

# 济南市建设工程质量与安全生产协会

济建质安协〔2024〕8号

## 关于公布 2024 年度济南市建设工程安全管理小组（SC 小组）优秀创新成果竞赛获奖名单的通知

各会员单位、有关单位：

为激发我市建筑施工企业员工安全生产科技攻关和课题研究的积极性、创造性，检阅群众性安全管理小组（SC 小组）活动成果，挖掘基层安全科技创新佳作，济南市工程质量与安全中心、济南市建设工程质量与安全生产协会共同组织开展了 2024 年济南市建设工程安全管理小组（SC 小组）优秀创新成果竞赛活动。

经推荐、初赛、决赛和公示，现确定中建八局第二建设有限公司“磐石 SC 小组”的《新型装配式结构提升通道研制》等 35 项为一等奖获奖成果，中铁十四局集团建筑工程有限公司“开拓者 SC 小组”的《降低施工现场机械伤害安全隐患率》等 52 项为二等奖获奖成果，山东中恒建设集团有限公司“银丰医疗广场 SC 小组”的《提高施工现场高处

作业人员的安全管理》等 87 项为三等奖获奖成果（见附件）。

希望获奖单位、小组及完成人再接再厉，继续坚持课题攻关和安全生产技术革新等活动，保安全、提质量、增效益，为提升我市建筑业高质量发展赋能增效。

各相关单位可根据规定，给予相应奖励。

附件：2024 年度济南市建设工程安全管理小组（SC 小组）  
优秀创新成果竞赛获奖名单

济南市建设工程质量与安全生产协会

2024 年 6 月 25 日



附件：

## 2024年度济南市建设工程安全管理小组(SC小组)优秀创新

### 成果竞赛获奖名单

一等奖				
序号	单位名称	SC小组名称	成果名称	主要完成人
1	中建八局第二建设有限公司	磐石	新型装配式结构提升通道研制	姜子君、李传超、冯志平、李威庆、隋云鹏
2	瑞森新建筑有限公司	瑞智	施工电梯接料平台研制	冯明星、黄琦、郭志伟、孔德宽、郑海涛
3	中建八局第一建设有限公司	立竿见影	提升大面积“跳仓”施工安全管控效果	程忠海、时春彬、钟延鹏、贺兴乾、李海青
4	济南四建（集团）有限责任公司	居安思危	一种斜屋面前挑后拉式吊篮三角支架装置	董传志、贺延宇、朱国敬、苏一民、张政
5	山东省建设集团有限公司	向阳花	一种免封堵外脚手架连墙件的研制	刘朋、宋瑞杰、包令艳、孔德均、张卫民
6	济南城建集团有限公司	安全官	研发肥槽可移动式安全带挂点装置	王开龙、王荣臻、苗睿、赵旺、许文雄
7	济南四建（集团）有限责任公司	团结共赢	研制回填土区域施工电梯基础防沉降支撑系统	赵宏超、彭强、杨世伟、王斌、潘宁宁
8	天元建设集团济南有限公司	翡翠	降低施工现场触电事故发生率	黄加来、张辉、李建康、钟正、郭成斌
9	济南城建集团有限公司	超越	电梯井洞口快速安装平面防护装置	刘训川、方水才、田志春、张晓轩、王少东
10	中建八局第一建设有限公司	聚沙成塔	“1153”提升外脚手架安全管理	刘顺年、汝峰、刘雷、张原赫、耿志宇
11	济南城建集团有限公司	创意引擎	研制石材切割新装置	薛刚、时成武、胡文硕、李智、吴美玲
12	山东天齐置业集团股份有限公司	劝学	超高阀门安全循环启闭装置研发	荆迪成、王东方、庞波、姜纪乐、孙庆

