

西班牙可再生能源行业

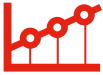


INVESTIN
SPAIN



为什么要在西班牙投资可再生能源？

- ✓ 2021年5月西班牙批准了第一部能源转型法，确立了以下目标：
截止到2030年
至少将温室气体排放量减少23%。
至少将可再生能源在最终能源消费中实现42%的渗透。
至少将电力系统实现74%的可再生能源发电。
在2050年以前
气候中和。
电力系统必须完全基于可再生能源发电。
- ✓ 主要可再生能源的发电能力增长为 (2020-2030年期间)：
风电：2.2 GW/年
光伏：3 GW/年
生物质：80 MW/年
- ✓ 除了促进可再生能源的发展，该法律还限制或阻止为开采和压裂活动颁发新的许可证，并引导依赖煤炭行业的地区实现公正转型。它还包括为新的特许权提供更大的灵活性，以建立允许可再生能源整合的机制。这一挑战意味着增加替代能源的使用，从而创造就业和经济增长的机会。
- ✓ 2022年，西班牙产生了134,560千兆瓦时的可再生能源，占年总发电量的42.17%。
- ✓ 根据安永编制的 RECAI 指数，对各国在可再生能源投资和部署机会的吸引力方面进行分类，西班牙在全球排名第九，在欧盟排名第三。
- ✓ 由 Cranmore & Energy Estate 编制的 H2 可投资性指数中，西班牙在最具吸引力的国家中排名第二。
- ✓ 这些环境条件使得西班牙成为投资可再生能源的理想目的地。
投机机会于：
光伏发电
风力发电
能源自耗



事实和数据



光伏行业：

增长前景：4.8 GW (2015) 至 +36 GW (2030)。

西班牙是欧洲辐射率最高的国家之一：2,150 kWh/kWp (德国：1,070 kWh/kWp；英国：950 kWh/kWp)。

2021年与光伏行业直接、间接和衍生的工作职位数量：90,742

国际和出口业务：

- 在72个不同国家/地区开展业务
- 净出口差额为11亿欧元 (2021年)
- 工程和安装是对出口贡献最大的两大部门，占公司集团出口的52%



自耗：

• 西班牙法律认可可再生能源自耗是能源转型的基本要素。

由于近期的行政和技术简化，推动了可再生能源自耗的发展。

在近期的有利框架下，预计光伏自耗将以每年300-400MW的速度发展，而装机功率也会向邻国水平靠近。



风电行业：

广泛的技术、工业、I+D 项目和业务基础。

有250个工业中心与行业有关，20个研究中心和14所大学与风电有关。

全球第三大风力涡轮机出口国 (2021年出口17.5亿欧元)。

西班牙公司在所有市场上都有重要的对外业务。与欧盟、美国、加拿大、墨西哥、中国、澳大利亚、印度等国家共同增长。

我们的服务



关于设立的咨询



位置搜寻



中央与区域行政的
交汇点



定制部门信息



商机鉴定



议程安排



移民咨询



战略和技术合作伙
伴鉴定



机构支持



寻求援助和筹资



投资者连接



Aftercare投后服务

国际化网络



总部
Paseo de la Castellana 278
28046 Madrid (Spain)
investinspain@icex.es
www.investinspain.org



NIPO 114220814



ICEX

INVESTIN
SPAIN