

济宁市住房和城乡建设局

关于公布 2026 年度济宁市工程建设工程工法评审 结果的通知

各县（市、区）住房和城乡建设局，济宁高新区城乡建设和交通局，太白湖新区建设局，济宁经济技术开发区城乡建设和交通局：

根据《山东省工程建设工程工法管理办法》和《关于组织开展 2026 年度济宁市工法申报工作的通知》要求，市住房和城乡建设局组织专家对申报的 2026 年度济宁市工程建设工程工法进行了评审。经过评审组查重、评审、公示，确定“斜拉式卸料平台安装工法”等 99 项工法为 2026 年度济宁市工程建设工程工法（名单详见附件），现予以公布。

附件：2026 年度济宁市工程建设工程工法公布名单

济宁市住房和城乡建设局

2026 年 7 月 14 日

2026 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	斜拉式卸料平台安装工法	房屋建筑工程	施工安全	高处作业	山东弘大建设工程集团有限公司 济宁市建设工程质量安全技术中心	刘伟、阎纪坤、张硕、高雷、王群、高灵、温馨
2	地脚螺栓固定式塔机基础模具安装施工工法	房屋建筑工程	施工安全	起重机械与吊装工程	山东兖州建设总公司 济宁市建设工程管理服务中心	李旸、葛勇、王小满、王备、刘燕峰、杜跃华、郭鹏
3	大悬挑幕墙铝板挑檐施工方法	房屋建筑工程	施工安全	装饰与屋面	中建三局集团有限公司 济宁市建设工程质量安全技术中心	董新鹏、郭帅、郎路光、陈辉、颜子舒、闫文浩、郭雷
4	建筑垃圾可再生混凝土料回填施工工法	房屋建筑工程	施工安全	文明施工	济宁信安建设工程有限公司 济宁市建设工程质量安全技术中心	任宾、李宁、张克、胡传兵、李志超
5	预应力伺服支撑施工工法	房屋建筑工程	施工安全	基坑工程	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中心	孔岩、刘明付、高伟民、胡文进、孙卓康、蒋龙飞
6	高层异形圆柱钢筋模板一体化精准施工工法	房屋建筑工程	技术质量	结构	山东鸿顺建工集团有限公司 济宁市住房保障和房地产发展事务中心	张遵路、徐茂盛、陈翠云、张秋园、尚海根、杨昌朋、何卫祥
7	钢桁架轻型复合板安装施工工法	房屋建筑工程	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、葛勇、张楚、娄亚虎、王吉利、王璐、刘道平
8	大面积金刚砂耐磨地面与铠甲伸缩缝一体化施工工法	房屋建筑工程	技术质量	地基基础及地基处理	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	刘培彬、王群、刘兴凯、田秀丽、张晓艳、杜庆峰、董川
9	可移动式斜坡角度与厚度控制工具控制土方开挖坡度与斜坡混凝土厚度施工工法	房屋建筑工程	技术质量	地基基础及地基处理	山东兖州建设总公司 济宁市建设工程质量安全技术中心	刘志坚、吕兆改、高景、郭帅、陈震、刘国栋
10	外墙对拉螺栓孔防渗漏封堵施工工法	房屋建筑工程	技术质量	装饰与屋面	山东兖州建设总公司 济宁市兖州区建设工程质量安全服务中心	宋正、刘国栋、章海林、王云龙、潘涛、李金尉、王广伦
11	基于 BIM 技术的铝合金模板支撑体系结构拉缝快速施工工法	建筑工程施工	技术质量	结构	山东圣大建设集团有限公司 济宁北湖建设集团有限公司	关飞、闫中华、马宏东、郭银峰、朱恒勋
12	BIM 技术辅助现浇混凝土组合斜柱施工工法	建筑工程施工	技术质量	结构	山东圣大建设集团有限公司 济宁市兖州区建设工程质量安全服务中心	张红、章海林、王占勇、任思海、李志冉
13	一种超长结构楼板厚度精确控制施工工法	房屋建筑工程	技术质量	结构	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	张红、向修建、胡海朋、陈娇娇、任思海、李志冉
14	隔音降噪石膏基自流平地暖地面施工工法	房屋建筑工程	技术质量	装饰与屋面	济宁展浩建设工程有限公司 鱼台县建设工程质量安全服务中心	李耿、田素启、姜雷、黄惠、侯西彬、张晨阳
15	模块化拼接消防蓄水池施工工法	房屋建筑工程	技术质量	结构	济宁信安建设工程有限公司 汶上县建设工程质量安全服务中心	任宾、向修建、胡海朋、李志超、胡传兵、张克
16	地暖地面水泥板分隔条+玻纤网防裂施工工法	房屋建筑工程	技术质量	装饰与屋面	济宁展浩建设工程有限公司 岳正检测认证技术有限公司	李耿、范国庆、姜雷、侯西彬

