

## 第一节 位置和疆域

### 一、地理位置优越

#### (一) 地理位置:

(1) 从半球位置看, 中国位于东半球、北半球。

(2) 从纬度位置看, 大部分处于中纬度地区; 大部分在北温带, 小部分在热带, 没有寒带。

(3) 从海陆位置看, 中国位于亚欧大陆的东部, 太平洋的西岸, 是一个海陆兼备的国家。

#### (二) 位置的优越性:

##### (1) 纬度位置的优越性:

①为大多数农作物的生长提供了足够的热量。

②纬度南北跨度大, 使南北气候差异大, 为发展多种农业经济提供了有利条件。

##### (2) 海陆位置的优越性:

①面临大洋, 有利于发展海洋事业和对外经济联系。

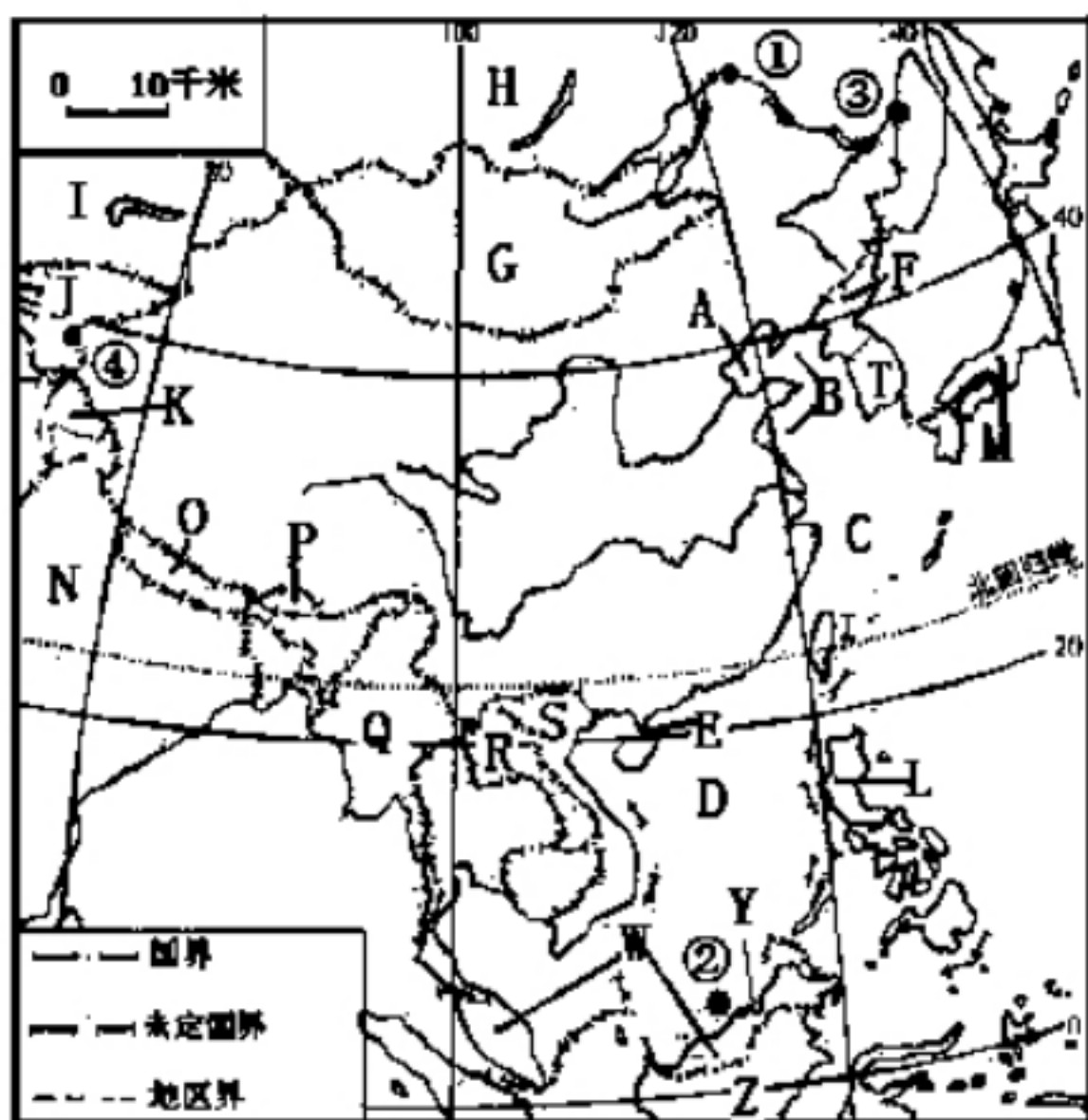
②我国西部深入大陆内部, 有利于发展陆上交通, 加强与中亚、西亚、欧洲等的联系。

③面临大洋, 背靠大陆, 有利于形成季风气候, 有利于海洋湿润气流深入我国内陆, 在我国东部广大地区形成丰富的降水。

### 二、疆域辽阔:

(1) 陆地面积约 960 万平方千米, 仅次于俄罗斯、加拿大, 居世界第三位。管辖的海域面积约 300 万平方千米。陆上边界线长 2.2 万多千米, 大陆海岸线长 1.8 万多千米。

(2) 我国领土的四个端点:



- ①最北端：黑龙江省漠河以北的黑龙江的主航道的中心线上（53° N）
- ②最南端：海南省南沙群岛中的曾母暗沙（4° N）  
（南北跨纬度约为 50 度，因而冬季北方千里冰封，万里雪飘，南方绿意盎然。）
- ③最东端：黑龙江和乌苏里江主航道中心线的汇合处（135° E）。
- ④最西端：新疆的帕米尔高原上（73° E）。  
（东西跨经度约 62°，东西相差约 4 个小时，因而东部乌苏里江上旭日东升时，西部帕米尔高原还是满天星斗。）

(3) 我国的临海与岛屿：  
 自北向南依次为：渤海、黄海、东海、南海；  
 内海：渤海、琼州海峡；  
 岛屿：台湾岛、海南岛；我国最大的岛屿：台湾岛。

- (4) 中国的陆上邻国：（14 个）：朝鲜，蒙古，俄罗斯，哈萨克斯坦、吉尔吉斯斯坦、塔吉克斯坦、阿富汗、巴基斯坦，印度、尼泊尔、不丹、缅甸、老挝、越南。
- (5) 隔海相望的国家：（6 个）：T 韩国、M 日本、L 菲律宾、W 马来西亚、Y 文莱、Z 印度尼西亚。

三、行政区划：

- (1) 三级行政区划：省、县、乡。
- (2) 我国有 34 个省级行政单位，包括 23 个省，5 个自治区，4 个直辖市，2 个特别行政区。
- (3) 特殊省：（部分省区简称，行政中心表）

	全称	简称	行政中心		全称	简称	行政中心
两简称的省	A 云南省	云或滇	昆明	五个自治区	I 内蒙古自治区	内蒙古	呼和浩特
	B 贵州省	贵或黔	贵阳		J 新疆维吾尔自治区	新	乌鲁木齐
	C 四川省	川或蜀	成都		K 宁夏回族自治区	宁	银川
	D 陕西省	陕或秦	西安		H 广西壮族自治区	桂	南宁
	E 甘肃省	甘或陇	兰州		L 西藏自治区	藏	拉萨
简称难写省	上海	沪	上海	简称难写省	江西省	赣	南昌
	重庆	渝	重庆		福建省	闽	福州
	河北	冀	石家庄		广东省	粤	广州
	河南	豫	郑州		海南省	琼	海口
	湖北	鄂	武汉		安徽省	皖	合肥

- a、北回归线穿过的省（4 个）：台湾、广东、广西、云南（自东向西）
- b、邻国最多的省、面积最大的省：新疆
- c、邻省最多的省、跨经度最大的省：内蒙古自治区
- d、跨纬度最大的省：海南省
- e、濒临两个海域（渤海、黄海）的省：辽宁、山东
- f、濒临内海的两个省：广东、海南





## 第二节 人口和民族

### 一、众多的人口及人口分布东多西少：

- (1) 中国是世界上人口最多的国家，2010年（第六次人口普查）统计的数据为13.71亿，占世界总人口的1/5。
- (2) 人口方面的突出特点：人口基数大，增长速度快。
- (3) 人口基本国策：实行计划生育。（人口政策的基本内容：控制人口数量，提高人口素质。）
- (4) 人口分布特点：东多西少，东密西疏（平均密度143人每平方千米）
- (5) 人口地理界线：黑河（黑龙江）——腾冲（云南省）。

