



多云有微量的雨
2℃~8℃ 风力3级

依法治疆
团结稳疆
文化润疆
富民兴疆
长期建疆

2024年10月30日 星期三

本期4版 总第3387期

新疆独山子石油化工有限公司主管主办 《独山子石化报》编辑部出版
国内统一连续出版物号 CN65-0071 E-mail:dszshb@petrochina.com.cn

聚苯乙烯装置新材料开发适应性改造项目中交

本报讯(通讯员 王涛 陈世栋)10月26日,橡胶部聚苯乙烯装置新材料开发适应性改造项目顺利中交。公司副总经理乔亮杰,公司工程管理部、橡胶部,新疆寰球工程公司、吉林梦溪监理公司、中油一建等单位的领导及员工代表出席中交仪式。在现场,相关负责人共同签署文件,完成交接仪式。

该项目今年3月20日正式动工,6月15日利用大修完成全部41个甩头制作;10月8日,

GPPS一线顺利停工,为项目设备更换升级奠定基础;10月26日,项目顺利中交。

项目升级了GPPS一线搅拌机、熔料泵等重点设备,增加了第二反应器及配套设施。

项目实施后,可以改善通用级聚苯乙烯GPPS一线由于末段反应器转化率低、负荷无提升空间等问题;可实现新材料GPPS 180NT等低熔指高端系列产品批量生产,能根据市场情况灵活调整产品牌号;满足公司苯乙烯平

衡,增强公司聚苯乙烯装置产品竞争力及盈利能力。

项目推进过程中,橡胶部与设计、建设单位紧密合作,严格控制可研报告编制、基础设计、详细设计各个环节,确保设计方案科学可行。

实施过程面临诸多挑战。新增加的第二反应器在原有装置生产区域内,为达到生产建设两不误,各方反复研讨施工方案。根据项目实际实施情况,橡胶部更改巡检方案,搭设隔离围栏;大修

期间,通过优化施工组织、举办劳动竞赛等方式,全力推进项目建设。

施工过程中,橡胶部针对现场交叉作业频繁、安全风险较多等情况,坚持查现场、查管理、定责任、定整改措施、定时间,及时消除隐患;合理抢抓施工进度,全面清查梳理工程完成情况,明确各分项工程收尾内容及时间节点;科学调度安排,加强检查落实,针对未按期完工项加强动态督促指导,确保项目高质量按期

完成。

仪式上,公司工程管理部、橡胶部及工程各参建方负责人依次作了表态发言,表示有信心有能力安全优质高效完成开工任务。

中交仪式结束后,橡胶部管理人员与工程各参建方立即着手进行各项工作交接,为后续开工试车做好准备。



塔里木二期乙烯9台超限塔器吊装提前收官

本报讯(记者 李志强 实习记者 张艺怀 通讯员 龙先煌)10月24日下午,随着脱乙烷塔成功吊装就位,塔里木二期乙烯项目9台超限塔器吊装提前圆满收官,为乙烯装置土建和管廊基础施工清除了障碍。

完成吊装的9台塔器,傲然矗立在项目工地上(见右图)。13天完成5吊,37天完成9吊,9台塔器的成功吊装,打破了中国石油乙烯装置塔器吊装历史纪录,创造了工程项目建设奇迹。

公司副总经理、塔里木二期乙烯项目常务副指挥李冀,公司首席专家、塔里木二期乙烯项目副指挥、安全总监花建忠,塔里木二期乙烯项目工程总监朱永和寰球工程公司、寰球六建联合体等参建单位相关人员共同见证了这一时刻。

脱乙烷塔上部直径4.1米,下部直径5.2米,高53.6米,“穿衣戴帽”后整体吊装重量411.3吨。

17:30,随着吊装总指挥起吊指令下达,42分钟后脱乙烷塔稳稳落座在基础上。至此,从9月17日急冷水塔首吊,到10月24日脱乙烷塔吊装完成,塔里木二



特约记者 李新 摄

期乙烯项目完成了“37天9吊”的壮举。

9台塔器的制造、吊装,是塔二期项目中任务最重、时间最紧的一项工作。塔二期项目管理部提前谋划,在塔器制造时就从工法上进行优化、管理上进行创新,根据4000吨履带吊车进场时间、

