

JJF

中华人民共和国国家计量技术规范

JJF××××—××××

国家计量技术规范立项审查细则

Rules for Project Approving Review of National Metrological Technical

Specifications

(征求意见稿)

××××-××-××发布

××××-××-××实施

国家市场监督管理总局发布

国家计量技术规范立项审查 细则

**Rules for the Project Approving Review of
National Metrological Technical Specifications**

JJF ××××—××××

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：×××××

×××××

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：

××× (×××)

××× (×××)

××× (×××)

××× (×××)

××× (×××)

参加起草人：

××× (×××)

目录

引言.....	(III)
1 范围.....	(1)
2 引用文件.....	(1)
3 术语和定义.....	(1)
3.1 国家计量技术规范.....	(1)
3.2 全国专业计量技术委员会.....	(1)
3.3 分技术委员会.....	(1)
3.4 立项审查.....	(2)
3.5 国际计量规范.....	(2)
3.6 国家计量检定规程评价.....	(2)
4 立项审查的基本要求.....	(2)
4.1 总则.....	(2)
4.2 被审查的国家计量技术规范类型.....	(2)
4.3 国家计量技术规范项目类型.....	(2)
4.4 立项审查机构.....	(3)
4.5 立项审查人员.....	(3)
5 立项审查要点.....	(3)
5.1 制定项目审查要点.....	(3)
5.2 修订项目审查要点.....	(3)
5.3 涉及采用国际计量规范项目审查要点.....	(4)
6 立项审查程序.....	(4)
6.1 项目申报.....	(4)
6.2 项目初审.....	(4)
6.3 专家技术审查.....	(4)
6.4 拟立项目确定.....	(5)
6.5 项目报批.....	(5)
附录 A (规范性) 《国家计量技术规范项目建议书》格式.....	(6)
附录 B (规范性) 《专业计量技术委员会委员项目审查表》格式.....	(8)

附录 C（规范性）《国家计量技术规范项目审查记录表》格式.....（9）
附录 D（规范性）《国家计量技术规范拟立项目汇总表格式》格式.....（10）

引言

为加强国家计量技术规范立项管理，规范立项审查工作，根据《国家计量检定规程管理办法》等规定制定本规范。

本规范的制定参考了《推荐性国家标准立项评估办法（试行）》（国标委 2016 年第 1 号公告）、JJF 1919-2021《全国专业计量技术委员会考核规则》、JJF 1920-2021《国家计量检定规程评价细则》、JJF 1868-2020《采用国际计量规范规则》、DB 35/T 1880-2019《地方标准审查立项工作规范》等文件的相关内容。

本规范包括国家计量技术规范立项审查的基本要求、立项审查要点、立项审查程序及立项审查过程中的用表等。

本规范为首次发布。

国家计量技术规范立项审查细则

1 范围

本规范适用于国家计量技术规范的立项审查，部门和地方计量技术规范的立项审查可参照执行。

2 引用文件

本规范引用下列文件：

JJF 1001 通用计量术语及定义

JJF1868 采用国际计量规范规则

JJF 1919 全国专业计量技术委员会考核规则

JJF 1920 国家计量检定规程评价细则

凡是注日期的引用文件，仅注日期的版本适用于本规范；凡是不注日期的引用文件，其最新版本（包括所有的修改单）适用于本规范。

3 术语和定义

JJF 1001、JJF1868、JJF 1919、JJF 1920 中界定的有关术语和定义以及下列术语和定义适用于本规范。

3.1 国家计量技术规范 **national metrological technical specification**

由国务院计量行政部门组织制定的，在计量活动中使用的技术文件，包括通用计量技术规范和专用计量技术规范两类。

注：通用计量技术规范含通用计量名词术语以及各计量专业的名词术语、国家计量检定规程和国家计量检定系统表及国家校准规范等编写规则、计量保证方案、测量不确定度评定与表示、计量检测体系确认、测量仪器特性评定、计量比对等；专用计量技术规范含各专业的计量检定系统表、计量检定规程、计量器具型式评价大纲、计量校准规范、某些特定计量特性的测量方法、测量装置试验方法等。

3.2 全国专业计量技术委员会 **national metrology technical committee**

由国务院计量行政部门统一规划、组建和批准成立的，在一定专业领域内从事有关计量工作的技术性组织。

[来源：JJF 1919-2021, 3.1]

