

中东欧国家周报

【希腊社会周报】

希腊的绿色发展政策和行动

Evelyn Karakatsani

(2021年7月)

Kiadó: Kína-KKE Intézet Nonprofit Kft.

Szerkesztésért felelős személy: Chen Xin

Kiadásért felelős személy: Feng Zhongping



【希腊】希腊的绿色发展政策和行动

摘要

欧盟是保护环境和应对气候变化的全球领导者。COVID-19 的传染为创建更绿色、更可持续的欧盟创造了有利的背景。为了实现这些目标，欧盟已经出台了新的政策、立法和文书。希腊预计将在很大程度上受到气候变化的影响，因此已将绿色发展和气候变化方面的改革列为工作的重中之重，并希望能在这些领域做出表率，目前也已采取行动向实现这一目标迈进。绿色投资预计将给希腊经济带来积极影响，这将有助于必要改革的实施，也将提高公民的生活水平。

介绍

2021 年 7 月 14 日，欧盟委员会提出“减碳 55”一揽子立法计划（以下简称为，“减碳 55”或一揽子计划），包括附加政策在内，该计划旨在促进欧盟向更加绿色的经济转型。除了欧洲绿色协议、欧洲气候法和下一代欧盟之外，欧盟还制定了主要提案、立法和政策，以便欧盟实现其长期目标，即到 2050 年在欧盟实现碳中和。实现这一目

标的第一步是到 2030 年将温室气体排放量与 1990 年相比减少 55% 。

在欧盟 28 国中，希腊在生态创新领域排名第 19 位，相比排名较低。不过，根据 2019 年通过的国家能源和气候计划，希腊设立了到 2030 年要实现三个主要目标，即与 1990 年相比减少 42% 以上的温室气体排放；将可再生能源在最终能源消费总量中的份额提高到至少 35%，并将能源效率提高 38%。预计至少在接下来的十年里，希腊将采取多项措施吸引投资，改变气候、能源和经济状况。

希腊的现状

2021 年 6 月 29 日，政府宣布修订希腊的国家能源和气候计划，以完成欧盟确立的新目标。环境和能源部长科斯塔斯·斯克雷卡斯（Kostas Skrekas）表示，政府的目标是让希腊成为绿色和气候发展领域的“示范”国家，他继续说：“除了已启动的重要改革，例如在欧盟国家中最大化地实现清洁发电，我们很快也将通过希腊有史以来第一部气候法”。

要实现 2030 年的目标还有很长的路要走。在循环经济领域，希腊仍然处于落后的态势。只有 15% 的城市固体废弃物实现回收利用，4.1% 被堆肥。此外，在能源和气候变化领域，希腊仍高度依赖初级能源进口，在可再生能源领域

的发展较为缓慢。应该指出的是，由于能源部门对化石燃料的依赖，该国的人均温室气体排放量比欧盟平均水平高出 3%。到 2028 年，希腊的目标是充分减少能源系统的碳排放。完成这一目标需要对伯罗奔尼撒和马其顿西部的褐煤矿区进行大量投资，预计将会对这些地区产生非常大的社会经济影响。车辆排放的废气也是希腊温室气体排放的重要来源，与 1990 年相比增加了 20%。因此，到 2030 年实现 30% 的电动车占比也是目前工作的重中之重。

欧盟委员会于 2021 年 7 月 17 日批准了希腊的经济复苏计划，开启了 2021 至 2026 年期间向希腊注资 305 亿欧元的第一步。这笔款项将用于支持希腊的重大改革和关键投资，缓解 COVID-19 给经济带来的打击，帮助其更好地实现气候目标。欧盟委员会通过评估得出，这笔拨款将占到希腊用于完成气候目标总预算的 38%。这些投资包括加强对可再生能源生产商的支持体系、升级电力网络、完善地方规划以加强城区的气候适应能力、支持国家再造林以及加强灾害管理和民防系统。

绿色发展之路

希腊仍有很长的路要走，COVID-19 仍是当前的大背景，欧盟也承诺会帮助成员国实现经济重启，走可持续

的、绿色的发展道路，这些都为希腊的变革提供了得天独厚的机遇，特别是在环保和气候发展领域。

根据“希腊 2.0 复苏计划”，经济复苏与恢复计划中约 60 亿欧元将用于绿色转型，110 亿欧元将作为动态投资基金，支持绿色领域的投资。希腊恢复计划的重点投资将布局在提高建筑能效、投资充电站和储能设施、改善岛屿的电力互联，支持国家再造林计划。在接下来的十年中，预计将有 440 亿欧元投资于希腊能源市场，这将为希腊的 GDP 带来 26 亿欧元的增长。

