

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〔2022〕12号

关于公布 2022 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和济宁市建筑业协会开展了 2022 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《大跨度双曲钢结构网架施工工法》等 110 项工法为 2022 年度济宁市工程建施工法，现予以公布。

附件：2022 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



附件：

房屋建筑市级工法名单

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
JNSJGF2022 001F	大跨度双曲钢结构网架施工工法	房屋建筑	施工技术	主体结构钢结构	中建八局第一建设有限公司 山东东方监理咨询有限公司	刘帅帅、王磊、王军、种育材、董贯波、周红玉、关键
JNSJGF2022 002F	超高层大层高大跨度公建铝模施工工法	房屋建筑	施工技术	模板支架、脚手架	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	孔凡西、潘济、朱旭城、李金栋、孙永亮、郎路光、康景森
JNSJGF2022 003F	阻氧型铝合金衬 PERT 复合管电熔连接施工工法	房屋建筑	施工技术	电气工程	中建八局第一建设有限公司 济宁市建设工程质量安全技术中心	孔凡西、李国平、李琪、梁夫江、崔凯、李洪波、张帅
JNSJGF2022 004F	新型装配式建筑叠合板 E50 通用模具施工工法	房屋建筑	施工技术	模板、脚手架	山东兖州建设总公司 济宁市建设工程质量安全技术中心	孔凡西、潘济、李旻、刘超、史成玉、宋正、马瑞宁
JNSJGF2022 005F	超大超厚筏板基础钢筋支架施工工法	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	侯西彬、李恩军、吴庆川、王倩倩、刘道平
JNSJGF2022 006F	平房仓预应力拱板高空滑移施工工法	房屋建筑类	施工技术	主体结构	中国建筑一局（集团）有限公司	王旭、马云龙、张涛、寇涛、包军

JNSJGF2022 007F	锅炉水冷壁滑移法吊装就位施工工法	其他	施工技术	工业安装	迪尔集团有限公司	赵虎、祝贤乐、刘锋、徐洪年、李静
JNSJGF2022 008F	BDF 钢网镂空现浇混凝土密肋空心楼盖结构施工工法	房屋建筑	施工技术	主体结构	烟建集团有限公司 济宁市建设工程质量安全技术中心	张驰、陈亭、刘志鑫、宋立光、尹杰榕、刘华、王殿浩
JNSJGF2022 009F	新型填充式漏斗施工工法	房屋建筑	施工技术	其他：二次结构	中煤第六十八工程有限公司	吴赞 邹世超 王博 金峰 汤传建
JNSJGF2022 010F	自制可拆卸式龙门架吊装燃机发电机定子施工工法	其他	施工技术	工业安装	迪尔集团有限公司	李静、孔强、刘锋、苗小超、宋玉
JNSJGF2022 011F	防火封堵体系在机电安装工程中系统施工工法	房屋建筑类	施工技术	其他：机电安装	山东华邦建设集团有限公司	郭涛、王洪蕾、江清泉、杨广磊、杨臣
JNSJGF2022 012F	自爬升式电梯井作业平台施工工法	房屋建筑	施工技术	电梯井作业平台	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	陈允伟、王磊、荣建华、郭昌治、李谦、刘继峥、窦相森
JNSJGF2022 013F	预制管桩桩头灌芯施工工法	房屋建筑	施工技术	地基工程	中国新兴建筑工程有限责任公司	梁海涛、彭峥、刘鹏迪、金明珠、常连翠
JNSJGF2022 014F	大型现代化粮食物流园浅圆仓锥斗施工工法	房屋建筑类	施工技术	主体结构	中国建筑一局（集团）有限公司	马云龙、王旭、张涛、李翔、包军

