

济宁市建设工程质量安全技术中心

济宁市建筑业协会

关于公布 2024 年度济宁市房建工程建设工程工法的 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《济宁市工程建设工程工法管理办法》，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 2024 年度市级房建工程建设工程工法评价工作。经形式审查、专业组审查、评委会审核，确定《环氧金磨石地面施工工法》等 79 项技术质量类工法、《大跨度工具式支撑平台在超高空间中的应用施工工法》等 20 项施工安全类工法为 2024 年度济宁市房建工程建设工程工法，现予以公布。

附件：2024 年度济宁市房建工程建设工程工法名单

济宁市建设工程质量安全技术中心



济宁市建筑业协会



2024 年 6 月 12 日

济宁市工程建设工法（技术质量）

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	JNSJGF202401FZ	环氧金磨石地面施工工法	房屋建筑工程	技术质量	装饰与屋面	1、山东永胜建设集团有限公司 2、济宁高新海达物业服务有限公司	张栋、赵延祥、张瑞、张亮、李国梁、张恒、刘涛
2	JNSJGF202402FZ	大跨度钢结构下挂式桁架连廊施工工法	房屋建筑工程	技术质量	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、高楠、张凯、喻四纯、郭昌治、陈允伟、孔俊杰
3	JNSJGF202403FZ	装配式建筑用外挂墙板施工工法	房屋建筑工程	技术质量	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	孙善金、马凤玲、高淑军、郝海州、张儒卫、李佳、李斌
4	JNSJGF202404FZ	新型装配式建筑叠合板 M2023 通用模具施工工法	房屋建筑工程	技术质量	主体结构	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	李昉、孙志强、王占勇、范露雨、韩如意、赵华英

5	JNSJGF202405FZ	结构暗梁体外预应力加固施工工法	房屋建筑工程	技术质量	结构	1、中建八局第一建设有限公司 2、济宁市建筑工程质量监督检验测试中心有限公司	郝跃、崔亚杰、庄新龙、曹金辉、郭峰、王星龙
6	JNSJGF202406FZ	钢结构楼层板压型钢板施工工法	房屋建筑工程	技术质量	结构	1、山东鸿顺建工集团有限公司 2、济宁市建设工程管理服务中心	路敦垒、许春霞、崔保贺、田胜利、刘传光、赵先朋、崔鲁臣
7	JNSJGF202407FZ	钢框架结构焊接式钢筋桁架楼承板安装施工工法	房屋建筑工程	技术质量	结构	1、山东方杰建工集团有限公司 2、济宁市建筑工程质量监督检验测试中心有限公司	陈继玲、崔亚杰、孟繁锦、率为龙、王前、凌永利
8	JNSJGF202408FZ	ALC 轻质隔墙板精准安装施工工法	房屋建筑工程类	技术质量	轻质隔墙	1、中国建筑第五工程局有限公司 2、潍坊市潍城区建设工程质量安全服务站	邓城林、胡曰鹏、刘震华、文星、李厚强、杜昌帅
9	JNSJGF202409FZ	智慧住宅新型绿色节能五恒系统施工工法	房屋建筑工程	技术质量	再生性地球内部热能资源的开发和利	1、中国建筑第四工程局有限公司 2、山东兖州建设总公司	王亚君、宋和平、金磊、田野、王永生、刘志坚、吕兆改
10	JNSJGF202410FZ	橡胶板工具铺贴地面瓷砖施工工法	房屋建筑工程	技术质量	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	李金声、王朋朋、孟婷婷、李文文、赵宝生、骆丽敏、张杜娟

