

济宁市建设工程质量安全技术中心

济宁市建筑业协会

济建协〔2023〕7号文

关于公布 2023 年度济宁市工程建设 工法的通知

各县（市、区）质量安全监督机构，各会员单位：

为鼓励和支持建筑行业技术创新进步，促进建筑业持续健康发展，根据《济宁市工程建施工法管理办法》，济宁市建设工程质量安全技术中心和济宁市建筑业协会开展了 2023 年度市级工程建施工法评价工作。经形式审查、专业组审查、评委会审核、确定《大直径厚壁钢管加工制作工法》等 108 项工法为 2023 年度济宁市工程建施工法，现予以公布。

附件：2023 年度济宁市工程建施工法名单



济宁市建设工程质量安全技术中心



济宁市建筑业协会

2023 年 6 月 12 日

2023 年度济宁市工程建设工程工法名单

序号	工法编号	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	JNSJGF202301F	大直径厚壁钢管加工制作工法	房屋建筑	智能建造	主体结构	1. 山东宁大建设集团有限公司 2. 中建八局第一建设有限公司	王军、李成军、冯昌海、刘帅帅、董贯波、关健、王强
2	JNSJGF202302F	大型双梁龙门架式圆形堆取料机安装施工工法	其他	施工技术	工业安装	兖矿东华建设有限公司三十七处	康登、沈立智、李传海、朱星、赵路
3	JNSJGF202303F	大跨度挑空层预应力反拉施工工法	房屋建筑	施工技术	主体结构	1. 中建三局第三建设工程有限责任公司 2. 济宁市建设工程质量安全技术中心	智奎宏、孔凡西、郭帅、王登科、喻四纯、郭昌治、陈允伟、
4	JNSJGF202304F	格栅铝板、错缝式玻璃组合幕墙施工工法	房屋建筑	施工技术	装饰与屋面	1. 山东方杰建工集团有限公司 2. 济宁市建设工程质量安全技术中心	孟繁锦、孔凡西、陈宜成、程凯、刘爱红、杨苗苗、刘兴凯
5	JNSJGF202305F	基于 BIM 技术的管道保温外护板智能切割施工工法	其他	智能建造	工业安装	1. 迪尔集团有限公司 2. 济宁市建设工程质量安全技术中心	孔凡西、张喆、刘贺、王通晴、高楠、宋江、殷云兰
6	JNSJGF202306F	新型装配式建筑叠合板 E75 通用模具施工工法	房屋建筑	施工技术	主体结构	1. 山东兖州建设总公司 2. 济宁市兖州区住房保障事务中心	李旻、李瑞国、张珂、赵琅、范露雨、韩如意、焦学平