JNSJGF2022 015F	模块化蒸压加气混凝土轻钢复合保温墙体施工工法	房屋建筑	施工技术	主体结构	山东诚祥建设集团股份有限公司 嘉祥县建设工程管理服务中心	常连翠 李佳 王鑫 薛晨曦 李庆国 张春景 续鑫
JNSJGF2022 016F	隔离式纳塑板外墙勒脚防水保温系统施工工法	房屋建筑	施工技术	主体结构	中国建筑第七工程局有限公司	陈江伟、王丙何、李超、 孔令寰、高凤桐
JNSJGF2022 017F	机场航站楼超大跨度金属网架下弦铝条板双曲面吊顶节能装配设计施工工法	房屋建筑	施工技术	大空间吊顶	苏州金螳螂建筑装饰股份有限公司 山东东方监理咨询有限公司	甘宜振、沈杰、李洋、邵 义园、种育材、张艳、王 燕
JNSJGF2022 018F	喷扩锥台压灌桩工法	房屋建筑	施工技术	主体结构	烟建集团有限公司 济宁市建设工程质量安全技 术中心	张驰、陈亭、刘志鑫、宋 立光、尹杰榕、刘华、王 殿浩
JNSJGF2022 019F	反支撑自卸式 ALC 板材的卸料平台施工工法	房屋建筑	施工安全	高处作业	山东圣大建设集团有限公司 山东圣大建设集团装饰工程有 限公司	王朋朋、魏玉建、张红、 李金声、王星星、顾全、 陈娇娇
JNSJGF2022 020F	建筑工程花篮式脚手架施工工法	房屋建筑	施工技术	主体结构、 模板支架、 脚手架	山东圣大建设集团有限公司 济宁明珠建筑工程有限公司	张红、谷永彬、王朋朋、 任思海、李志冉
JNSJGF2022 021F	装配整体式窗框施工工法	房屋建筑	施工技术	装配式	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	孟婷婷 翟刚 骆丽敏 常洋 王骏驰

JNSJGF2022 022F	多重变截面异型混凝土巷道施工工法	房屋建筑	施工技术	施工技术	中铁建工集团有限公司	张亦璇、张强、徐瑞鹏、 吴柯欣、刘晓军
JNSJGF2022 023F	坡屋面截网法混凝土浇筑施工工法	房屋建筑	施工技术	主体结构	南通四建集团有限公司	瞿洋、陈春飞、朱庚浩、 许传成、孙金强
JNSJGF2022 024F	梁板后浇带模板“乌纱帽”顶托独立支撑体系安装施工工法	房屋建筑	施工技术	主体结构	南通四建集团有限公司	赵川川、钱程、王昌存、 杨家法、孙金强
JNSJGF2022 025F	基于 BIM 的消防管道安装施工工法	房屋建筑类	给排水与 通风空调	消防管道安 装	山东永胜建设集团有限公司	赵书千、康志国、马文、 李明、谷永彬
JNSJGF2022 026F	简易护壁管钻孔灌注桩施工工法	房屋建筑	施工技术	地基与基础	山东永胜建设集团有限公司 济宁北湖新区建设工程安全质 量监督站	李彦 杨建义 郭永生 许 远刘继元 董龙 商存存
JNSJGF2022 027F	超重(≥4t)PC 外墙板安装施工工法	房屋建筑	施工技术	主体结构	天元建设集团有限公司	陈洪俊、王纪文、尚庆迎、 曾凡帅、李肖男
JNSJGF2022 028F	异形建筑结构幕墙单元板安装施工工法	房屋建筑类	施工技术	幕墙工程	中国建筑第八工程局有限公司 中建八局第一建设有限公司	时中波、任京平、马威、 王明、黄衍、孙宇、郭浩
JNSJGF2022 029F	单元体穿孔金属折弯板幕墙系统施工工法	房屋建筑类	施工技术	装饰与屋面	中建八局第一建设有限公司	李栋、肖培伟、孙淑凯、 董浩浩、王震

