFZ（建材） 003-2025	石墨松装密度测定仪校准规范	制定	/	2027	中国建筑材料联合会	咸阳非金属矿研究设计院有限公司	绿色低碳	锂电池
49.	JJFZ（建材） 004-2025	石墨振实密度测试仪校准规范	制定	/	2027	中国建筑材料联合会	咸阳非金属矿研究设计院有限公司	绿色低碳	锂电池
50.	JJFZ（建材） 005-2025	混凝土试件尺寸测量仪校准规范	制定	/	2027	中国建筑材料联合会	浙江省质量科学研究院、台州市产品质量安全检测研究院	绿色低碳	工业机器人
51.	JJFZ（建材） 006-2025	水泥企业能源计量数据转换为碳排放数据技术规范	制定	/	2027	中国建筑材料联合会	华新水泥股份有限公司	绿色低碳	仪器仪表
52.	JJFZ（建材） 007-2025	建筑玻璃可见光透射比遮阳系数检测仪校准规范	制定	/	2027	中国建筑材料联合会	台州市计量技术研究院、福建省计量科学研究院	绿色低碳	仪器仪表
53.	JJFZ（建材） 008-2025	地漏综合性能试验机校准规范	制定	/	2027	中国建筑材料联合会	台州市计量技术研究院	填补领域空白	仪器仪表
54.	JJFZ（建材）	集料软弱颗粒试验仪校准规范	制定	/	2027	中国建筑材料	中国国检测试控股集团陕西	填补领域空白	仪器仪表

	009-2025	范				联合会	有限公司、西安市计量技术研究院		
55.	JJFZ（建材） 010-2025	混凝土徐变仪校准规范	制定	/	2027	中国建筑材料联合会	中国国检测试控股集团陕西有限公司、西安市计量技术研究院	填补领域空白	仪器仪表
56.	JJFZ（建材） 011-2025	建筑密封材料标准挤出器校准规范	制定	/	2027	中国建筑材料联合会	北方测盟（北京）科技有限公司、辽宁省计量科学研究院	填补领域空白	仪器仪表
57.	JJFZ（建材） 012-2025	油井水泥增压稠化仪校准规范	制定	/	2027	中国建筑材料联合会	中国国检测试控股集团股份有限公司	填补领域空白	仪器仪表
58.	JJFZ（建材） 013-2025	基桩入土深度计校准规范	制定	/	2027	中国建筑材料联合会	中国建材检验认证集团江苏有限公司	填补领域空白	仪器仪表
59.	JJFZ（建材） 014-2025	土壤渗透仪校准规范	制定	/	2027	中国建筑材料联合会	中国建材检验认证集团（山东）计量检测有限公司	填补领域空白	仪器仪表
60.	JJFZ（建材） 015-2025	开关插座摆锤冲击试验机校准规范	制定	/	2027	中国建筑材料联合会	中国建材检验认证集团（山东）计量检测有限公司	填补领域空白	仪器仪表
61.	JJFZ（建材） 016-2025	硬质泡沫吸水率测定仪校准规范	制定	/	2027	中国建筑材料联合会	北京建筑材料检验研究院股份有限公司	绿色低碳	仪器仪表
62.	JJFX（建材） 017-2025	混凝土碳化试验箱校准规范	修订		2027	中国建筑材料联合会	北京建筑材料检验研究院股份有限公司、北京市计量检测科学研究院	绿色低碳	仪器仪表

