

吉林省建筑业协会文件

吉建协〔2022〕62号

关于公布2022年吉林省工程建设质量管理小组活动成果评价结果的通知

各会员单位：

根据《关于组织开展2022年吉林省工程建设质量管理小组活动成果评价的通知》（吉建协〔2022〕37号），省建协专家委员会组织专家按照规程评审，最终评选出中庆建设有限责任公司“市政铁军”QC小组的“研制一种路缘石定位工装”等一类成果26项，新星宇工程建设集团有限公司“闪电飞龙队”QC小组的“提高卫生间下沉反坎防渗漏一次质量合格率”等二类成果71项，经报省住建厅审核同意，进行网上公示后备案。现将评价结果予以公布。

附件：2022年吉林省工程建设质量管理小组活动成果评价结果公告名单



附件：

2022年吉林省工程建设质量管理小组活动成果评价结果公告名单

一类成果

序号	单位名称	小组名称	课题名称	小组类型	小组成员
1	中庆建设有限责任公司	“市政铁军”QC小组	研制一种路缘石定位工装	创新型	张虹禹、林艳兵、梁凯华、张宏权、徐鹏、程雪莹、刘乃海
2	吉林安装集团股份有限公司	“辉发河畔”QC小组	提高外墙真石漆施工一次质量合格率	问题解决型	赵得阳 曲兴悦 刘原 姜兆海 祝令伟 薛昌龙 刘征 王宇星 谢立伟 王卓 张震 姜群 徐永硕
3	长春建设集团股份有限公司	嘉喜QC小组	研制一种竖向子母式桥架连接件	创新型	张淼、周学蕾、梁海龙、刘红亮、王瑞、李林、曹玮、薛瑞、陆强、马爽
4	中庆建设有限责任公司	“工匠之星”QC小组	提高桥梁伸缩缝平整度一次质量合格率	问题解决型	林艳兵、刘恋、梁凯华、张程、徐鹏、徐国东、李楠楠
5	中庆建设有限责任公司	“逐梦”QC小组	提高装配式地铁车站一次拼装成型合格率	问题解决型	郭源明、贾亮亮、张建、叶晓龙、黄建、李庆
6	吉林建工集团有限公司	“众志成城”QC小组	研制一种爬架附着支座可周转预埋套管	创新型	武术、王宏、綦明超、刘宇、王雪、戴宝天、宋亚伦、付泰圣、周明哲、李永琦
7	中庆建设有限责任公司	“磐石”QC小组	提高装配式车站樯槽注浆一次质量合格率	问题解决型	郭源明、唐大维、徐国宝、王诗雨、董树鹏
8	中铁四局集团路桥工程有限公司	“清茶”QC小组	研制一种后锚固可调试钢缀板	创新型	卢政玉、王明亮、王朋、李金珂、江婷婷、栾本峰、钟楚童、曹玉山、王宝坤

9	吉林安装集团股份有限公司	“星火”QC小组	提高石膏抹灰一次质量合格率	问题解决型	仇玉波、张校铭、姜兆海、刘东、付海波、樊一宁、姚远、康浩、高飞、窦志强、王旭 刘阳、吴越权
10	中国水利水电第一工程局有限公司	迎难而上QC小组	创新一种超宽面板长距离一次滑模施工新技术	创新型	仲启波、王铁柱、王玲、王闯、白平厚、邹义群、常旭、罗锋寿、冯小刚
11	吉林市市政建设集团有限公司	“清水利桥”QC小组	提高铰缝钢筋外露一次质量合格率	问题解决型	谢志刚、朱少鹏、侯智仁、于洋、艾燃、李尚宜、王赛毓、许鑫
12	吉林安装集团股份有限公司	“动感传奇”QC小组	提高杯形基础杯芯施工一次质量合格率	问题解决型	王彤 谢凯 姜兆海 曲兴悦 张武胜 刘原 王显宇 张海洋 吴云明 高飞 张震 王姝 闫清鑫
13	中建二局第三建筑工程有限公司	“鼎新”QC小组	研制一种大跨度张弦梁撑杆吊装工具	创新型	苏立健、王忠鑫、渊 泉、单庆林、谷明亮、唐广达、刘 泉、孙秋雨
14	上海宝冶集团有限公司	“光环”QC小组	提高金属曲面板一次质量合格率	问题解决型	张建玉、石保亮、张瑞夫、李星霖、黄海、吴生旺、谭浩、陶传瑛、刘春彤
15	长春建工集团有限公司	电气QC小组	提高楼板暗敷设镀锌钢管施工一次质量合格率	问题解决型	娄群、王艳萍、袁野、艾姝妍、张天野、张惟彤、闫桂娟、王喻、周鹏凯
16	吉林安装集团股份有限公司	“不忘初心”QC小组	提高混凝土地面防滑构造施工一次质量合格率	问题解决型	张峰、肖雄、姜兆海、高飞、王俊、迟旭、李建伟、李明旭、郑璐璐、孙岩、赵旭、高岩
17	中国建筑第八工程局有限公司	“净水器”QC小组	提高变截面池壁抗渗一次质量合格率	问题解决型	刘国春、王鹤、陈超、张震、高建超、张艺飞、肖添元、冯海岩、刘佳宇、王成斌、张明东、梁淑明
18	中国水利水电第一工程局有限公司	沙漠之星QC小组	提高坝体堆石料碾压一次质量合格率	问题解决型	李强、刘春晓、李露露、赵辉、张洪志、郭斌、马宏远、于涛、陈伟坚、谢钟辉
19	吉林市市政建设集团有限公司	“如日方升”QC小组	提高城市广场石板铺装一次质量合格率	问题解决型	于福友、王聿遵、姜国彪、刘伯韬、周洋、李哲、贺响、田雄略、孙超卓、姜慧

