# 有色金属行业
# 计量技术委员会

有色计量委字〔2026〕13号

## 关于征集2027年度有色金属行业计量技术规范项目的通知

各位委员、各相关单位：

为全面贯彻《质量强国建设纲要》及相关产业政策，落实《计量发展规划（2021—2035年）》的要求，加强计量技术规范对行业发展的基础作用，促进有色金属领域计量工作提质增效，根据工业和信息化部及中国有色金属工业协会的工作要求，现征集2027年度有色金属行业计量技术规范项目。为使项目计划更加规范、科学，所有征集的计量技术规范项目都将在2026年度有色金属行业计量技术委员会年会上由委员进行论证。现将有关事项通知如下：

### 一、项目编制依据

依据《计量发展规划（2021—2035年）》《建立健全碳达峰碳中和标准计量体系实施方案》《工业和信息化部关于制造业计量创新发展的意见》等文件精神，按照技术先进、经济合理、安全可靠的原则，以满足经济社会发展需求、提质增效、服务产业为目标，围绕全面提升计量测试水平、加强产品研发和生产过程中仪器设备的量值控制和溯源技术等方面进行计量技术规范项目的申报。

### 二、申报重点

申报项目应立足有色金属行业特色，以重点产业链为主线，聚焦产业链关键环节痛点与发展需求统筹谋划。本次申报的项目应服务于产业基础、关键核心技术攻关、领域空白和绿色低碳等计量测试技术和方法，以填补新领域计量测试技术空白，实现关键量的准确测量和实时校准。

（一）产业基础：对有色金属行业生产及测试过程中用到的基础零部件、

基础元器件、关键基础材料的性能测试设备的校准。

（二）关键核心技术攻关：满足有色金属行业产品极端环境、特殊性能测试需求的高精密度仪器的校准，实现有色金属产品质量提升、核心技术突破等相关设备的校准。

（三）领域空白：有色金属行业专用测量设备的校准，面向远程、动态、在线、极端量、复杂量测试等相关设备的校准。

（四）绿色低碳：有色金属行业碳排放计量在线监测设备的校准，用能单位能源计量器具、能耗在线监测系统的校准，以及满足碳达峰碳中和目标的碳计量溯源能力建设相关设备的校准。

## 三、报送要求

（一）本次征集的项目为2027年度有色金属行业计量技术规范项目，项目研制周期为一年。项目申报前应进行计量技术规范相关性查询，并对项目情况进行充分调研。

（二）申报有色金属行业计量技术规范项目需提供以下资料：

——项目建议书：“建议书”中应对立项的目的、意义和必要性、产业链应用、范围和主要计量特性、国内外情况等进行重点论证，见附件；

——草案：草案应明确提出主要章节及各章节所规定主要技术内容。

（三）申报时间要求：请于2026年10月30日前将项目建议书和草案（Word版）发送至秘书处邮箱，邮件主题请注明“申报计量技术规范项目”。

## 四、联系方式

有色金属行业计量技术委员会秘书处

联系人及电话：闫雁楠、李攀，010-62228794

邮 箱：jiliang@cnsmq.com

附件：有色金属行业计量技术规范项目建议书

2026年9月28日

附件：

# 有色金属行业计量技术规范项目建议书

| | | | |
|---|---|---|---|
| 建议项目名称 | | | |
| 制定或修订 | □制定　□修订 | 被修订计量技术规范号 | |
| 计量技术规范性质 | □检定规程　□技术规范 | 计量技术规范类别 | □重点<br>□基础 |
| 主要起草单位 | | | |
| 联系人 | | 联系电话 | |
| 任务年限 | | 申请经费 | |
| 参加单位 | | | |
| 目的、意义和必要性 | 1.指出该计量技术规范项目编制的目的、意义，解决产业的问题和编制必要性、迫切性；<br>2.先进性和亮点、社会效益和推广应用前景。 | | |
| 产业链应用 | 1.请指明重点产业链方向；<br>2.说明该规范对本行业重点产业链的支撑作用。 | | |
| 范围和主要计量特性 | 1.计量技术规范的适用范围；<br>2 以典型仪器或试验设备等（注明仪器型号）为依据，提出计量特性的技术指标，包括其名称、测量范围和最大允许误差；<br>3.主要测量标准的技术指标；<br>4.简要描述主要计量项目的技术原理。 | | |
| 水平 | □国际先进　□国内先进 | | |
| 国内外情况简要说明 | 1.与国内相关计量技术规范之间的关系；<br>2.指出是否发现有知识产权的问题，或涉及专利的情况。 | | |
| 推荐意见 | | | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 主要起草单位 | （签字、盖公章）<br>月　日 | 计量委员会 | （签字、盖公章）<br>月　日 | 部委托支撑单位 | （签字、盖公章）<br>月　日 |

填写说明：1.表中第 2、3、8 行，请在选定的内容上填写 “■” 的符号。

2.填写制定或修订项目中，若选择修订则必须填写被修订计量技术规范号。