

区域动态（撒哈拉以南非洲）

目录

专题聚焦.....	2
能源转型时代的美国与尼日利亚关系.....	2
各国动态.....	14
尼日利亚.....	14
坦桑尼亚.....	14
乌干达.....	15
南非.....	15

专题聚焦

能源转型时代的美国与尼日利亚关系

尼日利亚是非洲化石能源资源大国，也是石油输出国组织（OPEC）成员国之一。截至 2024 年 1 月 1 日，尼日利亚原油和凝析油总探明储量为 375 亿桶，居非洲第二位。尼日利亚也是非洲最大的天然气资源国，其探明储量占非洲天然气总探明储量的 33% 以上。2023 年，尼日利亚石油产量达 7390 万吨，位居非洲第一。美国作为全球最大的经济体，其能源政策对全球能源市场有深远的影响，能源也是美尼关系演变的核心主题之一。那么，历史上美国对尼日利亚能源政策是怎样的？在当今世界能源系统向绿色可再生能源转型的浪潮中，美国对尼日利亚能源政策有什么变化？这些变化又将如何影响美尼关系？本期专题聚焦将系统梳理尼日利亚独立后至今美国对尼日利亚能源政策，并尝试回答上述问题。

一、美国对尼日利亚能源政策的历史沿革

尼日利亚是美国在西非乃至非洲地区重要的双边关系国。尼日利亚有 2.27 亿人口，是非洲人口最多的国家，其经济在西非地区也占绝对的主导地位。在地缘战略上，其对塞拉利昂、利比里亚、几内亚的安全至关重要，是西非地区关键的稳定性因素。在民主议题上，尼日利亚是撒哈拉以南非洲最大的新兴民主国家，其民主稳定对整个非洲起到示范作用。总之，尼日利亚在多方面都对美国在非洲的利益十分重要。因此，自尼日利亚独立至今，美国历届政府始终重视发展同尼关系。能源政策是美尼关系的一条重要的线索，这与美国在尼日利亚的切身利益密不可分，有研究者甚至认为：“如果不提及尼日利亚石油生产的历史，很难写出关于尼日利亚政治经济的任何内容。”

（一）初步进入尼日利亚能源产业（1960~1977）

早在尼日利亚获得独立之前，西方国家就在当地开展石油和天然气勘探。1903 年，具有英国背景的尼日利亚地产公司（Nigeria Properties Limited）、尼日利亚及西非发展联合公司（Nigeria and West African Development Syndicate Limited）、尼日利亚沥青公司（Nigeria Bitumen Corporation）等公司陆续开始在尼日利亚勘探石油，但均未取得成功。1907 年，殖民政府颁布法规，确立了英国在尼日利亚的石油垄断权，并限制外国公司在尼日利亚的石油勘探。1937 年，英国石油公司与壳牌成立合资企业壳牌达西（Shell/D'Arcy），获得全尼日利亚的独家勘探许可证，开始在南尼日利亚勘探。第二次世界大战导致壳牌达西暂停了勘探活动，战后壳牌达西恢复了勘探，重点放在东尼日利亚区域。1956 年，壳牌达西在尼日尔三角洲中部的奥洛伊比里（Oloibiri）小镇发现了第一个可供商业开发的油田。在奥洛伊比里进行初步钻探之后，壳牌达西受到鼓舞，开始进一步探索尼日尔三角洲，并于 1958 年在博姆（Bomu）地区发现了一个巨大的油田，此后他们又

发现了 12 个新的石油储藏区域。在独立前的一段时期内，由于获得了殖民政府批准的境内独家勘探和开采权，壳牌达西公司几乎垄断了尼日利亚的石油开采。随着合作关系的加深，壳牌与英国石油公司（British Petroleum，简称 BP，由 D’Arcy 发展而来）在 1958 年合作成立了 Shell-BP 公司。

1960 年，尼日利亚取得独立。新成立的尼日利亚联邦政府为加快石油勘探步伐、提升石油生产的速度，决定将原先由 Shell-BP 垄断的石油开采许可证出售给更多外国企业。随后，美国美孚（Mobil，现埃克森美孚 Exxon Mobil）、意大利阿吉普（Agip）、美国海湾石油（Gulf Oil，现雪佛龙 Chevron）、法国萨弗拉普（Safrap，现道达尔能源 Total Energies）、美国阿摩萨斯（现德士古 Texaco/雪佛龙 Chevron）、美国天纳克（Tenneco）等公司陆续获得勘探许可证。自此，美国石油公司正式进入尼日利亚石油市场，这些公司在尼日尔三角洲的陆上和大陆架的海上勘探石油，尼日利亚的第一口海上油井就是由美国海湾石油公司钻探的。新公司的进入促进了尼日利亚石油工业的发展，尼日利亚石油产量迅速增加。