11	JNSJGF202411FZ	基于铝模墙体根部工具式免砂浆封堵施工工法	房屋建筑工程	技术质量	结构	1、山东瑞马建筑工程有限公司 2、山东天齐置业集团股份有限公司	伊兴新、梁旭、李艳龙、张琳、罗振、白居易、周恒利
12	JNSJGF202412FZ	主副轴联动双剪力剪模板支撑施工工法	房屋建筑工程	技术质量	结构	1、山东圣大建设集团有限公司 2、济宁市公房管理服务中心	陈娇娇、韩全启、盛朋、王朋朋、薛慧、关飞、姬元省
13	JNSJGF202413FZ	石膏板吊顶插接连接施工工法	房屋建筑工程	技术质量	装饰与屋面	1 山东华善建筑工程有限公司 2、济宁市安全生产技术服务中心	刘兴富、李丹、渠亚卿、刘涛、赵艳丽、杨其臣
14	JNSJGF202414FZ	大尺寸变截面厚壁日字柱制造安装工法	房屋建筑工程	技术质量	结构	1、山东宁大建设集团有限公司 2、中建路桥集团有限公司	李世园、刘兵、汤久月、刘继荣、张绍海、李修锋、秦福
15	JNSJGF202415FZ	装配式钢结构大跨度预应力空心叠合板施工工法	房屋建筑工程	施工技术	主体结构	1、中国建筑第六工程局有限公司 2、济宁市建设工程质量安全技术中心	张宝文、兰春义、张凯、李惟兴、宋永刚、赵美胡
16	JNSJGF202416FZ	应用双环定位导向装置的降水井施工工法	房屋建筑工程	技术质量	地基基础及地基处理	1 山东恒开城建有限公司 2、山东兖州建设总公司	孙承瑞、马静、张青青、王凯、李彦祥、王广伦、宋正

17	JNSJGF202417FZ	桩基自平衡荷载箱技术应用及试验工法	房屋建筑工程	技术质量	地基基础及地基处理	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	张洪岩、渠亚卿、朱文峰、张治诚、孟祥滕、王彬
18	JNSJGF202418FZ	高精度可调节支吊架施工工法	房屋建筑工程类	技术质量	其他：机电安装、装饰装修、消	1、山东盛昊智能工程有限公司 2、济宁市汇源建安有限公司	郝维莉、韩涛、刘欢、王刚、石海举、王鹏涛
19	JNSJGF202419FZ	基于工具式吊模后浇带免支撑施工工法	房屋建筑工程	技术质量	其他（钢结构）	1、中建八局第一建设有限公司 2、山东宁大建设集团有限公司	张旭东、冯昌海、孙宇、曹金辉、付善恩、王冉、赵志豪
20	JNSJGF202420FZ	一种分体式外墙止水螺杆减少渗漏施工工法	房屋建筑工程	施工技术	地基与基础	1、山东京隆建设工程有限公司 2、潍坊市潍城区建设工程质量安全服务站	贺惠龙、胡曰鹏、刘传波、宋东栋、侯敬、李亚
21	JNSJGF202421FZ	增强稳定性的咬口螺旋式顶升结构施工工法	房屋建筑	技术质量	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、孙善金、李瑞平、谷文亚、王永强、胡利元、李萍萍
22	JNSJGF202422FZ	燃气-蒸汽联合循环电站卧式余热锅炉模块化施工工法	房屋建筑工程类	技术质量	工业安装	迪尔集团有限公司	秦峰、刘贺、方万会、许晓莉、孔辉

23	JNSJGF202423FZ	基于 BIM 技术电力建设工程电缆三维敷设及数字化施工工法	房屋建筑工程类	技术质量	工业安装	迪尔集团有限公司	李京、李万辉、李长缨、王永刚、牛文琦
24	JNSJGF202424FZ	大跨度、高精度输煤系统门式取料机施工工法	房屋建筑工程类	技术质量	工业安装	迪尔集团有限公司	范久涛、宋传胜、刘海滨、邢宪东、孔振
25	JNSJGF202425FZ	电厂钢筋混凝土烟囱宾高德-硼硅酸盐泡沫玻璃砖内衬系统防腐施工工法	房屋建筑工程类	技术质量	工业安装	迪尔集团有限公司	庞耀、董玉刚、陆书现、胡立志、张轩
26	JNSJGF202426FZ	基于 BIM 技术的工业厂房预埋件预制施工工法	房屋建筑工程类	技术质量	结构	迪尔集团有限公司	张喆、邢宪东、曹新柱、陈中占、陆书现
27	JNSJGF202427FZ	生物质循环流化床锅炉旋风分离器分段式组合施工工法	房屋建筑工程类	技术质量	工业安装	迪尔集团有限公司	李万辉、李长缨、王永刚、牛文琦、刘道前
28	JNSJGF202428FZ	地下结构止水导墙凹凸融合式无缝免渗漏施工工法	房屋建筑工程类	技术质量	结构	1、山东瑞马建筑工程有限公司 2、山东天齐置业集团股份有限公司	伊兴新、梁旭、李艳龙、张琳、罗振、刘丛林、周恒利
29	JNSJGF202429FZ	装配式轻质墙板同主体结构一体化施工工法	房屋建筑工程类	技术质量	结构	1、山东瑞马建筑工程有限公司 2、山东天齐置业集团股份有限公司	伊兴新、梁旭、白居易、张琳、罗振、狄翠、周恒利

