

## 精打细算 过紧日子

曹吉祥

据《中国石化报》报道，河南油建公司充分统筹调配工程余料，有效实现降本节支。平时不管是工程施工，还是生产维修，难免有剩边角余料的时候。河南油建公司对这些边角余料，不是放在库房里“睡大觉”，而是想尽办法合理调配、综合利用。他们精打细算过紧日子的做法，体现了勤俭持家精神。

由于油价的不稳定性及疫情影响，石油石化企业的发展也受到一定影响。转观念、勇担当、降成本、创效益，已成为当前企业发展的主题，由粗放型管理转变为精益化管理、不断寻找新的经济增长点已成大势所趋。

企业每一名员工也要转变观念，自觉增强危机感、责任感和紧迫感，树立过紧日子的思想，把降本减费落实到行动中。将企业真正当成自己的家，在工作岗位上像居家过日子一样精细，工作管理上发扬石油石化勤俭节约、艰苦奋斗的优良传统和作风。立足岗位发挥好主人翁作用，从节约一度电、一滴水、一滴油、一分钱做起，不该花的钱一分也不花，能节俭的一点也不浪费。通过从严管理、堵塞漏洞、降本节支、挖潜降耗，齐心协力促进企业高质量发展。

习近平总书记在胜利油田视察时的重要指示精神在各企业引发热烈反响，干部员工表示要以时不我待的责任感和使命感，推动生产经营再上新台阶。

## 传承石油精神谱写高质量发展新篇章

**本报讯** 连日来，中国石化各企业认真学习习近平总书记在胜利油田视察时的重要指示精神，干部员工表示要把深入学习贯彻重要指示精神，同助力集团公司构建“一基两翼三新”产业格局结合起来，同完成“十四五”目标任务结合起来，举好石油石化战线这面光荣的旗帜，以时不我待的责任感和使命感，奋力谱写高质量发展新篇章。

沧州炼化干部员工坚定了把石油精神、石化传统作为传家宝，继承和发扬优良传统的信念。大家纷纷表示，要牢固树立在经济领域为党工作的理念，继承和发扬老一辈石油人“苦干实干”“三老四严”的革命精神和优良传统，深刻理解习近平总书记“能源的饭碗必须端在自己手里”的深刻内涵，紧紧围绕公司“十四五”规划，抓好安全环保效益等中心工作，扎实履职尽责，努力干出成效。全国劳动模范、沧州炼化炼油一部运行三班班长王强说：“习近平总书记在胜利油田视察时的重要指示振奋人心、鼓舞士气。我将始终牢记习近平总书记殷殷嘱托，坚决举好石油石化战线这面光荣的旗帜，增强政治责任感、使

命感，在岗位上想方设法抓好安全环保平稳生产，持续攻坚创效，为企业高质量发展再立新功、再创佳绩。”

陕西石油党委召开中心组学习扩大会议，学习习近平总书记在胜利油田视察时的重要指示精神，研究部署贯彻落实措施。大家一致认为，习近平总书记作出重要指示，提出殷切希望，勉励干部员工再立新功、再创佳绩，充分体现了党中央对石油石化行业和广大干部员工的深切关怀，为陕西石油奋力攻坚克难、实现高质量发展指明前进方向、注入强大动力。咸阳石油综合办公室副主任师桑方园说：“作为新一代石化人，我将立足岗位、履职尽责，进一步深入推进党政融合，采取多种有效载体挖掘创效。大力弘扬延安精神，继承发扬石油精神、石化传统，抓住‘一带一路’建设、西部大开发、黄河流域生态保护和高质量发展等重大机遇，以时不我待的责任感和使命感，推动公司经营管理再上新台阶。”

天津石油党委召开中心组学习会，大家表示，站在新的历史起点上，要牢记习近平总书记

殷殷嘱托，继承和发扬石油精神，永葆红色底蕴和战斗情怀，不断激发“我为祖国献石油”的昂扬斗志，坚决履行“扛稳扛好保障国家能源安全”的首要职责，周密布局“十四五”规划，充分挖掘内生潜力，夯实管理基础，加快谋划向“油气氢电服”综合能源服务商转型升级。公司党委理论学习中心组近期将以“能源的饭碗必须端在自己手里”为主题开展专题研讨。要求各级党组织把习近平总书记重要指示精神的学习宣传，与深刻体悟伟大建党精神、传承石油精神相结合，引导广大党员干部深刻领会、找准定位、担当作为，更加自觉做好各项工作，为加快打造世界领先洁净能源化工公司作出更大贡献。

