

中企承建乌干达最大水电站进入调试收尾阶段——

绿色工程，为乌干达发展“充电”

本报驻南非记者 吕强

在乌干达穆奇森瀑布国家公园附近，一座300多米宽的拦河大坝横亘在白尼罗河上，滔滔河水穿过隧洞倾泻而下。中乌两国工程师在监控室观察着实时数据，为安全供电进行各项调试。

这是由中国电力建设集团有限公司(中国电建)承建的卡鲁玛水电站项目现场。作为乌干达“十大基础设施工程”之一，卡鲁玛水电站竣工后将成该国最大的水电站。乌总统穆塞韦尼多次视察项目，表示“相信卡鲁玛水电站投产后，将大大提升乌干达发电能力，为经济发展‘充电’，并加快乌方工业化步伐，进而吸引更多外国投资者”。

“必须用更可持续的方式发展和生活”

电力不足是制约乌干达经济发展的一大瓶颈。因供电能力无法满足用电需求，许多家庭还吃着“柴火饭”，森林资源受到严重威胁。

“大量树木被砍伐，不时发生洪水和山体滑坡。我们必须用更可持续的方式发展和生活。”乌干达能源和矿产开发部部长玛丽·基图图表示，近年来，乌政府更加重视可再生能源的开发与利用，卡鲁玛水电站的建设运营将为乌干达能源结构带来巨大变化——替代同等规模的火电机组，每年节约原煤约131万吨，电价将降低17.5%，给更多人的生活带来便利。

目前，水电站部分已完工98.5%，输变电部分完工进度达95%，项目已进入调试收尾阶段。

看着壮观的卡鲁玛水电站坝堤，卡鲁玛村村长塞韦里诺·奥皮奥回忆起项目从无到有的过程：“这里曾是一个偏远村庄，如今宾馆、商场、写字楼拔地而起。未来，水电站还会带动生态旅游，我们的日子越来越好。”

“造福当地、着眼长远的利民之举”

处于平原地带的卡鲁玛水电站落差不大，主体工程及发电机组、大型变压器等设备主要“藏”在地面以下80米深的洞室群里。这里也“藏”着中国工程师们的“巧思”：



图为乌干达卡鲁玛水电站航拍全景。

中国电力建设集团有限公司供图

通过开挖竖井，引水入地下，人工提高落差实现发电，再用两条长达8.6公里的尾水隧洞将水引回河道。

“采取地下隧洞的设计，施工难度很大，但是从环境保护的角度讲，这一切都非常值得。”中国电建驻乌干达首席代表蒋晓东介绍说，地下隧洞可以避免发电厂房占地过多及水库蓄水后淹没区域过大等问题。目前，地面上的大坝采用低坝形式，水电站蓄水后最大限度减少了对坝区动植物的影响。

俯瞰卡鲁玛水电站，大坝两侧植被茂盛、绿意盎然。“从前期设计到建造过程，项目团队一直把环境保护放在心上。”参与水电站建设的乌干达土木工程师肯尼思·基因吉讲了很多细节：水流经过发电机后再经地下尾水隧洞重新流入河中，能更好保障下游水量；设计专门鱼道以保证鱼类生长繁殖，降低大坝对洄游性鱼类的阻隔影响；大坝右侧布置生态流量孔，下泄流量每秒100立方米，为该段河道水生生物提供生存适应流量……基因吉说：“这是造福当地、着眼长远的利民之举。”

穆奇森瀑布国家公园是野生动物保护区，有70多种野生动物在此生活。项目在建设过程中，专门给河马留出活动范围，给过路的獬狒让路。

随着项目渐入尾声，工程建设中搭建起的大型混凝土设备消失了，取而代之的是自建组合式小型拌和站；施工进度中开挖的裸露泥土正被一点点复耕，恢复到建设前的生态面貌。

“为奋战在共建一带一路一线而自豪”

安德鲁·姆维西杰是卡鲁玛水电站的质量控制工程师。“我非常享受这份工作。在这里，我能学到先进的隧道建设技术，也感佩于中国工程师的创新能力——他们总能巧妙化解各种难题。”几年来，姆维西杰积极参加项目组织的中文课。“这能帮助我更好掌握技术，更多了解中国文化，学习中国企业精神。”

