



鼓足干劲接续奋斗 开启二次创业新征程

新春 走基层

脉动“十五五” 跃马启新程

夯实“一基”

打好能源保障攻坚战

西南油气分公司 守好气脉护航万家温暖

本报记者 薛婧 通讯员 薛凡铃 李佳鑫

2月17日正月初一清晨，四川省资阳市雁江区的村居炊烟袅袅，洋溢着祥和温暖的气氛。不远处，西南油气分公司资阳2井站内，采气一厂采气工柏波和肖温穿戴好装备，进入流程区顺着管线设备巡检，仔细记录压力、温度等参数变化，排查设备异响、测量管道壁厚……用坚守与忙碌为春节筑牢能源保供防线。

位于西南油气分公司资阳气田的资阳2井是我国超深层寒武系筇竹寺组首口测试产层超百万立方米的页岩气井，曾实现全球最古老页岩气勘探历史性突破。

“资阳气田共有12口生产井，春节期间日产天然气量近150万立方米。”采气一厂首席技师邓晋璞介绍，“目前天然气管线尚未建成，我们就创新工艺，通过LNG（液化天然气）和CNG（压缩天然气）外输进一步释放产能、提升供气能力。”

在塔器林立的资阳2井LNG横装站，记者看到西南油气分公司四川中燃燃气公司员工戴着防毒

耳塞各司其职，全力保障这套装置满负荷运转。刚结束流程区巡检的站长吴舜介绍：“井口天然气经脱水脱硫净化后，进入冷箱换热降温至零下160摄氏度，每1500立方米天然气可液化成1吨LNG，体积小后既方便运输，又降低成本。春节期间供气量大，我们保持装置满负荷生产，日LNG产量约200吨。”

几公里外，CNG压缩机组在资阳6井站日夜运转。中控板房内，CNG测试气回收装置运行情况在电脑屏幕上一目了然。流程区内，红色的泄压管线、黄色的输气管线、黑色的放喷管线，蜿蜒着通往不同设备。

“以前测试气都放喷烧掉了，现在我们采取回收利用的方式，让每立方米气都‘颗粒归仓’。”邓晋璞说，天然气从井口采出，经过初步净化、除砂、分子筛脱水等工序，进入压缩干燥装置，每200立方米天然气被压缩成1立方米CNG，由槽车拉运外输，就近送往周边用户。

春节阖家团圆时，西南油气分公司资阳气田坚守岗位的一线员工穿梭在井站、装置间，让温暖奔赴千家万户。



春节期间，石油工程建设公司沙特MCS项目从产好安全生产与质量管控工作，在保员工安全岗位上，通过召开专题会议、细化专项方案等措施稳步推进施工。图为2月18日正月初二，员工对项目首个试运行管线下井阀门安装作业。



春节期间，江汉油田为确保油气田生产平稳运行，全方位落实安全环保措施，采用“无人机+人工”联合巡检模式，加强对新井、措施井、压裂影响井管控，确保油气田生产平稳与生态安全。图为2月16日除夕，江汉采油厂员工在资203-4井区查看油井运行情况。

做强“两翼” 聚焦产业链转型、一体化创效

金陵石化 装置安稳，年才能过踏实

张雷敏 朱晨

2月17日正月初一凌晨，晨雾笼罩着大地。位于长江南岸的金陵石化厂区内，一派热火朝天的繁忙景象。记者走进该公司炼油一部中控室，大屏幕上清晰呈现着装置实时运行情况。

“左上角是2号加氢裂化装置加氢炉的内部工况，炉温直接关系到产品收率和质量。”炼油一部首席技师张思祖向记者介绍。

这套2号加氢裂化装置是金陵石化重要的航煤生产装置。该公司员工坚守岗位，确保该装置24小时安稳运行，为春运期间华东地区航煤供应提供保障。

一大早，记者跟随张思祖来到外操室参加交接

班会。“春节期间巡检要更加细致规范，时刻紧盯DCS参数变化，及时对分析，压缩机维护记录必须手写签字确认。装置安稳了，年才能过踏实。”张思祖再三提醒当班人员。

装置的安稳运行，离不开优化操作。在金陵石化生产指挥中心，调度员王彬正按照计划向各装置下达生产指令，精准统筹物料流转。“我们始终坚持‘大平稳就是大效益’理念，按照公司制定的生产方案，全力保障装置平稳运行、产品质量受控。”

