

光伏板对沙漠植物有哪些影响？

光伏组件板遮蔽阳光直射有效降低了地表水的蒸发；光伏板的遮阴效果能使蒸发量减少20%到30%，并且光伏组件板还能够有效降低风速。这能很好改善植物的生存环境。正是基于上述原因包括牧草在内的众多地表植被才得以生长。

地表植被的出现又反过来有助于地表的固沙保水，生态的改善对太阳能发电同样是有利的。扬起的灰尘对发电量的影响比较大，而植被能减少灰尘的扬起。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/baike/7821.html>