

4.3 产业转移

基础知识清单

一、影响产业转移的因素

1. 产业转移概况

(1)概念：企业将产品生产的部分或全部由原产地转移到其他地区的经济现象。

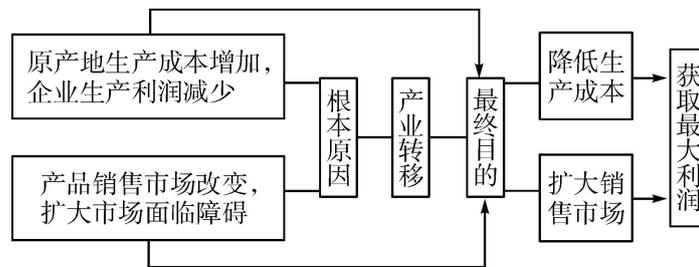
(2)方向：通常由相对发达的区域向欠发达区域转移。

(3)类型：国内产业转移、国际产业转移。

(4)目的：降低生产成本、获得更多的收益和利润。

(5)产业转移的根本原因

产业转移的根本原因是利润，利润与生产成本、市场份额有直接关系。



2. 产业转移的一般规律

(1)从产业转移的类型来看，资源密集型产业由接近能源地和原料产地，向市场和交通优越地转移，如钢铁工业。劳动密集型工业一般转向劳动力数量较多、工资较低的地区。严重污染工业由发达国家或地区转向发展中国家或落后地区。

(2)从产业转移的顺序来看，一般是先转移劳动密集型产业，再转移资金密集型和技术密集型产业。

(3)从生产要素的流动规律来看，由发达地区流入到欠发达地区的主要是资金和技术；由欠发达地区流入到发达地区的一般是劳动力和原料。

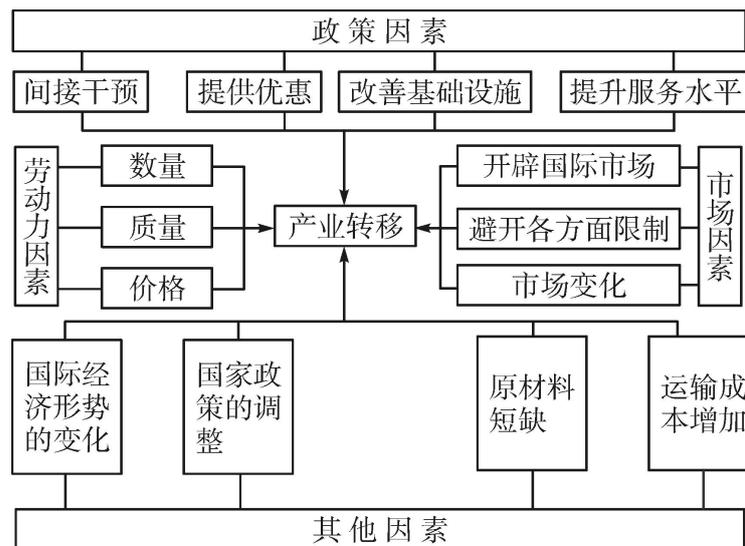
3. 产业转移的影响因素

(1)主要因素：影响产业转移的因素有很多，其中劳动力、市场和政策是影响区域产业转移的三个重要因素。

影响因素	具体影响
劳动力	在其他条件相同的情况下，具有充足、高素质且工资低廉的劳动力资源的国家或地区，成为产业转移的目的地

市场	产品的国内市场趋于饱和，或者国内市场满足不了其发展壮大的需要，企业就会开辟国际市场
	企业为了避开跨国销售所面临的各种限制，直接在市场广阔的国家或地区投资建厂
	市场不断变化，因此产业承接地会发生变化
政策	对于产业转出地来说，政府可以通过间接干预的方式迫使一些落后产业向外转移
	对于产业承接地来说，政府可以通过优惠的政策、改善公共基础设施以及提升政府服务水平等来吸引企业进驻

(2)其他因素：国际经济形势的变化、原生产区地价昂贵、原材料短缺及运输成本增加等。产业转移往往是多种因素综合作用的结果，但主导因素因产业类型而异。如劳动密集型产业转移的主导因素往往是劳动力因素。



