

## 中国国际核电工业展览会

国际核电工业展览会（『核电展』）自1995年创办以来得到中国政府、各国核电工业组织以及国际原子能机构全力支持，已经成为国际核电界每两年一次重要的交流平台。

2011年的『核电展』将进入第17个年头。17年以来，核电展聚集行业领军企业，展示最新技术和解决方案，通过紧密的国际交流和极具前瞻性的研讨会，为业内人士沟通交流发挥着重要的作用。随着中国核电工业持续迅速发展的势头，核电展的规模一届比一届扩大。经商务部批准，展会从第八届起由“国际核电工业展览会”正式升级为“中国国际核电工业展览会”，进一步强化了核电展在核工业行业的重要地位。

### 上届展会介绍

第8届中国国际核电工业展览会得到中外行业领军企业的参与，包括GIIN 法国展团、西班牙展团、俄罗斯原子能署国家集团公司俄罗斯展团、中国核工业集团公司、中国核工业建设集团公司、中国广东核电集团有限公司、中国电力投资集团公司、国家核电技术公司、中国华能集团公司、中国大唐集团公司、上海电气(集团)总公司、四川省重大技术装备领导小组办公室展团、黑龙江省核电工业办公室展团、秦山核电有限公司、核电秦山联营有限公司、秦山第三核电有限公司、江苏核电有限公司、中国核动力研究设计院、阿尔斯通、Andritz、阿海珐、法国原子能委员会、法国电力集团、福斯流体技术、Hitachi-GE Nuclear Energy、法国辐射防护与核安全研究院、三菱重工业株式会社、NUKE M、上海电气凯士比核电阀门有限公司、Urenco.....等等。除此之外，国家能源局、中电投、环保部核安全司、国核电力规划设计研究院等单位均特意安排逾百名采购专员前来参观展会。

### 展品范围

#### 核岛

- 反应堆及其冷却系统
- 堆芯及燃料管理系统
- 反应堆堆内构件
- 反应堆压力容器
- 控制棒驱动机构
- 蒸汽发生器
- 反应堆冷却剂泵
- 安全壳
- 应急堆芯冷却系统
- 常规岛
- 涡轮发电机组
- 涡轮叶片
- 仪器仪表和控制系统
- 人类工效学在核反应堆设计的应用
- 数控系统
- 数控软件
- 数据采集系统
- 电力系统
- 保安电源系统
- 新型高压电器
- 核电站营运与维修设施
- 检查设备
- 维修智能机器人
- 废物处理
- 固体废物处理
- 液体废物处理
- 气体废物处理
- 放射性废物
- 各式核电用管道、泵及阀门
- 核电站的计算机辅助设计及文档管理

焊接、加工、热处理及装配工艺  
工程建设机械及特别工具  
事故警报设备  
核电设备的标准化  
URD、EURD等核安全法规、标准和规范  
核安全保护设备及材料

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/baike/1167.html>