



2021年 1月27日 每周一、二、三、四、五出版(今日四版) <http://www.sinopecnews.com>
星期三 第6639期 中国石油化工集团有限公司主管、主办 国内统一连续出版物号:CN 11-0141 邮发代号:1-136



微信公众号

元坝气田天然气累产超200亿方

本报讯 记者张勇林 郭望 袁鹏报道:截至1月26日,埋深达7000米的世界首个超深高含硫复杂生物礁大气田——西南石油局元坝气田自2014年12月投产以来,已安稳运营超2200天,累计生产天然气超200亿立方米。气田创新形成的高效绿色开发技术整体达到国际先进水平、部分达到国际领先水平,进一步巩固了中国石化在特大型超深高含硫气田开发建设上的地位。

我国“十三五”油气资源评价结果显示,深层超深层常规天然气资源量占比50.7%,探明率仅为8.8%,是未来油气资源战略接替的重要领域。元坝气田投产以来,西南石油局深入分析气藏储量动用情况,挖潜未动用天然气富集区,增加经济可采储量;完善配产方法,弥补产量自然递减,

精细管理生产井、精准调控产水井,大幅延长稳产期。元坝气田的高效绿色开发,有效填补了我国超深层生物礁气田开发的空白,为我国乃至世界同类型油气资源规模效益开发提供了借鉴。

为保护绿水青山,西南石油局在元坝气田建成我国首座具有自主知识产权的大型天然气净化厂和首个高含硫气田水处理循环利用站,并应用数字化智能化技术,建成覆盖2.6万户居民的国内油气行业最大应急疏散广播系统,实现绿色安全智能开发。

元坝气田是川气东送工程的重要气源地,目前他们正全力做好冬季天然气安全保供工作,保持气田满负荷运行,为长江中下游70多个城市源源不断送去温暖。

张玉卓主持举行党组中心组(扩大)学习,听取应对气候变化专题辅导讲座,强调要深入学习贯彻习近平总书记重要讲话精神 推动绿色洁净发展打造低碳竞争优势

本报讯 记者赵士振报道:1月26日,集团公司党组书记、董事长张玉卓主持举行党组中心组(扩大)学习,听取应对气候变化专题辅导讲座,强调要深入学习贯彻习近平总书记重要讲话精神,从战略和全局高度推动做好碳达峰、碳中和工作,树立“洁净低碳、行业领先”新形象,奋力打造世界领先洁净能源化工公司,以实际行动践行“两个维护”。

集团公司领导马永生、赵东、喻宝才、蒋亮平、刘宏斌、凌逸群、张少峰、李永林和陈革参加。

国家气候变化专家委员会副主任、清华大学气候变化与可持续发展研究院学术委员会主任何建坤教授,以《中国长期低碳转型战略与路径》为题,从全球气候变化给

人类社会带来的深层次危机入手,解析多个国家和地区提出的碳中和愿景目标,阐述积极应对气候变化的重大意义,分析碳中和和目标导向下,我国长期低碳转型发展的战略与路径,对我国顺应并引领世界经济与能源变革趋势,走向零碳社会提出意见建议,并结合能源行业实际与参会人员进行交流。

张玉卓说,应对气候变化是党中央和国务院统筹国际国内两个大局作出的重大战略决策,是推动我国经济高质量发展和生态文明建设的重要抓手。习近平总书记多次强调,应对气候变化是我国可持续发展的内在要求,是主动承担应对气候变化国际责任、推动构建人类命运共同体的责任担当。我们要认真学习领会、坚决贯彻

落实习近平总书记重要讲话精神,从战略和全局的高度,积极做好应对气候变化工作,以实际行动践行“两个维护”。

张玉卓指出,能源化工行业是化石能源的重要生产者和消费者,是中国应对气候变化的重要促进力量。实现碳达峰、碳中和目标,对能源化工行业既是重大责任,也是深刻革命。要顺应世界能源变革潮流和产业发展大势,结合国家对能源化工行业发展的战略需求,以碳达峰、碳中和为目标导向,加快推进氢能等先进能源和CCUS(二氧化碳捕集封存与利用)等深度脱碳技术创新及产业化发展,制定低碳化行业规则和技术标准,推动行业低碳转型,打造能源化工行业绿色低碳竞争力。

张玉卓强调,要加快开展碳达峰、碳中

和战略研究及行动。目前,中国石化已启动碳达峰、碳中和战略路径课题研究。要把碳的净零排放作为终极目标,把降碳作为源头治理的“牛鼻子”,坚持降碳进程与转型升级相统筹,研究制定中国石化碳达峰和碳中和战略、目标、路线图及保障措施。作为国有重要骨干能源化工企业,我们要勇于担当、主动作为,抓好绿色洁净发展,推进化石能源洁净化、洁净能源规模化、生产过程低碳化,持续推动能效提升计划和绿色企业行动计划,积极做好碳达峰、碳中和工作,树立“洁净低碳、行业领先”新形象,奋力打造世界领先洁净能源化工公司。

