

企业短波

石化行业节能低碳技术交流会成功举办

本报讯 11月3日至4日，2022石化行业节能低碳技术交流会在湖南长沙举办，与会人员共同分析研判石化行业节能降碳发展趋势，探讨相关技术难题和攻关方向，交流分享节能低碳成熟技术应用，并展示新技术和新成果。

本次会议得到中国石化能源管理与环境保护部、中国石油质量健康安全环保部大力支持，由中国石化出版社、中石化节能技术服务有限公司、中国石油节能技术研究中心共同主办，石化企业管理和技术人员、科研院所和高校专家学者、节能低碳服务企业技术人员等120人在现场或通过视频方式参会。（秦紫函）

化销华南合成树脂新产品受到市场青睐

本报讯 今年以来，化销华南充分发挥中国石化产销研用一体化优势，持续加大合成树脂新产品销售力度，截至10月31日，新产品销量提前实现全年计划目标；前9个月，年度销售目标完成率位居化工销售企业前列。

该公司梳理合成树脂新产品项目，成立33个产销研用小组，并围绕9个重点项目实施揭榜挂帅项目组。抓住市场机遇，主动协调生产企业优化排产，做好新产品推广工作。联合北化院、茂名石化研究院等科研单位开发定制化产品，提供现场技术交流服务，加强战略客户维护与开发。联合北化院走访生产企业，为企业提供新产品开发及质量改进建议，对接揭榜挂帅项目，共同促进重点产品放量生产。（蔺应国）

石油工程设计公司开拓LNG领域市场

本报讯 近日，由石油工程设计公司承揽的遵义LNG储配库项目1.6万立方米储罐主体机械顺利完工，填补了该公司在双金属LNG储罐设计领域的市场空白，并实现了技术储备向实际工程应用的转化。

设计过程中，技术团队采用三维设计手段提高设计质量和协作效率，高质量完成初步设计和施工图交付。基于前期良好合作，该公司又成功中标遵义LNG储配库项目50万立方米/天液化工程扩建工程可研设计一体化项目。下一步，他们将全力在超大罐容LNG储罐、薄膜罐等技术应用上实现突破，继续加大技术成果转化力度，不断开拓LNG市场。（王建）

中原石油工程钻井三公司累计钻井进尺突破37万米

本报讯 今年以来，中原石油工程公司钻井三公司坚持以市场开发为核心、以生产运行为重心、以提质提效为重点，不断增强统筹管控能力，钻井速度不断提升。截至10月28日，钻井进尺超37万米，提前完成全年生产任务，创该公司近10年来钻井进尺最好纪录。

他们按照“轻装快搬”工作要求，持续强化过程管理，推进搬迁安装标准化，提高整体搬迁安装管理水平，最大限度减少搬迁安装用时。灵活应用区域施工方案模板和推荐做法，优化钻井参数，助力提速提效。成立生产突击队和搬迁帮扶队，实施部门负责人与井队挂钩承包，调动管理部负责人主动服务井队生产的积极性，实现精准帮扶，靶向施策。开展接单根劳动竞赛，通过排名、对比、通报，营造比学赶帮超良好氛围，助推各井队提升生产时效。（李同喜）

“三基”工作 100问^⑮

89. 如何正确处理牵头抓和专业抓的关系？

答：牵头抓不等于替代专业部门抓，牵头部门的人力、能力和专业构成也做不到把“三基”工作包揽下来。所以，在牵头抓的同时，必须落实专业抓的责任和要求。一是专业部门要将“三基”工作要求融入专业工作中，同要求、同布置、同落实、同检查、同考核。二是专业部门在专业管理和专业运行中，要强化“基础”意识，着眼于从打基础入手，推进专业建设和发展，推进专业工作不断制度化、标准化、规范化和机制化。

