

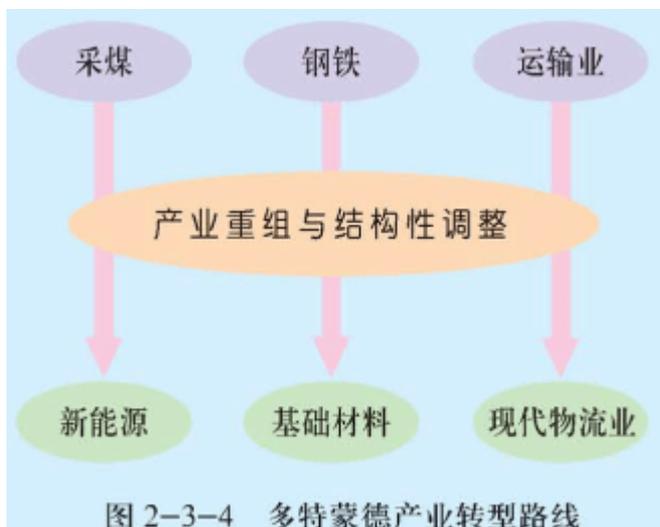
阅读：多特蒙德的转型之路

多特蒙德位于德国鲁尔区东部，是德国第七大城市。从19世纪30年代开始，多特蒙德因煤炭储量丰富而逐渐发展成为煤钢基地、啤酒酿造中心和交通枢纽。

20世纪50年代末，多特蒙德的煤炭和钢铁制造两大支柱产业开始衰退。20世纪70年代末，啤酒制造业也开始萎缩。多特蒙德原有产业面临全面转型的困境，并出现了就业岗位减少、生态环境恶化、基础设施短缺、人口外流等问题。

多特蒙德的产业结构调整基于原有的支柱产业：原采煤产业逐步转化为新能源产业，原钢铁产业逐步发展成为基础材料研发产业，原运输业逐渐过渡成为现代化的物流业。

目前，信息技术和微型机电系统、电子商务和电子物流等行业已经成功取代煤炭、钢铁和啤酒行业，成为多特蒙德的主导产业。



概括来讲，多特蒙德产业转型的经验主要有以下几个方面。

- 以国际市场需求为导向，高起点进行转型。选择信息技术和微型机电系统等高精尖技术方向，同时通过电子商务等新技术与港口运输的结合，推动传统物流向电子物流方向发展。

- 建立多特蒙德大学，推动和支撑了多特蒙德、向“科技之域”的转型。并在多特蒙德大学

旁边，建立多特蒙德技术中心与多特蒙德科技园，深化城市转型。

- 扩大开放吸引外资，使转型与国际接轨。
- 加强培训，促进劳动力的再就业。
- 建立企业园圃，培育发展中小企业。
- 转型同国土整治相结合，重视转型后的矿区环境建设。
- 争取政府对转型工作的重视和资金支持。