



2024年8月21日  
星期三 第7537期 (今日8版)  
中国石油化工集团有限公司主管主办

互联网址: www.sinopecnews.com  
官方微博: www.weibo.com/shxww  
微信公众号: SinopecNews\_Official  
国内统一连续出版物号: CN 11-0141 邮发代号: 1-136



## 我国原油天然气生产平稳增长

**本报讯** 据国家统计局近日消息,7月,规模以上工业(以下简称规上工业)原油、天然气生产平稳增长。原油生产增速加快。7月,规上工业原油产量1790万吨,同比增长3.4%,增速比6月加快1.0个百分点;日均产量57.7万吨。进口原油4234万吨,同比下降3.1%。1月至7月,规上工业原油产量12496万吨,同比增长2.1%。进口原油31781万吨,同比下降2.4%。原油加工有所下降。7月,规上工业原油加工量5906万吨,同比下降6.1%,降幅比6月扩大2.4个百分点;日均加工190.5万吨。1月至7月,规上工业原油加工量41915万吨,同比下降1.2%。

天然气生产稳定增长。7月,规上工业天然气产量200亿立方米,同比增长7.9%,增速比6月放缓1.7个百分点;日均产量6.5亿立方米。进口天然气1086万吨,同比增长5.6%。1月至7月,规上工业天然气产量1436亿立方米,同比增长6.2%。进口天然气7544万吨,同比增长12.9%。

(据国家统计局)

## 学习贯彻党的二十届三中全会精神

打造数智平台,延伸化工产品链条,探索绿色发展新路径,效益位居炼化企业前列

# 青岛炼化加快转型升级培育新动能

刘 强 孟召莼

### 打造数智平台,赋能装置生产新生态

近日,中国电子技术标准化研究院智能制造评估评价公共服务平台公布智能制造能力成熟度三级达标名单,其中,青岛炼化荣获智能制造能力成熟度三级证书,成为石化行业首家通过该评估的企业。今年以来,青岛炼化持续推进人工智能、大数据、5G+等技术与现场作业融合,进一步激活向“新”力、澎湃“新”动能。

青岛炼化深入贯彻落实集团公司年度和年中工作会议精神,立足公司实际,紧跟技术前沿,坚持创新驱动,打造数智平台,加快转型升级步伐,加速形成新质生产力,迈向绿色低碳高质量发展。

1月至7月,光伏发电、燃料电池氢气等新能源供给能力显著提升,醚后液化气、F7号戊烷发泡剂等高附加值新产品不断涌现,可降解材料产业链项目稳步推进,效益位居集团公司炼化企业前列。

8月12日,青岛炼化进行加氢处理装置水管线改造。作业前,工作人员手持5G智能终端,不到5分钟时间,就完成施工前的安全审批,开具了作业票。

“以往,纸质作业票需要施工人员、监护人员在作业票上签字,手续烦琐,而且容易出现审批不规范现象。”青岛炼化炼油四部安全总监陈庆介绍。该公司利用覆盖全厂的5G网络,为作业人员配备5G防爆智能终端,实现全流程线上管控,具备了施工作业许可追溯能力,有效杜绝不规范行为,大幅提升施工作业安全管理水平。

应用5G智能终端是青岛炼化打造数智平台、赋能装置生产的一个缩影。青岛炼化中央控制室几乎占据一整面墙的屏幕上,清晰显示着厂区关键部位的实时监控视频。整齐排列的数以百计的显示屏上闪烁着即时数据,工作人员可以高效

处理各类信息。

“以前更多依靠现场作业,现在通过电脑巡查现场,能管控全部生产装置,人工成本大幅降低,生产效率比以前提高10倍。”青岛炼化副总工程师、生产技术部经理陈刚说。

### 延伸产品链条,培育壮大产业新动能

近些年,随着新能源产业快速发展,以及国内沿海超大型炼化一体化项目投产,成品油市场逐渐被挤压。作为燃料型炼厂,青岛炼化经济效益和抗风险能力受到影响,转型升级迫在眉睫。

此前,青岛炼化生产的液化气多为外销,随着市场缩减,怎样从根本上解决大量液化气的出路?这个问题摆在青岛炼化面前。

“我们响应市场需求,根据装置实际情况,在可降解塑料赛道上着手顺酐、丁二酸差异化布局攻关,加速推进有机原料延伸利用等化工项

目建设,延伸产品链条。”青岛炼化化工一部经理徐相伟说。

随着老龄化社会进程加快,健康营养医药等领域石化产品需求普遍呈现大幅增长的态势。沿着这一方向,青岛炼化开始布局功能性膜料和医卫无纺布,通过了欧洲无纺布联盟认证,向全球第二大无纺布制造商供应原料。前7个月,青岛炼化功能性膜料、医卫无纺布原料等多个高端牌号聚丙烯产品产销量同比大幅增长,创历史新高。

