

中国勘察设计协会文件

中设协字〔2025〕114号

关于印发《中国勘察设计协会 2025 年团体标准制修订项目工作计划》的通知

各有关单位：

按照中国勘察设计协会团体标准制修订工作总体安排，经单位申报、分支机构初审、专家组评审、协会审定，制定了《中国勘察设计协会 2025 年团体标准制修订项目工作计划》，现印发你们，请按照《中国勘察设计协会团体标准管理办法》的要求，做好团体标准编制和全过程管理工作。

附件：中国勘察设计协会 2025 年团体标准制修订项目工作计划



附件

中国勘察设计协会 2025 年团体标准制修订项目工作计划

序号	项目名称	制修订	适用范围和主要技术内容	主编部门	主编单位	主要起草人	报批年限
1	考古遗址保护展示设施低碳可持续技术标准	制订	<p>本标准适用于为考古遗址及相关遗存保护、研究、保存和管理而设立的专门保护展示设施，包括新建、改建及既有设施的绿色节能改造，其功能主要是为考古遗址和出土文物提供稳定的环境，确保遗址的长久保存，并支持考古研究和公众教育。</p> <p>主要技术内容：1. 总则，2. 术语，3. 基本规定，4. 考古遗址保护环境，5. 环境适应性设计，6. 总平面设计，7. 节能设计，8. 可再生能源利用，9. 资源循环利用，10. 低碳建造技术，11. 智能化管理系统，12. 运营维护要求，13. 评估与认证，以及附录：碳排放计算方法等。</p>	建筑设计分会	清华大学建筑设计研究院有限公司、 都市发展设计集团有限公司	崔光海	2027 年 7 月 1 日前 (18 个月)
2	工程勘察职业技能标准	制订	<p>本标准适用于司钻员、描述员、测量员、土工试验员、水质分析试验员、原位测试试验员、工程物探试验员、无人机操控员、勘察安全员岗位技术工作。可用于勘察设计企业、培训机构、行业组织、行业主管、质量监管、资质人员对勘察技术工人的培训考核与评价等。</p> <p>主要技术内容：1. 司钻员岗位专业技能标准；2. 描述员岗位专业技能标准；3. 测量员岗位专业技能标准；4. 土工试验员岗位专业技能标准；5. 水质分析试验员岗位专业技能标准；6. 原位测试试验员岗位专业技能标准；7. 工程物探试验员岗位专业技能标准；8. 无人机操控员岗位职业技能标准；9. 勘察安全员岗位职业技能标准；10. 职业技能等级与考核；11. 职业技能培训与评价。</p>	工程勘察分会	中南勘察设计院集团有限公司、 建设综合勘察研究设计院有限公司	马郢	2027 年 7 月 1 日前 (18 个月)
3	岩土工程试验数据交换标准	制订	<p>本标准适用于各行业工程勘察领域（如房屋建筑与市政基础设施工程、水利水电工程、交通工程、铁路工程等）岩土工程试验，主要为室内试验，范围包括土工试验、岩石</p>	工程勘察分会	中航勘察设计研究院有限公司	李建光	2027 年 1 月 1 日前

序号	项目名称	制修订	适用范围和主要技术内容	主编部门	主编单位	主要起草人	报批年限
			<p>试验、（土、水）化学分析试验等，试验数据范围不只包括试验成果数据，也包括试验过程数据的软件数据交换。</p> <p>主要技术内容：前言、引言、范围、规范性引用文件、术语和定义、缩略语和符号、交换格式的构成及说明、附录等主要内容。标准内容主要包括以下内容：a) 岩土工程试验原始数据及格式；b) 岩土工程试验成果数据及格式；c) 岩土工程试验其他数据及格式，其他数据包括人员、设备、方法、环境、依据的试验标准等等。</p>				(12个月)
4	岩土工程测试数据交换标准	制订	<p>本标准适用于各行业工程勘察领域（如房屋建筑与市政基础设施工程、水利水电工程、交通工程、铁路工程等）岩土工程原位测试数据的交换，包括试验原始数据、成果数据、其他相关数据等。</p> <p>主要技术内容：前言、引言、范围、规范性引用文件、术语和定义、缩略语和符号、交换格式的构成及说明、附录等主要内容。</p>	工程勘察分会	上海勘察设计研究院（集团）股份有限公司	金宗川 梁振宁	2027年1月1日前 (12个月)
5	岩土工程勘探数据交换标准	制订	<p>本标准适用于各行业工程勘察领域（如房屋建筑与市政基础设施工程、水利水电工程、交通工程、铁路工程等），用于规定岩土工程勘察软件或系统（包括移动端、桌面端等）进行勘探数据交换的数据内容、数据类型、交换形式和交换内容等。</p> <p>主要技术内容：前言、总则、范围、术语和符号、基本规定、钻探数据、井探数据、坑探数据、槽探数据、洞探数据和附录等主要内容。</p>	工程勘察分会	上海勘测设计研究院有限公司	王浩	2027年7月1日前 (18个月)
6	岩土工程物探数据交换标准	制订	<p>本标准适用于各行业工程物探领域（如房屋建筑与市政基础设施工程、水利水电工程、交通工程、铁路工程等）的原始数据、成果数据的交换等。</p> <p>主要技术内容：前言、引言、范围、规范性引用文件、术语和定义、缩略语和符号、交换格式的构成及说明、附录</p>	工程勘察分会	长江地球物理探测（武汉）有限公司	张建清	2027年1月1日前 (12个月)

