

# 2026年山东省工程建设标准编制计划（第一批）

序号	标准名称	适用范围和主要技术内容	主编单位	参编单位	责任人	完成时限
1	装配式建筑施工安全技术规程	<p>适用范围:适用于山东省内装配式混凝土结构、钢结构工程的施工安全技术与管理,不适用于装配式木结构工程及非装配式建筑的常规施工环节。</p> <p>主要技术内容:总则、术语、基本规定、建筑起重机械和吊具、预制构件运输与存放、预制构件安装、安全防护、季节性施工、安全管理、职业健康与环境保护。</p>	山东省建设工程质量安全中心、山东省建筑科学研究集团有限公司	济南市工程质量与安全中心、淄博市建筑工程质量安全环保监督站、中建八局第一建设有限公司、山东建科特种建筑工程技术中心有限公司	王华杰	2027年5月31日
2	自动喷水灭火系统氯化聚氯乙烯管道应用技术规程	<p>适用范围:适用于新建、扩建、改建建筑中,火灾危险等级为轻危险级、中危险I级场所的湿式自动喷水灭火系统,采用氯化聚氯乙烯(PVC-C)管道工程的设计、施工、验收和维护管理。</p> <p>主要技术内容:总则、术语、材料、设计、施工、验收、维护管理。</p>	青岛市建设工程消防协会、青岛市黄岛区住房和城乡建设局	青岛市建筑工程施工图设计审查有限公司、青岛海西新区建设工程施工图审查有限公司、青岛东翰工程咨询有限公司	张斌	2027年5月31日
3	建筑结构加固工程现场检测技术标准	<p>适用范围:适用于山东省内建筑结构加固工程的现场检测。</p> <p>主要技术内容:总则、术语和符号、基本规定、混凝土加固工程、砌体加固工程、钢结构加固工程、加固界面检测、裂缝空腔修补质量检测、混凝土中钢筋检测、检测报告及附录。</p>	山东省建筑工程质量检验检测中心有限公司、山东省建设工程质量安全中心	山东省建筑科学研究院集团有限公司、山东建研科技发展有限公司、山东建研检测检验科技有限公司、济南固德建筑加固工程有限公司	成勃	2027年5月31日

序号	标准名称	适用范围和主要技术内容	主编单位	参编单位	责任人	完成时限
4	城镇燃气管道设施巡检技术标准	适用范围:适用于山东省内城镇燃气管道设施的巡检。 主要技术内容:总则、术语、基本规定、燃气管道设施巡视、燃气管道巡检、信息化管理系统。	山东建筑大学、山东城市建设职业学院	山东一通工程技术服务有限公司、济南市市政工程设计研究院(集团)有限责任公司、山东省城乡规划设计研究院有限公司、山东万豪华宇工程设计有限公司、山东港华燃气集团有限公司、东营市住房和城乡建设管理局、济宁华润燃气有限公司	张增刚	2027年5月31日
5	城市道路桥梁与隧道韧性提升技术标准	适用范围:适用于山东省内既有城市道路、桥梁与隧道工程的韧性改造。 主要技术内容:总则、术语和符号、基本规定、韧性评估、设施韧性改造、质量控制、验收。	山东交通学院、烟台市政养护中心	山东省交通规划设计院集团有限公司、中国建筑第八工程局有限公司	崔凤坤	2027年5月31日
6	大跨度钢结构监测技术规程	适用范围:适用于公建网格结构、索杆结构以及开合屋盖结构和城市桥梁大跨度钢结构在施工与运营过程中的监测。 主要技术内容:总则、术语、基本规定、网格结构、索杆结构、开合屋盖结构、桥梁钢结构、监测系统、数据采集、分析与结构状态评估、预警、监测系统施工、安装与验收。	山东泉建工程检测有限公司、济南城建集团有限公司	济南城市建设集团有限公司、济南市城乡建设发展服务中心、山东汇成名智科技发展有限公司、山东汇通建设集团有限公司、山东交通学院、山东汇达新型建筑材料有限公司、中国建筑基础设施有限公司、中铁十四局集团第四工程有限公司	宋法房	2027年5月31日
7	建筑垃圾资源化利用与处置技术规程	适用范围:本规程适用于山东省内房屋建筑和市政工程产生的建筑垃圾,在资源化利用、填埋及减量化处置等方面的要求。 主要技术内容:总则、术语、资源化利用、填埋与减量化处置、污染防控与环境保护措施、信息化管理等。	济南城建集团有限公司	济南市城乡建设发展服务中心、济南城建集团建筑工程有限公司、山东汇通建设集团有限公司、山东大学、山东交通学院、山东汇友市政园林集团有限公司、山东汇达新型建筑材料有限公司、山东泉建工程检测有限公司	刘锋	2027年5月31日
8	无机胶复合竹结构技术规程	适用范围:适用于山东省内抗震设防烈度8度及8度以下地区,层数不超过6层且建筑高度不大于24m的无机胶复合竹结构的设计、构件生产制作、安装和验收。 主要技术内容:总则、术语和符号、基本规定、材料、设计、制作、运输、存储及安装、验收。	山东建筑大学、山东建筑大学工程鉴定加固研究院有限公司	山东建固特种专业工程有限公司、茵奥(山东)科技有限公司	张鑫	2027年5月31日

