

新闻稿

可再生能源成本降低为实现宏伟气候目标打开大门

*IRENA 最新可再生能源成本报告再次证实可再生能源
可作为促进全球气候行动的低成本解决方案*

阿拉伯联合酋长国阿布扎比, 2019 年 5 月 29 日 – 国际可再生能源机构 (IRENA) 最新报告显示, 可再生能源是当今世界许多地区最便宜的电力来源。该报告有助于在 9 月份阿布扎比联合国气候行动峰会全球筹备会议之前, 促进全球范围内加强气候行动的国际讨论。

《[2018 年可再生能源发电成本](#)》表明, 随着价格下降, 可再生能源的成本优势将进一步扩大。这将强化商业案例, 巩固可再生能源在全球能源转型过程中的引擎作用。

“可再生能源是实现可持续发展的支柱”, IRENA 总干事 Francesco La Camera 表示, “要实现《巴黎协定》的气候目标, 我们必须全力以赴促进可再生能源。今天的报告向国际社会发出一个明确信号: 可再生能源为各国提供了低成本的气候解决方案, 从而扩大行动范围。为了充分利用可再生能源的经济机遇, IRENA 将与各成员国和合作伙伴密切合作, 促进实地解决方案和协同行动, 最终形成可再生能源项目。”

去年, 可再生能源技术的成本降至历史最低水平。就全球加权平均电力成本而言, 聚光太阳能发电 (CSP) 下降 26%, 生物能源发电下降 14%, 太阳能光伏发电 (PV) 和陆上风电下降 13%, 水电下降 12%, 地热和海上风电下降 1%。

根据该最新报告, 成本下降 (特别是太阳能和风能发电技术的成本) 将一直持续到下一个十年。IRENA 全球数据库显示, 超过四分之三的陆上风电和五分之四的太阳能光伏发电产能将于明年投产, 发电价格将低于新煤、石油或天然气发电的最低价。最重要的是要在无经济援助的情况下做到这一点。

在具有良好资源和有利监管和体制框架的地区，陆上风电和太阳能光伏发电的成本已经能够控制在每千瓦时 3 至 4 美分。例如，智利、墨西哥、秘鲁、沙特阿拉伯和阿拉伯联合酋长国等太阳能光伏拍卖价格创下历史新低，度电成本低至每千瓦时 3 美分（0.03 美元/千瓦时）。

利用具有成本竞争力的可再生能源实现电气化，这是能源转型的支柱，也是实现《巴黎协定》气候目标的关键性低成本脱碳解决方案。

阅读 IRENA“[2018 年的可再生发电成本](#)”报告

阅读 IRENA“[全球能源转型：2050 年路线图](#)”报告

###

关于国际可再生能源机构 (IRENA)

作为一个全球政府间组织，IRENA 是可再生能源国际合作主要平台、卓越中心以及政策、技术、资源和财务知识库，为各国向可持续能源未来过渡提供支持。IRENA 已有 160 个成员国（159 个国家和欧盟），另有 23 个国家正在加入进程之中。IRENA 旨在促进各种可再生能源（包括生物能、地热、水电、海洋、太阳能和风能）的广泛采用和可持续利用，以实现可持续发展、能源获取、能源安全、以及低碳经济增长和繁荣。

联系信息：

Saba Ahmad Al Delfi, IRENA 通讯事务代理主干事 SAIDelfi@irena.org;
+971 2 417 9009

IRENA 联系方式，<https://twitter.com/irena> 和 www.facebook.com/irena.org