

中国化工施工企业协会文件

中化施协字[2021]27 号

关于公布 2021 年全面质量管理小组活动成果交流 工作结果的通知

各有关会员企业:

根据中化施协发[2021]10 号《关于组织开展 2021 年化工工程建设质量管理小组活动成果交流工作暨化工工程建设质量管理小组培训的通知》的工作部署,协会秘书处 3 月 11-12 日组织开展了化工工程建设质量管理小组活动(网络)培训工作,通过网络直播的形式对基层小组成员进行了直播培训,以评审视角分析解读了《质量管理小组活动准则》T/CAQ10201-2020 新标准中变动的主要条款和注意事项,并对以往成果进行了案例解析。

4 月 26 日召开了全面质量管理小组活动成果发布交流会(网络),先期组织行业评委分组对企业报送的 74 项成果进行了初审,有 16 项成果入围。会上,评审委员会根据 2020 版团体标准,结合《中国化工施工企业协会全面质量管理小组活动管理办法》及行业特点对入围成果进行了逐一分析点评,明确了成果改进提升方向。此次会议共产生一等成果 15 项、二等成果 20 项、三等成果 24 项、优秀成果 14 项,中化二建集团有限公司等 6

家企业被授予开展全面质量管理小组活动荣誉企业称号；万江法等 5 人被授予开展全面质量管理小组活动推进者称号；牛玉峰等 15 人被授予开展全面质量管理小组活动小组长称号。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。

附件一：2021 年开展全面质量管理小组活动成果名单

附件二：2021 年开展全面质量管理小组活动荣誉企业名单

附件三：2021 年开展全面质量管理小组活动推进者名单

附件四：2021 年开展全面质量管理小组活动小组长名单



附件一：

2021 年开展全面质量管理小组活动成果名单

一等成果（按得分排名，共 15 项）

1. 中国核工业第五建设有限公司“永”攀高峰 QC 小组
《提高除盐水罐焊接一次验收合格率》
2. 中国十五冶金建设集团有限公司浴火重生 QC 小组
《提高合金管道焊后热处理一次检测合格率》
3. 陕西化建工程有限责任公司质安科 QC 小组
《一种储罐焊接防风设施的研制》
4. 中国化学工程第六建设有限公司山东分公司优思维 QC 小组
《创新造粒塔拆除方法》
5. 陕西化建工程有限责任公司追赶超越 QC 小组
《提高 S31008 材料焊接一次合格率》
6. 江苏启安建设集团有限公司开拓者联盟 QC 小组
《提高模板现浇结构一次成型合格率》
7. 江苏启安建设集团有限公司金裕飞翔 QC 小组
《提高高强度大直径钢筋工程质量一次成优率》
8. 广东省石油化工建设集团有限公司“励志前行” QC 小组
《提高长输管线连头安装一次合格率》
9. 中国化学工程第十四建设有限公司丁解水库项目 QC 小组

