2023 年 1 月 13 日 星期五 总第 5505 期 今日 4 版

国内统一连续出版物号 CN 12-0023 大港油田公司党委主管主办

《大港石油报》编辑部出版

重要言论

明天的中国,奋斗创造奇迹。苏轼有句话:"犯其 至难而图其至远",意思是说"向最难之处攻坚,追求 最远大的目标"。路虽远, 行则将至; 事虽难, 做则必 成。只要有愚公移山的志气、滴水穿石的毅力,脚踏实 地,埋头苦干,积跬步以至千里,就一定能够把宏伟目 标变为美好现实。

油田公司召开 2023 年 QHSE 委员会首次会议,周立宏强调

持之以恒抓好质量健康安全环保工作

本报讯(记者 李明)1月9日,油田公 司召开 2023 年 QHSE 委员会首次会议。 油田公司执行董事、党委书记、QHSE委员 会主任委员周立宏强调,要以"时时放心不 下"的责任感,持之以恒抓好 QHSE 各项 工作, 为公司高质量发展营造安全稳定的 良好环境。

油田公司总经理、党委副书记、QHSE 委员会副主任委员刘凤和主持会议。油田 公司领导、QHSE委员会副主任委员赵平 起、熊金良、范国权、刘洪冬、李炯、朱广社、 付永强,以及 QHSE 委员会委员、委员会 办公室成员参加会议。

会上,QHSE委员会办公室进行了安 全经验分享,系统总结了 2022 年 QHSE 管理工作成效,分析研判了公司当前面临 的安全环保形势,谋划部署了2023年 QHSE 重点工作任务。会议审议通过了《公

司QHSE委员会及机关领导干部承包点 调整》等 4 个议题,并就生态建设、疫情防 控、燃气安全等相关内容提出意见和建议。

周立宏充分肯定油田公司 2022 年质 量健康安全环保工作业绩。他指出,2022 年,在公司上下的共同努力和辛勤付出下, QHSE 各项指标均创历史同期最好水平, 荣获了集团公司 QHSE 先进企业和绿色 企业两项重要荣誉,为油田公司 QHSE 整 体水平的提升和生产经营业绩指标的完成 奠定了坚实基础。他表示,在肯定成绩的同 时,也要正视当前发展面临的问题,面对新 形势、新挑战,公司上下务必抓好各级责任 的落实,履职尽责、强化担当,按照"三管三 必须"的要求,全面抓好质量健康安全环保 工作,做到压力层层传导、责任层层落实, 借助安全文化建设,真正将本质安全落在 基层,彻底解决责任落实"上热中温下冷"

问题,打牢安全环保工作基础。

周立宏指出,公司 2023 年 QHSE 重 点工作已经明确,各单位、各部门要聚焦聚 力推动全年重点、难点工作, 以更高的站 位、更强的担当、更实的举措,持之以恒抓 好安全生产工作、推进绿色低碳发展、实施 质量强企建设、深化健康企业创建,为公司 高质量发展保驾护航。他强调,当前正值岁 末年初,事故风险增加、安全防控压力较 大,要深刻吸取相关油田安全生产事故的 惨痛教训,持续提升站位、铆足干劲,全面 抓好风险升级管控,持续深化消防安全整 治,从严冬季保供风险防控,确保安全平稳 度过年关。

就贯彻落实本次会议精神, 刘凤和强

调,要锚定目标,确保安全环保工作高位推 进,对照总体思路和要求,进一步细化目 标、明确责任、完善举措,抓好任务和责任 的分解,不折不扣把各项工作抓紧、抓实、 抓好。要高度重视,确保特殊敏感时期安全 平稳,按照周立宏书记的要求,以"时时放 心不下"的责任感,"刻刻如履薄冰"的紧迫 感,紧盯关键岗位、重点部位和关键设施, 深入排查治理各类问题隐患,从严、从重加 强现场安全管控,坚决守住安全生产底线 和环保红线。要统筹兼顾,确保生产经营任 务良好开局,把关心关爱员工健康作为企 业文化建设的重要内容, 团结带领广大干 部员工筑牢健康防线,全力保障公司生产