1967 年 5 月，尼日利亚爆发内战。东区军事长官奥朱古（Ojukwu）代领伊博族军人集团宣布，在盛产石油的东部地区成立“比夫拉共和国（Republic of Biafra）”，脱离尼日利亚联邦，戈翁（Gowon）带领的联邦军政府在同年 7 月向其发动进攻。在内战中，美国政府表面上宣布中立，实则偏向反政府的比夫拉一派，拒绝向尼联邦军出售武器。美国的态度令尼日利亚联邦军政府十分不满，美尼关系在这一时期因此比较紧张。美国之所以选择支持比夫拉，其中一个重要原因是除了 Shell-BP 外，当时大部分新进入市场的国际石油公司获得的勘探和开采范围都集中在尼日利亚东部地区，包括美国公司。因此，为了能够继续勘探和开采，美国不能和掌控着东部地区的反政府军起冲突。然而，尽管美国支持反政府军，但没有选择公开自身立场，其原因主要有二：第一，这一时期美国深深陷入印度支那战争，无暇顾及非洲事务；第二，美国在六十年代上半期大力向非洲扩张曾受挫，到这个时期美国国内各阶层都反对政府过多插手非洲。

在尼日利亚同美国关系陷入僵局的同时，尼日利亚同苏联的关系却得到了发展。在内战爆发前，尼苏交往的领域仅限于贸易、经济技术援助和文化方面。内战爆发后，由于英国仅同意向政府军出售有限的武器弹药，而美国又不支持政府军，因此联邦军政府对武器的迫切需求给了苏联进一步在尼日利亚立足、建立政治影响力的机会。在尼日利亚内战中，苏联向联邦军政府提供了米格飞机、122 毫米重型火炮、大量步枪和 107 毫米无后坐力步枪等大批空中和地面军事武器。尼日利亚驻莫斯科大使乔治·库鲁博（George Kurubo）认为，苏联的援助“对联邦军的胜利起到了决定性的作用，甚至超过了其他所有因素的总和”。与此同时，内战时期苏尼两国贸易量也增长迅速，1969 年两国贸易额达到 1430 万奈拉，苏联向尼日利亚出口卡车、乘用车、摩托车、焊接设备、水泥、纺织品、糖和许多其他消费品，尼日利亚则向苏联出口可可豆、花生、棕榈产品及商用木材。

尼日利亚内战于1970年1月以比夫拉政权的失败而告终。此后，美国曾一度试图改善与尼日利亚在其内战时期形成的紧张关系，但收效不大。总体而言，由于美国在尼日利亚内战中的立场偏向反政府军一方，美尼关系在尼克松政府（1969~1974）和福特政府（1974~1977）时期较为冷淡。苏联利用这一契机，通过军事和经济援助，显著提升了在尼日利亚的政治影响力。

（二）逐渐加强与尼日利亚能源贸易（1977~2008）

卡特政府（1977~1981）上台后，美国开始调整对尼政策，试图发展与尼友好关系，其目的除了遏制苏联外，也是为了进一步获取尼日利亚石油资源。彼时，内部和外部环境均对尼日利亚石油经济发展有利，尼日利亚在20世纪70年代经历了其石油产业发展的“黄金时期”。从内部看，内战结束后，戈翁提出“恢复、和解、重建”的3R计划，尼日利亚得以将重心转移到经济建设上，积累了大量石油财富。从外部看，尼日利亚于1971年加入了石油输出国组织，对国内石油资源的控制能力不断加强。1973年，第四次中东战争爆发，石油输出国组织为了打击以色列和支持以色列的西方国家，宣布石油禁运，油价大幅上涨，尼日利亚因此而获益，政府也终于有条件对本国的教育、工业、交通等社会发展领域进行投资。这一时期，尼日利亚成为非洲最富有的国家之一，日均石油产量超过200万桶，1979年产量更是达到每天240万桶的峰值，由此奠定了世界石油大国的地位。当时，尼日利亚已经成为美国第二大石油进口国，仅次于沙特阿拉伯。由于伊朗王国倒台后苏联加紧向波斯湾扩张，中东地区局势更加动荡，而尼日利亚的石油运输比中东、波斯湾近，美国与尼日利亚发展关系有利于获得稳定的石油供应。在具体措施上，1977年尼日利亚国家元首奥巴桑乔受邀访问美国，卡特总统于1978年专程回访尼日利亚，成为第一位对尼正式访问的美国总统。

卡特政府之后的里根政府（1981~1988）和老布什政府（1989~1993）对非政策一脉相承，其特点是：继续运用军事、政治手段对付苏联；鼓励和支持非洲国家仿效西方的政治经济制度；以提供经济援助作为促进非洲国家变革的重要手段。这段时期，美国与尼日利亚关系比较平稳。1982年和1987年，美国副总统布什和国务卿舒尔茨先后访问了尼日利亚。

