

# 山东省住房和城乡建设厅

## 山东省住房和城乡建设厅

### 关于对 2025 年度山东省工程建设标准和 标准设计编制计划项目(第一批) 进行公示的通知

各市住房城乡建设局、城市管理局,济南、青岛市园林和林业(绿化)局,各有关单位:

根据《关于征集 2025 年山东省工程建设标准建议项目的通知》《关于征集 2025 年度山东省工程建设标准设计项目编制计划的通知》要求,省住房城乡建设厅组织对申报项目进行形式审查、联合审查,拟定了 2025 年度山东省工程建设标准和标准设计拟编制计划项目(第一批),现予以公示。

公示时间为 3 月 14 日至 3 月 20 日。公示期间如对公示项目有异议,需提出书面意见,写明提出异议的事实依据及本人真实姓名、工作单位(加盖单位公章)、联系电话,于公示截止日期前反馈省工程建设标准造价中心。

标准联系人:李磊、李红玉,联系电话:0531—51765516、

51755515,地址:济南市市中区经六路三里庄17号楼503室。

标准设计联系人:杨伟伟,联系电话:0531—51765508,地址:  
济南市市中区经六路三里庄17号楼505室。

附件:1.2025年山东省工程建设标准拟编制计划项目(第  
一批)

2.2025年度山东省工程建设标准设计拟编制计划项目  
(第一批)

山东省住房和城乡建设厅

2025年3月14日

(此件主动公开)

附件 1

2025 年山东省工程建设标准拟编制计划项目（第一批）

序号	方向	项目名称	适用范围及主要技术内容	主编单位	参编单位	责任人
制定类项目（17 项）						
1	防灾减灾与保护传承	房屋市政工程安全文明施工工地建设标准 第 1 部分：房屋建筑工程	本标准适用于各类房屋建筑工程安全文明施工地的建设。 主要技术内容为：总则、术语、基本规定、安全行为、文明施工、安全生产、风险分级管控与隐患排查治理、应急管理、职业健康与环境保护。	山东省建设工程质量安全中心 淄博市建筑工程质量安全环保监督站	济南市工程质量与安全中心 山东省建筑安全与设备管理协会 山东天齐置业集团股份有限公司 山东金城建设有限公司 中建八局第一建设有限公司 中建八局第二建设有限公司 中铁十四局集团有限公司 济南四建（集团）有限责任公司	王华杰
2	防灾减灾与保护传承	房屋市政工程安全文明施工工地建设标准 第 2 部分：市政工程	本标准适用于各类房屋建筑工程安全文明施工地的建设。 主要技术内容为：总则、术语、基本规定、文明施工、安全生产、风险分级管控与隐患排查治理、应急管理、职业健康与环境保护。	青岛市市政公用工程质量安全监督站 青岛城建集团有限公司		张海波
3	防灾减灾与保护传承	装配式消防给水泵站建设标准	本标准适用于山东省内新建、改建和扩建的民用和工业建筑的消防给水系统	山东大卫国际建筑设计有限公司	济南市建设工程勘察设计质量监督站 山东消防协会	孙鸿昌