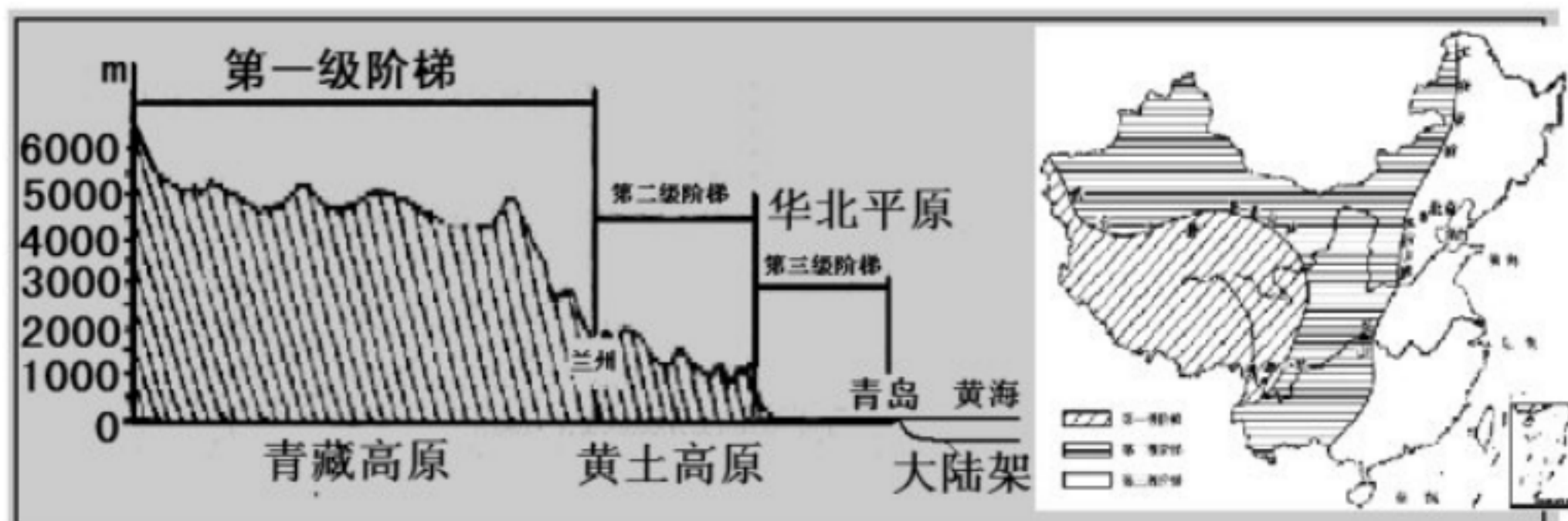
### 二、56个民族：

- (1) 我国共有56个民族，（汉族人口占人口总数的91.6%），少数民族55个。
- (2) 民族分布状况：汉族遍布全国，少数民族主要分布在西南、西北和东北地区等边疆地区。
- (3) 民族分布的最大特点：大散居，小聚居，交错杂居。
- (4) 主要少数民族分布：
  - a、人口最多的少数民族是壮族（主要分布在广西），人口最少的少数民族是珞巴族（主要分布在西藏）。民族个数最多的省级行政区是云南省；
  - b、广西壮族自治区—壮族、宁夏回族自治区—回族、西藏自治区—藏族、新疆维吾尔自治区—维吾尔族、内蒙古自治区—蒙古族。
  - c、台湾省—高山族，海南省—黎族，东北地区—满族。
- (5) 民族政策：平等、团结、自治。

## 第二章 中国的自然环境

### 第一节 地形

#### 一、中国的地形和地势：



(1) 地势的特征：西高东低，呈三级阶梯状分布（沿 36° N 地形剖面图如上图）。

(2) 阶梯划分的主要依据：平均海拔高度。

(3) 三级阶梯概况：

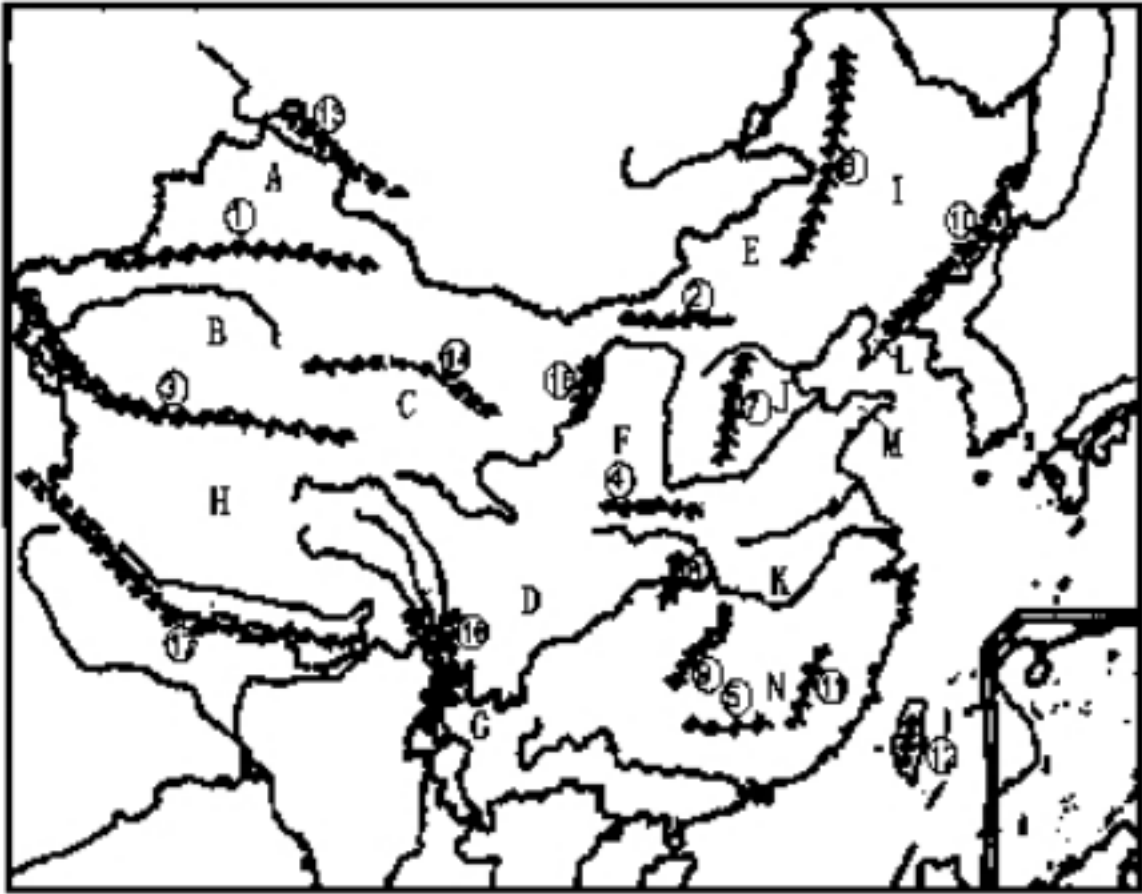
地势阶梯	平均海拔	主要地形类型	主要地形区
第一级阶梯	4000 米以上	高原	青藏高原、柴达木盆地
界线	昆仑山——祁连山——横断山脉		
第二级阶梯	1000—2000 米之间	高原和盆地	内蒙古高原、黄土高原、云贵高原、准噶尔盆地、塔里木盆地、四川盆地
界线	大兴安岭——太行山——巫山——雪峰山（东北—西南）		
第三级阶梯	500 米以下	平原和丘陵	东北平原、华北平原、长江中下游平原、东南丘陵、山东丘陵、辽东丘陵

(4) 地形特征：地形类型多种多样，山区面积广大。（山地 33%、高原 26%、盆地 19%、平原 12%、丘陵 10%）

（我国是一个多山的国家，山地占比重最大，为 33%，山区为山地、崎岖的高原、丘陵地区的统称，山区占全国总面积的 2/3）。

(5) 主要的山脉：山脉是构成地形的骨架。

走向	<div></div> <p>山脉名称</p>
东西	天山①～阴山②
	昆仑山③～秦岭④
	南岭⑤
东北---西南	大兴安岭⑥～太行山⑦
	～巫山⑧～雪峰山⑨
	长白山⑩～武夷山 11
	台湾山脉 12
西北—东南	阿尔泰山脉 13
	祁(qí)连山脉 14
南北走向	贺兰山 15
	横断山 16
弧形山脉	喜马拉雅山脉 17（最雄伟的山脉）



（6）主要地形区及特征：



①四大盆地：	②四大高原：
准噶尔盆地（A）：位置最北，纬度最高	内蒙古高原（E）：一望无际、广阔坦荡
塔里木盆地（B）：面积最大，我国最大沙漠：塔克拉玛干	黄土高原（F）：沟壑(hè)纵横、支离破碎
柴达木盆地（C）：海拔最高、“聚宝盆”之称	云贵高原（G）：地势崎岖，石灰岩广布
四川盆地（D）：内部低山丘陵起伏，有“紫色盆地”和“天府之国”之称	青藏高原（H）：世界海拔最高，有“世界屋脊”之称，（“远看是山，近看成川”、冰川广布）
③三大平原：	④三大丘陵：
东北平原（I）：面积最大，“黑土地”	辽东丘陵（L）
华北平原（J）：主要由黄河冲积形成，也被称为“黄淮海平原”	山东丘陵（M）
长江中下游平原（K）：“鱼米之乡”之称	东南丘陵（N）：中国最大的丘陵

## 第二节 气候

### 一、气温

#### 1、我国冬夏气温的分布规律：

（1）我国冬季气温分布的总体规律：

a、自南向北逐渐降低，南北气温差别很大。

b、造成南北气温差别大的主要原因：纬度因素（我国南北跨纬度大）。

c、一月份0℃等温线大致经过淮河——秦岭——青藏高原东南边缘一线。

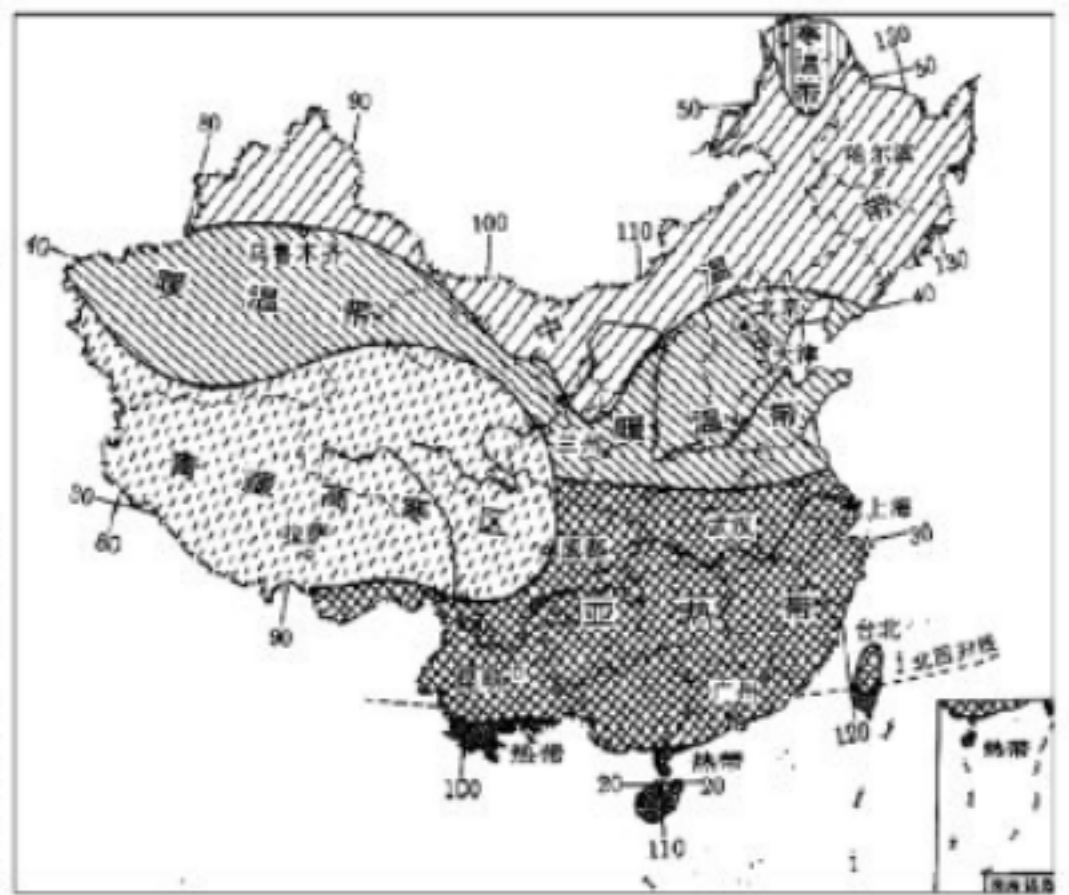
（2）我国夏季气温分布的总体规律：除青藏高原外，全国普遍高温，南北温差不大。（夏季最热的地方：吐鲁番）

