CSTM实物标准化领域委员会 标准样品技术委员会

CSTM FC101/TC02〔2025〕001号

关于征集 2025 年 CSTM 标准样品研制项目的通知 各有关单位:

为有效支撑 CSTM 文字技术标准验证、创新科学试验仪器的校准以及实验室质量控制活动,确保文字技术标准实施的一致性,满足使用单位对标准样品的迫切需求,现公开征集 CSTM 标准样品研制项目。现将有关事项通知如下:

一、立项原则

CSTM 标准样品是科学制定与有效实施文字技术标准的重要支撑。根据《CSTM 标准样品研制项目管理细则》的有关规定,CSTM 标准样品研制项目应依据科技创新与产业升级需求、CSTM 标准化发展规划、文字技术标准的制修订和有效实施、新材料或其他领域的实验室检测过程中的质量控制、测量仪器校准等检验检测工作的实际需求提出。其特性可以是定量的或定性的,应当具有均匀性、稳定性、准确性和溯源性,有效支撑文字技术标准制修订与实施,促进 CSTM 标准样品体系的完善与发展。

二、征集范围

2025年 CSTM 标准样品的征集聚焦**先进基础材料**(如先进钢铁材料、先进有色金属材料、先进石化材料、先进建筑材料、先进轻工材料、先进纺织材料等)、**关键战略材料**(如高端装备用特种合金、高性能纤维及其复合材料、新型能源材料、先进半导体材料及芯片制造和封装材料、稀土功能材料、生物医用材料等)、**前沿新材料**(如石墨烯材料、超导材料、3D 打印材料、智能仿生材料等)及**能源环境**(煤、土壤、水质等)等关键领域,包括但不限于化学成分、物理性能、无损检测、环境试验等用途的高适配标准样品。

征集优先纳入国内外现行标准的对标需求,以及新材料或其他领域质控需求的标准样品。申报项目需具备明确应用场景与技术成熟度, 突出实用性、代表性和产业推广价值,强化产业链质量基础。

三、申报程序

(一) 申报材料包括:

- 1、《CSTM 标准样品项目建议书》(模板,见附件1);
- 2、单位资质证明材料(如营业执照等)。
 - (二) 申报方式

申报人需登录"CSTM标准协同系统"(http://ttbz.cstm.com.cn)"进行申报,步骤如下:

- 1、新用户登录"CSTM标准协同系统"注册账号。
- 2、在线填写《CSTM标准样品项目建议书》。
- 3、上传附件(PDF格式)。附件包括:
- ①《CSTM 标准样品项目建议书》(加盖研制单位公章);

- ②单位资质证明材料(如营业执照等)。
- 4、填写注意事项
- ①申报的 CSTM 标准样品研制项目计划周期原则上应不超过 18 个月(从下达计划起至完成报批);
- ②归口技术单位及代码: CSTM 标准样品技术委员会,代码为 CSTM FC101/TC02:

四、其他事项

(一)项目受理和初审

CSTM 标准样品技术委员会随时受理归口 CSTM 标准样品研制项目的申报和初审,处理时限 5 个工作日。

(二) 立项论证会安排

初审通过的项目, CSTM 标准样品技术委员会将在 10 个工作日内组织专家召开立项论证会进行立项论证。

五、联系方式

联系人: 史淑娟, 唐本玲

电话: 18210661462, 13621016229

邮箱: shishujuan@cstm.com.cn, tangbenling@ncschina.com

地址:中国钢研南院区(北京市海淀区气象路 9 号)新材料大楼 CSTM 标准样品技术委员会秘书处