

株洲高新区新兴产业“枝繁叶茂”

“高质量发展”，正成为株洲市一张闪亮的新名片。近年来，株洲高新区坚持经济结构战略性调整，优化产业布局，以电子信息、新能源、新材料为代表的一批新兴产业“开枝散叶”、硕果累累。

新能源汽车产业“枝叶扶疏”

8月31日，在位于株洲高新区栗雨工业园的湖南中车时代电动汽车股份有限公司生产车间内（简称中车电动），一批新能源客车正陆续下线，将于近期交付给上海市公交公司。这种车型采用源自高铁技术平台的电机直驱等多项成熟技术，动力充沛、操控便利、稳定可靠。

除了具有能满足欧洲技术标准的多项配置、智能化管理平台等技术特点，客户看重的还有这款车节能减排的环保优势。“节能优势体现在同样的动力系统，我们的体积、重量比其他竞争对手的要小，装同样多的电池，车辆续航里程比别人的长。”中车电动副总经理、总工程师汪伟说。

作为国内最大的电动汽车研发生产企业，中车电动已有近2万台新能源汽车在全国各地和海外运营，累计为地球减碳7万多吨，相当于植树6万多棵。

去年，中车电动整车销售规模位居全国第三，其产品今年将走向欧洲市场。目前，该公司正在研发下一个零排放的客车用燃料电池氢电池。这种电池装在客车上，排放物就是水。

另外一家新能源汽车整车生产企业产销两旺。去年，北汽新能源汽车销量突破10万辆，今年8月北汽株洲基地下线的全新绅宝X55新能源汽车，为公司发展注入新动能。

以中车电动、北汽株洲分公司为骨干，目前株洲高新区聚集了近200家汽车整车、零部件及机械加工企业，千亿产业链蓄势待发。

新材料产业“绿荫如盖”

“工欲善其事，必先利其器。”硬质合金是一种新材料，被称为“工业的牙齿”。它削铁如泥，广泛应用于冶金、机械、航空、电子等领域。

在钻石工业园内，株洲钻石切削刀具股份有限公司（简称钻石切削公司），国产五轴联动工具磨床生产示范线上的机器正高速运转，工人们正忙着加工一批铣刀和钻头，这批产品即将运往国内某知名汽车生产企业。

从钻石切削公司负责人处了解到，这条生产线已具备年产80万支整体刀具的产能，其所用的磨床数控系统，主要部件全部实现国产化。

“在生产刀具的过程中，需要用喷雾对机器进行降温。喷雾的流体就是冷却油，这些油都在床底被收集起来，通过净化，再循环利用。”钻石切削公司研发中心专项办副主任刘宏说。

唱响绿色“主打歌”，株洲高新区新材料产业势头强劲：钻石切削公司产品畅销欧洲市场；时代新材制造的减震降噪材料被全球六大机车制造商使用；岱勒新材生产的金刚石线在国内市场占有一席之地；一大批中小企业为世界500强企业提供材料。

株洲高新区依托产业基础和优势，大力发展科技含量高、资源消耗低、环境污染少的绿色新兴产业，新能源汽车、新材料、电子信息等产业强势崛起。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/128278.html>