7	JNSJGF202307F	危险性生产工房 轻型泄爆墙施工 工法	房屋建筑	施工技术	装配式	1. 山东鸿顺建工集团有限 公司 2. 济宁市建设工程质量安 全技术中心	侯西彬、吴业伟、李晨 佳、王倩倩、陶辉、 任海涛、陈小红
8	JNSJGF202308F	外窗异形边框洞 口防渗施工工法	房屋建筑	施工技术	装饰 与屋面	1. 山东圣大建设集团有限 公司 2. 济宁信安建设工程有限 公司	王朋朋、薛慧、张红、 魏玉建、闫岩、任宾、 常艳
9	JNSJGF202309F	基于 BIM 的钢梁 支座 3D 装配式 钢筋桁架楼层板 施工工法	房屋建筑	施工技术	主体结构	1. 山东永胜建设集团有限 公司 2. 济宁市安全生产技术服 务中心	司衍习、许远、渠亚卿、 刘继元、张强、王奎
10	JNSJGF202300F	型饰面板墙面卡 式龙骨调平系统 施工工法	房屋建筑	施工技术	装饰 与屋面	1. 山东圣大建设集团装饰 工程有限公司 2. 山东圣大建设集团有限 公司	王朋朋、翟刚、顾全、 李金声、李文文、张留 成、苏加称
11	JNSJGF202311F	钢箱梁制作工法	房屋建筑	施工技术	装饰 与屋面	1. 山东宁大建设集团有限 公司 2. 中建路桥集团有限公司	李成军、冯昌海、李太 福、李世园、付善恩、 杨占强、何化荣
12	JNSJGF202312F	钢结构花架梁单 元式幕墙环轨吊 装施工工法	房屋建筑	施工安全	吊篮	1. 中建三局第三建设工程 有限责任公司 2. 济宁市住房城乡建设综 合执法支队	智奎宏、高青、郑国军、 喻四纯、郭昌治、孔俊 杰
13	JNSJGF202313F	井筒综合布料平 台施工工法	房屋建筑	施工安全	模板支架脚 手架	1. 中建三局集团有限公司 2. 济宁京杭控股有限公司	高晓明、郭旭东、孙玉 珍、孙善光、康景森、 孙阳、戴文彪
14	JNSJGF202314F	可提升井筒平台 施工工法	房屋建筑	施工安全	模板支架脚 手架	1. 中建三局集团有限公司 2. 山东东方监理咨询有限 公司	朱旭城、孙轩、孙善光、 康景森、卜晓宇、刘继 琪、王磊

15	JNSJGF202315F	斜屋面高处作业吊篮非标准安装施工方法	房屋建筑	施工安全	吊篮	1. 邹城市住宅建筑有限公司 2. 邹城市建设工程质量安全服务中心	王春涛、郭忠文、李化振、王天骄、罗敏、沈志勇、石艳
16	JNSJGF202316F	挡脚板可提升式防护栏施工工法	房屋建筑	施工安全	高处作业	1. 山东兖州建设总公司 2. 济宁市兖州区建设工程质量安全服务中心	王广伦、李洋、李瑞国、潘涛、张帅、张跃峰
17	JNSJGF202317F	滚轴式防高处坠落物料平台施工工法	房屋建筑	施工安全	高处作业	1. 山东圣大建设集团有限公司 2. 山东圣大建设集团装饰工程有限公司	王朋朋、李金声、张红、魏玉建、孟婷婷、任思海、李志冉
18	JNSJGF202318F	高处作业吊篮用电接地保护与限位开关支架防变形安全施工工法	房屋建筑	施工安全	脚手架，临时用电	1. 山东方杰建工集团有限公司 2. 济宁市建设工程质量安全技术中心	王存国、陈继玲、王群、王泰峰、高楠、陈宜成、刘海伦
19	JNSJGF202319F	施工升降机楼层门安全智慧监管呼叫装置施工工法	房屋建筑	施工安全	起重机械与施工机具	1. 山东永胜建设集团有限公司 2. 微山县建设工程质量安全服务中心	许远、翟勇、王奎、常天鹏、王庆国、满季峰、康志国
20	JNSJGF202320F	超临界煤气发电锅炉施工工法	其他	施工技术	工业安装	1. 迪尔集团有限公司 2. 济宁市安全生产技术服务中心	刘海滨、邢宪东、渠亚卿、孔雷、王通晴、常久
21	JNSJGF202321F	构造柱投料斗自切系统施工工法	房屋建筑	施工技术	主体结构	1. 山东天润方园建筑工程有限公司 2. 济宁鼎晟建筑工程有限公司	王鹏、王康、高贵举、郭延东、李帅、刘文龙、褚福家

