

台灣愛迪生風力發電機與其他規格風機之優劣分析

	Strength	Weakness	Opportunity	Threat
台灣愛迪生風力發電機	<ul style="list-style-type: none"> ◇ 體積小,重量輕,低噪音. ◇ 使用磁浮發電概念,微風(<0.5m/s)即可啓動,輕風(<1m/s)即可發電 ◇ 側強風來時不需剎車停機 ◇ 外型美觀,適合城市造景 	<ul style="list-style-type: none"> 輸出功率小 	<ul style="list-style-type: none"> ◇ 同樣低風速下,仍可轉動葉片,產生電流 ◇ 替代其他能源 	<ul style="list-style-type: none"> 價格便宜易造成同業競爭
一般小型風機	<ul style="list-style-type: none"> ◇ 體積小 ◇ 造價不高 	<ul style="list-style-type: none"> ◇ 易因風速過快產生噪音 ◇ 線圈發電,需高風速才能產生電流 	<ul style="list-style-type: none"> 取代大型風機 	<ul style="list-style-type: none"> 價格便宜易造成同業競爭
傳統大型風機	<ul style="list-style-type: none"> ◇ 發電功率大 ◇ 可用於大型工廠或電器 	<ul style="list-style-type: none"> ◇ 噪音大 ◇ 體積大 ◇ 發電機易在風速快時燒壞 ◇ 風小時無法帶動葉片轉動 ◇ 造價高 	<ul style="list-style-type: none"> 發電量大,效能提高 	<ul style="list-style-type: none"> 無法普及使用