

关于 2025 年度济宁市工程建设工程工法评价审查结果的公示

根据《山东工程建设工程工法管理办法》和山东省住房和城乡建设厅《关于组织开展 2025 年度山东省工程建设工程工法评价工作的通知》有关要求，市住房和城乡建设局组织专家对申报的 2025 年度济宁市工程建设工程工法进行了进行了评价审查，拟确定“卫生间楼板混凝土坎台内给水管道直埋施工工法”等 78 项工法为 2025 年度济宁市工程建设工程工法（名单详见附件），现予以公示。公示时间：2025 年 5 月 29 日至 6 月 5 日。

任何单位和个人如有异议，请在公示期工作日内以书面形式向市住房和城乡建设局反映。反映的内容应实事求是，以单位名义反映的，应加盖公章；以个人名义反映的，应署真实姓名和注明联系电话。

联系人：张驰、谷永彬 联系电话：2376012、

附件：2025 年度济宁市工程建设工程工法公示名单

济宁市建设工程质量安全技术中心 济宁市建筑业协会

2025 年 5 月 29 日

附件

2025 年度济宁市工程建 设工法名单

序号	工法名称	工法类别	工法方向	具体应用	完成单位	主要完成人员
1.	卫生间楼板混凝土坎台内给水管 道直埋施工工法	房屋建筑工程类	技术质量	水电与智能	山东兖州建总公司 济宁市兖州区市政园林服务中心	吕兆改、彭明花、张志勇、刘志坚、马瑞宁、王广伦
2.	道砟胶固结透水卵石层施工工法	房屋建筑工程类	技术质量	园林	山东兖州建设总公司 济宁市兖州区住房保障事务中心	廉克国、刘延成、张珂、陈以梅、欧庆燕、孙志文、赵琅
3.	抽条式建筑外墙保温层加固修缮施工工法	房屋建筑工程类	技术质量	外墙保温施工	山东兖州建设总公司 济宁市兖州区住房保障事务中心	李旸、张志勇、张珂、赵琅、韩艳丽、马瑞宁、王鹏
4.	厂房环氧树脂自流平地面施工工法	房屋建筑工程类	技术质量	装饰与屋面	山东永胜建设集团有限公司 永胜市政公用工程（山东）有限公司	叶昊、刘海滨、叶瑞、司衍习、王珂、刘艳华

序号	工法名称	工法类别	工法方向	具体应用	完成单位	主要完成人员
5.	基于 SP 预应力混凝土空心板板缝模板施工工法	房屋建筑工程类	技术质量	模板支设	山东永胜建设集团有限公司 济宁市建设工程管理服务中心	李野、刘冰、白效恒、曹德彪、刘东、鲍振国、田业新
6.	超大截面、大跨度型钢混凝土转换大梁模拟施工工法	房屋建筑工程类	技术质量	结构	山东鸿顺建工集团有限公司 济宁市建设工程管理服务中心	崔保贺、白效恒、刘曾、杨新芳、赵先朋、崔鲁臣、尚海根
7.	高精度设备基础预埋螺栓孔施工工法	房屋建筑工程类	技术质量	结构	山东鸿顺建工集团有限公司 嘉祥县建设工程管理服务中心	张遵路、张秋园、高海梅、杨昌朋、何卫祥、尚海根
8.	装配式高层住宅悬挑脚手架锚固端安装施工工法	房屋建筑工程类	施工安全	模板支撑、脚手	山东鸿顺建工集团有限公司 济宁市建设工程质量安全技术中心	崔保贺、王群、高楠、刘传光、娄亚虎、赵先朋、崔鲁臣
9.	轻质隔墙板安装与管线预埋一体化施工工法	房屋建筑工程类	技术质量	装配式	中国建筑第五工程局有限公司 济宁市建设工程管理服务中心	朴雷、张其磊、赵付军、申文明、高辉、高青、刘仍帅