#### 2、温度带：

（1）依据：根据各地热量状况的总体差异。

（2）六个温度带与耕作制度、分布的主要地形区：

	热带	亚热带	暖温带	中温带	寒温带	青藏高原垂直温度带
熟制	一年三熟	一年二熟或三熟	一年一熟或两年三熟	一年一熟	一年一熟	
作物	水稻	水稻	冬小麦	春小麦	春小麦	青稞
地形区		云贵高原、长江中下游平原、四川盆地、东南丘陵	山东辽东丘陵、黄土高原、华北平原、塔里木盆地	东北平原、内蒙古高原、准噶尔盆地		青藏高原



## 二、降水

### 1、我国降水的时空分布规律：

(1) 我国降水的时间分配规律：各地降水量季节分配很不均匀，大部分地区集中于夏季。

(2) 我国降水的空间分布规律：由东南沿海向西北内陆逐渐减少。

(3) 800 毫米等降水量线大致经过：淮河——秦岭——青藏高原东南边缘。

(4) 400 毫米等降水量线大致经过：大兴安岭—阴山山脉—巴颜喀拉山脉—冈底斯山脉。（也是季风区和非季风区的分界线）

(5) 我国年降水量最大值出现在台湾的火烧寮，最小值出现在吐鲁番盆地的托克逊。

### 2、干湿类型：

(1) 划分依据：降水量和蒸发量的对比关系。

(2) 四类干湿区：

干湿类型	降水量（毫米）	分布地区举例	植被	农业类型
湿润区	大于 800mm	南方地区	森林	水田农业
半湿润区	400mm—800mm	华北平原	森林、草原	旱作农业
半干旱区	200mm—400mm	内蒙古高原东部	草原、荒漠	畜牧业
干旱区	小于 200mm	西北地区大部	荒漠	

## 三、气候

### 1、气候的两个基本要素：气温、降水

### 2、我国的气候特征及优越性：

(1) 季风气候显著：使许多农作物在我国的种植区比同纬度其他国家纬度偏高。（雨热同期）

(2) 气候复杂多样：使我国的农作物和动植物资源极其丰富。





### 3、我国的季风：

#### (1) 夏季风与冬季风：

季风	源地	风向	性质
夏季风	太平洋（东南季风）、印度洋（西南季风）	偏南风	温暖湿润
冬季风	西伯利亚和蒙古高原	偏北风	寒冷干燥

#### (2) 季风区和非季风区：

a、季风区：夏季风能到达的区域称为季风区。

b、非季风区：夏季风不能到达的区域称为非季风区。

c、**分界线：大兴安岭～阴山～贺兰山～巴颜喀拉山～冈底斯山**（400 毫米）。

### 四、自然灾害

1、常见的气象灾害：**旱灾、洪涝、台风、寒潮、沙尘暴**；地质灾害：地震、滑坡、泥石流。

#### 2、自然灾害种类的分布地区及原因

灾害种类	分布地区	原因
旱灾	华北平原	季节降水和年际降水的时空分布不均衡
洪涝	南方地区	受夏季风的影响大，雨带进退快慢的影响
地震	台湾省、华北、西北、西南为多发区	台湾位于亚欧板块和太平洋板块交界处；西南区位于地中海—喜马拉雅地震带上；华北位于环太平洋地震带上
滑坡、泥石流	中西部山区，西南最集中	西南地区地形崎岖，地质构造复杂，大斜坡多，降水历时长
寒潮	北方地区为多发区	纬度高、气温低，接近冬季风源地
台风	东南沿海	濒临西北太平洋

### 3、避灾：

(1) 发生泥石流应向垂直于泥石流流动方向的山坡上跑；

(2) 地震发生时，应及时有序撤离到安全空旷地带，不能及时撤离可暂时躲在小开间的墙角。

## 第三节 河流



一、我国的湖泊：

- (1)我国面积最大的湖泊是：J 青海湖—也是最大的咸水湖（世界面积最大湖：里海）。
- (2) 我国面积最大的淡水湖是：K 鄱阳湖（世界最大淡水湖：苏必利尔湖）

二、外、内流河与外、内流区：

- (1) 外流河：直接或间接流入海洋的河流称为外流河，如长江、淮河。
- (2) 外流区：供给外流河河水的区域叫外流区，我国外流区面积占 2/3。



- (3) 主要外流河：
- a: 注入太平洋：
- A 长江、B 黄河、
- C 珠江、D 黑龙江、
- E 淮河、澜沧江（湄公河）。
- b: 注入印度洋：
- H 雅鲁藏布江、
- c: 唯一注入北冰洋：
- F 额尔齐斯河（鄂毕河）。
- f: 人工运河：
- I 京杭运河：世界上开凿最早、长度最长的人工河。

- (4) 主要内流河：我国最长的内流河是 G 塔里木河。
- (5) 外流河水源来自大气降水；
- 内流河水源来自高山冰雪融水，因内外流河的汛期都在夏季，但两者原因不同。

三、长江与黄河概况：

(1) 长江黄河概况：

	注入海洋	源地	分界点	主要支流	流经地形区
--	------	----	-----	------	-------

长江	东海	(青海)唐古拉山	宜昌(湖北) 湖口(江西)	汉江(最大支流)、 嘉陵江、岷江、雅砻江、赣江、湘江	青藏高原、云贵高原、四川盆地、长江中下游平原
黄河	渤海	(青海)巴颜喀拉山	河口(内蒙古) 桃花峪(河南)	湟水、汾河、渭河(最大支流)	青藏高原、内蒙古高原、黄土高原、华北平原
长江	湖泊: L 鄱阳湖、M 洞庭湖      水电站: N 葛洲坝、O 三峡				
黄河	水电站: H 龙羊峡、I 刘家峡、J 青铜峡、K 三门峡、L 小浪底				

a、长江干流全长 6300 千米,是我国**第一大河、也是第一长河**(我国最长、水量最大的、流域面积最广的河流)。

b、黄河干流长 5500 千米,为我国**第二长河**,世界上含沙量最大的河流。

c、长江黄河都发源于青海省,都流经的省区是**青海省和四川省**,都流经的地形区是**青藏高原**。

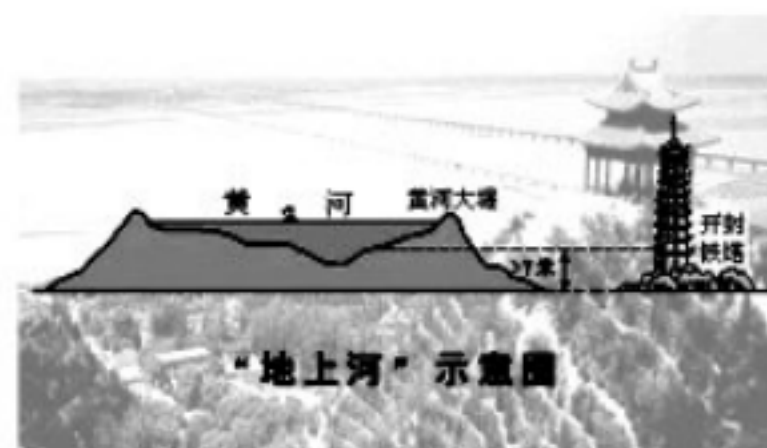
(2) 长江黄河的开发与治理:

a、**长江的开发与治理:**

A **水能**: 主要集中在上游河段,水电站有: 三峡水电站、葛洲坝水电站等。

B **航运**: 内河航运第一,有“**黄金水道**”之称,沿江四大港口: 上海(全国最大港口)、南京、武汉(中游)、重庆(上游)。

C 治理: **首要任务是防洪**(**中下游**平原地区的洪水)。(洪灾原因课本 P42-43)



b、**黄河的开发与治理:**

A **水能**: 主要集中在中上游河段,水电站: 龙羊峡(青)、刘家峡(甘)、青铜峡(宁)、三门峡、小浪底(河南省、中游)。

B **灌溉农业**: “塞上江南”(b 河套平原和 a 宁夏平原)、渭河平原、湟水谷地。

C 治理: **关键是治沙,根本: 加强中游黄土高原的水土保持**(黄河最大危害是下游的(河南山东)“地上河”)

### 第三章 中国的自然资源

#### 第一节 自然资源概况

一、自然资源定义及分类:

(1) 含义: 人类直接从自然界获得,用于生产和生活的物质和能量。(源于自然界、有用性)如土地、矿产、森林、水能、太阳能等。

(2) 分类: **可再生资源**: 在较短时间内更新、再生、或循环利用的资源叫(合理利用,保护和培育,促进更新),如土地、森林、水、水能等;



