

山西省质量与名牌协会 山西省总工会文件 山西省妇女联合会

晋质协字[2020] 9号

关于 2020 年山西省质量管理小组活动成果 质量信得过班组的公告

为全面贯彻党的十九大精神，按照高质量发展的要求，聚焦促进全面质量管理，大力推广质量管理先进标准和方法，促进各行业发展 and 改革创新，提升全省质量管理水平，全面提高产品、工程和服务质量，现将 2020 年山西省质量管理小组成果交流会、山西省质量信得过班组经验交流会上交流的 2020 年山西省质量管理小组活动成果和山西省质量信得过班组公告如下（名单见附件）：

希望全省各级组织和相关行业质量工作者要牢固树立质量

第一的强烈意识，积极采用先进的质量管理方法，不断增强核心竞争力，为建设质量强省做出更大的贡献。

- 附件：1. 质量管理小组活动特等成果名单
2. 质量管理小组活动一等成果名单
3. 质量管理小组活动二等成果名单
4. 质量管理小组活动三等成果名单
5. 质量信得过班组名单



2020年10月9日

附件 1

质量管理小组活动特等成果名单

企业名称	小组名称	课题名称
国网山西省电力公司朔州供电公司	山阴县供电公司绿色小草 QC 小组	提高配网供电可靠率
首钢长治钢铁有限公司	轧钢厂棒线作业区腾飞 QC 小组	降低高棒生产线故障停机时间
北方铜业股份有限公司	铜矿峪矿雄鹰 QC 小组	降低渣选铜尾矿品位
国网山西省电力公司太原供电公司	信息通信公司亮旗 QC 小组	降低信息内网终端告警率
山西三建集团有限公司	“开拓” QC 小组	提高复合地基二元桩一次验收合格率
山西汾西重工有限责任公司	梁晋宝 QC 小组	研制小型圆柱销可调节孔装置
山西潞安环保能源开发股份有限公司	王庄煤矿冯书兵创新工作室 QC 小组	研制可伸缩隔爆开关闭锁杆
国网山西省电力公司临汾供电公司	物资部 QC 小组	提高临汾煤改电项目物资供应及时率
山西建工集团有限公司	希望 QC 小组	提高超复杂异形幕墙安装一次合格率
太原航空仪表有限公司	精进表处 QC 小组	提高某型硅钢材料 E 型片酸洗一次交检合格率
山西漳泽电力股份有限公司河津发电分公司	设备维护部仪控二班 QC 小组	降低一期空压机联控系统故障率
中车永济电机有限公司	新动力 QC 小组	提升质量案例学习覆盖率
国网山西省电力公司晋城供电公司	二次检修室 QC 小组	继电保护回路综合测试装置的研制
中国能源建设集团山西电力建设有限公司	扬帆 QC 小组	研制大型全钢结构间冷塔 FCAW 集中双供气装置
国网山西省电力公司大同供电公司	电缆运检室电缆运检 QC 小组	交流耐压试验接线辅助夹持器的研制
中国移动通信集团山西有限公司	信息技术部洞悉 QC 小组	研究家庭宽带固移融合的新方法
中移在线服务有限公司山西分公司	凝聚智和 QC 小组	提高智能语音导航业务办理转化率
山西杏花村汾酒集团酒业发展区股份有限公司	制曲一厂制曲二车间“春芽” QC 小组	降低清茬曲红心率
山西三建集团有限公司	侯伶俐 QC 小组	电梯井工字钢滑动支架体系装置
山西路桥第一工程有限公司	四分公司管理创新 QC 小组	提高桥梁双肢薄壁墩一次验收的合格率
首钢长治钢铁有限公司	炼铁厂烧结海岸灯塔 QC 小组	降低上料系统皮带消耗
山西省儿童医院山西省妇幼保健院	缘梦 QC 小组	提高早产儿 PICC 导管留置时间达标率
首钢长治钢铁有限公司	熔剂厂绿色无尘 QC 小组	降低套筒窑工序能耗
山西杏花村汾酒厂股份有限公司	BIO 汾酒 QC 小组	汾酒热季微生态前馈式调控发酵的新模式研发
大秦铁路股份有限公司大同西供电段	茶坞检修试验二工区 QC 小组	研制变压器取油注射器专用箱
大秦铁路股份有限公司太原工务机械段	大机综合车间 QC 小组	改善 GMC-96B 型钢轨打磨车作业发电机室工作环境
太原航空仪表有限公司	跃进 QC 小组	提高某型受感器合格率
山西汾西重工有限责任公司	郭德丰 QC 小组	提升保险器稳速片合格率
山西三建集团有限公司	活力 QC 小组	楼板钢筋放样装置的研发
山西汾西重工有限责任公司	攻克 QC 小组	提高空心铆钉的铆接合格率
山西潞安环保能源开发股份有限公司	常村煤矿抽采创新 QC 小组	矿井压风管路自动放水装置的研制
山西医科大学第二医院	伞亮 QC 小组	消毒供应中心噪声累计暴露剂量评估和降噪技术革新

中铝山西新材料有限公司	计控信息中心斤斤计较 QC 小组	双向无人计量系统的研发
山西中铝华润有限公司	中润化验 QC 小组	电感耦合等离子体原子发射光谱法测定氧化铝中微量元素含量
北方铜业股份有限公司	铜矿峪矿机械设备科 QC 小组	提高 S1 皮带机运输系统运行效率
山西三建集团有限公司	飞跃 QC 小组	降低市政道路现场施工 PM2.5 浓度值
山西省人民医院、孝义市日月新清洗业有限公司	持续改进 QC 小组	提高医院医用织物洗涤满意度
山西建筑工程集团有限公司	硬核 QC 小组	大跨度穹顶支撑龙骨模架连接系统技术研究

附件 2

质量管理小组活动一等成果名单

企业名称	小组名称	课题名称
中铁六局集团太原铁路建设有限公司	混凝土分公司“畅行”QC 小组	降低混凝土卸料损耗率
经纬智能纺织机械有限公司	棉纺机械总装厂技术室 QC 小组	提高细纱机产品包装合格率
山西杏花村汾酒集团酒业发展区股份有限公司	制曲一厂“曲香辉煌”QC 小组	严格控制培曲前期用火时间杜绝曲皮的产生
太原钢铁(集团)有限公司矿业分公司	尖山铁矿选矿部工艺质量 QC 小组	降低选矿新水消耗
中车太原机车车辆有限公司	电机精益求精 QC 小组	提高 HXD3 系列电机机车牵引电机定子一次交检合格率
山西中条山集团陶瓷科技有限公司	研发部 QC 小组	提高建筑陶瓷地砖产品优等率
山西省交通建设工程质量检测中心(有限公司)	快速检测质量控制 QC 小组	提高基质沥青快速检测准确度
中国兵器工业集团第 70 研究所	机械制造厂机加 QC 小组	提高某型号增压器辅助支架的成品率
山西江淮重工有限责任公司	七分厂飞翔 QC 小组	提高聚氨酯泡沫塑料切断断面量
中车永济电机有限公司	工艺提升 QC 小组	直驱永磁转子一次注胶降本攻关
中国移动通信集团山西有限公司	信息技术部洞悉 QC 小组	研究家庭宽带固移融合的新方法
中车永济电机有限公司	飞跃创新 QC 小组	变频电机新型匝间绝缘结构研究
中国移动通信集团山西有限公司	智慧精灵 QC 小组	研究提高网格驻地营销成功率的新方法
山西杏花村汾酒集团酒业发展区股份有限公司	维修二厂“联合攻关 QC 小组”	新型喂料机研制(即酿酒闷堆上料机的研制)
山西西建集团有限公司	王国尚 QC 小组	研发高层住宅建筑排水管道模块化施工的新方法
国网朔州供电公司	变电运检室(检修专业)综合 QC 小组	提高断路器机械特性试验一次性成功率
中移在线服务有限公司山西分公司	凝聚智和 QC 小组	提高党群综合部协作满意度
山西航天清华装备有限责任公司	初心 QC 小组	降低沉淀硬化不锈钢加工成本
山西交通建设监理咨询集团有限公司	监理集团质量安全部 QC 小组	提高监理资料管理合格率
山西太钢鑫磊资源有限公司	回转窑创新 QC 小组	降低 1#窑预热器压损
太原明远工程监理有限公司	朔州业务中心浇筑永恒 QC 小组	提高三供一业在建工程数码照片查阅准确率
阳泉煤业(集团)有限责任公司	总医院静配中心 QC 小组	降低西林瓶配置残余超标的发生率

