



普通高中教科书

# 地理图册

D I L I T U C E

选择性必修2

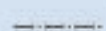
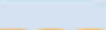
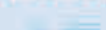
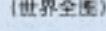
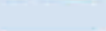
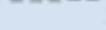
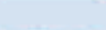
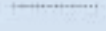
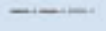
区域发展

(配湘教版)



星球地图出版社  
STAR MAP PRESS

|      |     |     |
|------|-----|-----|
| 主 编  | 朱 翔 | 周瑞祥 |
| 责任编辑 | 张应运 | 胡茂永 |
| 编 辑  | 吴茜薇 | 陈 骞 |
| 美术编辑 | 王清竹 |     |
| 审 校  | 连 玉 | 陈 思 |
| 审 订  | 李亚平 |     |

| 通用图例                                                                                               |                                                                                             |                                                                                               |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| ●北京 首都、首府                                                                                          |  在建高速铁路 |  常年河     |
| ◎太原 中国省级行政中心                                                                                       |  磁浮快线   |  时令河     |
| ○青岛 主要城市                                                                                           |  铁路、车站  |  湖泊      |
|  洲界             |  在建铁路   |  时令湖     |
|  国界             |  高速公路   |  运河      |
| (世界全图)<br> 未定国界 |  在建高速公路 |  沼泽      |
| (世界全图)<br> 地区界  |  国道     |  沙漠      |
|  军事分界线、停火线      |  航海线    |  长城      |
|  中国省级界          |  航空港    |  山峰、高程/米 |
|  中国特别行政区界       |  港口     |                                                                                               |
|  高速铁路、车站        |  海岸线    |                                                                                               |

普通高中教科书

地理图册

选择性必修2

区域发展

星球地图出版社 编制

星球地图出版社 出版

网址: <http://www.emapedu.com>

新华书店发行

中国人民解放军第一二〇六工厂印刷

开本: 890毫米×1240毫米 1/16 印张: 3.25

2019年6月第2版 2021年12月第4次印刷

ISBN 978-7-5471-2629-5

审图号: JS(2020)01-099号 定价: 4.85元

著作权所有·侵权必究

社址: 北京市北三环中路69号 邮编: 100088 电话: 010-62011565



# 目录

## Contents

|                     |    |
|---------------------|----|
| 序 图                 | 2  |
| 世界的国家和地区            | 2  |
| 中国行政区划              | 4  |
| 第一章 认识区域            | 6  |
| 第一节 区域及其类型          | 6  |
| 第二节 区域发展差异与因地制宜     | 9  |
| 第三节 区域联系与区域协调发展     | 16 |
| 第二章 区域发展            | 18 |
| 第一节 大都市的辐射功能        |    |
| ——以我国上海为例           | 18 |
| 第二节 产业转型地区的结构优化     |    |
| ——以美国休斯敦为例          | 22 |
| 第三节 资源枯竭型地区的可持续发展   |    |
| ——以德国鲁尔区为例          | 25 |
| 第四节 生态脆弱区的综合治理      |    |
| ——以我国荒漠化地区为例        | 29 |
| 第三章 区域合作            | 34 |
| 第一节 产业转移对区域发展的影响    | 34 |
| 第二节 资源跨区域调配对区域发展的影响 | 37 |
| 第三节 长江流域协作开发与环境保护   | 40 |
| 第四节 “一带一路”倡议与国际合作   | 46 |