**非可再生资源：**用一点少一点，相当长时间内难以再生（珍惜和节约，开发新能源），如矿产资源。

（3）我国自然资源现状：**总量丰富，人均占有量少。**

## 第二节 土地资源

一、我国**土地资源**的特点：

① **总量丰富，人均占有量少**；土地面积居世界第三，但人均土地面积仅有世界人均值的 1/3

② 山地多，平地少。（山区为山地、崎岖的高原、丘陵地区的统称）

③ 各类土地所占比例不尽合理，主要是**耕地少**，难以利用土地多，**后备耕地资源缺乏**。（主要分布在新疆、黑龙江等边远省区）

二、我国土地资源的主要利用类型：

（1）类型：耕地、林地、**草地（比重最大）**

（2）耕地占世界**第四位**，人均耕地面积仅占世界人均耕地面积的 **1/3**；林地占世界第六位

三、几类**土地资源**的分布：

（1）耕地：**东部**季风区；湿润区（南方）和半湿润区（北方）；主要集中在平原和低缓的丘陵还有四川盆地

（2）林地：**南部、东北部**季风区的山地，基本是处于湿润区，我国**三大林区**：a 东北林区（最大的自然林区）；b 西南林区（树种最丰富的林区、天然林区）c 东南林区（最大的人工林区）

（3）草地、难以利用的土地分布在**北部、西部**内陆地区，在非季风区，干旱和半干旱区，高原山地盆地

四、土地资源在利用中的问题：水土流失、沙化、盐碱化、土壤污染、草场退化等  
我国土地政策的基本国策：**十分珍惜和合理利用每一寸土地，切实保护耕地。**（6.25 土地日）

## 第三节 水资源

一、水资源概况

（1）通常所说的水资源指可用的淡水资源，人类所需的淡水资源仅占全球水量的 2.5%。目前人们利用的淡水资源，主要是江河湖泊水和浅层地下水，仅占全球淡水资源的 0.3%。

（2）**中国主要利用的淡水资源：河流水和淡水湖泊水。**

（3）目前人类可利用的淡水资源：**河流水、淡水湖泊水和浅层地下水。**

（4）陆地上的淡水资源主要来自于**大气降水**。一个国家水资源的多少主要以径流量来衡量。

（5）我国水资源总量居世界第六位，人均仅有世界人均值的 1/4.

二、水资源的时空分布特点及解决办法：

①**时间分配不均匀→夏秋多，冬春少—————（修建水库）。**

②**空间分布不平衡→南多北少，东多西少—————（跨流域调水）——南水北调**

三、我国水资源紧张的原因及解决措施：

原因：①**水资源时空分布不均**；②**水资源污染和浪费严重。**

措施：①**修建水库和跨流域调水**；②**节约用水和防治水污染。**

四、水资源的利用和保护：我国北方水资源污染最严重的河流：淮河、海河、辽河。

（1）、**节约用水、保护水资源**是解决我国缺水问题的重要途径之一。



(2)、节水标志（绿色的标志，不是黑色）：3月22日世界水日



第四章 中国的经济与文化  
第一节 农业

- 一、农业及其地位：
- (1) 农业：通过培育植物和饲养动物等方式来获得产品的物质生产部门就是农业；农业按照生产对象的不同，可以分为种植业、林业、畜牧业、水产业等部门。
- (2) 地位：农业是国民经济的基础。

- 二、农业地区分布
- 1、东西部差异（海陆位置导致的水分条件）。
- (1) 东西部分界线：以400mm（季风区与非季风区分界线）等降水量线为界可分为东南部农耕区和西北部牧区。
- (2) 西部地区天然草场广布，有我国四大牧区是内蒙古牧区、青海牧区、新疆牧区、西藏牧区。
- (3) 东部是种植业、林业、水产业主要分布区，林业集中分布在东北、西南、东南地区。长江中下游地区是我国淡水渔业最发达的地区。

- 2、南北差异（水分、热量即气候条件差异）
- (1) 东南部以800mm(秦岭—淮河线)为界分南方地区和北方地区（各自的耕地类型、主要粮食作物、油料作物、糖料作物）

	耕地类型	作物熟制	主要农作物
北方地区	旱地	东北平原：一年一熟 华北平原：两年三熟、一年两熟	小麦、花生（华北）、甜菜（东北）、大豆、棉花。
南方地区	水田	长江中下游平原：一年两熟 华南及海南岛：一年三熟	水稻、油菜、甘蔗（华南）、棉花。

- (2) 粮食作物中的水稻、小麦分布呈现“南稻北麦”的格局。
- (3) 油料生产形成了长江油菜带和黄淮花生区两大生产区。
- (4) 糖料作物呈现明显的“南甘北甜”的分布特点。
- (5) 熟制：（北方）东北平原一年一熟，华北平原一年两熟或两年三熟  
（南方）长江中下游平原以南 一年两熟或一年三熟。
- (6) 棉花生产以北方为主，形成了新疆南部、黄河流域、长江流域三大棉区。

- 三、发展农业要因地制宜
- 1、农业发展的条件：①自然条件：地形、水资源、气候、土壤等,社会经济条件：市场需求、技术水平、交通运输、国家政策等
- 2、地形陡峭，水土易流失的山区——林业（保持水土）宜林则林；  
在地形平坦、土壤肥沃、水源条件较好的平原地区——耕作业，宜粮则粮；  
在降水较少、草场广布的地区——畜牧业，宜牧则牧；  
在河湖较多、水流平缓的地方——淡水渔业，宜渔则渔。
- 城市郊区发展郊区农业（花卉、蔬菜、肉、蛋等）——市场需求；桑基鱼塘——生态农业。



第二节 工业

1、工业指从自然界取得物质资源，以及对原材料（农矿产品）进行加工再加工的过程。

2、分类：

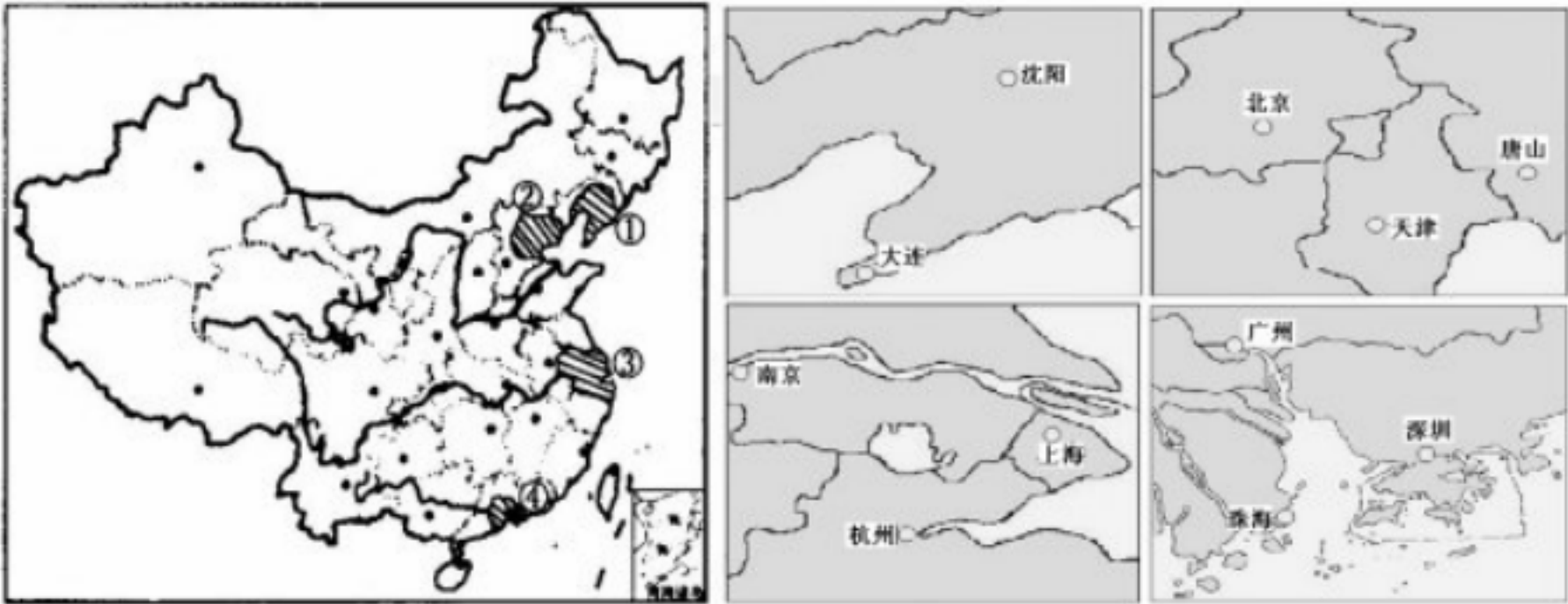
重工业	以生产生产资料为主的工业	采矿、冶金、电力、机械等
轻工业	以生产生活资料为主的工业	纺织、食品、皮革、造纸等

3、工业的空间分布

- (1)、沿铁路线：京广、京沪、哈大等铁路沿线形成许多工业基地。
- (2)、沿江河：黄河流域是能源（山西省—我国最大的煤炭能源基地）开发的重要工业带；长江沿线形成了以上海、南京、武汉、重庆等城市为中心的沿江经济发达地带。
- (3)、沿海：集中了4个工业基地、14个沿海开放城市。
- (4)、我国的四大工业基地

工业基地	辽中南地区	京津唐地区	长江三角洲	珠江三角洲
工业中心	大连、沈阳、鞍山	北京、天津、唐山	上海、南京、杭州	广州、深圳、珠海
工业特色	我国著名的重工业基地	我国北方最大的综合性工业基地	我国最大的综合性工业基地	以轻工业为主的综合性工业基地

- 4、高新技术产业主要包括电子信息、航空航天、生物工程、新能源、新材料等。
- 5、高新技术产业布局多依附于大城市（科技发达、人才多、高等院校多），呈现大分散，小集中的点状分布特点，如上海、北京；主要分布在长江三角洲（上海）、珠江三角洲（广州）、环渤海地区（北京）。
- 6、北京中关村是我国第一个国家级高新技术产业开发区，号称中国的：“硅谷”。
- 7、中国的“硅谷”——北京中关村；中国的“光谷”——湖北武汉东湖。



