

## 投资者纷纷转向可再生能源和高效技术

由于气候变化、高油价，政府鼓励较好的工厂建立可再生能源投资环境

*投资者纷纷转向可再生能源和高效技术；联合国环境署2006年报告称，转换交易纪录已经超过1000亿美金；但是全球只有9%的投资在中国，在发展中国家的投资也只有21%*

**巴黎，2007年6月20日**—由于气候变化的担忧，随之而来的是油价上涨。政府根据环境署的趋势分析，开始鼓励一些油耗较高的设备工厂转向可再生能源和高效技术。

此报告称，转向可再生能源的投资资本2005年高达800亿美金，而在2006年也高达1000亿美金。与此同时，可再生能源部门的发展“仍在飞速前进...并且没有缓和的趋势。”

这份报告显示了当代世界最新“淘金热”的许多原因。投资者2006年倾注了710亿美金在这个行业上，与2005年同比增长了43%，新能源也因此成为了最热门的投资机会。（较上两年来说，增长了158%。2007年这种趋势仍在上涨，专家预测今年投资可达850亿美金。）

除了这710亿美金之外，2006年大约还有300亿美金通过兼并、收购、杠杆收购和资产再融资等形式进入这个市场。据报告，这些收购行为意味着更深的市场，并帮助业界了解其独特的形象。

然而，可再生能源现在仅仅产生世界能源的2%，却拥有了投资发电者18%的投资，其中风能发电所占投资最多。太阳能和生物燃料技术发展更快，但是由于基数太小，因此现在仍未赶上风能发电的比例。

可再生能源现在同煤和瓦斯发电在新的发电装机容量和世界所产生的能源方面进行着竞争。可再生能源肯定会让上亿元的投资者获得收益。

联合国环境规划署执行主任 **Achim Steiner** 表示：“这份报告显示了一项新的信息，可再生能源与变化莫测的油价没有任何关系。它们正在成为越来越多的发电集团、社区和政府的新宠儿，而不去计较化石燃料的费用。”

“另外一个重要的信息就是这不仅仅只是发达国家主宰的一项工业了。将近有10%的投资者在中国，同时大约有五分之一的投资者在发展中国家。对于让全球经济系统脱碳化这个目标，我们仍有很长的一段路要走。但是有一点很明显的是，由于可再生能源的出现，我们正在朝着那个目标不断前进。”

联合国气候变化框架条约执行秘书 **Yvo de Boer** 表示：“这项报告清晰地表明，政府正在准备展开一轮有关2012年气候变化新的谈判，这项谈判将在今年晚些时候进行，准备开展一项‘未来的技术’的讨论。金融部门相信如果我们在国际社会上采取正确的政策和措施，我们现存的技术一定能让世界实现脱碳化。”

“这项报告就像 **OECD** 和发展中国家了解能源部门发展的一个工具。”新能源金融有限公司执行总裁 **Michael Liebreich** 表示。他同时也是新能源和碳市场研究分析行为的一个领导者，并向联合国环境署巴黎办事处提供有关可持续能源金融方面的倡议。

这份报告包含了国际社会现在最为关注的一些话题—其中气候变化、能源需求上涨以及能源安全问题位列前三。

这同样也归结于 2006 年 11 月的美国中期选举。在这次选举中将可再生资源当作一个主流话题，并将其提到了国际议程上来。

油价上涨（2006 年高达 60 美金一桶）同样也刺激到了可再生能源的发展。（虽然有份报告的结果表明可再生能源的发展与油价上涨没有必然联系。）

“消费者关于可再生能源和高效能源的关心程度也在某种程度上刺激了该行业的发展。消费者们不仅仅是指关心绿色能源，他们同时关心着低价能源。”该报告中表明，“许多政府部门企图通过立法和激励机制来促进该部门的发展。”

此项报告中其他的重要信息和结论：

- 可再生能源和高效能源市场变得越来越国际化，同时更加容易进入资本市场；
- 来自风险投资界、股票市场和内部融资的资本表明了该行业正在转向一个更为主流的地位；
- 投资的风险和不确定性由于技术和地理的多样性可以获得明显的减少；
- 高效能源十分重要，但仍然是一个无形市场。当投资者认识到其对解决能源高需求的重要作用后，已经收到越来越多的关注；
- 从与其增长角度看，资本投资者与产业支持者的看法越来越相似。

