

# 保持可再生能源的发展速度以两位数趋势增长

## 新的报告表明，此为减轻碳排放的最佳选择

巴厘/内罗毕，2007年12月6日—据2007年21世纪可再生能源网络可再生能源全球现状报告显示，在京都议定书签订不到20年的时间里，可再生能源已由一种选择性使用的能源资源变成了能源选择的主流。

与全球43亿千瓦的总装机容量相比，报告发现可再生能源（不包括大型水电）可提供2.4亿千瓦的清洁能源，每年减少了50亿吨的碳排放。

21世纪可再生能源政策网络全球政策网领导Mohamed El Ashry表示，“我们现在必须采取行动，针对能源目标达成一项国际协定，并建立相关的政策以加速可再生能源的大规模使用，替代化石燃料。”

联合国副秘书长兼联合国环境规划署执行主任阿齐姆·施泰纳先生表示，“可再生能源可以有效地帮助全球经济的脱碳行动。可再生能源在应对全球气候变化方面的作用已经开始渐渐显露。”

他说到，“我呼吁各国政府向市场发出信号，表示将进一步加快可再生能源的使用。同时扭转商业机构在其他尚未开发的可再生能源方面的研究和开发开支减少的趋势。”

21世纪可再生能源政策网络分别于2005年和2006年出版了其全球能源地位报告。2007年的报告显示，可再生能源资源的发展速度将继续以两位数的趋势增长。

### 2006年增长率

风能 25-30%

太阳能光伏发电 50-60%

太阳能热 15-20%

生物燃料 15-20%

-风能占可再生能源投资的大部分，现正以每年25-30%的速率增长。2007年装机容量达9000多万千瓦，为1997年装机容量的11倍。

-太阳能光伏发电技术的发展正以50%-60%的速率增长，现装机容量可达800万千瓦。

-太阳能热水系统现为全世界5000万家庭提供热水。全世界2500万农村家庭正使用沼气、小型风能发电、太阳能家用电源及其他相关技术。

“随着70多个国家启用了风能发电，40多个国家使用生物质能发电，可再生能源已在全球范围内普遍起来。”El Ashr补充道，“各国政策促使了可再生能源在过去几年里的迅速发展。”

世界上 50 多个国家已设立了可持续能源方面的目标，其中包括 13 个发展中国家，整个欧洲联盟及美国和加拿大的部分省。目前，至少有 56 个国家含有可再生能源激励政策，并有 44 个国家、省市制定了可再生能源组合标准，以规定未来发电量的份额。

2007 年可再生能源全球现状报告指出，目前的趋势为可再生能源的成本将继续下降，各国将继续以多元化的生产和技术发展来确保可再生能源广泛地拓展到整个国家范围，其中包括新兴经济体。可再生能源行业将提供 250 多万个工作岗位，并有益于农村发展。可再生能源是一个途径，为经济发展、能源安全及当地的生态环境效益带来好处，同时还能减轻气候变化的影响。

## 编者注

21 世纪可再生能源政策网络（REN21）是一个全球性的政策网络，旨在通过共享观点、鼓励采取各种方式的行动，促进可再生能源的发展。REN21 为国际可再生能源政策的制定提供了一个良好的平台，支持发展中国家和工业化国家制定适合可再生能源发展的政策。

REN21 面向所有利益相关者，作为各国政府、国际组织、非政府组织、行业协会及其他伙伴关系相互联系的纽带，将能源、发展和环境问题的相关团体联系在一起，提高各界对加速可再生能源发展的影响力，并对其所取得的成果进行评价。

## 详情请洽：

REN21 秘书处，地址：15 rue de Milan, 75441 Paris Cedex 9, France，电话：+33 1 44 37 50 94，传真：+33 1 44 37 50 95，电子邮箱：secretariat@ren21.net

联合国环境规划署新闻发言人 Nick Nuttall，电话：+254 20 7623084，手机：+254 733 632755 或 +41 79 596 57 37（自 12 月 7 日起，会议期间），电子邮箱：[nick.nuttall@unep.org](mailto:nick.nuttall@unep.org)

联合国环境规划署巴厘新闻官 Robert Bisset，电话：+62 (0)81 338 958986，+33 6 2272 5842，电子邮箱：[robert.bisset@unep.fr](mailto:robert.bisset@unep.fr)