第三节 交通运输业

一、交通运输业的地位及现代五大交通运输方式：

- (1) 交通运输业是经济发展的“先行官”。
- (2) 方式：公路运输、铁路运输、水路运输、航空运输、管道运输。

二、四种交通运输方式的比较：

运输方式	运输工具	运速	运价	运量	适合的运输
航空运输	飞机	最快	最高	最少	贵重急需量少等货物运输
铁路运输	火车	较快	较低	较大	远程量大货物运输

公路运输	汽车	较慢	较高	较少	短途运输，灵活方便
水路运输	船	最慢	最低	最大	远程大宗笨重货物运输

- （1）我国最重要的交通运输方式：**铁路运输**。
- （2）最机动灵活，能实现从“门口到门口”的服务的运输方式：**公路运输**。
- （3）以运输液体、气体为主，受自然环境影响最小：  
管道运输。

三、运输方式的**选择原则**：

- （1）一般说来贵重急需的货物而数量又不大的选**航空运输**。
- （2）容易死亡、变质的货物、鲜货、短途可用**公路运输**。
- （3）大宗笨重不急需的货物，远距离运输，可选择**水路或铁路运输**（靠水则水路，靠铁路则铁路）。

四、交通运输网：

- （1）铁路主干网。

方向	铁路干线名称	起止点
南北方向	京沪线	北京—上海
	京九线	北京—香港九龙
	京哈线	哈尔滨—北京
	京广线	北京—广州
	焦柳线	河南焦作—广西柳州
	宝成一成昆线	陕西宝鸡—成都—昆明
	青藏线	青海西宁-拉萨



- （2）交通运输网的特点：分布不均，东南部密集，西北部稀疏。
- （3）全国铁路枢纽：北京、郑州、徐州、兰州、株洲等。

项目	所在省（区）	交汇的铁路
北京	北京（最大交通枢纽）	京哈线、京沪线、京九线、京广线、京包线
成都	四川	宝成线、成昆线
徐州	江苏	京沪线、陇海线



株洲	湖南	京广线、浙赣线、湘黔线
----	----	-------------

(4) 青藏铁路：世界上海拔最高的铁路，起止点：西宁--拉萨。

湘教版地理八年级下册知识点汇总

第五章 中国的地域差异

一、四大地理区域的划分

(一) 秦岭—淮河线

1. 秦岭—淮河线的地理意义

- (1) 1月 0℃等温线经过的地方
- (2) 800 毫米等降水量线经过的地方
- (3) 暖温带与亚热带分界线
- (4) 温带季风气候与亚热带季风气候分界线
- (5) 温带落叶阔叶林和亚热带常绿阔叶林分界线
- (6) 湿润地区与半湿润地区分界线
- (7) 河流有无结冰期分界线
- (8) 黄河流域与长江流域分界线
- (9) 水田与旱地分界线
- (10) 北方地区与南方地区分界线

2.秦岭—淮河线南北两侧的地理差异

	秦岭—淮河以南	秦岭—淮河以北
1 月平均气温	>0℃	<0℃
河流封冻状况	不封冻	封冻
温度带	亚热带、热带	暖温带、中温带、寒温带
干湿状况	湿润地区	半湿润地区
年降水量	>800 毫米	<800 毫米
气候类型	亚热带、热带季风气候	温带季风气候
植被类型	亚热带常绿阔叶林为主	暖温带落叶阔叶林
耕地类型	水田为主	旱地为主
作物熟制	一年两熟到三熟	一年一熟或两年三熟
主要粮食作物	水稻	小麦、玉米
主要经济作物	甘蔗、油菜、棉花	甜菜、花生、棉花
主要经济林木	柑橘、茶叶等	苹果、柿、枣
主食	大米	面食
主要运输方式	公路、铁路、水运	公路、铁路
民居特点	墙体高、屋顶坡度大	墙体厚、坡度小

(一) 四大地理区域

- 1.分界线：秦岭—淮河线、400 毫米等降水量线、青藏高原边缘线
- 2.四大地理区域：北方地区、南方地区、西北地区、青藏地区。
- 3.确定分界线的主导因素：  
北方地区和南方地区：气候  
西北地区和北方地区：夏季风  
青藏地区和其他地区：地形地势（或平均海拔）

二. 北方地区



- 1.位置：秦岭—淮河以北，长城以南，青藏高原、大兴安岭以东。
- 2.面积和人口：面积约占全国的 20%，人口约占全国的 40%.
- 3.地形：以平原和高原为主。
- 4.气候：温带季风气候
- 5.重要农业区：东北平原、华北平原、关中平原。
- 6.商品粮基地：三江平原、松嫩平原
- 7.重要林区：大兴安岭、小兴安岭、长白山。
- 8.年降水量：400-800 毫米。
- 9.作物熟制：长城以北一年一熟，长城以南两年三熟或一年两熟。
- 10.主要作物：小麦、玉米、大豆、甜菜、棉花、谷子。
- 11.耕地类型：旱地。
- 12.矿产资源：煤铁石油等矿产资源丰富。
- 13.主要矿产地：  
黑龙江省—鸡西、鹤岗煤矿，大庆油田。  
辽宁省—鞍山、本溪铁矿，辽河油田。  
河北省—开滦、峰峰煤矿，迁安、武安铁矿，华北油田。  
陕西省—神府煤矿。  
山西省—大同、阳泉、西山煤矿。  
山东省—兖州煤矿、胜利油田、招远金矿。  
河南省—平顶山煤矿。  
山东省与河南省交界处的中原油田。  
安徽省-淮北煤矿。
- 14.工业区：东北重工业区、京津唐工业区和山东半岛工业区。
- 15.工业中心：太原、郑州、西安、兰州等。
- 16：著名古都：西安、北京、洛阳、开封。

### 三．南方地区

- 1.位置：秦岭-淮河以南、青藏高原以东地区。
  - 2.面积和人口：面积约占全国的 25%.人口约占全国的 55%.
  - 3.民族：本区拥有 30 多个民族，云南是中国少数民族最多的省区。
  - 4.地形区：云贵高原、四川盆地、长江中下游平原、东南丘陵。
  - 5.气候：亚热带和热带季风气候
  - 6.年降水量：800 毫米以上。
  - 7.作物熟制：一年两熟到三熟。
  - 8.发展农业的有利条件：热量充足、降水丰沛。
- 成都平原素称“天府之国”、长江中下游平原是“鱼米之乡”。

- 9.主要物产：水稻、生猪、柑橘、茶叶、桑蚕、甘蔗、淡水鱼和热带作物
- 10.商品粮基地：江汉平原、洞庭湖平原、鄱阳湖平原、江淮地区、太湖平原、成都平原、珠江三角洲。
- 11.热带作物产区：海南岛、雷州半岛、台湾岛南部、云南省南部。
- 12.中国热带作物主要有：橡胶、椰子、咖啡、胡椒、剑麻、油棕
- 13.耕地类型：水田 14.矿产资源：有色金属及煤铁等矿产资源
- 15.矿产地：江西德兴铜矿和大余钨矿、湖南水口山铅锌矿和锡矿山锑矿、云南个旧锡矿和东川铜矿、贵州铜仁汞矿、广西平果铝土矿安徽淮南煤矿和马鞍山铁矿，武汉大冶铁矿，贵州六盘水煤矿，四川攀枝花煤矿和攀枝花铁矿，海南石碌铁矿
- 16.主要能源：水能资源丰富
- 17.主要水电站：三峡、葛洲坝、二滩、龙滩等
- 18.旅游资源：云南西双版纳、长江三峡、桂林山水、杭州西湖、安徽黄山、苏州园林，台湾日月潭等

#### 四．西北地区

- 1.位置：长城--祁连山--阿尔金山--昆仑山一线以北，大兴安岭以西。
- 2.面积和人口：面积约占全国的 30%，人口约占全国的 4%。
- 3.民族：汉族约占全国的 2/3，少数民族主要有蒙古族、回族、维吾尔族、哈萨克族。
- 4.地形：高原和盆地为主。5.自然环境特征：干旱
- 6.干旱原因：地处内陆，又有山岭阻隔，来自海洋的湿润气流难以到达，降水稀少。
- 7.年降水量：400 毫米以下，并呈现出由东向西逐渐减少的趋势。
- 8.地面植被：东部为肥美草原，中部为荒漠草原，西北为荒漠。
- 9.河流特点：河流稀少，且大多数内流河。塔里木河是中国最长的内流河。
- 10.重要的畜牧业基地：内蒙古草原、河西走廊、天山牧场。
- 11.矿产资源：伊敏河、霍林河煤矿，白云鄂博铁矿、稀土矿，，鄂尔多斯煤矿、石嘴山煤矿、金昌镍矿、克拉玛依和南疆石油、鄂尔多斯为新兴的特大型能源生产基地。
- 12.发展农业的有利条件：太阳光照强、昼夜温差大。13.发展农业的不利条件：水资源短缺。
- 14.农业类型：以畜牧业为主，种植业多分布在盆地边缘的绿洲，为绿洲农业。

#### 五．青藏地区

- 1.位置范围：昆仑山—阿尔金山—祁连山以南，横断山以西、喜马拉雅山以北。包括西藏自治区、青海省和四川省的西部。



- 2.面积和人口：面积约占全国的 25%，人口仅占全国的 1% 左右。
- 3.主要地形区：青藏高原、柴达木盆地。
- 4.自然环境特征：高寒（原因是海拔高）
- 5.河流特点：是亚洲众多大江大河的源头（发源地），长江、黄河、澜沧江、雅鲁藏布江、恒河、印度河都发源于这里。
- 6.珍惜动物：藏羚羊、雪豹、野驴。
- 7.环境问题：自然环境严酷，生态脆弱。
- 8.保护环境的意义：防止生态破坏和草场退化，保护珍稀动物。
- 9.自然保护区：三江源自然保护区（长江、黄河、澜沧江的发源地）。
- 10.农业类型：主要以畜牧业为主，农作物一般分布在地势较低的河谷地带，农业为河谷农业（地势较低，气温较高）。
- 11.主要农业区：湟水谷地和雅鲁藏布江谷地。
- 12.主要农作物：青稞、豌豆、小麦、油菜等。
- 13.主要牲畜：牦牛、藏绵羊、藏山羊。
- 14.作物高产原因：光照强，日照充足，有利于作物光合作用；气温低，作物的生长期较长，昼夜温差大，有利于养分积累。
- 15.民族和宗教：藏族的主要聚居区。藏族人民多信奉藏传佛教（俗称喇嘛教）
- 16.宗教建筑：拉萨市的布达拉宫、西宁市塔尔寺。
- 17.交通运输业的发展：从 1951 年起，国家先后修建了川藏、青藏、新藏、滇藏、中尼等公路，构成了一个以拉萨为中心的四通八达的公路网。此后又新建了青藏铁路，并建立了以拉萨为中心的航空网络。
- 18.交通的影响：由于交通运输条件的改善，青藏地区的工农业生产获得了快速的发展，青藏高原现已成为旅游观光和科学考察的宝地。