30	JNSJGF202430FZ	一种外墙聚苯乙烯泡沫复合板线条接缝施工工法	房屋建筑工程类	技术质量	装饰与屋面	山东瑞马建筑工程有限公司	伊兴新、李艳龙、李福振、张长昫刘盼盼、
31	JNSJGF202431FZ	机电安装工程电箱预制块施工工法	房屋建筑工程类	技术质量	水电智能	山东瑞马建筑工程有限公司	伊兴新、白居易、刘波、岳跃珍、张浩
32	JNSJGF202432FZ	定型化构造柱高效加固施工工法	房屋建筑	技术质量	结构	天元建设集团有限公司	于力、刘晓华、张金彤、张玉君、刘学彬
33	JNSJGF202433FZ	新型背式焊烟净化施工工法	房屋建筑	技术质量	文明施工	天元建设集团有限公司	马鹏飞、夏培旭、李春强、石礼真、刘亚洲
34	JNSJGF202434FZ	屋面预制式排气帽保护墩施工工法	房屋建筑	技术质量	装饰与屋面	天元建设集团有限公司	高东伟、宁明亮、张道启、韩鹏、孔志男
35	JNSJGF202435FZ	可移动式自动润砖施工工法	房屋建筑	技术质量	结构	天元建设集团有限公司	李保臣、韦银锋、张积鹏、朱凯歌、王明
36	JNSJGF202436FZ	地下室穿墙套管预埋成型施工工法	房屋建筑	技术质量	主体结构	天元建设集团有限公司	刘文腾、于瑞、王宇、张玉君、刘学彬

37	JNSJGF202437FZ	预埋线盒胶带缠绕施工工法	房屋建筑	施工技术	水电与智能	天元建设集团有限公司	李超宾、唐龙、张欢、李书剑、陈其航
38	JNSJGF202438FZ	中低层单体住宅液压降噪强夯置换地基处理施工工法	房屋建筑工程	施工技术	地基基础及地基处理	山东九巨龙建设集团有限公司	王希称、何敬涛、高广浩、姬中壮、于长江
39	JNSJGF202439FZ	模板架体可调托撑快速精准调节施工工法	房屋建筑工程类	技术质量	结构	山东高速德建集团有限公司	刘华斌、王子强、高尚、廉雁飞、刘治家
40	JNSJGF202440FZ	现浇剪力墙柱脚模板精确找平施工工法	房屋建筑工程类	技术质量	结构	山东高速德建集团有限公司	刘华斌、王子强、高尚、廉雁飞、刘治家
41	JNSJGF202441FZ	基于 BIM 技术管线综合优化施工工法	房屋建筑工程类	技术质量	水电与智能	1、山东鸿顺建工集团有限公司 2、山东盛达工程造价咨询有限公司	史长巨、杨新芳、张立新、王倩倩、尚海根、刘道平
42	JNSJGF202442FZ	STP 超薄真空绝热外墙保温板施工工法	房屋建筑工程类	技术质量	装饰与屋面	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、王玉林、徐长波、吴广强、吴涛、房振林、张良会
43	JNSJGF202443FZ	屋面明装接闪带与装饰一体化施工工法	房屋建筑工程类	技术质量	装饰与屋面	1、山东鸿顺建工集团有限公司、 2、济宁鸿顺新城房地产开发有限公司	马利龙、胡义深、陈小红、袁新存、蒋莉