山西漳泽电力股份有限公司漳泽发电分公司	自控二班 QC 小组	降低脱硝出口 CEMS 系统故障次数
经纬智能纺织机械有限公司	罗拉厂技术开发室 QC 小组	提高紧密纺罗拉精磨导杆下机合格率
太原煤气化龙泉能源发展有限公司	生产管理部 QC 小组	提高磁选机回收工艺
中铝山西新材料有限公司	技术研发中心青鸟 QC 小组	提高 ARL9800XP 荧光仪分析准确性
山西临通机械制造有限公司	十监区综合四组 QC 小组	降低羽绒大衣帽子返修率
山西八建集团有限公司	凌云 QC 小组	降低超厚大体积混凝土冬期施工质量缺陷率
中铝山西铝业有限公司	宏泰公司生产技术 QC 小组	降低库损率
山西漳泽电力股份有限公司河津发电分公司	设备维护部继仪班 QC 小组	消除灭磁开关分闸命令与总分闸时间差值
山西汾西重工有限责任公司	精益求精 QC 小组	提高 YKK 系列整机一次性合格率
山西机械化建设集团有限公司	神头电厂二期工程 QC 小组	提高仰斜式挡土墙砌体施工一次验收合格率
山西省工业设备安装集团有限公司	加速器项目 QC 小组	提高防静电环氧自流平地施工质量合格率
山西平阳重工机械有限责任公司	“优创管理” QC 小组	提高 IQC 检验工作效率
山西华兴铝业有限公司	化验质量 QC 小组	降低石灰有效钙的分析误差
山西六建集团有限公司	山西兴华学院项目 QC 小组	提高细石混凝土楼地面施工质量验收合格率
山西建筑工程集团有限公司	李汉雄 QC 小组	提高后张法预应力悬挑梁张拉一次合格率
中车永济电机公司	机加事业部追求卓越 QC 小组	高品质轴承盖封环制造工艺提升
山西建筑工程集团有限公司	金科质量 QC 小组	提高 ALC 板连接节点一次安装质量合格率
中车永济电机公司	捷力荣胜 QC 小组	解决半直驱发电机轴承压痕问题
大同煤矿集团机电装备制造有限公司	中央机厂锻造车间模锻 QC 小组	提高液压支架锻件产品
同煤集团大斗沟煤业公司	机电科 QC 小组	减少同忻三盘区井下电气设备安全用电隐患
中铝山西铝业有限公司山西中铝工业服务有限公司	设备检修 QC 小组	降低格子磨故障停机率
山西建筑工程集团有限公司	星火 QC 小组	提高现浇剪力墙结构外观质量合格率
山西安泰集团股份有限公司	矿渣粉 QC 小组	降低立磨主电机运行功率的超限次数
山西建设投资集团有限公司	动力火车 QC 小组	提高铝模顶板预埋接线盒的一次验收合格率
山西潞安工程有限公司	环保公司阳光 QC 小组	利用工矿尾渣研发透水混凝土
山西新泰钢铁有限公司	连铸 QC 小组	降低方坯短废量
山西新泰钢铁有限公司	奋斗 QC 小组	降低普钢高温钢比例
中车大同电力机车有限公司	构架车间焊缝打磨质量攻关 QC 小组	降低机车构架焊缝打磨不合格率
大同煤矿集团大地选煤工程有限责任公司	同忻选煤厂何建芳 QC 小组	降低加压过滤机上、下闸板事故率
山西潞安环保能源开发股份有限公司	常村煤矿瓦斯治理 QC 小组	单轨吊湿式喷雾储水式除尘装置的研制
山西机械化建设集团有限公司	孙学强 QC 小组	提高机场飞行区围界基础施工质量合格率
山西三建集团有限公司	奋发 QC 小组	拱形砖砌体门窗组合模板支架体系的研制
山西华兴铝业有限公司	安环 QC 小组	降低 4#炉仓泵输灰故障率
中车永济电机公司	国铁事业部转子绝缘包扎 QC 小组	提高风电转子线圈一次交验合格率
山西省工业设备安装集团有限公司	飞翔 QC 小组	提高悬臂式中空陶土板安装施工一次合格率
大同煤矿集团有限责任公司	精煤分公司四台选煤厂 QC 小组	降低选煤厂煤尘浓度
大同煤矿集团有限责任公司	供水分公司培训中心 QC 小组	降低培训教辅材料支出和实践类培训材料支出所占经费比重
同煤集团精煤分公司	燕子山选煤厂技改 QC 小组	降低浓缩机运行故障率
中铝山西新材料有限公司	电解厂精准管理 QC 小组	提升精确出铝系统使用率

附件 3:

质量管理小组活动二等成果名单

企业名称	小组名称	课题名称
中铝山西新材料有限公司	热电分厂电气工区运行二班 QC 小组	降低新系统直流系统故障次数
中国铁建电气化局集团第二工程有限公司	扬帆远航 QC 活动小组	提高光电缆敷设一次合格率
太原煤气化龙泉能源发展有限公司	综掘二队 QC 小组	降低综掘机一运刮板输送机故障次数
山西杏花村汾酒集团酒业发展股份有限公司	技术开发部“一清到底 QC 小组”	消除成品酒酒体漂浮物
山西新华化工有限责任公司	定压环流技术 QC 小组	定压环流光等离子技术装置的研发
山西西建集团有限公司	姚东旭 QC 小组	新型抱柱柱模板支设加固工具的研制
山西二建集团有限公司	李秀芳 QC 小组	提高装配式剪力墙结构预制墙体与现浇墙体连接部位混凝土质量一次合格率
山西临汾市政工程集团股份有限公司	技术中心 QC 小组	可伸缩型坡度测量仪的研制
中铁工程设计咨询集团有限公司	勘察所第二 QC 小组	缩短控制网测量时间
山西华晋岩土工程勘察有限公司	岩土施工中心 QC 小组	提高钻孔灌注桩在砂卵石地层中的成桩质量
中核第七研究设计院有限公司	水涨船高 QC 小组	提高工艺专业对大流量循环冷却水系统设计的经济性
中国联合山西省分公司山西省分公司	网络优化中心复兴号 QC 小组	提升晋中 VoLTE 高清语音 MOS 平均值
山西路桥第六工程有限公司	鲲鹏 QC 小组	提高梳齿板型伸缩缝施工合格率
山西漳泽电力股份有限公司漳泽发电分公司	漳山项目部化学运行 QC 小组	提高阴床周期制水量
大运汽车股份有限公司	底板开裂不平市场质量攻关 QC 小组	解决半挂车底板开裂提升底板平整度
中移铁通有限公司太原分公司	古交支撑 QC 小组	降低家客安装退单率
中建三局集团有限公司	花开紫藤 QC 小组	创新混凝土外墙铝模螺杆孔封堵新工艺
中国电信山西分公司	网络操作维护中心上山下乡 QC 小组	降低超时故障工单比例
中国铁塔太原市分公司	室分及大项目发展工作 QC 小组	山大一院综合解决方案示范项目
山西省交通建设工程质量检测中心(有限公司)、山西省交通规划勘察设计院有限公司	钢纤维增强水泥基复合材料检测质量控制 QC 小组	提高钢纤维增强水泥基复合材料胶砂强度检测质量研究
国网山西省电力公司阳泉供电公司	变电检修中心胡杨 QC 小组	便携式操作回路测试仪
晋城高速公路管理有限公司	“抹茶” QC 小组	提高片区中心核心机房机电设备完好率
中铝山西新材料有限公司	第一氧化铝厂分厂联合 QC 小组	提高生料浆一次灌槽合格率
山西江淮重工有限责任公司	表面处理 QC 小组	提高筒体表面处理合格率
山西二建集团有限公司	优质发展 QC 小组	大跨度架空供热管道优化立柱间距的研制
中铝山西铝业有限公司	山西中铝工业服务有限公司吊装运输分公司 QC 小组	提高抗磨液压油的再生利用率
北方铜业股份有限公司	垣曲冶炼厂综合维修车间仪表班 QC 小组	降低自动化控制系统故障率
山西西山金城建筑有限公司	山西西山金城一公司 QC 小组	提高混凝土灌注桩在粉煤灰地质上一次成孔率
山西临汾市政工程集团股份有限公司	鑫伦 QC 小组	在加气块浇筑过程中用塑料油布代替机械油

