

“快半步” 实现价值创造

李兰兰

近日,在西北油田物资供应管理中心经营分析会上,采购部门负责人汇报时讲,他们通过对原材料价格走势的分析,在产品涨价势头出现前,“快半步”订货储备油田建设物资,为企业节约一大笔采购资金。“快半步”采购看似偶然,实则是企业经营管理和价值创造水平的体现。

大至企业小到个人,要实现价值创造,首先要有洞悉相关行业变化的能力,能在变局中敏捷获取信息,提前规划,科学部署,在思想意识上先行一步,这样才能在价值创造中掌握主动权,推动一切工作向价值创造聚焦、一切资源向价值创造流动。

其次要有精准决策的能力。行业风口、价格拐点稍纵即逝,只有具备较高职业素养和专业能力,才能在最佳时机作出决断,让每个部门都成为利润中心,每个岗位都成为创效单元,让企业在变局中立于不败之地。

再次要搭建完善“快半步”的机制。企业要积极创造条件,完善机制,让愿创新、敢创新、能创造者都有机会一展身手。搭建平台,完善激励措施,调动员工“快半步”的积极性,重视和激励能让经营活动看得见效益、能让资产发挥作用的人。



胜利油田 工程造价分析研究成果获奖

本报讯 日前,从中国石化石油工程造价成果分析评审会获悉,胜利油田发布的6项造价成果中,4项成果获一等奖,2项成果获二等奖。

胜利油田把工程造价分析和造价论文撰写作为提升造价工作水平的有效载体,创新活动选题、组织形式和分析技巧,提升造价分析活动的效果和影响力。他们发布的《甲供料模式对地面工程造价影响因素分析及探讨》《油公司体制下地面工程结算管理优化研究》获得造价论文一等奖,《抢险及灾后修复工程造价管理实践与造价分析》《胜利海上与陆地井下作业造价对比分析》获得造价分析一等奖。

(许庆勇 吴明华)

天然气分公司 上线质量信息管理系统

本报讯 10月26日,天然气分公司榆济管道天然气质量检测中心主导研发的天然气实验室信息管理系统进入试运行阶段,实现榆济管道天然气质量检测中心、青岛LNG计量化验中心、天津LNG计量化验中心3家实验室的集中和标准化管理。

该系统是集计量检测、质量控制、管理体系于一体的专业化、智能化实验室信息管理系统,便于集中管理、统一调配及共享资源。采取顶层设计分布式管理模式,在气相色谱仪工作站安装自主开发的数据采集软件,具有自动获取天然气样品检测数据和自动生成原始记录的功能,可实现天然气样品流转、信息采集、检测数据录入的智能化。

(曾义根 孙丽敏 吕玉)

巴陵石化 SEBS月产量超1万吨

本报讯 10月30日,从巴陵石化橡胶部获悉,公司SEBS(氯化苯乙烯-丁二烯嵌段共聚物)产能持续释放,10月产量超1万吨。其中,今年投产的5万吨/年SEBS新装置当月产量突破4000吨。

新装置采用该公司自主知识产权技术,投产后成立联合运行优化团队,针对工序运行瓶颈持续开展技术攻关。他们坚持效益最大化原则,在开稳开好新装置的同时,根据市场形势,及时调整产品结构,发挥其他合成橡胶装置生产特点,增产SEBS生产线,增加盈利空间大的SEBS牌号产品总量。

(徐亮亮)

福建石油 全力保障成品油稳定供应

本报讯 近期,国内柴油资源供应偏紧,成品油保供压力增大,福建石油坚决贯彻落实上级部署要求,多方协调资源配置,全力以赴保障成品油供应。

公司密切跟踪市场变化,建立日报跟踪上报制度,做到有序投放资源,加强资源库存管理和物流调度,制定油品资源应急保障预案,建立市场监管体系和应急保供体系,重点保障救护车、警车、消防车等社会保障车辆用油。

(王鸿儒)

