

中华人民共和国国家计量技术规范

JJF 1069—2026

法定计量检定机构考核规范

Rules for the Examination of the Service
of Legal Metrological Verification

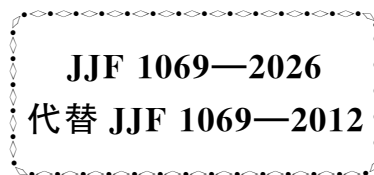
2026-09-10 发布

2027-03-10 实施

国家市场监督管理总局 发布

法定计量检定机构考核规范

Rules for the Examination of
the Service of Legal Metrological Verification



归口单位：全国法制计量管理计量技术委员会

主要起草单位：重庆市计量质量检测研究院

国家市场监督管理总局计量司

江苏省计量科学研究院（江苏省能源计量数据中心）

参加起草单位：中国计量科学研究院

上海市计量测试技术研究院有限公司

国家铁路罐车容积计量站

中国计量协会

国家道路与桥梁检测设备计量站

本规范委托全国法制计量管理计量技术委员会负责解释

本规范主要起草人：

丁跃清（重庆市计量质量检测研究院）

黄耀文

徐战菊（国家市场监督管理总局计量司）

马宇明 [江苏省计量科学研究院（江苏省能源计量数据中心）]

参加起草人：

王春艳（中国计量科学研究院）

吴建英（上海市计量测试技术研究院有限公司）

邵学君（国家铁路罐车容积计量站）

罗新元（中国计量协会）

罗 翥（国家道路与桥梁检测设备计量站）

目 录

引言	(IV)
1 范围	(1)
2 引用文件	(1)
3 术语和定义	(2)
4 通用要求	(4)
4.1 法制性	(4)
4.2 公正性	(5)
4.3 保密性	(5)
5 结构要求	(6)
6 资源要求	(6)
6.1 总则	(6)
6.2 人员	(6)
6.3 设施和环境条件	(7)
6.4 设备	(8)
6.5 计量溯源性	(9)
6.6 外部提供的产品和服务	(10)
7 过程要求	(11)
7.1 要求、标书和合同的评审	(11)
7.2 方法的选择、验证和确认	(11)
7.3 抽样	(13)
7.4 检定、校准或测试物品的处置	(14)
7.5 技术记录	(14)
7.6 测量不确定度的评定	(14)
7.7 确保结果有效性	(15)
7.8 报告结果	(15)
7.9 投诉	(19)
7.10 不符合工作	(19)
7.11 数据控制和信息管理	(19)
8 管理体系要求	(20)
8.1 总则	(20)
8.2 管理体系文件	(20)
8.3 管理体系文件的控制	(21)
8.4 记录控制	(21)
8.5 应对风险和机遇的措施	(21)
8.6 改进	(22)

8.7 纠正措施·····	(22)
8.8 内部审核·····	(22)
8.9 管理评审·····	(23)
9 考核程序·····	(24)
9.1 考核申请·····	(24)
9.2 考核准备·····	(24)
9.3 现场考核·····	(25)
9.4 多场所考核·····	(29)
9.5 远程考核·····	(29)
9.6 考核报告·····	(29)
9.7 纠正措施的验证·····	(30)
9.8 考核结果的评定与授权·····	(30)
10 证后监督·····	(30)
10.1 总则·····	(30)
10.2 监督检查·····	(31)
10.3 能力核查·····	(31)
10.4 到期复查·····	(31)
10.5 变更·····	(31)
11 扩项·····	(31)
11.1 扩项的概念·····	(31)
11.2 扩项程序·····	(32)
11.3 扩项授权·····	(32)
附录 A 机构考核申请书格式·····	(33)
附录 B 考核项目表格式·····	(36)
附录 C JJF 1069—2026 要求与管理体系文件对照检查表格式·····	(42)
附录 D 证书/报告授权签字人考核表格式·····	(44)
附录 E 不符合项/缺陷项记录表格式·····	(46)
附录 F 机构考核报告格式·····	(47)
附录 G 机构纠正措施验证报告格式·····	(52)
附录 H 授权的检定项目表格式·····	(55)
附录 J 授权的校准项目表格式·····	(57)
附录 K 授权的商品量计量检验项目表格式·····	(59)
附录 L 授权的型式评价项目表格式·····	(61)
附录 M 授权的型式试验项目表格式·····	(63)
附录 N 授权的能源效率计量检测项目表格式·····	(65)
附录 P 机构变更申请书格式·····	(67)
附录 Q JJF 1069—2026 与 JJF 1069—2012 对照说明·····	(73)

