

## 挖掘数据要素潜力 加快数字化转型发展

杨尚琴

近日《中国石化报》报道,江汉油田加大数据要素投入力度,基本建成数据资源中心,积极推进石油工程业务管控平台无纸化办公信息化项目建设,让“数据多跑路、员工少跑腿”。

数据要素常被誉为数据时代的“石油”,是数字化、网络化、智能化的基础,不仅被视为与劳动力、资本和土地相提并论的传统生产要素,而且是推动行业发展和数字化转型的重要支撑。企业应积极推动数据要素高效利用和创新发展,从而加快数字化转型,实现高质量发展。

强化顶层设计,加强数据管理。企业应结合自身发展特点,梳理技术路径及发展模式。大力提升数据管理和分析能力,确保数据准确性和时效性。引进先进工具和技术,有效挖掘数据潜在价值,让沉睡的数据“活起来”“动起来”,促进实际业务改进。

加强基础建设,培养数据人才。加强基础设施建设,为数据要素产业链的形成提供支撑。加强数字经济高端人才和具备专业技能的数据人才培养,为数据要素市场提供人才保障,助力数据要素“供得出,流得动,用得好”。

做好数据治理,深挖数据价值。聚焦行业发展,对数据进行归集及多维度质量评价。做好数据治理工作,积极推进各层级信息化平台深入建设,利用数据要素优化决策过程,拓展数据要素应用场景,助力产业生态不断完善。



### 中原石油工程 获“社会责任企业年度企业奖”

本报讯 近日,河南日报社、河南省人民政府国有资产监督管理委员会、河南省工业和信息化厅联合主办的“2023河南社会责任企业”名单发布活动在郑州举行。中原石油工程公司荣获“2023河南社会责任企业年度企业奖”称号。此次活动有60家国有企业、15家民营企业、33名企业家及14个企业优秀案例入围。

长期以来,中原石油工程公司心怀“国之大者”,牢记“在经济领域为党工作”使命担当,积极响应国家号召,参与社会公益事业,扎实开展扶贫助困、教育支持、灾害救助等各项活动,在保障国家能源安全、支持地方经济发展、履行社会责任、落实生态文明上践行央企责任。(魏园军 全道丰)

### 天津石化专用料 用于日本车用材料生产

本报讯 近日,天津石化研发的聚丙烯专用料PPH-MP70通过日本三菱车用材料公司最终测评,首次应用于日本车用材料改性领域。该产品是高流动薄壁注塑专用料,具有易加工、高硬度、耐高温等特点,主要用于制作塑料餐盒,已被国内多家知名食品企业应用。此次成功应用于国外市场车用材料领域,为后续拓市扩销奠定基础。前9个月,累计生产该专用料4.1万吨,实现尽产尽销。

据了解,今年以来天津石化已实现11个聚烯烃牌号的产品出口,同比增加4个牌号。(梁建民 蔡蕾蕾)

### 海南炼化采用新模式 开发高熔指注塑聚乙烯

本报讯 10月10日,海南炼化聚烯烃部HDPE(高密度聚乙烯)装置首次通过两釜并联操作模式,成功开发高熔融指数注塑聚乙烯新产品HN8920,各项指标达到控制标准,成为海南炼化今年开发的第8个新产品,目前共产出1300余吨合格产品。

该产品具有良好的加工流动性、抗冲击性和优异的低温韧性等优点,广泛应用于家用器皿、玩具等形状复杂的注塑产品和色母料领域,市场需求较大,经济效益突出。该产品生产过程中,对操作水平和设备运行均有较高要求。新产品开发团队对生产过程中的关键技术难点进行攻关,顺利完成新产品HN8920生产工作。(程仕泓 杨城 王海霞)

### 重庆江南石油 提前完成天然气直分销任务

本报讯 截至10月15日,重庆江南石油天然气直分销量达到全年计划的103%,提前完成全年目标任务。

今年以来,江南石油坚持以客户为中心,全方位提升服务质量,与终端用户气客户保持紧密联系,掌握其用气计划和需求。坚持“人人都是客户经理”的理念,通过全员营销,积极开展“走出去”和“请进来”双向客户拓展策略。根据客户销量,实行分级维护,采用“一户一策、一时一策、一城一策”精准营销模式,推动直分销量增长。(聂 森 罗启谋)