太原煤气化龙泉能源发展有限公司	智慧梦 QC 小组	提升创新工作室在企业的影响力
山西潞安环保能源开发股份有限公司	常村煤矿王海川劳模技师创新 QC 小组	研制掘进机后挂皮带运输机大角度转弯装置
山西漳泽电力股份有限公司天津发电分公司	设备维护部汽机二班 QC 小组	降低二期#4 机空冷减速机故障频次
山西路桥建设集团有限公司	晋运路面 SG1 标段“奋进”QC 小组	提高乳化沥青厂拌冷再生下面层高温稳定性
国网山西送变电工程有限公司	青春 QC 小组	换流站悬式绝缘子串吊装工具的研制
中国联合山西省分公司山西省分公司	网络优化中心空中密码 QC 小组	无线与承载网联合优化方法研究
大运汽车股份有限公司	大运汽车电子电器试验 QC 小组	高频率振动试验工装设计
山西机械化建设集团有限公司	陈艳军 QC 小组	提高飞行区钢板网围界立柱一次性验收合格率
中国电信山西分公司	网络操作维护中心“光宽先锋”QC 小组	提升接入网自动巡检问题处理及时率
中国铁塔股份有限公司长治市分公司	“开拓者”QC 小组	提升通信塔的社会共享率——森林防火高点监控项目
山西煤矿机械制造股份有限公司	圆环链生产二组 QC 小组	提高 754-13 对焊机的一次去刺合格率
山西太钢不锈钢股份有限公司	加工厂不锈钢渣 QC1 小组	降低天车主副钩装置故障率
山西江淮重工有限责任公司	质量管理部创新 QC 小组	解决壳体环密封槽的检测难题
山西西建集团有限公司	学鲁 QC 小组	新型钢筋网片式电梯井水平防护装置的研制
中国铁路北京局集团有限公司	石家庄车辆段石家庄西运用二车间 QC 小组	研制货车检车员人身安全距离提示装置
山西临汾市政工程集团股份有限公司	鑫联智慧 QC 小组	斜口钢筋混凝土排水管生产工艺的研发
中国移动通信集团山西有限公司阳泉分公司	至善网络 QC 小组	提升 5G 覆盖区域速率
山西省怡泰工贸有限公司	六监区服装加工 QC 小组	提高裤腰合格率
山西江淮重工有限责任公司	制动技术风电 QC 小组	提高偏航制动器的装配效率
山西杏花村汾酒集团酒业发展区股份有限公司	酿酒一厂一车间“传统”QC 小组	提高三特酒的生成率
山西漳泽电力股份有限公司天津发电分公司	燃化运行部燃运五班 QC 小组	降低#9 皮带栈桥#2 刮板采样机处清理积煤次数
中国联合山西省分公司山西省分公司	网络优化中心飞虎 QC 小组	降低太原 VOLTE 业务低接入差小区比例
大运汽车股份有限公司	焊点 QC 小组	H178 后围总成焊点外观质量优化
中移铁通临汾分公司	“综合支撑”QC 小组	降低移动家客存量弱光比
中铁城建集团第一工程有限公司	融创外滩壹号项目 QC 小组	提高现浇混凝土楼板厚度验收合格率
中铁十二局第二工程有限公司	合肥管片厂 QC 小组	盾构管片垂直吊装吊具的研究
中国移动通信山西有限公司晋中分公司	水凝 QC 小组	提升宽带业务融合率
中国电信山西分公司	网络操作维护中心“笨鸟先飞”QC 小组	提升月初批量停复工机单执行成功率
大同煤矿集团建材有限责任公司	质量控制部 QC 小组	改善水泥熟料水化性能
中车太原机车车辆有限公司	台车装配 QC 小组	提高新材质车轮的轮对一次压装合格率
山西煤矿机械制造股份有限公司	托辊精益 QC 小组	提升托辊生产效率
大秦铁路股份有限公司太原机务段	财务科 QC 小组	降低机务段直接生产费
大同煤矿集团大地选煤工程有限责任公司	王村选煤厂 QC 小组	降低选煤厂车间粉尘量
山西临汾市政工程集团股份有限公司	中润路科 QC 小组	提高沥青混凝土出厂温度一次抽检合格率
大同煤矿集团宏远工程建设有限责任公司	宏远房地产跃龙门 QC 小组	提高基坑土方边坡平整度施工质量
中车大同电力机车有限公司	SS4G 机车轮对组装机提升 QC 小组	降低 SS4G 机车抱轴瓦发热率

大同煤矿集团宏远工程建设有限责任公司	宏远房地产工程部 QC 小组	提高地库防水施工质量
山西临汾市政工程集团股份有限公司	鑫景观 QC 小组	提高金叶女贞成活率
大同煤矿集团机电装备力泰有限责任公司	维修车间 QC 小组	降低砸销机液压系统维护成本
中车大同电力机车有限公司	数字化预布线工艺制造 QC 小组	提高技术提升和谐 D2 机车通用柜预布线工艺设计
大同煤矿集团有限责任公司	精煤分公司晋华宫选煤厂 QC 小组	提高浅槽分选机工作效率
大秦铁路股份有限公司太原机务段	太原检修车间乔泽宇 QC 小组	降低 HX 机车多功能模块的故障率
中国联通山西省分公司	复兴号 QC 小组	提升晋中 VoLTE 高清语音 MOS 平均值
中国联通山西省分公司	飞虎 QC 小组	降低太原 VOLTE 业务低接入差小区比例
山西六建集团有限公司	机电设备安装 QC 小组	创新一种保温双管抱柱支架制安形式
中国铁建电气化局集团第二工程有限公司	靖神信号 QC 活动小组	开发全电子计算机联锁系统模拟实验电路
山西路桥第一工程有限公司	德诚 QC 小组	提高隧道钢筋网片加工质量合格率
大同煤矿集团有限公司	燕子山矿大型二队 QC 小组	提升机松绳保护研制
山西路桥第一工程有限公司	星辰 QC 小组	提高桥梁防撞墙外观质量的合格率
山西省水利水电勘测设计研究院有限公司	山西省中部引黄工程隧洞混凝土衬砌监理 QC 小组	提高马蹄形断面隧洞衬砌混凝土质量保证率
山西交通实业发展集团有限公司	朔州分公司平鲁服务区 QC 小组	提升服务质量 创建舒适环境
山西交通实业发展集团有限公司	朔州分公司康庄服务区 QC 小组	提升服务区餐超星级服务达标率
山西临汾市政工程集团股份有限公司	首科 QC 小组	桩基检测百分表稳定装置的研发
山西交通实业发展集团有限公司朔州分公司	山阴服务区节电 QC 小组	降低办公楼照明灯的电能消耗
中铝山西铝业有限公司	黄河电器组装 QC 小组	提高二次接线准确率
大同煤矿集团机电装备制造有限公司	中央机厂缸筒加工 QC 小组	提升 ZF21000 支架缸体加工能力
大同煤矿集团公司同家梁矿	技术科采掘 QC 小组	提升大同矿区综采工作面收尾撤退质量
同煤大唐塔山煤矿有限公司	主通风机 QC 小组	提高制氮机产氮气效率
大同煤矿集团大地选煤工程有限责任公司	马道头选煤厂房启 QC 小组	降低生产介质消耗
大同煤矿集团大地选煤工程有限责任公司	塔山选煤厂张梦瑶 QC 小组	降低商品煤水分
大同煤矿集团大地选煤工程有限责任公司	同忻选煤厂张孝东 QC 小组	减少溢桶事故发生率
大同煤矿集团大地选煤工程有限责任公司	永定庄选煤厂攻关 QC 小组	降低电机变频器高温停机事故率
大同煤矿集团大地选煤工程有限责任公司	永定庄选煤厂生产 QC 小组	降低渣浆泵高温事故停机率
大同煤矿集团大地选煤工程有限责任公司	生产技术部现场技术攻关 QC 小组	提高系统的处理能力
大同煤矿集团大地选煤工程有限责任公司	麻家梁选煤厂技术 QC 小组	提高 C301 带式输送机传动效率
大同煤矿集团宏泰矿山工程建设有限责任公司	塔山机掘一部 QC 小组	提高锚杆锚索锚固力
大同煤矿集团机电装备制造有限公司	中央机厂企划科 ERP QC 小组	提高设备利用率