附录 R JJF 1069—2026 与 GB/T 27025—2019/ISO/IEC 17025：2017
 对照说明 (76)

附录 S 型式评价考核要求 (78)

附录 T 远程考核要求 (80)

附录 U 计量溯源性（资料性） (84)

参考文献 (86)

引 言

法定计量检定机构是指县级以上市场监督管理部门依法设置的计量检定机构，以及授权的专业性或者区域性计量检定机构。法定计量检定机构作为国家计量公用体系的载体，为国民经济、国防建设、贸易结算、安全防护、环境监测、医疗卫生、食品安全等提供安全准确可靠的量值传递与溯源，为实施计量监督管理提供技术支撑，为实现全国量值统一提供技术保障。依法设置的法定计量检定机构需经相关市场监督管理部门进行能力评价和确认，授权建立的法定计量检定机构需经相关市场监督管理部门考核和授权。

为加强对法定计量检定机构的管理，确保其依法提供准确可靠的计量检定、校准和测试结果，根据《中华人民共和国计量法》《中华人民共和国计量法实施细则》《法定计量检定机构监督管理办法》《计量授权管理办法》等相关法律法规规章的规定修订本规范。

本规范主要包括考核要求和考核方法两个部分。

本规范第4章至第8章规定了考核要求。考核要求包括我国计量法律法规规章、有关计量技术规范对法定计量检定机构的要求，参考了 GB/T 27025—2019/ISO/IEC 17025:2017《检测和校准实验室能力的通用要求》、GB/T 19000—2016《质量管理体系 基础和术语》和 GB/T 19001—2016《质量管理体系 要求》中关于实验室能力、公正性以及一致运作的通用要求、质量管理原则、质量管理体系模式和质量管理体系要求等内容。

本规范的考核要求符合国际计量委员会（CIPM）为实现国家计量基（标）准互认与国家计量院签发的校准/测量证书互认和国际法制计量组织（OIML）为实现计量器具型式合格证书互认对法制计量实验室提出的要求。

本规范第9章至第11章规定了考核方法。考核方法是以我国近年来对法定计量检定机构实施考核的做法和成功经验为主体，参考了 GB/T 27011—2019/ISO/IEC 17011:2017《合格评定 认可机构要求》有关内容。

本规范的考核要求、考核方法适用于能力评价和确认、考核和授权；附录中的各种表格适用于考核和授权，能力评价和确认可以参照使用。

本规范代替 JJF 1069—2012。与 JJF 1069—2012 相比，除编辑性修改外，主要变化如下：

a) 根据 GB/T 27025—2019/ISO/IEC 17025:2017《检测和校准实验室能力的通用要求》、GB/T 19000—2016《质量管理体系 基础和术语》、GB/T 19001—2016《质量管理体系 要求》、GB/T 27011—2019/ISO/IEC 17011:2017《合格评定 认可机构要求》和 OIML D 30:2020《ISO/IEC 17025 在法制计量实验室评审中的应用指南》等国家标准和 OIML 国际文件，对规范的框架结构、主要内容等进行了全面修订。

——将第4章组织和管理修改为通用要求；

——将第5章管理体系修改为结构要求；

- 将第 6 章资源配置和管理修改为资源要求；
- 将第 7 章检定、校准和检测的实施修改为过程要求；
- 将第 8 章管理体系改进修改为管理体系要求。

b) 增加了风险思维的要求。规范将风险思维融入考核要求和考核方法中，要求法定计量检定机构应策划并采取措施应对风险和机遇，应对风险和机遇是提升管理体系有效性、取得改进效果以及预防负面影响的基础。