序号	工法名称	工法类别	工法方向	具体应用	完成单位	主要完成人员
10.	超长剪力墙及异形转角部位外脚手架非预埋连墙体系施工工法	房屋建筑工程类	施工安全	模板支架、脚手	山东永胜建设集团有限公司 永胜市政公用工程（山东）有限公司	张荣海、侯慧静、赵燕建、石小燕、聂成广、李伟超、司衍习
11.	植被固结式石材碎拼生态铺装施工工法	房屋建筑工程类	技术质量	园林	中国水利水电第六工程局有限公司	赵鹤、隋尚伯、刘明、李智
12.	装配式墙板超大窗副框施工工法	房屋建筑工程类	技术质量	装饰与屋面	中交一公局集团有限公司、 曲阜市建材管理办公室	岳询、张艳峰、陈敏、李广亮、 刘久龙、石妍、蒋怀秀
13.	超低能耗 ALC 外墙气密层高效施工工法	房屋建筑工程类	技术质量	结构	1.中儒科信达建设集团有限公司 2.山东腾龙工程项目管理有限	艾松、张训伟、吕华斌、马瑞、 柏秋生、俎小全
14.	可循环伸缩式连墙件施工工法	房屋建筑工程类	技术质量	结构	中儒科信达建设集团有限公司 济宁市建设工程质量安全技术中心	谈麒、吴业伟、艾松、林玉阳、 李鹏、柏秋生、李晨佳

序号	工法名称	工法类别	工法方向	具体应用	完成单位	主要完成人员
15.	钢结构施工装修阶段临电线路敷设施工工法	房屋建筑工程类	施工安全	钢结构	山东方杰建工集团有限公司 金乡县市容环境卫生服务中心	王存国、辛萌萌、王泰峰、王崇轩、王培省、陈宜成、刘海伦
16.	钢框架结构 ALC 隔墙板安装施工工法	房屋建筑工程类	技术质量	钢框架	山东方杰建工集团有限公司 金乡县城乡建设管理服务中心	李松、李文、李立莹、田伟、陈宜成、凌永利、李星群
17.	钢框架结构外漏部门柱体、梁体保温拉结点施工工法	房屋建筑工程类	技术质量	钢框架	山东方杰建工集团有限公司 金乡县建设工程管理服务中心	率为龙、章建军、张忠良、程凯、葛晓尧、张亚丽、褚衍栋
18.	装配式钢构件焊接技术工法	房屋建筑工程类	技术质量	结构	山东宁大建设集团有限公司 中建八局第一建设有限公司	任现龙、刘帅帅、邢泽楠、苏照宇、刘贵龙、师广海、张宁
19.	基于 BIM 技术的建筑装配式工程预加工管道施工工法	房屋建筑工程类	技术质量	智能建造	山东圣大建设集团有限公司 汶上县建设工程质量安全服务中心	李玉、王珊珊、李帅、张峰、李猛、向修建、胡海朋

序号	工法名称	工法类别	工法方向	具体应用	完成单位	主要完成人员
20.	斜屋面柔锚拉结体系吊篮安装施工工法	房屋建筑工程类	施工安全	模板支架、脚手	山东圣大建设集团有限公司 济宁市兖州区园林服务中心	张红、王朋朋、陈娇娇、任思海、李茂财、彭明花
21.	智能模块化临时搭桥施工工法	房屋建筑工程类	施工安全	文明施工	山东圣大建设集团有限公司 济宁市建设工程管理服务中心	张红、李志冉、陈娇娇、张明涛、冯凯、许春霞、高青
22.	桥架高效提升对正施工工法	房屋建筑工程类	技术质量	水电与智能	老兵老兵(济宁)建设集团有限公司	郭立坤、王瑞杰、武振、宁明亮、邢开政
23.	施工升降机紧贴建筑外立面运行安装工法	房屋建筑工程类	施工安全	施工机具	山东天润方园建筑工程有限公司 济宁市公房管理中心	朱文峰、张洪岩、张明贤、王康、张治诚、季君政
24.	叠合板板带模板体系施工工法	房屋建筑工程类	技术质量	结构	山东恒开城建有限公司 济宁市住房保障和房地产发展事务中心	马静、孙承瑞、张青青、朱琳、王凯、孟猛

序号	工法名称	工法类别	工法方向	具体应用	完成单位	主要完成人员
25.	超大跨度半刚性组合桁架一次成型施工工法	房屋建筑工程类	技术质量	结构	中建三局集团有限公司、山东东方监理咨询有限公司	朱旭城、陈秋波、丁良良、王新双、国峰、刘先福、王建松
26.	内倾外斜大板块幕墙轨道式吊篮施工工法	房屋建筑工程类	施工安全	施工机具	中建三局集团有限公司 嘉祥县建设工程质量安全服务中心	夏家茂、国峰、张海东、王辛、李远、丁宝清
27.	已有结构新增钢梁加固施工工法	房屋建筑工程类	技术质量	结构	中建三局集团有限公司	胡亚召、邹鹏、倪方森、郭雷、张超磊
28.	超长 XPS 型复合保温外墙板施工工法	房屋建筑工程类	技术质量	装饰与屋面	中交一公局集团有限公司、 曲阜市建材管理办公室	李广亮、张艳峰、岳询、陈敏、胡定有、程贵鹏、蒋怀秀
29.	仿古建筑木结构-混凝土结构榫卯连接施工工法	房屋建筑工程类	技术质量	结构	中国水利水电第六工程局有限公司	赵万明、刘明、李智、赵鹤

