



华电东坤寨勒勒赛水电站

“一带一路”上，中资企业“走出去”蹄疾步稳，“走进去”卓有成效，成为——

# 践行人类命运共同体理念的“排头兵”

本报记者 康朴

## 能源工程首先是生态工程—— 为巴厘岛增添一道美丽风景

印度尼西亚旅游胜地巴厘岛北部海岸线，从一片草地与椰树中远望，一座蓝色圆顶建筑颇为引人注目，而它不远处的一座烟囱和几座输线塔提醒人们，这里并不是什么古老庙宇或旅游景点，而是一座发电厂——由中国华电集团投资建设并运营的巴厘岛燃煤电厂。

在不少人的刻板印象中，煤电厂排出的烟尘会遮天蔽日，颗粒物四处飘散，草木枝叶都会沾着煤灰。建煤电厂会不会破坏生态？这可是当地经济支柱产业赖以发展的基础！有些人开始担心。

可缺电曾经是制约发展的瓶颈。岛内建设落后和岛外供给有限，使得巴厘岛电网一直处于电力供应不足、不稳的状态。“有时夜晚停电，酒店一团漆黑，让乘兴而来的游客十分不满。”酒店和民宿经营者对此颇有微词。一些旅游设施，也因停电出现安全隐患。当地居民也受缺电困扰，停电时只能用煤油灯和蜡烛照明，洗衣做饭也会受影响。

经济要发展，离不开能源供应，但也绝不能以牺牲生态为代价！燃煤电站的环保问题已成为重中之重。

围墙就地取材，造型设计融入当地景观；厂区采用先进的GIS（气体绝缘变电站）技术节约征地面积，降低生态影响；储煤场采用封闭圆形设计，安装喷淋装置防止煤尘飞扬……处处细节展现出华电对当地生态与人文景观的重视与保护。

据华电运营公司印尼巴厘岛分公司总经理于亮平介绍，厂区高54米、直径75米的蓝色圆顶储煤场，可堆放燃煤近14万吨，够电厂使用一个月。燃煤由轮船运至电厂码头，再由码头的传送装置经数百米的距离输送到煤场，这个封闭的输煤栈桥系统不会让粉尘飘出。

“废气废水排放标准全部高于当地法律规定，不给周边空气和水源带来负担。”于亮平说，“监测数据显示，电站的二氧化硫、烟尘排放浓度仅为185mg/Nm<sup>3</sup>和19mg/Nm<sup>3</sup>，远低于印尼标准500mg/Nm<sup>3</sup>和50mg/Nm<sup>3</sup>，完全不必担心电站会污染空气，而工业废水和生活污水经无害化处理全部回收利用。”

其实，电厂有没有破坏生态，看看厂区周边的草木就知道了：一尘不染的枝叶是对项目建设的无声赞美。而电厂北部海域的“居民”同样有发言权。在那里，洋流温暖，鱼类丰富，当地居民称之为“海豚湾”。清晨日出时分，一群群海豚追逐觅

“我们不仅要做生意，更要交朋友！”这句话越来越成为央企在海外的真实写照。

伴随“一带一路”合作加深、中国企业“走出去”步伐加快，央企已成为践行人类命运共同体理念的“排头兵”。许多国家民众在现实中接触的第一批中国人，就是央企在海外的员工。可以说，央企就是一片日益亮丽的中国名片。

做生意讲求互利共赢，交朋友讲求真心换真心。只有积极履行社会责任，才能助力民心相通，对所有“走出去”的央企来说，这都是一个重要课题。那么，该怎么做才能在当

地留下好口碑，扩大我们的“朋友圈”，展现中国的负责任大国形象？

为此，记者采访了中国华电集团子公司华电运营公司。华电运营的海外运维业务已落地全球30多个国家和地区，这其中，有建在旅游胜地巴厘岛的燃煤电厂，也有坐落在柬埔寨深山里的水电站，还有位于巴基斯坦荒漠中的电厂……一批“明星”项目安全稳定运行，在带动当地就业、环境保护、民生工程建设和教育文化交流等方面发挥积极作用，诉说着共建“一带一路”的丰硕成果。

提高，幸福感明显增强。

与此同时，水电站运营过程中积极推行本地化用工，促进当地人员就业。华电运营柬埔寨公司总经理官友政介绍，公司多方探索人才培养模式，华电“一带一路”能源学院现场举办专题培训班，以“专业理论+贴岗实习”的教学模式，培养当地人才；在工作中，通过师徒“传帮带”形式提升柬埔寨员工技能水平和专业素质。

发电运行部30岁的柬埔寨员工马卡就是受益者之一。“在培训班，我不仅系统地学到更多专业知识和文化，还感受到公司帮助我们用知识的力量战胜贫穷、走出贫困的诚意。”马卡说，2018年在公司安排下，他来到北京与同行们学习交流，“这是我第一次走出国门看世界，见证了中国的繁荣与富强，也看到了自己国家的不足，这激励我继续奋斗。”

中国行之后，马卡学中文、写汉字，还主动请缨做一名运行值班员。走出控制室，走向生产现场，他虚心向中国师傅请教，从认识设备开始，到熟记操作规程，再到深入学习电站主要设备的原理与结构，逐步胜任了调整机组负荷、机组状况巡视、设备定期试验等复杂工作。如今，马卡已成为一名优秀的运行值班员。

