

企业短波

中韩石化产出高熔指高抗冲聚丙烯新品

本报讯 7月25日,中韩石化2号聚丙烯装置成功生产高熔指高抗冲新品。该产品具有高流动性、高冲击强度等特点,可广泛应用于汽车改性料、物流和家电行业。该公司邀请北化院专家进行指导,针对生产难点制定措施。生产过程中,装置技术管理人员带班,加强中控操作和巡检管理,增加采样频次,严把质量关,确保产品合格。新品成功生产填补了华中地区高熔指高抗冲聚丙烯产品空白,提升了市场竞争力。

(刘荣艳 张务琼 丁海林)

联合石化合资项目团队有力应对洪水灾害

本报讯 当地时间7月27日,阿联酋富查伊拉出现27年来最大降雨,引发严重山洪和城市内涝,导致联合石化仓储合资项目储罐库区运转陷入停滞。该公司采取有力措施,努力恢复运转,成为富查伊拉地区第一个恢复装卸作业的仓储码头企业,未发生安全环保事故和人员伤亡。

该项目是联合石化下属冠德公司与外方的合资项目,员工来自多个国家,管理跨度及文化差异大。该公司管理团队始终坚持以人为本的管理理念,打造团结和谐的企业文化,增强了员工对企业的认同感。在此次自然灾害应对中,该公司人员互相配合,做好调度联系,及时恢复了生产运行。

(钱 伟)

广州石化顺利通过适航审定换证复查

本报讯 近日,广州石化3号喷气燃料顺利通过民航局航油航化适航审定中心换证复查,再次获得中国民用航空局颁发的《技术标准规定项目批准书(CTSOA)》。

2020年,广州石化3号喷气燃料(民用)首次通过该适航审定,获得了技术标准规定项目批准书。今年,广州石化认真开展换证复查审核准备工作,严格按照审定计划和试验大纲要求,组织开展3号喷气燃料与CTSO-2C702标准的符合性验证。结果证明满足标准要求,顺利通过换证复查。

(黄敏清 姚忠良 邓德煌)

红河石油新能源项目建设指标排名前列

本报讯 云南红河石油全力推进光伏发电、充电项目建设,1月至7月新建光伏发电站8座,建设进度在云南石油排名第一;充电桩充电近3万辆次,充电量在云南石油排名第一。

该公司积极与政府部门和南方电网沟通协调,办理相关手续,对已建成的光伏发电站加强设备维护保养。针对复杂天气,组织员工对光伏板进行清洁,始终保持设备运行完好。

(周云龙 洪 钟)

郴州石油成品油机出零售量同比增长4.2%

本报讯 前7个月,湖南郴州石油成品油机出零售量同比增长4.2%,增幅排名湖南石油第一。

该公司深入开展服务提升百日竞赛,通过培训、竞赛、客户评价、视频督查等措施,引导员工牢固树立以客户为中心的服务理念。在湖南石油视频检查中,该公司服务质量评比连续三个月位列湖南石油前三。该公司按照网格化管理的要求,深入走访加油站周边客户;围绕经营创效、固本强基,深入一线开展精准帮扶,增强了员工攻坚克难的信心。

(谭 勇)

“三基”工作100问

19. 如何发挥基层党支部战斗堡垒作用?

答:重点是落实党支部“抓班子、带队伍、强管理、促发展、保稳定”主要任务,增强政治功能和组织功能,提升组织力,组织引领基层党员、干部、员工圆满完成各项工作任务,推进基层党建工作与中心工作相融互促、共同发展。

20. 如何做好一人一事思想政治工作?

答:关键是坚持“抓生产从思想入手、抓思想从生产出发”,做到“四必访”“五必谈”,及时了解分析员工思想状况,关注员工情绪波动,有的放矢地做好人文关怀和心理疏导,切实在思想上解惑、精神上解忧、心理上解压,及时消除负面情绪,保持良好工作状态。同时要注重把解决思想问题与解决实际问题结合起来,积极开展“走基层、访万家”、困难帮扶等得人心、暖人心、稳人心的工作,及时排查化解矛盾纠纷,维护队伍和谐稳定。

胜利油田老河口油田加大稳产长效投入,强化水驱精细注采

盘活老区资源夯实效益稳产基础

本报记者 王维东 于 佳

8年末投产一口新井,胜利油田老河口油田却焕发出新活力,通过盘活老井资源、完善注采结构,日产量较2021年初提升近40吨。

产量规模占比高达90%以上的老区是胜利油田效益稳产的基石。2022年,胜利油田突出盘活老区提质增效,加大稳产长效投入,强化水驱精

细注采,夯实了老区效益稳产基础。前7个月,老井产量同比增加,阶段自然递减率下降,延长了老油田的经济寿命期。

对于老油田而言,水意味着能量,没有水就没有产量。目前,胜利油田70%的产量依靠注水开发。以“提能量、控含水、降递减”为核心,2021年,胜利油田深入推进实施“注水基础三年提升工程”,大力强化注水基础,加强注

