

CSTM 无损检测技术及设备标准 化领域委员会文件

无损标委会字〔2023〕1号

关于征集 2023 年团体标准项目的通知

各有关单位和专家：

为深入贯彻《国家标准化发展纲要》《关于促进团体标准规范优质发展的意见》等文件精神，促进无损检测（新方法、新技术、新仪器和新工艺）科技创新成果的转化及推广应用，根据《中关村材料试验联盟团体标准管理办法（试行）》，现面向全社会公开征集 2023 年度团体标准计划项目。具体要求如下：

一、征集标准类型

征集的标准应符合以下标准类型之一：

（1）通用无损检测方法。规定了某种通用无损检测方法的技术特征、仪器设备和人员要求、安全要求、检测工艺、结果评定、文档纪录等内容。涉及的被检材料和对象广泛，实现的检测目标为一种或多种。

（2）专用无损检测方法。规定了针对某一类对象制造质量或使用安全评价的一种或综合无损检测方法。对象需具有代表性，如依据材料种类区分的“金属材料”、“非金属材料”、“复合材料”

等，依据结构特征区分的“管道”、“钢板”、“焊缝”等，依据检测应用特点区分的“在线”、“非在线”等。检测方法只是通用无损检测方法针对对象的具体应用，主要技术特征与通用无损检测方法区别不大的，不单独列为一个 CSTM 无损检测标准，宜包含在通用或针对对象的无损检测方法标准中。特定的或非行业广泛通用零件、部件和产品等的检测方法不列为 CSTM 无损检测标准，宜列为企业标准。

(3) 通用无损检测仪器设备和器材的性能描述及测试方法。规定了执行检测方法使用的通用仪器、探头、辅助装置、试块、耗材等性能指标的描述及测试方法。针对特定对象的无损检测仪器设备，例如通用仪器设备针对对象定制化开发形成的仪器，宜在专用无损检测方法中结合方法进行规定。

二、征集标准要求

为保证标准质量，注重标准的实用性和可操作性，制定标准应满足以下要求：

- (1) 标准的检测技术原理清晰，检测方法经过实践验证；
- (2) 标准具有一定范围内的通用性，具备多个用户方；
- (3) 标准具有创新性，能够填补国际或国内空白且与现已发布的国家、行业和团体标准不重复；
- (4) 非等同翻译的国外标准。

三、征集时间

本批标准项目征集时间为 2023 年 6 月 16 日至 2020 年 8 月

30 日。请标准制定单位将 CSTM 标准项目建议书、标准草案等相关材料于 2020 年 8 月 30 日前在 CSTM 协同系统“项目申请”中填报后提交至 CSTM/FC94 无损检测技术及设备标准化领域委员会(<http://ttbz.cstm.com.cn/>)。

CSTM 标准草案模版等立项阶段相关附件请在 CSTM 协同系统中“模板下载”中查看。

四、联系人

郑 阳 (CSTM/FC94 秘书长) 01059068323 13810889978

张君娇 (CSTM/FC94 副秘书长) 01059068301 15210835045

朱雨虹 (CSTM/FC94 秘书处秘书) 01059068323 18801114517

CSTM 无损检测技术及设备标准化领域委员会

2023 年 6 月 15 日