

附件

2026 年全省勘察设计领域应用场景试点单位名单

一、工程勘察市场价格秩序治理

试点单位	挂帅人	责任人	主要内容	完成时限	备注
青岛市住房和城乡建设局	杜威(青岛市住房和城乡建设局勘察设计处处长)	张萍(青岛市勘察设计协会理事长)	贯彻落实《关于加强房屋市政工程勘察市场质量全链条管理的意见》，维护价格秩序，加强行业自律，开展勘察市场价格行为调研，分析成本差异与低价竞标成因，建立成本测算模型与适时公布机制，探索异常低价预警及与信用评价、图审推送、投标资格审查的联动措施。 成果形式：《工程勘察市场价格秩序治理总结报告》及《工程勘察市场价格治理与行业自律体系建设指引》等。	2026年10月	各试点单位分别形成《工程勘察市场价格秩序治理总结报告》；青岛市住房和城乡建设局牵头，其他单位配合，编制形成《工程勘察市场价格治理与行业自律体系建设指引》。
济南市勘察设计行业协会、济南市勘察测绘研究院	陈文博(济南市勘察设计行业协会秘书长)	李春鹏(济南市勘察设计行业协会副会长)			
潍坊市住房和城乡建设局、潍坊市勘察设计协会	卢波(潍坊市住房和城乡建设局党组副书记、副局长)	张娜(潍坊市住房和城乡建设局科技与勘察设计科科长)			
日照市住房和城乡建设局	臧振华(日照市住房和城乡建设局党组成员、市城乡建设管理服务中心主任)	李超华(日照市住房和城乡建设局工程科科长)、成之密(日照市勘察设计协会理事长)			

聊城市住房和城乡建设局、聊城市勘察设计协会	贺怀军(聊城市住房和城乡建设局勘察设计科科长)	王燕(聊城市住房和城乡建设事业保障中心综合科科长)、孙新(聊城市勘察设计协会秘书长)			
滨州市住房和城乡建设局	徐静(滨州市住房和城乡建设局党组成员、副局长)	刘立明(滨州建筑工程施工图审查中心主任)			

二、工程勘察土工试验室标准化建设

试点单位	挂帅人	责任人	主要内容	完成时限	备注
济南市住房和城乡建设局、济南市勘察设计行业协会、山东正维勘察测绘有限公司、山东建勘集团有限公司	亓艳斌(济南市住房和城乡建设局勘察设计处副处长)	陈文博(济南市勘察设计行业协会秘书长)	贯彻落实《关于加强房屋市政工程勘察市场质量全链条管理的意见》，规范土工试验管理，依据《工程勘察土工试验室标准化建设导则(试行)》，提升土工试验室人员配备、设备、场地、质量管理、信息化、环保安全等建设水平。 成果形式：《土工试验室标准化建设总结报告》等。	2026年10月	各试点单位分别形成《土工试验室标准化建设总结报告》。
青岛市住房和城乡建设局	杜威(青岛市住房和城乡建设局勘察设计处处长)	许国庆(青岛市勘察测绘研究院勘察所所长助理)			

淄博市住房和城乡建设局	王世福(淄博市住房和城乡建设局党组成员、副局长)	翟奎修(淄博市住房和城乡建设局科技与勘察设计科科长)			
烟台鲁东勘察测绘有限公司	丁昌盛(烟台鲁东勘察测绘有限公司副总经理)	尹志春(烟台鲁东勘察测绘有限公司实验室主任)			
潍坊市住房和城乡建设局、山东省地质矿产勘查开发局第四地质大队(山东省第四地质矿产勘查院)	卢波(潍坊市住房和城乡建设局党组副书记、副局长)	张娜(潍坊市住房和城乡建设局科技与勘察设计科科长)			
日照市住房和城乡建设局	臧振华(日照市住房和城乡建设局党组成员、市城乡建设管理服务中心主任)	陈红蕾(日照市住房和城乡建设局工程科科长)、马祥配(日照市地矿岩土工程有限公司副总经理)			
山东省德水新能源有限公司	邹平(山东省德水新能源有限公司主任)	张丛丛(山东省德水新能源有限公司质量负责人)			
滨州市住房和城乡建设局	徐静(滨州市住房和城乡建设局党组成员、副局长)	路来华(滨州市建筑设计研究院有限公司经理)			