13	中铁十四局集团建筑工程有限公司	绣水	高处作业生命绳的一种系挂点	孟霖、尤骐、马起先、张英杰
14	山东省装饰集团有限公司	安全创新	医疗康养建设工程安全管理提升	吴子强、董鑫、王玉、翟德强、孟宪飞
15	中建八局第一建设有限公司	居安思危	提升主体结构施工阶段作业层电梯井洞口安全施工	刘兵、赵亮、薛龙、陶宗洋、高利恒
16	济南城建集团有限公司	天道酬勤	降低井口和沟槽临边防护隐患率	李宁、张超、谭磊、张越、董航宁
17	中儒科信达建设集团有限公司	梦飞扬	一种新型悬挑脚手架外挂接火斗的研制	王勇、李长宏、刘冬冬、邢涛、孙延祥
18	济南城建集团有限公司	追梦	电缆隧道支架运输装置的研制	张继宇、梁跃、张彤彤、李兆萌、仵壮
19	中建八局第一建设有限公司	笃行致远	提升悬挑钢结构施工阶段安全文明施工	何山、赵延淼、柏鉴远、邓文博、冯晨翰
20	济南一建集团有限公司	先锋	提高施工现场临时用电系统安全优良率	刘培香、张自豪、侯娜、张凯、尉娟娟
21	山东三箭建设工程股份有限公司	三箭消防	降低有限空间施工作业人员不适症状现象发生率	桑园、李会平、王静、王兆煜、张鹏
22	山东三箭建设工程股份有限公司	雪山	提高外架防护钢板网一次安装合格率	索同猛、李明强、徐士波、王春光、宋晓情
23	山东省建设建工(集团)有限责任公司	纳川	依托信息化标准化提高既定安全措施有效落地实施率	杨绪恩、高豪顺、刘寅泉、王磊、宋立滨
24	山东省建设建工(集团)有限责任公司	星桥火树	一种超高层塔吊附着拆除辅助装置的研制	孙运存、刘树宝、袁庆震、卢建东、祝志平
25	济南四建(集团)有限责任公司	安全巡洋舰	降低施工现场动火作业流程不规范率	张伟、高承文、赵昂、郭大伟、杨杨
26	荣华建设集团有限公司	冲锋者	提高楼梯间临时上人通道的稳固率	李春林、张名辉、王清玲、李启徽、刘莎莎
27	山东三箭建设工程管理有限公司	安全护航	提高安全例行检查隐患问题检出率	吴骁飞、李龙飞、孙辉、廉伟江、王国敬

28	中建八局第一建设有限公司	无危则安	提升上五层临边洞口安全	张兆建、邵连博、王天柱、康俊程、王梓霖
29	山东三箭建设工程股份有限公司	八项目	降低施工现场噪声污染	牛广慧、高传宝、杨帅、党文广、宋洪飞
30	青建集团股份有限公司	天桥区车管所	提高塔机月度检查验收合格率	张亮、李辉、赵石卿、张锐、张帅
31	济南城建集团有限公司	安全领航	降低城市高架墩柱施工隐患率	李疏影、张宇、吴金城、朱玉磊、王浩
32	中建八局第一建设有限公司	四个圈	提高承插型盘扣式钢管脚手架搭设质量	董业廷、宋凯、王加滕、郭新鲁、史辉辉
33	山东省建设建工(集团)有限责任公司	土木砼人	降低外挑空花架梁施工安全隐患率	赵建、王克、闫兆岩、赵振航、张伟臣
34	山东省建设建工(集团)有限责任公司	平安	降低高空坠物打击的安全隐患率	宋立滨、谢伟、陈泽、张端强、黄玉亮
35	中铁建工集团第二建设有限公司	卷烟厂项目	降低工人生活区安全隐患存在率	廉昌、宋维凯、张朔、张天祥、石艺玮
<b>二等奖</b>				
1	中铁十四局集团建筑工程有限公司	开拓者	降低施工现场机械伤害安全隐患率	靳康、黄晓杰、谭志博、贾传清、赵智辉
2	济南四建(集团)有限责任公司	“零”电隐患安全管理	建设工地临时用电安全管理办法的创新与应用	刘大龙、刘明鹏、刘俊谊、潘宁宁、仝传良
3	山东省华工建筑集团有限公司	华工	提升盘扣式脚手架高支模运用过程中验收合格率	张全振、程鑫、孔杰、刘存富、陈克
4	中建八局第一建设有限公司	博学	提升作业面临边防护整体性能	杜庆鹏、李培林、赵彦明、阮祥晖、刘振彬
5	山东省建设建工工程质量检测有限公司	朝气蓬勃	预防安全带、安全网、安全帽试验检测过程中出现的重大安全隐患	岳超、刘焯、武佳良、孔令鹤、刘帅帅

