



2021年1月26日 每周一、二、三、四、五出版(今日八版) <http://www.sinopecnews.com>  
星期二 第6638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

## 2020年我国天然气产量增长9.8%

**本报讯** 近日,国家统计局公布数据显示,2020年12月,我国天然气、电力生产加快,原油生产略有放缓。从2020年全年数据看,原油生产增速加快,天然气生产保持快速增长,电力生产稳定增长。

2020年12月,生产原油1627万吨,同比增长0.9%,增速比上月回落0.3个百分点;日产52.5万吨,环比减少0.7万吨。加工原油6000万吨,同比增长2.1%,比上月回落1.1个百分点。2020年,生产原油1.95亿吨,比上年增长1.6%;加工原油6.7亿吨,增长3%。

2020年12月,进口原油3847万吨,环比减

少689万吨,同比下降15.4%,降幅比上月扩大14.6个百分点。2020年,进口原油5.4亿吨,比上年增长7.3%。

2020年12月,生产天然气187亿立方米,同比增长13.7%,增速比上月加快1.9个百分点;日产6亿立方米,环比增加0.4亿立方米。2020年,生产天然气1888亿立方米,比上年增长9.8%,连续4年增产超过100亿立方米。

2020年12月,进口天然气1123万吨,同比增长18%,上月为下降2.4%。2020年,进口天然气1.02亿吨,比上年增长5.3%。

(据国家统计局)

## 集团公司党组传达学习贯彻十九届中央纪委五次全会精神,强调要迅速把思想和行动统一到习近平总书记重要讲话精神上来

# 坚持严的主基调不动摇 打造廉洁石化亮丽名片

**本报讯** 记者赵士振报道:1月25日,集团公司党组书记、董事长张玉卓主持召开党组会,传达学习贯彻十九届中央纪委五次全会精神、习近平总书记在北京河北考察并主持召开北京2022年冬奥会和冬残奥会筹办工作汇报会上的重要讲话精神,强调要迅速把思想和行动统一到习近平总书记重要讲话精神上来,把严的主基调长期坚持下去,推动打造廉洁石化亮丽名片不断取得新的更大成果;积极参与冬奥会有关筹办工作,树立党和人民好企业、负责任国际化大公司的良好形象。

会议还传达学习贯彻全国安全生产电视电话会议、全国统战部长会议、2021年度中央企业及地方国资委考核分配工作会议、国务院疫情防控联控机制通知精神,安排部署公司相关工作。

会议强调,十九届中央纪委五次全会是在“十四五”开局起步的关键时刻,召开的一次十分重要的会议。习近平总书记重要讲话高屋建瓴、思想

深邃、内涵丰富,是推进全面从严治党向纵深发展的重要遵循。我们要迅速把思想和行动统一到习近平总书记重要讲话精神上来,统一到会议各项部署上来,坚持态度不变、决心不减、尺度不松,坚持严的主基调不动摇,努力打造廉洁石化亮丽名片。

要进一步增强政治意识。善于从政治上看问题,是习近平总书记对党员干部特别是党员领导干部的一贯要求。这次会议上,习近平总书记再次强调,全面从严治党首先要从政治上看,不断提高政治判断力、政治领悟力、政治执行力。我们要深刻领悟、反复领悟习近平总书记这一重要要求,从维护党和国家政治安全的高度,做好各项工作,用公司全面从严治党党的实际成效,为党和国家工作大局助力添彩、多作贡献。

要进一步扛稳责任担当。全面从严治党,靠全党、管全党、治全党,党组班子更是责无旁贷。要按照习近平总书记的要求,充分发挥全面从严治党引领保障作用,更好地扛起保

障国家能源安全、引领我国石化工业高质量发展的核心职责,做到全面从严治党和发展统筹抓、两项成果一起要,使中国石化成为党和国家最可信赖的依靠力量。

要进一步抓实各项工作。2020年,中国石化按照中央要求,一以贯之、坚定不移推进全面从严治党,实现政治生态根本好转,打造廉洁石化亮丽名片实现良好开局。2021年,要扎实做好党风廉政建设,把十九届中央纪委五次全会精神贯彻落实到位,确保各项工作一开始就体现出高质量、高水平。

会议指出,北京冬奥会、冬残奥会是习近平总书记亲自决策、亲自推动的一件大事,是我国“十四五”初期举办的重大标志性活动。作为北京冬奥会官方合作伙伴,中国石化要认真领会习近平总书记重要指示精神,全力支持北京冬奥组委各项工作,在能源保供、服务冬奥、权益落实、品牌营销等方面积极参与各项筹办工作。要大力推广“能源至净、生活至

