

南车风电产业园

简介

年设计产值超过25亿元，预计到2015年，该基地生产的风电整机及相关核心部件销售收入将突破100亿元大关。

主要产品

中国南车风电产业园主要从事大型常温、低温两种型号双馈式风力发电设备及风机变频器等新产品的研发、设计、制造、销售以及售后服务。整个基地占地约240亩，具备年产风力发电机组整机300台的生产能力。本项目建成后，可提供就业机会500余个，在株洲市形成一个以南车时代整机制造产业为龙头，涵盖风电电机、风电叶片等多个配套产业的产业集群，将成为株洲新的产业支柱。

科研实力

中国南车株洲所2006年进入风电领域，先后研制出国内首个风电变频器等关键部件，打破了国外垄断;自主研发出风力发电机整机控制系统，成为国内第一家掌握该控制系统的单位;成功开发国内单机功率最大的1.65兆瓦双馈式风电机组，成为国家兆瓦级风力发电机组变流系统高新技术产业化示范基地。短短4年间，中国南车株洲所风电产业销售从零起步，去年实现5亿多元产值，今年预计将达到15亿元的规模。

近几年，我国风电产业进入高速发展期，到2009年年底，全国风电装机已超过2500万千瓦。日前召开的全国能源大会透露，到2020年，全国风电总装机将达到1亿千瓦，风电装备制造业迎来大的发展机遇期。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/baike/5781.html>