6	济南一建集团有限公司	艺体楼	提高大跨度球形网架分段提升空中起重吊装安全性	商腾源、王攀攀、于芹、苏浩然、牛永
7	中建八局第一建设有限公司	乘风	降低作业现场安全隐患数量及日常性非专业类隐患占比	董望、张新飞、田志鹏、谭伟、石珊
8	济南一建集团有限公司	绿色战舰	提高装饰阶段高处作业安全带和生命线使用合格率	李兆明、刘庆发、殷力、潘秀晋、余瑞婷
9	山东省建设建工(集团)有限责任公司	无敌风火轮	降低吊篮使用安全隐患发生率	万鹏、刘建旗、郭文凯 张广军、李光
10	瑞森新建筑有限公司	瑞安	降低项目不安全行为发生率	冯明星、韩雨、牛顺、刘政轩、高立鹏
11	中铁十四局集团建筑工程有限公司	铁建战队	智慧化工地建设提升安全管理水平	李法勇、张桔、曹浩楠、王鹏飞、张喜莹
12	青建集团股份有限公司	磐石SC小组	提高项目作业人员安全培训参与率	段彦锋、魏佳楠、徐庆腾、李伟、冯浩田
13	山东省建设建工(集团)有限责任公司	精益求精	一种无配重钢丝绳软挂吊篮的创新	董殿刚、胡志、李海波、李旭、杨俊强
14	济南城建集团有限公司	闪亮	研制警示灯带故障反馈装置	荣峰、金鑫、王大盛、王鑫玉、赵延广
15	山东省建设建工(集团)有限责任公司	齐鲁意匠	可伸缩升降施工临时电缆挂设支架研制	杨绪恩、肖衡、包鹏程、武杰颖、杜超
16	天元建设集团济南有限公司	杨帆	定型化组装式可调节电梯坡道的研制	胡杨、孙成杰、郭成斌、宋玉翔、钟正
17	山东三箭建设工程管理有限公司	三箭久安	快装式定型化临边护栏装置技术创新	梁恒、徐耀、王沛然、于春秋、吴亚萍
18	山东天齐置业集团股份有限公司	璀璨星	一种电梯井平面防护平台的研制	吴晓磊、崔军利、裴云平、张峰、丁翠
19	中建八局第一建设有限公司	筑安	叉车安全防撞预警装置研发及应用	张新飞、石珊、谭伟、田志鹏、董望
20	山东省建设建工(集团)有限责任公司	零零二	一种深基坑监测作业临边防护装置的研制	孙运存、刘树宝、袁庆震、卢建东、史之贤

