附件1

2021年度内蒙古自治区

工程建设优秀QC小组活动成果名单

**一等奖34项**

|  |  |
| --- | --- |
| **序号** | **课题名称及小组名称、成员** |
| 1 | 提高幕墙工程龙骨安装施工一次合格率 |
|  | QC小组名称：内蒙古巨华集团大华建筑安装有限公司稳固QC小组 |
|  | 小组成员：韩义刚、贾玉琦、宋国友、李 猛、党文利、贾玉茹、张秀梅、李 扬、王立华、邢艳忠。 |
| 2 | 降低屋面广场砖日后维修率 |
|  | QC小组名称：兴泰建设集团有限公司凌云质量管理小组 |
|  | 小组成员：李忠刚、王 科、孙 磊、斯琴夫、张延明、白 伟、周 东、李 燕、马 勇、丁成禄。 |
| 3 | 提高现浇混凝土空心楼板验收一次合格率 |
|  | QC小组名称：内蒙古巨华集团大华建筑安装有限公司砼心砼德QC小组 |
|  | 小组成员：韩义刚、宋国友、贾玉琦、党文利、李 猛、李 扬、高 明、刘会会、王 敏、肖栋瑞。 |
| 4 | 降低市政排水检查井渗水率 |
|  | QC小组名称：中地寅岗建设集团有限公司寅岗020-15QC小组 |
|  | 小组成员：龚 侠、苗兴业、翟春香、赵东升、乔如林、燕 城、 闫 乐、刘 磊、刘永涛。 |
| 5 | 降低灌注桩混凝土充盈系数 |
|  | QC小组名称：赤峰宏天市政工程有限公司锦山QC小组 |
|  | 小组成员：祁志敏、宋思宇、马 美、隋闳岩、吕华城、祝世龙、张志勇、汪朝霞、孙 欣、张志强。 |
| 6 | 提高体育广场铺装质量一次合格率 |
|  | QC小组名称：赤峰恒冠建筑工程有限责任公司永恒QC小组 |
|  | 小组成员：王晓猛、王慧君、杨凤君、张亚芬、池程程、王小宁。 |
| 7 | 提高梁柱节点不同等级混凝土施工一次合格率 |
|  | QC小组名称：内蒙古中亿建筑有限公司筑精QC小组 |
|  | 小组成员：侯 磊、付桂春、王亚平、宋海波、王亚峰、耿天海、李伟树、单俊哲、罗峻予、韩 菲。 |
| 8 | 提高自动喷淋系统喷头安装合格率 |
|  | QC小组名称：兴泰建设集团有限公司奋进QC小组 |
|  | 小组成员：吴海利、杨 凯、杜海亮、郝 军、韩国智、石 铖、宋耀祖、吕 涛、李 娜、董 万。 |
| 9 | 提高混凝土楼板浇筑合格率 |
|  | QC小组名称：兴泰建设集团有限公司匠人QC活动小组 |
|  | 小组成员：杨 洋、王槐宝、牛治国、渠卫东、王 鹏、李 杨、唐文龙、侯海晶、闫东东、王 玉。 |
| 10 | 提高碎石封层一次验收合格率 |
|  | QC小组名称：赤峰宏天市政工程有限公司锦绣QC小组 |
|  | 小组成员：刘伟成、祁志敏、宋思宇、马 美、隋闳岩、吕华城、祝世龙、张志勇、汪朝霞、孙 欣、张志强。 |
| 11 | 提高蒸压加气混凝土砌块墙体抹灰一次合格率 |
|  | QC小组名称：内蒙古第三建筑工程有限公司聚力QC小组 |
|  | 小组成员：史建军、樊 胜、张莉静、李小冬、张海刚、王志春、吕 麒、王 萌、毛志军、于少勇。 |
| 12 | 提高复合保温板剪力墙结构一体化一次安装合格率 |
|  | QC小组名称：内蒙古神华建筑安装有限责任公司“神华建安之星”QC小组 |
|  | 小组成员：魏亚虎、骆和亮、周广生、刘贵江、徐淑环、郑德龙、郝 云、王 乐、任 伟、卢 斌。 |
| 13 | 提高苗木栽植成活率 |
|  | QC小组名称：赤峰恒冠建筑工程有限责任公司恒鑫QC小组 |
|  | 小组成员：宋立云、张艳新、姜世全、李霆阅、刘云峰、高凤娟。 |
| 14 | 研发轻集灰土保温墙施工新方法 |
|  | QC小组名称：赤峰天达建筑有限公司激流勇进QC小组 |
|  | 小组成员：于长胜、王笑伟、郭福艳、范金雪、倪志伟、李凤付、张杰坤、张海鹏、李 震、于祥文。 |
| 15 | 提高地下室止水钢板安装验收合格率QC小组名称：内蒙古红实建筑工程有限公司翰林铭座创优QC小组 |
|  | 小组成员：赵金德、王立锋、郑 辉、吴英俊、潘学军、范志鹏、杨文平、刘明杰。 |
| 16 | 提高渗水混凝土植草成活率 |
|  | QC小组名称：赤峰恒冠建筑工程有限责任公司恒创QC小组 |
|  | 小组成员：张艳新、赫云虎、张海龙、李志辉、王 磊、张晓华、杨德早、赵伟超。 |
| 17 | 提高排水管道闭水试验合格率 |
|  | QC小组名称：赤峰宏天市政工程有限公司锦程QC小组 |
|  | 小组成员：孙晓伟、杨小东、赵宏彬、吕华城、祝世龙、张志勇、汪朝霞、孙 欣、张志强、刘伟成、祁志敏。 |
| 18 | 提高景观铺装地面隐形井盖一次验收合格率 |
|  | QC小组名称：内蒙古中亿建筑有限公司筑优QC小组 |
|  | 小组成员：王 涛、陈 华、李 岩、李中华、郭 靖、李 伟、王广东、单俊哲、徐丙双、田金凤。 |
| 19 | 提高市政燃气管道焊接一次合格率 |
|  | QC小组名称：赤峰鹏安市政工程有限公司悦和QC小组 |
