



参观团成员走进莱113区块CCUS项目运行现场。通讯员 郑跃光 摄

校企融合，共赴“绿色”之约

山东石油化工学院教师走进胜利油田，感悟保障国家能源安全的使命担当

本报记者 顾松
通讯员 于善军 翟剑飞

“校企融合，共谋发展。”7月9日，山东石油化工学院20余名教师走进胜利油田参加“公众开放日”活动。他们先后参观了胜利油田莱113区块CCUS项目运行现场、岩心库、优良传统展厅、纯梁采油厂梁南采油管理区、胜明玻璃有限公司，沉浸式感受胜利油田科技创新与绿色发展的独特魅力。

碧空如洗，美景如画。当天上午9点，大巴车缓缓驶入“公众开放日”的首站——莱113区块生产区，一幅绿色发展的画卷展现在人们面前。参观团在专业讲解员的引导下，深入了解二氧化碳捕集、利用与封存(CCUS)技术的研发与应用。

步入二氧化碳注入现场，我国首座橇装移动式注入设备巍然矗立，两座洁白的储罐在蓝天白云的映衬下格外醒目。据了解，这些储罐专为CCUS项目设计，能够在高压低温条件下储存高达100吨的液态二氧化碳，成为“减碳、固碳”的重要利器。

CCUS技术将液态二氧化碳经管线连接专业的注入泵后，以增压的方式注入地下油藏，提高了原油产量，又实现了二氧化碳的永久封存，展现了科技与环保的完美结合。

“我之前是在实验室进行小规模实验，今天是第一次在生产现场，见识工业级的大型设备，感觉耳目一新，十分震撼。”参观结束后，山东石油化工学院化学工程学院的教师王家正对CCUS项目感慨万分，充满了对工业级大型设备的赞叹。

如今，“齐鲁石化——胜利油田百万吨级CCUS项目”正式投运，标志着我国CCUS产业已经迈入商业化运营。减碳增油，逐绿前行，胜利油田正以实际行动践行绿色发展理念，为国家“双碳”战略贡

献胜利力量。

此次公众开放日活动的第二站是胜利油田岩心库，这里是目前国内石化行业领域集管、处、数、研为一体的单体最大、自动化程度较高、功能齐全的实物地质资料馆藏机构，其主要功能是岩心地质实物资料存储、处理加工、观察研究等。

岩心库区内，14条巷道井然有序，16800个货位整齐排列，这里珍藏着自1959年华5井以来的约18万米地质岩心，每一块都是地质科研的宝贵财富。

作为油气勘探开发中不可或缺的最直观、最宝贵的第一手资料，岩心可以让地质科研人员直观地观察地下构造情况，在胜利油田勘探开发中起到了至关重要的作用。

参观过程中，大家深刻感受到胜利人严谨求实、追求卓越的科研精神。他们通过对每一块岩心的细致分析，不断探索地下黑色宝藏的奥秘，为保障国家能源安全贡献着智慧与力量。

胜利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，完整展示了胜利油田60年艰苦创业历程，展现了干部员工战天斗地、负重奋进的峥嵘岁月，诠释了“爱国、创业、创新、开放”的新时期胜利价值观。

参观团成员边走边看，不断向讲解员询问交流，全面了解并深刻感受六十多年来胜利石油人“听党话、跟党走”的坚定信念，为国找油、产业报国的家国情怀，以及全力保障国家能源安全的使命担当。

“参观展厅，就仿佛走过了父母当年走过的路程。”山东石油化工学院生物医药与护理学院教师李栲出生在东营，成长在胜利油田，小时候就经常听父辈讲述油田勘探开发的历史，“在今后的工作中，我也会继承和发扬老一辈石油人的革命精神和优良传统，努力当

好一名人民教师。”

午后时光，参观团一行踏入了公众开放日的第四站——纯梁采油厂梁南采油管理区，这里肩负着254口油水井的日常运维，年产8.69万吨原油，是油田开发系统第一个“全国工人先锋号”，连续10届获评中国石化金牌采油管理区，先后被确定为胜利油田首批基层综合性示范工程建设试点单位、首批绿色基层单位、首批国家文化示范点、胜利油田思想政治工作现场教学示范点、中国石化三基建设现场教学示范点。

诸多荣誉背后的奥秘是什么？那就是创新开展一人一事思想政治工作，是对员工的关怀和激励，是从细节入手，促进上下心齐气顺劲足。在梁南，员工的幸福与企业的发展紧密相连，食堂的丰盛菜肴、夏日里的清凉冰糕、创新工作室里的成果与奖牌，一张张鼓励员工成长进步的“赏识卡”，都让发展变得有力度更有温度，让管理区焕发了勃勃生机。

高铁玻璃、百叶玻璃、防火门窗、电致变色玻璃……“当您乘坐高铁，如果看见玻璃窗上有‘E000317’这一3C认证编号，那便是胜明玻璃。”据了解，胜明玻璃的产品不仅广泛应用于建筑领域，而且在包括北京奥运专线在内的全国132条地铁、高铁、动车线路中也被广泛使用，并远销至美国、沙特、印尼等国家，赢得了全球客户的广泛赞誉。

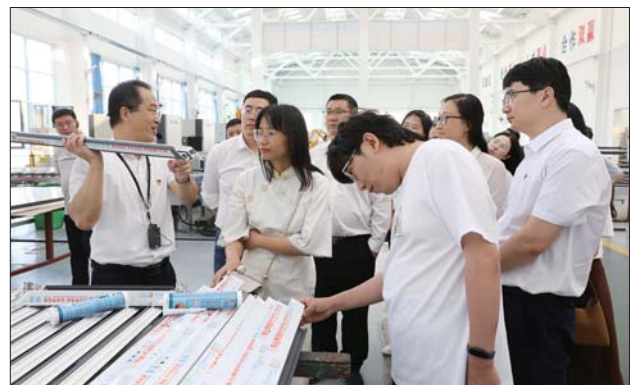
5月28日，胜利油田与山东石油化工学院签订合作协议，双方围绕人才培养、科学研究，高层次人才共引共育共享等方面深化合作。这次活动，不仅是一次参观交流，更是一次思想的碰撞。胜利油田科技创业与绿色发展的理念与担当，如清泉般在山东石油化工学院的教师心中流淌。未来，双方将架起理论与实践融合的桥梁，促进知识的转化与应用，为保障国家能源安全作出更大贡献。



在优良传统教育展厅，参观团成员深入了解六十多年来胜利人保障国家能源安全的使命担当。通讯员 郑跃光 摄



参观团成员在岩心库，了解油田地质研究工作。通讯员 郑跃光 摄



参观团成员在胜明玻璃，深入了解产品研发、制造和销售等工作。通讯员 郑跃光 摄