

Embargo: 00:01am CET Thursday June 18

Advance interviews are available.

网络研讨会: 6月18日, 星期四, 格林威治标准时间 (CET) 13:30pm

<https://cleanenergysolutions.org/training/ren21-global-status-report-launch-domination-renewables>

发言人: Christine Lins, 执行秘书, +33 (0) 1 44 37 50 90; +33 6 40 35 76 44 (手机);
christine.lins@ren21.net

媒体联络: Laura Williamson, 传媒和推广活动经理, +33 (0) 1 44 37 50 99;
laura.williamson@ren21.net

绿色能源发展实现新记录, 支持全球经济增长和二氧化碳排放脱钩

*2014年, 风电和光伏新增装机创纪录;
新增20个国家制定可再生能源发展目标, 使总数达164个;
全球电力净新增装机中, 可再生能源所占比例超过59%;
政策制定者们对绿色能源供热制冷更加关注;
发展中国家的清洁能源投资与发达国家持平, 共计3,010亿美元*

目前, 全球已有164个国家具备可再生能源发展目标和其他支持政策。受益于此, 太阳能、风能及其他可再生能源的新增装机容量在2014年实现破纪录的增长, 达到135GW。这使得全球可再生能源发电装机总量达到1,712GW, 同比增长8.5%。

近年来, 尽管全球能源消费和国内生产总值 (Gross Domestic Product, GDP) 分别实现了1.5%和3%的年均增长率, 但在2014年, 二氧化碳排放量仍维持了2013年的水平。这是近40年以来, 全球经济增长与二氧化碳排放量的增加第一次不再正相关。

经济增长和二氧化碳排放量增加的脱钩是具有里程碑意义的, 这归功于中国在扩大可再生能源应用方面的大力举措, 以及经济合作与发展组织 (Organization for Economic Co-operation and Development, OECD) 国家为促进可持续增长所做的努力——包括提升能效和扩大可再生能源应用。

“发展可再生能源及提高能效是将全球气温升幅控制在2摄氏度以内, 从而避免严重的气候变化灾难的关键, ” 21世纪可再生能源政策网络 (REN21) 董事 Arthouros Zervos 说。他在维也纳能源论坛上发布了最新一期报告。

得益于至少145个国家 (在2013年的报告中, 这一数字是138个) 正在推行的支持性政策, 去年全球仅风电、光伏和水电的装机容量就较2013年增加了128GW。截至2014年底, 可再生能源在全球发电装机容量中的比重约为27.7%, 大约可满足全球电力需求的22.8%。

光伏发电装机增长最为显著。从 2004 年只有 3.7GW，到 2014 年实现 177GW，十年来共增长了 48 倍。风电装机也同样获得强劲增长（从 2004 年的 48GW 到 2014 年的 370GW，十年来增长了近 8 倍）。

全球对可再生能源电力和燃料（不包括大于 50MW 规模的水电）的新增投资同比增长 17%，达到 2,702 亿美元。如果将大型水电囊括进来，这一数字将至少为 3,010 亿美元。全球对可再生能源电力装机的新增投资是纯化石能源电力装机新增投资额的两倍以上，这已是连续第五年可再生能源净投资超过化石能源。

2014 年，发展中国家可再生能源投资较上一年提高 36%，达到 1,313 亿美元。与之相比，发达国家共实现 1,389 亿美元的总投资额，较 2013 年仅上涨 3%。这是发展中国家与发达国家的可再生能源投资差额最小的一年。其中，中国对可再生能源的投资占发展中国家总投资额的 63%，随后是智利，印度尼西亚，肯尼亚，墨西哥，南非和土耳其，这些国家的可再生能源投资均达到 10 亿美金以上。

如以投资总额计，在可再生能源投资方面领先的国家依次为中国，美国，日本，英国和德国。如按投资额与本国人均国内生产总值(GDP)的比例来计算，领先国家依次为布隆迪，肯尼亚，洪都拉斯，约旦和乌拉圭。

如取消对化石能源和核能每年超过 5,500 亿美金的补贴，可再生能源发展增速将更加明显。补贴人为地维持了此类能源的低价，造成能源浪费，并拉低了可再生能源的竞争力。

REN21 执行秘书 Christine Lins 表示：“创建一个公平的竞争环境将有助于促进能效和可再生能源技术的发展和​​应用。在全球范围内取消对化石能源和核能的补贴将使可再生能源是最具价格竞争力的能源这一特性愈加明显。”

可再生能源领域的就业也在快速增长。2014 年，全球约 770 万人直接或间接地在可再生能源行业工作。

尽管 2014 年可再生能源装机实现显著增长，仍有超过 10 亿人（约为全球人口的 15%）无法获取电力供应。此外，全球约 29 亿人口仍缺乏清洁的烹饪方式。据粗略计算，整个非洲的电力装机约为 147GW，还不及德国一国。通过为农村和偏远地区提供必需的和高效的能源服务，分布式可再生能源技术在改善以上情况中的作用应获得进一步关注。

作为全球可再生能源市场、行业和政策方面最常被引用的年度报告，REN21 全球可再生能源发展报告（GSR）已连续发布十期。最新一期即 2015 年全球可再生能源发展报告将于 6 月 18 日向公众发布（可通过 www.ren21.net/gsr 下载阅读）。
