



■ 在水面平稳航行



■ 在陆地上行驶

荷兰推出水陆两栖公交车

如果你看见一辆公交车冲入河中，那十有八九会酿成重大的交通事故。但是，如果你看到的这一幕出现在荷兰的首都鹿特丹市，那很可能就是一个旅游项目。最近，荷兰推出了全球首款水陆两栖公交车，这种奇特的公交车吸引了大量“尝鲜”的游客。

与只在陆地上行驶的公交车相比，水陆两栖公交车看上去还是比较独特，它的车底向上翘，就像是一艘船的模样。两栖公交车的车身比较高，车身前部翘得特别厉害，便于公交车在水里劈波斩浪地前行。两栖公交车的车身利用密度较小的高分子聚合材料制成，车底有一个大的空

腔，这些构造都便于公交车漂浮在水面上。此外，公交车的尾部还有几个可以推动汽车在水中前行的螺旋桨。这款公交车在 2006 年就开发成功，最近才被鹿特丹的一家旅游公司引进。由于该车的车厢较高，在陆地上行驶时更便于游客观光。两栖公交车从陆地开进河流的过程中

会激起超过车顶的浪花，对于乘客们来说，这是十分难得的景观，也是一次独特的体验。这款公交车能够载着游客在鹿特丹公路和水路到处穿行，让游客能在各个地点欣赏城市风光。甚至有市民开玩笑说，暴雨来袭时，这种公交车可以去援救那些被洪水围困在街道上的人了。**杨先碧**



■ 车厢内部构造



■ 尾部有螺旋桨



■ 驾驶室

为贯彻落实科学发展观、构建社会主义和谐社会，根据《国务院关于印发节能减排综合性工作方案的通知》(国发〔2007〕15 号)要求，通过开展“节能减排”主题科普宣传活动，在全社会加强节约能源资源、保护生态环境的宣传教育，树立“节约光荣，浪费可耻”的良好社会风尚，使“节能减排”成为全社会的自觉行动。本报和市科委、市科普工作联席会议办公室将联合举办“我为节能减排献一计”科普征文活动。

【活动时间】即日起至 12 月底。

【征文要求】围绕“节能减排、保护环境、科学发展”这一主题，联系生产生活实际，创作构思新颖、内容科学、操作性强、形象而富有生活情趣的策划方案，为“节能减排”献计献策。文章提倡原创，反对抄袭。文章的体裁不限，字数在 1000 字以内，书面稿件用 A4 纸打印，没有条件打印者可以用手写稿，但必须字迹端正、清晰。

征文期间，新民晚报夜光杯、新民网、新民晚报新智周刊设专栏刊登优秀征文；2008 年

联合举办「我为节能减排献一计」科普征文活动

本报和市科委、市科普工作联席会议办公室将

1 月上旬，将组织征文评选，获奖征文在新民晚报新智周刊上整版刊登征文摘要、专家点评、获奖感言、幕后故事，并将获奖论文汇编成册进行广泛宣传；2008 年 1 月下旬，召开优秀征文颁奖大会。

【评选办法】主办单位将组织专家评审组进行评审，同时在新民网进行实名制网络投票或也可将投票回执传真、邮寄至活动办公室(参与投票者主办单位将赠送纪念品)，综合以上两方面的评选结果，确定优秀征文等第奖。

【奖励办法】征文活动设一等奖 2 名、二等奖 8 名、三等奖 20 名，参与奖若干名，获奖者将得到主办方颁发的证书和奖励(一等奖奖励人民币 2000 元，二等奖奖励人民币 1000 元，三等奖奖励人民币 500 元，参与奖给予纪念品)。

【征文投稿邮箱】威海路 755 号文新大厦新民晚报副刊部(邮编:200041)，投稿人须提交书面稿件和电子稿件(电子信箱:jnjp@wxjt.cn)，书面稿件和电子稿件请注明“节能减排”征文字样。

把阳光“下载”到挎包中

对于那些对通信工具已经依赖的现代人来说，出门在外最心急的事是手机或电脑突然没电了。柏林一家名叫“下载太阳能”的公司日前推出了“太阳能包或箱”系列产品，可把阳光“下载”到旅行者的行囊，让你的手机和电脑时时处于充电状态。