|  | 小组成员：李 铁、周西峰、刘淑利、付海波、张欣宇、张梦玲、史建秀、高 洁、姜 嵩。 |
| 20 | 提高透水混凝土路面施工一次验收合格率 |
|  | QC小组名称：内蒙古中建建设有限公司百柳路QC小组 |
|  | 小组成员：张 帅、任志东、张亚玲、贾文通、任晓慧、高亚臣、邵春波、许春娜。 |
| 21 | 承插式新型楼梯模板的研制 |
|  | QC小组名称：赤峰恒诚建筑工程有限公司恒诚QC小组 |
|  | 小组成员：廖艳城、冯照泽、刘 博、潘建行、娄海啸、何 晏、曹梦迪、郭铭磊、刘亚东。 |
| 22 | 缩短土方工程施工工期 |
|  | QC小组名称：赤峰恒冠建筑工程有限责任公司恒冠创新QC小组 |
|  | 小组成员：高凤娟、王晓猛、杨凤君、李志辉、张晓华。 |
| 23 | 卫生间出口门口管道边渗漏水问题进行研究 |
|  | QC小组名称：赤峰翼阳建设工程有限公司奇迹QC小组 |
|  | 小组成员：孙东明、李晓杰、孙 楠、孙冬杰、石 磊、林 竹、吕 龙、毕春雨、吕 豹、高云驰。 |
| 24 | 提高粱侧混凝土成型质量合格率 |
|  | QC小组名称：赤峰泰成建筑工程有限公司双创科技园QC小组 |
|  | 小组成员：刘中辉、王鑫刚、刘良波、姚献龙、李宗洋、刘良缘、王晓文、李景波。 |
| 25 | 提高独立圆柱铝板施工改造吊篮安装效率 |
|  | QC小组名称：内蒙古蒙西建设集团有限公司蒙西建设质量QC小组 |
|  | 小组成员：魏世杰、郑树永、牛智慧、熊海波、韩建威、朱有贵。 |
| 26 | 提高涵洞过渡段回填质量一次验收合格率 |
|  | QC小组名称：内蒙古中环市政工程有限公司起航QC小组 |
|  | 小组成员：张宝文、麻晓明、李洪钰、曹明然、韩 金、刘建强、刘月新、于永波、曹志龙。 |
| 27 | 提高剪力墙底盒预埋一次合格率 |
|  | QC小组名称：赤峰市国力建筑安装有限责任公司持续改进QC小组 |
|  | 小组成员：张志强、万瑞磊、刘艳华、卢有为、王亚军、 王云飞、刘昭、赵崟訸、李政博。 |
| 28 | 女儿墙菱形泛水槽工具研制 |
|  | QC小组名称：赤峰翼阳建设工程有限公司奇迹QC小组 |
|  | 小组成员：孙东明、李晓杰、孙 楠、孙冬杰、石 磊、林 竹、吕 龙、毕春雨、吕 豹、高云驰。 |
| 29 | 降低空心砌块墙体抹灰裂缝发生率 |
|  | QC小组名称：赤峰翼阳建设工程有限公司奇迹QC小组 |
|  | 小组成员：孙东明、李晓杰、孙 楠、孙冬杰、石 磊、 林 竹、吕 龙、毕春雨、吕 豹、高云驰。 |
| 30 | 降低建筑工程施工现场扬尘污染发生率 |
|  | QC小组名称：内蒙古盛安建设（集团）有限公司盛安降尘QC小组 |
|  | 小组成员：温 亮、程 云、陈晓伟、赵晓童、高凤玲、阴凤君、刘小光、纪红敏、张艳姝。 |
| 31 | 提高混凝土竖向构件一次成优率 |
|  | QC小组名称：内蒙古丰华（集团）建筑安装有限公司“先做人后做事”QC小组 |
|  | 小组成员：刘佃清、李 志、张瑞全、刘 波、温国强、李 栋、林海成、王海平、庞生龙、张瑞佳。 |
| 32 | 土钉植被整体护坡技术的创新 |
|  | QC小组名称：赤峰宏天市政工程有限公司锦城QC小组 |
|  | 小组成员：张志勇、刘伟成、孙晓伟、杨小东、赵宏彬、 吕华城、祁志敏、孙 欣、张志强、祝世龙、 汪朝霞。 |
| 33 | 提高窗四周细部质量合格率 |
|  | QC小组名称：内蒙古盛安建设（集团）有限公司盛安质量QC小组 |
|  | 小组成员：温 亮、田立华、王伟东、王 颖、刘 敏、张艳姝、刘晓峰、陈晓伟、董五义。 |
| 34 | 提高施工宿舍区安全文明用电标准化水平 |
|  | QC小组名称：内蒙古第三电力建设工程有限责任公司璀璨QC1小组 |
|  | 小组成员：张 煊、白 俊、赵燕青、李 鑫、张志飞、王 璞、姬 旭、张士平、庞玉明、高江蒙、陈 风、周承波。 |
| **二等奖62项** |
| **序号** | **课题名称及小组名称、成员** |
| 35 | 提高护坡施工质量合格率QC小组名称：赤峰恒冠建筑工程有限责任公司恒鹏QC小组 |
|  | 小组成员：杜鲲鹏、王晓猛、杨凤君、李志辉、张晓华。 |
| 36 | 提高梁下口一次成型合格率 |
|  | QC小组名称：赤峰利新建筑工程有限公司鹏程QC小组 |
|  | 小组成员：国玉琴、王志宇、李雪松、徐百瑞、王亚玲、苏宇明、宋子龙、刘海龙、闫立翠、邓庆丰。 |
| 37 | 提高园林施工多专业穿插作业效率 |
|  | QC小组名称：内蒙古茂城市政工程有限公司启明星QC小组 |
|  | 小组成员：褚鸿光、于丽杰、杜艳杰、高 静、张宝生、李 蕊、褚振刚、李 鑫、邱桂华。 |
| 38 | 施工现场新冠疫情控制体系研创 |
|  | QC小组名称：赤峰宏基西诚建筑工程有限公司向前QC质量管理小组 |
