

# 风雨带给一座城的考验

## 油地联动将台风造成的损失降到最低



□ 本报通讯员 田承帅 于佳  
本报记者 贾瑞君

“利奇马”台风虽走，却留下了无数“印记”。

8月25日，台风过后第13天，黄河三角洲天空一片蔚蓝通透，阳光穿过云层，把秋后的云朵装饰出美丽的风景。

就在十多天之前，一场突如其来的台风打破这里的宁静，也给这座城市带来考验。与一年之前的“温比亚”相比，超强台风“利奇马”携风裹雨而至，最大降水量达416.5毫米，再次突破东营市的历史极值。

但是，这场台风对城区居民生活的影响比以往明显减小，积水快速排干，没有形成长时间内涝；抢修送电及时，没有出现大面积停电；胜利油区安全环保形势总体平稳，集输系统未出现异常，发电机组运行正常，110千伏以上线路未出现故障。

一场风雨，检验了一座城市，更考验了一个集体。

### 未雨绸缪，事前准备

去年“温比亚”台风过后，油田生产设施及油田移交住宅小区损失严重。一年来，胜利油田痛定思痛、超前谋划，努力做好应对台风前期准备工作。

“胜采区域今年比去年好太多。”胜利采油厂副总经济师兼生产运行科科长杨俊宝介绍。由于胜利采油厂应急准备充分，预案启动及时，没有出现一个注水站泵房进水，55口作业井全部封井处理，从根源避免了污染。

油田不断优化完善应急预案和现场处置方案，不仅提升应急处置和统筹协调的能力，还对电厂、变电站、重点电力线路、居民小区等敏感环节、关键部位，落实风险排查，从管理、物资、设备、队伍、措施等各方面做好前期准备工作。

防汛工作中，保电是重中之重。胜利发电厂事前重点进行了水电维修改造，新建厂区提升泵站，生产区域增加13台室内固定式排水泵，在配电室等生产用房门口新设置了挡水板。

电力分公司把变电站防内涝作为整改的重中之重，对地处低洼的19座变电站改造围墙4430米，采取设备基础抬升、电缆沟封堵等措施，提高变电站防内涝能力，全面提升电网本质化安全运行水平。

雨季来临之前，公共事业管理部对13个小区的地下停车场出入口挡水坡道进行改造，并增设挡水板，维修了2517户地下室外墙、窗框渗水，1590户地下室穿墙管封堵、散水裂缝，同时补充汽油发电机组、抽水泵等应急设备及物资，对地势低洼、易生内涝的小区，进行了防洪排涝应急演练。

### 快速响应，化解危机

8月9日15时，油田提前启动应急预案，全力以赴保民生、保生产。第一时间，油田上下进入台风防御临战状态，各部门、单位迅速响

应，应急保障有条不紊，让无数的“险象环生”变成了“有惊无险”。

油田主要领导坐镇指挥并到现场查看影响情况，各单位全力以赴做好人员撤离、设备维护、应急抢险和灾后恢复等工作。作为社会化服务协调的业务管理部门，公共事业管理部及时下发紧急通知，就防汛措施、防止次生灾害、帮扶救助、消杀防疫等作出安排部署。

现河采油厂通过大数据和多参数组合预警模式，在恶劣的天气中，快速准确发现问题、处理问题，确保信息化监控、远程开井的顺利进行。王岗采油管理区单日远程开井超过20井次，不仅节省了时间、减少了损失，而且杜绝了人工巡线的风险。

应急救援中心迅速展开攻坚行动，投入人员1610人次、运行车辆481台次、排涝车辆894台次、排涝泵255台次。对翠湖、通明苑、安泰、耿井、锦华等24个居民小区以及石化总

厂、垦利联合站等11个油田生产单位进行排涝抢险救灾，排涝面积达370多万平方米，累计排水近70万立方米。

8月13日，台风警报解除当天，电力分公司辖区内89个居民小区全部恢复送电。第二天，油田移交小区积水全部排空。在降水量有增无减的情况下，今年油田住宅小区地下车库无一出现积水现象。

