

中国国际科技促进会标准化工作委员会

【2026】中科促标字第 0628 号

关于批准《智慧水利 小型水闸智能化施工技术规范》等 十一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《智慧水利 小型水闸智能化施工技术规范》等十一项团体标准进行立项审核。经审核，该十一项团体标准符合立项条件，现批准立项。

请各编制组在标准制修订过程中，加强与有关方面的协调，广泛听取意见，切实提高标准制修订的质量和水平，确保标准的适用性和可操作性，严格控制制修订周期，按时完成标准制修订任务。

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：《智慧水利 小型水闸智能化施工技术规范》等十一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

《智慧水利 小型水闸智能化施工技术规范》等十一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 2026202	智慧水利 小型水闸智能化施工技术规范	制定	新疆理工学院	本文件规定了小型水闸智能化施工的术语定义、基本规定、土建施工、设备安装、系统集成、调试、验收与移交等技术要求。
2	CI 2026203	灌区节水改造工程智能监控系统施工规范	制定	新疆理工学院	本文件规定了灌区节水改造工程智能监控系统施工准备、设备安装、系统集成、调试测试、工程验收及竣工资料交付等技术要求。
3	CI 2026204	装配式混凝土结构悬挑预制构件智能安装施工技术规范	制定	浙江浙景建设发展有限公司	本文件规定了装配式混凝土结构悬挑预制构件智能安装施工的系统要求、安装施工、智能监测、质量检验及安全与应急。本文件适用于新建、改建和扩建的装配式混凝土结构中的预制阳台、预制空调板、预制挑檐等悬挑预制构件的智能安装施工。

4	CI 2026205	铁路货车装载状态图像智能识别检查系统技术规范	制定	中铁二十四局集团上海电务电化有限公司	本文件规定了铁路货车装载状态图像智能识别检查系统的总体要求、系统架构、技术要求、安全要求、安装调试与验收及运维、管用线、货车站、物流园区等场所新建、改建和扩建的铁路货车装载状态图像智能识别检查系统的设计、建设、验收和运维。既有系统的升级改造可参照使用。
5	CI 2026206	生活垃圾电磁裂解及资源化利用技术规范	制定	浙江森册环保智造科技有限公司	本文件规定了生活垃圾电磁裂解及资源化利用工程的总体要求、场址与总图布置、预处理、电磁裂解、产物资源化、污染物控制、设备自控、安全卫生、运行管理、施工验收等技术要求。
6	CI 2026207	深部空间二氧化碳地质封存监测和评价全流程技术要求	制定	中国石油集团工程技术研究院有限公司	本文件规定了深部空间二氧化碳地质封存项目在全生命周期内，监测与评价工作的总体原则、技术框架、主要内容、方法要求和成果规范。本文件适用于陆上的深部咸水层、枯竭油气藏、不可采煤层等地质体中，进行二氧化碳地质封存（含驱油驱气协同封存）项目的监测方案设计、系统建设、实施运行、数据评价、风险预警与长期监护。其他形式的碳封存项目可参照执行。

7	CI 2026208	地下工程围岩松动圈孔内超声波检测技术规范	制定	中国矿业大学	本文件规定了地下围岩松动圈孔内超声波检测与监测设备与施工流程与检测方法。适用于煤矿巷道、金属与非金属矿山巷道、核废料地下硐室等围岩松动圈的测定。其他非典型围岩松动圈探测，可参照本文件执行。
8	CI 2026209	深部露天金属矿边坡稳定性评价技术规程	制定	中国科学院武汉岩土力学研究所	本文件适用于有色金属、黑色金属露天矿高度超过200m的露采边坡工程，涉及边坡的地质调查、稳定性评价和监测预警等有关内容。针对受构造应力影响明显的深凹矿山边坡，计算过程是否需要考虑构造应力的影响，以及如何按流程进行判别和具体实施。

9	CI 2026210	超快充型磷酸铁锂正极材料性能评价规范	制定	深圳市比亚迪有限公司	本文件规定了超快充型磷酸铁锂正极材料的评价项目、评价要求、评价方法与综合评价规则。本文件适用于锂离子电池正极材料中超快充型磷酸铁锂材料的性能评价、质量评定与验收。
10	CI 2026211	废旧磷酸铁锂电池再生材料一致性技术要求	制定	深圳市比亚迪有限公司	本文件规定了以废旧磷酸铁锂电池为原料，经直接修复或前驱体合成工艺制备的磷酸铁锂正极材料（以下简称“再生材料”）的一致性技术要求。本文件适用于该类再生材料的一致性评价。
11	CI 2026212	城市综合管廊顶进法施工技术规程	制定	中铁二十四局集团有限公司	本文件确立城市综合管廊顶进法施工的成套技术体系，涵盖一次顶进与中继顶进两种工艺模式，明确顶力计算与设备配置、姿态纠偏控制、下穿铁路加固保护等核心技术参数与操作要求。