

# 中国石化报

CHINA PETROCHEMICAL NEWS



2022年8月24日

星期三 第7034期 (今日4版)

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

互联网址:www.sinopecnews.com  
官方微博:www.weibo.com/shxww  
微信公众号:SinopecNews\_Official



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

优化生产运行、强化精细管理、积极开拓市场,前7个月主要化工产品产销量创历史新高,利润总额居化工企业首位

## 长能化:让产品生产紧跟市场风向标

本报讯 记者李晓君 通讯员文凯报道:今年以来,高压聚乙烯超纤类产品市场需求旺盛,长能化抓住时机,积极优化排产,1月至7月比去年同期增产超纤类产品5147吨,增效明显。

这是长能化坚持市场导向、优化产品结构的缩影。今年以来,他们扎实开展主题行动,持续优化生产运行、强化精细管理、积极开拓市场,组织实施125项提质增效措施,前7个月主要化工产品产销量创历史新高,利润总额同比增长44.27%,居化工企业首位。

优化生产上,他们狠抓平稳运行、节能降耗、增产创效等3项重点工作,确保装置运行平稳、能耗持续降低、产品销路畅通。

装置平稳是创效的基础。长能化持续优化生产运行,提升设备管理水平,杜绝非计划停工,各龙头产品装置均实现高负荷连续生产,为下游高附加值产品稳产高产提供保障。合资公司中安联合大力优化煤化工生产,装置保持高负荷平稳

运行,煤制烯烃单位产品综合能耗优于国标先进值。

坚持“节能降耗就是增效”理念,他们持续开展技术攻关,降低产品能耗物耗;稳定原料煤质量、优化原料煤配比,提高有效气含量,降低甲醇煤耗;合理调整蒸汽系统平衡,优化锅炉运行模式,有效降低主要物耗指标。今年以来,全资子公司宁夏能化通过技术攻关,有效优化BDO(1,4-丁二醇)装置运行,大幅提高催化剂运行效率、减少生产过程中原料消耗,创效显著。

市场是优化生产的风向标。今年以来,长能化加强与化销公司沟通协调,充分发挥中国石化产销研用一体化优势,利用周滚动测算机制,加强市场研判,根据效益测算情况,及时调整产品结构,安排产销计划。上半年,宁夏能化结合市场需求优化聚乙烯醇各牌号排产,开发差异化、高附加值牌号,大幅提高EVA用醋酸乙烯产量,增效显著。

精细化管理上,长能化着力强化成本

目标管理和物资采购管理,充分发挥优化管理的作用。

他们以开展国企改革三年行动、对标世界一流管理提升行动为契机,完善管理体系,强化全员成本目标管理,针对各项费用要素制定考核方案,严格落实奖惩措施。在控股子公司贵州能化PGA(聚乙醇酸)工程建设中,他们制定连续安全人工时正向激励方案,设置安全人工时达标激励目标,充分调动全员安全施工积极性,截至目前,连续安全人工时已超过100万小时。

围绕“管理提升、保供降费”,长能化聚焦物资采购管理,着力提升物资采购综合效益和采购资金节约率,全力实现降本增效。合资公司中天合创进一步推进标准采购,公开招标采购,降低框架协议价格,加强易派客订单采购价格管理,强化询比价采购,降低库存资金占用和物资采购成本,1月至7月节约成本逾千万元。

开拓市场上,长能化与化销公司强化沟通联系,在积极开发客户的同时,坚

持国际化发展思路、积极开拓海外市场,全力打造更多新的效益增长点。

他们在稳定现有客户紧密合作关系、保证产品持续全产全销的基础上,努力做好新客户的开发及市场开拓,着力提高长约客户比例;持续优化客户结构及销售渠道,积极开发终端用户,拓展销售新领域。3月,某客户需要低密度聚乙烯产品,用于电缆料改性。在化销公司的协调下,长能化安排中天合创积极与该客户沟通,详细了解产品性能需求,5月试生产新牌号产品EGF-35GR,实现当月试用。目前,客户使用反馈良好,并追加了需求计划。

今年以来,他们进一步开拓国际市场,及时调整产品销售策略,全力推进醋酸乙烯、聚乙醇酸、聚四氢呋喃产品销售国际化,争创更大效益。宁夏能化与印度氨纶企业达成合作,PT1800产品销量每月增加500吨;与新加坡、巴西及爱尔兰相关行业工厂达成合作,进一步开拓聚四氢呋喃产品的国际市场,出口创效显著。

