

中国石化报

CHINA PETROCHEMICAL NEWS



2022年5月16日 每周一、二、三、四、五出版(今日四版) http://www.sinoppecnews.com

星期一 第6963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

河南油田全力建设“小而优”新型油田

本报讯 记者常换芳报道:截至5月13日,河南油田安棚2HF井今年产气超100万立方米,在非常规油气领域取得新进展。这是河南油田扎实开展主题行动,打造“小而优”新型油田的举措之一。

历经50年发展,河南油田资源接替不足、原油高含水、生产成本高等问题日益突出。今年以来,该油田以主题行动为总抓手,扛牢稳油增气降本责任,不断夯实资源根基,激发体制活力,提升盈利能力,全力打造结构优、活力强、可持续、质量高、效益好的“小而优”新型油田。截至5月13日,河南油田油气生产超计划完成,实现2014年以来首次全面盈利。

作为油田企业,必须做优勘探开发主体责任,夯实资源根基。河南油田大力实施

“科技铸剑”工程,探索副总师和首席专家带头、各领域科研人员参战的“大兵团”作战模式,全力攻关陆相常压页岩油勘探、致密砂岩油气勘探等68项关键技术,持续挑战勘探开发极限,锻造增储稳产的压舱石。今年以来,该油田落实深层致密砂岩油气规模储量、新增页岩油预测地质储量实现同比增长。

实现效益持续提升,必须改革体制机制,激发创效活力。4月,河南油田厂直管班站工作全面铺开,精干高效采油厂建设迈出新步伐。他们聚焦管理链条长、多头管理等体制机制上的短板,不断优化采油、科研、生产服务板块体制机制,加大精益管理课题立项力度,解决效率效益不高等问题。目前,该油田中层机构数量减少30%,基层单位总数

减少41%,新型生产、科研和生产保障单元已经成立,机构更加精简,机制更加优化。

严控能耗,实现低碳化、可持续发展,是建设“小而优”油田必须实现的目标。

河南油田生产生活区域与周边乡镇融为一体,且处在淮河发源地和南水北调中线水源保护区,保护环境责任重大。今年以来,他们积极落实碳排放总量和强度“双控”要求,降能耗、减损耗、控物耗、减排放,不断提高能源利用效率和循环利用水平。同时,加快光伏、风能、余热项目建设,构建多能互补、协同发展的新能源体系。截至目前,河南油田综合能耗较计划下降7%,9个分布式光伏发电站累计发电超1000万千瓦时,节约购电成本及运维创收200多万元,有效减少碳排放,走出一条低碳化、清洁化发展之路。

洛阳石化加快转型发展深挖创效潜力

本报讯 记者赵鹏钧报道:日前,洛阳石化评出7家主题行动劳动竞赛一季度优胜单位,并给予表彰。该公司此前制定印发主题行动劳动竞赛方案,推动形成重实干、勇担当、见实效的鲜明导向,目前共有31个单位参加。

集团公司主题行动开展以来,洛阳石化聚焦强化管理、提升效益、加快转型等重点工作任务,制定6个大类40项工作101项具体措施,清单化、项目化、台账化推动,并加强动态跟踪、督办管理,保障主题行动取得实效。前4个月,该公司工业总产值、营业收入实现同比增长,利润排名在炼化企业进一步提升。

面对当前疫情和市场形势,该公司盯紧盯严各方面风险隐患,严守底线,抓好疫情防控和安全生产责任制落实,重点落实好关

键领域防范措施,夯实平稳创效根基。强化系统思维,加强市场研判,组织研讨提质增效路径,深入开展提质增效活动,找准创效关键点。在严格库存管控的基础上,灵活调整加工方案及产品结构,根据加工量合理采购原油和原料油资源,做到成品油生产与销售相匹配。同时,强化价值引领,持续深化业财融合,通过加强业务指导,优化资金使用,进一步挖掘创效潜力,努力实现效益最大化。

该公司加快“油转化”步伐,优化原油资源配置,加强与石油销售公司、国家管网合作,从4月下旬开始,将日照—濮阳—洛阳原油管道输油量由原来每天的1.9万吨提升至3万吨,创该管道投用以来单日输油量新高,努力创造更大价值。加快推进洛阳—新郑国际机场航煤管道建设、百万吨级乙烯项目

落地、PBST(生物可降解聚酯材料)项目建设和芳烃产业链升级,积极推动“绿色抗菌防腐技术专用合成树脂产业化技术开发”等项目取得阶段性成果,加大吸湿排汗涤纶短纤产品技术攻关力度,打造差异化竞争优势。

日前,由洛阳石化和北京化工研究院联合承担的“绿色化超高模量聚丙烯树脂的开发及应用”项目通过总部科技部鉴定。

对照主题行动考核评价、先进评选和表彰奖励工作方案,他们聚焦关键绩效指标完成情况,组织专业部门开展月度绩效考评,开展职能部门、业务中心重点工作完成情况和服务满意度评审,督办各项工作措施落地见效。把握融合互促的导向,持续开展发现消除隐患奖励、提质增效合理化建议征集、效益卫士评选等,统筹做好主题行动与劳动竞赛、重点工作结合。