运行和安全形势稳定。 新时代新征程新伟业

携手开创人类更加美好的未来

—八论学习贯彻党的二十大精神

新华社评论员

"中国始终坚持维护世界和平、促进共 同发展的外交政策宗旨,致力于推动构建人 类命运共同体。"在党的二十大报告中,习近 平总书记深刻把握世界大势和时代潮流,宣 示新时代中国促进世界和平与发展、推动构 建人类命运共同体的坚定决心和大国担当, 为共创人类更加美好的未来注入强大信心 和力量

中国共产党是为中国人民谋幸福、为中 华民族谋复兴的党, 也是为人类谋进步、为 世界谋大同的党。党的十八大以来,以习近 平同志为核心的党中央统筹中华民族伟大 复兴战略全局和世界百年未有之大变局,全 面推进中国特色大国外交,推动构建人类命 运共同体,坚定维护国际公平正义,倡导践 行真正的多边主义,旗帜鲜明反对一切霸权 主义和强权政治,毫不动摇反对任何单边主 义、保护主义、霸凌行径,推动构建新型国际 关系, 积极参与全球治理体系改革和建设、 我国国际影响力、感召力、塑造力显著提升。

当前,世界之变、时代之变、历史之变正 以前所未有的方式展开,人类社会面临前所 未有的挑战。世界又一次站在历史的十字路 口,何去何从取决于各国人民的抉择。促进 人类和平与发展的崇高事业,是中国共产党 矢志不渝的奋斗目标。新征程上,我们要坚 持胸怀天下,拓展世界眼光,深刻洞察人类 发展进步潮流, 积极回应各国人民普遍关 切, 为解决人类面临的共同问题作出贡献, 以海纳百川的宽阔胸襟借鉴吸收人类一切 优秀文明成果,推动建设更加美好的世界。

中国式现代化是走和平发展道路的现 代化。中国坚定奉行独立自主的和平外交政 策.始终根据事情本身的是非曲直决定自己 的立场和政策,维护国际关系基本准则,维 护国际公平正义;坚持在和平共处五项原则 基础上同各国发展友好合作,推动构建新型 国际关系,深化拓展平等、开放、合作的全球 伙伴关系, 致力于扩大同各国利益的汇合 点;坚持对外开放的基本国策,坚定奉行互

利共赢的开放战略,不断以中国新发展为世 界提供新机遇, 推动建设开放型世界经济, 更好惠及各国人民;积极参与全球治理体系 改革和建设,践行共商共建共享的全球治理 观,坚持真正的多边主义,推进国际关系民 主化,推动全球治理朝着更加公正合理的方 向发展。不管国际风云如何变幻,新时代中 国坚定站在历史正确的一边、站在人类文明 进步的一边,高举和平、发展、合作、共赢旗 帜,在坚定维护世界和平与发展中谋求自身 发展,又以自身发展更好维护世界和平与发

我们所处的是一个充满挑战的时代, 也是一个充满希望的时代。构建人类命运 共同体是世界各国人民前途所在。推动构 建人类命运共同体,也是中国式现代化的 本质要求之一。万物并育而不相害,道并 行而不相悖。只有各国行天下之大道,和 睦相处、合作共赢,繁荣才能持久,安全才 有保障。大道之行,天下为公。中国提出全

球发展倡议、全球安全倡议,愿同国际社 会一道努力, 推动建设一个持久和平、普 遍安全、共同繁荣、开放包容、清洁美丽的 世界。世界各国弘扬和平、发展、公平、正 义、民主、自由的全人类共同价值,促进各 国人民相知相亲, 尊重世界文明多样性, 才能以文明交流超越文明隔阂、文明互鉴 超越文明冲突、文明共存超越文明优越, 共同应对各种全球性挑战。

党的二十大闭幕后, 世界政党政要广 泛、持续来电或来函,热烈祝贺习近平当选 中国共产党第二十届中央委员会总书记,多 国领导人到访或即将访问中国,再次体现了 国际社会对中国发展的坚定信心,对构建人 类命运共同体的共识与期待。构建人类命运 共同体需要世界各国不懈努力。 道阻且长, 行则将至。只要我们锚定目标、行而不辍,就 一定能汇聚起和平发展、合作共赢的伟力, 战胜前进道路上的困难和挑战,携手开创人 类更加美好的未来!

