

企业短波

### 江苏石油首个 新能源充电停车场投运

本报讯 4月30日,江苏石油首个集充电与停车功能一体的新能源充电停车场——南通石油海安长江充电停车场投入运营。

该停车场位于海安长江加油站北侧,占地3398平方米,设有100多个停车位、12个充电桩24把充电枪,日均充电量可达3000千瓦时。该充电停车场的主要客户由周边小区居民及货车、出租车司机等组成。自停车场投运以来,陆续打通道闸收费系统和电子开票等业务,便捷的服务和优惠的充电政策吸引大批用户。

(朱桂琴 陈明军)

### 胜利油建参建永州—邵阳 输气管道工程一标段中交

本报讯 近日,由石油工程建设公司胜利油建施工的永州—邵阳输气管道工程EPC一标段项目通过验收评审,顺利中交。

该工程是湖南省政府“气化湖南工程”重点项目,对于优化湖南省天然气管网布局、结束永州市没有管输天然气的历史具有重要意义。项目建设过程中,胜利油建通过优化设计路由、严把施工质量安全关等措施,保障各项工作平稳推进。其间,该单位多次获得湖南管网公司劳动竞赛冠军,实现定向回拖一次性成功、通球测径一次性通过、“三查四定”全线路无漏点,获得业主认可。

(卢永雷 李峰)

### 湖南怀化石油 成品油经营总量同比增长

本报讯 今年以来,湖南怀化石油持续加强资源统筹,抢抓销售节点,全力强营销、拓市场、促增量,前4个月,经营总量同比增长10.5%,其中汽油零售量同比增长15%,排名省公司第一。

该公司坚持以市场为导向,以客户为中心,按照市公司、县公司、加能站三级客户维护体系,网格化开展客户走访,了解重点工程项目、春耕用油需求,积极开展汽柴油差异化营销,大力开展小额配送业务竞赛,激发全员销售活力,主动突破柴油销售瓶颈。加大发展轻资产力度,对全市乡镇空白市场区域摸排走访,深挖市场增量潜力,持续扩大市场份额,创效明显。

(陈善阳 易樱琪)

### 山东菏泽石油 经营质效显著提升

本报讯 今年以来,山东菏泽石油聚焦质效提升,抢占市场先机、提高服务效率,前4个月,成品油经营总量同比增长9.8%,易捷服务基础品类营业额同比增长23.1%,经营质效显著提升。

该公司强化营销组织,采取县公司和加能站两级增量竞赛、夜间加油奖励、开发客户晒单奖励等9项措施,多措并举营造创效氛围。优化加油枪布局,制作引车分流指示牌,出行高峰车辆进站率、加满率、通过率显著提高。

(李天浩)

### 贵州铜仁石油 两项零售指标居省公司首位

本报讯 今年以来,贵州铜仁石油抢抓节点销售,细化营销策略,强化客户走访,截至4月30日,成品油零售总量任务完成率35.8%,机出零售量完成计划任务的35.3%,均排名省公司第一。

该公司细化销售保供应急预案和节假日高峰期帮扶计划,确保油料、人员充足,加能站高效运营。细化客户走访,对大客户进行一对一、面对面上门走访,紧贴客户需求进行深度挖潜。根据市场变化,不断优化营销策略,订单式制定“一站一策”营销方案,使营销活动精准覆盖目标客户群体,带动销量提升。

(钟梅 杨婉雪)

中国石化供应商

锡安达防爆电机

与世界同进步

电话:0510-83591888 83591777

网址: <http://www.xianda.com>

单位:江苏锡安达防爆股份有限公司

## 牢记嘱托 感恩奋进 创新发展 打造一流

华东油气分公司对高风险作业进行全方位监管,加强监督人员培训,统一施工作业检查标准

# 为现场施工作业筑牢监督防护网

沈志军 田亮

“选择U形吊环时,必须仔细考量吊装物品的重量和尺寸,否则有可能导致吊装物品掉落或者U形吊环变形,造成安全事故。”4月7日,华东油气分公司石油工程监督中心副主任苏新在溱页8井钻井搬迁现场为旁站监督岗员工讲解搬迁安装注意事项。