傍晚时分，记者跟随张思祖来到装置现场。他指着马路对面崭新的塔器介绍：“这是刚刚完成改造的1号加氢裂化装置，预计今年上半年建成投产。届时，两套加氢裂化装置协同发展，区域航煤保障能力将大幅提升，进一步为公司炼油结构调整、降本增效注入强劲动力！”

金陵石化生产计划部副经理李建鹏为记者展示公司系统管线管理系统。超2000公里长的管线上，炉温、压力等关键指标。“管线运行安全也是我们春节期间监控重点。通过‘管通一张图’的数字化管理，我们能更精准高效地进行生产调度、风险防控和应急处置。”

早在春节前夕，金陵石化就提前部署，开展岗位责任制大检查，围绕HSE管理、设备管理、生产技术、综合管理等方面全方位排查整治，并督促各岗位按期整改到位，以高标准、严要求筑牢节日安全防线。

“春节期间，镇海炼化一线员工坚守岗位保障生产，严格落实设备巡检，严控工艺操作，确保油品安稳保供不停歇，日生产汽柴油达1.4万吨。图为2月20日正月初四，镇海炼化码头泊位工人在航煤装车后回收油管内余油。”

高登朝 何雯文

内操科杰是此次牌号切换的操作员，从早上拿到牌号切换单开始，他就紧盯反应参数和粉料颗粒指数，反复比对最优加入比例。“提前优化调整关键指数，后期切换添加剂时，就能从源头把控产品质量，减少过渡料使用。”科杰说，牌号切换没有离开过屏幕，语气沉稳坚定。

添加剂的更换和配制是此次切换牌号的关键操作之一。聚丙烯装置四班副班长黄可全程参与在配制罐旁，反复核对添加剂名称、批号、生产厂家。“P4608产品深受客户青睐，多核过一次重要信息，就能多一层保障。不能因为我们的疏忽，让客户失望。”说完，他又再次检查添加剂下料系统，确保万无一失。

从中控室的精准调控，到现场的细致监控，金陵石化春节期间在岗员工各司其职、紧密配合：内操紧盯参数变化，实时沟通调整；外操往返巡检数据，及时发现隐患；技术人员全程跟进，随时解决突发难题。当日下午，随着最后一组参数调试到计划，各项指标全部达标，P4608牌号切换顺利完成。

夜幕降临，化工片区装置的灯光亮起，与远处城区的万家灯火交相辉映。科杰说，黄可可能和同事们依旧坚守在岗位上，目光坚定、动作娴熟，确保优质的产品源源不断产出，及时保供市场。

做优“三链” 打好市场营销攻坚战

浙江石油 把服务做到客户心坎上

本报记者 舒志国 通讯员 倪清佩 芮玉惠 邱丽莉

2月18日正月初二，清晨的寒意还未散去，记者跟随浙江绍兴石油客户经理俞海峰，走进柯桥马山镇的小区饭馆就餐区。

推开纺织厂的大门，机器轰鸣声此起彼伏，十几台织机正高速运转。该厂王老板见俞海峰进来，连忙上前。他搓了搓手，语气里透着焦急：“春节期间的业务量比平时增长了一倍，我最担心的就是油品供应不及时，供货不出不光要赔钱，还丢了信誉。”

俞海峰听后走进车间，蹲在织机旁仔细查看设备润滑部位，掏出笔记本记录：“这织机一天耗油200升左右，我公司可以为您批量配送油品，不仅能省钱，而且能保证油品质量，决不耽误您交货。”见王老板感兴趣，他便详细为其介绍用油优惠政策。最终，王老板与他签订用油订单。

春节期间，浙江石油组建客户经理“叩门”小分队，对辖区内小微企业进行走访，精准掌握客户用油周期与需求。同时，配套推出“30分钟响应、2小时解难题”服务承诺，确保客户用油无忧。

离开纺织厂，记者又来到杭州石油农副产品加油站。刚进司机之家，一股饭菜香就扑面而来。只见炒菜机器人正按照内置程序翻炒着锅里的食材。一旁的餐桌上，狮子头、酱爆炒蟹、清炒时蔬冒着热气，色香味俱全。

