

## 鹿山新材顺势加速发展光伏产业



太阳能光伏发电是根据光生伏特效应原理，利用太阳电池将太阳光能直接转化为电能。由于太阳能光伏发电具有安全可靠、无噪声无污染和方便与建筑物结合等特点，已成为太阳能发电最普遍和最有前景的应用形式。广州鹿山新材料股份有限公司应势而为，积极融入到光伏市场发展的浪潮之中。

### 鹿山新材系列封装胶膜获认可

太阳能电池作为太阳能光伏发电系统的核心部分，起着将太阳能转化为电能的重要作用。单件电池片由于输出功率太小，难以满足常规用电需求，因此需要将其封装为组件以提高输出功率。电池的封装不仅可以使电池的寿命得到保证，而且能增强电池的抗击强度。

鹿山新材密切关注市场发展，与中山大学、中科院广州能源所联合开发的科技项目——太阳能电池封装胶膜，采用特殊功能树脂，将鹿山新材独有的热熔胶粘接改性技术与太阳电池封装胶膜的工艺和性能完美融合，可以主动防御组件PID及蜗牛纹的出现，提高组件的湿绝缘电阻和光电转换率，被广泛用于晶硅、双玻和薄膜组件。

目前，鹿山新材系列封装胶膜凭借良好的性能，已先后通过TUV、UL、SGS和VDE的产品认证、IOS 9001：2008、IOS 14001：2004和OHSAS19001:2007的质量管理体系认证，符合欧盟的ROHS的指令。

### 鹿山新材屋顶发电项目：就地发电就地使用

为了响应国家发展绿色清洁能源的号召，鹿山新材在注重产品绿色创新的同时还身体力行。2016年4月14日，鹿山新材屋顶分布式光伏发电项目顺利通过广州市供电局的验收，正式并网发电。该项目在公司办公楼及厂房屋顶建设分布式光伏发电系统，预计年发电量40万度。

此次鹿山新材一次性投入建设分布式光伏发电项目，既利于公司长足发展，又可实现减本增效、节能减排。董事长汪加胜表示，光伏发电项目是响应国家政策，利用新能源、利于环境保护的绿色项目，同时项目的建设为公司的快速发展开辟了新道路，是鹿山成长道路上的一个里程碑。

近年来，鹿山新材利用自身的行业优势，充分利用可再生能源，既充分节约和利用了宝贵的土地资源，又切实有效地实现了“就地发电就地使用”的目标，对于推动公司转型升级，落实国家十三五规划的“创新、协调、绿色、开放、共享”的发展理念有着重要意义。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/104696.html>