

NTC

南京汽轮电机(集团)有限责任公司坐落于巍巍紫金山北麓、美丽的扬子江南岸，原名南京汽轮电机厂，创建于1956年1月，1995年11月变更为国有独资有限责任公司，2004年10月改制为宁港合资企业。

公司占地面积42.5万平方米，在岗职工二千余人，其中专业技术人员占25%；主要生产设备1700余台，装备有大型数控落地铣镗床、数控卧车、数控立车、数控转子铣槽机等精大稀设备213台，并建有燃气轮机整机试车台、发电机与大型电动机整机试车台、透平调节部套试验站、100吨及50吨高速动平衡机、三坐标测量仪等大型试验设施，具有很强的大型精密加工及检测试验能力；主要产品有重型燃气轮发电机组及燃气/蒸汽联合循环发电设备、热电联产汽轮发电机组和风力发电机、大中型交流电机，电站设备年综合生产能力超过1000万千瓦。

公司是国家定点的重型燃气轮机制造基地，所属燃气轮机研究所为原机械工业部燃气轮机行业归口所，不仅从事本企业燃气轮机产品的有关技术工作，而且承担着国家机械工业燃气轮机行业技术管理职能。公司有着近五十年燃气轮机生产历史，上世纪八十年代中期与美国GE公司建立了6B系列燃气轮机(40MW等级)合作生产关系，2004年引进GE公司技术开始生产9E燃气轮机(125MW等级)，2012年又与GE公司签订了6FA燃气轮机(70MW等级)技术引进协议。迄今累计生产销售6B、9E燃气轮机近百台套，并大都组成节能的燃气蒸汽联合循环电站，产品除满足国内需求外，还出口到东南亚、南亚、非洲、中东等国家。

公司汽轮机产品采用全四维通流技术设计制造，单机功率6-330MW，涵盖凝汽式、抽汽式、背压式、抽气背压式等一百六十多个品种，从中、高压参数简单循环发展到超高压、亚临界参数再热式循环，主要应用于热电联供及联合循环电站，并涉及到工业驱动、垃圾发电、生物质发电以及钢铁、冶金、化工、水泥、玻璃等行业余热余能回收利用。

公司发电机产品为燃气轮机、汽轮机配套，单机功率6-350MW,上世纪八十年代引进英国BRUSH公司空冷无刷励磁技术，在消化吸收引进技术并汲取众家之长后，自主研发出QF、QFW、QFR等多个系列产品和TRT高炉余压回收透平装置，并采用定子线棒VPI少胶绝缘结构和整机VPI浸漆工艺。公司大中型交流电动机品种齐全，单机功率130—5000KW，电压等级380、6000、10000V，与压缩机、水泵、风机及水泥机械等配套，广泛用于矿山、钢铁、石化、水泥及水利等行业。

公司2007年介入风电领域，为主机厂配套生产风力发电机定子，后引进德国VEM公司成熟技术生产1.5MW-2MW双馈异步风力发电机，2010年位于江宁科学园的风电制造基地建成投产，目前风力发电机年产量1000多台，以技术出众、结构紧凑、安全稳定立信市场。

本文链接：<https://dqcm.net/wenan/ntc-698299.html>