



## 专题研究

### 专题一 工农业生产活动

#### 专题 阐释

#### ●考情分析

本专题包含的重要考点有:影响农业发展的区位因素;主要的农业地域类型及其特点;中国主要农作物的分布(如06年文综全国卷Ⅰ考查了我国粮食作物的分布);工业区位因素(如06年文综全国卷Ⅱ考查了劳动密集型工业的转移;四川文综卷、江苏地理卷均考查了工业的区位因素);不同类型工业区的特点;中国主要工业基地和工业中心的分布、特点和形成条件(如06年江苏地理卷考查了攀枝花钢铁工业区的特点)。

有人类就有经济活动,经济发展是人类发展的一个重要方面,特别是我国目前处于社会主义初级阶段,经济建设是我们一切工作的中心工作,因此,本专题在历年高考中占据重要的地位,成为每年必考的内容。

对本专题的复习应着重把握以下两个方面:(1)注意热点地区与工农业区位主干知识相结合,对热点地区工农业区位进行综合评价,结合工农业区位因素发展变化,分析区域经济的可持续发展;(2)注意收集与本专题相关的新资料、新信息,试着运用所学知识分析解决实际问题。

#### ●要点通览

##### 一、农业生产及其地域分布

##### (一)农业的区位选择

##### 1. 主要的区位因素

##### (1)气候

①热量:影响农作物的分布和复种制度。例如,甘蔗盛产于热带及亚热带,我国甘蔗产区主要集中在南方的粤、闽、台、桂、滇、川六省区。甜菜为中温带地区糖料作物,性耐寒、耐旱、耐盐碱。我国甜菜主要产区为北方的东北平原、内蒙古河套灌区和新疆。复种制度:我国寒温带、中温带地区一年一熟;暖温带地区两年三熟或一年两熟(但南疆地区因为水分不足只能一年一熟);亚热带地区一年两熟或三熟;热带地区一年三熟。

②光照:影响农作物的产量(因为植物体内的干物质绝大部分来自光合作用)。例如,新疆瓜果特别甜,原因是日照强,昼夜温差大,有利于糖分的合成与积累。青藏高原青稞单产高,原因是晴天多,日照强,气温低,作物生长期长。

③降水 降水条件影响农业类型,过多则排干水分(如三江平原)或发展水田农业(我国南方地区),过少则发展畜牧业和灌溉农业。降水的季节分配情况也会影响到农业生产,如华北的春旱、夏涝。水热的不同组合会影响到农业的类型,如欧洲西部全年温和湿润,不利于谷物的成熟,但有利于多汁牧草的生长,而雨热同期的季风气候则有利于谷物的成熟。

#### (2)水源

水源因素是对天然降水的补充,对一般地区而言,它仅是作物稳产、高产的重要条件。但对于干旱地区的绿洲农业、灌溉农业来说,却是作物生长和分布的决定性因素。在年降水量少于250mm的干旱地区,除有灌溉水源外,一般不能发展种植业。

#### (3)地形

①直接的影响:不同的地形区适合发展不同的农业类型。平原适宜发展耕作业,丘陵山区适宜发展畜牧业。一般坡度大于 $18^\circ$ 就不利于发展种植业,我国政府要求,坡度大于 $25^\circ$ 的丘陵和山地不得发展种植业。

②间接的影响:海拔高度不同,热量条件垂直差异明显,进而导致农作物分布的垂直变化。横断山区和江西泰和县干烟洲的立体农业,均与地形密切相关。

#### (4)土壤

土壤是作物生长的物质基础,直接供给作物养分。不同的土壤条件,决定了农作物的种类及其产量。江南丘陵广布的红壤适合茶树、油茶的生长。大豆需要肥沃的土壤条件,因此黑土广布的松辽平原成为我国著名的“玉米带”。平原土层深厚且肥沃,有利于耕作业的发展,山区土层浅薄且贫瘠,不利于农业的发展。

#### (5)市场

在市场经济条件下,农业生产的类型、产量、规模和发展速度,归根结底取决于市场需求量。如在城市郊区及工矿区周围,往往形成以生产蔬菜、乳、肉、禽、蛋为重点的副食品生产基地。荷兰、丹麦、新西兰等国乳畜业发达,主要原因是种植牧草,大力发展畜牧业以满足市场需求。

#### (6)交通运输

产品容易腐烂变质的园艺业、乳畜业等要求有方便快捷的交通运输条件。

#### (7)政策

世界各国的农业都受到国家政策以及政府干预手段的影响。国家的政策和措施是人为的、可变的,但是政策和措施如果符合客观规律,就能促进农业生产的发展;反之,则会使农业生产遭到损失和破坏。为促进我国农业的发展,我国正在全国范围内实行产业结构调整 and 农村税费改革,在生态破坏严重的中西部地区实行“三退三还”,即退耕还林、退耕还草、退田还湖。

#### 2. 农业主导因素的分析

影响农业区位选择的因素有很多,其中对农业区位选择起决定性作用的主导因素因地而异。如我国河西走廊、塔里木盆地能种植农作物,主要原因是具备灌溉水



源 ;上海、北京等城市郊区布局乳牛场、禽畜和蔬菜生产基地主要是满足市场需要 ;珠江三角洲、长江三角洲和闽南三角地带将一部分粮田改种花卉、蔬菜和发展基塘养殖是国家政策和措施 ;印度尼西亚的农业以种植热带经济作物为主 ,粮食不能自给是长期遭受殖民统治造成的恶果 ;我国西北内陆地区的农业生产结构中畜牧业的比重大于种植业 ,其原因主要是气候条件 ;英国、德国等发达国家的农业生产侧重于发展畜牧业和园艺业 ,其原因是市场的需要。

