

2019年度市级工程建设工法名单

序号	工法名称	完成单位	主要完成人员
1	大跨度钢桁架液压顶升施工工法	山东德建建筑科技股份有限公司	辛圣冰、张志伟、闫超、杨宝坤、祝国庆
2	参数化模具生产钢筋套筒灌浆预制柱施工工法	山东德建集团有限公司 夏津县建筑工程质量监督站	孟宪斌、王玉虎、杨玉桐、李庆刚、赵志雷
3	不规则曲线栏杆立柱安装施工工法	山东德建集团有限公司	王玉虎、张红科、刘小翠、许鑫、黄丽君
4	移动式灰槽铺灰砌块砌筑施工工法	山东德建集团有限公司	左长辉、胡凯、程珂松、王子强、赵德凯
5	整体式定型化钢模现浇混凝土生态护栏施工工法	德州市公路工程总公司	刘壮志、王庆海、袁海军、李玉永、荆岳
6	大跨度预制梁构件起拱加工施工工法	山东德建集团有限公司 夏津县建筑工程质量监督站	孟宪斌、杨玉桐、周元锋、蔡宗鹏、刘小翠
7	装配式预制柱构件灌浆套筒连接灌浆施工工法	山东德建集团有限公司	刘振鹏、周元锋、孙道礼、孔令成、袁志远
8	高层建筑PVC垃圾通道施工工法	东海建设集团有限公司	李红星、黄振奇、王东星、王希星、雷甜甜
9	高空大悬挑屋面装饰附着式电动升降平台施工工法	山东德建集团有限公司	田正昆、许鑫、王玉虎、张伟振、梁栋
10	基于桁架式滑模盖板涵现浇顶板施工工法	德州市公路工程总公司	王忠东、王佃刚、邹志平、李君、路晓克
11	装配预应力复合式托架大跨度箱梁悬浇施工工法	德州市公路工程总公司	朱小金、杨荣栋、王飞、刘德利、李远征
12	超大面积混凝土结构厂房梁板高重支架施工工法	山东德建集团有限公司	骆东亮、刘超、刘庆、周永清、苏钢
13	悬挑式钢管脚手架立杆底部套管固定施工工法	山东德建集团有限公司 德州市住房和城乡建设局	陈小东、刘俊铭、孙文河、杨贵岗、张红科
14	高层工程混凝土泵管清洗施工工法	东海建设集团有限公司	魏建民、陈金忠、李长建、祝传滕、葛亮

15	三台激光扫平仪控制室内抹灰贴饼精度施工工法	东海建设集团有限公司	方建辉、高升、徐清云、李凯、王晓冉
16	装配式混凝土梁板独立支撑施工工法	山东德建集团有限公司 德州市住房和城乡建设局	陈小东、刘俊铭、苏钢、庞加宝、孙庆凯
17	快速拆卸三段式止水螺杆施工工法	德州天元集团有限责任公司	吴小龙、于龙、吴亚飞、郭杰、高德峰
18	装配式楼梯快速安装施工工法	德州天元集团有限责任公司	艾贻强、董大召、周吉祥、滕海洋、杜永霞
19	硬塑性土层双轴水泥土搅拌桩截水帷幕快速施工工法	山东德建集团有限公司	李志永、田长军、孙志鹏、王岳飞、王凯
20	复合式悬挑支模高墩现浇盖梁施工工法	德州市公路工程总公司	刘坤、卢玉峰、李建、吴志鹏、王高志
21	悬架式机具快速铺装混凝土桥面施工工法	德州市公路工程总公司	王忠东、张伟、刘福磊、王亮亮、段岩磊
22	分体式泵管支架施工工法	德州天元集团有限责任公司	王力龙、闫贵丽、闫圣强、李海山、王铁三
23	多排孔蒸压砂加气混凝土砌块墙体自保温系统施工工法	中国建筑第八工程局有限公司	张思涛、王承强、张鑫、史泰龙、葛亮
24	基于GPS-RTK高精度公路布桩施工工法	德州市公路工程总公司	黄君厚、罗杰、聂法山、潘雅雯、魏连波
25	木模预制楼梯施工工法	三东筑工（德州）有限公司	丁继飞、高升、刘朋涛、魏栋、王晓冉
26	卡接固定式电梯井门洞防护栏制作及安装施工工法	德州市第二建筑工程公司	王衍锋、王长刚、王龙飞、张晨、刘伟
27	截水路堤边坡生态防护施工工法	德州市公路工程总公司	杨荣栋、陈其波、丁昌盛、王进义、岳大伟
28	电线放线架穿管施工工法	德州振华建安集团有限公司	黄长林、赵洪升、刘光田、杨艳春、晁乐
29	湿陷性黄土原位增湿素土挤密桩施工工法	德州市公路工程总公司	孙海涛、朱小金、蔡红春、沈桂儒、田冠楠
30	定型化砌筑模具砖砌检查井施工工法	德州市公路工程总公司	刘胜林、赵中民、王林、路晓克、裴德社