90. 如何正确处理机关抓和基层抓的关系？

答：“三基”工作的出发点和落脚点在基层，但这并不等于“三基”工作就是基层单位的事，各级机关不仅难卸其责，而且机关本身要带头做好“三基”工作。

奋进新征程
建功新时代

牢记嘱托 再立新功 再创佳绩 学习贯彻二十大精神

胜利油田海洋采油厂围绕油气勘探潜力目标、油气开发突出矛盾和生产经营薄弱环节，持续加强自主创新和技术集成应用，不断完善体制机制，“唤醒”未动用储量

胜利海上连续七年规模增储超千万吨

陈杰 张灿

在胜利油田海洋采油厂埕北22F平台，每天都有5000立方米聚合物注入海底岩层，“扫”出岩层中的石油。这是胜利油田投产的首个海上化学驱“试验田”，创新集成了氮气密闭、生化除硫等多项注聚技术，截至目前，已标定见效井28口，见效井日增油295吨。

近年来，海洋采油厂深入实施创新驱动发展战略，围绕油气勘探潜力目标、油气开发突出矛盾和生产经营薄弱环节，持续加大科技创新攻关力度，截至目前，已连续7年规模增储超千万吨，“唤醒”未动用储量8000万吨，“十四五”以来新井初期产能是“十三五”期间的两倍。

加强自主创新和集成应用，形成九大技术体系30项关键技术

日产油940多吨、单井日均产量

近40吨，年初投产的海洋采油厂埕北251G井组平台，目前已成为“少井高产”的样板。该平台集成应用了6项精细油藏描述技术、4项优快钻完井技术及10余台（套）先进设备，是胜利海上油田产量最高的平台。

目前，胜利海上油田已进入高含水开发阶段，老区剩余储量高效动用和大幅提产能、控含水、降递减的难度越来越大。

技术创新是破解海上油田发展深层矛盾的利器。近年来，海洋采油厂持续在勘探开发、海洋工程等多个领域开展对标追标，通过不断深化复杂隐蔽油气成藏、高含水后期水驱开发等基础研究，借鉴先进理念，配套先进技术装备，优化工艺系统，加快技术创新，有效破解制约大幅提产能、高效集约注聚、短流程快速分水等一批“卡脖子”难题。

截至11月6日，海洋采油厂通过自主创新和技术集成应用，已形成勘

探、开发、工艺、海洋工程和安全环保等九大技术体系30项关键技术，建立起具有胜利油田特色的海上油田开发理论和技术体系。

以价值贡献为导向完善绩效激励机制，持续推进厂院、厂校、厂厂联合攻关

“埕岛极浅海老油田300万吨产能建设关键技术”获中国石化科技进步奖一等奖、“海上中心平台快速高效分水技术推广应用”等6项技术获胜利油田科技进步奖一等奖……近年来，海洋采油厂科技创新成果丰硕。

完善的机制为激发创新活力提供了有利条件。他们修订科技管理制度，推行科研项目滚动申报，以价值贡献为导向完善绩效激励，充分调动专业技术人员搞科研、促转化的积极性。同时，持续推进厂院、厂校、厂厂联合攻关，自主创新、集成创新成果转化

化机制逐步完善。

“我们已经连续5年投入1000万元以上的科研经费。”海洋采油厂技术管理部相关负责人介绍。今年以来，该厂进一步优化研发投入方式，通过“随时滚动立项”等措施，为优质科技攻关经费“松绑”。

通过整合科技资源、优化配置，海洋采油厂目前已形成较完备的科技管理体系，构建起协调发展的技术创新平台，提升了科技攻关效率。近年来，该厂共承担和参与各类科研项目150个，其中集团公司层面项目20个、胜利油田层面项目58个，获省部级科技奖励3项、油田级科技奖励23项。

应用“项目+人才”培养模式，分专业、分领域开题立项

8月19日，在海洋采油厂科技创新大会上，15名专业技术人员分获“科技英才”金银铜奖，海洋采油厂为

他们发放了奖励。获得“科技英才”金奖的科研所副所长武群虎说：“创造价值值得实惠，这让我感受到了厂里对科技创新的重视，我搞科研的干劲更足了！”

