

中国石化报

CHINA PETROCHEMICAL NEWS



2024 年 4 月 18 日
星期四 第 7450 期 (今日 4 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/shxwww
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



牢记嘱托 感恩奋进 创新发展 打造一流

强化资源统筹配置,搭建产销衔接桥梁,积极探索新能源业务

销售华南:当好资源中枢 服务湾区建设

本报记者 张 昊 陈捷璇
实习记者 王钰杰

4月初,记者来到位于广州市的销售华南分公司,刚走进办公区便感受到紧张忙碌的工作氛围,电话铃声、键盘敲击声此起彼伏。在这里,清明假期油品保供刚刚告一段落,“五一”假期保供方案又被提上日程。

近年来,销售华南锚定资源统筹中心、区域物流中心、运行调度中心和成本控制中心“四个中心”定位,稳步做大资源总量,全力保障区域成品油产业链供给稳定。2023年成品油经营总量创历史新高,全年物流优化成效明显。今年一季度,汽油供应量同比增长5%,有力支撑华南地区成品油经营开门红。

强化资源统筹配置,不断提升调运保障能力

走进销售华南会议室,一张横跨华南、西南八个省(区、市)的成品油储运设施示意图映入眼帘,各地输油站点、成品油库星罗棋布,四通八达的输油管线、货运铁路线穿梭其间,共同构成一张密集高效的能源供应网络。

销售华南成品油供应范围大、市场需求大,除本地区炼油企业资源外,还需要从华北、华东等地区调入和外采资源。

“炼油产能集中在沿海地区,外采资源要从港口上岸,但是需求增量主要在内地地区,天然形成了‘东油西进、北油南调’的资源格局。”销售华南经营管理部经理徐庆春向记者介绍。

将成品油资源从海岸线源源不断输送到黔桂山区、云贵高原并非易事。“为确保人民群众用油稳定,我们不断

优化资源组织和调运,提高物流枢纽流通效率、沿海内送及海陆联运效率,保障资源高效供应广阔的内陆市场。”徐庆春说。

去年8月,销售华南打通湛江港成品油海铁联运新通道,增加铁路发运点,油品上岸能力提升30%,有效提升港口卸船及轮转效率,解决了沿海内送运输成品油难题。

破除资源流动壁垒,搭建产销衔接桥梁

作为紧密衔接产销两端的桥梁纽带,销售华南既负责广州石化、茂名石化、海南炼化、北海炼化和中科炼化5家炼化企业的成品油出厂,又承担着省市销售企业的保供责任。

他们与区域内炼销企业强化协同,在节假日等需求旺季来临前,提前研判市场变化,引导炼厂调整生产结构,优化物流调运节奏,确保炼厂、油库、加能

站成品油资源高效配置,并采取增加现货采购、提前垫高库存等措施,迅速填补资源缺口,有力保障市场供应稳定。

销售华南还加大集统采和资源串换力度,持续推进物流优化降本。此前,湛江、茂名等地炼厂的部分配置资源供应珠三角地区,西南地区的外采资源要从北海海运至湛江、茂名等港口上岸,物流成本较高。销售华南推动高运价地区资源就近供应,将外采资源就近供应珠三角,将炼厂资源就地通过管道运输供应西南地区,集中采购成本和整体运输成本明显下降。

此外,销售华南还与中国石油、中国海油等合作,打破企业间壁垒,在广东、云南等地开展资源互供,为降低全社会物流成本作出了积极贡献。

聚焦能源转型,积极探索新能源业务

从广西北海市沿向海大道驱车

约一小时,就到达了销售华南北海区域中心油库。放眼望去,一座座储油罐屹立在海风中,罐区旁,成片的太阳能电池板在阳光照射下熠熠生辉。

这是销售华南建设的中国石化销售企业最大光伏发电项目,发电总装机容量12.1兆瓦,一年发电量可达1400万千瓦时,经济和环保效益显著。

目前,销售华南在北海、茂名、湛江3个地区建设了光伏发电项目,实现绿电自发自用、余电上网,据总部有关部门评审,已达到碳中和企业条件。

着眼未来,销售华南计划利用北海区域中心光伏发电项目现有条件,启动光伏发电制氢科研项目,未来通过管道将氢气输送至北海炼化。

“销售华南在全力推动区域成品油资源中枢建设的同时,探索建设光伏、绿氢等新能源项目,推动构建安全高效的新型能源体系,尽最大努力服务粤港澳大湾区高质量发展。”销售华南党委书记、分公司代表刘胜表示。

形成推动高质量发展的合力

张 昊

销售华南分公司锚定资源统筹中心、区域物流中心、运行调度中心和成本控制中心“四个中心”定位,不断强化区域成品油资源中枢主导作用,建成销售公司集统采中心,破除各企业、各板块间资源流动壁垒,搭建好产销衔接桥梁,促进产业链价值创造与行业高质量发展,为降低全社会物流成本作出积极贡献。

