

## 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 来源：新华网



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。 

文章来源：<http://news.hexun.com/2014-01-15/161459828.html>