

中国石化报

CHINA PETROCHEMICAL NEWS



2025年8月13日

星期三 第7779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.sinopetronews.com.cn
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



推进传统能源提质升级,加快新能源网络布局,狠抓安全环保工作,近10年来年均供应清洁油品1500万吨,累计建成充电站超1600座、光伏发电站458座、加氢站11座

浙江石油践行“两山”理念走好绿色发展之路

本报记者 舒志国

8月以来,浙江石油3座新能源充电商站在湖州安吉余村投运,成为浙江石油与安吉县政府战略合作的标志性成果。安吉余村是“两山”理念的发源地,新站点将为游客和当地村民提供便捷的绿色能源服务,为余村生态旅游发展注入绿色动能。

今年是“两山”理念提出20周年。20年来,浙江石油积极践行“两山”理念,持续深入学习贯彻习近平生态文明思想,高质量推进传统能源提质升级,加快新能源网络布局,狠抓安全环保工作,切实走好绿色发展之路,近10年来年均供应清洁油品1500万吨,累计建成充电站超1600座、光伏发电站458座、加氢站11座,为浙江经济社会发展提供了有力的能源保障。

传统能源提质升级,油品质量迭代提升

多年来,浙江石油以油品质量升级为抓手,持续推进传统能源转型升级。2023年杭州亚运会期间,其全力保障空气质量的努力,获得浙江省政府

高度认可。

车用汽柴油标准从国I升级到国VI,中国石化仅用十几年时间就走完欧美二三十年的油品质量升级之路。

浙江石油始终走在油品质量升级的前列,在集团公司统筹指导下,2016年率先在国内实现车用汽柴油国V标准全覆盖,2019年开始全面供应国VI标准油品,2023年1月1日和7月1日分别开始全面供应国VIB汽油、柴油,推动一氧化碳、氮氧化物等车辆尾气中的污染物排放大幅减少,助力改善空气质量、守护碧水蓝天。

推动油品全链条清洁供应。浙江石油全省近2100座加油加气站,每天服务110万车次。作为浙江省油品供应主渠道,他们持续完善以管输为主、水运和铁路为辅的绿色保供体系,优化储运设施和供应链管理,推动全链条清洁供应。

加快新能源网络布局,构建多能融合发展生态

浙江石油以加快打造油气氢电服综合能源服务商为目标,加快新能源网络布局,进一步推动能源结构向清洁化、低碳化转型。

前瞻布局加氢业务。2019年,浙江石油在嘉兴建成了全省首座加氢站——嘉善普通加氢站,截至目前,已累计建成投运11座加氢站,日均加氢量达3吨,成为浙江省最大氢能运营商。其中,嘉兴平湖滨海大道加氢站作为国内首座微管网输氢站,将上海氢能重卡的续航半径延伸至宁波,助力打造沪浙线化工产品零碳物流新模式,推动当地氢能产业发展。

加速充电网络发展。他们全力服务当地新能源汽车产业发展,坚持“整车县县、全员发展”模式,在全省布局超1600座充电桩、充电车位超2.5万个,建成浙江省头部充电运营商和第一直营平台,今年上半年充电量达2.9亿千瓦时,充电市场占有率超16%。目前,正致力于将绿色能源服务延伸至乡村生态旅游场景。

实施光伏发电项目。利用加油站罩棚、油库闲置地块,累计建成光伏发电站458座,年发电量超1500万千瓦时,减排大量二氧化碳。其中,宁波金海路加能站通过“光伏+绿电交易”模式实现零碳运营,桐庐油库试点实施“林光互补”项目实现环保和经济效益双收。

狠抓安全环保工作,打造绿色发展标杆

浙江石油坚持“控增量、去存量”,在污染防治和生态保护上持续发力,着力打造“无废”行业标杆。

他们完成油气回收系统升级改造,推广“低温吸收+吸附级配”工艺,大幅减少挥发性有机物排放。在重点加能站安装在线监测系统,建立浙江省油气回收监测平台,落实两级专人每日监控,第一时间发现和处置异常情况。

浙江石油进行加能站双层罐防渗改造,配套建设智能监测系统,保护土壤和地下水。建成雨污分流自动切换系统,自主研发应用智能水上围油栏布放艇,做好环境保护工作。

同时,率先探索“无废细胞”创建,建成19座“无废油库”、511座“无废加油站”,数量居销售企业首位。应用绿色采购、包装减量等措施,近3年减少塑料使用32.6%。自主研发LDAR检测数据诊断APP,仅用30秒即可筛选出异常信息,大幅提升监管效率。

