

格润清洁能源网



格润清洁能源网简介

格润清洁能源网

<http://www.gerun369.com/>

是全球领先的新能源行业视频媒体。旨在为中国清洁能源企业提供立体式的资源服务，亦是中国新能源行业人士最喜欢的知识与商务交流平台。同时为用户提供最新最全的新能源资讯报道、能源视频集锦、能源展会预告等能为中国发展节能环保和实现绿色能源做贡献。

清洁能源类别

太阳能：太阳能是太阳内部或者表面的黑子连续不断的核聚变反应过程产生的能量。

风能：地球表面大量空气流动所产生的动能。由于地面各处受太阳辐照后气温变化不同和空气中水蒸气的含量不同，因而引起各地气压的差异，在水平方向高压空气向低压地区流动，即形成风。

地热能：地热能是由地壳抽取的天然热能，这种能量来自地球内部的熔岩，并以热力形式存在，是引致火山爆发及地震的能量。

海洋能：海洋能指依附在海水中的可再生能源，海洋通过各种物理过程接收、储存和散发能量，这些能量以潮汐、波浪、温度差、盐度梯度、海流等形式存在于海洋之中。

氢能：氢具有高挥发性、高能量，是能源载体和燃料，同时氢在工业生产中也有广泛应用。

核能：核能是人类最具希望的未来能源。

生物质能：生物质是指通过光合作用而形成的各种有机体，包括所有的动植物和微生物。

天然气水合物：因其外观象冰一样而且遇火即可燃烧，所以又被称作“可燃冰”或者“固体瓦斯”和“气冰”。

新能源与清洁能源的区别

可以说，“新能源”都是清洁能源，但清洁能源并不都是“新能源”。

“清洁能源”的定义很简单：凡是清洁的能源都可以叫做“清洁能源”，这个定义指的是结果，不问来源，不管“清洁”从何而来——原生态的或者是后来变化的——只要清洁就行。如果说清洁能源等于“新能源”，言外之意就是说“新能源”以外的能源都是不清洁的，这在讨论能源的初始形态时还说得过去，但是进入“发展清洁能源”的话题，就会产生误解，大量的、可以被清洁化的化石能源就被边缘化了，这对高碳能源结构的中国显然不利，并且也不符合国情。从中国国情出发，我们需要正确对待“清洁能源”和“新能源”。

清洁能源与可再生能源的区别

清洁能源是指不排放污染物的能源，包括核电站和“可再生能源”，可再生能源是指原材料可以再生的能源，如水力发电、风力发电、太阳能、生物能（沼气）、海潮能等，可再生能源不存在能源耗竭的可能，因此日益受到许多国家的重视，尤其是能源短缺的国家。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/baike/951.html>