

# 工业专题复习



# 一、工业的概念及分类

## 什么是工业生产？

在工厂里，劳动力（工人、技术人员）利用动力（燃料、电能）和机械设备，将原料制成产品。

# 一、工业的概念及分类：

## 1、产品的用途划分：

轻工业----- 产品主要用于生活

重工业----- 产品主要用于生产

# 一、工业的概念及分类：

## 2、从投入要素分类：

- A、投入劳动力多----- 劳动力密集型工业、
- B、投入原料多----- 原料密集型工业、
- C、投入资金多----- 资金密集型工业、
- D、投入技术多----- 技术密集型工业

发展中国家

发达国家

# 一、工业的概念及分类:

## 3、参照影响工业区位选择中的最主要因素进行分类:

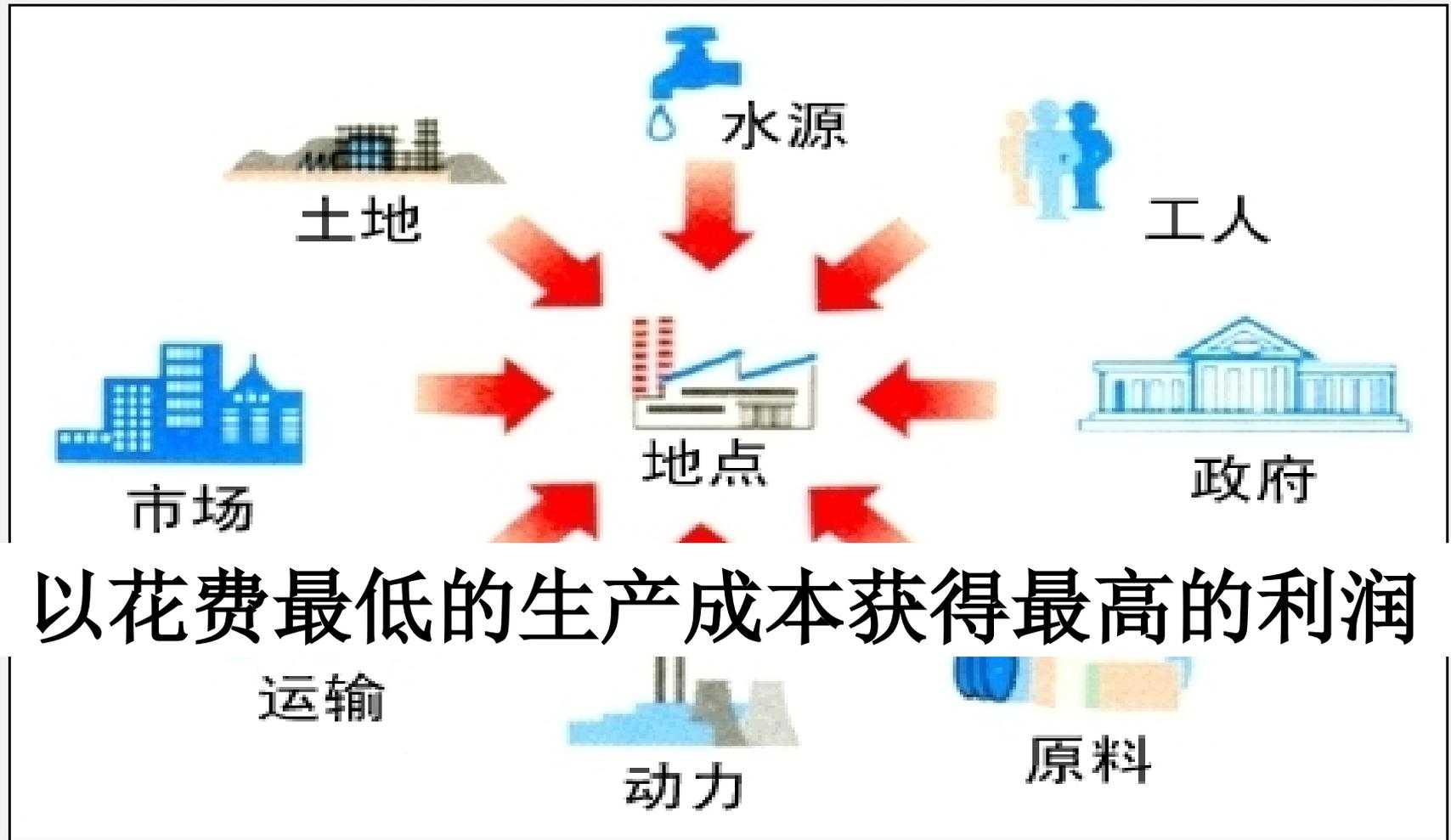
能源的影响最主要-----	动力指向型工业
原料的影响最主要-----	原料指向型工业、
劳动力的影响最主要-----	劳动力指向型工业、
市场的影响最主要-----	市场指向型工业、
技术的影响最主要-----	技术指向型工业

