附件：2

推荐参加2022年度山东省建筑业QC小组成果竞赛活动成果名单

（推荐成果84项）

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 企业名称 | 小组名称 | 成果名称 | 主要人员 | 类别 |
| 1 | 烟建集团有限公司 | 翱翔QC小组 | 提高岩石基坑爆破质量一次验收合格率 | 于爱武、李宁、孙裕臣、  孙斌、邢凯华、徐炳贤 | 发布 |
| 2 | 山东德信建设集团股份有限公司 | 万科翡翠长安启航QC小组 | 提高铝模叠合楼板施工质量合格率 | 齐保珠、王振兴、陈鹏、  邵希杰、赵宇 | 发布 |
| 3 | 烟台飞龙集团有限公司 | 崔军彬QC小组 | 提高500吨吊车梁安装一次合格率 | 崔军彬、王涛、石浩良、  邢慧荣、钟晓东 | 发布 |
| 4 | 烟台市红旗置业有限公司 | 烟台市红旗置业有限公司勇往直前QC小组 | 创新型后砌风井墙圈梁模板安装新工艺 | 修晓东、郝光翔、徐晓、盖林松、徐萍 | 发布 |
| 5 | 新兴交通建设有限公司 | 翔宇QC小组 | 研制斜腿刚构桥铰接斜腿支架 | 岳英龙、杨鑫、李宁、于豪、郝宏超、孟冲冲、张传翠、刘庆波、牛犇、胡思胜 | 发布 |
| 6 | 山东万泰建设集团有限公司 | 卡贝欧“奋勇向前”QC小组 | 提高地脚螺栓安装一次验收合格率 | 孙承学、孙川、宋修辉、  汪洋、邢玉凤 | 发布 |
| 7 | 山东蓬建建工集团有限公司 | 开元酒店创新小组 | 研制一台小型可移动螺母松动装置 | 张春艳、王天鹏、  刘永钦、郭岩、李彦松 | 发布 |
| 8 | 山东飞鸿建设集团有限公司 | 龙湖TOD QC小组 | 提高混凝土内支撑换撑效率 | 钱鹏、韩高明、宿国平、纪思源、邵含超 | 发布 |
| 9 | 山东德信建设集团股份有限公司 | 烟台城乡建设学校教学实训楼工程稳健发展QC小组 | 刚性防水混凝土排水沟施工工艺创新 | 梁孟政、陈新民、  宁轶杰、徐进、周燕 | 发布 |
| 10 | 烟建集团有限公司 | 星耀QC小组 | 提高卫生间内烟道反坎二次浇筑质量一次验收合格率 | 盛宪义、李金鑫、刘爱东、王俊栋、程宝军、  姜爱国、刘莉莉 | 发布 |
| 11 | 山东万泰建设集团有限公司 | 可敬不自量QC小组 | 提高HDPE自粘防水施工合格率 | 孙承国、孙川、宋修辉、  杨永刚、刘晓 | 发布 |
| 12 | 烟台飞龙集团有限公司 | 飞龙金滩花园QC小组 | 提高弧形风管安装一次合格率 | 崔军彬、王涛、宿国平、  张媛媛、丛瑞巧 | 发布 |
| 13 | 烟台市红旗置业有限公司 | 烟台市红旗置业有限公司万科墨翠府项目QC小组 | 混凝土结构竖向构件养护新工艺 | 栾绍峰、徐晓、郭永鉴、孙磊、王立阳 | 发布 |
| 14 | 山东蓬建建工集团有限公司 | 日照市老年大学创新QC小组 | 研发钢筋桁架楼承板临时支撑施工技术 | 顾恩杰、郭岩、汤晓鹏、  马晓、于晓峰 | 发布 |
| 15 | 山东泰鸿置业有限公司 | 烟台市全民健身中心项目质量控制QC小组 | 后张法预应力梁波纹管定位控制 | 宋续龙、王树芳、王飞、  娄树权、王鲁鄂、吕梅、  林轩羽、李怡 | 发布 |