2025 年行业计量技术规范申报项目汇总表

行业：机械

序号	申报号	计量技术规范名称	制、修订	代替规范	完成年限	技术委员会或技术归口单位	主要起草单位	领域	重点产业链方向
63.	JJFZ（机械） 001-2025	离子流密度检测仪校准规范	制定	/	2027	中国机械工业联合会	成都三方电气有限公司 中国测试技术研究院电子研究所	领域空白填补	仪器仪表
64.	JJFZ（机械） 002-2025	汽车毫米波雷达感知测量系统校准规范	制定	/	2027	中国机械工业联合会	襄阳达安汽车检测中心有限公司	领域空白填补	新能源汽车
65.	JJFZ（机械） 003-2025	智能驾驶用制动油门机器人校准规范	制定	/	2027	中国机械工业联合会	中汽研汽车检验中心(天津)有限公司	关键核心技术攻关	新能源汽车
66.	JJFZ（机械） 004-2025	汽车碰撞试验用安全带力传感器校准规范	制定	/	2027	中国机械工业联合会	襄阳达安汽车检测中心有限公司	关键核心技术攻关	新能源汽车
67.	JJFZ（机械） 005-2025	充电接口温升测试系统校准规范	制定	/	2027	中国机械工业联合会	中国汽车工程研究院股份有限公司	领域空白填补	新能源汽车
68.	JJFZ（机械） 006-2025	汽车座椅靠背强度试验台校准规范	制定	/	2027	中国机械工业联合会	襄阳达安汽车检测中心有限公司	领域空白填补	新能源汽车
69.	JJFZ（机械） 007-2025	汽车转向器性能检测装置校准规范	制定	/	2027	中国机械工业联合会	中汽研汽车检验中心(天津)有限公司	关键核心技术攻关	新能源汽车
70.	JJFZ（机械） 008-2025	锂电池均衡仪校准规范	制定	/	2027	中国机械工业联合会	威凯检测技术有限公司	领域空白填补	锂电池
71.	JJFZ（机械）	锂电池保护板测试仪校准规范	制定	/	2027	中国机械工业	威凯检测技术有限公司	领域空白填补	锂电池

	009-2025					联合会			
72.	JJFZ（机械） 010-2025	锂离子电池储能系统性能测试装置校准规范	制定	/	2027	中国机械工业联合会	威凯检测技术有限公司	领域空白填补	锂电池
73.	JJFZ（机械） 011-2025	高压开关特性测试仪检定装置校准规范	制定	/	2027	中国机械工业联合会	甘肃电器科学研究院	领域空白填补	仪器仪表
74.	JJFZ（机械） 012-2025	风力发电机用电缆扭转试验装置校准规范	制定	/	2027	中国机械工业联合会	上海国缆检测股份有限公司	绿色低碳	风电装备
75.	JJFZ（机械） 013-2025	高低温度冲击试验装置校准规范	制定	/	2027	中国机械工业联合会	威凯检测技术有限公司	产业基础	仪器仪表
76.	JJFZ（机械） 014-2025	无线相量分析仪校准规范	制定	/	2027	中国机械工业联合会	甘肃电器科学研究院	领域空白填补	仪器仪表
77.	JJFZ（机械） 015-2025	电缆绝缘和护套印刷标志耐久性试验装置校准规范	制定	/	2027	中国机械工业联合会	上海国缆检测股份有限公司	领域空白填补	新能源汽车 /轨道交通 装备
78.	JJFZ（机械） 016-2025	拖拉机室内颠簸试验设备校准规范	制定	/	2027	中国机械工业联合会	洛阳西苑车辆与动力检验所有限公司	产业基础	仪器仪表
79.	JJFZ（机械） 017-2025	拖拉机可靠性监测设备校准规范	制定	/	2027	中国机械工业联合会	洛阳西苑车辆与动力检验所有限公司	产业基础	仪器仪表
80.	JJFZ（机械） 018-2025	轴承接触角测量仪校准规范	制定	/	2027	中国机械工业联合会	洛阳轴承研究所检验检测有限公司	产业基础	工业母机
81.	JJFX（机械） 019-2025	滚动轴承圆柱孔标准器校准规范	修订	JJG(机械)153-93	2027	中国机械工业联合会	洛阳轴承研究所检验检测有限公司	产业基础	工业母机
82.	JJFZ（机械）	超硬磨料热冲击韧性测量用	制定	/	2027	中国机械工业	精工博研测试技术（河南）有	产业基础	超硬材料及

	020-2025	管式加热炉校准规范				联合会	限公司/郑州磨料磨具磨削研究所有限公司		制品
83.	JJFZ（机械） 021-2025	振实密度测定仪校准规范	制定	/	2027	中国机械工业联合会	精工博研测试技术（河南）有限公司/郑州磨料磨具磨削研究所有限公司	产业基础	超硬材料及制品
84.	JJFX（机械） 022-2025	滚动轴承圆柱体标准器校准规范	修订	JJF(机械) 101-2010			洛阳轴承研究所检验检测有限公司子尔有限公司	产业基础	仪器仪表
85.	JJFZ（机械） 023-2025	小型锅炉储水系统容积校准规范	制定	/	2027	中国机械工业联合会	沈阳国仪检测技术有限公司	绿色低碳	仪器仪表
86.	JJFZ（机械） 024-2025	大量程半径样板校准规范	制定	/	2027	中国机械工业联合会	威凯检测技术有限公司	产业基础	仪器仪表
87.	JJFZ（机械） 025-2025	表面刮擦试验仪校准规范	制定	/	2027	中国机械工业联合会	威凯检测技术有限公司	产业基础	光伏/新能源汽车