JNSJGF2022 030F	大截面（厚板）弯扭钢箱梁制作工法	市政基础设施类	智能建造		山东经典重工集团股份有限公司 山东工程职业技术大学	张琦、程兵、韩蕾、苏昭方、王帅、刘秀霞、张珊珊
JNSJGF2022 031F	建筑工程新型承插式型钢木模板加固施工工法	房屋建筑及其他工程等	主体结构	剪力墙模板加固	中国建筑第二工程局有限公司	曹洪超、邵会淳、冯宇鑫、杨森、吕禄良
JNSJGF2022 032F	仿古建筑合金直立锁边金属屋面工法	房屋建筑	施工技术	装饰与屋面	中国二冶集团有限公司	赵佳龙、赵军、辛稼轩、战舰
JNSJGF2022 033F	大截面、大层高劲性钢结构框架柱、剪力墙模板加固体系施工工法	房屋建筑	施工技术	模板支架、脚手架	中建三局集团有限公司 济宁京杭控股有限公司	郭旭东、孙玉珍、于家罡、李金栋 孙永亮、郎路光、丁连元
JNSJGF2022 034F	深基坑埋管降水施工工法	房屋建筑	施工技术	主体结构	中国建筑第五工程局有限公司	李厚强、刘琰超、杨国志、曹铮、吕云龙、李孙龙
JNSJGF2022 035F	利用 BIM 技术辅助镶嵌（回形纹等）波导边广场异型石材铺装施工工法	其他	施工技术	装饰与屋面、园路与广场铺装	山东方杰建工集团有限公司	葛晓尧孟繁锦陈继玲褚衍栋邵珠锋
JNSJGF2022 036F	消防喷淋喷头支管装配式施工工法	房屋建筑	施工技术	给排水与通风空调	山东鸿顺建工集团有限公司	胡义深、张海涛、马利龙、王凯、李富

JNSJGF2022 037F	地下室外墙吊模压板施工工法	房屋建筑	施工技术	地基与基础、主体结构	中国建筑第五工程局有限公司	曹铮、李厚强、周德义、陈发滨、吕云龙
JNSJGF2022 038F	湿陷地质下嵌岩密集桩微沉降控制施工工法	房屋建筑	施工技术	地基与基础	中建八局第一建设有限公司	吴迎昌、周亚、相阳、刘俊飞、苑帅
JNSJGF2022 039F	隔离式纳塑外模板结构一体化施工工法	房屋建筑	施工技术	主体结构	中国建筑第七工程局有限公司	陈江伟、王丙何、李超、孔令寰、高凤桐
JNSJGF2022 040F	高、大磁粉探伤剪力墙结构施工工法	房屋建筑	施工技术		山东天润方园建筑工程有限公司 济宁市质量安全技术服务中心	张治诚、季君政、孔维栋、李帅、刘文龙、张弛、陈亭
JNSJGF2022 041F	大型医院地下停车场充电桩系统施工工法	房屋建筑	施工技术	电气工程	中建八局第一建设有限公司	崔凯、梁夫江、李琪、李洪波、张帅
JNSJGF2022 042F	便捷式环保钢筋笼加工焊烟收集净化施工工法	房屋建筑	绿色施工	地基与基础、主体结构、安全综合管理、文明施工、安全标准化建设	中建八局第一建设有限公司 山东东方监理咨询有限公司	杨笑天、王磊、张彦鹏、闫瑞国、王建平、韩坤、王光元

JNSJGF2022 043F	建筑装饰装修工程卫生间防水质量控制施工工法	房屋建筑	施工技术	卫生间防水	苏州金螳螂建筑装饰股份有限公司 山东东方监理咨询有限公司	李洋、甘宜振、沈杰、许永强、陈冲、韩坤、吕海杰
JNSJGF2022 044F	一种施工升降机地下室顶板组合井架加固工法	房屋建筑	项目管理	起重机械与施工机具	山东鸿顺建工集团有限公司	张遵路、尚海根、侯西彬、王贤鹏、孟凡慧
JNSJGF2022 045F	基于钢管混凝土束剪力墙结构外墙保温装饰一体板的施工工法	房屋建筑	施工技术	装饰与屋面	济宁市汇源建安有限公司	时无双、张超、张吉广、谢深、赵春超
JNSJGF2022 046F	砂浆罐扬尘治理施工方法	房屋建筑类	扬尘治理	安全标准化建设	天元建设集团有限公司	张振果、华海明、徐伟刘亚兵、崔悦
JNSJGF2022 047F	管道油压滚槽机配合冷缠胶带高效管道外防腐施工工法	其他	施工技术	工业安装	迪尔集团有限公司	李静、梁万秋、肖文龙、刘锋、宋玉
JNSJGF2022 048F	H型翅片管锅炉省煤器模块化安装施工工法	其他	施工技术	工业安装	迪尔集团有限公司	谢威森、王冉冉、王通晴、张敬佩、龙厚东
JNSJGF2022 049F	一种利用 PHC 预应力高强混凝土管桩作接地极施工工法	其他	施工技术	工业安装	迪尔集团有限公司	刘贺、秦峰、孔纬冉、侯永帅、管云海

