**第二节“白山黑水”——东北三省**

**一、位置、气候、地形**

1.称谓:“白山黑水”,“林海雪原”，“北大仓”

2.东北三省包括：A黑龙江省，B吉林省和C辽宁省

3.人们常用“山环水绕，沃野千里”来形容东北三省山河大势。

4山环：由D大兴安岭E长白山F小兴安岭如马蹄形分布着K东北平原，

5.水绕：1黑龙江2.乌苏里江与俄罗斯为临，3.图门江4.鸭绿江与朝鲜为临，5辽河，河流6松花江注入黑龙江

6.东北三省气候冷湿，由于纬度较高，又紧邻着冬季风源地，大部分地区冬季漫长严寒，夏季短促温暖。降水集中在夏季，冬季降雪较多。

**二、从“北大荒”到“北大仓”**

1、商品粮基地的发展条件

东北平原地势平坦，土壤肥沃，适宜大规模的机械化耕作，气候雨热同期，有利于农作物的生长。

2、最大的商品粮基地

（1）东北三省由于纬度较高，气温条件只能满足农作物一年一熟的需要。

（2）东北平原盛产小麦，玉米、大豆、水稻等，是我国机械化程度最高、提供商品粮最多的粮食生产基地。

3、自然灾害和生态环境问题

（1）在春秋季节，由于经常受**寒潮**的影响，容易发生**低温冻害**。

（2）由于大面积开荒，湿地面积锐减，生态环境恶化。

**三、我国最大的重工业基地**

1、重工业基地的发展条件

东北三省矿产资源种类多、储量大，特别是**煤、铁、石油**等矿产资源在全国有重要的地位。

2、比较完整的重工业体系

依托丰富的资源，东北三省形成了以钢铁、机械、石油、化学工业为主导，包括煤炭、电力、建材、森林等工业部门的比较完整的重工业体系。

3、振兴东北老工业基地

20世纪90年代，由于**资源枯竭、设备老化、产业结构**单一等原因，东北重工业基地出现经济发展滞后的现象。国家明确提出要振兴东北老工业基地。