



近日,由中国商务部主办、中国对外承包工程商会和澳门贸易投资促进局承办的第七届中拉基础设施合作论坛在澳门成功举办。

中拉基础设施论坛首次以圆桌对话形式组织拉美驻华使节与中国政商界代表齐聚一堂,分别围绕:疫情形势下中拉基础设施合作挑战应对;中拉新基建合作,助力拉美经济绿色复苏;后疫情时代拉美基础设施市场新机遇三个议题共同探讨。中联部五局副局长王小鹏、乌拉圭驻华大使 Juan Fernando Lugris Rodriguez、哥伦比亚驻华大使 Luis Diego Monsalve Hoyos、中国电建集团国际工程有限公司副总经理吴文豪、圭亚那驻华大使 Anyin Choo、商务部国际贸易经济合作研究院美洲与大洋洲研究所副所长周密、厄瓜多尔驻华大使 Carlos Humberto Larrea D á vila、委内瑞拉驻华大使 F é l i x Ram ó n Plasencia Gonz á lez、华为技术有限公司交通业务部总裁王国钰、巴哈马驻华大使 Robert Sterling Lloyd Quant、国家开发银行国际合作三部副总经理吴莉、多米尼加驻华大使 Brianny Garabito Segura、特变电工股份有限公司副总裁胡南、特立尼达和多巴哥驻华大使馆临时代办 Adrian Francois Robert Clyde

Thomas,共14位嘉宾参与研讨。该场专题活动由中铁建国际投资有限公司副董事长廖军主持。

来自拉美和加勒比地区13个国家驻华使节,以及中共中央对外联络部、商务部、金融机构、研究机构和企业的50余名代表参加了圆桌对话会活动。与会者踊跃提问,互动交流气氛热烈。

第一议题:疫情形势下中拉基础设施合作挑战应对

王小鹏、Juan Fernando Lugris Rodriguez、Luis Diego Monsalve Hoyos、吴文豪在这一议题下,深入分析新冠疫情带给中拉基础设施合作带来的挑战,共同展望中拉合作的美好未来。

从全球层面上看,疫情从全球公共卫生危机演变为世界经济危机,影响产业链、供应链正常运转。从地区层面上看,拉美地区疫情延宕至今,地区国家政策取向明显,影响其对外经贸投资合作。从双边层面看,疫情使中拉人员往来、商品物流受阻,影响中拉现有基础设施合作项目的进度。

但是挑战阻止不了中拉合作的坚定步伐。拉丁美洲和加勒比地区正以基础

第七届中拉基础设施合作论坛专题活动——拉美及加勒比国家驻华使节与中国企业家圆桌对话会成功召开

设施为牵引,不懈努力改善民生。大表示,拉丁美洲和加勒比地区有着丰富的自然资源,拥有年轻的人口,可以成为后疫情时期重要的活力之地,因此也会充分重视并利用好和中国合作的宝贵机会。并以公路5G建设为例,描绘了中拉基础设施合作的美好前景。热切期待着双方不断提升基础设施合作的水平。

在这一议题下,研讨嘉宾倡议积极推进“健康丝绸之路”建设,携手打造人类卫生健康共同体;推动“数字丝绸之路”建设,为经济社会复苏注入催化剂;推广新能源技术和新型基础设施建设,促进中拉务实合作高质量发展;注重履行企业社会责任,为项目所在国经济社会发展作出贡献。

第二议题:中拉新基建合作,助力拉美经济绿色复苏

基础设施是拉美经贸合作的重点领域和优先方向,同时拉美是中国的第三大海外承包工程市场,中拉基建项目商业模式等方面已经呈现多样化、创新化趋势,构建了传统基建与新基建相结合的新格局,为中拉基础设施合作注入了新的活力,为拉美经济复苏带来了新动力。

Choo Anyin、周密、Carlos Humberto Larrea D á vila、F é l i x Ram ó n Plasencia

Conz á lez、王国钰分别介绍了各国对抗新冠疫情、全球变暖等方面挑战进行的积极行动,新形势下中拉合作努力开拓合作渠道创新合作模式,他们在研讨中形成共识:第一,新基建有望为拉美绿色复苏提供支撑,新基建大幅提高能源利用效率,更迅速碳达峰,为各国履行在巴黎协定中的承诺和推进绿色经济发展提供更好支持。第二,中拉新基建合作具备良好的基础和优势,中拉合作机制为支持新基建合作提供多元选择,帮助相关合作更快开展和推进。

第三议题:后疫情时代拉美基础设施市场新机遇

尽管遭遇百年不遇之大变局,但中拉双方政治交往和互信继续深化,经贸合作逆势向好,今年1-5月,中国对拉直接投资103.8亿美元,增幅高达40%,中国企业新签约增长52.4%,远高于同期全球业务的平均增幅。