JNSJGF2022 050F	多台除氧器同期快速吊装施工工法	其他	施工技术	工业安装	迪尔集团有限公司	谢威森、崔凯、张敬佩、 常久、赵汉成
JNSJGF2022 051F	63000Nm ³ /h 空分装置一拖二机组无 应力配管安装施工工法	其他	施工技术	工业安装	迪尔集团有限公司	刘贺、秦峰、徐鹏、刘延 华、侯永帅
JNSJGF2022 052F	三孔吊板配合专用工装吊装卧式蛇 形管组合件施工工法	其他	施工技术	工业安装	迪尔集团有限公司	李晓虎、林玉锋、陈红勇、 孟利、冯兴满
JNSJGF2022 053F	电站工程循环水 60° 排水渠模板施 工工法	房屋建筑	施工技术	其他	迪尔集团有限公司	杜宗太、林玉锋、李登攀、 阮久良、张喆
JNSJGF2022 054F	利用活动小车倒装钢灰库施工工法	其他	施工技术	工业安装	迪尔集团有限公司	梁之桥、李长缨、谷绪超、 李万辉、安国旗
JNSJGF2022 055F	基于 BIM 技术电气竖井内梯架或托 盘承重支架施工工法	房屋建筑类	施工技术	电气工程	山东华邦建设集团有限公司	郭涛、王洪蕾、江清泉、 杨广磊、杨臣
JNSJGF2022 056F	外墙保温一体板施工工法	房屋建筑类	施工技术	主体结构	山东华邦建设集团有限公司	江清泉、郭涛、王洪蕾、 唐翠丽、闫健

JNSJGF2022 057F	砌筑工程管线铺设免开槽施工工法	房屋建筑类	施工技术	电气工程	山东华邦建设集团有限公司	王洪蕾、郭涛、江清泉、 曾海宁、刘海霞
JNSJGF2022 058F	抗震支架安装施工工法	房屋建筑类	施工技术	给排水与通 风空调	山东华邦建设集团有限公司	江清泉、郭涛、王洪蕾、 刘海霞、唐翠丽
JNSJGF2022 059F	外墙石材保温一体板施工工法	房屋建筑	施工技术	装饰与屋面	山东驿嘉集团有限公司	强力、蔡培广、王宁、袁 树岗、张东海
JNSJGF2022 060F	非大体积混凝土筏板后浇带侧模支 设施工工法	房屋建筑	施工技术	模板支架、 脚手架	中铁铁工城市建设有限公司	王硕 王志远 刘豪星 熊 晓磊 薛文庆
JNSJGF2022 061F	基于钢管混凝土束剪力墙结构外墙 保温装饰一体板的施工工法	房屋建筑	施工技术	装饰与屋面	济宁市汇源建安有限公司	时无双、张超、张吉广、 谢深、赵春超
JNSJGF2022 062F	一种预制墙体预留穿孔防护机构施 工工法	房屋建筑	施工技术	主体结构	山东诚祥建设集团股份有限公 司 济宁市建设工程管理服务中心	岳增良 许春霞 郝海州 高沛 续涛 张广坦 司 恩川
JNSJGF2022 063F	一种 PC 工法组合钢管桩的施工工法	房屋建筑	施工技术	地基与基 础、基坑开 挖与支护	山东诚祥建设集团股份有限公 司	高沛 孙善金 李庆国 朱俊华 张春景

