



中华人民共和国国家计量技术规范

JJF 1069—2007

法定计量检定机构考核规范

Rules for the Examination of the Service of
Legal Metrological Verification

2007-02-28 发布

2007-04-01 实施

国家质量监督检验检疫总局 发布

中华人民共和国
国家计量技术规范
法定计量检定机构考核规范
JJF 1069—2007
国家质量监督检验检疫总局发布

*

中国质检出版社出版发行
北京市朝阳区和平里西街甲2号(100013)
北京市西城区复外三里河北街16号(100045)

网址: www.gb168.cn

服务热线: 010-68522006

2007年3月第1版

*

书号: 155026 · J-2222

版权专有 侵权必究

法定计量检定机构考核规范

Rules for the Examination of the Service of
Legal Metrological Verification

JJF 1069—2007
代替 JJF 1069—2003

本规范经国家质量监督检验检疫总局于 2007 年 2 月 28 日批准，并自 2007 年 4 月 1 日起施行。

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：江苏省质量技术监督局

参加起草单位：国家质量监督检验检疫总局计量司

中国计量科学研究院

广东省计量科学研究院

中国测试技术研究院

本规范由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：

黄耀文（江苏省质量技术监督局）

施昌彦（中国计量科学研究院）

赵天川（广东省计量科学研究院）

参加起草人：

王英军（国家质量监督检验检疫总局计量司）

何西环（江苏省质量技术监督局）

魏寿芳（中国测试技术研究院）

目 录

引言

| | |
|-------------------|-------|
| 1 范围 | (2) |
| 2 引用文献 | (2) |
| 3 术语和定义 | (3) |
| 4 组织和管理 | (4) |
| 4.1 法律地位 | (4) |
| 4.2 法律责任 | (4) |
| 4.3 基本条件 | (4) |
| 5 管理体系 | (5) |
| 5.1 总要求 | (5) |
| 5.2 管理职责 | (6) |
| 5.3 体系文件 | (6) |
| 5.4 文件控制 | (7) |
| 5.5 记录控制 | (7) |
| 5.6 管理评审 | (7) |
| 6 资源配置和管理 | (8) |
| 6.1 总则 | (8) |
| 6.2 人员 | (8) |
| 6.3 设施和环境条件 | (9) |
| 6.4 测量设备 | (10) |
| 7 检定、校准和检测的实施 | (11) |
| 7.1 检定、校准和检测实施的策划 | (11) |
| 7.2 与顾客有关的过程 | (11) |
| 7.3 检定、校准和检测方法 | (12) |
| 7.4 服务和供应品的采购 | (14) |
| 7.5 校准和检测工作的分包 | (15) |
| 7.6 量值溯源 | (15) |
| 7.7 抽样 | (16) |
| 7.8 检定、校准和检测物品的处置 | (16) |
| 7.9 检定、校准和检测质量的保证 | (17) |
| 7.10 原始记录和数据处理 | (17) |
| 7.11 结果报告 | (18) |
| 8 管理体系改进 | (19) |
| 8.1 总则 | (19) |
| 8.2 不合格工作的控制 | (20) |