山西汾西重工有限责任公司	奋进 QC 小组	提高双转电动机DJ11 轴伸端径跳一次交验合格率
山西新泰钢铁有限公司	创新 QC 小组	降低高炉测温枪故障次数
大同煤矿集团有限责任公司精煤分公司	燕子山选煤厂技改 QC 小组	提高浅槽分选机分选效果
山西建筑工程集团有限公司	精益求精 QC 小组	提高竖向后浇构件成型质量
西安泰集团股份有限公司	学历结构提升 QC 小组	在职工工学历结构提升
大同煤矿集团宏远工程建设有限责任公司	土一分公司李宁强 QC 小组	提高塑钢窗安装质量
大同煤矿集团宏远工程建设有限责任公司	土一分公司攀登者 QC 小组	混凝土板中钢筋成品保护工艺的优化
山西临汾市政工程集团股份有限公司	五项 QC 小组	滑膜边沟施工提高边沟施工质量
大同煤矿集团有限责任公司精煤分公司	云冈选煤厂 QC 小组	提高末煤离心机脱水效果
首钢长治钢铁有限公司	熔剂厂绿色无尘 QC 小组	降低套筒窑工序能耗
大同煤矿集团有限责任公司	忻州窑矿冲击地压综合防治 QC 小组	降低小煤柱掘进巷道应力集中程度
山西交投高速公路有限公司	工程管理部 QC 小组	提高工程项目基础性材料报送时效性
大同煤矿集团机电装备力泰有限责任公司	液压一车间创新 QC 小组	重型支撑掩护式支架工装设计
同煤集团精煤分公司	云冈选煤厂压滤攻关 QC 小组	降低检修安全事故率
山西平阳重工机械有限责任公司	“飞跃” QC 小组	解决长燃料舱壳体后隔板与长导管之间泄漏问题
大同煤矿集团有限责任公司精煤分公司	马脊梁选煤厂 QC 小组	降低分选系统介质消耗
国网长治供电公司	自动化飞翔 QC 小组	电力调度数据网设备智慧运维终端研制
中建三局集团有限公司	中建龙城 QC 小组	提高住宅主体结构评测合格率
同煤集团大斗沟煤业有限公司	质标办 QC 小组	提高综采工作面沿空留巷巷道稳定性
大同煤矿集团有限责任公司	地质勘测处立新 QC 小组	提升高程测量精度和效率
同煤集团白洞矿业公司	技术科 QC 小组	优化综采放顶煤工作面放煤工艺
大同煤矿集团有限责任公司精煤分公司	四台选煤厂 QC 小组	提高介质系统稳定性
大同煤矿集团有限责任公司精煤分公司	马脊梁选煤厂攻关 QC 小组	完善马脊梁选煤厂工况监测系统

附件 4:

质量管理小组活动三等成果名单

企业名称	小组名称	课题名称
太原煤炭气化(集团)有限责任公司	东河煤矿运输 QC 小组	提高调度绞车提升效率
太原煤炭气化(集团)有限责任公司	东河煤矿综采 QC 小组	提高综采工作面液压支架完好率
山西华实矿山设备有限公司	华实公司第一 QC 小组	降低锚索加工设备的故障频次
山西华阳燃气有限公司	生产车间 QC 小组	延长预加氢转化器催化剂使用寿命
山西灵石华苑煤业有限公司	华苑骆驼 QC 小组	降低物料损耗率
山西蒲县华胜煤业有限公司	通风队 QC 小组	简易式单杠隔爆水棚的研制
山西蒲县华胜煤业有限公司	基建第一 QC 小组	提高自拌混凝土质量
山西蒲县华胜煤业有限公司	创标 QC 小组	提高综掘巷道一次成型标准率
山西晋煤集团临汾晋牛煤矿投资有限责任公司	掘进 QC 小组	降低工作面锚杆使用超耗率
太原煤气化龙泉能源发展有限公司	监测监控队 QC 小组	提高安全监测监控系统技术应用
太原煤气化龙泉能源发展有限公司	生产管理部 QC 小组	提高磁选机回收工艺

太原煤气化龙泉能源发展有限公司	洗煤车间 QC 小组	改进磁选机回收工艺
太原煤气化（集团）有限责任公司	炉峪口煤矿生产技术 QC 小组	提高边角煤回采工作面煤炭回收率
太原煤炭气化（集团）有限责任公司	选煤分公司机械动力部 QC 小组	降低原煤脱泥筛运行故障率
太原煤炭气化（集团）有限责任公司	选煤分公司项目部 QC 小组	提高精煤产品合格率
太原煤炭气化（集团）有限责任公司	选煤分公司搬砖 QC 小组	提高浮选系统可燃体回收率
太原煤炭气化（集团）有限责任公司	技术质量环保部煤质管理 QC 小组	提高稽查煤样交接工作的完整率
山西煤矿机械制造股份有限公司	托辊精益 QC 小组	提升托辊生产效率
山西二建集团有限公司	段宪宝 QC 小组	提高保温砂浆基层贴砖工程一次验收合格率
山西二建集团有限公司	李杰 QC 小组	提高金刚砂耐磨混凝土地面的施工合格率
太原天然气有限公司	计量管理站 QC 小组	提高民用燃气表检定效率
太原天然气有限公司	大营盘管理站 QC 小组	减少扩孔时钻头的消耗与扩孔时间
太原天然气有限公司	检测公司 QC 小组	提高人工煤气质量检测的准确率
太原天然气有限公司	管线所检修 QC 小组	带气铸管作业支撑器的研发
山西西山金诚建筑有限公司	第一工程公司 QC 小组	提高混凝土灌注桩在粉煤地质基础上一次成孔率
大秦铁路股份有限公司太原机务段	太北检修车间许兵 QC 小组	研制劈相机起电电阻保护预警装置
大秦铁路股份有限公司太原机务段	太原检修车间和谐 QC 小组	减少 HXD3C/D 型电力机车列车供电故障件数
大秦铁路股份有限公司太原机务段	太原检修车间制动 QC 小组	提高 JZ-7 型空气制动机副阀工作良好率
大秦铁路股份有限公司太原机务段	太原检修车间制行千里 QC 小组	降低 SS4 机车 DK-1 型制动机回风故障率
山西六建集团有限公司	翟艳军 QC 小组	提高潮湿环境下大直径管道焊接施工合格率
大同煤矿集团有限责任公司马脊梁矿	机械 QC 小组	减少绞车停机次数
大同煤矿集团有限责任公司煤炭运销总公司	商品煤 QC 小组	减少冬季外运煤炭冻车
同煤机电同忻煤矿有限公司	技术攻关 QC 小组	降低综放工作面煤泥标准化考核扣分率
中国铁路北京局集团有限公司阳泉站	安全卫士 QC 小组	降低停车器故障率
中国铁路北京局集团有限公司阳泉站	井陘站 QC 攻关小组	降低车站调车职工违章率
中国铁路北京局集团有限公司阳泉站	南张村站 QC 小组	降低人身安全作业隐患
中国铁路北京局集团有限公司石家庄车辆段	修车车间睿智 QC 小组	降低滑阀研磨机故障件数
阳泉煤业（集团）有限责任公司总医院	静配中心 QC 小组	降低西林瓶配置残余超标的发生率
阳泉煤业（集团）有限责任公司总医院	静善静美 QC 小组	研制一种用于规范 Y 型静脉留置针标准固定评价装置
阳泉煤业（集团）有限责任公司总医院	脉动圈 QC 小组	降低留置针导致静脉炎的风险率
山西阳光发电有限责任公司	热控车间计算机班 QC 小组	降低气动执行器故障率
山西阳光发电有限责任公司	电气车间电机班 QC 小组	降低 4# 发电机漏氢率
山西阳光发电有限责任公司	电气车间继保班 QC 小组	缩短主变冷却器控制系统故障时间
山西阳光发电有限责任公司	输煤车间电工班 QC 小组	1B 斗轮机回转供电方式改造
首钢长治钢铁有限公司	焦化厂炉火纯青 QC 小组	降低炼焦荒煤气系统上升管水封盖月消耗
首钢长治钢铁有限公司	炼铁厂八高炉步步高 QC 小组	研制一种高炉用钢丝绳索具制作机器
首钢长治钢铁有限公司	质量监督站四季 QC 小组	万能铣床冲击试验夹具的研发
首钢长治钢铁有限公司	炼钢厂方圆 QC 小组	降低出钢过程温降
首钢长治钢铁有限公司	工建公司炫彩 QC 小组	降低连铸机辊道故障时间
首钢长治钢铁有限公司	动力厂富余煤气发电 QC 小组	提高富余煤气循环水浓缩倍率达标率