3.3 分技术委员会 **subcommittee of national metrology technical committee**

由国务院计量行政部门统一规划、组建和批准成立的，为便于专业范围较宽的全国专业计量技术委员会工作而设立的全国专业计量技术委员会的分支机构。其工作方式和工作内容与全国专业计量技术委员会一致，接受对应的全国专业计量技术委员会的协调和监督。

[来源：JJF 1919-2021, 3.2]

3.4 立项审查 **project approving review**

对国家计量技术规范的必要性、可行性等方面进行审查，以确定国家计量技术规范制修订项目是否能够立项的过程。

3.5 国际计量规范 **international metrological specification**

国际法制计量组织(OIML)发布的国际建议(International Recommendations, OIML R)、国际文件(International Documents, OIML D)、国际指南(International Guides, OIML G)和词汇(Vocabularies, OIML V)等文件以及国际计量局(BIPM)发布的相关文件。

[来源：JJF 1868-2020, 3.1]

3.6 国家计量检定规程评价 **evaluation of national regulation for verification**

从检定规程的合法合规性、技术水平、协调性、结构内容、应用状况和使用成效等多个角度开展评判，并作出对该检定规程应采取何种措施的结论。

[来源：JJF 1920-2021, 3.1]

4 立项审查的基本要求

4.1 总则

国家计量技术规范立项审查的目的是加强国家计量技术规范立项管理，提高规范的科学性、系统性和协调性，从源头上确保计量技术规范质量。

国家计量技术规范采用定期申报，定期审查的方式，审查结果作为批准规范立项的主要依据。

4.2 被审查的国家计量技术规范类型

被审查的国家计量技术规范主要包括国家计量检定系统表、计量检定规程、计量器具型式评价大纲、计量校准规范、标准物质技术鉴定规程以及其他计量技术规范等。

4.3 国家计量技术规范项目类型

国家计量技术规范项目包括制定和修订两种。制定是指确定一项新的国家计量技术规范条款，编制、发布文件的全过程活动。修订是指对现有国家计量技术规范实质内容和表述进行全面必要的修改。

在国家计量技术规范的制修订中，应考虑采用国际计量规范或国际技术文件的情况。

4.4 立项审查机构

国家计量技术规范的立项审查由所属专业领域的全国专业计量技术委员会或分技术委员会负责。

4.5 立项审查人员

全国专业计量技术委员会或分技术委员会秘书处工作人员负责国家计量技术规范立项的初步审查，全国专业计量技术委员会委员或分技术委员会的委员负责国家计量技术规范立项的实质性技术审查。

5 立项审查要点

5.1 制定项目审查要点

国家计量技术规范制订项目应关注的审查要点，主要包括：

- a) 制定国家计量技术规范的必要性；
- b) 制定国家计量技术规范的适用范围；
- c) 规范制定中拟解决的关键技术问题及其可行性；
- d) 是否采用国际计量规范或其他国际技术文件；
- e) 规范制定的技术基础；
- f) 规范完成后的预期作用和效果；
- g) 与现有法律法规、政策和规范文件的协调性；
- h) 时间安排和经费预算的合理性等。

5.2 修订项目审查要点

国家计量技术规范修订项目应关注的审查要点，主要包括：

- a) 原国家计量技术规范复查和原国家计量检定规程评价结果；
- b) 修订国家计量技术规范的必要性；
- c) 修订国家计量技术规范的适用范围；

- d) 规范修订中拟解决的关键技术问题及其可行性;
- e) 是否采用国际计量规范或其他国际技术文件;
- f) 规范修订的技术基础;
- g) 规范完成后的预期作用和效果;
- h) 与现有法律法规、政策和规范文件的协调性;
- i) 时间安排和经费预算的合理性等。

5.3 涉及采用国际计量规范项目审查要点

当国家计量技术规范制修订项目采用国际计量规范时，除关注 5.1 或 5.2 的审查要点外，还应关注以下审查要点：

- a) 所采用国际计量规范的现行有效性;
- b) 所采用国际计量规范的适用性;
- c) 所采用国际计量规范的技术先进性;
- d) 采用国际计量规范需解决的关键技术问题及其可行性;
- e) 采用国际计量规范的程度;
- f) 其他相关国际计量规范、国际技术文件的制修订情况等。