### 油地携手，风雨同行

风雨让温暖与感动在这座城市流淌。

民相亲在于心相通。今年是办社会职能移交的第一年。面对险情，地方政府统一部署、油田各单位和这座城市的居民携手共同应对，风雨同行。

开发区政府、胜利街道为东城服务协调中心调配救援人员216名、防汛沙袋3120袋，协调

生产用车7台、雨水强排泵26台，并特地从日照调配大型发电机组，解决因停电无法进行雨水外排的问题。

东营区政府组织了13支专业队伍，深入到油田移交小区进行防汛排涝；成立了16支志愿服务队，分头到16个油田移交小区开展抽水、沙袋围堵以及运送居民等救灾行动。

在内涝最为严重的通明苑小区，垦利区胜坨镇领导带领政府部门负责人与油田相关单位在小区现场办公，研究解决排水中遇到的问题，疏通外排水沟，加装强排泵。

各社会化服务协调中心充分发挥协调政府、联系居民、监督服务职责，入户帮扶1.6万余次，积极做好幼儿园、医院等雨前防范和医疗救护、防疫消杀等工作。

在多方联动下，城区积水排除比去年提前了2至3天，垃圾清运和防疫消杀及时。“利奇马”带来的危害短时间内得到妥善处置。

## 东辛采油厂绿色企业创建落实到单人单井

□ 通讯员 田真 刁立飞 报道

本报东营讯 东辛采油厂营一采油管理区通过全员参与、综合治理、标本兼治，全力推动绿色企业创建工作顺利开展。

这个管理区不断宣传贯彻绿色企业创建工作理念，并且把安全、环保、节能等知识结合起来，让基层员工深刻认识到绿色企业创建的必要性和重要性，让绿色发展理念入脑入心进

而外化于行。同时对照绿色创建标准逐条分析，将创建工作落实到每一口井、每一台设备、每一个岗位、每一名员工，实现创建的全要素覆盖。

他们通过“视频+人工”巡检方式认真查找管理短板，结合井场“三标”建设标准，对“三标”现场问题进行销项治理。对所有盘根易漏油井进行汇总，按照一井一策的原则，采

取调光杆、井口对中、更换盘根盒等办法进行专项治理，杜绝“跑冒滴漏”问题反复出现。建立完善应急预案，结合油水井和管线所处位置、人员密集程度、周边水域等情况对油水井管线实行分类管理，制订不同级别的应急预案，利用PCS（过程控制系统）数据分析、实时监控快速响应、高效处置的闭环管理，最大限度消除管线泄漏风险。



8月21日，海洋石油船舶中心胜利281、胜利262、胜利241三艘大马力拖轮顺利完成胜利八号、胜利五号平台长距离拖航移就位作业。此次拖航是将两座平台从CB20CB-15井拖至烟台打捞局，总航程120海里。由于距离较远，海况复杂，中心拖航小组制订了详细的拖航计划，通过对风向、流向、海况等要素进行精准预判，成功将两座平台拖至烟台打捞局。

□ 通讯员 崔舰亭 丁亮 报道

8月21日，海洋石油船舶中心胜利281、胜利262、胜利241三艘大马力拖轮顺利完成胜利八号、胜利五号平台长距离拖航移就位作业。

此次拖航是将两座平台从CB20CB-15井拖至烟台打捞局，总航程120海里。由于距离较远，海况复杂，中心拖航小组制订了详细的拖航计划，通过对风向、流向、海况等要素进行精准预判，成功将两座平台拖至烟台打捞局。

## 胜利“职工e家”APP扶贫产品线上热销

□ 通讯员 姜克琰 报道

本报东营讯 现在网购方便又快捷，是油田不少职工购物的首选渠道。近日，胜利油田工会在胜利职工e家APP开展的扶贫产品销售活动，赢得了职工群众的积极参与。至8月10日，胜利职工e家APP线上销售扶贫产品6540份，共计33万余元。

在7月份开展的“爱心一元购”活动中，爱心一元购由工会补贴扶贫产品，职工以1元

购买扶贫产品，并将职工购货款以职工个人名义捐赠到油田慈善总会。7月10日，限量1000份到2000份的扶贫产品上线后，几分钟就被抢购一空。他们还推出会员普惠团购，由工会补贴扶贫产品至原价的3折，将扶贫产品直接邮寄到职工手中，同样受到很多职工关注。目前又推出了“胜利味道中秋活动”，参与上传并通过审核的职工可以获得500积分和扶贫产品烤鸭蛋一份。

据了解，这样的优惠活动每个月都有，每月10日前后都会更新。九月份，局工会将在线上发布选购扶贫产品的电子优惠券。接下来，在主页陆续介绍青海、安徽、湖南、甘肃等贫困地区价格便宜又风景独特的旅游线路，现已安排专人赴部分贫困县考察党员红色教育、职工劳模休疗养扶贫旅游专线，将面向油田职工推介并采取优惠政策，鼓励职工主动、自愿前往贫困县旅游消费。

下半年，油田工会还将继续依托胜利职工e家APP网上平台群众基础优势，大力开展各项会员普惠活动，不断更新中石化扶贫产品专栏，鼓励广大员工群众踊跃购买。除此之外，发挥各级工会组织优势，结合“走基层、访万家”、职工节日福利发放、职工食堂采购等多种方式，多多购买扶贫产品。