2025 年行业计量技术规范申报项目汇总表

行业：轻工

序号	申报号	计量技术规范名称	制、修订	代替规范	完成年限	技术委员会或技术归口单位	主要起草单位	领域	重点产业链方向
88.	JJFZ（轻工）001-2025	座椅（桌柜）耐久试验机校准规范	制定	/	2027	中国轻工业联合会	上海市质量监督检验技术研究院	领域空白填补	仪器仪表/新能源汽车/轨道交通装备
89.	JJFZ（轻工）002-2025	热舒适性测试用辐射换热末端换热量校准规范	制定	/	2027	中国轻工业联合会	中国家用电器研究院	领域空白填补	仪器仪表
90.	JJFZ（轻工）003-2025	绝缘层划痕试验机校准规范	制定	/	2027	中国轻工业联合会	国检测试控股集团计量检测有限公司	领域空白填补	仪器仪表/锂电池
91.	JJFZ（轻工）004-2025	按键寿命试验机校准规范	制定	/	2027	中国轻工业联合会	中国家用电器研究院	领域空白填补	仪器仪表
92.	JJFZ（轻工）005-2025	灯具恒温耐久试验箱校准规范	制定	/	2027	中国轻工业联合会	上海市质量监督检验技术研究院	领域空白填补	仪器仪表
93.	JJFZ（轻工）006-2025	塑料管材氧气渗透性能试验机校准规范	制定	/	2027	中国轻工业联合会	北京建筑材料检验研究院股份有限公司	领域空白填补	仪器仪表

2025 年行业计量技术规范申报项目汇总表

行业：纺织

序号	申报号	计量技术规范名称	制、修订	代替规范	完成年限	技术委员会或技术归口单位	主要起草单位	领域	重点产业链方向
94.	JJFZ（纺织）001-2025	婴幼儿学步带振动冲击试验机校准规范	制定	/	2027	中国纺织工业联合会	天纺标检测认证股份有限公司、纺织工业科学技术发展中心等	产业基础	仪器仪表
95.	JJFZ（纺织）002-2025	防护服压力罐测试仪校准规范	制定	/	2027	中国纺织工业联合会	浙江省质量科学研究院、纺织工业科学技术发展中心等	产业基础	仪器仪表/核电装备
96.	JJFX（纺织）003-2025	电子式单纤维强力仪校准规范	修订	JJF（纺织）016—2010	2027	中国纺织工业联合会	常州市华纺纺织仪器有限公司、广州纤维产品检测研究院、纺织工业科学技术发展中心等	产业基础	仪器仪表
97.	JJFX（纺织）004-2025	织物纱长测定仪校准规范	修订	JJF（纺织）021—2013	2027	中国纺织工业联合会	上海光明计量校准系统有限公司、纺织工业科学技术发展中心等	产业基础	仪器仪表
98.	JJFZ（纺织）005-2025	生丝黑板检验灯光校准规范	制定	/	2027	中国纺织工业联合会	湖州市质量技术监督检测研究院（湖州市纤维质量监测中心）、纺织工业科学技术发展中心等	领域空白填补	仪器仪表
99.	JJFZ（纺织）006-2025	绒线圈长量长仪校准规范	制定	/	2027	中国纺织工业联合会	河南省纤维纺织产品质量监测检验研究院、国家纺织计量站等	领域空白填补	仪器仪表
100.	JJFZ（纺织）007-2025	纱线干热收缩仪校准规范	制定	/	2027	中国纺织工业联合会	绍兴市质量技术监督检测院、绍兴力必信仪器有限公司、温州市计量科学研究院等	领域空白填补	新能源汽车
101.	JJFZ（纺织）008-2025	纺织品遮热性能测试仪校准规范	制定	/	2027	中国纺织工业联合会	福建省纤维检验中心、上海市质量监督检验技术研究院、福建省计量科学研究院、福建省产品质量检验研究院等	领域空白填补	仪器仪表/新能源汽车