6 立项审查程序

6.1 项目申报

由全国各专业计量技术委员会或分技术委员会委员所在单位或国内其他单位提出国家计量技术规范制修订项目，全国各专业计量技术委员会或分技术委员会受理所属专业领域国家计量技术规范项目申报。申报立项单位提出国家计量技术规范制修订项目时，需同时提交《国家计量技术规范项目建议书》（格式见附录 A）、规范草案以及必要的证明材料等申报材料。

6.2 项目初审

全国各专业计量技术委员会或分技术委员会秘书处负责对项目建议书、国家计量技术规范草案等申报材料的规范性、完整性以及是否重复等进行初审，初审的内容主要包括：所涉及专业领域是否归口本委员会、项目建议书内容是否填写完整、申报材料是否齐全以及申报项目是否已有其他委员会立项等。

符合要求的，提交到全国专业计量技术委员会或分技术委员会进行专家技术审查。不符合要求的，由秘书处提出意见并退回申报单位。

6.3 专家技术审查

由全国各专业计量技术委员会或分技术委员会秘书处组织全体委员对所申报项目进行技术审查。每个申报项目确定一名主审，由本委员会内专业相近、对所申报项目较为熟悉的委员担任。主审委员应全程参与立项审查工作，如果发现与本人存在利益关系的项目，应主动提出回避。

项目审查时，首先由项目申报单位对项目相关情况进行介绍，再由各委员针对项目适用性、可行性、涉及的关键技术问题等方面进行质询。项目申报单位无故不参加审查会，按弃权处理，项目将退回申报单位。

全国各专业计量技术委员会或分技术委员会委员依据本规范第 5 章立项审查要点，对所申报项目逐一进行审查，同时填写《计量技术委员会委员项目审查表》（格式见附录 B），形成委员个人审查意见并提交委员会秘书处。个人审查意见的最终结论分为“同意立项”和“不同意立项”两种。

6.4 拟立项目确定

全国各专业计量技术委员会或分技术委员会秘书处汇总各委员的个人审查意见，并配合项目主审填写每个项目的《国家计量技术规范项目审查记录表》（格式见附录 C），形成最终委员会立项审查结论。最终委员会审查结论为“同意立项”的，其委员审查意见为“同意立项”的人数应超过全体委员会委员人数的三分之二。秘书处根据每个项目的委员会审查结论，并结合年度规范制修订项目计划数量，按获得“同意立项”人数从高到低依次选择并确定拟立项目名单，在全体委员中公示七日。

6.5 项目报批

经公示后无反对意见的项目，由全国各专业计量技术委员会或分技术委员会秘书处填写《国家计量技术规范拟立项目汇总表》（格式见附录 D），上报国家计量行政主管部门批准。

附录 A

(规范性)

《国家计量技术规范项目建议书》格式

国家计量技术规范项目建议书

中文名称			
英文名称			
制修订类型	<input type="checkbox"/> 制定 <input type="checkbox"/> 修订	被修订规范编号	
是否有对应的国际计量规范或其他国际技术文件	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	对应的国际计量规范或其他国际技术文件类型	<input type="checkbox"/> OIML 文件 <input type="checkbox"/> BIPM 文件 <input type="checkbox"/> 其他: _____
对应的国际计量规范或其他国际技术文件编号和名称		一致性程度	<input type="checkbox"/> 采用, 采用程度: <input type="checkbox"/> 等同 <input type="checkbox"/> 修改 <input type="checkbox"/> 非等效
规范类型	<input type="checkbox"/> 通用计量技术规范 <input type="checkbox"/> 专用计量技术规范(<input type="checkbox"/> 计量检定系统表 <input type="checkbox"/> 计量检定规程 <input type="checkbox"/> 计量器具型式评价大纲 <input type="checkbox"/> 计量校准规范 <input type="checkbox"/> 其他)		
所属技术委员会			
申报立项单位			
主要起草单位			
项目起止年限	年 月 至 年 月		
经费预算说明			

