

中国国际科技促进会标准化工作委员会

【2026】中科促标字第 0504 号

关于批准《突发事件生态损害评估技术指南》等 十四项团体标准立项的通知

各有关单位：

根据《中国国际科技促进会团体标准管理办法》的有关规定，中国国际科技促进会标准化工作委员会及相关专家对《突发事件生态损害评估技术指南》等十四项团体标准进行立项审核。经审核，该十四项团体标准符合立项条件，现批准立项。

请各编制组严格把控标准质量，切实提高标准制定的质量和水平，增加标准的适用性和实效性，按期完成标准编制的相关工作。

联系人：王文秀

电话：13311201698

监督投诉 联系人：郑华林

电话：010-62652520 或 13910851718

邮箱：bzw@ciapst.org

地址：北京市海淀区中关村东路 89 号恒兴大厦 13 层 F

附件：《突发事件生态损害评估技术指南》等十四项团体标准立项公告列表

中国国际科技促进会标准化工作委员会

2026 年 6 月 1 日



附件

《突发事件生态损害评估技术指南》等十四项团体标准立项公告列表

序号	计划编号	项目名称	制修订	牵头单位	主要内容
1	CI 2026176	突发事件生态损害评估技术指南	制定	中国环境科学研究院	本文件规定了突发事件造成的生态损害评估的总体要求、评估程序、指标体系构建、基线确定、损害量化核算及分级评价技术要求。本文件适用于因沙尘暴、森林/草原火灾、滑坡、崩塌、泥石流、洪涝、冻融滑塌、冰雪等突发事件导致的生态系统类型、结构、功能及服务的损害评估。
2	CI 2026177	燃气发电机组自动发电控制技术及试验规范	制定	北京鼎诚鸿安科技发展有限公司	本文件规定了并网燃气发电机组发电控制的技术要求和试验要求。本文件适用于单机容量100MW及以上，或者接入220kV及以上电压等级的燃机发电机组。其它并网机组参照执行。

3	CI 2026178	火电厂膜处理系统紫外杀菌技术应用 导则	制定	国家电投集团江西电力 有限公司分宜发电厂	本文件规定了火电厂膜 用中压紫外杀菌技术的 技术要求、性能指标要 求、选型与设计、安装 调试、运行与维护、检 测与验证、效果评价、 安全防护以及验收。本 文件适用于火电厂采用 中压紫外线杀菌技术对 膜法水处理系统(包括 反渗透、超滤、纳滤等) 进水进行杀菌处理的工 程应用,可用于锅炉补 水处理、循环水处理、 中水回用处理及废水 处理等。
4	CI 2026179	分布式光伏利用项目温 室气体减排量评估技术 规范	制定	国网河北省电力有限公 司经济技术研究院	本文件规定了分布式光 伏利用项目温室气体减 排量评估的总则、边界 及排放源识别、温室气 体种类确定、项目及基 准线情景确定、减排量 计算、监测及数据质量 管理、减排量评估报告 编制等内容。本文件适 用于在我国境内开展且 符合国家相关法律法规 与标准规范要求的分 布式光伏利用项目。其 他光伏利用项目可参 照本文件执行。

5	CI 2026180	混合电推进系统总体架构设计规范	制定	中国航发湖南动力机械研究所	本文件规定了航空混合电推进系统总体架构设计相关的一般设计要求、系统组成、关键子系统的技术要求以及总体架构的设计流程和设计方法。本文件适用于军用及民用航空（含通用航空）航空器（包括固定翼飞机、旋翼机、垂直起降飞行器等）所采用的航空混合电推进系统在总体架构层面的设计、分析与评估。
6	CI 2026181	航空混合电推进系统寿命周期可靠性评估方法	制定	中国航发湖南动力机械研究所	本文件规定了串联构型航空混合电推进系统（SHEPS）寿命周期可靠性评估的术语和定义、符号和缩略语、一般要求、评估流程、各阶段评估方法及报告要求。本文件适用于采用串联构型的航空混合电推进系统及其关键部件（包括但不限于热力发动机、发电机、整流器、直流母线、电力电子控制器、储能系统、推进电动机及能量管理系统）在全寿命周期内的可靠性评估活动。本文件不适用于并联、混联或其他构型的混合电推进系统。本文件为通用性方法指导，具体产品的评估可依据本文件制定更详细的实施细则。

