



2025年10月21日

星期二 第7824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.sinoppecnews.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



国家统计局:前三季度我国能源保供坚实有力

本报讯 国家统计局10月20日发布数据显示,前三季度,我国经济稳定增长,国内生产总值(GDP)同比增长5.2%,能源消费增速保持平稳。能源行业运行整体向好,各类能源先进产能积极有序释放,新能源快速发展,能源供应保障能力继续提升;能源消费结构优化转型加速推进,非化石能源消费比重持续提高。

前三季度,能源生产稳步增长,规模以上工业煤油气电等主要能源产品生产均保持增长。油气生产稳中有增,规模以上工业原油产量1.6亿吨,同比增长1.7%;规模以上工业天然气产量1949亿立方米,创历史新高,同比增长6.4%。原煤生产保持平稳,煤炭行业积极推动先进产能有序释放,煤炭供应保持平稳。

能源进口整体呈下降趋势,能源自给率进一步提高,能源安全保障能力稳步提升。前三季度进口原油4.2亿吨,同比增长2.6%,增速比上半年加快1.2个百分点;进口天然气9286万吨,同比下降6.2%,降幅比上半年收窄1.6个百分点;进口煤炭3.5亿吨,同比下降11.1%,降幅与上半年持平。

绿色低碳转型加速推进。初步测算,全社会能源消费总量同比增长3.7%。能源消费结构持续优化,非化石能源占能源消费总量比重稳步提升,比上年同期提高1.7个百分点。电源结构绿色转型步伐加快,规模以上工业水电、核电、风电和太阳能发电等清洁能源发电占比达35.3%,较上年同期提高1.9个百分点。(据国家统计局网站)

决胜“十四五” 奋斗启新篇

牢记嘱托奋进新征程,持续向深探索资源潜力、向高攀登科技高峰、向宽拓展发展道路,“十四五”以来,预测、控制、探明储量连续3年均超亿吨,原油产量保持箭头向上

胜利油田全方位提升能源保障能力

本报记者 朱向前 王维东

“能源的饭碗必须端在自己手里!”2021年,“十四五”开局之年,习近平总书记亲临胜利油田视察并作出重要指示,勉励大家“再立新功、再创佳绩”。

殷殷嘱托,催人奋进。胜利油田始终牢记总书记的殷切嘱托,胸怀“国之大者”,持续向深探索资源潜力、向高攀登科技高峰、向宽拓展发展道路,全方位提升能源保障能力。

胜利济阳页岩油新兴油田成为我国首个通过自然资源部评审备案的亿吨级页岩油田,标志着我国陆相断陷盆地页岩油领域勘探开发取得重大突破;一座绿色低碳智能化的新原油库拔地而起,成为我国首个碳中和原油库;我国首个百万吨级CCUS项目全面投运,对CCUS规模化发展具有重要示范意义。

“十四五”以来,胜利油田实现多个突破性进展,取得一系列标志性成果,预测、控制、探明储量连续3年均超亿吨;原油产量稳产6年后,连续3年保持箭头向上;与“十三五”末的2020年相比,2024年原油产量增加19万吨,今年以来产量超计划运行。

向深探索,家底更厚了

这是对大地的叩问。

9月22日,胜利油田牛庄油田牛斜104井开钻,向着5750米的地球深部进军,探索深层油气资源的潜力。

端牢能源饭碗,必须夯实资源根基。

回望2021年,历经60年勘探的胜利油田陷入资源之困:主阵地东探区进入高勘探阶段,资源探明率高达53%,探井密度大,平均每5平方公里就有1口探井,勘探迫切需要回答:方向在哪里、潜力在哪里?

向更深处挺进,胜利油田不断向未知空间开拓。

4310米——高斜86井日产油41.5立方米,首次在博兴洼陷烃源岩之下的沙四下-孔组红层获得高产工业油流,一个超千万吨规模储量阵地胜利在望;

5794米——丰页1HF井峰值日产油229.5吨、日产气4万立方米,刷新国内页岩油单井累产最高纪录,实现了中低成热混积型页岩油商业产能突破。

深度,丈量着空间,更标注了胜利油田向深地掘进的铿锵步伐。



10月14日,胜利油田牛页2号井台,两部钻机正加足马力钻探施工。 王国章 摄

2022年,胜利济阳页岩油国家级示范区和中国石化深地工程济阳页岩油基地揭牌。

2024年10月10日,中国石化发布高质量发展成果:在3000米深的地下,胜利济阳页岩油初步测算资源量105.2亿吨,和已发现的常规资源量相当,成为胜利油田增储上产最现实的战略接替领域。