## 元坝净化厂超高空吊装火炬头作业顺利完成



8月17日,西南石油局元坝气田净化厂上空,600吨汽车起重机伸出136米长的吊臂,将2号火炬头平稳地下放到近120米高的平台基座上,标志着中国石化国内上游企业检修中,首次超高空吊装火炬头作业顺利完成。

王平 摄 袁鹏 宋军文

长城润滑油杯  
新闻摄影竞赛

## 胜利油田牛页地区页岩油开发用上绿电

本报讯 记者于佳报道:8月21日,在胜利油田牛页1井页岩油开发现场,4台网电钻机正开足马力向着地下4000米的目标钻进。

据悉,这4台钻机使用的动力50%是绿电。这些绿电来自几公里外的胜利发电厂灰场光伏发电项目。该项目总投资1.5亿元,装机容量37兆瓦,去年底投产以来,日均发电量达15万千瓦时,高峰时日发电量达24万千瓦时,是目前中国石化上游企业投建的单体规模最大的光伏发电项目。

今年2月以来,胜利油田进一步加大牛页地区页岩油开发力度,加快能源清洁高效开发利用,从胜利发电厂灰场光伏发电项目引出两条供电线——牛页甲线和

牛页乙线,光伏发电直供页岩油钻机。白天,项目太阳能光伏系统产生的绿电,优先为牛页一区试验井组供电,余电进入油田主电网;晚上,项目太阳能光伏系统不工作时,则由油田主电网为牛页一区试验井组供电。

页岩油资源是胜利油田增储上产的重要阵地,也是“提升能源供给质量、利用效率和减碳水平”的重点领域。“实现清洁高效开发利用,生产用能应努力实现绿色低碳。”该油田相关负责人说。

他们从包括页岩油在内的油田整体勘探开发等生产用能入手,将目光对准胜利发电厂灰场。这里的100万平方米的土地曾用来存放粉煤灰、废渣和废水,如果能利用这块土地建设光伏项目,将产生

可观的绿色供能效益。

他们主动寻找市场商机,将这些粉煤灰、煤渣销售给建材制造企业,经过加工处理后,在建材、混凝土、化工等领域实现资源二次利用,空出来的灰场土地则用来建设光伏项目。“区域整装、面积大,适合建设光伏发电项目。”胜利油田新能源开发中心太阳能项目一部吴昊介绍。

2021年12月31日,灰场光伏发电项目实现集中式并网发电,并在年初成功应用于页岩油勘探开发,截至8月22日,已累计向牛页地区页岩油开发输送绿电3450万千瓦时。包括灰场光伏项目在内,胜利油田目前累计投产新能源项目116个,装机规模达213兆瓦,年绿电生产能力达2.6亿千瓦时,这些项目为页岩

油等开发提供了“绿色保障”。

“培育新能源业务,既可以优化自身能源消费结构,又能巩固发展传统油气产业,提高能源供给保障能力。”胜利石油管理局有限公司副总经理舒华文介绍,他们利用土地、自备电厂、电网等资源,调配专业管理和技术人员,成立新能源工作专班,专业化管理单位,为新能源业务高质量发展提供保障。“十四五”末,胜利油田直接用能中新能源占比将在40%以上。

二维码  
石化V视  
现场视频

## 江苏石油一站式农产品购销服务助力乡村振兴

本报讯 近日,江苏石油范楼加油站农产品交易中心在徐州丰县开业。该项目以范楼镇为中心,辐射周边7个乡镇,为村民提供一站式购销服务。这是江苏石油与徐州市政府开展乡村振兴投资合作后的第一个落地项目,探索出了农资产品交易新途径,助力农业增产增收。

“过去我们买化肥要跑几公里远,要研究什么样的化肥适合自己家的地,最近不一样了,范楼加油站就能咨询、购买,方便多了。”丰县范楼镇种植大户王鹏奇刚在该中心购买了十几袋肥料。由于长期

种植同一种农作物,当地土壤条件日益退化,江苏石油依托范楼加油站农产品交易中心,与当地生产硝酸磷型复合肥料的企业合作,开展土壤现状调研,引进能针对性改善土壤结构的化肥、农药等农资产品,并与徐州市农科院强强联合,把科技成果转化为农业生产力,一站式解决村民施肥难、增量难的问题。

“我们家种大蒜,卖蒜是大难题,以往都是摆路边摊,或者自己找收储大户,特别操心。今年范楼站给我们提供了集中销售场地,我们几户人家组团来,一起议

## 中国石化两个集体两名个人获全国绿化先进表彰

本报讯 8月18日,全国绿化委员会、人力资源和社会保障部、国家林业和草原局发布关于表彰全国绿化先进集体、劳动模范和先进工作者的决定。胜利石油管理局胜大分公司和镇海炼化行政事务管理中心被授予“全国绿化先进集体”称号。集团公司能源管理与环境保护部绿色低碳室绿化主管耿晓丹、中原石油勘探局公共事业部高级主管张正军被评为全国绿化劳动模范。

