

采埃孚在华又一全新电驱动工厂开工

2023年6月13日，采埃孚新能源汽车零部件项目开工仪式在沈阳市举行。项目计划生产、销售具有国际领先技术、符合未来发展趋势的新能源汽车电驱动桥三合一总成等产品。该项目标志着采埃孚集团的电动化转型又迈出了关键一步。



此次落户的采埃孚新能源汽车零部件项目投资超过10亿元，新工厂位于浑南区，占地125亩，计划招收员工900名，主要产品为新能源汽车电驱动桥三合一总成，工厂首个配套项目预计于2025年3月投产。这是自2021年以来，采埃孚在华开工的第三家电驱动工厂。这一项目的投产，扩大了采埃孚在电驱动领域的客户基础以及采埃孚的电驱动产能。

动力总成的电动化是采埃孚的核心技术支柱之一，能够为主机厂提供完全本地化的电驱动系统解决方案。截至目前，采埃孚电驱动事业部在全球范围的订单已达超过300亿欧元，为乘用车和商用车领域的各大品牌设计并制造电驱动系统及零部件。

新工厂计划投产的产品系列基于采埃孚电驱动模块化平台打造，覆盖前桥及后桥总成，包含电机、控制器及减速器。由于采用模块化设计，因此可以满足100kW-300kW的功率需求，同时根据客户对主驱和辅驱的不同诉求，可在同步电机和异步电机之间灵活切换。电机采用发夹式绕组，可有效提升功率和扭矩密度，具备更高效率并优化了功率输出特性；控制器搭载了采埃孚High 2.0 SiC技术，围绕800伏平台持续升级，进一步提升了安全等级同时优化了成本；其减速器设计也得以改善，可确保达到最优效率的同时具备优异的NVH表现。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/196586.html>