从外表上看，那些色彩鲜艳的用塑料防雨篷布制作的挎包和别的时装包没什么两样，用手一摸才发现，挎包盖上看上去像深色格子装饰布的部分实际上是一种柔软的，可以弯曲的太阳能电池板。这种太阳能电池板比照相用的胶卷略厚一点，上面蒙了一层防水薄膜。即便在阳光很弱或没有太阳的地方，太阳能板也能够从灯光中吸取能量。

太阳能挎包不仅可以用来给手机和 mp3 播放器这样的小电子产品充电，同时也能够为手提电脑充当临时电源。这种挎包的大小相当于一般手提电脑用的电脑包，内部配备了一个 800 克重的小蓄电池。蓄电池的容量接近于普通手提电脑的电池。包中除了配有 USB 接口，同时装有一个供 AA 和 AAA 型电池用的充电器。

随着技术的发展，太阳能已经从工业领域跨入了时尚生活，太阳能板也从屋顶走进了书房和衣橱。据“下载太阳能”公司的工作人员透露，目前该公司还在开发给炎热地区使用的太阳能便携式冷藏箱。



■ 太阳能挎包



■ 太阳能包可及时为电脑充电

距离 2008 年北京奥运会开幕的时间越来越近了，许多人都在打算买一台新电视机，到时候好好欣赏精彩的比赛。令人欣喜的是，科技人员推出了层出不穷的新技术，力图使电视画面更好看。

“运动模式”呈现完美动态图像

随着奥运会的临近，电视观众都想通过图像逼真清晰的液晶电视来观看激烈的体育比赛。但是一直以来，液晶电视行业内都推行“液晶电视静态画面表现完美，而等离子电视动态影像还原逼真”的概念。对于想要在奥运会到来之前购买液晶电视的观众来说，液晶电视在动态图像处理技术上的不足成为观看比赛时的最大障碍。科技人员最新研发的“IPPT 动态视频优化技术”对动态影像的呈现达到了堪称完美的效果。这就是由“IPPT 技术”打造出的“运动模式”。

运动模式是三洋设计人员特别针对 2008 年奥运会而开发的功能，打破了以往声音模式和图象模式分开设置的先例，再配合观看各类体育赛事的场景变化，打造出全新的专属热爱运动的您的运动模式。运动模式分为 5 个场景，分别是：缤纷色彩(各种颜色和声音贴近最自然的状态)、冰雪世界(使白色更为突出，同时通过调节 SRS 强调雪场空旷的感觉)、绿茵场(让占据画面最多的球场颜色清新纯正，加强高低音处理，凸显击球和欢呼的声效)、水上世界(蓝色水面更为深邃纯净，在运动员入水的一瞬间，您能体会到震撼的音质享受)、室内场馆(室内场馆灯光柔和细腻，无论是激烈的拼杀还是雀跃的加油，混响效果都能体现得淋漓尽致)。

跃屏技术 打造“健康电视”

近年来，随着“节能、环保”概念的深入人心，液晶电视是否能够节约能源以及对人体和环境有没有危害，已经成为衡量液晶电视是否环保的标志。如今随着液晶电视技术的不断升级，消费者对环保电视的要求也越来越高，不仅要节能、无污染，还希望电视机能减轻对视力的危害。为此，科技人员又研究出了“跃屏”技术。

拥有“跃屏”技术的三洋 CA9 液晶电视，在环境光线过暗时，会自动调节液晶背光源亮度，使播放画面中的暗色部分变得纯正，避免环境光弱的时候液晶屏的亮度过于刺眼，有效地缓解视觉疲劳，使眼睛更舒适和轻松。对于奥运会期间长时间观看比赛的观众，“跃屏技术”为其提供了合适的屏幕亮度和柔和的色泽，为观众打造了良好的视觉环境。

“跃屏技术”以其节能环保和健康不刺眼的功能响应了“绿色奥运”的概念，也契合了彩电市场发展趋势中消费者对“环保、健康”功能的要求，成为了真正意义上的“绿色”液晶电视，使用户在享受高清动态画面的同时，也得到来自电视机的对身体健康的保护。

夏龙