

区域动态（拉美和加勒比）

2025 年 1 月第一期

本期提要

专题聚焦

厄瓜多尔能源危机

各国动态

巴拿马、巴西、尼加拉瓜、危地马拉、委内瑞拉、特立尼达和多巴哥

一、专题聚焦

厄瓜多尔能源危机

新冠疫情后，能源危机已成为拉丁美洲众多国家共同面临的严峻挑战。自 2023 年起，由于电力需求与生产供应之间的失衡状况越发显著，厄瓜多尔能源危机逐步加剧。自 2024 年 4 月中旬开始，该国能源危机越发严峻。此次能源危机，是丹尼尔·诺沃亚（Daniel Noboa）政府首次遭遇的能源困境，也是多重因素相互交织、共同作用的结果。其中气候变化的影响尤为突出，它将厄瓜多尔本已极其脆弱的能源体系推向崩溃的边缘。本文将聚焦 2024 年 4 月以来的厄瓜多尔能源危机的主要表现及成因，并就本轮能源危机对该国经济及社会稳定的深远影响进行展望。

一、厄瓜多尔能源危机基本情况

近年来，气候变化对厄瓜多尔能源系统的影响日益显著，尤其对其高度依赖水力发电的能源结构造成了重大冲击。根据厄瓜多尔《成果报》（Primicias）2023 年 10 月 26 日的文章《厄瓜多尔停电：10 月 27 日以来停电三至四小时》（Apagones

en Ecuador: El 27 de octubre empiezan los cortes de tres y cuatro horas), 能源部长费尔南多·桑托斯 (Fernando Santos) 指出, 由于“厄瓜多尔正在经历过去 50 年来最严重的干旱, 为防止电力部门崩溃, 政府将实施分时段限电措施以缓解能源供应压力。”

直到 2024 年 2 月, 厄瓜多尔政府才宣布结束自 2023 年 10 月起实施的限电措施。然而, 该国很快又陷入了一场新的能源危机。据厄瓜多尔《成果报》(Primicias) 2024 年 4 月 17 日报道《能源危机: 电力行业紧急状态宣布将持续 60 天》(Crisis energética: Declaratoria de emergencia en el sector eléctrico durará 60 días), 厄瓜多尔总统诺沃亚于 2024 年 4 月 16 日宣布全国因电力短缺进入为期 60 天的紧急状态。与此同时, 能源部发布了特别许可, “允许获取和额外生产能源”, 以缓解危机。

尽管厄瓜多尔政府原计划在两个月内解决这轮能源危机, 但实际情况却远不如预期。自 6 月旱季开始以来, 电力短缺问题日益加剧, 形势愈发严峻。《国家报》(El País) 2024 年 9 月 19 日文章《厄瓜多尔停电期间, 军队出动巡逻街道》(El Ejército sale a patrullar las calles durante los cortes de energía en Ecuador) 指出, 9 月 18 日, 厄瓜多尔政府宣布当地时间晚上 10 点至次日早上 6 点之间, 全国各地将暂停供电服务, 但没有具体说明该措施将持续多长时间。

《国家报》(El País) 2024 年 10 月 8 日的文章《面对残酷的能源危机, 厄瓜多尔工业停产 10 小时》(Ecuador apaga durante 10 horas la industria del país ante la brutal crisis energética) 报道, 为履行减少民用停电的承诺, 总统丹尼尔·诺沃亚决定实施针对工业部门的周末 10 小时限电措施。然而, 此举在工业界引发广泛的反对和质疑。瓜亚基尔工业商会会长弗朗西斯科·哈林 (Francisco Jarrín) 直言: “工业停电无法根本解决厄瓜多尔的问题”, 他警告说, 如果停电, 该行业每小时就会损失 1200 万美元。

《国家报》(El País) 2024 年 10 月 20 日的文章《厄瓜多尔人每天在黑暗中挣扎求生》(La pelea diaria por sobrevivir a oscuras en Ecuador) 指出, 政府在应对能源危机中的一系列举措, 包括未充分沟通能源问题的严重性、频繁临时调整停电时间表, 以及未兑现减少停电时间的承诺, 加剧了社会对政府的质疑。10 月 17 日晚, 总统通过国家电视台宣布, 从下周起将逐步减少停电时间。然而,