山西潞安工程有限公司	火箭 QC 小组	提高框架剪力墙结构钢筋安装一次验收合格率
山西漳泽电力长治发电有限责任公司	运行三值 QC 小组	延长反渗透保安过滤器运行时间
山西潞安煤炭技术装备有限责任公司	瑞丰 QC 小组	提高旧砂利用率
山西潞安煤炭技术装备有限责任公司	机加工 QC 小组	提高顶梁球心小柱窝加工合格率
山西航天清华装备有限责任公司	初心 QC 小组	降低沉淀硬化不锈钢加工成本
山西三建集团有限公司	太原龙城 QC 小组	提高外凸飘窗混凝土成型质量合格率
山西三建集团有限公司	拼搏 QC 小组	提高楼梯踏步水泥砂浆面层施工合格率
山西三建集团有限公司	匠心 QC 小组	提高剪力墙结构预埋线盒安装合格率
山西三建集团有限公司	“大铁牛” QC 小组	提高剥肋滚轧直螺纹钢筋丝头制作一次合格率
山西华奥建设项目管理有限公司	“奥坤” QC 小组	提高外窗四周细部施工质量的监理效果
国网山西省电力公司朔州供电公司	变电运检室化验 QC 小组	降低变压器油介损测试值的偏差率
国网山西省电力公司朔州供电公司	变电试验 QC 小组	缩短变压器特性试验时间
国网山西省电力公司朔州供电公司	变电运检室(检修专业)综合 QC 小组	提高 35kV 开关柜防凝露合格率
国网山西省电力公司朔州供电公司	运检部运维 QC 小组	降低 10kV 开关合闸线圈损坏次数
国网山西省电力公司朔州供电公司	运检部检修 QC 小组	降低 10kV 配电线路开关柜月均缺陷项数
国网山西省电力公司朔州供电公司	山阴县供电公司计量采集 QC 小组	提高山阴日均采集成功率
国网山西省电力公司朔州供电公司	塞外红花 QC 小组	提高提高配变台区合格率
国网山西省电力公司朔州供电公司	山阴县供电公司配电抢修 QC 小组	缩短 10kV 线路故障处理时间
国网山西省电力公司朔州供电公司	山阴县供电公司计量降损 QC 小组	降低低压台区线损率
山西交投忻阜高速公路管理有限公司	隧道管理站阳光 QC 小组	解决隧道配电室供配电设备及附属通信设施 因凝露现象导致进水烧毁跳闸问题
山西交投忻阜高速公路管理有限公司	养护二工区领航 QC 小组	利用高聚物注浆解决路面病害
山西交投忻阜高速公路管理有限公司	养护三工区奋进 QC 小组	解决路面铁屑清理困难的问题
山西交通控股集团有限公司忻州南 高速公路管理公司	五寨路产维护站 QC 小组	降低除雪费用
经纬智能纺织机械有限公司	罗拉厂技术开发室 QC 小组	提高紧密纺罗拉精磨导杆下机合格率
经纬智能纺织机械有限公司	棉纺机械总装厂技术室 QC 小组	提高细纱机产品包装合格率
山西交通控股集团有限公司晋中高 速公路分公司	灵石路产维护站 QC 小组	沥青混凝土废料再利用修复硬路肩
山西安泰集团股份有限公司	矿渣粉 QC 小组	降低立磨主电机运行功率的超限次数
山西杏花村汾酒厂股份有限公司	成装二厂成二车间“出奇号” QC 小组	提高灌装机（转速）的利用率
山西杏花村汾酒厂股份有限公司	技术研究院探路者 QC 小组	栀子有效成分定向提取技术研究与应用
山西杏花村汾酒集团酒业发展区股 份有限公司	维修二厂联合攻关 QC 小组	新型喂料机研制（即酿酒闷堆上料机的研制）
山西杏花村汾酒集团酒业发展区股 份有限公司	技术开发部一清到底 QC 小组	消除成品酒酒体漂浮物
山西中交翼侯高速公路有限公司	收费管理部 QC 小组	开发山西翼侯 CPC 卡出入口交接在线登记系统
山西中交翼侯高速公路有限公司	收费管理部 QC 小组	提高门架数据分析速度
山西中交翼侯高速公路有限公司	收费管理部 QC 小组	提高门架系统交易成功率
山西中交翼侯高速公路有限公司	养护机械 QC 小组	废旧立柱制作隔离柱
山西中交翼侯高速公路有限公司	翼城东收费站 QC 小组	有效降低电磁采暖锅炉耗能
大秦铁路股份有限公司侯马车务段	劳动人事科综合 QC 小组	深化劳动组织改革提升全员劳动效率
大秦铁路股份有限公司侯马车务段	临汾西站 QC 小组	提升旅客出行美好体验感
大秦铁路股份有限公司侯马车务段	货运营销中心货运 QC 小组	降低破损车改善加固使用风险

