

中国化工施工企业协会文件

中化施协发 [2022]35 号

关于公布 2022 年全面质量管理小组活动成果 交流评审结果的通知

各有关会员企业：

根据中化施协发[2022]3 号《关于开展 2022 年化工工程建设全面质量管理小组活动安排的通知》精神，2022 年协会共收到 22 家单位申报的 92 项成果参加评审。4 月 28 日，协会召开化工工程建设全面质量管理小组活动成果发布交流会（网络），经发布交流、专家评议、评审委员会最终审定共产生一等成果 19 项、二等成果 18 项、三等成果 37 项、优秀成果 17 项。

中化二建集团有限公司等 7 家企业积极推进企业全面质量管理活动成效显著，被授予 2022 年度化工工程建设全面质量管理小组活动示范企业称号；燕海银等 6 人被授予 2022 年度化工工程建设全面质量管理小组活动推进者称号；张哲等 19 人被授予 2022 年度化工工程建设全面质量管理小组活动优秀组长称号。现将结果予以公布并给予鼓励。

希望各会员企业继续为推动化工工程建设全面质量管理，持续、深入的

开展化工工程建设全面质量管理小组活动，为国家“十四五”规划和行业健康发展培育出更多的质量管理小组活动骨干人才和优秀成果，逐步实现行业质量水平整体提升。

附件：

- 一、2022 年化工工程建设全面质量管理小组活动成果名单
- 二、2022 年化工工程建设全面质量管理小组活动示范企业
- 三、2022 年化工工程建设全面质量管理小组活动推进者
- 四、2022 年化工工程建设全面质量管理小组活动优秀组长



2022 年 4 月 30 日

附件一：

2022 年化工工程建设全面质量管理小组活动成果

一等成果（按得分排名，共 19 项）

1. 中国化学工程第六建设有限公司基础设施公司中国丝路科创谷起步区项目 QC 小组

《提高混凝土轻质隔墙板安装一次合格率》

2. 陕西化建工程有限责任公司榆神煤基乙醇项目追赶超越 QC 小组
- 《热交换器管接头热处理工装研制》

3. 江苏启安建设集团有限公司探索者联盟 QC 小组
- 《提高墙柱根部砼成型一次合格率》

4. 中国十五冶金建设集团有限公司浴火重生 QC 小组
- 《提高槽型铜母线一次焊接合格率》

5. 中国化学工程第七建设有限公司辰翊 QC 小组
- 《提高大型塔器筒体焊接一次合格率》

6. 中国核工业第五建设有限公司“永”攀高峰 QC 小组
- 《提高 RT 检查底片一次验收合格率》

7. 中国十五冶金建设集团有限公司“密不透风”QC 小组
- 《提高辐射加热器排烟管道一次安装合格率》

8. 中国化学工程第三建设有限公司追梦 QC 小组
- 《盘柜安装新机具的研制》

9. 南京南化建设有限公司第十三分公司 QC 小组
《提高高压蒸汽管道内部清洁度》
10. 陕西化建工程有限责任公司榆神煤基乙醇项目“弧光灵动”焊接QC小组
《提高铁素体/奥氏体异种钢焊接一次合格率》
11. 江苏启安建设集团有限公司“不忘初心”QC小组
《提高干挂石材幕墙施工质量一次验收合格率》
12. 中国化学工程第十六建设有限公司“绿水青山”QC小组
《降低隧洞支护喷射混凝土料回弹率》
13. 中国核工业第五建设有限公司勇往直前QC小组
《一种U型卡槽构造柱模板的创新研究》
14. 中国化学工程第七建设有限公司堰塔QC小组
《提高住宅楼工程地下室独立基础砖胎膜施工质量》
15. 中国化学工程第十三建设有限公司乘风破浪御前行QC小组
《提高钢丝网骨架塑料复合管的焊接合格率》
16. 中国化学工程第十四建设有限公司陕煤集团榆林化学项目部QC小组
《提高V型水池混凝土浇筑质量》
17. 中国化学工程第十六建设有限公司内蒙新特项目部QC小组
《提高ALC板安装一次验收合格率》
18. 广东省石油化工建设集团有限公司“励志前行”QC小组
《提高千斤顶顶管安装一次合格率》
19. 中化二建集团有限公司开拓QC小组
《缩短多层管廊钢结构安装工期》

