

# 中非合作为非洲发展注入澎湃“绿色动力”

新华社记者 常天童 梁子齐

南非北开普省波斯特马斯堡镇,日照充足,土地开阔。南非最大的可再生能源项目——红石100兆瓦塔式熔盐光热电站宛如一朵巨大的向日葵,汇聚着太阳的光和热。

由中国企业承建的红石项目将于近期并网发电,预计每年将向南非电网输送约480吉瓦时电力,为20多万户家庭提供稳定的电力供应,极大缓解南非电力短缺状况,成为中非绿色能源合作惠及民生的最新例证。

迄今,中非已有数百个清洁能源和绿色发展合作项目。在广袤的非洲大陆上,一座座风电站、水电站、光伏电站拔地而起,将非洲丰富的自然资源转化为推动社会经济发展的澎湃“绿色动力”,照亮非洲绿色可持续发展之路。

## “再也不为吃水用电发愁”

作为世界上最不发达的国家之一,西非国家马里一直面临电力资源紧缺,农村通电率不足20%。在科组布拉村,大部分村民几年前还过着刀耕火种的生活。到了晚上,村里一片漆黑。

2023年5月,中国援马里太阳能示范村项目在科组布拉村和卡朗村通过竣工验收,1195套离网太阳能户用系统、200套太阳能路灯系统、17套太阳能水泵系统以及2套集中太阳能供电系统,为上万名民众提供清洁可靠的电力供应。

夜晚漆黑的村庄开始有了光亮,自动抽水的水塔随时提供清洁用水,手机充电更方便了,越来越多的家庭买了电视机……“谢谢中国朋友帮我们建电站、装电灯、打水

井,我们再也不为吃水用电发愁了。”科组布拉村村长让·敦比亚说。

在非洲大部分地区,能源短缺制约经济发展。联合国有关机构数据显示,2022年全球无电人口达6.85亿,其中80%以上居住在撒哈拉以南非洲。然而,非洲有着丰富的可再生能源,如风能、太阳能、地热能等,使得通过绿色发展解决非洲能源短缺问题成为可能。

近年来,在中非合作论坛、共建“一带一路”等机制和倡议框架下,中非携手推进绿色能源项目建设,建成不少标志性项目,用扎实的行动将“可能”变为现实。

在肯尼亚,蒙西安地热电站清洁低廉的电力降低了民众用电成本,提升了该地区电力供应的稳定性和可靠性;在摩洛哥,努奥光热电站为超过百万户家庭提供清洁能源,改变了这个国家电力长期依赖进口的局面;在安哥拉,凯凯水电站获得“非洲三峡工程”的美誉,建成后可满足该国40%以上的用电需求。

“行胜于言!中国用实际行动证明了自己是非洲大陆走向绿色美好未来的可靠伙伴。”肯尼亚广播公司网站刊登的一篇评论文章写道。

埃及可持续发展和气候风险评估专家穆斯塔法·谢尔比尼说,非中合作极大提升了非洲大陆的能源自给率。“为应对气候变化、实现可持续发展,我们必须转向使用清洁能源,非中合作在这一进程中发挥了重要作用。”

## 最大程度地保护非洲的绿水青山

在素有“东非明珠”之称的乌干达北部,一座300多米宽的拦河大坝

坝横亘在白尼罗河上,滔滔河水穿过隧洞倾泻而下,巨大势能通过中国企业承建的卡鲁玛水电站变为清洁电力。

今年年初,这座乌干达最大水电站全部机组实现投产。由于地处拥有丰富动植物资源的穆奇森瀑布国家公园附近,卡鲁玛水电站从前期设计到施工建造,都充分考虑了对环境敏感区的保护。

设计人员将水电站设计为地下发电,水流经过发电机后再经地下尾水隧洞重新流入河中,并在拦河大坝专门为尼罗河鱼类洄游设置鱼道;由于项目所在地河马、鳄鱼等野生动物不时出现,项目专门设置了动物隔离网,避免野生动物因误入而受到伤害。

在促进乌干达发展的同时,卡鲁玛水电站最大程度地保护了乌干达的绿水青山,这也是中国在非洲参与基础设施建设项目重视生态环境保护的一个缩影。

“中国是绿色能源革命的领军者,有很多理念值得非洲借鉴。”赞比亚能源研究所负责人约翰斯·阿克万达说,“当前,非洲国家正面临气候变化带来的各种挑战,中国拥有先进技术并了解非洲国家的发展愿望,是我们绿色发展的合作伙伴。”