北京迎来今冬首场雨雪天气

极端天气,北京石油快速应对保障服务

本报讯 记者于慧高报道:11月6日,北京迎来今冬首场雨雪天气,北京石油第一时间启动极端天气应急预案和成品油保供方案,强化加油站服务,为市民出行提供全方位保障。

针对天气情况和市场需求波动,北京石油要求各分公司对加油站实行24小时监测,提前6小时报送需求计划,确保油品不脱销、不断档。同时,要求

各加油站、油库严格落实冬防工作责任,加密巡检频次,落实操作规程,加强作业现场管理,确保各项工作万无一失。

针对现场服务,北京石油一方面组织加油站及时清扫站内积雪,营造良好站内环境;一方面安排专人在加油现场为顾客擦拭车窗、清理车上积雪,用高质量的服务赢得顾客好评。同时,北京

石油为420座“爱心驿站”和8座“司机之家”紧急购置防寒物品,准备防寒饮品。

11月6日至7日,“爱心驿站”累计接待户外工作者3000余人次。北京石油相关负责人表示,下一步将持续深化“爱心驿站”和“司机之家”建设,不断拓展服务功能,为户外工作者筑起“暖心之家”,将温暖传递给更多的人。



暴雪冰冻中的温暖驿站

本报记者 于慧高 君

“看着这碗热汤面,就觉得身体已经暖和起来了,谢谢你们!”11月6日,货车司机张师傅从北京石油顺金运加油站站长翟虎妮手中接过热气腾腾的面条时,感动地说。

11月6日,受暴雪降温影响,北京六环高速路临时封闭,位于北六环高速路口处的顺金运加油站成了不少货车司机的避风港。“这次遇上封路,我第一个就想到了他们站。我觉得在这儿加油、休息都特别舒心。”张师傅说。尽管外面温度已经降到零下,加油站内却很温暖,大家你一言我一语,聊得不亦乐乎。“我基本上每个月有3次从沈阳到北京,每次都会到这儿歇歇脚。之前有一次遇上大雨,我就临时停在加油站,他们邀请我进站休息,还为我准备饭菜,特别热情。”张师傅向其他司机分享着自己的经历。

此时,金融街加油站“爱心驿站”内,也是一派热闹景象。“饺子来喽!”随着站长杜岩的吆喝声,一盘热气腾腾的饺子

放在环卫工人邓大姐面前。“明天是立冬,我们提前给您煮了饺子,也算过节了。”杜岩边说边为邓大姐的保温杯里续上一杯热姜糖水。看着桌上的美食,邓大姐笑得合不拢嘴:“我干环卫这么多年,每次去别的地方休息都怕给人添麻烦,只有在你们站才感觉像是在家一样,没想到今儿还吃到了热乎乎的饺子,真是太幸福了。”

“像邓大姐一样在我们站休息、接水、热饭的劳动者还有很多,他们大多是网约车司机和快递员,尤其是这个周末,天气特别冷,进站避寒的人比之前多了不少,每天达到40余人次。为了给他们带来温暖,我们在服务台放置姜糖水、暖宝宝、一次性雨衣等供他们使用。”杜岩说。

11月3日,得知北京将迎来今冬首场雨雪天气,北京石油提前安排部署,为“爱心驿站”和“司机之家”紧急购买口罩、暖宝宝、手套、耳罩等防寒物品,发放给有需要的劳动者,并组织员工准备姜茶、热粥等防寒饮品,方便户外工作者随时进站休息暖身。

▲图为11月6日晚,北京石油和平里加油站员工安全接卸油品。
本报记者 胡庆明摄

上海石化保供汽柴油66.8万吨

本报讯 记者胡拥军报道:近日,在上海石化化工码头,前来装载柴油的船络绎不绝。10月份,该公司柴油海运量达4.74万吨,从海路出发投放市场。上海石化全面优化生产运行和资源结构,10月份完成汽油产量32万吨、柴油产量34.8万吨的生产任务。

9月份以来,由于国际市场原油价格持续走高,加上传统消费旺季,个别地区柴油资源供应偏紧。中国石化要求下属企业采取措施,增加成品油供应。上海石化炼油部总经理周国明介绍,从

10月15日开始,公司半个月内增加4万吨原油加工量,以便有效增产柴油。在增量的同时,优化资源结构,一方面将用于乙烯生产的原料,改为进3号加氢装置生产柴油;另一方面焦化装置日处理量从5000吨提高到6000吨,并停产沥青,增产柴油。

芳烃部提高2号芳烃加氢裂化装置负荷,全力增产汽油,同时将轻石脑油经过精脱硫后直接调和汽油。其间,该公司计划、生产、检验、储运、销售等各个环节紧密衔接,确保汽柴油顺利出厂。