二等成果（排名不分先后，共 18 项）

1. 山西省工业设备安装集团有限公司王晓宾 QC 小组
《提高 800HT 镍基合金管道验收一次合格率》
2. 陕西化建工程有限责任公司焊接培训中心 QC 小组
《一种用于锆材管道焊接外充氩保护装置的研》
3. 中化二建集团有限公司新型复合板焊接 QC 小组
《提高大型 TA10+Q345R 复合板设备焊接合格率》
4. 中国化学工程第六建设有限公司基础设施公司学习奋进 QC 小组
《提高钢结构体系中 ALC 墙体安装时效》
5. 中国化学工程第七建设有限公司航基 QC 小组
《提高叠合板楼板安装施工验收一次合格率道》
6. 中国化学工程第九建设有限公司梦之翼 QC 小组
《提高加氢高压厚壁管道焊接合格率》
7. 中国化学工程第十一建设有限公司“远行”质量管理小组
《轨道地脚螺栓高精度预埋模具的研制》
8. 中国化学工程第十一建设有限公司“求实”质量管理小组
《提高道路水泥稳定碎石施工一次合格率》
9. 中国化学工程第十六建设有限公司山东鑫岳项目焊接质量 QC 小组
《提高 TP321 高压厚壁不锈钢管道焊接一次合格率》
10. 中国化学工程第十六建设有限公司棚改先锋 QC 小组
《提高梁柱交接处不同标号混凝土施工合格率率》
11. 江苏启安建设集团有限公司金裕飞翔 QC 小组