### 风能、太阳能和生物燃料吸引了最多的投资者

可再生能源中吸引了最多投资者注意力的能源为风能、太阳能和生物燃料。“它反映了技术的成熟、政策的激励和投资者的口味。”报告显示，清洁能源股票 NEX 指数在四月份以前的 15 个月里，上涨了 64%。

分析家表示，2006 年股票市场在技术发展、商业化和制造业公司的投资者，同比 2005 年增长了 140%，而风险资本和私人资本投资增长了 163%，发电资产和能力方面的融资也增长了 22.9%。

报告显示，新的发电能力方面的资产融资，这项可再生能源投资的最大来源，占了 2006 年 709 亿美金投资的 40%，这反映了新能源产业的时代即将到来。2007 年这种趋势将会继续。大部分资产融资交易在相对成熟的风能产业，位居第二的是生物燃料产业。

与此同时，风险资本和个人资本投资者 2006 年在生物燃料方面注入了 23 亿美金，太阳能和风能方面分别注入了 14 亿美金和 13 亿美金，大部分的资金都是为了提高制造能力。

大约 40%在太阳能上的投资与新的技术发展有关。在生物燃料方面，这个比例大约为 20%，这反映了基于玉米的乙醇工业以及包括纤维素乙醇工业在内的第二代生物能燃料在美国的发展。

可再生能源的发展在美国和欧洲地区是完全不同的。美国公司获得了更多的技术和私人投资（2006 年 Vinod Khosla、Bill Gates 和 Richard Branson 等大的企业家都对生物燃料产生了很大的兴趣）。欧洲市场吸取了更多的公众投资。欧洲市场达到 57 亿美金，而美国市场仅有 35 亿美金。

这种模式反映了欧洲市场不像美国和澳大利亚，对可再生能源的兴趣和对京都议定书的认可似乎更早。与此同时，某些欧洲国家的政府部门也提供了很好的支持。

欧洲市场的相对成熟性也帮助我们解释了其在 2006 年的收购活动中的主导地位。2006 年其交易额超过 200 亿美金，而在美国仅仅有 88 亿美金。

将可再生能源的蓬勃发展和泡沫经济作一个比较，报告表明前者的发展是“真实的需求，有很多的支持（这是泡沫经济不曾有的），相当于有形资产在作后盾，并且不断增加收入”。

世界范围内增长趋势最强的是风险资本和私人股本投资，2006年共增长了71亿美金，比2005年增长了163%。公众投资市场增加了140%，达到了103亿美金。首次公开上市的可再生能源市场在2006年第二季度和最后一个季度绩效最好。

大部分高效能源投资仍属早期资金。风险资本和私人股本投资在2005和2006两年增加了54%。有些合并和收购活动同样在许多高效能源产业中出现。

其他的一些见解：

- 大部分可持续能源的投资都在OECD国家，其中美国和欧盟占了70%。但是，在发展中国家的投资也在增长：2006年全球大约有21%的投资在发展中国家，而2004年仅有15%；
- 全球9%的投资在中国。中国市场的投资，不论是风险资本还是公共市场，都反映了我国在可再生能源方面日益突出的地位；
- 印度市场相对中国来说有点落后，但是在2006年其是国外公司最大的买家，这些公司的大部分都是在较为成熟的欧洲市场；
- 拉丁美洲占了全球市场投资的5%，其中大部分都是花在了巴西的生物乙醇方面；
- 撒哈拉以南非洲地区的发展明显落后于其他地区；
- 全球政府和企业研发支出上升了25%，达163亿美金；
- 小规模项目的投资同比增长了33%，从2005年的70亿美金增长到了93亿美金。

小型项目吸引了越来越多的投资者，其中部分项目在发展中国家。发展中国家从这些小型项目中也是或以最多的。

1990年以来，高效能源占全世界能源供应的一半。这节省了30亿吨能源当量。倘若一桶油的价钱为27枚仅，这就相当于节省了6万亿美金。现在面临的挑战为如何在每年增加2%的能源密集程度。以这种趋势发展，到2030年将增加61%。

可再生能源全球政策网络主席Mohamed El-Ashry表示：“这项报告中越来越多的证据表明，可再生能源在能源结构方面的作用比人们所预想中的要大很多。”