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
17	低温环境下SBS改性沥青卷材+聚乙烯薄膜隔离屋面防水复合施工工法	房屋建筑工程	技术质量	装饰与屋面	山东方杰建工集团有限公司 金乡县建设工程质量安全服务中心	陈继玲、李松、杜传兵、率为龙、周琪、王泰峰
18	提高预留螺栓孔安装精度施工工法	房屋建筑工程	技术质量	结构	精匠名品（山东）建设工程有限公司 齐河县政务服务中心	王一征、赵飞、王向国、王令龙、刘同亮、赵德福
19	屋面异型飘架模块化模板装置及支撑施工工法	房屋建筑工程	技术质量	结构	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	赵燕建、白效恒、刘曾、翟勇、许远、李伟超、李学
20	高水位富水地层旋扩护体压灌预应力抗浮锚杆施工工法	房屋建筑工程	技术质量	地基与基础	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	胡荣政、葛勇、张楚、翟勇、颜滕、张作令、王召通
21	基于BIM技术大面积屋面抗裂刚性防水保护层施工工法	房屋建筑工程	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	翟勇、张荣海、许远、侯慧静、李学、赵书千
22	提高综合管线吊杆安装精度及综合管线观感质量施工工法	房屋建筑工程	技术质量	水电与智能	中铁铁工城市建设有限公司 山东齐鲁城市建设管理有限公司	陈兴、王硕、郭建业、刘豪星、冯励睿、张尊勇、李珍珍
23	一种地下管线加压冲水探测装置及其施工工法	房屋建筑工程	技术质量	地基基础及地基处理	中铁铁工城市建设有限公司 鲁源工程检测（济宁）有限公司	王硕、郭建业、李猛、胡驰、熊晓磊、赵有亮
24	桥架全过程高效装配式施工工法	房屋建筑工程	技术质量	水电与智能	中建三局第三建设工程有限责任公司 山东东方监理咨询有限公司	董宝政、刘春雷、胡中全、智奎宏、陈允伟、刘继峥、黄希
25	外墙泡沫陶瓷混凝土板装饰线条干挂施工工法	房屋建筑工程	技术质量	装饰与屋面	中建三局第三建设工程有限责任公司 山东东方监理咨询有限公司	廖围、胡中全、刘春雷、智奎宏、王军、刘继峥、甘晓琴
26	超大层高ALC墙板施工工法	房屋建筑工程	技术质量	结构	中建三局集团有限公司	朱旭城、郑歆毅、宋文征、李强、陈彬
27	可调宽度混凝土上翻梁模板固定装置施工工法	房屋建筑工程	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、张昊斐、董贯波、庾伟良、韩国华、王中原、苏海岩
28	钢构件焊接技术工法	房屋建筑工程	技术质量	钢结构	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、张昊斐、董贯波、庾伟良、韩国华、郭浩、刘英哲
29	异型薄壁型钢混凝土组合剪力墙预埋件施工工法	房屋建筑工程	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、张昊斐、董贯波、庾伟良、韩国华、王森、张广辉
30	基础筏板内承压水降水井封堵施工工法	房屋建筑工程	技术质量	地基基础及地基处理	山东天润方园建筑工程有限公司	朱文峰、王康、刘文龙、李帅、孟祥滕
31	钢框架结构混凝土钢筋桁架楼承板高效安装施工工法	房屋建筑工程	技术质量	结构	山东天润方园建筑工程有限公司 济宁市建设工程质量安全技术中心	高健河、吴加磊、王群、高楠、周会会、李帅、张迪
32	狭小空间内中速磨煤机利用悬挂过轨起重机安装就位施工工法	房屋建筑工程	技术质量	电力工程	迪尔集团有限公司	狄方省、冯兴满、胡善可、侯永帅、周海峰
33	临挂法吊装锅筒提高锅炉安装效率施工工法	房屋建筑工程	技术质量	工业安装	迪尔集团有限公司	李万辉、牛文琦、李善尧、李京、王溯