近年来，海洋采油厂将科研奖励等向技术骨干和创新能手倾斜，先后重奖海上化学驱、大幅提产能等9个作出突出贡献的攻关团队，营造了尊重人才、尊重创造的浓厚氛围，让科技“名利双收”。

同时，他们还突出需求导向，不断加大科技人才培养力度，推进“+N”人才强企工程和“海油新星”“优才三百”年轻干部培养计划，为创新攻关储备充足人才。应用“项目+人才”培养模式，围绕海上勘探开发、安全环保、石油工程自动化等关键核心难题，分专业、分领域开题立项，优选能力强、潜力大的青年人才担任技术首席、首席助理。近年来，海洋采油厂先后有两个团队被评选为胜利油田优秀科研团队。

洛阳石化热拌用沥青再生剂效益显著

本报讯 今年以来，洛阳石化持续推进加大“油转特”力度，成功将研发生产的RA5热拌用沥青再生剂投放市场，8月5日至11月6日，累计销售该产品1.41万吨，实现全产全销，取得良好经济效益。

该公司根据市场变化和客户需求，密切产销衔接，及时交付产品。提前与客户沟通，协调组织运输车辆。加强装车现场车辆、装车设施等检查，做好各项准备工作，规避安全风险；理顺中间环节，最大限度提高

装车效率，保障产品顺利出厂。

为进一步挖掘市场需求、实现创效增效，该公司相关部门加强协作，密切跟踪市场变化，深入客户企业现场开展技术交流，了解产品使用情况，收集相关信息，掌握第一手资料，持续攻关提高产品质量，满足客户需求。

利用多种渠道了解市场行情，根据地域和需求不同，按照先近后远的策略，持续拓展新市场、开发新用户，合理优化产品流向。

（李睿 吴飞）

辽宁石油积极开拓海上用油市场

本报讯 辽宁石油积极开拓海上用油市场，前10个月“从无到有”实现销量5.36万吨，完成全年目标任务的178%。

今年以来，辽宁石油积极应对成品油市场竞争加剧、替代能源加快发展等挑战，做强做优存量市场的同时，将海上用油市场开拓作为拓市创效重点领域，组织大连石油、营口石

油等沿海地市公司成立主要负责人牵头的海上销售工作小组，抢抓机遇，充分利用海上运输区位和资源优势，深入港区调研渔船、游轮、码头、旅游区等的需求和供应情况，通过按户建档、专人跟进、差异化服务等措施开发海上用油客户。

（王标 任飞）

中韩石化成功投用废气治理项目

本报讯 中韩石化新建8万标准立方米/小时的RTO（废气治理）项目自投用以来运行状态良好，日前顺利通过武汉市生态环境局测评，标志着中韩石化绿色工厂建设再添得力骨干。

RTO项目是中韩石化110万吨/年乙腈脱瓶颈改造的重点环保项目，主要收集3号聚丙烯装置和2号高密

度聚乙稀装置废气，采用“废气收集+除尘预处理+蓄热氧化”工艺路线，对废气进行净化处理。该项目由废气收集、废气预处理等系统组成，将尾气中的低浓度有机物转化成二氧化碳和水，实现有机尾气达标排放；同时，可从处理过的尾气中回收热量，降低运行成本。

（刘荣艳 曹聪）

南化公司提标改造强化废水治理

本报讯 截至11月7日，南化公司提标改造项目——污水处理系统源头减盐减氮优化运行项目试运行一个多月来，各项指标稳定、满足设计要求，标志着南化公司废水治理水平进一步提高，远优于国家相关标准。

南化公司现有的综合污水处理装置能够处理各装置来水。为进一步提升废水治理水平，该公司实施污水处理系统源头减盐减氮优化运行

（吴秋艳 虞倩倩）

中科炼化开展“我是守护者”安全行动

10月以来，中科炼化持续开展“我是守护者”安全行动，发动全员排查安全隐患。图为工作人员逐一检查干气回收装置控制阀，确保装置安全平稳运行。 林江海 摄

天津石化狠抓项目管理打造安全工程

本报讯 天津南港乙烯项目目前已进入土建工程收尾、设备全面安装的关键阶段，现场每天有近万名建设者施工。天津石化聚焦安全环保和疫情防控，狠抓施工现场、承包商和分包商管理，以超常举措强化施工管理，着力打造“安全工程”，确保项目建设零事故、零伤害、零疫情。