国内资源配置等情况反排塔器吊装时间,持续加强跟踪管理;创造性地对9台塔器进行了相关管线配套模型审查,提前确定塔器制造方位等,加快了塔器的制造速度;采用先进工法,缩短塔器制造周期和成本;在塔器“穿衣戴帽”期间灵活使用升降车,使用“平移

法”进行抬吊作业,吊装时间比传统作业方式节约半小时以上。

项目建设创造新纪录,展现了各参建方一家人、一条心、一起干的决心。从塔器制造、运输到地管施工,再到吊装场地换填施工等各环节,均体现出各参建方科学严谨、快速高效的工作态度。

公司员工在集团公司大赛上又获多项奖励

本报讯(记者 马晓娟 通讯员 孙斌 张志国)10月20日至25日,在集团公司第三届创新大赛炼油化工和新材料专业创新比赛中,公司派出8名队员参加了4个项目的比赛,全部获奖。其中,两个科技创新项目、一个生产创新项目获得一等奖,一个生产创新项目获得二等奖。

集团公司第三届创新大赛对油气和新能源专业、炼油化工和新材料专业、油气销售专业、工程建设专业等8个专业分别进行创新比赛和创意比赛,比赛在不同地区不同时间举办。最早的专业竞赛9月下旬便开始了,最晚的专业竞赛10月底结束。炼油化工和新材料专业竞赛由四川石化承办,来自集团公司32家企业的249名选手参赛。竞赛分为科技创新项目和生产创新项目两个类别,每个类别都包括理论考试、创新成效展示汇报、创新方法应用答辩三个环节。33名专家参与项目竞赛评审。

又讯 10月24日,集团公司第三届技术技能大赛炼油装置设备员竞赛在抚顺石化落下帷幕,公司选派3名选手参加决赛,其中乙烯一部朱斌获得银牌,乙烯二部尚永福获得铜牌,公司获得团体二等奖。

本次竞赛由中国石油天然气集团有限公司主办,抚顺石化承办。来自集团公司26家炼化及油气田企业的78名设备专业精英同台竞技。竞赛共设置设备管理知识、设备故障诊断分析及应对措施等五个项目,全面检验选手的设备管理知识和专业综合分析及处理能力。这也是时隔六年后集团公司再次举办炼油装置设备员竞赛。

聚烯烃一部获国务院国资委表彰

本报讯(通讯员 成梦)为进一步弘扬劳模精神、劳动精神和工匠精神,激励中央企业广大干部员工在全面推动国资央企高质量发展的新征程中建功立业,近日,国务院国资委、人力资源社会保障部召开中央企业先进集体和

劳动模范表彰大会。会议表彰了491个中央企业先进集体,独山子石化聚烯烃一部榜上有名,获“中央企业先进集体”荣誉称号。

多年来,公司坚持高水平科技自立自强,把发展基点牢固建立在科技进步和创新驱动上,把

创新作为引领发展的第一动力,加快科技创新成果转化应用,鼓励一线技术骨干组成专业创新团队,攻克生产难关,开展关键核心技术突破,推动企业高质量发展。

聚烯烃一部由30万吨/年高密度聚乙烯、60万吨/年全密度聚

乙烯等四套装置组成,年产量147万吨,是中国石油聚烯烃材料生产和技术创新策源地。聚烯烃一部以“敢为、敢闯、敢干、敢首创”的精神,打造出一支敢为人先、勇攀高峰的新材料科技创新团队,解决了一系列事关国计民生的“卡脖子”难题,为“一带一路”建设和稳疆、兴疆、造福边疆作出了贡献。

持“质”以恒 全力推进高质量发展

(详见第三版)

■本期导读

各单位深入学习贯彻党的二十届三中全会精神(六)

» 四版

★本版编辑 张莉★