

中非能源合作为非洲能源转型提供有力支持

目前，化石燃料仍是非洲主要发电来源。近年来，非洲国家通过加强国际合作等方式，努力推动能源转型。

专家认为，中国在非洲能源转型中发挥了重要作用，多年来，中方通过技术转让、项目合作和金融支持，助力非洲国家发展可再生能源并改善电力基础设施。中非能源合作正逐步深入，为非洲能源结构转型提供有力支持，展现出广阔合作前景。

当前，非洲各国电力基础设施发展水平不一，区域发展差异较大。据国际能源署发布的《2022年非洲能源展望》报告，截至2021年，非洲有6亿人无法用上电，即43%的人口没有被电

力网络覆盖，其中5.9亿人生活在撒哈拉以南非洲地区。

另据德国Statista数据平台发布的数据，截至2021年，非洲北部的电力覆盖情况较好，达98%；非洲东部、南部和西部的电力覆盖率在52%到56%之间；而非洲中部只有不到三分之一的人能用上电。

鉴于全球向可再生能源转型的趋势和化石能源使用对非洲环境的影响，非盟和超过40个非洲国家已制定能源转型目标。但非洲的电力生产转型仍面临不少挑战，包括缺乏对电力基础设施的投资、技术人才短缺等。

投资方面，据德勤华永会计师事务所去年10月发布的报告显

示，2010年至2020年间，非洲仅获得全球能源投资的3%，其中只有0.5%的投资用于传输和配电网络。据报告援引的数据，要在2030年前实现非洲现代能源的全面普及，该地区每年需要250亿美元的投资。

人才方面，许多国家在项目设计和系统安装、安装和维护方面的人才储备严重不足，尤其是在新技术领域。人才短缺阻碍了新技术的引进和有效实施，延缓了能源转型进程，也增加了项目的整体风险和成本。

专家认为，在非洲能源转型面临挑战的背景下，中非在可再生能源领域的合作将继续深化，尤其是在太阳能和风能方面。

《2022年非洲能源展望》报告指出，非洲的太阳能装机容量有望在2030年前实现显著增长。

中国企业正通过互利合作，助力非洲国家实现这一增长。在肯尼亚，中企承建的东非最大光伏电站加里萨光伏电站年均发电量超过7600万千瓦时，每年可减少约6.4万吨二氧化碳排放。在南非，中企承建的德阿风电项目已并网发电，总装机容量24.45万千瓦。

据《中国的能源转型》白皮书介绍，中国持续扩大开放合作，与100多个国家和地区开展绿色能源项目合作，核电、水电、新能源等一大批标志性项目

接连建成投产，2023年出口风电光伏产品助力其他国家减排二氧化碳约8.1亿吨。

中国国际关系学院外语学院法语系副教授、非洲研究所负责人刘天南说，非洲可再生能源的发展潜力巨大。近年来，可再生能源和绿色发展在中非合作论坛、“一带一路”国际合作高峰论坛以及其他重要国际场合均被反复提及，未来中国将进一步扩大在绿色低碳产业技术方面的对非合作，为更多非洲国家提供进入清洁能源市场的机会。这不仅可以满足非洲快速增长的能源需求，还能减少对化石燃料的依赖，提高能源供应的稳定性。

据新华社

美国撤军三周年 阿富汗重建阻碍多

8月的一天，阿富汗首都喀布尔，上百辆大货车停在通往南部重要城市坎大哈的道路两侧。路边一个简易帐篷内，祖拜尔握着号码卡片站在角落里，同其他人一道等着运输公司分配活计。他上次出车已是40多天前。这些曾在阿富汗战争期间九死一生的长途货车司机，在战争结束后依然因经济萧条而度日艰难。2021年8月30日，五角大楼宣布最后一架美军飞机离开阿富汗，结束了美国在这个国家长达20年的战争，留下满目疮痍。三年来，虽然阿富汗迎来了宝贵的和平，但美国撤军后对其施加经济制裁，导致阿富汗经济处于崩溃边缘，和平重建之路困难重重。