各类培训为公司提供大量专业技术人才。目前，额勒赛水电站当地员工比例超过六成，许多人提高了生活水平，改变着家庭命运。按公司计划，未来当地员工占比将超80%。

类似的故事在中资企业的海外项目公

司不断上演。“建设一座电站，带动一方经济，富裕一方百姓，改善一方环境，传承一方文化，培养一批新人，这是华电开展国际业务的初衷。”官友政说。

## 能源工程之外是民心工程—— 传递来自中国的正能量

中国形象如何？中国人好不好相处？伴随越来越多海外项目的承建，中资企业海外公司逐渐成为各国民众了解中国的重要窗口。从印尼巴厘岛电厂，到柬埔寨额勒赛水电站，到俄罗斯捷宁斯卡娅燃气电站到西班牙巴辛风电……在“一带一路”沿线国家，中资企业项目建设到哪里，公益活动就开展到哪里，民心交融就延伸到哪里。

“爸爸妈妈突然取消了节日聚餐，还不让我出门，这是为什么？因为出现了新型冠状病毒……”这轻柔的读书声不是线下的读书会，而是“点亮未来”线上流动图书馆“华电和你读绘本”中的内容。

2020年4月，由华电香港公司运营的“点亮未来”线上流动图书馆正式开馆，提供科学、美学、文学等多种教育资源，防疫绘本、防疫视频、课外阅读图书、STEAM科学实验等内容丰富多彩，向柬埔寨儿童宣传科学知识，提供线上学习平台，实现“停课不停学”。

秉持“授人以渔”理念，华电不仅用知识点亮经济，也用知识点亮孩子们和年轻人的未来。2019年下半年，柬埔寨公司在戈省中学免费开设中文讲堂，指派员工每周到学校授课，吸引近200名师生参加。以“建设一座海外电厂，打造一张华电名片”为原则，华电不仅高标准、高起点建设电厂，还为东道国带来更多发展机遇，与当地民众共建美好未来。截至去年，华电累计为东道国提供上万个就业岗位，在海外修建学校、寺庙7座，援建公路58公里，参与教育捐赠、医疗服务、赈灾救援、社区建设等公益活动，连续3年在海外开展公众开放日活动，邀请上千名当地民众走进电厂，传递来自中国的正能量。

在巴厘岛电厂，一群孩子围着围在技术人员身边，指着发电机组和控制台好奇地问个不停，闪烁着渴望知识的眼神。带领孩子们来参观的吉鲁甘巴望村小学校长克帕里说：“自发电厂开展‘公众开放日’邀请当地民众走进电厂、传授知识以来，学校每年都带孩子来参观。每次来这，孩子们高兴得就像过节一样。”

“走出去”蹄疾步稳，“走进去”卓有成效。能源合作不仅为东道国民众带来光明，也照亮了当地民众的心房。

共建“一带一路”倡议自2013年提出至今，取得显著成效。今年6月，习近平主席在向“一带一路”亚太区域国际合作高级别会议发表书面致辞时强调，8年来，140个国家同中方签署了共建“一带一路”合作协议，合作伙伴越来越多。各方积极推进政策沟通、设施联通、贸易畅通、资金融通、民心相通，启动了大批务实合作、造福民众的项目，构建起全方位、复合型的互联互通伙伴关系，开创了共同发展的新前景。

谈起彰显国家实力的大国重器、享誉世界的“中国名片”，往往都少不了央企的身影。在“一带一路”建设深入推进的今天，中国央企更应主动作为，加强与相关国家和企业的沟通协作，为推动共建“一带一路”走深走实，更好造福各国人民贡献央企力量。

多年来，中国央企秉持共商共建共享合作原则，在基础设施建设、能源资源开发、国际产能合作、产业园区建设等领域承担了一大批具有示范性和带动性的重大项目，和标志性工程。据统计，已有81家央企在“一带一路”沿线承担超过3400个项目。在“走出去”的过程中，中国央企不仅提升了自身国际化经营的能力和水平，也让沿线各国人民感受到了许多实实在在的好处和甜头。

促进当地经济发展。互联互通是实现包容联动发展的基础。通过深化务实合作形成互联互通，有利于实现共赢发展。“一带一路”沿线多是发展中国家，正在致力于加快工业化、城镇化进程，进而实现经济发展和民族振兴。中国央企在基础设施建设相关领域有着丰富的建设运营经验，承建的中老铁路、雅万高铁、匈塞铁路、蒙内铁路等重大工程，有力推动沿线国家的互联互通和协同发展，也为相关国家的现代化建设作出积极贡献。

推进中外民心相通。国之交在于民相亲，民相亲在于心相通。只有以文明交流超越文明隔阂、以文明互鉴超越文明冲突、以文明共存超越文明优越，各国才能相互理解、相互尊重、相互信任。大力推进本土化经营，直接带动当地就业；主动融入社区，盖学校、建医院、修道路、解决居民用水用电难题；在项目建设过程中采取严格措施保护当地生态和动植物资源……中国央企在海外积极履行社会责任，在改善当地民生、投身公益事业、促进人文交流等方面始终发挥积极作用，播撒友谊的种子。

命运与共，助力全球抗击疫情。新冠肺炎疫情的发生再次表明，人类是一个休戚与共的命运共同体。在全球疫情持续演变的情况下，中国央企积极为当地捐赠防疫物资，并在做好自身防控的基础上有序开展生产经营，做到发展生产“两不误”，为世界团结抗疫和经济复苏注入信心。今年5月，中国国药新冠疫苗正式通过世卫组织紧急使用认证，中国推进新冠疫苗作为全球公共产品，特别是在发展中国家的可及性和可负担性的努力迈出重要一步，这也是中国央企在推动构建人类命运共同体上的生动注脚。

# 共建「一带一路」 贡献央企力量

史志鹏

品牌论

► 华电投资并运营的印度尼西亚巴厘岛电厂。  
▼ 华电孟加拉国古拉绍项目厂区。

华电运营公司供图

▼ 华电柬埔寨额勒赛水电站项目上，当地员工参加公司培训。

