4.3 经济发达地区的可持续发展　学讲案

内容目标：

1．了解区域工业化和城市化的关系，及对区域社会经济发展所起的作用。

2．分析导致珠江三角洲工业化和城市化快速推进的诸多因素，并通过比较，认识到对外开放政策是其中的关键因素。

3．分析珠江三角洲地区工业化和城市化过程中的问题及措施。

教学重难点：

1．珠江三角洲地区工业化进程的两个主要阶段即及主要发展特点

2．珠江三角洲地区工业化和城市化过程中的问题及调整措施和发展方向

教学方法：比较法、案例分析法等

情景导思：

材料：1997 年那是一个春天，有一位老人在中国的南海边画了一个圈，神话般崛起座座城，奇迹般聚起座座金山……　——摘自《春天的故事》

导入：歌词记录了我国改革开放总设计师——邓小平同志英明的抉择造就了深圳的辉煌，进而带动了珠江三角洲经济腾飞。

弹指一挥间，已到 2008 年，珠三角经济发展又如何呢？请随我来吧！

（珠江三角洲地区是我国改革开放起步最早、经济发展创造的奇迹最多的前沿地带，是我国一个富有特色的地理区域。珠江三角洲有狭义和广义之分，广义珠三角包括港澳地区在内，狭义的不包括。这里所讲的珠三角指狭义的珠江三角洲。）

自主学案：

一．预习：教材 99 页至 105 页，思考以下问题：

1. 珠江三角洲地区经济发展的优势条件

2. 珠江三角洲地区产业结构和工业体系概况

3．珠三角城市化的进程

4. 促进珠江三角洲地区城市化的主要动力?原因？表现？

5. 存在的问题　6. 对策

预习课本知识，并记录预习过程中遇到的疑难问题。

二．教师讲解：

1. 珠江三角洲地区经济发展的优势条件

⑴地理区位：广东省东南部海，毗邻港澳，与东南亚相邻。

⑵自然条件：地形平坦开阔；气候温暖湿润；河网密布，水源充足；土壤肥沃.

⑶社会经济条件：

人口与城市：人口稠密，城市密集，很多地方是著名的侨乡。

历史因素：资本主义萌芽早，历史经济基础比较好，人们思想观念比较开放。

政策因素：国家对珠江三角洲地区实施了“对外开放，优先发展”(设特区，全开放)的策略。

分析：a. 优越的地理位置——我国的南大门，具有良好的区位条件

影响：使本区得以发挥劳动力丰富、地价低廉的优势，就近接受港澳产业的扩散，利用港澳贸易渠道，大量出口商品，参与广泛的国际分工。

b. 改革开放政策

20 世纪 80 年代初，我国实行了改革开放政策。1980 年国家设立了四个经济特区（深圳、珠海、汕头和厦门），广东占 3 个，珠江三角洲地区就占了两个经济特区（即深圳、珠海经济特区），1985 年整个珠江三角洲地区被辟为沿海经济开放区（广州成为沿海开放城市）。改革开放以后，珠江三角洲地区作为我国对外开放的前沿，给予许多优惠政策，使珠江三角洲地区优先于其他地区吸引外资。

c. 全国最大的侨乡之一

珠江三角洲地区是著名的侨乡。改革开放以后，广大华侨和港澳台同胞利用他们在海

外的各方面关系，通过投资、引商、引资，推动了珠江三角洲地区的经济发展。

d.国际经济环境（国家和地区的产业结构调整）

发达国家在20世纪七八十年代的产业结构调整：

⑴ 第二产业所占比重不断下降，第三产业所占比重不断上升；

⑵在工业内部，劳动力和资源密集型产业所占比重不断下降，技术、知识密集型产业所占比重不断上升。

影响：发达国家的劳动力密集型和资源密集型产业要在世界其他地区寻找新的出路，为珠江三角洲地区迅速的工业化与城市化提供了契机。

2.珠江三角洲地区产业结构和工业体系概况

读图4—3—3可明显看出珠江三角洲产业结构的演变过程：

产业结构：第一产业的比重呈下降趋势，第三产业的比重明显上升，第二产业占据主导地位。

工业体系概况：珠江三角洲地区已经建立起以轻工业为主、重化工业较为发达的工业体系。大力发展了外向型经济．尤其是改革开放以来，珠江三角洲地区以外贸为导向，经济发展逐渐与国际接轨。