|  | 小组成员：王向前、王伟超、李术龙、张亚新、黄海峰、李宝贵、褚长春。 |
| 39 | 提高现浇板混凝土上表面成型一次合格率 |
|  | QC小组名称：赤峰添柱建筑工程有限公司添柱工匠QC第一小组 |
|  | 小组成员：黄 河、平振华、卢春波、师文浩、鲍红军、 顾津宇、马舜利、赵金明、崔芳芳。 |
| 40 | 提高中央空调风机盘管温控系统一次施工合格率 |
|  | QC小组名称：内蒙古巨华集团大华建筑安装有限公司技术攻关QC小组 |
|  | 小组成员：贾玉琦、宋国友、李 猛、党文利、贾玉茹、李 扬、李贵义、朱明旺、贾 涛、何永明。 |
| 41 | 提高城市道路路缘石施工合格率 |
|  | QC小组名称：内蒙古中建建设有限公司白音波罗QC小组 |
|  | 小组成员：范志强、王玉民、任晓慧、贾文通、贾丹丹、任志东、邵春波、高亚臣。 |
| 42 | 计算机机房网栅屏蔽技术研创 |
|  | QC小组名称：内蒙古润得建设集团有限公司永兴QC质量管理小组 |
|  | 小组成员：王亚杰、朱柏林、宋 刚、鲁广勇、陆文华、 王振章、王 朗、姚术红、黄志永、杜志远、 刘金成、陈瑞国。 |
| 43 | 提高市政排水检查井闭水试验质量合格率 |
|  | QC小组名称：赤峰百盛建筑工程有限公司松山区QC小组 |
|  | 小组成员：郑洪亮、王志强、包建军、刘长青、娄 洋、 于宏宾、李秋驰、李 杰。 |
| 44 | 提高玻化砖粘贴一次合格率 |
|  | QC小组名称：赤峰添柱建筑工程有限公司添柱工匠QC第二小组 |
|  | 小组成员：黄 河、郭丹丹、侯建民、师文浩、顾津宇、 滕学茹、马晓东、麻云峰、李树萍。 |
| 45 | 提高梁柱节点箍筋安装一次合格率 |
|  | QC小组名称：内蒙古中亿建筑有限公司卓越QC小组 |
|  | 小组成员：王广东、王 涛、刘国军、李 岩、王志强、 赵清玉、单俊哲、陈 华、岳云龙。 |
| 46 | 提高外门窗防渗施工质量 |
|  | QC小组名称：内蒙古盛安建设（集团）有限公司盛安金蝉QC小组 |
|  | 小组成员：温 亮、张世磊、董五义、管艳东、王海东、 张碧宇、赵淑金、杜鹏涛、曲友亮、阴凤君。 |
| 47 | 提高二次结构构造柱马牙槎斜角质量合格率 |
|  | QC小组名称：赤峰天达建筑有限公司飞黄腾达QC小组 |
|  | 小组成员：张青松、石 丰、张杰坤、刘丽红、马晨然、 于长胜、王艳华、赵菲菲。 |
| 48 | 提高外墙保温装饰一体板安装合格率 |
|  | QC小组名称：内蒙古第三建筑工程有限公司凝心QC小组 |
|  | 小组成员：张莉静、樊 胜、史建军、王 萌、王志春、 李小冬、李春辉、吕 麒。 |
| 49 | 提高加气混凝土砌块填充墙一次砌筑合格率 |
|  | QC小组名称：内蒙古巨华集团大华建筑安装有限公司精益建造QC小组 |
|  | 小组成员：贾玉琦、宋国友、李 猛、牛玉芬、党文利、 贾玉茹、朱明旺、刘宇洁、王 芳、刘会会。 |
| 50 | 降低地下室外部墙面防水卷材铺贴缺陷率 |
|  | QC小组名称：内蒙古中建建设有限公司科为博QC小组 |
|  | 小组成员：宫淑人、任志东、任晓慧、贾文通、朱晓雪、 刘万里、张亚玲、高亚臣。 |
| 51 | 曲面池壁混凝土质量控制 |
|  | QC小组名称：内蒙古顺宝水利水电工程有限责任公司聚力QC小组 |
|  | 小组成员：王瑞强、谢宇霆、仪明升、李发国、冯向达、李清海、宋成志、王燕成、吴文静、徐晓慧。 |
| 52 | 提高现场扬尘污染控制率 |
|  | QC小组名称：赤峰恒诚建筑工程有限公司赤峰恒诚QC小组 |
|  | 小组成员：唐建华、李艳艳、冯照泽、陈永宏、陈永成、 张安琪、娄海啸、潘建行、胡相河。 |
| 53 | 降低混凝土路面施工质量不合格率 |
|  | QC小组名称：内蒙古茂城市政工程有限公司茂城QC小组 |
|  | 小组成员：褚鸿光、李 蕊、于海焕、高 静、杜文恵、 霍艳艳、杜文明、卞玉峰、陈文静。 |
| 54 | K₂CO₃生物茎科植绿技术研创 |
|  | QC小组名称：赤峰宏基西诚建筑工程有限公司西诚QC质量管理小组 |
|  | 小组成员：王向前、褚长春、张术龙、李宝贵、黄海峰、 张亚新、王伟超、刘晓兰、刘 琪、贾明旭、 刘宇轩、王 超。 |
| 55 | 卫生间墙饰面砖施工方法创新 |
|  | QC小组名称：赤峰岳亿建筑工程有限公司云时代商贸QC小组 |
|  | 小组成员：姜 越、郝国峰、武向军、王玉杰、赵思聪、 张 伟、张东旭、王宏伟。 |
| 56 | 提高预应力高强混凝土管桩桩位准确率 |
|  | QC小组名称：内蒙古丰华（集团）建筑安装有限公司“风华正茂”QC小组 |
|  | 小组成员：刘佃清、贺文武、李国军、陈媛媛、张剑伟、林海成、刘 波、刘 斌、赵国强、史海龙。 |
| 57 | 提高花岗岩面层铺贴质量合格率 |
|  | QC小组名称：内蒙古聚信通建设工程有限公司云鹰QC小组 |
