

中国石化报

CHINA PETROCHEMICAL NEWS



2022年7月6日 每周一、二、三、四、五出版(今日四版) http://www.sinoppecnews.com

星期三 第6999期 中国石油化工集团有限公司主管、主办 国内统一连续出版物号:CN 11-0141 邮发代号:1-136



北京2022年冬奥会官方合作伙伴
Official Partner of the Olympic Winter Games Beijing 2022

奋进新征程
建功新时代

牢记嘱托 再立新功 再创佳绩 喜迎二十大

充分发挥党建与生产经营融合互促作用,把党建优势转化为发展优势,今年上半年原油产量箭头向上,天然气产量保持硬稳定

中原油田“四同四提”机制为高质量发展赋能

本报记者 张松才
通讯员 侯淑华 孙秀玲

今年初夏,普光气田启动第二次全面停产检修。中原油田普光分公司党委创建20个党员责任区,组建25支党员突击队,确立41个党员攻关项目,850名党员冲锋在前,顺利完成两项新增工程,9776个技改检修项目,普光气田提前3天完成检修,实现复产。

这是中原油田实施“四同四提”融合互促机制以来,基层党员充分发挥先锋模范作用,推动生产经营的缩影。今年,中原油田从“目标、过程、组织、考核”四个维度,创新党建和生产经营融合互促路径,即目标同向聚合、提升工作动力,过程同频共振、提升工作质量,基础同步加强、提升工作水平,考核同题共答、

提升工作实效。

在“四同四提”融合互促机制激励下,中原油田4万名党员群众勇毅担当、实干苦干、奋力争先。今年上半年,油田原油产量箭头持续向上,天然气产量保持硬稳定。

目标是旗帜,引领发展。该油田将党建目标和生产经营目标合二为一、统一实施。围绕党建长远规划和近期部署,以及生产经营重点任务,油田将工作目标细化为届期目标、年度目标、季度目标、重要节点目标,推进实施。“油田把党建和生产经营目标聚合在一起,有助于我们在认识上不‘散光’、宣传时不‘跑调’、工作中不‘分神’。”供电服务中心濮东胡状项目部党支部书记胡伟说。

为强化目标融合,油田在今年党建任务考核中,将生产经营、安全环保分值提升到总分值的四分之

一。在生产经营绩效考核中,党建占比也从15%升至20%。“目标同向聚合,成为党员干部干事创业的‘动力源’。”油田党建政工领域首席专家马仁生说。

过程同频共振,提升工作质量。中原油田把党建融入油气生产、安全环保、改革发展、技术创新、拓市增效等生产经营全过程各环节,为打造千万吨级一流油气公司提供“硬支撑”。

油田党组注重思想引领,把形势任务教育作为一季度党课的重要内容。支部书记进课堂,支部委员入班组,党员骨干到现场。他们围绕油田和本单位年度目标任务,讲透问题、讲清机遇,讲足优势、讲明责任,引导党员群众心往一处想、劲朝一处使。今年以来,油田各级党组织开展形势任务宣讲1962场,受众6.7万人次。

(下转第二版)



海南炼化乙烯项目 3套重要生产装置中交

6月29日,海南炼化100万吨/年乙烯及炼油改扩建工程项目3套重要生产装置中交,标志着该项目主要生产装置陆续进入投料试车攻坚阶段。该项目是中国石化和海南省的重点工程项目,主要包括乙烯裂解装置等14套生产装置,以及配套的公用工程、码头及储运设施等,本次中交装置主要包括60万吨/年轻烃回收、55万吨/年裂解汽油加氢、35万吨/年芳烃抽提等3套生产装置及14个配套单项工程。

图为海南炼化乙烯项目裂解汽油加氢装置建设现场。

吴淑汕 摄 刘海龙 文

湖北石油为亚洲首个专业 货运枢纽机场建设供油

本报讯 记者熊海 通讯员朱显报道:截至6月28日,湖北石油累计为湖北省“一号工程”——鄂州花湖机场建设供应柴油472万升,助力亚洲首个专业货运枢纽机场建设。

根据相关安全要求,机场净空区内的3座山体需要降高,施工高峰期现场有近1300辆施工车辆,保障这些车辆油品供应是助力机场建设的重要一环。

去年10月底,山体降高工程进入攻坚阶段,施工车辆加油受到不同程度影响。湖北石油克服困难,与当地政府部门联手,仅用36个小时就在施工现场建成投用柴油直供点。同时,直供点建在半山腰上,不通水、不通电,为做好油品保障工作,湖北石油3名员工24小时驻守,高峰时段该柴油直供点一天要为130多辆工程车加油。机场投用后,湖北石油将继续为后期配套建设供油,直到项目建设全部结束。

