

作者：吴平 来源：新华网 发布时间：2009-4-6 11:02:38

小字号

中字号

大字号

挪威研发分离天然气中二氧化碳新技术

奥挪威研究人员正在开发一种在天然气燃烧前将其中含有的二氧化碳完全分离出来的新技术，这将有助于起到减少温室气体排放的效果。

据挪威《晚邮报》5日报道，这项新技术由挪威奥斯陆大学和挪威科技大学的研究人员合作开发，目前尚处于早期开发阶段。不过，研究人员预计，3年至5年后这项新技术就可投入实际应用，而且整个工艺流程的费用比较低廉，易于推广应用。

二氧化碳是影响全球气候变化的主要温室气体之一，燃烧煤、石油、天然气等矿物燃料都会产生大量二氧化碳。然而，目前在各种矿物燃料燃烧后再控制二氧化碳排放的工艺流程复杂而昂贵，难以在全世界普及推广。

发E-mail给: 

打印 | 评论 | 论坛 | 博客

读后感言:

发表评论

相关新闻

- 美科学家称温室气体排放明显快于预期
- 日本成功发射“呼吸”号温室气体观测卫星
- 世界首颗温室气体观测卫星因天气原因推迟发射
- 日本将发射温室气体浓度观测卫星
- 上海建立中国首个煤电温室气体减排研究中心
- 世界气象组织：温室气体浓度创新高
- 美国拟建电动汽车充电网络 减少温室气体排放
- 尼日利亚和南非占非洲温室气体排放量九成

一周新闻排行

- 湘潭大学教授问题论文一稿十投遭质疑
- 华中科大学生情侣留下遗书双双坠楼身亡
- “863”项目一科技精英沦为贪官 曾发现非典病毒
- 全场起立鼓掌 钱学森获影响世界华人盛典最高礼遇
- 中国工程院公布院士增选材料验收有关规定
- PNAS：猫为何有九条命
- 美国15个品牌婴儿奶粉被检出含高氯酸盐
- 杨乐院士：用影响因子认定论文质量并不科学