沧州炼化增产快出保柴油供应

本报讯 10月份,沧州炼化通过提高原油加工量、优化产品结构和中间库存等措施,全月柴汽比较月计划增加0.07,柴油生产超月度计划1.5万吨。

为全力保供柴油,10月份,沧州炼化原油加工量提至最大,全月超计划加工原油1.6万吨。利用石蜡基原油中柴油十六烷值高的优点,优化原油调和,改变原分馏分炼的加工方式为直接配炼石蜡基

原油,提高柴油池十六烷值。同时,按照增产措施优化操作,在保证产品质量的前提下,适度调整柴油流程切割点,提高柴油产量。为实现多增产、快出厂,沧州炼化优化柴油调和指标确保一次合格,柴油生产满一列即进行换罐出厂。10月份,沧州炼化柴油出厂9.18万吨,超配置计划0.5万吨,最大限度保障市场供应。

(张玉香 周从雨)



10月31日,青岛炼化“青岛氢能资源基地项目”建成中交,转入生产准备阶段,按计划将于11月底投产。这是中国石化在山东地区的首座规模化区域供氢中心。该项目采用中国石化自有知识产权的S-PSA燃料电池氢生产技术,占地面积小,动力消耗低。图为项目工作人员检查仪表设备。

刘强摄

中原石化二期光伏发电项目投用

本报讯 10月19日,中原石化二期分布式光伏发电项目投用,装机容量300千瓦,预计每年可生产绿电30万千瓦时,节约标准煤120吨,减排二氧化碳和废水。

中原石化积极践行绿色低碳发展理念,2020年建成一期分布式光伏发电项目。今年8月底,二期项目开始安装施工。该公司按照技术先进、安全可靠、经济实用的原则,与濮阳龙源电力集团有

限公司合作,利用食堂餐厅等2750平方米建筑物屋顶建设该项目。

该光伏电站是无人值守站,可自动采集发电、计量、故障诊断等方面数据,发电优先供给厂前区使用,余电传输进厂区内部公共电网,节约的碳排放量可到碳交易平台进行交易,抵扣企业节能减排指标。

(宋雁 张良)

仪征化纤超低气阻医用口罩热销

本报讯 记者翟瑞龙 通讯员倪倩吴争报道:11月4日,记者从仪征化纤获悉,长时间佩戴口罩容易气闷、造成眼镜起雾这一难题,已被该公司攻克,首批“白斯特”牌超低气阻医用熔喷布口罩投放市场不到一个月,已近售罄。该公司正组织大批量生产,全力满足抗疫及戴眼镜人群特殊需求。

仪征化纤纤纤部熔喷装置装置长林冬介绍,熔喷布的过滤效率和透气阻力是矛盾体,一般过滤效率越高,阻力也越高,阻力高了,口罩的透气性差,长

时间佩戴容易气闷,气息会从鼻梁上方渗出造成眼镜起雾。特别是冬季,戴眼镜人群戴口罩骑车,眼镜起雾还存在安全隐患。

为破解这一难题,中国石化、江苏省劳模创新示范工作室——仪征化纤顾连岗劳模创新工作室,组织开展专项攻关,通过优化原料、改进设备、提高过滤效率均匀性等,成功开发生产超低气阻熔喷布。不仅更加柔软透气,而且能保持较好的拒水性,在不影响熔喷布细菌过滤效率和颗粒物过滤效率的同时,

大大降低熔喷布的呼吸气阻力。

仪征化纤与定点品牌医用口罩生产企业合作开发超低气阻医用熔喷布口罩,并在口罩耳带等外观上作出改进。经检测,用超低气阻医用熔喷布制作的口罩,呼吸气阻小于16帕/平方厘米,大大优于49帕/平方厘米的行业技术要求。

截至目前,已累计生产优质熔喷布3577吨,可生产防护和医用口罩35亿只。同时,仪征化纤自己组织生产销售自有品牌“白斯特”口罩超过1000万只。

扬子石化视频巡检为安全生产再加保险

本报讯 近日,扬子石化塑料厂EVA装置值班长在视频巡检时,发现PO(过氧化物)一号库房门在无人状态下突然开启,随即向车间汇报,同时通知外操现场确认。经检查,发现该仓库的门插销损坏,车间迅速采取措施,确保仓库门不会被强行打开;同时要求岗位人员加强视频巡检及现场巡检,内操严密监控仓库温度,避免PO因温度升高导致事故。