“机器大厨做的菜味道真不赖，让我们在路上也尝到家的味道！”来自河南的货车司机王师傅品尝后竖起大拇指。他告诉记者，自己最怕过年期间跑长途，吃饭问题真头疼。

浙江杭州石油连续3年在司机之家为卡车司机置办年夜饭。从志愿者拿勺到机器人大厨入驻，服务方式在变，暖心的温度不变。

从车间到站点，从“叩门”营销到暖心留客，浙江石油把服务做到客户心坎上。这个春节，他们用坚守和真情，为地方经济添动力、为平安出行点亮暖心灯。

天然气分公司 优化运行守护供气枢纽

刘晶晶 王卓然

2月16日除夕当晚，天然气分公司青岛LNG接收站灯火通明，储罐在夜幕下巍然屹立，气化外输装置发出低沉而有节奏的运转声，奏响铿锵有力的春节天然气保供序曲。

在接收站中心控制室内，生产运行副经理丁超正全神贯注地盯着屏幕上跳动的数据，他已经记不清这是第几次敲响家里的年夜饭了。“青岛LNG接收站是华北地区重要的调峰保供枢纽之一，我必须打起精神，确保春节期间千家万户的天然气供应。”与往年不同，今年的春节他除了完成保供任务，还要进一步优化委托加工、保税转运、船舶冷能创

新业务的工艺流程。

丁超介绍：“2025年，我们首次实施‘站储一体化’经营模式，在做好传统天然气保供业务的基础上，率先完成首次保税资源转运、自有设施开放业务。今年要进一步优化提升创效能力。”在先行先试转型发展新赛道的时候，青岛LNG接收站用好“船气优先”等天然气营销产品，积极拓展LNG冷能利用，持续提升服务竞争力与品牌价值，构建多能互补、协同发展的新兴业务格局。

“确保压力正常，数据指标符合标准！”对讲机里传来实时确认声。值守人员的每一次精准操作，每一组数据核对，都为装置的稳定运行筑牢根基。

开拓“四新” 培育新增动能、拓展新兴市场

新星公司 佳节勤守护 暖流润万家

刘东亮 曹海峰

2月20日正月初四上午9时，新星绿源公司雄安新区地热调控指挥中屏幕上，数据流如春潮涌动，实时勾勒出8个省（直辖市）、69个县（区）的供暖脉络。这里既是保障百万户居民温暖过冬的“智慧大脑”，也是新星公司融入中国石化“一基两翼三链四新”产业新格局的前沿阵地。

让供暖更精准，是新星绿源持续发力的方向。春节期间，该公司地热智慧化运维平台再度升级，实现从“定频”到“变频”的精准调控。调度人员结合平台运行曲线和天气预报，提前调整站点参数，保障热力输配稳定，让暖流“智”达万家。

“暖流即办是春节供暖核心，只有用户家里暖，我们心里才踏实。”当天调度会一结束，山东

乐陵基层站的赵悦便跟进客服工单。这位参加工作不久的年轻人，已能熟练完成从接单到反馈的全流程工作。这是他首个在春节，也是守护万家温暖的开端。河北雄安新区人才家园地下供热站，老师傅张虎手握电筒例行巡检，16年一线的经验让他练就“闻声知症”绝活儿。他说：“经验加智慧，是保供稳供的保障。2026年公司锚定科技强、智慧新能源服务公司目标，奋力推动高质量发展再上新台阶。我们基层员工也要同步跟上，让地热暖流流得更远更稳。”

从智慧调控中心的实时数据流，到巡检工手电筒照亮的角落；从客服的贴心应答，到应急人员24小时待命——这归日的暖流，不仅传递着热量，更承载着新星公司“温暖在线、责任在线”的担当，为新春万家灯火筑牢温暖底线。

“系统能实时捕捉温度波动，哪个环节‘感冒发烧’，我们可远程‘问诊’，必要时派人到现场处置。”新星绿源生产技术部主管崔柱宝盯着屏幕说。这是他第八次在岗过春节，他深知，每一个跳动的数字，都牵动着千家万户的冷暖。

屏幕那头，是万家灯火的热潮。山东沾化整建制地热供暖项目平稳运行，让当地居民温暖过

节；天津东丽区垃圾焚烧电厂余热梯级利用“变废为宝”，为金钟河街道4万户居民送去清洁能源；石家庄炼化、济南炼化的工业余热经热泵技术转化，送入周边居民家。这个供暖季，新星绿源依托地热优势，通过“地热+”“多能互补”新技术，为全国100余万户居民提供清洁供暖，不断拓展能源互联、循环利用的产业新版图。