采油五厂 圆满完成 2022 年生产任务

本报讯(通讯员 王静)2022年,采油五厂 全体干部员工聚力攻坚,累计生产原油 52.85 万吨,超产1500吨,生产天然气2709万立方 米,圆满完成了年度各项业绩指标。

勘探开发方面,该厂坚持经济可采储量 和价值创造理念。实施高效增储建产,深化断 砂耦合控藏认识,精细评价寻找优质储量。实 施优化新井提产,深化剩余油定量研究,在纵 向上油层发育多的区域优化实施黄金轨迹 井,提高油层钻遇厚度。实施精细注水稳产, 以井组为单元,深入开展精细渗流场调控。实 施措施增产提效,强化效益评价,优化调整措 施上产结构,全年实施油井措施 163 井次,措 施增油 4.12 万吨。

产能建设方面,该厂动态编制运行计 划,把控产能建设进度,稳步推进产能新井 建设。做好关键环节质量把控,采用"一设计 一评审,一交井一验收"模式确保井身质量; 优选固井水泥浆体系和适合区块特点的配 套固井工艺,不断提高固井质量。全面加强 施工组织,积极落实措施管理,超前部署,科 学运行。严格现场施工管控,深化过程管理 和质量监督,保证新井安全高效及时投产。 2022年,投产新井49口,年产油4.45万吨, 平均单井日产同比增加 2.2 吨,创近五年来

生产运行方面,该厂不断优化生产组织, 遵循"冲、抢、稳、保"四字方针协同推进,确保 油气生产高效运转。按照"早启动、早部署、早 实施"原则,构建"年计划、月运行、周滚动"运 行机制,对标对表生产经营任务目标,按节点 推进重点工程项目,工作效率持续提升。突出 生产组织全过程管控,对生产异常,做到早发 现、早处理。2022年,及时协调解决各类生产 运行问题 944 项,超前组织现场踏勘 836 井 次,组织现场工号156项,有效保障了油气稳 产上产进度。



始,采油三厂 二区管理一站 员工以加强日 常生产为重 点,通过基础 维护工作,夯 实稳产基础. 打好新年开局 战。图为员工 在校油嘴现场 做维护。(通讯 员 高云)

新年初

油田公司高技能人才在集团公司第二届生产创新大赛获佳绩

李健尤立红团队分获一、二等奖

6日,从集团公司第二届创新大赛生产创 新比赛颁奖仪式获悉,公司高技能人才 李健领衔的"关于掺水水质优化问题的 研究与应用"喜获一等奖,尤立红领衔的 "油井洗井设计优化与质量提升的难题" 喜获二等奖,另有4个项目获三等奖。

据悉,此次大赛由集团公司人力资 源部、科技管理部、党群工作部、团委主 办。大赛分为勘探开发、炼油化工、工程 技术等6个专业,重点围绕集团公司生 产一线的难点、热点问题,通过组织技术 技能创新团队开展联合攻关,解决难题, 推动人才强企、创新战略落地见效。

2022年4月份开始,由人才开发中 心牵头组织,面向一线征集生产难题,从 12 项集团级难题、140 项公司级难题中, 最终优选 12 个项目参赛。

为保障实际创新成果利于生产,公司 邀请创新方法资深教师进行培训,通过扎 实的培训和演练,全面提升了参赛选手的 创新方法应用和理论水平;通过强化项目 攻关, 使项目更加贴合一线生产实际,打 造出高质量的参赛项目,培养高水平创新 能手。12个参赛项目共取得成果48项, 获得授权发明专利1项、实用新型专利4 项,发表技术论文 13篇,劳动生产率平均 提高 47%,累计节支创效 1000 余万元。

带病坚持参赛,他们充分展现了团队协 作、攻坚克难、勇于创新的精神,最终从三

个专业的382名选手中脱颖而出。 李健领衔的"关于掺水水质优化问题 的研究与应用"项目,主要针对油田开发 掺水伴热过程中存在增加设施腐蚀速率、 漏失处理费用、堵塞风险等问题,形成27 项解决方案,5项创新成果。该项目采用 负压排泥、优化管道选型等技术和工艺破 题,现场应用负压排泥装置5套,开展清 管除垢27条次,应用非金属管材20余公 里,串接环接工艺2井区,安装自清洗过 滤缸9套,预计年创效超300万元。

