

本报首席记者 赵志伟 通讯员 师喜军 文/图

'中国洛阳的建设者,真棒!"

今年9月6日上午,伊拉克当地民众以 阿拉伯传统礼仪庆祝哈法亚油田 CPF2(二 期)年产1000万吨原油工程建成投产

写了一篇"中国炼建第一军"

的精彩华章。

伊拉克石油部部长,米桑省省长、议长和 国会议员出席庆典,为工程建成投产剪彩。

伊方盛赞并感谢以中国石油天然气集 团公司(简称中石油)为主导的所有哈法亚 油田建设者,为伊拉克国家经济振兴、石油 产业发展、当地民众生活水平提高所做出的 重要贡献。

目前,伊拉克的油气田数量超过75个, 但大部分尚未开发。哈法亚油田CPF2(二 期)地面建设和长输管道项目仅用不到一年 时间就高标准、高质量地完成了,使一片荒芜 的沙漠,变成了日产15万桶原油的富饶油 田,堪称油田建设史上的奇迹。

在奇迹的背后,洛阳海外建设者们功不

1976年发现的哈法亚油田位于伊拉克

东南部米桑省,属于"超巨型"油田。该油田 长约31公里、宽约10公里,含油面积239平 方公里,可采储量约为41亿桶。

2009年,在伊拉克战后重建的第二轮石 油招标中,以中石油为首组成的联合体,击败 由意大利能源公司、挪威国家石油公司和印 度石油天然气公司组成的财团,赢下了哈法 亚油田的开采权。

哈法亚油田项目是迄今为止中石油单体 作业量最大的海外项目。

2013年10月15日,哈法亚油田CPF2(二 期)工程开工,作为中石油直属的化工、石油建 筑安装专业公司,中油一建承担了装置公共区、 压缩机区、油区、管汇区和火炬区等五个区域的 施工任务,任务量占整个工程总量的75%。

历经8个月艰苦会战,中油一建的海外 建设者们以自己的卓越成绩,赢得了伊拉克 方面及业主单位的一致赞誉——"中国洛阳 的建设者,真棒!"



管廊蜿蜒似巨龙



中外技术人员一起工作

承担仪表安装的队员们每天至少要饮用3公斤 的水,大家的工装经常是干了又湿、湿了又干, 每当队员们回到营地,还不忘评选一下谁衣背

又有一批压力表和压力变送器运抵现场, 位。晚上11时,现场早已没有了白日的喧嚣, 技术员于亚东和队员郭明杰还在精心校验着仪

凭着这股让伊拉克朋友竖大拇指的敬业精 万桶原油大型油气处理装置的安装任务,土建、 钢结构一次验收合格,管线一次焊接合格率在 99.3%以上。

伊拉克民间风情令人津津乐道

今年6月12日,哈法亚油田项目组 有一名工作人员被绑架。伊拉克的安全 形势在从6月10日开始的这一周内便 急剧恶化。

其实早在6月初,伊拉克内政部就 已经发布绑架预警,称在伊拉克全国境 内,"伊斯兰国"等恐怖组织有可能伪装 成军警实施绑架,而石油公司专家是其 重点作案目标。

6月30日,是哈法亚油田CPF2(二 期)工程中交的节点,为了顺利实现工 程试运行的目标,中油一建建设者们将 个人安危置之度外,依然坚守在岗位 上。而在同一时期,美国埃克森美孚石 油公司已经从伊拉克撤走了全部工作

面对记者的采访,这些伊拉克局势 动荡的亲历者似乎早已忘记了曾经面对 的凶险,而是绘声绘色地讲起了伊拉克 的风土人情和趣闻。在他们的讲述中, 古称"黑衣大食",又被誉为"四大文明古 国"之一的古巴比伦王国、今天的伊拉克 共和国,模样更加清晰—

伊拉克人在相见时一定要热情地打 招呼,有的人见面还施行贴面礼,特别是 男士的贴面礼,要各自俯视,还要说些祝 福的话语;

伊拉克家家户户都会腌一大罐橄 榄,每顿饭之前都会嚼上几个。他们不 太爱吃青菜。最常吃的蔬菜是黄瓜和 西红柿,一般是切碎了加点橄榄油和柠 檬汁生吃的。他们还习惯把枣汁和牛 奶、羊奶混在一起食用,并视其为美味

伊拉克人的传统习惯是男女分开活 动,不准男女混合在一起搞庆典,青年男 女订婚以后也不准见面,更不准一起外

对待赴约,伊拉克人总习惯迟到,他 们认为这是自己的一种礼节风度;

伊拉克有男子"蓄须为美"的习俗, 成年男子都蓄胡须。

工程又好又快,浸透劳动者汗水

"优质而快速的工程不是蛮干出来的,它依 靠的是科学的组织和严密的计划。"近日,记者 采访了部分回国的中油一建员工,谈起在伊拉 克的岁月,他们如是说。

在工程建设过程中,他们不仅要克服炎热 天气的考验,更要时刻应对伊拉克政局动荡的 挑战。

这个项目是中国企业在高端市场上国际化 经营能力和综合实力的集中展示,更是中油一建 国际品牌的集中体现,所有建设者都铆足了劲儿。 工程现场营地开建,近百人的中油一建队

伍在大漠安营扎寨。 土方开挖量大,现场到处是土堆、土岭,进 场道路几乎一天一改。司机们常感叹"就像走 迷宫一样,一不留神就找不到路了"。

到2014年春节,建设者们已经完成了16

个土建施工节点的施工。

考验的是管理智慧。

一天一个新形象,一周就要大变样。业主 每次到现场视察都会有惊喜。因为,工程进度 只需要用一个字来形容——"快"!