|  | 小组成员：赵世琦、王龙民、安 迪、段文荣、秦大伟、董相利、冯海燕、徐晓飞、孙海涛、毕远达。 |
| 58 | 水池景观石材防泛碱方法的研究 |
|  | QC小组名称：赤峰天拓市政建设工程有限公司天拓市政第二QC小组 |
|  | 小组成员：王大伟、阎晓梅、王兢鑫、王新光、孙海波、杨艳广、王华龙、孟凡龙、李桂新、袁 波。 |
| 59 | 提高卫生间反坎防渗层二次浇注合格率 |
|  | QC小组名称：赤峰宏基仁泰建筑工程有限公司翡翠明珠QC小组 |
|  | 小组成员：池红建、王天宇、潘建行、陈 鹏、贾丕华、 王 爽、姚海超、鲁学明、何 宴。 |
| 60 | 梁柱节点处不同强度等级混凝土质量控制 |
|  | QC小组名称：内蒙古盛安建设（集团）有限公司盛安玉龙QC小组 |
|  | 小组成员：姜永博、温 亮、李祥江、程 云、阴凤君、 桑彦超、赵文华、张凤君。 |
| 61 | 提高市政闭水试验质量合格率 |
|  | QC小组名称：赤峰万利市政工程有限公司新创QC小组 |
|  | 小组成员：王鹤磊、刘国春、曹艳春、毕秀峰、张爱杰、 杨丹丹、王宏磊、曹建辉。 |
| 62 | 提高卫生间降板施工一次合格率 |
|  | QC小组名称：赤峰汇成建筑工程有限公司质量改进QC小组 |
|  | 小组成员：高天君、许艳娇、许天翔、王秀丽、曲艳慧、贾海凤、张宝春、朱玉海、万井阳、薛 娇。 |
| 63 | 提高边坡绿色植被覆盖率 |
|  | QC小组名称：赤峰市正一建设工程有限公司珍珠岩QC小组 |
|  | 小组成员：陈曦伟、费一洋、房金生、朱秀凡、朱广永、 杨秀英、朱广福、钟 泉。 |
| 64 | 提高室内预留套管成型质量一次合格率 |
|  | QC小组名称：赤峰恒诚建筑工程有限公司恒诚博业QC小组 |
|  | 小组成员：刘文静、冯照泽、高 峰、池红建、孙蒙蒙、 齐炳旭、曹梦迪、陈 鹏、刘亚东。 |
| 65 | 提高手掘式顶管顶进施工质量 |
|  | QC小组名称：赤峰市金川市政建设工程有限公司振兴QC小组 |
|  | 小组成员：唐新宇、刘志刚、李金涛、董相利、林兵杰、 秦艳玲、陆伟剑。 |
| 66 | 提高混凝土成型质量一次合格率 |
|  | QC小组名称：兴泰建设集团有限公司争优QC小组 |
|  | 小组成员：李振波、李 慧、高全喜、燕广胜、高俊峰、 马 颉、贺景平、郭福喜、王 辉。 |
| 67 | 提高内墙抹灰一次施工合格率 |
|  | QC小组名称：呼和浩特市兴业建筑工程有限责任公司水利厅装修抹灰项目经理部QC小组 |
|  | 小组成员：张仙霞、武 平、张卫东、赵文明、陈向民。 |
| 68 | 如何提高绿色施工中材料的节约与利用 |
|  | QC小组名称：赤峰市金川市政建设工程有限公司绿色施工QC小组 |
|  | 小组成员：唐新宇、单宝华、郝彦斌、单险峰、张瑞玲、刘东阁、赵金富、田忠禹、阮柏喜、王境泽。 |
| 69 | 降低市政道路中反射裂缝的数量 |
|  | QC小组名称：内蒙古华业园林建筑工程有限公司第三QC小组 |
|  | 小组成员：吴艳飞、杨志琦、广 忠、高德占、邱国艳、 贾美佳、王文超、胡 迪。 |
| 70 | 提高轻钢结构安装合格率 |
|  | QC小组名称：内蒙古宏桥建设集团有限公司大岱牧场项目QC小组 |
|  | 小组成员：潘海龙、刘慧军、曹晓东、康鹏丽、刘 敏、 颉国帅、贺荣志、高永利。 |
| 71 | 降低HDPE污水管道安装缺陷率 |
|  | QC小组名称：内蒙古中建建设有限公司台子村QC小组 |
|  | 小组成员：王 乐、任志东、任晓慧、贾文通、贾丹丹、 邵春波、吕艳玲、张 帅。 |
| 72 | 龙骨弯弧自动成型装置的研究 |
|  | QC小组名称：兴泰建设集团有限公司铁军质量管理小组 |
|  | 小组成员：吕 斌、秦振新、杨 凯、郑光升、王 惠、王志凌、王 博、井谢谢、高 伟、梁 鹏。 |
| 73 | 提高城市道路绿化工程种植成活率 |
|  | QC小组名称：内蒙古聚信通建设工程有限公司云鹰QC小组 |
|  | 小组成员：徐晓飞、李金涛、秦艳玲、段文荣、秦大伟、刘志英、冯海燕、毕远达、安 迪、冯海燕。 |
| 74 | 绿色植物导流施肥技术研创 |
|  | QC小组名称：内蒙古润得建设集团有限公司永盛QC质量管理小组 |
|  | 小组成员：王亚杰、朱柏林、邵云发、王雅慧、穆俊有、刘成虎、齐鹏程、吕 静、马 冰、赵子军、王志强、侯立川。 |
| 75 | 提高长螺旋钻孔灌注桩桩身质量合格率 |
|  | QC小组名称：赤峰路达市政工程有限责任公司嘉裕QC小组 |
|  | 小组成员：范玉玺、范玉全、王 崎、吕佰龙、范绍军、王 颖、闫晓艳、贾大为、林 娜。 |
| 76 | 提高彩色沥青混凝土外观施工质量 |
|  | QC小组名称：赤峰万利市政工程有限公司锐利QC小组 |
|  | 小组成员：曹艳春、董 金、张爱杰、王宏磊、毕秀峰 |
| 77 | 提高内墙抹灰施工合格率 |