序号	方向	项目名称	适用范围及主要技术内容	主编单位	参编单位	责任人
	护传承		<p>统中采用一体化消防给水泵站的设计、施工、安装、调试、验收和维护管理。</p> <p>主要技术内容包括：总则、术语、基本要求、设施设备、设计、施工、调试与验收、运维管理。</p>	山东省建设工程消防技术服务中心	青岛市建设工程施工图设计审查有限公司 江苏铭星供水设备有限公司 盐城市磊晶供水设备科技有限公司 苏州建达智慧水务有限公司	
4	防灾减灾与保护传承	建筑起重机械一体化安全技术标准	<p>本标准适用于山东省房屋建筑工程建筑起重机械一体化的实施与安全技术管理。</p> <p>主要技术内容为：总则、术语、基本规定、技术条件、安装、维保、技术档案。</p>	济南市工程质量与安全中心 济南四建集团机械设备有限公司	淄博市建筑工程质量安全环保监督站 山东中建众力机械工程有限公司 山东中诚机械租赁有限公司 大汉科技股份有限公司 山东中建物资设备有限公司 济南盛威建筑机械租赁有限公司 中建八局第二建设有限公司 山东省建设监理咨询有限公司	万立华
5	防灾减灾与保护传承	变电站工程消防验收技术规程	<p>本标准适用于新建、扩建、改建电压等级 35KV 至 500KV 变电站工程的消防验收。</p> <p>主要技术内容包括：、总则、术语、基本规定、建筑防火、消防给水及灭火设施、.通风、空气调节及防排烟系统、消防电气、输电工程。</p>	国网山东省电力公司 济南供电公司 山东电力工程咨询院有限公司	济南鲁源电力设计咨询院有限公司 山东格瑞德设计咨询有限公司 山东城电电力工程有限公司 山东诚信工程建设监理有限公司	李永生

序号	方向	项目名称	适用范围及主要技术内容	主编单位	参编单位	责任人
6	四好建设与城市更新	市政老旧地下管道改造技术标准	本标准适用于城镇永久性室外供水、排水、供热和燃气老旧管道改造工程。主要技术内容为：总则、术语、基本规定、查勘评估、改造方案、检测、施工与验收。	济南城建集团有限公司 山东汇通建设集团有限公司	济南城市建设集团有限公司 济南市交通工程质量与安全中心 山东泉建工程检测有限公司 山东枫林建筑工程有限公司 青岛市政空间开发集团有限责任公司 青岛第一市政工程有限公司 山东省建筑科学研究院有限公司 山东省路桥集团有限公司	许庚
7	四好建设与城市更新	住宅工程渗漏防治技术标准	本标准适用于山东省内住宅工程渗漏问题的防治。主要技术内容为：总则、术语、基本规定、屋面渗漏防治、外墙渗漏防治、外窗渗漏防治、室内渗漏防治、地下室渗漏防治、质量验收等。	山东省建设工程质量安全中心 山东省建筑科学研究院有限公司	山东建科特种建筑工程技术中心有限公司 山东建研科技发展有限公司	嵇飙
8	四好建设与城市更新	居住建筑室内隔声降噪技术规程	本规程适用于新建居住建筑噪声控制工程的设计、施工及质量验收。主要技术内容：总则、术语、声学技术指标、规划布局防噪设计、降噪设计计算、施工、验收。	山东省建设工程质量安全中心 山东省建筑科学研究院有限公司		嵇飙
9	四好建设与城市更新	建筑抗浮治理技术规程	本规程适用于山东省内建筑工程的抗浮治理工程的鉴定、设计、施工、监	山东建筑大学工程鉴定加固研究院有限公	山东建筑大学 青岛理工大学	邵广彪

序号	方向	项目名称	适用范围及主要技术内容	主编单位	参编单位	责任人
	市更新		测、检测与验收。 主要技术内容：总则、术语和符号、基本规定、鉴定评价、抗浮加固设计、抗浮加固施工、修复治理、检验与验收、监测与维护。	司 山东省工程建设标准 造价中心	山东建大工程鉴定加固设计有限公司 中建八局第二建设有限公司 山东省建筑设计研究院有限公司 山东正维勘察测绘有限公司 山东建固特种专业工程有限公司	
10	四好建设与城市更新	城市地下工程管线检测鉴定技术标准	本标准适用于山东省内既有城镇给水、排水、燃气、热力管线的检测、鉴定。 主要技术内容有：1 总则；2 术语和符号；3 基本规定；4 给水地下管道的检测、检查与鉴定；5 排水地下管道的检测、检查与鉴定；6 燃气地下管道的检测、检查与鉴定；7 热力地下管道的检测、检查与鉴定；8 地下管线鉴定评级；9 地下管道的检测安全及日常安全管理维护；10 鉴定报告编写等。	山东省建筑科学研究院有限公司 济南能源工程集团有限公司	济南城建集团有限公司 济南市勘察测绘研究院 中建三局集团有限公司 菏泽城建工程发展集团有限公司 中建八局发展建设有限公司 山东省建筑工程质量检验检测中心有限公司	刘治
11	四好建设与城市更新	城市道路养护服务规程	本标准适用于山东省各级城市道路的养护服务。 主要技术内容包括：总则、术语、基本规定、检查评估、养护服务时限、	山东省建筑科学研究院有限公司 济南城建集团有限公司	青岛市市政公用工程建设发展中心 烟台市市政养护中心 临沂市市政管理服务中心 菏泽市市政工程管理处	刘治

