

第二章第3节 资源枯竭型城市的转型发展（课时1）

班级_____ 姓名 _____ 小组_____

一、学习目标

- 1.运用典型案例，说明资源型城市生命周期发展与自然资源的关系，判断该资源型城市所处的生命周期位置。
- 2.通过典型案例，说出资源枯竭型城市的主要特征，分析该城市发展的方向。

二、重点、难点

通过典型案例，分析该城市发展的方向

三、导学流程

1. 基础感悟

资源型城市：是以_____和为_____主导产业，往往是因大规模开采自然资源而兴起的城市。

资源枯竭型城市：是指原来_____作为发展根基，后来因为资源消耗殆尽或资源价值下降而衰落的城市。

资源型城市生命周期：

兴起期：随着自然资源的开发，_____，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：_____，或_____，产业规模缩减，城市可能陷入萧条。

资源枯竭型城市的形成过程：由于资源枯竭或产业对资源过度依赖，这些城市在发展过程中积累了许多矛盾和问题，主要体现在_____、_____，_____等

2. 未知探究

资源枯竭型城市案例简介：

玉门市—石油资源

玉门曾经是中国非常著名的一座城市，因为在这里发现了中国第一口油田，在最繁华的时候，有超过10万的石油工人来到这里工作。但是随着石油资源的枯竭，玉门市也开始没落。曾经繁华的玉门市，如今的人口却不足3万人，如今的老城区，彻底成为一座空城，房价也开始断崖式下跌。

大庆市—石油资源

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。

阜新市—煤炭资源

阜新因煤而立、因煤而兴，是共和国最早建立起来的能源基地之一。从上世纪八九十年代开始，随着煤炭资源逐渐枯竭和开采成本上升，以煤炭为主导的单一产业开始衰退，阜新陷入了“矿竭城衰”的困境。

焦作市—煤炭资源

20世纪90年代中后期，焦作市多数国有煤矿先后宣告无煤可采而封井，原煤年产量由鼎盛时期的1000多万吨骤减至400多万吨，与之相配套的大批企业开工不足，亏损严重，全市经济连年下降，下岗职工占全市职工的1/6，经济衰退。