新星公司最大分布式光伏项目并网发电

本报讯 6月29日,新星公司最大分布式光伏项目——江苏隆基乐叶16.55兆瓦分布式光伏项目实现并网发电。该项目位于江苏省泰州市新能源产业园,利用江苏隆基乐叶光伏科技有限公司厂区屋顶平铺光伏组件,由新星公司投资建设并运营。运营期内,年平均发电量1643万千瓦时,可大幅减排二氧化碳。

近年来,新星公司充分发挥新能源专业公司优势,围绕打造中国石化绿色能源示范企业目标,积极构建以地热为引领,以氢能为方向,以风电光伏为支

撑的“热氢风光”新能源产业体系。他们利用系统内企业闲置土地和外部市场条件,大力开发存量产能绿色替代和新建产能绿电配套项目,积极探索进入绿电交易市场。目前,已累计实现光伏发电并网133.42兆瓦,风力发电并网20兆瓦。

今年上半年,新星公司持续加大清洁能源项目市场开发力度,实现新签光伏项目35个,在建光伏项目14个。

(曹海峰)

高桥石化加快“油转化油转特”增产创效

本报讯 记者徐峰辉报道:今年以来,高桥石化针对疫情给市场带来的影响,随行就市加大效益测算精准度,着重抓好“油转化、油转特”,6月高附加值产品丙烯收率创历史新高,低硫船燃产销两旺,实现今年单月销量创最高。

在增产“油转化”丙烯产品过程中,高桥石化通过使用新型催化剂、优化装置操作来提高丙烯收率,6月收率创历史新高并稳定在6%以上。

低硫船燃是该公司“油转特”重点产品,在市场效益较好的态势下,他们克服产品质量指标跨度大、现有调和储罐紧张、硬件设施不全等影响,想方设法优化关键组分调和,全力增产低硫船燃。

下半年,高桥石化将坚持“油转化、油转特”转型思路,充分发挥各专业优势,加大炼油新产品研发及技术攻关力度,增产高附加值产品,推进客户开拓,在产业链价值提升上取得突破。

导读

从英模故事中汲取养分

日前,融媒体图书《誓言:我的故事》再版发行,陈俊武、李郑军及燕山石化熔喷布生产线抗疫突击团队先进事迹收录其中。(详见4版)



抗击“逼迫”

云视V视
现场视频

反“三违”防事故 全员大讨论

本期话题:

(详见3版)

如何切实提高员工安全素质?

五部门联合发文鼓励开发利用节能降耗关键技术和绿色低碳产品

本报讯 7月2日,工业和信息化部、商务部、市场监管总局、药监局、知识产权局等五部门联合发布《数字化助力消费品工业“三品”行动方案(2022—2025年)》,鼓励开发利用节能降耗关键技术和绿色低碳产品。

方案结合当前产业发展实际和技术演进趋势,确立了未来4年数字化助力消费品工业增品种、提品质、创品牌的总体目标。到2025年,消费品工业领域数字技术融合应用能力明显增强、培育形成一批新品、名品、精品,品种引领力、品质竞争力和品牌影响力不断提升。

具体目标为:一是创新能力显著增强。企业经营管理数字化普及率、企业数字化研发设计工具普及率、应用电子商务的企业比例均超过

80%。二是供给水平明显提高。以企业为主体的技术创新体系进一步健全,产品供给日益丰富,性能持续提升,产品服务质量和客户满意度持续提升。三是发展生态持续优化。创建50个数字化转型成效显著、特色鲜明、辐射力强的“三品”战略示范城市,培育50个数字化服务平台,推广300个示范带动作用强的应用场景典型案例。

方案提出数字化助力增品种、提品质、创品牌3个方面10项任务,并以专栏的形式设置创新能力提升、数字化设计能力提升、数字化绿色化协同能力提升、质量管控能力提升、智慧供应链管理能力提升、品牌培育能力提升六大工程。

(据工信部网站)

中国石化10案例入选国家卫健委优秀案例

本报讯 近日,国家卫生健康委公布健康企业建设优秀案例名单。中国石化集团公司及胜利油田分公司、金陵分公司等10个案例被评为优秀案例。

集团公司党组历来重视员工健康管理。总部安全监管部门以职业健康为基础,统筹推进全员全面健康,积极开展健康企业建设,持续完善员工健康管理体系,规范管理机构和人员设置,强化职业病危害因素识别与管控,联合党群工作部部署“打造健康石