22	JNSJGF202322F	自保温轻质混凝土应用工程现浇工艺	房屋建筑	施工技术	主体结构	1. 济宁鸿启建设工程检测有限公司 2. 汶上县圣源建筑工程有限公司	郭彬、贾静静、孔令强、王海波、杜龙华
23	JNSJGF202323F	3D装配式钢筋桁架楼层板施工工法	房屋建筑	施工技术	主体结构	1. 山东诚祥建设集团股份有限公司 2. 嘉祥县建设工程质量安全服务中心	高沛、胡增明、丁保清、王先友、王永强、李忠诚、高丛强
24	JNSJGF202324F	新型自动撑合模板施工缝剪力墙施工工法	房屋建筑	施工技术	主体结构	1. 中儒科信达建设集团有限公司 2. 汶上县润泽建设工程投资有限公司	艾松、李超超、李小彬、万玉琪、张训伟、俎小全、盛凯歌
25	JNSJGF202325F	装机自平衡荷载箱技术应用及实验工法	房屋建筑	施工技术	起重机械与施工机具	1. 山东天润方园建筑工程有限公司 2. 济宁市安全生产技术服务中心	张红岩、朱文峰、渠亚卿、张治诚
26	JNSJGF202326F	屋面大跨度悬挑构件型钢悬挑模板支撑体系安装施工工法	房屋建筑	施工技术	主体结构	1. 山东鸿顺建工集团有限公司 2. 山东天旭建安集团有限公司	吴庆川、段瑞旭、孙楚恒、刘文博、李恩军、李衍卫
27	JNSJGF202327F	带风井的电梯井道操作平台施工工法	房屋建筑	施工安全	安全标准化建设	1. 山东九巨龙建设集团有限公司 2. 济宁市任城区建设工程质量与安全服务中心	杜春环、廉正、邢继中、刘太彬、丁启惠、秦真岭、田德兵

28	JNSJGF202328F	小型预制构造柱 施工工法	房屋建筑	施工技术	主体结构	1. 中国建筑第五工程局有限公司 2. 山东东方监理咨询有限公司	范效兴、王贺龙、胡中全、方树桐、谭磊、林暴、李忠国
29	JNSJGF202329F	玻璃幕墙横梁内 置插芯销钉连接 施工工法	房屋建筑	施工技术	装饰 与屋面	山东华善建筑工程有限公司	许利辉、董玉锐、李丹、杨其臣、孙中萌
30	JNSJGF2023001 S	超大跨度钢箱梁 人行天桥伸缩装 置施工工法	市政基础 设施	施工技术	市政桥梁	1. 山东公用建设集团有限公司 2. 山东齐鲁城市建设管理有限公司	李西、芦文文、周厚勇、樊光强、杨凯、汪一鸣、汤腾飞
31	JNSJGF2023002 S	现浇大体积大悬 臂倒 T 盖梁施工 工法	市政基础 设施	工程技术	主体结构	1. 中国建筑第八工程局有限公司 2. 山东齐鲁城市建设管理有限公司	樊光强、黄士振、胡超、王景涛、李凡宇、李昌书、周远航
32	JNSJGF2023003 S	大挑臂预制预应 力混凝土桥梁拼 装施工工法	市政基础 设施	施工技术	装配式	中建三局集团有限公司	熊伟、王磊、孙永亮、张超磊、卜晓宇、卢树超、陈法勇
33	JNSJGF2023004 S	城市市政排水雨 污管网同槽施工 工法	市政基础 设施	施工技术	其他 (城市道路 排水)	1. 山东华善建筑工程有限公司 2. 济宁市市政园林养护中心	董玉锐、杨其臣、张成海、许利辉、赵艳丽、张谱、孙中萌
34	JNSJGF2023005 S	仿古建筑景观亭 坡屋面施工工法	市政基础 设施	施工技术	其他 (园林工程)	中交一公局海威工程建设有限公司	吴迪、邢健宝、周洪、高明昭、孙延峰