## 第六章 认识区域：位置与分布

- 1.地理位置与范围：东北地区包括黑龙江省、吉林省和辽宁省（简称东北三省），位于中国东北部，地处东北亚的核心位置，东、北两面与朝鲜及俄罗斯为邻；西接内蒙古自治区，南连河北省，与山东半岛隔海相望，战略地位十分重要。
- 2.地形特征：东北地区的地形以平原、丘陵和山地为主，地表结构大致呈半环状的三带：外围是黑龙江、乌苏里江、图们江和鸭绿江等流域低地，中间是山地和丘陵，内部则是广阔的平原。
- 3.气候特征：东北地区属温带季风气候，冬季寒冷漫长，夏季温暖短暂。东北地区自南向北跨暖温带、中温带与寒温带，冬季南北气温差异明显。降水多集中在夏季；冬季降雪较多，地表积雪时间长，是中国降水较多的地区。
- 4.人口分布：（1）东北地区人口分布不均。中部和南部平原地区人可多，工业和交通运输发达的地区人可多，其中松嫩平原和辽河平原人口较为稠密。山区人口较少。（2）东北地区是中国少数民族的主要分布区之一。主要少数民族有满族、蒙古族、回族、朝鲜族等。满族在东北地区分布较广，是东北地区人数最多的少数民族。

5.城市分布：（1）东北地区是中国城市密集、城市化水平较高的区域。城市主要集中在交通线沿线地区（铁路运输占主要地位），特别是哈大线（哈尔滨—大连）、滨洲线（哈尔滨—满洲里）、滨绥线（哈尔滨—绥芬河）沿线地区。

（2）哈尔滨：职能：东北地区北部的中心城市和重要的铁路枢纽。工业部门：机械、医药、食品、石油化学、亚麻纺织、甜菜制糖等工业部门地位突出。

（3）长春：职能：东北地区中部的中心城市，是中国著名的汽车制造基地。工业部门：汽车制造、铁路车辆制造。

（4）沈阳：职能：东北地区最大的综合性中心城市和交通枢纽，国家历史文化名城。工业部门：以机电、重型机械、有色冶金著称。

（5）大连：职能：是东北地区的重要门户，著名的避暑旅游胜地，全国重要的水产基地。工业部门：造船、机车制造、石油化学、服装等工业发达。

## 6.农产品生产基地

（1）农业发展条件：土地资源丰富，气候温和湿润。

（2）主要农作物：①粮食作物：小麦、玉米、水稻、大豆。其中玉米以松嫩平原和辽河平原相对集中。小麦在东北平原广泛分布。②经济作物：甜菜、花生、亚麻。甜菜主要集中在松嫩平原和三江平原。

（3）农业地位：东北地区是中国重要的商品粮基地，重要的商品粮基地主要有三江平原和松嫩平原。

## 7.重工业基地

（1）发展条件：丰富的煤、铁、石油资源（黑龙江省—鸡西、鹤岗煤矿，大庆油田。辽宁省—抚顺煤矿，鞍山、本溪铁矿，辽河油田。）

（2）工业特征和工业部门：重工业是东北地区的支柱产业。主要工业部门有钢铁、机械、汽车、石油化学工业等。21世纪以来，东北地区的高新技术产业和轻纺工业也有了长足发展。

（3）工业布局：哈尔滨是中国重要的动力机械基地。以沈阳、齐齐哈尔为中心，形成了重型机械、冶金设备生产基地。以长春、大连为中心，形成了运输机械制造基地。东北地区是中国重要的石油工业基地，大庆油田是我国最大的油田。

（4）振兴东北老工业基地：20世纪90年代以来，东北地区传统工业在全国的优势地位不断下降，经济发展面临着前所未有的困难。2003年，国家明确提出振兴东北老工业基地发展战略，加快产业结构调整，推进体制机制创新，尤其是运用高新技术改造传统产业，支持资源枯竭型城市转型提升。

## 8.辽中南工业基地

（1）发展条件：丰富的煤铁石油资源（抚顺煤矿，鞍山、本溪铁矿，辽河油田）、便利的交通运输。

（2）主要工业部门：沈阳—机械工业、鞍山和本溪—钢铁工业、抚顺—石油化学辽阳—化学工业、大连—造船工业。

## 第七章 认识区域：联系与差异



## 第一节：香港特别行政区的国际枢纽功能

### 一、地理概况

- 1.位置：地处南海之滨，珠江口东侧，北与广东省深圳市相连。
- 2.范围或组成：香港由香港岛、九龙和“新界”三部分组成。
- 3.面积：陆地面积 1104 平方千米
- 4.人口：710 万人（2010 年）。地狭人稠。
- 5.地形特征：以低山、丘陵为主，平原狭小。
- 6.气候类型：亚热带季风气候
- 7.气候特征：常年温暖湿润，四季宜人。
- 8.城市建设中的问题及措施  
(1) 问题：城市建设用地严重不足 (2) 措施：“上天”—建设高层建筑，“下海”—填海造地。
- 9.香港回归：(1) 回归时间：1997 年 7 月 1 日，中国对香港恢复行使主权，设立香港特别行政区。(2) 政策：实行“一国两制，港人治港”，在香港保持资本主义制度，50 年不变。(3) 区旗、区徽 P43

### 二、发达的交通运输

1. 地位;世界重要的交通运输中心，有许多航线通往世界各地。
2. 发展现状：(1) 海运：香港港口自然条件优越，拥有宽广的海域和良好的港口设施，香港拥有规模庞大的国际商船队，是世界上最繁忙的集装箱港口之一。  
(2) 航空：1998 年香港新机场建成启用，在很大程度上提高了香港作为国际航空中心的地位。(3) 铁路与公路：香港与祖国内地有京九、广深铁路、高速公路、跨海大桥和海底隧道相连，交通运输非常便捷。

### 三、先进的现代服务业（支柱产业）

- 1.旅游业：香港是东西文化荟萃之地，旅游业十分发达。亚洲最大的海洋公园、根据《清明上河图》建造的“宋城”、世界上最大的青铜坐佛、香港迪斯尼乐园等，每天都吸引着众多的游人。
- 2.国际会展中心：香港是享誉全球的国际会议和展览中心，每年有许多大型会展活动在此举行。
- 3.国际信息中心：香港拥有先进的电信系统，是重要的国际信息中心。香港的报业、电视、广播、出版、邮政都很发达，能够及时传递各种信息。
- 4.发达的教育：香港教育发达，著名大学有香港大学、香港中文大学、香港科技大学等。

### 四、国际经济贸易中心

- 1.地位：香港回归以来，继续保持国际金融中心、国际经济贸易中心、国际航运中心的位置，被公认为全球最具有竞争力和发展活力的地区之一。
- 2.发展条件：背倚祖国内地和面向国际市场，以及合理的政策和良好的管理。

3.经济结构：以国际贸易为基础，以金融业、房地产业、加工制造业和旅游业为支柱的多元化经济结构。

（1）对外贸易：香港是世界上著名的自由港，对外贸易长期是香港的主导产业。

（2）商业：目前，香港是世界上重要的贸易区和商品转口港。香港商业发达，被誉为“购物天堂”。

（3）金融业：香港是世界上重要的金融中心。

4.产业升级（1）20 世纪 60~70 年代：制造业为香港经济的重要支柱。

（2）20 世纪 80 年代以来：随着原有的劳动密集型加工业向珠江三角洲等地大规模转移，香港制造业的地位不断下降，而房地产、贸易、信息、金融、旅游等行业得到进一步加强。

（3）目前：香港主要工业部门有电子、钟表、成衣、玩具、食品、首饰等。现代服务业已成为香港主要的支柱产业。

## 第二节：澳门特别行政区的旅游文化特色

### 一．地理概况

1.位置：澳门特别行政区位于珠江口西南，背靠珠江三角洲，毗邻珠海经济特区。

2.范围或组成：澳门特别行政区由澳门半岛、氹仔岛和路环岛组成。

3.人口分布：澳门半岛集中了澳门的大部分人口，澳门半岛是澳门特别行政区政府驻地。

4.面积变化及原因：19 世纪末，澳门陆地面积只有 10.3 平方千米。因珠江口西侧泥沙大量淤积，尤其是当地人民不断填海造地，使得澳门的陆地面积逐渐扩大。

5.澳门回归：（1）回归时间：1999.12.20，中国对澳门恢复行使主权，设立澳门特别行政区。（2）区旗、区徽 P48

### 二．“海上花园”

1. 气候与环境：澳门属于亚热带季风气候，年平均气温约 20℃，气候宜人，环境优雅，终年绿树繁花，以倚丽纤巧为特色，素有“海上花园”之称。

2.主要旅游景点：澳门旅游景点众多，其历史城区保存了澳门 400 多年中西文化交流的精髓，其中大三巴牌坊尤为著名。

3.经济（1）经济特征：澳门是自由港，主要经济支柱有博彩、旅游、工业、房地产业以及服务业等。近些年来，澳门经济发展表现出明显的多元化特征，博彩业的比重有所下降。

（2）工业部门：澳门工业部门以服装、玩具、电子、彩瓷和造船为主。

## 第三节 珠江三角洲区域的外向型经济

### 一．优越的地理位置

1.珠江三角洲的成因：由珠江及其支流冲积而成的三角洲的总称，简称“珠江三角洲”。



2.位置及重要性：珠江三角洲位于中国南部沿海地区，与东南亚隔海相望，地理位置优越，海陆交通便利，是中国的“南大门”。

3.地形：以平原为主。4.气候：属亚热带季风气候，夏季高温多雨，冬季温和少雨。

5.发展条件：土地肥沃，河网纵横，水热充足，拥有良好的农业生产和水运条件。

6.珠江三角洲区域的组成：该区域是由珠江沿岸的广州、深圳、佛山、珠海、东莞、中山、惠州、江门、肇庆 9 个城市所组成的区域，是中国改革开放的先行区。

7.珠江三角洲区域对外开放的有利条件

(1) 政策条件：国家政策优惠，对外开放的前沿

(2) 区位条件：①地理位置优越，农业基础好，人口稠密，劳动力丰富。

②毗邻港澳，与东南亚隔海相望，海陆交通便利。

(3) 人文条件：著名侨乡，便于吸引海外华人、华侨的投资。

## 二. 外向型经济的壮大

1.区域经济特点：中国外向型产业密集的区域。

2.发展过程：改革开放以来，珠江三角洲区域成为中国吸引外商投资和外企落户的重要区域。通过从境外引进资金、技术、设备与管理模式，珠江三角洲区域的外向型经济得到迅猛发展。目前，这里不少企业的资金、原材料和产品销售都与国际市场息息相关。