总师级领导、总部各部门主要负责人在主会场参加,直属单位部分党员干部等

导读

领导干部论坛

贯彻集团公司工作会议精神

● 化工事业部 郭安翔

瞄准净零目标推进电力生产转型发展

● 石油工程 陈锡坤

坚定转型升级打造技术先导型油服公司

● 石化盈科 周昌

赋能数字化转型 为高质量发展注入新动能

● 化销江苏 张培毅

提升盈利和风险抵御能力 筑牢市场生命工程

(详见2版)



金陵石化出口今年首船柴油

1月25日,金陵石化江北清江码头现场,拉斯塔努拉号油轮装载着金陵石化3.4万吨柴油,准备启航前往菲律宾。这是该公司今年出口的首船柴油。图为装载着金陵石化柴油的油轮即将启航。 本报记者 徐捷 摄 陈平轩文

中国石化与利安德巴赛尔签署成立合资公司协议

本报讯 1月26日,中国石化股份有限公司宣布,与利安德巴赛尔工业公司签署合资协议成立合资公司,未来将在宁波镇海建设1套全新的环氧丙烷(PO)和苯乙烯(SM)生产装置。集团公司副总经理喻宝才出席视频签约仪式。

环氧丙烷和苯乙烯是重要的基础化工原料,可广泛应用于建筑材料、包装和家具等领域。合资公司将按50:50股比设立。新建装置将采用利安德巴赛尔工业公司环氧丙烷和苯乙烯技术,可年产27.5万吨环氧丙烷和60万吨苯乙烯,预计2021年底建成投产。

喻宝才表示,中国石化将在“十四五”期间持续推进绿色产业升级和创新转型发展。新合资公司的成立,符合我国进一步扩大开放的要求,不仅是更好满足国内市场需求的有效手段,而且是中国石化深化和扩展国际化经营业务的重要一步。

利安德巴赛尔总部位于荷兰,是世界上最大的塑料、化工和炼油公司之一,同时也是世界上最大的聚合物改性料生产商和聚烯烃技术许可商。利安德巴赛尔执行副总裁托克尔·仁曼表示,很高兴借助此次合资合作机会,扩大与中国石化合作、更好地服务中国市场。中国石化卓越的运营能力与利安德巴赛尔的技术实力将是双赢的保证。(本报记者)

山东省重点实验室落户胜利油田

本报讯 记者王东奇 通讯员贾玉涛报道:近日,山东省科学技术厅下文批准筹建16个省级重点实验室,胜利油田勘探开发研究院获批筹建山东省非常规油气勘探开发重点实验室。这是胜利油田第二个山东省重点实验室。

胜利油田非常规油气资源丰富,其中济阳拗陷页岩油气资源具有良好开发前景,但勘探开发技术尚不成熟。依托该实验室,胜利油田将加大非常规油气勘探开发的前沿基础理论研究和关键技术攻关力度,形成适用于非常规油气高效勘探开发的新理论、新方法、新技术,努力实现非常规油气勘探开发大突破,保障国家能源安全。

江苏石油天然气销量大幅增长

本报讯 江苏石油抢抓机遇,大力开拓市场,不断强化天然气业务经营,2020年天然气销量比上年增长8.9%,其中LNG比上年增长14%,经营总量在销售企业中位列第一;2021年以来天然气销量持续向好。

他们积极服务地方经济社会发展,保障当地制造业生产和物流运输。不断优化库存运作,拓宽资源采购渠道,降低经营成本。强化加气站损耗管理,明确全流程作业规范要求,持续跟踪损耗较高的重点区域、重点站点,使天然气综合损耗明显降低。调研全省加气车辆情况,分析客户需求变化,不断做大增量。开展“加气有礼”营销活动,吸引客户的同时,增强客户黏性。强化天然气点供项目开发,提供定制化供气方案,全程协助客户缩短建设周期。加快完善LNG网络规划布局,发挥资产最大效能。(张白)

中韩石化改造装置增产环氧乙烷

本报讯 近日,中韩石化EO/EG(环氧乙烷/乙二醇)装置产出环氧乙烷优品,标志着装置一次开车成功,产品结构调整改造项目顺利完成,环氧乙烷年产能由21万吨增至27万吨。截至1月19日,装置最大生产负荷已达到设计产能的92%。

当前,环氧乙烷效益好于乙二醇。中韩石化紧抓市场机遇,利用大检修时机对装置进行技术改造,调整产品结构,增加环氧乙烷产能。其间,他们完成了环氧乙烷精制单元优化改造、增产环氧乙烷消除瓶颈改造、乙二醇精制系统低负荷生产改造等,有效降低装置能耗,实现效益最大化;调整优化钎化剂性能的同时,稳步提高环氧乙烷产量。

(刘荣艳 张务琼 徐勇)

新春走基层

本报记者 程强 马玲 屈冰 单路
通讯员 王文茂 孙刚刚

有油气的地方,多为不毛之地,行走荒野中、跋涉山水间,也就成了物探人的常态。风餐露宿的野外工作生活既苦且累,但豪迈的物探人不这么认为。

“我喜欢跑野外,身处草原、沙漠和山麓,有种海阔天空的感觉,什么烦恼都烟消云散了。”站在延安的黄土塬上,50岁的地球物理华北分公司SGC2116队副队长申利军说,“好男儿走四方,就该干物探郎!”

