

巴基斯坦港航人

2009年9月25日 第 01 期 刊号：PK-001

中港巴基斯坦办事处党支部 四航院卡西姆项目部党支部 二航局卡西姆项目部党支部 联合主办			
四航院： 诚信服务 高效管理 追求卓越 持续改进	中国港湾 海纳百川 大道当然 卓越致远	二航局： 诚信共赢 拼搏奉献 持续改进 超越自我	

立足海外 共谋发展

为了更好地服从和服务于中交“大海外”战略，推动海外业务科学发展，中国港湾联合其他兄弟单位共同响应中交“走出去”的号召，与兄弟单位立足海外市场，共谋发展。

2009年9月17日，中国



港湾赵玉起总工、四航院廖建航副院长、二航局刘先鹏副总经理共赴巴基斯坦，考察巴基斯坦水运市场。其

间，对即将投标的卡西姆港FOTCO油码头项目的设计、施工方案及报价进行审核，并代表三家单位共同签署了标前协议。

在巴期间，三位领导还视察了正在施工的QICT二期集装箱码头和粮食化肥码头，听取了项目部对上述项目实施情况的汇报，并对实施中遇到的技术难题同相关人员进行深入探讨，提出了许多有针对性的具体要求。

9月20日，赵总在巴办听取办事处工作人员汇报后表示，巴基斯坦是中国港湾的传统市场，巴办要坚持和谐发展，科学发展的宗旨；对外要加强当地信息的采

集，充分发挥公司的商务优势，联合兄弟单位，把CHEC品牌在巴基斯坦做强做大；要不断总结项目管理、合作模式的经验，协调好项目实施中各单位的责、权、利，以达到与兄弟单位的共赢。

“一根筷子易折断，十根筷子抱成团”，只要大家团结合作，必将取得海外市场的长足发展。

(中港巴办 汪洪祥)



刊首语“树中交股份之大旗，行新港湾大海外之道，优整合资源能力提升之术。”为公司发展营造良好的内部合作氛围以及外部的舆论氛围，为促进兄弟单位之间的团结合作，为共同宣传CHEC及CCCC品牌文化。中国港湾巴基斯坦办事处党支部联合四航院卡西姆项目部党支部及二航局卡西姆项目部党支部主办本报刊。藉以塑造企业形象，转载企业理念，传播企业精神，铺陈企业文化。

新闻导读：

- > 持续改进 追求卓越（第2版）
- > 安全生产月活动落下帷幕（第3版）
- > 祖国颂文艺晚会 庆国庆六十周年（第3版）

巴基斯坦的节日
开斋节和宰牲节

巴基斯坦是典型的伊斯兰教国家，95%的人信奉伊斯兰教，所以很多节日也都与宗教有关。巴基斯坦每年最大的两个节日包括开斋节和宰牲节。

一、开斋节

开斋节是巴基斯坦最大的一个节日。这是一个快乐的节日，也是斋月的结束之日。这一天是伊斯兰教历史上对穆斯林们非常重要的日子，是一个吉祥之夜。相传在这一天，伊斯兰创教者先知穆罕默德位于古代以色列国的办公室被迁移出以色列。而就在这一天的晚上，神圣的《古兰经》由真主安拉首次传授给先知穆罕默德。《古兰经》面世，穆罕默德有了强有力的宣传武器，伊斯兰教得以兴旺发达。

在斋月期间，除了孩子、病人和一些旅行者之外，所有的穆斯林都被要求禁食。每天黎明之前，人们吃一点早餐，直到晚上太阳落山后才能进餐。斋月大致相当于伊斯兰日历的10月，主要以这时期月亮的出现时间来推开始和结束时间。斋月结束后的第一天，就是开斋节，人们尽情欢乐，穿上新衣服，并使用符合伊斯兰教教规的香水。男人们会聚集在清真寺或专门为祈祷准备的庭院。在去祈祷的路上，会有人分发一种叫Fitra的救济品。在祈祷和感恩结束之后，大家相互拥抱，并祝福节日快乐。其后开始探访朋友、亲戚、邻居等。在这些庆祝中，整个国（转3、4版中缝）

