



新闻稿

注 意

报刊、广播或电子媒体不得在11月29日格林尼治时间17时(纽约12时,日内瓦18时,德里22时30分,东京11月30日2时)前引用或摘录本新闻稿及相关报告的内容。

UNCTAD/PRESS/PR/2011/053*
Original: English

用可再生能源为发展提供动力

2011年11月29日,日内瓦——能源贫穷依然是气候变化与发展层面的关键问题。贸发会议《2011年技术和创新报告》¹明确指出,可再生能源技术为处理气候变化和能源贫穷的双重挑战提供了一次独特的契机。

根据国际能源机构的估计,2010年全球人口的20%以上,即约14亿人没能用上电。在这个数字中,南亚没有用上电的人的比例最大,占全球总数的42%;撒哈拉以南非洲地区有69.5%的人口根本用不上电,农村人口只有14%能用上电。

缺乏能源,不只是对提高生活质量有严重影响:减轻全球的能源贫穷状况,是发展中世界经济发展的一个根本性先决条件。

贸发会议《2011年技术和创新报告》认为,可再生能源技术与传统能源相结合,可以向各国提供适合于它们具体需要和具体条件的各种能源方案。

该报告表明,可再生能源技术,如太阳能泵、小型风力、微型水力和生物量等等,都已经在提供低成本高效益的能源解决办法,使当地社区受益匪浅。

在全球没有接上电网的14亿人中,约有85%生活在农村地区,那里的可再生能源可以成为通过半网格和非网格解决办法来供应能源的一条重要途径。

由于可再生能源技术的上述特征,以及最近的费用在下降,因此全世界,包括发展中国家对可再生能源技术的使用急剧增加。

最近10年,特别是自从2003年碳氢化合物价格开始急剧上涨以来,全球通过可再生能源技术提供能源的情况迅速增加。2009年,发展中国家在利用可再生能源发电的所有能力中约占一半。发展中国家用可再生能源技术发电的能力(不包括大型水电)迅速提高,5年里几乎翻了一番,从2004年的160兆瓦增加到

* 联系方式: UNCTAD Communications and information Unit, +41 22 917 5828, +41 79 502 43 11, unctadpress@unctad.org, <http://www.unctad.org/press>。

¹ 《2011年技术和创新报告》(出售品编号: E.11.II.D.20, ISBN 978-92-1-112840-6)可从下列地址的联合国销售处或联合国在许多国家的销售代理商处获取。价格: 27美元(发展中国家居民优惠50%,最不发达国家居民优惠75%)。欧洲、非洲和西亚国家居民可向以下地址订购或咨询: United Nations Publication/Sales Section, Palais des Nations, CH-1211 Geneva 10; 传真: +41 22 917 0027; 电子邮箱: unpubli@un.org; 美洲和东亚国家居民可向以下地址订购或咨询: United Nations Publications, Two UN Plaza, DC2-853, New York, NY 10017, U.S.A.; 电话: 1 212 963 8302或1 800 253 9646; 传真: 1 212 963 3489; 电子邮箱: publications@un.org。网址: <http://www.un.org/publications>。免费在线提供pdf版本。

2009年的305兆瓦(“21世纪可再生能源政策网络”，2005年；“21世纪可再生能源政策网络”，2010年)。

该报告强调必须将重点放在发展中国家如何能通过可再生能源技术补充传统能源，以克服缺电的问题上，因为这个问题是工业发展的一个主要瓶颈。可再生能源技术不仅具有帮助减轻能源贫穷的潜力，而且还能通过应用这种技术中创造新的工作岗位来减少社会不平等。

例如，从1990年至2002年，德国在可再生能源部门(特别是电力部门)创造了40,000个新的工作岗位，到2050年预计将增加到250,000至350,000个工作岗位。据估计，南非到2020年只要能够在它的总电量中利用可再生能源技术发出15%的电，它就能够在总共创造36,400个新的工作岗位，同时又不会减少煤炭电力部门的就业。

对所有发展中国家来说，可再生能源技术为减轻能源贫穷带来了实际的机会，正确的政策可以影响到从使用、适应和传播可再生能源技术中获得的利益的程度。因此，加强对可再生能源技术的部署，将是发展中国家整个工业化努力中一个宝贵的部分。发展中国家必须通过创新政策框架来加强它们的创新制度，以提高能力，加强联系，扩大可再生能源技术的传播范围，促进更加绿色的追赶进程。

贸发会议《2011年技术和创新报告》表示，可再生能源技术的不断改进，使之成本不断降低，效益不断提高；全球对可再生能源技术的投资不断增加；而且全世界对这种技术的提供很丰富，这一切都是可再生能源技术为什么将继续扩展，而且在中短期对传统能源作补充，并在长期最终完全取代传统能源的原因。

这种情况不会遥远：今天，许多可再生能源技术比十年前的效益要高得多。同时，如该报告指出的那样，发展中国家不仅在更广泛使用可再生能源技术方面必须提高技术能力，而且还在进行小型技术改进，使可再生能源技术更加便宜，更能适用于当地情况方面也需要提高技术能力。

《报告》建议发展中国家促进可再生能源技术的迅速开发和部署，以通过提高能效来促进大规模的节能。《报告》表示，这种转变与其说是当前的能源演变，倒不如说是一种能源革命，它只能通过政府的支持和政策行动来实现。

*** ** ***