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
34	新型装配式建筑叠合板木质模具施工工法	房屋建筑工程	技术质量	结构	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、王冬磊、陈兴常、薛会贞、韩春生、钟鸣
35	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	山东祥城建设有限公司、 山东圣德城乡发展集团有限公司	王永飞、柏文杰、宋静盈、周来德、胡增明、王玉彪、韩广强
36	大尺寸桥架快速安装施工工法	房屋建筑工程	技术质量	水电与智能	老兵老兵（济宁）建设集团有限公司 老兵老兵（山东）建设集团有限公司	郭立坤、宁明亮、武振、孙成龙、孟祥成、王朋、梁明军
37	超长钻孔灌注桩施工工法	房屋建筑工程	技术质量	地基基础及地基处理	中铁城建集团第一工程有限公司 济宁北湖建设集团有限公司	邵光可、彭超、姚俊博、赵志鹏、王锋彬、李志鹏、王赶巧
38	雨水管网点状原位固化修复施工工法	市政基础设施工程	技术质量	市政排水工程	山东仁诚建安有限公司 济宁市市政园林养护中心	张成伟、陈星华、杜岩、朱宜海、张弛、王程程、邱帅帅
39	碱性激发剂固化水泥稳定土层施工工法	市政基础设施工程	技术质量	结构	山东迈源建设集团有限公司 济宁市建设工程质量安全技术中心	渠浩、高楠、李春侠、孟晴晴、刘彦彦、张力
40	组合锤挤密法处理城市道路深层软基施工工法	市政基础设施工程	技术质量	地基基础及地基处理	山东迈源建设集团有限公司	刁萍、曹昕、侯志沛、张德云、李玲
41	输水管道过围坝BIM模拟建造施工工法	市政基础设施工程	技术质量	智慧建造	山东公用建设集团有限公司 山东公用设计集团有限公司	芦文文、魏萍、李亚红、宋春鹏、周红岩、常庆梅、彭莹
42	建筑施工用水浴式吸尘装置施工工法	房屋建筑工程	技术质量	水电与智能	山东圣大建设集团有限公司 济宁市任城区城市更新管理服务中心	张红、刘娟、陈娇娇、任思海、李志冉
43	一种预埋电气线管梁底模免开孔施工工法	房屋建筑工程	技术质量	结构	山东圣大建设集团有限公司 嘉祥县建设工程质量安全服务中心	关飞、郭银峰、丁保清、顾兴华、朱恒勋、王星星
44	无人机土方量测量施工工法	房屋建筑工程	技术质量	地基基础及地基处理	济宁信安建设工程有限公司 嘉祥县建设工程质量安全服务中心	任宾、丁保清、张永亮、贾道周、田孟孟、李广友
45	屋面烟道根部凹槽嵌填聚氨酯+玻纤网叠压涂膜抗裂防渗工法	房屋建筑工程	技术质量	装饰与屋面	山东九巨龙建设集团有限公司 济宁立春园林绿化工程有限公司	李国辉、闫祥山、刘太彬、唐传杰、张利梅、杜昌庆、苏岩
46	干湿交替工况下卫浴间采用聚合物水泥防水涂料与瓷砖胶双网基面增强型工法	房屋建筑工程	技术质量	装饰与屋面	山东九巨龙建设集团有限公司 山东京隆建设工程有限公司	李国辉、付辉辉、刘太彬、唐传杰、杜昌庆、苏岩、张海军
47	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	技术质量	结构、水电	山东方杰建工集团有限公司 济宁市建设工程管理服务中心	率为龙、陈宜成、郭鹏、马跃、李松、凌永利、刘海伦
48	厨卫防串味防反臭专项施工工法	房屋建筑工程	技术质量	水电	山东方杰建工集团有限公司 金乡县建设工程质量安全服务中心	王圣栋、陈宜成、李振军、凌永利、高群、李星群
49	大截面风管机械化协同安装施工工法	房屋建筑工程	技术质量	水电与智能	老兵老兵（济宁）建设集团有限公司 老兵老兵（山东）建设集团有限公司	王瑞杰、高东伟、陈俊儒、周云蛟、赵强、颜浚羽、张作民