44	JNSJGF202444FZ	铠装传力模板式地坪伸缩缝施工工法	房屋建筑	施工技术	装饰与屋面	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	刘燕峰、王占勇、田玉谦、王楠、盛森、侯来超、杨敏
45	JNSJGF202445FZ	建筑施工通用梁底模板固定夹施工工法	房屋建筑	施工技术	主体结构	山东兖州建设总公司	刘燕峰、孙志强、高景、宋正、欧庆燕
46	JNSJGF202446FZ	大型对称平衡式压缩机安装施工工法	房屋建筑	技术质量	陕西未来能源公司 低碳烃回收装置膜	山东能源集团建工集团有限公司三十七处	刘士庆、臧文乐、韩海鹏、周伟、白冰
47	JNSJGF202447FZ	石材幕墙嵌缝施工工法	房屋建筑	施工技术	幕墙	中铁铁工城市建设有限公司	王硕、赵彬、刘豪星、郭庆兵、席锁柱
48	JNSJGF202448FZ	止水螺杆端头铝箔纸防锈施工工法	房屋建筑工程	技术质量	地基基础及地基处理	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	卢甲瑞、叶凡、石小燕、许远、商存存、周升辉、颜滕
49	JNSJGF202449FZ	基于 BIM 的卫生间墙地顶排布施工工法	房屋建筑工程	技术质量	装饰与屋面	1、山东永胜建设集团有限公司 2、山东东方监理咨询有限公司	赵燕建、张荣海、王磊、李伟超、赵书千、李学、王福兴
50	JNSJGF202450FZ	厚涂型防火涂料喷涂施工工法	房屋建筑类	技术质量	装饰与屋面	1、山东永胜建设集团有限公司 2、山东洪通集团有限公司	叶昊、刘海滨、叶冲、叶瑞、韩玉秀、杨玉坡、李伟超

51	JNSJGF202451FZ	ECP 板外墙围护与装饰一体化施工工法	房屋建筑工程类	技术质量	装饰与屋面	1、中国建筑第八工程局有限公司 2、济宁市任城区住房和城乡建设局	张帅帅、陈德顺、朱文萍、韩洪鹏、孙天智、贾鹏、王琛
52	JNSJGF202452FZ	基于 5G 的智能信息化的标养试块养护工法	房屋建筑工程类	技术质量	智慧建造	1、中国建筑第八工程局有限公司 2、济宁经济开发区城乡建设和交通局	张思涛、张志凌、刘伟生、栾绍强、孙天智、陈德顺、王琛
53	JNSJGF202453FZ	桩基泥浆处理绿色施工工法	房屋建筑工程类	技术质量	地基基础及地基处理	1、中国建筑第八工程局有限公司 2、济宁经济开发区城乡建设和交通局	张思涛、刘伟生、栾绍强、韩洪鹏、陈德顺、张志凌、张帅帅
54	JNSJGF202454FZ	仿红砖效果质感漆施工工法	房屋建筑工程类	技术质量	装饰与屋面	1、中建三局集团有限公司 2、济宁市任城区城市更新管理服务中心	朱旭城、薛原、胥汉武、万鹏飞、陈蓉鹏、曹新江、郭显龙
55	JNSJGF202455FZ	铝模爬架体系复合保温一体化快速建造施工工法	房屋建筑工程类	技术质量	结构	1、中建三局集团有限公司 2、济宁市任城区城市更新管理服务中心	侯为辉、薛原、马水鸿、陈攀峰、崔涛贤、宋福文、王正新
56	JNSJGF202456FZ	超高老旧红砖房屋墙体加固施工工法	房屋建筑工程类	技术质量	结构	1、中建三局集团有限公司 2、济宁市任城区城市更新管理服务中心	万鹏飞、薛原、陈蓉鹏、刘春欣、吴进涛、卢鹏笑、戴文彪
57	JNSJGF202457FZ	基于 BIM 技术复杂吊顶转换层施工工法	房屋建筑工程类	技术质量	装饰与屋面	1、中建三局集团有限公司 2、济宁壮观建筑工程有限公司	郎路光、孙玉珍、孙善光、刘海洋、曹延龙、孙阳、许晓东