《提高 EPS 保温一体化施工质量一次合格率》

12. 江苏启安建设集团有限公司金裕飞翔 QC 小组

《提高内墙轻质石膏抹灰一次验收合格》

13. 吉化集团吉林北方有限责任公司吉林纪委监委留置业务用房项目 QC 小组

《外墙陶土板施工质量控制》

14. 吉林亚新工程检测有限责任公司热处理 QC 小组

《降低丙烯腈反应器整体热处理恒温温差》

15. 中国核工业第五建设有限公司齐心核力 QC 小组

《提高焊工初学者的培训合格率》

16. 广东省石油化工建设集团有限公司安利咸宁大健康智创园 QC 小组

《提高角钢法兰风管漏风量测试一次合格率》

17. 广东省石油化工建设集团有限公司广汽本田汽油库建设项目 QC 小组

《提高防爆电气施工隔离密封安装一次合格率》

18. 广东省石油化工建设集团有限公司广汽本田汽油库建设项目 QC 小组

《提高干膜热收缩带补口安装一次合格率》

三等成果（排名不分先后，共 37 项）

1. 中化二建集团有限公司勘察 QC 小组

《提高抽水试验效率》

2. 中国化学工程第三建设有限公司东风 QC 小组

《超大圆弧垂直度合格率》

3. 中国化学工程第三建设有限公司奋进 QC 小组

《提高合金钢管道焊后热处理合格率》

4. 中国化学工程第四建设有限公司洞庭明珠 QC 小组

《提高聚乙烯缠绕结构壁管（B 型）电热熔连接密封性的合格率》

5. 中国化学工程第六建设有限公司第五安装公司新特项目机动焊 QC 小组

《减少焊接打底厚度》

6. 中国化学工程第七建设有限公司新创 QC 小组

《提高大体积混凝土外观质量》

7. 中国化学工程第七建设有限公司扬帆 QC 小组

《提高钢筋工程一次验收合格率》

8. 中国化学工程第九建设有限公司筑梦 QC 活动小组

《降低 12Cr9Mo- I 加热炉管焊接裂纹的有效方法》

9. 中国化学工程第九建设有限公司“远洋”QC 小组

《解决试送电过程中的单相虚接地》

10. 中国化学工程第十一建设有限公司“鲲鹏”质量管理小组

《提高大型立式不锈钢储罐现场制作安装一次验收合格率》

11. 中国化学工程第十三建设有限公司踔厉奋发笃行不怠 QC 小组

《降低储罐焊接变形率》

12. 中国化学工程第十三建设有限公司风雨同舟 砥砺前行 QC 小组

《提高现浇结构混凝土浇筑质量》

13. 中国化学工程第十四建设有限公司天辰齐翔尼龙新材料项目 QC 小组

《提高山体岩层地区管沟开挖效率》

14. 中国化学工程第十六建设有限公司纤维水泥复合钢板抗爆墙施工 QC 小组

《减少纤维水泥复合钢板抗爆墙安装裂缝》

15. 中国化学工程第十六建设有限公司荆门市科创社区项目部 QC 小组

《提高钢筋直螺纹套筒连接一次验收合格率》

16. 中国化学工程第十六建设有限公司土耳其质量提升 QC 小组

《提高焦炉砌筑施工质量一次验收合格率》

17. 中国化学工程第十六建设有限公司重庆湘渝质量提升 QC 小组

《提高高支模一次验收通过率》

18. 陕西化建工程有限责任公司电仪公司浙石化二期项目 QC 活动小组

《提高仪表分支槽盒安装一次验收合格率》

19. 中国十五冶金建设集团有限公司南国铜业 QC 小组

《提高分馏塔预埋螺栓安装合格率》

20. 中国十五冶金建设集团有限公司刚果（金）SCK 项目部 QC 小组

《离相封闭铝母线焊接质量控制》

21. 中国核工业第五建设有限公司江苏滨海 LNG 项目 QC 小组

《提高 LNG 储罐内罐壁板焊缝目视一次合格率》

22. 中国核工业第五建设有限公司空港 QC 小组

《提高人字形骨架护坡钢筋安装一次验收合格率》

23. 山西省工业设备安装集团有限公司吴健 QC 小组

《提高工艺管廊混凝土预制架施工一次预制合格率》

24. 山西省工业设备安装集团有限公司西北 QC 小组

《提高大跨度钢结构栈桥安装一次合格率》

25. 江苏启安建设集团有限公司金坤分公司小组

《提高搞精砌筑工程质量合格率》

26. 江苏启安建设集团有限公司亨立精致 QC 小组

《提高地坪浇筑施工质量一次验收合格率》

27. 江苏启安建设集团有限公司北京福田项目 QC 小组

《提高工艺排放管道安装质量一次验收合格率》

28. 中国建筑第二工程局有限公司珠海 LNG 项目 QC 小组

《提高隔震垫安装一次成型合格率》

29. 中国建筑第二工程局有限公司攀登巅峰小组

《提高构造柱外观合格率》