| 16 | 山东创元建设集团有限公司 | 香格里拉花园QC小组 | 提高剪力墙外墙接槎处混凝土成型合格率 | 王冲、李守雷、王娜、李红林、王晓凤 | 发布 |
| 17 | 山东中昌开发建设集团有限公司 | 山东中昌集团建设三公司QC小组 | 提高混凝土楼板厚度一次合格率 | 万思源、陈永涛、刘泉江、周浩男、彭琳洲、姜学轮、李超 | 发布 |
| 18 | 烟台宏源建设工程有限公司 | 宏源诚信QC小组 | 提高剪力墙垂直度合格率 | 王文彬、王文灿、宋洪波 孙新豆、董媛媛 | 发布 |
| 19 | 山东德信建设集团股份有限公司 | 招商西岸阳光QC小组 | 提高外墙均墨保温板施工质量合格率 | 栾菲、闫俊林、牟荟宇、  任勇光、张晓斌 | 发布 |
| 20 | 烟建集团有限公司 | 烟建集团有限公司瑞莱机电QC小组 | 提高综合支吊架制作安装一次验收合格率 | 骆玉海、杜磊、周志林、王添应、梁壮 | 发布 |
| 21 | 山东飞鸿建设集团有限公司 | 济南万科山望项目B6地块二标段QC小组 | 提高热熔锚索回收率 | 于宁、刘明、侯广新、王艺博、张学泰 | 发布 |
| 22 | 烟建集团有限公司 | 万华孵化基地QC小组 | 提高屋面防水施工质量一次验收合格率 | 王蕾、刘爱东、徐建棚、  朱承军、于磊、梁斌、于洋 | 发布 |
| 23 | 烟台双鹏建设工程有限公司 | 奋进QC小组 | 提高空中连廊水泥挂板吊顶施工质量合格率 | 林久伟、于尔川、王永兴、孙凯、刘少平 | 发布 |
| 24 | 山东嘉安建设集团有限公司 | 嘉安力扬QC小组 | 提高球形网架大坡度异形玻璃安装合格率 | 高宁、于旭龙、王心渝、  盖文荣、孔德明 | 发布 |
| 25 | 烟台市清泉建筑建材有限公司 | 张冯玉QC小组 | 提高地下剪力墙套管定位预留合格率 | 张冯玉、倪道阳、郝威特、迟劲松、高艳 | 发布 |
| 26 | 烟建集团有限公司 | 援莫桑比克莫中文化中心项目QC小组 | 提高大剧场复杂双曲面天花GRG板安装精度 | 曹进明、贺立志、李文生、高俊峰、 徐习昂 | 交流 |
| 27 | 山东蓬建建工集团有限公司 | 日照市老年大学墙板安装QC小组 | 提高装配式钢结构建筑外墙板安装合格率 | 沈晓、冯婷婷、王艺淞、  马晓、于婷婷 | 交流 |
| 28 | 山东德信建设集团股份有限公司 | 中海长安云锦筑梦QC小组 | 提高马桶孔洞预留一次验收合格率 | 高速、刘萱莲、张国振、  张龙、段正玉 | 交流 |
| 29 | 山东万泰建设集团有限公司 | 开发区项目QC小组 | 提高地下防水卷材施工一次验收合格率 | 杨得志、李辉、宋继浩、  魏述臣、王树芳 | 交流 |
| 30 | 山东飞鸿建设集团有限公司 | 老旧小区改造QC小组 | 提高老旧小区改造项目配套施工合格率 | 邵含超、王晓娜、辛涛、盖宝毅、温斌 | 交流 |
| 31 | 天元建设集团烟台有限公司 | “勇往直前”QC小组 | 提高门窗洞口一次成型合格率 | 刘成明、相杰、陈洪才、徐汉伟、刘建涛 | 交流 |
| 32 | 新兴交通建设有限公司 | 锋刃QC小组 | 研制一种可调节的工具式乔木支撑杆 | 林圣超、蒋国江、杨晓赧、解尚鑫、王晓帅、李宁、徐培满、赵丹丹、姜俊杰、李宏亮 | 交流 |
| 33 | 山东泰鸿置业有限公司 | 龙口发电厂项目墙柱质量控制QC小组 | 垃圾坑大板墙结构平整度的控制 | 熊德雨、郜勇、彭真、  许登占、姚敏锐、李振宇 | 交流 |
