

温水发电出口日本 后世博效应拉动上海经济发展

在上海世博会上，上海企业联合馆引进、消化国外科技，在馆顶安装了1000平方米的太阳能集热屏，产生90摄氏度热水，进而通过热水能量转换，实现了低温热水推动汽轮发电机组发电，一吨90摄氏度热水发电3.5千瓦时。

据介绍，低温热水发电技术可以广泛应用于地热发电以及钢铁厂、水泥厂、浮法玻璃、热电厂等工业余热发电领域。目前，这一在世博会上首次公开展示的创新科技，已转化为产品并实现出口。为日本能源部订制的容量为50kw的地热发电机组产品，已经出口至日本。后世博效应正在逐步显现，尤其是技术成果转化，推动了上海企业全球化的步伐。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/24503.html>