

贵州省建筑业协会文件

黔建协通〔2023〕8号

关于公布 2023 年工程建设质量管理小组 竞赛活动结果的通知

各关联协会、会员单位及有关单位：

为深入贯彻党的二十大关于加快建设质量强国的战略部署，激发广大工程建设者参与质量管理的积极性和创造性，贵州省建筑业协会组织了 2023 年工程建设质量管理小组竞赛活动。依照《贵州省工程质量管理小组竞赛活动管理办法》要求，协会组织专家组对上报成果进行审核、评定，经公示后，产生了一等成果 29 项、二等成果 67 项、三等成果 48 项。希望广大工程建设企业大力弘扬工匠精神，从优秀成果中汲取有益经验，提升企业质量管理水平，为推动工程建设行业高质量发展作出新的更大贡献。

附件：2023年工程建设质量管理小组竞赛活动名单



附件：

2023年工程建设质量管理小组竞赛活动名单

一等成果（排名不分先后）

序号	单位名称	小组名称	课题名称
1	中铁八局集团第三工程有限公司	奋进QC小组	提高BDF带肋钢网架安装一次性合格率
2	中铁八局集团第三工程有限公司	云端QC小组	提高桥梁装配式防撞护栏安装一次合格率
3	中铁八局集团第三工程有限公司	能工巧匠QC小组	提升自流地坪施工平整度
4	中铁二局第一工程有限公司	贵阳轨道交通三号线九标火焰QC小组	提高隧道下穿河流帷幕注浆地层加固合格率
5	中建四局第三建设有限公司贵州分公司	中建四局第三建设有限公司陆海新通道重庆“一带一路”攻坚QC小组	提高现浇砼空心楼板施工一次合格率
6	中建四局第三建设有限公司贵州分公司	中建四局第三建设有限公司巨石勇者QC小组	提高叠合板施工一次合格率
7	中建四局第三建设有限公司贵州分公司	“六六六”QC小组	提高卵石层条件旋挖灌注桩一次成孔合格率
8	中建四局第三建设有限公司贵州分公司	信通达“鹏程万里”QC小组	提升新型承插型盘扣式脚手架安装合格率
9	中铁建设集团有限公司西南分公司	争先QC小组	提高混凝土墙体接茬处观感质量
10	贵州建工第八建设集团有限公司	斩棘一组QC小组	降低后浇带两侧混凝土施工胀模变形率
11	贵州建工集团有限公司	昌盛QC小组	提高植筋施工质量合格率
12	西安建工集团三建（贵州）工程建设有限公司	壮志凌云QC小组	降低现浇板裂缝发生率
13	贵州建工集团第四建筑工程有限责任公司	工程精品创新QC小组	提高二次施工中T型和L型构造柱的施工质量
14	中国建筑第八工程局有限公司	筑医先锋匠心黔行QC小组	支吊架丝杆抗锈蚀新工艺的研究

序号	单位名称	小组名称	课题名称
15	中铁五局集团建筑工程有限责任公司	铁军先锋QC小组	研发一种现浇空心板梁填芯方式
16	中铁五局集团建筑工程有限责任公司	再创辉煌QC小组	提高密肋楼盖板混凝土浇筑一次性合格率
17	七冶压力容器制造有限责任公司	奋进QC小组	提高钢结构下料效率
18	七冶建设集团有限责任公司	上寨集租房项目部QC小组	提高地梁砖胎模砌筑的施工质量
19	贵州建工集团第一建筑工程有限责任公司	省冶金研究所及周边地块棚户区改造（新秀城）工程QC小组	提高免填缝模壳密肋楼盖一次成型质量合格率
20	中交一公局第四工程有限公司	精益求精QC小组	提升扣背索钢绞线索力均匀性
21	中交一公局第四工程有限公司	不离不弃QC小组	降低粗骨料UHPC混凝土离散性
22	中建安装集团有限公司	奇思妙想QC小组	高大空间装配一体式机电管线支架的研制
23	浙江交工集团股份有限公司	立足西南面向东盟QC小组	研制一种轨道移动式T梁钢筋绑扎胎
24	贵州航天建设工程有限公司	技术创新QC小组	提高剪力墙螺栓孔封堵一次施工合格率
25	中铁广州工程局集团有限公司	开州湖创优争先QC小组	提升主缆锚固系统预埋管道安装一次合格率
26	中交路桥南方工程有限公司	南工QC小组	提升T梁变截面钢筋保护层控制合格率
27	中铁上海工程局集团第六工程有限公司	勤劳的螺丝钉QC小组	提高地铁车站大面积地砖铺贴空鼓合格率
28	中铁北京工程局集团有限公司	筑力黔行QC小组	提高地铁车站附属接口防水处理合格率
29	中交一公局集团有限公司	“创新德余”QC小组	提高预制梁施工观感质量一次合格率