公司领导班子成员带头进行安全检查、安全喊话。各级管理人员每周

三集中开展现场HSE检查，重点识别和排查施工作业管理中的薄弱环节和风险隐患。打好安全监管组合拳，建立120余个“项目管理部+项目分部+承包商+第三方安全监理”四级安全网格，实施“安全巡察+安全观察+安全检查”监管模式，加强“天眼”高空监控、智能装备巡查，做到现场监管全天候、无死角。

该公司以“识风险、除隐患，查短

板、锻长板”为主线，坚持铁腕治违，针对9个现场高危作业场景，制定26条硬措施，形成安全管理“高压线”。实施承包商“强势管理+自主管理”模式，成立承包商专职督查队，强化8个预制场安全管理，实施“场长”负责制。开展劳动竞赛，确保项目安全、优质、高效建设。大力选树典型，累计评出50名金牌监护人、70名“HSE之星”。 （柴润金 王洪哲）

油田帮助灭火 保住百亩棉田

石书锋

“多亏有你们帮助灭火。如果百亩棉田被烧毁，我们的损失就大了，真是太感谢了！”近日，农户余成河紧握西北油田治安消防中心特勤三队队长张博的手，激动地说。

当天下午，在西北油田一处井场附近的棉花种植区内，一辆采棉机在进行采棉作业时着火。农户余成河想看到旁边就是西北油田，立即拨打油田

应急救援值班电话求助。接到电话后，特勤三队出动3辆消防车、20名消防员赶赴现场。到达现场后，只见一辆采棉机停在棉花地头，被大火包裹着，堆放在采棉机周围的棉花垛已被点燃。距离采棉机不到5米便是成片未采摘的棉花，如果起火，后果不堪设想。

根据现场情况，消防员们用一门移动炮对采棉机及周围棉花垛进行灭火，待明火被扑灭后，用两支水枪近距

离彻底清除暗火。40分钟后，火势得到控制，他们又对采棉机及周围棉花垛进行冷却降温，防止复燃。

由于控制得当，火势蔓延至棉花地前就被扑灭，他们成功保住了百亩棉田。

据悉，西北油田治安消防中心成立17年来，在服务油田、保障企业安全的同时，勇于承担社会责任，先后成功处置地方火灾、交通事故、急危重病人救助等突发事件2400余起，救助遇险人员1700余人。

驱车60公里为煤矿送油

卢佳

“我是真没想到，这么晚你们还能把油送过来。”近日深夜，邱先生看着贵州遵义石油客户经理孙际涛连夜送来20吨柴油，十分感动。

两天前的早上，孙际涛突然接到老顾客邱先生的电话。邱先生在电话里焦急地说，维持煤矿正常运转的柴油无法运送到位，严重耽误煤矿生

产。万般无奈下，他打电话向孙际涛求助。

“好的，我一定想办法送到！”接到客户电话后，孙际涛立即向上级汇报情况并开具相关证明。

随后，他又开车前往油库，协助客户办理购油手续，紧急联系承运商协调送油。迅速装好20吨柴油，对油罐车进行全方位消毒后，他又跟车连夜赶往60公里外的煤矿。

看着油罐车在星空下驶进矿场，邱先生还有一丝恍惚。“我本以为还要再等上几天，没想到你们这么快。关键时刻，中国石化就是靠谱！真的太感谢你们了！”邱先生说。

走进一线

易享节活动期间，河南南阳石油精心布置便利店，营造良好氛围，认真服务进店选购顾客，并提供送货上门服务，把商品和服务送到顾客家门口。图为宛城白河加油站便利店员工帮助顾客把商品搬进汽车后备厢。 姜明武 摄