为油而战 夺油上产

石油工程研究院 全力支撑进攻性措施 专项工程

本报讯(通讯员 杨立永)石油工程研究院 坚持"地质工程一体化"理念,聚焦"产量和效 益"两个核心,高效支撑进攻性措施专项工程。 从去年10月至今已完成8口井压裂施工,开 井5口,日增油能力68.2吨,累计增油1798

该院按照"择优挖潜、降低成本、高产稳 产"思路,坚持院厂结合,工程与地质技术人员 协同联动, 在初选 34 口井中进一步全方位综 合论证选井,坚持"剩余可采储量多的井优先、 地层能量充足的井优先、井筒相对简单的井优 先",充分考虑地面、井筒、储层等有利和不利 因素,优选出第一批压裂9口井。针对每口井 的储层特征、地层能量保持状况以及注采井网 现状,技术人员因井制宜选工艺,反复论证优 方案, 高标准完成了9口井的储层改造方案, 目前已完成8口井的压裂施工,设计执行符合

在第一批井顺利实施的基础上,该院与建 设单位深入交流,优选9口井作为第二批压裂 实施井,目前已完成全部方案设计,并有序组 织现场实施。该院将稳步推进夺油上产进攻性 措施专项工程,为油田公司实现 2023 年高起 步贡献力量。

信息中心 高效实施宽带升级 提升南部网络质量

本报讯(通讯员 王梁 袁斐)近日,信息 中心顺利完成南部油区 OLT 宽带接入设备 上联链路升级扩容工作,将原单台 OLT 设备 上联链路带宽从 4G 升级至 20G, 为南部油 区家庭宽带、企业电话业务高质量运行提供

2022年南部地区整体宽带提速,家庭宽 带速率升级至 500M, 上联带宽占用率接近 饱和,造成用户上网体验较差;并且该设备 还承载企业办公电话业务, 为防止电话业务 受到影响,需要尽快解决网络瓶颈问题。

针对上述情况,信息中心网络技术人员 立即采取行动,一方面,联合南部信息站进 行现场测试, 专人重点监测网络夜间高峰时 期带宽状况;另一方面,与设备厂商工程师、 联通公司技术人员进行技术交流, 商榷并制 定了详细的技术升级方案,确保将现场升级 中断时间控制在15分钟以内,降低对用户的 影响。在多方单位共同配合下,南部宽带网 络升级工作于1月5日按期顺利完成,目前 设备运行稳定。

下一步, 信息中心将对南部网络持续进 行监测优化,提升运维服务能力,为南部油 区生产办公业务、民用社会化业务做好基础 网络运维保障。

赵东新建平台 机械部分 顺利完工

本报讯(通讯员 朱艳 褚玉娟)日前,赵 东优化调整项目海洋工程(一期)新建平台 施工现场再次传来喜讯,CP3 上部组块成功 安装就位,标志着新平台机械部分顺利完 工,为 CP3 平台整体投产奠定了坚实基础。

2022年12月下旬,面对全国新冠病毒 感染人数暴增、施工人员紧张、大风等不利 因素的持续影响,赵东优化调整海洋工程项 目组协同各参加方,拿出必胜的信心、冲刺 的状态、过硬的作风,持续优化施工工序,始 终以"强抓施工质量,绝不把尾项留到海上 整改"为工作原则,定时、定人、定标准,细抠 每一个质量问题,严抓每一项安全检查,将 合规性管理贯穿至项目全生命周期,严格把 控质量、安全、进度,推动项目建设提速提

经过全员通力协作,CP3上部组块从青 岛建造基地顺利出海,历时3天到达赵东油 田施工海域后,经过现场团队的精密组织和 精准施工,仅仅用时6小时,圆满完成CP3 平台上部组块的准确就位。至此,海洋工程 (一期) 新建 PT3 和 CP3 平台海上安装工作 完美收官。

编辑:苏洁