|  | QC小组名称：赤峰龙城建筑有限责任公司龙城攻关QC小组 |
|  | 小组成员：魏海彬、邢毅力、刘占成、康晓丽、朱光磊、魏海莉、宁小光、项延志、石晓刚。 |
| 78 | 提高桥梁防撞墙外观质量 |
|  | QC小组名称：内蒙古路桥集团有限责任公司二赛总承包项目QC小组 |
|  | 小组成员：吴宝源、李远见、杨海龙、张 军、郑 军、李克明、王 哲、陈 春、吕美凤、马 超、任 伟、呼 和、杨 校、李翠娥、贾晓霞。 |
| 79 | 提高外墙保温一体板施工质量 |
|  | QC小组名称：内蒙古第三电力建设工程有限责任公司草原雄鹰QC小组 |
|  | 小组成员：范有平、孙 凯、于秋生、娄巍德、王俊平、张仲霞、高 军、王美兰、甄瑞苹、云月娥、藏亚男、刘文田、安文飞。 |
| 80 | 提高室内墙体抹灰一次验收合格率 |
|  | QC小组名称：赤峰汇成建筑工程有限公司质量改进QC小组 |
|  | 小组成员：高天君、许艳娇、许天翔、李翠玲、曲艳慧、王翠梅、张宝春、杨建波、解海涛、杨永辉。 |
| 81 | 提高二次结构砌筑工程施工质量 |
|  | QC小组名称：内蒙古志信建筑工程有限公司武川县帝锦城项目提高二次结构砌筑工程施工QC小组 |
|  | 小组成员：王占良、沈子浩、武 媛、杜瑞强、朱佳欣、 王国栋。 |
| 82 | 提高卫生间防水的合格点率 |
|  | QC小组名称：内蒙古志信建筑工程有限公司武川县帝锦城二期质量控制QC小组 |
|  | 小组成员：杜瑞强、史文光、胡晓莉、史娜英、刘志英、 耿红艳、王美娟、李 帅、崔灵利、王国栋。 |
| 83 | 提高坡屋面混凝土成型质量合格率 |
|  | QC小组名称：赤峰恒诚建筑工程有限公司恒诚质量QC小组 |
|  | 小组成员：刘文静、齐炳旭、冯照泽、李文磊、常珊珊、 王旭东、范亚茹、陈 鹏、马小东。 |
| 84 | 怎样提高止水后浇带施工质量 |
|  | QC小组名称：呼和浩特市兴业建筑工程有限责任公司怎样提高止水后浇带施工质量QC小组 |
|  | 小组成员：武 平、张仙霞、张卫东、王 东、辛纪宏、 赵文明、任 毅、杜 旭、李 旭。 |
| 85 | 提升企业项目管理集约化水平 |
|  | QC小组名称：呼和浩特市兴业建筑工程有限责任公司市场部提升企业项目管理集约化水平QC小组 |
|  | 小组成员：王 东、陈 宇、蔚 印、任 毅、赵雨亭、 杨 龙、刘艳芬。 |
| 86 | 提高乔木种植成活率 |
|  | QC小组名称：赤峰市金川市政建设工程有限公司蓝天QC小组 |
|  | 小组成员：刘志刚、唐新宇、郭金玉、李志勇、管邵男、徐志伟、于浩然、庞云、王 富。 |
| 87 | 提高沥青混凝土面层低温季节施工质量 |
|  | QC小组名称：内蒙古华业园林建筑工程有限公司第二QC小组 |
|  | 小组成员：关子新、唐世顺、赵丹丹、娄 超、王井民、 迟亚男、刘海迪、张凤婷。 |
| 88 | 提高卫生间防水施工一次合格率 |
|  | QC小组名称：赤峰龙城建筑有限责任公司金域攻关QC小组 |
|  | 小组成员：刘桂莹、柴冬雪、周振男、纪伟涛、魏井平、 吴紫轩、崔志鹏、董喜民、刘梦瑶。 |
| 89 | 提高综合楼卫生间涂膜防水施工质量一次验收合格率 |
|  | QC小组名称：赤峰市正一建设工程有限公司卓尔不群QC小组 |
|  | 小组成员：王东兴、宋连茹、庄艳慧、朱广东、腾艳杰、 杨秀丽、朱秀德、邵飞龙。 |
| 90 | 提高沥青路面平整施工合格率 |
|  | QC小组名称：内蒙古中建建设有限公司攻坚QC小组 |
|  | 小组成员：王 乐、王玉民、任志东、贾文通、贾丹丹、 刘万里、高亚臣、张 帅。 |
| 91 | 提高人行道施工的质量 |
|  | QC小组名称：内蒙古聚信通建设工程有限公司磐石QC小组 |
|  | 小组成员：王龙民、秦艳玲、毕远达、孙海涛、赵世琦、 董相利、安 迪。 |
| 92 | PVC模板轻钢龙骨体系的研制 |
|  | QC小组名称：内蒙古电力建设（集团）有限公司蒙电鹰隼QC小组 |
|  | 小组成员：雷志鹏、李玉冬、谭 星、刘秉良、贾杰伟、郭 峰、李卓武、蔚建国。 |
| 93 | 提高水池预应力施工一次验收合格率 |
|  | QC小组名称：赤峰天拓市政建设工程有限公司天拓市政第一QC小组 |
|  | 小组成员：龙恩昊、毛艳伟、郑晓军、侯秋彦、唐 磊、王 蒙、杨 洋、司雯雯、贺晓辉、谷春燕。 |
| 94 | 提高污水沉淀池防渗层验收合格率 |
|  | QC小组名称：内蒙古华业园林建筑工程有限公司第一QC小组 |
|  | 小组成员：陈金龙、吴国辉、王松林、崔海燕、周文军、杜春芬、王文超、邱国艳。 |
| 95 | 提高污水管道施工质量 |
|  | QC小组名称：赤峰晟宝建筑工程有限公司QC小组 |
|  | 小组成员：李洪波、李 超、闫守军、荣 静、李 琪、王文学、李术辉、王亚军、蒋学利、李小宝。 |