## “我的人生在这里发生改变”

在南非北开普省德阿镇,28岁的南非青年达斯温·巴松每天清晨都满怀热情地前往德阿风电项目变电站上班。“如果没有中国企业,我就不会成为今天的我。”巴松说。

德阿风电项目由中国企业在2017年建成投运,每年向南非电网

输送约7.6亿千瓦时清洁电力,为当地创造700多个就业机会。其间,中国企业通过设立奖学金、开展培训等,为当地能源产业培养技术人才。

巴松就是受到资助并接受培训的年轻人之一。大学毕业后,巴松于2022年正式成为风电项目运营维护团队的一员,如今的巴松已经成为当地年轻人的榜样。他说:“希望更多南非年轻人学习并掌握风电行业的相关知识和经验,为南非清洁能源产业发展贡献自身力量。”

和巴松一样,赞比亚青年吉夫特·卡潘达也通过中非合作项目获得了接受培训、掌握技能的机会。2017年,卡潘达来到中企承建的下凯富峡水电站项目部求职,先在中企设立在当地的培训学院学习,后来又凭借出色表现获得全额奖学金,前往中国留学深造,逐步成长为下凯富峡水电站的一名电气工程师。“感谢中国和中国企业,不仅让我开阔眼界、增长技能,还能用自身所学报效祖国。”卡潘达说。

2023年3月,下凯富峡水电站所有机组投产运行。项目建设过程中共为当地创造就业岗位1.5万个,其中培养了数百名基建领域的当地青年。

在中非绿色能源合作中,中国不仅“授人以鱼”,更“授人以渔”,积极促进本地技术人才培育和技术创新能力提升,为非洲国家的可持续发展奠定坚实人才基础。

“对非洲来说,同中国合作不仅可以开发非洲丰富的可再生能源资源,也可让非洲国家学习中国清洁能源蓬勃发展的经验。”埃塞俄比亚的斯亚巴大学教授科斯坦蒂诺斯·贝尔胡特斯说。

(新华社北京9月2日电)

# 外交部:中非合作论坛峰会将继续写人民相知相亲新篇章

新华社北京9月2日电 外交部发言人毛宁2日表示,人文交流是新时代中非合作的重要内容,相信即将举行的中非合作论坛峰会将进一步拉紧人文交流纽带,续写人民相知相亲新篇章。

当日例行记者会上,有记者问:日前非洲50个国家的63名学者联名致信习近平主席,高度评价中非合作论坛历史性成就并热切展望新一轮论坛峰会。习主席在复信中鼓励他们继续为构建高水平中非命运共同体、维护“全球南方”共同利益提供智力支持。有非洲学者表示,习主席的复信彰显了中国对非中学术交流的高度重视,民间交流为中非扩大对话、深化合作作出了积极贡献。中方如何看待人文交流对中非关系发展的作用?

“中非友谊源远流长,双方人民有着天然亲近感。正如习近平主席在复信中指出,中国和非洲从来都是命运共同体。”毛宁说。

她表示,人文交流是新时代中非合作的重要内容。在双方共同努力下,中非教育合作成果丰硕,文化交流日益丰富,文明交流穿越时空,民众相互理解和友谊不断加深,中非青年大联欢、“非洲梦想上太空”等活动多姿多彩,为中非友好事业不断注入新活力。

“相信即将举行的中非合作论坛峰会将进一步拉紧人文交流纽带,续写人民相知相亲新篇章,有力推动中非关系发展和命运共同体建设。”毛宁说。

# 坦桑尼亚发展路上的中国印记

华洪立

随着中非合作的逐步深入,在坦桑尼亚这片充满希望的土地上,由中国企业承接的一系列基础设施项目交付使用,并深深地改变着当地居民的生活,为坦桑尼亚的发展带来了前所未有的变化。

## 【湖畔民众“救星”】

恩贡亚尼是三个孩子的父亲,已经在坦桑尼亚西北部姆万扎生活了20多年。对即将在家乡竣工的乌古富力大桥,他和家人感到非常兴奋。

乌古富力大桥项目横跨非洲最大淡水湖维多利亚湖,连接布西西和基瓦戈两个地区,全长520米,为三塔双索面矮塔斜拉桥。项目由中国土木工程集团有限公司承建,预计今年年底完工,建成后将成为非洲最长的矮塔斜拉桥。

中土集团东非有限公司执行董事、总经理张军乐说,大桥竣工后不仅会解决逾百万人的出行困难,还将成为连接姆万扎地区与卢旺达、布隆迪和乌干达等坦桑尼亚邻国的重要枢纽,有助于减少当地贫困,促进地区经济发展。

“之前,我们主要依靠渡船或者公路往来于维多利亚湖两岸,但乘渡轮通常需要两个多小时。大桥建成后,通行时间将大大缩短。”恩贡亚尼高兴地说,乌古富力大桥项目将显著提升当地居民的幸福。