## 牢记嘱托 感恩奋进 创新发展 打造一流

江苏油田推行兼职驾驶新模式,大幅降低外雇车辆和人工费用,提升了生产保障能力

# 优化用车管理推动挖潜增效

高和兴 徐博 谌闻

“实行兼职驾驶以来,我们不论早晚都能随时到井,机动性大大增强,监督效率大幅提高。”10月22日,江苏油田技术监督中心工程监督大队三组副组长朱达亮说。该队每天要监督分布在各油区的30多口钻修井施工,监督时间不确定,用车需求量大。实行兼职驾驶后,该队监督员同时也是驾驶员,驾驶车辆到各钻井现场监督作业,车辆利用效率提高,每月用车成本降低50%。

3月以来,江苏油田全面启动兼职驾驶工作,员工在取得油田兼职准驾证并经安全培训合格后,可自行驾驶内部皮卡到达工作现场。推广半年以来,已降低用车成本400多万元。

### 止住“出血点”,满足挖潜增效的实际需求

为确保实现全年挖潜增效目标,

矛盾点就是突破口。江苏油田成立外雇车辆减控专项工作小组,创新车辆服务模式,在油田层面推行兼职驾驶员模式,打开挖潜增效空间。

“之前,一个外雇驾驶员一年需要花费6.5万元成本,现在,员工兼职当驾驶员,有了‘采油工+驾驶员’的双重身份,既增加了员工收入,又减少了外委运输费用,还提高了生产效率,真是一举多得。力争到年底,外雇车辆控制在270辆以内,压减外雇车辆和人工费用600万元。”江苏油田经营管理部总经理戎卫林说。

### 管控“风险点”,确保兼职驾驶员行驶安全

10月10日,江苏油田车服中心为新一轮兼职驾驶学员开展第5期驾驶培训。

目前,油田已经有170余名员工培训合格。参与培训的员工都有C类驾驶证和3年以上驾龄,且安全行驶里程需要1万公里以上,每个记分周期内均未发生单次记6分以上的记录。

全面推广兼职驾驶带来生产运行方式变化。过去,员工执行工作任务时,由专职司机送到现场,如今自主开车去工作点,不仅需完成既定工作任务,而且要保证来回途中交通安全。“针对这一情况,我们着重加强对驾驶技能的培训,使兼职驾驶员安全行车。”江苏油田车服中心安全生产室经理叶斌说。

为提升培训效率,车服中心分别在扬州、真武、金湖3地设培训点,提

升兼职司机驾驶技能,并针对目前油田推广新能源皮卡的情况,对新能源车驾驶操作、日常维护、电力系统保养等注意事项进行培训。

同时,各生产单位加强对车辆的动态监控。“班站到井场的距离相对固定,且路程较短,我们会监控每辆车是否按规定路线行驶。”采油一厂生产指挥中心主任王华说,“生产指挥中心会对车辆的车速、路线进行监控,确保行驶安全。”车服中心每月还会对兼职驾驶员使用的车辆进行检查,确保车辆运行状况良好。

### 找准“挖潜点”,提升对现场生产的保障能力

9月27日20时,采油一厂陈堡采油班站兼职驾驶员王庆勇驾驶新能源皮卡,与班站副经理到现场,做探井投产前的准备工作。“重点探井投产一点没耽误。”王庆勇说,“我们接到生产指令后,第一时间自行开车前往井场,再

也不用等司机到班站接我们了。”

采油一厂鼓励更多员工参与兼职驾驶员培训,同时租赁9辆新能源车投放到8个偏远生产班站,安装了16个充电桩,便于车辆充电蓄能。

在江苏油田江苏矿业巴州分公司、南方分公司,72名员工通过油田兼职准驾证考核后成为兼职驾驶员。“在新疆,我们代运行西北油田5个管理区22个站库,井站之间距离远,生产用车需求大,兼职驾驶模式降低了外雇车辆费用,还能提升生产保障能力。”江苏矿业巴州分公司经理许键说。