### 紧跟技术前沿,探索绿色发展新路径

今年以来,新能源汽车快速发展,传统车企面临巨大销售压力。大量消费端信息显示,全球发展新能源产业是大势所趋。“如何从一个燃料型炼厂向新能源企业方向转型,是我们始终在思考的问题。”青

岛炼化发展规划专家肖梅表示。

青岛炼化紧跟技术前沿,探索“双碳”目标下的绿色发展新路径,持续提升能源利用效率,增强绿色能源供给能力。

今年以来,青岛炼化依托氢能联盟平台,扎实推进氢能加供中心暨海河路加氢站项目。该站投用后,将成为青岛市乃至胶东地区首座有资质为社会车辆服务的加氢站,也是我国首座由石化生产企业在商业地块上建设的、有资质为社会车辆服务的加氢站。

为了增强绿色能源供给能力,青岛炼化还把光伏发电作为能源结构转型的重要抓手,不断挖掘厂区绿电资源。截至8月15日,青岛炼化屋顶光伏、仓库光伏、停车场光伏、水面光伏等多个分布式光伏项目今年发电量达378万千瓦时,同比增长130.2%,创历史新高,为守护碧海蓝天赋能。

贯彻落实集团公司2024年中工作会议精神

## 西南油气分公司天然气销量创新高

**本报讯** 今年以来,西南油气分公司精心组织生产,充分发挥一体化、互联互通等优势,优化营销策略,全力推进天然气销售。截至8月18日,今年累计销售天然气58.67亿立方米,同比增长12.3%,创历史新高。

该公司发挥天然气产销一体化优势,上中下游密切联动,持续优化天然气管网调度运行,科学统筹管网维修作业窗口,强化汛期、迎峰度夏等重点时期运行管控。按月开展产销分析,全面规划生产运行,重点关注川西海相气田、中江气田投产进度,结合客户增量市场、客户季节性峰谷差等因素,制定生产运行方案,全力保障天然气供应。为实现销售效益最大化,该公司全力消除资源外输瓶颈,打通元德线与国家管网联络线,实现川西地区气源自由调配,促进中江气田和川西老区尽产尽销。

同时,该公司紧贴市场需求变化,常态化深入了解客户生产经营情况,掌握客户用气规模,多方开发潜在客户,力争通过合理配置资源,为企业和居民用气提供便利。通过电话、面对面沟通等形式,与客户逐一对接,准确把握重点产业情况及用气需求,科学合理组织天然气销售合同签订,为实现年度销售目标奠定基础。

(冯 柳 范伊娜)

## 川维化工与海关电子口岸平台实现直连

**本报讯** 近日,川维化工成功上线关务报关平台,实现公司关务管理系统与中国海关电子口岸平台直连,让产品出口报关单及附件在单一窗口直接编制、审核与上传,为公司通过海关AEO(经认证的经营者)高级认证铺平了道路,标志着川维化工进出口业务管理迈入新阶段。

为响应海关高级认证对出口单据管理的高标准要求,川维化工数智中心搭建专用服务器并安装单一窗口客户端软件,在满足要求的同时,确保公司销售部门能够即时获取通关状态,便捷下载历史报关数据,让报关单制单、审核、流转等环节更加高效、智能,显著提高通关效率,确保数据实时共享与全程透明,有效打通外贸出口报关合规化、便利化和数智化管理全流程。(何齐国 谢青海)



### 优化原油采购 全力降本增效

为了从源头上降低成本,安庆石化不断优化原油供应结构,适时采购低价原油,做好新品种原油配炼各项措施,在保证产品质量的同时进一步提高创效能力。图为8月10日满载4928吨新品种原油的油轮停靠安庆石化码头。

郝书敏 摄



## 不断增强基层党组织政治功能和组织功能

——论贯彻落实集团公司组织人事工作会议精神

本报评论员

欲筑室者,先治其基。党的基层组织是党全部工作和战斗力的基础。集团公司1.5万多个基层党组织28万多名党员是企业高质量发展的力量所在、根基所在、优势所在。集团公司组织人事工作会议指出,增强基层党组织政治功能和组织功能,把党的政治优势、组织优势、密切联系群众优势充分发挥出来。贯彻落实会议精神,就要始终把抓基层打基础作为长远之计和固本之策,全力推动强“根”固“魂”一贯到底,为奋力谱写中国式现代化石化新篇章提供坚强保证。

