

热电厂燃料化学部、塔石化刘全义获自治区表彰

本报讯(记者 赵明蓬 马宇 特约记者 王光辉)9月10日,自治区产业工人队伍建设改革推进会暨开发建设新疆奖和自治区工人先锋号表彰大会在乌鲁木齐召开。大会对获得开发建设新疆奖状的50个集体、获得开发建设新疆奖章的166名个人、获得自治区工人先锋号的100个集体进行了表彰。独山子石化热电厂燃料化学部被授予自治区工人先锋号,塔里木石化分公司乙烯裂解生产部副经理兼安全总监刘全义被授予开发建设新疆奖章。

热电厂燃料化学部,自2009年11月成立以来,始终坚持以注重细节、立足专业、科学量化为导向,通过精细化管理,建立科学管理机制,持续提升执行力。

燃料化学部以“班组基础扎实、车间业绩先进”为管理主线,

以创一流班组、一流技能、一流业绩、一流团队为目标,积极发挥榜样的激励作用,让每一位员工找到个人价值和归属感,为车间安全生产提供有力保障,为企业可持续发展筑牢根基。

燃料化学部持续强化实施“一严两高”周评价量化考评体系,将结果与个人利益直接挂钩,进一步激发员工的工作积极性和履职自主性。在体系运行过程中,突出“严”和“细”,注重督查检查和定期总结,通过严格管理,确保每一项工作落到实处、每一项问题及时解决;通过实施高标准严要求的管理模式,推动管理水平不断提升。

燃料化学部党群组织开展形式多样主题活动。通过合理化建议活动激发员工创新思维,通过职业技能竞赛和岗位大练兵提升员工专业技能,通过多样

的文体竞技活动丰富员工业余文化生活。

燃料化学部积极开展人才培养工作。通过签订高技能人才任务书以及跨岗学习、技能培训等多种方式,培养出一批复合型技能人才。

燃料化学部积极开展精细化操作“小指标”竞赛,多层次多角度调动员工主动性和积极性。在“提质增效金点子”活动中,燃料化学部通过强化煤质检查分析,优化燃煤掺烧方式,降低燃煤成本1.1亿元。

燃料化学部始终把环保工作放在首位。尤其是在烟气脱硫脱硝项目实施过程中,专门成立攻关小组,寻找物料耗量规律,优化开工方案,实现达标排放。

逐梦前行,砥砺前行。燃料化学部始终坚持以人为本,14年

来保持队伍稳定,员工和谐,在公司安全生产过程中积极发挥稳定器作用。

刘全义,中共党员,高级工程师,现任塔里木石化分公司乙烯裂解生产部副经理兼安全总监。工作21年来,他爱岗敬业、精益求精,主动创新攻坚,开展多项技术改造,为装置长周期安全运行创造良好条件。刘全义还获得自治区重点工程塔里木乙烯制乙烷项目建设劳动竞赛先进个人、集团公司先进工作者等荣誉称号。

自塔里木石化乙烷制乙烯装置投料开工以来,刘全义始终潜心研究,带领大家解决了诸多影响装置长周期运行的难题,为消除装置运行隐患作出积极努力。他带领团队大力推动攻关项目,通过开展急冷系统、碳二加氢反应器运行等攻关,工艺水

中悬浮物大幅度下降,工艺水汽提塔再沸器清洗周期从一个月延长至三个月,减缓增湿塔压差上涨速度,急冷水系统各项指标控制在设计指标范围内。通过开展碳二加氢反应器运行攻关,保证了装置长周期运行。

刘全义带领团队不断优化装置运行,精益求精,为装置平稳运行保驾护航。目前装置乙烯损失率小于0.15%,平稳率高于99.19%,自控率达到100%,联锁投用率100%,加热炉效率大于94%,报警数量日均小于35次。

刘全义带领团队为降低装置能耗、提高经济效益积极努力。2023年以来,通过优化三机透平抽汽量,节约高压蒸汽10吨/小时;乙烯燃动能耗从2021年414.7千克标油/吨下降至2023年376千克标油/吨。

动力站煤电机组改造升级项目4号机完成中交

本报讯(记者 赵明蓬 特约记者 王光辉 通讯员 付裕)9月20日12:00,热电厂动力站煤电机组改造升级项目4号机中交仪式在装置现场举行。公司副总经理陆军出席中交仪式。

陆军对中交后的工作提出具体要求,各参建方要明确职责,严格按照工作要求和标准,认真落实项目尾项整改和PSSR验收准备工作,为4号机后续一次性并网成功提供更加优质的服务保

障。在开工过程中,要严格执行操作规定,步步确认,确保装置一次性开车成功,为公司高质量发展提供强大动力。

各参建方负责人表示,将再接再厉,保持高昂斗志,继续发扬

“一家人、一条心、一起拼”的精神,认真总结前期经验教训,稳妥有序组织好后续4号机调试、试车以及2号机改造各项工作,确保安全和质量受控,高质量踏点完成整个项目建设。

炼油一部新建装置通过开工验收

本报讯(记者 种玉忠 通讯员 孙晓丽)9月19日,炼油一部新建16万吨/年C2回收装置通过开工验收。公司副总经理杨晨、公司相关部门负责人、炼油一部负责人及相关工作人员参加开工验收。

