

## 我国最大的分布式能源项目竣工投产

记者从中国华电集团获悉，由该集团投资建设的广州大学城分布式能源站，也是我国最大的分布式能源项目，近日竣工投产，第一期两台7.8万千瓦发电机组正式投入商业运营。

据了解，这个分布式能源站规划建设两期四台机组，一期于2008年7月开工建设。它是以清洁能源天然气为燃料，采用高效的燃气—蒸汽联合循环发电机组，实现热气、电力、冷气三联供，能源利用率可达到70%—80%，这个项目可使广州大学城在节能环保方面达到全国领先水平。

分布式能源是相对于传统的集中供电方式而言，是指将冷热电系统以小规模、小容量、模块化、分散式的方式布置在用户附近，可独立地输出冷、热、电能的系统。这种发电技术具有效率高、能源多样化、环保、节能等多方面的优越性，是我国确定应大力发展的一种新兴能源技术。

特别声明：本文转载仅仅是出于传播信息的需要，并不意味着代表本网站观点或证实其内容的真实性；如其他媒体、网站或个人从本网站转载使用，须保留本网站注明的“来源”，并自负版权等法律责任；作者如果不希望被转载或者联系转载稿费事宜，请与我们联系。

[打印](#) 发E-mail给:  [GO](#)

以下评论只代表网友个人观点，不代表科学网观点。 [查看所有评论](#)

读后感言:

[发表评论](#)

- | 相关新闻                          | 相关论文 |
|-------------------------------|------|
| 1 意大利成立国家新技术能源和可持续经济发展局       |      |
| 2 我国将发布世界首部清洁煤技术发展蓝皮书         |      |
| 3 解振华：中国太阳能装机容量和制造水平世界第一      |      |
| 4 我国首个“汽车风洞”在同济大学落成启用         |      |
| 5 华中科技大学与武汉市政府共建新能源研究院        |      |
| 6 我国著名能源环境专家陈明绍教授逝世           |      |
| 7 《自然—材料科学》：水在锐钛矿表面吸附的微观图像被揭开 |      |
| 8 解思深：纳米技术将用于环境能源药物等领域        |      |



- | 一周新闻排行                        | 一周新闻评论排行 |
|-------------------------------|----------|
| 1 方舟子：复旦大学校长履历有假              |          |
| 2 海归博士归国三月跳楼身亡 遗书称“国内学术圈残酷无情” |          |
| 3 北大被曝两学生多门功课不及格仍被保研 校方回应     |          |
| 4 郭光灿院士：甘坐冷板凳的研究生             |          |
| 5 复旦调查博士实名举报副教授涉嫌抄袭事件         |          |
| 6 北理工一博士绝食退学 称难忍室友通宵游戏        |          |
| 7 熊丙奇：大学教师为何患上“PPT依赖症”        |          |
| 8 北理工退学博士称读博太穷 校方回应：补贴足够学生生活  |          |
| 9 2010年度世界杰出女科学家奖揭晓           |          |
| 10 周光召院士：973项目首席科学家要有高情商      |          |
- [更多>>](#)

- 编辑部推荐博文
- 晶体“相面术”
  - 导师对学生要宽容为怀
  - 我们需要的是“大师大楼大气”么？
  - 当现实照进梦想——浙大海龟自杀有感
  - 支持女性从事科学和其他事业的一个做法
  - 比喻是像与不像的结合（外一则）
- [更多>>](#)

- 论坛推荐
- [推荐]盖茨基金会一亿美元征集奇思妙想
  - [分享][下载]F. A. Cotton(科顿)的《群论在化学中的应用》《高等无机化学》
  - [下载]李开复：做最好的自己
  - [分享]金属的晶体缺陷与力学性质
  - 上海归来获益匪浅+科研五大法宝

▪ ACS搞活动，19-24号多种专业书籍免费下载！

[更多>>](#)