重要经济区：轻工业基地、商品农业基地、外贸出口基地

3.珠江三角洲地区城市化进程

改革开放前：发展速度慢，城市化水平低，城市规模小，城市密度小，缺乏大、中型城市。

改革开放后：a城市化速度快，水平高；

b城镇人口和城镇数量不断增加；

c城市规模不断扩大；形成了以广州为中心，包括深圳、珠海、中山等大、中城市在内的城市群。

改革开放以后，珠江三角洲地区的工业化进程也呈现出两个发展阶段。

	第一阶段	第二阶段
时间	1979～1990年	1990年以后
问题	①原有工业基础薄弱 ②矿产资源贫乏	①政策优势不明显（随全国对外开放范围的不断扩大）②劳动力成本优势丧失(经济发展带动工资提高)
优势	①劳动力资源丰富②政策优势③侨乡优势④发达国家与地区第一轮产业结构调整时期	①工业实力大为增强②恰逢世界经济全球化、信息化蓬勃发展和发达国家和地区新一轮的产业结构调整时期
主导产业	劳动密集型产业 如生活消费品加工工厂等	高新技术产业 如电子信息产业
特点	工业增加值的增长相对较慢	工业增加值的增长相对较快
原因	①处于改革开放的初期，外商出于风险考虑，投资规模相对较小②劳动密集型产业的附加值相对较低	①外商不再担心风险，投资规模扩大 ②高新技术产业的附加值相对较高
影响	①带来的就业和发展机会，吸引各方面人才和农民工，保证该区工业化发展对劳动力的需求。②在国内生活消费品处于紧缺时期，该区依靠庞大的国内市场需求促使一些工厂迅速成长为国内同类产品的主要生产厂家。	该地区的工业化加快了城市化的进程。①许多乡村地区迅速变成城镇，使城镇数量猛增，呈现出城市与乡村交错分布的景观②城市的规模迅速扩大。两方面综合的结果，使珠江三角洲地区城市人口比重逐步提高，成为我国城市分布最为密集的地区之一。

4.促进珠江三角洲地区城市化的主要动力？原因？表现？

主要动力：工业化

原因：①城市具有较高的收入和优越的生活条件，对农村人口具有较大的吸引力；

②　工业的迅速发展提供众多的就业机会，吸引人口、科技、文化、交通以及各项经济活动向城镇集聚，促使珠江三角洲地区城镇规模不断扩大。

珠江三角洲城市化水平高主要表现：

一是城镇人口占总人口的比重大。（目前．珠江三角洲城镇人口比重高达70%．城镇人口总数超过3000万。）

二是城镇数量多、分布密度大。（珠江三角洲城镇间平均距离小于10千米。）

三是城镇的经济实力较强。（广州综合经济实力位居全国城市前列．深圳、珠海等城市经济也相当发达。）

四是外来劳动力所占的比重高，基础设施和社会服务比较完善．供水、供电和通信等水平居全国前列。

5.存在的问题

①生态环境形势严峻

a环境污染有加重的趋势；b部分城市和地区缺水严重。（“水质性”缺水）

②人地矛盾加剧

a城镇建设用地大量占用耕地。b农业用地急剧减少．人均耕地急剧下降。

③重复建设突出

一些城镇为了提高自己的区域地位，从自身的发展需要出发，盲目扩大规模，重复建设现象突出，影响了珠江三角洲地区的一体化发展。

6.对策

①治理污染，保护生态环境

20世纪90年代，广东省提出了“保护环境，优化生态”的“青山蓝天碧水工程”。采取各种措施治理环境污染．保护水土资源；通过建设公园、森林、绿地等．扩大城市绿化面积，优化人居环境。