21	荣华建设集团有限公司	冲锋者	坡屋面改造项目临边防护创新	张朋、李春林、赵帅、王清玲、刘莎莎
22	起航(山东)投资建设集团有限公司	科创	折叠式挂篮接火斗研制	朱玉国、张金宽、张佳荣、戴春晓、张立刚
23	济南城建集团有限公司	齐鲁大道	降低全封闭式挂篮施工安全隐患率	班建辉、孙俊涛、赵帅、贾印川、李海瑞
24	中建八局第一建设有限公司	格物致知	提升钢结构主体施工阶段安全文明施工	刘东浩、阮猛、于治国、柏鉴远、杨帆
25	山东港基建设集团有限公司	安全先锋	关于降低高处作业安全隐患率	杨秀川、张德顺、靖立龙、郑伟、张振山
26	济南四建(集团)有限责任公司	御璟澜庭	一种圆盘锯防护装置	吴德虎、李多光、陈振、韩振、冯文珂
27	中建八局第一建设有限公司	金盾护安	提升高处作业吊篮标准化管理成效	张超胜、赵家瑞、王强、李志杰、梁兴
28	天元建设集团济南有限公司	扬帆起航	研制多角度调节花篮悬挑工字钢	王强、孙鹏、张民国、郭成斌、翟德凯
29	中建八局发展建设有限公司	勿忘安全	悬挑式移动操作平台	陈江伟、马腾腾、汪潮、李犇、王昊
30	山东港基建设集团有限公司	安全无忧	提高高处作业吊篮一次性验收通过率	王家普、张建伟、安绪坤、张甜甜、魏文广
31	山东省建设建工(集团)有限责任公司	泰山未然	降低施工总荷载超危大混凝土模板支撑体系安全隐患率	张国彪、黄曲、韩迪、刘文鹏、杨勇
32	中建八局第一建设有限公司	守正创新	提升二次结构电梯井洞口施工阶段安全文明施工	陈鹏、孙玉苍、耿孝华、柏鉴远、杨坤
33	济南四建(集团)有限责任公司	筑梦前行	水平洞口防护一次成型研究	窦广涛、穆振宇、邢孟宇、李骥、许钦超
34	济南四建(集团)有限责任公司	生命至上	提高室外检查井安全防护合格率	郭大伟、邓洪星、朱健康、于建增、张仁同
35	济南四建集团机械设备有限公司	桥塔施工升降机附着作业辅	一种应用于桥塔施工升降机附着施工辅助作业平台的研究	王建信、王志强、郝习平、贾瑞清、赵德勇

		助平台		
36	中建八局第一建设有限公司	笃行致远	运用 SC 方法提高幕墙作业混凝土剔凿承接率	张超胜、赵家瑞、王强、李志杰、梁兴
37	中铁建工集团第二建设有限公司	鲁能领秀城	提高塔式起重机安全使用率	刘本泉、王在飞、王璞、孙洪奎、付天增
38	山东省建设建工（集团）有限责任公司	强基筑业	采用桩孔防护智能监控报警系统降低安全隐患率	刘亚、张强、赵福厚、姜炳坤、胡鲁
39	济南四建（集团）有限责任公司	高新区智慧城市项目	电梯井道内施工升降机安装施工技术研究	王东方、王振、刘政赢、郭鹏、咎云亮
40	中建八局第一建设有限公司	奋楫笃行	提升现场高处作业安全管理水平	明宪永、王建康、高超、冯鲁成、康广科
41	山东省建设建工（集团）有限责任公司	稳中前进	降低施工现场高处作业隐患率	常波、段军宇、史玉宾、邵德顺、张辉
42	山东长兴建设集团有限公司	追风	提高盘扣式悬挑外架工字钢斜撑安装验收合格率	梁栋、刘继营、房玉斌、吴尚木、王永坤
43	瑞森新建筑有限公司	安若泰山	提高附着式升降脚手架一次提升合格率	张得君、蔡菲菲、李牛、段明芝、宁尚俊
44	中建三局集团有限公司	中建三局（山东）	粉黏地质高水位基坑工程综合降水	刘明杰、马水鸿、王子熊、杨岩、戴文彪
45	济南四建（集团）有限责任公司	护航者	降低施工现场流动机械安全问题率	杨杨、刘政赢、葛成浩、郑永建、刘伟鸿
46	山东省建设建工（集团）有限责任公司	齐鲁意匠	提高绿色施工评价合格率	徐永峰、刘珊珊、肖衡、张彩云、杨路路
47	瑞森新建筑有限公司	瑞防	降低盘扣花篮式悬挑脚手架架体荷载	郑海涛、李永福、李艳超、姜扬扬、李立春
48	中建八局第一建设有限公司	踔厉奋发	提升大空间剪刀车高处作业安全管控成效	孙亚洲、张震华、李志杰、梁兴、杨柯
49	济南铸诚建筑工程集团有限公司	挑战者	提高吊篮作业时安全带正确使用率	杨美乐、常腾腾、高海阳、赵衍科、于海洋

