建起国内首家数字化油田 完成世界首单云计算交易

克拉玛依为智能化加油

王宝君 焦芙蓉

克拉玛依在维吾尔语中的意思是“黑色的油”，是世界上唯一以石油命名的城市。如今，克拉玛依有了一个更靓丽的名字——智能化城市。

沙漠的美人

把克拉玛依誉为中国石油工业发展壮大的功臣，一点也不过分。1955年10月29日，共和国第一个大油田 ——克拉玛依油田在这里诞生。1960年原油产量占到全国原油总产量的39%，是当时全国最大的石油生产基地。1981年，克拉玛依连续28年原油产量持续稳定增长。2002年，成为我国西部地区第一个千万吨大油田。2009年，克拉玛依炼化能力跃居2000万吨，成为国内最大的石油化工基地之一。

经过60年的发展，克拉玛依已经形成了集油气勘探开发、工程技术服务、石油炼制、石化下游产品加工为一体的石油工业体系。这个曾经没有草、没有水，连鸟儿也不飞的戈壁荒漠，经过60年的建设，已经“是塞北却似江南，无渔舟而有晚唱。妩媚千姿，可比绿野将萌；风情万种，最是华灯初上”（易中天《克拉玛依赋》）的地方。这个因油而生、因油而发展、因油而闻名于世的戈壁新城，正如著名诗人艾青所描述的那样：“可爱的克拉玛依，是沙漠的美人！”

数字化油田

如果说克拉玛依60年的发展成就了它在新中国石油工业中不可替代的地位，那么今天的克拉玛依则是携“中国优秀创新城市”的美誉，实现向智能化城市的转型。

信息化改变了克拉玛依传统工作模式，越来越多的人只需在电脑前敲击键盘就可以高效率地创造价值。克拉玛依油田在 2008年就建成了国内第一个数字油田，油井、道路、站库、生产过程信息和油田现场全部数字化入库，油田的人、事、物等信息都用计算机管理，在电脑上就可以开展油田管理、生产和研究。而为了使信息能够规范流动和有效利用，油田还根据实际需求专门制定了标准体系，研发了适合油田信息运行的100多个软件产 品。与此同时，克拉玛依启动了智慧城市建设，被住建部批准为全国智慧城市建设试点城市，被国家发改委、工信部、科技部和国家新闻出版广电总局联合发文确定 为下一代互联网建设示范城市。

智能化城市

智能油田是个什么样子呢?是一个全面感知、自动操控的油田，是一个能够预测趋势和优化决策的油田。据了解，北斗 卫星应用项目将落地克拉玛依。准噶尔盆地已经建立了测控网，油田的车辆监控系统将由GPS系统升级到北斗系统。克拉玛依还将用卫星系统支撑油气生产物联 网，服务探井数据传输，开发油井数据采集传输、长输管道数据传输等。

从2010年开始，克拉玛依连续举办两届“信息化创新克拉玛依国际学术论坛”，2014年9月26日，亚洲首家云计算交易平台成功上线，世界首单云计算交易在克拉玛依完成，预示着年交易额超过2000亿元的产业已经在这里迈出可贵的第一步。世界正在逐步认识克拉玛依的信息化潜力。同时，总投资超过20亿元的中国移动云计算数据中心落户克拉玛依，华为、中兴、东软等国内知名IT企业以及IBM、HP、施耐德等国外 IT公司都在克拉玛依成立了本地化机构，准备立足克拉玛依，迈向中亚更广阔的空间。

幸福油城人

克拉玛依是油田，克拉玛依更是城市。克拉玛依信息化有着不同于其他城市的独特之处，过去是因油而兴，现在是因油而智。所以这里的城市信息化与油田信息化的发展步调一致，双轮驱动，给克拉玛依的发展注入了强大动力。

在克拉玛依市生活的人是幸福的。克拉玛依在建设智慧城市过程中，主动打通信息化为民服务“最后一公里”，摒弃只求访问速度快、不求实用方便的旧思路，拆除只见页面华丽、不重内容实用的花架子，打破行业壁垒，实现与民共享，破解了在智慧城市建设中“中看难中用”的难题。全国领先的无线城市应用平台能够为市民提供“衣、食、住、行、乐、财、教、医”等100多项无线城市服务，市民可在这个平台上预订酒店、餐饮、机票、旅游景区门票，实现手机挂号就医、手机预约看电影和选座。严寒的冬日，乘客们只需利用移动终端进入无线城市平台，就可查询到全市任何一路公交车运行情况，也可以通过遍布全市的无线城市公交站台实时了解公交车与自己的距离。司机可以查看市区各街区实时视频，选择畅通路线，还可以通过无线城市应用平台查询“12345”政府热线受理、办结情况……