20	新星宇工程建设集团有限公司	奋斗小组	提高空心管抗浮一次安装合格率	问题解决型	历建国、李正雷、戴辰东、董明昊、勾开元、曲哲、丁大路、周杰、杨佰华
21	中庆建设有限责任公司	“梦之翼”QC小组	提高路基填筑施工一次质量合格率	问题解决型	张超、林艳兵、孙士远、梁凯华、马怀雨、徐鹏、刘玉恒、崔曦
22	吉林市市政建设集团有限公司	“学无止境”QC小组	提高预制直埋保温管线接口保温一次质量合格率	问题解决型	王亮、徐哲、盖海涛、沈延波、刘旭、于洋洋、杨希地、姜慧、王国戎、黄孝明
23	吉林安装集团股份有限公司	“铁树银花”QC小组	提高混凝土配筋地坪面层施工一次质量合格率	问题解决型	张芑、张海洋、孙权、姜兆海、于利东、王建军、段佳兴、孙玉国、刘玉超、高岩
24	吉林安装集团股份有限公司	“乘风破浪”QC小组	提高构造柱施工一次质量合格率	问题解决型	李健、高飞、张雪松、蔡新建、姜兆海、高岩、王卓、孙伟哲
25	吉林建工集团有限公司	“攻坚克难”QC小组	提高大面积地下室混凝土地面一次质量合格率	问题解决型	李云双、武术、张利、王德策、吴杨、吕明煜、孙俊龙、杨欣、黄晴、张石磊
26	中庆建设有限责任公司	“奋斗之星”QC小组	提高沥青混凝土面层施工一次质量合格率	问题解决型	张超、林艳兵、孙士远、怀程程、张宏权、石庆宝、冯思玮、于有为、王润娇

二 类 成 果

27	新星宇工程建设集团有限公司	闪电飞龙队	提高卫生间下沉反坎防渗漏一次质量合格率	问题解决型	祝光大、高万宝、王银章、王达、王继超、冯胤熹、雷贺、庞博、孙博、韩兆辉
28	中国建筑第八工程局有限公司	泉阳QC小组	提高锚杆施工一次质量合格率	问题解决型	马恒申、刘岩、仁焯炜、刘斌、王奇彪、杨家宁、李兆阳、吴志杰
29	吉林市市政建设集团有限公司	“事在人为”QC小组	提高路缘石安装一次质量合格率	问题解决型	王亮、刘伟、夏永刚、沙险峰、刘洋、肖慧义

