

回收光伏组件的收益与成本比是多少？

以标准尺寸的光伏组件回收为例，玻璃在光伏组件中所占比重最大，大约12千克，然而废玻璃并不是很值钱。根据现在的市场行情，从光伏组件中分离出来的废玻璃可以卖到600元/吨，则每块组件的玻璃售价大约2.1元。

塑料背板约占400克，每吨售价大约为1500元，则每块组件的塑料背板售价约为0.63元。

一块光伏组件中大约有140克硅，每吨售价约10000元，则每块组件的硅售价1.4元左右。

光伏组件中有少量的金属，其中最值钱的是银，银在废旧光伏组件中最具回收价值，每个组件的银含量约为8克，每克售价5.6元，每块组件的银售价为45元。按照一块组件中铜的含量100克来计算，以高纯度铜的价格，每件组件的铜也只值6元左右。

框架拆除后，光伏组件中仍有一些铝，但只有80克左右，按现在的价格，每块组件的铝大约值1.4元。

经过上述计算，一块光伏组件所产生的总收益为56.53元，然而每块组件的回收成本大约为75元。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/baike/6505.html>