35	JNSJGF2023006 S	现浇墩柱和承台一次成型施工工法	市政基础设施	工程技术	主体结构	1. 中国建筑第八工程局有限公司 2. 山东齐鲁城市建设管理有限公司	樊光强、崔海敏、胡超、黄士振、李国杰、王景涛、李昌书
36	JNSJGF2023007 S	桥台台背回填气泡混合轻质土施工工法	市政基础设施	施工技术	地基与基础	中建三局集团有限公司	张超磊、朱旭城、王磊、孙永亮、戴文彪
37	JNSJGF202330F	仿古建筑石柱与木梁连接节点施工工法	房屋建筑	施工技术	主体结构	中国水利水电第六工程局	李智、赵万明、李鹤强、费福康
38	JNSJGF202331F	槽盒穿楼板免留洞施工工法	房屋建筑	施工技术	主体结构	1. 中国建筑第五工程局有限公司 2. 山东齐鲁城市建设管理有限公司	陈振成、边洪岩、房燕、韩明明、马宏乐、王一博、谢志敏
39	JNSJGF202332F	超高温亚临界煤气锅炉尾部受热面安装施工工法	其它	施工技术	工业安装	1. 迪尔集团有限公司 2. 济宁市住房和城乡建设综合执法支队	王怀涛、李长缨、李贞、刘志明、鲍德杰、冯兴满
40	JNSJGF202333F	提高凝汽器不锈钢管焊接合格率	其它	施工技术	工业安装	迪尔集团有限公司	王正德、刘晓丰、刘志宽、朱东、周厚润
41	JNSJGF202334F	利用高空压瓦机进行钢构厂房屋面及墙面板施工工法	房屋建筑	施工技术	装饰与屋面	迪尔集团有限公司	于鹏、史元军、王乐、宋玉、李坤珊
42	JNSJGF202335F	利用挂钩组对平台提高钢制烟囱施工效率工法	其它	施工技术	工业安装	迪尔集团有限公司	窦学茂、林玉锋、刘伟、王永正、李静

43	JNSJGF202336F	高承压水地质深基坑基底水泥土满堂加固结合灌注桩支护施工工法	其他	施工技术	地基与基础	山东迈源建设集团有限公司	张力、陈贵法、苏丽洁、李春侠、李桐
44	JNSJGF202337F	可伸缩型降板刚吊模施工工法	房屋建筑	施工技术	主体结构	1. 山东圣大建设集团有限公司 2. 山东圣大建设集团装饰工程有限公司	姬元省、张明涛、魏玉建、梁奉建、关飞、薛慧、韩鲁
45	JNSJGF202338F	高分子（HPDE）自粘胶膜防水卷材施工工法	房屋建筑	施工技术	地基与基础	1. 山东立信建安工程有限公司 2. 嘉祥县建设工程管理服务中心	邢程、马凤玲、邢行、郑昌振、蒋旭、山晴、王梅英
46	JNSJGF202339F	一种石材生态铺装的施工方法	其他类	施工技术	景观工程	中国水利水电第六工程局	赵鹤，赵立兴，韩春生，谢航，梁钢
47	JNSJGF202340F	高层建筑现浇结构竖向构件模板支设施工工法	房屋建筑	施工技术	主体结构、模板支设	山东九巨龙建设集团有限公司	丁然、刘杰、高广浩、刘传波、郭宗峰
48	JNSJGF202341F	住宅工程现浇混凝土外墙防渗漏施工工法	房屋建筑	施工技术	主体结构	山东九巨龙建设集团有限公司	陈德超、薛海彬、何敬涛、靳士海、冯杰
49	JNSJGF202342F	仿古屋面小青瓦铺挂施工工法	房屋建筑	施工技术	装饰与屋面	山东九巨龙建设集团有限公司	马文兴、陈令杰、蒋康顺、张大伟、张进明
50	JNSJGF202343F	基于 BIM 装配式冷热源机房管道+泵组快速安装施工工法	房屋建筑	施工技术	给排水与通风空调	吉安市第四建筑工程有限公司	李新生、张伟明、范际洲、蔡康林、邓盖