二等成果（排名不分先后）

序号	单位名称	小组名称	课题名称
1	中铁八局集团第三工程有限公司	新龙红山QC小组	提高高原地区钢结构焊接施工一次性合格率
2	中铁八局集团第三工程有限公司	增质QC小组	提高拱形骨架预制构件施工一次验收合格率
3	中铁八局集团第三工程有限公司	奋进号QC小组	提高软弱地质条件下隧道超欠挖控制精度
4	中铁八局集团第三工程有限公司	“太多金”QC小组	提高连续钢箱梁施工线形控制精度
5	中铁八局集团第三工程有限公司	至强QC小组	提高超高度空心薄壁墩外观整体合格率
6	中铁八局集团第三工程有限公司	穿山甲QC小组	降低新建大断面隧道下穿既有连拱隧道沉降量
7	中建四局第三建设有限公司贵州分公司	专注·共赢QC小组	提高混凝土梁墙交界处实测实量一次合格率
8	中建安装集团有限公司	粤海置地QC小组	提高线管开槽补槽一次验收合格率
9	中建安装集团有限公司	招筑未来QC小组	超高层管井套管快速预埋工艺创新
10	中建安装集团有限公司	地铁青春年华QC小组	提高地铁项目穿墙套套管预埋一次合格率
11	中建安装集团有限公司	机电特攻队QC小组	超高层竖井电缆吊运垂直敷设技术的创新
12	中铁五局集团贵州工程有限公司	“风雨砼行”QC小组	提高地铁车站钢管柱混凝土一次验收合格率
13	中铁五局集团有限公司	安定隧道软岩快速施工QC小组	提高超长斜井带平导高地热隧道通风质量
14	中铁五局集团有限公司	滇中引水惠民QC小组	提高水工隧洞衬砌混凝土表观质量
15	中建海峡建设发展有限公司	中建海峡建设发展有限公司西南卓越QC小组	提高崩塌堆积体地质条件下旋挖成孔灌注桩施工质量
16	中铁建设集团有限公司西南分公司	争先QC小组	提高木模板拼接处混凝土表观质量优良率
17	中铁建设集团有限公司西南分公司	“乘风破浪”QC小组	提高剪力墙电气接线盒预埋成型质量