②优化产业结构

a加强第一产业的基础上，注重调整第二产业结构，积极发展第三产业。

b对第二产业，改造并淘汰耗能大、成本高、污染大的企业，发展高新技术产业，按生态工业标准建设工业园区，使企业在园区内集中布局。

③搞好城镇和区域规划

a城镇规划中，确保比较理想的空间发展形态；

b城镇规模要适度,促进珠江三角洲地区城市群的整体协调发展，建立可持续的空间协调发展模式。

三．学生活动：

活动1 20世纪90年代以来，珠江三角洲和长江三角洲两地区相比，国际直接投资和进出口贸易总额长三角有上升的趋势，试分析其原因。

（20世纪80年代以来，我国对外开放的范围逐步扩大，特别是长江三角洲地区的崛起，使珠江三角洲地区的进一步发展面临严峻的挑战。与长江三角洲地区相比，珠江三角洲地区的产业基础、科技实力和人才队伍都处于劣势。同时，外商投资区位的选择也有原来追求降低成本转变为扩大市场规模，而珠江三角洲地区由于南岭的阻隔，国内的腹地范围较小，因此许多外资企业由珠江三角洲地区迁往长江三角洲及国内的其他地区，其中增长最快的是长江三角洲地区。）

点拨 a．长江三角洲地区与珠江三角洲地区城市等级规模结构上的差异：

长江三角洲地区城市的等级是以上海为中心，以南京、杭州为二级城市中心，兼顾辐射、扩散其他城市；珠江三角洲地区城市以广州和深圳作为区域中心。长江三角洲是单核

模型，而珠三角是双核模式（其实我国大部分省都是，例如山东的济南和青岛，福建的福州和厦门等。）

长江三角洲地区城市的等级模式结构比较合理，不同等级的城市有其不同的定位，能够实现各级城市之间的合理分工，发挥城市群的整体优势。珠三角地区城市化过程，是伴随着该地特殊的经济发展相对自发地快速推进，缺乏宏观而理性的规划。城市规模结构不合理，城市之间缺少分工合作，城市竞争力下降。目前该地区的各城市功能不清，结构趋同。另外该地区各城市与港、澳的功能和结构也逐步趋同，使得该地区工业化与城市化的动力逐步减弱。

b．长江三角洲地区的工业化与城市化，主要是靠上海对外扩散而不断发展的。各城市的发展都离不开上海：

一是上海所拥有的强大的经济实力，盛誉中外的城市品牌和年均增长始终保持二位数增长的良好发展势头，可为长三角周边地区的联动带来众多的经济实惠和创造巨大的发展商机；二是上海作为长三角乃至全国的经济中心城市，对周边地区的发展具有辐射、扩散、示范和带动的核心作用与服务作用，从而形成以上海为技术龙头，带动周围其他地区的经济共同发展。

总结：长江三角洲与珠江三角洲地区经济迅速发展的主要原因对比：

①改革开放政策对两个三角洲经济发展至关重要。

②人力资源是地区经济发展的源泉。

③ 城市协调合作是决定长江三角洲经济发展的推动力。

④ 粤港的经济互动加速珠江三角洲的经济发展。

活动 2 长江三角洲城市群、珠江三角洲城市群、京津唐城市群是我国三大城市群，目前，三大城市群有结构趋同的趋势。长江三角洲城市群应如何确立分工地位才能实现可持续发展?

点拨 长江三角洲城市群、珠江三角洲城市群、京津唐城市群其实无论在科技、文化、制度等方面都有不同的优势所在，要根据各城市的特点，发挥自己的区位优势，关键是突出长三角的窗口示范性，京津唐的高科技性，珠三角的外向型经济。

课本 P103 活动：

（1） 甲观点是不正确的。早在 16 世纪初，珠江三角洲地区就有了资本主义的萌芽。但直到建国前，该地的经济发展非常缓慢。新中国成立后，特别是改革开放以来，珠江三角洲地区的经济得到了更快的发展。

