

500kV油城变扩建改造 油田压电10万千瓦

# 胜利油田打响32小时限电保供战

□记者 徐永国 高文亮  
通讯员 陈兴雷 报道

**本报东营讯** 山东电网500kV油城变电站扩建改造，影响东营部分地区电力供应。11月24日下午17时，胜利油田32小时限电保供工作正式“打响”。

按照省网方案，油田电网自11月24日21时至26日5时，限电10万千瓦，以配合山东省电力公司对位于六户镇的对500kV油城变电站扩建改造，提高东营电网的供电保障能力。

油城500kV变电站作为山东电网主干网架的枢纽变电站，也是东营目前唯一一座500kV

变电站，涉及全市用电。作为东营市主要电源支撑，500kV油城变扩建改造后，将极大缓解东营市的用电紧张情况，也为即将投运的山东智能电网重点建设项目——500kV海口智能变电站做准备。

限电使胜利油田原油生产和居民生活面临考验。“压力很大。”胜利油田生产管理部用电技术科科长张小宁告诉记者，这次压电持续时间、压减负荷重。“即便是夏季用电高峰期，最长限电时间也仅为10个小时，而此次压电持续32小时。油田平均日用电负荷90万千瓦左右，而此次压电达到10万千瓦，影响不言而喻。”

本次压电涉及除临盘采油厂、新春采油厂以外的十一家采油厂，累计影响油井392口，日产量1271吨。作为受影响最大的采油厂之一，东辛采油厂24日当天完成31家转供户压电及145口高含水电泵井进行关停。压电实施通知后，立即组织关停5台注水泵，完成压电负荷工作。

早在限电实施前一周，胜利油田就制定了限电保供运行方案。限电期间，各单位将控制污水库容量及大罐水位，各采油厂制定开发系统注采平衡用电优化方案，按不同指标安排各自限电负荷情况。

本次压电涉及四家油公司的生产负荷，在油田和地方电网均有分布，各公司采取关停电采暖、发电机保重点井等方式来减少压电对原油产量的影响。油田还合理调配发电车，确保重点生产设备不停产。据统计，包括电力管理总公司、各采油厂及油公司等18家单位共计调配发电车119部。

压电期间，居民生活将不受影响，但限电期间油田电厂将控制部分供热负荷，届时居民家中暖气温度会略有降低。

据了解，500kV油城变扩建改造期间，东营市也压电负荷18万千瓦。

## 一份“通缉令”骗走45万元

胜利油田密织“安全网”向电信诈骗宣战

在列，这的确是一份“通缉令”。

从某乱了阵脚，按照“警方”指示，她鬼使神差地把钱转到指定账户。这还没有结束，“警方”又以各种理由先后让她汇款八次。从某言听计从，共计汇款总额达45万元。

这是一起典型的电信诈骗案。分析该案，滨海公安局防范打击电信诈骗专项领导小组办公室负责人王云生说，“犯罪分子巧妙设局，利用受害人一心求平安的心理实施犯罪。”受害人不幸“中招”，根本原因在于防范能力不高。

据了解，常见的电信诈骗包括网络、电话以及短信诈骗三种，但诈骗手法却不断翻新。在滨海公安局辖区，丛某并非唯一受害者。今年以来，电信诈骗犯罪频发给员工群众造成巨大损失，最高一笔案值高达136万元，有的家庭全部积蓄被骗光。

巨额财产损失和恶劣影响，引起胜利油田对电信诈骗的高度重视。7月28日，胜利油田成立防范打击电信诈骗犯罪专项领导小组，各二级单位均成立组织机构，向电信诈骗“宣战”。

### 打一场全民战争

吴胜军现在能很快甄别出这是骗局，归功于相关部门的短信推送及宣讲。

他所在的井下作业公司外闯员工超千人，人员流动大，银行电信业务使用十分频繁。该公司治安保卫办公室负责人王爱全说，他们将

外部市场人员作为重点防范人群，特殊关注。同时，搭建短信群发平台，及时推送最新电信诈骗手段。

防范电信诈骗，首先要让员工群众了解电信诈骗。他们在油田展开地毯式宣传教育，最大限度让员工群众特别是老年人、暂住人员和妇女等容易受骗群体了解电信诈骗犯罪的手段特点。

