附件1：

2019年全市建筑业优秀质量管理小组和优秀成果名单

一等奖

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 小 组 名 称 | 成 果 名 称 |
| 1 | 山东德建集团有限公司一〇一QC小组 | 研制弧形曲线栏杆立柱安装定位器 |
| 2 | 山东德建集团有限公司一〇二QC小组 | 研制新型弧形钢筋加工设备 |
| 3 | 东海建设集团有限公司先锋QC小组 | 屋面防水卷材收头工艺创新 |
| 4 | 德州天元集团工程部001QC小组 | 提高面砖开孔精确度 |
| 5 | 山东德建建筑科技股份有限公司一〇一QC小组 | 装配式大跨度预制梁参数化拱形模具的研制 |
| 6 | 东海建设集团有限公司无疆QC小组 | 研制混凝土泵管清洗系统 |

二等奖

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 小 组 名 称 | 成 果 名 称 |
| 1 | 德州天元集团工程部002QC小组 | 降低室内管道支架制作安装缺陷率 |
| 2 | 德州市第二建筑工程公司星凯QC小组 | 研制住宅新型电梯井门洞防护栏 |
| 3 | 德州市公路工程总公司三公司QC小组 | 现浇混凝土墙式防撞护栏模板体系创新 |
| 4 | 山东德建集团有限公司二〇一QC小组 | 装配式预制柱参数化模具的研制 |
| 5 | 山东德建集团有限公司一〇三QC小组 | 研制可伸缩式临边洞口防护栏杆 |
| 6 | 德州天元集团天圣公司QC小组 | 分体式泵管支架的研制 |
| 7 | 德州天元集团工程部003QC小组 | 简易开关箱支座的研制 |
| 8 | 三东筑工技术部QC小组 | 叠合板转运装置的研制 |
| 9 | 山东德建集团有限公司三〇一QC小组 | 混凝土圆形中心筒及圆形挂板内模板加固方法的创新 |
| 10 | 山东德建集团有限公司二〇四QC小组 | 装配式建筑预制柱安装定位装置的研制 |
| 11 | 东海建设集团有限公司向未来QC小组 | 框架双柱模板支设施工方法创新 |
| 12 | 东海建设集团有限公司筑梦QC小组 | 提高室内开间尺寸一次验收合格率 |
| 13 | 东海建设集团有限公司儒道QC小组 | 降低大斜面/垂直面基础防水保护层脱落率 |
| 14 | 山东德建建筑科技股份有限公司一〇一QC小组 | 钢结构屋面底板安装辅助工具的研制 |
| 15 | 山东德建集团有限公司一〇四QC小组 | U型通长铝方通造型吊顶施工技术创新 |
| 16 | 山东德建建筑科技股份有限公司一〇二QC小组 | 提高PVC止水节预留一次合格率 |
| 17 | 德州天元集团天泰QC小组 | 提高厨卫现浇板高低差截面尺寸合格率 |
| 18 | 德州振华建安集团第三QC小组 | 塔机防碰撞光控LED太阳能警示灯带 |

三等奖

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 小 组 名 称 | 成 果 名 称 |
| 1 | 三东筑工模具QC小组 | 小批量预制楼梯生产木模的研制 |
| 2 | 山东德建集团有限公司二〇二QC小组 | 提高大体积混凝土温度控制合格率 |
| 3 | 山东德建集团有限公司装配式产业园办公楼项目QC小组 | 提高装配式预制混凝土柱生产合格率 |
| 4 | 德州市公路工程总公司一公司QC小组 | 大跨度箱梁悬浇支架体系创新 |
| 5 | 德州市第二建筑工程公司工程科QC小组 | 悬挑阳台构造柱与主体同时施工工艺创新 |
| 6 | 德州市公路工程总公司机械公司QC小组 | 盖板涵现浇顶板滑模创新 |
| 7 | 山东德建建筑科技股份有限公司一〇三QC小组 | 研制屋脊式建筑屋檐避雷带支撑装置 |
| 8 | 德州市公路工程总公司养护公司技术部QC小组 | 现浇排水沟滑模施工方法创新 |
| 9 | 山东省旗舰建设集团有限公司QC小组 | 提高结构与保温一体化HJ外模板施工质量 |
| 10 | 山东德建集团有限公司基坑支护小组 | 基坑支护工程预应力锚索钢绞线安装技术创新 |
| 11 | 东海建设集团三东筑工研创QC小组 | 装配式预制道路板整体稳定性固定工具研制 |
| 12 | 德州市公路工程总公司三公司QC小组 | 路面基层施工质量控制 |
| 13 | 山东德兴集团建设工程有限公司工程部QC小组 | 降低地下室后浇带渗漏率 |
| 14 | 德州振华建安集团二分公司QC小组 | 电工快速试穿法 |
| 15 | 德州市公路工程总公司绿化公司QC小组 | 透水艺术地坪施工质量控制（透水混凝土） |
| 16 | 山东德建集团有限公司二〇三QC小组 | 剪力墙端头模板整体加固施工方法的改进 |
| 17 | 山东德建集团有限公司三〇二QC小组 | 混凝土过梁模板加固装置的创新 |
| 18 | 山东德建集团有限公司三〇四QC小组 | 实用型钢筋直螺纹扣检测尺 |
| 19 | 山东德建集团有限公司四〇六QC小组 | 降低复合外模板保温系统外墙封头处涨模漏浆率 |
| 20 | 山东德建集团有限公司四〇六QC小组 | 厨卫烟道施工技术创新 |
| 21 | 山东德建集团有限公司四〇二QC小组 | 基础降水井新型封井井盖研制 |
| 22 | 山东德建集团有限公司一〇五QC小组 | 高空区域水平模板支设施工工艺创新 |
| 23 | 德州天元集团工程部004QC小组 | 研制新型滑道推拉式悬挑卸料平台 |
| 24 | 德州天元集团天庆公司QC小组 | 施工现场喷淋降尘措施创新 |
| 25 | 德州天元集团工程部005QC小组 | 提高管道井一次验收合格率 |
| 26 | 德州天元集团天普QC小组 | 提高绿色施工评价指标优良率 |
| 27 | 烟建集团有限公司临邑中医院QC小组 | 确保高大模板大截面梁板砼施工一次成优 |
| 28 | 德州振华建安集团信谊制药工程QC小组 | 提高蒸压加气混凝土填充墙砌体质量 |
| 29 | 德州振华建安集团三分公司QC小组 | 承插型盘扣式钢管脚手架施工控制 |
| 30 | 东海建设集团有限公司战狼QC小组 | 拉结筋预埋件固定工艺创新 |
| 31 | 东海建设集团有限公司飞翔QC小组 | 提高装配式建筑梁板间缝隙后浇混凝土施工质量一次性合格率 |
| 32 | 山东冠连建筑工程有限公司QC小组 | 提高楼面预留洞口的封堵防水质量 |