### (二)世界主要农业地域类型的综合比较

	水稻种植业	大牧场放牧业	商品谷物农业	混合农业
典型分布地区	亚洲东部和南部	阿根廷潘帕斯草原	美国中央大平原	澳大利亚的墨累—达令盆地
区位条件	高温多雨、雨热同期 ;地势平坦、灌溉便利 ;劳动力丰富 ;居民食物偏好	气候温和 ,草类茂盛 ;地广人稀 ,土地租金低 ,距海港近	优越的自然条件 ;便利的交通运输 ;地广人稀 ;高度发达的工业 ;先进的科技	地形平坦 ,降水较少 ,无大型肉食动物 ;市场竞争的结构 ;发达的交通
特点	小农经营 ;单位面积产量高 ,但商品率低 ;机械化水平低 ;水利工程量大 ;科技水平低	分布在气候较干旱的地区 ,牧牛为主 ;面向市场 ,商品率高 ;生产规模大 ,专业化程度高	面向市场 ;生产规模大 ,机械化程度高 ;主要作物是小麦和玉米	农场形成良性生态系统 ;有效利用时间安排农业活动 ;对市场适应性强
存在问题	商品率低 ,现代化程度和科技水平低	草场退化严重 ,水源不足	农业成本高 ,能耗大 ,自然资源和生态环境破坏严重	水源不足、土壤盐碱化
发展措施	加大科技投入 ;适度扩大生产规模	培养良种牛 ;改善交通运输条件 ;开辟水源 ;种植饲料	降低能耗 ,保护农业生态环境 ;发展生态农业、有机农业	开辟水源 ,实施跨流域调水工程

对我国农业发展的启示	与我国农业发展面临的问题和发展方向一致	建人工草场,合理放牧;培育良种;改善牧区交通条件;改善牧区供水状况;政策倾斜,促进牧区生产方式变革;加强牧区与经济发达地区的联系,扩大牧区产品的输出	提高机械化水平,提高科技水平,实施农业专门化、农业一体化	在牧区可实施轮牧制度;合理安排农事;大力实施多种经营
------------	---------------------	--	------------------------------	----------------------------

## 二、中国的农业生产

### (一)我国农业发展的自然条件评价

1. 土地资源丰富,农业用地总量大,但人均占有量少,后备耕地资源不足。
2. 大部分地处温带、亚热带,光热条件好,季风气候夏季雨热同期,但也具有不稳定和多灾的特点。
3. 水资源总量大,但人均量小且时空分布不均。

### (二)我国农业生产的地域分布

#### 1. 种植业(耕作业)

##### (1)粮食作物

水稻——集中于秦岭—淮河一线以南。

小麦——冬小麦分布在长城以南,青藏高原以东,以华北地区最为集中;春小麦分布在长城以北,以东北平原为主。

杂粮——玉米主要分布在东北、华北地区;高粱、谷子、大豆主要分布在华北和东北。

我国的九大商品粮基地:松嫩平原、三江平原(人少地多,粮食商品率高);江淮地区、太湖平原、鄱阳湖平原、洞庭湖平原、江汉平原、成都平原、珠江三角洲(粮食生产条件和基础好)。

##### (2)经济作物

棉花——分布广,集中在黄河中下游和长江中下游两大棉区。我国的五大商品棉基地:冀中南、鲁西北、豫北平原,长江下游滨海、沿江平原,江汉平原,黄淮平原,南疆。

桑蚕:太湖平原(最大)、四川盆地中部、珠江三角洲。

油料作物:油菜的最大产区是长江流域;花生集中分布在山东、广东、广西和福建的丘陵地区。

糖料作物:甘蔗(需要充足热量和水分的亚热带作物,分布在广东、台湾、海南、广西、福建、滇南、四川盆地);甜菜(分布在中温带的黑、吉两省的松嫩平原,内蒙古的河套平原,新疆北部的玛纳斯河流域)。

主要水果:亚热带、热带的柑橘(华南地区、长江流域);温带的苹果(山东半岛、辽东半岛)。

茶叶(饮料作物):主要分布在秦岭—淮河一线以南的丘陵和山地(浙江、湖南产量最多)。

两大热带经济作物种植基地:海南和云南西双版纳(天然橡胶为主)。

出口农产商品基地:太湖平原、闽南(泉州、漳州、厦门)三角地区、珠江三角洲(花卉、蔬菜、水果、塘鱼、禽畜)。

## 2. 畜牧业

牧区畜牧业:内蒙古、新疆、青海和西藏为四大牧区。

农区畜牧业:以圈养为主的禽畜业。

城郊畜牧业:分布在大中城市和大型工矿区周围。

## 3. 农区与牧区

总体上看,我国农业的东西差异明显,东部季风区种植业为主,称为农区,其中秦岭—淮河一线以南水田农业为主,秦岭—淮河一线以北旱地农业为主,西部非季风区畜牧业为主,称为牧区。牧区和农区的界线:大兴安岭—阴山—青藏高原东缘一线。

## 三、工业生产及其地域分布

### (一)工业的发展

1. 工业分布:就世界而言,集中在欧洲、北美、日本等;就国家而言,集中在少数地区和城市。

2. 生产方式的变革:由大批量、标准化向中小批量、定制方向发展。

### (二)工业的区位选择

#### 1. 工业的主要区位因素

从政府或厂商决策的角度看,厂址应当选在花费生产成本最低而获得利润最高的地方。理想的厂址应是原料和动力充足、劳动力质优价廉、市场前景广阔的地方。实际上很少有这样的场所,因此决策者常把工厂建在有明显的优势区位条件的地方,如鞍钢接近原料、燃料产地,又接近消费市场。宝钢接近消费市场,且有便利的交通运输条件供原料的运入和产品的运出。

