

附件 3

国家计量比对项目验收材料

(示例)

材料一：国家计量比对项目验收报告

材料二：公示材料一

材料三：公示材料二

材料四：存在问题汇总表

材料五：补测情况表

主导实验室：

(单位公章)

材料一

国家计量比对项目验收报告

项目名称：

项目编号：

主导实验室： (单位公章)

项目负责人：

起止日期：2024年X月至202X年X月

202X年X月

一、项目完成情况

项目名称及编号			
合同规定 起止时间		实际 完成时间	
<p>项目内容概述：</p> <p style="padding-left: 40px;">与合同内容保持一致，不超过 500 字。</p>			
<p>项目成果概述：</p> <p style="padding-left: 40px;">与合同内容、实际情况保持一致，不超过 500 字。</p>			

二、审查意见

<p>主导实验室意见：</p> <p style="padding-left: 40px;">已按照要求完成相关工作，请验收。</p> <div style="text-align: right; margin-top: 20px;"> <p>（单位公章）</p> <p>年 月 日</p> </div>
--

三、专家评审意见

项目名称		评审时间	
评审人员			
姓名	职称	职务	单位
<p>评审意见汇总： （由评审组组长填写，篇幅不够可加页） XX年XX月XX日，国家市场监督管理总局计量司组织召开“（项目名称）”项目验收会。验收专家组听取了（主导实验室）完成情况汇报，审阅了相关文档，形成如下验收意见： 主导实验室完成了XXXX。（项目主要工作及完成情况） 完成合同约定的相关内容，提供的文档资料规范齐全，符合验收要求。 综上所述，“（项目名称）”达到合同约定要求，主导实验室完成了合同规定的各项事项，验收专家组一致同意通过验收。</p>			
参加评审人数： 人	同意结项： 名	不同意结项： 名	
评审结论：	<input type="checkbox"/> 同意结题，评审得分： 分（满分100）。 <input type="checkbox"/> 不同意结题，可重新申请验收。 <input type="checkbox"/> 不同意结题，课题终止。		
评审组长（签名）： 评审组成员（签名）：			
年 月 日			

四、项目经费决算（获得市场监管总局财政经费支持的国家计量比对 A 类项目的主导实验室负责填写此表，B 类项目主导实验室不需填写。）

科目	金额（万元）		备注
	预算	支出	
委托业务费			
资料印刷费			
差旅费			
专家咨询费			
合计			

材料二

公示材料一

根据《市场监管总局办公厅关于组织实施 2024 年国家计量比对项目的通知》（市监计量发〔2024〕14 号）要求，XXX 作为主导实验室，组织实施了 XXX 比对（2024—X—XX）。本次比对共有 XXX、XXX 等 X 家参比实验室参加。

一、简要信息

项目名称：

项目编号：

主导实验室：

联系人：

联系方式：

起止日期：2024 年 3 月至 202X 年 X 月

二、主要内容

（一）计量比对项目

简述计量比对项目参数，不超过 100 字。

（二）计量比对所用方法

简述计量比对所用方法，不超过 200 字。

（三）计量比对所用传递标准

简述计量比对所用传递标准，不超过 500 字。传递标准参考值可填写至附 1。

（四）比对方式

简述比对样品或传准器传递方式，不超过 200 字，可配合图示。

三、计量比对结果及分析

描述本次计量比对结果以及对结果的分析，不超过 1000 字，可配合图示。

附 1

本次计量比对所用传递标准参考值

序号	样品编号	测量点	参考值	不确定度

备注：表格内容可根据实际情况进行适当调整。

附 2

本次计量比对归一化偏差值 E_n 计算方法 (示例)

$$E_n = \frac{Y_{ji} - Y_{ri}}{k \cdot u_i}$$

式中：

k ——覆盖因子，一般情况 $k=2$ ；

u_i ——第 i 个测量点上 $Y_{ji} - Y_{ri}$ 的标准测量不确定度；

当 u_{ri} 、 u_{ei} 与 u_{ji} 相互无关或相关较弱时，

$$u_i = \sqrt{u_{ji}^2 + u_{ri}^2 + u_{ei}^2}$$

式中：

u_{ri} ——第 i 个测量点上参考值的标准不确定度；

u_{ji} ——第 j 个实验室在第 i 个测量点上测量结果的标准不确定度；

u_{ei} ——传递标准在第 i 个测量点上在比对期间的不稳定性对测量结果的影响。

比对结果一致性的评判原则：

$|E_n| \leq 1$ ，参比实验室的测量结果与参考值之差在合理预期之内，比对结果可接受。

如果 $|E_n| > 1$, 参比实验室的测量结果与参考值之差没有达到合理的预期, 应分析原因。

附 3

本次计量比对测量结果及 E_n 值汇总表（示例）

参加比对 实验室代码	参加比对 实验室名称	被测样品 编号	结果评价				参加比对实验室 计量标准考核 证书编号	结论
			测量点	测量值	不确定度	E_n		
							本次比对结果 符合规定要求。	
							本次比对结果 偏离正常范围。	

材料三

公示材料二

项目名称：

项目编号：

主导实验室：

比对项目：简述计量比对项目参数，不超过 100 字。

项目简介：简要描述本项目涉及计量标准地位及其对国民经济发展的作用，不超过 500 字。

比对结果符合规定要求的参比实验室：填写所有比对结果符合规定要求的参比实验室全称。若存在比对结果偏离正常范围的情况请注明。例如：参比实验室 XXX 报送的 XXX 测量结果明显异常，比对结果偏离正常范围，现已整改完成。

材料四

存在问题汇总表

主导实验室：

序号	项目编号	项目名称	存在问题	存在问题的参比实验室
			(不超过150字)	

存在问题原因分析：

材料五

补测情况统计表

主导实验室：

序号	项目编号	项目名称	补测实验室名称	补测原因	补测结果

备注：如不存在补测情况，请在此表“补测原因”中填写“无此情况”。