# 身心健康援助实现“一带一路”本土化

## 胜利石油工程公司员工帮助计划惠及3000余名中外员工及亲属

□ 本报记者 贾瑞君  
本报通讯员 管京伟 袁滨

近年来，中国石化胜利石油工程公司积极融入“一带一路”建设，为了保障队伍稳定，他们积极推进员工帮助计划（EAP），实现了EAP本土化应用，促进了中外员工身心健康，先后惠及3000余名中外员工及亲属。

### 把EAP延伸到海外

多年来，胜利石油工程公司先后有91支施工队伍走出国门，623名中方员工、733名外籍员工在沙特、科威特等13个“一带一路”沿线国家协同施工。目前执行项目30余个，2019年累计钻井80余口，近年来先后在当地创造就业岗位2000余个。

为了保障队伍稳定，该公司针对施工队伍高度分散、员工心理压力、中外员工文化差异显著等特点，立足“为美好生活加油”企业使命，积极推进员工帮助计划（EAP），由服

务员工向服务家庭延伸，由压力疏导向幸福体验延伸，由关注需求向解决决心延伸，实现了EAP本土化应用，使EAP做到了抓得准、做得实、可测量，促进中外员工身心健康，打造和谐幸福企业。

在阿联酋海上钻井项目执行中，有一次半夜3点在放喷时发生溢流，整个平台被白色雾状的自然气笼罩，员工李某在睡梦中被紧急唤醒，准备逃生，后及时关闭井下放喷器关井成功，但李某得了常做噩梦的心病。经了解，“EAP—线行”小组成员判断这属于典型的创伤应激反应，运用放松训练和快速眼动治疗技术，帮助他从创伤记忆中解脱出来。

### 让EAP本土落地

为了让员工帮助计划在海外项目的落地，该公司把EAP服务纳入年度重点工作，充分利用奋进石化“心福咨询”专栏，持续建设公司“方舟”“心路”“心动力”等10余个EAP工作室，建立以心理咨询师、幸福教练、

党支部书记为骨干的EAP专业化队伍，做到阵地、师资、载体、活动、机制“五共享”，做好EAP项目的使用率和满意度等测评，评估实施EAP为员工和组织带来的成效，帮助管理者不断改进优化。

该公司利用员工出发前、回国后等时间节点，组织“外部市场人员压力调适讲座”，对在科威特大漠、土库曼斯坦戈壁、印度尼西亚热带雨林施工的职工，模拟当地环境教授应对方法，学会缓解焦虑、烦躁、易怒和孤独等不良情绪体验的技巧，强化了在特殊环境下的心理适应能力。

针对海外员工普遍牵挂家中亲属的心理实际，公司还采用亲情动员员工，开展赴沙特探亲活动，让一线员工的妻子和孩子到达项目现场，身临其境感受工作艰辛，增进理解互信，促进家庭和谐。

### 让EAP文化交融

在胜利石油工程公司的海外项目中，有很

多外籍员工来自不同的国家，是名副其实的“多国部队”。在引导和帮助中国员工的同时，他们还十分注重外籍员工的心理辅导。

该公司倡导“尊重差异、开放融合”的理念，把握不同国籍员工在思想、文化、习俗的差异化，推行EAP进班组、到岗位，进食堂、到餐桌，进宿舍、到床头“三进三到”，努力构建一个海外“流动之家”。坚持求同存异，既通过建造祷告专用房、调整作息时间、分设中外餐厅等方式，尊重各国员工的信仰习惯，又通过劳动竞赛、身边人讲身边事，弘扬我国石油行业优良传统。每逢中秋节和春节，邀请外籍员工一起包饺子、吃月饼，潜移默化地增强了外籍员工的归属感。

他们还采取师徒带、标准化练习等方式，对外籍员工进行心理和技能“双帮扶”，让更多外籍员工有了一技之长，通过劳动改善了家庭条件。雇员穆罕默德自从来到这里之后获得了很大成就感，说起自己从一名连榔头都不认识的场土工成长为司钻，他觉得，这一切都要感谢中国企业。

## 东营区首批 维修改造小区施工

□ 通讯员 王彦磊 程秀华 报道

本报东营讯 日前，东营区首批维修改造的12个原油田居民区启动施工，施工队目前已陆续就位，维修改造工程将全面铺开。

据了解，东营区维修改造指挥部按区域下设3个项目部，辛店街道项目部负责明苑小区、胜兴小区、胜望小区的现场施工管理；文汇街道项目部负责鲁园小区、科苑高层小区、青山小区、锦绣龙轩的现场施工管理；黄河街道项目部负责兴河东区、滨海花园、祥河小区、集翠苑小区、聚翠苑小区现场的施工管理。

