

太阳能足球



简介

太阳能足球一般来说是太阳光照射在足球上的辐射能量。太阳能足球的主要利用形式有太阳能的光热转换、光电转换以及光化学转换三种主要方式。

在世界杯火热开战之际，台湾科技一家高科技公司也来过一把足球瘾，不过不是踢球，而是推它研发的世界上首款太阳能足球。

这款太阳能足球的造型非常抢眼，它是采用的是五边形的软性太阳能电池板和胶质六边形板组合而成，替代了传统足球的皮质表面，而且还有透明的款式。

足球表层的太阳能板是用来给内部的音频播放器和运动感应装置提供电力，使得在比赛的过程中让人们能更准确到判断足球的位置，这样的设计主要是为了帮助那些爱好足球的视觉障碍人士能参与到足球运动中来，让他们也能和正常人一样可以享受到足球的乐趣。

特色

台湾太阳能电池板定制商缘霖光电（Greendix）研发出了全球首款太阳能足球。

虽然足球的外观设计不断变化，但相信大家还是对黑白相间由五边形、六边形球皮组成的传统足球记忆深刻。缘霖光电此次使用独家的太阳能电池板形状定制技术，将传统足球中的黑色五边形球皮换成了同形状的太阳能电池板。该太阳能足球内置动作感应器和音频设备，踢球时就会发出类似于足球比赛中的同期声，也可适合于视障人员使用。

缘霖光电总裁Joseph Lin表示，该足球的设计就是为了迎合目前正在举行的世界杯，它的诞生也证明太阳能电池板可以集成到日常用品中，拓展太阳能的使用范围。

该太阳能足球目前由Sonelis科技负责在美洲销售，价格尚未披露。Sonelis科技技术主管Michael Yu称，该太阳能足球未来还将内置更多传感器或LED。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/baike/2322.html>