家底厚,底气才能足。目前,胜利济阳页岩油探明储量1.4亿余吨,控制储量1.6亿吨。今年前三季度生产页岩油近50万吨,累产页岩油151.5万吨。

向下的根扎得越深,枝叶就长得越繁茂,能源的饭碗就端得更牢。

向高攀登,实力更强了

往更深处挺进,必须突破关键核心技术这道“紧箍咒”。

碰壁、破壁、攀壁,胜利油田科技工作者久久为功,用独创的“撒手锏”技术,在地下3000多米深处的页岩迷宫中,凿穿岩石壁垒,开辟出能源新纪元,在全球页岩油领域镌刻下东方的“石头记”。

奋斗不息、攀登不止。胜利油田科技工作者以“舍我其谁”的使命感,矢志不渝攀登技术的高峰,不断超越自我,将有限的资源开发出无限可能。

向宽拓展,路子更广了

黄河之畔,一块块光伏板宛若耀眼的明珠,镶嵌在盐碱滩上,为油气生产源源

不断地注入绿色动能。

从地下找油找气,到地上追光逐日。短短5年间,胜利油田光伏产业迎来蓬勃发展,累计建成光伏装机572兆瓦,年发电能力7.4亿千瓦时,油气生产用电“含绿量”达25%。

“在油田之中建起热田。”昔日的弃置井摇身一变成了地热井,小区供暖,原油加热、油井洗井都用上了地热或采出水余热,实现热能梯级利用。

胜利油田电力调度中心的大屏幕上,数字实时跳动,“智慧大脑”高速运转,一张大网全面感知电力供需,智慧协同源、网、荷、储各类资源。胜利油田建成国内油气领域首个源网荷储智慧能源系统,能源供给质量、利用效率和减碳水平不断提升。

“双碳”目标下,绿色低碳转型不是“选择题”,而是关于企业高质量发展的“必答题”。在胜利石油管理局有限公司执行董事、党委书记,胜利油田分公司代表杨勇看来,新能源不只是传统能源的“补充”,未来将成为与传统油气产业并驾齐驱的“主力”。

“胜利油田正加快构建新型能源体系,推动从‘布局新能源产业’到‘用新能源重塑产业格局’的转变,助力集团公司形成油、气、新能源‘三足鼎立’发展格局,将能源的饭碗牢牢端在自己手里。”杨勇表示。

坚持战略、市场、价值导向,通过体制机制创新、核心技术突破和人才激励优化,探索具有自身特色的高质量发展路径

金陵石化以创新引领产业升级与效益提升

本报记者 陈伟伟 通讯员 杨柏军

新材料、绿色洗化等,全力打造炼油转型升级高质量发展的新引擎。

作为中国石化石油基高端碳材料创新技术平台落地单位,该公司与高校、科研院所、销售单位和下游企业共同开展技术攻关,积极构建开放创新“1+X”联合体,打通用户需求、科研开发、工业生产与市场营销之间的壁垒,打造对外科技合作的开放性平台。

“我们与大连院共建的高端碳材料联合研发中心获批江苏省工程技术研究中心,与高校合作打造‘企业主导、高校支撑、产学研用深度融合’的协同创新模式,与下游企业联动推进负极与电极材料迭代升级,推动中国石化自产高端针状焦规模化应用。”该公司研发中心主任助理吴作旺说。

突出价值创造,激发人才创新生内动力

10月14日,金陵石化研发中心员工李丹使用XRD(X射线衍射仪)完成针状焦新样品的石墨化度分析。“导师告诉我做科研要学会从数据里发现规律,从细节变化入手,破解科研实践问题。”去年9月,李丹成为卫建军的“导师制”签约徒弟。

该公司大力构建多层次人才梯队,实

施“科技人才雁阵布局”“铸剑工程”等项目,把重大科技项目作为人才的练兵场,推动科研与生产岗位双向交流,重点培养懂业务、善管理、通市场的复合型人才,并将创新实绩与职称晋升挂钩,拓宽科技人才成长通道。

此外,该公司建立以价值创造为导向的奖励机制,持续完善多元化激励体系,组建科研成果评估团队,综合考虑研发初期、成果转化、产生效益等因素,对科技创新工作进行多维度、常态化评价。