大秦铁路股份有限公司侯马车务段	安全科 QC 小组	提高消防器材使用合格率
大秦铁路股份有限公司侯马北供电段	职教科 QC 小组	减少供电运行工区“2+3”应急处置时间
大秦铁路股份有限公司侯马北供电段	化验室 QC 小组	提高铁路线路间管道施工改造效率
大秦铁路股份有限公司侯马北供电段	高铁技术科 QC 小组	缩短高铁接触网断线“2+3”抢修时间
大秦铁路股份有限公司侯马北供电段	办公室 QC 小组	伙食团台账管理程序的研发
中车永济电机有限公司	天天向上 QC 小组	关于定子装配端环焊接方式优化攻关
中车永济电机有限公司	飞翔 QC 小组	提高风电双馈定子线圈生产效率
中车永济电机有限公司	风电转轴 QC 小组	提升风电系列转轴产能
中车永济电机有限公司	“阳光” QC 小组	降低 YJ312A 电机总装返工率
中车永济电机有限公司	攀登者 QC 小组	城轨电机吊挂反沉孔加工工艺创新
国网山西省电力公司运城供电公司	专业管理室工程技术 QC 小组	提高专变用户反窃电查处成功率
大运汽车股份有限公司	车架工艺 QC 小组	车架左右鞍座连接板高低不平工艺改善
国网山西省电力公司运城供电公司	专业管理室工程技术 QC 小组	反窃电电动式窥视镜的研制
大运汽车股份有限公司	车架电泳组 QC 小组	车架电泳取电方式优化
大运汽车股份有限公司	守护者 QC 小组	手电一体举升泵测试装置
山西阳光焦化集团股份有限公司	质量攻关 QC 小组	降低焦炭水分
山西阳光焦化集团股份有限公司	改善焦炭质量小组	提高生产焦炭 CSR 的合格率
山西阳光焦化集团股份有限公司	AI 品质研发组	建立煤质评价体系
山西天海泵业有限公司	绿铸 QC 小组	提升潜水泵叶轮铸件质量
大秦铁路股份有限公司侯马北机务段	计量室 QC 小组	降低 HXN5 机车冷却单节故障件次
太原铁路新创餐饮旅游集团有限公司	安全设备部 QC 小组	关于解决高铁车站食品经营商户夜间配送温度控制安全风险问题的分析与对策
大秦铁路股份有限公司侯马北工务段	霍州线路车间 QC 小组	综合整治曲线病害
大秦铁路股份有限公司侯马北工务段	永济线路车间 QC 小组	综合整治无缝线路焊缝低塌病害
大秦铁路股份有限公司侯马北工务段	运城探伤车间 QC 小组	双轨探伤小车线路标志智能识读系统的研制
大秦铁路股份有限公司侯马北工务段	赵城线路车间 QC 小组	防止护轨调整片窜出轨面
山西中条山建筑有限公司汽运分公司	汽运分公司 QC 小组	顶开式集卡的运用
中国兵器工业集团第 70 研究所	机械制造厂机加 QC 小组	提高某型号增压器辅助支架的成品率
山西航天清华装备有限责任公司	蓝天 QC 小组	提高铝合金筒体环焊缝一次交验合格率
山西北方机械制造有限公司	中筒内径镀铬 QC 攻关小组	提高中筒内径镀铬一次交验合格率
山西北方晋东化工有限公司	红蚂蚁 QC 小组	提高某发射装药空药盒生产能力
山西春雷铜材有限责任公司	TKF 表面攻关小组	降低 TKF 脏点退货率
山西利民工业有限责任公司	科研一所产品三室 QC 小组	提高某产品装载系统药箱的防淋雨渗漏性能
中国电子科技集团第三十三研究所	导电橡胶工艺技术攻关 QC 小组	军机用风挡玻璃口框导电胶条有机无机相共复合工艺攻关
北方自动控制技术研究所	LRM 机箱压铸技术 QC 小组	提升 LRM 机箱部分零件的加工效率
淮海工业集团有限公司	薄壁类本体零件探索与推广 QC 小组	提高薄壁本体类零件不良率
晋西工业集团防务装备研究院	弹药 QC 小组	某弹药用挡板研究
中铁工程设计咨询集团有限公司	中铁设计太原院工经所 QC 小组	缩短房建概预算编制时间
中铁工程设计咨询集团有限公司	城交所地铁项目第一 QC 小组	降低四管并行隧道的施工风险
山西省交通规划勘察设计院有限公司	高速建筑 QC 小组	提高服务区光伏窗的光能利用率
中中能核工业工程有限责任公司	安装算量 QC 小组	提高 xxx 类项目安装专业工程量的计算效率
山西省交通规划勘察设计院有限公司	自动化研发 QC 小组	隧道预算自动化研发
中铁十二局集团有限公司勘测设计分公司	山西省档案馆新馆建设项目 QC 小组	降低山西省档案馆新馆建设项目地基处理成本
山西元工电力工程设计有限公司	小旋风 QC 小组	高效完成农网改造项目投资计算

中铁十二局集团有限公司勘测设计分公司	基坑优化设计 QC 小组	降低大官塘特大桥 T17 桥墩基坑施工对供水管线变形影响
山西八建集团有限公司	综合设计一所方案 QC 小组	襄垣经济开发区管理委员会新建标准化厂房项目设计方案优化
太原理工大学建筑设计研究院	理工大综合二所小组	校园用配变电站容量优化
太原理工大学建筑设计研究院	柳林大剧院 QC 小组	剧院空调系统的优化设计
山西一建集团有限公司	攻坚 QC 小组	提高钢管拱桁架拼装质量
中铁六局集团太原铁路建设有限公司	华诚公司检测一部 QC 小组	无砟轨道用弹性支承块拆模吊装装置的研制
山西西山金信建筑有限公司	铁戒 QC 小组	粉土地质遇空洞旋挖成孔灌注桩施工方法创新
中建交通建设集团有限公司山西分公司	国道 307、207 线阳泉市绕城改线工程 U4-2 项目品质工程创建 QC 小组	提高隧道仰拱衬砌钢筋安装一次验收合格率
中铁十二局建筑安装工程有限公司	“攻坚克难” QC 小组	提高附着式升降脚手架返工导轨维修一次合格率
中国能源建设集团山西电力建设有限公司	汽机星火 QC 小组	研制多功能汽轮机晃度测量工具
中移在线服务有限公司山西分公司	樱花雨 QC 小组	创建基于大数据平台的酬金结算新模式
中国联合山西省分公司山西省分公司	客户服务部“满意百分百” QC 小组	研究互联网在线客服线上引流新路径
中移在线服务有限公司山西分公司	樱花雨 QC 小组	提高政企客户商机转化率
中国联合山西省分公司山西省分公司	网络优化中心崛起 QC 小组	降低高铁视频卡顿率
中国联合山西省分公司山西省分公司	客户服务部“满意百分百” QC 小组	研究客服热线业务办理智能化的新方法
中国联合山西省分公司太原分公司	太原网优卓越 QC 小组	降低 5G 视频数据回传时延
中国联合山西省分公司太原分公司	太原网优先锋 QC 小组	降低 volte 下行丢包率
中国联合山西省分公司运城分公司	宽带引擎 QC 小组	提升宽带网络质量的新方法
中国联合山西省分公司长治分公司	黑猫 QC 小组	降低 CSFB 回落成功率差小区比例
中国移动通信集团山西有限公司	信息技术部 365 安全卫士 QC 小组	缩短网络攻击事件处置事件
山西移动网络优化中心	智优 QC 小组	提升 5G 下载速率
中国移动通信集团山西有限公司	网络部网络管理中心支撑领航 QC 小组	提升智能家庭网关升级成功率
中国移动通信集团山西有限公司	晋城分公司集客大掌柜 QC 小组	降低单专线平均维护费用
中国移动通信集团山西有限公司	品质管理部&网络部网络优化中心	
	品质联优 QC 小组	降低 4G 网络投诉万投比
中国移动大同分公司	网络部无线优化中心大同网优中心 QC 小组	提升 VOLTE 语音质量
山西移动信息技术部	网管组菁华 QC 小组	提升家客业务一次激活成功率
山西电信网络操作维护中心	不忘初心 QC 小组	提高基站站址经纬度准确率
中国电信山西分公司网络操作维护中心	“攻城狮” QC 小组	缩小短信中心双节点峰值负荷差
中国电信山西分公司 10000 客服中心	“满意一百” QC 小组	提高 10000 热线智家融合用户参评满意率
中国电信集团有限公司山西分公司	“成龙计划” QC 小组	降低新员工通话均长
中国电信集团山西省分公司省 10000 客服中心	机芯一号 QC 小组	降低智能客服机器人查无率
中国电信集团山西省分公司省 10000 客服中心	众志成城 QC 小组	提升智能语音客服导航正确率
中国电信集团有限公司山西分公司	“满意一百” QC 小组	提升 10000 热线话后满意率
中国电信集团有限公司山西分公司	“投诉攻坚” QC 小	压降有效申诉发生量组
山西路桥建设集团有限公司	第三工程有限公司“奋进” QC 小组	预制箱梁混凝土外观质量控制
山西路桥建设集团有限公司	耀之心 QC 小组	提高隧道防水卷材一次安装合格率

