

## 印度海军舰船首次利用太阳能照明



据《印度时报》2月13日报道，印度海军一艘测量船首次实现用太阳能电池板进行照明。

该船只为印度海军“萨尔韦克沙克”号测量船。该船的机库上被安装了18块太阳能电池板。“萨尔韦克沙克”号船长拉杰什·巴果提(Rajesh Bargoti)表示，安装电池组共花费六个月的时间，目前太阳能已经可以满足该船照明以及空调的电力使用。这组太阳能电池板产电量可达到5.4千瓦。

拉杰什·巴果提表示，海洋上盐性且潮湿的环境会损伤电池板，常规的太阳能电池并不适合海军船只，海上大风也可能会将电池板连根拔起。基于这些考虑，此次采纳的电池板为含防腐成分的活动面板，进行的是平接安装，适用于海洋环境，可以抵抗海上大风，且其自身重量很轻。

电气工程指挥官Sreejith Thampi表示，因为电池板中有10块用于蓄电，目前印海军在航行中仅仅使用太阳能电力进行照明。

印度总理莫迪在印海军总部博览会上曾对该电池板的创意大加赞赏。(实习编译：张如意 审稿：谭利娅)

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/104371.html>