在这一议题中,Robert Sterling Lloyd Quant、吴莉、Brianny Garabito Segura、胡南、Adrian Francois Robert Clyde Thomas明确表示,后疫情时代中拉合作前景广阔、大有可为。

对拉投资合作优化升级与中国构建以国内大循环为主体、国内国际双循环相互促进的新发展格局高度契合。拉美是中国第二大投资目的地,投资超过

漂浮光伏项目具有先天优势。同时,大多数湖泊已建有水电设施及配套输电线路,新开发的漂浮光伏项目能够非常便利地接入现有输电网络。非特里亚迪说:“项目建成后,有望向5万个家庭供电,这可为再生能源发展提供了范例。”

盛夏时节,印尼的气候尤其湿热,工人们在浮筒式平台工作不久,便汗流浹背。为做好疫情防控工作,项目团队除了强化防护措施,还定期接受新冠病毒检测,确保防疫施工两不误。

“发展漂浮光伏项目,对于支持印尼可再生能源发展具有重要意义。”印尼国家电力公司大型项目负责人阿萨德表示,奇拉塔项目在提升爪哇一巴厘电力系统供电能力的同时,将改善当地能源结构,有助于印尼政府实现提高可再生能源占比的目标。(徐伟)

为可再生能源发展提供范例

中企承建印尼首个漂浮光伏发电项目进展顺利

从印度尼西亚首都雅加达出发,向东南行驶约130公里,便抵达西爪哇省奇拉塔电站水库。这里群山环抱,一片绿色葱茏,由中企承建的印尼首个大规模漂浮光伏发电项目——奇拉塔漂浮光伏发电项目(以下简称“奇拉塔项目”)就在这里。水面上,黄色的浮筒式平台配有钻机和海床式静力触探装置。一大早,岩土高级工程师苏克里·非特里亚迪就带着10余名同事进行水下

岩土工程勘察,为漂浮式光伏的锚固方案设计探测地质数据和信息。

奇拉塔项目由中国电力建设集团、阿联酋马斯达尔能源公司和印尼爪哇巴厘发电投资公司合作开展,交流侧总装机容量145兆瓦。中方主要负责光伏场区及150千伏升压站和送出线路等的建设,以及对侧间隔扩建工程等的设计、采购、施工总承包以及运营维护。

漂浮光伏是通过浮体结构和锚固系

统建设在水面上的光伏电站。与建在地面的普通光伏电站相比,漂浮光伏不占用土地资源,可在湖泊、水库、鱼塘等上面建设。因水面开阔,太阳能照射面积均匀且光照时间长,有利于提高发电量和节约运维费用;将太阳能电池板覆盖在水面上,可减少水面蒸发量,抑制藻类繁殖。

印尼是世界上最大的群岛国家,各岛遍布大量湖泊,光照资源丰富,开发

中企投建老挝南欧江流域梯级水电站民生工程受盛赞

体工程自2012年10月开工建设,按计划在2021年完成全流域电站建设,进入梯级联运的发电时期。

工程开展以来,中老双方合作,共规划建设了30个移民新村,涉及2161户、11142名村民,配套改扩建公路500多公里,建设各类桥梁20多座。“我们将确保水电站项目建设和电站蓄水影响的水库移民全部完成搬迁,且原有生活水平不降低,长远生计更有保障。”中国电建老挝南欧江流域梯级水电站移民

搬迁负责人王鹏表示。

哈卡姆移民村落成后,中企和当地政府组成的工作组来到这里,广泛征集村民对生产生活的意见建议。因为南欧江畔自然环境优越,80%以上村民选择了养牛。今年年初,在中企的帮助下,当地政府把100多头健壮牛犊送到哈卡姆移民村。赛迪说,在领取牛犊的时候,孟威县农林局技术人员还专程来到现场,讲解科学养牛知识,传授如何正确为牛注射疫苗等。

截至今年6月,8个移民村近500户移民共领到了上千头牛犊,一些农户还添了小牛犊。赛迪说:“养的牛不仅可以卖了挣钱,还可以用来耕地,移民村的生产有了更多保障。”

孟威县县长本莫说:“南欧江流域梯级水电站的建设和运营,为当地经济发展带来充足的电力供应,创造了就业机会。中企还积极协助当地政府开展工作,为村民生计提供支持,大大改善了当地生活条件。”(孙广勇)

海诚往事 勇担援外使命,打响非洲第一炮

编者按:百年征程,精神如炬。百年初心,历久弥坚。为深入学习贯彻习近平总书记关于四史学习的重要思想论述,本报特编发此文,与读者一起回顾与见证中国轻工产业发展的历史过程,重温奋斗故事,汲取精神力量。