山西路桥建设集团有限公司	山西路桥·龙锦花园 QC 小组	提高聚苯颗粒水泥颗粒夹心复合板安装效率
山西路桥第一工程有限公司	创新 QC 小组	提高墩柱外观质量合格率
山西路桥建设集团有限公司	峥嵘 QC 小组	提高现有高等级公路下大口径顶管施工合格率
山西路桥建设集团有限公司	第三工程有限公司“飞翔”QC 小组	沥青混凝土路面平整度控制
山西路桥第一工程有限公司	星辰 QC 小组	提高桥梁防撞墙外观质量的合格率
山西路桥第一工程有限公司	临县“四好农村路”项目部排水沟施工 QC 小组	提高路基工程排水沟施工合格率
运城北高速公路管理有限公司	绛县路产维护站 QC 小组	隧道瓷砖清洗设备研发
山西交通控股集团有限公司太原高速公路分公司	太原片区信息监控中心 QC 小组	研发机房环境综合监测系统
山西路桥建设集团有限公司	吕梁 209 国道水磨钻钻孔施工 QC 小组	提高水磨钻钻孔合格率
山西路桥集团试验检测中心有限公司	探索检测 QC 小组	降低桥梁空心板回弹强度标准差
山西路桥第一工程有限公司	“德翔”QC 小组	提高灰土施工质量控制合格率
山西交投高新高速公路管理有限公司	养护工区啄木鸟 QC 小组	提高圬工砌体勾缝的优良率
山西路桥建设集团有限公司	第三工程有限公司“跨越”QC 小组	降低隧道喷射混凝土回弹率
山西路桥建设集团有限公司	奋进 QC 小组	提高墩柱外观质量
山西路桥建设集团有限公司	未来 QC 小组	提高隧道初期支护工序循环作业效率
山西交投高新高速公路管理有限公司	郝庄收费站“蓝天”QC 小组	提高高速公路收费站业务考试合格率
山西交投高新高速公路管理有限公司	陵川收费站“臭皮匠”QC 小组	提高高速入口客车放行速度
山西交通建设监理咨询集团有限公司	山西静兴高速公路 J1 总监办 QC 小组	提高桥梁薄壁空心墩垂直精度合格率
山西路桥建设集团有限公司	匠心 QC 小组	提高片石混凝土挡土墙外观质量
山西路桥建设集团有限公司	构造物混凝土外观 QC 小组	提高构造物混凝土外观质量
山西交通建设监理咨询集团有限公司	青海加西公路 JXZX-3 监理办 QC 小组	提高隧道超欠挖合格率
山西路桥建设集团有限公司	晋飞 QC 小组	提高石渣垫层一次验收率
山西路桥第六工程有限公司	公路工程施工质量创优小组	提高现浇箱梁钢筋保护层厚度合格率
山西交投高新高速公路管理有限公司	棋子山景区收费站“超越”QC 小组	提高新收费模式实操合格率
山西路桥建设集团有限公司	吕梁 209 国道隧道喷射混凝土施工 QC 小组	提高隧道喷射混凝土合格率
山西路桥建设集团有限公司	畅通固废 QC 小组	提高洗选煤矸石在混凝土配合比中的配制强度
山西交通建设监理咨询集团有限公司	太原至祁县高速公路晋祠特大桥加固工程 QC 小组	提高桥梁桁架式钢横隔梁的安装合格率
山西交通控股集团有限公司太原高速公路分公司	人力资源部 QC 小组	提高人事档案管理水平提升人事档案管理效率
山西路桥建设集团有限公司	东二环品质 QC 小组	提高桥面铺装外观质量
山西路桥建设集团有限公司	山西路桥第二工程有限公司平顺县虹梯关至东寺头旅游公路项目部 QC 小组	提高隧道衬砌施工质量
运城北高速公路管理有限公司	垣曲路产维护站 QC 小组	减少桥梁水泥混凝土防撞墙墙面损坏面积
山西路桥建设集团有限公司	机电公司（阳左）维护 QC 小组	提高隧道消防维护效率
山西路桥建设集团有限公司	太原东二环高速路基 ZB 项目部一分部测量 QC 小组	提高工程施工测量精度
山西路桥建设集团有限公司	均临天下 QC 小组	提高水泥搅拌桩的成桩质量
山西路桥建设集团有限公司	太佳东岚县连接线碎石桩施工 QC 小组	提高碎石桩施工质量合格率
山西路桥建设集团有限公司	路产维护（安全）管理部 QC 小组	提高高速公路养护巡查效率,降低成本
山西路桥建设集团有限公司	不负韶华 QC 小组	降低水泥混凝土强度标准差
运城北高速公路管理有限公司	河津路产维护站超越 QC 小组	提高水西水库大桥防眩设施完好率

山西路桥集团交通机电工程有限公司	煤改电项目部 QC 小组	减少空气源热泵融霜后底部结冰次数
山西路桥建设集团有限公司	吕梁国道改线工程路基总承包项目部 LJ2-2 QC 小组	提高隧道喷射混凝土平整度的合格率
山西路桥建设集团有限公司	临县“四好农村路”项目部涵洞混凝土 外观质量施工 QC 小组	提高涵洞混凝土外观质量
国网山西省电力公司太原供电公司	亮旗 QC 小组	缩短太原地区 110KV 变电站施工图出图时间
国网山西省电力公司物资分公司	物资计划部 QC 小组	降低电网设备非优物料率
国网山西省电力公司物资分公司	电能招标 QC 小组	招标采购智能 BI 动态管控平台研发
中能建山西电力建设第一有限公司	大群众智 QC 小组	研发 M-3 扣件螺杆螺母松动修复机发明及运用
山西漳山发电有限责任公司	发电运行部五值 QC 小组	降低#2 机闭式水系统排污量
山西漳山发电有限责任公司	发电运行部三值 QC 小组	减少#3 炉给煤机入口断煤停运次数
国网山西省电力公司检修分公司	壮志凌云 QC 小组	超高压变电运维人员手机端培训系统的研发
国网山西省电力公司大同供电公司	变电检修室带电检测班 QC 小组	避雷器带电测试仪电压在线采集装置的研制
国网山西省电力公司太原供电公司	铁塔之星 QC 小组	降低高压验电器损坏率
国网山西送变电工程有限公司	电缆施工分公司维新 QC 小组	山区地形新型便携式抱杆吊装装置的研制
国网山西省电力公司大同供电公司	左云供电公司调控中心 QC 小组	降低 10KV 开闭所远动遥控拒动率
国网山西省电力公司晋城供电公司	供电服务指挥中心云电 QC 小组	减少台区负荷不平衡抢修时间
国网山西省电力公司晋城供电公司	项目引擎 QC 小组	蓄电池开路探测仪的研制
山西漳泽电力股份有限公司河津发电分公司	设备维护部仪控一班 QC 小组	降低二期空气干燥器故障频次
山西漳泽电力股份有限公司河津发电分公司	发电运行部二值二班 QC 小组	降低#3 发电机励端冷氢温度
国网山西省电力公司长治供电公司	国网长治信通公司创信通远 QC 小组	一种尾纤穿管装置的研制
山西漳电国电王坪发电有限公司	供热优化 QC 小组	提高#2 机供热乏汽利用率
中国能源建设集团山西电力建设有限公司	山西电建锅炉 QC 小组	可拆分组台式移动平台的研制
大秦铁路股份有限公司太原车务段	古交站货运 QC 小组	提高集装箱装运效率
大秦铁路股份有限公司太原站	信息护航 QC 小组	降低客服设备月平均故障数
大秦铁路股份有限公司太原北站	驼峰车间 QC 小组	提高驼峰解体效率
大秦铁路股份有限公司侯马车务段	信息统计科 QC 小组	提高货运承运盈余收入
大秦铁路股份有限公司大同站	运输科 QC 小组	发车进路方向确认仪的研制
大秦铁路股份有限公司太原客运段	汉口车队 QC 小组	提高列车超员时的服务质量
大秦铁路股份有限公司大同西供电段	茶坞检修试验二工区 QC 小组	研制变压器取油注射器专用箱
大秦铁路股份有限公司太原供电段	忻州西高铁 QC 小组	高铁融雪箱变远程监测系统的研制
大秦铁路股份有限公司太原车辆段	安全科 QC 小组	降低冬季客车制动故障率
大秦铁路股份有限公司介休车务段	网络监控管理 QC 小组	提高自动售取票机有效使用
大秦铁路股份有限公司湖东车辆段	大同运用技师 QC 小组	研制 13（17）型车钩缓冲压缩机
大秦铁路股份有限公司太原电务段	信息维护工区 QC 小组	研发多功能信息设备测试平台
大秦铁路股份有限公司大同电务段	信号技术科 QC 小组	减少 ZPW-2000A 轨道区段惯性故障件数
大秦铁路股份有限公司太原公寓管理段	太北行车公寓 QC 小组	提升公寓食堂满意度
大秦铁路股份有限公司太原铁路房建段	太原南站综合维修工区 QC 小组	降低太原南站设备夹层漏水频次
大秦铁路股份有限公司物资采购所	物资采购管理 QC 小组	提高依法必须招标项目的采购组织效率和监督质量
中国铁路太原局集团有限公司疾病		