然而到1993年，尼日利亚的民主转型失败，阿巴查（Abacha）发动军事政变继续实行军人统治，两国关系再次恶化。1998年6月初，阿巴查突发心脏病猝死，此时美国国内一部分高级官员希望给阿巴查的继任者更多时间来安排“还政于民”的民主过渡；而另一部分官员则主张美国对尼日利亚实行石油禁运，迫使军政府迅速下台。克林顿政府（1993~2001）没有对尼日利亚实行禁运，部分原因是德士古、美孚等美国石油公司在尼日利亚仍有重大利害关系，且在华盛顿影响巨大。这些在尼日利亚投资数十亿美元的资本家担心，如果军政府真的遭到石油禁运，他们的财产可能会受到威胁。

1999 年 10 月，尼日利亚恢复了民主统治，奥巴桑乔以民选总统的身份重新上台执政，美国对尼日利亚政策由此开始大幅度转变。随着民主转型的进展，美国对尼日利亚取消了签证限制、增加美国官员的高层访问，种种措施为美国和尼日利亚之间重新建立紧密的联系铺平了道路。

2000 年，克林顿政府推出“非洲增长与机会法案”（African Growth and Opportunity Act，下文简称“AGOA”）。该法案准许 1800 多种撒哈拉以南非洲国家的产品免税进入美国市场，前提是这些国家在反腐、人权和经济自由方面符合美国条件。从商品类别来看，AGOA 下的美非贸易结构长期单一，撒哈拉以南非洲成员对美出口主要集中在原油产品上，数据显示，2021 年以前，AGOA 成员对美出口中油气产品占比高达 87.3%。由此可见，美国通过 AGOA 在尼日利亚获取了大量能源利益，在撒哈拉以南非洲贸易的主动权和支配性地位得到加强。911 事件发生后，美国与阿拉伯国家的关系恶化，与伊朗和委内瑞拉两个石油大国间的紧张关系也在不断加剧。AGOA 保证了美国持续增加对包括尼日利亚在内的西非主要产油国家的石油进口，为减少其对中东和委内瑞拉石油的依赖发挥了重要作用。同时，AGOA 还激励了美国石油公司在该地区扩大影响力并获取经济利益，埃克森美孚和雪佛龙等美国公司在尼日利亚的影响力因此不断增加。

（三）能源转型时代的政策调整（2008 至今）

20 世纪 80 年代中期开始，美国本土的原油产量一直稳步下降，到 2008 年时美国的原油产量已降至 500 万桶/天，跌至 1950 年代以来的最低水平。也正因如此，美国的石油需求长期依赖进口。然而，随着 2008 年页岩油革命爆发，美国原油产量开始一路上升。到 2019 年，美国原油产量已飙升至 1200 万桶/天。页岩油革命让美国一举成为世界上最大的原油生产国，超过了沙特和俄罗斯。直至今日，美国原油生产量仍然高居世界榜首。此外，气候变化和环境问题日益严重，全球正迎来从依赖化石燃料向清洁可持续能源系统转型的浪潮。利用太阳能、风能和生物能等自然资源发电，不仅为减缓气候变化提供了重要契机，还成为提升能源安全和促进经济发展的关键途径。

在石油产量的爆炸式增长以及全球能源转型的背景下，美国在能源方面的对外依赖大幅减少，从全球进口的原油和石油产品逐渐下降，相应从尼日利亚进口的油气产品也在减少，转而开始重视双边清洁能源合作。一方面，美国从尼日利亚进口原油量从 2010 年的 3.5892 亿桶骤降至 2014 年的 2124 万桶，双边原油进出口贸易大幅减少。值得注意的是，尽管美国与尼日利亚的直接石油贸易大幅减少，但美国通过国际石油金融市场对尼日利亚产生的间接影响并没有因此下降。如今，石油不再只是实体商品，而已经成为金融市场的重要资产。美国无疑在石油期货、期权等金融衍生品市场方面发挥着主导作用，位于美国的纽约商品交易所（NYMEX）是全球主要的石油期货交易场所，交易所制定的价格影响着全球石油市场的定价。尼日利亚作为石油出口国，经济状况受石油价格波动的影响极