河北石油干部员工认真学习习近平总书记在胜利油田视察时的重要指示精神后，扭亏脱困和转型发展的信心更加坚定，目标更加明确。大家纷纷表示，将聚焦扭亏脱困、转型发展、服务冬奥三件大事，持续打造“平台、服务、品牌”三大核心竞争优势，走内涵式高质量发展道路。集团公司劳动模范、石家庄石油零售管理部副经理刘丽

霞说：“学习习近平总书记的重要指示精神后，感到使命光荣、责任重大。作为一名中国石化的基层领导干部，将不断提升工作能力，敬业奉献，持续发挥党员先锋模范作用，进一步强化管理，严格工作流程，提升服务水平，为企业高质量发展作出更大贡献。”

销售华中认真学习贯彻习近平总书记视察胜利油田时的重要指示精神，干部员工纷纷表示，面对新的机遇和挑战，要坚定不移做好能源安全保障工作，服务好油品销售和生产企业，保证油品出厂、及时满足市场需求，把能源的饭碗牢牢端在自己手里，为中国石化始终成为党和国家最可信赖的依靠力量作出贡献。要从大局出发，坚定不移地支持国家油气管网体制改革，加快油品销售大区公司转型发展。要坚持管理和技术创新，持续做好油品物流优化工作，加快油品储运设施智慧化建设，积极推广新能源利用，实现安全环保绿色发展，让企业不断焕发新的生机与活力。

（刘伟 安鲸洁 安宁 孙婷 吴树彬 史燕）

## 经济走笔 长城润滑油协办

### 京津冀地区地震灾害 联防联控座谈会召开

本报讯 10月20日，京津冀地区地震灾害联防联控工作座谈会在石家庄炼化召开，深入贯彻国务院关于加强防灾减灾救灾工作的一系列部署，提升地震灾害应急救援和灾害综合防范能力。

会上，石家庄炼化、河北省交通运输厅、国网河北电力有限公司先后汇报预案机制、救援队伍、应急物资、信息平台等联防联控工作开展情况。会议对各单位所做的工作给予肯定，希望他们在地震灾害防范方面加强联防联控机制建设，做好应急预案，确保体系完好运行，全面提升地震监测预警、应急救援等工作水平，为增进民生福祉提供安全保障。

（王叶敏）

### 西北油田研发新装置 提升采出水处理效率

本报讯 近日，西北油田石油工程技术研究院自主研发的“一种具有破乳功能的气旋浮油田采出水处理装置”获得国家知识产权局实用新型专利授权。

塔河油田采出水矿化度高，油水密度差大，传统的水处理工艺因流程长、处理效率低、加药不环保、处理成本高等问题，无法满足油田高质量发展的需求。该院地面规划研究所围绕旋流气浮采出水净化处理开展技术攻关，研发出短流程、低成本、小型化、不加药的采出水处理装置。该装置在油田主要水处理站场完成现场试验，处理效率提升50%，处理成本下降。

（李敏 徐梦瑶）

### 金陵石化细化措施 压减非生产性用电

本报讯 近日，金陵石化细化措施进一步压减非生产性用电，从各个环节节约每一度电。

公司要求员工随手关灯，做到人走灯灭。白天减少或关闭室内、走廊照明，杜绝“长明灯”和“白昼灯”。少开空调，开启时须设置国家规定节电温度，做到人走即关。下班或外出及时关闭电脑、打印机等办公设备电源，减少待机耗电。根据日照时间及时调整停车场、体育场等室外照明，各类喷泉、景观照明一律关闭。不定期组织专项检查，落实通报考核机制，真正将节约每一度电落到实处。

（陈平轩）

### 润滑油华南分公司 完成全年船用油销售任务

本报讯 截至10月中旬，润滑油华南分公司完成全年船用油销售任务的106.2%，同比增长41%，预计全年销量完成年计划的142%。

润滑油华南分公司持续创新工作思路，在船用油业务上大力整合资源，完善渠道建设、聚焦客户开发、强化市场管理，提升销售业务团队、经销商业务团队市场开发效率，尤其在保税油业务拓展方面实现较大提升。

（殷亮）

## 牢记总书记嘱托 再立新功再创佳绩

习近平总书记在胜利油田视察时的重要指示精神在各企业引发热烈反响，干部员工表示要以时不我待的责任感和使命感，推动生产经营再上新台阶。

## 传承石油精神谱写高质量发展新篇章

**本报讯** 连日来，中国石化各企业认真学习习近平总书记在胜利油田视察时的重要指示精神，干部员工表示要把深入学习贯彻重要指示精神，同助力集团公司构建“一基两翼三新”产业格局结合起来，同完成“十四五”目标任务结合起来，举好石油石化战线这面光荣的旗帜，以时不我待的责任感和使命感，奋力谱写高质量发展新篇章。