序号	工法名称	工法类别	工法方向	具体应用	完成单位	主要完成人员
30.	车库桥架吊筋一次预埋施工工法	房屋建筑工程类	技术质量	安装工程	中国建筑第五工程局有限公司	曹贺贺、任卫国、王良友、李栋浩
31.	大型储配煤系统电气设备防爆措施工法	房屋建筑工程类	施工安全	电气设备防爆	山东能源集团建工集团有限公司三十七处 邹城市建设工程质量安全服务	赵路、李传海、翟观文、高伟民、柴明亭、韩海鹏
32.	污水处理池施工缝处防渗漏施工工法	房屋建筑工程类	技术质量	结构	山东公用建设集团有限公司	芦文文、李西、汤腾飞、吕海萌、蒋志安
33.	新型 EA-M 通用洞口防护装置施工工法	房屋建筑工程类	施工安全	高处作业	山东兖州建设总公司 济宁市建设工程质量安全技术中心	赵欣、吴业伟、郭帅、刘强、刘涛、王备、韩浩
34.	混凝土强度智能检测工法	房屋建筑工程类	技术质量	结构	山东鸿顺建工集团有限公司 山东精诚检测技术服务有限公司	侯西彬、孔令香、梁鹤、郭祥坤、惠德增、张梨

序号	工法名称	工法类别	工法方向	具体应用	完成单位	主要完成人员
35.	大跨度钢结构组合梁吊装施工工法	房屋建筑工程类	技术质量	交通	中建八局第一建设有限公司	樊喜铭、师广海、赵付赞、王宁、刘玉珂
36.	面层为瓷砖的老建筑外墙翻新施工工法	房屋建筑工程类	技术质量	装饰与屋面	中建八局第一建设有限公司 山东东方监理咨询有限公司	郝跃、王磊、郭峰、庄新龙、程清、刘宝正、侯祥龙
37.	大型电力变压器采用液压推进装置安装就位施工工法	房屋建筑工程类	技术质量	工业安装	迪尔集团有限公司	冯昌伟、狄方省、李辉、冯兴满、侯永帅
38.	烟囱预埋地脚螺栓整体式安装施工工法	房屋建筑工程类	技术质量	工业安装	迪尔集团有限公司	王爱民、窦学茂、刘伟、张传强、张振
39.	循环流化床锅炉水冷式旋风分离器模块化吊装施工工法	房屋建筑工程类	技术质量	工业安装	迪尔集团有限公司	李胜、王玉宗、孙佑祥、李忠卿、冯兴满

序号	工法名称	工法类别	工法方向	具体应用	完成单位	主要完成人员
40.	装配式 3D 钢桁架纤维水泥压力板施工工法	房屋建筑工程类	技术质量	结构	山东鸿顺建工集团有限公司、山东瑞马建筑工程有限公司	侯西彬、史长巨、狄 翠、王吉利、刘道平、杨昌朋、李艳龙
41.	大型厂房砼地面智能施工工法	房屋建筑工程类	技术质量	装饰与屋面	山东鸿顺建工集团有限公司	董海涛、吴广强、王玉林、胡计松、陈扬
42.	外墙保温装饰一体板施工工法	房屋建筑工程类	技术质量	装饰与屋面	山东鸿顺建工集团有限公司、山东齐鲁城市建设管理有限公司	李衍卫、杨昌朋、黄延瑞、刘凤伟、胡名洋、孟凡慧
43.	大管道橡塑绝热接口细作处理施工工法	房屋建筑工程类	技术质量	装饰与屋面	山东鸿顺建工集团有限公司	张桂兰、马利龙、胡义深、蒋莉、张秀喜
44.	大型公建幕墙装配式施工工法	房屋建筑工程类	技术质量	装饰与屋面	山东鸿顺建工集团有限公司 山东天旭建安集团有限公司	曹先存、段瑞旭、孙楚恒、乔丽华、田灿灿、吴庆川、田兆胜