58	JNSJGF202458FZ	建筑工程清水混凝土模板施工工法	房屋建筑工程类	技术质量	结构	山东明坤建筑工程有限公司	张建军、冯奇、李树浩 李妍妍、钟鸣
59	JNSJGF202459FZ	建筑工程二次结构水电预埋开槽施工工法	房屋建筑工程类	技术质量	水电与智能	山东明坤建筑工程有限公司	冯奇、李树浩、张建军 钟鸣、王冬磊
60	JNSJGF202460FZ	低碳耐久型聚氨酯混凝土桥面铺装层施工工法	房屋建筑工程	技术质量	2项以上	1、中交三公局第一工程有限公司 2、北京建筑大学	刘俊乐、魏庭江、徐世法、陶保进、王丙文、赵世超
61	JNSJGF202461FZ	大型桥梁智能化防冰除雪设施施工工法	房屋建筑工程	技术质量	2项以上	1、中交三公局第一工程有限公司 2、山东交通学院	郭云杰、管永存、柏兴雄、陈仁山、苏慧、周亚悝、赵世超
62	JNSJGF202462FZ	新型支架辅助ALC墙板高效安装施工工法	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、汶上开元工程项目管理有限公司	张训伟、渠修祥、艾松、俎小全、李超超、尹旭
63	JNSJGF202463FZ	房屋建筑地基基础加固、纠倾锚杆桩施工工法	房屋建筑工程类	技术质量	地基基础及地基处理	1、中儒科信达建设集团有限公司 2、汶上县建设工程质量安全服务中心	黄登武、胡海朋、艾松、万玉琪、林玉涛、李超超
64	JNSJGF202464FZ	新型撑合模板混凝土框架结构变形缝施工工法	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 2、汶上县建设工程质量安全服务中心	王勇、胡海朋、孙延祥、谷清枫、李超超、张训伟、万玉琪

65	JNSJGF202465FZ	BIM 技术辅助现浇混凝土组合变截面斜柱施工工法	房屋建筑工程类	技术质量	智慧建造	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公司	孙延祥、吕华斌、李超超、张训伟、万玉琪、刘冬冬
66	JNSJGF202466FZ	软弱基础体育场防沉降施工工法	房屋建筑	施工技术	地基基础及地基处理	1、中国建筑第六工程局有限公司 2、济宁市建设工程质量安全技术中心	张宝文、兰春义张凯、李惟兴、王学刚、赵美胡
67	JNSJGF202467FZ	临湖区域地下室部分支护及降水施工工法	房屋建设工程类	技术质量	地基基础及地基处理	1、中建八局第一建设有限公司 2、滕州市工程建设服务中心	宋小龙、张亚峰、李祥福、颜廷金、赵志豪、田钊、李燕彬
68	JNSJGF202468FZ	大型医疗建筑 5G、AI、大数据智能建造应用工法	房屋建设工程类	技术质量	智慧建造	中国建筑第八工程局有限公司	张宁、黄衍、贾利刚、孙宇、曹金辉
69	JNSJGF202469FZ	厚型钢框架结构防火涂料施工工法	房屋建筑	技术质量	结构	山东方杰建工集团有限公司	李松、张良涛、田伟、陈宜成、杨苗苗
70	JNSJGF202470FZ	装配式加气混凝土复合保温外墙板施工工法	其它	施工技术	装配式建筑	中国建筑一局（集团）有限公司	王晓菲、柏冬、靳洋、方乾泰、石菲菲

