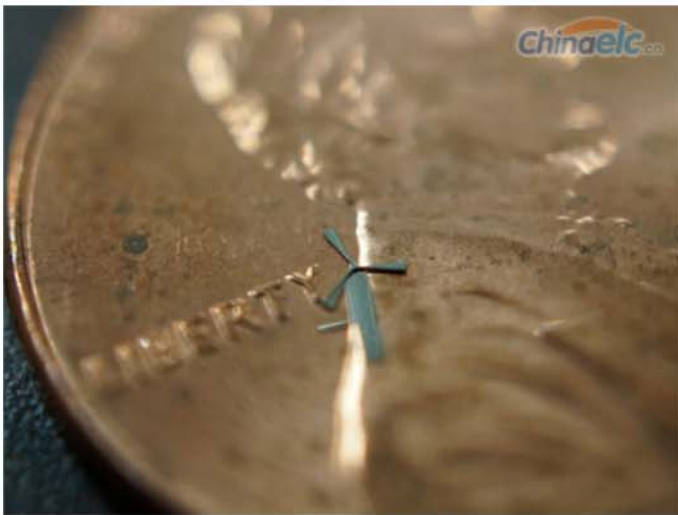


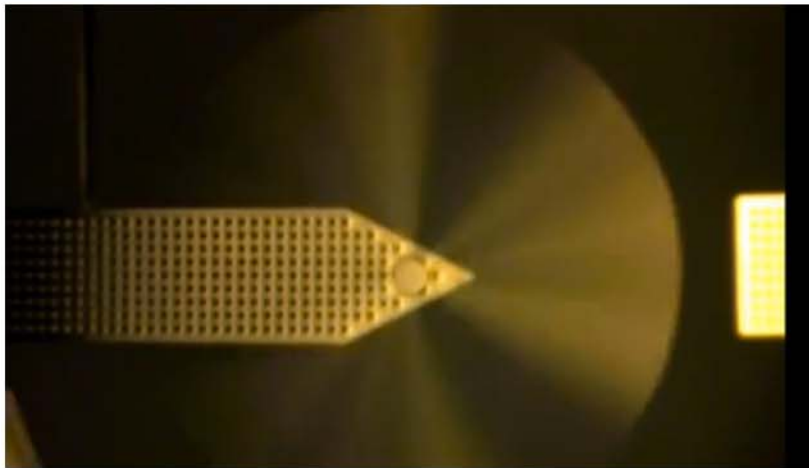
Chinaelc 所在位置: 主页 > 技术 > 技术市场 > 美专家研制迷你风力发电机 挥动手机即可充电

美专家研制迷你风力发电机 挥动手机即可充电

时间: 2014-01-17 10:26 编辑: 韦青



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,风电机也适用平板电脑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。

来源: 21CN

分享到:

最新动态 Latest News

更多>>

- 德国科研人员:新方法预测太阳能电池组件寿..
- “气相防锈”破解电气难题
- 超导的“诱惑”
- 电网建设大潮汹涌澎湃 新型输电技术引人关..
- 智能公交与车载视频一体化终端的研究与展望..
- 美专家研制迷你风力发电机 挥动手机即可充电..
- 大型循环流化床发电技术亟待全国范围大力推..
- 防爆配电箱外壳材料的规定

热门专题 Hot Topic

更多>>



智能布线系统在建筑电..

艾鼎奖

创新 创造 创未来

- 报名截至日期: 2012年5月20日
- 颁奖日期: 2012年9月5日

评选网址: <http://vote.chinaelc.cn>

颁奖地点: 中国 上海

相关文章 Related Articles

- STABILOY-AC90型世德合金@电缆的施工成本..
- 智能电网配电技术及其设备需要具备的条件..
- 复旦研发新型水锂电池: 充电10秒 能跑400公里..
- 基于AT89S52单片机的数字频率计的设计
- 太阳能光伏电站建设注意事项
- 断路器分合闸线圈烧毁原因及预防措施
- 智能配电网技术的发展与现状
- 变压器接线组别判断方法
- 小型核反应堆开创“核能新时代”

上一篇：大型循环流化床发电技术亟待全国范围大力推广 下一篇：智能公交与车载视频一体化终端的研究与展望

读过这篇文章的还读过：

- 2013年风电技术进步速览
- 天津：港口创新填补国内潮间带风电场单桩基础..
- 风电并网：交流、常规直流问题多 柔性直流方是..
- 风力发电机可靠性分析与设计—电气及控制技术..

新领域 · 新科技 · 新价值
——SMCB带选择性保护小型断路器专题



合作伙伴: [上海节能信息网](#) [中国电器工业协会](#) [中国能源信息网](#) [机经网](#) [上海建设工程信息热线](#) [中国内燃发电信息网](#) [中国电力网](#) [中国国家电网](#) [北极星电力网](#) [中电易展网](#)

友情链接: [电力王国](#) [中国节能服务网](#) [洁净地球网](#) [必联采购网](#) [断路器英才网](#) [中国电力教育](#) [自动化网](#) [电力114网](#)

[关于我们](#) | [联系我们](#) | [征稿启示](#) | [广告服务](#) | [市场合作](#) | [网站声明](#) | [网站地图](#)

版权所有：上海电器科学研究院 Copyright 2011-2012 地址：上海市武宁路505号 邮编：200063 联系电话：021-62574990-709

所发布内容，受相关法律保护；未经授权，不得使用，转载请注明出处，违者必究；信息仅供参考，无法律效力，声明免责



上海工商

沪ICP备09001864号