3.发展成果：据统计，珠江三角洲区域生产总值的一半左右是通过国际贸易来实现的，外贸出口总额占全国的 10% 以上。

4.主要城市及发展

(1) 广州：①广州别称“羊城”，为广东省省会，是珠江三角洲区域的中心城市。②广州是著名的侨乡，华侨人数居全国各城市之首。③广州是中国重要的工业基地，汽车、电子、石油化学、轻纺、食品、医药等工业部门在全国占据重要地位。④广州长期作为外贸通商口岸，广州港是华南地区的国际贸易巨港，广州白云国际机场是新兴的国家航空枢纽。⑤广州文化教育发达，是岭南文化的中心地，粤剧、粤菜、岭南画派、岭南建筑、岭南园林等蜚声海内外。

(2) 深圳：深圳位于珠江口东侧，南邻香港特别行政区，是中国第一批经济特区之一。中国重要的金融中心、贸易中心、信息中心和高新技术产业基地，综合竞争在全国城市中名列前茅。

(3) 珠海：珠海位于珠江口西侧，南邻澳门特别行政区是中国第一批经济特区之一现在已经形成纺织、轻工、电子等多种行业。水产品丰富，对虾等产品已进入国际市场。珠海是广东省主要的旅游城市，现在建有大型机场。

5. 产业格局：珠江三角洲区域总体上形成了以电子、家电、机械、汽车、服饰、食品等部门为主体的产业格局，商贸、金融、交通、物流、会展、旅游等现代服务业也获得了长足发展。

## 第四节 长江三角洲区域的内外联系

## 一. 长江三角洲区域概况

- 1.成因：长江三角洲是由长江及钱塘江的泥沙淤积形成的滨海平原。
- 2.发展农业的条件：地势低平，气候湿润，土地肥沃，河网纵横。
- 3.位置：地处中国东部沿海地区与长江流域的结合部。
- 4.交通：拥有长江黄金水道和众多的铁路、公路干线，以及现代化的港口群、航空港，形成密集的立体交通运输网络。
- 5.地位：中国对外开放的前沿阵地，已形成全方位、多层次、高水平的对外开放格局；经济发展水平全国领先，是中国综合实力最强的区域。
- 6.上海港：上海港位于长江三角洲区域前沿，地处长江东西运输通道与中国沿海南北运输通道的交汇处，是中国沿海主要的枢纽港口。目前上海港的货物吞吐量和集装箱吞吐量均居世界各港口第一位。

## 二. 长江三角洲区域的核心

- 1.上海：长江三角洲区域的核心，是中国高水平的工业基地、经济中心和文化中心，是享誉世界的国际化大都市。同时，上海也是中国举足轻重的教育、科研和文化产业基地。
- 2.上海的辐射带动作用：对整个长江三角洲区域，对长江流域乃至全国的发展，具有重要的辐射带动作用。
- 3.浦东新区：国际区域性经济、金融、贸易、航运中心。

## 三. 长江三角洲区域的两翼

### 1.区域北翼：

- ①南京：长江三角洲区域北翼的中心城市，江苏省省会。有“六朝古都”的美誉，现为中国东部地区主要的电子、汽车、化学工业基地，也是江苏省最大的交通枢纽和教育培训基地。南京港是中国内河航运第一大港。
- ②苏州：东临上海，西拥太湖，是江苏省东南门户，是长江三角洲区域重要的经济、文化和旅游中心。苏州高新区是中国著名的外向型高科技产业基地。
- ③昆山：位于江苏省南部，是“百戏之祖”昆曲的发源地。周庄被誉为“中国第一水乡”。综合实力跃居全国百强县之首，成为长江三角洲区域北翼新兴的工商业城市。

### 2.区域南翼：

- ①杭州：长江三角洲区域南翼的中心城市，浙江省省会。加工制造业发达，以机械、电子、纺织、食品为支柱产业。杭州丝绸织造业历史悠久，号称“中国丝都”。杭州是著名的旅游观光城市，西湖以秀丽的湖光山色和众多的名胜古迹而享誉中外。（杭州湾跨海大桥：北起嘉兴市海盐境内，南至宁波市慈溪境内，跨越杭州湾海域，全长 36 千米，是目前世界上最长的跨海大桥。大大缓解了沪杭甬高速公路的压力，推动了长江三角洲大桥的区域合作与交流。）
- ②宁波：宁波隔杭州湾与上海相望，是浙江省重要的经济中心城市。



3.区域发展：长江三角洲区域以上海为龙头，以江苏南部和浙江北部为两翼，在交通、工业、商贸、旅游、科技、环境保护等领域的协作不断加强，逐步形成了资源共享、功能互补的区域发展新格局。

## 第五节 长株潭城市群内部的差异与联系

### 一. 城市群概况

1. 位置：长株潭三市位于湖南省东部，地处湘中丘陵地区，湘江流经三个城市的中心地区。
2. 人口：三市市区现有 500 多万人口。
3. 位置关系和交通关系：长株潭三市市区彼此相距约 30 千米，呈三足鼎立之势，其间有铁路、公路和湘江相连。
4. 地位：长株潭三市是湖南省经济社会发展的核心区域。

### 二. 三市的发展差异

长沙：湖南省省会，城市规模较大，交通运输便利，拥有大型机场。教育、科技、文化发达，又是国家历史文化名城。

株洲：铁路枢纽，重要的电力机车、有色冶金和化学工业基地。物流业也很发达。

湘潭：湘制造业和旅游业相对发达的城市，主要工业部门有钢铁、机电、农产品加工等。韶山市是毛泽东同志的故乡。

### 三. 三市的发展联系

1. 加强一体化建设：现代化的交通运输加强了三市之间的联系，加强一体化建设，把各自的长处整合成城市群的发展优势。
2. 建设“两型社会”的措施：长株潭城市群在资源节约、环境友好领域开展了大量工作，制定了高水平的发展规划，推进产业结构调整，加强环境污染整治。

## 第八章 认识区域：环境与发展

### 第一节 北京的城市特征与建设成就

#### 一. 自然地理特征

1. 地理位置：北京位于华北平原北缘地形：地形特点：以平原山地为主。地势特点：由西北向东南倾斜。
2. 河流及流向：主要河流有永定河、潮白河等，大多河流自西北流向东南，均属海河水系。
3. 气候类型及特点：北京属于温带季风气候，夏季高温多雨，冬季温和少雨，降水集中于夏季。

#### 二. 政治文化中心

1. 北京地理位置的重要性：北京地处华北平原、太行山区、内蒙古高原交会的枢纽地带，距离渤海和东北地区都比较近，自然条件优越，地理位置重要。
2. 独特的历史文化：北京四合院是中国北方典型的民居建筑。京剧是具有全国影响的大剧种，被誉为中国的“国粹”。

3. 历史文化名城：北京是著名古都，有 3000 多年的建城史和 800 多年的建都史，荟萃了众多的名胜古迹和人文景观，是世界上拥有世界文化遗产最多的城市。
4. 世界文化遗产：北京目前共有：故宫、长城、周口店“北京人”遗址、天坛、颐和园和十三陵等 6 处世界文化遗产。
5. 城市职能：北京是中国首都，是中国政治中心、文化中心和对外交流中心。

### 三. 城市建设成就

1. 城市建设：北京注意保持旧城基本格局和原有风貌，重要的古建筑、园林和特色街区得到了保护和修缮。（天安门广场是世界上规模最大的城市中心广场。天安门城楼是中国的重要象征）。
2. 交通运输枢纽：北京城市道路、地铁、轻轨铁路组成了市内四通八达的交通网络。北京现已成为中国乃至亚太地区重要的交通运输枢纽。
3. 新型产业：以电子、信息为龙头的高新技术产业迅猛发展。中关村是著名的高新技术产业密集区。
4. 奥运会举办地：2008 年，北京成功举办了第 29 届夏季奥林匹克运动会。

## 第二节 台湾省的地理环境与经济发展

### 一. 位置与范围

1. 位置：台湾省位于中国东南沿海，北临东海，东临太平洋，南临南海，西隔台湾海峡与福建省相望。
2. 组成：台湾省的主体是台湾岛，还包括周围的澎湖列岛、钓鱼岛、赤尾屿、兰屿、绿岛等 200 多个岛屿。
3. 面积：陆地面积约 3.6 万平方千米（台湾岛是中国第一大岛）。
4. 台湾海峡：北通东海，南接南海，是重要的海上交通航线，澎湖列岛扼其咽喉。

### 二. 自然地理环境

1. 地形地势特点：地形以山地为主（平原多分布在西部沿海地区）  
地势东高西低。
2. 多地震：原因是：地处欧亚板块和太平洋板块的交界处。
3. 气候：台湾岛属亚热带季风气候和热带季风气候。
4. 河流：河流水流湍急，水能资源丰富（浊水溪是台湾岛最长的河流）。
5. 丰富的资源：森林资源丰富，盛产樟、红桧、扁柏等（其中樟脑产量世界第一）。矿产资源多样，主要有煤、石油、金、铜、硫磺等。水产资源丰富，主要分布在周围海域。

