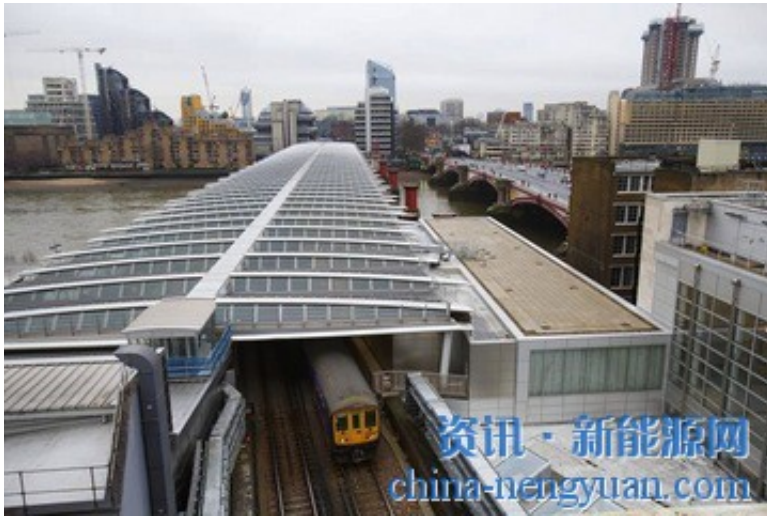


## 全球首座太阳能大桥揭幕



全球首座太阳能大桥1月22日在伦敦揭幕，该桥是世界上最大的太阳能桥，横跨泰晤士河。

据美国趣味科学网站LiveScience报道，全球首座太阳能桥是由泰晤士河上的黑衣修士桥车站（Blackfriars Bridge）改建而成，屋顶覆盖着4,400太阳能电池板，其发电量可供车站一半的用电需求，可产生约90万千瓦时的电力，一年可节省数万英镑的费用。

太阳能大桥不仅节能，还很环保，每年减少二氧化碳排放量达500吨以上。太阳能电池板由日本三洋电机公司制造。该大桥由英国Solar Century公司负责承建。公司首席执行官德里·纽曼表示，黑衣修士桥车站是最适合太阳能发电的地方，是太阳能发电成功的范例，是环保能源发展必不可少的一步。

第一首都连线（First Capital Connect），火车公司的总经理，大卫·斯坦森告诉卫报，电力火车已经是公共交通的主要形式，太阳能大桥为乘客提供了长途旅行所需的电力。它与众不同的太阳能屋顶把火车站变成一个标志性建筑，几英里之外，沿着泰晤士河就可看见这别致的太阳能屋顶。

据英国铁路网表示，改造项目不仅为乘客提供更宽敞的换乘空间外，还将采用加长的列车并将车次增加到每周700余次。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/57063.html>