三、工程勘察试样全过程数字化监管

试点单位	挂帅人	责任人	主要内容	完成时限	备注
<p>济南市住房和城乡建设局、济南市市政工程设计研究院（集团）有限责任公司、济南市勘察测绘研究院、山东中泉数智信息技术有限公司</p>	<p>亓艳斌（济南市住房和城乡建设局勘察设计处副处长）、苏玉玺（济南市市政工程设计研究院集团副总经理、山东省勘察设计大师）</p>	<p>刘元庆（济南市市政工程设计研究院集团勘测院院长）、何昊（山东中泉数智信息技术有限公司）</p>	<p>贯彻落实《关于加强房屋市政工程勘察市场质量全链条管理的意见》，加强试样管理保护，升级勘察管理系统，探索建立基于“二维码+”唯一身份标识的试样全流程数字化监管体系，明确取样、运输、收样、试验等环节扫码赋码规则，推动土工实验室视频监控全覆盖与系统互联，实现试样流转可视可溯。</p>	<p>2026年10月</p>	<p>各试点单位分别形成《工程勘察试样全过程数字化监管总结报告》；济南市住房和城乡建设局、济南市市政工程设计研究院（集团）有限责任公司牵头，其他单位配合，编制形成《工程勘察试样全过程数字化监管流程与操作指引》。</p>
<p>青岛市勘察测绘研究院</p>	<p>闫强刚（青岛市勘察测绘研究院勘察所副所长、总工程师）</p>	<p>闫强刚（青岛市勘察测绘研究院勘察所副所长、总工程师）</p>	<p>成果形式：《工程勘察试样全过程数字化监管总结报告》及《工程勘察试样全过程数字化监管流程与操作指引》等。</p>		

淄博市住房和城乡建设局	王世福(淄博市住房和城乡建设局党组成员、副局长)	翟奎修(淄博市住房和城乡建设局科技与勘察设计科科长)			
潍坊市住房和城乡建设局、山东省鲁勘地质工程有限公司	卢波(潍坊市住房和城乡建设局党组副书记、副局长)	张娜(潍坊市住房和城乡建设局科技与勘察设计科科长)			
山东博宇建筑设计有限责任公司	凌李(山东博宇建筑设计有限责任公司董事长)	郑元静(山东博宇建筑设计有限责任公司测绘勘察所所长)、陆建斌(山东博宇建筑设计有限责任公司副总经理)			
滨州市住房和城乡建设局	徐静(滨州市住房和城乡建设局党组成员、副局长)	刘立明(滨州建筑工程施工图审查中心主任)			

四、建立健全勘探作业现场查看机制

试点单位	挂帅人	责任人	主要内容	完成时限	备注
淄博市住房和城乡建设局	王世福(淄博市住房和城乡建设局党组成员、副局长)	翟奎修(淄博市住房和城乡建设局科技与勘察设计科科长)	<p>贯彻落实《关于加强房屋市政工程勘察市场质量全链条管理的意见》，推行住房城乡建设主管部门在项目勘探作业期间到现场查看，开发集成定位打卡、人脸识别、视频抓拍等功能模块，建立勘探作业现场查看打卡与信息化核验机制。</p> <p>成果形式：《建立健全勘探作业现场查看机制总结报告》及《勘探作业现场查看工作指引》等。</p>	2026年10月	<p>各试点单位分别形成《建立健全勘探作业现场查看机制总结报告》；淄博市住房和城乡建设局牵头，其他单位配合，编制形成《勘探作业现场查看工作指引》。</p>
济南市住房和城乡建设局、济南市勘察设计行业协会、济南市勘察测绘研究院	亓艳斌(济南市住房和城乡建设局勘察设计处副处长)	陈文博(济南市勘察设计行业协会秘书长)			
潍坊市住房和城乡建设局、潍坊市勘察设计协会、潍坊市建筑设计研究院有限责任公司	卢波(潍坊市住房和城乡建设局党组副书记、副局长)	张娜(潍坊市住房和城乡建设局科技与勘察设计科科长)			