“一基两翼三链四新”产业新格局的前沿阵地。

“春节期间，镇海炼化一线员工坚守岗位保障生产，严格落实设备巡检，严控工艺操作，确保油品安稳保供不停歇，日生产汽柴油达1.4万吨。图为2月20日正月初四，镇海炼化码头泊位工人在航煤装车后回收油管内余油。”

高登朝 何雯文

江苏石油 新春“不打烊” 服务暖人心

李奕通

2月17日正月初一，江苏石油镇江高家门饭馆员工依旧繁忙，洗车工位上水流声、擦车声此起彼伏，洗美大师师王浩浩围着车辆忙碌，动作行云流水。

“王师傅，过年好！车子跑完长途，得来好好收拾一下。”老客户孙先生下车后，笑着迎上来拜年。

“孙哥放心，保证给您擦得跟新车一样！”王浩浩声音洪亮。他身后，好几台车正有序排队等候“梳洗焕新”。

这片忙碌的场子是闲置油库，在江苏石油产创改部署下，被改造为集洗美、维保、钣喷于一体的“易捷养车”综合服务中心，填补了周边5公里内相关服务的市场空白。

“周边小区多，春节返乡车辆多，洗车、保养需求特别旺。我们坚持春节不打烊，不涨价，就是把服务送到车主心坎上。”中心经理介晓说。春节期间，该中心日均洗车量超过40台，员工用坚守温暖了人心。

“车身、轮胎、内饰、脚垫……每处细节都有讲究，既要洗得快，更要洗得干净彻底。”王浩浩介绍道。如今，他已是镇江石油的洗美内训师。这得益于结合一线实践提炼出的“十四步标准洗车法”，让洗车效率提升近3成，还能做成教学视频供大家学习。

“那我再试一次”，成为“G树脂”逆袭的转折点。那天晚上8时的生产线，仅留出4个小时试验窗口，技术人员精准把控每一个参数，初检、复检全部合格，48小时后电单值衰减率甚至优于进口料。

此后3年，“G树脂”实现跨越式“三级跳”，从单点试用到规模化推广，2025年成功出口海外，销量较2022年飙升21倍。作为国内首款丙二共聚型CPP专用料，它打破国外技术垄断，推动行业向绿色化、高透明化升级，成为中国石化培育新材料、推进国产替代的生动实践。

今年春节，进口供应链进入假期停摆模式，当年的试用厂“已成为核心大客户，主动要求春节不停伙。从初夜运转的车间到实时响应的保供团队，基层员工以坚守诠释责任、用实干书写担当，奋战在保供一线。”

化销华北 “G树脂”的春节档

李君 杨龙 田童

再次登门，该薄膜厂总经理仍有顾虑。李君设有一味强调技术参数，而是当场算了一笔经济账：“进口料每吨贵近千元，全面替换‘G树脂’，贵厂全年可降本上千万元。”见客户态度松动，他又补了“定心丸”：“我们不只是送样品，技术团队还会全程驻守，实时调整加工参数，与您共担风险、共谋发展。”

“那我再试一次”，成为“G树脂”逆袭的转折点。那天晚上8时的生产线，仅留出4个小时试验窗口，技术人员精准把控每一个参数，初检、复检全部合格，48小时后电单值衰减率甚至优于进口料。

此后3年，“G树脂”实现跨越式“三级跳”，从单点试用到规模化推广，2025年成功出口海外，销量较2022年飙升21倍。作为国内首款丙二共聚型CPP专用料，它打破国外技术垄断，推动行业向绿色化、高透明化升级，成为中石化培育新材料、推进国产替代的生动实践。

今年春节，进口供应链进入假期停摆模式，当年的试用厂“已成为核心大客户，主动要求春节不停伙。从初夜运转的车间到实时响应的保供团队，基层员工以坚守诠释责任、用实干书写担当，奋战在保供一线。”

“春节期间，镇海炼化一线员工坚守岗位保障生产，严格落实设备巡检，严控工艺操作，确保油品安稳保供不停歇，日生产汽柴油达1.4万吨。图为2月20日正月初四，镇海炼化码头泊位工人在航煤装车后回收油管内余油。”