在岗位上想方设法抓好安全环保平稳生产，持续攻坚创效，为企业高质量发展再立新功、再创佳绩。”

陕西石油党委召开中心组学习扩大会议，学习习近平总书记在胜利油田视察时的重要指示精神，研究部署贯彻落实措施。大家一致认为，习近平总书记作出重要指示，提出殷切希望，勉励干部员工再立新功、再创佳绩，充分体现了党中央对石油石化行业和广大干部员工的深切关怀，为陕西石油奋力攻坚克难、实现高质量发展指明前进方向、注入强大动力。咸阳石油综合办公室副主任师桑方园说：“作为新一代石化人，我将立足岗位、履职尽责，进一步深入推进党政融合，采取多种有效载体挖掘创效。大力弘扬延安精神，继承发扬石油精神、石化传统，抓住‘一带一路’建设、西部大开发、黄河流域生态保护和高质量发展等重大机遇，以时不我待的责任感和使命感，推动公司经营管理再上新台阶。”

天津石油党委召开中心组学习会，大家表示，站在新的历史起点上，要牢记习近平总书记

殷殷嘱托，继承和发扬石油精神，永葆红色底蕴和战斗情怀，不断激发“我为祖国献石油”的昂扬斗志，坚决履行“扛稳扛好保障国家能源安全”的首要职责，周密布局“十四五”规划，充分挖掘内生潜力，夯实管理基础，加快谋划向“油气氢电服”综合能源服务商转型升级。公司党委理论学习中心组近期将以“能源的饭碗必须端在自己手里”为主题开展专题研讨。要求各级党组织把习近平总书记重要指示精神的学习宣传，与深刻体悟伟大建党精神、传承石油精神相结合，引导广大党员干部深刻领会、找准定位、担当作为，更加自觉做好各项工作，为加快打造世界领先洁净能源化工公司作出更大贡献。

河北石油干部员工认真学习习近平总书记在胜利油田视察时的重要指示精神后，扭亏脱困和转型发展的信心更加坚定，目标更加明确。大家纷纷表示，将聚焦扭亏脱困、转型发展、服务冬奥三件大事，持续打造“平台、服务、品牌”三大核心竞争优势，走内涵式高质量发展道路。集团公司劳动模范、石家庄石油零售管理部副经理刘丽

霞说：“学习习近平总书记的重要指示精神后，感到使命光荣、责任重大。作为一名中国石化的基层领导干部，将不断提升工作能力，敬业奉献，持续发挥党员先锋模范作用，进一步强化管理，严格工作流程，提升服务水平，为企业高质量发展作出更大贡献。”

销售华中认真学习贯彻习近平总书记视察胜利油田时的重要指示精神，干部员工纷纷表示，面对新的机遇和挑战，要坚定不移做好能源安全保障工作，服务好油品销售和生产企业，保证油品出厂、及时满足市场需求，把能源的饭碗牢牢端在自己手里，为中国石化始终成为党和国家最可信赖的依靠力量作出贡献。要从大局出发，坚定不移地支持国家油气管网体制改革，加快油品销售大区公司转型发展。要坚持管理和技术创新，持续做好油品物流优化工作，加快油品储运设施智慧化建设，积极推广新能源利用，实现安全环保绿色发展，让企业不断焕发新的生机与活力。

（刘伟 安鲸洁 安宁 孙婷 吴树彬 史燕）



茂名石化“爱跑98”汽油投放深圳

10月中旬，茂名石化首船5500吨“爱跑98”汽油在深圳码头卸船，标志着该汽油投放深圳市场。茂名石化于去年成功生产该汽油产品，投放西南市场。为满足深圳市场需求，他们与专业销售公司对接，达成价格、生产、输送、装船等合作协议。同时茂名石化持续增加柴油产量，满足市场需求。图为员工在码头作业。 覃中杰 摄 刘何广 许玲智 文

## 广州石化全力以赴增产成品油

**本报讯** 记者黄敏清 通讯员陈国伟 陈晓龙报道：广州石化密切关注成品油市场走势，及时调整生产经营安排，全力以赴增产成品油。经过多部门共同努力，10月份成品油收率比9月份提高3个百分点，预计11月成品油收率将比10月份再提高10个百分点。

