

能源和政治关系（二、人类对能源的利用的三大阶段：植薪能源阶段）

是火点亮了人类的文明。“文明”两字的意思，“文”就是指文字，“明”就是火点亮光明。我们的祖先最开始是茹毛饮血，只能吃生的食物。生肉口感腥膻，含大量细菌和寄生虫，不易存放。当原始人学会钻木取火后，可以随意地掌控火源，人类开始走进文明之门。这是暨直立行走以来，原始人类摆脱灵长目动物的第二次飞跃。火可以烹饪食物，熟食更具口感、更易消化、更卫生、更易存放，使人类更加强壮。火可以防卫，甚至攻击，是有力的武器。更重要的是，火就是能源的释放，它是生产劳动工具，为未来陶器、火药、青铜器的出现埋下伏笔。

由此可见，是火改变了人类文明，并使人类社会得到进步和发展。人类对火这一能源的利用延续了较长时间(包括原始社会、奴隶社会和封建社会)。随着人类文明层次的不断提高和发展，人们对能源的需求量及其应用范围越来越大，植薪已经不能满足人们的能源需求和社会的发展。于是人们加快了探寻新能源的脚步。（作者和海一样的新能源 [微博](#)）

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/48589.html>