《提高长江大保护丁解项目部管理人员工作时效》

10. 中国化学工程第六建设有限公司基础设施公司东津新镇项目 QC 小组

《提高钢筋桁架组合楼承板施工效率》

11. 中国化学工程第三建设有限公司宁波东华能源电仪 QC 小组

《研制桥架支架施工新方法》

12. 中化二建集团有限公司晨曦 QC 小组

《提高 H 型钢蜂窝梁外形尺寸一次验收合格率》

13. 中国化学工程第十一建设有限公司“百分之百”QC 小组

《提高超高温高压厚壁蒸汽管道焊接一次合格率》

14. 中化二建集团有限公司长输管线攻关 QC 小组

《提高热收缩补口带安装一次合格率》

15. 中国化学工程第七建设有限公司启迪 QC 小组

《提高大型液氨储罐焊接一次合格率》

二等成果（排名不分先后，共 20 项）

1. 中化二建集团有限公司“不忘初心”QC 小组

《提高含强抗硫酸盐水泥的混凝土外观质量一次合格率》

2. 中化二建集团有限公司大晋 QC 小组

《提高现浇楼梯踏步一次成型合格率》

3. 中国化学工程第三建设有限公司金御 QC 小组

《提高公司计量器具管控率》

4. 海洋石油工程股份有限公司磐石 QC 小组

《提高不锈钢管线的焊接一次合格率》

5. 广东省石油化工建设集团有限公司“成功”QC小组

《导轨法牵引双燃气管道穿越城市中心干道》

6. 吉化集团吉林北方有限责任公司哈尔滨石化气体分馏装置增容改造项目QC小组

《塔盘安装质量控制》

7. 中国化学工程第六建设有限公司第三分公司亮剑QC小组

《压缩机高支模安全管控》

8. 中国化学工程第九建设有限公司九化建“陕煤榆林”创优小组

《提高3万m³复合板储罐焊接质量QC成果》

9. 中国化学工程第十四建设有限公司储罐铝吊顶QC小组

《减小22万m³LNG储罐铝吊顶焊接外观变形量》

10. 中国化学工程第十四建设有限公司浙江LNG接收站二期项目QC小组

《提高304304L双标有缝不锈钢管焊接一次合格率》

11. 中国化学工程第十六建设有限公司陕西榆林气化项目部QC小组

《提高沉降槽底板焊接一次成功率》

12. 陕西化建工程有限责任公司山东凯瑞英项目钉子QC小组

《提高不锈钢储罐丁字缝一次焊接合格率》

13. 中国核工业第五建设有限公司质量守门人QC小组

《提高“华龙一号”核电管道安装清洁度一次验收合格率》

14. 浙江省二建建设集团有限公司垃圾焚烧发电焊接QC小组

《提高小口径不锈钢管道焊接一次合格率》

15. 山西省工业设备安装集团有限公司西北QC小组

《提高球形网架结构安装一次合格率》

16. 中国化学工程第七建设有限公司管道创新 QC 小组

《提高大化肥榉槽面法兰密封面一次验收合格率》

17. 中国化学工程第十一建设有限公司浙江项目舟山“天天向上”QC 小组

《提高浙石化项目仪表回路一次接线合格率》

18. 中国化学工程第十三建设有限公司勇攀高峰 QC 小组

《提高热熔焊接合格率》

19. 江苏启安建设集团有限公司探索者联盟 QC 小组

《提高装配式叠合板一次验收合格率》

20. 江苏启安建设集团有限公司金裕飞翔 QC 小组

《提高高分子防水卷材铺贴一次验收合格率》

三等成果（排名不分先后，共 24 项）

1. 中化二建集团有限公司长输管线攻关 QC 小组

《提高通信光缆敷设一次成功率》

2. 中化二建集团有限公司大型油罐阳光 QC 小组

《缩短 15 万 m³ 原油储罐浮顶支柱施工时间》

3. 中国化学工程第三建设有限公司钢结构模块化安装 QC 小组

《提高钢结构模块化安装精度》

4. 海洋石油工程股份有限公司磐石 QC 小组

《低温储罐立缝焊接的半自动 TT 焊开发应用》

5. 广东省石油化工建设集团有限公司湛江水系碧水蓝天 QC 小组

《延长生态补水管道使用寿命》

6. 吉化集团吉林北方有限责任公司锦西石化 100 万吨/年柴油加氢项目 QC 小组

《脱硫化氢塔底重沸炉炉管焊接质量控制》

7. 中国化学工程第六建设有限公司电仪分公司三宁项目 QC 小组

《提高支架冲孔效率》

8. 中国化学工程第十四建设有限公司哈密广汇乙二醇项目 QC 小组

《降低低温下混凝土裂纹发生率》

9. 中国化学工程第十六建设有限公司预制楼梯减抗震 QC 小组

《提高建筑墙体中预制梯步安装一次合格率》

10. 中国化学工程第十六建设有限公司兴山城南市政项目 QC 小组

《提高钢板桩在卵石地层基坑支护的止水效果》

11. 陕西化建工程有限责任公司设备制造公司天涯 QC 小组

《提高角钢卷制材料的利用率》

12. 陕西化建工程有限责任公司设备制造公司逆风 QC 小组

《提高内孔焊焊接一次合格率》

