# 济宁市建筑业协会

济建协(2022)5号

## 关于公布 2022 年度济宁市建设工程 QC 成果竞赛结果的通知

#### 各会员单位:

根据《济宁市工程建设QC小组竞赛活动评选办法》,经过专家评选、审定,评选出I类成果60篇,II类成果104篇,III 类成果132篇,现将竞赛结果进行公布。(获奖名单见附件)

希望广大会员单位积极开展技术攻关和科技创新活动, 坚持走质量发展之路,为进一步提升我市工程建设行业质量 管理水平做出新的贡献。

附件: 济宁市 2022 年度 QC 小组成果名单



附件:

#### 济宁市 2022 年度 QC 小组成果名单(排名不分先后)

#### I类成果

序号	企业名称	小组名称	成果名称	成果主要完成人
1	山东兖州建设总公司	创新时代 QC 小组	研制新型装配式建筑叠合	李旸、史成玉、刘超、王广伦、宋涛、焦
1	山东允州廷戍心公司	四利的17.4071年	板 E50 通用模具	学平、田小峰、张淑会、祝辉
2	山东鸿顺建工集团有限公	创新 QC 小组	提高施工现场机械环保验	张遵路、王贤鹏、李常美、孟凡慧、王凤
<u> </u>	司		收合格率	艳、杨坤、杨昌朋、王妍、王玉林
3	山东永胜建设集团有限公	微山县人民医院 QC 小组	研制组装式型钢卸料平台	康志国、李学、李岩、赵书千、王庆国、
J	司	做山县八氏医阮 <b>W</b> 小组	例 例 知	姜肖、何昕、刘峰、马文、李明
4	山东圣大建设集团有限公	蒲公英 QC 小组	提高钢筋直螺纹一次连接合	王朋朋、张红、王文戈、闫岩、张留成、
4	司	准公 <del>火 ♥</del> √ч	格率	常艳、郑延延、刘书慧、冯凯、任宾
			提高钢管混凝土束结构外	时无双、梁美清、胡金华、裴冉冉、谢经
5	济宁市汇源建安有限公司	技术中心 QC 小组	墙保温装饰一体板一次铺	时
			贴合格率	四、 明 小 、 孤 百 / 、 石 <i>两</i> 午 、 子 闪 后

6	嘉祥城市建设集团有限公	超越 QC 小组	提高装配式建筑型钢柱与	袁安国、赵永新、吴海正、杜次鲁、梁芝
0	田	を	梁钢筋的焊接合格率	航、楚秀梅、梁之立、张以佑、岳耀宁
7	中国建筑一局(集团)有限公司	济宁高新区国际人才港 (公寓)项目 QC 小组	提高装配式结构叠合板后 浇带整体外观施工质量合 格率	苗秀静、胡中全、李翔、方乾泰、薛保辉、王军、陈佳、李润权、李佳、马海军
8	迪尔集团有限公司	强鲁 QC 小组	消除 12Cr1MoVG 大口径异 径管接头再热裂纹	宋玉、李静、王通晴、张建鲁、李开利、 胡景奇、张修忠
9	中建三局集团有限公司	中建三局"运河之星"QC	提高预应力锚索极限抗拔	李金栋、朱旭城、郭旭东、张亚航、孙永
9	中廷二向某团有 限公司	小组	承载力检测合格率	亮、马腾、孙轩、刘伟、余松、康景森
10	山东诚祥建设集团股份有限	坐 本 型 OC 小 归	确保钢连廊超大型液压同	常莲翠、孙善金、高沛、胡建华、郝海州、
10	公司	常莲翠 QC 小组	步提升对接质量合格率	黄宏智、王自委、李庆国、张红斌
11	山东永胜建设集团有限公	新思维 QC 小组	提高密肋楼盖裸露式芯模	张栋、刘涛、袁成鑫、张奥、胡荣政、刘
	司	初心维 <b>W</b> 小组	安装合格率	峰、高彪、刘章、宁方鹏、石小燕
10	山东永胜建设集团有限公	<b>实用从 0.C</b> 小组	提高海绵校园专项施工一	胡荣政、张栋、刘锋、李岩、孔维利、胡
12	司	新思维 QC 小组	次验收合格率	荣壮、李伟超、刘章、石小燕、宁方鹏
13	山东永胜建设集团有限公 司	弘儒 QC 小组	提高车库顶板防水施工一 次验收合格率	张荣海、岳现美、李贞、邵昶、张伟科、 郑斌、任忠玉、张瑞、彭文清、蒋廷荣
14	山东鸿顺建工集团有限公	技术质量处 QC 小组	提高超大超厚筏板基础钢	侯西彬、王倩倩、尚海根、刘道平、孔娟

	司		筋支撑体系验收合格率	娟、吴庆川、娄亚虎、仲维扬、胡名洋、 朱庆潘
15	中建八局第一建设有限公	济宁中医院"星火QC小	研制新型钢筋焊烟收集净	杨笑天、宋小龙、王磊、闫瑞国、杨志远、
10	百	组"	化棚	李海青、刘传波、张彦鹏、高松
16	中建八局第一建设有限公	济宁机场迁建项目匠人	提高高架桥箱梁鱼腹板验	关健、种育材、牟启家、董贯波、刘帅帅、
10	日	QC 小组	收一次合格率	荀洪谦、田瑞瑞、程清、周红玉
17	山东弘大建设工程集团有	   博观江悦质量管理小组	提高装配式竖向构件垂直	贾凤付、张硕、袁成鑫、苗超、贾凤磊、
17	限公司	一一   一   一   一   一   一   一   一   一	度合格率	高雷、庄孝虎、王建港、程皓轩、
18	中国建筑第八工程局有限公司	济宁市公共卫生重症医学中心项目"追梦人"QC	大体积混凝土施工质量控制	任京平、黄衍、王明、刘明、张思云、刘宝安、梅善勇、刘波、毛永恩、张辉辉
19	天元建设集团有限公司	"筑山河" QC 小组	研制新型预埋配电箱快拆式 支架	曾凡帅、张玉君、唐钲翔、曹恒、李肖男、 魏哲、王广、王瑞杰、刘学彬、张自强
20	兖矿东华建设有限公司三十 七处	鲁电项目部 QC 小组	提高圆形煤场环梁顶部轨 道预埋件一次合格率	孟德猛、赵鹏、黄来红、李云
21	山东鸿顺建工集团有限公 司	奋进 QC 小组	提高灌注桩桩顶钢筋验收 合格率	张遵路、尚海根、杜庆峰、孟凡慧、杨昌 朋、李丽、王妍、司传涛、孙鑫、许振才
22	山东鸿顺建工集团有限公	安装分公司 QC 小组	提高墙板穿墙套管施工质	张海涛、李堃、武丹、胡义深、马利龙、

	司		量验收合格率	王凯、杨爱新、陈小红、段涛
23	山东兖州建设总公司	励志 QC 小组	提高外墙铝板幕墙施工质	焦学平、田小峰、王占勇、刘岩、王志、
۷۵	四	测心 QC 小组	量一次验收合格率	臧伟、田玉谦、张向宇、韩浩
24	山东永胜建设集团有限公	才子嘉苑奋进号 QC 小组	提高地下车库降排水设备	叶兴东、高增、杨建军、杨传超、王延斌、
24	司	7 7 新夗苷处 7 WC 小组	运行合格率	张恒、安杰、项亚含、曹凤、王丹
25	嘉祥城市建设集团有限公	超越 QC 小组	提高装配式住宅FK外墙板	袁安国、赵永新、吴海正、杜次鲁、梁芝
۷0	司	ළ	一次施工质量合格率	航、韩耀书、岳梅、梁之立、刘欢
26	山东圣大建设集团装饰工	杜娟 QC 小组	提高室内地砖铺设一次验	张杜娟、李金声、李文静、孟婷婷、赵晓
20	程有限公司	任 知 以 小组	收合格率	华、骆丽敏、李坤、王骏驰、胡广潭
27	中国建筑一局(集团)有限	高新先锋 QC 小组	提高低温热辐射供暖地面	柏冬, 王晓菲, 黄伟, 黄林波, 孙肇昌,
21	公司	尚新先锋 QU 小组	施工合格率	李振龙,朱林波,贾传沛,聂世宇,王恒
28	山东天润方园建筑工程有限	清泉• 美景商务综合楼项	提高后压浆钻孔灌注桩注	朱文峰、张洪岩、王绪行、王康、宋笛、
20	公司	目 QC 小组	浆合格率	孔维栋、高尚锋
29	中国建筑第五工程局有限	美好时光 QC 小组	提高高层建筑双层挑板式	曹贺贺、陈发滨、周德义、赵海波、付丽
29	公司	天对时儿 <b>以</b> 671组	屋檐支模质量合格率	丽、李德璐、崔凯旋、王峰、管照军
30	中国建筑第五工程局有限	"CC"QC 小组	提高CCW钢丝网架板自保	张德峰、曹铮、赵德畅、王豪、赵良武、
30	公司	CC AC 1.2T	温现浇墙体质量合格率	刘霄、罗富国、马湘磊、赵雷同