| | | |
|------|------------------------------------------|------|
| 8.3 | 顾客满意和投诉 | (20) |
| 8.4 | 内部审核 | (20) |
| 8.5 | 纠正措施 | (20) |
| 8.6 | 预防措施 | (21) |
| 9 | 考核程序 | (21) |
| 9.1 | 考核申请 | (21) |
| 9.2 | 考核准备 | (21) |
| 9.3 | 考核实施 | (22) |
| 9.4 | 考核报告 | (25) |
| 9.5 | 纠正措施的验证 | (25) |
| 9.6 | 考核结果的评定 | (26) |
| 10 | 证后监督 | (26) |
| 10.1 | 总则 | (26) |
| 10.2 | 监督检查 | (26) |
| 10.3 | 到期复查 | (26) |
| 11 | 扩项考核 | (26) |
| 11.1 | 扩项 | (26) |
| 11.2 | 扩项程序 | (26) |
| 11.3 | 扩项确认 | (27) |
| 12 | 能力验证和其他比对 | (27) |
| 12.1 | 能力验证和其他比对的组织 | (27) |
| 12.2 | 能力验证和其他比对的参与 | (27) |
| 附录 A | 考核申请书格式 | (28) |
| 附录 B | 考核项目表格式 | (31) |
| 附录 C | 考核规范要求与管理体系文件对照检查表格式 | (35) |
| 附录 D | 证书报告签发人员考核表格式 | (40) |
| 附件 E | 软件/硬件组考核证明材料登记表格式 | (42) |
| 附录 F | 考核报告格式 | (43) |
| 附录 G | 纠正措施验证报告格式 | (48) |
| 附录 H | 经确认的检定项目表格式 | (51) |
| 附录 I | 经确认的校准项目表格式 | (52) |
| 附录 J | 经确认的商品量检测项目表格式 | (53) |
| 附录 K | 经确认的型式评价项目表格式 | (54) |
| 附录 L | JJF 1069—2007 与 JJF 1069—2003 的条款对照 | (55) |
| 附录 M | JJF 1069—2007 与 ISO/IEC 17025:2005 的条款对照 | (57) |

法定计量检定机构考核规范

引言

法定计量检定机构是政府计量行政部门依法设置或者授权建立并经政府计量行政部门组织考核合格的，为政府计量行政部门实施计量监督提供技术保证，并为国民经济和社会生活提供技术服务的计量技术机构。为加强对法定计量检定机构的管理，确保其为国民经济和计量监督依法提供准确可靠的计量检定、校准和检测结果，根据《中华人民共和国计量法》和 2001 年 1 月 21 日颁布的国家质量技术监督局令第 15 号《法定计量检定机构监督管理办法》等相关规章的规定制定本规范。

本规范包括了考核内容和考核方法两个部分。

本规范第 4 章至第 8 章规定了考核内容。考核内容是以我国计量法律、法规和国际法制计量组织（OIML）对法制计量实验室的要求以及国际标准 ISO/IEC 17025：2005《检测和校准实验室能力的通用要求》为依据，并参考了国家标准 GB/T 19000—2000《质量管理体系 基础和术语》和 GB/T 19001—2000《质量管理体系 要求》中关于质量管理原则、质量管理体系模式和质量管理体系要求等内容。

本规范的考核内容也符合国际计量委员会（CIPM）为实现国家计量基（标）准与国家计量院签发的校准/测量证书的互认以及国际法制计量组织（OIML）为实现计量器具型式批准证书的互认，而对法制计量实验室提出的要求。

本规范第 9 章至第 12 章规定了考核方法。考核方法是以国家标准 GB/T 27011—2005《合格评定 认可机构通用要求》为依据，并吸收了近年来政府计量行政部门对法定计量检定机构考核的成功经验。

本规范 2007 年版与 2003 年版相比较，主要有以下变化：

一是根据国际标准 ISO/IEC 17025：2005《检测和校准实验室能力的通用要求》，增加了 4.1.3、4.3.2k)、4.3.3、5.2f)、5.6.2j)、7.9.3 和 8.1 等条款，修改了 4.3.2a)、5.3.2c)、5.3.2e) 和 6.2.3 等条款（见附录 M《JJF 1069—2007 与 ISO/IEC 17025：2005 的条款对照》）；

二是根据国家标准 GB/T 27011—2005《合格评定 认可机构通用要求》，增加了第 12 章；

三是为了进一步明确“过程方法”在检定、校准和检测实施过程中的应用，增加了 7.1 条款；

四是为了加强对证书报告签发人员的考核，增加了 9.3.5 条款和附录 D《证书报告签发人员考核表》；

五是根据 2005 年 5 月 20 日颁布的国家质量监督检验检疫总局令第 74 号《计量器具新产品管理办法》，删除了“样机试验”术语和有关样机试验的内容；

六是为了便于型式评价项目的考核，将附录 B 中《B2——校准/检测项目》更改为