| 96 | 提高沥青混凝土路面平整度外观质量一次验收合格率 |
|  | QC小组名称：赤峰汇成建筑工程有限公司开拓QC小组 |
|  | 小组成员：许艳娇、高天君、张小艳、李名远、王 伟、张 静、曲艳慧、乔领军、赵永春、杨建波。 |
| **三等奖55项** |
| **序号** | **课题名称及小组名称、成员** |
| 97 | BIM技术在深化设计和施工过程中的应用 |
|  | QC小组名称：内蒙古荣威建筑有限责任公司创新QC小组 |
|  | 小组成员：吕 祥、白 静、刘永生、王泽浩、胡子琪、温 乐、秦 祥。 |
| 98 | 提高HDPE污水管道接口质量一次验收合格率 |
|  | QC小组名称：内蒙古聚信通建设工程有限公司飞跃QC小组 |
|  | 小组成员：赵世琦、王龙民、李金涛、秦艳玲、董相利、 孙海涛、徐晓飞、秦大伟。 |
| 99 | 提高砌筑井压实度 |
|  | QC小组名称：呼和浩特市兴业建筑工程有限责任公司康巴什东纬三路项目部QC小组 |
|  | 小组成员：王 东、任 毅、陈 宇、刘艳芬、赵雨亭、 杨 龙。 |
| 100 | 提高地下室空心楼盖施工质量合格率 |
|  | QC小组名称：内蒙古红实建筑工程有限公司和硕QC小组 |
|  | 小组成员：孙春辉、姚敬东、杜宝存、孙云峰、晏 磊、司振国、乌兰敖都、李智慧。 |
| 101 | 管道阻菌安装技术研创 |
|  | QC小组名称：赤峰正翔建筑工程有限公司拼搏QC质量管理小组 |
|  | 小组成员：王俊祥、刘国军、刘万星、王云贺、司桂芳、郭子海、郝艳青、张雪志、张慧英、许 森、高天福。 |
| 102 | 提高混凝土施工缝一次验收合格率 |
|  | QC小组名称：内蒙古平源建工集团有限公司联合动力工程QC小组 |
|  | 小组成员：刘学东、马玉鹏、李明伟、杨明波、刘月东、马 瑛、王继承、罗 娜、张国民。 |
| 103 | 提高市政道路雨污水管线闭水试验合格率 |
|  | QC小组名称：赤峰鑫路市政工程有限公司开拓QC小组 |
|  | 小组成员：仪明学、任树钱、张雪莹、张 阔、石 光、 李勇鹏、林凤楼。 |
| 104 | 提高水磨石地面观感质量 |
|  | QC小组名称：内蒙古第三电力建设工程有限责任公司工匠精神QC小组 |
|  | 小组成员：王凌宇、张 立、郭广元、郑涵允、刘志民、 赵志刚、岳建勇、秦 维、薛鸿娟、乔 鲲、 王宏伟、黄龙龙、葛亚坤、田 宇。 |
| 105 | 提高泵站工程管道闭水试验一次验收合格率 |
|  | QC小组名称：赤峰汇成建筑工程有限公司开拓QC小组 |
|  | 小组成员：高天君、许艳娇、肖丽静、许海丽、魏秀丽、 邢丽娜、宋青龙、丁东辉、贾连军、李名远。 |
| 106 | 提高地下室自粘型防水卷材一次施工合格率 |
|  | QC小组名称：内蒙古经纬建设有限公司“沙漠狼”QC小组 |
|  | 小组成员：张有江、李跃虎、胡伟德、王雪冬、徐贵喜、 王永飞。 |
| 107 | 提高构造柱混凝土质量一次性合格率 |
|  | QC小组名称：内蒙古乌兰察布市第二建筑安装工程有限责任公司筑梦创优QC小组 |
|  | 小组成员：李幸燕、孙国泉、李 锟、赵俊丽、秦 翔、 闫 伟、王俊龙。 |
| 108 | 提高现浇混凝土观感质量验收一次合格率 |
|  | QC小组名称：赤峰兴业建筑有限公司国胜兴业QC小组 |
|  | 小组成员：范国胜、顾 伟、刘志强、张 弛、范国丽、 曹熠炜、郭学军。 |
| 109 | 提高市政道路污水管道渗水量合格率 |
|  | QC小组名称：内蒙古聚信通建设工程有限公司污闭QC小组 |
|  | 小组成员：李金涛、王龙民、李庆红、刘志英、段文荣、冯海燕、朗文达、洪 亮、董相利。 |
| 110 | 提高蒸压加气混凝土砌块填充墙砌体一次验收合格率 |
|  | QC小组名称：内蒙古讯怡市政工程有限公司毛泽东影光希望小学大工匠QC小组 |
|  | 小组成员：于彦君、白 杰、董 洋、徐亚辉、刘新宇、任学勇、安 超、田矛矛、张瑞敏、毕永宝。 |
| 111 | 确保厨房卫生间挂模质量 |
|  | QC小组名称：内蒙古讯怡市政工程有限公司承德大石庙东山碧桂园小区项目QC小组 |
|  | 小组成员：于彦君、任学勇、董 洋、吴艳红、张瑞敏、于志辉、刘艳明、毕永宝。 |
| 112 | 提高环保砖铺装施工一次验收合格率 |
|  | QC小组名称：内蒙古茂城市政工程有限公司飞跃QC小组 |
|  | 小组成员：褚鸿光、霍艳艳、杜文恵、杜艳杰、杜文明、李 蕊、褚宏伟、郭 辉、陈文静。 |
| 113 | 提高苗木假植成活率 |
|  | QC小组名称：内蒙古中环市政工程有限公司小赞QC小组 |
|  | 小组成员：韩晓玲、张宝文、刘建强、刘 勇、李洪钰、李景志、吴仕杰。 |
| 114 | 三相一体175mm线缆敷设技术研创 |
|  | QC小组名称：赤峰诚联市政工程有限责任公司联创QC小组 |
|  | 小组成员：王丛利、余国琴、姜大勇、臧显锋、钟晓波、李国福、胡 哲、林占辉、张树志。 |