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	混凝土结构几字型龙骨岩棉夹芯板外墙施工工法	房屋建筑工程	技术质量	装饰与屋面	山东永胜建设集团有限公司 济宁高新社发投资集团有限公司	叶兴东、孟允、翟勇、高增、张恒、杨传超
51	屋面超高女儿墙骑梁反拉式电动吊篮施工工法	房屋建筑工程	施工安全	模板支架、脚手架	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	李伟超、赵燕建、石小燕、许远、李学、赵书千
52	冷库喷涂聚氨酯墙面保温施工工法	房屋建筑工程	技术质量	装饰与墙面	山东永胜建设集团有限公司 山东圣大建设集团有限公司	刘涛、司超、刘淑慧、刘继元、蔡杰争、李丹丹、王庆磊
53	新型构造柱定型夹具模板加固施工工法	房屋建筑工程	技术质量	主体结构	中儒科信达建设集团有限公司	马瑞、黄登武、艾松、尹旭、万玉琪
54	新型装配式非透明幕墙及室内装饰一体化施工工法	房屋建筑工程	技术质量	装饰与屋面	中儒科信达建设集团有限公司 泗水县建设工程质量安全服务中心	艾松、万玉琪、徐远、马强、尹旭、黄登武
55	高韧性 HDPE 排水板一体化铺设施工工法	房屋建筑工程	技术质量	装饰与屋面	中儒科信达建设集团有限公司	万玉琪、林玉涛、陈保华、鲁昌宵、范贵源
56	穿楼板管道预留预埋中心螺杆锁紧定位施工工法	房屋建筑工程	技术质量	主体结构	中儒科信达建设集团有限公司 济宁市任城区建设工程质量安全服务中心	黄登武、艾松、李国义、马强、马瑞、万玉琪
57	混凝土激光整平摊铺机高承载力大面积混凝土地面一次成型施工工法	房屋建筑工程	技术质量	装饰与屋面	中儒科信达建设集团有限公司	杨莹、李振中、葛娅萱、范昭、陈保华
58	大跨度三角桁架悬挑支撑体系施工工法	房屋建筑工程	主体结构	结构	中建八局第一建设有限公司	宋杰、张宁、张明明、师广海、孔国营
59	狭小场地灌浆支护桩的精益施工工法	房屋建设工程	技术质量	地基基础及地基处理	中建八局第一建设有限公司	伦恒轩、吴江、孙潇骁、高超、潘伟
60	山东省最大单体风机高效建造工法	房屋建设工程	技术质量	新能源风电建设	中建八局第一建设有限公司	刘奇兵、宋宇阳、樊喜铭、刘宗增、邹晓彬
61	低温条件下地基处理与肥槽回填流态固化土施工工法	房屋建设工程	技术质量	地基基础及地基处理	中建八局第一建设有限公司	张硕、庄家兴、马明亮、刘贵龙、章猛
62	风电混塔环片抱箍挤浆法拼装施工工法	房屋建设工程	技术质量	新能源风电混塔安装	中建八局第一建设有限公司	樊喜铭、宋宇阳、刘奇兵、刘玉珂、邹晓彬
63	大型伞结构无支撑施工技术应用工法	房屋建设工程	技术质量	结构	中建八局第一建设有限公司	孙潇骁、周敏、武超、潘伟、伦恒轩
64	医疗净化区域保温防渗与洁净界面一体化施工工法	房屋建设工程	技术质量	装饰与屋面	中建八局第一建设有限公司	潘伟、吴江、孙潇骁、韩兆兴、周斌
65	山东省陆上集中式风电吊装全过程管控工法	房屋建设工程	施工安全	起重机械与吊装工程	中建八局第一建设有限公司	刘玉珂、宋宇阳、樊喜铭、李成杰、刘奇兵
66	便于张紧控制的悬拉脚手架施工工法	房屋建设工程	技术质量	结构	中建八局第一建设有限公司 山东四正建设有限公司	王通、李利强、王萌萌、唐海洋、孙宇、师广海、邱晖

