



新华网

国际

> 正文

风力发电机



美专家研制迷你风力发电机 挥动手机即可充电

2014年01月15日 22:14:50 来源：环球网 + 分享到：



0

A A+

(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)

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。

+ 分享到：



随时随地关注更多新闻

新华新闻客户端下载



立即下载

[【关闭】](#) [【打印】](#) [【纠错】](#) [责任编辑：刘威]

集成阅读

- 中美团队研发新充电器 拟借人体活动为手机充电
- 风力发电机：让电动汽车变永动车
- 甘肃自主生产首台风机下线 结束风机靠组装历史
- 超微型风车未来或可为手机充电
- 日本发明新方法 让电动汽车边跑边充电
- 索尼新推手动充电器 “摇一摇”轻松充电

热点推荐



男子吃掉6万个塑料袋



舒淇赵薇林志颖钟汉良 明星合影比谁脸小（组图）

频道推荐



日本小姐选美冠军



明星情侣喜事大盘点



郭晶晶任联合国大使



韦唯大儿子潮范儿耍帅

- 习近平统领国安委备受关注
- 奥朗德与 第一女友 分手
- 外媒：安倍狂言令中日接触越发困难
- 安倍：不会去谢罪来实现韩日首脑会谈



孙悟空“快闪”北京站



孙女满月摆席两天

图片精选



C罗女友曝新写真



林志玲出席时装周



台宣称可遥攻大陆



“氧气美女”大盘点

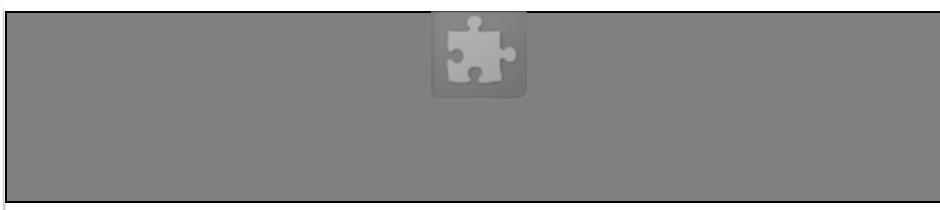
- 龙源那曲高海拔试验风电项目装机
- 一款线条流畅的充电宝 USB接口可弹出可隐藏
- 网购相机电池 充电时爆炸?
- WP8.1或将支持10英寸设备 手机平板通吃



央视街访遭熊孩子



比尔盖茨变装求关



国际 网友爱看

"公示公告"上线 最苦公务员VS7000:1 名校毕业生求职折腾记 四川郫县政府办公



卡扎菲强奸少女的“淫窟”

韩媒称张成泽亲人被斩草除根 孙辈也未能幸免

- 法国总统奥朗德宣布与特里耶韦莱分手
- 外媒：安倍狂言令中日接触越发困难
- 2014 “京城四美”出炉：苏欣诗妍 非常有钱
- 章子怡怀孕身材发福 明星情侣喜事大盘点(组图)

[新华网首页](#)

[国际](#)

阳光房		农家乐	上海二手房	中央空调	招聘司机
		招聘保安信息		电视墙图	
阁楼	液晶电视报价				
		人民币收藏	吊顶图	仓库管理员招聘	中国摄影
上海二手房		中央空调	仓库管理员招聘	液晶电视报价	中央空调
人民币收藏		电视墙图	人民币收藏		电视墙图
		仓库管理员招聘			

AD

VSNON 维思诺
 一个阶层的步履

增高内增高
7.5CM

[正装鞋](#) [休闲鞋](#) [户外鞋](#) [增高鞋](#) [皮具区](#)

新品区
秋季区
商务区
热销区
奢华区

关注：面条机操作简单面粉倒进去，就出面条

聚焦：金福榨油机，自己在家榨油告别地沟油

热点：警惕——小心毒面条 躲不开的防腐剂！

点击排行



腿长120厘米的美女



美女博士征男友 惊艳

- 【地方】夫妻从广州开车回湖南9小时未出省
- 【国际】韩媒称张成泽亲人被斩草除根 孙辈也
- 【论坛】盘点历届春晚穿帮镜头
- 【视频】中国高收入相当于南非司机
- 【网评】村主任大摆酒席，真傻还是假傻？
- 【军事】雷霆挥剑捣毒村 广东武警参与陆丰地
- 【财经】媒体曝光三亚酒店变赌场 市长表态不

热帖排行

博文排行

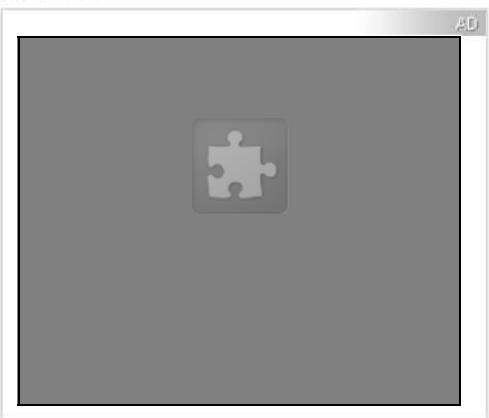


李思思主持春晚五大内幕



华国锋为何与家人不同餐

- 习近平为何狠心“刮骨疗毒” 这4字不寻常
- 主席在中纪委会议引用这句古语 打老虎有规律
- 援引苏联解体说何事 反腐突出强调哪三大问题
- “虎笼子”再扎紧 官员只有一条路 这事很危险
- 孟建柱打“老虎”秘密武器 谁在与中纪委“斗法”
- 茅台商一句感叹显反腐效果有多大 礼品册曝光



推荐视频

[张靓颖上春晚或跨界说唱](#)[中国10倍音速导弹曝光](#)[董文华老公曝光结婚30载](#)[宋祖英妹妹清秀神似姐姐](#)

推荐图片

[奢华餐厅里的朝鲜姑娘](#)[歼-8改进型战斗机靓照](#)[李孝利公开济州岛婚房](#)[公车拍卖50万头悍马](#)

新闻热搜榜

来源：百度新闻

- 大连疯狂宝马
- 中央一号文件公布
- 北京黑中介教父
- 马年春晚节目单

- 成龙自称半个韩国人 ▪ 越南反华示威
- 骑摩托返乡免费加油 ▪ 2013年GDP
- 不战誓言 ▪ 2014中央一号文件

Copyright © 2000 - 2014 XINHUANET.com All Rights Reserved. 制作单位：新华网 版权所有 新华网 | 关于我们 | 联系我们 | 我要链接 | 版权声明 | 技术服务中心