

## 风能利用的方式都有哪些？

### 1、风力提水：

风力提升自古以来就被广泛使用。

### 2、风力发电：

风力发电通常有三种运行方式：

(1) 是独立运行方式，通常是一台小型发电机向一户或几户提供电力，它用蓄电池蓄能，以保证无风时的用电。

(2) 是风力发电与其他发电方式（如柴油机发电）相结合，向一个单位或一个村庄或一个海岛供电。

(3) 是风力发电并入常规电网运行，向大电网提供电力。常常是一处风场安装几十台甚至几百台风力发电机，这是风力发电的主要发展方向。

### 3、风帆助航：

在今天的机动船发展中，为了节省燃料和提高速度，古老的帆已经发展起来。

### 4、风力制热：

随着人们生活水平的提高，家庭能源对热能的需求不断增加，特别是在高纬度地区的欧洲和北美。饮用水是主要的能源消费者。为了解决家庭和低等级工业热能的需求，风热得到了很大发展。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/baike/7665.html>