据他讲述,由于渡轮时常停运,当地人收获的农作物以及捕捞的鱼常因无法及时运抵市场而遭受重大损失,更出现过孕妇和其他病患因无法及时前往维多利亚湖对岸就医而去世的悲剧,“这座大桥将是两岸人民的救星”。

## 【第一座现代化渔港】

同样,对于渔民赛义迪来说,即将于明年完工的基卢瓦渔港项目也让他对生活有了盼头。

这个项目旨在将地处坦桑尼亚东南部的基卢瓦打造成该国第一座现代化渔港。项目由中国港湾公司承建,设计年卸鱼量6万吨,是坦桑尼亚政府第三个五年计划的旗舰项目,也是政府激活新的经济增长点的重要抓手。

中国港湾公司东非区管中心负责人徐心培介绍,基卢瓦渔港项目去年2月开工,总体进度已达75%,预计明年顺利完工。项目建成后,将成为坦桑尼亚海洋渔业发展的重要平台,同时将促进海洋渔业产业链和临港产业升级发展。

赛义迪说,坦桑尼亚渔民对港口建设满怀期待。“过去,由于缺乏冷藏设施,我们的鱼捕捞后很快会腐烂变质,只能在周边地区销售,销量有限,收入受限。渔港建好后,我们不会再害怕因为鱼卖不出去变臭而做噩梦了。”

## 【海拔最高的“致富路”】

朱马是住在坦桑尼亚西南部城市姆贝亚附近的一名香蕉种植户,他的生活也因一条中国企业承建的道路而发生巨大变化。之前,因为当地道路状况十分恶劣,朱马经常无法及时将新鲜的香蕉运到市场,只能便宜卖给当地居民。

中国交通建设集团承建的姆贝亚—卢万吉罗公路项目全长36公里,是坦桑尼亚西南部地区国家主干道路的重要组成部分。项目全段沿山脊修建,平均海拔超过2000米,是坦桑尼亚境内海拔最高的公路。项目于2017年竣工通车。

朱马的生活也因这条路修在自家门口的公路而发生了变化。这条路大大缩短了香蕉运输时间。回忆起自己第一次把香蕉运到更大市场时的心情,朱马笑着说:“我的香蕉终于可以卖给更多人。”

中交股份集团坦桑尼亚分公司总经理李学才介绍,姆贝亚—卢万吉罗公路开通不仅便利了沿途民众出行,也拉动了农产品外销,为经济发展和促进减贫做出贡献。

## 【让更多村庄“亮起来”】

在坦桑尼亚北部的盖塔区,每当夜幕降临,女孩卡基利都会和家人抢着打开电灯。当明亮温暖的灯光洒满小屋,一户户灯光连接在一起,卡基利觉得幸福感满满。

今年4月,由中国港湾公司承建的坦桑尼亚农村电网中低压输电线路交钥匙工程五标段项目全面通电,盖塔区农村的8000多户居民陆续接入电网。

“我们的目标是快速通电,‘点亮’更多村庄。”中铁建集团东非公司董事长姜云海说。项目将为127个村庄提供基础电力,同时服务医院、学校等公共设施,改善当地民生。

“以前我们只能用油灯或蜡烛照明,光线昏暗,还有起火风险。如今,村里通了电,有了明亮的灯光,有的人家还购置了电视机和收音机,大家晚上聚在一起看电视、聊天,生活变得丰富多彩。”卡基利的邻居奥利瓦说。

## 【让人们喝上“放心水”】

曾几何时,埃玛纽埃尔一直为孩子们喝上“放心水”而殚精竭虑。她住在坦桑尼亚北部城市阿鲁沙,是四个孩子的母亲。由于当地缺少供水设施,本就生活拮据的埃玛纽埃尔不得不花更多钱买饮用水,以免孩子喝了不干净的水而生病。

如今,埃玛纽埃尔在自家旁边就能打到“放心水”——中国电力建设集团承建的阿鲁沙新供水系统项目已于去年6月竣工,源自乞力马扎罗山脚的水正通过这一供水系统处理后源源不断地输送给阿鲁沙市区逾40万户居民。

达累斯萨拉姆大学中国研究中心主任汉弗莱·莫西对记者表示,近年来,从战略工程到民生项目,中非合作助力坦桑尼亚国家发展,显著改善了坦桑尼亚基础设施条件,给这个国家创造了大量就业机会。很多中企承建的项目注重当地人民福祉,超越经济利益考量,为中非合作注入了新活力,也为南南合作树立了新典范。