JNSJGF2022 064F	井点降水自动伺服补偿施工工法	房屋建筑	施工技术	地基与基础、基坑开挖与支护	山东圣大建设集团有限公司 济宁信安建设工程有限公司	魏玉建、王朋朋、任仲良、任宾、陈娇娇、薛慧、关飞
JNSJGF2022 065F	抹灰工程石膏胶泥技术工法	房屋建筑类	施工技术		山东立信建安工程有限公司 嘉祥县建设工程管理服务中心	常连翠、王群、邢程、邢行、郑昌振、蒋旭、陈昌虎
JNSJGF2022 066F	一种短槽式石材幕墙连接施工工法	房屋建筑类	装饰装修	石材幕墙	山东瑞马建筑工程有限公司	苏周、李艳龙、杨园园、张长昫、狄翠
JNSJGF2022 067F	基于 BIM 的加气混凝土砌块砌筑施工工法	房屋建筑类	主体结构	砌体工程	山东永胜建设集团有限公司	康志国、马文、李明、柏春杰、孔令奎
JNSJGF2022 068F	工具式临边防护栏杆施工工法	房屋建筑类	施工围挡	临边防护	山东永胜建设集团有限公司	康志国、马文、王庆国、韩春来、钱文杰
JNSJGF2022 069F	BIM 辅助窗间外幕墙铝板安装施工工法	房屋建筑	施工技术	主体结构	山东永胜建设集团有限公司 济宁北湖新区建设工程安全质量监督站	李彦 杨建义 邵聪 许远 刘继元 董龙 商存存
JNSJGF2022 070F	BIM 辅助桁架钢筋混凝土叠合板智能化生产施工工法	房屋建筑	施工技术	主体结构	山东永胜建设集团有限公司 济宁北湖新区建设工程安全质量监督站	李彦 谷永彬 杨建义 刘继元 许远 商存存 宋丽春

JNSJGF2022 071F	医院负压物流传输系统施工工法	房屋建筑	施工技术	给排水与通风空调	中建八局第一建设有限公司	李洪波、梁夫江、李琪、张帅、崔凯
JNSJGF2022 072F	构造柱钢筋预留施工工法	房屋建筑	施工技术	主体结构	天元建设集团有限公司	陈洪俊、王纪文、葛振翰、曾凡帅、李肖男
JNSJGF2022 073F	大跨度钢桁架整体提升施工工法	房屋建筑	施工技术	主体结构	中建八局第一建设有限公司 中国建筑第八工程局有限公司	胡延涛、宋小龙、徐斌、李红超、邢泽南、袁恒森、刘忠松
JNSJGF2022 074F	顶板快速定点钻眼施工工法	房屋建筑	施工技术	电气工程给排水与通风空调	中建八局第一建设有限公司 山东东方监理咨询有限公司	刘星宇、关键、王冬冬、种育材、李传奎、程清、王磊
JNSJGF2022 075F	自然地平上超大跨度自平衡智能控制箱式防尘天幕施工工法	房屋建筑	绿色施工	扬尘控制	中建八局第一建设有限公司	刘骏飞、相阳、周亚、费秀伦、吴迎昌
JNSJGF2022 076F	花篮拉杆式悬挑脚手架施工工法	房屋建筑	施工技术	模板、脚手架	山东兖州建设总公司	焦学平、樊苏东、祝辉、田玉谦、田小峰
JNSJGF2022 077F	石膏抹灰内墙抗裂施工工法	房屋建筑类	施工技术	装饰与屋面	山东九巨龙建设集团有限公司	丁然、刘培超、李建伟、徐保立、冯杰