51	JNSJGF202344F	仿古建筑景观亭坡屋面施工工法	房屋建筑	施工技术	装饰及屋面	中交一公局海威工程建设有限公司	吴迪、邢健宝、周洪、高明昭、孙延峰
52	JNSJGF202345F	套筒螺杆组合混凝土抗震滑动支座施工工法	房屋建筑	施工技术	主体结构	1. 中建三局第三建设工程有限责任公司 2. 同济大学建筑设计研究院(集团)有限公司	智奎宏、郑国军、喻四纯、郭昌治、陈允伟、卓杰、黄希
53	JNSJGF202346F	变形缝处构造柱模板支设施工工法	房屋建筑	施工技术	主体结构	中铁铁工城市建设有限公司	刘豪星、熊晓磊、薛文庆、郭庆兵、余鑫强
54	JNSJGF202347F	广场绿植与园路铺装收边衔接施工工法	房屋建筑	施工技术	装饰与屋面	1. 山东方杰建工集团有限公司 2. 金乡县市政服务中心	陈继玲、江冬梅、刘爱红、王前、率为龙、王来亮
55	JNSJGF202348F	新型凹凸板排水系统景观种植屋面施工工法	房屋建筑	施工技术	装饰与屋面	1. 山东方杰建工集团有限公司 2. 金乡县城建设管理服务中心	刘爱红、李文、李立莹、张忠良、王前、邵珠锋、李松
56	JNSJGF202349F	分级扩孔+精准定位钻孔灌注桩高质量成桩施工工法	房屋建筑	施工技术	地基与基础	1. 中儒科信达建设集团有限公司 2. 济宁市住房城乡建设综合执法支队	李超超、李贞、艾松、张训伟、李荣涛、万玉琪
57	JNSJGF202350F	抹灰基层高压喷浆施工工法	房屋建筑	施工技术	装饰与屋面	1. 中儒科信达建设集团有限公司 2. 汶上县润泽建设工程投资有限公司	黄登武、万玉琪、艾松、孟令坤、路顺涛、盛凯歌

58	JNSJGF202351F	一种超高性能防水混凝土施工工法	房屋建筑	施工技术	主体结构	1. 山东诚祥建设集团股份有限公司 2. 嘉祥县建设工程管理服务中心	高沛、谷兰菊、马凤玲、高昂、高传位、刘元庆、续鑫
59	JNSJGF202352F	混凝土反坎止水钢板施工工法	房屋建筑	施工技术	地基与基础/ 主体结构	中国建筑一局(集团)有限公司	安忠阳、温冲、刘兰杰、李运闯
60	JNSJGF202353F	较大地脚螺栓整体组装固定施工工法	房屋建筑	施工技术	起重机械与 施工机具/ 高处作业	1. 中国建筑一局(集团)有限公司 2. 山东东方监理咨询有限公司	韩通、杜小乐、胡中全、李明、刘兰杰、孙丹丹、方乾泰
61	JNSJGF202354F	机电安装工程新风套管施工工法	房屋建筑	装饰装修	新风套管	山东瑞马建筑工程有限公司	苏周、伊兴新、刘波、李艳龙、张丽丽
62	JNSJGF202355F	基坑外建筑物筏板基础连接悬臂支护桩冠梁施工工法	房屋建筑	施工技术	地基 与基础	中国建筑第五工程局有限公司	张其磊、朴雷、吕婷婷、徐波、高辉
63	JNSJGF202356F	楼梯踏步模板凹槽限位安装施工工法	房屋建筑	施工技术	主体结构	1. 中国建筑第五工程局有限公司 2. 市中区建筑业发展服务中心	王志亚、曹铮、文星、李厚强、邓城林、刘震华、刘智全
64	JNSJGF202357F	CCW 钢丝网架板自保温现浇墙体施工工法	房屋建筑	施工技术	主体结构	1. 中国建筑第五工程局有限公司 2. 山东东方监理咨询有限公司	曹铮、胡中全、王豪、李厚强、陈振成、方树桐、高天娇