为加强施工现场安全管理,实现高风险作业全面监管,今年以来,华东油气分公司对石油工程管理工作进行优化,建立工区监督站,实现安全监督区域项目化管理,创新实行旁站监督管理机制,强化安全监督岗人员培训,统一安全监督的执行标准,高风险作业监管实现全覆盖。

### 深化管理 高风险作业监督做到有的放矢

“以前,大部分管理人员都在后方

的机关内工作,管理与现场存在滞后性和脱节性,成立工区监督站后,出现问题现场马上就能解决,可以强化现场监督管理,加强与基层单位的互动联系,更及时高效。”石油工程监督中心主任毛国扬说。

毛国扬所说的工区监督站,是华东油气分公司今年积极调整石油工程项目管理模式的主要做法之一。他们以往按钻井、井下作业、地面工程等专业科室分类的模式转变为按工区管理,在江苏、重庆、山西三个工区建立监督站,不分专业,全面负责工区各项监督管理工作,实现安全监督区域项目化管理。

该公司还对石油工程项目涉及的所有工序进行风险分类,形成承包商安全质量监督统计表、承包商施工作业管理规定等石油工程项目管理办法,将钻井、井下作业、地面工程等项目中的高风险作业同吊装、登高、动土等直接作业环节高风险作业一

起纳入旁站监督必查项,进行高强度管理,有效提升石油工程项目工作安全系数。

### 强化培训 监督人员对现场风险点了如指掌

3月25日,华东油气分公司举办为期5天的旁站监督员安全能力提升培训班,培训内容包括理论学习、现场实践、师徒结对等,经过一周的学习,29名学员取得现场旁站监督证。日前,29名旁站监督员全部上岗。

“旁站监督是在原有甲乙双方监护的基础上再加一道保险,实现三方共同监护,加强高风险作业监督力量,确保高风险作业安全施工。”苏新介绍。自4月旁站监督管理机制实行以来,目前已对3000多项高风险施工进行现场旁站监督,查出各类安全隐患并及时整改,未发生一起安全事故。

为扩大高风险作业监管覆盖面,石油工程监督中心使用视频对无法到达现场的作业进行远程监管,利用现场旁站监督+网络视频监督的方式,形成横向到边、纵向到底的立体监督防护网。他们加强视频监督人员培训,将视频监督员分批次带到钻井、井下作业和地面工程施工现场,熟悉施工程序并与现场作业人员进行深入交流,加深视频监督员对现场风险点的了解,有效提升高风险作业监管水平。

### 统一标准 提高监督现场检查质量

为进一步提升作业管理质量,石油工程监督中心组织专家制定监督检查“傻瓜卡”,该卡详细列出包括吊装作业、动火作业、高处作业等7项高风险作业的重点内容,1项作业许可证规定,以及采油气、钻井、

井下、地面、物探等5个专业51个高风险作业环节的监督现场检查执行标准。

“傻瓜卡”对监督现场检查的执行标准进行进一步提炼,将安全监督员工作内容要点化,使不同能力水平的安全监督员都能简单上手,有效统一安全监督的执行标准。“刚上岗的安全监督员工作经验较少,业务能力参差不齐,如果说安全监督员的个人能力决定了现场安全监管水平的上限,那么‘傻瓜卡’则有效抬高了监管水平的下限。”毛国扬说。

该监督中心还非常重视隐患收集分析工作。各监督站将每日各工区现场查出的安全与工程隐患问题汇总形成文字报表上报监督中心相关部门,对全月数据进行分析,对问题较多的作业类型、管理薄弱的承包商进行通报,并在次月进行重点监督,有效提高安全管理水平,降低施工风险。

## 普光气田首口海相页岩气井开展产能测试

本报讯 近日,中原油田普光气田首口海相页岩气井雷页1井产能测试全面展开,为雷页1井明确地层参数、制定科学开发方案奠定坚实基础。

雷页1井是中国石化部署在达州宣汉地区的一口重点预探井,是普光气田首口海相页岩气开发井,目前日产天然气10万立方米左右。此次测

试是首次针对海相深层页岩气实施产能测试,施工采用新引进的105兆帕防喷装置,可对井控设备进行远程操作,有效降低现场井控风险。此外,该装置可注入化学剂或乙二醇,能有效解决高压气井测试中存在的冰堵、遇卡问题,确保测试工作安全高效展开。

(王媛黄刚)