50	济南一建集团有限公司	超越	提高承插盘扣式脚手架安全稳定性	田延雷、侯娜、于芹、尉娟娟、刘子强
51	济南四建（集团）有限责任公司	高新区智慧城市项目	研制一种施工吊篮安装稳定装置	咎云亮、王振、王东方、郭鹏、刘政赢
52	山东历控建设发展有限公司	怀瑾安全	楼梯间防高坠加强措施安全成果	周春玉、曹德江、王丙军、李恩森、杨生辉
<b>三等奖</b>				
1	山东中恒建设集团有限公司	银丰医疗广场	提高施工现场高处作业人员的安全管理	靖张勇、党西周、马鑫、张峰、华宇
2	山东中恒建设集团有限公司	银丰医疗广场	提高项目部消防应急能力	靖张勇、栾后宁、边茂霞、华宇、党西周
3	济南四建（集团）有限责任公司	空间应用中心	施工现场应急工作站	许建、赵福德、闫世海、陈国振、韩宝锋
4	山东中恒建设集团有限公司	银丰医疗广场	提高施工现场作业人员安全行为达标率	兰翔、边茂霞、王迎迎、向洁、韩传乐
5	中铁十四局集团建筑工程有限公司	绣水	降低玻璃幕墙施工的隐患率	孟霖、王运林、陈晓洋、潘凯凯、于长福
6	济南一建集团有限公司	中博谦崇云境建设项目	提升现场作业人员综合安全意识	楚好男、霍磊、张玉玺、苏腾腾、李士轩
7	济南四建（集团）有限责任公司	破浪前行	提升施工现场管理人员安全业务水平	杨兆舜、焦立、吴昌起、彭强、张伟
8	济南一建集团有限公司	智能环保仓储装备项目	减少现场用电安全隐患	曲义策、王雪梅、韩飞、郑宪超、张自豪
9	山东三箭建设工程管理有限公司	二项目	提升施工现场作业人员安全行为达标率	陈承壮、孙长亮、郑富贵、石朋、吴鹏
10	山东三箭建设工程股份有限公司	股份 02	降低装饰阶段临边防护不合格率	黄永航、冉令朝、李炜、张庆辉、赵瞳

11	济南一建集团有限公司	智慧城项目	提高吊篮安全绳锁防护系统合格率	赵京宝、国建、李斐、闫光福、张自豪
12	济南一建集团有限公司	攀峰	提升安全文明标准化优良率	张自豪、葛瑞鑫帅、王振全、侯明阳、刘伟
13	济南一建集团有限公司	玖和府	提高建筑工地生活区临时用电安全合格率	王禹翔、周生腾、白富涛、牛杨杨、纪永昌
14	山东省建设建工(集团)有限责任公司	泰山安全	降低施工现场生活区临电隐患发生率	李炎、潘鹏、孙传刚、邢增道、聂贵宾
15	中铁建工集团第二建设有限公司	先行区B4创新	创新厂房建筑楼梯临边防护	冯周全、张文博、冯星璐、杨成伟、孙启旺
16	山东长兴建设集团有限公司	兴福	研发超高层幕墙的外立面支撑钢结构安装方法	刘洋、刘继忠、王永坤、刘继营、孙庆智
17	起航(山东)投资建设集团有限公司	科创	伸缩式模块化电梯井平面防护装置	朱玉国、张金宽、张佳荣、戴春晓、张立刚
18	中建三局集团有限公司	中建三局(山东)	周转式悬挑模板支撑架体	高晓明、宋福文、马水鸿、章立昌、杨瑞
19	山东三箭建设工程管理有限公司	大桥安置东区三期项目	楼内平面洞口安全防护创新方法研究	张茂鲁、马冲、许粮、曹国庆、陈廷宇
20	济南城建集团有限公司	安心	管接头工作坑防护装置的研制	张方滢、汤纪进、陶鲲、于坤、赵泽如
21	山东铁信建设集团有限公司	铁军	提高装饰阶段电梯井门防护检查合格率	陈本科、徐树威、陈化增、孟凡海、刘勇
22	山东三箭建设工程股份有限公司	箭安	承插型盘扣式脚手架电缆随层固定及绝缘装置的研发	赵昊、杨冰冰、田亮、陈振宇、侯德鑫
23	济南四建(集团)有限责任公司	姜家车场	一种吊篮作业施工区域的安全防护体系	王希农、张振磊、倪苗苗、苏一民、赵晨露
24	天元建设集团济南有限公司	业荣经贸	组装式悬挑卸料平台施工工艺标准	崔凤鑫、李国选、胡敬昆、刘义虎、王洛凤
25	天元建设集团济南有限公司	努力奋进	新式盘扣式爬梯施工工艺标准	王长伦、刘义虎、张公正、徐浩、陈康

