

专题新闻 | 清华人物 | 图片新闻 综合新闻 | 校园生活 招生就业 | 校友动态 高教视点 丨 媒体清华 紫荆论坛 | 清华史苑 | 清华讲堂 校园原创 信息预告 教学科研 社会服务

新闻

- 孟延春: 管理成 [04-自觉 就是城市亲和 02] 力...
- 顾秉林校长会见美「04-国俄勒冈大学校长
- 清华与京都大学教 [04-授共议智能技术与 02] 信...
- 清华多项举措提升 [04-博士研究生国际竞 02
- 清华发起成立生物 [04-02] 质燃气产业联盟
- "女性医疗管理" Г04-02首期学员毕业
- 大学数字图书馆国 [04-02] 际合作二期启动
- 清华建筑名师来石 [04-02 授课
- 两岸OLED合作取得 [04-027 新成果
- 【校友访谈】王玉 Г04-海:挥洒激情 无 02] 悔...
- 清华大学第32期社 [04-会工作概论课基础 \dots 01」
- 美拟建造中子静电 [04-01] 悬浮实验室
- 清华大学师生踊跃 [04-01] 为灾区捐款
- 清华大学今年起招 [04-01] 骨科专业人才
- "伯克利-清华 [04-周"将在美国伯克利 加...
- 程洁:政府信息
- L04-"裸晒"应成为常规 01 选...
- 赵可金: 核安全峰 [04-01] 会不能少了中国 • 胡鞍钢: 科学发展 [04-

观就是人民幸福观

01]

···· 您当前的位置 <u>首页</u> > 新闻

清华发起成立生物质燃气产业联盟

在科技部、北京市科委等相关部门的推动下,由清华大学等21家单位发起成立的城市集中 式生物质燃气产业技术创新联盟,目前召开了成立大会。该联盟包括来自高校、科研院所、企 业等相关单位的主要成员,是一个以企业为主体的产学研紧密结合的行业组织,目标瞄准推动 该产业关键技术的研发和应用。

据悉,我国目前每年产生约60亿吨固体废物,其中约70%为各种形态的生物质废物,是我 国环境污染的重要污染源。但同时,生物质废物中也蕴藏着大量生物质能。清华大学教授王伟 在成立大会上表示,通过开发先进的资源化技术,将固体废物转化为高品位的清洁能源,可达 到减少废弃物、降低温室气体排放和资源回收利用等目的。他指出,生物质燃气产业是一个高 达数千亿元人民币的潜在大市场。

然而,我国的生物质燃气产业处于起步阶段。由于生物质燃气是一个涉及环保、化工、材 料、热工、能源、机械等学科的综合性产业,受到政策、管理、市场、技术等因素的限制,相 对于发达国家,我国总体发展缓慢。据介绍,该联盟的成立将在引导产业发展方向、整合科技 创新资源、推动生物质燃气产业链形成、培育骨干队伍等方面发挥重要作用。

清华大学常务副校长陈吉宁在发言中指出,生物质燃气产业具有巨大的发展潜力。由于联 盟的成员都是目前国内有名的研究机构和企业,实现了强强联合,他希望这个平台能够有效推 动产学研的结合,创造出更多更好的成果。

中国工程院院士郝吉明表示,生物质能燃气产业把环保和节能减排有机结合在一起,是国 家重点发展的新兴战略性产业,也是未来国际竞争的热点。在我国,虽然目前已经有一些不错 的项目,但要真正生产出清洁燃气还面临着空前的挑战。他呼吁各单位要更紧密地联系在一 起,通过联盟的努力推动生物质燃气产业发展,让中国在应对气候变化中占据有利地位。(陈 欢欢)

来源: 科学时报 2010-04-02 标题有改动

(http://news.tsinghua.edu.cn)

[更新: 2010-04-02]

[阅读: 229人次]

• 清华李稻葵教授成 为央行货币政策委 [04-01] 员...

郝吉明:要想空气_{[04} 更好 扩展减排指标 ⁰¹]

::: 相关新闻

- 三校低碳能源大学联盟负责人与专家访谈录 [2009-11-23]
- 何建坤:引领全球先进低碳技术发展方向[2009-11-23]
- 清华一剑桥一麻省理工低碳能源大学联盟指导委员会举行首次会议 [2009-11-18]

- 剑桥副校长、MIT EI主任谈大学联盟合作与低碳经济发展 [2009-11-17]
- 清华大学与两所世界名校成立低碳能源大学联盟 [2009-11-16]
- 清华—剑桥—麻省理工低碳能源大学联盟成立 [2009-11-16]
- "九校联盟": 建设世界一流大学是目标 [2009-10-15]
- 不妨对"大学联盟"多些期待 [2009-10-15]
- 清华深圳研究生院发起成立无源电子元器件产学研创新联盟 [2009-06-30]
- 清华美院加入CUMULUS国际艺术院校联盟 [2009-06-17]
- 清华加盟盐湖资源综合利用技术创新战略联盟 [2009-06-04]
- <u>环太平洋大学联盟秘书长Kenneth J. Mcgillivray访问清华</u> [2009-05-27]
- 上海交大与国外6所高校组建"全球理工院校联盟" [2009-04-08]
- 联盟搭台破解中关村幸福难题 [2006-02-21]
- 发挥产学研通道优势 [2006-01-18]
- 清华开发出生物质颗粒燃料冷成型技术 [2005-11-16]

清华大学新闻中心版权所有,《清华新闻网》编辑部维护 电子信箱:news@tsinghua.edu.cn