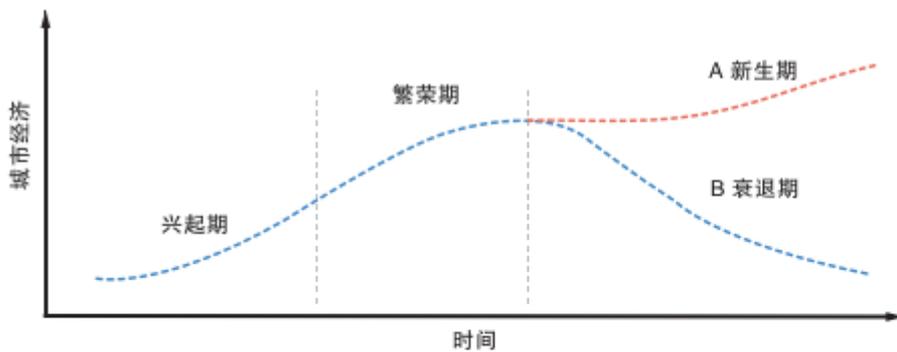


资源枯竭型城市及其转型

通常把因大规模开采自然资源而兴起，并以自然资源的开采和加工业为主导产业①的城市，称为资源型城市。

脚注：主导产业：在国民经济中处于主要的支配地位，比重较大，综合效益较高，与其他产业关联度高，具有较大的增长潜力的产业。



兴起期：随着自然资源的开发，相关产业和人员集聚，城市快速成长。

繁荣期：城市主导产业高度依赖自然资源的开采和加工，产业规模和城市规模渐趋稳定。

衰退期：自然资源渐趋枯竭，或市场明显转移，产业规模缩减，城市可能陷入萧条。但如果创新路径合适，城市可实现持续发展。

■ 图 2.24 资源型城市生命周期示意

城市所依托的资源在现有技术水平下开采殆尽，或市场对这种资源的需求大幅度减少，城市经济发展趋于缓慢，资源型城市就成为资源枯竭型城市（图 2.24）。截至 2017 年，我国国务院确定了 69 个资源枯竭型城市，占全国 262 个资源型城市的 26.3%。资源枯竭型城市需要根据自身的实际情况，因地制宜地转型发展。

• **延长产业链，提升原有资源的利用价值**：有的资源枯竭型城市，实施资源深度开发，延长资源产业链，提高资源综合利用程度和附加值。例如，大庆油田在历经近 30 年稳产、高产之后，于 2003 年开始产量下降。随后，大庆的城市经济开始进入衰退期。大庆选择了延长资源产业链，将油气资源深加工作为城市转型之路。在国家政策支持下，利用进口俄罗斯油气资源，大庆重点发展石化产业（图 2.25）。



大庆石化公司是我国最早引入乙烯生产的基地之一。图为大庆石化公司联合生产装置。

■ 图 2.25 大庆石化公司厂景

•开发新的资源，培育新的主导产业：有的资源枯竭型城市，拓展开发可利用的自然资源类型，甚至延伸至人文资源范畴，培育新的主导产业。例如，辽宁省阜新市在煤炭资源枯竭之后，首先依靠发展现代农业和农产品深加工，吸纳就业，然后大力发展风力发电和煤化工产业，推动城市转型（图2.26）。



阜新市海州露天煤矿曾经是亚洲最大的露天煤矿，2005年由于煤炭资源枯竭正式关闭。现在已建成为国家矿山公园，集旅游、考察、科普、休闲于一体，是阜新城市转型的一大亮点。图中广场上的煤炭挖掘机即为第三套人民币5元券背面图案中的原型。

■ 图 2.26 阜新市海州露天矿国家矿山公园

在众多资源枯竭型城市中，河南省焦作市是转型发展比较成功的城市之一。