五、工程勘察标准地层建设及应用

试点单位	挂帅人	责任人	主要内容	完成时限	备注
济南市住房和城乡建设局、济南市勘察设计行业协会、济南市勘察测绘研究院、山东正元建设工程有限责任公司、山东建勘集团有限公司	程爱华(济南市勘察测绘研究院勘察总工程师)	陈文博(济南市勘察设计行业协会秘书长)	<p>贯彻落实《关于加强房屋市政工程勘察市场质量全链条管理的意见》，推动城市地质数据标准化数字化，开展标准地层层序划分与应用研究，编制城区岩土地层划分标准，明确地层编号、命名规则、分层依据，制定数据标准化采集、规范化入库的技术要求，建立标准地层数据库。</p> <p>成果形式：《工程勘察标准地层数据库建设方案》及《工程勘察地层层序划分指引》等。</p>	2027年10月	各试点单位分别形成《标准地层数据库建设方案》；济南市勘察测绘研究院牵头，其他单位配合，编制形成《工程勘察地层层序划分指引》。
青岛市勘察测绘研究院	卞立民(青岛市勘察测绘研究院勘察所总工办主任)	刘志刚(青岛市勘察测绘研究院勘察室主任)			
日照市建设工程施工图审查中心	郑强(日照市建设工程施工图审查中心主任)	马祥配(日照市地矿岩土工程有限公司副总经理)			
临沂市住房和城乡建设局、临沂市勘察设计协会	马震(临沂市住房和城乡建设局党组成员、二级调研员)	周辉(临沂市住房和城乡建设局勘察设计科科长)、郭钢铁(临沂市勘察设计协会岩土分会秘书长)			

六、工程勘察业务培训体系建设

试点单位	挂帅人	责任人	主要内容	完成时限	备注
山东省勘察设计协会工程勘察与岩土分会、山东建勘集团有限公司	张立臣(山东省勘察设计协会工程勘察与岩土分会会长、山东建勘集团有限公司总经理)	肖代胜(山东建勘集团有限公司总工程师)	<p>贯彻落实《关于加强房屋市政工程勘察市场质量全链条管理的意见》，针对主管部门、勘察企业、图审机构等不同主体，分级分类编制勘察业务培训大纲，明确各岗位的培训目标、内容、学时、考核方式，构建“政校企协”协同培训体系，搭建线上线下培训平台，完善勘察行业从业人员培训档案，建立培训信息与勘察管理系统对接机制。</p> <p>成果形式：《工程勘察业务培训大纲》《工程勘察业务培训体系建设实施方案》及《工程勘察行业从业人员培训档案数据库》等。</p>	2026年10月	<p>省勘察设计协会负责编制《工程勘察业务培训大纲》，建设《工程勘察行业从业人员培训档案数据库》；山东省勘察设计协会工程勘察与岩土分会、山东建勘集团有限公司牵头，各单位配合，编制《工程勘察业务培训体系建设实施方案》。</p>
济南市勘察设计行业协会、济南市勘察测绘研究院	陈文博(济南市勘察设计行业协会秘书长)	程爱华(济南市勘察测绘研究院技术负责人)			
潍坊市建筑设计研究院有限责任公司、潍坊市勘察设计协会	马凯(潍坊市建筑设计研究院有限责任公司岩土工程院院长)	解玉凤(潍坊市建筑设计研究院有限责任公司岩土工程院副院长)			
日照市勘察设计协会	马成云(日照市勘察设计协会岩土专业带头人)	马祥配(日照市地矿岩土工程有限公司副总经理)			
滨州市住房和城乡建设局技术培训中心	徐静(滨州市住房和城乡建设局党组成员、副局长)	杜锦(滨州市住房和城乡建设局技术培训中心副主任)			

七、规范住宅设计验收

试点单位	挂帅人	责任人	主要内容	完成时限	备注
同圆设计集团股份有限公司、济南市工程质量与安全中心、山东同圆建设工程施工图审查有限公司、济南建工集团有限公司、营特国际工程咨询集团	王春堂(同圆设计集团股份有限公司总建筑师)	李飞(同圆设计集团股份有限公司人居事业部总建筑师)	<p>落实设计单位在住宅项目分部项验收与竣工验收环节的工作职责,明确住宅项目验收阶段设计单位需提交的相关资料和专业意见,细化工作流程与标准,实现住宅工程验收标准化、规范化。</p> <p>成果形式:《住宅设计验收技术指引》等。</p>	2026年10月	各试点单位分别形成总结报告;同圆设计集团股份有限公司、济南市工程质量与安全中心牵头,其他单位配合,编制形成《住宅设计验收技术指引》。
德州市住房和城乡建设局、山东高速德建集团有限公司、德州市建筑规划勘察设计研究院、山东民艺建筑设计有限公司	哈勇(德州市住房和城乡建设局党组成员、副局长)	任云飞(德州市住房和城乡建设局建筑节能科技与勘察设计科科长)			