## 上海石化高效益塑料产品增产增效

本报讯 今年以来,上海石化密切关注市场变化,通过及时调整产品结构、优化排产计划,推动高效益塑料产品增产增效。截至4月30日,电缆料产量同比增长50%,聚丙烯发泡料产量同比增长22.7%,均创历史新高。

上海石化抢抓电缆料和聚丙烯发泡料市场需求增加的有利时机,灵活调整生产计划,紧盯产品价格走势,通过财务效益预测模型对细分牌号进行效益排序,及时增产高效益产品。抓好生产装置现场巡检监护工

作,加强设备监测、隐患排查,确保装置满负荷安稳运行。聚焦新的效益增长点,着力提升膜料ML2202等塑料新产品产量,前4个月塑料新产品产量同比增长24.6%,创效明显。

他们还持续优化生产运行,完善工艺流程,对生产过程中的关键环节参数进行严格把关,确保产品质量稳步提升。开展员工质量意识教育,强化质量培训,为增产优质产品夯实质量基础。

(陈思琪 胡学群 卢方)

## 中国石化东海海洋工程估算指标发布

本报讯 近日,由中国石化石油造价管理中心组织上海海洋油气分公司、石油工程设计公司编制的东海海洋工程估算指标通过集团公司评审,正式发布实施。该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,为科学合理确定该类工程建设投资提供重要依据。

该指标的编制过程中存在资料收集难、筛选信息量大、涉及面广等

难题。编制团队采用理论计算、定额测算、历史数据统计、市场询价等方法,确定合理的船机配置和施工周期,最终制定出涵盖平台预制及安装、海底管道预制及安装等估算指标,以及常用船舶、主要设备材料参考价格。该指标满足中国石化东海海洋工程投资管理工作需要,为集团公司开拓深海工程建设市场奠定坚实基础。

(杨焘邓刚)



近日,华北石油工程公司西部分公司80126HB钻井队承钻的TP282井,以单日进尺1867米、机械钻速128.76米/小时的业绩,刷新该公司在新疆工区单日进尺最高、机械钻速最快两项纪录,为加快塔河油田产能建设、实现效益开发提供助力。图为近日员工进行起钻作业。

张均 摄 辛泽宇 文

## 湖南石化石油焦新品创效显著

本报讯 湖南石化瞄准高端产品市场,积极开发生产石油焦新产品。1月至4月,该公司出厂储能焦3.58万吨,创效显著。

近年来,国内负极材料生产企业产能加大,储能焦需求持续攀升,市场前景广阔。湖南石化紧贴市场变化,快速组织专家团队,于2023年启动新材料新产品攻关,开发储能焦。

湖南石化专家团队与炼油销售公司积极对接,确定储能焦技术参数和用户实际需求,了解精准信息,与生产部门进行详细沟通,做好新产品量产的基础工作。在生产过程中,专

家团队科学编制操作技术指导书,制定储能焦生产的各类技术指标和调整步骤,与装置操作人员形成实时沟通机制,采用线上交流、现场指挥的办法,提高装置优化的精准度,确保装置转产储能焦安全平稳运行。

专家团队深入装置,指导操作人员把握好生产节奏,做好生产协调工作。同时,该公司与当地公路管理部门、承运商保持良好联系,及时了解道路通行情况,尽量做大出厂量,为中国石化提升石油焦产品市场占有率提供助力。

(张勇 宋明莉)



### 强化设备管理 保障生产安全

今年以来,安徽石油持续强化油库、加能站设备管理,积极推进设备检维修管理信息平台应用,加强设备巡查巡检,提升设备专业化管理水平,全力保障生产安全。图为5月7日合肥石油肥西油库管理人员对设备进行安全隐患排查。

孙德荣 摄



(上接第一版)

2023年4月,集团公司贯彻落实国务院国资委《关于开展中央企业品牌引领行动的通知》要求,印发《中国石化品牌引领行动实施方案》,围绕五大类20项工作大力开展为期三年的品牌引领行动,力争到2025年,品牌建设水平稳居央企前列。

此外,中国石化还出台了《品牌架构管理办法》《品牌视觉识别规范管理办法》等品牌管理制度,探索形成“单一母品牌+少量优质子品牌”的品牌架构,形成集团品牌与业务品牌良性互动的品牌架构体系,“中国石化品牌架构管理实践”被国务院国资委评为中央企业品牌建设最佳实践。