会议明确提出,要有效降低全社会物流成本,为高水平建设现代物流体系、推动高质量发展指明了方向。中国石化心怀“国之大者”,不断强化区域成品油资源中枢主导作用,建成销售公司集统采中心,破除各企业、各板块间资源流动壁垒,搭建好产销衔接桥梁,促进产业链价值创造与行业高质量发展,为降低全社会物流成本作出积极贡献。

大区公司一头连着生产,一头连着销售,是炼化销产业链的重要一环。只有立足全局,统筹协调,发挥规模效应,做大价值增量,才能形成区域内乃至全国范围石化企业协同发展合力,夯实产业高质量发展根基。

记者手记

普光气田主体区块湿气增压工程全面启动



强化精准测算,研发生产高附加值产品,实施全方位管控降本,一季度整体经济效益位居系统内炼化企业前列

茂名石化紧扣市场脉搏优化管理运行

本报讯 记者张亚培 张 博 刘金超报道:今年以来,茂名石化认真贯彻落实集团公司工作会议精神,扎实开展“牢记嘱托、感恩奋进,创新发展、打造一流”主题行动,在确保安稳生产的前提下,强化精益管理,持续实施顶格优化,一季度整体经济效益位居系统内炼化企业前列。

茂名石化坚持实施以市场为导向、以“全员、全过程、全方位、全天候”优化为主线的生产经营管控机制,确保经济

效益最佳。强化精准测算,每日多维度收集研判商情信息,每月及时更新多工况测算模型,最大限度提高优化测算的准确性、时效性。每日滚动比对不同原料、加工方案、产品结构边际效益,针对性提出优化目标和措施,推动公司重点优化项目实施,优化增效成果显著。优化两套抽提装置操作增产“三苯”,一季度“三苯”产量同比增长9.49%。

聚焦高端市场,茂名石化积极研发生产高附加值产品,同时发挥产销研一

体化优势,确保产品满足客户个性化需求。一季度,成功产出国内首个超高黏度指数合成润滑油基础油mPAO300,产出液体橡胶第四个新牌号,再次实现新突破,一季度累计生产新产品2.7万吨、专用料18.37万吨。加强市场走访,将客户产品个性化需求信息及时反馈研发和生产部门,确保产销研与市场终端通道畅通。今年以来,营销人员共走访市场21次,走访客户36家,解决客户实际问题35项,客户满意率

100%。同时,抓住难得机遇,发挥临港澳优势,加强与业务部门沟通协调,茂名石化生产的东海牌沥青首次进入澳门市场,样品各项指标及使用性能得到澳门客户认可。

此外,他们还坚持“节约一分钱,用好一分钱,管理到精益”理念,大力实施全方位管控降本,完善标准成本体系,加强成本动因分析,深化战略降本机制,封堵效益流失点。抓好对标跟踪,开展基层成本分析和服务工作,强化装置成本分析,共同提高装置成本管理水平。充分引入市场竞争,突出强化辅材、独家采购、业务外包、工程建设、检维修等重点领域的成本管控,同时采取采购策略优化、流程简化和成本控制等措施,进一步压减成本,一季度降本成效显著,完成全年目标任务的25%。

中国石化成功探路京沪氢能交通走廊

我国首次完成氢能车辆长距离跨区域实际运输测试

本报讯 记者戴安妮 通讯员曹田田报道:4月17日,记者从中国石化新闻办获悉,两辆氢能重卡4月9日从北京市大兴区青云店油氢合建站出发,4月11日到达上海市青浦区青卫油氢合建站,全程约1500公里,跨越京津冀鲁苏沪6个省市,沿途在7座加氢站加氢补能。这是我国氢能车辆首次大范围、长距离、跨区域的实际运输测试。

此次氢能车辆为郑州宇通生产的49吨氢能重卡,搭载上海重塑的180千瓦燃料电池系统,车辆续航里程可达600公里。氢能重卡运输的货物为悦泰公司氢燃料电池冷却液、柴油车尾气处理液等环保科技产品。

氢能车辆补能速度快、在长途重载上具有优势,但多

年来受限于加氢站网络和续航能力,氢能交通仍局限在一省或一域。为实现长距离、跨区域氢能运输,中国石化发挥传统加油站网络优势,布局加氢站网络,此前已初步实现京津、成渝、沪嘉甬、济青和汉宜高速的氢能通车,最长距离约350公里。

京沪高速连接了多个国家级氢能示范城市群和“氢进万家”示范区,中国石化加快推进沿线加氢站建设,组织沿线省市企业做好沿途加氢站的各项服务工作,保证了此次测试运输顺利完成。截至目前,中国石化已建成氢燃料电池供氢中心11个、加氢站128座,基本覆盖“3+2”氢燃料电池示范城市群,成为全球运营加氢站最多的企业。