1:90 000 000













区域的特征

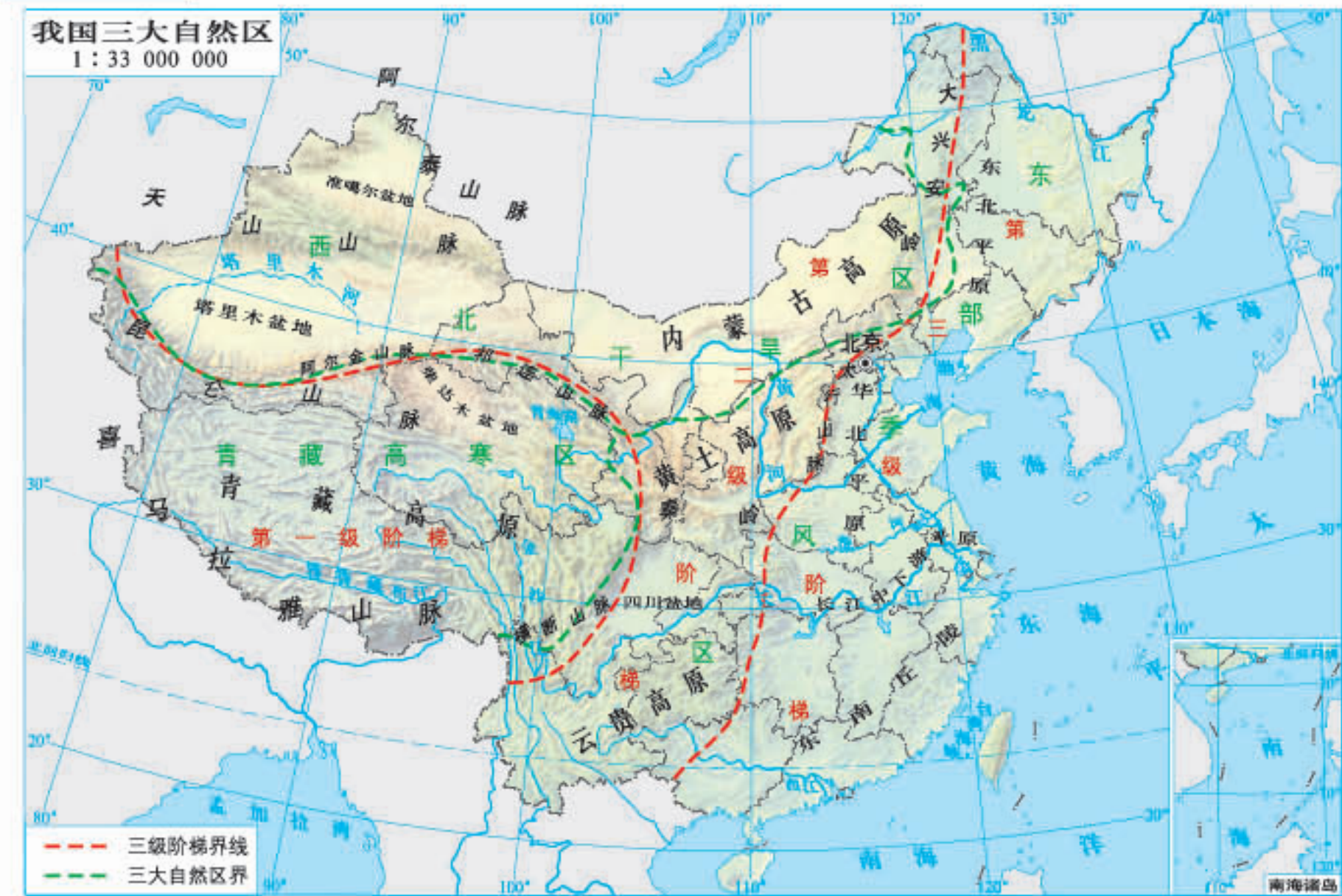


2018 年第 33 届东盟峰会  
在新加坡开幕



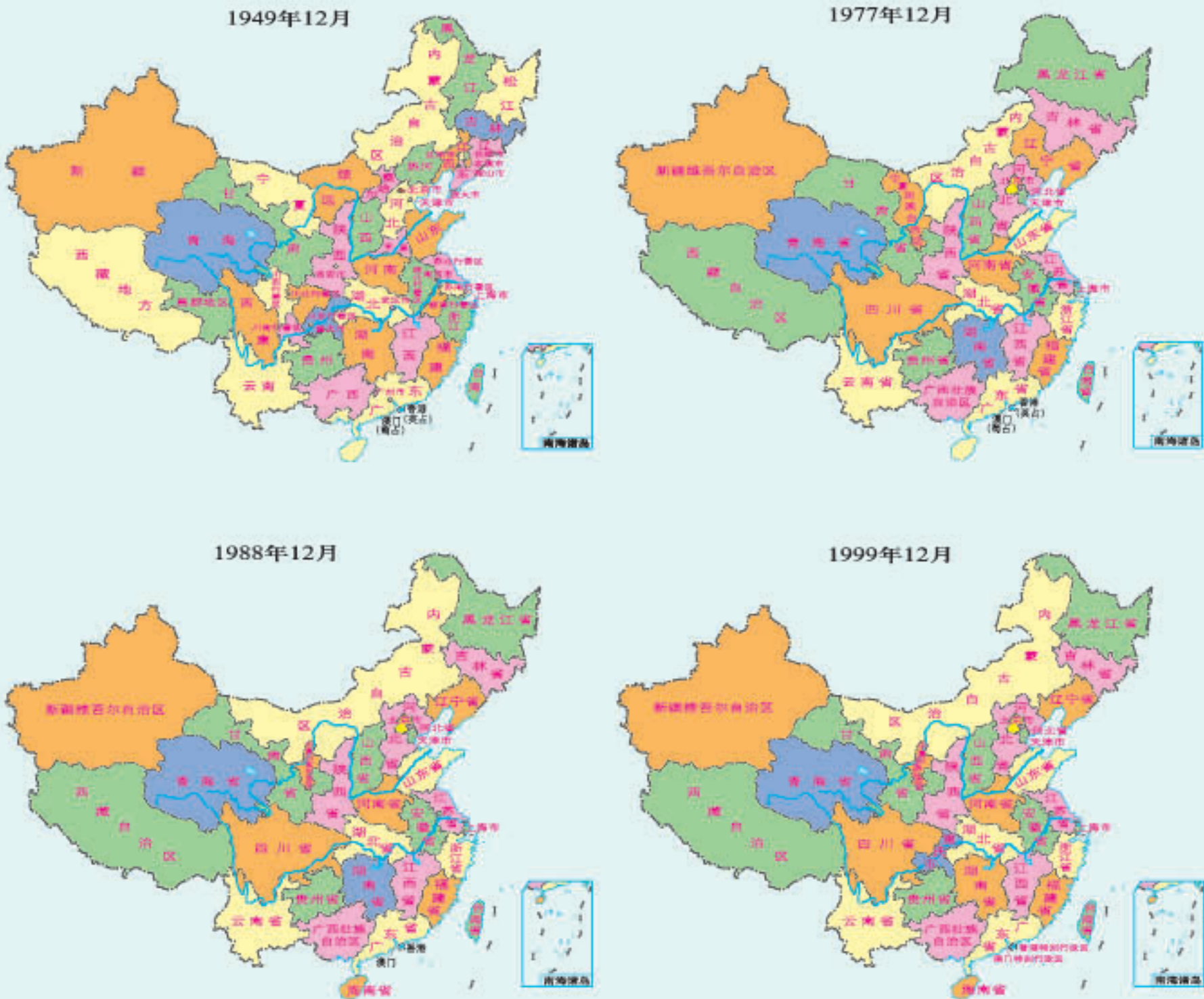
2018 年第十五届中国—东盟博览会  
在广西南宁举办

区域的类型

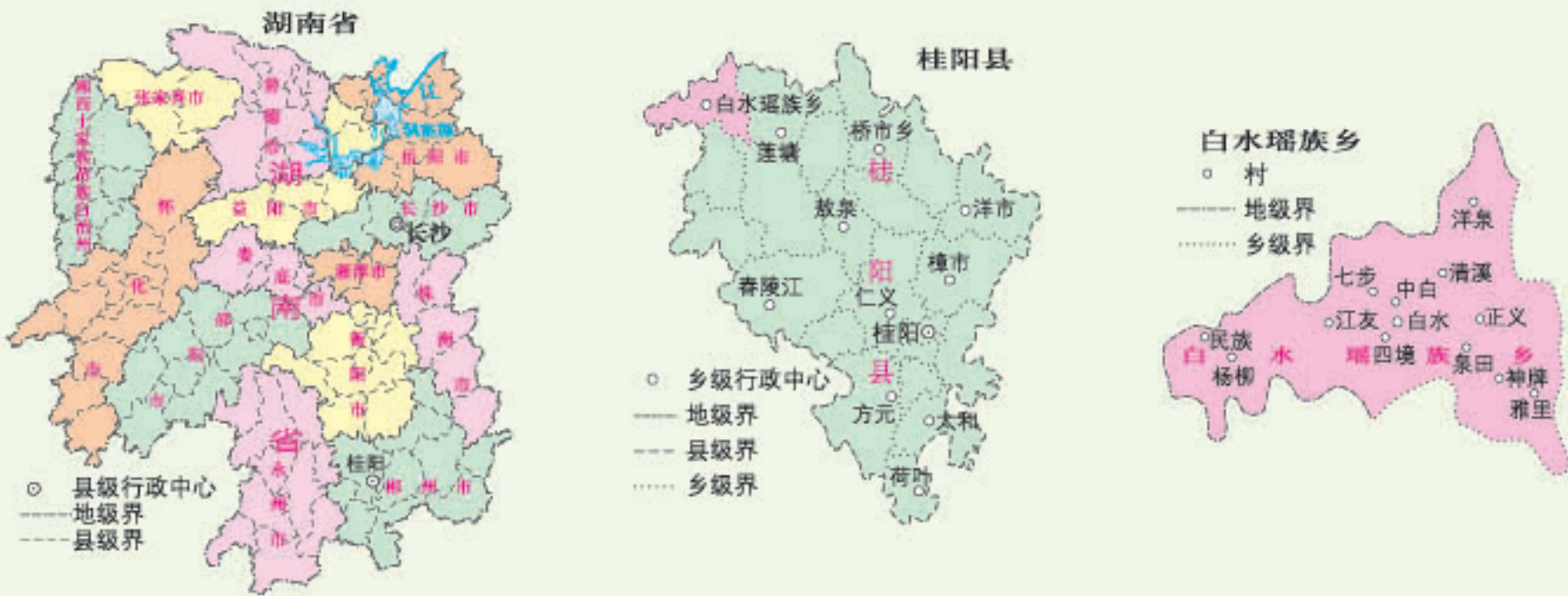




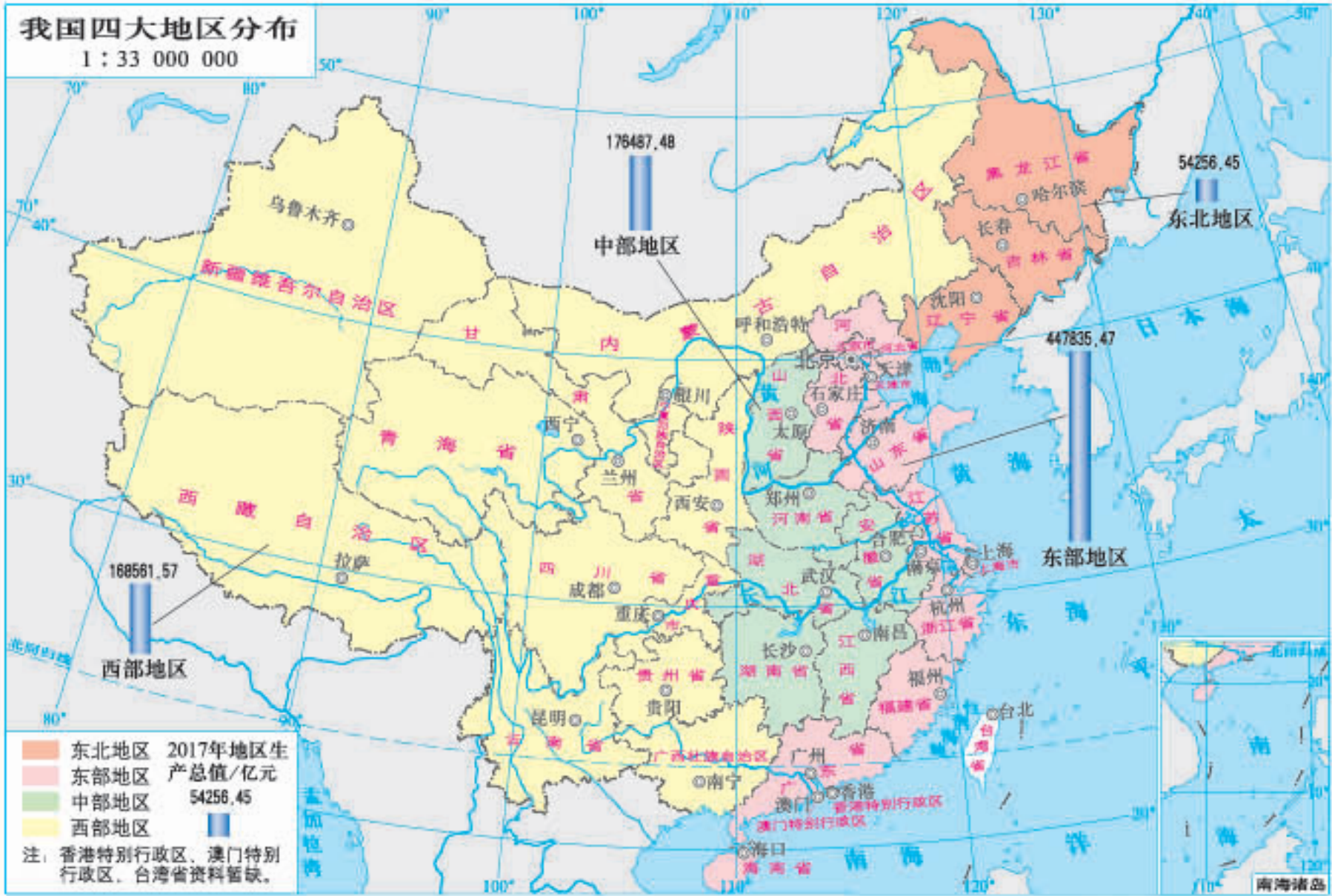
我国行政区划的变化



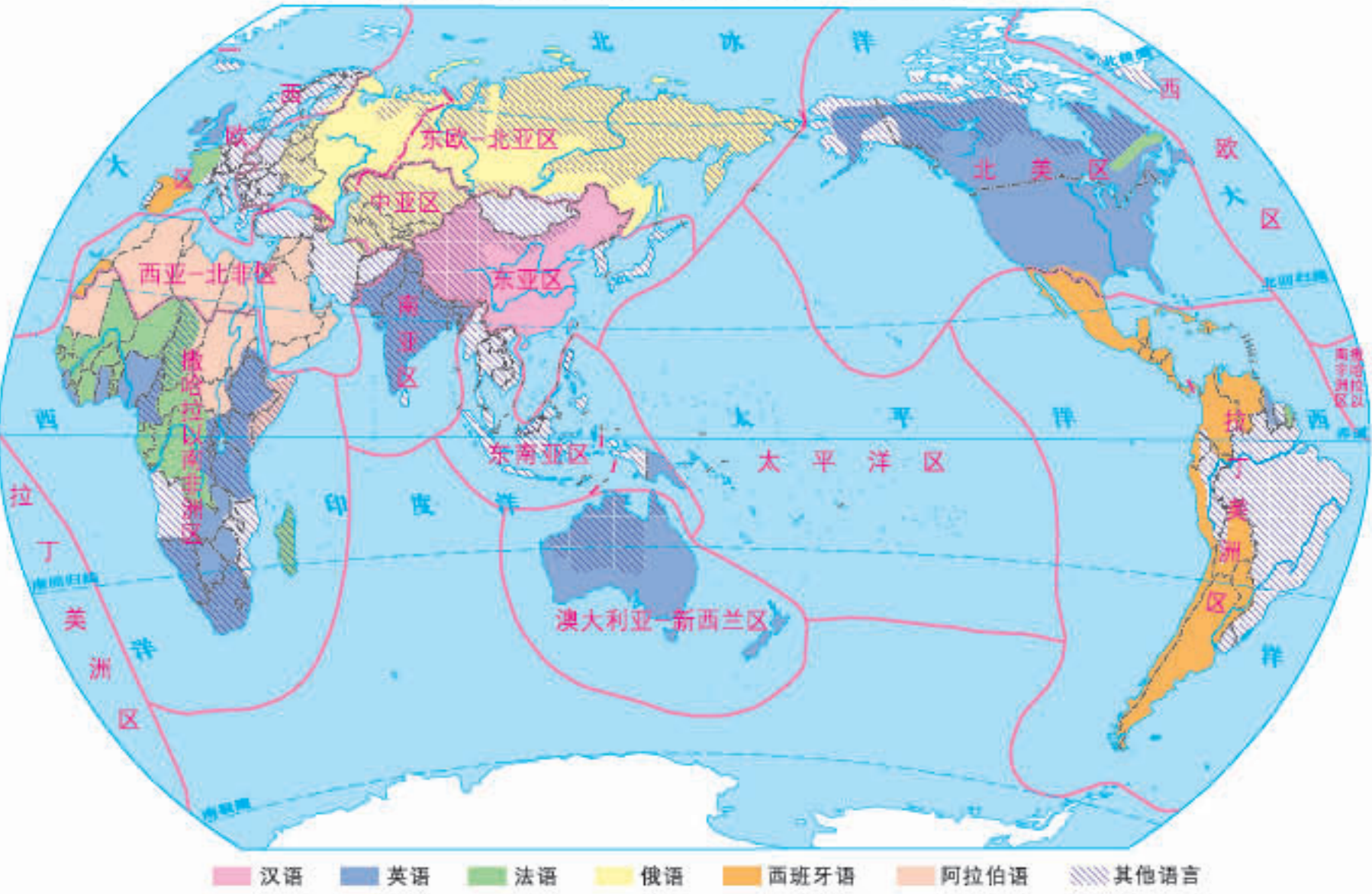
我国现行行政区划（以湖南省为例）







世界主要语言与文化区分布 1 : 180 000 000





## 区域的发展阶段

我国优化开发区域和重点开发区域分布

1:33 000 000



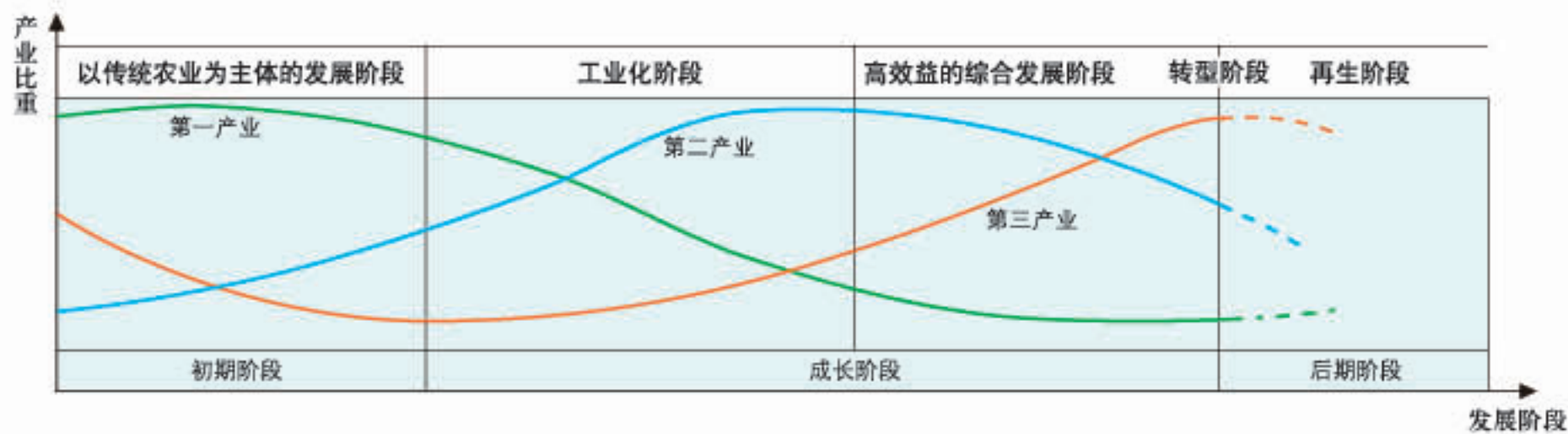
我国限制开发区域分布

1:33 000 000





区域的发展阶段



以传统农业为主体的初级阶段——宁夏回族自治区固原市与中卫市海原县为例



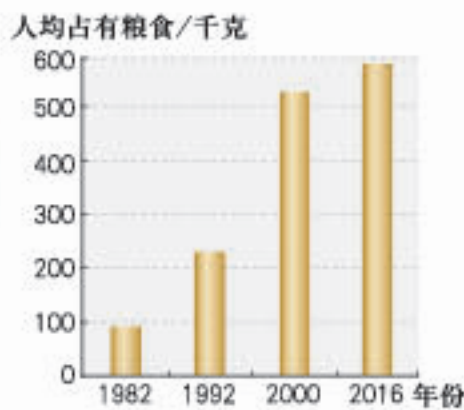
固原市与中卫市海原县主体功能区规划



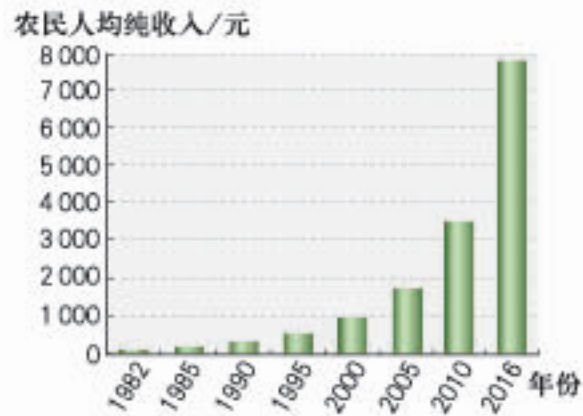
固原市与中卫市海原县精准  
扶贫与区域发展策略



1982—2016 年固原市与中卫市  
海原县人均占有粮食的变化



1982—2016 年固原市与中卫市  
海原县农民人均纯收入的变化

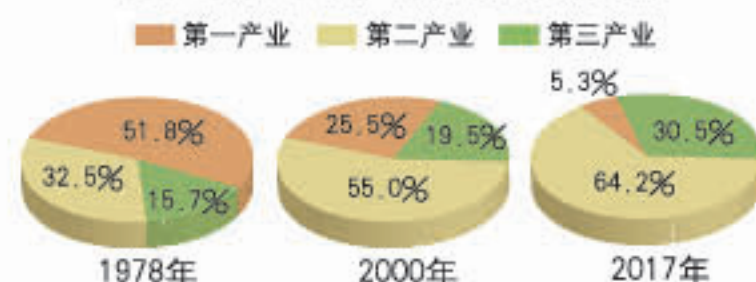




## 以工业化为主体的成长阶段——湖南省长沙县为例



长沙县地区生产总值构成的变化



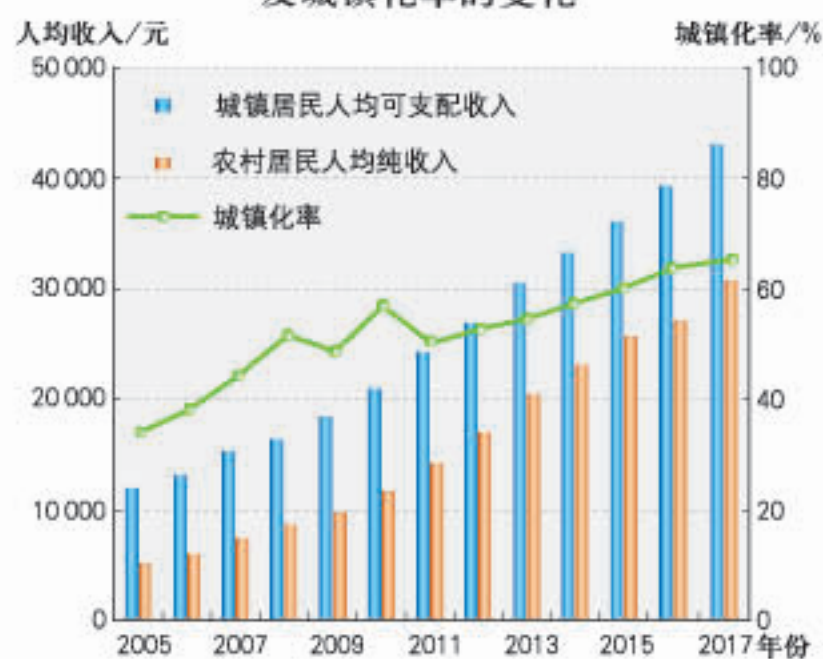
2000—2017 年长沙县地区生产总值及增长率的变化



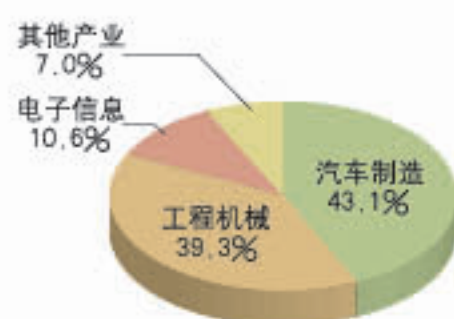
长沙县功能分区及产业园区分布



2005—2017 年长沙县城乡人均收入及城镇化率的变化



2017 年长沙经济技术开发区产业结构

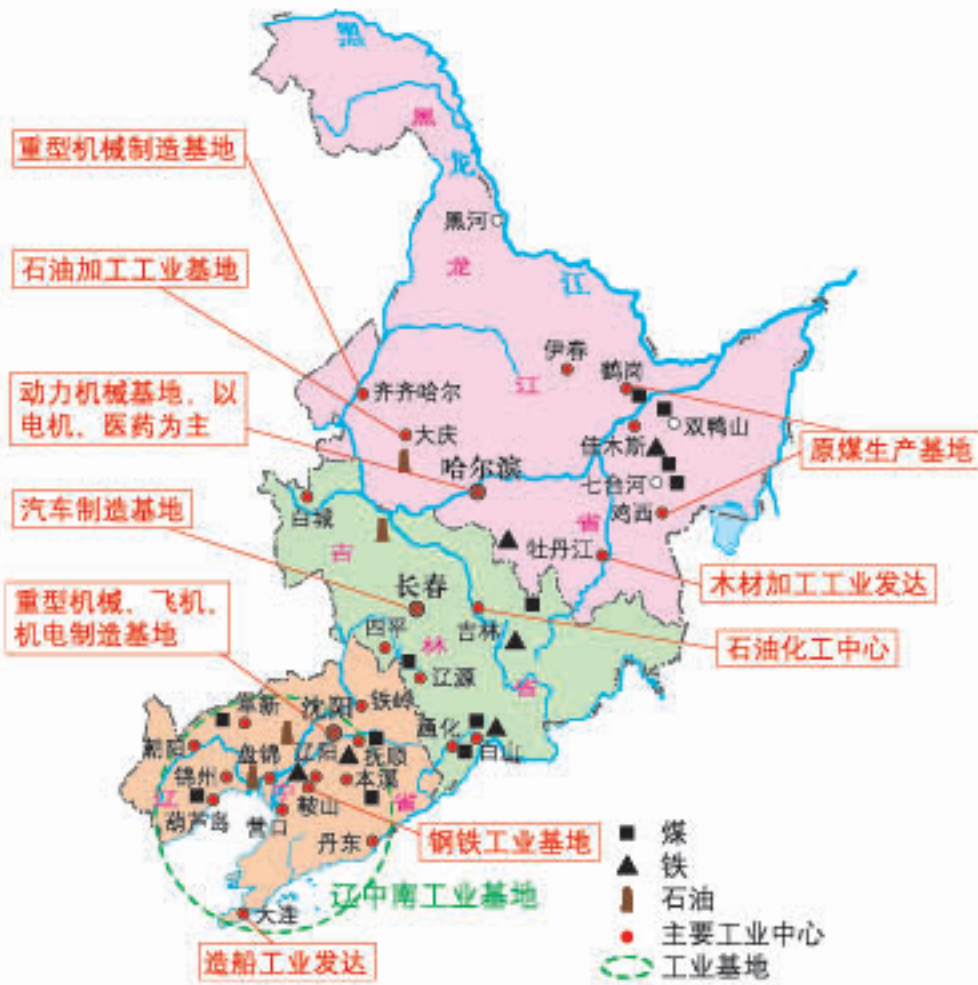




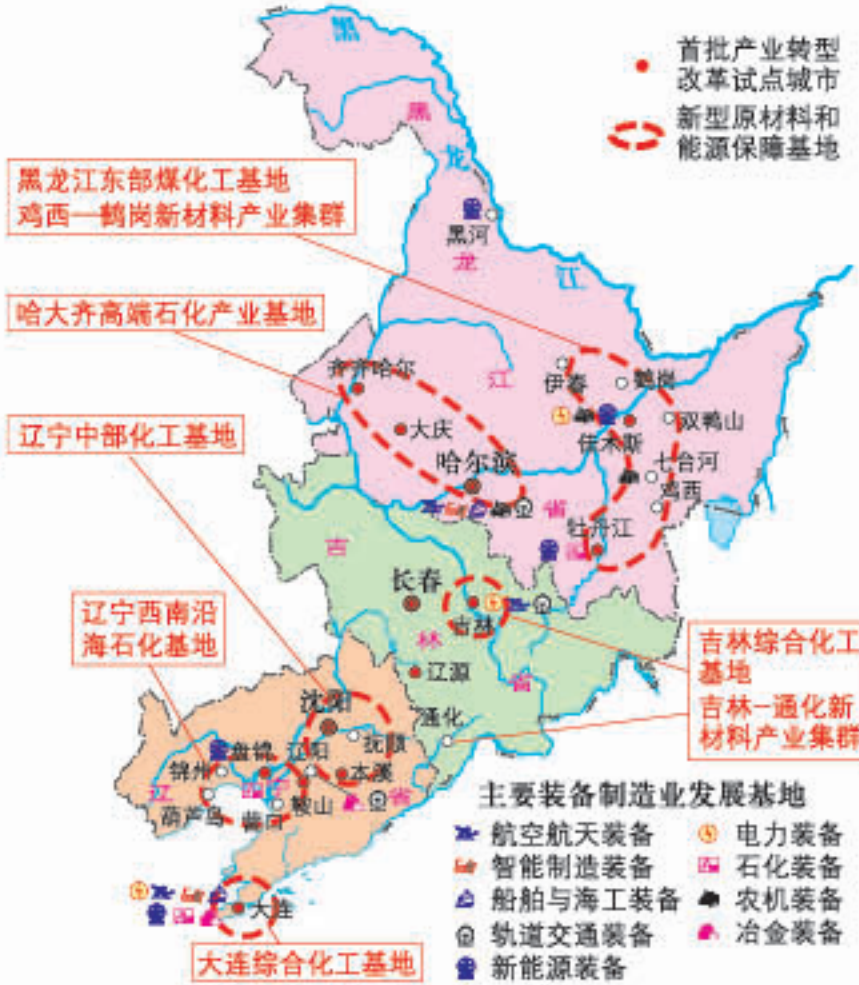
以结构优化和整体提升为主体的转型阶段——东北三省老工业基地为例



东北三省老工业基地分布

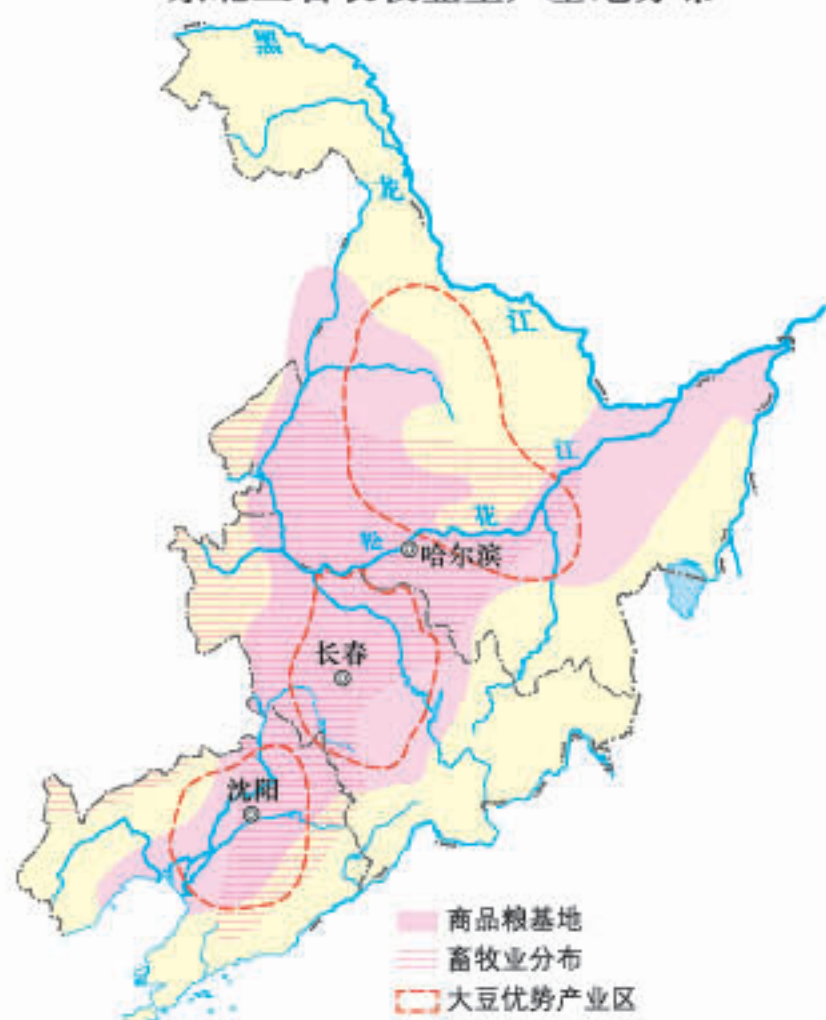


东北三省振兴“十三五”空间布局规划

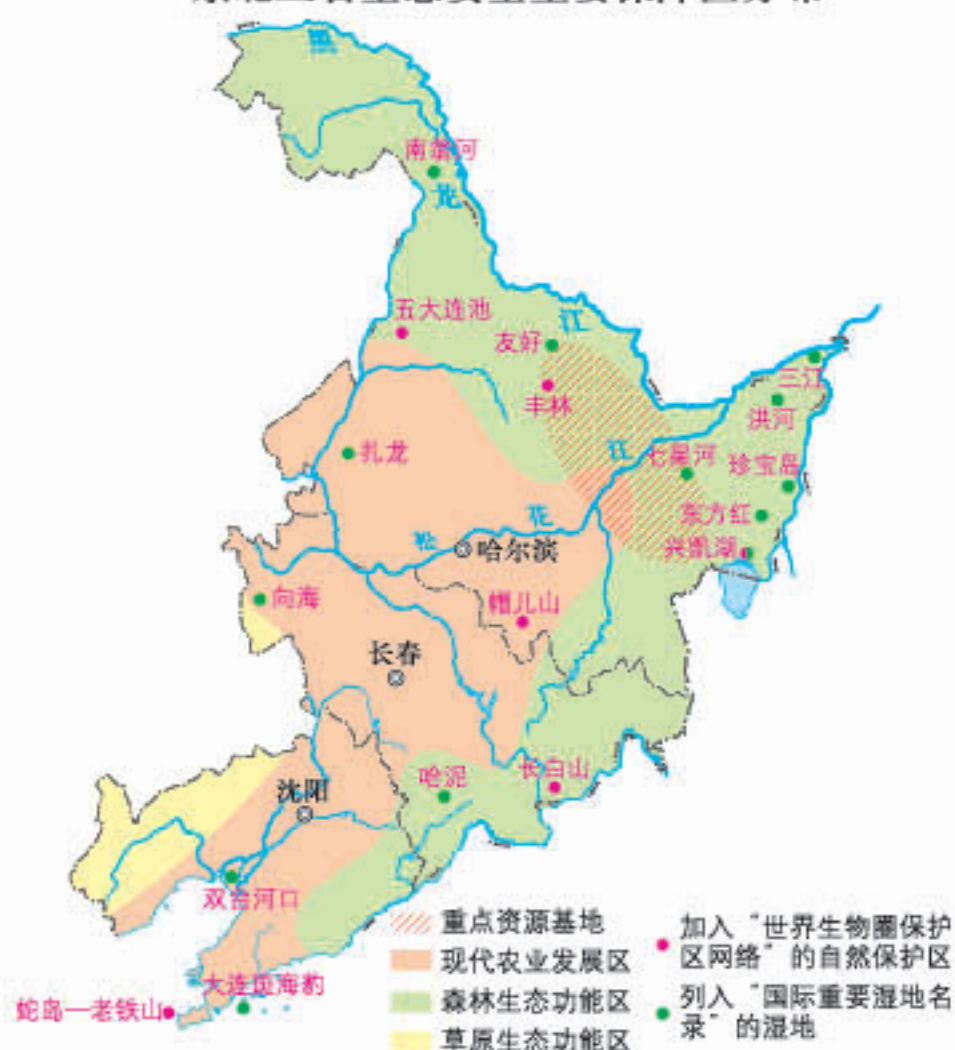




东北三省农牧业生产基地分布



东北三省生态安全重要保障区分布



## 以创新驱动为主的高效益综合发展阶段——我国智能制造为例

我国智能制造试点项目分布

1 : 33 000 000

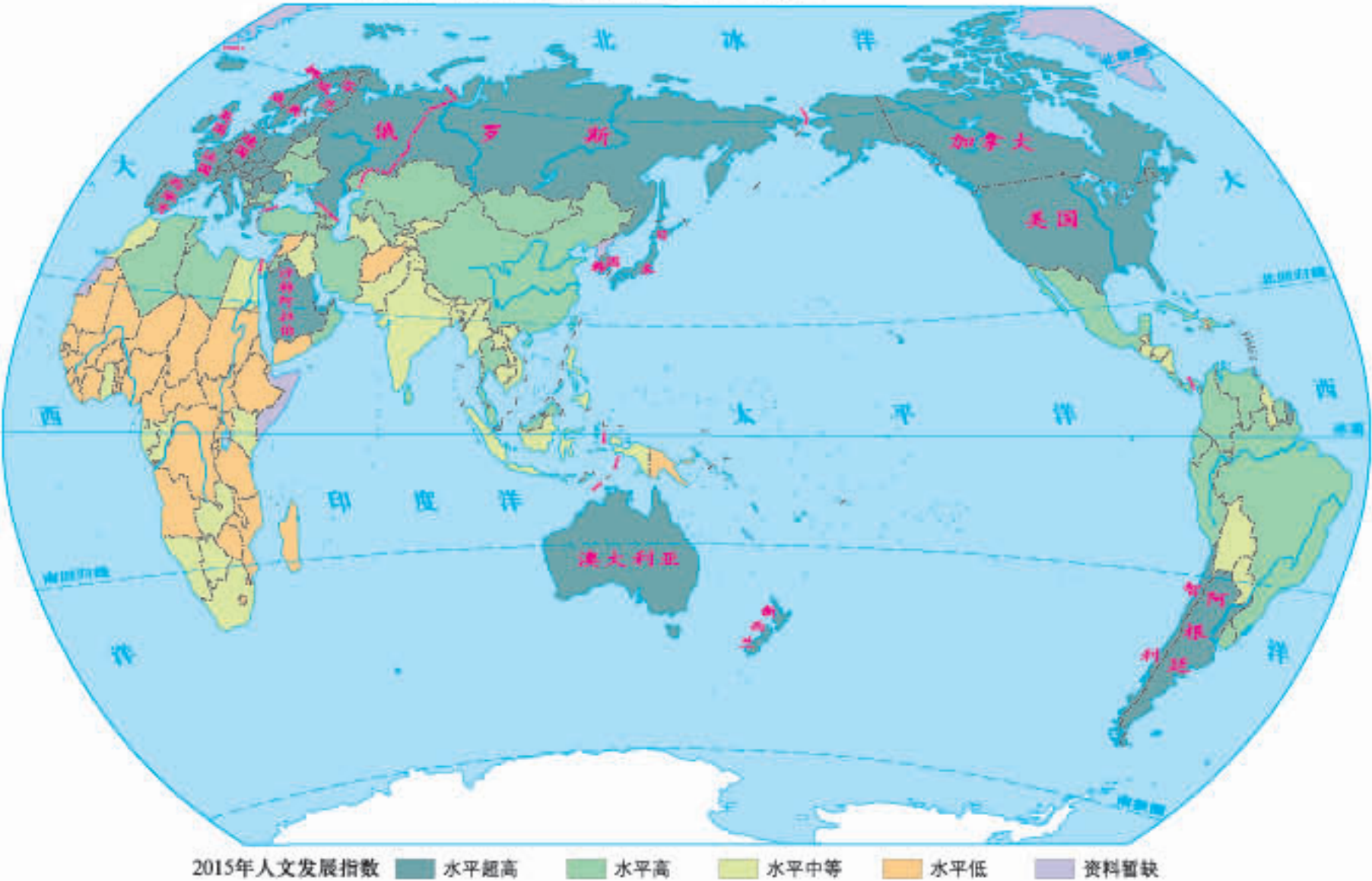
2017年规模以上工业企业研究与试验发展活动项目数/个



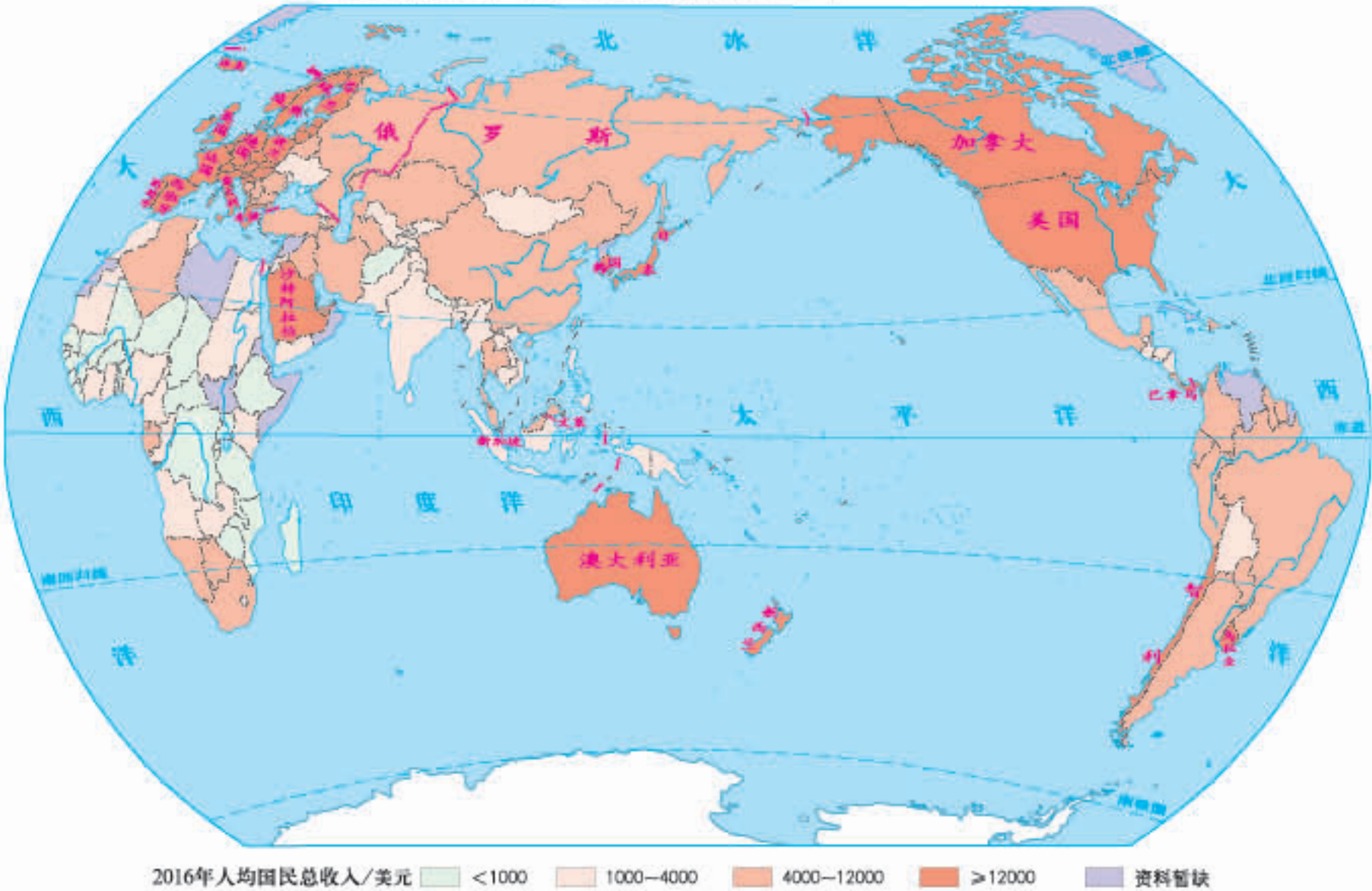


区域发展的差异性

世界国家和地区人文发展指数 1:180 000 000



世界国家和地区人均国民总收入 1:180 000 000





坚持因地制宜，促进区域发展

美国本土蔬菜主要生产基地与物流运输“冷链化”