26	中建八局发展建设有限公司	超越	电梯井道上人可周转操作防护平台	谢士强、郝立田、刘玉宽、贾明路、刘洋
27	中铁建工集团第二建设有限公司	老旧小区改造创新	老旧小区改造外墙施工设备创新	张海超、崔璨、罗乃彬、倪晓、陈凯
28	天元建设集团济南有限公司	势不可挡	预制楼梯临边防护施工工艺标准	刘纪壮、刘义虎、尚晓波、李宏健、齐昊
29	山东省建设建工(集团)有限责任公司	梁山忠义 SC 小组	一种便捷式罐装砂浆接料平台创新	宋吉奎、刘昌庆、卢卿、赵玉安、崔兆宝
30	中建一局集团建设发展有限公司	科技攻关	一种高处作业临边防护安全带悬挂系统	李政强、王亮、张轲、刘文智、杜佳实
31	山东省建设集团有限公司	钢铁长城	一种不易挪动临边防护底座的研制	刘朋、郝以通、孔德均、贾思雨、张卫民
32	山东省建设集团有限公司	双泰海韵城项目	研制一种电梯井防护门的“可调节组合件”	张琦、刘建东、高文质、刘雨涵、苑晓伟
33	山东三箭建设工程股份有限公司	动火作业接火斗改进	动火作业接火斗改进	王世杰、张国栋、薛富洋、刘学静
34	济南铸诚建筑工程集团有限公司	瞭望者	一种移动式电梯井模板支撑操作平台的创新	王军、苏道忠、马晓、张振宇、翟瑞瑞
35	山东省建设建工(集团)有限责任公司	追寻安全	提高盘扣式模板支撑体系一次验收合格率	卢克、张国鑫、李豪梁、吕晨曦、张宇明
36	山东三箭建设工程股份有限公司	匠心筑建	提高承插型盘扣式模板支架一次验收合格率	胡晓波、刘琪、刘光、腾金宇、苏士超
37	中建八局第一建设有限公司	新型建造	运用 SC 方法加强叉车使用安全管理	谭伟、田志鹏、石珊、张新飞、董望
38	山东长兴建设集团有限公司	工程部	提升高大模板支撑安全系统	董德国、房玉斌、王永坤、刘洋、孙庆智
39	山东三箭建设工程股份有限公司	三项目安全	降低施工吊篮安全隐患率	李璐、陈小东、王东琨、隗德豹、解鑫昂
40	济南城建集团有限公司	长阳	提高水下拉森钢板桩止水合格率	高影、刘旭、张俊鲁、王鑫、鄂金峰