序号	方向	项目名称	适用范围及主要技术内容	主编单位	参编单位	责任人
			安全文明施工作业、养护信息系统。		青岛市政空间开发集团有限责任公司 路桥养护维修分公司 济南市历下区市政工程服务中心 济南易通城市建设集团股份有限公司 青州市市政公用事业服务中心	
12	四好建设与城市更新	混凝土工程防冻技术规程	本规程适用于建筑与市政工程冬期施工混凝土防冻的性能施工、质量检验。主要内容包括：总则、术语与符号、基本规定、原材料、技术要求、防冻施工、检测与验收。	山东城市建设职业学院 中建八局第二建设有限公司	山东建筑大学 济南市工程质量与安全中心 山东国材益新建筑科技有限公司 济南市城建材料开发服务中心 山东方盾工程检测技术有限公司	殷涛
13	低碳节能与绿色发展	既有农村住宅节能改造技术标准	本标准适用于山东省既有农村住宅节能改造工程。主要技术内容：总则、术语、基本规定、农宅鉴定与诊断、节能改造设计、施工与安装、评估与验收。	山东建筑大学 山东城市建设职业学院	同圆设计集团股份有限公司 山东省建筑设计研究院 中建八局第二建设有限公司 山东省建筑科学研究院有限公司 山东华能保温材料有限公司 济南万科企业有限公司 山东海筑暖通工程有限公司 山东商海节能材料科技有限公司	崔艳秋
14	低碳节能与绿色发展	城市园林绿化更新技术标准	本标准适用于山东省各类城市园林绿化的改建、扩建和提升。主要技术内容：总则、术语、基本规	济南市园林规划设计研究院有限公司	青岛新都市设计集团有限公司	王文雯

序号	方向	项目名称	适用范围及主要技术内容	主编单位	参编单位	责任人
			定、改造设计、施工及验收、养护管理。			
15	低碳节能与绿色发展	建筑内隔墙体应用技术标准	本标准适用于抗震设防烈度 8 度和 8 度以下地区的新建、改建、扩建民用与工业建筑内隔墙采用的各类内隔墙体工程。 主要技术内容包括：总则、术语、基本规定、墙体材料、设计、施工、验收。	山东省住房和城乡建设发展研究院	济南市工程质量与安全中心 中建八局第二建设有限公司 山东省中工质量检验检测有限公司 山东建国海港新材料科技有限公司 山东七星实业有限公司 瑞森新建筑有限公司	王洪飞
16	低碳节能与绿色发展	数据中心基础设施建设标准	本标准适用于新建、改建和扩建的数据中心基础设施建设。 主要技术内容包括：总则、术语、基本规定、基础设施、安全防护、绿色节能、运行和维护。	山东建研检测检验科技有限公司 山东省建筑科学研究院有限公司	薛城区建设工程质量安全服务中心 山东科盛工程检测鉴定有限公司	魏希坡
17	数字住建与数智应用	民用建筑信息模型设计和竣工交付标准	本标准适用于在山东省内民用建筑信息模型的设计与竣工交付。 主要技术内容包括：总则、术语、基本规定、各专业 BIM 模型要求、数据格式要求、信息整合要求、文档交付要求等。	中建八局第二建设有限公司	清华大学 磐晟信息科技（青岛）有限公司 山东源海建筑科技有限公司 数云科际（深圳）技术有限公司	林磊