他并没有解释这一决定背后的技术依据，而其他相关机构则指出，解决当前危机的关键在于降雨，而降雨要到 11 月中旬才会到来。

除了实施国内限电政策，厄瓜多尔政府也在积极寻求国际援助，并试图通过与邻国合作缓解能源危机。据《布省咨询》（Infobae）2024 年 11 月 11 日报道《厄瓜多尔的能源危机：诺沃亚派其前政府部长前往哥伦比亚担任购买电力的顾问》（Crisis energética en Ecuador: Noboa envió a su ex ministro de Gobierno a Colombia como consejero para comprar electricidad），厄瓜多尔总统丹尼尔·诺沃亚宣布任命阿图罗·费利克斯·黄（Arturo Félix Wong）为驻哥伦比亚大使馆参赞，专责与哥伦比亚政府就电力购买问题展开谈判。

然而，哥伦比亚自身也因长期干旱导致水电供应紧张。2024 年 9 月 30 日，哥伦比亚通过第 40410 号决议暂停对厄瓜多尔的电力出口，进一步加剧了厄瓜多尔的困境。面对这一问题，哥伦比亚总统古斯塔沃·佩特罗（Gustavo Petro）呼吁拉美国家团结互助。他指出，“厄瓜多尔的干旱正在加剧，现在是拉丁美洲所有兄弟人民表现出团结的时候了”。

《布省咨询》（Infobae）2024 年 11 月 21 日报道《厄瓜多尔能源危机：丹尼尔·诺沃亚承诺 12 月结束停电》（Crisis energética en Ecuador: Daniel Noboa prometió el fin de los apagones en diciembre）指出，自 9 月以来，厄瓜多尔每日限时供电，有时甚至每天超过 12 小时。而近期在埃斯梅拉达斯的讲话中，诺沃亚总统承诺将于 2024 年 12 月结束限电措施，政府已拨款 7 亿美元来修复和维护该国的热电园区。诺沃亚强调，热电站自 2020 年以来没有得到过维修，这使国家应对干旱的措施变得更加复杂，“我们不得不经历一些非常艰难的事情，这是前任政府健忘和腐败的产物”。然而，业内专家警告说，如果不进行长期投资，推动国家能源生产结构多样化，那么维修热电厂等短期努力只能是治标不治本。

在本轮能源危机中，虽然诺沃亚政府采取了一系列短期应急措施，但仍未从根本上扭转危机局势。这种长期性困局不仅反映了气候变化对水电结构的影响，也揭示了厄瓜多尔国内能源政策和基础设施建设的深层问题。而要更全面地理解本轮能源危机，则有必要从更宏观的角度追溯其根源。

二、 能源危机产生的原因

能源危机在厄瓜多尔并非偶发事件，而是周期性地不断重演。厄瓜多尔《成果报》（Primicias）2024 年 9 月 19 日文章《从“西斯托时刻”到停电：厄瓜多尔长期电力危机中最令人难忘的事件》（Desde la “hora de Sixto” hasta apagones: estos son los hechos más recordados de la larga crisis eléctrica de Ecuador）指出，这一问题在过去几十年里时有发生，尤其在 1990 年代初期、2004 年、2009 年、2016 年、2023 年和 2024 年，集中表现为因电力生产不足而出现频繁的电力供应中断，严重影响了全国各地的民众生活与经济活动。

厄瓜多尔媒体 Gestión 2024 年 5 月 19 日文章《黑暗中的厄瓜多尔：以低效率为特征的能源历史》（Ecuador a oscuras: una historia energética marcada por la ineficiencia）指出，在管理和运营上，厄瓜多尔电力生产部门的演变可以划分为三个阶段：1961-1999 年、1999-2007 年和 2007-2017 年。

在第一个阶段，厄瓜多尔通过厄瓜多尔电气化研究所（INECEL）建立了国家垄断电力供应模式，在此期间，由于政府对电力部门的过度控制，电力市场缺乏市场竞争活力，电力生产和分配环节的效率也遭遇瓶颈，难以实现显著突破。在第二个阶段，为鼓励私人投资，激活电力市场，厄瓜多尔相继出台了《电力部门制度法》（LRSE），并推行国家电气化计划，逐步放弃国家在电力生产的主导地位。然而，这一战略并未吸引到足够的投资，反而在 1999 年诱发电价赤字。面对这一局面，政府不得不通过电力补贴来划定低于生产成本的电价。为解决电力危机，拉斐尔·科雷亚（Rafael Correa）总统上任以来，政府在新的发电项目中发挥主导作用。

尼科尔·帕梅拉（Nicole Pamela Ochoa Espinosa）2015 年发表的文章《2007-2013 年厄瓜多尔能源状况分析》（Análisis de la situación energética 2007-2013 en el Ecuador）指出，厄瓜多尔是受益于 20 世纪 70 年代石油繁荣的国家之一，石油繁荣带来了对水力发电厂的公共投资。在 2000 至 2006 年，厄瓜多尔经历了四任新自由主义政府。然而能源部长更迭频繁，未能制定明确的长期能源政策。私人资本在电力投资中更青睐成本低、回报周期短的火力发电厂。这一时期，厄瓜多尔依靠化石燃料的热能发电占比不断攀升。与之相对应的是，可再生能源由于昂贵的基础设施和漫长的中期建设面临着投资困境。对此，厄瓜多尔在能源领域进行了重大改革：在 2008 年修改了国家宪法，重新谈判了石油合同，