海南岛地形与交通分布



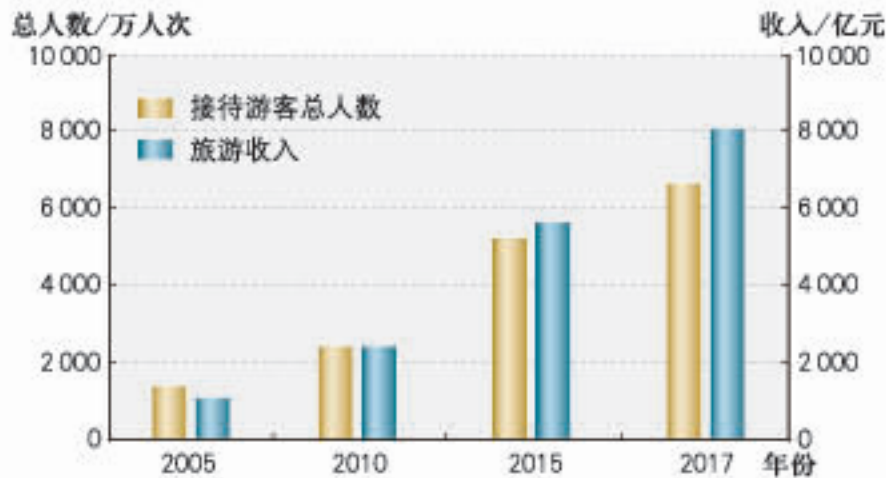
海南岛气候条件



海南岛国际旅游岛规划



2005—2017年海南省旅游业的发展

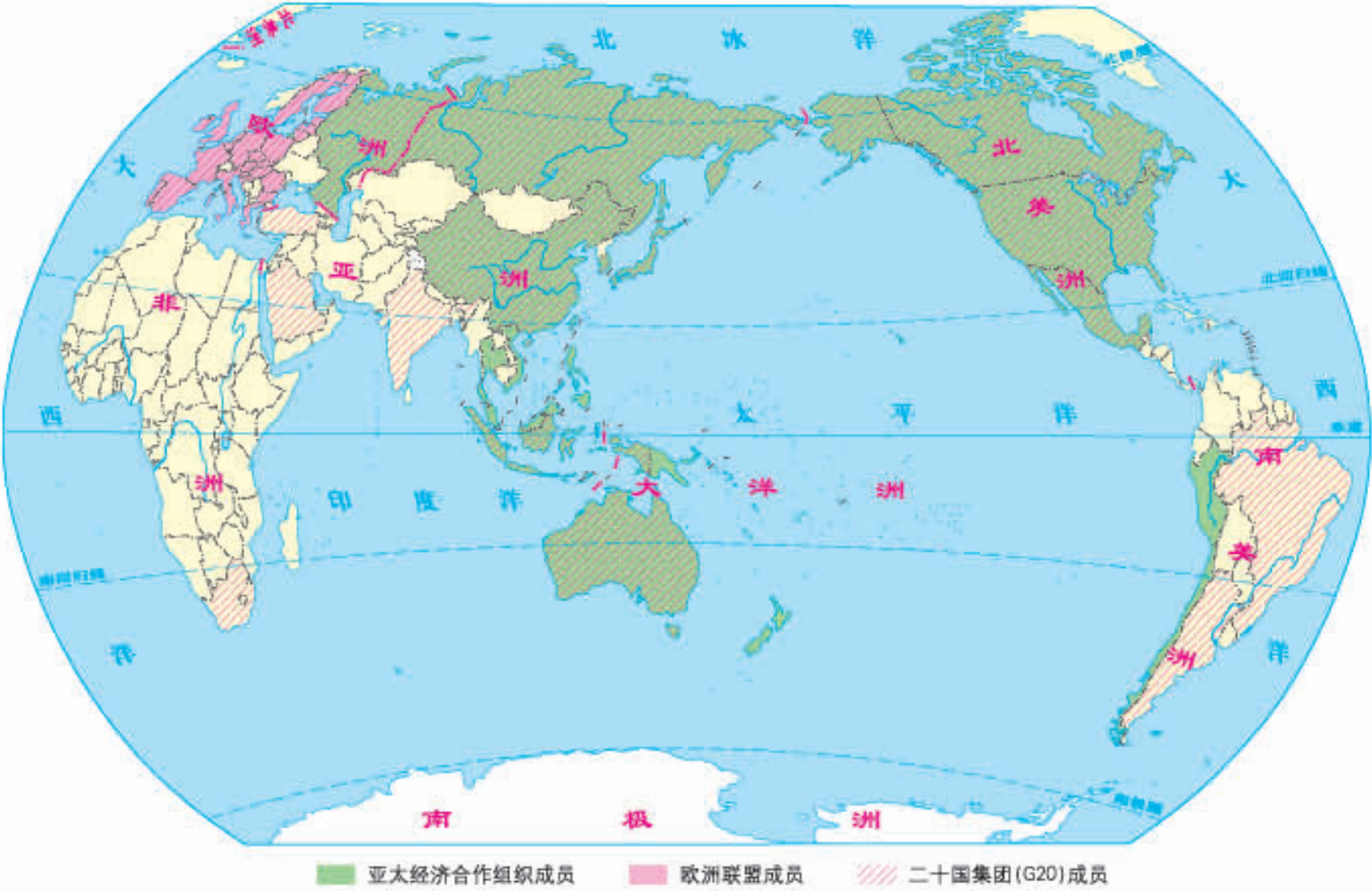




区域联系



区域经济一体化部分组织分布 1:180 000 000

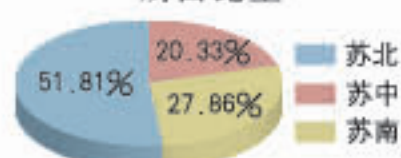




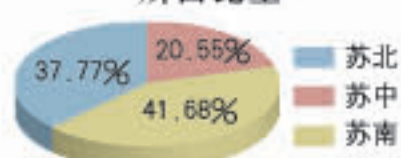
## 区域协调发展



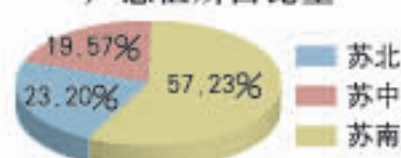
江苏省各地区面积所占比重



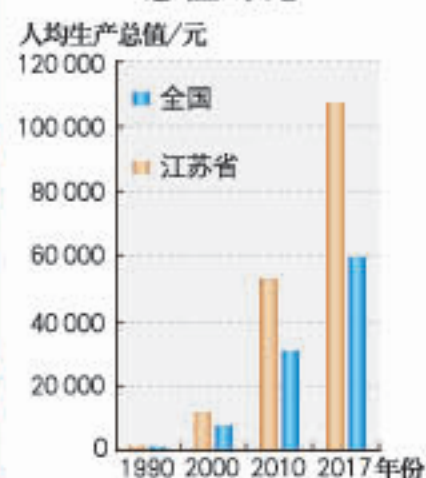
江苏省各地区人口所占比重



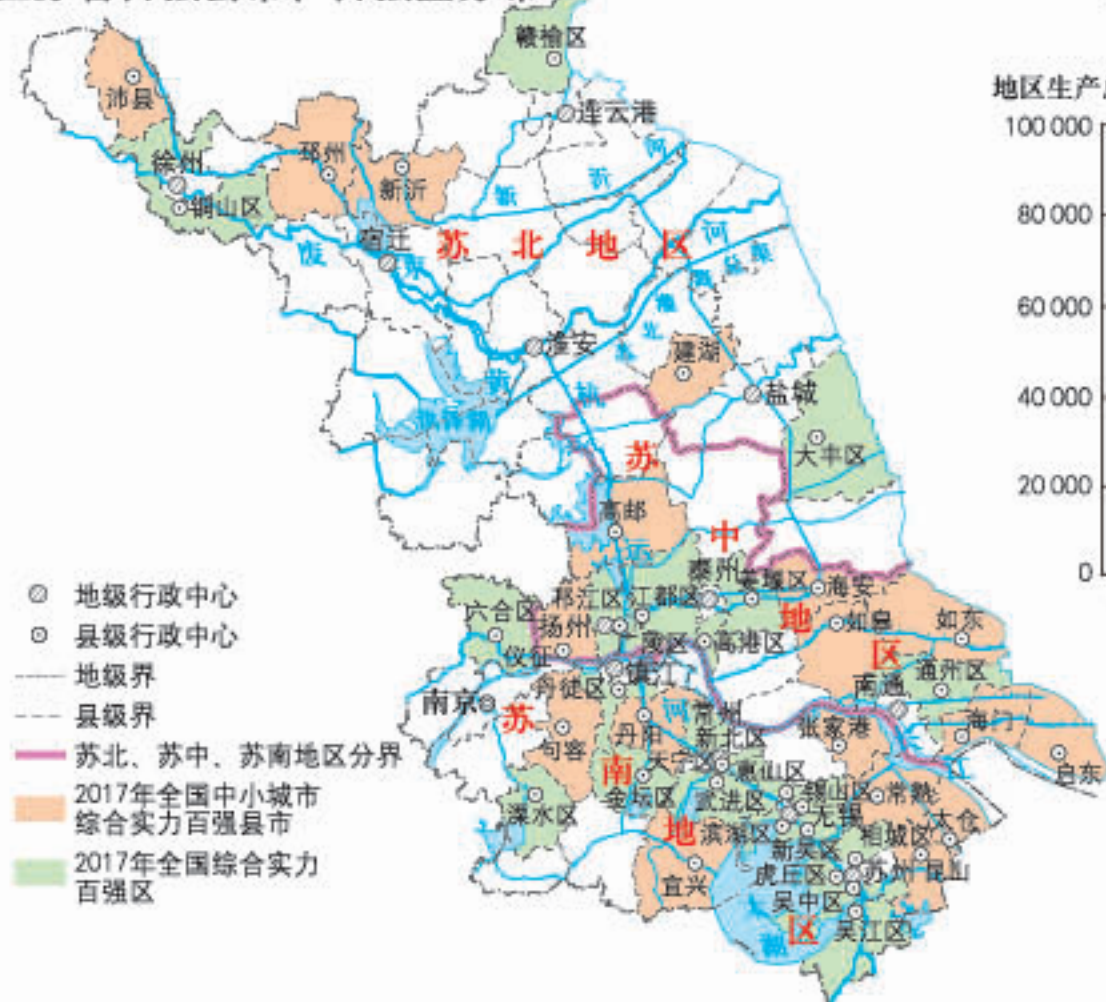
江苏省各地区地区生产总值所占比重



1990—2017年江苏省与全国的人均生产总值对比



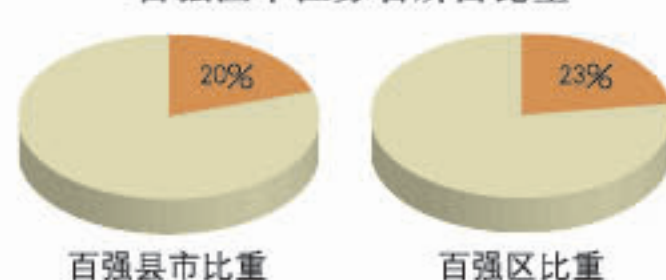
江苏省百强县市、百强区分布



1985—2017年江苏省地区生产总值及占全国的比重变化



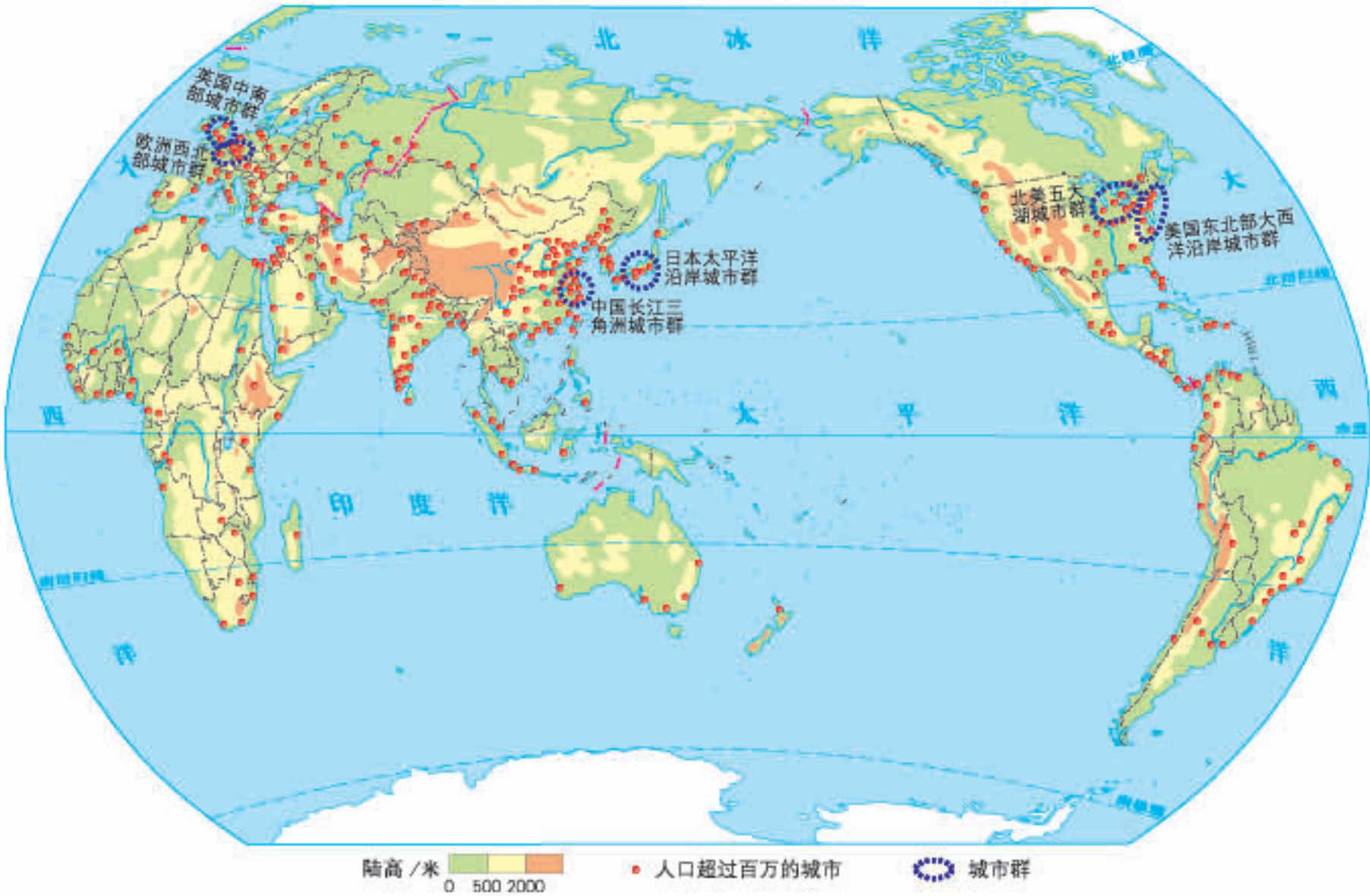
2017年全国中小城市综合实力百强县市、百强区中江苏省所占比重



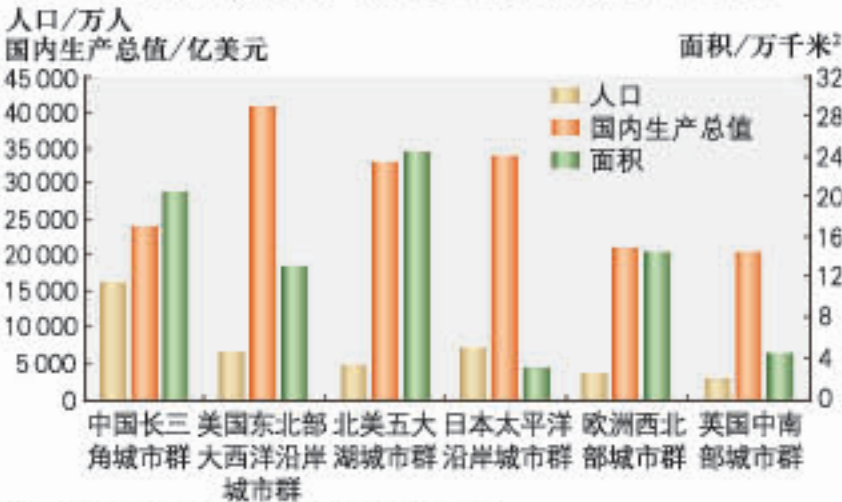


大都市的集聚与辐射作用

世界主要城市群分布 1:180 000 000



长江三角洲城市群与其他世界级城市群比较



注：①长三角城市群数据为2016年统计数据。  
②其他数据来源于2016年《长江三角洲城市群发展规划》。



长江三角洲城市群夜晚灯光

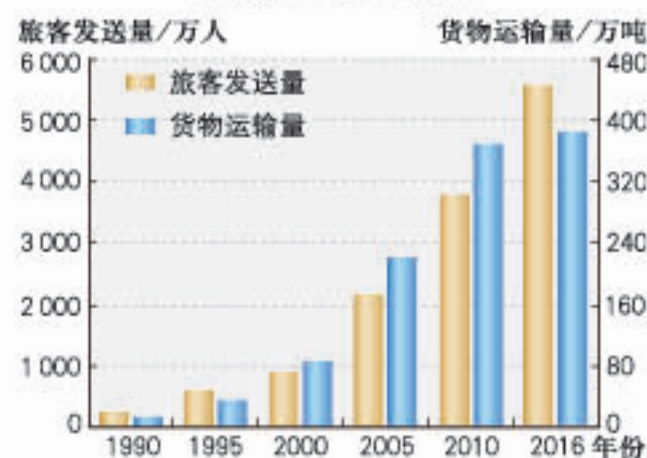




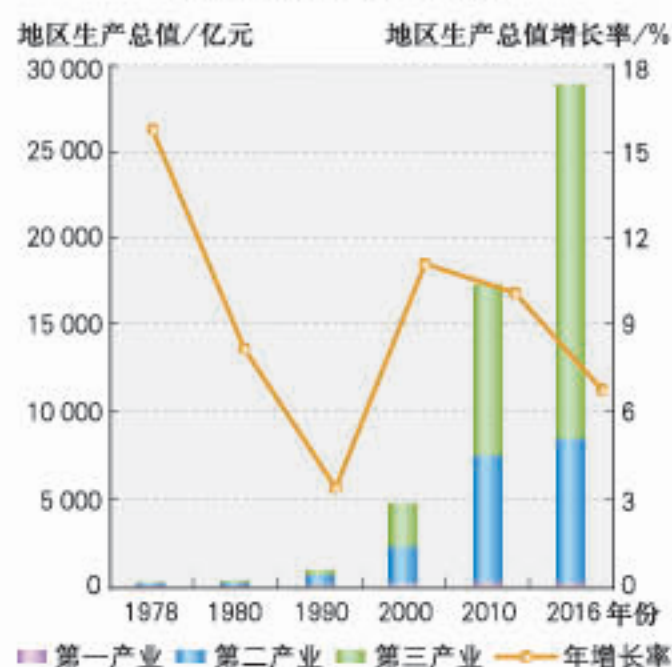
## 上海大都市的辐射功能



## 1990—2016年上海市民用航空客货运量的变化

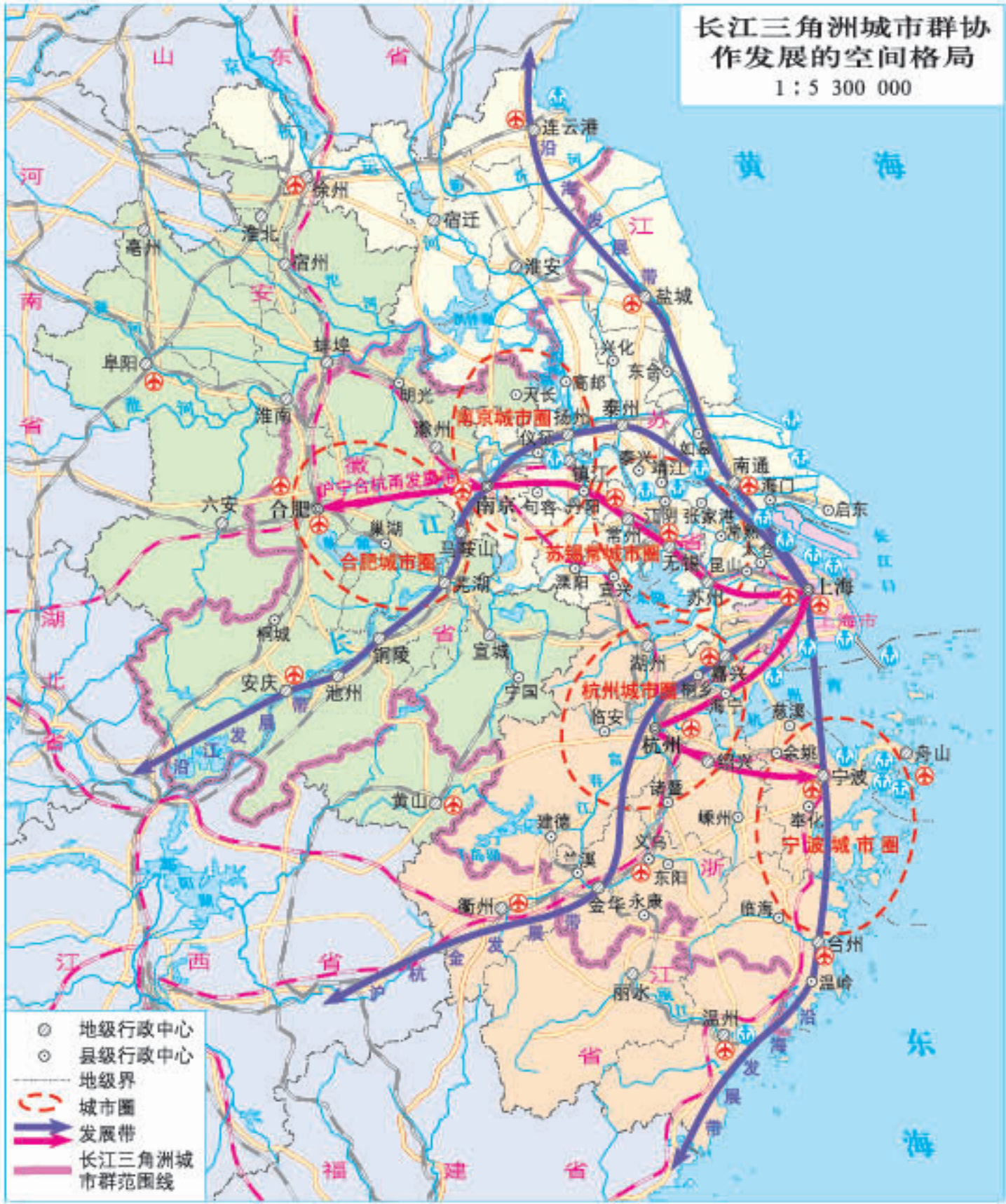


## 1978—2016年上海市地区生产总值及其增长率的变化

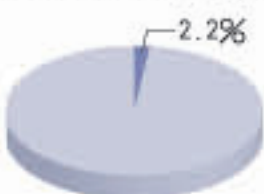




上海大都市的辐射带动作用



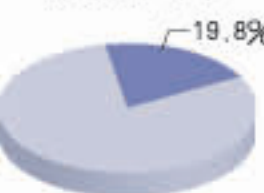
长江三角洲地区面积占全国比重



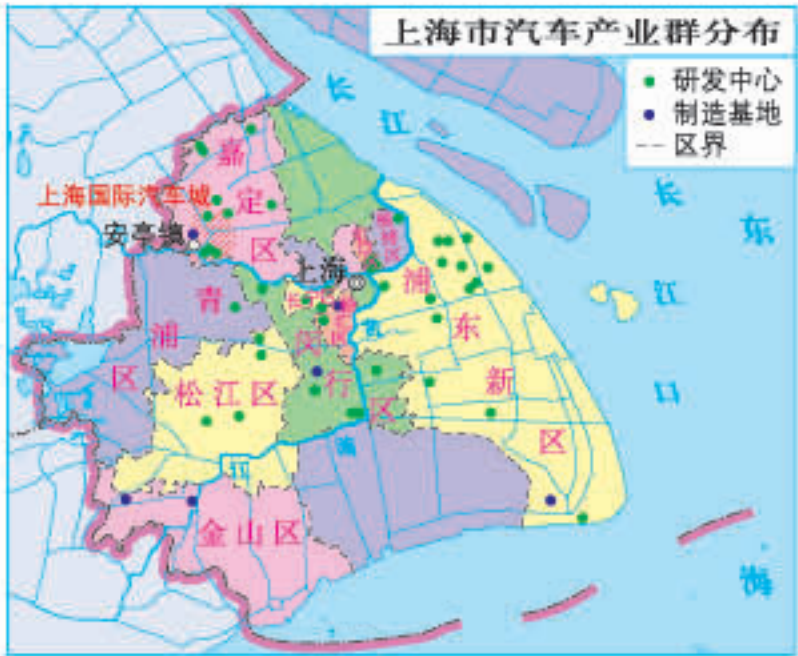
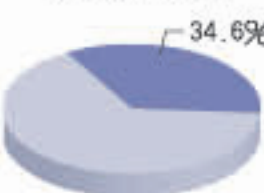
长江三角洲地区人口占全国比重 (2016 年)



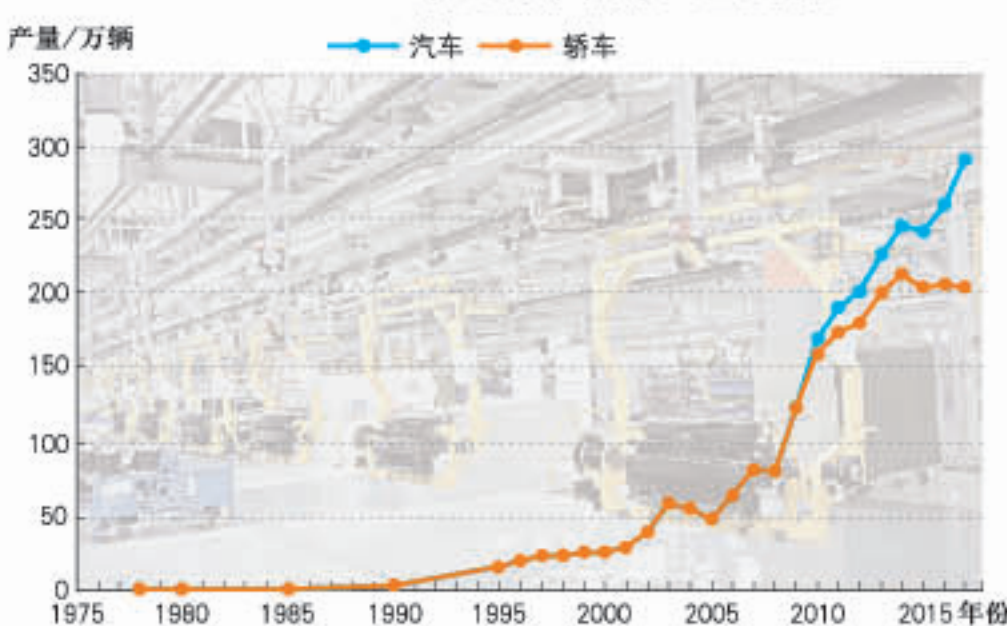
长江三角洲地区地区生产总值占全国比重 (2016 年)



长江三角洲地区进出口总额占全国比重 (2016 年)