102.	JJFZ (纺织) 009-2025	织物褶皱仪校准规范	制定	/	2027	中国纺织工业联合会	福建省纤维检验中心、福建省计量科学研究院、福建省产品质量检验研究院等	领域空白填补	仪器仪表/新能源汽车/民用大飞机
103.	JJFZ (纺织) 010-2025	可冲散性晃动分解箱校准规范	制定	/	2027	中国纺织工业联合会	国家纺织计量站、纺织工业科学技术发展中心等	领域空白填补	仪器仪表
104.	JJFZ (纺织) 011-2025	肖伯尔耐磨测试仪校准规范	制定	/	2027	中国纺织工业联合会	广州高铁计量检测股份有限公司、纺织工业科学技术发展中心等	领域空白填补	新能源汽车
105.	JJFZ (纺织) 012-2025	织物缩水率尺寸变化测试仪校准规范	制定	/	2027	中国纺织工业联合会	南通市纤维检验所、泉州展邦仪器有限公司等	领域空白填补	仪器仪表
106.	JJFZ (纺织) 013-2025	纺织品吸水性能测试仪校准规范	制定	/	2027	中国纺织工业联合会	国家纺织计量站、中纺标(福建)检测有限公司等	领域空白填补	仪器仪表
107.	JJFZ (纺织) 014-2025	羽绒厚度测试仪校准规范	制定	/	2027	中国纺织工业联合会	浙江省质量科学研究院、纺织工业科学技术发展中心等	领域空白填补	仪器仪表

2025 年行业计量技术规范申报项目汇总表

行业：兵工民品

序号	申报号	计量技术规范名称	制、修订	代替规范	完成年限	技术委员会或技术归口单位	主要起草单位	领域	重点产业链方向
108.	JJFZ（兵工民品）001-2025	涡流阵列检测仪校准规范	制定	/	2027	中国兵器工业标准化研究所	国营第六一八厂	领域空白填补	仪器仪表/民用大飞机
109.	JJFZ（兵工民品）002-2025	太赫兹无损检测仪校准规范	制定	/	2027	中国兵器工业标准化研究所	中国兵器工业第二〇四研究所	产业基础	新能源汽车/仪器仪表/轨道交通装备
110.	JJFZ（兵工民品）003-2025	激光散斑无损检测仪校准规范	制定	/	2027	中国兵器工业标准化研究所	江南工业集团有限公司	领域空白填补	新能源汽车/仪器仪表/轨道交通装备
111.	JJFZ（兵工民品）004-2025	光学图像自动测量仪校准规范	制定	/	2027	中国兵器工业标准化研究所	西安北方庆华机电有限公司	产业基础	新能源汽车/新型显示
112.	JJFZ（兵工民品）005-2025	流量式油耗仪校准规范	制定	/	2027	中国兵器工业标准化研究所	山西柴油机工业有限责任公司	领域空白填补	船舶与海洋工程装备
113.	JJFZ（兵工民品）006-2025	连杆综合测量仪校准规范	制定	/	2027	中国兵器工业标准化研究所	山西柴油机工业有限责任公司	领域空白填补	新能源汽车/民用大飞机/船舶与海洋工程装备
114.	JJFZ（兵工民品）007-2025	硝化棉含氮量干涉仪校准规范	制定	/	2027	中国兵器工业标准化研究所	中国兵器工业第二〇四研究所	领域空白填补	医药工业

115.	JJFZ (兵工民品) 008-2025	无人飞行器转动惯量检测设备校准规范	制定	/	2027	中国兵器工业标准化研究所	北方导航控制技术股份有限公司	领域空白填补	新能源汽车/轨道交通装备/民用大飞机
116.	JJFZ (兵工民品) 009-2025	火工药剂火焰感度仪校准规范	制定	/	2027	中国兵器工业标准化研究所	陕西应用物理化学研究所	领域空白填补	仪器仪表/新型显示产业
117.	JJFZ (兵工民品) 010-2025	火工药剂撞击感度仪校准规范	制定	/	2027	中国兵器工业标准化研究所	陕西应用物理化学研究所	领域空白填补	仪器仪表/新型显示产业
118.	JJFZ (兵工民品) 011-2025	双管前置镜校准规范	制定	/	2027	中国兵器工业标准化研究所	山东北方光学电子有限公司	领域空白填补	仪器仪表/新型显示
119. /	JJFZ (兵工民品) 012-2025	电视跟踪器目标模拟装置校准规范	制定	/	2027	中国兵器工业标准化研究所	中国兵器工业第二〇九研究所	领域空白填补	仪器仪表
120.	JJFZ (兵工民品) 013-2025	激光辐射源信号模拟发生设备校准规范	制定	/	2027	中国兵器工业标准化研究所	中国兵器工业第二〇九研究所	领域空白填补	仪器仪表
121.	JJFZ (兵工民品) 014-2025	紧固件拉扭试验机校准规范	制定	/	2027	中国兵器工业标准化研究所	内蒙古北方重工业集团有限公司	领域空白填补	仪器仪表
122.	JJFZ (兵工民品) 015-2025	电感式深孔内径测量仪校准装置校准规范	制定	/	2027	中国兵器工业标准化研究所	内蒙古北方重工业集团有限公司	领域空白填补	仪器仪表
123.	JJFZ (兵工民品) 016-2025	周视瞄准镜校准规范	制定	/	2027	中国兵器工业标准化研究所	中国兵器工业集团江山重工研究院有限公司	领域空白填补	仪器仪表