并制定了《国家发展和美好生活计划》（Plan Nacional de Desarrollo y del Buen Vivir），强调发展清洁、可持续和可再生能源的强烈需求。

厄瓜多尔非政府组织 Investoria 2024 年 10 月 4 日文章《厄瓜多尔及其能源转型：摆脱对石油和雨水的依赖》（Ecuador y su transición energética: de la dependencia del petróleo y las lluvias）指出，直至 1961 年，各地方政府仍然以分散的方式供应电力，直至国家层面成立厄瓜多尔电气化研究所（INECEL），厄瓜多尔才逐步实现全国电力供应的统一管理。2007 年起，厄瓜多尔政府重新承担起电力生产规划的职责。2010 年，厄瓜多尔成立了国有企业厄瓜多尔国有电力公司（CELEC），专注于电力基础设施的投资。政府投资建设了 14 座水力发电厂和 9 座火力发电厂，至 2017 年，国家的总装机容量达到了 8306 兆瓦。

相比之下，十年间水力发电持续扩张，并逐渐成为厄瓜多尔能源体系的核心支柱。这一能源体系意味着厄瓜多尔的电力生产量与该地区的降雨量密切相关。厄瓜多尔《民族报》（La Nación）2024 年 10 月 24 日文章《厄瓜多尔的气候变化和停电：紧迫的挑战》（Cambio Climático y Cortes de Energía en Ecuador: Un Desafío Urgente）指出，近年来旱情频发使得厄瓜多尔高度依赖水力发电的能源结构显得尤为脆弱，而 2024 年的干旱更是 60 年来最严重的一次。对单一化能源体系的过度依赖，无疑是引发此次能源危机的核心原因。

与此同时，缺乏对热电设施的维护是本次能源危机的另一原因。考虑到水电厂在旱季发电的局限性，厄瓜多尔政府在 2007 年至 2017 年间加大了对热电的投资，但其增长速度远低于水力发电。根据厄瓜多尔《成果报》（Primicias）2024 年 9 月 2 日的文章《厄瓜多尔的电力危机：13 家热电厂已有 30 至 52 年的历史》（Crisis eléctrica de Ecuador: 13 termoeléctricas tienen entre 30 y 52 años de antigüedad），厄瓜多尔的热电厂中有三分之一的设施已服役 30 至 52 年，设备老化严重，频繁维修，导致其未能提供足够的电力支持。

厄瓜多尔《成果报》（Primicias）2024 年 10 月 13 日文章《厄瓜多尔为什么会停电？这些是解释其能源短缺的原因》（¿Por qué hay cortes de luz en Ecuador? Estas son las razones que explican su déficit energético）指出，厄瓜多尔当前面临严重电力短缺的原因可以归结为七个因素：过度依赖水电、缺乏充足的热电能力、水电设施未能充分发挥作用、缺乏新发电项目的投资、热电厂老化问题、电力需

求增加以及旱情加剧。除了以上结构性的直接原因之外，要了解厄瓜多尔能源危机的根本原因，还有必要回顾该国历史上的能源政策的演变。

《国家报》（El País）2015 年 5 月 25 日的文章《拉斐尔·科雷亚总统以做出冒险决定来改变国家的“生产矩阵”而闻名》（El presidente Rafael Correa, se ha caracterizado por tomar decisiones arriesgadas para lograr cambiar la “matriz productiva”）指出，早在科雷亚政府时期，厄瓜多尔就决定改变国家能源体系，通过发展可再生能源来推动能源结构转型升级。

科雷亚政府的能源结构改革计划的实现有赖于国家的持续投资。埃尔卡诺皇家研究所（Real Instituto Elcano）2019 年 9 月 15 日文章《厄瓜多尔和燃料补贴》（Ecuador y los subsidios a los combustibles）指出，在国际石油价格增长的背景下，厄瓜多尔在科雷亚政府时期内（2007-2017）取得了显著的经济增长。作为石油出口国，这一时期的厄瓜多尔政府有充足的财政预算维持燃料补贴和较高水平的公共项目投资。然而，科雷亚的经济政策存在诸多不协调之处。随着国际油价的波动回落，过高的公共开支直接导致政府的财政赤字在 2016 年达到了 7.3% 的峰值。