FAP筒仓基础PHC桩静载试桩顺利完成

本报讯：卡西姆港FAP项目筒仓基础PHC桩静载试验于8月11日顺利完成。

此次静载试验用208块混凝土块体总重700吨，分两次循环加载，荷载按要求的最高达到5850kN，沉降为9.92mm，完全满足设计要求，为筒仓基础设计提供了有力的实践数据。（四航院 刘峰）

后轨灌注桩施工攻克技术难关

本报讯 卡西姆港QICT项目成功攻克又一道技术难关：在回填石堤上施工直径1.2m的钻孔灌注桩。

该桩是30m跨桥式起重机的后轨道梁基础，直径1.2m，钻孔桩总深度26.5m。石堤回填料是直径1~10cm碎石，总厚度16.5m。在类似回填料上施工钻孔灌注桩国内有过先例，但深度如此之大尚属首次。项目部经过充分讨论最终决定采用悬挖钻机成孔，振动锤沉设钢护筒，全护筒跟进的工艺，成功完成了第一根试验桩的施工，为后续的灌注桩施工积累了宝贵的经验。（二航局 武航）

项目部职工开展内部学习活动

本报讯 为了促进大家持续学习的积极性，项目部于2009年7月16日举办了第三期学习交流会，交流题目为“EPC和设计—施工总承包的区别及项目部组织机构优化”。会上大家都结合自己的工程实践经验踊跃发言。通过本次学习交流，不但拓展了大家的知识面，而且使以往的一些工程经验得到了总结，提高了大家的自我学习的主动性与积极性。（四航院 王生乐）

持续改进 追求卓越

巴基斯坦卡西姆港QICT-II期码头工程位于巴基斯坦卡拉奇市QASIM港区，码头前沿线长727m，码头主体结构为钢管桩与钢板桩组合的板桩结构，该工程的施工难点及重点主要集中于施打直径达2.016m、长30.1m、重达40t、两侧带锁扣的大直径钢管桩。

该海域地质条件极为特殊，钢管桩沉桩时需要穿过标贯值达50击/70mm的密实的含有大量粗砾石的砂性粉质粘土。针对以上问题，二航局项目部最终形成了“初打——旋挖——复打”结合的沉桩方案并购置了D128型大吨位柴油锤。

该项目钢管桩沉桩的关键控制主要有三点：一是必须确保桩位精确（设计给出的平面位置允许偏差是

10cm，垂直度误差是1/78）以及确保两侧的锁口与码头前沿平行以便钢管桩之间的钢板桩能顺利沉设；二是必须确保钢管桩初沉达到预计标高，以利于旋挖钻施工；三是必须克服涨落潮水流速大对桩定位的影响以及克服商船通航对打桩的影响。

项目部于3月18日下午进行了初沉典型施工，由于缺少实践经验，初沉后桩顶最大方向的偏位达到17cm，也没有沉至预定标高。项目部立即组织相关人员进行问题分析和总结。第二天，针对提出的应对方案，二航局项目经理乐砾会同中港项目总部召开了专题会，对各种方案进行分析和对比后，提出了“既保形象，又保质量，还要保证总体工期”的思路。带领攻关小组经过一

个礼拜的组织于3月26日开始第二根桩的沉桩施工。经过1868锤击，顺利初沉至预定标高。经测量，最大偏位误差与同类型的小直径钢管桩相比还要小仅3cm，完全满足设计要求。一鼓作气连续初沉了8根桩，偏位最大误差6cm，最小误差3cm，均控制在设计要求的范围内，顺利解决了在海外精确定位施打大直径钢管桩这一大技术难题。为后续旋挖、复打施工以及钢板桩施打创造了良好的条件。