(新华社北京9月2日电)

# 金秋迎盛会

2024年中非合作论坛峰会将于9月4日至6日在北京举行。

这是8月29日在北京国家会议中心附近拍摄的2024年中非合作论坛峰会标识。

新华社记者 任超摄



# 携手并进、共同发展,非中更加心连心

## ——访摩洛哥非洲中国合作与发展协会主席布希巴

新华社记者 霍晶

摩洛哥非洲中国合作与发展协会主席纳赛尔·布希巴日前接受新华社记者采访时表示,2024年中非合作论坛峰会将见证非中人民携手并进、共同发展的成果,中非合作论坛使非洲国家更加了解中国,让非中更加心连心。

布希巴说,非中友谊源远流长,摩洛哥大旅行家伊本·白图泰、中国航海家汪大渊和郑和的壮举,将古

代的非洲和中国联系起来,打开了双方相互认识和文化交流的大门。他们播下的友好种子,使摩洛哥人民和非洲人民对中国这个遥远的东方国度产生了无穷无尽的想象。

布希巴表示,在海水淡化、绿色矿业开发以及沙漠农业等事关非洲国家经济和民生、急需发展的领域,中国自主研发的新技术具有很大吸引力;在人文领域,摩洛哥等非洲国

家掀起中文热,非洲国家和中国之间的人文交流不断深化;在经贸领域,去年非中贸易额达到历史峰值,中国连续15年保持非洲第一大贸易伙伴国地位。

谈到非中交流合作的意义,布希巴说,目前非中交流更加广泛,双方合作向全方位、多层次、高质量发展,非中加快拓展减贫、卫生、教育、科技、环保、气候变化、青年和妇女

交流等领域合作。通过加强交流、分享发展经验,中国还帮助非洲提高了社会综合发展水平,增强了非洲国家发展所需的内生动力。

非洲是世界上发展中国家最集中的大陆,中国是世界上最大的发展中国家。布希巴认为,相似的历史与共同的使命让非中命运紧密相连。他希望中国分享更多关于现代化建设的独特经验,帮助非洲国家探索适合自身国情的现代化道路,助力非洲国家现代化发展,助力构筑高水平的非中命运共同体。

“中国有句俗语:路遥知马力,日久见人心。历史见证了非中手足情深。希望以此次中非合作论坛峰会为契机,让双方友谊变得更加牢固。”布希巴说。(新华社拉巴特9月2日电)

# 新闻背景:中非合作论坛

新华社记者

2024年中非合作论坛峰会将于9月4日至6日在北京举行。中非领导人将围绕“携手推进现代化,共筑高水平中非命运共同体”这一主题,共叙友情,共商合作,共话未来。这是中非友好大家庭的又一次大团圆,也是中国近年来举办的规模最大、外国领导人出席最多的主场外交。

中非合作论坛是中国和非洲国家之间在平等互利基础上的集体对话机制,成立于2000年。其宗旨是平等磋商、增进了解、扩大共识、加

强友谊、促进合作。论坛成员包括中国、与中国建交的53个非洲国家以及非洲联盟委员会。

2000年10月,中非合作论坛——北京2000年部长级会议在北京召开,会议通过《北京宣言》和《中非经济和社会发展合作纲领》两个历史性文件,中非合作论坛机制正式建立。

迄今,中非合作论坛已举行八届部长级会议,并先后于2006年11月、2015年12月、2018年9月举行论坛峰会——2006年中非合作论坛北京

峰会确立中非新型战略伙伴关系;2015年中非合作论坛约翰内斯堡峰会确立中非全面战略合作伙伴关系;2018年中非合作论坛北京峰会确定构建更加紧密的中非命运共同体,推动中非关系进入历史最好时期。

随着中非友好与合作不断拓展和深化,中非青年领导人论坛、中非智库论坛、中非民间论坛、中非地方政府合作论坛、中非媒体合作论坛、中非减贫与发展会议、中非民营经济合作论坛、中非农业合作论坛、中

非和平安全论坛等中非合作论坛论坛陆续成立。

中非合作论坛成立24年来,在双方共同努力下,形成平等务实高效特色,论坛框架下的中非合作成效显著,成果丰硕,受到中非人民广泛欢迎和国际社会高度评价。

近年来,中非双方将“一带一路”倡议、全球发展倡议同非盟《2063年议程》及非洲各国发展战略有机对接,依托中非合作论坛平台,同非洲国家共同实施“十大合作计划”“八大行动”“九项工程”,持续推动中非合作提质升级。中国目前是对非投资规模最大的发展中国家,连续15年保持非洲第一大贸易伙伴地位。

(新华社北京9月2日电)