预防控制所	检验科 QC 小组	建立实验室快速检测食源性致病菌的新方法
山西太钢不锈钢股份有限公司	加工厂不锈钢渣 QC1 小组	降低天车主副钩装置故障率
山西太钢不锈钢股份有限公司	物流中心发运 QC 小组	提高卷钢座架发运比例
山西太钢不锈钢股份有限公司	热连轧厂太钢热连轧厂模型 QC 小组	提高品种钢 CT±16℃的命中率
山西太钢不锈钢股份有限公司	技术中心化学第二 QC 小组	缩短硅铁合金复验周期
山西太钢不锈钢股份有限公司	不锈钢热轧厂热处理 QC 小组	提高酸洗色泽一次合格率
山西太钢不锈钢股份有限公司	炼钢二厂冶炼三作业区 QC 小组	降低 AOD 丁班 LTS/LF 炉加料降判比例
山西太钢不锈钢股份有限公司	炼铁厂高炉冶炼 QC 小组	降低六高炉月均风口损坏个数
山西太钢不锈钢股份有限公司	能源动力总厂冶炼水处理 QC 小组	减少六高炉泵站主体设备故障时间
山西太钢不锈钢股份有限公司	冷轧硅钢厂原酸作业区 QC 小组	降低盐酸消耗
山西太钢不锈钢股份有限公司	炼钢一厂奋进 QC 小组	减少板坯连铸漏钢次数
山西太钢不锈钢股份有限公司	焦化厂硫铵 QC 小组	降低黑硫铵产生量
太钢矿业分公司尖山铁矿	选矿部工艺质量 QC 小组	降低选矿新水消耗
太钢矿业公司东山矿	管带机班 QC 小组	提高管带机运输率
太钢岚县矿业有限公司	赵军 QC 小组	提高 9#压滤机利用系数
山西省阳泉荫营煤矿	准备 QC 小组	提高矸石皮带使用寿命
山西省潞城公建机械有限公司	五车间 QC 小组	提高服装产品质量
山西省晋城晋普山煤矿	晋普山煤矿矿灯 QC 小组	延长矿灯使用寿命

附件 5:

质量信得过班组名单

企业名称	班组名称
特等班组:	
山西省妇幼保健院	手术室
阳泉煤业集团(有限)责任公司	总医院护理创新组
山西潞安环保能源开发股份有限公司	常村煤矿公寓队服务 1 班
山西交通实业发展集团有限公司	朔州分公司山阴服务区保安班
首钢长治钢铁有限公司	炼铁厂八高炉除尘班
中车永济电机有限公司	可靠性技术研究组
一等班组:	
山西漳泽电力长治发电有限责任公司	生产准备部“飞越”班
山西航天清华装备有限责任公司	209 龙门铣组
山西三建集团有限公司	技术中心质量组
山西建筑工程集团有限公司	广宇劳务公司曹恒林主体结构施工班
太原煤气化龙泉能源发展有限公司	机电运行队机运三班
山西宏安焦化科技有限公司	仪表检修班
中车永济电机有限公司	半直驱电机装配组
山西四建集团有限公司	真武路项目部

山西三建集团有限公司	项目管理科
山西二建集团有限公司	农大综合教学楼项目技术质量班
山西交通建设监理咨询集团有限公司	山西静兴高速公路 J1 总监办汾河大桥监理组
山西航天清华装备有限责任公司	工艺处总装技术组

二等班组：

中铁六局集团太原铁路建设有限公司	混凝土分公司设备组
山西路桥集团试验检测中心有限公司	隰吉高速 LJ7 试验室
中国联合网络通信有限公司山西省分公司	客服呼叫单元-太原运营生产组
中国联合网络通信有限公司山西省分公司	客服呼叫单元运营管理组
国网山西省电力公司大同供电公司	变电检修室带电检测班
山西新泰钢铁有限公司	连铸车间热修班
山西安泰集团股份有限公司	矿渣粉车间甲班
山西新泰钢铁有限公司	机电一车间丙班
山西交投高新高速公路管理有限公司	路政大队巡查组
淮海工业集团有限公司	五分厂 501 组
国网山西省电力公司临汾供电公司	国网翼城县供电公司调控班
山西建筑工程集团有限公司	劳务分公司李振班
中移在线服务有限公司山西分公司	使能组
太钢集团代县矿业有限公司	焙烧作业区运行丙班
山西安泰型钢有限公司	高配班
山西机械化建设集团有限公司	机场工程水泥稳定碎石基层施工管理班
山西江淮重工有限责任公司	七分厂大铣组
山西华兴铝业有限公司	质量计量部取制样车间制样班
中国联合网络通信有限公司山西省分公司	信息化支撑响应组
大同煤矿集团机电装备制造有限公司	中央机厂汽车运输队司机组
中移铁通太原分公司	清徐支撑服务班
大运汽车股份有限公司	纵梁冲压班
大运汽车股份有限公司	主焊班
中铁城建集团第一工程有限公司	BIM 技术中心
中铁城建集团第一工程有限公司	器材租赁分公司铝合金模板生产组
国网山西送变电工程有限公司	青春班
山西省阳泉荫营煤矿	为民创新工作室
大同煤矿集团建材有限责任公司	质量控制部

三等班组：

山西灵石华苑煤业有限公司	集中控制组
中国铁路北京局集团有限公司	石家庄车辆段计量室
山西阳光发电有限责任公司	热控车间计算机班
山西阳光发电有限责任公司	输煤车间电工班
首钢长治钢铁有限公司	炼钢质量监督站分析室
首钢长治钢铁有限公司	质量监督站煤检验组

山西交投忻阜高速公路管理有限公司	隧道管理站阳光组
山西交投忻阜高速公路管理有限公司	养护二工区领航组
山西交投忻阜高速公路管理有限公司	养护三工区奋进组
山西中交翼侯高速公路有限公司	收费管理部机电班
中车永济电机有限公司	风电绝缘班
中车永济电机有限公司	劳模工作室
大运汽车股份有限公司	车身面漆班
山西漳泽电力股份有限公司河津发电分公司	外围检修部输煤班
山西天海泵业有限公司	电机装配车间嵌线组
山西汾西重工有限责任公司	风电绕线组
晋西工业集团有限责任公司	精密机加分厂**产品自动化装配班
中国兵器工业集团第 70 研究所	软件工程组
中国联合网络通信集团有限公司山西省分公司	10010 客服呼叫中心客服投诉品质管理组
中国联合网络通信有限公司太原市分公司	网络优化中心卓越班组
中国联合网络通信有限公司山西省分公司	山西联通 VoLTE 用户渗透率提升班
山西交投高新高速公路管理有限公司	王莽岭景区收费站“小蜜蜂”收费班
山西路桥第二工程有限公司	牛中岭隧道班
国网山西送变电工程有限公司	青春班
山西漳泽电力股份有限公司河津发电分公司	燃化运行部燃运五班
国网山西省电力公司大同供电公司	二次检修室青年创新工作室
山西建筑工程集团有限公司	贺会明钢结构安装班
山西建筑工程集团有限公司	加工车间组对班
山西建筑工程集团有限公司	同华焊接球网架焊接班
山西建筑工程集团有限公司	团李洪印油漆涂装班
山西建筑工程集团有限公司	广宇劳务蒋世均班组
山西建筑工程集团有限公司	广宇劳务外墙装饰装修班
山西建筑工程集团有限公司	广宇劳务公司薛星亮班组
山西建筑工程集团有限公司	向文军木工班
山西建筑工程集团有限公司	张海军班组
山西新泰钢铁有限公司	连铸车间热修班
山西新泰钢铁有限公司	机电一车间丙班
山西交通实业发展集团有限公司朔州分公司	平鲁服务区保洁班
山西交通实业发展集团有限公司朔州分公司	康庄服务区餐厅超市班
山西交通实业发展集团有限公司朔州分公司	朔州服务区水电维护班
山西交通实业发展集团有限公司朔州分公司	向阳堡停车区保安班