

目前存在新能源主要分为：太阳能，生物质能，风能，地热能，水能，海洋能，核能，氢能，天然气水合物。

我认为太阳能的应用前景最好。首先是分布普遍；太阳光普照大地，没有地域的限制，无论陆地或海洋，无论高山或岛屿，都处处皆有，可直接开发和利用，便于采集，且无须开采和运输。第二个是无害；开发利用太阳能不会污染环境，它是最清洁能源之一，在环境污染越来越严重的今天，这一点是极其宝贵的。第三个是能量巨大；每年到达地球表面上的太阳辐射能约相当于 130 万亿吨煤，其总量属现今世界上可以开发的最大能源。最后一个能源利用长久；根据太阳产生的核能速率估算，氢的贮量足够维持上百亿年，而地球的生命也约为几十亿年，从这个意义上讲，可以说太阳的能量是用之不竭的。