

# 美方企业简介

## 一、西屋交通运输集团 Wabtec

西屋交通运输集团是全球领先的轨道交通、客运及货运领域设备、系统、数字化解决方案以及增值服务供应商，也是矿业、海事和工业解决方案领导者。西屋交通运输集团在铁路行业拥有超过150年经验，并希望实现其在美国和全球打造零排放铁路系统的愿景。西屋集团在2016年和2019年分别收购了法国法维莱公司和美国通用电气公司的交通运输业务，目前在全球的铁路轨道交通设备公司中销售额位列前三。

集团从80年代开始服务中国，为中国市场提供总量超过1200台内燃机车及服务，包括78台NJ2高原机车服务青藏线格拉段，并在大秦线及其它货运主干线开始提供Locotrol重载重联以及列车自动优化操纵解决方案提升运营效率。1994年起通过与中国合作伙伴合资，目前拥有20家独资和合资公司，包括与中车的5家合资公司。公司的柴油机、增压器、制动系统、车门、空调、乘客信息系统，屏蔽门、受电弓、车钩、转向架、摩擦制品等产品遍布国内市场和中车出口的高铁、动车组、机车、客货车辆。城市轨道交通产品更在国内近百条地铁线路上运行，累积良好客户口碑。

西屋集团已经在铁路行业中服务了152年，拥有极为丰富的产品线。西屋集团国际化运营程度高，公司美国境外收入占比58%，美国境外员工占比60%。因此，公司在干线铁路和城市轨道交通的几乎所有类型车辆上都拥有先进技术，与中国的客户、供应商、合作伙伴的合作空间仍然非常巨大。

## 二、卡特彼勒公司

近100年以来，卡特彼勒一直致力于推进全球人类进步和世界经济的可持续发展。卡特彼勒是全球最大的建筑工程机械和采矿设备、柴油和天然气发动机、工业燃气轮机、以及内燃电传动机车生产企业。2022年销售收入达到600亿美元。卡特彼勒也是世界领先的工业服务及技术方案供应商，服务业务部门及子公司包括：卡特彼勒融资、卡特彼勒再制造、卡特彼勒物流、以及PRS铁路服务公司。

卡特彼勒在中国为中国和亚太市场制造的核心产品包括液压挖掘机、履带式推土机、平地机和路面设备，船舶、铁路和发电应用的大型柴油发动机和发电机组。卡特彼勒在中国的业务还有：物流、再制造、融资租赁、培训、市场营销和研发。卡特彼勒的独立代理商网络包括服务于大中国区的三家代理商，他们为中国各省的客户 provide 销售和产品支持。

卡特彼勒从 20 世纪 30 年代中期开始，为铁路行业提供柴油发动机。卡特彼勒提供符合环保排放要求的发动机，功率范围从 5 千瓦到 5,400 千瓦（7 马力到 7,200 马力）；应用范围包括：机车牵引、列车供电和养路机械。在 2010 年成功收购 Progress Rail 公司（该公司此前收购了世界知名 EMD 机车公司之后，卡特彼勒已成为铁路行业全方位的解决方案供应商。

卡特彼勒为中国的铁路和地铁市场提供以下设备：

1. 铁路和地铁建设项目工程机械，包括挖掘机、推土机、装载机、平地机、压实机等。
2. 火车站备用电源和电气化铁路备用电源的发电机组。
3. EMD 内燃机车。

4. 机车、内燃动车组及铁路养护设备需要的柴油发动机组。
5. 直流移动钢轨闪光焊接设备。
6. 铁路养护设备，包括道砟整型设备、清洗设备等。
7. 地铁维护机车的动力单元。
8. 为旋挖钻机配套的底盘及动力单元。

## Progress Rail

A Caterpillar Company

### 三、卡特彼勒先进铁路公司

卡特彼勒全资子公司-先进铁路公司是全球铁路行业最大的机车车辆和基础设施解决方案和技术综合多元化提供商之一。该公司提供先进的 EMD® 机车、发动机及其技术、轨道车、轨道工程、紧固件、铁路信号及信号工程、移动钢轨焊接和 Kershaw® 大型轨道养护机械设 备，机车车辆维修服务、售后零部件支持和铁路机车车辆回收循环利用等服务。先进铁路公司深厚的行业专业知识确保了创新解决方案对质量的承诺。