65	JNSJGF202358F	楼梯踏步模板凹槽限位安装施工工法	房屋建筑	施工技术	主体结构	1. 中国建筑第五工程局有限公司 2. 市中区建筑业发展服务中心	王志亚、曹铮、文星、李厚强、邓城林、刘震华、刘智全
66	JNSJGF202359F	管道井套管定位预埋施工工法	房屋建筑	施工技术	主体结构	天元建设集团有限公司	齐鲁、戚兆瑞、唐钰翔、刘文腾、肖振山
67	JNSJGF202360F	可拆卸簸箕口施工工法	房屋建筑	施工技术	主体结构	天元建设集团有限公司	李鹏飞、张世荣、刘子路、高立、徐可
68	JNSJGF202361F	现浇混凝土沟槽一次成型施工工法	房屋建筑	施工技术	主体结构	天元建设集团有限公司	刘树君、邵珠壮、高立磊、宁明亮、孔志男
69	JNSJGF202362F	现浇混凝土结构柱墙线盒定位施工工法	房屋建筑	施工技术	电气工程	天元建设集团有限公司	刘海廷、陈欣明、滕毅、李彦文、孙朋飞
70	JNSJGF202363F	工业厂房大面积混凝土地坪施工工法	房屋建筑	施工技术	装饰装修	1. 山东永胜建设集团有限公司 2. 山东融金慧儒工程咨询有限公司	叶昊、许远、韩玉秀、谭兆金、杨玉坡、刘海滨
71	JNSJGF202364F	基于 BIM 的空调新风与防火排烟管道安装施工工法	房屋建筑	施工技术	电气工程	1. 山东永胜建设集团有限公司 2. 山东洪通集团有限公司	赵书千、康志国、马文、叶冲、柏春杰、李明、钱文杰
72	JNSJGF202365F	钢结构 ALC 板内隔墙施工工法	房屋建筑	施工技术	主体结构	1. 山东永胜建设集团有限公司 2. 山东齐鲁城市建设管理有限公司	张强、翟勇、韩玉秀、马藤、叶永嘉、冯良军、荣泽洋

73	JNSJGF202366F	密肋楼盖裸露式芯模施工工法	房屋建筑	施工技术	主体结构	1. 山东永胜建设集团有限公司 2. 济宁创新谷发展集团有限公司	张亮、陈中轩、张恒、刘涛、张奥、李国梁、张栋
74	JNSJGF202367F	JDG 金属穿线管热收缩套连接施工工法	房屋建筑	施工技术	电气工程	1. 山东永胜建设集团有限公司 2. 永胜市政公用工程（山东）有限公司	刘新、卢甲瑞、韩玉秀、翟勇、叶凡、石小燕
75	JNSJGF202368F	锥台形扩体预应力筋抗浮锚杆施工工法	房屋建筑	施工技术	地基与基础	山东鸿顺建工集团有限公司	田灿灿、田丽丽、马广洲、汤云升、郝鹏鹏
76	JNSJGF202369F	刚性防水屋面施工工法	房屋建筑	施工技术	装饰与屋面	山东鸿顺建工集团有限公司	王传保、董夫玉、郭建涛、贾道银、桑贤青
77	JNSJGF202370F	装配式钢结构预应力叠合板施工工法	房屋建筑	施工技术	主体结构	1. 山东鸿顺建工集团有限公司 2. 山东东方监理咨询有限公司	董海涛、于瑞瑞、徐长波、陈扬、吴广强、李秀兰
78	JNSJGF202371F	改建工程组合方钢龙骨树脂瓦斜屋面安装施工工法	房屋建筑	施工技术	装饰与屋面	山东鸿顺建工集团有限公司	张遵路、司传涛、尚海根、何卫祥、侯西彬
79	JNSJGF202372F	超厚防辐射墙板加固支撑施工工法	房屋建筑	施工技术	主体结构	中建八局第一建设有限公司	周亚、向阳、吴迎昌、苑帅、费秀伦
80	JNSJGF202373F	超限混凝土墙板结构施工工法	房屋建筑	施工技术	主体结构	1. 中建八局第一建设有限公司 2. 山东东方监理咨询有限公司	马明亮、王磊、李伟、闫瑞国、王建平、侯双、杨笑天