目前，该项目的各个环节已经全面展开，项目部所有人员都已积极地投入到生产工作中去。（二航局 刘宇桥 武航）



技术在线

艰苦卓绝赶工期



本报讯 2009年8月23日，卡西姆港FAP项目水上沉桩圆满结束。

卡西姆港项目部粮食与化肥码头施工人员克服了一系列不利的外围因素影响，合理安排，精心施工，在实际开工时间比计划开工时间整整晚了两个月的情况下，

历经约1个半月日以继夜的辛勤劳作，于8月23日顺利完成最后一组钢管桩施工，沉桩结果完全满足设计要求，给码头段施工带来了开门红。

粮食与化肥码头是新建码头，其结构形式属于典型的高桩梁板式结构，码头岸

线长300m，由33个排架组成，桩基础由两种类型的钢管桩组成，分别为183根直径为φ800mm和33根直径为φ1000mm的钢管桩，另外加上2根试验桩和4根基准桩，共需施工222根钢管桩，设计桩长自27m到33m不等。沉桩施工是码头部分十分重要的分项工程，因海外项目的特殊性，施工项目按英标和美标执行，与国内规范相差较大，执行难度也比较大。由于该码头区域地质条件非常复杂，还要克服涨落潮水流流速大对桩定位的影响以及克服商船通航对打桩的影响，白天通航时不能作业，只能利用夜间施工，沉桩技术难度和施工风险都很大。

目前，粮食与化肥码头各项工序均已有条不紊地展开，整个工地呈现出一派热火朝天的景象！（二航局 武航 刘宇桥）

独立日慰问警局

本报讯 2009年8月13日在巴基斯坦第62个独立日到来的前夕，中港卡西姆项目部项目经理曾青松、二航局卡西姆港项目部项目经理乐砾、书记李三星走访慰问了当地的警察总局。

项目部领导为警察局送上了蛋糕、苹果和香蕉以示慰问，与其共同庆祝巴基斯坦第62个独立日的到来。并对当地警局给予的大力支持表示感谢，在强调加强双方信息交流的同时，提出请当地警方能及时将防恐信息告知我方以确保中方员工在巴基斯坦的安全。（二航局 武航 吕冬冬）

深入开展学习实践科学发展观活动

科学发展观是中国共产党理论创新的巨大成果，蕴涵着以人为本、全面协调可持续发展的新要求，是推动我国经济社会又好又快发展必须坚持的指导思想，为新形势下加强基层党建工



作指明了方向。

为了深入开展学习实践科学发展观活动，中港巴办党支部、四航院卡西姆项目

党支部和二航局卡西姆项目党支部积极组织学习，并定期对学习活动进行回顾，对取得的经验进行总结，进一步巩固和扩大学习实践活动成果、建立长效学习机制。

学习实践活动始终围绕“全体党员受教育、科学发展上水平、员工群众得实惠”的目标开展，将“责任，感恩，回报；和谐，创新，持续”的核心价值观贯穿于所有党员的学习实践活动全过程。首先要求所有党员统一认识，加强自律，深刻领悟科学发展观的要义，始终坚持以员工为本，在工作岗位上切实把模范带头作用

用；各党员要以身作则，在加强专业技术学习的同时，丝毫不能放松对科学发展观的学习。其次，将学习活动融入实践，以卡西姆港项目管理活动为契机，把践行科学发展观的点点滴滴融入到项目管理的每一个环节，在各自的岗位上尽职尽责，彰显个人风采，实现自我价值。发挥党员的先锋模范作用，加大学习实践活动的宣传报道，及时总结新经验，深入挖掘新典型，树立学习新榜样，确保每个人在学习实践活动中取得实效。

（中港巴办 汪洪祥）

安全生产月落下帷幕

本报讯 为加强全体职工的应急反应能力和提高其安全防范意识,巴基斯坦卡西姆港码头项目部结合工程情况在6月份开展了落水救援、防火、反恐实战演习等一系列的安全教育活动。

首先开展的落水救援演习。指挥部接到项目部有一名员工在施工中不慎落入水中的紧急通知后,总指挥迅速下达指令,要求应急执行小组立即赶往事发地点,尽最大努力抢救落水人员。救援人员将带有绳缆的救生圈抛给落水人员,接着两名潜水员随即跳入水中并将其救上交通艇。在旁等候的医生立即对落水员进行生命体征