卡鲁玛水电站为当地创造了大量就业岗位。项目在高峰期签约当地雇员近6000人，并培养了一大批专业开挖人员、混凝土施工人员、设备操作手和水电行业管理人员。奥皮奥说：“即便项目结束了，技能也总会派上用场。只要拥有一技之长，人生就可能因此改变。”

中国企业积极践行社会责任，为当地居民免费打井修路、开展义诊、捐建小学等。节日期间，中乌两国员工也丝毫没有放松疫情防控要求：严格执行四级网格化区域“包干负责制”，实行分散办公，办公区每天不少于6次消杀，生活营地每天定时测量体温、消毒公共设施，确保医务室和隔离房正常运行等。

蒋晓东说：“能亲身参与卡鲁玛水电站及其输变电工程项目，很有成就感。我们在这里欢度中国春节，为奋战在共建‘一带一路’一线而自豪。”



国际论坛

中国取得如此巨大的减贫成就，关键在于中国共产党的领导。中国广泛动员和凝聚各方面力量，合理调配相关资源，显著的制度优势保障了扶贫政策的贯彻落实

制度优势成就减贫奇迹

苏拉西·塔纳唐

中国共产党把扶贫开发工作摆在治国理政的突出位置，组织实施了人类历史上规模最大、力度最强的脱贫攻坚战。经过8年持续奋斗，中国如期完成了新时代脱贫攻坚目标任务，现行标准下农村贫困人口全部脱贫，贫困县全部摘帽，消除了绝对贫困和区域性整体贫困，近1亿贫困人口实现脱贫。事实证明，中国的扶贫工作是非常成功的，是伟大的。中国创造了人类减贫史上的奇迹：改革开放40多年来，7亿多人摆脱贫困，对世界减贫贡献率超过70%，提前10年实现联合国2030年可持续发展议程减贫目标。

“因地制宜、精准发力”——这是联合国开发计划署对中国扶贫方案亮点的提炼和总结。中国创造性地提出并实施了精准扶贫精准脱贫基本方略，明确了“六个精准”要求，各地都在扶持对象精准、项目安排精准、资金使用精准、措施到户精准、因村派人精准、脱贫成效精准上想办法、出实招、见真效。“六个精准”给我留下了非常深刻的印象，这是对精准扶贫精准脱贫方略的最佳阐释。

扶贫一定要坚持精准扶贫、产业扶贫。我曾受邀去贵州省考察，在盘州市岩博村，我品尝了一款名为“人民小酒”的白酒，也听说了一段非常有趣的脱贫致富的故事。在当地干部的号召下，岩博村村民投资入股成立公司，并依靠“人民小酒”这一爆款产品走上了致富的道路。中国有千千万万个依靠自身特色、发掘自身潜力发展扶贫产业从而成功脱贫致富的村庄。陕西柞水木耳、山西大同黄花、河北德胜马铃薯等火爆的乡村产品，见证了中国脱贫事业的成就。

贫困问题困扰着亚洲、非洲等地区的众多发展中国家。中国取得如此巨大的减贫成就，关键在于中国共产党的领导。中国广泛动员和凝聚各方面力量，合理调配相关资源，显著的制度优势保障了扶贫政策的贯彻落实。中国全国上下一条心，目标非常明确，从中央政府到偏远乡村，都保持着高效的沟通和强大的执行力。我去过中国超过15次，亲眼见证了中国的减贫攻坚战中的许多精彩瞬间。我深深感到，中国人民实实在在收获了脱贫果实，实现了减贫奇迹。

中国是世界上最大的发展中国家，中国人口占全球总人口近1/5。中国的减贫成就对于全球减贫事业有着十分重要的价值。减贫需要专业化引导，中国的减贫经验值得包括泰国在内的广大发展中国家学习。未来，泰中两国不仅需要更为密切的政府层面的减贫合作，还需要企业之间、人民之间的合作。泰中战略研究中心将继续推进与中国相关智库、大学、研究机构的合作，为泰中两国减贫事业贡献力量。

(作者为泰国国家研究院泰中战略研究中心主任)

