

## IRENA：海湾国家转向可再生能源的五个原因



随着全球领导人将可再生能源视为应对气候变化危机的一种方式，海湾合作委员会(GCC)中的传统能源国家正以前所未有的速度拥抱可再生能源。在阿拉伯联合酋长国和沙特阿拉伯的努力下，海湾合作委员会已成为支持能源转型的关键力量。

正如IRENA总干事弗朗切斯科·拉·康拉德(Francesco La Camera)最近在沙特阿拉伯利雅得举行的国际能源论坛(International Energy Forum)上所说：“完全有可能从可再生能源中生产出足够廉价、可靠的能源。这不仅是可能的，而且是我们最好的选择，因为它将带来比以往更高的社会经济效益，它将使我们能够有效地应对气候变化。”

对海湾国家而言，可再生能源增强了能源安全，支持了经济多样化，同时为拥有丰富可再生能源资源的国家提供了充分发掘其经济潜力的机会。他们也提供了第二次成为能源领袖的机会。今天，可再生能源的全球成本削减主要来自海湾地区。通过降低可再生能源的价格和海外投资成本，海湾地区也在影响着其他地区的能源转型。



以下是海湾合作委员会国家转向可再生能源的五个原因：

### 1，可再生能源是最实用，最容易获得的气候解决方案。

根据IRENA的分析，海湾地区可再生能源的加速部署可以减少1.36亿吨的二氧化碳排放量。由于敦促各国提高可再生能源目标，以使全球变暖保持在低于摄氏2度的水平，阿联酋已将其现有目标翻了一番，并在联合国气候变化首脑会议上承诺到2050年将50%的清洁能源作为能源。

### 2，可再生能源是该地区最具竞争力的发电形式。

商业案例是海湾地区向可再生能源转型的一个核心激励因素。如今，可再生能源是海湾合作委员会(GCC)中最具成本竞争力的新发电来源，取代了传统能源，成为该地区快速增长的能源需求解决方案。最近，阿联酋穆罕默德·本·拉希德·阿勒马克图姆太阳能电站的第五期900兆瓦(MW)的太阳能光伏项目以1.7美分/千瓦时(kWh)的价格获得了全球最低的投标价格。

### 3，可再生能源创造了大量的就业机会。

海湾地区的长期政策目标，包括私营企业、教育、培训和对当地技能和人力资源的投资，可以促进可再生能源行业就业机会的增加。IRENA的数据显示，到2030年，可再生能源可以在该地区创造逾20.7万个就业岗位，其中太阳能技术占89%。到2030年，单是光伏屋顶解决方案的普及，就可能在该地区雇佣2.3万人。

### 4，海湾地区具有相当大的可再生能源潜力——不仅仅是太阳能。

海湾合作委员会对太阳能光伏技术的适宜性分析显示，以阿曼、沙特阿拉伯和阿联酋为首的所有海湾国家都有巨大的发展潜力。此外，科威特、阿曼和沙特阿拉伯地区也拥有良好的风能资源。生物质能和地热发电等技术可能有更多的潜力，但仍有待开发。根据IRENA的分析，基于2018年的目标，如果能够实现，到2030年海湾合作委员会国家可再生能源产能将达到约72GW。

### 5，可再生能源可以节约用水。

缺水是海湾地区面临的一个严峻挑战。根据世界资源研究所的数据，海湾合作委员会六个成员国中有四个国家跻身全球十大最缺水国家之列。作为世界上人口增长最快的地区之一，该地区对水的需求预计到2050年将增长5倍。如果成员国实现其可再生能源目标，这将导致该地区电力部门的取水和耗水量分别减少17%和12%。由于沙特阿拉伯和阿联酋计划在电力行业增加可再生能源的比重，这两国将在很大程度上减少碳排放。

（原文来自：国际可再生能源机构-IRENA 新能源网综合）

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/147006.html>