中国石化财务数智化转型启动会召开

张少峰出席并讲话

本报讯 记者闫坪卉报道:4月17日,中国石化财务数智化转型启动会在京召开,进一步深化认识、凝聚共识,纵深推进财务数智化转型升级。集团公司党组成员、总会计师张少峰出席并讲话。

张少峰强调,要认清形势、把握趋势,深刻认识推进财务数智化转型升级的重要意义。推进财务数智化转型升级是贯彻落实数字中国战略的必然要求、是推动公司高质量发展的重要举措、是提升财务治理能力的必由之路,要牢牢把握数字时代新趋势,紧紧抓住数字经济发展新机遇,用好数智化这个利器,挖掘数据潜能,激活数据要素,释放数据红利,为转型发展赢得主动、赢得优势。要锚定目标、强化对

标,高质量推进财务数智化转型升级。明确目标定位,聚焦重点任务,把牢关键环节,强化实战实效,广大财务人员要深入领会、积极践行数智化的方法论,树立数字化思维、数字化观念,增强推动转型升级的自觉和担当,推动财务数智化转型高标准起步、高质量建设、高效率运行。要强化统筹、扎实推进,确保财务数智化转型升级取得实效。重点抓好组织保障、实施保障、人才保障和质量保障,及时研究和协调解决工作推进中的重点难点问题,落实各项任务,高效推动财务数智化转型升级各项工作全面铺开,建设更为前瞻智慧的战略型集约化财务管控体系,以优异成绩庆祝新中国成立75周年。

上海石化碳纤维成功制造131米风电叶片

本报讯 记者胡拥军 通讯员张仲凯任明利报道:日前,由上海石化生产的48K大丝束碳纤维风电专用料,被三一重能公司成功制造成131米全球最长的陆上风电叶片。该叶片力学性能优异,凸显出大丝束碳纤维风电专用料在助力大型化风电叶片减重和性能提升等方面的显著优势,应用前景十分广阔。制造大型化风电叶片,必须满足叶

片轻量化、高强度、高刚性等力学性能要求。使用传统的玻璃纤维材料,当叶片长度超过120米时,就达到自身材料的性能极限,而碳纤维材料则可突破这一极限。由上海石化碳纤维制造的该款风电叶片,使用全碳拉挤主梁,并配备先进的后缘辅梁和小腹板设计,通过优化主梁区域单双腹板组合形式,有效提升了超长叶片的刚性和稳定性。

华北石油工程沙特项目获阿美公司业务进步奖

本报讯 近日,华北石油工程公司沙特项目SP306钻井队综合业绩指标在沙特阿美公司240多部世界各国陆上钻机中排名前列,获阿美公司业务进步奖。

针对所有参与油气钻探的陆上及海上钻机,沙特阿美公司每年进行一次综合业绩排名,奖励进步速度快的钻机。2023年,SP306钻井队与各合作方紧密合作,通过严格执行甲方施工方

案,做到了提前准备得足、过程控制得细、作业衔接得密、安全监管得严、技能培训得全,确保了施工各作业工序无缝衔接,持续缩短设备搬迁、安装及非生产时间,成功实现“7搬迁7提前”目标。全年完成7口井,累计进尺超过3.7万米,刷新所服务的马尼法油田多项施工纪录。该队施工速度、工程质量、日费率等指标位列沙特阿美公司钻机总排名第二。(任海超 王 军)

导读

以科技创新引领产业创新 加快发展新质生产力

本期邀请资本公司周美云、石化机械王峻乔、安工院杨哲、碳科技公司叶晓东谈培育和发展新质生产力的思路举措,敬请关注。(详见2版)



国家安全和保密 宣传教育月¹³

增强维护国家安全能力。坚定维护国家政权安全、制度安全、意识形态安全,加强重点领域安全能力建设,确保粮食、能源资源、重要产业链供应链安全,加强海外安全保障能力建设,维

护我国公民、法人在海外合法权益,维护海洋权益,坚定捍卫国家主权、安全、发展利益。提高防范化解重大风险能力,严密防范系统性安全风险,严厉打击敌对势力渗透、破坏、颠覆、分裂活动。全面加强国家安全教育,提高各级领导干部统筹发展和安全能力,增强全民国家安全和素养,筑牢国家安全人民防线。



随着气温回升,浙江杭州当地茶园陆续迎来收获期。4月中旬,浙江杭州石油连续第10年组织开展志愿帮扶活动,帮助茶农解决人手短缺难题。图为杭州石油20名志愿者工余时间前往杭州西湖区龙门坎村帮助茶农采摘茶叶。 龚良奇 摄 陈 思 文