71	JNSJGF202471FZ	基于行程控制装置的 CFG 桩超前施工工法	房屋建筑工程类	技术质量	地基基础及地基处理	1、中建一局集团第五建筑工程有限公司 2、山东齐鲁城市建设管理有限公司	郭江浩、刘昭程、薛翔田泉、曹允颢、汤朋朋满季峰
72	JNSJGF202472FZ	阴角抹灰方正度控制施工工法	房屋建筑工程类	技术质量	装饰装修	1、中国建筑第五工程局有限公司 2、中建五局（山东）投资建设有限公司	孙立先、赵德畅、赵雷同、刘霖、王开钟、侯佳兴、王智铭
73	JNSJGF202473FZ	变形缝两侧双剪力墙钢模板支模加固施工工法	房屋建筑工程类	技术质量	主体结构	1、中国建筑第五工程局有限公司 2、费县城乡建设综合服务中心	曹贺贺、王俊强、潘勇、任卫国、陈发滨、刘泽亮、陈政文
74	JNSJGF202474FZ	免开槽高精度榫接复合模块砌筑施工工法	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	李厚强、陈冬冬、王豪、赵良武、李忠国
75	JNSJGF202475FZ	装配式叠合板快速吊装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	邓城林、刘震华、文星、李厚强、杜昌帅
76	JNSJGF202476FZ	桁架钢筋混凝土叠合板平整度控制施工工法	房屋建筑工程类	技术质量	主体结构	中国建筑第五工程局有限公司	刘国庆、付东山、尤建刚、杜明轩、高文龙
77	JNSJGF202477FZ	砂质地基定向角度注浆后开挖施工工法	房屋建筑工程类	技术质量	地基基础及地基处理	中交一公局集团有限公司	岳询、李广亮、石妍、齐亚磊、杨兴全

78	JNSJGF202478FZ	薄层施工轻质混凝土抗裂措施工法	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	李广亮、岳询、陈敏、程贵鹏、王好帅
79	JNSJGF202479FZ	非规则形状物周围沥青施工工法	房屋建筑工程类	技术质量	室外景观	中交一公局集团有限公司	李广亮、王好帅、岳询、周海军、石晓妍
济宁市工程建设工作法（施工安全）							
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	JNSJGF202401FA	大跨度工具式支撑平台在超高空中的应用施工工法	房屋建筑	施工安全	高处作业	1 山东能源集团建工集团有限公司三十七处 2、济宁市建筑工程质量监督检验测试中心有限公司	苑麟辉、崔亚杰、刘士庆、叶文付、郑海军、葛前进
2	JNSJGF202402FA	电梯井道安全平网井外安拆施工工法	房屋建筑	施工安全	高处作业	1、山东方杰建工集团有限公司 2、济宁市安全生产技术服务中心	王存国、渠亚卿、王泰峰、王培省、陈继磊、刘海伦
3	JNSJGF202403FA	狭小井道曳引式施工升降机施工工法	房屋建筑工程类	施工安全	施工机具	1、中建三局集团有限公司 2、济宁市任城区城市更新管理服务中心	高晓明、薛原、孙燊、万鹏飞、武超、吴进涛、许晓东