美”的品牌口号,做好冬奥品牌传播推广,提升中国石化品牌美誉度和影响力,进一步树立党和人民好企业、负责任国际化大公司的良好形象。要借助冬奥平台,在全系统积极传播冬奥文化,促进健康企业建设。

会议强调,要坚决贯彻落实习近平总书记关于安全生产的重要论述,进一步提高政治站位,采取果断措施,坚决遏制各类事故发生,为实现“十四五”开好局奠定坚实基础。要全面压实安全生产责任,始终绷紧“一把手”安全生产这根弦,扎实推进落实HSE管理体系,用好考核问责利器。要全面排查重大风险隐患,对重大风险、重大隐患整改要确保资金、人力投入到位。要全面提升本质安全水平,坚持高标准、严要求,扎实推进百日安全无事故专项行动,对标先进水平。要针对岁末年初安全生产事故易发多发的特点,加强极端天气防范,提前安排好假期应急值守,坚决稳住安全形势。

会议指出,统一战线在革命、建

设、改革时期中发挥了不可替代的作用,新时代新阶段,更要发挥好统一战线增进共识、凝聚力量的重要作用。要对照会议精神,进一步充实、细化、完善各项措施,使公司统战工作更加扎实、更有实效,为构建“一基两翼三新”产业格局、打造世界领先企业凝聚强大合力。

会议强调,考核分配工作是三项制度改革的重要内容,在调动干部员工积极性方面发挥着不可替代的作用。要再接再厉、再鼓干劲,抓好各项重点措施落实,使考核分配这个指挥棒更加精准有效、发挥更大作用。

会议要求,要深刻认识疫情防控形势的严峻性复杂性紧迫性,从严从紧抓实疫情防控各项措施。境内要细化完善防控工作目标、方案和措施,保持应急指挥体系高效运行,加强值班值守,落实岗位责任,细化春节假期疫情防控举措,提高应急处置能力。境外要开展常态化监督检查,加强统筹联动,做好员工帮扶和心理疏导工作,确保生产经营和员工队伍稳定。

## 中国石化成立北斗运营服务中心

**本报讯** 近日,中国石化北斗运营服务中心在地球物理公司南京江宁基地成立,标志着中国石化北斗产业发展进入新阶段。集团公司副总经理喻宝才代表党组致信祝贺。

地球物理公司坚决落实集团公司党组部署,紧紧围绕中国石化北斗业务统一归口管理单位和时空位置服务中心的职能定位,加快北斗运营服务中心建设,积极探索北斗系统在石油石化领域的落地应用。目前,北斗运营服务中心已在西北油田建成中国石化首个北斗地基增强站,申报一个央企北斗平台重大专项示范项目,完成北斗应用“十四五”规划初稿和首批7个示范区建设方案编制。

(赵光辉 王仲文)

## 上海石油新建成品油管道项目开工

**本报讯** 1月18日,上海石油新建成品油管道项目开工建设。

上海石油现有的一条管道在输送量上已显滞后,迫切需要新建一条管道,以满足日趋增长的市场需求。作为上海市重点建设项目,该新建管道从上海石化至闵行油库,全长61公里,设计年管输量300万吨。项目建成后,将为进一步保障上海市西南地区成品油市场供应、提升油品运输效率发挥重要作用。项目建设中,上海石油严格落实疫情防控和安全生产要求,切实加强施工作业安全风险管控,努力打造示范工程、精品工程。

(李川 杨彬)

## 做高质高效找油先锋

——地球物理一线行报道之二



本报记者 马玲 程强 秦紫函  
通讯员 王文茂 孙刚刚

随着上游推进稳油增气降本力度不断加大,新一轮地震生产面临项目单价下降、采集方案复杂、施工难度大等挑战。

地球物理公司以新理念、新技术、新装备促进高质量勘探,强化项目精细管理、精准施工,提高装备使用率和周转率,做高质高效找油先锋。

### 精细踏勘,七分准备三分干

日前,在山东东营广利一青南、王家岗、八面河三维一体化项目,记者了解到,采集方案复杂、施工难度大等挑战。12141个标注点,调查各类厂区278个、危房161处、卤水井4229口……项目负责人介绍:“多轮次、地毯式、可复核式尽职调查,为生产高效运行提供了可靠保障。”

这样的精细踏勘在地球物理公司并非个例。

在江苏盐城,华东分公司SGC2124队队长侯文绪通过电脑向记者展示了一张不一样的工区卫星图,这张图被各种不规则色块覆盖,鼠标轻点不同色块,就能显示该地点的实景。这是该队5个小组地毯式踏勘盐城项目工区的成果。