41	荣华建设集团 有限公司	神武	提高花篮式悬挑架工 字钢一次安装合格率	赵帅、董建国、张晓、孙 洪雨、张名辉
42	中建八局第一 建设有限公司	强基固 本	降低二次结构及装饰 装修阶段高处临边作 业安全隐患的管控措 施	王强、蒋小沛、秦凤翔、 梁兴、李志杰
43	山东省建设建 工（集团）有限 责任公司	砥砺奋 进	降低深基坑高压旋喷 锚索施工安全隐患率	侯宪斌、马承坤、朱良峰、 刘国栋、王阳
44	济南四建（集 团）有限责任公 司	激情	探索二次结构施工期 间临边洞口防护安全 动态管理	代旭、赵吉庆、邢飞、周 睿、汪泽雄
45	山东省建设建 工（集团）有限 责任公司	警钟	降低大跨度曲面钢结 构安装事故隐患率	孙茂祥、郑黎明、彭方莹、 王玉金、刘东
46	山东省建设建 工（集团）有限 责任公司	创屹	基于 BIM 技术降低钢 结构网架一次性吊装 安全 隐患率	路沛东、宗德上、曹文韬、 徐保永、李多栋
47	山东长兴建设 集团有限公司	兴福	“暗装包厢式”配电箱 安全施工流程	刘洋、房玉斌、付坤、翟 卫普、谭善斌
48	中铁十四局集 团建筑工程有 限公司	开拓者	降低超大跨度钢结构 整体提升安全隐患率	黄晓杰、王晋、夹建涛、 胡鹏、董猛
49	荣华建设集团 有限公司	精研	提高钢筋箍筋分类吊 装效率	方小松、于华伟、徐小全、 宋承渭、于华波
50	荣华建设集团 有限公司	绿地南 北康	提高后浇带钢管独立 支撑一次验收合格率	李来喜、丁胜辉、孙令朋、 张在光、崔东亮
51	中建八局发展 建设有限公司	防患先 锋	高空作业车防冒顶装 置的研发	李昊、韩洋、王立业、毛 鑫东、张宇锋
52	青岛海元建设 集团有限公司	汉方制 药	提高放线洞口防护验 收合格率	祝成玉、李龙飞、路迎、 尚传雨、尚传凤
53	荣华建设集团 有限公司	平安	降低施工现场高处坠 落事故发生率	李春林、张名辉、李启徽、 刘莎莎、王清玲
54	中建三局集团 有限公司	中建三 局（山 东）	狭小井道曳引式施工 升降机	马水鸿、马炳林、吴进涛、 曹新江、王安柱

55	山东省建设建工（集团）有限责任公司	云锦湖	降低施工现场安全隐患率	赵红利、徐龙伟、张辰、王超、肖荣琛
56	瑞森新建筑有限公司	稳若磐石	一种可调节式洞口防护装置	牛顺、宋纯飞、朱海波、李永福、展恩才
57	山东飞鸿建设集团有限公司	蓝天	提高爬架安全验收一次合格率	纪思源、邵含超、韩鑫、薛英健、王艺博
58	中建八局发展建设有限公司	无危则安	智能远程水压报警系统	李新石、谭立国、张哲、韩斐、马珂
59	山东省建设建工（集团）有限责任公司	先行区安置西区三期	提高悬挑式卸料平台的安全稳定性	芦杰、王琪琪、韩兆浩、朱国伟、姚忠坤
60	青岛海元建设集团有限公司	汉方制药	降低建筑吊篮施工过程中晃动率	李永胜、祝成玉、鹿高斌、李龙飞、焦文可
61	中建八局发展建设有限公司	省中医二期	一种施工升降机防护门智能连锁装置	周洋、张洪川、乔海龙、陈江伟、李希鹏
62	山东三箭建设工程管理有限公司	基础工程公司	基坑边坡防止裂缝及渗水措施	任飞、钱宏伟、陈昶伸
63	山东历控建设发展有限公司	怀瑾安全	钢结构施工中的一种安全防护措施安全成果	周春玉、曹德江、王丙军、李恩森、杨生辉
64	济南一建集团有限公司	养老服务中心项目部	提高水平洞口防护的合格率	邱朝海、谷洽岭、徐怀栋、李贵鹏、张自豪
65	山东三箭建设工程股份有限公司	半吨	提高生活区临时用电安全性	王国文、张瑞、刘彬彬、马子豪、贾长远
66	起航（山东）投资建设集团有限公司	科创	降低移动式操作平台作业问题隐患率	朱玉国、张金宽、张佳荣、张立刚、尚凡辰
67	济南一建集团有限公司	卓越梦想	提高现场施工作业人员安全行为达标率	李复玖、郑阳、张自豪、卢传伟、吴宝波
68	济南四建（集团）有限责任公司	砥砺前行	提高进场工人体检合格率	朱健康、张仁同、秦锐、邓洪星、林吉达
69	山东中恒建设集团有限公司	银丰医疗广场	减少项目部施工现场临时用电安全隐患率	兰翔、张峰、韩传乐、华宇、王迎迎