“打一场全民‘战争’。”油田防范打击电信诈骗犯罪专项领导小组办公室副主任李敬阳说。

滨海公安局作为打击防范电信诈骗的主要牵头单位，专门制作防范电信诈骗宣讲课件，集中培训油田各二级单位治保人员，由他们负责进班组进小队宣讲。

宣传教育效果立马奏效。据统计，8月有18名油田员工群众被骗，9月则降至13人，胜利油田井下作业公司等单位连续3个月零发案。

电信诈骗最后一道防线往往是银行。滨海公安局滨南分局同兴派出所教导员范建磊告诉记者，他们主动延伸防范触角，与油区银行网点建立联系，由银行大堂经理担任信息联络员，传授防骗技巧，让他们甄别汇款人是否遭诈骗。如今这一做法在全油区推广，其所在的滨南分局与辖区内10个银行网点建立协作机制。

“曾有一名油田员工在济南出差时，遭‘黑社会’恐吓。”中国建设银行东营胜南支行大堂经理韩桂杰说，为保平安，受害人李某汇款5000元。但对方得寸进尺，让他继续交钱。李某无奈只得委托在东营的妻子尽快打

钱，在李某妻子正准备汇款时，韩桂杰注意到了她的反常举动。了解情况后，韩桂杰及时解释劝阻，让他们免于再遭经济损失。

得益于这种模式，兴和物业公司与银行合作，成功阻止诈骗汇款17起，员工群众挽回经济损失92万余元。

### 成功追回26万元被骗款

不久前，滨海公安局滨西分局成功追回群众被骗的26万元。

滨海公安局副局长郭新农向记者讲述了追回钱款经过：8月19日，油田员工王某报案称，有人盗用在国外留学女儿的QQ号，骗取其银行汇款6万元。滨西分局立即组织警力分析案情，同时指派专人到涉嫌诈骗账户所在地广州市开市行了解资金运行情况。获知赃款未被转移后与当地警方协调冻结账户，成功追回王某的6万元钱款。此外，他们还追回了长春市民申某被骗的20万元钱款。

受害人及时报案与警方不懈追赃是成功的关键。据了解，接到报警电话后，专案组人员指导报案人通过网银登录诈骗账号，连续错误输入密码，临时冻结账户为成功追回赃款奠定了基础。

时至年底，人、财、物再次进入大流动期。李敬阳清醒地意识到，虽然近段时间电信诈骗发案率有所下降，但形式依然严峻，不少接受过宣传教育的员工群众仍然上当受骗，其他社会人员受骗比重也有上升趋势。

## 油田一体化收费POS上线

□尹倩 张学刚 李磊 报道

**本报东营讯** 胜利油田一体化收费POS近日在胜北社区胜荣一站式服务大厅正式上线运行。今后，胜北社区住户可以通过银联卡缴纳本小区内住房的水、电、气、物业、采暖等费用，同时还可跨社区缴纳油田其它住房的费用。

胜利油田一体化收费系统由胜利设计院开发，自2008年上线运行以来，已成功收费2789万笔。随着中石化总部对现金管理的严格要求和油田收费政策的逐步调整，当前收费过程中存在着现金收费营业时间短、无法跨小区、跨社区缴费等问题，居民迫切希望能够得以解决。设计人员根据油田公共事业费用“居民一次缴费、各家分项收取”的实际情况，与工商银行、POS厂家一起反复讨论技术方案、制定分步测试计划，相继完成了专用POS定制、POS与系统处理接口开发、缴费数据汇总清分功能开发、油网与银行专网数据互传测试等工作，确保了系统按计划投入运行。