(1)影响工业的区位因素主要有:原料、动力(燃料)、劳动力、市场、交通运输、土地、水源等。

与农业相比,工业受自然因素影响较小,但某些工业受自然条件影响较大,如采矿业应布局在矿产丰富的地区,自来水厂应接近优质水源地,耗水量大的工业,也应布局在水源丰富的地区。

从节省运费,提高经济效益考虑,工业企业或接近原料地,或接近燃料地,或接近消费市场,也可以布局在交通便利的枢纽和港口。例如,美国的五大湖区、德国的鲁尔区、日本沿海工业等。

劳动力数量主要影响消费市场和劳动密集型工业,人口素质则影响知识密集型

工业。

技术条件是高科技工业的首选条件,因此,高科技工业一般布局在高等教育及技术发达地区。

### (2) 主导因素影响工业的区位选择

主要区位因素	特点	有代表性的工业部门	厂址选择要求
原料指向型	原料不便于长距离运输或运输原料成本较高	甜菜或甘蔗制糖、水产品加工、水果罐头厂	接近原料产地
市场指向型	产品不便于长距离运输或运输产品成本较高	啤酒厂、家具厂、印刷厂、部分食品厂	接近消费市场
动力指向型	需要消耗大量能量的工业	炼铝厂、有色金属冶炼及化工等重工业	接近火电厂或水电站
廉价劳动力指向型	需要投入大量劳动力的工业	普通服装、电子装配、包带、制伞、制鞋等	接近具有大量廉价劳动力的地方
技术指向型	技术要求高的工业	集成电路、卫星、飞机、精密仪表等	接近高等教育和科技发达地区,同时应有现代化的高速交通运输条件及环境优美

### (3) 工业区位因素的发展变化

原料地对工厂的影响逐渐减弱,市场对工厂区位的影响逐渐加强。原因是所用原料的范围更广、可替代原料增多以及交通运输条件的改善。如钢铁工业由早期的指向煤炭区位,到后来的指向铁矿区位,再到现代的港口和市场区位。

《  
试  
题  
调  
研  
》  
(  
第  
三  
辑  
)

交通运输始终对工业布局有很大吸引力。因为工业原料的运入、产品的运出,都需要交通运输。例如:日本工业集中分布在太平洋沿岸的三湾一海地带(即东京湾、伊势湾、大阪湾以及濑户内海)我国沿海沿江的上海、南京、武汉、重庆等城市,成为重要的工业中心。近几年,一些发达国家交通运输已相当完善,交通运输不再是主要因素。

信息网络的通达性越来越突出。例如很多企业在网站上发布网页以方便原料的购入和产品的销售。

劳动力的素质和技能对工业区位的影响在逐渐增加。工业生产机械化、自动化,对体力劳动的要求降低,对劳动技能的要求逐渐增强。对发展中国家和地区来说,本地劳动力素质往往成为吸引外资,尤其是吸引技术先进的大型跨国公司到该地投资办厂的重要因素之一。

这一活动得到了社会各界人士广泛的关注和积极的参与。6月2日,选出的前5个台风名字为哪吒、海葵、水仙、麒麟、梧桐。



## 2. 社会、环境需要对工业区位选择的影响

## (1) 社会因素

工业区位选择(举例)	原因
20世纪50年代我国在内地(如包头、攀枝花等)建立了一批大型工业基地	国防的需要
80年代我国沿海地区经济迅猛发展	实行改革开放政策
20世纪末我国大力推动内地工业的发展	缩小沿海与内地经济发展的差距
政府补助,把工厂设在不盈利的区位	解决就业问题、平衡职工性别构成等
海外华人、华侨乐意到家乡办厂	厂商个人的偏好
工业惯性:工厂的区位不合理,但仍然在那里	工厂搬迁费用太高、政府的影响、出于对当地经济的考虑等

## (2) 环境因素

工业布局以不影响或少影响环境为前提。大气污染工业宜布局在盛行风的下风向,常年盛行风向垂直的郊外或最小风频的上风向。水污染工业,污水排放口应远离水源地及河流上游。自来水厂应布局在河流的上游(污染少,水质好)。固体废弃物污染工业应远离居民区和农田。工业区与居民区之间应设置绿化隔离带。

## (三) 工业地域的形成

## 1. 工业的集聚和分散

## (1) 工业集聚

工业之间存在着物质和信息(如计算机联网)两方面的联系,物质联系又包括生产上的投入—产出联系和非生产方面的空间联系(或共用当地丰富廉价的劳动力,或共用基础设施,或共用消费市场)。具有工业联系的工厂往往发生近距离集聚现象。

工业集聚可以充分利用基础设施,加强彼此之间的信息交流和协作,降低运输费用和能源消耗等。工业集聚可以扩大总体生产能力,最终降低生产成本,提高利润,获得规模效应。

## (2) 工业分散

一方面,新兴工业其原料(或零部件)及产品的运输量较小,甚至可以空运。例如,轻、薄、短、小且价格昂贵的电子元器件供应厂家,与电子装配厂家之间。另一方面,像汽车工业一样,因为复杂产品的原料和零部件种类多,可能由很多地区的工厂供应。每一种原料和零部件又可能会销售到很多地区。为了减少市场上的交易费用,把这种有供销关系的工厂合并在一起,形成跨国跨地区企业(跨国公司)。跨国公司在全球范围内寻找最优区位(或接近市场、或接近原料产地、或接近劳动力丰富地区等)。