采结构调整,盘活存量资产,有效控制稀油自然递减率,综合含水稳中有降。功夫用在水上,效果出在油上。压驱技术是破解低渗透油藏“注不进、采不出”的一剂良方。2022年,胜利油田成立压驱注水项目组,加大压驱注水补能力度,目前已增油约30万吨。

围绕低效无效水循环等开发短板,胜利油田持续优化调整产液结构,对特高含水单元和低产低液单元分类

施策开展治理,推进高液低产单元控水控耗、低液低产单元增能增效,不断提高注采效益。目前,已累计实施产液结构调整555个单元,减少无效液量、无效注水量近2000万立方米,降低了吨油运行成本。

胜利油田桩西采油厂由于体量较小,一向默默无闻,2022年却在胜利油田“期中考”中一举“出圈”。这家采油厂一改传统依靠投资拉动产量增长

的开发路径,通过做精做细注水开发优化存量资源,实现超产增效。前7个月,桩西采油厂超产上万吨。

为了鼓励各单位多做一些打基础、利长远的投入,2022年,胜利油田持续加大稳产长效保障力度,加大油水井大修扶长停、投注转、分注细分等工作量,筑牢可持续发展基础。目前已实施长效投入近2000井次,同比增加452井次。

江汉油田涪陵页岩气公司实施效益论证、集中化采购、技术改进等措施,提高涪陵页岩气田开发效益

涪陵气田老区开发成本健康瘦身

本报记者 戴 莹

“这口气井压力还没恢复,还要关井一周,再上增压措施,避免浪费电费。”7月29日,江汉油田涪陵页岩气公司技术人员观察气井状态后作出了决定,有效降低了用电成本。

今年以来,江汉油田涪陵页岩气公司采取效益论证、集中化采购、技术改进等措施,提高涪陵页岩气田开发效益,降低开发成本。截至目前,气田

焦石坝老区开发成本同比下降5%。

“好钢用在刀刃上,有钱花在点子上,我们必须杜绝低效益措施,花好手头上的每一分钱。”公司计划管理部主管罗西丹说。该公司抓住技术论证和经济评价的结合点,建立“技术+经营”双论证制度,深化分区经营及稳产上产措施分析机制。从事开发的技术人员拿起计算器当“账房先生”,不断计算钻井、压裂施工等开发成本。财务部门对照产能建设方案,谋划如何把

钱花在刀刃上,上下通力配合管好“账本子”。同时,持续推进项目优选,将资金优先用于高效益的开发项目上,让有限资金发挥更大作用。

6月,该公司供应部门一次性集中招标采购一批油套管,不但提前锁定资源,而且相比总部发布的招标价格,节约了采购资金。在一体化生产大运行模式下,供应部门结合公司不同部门的物资需求,通过集中招标采购降低采购成本。此外,供应部门还创新性推进跨企

业联合采购,打破企业内部招标方式,与西南油气分公司、中原油田普光气田公司联合采购常用型采气井口设备,通过跨企业联合招标,常用型采气井口相比前期招标价格下降比例达31.68%。“集中采购就像团购买东西一样,拼着买更便宜。”供应部门负责人说。

技术优化是工程降本的有效手段,该公司联合科研、施工单位,不断进行技术改进,努力降低开发成本。钻井工程技术人员本着“没有效益的进尺一米

不要”的原则,细算优化账,不断优化井身结构。根据气田地层条件,减少必需的气井导管、技术套管,简化复兴区块钻井工序,单井平均减少费用约35万元。在压裂工程降本上,技术人员更是开动脑筋、妙招频出,他们规模化应用经过多轮次工艺适用性改造的国产井下工具,减少入井材料成本,单井压裂费用大幅下降。“在工程降本上,我们还有更多的‘铜板’可抠。”公司总工程师李远照说。



公益助农销售地方特产

8月2日,山西大同石油在大同市万亩黄花田举行助农公益直播活动,销售黄花等特产近20万元。近年来,大同石油在将本地产品引进易捷便利店的同时,积极开展公益助农活动,为农民增收贡献力量。图为该公司助农小分队帮助农户采摘黄花。



青宁输气管道工程通过竣工验收

本报讯 日前,由石工建中原设计公司负责设计的青宁(青岛至南京)输气管道工程顺利通过竣工验收。

青宁输气管道工程是国家发展改革委2019年重点督办的天然气基础设施互联互通项目,是集团公司和天然气

分公司重点项目,是由中原设计牵头承揽的中国石化首条全线推行EPC联合管理模式之长输天然气管道。该工程线路全长536千米,设计压力10兆帕,定向钻穿越河流湖泊140处,顶管穿越高速公路、国道、省道等258处。