1975—2017 年上海市汽车产量变化

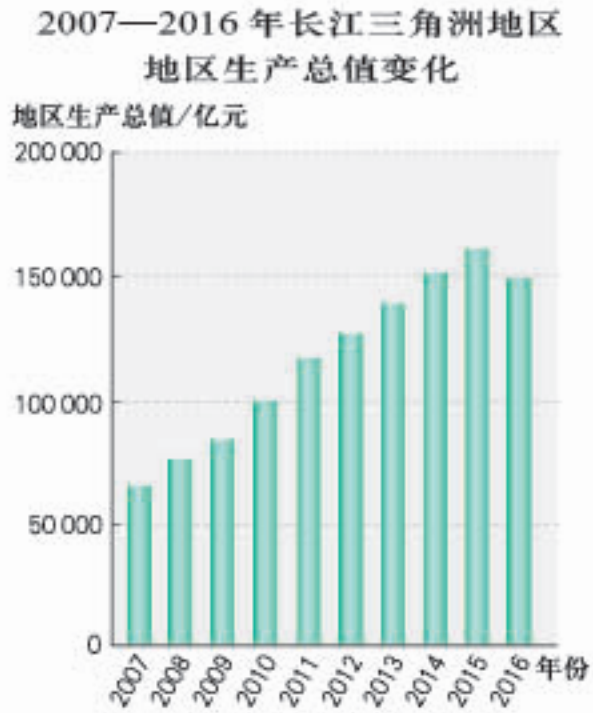




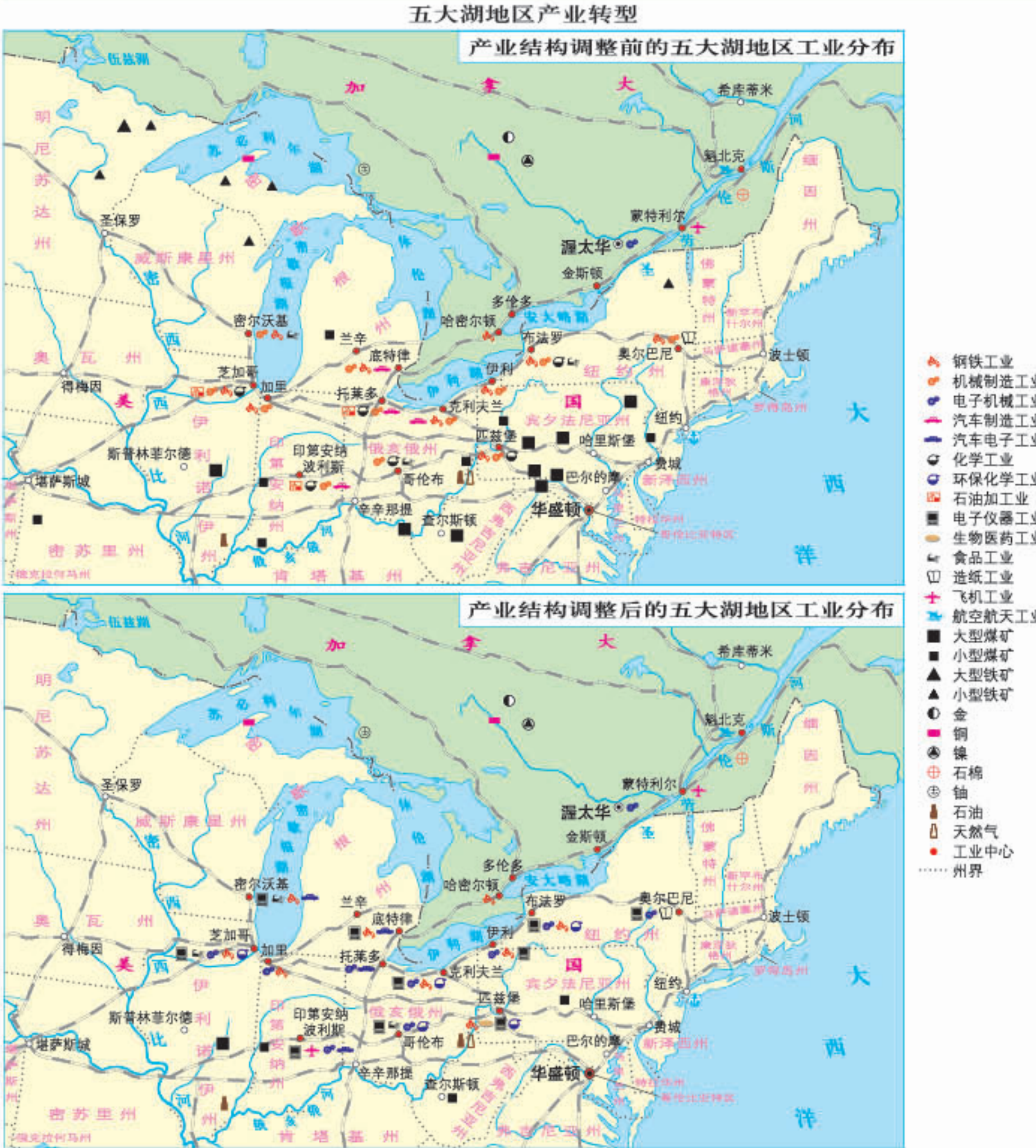
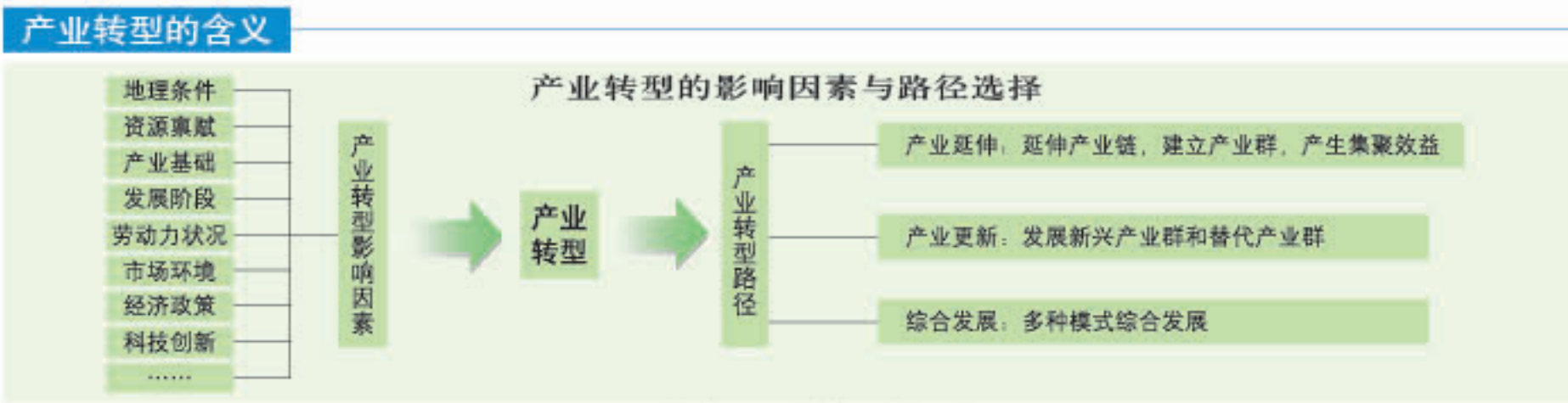


2017 年长三角城市人均地区生产总值情况

| 人均地区生产总值/元 |         |
|------------|---------|
| 苏州         | 162 664 |
| 无锡         | 160 706 |
| 南京         | 141 103 |
| 常州         | 140 651 |
| 杭州         | 136 658 |
| 镇江         | 128 800 |
| 宁波         | 125 041 |
| 上海         | 124 536 |
| 扬州         | 112 559 |
| 南通         | 105 925 |
| 舟山         | 104 811 |
| 绍兴         | 102 200 |
| 泰州         | 102 058 |
| 嘉兴         | 93 964  |
| 湖州         | 93 265  |
| 金华         | 92 057  |
| 合肥         | 91 113  |
| 芜湖         | 83 234  |
| 马鞍山        | 75 932  |
| 台州         | 72 912  |
| 铜陵         | 72 539  |
| 盐城         | 70 251  |
| 宣城         | 45 582  |
| 池州         | 45 238  |
| 滁州         | 39 599  |
| 安庆         | 36 922  |

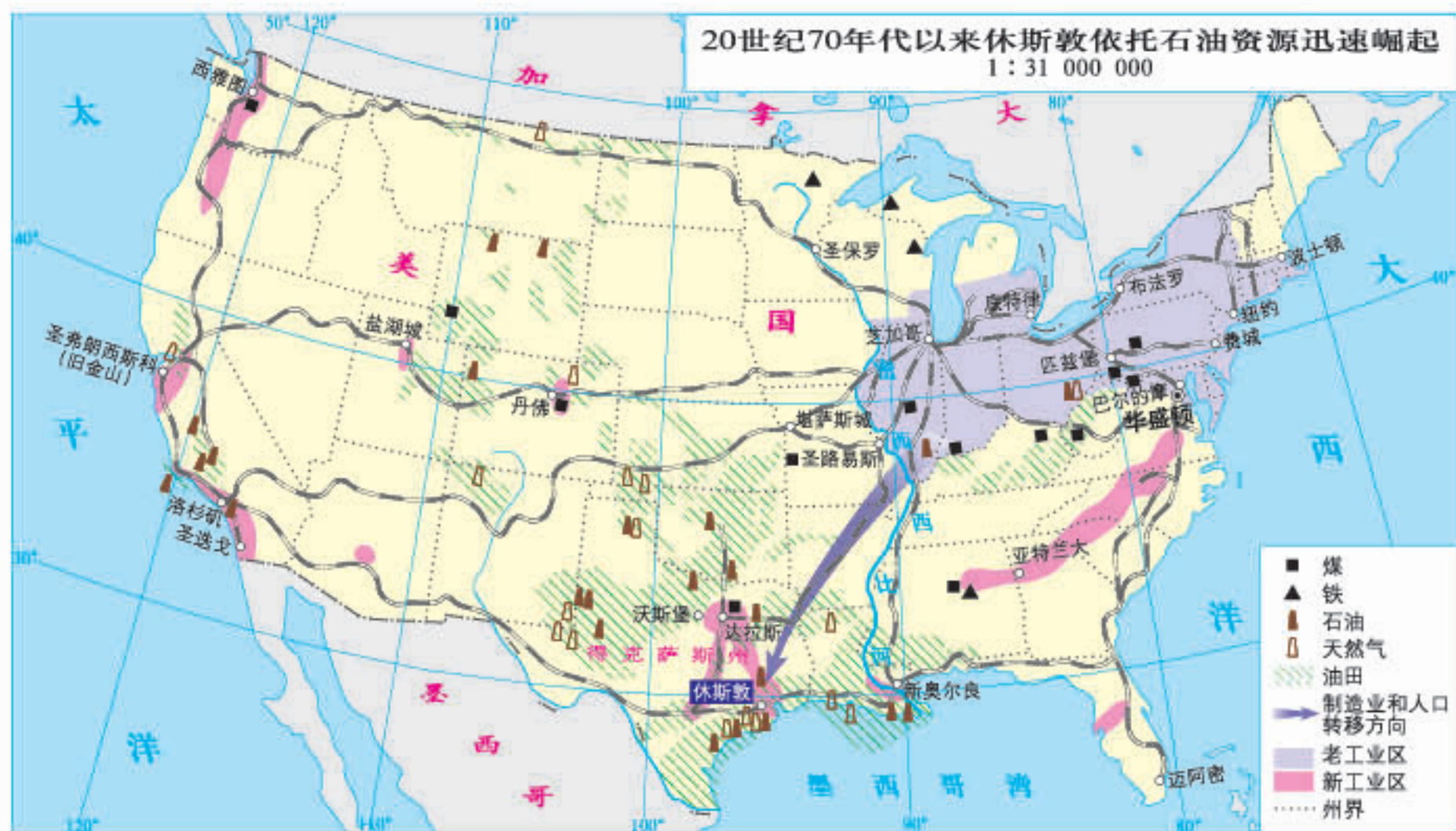
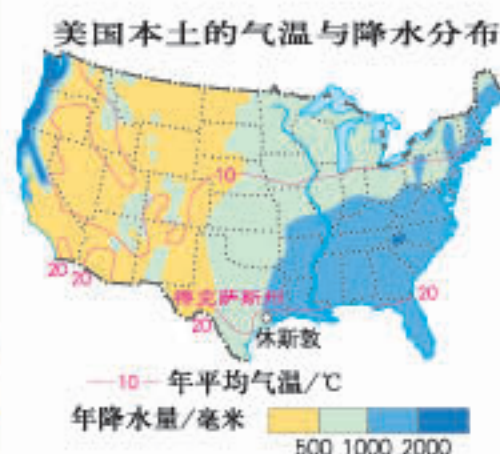






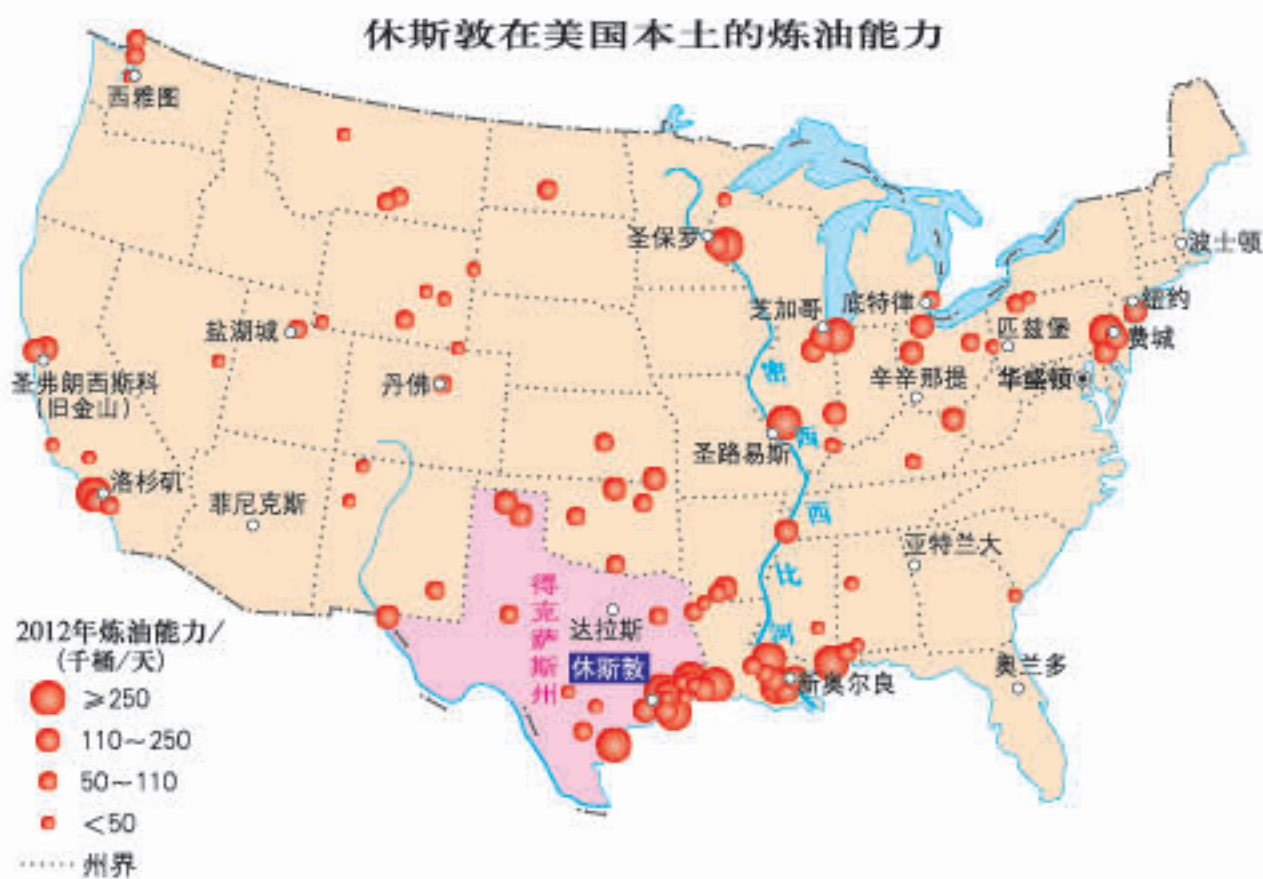


## 休斯敦的产业转型



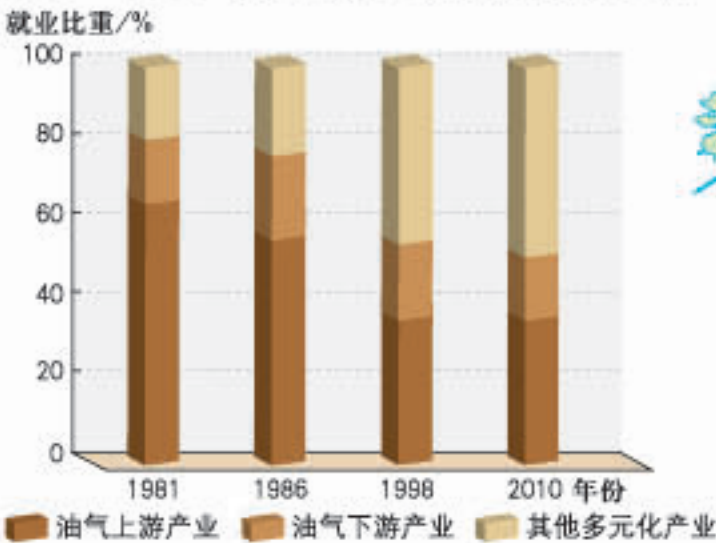
▲ 美国南部地区自20世纪70年代开始承接东北部地区制造业和人口转移。休斯敦石油、天然气资源丰富，是美国最大的石油加工、石油化学、基础化学工业中心。