“在工作中享受美景,挑战极限”

有一种风景,是物探人眼中的风景,它充满原始的气息,等待找油人去征服。“我们看到的风景,游客听都没听过。”南方分公司工程物探中心测量组组长杨康说,“在西藏,经常听人说纳木错多美,等我们测量到了色林错,发现纳木错根本比不了。”

穿行在黄土高原的深沟大壑中,彝族小伙子阿土阿拉兴奋地唱起家乡的《祝酒歌》。他说:“在工作中享受美景,挑战极限,就是物探的乐趣。”

在重庆石柱南项目上,征服一座座雪山

是武汉勘查公司SGC2127队测量队党支部书记瞿志高的乐趣。雪山险峻泥泞,有时需要借助藤蔓攀爬,但在干了30年测量工作的瞿志高看来,再平常不过,“再苦再累也不怕,只要干出效益,心里就高兴”。

在冰雪覆盖的新疆古尔班通古特沙漠,胜利分公司SGC2105队90后放线班班长王延君指挥完放线作业,坐在沙梁上扬起一把雪笑道:“沙漠其实一天一个样,并不单调。新疆大美!”

即便是再熟悉不过的东部平原,在湖南三维项目上的胜利分公司SGC2103队副队长郭金阜,也在尽职尽责中看到了不一样的景色——黄河故道边的树林像是热带雨林,满地枯叶杂草,树枝间到处是巨大的蜘蛛网,大枣一般大小、绿色肚皮的蜘蛛爬行其上,看着令人惊悚……

调查结束回程途中,50岁的郭金阜眼前出现了熟悉的风景:落日、潮沟、芦苇、油井,构成了油区特有的美丽画面。

“物探本无路,走得多了就成了路”

有一种路,是物探人脚下的路。它有时甚至不能被称作路,却是油气发现的必由之路。

东部虽是平原,但野外的路凹凸不平,坐在车上就像坐着海盜船。

物探郎,好男儿走四方

——地球物理一线行报道之三

东部水网密布,工区有泥塘、滩涂,有鱼虾池、海参池,有亚洲最大的人工平原水库,甚至有黄河、京杭大运河贯穿其间。水深时坐船施工,水浅时放线队员则两两一组涉水而行。

在黄土高原,一条测线可能要翻越几十处悬崖。放线队员背着几十公斤重的采集设备下到崖下,再爬上对面崖顶,一路铺线。100多公斤重的钻机也需要靠绳索直上直下。

在新疆沙漠,沙丘高度几米、几十米不等,人行其上,走一步滑两步。雪地上,除了骆驼、黄羊、野兔等留下的脚印,就是物探队员的足迹。

在西南山区,瞿志高饶有兴致地数着物探时走的几种路:刚开始是羊肠小道;走到较陡处是“大马路”,因为这样的路马能走;吃完馒头午餐,开始走“高速公路”,因为吃饱了要提速;等历尽艰难翻过大山接近大路时,便走上了“康庄大道”。

“钻井队的路是铲出来的台阶路,放线队的路没有台阶,而我们测量队根本没有路,走得多了才成了路。”瞿志高笑道。

“为国找油,是必须扛起的责任”

有一种情,是物探人心中

国找油的执着和对家人的亏欠。

在江苏盐城项目上的华东分公司SGC2124队队长侯文绪遇到个难题——跟身怀六甲的妻子视频通话时,妻子说给他买了本书,叫《陪老婆怀孕》。

“我想了想,这可咋陪呢?”侯文绪说。好在两人同一系统工作,妻子虽然思念他,但也理解他的难处,还经常包好馄饨放在冰箱里,等他回家随时都能尝一口爱的味道。

“父亲常年奔波在外,我出生时他就不在身边。”刚工作半年的“物三代”、胜利分公司SGC2102队技术员杨婷玉潸然泪下,她曾发誓不找物探人当伴侣。但随着年龄增长,她渐渐理解了父辈为国找油的情怀,大学毕业后自己也加入了物探行业。

“物探工作辛苦,也很亏欠家人。我见过太多照顾不了父母,只能在野外遥遥跪地磕头的画面。”申利军说。上一个项目期间,他父亲膝盖不好、母亲心脏搭桥手术,妻子独自照顾住一个病房里的两位老人。

“只能回去补偿他们了。”物探工作说大了是为国找油,说小了是挣钱养家,这都是必须扛起的责任。”申利军说。不乐观的人干不了物探,他最得意自己写的一首诗:“朋友啊朋友,你总说生活像沙漠,那是你的心中没有绿洲;如果你的心中有绿洲,那是你已经走出沙漠的尽头。”

导读

海上平台大除冰

云化TV

现场视频

健康管理迈出新步伐

详见3版

带你了解可降解塑料

详见4版

● 责任编辑:谭伟春

● 联系电话:59963247

● E-mail: tanwc@sinopec.com

● 审校:宋洁 邹水平

● 版式设计:冯丹