广州石化在过半的炼油装置和

全部化工装置检修消缺的不利情况下，紧急部署安排，多措并举优化调整，增产成品油。优化原油加工品种，提前加工轻质、成品油收率高的原油，提高炼油产品轻油收率，增产成品油组分；在确保安全的前提下，最大限度提高在运汽油、航煤及柴油装置的生产负荷，将两套加氢装置负荷提升11.76%，

增产柴油、汽油、航煤等成品油；优化调整装置操作参数，提高柴油加氢改质装置苛刻度，降低柴油加氢改质石脑油、焦化石脑油终馏点，提高柴油收率；充分利用库存组分，按照调和量最大化的原则进行优化，多调和生产柴油和汽油。10月份，柴油库存下降1.8万吨，航煤库存下降0.5万吨。

## 胜利临盘采油厂研制注水水质监测仪

复研究中发现油田注水过滤及流程清洗不及时，导致回注水中悬浮物、油、泥等含量增多，从而造成水质不达标。这些水对油田生产设备造成结垢、腐蚀，存在安全隐患。上官德安经过精准数据对比和分析，研制出一套水质监测系统。该系统由信号采集发射端、浊度传感器、pH传感器、太阳能蓄电系统及4G路由器

和指挥中心信号处理存储端组成。可以实时采集浊度值、pH酸碱度，且超出设定值时发出预警。同时，该系统采用数据库管理，可以查看历史记录、报警记录，为油田对回注水水质的监测提供技术保障。

临盘采油厂现有水井

1100口，在商河油田商三注水

站等推广安装15套该系统，全

部达到及时有效预警的效

果。该系统的应用延长了水井检管周期，提高了地层产能，降低了因管网腐蚀而更换管线的频率，延长了注水泵配件的使用寿命，年创效约500万元。目前，该系统也在滨南采油厂、现河采油厂等单位推广试用，在2020年胜利油田群众性创新成果比赛中荣获二等奖。

（菅李峰）

## 巧解加热炉点火难题

关键时刻，夜间降温幅度大，气井管线容易冻堵，影响保供可是大事。他立即穿好工服出门，15分钟后赶到站点，杨立新、郑志龙蹲在加热炉旁，正在焦急地点火。 “点火棒在点火孔那儿，可就是点不着，以前一点就着，这种情况还是第一次碰见，是不是烟道堵了？”郑志龙皱着眉头说。王勇说：“这台加热炉是正压加热炉改造的，才清理过，烟道不可能堵，点不着火另有原

因。”王勇围着加热炉认真检查起来。突然，他大声说：“我知道了！你们看，这台正压加热炉烟囱只有8米高，比15米高的负压炉烟囱矮了一半多，烟囱抽吸能力不强，点火时没抽吸现象，自然不容易点着，加上炉子长期不点，炉膛里有冷凝水，所以一点就灭。”

找到原因后，3人搬来鼓风机，加大风门，形成抽吸通道。过了一会儿，郑志龙将点火棒伸到点火孔处，炉膛顿时

## 中韩石化新建污水回用项目投用

本报讯 10月26日，中韩石化化工厂区污水回用一期项目投用，可回收厂区30%的达标污水，全年减少130万吨污水排放和新鲜水使用，实现节水减排。

中韩石化高度重视节水减排工作。上半年，通过摸排上游来水性质并增设临时设施，炼油厂区污水回用率从20%提

升到40%以上。目前，炼油厂正在进行污水回用设施扩能改造，改造完成后，污水回用率将提升到60%以上。

化工厂区污水回用项目分3期建设，此次投用的为一期项目。二期项目投用后，厂区污水回用率将达60%。三期项目将实现近零取水。（何俊）



华北油气分公司东胜气田本着早行动、早防范、早落实的原则，全面开展冬季保温工作。针对当地冬季降温快、时间长、气温低的特点，未雨绸缪，有针对性地进行冬防保温。图为10月19日，采气二厂天然气处理厂员工对天然气运行装置进行冬防保温。

本报记者 胡庆明 摄 马献珍 文

本报记者 戴莹 通讯员 李鸿浩

“焦页2-S4HF井加热炉一级针阀与二级针阀之间管线有轻微结冰现象，我们要点加热炉，可已经点火5次了，加热炉就是点不着。你能马上过来吗？”10月24日23时30分，涪陵页岩气田焦页11号巡检站长王勇接到值守员杨立新的求援电话。

王勇的心立即悬了起来，现在正是天然气上产保供的

## 走近一线