序号	项目名称	制修订	适用范围和主要技术内容	主编部门	主编单位	主要起草人	报批年限
			等主要内容。				
7	西北河州古建筑营造技艺标准	制订	本标准适用于以甘肃临夏（古称河州）为核心，辐射西北多省区的传统木构建筑营造技艺体系，用于指导上述区域内采用该技艺的古建筑保护修缮、复原工程与仿古建筑新建项目。 主要技术内容：总则、基本原则、术语、传统材料甄选、处理工艺与质量标准、营造口诀在各环节的应用方法与技术原理等。	传统建筑分会	甘肃省建筑设计研究院有限公司	冯志涛	2027年7月1日前 (18个月)
8	传统村落数字基座集成与应用指南	制订	本指南适用于传统村落的数字化过程，包含多维度数字资产的采集、归档和应用管理。传统建筑、建筑遗产可参考使用。 主要技术内容：识别传统村落的关键特征和地域基因、进行数字化采集与表达展示，构建用于不同数据归档、交互与管理的传统村落数字信息基座，科学指导不同村落在自身数字资产条件下适宜的数字化应用方向和举措。	传统建筑分会	四川省建筑设计研究院有限公司、 四川观筑数智科技有限公司	柴铁锋	2027年1月1日前 (12个月)
9	楚文化地区传统建筑风貌设计指南	制订	本指南适用于楚文化地区具有典型楚风的各类传统建筑设计，包括历史文化名城名镇名村、文化旅游建筑、步行街、园林景观建筑等。 主要技术内容：包含远古楚建筑典型做法、楚文化地区古民居典型做法、当代楚风建筑典型构造。内容包括：建筑布局、平面组合、屋面、墙体、构架、门窗、挂落和隔断、楼梯和栏杆、柱础、彩绘和雕饰、围墙与院门、室外工程。	传统建筑分会	中南建筑设计院股份有限公司、 中国建筑设计研究院有限公司	郭和平	2028年1月1日前 (24个月)
10	既有建筑地下空间防淹技术指南	制订	本指南适用于城市既有建筑地下空间防淹设施的规划设计、建设改造和运行维护。针对不同地形条件和建筑功能的地下空间，指南规定防洪排涝设施的技术参数或性能要求、技术应用要点、技术组合方式及适应性改造方案等，适用于既有设施升级改造或防淹设施新建工程。 主要技术内容：本指南以“蓄、排、挡”为核心逻辑，构	水系统分会	中国城市规划设计研究院	程小文	2028年1月1日前 (24个月)