4	JNSJGF202404FA	智能模块化临时围挡施工工法	房屋建筑工程类	施工安全	文明施工	1、山东圣大建设集团有限公司 2、济宁市兖州区建设工程质量安全服务中心	张红、王占勇、田力、韩鲁、李志冉、任思海、王朋朋
5	JNSJGF202405FA	新型插接装配式施工围挡施工工法	房屋建筑	施工安全	文明施工	1、山东兖州建设总公司 2、济宁市颜店新城建设管理服务服务中心	王广伦、荀洪谦、陈龙、吕兆改、刘志坚、孙志强、陈震
6	JNSJGF202406FA	建筑幕墙施工焊渣收集施工工法	房屋建筑类	施工安全	现场防火	1、山东永胜建设集团有限公司 2、济宁市公共交通集团有限公司	满波、仇汝科、冯路遥、韩玉秀、咸潇丽、刘传宁、蒋攀
7	JNSJGF202407FA	上拉式钢拉杆花篮悬挑脚手架施工工法	房屋建筑工程类	施工安全	模板支架、脚手架	1、山东鸿顺建工集团有限公司 2、济宁市颜店新城建设管理服务服务中心	崔保贺、荀洪谦、杨新芳、赵先朋、张后幸、崔鲁臣、崔鲁臣
8	JNSJGF202408FA	坡屋面支架软连接拉结式电动吊篮安装施工工法	房屋建筑工程类	施工安全	高处作业	1、中国建筑第六工程局有限公司 2、山东圣大建设集团有限公司	张红、常璐、王硕、王朋朋、任思海、李志冉、王玉川
9	JNSJGF202409FA	大跨度大空间煤棚钢管桁架高空对接施工工法	房屋建筑	施工安全	高处作业	1、山东能源集团建工集团有限公司三十七处 2、滨州市沾化区建信工程质量检测有限公司"	张岳、韩相杰、王占强、李广杰、张衡、张鑫、
10	JNSJGF202410FA	基坑变形控制双向钢支撑同步施工工法	房屋建筑工程类	施工安全	基坑工程	1、中儒科信达建设集团有限公司 2、汶上县建设工程质量安全服务中心	黄登武、胡海朋、艾松、万玉琪、林玉涛、李超超

11	JNSJGF202411FA	增设大型游乐房建工程零层板施工工法	施工安全	模板支架	结构安全	中国建筑第六工程局有限公司、山东圣大建设集团有限公司	邱丰、王丽梅、常璐、张海庭、齐春晓、张红、王朋朋
12	JNSJGF202412FA	花篮拉杆式悬挑脚手架关键节点施工工法	房屋建筑工程类	施工安全	脚手架	中建新疆建工（集团）有限公司	翁智峰、顾凡杰、李帅、孔德正、欧阳真珍
13	JNSJGF202413FA	周转式悬挑模板支撑架体施工工法	房屋建筑工程类	施工安全	模板支架、脚手架	1、中建三局集团有限公司 2、济宁市任城区城市更新管理服务中心	迟振涛、薛原、章立昌、郎路光、李正晖、徐志强、陈飞宇
14	JNSJGF202414FA	卸料平台位置型钢悬挑脚手架施工工法	房屋建筑工程类	施工安全	脚手架	山东弘大建设工程集团有限公司	高雷、阎纪坤、朱玉峰、贾凤付、苗超
15	JNSJGF202415FA	高处作业吊篮后支架加高安装施工工法	房屋建筑工程	施工安全	模板支架、脚手架	1、山东永胜建设集团有限公司 2、济宁市建设工程管理服务中心	李啸、许春霞、廉真真、韩玉秀、翟勇、宋平、周升辉
16	JNSJGF202416FA	砂性土层坑中坑 HLC 桩支护施工工法	房屋建筑工程类	施工安全	基坑工程	1、山东圣大建设集团有限公司 2、中国建筑第六工程局有限公司	王朋朋、董亦伦、张贇、任思海、李志冉、冯凯、宋松
17	JNSJGF202417FA	基坑安全应急加固支护施工工法	房屋建筑工程类	施工安全	基坑工程	1、山东圣大建设集团有限公司 2、济宁市众成建筑工程有限公司图审查有限公司	吕勋、王朋朋、任思海、李志冉、张明涛、田桂英、王星星

18	JNSJGF202418FA	玻璃幕墙大玻璃安装施工工法	房屋建筑类	施工安全	高处作业	山东华善建筑工程有限公司	林传德; 许利辉; 董玉锐; 刘兴富; 赵艳丽
19	JNSJGF202419FA	无前支架吊篮安装施工工法	房屋建筑工程	施工安全	高处作业	山东九巨龙建设集团有限公司	姬中壮、陈建轩、何敬涛、高广浩、薛令法
20	JNSJGF202420FA	受限空间新型砌块运输龙门架施工工法	房屋建筑工程类	施工安全	起重机械与吊装工程	1、山东鸿顺建工集团有限公司 2、济宁市任城区住房和城乡建设局	张遵路、娄亚虎、魏宁、巩光耀、尚海根、李衍卫、胡名洋