31	中国建筑第五工程局有限	勇往直前 QC 活动小组	提高现浇结构墙体机电线	曹贺贺、陈发滨、周德义、梅凯凯、付丽
31	公司	为任且的 (10 伯列八)组	盒预埋安装合格率	丽、周玉鹏、臧文彬、徐馨柔、韩贝丝
32	中国建筑第五工程局有限	超越 QC 小组	提高预制楼梯安装一次合	吴良胜、李春燕、李敬伟、陈双军、任仲
32	公司	<b>超越似</b> 小组	格率	豪、刘泳琪、房腾腾、付相河、陈林林
33	中国建筑第五工程局有限	济宁高新区三贾棚改项	一种电缆槽盒穿楼板免留	张德峰、刘琰超、赵德畅、李俊、陈振成、
55	公司	目安装 QC 小组	洞预埋套盒的研制	赵良武、李洪垒、许庆余、王开钟
34	地名使因右阳公司	卓越 QC 小组	提高空分装置主蒸汽管道	秦峰、刘贺、徐鹏、张权、张志浩、王文
34	迪尔集团有限公司	早越 QU 小组	与汽轮机无应力连接精度	博、刘延华、朱珍珠、吕月建
35	迪尔集团有限公司	求实 QC 小组	降低电站锅炉蛇形管管排	谢咸森、刘珺冬、于乘淼、胡博、满中锋、
30	<b>迪</b> 尔来图有 似公 可	水头 似 小组	吊装施工成本	申鲁川、刘勇、秦继勇
36	济宁市汇源建安有限公司	时光印象第一 QC 小组	提高蒸压加气混凝土砌块	冯波、裴冉冉、葛跃、陈建设、王刚、刘
30	<b>加了中心</b>	的儿中家弟 <b>W</b> U 小组	内隔墙外观质量合格率	万顺、戈奥杰、杨庆萧、马海涛
	山东诚祥建设集团股份有限		提高铝合金模板在框架-核	白云宏、朱霄、王先友、靳纪川、刘希祥、
37	公司	白云宏 QC 小组	心筒结构中的施工质量合	日
	<u>Z. n</u>		格率	<b>一</b>
38	山东诚祥建设集团股份有限	孙善金 QC 小组	提高钢结构装配式车间幕	孙善金、许春霞、闫成波、李慧彦、王良
30	公司	小品本 <b>M</b> 小组	墙式外墙板安装质量合格	鑫、谷兰菊、王先友、贾古礼、李荷花、

			率	杜妍慧
39	山东诚祥建设集团股份有限	蒋习川 QC 小组	提高 ALC 轻质隔墙板的施	蒋习川、张儒卫、袁小华、黄宏智、乔璐、
39	公司	神力川切り1	工质量控制	吴芳、程立雪、何敬营
40	山东弘大建设工程集团有限	泗兴培训中心项目 QC 小	提高消防演练实施效果	周国强、徐晶晶、阎记坤、孟猛、刘杨、
40	公司	组	· 灰向内的 澳绿	程绿荫、温馨、郝庆钞
41	山东弘大建设工程集团有限	科技创新 QC 小组	提高型钢悬挑脚手架定位	高雷、贾凤付、王建港、阎纪坤、贾凤磊、
41	公司	作权创新 <b>W</b> O 小组	点安装一次性合格率	苗超、庄孝虎、李继胜、张硕
42	山东弘大建设工程集团有限	河东创新 QC 小组	提高卫生间排水管道套筒	朱玉峰、贾凤付、苗超、程皓轩、张硕、
42	公司		(止水节) 安装合格率	高磊、王建刚、贾永振、庄孝虎
43	山东九巨龙建设集团有限	常青府 QC 小组	提高风烟道与楼板间隙封	于长江、宋怀磊、李欢欢、李建伟、时文
43	公司	市月州 切 小组	堵质量	光、蒋康顺、刘培超、王丽、丁然、李磊
	山东九巨龙建设集团有限		提高室内曲线型高强度耐	梁凯伦、付善通、宋怀磊、董玉坤、蒋玉
44	公司	奋进 QC 小组	磨混凝土坡道施工质量一	金、田德兵、李欢欢、于长江、焦祖龙、
	公司		次验收合格率	单庆波
45	山东九巨龙建设集团有限	业务部 QC 小组	提高剪力墙根部观感质量	时文光、丁然、刘培超、李建伟、陈德超、
40	公司	业分时 似 小组	灰问另刀堌似叩观窓则里	邵辉、杜文明、王太富、徐保立、姬中壮
46	兖矿东华建设有限公司三十	金石 QC 小组	提高装配式建筑中混凝土	张岳、张鑫、臧文乐、李云

	七处		浇筑成型质量	
47	山东天润方园建筑工程有限 公司	太白湖新区人民医院项 目部QC小组	提高桁架钢筋混凝土叠合板 接茬施工质量	褚福家、岳现美、李帅、高尚锋、刘道平、 王康、宋笛、孔维栋、刘聪、王思
48	济宁市建筑工程质量监督 检验测试中心有限公司	济宁市建筑工程质量监督 检验测试中心有限公司 QC 小组	混凝土抗渗仪水位监测供 水、记录装置研制	王如会、李士宣、张聪、李博、李凯龙、 耿剑、甄庆慧、张方收
49	济宁长泰建设工程有限公 司	泰于诚信 QC 小组	提高装配式楼梯一次验收合 格率	刘兆功、袁加峰、周保倩、朱明亮、唐林、 张岩、郑浩、顾延威、韩百振
50	济宁长泰建设工程有限公 司	乘风破浪 QC 小组	提高高层建筑外窗渗漏防 治质量验收合格率	聂之帅、贾广凯、高天娇、邢显锋、唐林、 郭士行、袁加峰、张岩、谢德德
51	山东东方监理咨询有限公 司	三石 QC 小组	降低施工现场临时用电隐 患率	王磊、何昕、种育材、王燕、姚月宽、吕 海杰、李倩、刘继峥、周红玉
52	山东圣大建设集团有限公 司	"致知"QC 小组	研制一种新型可伸缩降板钢 吊模	梁奉建、高茹、李杰、张玉鹏、张留成、 高涛、高金燕、李纯涛、苑英、关飞
53	山东圣大建设集团有限公 司	"铁军" QC 小组	降低铝合金模板混凝土观 感缺陷率	李猛、郝金芝、王珊珊、李帅、任师敏、魏玉建、李昂、张留成、李文文、田成成
54	中国建筑第八工程局有限 公司	济宁市公共卫生重症医 学中心项目"追梦人"QC	提高梁柱交接处高低标号 混凝土浇筑质量	任京平、黄衍、刘宝安、张辉辉、梁鹤阳、 王明、申建表、郭峰、耿伟南

		小组		
55	中建八局第一建设有限公	汇集巧思 QC 小组	提高梁柱节点处高低标号	肖培伟、孙淑凯、王震、杜庆耀、孙立楠、
55	司	1.未70 <b>(1)</b> (1) (1)	混凝土浇筑施工质量	郝大伟、王星龙
56	中建三局集团有限公司	中建三局"运河之星"QC	提高楼板厚度实测实量合	李金栋、朱旭城、孙玉珍、马腾、郎路光、
50	十 <i>是二周</i> 来四有 似公 可	小组	格率	杜洪波、余松、徐志强、丁连元、杨强
57	济宁壮观建筑工程有限公	零点 QC 小组	提高ALC墙板一次安装合格	王彬、高琼、闫锋、贾安堃、高彪、满扬
37	司	令 R W 小组	率	扬、房体宁、王保庆、乔丽华
58	济宁明珠建筑工程有限公	天天向上 QC 小组	提高花篮式脚手架预留螺	谷永彬、高茹、尹凯凯、袁成鑫、汤云、
90	司	八八四十七八八组	栓合格率	徐开伏、苏红旭、翟伟伟、刘娜
59	中建三局第三建设工程有	济宁市文化科技融合创	提升混凝土砌块线管安装	吕峰、郭永生、唐丽丽、刘继峥、杨海涛、
59	限责任公司	新中心工程 QC 小组	工效和质量	孙安伟
60	中国新兴建筑工程有限责	泰山 QC 小组	研制新型可调钢筋定距框	彭峥、梁海涛、刘鹏迪、常连翠、戴连双、
60	任公司山东分公司	参口 <b>似</b> 小妇	"则"则别坐 5 购 的	房连生、吴启华、金明珠、胡坤

#### Ⅱ类成果

序号	企业名称	小组名称	成果名称	成果主要完成人
1	山东康晨建筑工程有限公司	提高地下室防水工程合 格率 QC 小组	提高地下室防水工程合格率	王海亮、费瑞廷、聂高伟、费瑞朋、 徐保民、王勇、崔凯、李国锋
2	山东履泰建筑工程有限公司	"能掐会算"QC 小组	提高 EPC 项目竣工结算准确 率	魏星、胡文静、陈曦、苗玉玲、任强
3	山东迈源建设集团有限公司	文峰 QC 小组	提高沥青路面坑槽修补合格率	田雪霞、张玉志、陈贵法、刘宇轩、 侯志沛、苏丽洁、赵嘉雯、刘彦彦、 刘燕伟
4	山东水利建设集团有限公司	管道公司君成 QC 小组	提高小型河道清淤施工环境 保护验收合格率	李如生、张计超、张爱华、崔保振、 高洋、贾义聪、孟庆宇、贺传强
5	中国建筑第五工程局有限公司	中南珑悦 QC 小组	提升地暖系统施工验收合格 率	随则升、司延行、杨兵、李亚东、江 坤、鲁青华、王霏、刘志国、冯建国
6	中国建筑第五工程局有限公司	济宁高新区三贾项目部 QC 小组	提高地下车库框架梁柱节点质量合格率	张德峰、赵德畅、赵良武、罗富国、 刘霄、许庆余、李洪垒、李得志、赵 雷同