▲ 20世纪80年代以来, 随着技术进步、市场竞争加剧、环保要求不断提高, 炼油工业开始结构调整, 炼油厂数量不断减少。

1981—2010 年休斯敦产业就业结构变化

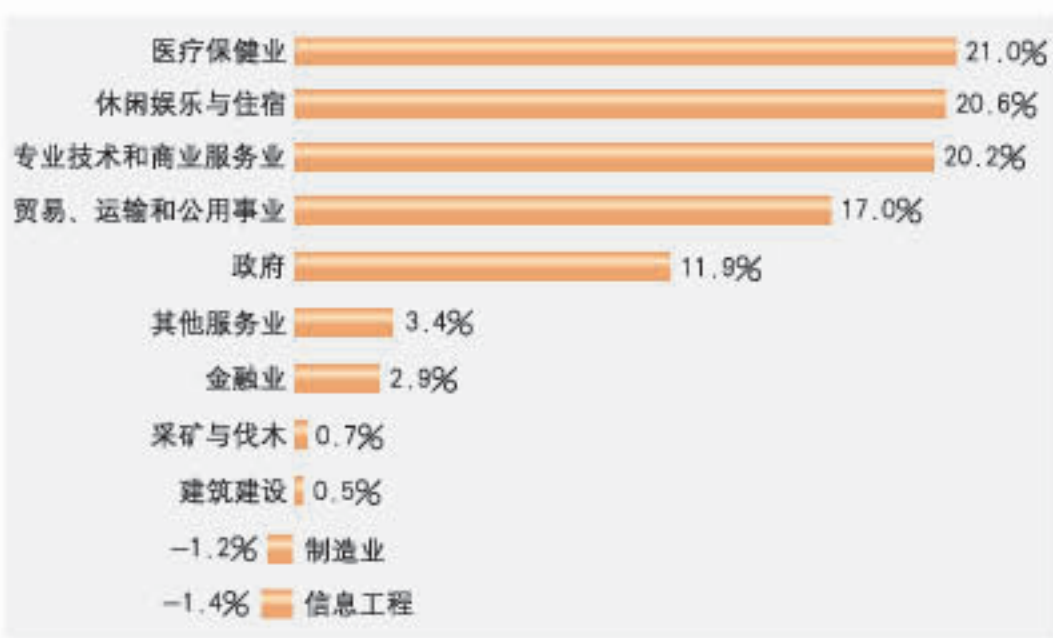


▲ 油气上游产业包括油气勘探与开发、石油设备生产和油气管道运输; 油气下游产业包括石油精炼和石化产品制造业。

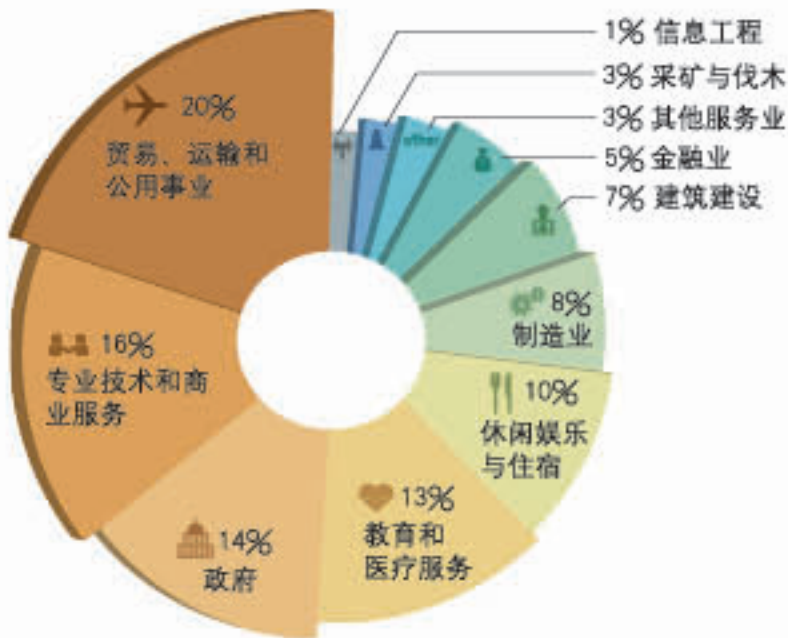
休斯敦石化工业向海外转移



2007—2017 年休斯敦各产业就业人员的增长率



2016 年休斯敦各产业就业人员的比重



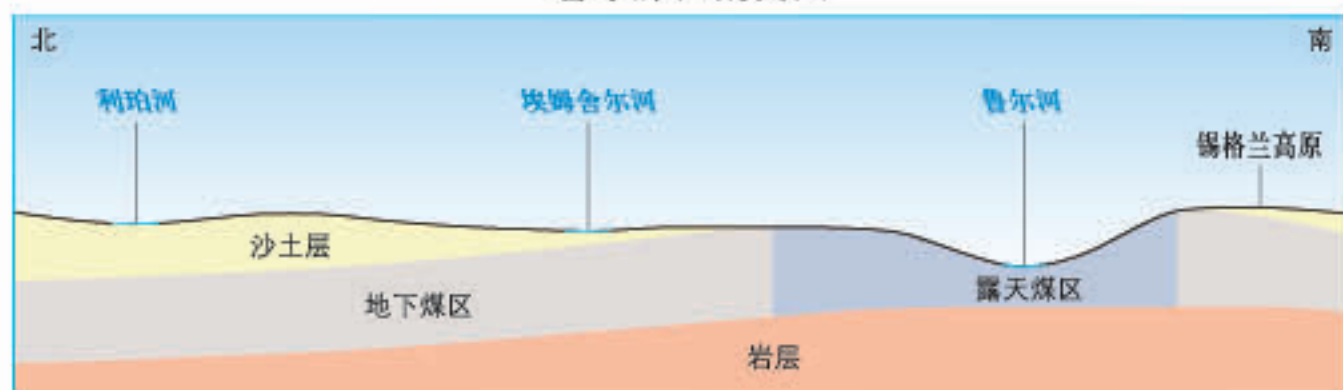


## 鲁尔区的繁荣与兴衰

德国鲁尔区的地理环境  
1:6 300 000



鲁尔煤田剖面图



鲁尔区在德国的位置

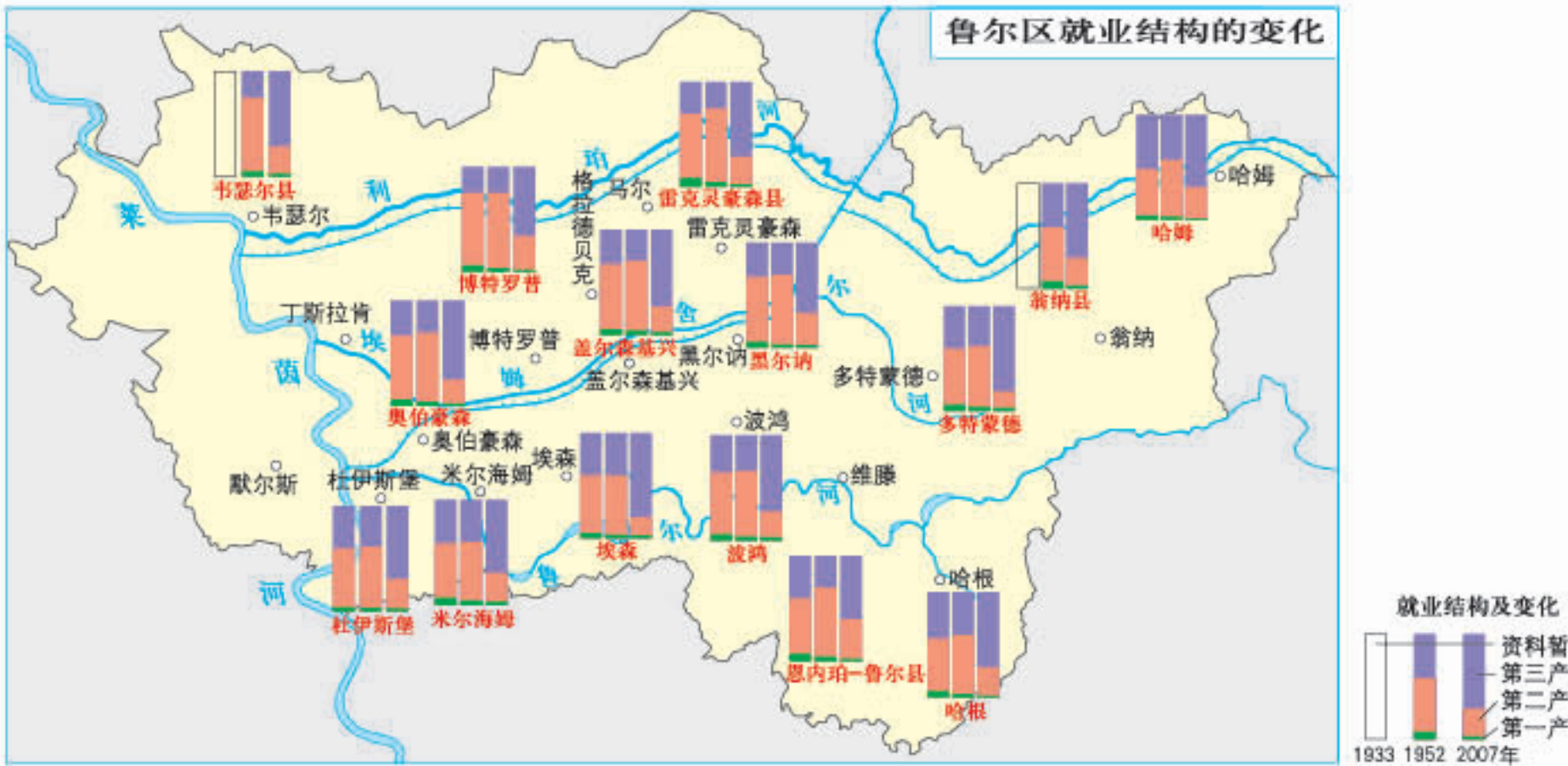
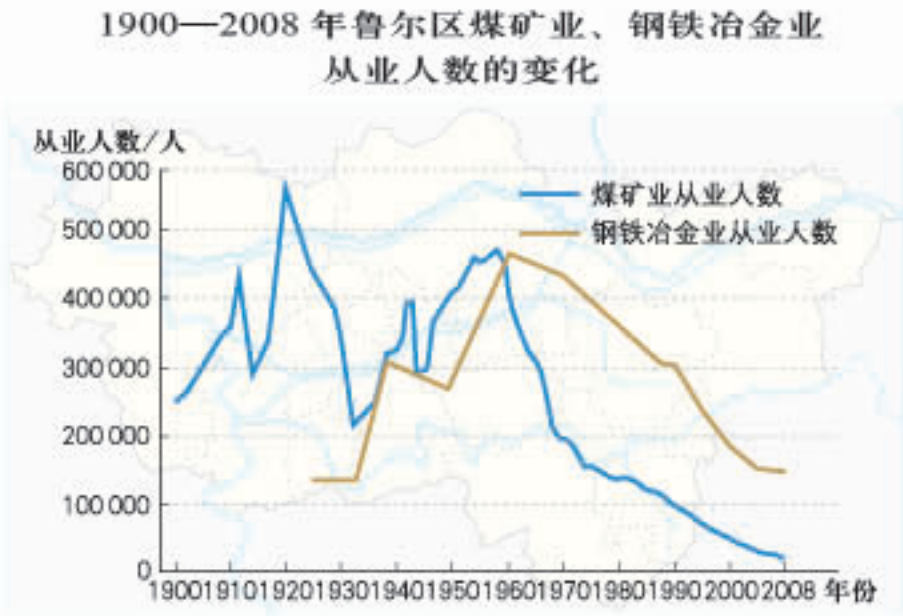
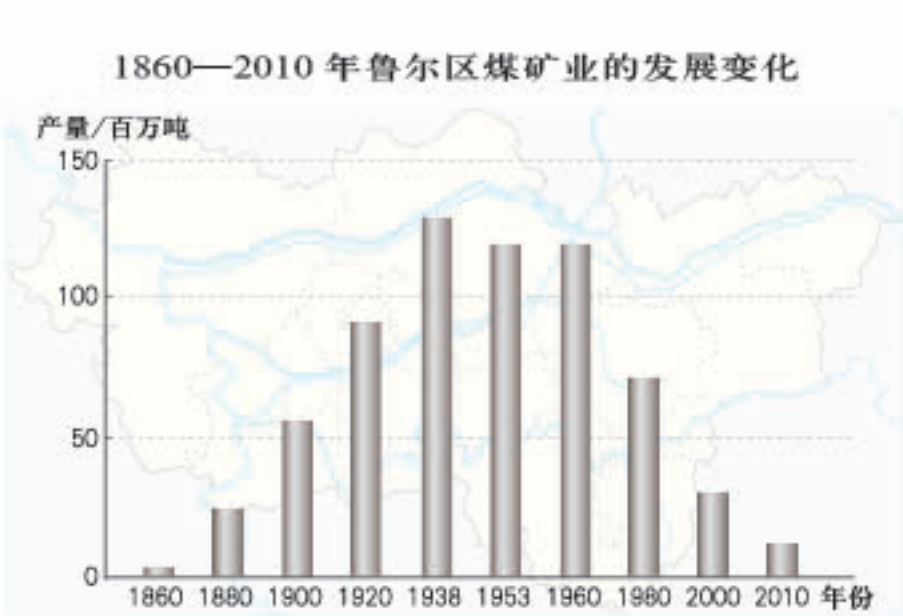


鲁尔区优越的工业区位因素



20 世纪 60 年代的鲁尔区







## 鲁尔区的可持续发展

鲁尔区立体交通网络体系



埃森“关税同盟煤矿”



杜伊斯堡景观公园

鲁尔区大学与技术研发中心分布



多特蒙德应用技术大学



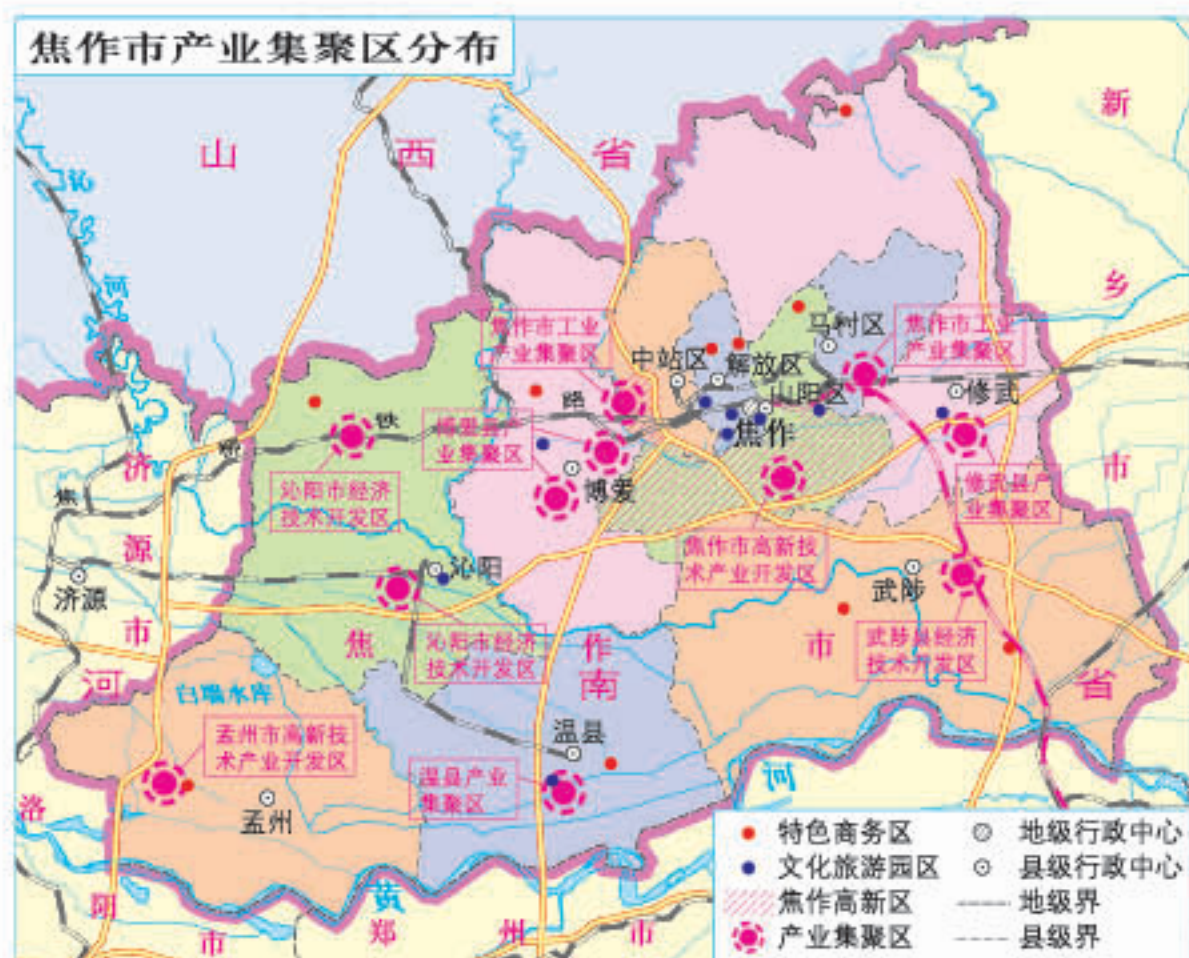
波鸿大学

鲁尔区产业布局

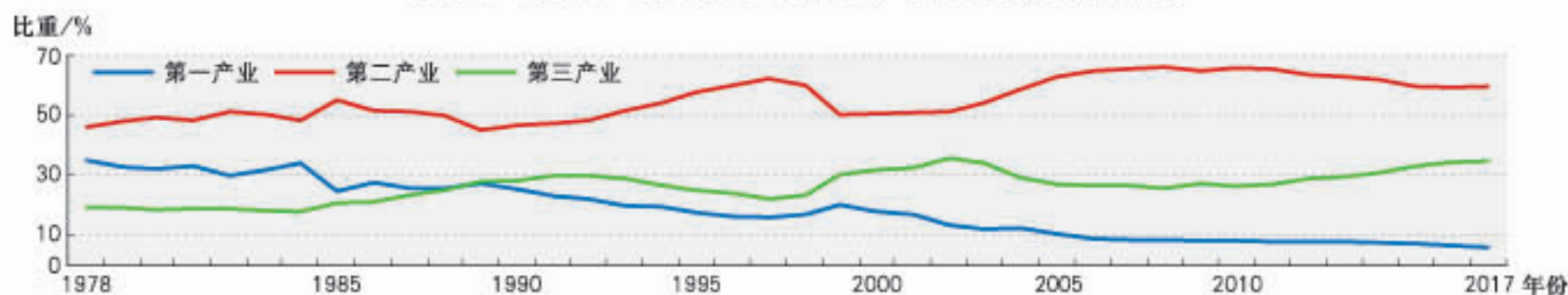


- 能源与新能源技术
- 信息技术
- 医疗健康产业
- 微结构技术和微电子
- 水与污染处理技术
- 采矿技术
- 新化工
- 新材料与钢工业
- 机械工程
- 物流产业
- 设计
- 旅游与休闲业



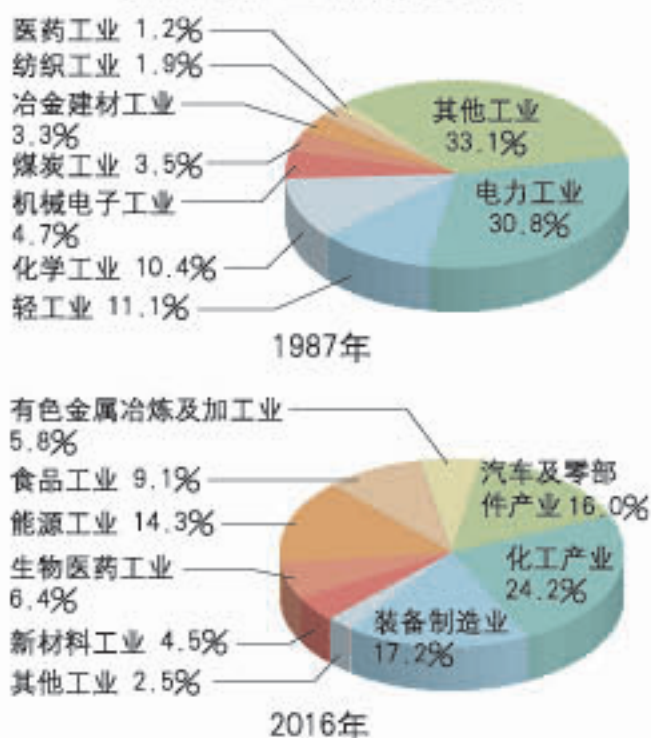


1978—2017 年焦作市地区生产总值构成的变化



2008年焦作被定为首批资源枯竭型城市。其城市转型以打造产业集聚区作为经济发展的增长极。

### 焦作市产业结构的变化



2009年枣庄被定为第二批资源枯竭型城市。其城市转型以利用丰富的自然、文化资源，发展旅游业，带动服务业繁荣发展。

## 枣庄市旅游业的发展



抱犊崮国家森林公园



荒漠化生态脆弱区的含义

我国荒漠化土地状况分布

1 : 33 000 000

- 风蚀荒漠化
- 水蚀荒漠化
- 盐渍荒漠化
- 冻融荒漠化
- 石漠化

2014 年不同类型荒漠化土地比例

水蚀荒漠化  
9.58%

盐渍荒漠化  
6.58%

冻融荒漠化  
13.91%

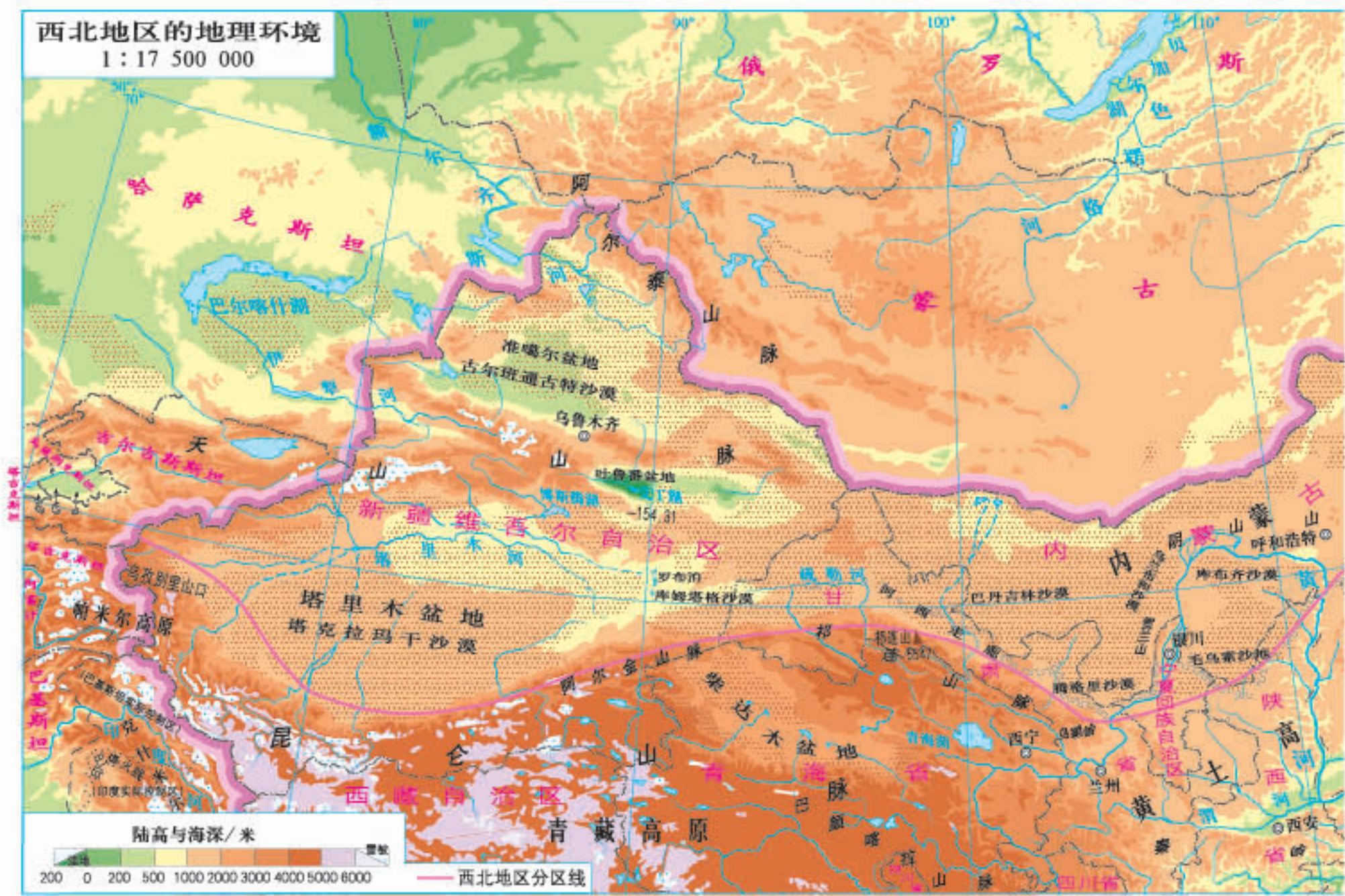
风蚀荒漠化  
69.93%

我国水土流失和土壤盐渍化地区分布

1 : 33 000 000

- 水土流失严重地区
- 主要次生盐渍化地区

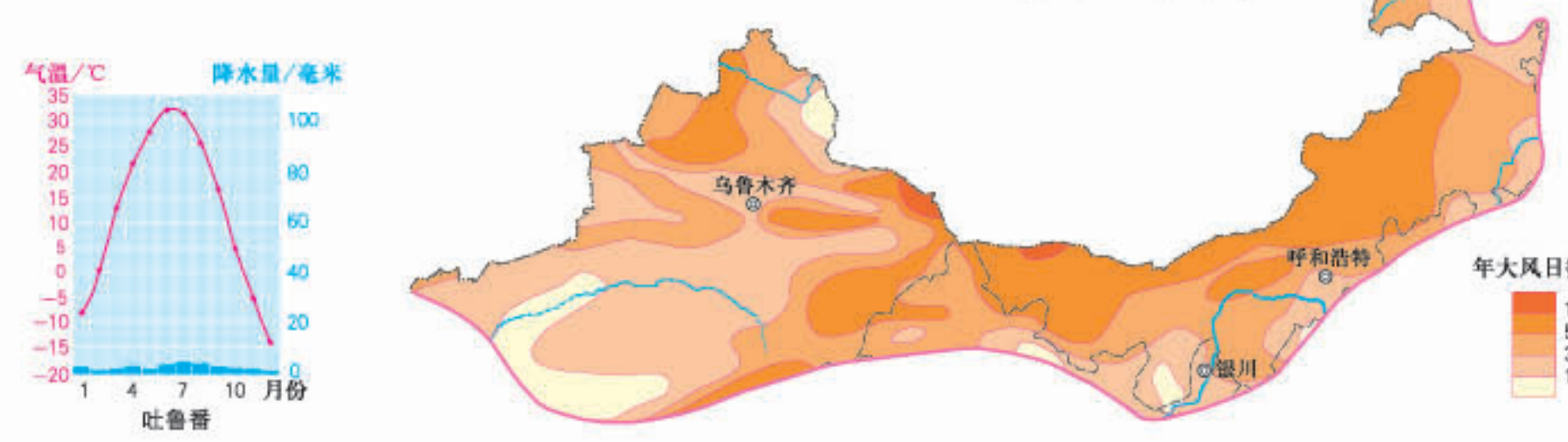




西北地区植被与年降水量分布



西北地区年大风日数分布







黄土高原沟壑纵横

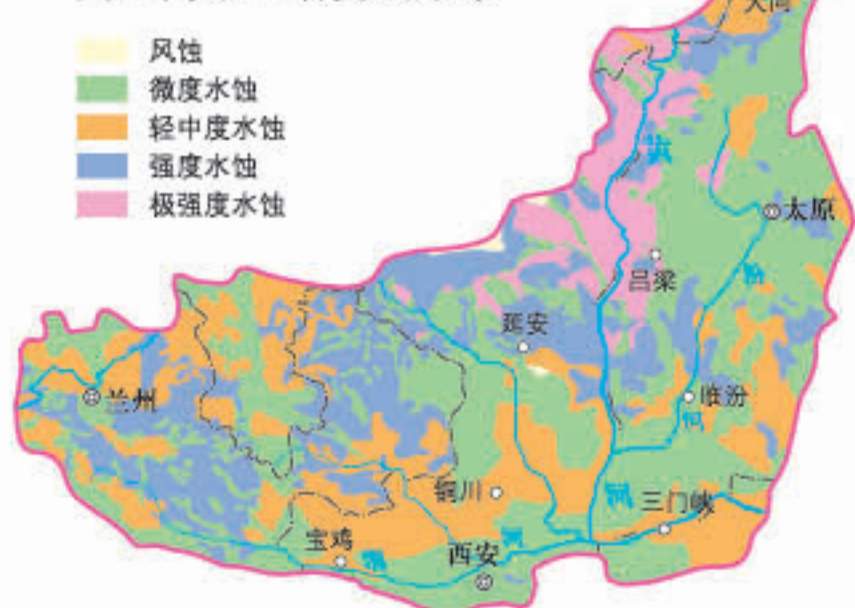


山西省永和县小流域综合治理保持水土

黄土高原年降水量与暴雨区分布

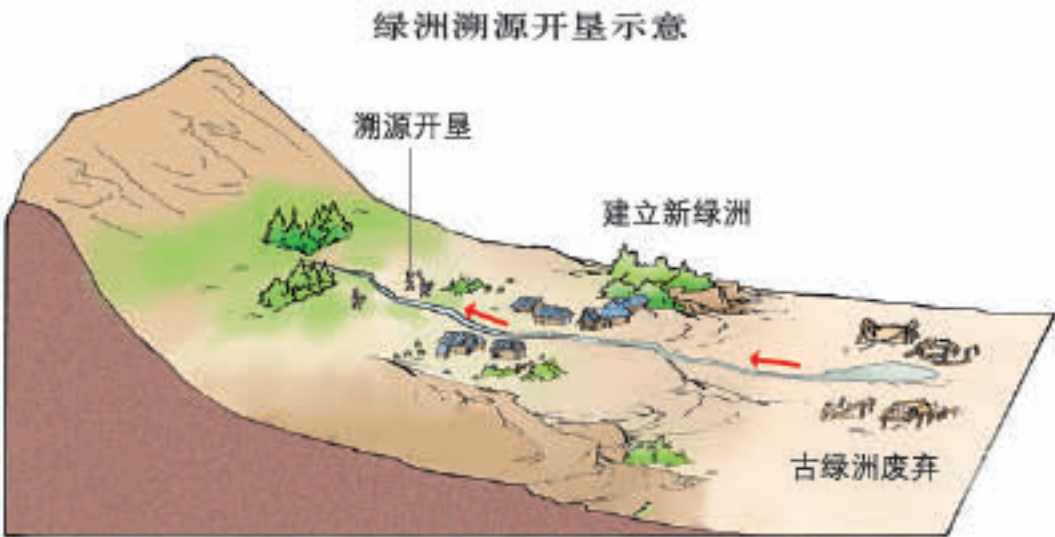


黄土高原土壤侵蚀分布





荒漠化生态脆弱区面临的环境与发展问题



沙漠与城市相连(且末县)

