

南昌军工展厂家军工展出租

产品名称	南昌军工展厂家军工展出租
公司名称	郑州弘讯模型有限公司销售部
价格	6500.00/辆
规格参数	品牌:弘讯模型 型号:可选可定制 产地:河南
公司地址	郑州高新技术产业开发区牡丹路38号10幢1单元1层2号
联系电话	17123553888

产品详情

南昌军工展厂家军工展出租军工展出租，军工展报价，军事模型展价格在毛明看来，传动系统的研发比发动机还难，我国能自主研发商用车辆发动机，但不能研发自动变速器就是例证。传动系统要适应很大的车速、负载变化范围，尤其是战车要实现在不切断发动机动力的情况下换挡，才能连续加速。此外，履带车辆和汽车不一样，汽车的转向和变速是分开的，履带车辆则通过综合传动实现变速与转向。

而眼下，液力机械综合传动装置集变速、转向、制动与操纵等功能于一体，集液力传动、液压传动、机械传动与自控等技术于一身，这些现代坦克先进性的典型标志，只有德国、美国、英国、法国和日本等发达能够研制、生产。

面对这一道道关坎，在毛明的字典里没有“退路”二字：他深知“突破了就是世界先进，解决不了，那就老老实实承认落后！”他带领传动系统团队，一路攻坚克难。

邹天刚，三代改传动部件的副总设计师，70年代生人，标准的兵器70后传人，摆在他们面前的难题层出不穷。

相比三代主战坦克，三代改坦克的功率大幅增加，车重也相应增加，这对变速器提出了更高要求，不仅要承受住大功率，更要在传动之外实现制动功能——让坦克不仅能开得足够快，还能及时停下来。

“如果不能及时停下来，哪敢开快啊？机动性再好也无法发挥。”团队成员解释说。

“三代改坦克无论是车速，还是制动性能上，都已是水平，传动、转向、制动三者的综合，更是车辆行业的创新。”邹天刚打比喻说，“我们让坦克有汽车实现不了的功能，但开起来和汽车一样方便。”

让这些年轻人打心眼里佩服的是，这些创新早在20多年前就投入研发。1997年，毛明就高瞻远瞩地创建了坦克传动重点实验室，带领团队开始了具有自动换挡、方向盘转向、联合制动的液力机械综合传动的研发。

“当时在我国，液力机械综合传动的概念都没有，工业产品体系里更没有，甚至连行星轮轴承的计算方法也没有。”一群年轻人在毛总师带领下，白手起家干起来，严冬酷暑“三班倒”，硬是把三代改的传动部件从无到有地“创造”出来。

“我们是站在巨人的肩膀上”，毛明说，其中融入了老一代的经验，又拥有了计算机、数据库等新信息技术，相比三代主战坦克，无论在性能还是技术，三代改都有了跨越式发展。相比三代坦克历经十五载研制，三代改系统集成不过用时7年。