大。因此，尽管尼日利亚不一定直接参与美国的石油期货市场，但美国主导的油价波动很可能通过全球石油金融市场的传导，给尼日利亚的经济稳定带来重大影响。

另一方面，美国重视撒哈拉以南非洲地区清洁能源发展的潜力，并在能源布局上寻求重返非洲，希望在广阔的非洲可持续能源市场上占有一席之地。尼日利亚的可再生能源资源十分丰富，在水力方面，尼日利亚有大河和天然的瀑布，该国每年人均可再生水资源量为 1800 立方米，水力发电是尼日利亚仅次于火力发电的第二大电力来源。在太阳能方面，尼日利亚位于赤道附近，地处热带，每年有大约 300 天的晴天，阳光充足辐射能量集中且稳定。根据美国“繁荣非洲”（Prosper Africa）倡议的统计，2017 至 2022 年美国在尼日利亚共有 9 个能源投资项目，其中约一半的投融资项目和清洁能源相关。此外，“电力非洲”（Power Africa）和“繁荣非洲”还共同建立了美国 - 非洲技术能源网（U.S.-Africa Clean Tech Energy Network, CTEN），连接美国和非洲的清洁技术能源公司，进一步推动能源转型。

二、美国能源政策对尼日利亚的影响

尼日利亚经济高度依赖石油出口，美国是尼日利亚石油的重要客户。正因如此，尼日利亚经济极易受到国际油价不稳、美国能源政策更迭带来的负面冲击。

（一）化石能源时代的困境：“资源诅咒”

在传统化石能源时代，尼日利亚深陷“资源诅咒”困境，其依靠石油产业的单一经济结构一度令经济发展陷入停滞甚至倒退。尼日利亚在 20 世纪 70 年代经历了石油产业发展短暂的黄金时期，积累了大量财富。但与此同时，尼日利亚在经济上开始高度依赖石油。石油和天然气是尼日利亚经济最重要的支柱，占该国出口的 90% 以上，占联邦政府收入的 80%。尼日利亚单一的石油经济体系与国际石油公司长期以来对其石油市场的把控有关。尼日利亚的石油产业自主权较弱，尽管国民经济十分依赖石油出口，但如此关乎国家经济命脉的资源并不完全掌握在尼日利亚自己手中。由于复杂的历史和现实原因，尼日利亚的石油和天然气开采高度依赖外国投资，主要由以美国为代表的西方跨国公司把控。尼日利亚也曾寻求建立自己的石油工业体系，试图加强对石油资源的管控，但均遭到国际石油公司的抵制。1971 年，尼日利亚国家石油公司（Nigeria National Oil Corporation, NNOC）成立，此举旨在规范石油行业税收，提高政府对石油生产的控制权，实现尼日利亚石油工业的“去西方化”，从而开始收归经营本国石油工业的主权，将本国和外国石油公司之间占比改为 1:1。1977 年，原尼日利亚国家石油公司与石油资源部合并，成立了新的尼日利亚国家石油公司（Nigerian National Petroleum Company, NNPC），该公司于 1979 年组建了第一支完全由尼日利亚技术人员组成的钻井队，成功开发出了具备商业价值的油田。到 1979 年，尼日利亚国家石油公司已经掌控了国内石油行业 60% 的份额。尽管如此，尼日利亚石油产业“去西方化”并没有成功，以埃克森美孚、雪佛龙为代表的美国公司在尼日利

亚的油气仍然领域扮演着举足轻重的角色，美国跨国石油公司（International Oil Corporation, IOC）目前控制着尼日利亚石油总产量的 40% 以上。

具体而言，尼日利亚石油行业至今没能实现“去西方化”，主要有两方面原因：第一，以美国公司为代表的国际石油公司始终通过各种手段努力维持对尼日利亚石油资源的控制。上世纪 70 年代，随着尼日利亚国家石油公司的成立，许多美国公司寻求与尼日利亚国家石油公司建立合作关系，以保持其在尼日利亚石油业务中的控制权。例如，美国海湾石油公司与尼日利亚国家石油公司签署了合资协议，成立了如今的雪佛龙尼日利亚公司。第二，客观地说，目前尼日利亚石油工业完全去西方化仍不现实，因为尼日利亚缺乏石油勘探相关的技术和资金，因此也只有和国际石油公司合作才能继续开采石油。

（二）能源转型时代的窘境：环保的成本

进入 21 世纪以后，世界范围内的能源需求持续增长。在尼日利亚，天然气在能源领域的地位得到提升，以应对能源获取的挑战。尼日利亚拥有非洲最大的天然气储量，并且是世界上最大的液化天然气出口国之一。尼日利亚政府一直在推动天然气的开发和利用，以满足国内外市场的需求，并促进国家的能源结构转型。这包括建设天然气基础设施，如液化天然气（LNG）工厂，以及推动天然气在电力生产中的使用。

