

附件：

中国市政工程协会标准化（2025-2030年）发展规划及

2035年远景目标

为更好地组织实施中国市政工程协会标准化工作，依据《中华人民共和国标准化法》《国家标准化发展纲要》《国家标准化委员会等17个部委关于促进团体标准规范优质发展的意见》《国家标准化委员会关于印发〈团体标准组织综合绩效评价指标体系〉的通知》《中国市政工程协会标准化管理办法》等，研究制定本规划，并提出中国市政工程协会标准化发展的目标与愿景、中长期工作规划、主要任务、保障措施等。

第一章 发展形势

第一节 发展现状

近年来，中国市政工程协会认真贯彻落实党中央、国务院决策部署，积极推进标准化工作，坚持改革创新，完善工作机制，建立健全工作体系，标准化工作水平得到较大提升。

一是建立了较为完整的组织管理体系框架。中国市政工程协会相继组建了中国市政工程协会标准化管理委员会、标准化技术委员会，建立了由会员代表大会（理事会、常务理事会议）为决策机构、标准化管理委员会为管理协调机构、相关专业委员会为编制机构、标准化技术委员为技术支撑的组织管理体系框架，为协会标准化工作提供了有力的组织保障。

二是标准编制质量保障工作全面推进。中国市政工程协会制定实施了关于协会标准化管理、标准制定程序、知识产权管理、标准化文件管理、投诉机制等制度，建立了标准化管理委员会、标准化技术委员会工作机制，细化了标准编制过程中标准化技术委员会、各相关专业委员会的工作细则，实施了标准编制过程中的指导委员制度，为保障标准编制质量提供了制度基础。

三是组建了行业专业及标准化高级人才队伍。中国市政工程协会先后聘请152名行业中高级专业人才、标准化人才组成标准化技术委员会，并按专业分组开展工作，在标准编制过程中发挥了重要作用。

四是初步构建了协会标准体系。中国市政工程协会出台了《中国市政工程协会团体标准体系》，明确了构建团体标准体系的总体目标，确定了10个专业的体系结构和层次，为协会团体标准的编制提供了重要依据。

五是组织编制发布的团体标准覆盖了市政领域的全专业。中国市政工程协会主编或参与编制了城镇道路、桥梁、照明、地下工程等专业的11项国家标准、行业标准。先后编制发布了60项团体标准，涉及城镇道路、桥梁、综合管廊、农村基础设施建设、海绵城市建设、城市照明、市政排水等专业和专项工作。

同时，中国市政工程协会标准化发展也面临一些问题和挑战：一是各专业标准化发展不均衡；二是标准化建设引领作用不突出；三是标准研制能力有待进一步提高；四是标准应用推广、对外交流合作、推进标准政府采信和市场应用等工作有待加强。

第二节 发展需求

未来的5-10年，是以中国式现代化全面推进强国建设、民族复兴伟业的关键

键时期，是全面推进城镇市政基础设施高质量发展的行业转型期，是推进城镇地下综合管廊等市政基础设施建设快速发展的机遇期。新形势下，市政工程协会标准化建设发展需求更加迫切。

一是市政工程行业转型发展的需要。为进一步支撑市政工程行业转型发展，需要在新型智慧城市建设、市政公用设施物联网应用和智能化改造、城市生态修复、城市体检等领域构建相关的标准体系，编制相关的团体标准，为行业转型发展提供技术支撑。

二是支撑重点领域建设发展的需要。为进一步解决新型城镇化发展中地下综合管廊建设、小城镇市政基础设施建设中现有标准与实际需求不衔接、不适合等问题，需要加强对地下综合管廊设施、小城镇道路桥梁、照明等工程全生命周期中各环节提出技术要求，为城镇正常运行提供保障。

三是协会标准化能力提升的需要。为进一步增强协会标准化工作组织保障、专业技术、标准研制、推广应用等方面的薄弱环节和短板，需要协会结合实际，统筹谋划，稳步实施，不断提升协会标准化工作水平。