校园洋溢中国年味

为庆祝中国春节，乌克兰基辅第一东方语言学校举办了汉字书法课、中国绘画展、汉语作文比赛、茶道表演等活动，让学生在轻松愉悦的气氛中学习到与春节有关的知识。图为2月15日，学生们在参加庆祝春节活动。

新华社发



王毅出席联合国安理会新冠疫苗问题部长级公开会

新华社北京2月17日电 国务委员兼外长王毅17日在北京以视频方式出席联合国安理会新冠疫苗问题部长级公开会，并发表题为《以人民为中心 加强全球抗疫合作》的讲话。

王毅表示，我们要加倍努力，为抗击疫情、维护和平作出新贡献。他提出4点主张：第一，坚持人民至上，加强国际抗疫合作；第二，全面落实安理会决议，营造有利抗疫环境；第三，破解疫苗赤字，加大对发展中国家帮扶；第四，加强统筹协调，充分发挥联合国系统作用。

中国疫苗助力全球共同抗疫

当前，加强疫苗研发、生产、分配合作，让疫苗真正成为各国人民用得上、用得起的公共产品，对于打赢全球疫情阻击战具有重要作用。中国以实际行动促进疫苗公平分配，推进国际抗疫合作，尽己所能为其他国家特别是发展中国家获取疫苗提供援助，体现出负责任大国担当，赢得国际社会积极评价。

中方已向巴基斯坦等50多个发展中国家提供疫苗援助，已经和正在向20多个国家出口疫苗。

中国向巴基斯坦捐赠的疫苗已正式移交巴方。巴基斯坦总理伊姆兰·汗出席中国援巴新冠疫苗接种启动仪式并见证巴首名医护人员现场接种。伊姆兰·汗感谢中国为巴提供疫苗援助，表示中国政府急巴之所急，团队行动迅速有力。

由中国政府援助的新冠疫苗15日运抵津巴布韦。津巴布韦总统姆南加古瓦致辞表示，中国将津巴布韦列入首批疫苗援助国，体现了两国是好朋友、好伙伴。中国在自身也需要疫苗的情况下，仍然不忘向津巴布韦等发展中国家提供疫苗援助，诠释了中国在全球抗疫事业中发挥的值得称赞的作用。这批疫苗将为津巴布韦抗疫事业带来新的曙光。

玻利维亚政府11日与中国国药集团线上签署新冠疫苗合作协议。玻利维亚总统阿尔塞纳伊表示，玻中两国传统友谊深厚，玻方由衷感谢中国政府和人民在玻最需要的时候伸出援手。中国国药集团新冠疫苗是被世界广泛认可的高质量疫苗，相信该疫苗将有助于玻开展大规模疫苗接种，保障玻民众身体健康。

中国政府向赤道几内亚捐赠的一批中国国药集团新冠疫苗10日运抵马拉博。赤道几内亚总统奥比昂于15日接种中国疫苗。他表示，中国不仅是赤道几内亚最好的朋友，也是非洲最好的朋友。中国提供的疫苗

挽救了非洲人民的生命，“我祝贺并高度赞赏中国这一善举”。

中国援柬首批新冠疫苗于7日运抵金边，柬埔寨首相洪森前往机场迎接疫苗。洪森说，柬埔寨有谚语“挚友难时必相助”。疫苗援助是柬中两国和两国人民情谊和紧密合作的又一力证，必将有力推动两国全面战略合作伙伴关系发展和命运共同体建设。

中国援老新冠疫苗8日运抵万象。老挝人民革命党中央政治局委员、国家副主席潘坎表示，中国方向包括老挝在内的多个国家提供援助，充分展现了负责任大国的担当和人类命运共同体精神。

塞尔维亚是第一个大规模接种中国新冠疫苗的欧洲国家。塞尔维亚总统武契奇强调，疫情发生后，中国最早向塞方伸出援手。现在，中国又第一个向塞提供疫苗。这批疫苗是塞中两国“伟大友谊的证明”。

中国出口匈牙利的首批新冠疫苗16日运抵布达佩斯。匈牙利外交与对外经济部国务秘书门采尔·陶马什在迎接仪式上表示，中国疫苗抵匈是两国抗疫合作的重要成果，体现出双边友好关系的高水平。感谢中方在匈抗疫行动中及时提供的宝贵支持和帮助，相信中国疫苗将帮助匈方挽救更多生命，加快复工复产和经济复苏。