在山东东营渤南三维项目驻地,记者看到厅外挂着一张精细踏勘图,这是胜利分公司SGC2103队组织6个踏勘小组历时10天完成的,上面标注了1万多个障

碍点、20种地形地貌。

地球物理公司打破项目中标即开工的生产组织模式,树立“七分准备三分干”理念,建立以打“歼灭战”为目标的生产组织方式,项目中标后先做好地方关系准备、设备准备、分包商准备,尽职调查准备等。

精细全面的准备工作,为物探项目高效施工打下坚实基础。2020年,山东单家寺三维创胜利东部探区陆上春季生产零停工和最高平均日产两项纪录;重庆隆盛一阳春沟三维创集团公司山地日效最高纪录;武汉钟潭三维创江汉平原生产日效纪录。

### 有缆变无缆,节点采集提速提质

近年来,地震采集技术向着宽频、宽方位、高密度、高效采集方向发展,无缆节点采集技术迎来发展机遇。

渤南项目是集团公司首个全节点采集项目。记者在山东东营黄河三角洲一片芦苇丛生的荒地,看到近千个蓝色节点仪被码成一圈,正在做一致性测试。

SGC2103队副队长楼林钧介绍,过去采集设备都是带电缆的,一个采集点多的时候要摆三根小线36个检波器,穿越河流、公路、铁路时操作烦琐且有风险,而无缆节点仪一道就一个,可以避免布线风险、减轻劳动强度。

渤南项目优化采集模式后,实际单炮接收道数提升1.5倍、覆盖次数提升两倍、炮道密度提升1.4倍,有效提高了复杂区域的资料品质。1月初,该项目顺利结束,最高日效超2000炮,实现东部复杂探区生产效率再提升。

利用物探新利器无缆节点仪可以实现全排列接收、宽方位采集。如今,无缆节点仪得到大力推广。

### 多措并举,帮助甲方找到大油气田

在位于山东东营的亚洲最大人工平原水库龙悦湖,记者看见两艘气枪震源船交替进行激发作业。

胜利分公司滩海业务中心党委书记朱利平说:“星罗棋布的水库、湖泊点缀了盐碱滩,却给资料采集带来诸多困难。”他们创新地将用于海上勘探的气枪震源船改造成适合水库作业的模块化震源船,弥补了资料缺口。

在新疆重1井三维项目,记者体验到了零下30多摄氏度的极寒天气,看见胜利分公司SGC2105队放线员在冻得硬实如磐的戈壁滩浮土区,一镐头一镐头艰难地挖坑、埋置检波器。

该队2003年就在这里开展三维勘探,胜利油田依托他们采集的资料打出了功勋井重1井,在准噶尔盆地获得重大勘探突破。17年后再次勘探,地质任务升级了:过去的资料只能分辨地5000多米深的50米左右断层,现在要分辨10米左右断层。

“我们精细地表调查,多种震源联合施工,6.5万个炮点逐点设计并深。”该队党支部书记王辉说,“希望提供的资料能帮助甲方找到大油气田。”

在采访中,记者了解到,地球物理公司大力推广采集实时信息系统,现场质量控制系统、无人机辅助设计等技术,努力放好每一炮、得每一道。

与此同时,油田企业构建标准化、全方位的质量管控体系,推进部署设计采集处理解释一体化;石勘院、物探院等科研单位前移质量关口,加强现场处理监控,促进地震资料质量持续提升。

2020年,已完工物探项目资料品质较合同要求整体提高7%。

## 扎实开展百日安全无事故专项行动



图1



图2



图3

### 狠抓落实筑牢安全根基

图1:为将百日安全无事故专项行动落到实处,西南油气分公司无坝气田开展防冻防凝专项检查,及时梳理隐患明细,制定整改措施,增加现场巡检频次,确保联合装置和井站冬季安全平稳运行。图为1月19日,员工对氮气装置进行日常检查。

何亮 摄

图2:镇海炼化启动“我的网格我负责”安全质量提升行动,持续完善网格化管理体系,推动安全网格化管

理横向到边、纵向到底。图为1月19日,网格长正在对空压站项目现场管道施工进行安全检查。

程宇晓 摄 向春宇 文

图3:安徽池州石油以“狠反三违、提级三查”为主题,狠抓设备静态管理、动态监测、防腐维护和隐患排查,坚决防止发生安全事故。图为1月21日,设备管理员对加油设备进行接地保护测试。

孙宗奎 摄

### 导读

栖霞金矿事故救援  
石化人在行动



云化V视  
现场视频

100个先进党支部

“急难险重”  
勇当先锋

详见3版 >>>

在“碳中和”目标态势下  
推动石化行业绿色转型

详见5版 >>>

炼油产能做强做优  
盈利能力全面提升

详见6版 >>>