



当前位置: 首页 >> 文章

■ 网站开张啦, 欢迎各位观众继续支持我们的网站~! 我们再次表示感谢

2008年11月19日 星期三

### 今日导视

- : 无核小枣效益高
- : 棉柴利用有新招
- : 大棚引来“采摘客”
- : 山东小麦开机收割
- : 企业买单 农民入保
- : 心系灾区 山东农民

### 近期关注



- 2009山东粮王大
- 我们在创业
- 三夏最前线

### 论坛登录

账号:   
密码:

新用户注册

还没有相关内容

### 节目预告

## 加拿大系列节目(十四): 秸秆变燃油

版权所有: 乡村季风 (Http://Www.Xcjf.Com.Cn) 2008-3-10 10:26:31

(演播室): 近年来, 石油价格涨了不少, 而农作物秸秆在不少人心目中还是难以处理的废料, 要是能让秸秆和石油一个价那就好了, 话说到这里, 您可能会笑话: 这石油和秸秆扯不上边, 怎么能一个价呢? 谈, 看完今天的系列节目《BC农业 加西明珠》, 也许您的观念就得变一变了。

(片头)  
车行, 城市风景

解说: 今天, 我们摄制组一行要去温哥华访问一家生物能源公司, 听说这家公司的看家绝活是能把农作物废料加工成新能源。

展示成果

现场声: (加拿大达茂能源公司董事长 林成贤) “这是用松树的木屑做的, 这个油很纯, 可以取代柴油用的, 这个是用甘蔗废料做的。。。”

解说: 一见面, 公司董事长林成贤就拿出了他们的新成果, 不过, 东西摆在眼前, 我们还是不敢相信, 难道这些燃油真的是农作物废料变成的吗? 林成贤决定让我们看个明白。

(室内看片)

现场声: ( )

“将木屑树皮或蔗渣等原料投入高温反应炉, 炉内是加热至沸腾状态的沙, 这些原料迅速燃烧汽化, 就像水滴在热锅上一样, 生成的气体进入旋转分离器, 把其中固体变成焦炭分离出来, 其余气体进入冷凝塔, 以先前生成的生化燃油, 迅速冷却气体, 气体凝聚成生化燃油后, 流入储存槽内。”

解说: 利用高温分解, 秸秆等农林废料转眼间就变成了生化燃油, 一直以来, 秸秆在很多人看来都是难以处理的废料, 而加拿大达茂能源公司则把它们看做是“地上油矿”。

同期: (林成贤)

林总: 生物秸秆目前来讲是用来转化液态的油取代柴油和燃油

记者: 所有的秸秆都可以吗?

林总: 是有机物都可以, 因为我们公司试过一百多种农林业的废弃物, 利用这些废弃物生产油取代柴油, 全世界就我们公司能达到这个目的。

解说: 把秸秆转化成生化燃油, 这是加拿大达茂能源公司的专利。2001年, 达茂能源公司在加拿大多伦多市建立了加工厂, 每天能消费两百吨秸秆等农林废料。

同期: (加拿大达茂能源公司董事长 林成贤)

“这两百吨的废弃物能生产一百五十吨的油来取代燃油, 生产的生化燃油达到了绿色环保的标准。”

解说: 据了解, 这种生化燃油在燃烧时不会产生二氧化硫, 氮化物的排放量也大大低于汽油和柴油。生化燃油的成功开发, 在加拿大甚至整个世界都产生了强烈反响。

加拿大林业公司总裁

“我相信这对林业来说, 不仅是件大事也是重要的科技, 因为这么多年来, 林业一直在燃烧废木, 不但灰烬和废弃污染环境, 且徒然浪费能源。”

解说: 据了解, 全世界每年都会产生数亿吨农业废料。无论是保护环境还是废物利用, 达茂能源公司的专利技术可以说都是非常实用的。难怪与我们一同访问的山东省滨州市市长邓向阳对此也很感兴趣。

山东省滨州市市长 邓向阳 “它能不能形成工业化, 如果能形成工业化再考虑它的成本, 成本如果不低于燃煤, 那政府有没有支持?”

林: “任何一项环保技术叫好不叫做是没有用的, 成本是第一问题, 任何厂商不可能花很多钱改善环保的问题, 如果没有经济效益的话, 没有人会参与的。我们的生产成本不到原油的一半。”

解说：据林成贤介绍，目前这种用秸秆等废料生产的生化燃油还处在试用阶段，作为一种新的燃油产品，它不能得到消费者认可，还需要市场的考验。不过，它的成功开发却让人们了解到秸秆等农作物废料蕴藏着很大的价值。山东省是一个农业大省，农林废料也一直是困扰人们生活和社会发展的难题，也许有了这项新技术，这些难题将会迎刃而解。

\*\*\*\*\*

记者：彭金棣 方翔 孙全忠

---

—— 相关评论 ——

---

**黄明亮** 的评论： 我想知道的是如何引进这项技术，和引进这项技术所需要的资金？ QQ： 536533206 2008-9-25

---

**Wangxinyu2008** 的评论： 我要购买，如有卖者。请与我联系88720371 2008-9-10

---

**刘波** 的评论： 前段时间我在晚报上面看见我们山东农科院不是有这种技术吗 2008-8-21

---

**Liubo** 的评论： 2008-8-21

---

**王明震** 的评论： 我很希望自己能吧这项技术引进济南,希望贵网能给支持和一些消息谢谢了!我的QQ592774321 2008-8-1

---

[更多评论>>](#)

您的大名:

评论内容:

[关于我们](#) | [版权声明](#) | [友情链接](#) | [联系我们](#) | [技术支持](#)

Copyright (C)2005 山东电视台乡村季风版权所有

地址：山东省济南市经十路83号山东电视台乡村季风栏目组 邮编：250062 电话：0531-82959396 传真：0531-82959090  
鲁ICP备：05009009号