## 2. 工业地域

工业集聚而形成的地域称为工业地域。现代工业生产分工越来越细,工艺日益专业化、自动化,各部门、各企业间的联系越来越广泛。这一切为工业地域的形成和



发展创造了有利条件。

### (1)按形成分类

①自发形成的工业地域:由于生产上的联系(投入—产出),自发的在地理上相互接近,以满足降低生产成本的需要。如传统工业区。

②规划建设的工业地域:先建成基础设施,再吸引投资者建厂,使得各工厂共用基础设施而集聚在一起。如我国许多地方的经济技术开发区。

### (2)按性质分类

①发育程度较低的工业地域:面积小,发展潜力小。如食品工业点。

②发育程度较高的工业地域:面积大,发展潜力大,往往可以由工业地域扩展形成工业城市。如钢铁工业区、石油化工区、机械制造工业区等。

### (四)不同类型工业区的特点

传统工业区一般是在丰富的煤、铁资源基础上,以纺织、煤炭、钢铁、机械、化工等传统工业为主,以大型工业企业为轴心,逐渐发展起来的工业地域。新兴工业区是针对传统工业区而言的工业地域类型,具有灵活多变的特点,以中小企业为主。

#### 1. 鲁尔区

鲁尔区作为“德国工业的心脏”,世界传统工业的典范,其发展经历了由盛到衰再振兴的过程。研究其发展历程,特别是其综合整治经验,对我国工业特别是国企改革,具有较好的借鉴意义。

#### (1)鲁尔区五大工业部门之间的联系

鲁尔区传统五大工业部门是:煤炭工业、钢铁工业、电力工业、机械工业和化学工业。丰富的煤炭资源是其钢铁工业、电力工业发展的基础,鲁尔区工业发展所需的铁矿石,早期主要来自近邻法国的洛林铁矿,以后则主要通过鹿特丹港从世界各地调入。钢铁工业和电力工业的发展为机械工业提供了便利的条件。充沛的水源和煤炭资源,则促进了鲁尔区化学工业的发展。

从鲁尔区五大工业部门内部联系可以看出,煤炭工业是基础,钢铁工业为主导,经济结构上以重工业为主,生产结构单一,这是导致鲁尔区 50 年代后经济衰落的主要原因。

#### (2)鲁尔区传统工业整治及效益

整治措施	效益
发展新兴工业和第三产业,改造煤炭和钢铁工业,促进经济结构多样化	煤炭、钢铁工业部门数量剧减,生产规模剧增,社会经济结构比例较协调
调整工业布局,保证各行业平衡发展	减少运费,少占土地,降低污染,提高经济效益
拓展交通,完善交通网	运输信息便捷,提高生产效率
发展科技,繁荣经济	促进可持续发展
消除污染,美化环境	节约资源,生态和社会效益明显

#### 2. 意大利新兴工业区



## (1) 发展条件

因素	作用
大批廉价劳动力	提供劳动力保障
20世纪70年代原料和能源大幅度涨价	促使该新兴工业区选择低能耗的轻工业
发达的银行信贷体系	提供经济保障
国内经济高度开放	
政府的大力支持	新兴工业区形成和发展的先决条件

## (2) 列表对比分析传统工业与意大利新兴工业的特点

	传统工业	意大利新兴工业
生产规模	大型企业(20万人以上)为主	中小企业(<250人)为主
主要工业部门	重工业为主	轻工业为主
生产过程	地域联系紧密,生产集中	生产过程分散
工业分布	大多集中在大中城市	大多分散在小城镇
资本集中程度	高	低

## (3) 独特的发展模式——工业小区

意大利的新兴工业区,以中小企业集聚的工业小区为独特的发展模式。工业小区是指一个地区的中小企业(生产企业和生产企业之间、生产企业和非生产企业之间)以一项经营活动为中心,根据现代经营需要,逐步建立起来的一种相互信赖、比较稳固的协作关系和产供销体系。这有助于加强专业化,提高生产效率,降低产品成本,增强在国内外市场上的竞争力。

## 3. 美国“硅谷”

## (1) 列表比较传统工业与高技术工业的区别

	科技人员 比例	产品增 加值	生产增长 速度	产品更新 换代周期	投入的研 究开发费用	产品供应
传统工业	低	低	慢	长	低	
高技术工业	高	高	快	短	高	世界市场

## (2) “硅谷”的区位优势

因素	区位优势
位置	位于旧金山市东南部,背靠海岸山脉,面对旧金山湾。地理位置优越,环境优美
气候	地中海气候,冬暖夏凉,光照充足,气候宜人
科技	有斯坦福大学和8000多家高技术公司,科技力量雄厚
交通	临近旧金山的航空港,并有高速公路贯穿全境,交通便捷
市场	美国国防部一直维持着对“硅谷”半导体元件稳定的订货量

## 三、我国的主要工业基地和工业中心

## (一)四大工业基地

工业基地	发展条件	工业中心	工业部门	特点	发展方向
辽中南	雄厚的工业基础;丰富的资源;便利的交通;能源、水源不足	沈阳、大连、鞍山	钢铁、煤炭、造船、化工	全国著名重工业基地	适当限制耗能大而当地又缺乏资源的工业
京津唐	有丰富的铁、石油、海盐等资源;有统一电网;交通便利;水源不足	北京、天津、唐山	钢铁、化工、机械、纺织、食品、采煤、冶金、陶瓷	北方最大的综合性工业基地	资源型工业和高新技术产业
沪宁杭	历史悠久、基础雄厚;科技力量强;水陆空交通便利;农产品丰富;有统一电网;能源、矿产缺乏	上海、南京、杭州	轻型及精密机械、轻纺、电子、化工	全国最大的综合性工业基地	向高精尖方向发展,使结构轻型化
珠江三角洲	交通便利;侨乡多,便于引进外资	广州、深圳、珠海	家电、服装、食品、玩具	轻工业为主的综合性工业基地	出口为主的加工工业和制造业