序号	工法名称	工法类别	工法方向	具体应用	完成单位	主要完成人员
45.	砌体灰缝饱满度控制施工工法	房屋建筑工程类	技术质量	装饰装修	中国建筑第五工程局有限公司	曹贺贺、任卫国、陈发滨、刘泽亮、王纪晓
46.	STP 超薄真空绝热板外墙保温施工工法	房屋建筑工程类	技术质量	外墙保温	中国建筑第五工程局有限公司	王贺龙、徐波、李孙龙、孔涛、官尧
47.	装配式结构叠合板构件精准定位安装施工工法	房屋建筑工程类	技术质量	装配式	中国建筑第五工程局有限公司 同诚工程咨询集团股份有限公司	朴雷、张其磊、赵付军、高铁林、高辉、仲刚、强乃奎
48.	装配式钢结构柱智造工法	房屋建筑工程类	技术质量	结构	中建八局第一建设有限公司	董韦世、左振、王思、蒋京海、肖培伟
49.	深窄基槽流态固化土回填施工技术工法	房屋建筑工程类	技术质量	地基基础及地	中建八局第一建设有限公司	冯学儒、马明亮、李肇翔、王星龙、赵一帆

序号	工法名称	工法类别	工法方向	具体应用	完成单位	主要完成人员
50.	地源热泵空调系统施工工法	房屋建筑工程类	技术质量	空调系统	中建八局第一建设有限公司	冯永华、蒋京海、黄万云、苗文涛、张旭东
51.	装配式制冷机房一体化施工工法	房屋建筑工程类	技术质量	水电与智能	山东永胜建设集团有限公司 中建安装集团有限公司	赵燕建、张荣海、许远、李伟超、冯路遥、苏奎奎
52.	蒸压加气混凝土高精砌块砌筑施工功法	房屋建筑工程类	技术质量	结构	山东永胜建设集团有限公司 山东齐鲁城市建设管理公司	高增、张亮、樊光强、张恒、贺猛、杨传超
53.	复合外模板保温系统一体化施工工法	房屋建筑工程类	技术质量	结构	中建交通建设集团有限公司 汶上县润泽建设工程投资有限公司	徐瀚、周正荣、盛凯歌、汪海红、周海川
54.	大型混凝土墙体胶合板模板免钻孔支拆施工工法	房屋建筑工程类	技术质量	结构	中儒科信达建设集团有限公司	王超、艾松、张训伟、林玉阳、万玉琪
55.	大型发电机定子液压推进滑移施工工法	房屋建筑工程类	技术质量	工业安装	迪尔集团有限公司	李青、谢咸森、邢宪东、王通晴、安国旗

序号	工法名称	工法类别	工法方向	具体应用	完成单位	主要完成人员
56.	脱硫塔复合陶瓷防腐施工工法	房屋建筑工程类	技术质量	工业安装	迪尔集团有限公司	方万会、侯永帅、管云海、朱品、任诗广
57.	电站锅炉省煤器模块装配式施工工法	房屋建筑工程类	技术质量	工业安装	迪尔集团有限公司	王志涛、李治、张维臣、宋玉、申涛
58.	燃气燃煤混合锅炉包墙过热器与省煤器模块化施工工法	房屋建筑工程类	技术质量	工业安装	迪尔集团有限公司	岳立成、马红瑞、赵旭、徐海龙、陈鹏鹏
59.	电站锅炉水冷壁模块化安装施工工法	房屋建筑工程类	技术质量	工业安装	迪尔集团有限公司	张建鲁、史元军、宋玉、顾鑫鑫、王通晴
60.	一种钢模与木模组合的爬模阴角角模施工工法	房屋建筑工程类	技术质量	结构	山东圣大建设集团有限公司 济宁壮观项目管理咨询有限公司	张明涛、郭永刚、张玉鹏、徐捷、李冲、关飞
61.	液压撑合式变形缝模板施工工法	房屋建筑工程类	技术质量	结构	山东圣大建设集团有限公司 济宁信安建设工程有限公司	陈娇娇、任宾、王朋朋、薛慧、关飞、姬元省、郑延延