要建立上下贯通、执行有力的组织体系。习近平总书记指出,只有党的各级组织都健全、都过硬,形成上下贯通、执行有力的严密组织体系,党的领导才能“如身使臂,如臂使指”。当前,随着集团公司改革的深入推进,组织形式、用工方式等发生相应变化,必须坚持补短板、强弱项、填空白和提质量、强功能、扬优势并举,推动基层党

组织建设形神兼备、坚强有力。要及时建、动态调,紧跟企业改革发展步伐,及时建立基层党组织,加强班组党员覆盖,确保企业发展到哪里,党的组织就覆盖到哪里;结合企业组织形式等变化,动态调整组织设置,改进优化组织运行,确保党组织的设置运行始终和企业改革发展、生产经营活动、组织管理幅度相适应。要重规范、强功能,深化落实基层党建“七抓”工程,持续加强基层党组织标准化规范化建设,进一步完善基层党建运行机制,积极运用现代信息技术手段,创新党组织活动内容方式,不断增强基层党组织功能作用。要抓两头、带中间,以开展“百千万示范提升行动”为抓手,选树一批基础扎实、特色鲜明、具有代表性的示范点,让基层党组织学有标杆、赶有方向;加强对基础相对薄弱,以及“特、远、新”等基层党组织的帮扶指导,积极探索不同类型混合所有制企业落实责任、发挥作用的有效方式,推

动基层党组织全面进步、全面过硬。

要锻造冲锋在前、敢于担当的先锋队队伍。管好党员是全面从严治党党的基础,增强基层党组织政治功能和组织功能必须下好党员队伍建设这个“先手棋”。要推动党员教育经常化,党员教育贵在经常、重在平时,要持续巩固拓展主题教育成果,实施基层党员学习质量提升行动,创新落实“三会一课”、主题党日等制度,用好线上线下两个阵地,全覆盖、全方位、全周期抓好党员教育管理,严格八小时内、八小时外的监督管理,探索党员积分制管理模式,加强党员网上活动管理,严格规范党员网络言行,推动正能量形成大流量。要推动党员作用显性化,加强党员队伍建设,最终目的是发挥先锋模范作用,要积极搭建平台、创造条件,广泛运用党员目标管理、党员突击队、党员责任区示范岗创建等载体,完善党员应急

动员发挥作用机制,真正做到平时看得出来、关键时刻站得出来、危急关头豁得出来。

要构建融合互促、强基提质的工作机制。坚持党建与生产经营深度融合是国企基层党组织的重要工作原则,要坚持同频共振、同向发力、问题共答,以高质量基层党建引领夯实基层基础。要强化思维融合,坚持抓生产从思想入手、抓思想从生产出发,注重运用党建思维、党建资源、党建力量破解生产经营中的实际问题,增强融合互促的意识和能力。要强化业务融合,把中心工作的难点重点作为基层党建发力点,进一步完善落实党支部引领“三基”、安全生产、科技创新等方面的机制措施,发挥好群团工作优势,激发员工的主人翁责任感。要强化考核融合,更好发挥党建考核“指挥棒”作用,更加注重考核质量和实绩实效,切实以企业发展成果检验党组织工作成效,做到经济账、党建账相互印

证、相得益彰。

要凝聚大抓基层、大抓支部的强大合力。习近平总书记强调,要牢固树立大抓基层的鲜明导向。大抓基层,不是一般的抓、常规的抓,而是要用更大精力、更大力气来抓准抓实抓到位。要大抓责任落实,各级党组织要认真落实大抓基层主体责任,纳入重要议事日程,定期研究部署,推动基层党建重点任务落地落地;各级党员领导干部要把大抓基层放在心上、抓在手上,带头落实“四下基层”,营造大抓基层浓厚氛围。要大抓基础保障,各级党组织要重视基层、关心基层、支持基层,推动重心下移、资源下沉、保障下倾,为基层党组织开展工作、服务群众创造更好条件。要大抓减负赋能,紧盯安全生产领域基层感受最直观、反映最强烈的形式主义官僚主义问题,紧盯文山会海、多头重复集中扎堆检查等问题,精准减负、有效减负,让基层把更多时间和精力用在抓落实上。

●责任编辑:宋铁毅

●电

话:010-59963257

●电子邮箱:songty@sinopec.com

●审

校:周欣

●版式设计:冯丹