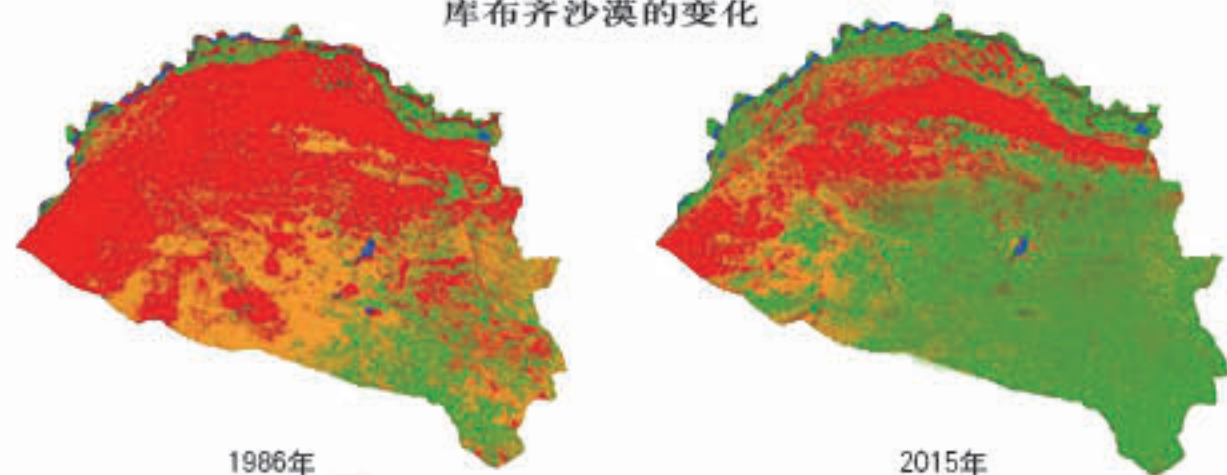
荒漠化生态脆弱区的综合治理

我国“三北”防护林体系建设工程





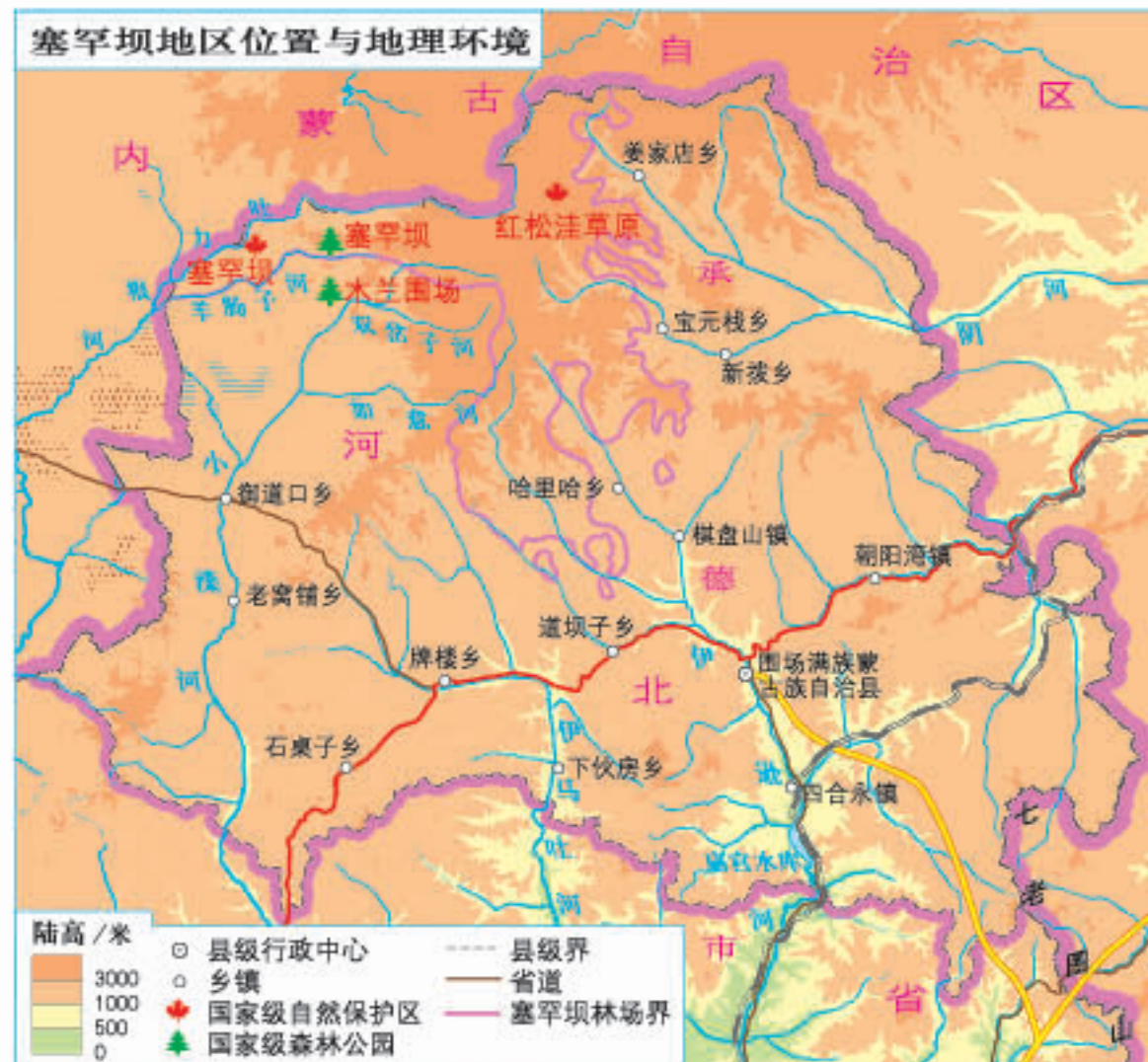
库布齐沙漠的变化



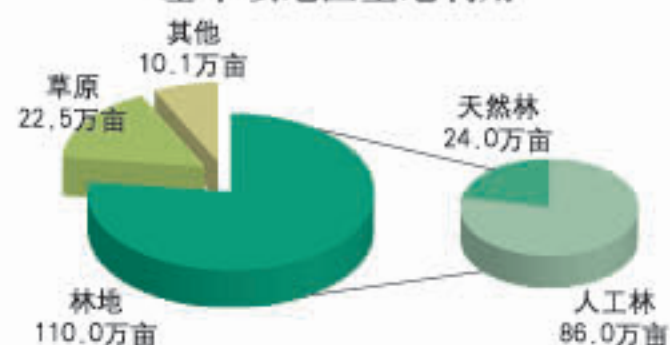
■ 流动沙地    ■ 半固定沙地  
■ 固定沙地    ■ 水体

库布齐沙漠总面积 1.86 万平方千米，经过 30 年的治理，三分之一已变成绿洲，被联合国称为“全球治沙样本”。

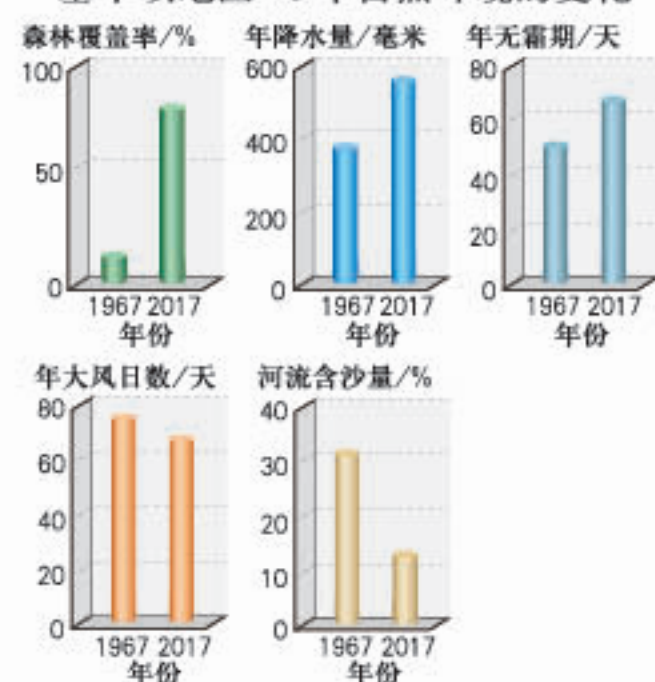
塞罕坝地区位置与地理环境



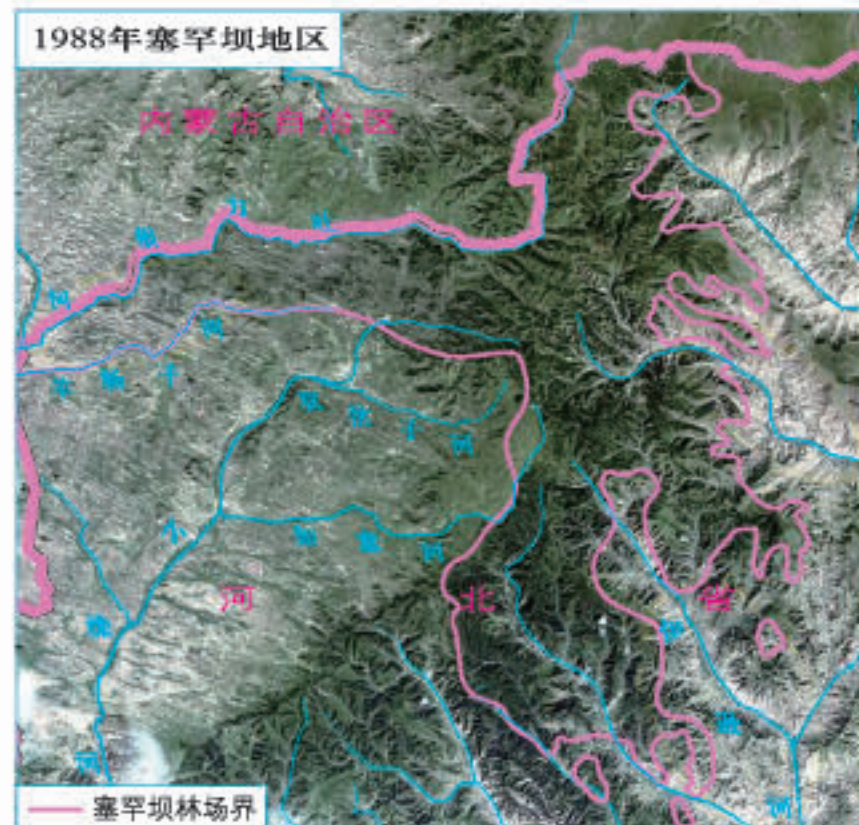
塞罕坝地区土地利用



塞罕坝地区 50 年自然环境的变化



1988年塞罕坝地区

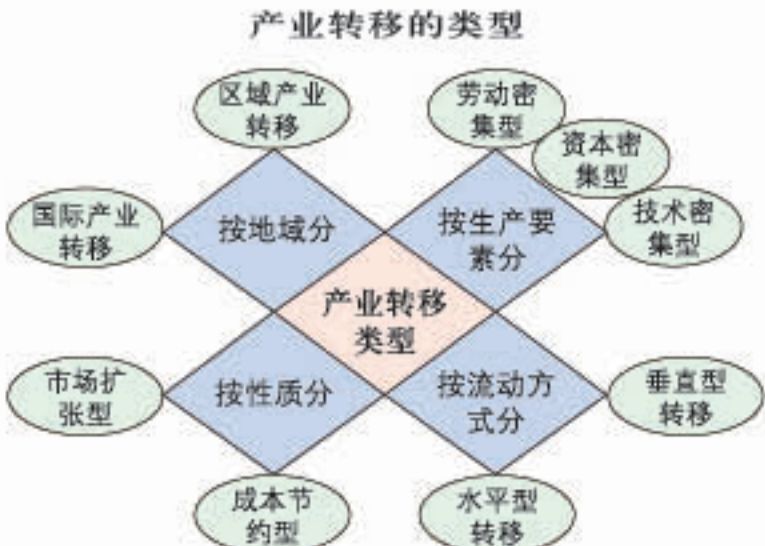
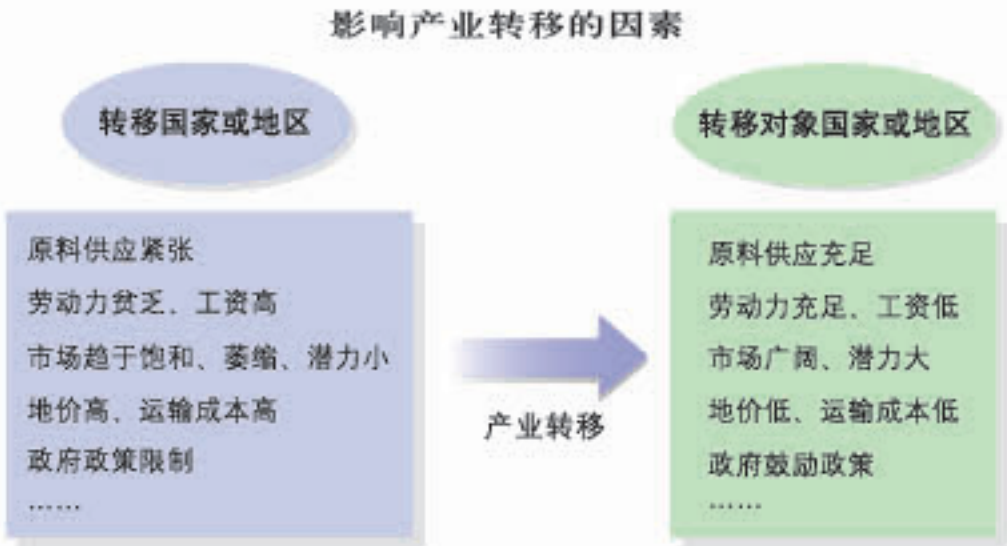


2016年塞罕坝地区





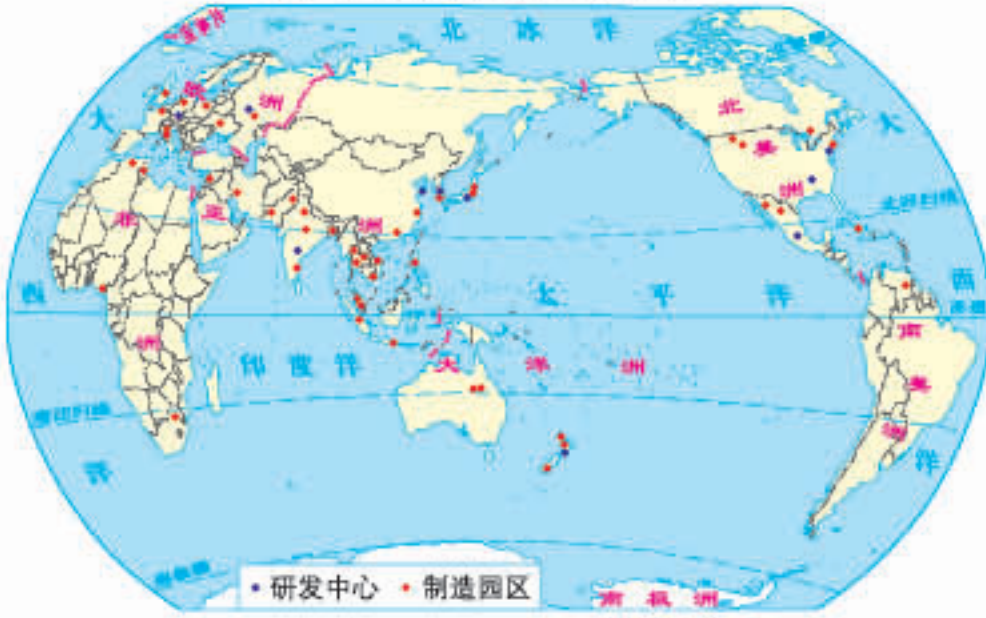
影响产业转移的因素



我国生产国际汽车零部件的主要城市分布  
1:33 000 000



我国某集团的全球化生产



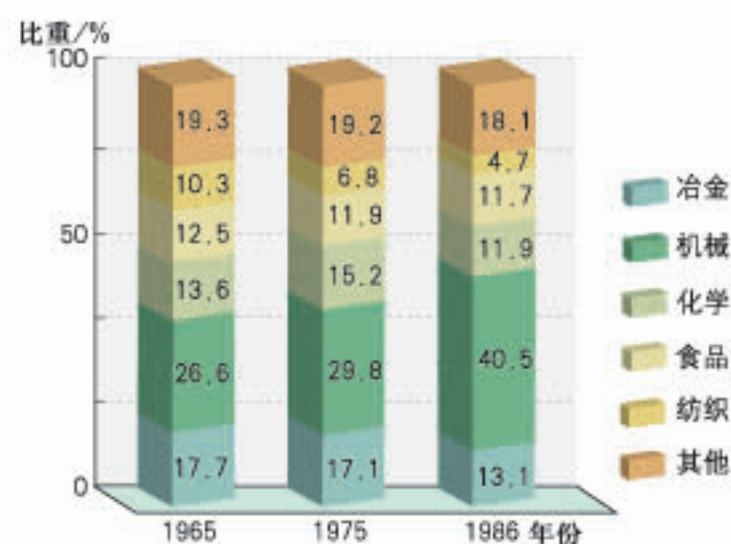


## 产业转移的一般规律

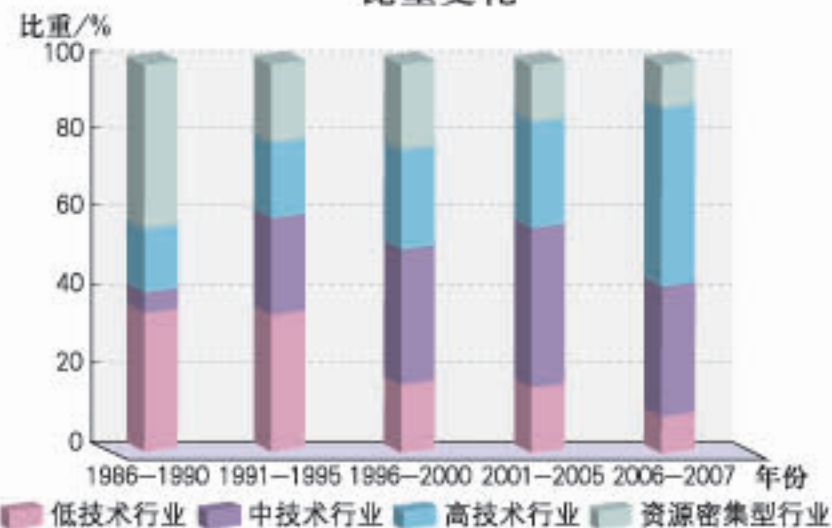
世界主要工业区分布与制造业转移方向 1:180 000 000



日本工业部门产值比重变化

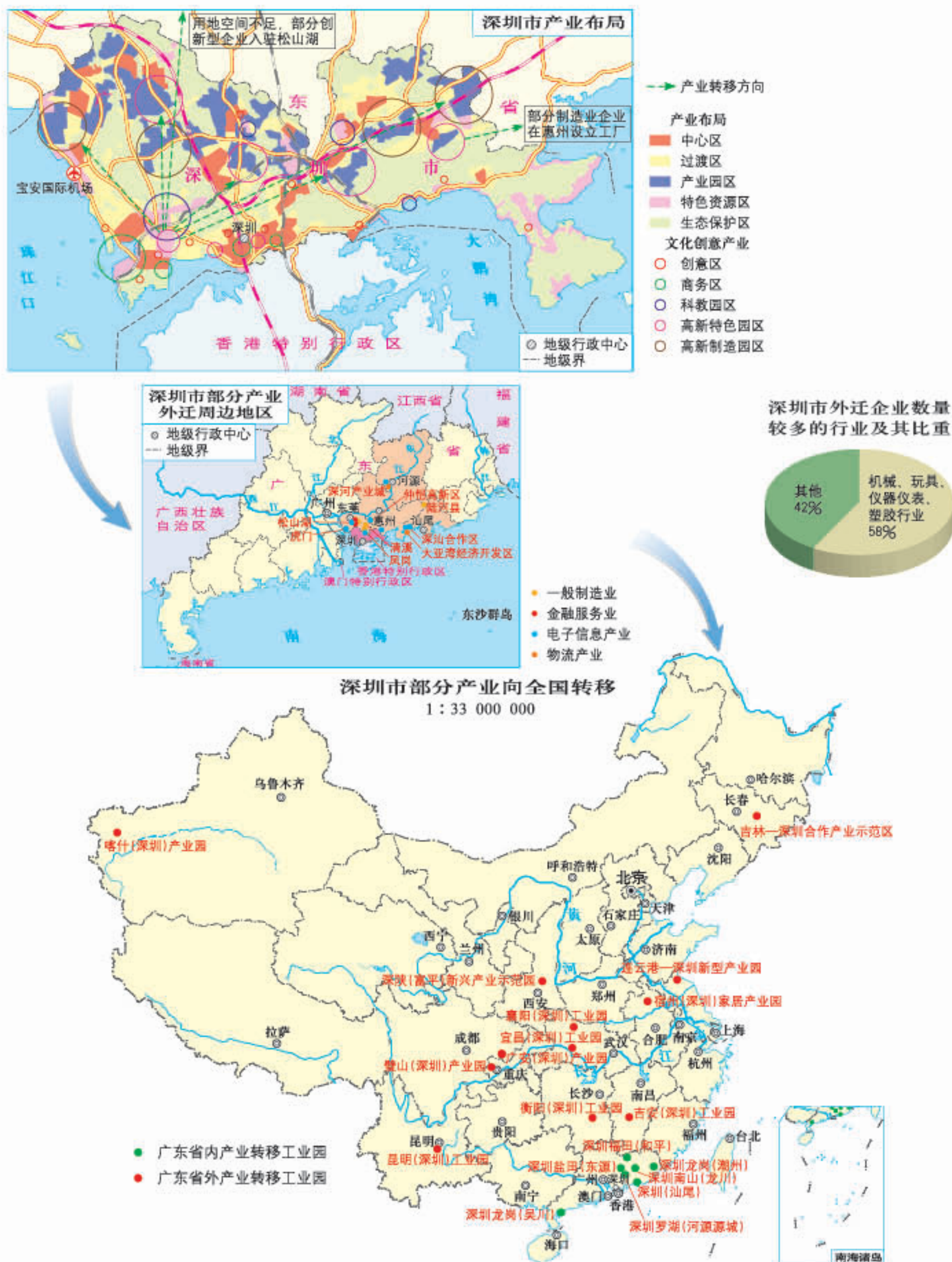


韩国对中国直接投资的制造业项目比重变化





## 产业转移对区域发展的影响





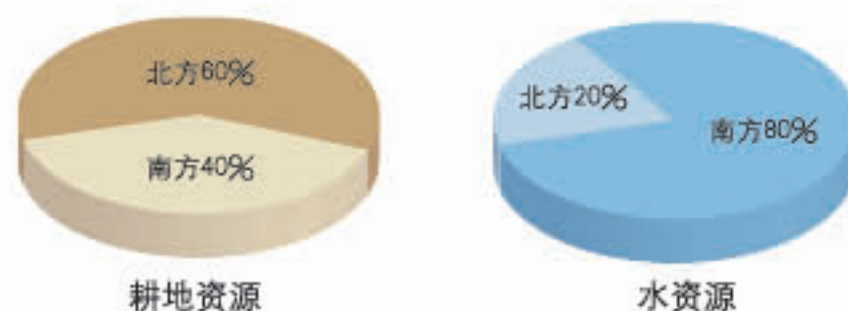
## 我国资源跨区域调配

我国主要调水工程分布  
1:33 000 000

2013—2018 年南水北调东中线一期工程调水量



我国南、北方地区耕地资源、水资源比较



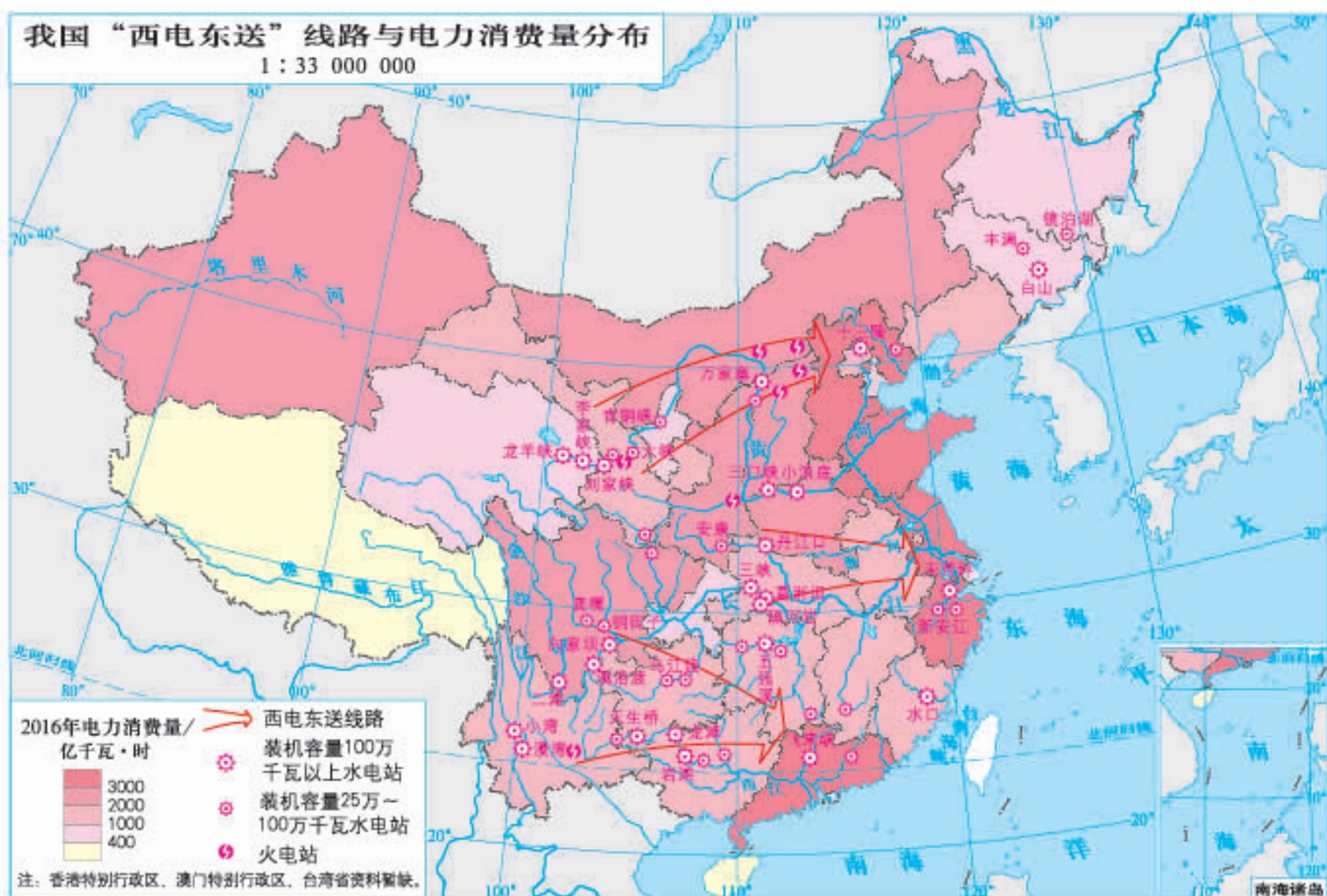
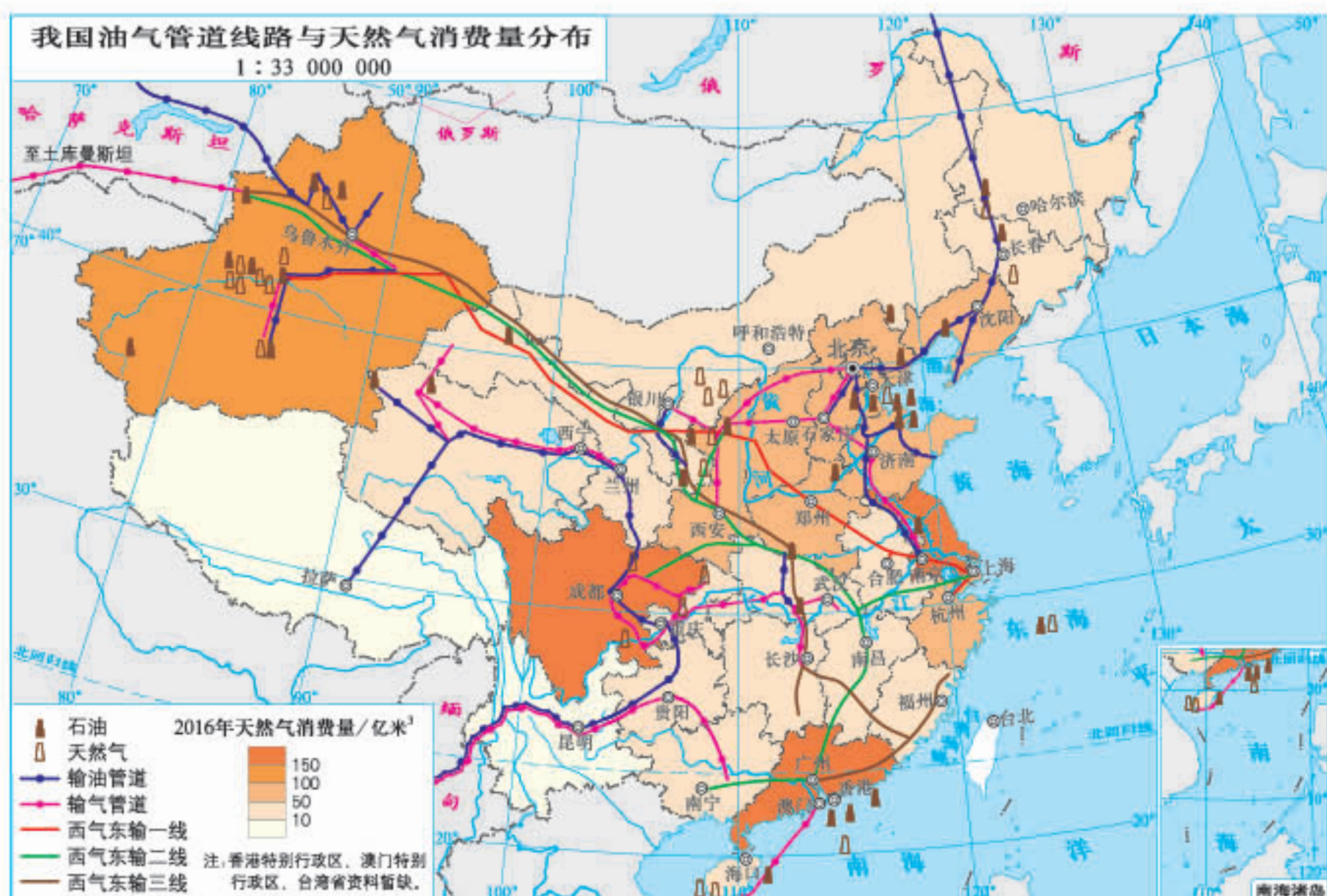
我国水资源分布