30	吉林安装集团股份有限公司	“中心”QC小组	提高屋面细石砼防水保护层一次质量合格率	问题解决型	张亚新、窦志强、高飞、孙欢、王文雷、刘强、朱彬、林汉、王宇光、赵梓君、孙迪
31	中国建筑第八工程局有限公司	“匠心”QC小组	提高幕墙造型柱安装一次质量合格率	问题解决型	王闯、周靖宜、张明东、曲明明、王学涛、杜志家、潘澍、敖乌恩吐、马腾、刘佳宇
32	新星宇工程建设集团有限公司	学海无涯小组	降低构造柱跑浆、漏浆几率	问题解决型	苏靖航、王晓旭、徐长崎、张鹏程、杨铁鑫、许文超、范东东、王佳欣
33	吉林市市政建设集团有限公司	“笃行致远”QC小组	减少高填方路基不均匀沉降	问题解决型	王亮、姜国彪、刘旭、邵成武、吕天佑、胡修华、赵悦
34	中铁建设集团华北工程有限公司	“飞跃”QC小组	提高自粘防水卷材铺贴一次质量合格率	问题解决型	吕计冬、贺耀龙、郭云飞、高森浩、郝旭龙、王炯、孙洋博、任海军、郑美蓉、尹领
35	吉林建工集团有限公司	“防水攻坚”QC小组	提高抗浮锚杆桩头防水一次质量合格率	问题解决型	武术、张利、李响、卫亮、李梓铭、王德华、张健、谢亚南、王春晓、张恩铭
36	中国水利水电第一工程局有限公司	“城市静脉卫士”QC小组	提高HDPE管道闭水试验一次质量合格率	问题解决型	刘洋、石忠宝、姜学顺、王方成、张青天、佟玉波、郑越、刘畅、王周全、刘镡阁
37	中国建筑第八工程局有限公司	“皇家护卫”QC小组	提高清水混凝土结构一次质量合格率	问题解决型	张学伟；袁俭；钟易达；尹维喜；徐恒春；刘帅；魏双双；王思远；贾庆；高振基
38	中国建筑第八工程局有限公司	“初心”QC小组	提高住宅室内墙体抹灰一次质量合格率	问题解决型	刘扬、王志强、郭亮亮、白玉庆、姜鹤、孙明月、向家良、杨敢为、赵玉辉、马永田、乔栋梁
39	新星宇工程建设集团有限公司	螺丝钉小组	降低抹灰墙面空鼓开裂几率	问题解决型	崔海龙、刘庆超、李文杰、吴东阳、张昂石、张浩凯
40	吉林建工集团有限公司	“开拓创新”QC小组	研发一种高强预制空心管定位及抗浮施工的方法	创新型	靳中超、武术、王成武、赵红军、李一、刘浩、白明鑫、王建、李伟、孙俊龙

41	吉林市市政建设集团有限公司	“闪耀启航”QC小组	提高墩柱钢筋保护层厚度一次质量合格率	问题解决型	谢志刚、张晓岩、周鑫、马逞远、王一涵、梁舒欣、柳明彤
42	中邦汇泽园林环境建设有限公司	“炎火创新”QC小组	研制一种提升坡口切割质量的装置	创新型	韩家伟、武力、王大志、王铁峰、陈雷、贺武、朗猛、李旭阳、闫守芹、王德亮
43	中庆建设有限责任公司	“精益化”QC小组	提高拱板混凝土外观质量一次质量合格率	问题解决型	王绍坤、林艳兵、姜春龙、肖泽天、孙培伦、姜国明、金玉宽
44	中邦汇泽园林环境建设有限公司	“天骄天骏”QC小组	提高山体修复中植被成活率	问题解决型	杜海宇、王世东、王野、于航、陈佰强、张忠强、李峥森、闫守芹、王德亮
45	吉林安装集团股份有限公司	“滴水穿石”QC小组	提高外墙岩棉托架安装工程一次质量合格率	问题解决型	周子午、高飞、高岩、姜兆海、于利东、刘扬、齐志成、周学刚、姜明、马超、王显宇、李淑兰、张鹏
46	中国建筑一局(集团)有限公司	碧水蓝天QC小组	提高高大池壁混凝土施工一次质量合格率	问题解决型	沈闯、逢迪、曲喜旺、刘铁丹、刘利伍、单立志、艾井文、马维东、徐霖
47	中铁建大桥工程局集团第六工程有限公司	“新起点”QC小组	提高地源热泵垂直井换热器一次安装合格率	问题解决型	孙宏卓、郭强、张学亮、刘登、柏胜、初成玉、齐越
48	中庆建设有限责任公司	“快速路”QC小组	提高检查井区域路面施工一次质量合格率	问题解决型	林艳兵、梁凯华、孙伟峻、徐鹏、段丹丹、姚来鹏
49	吉林市市政建设集团有限公司	“阳光”QC小组	提高城市绿化透水树池应用性能	问题解决型	谢永生、谢志刚、李大胜、樊向东、郑洪亮、侯丙超、廉政、王欢、潘羿男、于永昊、金龙鑫
50	吉林安装集团股份有限公司	“鲁质深”QC小组	提高地坪结构平整度施工一次质量合格率	问题解决型	孟新博、姜兆海、高飞、窦志强、郭明吉、谭常智、孙明明、孙天云、刘秋尚、颜长青、李淑兰
51	中邦汇泽园林环境建设有限公司	“超越”QC小组	提高胸径12-20mm乔木移植成活率	问题解决型	刘微、姜雷、侯岩、袁志旭、李腾飞、孙雨、李大伟、李旭阳、闫守芹