雅克拉东部区块单井产量创新高

近日,西北油田雅克拉气田部署的YD1-6X井获高产工业油气流,创近年雅克拉气田东部区块单井原油日产量新纪录,进一步验证该区块含油气面积具有北扩潜力。图为YD1-6X井现场。

连鑫龙 摄

云南石油直分销量实现同比增长

本报讯 今年以来,云南石油充分发挥客户经理开发市场、维护客户的重要作用,全力拓市扩销,前4个月,直分销超额完成目标任务,直分销销量同比增长8.5%。

去年,受疫情影响,云南边境贸易长期停滞,影响了成品油市场需求。今年以来,云南石油深入分析资源、市场、客户、营销等因素,找出最优应对办法,扭转直分销市场被动局面。采购端紧盯每日价格变化情况,结合国内外形势,预判短期行情,测算外采价格最优区间,克服资源末端短

板。销售端精准把握市场需求,适时调整销售策略,灵活把握盈亏兼顾。

他们科学制定区位特点、资源供应、客户基础等评价维度,指导各州市公司对全省市场进行细分,有针对性地采取市场策略。在此基础上,积极寻找增量空间,目前正按步骤开展热电厂、水电站、重点工程等专项调查及市场盲区开发行动,为市场盲区的客户指定开发维护责任人。前4个月,新开发客户数量同比大幅增长。

(代泽万 胡春梅)

广州石化化工业务优化成效明显

本报讯 记者黄敏清 通讯员李友亮报道:今年以来,面对化工原料成本大幅增长等挑战,广州石化结合企业实际制定实施30多项优化措施,全力做好乙烯装置负荷、产品结构、原料结构和装置结构等优化,前4个月优化增效2000多万元。

广州石化增加优化测算频次,由每旬1次改为每旬2至3次,并建立价格预警机制,在市场价格明显变化时进行预警,根据效益及时调整生产经营策

略,有效降低成本。他们动态优化调整裂解原料和投料负荷,结合4月石脑油价格下跌、化工产品价格上涨的情况,及时增加运行1台石脑油炉,当月乙烯收率创历史新高。跟踪市场动态,调整产品结构和销售策略,增产增销效益较好的树脂产品,减少效益较差的产品产量。前4个月,M2750等效益好的产品销量同比大幅增长,增效数百万元,DFDA7042等效益差的产品销量同比大幅减少。

导读

坚定不移
防疫情稳经济保安全

(详见2版)

●责任编辑:宋铁毅
●电话:010-59963257
●电子邮箱:songty@sinopec.com
●审 校:聂明韵 邹水平
●版式设计:冯丹



中原一心
此“战”必胜
石化V视
现场视频

西南油气田今年产气超30亿方

本报讯 今年以来,西南油气田持续推进规模增储上产,截至5月10日,生产天然气超30亿立方米,同比增长9.6%。

该公司立足规模增储上产,持续加强效益开发,全力打牢元坝气田和川西中浅层区块两个老区稳产基础,做好基础研究和技术攻关。元坝气田继续深化精细管理,分区动态配产,有效控制水侵现象,减缓地层压降速度,保持产量、压力、水气比等指标稳定,今年以来产气约145亿立方米。川西中浅层区块聚焦控递减、补产能、增可采,在新场

气田深化老区管理,在中江气田加快滚动评价建设,今年以来产气超10亿立方米。威荣页岩气田建设稳步推进,坚持效益开发,深化回顾性评价,强化认识,攻关工艺,今年以来产气约5亿立方米。

下一步,他们将加快推进川西气田、永川页岩气田等地面配套工程建设,有效释放产能。同时,安排好元坝气田全面检修,利用检修窗口期完成元坝净化厂尾气治理项目,在绿色低碳发展上取得更大进步。

(薛婧)

抓紧抓实疫情防控重点工作

上海石化大丝束碳纤维项目有序复工

截至目前,已有两批施工人员进入工地,首套生产线完工率近80%

本报讯 记者胡拥军 通讯员龚玉兰报道:“时不我待,复工就是冲刺!”5月初,上海市重大项目——上海石化2.4万吨/年原丝、1.2万吨/年48K大丝束碳纤维项目具备复工复产条件后,该公司党委立即向全体参建者发出“奋战80天,建成首套大丝束生产线”动员令,要求在狠抓疫情防控的同时,确保国内首套单线产能2000吨/年的48K大丝束碳纤维生产线按时中交。

动员令发出之后,在上海石化住宿近一个月的承包商施工人员积极备战。5月8日,第一批439名施工人员率先进入工地。5月12日,第二批436名施工人员跟进。上海石化对施工人员做好核酸及抗原检测,主动与政府部门对接,打通人员接送流程,积极协调车辆,实现点对点闭环管理。

