疫情如何影响风电叶片成本？

叶片芯材是风电叶片的关键材料，芯材通常安装在叶片的前缘、后缘以及腹板等部位，一般采用夹层结构来增加结构刚度，防止局部失稳、提高整个叶片的抗载荷能力。

芯材占叶片材料成本的10%到15%，巴沙轻木和PVC泡沫是叶片芯材的主要品种，其中巴沙木为主、PVC泡沫为辅。

巴沙轻木依赖厄瓜多尔，PVC泡沫依赖意大利，由于两国的疫情加剧、全国封锁导致风电叶片上游的轻木、PVC泡沫供应紧张。作为叶片芯材首选的轻木生长于南美洲，据悉，全球90%以上的轻木都是来自于厄瓜多尔，需要5-7年的生产周期。然而，厄瓜多尔是目前拉美地区新冠疫情最严重的国家之一，自3月16日，厄瓜多尔全国进入为期60天的紧急状态。目前每立方米售价已由4000元上涨到1万元以上。

原文地址：http://www.china-nengyuan.com/baike/5933.html