## 二、从经济效益出发工业的区位因素

## 二、影响工业区位选择的最主要区位因素

<b>原料主导型工业</b>	原料产地	原料不便于长距离运输，或运输原料成本较高	制糖厂、水产品加工厂、水果罐头厂
<b>市场主导型工业</b>	市场	产品不便于长距离运输或运输产品成本较高	啤酒厂、饮料厂、家具厂、印刷厂等
<b>能源主导型工业</b>	能源	需要消耗大量能量	炼铝厂
<b>劳动力主导型工业</b>	廉价劳动力	需要投入大量廉价劳动力	普通服装、电子装配、包带、制伞、制鞋
<b>技术主导型工业</b>	技术	投入技术研发费用多、技术要求高	电子、卫星、飞机、精密仪表、航天

# 主要的工业区位因素



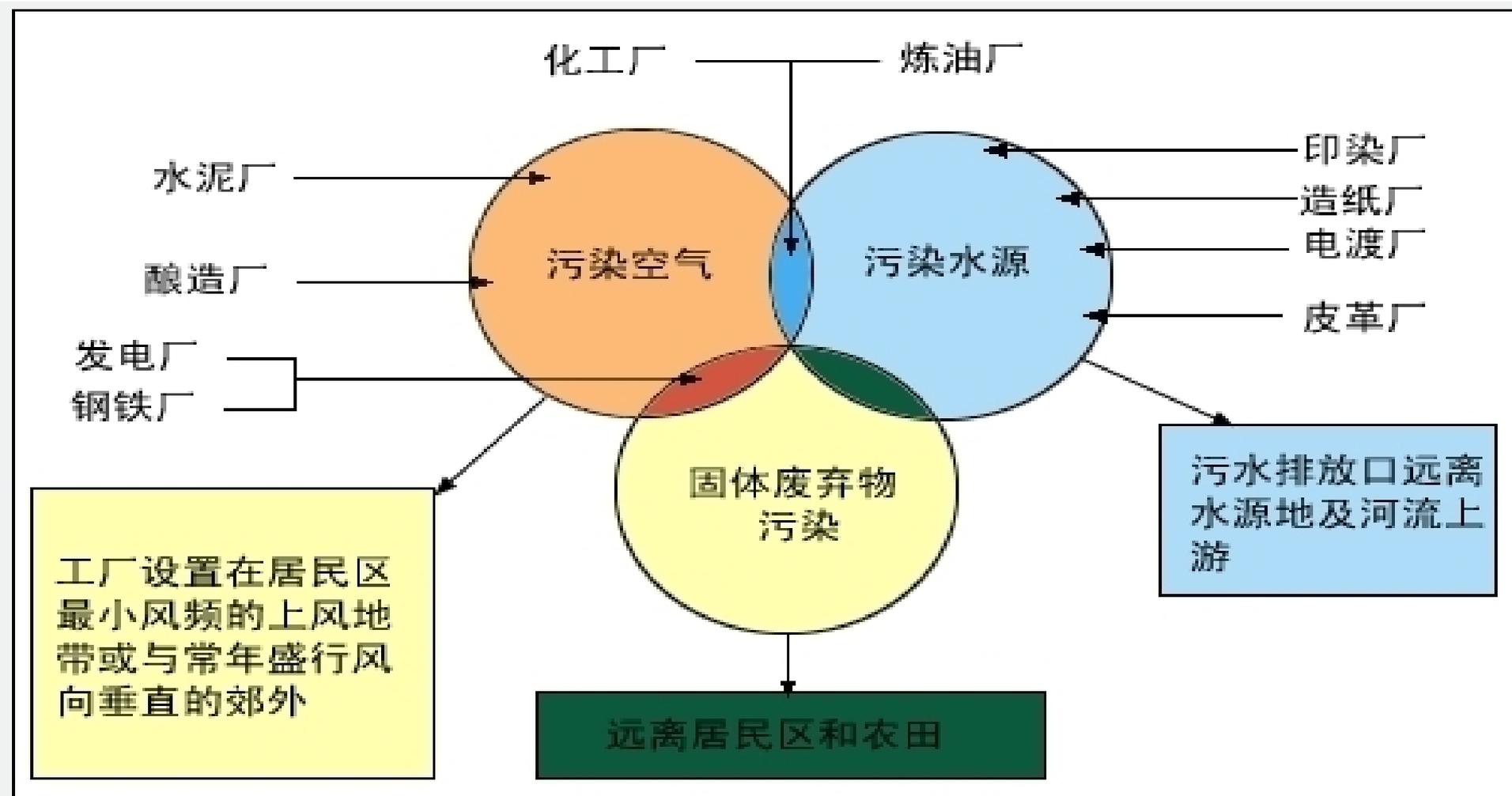
以花费最低的生产成本获得最高的利润

工业区位选择考虑如上因素，最终目的是什么？  
典型例题1



