

赓续友好传统 充实合作内涵

——中国同海合会国家合作不断走深走实

海湾阿拉伯国家合作委员会(海合会)是海湾地区最主要的政治经济组织,成员国包括沙特阿拉伯、阿拉伯联合酋长国、巴林、阿曼、卡塔尔、科威特六国。海合会是中国在中东地区重要合作伙伴,中国自海合会建立伊始便同其建立联系。41年来,中海关系全面、快速、深入发展,在经贸、能源、金融、投资、高科技、航天、语言文化等领域开展了富有成果的合作,成为中国同发展中国家合作的典范,实实在在促进了海合会国家的民生福祉。

沙特阿拉伯——

奈季兰市通道建设便利民众生活

本报记者 沈小晓

“阿布巴卡尔路地下通道的开通使原本拥挤的车流和周边的居民生活区分隔开来,便利了交通,也方便了顾客来我的商铺。”沙特阿拉伯奈季兰省奈季兰市居民曼苏尔说。奈季兰市位于沙特南部边陲,由于公共基础设施不够完善,道路交通拥堵,严重影响了人们的出行和城市形象。中国土木工程集团有限公司沙特分公司承建了该市仅有的两条城市地下通道,阿布巴卡尔路地下通道就是其中之一。2020年底通道顺利通车后,奈季兰市城市交通状况大为改观,极大改善了居民出行条件,为当地经济发展带来活力。

曼苏尔在地下通道附近经营着一家建材商铺。“地下通道开通后,进货出货方便多了,商铺的生意更兴旺了。”曼苏尔说着话,脸上洋溢着笑容。

巴林——

巴中携手抗疫守护生命健康

本报记者 颜欢

由中国国药集团与巴林政府共同成立的国际临床研究中心,坐落在巴林王国首都麦纳麦的巴林国际会展中心。在临时设置的10多个房间里,医疗技术人员正在为报名参加试验的志愿者扫码、打卡、解释流程等,就抗新冠病毒单克隆抗体鼻用喷雾剂(以下简称“单抗F—61”)在巴林的临床应用进行研究。

2020年,在抗击新冠肺炎疫情的关键时刻,中巴两国积极开展抗疫合作。中方分享疾病防控和救治经验,为巴方在华采购医疗物资提供支持。2020年8月,中国国药集团在巴林开展新冠灭活疫苗Ⅲ期国际临床试验,巴林王储兼首相萨勒曼以志愿者身份,第一批接种疫苗。同年12月,巴方正式批准该款疫苗注册上市,巴林成为全球首批批准中国疫苗上市的国家之一。

卡塔尔——

蓄水工程保障用水需求

本报记者 任皓宇

早晨7时,阳光刚洒进阿诺尔办公室,他便开始整理行装,准备进行例行巡检。阿诺尔是由中企承建的卡塔尔供水E标项目的一名现场工程师,每天都要巡查项目中的两座蓄水池,检查泵组运转。“这两座蓄水池是当地民众日常用水的重要保障。现在正值世界杯赛事期间,来自世界各地的球员和球迷齐聚卡塔尔,我们得好好维护,不能出差错。”

卡塔尔多旱少雨,境内没有完整的河流和永久性湖泊。为增强饮用水的储水供水能力,同时为本届世界杯提供清洁水源,卡塔尔于2015年启动战略蓄水池项目建设。项目位于卡塔尔首都多哈南部约70公里外的沙漠腹地,共分5个标段,包括海水淡化、储存、输送等,需要建造多个大型蓄水池。中国能建葛洲坝集团承建了工程的E标段,施工任务包括建造两座水池、一座加压泵站及旁通管线工程。

“卡塔尔供水E标项目承担着实现卡塔尔管网全线贯通及对该国工业重镇乌姆赛义德北部地区和沃克拉南部的供水任



图①:位于沙特奈季兰市阿布巴卡尔路的地下通道。 瓦利德摄

图②:在位于巴林国际会展中心的国际临床研究中心,工作人员开展试验。 中国国药集团供图

图③:国家电网入股阿曼国家电网公司后主持建设的纳哈达变电站。 国家电网供图

图④:卡塔尔供水E标项目全景。 中国能建葛洲坝集团供图

图⑤:科威特大学城中央行政楼外景。 中国建筑集团有限公司供图

底图:铺轨机通过阿联酋联邦铁路二期项目D标段600米特大桥。 埃迪尔韦托·辛科摄

阿拉伯联合酋长国——

联邦铁路二期项目促进互联互通

本报记者 任皓宇

跨石油管网、钻山地丘陵,一条总长424公里的双线铁路穿越茫茫荒漠,贯通阿联酋南北。随着铺轨机的行进,一根根钢轨被稳稳铺设在预设轨道中。“我们已经完成阿联酋联邦铁路二期项目相关标段主线和部分支线铺轨贯通,正在进行剩余支线建设。”中国土木工程集团有限公司(简称“中国土木”)阿联酋分公司总经理王磊表示。

阿联酋联邦铁路网是海湾铁路网络的重要组成部分,项目包括两期工程,一期已于2016年建成通车。2019年,二期项目建设启动,其中B、C、D三个标段线路由中国铁建与当地企业组成的联营体作为总承包商,中国土木牵头建设。项目建成后,将成为连接阿布扎比、迪拜、沙迦、哈伊马角、富查伊拉五个酋长国的交通运输“大动脉”。阿联酋《国民报》发表社论表示:“从居民到游客,从城镇到乡村,这一项目将惠及每一个人。”

在项目C标段有一座“明星桥”——世博桥。“这座桥横跨双向14车道的世博路,周

阿曼——

电力合作改善能源设施

本报记者 谢亚宏

在阿曼中部,茫茫沙漠中一座现代化的大型变电站让人眼前一亮。运行班长萨利姆自豪地说:“这是阿曼规模最大的变电站——纳哈达变电站,变电容量为1000兆伏安。在中国朋友的帮助下,我们提前完成了变电站的建设,这里将成为实现阿曼国家电网全国联通的关键节点。”

萨利姆口中的“中国朋友”,是两年前入股阿曼国家电网公司的中国国家电网公司。阿曼国家电网公司负责全国7000多公里输电网的建设、运维和调度,由于多种因素,该公司发展遇到瓶颈,输电技术多年来提升缓慢。2018年,阿曼决定引入战略合作伙伴。次年11月,中国国家电网公司竞标成功,收购阿曼国家电网49%股权,这是中资企业在阿曼规模最大的单笔投资。

科威特——

建筑技术体现文化特色

本报记者 程是頔

在科威特大学城中央行政楼的开放式中庭漫步,透过玻璃幕墙和阿拉伯雕花窗格,烈日变得温和而灵动。不远处,仍在建设中的大学城图书馆采用了类似设计风格,白色雕花窗格以阿拉伯文“飞鸟”为灵感设计,组合成片,像是为建筑物披上了一层优雅的薄纱。

建造这一雕花曲面幕墙并不容易。每块雕花窗格长宽均为1.2米,为突出立体雕花效果,采用两层高强度铝合金焊接,并通过内侧焊接工艺保证外立面平整美观。整个工程所需的雕花窗格焊接超过54万米,对项目建设团队的技术水平和管理能力提出了极高要求。

项目建设方中国建筑科威特大学城管理设施项目负责人纪涛介绍,为确保项目顺利开展,他们分解了项目建设难点,提前组织现场技术指导和实践。目前,项目进展顺利,呈现效果亮眼。“项目设计展现了海湾国家的文



本版责编:侯露露 周 翱  
白紫薇 王骁波  
版式设计:汪哲平