序号	项目名称	制修订	适用范围和主要技术内容	主编部门	主编单位	主要起草人	报批年限
			建覆盖排水全过程的技术体系。主体内容包含总则、术语、既有建筑地下空间防淹风险评估、防淹系统、源头减排设施、排水管渠设施、挡水设施及运行维护。通过条文说明阐释关键技术要求的制定依据，确保指南与现行《海绵城市建设评价标准》《室外排水设计标准》《民用建筑设计统一标准》等标准衔接，形成系统化、可操作的技术支撑体系。				
11	城镇污水处理厂碳排放核算与低碳技术导则	制订	<p>本导则适用于全国范围内采用常规活性污泥法、氧化沟、生物滤池、膜生物反应器（MBR）等主流工艺的已建、在建及拟建城镇污水处理厂，并为该行业的设计单位、运营单位、行业主管部门及相关科研机构在开展碳排放核算、低碳运行技术应用、数字化平台建设及运维管理等工作提供技术依据。</p> <p>主要技术内容：1. 碳排放核算方法体系；2. 低碳运行技术规范；3. 数字化碳管理平台建设要求。拟编制的标准共分为10章，主要内容包括：1. 范围；2. 规范性引用文件；3. 术语和定义；4. 碳排放核算边界；5. 碳排放量核算；6. 碳减排量核算；7. 碳排放强度核算；8. 基础数据收集与核算要求；9. 低碳运营措施；10. 碳管理平台建设。</p>	水系统分会	广州市市政工程设计研究总院有限公司	王广华	2027年7月1日前 (18个月)
12	城镇给水厂低碳技术应用导则	制订	<p>本导则适用于新建、扩建和改建的城镇给水厂的规划、设计、建设、运行阶段，指导给水厂碳排放核算和低碳技术应用。</p> <p>主要技术内容：本导则围绕城镇给水厂进行碳排放特征和低碳路径研究，分析给水厂工程（含取水）、管网（市政）工程、二次供水工程等方面的碳排放情况，重点厘清各处理环节、处理设施的碳排放特征和碳减排路径，结合相关标准规范及文献资料，主要从工艺优化、节能降耗、资源回收利用等出发，充分利用节水控制、能效提升、精细化设计、光伏发电、水源热泵等碳减排技术，从项目规划、</p>	水系统分会	湖南省建筑设计院集团股份有限公司	罗惠云	2028年1月1日前 (24个月)

序号	项目名称	制修订	适用范围和主要技术内容	主编部门	主编单位	主要起草人	报批年限
			设计、建设、运行全生命周期指导低碳技术应用。				
13	城市给水系统韧性规划导则	制订	<p>本标准的适用范围主要包括三个方面：一是适用于国土空间总体规划、专项规划和详细规划中给水系统的韧性规划设计；二是指导既有供水系统韧性评估与更新改造，以及新区开发、城市更新项目中给水系统的规划实施和提质升级；三是指导供水系统韧性提升相关工程的设计和管理。</p> <p>主要技术内容：1. 构建城市给水系统韧性体检评估体系。2. 构建韧性导向的城市给水系统规划指标体系。3. 构建“源-厂-网”全链条城市给水系统韧性规划技术标准体系。4. 构建城市给水系统韧性动态监测体系。</p>	水系统分会	深圳市规划国土发展研究中心	魏杰	2027年1月1日前 (12个月)
14	园林景观工程信息模型设计与交付标准	制订	<p>本标准适用范围：1. 行业领域：涵盖园林景观工程全生命周期，包括规划设计、施工建造、运维管理三大核心阶段；2. 应用主体：适用于景观设计企业、施工单位、运维管理机构、行业监管部门及相关数字化技术服务商；3. 场景覆盖：适配城市公园、居住区景观、城市更新项目、乡村振兴景观。</p> <p>主要技术内容：本标准创新构建行业实践维度三级分类编码体系，以项目阶段为时间轴，专业类别为领域轴，要素类型为对象轴，对地形塑造、植物配置、设施建造等核心要素实施标准化编码，赋予每个景观要素全生命周期唯一标识。拟编制6部分核心内容如下：总则、术语和符号、全生命周期信息模型框架、全要素分类编码体系、跨阶段协同技术规范、模型精细度分级、附录等。</p>	风景园林与生态环境分会	中国建筑西南设计研究院有限公司	陈宏宇	2028年1月1日前 (24个月)
15	高标准农田建设项目工程资料管理标准	制订	<p>本标准适用于各种投资方式兴建的高标准农田建设项目（包括田块整治、灌溉与排水、田间道路、农田防护与生态环境保护、农田输配电等农田基础设施建设和土壤改良、障碍土层消除、土壤培肥等农田地力提升等）工程的工程资料管理。</p> <p>主要技术内容：总则、术语、基本规定、分类与编号、前</p>	农业与乡村建设分会	农业农村部工程建设服务中心、北京筑业志远软件开发有限公司	郝聪明	2027年1月1日前 (12个月)

