

## 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发展能力，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，积极推进建设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。

### 经济走笔

## 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、高挺度、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(高密度聚丙烯)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稀新产品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、一域一策”精准营销模式，推动直销量增长。（聂犇 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 徐博懿闻

“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，可自行驾驶内外皮卡到达工作现场。推广半年以来，已降低用车成本400多万元。

**守住“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，

江苏油田在年初调研时，发现油田总运力需求逐年增加，但自有车辆和专职驾驶员逐年减少，以致外委运输费用呈上升趋势。未来几年生产保障及油气配套服务用车需求还将增加，如果不采取综合优化措施，将与油田开展攻坚创效的实际相违背。

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，而且要保证来往途中交通安全。“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组织室主任王庆勇驾驶新能源皮卡，与班副经理到现场，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健说。

“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水生算着账。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。”



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

## 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”管理运营团队，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的葡萄亩产值可达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，壮大了村集体经济，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，玉米的播种期已经延后一周了。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、打土堰、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。

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。

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。