

## 15年以后有多少光伏组件退役，如何处理？

根据中科院电工所的预测，如果组件运营维护良好，到2034年国内光伏组件累计废弃量将达到近60吉瓦；而如果运维一般，届时累计废弃量将超过70吉瓦。而70吉瓦，已经超过2017年光伏累积装机量的1/2。

传统光伏组件在退役之后，一般要经过五个处理环节：第一步是将组件拆卸下来并运输到处理机构；第二步进行拆解，取掉背板和电线；第三步将组件破碎，去掉最外面的钢化玻璃；第四步进行热解，这个步骤的主要目的是把EVA溶解；最后一步是萃取，把组件中最有价值的金属、硅料取出来。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/baike/5135.html>