

中国石化报

CHINA PETROCHEMICAL NEWS



2023年7月18日

星期二 第7261期 (今日4版)

中国石油化工集团有限公司主管主办

互联网网址:www.sinoppecnews.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



我国上半年天然气产量同比增长5.4%

本报讯 7月17日,国家统计局公布上半年能源生产情况。数据显示,规模以上工业主要能源产品产量均保持同比增长,原煤、原油、天然气进口较快增长。

原煤生产稳定增长,进口高位增长。上半年,生产原煤23亿吨,同比增长4.4%;进口煤炭2.2亿吨,同比增长93%。6月,生产原煤3.9亿吨,同比增长2.5%。

原油生产保持平稳,进口快速增长,原油加工较快增长。上半年,生产原油10505万吨,同比增长

2.1%;进口原油28208万吨,同比增长11.7%;加工原油36358万吨,同比增长9.9%。6月,生产原油1752万吨,同比增长1.9%;加工原油6095万吨,同比增长10.2%。

天然气生产平稳增长,进口增速较快。上半年,生产天然气1155亿立方米,同比增长5.4%;进口天然气5663万吨,同比增长5.8%。6月,生产天然气183亿立方米,同比增长5.5%。

(据国家统计局)

学思想 强党性 重实践 建新功
深入开展学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想主题教育

中国石化坚持以习近平生态文明思想为指导,坚定不移走绿色低碳高质量发展之路

谱写人与自然和谐共生的现代化石化新篇章

本报记者 高国雪

“绿色低碳发展,这是潮流趋势,顺之者昌。”“加快清洁能源开发利用,提升能源供给质量、利用效率和减碳水平”……

2021年10月21日,习近平总书记在视察胜利油田时作出一系列重要指示,为中国石化锚定“双碳”目标、统筹推动保障国家能源安全和绿色低碳发展指明了前进方向。

生态兴则文明兴。作为国有重要骨干企业,近年来,中国石化坚持以习近平生态文明思想为指导,把绿色低碳发展摆在践行“两个维护”的政治高度、摆在事关公司生存发展的战略潮流,深入开展能效提升计划和绿色企业行动,统筹推进碳达峰八大行动,加快构建清洁低碳能源供给体系,推动产业转型升级,持续提升绿色低碳竞争力,积极投身建设美丽中国、实现人与自然和谐共生的现代化伟大实践,走出了一条具有石化特色的绿色低碳

发展之路,在石油石化行业绿色低碳发展中走在前列、作出表率,成为我国生态文明建设的重要参与者、贡献者、引领者。

加快构筑多能互补格局 清洁能源供给能力持续提升

中国石化将绿色洁净作为公司发展战略,注重从传统能源向洁净能源转变,坚持生态优先、绿色转型、洁净发展,坚决统筹好保障国家能源安全和绿色低碳发展,努力把能源饭碗端得更牢更稳、更可持续。

高质量实施七年行动计划,加大油气勘探开发和增储上产力度,加快推进“深地工程”、页岩油气再获突破。同时,积极布局新能源产业,锚定打造中国第一氢能公司目标,聚焦绿氢炼化、氢能交通两大领域,推动国内氢能产业链建设,加快光伏、风电、地热等清洁能源项目布局,扎实推进化石能源洁净化、洁净能源规模化、生产过程低碳化。

上半年,我国首个万吨级绿氢炼化项目新疆库车绿氢示范项目实现全流程贯通,全球最大绿氢耦合煤化工项目内蒙古鄂尔多斯风光融合绿氢化工示范项目启动建设,我国首个纯氢长输管道乌兰察布“西氢东送”国家战略示范工程纳入国家规划。

2022年,中国石化氢气产量达430万吨,成为国内最大的氢气生产主力军,加氢站国内网络占有率达到30%,新建充换电站1004座、光伏站1199座,新增风光装机规模较上年增长2倍,新增地热供暖能力1000万平方米,建成我国首套10万吨/年生物航煤生产装置,获亚洲首张RSB(全球可持续生物材料圆桌会议)生物质可持续航空燃料认证证书。

推动产业结构优化调整 引领石化行业绿色低碳发展

中国石化着力打造全产业链、全工艺链、全管理链的绿色发展模式,坚持“存量降碳、增量减碳”,加快推动战

略性重组和专业化整合,严格落实“双控”要求,从源头上将绿色设计理念融入工程设计,研发应用绿色新工艺、新技术、新产品,全方位推动炼化产业链向一体化、集约化、低碳化方向发展。

高质量推进乙烯、芳烃等优势产能建设,不断提升炼化产业集中度,加快建设世界级炼化基地。近两年,镇海一期、九江芳烃、海南乙烯等项目先后建成投产,海峡两岸最大石化合作项目古雷炼化一体化项目实现商业运营,洛阳石化百万吨乙烯、石家庄炼化转型发展等项目启动建设,天津南港乙烯、仪征化纤PTA等项目加快推进。

加快推进装置升级改造、落后产能淘汰,优化产品结构,积极引领“油转化”“油转特”进程,扬子石化、安庆石化等结构调整项目增产芳烃、基础油等高价值产品,打造特种油品和特色产品新增长点。推进钻井、压裂、修井等用能设备电动化改造,有序推动绿电应用。

(下转第二版)

坚持清洁生产 建设大漠绿洲

西北油田将绿色低碳发展理念贯穿油气生产全过程,积极推进一管双用、就地分水、余热回收等工艺改造,实现油田采出水同层回注零外排,并全面开展设备终端用能电气化、清洁化试验,进一步夯实绿色低碳发展根基。图为三号联合站生产现场整洁有序、绿意盎然。