二、东亚、东南亚的产业转移

时间	产业转出区	产业承接区	转移产业类型
20 世纪 60 年代	日本	韩国、新加坡等国及中国台湾地区、中国香港地区	纺织等劳动密集型工业
20 世纪 70 年代	日本	同上国家和地区	钢铁、化工和造船等产业
20 世纪	日本、韩国、新加坡	中国东部沿海地区，以	家电、服装、汽车、电

80年代	等国家以及中国台湾、中国香港等地区	及泰国、马来西亚、菲律宾、印度尼西亚等国	子等产业
21世纪以来	中国东部沿海地区以及一些周边国家	中国中西部地区，以及越南、柬埔寨、老挝、缅甸等东南亚国家	服装、制鞋、家电等产业

三、东亚、东南亚产业转移对区域发展的影响

随着产业转移的发生，产业移出区和产业移入区在产业结构、生产分工、区域环境等方面均发生着变化。

1. 促进区域产业结构调整

(1)产业转出的国家或地区：原产业向外转移，可使区域内的生产要素集中到新的主导产业，为产业结构顺利调整创造条件。

(2)发展中国家或地区：可以加快本国或地区的经济结构调整，缩短产业升级的时间，从而加快工业化的进程。

2. 促进区域产业分工与合作

(1)国际产业转移使不同经济发展水平的国家或地区根据自己的优势条件选择发展相应的产业，从而促进国际产业分工和合作。

(2)形成产品生产过程的分工与合作。

3. 改变区域地理环境：

(1)发达国家（移出区）：

弊：改变区域地理景观（工厂倒闭或废弃）；

利：将污染物向外转移，环境污染情况得到改善

(2)发展中国家（移入区）：

利：改变区域地理景观（加快区域城市化进程、促进基础设施建设）；（例：厂房、道路）

弊：接受产业转移的同时也接受环境污染

4. 改变劳动力就业的空间分布

国家或地区	影响
转出国或地区	减少国内的就业机会，常常引起失业人口的增加
转入国或地区	缓解就业压力

课堂基础练

Y企业是我国大型现代化客车制造企业，同时占据着国内专用车（中小学校车、救护车、观光车等）市场。近年来，Y企业大力投入研发新能源客车，率先打开了国际新能源客车市场的大门。2022年11月世界杯期间，由Y企业生产的888辆纯电动客车，驶进了位于西亚的“油气大国”卡塔尔。下一步，Y企业将与卡塔尔开展深度战略合作，助力卡塔尔实现公共交通转型。据此完成下面小题。

1. Y企业发展多种专用车的主要目的是（ ）
 - A. 降低生产成本
 - B. 共用组装生产线
 - C. 提供就业岗位
 - D. 提高市场份额
2. Y企业在卡塔尔投入的电动客车，需要克服的不利自然条件主要是（ ）
 - A. 滑坡
 - B. 风沙
 - C. 寒潮
 - D. 暴雨
3. 未来，Y企业在卡塔尔适宜的发展方向是（ ）
 - ①建设自有生产工厂
 - ②建立智慧交通体系
 - ③培训客车驾驶人员
 - ④拓展燃油车市场
 - A. ①②
 - B. ②③
 - C. ③④
 - D. ①④