C2回收装置可以回收炼油装置排放至燃料气系统的全部干气资源,将增产的C2及液化气、轻烃送至乙烯装置做原料,提高资源利用率实现清洁生产。

16万吨/年C2回收装置于2023年10月开始施工,2024年8月25日中交,9月10日完成管线吹扫和吸附剂装剂,9月14日通过公司PSSR验收。

公司两套乙烯装置大负荷标定完成

本报讯(记者 吴文娟 通讯员 周姣蓉 周丽)根据公司安排,今年大修后,乙烯一部、乙烯二部对乙烯装置物料平衡、能源消耗、设备性能、生产能力进行系统性核查,通过核算分析,发现装置运行瓶颈和问题,提出优化措施。9月3日至9月12日,乙烯一部、乙烯二部开展标定工作,内容涵盖物料平衡、元素平衡、氢平衡等。目前,两套乙烯装置大负荷标定工作已完成,同时根据原料配置情况将装置调整至最优工况,装置运行高效平稳,正全力以赴实现乙烯产量最大化。

为顺利完成标定工作,乙烯一部提前做好标定方案,并积极和公司主管专业人员沟通协调,确保装置原料性质和处理量稳定。乙烯一部副总工程师陈权说:“此次标定工作将为装置平稳运行提供依据,为公司制订经营策略奠定数据基础。我们根据相关数据全力做好优化调整。”

乙烯二部对标定过程中采集到的物料平衡、能源消耗等数据进行分析,找出装置运行瓶颈和问题,组织技术人员进行专题研究,提出切实可行的优化方案,确保提高装置运行效率和稳定性。

公司组织开展保密主题宣传教育月活动

本报讯(记者 陈巴文 通讯员 喻琢)为有效增强全员保密意识,确保信息传输与处理过程安全合规,预防和减少失泄密事件发生,9月,公司多措并举开展以“筑牢信息安全防线、厚植信息保密文化”为主题的保密宣传教育月活动。

强化保密意识与责任。公司从压实领导干部保密工作主体责任入手,全面梳理保密责任书与

承诺书签订情况,对已签订的领导干部进一步明确保密责任,对有岗位调整和新进岗位未签订保密责任书与承诺书的人员,要求进行补签并学习相关保密知识;同时,开展党员干部专题学习答题活动,强化党员干部的保密意识与责任。

提升保密技术与管理能力。公司开展涉密及敏感信息文件清查及外发要求专项培训,严密梳

理制作、传递、领取、办理、保管、借阅、清退、销毁等程序,排查在日常工作中涉密及敏感信息管理存在的风险并强化防范措施;通过事故案例学习进行警示教育,充分明确红线底线;加强涉密管理,提升关键岗位人员的保密技术水平,降低网络失泄密风险。

落实风险化解与防控措施。紧盯重点保密单位风险排查情况,召开专题会议审定涉密事项

清单及管控措施,强化重点保密单位人员管理,增加保密宣教频次,规范对外技术交流参观、提供技术资料、论文发表等管理要求,执行“一密一策”全过程保密管理措施,严守公司技术秘密。

发挥宣教阵地优势和作用。发挥学刊用刊及新媒体宣传阵地作用,增强员工掌握保密知识技能的自觉性,常态化开展“保密下基层”活动;采取线上线下相结合的方式开展形式多样的网络安全保密专题活动,进一步筑牢保密思想防线,厚植信息保密文化。

张江坤发现隐患获嘉奖

本报讯(记者 林青 通讯员 成梦)9月14日17:05,聚烯烃一部高密度聚乙烯装置工艺一班聚合班长张江坤巡检时,发现第一反应器轴流泵机械密封冲洗线与泵体连接处有轻微结霜情况,但附近无异味,可当他用四合一气体检测仪靠近检测时,检测仪显示烃含量超标发出报警。经进一步检查,张江坤确认机械密封冲洗线与泵体连接处的根部焊缝有砂眼,高压异丁烷外漏。他立即向上级汇报,然后迅速接氮气管线进行氮气保护。

张江坤说:“如果泄漏没有及时发现,可能会引起着火爆炸导致非计划停工。我当时没有慌张,因为运行部针对这类问题已经开展过多次应急演练,我已经非常熟练了。”9月15日18:50,聚烯烃一部完成泄漏部位带压堵漏。

张江坤巡检认真,故障判断准确,及时发现关键设备隐蔽部位漏点。根据立功条例,经主管部门评审研究决定,公司给予张江坤通报表扬,嘉奖5000元。

图片新闻



质量是企业的生命,质量就是效益。“质量月”活动启动以来,塔里木二期乙烯项目管理部质量管理人员通过组织质量案例剖析、质量故事宣讲、质量培训和专题讲座等方式,增强参建单位施工人员的质量意识。他们每天奔忙在一线,化身“质量侦探”,以近乎苛刻的态度严抓工程质量。图为9月16日,质量管理部高级主管杨双全现场检查施工质量。

记者 吾布力哈斯木 摄