德国（欧洲经济火车头）

2020年11月15日 星期日

上午11:08

自然特征：

地形，地势：

南高北低

北部为波德平原，中部为山地，南部为巴伐利亚高原和阿尔卑斯山

气候：

温带海洋性气候。往东大陆性增强，南部有高山气候

河流：

河流，运河众多，水运发达

人文特征：

人口：

欧盟人口最多的国家（但是呈负增长）

经济：

高度发达的资本主义国家

以汽车和精密机床为代表的高端制造业

矿产：

煤，石油，钾盐丰富

工业区：

传统工业区：

鲁尔区（兴起—衰弱—整治）

兴起：

丰富的煤炭资源

距离铁矿区近

水源充沛

水陆交通便捷

市场广阔

衰弱：

内因：

生产结构单一：煤炭和钢铁工业是全区经济的基础

环境污染严重：新兴工业不愿来此安家落户

外因：

煤炭的能源地位下降：

石油，天然气的广泛使用

新技术炼钢的耗煤量逐渐降低

本区的工业成本上升

世界性钢铁过剩：

产钢、出口钢的国家越来越多

经济危机、钢替代品的广泛使用

根本原因：

新技术革命的冲击：

产生了一大批新兴工业部门

对传统工业的生产和组织方式产生冲击

整治：

调整产业结构：

改造煤炭和钢铁工业,通过合并扩大企业规模

发展新兴工业和第三产业，促进经济结构多样化

调整工业布局：

接近原料地，新企业安排在核心地区的边缘地带

莱茵河沿岸港口布局钢铁企业

拓展交通，完善交通网

发展科技，繁荣经济

消除污染，美化环境

新型工业区：

慕尼黑（高科技工业）

斯图加特（奔驰）

农业：

德国农业比重低，但发达机械化程度很高

北部：

乳畜业为主

（冷湿气候不利于发展种植业，多汁牧草发展畜牧业）

南部：

水果、园艺、啤酒花

（高原山地，日照长、温差大，河谷地土地肥沃）