高登朝 何雯文

上海金山陵公司 除夕，他们联手推动化工新材料创新创效

本报记者 胡拥军

2月16日除夕下午1时，上海金山陵新材料公司厂区内，一座投产仅百天的现代化工厂正有序生产。在两个巨大的包装车间与仓库之间，一台台AGV自动引导小车承载着近1吨的货物，在激光定位引导下穿梭忙碌，忙而不乱。

这里，正是上海石化全力打造的“第二增长曲线”——25万吨/年热塑性弹性体项目现场。

走进中控控制室，一排排操作台前，10多名内操人员专注地盯着屏幕。新员工戴如璇笑着说：“这是我第一次在上海过年。”

戴如璇于2024年入职湖南石化，一年后便被抽调到上海参与该项目生产准备工作。“我的岗位

是聚合加氢，现在基本能独当一面。”望着眼前的设备，她眼神坚定，“大家都在尽心尽力开好这套装置，共同期盼它能早日产生效益。”

正在现场巡查的生产技术部副主任杨泽鹏，是湖南石化抽调来的核心骨干。自2021年项目环评工作启动以来，他便全程参与，亲眼见证了这片土地从一片平地变为塔器林立的现代化厂区。这个春节，他主动值守，要到大年初四才能返回湖南老家与家人团聚。“这里就是我的第二故乡。”杨泽鹏坦言，一排排操作台前，10多名内操人员专注地盯着屏幕。新员工戴如璇笑着说：“这是我第一次在上海过年。”

戴如璇于2024年入职湖南石化，一年后便被抽调到上海参与该项目生产准备工作。“我的岗位

是聚合加氢，现在基本能独当一面。”望着眼前的设备，她眼神坚定，“大家都在尽心尽力开好这套装置，共同期盼它能早日产生效益。”

正在现场巡查的生产技术部副主任杨泽鹏，是湖南石化抽调来的核心骨干。自2021年项目环评工作启动以来，他便全程参与，亲眼见证了这片土地从一片平地变为塔器林立的现代化厂区。这个春节，他主动值守，要到大年初四才能返回湖南老家与家人团聚。“这里就是我的第二故乡。”杨泽鹏坦言，一排排操作台前，10多名内操人员专注地盯着屏幕。新员工戴如璇笑着说：“这是我第一次在上海过年。”

戴如璇于2024年入职湖南石化，一年后便被抽调到上海参与该项目生产准备工作。“我的岗位

是聚合加氢，现在基本能独当一面。”望着眼前的设备，她眼神坚定，“大家都在尽心尽力开好这套装置，共同期盼它能早日产生效益。”

正在现场巡查的生产技术部副主任杨泽鹏，是湖南石化抽调来的核心骨干。自2021年项目环评工作启动以来，他便全程参与，亲眼见证了这片土地从一片平地变为塔器林立的现代化厂区。这个春节，他主动值守，要到大年初四才能返回湖南老家与家人团聚。“这里就是我的第二故乡。”杨泽鹏坦言，一排排操作台前，10多名内操人员专注地盯着屏幕。新员工戴如璇笑着说：“这是我第一次在上海过年。”

戴如璇于2024年入职湖南石化，一年后便被抽调到上海参与该项目生产准备工作。“我的岗位

是聚合加氢，现在基本能独当一面。”望着眼前的设备，她眼神坚定，“大家都在尽心尽力开好这套装置，共同期盼它能早日产生效益。”

正在现场巡查的生产技术部副主任杨泽鹏，是湖南石化抽调来的核心骨干。自2021年项目环评工作启动以来，他便全程参与，亲眼见证了这片土地从一片平地变为塔器林立的现代化厂区。这个春节，他主动值守，要到大年初四才能返回湖南老家与家人团聚。“这里就是我的第二故乡。”杨泽鹏坦言，一排排操作台前，10多名内操人员专注地盯着屏幕。新员工戴如璇笑着说：“这是我第一次在上海过年。”

戴如璇于2024年入职湖南石化，一年后便被抽调到上海参与该项目生产准备工作。“我的岗位

齐鲁石化一胜利油田百万吨级CCUS项目 守岁地下“大动脉”

刘蕙王鑫蕊

2月16日除夕，万家团圆之时，齐鲁石化2号化肥厂厂区内，齐鲁石化一胜利油田百万吨级CCUS项目二氧化碳捕集装置正安全平稳运行。

胜利油田埭南采油厂CCUS项目部运输运维站是CCUS项目的“心脏”。此时，站内9块电脑屏幕实时跳动着全长109公里的管理运行线路。“压力监测点出现瞬时波动，已调整完行程。”管输运维站副站长朱海刚紧盯屏幕，迅速完成参数修正。这样的细致调整，是和同事们24小时“在线”的日常，除个别例外。