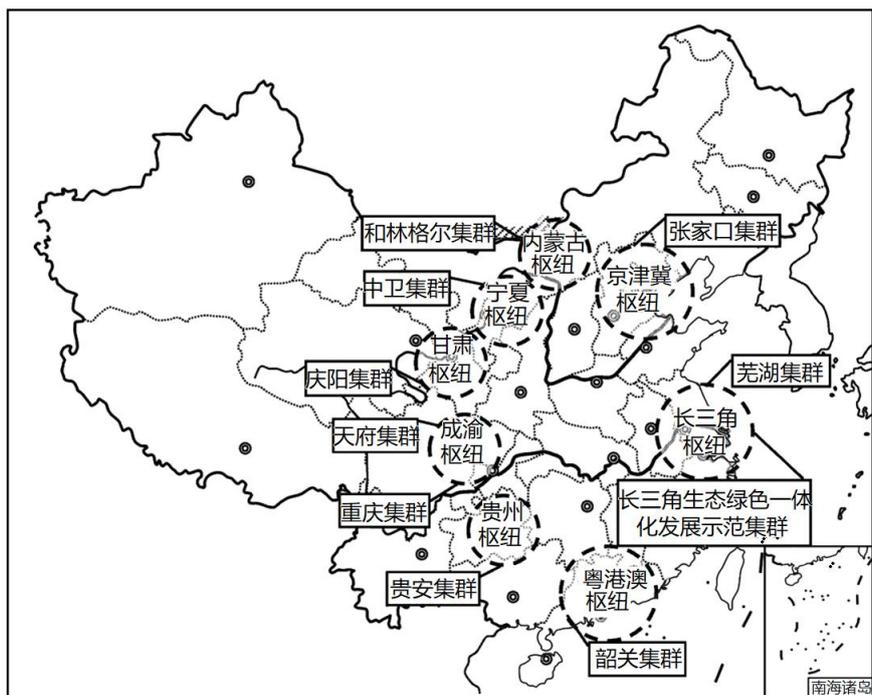
【答案】 1. D 2. B 3. A

【解析】 1. 在国内发展专用车的主要目的是提高市场份额，提高企业经济效益，D正确；发展多种专用车在部分零部件采用上有相近或相同的地方，能够降低生产和研发成本，但不是主要目的，A错误；专用车的大小、外观不一致，不能共用组装生产线，B错误；发展多种专用车能够提供就业岗位，但不是企业发展的主要目的，C错误。故选D。

2. 卡塔尔位于西亚地区，属于热带沙漠气候，Y企业投入卡塔尔的客车需要克服当地风沙问题，B正确；滑坡、寒潮、暴雨等灾害，卡塔尔较少，故排除ACD。故选B。

3. 材料提到“Y企业将与卡塔尔开展深度战略合作，助力卡塔尔实现公共交通转型”，由此可以得出Y企业将与卡塔尔政府合作，构建更高阶、科技力量更雄厚的智慧交通系统，②正确；在卡塔尔当地建设自有生产工厂能更有利于Y企业客车入驻卡塔尔市场，占据市场份额，①正确；培训客车驾驶人员属于服务业，且与是否使用该企业电动客车无关，③错误；该企业主要进军国际新能源客车市场，不会拓展燃油车市场，④错误。故①②正确，故选A。

2022年2月，在京津冀、长三角、贵州等8地启动建设国家算力枢纽节点，并规划了10个国家数据中心集群。至此，“东数西算”工程正式全面启动。图为我国算力枢纽和国家数据中心集群分布示意图。完成下面小题。



4. 相对于东部地区，贵州承接“东数西算”的优势有（ ）

- ①电力充足，价格低廉
- ②气候凉爽，地价较低
- ③人口众多，劳动力足
- ④政策支持，人才集聚

- A. ①② B. ②③ C. ②④ D. ①④

5. 关于我国“东数西算”，说法错误的是（ ）

- A. 提升整体算力水平
- B. 促进经济重心西移
- C. 优化资源利用效率
- D. 加强区域协调发展

【答案】4. A 5. B

【解析】4. 相对于东部地区，贵州省人才处于劣势，④错误，排除 CD。“东数西算”对从业人员的文化素质要求高，且相对于东部地区，贵州人口不占优势，③错误。“东数西算”耗电量巨大，贵州能源资源主要由水能资源和煤炭资源组成，具有煤电结合、水火互济的优势，①正确。贵州位于云贵高原，是全国唯一一个没有平原的省份，气候凉爽，且与东部相比，贵州经济欠发达，地价较低，①②正确。故选 A。

5. “东数西算”对于东部地区而言，可以缓解东部能源紧张状况及数据应用需求大的问题，促进相关产业的转移；对于西部而言，可以将资源优势转化为经济优势，促进提高西部地区经济收入，增加就业；对于全国而言，可以优化资源配置，提升国家整体算力水平，促进绿色发展、扩大有效投资、推动区域协调发展的经济和政治意义。但不会对我国的经济重心的转移构成影响。ACD 说法正确，B 说法错误。本题要求选择说法错误的一项，故选 B。