新中国成立初期,一穷二白,百废待兴,据统计,当时全国上下的科学技术人员不超过5万人,专职研发人员只有500多人。上世纪的50年代,在这种艰苦创业的时代大背景下,海诚股份所属企业的前身纷纷成立,他们都是直属原国家轻工业部的骨干设计院和安装公司。1953年,我国第一个五年计划开始实施,确定“以苏联帮助设计的156个建设项目为中心、由限额以上的694个建设项目为重点”,拉开了我国工业化建设的序幕。

当时,我国轻工业各行业中,除制浆、造纸、制糖、啤酒、卷烟等行业有极少数机械化工设备外,多数行业还是以手工操作为主,发展速度相当缓慢,不仅如此,生产所需的技术装备及主要工业原料大多依靠进口,且行业门类不全,产品缺乏竞争力。为了满足技术改造和项目设计需要,国家集中力量成立了众多部属设计院和工程局,直接对接服务工程项目,海诚各家公司的前身就是在这个大背景下应运而生的。

伴随着我国整个工业管理体制发生多次变化,轻工行业体系也开始逐步建立,并提高完善。除了对我国自身工业管理体系的建设调整外,上世纪50年代至60年代初,为了打破西方国家和美苏压力的国际影响,增进友好国家之间的了解互助,加强彼此合作,发展亚非反帝反殖、保卫世界和平的伟大事业,国家开始向亚洲、非洲等国提供经济技术支持。国务院总理周恩来曾说:“我们必须打破两个超级大国在我们周围筑起的高墙。必须走出去,让别人看到我们,听到我们的声音。”

1961年,中国政府在几内亚首都科纳克里近郊援建卷烟火柴联合厂,开启了中非友谊的新篇章。为贯彻双边经济技术合作协定,该项目由上海市轻工业局援外处统一组织,轻工业部上海市轻工业设计院(海诚股份前身)、上海卷烟厂、上海烟草工业机械厂、上海华光火柴厂等全国数十家拥有技术实力的先进单位共同参与,是中国对非洲国家的第一个经济技术援助项目,受到了国务院的高度重视。周恩来总理亲自听取有关工程建设的情况汇报,靠前指挥,誓言要“打响非洲第一炮”。

几内亚首都科纳克里地处非洲大陆西部、赤道附近,夏季气候酷热,雨季常出现暴风雨,施工异常困难。项目建设期间,国内先后派出技术专家等15

人,多次深入一线开展工程设计、设备调试和专业技术指导工作。项目自破土动工到竣工建成,仅用时一年半,比原计划提前一半时间。项目建成后,具备年产卷烟4.8万箱、火柴4.5万件,投产一年即收回全部投资成本。项目采用我国自行设计、制造的设备达63种,273台,产品质量稳定,经济效益显著,结束了几内亚长期进口卷烟、火柴的历史。竣工时,时任几内亚共和国总统塞古·杜尔在中国驻几内亚大使陪同下,亲自前往剪彩,并接见了参加建设的中国专家。当时几内亚国内最大的《科纳克里报》头版刊登了剪彩盛况,报道文章称该厂是“科纳克里的一颗明珠”、“中几两国人民友谊的结晶”。

1963年底至1964年初,周恩来总理对非洲10国的访问堪称新中国外交史上建立中非新型关系的“开山之旅”。在这次访问中,周恩来提出了中国同非洲国家发展关系的五项原则和中国对外经济技术援助的八项原则,为中非友好

合作奠定了基础。

1964年1月,周恩来总理在陈毅副总理的陪同下访问几内亚时视察了中国援建的卷烟火柴联合厂,并对该厂的各项建设工作给予肯定。时任几内亚大使翻译郑明回忆说:“通过我们的援助,使很多非洲国家有了独立发展的条件,我们在技术援助之后,也要把技术留给这些国家。”

由轻工业部、轻工业局牵头组织建设的几内亚援外项目的成功不仅为中国赢得了非洲朋友的真挚友谊,加速了中国重返国际社会的进程,也为中国轻工行业的后续发展,包括改革开放的成功奠定了坚实基础。

一路走来,我们初心不改,使命不移,始终秉承“轻工报国”的理念,设计和承建了一大批国内外重点工程、重大项目,取得了一批奠基性、开创性的科研成果,以“建证”初心的信仰之光照亮锚定方向的奋斗之路。(赵奕茗)



中企在欧洲首个大直径盾构项目首条隧道贯通

近日,中国铁建莫斯科地铁第三换乘环线东段大盾构项目首条隧道贯通,标志着中国企业在欧洲首条大直径盾构施工隧道顺利贯通。

该项目线路总长2.677公里。项目实施过程中,还引进了22层超级储带仓的渣土运输系统,带动中国装备走进欧洲市场。项目采用中国铁建自主研发的10.88米大直径盾构机“胜利号”施工,是目前中国出口欧洲的最大直径盾构机,为俄罗斯冬季寒冷环境条件下施工量身定制,可在零下30摄氏度低温环境下正常掘进。