但仅仅提升天然气生产并不能解决尼日利亚的石油经济困境，发展可再生能源可能才是长久之计。目前，尼日利亚的可再生能源发展仍然处于起步阶段，面临着重重挑战。该国丰富的可再生能源资源，如太阳能、风能、生物质能和水力发电，基本上尚未开发。由于政策框架不完善、投资有限和技术限制，这些资源的利用受到阻碍。相比之下，美国在可再生能源发展方面走到了前列。美国在风力发电基础设施和技术领域进行了大量投资，风能现在占该国总电力产量的很大一部分，由于技术改进和成本下降，预计风能产能占比将继续增长。美国在太阳能领域也取得了重大发展，大规模太阳能农场和住宅中太阳能装置越来越普遍，这是美国的政策支持、技术进步和成本下降的成果。由此可见，可再生能源发展需要前沿的技术、完善的基础设施建设和雄厚的资金基础，而这些条件尼日利亚目前还不具备。

在基础设施建设方面，尼日利亚的输电和配电网络等基础设施较为落后，因此将可再生能源产生的电力高效分配到各地困难重重。现有电网的不稳定和覆盖范围有限加剧了这一问题，导致可再生能源系统难以得到有效整合。在财务支持方面，开发和部署可再生能源技术需要大量资金投入，而尼日利亚由于财政资源有限，难以为可再生能源项目分配足够的资金。另外，政府缺乏对私人投资者有吸引力的财政激励措施，加之发展可再生能源技术需要投入高昂的前期成本，这些因素进一步限制了尼日利亚利用可再生能源的潜力。

在这一背景下，美国包括繁荣非洲倡议在内的能源政策实际上向尼日利亚施加了不小的压力。由于美国希望尼日利亚能够配合全球气候目标加快能源转型改革，加速可再生能源生产和使用，而高昂的“环保成本”让尼日利亚难以依靠自身实现这一目标，因此不可

避免地又需要依靠外国投资。在传统化石能源时代，尼日利亚并没有获得能源自主权，随着可再生能源时代洪流的兴起，尼日利亚能源受美西方把控的历史是否会重演？实际上，不论是在曾经的化石能源时代和如今可再生能源时代，美国对包括尼日利亚在内的撒哈拉以南非洲国家的能源政策没有本质的不同，都是从自身的利益出发做出的决定和调整，非洲国家自身发展的长远利益从来不是其核心考量，这一点在下一节的案例中会有更直观的体现。

尼日利亚不同时代面临的能源困境

维度	化石能源时代	能源转型时代
经济结构	经济结构单一，过度依赖石油出口	推动可再生能源发展，但仍依赖石油
基础设施	石油产业相关设施基本完善	电网等基础设施落后，可再生能源发展受阻
能源自主	受国际石油公司控制，自主权弱	可再生能源发展初期，技术资金高度依赖外国投资
环境影响	石油开采严重破坏环境	可再生能源有助于减少环境污染，但初期投资大

三、案例分析：环境污染与石油企业撤资

联合国环境署 2017 年发布的一份报告显示，作为尼日利亚核心产油区的尼日尔三角洲，已成为全球环境污染最严重的地区之一。一些表面上看起来没有受到影响的地区实际上在地下受到严重污染，严重威胁着附近居民的公众健康。事实上，尼日尔三角洲曾经是非洲生物多样性最丰富的原始生态系统之一，拥有非洲最大的红树林，多种陆地物种和水生动植物在这个巨大的生态系统中繁衍生息。然而，超过 50 年的石油开采和管道建设严重破坏了当地的热带雨林和红树林，频繁的石油泄漏事件更是加剧了生态环境的恶化。

近年来，一些国际石油公司开始重新审视其在尼日利亚的资产配置，并寻求撤资。2023 年，埃克森美孚宣布计划通过其全资子公司 Seplat Energy Offshore Limited 将其在 Mobil Producing Nigeria Unlimited 的股权出售给尼日利亚独立石油和天然气公司 Seplat Energy。Mobil Producing Nigeria Unlimited 拥有 90 多个浅水和陆上平台以及 300 口生产井。分析认为，这一趋势的原因有二：一方面，老化的石油运输管道维护成本高、安全隐患大，当地社区向石油公司索求石油泄漏赔偿时可能给公司带来法律诉讼风险；另一方面，随着全球对企业社会责任（CSR）的重视，以及市场对清洁能源需求的上升，国际石油公司在面临环境污染和社会责任压力下，可以通过在尼日利亚撤资以达到减少排放的目标，从而将实际环境治理责任模糊化。事实上，这类撤资行为将环境治理与修复的责任转

嫁给了当地政府和社区，而这些主体往往缺乏必要的资源和能力来有效应对环境问题。因此，尼日利亚当局已经对一些撤资提出异议，包括埃克森美孚出售其浅水资产的交易。尼日利亚方面担心，撤资可能免除了国际石油公司对石油污染的补救责任，并且随着资产转移到国内公司，环境状况可能会持续恶化。

