

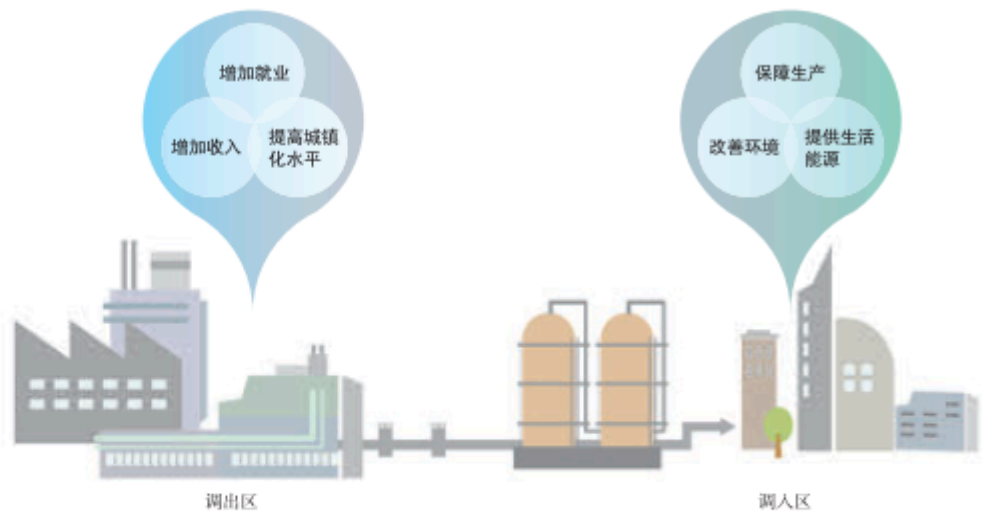
# 西气东输对区域发展的影响

自然资源的跨区域调配，对于调出区、调入区及沿线区域的经济、社会、生态环境等方面影响深远。

•对西部地区的影响：西气东输把西部地区的资源优势转变成经济效益，使之成为新的经济增长点（图4.20）。西气东输工程的起点在西部地区，气田勘探开发投资的全部、管道投资的3/4都在中西部地区，大量投资推动中西部地区天然气勘探开发和管道等基础设施建设，增加了就业机会，并强力拉动相关产业的发展。为了最大限度地减少对调出区及沿线地区生态环境的影响，西气东输工程在建设过程中，严格遵循环境保护的要求。

## 思考

你认为是否应该提高天然气的价格，以促进西部发展？



通过西气东输输送到上海的天然气，价格只相当于进口天然气的3/4、同等热值煤气的2/3。

图4.20 西气东输对资源调出区和调入区的影响

•对东部地区的影响：通过管道输送的天然气，稳定可靠，从而缓解东部地区的能源紧缺状况，优化东部地区能源的消费结构（图4.20）。西气东输不仅能缓解东部地区因能源供应不充足而引起的停工停产，而且能发挥东部地区的经济、技术优势，推动天然气化工、发电等产业的发展，以及用户管网等基础设施建设，促进东部地区的经济发展。另外，天然气可以部分替代煤炭，有利于改善东部地区的大气质量。

•促进区域协调发展：从区域整体性角度看，西气东输有利于加强区际联系，促进区域协调发展（图4.21）。西气东输将西部地区的资源优势与东部地区的经济、技术优势统筹配置，缓解了东西部地区能源产销与经济发展的矛盾，提高了资源的整体利用效率，对东西部地区的协调发展、共同富裕起到促进作用。西气东输工程不仅是建设一条输气管道，而且为沿途各省级行政区的发展创造了良好的契机，激活了沿线地区的钢铁、建筑、建材等产业的发展潜力。

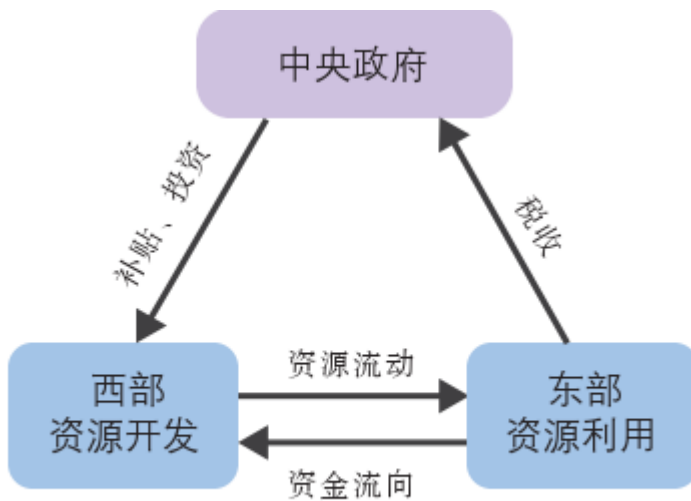


图 4.21 西气东输的区域协调效应