7	中国建筑第五工程局有限公	"向光明出发"QC 小组	提高地下室外墙螺杆封堵质	李礼、古帅帅、边洪岩、孔坡、颜鑫
,	司	内元奶山及 <b>W</b> 小组	量一次合格率	潮、孔德腾、徐凤、林祥、王赏恩
8	中国建筑第五工程局有限公	中南珑悦 QC 小组	提升顶板底板水平极差合格	随则升、司延行、杨兵、李亚东、江
0	司	T 用	率	坤、鲁青华、王霏、刘志国、冯建国
9	中国建筑第五工程局有限公	太白湖新区西北片区项	提高二次结构构造柱验收合	范效兴、方树桐、李杰、孙文晴、王
9	司	目 QC 小组	格率	贺龙、张同辉、李厚强、孔涛、宫尧
10	中国建筑第五工程局有限公	勇往直前 QC 小组	提高高精度砌块填充墙施工	徐玮、史洪兴、王毅锟、张金龙、殷
10	司	为任且的 (1) 小组	合格率	源、吕婷婷、陈高峰
11	中国建筑第五工程局有限公	"提质"QC 小组	提高管道井防火封堵验收合	席念仁、仙良余、李俊、李欣驿、常
11	司	英	格率	璐、曾和林、渠福展、李肖华
12	中国建筑第五工程局有限公	鲁南分公司三贾项目 QC	提高混凝土灌注桩钢筋笼一	阙毅、张德峰、赵德畅、罗富国、高
12	司	小组	次制作合格率	铁林、霍文东、赵雷同、黄国栋
13	中国建筑第五工程局有限公	龙贵项目 QC 小组	提高墙柱阳角混凝土质量观	史洪兴、任志伟、张金龙、郭逍、王
13	司	龙页项目 <b>(</b> C 小组	感合格率	教锟、张志宇
			降低 60°排水渠壁模板施工	杜宗太、夏冰洁、王倩、王海丽、李
14	迪尔集团有限公司	迪兴国际 QC 小组	成本	登攀、张平、史晴晴、邱乃川、岳跃
			风平	所

15	济宁市圣邦建筑安装工程有 限公司	圣邦 QC 小组	提高钢筋桁架楼承板施工质 量合格率	杨福建、杨红宪、赵运荣、王建峰、 董广奇、李良千、徐萧、侯博、吴浩 光
16	山东鸿顺建工集团有限公司	阳光大厦 QC 小组	提高 HDPE 排水管一次施工质量合格率	郝鹏鹏、韩振翔、田灿灿、徐恩社、 郭建涛、董夫玉、田丽丽、孔令南、 徐立向
17	山东鸿顺建工集团有限公司	泗水县人民法院审判法 庭新建工程 QC 小组	提高高精度脱硫石膏空心砌块墙体施工合格率	陈扬、董海涛、侯宁、王玉林、吴涛、 徐长波、于瑞瑞、李晨、胡瑞然、吴 广强
18	山东鸿顺建工集团有限公司	攻坚 QC 小组	提高超长地下室剪力墙验收合 格率	张遵路、孟凡慧、李常美、王贤鹏、 李丽、杨昌朋、田灿灿、仲维扬、杜 中萍
19	山东鸿顺建工集团有限公司	挑战 QC 小组	提高室内管道支吊架安装验收合格率	张遵路、李丽、尚海根、田灿灿、王 凤艳、王贤鹏、孟凡慧、杨昌朋、杜 中萍
20	山东鸿顺建工集团有限公司	公司"BIM 技术"QC 小 组	提高轮扣式模板支撑架一次 搭设合格率	刘道平、娄亚虎、刘丽娟、褚福家、 姜艳义、王倩倩、杜庆峰、张本跃、 彭敏、崔鲁臣

21	山东鸿顺建工集团有限公司	鸿顺天泰城项目QC小组	提高住宅工程短肢剪力墙一次性验收合格率	杨泽资、孙银峰、李乃保、刘慎、段 瑞懂、王安强、王亚杰、孟超、彭敏
22	中国建筑第五工程局有限公司	"虎虎生威"QC 小组	提高有水房间现浇止水台施 工一次验收合格率	席念仁、赵付军、渠福展、仙良余、李肖华
23	中国建筑第五工程局有限公 司	砥砺前行 QC 小组	提高预制楼梯销键预埋一次合 格率	朴雷、张其磊、刘琰超、曹铮、徐波、 张金龙、李厚强、吕云龙、吕婷
24	中国建筑第五工程局有限公司	超越 QC 小组	提高主体施工阶段线盒预埋 的合格率	李敬伟、吴良胜、刘文军、陈林林、 赵良、刘泳琪、油振伟、付相河、任 仲豪
25	迪尔集团有限公司	集智 QC 小组	提高大型高温高压锅炉地脚 螺栓安装精度	刘贺、朱品、张喆、孔辉、刘磊、王 文博、张权、张轩、张亚宁
26	迪尔集团有限公司	智慧 QC 小组	提高抽凝背汽轮机中间轴找 中心精度	孔强、李静、苗小超、王立伟、周帅、 王海丽、李堃
27	迪尔集团有限公司	智造者 QC 小组	提高保温铁皮异形件制作效率	石昌斌、宋玉、李静、王倩、黄虎、 吴利强、吕伟义、李汉洲、宋江
28	济宁市汇源建安有限公司	保利堂悦 QC 小组	提高石膏砂浆抹灰质量一次 性验收合格率	潘文祥、赵春超、谢经韬、李骥儒、 陈萌、李国强、孙硕、张长远、国安

				栋
29	山东和成建设有限公司	创新培优 QC 小组	提高外墙成品装饰板合格率	郑伟、杜文明、郭涛、时文圆、周畅、
29	山水作风及以有似公司			官兴兴、刘吉良、张祥展
			     提高大跨度木模板支撑体系稳	谷平章、张超、石海举、李严丽、孔
30	济宁市汇源建安有限公司	创智中心 QC 小组	定性	德娟、李传奇、陈小俊、石平阳、高
			<b>人</b> 任	肇显
	山东诚祥建设集团股份有限 31 公司	张腾 QC 小组	减小建筑物沉降观测闭合差	张腾、张华伟、胡利元、申彦春、马
31				菲、刘春霄、李培、韩莉莉、高中苓、
				王先友
	山东诚祥建设集团股份有限			高丛强、杜华、刘鲁、王加超、石昌
32	公司	高丛强 QC 小组	建筑幕墙施工节点质量控制	功、张红斌、张永、董进良、胡冬梅、
				王永强
	山东诚祥建设集团股份有限		提高井点降水施工质量合格	胡增明、马凤玲、申彦春、谷兰菊、
33	公司	胡增明 QC 小组	灰向牙点阵水炮工灰重石俗   率	钱广庆、赵永新、岳耀宁、刘春霄、
	Δη		7	张以佑
34	山东诚祥建设集团股份有限	朱霄 QC 小组	提高聚合物胶结混凝土PC墙	朱霄、白云宏、靳纪川、梁国英、靳
94	公司	小月 46 小江	板安装质量合格率	西西、李宁宁、贾万冠、申彦春

35	山东公用建设集团有限公司	运河水厂第一 QC 小组	提高大型池体池壁施工验收合格率	顾兴进、李洁、陈福绪、陆龙龙、刘 瑶瑶、吴国强、于镇海、闵强、许明 杰
36	山东公用建设集团有限公司	运河水厂第三 QC 小组	提高导流墙池壁上口施工质量 合格率	顾兴进、李洁、陈福绪、陆龙龙、刘 瑶瑶、吴国强、于镇海
37	山东弘大建设工程集团有限 公司	济宁高新区宸悦府项目 QC 小组	提高公共区域电梯门洞墙砖 施工合格率	郑元腾、李秀昌、周国强、张硕、邢 强、盛兆成
38	山东弘大建设工程集团有限 公司	科技创新 QC 小组	提高轻质隔墙石膏抹灰合格 率	聂高攀、贾凤付、杨涛、刘杨、潘若 涛、田备战、宗绘绘、温馨、仲忠良
39	山东弘大建设工程集团有限 公司	桥东 QC 小组	降低石膏抹灰成品反修率	谢秉政, 贾凤付, 苗超, 程皓轩, 王志远, 张旭, 高磊, 张硕, 贾永振
40	山东弘大建设工程集团有限 公司	济宁博观江悦 QC 小组	提高蒸压轻质砂加气混凝土 板材 (AAC 板) 墙体一次安装 合格率	庄孝虎、贾凤付、苗超、朱玉峰王建港、张淑近、程浩轩、张硕、高雷
41	山东弘大建设工程集团有限 公司	博观江悦创新 QC 小组	提高农民工工资发放质量	胡彩华、贾凤付、苗超、庄孝虎、高 雷、刘丹丹、朱娜、孙茂红
42	山东弘大建设工程集团有限	好好学习 QC 小组	提高有水房间现浇止水台施	李秀昌、杨洪祯、王傲、张淑近、谷

	公司		工验收合格率	守祥、刘卫华、李海强
43	山东弘大建设工程集团有限 公司	资料 QC 小组	提高安全影像资料合格率	吕新新、贾凤付、高雷、王建港、李妍、 朱娜
44	山东弘大建设工程集团有限 公司	安全管理 QC 小组	施工升降机简易通道板创新 研制	阎纪坤、贾凤付、高雷、仲忠良、贾 凤磊、张淑近
45	山东九巨龙建设集团有限公 司	磊磊 QC 小组	提高混凝土梁与柱接槎施工质量一次验收合格率	蒋康顺、何敬涛、宋怀磊、董玉坤、 付善通、蒋玉金、梁凯伦、田德兵、 颜儒、单庆波
46	山东九巨龙建设集团有限公司	业务部 QC 小组	减少多联机空调故障率	李建伟、时文光、刘培超、丁然、邵 辉、陈德超、徐保立、孟宇澄、王太 富、刘娜
47	山东九巨龙建设集团有限公 司	嘉祥龙城华府 QC 小组	提高 SBS 防水卷材施工一次 合格率	李萧、王猛、朱超、孙亚东、凌霄、 薛立贺、王新有、刘含臣、唐文浩、 陈建轩
48	山东九巨龙建设集团有限公 司	任城幸福里项目 QC 小组	提高混凝土穿墙螺杆成型效果	徐衍捷、马谦、王恒强、苏岩、任国 彦、胡成鲁、李建伟、张龙、唐成业
49	山东九巨龙建设集团有限公	勇往直前 QC 小组	提高车库锥形柱帽与梁结合	蒋康顺、刘孟杰、宋怀磊、时文光、