序号	单位名称	小组名称	课题名称
18	贵州建工集团第七建筑工程有限责任公司	锐意创新QC小组	提高住宅混凝土结构顶板水平度一次验收合格率
19	七冶安装工程有限责任公司	雄鹰QC小组	提高屋面大面积维护结构安装一次验收合格率
20	通号建设集团第一工程有限公司	奋斗集结号QC小组	提高叠合板后浇带一次验收合格率
21	通号建设集团第一工程有限公司	奋发向上QC小组	屋面温度伸缩后浇带混凝土施工工艺创新
22	通号建设集团第一工程有限公司	求实创新QC小组	提高市政人行道透水砖一次铺贴合格率
23	中国电建集团贵州工程有限公司	综合能源QC小组	提高风机基础钢筋绑扎施工一次验收合格率
24	中国电建集团贵州工程有限公司	海风QC小组	提高220kV海底电缆过礁石段质量验收一次合格率
25	中国电建集团贵州工程有限公司	“千研”QC小组	提高光伏支架混凝土灌注桩整体优良率
26	中国电建集团贵州工程有限公司	起重创新QC小组	风机基础锚栓安装载人平台研究
27	贵州建工集团第二建筑工程有限责任公司	逐梦建工人QC小组	提高共板法兰风管安装一次验收合格率
28	贵州建工集团第六建筑工程有限责任公司	六盘水市粮油储备中心项目QC小组	提高食用油钢制储油罐安装施工质量
29	贵州建工集团第六建筑工程有限责任公司	经开区生物医药产业综合体项目QC小组	提高装配式叠合板安装施工合格率
30	西安建工集团三建（贵州）工程建设有限公司	攻克班QC小组	降低钻孔灌注桩混凝土超耗率
31	浙江交工集团股份有限公司	西南铁军QC小组	镜面清水混凝土小箱梁预制施工新方法
32	中国建筑第八工程局有限公司	筑医筑梦QC小组	提高“串状”孤石地质旋挖灌注桩工效
33	中国建筑第八工程局有限公司	筑梦黔北QC小组	提高机械旋挖孔灌注桩桩身一次验收合格率
34	中国建筑第八工程局有限公司	“匠筑”QC小组	提高边坡支护锚杆施工一次合格率

序号	单位名称	小组名称	课题名称
35	中国建筑第八工程局有限公司	“逐梦黔北”QC小组	提高大型不锈钢储酒罐焊接施工合格率
36	江苏省苏中建设集团股份有限公司	扬帆起航QC小组	提高超前止水后浇带施工合格率
37	江苏省苏中建设集团股份有限公司	恒大帝景QC小组	提高铝合金模板飘窗板混凝土合格率
38	贵州建工集团第三建筑工程有限责任公司	贵州建工三建辉煌QC小组	提高混凝土预制柱吊装一次定位合格率
39	七冶土木建筑工程有限责任公司	茅台广场项目QC小组	提高混凝土工程实测实量一次合格率
40	七冶土木建筑工程有限责任公司	新思维QC小组	基于BIM技术提高异形饰面清水混凝土一次成型质量
41	七冶土木建筑工程有限责任公司	茅台科技大楼QC小组	重力式挡土墙PVC-U管道系统排水新方法
42	七冶压力容器制造有限责任公司	火焰高QC小组	提高钢箱梁现场二次拼装效率
43	中国建筑第七工程局有限公司	禹水QC小组	提高止水钢板一次性安装合格率
44	中建四局贵州投资建设有限公司	铁道飞虎QC小组	研制一种变截面圆端墩可调圆弧模板
45	中建四局贵州投资建设有限公司	银海元隆熙府项目QC小组	研发一种超大跨高空现浇结构连廊施工支撑平台新工艺
46	中建四局贵州投资建设有限公司	飞翔之心QC小组	低净空大截面抗滑桩施工方法创新
47	中交一公局第七工程有限公司	“飞跃小队”QC小组	提高双连拱隧道钢拱架连接板拼装合格率
48	中交一公局第七工程有限公司	“双龙之刃”QC小组	降低双连拱隧道整体式中墙顶施工缝渗水率
49	中交一公局第七工程有限公司	“精雕细刻”QC小组	提高隧道混凝土衬砌钢筋保护层厚度合格率
50	中交路桥华南工程有限公司	钢锚梁安装QC小组	提高斜拉桥钢锚梁安装精度
51	中铁广州工程局集团有限公司	开州湖创优争先QC小组	降低悬索桥主塔外观质量返工率