伤痛未走远

“战争时期，我们常年冒着美军炮火在路上行驶。”祖拜尔对记者说。十年前，祖拜尔刚开始从事长途货运工作时曾有三个非常要好的朋友，他们常常结伴运货。五年前，他们四人的车辆行驶到一座桥时，美军炮弹从天而降，三位好友当场被炸死，祖拜尔侥幸躲过一劫。

祖拜尔说，不少阿富汗货车司机都有过类似经历。有些人虽侥幸

存活，却患上了严重的精神疾病。阿富汗战争20年间，美军给这个国家及其人民带来无尽灾难和伤害。据统计，20年间，美军夺去了包括3万多平民在内的17.4万阿富汗人的生命，近三分之一阿富汗人沦为难民。阿富汗军事专家萨迪克·欣瓦里指出，美军还在阿富汗使用集束炸弹，破坏大片良田牧场，对当地生产活动和民众心理造成不可估量的

负面影响，将贻害几代人。集束弹药联盟的数据显示，仅2001年与2002年，美军就在阿富汗投下1200余枚集束炸弹，内含超过24万枚子炸弹。

美国挑起的长期战争不断摧毁阿富汗的基础设施，导致该国经济发展困难、民众生活艰辛。根据国际货币基金组织的数据，美国入侵的20年间，阿富汗人均国内生产总值从未超过700美元。

安全有好转

美军2021年8月撤离后，阿富汗结束战争状态，迎来了宝贵的和平。此前频发的恐怖袭击事件大幅减少。

据澳大利亚智库经济与和平研究所发布的《2024年全球恐怖主义指数报告》，2023年阿富汗安全形势得到改善，自2019年以来首次不再是全球恐怖主义指数排名第一的国家。

“当我们行驶在路上时，不会再有美军战机在头顶盘旋，我们也不用像战争期间一样担心周围时刻可能发生的爆炸和交火。”对于这三年来的和平生活，祖拜尔深有感触。

记者近两年在阿富汗走访观察到，喀布尔市中心的商业区晚间也常常灯火通明，许多商店、餐馆一直营业到午夜。祖拜尔对

记者说，在美军入侵阿富汗期间，这样的场景是不可想象的。

阿富汗资深媒体人、政治分析人士纳吉布拉·阿尔曼表示，在美军入侵阿富汗的20年里，媒体从业者的工作几乎每天都与血腥和暴力事件有关。战争结束后，阿富汗安全形势有所好转，他感到阿国内新闻不再像以前那样令人压抑。

重建困难多

今天，饱受战火蹂躏的阿富汗百废待兴，重建任务迫在眉睫。然而，美国撤军后，以各种手段制裁和威胁阿富汗，加大了重建难度。

2022年2月11日，美国总统拜登签署行政令，计划将冻结的阿央行约70亿美元在美资产的一半用于赔偿“9·11”恐怖袭击事件受害者。阿富汗舆论普遍认为，美国这一强取豪夺的行为令阿富汗民众生活雪上加霜。根据国际救援委员会今年8

月发布的统计，目前阿富汗有超过2300万人急需人道主义援助，大约1240万人面临严重粮食短缺。喀布尔大学学者纳吉布拉·贾米表示：“美国制裁是阿富汗陷入人道主义危机的主要原因。”

在美国等西方国家制裁下，阿富汗遭遇人才流失、外汇紧缺等问题，自身发展的“造血能力”受限，经济面临严峻挑战。世界银行今年4月发布的报告指出，过去两年阿富汗经济表现低迷。受需求和购买力下降影响，2024年2月，

阿富汗食品价格同比下降14.4%，非食品价格下降4.4%。世界银行指出，阿富汗经济正遭遇通货紧缩。

阿尔曼说，除了冻结阿富汗海外资产，美国还制裁阿富汗银行业，令境外资本难以进入阿富汗，大型投资项目迟迟无法启动，国家重建进程严重受阻。“（美国）制裁的受害者是阿富汗民众，这是不公平的。”阿尔曼说。图为8月24日，在阿富汗首都喀布尔，工人向货车内装载货物。据新华社