厄瓜多尔《成果报》（Primicias）2024 年 10 月 16 日文章《厄瓜多尔的实际电费是多少？》（¿Cuál es el costo real de la energía eléctrica en Ecuador?）指出，自 2008 年第 15 号制宪法令生效以来，厄瓜多尔人支付的能源价格低于其应有水平。科雷亚政府创造了一种电力补贴——“电价赤字”（Déficit tarifario），在计算发电、输电、转输和配电四个阶段的电价时，不应考虑边际成本或国家为建设火力和水力发电厂而进行的投资支出。厄瓜多尔能源商会主席阿斯皮亚索（Roberto Aspiazú）表示，“厄瓜多尔所有行业的平均电费约为 0.09 美元”，而“政府本身和电力监管局曾多次承认能源应有的价格约为 0.15 美元”，因此，“如果价格低于应有的价格，每年国家就会损失 11 亿美元”。

根据《布省资讯》（Infobae）2019 年 10 月 5 日文章《厄瓜多尔：莱宁·莫雷诺结束燃料补贴的原因以及拉斐尔·科雷亚看到的机会》（Ecuador: Lenín Moreno, sus razones para el fin del subsidio al combustible y la oportunidad que vio Rafael Correa），面对严峻的国家财政赤字态势，莫雷诺政府采取紧缩的经济政策，取消燃料补贴并逐步削减公共开支，以获取国际货币基金组织的经济援助。

科雷亚时期对电力产业的总体规划也因这一时期的财政困境而被一再缩减，能源结构的深层危机并未得到有效解决。

吉列尔莫·拉索（Guillermo Lasso）上台后，能源需求的持续增长和恶劣的气候更凸显了原本电力投资的不足。厄瓜多尔电力公司（Corporación Eléctrica del Ecuador）2021 年 10 月 11 日文章《厄瓜多尔更新电力总体规划，促进非传统可再生能源投资近 22 亿美元》（Ecuador actualiza su Plan Maestro de Electricidad para impulsar inversiones en Energías Renovables No Convencionales por cerca de USD 2.200 Millones）指出，能源和不可再生自然资源部批准更新其电力总体规划，表明拉索政府考虑推动可再生能源投资，预计将吸引私人资本投资近 22 亿美元用于非常规可再生能源发展。

然而，直到 2023 年，厄瓜多尔电力供应情况仍然并不乐观。厄瓜多尔《成果报》（Primicias）2023 年 1 月 9 日文章《三年内仅一座水电站投入运营》（Solo una hidroeléctrica entró en operación en tres años）指出，原计划在 2022 年间投产的 7 座发电厂，直到 2023 年初只启用了一座。厄瓜多尔国有电力公司在一份 2022 年 12 月的报告中承认，“电力总体规划的执行与发电项目投入运营的规划存在差距”。而其他项目，例如 500 兆瓦规模的非常规可再生能源区块也被推迟。与此同时，热电厂缺乏维护，以至于部分热电厂无法使用。而根据厄瓜多尔国有电力公司的紧急计划，修复工作将在 2023 年甚至 2024 年进行。

总体来看，厄瓜多尔历史上的能源政策在长期规划、资金分配和实施效率方面存在系统性局限。本轮危机不仅是气候变化对水电依赖结构的直接冲击，更是国内能源政策深层问题的集中爆发。

三、 能源危机对厄瓜多尔的多方面影响

厄瓜多尔能源危机对其经济、社会及政治稳定造成了严重的影响。首先，能源危机最直接地影响了厄瓜多尔的国民经济。厄瓜多尔媒体 Gestión 2024 年 10 月 20 日文章《经济大停电：解读电力危机的影响》（Apagón de la economía: desentrañando el impacto de la crisis eléctrica）指出，能源危机致使该国本就较为疲软的经济增长态势进一步放缓。由于长期以来基础设施投资不足，叠加严重干旱的不利自然条件，以及国内能源需求持续攀升等多重因素，导致出现了国内

生产总值和各经济部门产生直接影响的紧急状况。据厄瓜多尔商业协会估计，能源危机带来的 GDP 损失为每小时 1200 至 2000 万美元。同时，在大部分商业活动都依赖于数字基础设施的环境中，缺电会阻碍网上销售，影响依赖这一渠道的企业。支付处理、客户服务和产品交付等服务都会受到影响。没有发电机的购物中心和其他零售店由于缺少照明和空调，顾客流量下降，导致面对面销售减少。

