

## 松下因独特的HIT太阳能技术喜获备受推崇的“IEEE企业创新奖”

日本大阪--(美国商业资讯)--松下公司(Panasonic Corporation)在6月30日于马萨诸塞州波士顿举行的IEEE颁奖典礼上喜获美国电气电子工程师学会(IEEE)颁发的“IEEE企业创新奖”(IEEE Corporate Innovation Award)。松下因“开发并商业化高性能异质结太阳能技术(HIT)”而受到IEEE的表彰。IEEE是全球最大的专业协会，致力于推动技术创新和进步以造福人类。

“IEEE企业创新奖”设立于1985年，旨在对工业实体、政府或学术组织，或其他企业机构做出的突出与杰出贡献予以表彰，这些贡献大大推动了电工学技术与科学的发展。“IEEE企业创新奖”是最受业界追捧的奖项之一。之前，共有37家不同的公司获得了这一殊荣，其中包括世界领先的电气制造商和IT公司。松下成为第五家斩获这一大奖的日本公司。

松下的HIT太阳能电池拥有一个由非晶硅和晶体硅组成的独特的混合结构，该公司于1990年开始该结构的研发工作。该公司通过太阳能电池解决能源问题的努力开始的更早。1980年，松下成为全球首家大批量生产非晶硅太阳能电池的公司，这些电池被广泛用作电子计算器的电源，为太阳能电池的推广做出了贡献。1997年，松下成功开始量产拥有业界最强发电能力的HIT太阳能电池和面板。HIT面板因其高品质和发电能力在全球广受赞誉。

如今，HIT太阳能电池在研发和批量生产层面的转换率分别达到了23.9%和21.6%。现在，该公司HIT太阳能电池的年产能总计达600MW，可满足日本、欧洲和美国这三大市场的需求。凭借新的马来西亚工厂——一个综合的晶圆（切片）、电池和面板生产基地——将在年底投产——松下已经准备好满足全球对太阳能电池的强劲需求。

松下继续致力于通过其全球领先的技术推动社会、行业和学术界向前发展，同时依托其可再生能源和其他的环保技术，为构建一个安全、繁荣的社会贡献力量。

### 关于松下

松下公司是消费、组件与装置以及解决方案这三大业务领域电子产品开发与制造方面的全球领先企业。该公司总部位于日本大阪，其截至2012年3月31日所在年度的合并净销售额为7.85万亿日元。松下的股票在东京、大阪、名古屋和纽约(NYSE:PC)等证券交易所上市交易。该公司梦想能在2018年公司成立100周年之际成为电子行业第一大绿色创新公司。垂询有关松下、其品牌及可持续承诺的更多信息，敬请访问该公司网站：<http://panasonic.net/>。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/35414.html>