13. 陕西化建工程有限责任公司延长泾渭项目装配式建筑 QC 小组

《缩短装配式建筑施工工期》

14. 中国十五冶金建设集团有限公司陕西商洛电厂项目部创优 QC 小组

《提高箱涵沉降缝橡胶止水带安装合格率》

15. 中国核工业第五建设有限公司空港 QC 小组

《提高箱涵沉降缝橡胶止水带安装合格率》

16. 中国核工业第五建设有限公司乘风破浪 QC 小组

《提高标准层楼面负弯矩钢筋安装一次验收合格率》

17. 浙江省二建建设集团有限公司“安全卫士”QC小组

《通用型圆盘锯防护罩研制》

18. 山西省工业设备安装集团有限公司北京华岳项目贺军听QC小组

《提高二次结构砌筑工程施工质量》

19. 中国化学工程第七建设有限公司飞跃QC小组

《提高管道试压前尾项“A”检查一次合格率》

20. 中国化学工程第十一建设有限公司心连心QC小组

《提高镍合金 N06600 材质氧气管线焊接一次合格率》

21. 中国化学工程第十三建设有限公司锐锋QC小组

《提高装配式混凝土结构外观质量》

22. 中国化学工程第十三建设有限公司砥砺前行再扬帆QC小组

《保证离心式压缩机组的试车成功》

23. 江苏启安建设集团有限公司上汽宁德项目涂装联合厂房QC小组

《提高高大独立柱超长定型钢模施工一次合格率》

24. 江苏启安建设集团有限公司陕汽重卡扩能一期-总装联合厂房工程项目QC小组

《提高预制柱底杯口施工质量一次验收合格率》

优秀成果（排名不分先后，共14项）

1. 广东省石油化工建设集团有限公司华南蓝天航油管道迁改工程安装QC小组

《严格过程控制，确保管道带油动火接驳一次成功》

2. 吉化集团吉林北方有限责任公司

大连石化公司国储罐检修-除锈、防腐质量管理 QC 小组

《国储库原油储罐检修质量控制》

3. 中国化学工程第六建设有限公司第六分公司超明 QC 小组

《提高沉降槽砗异型立柱浇筑一次成优率》

4. 中国化学工程第九建设有限公司九化建“榆林化学”创优小组

《风沙滩地条件下深基坑护坡（小型污水池）》

5. 中国化学工程第十六建设有限公司瓦屋面波形防水施工 QC 小组

《瓦屋面波形防水提高一次合格率》

6. 中国十五冶金建设集团有限公司东营电装工程处 QC 小组

《提高定量给料机的维修合格率》

7. 中国十五冶金建设集团有限公司“井不漏”QC 小组

《降低生活区阀门、消防检查井渗水率》

8. 东华工程科技股份有限公司装配式钢筋混凝土管廊支架设计 QC 小组

《钢筋混凝土管廊支架设计、施工优化》

9. 中国核工业第五建设有限公司天天向上 QC 小组

《提高乙烯储罐内外罐壁一次焊接合格率》

10. 吉林亚新工程检测有限责任公司热处理 QC 小组

《提高 10 万立低温储罐 56mm 厚承压环焊缝焊后热处理施工质量》

11. 中国化学工程第七建设有限公司耀阳 QC 小组

《提高埋地钢制管道环氧煤沥青防腐层施工质量》

12. 中国化学工程第十三建设有限公司精益求精 QC 小组

《保证滑模成型质量》

13. 江苏启安建设集团有限公司金坤分公司 QC 小组

《提高现浇圆弧梁质量一次合格率》

14. 江苏启安建设集团有限公司御景豪庭小区三期 QC 小组

《提高 LS 模泡强力复合保温模板一次验收合格率》

附件二:

2021 年开展全面质量管理小组活动企业名单

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

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

吉化集团吉林市北方建设有限责任公司

附件三:

2021 年开展全面质量管理小组活动推进者名单

陕西化建工程有限责任公司

万江法

南京南化建设有限公司

马德康

中国化学工程第十四建设有限公司

陆燕

中国化学工程第六建设有限公司

卜俊丽

中化二建集团有限公司

杨玉花

附件四:

2021 年开展全面质量管理小组活动小组长名单

(排名不分先后, 共 15 名)

1. 中化二建集团有限公司: 牛玉峰、姚振东
2. 中国化学工程第三建设有限公司: 李杰
3. 中国化学工程第六建设有限公司: 姚成龙、赵运涛
4. 中国化学工程第七建设有限公司: 廖文承
5. 中国化学工程第十一建设有限公司: 段君君
6. 中国化学工程第十四建设有限公司: 黄洪明
7. 中国核工业第五建设有限公司: 苏军
8. 陕西化建工程有限责任公司: 林雅岚、陈庆方
9. 江苏启安建设集团有限公司: 张凯磊、马超
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: 黄世樑