

活动2

1.一般来说，资源型地区的社会经济发展历程，可分为开发期、成长期、稳定期、衰退期（或再生期）。结合自己所学知识，分析每个阶段所面临的资源环境问题，以及如何实现资源枯竭型地区的可持续发展。

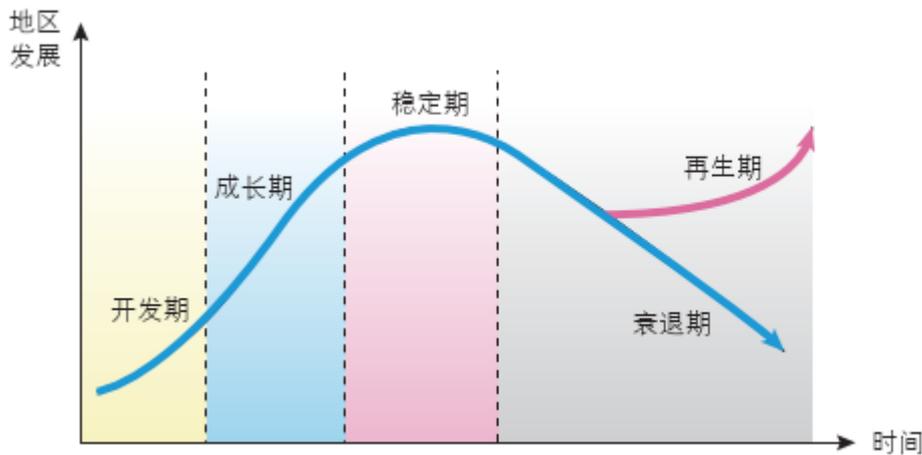


图 2-30 资源型地区发展生命周期示意

资源枯竭阶段既是以前区域发展模式的衰退期，同时，又可能成为该区域转型发展的再生期。



2.鲁尔区早期工业布局，侧重接近原料地，以钢铁、煤炭、化工为重点。20世纪80年代开始，结合区域综合治理，鲁尔区对传统重化工企业有序实施关停并转。钢铁工业布局不再沿袭以往的“就煤模式”，而是立足水运，在莱茵河港口城市兴建企业。转型初期，以汽车、机械、塑胶等部门为重点，随后积极发展零售、旅游、传媒、咨询等服务业。在2008年金融危机中，鲁尔区受到较大冲击，此后转型发展高科技、新能源、环保、物流等新兴产业。

德国鲁尔区产业结构变化

时期	19 世纪上半叶至 20 世纪 50 年代	20 世纪 50 至 70 年代	20 世纪 70 至 80 年代	20 世纪 80 年代以来
主要产业	采煤、钢铁、 化学、机械等	钢铁、化学、机械	机械、电子	新兴产业
发展态势	蓬勃发展	陷入危机	结构转型	整体提升

- (1) 20世纪50—70年代，鲁尔区陷入危机的内外因分别有哪些？
- (2) 19世纪上半叶至今，鲁尔区的产业结构发生了哪些显著变化？
- (3) 议一议，鲁尔区产业结构调整的优势条件主要有哪些？