制定或修订的目的、意义			
国内外情况简要说明			
规范适用范围和主要技术内容			
规范的技术关键和可行性分析			
国内开展项目的基础设备和技术条件			
社会效益和经济效益的预测分析			
与现有法律法规、政策和规范文件的关系			
规范涉及的计量器具清单			
是否涉及专利	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	专利号及名称	
是否已有地方或行业计量技术规范	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	地方或行业计量技术规范编号及名称	
其他说明			
申报立项单位意见	<p style="text-align: right;">单位公章 负责人签字：</p> <p style="text-align: right;">年 月 日</p>		

附录 B

(规范性)

《计量技术委员会委员项目审查表》格式

计量技术委员会委员项目审查表

技术委员会：

审查日期： 年 月 日

申报项目名称	
制修订类型	<input type="checkbox"/> 制定 <input type="checkbox"/> 修订
申报立项单位	
主要起草单位	
审查内容	
1.原国家计量技术规范的复查和评价结果	<input type="checkbox"/> 首次制定 <input type="checkbox"/> 建议修订 <input type="checkbox"/> 无复查和评价结果
2.必要性	<input type="checkbox"/> 非常好 <input type="checkbox"/> 较好 <input type="checkbox"/> 一般 <input type="checkbox"/> 较差 <input type="checkbox"/> 非常差
3.适用范围	<input type="checkbox"/> 非常好 <input type="checkbox"/> 较好 <input type="checkbox"/> 一般 <input type="checkbox"/> 较差 <input type="checkbox"/> 非常差
4.技术可行性	<input type="checkbox"/> 非常好 <input type="checkbox"/> 较好 <input type="checkbox"/> 一般 <input type="checkbox"/> 较差 <input type="checkbox"/> 非常差
5.采用国际计量规范或国际标准	<input type="checkbox"/> 采用 <input type="checkbox"/> 未采用，有对应文件 <input type="checkbox"/> 尚无对应文件
6.规范制修订的技术基础	<input type="checkbox"/> 非常好 <input type="checkbox"/> 较好 <input type="checkbox"/> 一般 <input type="checkbox"/> 较差 <input type="checkbox"/> 非常差
7.完成后的预期作用和效果	<input type="checkbox"/> 非常好 <input type="checkbox"/> 较好 <input type="checkbox"/> 一般 <input type="checkbox"/> 较差 <input type="checkbox"/> 非常差
8.与现有法律法规、政策和规范的协调性	<input type="checkbox"/> 非常好 <input type="checkbox"/> 较好 <input type="checkbox"/> 一般 <input type="checkbox"/> 较差 <input type="checkbox"/> 非常差
9.时间安排合理性	<input type="checkbox"/> 非常好 <input type="checkbox"/> 较好 <input type="checkbox"/> 一般 <input type="checkbox"/> 较差 <input type="checkbox"/> 非常差
10.经费预算的合理性	<input type="checkbox"/> 非常好 <input type="checkbox"/> 较好 <input type="checkbox"/> 一般 <input type="checkbox"/> 较差 <input type="checkbox"/> 非常差
项目审查意见：	<input type="checkbox"/> 同意立项 <input type="checkbox"/> 不同意立项
不同意立项的主要原因：	
其他建议：	

附录 C

(规范性)

《国家计量技术规范项目审查记录表》格式

国家计量技术规范项目审查记录表

技术委员会：

审查日期： 年 月 日

申报项目名称	
制修订类型	<input type="checkbox"/> 制定 <input type="checkbox"/> 修订
申报单位	
主要起草单位	
专业计量技术委员会审查意见	
1.原国家计量技术规范的复查和评价结果	
2.必要性	
3.适用范围	
4.技术可行性	
5.采用国际计量规范或国际标准	
6.规范制修订的技术基础	
7.完成后的预期作用和效果	
8.与现有法律法规、政策和规范的协调性	
9.时间安排合理性	
10.经费预算的合理性	
委员会人员实到人数：	人，其中：
意见为“同意立项”的人数：	人，意见为“不同意立项”的人数： 人
项目审查结论：	<input type="checkbox"/> 同意立项 <input type="checkbox"/> 不同意立项
不同意立项的主要原因：	
其他建议：	

附录 D

(规范性)

《国家计量技术规范拟立项目汇总表》格式

国家计量技术规范拟立项目汇总表

技术委员会：

序号	项目名称	制修订类型	申报立项单位	主要起草单位	建议立项年度	项目实施周期
