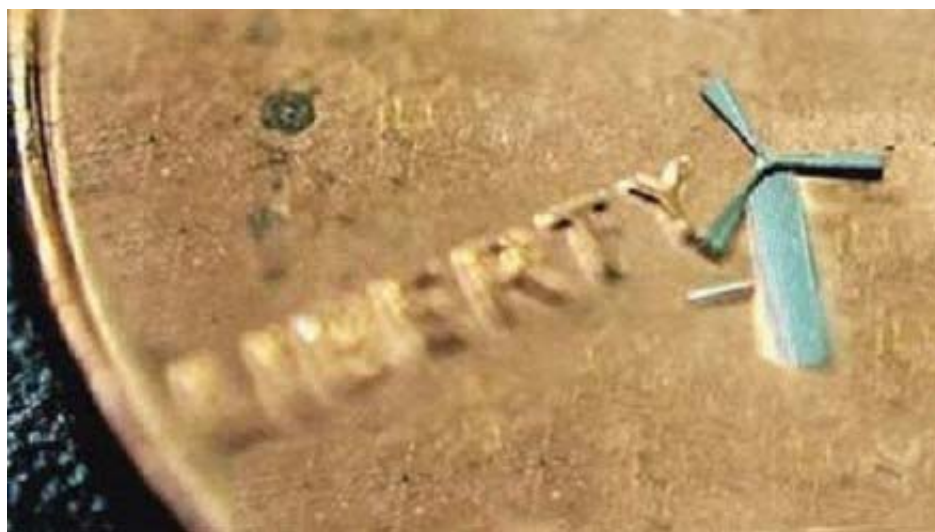


美专家研制迷你风力发电机 挥动手机即可充电

2014年01月15日 14:58



(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。(实习编辑:伍嘉茜审核:谭利娅)

© 版权所有 中国经济网 www.ce.cn