幸福的克拉玛依人正以云计算产业园为载体，建设全球云计算、全国大数据应用、中亚服务外包、全国云计算应用示范等4个基地，支撑油气技术服务、炼油化工、石油石化商品交易、跨境电子商务中心等建设，同时向全国、亚欧市场提供信息产品服务。要把克拉玛依建成丝绸之路经济带核心区的石油中心和信息中心。

压题图： 克拉玛依旅游形象大使古丽米热

木垒：健身也是大民生

杨滋惠

春节期间，木垒县外出务工人员返乡、学生放假，他们纷纷感慨木垒县发展变化大，文化活动氛围好。大家融入文化体育中心，体育馆每天爆满，打羽毛球的、打篮球的、打乒乓球的各场地热闹非凡，成为木垒县夜生活最美的一道风景线。

如今，木垒县的夜晚打破了以往的宁静，多了几份热闹，最好的去处就是文化体育中心。人们的业余生活不局限在餐桌上，电视机前，而是更多的人走出户外，到文化体育中心感受现代化运动中心的“高大上”，体育锻炼成为木垒县居民的生活时尚。

木垒县为不断丰富各族人民群众文化体育生活，改善自治县体育基础实施落后的局面，2013年，木垒县基本完成全民健身活动中心建设项目，2014年5月投入使用。活动中心占地面积7800多平方米，建筑面积2700多平方米，项目总投资540万元，钢结构，地上一层，层高为11.8米，室内容纳2个篮球场、5个羽毛球场、10张乒乓球及室内建设器材等。2014年举办了5次大型的室内体育赛事，向全县各族群众免费开放，极大提高了群众的精神文化生活水平。

2014年，昌吉州“访惠聚”工作组入驻木垒县以来，木垒县委及时解决了驻村干部上网、洗澡、蔬菜配送和医疗看病等问题。为了丰富驻村干部的业余文化生活，2014年4月，木垒县文化体育中心首先免费向驻村干部开放，5月份，向全县各族群众免费开放，为他们提供健身运动的好场所。驻村工作组有部分干部具备一定的羽毛球业余水平，他们在体育馆专业到位的姿势和精准的扣杀球技艺，使木垒县的球迷们大开眼界，让许多人喜爱上了羽毛球运动。驻村工作组成员看到木垒县球友氛围好，主动向学员们传授羽毛球入门知识。在工作组的带动下，木垒县喜爱打羽毛球的球员越来越多。

木垒县委书记王志华在业余时间，常常来到球馆参与羽毛球、乒乓球的健身运动，看到场馆内那么多群众前来健身，十分欣慰。当听到许多人说木垒县财政不宽裕，免费开放文化体育中心，水费、电费、人工费、维修费是一笔不小的开支时，王志华深有感触地说：“民生工程就是让老百姓享受现代化的生活方式，虽然木垒县财政吃紧，但是我们少算经济帐，多算健康帐，为各族群众提供一个健身的好场所，是我们落实中央《全民健身计划纲要》的具体举措，增强各族群众体质，更好的投身到木垒县各项社会经济事业建设中去。”

巴里坤：火红冰雪情

李琳

新疆维吾尔自治区哈密地区巴里坤哈萨克自治县（简称巴里坤）的年味儿浓郁、悠长，不仅有忙年的前戏，过年的高潮，还有元宵节耍社火、赏花灯的余韵。民俗在传承与创新中坚守，独特的风土人情和多姿的地域文化正通过系列文体活动得到展现，一派红红火火，到处喜气洋洋。

冰雪风情迎羊年

在巴里坤县城蒲类大观园内，“三阳开泰”的雪雕矗立在冰雪风情园门口。从2014年12月26日哈密地区冰雪旅游节暨巴里坤第十届冰雪文化旅游节开幕以来，人们就博到了羊年的彩头。新年音乐诗会、腊八节庙会、迎新春文艺晚会、红红火火闹元宵、“幸福巴里坤”群众文化活动，一直到3月，巴里坤的年都在冰雪文化旅游节十余项活动中度过。

巴里坤县的蒲类海滑雪场作为全疆唯一一座城中的滑雪场，一直是冬季巴里坤主要的旅游景点，也是冰雪节的主会场。目前，去冰雪风情园游园，去蒲类海滑雪场滑雪，已经成为巴里坤人生活中的一部分。春节期间，来此滑雪的人数一天可达1000人。随着去年哈密高铁的开通，本届冰雪节开辟了“乘着高铁游哈密、冰雪风情一日游、冰雪节精品两日游”、 户外探险等精品旅游线路，吸引了各地的游客。