52	吉林市市政建设集团有限公司	“中流砥柱”QC小组	提高现场冷铸锚头钢丝墩粗一次质量合格率	问题解决型	于福友、张忠成、刘春野、韩易峰、王洋、李昊辰、肖璐沅、杨世博
53	吉林建工集团有限公司	“阳光”QC小组	研发一种地下室剪力墙模板免打孔支模的新方法	问题解决型	周传明、李鹏、张利、孙明、邢伟江、杜涛、刘峰、李喜芳、张学伟、周佩岩
54	中邦汇泽园林环境建设有限公司	“天骄”QC小组	研制一种混凝土高效板钻孔装置	创新型	李国志、王志、张杰、王庆、王宇、段超民、武力、张立军、李旭阳、闫守芹
55	吉林安装集团股份有限公司	“骄阳”QC小组	提高楼梯混凝土一次成型合格率	问题解决型	李振、祝令伟、蒋忠禹、王艳文、崔艳军、于振、贺博群、温越翔、梁学文、姜涛、王琦栋、李毓淞、马超、窦志强、姜兆海
56	吉林安装集团股份有限公司	“峰岳”QC小组	提高钢纤维混凝土地坪施工一次质量合格率	问题解决型	王彤、张武胜、高飞、高岩、姜兆海、李云龙、刘威明、蒋忠禹、于振、王彦、王姝、滕国辉、张铁军、韩康、王磊
57	吉林市市政建设集团有限公司	“凝心聚力”QC小组	提高隧道二次衬砌外观一次质量合格率	问题解决型	王亮、张凤城、张彦彬、王智、张大鹏、王雪、吕卓、宋鑫、迟宇佳
58	中国二十二冶集团有限公司	“如愿”QC小组	提高检查井一次安装合格率	问题解决型	白旭、张傲宁、隋秋霖、杨志、裴宏旭、李正杰、张瑞哲、张恩铭、张赫
59	中国建筑第八工程局有限公司	“蒹葭”QC小组	提高大厚度级配砂石换填一次质量合格率	问题解决型	张震、高建超、孙集僮、冯海岩、肖添元、张艺飞、刘思佳
60	中国二十二冶集团有限公司	“英雄城”QC小组	提高CPS反应粘结型高分子湿铺防水卷材一次粘结合格率	问题解决型	王井超、崔士慧、赵青昊、薛兆龙、栾广民、王刚、孙伟年、刘海峰、张德斌
61	中国水利水电第一工程局有限公司	“七彩建匠”QC小组	提高盐碱地区苗木成活率	问题解决型	仲启波、王铁柱、陈永发、陈文豪、伏胜平、马文佳、陈登科、王大鹏、包宇琪、张玉瑶