归纳小结：资源枯竭型城市的共同特征？

探究活动：资源枯竭型城市的路在何方？

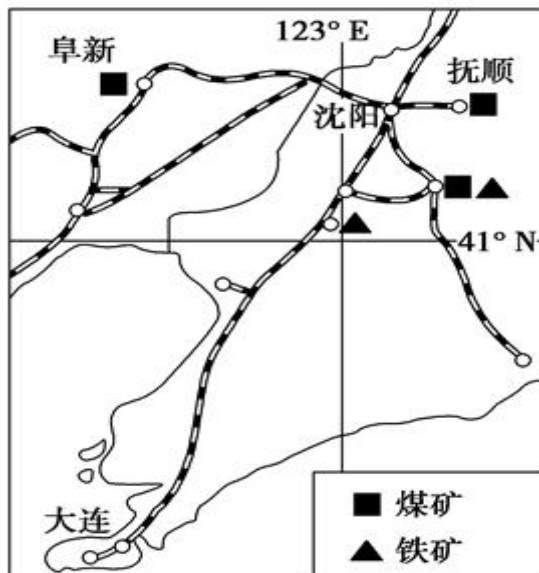
大庆市采取的转型思路：

阜新市采取的转型思路：

课后检测：

读图，完成1～3题。

1. 图示城市在资源开发利用中面临最突出的问题是（ ）



- A. 劳动力资源短缺 B. 煤炭资源日趋枯竭
C. 土地资源减少 D. 森林资源锐减

2. 加快该地区资源枯竭型城市经济转型的有效途径有（ ）

- ①加大产业结构调整力度 ②推动高新技术产业发展
③大力发展水产养殖业 ④增强企业自主创新能力

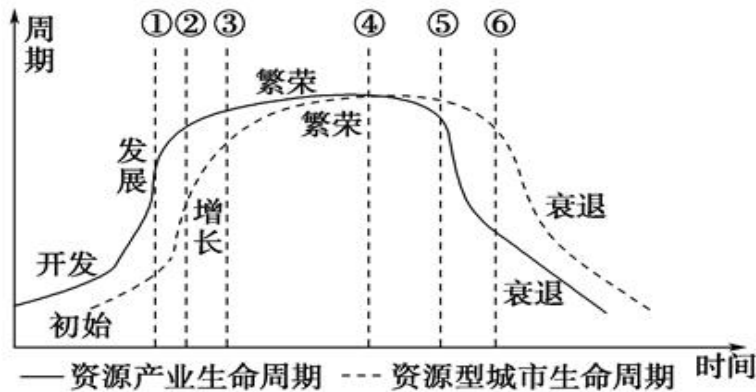
- A. ①②④ B. ②③④
C. ①②③ D. ①③④

3. 有关解决该地区资源枯竭型城市困境的举措，不正确的是（ ）

- A. 优化产业结构，加快产业升级

- B. 禁止开采煤炭、石油，寻找绿色替代能源
- C. 坚持经济发展与资源利用、环境保护相协调
- D. 大力发展投资少、消耗低、污染小、效益高的产业

由于对煤炭资源大规模、高强度的开发，东北、山西等地的煤炭资源型城市虽为国家工业化发展提供了强有力的能源和资源支撑，但也付出了沉重的资源、环境、生命和后续发展能力的代价。下图为资源型城市生命周期与资源产业生命周期图，据此完成4~5题。



4. 资源型城市最佳的产业结构调整时间段为()
- A. ①~②
 - B. ③~④
 - C. ④~⑤
 - D. ⑤~⑥
5. 下列措施中，不适合我国煤炭资源枯竭型城市转型过程中产业结构调整选择的是()
- A. 将煤炭产业的重心由开采转为深加工，延长开采周期
 - B. 增加科技投入，改造传统工业，提高产业竞争力
 - C. 大力扶植机械制造业和生物制药业，培育新的经济增长点
 - D. 利用区位和市场优势，重点发展食品加工业，削弱第三产业

读我国煤炭资源主要分布区示意图，完成6~7题。

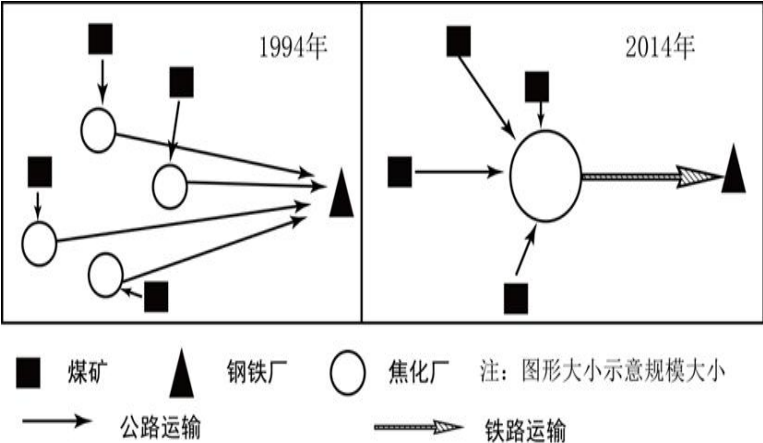
6. 关于我国煤炭资源空间分布特点的叙述，错误的是()



- A. 我国煤炭资源储量大且种类齐全，但空间分布差异较大
- B. 我国煤炭资源分布格局总体上北多南少
- C. 山西省是我国重要的煤炭基地，全省范围内的土地下面都有煤田分布
- D. 煤炭资源集中分布在山西、内蒙古、陕西、新疆等省级行政区

7. A地区煤炭工业面临的挑战主要有（ ）
①西气东输 ②西电东送 ③南水北调 ④新能源和可再生能源的开发
A. ①②③ B. ①②④ C. ②③④ D. ①③④

8. 山西省焦煤资源丰富，其灰分和硫分含量较低，所生产的冶金焦供应全国并出口。据调查，1998年山西省有1800余家小焦化企业。随着国家相关政策和法规的实施，山西省逐步关停这些小焦化企业，至2014年已形成4千万吨级焦化园区和14个500万吨级焦化园区，极大地改变了该产业污染严重的状况。下图示意1994年和2014年山西省焦化厂布局的变化。



- (1) 说明20世纪90年代山西省焦化企业规模小、数量多的存在条件。
- (2) 分析20世纪90年代山西省焦化产业生产过程中污染严重的原因。
- (3) 指出20世纪90年代山西省焦化产业运输过程中存在的污染问题。
- (4) 推测山西省建立大型焦化产业园区后，在生产过程和运输过程中，对减少环境污染可采取的措施。