

企业短波

## 中石化易捷 春节洗车不打烊不涨价

**本报讯** 为解决春节期间车主洗车难、洗车贵的问题,中石化易捷组织广东、江苏、浙江、广西、海南、河南、山东、四川等地的7000多家易捷汽服店,开展“春节不打烊,洗车不涨价”活动。除洗车外,各汽服店还提供免费美容养护、维修、轮胎、汽车配件、道路救援、安全检测等服务。

为进一步丰富加油站服务功能,让车主体验更满意的洗车养车服务,中石化易捷充分发挥网点优势,通过自建与合作相结合的方式,大力开展洗车、换油等汽服业务,努力打造国内具有较大知名度和影响力的汽车服务平台。目前,易捷汽服日均为顾客提供洗车服务超45万次。(成娟)

## 国内首套 高含硫压缩机组试运行

**本报讯** 近日,石化机械自主研发的高含硫压缩机组在普光气田顺利完成72小时负荷试运转,各项运行参数和性能指标良好,客户予以认可。这是国内成功开发的首套高含硫压缩机组。

高含硫压缩机对抗腐蚀性、密封性、安全性要求高,是天然气压缩机中的高端产品,此前依赖进口。石化机械攻克结构设计、耐腐蚀材料、焊接工艺、整机试验等难关,掌握了高含硫压缩机开发的核心科技和自主知识产权,解决了抗腐蚀、防泄漏、安全性、可靠性等难题,在国内率先掌握适用于含硫化氢8%以上天然气体环境下运行的压缩机研发与制造技术。在压缩机72小时加载试机期间,员工耐心做好机组运行数据记录,确保现场工业试验取得成功。(孙海涛 沈玉梅 胡汉桥)

## 金陵石化 开展节前检查确保安全生产

**本报讯** 近日,金陵石化开展节前岗位责任制大检查,消除风险隐患,切实做到无事故、无工伤、无停工,保障冬奥会期间、春节及冬季生产安全。

1月17日开始,该公司相关负责人带队深入装置开展岗位责任制大检查,针对安全环保、生产技术、设备运行、消防综合等进行全面检查,落实细节管理和岗位责任,确保生产万无一失。目前查出的问题均得到及时整改。该公司加强疫情防控管理,开展科普教育,加强思想引导,要求员工按照公司防疫要求履行相关手续,确保平安过节。(陈平轩)

## 中科炼化 与湛江港集团开展合作

**本报讯** 1月20日,中科炼化与湛江港集团签订战略合作框架协议,双方将秉持优势互补、互利共赢、长期稳定的原则,开展全方位战略合作。

双方将积极开展中科炼化项目配套码头及相关设备运行维护方面的合作,拓展船舶及货物代理、拖轮、铁路、上下游供应链一体化等配套服务领域的合作,并依托中科炼化码头的富余能力承接社会公共业务,共同构建东海岛石化产业园区物流链,为湛江创造更大的经济效益和社会价值。双方还将探讨资本层面合作,集约利用东海岛岸线资源,实现效益最大化。(刘理铭 郭万宇)

## 马鞍山石油 汽油零售量完成率居首位

**本报讯** 安徽马鞍山石油突出“白+晚”全时段服务,注重提升客户消费体验,2021年汽油零售量完成奋斗目标目标的107%,比上年增长2.5%,完成率、增幅均位居省公司第一。

马鞍山石油深度调研市场,对市场需求多元化的加油站做加法,打造综合能源服务站,对市场需求高度集中的加油站做减法,打造纯品种加油站。对部分加油站进行微改造,盘活微空间,提升亮化效果。提高夜间加油薪酬兑现系数,延长夜间服务时长,深挖增量潜能,在服务细节上下功夫,改善厕所环境。(汪燕)

## 泉州石油 首家“得来速”餐厅开业

**本报讯** 1月14日,福建泉州石油与麦当劳“得来速”餐厅的首个合作项目在南安水头加油站开业。客户可享受加油、充换电、智能洗车、美食等服务。

该站麦当劳“得来速”餐厅占地280平方米,提供81个座位,客户可通过手机小程序下单,实现加油、购餐两不误,节省旅途时间。泉州石油在满足客户多样化能源需求的同时,积极探索经营模式,持续打造“人车生活”全新生态圈。(官晓燕)

· 编者按 ·

春节前夕,习近平总书记赴山西看望慰问基层干部群众,指出供电供热事关经济发展全局和社会稳定大局,是关系民生的大事。要贯彻落实党中央关于能源保供各项部署要求,多措并举加强供需调节,提升能源供应保障能力,大企业特别是国有企业要带头保供稳价,强化民生用能供给保障责任,确保人民群众安全温暖过冬。

冬季以来,中国石化加緊部署,努力落实天然气资源,全力保障民生用气需求。春节临近,广大干部员工坚守岗位,全力以赴稳产上产、精准调控、有序供应,保障天然气平稳供应,为人民群众过一个欢乐祥和的春节交上完美答卷。