	田		处混凝土一次施工合格率	付善通、蒋玉金、梁凯伦、于长江、
				刘培超、姬中壮
	山东九巨龙建设集团有限公		提高外墙装饰仿古青砖砖缝	马文兴、孙长玉、路超、刘喜龙、徐
50	司	梁山公明坊 QC 小组	感观质量	敖东、袁树伟、陈令杰、孔祥超、王
	17		≈∕∿/ / / 里	浩、李磊
	   山东九巨龙建设集团有限公		提高弱电机房镀锌槽盒安装	于长江、蒋康顺、付善通、董玉坤、
51	司 司	安装精英 QC 小组	一次合格率	李欢、宋怀磊、梁凯伦、蒋玉金、仇
	П		一次合格学	胜路、于腾
	   山东九巨龙建设集团有限公	   济宁孝养城 B2 区 QC 小	提高住宅工程分户验收合格	邢继中、廉正、丁启惠、韩海旭、焦
52	日本九巨龙类以来四有 NK公 司	- Mr 7 子が城 DZ 区 QC ハー - 组	<b>※ ※ ※ ※</b>	祖龙、张峰、秦真岭、胡成鲁、闫训
	刊 ————————————————————————————————————	组	#	健、张进明
53	山东九巨龙建设集团有限公	基础防水施工 QC 小组	运用 QC 方法提高基础防水一	孟飞、杜东东、徐明、王浩浩、蒋康
93	司	垄価的水施工 W 小组	次验收合格率	顺、刘传波、曹蒙蒙、于腾、蒋建轩
54	山东九巨龙建设集团有限公	曲阜蓼河小区项目QC小	提高PC叠合板与现浇结构交	晁玉伦、王林、郝帅帅、孙波、张进
04	司	组	界处一次成型合格率	明、陈令杰、杨雷、汤嘉庆、王洪震
55	山东兖州建设总公司	阳和启蛰 QC 小组	提高装配式复合保温外模板	时凌凯、田玉谦、丁龙海、王志、刘
ວວ	山尔允州廷区心公司	四个石茧 (10 小组	安装合格率	岩、焦学平、代传清、刘景臣、胡德

				明
56	山东兖州建设总公司	兖建吉地 QC 小组	提高管墩施工一次合格率	刘国栋、杨树、祝辉、田力、孙志强、 樊苏东、胡博、张树辉、赵华英
57	山东瑞马建筑工程有限公司	新技术应用 QC 小组	提高装配式预制剪力墙板安	张长胜、孟凡顺、杨园园、狄翠、李
31	山水畑一及坑土住有限公司	新权小应用 <b>设</b> 0 小组	装一次合格率	艳龙、胡衍青、王玉梅、张浩、韩稳
58	山东九天建设工程有限公司	砥砺奋进 QC 小组	提高绿化工程乔木栽植成活	程安美、刘雪梅、彭玉锁、谷军华、
90	山水儿八烃以工任作似公司	一 "似物" 雷 <b>以</b> ( ) 小组	率	陈丽芳
59	山东立信建安工程有限公司	立本小尺 OC 小组	运用 QC 提高内墙石膏抹灰施	邢程、常连翠、国庆福、丁保清、李
59	山东立后建女工作作帐公司	文苑山居 QC 小组	工质量	忠诚、王梅英、董广奇、邢行、蒋旭
	山东美达建工集团股份有限		研制一种新型钢结构厂房通	苏来宽、王丽、徐艳峰、汤长续、闫
60	山	金宝诚管业钢构QC小组	例 N 一	璐新、张亚茹、张红桃、杜文明、刘
	公司		<u> </u>	云芝
61	山东齐鲁城市建设管理有限	岳艳丽 QC 小组	如何保证地下车库墙板防止	岳艳丽、何志顺、孙丽、马赫、钟媛、
01	公司	古把NN QU 小组	渗漏效果	李洪侠、吕玉祥、邵光辉、侯海涛
		公用瑞马禧悦小区项目	提高混凝土构件一次成型合	苏周、伊兴新、阚显福、梁美清、李
62	山东瑞马建筑工程有限公司		提	艳龙、张长胜、韩稳、段承龙、张长
		QC 小组	<b>俗</b> 學	昀
63	山东瑞马建筑工程有限公司	城投瑞马锦府项目QC小	提高装配式建筑外墙清水混	轩诗鹏、赵力、田宏伟、李浩、刘大

		组	凝土一次验收合格率	江、张小辉、郝锋锐、高波、段承龙
64	山东瑞马建筑工程有限公司	禧悦项目 QC 小组	降低二次结构构造柱质量缺	张长昀、李艳龙、李浩、苏周、张浩、
			<u>陷率</u>	李潇、郭峰、刘烨、贾道鹏
65	   山东英创建筑工程有限公司	】 孔维利 QC 小组	提高车库管道安装一次成型	孔维利、王长垒、李琳、张磊、毛宁、
0.5	山水大的处坑工作有限公司	10年/1 <b>%</b> C 71.紅	合格率	陈龙
GG		针研进图 OC 小组	提高模板施工合格率	张荣海、司杰、何昕、宋琼、段桂峰、
00	66 山东永胜建设集团有限	钻研进取 QC 小组	灰同侯似他工行俗竿	韩超、于腾、李喆、夏明川
			提高多层弧形梁一次验收合 格率	张荣海、宋琼、夏蕾、李贞、何昕、
67	山东永胜建设集团有限公司	钻研进取 QC 小组		段桂峰、于腾、李喆、夏明川、刘筱
				宇
68	小大礼叫母凯佳田士阳	鱼台张黄服务综合体 QC	提高基坑支护钢筋网施工一	吕印兴、孔维利、张超、宋伟、孙飞
08	山东永胜建设集团有限	小组	次验收合格率	翔、鲁延瑞、曹捷、刘友松、张合美
			相京IIDDC知性協思相於事份	刘新、卢甲瑞、叶凡、司衍习、王涛、
69	山东永胜建设集团有限公司	天绘商业街项目QC小组	提高HDPE钢带增强螺旋波纹	韩玉秀、石小燕、李岩、李春光、王
			管施工合格率	乐
7.0	<b>山井、日於一井、「土町、</b> 「一	175 00 1 44	提高 CFG 桩质量一次成桩合	张逸飞、郑绪安、李坤、张景东、范
70	中建八局第二建设有限公司	大海 QC 小组	格率	宇航

71	汉江城建集团有限公司	汉江城建集团 QC 小组	提高装配式钢结构建筑施工 的钢柱垂直度合格率	周哲绅、邓立明、胡冬冬、汪晶晶、 朱俊鑫、孙先海、吕炎、丁浩
72	济宁长泰建设工程有限公司	技术部 QC 小组	提高外墙异型 PC 砖安装一次 验收合格率	谢德德、雷兴华、宋玉龙、马小龙、 褚福来、陆书旭、刘腾、韩百振、张 伟刚
73	济宁长泰建设工程有限公司	胡集路面改造工程 QC 小组	提高检查井周边沥青混凝土 一次修复合格率	宋玉龙、周浩、郑浩、闫腾超、陆书 旭、郑盛康、胡传桥、朱明亮、王传 刚
74	山东博仲项目管理有限公司	博仲·创新 QC 小组	提高外窗渗漏验收合格率	张旭、孔祥九、魏巍、胡忠生、张尧、 王双、彭鹏、娄春凤、孔令霞
75	山东博仲项目管理有限公司	博仲•探索 QC 小组	提高外墙防水工程验收合格 率	孔祥九、魏巍、张旭、胡忠生、孔令 霞、张尧、彭鹏、张伟、朱亚青
76	山东东方监理咨询有限公司	大运河被动房 QC 小组	提高外墙双层石墨聚苯板保 温工程质量验收合格率	王燕、何昕、王磊、王凤鸣、王宁、 赵勇、张洁、张艳
77	山东方杰建工集团有限公司	羊山文化旅游集散中心 项目 QC 小组	提高高支模施工体系验收合 格率	孟繁锦、冯延永、王大友、陈继磊、 王泰峰、葛晓尧、刘海涛、刘吨峰
78	山东富阳建筑工程有限公司	曲阜书香悦府项目罗阳	电气安装工程电线布线器的	罗阳、付长勇、王子军、徐怀斌

		QC 小组	研发	
79	山东仁诚建安有限公司	飞扬 QC 小组	提高 GCL 膨润土防水毯拼接合	吕灿宇、韩芳、兰东双、周笑笑、杜
13	四水户颁入文书版公司	1W <b>4</b> 0 1 T	格率	秀蕊
		山东仁诚建安乡村路面	提高乡村水泥路面质量验收合	杜秀蕊、王程程、张华伟、周笑笑、
80	山东仁诚建安有限公司	项目 QC 小组	格率	张成伟、李振群、廉存芳、邱帅帅、
		人口 40 小 五	ן. חוי.	吕灿宇、韩芳
			提高扣件式钢管脚手架扣件	王朋朋、王星星、任宾、尚全栋、陈
81	山东圣大建设集团有限公司	蒲公英 QC 小组	安装验收一次合格率	娇娇、李茂财、田桂英、闫岩、李志
				冉、魏玉建
			提高高支模支撑架体施工合	姬元省、张明涛、王朋朋、李文洋、
82	山东圣大建设集团有限公司	"匠心"QC 小组	提问问义侯义译术 中心 上 · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	高金燕、闫循坦、梁慎忠、高仃仃、
			俗华	董艳艳、魏玉建
		山东省科学院激光研究	提高单元式玻璃幕墙安装质	孔杰、王文戈、田桂英、李帅、王珊
83	山东圣大建设集团有限公司	所综合楼工程 QC 活动小	旋向半儿式	珊、吕虎、任师敏、张丹丹、毛丽伟、
		组	里	李繁
84	1. 左 拟 酒 建 孔 工 积 右 阳 八 曰	任城区液压件厂棚户区	提高同层排水系统施工验收合	郭振江、赵涛、梁伟、史为臣、梁家
84	山东松源建设工程有限公司	改造项目 QC 小组	格率	辉、宋怡宏、李作瑞