序号	项目名称	制修订	适用范围和主要技术内容	主编部门	主编单位	主要起草人	报批年限
			期工作文件、监理资料、施工资料、竣工图、声像文件、竣工验收文件、组卷与归档、项目档案管理、项目电子文件与电子档案管理、档案验收与移交、附录等。				
16	一体式冷热源机组（机房）应用技术规程	制订	本规程适用范围：适用于工业领域、民用建筑以及农业领域中采用一体式冷热源机组、机房的场所。 主要技术内容：1.类似蒸发冷一体化机组或风冷热泵一体化机组等目前已有标准且厂家已做成成品的情况；2.一体式冷热源机房内容，这部分主要针对现有仍采用土建机房时如何实现一体式装配化的问题；3.接着一体式冷热源机组的设计之后的安装、调试、检验验收以及运行管理等后续内容。包括：1.总则，2.术语，3.设计，4.安装，5.调试、检验及验收，6.运行管理，7.附录等。	建筑环境与能源应用分会	浙江省建筑设计研究院有限公司	陈金花	2027年7月1日前 (18个月)
17	中温冷水集中空调系统工程设计标准	制订	本标准适用于在新建、扩建和改建民用建筑中使用中温冷水集中空调系统以及在既有建筑上改造或增设中温冷水集中空调系统的项目设计要求。 主要技术内容：本标准主要分为8个章节，总则、术语、基本规定、室内外设计计算参数、制冷空调、监测与控制、评价、附录等。	建筑环境与能源应用分会	中国建筑科学研究院有限公司	狄彦强	2028年1月1日前 (24个月)
18	医疗建筑暖通空调系统平急结合技术标准	制订	本标准适用于新建、扩建和改建的医疗建筑暖通空调系统平急结合设计。 主要技术内容：总则、术语和符号、基本规定、平急结合关键场景与控制指标、供暖通风与空气调节、能源系统与节能设计、运行管理与维护、附录、条文说明等。	建筑环境与能源应用分会	北京市建筑设计研究院股份有限公司	刘沛	2028年1月1日前 (24个月)
19	医院医技功能区暖通空调设计标准	制订	本标准适用于新建、扩建和改建的综合医院医技区域暖通空调设计，其余医疗机构可参考执行。 主要技术内容：本标准拟按医院医技区域内通用功能房间和特殊功能房间分类，对医院的暖通空调系统设计提出有针对性的要求。1.医疗工艺需求。2.供暖。3.通风。4.空	建筑环境与能源应用分会	中国中元国际工程有限公司	黄中	2028年1月1日前 (24个月)

序号	项目名称	制修订	适用范围和主要技术内容	主编部门	主编单位	主要起草人	报批年限
			调。5. 监测与控制。6. 消声与减振。7. 节能与可再生能源。 8. 环保。本标准初拟章节：总则、术语、一般规定、供暖、通风空调、大型医疗设备机房环境营造、净化空调、节能环保、监测与控制等。				
20	建筑智慧安全用电系统技术标准	制订	本标准适用于新建、扩建和改建民用建筑的安全用电设计。 主要技术内容：包括建筑智慧安全用电系统的总体要求、系统架构、技术要求、软件功能、数据共享和安全保障等内容。	智能分会	中国建筑上海设计研究院有限公司、 华南理工大学建筑设计研究院有限公司	罗武	2028年1月1日前 (24个月)
21	无源光局域网工程技术标准	修订	本标准适用于新建、改建、扩建的建筑物和建筑群的无源光局域网工程建设项目，填补了我国在该领域的技术标准空白。本标准的推出，对于规范无源光局域网系统工程的设计、施工，保障工程质量，提高设计和建设单位的设计效率和设计水平，具有较强的指导作用。 主要技术内容：包括系统设计、系统配置、布线路由与空间管理设计、施工安装、调试与试运行、检测、验收等内容。	智能分会	中国电子工程设计院股份有限公司	张旭	2027年1月1日前 (12个月)
22	智能建筑工程设计通则	修订	本标准适用于新建、扩建和改建的民用建筑及通用工业建筑的智能化专项设计、建造、运维管理等工作，适用范围广泛。 主要技术内容：总则、术语和代号、基本规定、设计文件、智能化集成、信息设施、信息化应用、建筑设备管理、公共安全、机房工程、综合管线、供电防雷与接地、智能化工程实施、智能化工程运维管理。	智能分会	华东建筑设计研究院有限公司	王小安	2027年7月1日前 (18个月)
23	城市轨道交通保护区安全巡	制订	本标准适用于全国范围内采用专用轨道导向运行的城市轨道交通系统（包括地铁、轻轨、单轨、自动导向轨道、市	轨道交通分会	北京城建勘测设计研究	高涛	2027年1月