30. 吉化集团吉林北方有限责任公司广东石化炼化一体化项目-全厂事故水池工程 QC 小组

《构筑物变形缝处橡胶止水带水平安装质量控制》

31. 吉林亚新工程检测有限责任公司吉林项目 QC 小组

《运用 excel 软件编程提高报告录入效率》

32. 南京南化建设有限公司高效焊 QC 小组

《缩短倒装储罐主罐体施工工期》

33. 南京南化建设有限公司山头 QC 小组

《提高筏板环梁式储罐基础施工一次合格率》

34 广东省石油化工建设集团有限公司“成功”QC 小组

《消除气孔缺陷提高长输管道焊接一次合格率》

35. 广东省石油化工建设集团有限公司东莞天然气管网工程 QC 小组

《定向钻穿越加套管隔离施工》

36. 中石化工程建设有限公司 ALC 蒸压加气砼砌块墙体裂缝质量控制 QC 小组

《ALC 蒸压加气砼砌块墙体裂缝质量控制》

37. 中石化工程建设有限公司提高仓储罐大模板施工效率 QC 小组

《提高仓储罐大模板施工效率》

优秀成果（排名不分先后，共 17 项）

1. 中化二建集团有限公司探索小组

《降低住宅室内采暖地面裂缝的发生概率》

2. 中化二建集团有限公司智囊团 QC 小组

《降低大型混凝土水池渗漏率》

3. 中国化学工程第三建设有限公司天火 QC 小组

《提高耐火浇注料衬里一次交验合格率》

4. 中国化学工程第六建设有限公司第六分公司明朗 QC 质量小组

《提高钛材管道焊接拖罩贴合度》

5. 中国化学工程第七建设有限公司成长 QC 小组

《提高锤击预制管桩施工验收一次合格率》

6. 中国化学工程第九建设有限公司河钢邯钢 QC 小组

《提高粉质黏土及风化岩石地质条件下施工安全性》

7. 中国化学工程第十一建设有限公司“伊吾疆纳”质量管理小组

《提高钢丝网骨架复合管的热熔焊接一次合格率》

8. 中国化学工程第十三建设有限公司勤奋求实 QC 小组

《提高裂解炉炉壁垂直度一次安装合格率》

9. 中国化学工程第十六建设有限公司棚改先锋 QC 小组
《提高盘扣脚手架搭设质量》
10. 江苏启安建设集团有限公司开拓者联盟 QC 小组
《提高轻质隔墙一次验收合格率》
11. 江苏启安建设集团有限公司亨立精致 QC 小组
《提高预制梁浇筑一次合格率》
12. 中国核工业第五建设有限公司创优 QC 小组
《提高 PX 泵房钢筋安装合格率》
13. 中国核工业第五建设有限公司天天向上 QC 小组
《提高管道工程管托保冷施工一次合格率》
14. 广东省石油化工建设集团有限公司湛江大道高压油管道封堵迁改工程“攻关”QC 小组
《精准接驳，确保高压油管封堵迁改一次成功》
15. 中石化工程建设有限公司苏州分公司提高框架梁柱混凝土施工质量 QC 小组 《苏州分公司提高框架梁柱混凝土施工质量》
16. 陕西化建工程有限责任公司吊运公司 QC 小组
《大型反应器封头整体拆装双机抬吊技术研制》
17. 陕西化建工程有限责任公司建筑公司杨凌中心医院项目 QC 小组
《提高钢筋直螺纹丝头加工施工效率》

附件二：

2022 年化工工程建设全面质量管理小组活动示范企业

中化二建集团有限公司
中国化学工程第七建设有限公司
中国化学工程第十六建设有限公司
广东省石油化工建设集团有限公司
陕西化建工程有限责任公司
中国核工业第五建设有限公司
江苏启安建设集团有限公司

附件三：

2022 年化工工程建设全面质量管理小组活动推进者

中国化学工程第三建设有限公司	燕海银
陕西化建工程有限责任公司	万江法
江苏启安建设集团有限公司	陆健健
中化二建集团有限公司	杨玉花
中国化学工程第七建设有限公司	刘利民
中国化学工程第十六建设有限公司	胡 泊

附件四:

2022 年化工工程建设全面质量管理小组活动优秀组长

(排名不分先后, 共 19 名)

1. 中化二建集团有限公司: 张哲
2. 中国化学工程第三建设有限公司: 杨超平
3. 中国化学工程第六建设有限公司: 王宁
4. 中国化学工程第七建设有限公司: 王磊 伍涛
5. 中国化学工程第十三建设有限公司: 姚玺龙
6. 中国化学工程第十四建设有限公司: 张伟
7. 中国化学工程第十六建设有限公司: 谭海波 谢威
8. 陕西化建工程有限责任公司: 张耀祖 王业义
9. 江苏启安建设集团有限公司: 张凯磊 黄东京
10. 广东省石油化工建设集团有限公司: 郑仁定
11. 中国十五冶金建设集团有限公司: 陈梦佳 李纪伟
12. 南京南化建设有限公司: 徐建
13. 中国核工业第五建设有限公司: 廖平平 张良