八、赋能低空经济发展的建筑设计

试点单位	挂帅人	责任人	主要内容	完成时限	备注
中建八局第一建设有限公司	杨玲(中建八局第一建设有限公司设计研究院院长)	陈鹤(中建八局第一建设有限公司设计研究院总工程师)	<p>通过研究低空经济下建筑空间布局、功能流线、建筑形态等方面的设计原则、技术要点与实施要求,明确建筑设计适应并承载低空经济活动中的目标、策略与技术要求,有效应对低空经济发展对建筑设计适配性新要求,构建面向低空经济典型场景的建筑设计路径。</p> <p>成果形式:《赋能低空经济发展的建筑设计指引》等。</p>	2026年10月	各试点单位分别形成总结报告;中建八局第一建设有限公司牵头,其他单位配合,编制形成《赋能低空经济发展的建筑设计指引》。
济南城投设计有限公司	崔玉凤(济南城投设计有限公司副总经理)	孙振宇(济南城投设计有限公司建筑分院总工程师)			
同圆设计集团股份有限公司	李娜(同圆设计集团股份有限公司副总建筑师)	王泽霖(同圆设计集团股份有限公司设计一院院长)			
淄博市建筑设计研究院有限公司	宋士军(淄博市建筑设计研究院有限公司董事长、总经理)	张彤昌(淄博市建筑设计研究院有限公司副总经理)			
山东普来恩工程设计有限公司	于立新(山东普来恩工程设计有限公司建筑所所长)	安会峰(山东普来恩工程设计有限公司结构副总工程师)			
天津大学、天津大学建筑设计规划研究总院有限公司、山东民艺建筑设计有限公司	张昕楠(天津大学建筑学院常务副院长、天津大学低空经济规划与应用研究院院长)	臧鑫宇(天津大学建筑设计规划研究总院有限公司副总规划师、规划三院院长)			

九、规范房屋市政工程初步设计审查

试点单位	挂帅人	责任人	主要内容	完成时限	备注
滨州市住房和城乡建设局、滨州北海经济开发区住房和城乡建设局	徐静(滨州市住房和城乡建设局党组成员、副局长)	鲍松涛(滨州市住房和城乡建设局科技设计科科长)、贾金生(滨州北海经济开发区住房和城乡建设局局长)	<p>根据《山东省政府投资建设工程项目初步设计审查实施细则》，健全政府投资房屋建筑和市政工程初步设计审查机制，细化审查范围、申报材料、审查内容、审查程序和时限、审查专家要求和监督管理等方面内容，重点加强对抗震设防、绿色节能、消防安全、BIM技术应用等政策要求执行情况的审查，提升政府投资项目经济效益与社会效益。</p> <p>成果形式：《房屋市政工程初步设计审查工作指引》等。</p>	2026年10月	七个城市分别形成总结报告；滨州市住房和城乡建设局牵头，其他单位配合，编制形成《房屋市政工程初步设计审查工作指引》。
济南市住房和城乡建设局、山东省建筑设计研究院有限公司、山东建大建设工程施工图审查有限公司、山东设协勘察设计审查咨询中心、山东省建筑科学研究院有限公司、信永中和工程管理有限公司、济南齐鲁施工图审查有限公司	满意(济南市住房和城乡建设局勘察设计处处长)、侯朝晖(山东省建筑设计研究院有限公司董事、副总经理、首席总建筑师)	高维东(山东省建筑设计研究院有限公司施工图审查中心建筑总工程师)			

东营市住房和城乡建设管理局、东营市建设工程施工图审查有限公司	曲永先(东营市住房和城乡建设管理局四级调研员)	李维存(东营市住房和城乡建设管理局勘察设计科科长)			
烟台市住房和城乡建设局	修晓明(烟台市住房和城乡建设局党组成员、副局长)	王炳银(烟台市住房和城乡建设局勘察设计科科长)			
潍坊市住房和城乡建设局、潍坊市建工工程咨询院	卢波(潍坊市住房和城乡建设局党组副书记、副局长)	张娜(潍坊市住房和城乡建设局科技与勘察设计科科长)			
日照市住房和城乡建设局	臧振华(日照市住房和城乡建设局党组成员、市城乡建设管理服务中心主任)	郑强(日照市建设工程施工图审查中心主任)、陈红蕾(日照市住房和城乡建设局工程科科长)			
聊城市住房和城乡建设局、聊城市佳汇施工图审查有限公司	贺怀军(聊城市住房和城乡建设局勘察设计科科长)、王燕(聊城市住房与建设事业保障中心综合科科长)	杜云晶(聊城市佳汇施工图审查有限公司主任)			