7	CI 2026182	柔性绿色航煤合成工艺规范	制定	中科合成油技术股份有限公司	本文件规定了航空用柔性绿色航煤的原料要求、柔性合成系统、核心工艺要求、检测方法、检验规则、安全环保要求、标志包装运输贮存等内容。
8	CI 2026183	可持续航空燃料全生命周期碳排放核算指南	制定	中科合成油技术股份有限公司	本文件规定了可持续航空燃料（SAF）全生命周期碳排放核算的原则、边界、方法、数据要求、计算模型、报告与声明。
9	CI 2026184	撬装式生物质焦耳热气化工艺指南	制定	华东理工大学	本文件规定了撬装式生物质焦耳热气化工工艺术语和定义、技术要求、设备要求、性能评价及检验验收等。本文件适用于以可再生绿电驱动焦耳热（电阻热）为热源、替代燃料燃烧供热的生物质及其他含碳物料气化工艺，主要用于撬装式、模块化、可移动焦耳热气化装置的设计、制造、安装、调试、运行与维护。
10	CI 2026185	水利无人机网络布局指南	制定	浙江省水利河口研究院（浙江省海洋规划设计研究院）	本文件规定了无人机水利网络布局的总体要求、网络拓扑、场景应用、智能调度、运维管理。本文件适用于水利无人机网络的规划建设。

11	CI 2026186	水文监测数据质量控制与共享规范	制定	北京中水科水电科技开发有限公司	本文件规定了水文监测数据质量控制与共享的基本要求，适用于地表水、地下水、水质、雨量等各类水文监测数据采集、传输、审核至应用的全过程。标准建立全生命周期质量控制体系，明确三级审核机制、核心质量指标及异常数据处理流程；统一数据格式与接口，规范分级共享范围、审批流程及安全保护要求，为跨部门跨区域水文数据互联互通与安全利用提供技术支撑。
12	CI 2026187	北斗高精度定位系统在智慧引航中的应用技术规范	制定	青岛引航站	本文件规定了基于北斗卫星导航系统的高精度定位系统在引航作业中的系统组成与架构、技术要求、测试方法等。本文件适用于海港及内河引航机构对进出港船舶的引航作业、靠离泊辅助、拖轮协同及引航员调度管理。其他类似的高精度定位导航应用参照执行。

13	CI 2026188	核电站耐辐照检修机器人自主可控技术要求	制定	北京天成通链科技有限公司	本文件规定了核电站耐辐照检修机器人从设计、研发、生产到运维全生命周期的自主可控技术指标,验证、评测方法、实施程序和送测准备等内容。本文件适用于在核电站高辐照环境(反应堆大厅、乏燃料水池、设备舱等)中执行检查、维修、装卸料、去污等任务的移动式或固定式机器人系统,涵盖机械臂系统、履带/轮式移动平台、水下机器人、无人机及其他特种作业机器人。
14	CI 2026189	核电站耐辐照检修机器人自主化水平评价指南	制定	北京天成通链科技有限公司	本文件给出了核电站耐辐照检修机器人(以下简称“机器人”)自主化水平评价的术语定义、评价维度、等级划分、评价方法及程序。本文件适用于在核电站一回路、乏燃料水池、反应堆大厅、设备舱等高辐照环境下,执行设备检测、维护、修理、退役、装卸料、去污等任务的移动式、固定式或水下机器人的自主化水平评价,聚焦“来源属性”(部件、软件、技术、供应商的国产比例),涵盖机械臂系统、履带/轮式移动平台、水下机器人、无人机及其他特种作业机器人。