31	套管与垂直管道高同心度安装工法	山东联兴建设集团有限责任公司	周耕全、张吉德、车炳涛、孙海波、于 阳
32	装配式框架结构转换层变截面梁柱节点施工工法	山东德建集团有限公司	丁 峰、庞祖杰、孙道礼、孔令成、贾万帅
33	地暖新式敷设施工工法	东海建设集团有限公司	王 超、王善杰、王玉华、王玉文、穆守镇
34	PVC-U排水管止水节预留施工工法	山东德建建筑科技股份有限公司	褚建勇、陈 晨、周海波、陶洪凯、朱 磊
35	混凝土小直径弧形梁施工工法	山东德建集团有限公司	张占敬、崔延辉、俞建男、曹其飞、邢凡栋
36	屋面泛水预埋卷材条封口施工工法	东海建设集团有限公司	张民锋、尹正利、刘珊珊、王会坤、陈国庆
37	风化岩裂隙渗水地基条件下电梯基坑降水施工工法	山东德建集团有限公司	潘风清、韩丙川、赵延彬、崔奉斌、黄友财
38	铝单板屋面避雷带施工工法	山东德建建筑科技股份有限公司	吴学坤、李在广、袁 迪、王 林、刘 奇
39	无卡骨式U型通长铝方通造型吊顶施工工法	山东德建集团有限公司	刘 婷、梁 栋、孙桂园、王文超、周 伟
40	可提升式电梯井模板施工操作平台施工工法	山东德建集团有限公司	张海越、刘洪军、王传礼、刘少臣、马传林
41	预制GRC夹心保温外挂墙板施工工法	山东德建集团有限公司	蔡宗鹏、赵志雷、孙庆凯、王哲涵、林炳云
42	可伸缩式卸料平台施工工法	山东德建集团有限公司 德州市通源建筑安装工程有限公司	张民锋、孙庆凯、赵志雷、李东杰、张天威
43	应用调节式模板快速定位地脚螺栓施工工法	山东德建建筑科技股份有限公司	葛 斌、季荣剑、周吉鹏、赵晓明、张垣云
44	窗台砌体压顶施工工法	东海建设集团有限公司	李红星、黄军超、袁洪建、窦红利、周 游
45	砼建筑二次结构泵送浇筑施工工法	山东德建集团有限公司	杨 松、彭建辉、袁恒鲁、赵成明、王 扬
46	坡屋顶屋面屋檐瓦处接闪带施工工法	山东德建建筑科技股份有限公司	赵 鹏、陈香山、刘 彬、徐艳龙、王晓辉

47	外墙构造柱保温一体化外模板施工工法	山东德建集团有限公司	刘小翠、李岱文、赵国浩、焦 昆、袁启超
48	水泥压力板做防水保护层施工工法	东海建设集团有限公司	孔维正、张景灏、李 森、陈 鹏、段好江
49	卵樨结构路面板施工工法	三东筑工（德州）有限公司	张永超、黄振奇、房泽志、魏 栋、侯天宇
50	高层电梯井防坠承重平台施工工法	德州天元集团有限责任公司	孔令强、杨振振、叶秀强、杨 鹏、马国刚
51	叠合板安装精确控制板底平整度施工工法	东海建设集团有限公司	穆章龙、李书亭、肖俊俭、石万顺、王 亮
52	装配式叠合板顶板模板免支设施工工法	山东德建集团有限公司 德州市住房和城乡建设局	邢凡栋、温 涛、马 彪、闫程程、祁玉超
53	填充墙砌体快速布灰施工工法	德州振华建安集团有限公司 山东天齐置业集团股份有限公司	王吉勇、卢书云、孙敬锋、耿友、王保杰、董孝明
54	铝合金格栅吊顶单元式安装施工工法	山东德建集团有限公司	张红科、王宝维、董 健、咸德存、刘全义
55	装配式预制柱安装钢筋定位施工工法	东海建设集团有限公司	孙政权、朱培志、夏 雪、李灵芝、柳洪强
56	改进型铝塑板施工工法	东海建设集团有限公司	张志亮、朱培志、韩洪超、郭鲁奇、王 振
57	分体组合式塔吊附墙施工工法	山东德建集团有限公司	周 兴、李国梁、毛志勇、李 宁、冯华魁
58	提升式模具化现场制作安装烟道施工工法	山东德建集团有限公司	王 建、谭金森、赵建一、高立敏、杜清博
59	PVC线管预留剪力墙给水、热水支管施工工法	山东德建建筑科技股份有限公司	孙泽贤、史洪雨、崔电秋、王竟敏、朱 磊
60	预埋式楼内临时用电施工工法	德州天元集团有限责任公司	徐庆龙、冯瑞清、张朝霞、梁红日、任春虎
61	预防电气预埋管处现浇板裂缝施工工法	德州天元集团有限责任公司	李吉超、李 刚、毕艳晶、王淑会、朱春垒
62	高层混凝土输送泵立管加固施工工法	山东联兴建设集团有限责任公司	车炳涛、闫 赞、周耕全、张吉峰、吴 宝