在建和年内计划开工能源重点项目上半年完成投资额同比增长21.6%

人民日报北京8月11日电 记者从国家能源局获悉:今年上半年,全国在建和年内计划开工的能源重点项目完成投资额超过1.5万亿元,同比增长21.6%,东、中、西部地区完成投资额同比增速均超过20%,新增能源投资不断“向绿向新”聚集。

新能源发电投资保持快速增长。上半年,广西、新疆陆上风电完成投资额较去年同期实现翻番。集中式光伏完成投资额同比增长24.5%,分布式光伏完成投资额同比增长超70%。光热发电完成投资额较去年同期接近翻番。

电力供应保障投资持续扩大。上半年,煤电、核电等领域投资保持较快增长,华东、华中、内蒙古西部一批电力保供重点支撑性煤电项目建成投产。电网、抽水蓄能等领域投资保持稳步增长。

能源新业态投资加快释放。上半年,氢能重点项目投资额实现翻番,吉林多个在建绿氢项目加快推进。充换电基础设施完成投资额同比增长近70%。新型储能、源网荷储一体化项目完成投资额同比增长均超过30%。

(丁怡婷)

信息和数字化管理部部署开展人工智能建设“百日攻坚”行动

本报讯 8月11日,集团公司信息和数字化管理部组织召开人工智能建设“百日攻坚”行动动员会,全面部署人工智能建设下一阶段重点工作任务,聚焦高价值场景建设落地,细化工作计划,保障全年目标任务高质量完成。各域长单位、信息技术中心、石化盈科及各场景技术和服务团队等46家单位人员参加。

今年以来,中国石化人工智能建设快速推进,以长城大模型为代表的AI技术基础能力大幅提升,全面梳理形成

(康效龙)

中国石化8项成果入选能源电力行业典型案例

本报讯 近日,中国能源研究会科技成果转化与专利评价工作委员会发布第三届能源电力行业高价值专利及技术成果转化典型案例,西南油气分公司、石油化工科学研究院、胜利油田的8项成果入选。

入选成果包括:西南油气分公司石油工程技术研究院“全通径无级滑套系统”和“致密气藏纳米改性低伤害压裂液技术研究与应用”,石油化工科学研究院“能够降低CO和NO_x排放的组合

物及其制备方法和应用以及流化催化裂化方法”和“烷基化反应装置、反应系统和液体酸催化的烷基化反应方法”,胜利油田勘探开发研究院“大幅度提高石油采收率的黏弹性颗粒驱油剂”,胜利油田石油工程技术研究院“一种水气交替注入管柱及操作方法”和“一种微生物驱油用缓释激活剂体系研究”,胜利油田采油工艺研究院“一种体积压裂水平井开采页岩油的方法”。

(冯柳 朱洪宇)

化工销售首次开展丙烯腈换货出口业务

本报讯 日前,载有3000吨丙烯腈产品的运输船启程前往印度,标志着化工销售公司成功打通全流程,首次开展丙烯腈换货出口业务。

近年来,受港口特殊装卸资质要求、《国际海运危险货物规则》约束严格影响,丙烯腈出口业务仅由国内少数企业主导。今年以来,面对产品特点、物流条件等方面制约,化工销售公司积极

探索业务创新路径,基于镇海炼化丙烯腈装置投产的背景,前瞻性地与同行洽谈换货合作,于6月底正式签订合同。

此次出口业务的成功实践,有效降低产业链整体运营成本,在产能消化、物流优化、国际市场开拓等方面积累了宝贵经验,为相关化工产品换货出口业务提供了可复制的范例。

(陆轶 张连国 张栋)

领导干部论坛

贯彻落实集团公司年中工作会议精神

本期邀请胜利油田孙永壮、江汉油田聂晓炜、西南油气分公司刘伟、天然气分公司董贤勇结合实际谈把资源保障作为根本大计、全力夯实创效根基的思路举措。

(详见2版)

应对极端天气挑战:销售企业构建应急响应体系守护运营安全

(详见7版)

天然气分公司首次开展LNG微管网试点供应

本报讯 日前,一辆装载3.5吨中国石化LNG资源的槽车,驶入浙江桐庐县瑶琳镇桃源村LNG气化站开始接卸作业。这既是天然气分公司积极落实国家“乡村微管网”建设要求,做好资源供应重要举措,也是创新LNG直供模式的具体实践,进一步助力优化农村能源消费结构、改善生活环境。

试点工作实施过程中,天然气分公司立足中国石化在浙江LNG加气网点优势,会同浙江石油先后解决资源输送距离远、用气点分散等难题,不断拓展服务范围。加强沟通协调,实行“线上智能化服务平台+线下配送网络”运营模式,精准匹配用户需求,推动LNG微管网资源高效配置,稳步提升供应区域的农村居民获得感、幸福感。

