

站内搜索

当前位置: [科技部门户](#) > [新闻中心](#) > [科技动态](#) > [国内外科技动态](#)

[科技部职能](#) [部领导](#) [内设机构](#)
[直属事业单位](#) [驻外科技机构](#) [主管社会组织](#)

【字体: 大 中 小】

韩国研发出利用水和阳光将二氧化碳转为燃料技术

日期: 2017年02月27日 来源: 科技部

韩国高丽大学的一个研究小组最近成功研发出利用水和阳光将二氧化碳转化为合成燃料的技术。

此前, 如果将二氧化碳转换为燃料需耗费较多电与热量, 成本过高, 没有商业价值。此次开发的技术仅使用水和太阳光, 外加一种催化剂即可达到相同效果, 而该种催化剂是可以廉价大量生产的, 因此具有很高的实用价值。

该技术如能普及, 有助于减少大气中二氧化碳含量、改善地球变暖状况。

打印本页

关闭窗口



版权所有: 中华人民共和国科学技术部

地址: 北京市复兴路乙15号 | 邮编: 100862 | [地理位置图](#) | ICP备案序号: 京ICP备05022684