

中国最早的光伏电站29年后功率衰减来多少？

1983年，甘肃省兰州市榆中县的园子岔乡，当时国内最穷的乡村之一，我国第一座光伏电站，便诞生在这里。这批太阳能单晶电池板由日本京瓷公司制造捐赠，甘肃自然能源研究所安装，总装机10kw。36户居民，每家2只日光灯，当时这10kw的光伏电站，满足了整个村子的用电。2022年，这座光伏电站已经整整38周岁了，如今还剩6.4kw装机。看一份研究所在它运行29年后的光伏组件抽测数据：使用29年时，它的功率平均下降是在16%，衰减最厉害的光伏组件也不到20%！

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/baike/7209.html>