70	山东长兴建设集团有限公司	工程部	提高施工现场作业人员安全行为	赵伟、刘继营、刘洋、梁栋、李彦斌
71	山东省装饰集团有限公司	黄金生态城二期	施工现场安全生产标准化提升	王玉、姚晨、王青华、孟刚、张传财
72	山东省建设建工（集团）有限责任公司	应急安全	降低建筑工地施工现场扬尘发生率	肖衡、祁云港、徐龙川、付鹏、徐勤哲
73	山东省建设建工（集团）有限责任公司	突飞猛进	提高附着式升降脚手架附墙支座安装合格率	孙毅、杨晟伟、明哲、朱永飞、王媛
74	山东三箭建设工程股份有限公司	产发“超越”创新	提高主体施工阶段安全带正确使用率——安全母绳系挂点设置	梁鹏玉、翟彬、张恒志、张华之、吕猛
75	山东省建设建工（集团）有限责任公司	星梦创新	基于 BIM 提高大型检测楼复杂结构高大模板验收一次合格率	苏聚贤、杜发明、高豪顺、张京京、王浩升
76	济南一建集团有限公司	电力学院	减少高支模作业安全风险	王虎、廖斌、张珂、王伟赫、张宏伟
77	中建三局集团有限公司	中建三局（山东）	长悬挑结构外挑支撑体系	高晓明、曹延龙、侯胜泰、刘志腾、王飞
78	中建三局集团有限公司	中建三局（山东）	综合场馆大型钢桁架无支撑组装	熊焕然、郎路光、高晓明、王振儒、王安柱
79	中建八局第一建设有限公司	绿色建筑产业园	提升预制构件修补过程中安全作业性	石珊、聂兆斌、田志鹏、董望、张新飞
80	山东省建设建工（集团）有限责任公司	齐鲁意匠	降低双曲面蜂窝铝板幕墙龙骨施工安全隐患	庄赠楷、王圣阳、肖衡、杨路路、吴思明
81	中铁建工集团第二建设有限公司	攻坚克难	降低高支模架体隐患率	张玉良、赵友鹏、姬利新、武玉、李建
82	济南四建（集团）有限责任公司	破冰	一种在核心筒井道内的施工升降机的创新应用技术	徐义龙、魏建达、王希农、吕金涛、马文浩
83	中儒科信达建设集团有限公司	梦飞扬	减小施工居住区临时用电的风险隐患	王勇、孙延祥、艾松、尹旭、邢涛

84	山东三箭建设工程管理有限公司	青檀精神	外脚手架连墙件粗钢筋代替预埋钢管施工工法	黄涛、高志毅、赵雅安、胡锐、梁云常
85	中建八局第一建设有限公司	拼搏奋进	提升装饰施工阶段临时用电管理	蒋立新、赵磊、杨安世、高金晖、赫亮
86	中国电建集团山东电力建设第一工程有限公司	安如磐石	高支模智能安全监测系统应用	王金福、任卫国、温旭东、陈硕、张继峰
87	山东中恒建设集团有限公司	扩建综合实训中心	提高施工现场文明施工管理水平	靖张勇、边茂霞、党西周、向洁、马鑫