先进铁路公司为全球铁路提供了最多数量的干线客运和重载货运、支线和工矿小运转及站场调车作业 EMD® 内燃机车，世界各地目前仍有 3 万多台各种型号的 EMD® 机车在运营服务。

## 四、3M公司

3M公司创建于1902年，总部位于美国明尼苏达州。作为一家多元化科技制造企业和《财富》世界500强企业，3M开发了六万多种产品，业务涵盖交通、建筑、能源、电子、医疗、家庭用品、文教用品等广泛领域。2022年，3M全年销售收入为342亿美元。3M中国于1984年设立，是中国最早的外商独资企业之一。凭借在轨道交通领域多年的专业经验，3M为中国轨道交通行业的车辆制造、运维保养及车站运营提供丰富的解决方案，包括胶带胶粘剂、个人防护装备、研磨产品、内外膜装饰、标识等。

轨道交通行业解决方案介绍：

1. 环保胶带和胶粘剂产品。
2. 用于标牌、地板布、内饰板、防寒材料和轻量化的碳纤维增强复合材料的粘接产品。
3. 用于侧墙板，顶板等可拆卸固定的蘑菇搭扣。
4. 车辆外部和内部密封胶和密封胶带。
5. 阻尼减振材料。
6. 防火封堵材料，包括凝固型防火泥、防火密封胶、防火发泡材料等。
7. 装饰膜和标识。车身内外装饰膜；车站内解决方案。导向标识、灯箱标识、车站装饰画面、车窗及玻璃膜、墙面广告、地面广告、车身全包覆广告。
8. 个人防护装备。包括眼面部防护、听力防护、呼吸防护、焊接防护、坠落防护，以及在线安全防护培训服务。
9. 研磨产品。包括重磨削、去毛刺及表面调和、漆面打磨和抛光解决方案。

## 五、哈斯科铁路（Harsco Rail）



Harsco Rail 是美国哈斯科集团公司（Harsco Corporation）的下属子公司。哈斯科公司是全球知名的行业巨头，为世界范围内的主要行业提供工业服务和工程产品，其财务实力和国际化优势为对铁路行业的长期承诺提供了保证。

Harsco Rail 是全球领先的铁路大型养护维护设备供应商，主要产品为线路道床维护设备、钢轨维护设备、道砟维护及多功能检测维护设备。分布于美国、加拿大、英国及澳大利亚的六个子公司，为用户提供工程设计、销售、零件生产、咨询和维护服务。Harsco Rail 在北美洲的 11 个主要城市拥有销售代表；出口代理商坐落在全球的 27 个国家；分布于全球的 21 个服务网点为全球铁路客户提供持续的服务和支持。

2012 年，Harsco Rail 在中国建立全资子公司，用以提高本地化技术服务和备件供应的能力。从 2016 年起，Harsco 中国子公司全面负责亚太地区的销售及备件业务。

公司愿景：

1. 在绝不妥协的正直和道德的商业惯例下经营。
2. 为铁路建设及铁轨维护领域提供可靠的、顶尖的设备和服务。
3. 以一流的服务，高质量的产品、准时交付来满足客户的期望。
4. 通过对产品的设计和操作，增加铁路运输安全保障，为客户和雇员提供一个更加安全的工作环境。

## 六、康明斯公司

[www.cummins.com](http://www.cummins.com)



康明斯是全球最大的独立发动机制造商，产品线包括柴油和代用燃料发动机、发动机关键零部件（燃油系统、控制系统、进气处理、滤清系统和尾气处理系统）以及发电系统。康明斯通过其在全球 190 个国家和地区的 500 多家分销机构和 5200 个经销商网点向客户提供服务。2008 年实现销售额 143.4 亿美元。

康明斯在华投资逾三亿一千万美元，作为中国柴油机行业最大的外商投资者，康明斯与中国的商业联系始于 1975 年，是最早在华进行发动机本地化生产的西方柴油机公司之一。到目前为止，康明斯在华总计设有 26 家机构，包括 15 家独资和合资企业，员工 7,000 多名，生产发动机、发电机组、交流发电机、滤清系统、涡轮增压系统、排气系统、后处理和燃油系统等产品，拥有由 12 家区域服务中心和三百多家授权经销商组成的服务网络。