### 三、工业区位受环境、社会等要素影响

# 1、从环境的角度分析几种常见工业的区位指向



## 环境因素:

### 大气污染:

- 1、将工厂设置在居民区最小风频的上风地带 
- 2、常年盛行风向的下风地带 
- 3、常年盛行风向垂直的郊外) 

### 水污染:

污水排放口远离水源地及河

### 流上游 固体废弃物污染:

## 2、从政策和个人感情色彩的角度分析 几种常见工业的区位指向

社会因素：政策、国防需要、个人偏好、工业惯性等

**探究：**材料1：“长虹”是我国电子电器工业的民族品牌。它的生产基地在四川绵阳，深居内地，原来是军工企业。是**50**年代初建立的。

## 巩固国防需要

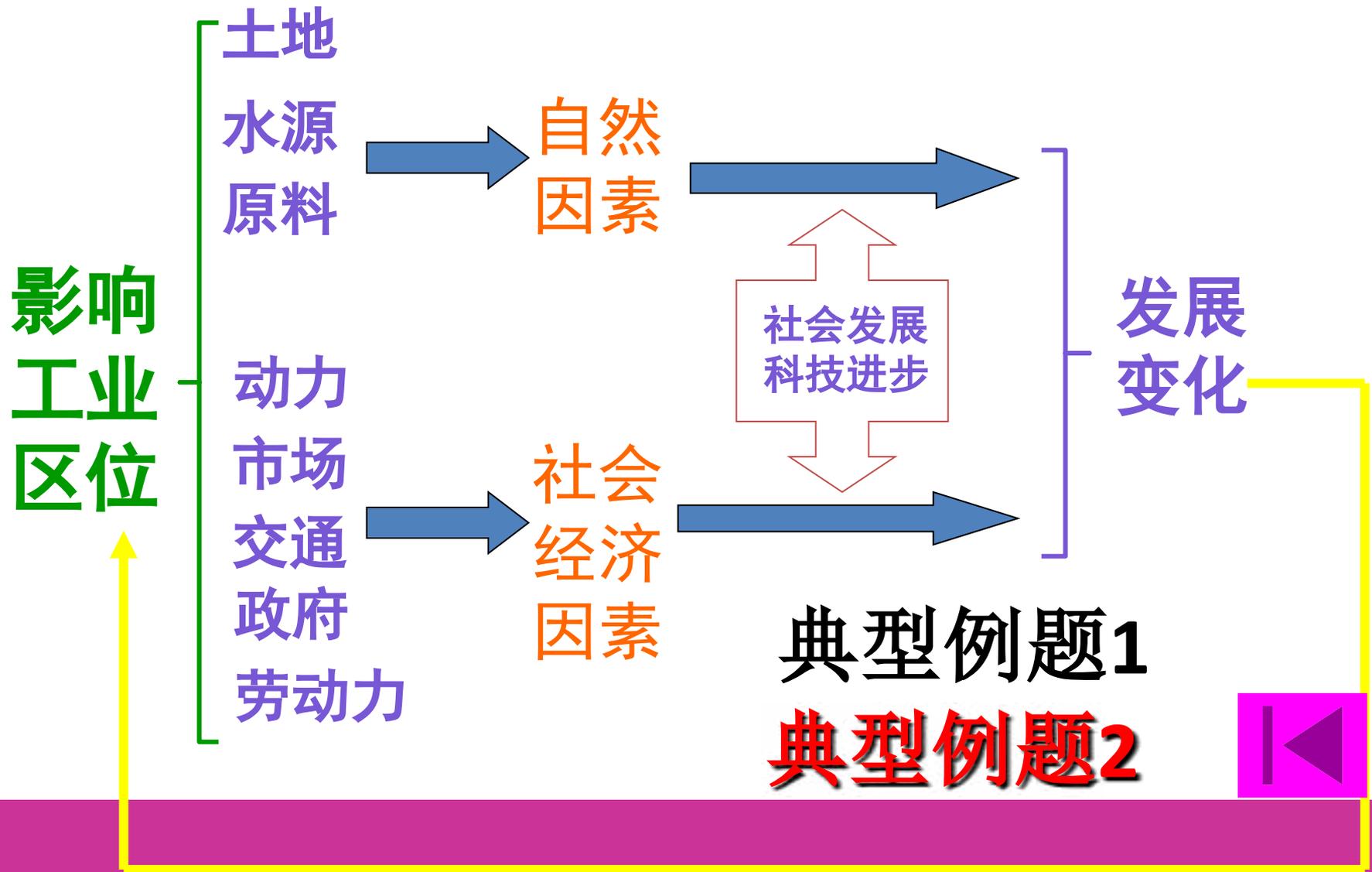
材料2：目前，国家实施西部大开发战略，要安排许多工业部门在西部落户，目的是什么。