十、规范既有建筑改造施工图设计及审查

试点单位	挂帅人	责任人	主要内容	完成时限	备注
<p>济南市住房和城乡建设局、济南市建设工程勘察设计质量监督站、山东同圆建设工程有限公司、山东建大建设工程有限公司施工图审查有限公司</p>	<p>陈西梅(济南市建设工程勘察设计质量监督站站长)</p>	<p>季维伟(济南市住房和城乡建设局勘察设计处二级主任科员)、杜鹏(济南市建设工程勘察设计质量监督站总工程师)</p>	<p>贯彻落实国家、省持续推进城市更新行动工作部署,研究制定既有建筑改造的施工图设计文件编制深度要求,以及报审的前期技术要件与审查要点,规范标准执行边界及专家论证等工作,并探索施工图审查机构前置咨询服务模式。</p> <p>成果形式:《既有建筑改造施工图设计及审查工作指引》等。</p>	<p>2026年10月</p>	<p>济南市住房和城乡建设局、济南市建设工程勘察设计质量监督站牵头,其他单位配合,编制形成《既有建筑改造施工图设计及审查工作指引》。</p>
<p>淄博市鲁中勘察设计审查咨询中心</p>	<p>谢如奎(淄博市鲁中勘察设计审查咨询中心主任)</p>	<p>黄峰(淄博市鲁中勘察设计审查咨询中心总工程师)</p>			
<p>枣庄市建科工程勘察设计审查中心</p>	<p>张云鹏(枣庄市建科工程勘察设计审查中心主任)</p>	<p>王伟(枣庄市建科工程勘察设计审查中心技术负责人)</p>			

东营市住房和城乡建设管理局、东营市建设工程施工图审查有限公司	曲永先(东营市住房和城乡建设管理局四级调研员)	李维存(东营市住房和城乡建设管理局勘察设计科科长)			
烟台市住房和城乡建设局	修晓明(烟台市住房和城乡建设局党组成员、副局长)	王炳银(烟台市住房和城乡建设局勘察设计科科长)			
潍坊市住房和城乡建设局、山东新达工程设计有限公司图审中心	卢波(潍坊市住房和城乡建设局党组副书记、副局长)	张娜(潍坊市住房和城乡建设局科技与勘察设计科科长)			
泰安市建设工程施工图审查中心	孙建军(泰安市建设工程施工图审查中心主任)	徐兴军(泰安市建设工程施工图审查中心总工程师)			
日照市建设工程施工图审查中心	郑强(日照市建设工程施工图审查中心主任)	陈红蕾(日照市住房和城乡建设局工程科科长)、尹衍鹏(日照市建设工程施工图审查中心)			
临沂市建设工程施工图审查有限公司	张兴海(临沂市建设工程施工图审查有限公司党支部书记、负责人)	曾晓真(临沂市建设工程施工图审查有限公司首席专家)			

德州市住房和城乡建设局、德州市建诚勘察设计审查有限公司、德州市建筑规划勘察设计研究院	哈勇(德州市住房和城乡建设局党组成员、副局长)	任云飞(德州市住房和城乡建设局建筑节能科技与勘察设计科科长)			
聊城市住房和城乡建设局、聊城市佳汇施工图审查有限公司、聊城市建审施工图审查有限公司	贺怀军(聊城市住房和城乡建设局勘察设计科科长)	杜云晶(聊城市佳汇施工图审查有限公司主任)、胡杨(聊城市建审施工图审查有限公司执行董事)、王燕(聊城市住房与建设事业保障中心综合科科员)			

十一、设计单位 BIM 技术应用成熟度评价

试点单位	挂帅人	责任人	主要内容	完成时限	备注
青岛市住房和城乡建设局	杜威(青岛市住房和城乡建设局勘察设计处处长)	张瑜(青岛市住房和城乡建设局勘察设计处副处长)	<p>根据《设计单位 BIM 技术应用成熟度评价指引》，从硬件配置、实施能力、综合软实力、成果效益等方面对设计单位 BIM 应用水平进行系统性评估。</p> <p>成果形式：《设计单位 BIM 技术应用成熟度评价总结报告》等。</p>	2026 年 10 月	