| 34 | 山东中昌开发建设集团有限公司 | 山东中昌开发建设集团四分公司QC小组 | 提高钢筋电渣压力焊一次合格率 | 周亚林、陈永涛、于夕寒、迟凤旭、由立民、任忠斌、孙寿芳 | 交流 |
| 35 | 山东创元建设集团有限公司 | 招商雍景湾前行QC小组 | 提高铝模剪力墙砼施工质量合格率 | 徐佳、张尊祥、李守雷、曲丽娜、杨海燕 | 交流 |
| 36 | 山东中交航务工程有限公司 | 山东中交航务工程有限公司第三项目部QC小组 | 提高预埋件一次性验收合格率 | 王晓群、刘乃菡、李小恺、张超、宋长廷 | 交流 |
| 37 | 天元建设集团烟台有限公司 | “Q10”小组 | 提高定型化防护棚安拆效率 | 公衍山、郭玉波、李朋朋、徐雨龙、董新淼 | 交流 |
| 38 | 烟建集团有限公司 | 烟建集团A45小区安装项目QC小组 | 提高钢套管预留预埋一次验收合格率 | 王海军、郭凯、张磊、  李曰吉、蒋福利 | 交流 |
| 39 | 山东德信建设集团股份有限公司 | 务实求进QC小组 | 提高混凝土搅拌站的生产效率 | 李江波、陈伟、王丽峰、  肖萍、马伟伟 | 交流 |
| 40 | 烟台市红旗置业有限公司 | 烟台市红旗置业有限公司红旗飘扬QC小组 | 降低钢筋损耗率 | 高峰、牟江涛、刘俊俊、  郭永鉴、张春晓 | 交流 |
| 41 | 山东万泰建设集团有限公司 | 心连心QC小组 | 提高内墙瓷砖铺贴一次验收合格率 | 杨家政、李辉、于欣超、  李国龙、王飞 | 交流 |
| 42 | 山东飞鸿建设集团有限公司 | 山东飞鸿建设集团城市之光小组 | 提高防护架新型钢板网安装一次验收合格率 | 赵士元、杨云、于振军、黄高飞、刘旭斌 | 交流 |
| 43 | 新兴交通建设有限公司 | 奋进QC小组 | 降低公司安全检查中临电隐患占比率 | 王星、成玉芳、岳宏杰、扈玉茹、杨亚南、于彦春、安琪、马新腾、孙云明 | 交流 |
| 44 | 烟建集团有限公司 | 宁波万华QC小组 | 提高室内装饰金属饰面板一次验收合格率 | 郝宏刚、张名亮、张委、  刘顺东、于志强 | 交流 |
| 45 | 烟建集团有限公司 | 烟建荣成中骏世界城项目QC小组 | 研制新型外脚手架拉结点装置 | 李永平、任宾、车俊蒿、  于国亮、王坤 | 交流 |
| 46 | 烟台市清泉建筑建材有限公司 | 李江辉QC小组 | 解决大面积深基坑井点降水盲点对施工影响率 | 安雪兵、薛芙佐、王 洋、隋晓黎、王炎筠 | 交流 |
| 47 | 烟建集团有限公司 | 烟建集团瑞山名城机电QC小组 | 优化梁内线管预留工艺提高预留观感质量 | 隋大伟、王飞、王树芳、刘福鹏、郭健 | 交流 |
| 48 | 天元建设集团烟台有限公司 | “千帆竞发”QC 小组 | 研制新型工具化电梯井水平防护 | 刘永好、刘洪磊、王海宇、胡尊祥、赵志豪 | 交流 |
| 49 | 烟台市清泉建筑建材有限公司 | 王哲QC小组 | 提高既有建筑加装电梯符合率 | 牛大鹏、张 建、王群东、孙建书、邹本春 | 交流 |
| 50 | 天元建设集团烟台有限公司 | “涅槃”QC小组 | 提高外墙保温一体板顺直度合格率 | 张瑞亭、王捷涛、辛烨、朱洪强、祝焕新 | 交流 |
