



华电东坤塞勒勒赛水电站

“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,从一片草地与椰林中远眺,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旅游业赖以发展的基础!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)技术节约征占地面积,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/Nm³和19mg/Nm³,远低于印尼标准500mg/Nm³和50mg/Nm³,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,看看厂区和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,就是央企在海外的工作人员。可以说,央企就是一张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,该怎么才能在当地

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。

食,在海面上翻腾飞跃,发出欢快的鸣叫。当地居民说,电厂运营后,海豚并未减少,依然在欢快地翻腾、鸣叫。

自2015年投运以来累计发电量超过178亿度,巴厘岛电厂不仅承担了该岛超过四成的电力供应,更以绿色环保的设备和管理运营为巴厘岛增添一道美丽风景。

能源工程也是民生工程——
建一座电站,富一方百姓

保护与开发并重,是中资企业在海外项目建设与运营中一以贯之的思路。今年4月,习近平主席以视频方式出席领导人气候峰会时指出,要摒弃损害甚至破坏生态环境的发展模式,摒弃以牺牲环境换取一时发展的短视做法。大力推进经济、能源、产业结构转型升级,让良好生态环境成为全球经济社会可持续发展的支撑。

中资企业海外项目公司是这一理念的生动践行者。柬埔寨首都金边向西行驶大约350公里,在戈公省豆蔻山深处,无边的绿色森林中一汪湖水倒映着蓝天,像一颗宝石镶嵌其间。这里是华电柬埔寨额勒赛水电站,水库大坝上中柬双语“开发水电 福泽百姓”的标语透露出这不仅是能源项目,更是一项民生工程。

投运以来,河水奔腾的能量源源不断化为绿色动力,有力推动当地经济发展。居民用电价格逐渐降低,从用不起电、不敢轻易用电到放心用电,民众生活质量大幅

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+岗位实习”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,从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,华电不仅用点点亮经济,也用知识点亮孩子们和年轻人的未来。2019年下半年,柬埔寨公司在戈公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,一群孩子看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,学校每年都带孩子们来参观。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”
贡献央企力量

史志鹏

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,有利于实现共同繁荣。“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、蒙内铁路等重大项目,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举措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,做到防疫生产“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。

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。

