

中国（北京）国际核电工业装备展览会

展会描述

核电产业是一个与国家安全息息相关、具有较强外部性和公益性的特殊产业，因而不同于一般的竞争性产业；我国的核电建设在今后要争取“不断线”，每个五年计划安排建议几个堆。在中国，总发电量的80%以上为火力发电，而资源赋存条件决定了国家火电建设以煤炭为主的格局。考虑到将西北部出产的煤炭输送给需求集中的沿海地区的运输能力问题，以及火力发电所带来的严重环境污染，2006年全国人大会议正式通过“国民经济十一五规划”，明确将积极发展核电，国内专家预测，到2020年，我国的电力装机容量将增至9亿千瓦以上。核电的供应如按4%的比例测算，届时将有装机容量7200万千瓦以上，这意味着，在未来十几年内，我国将会建设20多座核电机组，中国核电面临大发展的良好机遇。根据中国关于积极发展核电的规划和有关推动民用非动力核技术产业化的政策，由我们举办的“2011中国国际核电工业展览会”定于2011年9月19—21日在北京·中国国际展览中心隆重举行。

届时，将有来自澳大利亚、加拿大、捷克、芬兰、法国、德国、意大利、奥地利、比利时、日本、俄罗斯、南韩、西班牙、瑞典、瑞士、荷兰、乌克兰、英国、美国、新加坡及国内等20多个国家和地区的近400多家企业和科研院所参加展览。近1800个展位，参观观众62,700多人次，望核电行业广大企业及专业人士积极参加。我们愿为中外厂商合作交流提供了广阔的平台并提供良好服务。

展品范围

核岛反应堆及其冷却系统、堆芯燃料、核燃料组件、稳压器、反应堆堆内构件、反应堆压力容器、控制泵驱动机构、蒸汽发生器、反应堆冷却剂泵、密闭壳、ECCS

常规岛涡轮发电机、汽轮机、发电机、变压器、凝汽器、汽水分离再热器叶片、保温材料、空调系统、核空气净化与通风滤器设备、仪表控制、生物工程在反应器控制中的应用 数控系统软件资质、已建成核电站的日期采集系统及其它系统的更新、电气系统、电线电缆与桥架、母线、新型紧急供电系统、新型高压设备、输配电设备、核电电池、核电涂料、核电油漆、各种管、泵及阀门、承压容器、支吊架、软启动器、核电站与电算化文档管理中的计算机辅助设计、焊接、机械加工、热处理及装配技术、工程机械与特种工具

操作与维护设施检查设备、设备维护机器人、核事故紧急通讯装置、核设备标准化规划、NPP的URD、EURD系列开发、核安全保护设备及材料

废物处理 固体废物处理、液体废物处理、气体废物处理、放射性废物处理

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/baike/1258.html>