目前智能机器人巨头企业主要集中在日本、美国、德国等工业发达的国家。在《“十四五”机器人产

研发迁移、人才前引、以外供外”可知，不需要获得美国技术；没有拓展国际市场，也没有向产业链上游延伸，ABC 错误。故选 D。

造船业是资本、技术以及劳动力融合的密集型产业。二战后，欧美主要造船国家开始向亚洲国家进行产业转移。上世纪 60 年代日本造船业稳居世界第一，随后韩国后来居上超越日本。近十年来，中国在世界造船业中的完工量、手持订单、新增订单三大指标均已达到世界前列，让原本稳坐行业头把交椅的韩国“亚历山大”。LNG 船被称为“海上超级冷冻车”，建造难度极高，目前仅有美国、中国、韩国、日本等少数国家有能力建造。韩国定价是中国的近 3 倍，但仍然把持世界绝大多数 LNG 船的订单。据此完成下面小题。

12. 二战后，欧美主要造船国家转出造船业的主要原因是（ ）

- A. 市场需求少 B. 人力成本高 C. 技术落后 D. 资金短缺

13. 韩国至今仍把持大多数 LNG 船等高端船只订单是因为（ ）

- A. 历史悠久、经验丰富 B. 具备完整的产业链
C. 技术先进、科技领先 D. 多良港，距市场近

14. 中国船企订单量增长，但利润增长却有限的主要原因是（ ）

①原材料价格上涨②高端船订单比重低③市场饱和和低价竞争④质量问题导致利润低

- A. ①② B. ①③ C. ①④ D. ③④

【答案】 12. B 13. C 14. A

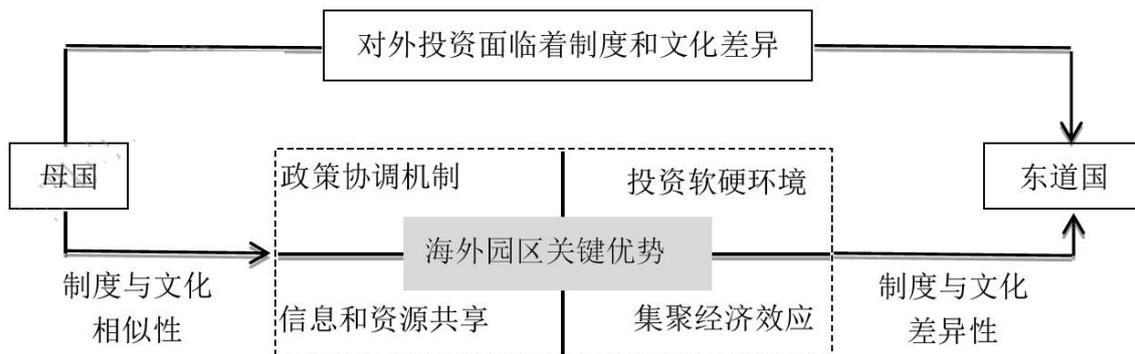
【解析】 12. 结合材料“造船业是资本、技术以及劳动力融合的密集型产业”，二战后，欧美主要造船国家转出造船业，并非资本、技术问题。LNG 船技术要求高，材料中美国也在制造，并非利润低，A 错误；造船业向亚洲国家，特别是东亚地区产业转移，劳动力丰富且低廉是主要因素，B 正确；造船业需要较高的技术，欧美主要造船国家技术水平较高，C 错误；欧美国家经济发达，资金实力雄厚，D 错误。故选 B。

13. 结合材料“建造难度极高”可知 LNG 船等高端船只建造的主导因素是科技，因此韩国至今仍把持大多数 LNG 船等高端船只订单关键是因为技术先进、科技领先，C 正确。韩国承接造船业的时间并不长，A 错误；完成的产业链对于把持 LNG 船等高端船只订单，作用并不明显，B 错误；与我国相比，韩国的优良港湾、距离市场的距离，并不具有优势，D 错误。故选 C。

14. 原材料价格上涨，会导致成本升高，降低利润，①对；材料中“韩国 LNG 船定价是中国近 3 倍但仍然把持世界绝大多数 LNG 船的订单”，说明我国高端船订单比重低，②对；订单量增长，说明市场并没有饱和，③错；我国造船完工量、手持订单、新增订单均达世界前列，说明我国造船质量不差，市场竞争力强，④错。A 正确，B、C、D 错误。故选 A。