## 缩小地区差距

材料3：改革开放以来，东南沿海地区许多侨乡经济迅猛发展，得益于当地华人、华侨投资的结果，

## 发展家乡经济

# 课堂总结



## 四、工业集聚的优缺点

# 1.工业联系

(1) 工序上的工业联系

(2) 空间利用上的工业联系

形成

# 2.工业集聚

概念

优势

劣势

形成

# 3.工业地域

概念

分类

发育程度高

# 工业城市

1、音响生产的工业集聚涉及哪些不同类型的工业联系？

工序上的工业联系

空间利用上的工业联系

2、音响生产的工业集聚有哪些优势？

A、降低运费

B、共用基础设施

C、加强信息联系、技术协作、  
促进新技术和新产品的研发

D、扩大生产规模，降低生产成本，形成规模效益

E、降低治污成本

F、降低能耗

G、便于形成品牌，提高知名度

## (2) 工业集聚的不利因素

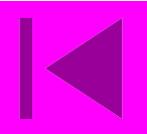
A、加重污染 B、交通拥堵

C、用地紧张 D、地价上涨

E、生产规模过大，水、电、原料、农产品的物资  
工业紧张-----如电荒等

实为城市病

## 典型例题1



# 五、工业分散的条件及优缺点

## 二、工业分散与工业的地域联系



### 1、工业分散与工业的地域联系

工业分散	成因	为了充分发挥不同地方的区位优势
	易分散的企业	<ol style="list-style-type: none"><li>1、体积小、重量轻、价格昂贵的电子元器件生产企业与电子产品组装工厂之间的分散</li><li>2、产品结构复杂、零部件种类繁多的复杂产品生产</li></ol>
工业的地域联系	意义	促进了地域之间人员、物质和信息等的流通
	发展条件	现代化的交通运输方式 现代化的通信技术和手段

### 3、工业分散

#### (1)优点:

A、环境污染小 B、交通通畅 D、用地空间大 E、地价低 F、资源供应难度小

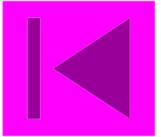
G、便于利用各地优势区位优势，提高产品质量 H、便于开拓市场---（国际市场等）

