

研究者们发现如何将二氧化碳转换为可用能源

LOCALIZACIÓN: 塞维利亚

DURACIÓN VTR: 1:34

SUMMARY: 二氧化碳是导致全球气候变暖的一种有害气体。塞维利亚大学的研究者们发现了一种物质，能够将二氧化碳转化为一种有利能源，一种能够被各个产业、车辆所使用的能源：甲醇。研究者们还发现了一种催化剂，能够以快速、高效的方式实现二氧化碳气体的转化。

VTR

我们现在在塞维利亚大学的化学系里。这些研究人员们已经发现了一些革新技术：如何将二氧化碳，这种导致全球气候变暖的不良气体，转变为可利用的能源。

JESÚS GRACIANI
塞维利亚大学研究者

"如果最后该这样的烟囱能够与一个仪器连接不会二氧化碳排放到空气中，而是通过这个仪器将二氧化碳将成功转变为甲醇。"

一种能够被各种产业，车辆所使用的能源。这些科学家们已经找到的就是：一种能够将二氧化碳这种不良气体快速变成甲醇的物质，该物质可以被完全装入一个仪器里面。

JESÚS GRACIANI
塞维利亚大学研究者

"这是一种催化剂，在这里你可以看到很多，它们是被完全包含在这里的。"

这是一些铜和铈的氧化物形成的粉末，这个工作是由塞维利亚大学、委内瑞拉大学和一个纽约的实验室合作完成的。该研究成果已经在 **Science** 杂志上出版，该杂志是科学界的权威。

JAVIER FERNÁNDEZ SANZ
研究总监

"我们将转化所有可能性渠道排出的二氧化碳气体，我想到了那些工厂，热能厂等等。我们应该好好利用那些对人类造成很大影响的地方排放的气体，努力去消除更多的二氧化碳。"

该科技创新只是需要更多的时间和资金，塞维利亚大学的创新也意味着科学上的一大步。

For more information or support please call +34 662 369 820 or email info@andalusianstories.com