十二、AI 参数化生成式技术辅助建筑方案设计

试点单位	挂帅人	责任人	主要内容	完成时限	备注
山东省建筑设计研究院有限公司	侯朝晖(山东省建筑设计研究院有限公司董事、副总经理、首席总建筑师)	王岗(山东省建筑设计研究院有限公司总建筑师、三分院院长)	<p>落实《关于加强建筑设计管理的若干措施》，研发适配建筑方案设计阶段的 AI 参数化生成式设计工具，重点实现智能方案生成、性能优化分析与可视化表达，探索 AI 在方案构思、性能模拟与成果表达环节的辅助功能，提升 AI 辅助建筑设计方案创新能力。</p> <p>成果形式：《AI 参数化生成式技术辅助建筑方案设计总结报告》等。</p>	2026 年 10 月	<p>各试点单位分别形成工作总结；山东省建筑设计研究院有限公司牵头，其他单位配合，编制形成《AI 参数化生成式技术辅助建筑方案设计总结报告》。</p>
山东建筑设计集团有限公司	王润政(山东建筑设计集团有限公司副总经理、总建筑师)	李晓昂(山东建筑设计集团有限公司建筑师)			
淄博市建筑设计研究院有限公司	蔡衍飞(淄博市建筑设计研究院有限公司副总经理)	张玲慧(淄博市建筑设计研究院有限公司建创所所长助理)			
山东博宇建筑设计有限责任公司	凌李(山东博宇建筑设计有限责任公司董事长)	胡阳(山东博宇建筑设计有限责任公司方案负责人)			

十三、建筑工程设计领域 AI 垂直大模型研发与应用

试点单位	挂帅人	责任人	主要内容	完成时限	备注
中建八局第二建设有限公司设计研究院	梁汝鸣(中建八局第二建设有限公司设计研究院党总支书记、副院长、总结构师)	庞振(中建八局第二建设有限公司设计研究院支撑中心部门经理)	<p>研发基于建筑工程设计标准规范与图纸数据训练的多模态大模型，构建知识图谱，深化方案智能生成、规范合规性审查、性能模拟优化、施工图自动绘制及设计-造价-施工协同管理等方面应用。</p> <p>成果形式：建筑工程设计领域 AI 垂直大模型及《建筑工程设计领域 AI 垂直大模型研发与应用总结报告》等。</p>	2027 年 10 月	

十四、装配式建筑部品部件 BIM 族库建设与应用

试点单位	挂帅人	责任人	主要内容	完成时限	备注
中建八局第二建设有限公司设计研究院	徐备(中建八局第二建设有限公司设计研究院院长)	李宁(中建八局第二建设有限公司设计研究院生产分院院长)	制定装配式建筑部品部件 BIM 族库标准，进行参数化建模与信息集成，搭建管理平台，实现族库的存储、检索与更新，在设计、生产、施工中	2027 年 10 月	各试点单位分别建设装配式建筑部品部件 BIM 族库；中建八局第二建设有限公

山东省建筑设计研究院有限公司	侯朝晖(山东省建筑设计研究院有限公司董事、副总经理、首席总建筑师)	陈景山(山东省建筑设计研究院有限公司副总工程师)	推广应用,保障数据协同与全流程贯通。 成果形式:装配式建筑部品部件BIM族库及《装配式建筑部品部件BIM族库使用指引》等。	司设计研究院牵头,其他单位配合,编制形成《装配式建筑部品部件BIM族库使用指引》。
山东博宇建筑设计有限责任公司	凌李(山东博宇建筑设计有限责任公司董事长)	郑元猛(山东博宇建筑设计有限责任公司结构总工程师)		

十五、“AI+BIM”数智赋能施工图审查

试点单位	挂帅人	责任人	主要内容	完成时限	备注
滨州市住房和城乡建设局	徐静(滨州市住房和城乡建设局党组成员、副局长)	鲍松涛(滨州市住房和城乡建设局科技设计科科长)	<p>研发融合BIM与AI技术的智能审查辅助工具,依托BIM模型数据,利用AI算法自动量测比对审查条文,自动生成附有依据的审查问题清单,构建AI高效初筛、人工专业终审的协同模式。</p> <p>成果形式:《“AI+BIM”数智赋能施工图审查总结报告》等。</p>	2026年10月	