“目前,每月给兼职驾驶员补助,到年底时另外兑现车辆管理奖励。”采油二厂组织室主任张华生算着账。油田根据二级单位情况,核增工资总额,纳入单位绩效奖金总额。此外,推行兼职驾驶的二级单位,结合实际自主制定激励细则,实现个人、企业都受益。”

## 胜利油田推进原油上产打好收官战

本报讯 记者于佳 通讯员李超君报道:10月17日,胜利油田孤岛中30-更511井施工现场,孤岛采油厂采油管理二区技术人员与作业监督人员,对该井进行投产前的准备工作。10月以来,该区开展“集智聚力降风险,攻坚冲刺保全年”主题劳动竞赛,加快各岗位衔接,全力缩短占井周期,加快增产节奏。

前三季度,胜利油田生产原油超计划运行1.5万吨,新建产能完成年度计划的81.5%。进入四季度,胜利油田锚定全年效益目标,强化安全生产、运行优化、冬防保温等工作,全面加强产业链统筹,压实产量运行责任,推动油田安全平稳运行,向着全年原油生产任务目标奋力冲刺。

既要量的合理增长,又要质的有效提升。他们组织专家组,围绕地质

风险、工艺难点等关键环节,对已审批的井位回头看,对所有井位交由专家组把关审查,提高设计质量。对单井产能达标率低的单位、区块开展分析,制定提升措施,确保年度单井产能达标率在70%以上。

做大增量的同时,不断做精存量。他们聚焦老区提量控递减,加强水井投产、油井转水井、压驱等注水基础,提升措施有效率和措施增油量。为了提升运行质效,强化一体化统筹管理,各板块、各层级、各单位目标同向一体化运行,形成油田上下共同关注生产的氛围。同时,建立“日运行,周督导”运行机制,定期组织专题会议和现场会议,做好项目计划、运行内容、重要节点、保障措施四个方面的服务支持,保障各类重点工程项目高效推进。

## 仪征化纤瓶片成为指定交割免检品牌

本报讯 10月14日,郑州商品交易所发布公告,增设仪征化纤瓶片为指定瓶片交割品牌和免检品牌;增设仪征化纤为指定瓶片交割厂库,从2025年1月第16个交易日起开展瓶片期货交割业务。

为做好瓶片期货上市准备工作,8月16日,郑州商品交易所公开征集瓶片期货交割品牌和免检品牌,经过企业申报、质量审核、沟通协调,最终

仪征化纤瓶片通过评审,成为郑商所交割品牌和免检品牌。

瓶片是仪征化纤聚酯向非纤维用、产业用等领域拓展的优势业务,是仪征化纤继涤纶短纤维之后,第二个成为郑商所指定交割免检品牌。仪征化纤是国内首家通过可口可乐和百事可口双认证企业,拥有国内领先的注塑吹瓶实验室。

(翟瑞龙)



10月18日,浙江绍兴石油诸暨西亚加能站售卖地方特色小吃“岭北盐焗鸡”,这是浙江石油首次在加能站引进特色小吃。为满足客户需求,浙江石油丰富加能站服务业态,精准选点开展特色小吃项目,采取“线上外卖+门店提货”销售模式,为客户提供快捷的服务。图为客户购买“岭北盐焗鸡”。

寿琳玲 摄

## 青岛炼化开出首张线上流程数电发票

本报讯 10月21日,青岛炼化成功开出首张线上流程数字化电子发票,企业发票管理进入无纸化、数字化新阶段。

数电发票即全面数字化电子发票,是以去介质、去版式、标签化、要素化、授信制、赋码制为基本特征,覆盖全领域、全环节、全要素的电子发票,与纸质发票具有同等法律效力。开票人仅需通过可信身份体系认证,

即不受地域、平台、时间限制,实现即时开票。相比传统纸质发票,数电发票大幅降低用票成本,提高发票管理效率。

下一步,青岛炼化将继续探索发票数字化应用,不断促进业财深度融合,完善资金、业务、发票的一体化合规高效管理,加快实现财务数字化转型升级,为企业高质量发展注入新的活力。(刘 强 周 萌)