石立斌 摄



茂名石化、天津石化、山东石油聚焦基层所急、发展所需、员工所盼,深入开展调查研究,全力解决发展难题、办好民生实事

聚焦问题抓调研 惠民解难促发展

本报讯 茂名石化、天津石化、山东石油扎实开展主题教育,聚焦基层所急、发展所需、员工所盼,广泛开展调查研究,深入车间、班组把脉问诊,开出良方,全力解决发展难题、办好民生实事,推动高质量发展。

茂名石化组织“提升执行力、夯实‘三基’工作”“强化安全管理、实现本质安全”等8个专项课题调研,并建立23个服务组,以“一课题、一领导、一专业、一组人、一方案”的“五个一”调研模式,全力推动解决公司当前难点、痛点问题。突出安全环保,深入基层开展调研检查,以完善HSE管理体系、推进风险分级管控和隐患排查治理双重预防机制为抓手,开展重点危险化学品企业安全风险隐患排查,推进老旧装置深度评估问题整改工作,进一步夯实安全生产根基。突出拓市创效,深入市场进行

调研,组织对45家客户开展走访、产品推广和技术交流,解决客户在产品使用中的难题,进一步凝聚发展共识、推动经营创效。突出为群众办实事解难题,在深入调研了解员工所想所需所盼后,出台实施“持续改善员工工作和生活环境”“持续提升职业健康检查和全员健康体检质量”等8大项目,进一步汇聚全员共同推动高质量发展的合力。上半年,公司经济效益排名炼化企业前列,重大发展项目稳步推进。

围绕天津南港乙烯项目建设,天津石化领导班子带头下沉“包片”,分片认领21块责任区域,二级单位领导班子下沉支部“包点”,守牢关键设备等80个“不放心”点位。在此基础上,推行领导在岗“双带班”,每轮班次至少走三个车间进一个班组,共同巡检一次,HSE观察一次,真正沉到一线接

地气、察实情,有力推动现场安全管理网格化、技术专业化、现场规范化、行为规范化。聚焦公司生产经营难点痛点,公司班子成员领题目、立项目,职能部门全部进组,重点针对炼化一体化统筹、创新攻关等改革发展关键性、根本性问题,设置9方面调研课题,到班组队站、装置现场、项目工地,听基层一线、普通员工、市场用户的建议,问所期所盼,突出问题、工作良方。根据调查研究成果,天津石化进一步明确发展方向,着力拓展石化产业链高端合作,加快推动形成“一头多链、集链成片、连片成群”的“产业+创新生态圈”。

山东石油围绕组织结构优化、党建及党风廉政建设、为民办实事常态化机制、零售业务高质量发展等课题,

领导班子成员带着问题深入基层调研,各职能部门及市公司主要负责人

分别领取课题参与调研。综合运用蹲点调研、座谈访谈、随机走访等方式,多层次、多方位、多渠道深入基层,重点对存在困难多、群众意见集中、工作打不开局面的基层单位,面对面倾听基层干部员工意见建议,探讨新思路,寻找新方法。根据调查研究成果,山东石油研究形成具体措施,进一步强化经营管理、狠抓拓市扩销,着力打造综合业态新优势、精准营销新优势、品牌形象新优势、网络发展新优势。

(龙泰良 张亚培 刘金超 柴润金 李玉军)



更多内容
详见二维码

中国石化参加第20届国际液化天然气大会

本报讯 7月9日至15日,由国际合作部牵头、天然气分公司和联合石化参团,中国石化团组赴加拿大温哥华参加第20届国际液化天然气大会。

会上,中国石化团组与埃克森美孚、壳牌、道达尔、康菲、雪佛龙等多家国际能源企业高管和代表,就推进和深化LNG贸易及全产业链合作等进行了

(本报记者)

中原油田油气产量创五年来同期新高

本报讯 记者张松才 通讯员王磊段媛媛 彭露报道:上半年,中原油田油气生产势头始终向上,生产原油64.47万吨,同比增3.01%,生产天然气35.17亿立方米,同比增15.69%,均创5年来同期新高。

原油方面,中原油田在新区依托“井工厂”模式提速提效,实现效益建产;在老区寻找“地质甜点”和“工程甜点”,加大调整井和平井实施力度,实现规模建产。在未动用区块,依靠市场化运行机制降本建产。上半年,新建产

能5.38万吨,新井累计产油2.32万吨。

天然气方面,普光气田精心组织普光主体开发调整、老区区块滚动建产及大湾区块先导评价,强化“一井一策”精细管理,提升控水、控硫水平,实施各类措施160井次,恢复天然气超1亿立方米。东濮老区努力将“作业流量”变为“产量留量”,注重加强储量评价研究与工艺创新应用,共对高气油比老井实施补孔压裂22井次,日增气8.5万立方米。目前,东濮老区日产天然气65万立方米,创“十四五”以来最高水平。



中天合创位于煤炭资源丰富的鄂尔多斯,2017年投产时为全球最大的煤制烯烃装置,年产能137万吨。6年来,共生产甲醇产品2394万吨、烯烃产品764万吨,取得较好的经济效益。

中国石化成立40年来,针对我国富煤、贫油、少气的资源状况,适时发展煤化工产业,于2007年合资成立中天合创公司,其煤化工项目集成自主研发的S-MTO技术和多项煤化工领

域核心技术,工艺及设备技术水平处于世界前列。近年来,该公司统筹减碳与转型升级,加快推进绿氢耦合煤化工项目,持续推动高端化、多元化、低碳化、高效化发展,促进能耗指标降低、水效领跑,煤炭清洁转化效率、单位聚烯烃产品水耗等指标处于国内领先水平,实现清洁生产和绿色低碳发展,极大助力国家级大型煤制烯烃基地加速形成。

中天合创 供图 夏卫红 文