使用一体化收费POS，不仅可以为居民体会到刷卡缴费的安全和快捷，还可以为不同社区、不同小区的住房缴费，消除了在不同区域拥有二套住房居民缴费时需要来回奔波的不便。POS收费同时也减轻了收费及财务人员的工作量，特别是节省了收费人员每日往返银行存缴现金的时间，可大大延长服务大厅的营业时间。对当日使用POS收取的费用，系统可在次日上午自动处理、统计、清分、入账，实现了工作效率的成倍提升。

系统还实现了各项费用的自动分割、入账和汇总，减轻了收费人员现金清点和缴存的工作量，可大大延长服务大厅的营业时间。

## 首部国际市场管理手册编纂完成

□记者 高文亮 通讯员 周建 报道

**本报东营讯** 油田首部《国际市场管理手册》近日由胜利油田海洋钻井公司编纂完成。按照该手册运营的胜利十号阿联酋项目日费取得率一直保持在98%以上，2013年全年设备修理时间仅为34.5小时，日费取得率100%。

这部手册是海洋钻井公司根据自身国际市场运营管理实际编纂完成的。记者翻阅手册发现，手册以明确市场开拓的3方面管理职责、18项管理制度以及19个流程、表单、标准模板为主要内容，为公司科学规范运营国际市场提供了依据。

阿联酋项目是海洋钻井公司目前运行的唯一国际项目，“但由于前期没有成型的管理制度规范，遇到不少困难，影响项目运行质量。”公司经理张金龙介绍。

今年胜利十号平台阿联酋二期项目完全按照《国际市场管理手册》运营，项目从签约到开钻仅用时4个月。目前，该平台实现3年安全生产零事故。

## 油田技能大师讲坛开讲

□李爱玲 江维泉 报道

**本报东营讯** 11月18日上午，由油田劳资处主办、胜利职业学院承办的第一期“胜利油田技能大师讲坛”开讲。

“胜利油田技能大师讲坛”今年共有6期，由代旭升、张吉平、吕幸福、孙汉军4位技能大师主讲，他们将从“立足岗位持续创新”“岗位创新与实践”“思行聚势，探索创新”和“敬业与成长”四个方面内容展开演讲。前3期讲坛设在胜利职业学院，后3期将以分片送教的方式，在孤东、渤海钻井总公司、滨南设立分讲坛。

据悉，此次“胜利油田技能大师讲坛”利用中国石化远程培训系统面向全油田在线直播，第一期在线观看人数达1100多人。

## 居民水表数据实现远程传输

□吕艳红 段瑞芹 报道

**本报东营讯** 胜利供水公司在锦华1区至4区安装的居民用户远传水表通过验收。此次锦华远传水表改造工程共改造2838只水表。11月11日，供水公司组织专业技术人员对该工程进行验收。经过两个月的试运行，安装远传水表小区的水量漏损率同比下降了9.6个百分点。

据了解，远传水表不仅灵敏度高，而且结合自动抄表系统通过电子远传实现实时抄读数据，还可以通过自动告警功能，发现水表异常情况及时上门排查。远传水表的投入使用，不仅解决了用户不在家无法抄表的问题，同时也减少了入户抄表为用户带来的不便。

## 孤岛采油厂推行盲样检验

□李海鹰 杨晓文 报道

**本报东营讯** 孤岛采油厂推行“密码编码、盲样检验”的质检新方式，最大限度地消除了产品质量过程中可能存在的人为因素干扰。

孤岛采油厂技术质量监督中心质量检验站承担着该厂三采、集输、作业用化学药剂的质量监督检验任务，采用质检新方式后，每年1300批次化工产品质检，准确性、及时性始终保持在100%。

## 一周视点

□本报记者 徐永国 高文亮  
本报通讯员 卢明 卜祥敏

“您好，你有一张传票请及时到法院收取……”没等对方说完，胜利油田井下作业公司员工吴胜军便果断挂掉了电话。如果在以前，吴胜军可能会懵掉，但现在他可以很快甄别出这是骗局。