据了解,青宁输气管道工程建成投产后,将满足建设一条大口径沿海输气通道、构建中东部地区干线环状管网、增加江苏省天然气供应的要求,为调整能源结构、控制污染排放发挥良好作用。

(李 慧)

开出易捷服务第一单

鲁 越

“我马上联系老客户!”7月31日,浙江温州石油客户经理金张林了解到公司目前正推广易捷服务全员营销,连忙行动起来。

日前,该公司出台了相关考核方案,原先只销售汽柴油的直分销客户经理,现在也能在易捷服务拓市增效上出力。

“股总,最近有采购工业尿素方面的需求吗?”金张林电话联系了一位合

作多年的柴油客户。“金经理开始卖工业尿素啦?我最近是要采购一批工业尿素,不知道有什么优惠。”对方问道。

“您稍等,我马上去和您详谈。”金张林立即驱车前往该公司。听到报价后,对方却皱起了眉头,“价格比我之前的供应商高了一些”。

一番沟通后,对方仍没有太大的兴趣,金张林只得向客户道别。但他并没有放弃,回到公司后立刻向经验丰富的同事请教如何判断工业尿素的质量,又联系易捷服务部门的工作人

员,搜集市场行情、产品信息和工业尿素质检报告,并申请到5公斤工业尿素样品。

第二天,金张林再次登门拜访,“这是我们的样品,您看质量怎么样”。“看起来挺好的,不知道实际用起来怎么样。”金张林紧接着递上工业尿素的质检报告。“你们的产品质量确实不错,纯度也高,这样看来价格挺合适的。”对方看过后非常满意,随即商讨签约。这是温州石油直分销线条成功开出的易捷服务第一单。

帮迷路老人找家

张元旺 韩同才

“这里是110,非常感谢您刚才的报警,老人已经找到家了。”7月27日10时30分左右,河北省沧州市110指挥中心的电话,打到了沧州炼化厂区西门的值班室里。

原来,就在一个小时前,沧州炼化行政事务中心厂区西门值班员孙洪斌、于杰执勤时,发现一位70多岁的老人在厂区门外徘徊,步履蹒跚,面容憔悴。

“老人家,您打哪儿来,这是准备去哪?”察觉有些异常,两人主动上前询问,并拿了一瓶矿泉水,拧开瓶盖递给老人。

“这是哪儿?”老人接过水,喝了几口后说。“我找不到家了。”老人断断续续地说。

见老人一时说不清,两人将她搀扶到树荫下。“您家住哪?有家人的电话吗?”他们想尽办法启发老人,可老人却没能说出有价值的信息。

“大热的天,咱可不能让老人继续

在外面流浪。”两人打定主意拨打了110求助。

很快一辆警车将老人接走。大约一个小时候,110指挥中心打来电话——老人的家找到了。民警还特意转达了老人的家人对孙洪斌、于杰两名石化员工的感激之情。

走近一线



7月,针对持续高温和疫情对油气生产运行带来的不利影响,河南油田干部员工在做好个人防护的同时,通过合理调整施工时间、优化特车使用等措施,科学合理安排施工生产。图为河南油田油服中心员工进行下完井管柱施工。

鲁海涛 摄

茂名石油首座综合型充换电一体站投运

本报讯 7月上旬,广东茂名石油在官渡加油站投运茂名市首座综合型充换电一体站。该站位于茂名市官渡大学城片区,周边覆盖大量住宅、学校及产业园。作为蔚来汽车与中国石化在茂名市合作的首个充换电一体站,该站设置1座换电站及4根120千瓦超级充电桩,为周边居住及工作的新能源车主提供全方位的出行加能服务。目前,该站日均服务车主上百名。

此次投运的智能换电站具有“一键自动泊车”“一键自动换电”“电池双轨道进出,同步交换”等智能功能,每日可为315辆新能源汽车提供换

电服务,车辆换电时仅需4至5分钟。客户无需下车,通过手机APP即可完成换电,换电体验简单轻松,减少了客户等待时间。

除了智能换电站,为满足充电型新能源车主需求,该站配备超级充电桩,车辆从20%电量充至80%,仅需半小时,极大缩短了充电时长。

今年,茂名石油通过合理规划利用加油站现有场地,全面布局充换电设施,推进综合供能服务站项目建设,已建成综合型充换电一体站1座、换电柜4座、充电桩7座,为车友绿色低碳出行提供服务保障。

(李叶霞 谢汝帮)