从历史角度看，从上世纪美国石油公司大批涌入尼日利亚的“纷至沓来”，到如今撤资离开的“一走了之”，美国对尼日利亚能源的关注历来出于自身能源安全的考量，对当地环境问题和社会发展的关心则明显不足。美国石油公司在上世纪大量进入尼日利亚，带动了当地的经济的发展，也通过从包括尼日利亚在内的发展中国家挖掘能源实现了自身工业和经济的发展和繁荣。然而，经济收益对环境带来了巨大的负面影响，这一过程鲜明地反映出美国在全球能源资源开发中的“资源掠夺”模式：以牺牲发展中国家的环境和社会资源为代价满足自身能源需求，把自身经济发展的成本和代价转嫁给了尼日利亚等发展中国家。

综上所述，尼日尔三角洲的环境污染与石油企业撤资反映了美国跨国石油公司在利益驱动下对在尼日利亚履行社会责任的忽视，进一步加剧了非洲发展中国家在能源开发中面临的复杂挑战。尼日利亚政府需要寻求更有效的政策，以确保环境保护和社区发展需求不被忽视。

四、结语

从 1956 年首次发现商业用油到如今成为非洲最大的石油生产国，尼日利亚的石油工业经历了几十年的内部政治动荡和外部国际环境变化。美国的政治力量和石油资本在其中始终扮演着重要的角色。

独立初期，美国石油公司大量进入尼日利亚石油市场，和其他西方大国石油公司一起完成了对尼石油市场的初步商业运作。尼日利亚在 1970 年代经历了石油繁荣时期。从 20 世纪 60 年代到 90 年代末，尼日利亚经历了一系列政变和动乱，政权几经更迭。在这一阶段，美国从自身利益出发不断调整对尼能源政策和外交态度。1999 年民选总统上台后，美国积极改善与尼关系，一度成为尼日利亚石油出口最大的市场。进入 21 世纪后，随着页岩油革命的爆发和全球能源转型的兴起，美国逐渐减少对化石燃料的依赖，转而加大对尼日利亚可再生能源的投资和利用。尼日利亚经济因此受到冲击，在可再生能源时代面临再次让渡能源主权的风险。

未来，尼日利亚未来的石油经济将何去何从，美国的可再生能源改革倡议能否真正在尼日利亚落地生根，仍然是一个未知数。

资料来源

1. Lauren Ploch. "Nigeria: Overview and U.S. Policy", Congressional Research Service, 2023.
2. Michael Watts, *The Political Ecology of Oil and Gas in West Africa's Gulf of Guinea: State, Petroleum, and Conflict in Nigeria*//*The Palgrave Handbook of the International Political Economy of Energy*. Palgrave Macmillan UK, 2016.
3. Saka L, Moh'd Sani M A, Omede A J. *The Niger Delta, Oil Politics and the Nigerian State*. Springer International Publishing, 2021.
4. Apergis, N., & Payne, J.E. "Renewable energy, output, CO2 emissions, and fossil fuel prices in Central America: Evidence from a nonlinear panel smooth transition vector error correction model" *Energy Economics* (2014): 226–232.
5. Edomah, Norbert, Chris Foulds, and Aled Jones. "Energy Transitions in Nigeria: The Evolution of Energy Infrastructure Provision (1800–2015)." *Energies*, (2016).
6. Idoko Peter, Idoko, Ijiga Onuh Matthew, D. Harry Kimberly, Ezebuka Chijioke Charles, Ukatu Ifeanyi Emmanuel, and Peace Abutu Ehi. "Renewable Energy Policies: A Comparative Analysis of Nigeria and the USA." *World Journal of Advanced Research and Reviews* (2024): 888–913.
7. Ike Nnia Mba Sr. "US Economic Policy Towards Nigeria: Implications, Pros & Cons" *Journal of Law, Policy and Globalization* (2013): 30–34.
8. Ogunbadejo O. "Nigerian-Soviet Relations, 1960-87" *African Affairs* (1988): 83–104.
9. Ojo O J B. "The Soviet Union and Nigeria: The Quest for Influence 1967-1983" *Africa Spectrum* (1985): 167–189.
10. Oseni, M.O. "Improving Access to Electricity in Sub-Saharan Africa" *Energy Policy* (2012): 710-718.
11. Sambo, A.S. "Renewable energy for rural development: The Nigerian perspective" *ISESCO Science and Technology Vision* (2009): 12–22.
12. Sorgho Z, Tharakan J. "Assessing the impact of unilateral trade policies EBA and AGOA on African beneficiaries' exports using matching econometrics" *The World Economy* (2019): 3086-3118.
13. Steyn P. "Oil Exploration in Colonial Nigeria" *The Journal of Imperial and Commonwealth History* (2009): 249–274.
14. Wisner, R., & Bolinger, M. "2017 Wind Technologies Market Report" U.S. Department of Energy (2017).
15. Office of the United States Trade Representative, "African Growth and Opportunity Act (AGOA)", <https://ustr.gov/issue-areas/trade-development/preference-programs/african-growth-and-opportunity-act-agoa>, accessed on 7 October, 2024.
16. Statista, "Oil production in Africa as of 2023, by country", 2024, <https://www.statista.com/statistics/1178514/main-oil-producing-countries-in-africa/>, accessed on 8 October, 2024.