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
67	混凝土墙对拉螺杆孔工器具封堵施工工法	房屋建筑工程	技术质量	结构	中交瑞通建筑工程有限公司 济宁市公房管理服务中心	仇成龙、陈梅、宋峰、乔海迎、许宝华、刘光贤、任超
68	电梯免圈梁施工工法	房屋建筑工程	技术质量	结构	中建三局第三建设工程有限责任公司 山东东方监理咨询有限公司	智奎宏、胡中全、刘春雷、刘继峰、刘凯林、陈允伟、夏天
69	不受天然毛石基体平整度影响的室内柜体精准弥合施工工法	房屋建筑工程	技术质量	地基基础及地基处理	中建三局集团有限公司 济宁壮观建筑工程有限公司	李子清、张秀丽、陈蓉鹏、郭旭东、郎路光、时殿震、杨岩
70	岩石地基区域入岩抗浮锚杆施工工法	房屋建筑工程	技术质量	地基基础及地基处理	中建三局集团有限公司 山东东方监理咨询有限公司	邹鹏、朱旭城、孙轩、王磊、李强、李远、刘春欣
71	复杂条件下肥槽提前回填车库外墙防开裂施工工法	房屋建筑工程	技术质量	地基基础及地基处理	中建三局集团有限公司	薛念伟、郎路光、段祖航、刘先福、丁连元
72	钢管桩托梁挡墙支护施工工法	房屋建筑工程	技术质量	基础	中建三局集团有限公司 济宁北湖建设集团有限公司	朱洪庆、刘婷、郎路光、栾伟、占金冰、刘佳旗、曹延龙
73	BIM 技术辅助大截面钢牛腿多排钢筋组合锚固施工工法	房屋建筑工程	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、张昊斐、董贯波、庾伟良、韩国华、刘朋朋、张志保
74	BIM 技术辅助大截面梁柱节点防混浇施工工法	房屋建筑工程	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	张浩、肖培伟、李智、葛广乐、师广海、魏明特、刘宗增
75	大跨度钢结构网架分级顶升施工工法	房屋建筑工程	技术质量	钢网架	山东宁大建设集团有限公司 凯维德建设股份有限公司	郭延青、黄金瑞、王新克、唐海洋、李玉真、关燕飞、王通
76	软弱地基坑槽快速成型施工工法	房屋建筑工程	技术质量	地基基础及地基处理	中铁城建集团第一工程有限公司 济宁北湖建设集团有限公司	邵光可、李超、彭超、姚俊博、王锋彬、李志鹏、王赶巧
77	可拆除回收预应力锚索深基坑支护施工工法	房屋建筑工程	技术质量	地基基础及地基处理	中铁城建集团第一工程有限公司 济宁壮观建筑工程有限公司	邵光可、彭超、姚俊博、王锋彬、赵慧、张梦帅、贾安堃
78	断桥铝外窗密封胶施工工法	房屋建筑工程	技术质量	装饰与屋面	山东富阳建筑工程有限公司 济宁市兖州区华标建筑工程有限公司	付长勇、管新营、毛安亮、孙庆、李浩宇、吴修、张红金
79	现浇钢筋混凝土结构梁板后浇带施工工法	房屋建筑工程	技术质量	结构	山东富阳建筑工程有限公司 济宁市兖州区华标建筑工程有限公司	孙 庆、管新营、毛安亮、李浩宇、付长勇、吴 修、张红金
80	外墙自保温 VPR 墙板绿色施工技术	房屋建筑工程	技术质量	主体结构	济南一建集团有限公司 济宁市兖州区建设工程质量安全服务中心	李海蛟、章海林、王云龙、张文鹏、苗键虎、李春苗、张萌
81	小区住宅绿色节能型抹灰施工一体化工法	房屋建筑工程	技术质量	装饰与屋面	济宁融旺建筑工程有限公司 泗水县建设工程质量安全服务中心	赵治通、韩国柱、李策、陈海峰、董加良、王康、胡美杰
82	取代后浇带独立支撑体系的混凝土柱一体化建造工法	房屋建筑工程	施工安全	模板、脚手架	中交瑞通建筑工程有限公司 邹城市建设工程质量安全服务中心	仇成龙、任超、车鹏超、刘川、刘永红、周三凯、张安
83	高品质住宅工程厨卫间防渗漏、防溢水施工工法	房屋建筑工程	技术质量	装饰与屋面	济宁展浩建设工程有限公司	侯西彬、李耿、姜雷、黄惠、张晨阳
84	预制剪力墙板顶部外伸钢筋精准定位施工工法	房屋建筑工程	技术质量	结构	山东永胜建设集团有限公司 中铁七局集团有限公司	司衍习、叶昊、刘海滨、杜金辉、张栋、张衡、刘刚

