

山东核电工业及装备展览会

展会信息

举办时间: 2020-10-15 至 2020-10-17

举办周期:一年一届

国家地区:亚洲—中国—山东

展馆名称:烟台国际博览中心Yantai International Expo Center

主办单位:中国机械工业联合会

展馆面积:10000平方 客商流量:22700人 展商数量:500家

展会介绍

第十二届中国国际核电工业及装备展览会——"十三五"以来,伴随核电安全高效发展、核电"走出去"上升为国家战略,中国核电品牌跻身世界核电第一方阵,并亮相世界舞台参与竞争,其国际辨识度正逐步清晰,且进入了发展的黄金时期。作为核电产业链至关重要的一环,中国核电设备制造能力目前居全球第一,每年可满足新建8台以上机组的需要,这表明,通过核电产业化、国产化、自主化,中国核电装备制造业的能力和国产化水平有很大提升,整个行业得到了转型升级。 装备是核电产业发展的重要依托,虽然装备制造业在核电领域耕耘多年且进步明显,但在技术能力、制造水平和产品稳定性上仍然存在瓶颈,制约了核电发展。本届展会由国家工业和信息化部、国家资产监督管理委员会主导,国家能源局、中国电力企业联合会支持,中国机械工业联合会主办,中国电工技术学会、中国动力工程学会、北京企发展览服务有限公司共同承办。届时,将有来自美国、法国、德国、英国、加拿大、芬兰、意大利、比利时、俄罗斯、韩国、西班牙、荷兰、乌克兰、日韩、港台20多个国家和地区以及国内近500家企业、科研院所参加展览,集中、全面地展示核电装备制造及核电技术应用等方面的最新技术和设备。

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、仪表控制、保温材料、空调系统、核空气净化与通风滤器设备、生物工程学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、核电涂料、核电电池、核电油漆、各种管、泵及阀门、承压容器、支吊架、核级石墨、核电站与电算化文文件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:起重设备、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

上届回顾

山东核电工业及装备展览会是由中国机械工业联合会举办,展览会一年一届,该展会也是企业打开中国市场非常重要的一个平台,山东核电工业及装备展览会上届吸引来自500家参展企业,客商数量达到22700人,展会是烟台国际博览中心Yantai International Expo Center在举办,展会面积达到10000平方。



展会图片





