

# 感悟优良传统 做好“接棒人”

## 油田举办优良传统教育主题公众开放日活动

本报4月29日讯(记者 顾松 通讯员 翟剑飞) 近日,胜利油田举办优良传统教育主题公众开放日活动,邀请东营市胜利第二小学的师生们走进油田优良传统展厅和胜利广场“你的光芒”图片展,了解油田创业史和优良传统,感悟油田为保障国家能源安全再立新功再创佳绩的责任担当。

油田优良传统展厅分为“历史不能忘记”“我为祖国献石油”“从胜利走向胜利”三个篇章,展现了油田在艰苦奋斗、负重前行的岁月里的光辉历程,深刻地诠释了爱国、创业、创新、开放的新时期胜利价值观。

在讲解员声情并茂的讲解中,师生们通过一幅幅珍贵的图片、一件件具有历史意义的文物,了解一代代胜利人矢志不渝为国找油的初心,大力弘扬以“苦干实干”“三老四严”为核心的石油精神,凝聚新时期干事创业的精神力量。

胜利油田牢记“端牢能源饭碗”的嘱托,深化实施“六大战略”,统筹发展“三大产业”,奋力实现“三大目标”,扎实推进“五个再立新功再创佳绩”,给师生们留下了深刻印象。“石油精神非常值得学习,他们身上的无私奉献、为祖国贡献力量的优秀品质,会激励着我



油田举办优良传统教育主题公众开放日活动。

们好好学习,报效祖国。”胜利第二小学学生郑茹今说。

胜利油田“你的光芒”图片展,以油田十大优良传统为核心,聚焦基层岗位一线员工,采用“主题+专题”的形式,精心筛选了油田自上世纪90年代以来,尤其是党的十八大以来300多张精彩照片。

在参观图片展时,师生们从那坚毅的眼神、质朴的笑脸、倔强的身影里,真切地感受到了优良传统在油田各条战线上的传承与发扬,看到了平凡岗位上那些践行传统、坚定信仰的璀璨光芒。

“十大优良传统是老一辈石油人辛勤付出与无私奉献的结晶,是我们无比珍贵的财富。我们要传承好这些优良传统,不断凝聚力量,奋力书写油田高质量发展的崭新篇章。”讲解员向师生们详细介绍一幅幅照片背后的故事。

这次公众开放日活动,让胜利第二小学少先队辅导员程丽丽深受鼓舞,“这次参观,让我对油田有了全新的认识。油田的今天来之不易,我们要珍惜现在的美好生活,继承和发扬好传统,培养好祖国的未来。”

## 中国石化东海海洋工程估算指标正式发布

本报4月29日讯(记者 顾松 通讯员 杨焱 邓刚) 近日,中石化石油工程造价管理中心组织上海海洋石油分公司、石油工程设计公司编制的《东海海洋工程估算指标》顺利通过中国石化评审并正式发布实施。

据了解,这项指标填补了中国石化在深海工程建设领域计价标准的空白,为科学合理地确定该类工程建设投资提供了重要依据。同时,该指标满足中国石化东海海洋工程投资管理需要,为开拓深海工程建设市场奠定了坚实基础。

《东海海洋工程估算指标》的编制,是从无到有的探索过程,存在资料收集

难、筛选信息量大、涉及面广等困难。编制团队通过组织现场调研、集中办公、专家专题研讨等方式逐一攻破,采用理论计算、定额测算、历史数据统计、市场询价等编制方法,以海上日志确定合理的船机配置和施工周期,最终完成了涵盖平台预制及安装、海底管道预制及安装、海底电缆安装等估算指标以及常用船舶、主要设备材料参考价格。

值得一提的是,该指标始终坚持以国产设备替代进口设备为原则,广泛收集并应用国产设备价格,使国产设备在东海工程项目中占据主导地位,进一步推动了工程建设国产化进程。

## 管具技术服务中心：精心打造“悦读”新天地

本报4月29日讯(记者 顾松 通讯员 杨冬玲)

今年以来,胜利石油工程公司管具技术服务中心工会从关心职工的切身利益出发,把职工书屋建设作为服务广大职工的“暖心”工程来抓,全面改进职工阅读环境。他们将原有的LED灯更换为无频闪阅读照明灯,安装全新投影设备,更换阅读桌椅设施,增设沙发休闲区,配备绿植摆件,打造出全新的职工“满意”书屋。

为适应不同年龄阶段职工阅读需求,该中心采用调查问卷、职工点书等形式,广泛征集书单,在购经图书、热销书等书籍的基础上,满足不同职工的求知启智、休闲放松多样化需求。目前,职工书屋内共有3000余本书籍,内容涵盖党史党建、国学经典、健康养生、历史文化等10余类。

他们以职工书屋为载体,针对管具行业特点、职工需求与基层实际,常态化开展悦读会、读书分享等“全民阅读”活动,通过讲座、沙龙、沙盘模拟和头脑风暴等多元化形式,充分调动职工阅读兴趣,引导职工形成“爱读书,多读书,读好书”的阅读习惯。目前,他们共开展读书“微”心得分享、“阅”见美好、“书香致远 青春阅读”等各种主题阅读活动11场次。