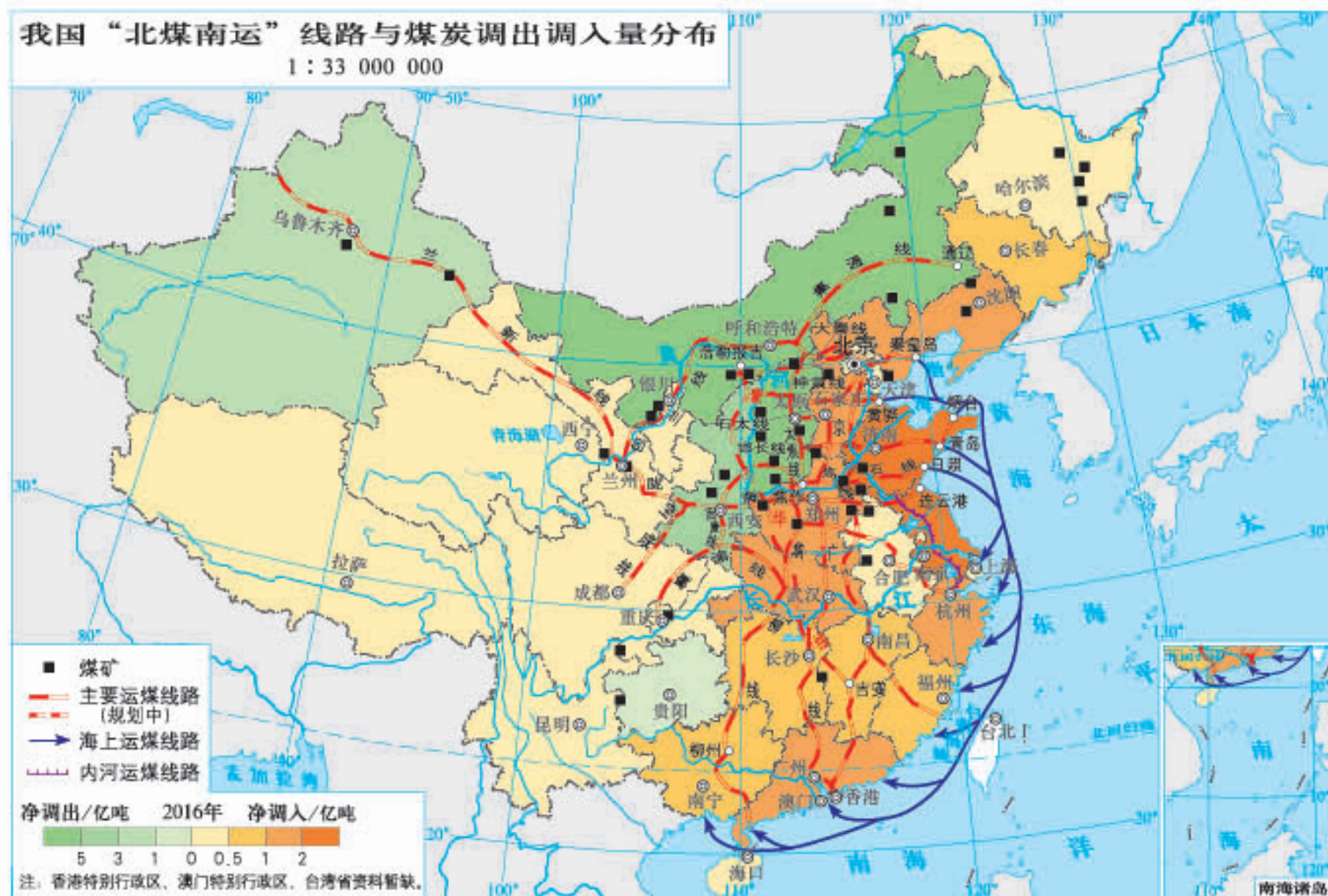
我国耕地分布





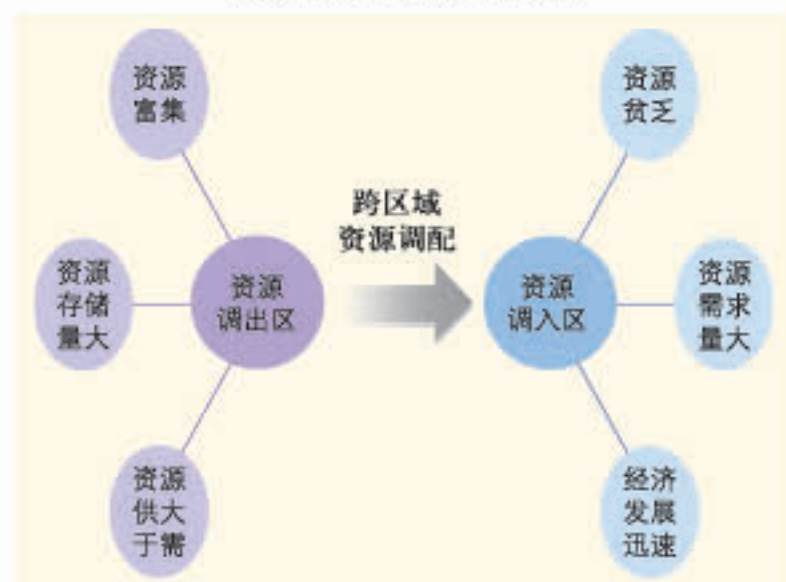






## 资源跨区域调配对区域发展的影响

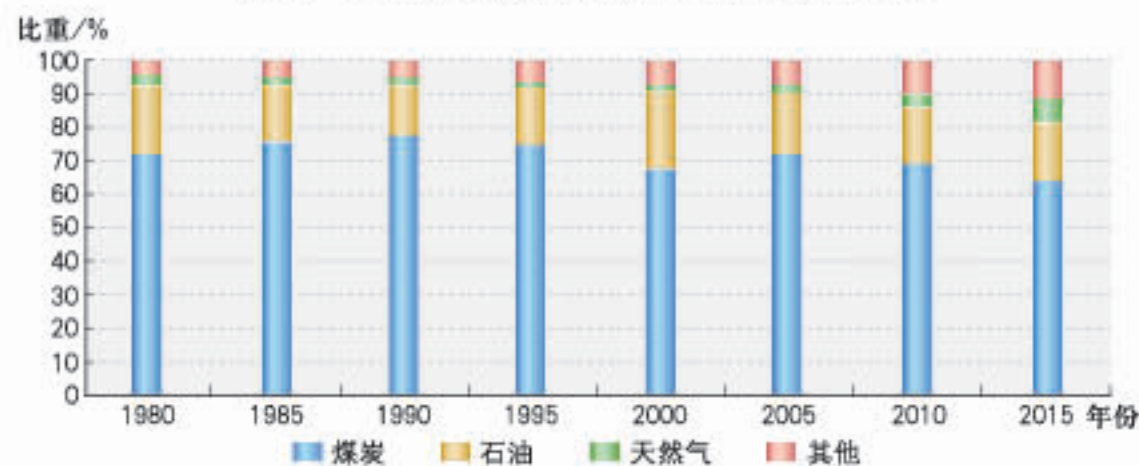
资源跨区域调配模式



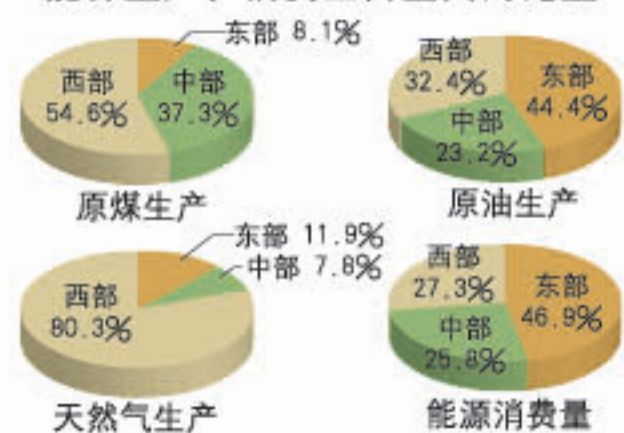
西气东输的区域协调效应



1980—2015年我国能源消费结构的变化

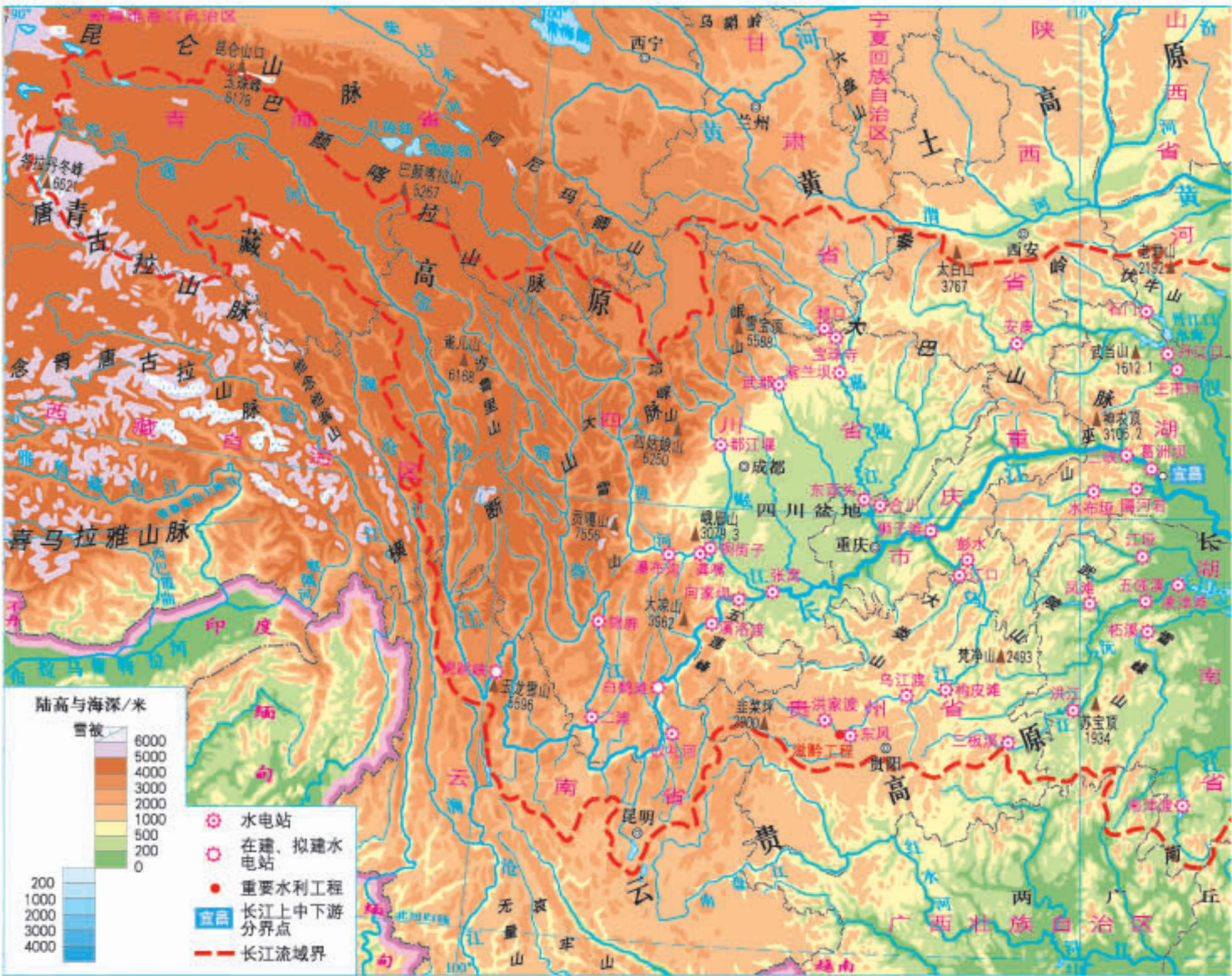


2015年我国东部、中部和西部地区能源生产、消费量占全国的比重

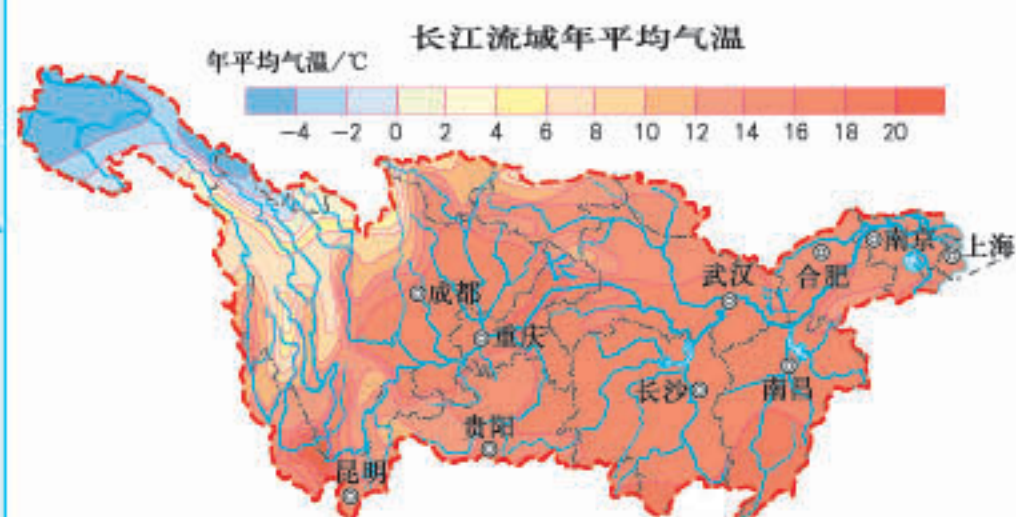




长江流域概况









长江流域的协作开发

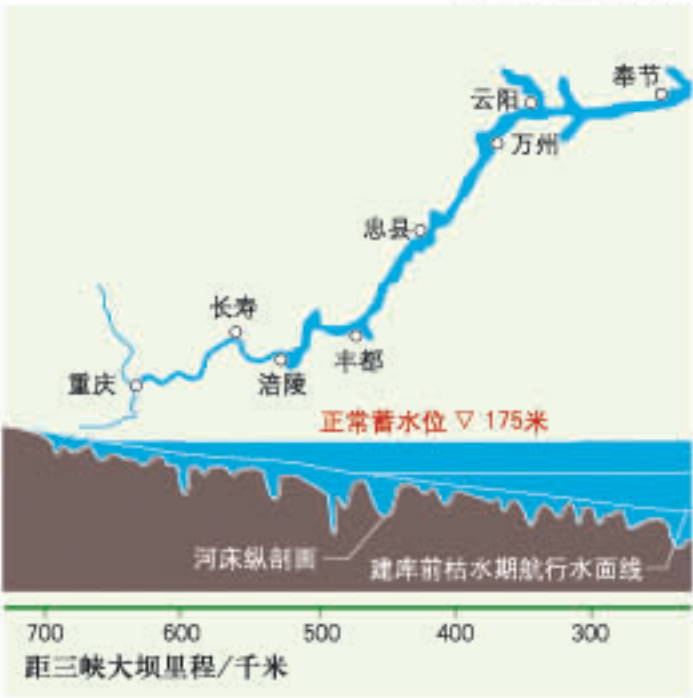
长江经济带主要城市与交通分布  
1:116 500 000



长江经济带各地地区生产总值与人均地区生产总值分布



长江三峡工程



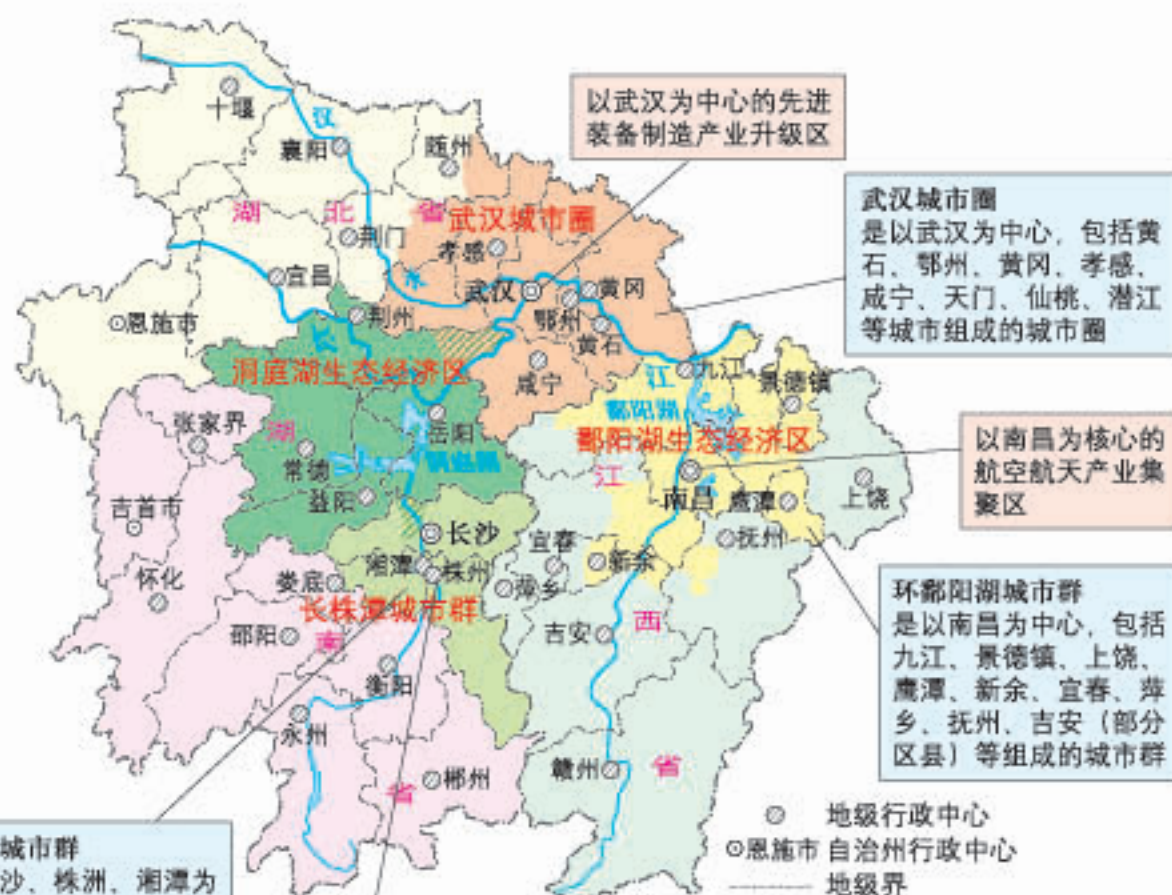




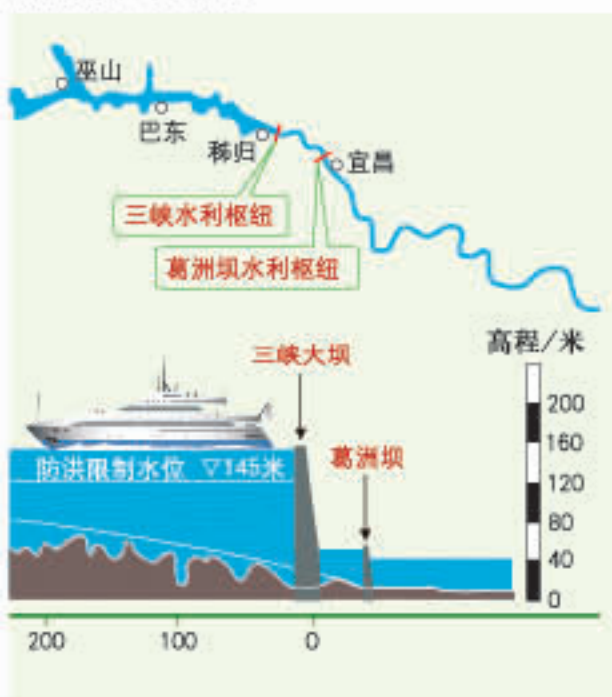
长江经济带国家级转型升级示范开发区的分布



长江中游城市群

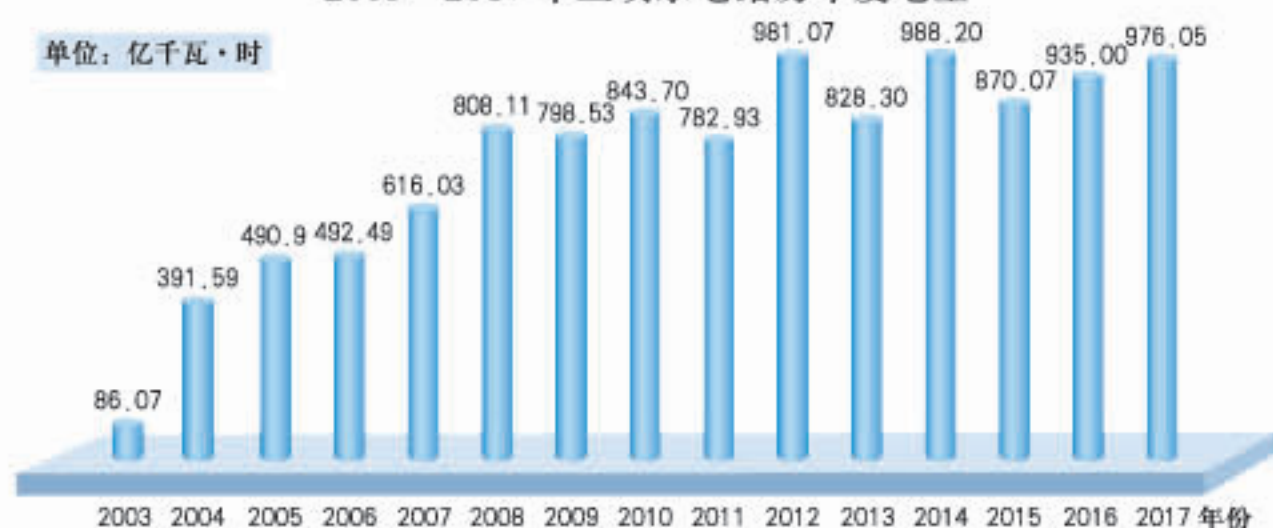


的防洪与航运



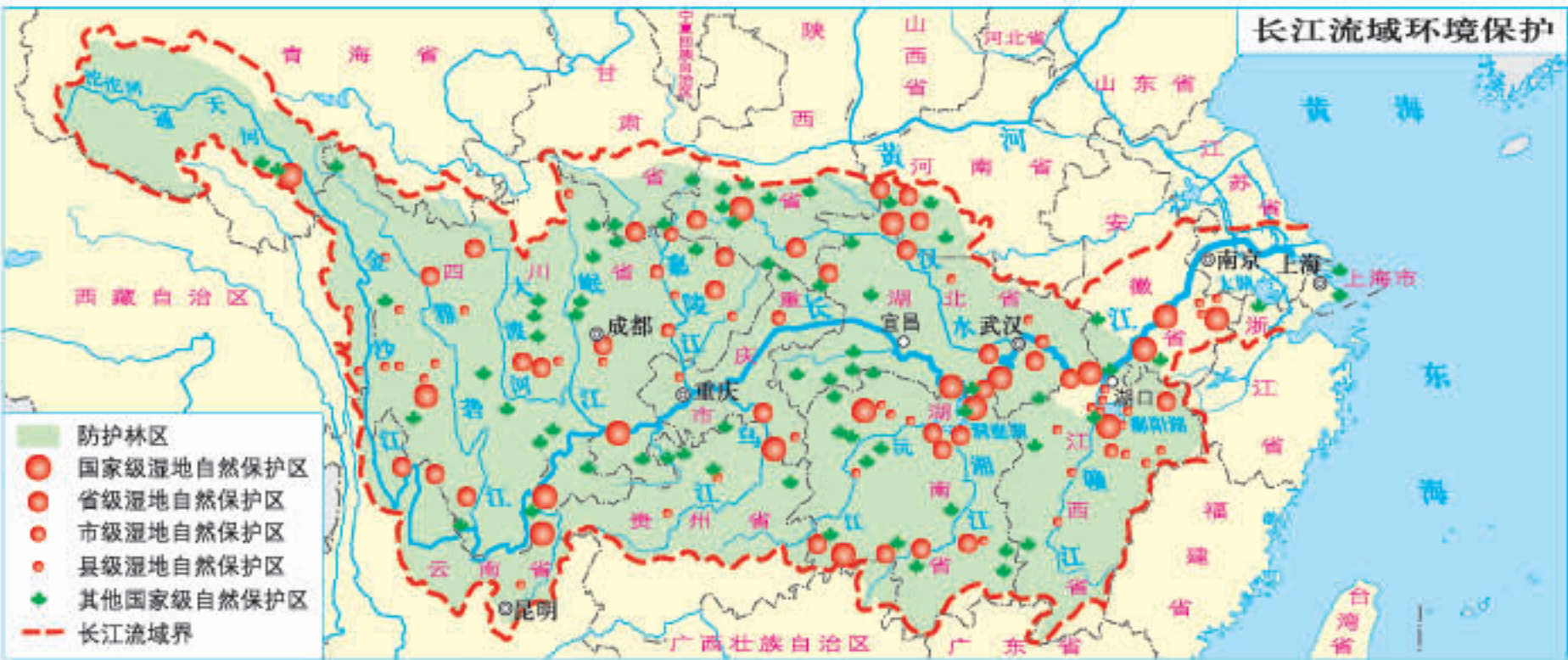
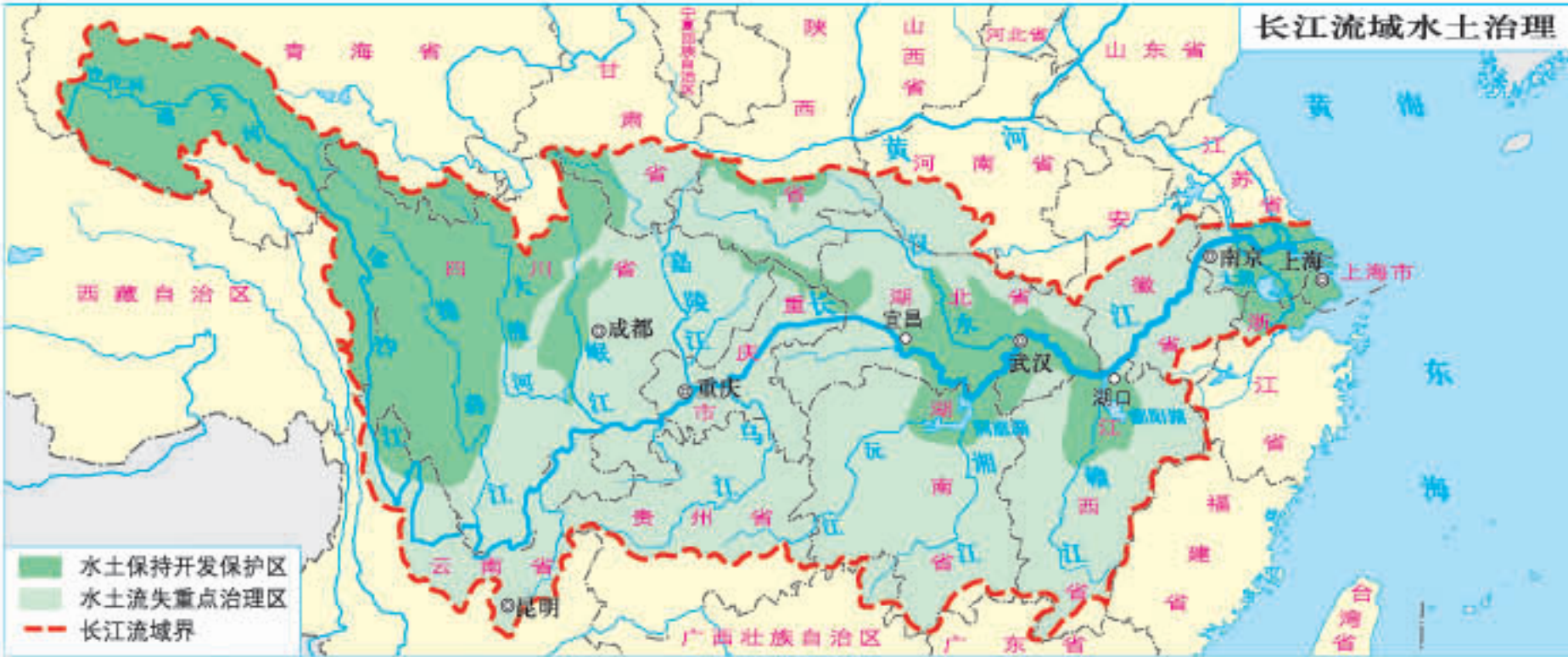
2003—2017年三峡水电站历年发电量

单位：亿千瓦·时





长江流域的环境保护



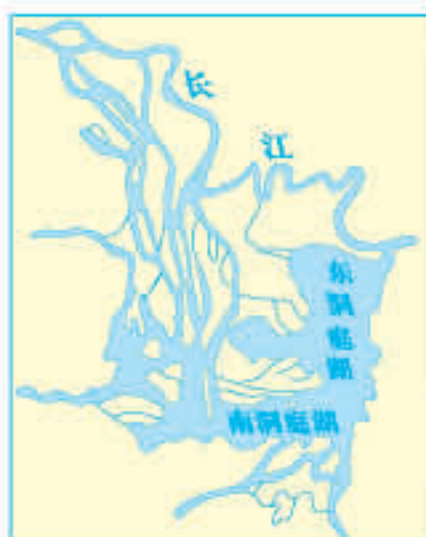


## 洞庭湖的变化与治理

20世纪初的洞庭湖



20世纪50年代的洞庭湖



► 2014 年国家批准通过了《洞庭湖生态经济区规划》，规划范围覆盖湖南、湖北 33 个县（市、区），旨在促进长江中游城市群一体化发展。



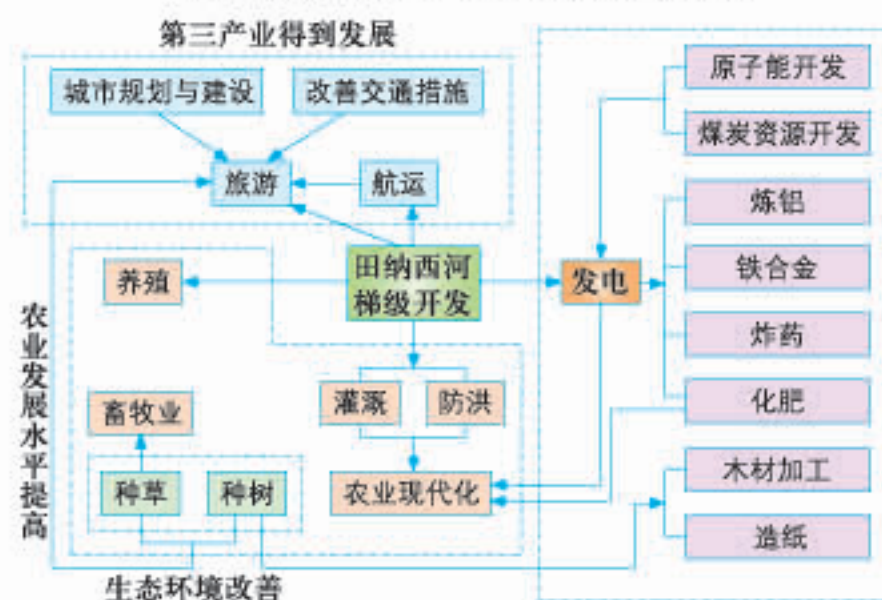
环湖丘岗生态经济带 环湖平原生态经济带 湖域湿地生态经济带

## 田纳西河流域的梯级开发与综合治理

田纳西河流域的电站、大坝、主要港口和城市



田纳西河流域的综合开发与治理

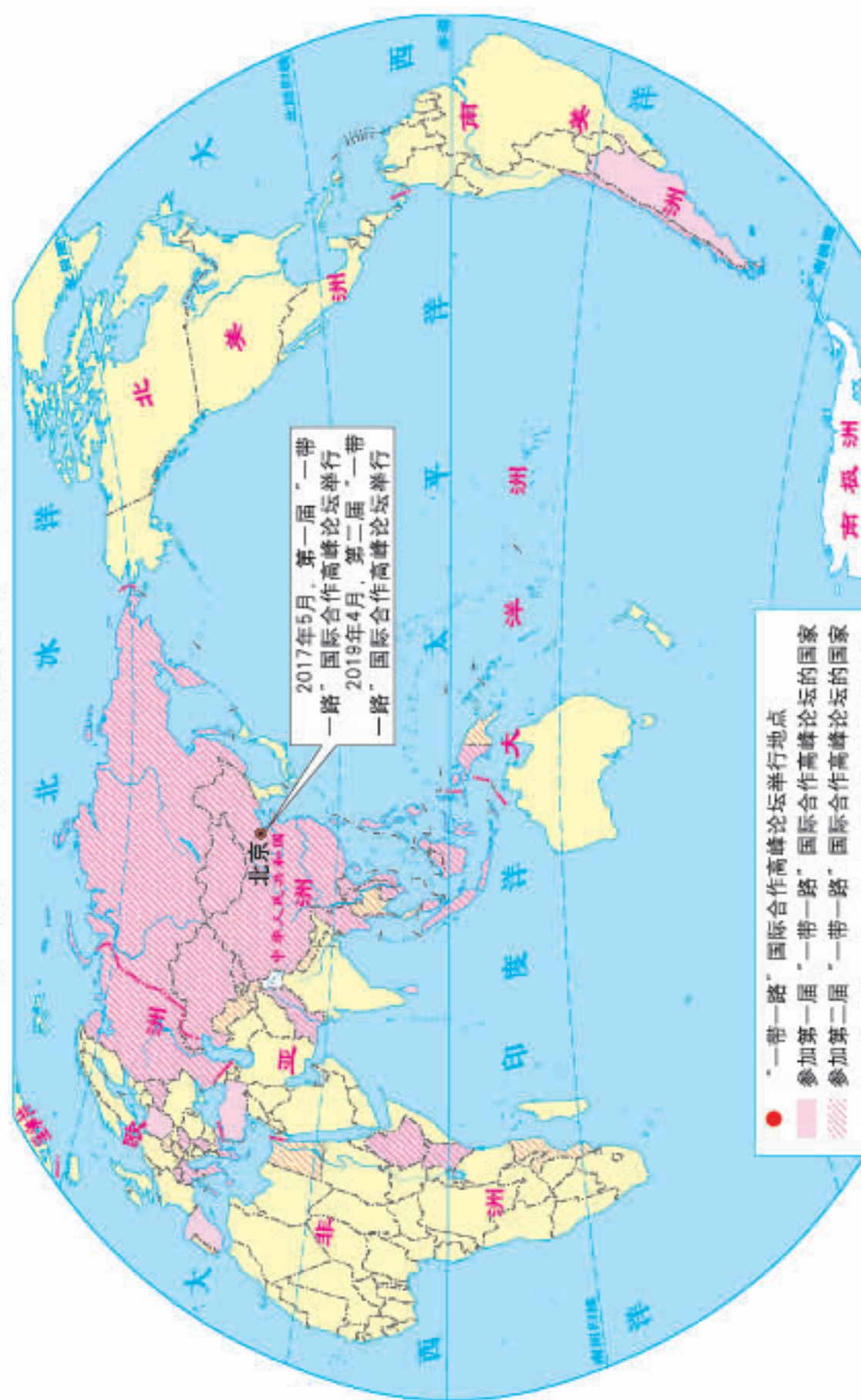