（2） 乙的观点是正确的。作为我国改革开放的前沿，珠江三角洲地区凭借有利的区位和政策优势，首先接受海外先进的技术和经营管理方式以及大量资金，促使经济快速发展。

（3） 丙的观点不正确。珠江三角洲经济的发展，主要得益于它的区位优势及国家的改革开放政策。受香港和澳门的经济辐射影响也能促进其经济发展，但不是其经济快速发展的内在动力。

（4） 丁的观点是正确的。珠江三角洲地区侨乡众多，许多华侨、港澳台同胞已拥有雄厚的经济实力，他们爱祖国、爱家乡，在改革开放后，大量的侨资投向珠江三角洲地区的农业、交通、能源、旅游以及兴办教育、医疗等公益事业，有力地促进了珠江三角洲地区的发展。

课本 P105 活动：

（1） 改革开放以后，珠江三角洲地区农业生产和布局发生了很大的变化，农业结构进行了相应调整。其原因主要有以下几个方面：

① 市场经济发展的影响。改革开放以来，珠江三角洲地区充分利用得天独厚的地缘、人缘优势，大力发展外向型经济。在以外贸为导向的经济大潮中，农业生产和布局也作了相应的调整，农产品以进入国际市场为目标。

② 工业化和城市化的迅速发展，城镇规模急剧扩大，占用了大量农业用地；城市对农村人口吸引力、工业发展创造了众多的就业机会等，吸引大量农村劳动力迁入城市，由从事第一产业发展到从事第二产业或第三产业，进而也会引发农业生产和布局的调整。

③ 农业科技的发展促进了农业生产和布局的相应调整。传统农业种植比重过大，劳动生产率及经济效益都比较低。而现代农业结构合理，农、林、牧、渔全面发展，并以国际和国内市场为导向，发展迅速，并逐渐与国际市场接轨。