联合国向10国发放人道援助应急资金

新华社电 联合国人道主义事务协调厅发言人延斯·莱克近日在日内瓦举行的例行记者会上宣布，联合国已从中央应急基金中拨款1亿美元，用以解决非洲、亚洲等地区共10个国家人道主义紧急情况援助资金严重不足的问题。

莱克表示，应急资金中有三分之一以上将用于支持对也门和埃塞俄比亚的援助行动，以帮助这两个国家人民应对饥饿、疾病、气候灾害等困难挑战。其他应急资金将用于支持缅甸、马里、布基纳法索、海地、喀麦隆、莫桑比克、布隆迪和马拉维等国，这些国家有的受多年冲突动荡困扰，有的因厄

尔尼诺现象影响而遭受干旱和洪水等灾害。

联合国负责人道主义事务的助理秘书长兼紧急救灾副协调员乔伊斯·姆苏亚表示，中央应急基金是避免最坏情况发生的最后手段，“我们迫切需要捐助者对援助资金不足这一危机给予更多和持续的关注。”

中央应急基金由联合国人道主义事务协调厅代表联合国秘书长管理，每年拨款两次，用于帮助资金不足国家应对人道主义紧急情况。今年2月，联合国人道主义事务协调厅曾拨款1亿美元用于援助乍得、刚果（金）、黎巴嫩等国。今年发放的2亿美元总额为过去三年来最低。

美国波音“星际客机”飞船计划9月初不载人返回地球

新华社电 美国航天局近日宣布，遭遇技术故障的美国波音公司“星际客机”飞船计划于9月6日脱离国际空间站启程返回地球。

按计划，“星际客机”将于美国东部时间9月6日18时04分许脱离空间站，不载人返回地球，预计7日在美国新墨西哥州的白沙太空港地区着陆。搭乘“星际客机”前往国际空间站的两名宇航员，将于明年2月改乘美国太空探索技术公司的“龙”飞船返回地球。

“星际客机”6月5日携美国

宇航员威尔莫尔和威廉姆斯升空，6月6日飞抵国际空间站。飞船原定6月14日脱离空间站返回地球，但因推进器故障和氦气泄漏等问题，返航时间一再推迟。

美国航天局8月30日还宣布，计划不早于9月24日进行“龙”飞船载人航天发射，将美国宇航员尼克·黑格和俄罗斯宇航员亚历山大·戈尔布诺夫送往空间站。此次任务原定宇航员人数为4人，后来决定减至2人，以便给两名因“星际客机”故障滞留空间站的宇航员留出位置。

新研究发现肠道内一种淋巴细胞或可致癌

新华社电 约有25%的癌症是由肿瘤发生部位的慢性炎症引起的，而炎症的起源至今尚不明确。一个法国研究团队近日在英国《自然·免疫学》期刊上发表报告说，肠道内的Th17淋巴细胞或可引发炎症反应，进而成为癌症的“罪魁祸首”。

Th17淋巴细胞与许多炎症性疾病有关，如多发性硬化症和克罗恩病。法国国家科学研究中心等机构的研究人员利用单细胞核糖核酸测序技术，证明肠道内Th17淋巴细胞的异质性。

研究人员发现，Th17淋巴细胞实际上有8种亚型，作用各不相同，其中一种亚型会促进癌

症的发展。当肠道中原本健康的细胞与这种Th17亚型细胞接触时，它们就会发生癌变。研究人员随后发现，在癌症高危患者中，这种Th17亚型细胞数量会增加。他们还发现一种蛋白质，即细胞因子TGF-β，能够抑制这种细胞的形成。

研究人员推测，研究结果可能会对癌症患者长期使用免疫疗法（一种旨在刺激淋巴细胞的疗法）提出质疑，因为这些疗法可能会引发慢性肠道炎症，进而增加其他癌症发生的风险。

由于证实Th17亚型细胞的出现与癌症相关，此项研究有助于开发新的癌症预防疗法奠定基础。