



Frankfurt School
FS-UNEP Collaborating Centre
for Climate & Sustainable Energy Finance



新闻稿的保密时限至：2018年4月5日星期四，美国东部时间09:00 / 格林威治时间13:00 / 英国夏季时间14:00 / 欧洲中部时间15:00

报告作者可提前接受采访。

报告作者也将参加2018年4月5日星期四美国东部时间09:00 / 格林威治时间13:00 / 英国夏季时间14:00 / 欧洲中部时间15:00的媒体电话会议。

登录视频会议系统：<https://bluejeans.com/4168788712/browser>，或者通过电话会议系统参与：+1.408.740.7256，会议ID：4168788712

对日照光充满信心：2017年全球新增太阳能装机容量大幅领先化石燃料装机容量

中国以超过世界太阳能新增装机容量的一半的水平处于领先地位

全球太阳能投资幅度越增18%至1608亿美元

2004年以来可再生能源投资总额累计达到2.9万亿美元

法兰克福/内罗毕，2018年4月5日 - 2017年太阳能前所未有的主导了全球新能源发电投资。

世界范围内太阳能装机容量创纪录增长98 GW，远远超过其他发电技术如可再生能源，化石能源以及核能的净增量。

太阳能发电同比增长18%至1608亿美元，与其他发电技术相比吸引了更多的投资。太阳能占去年可再生能源总投资2798亿美元（不包括大型水电）的57%，并且高于约1030亿美元在煤炭和天然气发电装机容量上的新增投资。

去年太阳能投资大幅上涨的主要推动力是在中国。在这个空前的热潮中中国新增53 GW装机容量，占全球新增装机容量的一半以上，其投资额同比增长58%至865亿美元。

联合国环境署、法兰克福财经管理大学-联合国环境署合作中心与彭博新能源财经在今日发布的《2018年全球可再生能源投资趋势报告》显示太阳能发电成本以及一些风能成本的下降持续推进可再生能源发展。去年是全球可再生能源¹投资持续超过2000亿美元的第八个年头。自2004年以来，全球已在绿色能源上投资了2.9万亿美元。

联合国环境署执行主任Erik Solheim表示：“太阳能投资的大幅增长表明全球能源版图正在发生变化，更重要的是揭示了这种转变带来的经济效益。对可再生能源进行投资将使更多的人受益，因为它能提供更多高质量且高薪的就业岗位。清洁能源也意味着更少的污染，意味着实现更健康、更快乐的发展。”

¹不包括超过50MW的大型水电项目。

总体而言，中国是迄今为止世界上最大的可再生能源投资国，其投资额比 2016 年增长 31% 达到创纪录的 1266 亿美元。

澳大利亚（同比增长 147% 至 85 亿美元），墨西哥（同比增长 810% 至 60 亿美元），以及瑞典（同比增长 127% 至 37 亿美元）的投资额也大幅上涨。

去年可再生能源电力投产量从 2016 年的 143 GW 创纪录增长到 157GW，并且在同期远远超过新增化石燃料发电装机容量 70GW（调整停工工厂数量后）。

“全世界太阳能装机容量增长量比煤炭，天然气和核能新增装机容量总和还多，” 法兰克福财经管理大学校长 Nils Stieglitz 指出，“这显示了我们前进的方向，虽然可再生能源还远远无法供应绝大部分电力因此我们还有很长的路要走。”

与此同时，一些大市场中的可再生能源投资有所下降。在美国，可再生能源投资额同比减少 6% 至 405 亿美元。在欧洲同比减少 36% 至 409 亿美元，其中英国减少 65% 至 76 亿美元，德国减少 35% 至 104 亿美元。日本可再生能源投资额减少 28% 至 134 亿美元。

彭博新能源财经总编辑兼该报告主要作者 Angus McCrone 表示：“在一些国家可再生能源投资额较低主要反映了政策支持的变化以及大型项目如海上风电的融资时机变化，以及每兆瓦资本成本下降的影响。”

全球可再生能源投资总额在 2007 年至 2017 年（总共 11 年）间达到 2.7 万亿美元，这使得全球风能，太阳能，生物质能，废物能源，地热能，海洋能和小水电能的发电量比例从 5.2% 上升到 12.1%。

目前可再生能源发电量相当于避免了约 18 亿吨二氧化碳的排放 - 这大致相当于整个美国运输系统所产生的二氧化碳排放量。

如需获取更多资讯，请联系：

Keith Weller，联合国环境署新闻媒体主管，+254 (0) 742 98 38 82，[keith.weller\[at\]un.org](mailto:keith.weller[at]un.org)

Terry Collins，电话：+ 1-416-878-8712，tc@tca.tc

Jennifer Pollak，法兰克福财经管理大学新闻官，电话：+49(0)69-154008 785, +49(0)173 7267076，j.pollak@fs.de

Veronika Henze，通讯部主管，彭博新能源财经，+1.646.324.1596，vhenze@bloomberg.net

编者注

《2018 年全球可再生能源投资趋势报告》由德国联邦环境、自然保护、建筑和核安全部资助。

如需下载报告，请访问 <http://bit.ly/2uzBP4e>

所有可再生能源投资额不包括大型水电投资。大型水电投资不在报告范围之内。

联合国环境署简介

联合国环境署是全球领先的环境保护机构。联合国环境署通过激励，宣传以及帮助国家与群众在不危及后代生存环境的前提下改善生活质量，引领环境保护意识的提高，促进多方的协作。联合国环境署与政府、私营部门、公民社会组织以及世界其他联合国实体和国际组织合作。为确保其全球实效，联合国环境署有六个区域办事处，一系列分区和国家办事处以及不断壮大的绩优中心。如需获取更多信息，请访问 www.unenvironment.org

法兰克福财经管理大学-联合国环境署合作中心简介

法兰克福财经管理大学-联合国环境署合作中心是法兰克福财经管理大学与联合国环境署之间的战略合作机构。

该中心致力于通过引导私营部门资金向可持续能源和气候变化减缓和适应投资流动来促进全球能源供求必要的结构性转变。

该中心首要目标是通过结合研究，教育和项目实施的智囊团活动构建公私部门之间的桥梁。此过程中一个重要组成部分在于促使公共部门制定政策法规和措施以减少私营部门（特别是发展中国家的私营部门）面对的现有投资风险，认知投资风险，以及其他由于缺乏清洁能源相关投资经验而造成的投资障碍。通过与不同机构伙伴合作，该中心设计并实地评测新型金融工具，并实施为不断增长的能源效率和清洁能源生产市场服务的尖端项目。

彭博新能源财经简介

彭博新能源财经（简称 BNEF）是一家专注于协助能源专业人士创造机遇的行业研究公司。凭借遍布六大洲的 200 位专家团队，BNEF 提供独到分析见解，帮助决策者在发展迅速的能源经济领域应对变化。

利用世界上最先进的新能源数据库，BNEF 将专有数据集成要文，从融资，经济和政策层面分析其对新型能源技术的影响。

彭博新能源财经由彭博全球 176 个分支机构的 19,000 名员工组成，每天报道 5,000 条新闻讯息。如需获取更多信息，请访问 <https://about.bnef.com/>或者[点击这里联系我们](#)。