c) 调整了部分术语和定义。增加了公正性、投诉、型式试验、系统测量误差、测量偏移、测量精密度、判定规则、确认等术语和定义，删除了管理体系、能力验证等术语和定义，修改了型式评价、测试等术语和定义。

d) 在范围中明确了本规范适用于授权建立的法定计量检定机构的考核、授权和监督管理，以及依法设置的法定计量检定机构的能力评价、确认和监督管理，市场监督管理部门的其他计量授权也可以参考本规范进行考核、授权和监督管理。

e) 强化了人员资质要求。根据《注册计量师职业资格制度规定》等文件的规定，要求计量检定、校准和测试人员应按有关规定经考核合格后，经授权持证上岗；要求授权签字人、技术负责人等关键岗位的人员也应具备相应资质。

f) 根据近年来在法定计量检定机构考核实践中积累的经验，对考核方法进行了必要的改进。

- 增加了对机构多场所考核的要求；
- 增加了授权签字人自我申明和机构负责人审核的要求；
- 优化了考核申请的资料；
- 强化了对计量比对的要求，并重视其结果的应用；
- 细化了变更的要求；
- 简化了到期复查考核中现场试验的要求。

g) 根据型式评价活动的特点，增加了附录 S 型式评价考核要求；根据远程考核的特点，增加了附录 T 远程考核要求。

h) 根据实际工作需要，对附录的表格进行了部分调整，新增加型式试验项目表、申请授权的项目表、变更申请书等；为便于理解和实施本规范，增加了附录 U 计量溯源性作为资料性附录，增加了参考文献。

JJF 1069 的 2026 年版与 2012 年版相比的具体变化情况见附录 Q，JJF 1069—2026 与 GB/T 27025—2019/ISO/IEC 17025：2017 相比的具体变化情况见附录 R。

JJF 1069—2026 历次版本的发布情况如下：

- JJF 1069—2012；
- JJF 1069—2007；
- JJF 1069—2003；
- JJF 1069—2000。

法定计量检定机构考核规范

1 范围

本规范规定了法定计量检定机构开展计量检定、校准和测试（包括型式评价、型式试验、商品量计量检验和能源效率计量检测等）等任务所必须满足的能力、公正性以及一致运作的通用要求、结构要求、资源要求、过程要求、管理体系要求等考核要求，以及法定计量检定机构考核的程序、证后监督和扩项。

本规范适用于市场监督管理部门对授权建立的法定计量检定机构开展计量检定、校准和测试等任务进行考核、授权和监督管理，以及市场监督管理部门对依法设置的法定计量检定机构开展计量检定、校准和测试等任务进行能力评价、确认和监督管理；市场监督管理部门授权有关部门或单位的计量检定机构对其内部使用的强制检定计量器具执行强制检定，授权计量器具产品质量监督检验和对社会开展强制检定、非强制检定等可以参考本规范进行考核、授权和监督管理。

本规范所称的法定计量检定机构以下简称“机构”，机构从事的计量检定、校准、测试及相关的抽样活动以下简称“机构活动”。

当一个机构不从事校准、型式评价、型式试验、商品量计量检验和能源效率计量检测等工作时，可以对涉及校准、型式评价、型式试验、商品量计量检验和能源效率计量检测等要求的条款进行裁剪，但裁剪应仅限于第7章中那些不影响机构提供满足客户和适用法律法规要求的服务能力或责任的条款。

2 引用文件

本规范引用了下列文件：

- JJF 1001—2011 通用计量术语及定义
- JJF 1015 计量器具型式评价通用规范
- JJF 1016 计量器具型式评价大纲编写导则
- JJF 1033 计量标准考核规范
- JJF 1059.1 测量不确定度评定与表示
- JJF 1059.2 用蒙特卡洛法评定测量不确定度
- JJF 1070 定量包装商品净含量计量检验规则
- JJF 1071 国家计量校准规范编写规则
- JJF 1117 计量比对
- JJF 1261.1—2017 用能产品能源效率计量检测规则
- GB/T 19000—2016 质量管理体系 基础和术语
- GB/T 19001—2016 质量管理体系 要求
- GB/T 19022—2003 测量管理体系 测量过程和测量设备的要求
- GB/T 27000—2023 合格评定 词汇和通用原则