2014年以来，电信诈骗在滨海公安局辖区愈演愈烈。据该局局长赵永生介绍，截至10月底，电信诈骗共立案183起，被骗总金额高达720余万元。

### 诈骗手法不断翻新

6月16日，一个陌生来电惊扰了油田员工丛某平静的生活。对方自称兰州市公安局民警，并告知她因涉嫌洗钱被警方通缉，其银行卡将要被冻结，需把钱转移到指定账户。

突如其来的消息让老实本分的丛某慌了神，但对被通缉一事仍有些怀疑。对方似乎有所察觉，便让她登录到一个指定网页确认。打开网页，从某诧异地发现她的照片及信息赫然

## 测井公司编写中石化员工教材

□王福华 刘海河 报道

**本报东营讯** 胜利测井公司负责组织编写的《测井资料采集与评价技术》一书近日出版发行。该书为《中国石化员工培训教材》系列之一，是测井专业技术人员技能培

训的综合教材。测井公司组织近20位专家和技术能手，历时近3年，编写完成《测井资料采集与评价技术》。编写组多次协调、统一编写格式和写作风格，先后采取自审、互审、统审、送审等多种形式确保编写质量，最终完成了50万字的书稿。

该书突出“先进性”和“实用性”，以“实、新、精、简”为编写理念，坚持理论与实践相结合，既介绍了测井专业的基础理论和技术发展趋势，也介绍了技术应用和创新案例。该书内容共16章，主要包括电法测井、声波测井、核测井、核磁共振测井、生产测井、地面采集系统与井下仪器等专业技术知识。

□宋执玉 报道

### 冬季供气拉开序幕

11月13日，陈气12-x12等15口气井全部成功开启，日产气量达到4.7万立方米。胜利油田2014年冬季供气正式拉开序幕。



克服“小马拉大车”热源紧张的困难

# 油田今冬供暖增面积提温度

□记者 徐永国 高文亮  
通讯员 李永 报道

**本报东营讯** 11月13日，胜利油田热电联供中心26座在用锅炉房点火启运，滚滚热流随管线进入千家万户。与往年相比，今年热源紧张，但该中心调度客服中心主任蔡云表示，联供中心将竭尽全力保证供暖质量。目前，五座调峰锅炉房正处于待命状态，可随时启动供暖。

今年，随着胜利花园、锦绣龙轩CD区、景观西区、观河新区等区域的接入，热电联供中心供暖面积增加41万平方米，热电联供区域突

破1300万平方米，总供暖面积达到2528万平方米。蔡云不无担忧地说，在胜利电厂三期工程投产前，热源紧张的矛盾一直难以缓解，存在“小马拉大车”的现象，“客观上来讲，今冬供暖面临较大压力。”

更为严峻的是，自9月1日起开始实施的《山东省供热条例》规定，采暖用户卧室、起居室的供暖温度不得低于18℃。该中心生产运行部的肖烈表示，供暖达标温度值由16℃提高到18℃，首先带来的便是运行成本的增加。“根据测算，供暖温度每提高1℃，热源、燃料费用将增加5%，这将给我们的经营工作带来巨

大压力。”蔡云说，新规对供暖标准有了新要求，用户对供暖质量也满怀新期待，中心面临挑战。

据记者了解，目前西三区、西五区、锦霞等区域五座调峰锅炉房已处于备用状态。如达不到供暖标准，可随时启运。这五座调峰锅炉房可满足250万平方米供暖需求。

10月中旬，记者采访时曾目睹胜利油建五公司职工对西二路以东DN100阀门以南管线进行更换，这是热电联供中心今年为保证供暖质量采取的另一重大举措，治理一级管网汽点，减少热源损失。

据该中心集中供热监控中心主任李忠东介绍，去年他们已治理20处冒汽点，供暖效果大幅提升。今年中心又筛选出23处冒汽点进行治理，此举可在一定程度上缓解热源紧张的问题。

以往供暖可能出现区域“冷热不均”现象，今年，热电联供中心在基地集中供热系统建立热网智能调节平台，接入热力站91座，采集和监控运行参数22000余个，通过失水判断、能耗分析、全网调度等智能化手段，实现区域调控和能耗管理，为解决集中供热用热不平衡、冷热不均问题提供了技术支撑。