62	中建三局集团有限公司	“砥砺前行”	提高大跨度树杈支撑管桁架结构雨棚安装合格率	问题解决型	於可佳、王义全、李晶晶、张典威、田运峰、赵林、徐风雨、王镜霖、金向宇、胡玉禄
63	中国水利水电第一工程局有限公司	“焊工”QC小组	提高压力钢管焊接一次质量合格率	问题解决型	田晓飞、白贺、余鹤芹、孙玉民、王江林、沈蓬来、张金博
64	中国建筑第八工程局有限公司	摸鱼QC小组	提高锚杆喷混施工一次质量合格率	问题解决型	马恒申、王垚、仁焯炜、王大伟、徐敬超、于洪朋、刘子豪、冷雪、张琨、胡振雷
65	中铁四局集团路桥工程有限公司	“清茶”QC小组	提高地下工程防水卷材施工一次质量合格率	问题解决型	卢政玉、王明亮、王朋、李明帅、庞阔、江婷婷、柴成、钟楚童、曹玉山、王宝坤
66	中建三局城建有限公司	“争先”	提高可拆卸锚索施工效率	问题解决型	张超、赵刚、林瑞、沈涛、卜晓龙、闫帅、杜奕呈、王东伟、陈勇
67	中铁建大桥工程局集团第六工程有限公司	“光辉”QC小组	提高钢骨架给水PE管接口一次安装合格率	问题解决型	扈华辉、朱万胜、袁海量、秦志远、李洪涛、刘兴阳、高天、陈鹏飞、张佳宁
68	中国建筑第八工程局有限公司	“飞阁流丹”QC小组	提高管桩施工一次质量合格率	问题解决型	王超、徐龙、闫馨友、朱发、褚名艺、刘永岩、刘闯、申超文、刘帅、马楷然
69	中国建筑第八工程局有限公司	大健康QC小组	提高厂房高框架柱混凝土一次成型合格率	问题解决型	李金博，赵 闯，张学伟，高宏伟，孟凡松，徐恒春，韩明宣，齐 凯，宋 文，马朝玉
70	中国建筑第八工程局有限公司	“海纳百川”QC小组	提高梁柱节点连接板施工一次质量合格率	问题解决型	郑晓强、于德双、辛原野、刘佳宇、王鹤、张明达、赵宇明、刘瑜、韩露
71	吉林安装集团股份有限公司	“高创”QC小组	提高止水后浇带一次质量合格率	问题解决型	高敬义、赵志刚、张金民、姜兆海、朱世伟、高飞、孙淑辉、李振、高岩、窦志强
72	吉林市市政建设集团有限公司	“精品工程”QC小组	提高钢筋混凝土承插管闭水试验一次质量合格率	问题解决型	谢志刚、窦守江、高峰、岳亦鹏、高国荣、刘佳欣、韩晓雪、陈镜伊、金龙鑫

73	中建二局第三建筑工程有限公司	长春地铁 QC 活动小组	提高暗挖区间钢格栅安装一次质量合格率	问题解决型	蔡吉泉、周游、牛鑫、魏云峰、李鹏、刘忠华、刘志伟、王新苗、郑伟、朱家莹、孙健
74	中国中铁股份有限公司	“如虎添翼”	提高砂土地层灌注桩钻孔施工一次质量合格率	问题解决型	侯拉平、刘林涛、周立飞、马超、赵亚维、吕丹峰、马新彪、王永平、唐卫平、杜苗繁
75	中邦汇泽园林环境建设有限公司	“T 型工匠” QC 小组	提高钢结构焊接一次质量合格率	问题解决型	刘鹏飞、孙新、王继锐、徐岩、徐浩然、于月、王子源、高志新、王德亮、闫守芹
76	中建二局第三建筑工程有限公司	“新梦想” QC 小组	研究一种水磨石干磨的新方法	创新型	苏立健、王忠鑫、董春阳、刘泉、谷明亮、刘辉、宫希贺、卢宏宇、华胜世、郎迪、皇甫
77	中建二局第三建筑工程有限公司	“巅峰” QC 小组	提高张弦梁一次安装合格率	问题解决型	吴鹏翔、苏立健、王忠鑫、渊泉、唐广达、郑宏发、郎迪、马杰梅、罗朝伟
78	中国水利水电第一工程局有限公司	“绿帆船” QC 小组	解决沥青面层平整度偏差较大问题	问题解决型	仲启波、王铁柱、陈永发、王大鹏、韩林顺、陈文豪、包宇琪、文新超、魏民详、张玉瑶
79	吉林市市政建设集团有限公司	“入木三分” QC 小组	提高城市暗渠清淤施工一次质量合格率	问题解决型	王亮、祖广雷、马博、兰金霞、李鑫圣、王海兴、宫英捷、刘昱、孙新、张凤国
80	中铁四局集团路桥工程有限公司	“跃动力” QC 小组	研发一种提高盾构在有限空间分体始发效率的方法	创新型	徐峰、赵玉生、莫涛、梁未来、吴海琦、李喜良、高宁聪、夏先勇
81	中庆建设有限责任公司	“爱国者” QC 小组	提高市政桥梁防撞墙一次质量合格率	问题解决型	刘汉涛、刘楠楠、朱坤超、南迪、侯浩、徐国东、赵越超
82	中铁建大桥工程局集团第六工程有限公司	“拼搏” QC 小组	降低铝合金模板混凝土气泡、烂根比率	问题解决型	邢凤东、王铁、房震
83	中国建筑第八工程局有限公司	大健康 QC 小组	提高钢结构箱型柱对接焊缝一次质量合格率	问题解决型	赵 闯，张学伟，高宏伟，韩明宣，李金博，宋 文，徐恒春，李洪勃，魏双双，白 鹏