检测,向大家演习了人工呼吸的具体操作步骤并讲解了急救时应注意的事项。

随后在项目部驻地又进



行了消防演习和防恐怖袭击人员撤离演习。巴基斯坦当地消防队和防爆警察应邀参加此次演习。

随着项目部消防警报拉响,在突击队员引导带领下,驻地员工紧急疏散,三分钟内已全部到达安全区

域,然后消防员分别使用干粉灭火器和消防车对大火进行扑灭演习,并现场讲解了灭火器的使用方法,随后请现场人员进行实地操作,让大家熟悉如何使用灭火器消灭火源。

接着进行了防恐怖袭击人员撤离演习。在接到恐怖分子来袭消息后,项目部防恐警报声骤然响起,驻地人员紧张有序地奔向安全出口,防恐、防爆警察负责掩护撤离,并立即对潜入驻地的恐怖分子进行搜捕。不到五分钟,所有人员得到安全转移,十分钟后恐怖分子被逮捕归案,警报解除。演习结束后巴基斯坦警方官员向大家讲述了应对恐怖袭击的自我保护措施并对项目部安

保情况给予了指导和建议。

通过此次演习,检验了卡西姆港码头项目部人员的应急处置能力,使项目部的安全文明施工工作处于可控、能控状态,演习收到了良好的效果。此次演习活动是继项目部开展的安全健康知识竞赛试题活动、安全生产随我行讲座活动及安全教育图片展活动之后的又一



举措,至此卡西姆港码头项目安全月系列活动画上了圆满的句号。

(二航局 杨晶 吕冬冬)

中港巴办领导慰问现场员工

本报讯 9月21日,中港巴基斯坦办事处总经理王小平携巴办全体员工赴项目现场对现场员工进行慰问。

王总经理肯定了在大家的共同努力下项目所取得的进展,并代表中港感谢所有员工的辛勤付出。在这期间,王总还对部分表现优秀的员工进行了奖励,鼓励大家再接再厉为项目的顺利开展贡献各自的力量。

(中港巴办 汪洪祥)

QICT项目石堤围堰顺利合拢

本报讯 9月10日,QICT项目石堤围堰顺利合龙。该石堤围堰位于钢管桩后方30m左右,东与旧码头封头段接壤,西与西堤连接,全长约420m。该围堰的合拢为项目后续回填砂、灌注桩及锚桩施工提供了工作面。(四航院 周伟)

(接1、2 版中缝)家一起分享着精神上的福佑和快乐。

在对真主安拉表示感谢和祈祷完毕后,男人们回到家中,全家人共进一顿可口美味的晚餐。孩子也是快乐的,他们可以从长辈那里得到零花钱。整个节日一直持续到晚上。在一些城镇会举办一些节日晚会。

二、宰牲节

宰牲节是次于开斋节的第二个重要的伊斯兰教节日,在开斋节两个月零十天之后。这是直接与麦加朝圣有关的节日。它给全世界穆斯林提供了一个很好的机会聚会圣城麦加,团结在真主安拉的周围,而不管他们来自哪个国家,不同的社会阶层,

不同的语言。在当月的9号(伊斯兰教历)完成朝圣之后,来自全世界的朝圣者和穆斯林会以真主安拉的名义宰杀和供奉动物、山羊、绵羊、牛、骆驼等,以纪念先知(Prophet Abraham)。他把亲子献给真主,如此非凡举动使得人们都开始宰杀和供奉动物来纪念他。

在祭祀之前,人们互相拥抱和庆祝,然后开始进行祈祷。回到家中后,全家还有邻居一起互相问候。此后,祭祀过程才开始,整个祭祀过程将持续三天。凡是有条件的家庭都要购买至少一只动物或者几个人合伙购买一只动物来祭祀。通常一只动物会被平分为三块,一块分发给穷人和乞丐等,一块由朋友和亲戚分享,最后一块留着自己吃。

(中港巴办 汪洪祥)