## (二)三大工业地带

	范围	地位及发展方向
东部沿海工业地带	包括沿海的经济特区、沿海开放城市和经济开放区	是我国引进外资和技术,发展外向型企业和对外贸易的重要地带,能源严重紧缺
长江沿岸工业地带	包括沪宁杭工业基地,以武汉为中心的钢铁、轻纺工业基地,以宜昌、重庆为中心的电力、钢铁工业基地,以贵州乌江渡水电站为中心的矿业基地,以攀枝花为中心的钢铁工业基地	工农业发达,人口众多,矿产和水力资源丰富,水运条件得天独厚;逐步向着拥有水电,有色冶金,化工,钢铁,轻纺,机械,电子等多种工业地带的方向发展
陇海—兰新沿线工业地带	东起连云港,向西拥有徐州煤炭,郑州轻纺,洛阳机械,西安飞机制造,兰州石化,新疆境内的石油等工业基地	资源丰富,交通便利,前景广阔

典例  
调研

【调研1】读我国“2005年水产品市场同月比价格指数走势”图

(同月比价格指数:某月价格与去年同月价格之比),完成下列各题。

(1)2005年水产品市场同月比价格指数走势的特点是

A.海水产品价格指数与总水平价格指数的变化完全一致

B.淡水产品价格持续4个多月低于去年同期

C.12月,淡水产品价格高于海水产品

D.水产品价格变幅最大的是4月份

(2)从全年看,水产品尤其是海水产品价格呈上涨趋势,其原因不可能是

A.消费需求增加 B.燃料价格上涨 C.水产品质量提高 D.伏季休渔

解析 从图中可以看出,从4月至8月,淡水产品价格持续4个多月低于上年同期,因此,第(1)题选B。影响水产品价格的因素有市场供求、生产成本和产品质量的变化等。从全年看,伏季休渔将增加水产品的供应,从而使得价格降低,因此,第(2)题选D。

误区警示 解答第(1)题容易出现错误,一个原因是“同月比价格指数”这一概念的理解不到位,同月比价格指数是某月价格与去年同月价格之比,那么,纵坐标1.00的含义就是今年与去年价格相当,高于1.00就意味着今年价格高于去年,低于1.00则表示今年价格低于去年。另一原因是图像的阅读不到位,特别是图例与折线的对应关系一定要看清楚,这是判断价格趋势的关键。图中总水平线刚好位于另两条线的中间位置,因此,可以推知,总水平价格指数是海水产品价格指数和淡水产品价格指数的平均值。

【调研2】欧洲某企业在我国投资建设某个新厂,其产品主要出口欧洲,这一决策使得为其生产零部件的一些生产厂陆续迁至该厂附近。该企业设想:早晨接到订单,立即组织生产,下午发货,次日产品运到欧洲。据此答题。

(1)该厂产品最可能是

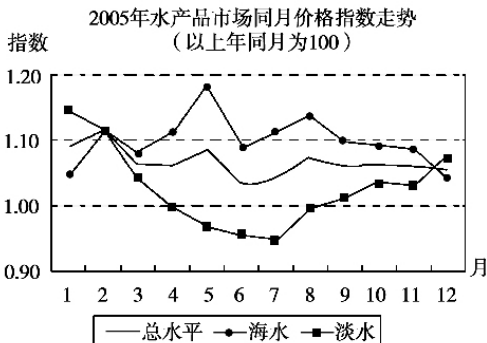
A.化工产品 B.电子产品 C.建筑陶瓷 D.生物药品

(2)该产品的零部件生产厂与成品生产厂在地理上集聚,主要有利于企业

①快速交货,及时应对市场变化 ②降低产品销售费用 ③降低生产成本,加快产品升级换代 ④集体快速转移生产地点

A.①② B.③④ C.①③ D.②④

解析 我国吸引国外企业投资的主导因素是劳动力价格低廉,因此,该企业应该

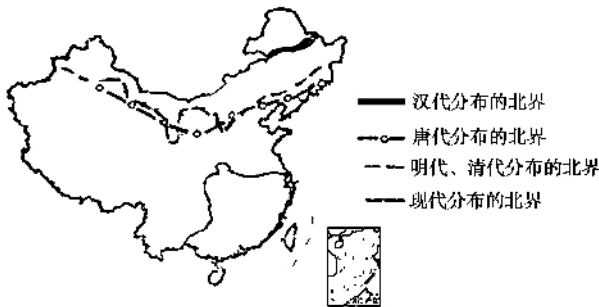


以生产劳动密集型产品为主,而且该产品生产周期极短。据此判断最可能是电子产品,故第(1)题选B。该产品的零部件生产厂与成品生产厂由于存在生产上的联系,发生近距离集聚现象,利于加强它们之间的信息交流与协作,降低运输费用和能源消耗等,因此,第(2)题选C。

**误区警示** 本题第(1)问易做错。错的原因在于对电子产品的性质不能正确理解。电子产品更新换代周期短,其研发过程所需技术水平和经费较高,而生产过程更多的是考虑劳动力、土地等价格因素。20世纪50年代以来,在新技术革命的推动下,电子工业方兴未艾。为利用发展中国家廉价的劳动力、土地等优势,本题企业在我国建厂,并产生工业集聚。产品面向国际市场,从订单到生产到运到市场仅用1天时间,生产速度快,运输快捷,所以这类工业产品一定是轻、薄、短、小的电子产品,依靠空运投放市场。