81	JNSJGF202374F	医疗项目防辐射双超限结构施工工法	房屋建筑	施工技术	主体结构	1. 中建八局第一建设有限公司 2. 建筑第八工程局有限公司	向阳、周亚、吴迎昌、张先磊、马威、孙宇、曹金辉
82	JNSJGF202375F	预预制剪力墙施工工法	房屋建筑	施工技术	主体结构装配式	1. 山东兖州建设总公司、 2. 济宁市兖州区建设工程质量安全服务中心	焦学平、王占勇、赵航正、田小峰、刘传龙、姜存金
83	JNSJGF202376F	后埋式地脚螺栓预埋洞施工工法	房屋建筑	施工技术	地基与基础	山东英创建筑工程有限公司	王长垒、张果林、马荣华、魏洪贤
84	JNSJGF202377F	高层建筑基底集水坑自动排水施工工法	房屋建筑	施工技术	地基与基础	山东华邦建设集团有限公司	郭涛、杨臣、王洪蕾、崔明凯、江清泉
85	JNSJGF202378F	构造柱一端通长植筋施工工法	房屋建筑	施工技术	主体结构	山东华邦建设集团有限公司	郭涛、杨臣、王洪蕾、崔明凯、江清泉
86	JNSJGF202379F	用于花架梁形式的异型吊篮施工工法	房屋建筑	施工技术	装饰与屋面、模板支架、脚手架	1. 中建三局集团有限公司、 2. 济宁市住房和城乡建设综合执法支队	朱旭城、高青、高晓明、孙善光、康景森、孙阳
87	JNSJGF202380F	可周转三角型井道施工平台施工工法	房屋建筑	施工技术	主体结构、模板支架、脚手架	中建三局集团有限公司	于家罡、孙善光、高晓明、康景森、刘继琪
88	JNSJGF202381F	建筑设备监控系统施工工法	房屋建筑	智能建造	远程监控及信息化管理	山东九巨龙建设集团有限公司	李志冲、蒋康顺、徐衍捷、薛令法、袁庆坤
89	JNSJGF202382F	电梯井道一体化防护系统施工工法	房屋建筑	施工技术 施工安全	主体结构、文明施工	中儒科信达建设集团有限公司	林玉涛、李荣涛、万玉琪、张训伟、孟令坤

90	JNSJGF202383F	建筑外脚手架粗钢筋连墙件工法	房屋建筑	施工安全	模板支架、脚手架	中儒科信达建设集团有限公司	陈惠泽、李荣涛、张训伟、林玉涛、俎小全
91	JNSJGF202384F	老旧小区外墙脚手架连墙件固定点施工工法	房屋建筑	施工技术	装饰与屋面	1. 中建五局(山东)投资建设有限公司 2. 济宁市兖州区建设工程质量安全服务中心	张德峰、赵玉伟、王云龙、孔坡、席念仁、司延行、王霏
92	JNSJGF202385F	超高女儿墙部位高支腿吊篮安全专项施工工法	房屋建筑	施工技术 施工安全	装饰与屋面 //高处作业/ 其他 (吊篮安装)	1. 中国建筑一局(集团)有限公司 2. 济宁高新控股集团有限公司	方乾泰、涂文彪、孟允、李翔、魏蔚、王军、马云龙
93	JNSJGF202386F	施工现场临时硬化与永久硬化合二为一绿色施工工法	房屋建筑	施工技术	文明施工	1. 中儒科信达建设集团有限公司 2. 汶上县润泽建设工程投资有限公司	孟令坤、万玉琪、张训伟、林玉涛、李鹏、盛凯歌
94	JNSJGF202387F	组合轨道式机械化施工卸料平台施工工法	房屋建筑	施工技术	起重机械与施工机具	山东鸿顺建工集团有限公司	尚如友、王兴鲁、周航、郑亚杰、伊世宝
95	JNSJGF202388F	竖肋分隔翘举式铝单板挑檐安装施工工法	房屋建筑	施工技术	装饰与屋面	1. 山东方杰建工集团有限公司 2. 金乡县建设工程质量安全服务中心	程凯、李振军、陈继玲、葛晓尧、褚衍栋
96	JNSJGF202308S	大型沟塘特殊路基处置抛石挤淤施工工法	市政基础设施	施工技术	地基与基础	中建三局集团有限公司	王磊、孙永亮、高晓明、段祖航、戴文彪、卢树超、王建松