希腊清洁能源领域最大的投资之一来自 Terna Energy，该公司设定了未来 5 年实现 3GW 装机容量的目标。Terna Energy 的投资包括位于埃维亚 (Kafireas) 的 330MW 大型园区。该项目将于 2022 年竣工。这家公司还将投资位于 Amfilochia 的大型抽水蓄能项目。该项目建设期长达 4 年，装机容量为 680MW（生产）和 730MW（泵送），预算共计 5 亿欧元。此外，Terna Energy 已与 Ocean Winds 合作开发总容量超过 1.5GW 的海上风电场。

Mytilineos 承建了 EGNATIA GROUP 旗下的 20 个未开发的光伏园区，总容量为 1.48GW。这些项目预计将于 2023 年完成，隶属战略快捷投资调配，总预算为 8.881 亿欧元。DEI（希腊公共电力公司）在可再生能源领域同样发展迅速。该公司的投资组合预计在未来几个月内将达到 250

兆瓦，接近其到 2022 年底达到 500 兆瓦的目标。该公司最大的投资之一是在西马其顿的投资，容量为 230 兆瓦。同时 DEI 正在对位于 Megalopolis 的容量为 50MW 的第二大电力园区进行招标。特别是在过去运营矿山的地区，预计将安装约 2GW 的光伏发电设备。DEI 的这些项目已获得相关许可，成为希腊在建中的最大投资组合。希腊石油最近竞标成功了德国 Juwi 公司在科扎尼（Kozani）的光伏项目，预计将达到 204MW。过去几个月，该公司对可再生能源的投资增加了一倍，达到 1.3GW。另一家投资清洁能源的公司是 Motor Oil，该公司最近收购了 11 个风电场，总容量为 220 兆瓦，另外还有一个容量为 20 兆瓦的风电场正在建设中。此外，RF Energy 公司已批准在莱姆诺斯岛东北部建造一个 498.15 兆瓦的海上风电场，计划由多达 36 台风力涡轮机组成，每台风力涡轮机约 15 兆瓦。投资金额将达到 20 亿。

2021 年 7 月 2 日，环境与能源部长科斯塔斯·斯克雷卡斯、南爱琴海大区、哈尔基市政府、希腊公共电力公司、Citro AKUO ENERGY GREECE、OMEXOM / Vinci Energies、沃达丰希腊公司和 ALD Automotive 签署了合作备忘录。负责这一开创性项目具体落实的法国驻希腊大使馆也参与签署了该备忘录。项目包括通过安装光伏系统来生产清洁能源，从而进一步满足岛上的能源需求；提供纯电动汽车以及整合智能公共照明系统。项目还包括创新型

电信服务的开发工作、5G 基础设施的建立以及在该岛的能源和交通网络中推行智能化解决方案。在希腊岛屿倡议的框架下，斯坦帕利亚岛也将成为一个绿色能源枢纽，供能将主要依靠清洁能源。该项目由大众汽车投资，2021 年 6 月 2 日，基里阿科斯·米佐塔基斯总理在岛上会见了大众汽车公司首席执行官赫伯特·迪斯。

2021 年 7 月 3 日，希腊在对进口化石燃料的依赖上又迈出了又一大步，克里特岛通过海底电缆与伯罗奔尼撒半岛的电网相连。3.8 亿欧元的电缆将满足克里特岛三分之一的能源需求。到 2023 年，IPTO 计划建造 10 亿欧元的水下电力线路，将克里特岛与大陆连接起来。此外，该公司的未来目标是将希腊、塞浦路斯和以色列的电网与所谓的欧亚互连网互连起来。

根据国家能源和气候计划，未来十年对可再生能源的新投资预计将带来超过 120 亿欧元的国内附加值回报。此外，预计未来 25 年对可再生能源的投资将确保超过 3.7 万个全职工作岗位。预计希腊的经济和社会环境将因此在未来十年发生重大变化。

结语

希腊决心成为一个更环保的国家，并且已经为实现目标迈出了第一步，即减少温室气体排放、增大可再生能源

的占比和提高能源效率。预计在未来十年，希腊将在绿色能源发展领域吸引大量投资，这些投资也将改变当地的社会和经济环境，创造新的就业机会，通过更加绿色和可持续的生活方式人们的生活水平也会跟着提高。为实现这一目标所采取的政策都将发挥积极作用。对新政策的落实，对能源领域的革新和对投资的充分利用将决定希腊未来的发展。

（作者：Evelyn Karakatsani；翻译：李佳祺；校对：戚强飞；签发：陈新）