施工期间,项目部参考中俄两国地铁施工经验,组织编制了适合其地质条件和大盾构机机械性能相匹配的专项施工安全技术方案。在下穿莫斯科建成于



15世纪木质古建筑科洛姆斯科耶庄园内实现零沉降;采用胶轮机车运输隧道施工辅助材料,有效避免了设计坡度过大而导致的溜车事故风险;通过优化施工组织模式,月最高掘进里程达433.8米。

(铁建)

中企承建的埃塞贝雷斯1号糖厂投产

日前,由中国机械工业集团中工国际股份有限公司(以下简称中工国际)承建的埃塞俄比亚贝雷斯1号糖厂正式投产。糖厂产出第一罐糖时,当地蔗农纷纷前来见证,分享收获的喜悦。埃塞俄比亚总理阿比对中国企业的大力支持表示感谢,称赞该项目是“实实在在的民生工程”。

据介绍,该项目最初由一家当地承包商建设,建设进度难以达到预期目标,与项目配套的甘蔗园中的大量成熟甘蔗也无法及时加工生产。应项目业主埃塞俄比亚糖业公司委托,中工国际于2019年接手项目建设。中方项目组逐个排查解决了此前工程遗留问题。疫情防控期间,项目组尽全力保障施工质量和进度。同时,项目组还邀请当地分包商加入工程建设,为当地的就业、税收等作出积极贡献。

未来,该项目可实现日榨甘蔗1.2万

吨,日产精糖1500吨,并创造近万个工作岗位。同时,项目配有发电机组,在保证产能的同时,可对外输电,缓解当地旱季供电压力。

阿比尤其是当地一家分包企业的负责人。通过中国企业的帮助和培训,阿比无团队的普通工人迅速成长为熟练技工,团队还添置了挖掘机、装载机等大型机械,施工资质等级大幅跃升。阿比还陆续得到承接其他中资企业工作的机会,他说:“同中企的合作让我们有了更多发展的机会。”

据介绍,中工国际自2008年进入埃塞俄比亚市场以来,在糖业、电力领域先后承揽了日榨2.4万吨甘蔗的埃塞瓦尔凯特糖厂项目以及瑟卢塔400千伏变电站、伊加莱姆II 400千伏变电站等多个大型输变电工程等,为当地经济和社会发展贡献了力量。

(闫福明)

中巴经济走廊首个大型输电项目启动送电

提供稳定电能造福当地民众

日前,由中国国家电网承建的中巴经济走廊首个大型输电项目——巴基斯坦默蒂亚里—拉合尔(默拉)正负660千伏直流输电工程启动送电,标志着该项目进入大负荷送电阶段。

作为中巴经济走廊优先实施项目和巴基斯坦南电北送的首条直流输电通道,默拉直流输电工程于2018年12月开工建设。在经过大负荷送电试运行后,预计于今年年内正式投入商业运营。该工程每年可输送电量超过300亿千瓦时,传输效率高,能量损耗少,能够为当地约1000万户家庭提供稳定、优质的电能,促进巴基斯坦民生改善。

巴基斯坦能源部部长爱资哈尔介绍,巴基斯坦南部地区能源相对丰富,北部地区长期面临用电缺口。默拉直流输电工程连通了南北电网,有利于提高国家电网的稳定性和输电能力,进一步改善巴电力供应状况。“项目将为当地居民提供稳定优质的电能,同时保障巴基斯坦工业用电安全,为吸引更多企业在巴投资创造良好环境。”

临近工程启动送电,当地员工贾韦德和同事们凌晨4点起床,驱车近5小时来到施工现场,对项目检修维护。系好安全绳,贾韦德爬上了高达60米的输电铁塔。脚下是手腕粗的直流电缆,远方是一望无际的茫茫戈壁。由于输电线路跨越沙漠戈壁,营地与施工现场相距较远。两年多来,无论寒暑,工人们经常天不亮就出门了,有时在铁塔上工作一待就是好几个小时,但大家都毫无怨言。

项目施工过程中为当地创造了近7000个工作岗位。许多巴方员工学习掌握了不同岗位的新技能,并考取了相关专业技能证书,收入水平有了大幅提升。项目结束后,他们将奔赴巴基斯坦各地,继续为巴基斯坦基础设施建设做出新的贡献。

中国驻巴基斯坦大使农融表示,目前中巴经济走廊建设已进入高质量发展新阶段。默拉直流输电工程有利于巴方实现稳定电力供应,为工业化进程提供保障。今年是中巴建交70周年,“相信双方在能源领域的深化合作,将进一步满足巴基斯坦各地不断增长的用电需求,造福巴基斯坦人民。”

(程是颖)