

节能开源， 英国经济生活新主张

■ 王益华

forward ►►

节能从女王开始

前不久，英国女王伊丽莎白二世宣布要在白金汉宫等王宫中兴建小型地热供电系统。平日，白金汉宫等王室宫殿的用电量很大，地热供电系统建成后既可以为王室提供安全、免费的能源，又可以减少有害气体的排放。

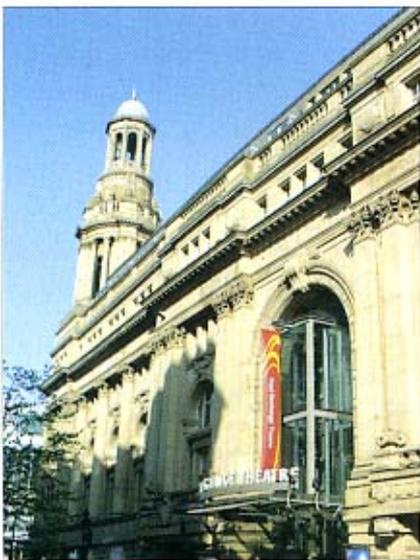
英国女王有着良好的节能习惯。几年前，她曾下令改装王室汽车，使汽车可以使用液化天然气。她很早就在白金汉宫内使用节能灯泡。多年来，她只要看见有房间没有人却亮着灯，一定会马上亲自动手把灯关上。

其实，女王只是千万“勤俭节约”的英国人中的一个。在政府节能政策引导和社会节能氛围熏陶下，节能已逐渐成为英国人的自觉行动，融入了英国人的日常生活。

房子很少装空调

英国是个发达国家，但是在英国住久了，发现英国人并未摆出一副财大气粗的样子。有时为了节能，英国人几乎到了吝啬的地步。给人印象最深的是，英国的房子大多装有高大的双层玻璃窗，很少安装空调。其实英国也有气温高达30℃的时候。当地人都会说：“空调？你觉得有必要吗？有电扇足够用了。”普通的英国人家里几乎都是没有装空调的。

伦敦并不到处是现代化的摩天大厦，那里房子大多很古老。比较新的，也有近百年的历史。不过，即使这么古老的房子，都装有高大的双层玻璃窗，有的足足占满一堵墙。这些玻璃窗可以保证屋内采光，减少电耗。



此外，为了节能，英国政府制定了强制性的建筑节能标准，并且每隔四五年修订一次，每次都要提出更严格的标准。例如，房子的外墙要采取双层保温措施，屋顶也要铺设保温材料，外窗要做成双层，地板也要铺隔热保温材料。有了这一系列措施，到了冬天，屋内只要开足两三个小时暖气，就可以温暖一个晚上。

英国还充分利用春夏日照时间长的优势，从每年的3月底开始实行夏令时，把时间向前提1小时，直至10月的最后一个周末。英国城市大型彻夜灯光照明景观很少，许多店铺橱窗的灯光在关门打烊后也会全部关闭。在政府的住宅楼和公寓楼内，楼道里的公用灯大多采用自动断电装置。

作为世界上机动车最密集的国家之一，英国积极鼓励节能型车辆的使用。近年来，低油耗和低成本的柴油动力车辆越来越受到消费者的欢迎。两年前，英国还举办了一次专门由节能汽车参加的

拉力赛，为今后的汽车设计提供了全新的理念。

一定要物尽其用

八国峰会不久前在苏格兰召开，数千名记者云集在那里。但会议的新闻中心却是一个临时性建筑。新闻中心的人介绍说，由于会议结束后新闻中心就没用了，所以有这样一个临时性建筑就够了。会后，把所有的建筑材料拆走，还可以在别的地方再加以利用。

在英国，许多旅馆的电视很多还是14、16英寸的。旅馆的人说，这些都是完好无损的，没有任何问题，为什么要换呢？再说如果换了，旧的怎么办呢，难道就扔了吗？

在英国的许多餐厅，除非你特别强调，每位客人是只能得到一张餐巾纸的。面包店也对纸制糕点包装袋的大小规格要求很严格，糕点的品种才六七种，包装袋却按照大小分成了4种。为使顾客减少使用塑料袋，很多超市的塑料袋是要收费的。在一般的超市里，一个塑料袋要加收9便士。不过，不少超市的塑料袋设计得很漂亮，这样的袋子可以被反复使用。

笔者的一个朋友曾经给当地一家英国人打扫房间。那家很富有，平时待人也很大方，但那家女主人总是告诫她，如果垃圾袋里的垃圾不满，就先不要倒了，或者将垃圾清理掉，垃圾袋留着继续用。处处节能，已经成了英国人的一种习惯。