85	天元建设集团有限公司	"飞越"QC 小组	构造柱钢筋成品预留装置的 研制	张玉君、曾凡帅、葛振翰、周忠胤、 亓善伟、王浩、田帅、王瑞杰、戴同 正
86	天元建设集团有限公司	8A5 项目 QC 小组 02	采用新材料带耳接头降低主 体预留阶段施工成本	孙科、宋福金、孙刚顺、刘欢欢、金 留云、李盼盼、徐峰
87	天元建设集团有限公司	"安装之星"QC 小组	研制现浇混凝土柱墙线盒出 墙定位控制器	滕毅、张振鹏、方逵霄、李彦文、王 振飞、杜宪宾
88	天元建设集团有限公司	"创新"QC 小组	一种阻火圈固定点预留预埋 装置的研制	李超宾、李树德、李书剑、邓成磊、 庄健
89	中建八局第一建设有限公司	济宁黄屯棚改项目QC小 组	提高外墙复合保温板吊运合 格率	黄万云、方树桐、李冰、张小华、陈 彪、陈善昭、郭峰、王东东、王超
90	中建八局第一建设有限公司	济宁中医院"星火 QC 小组"	提高灌注桩后注浆一次合格率	杨笑天、宋小龙、王磊、闫瑞国、杨 志远、李海青、刘传波、张彦鹏、高 松
91	中建三局第三建设工程有限 责任公司	济宁市文化科技融合创 新中心工程 QC 小组	自爬升电梯井作业平台施工 质量控制	陈允伟、胡中全、王磊、吕峰、郭永 生、窦相森、荣建华
92	中交一公局海威工程建设有	儒源 QC 小组	提高铣刨料用于底基层施工	邢健宝、吴迪、王佳辉、孙石釜、郑

	限公司		一次成型合格率	维杰、高明昭、张浩、刘津林
93	济宁聚源工程建设有限责任	工程管理科 QC 小组	提升供热预制保温管焊接合	马赛、吴斌、马驭、于鲲鹏、赵铁军、
93	公司	工任官任件从小组	格率	赵琳琳、高宇、郭曼曼、郑子龙
94	中国建筑第二工程局有限公	中国建筑第二工程局有	提高现浇剪力墙施工验收一	郑贺、冯宇鑫、吕禄良、邵会淳、王
94	司	限公司约取 QC 小组	次合格率	立强、杨森、陈波、唐俭、侯召贵
		中建三局"运河之星"QC		李金栋、王春青、刘吉统、何昕、马
95	中建三局集团有限公司	小组	河之星"QC 提高共板法兰风管密封性	腾、孙轩、何驰、余松、康景森、邹
		<b>小</b> 组		兴旺
		中建三局"运河之星"QC	提高超深超大长径比钻孔灌	李金栋、马腾、贺存军、何驰、何昕、
96	中建三局集团有限公司	小组	注桩成孔质量一次验收合格	
			率	孙轩、王春青、刘伟、余松、丁连元
97	中交一公局海威工程建设有	<b>健児 00 小姐</b>	提高地下车库框架柱施工质	邢健宝、吴迪、王佳辉、孙石釜、郑
91	限公司	儒源 QC 小组	量合格率	维杰、高明昭、张浩、刘津林
98	江苏中南建筑产业集团有限	日小井直 OC 小畑	<b>放</b>	陈洪军、陈良、李根、刘长明、许允
98	责任公司	同心共赢 QC 小组	降低地暖地面开裂率	安
99	江苏中南建筑产业集团有限	挑战者 QC 小组	提高混凝土构造柱成型质量合	张枫、李平、陈洪军、孙绍轩、吕石
99	责任公司	炒以有 W∪ 小组	格率	磊

100	济宁市恒德建设有限公司	谢才 QC 小组	降低基坑止水帷幕粉土层渗漏 点率	谢才、姚保安、崔宗兵、王国良、苑 仁超、张文华、郑姣姣、王艳艳、潘 耀芳
101	山东盛泰腾达建筑工程股份	"运河精品工程"QC小	建筑物地下防水工程施工改	李同义、韩雪红、冯守国、韩坤、林
101	有限公司	组	进与完善	海鹰
102	山东盛泰腾达建筑工程股份	李庄棚改裂缝控制并提	关于控制楼地面裂缝并提高	冯守国、李同义、韩雪红、侯会玄、
102	有限公司	高质量 QC 小组	质量	韩大田、林海鹰、韩坤
103	山东华邦建设集团有限公司	M15 共享社区(渔皇路) EPC 项目 QC 小组	提高现浇结构中安装工程预 留预埋空洞合格率	郭涛、郑伟、周畅、宫兴兴、刘吉良、 郭萌、胡志国、宋德高
104	山东鸿顺建工集团有限公司	鸿顺云墅 QC 小组	提高人防区域套管安装合格 率	刘文博、张桂兰、林运香、吴庆川、 段纯洲、孙楚恒、周洪森、梁奉森、 贾忍忍、周传贵

### Ⅲ类成果

序号	企业名称	小组名称	成果名称	成果主要完成人
1	嘉祥城市建设集团有限公司	何庙小学扩建工程QC小	减少叠合板与梁交界处的漏	吴海正、赵永新、袁安国、杜次鲁、梁
_	WE IT MY I'V COUNTED IN THE STATE	组	浆	之立、刘欢、韩耀书、岳远堂、刘春霄
2		徐汇枫景 QC 小组	提高地下车库 SBS 防水卷材	杜次鲁、吴海正、袁安国、梁芝航、梁
Δ	一	体心侧束 <b>(</b> C 小组	施工一次合格率	之立、刘欢、韩耀书、刘春霄、张松松
3	江苏中南建筑产业集团有限	尖尖角 QC 小组	祖之一小河日桂七年入农家	孙海涛、陈洪军、王汝朋、沈虎辉、胡
3	责任公司		提升三小间吊模拆模合格率	浩
4	江苏中南建筑产业集团有限	风雨同舟 QC 小组		岳滨滨、陈光成、陈洪军、柏保国、詹
4	责任公司		提高回填土回填一次合格率	辅圳
5	小大点标准机作用右侧八三	t + 00 1 /H	<b>地 4 ア ニ ド 日 元 エ 可</b>	张消南、韩明真、葛勇、袁洪贺、张言
Э	山东京杭建设集团有限公司	青春 QC 小组	避免石膏板吊顶开裂	
C	小大层丰油松工和石阳八三	XI 目 氏明 OC 小畑	提高给水管道保温层一次验	王爱娟、陈雨教、苗玉玲、苗振超、肖
6	山东履泰建筑工程有限公司	独具质眼 QC 小组	收合格率	国宁

7	山东履泰建筑工程有限公司	孟子大道 QC 小组	降低 SMA 改性沥青路面面层	魏星、苗顺锋、苗林波、李佩佩、王通
'	山水极外处坑工住有队公司	血 1 八 € <b>€</b> ○ 小 纽	离析质量控制	轩
8	山东迈源建设集团有限公司	智慧 QC 小组	减少排水检查井的下沉	渠浩、李桐、王华聪、刘丽君、韩月娇、
0	山水巡伽建议来图作帐公司	有忌 <b>W</b> 八牡	<b>州</b> 沙排水位 里 开 时 下 加	侯志沛、刘帅朋、孟晴晴
9	山东迈源建设集团有限公司	攻坚 QC 小组	提高箱梁混凝土二次浇筑工	张德云、陈天清、周缗秀、宋亚飞、渠
9	山东边 / 旅 建	攻至 <b>W</b> 小组	作缝合格率	浩、孟晴晴、刁萍、张震、赵嘉雯
10	中国建筑一局(集团)有限	济宁江北现代粮食物流	提高墙地砖铺贴施工质量合	马云龙、王旭、董盛祥、李辉、相海昕、
10	公司	园项目 QC 小组	格率	刘圆圆、郝尚坤、张浩强
11	中国建筑一局(集团)有限	济宁江北现代粮食物流	提高现浇砼钢木箱体空心楼	董盛祥、王旭、寇涛、马云龙、薛保辉、
	公司	园项目 QC 小组	盖内模安装验收一次合格率	刘圆圆、李辉、相海昕、赵衍春
12	山东君天建设工程有限公司	君天 QC 小组	提高空气洁净系统支撑骨架	周盛、蔡林、陈明泉、翟磊、巩振苓、
12	山东石入廷以工住作 സ公司	右入 似 小组	检验合格率	钟瑶
1.0	中国建筑第五工程局有限公	中建五局山东公司鲁南	改化山땓签沪之亩	李忠厚、刘磊、宋维龙、孙建新、韩磊、
13	司	分公司菏泽建邦QC小组	降低地暖管漏水率	油振伟、王进勇
1.4	中国建筑第五工程局有限公	大进旦00小组	<b>小</b> 美前 4 体相 如 泥 枚 似 相	李厚强、高辉、徐伟、张湘玉、朱兴旭、
14	司	奋进号 QC 小组	改善剪力墙根部漏浆烂根	张鑫

15	中国建筑第五工程局有限公	鲁南分公司菏泽魏海项	提高混凝土剪力墙垂直度的	季春雨、陈祥东、尤建刚、方康睿、王
15	国	目 QC 活动小组	合格率	海君、兰怀印
16	中国建筑第五工程局有限公	中南珑悦 QC 小组	水泥砂浆抹灰墙面减少空鼓	随则升、司延行、杨兵、江坤、鲁青华、
10	司	T 用 死 凡 <b>Q</b> C 八 红	提升工效施工技术创新	王霏、刘志国、李亚东、冯建国
17	中国建筑第五工程局有限公	左岸 QC 小组	提高 ALC 轻质隔墙板施工验	邓城林、文星、刘震华、刘智全
17	司	左序 <b>W</b> 小组	收合格率	
18	中国建筑第五工程局有限公	西沙大岩 OC 小组	提高管线密集处施工质量合	邓城林、文星、王庆坤、刘震华、刘智
10	司	西沙左岸 QC 小组	格率	全
19	中国建筑第五工程局有限公	安全在路上 QC 小组	提高剪力墙连墙件的施工合	刘霄、赵德畅、赵良武、曹红宇、田宽
19	司		格率	宽
20	中国建筑第五工程局有限公	太白湖新区西北片区项	提高卫生间验收一次合格率	范效兴、王贺龙、李杰、方树桐、李孙
20	司	目QC小组	灰向上生内短收 次有俗字	龙、张同辉、郑峰、谭磊、孔涛
21	中国建筑第五工程局有限公	龙贵 QC 小组	提高预留线盒穿线一次性成	朴雷、张其磊、李俊、申文明、曾青松、
<i>Δ</i> 1	司	<b>ル贝 ₩ 小</b> 组	功率	张绪超、朱晨苇
22	迪尔集团有限公司	求知 QC 小组	创新电厂锅炉烟风道 BIM 建	张喆、殷云兰、宋江、刘贺、韩岩、李
22	<b>一</b> 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一	水型 似 小组	模方法	堃、汤见林、张建辉