**【调研3】** 阅读材料,分析回答下列问题。

材料一 我国某一粮食作物分布的时空变化示意图



材料二 据统计,从公元前206年到1949年的2155年间,中国发生较大水灾1 029次,旱灾1 056次,旱灾的发生频率比水灾有过之而无不及。建国后,随着经济的发展和气候的变化,全国农业,特别是北方地区农业干旱缺水状况更为严重。20世纪70年代全国农田受旱面积1 133万公顷,到90年代增加到2 067万公顷,干旱缺水对农业生产造成的损失比水灾更为严重。

材料三 从2005年6月10日在京召开的中国节水用水先进技术设备上获悉,全国正常年缺水近400亿立方米。据世行测算,中国每年因干旱缺水造成的损失约为350亿美元。

- (1)分析材料一,判断这种粮食作物是何种作物?
- (2)当前,该作物在我国集中分布在哪里?为什么?
- (3)请分析该作物种植空间变化的趋势及产生这一趋势的自然原因和人为原因。
- (4)分析我国水旱灾害发生频率较高的自然原因。

(5)干旱缺水已经成为我国农业稳定发展和粮食安全供给的主要制约因素。试分析20世纪70年代以来,我国农田受旱面积大规模扩大的原因及解决该问题的主要措

施。

**解析** 本题以农作物分布的变化、影响因素为切入点,涉及的内容多,难度较大。可根据汉代的粮食作物分布在秦岭—淮河以南的亚热带地区,判断为水稻,小麦在我国南方亚热带地区分布较少,不具有代表性。要依据水稻生长所需的自然条件及其向高纬推移的自然和人为原因全面分析,同时还要运用我国水旱灾害发生的自然原因及解决措施等知识,解决措施主要从时间、空间、节约、防治、管理、技术等方面考虑。

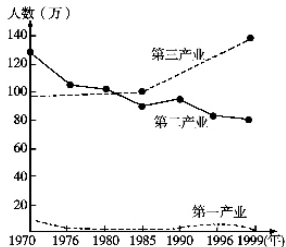
**答案** (1)水稻。(2)南方地区,水稻是亚热带、热带作物,生长需要高温多雨的气候条件。(3)种植的最北界线向北移。自然原因:夏季全国普遍高温,且雨热同期,为水稻的生长提供了十分有利的自然条件。人为原因:①水稻品种的不断改良;②人口迁移为北方提供了水稻种植经验。(4)东部地区季风气候显著,降水的季节和年际变化都较大,夏季风的强弱、迟早都会造成水旱灾害;另外,西北内陆地区深受大陆性气候影响,降水较少,易造成干旱。(5)降水量减少、人口增多、高耗水工业生产规模扩大、水资源消费量剧增、浪费水资源和水污染严重等。措施:南水北调(跨流域调水)、节约用水、防治水污染、完善水资源管理体制。

**知识链接** 从当前情势看,洪涝灾害、干旱缺水、水生态环境恶化三大问题,特别是水资源短缺问题,将越来越成为制约我国农业和社会经济发展的重要因素。我国水资源总量居世界第6位,但人均水资源占有量约为世界人均水平的1/4。加上水资源时空分布不均、水土资源空间配置不佳、污染、浪费等因素,干旱缺水成为我国(特别是北方地区)的主要自然灾害。其中农业缺水最为严重,已成为我国农业稳定发展和粮食安全供给的主要制约因素。其次是城市缺水,据统计,全国有400多个城市供水不足,平均每年因缺水影响工业产值2000多亿元。因此,在水资源的开发利用上,我们必须坚持开源、节流、保护并举,把节流放在首位的基本方针。

【调研4】读下列图甲、图乙及有关材料,回答下列问题。



欧洲某月等温线分布图  
图甲



鲁尔区就业结构变化图  
图乙

他认为,第一,违法违规建设问题比较突出,环境监管不到位。有的县级环保部门审批的建设项目环评执行率只有30%至40%。

材料一 江苏吴江市横扇镇被誉为“中国羊毛衫生产基地”，每年约有1亿件羊毛衫供应国内外市场。全镇1.6万劳动力，几乎全部从事和羊毛衫生产有关的工作，但企业之间联系较少。各企业主要根据订单组织生产，生产一件羊毛衫平均获利3元，而销售一件羊毛衫则平均获利20元。

材料二 江苏吴江市横扇镇羊毛衫经营状况

年份	羊毛衫针织机(台)	生产厂家	备注
1979	3	1	很多经营者受规模限制,不得不放弃大的订单
1989	540	18	
1992	10 000	350	
1998	20 000	800	

(1)根据图甲中信息判断欧洲此时正处在\_\_\_\_\_季。

(2)此时西欧等温线大致与海岸线平行,其主要成因是\_\_\_\_\_和\_\_\_\_\_。

(3)读图乙分析,1970年以来鲁尔区产业结构变化的趋势表现为\_\_\_\_\_。简述促使鲁尔区产业结构调整的主要原因。

(4)图甲中A河流对鲁尔工业区形成所起的作用主要是\_\_\_\_\_和\_\_\_\_\_。

(5)图甲中B处是\_\_\_\_\_ (国家)的新兴工业区。你认为吴江市横扇镇羊毛衫生产基地可以借鉴B工业区的哪些经验?