(朱世杰)

坚决筑牢安全生产防线

广东石油编制新能源业务风险防控清单

本报讯 记者黄嘉莉 通讯员周绍津报道:6月30日,广东石油佛山樟坑油氢合建站开展应急演练,员工对照新能源“一页纸”风险防控清单,快速精准锁定故障点,收到预期效果。

为保障新能源业务安全平稳运行,广东石油按照“一险一清单”“一源一案”的原则,编制了新能源业务“一页纸”风险防控清单和“一张卡”应急处置卡,实现操作规范标准化、流程化、清晰化。员工“照单抓药”即可完成日常安全检查、设备维护及风险排查和应急处置。

“和传统能源相比,新能源业务涉及的设备设施更多,也更专业。”樟坑油氢合建站站长黄嘉恩说。一座油氢合建站,涉及氢气业务的设备器具就有58项,每个设备对应的风险点、防控措施都需要员工进行知识更新和迅速适应。

为了锁定“快”“准”两个安全防控关键,广东石油从安全运营手册中梳理脉络、提炼重点,在一页纸的表格之内,清晰列明区域、设备、作业、管理四类风险中16项管控重点和针对性措施,员工不仅清晰知道风险在哪

里、危害有多大,还可以对照措施知道看哪里、怎么办,采取正确有效措施,降低事故发生概率。

除“一页纸”以外,广东石油还针对氢能业务编制19个应急预案,每个预案配备一张应急处置卡,以流程图的方式展示从环境监控、问题发现,到应急处理、隐患排查、安全确认等8个环节的处置要点,让员工快速掌握应对突发事件的办法。

“一张卡”应急处置为风险防范增加了一道“安全锁”。多次参与企地联动加氢站应急演练的佛山江湾油氢合建站站长陈啓说。

新能源业务对人员的安全素养和风险识别能力提出了更高要求,除了帮助快上手的“一页纸”和“一张卡”,还要夯实专业人才基础。

广东石油严把入职关,落实新能源从业人员100%特种设备持证上岗,同时按照“一用一备”原则蓄足后备人才池。编制“五懂五会五能”教材,强化“理论+实操”培训,进一步提升新能源从业人员安全管理意识和能力。

福建石油强化基层风险管理促安全

本报讯 6月24日起,福建石油领导班子成员带队分赴9个地市公司,分片包干全面排查隐患,全力推动做好安全生产工作。今年以来,福建石油注重强化基层风险管控和隐患排查整治,常态化落实疫情防控措施,安全生产形势总体平稳。

今年初,福建石油启动了为期两年的“油库管理提升”专项行动,从风险与隐患管控、隐患消除、安全评估等方面,细化任务138项,绘好油库安全管理提升的路线图。

各单位着眼油库各项风险点,通过理论学习和现场模拟演练等方式,发现问题、消除隐患,制定完善应急预案,增强员工的安全意识和应急处置能力。他们对油库关键设备分区域、分班组、分岗位包干,对油库的设备技术档案、检维修计划、周期性保养计划进行再优化,全面提升油库设备保养水平。同时,深入开展安全法律法规、生产制度、应急常识等学习宣传贯彻,结合“三查三

强”促安全主题党日,强化底线思维和红线意识,进一步提升了员工防范安全风险的主动性。

近年来,随着公司向“油气氢电服”综合能源服务商转型步伐加快,加气站安全管理成为摆在福建石油面前的新课题。他们不断强化加气站等直接作业环节风险管控,压实各层级责任,组织加气站员工学规范、明要求,对标查缺补漏。深刻吸取行业事故教训,有效杜绝现场“三违”现象。

“有了这个小程序,我们可以实时对全省加油站的液位仪进行在线巡检和报警管理。”今年4月,福建石油自主研发加油站高液位报警巡检系统小程序上线,实现了对全省加油站3799个油罐高、低液位进行智能化巡检。管理人员可不定时对报警情况进行动态跟踪,分级管理数据,报警数据还将通过短信、微信等通知各相关责任人,为加油站日常安全管理提供帮助。

(林珊 吴吉)



近日,西南石油局江气田采气三厂联合中泽公司开展季度井控应急演练,提升应急处置能力、积累异常事件处理经验。本次演练模拟井口阀门上法兰处刺漏抢险场景,参与演练人员依照方案有序分工配合,采取应急处置措施更换阀门。图为抢险人员现场观察刺漏点,制定下步更换方案。

宋军 摄

●责任编辑:许帆婷 ●电话:010-59963235 ●审校:聂明钧 邹水平 ●版式设计:冯丹