十六、建筑师负责制在历史建筑（传统风貌建筑）活化利用中的应用

试点单位	挂帅人	责任人	主要内容	完成时限	备注
华东建筑设计研究院有限公司、济南市住房和城乡建设局、山东意匠建筑设计有限公司、山东建筑大学设计集团有限公司	宿新宝(华东建筑设计研究院有限公司副总经理)、郭勇(山东意匠建筑设计有限公司总经理)	徐晓(华东建筑设计研究院有限公司济南设计院院长)	<p>根据《关于加强建筑设计管理的若干措施》，研究制定在历史建筑(传统风貌建筑)修缮和活化利用类项目中推行建筑师负责制的适用路径与服务内容，明确建筑师团队在项目全过程中提供的策划咨询、工程设计、招标采购、施工监督、运营维护等一体化专业服务内容与时权边界。</p> <p>成果形式：《建筑师负责制在历史建筑(传统风貌建筑)活化利用中的应用总结报告》及《历史建筑(传统风貌建筑)活化利用建筑师负责制工作指引》等。</p>	2026年10月	<p>四个城市分别形成《建筑师负责制在历史建筑(传统风貌建筑)活化利用中的应用总结报告》；华东建筑设计研究院有限公司牵头，其他单位配合，编制形成《历史建筑(传统风貌建筑)活化利用建筑师负责制工作指引》。</p>
潍坊市住房和城乡建设局、山东新兴建筑规划设计研究院	卢波(潍坊市住房和城乡建设局党组副书记、副局长)	张娜(潍坊市住房和城乡建设局科技与勘察设计科科长)			
泰安市城市建设设计院有限公司	赵笛(泰安市城市建设设计院有限公司总工程师)	单光宇(泰安市城市建设设计院有限公司分院副院长)			
聊城市住房和城乡建设局、山东华科规划建筑设计有限公司	李济哲(聊城市住房和城乡建设局党组成员，聊城市历史文化名城保护服务中心党总支书记、主任)	史其建(山东华科规划建筑设计有限公司工程设计咨询中心主任)			

十七、市政道路维护井盖地平保持一致适用技术

试点单位	挂帅人	责任人	主要内容	完成时限	备注
山东省城建设计院、青岛海德工程集团股份有限公司、昌邑市三合机械制造有限公司	柳许亮(山东省城建设计院市政三分院副院长)	蔡辉(山东省城建设计院市政三分院总工程师)	<p>针对市政道路维护改造中易出现的路面高于井盖、行车颠簸等问题,开展保持市政井盖与路面平顺化的技术措施研究,明确旧井处置、精准调平、路面顺接等方面的具体措施及技术要点。</p> <p>成果形式:《市政道路维护井盖地平保持一致适用技术指引》等。</p>	2026年10月	各试点单位分别形成总结报告;山东省城建设计院牵头,其他单位配合,编制形成《市政道路维护井盖地平保持一致适用技术指引》。
济南市市政工程设计研究院(集团)有限责任公司	韩琦炜(济南市市政工程设计研究院(集团)有限责任公司项目负责人)	侯登(济南市市政工程设计研究院(集团)有限责任公司部门负责人)			
青岛市市政工程设计研究院有限责任公司	王召强(青岛市市政工程设计研究院有限责任公司总工程师)	李昌科(青岛市市政工程设计研究院有限责任公司七分院副院长)			
淄博市规划设计研究院有限公司	张帅帅(淄博市规划设计研究院有限公司智慧交通研究中心主任)	张帅帅(淄博市规划设计研究院有限公司智慧交通研究中心主任)			

十八、健全隔震减震装置监督检查工作机制

试点单位	挂帅人	责任人	主要内容	完成时限	备注
临沂市住房和城乡建设局、临沂市建设安全工程质量服务中心、山东建业工程科技有限公司	马震(临沂市住房和城乡建设局党组成员、二级调研员)	周辉(临沂市住房和城乡建设局勘察设计科科长)、赵炬(临沂市建设安全工程质量服务中心主任)、何强(山东建业工程科技有限公司总经理)	<p>根据《建设工程抗震管理条例》《山东省建设工程抗震设防条例》等规定，研究隔震减震装置在勘察设计、进场检测、安装施工、竣工验收、维护管养等阶段的监督检查标准化流程，为主管单位开展监督检查提供参考依据。</p> <p>成果形式：《健全隔震减震装置监督检查工作机制总结报告》及《隔震减震装置监督检查工作流程指南》等。</p>	2026年9月	

十九、人工智能辅助工程勘察质量监管

试点单位	挂帅人	责任人	主要内容	完成时限	备注
济南市住房和城乡建设局、济南市勘察测绘研究院、济南市勘察设计行业协会	胡文奎(济南市勘察测绘研究院副院长)	程爱华(济南市勘察测绘研究院勘察总工程师)	<p>贯彻落实《关于加强房屋市政工程勘察全链条管理的意见》和《房屋市政工程勘察质量信息化监管指引》，依托工程勘察质量监管服务系统，以“数据+视频”双链路可信存证为基础，按照“需求调研—数据集构建—模型开发—系统集成—场景打造—闭环机制—试点推广”的技术路线，运用计算机视觉、深度学习等AI技术，构建覆盖勘察外业、土工试验、施工图审查全链条的AI辅助监管体系，实现违规智能识别、数据自动核验、风险有效预警，推动监管从“经验研判”向“数智融合”转变。</p> <p>成果形式：《人工智能辅助工程勘察质量监管总结报告》及《人工智能辅助工程勘察质量监管操作说明》等。</p>	2026年10月	