在施工现场,他们严格按照网格化管理模式,20人为一格,每一格配网格长。承包商各派一名负责人现场带班,上海石化业务部门每天派专人检查管理。



面对当前疫情形势,中科炼化5月8日起实行封闭管理,在厂区设立7个核酸检测点,按照政府要求开展全员核酸检测,截至5月12日共完成检测16305人次,保障防疫工作受控。图为门卫检查员工健康码。

刘理铭 摄 吴金梅 文

一场跨越三地的攻坚战

本报记者 李晓君 通讯员 刘庆彬 程力沛

5月3日14时,大牛地气田井位部署讨论还没结束,石勘院华北中心致密气青年突击队就收到驻地郑州即将封控管理的通知。

“赶紧拷贝资料,收拾机器设备,明天没法来办公室了!”突击队负责人刘建党催促大家。这是一支长期驻扎在油田企业的“前线部队”,反应迅速、操作熟练,很快完成相关工作准备。

该团队部署设计的D68-P3井,已进入钻进关键期。作为大牛地气田的一口长水平井,该井穿过两个心滩,轨迹控制难度很大,及时跟踪调整是确保成功的关键。

必须争分夺秒,把时间抢回来!团队所有成员24小时不关电脑,睁眼就看屏幕,起床就到桌前,遇到问题就连线讨论,视频分析论证成为常态。齐心协力下,他们负责的另外10口井的论证工作也高效推进。“隔离隔不了责任。现场生产不等人,我们的科技支撑一定不能掉链子。”刘建党鼓励大家。

必须争分夺秒,把时间抢回来!团队所有成员24小时不关电脑,睁眼就看屏幕,起床就到桌前,遇到问题就连线讨论,视频分析论证成为常态。齐心协力下,他们负责的另外10口井的论证工作也高效推进。“隔离隔不了责任。现场生产不等人,我们的科技支撑一定不能掉链子。”刘建党鼓励大家。

不远处,库房前还是一片明亮,叉车工王师傅正进行产品装车。疫情期间,运输车辆到厂时间不确定,润滑油北京公司生产中心储运部安排了3名叉车工驻厂,确保24小时做好原料接收、产品出厂等工作。

“爸爸,天都黑了,什么时候回家啊。”“爸爸没忘,现在驻厂呢,等爸爸……”润滑油北京公司行政

一场线上与线下、前方与后方通力配合的攻坚战,在北京、郑州、鄂尔多斯三地同时展开。

“水平井钻遇细砂岩无气测显示,接下来要不调整轨迹,该怎么调?”位于鄂尔多斯市的钻井平台传出消息。

“收到,请稍等。”位于郑州的华北油气分公司研究院技术员毛严马上核对进尺,整理传回的实钻数据和岩屑照片,迅速把一手资料发送给石勘院团队。

收到数据后,在北京的石勘院团队成员贾超负责砂体刻画,立即着手落实邻井砂体连通性和实钻轨迹位置。在郑州的刘建党立即打开三维地质模型工区,观察岩性反演和地震波形变化特征。

“不必担心,情况与钻前预测接近,实钻轨迹稍微偏高,向下微调继续钻进!”经过两个小时研讨,团队做出判断,敲定方案后,随即发出轨迹调整通知。轨迹调整后,现场重新钻遇中砂岩,气测显示明显!

功夫不负有心人。截至5月11日,该井水平段钻至2199米完钻,砂岩遇率93.82%,含气显示钻遇率58.21%,收到预期效果。

成立驻厂队保市场供应

佟炜

“各位师傅辛苦了,相信我们明天就能达到疫情前的产量,大家一定要有信心,有情况及时通报。”5月11日21时30分,润滑油北京公司生产中心副经理王新和当班操作人员确认设备电源全部关闭后,一边准备离开灌装厂房,一边叮嘱大家。

不远处,库房前还是一片明亮,叉车工王师傅正进行产品装车。疫情期间,运输车辆到厂时间不确定,润滑油北京公司生产中心储运部安排了3名叉车工驻厂,确保24小时做好原料接收、产品出厂等工作。

“爸爸,天都黑了,什么时候回家啊。”“爸爸没忘,现在驻厂呢,等爸爸……”润滑油北京公司行政

财务部经理张哲还没来得及和儿子解释什么是“驻厂”,就被急促的电话铃声打断。

“张经理,从天津来的包装物快到厂区了,请通知一下门卫放行。”“门卫,请查验证件,乘人员相关信息,只允许司机一人入厂,其他人员厂外等候,入厂后立即做好消杀。”5月7日驻厂以来,张哲每天要接打近百个这样的电话。

润滑油北京公司早在5月4日召开紧急视频会议,决定成立驻厂队,当晚第一批员工驻厂,此后又有员工陆续加入,承担起疫情防控、生产经营、市场保供重任。像王新、张哲这样的驻厂队员,润滑油北京公司一共有35名。

截至5月10日,该公司产品生产、出厂等工作正常进行,为华北地区市场保供作出了贡献。