卡拉奇印象

卡拉齐,巴基斯坦的大城市,这里居住着一千多万人口,在人数这方面,不比中国的任何大城市逊色。在卡拉齐,基本没有什么高层建筑,这里的汽车都很有特色,除了轿车外,其他大部分的车全部都画满了各种图案,老鹰,白云,刀,房子,大海,老虎,货车都被装扮的花花绿绿的,让你走在大街上像是走在画廊里。在这里的街上跑的,都是一些低档次的日本车,很多估计都是日本的二手车。这里的公交车都很小,像中国的那种小巴,但是载客量绝对是中国的两倍以上,车顶上坐满了人。

当地人大都穿一种叫巴袍的衣服,相当宽大,以白色蓝色居多,女士一般穿黑

色的巴袍,而且很多时候是连脸都蒙着的。这里都是男工作女人不用上班的,所以,在街上,商店里,餐馆,工厂,甚至医院里也基本没有女性。当地人大都吃一种叫巴饼的食物,制作方法简单之不能再简单。把锅倒过来底朝上,下面放几块木头,把面用手摊开直接放到锅背面,没有油或作料,烤熟就行。也没有什么菜,就是一种酱就着,大家围一圈坐在地上拿手撕着巴饼蘸酱吃。

大部分当地居民都很穷,基本一年也不会消费什么东西,肉也很少吃。但是这里的两极分化比之中国要严重些。卡拉齐有好几片都是富人区,开车从那里经过,街道两旁都是连片的别

墅,面积都非常大,有的估计有上千平米吧。装饰的富丽堂皇,像宫殿一般,门口站着荷枪的保安。这样的别墅大约要花上千万人民币来修建,穷人却很多终年不消费,贫富差距可见一斑。在卡拉齐,只有两家相对有点规模的商场,而且只有少部分富人才能消费得起。

这里最有特色的估计是他们的婚姻了吧。开玩笑说



真羡慕这里的男人。这里允许一个男子娶四个老婆,如果有钱,娶更多也可以。这里没有计划生育,不管能否养活,基本每家都有好多小孩。常常可以看到一个男子摩托上载着老婆,中间载着

3-4个小孩。一个摩托在这里载6个人,不是传说。孩子因为没钱大都不上学,让我百思不得其解他是怎么看待这一问题。重数量不重质量,这对大人和孩子都不负责。每当我们的车红灯停下时,就会有好多衣不遮体的小孩上来要钱,让人好不心疼。天真善良的她们本该有快乐的童年的。这到底是观念问题还是宗教习俗,我不太清楚,但是我觉得太残忍。

黄昏的时候,喇叭里传来幽幽的祷告乐曲让人突然一下心情低落,不知道是不是宗教的祷告曲都是这样,还是唯独穆斯林这么悲苦。这里的人每天祷告5次,每次半小时左右。每每看到他们跪在地上虔诚的向安拉祷告,都觉得他们是幸福的。有信仰会让人幸福些,我一直这样认为。

(四航院 姚斌)

小花感悟

对我来说,在常年干旱的巴基斯坦南部城市卡拉奇,最欣喜的事情莫过于发现盛开在路边的无名小花。

每次发现,我都会短暂的感动,为她的妩媚绚丽点缀这片荒芜的土地,更为她在如此恶劣条件下顽强的生命力!我们居住房屋的门口,也有花丛,她们是靠每天浇水才存活下来的,尽管妖娆,总觉得缺少点什么,精神?或者灵气.我说不上来,总怕说不好,亵渎了养花人的苦心。相比而言,我更喜欢路边小花,没有大树遮挡风沙,没有雨露滋润身体,依然坚定执着的绽放;没有人驻足欣赏,感叹她天赋的美丽,没有人俯身嗅闻,陶醉于她怡人的花香,甚至,没有人知道她的种类名字,她却依然用伟大的美

--生命之美,义无反顾的摇曳于风尘,自我陶醉地沉迷在理想的梦境!