| 51 | 莱阳建业建筑集团有限责任公司 | 建优小组 | 提高外墙真石漆一次验收合格率 | 高瑞智、解本璟、罗鹏、  孙春波、姜常辉 | 交流 |
| 52 | 烟建集团第七建筑安装有限公司 | 桦林·彩雲城QC小组 | 提高现浇混凝土内置保温墙体外墙保温施工质量的技术 | 都基清、王学亮、李琳、  王建宏、李如意、刘洪祥 | 交流 |
| 53 | 烟台市红旗置业有限公司 | 烟台市红旗置业有限公司山东省实验室QC小组 | 提高钢构柱一次安装合格率 | 刘慧、张涛、刘俊俊、  郭永鉴、徐伟 | 交流 |
| 54 | 山东中昌开发建设集团有限公司 | 山东中昌开发建设集团有限公司装饰幕墙分公司QC小组 | 提高卫生间墙体玻璃隔断抗渗质量合格率 | 张伟东、孙志超、徐鲁城、刘顺顺、孙海淋 | 交流 |
| 55 | 烟台飞龙集团有限公司 | 李忠芳QC小组 | 提高外墙复合保温板接缝合格率 | 李忠芳、李松波、孙茂伟、张志宾、于坷晖 | 交流 |
| 56 | 洪信建工集团有限公司 | 大都汇公园王磊QC小组 | 提高铝合金窗防水质量 | 王磊、张志高、王文通、  刘剑、程璐 | 交流 |
| 57 | 山东蓬建建工集团有限公司 | 日照市老年大学防火涂料工程QC小组 | 降低钢结构防火涂料施工返工率 | 高洁、于婷婷、张勇、  王志勇、王天鹏 | 交流 |
| 58 | 山东创元建设集团有限公司 | 招商雍景湾QC小组 | 提高直螺纹钢筋套筒机械连接一次性合格率 | 王晓凤、王冲、李守雷、  李朝光、王娜 | 交流 |
| 59 | 新兴交通建设有限公司 | 朝阳QC小组 | 提高混凝土侧模内预埋管定位准确率 | 陈红岩、孟庆淞、孙云明、高吉昕、蒋国江、曹潇静、梁丽宁、张伯东、夏亮亮、李飞 | 交流 |
| 60 | 山东泰鸿置业有限公司 | 沙埠棚改F1地块项目QC小组 | 外墙一体板施工垂直平整度控制 | 许国华、孙朋飞、赵欣、孙罗刚、王飞、王树芳 | 交流 |
| 61 | 烟台开发区金桥建筑安装有限责任公司 | 澎湖湾五期QC小组 | 提高车库顶板塑料模壳安装合格率 | 李朋波、陈 超、解传海、熊 伟、徐嘉斌、郭亚东、朱文琴、张虎山 | 交流 |
| 62 | 烟台双鹏建设工程有限公司 | 创艺QC小组 | 楼梯踏滴水线创新与应用 | 王君磊、王立荣、赵登辉、陈啸虎、贾凌超 | 交流 |
| 63 | 山东中交航务工程有限公司 | 山东中交航务工程有限公司“越泵越好”QC小组 | 提高混凝土的泵送速率 | 李妍丽、胡广欣、孙光、  王志刚、纪晓鹏 | 交流 |
| 64 | 莱州建设集团有限公司 | 莱州建设集团有限公司第三QC小组 | 排水管道代替圆柱钢模的现场施工 | 陈泉志、张亚男、刘甜甜、孙蕾、李丹丹 | 交流 |
| 65 | 莱州市西由建筑安装有限公司 | 莱州西建集团QC小组 | 提高外墙脚手架连墙件的使用率 | 皇万玉、邓军、葛欣欣、  乔瑞凤、刘晓英 | 交流 |
| 66 | 烟台霖诚建筑工程有限公司 | 霖诚建筑奋进号QC小组 | 运用QC方法提高钢筋桁架混凝土叠合板安装质量 | 曲青、车延涛、倪学姣、  孙康宁、曲晓栋、张竞文 | 交流 |
| 67 | 莱阳盛隆建筑工程有限公司 | 力行QC小组 | 提高外墙真石漆施工一次合格率 | 吕富钰、梁永虹、于淑蕾、宋晓军、刘晓静、董廷波 | 交流 |