序号	单位名称	小组名称	课题名称
52	中交路桥南方工程有限公司	南工QC小组	提高T梁翼板顶部混凝土平整度
53	中交路桥南方工程有限公司	中交路桥南方工程有限公司“敏慧”QC小组	减少桥梁现浇箱梁顶板裂纹
54	中交路桥南方工程有限公司	南工QC小组	降低T梁横隔梁蜂窝麻面率
55	中交路桥南方工程有限公司	南工QC小组	提高T梁腹板钢筋顶部安装精度
56	中交路桥南方工程有限公司	中交路桥南方工程有限公司提高预制T梁外观质量QC小组	提高预制T梁外观质量
57	中交路桥南方工程有限公司	中交路桥南方工程有限公司“都安T9标”QC小组	提高钢筋钢套筒连接质量合格率
58	中交一公局第四工程有限公司	卓越QC小组	研制一种新泽西护栏生产线
59	中交一公局第四工程有限公司	梦天揽月QC小组	提高悬浇段腹板钢筋保护层一次报验合格率
60	中交一公局第四工程有限公司	争先QC小组	提高ALC条板安装一次性成优率
61	中交一公局第四工程有限公司	奇思妙想QC小组	提高直墙式山岭隧道IV级围岩爆破一次成型合格率
62	中交一公局第四工程有限公司	自我提升QC小组	提高隧道二衬钢筋保护层及间距的工后合格率
63	中交一公局第一工程有限公司	“蓝天”QC小组	创建绿色工地，提高环境保护水平
64	上海二十冶建设有限公司	贵州中医药大学项目部QC小组	提高磷石膏轻质隔墙安装一次验收合格率
65	中铁十七局集团城市建设有限公司	海南中学美伦校区工程项目QC第一小组	提高幕墙后置预埋件安装合格率小组
66	中交一公局第六工程有限公司	中交一公局第六工程有限公司德余路面1标项目QC小组	提高沥青路面平整度合格率
67	贵州航天建设工程有限公司	技术攻关QC小组	提高钢筋桁架楼承板栓钉焊接一次合格率

三等成果（排名不分先后）

序号	单位名称	小组名称	课题名称
1	中铁八局集团第三工程有限公司	圆梦QC小组	提高塔柱封锚区混凝土浇筑一次性合格率
2	中铁八局集团第三工程有限公司	南横之星QC小组	提高高速公路先简支后连续预制箱梁装配式施工合格率
3	中铁八局集团第三工程有限公司	雄鹰QC小组	提高高寒地区给水管网施工合格率
4	中铁八局集团第三工程有限公司	基石QC小组	提高检查井周边路基填筑合格率
5	通号建设集团第一工程有限公司	天天开心QC质量活动小组	提高园区道路石材铺装一次验收合格率
6	贵州建工集团有限公司	遂宁钟灵寺A1标段QC小组	降低混凝土质量缺陷率小组
7	中铁五局集团贵州工程有限公司	“永璧砣心”QC小组	降低公路隧道湿喷混凝土回弹率
8	七冶压力容器制造有限责任公司	破浪QC小组	提高不锈钢容器薄板焊接一次合格率
9	七冶压力容器制造有限责任公司	超越梦想QC小组	提高钢箱梁表面十字对接焊缝质量
10	贵州建工集团第十一建筑工程有限责任公司	纳雍县中医院门急诊楼、医技综合楼建设项目QC小组	提高塑料式密肋楼板混凝土施工质量
11	中铁建设集团有限公司西南分公司	贵广QC小组	提高旋挖钻成孔灌注端承桩桩头成型质量
12	中铁建设集团有限公司西南分公司	曾董威QC小组	地下室顶板后浇带预封闭工艺
13	中铁建设集团有限公司西南分公司	争先QC小组	提高建筑物基础防雷接地网施工质量合格率
14	贵州建工集团第六建筑工程有限责任公司	建发央著项目（BY-11-03-02地块）二标段施工项目QC小组	后浇带（或施工缝）构造支撑混凝土柱施工工艺
15	贵州建工集团观山湖建设有限公司	观山湖QC小组	大跨度高层高厂房盘扣式外架临时拉结工艺
16	中建四局贵州投资建设有限公司	奋进QC小组	提高大跨度结构梁钢筋保护层一次验收合格率