23	迪尔集团有限公司	合盛 QC 小组	提高接地扁钢煨弯施工效率	侯伟、谢咸森、赵汉成、岳立成、宋传 胜、宋江、王国庆、方瑶、蒋媛媛
24	迪尔集团有限公司	焊接达人 QC 小组	650t/h 流化床锅炉带磁性省 煤器管排焊接技术研发与应 用	秦峰、刘贺、崔保航、王文博、张权、刘延华、赵燕勇、孔辉、刘磊
25	迪尔集团有限公司	福创 QC 小组	利用工装提高省煤器模块安装 效率	李长缨、马义东、张岚、于庆杰、邓力 铭、宋江
26	山东鸿顺建工集团有限公司	步步高 QC 小组	提高 LJS 叠合板现浇混凝土 复合温系统抹灰层质量合格 率	曹先存、刘培彬、张留宇、王贤鹏、刘宗仁、鄂永升、段涛、陈小红
27	山东鸿顺建工集团有限公司	济宁商贸物流园医疗装 备产业园一期配套项目 技术中心 QC 小组	提高基础框柱施工质量验收合格率	王兴鲁、杨坤、赵相坤、田秀丽、周航、王璐、白广才、孙鑫、仲维杨、王倩倩
28	山东鸿顺建工集团有限公司	学无止境 QC 小组	提高悬挑脚手架卸荷钢丝绳锚固端安装合格率	崔保贺、王兴鲁、赵相坤、张秀喜、周 航、张后幸、曹务建、许振才、魏天祥、 张花

29	山东鸿顺建工集团有限公司	创优 QC 小组	提高大体积混凝土施工验收 合格率	田敏、葛勇、王倩倩、孔娟娟、胡名洋、 崔鲁臣、刘道平、郑亚杰、史继辉
30	山东鸿顺建工集团有限公司	谱新篇 QC 小组	提高干挂铝板施工质量验收 合格率	程隆飞、何卫祥、李春丽、梁万里、贾 双宝、陶辉、刘慎、戴慧慧、胡明浩
31	山东诚祥建设集团股份有限	太白湖新区王自委QC小	降低组合式附着升降脚手架	王自委、李杰、闫成波、张儒卫、郭强、
31	公司	组	的施工成本	田倩、马连军、王璨、李恒光
32	山东诚祥建设集团股份有限	永祥春风桃李项目QC小	提高仿古屋面小青瓦施工质	薛晨曦、孔令水、朱俊华、国滨邻、张
32	公司	组	皇里	春雷、杜昌军、续海洋、陈敬传
33	山东诚祥建设集团股份有限	石桥 QC 小组	西州多人比宁北仁古地州	张秋杰、吕书亮、王永强、张儒卫、杨
33	公司		预制叠合板安装标高控制	世明、宋作朋、张箫、侯永兵、胡涛
				顾兴进、韩宗保、严卫平、刘瑶瑶、王
34	山东公用建设集团有限公司	运河水厂第二 QC 小组	提高止水钢板安装合格率	学壮、李洁、仇鹏、吴国强、陈福绪、
				姜磊
35	山东弘大建设工程集团有限	<b></b>	准小茶工机场用由巡车量	苗超、贾凤付、高雷、庄孝虎、程浩轩、
35	公司	管理创新 QC 小组	減少施工现场用电消耗量	张硕
36	山东弘大建设工程集团有限	锦城创新 QC 小组	降低 PC 叠合板与现浇梁节点	李秀昌、田涛、李建革、杨洪贞
30	公司	ˈ坤姚刨舠 <b>W</b> ○/ )组	处的漏浆率	王傲、张淑近、谷守祥、刘卫华

37	山东弘大建设工程集团有限 公司	经营研创 QC 小组	降低建筑工地材料损耗率	杨涛、聂高攀、刘杨、贾凤付、宗绘绘、 邢强、陈震方、温馨、仲忠良
38	山东弘大建设工程集团有限 公司	博观江月施工资料质量 管理 QC 小组	提高飞检资料得分率	贾凤付,宫中厂,苗超,高雷,张硕, 程皓轩,朱娜,庄孝虎
39	山东弘大建设工程集团有限 公司	科技长征 QC 小组	提高悬挑脚手架工字钢预埋 件一次安装合格率	王建港、贾凤付、高雷、吕欣欣、庄孝 虎、程浩轩、阎纪坤、苗超
40	山东弘大建设工程集团有限 公司	瑞马锦城筑梦 QC 小组	提高 ALC 墙板安装一次合格 率	李秀昌、李海强、杨洪祯、刘卫华、陈 旺旺、张淑近、王傲、谷守祥
41	山东弘大建设工程集团有限 公司	博观江悦施工质量 QC 小 组	提高高大模板支设加固质量 控制合格率	李芹、高雷、贾凤付、阎纪坤、朱玉峰、 苗超、庄孝虎、李继胜、张硕
42	山东弘大建设工程集团有限 公司	西北片区项目 QC 小组	提高悬挑式脚手架搭设合格 率	宫中厂、张硕、李秀昌、程皓轩、李杰、 张同辉、刘作豪
43	山东九巨龙建设集团有限公 司	堂堂技术创新 QC 小组	提高现浇楼板降板边缘混凝 土成型合格率	李欢欢、王太富、蒋康顺、于长江、宋 怀磊、梁凯伦、董玉坤、付善通、李建 伟
44	山东九巨龙建设集团有限公 司	梁山国尊府东区项目 QC 小组	提高空心砖砌体观感质量	林龙飞、王盼盼、张淑腾、赵永亮、丁 然、石小玉、袁树伟、王可洋、颜儒

4.5	山东九巨龙建设集团有限公		降低建筑工程室内地面裂缝	曹迁、李建伟、高贵龙、付开绥、刘太
45	司	325 部 QC 小组	率	彬、孙刚勇、张玉恒、李志冲、徐保立
46	山东九巨龙建设集团有限公	鱼台龙城公馆 QC 小组	提高卫生间换热器敷管质量	陈德超、刘培超、丁然、邵辉、李建伟、
40	司	<b>迪百龙城公诣 ₩ 小组</b>	一次验收合格率	杜玉建、仇胜路、时文光、杜文明
47	山东九巨龙建设集团有限公	曲阜幸福里春华苑项目	解决 ALC 板墙裂缝问题	宋川、杨亚军、侯亚洲、芦学、孔维正、
47	司	QC 小组	肝伏 ALU 似垣农廷问题	贺惠龙、曹蒙蒙、刘传波、何敬涛
48	山东九巨龙建设集团有限公	丰县水景苑 QC 质量活动	<b>咚任埔</b> 切 E 丛	常雪磊、何红波、张超、董苏良、张胜
46	司	小组	降低槽钢层外墙渗水率	任、王宁宁、邱宇、焦祖龙、刘传波
49	山东九巨龙建设集团有限公	济宁孝养城 A2 区 QC 小	外墙框体防渗漏控制措施	丁启惠、廉正、蒋康顺、邢继中、韩海
49	司	组		旭、张峰、秦真岭、张来刚、孙刚勇
50	山东九巨龙建设集团有限公	高新龙城华府项目QC小	提高BIM建模应用技术在项	周文奇、陈磊、马玉锋、翟刚、侯敬、
50	百	组	目中的使用率	贺惠龙
51	山东九巨龙建设集团有限公	玉锦苑项目 QC 小组	ALC 墙板石膏抹灰裂缝控制	王太富、朱翔宇、邵珠港、邢吉强、张
31	司	立	ALC 垣似石肓环火轮线在闸	宁、费骞、杨智闯、任忠明
52	山东九巨龙建设集团有限公	常青府西区 QC 小组	坦言CE 拉斯宁华人故家	徐明、杜东东、徐保立、孟飞、王浩浩、
92	田	市月州四区 (10 八)组	提高 CF 墙板安装合格率	焦祖龙、路齐遥、赵玉龙、孙刚勇