人如花,野花,家花,无名小花,国色天香,万紫千红的花,如同形形色色的人,花的待遇如同人的境遇。不同的时间,不同的地点,不同的气候,不同的环境,唯一相同的,只有两个字--生存。生存下来,才有机会盛开。有的花开在温室,有人浇水施肥,供给营养,这些花唯一的使命就是尽情的享受绽放的激情,同时也美化了养花人的环境;有的花开放在墙角、路边、沙漠、悬崖……,绽放则成了她毕生的追求,哪怕无人欣赏,她们也梦想为自己绽放一次!积聚了全部的力量,只为等待生命最美丽的绽放! (四航院 陈刚)

快板：歌颂祖国

中巴人民世代好
相互帮助热情高
中国港湾是桥梁
建设项目捷报传
瓜达尔,里程碑
项目印到卢比上
卡西姆,大会战
万众瞩目齐声赞
在座朋友不简单
和平大使我们担
牺牲小我成大业
共铸两国新丰碑
这些困难不算啥
朋友相遇是一家
谁有困难齐相帮
领导也把咱牵挂
文体活动经常搞
职工积极热情高
就是逢年和过节
亲人朋友难团圆
近两年,不平凡
咱先回顾08年
冰雪寒灾人心暖

抗震救灾志更坚
神七探月震世界
奥运大捷美名传
亚欧峰会求和睦
东方古国雄姿展
再来说2009年
有喜有忧事不断
海军护航亚丁湾
渔民商船保平安
初春南方闹大旱
政府帮咱渡难关
金融海啸突来袭
中国保8有信心
海上阅兵展国威
多国海军来助阵
两岸关系有进展
三通已经在眼前
全球闹起猪流感
应对沉着有预案
汶川重建速度快
对口支援兄弟县
万众一心求发展
九州升平乐安然



“中港杯”乒乓球比赛圆满成功

本报讯 2009年3月15日,“中港杯”乒乓球友谊赛在中国驻卡拉奇总领馆上演。本次比赛由中港和中国驻卡拉奇总领馆联合举办,并由中港驻巴基斯坦办事处赞助并冠名。来自总领馆、中国港湾、中冶、中石油、



中化建、国航、新华社等驻卡拉奇中资机构近40余名运动员代表参加了比赛。

中国港湾工程公司巴基斯坦办事处总经理王小平技压群雄,最终登上了男单的冠军宝座。来自中国港湾的马佳、总领馆的陈山民夫妇分别在女单和混双中夺魁。(二航局 吕冬冬)

“祖国颂”文艺晚会庆国庆六十周年

本报讯 为庆祝伟大祖国60岁华诞,9月19日晚,中国驻卡拉奇总领馆庆祝国庆60周年“祖国颂”文艺晚会在总领馆院内隆重举行。

我国驻巴基斯坦罗照辉大使特意从伊斯兰堡赶来参加晚会,并在晚会上致辞。他回顾了近年来中巴两国的政治交往和经贸合作,为大家展示了近年在中巴关系方面所取得的骄人成绩,并关切地告诫大家最近一段时间巴基斯坦恐怖活动比较猖獗,希望大家一定注意自身安全,尽量减少外出,最后勉励大家为中巴友谊贡献自己的力量,为国争光。随后驻卡拉奇总领馆陈山民总领事致辞并宣布晚会开始。参加演出的共有10余家中资企业。有总领馆、中国港湾建设集团、中国水利电力对外公司、北京蓝海英才国际技术贸易有限公司、广西国际

经济技术合作公司、中国国国际航空公司等。

打个中国结,请春风剪个彩,愿祖国的日月年年好运来...舞蹈《好运来》拉开晚会的帷幕。四航院,二航局代表中港联合带来小品《卡拉奇趣事》、歌曲《红旗飘飘》、集体音乐快板《我的祖国》三个节目。博得阵阵喝彩。最后全场大合唱《歌唱祖国》把晚会气氛推向高潮。

新的一天已经露出晨



曦,未来的大门还在等待开启,我们共同祝愿:“祖国,一路顺风。”(四航院 姚斌)