序号	单位名称	小组名称	课题名称
17	中建四局贵州投资建设有限公司	凯里未来城QC小组	提高室内地坪保温砂浆一次验收合格率
18	中建四局贵州投资建设有限公司	精城先锋队	提高钢筋机械连接一次验收合格率
19	中建四局贵州投资建设有限公司	塔石白蒙QC小组	刚构桥边跨现浇段施工平台支撑形式创新
20	中建四局贵州投资建设有限公司	酒建队QC小组	酱香白酒窖池施工防渗新方法的研制
21	中国电建集团贵州工程有限公司	黔程壹号QC小组	降低冷却塔水池池壁混凝土外观质量缺陷率
22	中国建筑第八工程局有限公司	逐梦黔北QC小组	提高楼梯水泥砂浆面层施工合格率
23	中建安装集团有限公司	行动先锋QC小组	航站楼内雨水泵站泵筒施工工艺创新
24	中建安装集团有限公司	飞跃QC小组	超高层建筑变幅多段式高效吊装设备的研制
25	中建安装集团有限公司	粤海湾区中心项目QC小组	提高装配式消防水管安装一次合格率
26	中国建筑第二工程局西南公司	中建二局西南分公司九悦QC小组	降低中空玻化微珠保温面层缺陷率小组
27	贵州建工集团第一建筑工程有限责任公司	茂县寄宿制小学建设项目QC小组	提高隔震橡胶支座下支墩施工一次验收合格率
28	北京市市政一建设工程有限责任公司	冲锋队QC小组	提升检查井平整度
29	中交一公局第四工程有限公司	双子星QC小组	研发二衬台车带电缆沟槽边墙整体浇筑新技术
30	中交一公局第四工程有限公司	深情厚谊QC小组	降低桥梁混凝土防撞护栏外观缺陷数
31	中交路桥南方工程有限公司	中交路桥南方工程有限公司“虎慧”QC小组	确保新旧混凝土的连接稳定性
32	中交路桥南方工程有限公司	中交路桥南方工程有限公司“南方”QC小组	提高桥面铺装平整度一次合格率
33	中交路桥南方工程有限公司	重遵扩容工程T3合同段隧道二次衬砌混凝土施工QC小组	运用QC控制隧道二次衬砌混凝土结构外观质量

序号	单位名称	小组名称	课题名称
34	中交路桥南方工程有限公司	中交路桥南方工程有限公司“志刚”QC小组	提高桥梁柱体结构钢保合格率
35	中交路桥南方工程有限公司	中交路桥南方工程有限公司“群慧”QC小组	提高公路施工桥墩外观质量控制
36	中交路桥南方工程有限公司	中交路桥南方工程有限公司“军慧”QC小组	提高隧道二次衬砌质量一次验收合格率
37	中交一公局第七工程有限公司	“希望之星”QC小组	提高双连拱隧道多单元钢支撑连接板焊接质量合格率
38	中交路桥华南工程有限公司	机制砂应用QC小组	机制砂应用指标控制技术改良
39	中交一公局第一工程有限公司	“梦想”QC小组	提高T梁预应力张拉一次合格率
40	西安建工集团三建（贵州）工程建设有限公司	筑梦黔行QC小组	提高工业厂房预埋地脚螺栓一次性验收合格率
41	江苏省苏中建设集团股份有限公司	荣光·未来城二标段项目QC小组	提高大截面框架柱成型质量验收一次合格率
42	贵州航天建设工程有限公司	攻坚克难QC小组	提高砌体墙顶砖施工质量一次验收合格率
43	民航机场建设工程有限公司	第一总经理部QC小组	提高大面积混凝土板质量验收一次合格率
44	上海二十冶建设有限公司	攀枝花保税物流中心项目机电安装工程质量QC小组	提高预埋电气配管一次验收合格率
45	上海二十冶建设有限公司	冷链项目QC小组	提高园区夏季混凝土路面施工验收合格率
46	上海二十冶建设有限公司	营山党校QC小组	提高SBS改性沥青防水卷材施工质量
47	上海二十冶建设有限公司	西双版纳“野象行”QC小组	提高沥青混凝土路面压实度合格率
48	上海二十冶建设有限公司	铜仁项目部QC小组	提高室外铺装工程一次验收合格率