福莱特联合帝斯曼推出双玻组件用高反射白色背玻玻璃

日前，全球化光伏玻璃供应商福莱特集团(股票代码：06865.HK)宣布与荷兰帝斯曼集团签署合作协议，双方将联合开发推出创新型的玻璃产品，致力于降低光伏产业平准化电力成本 (LCOE)。

该合作协议的签署意味着福莱特集团和帝斯曼集团将根据市场需求，共同展开产品测试，并且在早期开发阶段，进一步调整和优化产品设计。

“作为全球领先的光伏玻璃制造商，福莱特集团始终秉承持续创新，专注光伏产业市场，为市场带来高收益的技术产品，”福莱特集团光伏玻璃事业部总经理赵晓菲表示，“太阳发电成本持续性的降低，将不断需求高质量的创新型产品。帝斯曼作为一家国际性的材料科学厂家，非常符合福莱特集团寻求合作伙伴，共同开发和测试新的光伏玻璃产品的愿景。双方已经有过比较长期的深入合作，最早开始于光伏用减反射涂层产品的合作。”

用于双玻组件的高反射白色背玻璃

近年来，双玻组件发展迅速，特别是在气候环境比较苛刻的应用场合。除了使用白色的封装材料，例如EVA和POE，在背面玻璃上涂覆白色高反射涂层，成为了一种有效提升组件效率的解决方案。这款产品将使得光伏组件生产厂家可以选用普通的透明封装材料来生产双玻组件，因而避免了使用白色封装材料过程中的难点，例如电池表面翻边的问题。

“福莱特集团与帝斯曼的合作对我们来说非常重要，促使我们研发出多种创新型涂层”，帝斯曼先进太阳能全球业务总监Jan Grimberg表示，“新产品的研发过程中，就像这款白色涂层，在早期得到及时的反馈至关重要，需要验证新的涂层是否适用于工业化生产规模，产品性能是否符合市场预期。帝斯曼和福莱特在减反射涂层产品上有着多年的合作经验，我们非常尊重他们在光伏行业的表现，持续的为光伏市场提供高质量产品。”

原文地址：http://www.china-nengyuan.com/news/111536.html