二十、山东省施工图审查机构服务能力建设指引

试点单位	挂帅人	责任人	主要内容	完成时限	备注
<p>济南市建设工程勘察设计质量监督站、山东同圆建设工程施工图审查有限公司、青岛市建设工程施工图设计审查有限公司、东营市建设工程施工图审查有限公司、滨州建筑工程施工图审查中心、临沂市建设工程施工图审查有限公司</p>	<p>陈西梅(济南市建设工程勘察设计质量监督站站长)</p>	<p>杜鹏(济南市建设工程勘察设计质量监督站总工程师)</p>	<p>根据《建设工程勘察设计管理条例》、《房屋建筑和市政基础设施工程施工图设计文件审查管理办法》等法规规章,结合山东省施工图审查行业实际,通过系统性能力建设,实现管理制度标准化、审查行为规范化、技术队伍专业化、质量管控精细化、审查服务高效化、审查业务数字化,建成责任明晰、技术过硬、服务优质、运行规范、监管可控的施工图审查服务体系,有效防范工程质量安全源头风险,持续提升建设工程勘察设计质量水平。</p> <p>成果形式:《山东省施工图审查机构服务能力建设指引》等。</p>	<p>2026年10月</p>	<p>济南市建设工程勘察设计质量监督站牵头,其他单位配合,编制形成《山东省施工图审查机构服务能力建设指引》。</p>

二十一、好房子“6633”体系的设计实施路径

试点单位	挂帅人	责任人	主要内容	完成时限	备注
青岛市住房和城乡建设局	杜威(青岛市住房和城乡建设局勘察设计处处长)	韩玉辉(中建八局发展建设有限公司设计研究院副院长)	<p>以打造安全、舒适、绿色、智慧“好房子”为总体目标,依据《山东省好房子建设标准指引》,坚持“以人为本、品质优先”原则。针对渗漏、隔音、居住安全等住宅多发问题,明确规划布局、建筑设计、建材选型、配套设施各项技术要点,把“6633”体系内涵转化为可量化、可实施、可落地的住宅设计准则与实施流程,全面提质全省住宅建设水平。</p> <p>成果形式:《好房子“6633”体系设计实施技术指引》等。</p>	2026年10月	

二十二、自动化勘察报告辅助编制技术研发与应用

试点单位	挂帅人	责任人	主要内容	完成时限	备注
青岛市勘察测绘研究院	闫强刚(青岛市勘察测绘研究院勘察所副所长、总工程师)	郭英琦(青岛市勘察测绘研究院地学数据室开发组组长)	<p>对接现有主流工程勘察软件及工程勘察数据库结构设计标准,研发和应用以数据驱动和知识引导为核心的勘察报告自动编制软件,实现报告编制的流程化、标准化和智能化,提高工程勘察工作效率、减少人为疏漏、提升报告质量。</p> <p>成果形式:《自动化勘察报告辅助编制技术研发与应用报告》等。</p>	2026年10月	

二十三、潍坊市地下工程受水位上升影响典型区域调查及风险评价

试点单位	挂帅人	责任人	主要内容	完成时限	备注
<p>潍坊市住房和城乡建设局、山东省地质矿产勘查开发局第四地质大队（山东省第四地质矿产勘查院）、中国科学院武汉岩土力学研究所</p>	<p>卢波（潍坊市住房和城乡建设局党组书记、副局长）</p>	<p>张娜（潍坊市住房和城乡建设局科技与勘察设计科科长）</p>	<p>聚焦地下水位回升引发的地下工程结构安全风险,开展专项调查与系统研究,摸清工作区内地下建(构)筑物安全风险现状,研究地下工程结构安全风险评价关键技术,建立科学适用的评价方法体系,划定辖区内既有地下工程结构安全风险等级,提出针对性强、可落地的风险防控与处置措施,为地下水位回升地区韧性城市建设提供技术支撑与决策依据。</p> <p>成果形式:《潍坊市地下工程受水位上升影响典型区域调查及风险评价报告》及《地下工程结构安全风险评价技术导则》等。</p>	<p>2027年10月</p>	