### 从品牌实践看“三个转变”

世界一流企业必须有世界一流品牌,强化品牌引领力成为中国石化各企业自觉。

胜利油田牢记“能源的饭碗必须端在自己手里”殷切嘱托,将品牌与业务深度融合,积极探索打造集

团公司上游企业以油气绿色高效开发为重点的解决方案品牌——易能问地。

九江石化聚焦绿色低碳、智能制造、科技创新、转型升级,加快打造无废工厂行业标杆,着力推进智能工厂3.0建设,全力建设炼油芳烃全产业链,奋力打造世界领先的绿色智能炼化企业。

镇海炼化牢记习近平总书记殷切嘱托,主动融入国家战略,积极对标世界一流,奋力在“十四五”末“再造一个更高质量的镇海炼化”,全面建成“世界级、高科技、一体化”绿色石化基地。

重庆石油推进品牌与业务融合,擦亮绿色品牌底色,把每一个服务触点打造为品牌营销窗口,“渝”悦体验、“渝”快服务成为服务驱动的品牌亮点。

新星公司持续推进品牌建设,先后获得“中国节能减排领军企业”“多能源综合利用奖”“首都精神文明单位”等荣誉称号,“雄基模式”地热清洁供暖项目获评“中国石化十大社会责任示范项目”。

催化剂公司全面落实集团公司

品牌引领行动计划,助推世界一流专业领军示范企业创建,如今已发展为全球第二大催化剂公司,炼化催化剂国产化率从3年前的65%增至目前的95%。

地球物理公司坚持以用户为中心,高质量打造技术品牌,持续向技术先导型企业迈进,不断获得用户嘉奖,品牌可持续竞争优势日益凸显。

化销华中围绕新产品市场开发推广工作,聚焦孵化期、试用期、扩量期,增效期四个生命周期特点打响品牌,奶茶杯专用料、医用纤维料、防水卷材材料等成为明星产品。

中国石化船供油专业化品牌从海上冉冉升起,13年来披荆斩棘,跑出了“加速度”、驶进了“快车道”。

品牌建设是百年工程、国之大计。中国石化将始终牢记习近平总书记重要指示精神,特别是近两年内两次视察中国石化直属企业重要指示精神,把品牌建设作为推动高质量发展、建设世界一流企业的重要引擎,持续打造立得住、传得开、叫得响的世界领先卓著品牌,为推动我国向品牌强国迈进,为实现经济高质量发展再立新功、再创佳绩。

## 精心守护原油储罐安稳运行

孔守曾 黄平

5月1日,在西北油田采油一厂油气处理部的储油罐区,10余座灰色的储油大罐高高矗立,储罐岗员工张华和郭福利刚刚完成3号罐的切换流程,对讲机里又传来新的指令,他们连忙向6号罐赶去。

6号罐是一个高20米的原油沉降处理罐。为精准检测原油含水情况,他们需要提取液面以下的原油样品。10时,他俩拿着样桶,顺着盘旋而上的梯子,熟练地爬上罐顶。

“我们每天要取三四次油样,送到化验室检测油品质量是否合格。”张华说。

爬罐是个体力活,取样还需要爬上10米多高的浮顶罐,扶梯很陡,他们顺着梯子一步步走到取样口,检测环境气体,打开取样口。二人动作娴熟,密切配合,不到5分钟就取完了样品,然后又顺着扶梯爬上罐顶。

“一天最辛苦的工作就是爬罐取样,取一次样相当于来回爬10层楼那么高,刚开始爬到罐顶,腿还有点打战,现在已经习惯了。”40多岁的郭福利说。

流程切换工作完成后,张华又匆匆赶到稀油泵房,逐一查看稀油泵和联络泵的压力、温度,检查管线是否有刺漏现象。正值正午,气温较高,他的额头渗出了汗珠。

储罐岗共有5名员工,分白天、晚上两班倒,主要负责5个储罐外输原油的流程切换、取样和巡检工作,每天外输原油3000余立方米。

每隔1小时巡检一次,每隔2小时取一次样品,中途需要处理生产异常,一天打卡2万余步,这就是他们的工作日常。

“5号罐沉降完毕,急需排污。”对讲机又传来新的指令,他们擦了额头上的汗,连忙向下一个罐区赶去。