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
85	充气式定位气囊替代传统木楔的门窗安装施工工法	房屋建筑工程	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	侯慧静、张荣海、李伟超、张婷、夏东霞、张衡
86	施工降水水位自动控制施工工法	房屋建筑工程	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	叶凡、卢甲瑞、叶昊、石小燕、张奥、张恒
87	大面积深基坑局部加深部分降水工法	房屋建筑工程	技术质量	深基坑加深部分降水	济宁壮观建筑工程有限公司	高琼、王彬、李梦歌、刘海洋、房体宁
88	地下车库风管穿墙洞口精准预留施工工法	房屋建筑工程	技术质量	结构、水电与智能	山东鸿顺建工集团有限公司 济宁市任城区城市更新管理服务中心	史长巨、王学文、胡名洋、王凤艳、王吉利、李恩军、尚海根
89	外墙 STP 外墙真空绝热保温板施工工法	房屋建筑工程	技术质量	装饰与屋面	山东鸿顺建工集团有限公司 济宁市任城区建设工程质量安全服务中心	吴涛、李国义、张大如、王玉林、胡计松、陈扬、徐长波
90	利用 BIM 技术古建外立面铝合金构件安装施工工法	房屋建筑工程类	技术质量	智慧建造	山东祥城建设有限公司、 山东圣德城乡发展集团有限公司	王永飞、柏文杰、周来德、王玉彪、王芳、韩广强、胡增明
91	装配式卫生间施工工法	房屋建筑工程	技术质量	装饰与屋面	中建交通建设集团有限公司、 汶上县行政审批技术保障中心	张赛、焦龙辉、李金鑫、郭超、孙晓波、田宜民
92	高水位地域建筑基坑降水绿色循环利用施工工法	房屋建筑工程	施工安全	基坑工程	中铁二十三局集团第一工程有限公司	宋玉杰、于庆邦、张兆敏、薛现奉、朱恒
93	大口径供水管道高效安装施工工法	市政基础设施工程类	技术质量	水利	山东永胜建设集团有限公司 泗水县建设工程质量安全服务中心	杨建军、陈海峰、韩国柱、李策、韩春来、张宇、王爱
94	复杂水文地质条件下热力管道定向钻穿越河道 施工工法	市政基础设施工程	技术质量	市政管道	山东公用建设集团有限公司 山东公用设计集团有限公司	芦文文、魏萍、周红岩、李亚红、宋春鹏、常庆梅、邓震
95	35kV 冷缩式户内电缆终端头制作安装施工工法	市政基础设施工程	技术质量	电力工程	中建八局第一建设有限公司	赵志豪、刘宗增、孙宇、程军军、穆尧鹏
96	双吸、双支撑离心式引风机安装施工工法	专业工程	技术质量	工业安装	迪尔集团有限公司	孔凡杰、张中兴、冯兴满、李胜、孙佑祥
97	利用数控机床和龙门吊代替吊车使用施工工法	专业工程	技术质量	工业安装	迪尔集团有限公司	梁万秋、山长芝、秦勇、王志涛、梁鹏宇
98	利用行车和汽车吊抬吊大型发电机定子施工工法	专业工程	技术质量	工业安装	迪尔集团有限公司	曹新柱、谷绪超、刘海滨、马振、王翔宇
99	马丁 SITY2000 型生活垃圾焚烧炉施工工法	专业工程	技术质量	工业安装	迪尔集团有限公司	李青、于乘森、张瑞瑞、王莹中、张晋帅