厄瓜多尔咨询公司 Russell Bedford 2024 年 11 月 20 日文章《厄瓜多尔停电对经济的影响》（El Impacto Económico de los Apagones en Ecuador）分析表示，在停电初期的三周内，经济损失已高达约 20 亿美元。据基多商会估算，在长达两个月的停电期，工业部门损失了 40 亿美元，商业部门损失了 35 亿美元，这些数字反映出企业的生产力和竞争力受到了毁灭性打击。此外，停电的影响不仅限于经济损失，还导致厄瓜多尔失业率上升。许多公司因无法持续运营而被迫裁员，进一步加剧了劳动力危机。公司不仅面临着能源匮乏的问题，还必须应对能源危机带来的各种不确定性，这导致了招聘数量的减少和就业的进一步临时化。

从社会层面来看，《国家报》（El País）2024 年 10 月 20 日文章《厄瓜多尔黑暗中的日常生存斗争》（La pelea diaria por sobrevivir a oscuras en Ecuador）指出，电力危机以不同的方式影响着人们，包括心情、精神状态、经济状况和时间安排，而且这种影响也因人们居住城市不同而有所差异。例如，在沿海地区，人们不得不忍受着高达 33 摄氏度的高温和高湿度，在没有电的情况下饱受酷暑之苦。不仅如此，由于政府在能源问题的信息沟通上存在严重不足，未能及时、准确地向民众传达能源危机的实际严重程度，并且在停电时间表上频繁出现最后一刻的变动，甚至多次未兑现减少停电时间的承诺，总统的公信力也遭到了质疑。

能源危机与政府的应对方式也导致了大规模的社会抗议。《布省咨询》（Infobae）2024 年 10 月 31 日文章《厄瓜多尔危机：在宣布新一轮停电长达八小时后基多爆发抗议活动》（Crisis en Ecuador: protestas en Quito ante el anuncio de nuevos cortes de luz de hasta ocho horas）指出，在厄瓜多尔政府宣布每天停电长达八小时之后，数百人走上街头。基多居民的海报上写着“人民已经厌倦了如此多的苦难”和“没有水，没有电，人民将奋起反抗”等口号，他们还手持旗帜和总统诺沃亚的照片，上面写着“通缉：人民的敌人”。

此外，多位能源部门高官在能源危机中辞职，进一步加剧了厄瓜多尔的政治不稳定局势。厄瓜多尔《商报》（El Comercio）2024 年 10 月 25 日文章《停电期间能源部门官员变动频繁》（Más cambios de funcionarios en el sector energético en medio de los cortes de luz）指出，多位能源部门官员在影响厄瓜多尔的能源危机和停电事件中选择辞职，其中包括战略性公共电力公司国家电力公司（CNEL）经理爱德华多·贾康（Eduardo Jácome）、电力部副部长拉斐尔·金特罗（Rafael Quintero）以及能源部长安东尼奥·贡萨尔维斯（Antonio Goncalves）。

*注：本文摘自多家外文新闻媒体，不代表本公众账号观点。

参考文献

1. 厄瓜多尔非政府组织 Investoria 2024 年 10 月 4 日文章《厄瓜多尔及其能源转型：摆脱对石油和雨水的依赖》（Ecuador y su transición energética: de la dependencia del petróleo y las lluvias）
<https://investoria.org/ecuador-y-su-transicion-energetica-de-la-dependencia-del-petroleo-y-las-lluvias/>
2. 厄瓜多尔《成果报》（Primicias）2023 年 10 月 26 日文章《厄瓜多尔停电：10 月 27 日开始停电三至四小时》（Apagones en Ecuador: El 27 de octubre empiezan los cortes de tres y cuatro horas）
<https://www.primicias.ec/noticias/economia/apagones-cortes-luz-electricidad-ministerio-energia-ecuador/>
3. 《国家报》（El País）2024 年 9 月 19 日文章《厄瓜多尔停电期间，军队出动巡逻街道》（El Ejército sale a patrullar las calles durante los cortes de energía en Ecuador）
<https://elpais.com/america/2024-09-19/el-ejercito-sale-a-patrullar-las-calles-durante-los-cortes-de-energia-en-ecuador.html>