| 115 | 提高防撞墙的外观质量 |
|  | QC小组名称：内蒙古路桥集团有限责任公司经乌高速一分部QC小组 |
|  | 小组成员：范矫捷、岳 勇、杨志勇、李志民、乔素龙、周用山、连 晖、王 昱、李晓东、常 征、李 蛟、聂星海、李 涛、胡伟民、邢文和、宋元彪、王震。 |
| 116 | 提高沥青路面压实度的合格率 |
|  | QC小组名称：内蒙古顺宝水利水电工程有限责任公司开拓进取QC小组 |
|  | 小组成员：李发国、仪明升、张 洋、王秉揆、王瑞强、于海波、于海平、韩秀余、刘晓春、王松涛、杨 冀、郑 璐。 |
| 117 | 提高施工现场安全文明施工管理 |
|  | QC小组名称：赤峰兴业建筑有限公司万安QC小组 |
|  | 小组成员：李 非、王艳伟、蔡玉荣、贾立国、李冬梅、吴卓耕、范国文。 |
| 118 | 提高施工现场人员实名制考勤使用率 |
|  | QC小组名称：赤峰恒诚建筑工程有限公司恒诚旭阳QC小组 |
|  | 小组成员：王旭东、刘 博、廖艳城、冯照泽、张永超、池红建、孙蒙蒙、王晓军、丁 影。 |
| 119 | 提高电气暗配管预埋质量控制合格率 |
|  | QC小组名称：内蒙古讯怡市政工程有限公司大石庙碧桂园电气安装QC小组 |
|  | 小组成员：于彦君、任学勇、徐亚辉、张瑞敏、毕永宝、傅艳丽、赵 敏、安 超、田矛矛、平玉存。 |
| 120 | 提高污水处理池壁施工质量 |
|  | QC小组名称：呼和浩特市兴业建筑工程有限责任公司提高污水处理池壁施工质量QC小组 |
|  | 小组成员：毛慧芳、赵欣宇、申翠萍、池 恺、王 东。 |
| 121 | 提高基础柱插筋合格率 |
|  | QC小组名称：内蒙古中建建设有限公司王志强项目部QC小组 |
|  | 小组成员：王志强、陶雪冰、巩 昊、贾文通、张 蕾、巴达仁贵、于 淼、暴国福。 |
| 122 | 提高大规模樟子松移植成活率 |
|  | QC小组名称：内蒙古顺宝水利水电工程有限责任公司绿荫QC小组 |
|  | 小组成员：于海平、仪明升、李晓丹、朱儒鹏、杨 翼、徐美琪、郑 璐、杨 杰、柴晓奎、刘和斌。 |
| 123 | 提高雨污水检查井周边压实度合格率 |
|  | QC小组名称：内蒙古聚信通建设工程有限公司天越QC小组 |
|  | 小组成员：王龙民、赵世琦、朗文达、秦艳玲、徐晓飞、段文荣、董相利、李庆红。 |
| 124 | 提高楼地面实测实量一次合格率 |
|  | QC小组名称：内蒙古讯怡市政工程有限公司纪检委大楼加固及环境改造工程QC小组 |
|  | 小组成员：于彦君、傅艳丽、张瑞敏、白 杰、董 洋、刘艳明、平玉存、田矛矛、于艳伟、毕永宝。 |
| 125 | 提高广场火烧板铺装合格率 |
|  | QC小组名称：内蒙古讯怡市政工程有限公司辽上京国家考古遗址公园乾德门广场硬化亮化工程QC小组 |
|  | 小组成员：于彦君、白 杰、罗丹丹、徐亚辉、刘新宇、任学勇。 |
| 126 | 既有建筑改造垂直运输技术研创 |
|  | QC小组名称：赤峰正翔建筑工程有限公司长兴QC质量管理小组 |
|  | 小组成员：王俊祥、刘国军、刘万星、王云贺、郝艳青、郭子海、司桂芳、张慧英、许 森、高天福。 |
| 127 | 提高沥青混凝土路面平整度合格率 |
|  | QC小组名称：赤峰鑫路市政工程有限公司求是QC小组 |
|  | 小组成员：孙丽云、金伟洪、王忠德、张 唯、刘英超。 |
| 128 | 提高改建工程外墙混合型装饰面一次性验收合格率 |
|  | QC小组名称：内蒙古中建建设有限公司陈英慧项目部QC小组 |
|  | 小组成员：陈英慧、陶雪冰、巩 昊、贾文通、张蕾、巴达仁贵、于淼、暴国福。 |
| 129 | 提高卫生间聚氨酯涂膜防水施工质量一次验收合格率 |
|  | QC小组名称：赤峰兴业建筑有限公司诚信永恒QC小组 |
|  | 小组成员：郭新尧、张志强、丁汉星、张相东、蒋学金、何炳国、刘井忠。 |
| 130 | 加强内部管理、确保安全生产争创文明工地 |
|  | QC小组名称：呼和浩特市兴业建筑工程有限责任公司西北能化项目部QC小组 |
|  | 小组成员：白 宇、辛纪宏、杜 旭、李 旭、于俊伟、王 东、武 平、赵文明。 |
| 131 | 提高防水套管预埋质量 |
|  | QC小组名称：呼和浩特市兴业建筑工程有限责任公司提高防水套管预埋质量QC小组 |
|  | 小组成员：武 平、王 东、耿秀芳、赵文明、张卫东、张仙霞、刘艳芬。 |
| 132 | 提高装配式预制构件一次性验收合格率 |
|  | QC小组名称：内蒙古中环市政工程有限公司新动力QC小组 |
|  | 小组成员：赵新朝、于永波、麻晓明、刘少波、刘月新。 |
| 133 | 降低钢结构屋面渗漏率 |
|  | QC小组名称：赤峰锐邦建筑工程有限公司-锐意进取QC小组 |
|  | 小组成员：王忠旬、宋海东、杨瑞杰、王忠岩、孙利军、李瑞东、陈 颖、孙永坤、王 栋。 |
