

东方网首页 手机版 新闻客户端

登录 注册

新闻 | 滚动 | 上海 | 政务 | 评论 | 国内 | 社会 | 政法 | 国际 | 军事 | 财经 | 体育 | 娱乐 | 历史 | 汽车 | 图片 | 视频 | 曝光 | 微博 | 博客 | 社区 | 彩票 | 藏品 | 健康 | 百货 | 导购



公务员考试

急招司机

高薪招聘

货运司机招聘

自主招生



东方网 &gt;&gt; 国际频道 &gt;&gt; 滚动新闻 &gt;&gt; 正文

我要投稿 新闻热线：021-60850333

## 美专家研制迷你风力发电机 挥动手机即可充电

2014/1/15 14:28:06 来源：环球网 作者：

原标题：美专家研制迷你风力发电机 挥动手机即可充电

(迷你风电机放在一美分硬币上对比，可见体积极小。图/阿灵顿德州大学提供)

【环球网综合报道】风电环保可持续市场前景广阔，随着科技的发展，风电机也许能成为可随身携带的充电器。据台湾“联合新闻网”1月15日报道，美国阿灵顿德州大学的乔荣教授、劳乌教授率领团队研发的超迷你发电机组，风扇宽度仅1.8公厘，在手机护套上加装数百个这种发电机组，挥舞手机即可产生风电，为手机电池充电。台湾稳银科技公司已获得独家销售权。

据报道，这款袖珍风电机采用镍合金制作，搭配高超的空气动力学设计，在强风吹袭下也不会折断，他们在2013年9月用人造风吹迷你风电机测试成功，但何时上市还不确定。

乔荣表示，风电机叶片有弹性、体积极小，可在手机护套上加装数百个，手机没电时只要挥舞手机或让手机吹风几分钟，即可使用，风电机也适用平板计算机和其他手持电子装置。

乔荣另指出，由于体积小，住家等建筑物可在墙上加装包含数千个迷你风电机的平板发电，供照明、保全装置或无线通讯设备使用。（实习编辑：伍嘉茜 审核：谭利娅）

声明：凡注明为其他媒体来源的信息，均为转载自其他媒体，转载并不代表本网赞同其观点，也不代表本网对其真实性负责。您若对该稿件内容有任何疑问或质疑，请即与东方网联系，本网将迅速给您回应并做处理。

电话：021-60850000

### 即时排行

- 1 年初一起至4月底暂停 上海将逐步取消活...
- 2 今日申城空气重回优良 气温明起回升升...
- 3 杨雄：上海“单独二孩”政策在人大修改相...
- 4 上海中心突破600米否认推迟竣工 正向顶...
- 5 全市新房存量仅够半年消化 马年沪上房...
- 6 “卢工”遭窃追踪 百万市值第四套人民币昨...
- 7 节前二手房业主“封盘”惜售 沪楼市进入“...
- 8 地铁站内醉汉径直跳下站台 年末醉汉地...
- 9 乱涨价、乱收费 国内最大火车票代购网...
- 10 [上海“两会”微盘点]报纸不登的韩正讲话

钟点工兼职

计算机等级考试

### 急招司机

幼儿园小班

木工招聘

高薪兼职

### 教师招聘

高薪招聘

驾校模拟考试

连天红工艺礼品

分享到东方微博新浪微博腾讯微博

1 考驾照

4 公务员考试

7 国际音标

10 打折机票

13 英语口语

2 幼儿园小班

5 找工作

8 广场舞蹈

11 学英语

14 拉丁舞

3 会计从业资格

6 招聘会

9 兼职招聘

12 招聘临时工

15 驾照理论考试

## 相关新闻

- 特斯拉风暴来袭 中国充电站规模将逐年翻倍 2013年07月19 09:08
- 百亿无线充电市场带热“铁氧体磁芯” 2013年07月16 08:37

## 推荐阅读



攀房“裸佛”亮相济南 现实版“佛”

- 揭原海南工商联副主席“土豪”生活：一块手表320万[图]
- 我国去年新增853万老年人口 7人中有1个老年人
- 黄牛党用身份证生成器刷票：一次有999个号码
- 2013年经济数据今日公布 GDP增速或达7.7%[图]
- 兰州中川机场一男子持刀刺伤3名安检人员[组图]

## 图片新闻



腊肉铺窗“真土豪”



半裸男持刀挟持女子



居民区似入“盘丝洞”



“女财神”生活照曝光

## 图片



女选手挑战冰封活人



夫妇铁链锁疯儿15年



日本各大学校花曝光



碧昂丝曝性感旧照



把WiFi带回家 把爱带回家



陈奕迅获得文学博士学位

## 24小时新闻热点

- 基层公务员工作半年欲跳槽碰壁 被指脱离… ■ 李案二审判决书被曝 北京司法局通报相关…
- [上海“两会”微盘点]报纸不登的韩正讲话 ■ 打车软件“血拼”加剧岁末打车难?
- 五大行存款利率并无调整 符合条件上浮10% ■ 证监会：强化新股配售监管和事后问责
- 李娜今战黑马争澳网冠军 娜姐:已准备好了 ■ 足协仲裁朱骏应还650万欠款 申花热身0:2负
- 张馨予朋友圈高调晒分手宣言 李晨心碎买醉 ■ 张艾嘉否认儿子与梁洛施恋爱:完全没有的事



进入视频频道 &gt;&gt;

## 视频



李娜首夺澳网女单冠军



母亲不回家过年男孩自缢



法国总统与第一女友分手



爸爸聚首萌娃失控

## 访谈

进入访谈频道 &gt;&gt;



听歌族边走边听小心被盗



把毛衣穿出安全穿出型



手淫会加重前列腺症状吗



揭秘汤唯被骗的背后



### 热卖商品推荐

大中国酒	<b>至尊茅台大中国酒 酱香型</b>	新蛋
德菲丝	市场价格: ¥1699.00	万表网
葡萄酒	<b>特价 ¥888.00 立即抢购</b>	M CAKE
固元膏		优购
水润嫩肤		优果网
健康睡枕		来伊份
一级灰枣		罗莱家纺
西洋参		校妆网
美容护肤		家家乐购
洗衣液		九九维康
海鲜酱		每日通贩

**至尊茅台大中国酒 酱香型**  
市场价格: ¥1699.00  
**特价 ¥888.00 立即抢购**

[版权声明](#) | [网站简介](#) | [网站律师](#) | [网站导航](#) | [频道招商](#) | [广告刊例](#) | [联系方式](#) | [Site Map](#)

东方网(eastday.com)版权所有，未经授权禁止复制或建立镜像