17. Trading Economics, “GDP-Africa-By Country”, 2024, <https://tradingeconomics.com/country-list/gdp%20-?continent=africa>, accessed on 29 October, 2024.
18. Kohlscheen E. “Quantifying the Role of Interest Rates, the Dollar and Covid in Oil Prices”, 2022, <https://arxiv.org/abs/2208.14254>, accessed on 2 November 2024.
19. Prosper Africa, “Invest in Africa”, 2024, <https://www.prosperafrika.gov/services/invest-in-africa/>, accessed on 9 October, 2024.
20. The White House, “FACT SHEET: U.S-Africa Partnership in Supporting Conservation, Climate Adaptation and a Just Energy Transition”, 2022, <https://www.whitehouse.gov/briefing-room/statements-releases/2022/12/13/fact-sheet-u-s-africa-partnership-in-supporting-conservation-climate-adaptation-and-a-just-energy-transition/>, accessed on 1 November 2024.
21. World Bank, “GDP per capita (constant 2015 US\$) - Nigeria”, 2023, <https://data.worldbank.org/indicator/NY.GDP.PCAP.KD?end=2023&locations=NG&start=1964>, accessed on 8 October, 2024.
22. Wikipedia, “Chevron Nigeria”, 2023, https://en.wikipedia.org/wiki/Chevron_Nigeria, accessed on 8 October, 2024.
23. UNEP, “UNEP Ogoniland Oil Assessment Reveals Extent of Environmental Contamination and Threats to Human Health”, 2017, <https://www.unep.org/news-and-stories/story/unep-ogoniland-oil-assessment-reveals-extent-environmental-contamination-and>, accessed on 9 October, 2024.
24. ExxonMobil, “ExxonMobil to sell Mobil Producing Nigeria shallow-water affiliate”, 2022, https://corporate.exxonmobil.com/news/news-releases/2022/0225_exxonmobil-to-sell-mobil-producing-nigeria-shallow-water-affiliate, accessed on 7 October, 2024.
25. CEIC Database, <https://insights.ceicdata.com.cn/Name-your-insight/views>.
26. 梁根成:《美国与非洲》, 北京大学出版社 1991 年版。
27. 布克拉·奥冈西纳, 邓哲远:《尼日利亚:非洲巨人石油之地》,《中国投资》2018 年第 2 期。
28. 李文刚:《美国对尼日利亚的政策》,《西亚非洲》2002 年第 6 期。
29. 梁根成:《美国对尼日利亚的政策》,《国际政治研究》1990 年第 1 期。
30. 外交部:《尼日利亚国家概况》, 2024 年, https://www.mfa.gov.cn/web/gjhdq_676201/gj_676203/fz_677316/1206_678356/1206x0_678358/。
31. 郑钰彬:《尼日利亚石油工业发展简述》,《西安石油大学学报(社会科学版)》2023 年第二期。
32. 中国石化新闻网:《尼日利亚原油探明储量增加 10 亿桶》, 2024 年, http://www.sinopecnews.com.cn/xnews/content/2024-04/26/content_7094135.html。

33. 财政部: 《美国从尼日利亚的石油进口下降了 63%》, 2020 年,
<http://m.mofcom.gov.cn/article/i/jyjlk/202006/20200602976064.shtml>。
 34. 欧亚系统科学研究会: 《美国<非洲增长与机会法案>将何去何从?》, 2024 年,
<https://www.essra.org.cn/view-1000-6079.aspx>。
 35. Modor Intelligence: 《石油和天然气行业 - 尼日利亚市场规模和份额分析 - 增长趋势和预测 (2024 - 2029 年)》, 2024 年, <https://www.mordorintelligence.com/zh-CN/industry-reports/nigeria-oil-and-gas-market>。
 36. IRENA: 《可再生能源市场分析: 非洲及境内各地区-政策研究综述报告》, 2022 年, <https://www.irena.org/publications/2022/Jan/Renewable-Energy-Market-Analysis-ZH>。
-