从整体维修改造工作量大上，辛店街道项目部主要开展了暖气管线拆除、部分场地拆除、楼道返碱空鼓墙面清理和管线支架焊接等；文汇街道项目部主要开展了化粪池淤积、地下车库清理排水沟、清淤管道、小区地砖拆除、拆除公厕外墙等；黄河街道项目部主要开展了楼道内墙面局部清理、公厕内墙面清理、拆除部分地砖等。

## 临盘采油厂新工艺 产出“绿色”效益

□ 通讯员 孙志惠 于吉全 报道

本报东营讯 胜利油田临盘采油厂推广使用泥浆再利用工艺，实现达标排放再利用，产出了“绿色”效益。该工艺项目对钻井过程中产生的泥浆进行回收，集中无害化处置，可达达标排放再利用的目的。

早期，对钻井泥浆的处理方式多采用现场固化填埋法，存在作业现场占用土地资源、泥浆处理工艺繁琐、处置周期长等诸多缺陷。针对这一情况，临盘采油厂采用由胜利油田德利实业有限责任公司建设的10万吨钻井废弃物回收再利用项目，运用以板框压滤机为核心的固液分离处理工艺，将钻井废弃泥浆添加药剂处理后再进行分离，实现了泥浆无害化处理及资源化利用，降低了环境风险并产出“绿色”效益。

## 胜利油建公司南海风电项目完成吊装

□ 通讯员 王明月 衣孜祺 报道

本报东营讯 作为国内最大单体海上风电项目，由石油工程建设公司下属的胜利油建公司南海海域第一吊——中广核南鹏岛400MW海上风电项目，海上升压站上部组块前不久顺利吊装完成。

该项目位于广东省阳江市阳东区东平镇南侧、海陵岛东南侧海域，场址面积约83万平方米，水深在22米到31米之间，距离陆地最近距离约19.5千米。

中广核阳江南鹏岛海上风电项目，是胜利油建公司目前承揽的吨位最重、尺寸最大的海上风电升压站项目，同时也是胜利油建公司第4次承接的外部项目。之前，他们曾先后承揽过江苏东台海上风电项目、唐山乐亭海上风电项目和大连庄河海上风电项目。

## 东胜公司“大监督” 管住经营风险

□ 通讯员 于佳 顾健 报道

本报东营讯 近年来东胜公司充分发挥“大监督”作用，通过横向到边、纵向到底的立体监督模式，实现党内监督、行政监察、经营监督的统一管理，营造了风清气正、规范经营、风险受控的健康发展环境，仅今年上半年优化资金300余万元。

面对新型采油管理区建设带来的权力下放，如何让基层做到既依规合规又履职尽责，打造一个健康透明的经营环境？

东胜公司明确党内监督和经营监督等工作，建立“五位一体”联动监督机制，由纪委、监督委各成员部门共同建立相关监督制度，每周三集中对管理区上报的合同进行审核，加强对招投标、物资采购、工程建设等重点领域和关键环节的监督与审查，对审查出的不合格项目退回整改。

他们把“五位一体”监督联动机制和监督委员会有机融合，通过监督成员部门信息共享、纪检审计“双轮驱动”，做到职能优势互补、风险集中研判，对内审外查、风险排查、合同会审等工作中发现的问题深入剖析，坚持问题导向，制订措施主动防范、立整立改，使之成为发现问题、解决问题、防控风险的重要平台。

自3月份以来，该公司会审合同业务申请465项，驳回有风险的业务申请35项。通过合同集中会审，有效避免了生产运行中可能存在的违规隐患和风险，优化使用资金373.7万元。

## “这口井不能停”

□ 赵军 王艳

“这口井不能停！”8月21日晚七点，在鲁明临邑采油管理区商56-108井的生产现场，注采一站站长李运波查看完忽然串轴的电机，当机立断。

虽然商56-108井的液量产量不算高，可这口井的套管气非常充足，恰又处在该站管输的正中间，管输的干压就指望它进行升温来稳定，如果这口井停下来，必然会造成干压波动，影响到正常管输。

在等待调度协调车辆、人员和必备材料的同时，李运波和值班人员胡振华分工一必快速处理现场情况，一边关注该井水套炉的升温情况，生怕套管气供应不足导致炉火熄灭。在停井二十分钟后，车辆、人员和一应物资都已到位。李运波等人快速开始拆卸旧电机。当检查完各用电部位，确定皮带三点一线正常，商56-108井再次运转起来。