

# 中科院宣布重要突破，一技术将取代石油！

再也不怕欧美封锁了

 一起玩财

百家号 02-01 01:02

石油是工业的血液，日常生活不可一日无油。石油在我国经济中拥有不可替代的重大作用。我国对石油的需求量高居世界第一，并且大量依靠进口。进口石油不但导致大量资金外流，而且石油进口路线一旦被国外封锁，将会不攻自乱。所以寻求自给自足的能源方式迫在眉睫。我国是一个煤炭丰富而石油缺乏的国家，那么既然我国煤炭丰富，那么有没有什么方式把丰富的煤炭资源来石油资源呢？



去年7月份，我国中科院重磅宣布，我国在煤制烯烃技术方面取得重大突破，利用煤炭即可获得之前必须用石油才能生产出的物质——乙烯和丙烯，这意味着将可使用煤炭来代替石油。这项技术因此获得年度国家最高科学技术奖，烯烃是一种重要的化工原材料，经过一定的技术加工可以制作成乙烯和丙烯。



乙烯和丙烯涉及民众衣食住行的诸多领域，随处可见的塑料制品和我们身上穿的衣服都是由它制作而成，之前这些产品只能依赖石油为制作原料，而今后使用煤炭可以生产出来。众所周知，我国是世界上煤炭资源最为丰富的国家之一，目前探明可开采储量达到1100亿吨之巨，此次煤炭代替石油技术的成功，将减少我国石油进口，缓解我国石油资源的不足，对保证我国能源安全具有非常重大的意义。



过去部分西方国家总喜欢拿石油来做文章，而如今我国获得石油替代技术的重大突破，以后将再也不怕被西方欧美封锁和卡脖子了。