这条埋深2米、长109公里的齐鲁高温密相二氧化碳输送管道，一头连着高压石化的集集装置，一头通向胜利油田的地下封存点，每年承担的百万吨级二氧化碳输送任务，相当于减少近60万辆经济型轿车一年的碳排放量。

“来液压力2.4兆帕，温度零下24摄氏度，就像给高压泵升至8.5兆帕，就像给“热血”增压，让它顺畅流到百公里外。”装置区内，159块压力表的每一组数据，运维人员都需逐一核对，每两小时一次巡检，24小时

齐鲁石化一胜利油田百万吨级CCUS项目 守岁地下“大动脉”

刘蕙王鑫蕊

不间断。朱海刚在低温增压泵前驻足聆听，轻声念道：“声音平稳，轴承运行正常。”

二氧化碳在这片区域完成了相变之旅：零下24摄氏度的液态二氧化碳经增压加热后，升温至15摄氏度，再通过这条地下“大动脉”升至百公里外的高青末站，最终注入地层。前期用于驱油，提高石油采收率；后期更多用于地下封存，助力实现碳达峰目标。

“我们没有工作日和节假日之分，上下游装置不停产，我们就不能有一丝停歇。”朱海刚的话语朴实而坚定。作为承上启下的关键环节，管输运维站如同整个管输系统的“心脏”，日夜不停地为百公里外的碳输送提供持续助力，守护CCUS项目安全稳定运行。

在中国石化“四新”布局中，CCUS不仅是新疆赛道上的有序探索，更与碳交易、新能源发展紧密相连。每一方注入地下的二氧化碳，每年承担的百万吨级二氧化碳输送任务，相当于减少近60万辆经济型轿车一年的碳排放量。

“来液压力2.4兆帕，温度零下24摄氏度，就像给高压泵升至8.5兆帕，就像给“热血”增压，让它顺畅流到百公里外。”装置区内，159块压力表的每一组数据，运维人员都需逐一核对，每两小时一次巡检，24小时

不间断。朱海刚在低温增压泵前驻足聆听，轻声念道：“声音平稳，轴承运行正常。”

二氧化碳在这片区域完成了相变之旅：零下24摄氏度的液态二氧化碳经增压加热后，升温至15摄氏度，再通过这条地下“大动脉”升至百公里外的高青末站，最终注入地层。前期用于驱油，提高石油采收率；后期更多用于地下封存，助力实现碳达峰目标。

“我们没有工作日和节假日之分，上下游装置不停产，我们就不能有一丝停歇。”朱海刚的话语朴实而坚定。作为承上启下的关键环节，管输运维站如同整个管输系统的“心脏”，日夜不停地为百公里外的碳输送提供持续助力，守护CCUS项目安全稳定运行。

在中国石化“四新”布局中，CCUS不仅是新疆赛道上的有序探索，更与碳交易、新能源发展紧密相连。每一方注入地下的二氧化碳，每年承担的百万吨级二氧化碳输送任务，相当于减少近60万辆经济型轿车一年的碳排放量。

“来液压力2.4兆帕，温度零下24摄氏度，就像给高压泵升至8.5兆帕，就像给“热血”增压，让它顺畅流到百公里外。”装置区内，159块压力表的每一组数据，运维人员都需逐一核对，每两小时一次巡检，24小时

江苏石油 新春“不打烊” 服务暖人心

李奕通

2月17日正月初一，江苏石油镇江高家门饭馆员工依旧繁忙，洗车工位上水流声、擦车声此起彼伏，洗美大师师王浩浩围着车辆忙碌，动作行云流水。

“王师傅，过年好！车子跑完长途，得来好好收拾一下。”老客户孙先生下车后，笑着迎上来拜年。

“孙哥放心，保证给您擦得跟新车一样！”王浩浩声音洪亮。他身后，好几台车正有序排队等候“梳洗焕新”。

这片忙碌的场子是闲置油库，在江苏石油产创改部署下，被改造为集洗美、维保、钣喷于一体的“易捷养车”综合服务中心，填补了周边5公里内相关服务的市场空白。

“周边小区多，春节返乡车辆多，洗车、保养需求特别旺。我们坚持春节不打烊，不涨价，就是把服务送到车主心坎上。”中心经理介晓说。春节期间，该中心日均洗车量超过40台，员工用坚守温暖了人心。

