

上海东海大桥海上风电场



简介

2005年8月，我国首个利用世界银行贷款的风电项目--总装机容量2.1万千瓦的上海崇明、南汇风力发电场并网发电。该项目共安装14台单机容量为1500千瓦的风力发电机，其中在崇明东滩东旺沙安装了3台风机，南汇滨海森林公园安装了11台风机。随即，总容量为1.5万千瓦的上海崇明、南汇风力发电场二期扩建的10台1500千瓦的风力发电机，于2008年9月全部投入运行。紧接着，我国第一个大型海上风电场，也是国家发展和改革委员会确定的海上风电示范项目之一--上海东海大桥海上风电场开建，它由34台国产3000千瓦风电机组组成，总装机容量为10.2万千瓦，年发电量为2.67亿千瓦时，近日将为绿色环保的上海世博会提供来自海上的绿电。除此之外，长兴岛青草沙正准备建设长兴岛青草沙13万千瓦风电场，为海岛的绿色能源再添动力，还有芦潮港5000千瓦试验风电场和崇明北沿风电场一期4.95万千瓦等项目准备开建。据专家统计，到世博会举办时，上海风电装机容量将达到14万千瓦左右。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/baike/6816.html>