4. 厄瓜多尔能源与矿产部 2024 年 4 月 17 日文章《能源部安排额外发电和采购以应对能源危机》（Ministerio de Energía dispone la adquisición y generación de energía adicional para enfrentar la crisis energética）
<https://www.recursosyenergia.gob.ec/ministerio-de-energia-dispone-la-adquisicion-y-generacion-de-energia-adicional-para-enfrentar-la-crisis-energetica/>
5. 《国家报》（El País）2024 年 10 月 8 日文章《面对残酷的能源危机，厄瓜多尔工业停产 10 小时》（Ecuador apaga durante 10 horas la industria del país ante la brutal crisis energética）
<https://elpais.com/america/2024-10-08/ecuador-apaga-durante-10-horas-la-industria-del-pais-ante-la-brutal-crisis-energetica.html>
6. 《布省资讯》（Infobae）10 月 14 日文章《厄瓜多尔政府宣布，该国将在能源危机中迎来关键的一周》（El gobierno de Ecuador anunció que el país enfrentará una semana crítica en medio de la crisis energética）
<https://www.infobae.com/america/america-latina/2024/10/14/el-gobierno-de-ecuador-anuncio-que-el-pais-enfrentara-una-semana-critica-en-medio-de-la-crisis-energetica/>
7. 《布省咨询》（Infobae）11 月 11 日文章《厄瓜多尔的能源危机：诺沃亚派其前政府部长前往哥伦比亚担任顾问以购买电力》（Crisis energética en Ecuador: Noboa envió a su ex ministro de Gobierno a Colombia como consejero para comprar electricidad）
<https://www.infobae.com/america/america-latina/2024/11/11/crisis-energetica-en-ecuador-noboa-envio-a-su-ex-ministro-de-gobierno-a-colombia-como-consejero-para-comprar-electricidad/>

8. 厄瓜多尔媒体《新闻报》（Primicias）9月2日文章《厄瓜多尔的电力危机：13家热电厂已有30至52年的历史》（Crisis eléctrica de Ecuador: 13 termoeléctricas tienen entre 30 y 52 años de antigüedad）
<https://www.primicias.ec/economia/crisis-electrica-ecuador-13-termoelectricas-30-y-52-anos-antigüedad-77630/>
9. 厄瓜多尔媒体《成果报》（Primicias）9月19日文章《从“西斯托时刻”到停电：这些是厄瓜多尔长期电力危机中最令人难忘的事件》（Desde la 'hora de Sixto' hasta apagones; estos son los hechos más recordados de la larga crisis eléctrica de Ecuador）
<https://www.primicias.ec/economia/apagones-cortes-luz-crisis-electrica-ecuador-79223/>
10. 《布省咨询》（Infobae）9月24日文章《厄瓜多尔的能源危机：针对干旱造成长达11小时的全国停电而采取的措施》（Crisis energética en Ecuador: tomarán medidas ante la sequía que provocó apagones de hasta 11 horas en todo el país）
<https://www.infobae.com/america/america-latina/2024/09/24/crisis-energetica-en-ecuador-tomaran-medidas-ante-la-sequia-que-provoco-apagones-de-hasta-11-horas-en-todo-el-pais/>
11. 尼科尔·帕梅拉（Nicole Pamela Ochoa Espinosa）的论文《2007-2013年厄瓜多尔能源状况分析》（Análisis de la situación energética 2007-2013 en el Ecuador）
<https://repositorio.puce.edu.ec/items/ce5a38c0-80bf-4925-9dbf-c0cf7ba72195>
12. 厄瓜多尔国家报（La Nación）2024年10月24日文章《厄瓜多尔的气候变化和停电：紧迫的挑战》（Cambio Climático y Cortes de Energía en Ecuador: Un Desafío Urgente）

<https://lanacion.com.ec/cambio-climatico-y-cortes-de-energia-en-ecuador-un-desafio-urgente/#:~:text=Este%20art%C3%ADculo%20analiza%20la%20relaci%C3%B3n%20entre%20el%20cambio,globales%2C%20como%20la%20reciente%20aparici%C3%B3n%20de%20huracanes%20inte>

13. 厄瓜多尔媒体《新闻报》（Primicias）10月13日文章《厄瓜多尔为什么会停电？这些是解释其能源短缺的原因》（¿Por qué hay cortes de luz en Ecuador? Estas son las razones que explican su déficit energético）

<https://www.primicias.ec/economia/cortes-luz-razones-crisis-colapso-80955/>

14. 《国家报》（El País）2024年10月20日文章《厄瓜多尔黑暗中的日常生存斗争》（La pelea diaria por sobrevivir a oscuras en Ecuador）

<https://elpais.com/america/2024-10-20/la-pelea-diaria-por-sobrevivir-a-oscuras-en-ecuador.html>

15. 厄瓜多尔媒体 Gestión 2024年5月19日文章《黑暗中的厄瓜多尔：以低效率为特征的能源历史》（Ecuador a oscuras: una historia energética marcada por la ineficiencia）

<https://revistagestion.ec/analisis-economia-y-finanzas/ecuador-oscuras-una-historia-energetica-marcada-por-la-ineficiencia/>