#### (2)不利:

A、交通运输成本增加 B、生产协作难度加大 C、基础设施利用率低 D、信息联系减弱 E、不利于新技术创新与新产品研发

### 典型例题1

（前提条件：交通与通信技术未获突破）但如今：现代化的交通，和现代化的信息技术发展，导致ADE问题减轻。



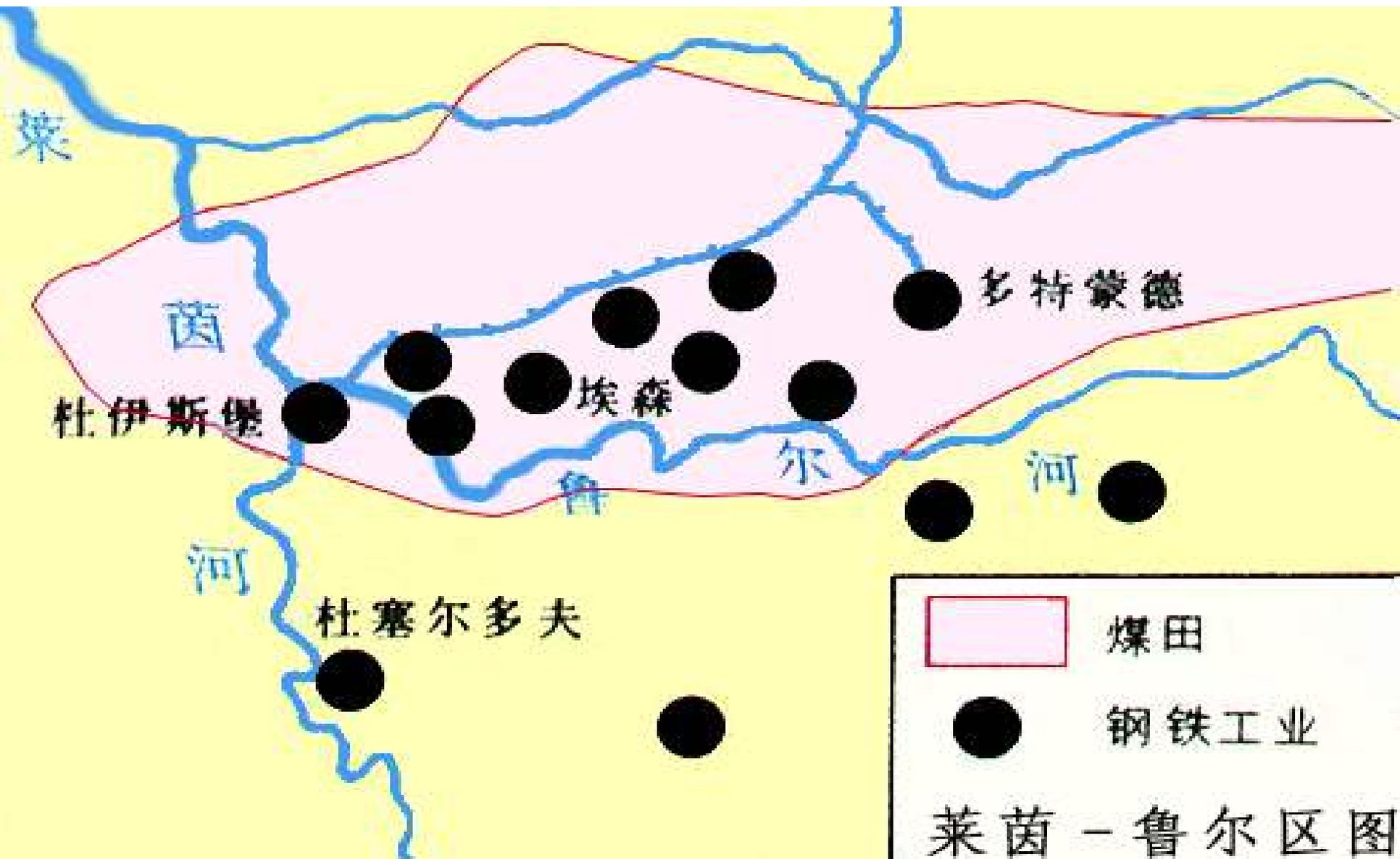
# 六、传统工业地域的形成条件及 发展特点

# 1、鲁尔区的区位条件

## (1) 丰富的煤炭资源



鲁尔区煤炭地质储量为2190亿吨，占全国总储量的**3/4**，其中经济可开采量约220亿吨，占全国的**90%**。



# 1、鲁尔区的区位条件

(2) 离铁矿区较近

法国东北部铁矿  
来自国外的铁矿



以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/035342233243011203>