扬子石化在原来人工巡检的基础上,大力推广视频巡检,在装置关键部位设置摄像头,扩大视频巡检覆盖面。截

至10月中旬,该公司塑料厂通过推广视频巡检,发现并处理事故隐患50多起。

各单位制定视频巡检管理方案,确定视频巡检路线表,明确摄像头安装的位置和巡检点,详细规定巡检内容,落实岗位职责。芳烃厂规定每2小时视频巡检1次,每次不低于15分钟,重点对易发生事故的部位、高点、现场施工作业等进行检查并做好视频巡检记录;对视频巡检中发现的问题,及时到现场检查确认并处理。

为确保视频巡检的效果,扬子石化制定严格的考核办法,将视频巡检工作

纳入员工绩效考核。对检查不到位、记录不认真、编写虚假巡回检查记录等行为,按有关规定进行处罚。同时对因巡检工作得力、及时发现装置隐患、避免事故发生和事故扩大的,给予相应嘉奖。

该公司芳烃厂重整联合装置将视频巡检与现场巡检相结合,定时对视频监控进行检查回放,通过视频回放发现2号重整压缩机厂房顶彩钢瓦缺损等问题。塑料厂EVA测绘局通过视频巡检,先后发现EVA冷冻盐水池漏、颗粒振动筛漏料等问题。

(陶炎凌 锋达军)

江汉油田优化工序提升作业效率

本报讯 记者石建芬 通讯员王峰汪睿报道:10月20日,江汉油田明9斜-7-5CZ井压裂施工后自喷,技术人员预计会放喷数天,经协商后决定安排作业队伍转战王斜78B井并进行检泵作业。通过停等时的交叉作业,明9斜-7-5CZ井放喷工作也有序进行。

今年,江汉油田推行小时作业时效施工管理,优化作业工序安排,提升作业效率,作业时效从85%提升至91%。其中油井开井率提高1.4个百分点,措

施有效率提高2.3个百分点,注水单耗降低4个百分点,两项指标在总部考核评比中摘星。

江汉油田推广单井作业工序定时分析模板,从原来的按天计算,到现在将每道工序的实际工作时间和等待时间精确到小时,每日商议作业安排,提前做好工农协调、设备配套、人员安排等准备工作,减少中间环节,缩短占井周期。在作业过程中,充分发挥连续油管、连续套铣筒、套漏井找漏等技术优势,有效提高作业速

土专家修好洋机器

张伟英 顾红霞

“咱们的土专家自主修好洗井车,节约的可不止2万元,还保证了管理区的产量。”近日,听到超导车修好的消息,河南油田采油一厂魏岗采油管理区副经理孙强激动不已。

1天前,魏岗采油管理区有4口井急需热洗清蜡作业维护。可是,洗井车突然发生故障。“这4口井都是高产井,一旦停产,对产量任务有极大影响,怎么办?”孙强很着急。

“我们班组有个土专家,要不让他修修看?”生产保障班班长邓宗刚建

议。土专家就是采油工张广庆,他有丰富的电仪运维经验,由于好捣鼓,技术水平也高,被大家称为“土专家”。

土专家一番诊断后,判断是加热装置的火嘴燃烧器罢工。“这是意大利产的洋玩意儿,再买个燃烧器得2万元,还要半个月才能到货,原油生产等不起,我先试试!”张广庆说。由于操作空间受限,他花了两个小时才把程控器拆下。

看着陌生的电路板,张广庆倦了眼。几经周折与厂家取得联系后,他收到厂家传来的两张电路图。他一点点排查,最后把目标锁定在探头光传感器和点火针上。

“导致燃烧器罢工的元凶找到了——积炭!”张广庆说。他用毛巾小心地清理积炭,重新装好燃烧器、复原程控器。

点火,锅炉被成功点着,洗井车试运正常。

“你这种刻苦钻研、不怕困难的精神,值得我们好好学习。”邓宗刚竖起大拇指。随后,他们认真分析产生积炭的原因,制定了预防措施。