16. 厄瓜多尔《成果报》（Primicias）2024年10月16日文章《厄瓜多尔的实际电费是多少？》（¿Cuál es el costo real de la energía eléctrica en Ecuador?）

<https://www.primicias.ec/economia/precio-real-energia-ecuador-subsidio-cortes-luz-81293/>

17. 《国家报》（El País）2015年5月25日的文章《拉斐尔·科雷亚总统以做出冒险决定来改变国家的“生产矩阵”而闻名》

https://elpais.com/economia/2015/05/25/actualidad/1432554525_806847.html

18. 厄瓜多尔埃尔卡诺皇家研究所 (Real Instituto Elcano) 2019 年 9 月 15 日文章
《厄瓜多尔和燃料补贴》 (Ecuador y los subsidios a los combustibles)
<https://www.realinstitutoelcano.org/analisis/ecuador-y-los-subsidios-a-los-combustibles/>
19. 《布省资讯》 (Infobae) 2019 年 10 月 5 日文章《厄瓜多尔: 莱宁·莫雷诺结束燃料补贴的原因以及拉斐尔·科雷亚看到的机会》 (Ecuador: Lenín Moreno, sus razones para el fin del subsidio al combustible y la oportunidad que vio Rafael Correa)
<https://www.infobae.com/america/america-latina/2019/10/05/ecuador-lenin-moreno-sus-razones-para-el-fin-del-subsidio-al-combustible-y-la-oportunidad-que-vio-rafael-correa/>
20. 厄瓜多尔电力公司 (Corporación Eléctrica del Ecuador) 2021 年 10 月 11 日文章《厄瓜多尔更新电力总体规划, 促进非传统可再生能源投资近 22 亿美元》 (Ecuador actualiza su Plan Maestro de Electricidad para impulsar inversiones en Energías Renovables No Convencionales por cerca de USD 2.200 Millones)
<https://www.celec.gob.ec/gensur/noticias/ecuador-actualiza-su-plan-maestro-de-electricidad-para-impulsar-inversiones-en-energias-renovables-no-convencionales-por-cerca-de-usd-2-200-millones/>
21. 厄瓜多尔《成果报》 (Primicias) 2023 年 1 月 9 日文章《三年内仅一座水电站投入运营》 (Solo una hidroeléctrica entró en operación en tres años)
<https://www.primicias.ec/noticias/economia/hidroelectrica-entro-operacion-sequi>
a/
22. 厄瓜多尔媒体 Gestión 2024 年 10 月 20 日文章《经济大停电: 解读电力危机的影响》 (Apagón de la economía: desentrañando el impacto de la crisis eléctrica)
<https://revistagestion.ec/analisis-economia-y-finanzas/apagon-de-la-economia-de-sentranando-el-impacto-de-la-crisis-electrica/>

23. 厄瓜多尔咨询公司 Russell Bedford 2024 年 11 月 20 日文章《厄瓜多尔停电对经济的影响》（El Impacto Económico de los Apagones en Ecuador）
<https://russellbedford.com.ec/el-impacto-economico-de-los-apagones-en-ecuador-crisis-energetica/>
24. 《国家报》（El País）2024 年 10 月 20 日文章《厄瓜多尔黑暗中的日常生存斗争》（La pelea diaria por sobrevivir a oscuras en Ecuador）
<https://elpais.com/america/2024-10-20/la-pelea-diaria-por-sobrevivir-a-oscuras-en-ecuador.html>
25. 《布省咨询》（Infobae）10 月 31 日文章《厄瓜多尔危机：在宣布新一轮停电长达八小时后基多爆发抗议活动》（Crisis en Ecuador: protestas en Quito ante el anuncio de nuevos cortes de luz de hasta ocho horas）
<https://www.infobae.com/america/america-latina/2024/10/31/crisis-en-ecuador-protestas-en-quito-ante-el-anuncio-de-nuevos-cortes-de-luz-de-hasta-ocho-horas/>
26. 厄瓜多尔《商报》（El Comercio）2024 年 10 月 25 日文章《停电期间能源部门官员变动频繁》（Más cambios de funcionarios en el sector energético en medio de los cortes de luz）
<https://www.elcomercio.com/actualidad/negocios/mas-cambios-de-funcionarios-en-el-sector-energetico-en-medio-de-los-cortes-de-luz.html>

二、各国动态

巴拿马

特朗普考虑重新控制巴拿马运河

当地时间 12 月 22 日，美国候任总统唐纳德·特朗普（Donald Trump）在其社交网络上发布了一张美国国旗图片，并配文“欢迎来到美国运河”（Bienvenidos al canal de Estados Unidos），以回应巴拿马总统何塞·劳尔·穆利诺（José Raúl