利用风、波浪和潮汐开发能源

在节约能源的同时，为了实现可持

2005

年11月15日，军创文化所属的音乐大联盟网

《百姓身边的歌》原创歌曲评选拉开序幕。目前社会上歌唱比赛很多，但是一场比赛过后让老百姓喜欢的好歌却不多。为了改变歌坛的这种现象，军创文化决定在全国推出《百姓身边的歌》新人新作原创歌曲演唱评选活动。评选本着来自于群众，服务于群众的原则，让老百姓当评委，让老百姓说了算，由百姓选出他们心中最好的歌手和歌曲。目的就是让百姓有好歌唱，让音乐人、歌手、词曲作者有一个公平合理的展示机会，发掘每一首好歌，发现每一个人才。

百姓的歌，要从百姓中来。参评者不管来自何方，不论专业还是业余，也不论师出何门，均可报名参加。参评者无需交任何报名费。为了减少中间环节，参评者可直接将作品CD光盘或录音带寄给评选办公室，并附个人简历、

《百姓身边的歌》 原创歌曲开始评选

作品词曲清祥和联系方式（电话、地址、邮编）等。

评选将采取三步：第一步从收到的歌曲中由“百姓评审团”选出入围者。第二步评选办公室把入围歌曲分别送到农村、工厂、学校、军营、小区等广泛听取意见，并以投票的形式，评选出优秀者；获得优秀者，将进京参加面试，并从中精选出百人百首歌参加《百姓身边的歌》合辑录制，分期陆续出版发行。第三步在优秀作品中，通过群众投票的办法评出一、二、三等奖。举办颁奖晚会并请获奖者演唱获奖歌曲。在此基础

上出版一套“百姓身边的歌”经典版CD光盘在全国发行。为了选出其中的精品，拟在唱片盒中加入一张选票，让广大听众选出他们最喜欢的歌和歌手，根据得票多少评选出年度金、银、铜奖获得者。

作为一个品牌，军创文化每年将举办一次《百姓身边的歌》评选活动。

征集时间：2005年11月15日——2006年2月15日

网站：www.xingmusic.com

地址：北京海淀区紫竹院路1号人济山庄D栋1107室

邮编：100044

续发展，英国近年来一直利用自身优势，努力开发多种可再生能源，并为此制定了“可再生能源计划”。近4年来，英国政府通过资助和研发支持等形式，向可再生能源行业提供了3.5亿英镑（1英镑约合1.8美元）资金。去年4月，英国政府首次公布了《年度能源白皮书》，提出要在2020年前，使国内可再生能源需求比例达到20%。

英国海岸线总长11450公里，因此，英国把研究海洋风能、波浪能、潮汐能等视为开发新型能源的突破口，希望海洋成为未来英国的能量之源。8月2日，英国政府设立了5000万英镑的专项资金，重点开发海洋能源。8月10日，耗资500万英镑的世界首座海洋能量试验场“欧洲海洋能量中心”在苏格兰奥克尼群岛正式启动，它将有助于英国进行新型海洋能源技术和设备的试验和推广。

在重视研发的同时，英国已经开始把相对成熟的技术用于实践。风能是可再生能源中成本较为低廉的一种。英国风能发电的历史悠久，技术在世界居于领先地位。目前，英国公司既可以生产小规模

风能充电器，也可以建造大规模的风能发电场。前不久，英国第一座大型风能发电场在靠近北海的英格兰东海岸建成。根据“可再生能源计划”，英国在近期还将建造10个类似的风能发电场。

其他可再生能源的研究工作在英国也进展顺利。在把垃圾通过掩埋转换成天然气的技术方面，英国处于世界领先水平。另外，英国在利用氢能、太阳能方面也取得了很大进展。

政府引导，社会推动

英国人的节能意识与政府面向21世纪的能源战略是分不开的。为了鼓励节省能源，英国在提高能效方面有一系列的立法保障和政策引导。例如，近几年来，为鼓励商业和公共部门实施最佳能源措施，政府开征了气候变化税；要求私人天然气和电力供应商作出能源效率承诺；建立非赢利性“节能企业”，通过伙伴关系促使私营和小型企业向可持续和有效使用能源方向发展。

为了推动可持续发展，英国政府还于2003年9月1日宣布在全国实施百万

“绿色住宅”建设计划。该计划鼓励居民采用环保技术建造或装修房屋，采用太阳能电池板、洗澡水循环处理装置和无污染涂料等。如果有可能，花园里最好再架一座风车，利用风能发电。如此一来，每家的电就可以自给自足了。

英国政府还向公众承诺，如果“家庭发电站”生产的电除自用外还有剩余，政府将以优惠价收购，政府还将在资金上支持家庭购买相关设备。此外，英国政府还对建造“绿色住宅”的英国公民减免印花税，而建造传统住宅是不享有这种优惠的。

英国一些节能民间组织对增强人们节能意识也发挥着重要作用。例如，新英格兰光污染咨询组织自1993年成立以来，一直向公众普及和推广室外夜间照明有效节能知识，积极宣传和提倡使用低流光灯具。

英国是欧盟中能源资源最丰富的国家。也许正因为拥有丰富的能源，英国人更能体会能源的宝贵与来之不易。踏上英国国土，我亲眼目睹了英国人节约能源的种种举措。