“车身、轮胎、内饰、脚垫……每处细节都有讲究，既要洗得快，更要洗得干净彻底。”王浩浩介绍道。如今，他已是镇江石油的洗美内训师。这得益于结合一线实践提炼出的“十四步标准洗车法”，让洗车效率提升近3成，还能做成教学视频供大家学习。

“那我再试一次”，成为“G树脂”逆袭的转折点。那天晚上8时的生产线，仅留出4个小时试验窗口，技术人员精准把控每一个参数，初检、复检全部合格，48小时后电单值衰减率甚至优于进口料。

此后3年，“G树脂”实现跨越式“三级跳”，从单点试用到规模化推广，2025年成功出口海外，销量较2022年飙升21倍。作为国内首款丙二共聚型CPP专用料，它打破国外技术垄断，推动行业向绿色化、高透明化升级，成为中石化培育新材料、推进国产替代的生动实践。

今年春节，进口供应链进入假期停摆模式，当年的试用厂“已成为核心大客户，主动要求春节不停伙。从初夜运转的车间到实时响应的保供团队，基层员工以坚守诠释责任、用实干书写担当，奋战在保供一线。”

是聚合加氢，现在基本能独当一面。”望着眼前的设备，她眼神坚定，“大家都在尽心尽力开好这套装置，共同期盼它能早日产生效益。”

正在现场巡查的生产技术部副主任杨泽鹏，是湖南石化抽调来的核心骨干。自2021年项目环评工作启动以来，他便全程参与，亲眼见证了这片土地从一片平地变为塔器林立的现代化厂区。这个春节，他主动值守，要到大年初四才能返回湖南老家与家人团聚。“这里就是我的第二故乡。”杨泽鹏坦言，一排排操作台前，10多名内操人员专注地盯着屏幕。新员工戴如璇笑着说：“这是我第一次在上海过年。”

戴如璇于2024年入职湖南石化，一年后便被抽调到上海参与该项目生产准备工作。“我的岗位

是聚合加氢，现在基本能独当一面。”望着眼前的设备，她眼神坚定，“大家都在尽心尽力开好这套装置，共同期盼它能早日产生效益。”

正在现场巡查的生产技术部副主任杨泽鹏，是湖南石化抽调来的核心骨干。自2021年项目环评工作启动以来，他便全程参与，亲眼见证了这片土地从一片平地变为塔器林立的现代化厂区。这个春节，他主动值守，要到大年初四才能返回湖南老家与家人团聚。“这里就是我的第二故乡。”杨泽鹏坦言，一排排操作台前，10多名内操人员专注地盯着屏幕。新员工戴如璇笑着说：“这是我第一次在上海过年。”

戴如璇于2024年入职湖南石化，一年后便被抽调到上海参与该项目生产准备工作。“我的岗位

是聚合加氢，现在基本能独当一面。”望着眼前的设备，她眼神坚定，“大家都在尽心尽力开好这套装置，共同期盼它能早日产生效益。”

正在现场巡查的生产技术部副主任杨泽鹏，是湖南石化抽调来的核心骨干。自2021年项目环评工作启动以来，他便全程参与，亲眼见证了这片土地从一片平地变为塔器林立的现代化厂区。这个春节，他主动值守，要到大年初四才能返回湖南老家与家人团聚。“这里就是我的第二故乡。”杨泽鹏坦言，一排排操作台前，10多名内操人员专注地盯着屏幕。新员工戴如璇笑着说：“这是我第一次在上海过年。”

戴如璇于2024年入职湖南石化，一年后便被抽调到上海参与该项目生产准备工作。“我的岗位

是聚合加氢，现在基本能独当一面。”望着眼前的设备，她眼神坚定，“大家都在尽心尽力开好这套装置，共同期盼它能早日产生效益。”

正在现场巡查的生产技术部副主任杨泽鹏，是湖南石化抽调来的核心骨干。自2021年项目环评工作启动以来，他便全程参与，亲眼见证了这片土地从一片平地变为塔器林立的现代化厂区。这个春节，他主动值守，要到大年初四才能返回湖南老家与家人团聚。“这里就是我的第二故乡。”杨泽鹏坦言，一排排操作台前，10多名内操人员专注地盯着屏幕。新员工戴如璇笑着说：“这是我第一次在上海过年。”