乡村故事上春晚

上春晚，过文化年，成为广大农牧民的新希望。今年，巴里坤全县一半以上的村搞了春晚，15个乡镇场和系统党工委各自组织了一次春晚。能登上2月15日巴里坤县春晚舞台，成为广大农牧民最大的期盼，今年群众参与热情高涨，不得不实行“海选”，初选出的 38个节目最终留下16个。

每年的巴里坤县春晚，新疆曲子是必不可少的节目。过年听上一段新疆曲子，是很多老巴里坤人的习惯。维系着乡音和乡情的新疆小曲子不仅让年长者难以割舍，如今也深得越来越多青少年与少数民族同胞的喜爱。今年表演的是传统剧目《张良卖布》，该剧唱词幽默活泼，表演诙谐风趣，乡土气息浓郁。

2015年大河镇推行富民安居工程将建20多栋楼房，农牧民开始走出平房住进楼房。大河镇据此自编自导自演了《喜乐农韵》，成为本届巴里坤县春晚的精品节目。“一棵树，九杈把，中间坐着个老妈妈……”

克拉玛依风城油田

疏勒：祝福晒进春天里

王宝君 陈在桥

阿丽米罕·色依提

冰雪消融，三阳开泰。走在疏勒县城街头、乡村小巷到处都洋溢着新春的气息。各行各业忙活一年的人们，晒出了自己的新春心愿与祝福，在新的一年，给自己鼓劲、加油。

阿丽米罕·色依提是疏勒县库木西力克乡拍昆吾伊拉村人，生于1886年6月25日，今年129岁，位居世界十大寿星榜首。阿丽米罕说，新的一年，自己又长了一岁，我爱美丽新疆，要为新疆代言，希望在新的一年里自己的生活过得再好一些。

70多岁赛买提·孜热普是疏勒县的一位普通农民，依靠政府的扶持和自己勤劳的双手走上致富路，并帮助村民发展畜牧养殖业，为贫困村民捐钱捐物。他说，只有新疆安定团结、繁荣富强了，我们农民才能过安定的好日子。在新的一年，希望自己搞好养殖业，帮助更多的人发家致富，为家乡做更多力所能及的事情。

今年73岁的潘玉莲是疏勒县新世纪社区的低保户。她办了一个“爱心小课堂”，在长达20年的时间里，累计义务托管、辅导孩子近2000名。她说：“祝伟大祖国越来越繁荣，我爱这些孩子，孩子们也爱我，希望在有生之年能为更多的孩子插上腾飞的翅膀。”潘玉莲与孩子们共同祝愿大家新春快乐、恭喜发财！

疏勒县巴仁乡尤喀克克其其与驻勒69216部队双拥共建40多年，在部队官兵的大力帮扶下，村民的收入越来越高，日子越过越好，村子面貌也发生了翻天覆地的变化，跨入全国“文明村”行列。村支部书记吾斯曼·台外库力祝亲人解放军新春快乐，希望村民的日子越过越红火！

疏勒县环卫工人布尔加·吐地从1995年开始从事环卫工作，到目前已经20个年头了。她先后获得自治区环卫工人先进个人、疏勒县环卫工人先进个人等荣誉。她祝愿新疆越来越美、疏勒越来越美，希望大家珍惜环卫工人的劳动成果，爱护城市环境卫生，让疏勒的城市环境愈加美好。

买买提·卡德尔是疏勒县巴仁乡的蔬菜大棚种植户。2004年以前靠种植传统农业，只能勉强维持家人温饱。现在买买提·卡德尔种有6个温室大棚，一年有10多万的收入。他祝福伟大祖国繁荣昌盛，种好地、多挣钱，让家里生活条件越来越好。

阿不都热木·阿不都卡德尔是疏勒县巴仁乡栏杆村的村民。国家的好政策让他告别了昔日、昏暗、破旧的土坯房，一家人住进了宽敞明亮的安居富民房。他说，感谢党的惠民好政策，祝愿新疆的明天越来越好。

朱文凯是疏勒县公安局民警，85后的他已经从事民警工作五六年了，英俊帅气的小伙因为基层民警工作繁忙的原因至今也没成家。他祝愿新疆社会稳定、繁荣发展，希望自己在新的一年里找上对象，告别单身。

疏勒县民众展示新春祝福 陈在桥摄