

作者：王雪梅 来源：新华网 发布时间：2008-8-29 2:27:21

小字号

中字号

大字号

孟加拉国科学家从有机废物中提取出燃油

孟加拉国科学家8月27日说，他们已经从可降解的城市有机废物中成功提取出燃油，目前正在对这项技术进行经济评估，以期大规模开发利用。

孟加拉国科学信息与通信技术部下属的科学工业研究委员会首席工程师尤努斯·米亚赫27日接受记者采访时说，他们使用的原料包括城市垃圾中的有机物和稻壳等农业废弃物。

提取共分为两步：第一步是分解有机废物，然后提取出生物燃料；第二步是把提取出的生物燃料升级，使最终产品能够达到实用的要求。

研究人员表示，他们对这一技术的前景表示乐观，因为在达卡收集垃圾的费用并不高。科学工业研究委员会的另一名科学家奈姆勒·哈克说：“即使采用这项技术只能做到不亏本，那我们也是赢家，因为这可以减少国家石油进口量。”

孟加拉国能源匮乏，能源供应主要依靠进口石油产品。

《科学时报》（2008-8-29 国际）

发E-mail给: 

打印 | 评论 | 论坛 | 博客

读后感言:

发表评论

相关新闻

- 美科学家变尾气为能源 提高燃油利用率
- 美计划提高汽车燃油效率标准 2020年前提高4...
- 美680万美元资助商业性活酶开发 将提高生物燃...
- 中科院理化所利用秸秆合成高品位内燃机燃油
- 工业用高能量再生生化燃油研制成功

一周新闻排行

- 基金委发布两重大研究计划项目指南
- 武汉理工大学原副校长李海婴贪污受贿被判无期
- 奥运会：美国有多少高学历队员
- 华裔传奇校长杨祖佑：不久将来大陆会有诺贝尔奖得主
- 美国贝尔实验室走向“最低谷”
- 评论：为啥高考分数越低越受欢迎
- 8月22日《科学》杂志精选
- 2009年度河南省“中原学者”入选名单揭晓