第二章 总体要求

第一节 指导思想

牢固树立和贯彻落实创新、协调、绿色、开放、共享的发展理念，以落实国家有关方针、政策、法律、法规，全面提升协会标准化工作综合效能为目标，立足服务国家大局、服务社会关切、服务群众需求、服务行业发展，求真务实、改革创新，进一步完善标准化组织管理体系，提高专业技术能力，提升标准研制能力，加强标准推广应用，为推进市政工程行业高质量发展提供有力技术支撑。

第二节 基本原则

1. 依法依规，固本强基。围绕法定职责、章程规定和相关工作要求，针对协会标准化工作中的薄弱环节，找准发展重点，合理配置资源，加强能力建设，筑牢工作基础。通过规划建设，提高协会标准化工作能力，强化分支机构的工作基础，全面提高协会标准化工作的组织、技术和推广应用能力和水平。

2. 统筹谋划，有序推进。加强协会标准化发展顶层设计，统一规划，明确目标，突出重点，建立健全涵盖组织管理、资金投入、人才培养、评价评估的支撑保障机制，有序推进协会标准化建设。

3. 需求导向，注重应用。围绕市政工程行业转型发展实际，完善标准体系，突出重点、注重应用，优先研制和推广科学先进、成熟适用的工程建设技术标准、产品标准，注重科研成果和新技术、新产品、新材料的标准化转化，更好地服务于国家、社会、行业和群众。

4. 创新融合，开放共享。推动新一代信息技术在行业发展、协会标准化工作的深度融合。突出技术创新、管理创新和模式创新，提高生产经营和管理效率。加强会员间的交流合作，充分调动和发挥协会各会员单位的专业能力、标准化人员能力、科技成果转化等能力。加强国内外标准化组织的交流与合作，提高标准资源的共建共享能力。

第三节 发展目标与愿景

2025—2030 年发展目标。以推进健全现代化基础设施建设体制机制，健全推进新型城镇化体制机制，落实“国家标准化发展纲要”为契机，全面提升协会标准化工作能力，构建“组织管理有力、专业技术权威、标准研制高效、推广应用多样”的协会标准化工作体系。到 2030 年，协会标准化的工作体系和能力建设

取得重大进展，专业技术能力进一步增强，团体标准研制取得新的突破，标准推广应用取得显著成效，综合绩效评价得分70分以上，协会标准化工作在推进行业转型发展中发挥了更大作用。

——组织管理能力进一步提升。组织机构进一步完善，专职人员数量和能力有所增强，标准编制制度进一步健全和落实。

——专业技术能力显著增强。协会标准编制机构涵盖行业全产业链，行业动员能力显著提高。标准化技术委员会中行业的国内外专家数量明显增多。科技成果和新技术、新产品的标准化转化有新的突破。

——标准研制水平更加高效。协会团体标准体系稳步实施并动态更新。协会标准化信息管理系统开通实施，标准编制过程进一步科学严谨。团体标准在科技进步奖励方面取得突破。

——标准推广应用能力明显增强。标准宣贯工作明显改善，80%以上的现行标准得以宣贯或培训。协会对外交流协调能力进一步增强，建立联合制定标准的工作机制。协会团体标准品牌建设取得明显成效。标准被政府采信取得突破。

2035年发展愿景。到2035年，协会标准化工作各项能力更加增强，综合绩效评价得分85分以上，基本达到三星标准，标准化工作规范优质发展的格局全面形成。

第三章 主要任务

第一节 加强组织管理能力建设

进一步完善组织机构。根据需要及时调整完善标准化管理委员会组成，充分发挥协调管理作用；调整补充标准化技术委员会委员，统筹调度安排好技术力量；进一步增强分支机构标准化工作能力，确保有专人负责标准化工作。

不断健全管理制度。制定团体标准版权管理等制度，切实保护协会的知识产权；进一步完善标准化管理委员会、标准化技术委员会的工作制度；强化标准编制管理制度、文件管理制度、涉及专利管理制度等制度的落实与监督，保障标准编制质量。

努力提升工作人员能力。进一步充实协会标准化专职人员数量，专职人员数量不少于3人。积极创造条件提升工作人员的标准化知识水平，通过参加第三方培训、内部交流、参与标准编制等方式努力提升工作人员素质与能力。

