



## 中国环境科学学会

Chinese Society For Environmental Sciences

- 首页
- 学会介绍
- 学术交流
- 环境科普
- 国际交流
- 期刊杂志
- 咨询评价
- 技术推广
- 损害鉴定
- 会员天地
- 政策法规
- 环保科技
- 低碳经济
- 节能减排
- 环境健康
- 室内环境
- 环境文化
- 工程中心
- 技术验证
- 科普动漫

您现在的位置: 首页 >> 环保科技 >> 新技术

### 环保科技

- 环保科技
- 新技术
- 新产品
- 新工艺
- 科技文库

## 三瓶海水发电或可供全家用一年

2012-09-28 | 编辑: chc | 【大 中 小】

中国激光聚变科学与应用协同创新高峰论坛日前在沪举行。上海交通大学、北京大学、西安交通大学、华中科技大学、中国科学院上海光学精密机械研究所、中国工程物理研究院上海激光等离子体研究所、中国工程物理研究院激光聚变研究中心共同签约, 标志着中国科学家将携手致力激光聚变科学研究与应用, 解决激光聚变科学和应用(IFSA)研究领域的相关基础科学以及尖端工程技术问题, 带动我国IFSA研究领域相关学科的发展, 并将这一领域的学科建设和科研水平提升至国际引领地位。

据出席论坛的上海交大专家介绍, 科学家们很早就已通过实验发现了质量可转换成能量。但是, 能量是否能逆转换成质量或粒子, 一直未能有直接的实验证明和发现。类似于此的众多物理理论急需科学家通过实验的方式加以证明, 这也是中国科学家们此次协同创新的重要目标, 也是他们的主要工作。

在今后的协同创新研究中, 中国科学家们还将探索“把海水变成人类用之不尽的天然能源”的重大课题。届时, 三个矿泉水瓶所装的海水, 就可以满足一个四口之家一年的电力需求。这也将是此次中国科学家协同创新的一个重要目标——让激光聚变技术发展向实现可控聚变更近一步。

来源: 中国低碳网

[>> 返回](#)

### 相关新闻

- 美国发明新型催化剂 能在普通环境下制备氢气 2012-09-28
- 我国风电迅速发展 5年走完欧美国15年历程 2012-09-28
- 巴西研究驯化棕榈树 推进航空用生物燃料科研 2012-09-28
- 创新型热电材料转换效率达15%至20% 创世界纪录 2012-09-28
- 加5分钟气一次最多跑800公里 氢能源变身能源新宠 2012-09-28
- 新材料让温差发电变得实用 2012-09-28
- 美利用微生物燃料电池从废水里提取电能 2012-09-26
- 关于举办节能减排管理技术高级研修班的通知 2012-09-26