田纳西河干流的梯级开发



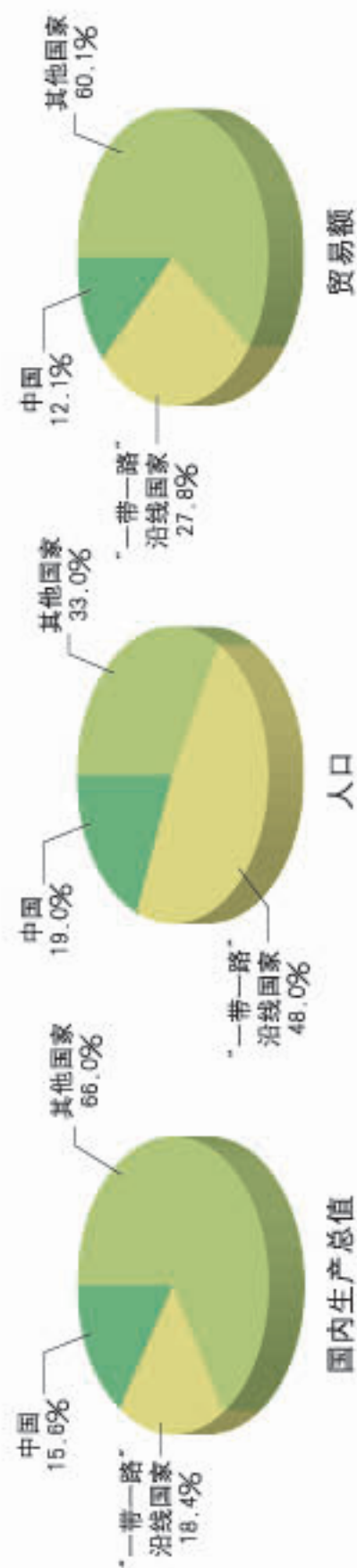


“一带一路”国际高峰论坛 1:180 000 000

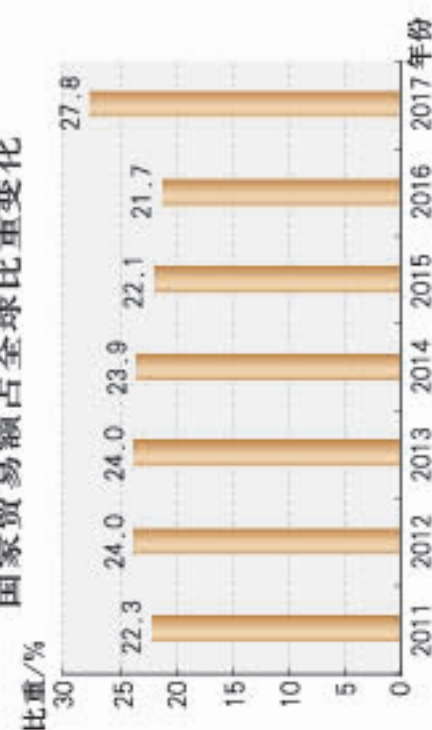


注：联合国和国际货币基金组织等重要国际组织负责人也出席了“一带一路”国际合作高峰论坛。

2017年“一带一路”沿线71个国家的国内生产总值、人口、贸易额占全球的比重



2011—2017年“一带一路”沿线国家贸易额占全球比重变化

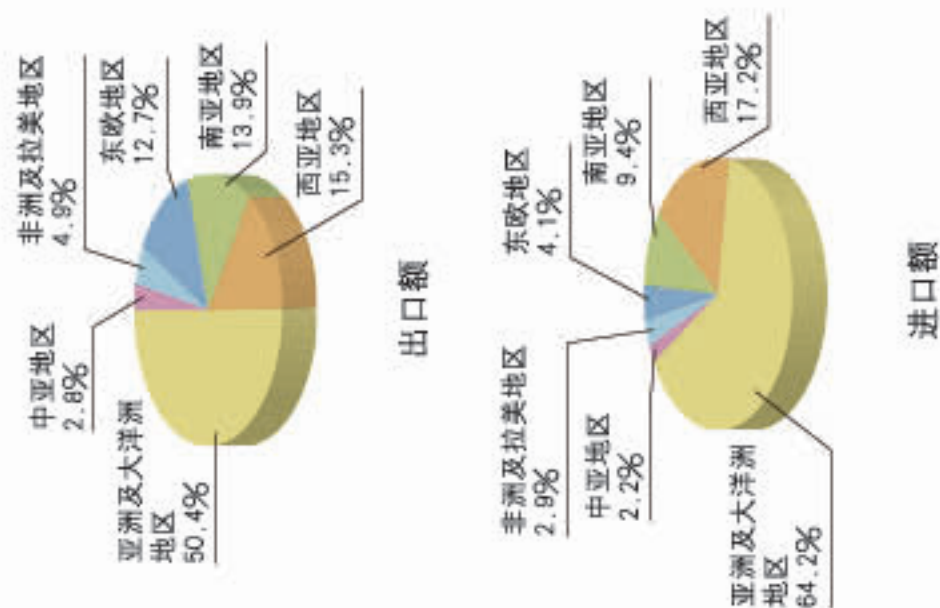




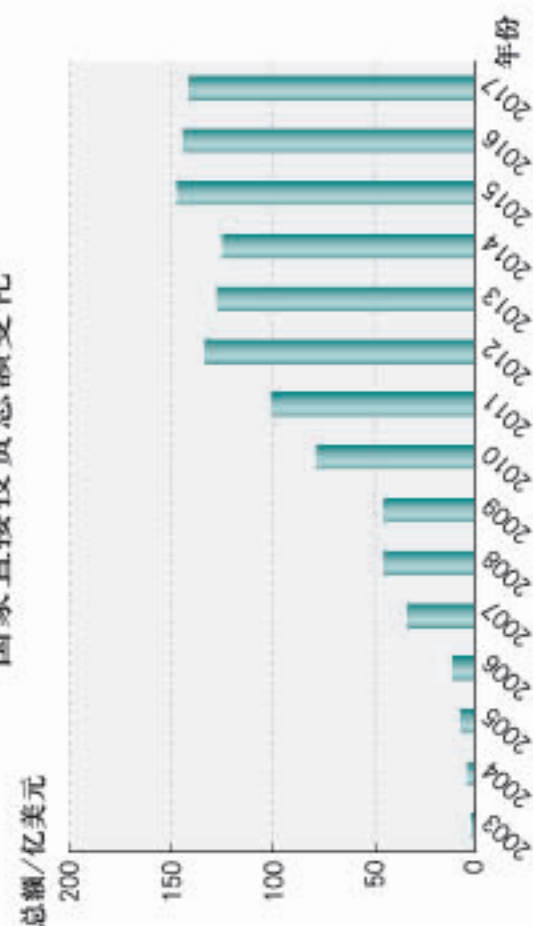
2016—2020年中欧铁路通道规划



2017年我国与各区域中“一带一路”沿线国家之间进出口额比重



2003—2017年我国对“一带一路”沿线国家直接投资总额变化



新疆阿拉山口口岸



▲ 截至2018年，中欧班列累计开行超过1.1万列。



“一带一路” 倡导国家之间协作发展





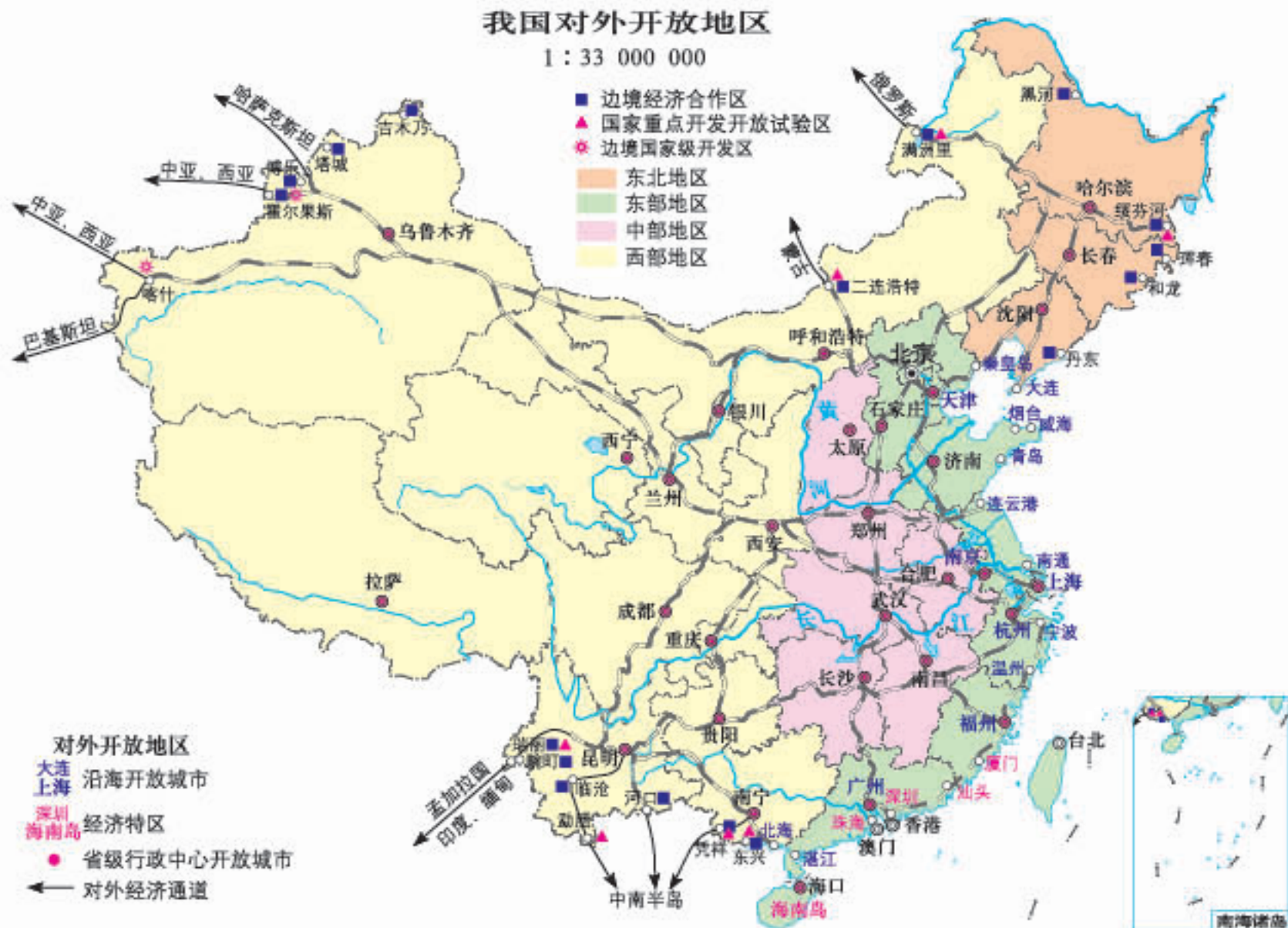
2013—2017年西部地区对“一带一路”沿线国家进出口总额变化



2013—2017年东北地区对“一带一路”沿线国家进出口总额变化



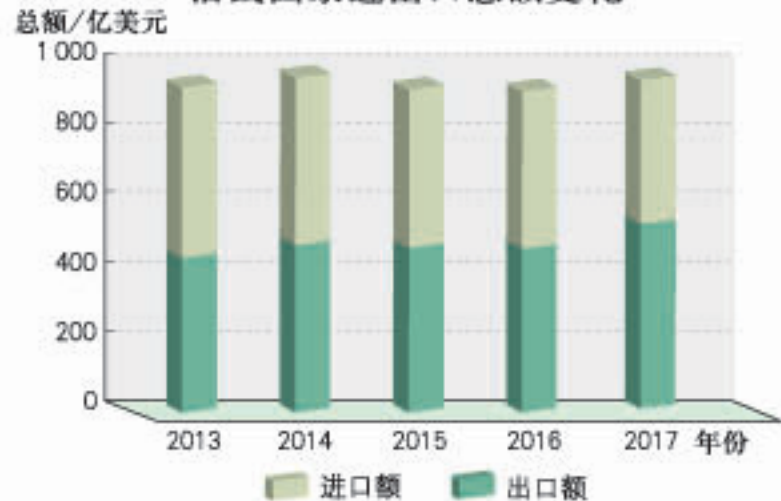
我国对外开放地区  
1:33 000 000



2013—2017年中部地区对“一带一路”沿线国家进出口总额变化



2013—2017年东部地区对“一带一路”沿线国家进出口总额变化



注：香港特别行政区、澳门特别行政区、台湾省资料暂缺。



普通高中教科书

# 地理图册

选择性必修2

区域发展

(配湘教版)

D I L I T U C E



绿色印刷产品

ISBN 978-7-5471-2629-5



9 787547 126295 >

定价：4.85 元

星球地图出版社





致力于用榜样的力量提升学生成绩的共享家教平台

中国家庭教育学会荣誉会员单位

# 985/211 大学生 1对1 上门辅导

找家教就像叫“代驾”一样简单  
家长们都在偷偷用的家教预约神器

记得拍照留存哦



扫码关注 预约上门

关注送200元优惠券

小初高全科辅导

学霸云集任您挑

学历真实可担保



与优秀大学生同行，激发孩子无限潜能



微信搜索公众号：365优教网

咨询热线：4000-711-365

YOUJ 优教

既是找老师，更是找榜样

家教老师全国招募中