中国城镇供水排水协会

中水协〔2026〕34号

关于开展“城镇水务标准体系构建与协会团体标准实施路径”重大课题研究的通知

各会员单位：

为进一步梳理城镇水务行业标准体系，发挥标准在引领技术创新、规范市场秩序、促进行业高质量发展中的重要作用，经研究，决定在《中国城镇供水排水协会2026年度行业重大课题研究工作方案》（中水协〔2025〕5号）框架下增设标准研究组，由张辰副会长担任研究组组长。现将有关事项通知如下：

一、研究背景与意义

当前，我国城镇水务行业正经历深刻变革。供水安全、排水防涝、智慧水务、低碳节能等水务领域在快速发展的同时，也对相应的标准化工作提出更高要求。协会近年来持续加大团体标准制定力度，2023年至2026年已陆续发布涵盖排水防涝、智慧水务、管网修复、污泥处理、水质监测等多个领域的团体标准，初步形成了支撑行业发展的标准集群。然而，面对技术迭代加速、市场需求多元、国际竞争加剧的

新形势，协会团体标准工作仍面临体系规划系统性不足、标准之间协调性有待加强、标准实施反馈机制不完善等挑战。开展本课题研究，旨在系统梳理国内外标准发展态势，科学构建适应我国城镇水务高质量发展需求的团体标准体系，探索标准高效实施与动态维护路径，对于提升协会标准化工作整体效能、增强行业国际话语权、助力“十五五”水务规划落地具有重要的战略意义和现实价值。

二、课题研究组

（一）工作架构

1. 研究组组长：张辰，中国城镇供水排水协会副会长，上海市政工程设计研究总院（集团）有限公司

2. 研究组成员

（1）副会长：刘锁祥，北京市自来水集团有限责任公司；张建新，北京城市排水集团有限责任公司；陈中博，中国城市规划设计研究院；周骅，上海城投水务（集团）有限公司；张韵，北京市市政工程设计研究总院有限公司；赵锂，中国建筑设计研究院有限公司；梁恒，哈尔滨工业大学环境学院；

（2）分支机构：赵锂，建筑给水排水分会；龚道孝，节约用水专业委员会；张全，海绵城市工作委员会；刘伟岩，智慧水务专业委员会；张可欣，设备材料专业委员会；梁恒，青年工作者委员会；邝诺，设施更新与修复专业委员会；

（3）中国水协秘书处：科技标准部、办公室；

（4）其他：王蔚蔚，中国城市建设研究院有限公司；杨磊三，广东省建筑设计研究院集团股份有限公司

（二）课题设置

在《中国城镇供水排水协会2026年度行业重大课题研究工作方案》（中水协〔2025〕5号）所设八项课题的基础上，增设两项课题。

课题9：城镇水务标准体系构建与协会团体标准制修订方向研究

研究内容：**一是**，系统梳理城镇水务领域标准体系整体建设情况，涵盖供水、排水、污水处理、智慧水务、资源回收等专业技术领域，对比国际权威标准化组织、我国现行国家和行业标准与重点协会标准体系，全面评估现行标准覆盖程度、技术水平与协调衔接关系，识别标准空白与薄弱领域；**二是**，系统盘点协会已发布和在编团体标准，分析标准结构分布、技术先进性、市场应用情况和实施成效，结合行业发展趋势、政策导向、会员诉求和新兴技术应用实践，梳理体系短板和重点需求，经征求意见后规划未来3-5年协会团体标准制定重点领域和优先项目清单，形成与国家、行业标准互补配套的格局；**三是**，基于调研分析成果，构建适配城镇水务高质量发展需求的标准体系框架，明确体系层级、类别划分和标准间逻辑关系，汇总形成涵盖国家标准、行业标准和协会现行、在编、待编团体标准的城镇水务标准体系表。

课题10：协会团体标准实施路径与保障措施研究

研究内容：**一是**，聚焦标准实施、反馈与动态维护机制，研究团体标准发布后的宣贯、培训、应用推广策略；探索建立标准实施效果跟踪、用户反馈收集、问题诊断和标准修订、

废止的动态维护机制，确保标准的有效性和持续适用度。**二是，**研究标准实施路径与保障措施，提出推动团体标准在工程设计、建设、运营、监管、认证认可等环节有效落地的具体路径；研究完善标准制定程序、强化专家支撑、加强国际合作、促进科技项目和示范工程的标准转化、建立激励机制等保障措施。

三、工作要求

请研究组组长统筹团队推进研究工作，严控进度与成果质量，请各副会长深度参与并切实发挥好协会领导层责任，请各分支机构做好研究支撑。协会秘书处相关部室做好服务保障。坚持问题导向与实证研究，立足行业一线开展调研，充分吸纳会员单位实践经验，以点面结合方式开展数据分析与案例支撑，突出对策建议的实操性与可落地性。

四、时间安排

2027 年 1 月底前组织召开课题启动会；

2027 年 6 月前完成中期评估；

2027 年 10 月底前形成正式研究成果。

五、联系方式

杨　雪　15618724866

刘云帆　13522570632

梁爽静　18610864309 010-68352001

中国城镇供水排水协会

2026 年 11 月 18 日