珠江三角洲地区农业结构的调整带来的影响有利有弊，主要表现在以下几个方面：

① 农业结构趋向合理，农、林、牧、渔全面发展，极大地提高了农产品商品率，而且还带动了相关产业的发展，增加了农民收入，经济效益大大提高。

② 生态农业发展，有利于保护当地的农业生态环境，生态效益可观。

③ 珠江三角洲地区农作物的调整也使粮食等作物主产受创，粮食、甘蔗产量下降，由商品率基地变为粮食调入区，这将影响到本地社会经济可持续发展。

四.动手试试：

1．珠江三角洲地区与长江三角洲相比，至今仍具有的优势是

A．产业基础　　B．人才队伍　C．近港澳地区　D．技术实力

2．珠江三角洲地区在新形势下，面临严峻压力，表现在对外资吸引力下降，原因是

A．工人工资低　B．气候条件差 C．劳动力丰富　D．政策优惠不明显

3．某外商欲在长江三角洲建立集成电路生产厂，选择厂址时优先考虑的因素有

①临近原料地　②近市场　③有高素质的科技人员　④近机场、高速公路

A．①②③　　B．②④　　C．③④　　D．①③④

4．珠江三角洲水资源较为丰富，但部分城市仍出现缺水现象，原因除工农业、生产、生活用水多以外，还有

A．地下水位下降　B．气候变干旱　C．河流径流量减小　D．水质型缺水

5．珠江三角洲酸雨问题严重、不是由下列哪种因素造成的

A．工业生产放出大量的酸性气体　B．生活用煤过多

C．多阴雨天气　　D．大规模地围湖造田，滥伐森林

6．衡量城市化水平的最重要标志是

A．城市人口规模　B．城市的用地规模

C．城市数量　　D．城市人口在总人口的比重

7．珠江三角洲许多沿海城镇大搞基础设施建设，这样做可能导致的现象是

①重复建设，造成资金、财力、人力的巨大浪费　②有利于当地经济发展

③有利于发展地区优势　　④可能造成沿海生态的破坏

A．①②　　B．②③　　C．③④　　D．①④

8．对珠江三角洲地区工业结构的调整，正确的是

A．大力加快消费品工业发展

B．抑制重工业发展

C．发展石化、钢铁等原材料工业，以加强产业基础

D．发展采矿业、加大原燃料指向型工业发展

9．解决大城市环境问题的根本措施是

A．兴建高层住宅，扩大城市绿化面积 B．治理工业“三废”，设立卫生防护带

C．分散大城市职能，建设卫星城镇　D．建全道路体系，解决交通拥挤问题

2003 年 11 月，广东省确认并阐述了“9+2 的泛珠三角”计划，即沿珠江流域的省份合作，共同发展。其范围：广东、福建、江西、广西、海南、湖南、四川、贵州、云南 9 省区，再加上香港和澳门。“泛珠三角”的形成，使该地区的资源、技术、劳力、信息优势得以互补。回答 13～14 题。

10．“泛珠三角”地区的资源优势有

A．①②　　B．③④　　C．②③　　D．①②③④

11．调查发现，珠江东岸和西岸的经济差距在绝对额和相对量上逐渐扩大。造成珠江西岸落后的原因主要有

A．没有享受国家的优惠政策

B．基础设施落后，资源浪费严重

C．地形闭塞．自然环境恶劣

D．经济结构调整滞后及行政区域间存在着“各自为政”、“互不沟通”重复建设的情况

12．珠江三角洲经济腾飞时，美国的产业结构中，降幅最大的产业可能是

A．信息产业　　B．旅游业　　C．轻纺工业　　D．精密仪表工业

13．读图回答：

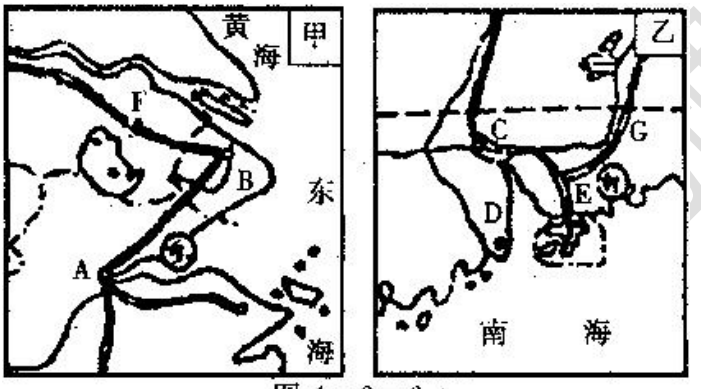

图 4－3－6

（1）填写图中字母代表的城市名称：

A_____，B_____，C_____，D_____，E_____。

（2）F 为_____铁路，G 为_____铁路。

（3）我国已建成的核电站位于甲图中的是_____，位于乙中的是_____。

（4）有关乙图中轻工业基地 20 多年来发展较快原因的叙述，正确的是

①利用沿海有利条件吸引外资和技术

②国家从改革的全局出发，制定有利于沿海经济发展的优惠、特殊政策

③珠江三角洲利用劳力和侨乡优势

④工业较重工业更利于经济发展

（5）．珠三角历来是我国重要的农业生产基地。根据农业生产地域类型分类，珠三角的农业属于_____农业。这里多数地区农业虽然机械化程度较低，但_____程度高，单位面积产量高。

（6）．基塘农业是珠三角的农业特色，其形成主要是充分利用了当地_____ (单项选择)

A．肥沃的土壤　　B．低洼的地势　　C．发达的科技　　D．便捷的交通

（7）．20 世纪 80 年代，珠三角的工业为_____密集型产业主导的出口加工型工业，主要工业部门为_____工业。

（8）．20 世纪 80 年代，珠三角工业发展的有利条件是_____(多项选择)

A．当地雄厚的工业基础　　B．丰富的矿产资源

C．廉价的劳动力和土地　　D．外来资金、设备与技术

答案：

1. C2.D3.C4.D5.D6.D7.D8.C9.C10.D11.D12.C

13.（1）杭州 上海 广州 珠海 深圳

（2）京沪 京九

（3）秦山核电站 大亚湾核电站

（4）①②③

（5）水稻种植业 农业集约化

（6）B

（7）劳动 轻纺

（8）CD

仪征中学高二地理备课组