智利日前启动新冠疫苗全国大规模接种。智利总统皮涅拉说，这是智利历史上规模最大的一次全国疫苗接种计划，已经运抵及后续即将运抵智利的中国科兴公司疫苗保障了这一计划的顺利开展。

(本报北京、布鲁塞尔、伊斯兰堡、曼谷、罗马、华沙、里约热内卢2月17日电 记者李琰、刘歌、张朋辉、丁雪真、丁子、赵益普、孙广勇、叶琦、于洋、李晓晓)

大使随笔

守望相助的兄弟情谊

黄溪连

2020年4月14日，在菲律宾抗击新冠肺炎疫情的关键时刻，一架满载抗疫医疗物资的“友谊航班”带着中国人民对菲律宾人民的真情厚谊，降落在马尼拉国际机场。这是疫情阴霾下中菲相互扶持的暖心一幕，也是新时期中菲关系的生动缩影。我深深感到，尽管国际形势风云激荡、疫情无情肆虐，但在两国领导人的战略引领下，中菲两国政府和人民互相援手、共同抗疫，诠释了守望相助的兄弟情谊。

疫情发生以来，中菲两国政府和人民一直团结抗疫，共克时艰。习近平主席指出，公共卫生危机是人类面临的共同挑战，团结合作是最有力武器。在中国抗疫的艰难时刻，菲政府和社会各界向中方提供了宝贵支持和援助，我们对此始终铭记在心。我感动于菲律宾朋友在菲政府援华抗疫物资交接仪式上齐喊“中国加油！武汉加油！”，感

动于菲民众自发录制“我在菲律宾，我为中国加油”的视频中流淌的温暖，感动于菲民众在使馆社交媒体账号下每一句真诚的祝福，也感动于菲社会各界对华每一笔无私的捐助。

中华民族是讲情重义的民族，“投我以木桃，报之以琼瑶”是中华民族的传统美德。菲律宾发生疫情后，中国率先向菲提供检测试剂等抗疫物资，有效解决了菲方燃眉之急。中国地方政府、企业、社会团体和个人为菲捐赠近千万件个人防护装备，中国驻菲使领馆还联手向受疫情影响的菲民众捐赠逾4万份“友谊包”。中方积极协调“友谊航班”运送数万立方米抗疫物资抵菲，打通了两国之间的“空中生命线”。

中方毫无保留地与菲方分享抗疫经验。去年4月初，中国政府精心遴选具有抗疫实战经验的抗疫医疗专家组紧急赴菲。专家组一行12人在

菲工作半个月，马不停蹄地奔赴菲卫生部、热带疾病研究所等抗疫一线机构进行实地考察和现场交流，面向菲各界举办多场视频讲座，提出大量具有针对性和操作性的防控诊疗建议，受到菲政府和各界热烈欢迎。菲外长洛钦在送别专家组时动情地说，中国政府派出医疗专家组来菲驰援是两国宝贵友谊的体现。菲卫生部长杜凯感谢中国在菲律宾危难之际伸出援手，并表示菲方将学习借鉴中国成功经验。

中方在医药领域与菲方开展诸多深度合作。上个月，国务委员兼外长王毅访菲时宣布，中方理解疫苗是菲方当务之急，决定向菲方先无偿援助一批疫苗，并将指导企业同菲方尽快推进疫苗采购合作。菲律宾总统杜特尔特表示，菲方非常感谢中方为菲抗击疫情提供的大力支持，尤其是及时赠送疫苗，期待同中方加强疫苗合作。目前中菲双方正就疫苗捐赠、采购等相关事宜保持密切沟通，全力推动中国疫苗尽早抵菲。此外，去年8月菲食品药品监督管理局正式批准了中成药连花清瘟胶囊在菲注册。该药进入菲市场后，为菲政府和人民抗击疫情发挥了作用。

大道不孤，大爱无疆。相信只要我们继续和衷共济、团结协作，必将驱散疫情阴霾，早日迎来抗疫全面胜利的曙光。

(作者为中国驻菲律宾大使)