

世界上首个渗透能原型于今日启动

奥斯陆

今天，Statkraft 启动了世界上首个渗透能原型。正式开幕式将由挪威 Mette-Marit 公主殿下主持进行。

该原型利用淡水和海水混合时产生的能量生成动力。渗透能 (<http://www.statkraft.com/energy-sources/osmotic-power/>) 是 Statkraft 深入研究达 10 年的一种可再生和无污染的能源来源，将有能力为全球环保电力生产作出重大贡献。

Statkraft 首席执行官兼总裁 Bard Mikkelsen 表示：“这种新技术通过简单地混合水产生电力。用以应对气候挑战的新的解决方案可能会比我们预期的更为接近，这使我相信，未来是光明的。”

挪威石油和能源部长 Terje Riis-Johansen 表示：“我要祝贺 Statkraft 启动渗透能原型。创新能源解决方案对于应付气候变化的挑战是必不可少的，我为挪威公司成为开发这些技术的领先者而感到高兴。”

世界自然基金会（挪威）(WWF Norway) 首席执行官 Rasmus Hansson 表示：“我们对像 Statkraft 这样的大公司投资于新的可再生能源解决方案表示欣赏。我们会与 Statkraft 共同努力，确保该解决方案成为可持续的解决方案。”

该原型将拥有有限的生产能力，主要是为测试和开发目的。其目的是要在几年内有能力建设商业渗透能电厂。

渗透能的全球潜力 (<http://www.statkraft.com/energy-sources/osmotic-power/>) 估计为每年 1600-1700 兆瓦时，相当于欧盟总发电量的 50%。渗透能电厂，原则上能够在任何淡水入海的地方建设，它们不产生噪音或排放污染物，它们可以实现与现有工业区的一体化，例如，建在工业建筑的地下室。

Statkraft 自 1997 年以来一直致力于研究渗透能，并与来自许多国家的研发机构合作开发该原型。该项目吸引了大量的国际兴趣，一些外国客人也将参加开幕式。

Statkraft 是欧洲最大的可再生能源公司。该集团开发和建设水力发电、风力发电、天然气发电和区域供热，是欧洲电力交易的主要参与者。Statkraft 还开发海洋能源、渗透能、太阳能和其他创新能源解决方案。2008 年 Statkraft 公布的总运营营收达 31 亿欧元。该集团在 20 多个国家雇佣了 3200 名员工。

欲了解更多信息，请联系：

- 发言人 Knut Fjerdingsstad, 手机: +47-901-86-310
- 国际信息负责人 Torbjorn Steen, 手机: +47-911-66-888
- 联络咨询人 Stefan Okstveit, 手机: +47-975-78-299

致编者

欲获得更多高分辨率图片:

<http://www.flickr.com/photos/44290727@N07/sets/>

欲获得更多信息:

<http://www.statkraft.com>