序号	工法名称	工法类别	工法方向	具体应用	完成单位	主要完成人员
62.	反支撑自卸式卸料平台施工工法文本	房屋建筑工程类	施工安全	高处作业	山东圣大建设集团装饰工程有限公司 山东圣大建设集团有限公司	薛慧、李坤、沙舟、王朋朋、陈娇娇、倪崇建、赵晓华
63.	混凝土路面卡扣式模板施工工法	房屋建筑工程类	技术质量	路面模板	山东兖州建设总公司	刘涛、韩艳丽、范露雨、耿爽爽、杨树
64.	间隔玻璃条窗的异形石材幕墙施工工法	房屋建筑工程类	技术质量	装饰与屋面	中建三局集团有限公司	董新鹏、朱旭城、刘明杰、代路康、陈真桢
65.	精装修木纹铝板安装施工工法	房屋建筑工程类	技术质量	装饰与屋面	中建三局集团有限公司	熊焕然、吴云凯、刘天宇、刘春欣、张哲
66.	超高层悬挑结构临边安全防护施工工法	房屋建筑工程类	施工安全	高处作业	中建三局集团有限公司 济宁市任城区城市更新管理服务中心	高晓明、巩光耀、杨凤利、魏代龙、马水鸿、潘成亮
67.	超大双肢薄壁钢板组合剪力墙施工工法	房屋建筑工程类	技术质量	结构	中建三局集团有限公司	朱旭城、田彬、王学明、雷丙银、康景森

序号	工法名称	工法类别	工法方向	具体应用	完成单位	主要完成人员
68.	超高空间钢结构下的 ALC 墙体施工工法	房屋建筑工程类	技术质量	结构	中建三局集团有限公司	郎路光、李昕、张艳鹏、江正朋、杨岩
69.	FS 复合外墙模板与自保温砌块相结合新型施工工法	房屋建筑工程类	技术质量	外墙节能围护	浙江祥生建设工程有限公司 邹城市建设工程质量安全服务中心	石烨、郦煌翔、王春贵、朱剑、周仁杰、刘永红、邢佑娟
70.	非固化橡胶沥青防水涂料与 SBS 防水卷材同步复合施工工法	房屋建筑工程类	技术质量	结构防水	浙江祥生建设工程有限公司 邹城市建设工程质量安全服务中心	石烨、郦煌翔、王春贵、朱剑、周仁杰、高伟民、邢佑娟
71.	铝合金模板配爬架施工工法	房屋建筑工程类	施工安全	模板支架、脚手	山东明坤建筑工程有限公司 济宁市兖州区住房保障事务中心	王兴澎、张珂、李妍妍、张小云、王冬磊、薛会贞、韩春生
72.	兼具泥水平衡及土压平衡双重功能矩形顶管机设计与施工工法	市政基础设施工程类	技术质量	市政顶管	中交建筑集团有限公司 山东齐鲁城市建设管理有限公司	王金利、王志强、薛冰、刘安政、杨宇、樊光强、曹允颢

序号	工法名称	工法类别	工法方向	具体应用	完成单位	主要完成人员
73.	矩形顶管机自动纠偏系统设计与施工工法	市政基础设施工程类	技术质量	市政顶管	中交建筑集团有限公司 济宁市建设工程质量安全技术中心	刘安政、李晨佳、王志强、吴业伟、王金利、史少龙、武彦杰
74.	道路基层内井筒免凿除快速提升施工工法	市政基础设施工程类	技术质量	结构	日照市政工程有限公司 济宁市市政园林建设中心	郭常乾、杜中典、郑义、杨潇男、孟凡经、田竹梅、许磊
75.	稳固抗压防滑路缘石转运托架施工工法	市政基础设施工程类	技术质量	交通	山东公用建设集团有限公司 济宁市建设工程质量安全技术中心	芦文文、高楠、李西、汤腾飞、吕海萌、蒋志安
76.	双重功能矩形顶管机高效顶进与自锁式防回流注浆施工工法	市政基础设施工程类	技术质量	市政顶管	中交建筑集团有限公司	王金利、王志强、刘安政、史少龙、武彦杰
77.	斜拉桥现浇边跨及悬浇主跨塔梁同步施工工法	市政基础设施工程类	技术质量	结构	济南城建集团有限公司 山东济尧路桥工程有限公司	乔增硕、唐文纲、刘晴、杨琳、崔建、徐瑞、王萧
78.	斜拉桥中小型主塔轻质模板施工工法	市政基础设施工程类	技术质量	结构	济南城建集团有限公司 山东济尧路桥工程有限公司	陈彦、赵峰、汲艳艳、仇啸、于洪旭、张秋浩、孔艳丽