

# 清洁能源与可持续发展

**太阳能:** 是指太阳的热辐射能, 其利用有光热转换和光电转换两种方式, 一般用作发电或者为热水器提供能源。

**核能:** 由原子核的链式反应所产生的能量, 包括用于原子电站的核裂变能和正在研究的核聚变能。

**生物质能:** 植物叶绿素将太阳能转化为化学能储存于生物质内部的能量。

**风能:** 太阳辐射引起的空气流动的能量, 到达地球表面的太阳能约有2%转化为风能。

**氢能:** 氢氧化所释放出来的能量。

**地热能:** 地球内部具有的热能, 是地球本身蕴含的能量。这种能源是从地壳中提出来的天然热能。

**海洋能:** 蕴含在海洋中的动能、势能和热能等可再生能源。