解析 鲁尔区成为德国工业的“心脏”，与其优越的区位条件是分不开的。分析时注意从位置因素、自然因素、人文因素几个角度进行。由于生产结构单一、所依赖的煤炭的能源地位下降，以及世界性的钢铁过剩、新技术革命的冲击等原因，鲁尔区在20世纪50年代以后陷入衰退，鲁尔区重工业集中，用地紧张、环境污染严重也是新兴企业不愿落户的重要原因。鲁尔区针对自身的原因，采取了一系列的整治措施，取得了成功。

答案 (1)冬 (2)受西风暖湿气流的影响 受北大西洋暖流的影响 (3)第二产业的比重下降、第三产业的比重上升 煤炭能源地位的下降;世界性的钢铁过剩;新技术革命的冲击 环境污染的加剧。(4)供水 航运 (5)意大利 扩大生产规模 加强市场营销 拓宽销售渠道 注重企业之间的分工与合作 完善生产—销售—信息—服务网络 增强品牌意识 重视产品设计 提高生产效率 降低生产成本。

知识链接 意大利新兴工业区是在农业经济为主的地区迅速发展而成的工业区。与我国乡镇企业相比,发展条件基本相似(有大批廉价劳动力,经济高度开放和政府的支持),生产特点相似(以中小型企业为主,以轻工业为主,资本集中程度较低)。不同之处主要表现在发展模式上,我国乡镇企业信息、生产、市场、运输、推销集于一家,专业化程度较低,而意大利新兴工业区形成了生产—销售—信息—服务网络。



**强化  
闯关**

随着我国经济和国防事业的快速发展,天然橡胶的消费量和缺口量越来越大,2001年我国橡胶消费量首次超过美国,成为世界第一大消费国和进口国,2005年天然橡胶消费量约占全球总消费量的20.9%。世界天然橡胶三大生产国在世界天然橡胶出口中继续保持绝对优势,占总出口量的84%。据此回答1—4题。

中国天然橡胶进口量、消费量(单位:万吨)

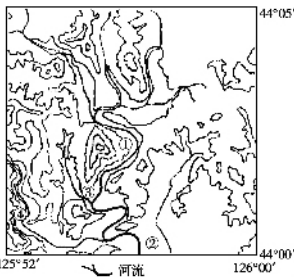
年份	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2004	2005
进口量	32.5	40.5	31.91	45.3	41	43	43	123	132.9
消费量	65	72.5	73	77	85	89.9	89	180	182.6

资料来源:国际橡胶研究组织 IRSG

- 【基础题】有关天然橡胶的叙述,正确的是
  - 天然橡胶生产受自然条件影响很大
  - 从投入多少看,天然橡胶生产属于资源密集型
  - 我国的天然橡胶主产区在海南、云南,产量还有较大增长空间
  - 世界天然橡胶生产国集中在东南亚、南亚和地中海沿岸
- 【基础题】我国天然橡胶的消费2000年以来快速增长主要是因为下列工业的快速发展
  - 服装工业
  - IT产业
  - 汽车工业
  - 钢铁工业
- 【基础题】下列国家不是世界天然橡胶主要消费国的是
  - 日本
  - 斯里兰卡
  - 德国
  - 印度
- 【基础题】下列国家中,天然橡胶完全依赖进口的是
  - 巴西
  - 中国
  - 日本
  - 印度尼西亚

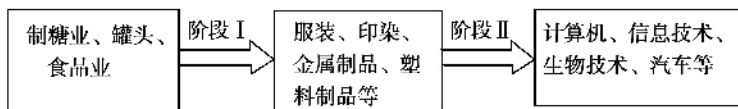
读我国某地区等高线地形图,回答5—6题。

- 【能力题】该地所在农业生产基地的农业地域类型是
  - 混合农业
  - 水稻种植业
  - 商品谷物农业
  - 大牧场放牧业
- 【能力题】该地区农业部门拟在图中四地建设水土保持林、果林、耕地、水库大坝,合理的规划方案是
  - ①地——水土保持林
  - ②地——耕地
  - ③地——果林
  - ④地——水库大坝



东莞本地人口约150万,外来人口约200万。现在东莞约有3000多家电脑外围设备生产企业,已有“北中关村,南东莞”之说。读图,回答7—8题。





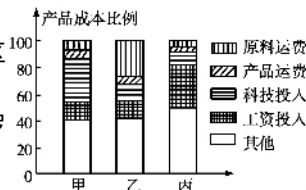
珠江三角洲工业结构变化趋势示意图

- 7.【基础题】 外在东莞大量投资电脑生产企业的最主要原因是
- A. 东莞临近香港,海洋运输便利      B. 东莞有大量廉价的劳动力
- C. 东莞经济发达,电脑消费市场广阔      D. 东莞环境优美,科技水平高
- 8.【创新题】 关于珠江三角洲工业变化的叙述,正确的是
- A. 资源密集型→资金密集型→技术密集型
- B. 原料指向型→劳动力指向型→技术指向型
- C. 轻度污染工业→中度污染工业→重度污染工业
- D. 工业分散→工业集聚→工业分散

读工业部门产品成本比例示意图,回答9—12题。

- 9.【基础题】 下列发展甲类工业最具优势条件的地区是

- ①美国“硅谷”    ②德国鲁尔工业区    ③印度班加罗尔    ④英国阿伯丁
- A. ①②      B. ③④      C. ①③      D. ②④



- 10.【基础题】 在我国发展甲类工业最具优势的地区是
- A. 闽南三角洲      B. 长江三角洲      C. 山东半岛      D. 辽东半岛
- 11.【能力题】 下列工厂布局与乙类工业的区位要求相符的是
- A. 在广州建棉纺厂      B. 在上海建钢铁厂
- C. 在南京建石油化工厂      D. 在舟山建水产品加工厂
- 12.【能力题】 目前,丙类工业分布的趋势是

- ①由乡村向城市转移    ②由发达国家向发展中国家转移    ③由我国内地向沿海地区转移    ④由我国东部向中、西部地区转移
- A. ①②      B. ③④      C. ①③      D. ②④