### 湖南石油首座光储充综合能源服务站投入运营

10月20日,湖南石油首座光储充综合能源服务站在永州七里店加能站投入运营,集光伏发电、储能、充放电于一体,可同时为20辆新能源汽车提供24小时充电服务,单日最高充电量超0.9万千瓦时,单枪充电量450千瓦时,站内配备饮水机、微波炉等便民设施,提供增值服务。图为该站现场。

联合石化杯  
新闻摄影竞赛

朱建平 摄 李睿璇 文

## 川西气田投产以来生产天然气超11亿立方米

本报讯 西南油气分公司川西天然气公司持续提升上产速度。川西气田今年1月全面投产至今,累计生产天然气超11亿立方米。

该公司统筹运行,深入研究“采-净-输”一体化工艺技术,合理优化配产,细化生产全流程,按月、周、日分解产量任务,确保生产平稳。同时,

加强气井动态监控,建立“动态分析日跟踪”模式,建立油套压等参数异常预警机制,持续开展动态分析,定期开展“不疏散+小规模”酸洗解堵等预防性措施,科学合理配产延长气井寿命。

在促上产的同时,该公司深入开展安全管理提升年行动。以建设数智

气田为导向,打造“气田全景一张图”智能安全管控系统,构建“高水平、高技术、高责任心”管理团队,全面落实安全主体责任。细化“安全责任田”至最小单元,分级推进责任落实,全面预防安全风险,进一步筑牢安全防线。

(李 晋)

## “感谢沧炼建设生态农业日光温室”

张玉香

日前,沧州炼化相关人员到乡村振兴帮扶点河北省泊头市后八尺高村调研,走进捐资建设的日光玻璃温室大棚。几名村民在大棚里忙着为葡萄藤牵引绑扎,进行日常养护。

2023年,沧州炼化深入贯彻落实全面推进乡村振兴的要求,坚决扛起助力乡村振兴的政治责任,为后八尺高村捐款40万元,与泊头市税务局驻村工作队联手,帮助村庄建设生态农

业日光温室。

一年后,1952平方米的“有机葡萄和蔬菜温室种植示范基地”生态农业日光温室建成投产。在已投用的两座温室大棚内,苏欣一号、阳光玫瑰、巨玫瑰、黑色极香、维多利亚早熟、春红三号、早夏无核等7个品种的葡萄苗长势良好,一排排葡萄架中间还种了有机蔬菜。在农业专家指导下,村庄指派专人对葡萄苗进行科学养护。

经过一年育苗,明年葡萄将开始

结果,2026年就可见收益。按照平均亩产4000公斤计算,沧州炼化捐资建设的两座温室大棚种植葡萄亩产值可达4万元。有机蔬菜的种植和葡萄树苗的出售,还可带来额外的收益。

“感谢沧炼建设生态农业日光温室,这是为我们种下的一颗金种子。”后八尺高村党支部书记段玉海说,温室投产后,壮大了村集体收入,带动了农民增收,对促进农村经济持续、稳定、协调发展有非常重要的作用。

## 多收获了150公斤玉米

王 军 王 丹 刘合勤

“多亏了你们帮忙,俺家玉米才有这么好的收成,这玉米面算是一点心意。”近日下午,一辆农用三轮车停在华北石油工程五普钻井分公司50407钻井队生活区的院子里,车上下来两位老人,要留下2袋新磨的玉米面。

原来,该队到内蒙古杭锦旗锡尼镇广丰村附近进行钻井施工,生活区来了一位60多岁的老太太。谈话中得知老人姓张,家里20亩玉米地离井

队1公里。因子女都在外地上班,老两口干农活很吃力,玉米的播种期已经过去一周了。

该队队长王志学得知情况后,当即喊了几名班组员工,用两天时间帮她家挖沟槽、打土壟、施肥、播种、接管线浇水。王志学把自己的电话号码给了老人,可随时联系。

接下来的日子,每逢需要浇水施肥,王志学就安排不上班的员工过去帮忙。到了收获季,玉米结出饱满的玉米粒,员工们又帮着收玉米、称重

量。老人最后一汇总,比去年多收了150公斤。

“一年一季玉米,错过就要等来年。都是邻居,帮忙是应该的。”王志学说,并让老两口把玉米面又拉了回去。

走近一线