53	山东九巨龙建设集团有限公	丰县龙城樾府 QC 小组	提高屋面结构防水性能	高广浩、刘培超、张成登、曹元康、李
55	百	十云光纵倾川 40 小组	灰同座曲组构的水性肥	宗龙、臧海洋、蒋康顺、赵军、冯聪
54	山东九巨龙建设集团有限公	济宁孝养城室外排水QC	提高室外排水管安装质量	田德兵、于长江、宋怀磊、李欢、蒋玉
54	司	小组	灰向至介部亦自女衣灰里	金、王希称、吴业福、付善通、梁凯论
55	山东九巨龙建设集团有限公	鱼台龙城水景苑二期 QC	绿色工地围挡创新	杜成祥、李坤、何红波、陈祖鑫、董岳、
00	司	小组	冰 色 工 地 固 扫 的 砌	王勇
56	山东九巨龙建设集团有限公	嘉祥山水龙城项目QC小	提高钢筋电渣压力焊验收合	田长青、唐传杰、宗兆淞、黄国停、韦
50	司	组	格率	钦奇、房传哲、卜一、赵亚东
57	山东兖州建设总公司	水岸丽景王达 QC 小组	提高钢筋混凝土灌注桩防水	韩明岱、王达、束承垒、李珞、仇汝宁、
37			施工质量	龚庭耀、蔡鲁波、孙丽君、闫腾
58	1. 大 六 川 井 川 丛 八 コ	四大天王 QC 小组	提高混凝土试块"实验数据无	杨树、孔赞、潘涛、辛岩波、刘延成、
90	山东兖州建设总公司	四八八工《八小组	效"合格率	孟庆芳、刘国栋、孙建军、苏恒
59	山东兖州建设总公司	勇往直前 QC 小组	提高大高度剪力墙结构尺寸	孙志强、孔赞、潘涛、刘延成、张珂、
99	山尔允州廷以心公司	为任且的 <b>W</b> 小组	偏差合格率	杨树、王永、张树辉、姜新富
60	1. 左和	山东和成建设有限公司	坦言西廷拉丁氏具人物或	郑伟、时文东、周畅、张祥展、宫兴兴、
60	山东和成建设有限公司	工程技术科 QC 小组	提高面砖施工质量合格率	刘吉良、郭萌、宋德高

61	山东永胜建设集团有限公司	才子嘉苑奋进号QC小组	提高深基坑止水帷幕施工质 量	叶兴东、杨传超、曹凤、乔立强、李国 梁、安杰、孔丽君、高文宽、夏磊、王 瑞利
62	济宁隆泉兴建设工程有限公 司	奋进 QC 小组	提高 STP 板一次安装合格率	晋春、张成明、王为浩、张祎幡、张灿、 王勇、陈聪、朱瑞露、崔旋、王军
63	山东立信建安工程有限公司	文苑仕居 QC 小组	运用 QC 提高自防水混凝土施工质量	邢程、郑昌振、宋福运、国庆福、常连 翠、丁保清、李忠诚、王梅英、董广奇、 邢行
64	山东立信建安工程有限公司	文苑祥居 QC 小组	运用 QC 方法减少屋面防水保护层裂缝	邢程、国庆福、董广奇、陈昌虎、梁凯、 蒋旭、张宣同、曹智群、山晴、李传强
65	山东美达建工集团股份有限 公司	美达建工波音钢结构 QC 小组	提高车间外墙板六角头钻尾 螺丝整体水平、垂直度一次合 格率	唐世兵、葛勇、苏来宽、汤长续、朱克国、徐艳峰、周广秀、胡华玉、杜文明
66	山东美达建工集团股份有限 公司	提高大面积穿孔铝单板 安装精确度 QC 小组	提高大面积穿孔铝单板安装 精确度	唐世兵、胡循荣、岳耀双、朱克国、张 倩、张红桃、李斌、种淑婷、王丽
67	山东美达建工集团股份有限 公司	山东省激光研究所项目 部 QC 小组	提高外倾构件式玻璃幕墙施工 质量	唐世兵、苏来宽、张倩、闫璐新、张亚 茹、李红伟、李斌、种淑婷、刘云芝

68	山东齐鲁城市建设管理有限	加辛四禾林西日 OC 小州	提高现浇混凝土构造柱的施工	种淑婷、臧建忠、赵静、杨金豹、段春
00	公司	如意四季城项目QC小组	质量	花、林园园、陈峰章、李海燕、别龙迁
69	山东齐鲁城市建设管理有限	济宁市看守所、拘留所	如何保证大面积软弱地基强	曹允勰、冯良军、汤朋朋、赵静、孙丽、
09	公司	迁建项目小组	夯处理效果	王萌、史祚超、刘建、杜张斌
70	山东英创建筑工程有限公司	山东英创・开拓 QC 小组	止水鱼鳞网在筏板基础后浇	张国华、时凌凯、贾杰、徐庆苓、尹成
70	田尔类创建筑工作作限公司	一	带施工中的应用	龙、武衍琰、郭路
71	小左蓝剑建筑工程右限公司	山东英创・创新 QC 小组	花篮拉杆式悬挑脚手架在高	王长垒、刘强、张果林、吕艳、张国华、
(1	山东英创建筑工程有限公司		层建筑施工中的应用	徐庆苓、孔维利、武衍琰
72	山东英创建筑工程有限公司	新百汇·秋园 QC 小组	运用 QC 方法提高发泡式地暖	王长垒、龚娜、张果林、张国华、孟庆
12			隔热层施工质量	芳、李亮、杨芳
73	山东永胜建设集团有限公司	微山县人民医院 QC 小组	提高地下室抗浮锚杆一次性	康志国、李学、赵书千、柏春杰、李岩、
13	四水水胜处以来四有帐公司		验收合格率	李明、李贞、李春光、马文、姜现肖
74	山东永胜建设集团有限公司		提高地下室箱型柱预埋地脚	沈凯、孙小伟、田振国、宋平、王庆磊、
/4	山水水肚类以来四有似公司	济宁技师学院 QC 小组	螺栓准确率	孟通、刘彬、李茂军、叶林林、徐磊
75	山东永胜建设集团有限公司	勇往直前 QC 小组	减少墙体工程裂缝,提高墙体	颜世界、李贞、张留成、李春光、崔凯、
70	山水水肚类以来四有似公司	为任且的 (1) 小组	整体稳定性	常晓、范博、金科、许文科、王宁

				T
76	山东永胜建筑集团有限公司		提高外墙干挂石材的观感质	冯帅、汪浩、刘欢、李震、赵刚、孔维
10	山水水胜及坑米四有限公司		里里	亮、冯肖涵、陈晨、冯路遥、李伟超
77	   山东永胜建设集团有限公司	   兖州瑞马悦府 QC 小组	提高内外墙粉刷层施工验收	冯帅、汪浩、刘欢、李震、赵刚、孔维
"	山木水肚廷坟来四有似公司	允州坳与忧州 QU 小组 	合格率	亮、冯肖涵、王康、张留成、李云
70	小大心叫母趴住田右阳八司	济宁市城区综合停车场	担宜桑人托,少宁壮人协家	满波、刘传宁、侯海涛、何昕、李贞、
78	山东永胜建设集团有限公司	QC 小组	提高叠合板一次安装合格率	都国强、郭延冲、马强、冯波、贾立国
70	小大礼叫井江住田大阳八日	14 to 1 15 a 2 1 /H	相方外公皿井口柱人协为	司超、赵传生、仲宽、李云、靳旭、刘
79	山东永胜建设集团有限公司	港航大厦 QC 小组	提高狭窄肥槽回填合格率	子厚、付业忠、张善旺、杨翠、吕艳艳
0.0			提高曲面弧形梁一次验收合	周升辉、朱本友、秦建、詹浩、李啸、
80	山东永胜建设集团有限公司山东永胜建设集团有限公司	洸河中学 QC 小组 圣城曲阜 QC 小组	格率	鲁延瑞、曹德发、李铭、张劭臻、澹坦
			担立加强存托人民民工处工	范庆伟、常天鹏、孔维利、鲁延瑞、梁
81			提高铝镁锰板金属屋面施工	树明、张景润、韩柯、杨蓣、孔祥青、
			质量	岳乐天
0.0	山东天润方园建筑工程有限	清泉•美景商务综合楼	提高直螺纹套筒连接接头合	韩同同、张洪岩、朱文峰、梁奉群、许
82	公司	项目 QC 小组	格率	娌娜、张迪、张鹏
83	山东天润方园建筑工程有限 公司	济宁健康护理学院建设 PPP 项目 QC 小组	提高叠合板安装合格率	张浩、王康、吴加磊、梁伟、 贾垂康、 刘腾、 刘威 、孙茜

84	山东天润方园建筑工程有限	清泉•美景商务综合楼	提高原材送检复试报告的合	张洪岩、朱文峰、韩同同、梁奉群、许
04	公司	项目 QC 小组	规率	娌娜、张迪、张鹏
85	山东天润方园建筑工程有限	兖州惠民瑞马世家	降低屋面面层细石混凝土裂	孔令振、高健河、王彬、孔维栋、张国
60	公司	QC-01 小组	缝发生概率	庆、周会、冯建梅、马树浩、王松
86	山东天润方园建筑工程有限	清泉•美景商务综合楼	降低混凝土灌注桩钢筋损耗	张鹏、张洪岩、朱文峰、韩同同、梁奉
80	公司	项目 QC 小组	率	群、许娌娜、张迪
87	邹城市建筑工程公司	杜家庄新型社区义和佳	运用 QC 方法提高后浇带施工质	刘磊、周传鹏、惠孜、李明庆、杨永景、
01		苑 40#楼刘磊 QC 小组	回鲥	王经祥
88	邹城市建筑工程公司	匡衡湖健康小镇李科 QC	提高外墙(中间)混凝土复合	李科、惠孜、杨永景、周传鹏、刘磊、
00		小组	保温体系安装检验合格率	王猛
89	山东瑞马建筑工程有限公司	瑞马锦城项目 QC 小组	提高现浇梁与PC叠合板交	李艳龙、苏周、伊兴新、张长胜、骆利
09	山 乐	一	界处一次成型合格率	平、梁美清、段承龙、阚显福、轩诗鹏
90	济宁市辰兴建筑工程有限公	嘉祥碧桂园翡翠城外墙	提高外墙保温施工质量	刘冲、王田田、李影、董瑞成、胡荣兴、
90	司	保温 QC 小组	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	胡俊波
91	济宁长泰建设工程有限公司	森呼吸 QC 小组	降低道路"白改黑"路面反射	闫腾超、王传刚、周浩、郑浩、王继营、
91	777 以祭廷以工任作帐公司		裂缝数量	孙贵东、周保倩、郭士行、张岩