戴如璇于2024年入职湖南石化，一年后便被抽调到上海参与该项目生产准备工作。“我的岗位

齐鲁石化一胜利油田百万吨级CCUS项目 守岁地下“大动脉”

刘蕙王鑫蕊

2月16日除夕，万家团圆之时，齐鲁石化2号化肥厂厂区内，齐鲁石化一胜利油田百万吨级CCUS项目二氧化碳捕集装置正安全平稳运行。

胜利油田埭南采油厂CCUS项目部运输运维站是CCUS项目的“心脏”。此时，站内9块电脑屏幕实时跳动着全长109公里的管理运行线路。“压力监测点出现瞬时波动，已调整完行程。”管输运维站副站长朱海刚紧盯屏幕，迅速完成参数修正。这样的细致调整，是和同事们24小时“在线”的日常，除个别例外。

这条埋深2米、长109公里的齐鲁高温密相二氧化碳输送管道，一头连着高压石化的集集装置，一头通向胜利油田的地下封存点，每年承担的百万吨级二氧化碳输送任务，相当于减少近60万辆经济型轿车一年的碳排放量。

“来液压力2.4兆帕，温度零下24摄氏度，就像给高压泵升至8.5兆帕，就像给“热血”增压，让它顺畅流到百公里外。”装置区内，159块压力表的每一组数据，运维人员都需逐一核对，每两小时一次巡检，24小时

齐鲁石化一胜利油田百万吨级CCUS项目 守岁地下“大动脉”

刘蕙王鑫蕊

不间断。朱海刚在低温增压泵前驻足聆听，轻声念道：“声音平稳，轴承运行正常。”

二氧化碳在这片区域完成了相变之旅：零下24摄氏度的液态二氧化碳经增压加热后，升温至15摄氏度，再通过这条地下“大动脉”升至百公里外的高青末站，最终注入地层。前期用于驱油，提高石油采收率；后期更多用于地下封存，助力实现碳达峰目标。

“我们没有工作日和节假日之分，上下游装置不停产，我们就不能有一丝停歇。”朱海刚的话语朴实而坚定。作为承上启下的关键环节，管输运维站如同整个管输系统的“心脏”，日夜不停地为百公里外的碳输送提供持续助力，守护CCUS项目安全稳定运行。

在中国石化“四新”布局中，CCUS不仅是新疆赛道上的有序探索，更与碳交易、新能源发展紧密相连。每一方注入地下的二氧化碳，每年承担的百万吨级二氧化碳输送任务，相当于减少近60万辆经济型轿车一年的碳排放量。

“来液压力2.4兆帕，温度零下24摄氏度，就像给高压泵升至8.5兆帕，就像给“热血”增压，让它顺畅流到百公里外。”装置区内，159块压力表的每一组数据，运维人员都需逐一核对，每两小时一次巡检，24小时

不间断。朱海刚在低温增压泵前驻足聆听，轻声念道：“声音平稳，轴承运行正常。”

二氧化碳在这片区域完成了相变之旅：零下24摄氏度的液态二氧化碳经增压加热后，升温至15摄氏度，再通过这条地下“大动脉”升至百公里外的高青末站，最终注入地层。前期用于驱油，提高石油采收率；后期更多用于地下封存，助力实现碳达峰目标。

“我们没有工作日和节假日之分，上下游装置不停产，我们就不能有一丝停歇。”朱海刚的话语朴实而坚定。作为承上启下的关键环节，管输运维站如同整个管输系统的“心脏”，日夜不停地为百公里外的碳输送提供持续助力，守护CCUS项目安全稳定运行。

在中国石化“四新”布局中，CCUS不仅是新疆赛道上的有序探索，更与碳交易、新能源发展紧密相连。每一方注入地下的二氧化碳，每年承担的百万吨级二氧化碳输送任务，相当于减少近60万辆经济型轿车一年的碳排放量。

“来液压力2.4兆帕，温度零下24摄氏度，就像给高压泵升至8.5兆帕，就像给“热血”增压，让它顺畅流到百公里外。”装置区内，159块压力表的每一组数据，运维人员都需逐一核对，每两小时一次巡检，24小时