

震撼!“大风车”

□记者 张猛 张志新/文 通讯员 马东雷/图

安装好的“大风车”



运输“大风车”扇叶



“大风车”底座组装



长达 70 米的扇叶缓缓起吊

塔高 140 米,3 个扇叶, 每扇叶长 70 米,塔底基座直径 9 米,塔身内安装有自动电梯、风力设备等,重达 1400 吨……这样一个“大风车”似的风力发电机,是如何组装完成的呢?记者以一组照片,带你近距离看看“大风车”组装过程。

据施工方介绍,每个“大风车”安装场地面积为 40 米×60 米,相当于两个 1200 平方米的房子。吊车则采用 1000 吨大型汽车吊作为主要吊车,另外配置 100 吨汽车吊作为辅助吊车。

另外,“大风车”发电机组机舱安装要在厂家专门技术人员的指导下,严格按照设计图纸、安装说明书和要求及安装规程进行,在安装时,选择良好的天气,下雨或风速超过 12 米/秒的情况下,不允许安装风力发电机。②18



“大风车”扇叶安装到主塔上



吊装“大风车”扇叶