各国动态

尼日利亚

尼日利亚众议院将调查 20 亿美元可再生能源资金使用情况

尼日利亚农业与粮食安全部长阿布巴卡·凯亚里 (Abubakar Kyari)、科学技术与创新部长乌切·纳吉 (Uche Nnaji) 以及预算与经济规划部长阿提库·巴古杜 (Atiku Bagudu) 等政府高级官员被要求于周三 (11 月 6 日) 出席众议院可再生能源委员会的听证会。该委员会正就 2015 年以来投入尼日利亚可再生能源领域的 20 多亿美元投资与补助金的使用情况展开调查。委员会主席阿法姆·奥根尼 (Afam Ogene) 对部长们在周二听证会上的缺席表示不满, 并要求他们必须在周三亲自出席。奥根尼指出, 尽管政府在可再生能源领域投入了大量资金, 但尼日利亚电力供应状况仍未改善。

——编译自 11 月 6 日 *Punch*

专家称完全私有化是解决尼日利亚油气行业困境的关键

尼日利亚中下游石油监管局 (Nigeria Midstream and Downstream Petroleum Regulatory Authority, NMDPRA) 前协调员艾哈迈德·埃米莫鲁 (Ahmed Emimoru) 近日在接受 *Prestige FM Radio Minna* 专访时表示, 实现尼日利亚油气行业完全私有化是解决该行业困境的关键。他强调, 油气行业的私有化和市场化管理是实现可持续发展的必要路径, 全球范围内油气行业大多由民营企业主导, 政府则通过监管来防范潜在问题。埃米莫鲁对尼日利亚燃油价格持续上涨、民众生活压力加大的现状表示担忧, 并呼吁联邦政府采取措施缓解民众的经济负担。此外, 他建议优先发展液化石油气 (LPG) 和压缩天然气 (CNG), 以减少对石油产品的依赖。

——编译自 10 月 31 日 *People's Daily* (尼日利亚《人民报》)

坦桑尼亚

坦桑尼亚石油价格持续下降

近日, 尽管石油进口成本有所上升, 但坦桑尼亚达累斯萨拉姆 (Dar es Salaam) 和坦噶 (Mtwara) 港口的汽油和柴油零售价格仍继续下降, 姆特瓦拉 (Mtwara) 港口的价格略有上涨。坦桑尼亚能源和水务监管局 (Energy and Water Utilities Regulatory Authority, 以下简称 EWURA) 11 月 6 日公布的最新价格显示, 相较于 10 月份, 达累斯萨拉姆港的汽

油售价由每升 3011 先令降至 2943 先令，柴油售价由每升 2846 先令降至 2844 先令，煤油价格保持不变。坦噶港的汽油由 3016 先令降至 2948 先令，柴油由 2859 先令降至 2855 先令，而姆特瓦拉港的汽油价格则上升至 3015 先令，柴油涨至 2916 先令。EWURA 要求各加油站公布透明的油价，倡导消费者选择更便宜的供应商以推动市场竞争，并提醒零售商提供详细的电子收据以确保税收合规。

——编译自 11 月 6 日 *Mwananchi*

乌干达

乌干达首个公共电动车充电站落成

近日，TotalEnergies Marketing Uganda 与 Green Hub 合作，在乌干达首都坎帕拉推出了该国首个公共电动车充电站，是乌干达能源转型的里程碑。TotalEnergies Marketing 董事会主席 Stephen Kaboyo 表示，此举符合乌干达 2023 年底发布的《能源转型计划》目标，该计划旨在通过整合可再生资源、提升能源可及性、推广低碳方案，实现全民公平的能源转型。未来，TotalEnergies 还计划在全国其他服务站点设立充电站，为日益增长的电动车用户提供支持。此外，Green Hub 还致力于在电动车领域为女性赋能，为了支持这项工作，TotalEnergies 捐赠了 5000 美元帮助女性骑手购买电动自行车，并捐赠了 400 顶头盔以保护骑手的安全。

——编译自 11 月 8 日 *All Africa*

南非

南非关闭与莫桑比克主要边境口岸

11 月 6 日，南非边境管理局称，出于安全考虑，南非暂时关闭与莫桑比克主要边境口岸。根据莫桑比克全国选举委员会 10 月 24 日公布的计票结果，执政党莫桑比克解放阵线党及其总统候选人丹尼尔·查波赢得当月 9 日举行的总统、全国议会和省议会“三合一”选举。莫桑比克发生抗议活动并持续升级，导致多个城市出现致命冲突。据人权组织称，至少有 18 人在抗议活动中丧生。安全部队对抗议者使用了催泪瓦斯和实弹，政府限制互联网接入，并警告称将部署军队。

——综合编译自 11 月 6 日 *Reuters*，11 月 7 日 *Africa News*

编译：田丰玮

校对：撒哈拉以南非洲组