

2025年河南省工程建设QC小组活动成果发表顺序表（第五组）

序号	课题名称	QC小组名称	申报单位	备注
1	钢结构两节箱型柱拼接定位技术创新	质量万里行QC小组	河南省第一建筑工程集团有限责任公司	
2	提高外墙陶瓷保温装饰一体板一次验收合格率	彩虹社区QC小组	河南省第一建筑工程集团有限责任公司	
3	提高外墙保温一次验收合格率	驭梦QC小组	中建二局第四建筑工程有限公司	
4	提高室内地坪施工一次验收合格率	追梦QC小组	中建二局第四建筑工程有限公司	
5	提高地下室外墙防水卷材铺设一次验收通过率	质胜未来QC小组	中交第二航务工程局有限公司	
6	研发大坡率屋面结构施工高程测控的方法	精艺展航QC小组	中交第二航务工程局有限公司	
7	研发高层建筑高效测控的方法	精测QC小组	中交第二航务工程局有限公司	
8	提高富水花岗岩地质条件下的嵌岩桩钻孔施工成孔效率	攻坚QC小组	中铁七局集团有限公司	
9	优化复杂地层桩基的施工方法	宁慈滨海QC小组	中铁七局集团有限公司	
10	提高地下连续墙十字钢板加工质量一次合格率	沪上嘉七QC小组	中铁七局集团有限公司	
11	提高大跨度室内纸面石膏板吊顶	舞钢市民中心QC小组	中建七局第四建筑有限公司	
12	创新高层圆弧结构外立面垂直精度控制方法	阅天府QC小组	中建七局第四建筑有限公司	
13	提高波形梁钢护栏施工一次验收合格率	信和韧QC小组	中国建筑第五工程局有限公司	
14	提高高标准农田农用机井一次验收合格率	高标提升QC小组	中国建筑第五工程局有限公司	
15	提升桩基钢筋笼接头对接焊接合格率	长修QC小组	中交建筑集团有限公司	
16	大口径钢筋混凝土顶管漂浮法内穿管工艺创新	筑未来QC小组	上海公路桥梁（集团）有限公司	
17	提高钢柱安装一次验收合格率	务实QC小组	河南五建建设集团有限公司	
18	提高雨水箱涵外观质量一次验收合格率	众合QC小组	河南五建建设集团有限公司	
19	提高分布式光纤测试桩身内力一次成功率	文武双全	中核勘察设计研究有限公司	
20	降低垃圾电厂雾化器安装调试及运行中的故障率	水电之都QC小组	中国水利水电第十一工程局有限公司	
21	提高路缘石滑膜施工一次验收合格率	云之翼QC小组	中国水利水电第十一工程局有限公司	
22	提高外墙真石漆一次喷涂合格率	驭风前行QC小组	中国水利水电第十一工程局有限公司	
23	提高大跨度地下厂房喷射混凝土外观优良率	阳光质量QC小组	中国水利水电第十一工程局有限公司	
24	提高软岩导流洞水泥砂浆锚杆施工一次验收合格率	风生水起QC小组	中国水利水电第十一工程局有限公司	
25	提高高压旋喷桩成桩质量一次验收合格率	全力QC小组	中国水利水电第十一工程局有限公司	
26	提高金属屋面系统施工一次验收合格率	创优争先QC小组	中国水利水电第十一工程局有限公司	

2025年河南省工程建设QC小组活动成果发表顺序表（第五组）

序号	课题名称	QC小组名称	申报单位	备注
27	提高高压旋喷囊式扩体抗浮锚杆施工质量合格率	追求卓越QC小组	高创建工股份有限公司	
28	提高隧道防水板一次安装合格率	众行致远QC小组	中铁十一局集团第四工程有限公司	
29	提高地震液化地段桥梁钢筋直螺纹连接一次验收合格率	精益求精QC小组	中铁五局集团有限公司	
30	提高推焦机轨道预埋安装一次验收合格率	飞鹰QC小组	老兵老兵（山东）建设集团有限公司	
31	提高公路隧道二次衬砌钢筋保护层厚度合格率	穿山者QC小组	中国建筑第七工程局有限公司	
32	提高屈曲约束支撑焊缝一次施工质量合格率	夯基提质QC小组	中建八局第一建设有限公司	
33	提高内墙抹灰质量一次验收合格率	品质守护者QC小组	中铁七局集团第五工程有限公司	
34	提高钢结构防火涂料施工一次验收合格率	奋进QC小组	中国水利水电第五工程局有限公司	
35	研发混凝土智能化自动喷淋养护系统	医建筑梦QC小组	中建八局发展建设有限公司	
36	降低装配式建筑外墙窗口渗漏率	探路者2号QC小组	中国电建集团河南工程有限公司	
37	提高顶板混凝土验收一次合格率	砥砺QC小组	中国二十二冶集团有限公司	
38	提高预制箱梁外观质量验收合格率	狂飙QC小组	中铁四局集团有限公司	
39	研发群塔作业安全预警辅助系统施工新技术	创新QC小组	中铁十局集团第二工程有限公司	
40	提高特长隧道二次衬砌外观质量一次验收合格率	阳朔QC小组	中交路桥建设有限公司	
41	研发水池侧壁开洞施工新方法	小河流QC小组	河南五建建设集团有限公司	
42	提高夹心保温叠合外墙一次施工成优率	超越QC小组	中国建筑第五工程局有限公司	
43	提高大面积金刚砂耐磨地坪施工一次成优率	钢翼智控QC小组	中国建筑第五工程局有限公司	
44	提高加固工程墙面喷射混凝土一次验收合格率	以史为鉴QC小组	郑州一建集团有限公司	
45	研发落地配电柜支撑底座预装施工工艺	创新QC小组	郑州一建集团有限公司	
46	减少污水管道修复时间	飞跃QC小组	洛阳市政建设集团有限公司	
47	研发弯折渐变段护栏安全防护装置	郑许3标QC小组	浙江交工集团股份有限公司	
48	住宅排气道接口施工工艺创新	金光QC小组	中建新疆建工（集团）有限公司	
49	研发冷链加工车间大空间大跨度风管安装新技术	一个QC小组	中铁建设集团有限公司	
50	提高外墙保温装饰一体板铺贴一次合格率	进步之桥QC小组	中建七局建筑工程有限公司	
51	提高ALC墙板二次配管补槽抗裂一次合格率	深圳坪西QC小组	中建七局建筑工程有限公司	
52	降低主体施工阶段混凝土地泵堵管发生率	思绪飞扬QC小组	中国建筑第七工程局有限公司	
53	提高锚索成孔一次验收合格率	悦园精匠QC小组	中建二局第二建筑工程有限公司	

2025年河南省工程建设QC小组活动成果发表顺序表（第五组）

序号	课题名称	QC小组名称	申报单位	备注
54	研发金属岩棉板外窗防排水装置	苍狼QC小组	中建二局第二建筑工程有限公司	
55	提高冬季长螺旋钻孔压灌桩施工一次验收合格率	集思广益QC小组	中交一航局城市建设工程有限公司	