92	青岛博海建设集团有限公司	阳光之星 qc 小组	提高铝合金模板混凝土施工 一次验收合格率	吴海俊、朱荣刚、朱学良、王振昊、徐 以东
93	青岛博海建设集团有限公司	动漫文化创意孵化器 QC 小组	降低混凝土剪力墙开裂率	孟庆亮、谢印国、滕沛峰、李继功、闫 东
94	山东博仲项目管理有限公司	博仲·朝阳 QC 小组	提高电梯井内水平防护验收 合格率	马登涛、邢帅、孔祥明、孔更申、孔令 儒、张伟、孔彬、张文杨、孔德斌
95	山东博仲项目管理有限公司	博仲·陈茹 QC 小组	提高路基土方回填施工质量 一次验收合格率	陈茹、赵兴彬、孔令雪、王磊、韩冰、 周源、李鲁亭、徐猛、朱亚青
96	山东方杰建工集团有限公司	盛世桂花 QC 小组	运用 QC 方法提高扣件式满堂 脚手架模板支撑体系搭设稳 定性	邵珠锋、高群、王大友、倪广月、李传 亮、张志豪、刘海伦、张红梅
97	山东京隆建设工程有限公司	曲阜桃李春晖项目 QC 小 组	浅谈墙柱梁板不同标号砼浇 筑施工措施	李国贺、丁天光、葛壮、宋晟君、田新 浩、郭恩壮、高平龙、何西康
98	山东京隆建设工程有限公司	高新理想城实践QC小组	提高悬挑脚手架工字钢锚固 处加固合格率	刘磊、高广浩、杨东、王成良、董威、 刘凯凯、马鹏骋、孔令飞、张开选
99	山东京隆建设工程有限公司	高新理想城项目QC小组	提高高精度砌块施工质量合 格率	杨东、刘磊、王成良、杨慧娟、李启昌、 侯敬、卢伟嘉

100	山东仁诚建安有限公司	技术部 QC 小组	提高沥青混凝土路面施工缝一次验收合格率	李振群、薛小新、程灿灿、廉存芳、杜 秀蕊、周笑笑、张成伟、邱帅帅、吕灿 宇、李伟、陈正东
101	山东仁诚建安有限公司	质量第一 QC 小组	提高市政闭水试验质量合格率	廉存芳、陈正东、张成伟、杜秀蕊、周 笑笑、吕灿宇、邱帅帅、李振群、薛小 新、李伟、韩芳
102	山东仁诚建安有限公司	山东仁诚建安有限公司 经营部 QC 小组	提高景墙瓷砖施工质量	邱帅帅、韩东宁、吴国庆、廉存芳、张 海亭、张成伟、吕灿宇、李振群、周笑 笑、杜秀蕊
103	山东圣大建设集团有限公司	济宁市精神病防治院扩 建项目急诊楼 QC 小组	提高管道井施工观感质量合 格率	唐凤磊、李毅、田敬、曹传贤、翟新畅、 王玉川、薛兆峰、冯亚峰、孙久田、尚 全栋
104	山东圣大建设集团有限公司	喻屯城后新村项目 QC 小组	ALC墙板基层面砖镶贴防空鼓	张新雷、齐春明、孙康、种淑婷、李斌、 李文文、王元平、刘书慧、王星星、朱 明亮
105	山东圣大建设集团有限公司	西北片区 QC 小组	提高螺旋喷灌组合桩施工合 格率	尚文恩、梁奉建、胡良臣、王朋朋、孙本轩、王子利、韩东振、高涛、李文文

106	山东圣大建设集团有限公司	和光同尘 QC 小组	运用 QC 方法提高聚氨酯防水 施工质量	王珊珊、李帅、郝金芝、吕虎、任师敏、 毛丽伟、李文文、张茂鲁、李繁、姬元 省
107	山东圣大建设集团装饰工程 有限公司	向阳花小组	提高室内粉刷石膏施工一次合格率	孟婷婷、李金声、尚全栋、顾全、常洋、 骆丽敏、李文静、赵晓华、朱明亮
108	山东圣大建设集团装饰工程 有限公司	向日葵 QC 小组	提高套装门安装一次合格率	李金声、顾全、孟婷婷、骆丽敏、李坤、 李文静、赵晓华、王骏驰、陈代鲁、姬 元省
109	山东圣大建设集团装饰工程 有限公司	魔力 QC 小组	提高室内卫生间外墙面施工 质量合格率	张杜娟、李金声、李文静、孟婷婷、李 坤、胡广潭、王骏驰、骆丽敏、沙舟
110	山东圣大建设集团装饰工程 有限公司	卡卡西 QC 小组	用 QC 方法保证大型公共区域 GRG 装饰完成面的质量控制	李金声、薛慧、李文静、赵晓华、骆丽 敏、李坤、孟婷婷、王骏驰、陈代鲁
111	山东圣大建设集团装饰工程 有限公司	火焰 QC 小组	提高背栓式干挂瓷砖拓孔合 格率	李金声、常洋、李文静、孟婷婷、赵晓 华、骆丽敏、李坤、胡广潭、沙舟
112	天元建设集团有限公司	"筑山河"QC 小组	提高定型化防护棚安拆效率	张玉君、曾凡帅、李肖男、徐雨龙、曹恒、魏哲、王广、张自强

113	天元建设集团有限公司	"飞越"QC 小组	提高铝模板施工剪力墙实测 质量	曾凡帅、张玉君、王浩、刘松鹏、周忠 胤、亓善伟、田帅、刘学彬
114	天元建设集团有限公司	"标准化管理"QC 小组	提高石膏基自流平地面验收 一次合格率	王迎兵、孙胜利、刘成、王国丞、崔永 龙
115	中国建筑第八工程局有限公司	济宁市公共卫生重症医 学中心项目"筑梦,起 航"QC小组	提高地下室外墙防水一次施 工合格率	任京平、黄衍、师广海、郭峰、郭浩、张辉辉、李昊天、张世堂、侯祥龙、
116	中国建筑第八工程局有限公司	济宁市公共卫生重症医 学中心项目"筑梦,起 航"QC小组	提高钢筋机械连接一次安装合格率	任京平、黄衍、师广海、郭浩、孔国营、张辉辉、刘明、徐辉、侯祥龙
117	中国建筑第八工程局有限公司	济宁市公共卫生重症医学中心项目"筑梦,起航"QC小组	提高填充墙砌体构造柱观感 质量	任京平、黄衍、师广海、郭浩、张辉辉、李昊天、侯祥龙、张世堂
118	中建八局第一建设有限公司	荣联科技小组	提高网架结构杆件制作一次 合格率	刘志鹏、李祥福、杨海飞、任兆科、王 泽众
119	中建八局第一建设有限公司	荣联科技小组	提高站台雨棚异性梁板混凝 土施工质量	李祥福、杨海飞、刘志鹏、王彦杰、王 泽众

120	山建八层第一建扒右阳八三	济宁机场迁建项目扬帆	提高现浇混凝土钢筋保护层	赵安正、郭荡、刘帅帅、荀洪谦、宋训
120	中建八局第一建设有限公司	远航 QC 小组	一次合格率	迪、王云龙、张性聪、代平安、田瑞瑞
121	中建八局第一建设有限公司	济宁机场迁建项目攻坚	提高 ALC 墙板一次安装合格	刘雪杰、丁凯、刘帅帅、王占勇、宋训
		克难 QC 小组	率	迪、王云龙、代平安、袁苑、续文华
122	中建八局第一建设有限公司	济宁机场迁建项目启航	提高幕墙玻璃高空安装一次	孙潇骁、王明兴、种育材、董贯波、王
122		QC 小组	验收合格率	磊、袁苑、续文华、王占勇、周红玉
123	中建八局第一建设有限公司	济宁机场迁建项目机电	提高空调水系统无缝钢管一	刘星宇、葛明阳、种育材、宋训迪、张
123		安装 QC 小组	次焊接合格率	性聪、王冬冬、程清、何昕、李传奎
124	中建八局第一建设有限公司	中建八局第一建设有限	提高风机盘管水系统安装一	张帅、李琪、梁夫江、李洪波、崔凯、
124		公司传奇 QC 小组	次合格率	李方成、李翔飞
125	山东宁大建设集团有限公司	厚板全熔透T型焊缝焊	厚板全熔透 T 型焊缝焊接 QC	武广峰、李修锋、张安茹、何化荣、张
120		接QC改善小组	改善	绍海
126	邹城市住宅建筑有限公司	邹城市住宅建筑有限公	运用 QC 方法提高钢结构单扇	王春涛、孟凯、苏莉莉、孔维彦、房双
120		司王春涛 QC 小组	防护密封门的安装质量	双、孙祥飞
127	迪尔集团有限公司	创新 QC 小组	利用工装进行水冷壁内蛇形	刘志明、李长缨、孔令霞、王怀涛、周
		(1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1)	管安装	海增、谷绪超

128	济宁壮观建筑工程有限公司	北湖创新 QC 小组	提高钢构防火涂料施工质量	贺存军、满鹏涛、王振宁、李杰、贾安
120	新了 在		一次合格率	堃、张永昊、房文韬、张笑、高琼
129	鱼台县清河建筑安装工程有 限公司	鱼台县清河建筑安装工程有限公司梅景刚 QC 小	提高干挂石材幕墙施工质量	梅景刚、薛树光、连广乾、刘畅、张文铨、梅超、梅玄玄、李硕、杨雯
		组		■ ■ 董玉锐、杨其臣、林传德、李丹、刘涛、
130	山东华善建筑工程有限公司	吴泰闸 QC 小组	提高墙地砖镶贴施工质量	刘兴福、张谱、祁莎莎、赵艳丽、孔祥
				伦
131	济宁明珠建筑工程有限公司	摩尔科技大厦 QC 小组	提高地下室大面积混凝土耐	徐开伏、张留成、苏红旭、胡北、翟伟
131			磨地面施工质量	伟、刘娜、薛培、杨明志、荆永恒
132	中建路桥集团有限公司	吹毛求疵小组	提高钻孔灌注桩Ⅰ类桩率	王春光、李园园、郭运龙、杨占强、何
				锋、李阳阳、韦树辰、李龙志、蒋贺喜、
				叶乐吐