JNSJGF2022 078F	住宅风烟道封堵施工工法	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	刘培超、李建伟、丁然、于长江、单庆波
JNSJGF2022 079F	施工现场自动化围挡喷淋施工工法	房屋建筑类	扬尘治理	施工围挡、文明施工	山东九巨龙建设集团有限公司	李志冲、刘培超、王太富、李磊、王恒强
JNSJGF2022 080F	泥浆护壁钻孔灌注桩后压浆技术施工工法	房屋建筑	施工技术		山东天润方园建筑工程有限公司 济宁市质量安全技术服务中心	朱文峰、张洪岩、韩同同、张浩、许婵娜、张弛、陈亭
JNSJGF2022 081F	可周转定型化悬挑防护棚施工工法	房屋建筑	施工安全	安全综合管理	中建三局集团有限公司 济宁市太白湖新区质量安全监督站	杨建义、朱旭城、李金栋、孙永亮、郎路光、孙阳
JNSJGF2022 082F	框剪结构整体浇筑施工工法	房屋建筑	施工技术	主体结构	山东鸿顺建工集团有限公司	董海涛、吴广强、陈扬、王玉林、侯宁
JNSJGF2022 083F	不敏感饱和软粘土地基预应力混凝土空心方桩静压机施工工法	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	张遵路、娄亚虎、田灿灿、王晶、杨昌朋
JNSJGF2022 084F	暗敷外覆塑薄壁不锈钢管安装施工工法	房屋建筑	施工技术	给排水与通风空调	山东鸿顺建工集团有限公司	张桂兰、吴庆川、刘文博、梁奉森、孙楚恒

JNSJGF2022 085F	地下车库压力排水潜污泵后附件组合式施工工法	房屋建筑	施工技术	给排水与通风空调	山东鸿顺建工集团有限公司	张海涛、胡义深、马利龙、王凯、李富
JNSJGF2022 086F	建筑工地智能喷淋联网施工工法	房屋建筑	扬尘防治	喷淋系统	山东鸿顺建工集团有限公司	张秀喜、王兴鲁、尚如友、周航、郑亚杰
JNSJGF2022 087F	超大超厚筏板基础钢筋支架施工工法	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	侯西彬、李恩军、吴庆川、王倩倩、刘道平
JNSJGF2022 088F	市政污水管道承插口密封施工工法	其他	施工技术	城市排水、构筑物变形缝	中国建筑第五工程局有限公司 济宁市兖州区综合行政执法局	吴锋、刘翔宇、高阳、刘洋、韩磊、吴超楠、蔡成乐
JNSJGF2022 089F	深基坑快速降水施工工法	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	邓城林、文星、刘震华、刘智全
JNSJGF2022 090F	施工现场雨水及基坑降水利用施工工法	房屋建筑类	绿色施工	地基与基础	中国建筑第五工程局有限公司	张德峰、赵德畅、王豪、罗富国、刘霖
JNSJGF2022 091F	大层高异形变形缝混凝土结构施工工法	房屋建筑类	施工技术	主体结构	中国建筑第五工程局有限公司	谌俊翰、王杰、杨贝贝、曹铮、刘国庆

JNSJGF2022 092F	大体积筏板钢筋支架快速换撑施工工法	房屋建筑类	施工技术	地基与基础	中国建筑第五工程局有限公司	谌俊翰、王杰、杨贝贝、刘国庆、李厚强
JNSJGF2022 093F	混凝土结构螺栓孔洞单侧封堵施工工法	房屋建筑类	施工技术	主体结构	中国建筑第五工程局有限公司	谌俊翰、杨贝贝、刘国庆、强勇、曹铮
JNSJGF2022 094F	铝合金模板钢筋保护层及楼板厚度综合控制施工工法	房屋建筑类	施工技术	主体结构	中国建筑第五工程局有限公司	谌俊翰、强勇、王杰、杨贝贝、杨国志
JNSJGF2022 095F	型钢混凝土与钢筋混凝土梁柱组合节点施工工法	房屋建筑类	施工技术	主体结构	中国建筑第五工程局有限公司	谌俊翰、强勇、刘国庆、王杰、曹铮
JNSJGF2022 096F	悬挂式灭火器施工方法	房屋建筑类	施工安全	安全标准化建设	天元建设集团有限公司	张振果、华海明、徐伟、刘亚兵、崔悦