长期以来,集团公司高度重视国土绿化工作,认真贯彻落实党中央关于开展国土绿化行动部署要求和国务院关于科学绿化的指导意见,持续推进绿色企业行动计划,指导企业将绿化管理与绿色企业创建有

机融合,扎实开展绿化工作,不断加大绿化建设和管理工作力度,取得了明显成效。“十三五”以来,集团公司义务植树尽责率不断提升;积极开展“互联网+义务植树”,上线中国石化塞罕坝生态示范林项目;在林草重点工程建设、林草增汇减排、生物多样性保护、湿地恢复和荒漠化石漠化防治等方面,加强与地方交流合作,助力森林质量、碳汇能力提升;积极开展碳汇试点建设,探索发展林业生物质能源,打造一体化产业链试点示范项目。截至目前,中国石化先后有49家企业和单位被授予“全国绿化模范单位”“全国绿化先进集体”等荣誉称号,75人获得全国绿化奖章、劳动模范及先进工作者等荣誉称号。(本报记者)

## 中国石化在香港再次启动青少年及儿童成长资助计划

本报讯 8月19日,中国石化在香港宣布启动第二期“至美有你”青少年及儿童成长资助计划,与香港80名困难家庭青少年成长才提供140万元经济帮助和一对一的爱心帮助。

该青少年及儿童成长资助计划将在香港港岛区、九龙、新界区招募,主要对象为6岁至18岁的困难家庭学子。

(程南维)

## 炼化工程集团发布2022年中期业绩

本报讯 8月22日,炼化工程集团发布2022年中期业绩。按照国际财务报告准则,炼化工程集团上半年实现收入总额259.59亿元,与上年同期相比下降3.3%;实现净利润13.55亿元,同比增长0.6%;派中期股息每股0.118元,派息率达40%。

上半年,面对复杂严峻的局面,炼化工程集团上下凝心聚力,攻坚克难,充分发挥“大兵团”作战优势,汇集推动高质量发展的强大合力,锚定

(王茜)

## 经纬公司耐高温随钻测量仪 助力“深地工程”重点探井完钻

本报讯 8月17日,由经纬公司提供高温定向技术服务的中国石化重点探井顺北82X井顺利完钻,完钻井深8262米。经纬公司与中石化休斯敦研发中心联合研发并推广应用的TEL200摄氏度随钻测量仪器经受住了静止温度176摄氏度、循环温度158摄氏度的井下环境考验,一趟钻高效完成施工任务,展现了较高的仪器稳定性与可靠性。

顺北油气田是我国第一个以“深地工程”命名的油气项目。顺北82X井是西北油田在顺北8号条带区块部署的一口四开制重点水平井,预测井底温度180摄氏度,对随钻仪器的抗温抗压性能要求很高。

经纬公司TEL200摄氏度随钻测量仪器设计耐温200摄氏度,耐压206兆帕,是国内唯一达到此标

准的高温随钻测量仪器,先后在顺北8X、顺北16X及顺南101侧等井进行了成功应用。

为确保施工顺利,经纬公司克服疫情影响,集中优势资源、抽调精兵强将,仅用3天时间将北京、东营两地的仪器设备运送至顺北施工现场。施工过程中,经纬公司与西北油田、胜利石油工程密切配合,施工团队根据前期施工情况有针对性地制定仪器使用方案,细化高温仪器降温技术措施和仪器防堵技术措施,确保TEL200摄氏度随钻测量仪器可靠作业。

据悉,经纬公司将与休斯敦研发中心持续强化合作,加快国产化研究,实现研发、服务、维保一体化,为中国石化“深地工程”提供强力技术支撑。(丁大雷 蒲文学)



8月19日,一年一度的页岩油气富集机理与有效开发国家重点实验室公众开放日活动在石勘院举办。研究人员带领90名中小学生探寻“含油生气”的页岩世界。图为同学们在实验室研究人员指导下进行润湿性测试探索实验。

本报记者 章铮 摄 刘佳宜文

## 炎炎夏日,为户外劳动者撑起“消暑纳凉伞”

●责任编辑:许帆婷 ●电话:010-59963235 ●电子邮箱:xu@sinopet.com  
●审校:聂明韵 邹水平 ●版式设计:冯丹