序号	方向	项目名称	适用范围及主要技术内容	主编单位	参编单位	责任人
<b>研究类项目（11项）</b>						
1	防灾减灾与保护传承	电动自行车集中停放充电场所消防技术标准	本标准适用于新建、改建和扩建建筑（构）筑物内、室外以及以下机关、团体、企事业单位和既有建筑小区内增设电动自行车集中停放充电场所的消防设计、安全管理。 主要技术内容是：总则、术语、基本规定、场地要求、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	李学雷
2	防灾减灾与保护传承	历史文化街区和历史建筑评测技术标准	本标准适用于山东省内历史文化街区及历史建筑的评测工作。 主要技术内容包括：总则、术语、基本规定、历史文化街区评测标准、历史建筑评测标准、评测方法、评测报告。	山东省建设规划设计院有限公司		范小成
3	防灾减灾与保护传承	岩土工程勘察作业技术规程	本规程适用于山东省行政区域内建筑与市政工程的岩土工程勘察操作。 主要技术内容是：1. 总则；2. 术语和符号；3. 基本规定；4. 调查与检测；	山东建勘集团有限公司	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 山东电力工程咨询院有限公司	肖代胜

序号	方向	项目名称	适用范围及主要技术内容	主编单位	参编单位	责任人
			5. 勘探与取样; 6. 原位测试与室内试验; 7. 检验与监测; 8. 分析评价和成果报告。			
4	四好建设与城市更新	电梯和地下停车场无线通信设施工程建设标准	本标准适用于山东省内电梯、地下停车场场景新建、改建和扩建无线通信覆盖工程设计、施工及验收。 主要技术内容是: 总则、术语、基本规定、站址选择、电梯无线通信室内覆盖设计、地下停车场无线通信覆盖设计、配套设计、安装工艺、系统测试、工程验收。	中国移动通信集团山东有限公司 中国移动通信集团设计院有限公司山东分公司	中国铁塔股份有限公司山东分公司 中国联合网络通信有限公司山东省分公司 中国电信股份有限公司山东分公司 中国广电山东网络有限公司 山东建研检测检验科技有限公司	刘毅
5	低碳节能与绿色发展	居住建筑运行能耗与碳排放标准	本标准适用于山东省居住建筑运行阶段的各类能耗与碳排放指标的控制。 主要技术内容是: 总则、术语、基本规定、建筑非供暖能耗、建筑供暖能耗、建筑碳排放强度。	山东省住房和城乡建设发展研究院	山东省建筑设计研究院有限公司 中国建筑科学研究院有限公司 山东绿建智慧信息科技有限公司 北京天正软件股份有限公司 北京构力科技有限公司	王洪飞
6	四好建设与城市更新	市政管线盖挖技术规程	本规程适用于采用盖挖法施工的直径大于 800mm, 管沟开挖宽度不大于 4m 的市政管线。 主要技术内容包括: 1. 总则; 2. 术语和符号; 3. 基本规定; 4. 盖挖系统及	山东城市建设职业学院 济南能源工程集团有限公司	中铁建设集团中原建设有限公司 中铁十局集团有限公司	刘庆堂