(唐潇滢 王卓然)



石科院新型催化剂在高桥石化成功应用

本报讯 截至目前,高桥石化润滑油加氢装置应用石科院自主研发的润滑油加氢处理—异构脱蜡技术催化剂,已经平稳运行超2个月。运行结果显示,催化剂投用的初始温度、转化率等指标优于进口催化剂,重质润滑油收率提升显著。

(徐峰辉 陈子佩)

资本公司、财务公司、盛骏公司、产融控股公司等资本金融单位认真学习贯彻集团公司年中工作会议精神

为产业发展提供高质量资本金融服务

贯彻落实集团公司年中工作会议精神

本报讯 集团公司年中工作会议召开后,资本公司、财务公司、盛骏公司、产融控股公司等资本金融单位通过多种形式认真传达学习贯彻会议精神。干部员工表示,将积极探索具有央企特点、石化特色产业资本金融高质量发展模式,深入开展“资本市场服务支持主业巩固提升行动”,坚持投早、投小、投长期、投硬科技,科学明确“十五五”期间的投资重点方向,明晰四类投资阶段股权资产配置比例,分行业、分赛道制定投资策略。充分发挥党建引领保障作用,抓实人才队伍建设,加快职业体系建设,深入实施高度市场化的考核评价机制。

财务公司将锚定全年核心目标任务,不断做优产业资本投资,在推动集团转型升级上展现新担当、新作为。积极挖掘“大手笔”战略协同项目,高质量搭建中国石化私募基金管理体系“四梁八柱”,办好中国石化氢能产业链参股企业高质量发展座谈会,推进投资企业IPO上市、投后赋能、全生命周期风险管理等工作,全力以赴抓好产业投资。聚焦集团公司年中工作会议部署,坚持投早、投小、投长期、投硬科技,科学明确“十五五”期间的投资重点方向,明晰四类投资阶段股权资产配置比例,分行业、分赛道制定投资策略。充分发挥党建引领保障作用,抓实人才队伍建设,加快职业体系建设,深入实施高度市场化的考核评价机制。

财务公司将着力在服务集团公司巩固拓展“第一增长曲线”、加快开辟“第二增长曲线”中走在前、作示范,打造产融互促的智慧金融。全力以赴提升金融服务质效。坚持为主业提供优质金融产品和服务,推动服务组织更加完善、服务策略更加精准、服务内容迭代升级,拓展服务场景实现更大突破、提升服务体验取得更大实效。全力以赴提升经营创效水

平。锚定年度经营目标,优化金融资源配置,提升专业能力,深挖市场潜力,最大限度助力企业降成本、提效益、增动能。全力以赴深化改革发展管理。坚持“四化”运营,谋划好“十五五”发展规划,高质量完成改革深化提升行动各项任务,推进金融科技和产品创新深度融合。突出抓好合规管理、信用风险防控、全面风险管理及内部监督,始终确保各类风险可控在控。

盛骏公司将在获评年度经营业绩考核A级的基础上再接再厉,高质量服务支持保障集团公司国际化经营和境外主业发展。立足平台定位,将安全与合规放在首位,加强宣传教育、强化制度约束,抓好问题整改,确保资金等安全。强化金融服务,保障境外债务接续和企业资金需求,优化债务结构,降低财务费用,“一企一策”支持企业解决资金难题,为主业提供更优质的金融产品和服务。不断增强金融市场分析研判能力,充分发挥集团公司信用优势、盛骏公司资源和业务布局优势,助力降低集团公司资

金成本,并将过紧日子、苦日子的理念传递到各层级,确保完成非生产性费用压降任务。大力深化改革,强化管理,高质量编制“十五五”发展规划。

产融控股公司将扛牢“服务石化主业”使命担当,聚焦高质量发展核心任务,全力推动各金融业态提质增效。锚定产业金融服务职能,加强期货现货市场研判,发挥保险业务“减震器”“稳定器”作用,加大租赁工作力度,推动“一企一策”综合金融服务方案落地见效,提升产业金融价值贡献。加强数据价值挖掘,提升客户服务能力,打造产融互促的智慧金融。强化依法合规运营,在“严格规范经营”上落实到位,在“加强风险防控”上贯彻到位,在“优化布局结构”上谋划到位,在“专项工作开展”上对接到位,筑牢稳健发展防线。坚持党建引领,增强党组织政治功能和组织功能,压实党建工作责任。完善“大监督”工作格局,深入梳理各业态廉洁风险点,加强廉洁文化建设。

(王志伟 王希平 赵立 王彬)