## 民之所需 就是“企之所能”

**肖乾**

春节来临,石化企业纷纷行动,一如既往地忙生产、忙运输、忙保供,采取有效措施,克服不利因素,增加能源供给,保证人民群众过一个欢乐祥和的春节。

能源供应涉及各行各业、千家万户。优质高效地保障能源供应,是经济平稳运行、民生福祉所必需。心怀“国之大者”,把“国之所需”“民之所需”同“企之所能”结合起来,保经济、保市场、保民生,是石化企业的分内事。

春节期间的资源保障和市场保供,是对企业生产组织能力和资源配置能力的一次大考。完成保供任务,必须优化生产运行,安全平稳生产,密切产销联动,同时与市场紧密衔接,消除堵点、畅通流程,确保快速配置、准确配置、持续供应、足量供应。

集团公司提出建设具有强大民生保障力的中国石化,在满足人民美好生活需要上走在前作表率,以“党和人民好企业”形象走进千家万户。春节期间努力增产上产、提供优质能源、有效保证供应,正是落实集团公司要求,擦亮石化名片、塑造石化形象的有力行动。

经济走笔

JINGJI ZOU BI

长城润滑油协办



### 首套LCO中试装置在茂名石化开车成功

近日,全球首套LCO(催化柴油)制轻质芳烃和裂解料中试装置,在茂名石化开车成功。该装置采用中国石化自主技术,设计规模1600吨/年,于2021年12月建成中交,可为建设百万吨级工业装置工艺包开发提供技术支撑。图为员工对关键设备测温。 陈解贤 摄

## 天津石化加氢母站获移动式压力容器充装许可

**本报讯** 1月18日,作为中国石化冬奥会保供站点之一的天津石化加氢母站,克服疫情防控困难,取得移动式压力容器充装许可证,成为天津市首家采用新系统完成审批发证的企业,为保障北京冬奥会氢能供应创造合规条件。该加氢母站日充装能力2000公斤,将通过管束式集装箱车把氢气运至北京冬奥会保供指定地点。

2021年11月底,天津石化加氢母站列入北京冬奥会保供站点,须尽快取得移动式压力容器充装许可证。时间紧、任务重,又恰逢天津疫情形势严峻,天津石化与天津市及滨海新区相关部门多次沟通取证,并积极准备申请材料。1月14日至15日,专家组远程完成材料评审和现场评审。1月18日,天津石化配合评审专

## 气备足

## 江汉涪陵气田开足马力让居民过暖年

**本报讯** 记者戴莹报道:春节临近,江汉油田涪陵页岩气田4口新井投产,日供气增加18万立方米。目前气田正开足马力生产,日产气2000万立方米,可满足4000万户家庭每日用气需求,确保居民过暖年。

春节是居民用气高峰期,作为川气东送重要气源地的涪陵页岩气田,提前制订产销运行计划,制定春节安全保供措施。在春节保供高峰到来前,气田再次将冬季保

供提档升级,成立冬供领导小组和日保产小组,针对老区老井,采取泡沫排水、增压开采、柱塞采气、抽油机排水采气等措施,提高老井产量;针对冬季温度低、易冰堵和输气量大的实际,及时实施气井解堵、清管作业和管线内检测,全力提高页岩气存量。

为提高气井开井提产决策速度,气田运用业务智能管控平台和智能化采气平台,强化现场监控,加大巡查力度,提高异常响应速

## 西南油气田备足气源保障春节供气

**本报讯** 春节临近,西南油气田做好节日值班带班、员工轮岗安排,瞄准老区稳产增产,全力加快新井投产,日产天然气在2300万立方米以上运行,备足气源全力保障春节期间高效供气。

西南油气田输送的天然气惠及长江沿线8个省市、数千家企业、2亿多居民。他们提前谋划,加速产能建设。目前正加强质量、安

全、进度现场管理,及时解决现场生产难题,开足马力加快中江气田、威荣气田等产能建设。截至1月23日,今年投产新井6口,新增天然气40万立方米,25台钻机高效运行。

他们抓实老区稳产增产。元坝气田通过调整控潜与稳压控水,日产酸气保持在1200万立方米以上。川西中浅层通过强化老井管

## 中原油田抓好注气生产确保应急调峰到位

1月26日,中原油田储气库群今年累计输出天然气4.6亿立方米。

中原油田成立油田、天然气产销厂、储气库管理区三级保供运行机构,从生产、工艺、设备等各方面加强协调保障。加强具体操作人员培训,提升其操作技能,确保精准调控各项参数。天然气产销厂储气库管理区在春节期间,将24小时不间断巡检注气重点井,现场

## 天然气分公司摸清需求保证供气平稳

冬奥会等方面影响,今年春节,天然气市场预计呈现区域不平衡特点。天然气分公司抓实冬季保供,积极摸排市场需求,利用“全国一张网”优势,发挥管道、储气库、接收站调峰能力,确保陆上气田全产全销、接收站罐存安全可控、下游市场平稳供应。