该中心还以职工书屋建设为切入点,在各基层单位设立“职工读书角”8个,补充完善各类书籍2600余册,为职工群众提供便捷的学习知识、获取信息、丰富文化生活的载体。

“闲暇时间我经常到职工书屋借阅图书,和大家分享阅读心得、交流工作经验,慢慢地,工作思路开阔了。”职工赵娜说。

## 新胜利一号平台：智能语音提示保障安全

本报4月29日讯(记者 顾松 通讯员 景超 宋文强)

“请驻留,注意观察吊装作业,劳保穿戴齐全。”近日,胜利石油工程公司海洋钻井公司新胜利一号平台安装的语音提示装置正在为吊装作业人员员工进行安全提醒。

为切实保障吊装安全,平台在部分吊装作业驻留观察区域安装了语音提示装置,当人员靠近时,该装置通过人体感应对安

全风险自动语音提示,减少人为因素对吊装的安全影响,避免人员因工作疲惫、注意力不集中等导致观察不足现象,提升了现场的安全管理水平。

今年以来,新胜利一号平台针对吊装类安全问题,优化管理流程,创新安全管理模式,先后设置了驻留观察区、吊装隔离区吊装运行声光报警智能化装备,全力保障海上吊装作业安全。

## “一滴水”的使命必达

### 供水分公司与开发单位目标同向,助力油藏经营价值提高

在胜利油田油气储量产量箭头向上的形势下,专业化单位如何提升油藏经营价值?供水分公司给出的答案——全面融入油田油藏经营管理,实现了和开发单位目标同向、力量同用、利益共享。

本报记者 顾松 通讯员 赵雪 孟维红

### 提升用水保供能力

#### 构建油田用水“一张网”

“多个水源同时为胜利发电厂供水,一旦水网有失,联网供水就会确保生产的连续性。”在供水分公司经理柴德彬看来,当前,覆盖油田用水的一张网正在全面铺开,这张水网不仅提升城市供水安全水平,也提升油田生产用水保障能力。

近年来,供水分公司依托管理的水库、水厂、水源等资源,通过城市供水主线、支线的环状联通建设,构建起“黄河南区域耿井、纯化、民丰、辛安四水厂联网,东青高速路以东区域与南郊水厂双线供水,河口、孤岛、仙河、海港区域联供”的格局,实现区域内水源互联互通。

聚焦提升“水网”保供效能,供水分公司发挥专业水务公司优势和水务枢纽作用,积极向水资源行政主管部门争取取水指标,开源增水。同时,利用联供水网优势,调剂区域内水资源分配,保障油藏勘探开发急需用水。

2023年,供水分公司为油田开发单位压裂压驱、油井转注、三

采配聚等供水410万立方米。目前,公司正积极推进包括海水淡化等再生水资源项目落地,缓解周边开发单位用水紧张,提升区域保供能力。

### 提升水资源调控能力

#### 像运行产量一样运行水资源

目前,供水分公司编写的油田水资源管控信息平台建设方案,通过功能性评审,正在开展技术性评审。

这个平台是规范油田用水的“一把尺”,通过大数据实现智能分析和决策,区域内水资源科学调度运行,并能高效实施管网管理、节水管理、漏损治理等措施。

不仅如此,供水分公司正在绘制的油田水资源分布图,对水资源紧缺区域协调引水,调剂水资源富裕区域给缺水开发单位方面,发挥重要作用。

在推进油田采出水资源化利用方面,他们探索污水厂再生水资源,用于开发单位三采配聚清水替代、压驱增油水资源替代等,并将开发单位无效回注富余采出水精细处理后资源化利用,不断提升勘探开发用水保障率。

供水分公司还将发挥与鲁辰水务一体化运营优势,与开发单位共建共享供水设施、水资源互通有无,解决开发单位之间及开发单位内部水资源不平衡问题,满足油田勘探开发用水需求。

### 全面融入油气主业

#### 懂水涉油提高油藏经营价值

近日,鲁明公司滨425撬装式精细采出水处置装置正式投产,这是供水分公司投资建设的首个撬装式采出水处理装置,投产后处理水质将达到精细注水A1标准,让油藏吃上“细粮”多产油。

“我们不仅向勘探开发单位提供好水,还要向他们提供采出水处理方案和水资源高效利用方案。”供水分公司党委书记邱忠俊说,如今,供水分公司紧跟油气生产需求,直接参与油藏经营产业,懂水又涉油,共同算大账,提升油藏经营价值。

潍北采油管理区采出水业务稳定运维,为胜裕采油管理区注水站采出水水质提升提供技术服务……供水分公司逐步在油田采出水处理市场大展身手。

年初,供水分公司和技术检测中心组成“新型联合体”,共同开展油田采出水市场业务承揽,联合攻克采出水处理“卡脖子”难题,这一举措将引领油田工业水市场产业升级、技术进步和标准提升。其间,他们加快高效气浮、分级多重聚结、水质在线监测等新技术成果转化与推广,实现采出水处理成本最优、指标最佳;

与中科院兰化所合作研发的高耐磨密封圈,平均使用寿命超过300天,大幅提高油井开井时率;与中石化石科院合作研发的油井降黏剂井口实验获得突破,综合提高开采效益20%—30%;积极引进不停产条件下油田输水管线除垢技术应用,为开发单位增油上产贡献专业化水务公司力量……