第二节 提升专业技术能力

不断增强行业动员和专业技术能力。积极发展会员，会员单位覆盖市政行业全产业链，增加具有一级以上施工总承包资质的会员占比。吸纳个人会员，将行业中相关的企事业单位、高等院校、科研单位中的领军人才吸收为协会会员。持续开展行业发展研究报告编制，及时分析了解行业发展动态。

不断推进科研成果转化。支持协会会员单位建设技术创新平台。建立科研成果与团体标准研制联动工作机制，重点推进行业中国家、省级科研成果的标准化转化。建立市场需求与协会标准研制联动机制，坚持市场导向、需求导向，积极推动经协会科技成果评定后的新技术、新产品的标准化转化。

第三节 提高标准编制能力

建设团体标准体系。坚持“实事求是、统筹兼顾、协调配套、注重市场”的原则编制和动态更新协会的团体标准体系，不断增强标准体系对标准编制的指导作用。

强化标准编制过程管理。严格标准编制流程，不断完善并严格把控立项论证、

起草、征求意见、审查、批准、发布、复审研制环节，进一步明确标准编制机构职责与要求，把好管理关。加强技术保障，坚持实施指导委员制度，及时解决发现的问题，严控标准编制质量。

实施标准化管理信息化建设。实施协会团体标准制定信息化管理系统建设，将标准编制过程等相关工作纳入管理系统，实现标准化协调管理、标准化技术支持、标准编制机构、标准编制单位的数据交换和信息共享。积极推动与协会 OA 系统的信息互联互通，提升管理水平和效率。

提升标准化研究与交流能力。积极创造条件组织、承办或协办标准化学术活动，促进交流与学习。充分利用协会期刊，发布标准化工作信息，鼓励标准编制单位发表与编制的标准相关的文章。大力支持协会分支机构或副会长单位承担国家或省级标准化研发支撑平台，或成为与本行业相关的工程建设标准技术委员会秘书处。

第四节 强化推广应用能力

不断加强团体标准的宣贯。强化已经发布的团体标准的宣传，通过协会官网，举办专门会议、专题讲座等多种方式宣传贯彻标准，推动标准的实施。建立团体标准应用试点机制，鼓励协会会员在工程建设项目中使用协会标准。实施标准化技术服务行动，充分利用标准化技术委员会的力量，为会员单位提供标准化或技术提升服务。

不断推进团体标准的市场应用。建立与相关标准组织联合发布机制，扩大协会团体标准的应用范围。加强同业务主管部门的联系沟通，及时反映行业诉求，协助业务主管研究制定行业发展政策、技术政策，力争其采信团体标准。推进最高质量评价工作评价标准的标准化。

不断推进团体标准品牌建设。建立中国市政工程协会标准标识制度，注册协会团体的商标，规范协会团体标准商标的使用，保护协会团体标准知识产权。积极创造条件，在协会组织的活动中宣传协会标准标识。

第四章 保障措施

加强组织领导。协会各部门要在协会的统筹安排调度下，加强责任意识，落实领导责任。要健全责任制度，制定实施方案，细化分解规划任务，明确年度任务分工和进度安排，督促落实重点工作任务，抓紧抓好实施工作。

保障相关经费投入。建立与职责和任务相匹配的经费投入保障机制。各分支机构要依据职责将标准化工作经费纳入机构年度预算。协会加大对标准化相关工作经费的支持力度，分支机构要落实工作经费预算，形成协会秘书处、分支机构、标准编制单位等共同投入，工作经费和专项经费有效保障的经费保障机制。

积极营造有利环境。通过专题讲座、标准标识推广、刊物宣传、典型示范等活动，加强正面宣传和标准化成果普及应用，做好相关标准的解读。全程引导，增强社会、政府相关部门、协会会员对协会标准工作的认知和支持，营造有利于协会标准化良性发展的社会环境。

加强分析评估。加强年度总结、中期评估和末期评估制度，将规划任务年度落实情况作为各部门工作考核的内容，加强督促。在规划中期和末期，对规划实施进度和实施效果开展全面精细化评估，及时发现问题，研究解决对策，确保各项主要工作顺利完成。