市政工程市级工法名单

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
JNSJGF2022 01S	提高超宽、变截面、大跨度钢箱桥梁加工制作工法	市政基础设施类	智能建造	城市桥梁/ 钢箱桥梁	山东宁大建设集团有限公司 中建路桥集团有限公司	李成军, 付善恩, 冯昌海, 闫莲莲, 王春光, 李园园, 杨占强。
JNSJGF2022 02S	预制装配式构件底部结合面凿毛施工工法	市政基础设施类	施工技术	装配式	中铁四局集团有限公司 山东齐鲁城市建设管理有限公司	杨永清、魏文达、樊光强、刘瑞杰、陈志龙、吴宝峰、杨鑫
JNSJGF2022 03S	锅炉轻型炉顶模块化安装施工工法	市政基础设施	施工技术	工业安装 装配式	山东天元安装集团有限公司	胡乃永 高原 崔建明 马云伟 穆玉亮 庞新星 邵石头

JNSJGF2022 04S	公路桥梁装配式长大盖梁分段吊装 施工工法	市政基础设 施类	施工技术	城市桥梁/ 装配式	中铁上海工程局集团有限公 司 中铁上海工程局集团第三工 程有限公司	胡松涛、贺宏波、程敬 宝、陈军军、朱矿
JNSJGF2022 05S	花瓶形桥墩钢筋骨架卧式制作与整 体吊装、组合振捣-浇筑联动施工工 法	市政基础设 施	施工技术	城市桥梁、 土木工程	中交路桥建设有限公司	吴树广、 赵付强、 高腾飞、 刘晓龙、 苑广浩
JNSJGF2022 06S	“Y”型防撞墙可抽拉式芯模施工工 法	市政基础设 施	施工技术	主体结构	山东迈源建设集团有限公司	赵国建，渠浩，李桐， 马光远，李玲
JNSJGF2022 07S	大跨度不对称钢箱梁桥自平衡悬臂 拼装施工工法	市政基础设 施类	施工技术	城市桥梁/ 钢箱桥梁	中铁上海工程局集团有限公 司 中铁上海工程局集团第三工 程有限公司	胡松涛、贺宏波、陈军 军、刘耀富、吴正义
JNSJGF2022 08S	钢混组合箱梁立体交叉组拼与混凝 土面板标高自适应控制施工工法	市政基础设 施	施工技术	城市桥梁、 土木工程	中交路桥建设有限公司	吴树广、赵付强、郝振 东、周彪、高腾飞
JNSJGF2022 09S	提高钢箱桥梁中厚板全熔透 T 型焊 缝焊接技术工法	市政基础设 施类	智能建造	城市桥梁/ 钢箱桥梁	山东宁大建设集团有限公司 中铁二十五局集团有限公司	赵阳，李成军，冯昌海， 梁伟华，张志华，魏目 雷，常知龙。
JNSJGF2022 10S	锅炉水冷壁模块化安装施工工法	市政基础设 施	施工技 术	工业安装 装配式	山东天元安装集团有限公司	李青祥 高德强 陈涛 邵石头 庞新星 穆玉亮 徐田城

JNSJGF2022 11S	“一键式安装、拆卸”内模预制小箱梁施工工法	市政基础设施	施工技术	主体结构	山东迈源建设集团有限公司	赵嘉雯, 李春侠, 李华友, 刘帅朋, 张标
JNSJGF2022 12S	铣刨料用于稳定粒料底基层施工工法	市政基础设施	施工技术	城市道路	中交一公局海威工程建设有限公司	邢健宝、吴迪、孙石釜、孙延峰、高明昭
JNSJGF2022 13S	刃口式推进顶管长距离跨河堤施工工法	市政基础设施	施工技术	城市排水	中交一公局海威工程建设有限公司	邢健宝、吴迪、周海军、高明昭、孙延峰
JNSJGF2022 14S	超近距离跨越石油管道涵洞施工工法	市政基础设施	施工技术	城市道路	中交一公局海威工程建设有限公司	邢健宝、吴迪、王佳辉、郑维杰、高明昭