84	陕西建工第六建设集团有限公司	“精益求精”QC小组	提高二次结构构造柱施工一次质量合格率	问题解决型	文起瑞, 邓庆军, 陆春祥, 周建林, 王增, 石启达翰, 徐亚平, 王晓凤, 王金宝, 冯金斗, 马华
85	吉林市市政建设集团有限公司	“追求卓越”QC小组	提高系杆拱桥吊索张拉一次质量合格率	现场型	王亮、于福友、谢志刚、郑洪亮、付金库、刘春野、王洋、金龙鑫
86	中国建筑第八工程局有限公司	“大禹”QC小组	降低外墙螺栓孔渗透率	问题解决型	刘扬、王志强、郭亮亮、白玉庆、姜鹤、孙明月、向家良、杨敢为、
87	中建三局城建有限公司	“远大前程”	提高铝模混凝土结构一次成型合格率	问题解决型	陈绍龙、马庆吉、李亚鹏、孟宪儒、李明、特日棍、房光磊、闫召东、杨添齐、刘国财
88	中国建筑第八工程局有限公司	“海纳百川”QC小组	研发一种小空间地下室双墙部位做法	创新型	郑晓强、于德双、辛原野、刘佳宇、王鹤、张明达、赵宇明、刘瑜、韩露
89	中国建筑第八工程局有限公司	“使命”QC小组	提高固化地面裂缝控制一次质量合格率	问题解决型	王闯、周靖宜、张明东、曲明明、王学涛、杜志家、潘澍、敖乌恩吐、马腾、吴佳琳
90	中国水利水电第一工程局有限公司	“攻坚克难”QC小组	提高管片拼装错台一次质量合格率	问题解决型	赵涵滢、张俊超、程宇、周伟、张旭、杨鑫、刘梓恒、荣鹏
91	中邦汇泽园林环境建设有限公司	“成功创新”QC小组	研制一种花岗岩精密切割的台式装置	创新型	黄玉刚、刘富强、黄占武、徐寿长、赵春满、徐茂顺、杨萌、李忠、李旭阳、武力
92	中国建筑第八工程局有限公司	“快乐恐龙”QC小组	提高ALC板施工一次质量合格率	问题解决型	赵启生、邵建魁、荆峰海、肖文耀、刘长硕、鲁哲、代兵、郑闯、李易霖、王文久、李永吉、朱清军
93	中建二局第四建筑工程有限公司	“迎难而上”QC小组	提高施工现场扬尘控制一次质量合格率	问题解决型	刘怀鹏、张雪松、崔德辉、韩风、田宇、孙善恒、刘海宇、吕炎、李万国
94	中邦汇泽园林环境建设有限公司	“数字化”QC小组	提高复杂铺装工程一次质量合格率	问题解决型	郭旭东、武力、王继锐、刘富强、韩奇亮、徐寿长、李旭阳、孙新、闫守芹、王德亮

95	吉林市市政建设集团有限公司	“不负韶华” QC 小组	提高 PC 仿石砖外观一次质量合格率	问题解决型	王亮、张群贵、田野、朱立新、李金花、李春苗、宋志远、张喜楠
96	中铁四局集团路桥工程有限公司	“清茶” QC 小组	提高地下工程挡土墙外观质量一次合格率	问题解决型	卢政玉、王明亮、王朋、李金珂、江婷婷、栾本峰、钟楚童、曹玉山、王宝坤
97	中建二局第三建筑工程有限公司	铝板质控 QC 小组	提高超高曲面铝板一次安装合格率	问题解决型	苏立健、王忠鑫、华胜世、刘扬、谷明亮、刘泉、刘辉、宫希贺、卢宏宇、郎迪、初旭、程广军