序号	标准名称	适用范围和主要技术内容	主编单位	参编单位	责任人	完成时限
9	智能施工升降机安全技术规程	适用范围：适用于新建、改建和扩建的房屋建筑与市政工程使用的智能施工升降机的智能化功能、安装、使用、拆卸及检查验收等安全技术要求。 主要技术内容：总则、术语、基本规定、安装、使用、拆卸及检查验收。	山东省建设工程质量安全中心、山东省建筑安全与设备管理协会	大汉科技股份有限公司、山东盛世恒机械制造有限公司、济南市工程质量与安全中心、淄博市建筑工程质量安全环保监督站、山东中恒建设集团有限公司	王华杰	2027年5月31日
10	建筑施工高处作业吊篮安全技术标准	适用范围：适用于山东省内建筑施工吊篮的设计、安装、检查验收、使用和拆卸。 主要技术内容：总则、术语和符号、基本规定、设计、安装、拆卸、检查验收。	中建八局第二建设有限公司、山东省建筑安全与设备管理协会	山东省建设监理咨询有限公司、山东省建筑工程质量检验检测中心有限公司、济南建工集团有限公司、中建三局(山东)建设有限公司、兆丰工程咨询有限公司、烟建集团有限公司济南分公司、山东晟昶建筑科技有限责任公司、山东汇洋建筑设备有限公司	王健	2027年5月31日
11	电动自行车集中停放充电场所消防技术标准	适用范围：适用于新建、改建和扩建，以及既有建筑增设电动自行车集中停放充电场所的消防设计和消防安全管理。 主要技术内容：总则、术语、基本规定、总平面布局、建筑、消防给水和灭火设施、通风与排烟、电气与智能化、消防安全管理。	山东省建设工程消防技术服务中心、山东省消防救援总队	山东意匠建筑设计有限公司、济南市建设工程勘察设计质量监督站、山东省建筑设计研究院有限公司	国德军	2027年5月31日
12	城市隧道工程施工质量验收标准 第1部分：土建工程	适用范围：适用于新建、改建和扩建的城市隧道工程土建部分的施工质量验收。 主要技术内容：总则、术语、基本规定、基坑支护工程、地基基础、明（盖）挖法隧道、盾构法隧道、矿山法隧道、顶入式地道、工程防水、附属结构。	济南市交通工程质量与安全中心、中铁十四局集团有限公司	青岛市市政公用工程质量安全监督站、济南城市建设集团有限公司、青岛国信胶州湾第二海底隧道有限公司、济南城建集团有限公司、中铁第四勘察设计院集团有限公司、济南市市政工程设计研究院(集团)有限责任公司、上海市市政工程管理咨询有限公司、青岛亿联建设集团股份有限公司	李海滨	2027年5月31日

序号	标准名称	适用范围和主要技术内容	主编单位	参编单位	责任人	完成时限
13	城市隧道工程施工质量验收标准 第2部分：机电工程	适用范围：适用于城市隧道机电工程的施工质量检验和验收。 主要技术内容：总则、术语、基本规定、道路工程、装饰装修工程、交通安全设施、通风工程、供配电与照明工程、给排水消防工程、监控及通信系统及相关附录。	青岛市市政公用工程质量安全监督站、青岛国信胶州湾第二海底隧道有限公司	山东省交通科学研究院、中铁第四勘察设计院集团有限公司、上海建科工程咨询有限公司、中铁十四局集团有限公司、中铁四局集团有限公司、中交第一公路勘察设计研究院有限公司、山东省建筑科学研究院有限公司	张海波	2027年5月31日
14	城市人行天桥设计标准	适用范围：适用于山东省内新建、改建和扩建的城市人行天桥设计。 主要技术内容：总则、术语和符号、基本规定、结构设计、附属结构和无障碍设施设计。	青岛市市政工程设计研究院有限责任公司、青岛市市政公用工程建设发展中心	东南大学建筑设计研究院有限公司、中交建筑集团有限公司、青岛市黄岛区建筑工程管理服务中心、福建水利电力职业技术学院	刘钰杰	2027年5月31日
15	市政管线盖板施工技术技术规程	适用范围：适用于直径大于800mm，管沟开挖宽度不大于4m的市政管线的盖挖法施工技术要求。 主要技术内容：总则、术语和符号、基本规定、盖挖系统、勘察、设计、施工、安全要求、环保要求、质量验收。	山东城市建设职业学院、济南能源工程集团有限公司	中铁建设集团华中建设有限公司、中铁十局集团有限公司	刘庆堂	2027年5月31日
16	城镇排水管道修复技术标准	适用范围：适用于城镇排水管道修复工程的设计、施工及验收。 主要技术内容：总则、术语及符号、基本规定、材料、设计、施工、验收。	济南市市政工程设计研究院(集团)有限责任公司、济宁市市政园林建设中心	中建八局第一建设有限公司、中建八局第二建设有限公司、山东城市建设职业学院、山东东方监理咨询有限公司、山东公用建设集团有限公司、山东仁诚建安有限公司、深圳市巍特环境科技股份有限公司	詹超	2027年5月31日
17	岩土工程勘察作业技术规程	适用范围：适用于山东省内建筑与市政基础设施工程的岩土工程勘察作业和操作。 主要技术内容：总则、术语和符号、基本规定、作业安全及环境保护、调查与测绘、勘探与取样、原位测试、现场监测与测试、室内试验、信息化管理。	山东建勘集团有限公司、山东正元建设工程有限责任公司	山东电力工程咨询院有限公司、通用技术集团工程设计有限公司、山东省建筑设计研究院有限公司、济南市勘察测绘研究院、青岛海洋地质工程勘察院有限公司、济南市市政工程设计研究院(集团)有限责任公司	肖代胜	2027年5月31日