



- 综合新闻 | 领导讲话 | 专题新闻 | 清华人物 | 图片新闻 | 校园生活 | 奥运有我 | 院系经纬 | 招生就业 | 校友动态
- 高教视点 | 媒体清华 | 紫荆论坛 | 清华史苑 | 清华讲堂 | 校园原创 | 信息预告 | 国际合作 | 教学科研 | 社会服务

- 新闻
- 清华朱小燕授受聘加拿大国际发展中心... [03-12]
- 清华与十方成立环境与生物能源工程研... [03-12]
- 2008年我国日常捐赠47%流向教... [03-12]
- 胡和平: 科学发展建一流 教育创新迎... [03-12]
- 清华EMBA两会代表委员返校论坛举... [03-12]
- 哥伦比亚大学环球中心首选京 [03-12]
- 清华国学院的学术传统 [03-12]
- 杨镭: 将投资进行到底 [03-12]
- 倪正东: 梦想从零开始 [03-12]
- 冯军: 爱国者之父 [03-12]
- 段永基: 消失的大佬 [03-12]
- 何建坤: 自主地走发展低碳经济的道路 [03-12]
- “十二五”国家科技规划战略研究启动 [03-11]
- 我国高校设立100个人才培养模式创... [03-11]
- 清华召开深入学习实践科学发展观活... [03-11]
- 广东省与清华大学全面加强产学研合作 [03-11]
- 清华-北海道大学-名古屋大学共同大... [03-11]
- 清华师生踊跃为罹患白血病同学捐款 [03-11]
- 清华研究生欢度女 [03-

您当前位置 [首页](#) > 新闻

清华与十方成立环境与生物能源工程研发中心

【新闻中心讯】3月5日下午在清华环境节能楼，清华大学（环境科学与工程系）——山东十方环境与生物能源工程研发中心宣布成立并揭牌。清华大学环境系系主任余刚和山东十方环保能源有限公司董事长甘海南分别代表双方在合作协议书上签字。环境保护部科技标准司副司长刘志全，山东省环保产业协会秘书长李宝林为研发中心揭牌。

余刚宣布中心正式成立并宣读了研发中心管委会和骨干人员的组成；中心主任王凯军教授简单介绍了中心成立的背景、主要研究方向以及预期的发展目标。

目前，国家将自主创新提到了实现科学发展，推动民族振兴的战略地位，明确指出，要建立以企业为主体、市场为导向、产学研相结合的技术创新体系。要大力推进产学研结合。企业自主创新能力的提升，需要大学、研究机构和科技界的参与、支持和服务。

在国家政策方针的指引下，山东十方环保能源股份有限公司与清华大学环境科学与工程系本着友好合作、互惠互利、优势互补、共同发展“双赢”的原则，在环境与生物能源领域，充分利用清华大学环境科学与工程系坚实深厚的科学研究实力，结合山东十方环保能源股份有限公司的资金实力、工程应用和市场运作能力成立该研发中心。

研发中心的建设目标是：开发高浓度有机工业废水的厌氧生物处理、城市污水污泥的厌氧消化、畜禽粪便的厌氧发酵、农业生物质的厌氧发酵以及微生物燃料电池与厌氧生物产氢等核心技术，力争将环境与生物能源研发中心建成我国在环境工程领域最具影响力的生物能源研究与应用中心，推动我国高浓度高固体有机废水/物的高效低耗处理处置技术的研发与应用，促进我国生物质能源、沼气等清洁生态能源的高质利用，为实现节能减排和实践科学发展观做出贡献。

中心近期的主要研究课题为高固体两相厌氧中产酸发酵机理及调控研究、高固体厌氧消化过程关键抑制性物质抑制效应研究、生物质垃圾厌氧消化产物高值利用技术与装备研发及工程示范。整个研究从小试、中试和示范工程3个层次上逐渐展开。（供稿 环境系 编辑 崔凯）

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

[更新: 2009-03-12]

[阅读: 176人次]

☰ 相关新闻

- [第四届清华环境友好科技竞赛火热报名中](#) [2009-03-10]
- [环境系863重大课题项目近日启动](#) [2009-03-04]
- [中-巴气候变化与能源技术创新论坛在清华举行](#) [2009-01-15]
- [陶葆楷——我国卫生工程与环境工程的创始人之一](#) [2008-12-01]
- [中日韩6所著名大学联手推进环境学科拔尖创新人才培养](#) [2008-11-28]
- [清华大学环境系与挪威生命科学大学开展教学科研合作](#) [2008-11-24]
- [“环境讲坛”首讲嘉宾畅谈“喝什么水最安全”](#) [2008-11-20]
- [清华环境系与依迪亚株式会社将共建高水平二恶英分析实验室](#) [2008-11-10]
- [清华大学与瑞典皇家工学院举办新能源学术交流会](#) [2008-10-31]
- [中荷“未来能源”机遇与挑战学术研讨会在清华大学召开](#) [2008-10-27]
- [复旦大学成立新能源研究院](#) [2008-10-24]
- [绿色实践，行胜于言—环境系举行学生专业实践专题研讨会](#) [2008-10-17]
- [环境系教师参加教育部高等学校环境科学与工程教学指导委员会工作会议](#) [2008-10-16]
- [清华同方：心系人间冷暖造福洁净生活](#) [2008-10-07]
- [管清友：中国当以长远眼光审视低碳经济发展趋势](#) [2008-10-07]
- [高排放时代发展低碳能源技术大势所趋](#) [2008-09-26]
- [清华学生以科技理念和发明制造参与建设环境友好型社会](#) [2008-09-23]
- [清华承担的我国环保公益性行业科研专项启动](#) [2008-09-19]
- [清华负责的“苏州高新区循环经济标准化示范”项目正式启动](#) [2008-09-09]
- [清华主办2008中国城市循环经济发展论坛](#) [2008-09-09]
- [清华“太湖水项目”通过论证 将推动城市水环境问题的综合解决](#) [2008-09-05]

☰ 网友评议

☰ 发表评论

 读者之声  在线投稿  关于我们

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