作为对外投资的新方式，海外园区已成为探索中国与“一带一路”沿线国家开展经贸合作的重要平台。中

国海外园区建设一般采用共商共建模式，但建设高水平海外园区仍面临诸多困境。下图示意高水平海外园区具备的关键优势。完成下列小题。



15. 建设高水平海外园区面临的最大困境是（ ）

- A. 产业规划不合理
- B. 融资渠道不畅通
- C. 人才培养不到位
- D. 政治经济风险

16. 中国海外园区建设采用共商共建模式，有利于（ ）

- ①均摊投资建设成本 ②构建多方协调机制 ③降低投资外部风险 ④消除文化制度差异
- A. ①②
 - B. ③④
 - C. ②③
 - D. ①④

【答案】15. D 16. C

【解析】15. 根据材料信息，海外园区的关键优势在于政策支持、良好的投资环境、共享信息和资源及集聚经济效应，中国海外园区建设采用的是共商共建模式，产业规划合理，A项错误；园区实行信息和资源贡献，得益于集聚经济效应，融资渠道畅通，B项错误；人才培养属于投资软环境，是海外园区的优势，C项错误；对外投资面临着制度和文化的差异，所以建设高水平海外园区面临的困境是政治经济风险大，D项正确。故选D。

16. 海外园区建设属中国在外投资建厂，中国出资，外国提供优惠政策、便利设施和专业服务等，不属于均摊投资建设成本，①项错误；文化制度差异无法消除，④项错误；共商共建模式有利于构建多方协调机制，在一定程度上能够降低投资外部风险，②③正确。故C项正确，ABD项错误。故选C。

17. 阅读图文材料，完成下列要求。

材料一 新疆是我国重要的棉花产区，产量占全国的三分之一。国家《纺织工业调整和振兴规划》明确提出“把新疆建成依托内地、面向中亚乃至欧洲的纺织品服装出口加工基地”。

材料二 浙江省是我国纺织服装产业大省，长期以来，产品除满足国内需求，还远销美国和欧盟，产业整体效益水平在全国保持领先地位。近年来由于生产环境的变化，生产成本不断提高，浙江保留纺织服装业研

发设计、市场营销部门，而把生产企业向中西部转移。

材料三 新疆浙江两省区服装产业转移示意图。



(1)说出新疆承接浙江纺织服装生产加工企业的有利条件？

(2)分别说出该产业转移对新疆、浙江两省区社会经济的有利影响？

(3)简析浙江将纺织服装产品的研发设计、市场营销部门等保留在原地的原因。

【答案】(1) 接近原料产区（或原料丰富），原料运输成本低；土地价格低；国家政策支持。

(2)对新疆：增加就业机会；加快工业化和城市化的发展；促进经济发展。

对浙江：促进产业结构升级，加速了经济发展。

(3)人才聚集，技术水平高；具有稳定的消费市场（或原有的销售渠道好或消费市场广阔）；交通与信息通达度高。

【详解】(1) 结合材料“新疆是我国重要的棉花产区，产量占全国的三分之一”可知，新疆承接浙江纺织服装生产加工企业的有利条件有，接近原料产区，原料丰富，运输成本低；新疆位于我国西部地区，经济欠发达，相比浙江来说，土地和劳动力价格比较低，可以降低企业的生产成本，提高企业利润。根据材料“国家《纺织工业调整和振兴规划》明确提出...”可知，有国家政策的大力支持。

(2)产业转移对新疆的有利影响是：增加企业数量，为当地提供更多的就业机会；工业化可以促进城市化，因此产业的移入可以加快新疆工业化和城市化的发展，促进经济社会的繁荣稳定。产业移出后，浙江只保留服装研发设计、市场营销部门，有利于促进浙江的产业结构优化和升级，加速浙江经济发展。

(3)影响纺织服装产品研发设计部门的区位因素是技术和人才，市场营销部门的区位因素是市场。上述部门保留在浙江，接近东部科技发达区，人才聚集，技术水平高；浙江临海，交通便利，便于纺织产品远销美国和欧盟，且靠近长江三角洲，具有稳定的消费市场，便于产品的销售；浙江经济发达，信息通达度高，

易于获取市场信息。