序号	方向	项目名称	适用范围及主要技术内容	主编单位	参编单位	责任人
			其组成；5. 勘察；6. 设计；7. 施工；8. 安全要求；9. 环保要求；10. 质量验收。			
7	四好建设与城市更新	城镇排水管道非开挖修复技术标准	本标准适用于城镇排水管道非开挖修复更新工程的设计、施工及验收。 主要技术内容包括：1. 总则；2. 术语及符号；3. 基本规定；4. 材料；5. 设计；6. 施工；7. 工程验收。	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
8	四好建设与城市更新	城市隧道工程施工质量验收标准第1部分：土建工程	本标准适用于城市隧道工程中土建工程的施工质量检验和验收。 主要技术内容包括：总则、术语、基本规定、基坑工程、基础工程、混凝土结构工程、防水和排水工程、明(盖)挖工程、矿山法隧道、盾构法隧道、附属结构。	中铁十四局集团有限公司 济南市交通工程质量与安全中心	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 上海市市政工程管理咨询有限公司 中铁十四局集团大盾构工程有限公司	李海滨
9	四好建设与城市更新	城市隧道工程施工质量验收标准第2部分：机电工程	本标准适用于城市隧道工程中机电工程的施工质量检验和验收。主要技术内容包括：总则、术语、基本规定、隧道路面、隧道装饰、隧道通风、供	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	山东省交通科学研究院 山东省建筑科学研究院有限公司 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	张海波

序号	方向	项目名称	适用范围及主要技术内容	主编单位	参编单位	责任人
			配电与照明、消防灭火与排水。	道有限公司	四川铁科建设监理有限公司 中铁隧道局集团有限公司 中铁四局集团有限公司 中铁十四局集团有限公司	
10	四好建设与城市更新	城市隧道渗漏治理技术规程	本规程适用于钻爆法、明挖法为主要开挖手段建成的城市隧道工程渗漏水治理。 主要技术内容包括：总则、术语和符号、基本规定、渗漏水病害调查、渗漏水治理方案编制、渗漏水治理材料、渗漏水治理设计与施工、质量验收、施工安全与环境保护。	山东省交通规划设计院集团有限公司	山东省路桥集团有限公司 济南市道路和桥隧服务中心	张长安
11	四好建设与城市更新	城市人行天桥设计标准	本标准适用于城市中跨越或下穿道路、铁路以及轨道交通线的天桥的设计。 主要技术内容包括：总则、术语和符号、基本规定、建筑设计、结构设计、天桥人致振动及舒适度、地基与基础、防水与排水、照明及附属设施。	青岛市市政工程设计研究院有限责任公司	东南大学建筑设计研究院有限公司 山东大卫国际建筑设计有限公司 中交建筑集团有限公司	刘钰杰

## 附件 2

### 2025 年度山东省工程建设标准设计编制计划项目（第一批）

序号	方向	项目名称	主编单位
新编（5 项）			
1	好房子	住宅直饮水工程设计与安装	山东省建筑设计研究院有限公司
2	好房子	建筑隔震构造	山东省建筑设计研究院有限公司
3	好房子	建筑消能减震构造	山东省建筑设计研究院有限公司
4	城市更新	顶管工作井及支护结构构造	山东建大工程鉴定加固设计有限公司
5	城市更新	城市道路无障碍设计	济南城建集团有限公司
修编（7 项）			
6	好房子	住宅厨房卫生间排烟气系统建筑构造	潍坊市建筑设计研究院有限责任公司
7	好房子	非透明幕墙建筑外墙外保温构造	山东省建筑设计研究院有限公司
8	鲁派民居	新农居设计施工图集（一、二、三、四）	山东省建筑设计研究院有限公司 同圆设计集团股份有限公司 山东建大设计集团有限公司

序号	方向	项目名称	主编单位
			山东大卫国际建筑设计有限公司 山东省城建设计院
9	结构安全	预应力高强混凝土实心方桩	山东建科建筑设计有限责任公司
10	城市更新	城市综合管廊工程（一）（总体设计）	济南市市政工程设计研究院（集团） 有限责任公司
11	城市更新	城市综合管廊工程（三）（附属设施）	济南市市政工程设计研究院（集团） 有限责任公司
12	施工现场安全	建筑工程安全施工标准图集	中建八局第一建设有限公司