| 134 | 提高卫生间防水一次合格率 |
|  | QC小组名称：内蒙古邦诺建设工程有限公司悦郡商务花园项目QC小组 |
|  | 小组成员：张晓清、张 平、段凤宇、陈兆男、周学艳、关海春、王 冉、王雅维、关海洋。 |
| 135 | 提高现浇混凝土地下室后浇带防渗漏水质量一次性完工合格率 |
|  | QC小组名称：内蒙古中建建设有限公司林西国际万商城项目QC小组 |
|  | 小组成员：王志强、陶雪冰、巩 昊、贾文通、张 蕾、巴达仁贵、于 淼、暴国福。 |
| 136 | 提高混凝土外观质量 |
|  | QC小组名称：内蒙古志信建筑工程有限公司武川县帝锦城二期魔方QC小组 |
|  | 小组成员：沈子浩、张鹏飞、武 媛、王占良、王国栋、朱佳欣、杜瑞强、胡晓莉、王美娟、耿红艳。 |
| 137 | 提高墙体线管敷设一次安装合格率 |
|  | QC小组名称：内蒙古乌兰察布市第二建筑安装工程有限责任公司逐梦创优QC小组 |
|  | 小组成员：李昌青、王臣兴、顾艳军、张永清、侯 静、秦 翔、王俊龙。 |
| 138 | 提高水泥砂浆楼梯踏步施工质量 |
|  | QC小组名称：内蒙古丰华（集团）建筑安装有限公司“火电精兵”QC小组 |
|  | 小组成员：黄俊武、田茂林、万春雨、张 东、刘 波、郑 慧、王喜丰、张盘龙、赵洪丽。 |
| 139 | 提高现浇预埋PVC止水节施工质量 |
|  | QC小组名称：赤峰晟宝建筑工程有限公司QC小组 |
|  | 小组成员：李洪波、李 超、闫守军、荣 静、李 琪、王文学、李术辉、王亚军、蒋学利、李小宝。 |
| 140 | 提高ATB-25柔性基层平整度 |
|  | QC小组名称：内蒙古路桥集团公司二赛项目二分部QC小组 |
|  | 小组成员：杨海龙、吴宝源、李远见、张 军、郑 军、梁 雨、陈勇智、任 伟、孙敬轩、陈占猛、杨 校、刘志高、杨智明。 |
| 141 | 运用QC方法提高堤防工程混凝土表面平整度 |
|  | QC小组名称：内蒙古竣安德建设工程有限公司堤防工程QC小组 |
|  | 小组成员：吴长城、孙茗阅、王 浩、王 帅、窦洪哲、段晓芳、刘力军、孙国军。 |
| 142 | 加强施工现场管理、创建安全文明标准化示范工地 |
|  | QC小组名称：内蒙古志信建筑工程有限公司加强施工现场管理、创建安全文明标准化示范工地QC小组 |
|  | 小组成员：胡晓莉、杨 科、沈子浩、杜瑞强、王占良、 朱佳欣。 |
| 143 | 提高卫生间排水管道的安装质量 |
|  | QC小组名称：内蒙古志信建筑工程有限公司帝锦城二期项目卫生间排水管道安装QC小组 |
|  | 小组成员：朱佳兴、胡晓莉、王国栋、王青海、武 媛、高荣清、沈子浩。 |
| 144 | 提高球墨铸铁管闭水试验一次验收合格率 |
|  | QC小组名称：内蒙古中环市政工程有限公司敏而好学QC小组 |
|  | 小组成员：刘少波、刘建强、李国林、麻晓明、刘月新、 于永波、李洪钰。 |
| 145 | 提高防护六棱块铺砌速度 |
|  | QC小组名称：内蒙古路桥集团二艾二分部QC活动小组 |
|  | 小组成员：李远见、张 军、郑 军、杨海龙、吴宝源、袁继军、张德文、呼 和、薛新春、田伟强、刘 江、塔 拉、许 磊、肖 鹏。 |
| 146 | 降低巷帮喷浆回弹率 |
|  | QC小组名称：内蒙古寅泰建设工程有限公司“寅泰风采之星”QC小组 |
|  | 小组成员：弓俊秀、姚文智、李慧珉、罗 阳、许 丽、 王旺盛、张智勇、常世永、高 鹤、杨志勇。 |
| 147 | 云翻样-降低钢筋损耗率 |
|  | QC小组名称：内蒙古城建工程股份和有限公司内蒙古艺术学院新校区建设项目施工第一标段（教学主楼）工程项目部QC小组 |
|  | 小组成员：张国峰、郭永军、陈晓东、樊国庆、郭政远、 马晓静、刘 洋、孙渊博、潘美君、杨馥榕。 |
| 148 | 提高HDPE管道一次安装合格率 |
|  | QC小组名称：中恒华美建筑工程集团有限公司磴口县巴彦高勒镇水源地迁址新建工程施工第二标段优益QC质量小组 |
|  | 小组成员：张海鹏、赵虎生、祁 龙、冀登红、苏 林、 董帅帅、王玉廷。 |
| 149 | 屋面防水施工质量控制 |
|  | QC小组名称：赤峰晟宝建筑工程有限公司QC小组 |
|  | 小组成员：李洪波、李 超、闫守军、荣 静、李 琪、 王文学、李术辉、王亚军、蒋学利、李小宝。 |
| 150 | 提高内墙抹灰一次合格率 |
|  | QC小组名称：内蒙古邦诺建设工程有限公司悦郡商务花园项目QC小组 |
|  | 小组成员：张晓清、张 平、段凤宇、陈兆男、周学艳、 关海春、王 冉、王雅维、关海洋。 |
| 151 | 提升高强度螺栓连接施工质量合格率 |
|  | QC小组名称：赤峰永成建设集团有限公司绿源永兴QC小组 |
|  | 小组成员：石 峰、于凤巍、张 彬、徐晓东、王 韬、王秀辉、郭玉亮、孙 国、刘孝儒。 |