| 68 | 烟台德庆建筑装饰有限公司 | 姜伟红QC小组 | 大截面梁模板质量控制 | 姜伟红、宫虎松、刘进兴、安家宝、梁盛 | 交流 |
| 69 | 烟台品盛建筑工程有限公司 | 兴华老年公寓QC小组 | 提高屋面沥青瓦粘贴一次合格率 | 纪文军、林文丽、孙德滨、孙丽艳、武媛媛 | 交流 |
| 70 | 山东泰鸿置业有限公司 | 国奥天地五期项目质量控制qc小组 | 提高钢筋直螺纹验收合格率 | 祁伟、徐鑫强、王杰、  慕云蕾、陈明贵 | 交流 |
| 71 | 烟台双鹏建设工程有限公司 | 北屯小学项目QC小组 | 提高风管玻璃棉板保温施工质量 | 王立荣、王君磊、贾凌超、林永臻、张军凯 | 交流 |
| 72 | 山东创元建设集团有限公司 | 泰晤士新城B座商务办公楼项目QC小组 | 提高人防门安装焊接合格率 | 杨海燕、王冲、邢龙、  徐佳、李守雷 | 交流 |
| 73 | 烟台宏源建设工程有限公司 | 宏源腾飞QC小组 | 提高地脚螺栓一次验收合格率 | 李文豪、王文灿、宋洪波、马艳稳、鲍美琳 | 交流 |
| 74 | 莱州市西由建筑安装有限公司 | 莱州市西由建筑安装有限公司国宾壹号小区项目QC小组 | PC叠合板质量控制 | 李军成、张春晓、李书宝、初光健、杜建新 | 交流 |
| 75 | 烟台品盛建筑工程有限公司 | 杏花苑四期QC小组 | 降低剪力墙烂根、漏浆率 | 姜玉刚、吕丕玲、肖志贤、刘书胜、窦俊艳 | 交流 |
| 76 | 山东中昌开发建设集团有限公司 | 山东中昌开发建设集团有限公司二分公司QC小组 | 减少蒸压加气砼砌块墙体裂缝率 | 施连连、由国涛、任忠斌、王玉琪、林先政 | 交流 |
| 77 | 山东中交航务工程有限公司 | 东中交航务工程有限公司第一项目部QC小组 | 提高接线盒定位的准确度 | 李德锋、朱年海、李超、  杨安亮、李帅 | 交流 |
| 78 | 烟台市清泉建筑建材有限公司 | 闫海涛QC小组 | 提高回填沉积土预应力实心方桩静压施工合格率 | 闫海涛、张宏亮、林美燕、阎黎明、徐瑞平 | 交流 |
| 79 | 莱州建设集团有限公司 | 莱州建设集团有限公司第六QC小组 | 全面提高海容模块施工质量 | 孙官磊、赵文浩、张波、 李雪、陈泉志 | 交流 |
| 80 | 莱州市西由建筑安装有限公司 | 莱州市西由建筑安装有限公司凯润·福邸工程QC小组 | 提高外墙保温平整垂直度合格率 | 宿希林、杨蕾、钟晓娜、 陈明明、彭文涛 | 交流 |
| 81 | 莱州市西由建筑安装有限公司 | 西建集团国宾壹号项目QC小组 | 提高叠合板电气配管一次验收合格率 | 李军成、张春晓、初光健、盛桂平、王延丽 | 交流 |
| 82 | 烟台品盛建筑工程有限公司 | 杏花苑四期QC小组 | 提高压顶、圈梁混凝土现浇结构合格率 | 杨永波、刘书胜、孙丽艳、窦俊艳、吕丕玲 | 交流 |
| 83 | 山东嘉安建设集团有限公司 | 嘉安争先QC小组 | 提高高层住宅外窗一次验收合格率 | 李金峰、宋丽莉、刘晓风、王志帅、王丽志 | 交流 |
| 84 | 中铁广州局市政环保工程有限公司 | 中铁广州局市政环保工程有限公司齐鲁小铁匠QC小组 | 提高道路交通标线施工一次合格率 | 刘超、张超、肖涛、于腾飞、雍千鸽、季可丰、许小龙、唐辉、陈朝晖、莫绍贵 | 交流 |