2025 年行业计量技术规范申报项目汇总表

行业：电子

序号	申报号	计量技术规范名称	制、修 订	代替规范	完成 年限	技术委员会或 技术归口单位	主要起草单位	领域	重点产业链 方向
124.	JJFZ(电子) 001-2025	超宽带实时示波器校准规范	制定	/	2027	中国电子技术 标准化研究院	工业和信息化部电子第 五研究所/深圳市万里眼 技术有限公司	关键核心技术攻 关	仪器仪表
125.	JJFZ(电子) 002-2025	激光器噪声测试系统校准规 范	制定	/	2027	中国电子技术 标准化研究院	中国电子科技集团公司 第二十研究所/中国电子 科技集团公司第二十七 研究所	领域空白填补	医疗装备/ 移动通信设备
126.	JJFZ(电子) 003-2025	TEM 喇叭天线校准规范	制定	/	2027	中国电子技术 标准化研究院	广电计量检测集团股份 有限公司/中国电子技术 标准化研究院	领域空白填补	新能源汽车
127.	JJFZ(电子) 004-2025	光无源器件分析仪校准规范	制定	/	2027	中国电子技术 标准化研究院	工业和信息化部电子第 五研究所/广州赛宝计量 检测中心服务有限公司	产业基础	集成电路/ 移动通信设备
128.	JJFZ(电子) 005-2025	100MHz~6GHz 天线系统方向 性图外场校准规范	制定	/	2027	中国电子技术 标准化研究院	中国电子科技集团公司 第二十研究所	领域空白填补	民用大飞机
129.	JJFZ(电子) 006-2025	主轴动态偏摆测量仪校准规 范	制定	/	2027	中国电子技术 标准化研究院	广电计量检测集团股份 有限公司	领域空白填补	集成电路
130.	JJFZ(电子) 007-2025	大电流温升试验装置校准规 范	制定	/	2027	中国电子技术 标准化研究院	中航长城计量测试(南 京)有限公司	绿色低碳	风电装备/ 光伏
131.	JJFZ(电子) 008-2025	功率电感测试仪校准规范	制定	/	2027	中国电子技术 标准化研究院	中国电子技术标准化研 究院	关键核心技术攻 关	新能源汽车
132.	JJFZ(电子) 009-2025	非接触式超声波局部放电测 试仪校准规范	制定	/	2027	中国电子技术 标准化研究院	广电计量检测集团股份 有限公司	领域空白填补	风电装备/ 核电装备

133.	JJFX(电子) 010-2025	交流标准电阻器校准规范	制定	/	2027	中国电子技术 标准化研究院	中国电子科技集团公司 第二十研究所	关键核心技术攻 关	新能源汽车/ 集成电路
134.	JJFZ(电子) 011-2025	表面安装元器件焊接设备温 度、时间参数校准规范	制定	/	2027	中国电子技术 标准化研究院	工业和信息化部电子第 五研究所/国营长虹机械 厂	领域空白填补	集成电路
135.	JJFZ(电子) 012-2025	机动车尾气遥感检测系统校 准装置校准规范	制定	/	2027	中国电子技术 标准化研究院	广电计量检测集团股份 有限公司/广电计量检测 (合肥)有限公司	绿色低碳	新能源汽车
136.	JJFZ(电子) 013-2025	荧光灯高频测试源校准规范	制定	/	2027	中国电子技术 标准化研究院	工业和信息化部电子第 五研究所/广州赛宝计量 检测中心服务有限公司	领域空白填补	仪器仪表
137.	JJFZ(电子) 014-2025	二维彩色亮度计校准规范	制定	/	2027	中国电子技术 标准化研究院	中国电子技术标准化研 究院	领域空白填补	新型显示器
138.	JJFZ(电子) 015-2025	串行总线故障注入设备校准 规范	制定	/	2027	中国电子技术 标准化研究院	工业和信息化部电子第 五研究所/凌云科技集团 有限责任公司	领域空白填补	新能源汽车/ 民用大飞机
139.	JJFZ(电子) 016-2025	变压器有载分接开关测试仪 校准装置校准规范	制定	/	2027	中国电子技术 标准化研究院	广电计量检测集团股份 有限公司	领域空白填补	风电装备