“我们对研发人员采用‘基本收入+年度阶段性成果激励+成果转化激励’的方式,实现精准激励,激发科研团队和生产一线技术人员的创造力。”金陵石化人力资源部副经理邹毓介绍。



2025年全国石油石化行业焦化装置操作工职业技能竞赛圆满收官

本报讯 记者阎茹钰报道:10月16日,由中国能源化学地质工会、中国石化、中国就业培训技术指导中心联合主办,金陵石化承办的2025年全国石油石化行业焦化装置操作工职业技能竞赛圆满收官。中国石化选手获8金9银7铜、7家单位获团体奖、4家单位获优秀组织奖、1人获优秀裁判奖、2家单位获优秀教练团队称号。

本届赛事汇聚全国44支企业代表队132名技术能手同台竞技,采用“企业自行培训+线上技能练

兵+线下决赛”的模式,包含理论考试、DCS系统仿真操作、HSE应急仿真演练、现场答辩等4个环节。比赛以“百年工运·技能报国”为主题,遵循“紧贴生产、注重实效、引领发展、打造名匠”的工作原则,着眼技能人才储备、培养和选拔,旨在全面考察参赛选手的职业素养、专业知识和技能水平,提高焦化装置操作工整体操作水平、提高装置生产运行水平,为石化行业高质量发展夯实技能人才基础,为产业工人队伍建设改革注入新动能。

中国石化在云南参加央企消费帮扶助力行动

本报讯 10月16日至18日,由南方电网承办的央企消费帮扶助力行动在云南省迪庆藏族自治州香格里拉市举行,中国石化受邀参展。此次参展产品涵盖中国石化定点帮扶县农特产品及云南本地优质好物,包括高海拔藜麦、深山蘑菇、高原冰酒等,吸引众多参展人员驻足品鉴、咨询采购。

近年来,中国石化持续深化消费帮扶,依托易捷便利店、线上商城等销售渠道优势,通过“以产带销、以销定产”模式,打通农产品销售“最后一公里”,构建起产销互促的良性循环,直接带动帮扶地区群众稳定增收。

云南石油将以此次活动为契机,持续践行央企社会责任,聚焦乡村振兴主战场,推出更多适配市场的助农产品,让高原好物走出大山,为助力乡村全面振兴作出积极贡献。(刘政序 和江敏 张梅)

中原油田文13西储气库完成年度注气任务

本报讯 截至10月19日,中原油田文13西储气库注气量达到7000万立方米,圆满完成集团公司下达的年度注气任务,为今冬明春保障我国华北地区、黄河流域天然气稳定供应蓄足“底气”。

文13西储气库是中原油田自主建设并投入运行的气藏型储气库,设计库容5.69亿立方米,有效工作气量3.32亿立方米,于2021年11月投运试注,2022年7月正式注气,截至目前累计注气3.04亿立

方米。为提高气库达容速率、提升气库注气能力,在今年的注气过程中,技术人员精准施策,针对储层渗流能力不足的问题,实施酸化作业,有效改善储层物性,扩大渗流通道,大幅提升注气速度;创新采用二氧化碳解堵技术,深度清除储层堵塞物,改善储层渗透性,显著增强注气能力,最高日注气能力达159.64万立方米,较上一周期提升25%。(于银花 刘佃君)

上海院一人获国际石油工程师协会北亚太地区生产与作业技术奖

本报讯 10月14日至16日,由国际石油工程师协会(SPE)主办的2025年度亚太油气大会(APOGCE 2025)在印度尼西亚雅加达召开,会上进行了年度地区奖授奖。中国石化三采用表面活性剂重点实验室主任、上海院党委书记、副院长李应成,凭借其在化学驱提高采收率领域的原创性研究与产业化成果,荣获SPE北亚太地区生产与作业技术奖。这是本次大会中国企业在界唯一获奖者,也是中国石化首次获得该国际奖项。

(金军 柏诗哲 周梦瑾)



安徽石油采用前置仓经营模式,推进易捷零售业务创新,截至目前已开业16家易捷速购前置仓门店。该模式区别于传统门店和速购店,依托外卖平台专注线上业务,服务范围覆盖周边5至8公里,SKU(库存单位)超5000个,涵盖60余类商品,可满足客户多元需求。图为10月13日安徽池州石油东湖路加能站易捷速购前置仓门店开业首日,快递员前来取货。

孙宗奎 摄