

2025年河南省工程建设QC小组活动成果发表顺序表（第一组）

序号	课题名称	QC小组名称	申报单位	备注
1	提高外墙真石漆施工质量一次验收合格率	齐心QC小组	河南省第一建筑工程集团有限责任公司	
2	提高水泥粉煤灰碎石桩成型一次合格率	求精QC小组	中国建筑第五工程局有限公司	
3	研发特殊路基压实质量快速检测方法	立行前研QC小组	中交第二航务工程局有限公司	
4	提高立柱外观质量一次验收通过率	探索号QC小组	中交第二航务工程局有限公司	
5	提高富水淤泥质土层真空降水施工质量验收合格率	沪上嘉七QC小组	中铁七局集团有限公司	
6	提高混凝土外加剂氯离子测定的准确率	精益求精QC小组	中铁七局集团郑州工程有限公司	
7	景观护栏工艺孔模板体系创新	桃花岛QC小组	中铁四局集团有限公司	
8	提高人行道透水混凝土施工质量一次验收合格率	信和集思QC小组	中国建筑第五工程局有限公司	
9	提高石膏板吊顶一次验收合格率	竹沟QC小组	中国建筑第五工程局有限公司	
10	提高钢筋电渣压力焊一次验收合格率	长修QC小组	中交建筑集团有限公司	
11	提高沿海碎石回填区注浆加固一次性注浆量达标率	基岩永固	中核勘察设计研究有限公司	
12	提高PHC管桩锤击施工一次验收合格率	以质求存小组	中国建筑第八工程局有限公司	
13	提高边坡防护锚索成孔一次验收合格率	云之翼QC小组	中国水利水电第十一工程局有限公司	
14	提高风电场电缆接头一次验收合格率	白马山大风车QC小组	中国水利水电第十一工程局有限公司	
15	提高水闸破旧防渗墙修复一次验收合格率	质量之星QC小组	中国水利水电第十一工程局有限公司	
16	提高钻孔灌注桩成孔质量一次验收合格率	扬帆QC小组	中国水利水电第十一工程局有限公司	
17	提高多层公共建筑窗户大洞口拼接一次验收合格率	春天QC小组	中国水利水电第十一工程局有限公司	
18	提高止水钢板安装一次验收合格率	文化创新QC小组	中国水利水电第十一工程局有限公司	
19	提高高速公路现浇混凝土护栏外观质量一次验收合格率	征程QC小组	中铁十五局集团有限公司	
20	提高荣密高速公路混凝土护栏一次验收合格率	安护号	中铁十八局集团有限公司	
21	提高钢筋套筒挤压试件检测合格率	X-Force QC小组	中铁十一局集团第四工程有限公司	
22	研制建筑风管快速提升装置	一往无前QC小组	老兵老兵（山东）建设集团有限公司	
23	提高钢丝网骨架聚乙烯管道焊接一次验收合格率	河阳QC小组	中国建筑第七工程局有限公司	
24	提高豫北地区山区公路乔木种植一次性验收合格率	绿水青山QC小组	上海公路桥梁（集团）有限公司	
25	提高异形混凝土阳台一次验收合格率	淬火成钢QC小组	中建八局第一建设有限公司	
26	提高PHC管桩接桩一次验收合格率	夯基提质QC小组	中建八局第一建设有限公司	
27	研发LPM大跨度超厚预应力空心楼盖施工技术	羽协QC小组	中建八局第一建设有限公司	
28	提高桥梁混凝土护栏外观质量一次验收合格率	昊然质控QC小组	中铁十局集团有限公司	

2025年河南省工程建设QC小组活动成果发表顺序表（第一组）

序号	课题名称	QC小组名称	申报单位	备注
29	提高反坎随主体一起浇筑成型合格率	龙虎队QC小组	中铁七局集团第五工程有限公司	
30	提高混凝土墙柱预埋线盒一次验收合格率	生态智谷QC小组	中铁七局集团第五工程有限公司	
31	提高地下室底板防水卷材施工一次验收合格率	工匠求是建筑QC小组	中铁七局集团第五工程有限公司	
32	提高钢桁架拼装质量一次验收合格率	快乐队QC小组	中国水利水电第五工程局有限公司	
33	提高供水管道接口焊缝一次验收合格率	供水QC小组	中国水利水电第五工程局有限公司	
34	提高工艺管道一次验收合格率	灞东污水QC小组	河南三建建设集团有限公司	
35	降低大型燃煤机组精处理系统运行故障率	调试奋进QC小组	中国电建集团河南工程有限公司	
36	提高运维公司安全生产标准化自查评成绩	安全卫士QC小组	中国电建集团河南工程有限公司	
37	提高BEMS系统远传水表通讯功能实现一次验收合格率	蚂蚁QC小组	中建八局第二建设有限公司	
38	提高设备基础地脚螺栓安装一次验收合格率	水润匠心QC小组	中铁十五局集团第四工程有限公司	
39	提高大角度斜交桥现浇横隔外观质量合格率	慧质攻坚	中交第三航务工程局有限公司	
40	研制护栏预埋筋定位辅助装置	铸优QC小组	河南省公路工程局集团有限公司	
41	提高工业建筑承插盘扣式模板支撑体系一次施工合格率	前沿科技QC小组	上海宝冶集团有限公司	
42	提高墙柱内预留线盒一次成优率	精益求精QC小组	中国建筑第五工程局有限公司	
43	提高素填土地层灌注桩成孔合格率	提质QC小组	中国建筑第五工程局有限公司	
44	提高水稳摊铺一次验收合格率	天行者QC小组	河南省公路工程局集团有限公司	
45	提高预制叠合板安装一次验收合格率	飞跃QC小组	郑州一建集团有限公司	
46	提高现浇楼板厚度一次验收合格率	学无止境QC小组	郑州一建集团有限公司	
47	泵站排水管道可曲挠橡胶接头防变形装置研发	领航QC小组	洛阳市政建设集团有限公司	
48	研制软基处理的成孔废渣高效清理装置	济新QC小组	浙江交工集团股份有限公司	
49	研制桥梁锥坡六棱块安装工具	奋进QC小组	中铁建设集团有限公司	
50	提高压灌桩一次成型合格率	函谷关QC小组	中建七局建筑工程有限公司	
51	创新双曲面结构体系弧形柱安装方法	中原之檐QC小组	中建七局建筑工程有限公司	
52	研发装配式倾斜玻璃幕墙快速施工新方法	恒立QC小组	中建七局建筑工程有限公司	
53	研制混凝土梁免打孔加固装置	烽火QC小组	中国建筑第七工程局有限公司	
54	提高灌浆料浇筑一次成型合格率	共创未来QC小组	中国建筑第七工程局有限公司	
55	提高薄壁方箱现浇空心楼盖一次成型合格率	铸就未来QC小组	中建二局第二建筑工程有限公司	
56	提高地下室基础预铺反粘防水一次验收合格率	常青藤QC小组	中交第一航务工程局有限公司	