1. **传统工业区与新工业区**

**第1课时**

**【学习目标】**

1．学会根据资料分析资源型工业(鲁尔区)的区位优势与不足。

2．依据资料分析资源开发利用不同阶段存在的问题。针对不同区域经济发展中存在的问题，提出区域可持续发展的主要策略。

3．明确分析“资源开发与区域可持续发展关系”的基本思路。

预习任务：

1. 看书P57-P61中，弄懂下列概念：

**鲁尔区辉煌与衰退的区位分析（背景条件与衰退原因）**

（一）鲁尔区作为传统工业区发展的优势区位条件（即辉煌的区位优势）

1、

2、 

3、

4、

5、

（二）衰退的主要原因

1、 （衰退的内在原因）：以煤炭工业为基础，以钢铁工业为主导

丰富的

煤炭资源

运入铁矿

**煤炭工业**

水源丰富

**电力工业**

**钢铁工业**

**化学工业**

**机械工业**

2、 （石油、天然气的广泛使用；新技术炼钢的耗煤量逐渐降低）

3、 （世界钢铁市场竞争激烈；钢铁市场需求量减少）

4、 （传统工业区衰退的根本原因）

（1）鲁尔区工业传统的生产和组织方式不适应时代发展的要求

（2）用地紧张（3）环境污染严重

**二、鲁尔区可持续发展的有益探索**

1、进行产业结构调整——即经济结构的多元化和产业转型（这是结合整治的核心）

（1）对传统工业进行改造；（2）鼓励和引进新兴工业；（3）重视发展第三产业。

2、发展科技，繁荣经济（积极发展高等教育和科研机构）

3、拓展交通，完善交通网（公路、铁路、水运等）

4、消除污染，美化环境

【发散点l】针对东北老工业基地的现状和我国国情，以及根据德国鲁尔区实施可持续发展策略成功的经验．谈谈东北地区应采取可持续发展的对策。

提示：我国的东北工业基地和鲁尔区一样属于以重工业为主的老工业基地，目前也出现了和鲁尔区类似的产业结构老化和环境污染等问题。为此，我国作出了“振兴东北”的战略决策。主要措施如下：

①改变单一的重工业结构．发展新兴工业，发展第三产业。

 ②把自身生产、学习经验和科学研究相结合。

③提高自身的生产水平，淘汰一些落后的生产方式，加强自身的技术改造．提高产品技术含量。

④全面治理环境污染，提高东北的环境质量。

⑤大力拓展融资途径，引进民间资本。

⑥政府给予一定的政策上的优惠。

【发散点2】山西省作为中国的“鲁尔区”，其发展煤炭工业和钢铁工业的区位优势条件有哪些?

(1)**资源丰富**。山西各种矿产资源，特别是煤、铁等储量丰富，素有“煤铁之乡"之称。山西是我国最大的煤炭基地，其煤炭产量、调出量和出口量均居全国首位。本省的煤矿星罗棋布，遍布全省。

 (2)**水源较为充足**。本省河流分属黄河、海河两大水系。西部和南部的河流注入黄河；东北部和东部的河流注入海河。汾河是本省境内最大的河流，也是黄河的第二大支流(仅次于渭河)。山西省地下水相当丰富．据统计，全省大于0.01立方米／秒的泉水有几百个。

 (3)**交通运输能力不断加强**。近年来，随着山西省经济的发展，交通也得到了快速发展，铁路是本省交通运输网的基本骨架。主要有石太线、同蒲线、京包线、太焦线、大秦线以及新建的朔黄线等。公路运输网中。有多条国道线穿过，新建有高速公路。如太旧线、长邯线、晋阳线等。