

使用高功率组件，发电成本可降低多少？

据阳光电源分析，在系统集成端搭配高功率组件，发电成本会降到更低。据统计，455Wp组件与345Wp组件相比，支架、电缆成本节省约0.11元/Wp，同时还能节省相关土地成本。如果从166组件方面考量，可以有效减少生产成本，摊薄边框、玻璃、接线盒、人工等成本，相对M2组件，M6组件可以直接使成本降低2.81%。

对此，特变电工也通过南北方各不同应用场景的实际案例测试，得出相同结论：组件功率越大，BOS成本降的越低。组件功率每提升5W，全部成本会降低0.13分，转换效率每提升1%，度电成本降低7.7厘钱。搭配隆基166大硅片，输出功率上能获得更大提升。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/baike/5742.html>