97	JNSJGF2023009 S	新型钢渣基固化剂稳定疏浚土道路再利用施工工法	市政基础设施	施工技术	地基与基础	中交一公局海威工程建设有限公司	谷雷雷、杨茂友、阳祝、于剑波、吴迪
98	JNSJGF2023001 0S	长距离跨河堤水平定向钻施工工法	市政基础设施	施工技术	其他 (给排水)	中交一公局海威工程建设有限公司	吴迪、邢健宝、周洪、高明昭、孙延峰
99	JNSJGF2023001 1S	大厚度混凝土地面激光整平机施工工法	市政基础设施	施工技术	道路硬化	中交一公局海威工程建设有限公司	吴迪、邢健宝、周洪、高明昭、孙延峰
100	JNSJGF2023001 2S	后张法预制箱梁施工工法	市政基础设施	施工技术	装配式	中建三局集团有限公司	迟振涛、陈法勇、王磊、马水鸿、王建松、韩芳、段祖航
101	JNSJGF2023001 3S	预制箱梁预留横隔板钢筋变为预埋套筒施工工法	市政基础设施	工程技术	主体结构	中国建筑第八工程局有限公司	赵若天、刘强、张思涛、董波、刘振兴
102	JNSJGF2023001 4S	防撞护栏一体化施工方法	市政基础设施	工程技术	主体结构	中国建筑第八工程局有限公司	赵若天、刘强、张思涛、董波、尹召泉
103	JNSJGF2023001 5S	鲁西南地区中小乔木反季移植施工工法	市政基础设施	施工技术	其他 (园林工程)	中交一公局海威工程建设有限公司	吴迪、邢健宝、周洪、高明昭、孙延峰
104	JNSJGF2023001 6S	钢结构天桥 PC 道板砖铺装施工工法	市政基础设施	施工技术	主体结构	1. 山东仁诚建安有限公司 2. 济宁鑫中诚建筑股份有限公司	李振群、郭永刚、韩东宁、孔恩、张成伟、邱帅帅、王程程
105	JNSJGF2023001 7S	城镇绿化带内受损雨污管道清淤及修复施工工法	市政基础设施	工程技术	主体结构	中国建筑第八工程局有限公司	陆燊、赵勇、张思涛、冷明凌、李浩明

106	JNSJGF2023001 8S	人行道混凝土压模地坪施工工法	市政基础设施	施工技术	主体结构	1. 山东仁诚建安有限公司 2. 济宁鑫中诚建筑股份有限公司	杜秀蕊、郭永刚、孔恩王程程、廉存芳、周笑笑、韩东宁
107	JNSJGF2023001 9S	工地大门快捷开关施工工法	市政基础设施	工程技术	其他	1. 中国建筑第八工程局有限公司 2. 山东齐鲁城市建设管理有限公司	胡超、樊光强、崔海敏、黄士振、李国杰、王景涛、李昌书
108	JNSJGF2023002 0S	市政工程雨水检查井防沉降施工工法	市政基础设施	施工技术	城市道路	中国建筑第五工程局有限公司	陈明宣、吴锋、刘翔宇、袁会、翟晨鹏