### 三. 发展中的经济

1. 农业：种植业、畜牧业、渔业、林业发达。



2.工业：工业是台湾省经济的重要支柱。基本上建立了以加工制造业为主体、以电子信息产业为支柱、部门比较齐全的工业体系。主要工业部门有电子、家电、食品、服装、机械等。（工业特征：进口—加工—出口）

3.交通运输：台湾岛交通运输发达，除中部山区外，铁路、公路遍及各地。环岛建有电气化铁路和高速公路。桃园国际机场是台湾省最大的机场，主要港口有高雄、基隆等。

4.旅游业：台湾省旅游业发达，现已成为其重要的经济支柱。

#### 四. 人口与民族

1.人口：2010 年，台湾省人口 2316 万。

2.民族：居民以汉族为主，约占总人口的 97%。全省约 80% 的人口祖籍为福建省，少数民族主要是高山族。

3.主要城市：台北：台湾省的政治、经济、文化和交通中心，也是台湾省最大的城市，工商业发达，风景秀丽，是台湾著名的旅游城市。

#### 第三节 新疆维吾尔自治区的地理概况与区域开发

##### 一. 位置与范围

1.位置：新疆维吾尔自治区位于中国西北边陲。与俄罗斯、哈萨克斯坦等 8 个国家接壤（新疆是我国有陆上邻国最多的行政区）。

2.面积：新疆土地面积约 166 万平方千米，是中国面积最大的行政区。

##### 二. 自然地理环境

1.地形（地形特征）：以山地和盆地为主（或：三山夹两盆）

2.气候：温带大陆性气候。（特征：冬冷夏热，降水稀少。原因;深居内陆，距海洋远，受山脉阻挡，海洋水汽不易到达）。

3.河流和湖泊：绝大部分河流为内流河，河流水源主要来自高山冰雪融水和山地降水。塔里木河是中国最长的内流河，额尔齐斯河是中国唯一注入北冰洋的外流河。湖泊多为咸水湖。

4.资源丰富：土地资源丰富、草地资源丰富、矿产资源丰富、太阳能资源丰富、风能资源丰富

##### 三. 社会经济面貌

农业:(1)发展农业的条件：光照充足，昼夜温差大。

（2）主要农作物：棉花、小麦、甜菜、哈密瓜等。新疆是目前中国最大的长绒棉、啤酒花、甜瓜生产基地以及重要的畜牧和甜菜生产基地。

##### 2.工业：

（1）工业特点：以矿产资源开发和农副产品深加工为主。

（2）工业部门：主要有石油和天然气开采、石油化学、钢铁、煤铁、纺织、建材、食品等。（3）工业基地：在克拉玛依、独山子等地建立了石油化学工业基地。

3.交通运输：公路、铁路、航空、管道（新疆现为中国机场最多、航线最长的省区）。

4.发展经济的措施：新疆以加快旅游开发、促进商贸流通、发展社区服务为重点，积极发展第三产业。

5.对外开放：新疆是中国拥有边境口岸数量最多的省区，与周边国家的经济技术合作日益深入。2010年，国务院批准喀什设立经济特区。霍尔果斯口岸是中国与中亚各国通商的主要口岸，是新疆对外开放的重要窗口。

四. 生态环境保护 1.生态环境：干旱面积广大，沙漠、戈壁等难以利用的土地比重大，生态环境脆弱。2.存在的主要问题：荒漠化和水土流失加剧、河流和湖泊干涸、耕地和草场退化、自然灾害频发等。

3.采取的措施：休耕、轮牧、治理水土流失、防治土地沙化

#### 第四节 贵州省的环境保护与资源利用

##### 一. 自然地理概况

1.位置：云贵高原东部地形地势：地形以高原、山地为主，喀斯特（石灰岩）地貌广泛发育，地表崎岖。地势西高东低。

2.气候及特点：属亚热带季风气候，冬暖夏凉，湿润多雨。

3.资源：矿产资源丰富，主要有煤、汞、重晶石、磷、铝土等。水能资源丰富。河流：乌江、北盘江、赤水河等

##### 二、自然灾害与环境问题

1.地质灾害：滑坡、泥石流等。气象灾害：干旱，有时出现冰冻、冰雹等灾害性天气。

2.环境问题：石灰岩广布、土层较薄，由于不合理的垦殖活动，植被破坏，水土流失严重，出现石漠化现象。

##### 三. 环境保护的有效措施

1.生态环境恢复措施：封山育林、人工种草、草地改良、坡耕地改梯田。生态环境工程措施：石漠化综合治理、水土保持，巩固长江和珠江上游的生态屏障，推进生态农业、生态工业、生态城市的建设。

##### 四. 资源利用的成功经验

1.水利设施：建设了一大批水利基础设施，合理利用水资源，增强抵御自然灾害的能力。

2.煤电基地：依托和建设大型煤炭基地，充分发挥“水火互济”优势，优先发展火电，深度开发水电。

3.发展旅游业：旅游资源丰富（黄果树瀑布、织金洞等）

#### 第五节 黄土高原的区域发展与居民生活

##### 一. 自然地理概况

1.地理位置：北起长城，南至秦岭，西抵乌鞘岭，东到太行山。



- 2.面积：黄土高原是世界上最大的黄土沉积区，面积约 50 万平方千米。
- 3.水土流失严重：自然原因：黄土疏松，缺乏植被保护，夏季多暴雨，易受侵蚀。人为原因：人口增长过快，滥垦乱伐，过度放牧，不合理的工程建设。
- 4.地表特征：沟壑纵横（或：千沟万壑、支离破碎）地貌类型及产生的影响：  
黄土塬：平坦的黄土地，有利于农业生产和交通运输。黄土梁：长条形的黄土高地；黄土峁：孤立的黄土丘；二者都不利于农业生产和交通。

## 二. 传统生活方式的转变

- 1.传统的生活方式：半农半牧状态，经济发展缓慢，工业落后，生活简朴，主食是小麦和杂粮，菜肴较为简单，常用咸菜、辣椒佐食。传统民居是窑洞，交通工具以马车、驴车为主。
- 2.现代的生活方式：植树种草，山青水绿，人居环境优美，居民食物丰富，鱼肉蔬菜四季不断。人们住新窑洞、高楼房，修建公路、铁路，交通便利，信息畅通。

## 三. 区域发展与生活质量提升

- 1.黄土高原的治理措施：植树造林、种草以保持水土；将坡耕地改造成水平梯田；在沟里建坝拦蓄泥沙，打坝淤地等。
- 2.国家重要的能源基地：山西煤炭基地，陕北煤炭与油气基地。
- 3.区域发展措施：在条件相对较好、人口密集的区域，实施城市化发展与生态环境保护同步的战略。
- 4.经济开发区：2009 年国务院批准了关中—天水经济重点开发区；2011 年国家把西安咸阳高新区确定为国家级高新区；2012 年设立国家级兰州新区。

## 第九章 建设永续发展的美丽中国

### 一. 基本国情

1. 地形：地形复杂多样，山区面积广大。气候：气候复杂多样，季风气候显著。
- 2.人口：人口众多。自然资源：总量丰富，人均占有量不足。经济：成就巨大，世界上最大的发展中国家。

### 二. 区域特色

#### 1.沿海地区经济迅速发展

（1）有利条件：中国海岸线漫长，拥有众多的良港和星罗棋布的岛屿，这为中国对外开放、加强国际联系提供了便利条件。

（2）开发措施：改革开放以来，中国打开国门，沿海地区率先得以开发，众多经济特区和沿海开放城市相继崛起，京津冀、长江三角洲、珠江三角洲成为中国经济的核心地区，并对广大内地产生越来越大的拉动作用。

#### 2.沿边对外贸易潜力巨大

（1）有利条件：中国沿边地区少数民族相对集中，拥有壮美的山河和丰富的资源，具备巨大的发展潜力。

(2) 开发措施：在沿边地区，国家相继开放了一系列边境口岸，与邻国开展广泛的边境贸易。

(3) 发展成就：内蒙古、新疆、西藏等自治区的社会经济获得长足发展。云南的旅游成为该省重要的支柱产业。

### 3.长江、黄河流域横贯东、中、西

(1) 黄河流域：新亚欧大陆桥的开通，众多铁路和高速公路的建设，全面地改善了黄河流域的对外交通联系。

(2) 长江流域：以上海为核心的长江三角洲区域，以武汉为核心的长江中游产业带，以重庆为中心的长江上游产业带，加上长江黄金水道和诸多港口的建设，正使长江成为一条综合实力雄厚的产业巨龙。

## 三. 中国与世界

1.发展变化：半个多世纪以来，中国社会经济建设取得了举世瞩目的成就，综合国力不断增强。中国已由一个贫穷落后的旧中国，发展成为一个繁荣昌盛的新中国。30 多年来，中国积极对外开放，不断扩大与世界各国的联系和交流，有越来越多的中国产品进入国际市场。伴随着中国经济的崛起，中国在上正发挥着越来越重要的作用。

### 2.中国在世界经济中的地位

(1) 2010 年，中国国内生产总值超过日本，仅次于美国，经济总量升至世界第 2 位。

(2) 2010 年，中国主要农产品产量位居世界前列，其中粮食、棉花、油料等农产品的产量居世界第 1 位。

(3) 2010 年，中国工业建设取得巨大成绩，其中钢、煤、水泥、棉布等 200 多种工业品的产量居世界第 1 位，制造业总产值居世界第 2 位。

(4) 2010 年，中国进出口贸易迅猛增长，货物出口额居世界第 1 位，货物进口额居世界第 2 位。

(5) 2001 年，中国正式加入世界贸易组织。2008 年，中国在北京成功举办了第 29 届夏季奥林匹克运动会。2010 年，中国在上海成功地举办了第 41 届世界博览会。

## 四. 走可持续发展的道路

1.经济发展中面临的问题：水土流失，生态破坏，环境污染自然灾害加剧等。

2.采取的措施：国家明确提出了调整产业结构、转变发展方式的可持续发展战略，着力推进绿色发展、循环发展和低碳发展，从源头上逆转生态环境恶化的趋势。



# VV99.net

免费文档下载