Mulino) 关于该国对跨洋航道主权的声明。特朗普认为当前巴拿马运河高昂的通行费是“荒谬的”，并补充说：“巴拿马运河是美国重要的国家资产，因为它对经济和国家安全至关重要”。对此，哥伦比亚总统古斯塔沃·佩特罗(Gustavo Petro) 呼吁“必须让整个美洲在独立、自由和民主尊严中实现繁荣”，并表示他将支持巴拿马对运河的主权“直到最后一刻”。

——编译自 2024 年 12 月 23 日 *Infobae*

巴西

巴西总统签署法令上调最低薪资

根据卢拉总统日前签署的法令，自 2025 年 1 月 1 日起，巴西最低薪资调整为 1518 雷亚尔（约合人民币 2,200 元），比 2024 年上涨了 106 雷亚尔，涨幅为 7.5%。新的最低工资标准将依据通胀率和两年前国内生产总值的变化进行调整，且调整幅度上限为 2.5%。最低工资的提升不仅关乎劳动者的收入，还直接影响社会福利政策的调整，包括退休金和持续福利金（BPC）。根据政府的预期，这一新规将在 2030 年前为国家财政节省约 1,100 亿雷亚尔，其中 2025 年预计节省 20 亿雷亚尔。

——编译自 2025 年 1 月 2 日 *Exame*

尼加拉瓜

尼加拉瓜议会通过《货币和金融体系管理法》

当地时间 12 月 26 日，尼加拉瓜议会批准了一项有争议的法律，允许丹尼尔·奥尔特加（Daniel Ortega）政府继续扩大其与国家管理各领域的权力。91 名议员一致投票通过了《货币和金融体系管理法》，该法规定建立“货币和金融体系管理监管制度”。该法案规定设立一个单一的管理机构，即货币与金融委员会，负责管理中央银行和监管局。此外，该法律规定，任何居住在尼加拉瓜境内的自然人或法人，无论是本国人还是外国人，都有义务按照规定的格式和时限，向中央银行和银行监管局或其指定的实体或个人提供所需的经济、金融、统计和监管信息。

——编译自 2024 年 12 月 26 日 *Infobae*

特立尼达和多巴哥

在发生新的多起谋杀案后，特立尼达和多巴哥宣布进入紧急状态

当地时间 12 月 30 日，在特立尼达岛北部拉文蒂尔镇的一家商店中，有五名男子被枪杀。12 个小时后，特立尼达和多巴哥总理基思·罗利（Keith Rowley）宣布该国进入紧急状态。随后罗利进一步解释称：“当谋杀、入室盗窃、绑架和勒索成为某些人威胁国民的和平与安全的手段时，国家必须采取果断行动，恢复所有公民基本权利之间的平衡。”在这种紧急状态下，警方将能够在没有法院命令的情况下搜查房屋和人员，并在 48 小时内实施逮捕。警察局长埃尔拉·哈伍德·克里斯托弗（Erla Harewood Christopher）则保证，她预计该措施会取得积极成果，目前已有至少 46 人被捕。

——编译自 2024 年 12 月 23 日 *Infobae*

危地马拉

危地马拉就接受移民问题与特朗普团队展开对话

当地时间 12 月 27 日，危地马拉表示愿意与即将上任的美国总统特朗普的新政府进行“建设性和相互尊重的对话”，但就接收被驱逐移民问题尚未达成协议。在一份声明中，危地马拉政府说，它与特朗普的过渡团队保持着持续的接触，尽管还没有与政府官员会面讨论特朗普驱逐非法居住在美国的移民的计划。消息人士称，危地马拉对接收被美国驱逐出境的其他中美洲国家公民持开放态度，这表明由总统贝尔纳多·阿雷瓦洛（Bernardo Arevalo）领导的中左翼政府希望与特朗普保持良好关系。

——编译自 2024 年 12 月 27 日 *Mundo Libre*

委内瑞拉

查韦斯主义支持尼古拉斯·马杜罗的就职典礼

尼古拉斯·马杜罗（Nicolás Maduro）第三任期的就职典礼定于 2025 年 1 月 10 日举行。随着就职典礼日期的临近，委内瑞拉执政党统一社会主义党

(Partido Socialista Unido de Venezuela, PSUV) 正在不遗余力地扫除国内可能影响典礼的一切因素，并加大了街头巡逻的警力，以保障就职典礼的顺利进行。PSUV 警告称，无论谁试图发动叛乱或入侵，“都将付出惨重代价”。该党第一副主席卡贝略 (Diosdado Cabello) 在讲话中呼吁民众届时走上街头聆听宣誓。

——编译自 2025 年 1 月 3 日 *El País*