2025 年行业计量技术规范申报项目汇总表

行业：通信

序号	申报号	计量技术规范名称	制、修订	代替规范	完成年限	技术委员会或技术归口单位	主要起草单位	领域	重点产业链方向
140.	JJFZ（通信）001-2025	卫星通信综合测试仪校准规范	制定	/	2027	通信计量技术委员会	中国信息通信研究院	领域空白填补	移动通信设备
141.	JJFZ（通信）002-2025	人工智能算力平台校准规范	制定	/	2027	通信计量技术委员会	中国信息通信研究院	领域空白填补	仪器仪表
142.	JJFZ（通信）003-2025	紫外-可见光波段光谱分析仪校准规范	制定	/	2027	通信计量技术委员会	中国信息通信研究院、天津德力仪器设备有限公司	领域空白填补	仪器仪表
143.	JJFZ（通信）004-2025	光纤光缆应变测试仪校准规范	制定	/	2027	通信计量技术委员会	中国信息通信研究院	领域空白填补	仪器仪表
144.	JJFZ（通信）005-2025	光纤型法布里-珀罗(F-P)标准具校准规范	制定	/	2027	通信计量技术委员会	中国信息通信研究院	领域空白填补	仪器仪表
145.	JJFZ（通信）006-2025	气体放电管冲击电压发生器校准规范	制定	/	2027	通信计量技术委员会	中国信息通信研究院	领域空白填补	移动通信设备
146.	JJFZ（通信）007-2025	400 Gbit/s 数据网络性能测试仪校准规范	制定	/	2027	通信计量技术委员会	中国信息通信研究院	领域空白填补	移动通信设备
147.	JJFX（通信）008-2025	移动网流量计费检测仪校准规范	修订	JJF（通信）025-2018	2027	通信计量技术委员会	中国信息通信研究院	领域空白填补	仪器仪表

148.	JJFX（通信） 009-2025	电信网语音业务计费检测 仪校准规范	修订	JJF(通信) 026-2018	2027	通信计量技术委员会	中国信息通信研究院	领域空白填补	仪器仪表
------	----------------------	----------------------	----	---------------------	------	-----------	-----------	--------	------

2025 年行业计量技术规范申报项目汇总表

行业：钢铁

序号	申报号	计量技术规范名称	制、修订	代替规范	完成年限	技术委员会或技术归口单位	主要起草单位	领域	重点产业链方向
149.	JJFZ（钢铁）001-2025	超低温液氮冲击试验机低温槽校准规范	制定	/	2027	中国钢铁工业协会	山东省冶金科学研究院股份有限公司	产业基础	风电装备
150.	JJFZ（钢铁）002-2025	铁磁性材料检测用漏磁探伤机校准规范	制定	/	2027	中国钢铁工业协会	山东省冶金科学研究院股份有限公司	关键核心技术攻关	风电装备/新能源汽车
151.	JJFZ（钢铁）003-2025	金属材料拉伸试验用横截面积测量仪校准规范	制定	/	2027	中国钢铁工业协会	山东省冶金科学研究院股份有限公司	产业基础	工业母机
152.	JJFZ（钢铁）004-2025	转炉底吹氩气质量流量控制器校准规范	制定	/	2027	中国钢铁工业协会	江苏沙钢钢铁有限公司	产业基础	风电装备
153.	JJFZ（钢铁）005-2025	冶金烟气湿度仪在线校准规范	制定	/	2027	中国钢铁工业协会	江苏沙钢钢铁有限公司	绿色低碳	仪器仪表
154.	JJFZ（钢铁）006-2025	铁水运输大量程汽车衡在线校准规范	制定	/	2027	中国钢铁工业协会	山东省冶金科学研究院股份有限公司	绿色低碳	仪器仪表