

## 西门子歌美飒推出可回收的陆上风电叶片



西门子歌美飒的涡轮叶片被带到了西巴克尔油田。西门子歌美飒发表于Twitter

西门子歌美飒可再生能源公司(Siemens Gamesa Renewable Energy SA, BME:SGRE)周四宣布开始制造可回收的陆上风力发电机叶片。

这款叶片的复合材料可以用温和的酸性溶液分离，回收后的材料可以用来制造其他产品。

西门子歌美飒没有透露到目前为止生产了多少可回收的陆上风电叶片，以及生产的尺寸。

用于海上风力发电机的第一批可回收西门子歌美飒叶片在推出约十个月后进入了一家商业风力发电场。今年夏天，德国巨头RWE可再生能源和西门子歌美飒在德国北海342MW的Kaskasi海上风力发电场安装了它们。

在所有的风力发电机部件中，由于生产过程中使用的复合材料，叶片一直是最难回收的。据西门子歌美飒公司称，大约85%的风力发电机部件可以被完全回收，但退役的叶片只能丢弃在垃圾填埋场。

(素材来自：Siemens Gamesa 全球风电网、新能源网综合)

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/186656.html>