

2018 年全球可再生能源就业岗位已达 1100 万个

更多国家正在享受能源转型带来的社会经济效益

阿联酋阿布扎比, 2019 年 6 月 13 日 – 据国际可再生能源机构 (IRENA) 的最新分析, 2018 年全球有 1,100 万人从事可再生能源相关的工作, 相比之下, 2017 年这个数字为 1030 万¹。随着越来越多的国家参与可再生能源设备的制造、贸易和安装, IRENA [最新的可再生能源和就业年度报告发现](#), 虽然包括中国在内的主要可再生能源市场增长有所放缓, 但可再生能源的就业岗位增长达到了最高水平。

可再生能源供应链的多样化正在改变着该行业的地理格局。截至目前, 虽然可再生能源产业仍然相对集中在少数几个主要市场, 如中国, 美国和欧盟, 但越来越多的东亚和东南亚国家与中国一起成为太阳能光伏 (PV) 板的主要出口国。去年, 包括马来西亚, 泰国和越南等国家的可再生能源工作岗位增长明显, 使得亚洲的可再生能源工作岗位占全球的份额达到了 60%。

“除了气候目标外, 各国政府还将可再生能源作为推动低碳经济增长的优先事项, 以确保向可再生能源的过渡创造众多就业机会,” IRENA 总干事 Francesco La Camera 表示。 “可再生能源实现了可持续发展的所有主要方面, 包括环境、经济和社会。随着全球能源转型的发展势头的持续, 这一可再生能源的就业形势确保了社会经济的可持续性, 并为各国大力促进可再生能源发展提供了另一大动力。”

¹虽然分析表明 2018 年的就业岗位有所增长, 但有些增长反映了分析方法的持续改进和完善, 这些方法使得提高的就业比例可以通过统计数据反映出来。

太阳能光伏 (PV) 和风力发电仍然是最具活力的可再生能源产业。2018 年，太阳能光伏占可再生能源就业总数的三分之一，领先于水电，液体生物燃料和风能。地区分布上，亚洲提供了 300 多万个光伏就业岗位，占全球光伏产业就业总数的近九成。

陆上风电产业的工作需求最大，占该行业 120 万个就业岗位的绝大多数。仅中国就占全球风能就业的 44%，其次是德国和美国。为提升国内产能，利用与石油和天然气行业的协同作用，海上风电可能是一个极有吸引力的领域。

可再生能源就业的突出特点是：

- **太阳能光伏**产业保持领先地位，占可再生能源就业岗位的三分之一。2018 年，印度、东南亚和巴西的光伏就业人数增加，而中国，美国，日本和欧盟有所减少。
- **生物燃料**产量的增加推动了就业增长 6%，就业人数达到了 210 万。巴西、哥伦比亚和东南亚拥有劳动密集型供应链，其中临时工作需求旺盛，而美国和欧盟的企业自动化程度更高。
- **风电**产业提供了 120 万个就业岗位，其中陆上风电占主导地位，而海上风电正的吸引力正在增加，可以充分借鉴海上石油和天然气行业的专业技能和基础设施
- **水电**拥有最大的可再生能源装机容量，但现在还正在缓慢扩张。该行业直接雇佣了 210 万人，其中四分之三的岗位负责运营和维护。

下载 IRENA [的可再生能源就业状况年度报告](#)



###

国际可再生能源机构(IRENA)简介:

国际可再生能源机构 (IRENA) 作为一个政府间组织，为各国在可再生能源领域内提供重要的国际合作平台，卓越的研究团队以及有关可再生能源政策，技术，资源数据与融资方面的知识信息库，以促进全球向可持续能源社会的转型。IRENA 拥有 160 个成员国（159 个国家及其欧盟）以及 23 个观察员国。IRENA 致力所有形式的可再生能源的推广和可持续利用，包括生物能、地热能、水电、海洋能、太阳能及风能，努力实现可持续性发展、能源普及、能源安全以及低碳经济增长和繁荣。

联系人:

Saba Ahmad Al Delfi, Acting, Chief Communications Officer, IRENA,
saldelfi@irena.org; +971 2 417 9009

请访问 IRENA 网站 www.twitter.com/irena and www.facebook.com/irena.org