该公司提前对天然气供需形势进行科学研判,细化落实冬季保供方案和应急预案,抓好产供销储

度,加快采气远传数据分析,加强页岩气质量管控监测。

气田还强化产销衔接,与下游用户提前开展用气需求对接,科学制订销售计划,统筹优化供暖季资源配置,协调下游用户制定应急预案,有序压减工业用气,提高供气能力和生产调峰能力。利用撬装式脱水装置、CNG槽车、LNG槽车等增加保供点,释放资源全部用于保障居民供暖。

春节期间,预计气田投产650

理,日产气保持在670万立方米以上。积极开展新工艺试验,多口井获新突破,其中河嘉205H井获日产天然气40万立方米,进一步释放河坝气田产能。

为保障节前物资正常运输供应,他们全面落实生产进度与到货节点,组织供应商深入项目一线开展技术交流,现场落实长周期及次长周期物资需求,节前已统筹配送

多口井,日产气1979万立方米,日销售气1900万立方米,并将根据实际情况灵活调整。重点加强对采气树、输气干线、大型集输设备的巡检,做好冬防保温安全工作,保证节日期间设备完好运行。产出水日均拉运能力增加至2000立方米,避免产出水拉运不及时造成关井。此外,针对近期国内疫情形势,气田干部员工响应“就地过年”号召,绝大多数员工坚守岗位,坚决做好疫情防控工作。

各类管材5000余吨、支撑剂3000余吨,满足春节期间物资所需。

他们提前加强上下游沟通衔接,做好调峰运行,通过现场调研走访,积极做好拓市扩销。开展节前安全大检查,加大隐患排查治理力度,严密监控各类生产数据和设备运行情况,开展突发事件应急演练,确保春节期间安全生产。(冯柳)

员工与中控室员工每两小时对接调试一次,及时调控每口井注入压力及注入量,确保每口井达到最大注入能力。针对压力较大给注气压缩机生产带来的运行挑战,干部员工与厂家技术人员建立协调配合机制,及时解决各类问题,防止管线冻堵情况发生。

针对当前用气高峰形势,中原油田制定储气库采气保供应急预案,随

时准备启动文13西、卫11储气库。天然气产销厂、濮东采油厂提前制定方案,解决地质、生产工艺流程上可能发生的难题。天然气产销厂维保项目部作为压缩机运维专业队伍,在春节前对在岗人员进行了专业化培训,强化设备巡检,排查并整改隐患近百处。目前,中原储气库群各项工作运行平稳,满足了华北地区及黄河流域用气需求。

各环节有效衔接,确保所供区域居民用气稳定。自去年11月供暖季以来,天然气分公司向市场供应天然气151亿立方米,同比增长5.6%。

作为华北地区冬季调峰保供站,天然气分公司天津LNG接收站提前对站内重点设备进行隐患排查,落实风险防范措施,紧密跟踪进口LNG资源船期,保障LNG船舶靠泊安全。强化寒潮应对能

力,做好气象信息收集,储备充足物料物资。春节期间,青岛LNG接收站、天津LNG接收站气化外输负荷将保持在高位运行。

针对海外疫情形势,天津LNG接收站坚持“外防输入”,严格要求海关、边检等接船外来人员手续办理零接触;做好消杀及医疗废弃物处置工作,确保在岗值守人员身心健康。(席海宏 王卓然 罗帅)

## 重庆石油 加速推进综合加能站建设

**本报讯** 近日,重庆石油半山环道综合加能站正式投营,这是重庆市第一座加氢站、西南地区第一座“气氢电服”综合加能站、全国第一座采用“高压储氢井”技术的加氢站,有力助推重庆“西部氢谷”规划建设。

重庆石油摸索出“四步创新”法,迅速增加综合加能站总量,目前已投产综合加能站5座,公司在氢能、LNG等领域处于重庆市行业领先地位。

综合加能站是新生事物,没有成熟先例可循,没有配套规范可用,重庆石油创新使用平行报建法,打破固有思路,以工业设计为基础,采用分段设计、分段报建法,精心组织现场综合评审,确保一次过关。有效整合资源,千方百计提高工效,仅用5个月就完成半山环道综合加能站立项、建设、验收、投营,刷新重庆石油建站纪录。

## 镇海炼化 液化燃料气首次网上销售

**本报讯** 1月22日,镇海炼化液化燃料气产品首次利用“石化e贸”平台进行销售,有8家单位参与首批300吨产品的竞价。当天,6车产品顺利出厂。

为进一步增强液化燃料气产品竞争力,充分挖掘产品价值,镇海炼化销售团队积极探索竞价销售模式,利用“石化e贸”平台竞价功能,个性化配置适合镇海炼化产品的竞价方案,科学制定竞价机制、底价设

置模型、竞价频次及数量、违约责任等相关规则。贴合竞价规则做好系统深化应用开发,与化销华东、石化盈科充分沟通,打通与内部ERP、进出厂物流系统的联动。同时,结合产品特点及主要下游流向,积极拓展目标竞价客户群。此次液化燃料气竞价销售出厂全流程贯通,为镇海炼化其他自销产品竞价积累了经验。(周晓敏)

长城润滑油杯

新闻摄影竞赛