序号	项目名称	制修订	适用范围和主要技术内容	主编部门	主编单位	主要起草人	报批年限
	查技术规程		域快速轨道系统等)保护区范围内开展的巡查工作。 主要技术内容:范围、规范性引用文件、术语和定义、总则、保护区范围划定、巡查职责与要求、巡查内容及方法、巡查频率、问题处置及应急管理、巡查成果与档案管理、信息化管理要求、附录等内容。		院有限责任公司		1 日前 (12 个月)
24	装配式地下连续墙结构设计技术规程	制订	本规程适用于明(盖)挖基坑预制装配式地下连续墙结构设计。 主要技术内容:本规程共分为以下七章。1.总则;2.术语和符号;3.基本规定;4.总体设计;5.结构设计;6.防水设计;7.引用标准。	轨道交通分会	中国铁路设计集团有限公司	张鹏	2027 年 1 月 1 日前 (12 个月)
25	房屋建筑和市政基础设施工程施工图设计文件审查实施导则	制订	本导则适用于房屋建筑工程和市政基础设施工程(含市政、轨道交通工程)施工图设计文件(含岩土工程勘察设计文件)审查。 主要技术内容:包括统一审查流程,明确受理标准、审查尺度、重大设计变更判定、存档、多审合一审查要点、异议申诉机制以及行业协会自律约束管理机制。	施工图审查分会	中设安泰(北京)工程咨询有限公司	沙松杰	2027 年 1 月 1 日前 (12 个月)
26	工程勘察设计企业卓越质量管理体系评价标准	制订	本标准适用于工程勘察设计企业创造世界一流的管理提升活动;对工程勘察设计企业的质量管理体系分机评价活动。 主要技术内容:1.建立面向行业创新、可持续发展和风险管控要求,兼顾管理过程成熟度和绩效结果的工程勘察设计企业管理的评价模型,制定评价内容和评价指标。2.顺应《质量管理体系分级认证 要求和评价准则 工程勘察设计行业(RB/T 231-2024)》的发布实施,在工程勘察设计行业组织质量管理体系分级认证标准的基础上,结合工程勘察设计行业的标杆做法和良好实践以及审核发现的问题,制定规范工程勘察设计行业分级评价活动的实施要求。包括《工程勘察设计企业卓越质量管理体系评价标准 总则》《工程勘察设计企业卓越质量管理体系评价标准 组织环境》《工程勘察设计企业卓越质量管理体系评价标准 领	质量和职业健康安全环保工作委员会	北京中设认证服务有限公司、中国航空规划设计研究总院有限公司	沈金龙	2028 年 1 月 1 日前 (24 个月)

序号	项目名称	制修订	适用范围和主要技术内容	主编部门	主编单位	主要起草人	报批年限
			<p>导作用》《工程勘察设计企业卓越质量管理体系评价标准策划》《工程勘察设计企业卓越质量管理体系评价标准 人力资源》《工程勘察设计企业卓越质量管理体系评价标准 基础设施与过程运行环境》《工程勘察设计企业卓越质量管理体系评价标准 数智化》《工程勘察设计企业卓越质量管理体系评价标准 知识管理》《工程勘察设计企业卓越质量管理体系评价标准 文件及档案管理》《工程勘察设计企业卓越质量管理体系评价标准 财务管理》《工程勘察设计企业卓越质量管理体系评价标准 城乡规划编制》《工程勘察设计企业卓越质量管理体系评价标准 测绘》《工程勘察设计企业卓越质量管理体系评价标准 地理信息》《工程勘察设计企业卓越质量管理体系评价标准 岩土工程勘察》《工程勘察设计企业卓越质量管理体系评价标准 岩土工程物探测试检测监测》《工程勘察设计企业卓越质量管理体系评价标准 工程设计》《工程勘察设计企业卓越质量管理体系评价标准 工程总承包》《工程勘察设计企业卓越质量管理体系评价标准 项目管理》《工程勘察设计企业卓越质量管理体系评价标准 工程监理》《工程勘察设计企业卓越质量管理体系评价标准 全过程工程咨询》《工程勘察设计企业卓越质量管理体系评价标准 创新融合类业务》《工程勘察设计企业卓越质量管理体系评价标准 绩效评价》《工程勘察设计企业卓越质量管理体系评价标准 改进》等 23 项系列标准。</p>				