- 13.【综合题】 20世纪80年代初,广东省是我国商品粮的生产大省,目前却成为我国粮食输入地区之一。现在以珠江三角洲为中心,形成荔枝、龙眼、花卉等生产和出口基地;粤西形成了6.7万公顷早熟荔枝、3.3万公顷香蕉、2万公顷菠萝、10万公顷糖蔗、10万公顷北运菜基地;粤东的名茶、沙田柚也有几万公顷之多;粤北则大规模种植烟草、杂果、药材等。阅读上述材料,回答下列问题。

- (1)与20世纪80年代相比,简述广东省目前种植业生产发生了哪些变化,并简析其产生的原因。
- (2)从自然角度,简述粤西地区种植香蕉、菠萝的有利条件。

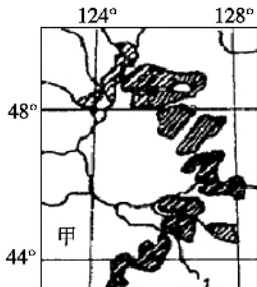
(3) 阅读下表 描述广东省 1998~2004 年三大类支柱产业结构的变化趋势。结合所学知识 概述受其影响该地区工业区位因素的发展变化有哪些。

1998~2004 年广东工业三大类支柱产业结构变化情况统计表

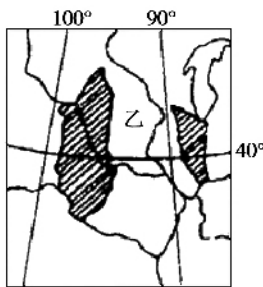
行业名称	增加值构成(%)		
	1998 年	2001 年	2004 年
新兴产业 :电子、电气、机械、石化	35.4	40.1	41.1
传统产业 :食品饮料、纺织服装、建材	23.8	20.6	15.24
潜力产业 :森工造纸、医药、汽车	2.0	4.6	6.65

(4) 简述珠江三角洲地区城市化进程中可能出现的问题。

14.【综合题】 读世界重要农业区分布图,回答问题。



图A



图B

(1) 图 A 与图 B 相比 比例尺较大的是\_\_\_\_\_,代表实地范围较大的是\_\_\_\_\_。

(2) 图 A 与图 B 中阴影部分表示的地理事物相同或相似点有

- A. 土壤类型均为红土
- B. 气候类型相同
- C. 农业地域类型相似
- D. 影响农业的主要自然因素相似

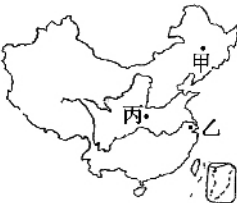
(3) 图 A 与图 B 所示阴影地区都种植的农作物是

- A. 小麦
- B. 玉米
- C. 油菜
- D. 亚麻

(4) 图 A 中甲处曾是美丽的草原 现已退化为荒漠 其变化的主要原因是\_\_\_\_\_ ,该地荒漠化呈\_\_\_\_\_ 状及片状分布 这些荒漠的水分和植物条件相对较好 容易治理和利用。请你对该地荒漠化的防治提出一些合理化建议。

(5) 分析图 B 中乙周围地区发展农业的优势区位条件。

15.【综合题】 近年来,我国汽车市场出现爆炸式发展,2005 年,中国已成为仅次于美国的世界第二大汽车消费国。汽车工业是一个国家制造业水平高低的重要标志之一。读图回答问题。



(1) 我国汽车市场迅猛发展的主要原因是

- A. 居民生活水平不断提高  
 B. 新型汽车燃料不断出现  
 C. 交通条件不断改善  
 D. 逆城市化现象明显
- (2) 有关中国汽车工业的叙述, 正确的是  
 A. 中国汽车生产企业应注重提升规模效益  
 B. 中国已成为世界最大的汽车生产国  
 C. 劳动力丰富是中国汽车工业快速发展的主要原因  
 D. 中国汽车工业应加强技术改造, 增强品牌意识
- (3) 图中甲、乙、丙为我国三大汽车生产基地, 其所在省区的简称分别是 \_\_\_\_\_、\_\_\_\_、\_\_\_\_\_。
- (4) 20 世纪 80 年代改革开放以后, 发达国家的汽车制造商纷纷到中国寻求合作伙伴, 德国大众首先选择了乙汽车制造厂, 而没有选择历史更为悠久、基础更为雄厚的甲汽车厂。简述这样选择的理由。
- (5) 下表为丙汽车厂所在城市的经济发展与汽车业之间的关系:

	汽车业	其他
GDP	85%	15%
就业人口	80%	20%

该现象说明: \_\_\_\_\_。

## 专题二 人类活动的地域联系

### 专题 阐释

#### ● 考情分析

《试题调研》  
(第三辑)

运输、通信、商业、贸易等活动, 是人们最经常的经济活动, 经济活动的空间联系和分布是经济地理学的研究对象, 它包括生产、分配和消费等环节。本专题包括的重要考点有: 交通运输建设的区位因素(如 06 年北京文综 9 题、全国卷 II 40 题), 中国主要交通运输干线、交通枢纽和港口(如 06 年全国卷 I 39 题), 当代国际金融与贸易(06 年全国文综卷 II 6—8 题)等。

学习本专题要注意以下几个问题: 一是要熟悉交通运输线路图, 以线定点, 以线带面, 要做到眼中无图, 心中有图。要能够画出我国铁路交通简图, 同时熟悉交通线路附近的各种自然和人文地理事物, 能够通过交通线路将它们串联起来。二是经常关心一些与本专题有关的地理时事, 如我国青藏铁路、西气东输等交通基础设施建设方面的热点, 并学会用主干知识和相应的思维方法进行分析和评价。

5. 8 月 26 日, 在新疆昌吉将军戈壁和宁夏灵武南磁湾, 两个恐龙发掘点同时开始发掘工作, 为人们复原一个真正的恐龙世界。