工程进入设备安装阶段后,项目部的十几 支队伍全员上阵,他们打破工种界限,图纸、材 料一到场,马上"分餐、消化"。

随着工程的进展,伊拉克的安全局势也越 发令人揪心。

"海外工程,不确定因素太多,我们必须往 前赶!"对此,项目经理张正友有自己的考量。 海外项目身处国际环境,如何做到又好又

管理工作千头万绪,中油一建项目管理团 队的法宝之一就是细节管理。他们将专题会、 碰头会、交底会等高频率的管理活动工序贯穿 于施工全过程,如裁缝做工,密实严细。

七八月的伊拉克,平均气温在47℃以上, 上浸出的"云彩"最漂亮。

项目部合理调配人力,仅用一天时间就安装到 表,对他们来说,这注定又是一个不眠之夜。

神,中油一建海外建设者们如期完成日处理15

中国油企"走出去"并"越走越远"

当前,国际石油工程建设市场呈 现高度集中的特点,国际石油巨头对 高端市场处于垄断地位,新兴企业则 面临重重难关。自1993年实施"走出 去"战略以来,中国石油企业国际化进 程的每一步,依靠的都是自身强大的 科技实力。

拥有亚洲最大的1350吨履带式吊 车,一次吊装能力达到3600吨的中油 一建就是一个最好的例证。近年来,这 家企业"走出去"的足迹遍布伊拉克、科 威特、苏丹、巴基斯坦、日本、泰国、阿 尔及利亚、新加坡、阿联酋等国家和地 区,在海外树立了"中国炼建第一军"

"取得今天的成果,实在太不容易 了!"中油一建相关人士介绍。曾几何 时,国际大石油公司对刚刚"走出去"的 中国石油企业冷眼相看、不屑一顾,甚至 进行技术封锁,企图阻挡中国企业国际 化经营的步伐。"但是咱中国人不气馁, 低调做事,多做少说,以技术优势和雄 厚实力赢得了竞争对手的尊重。"

时至今日,在伊拉克的大油田招投 标中,包括壳牌、埃克森美孚在内的众多 国际石油巨头都主动向中国石油企业伸 出橄榄枝,纷纷与中国石油企业建立合 作联盟、寻求技术合作。



晚报在手 精彩拥有

洛报集团携手尧皇食品科技有限公司倾情回报20万订户

9月订报实惠套餐

实惠套餐 1.赠送价值2600元大礼包; 2.赠送价值20元钢精盆1个。

198元 - 全年《洛阳晚报》168元+全年《特别关注》(月刊)60元+价值2600元大礼包

238元 - 全年《洛阳晚报》168元+全年《益寿文摘》(月刊)118元+价值2600元大礼包

248元 - 全年《洛阳晚报》168元+全年《大家文摘》(周二刊) 156元+价值2600元大礼包

188元 - 全年《洛阳晚报》168元+全年《家教世界》(月刊)54元+价值2600元大礼包

送文化:

2600元大礼包

送旅游:

好来历·原生态放心安全生活资源推荐

◆送价值180元西泰山门票3张;

订晚报送文化套餐

◆送价值180元黄河丹峡门票3张

◆送价值82元神州牡丹园五折门票3张。

送实惠: ◆送价值22元王城公园动物园五折门票3张;

◆送价值38元 牡丹鸡蛋优惠卡;

◆送价值100元的电影优惠卡1张;

◆送价值72元 增益速递优惠卡。

◆送价值200元的小记者培训卡1张。

送服务: ◆每天牛奶免费投递到家;◆新鲜牡丹鸡蛋送到家; ◆增益速递上门服务。

特别鸣谢:增益速递洛阳公司、洛阳市妇女儿童医疗保健 中心、洛阳首电医院、美年大健康洛阳旗舰店体检中心、

◆送价值160元健康体检卡1张;

◆送价值200元洗牙卡1张。

◆送价值1250元口腔诊疗卡1张;

◆送价值128元儿童摄影卡1张;

◆送雅香楼蛋糕八五折优惠卡1张。

西泰山风景名胜区、黄河丹峡风景区、王城公园、洛阳神 州牡丹园、洛阳横店电影城、洛阳雅香楼食品加工有限责 任公司、洛阳美菜口腔诊疗中心、洛阳拜尔口腔景华路门

送健康:

送时尚:

诊部、洛阳童画儿童摄影 注: 以上均限市区全年个人订户 2015年《洛阳晚报》大征订开始啦 24小时征订咨询热线:66778866 《 洛阳晚报 》 全年定价168元

百花蜜、枣花蜜、紫荆花蜜、 五味子花蜜、野山枣花蜜 五种口味满足不同人群 除过滤外无任何加工



(即日起至十月八日,凡在好来历专卖店购买任意产品均有礼品赠送) 好来历•和田大枣系列 产自新疆昆仑山脚下 自然风干霜后采摘 未做清洗、上色、烘烤等加 无任何重金属、农药残



洛阳老酒 手工酿造 纯粮固态发酵 百胜价格 一钱名酒品质

好来历24小时订购热线: 0379-66778866 集团客户及售后服务: 0379-63350000 洛阳老酒20分钟抵达全城餐桌专用热线: 酒乐90 0379-66777766

尽悉原生态优质安全生活资源 登录好来历官网 www.lyhll.com