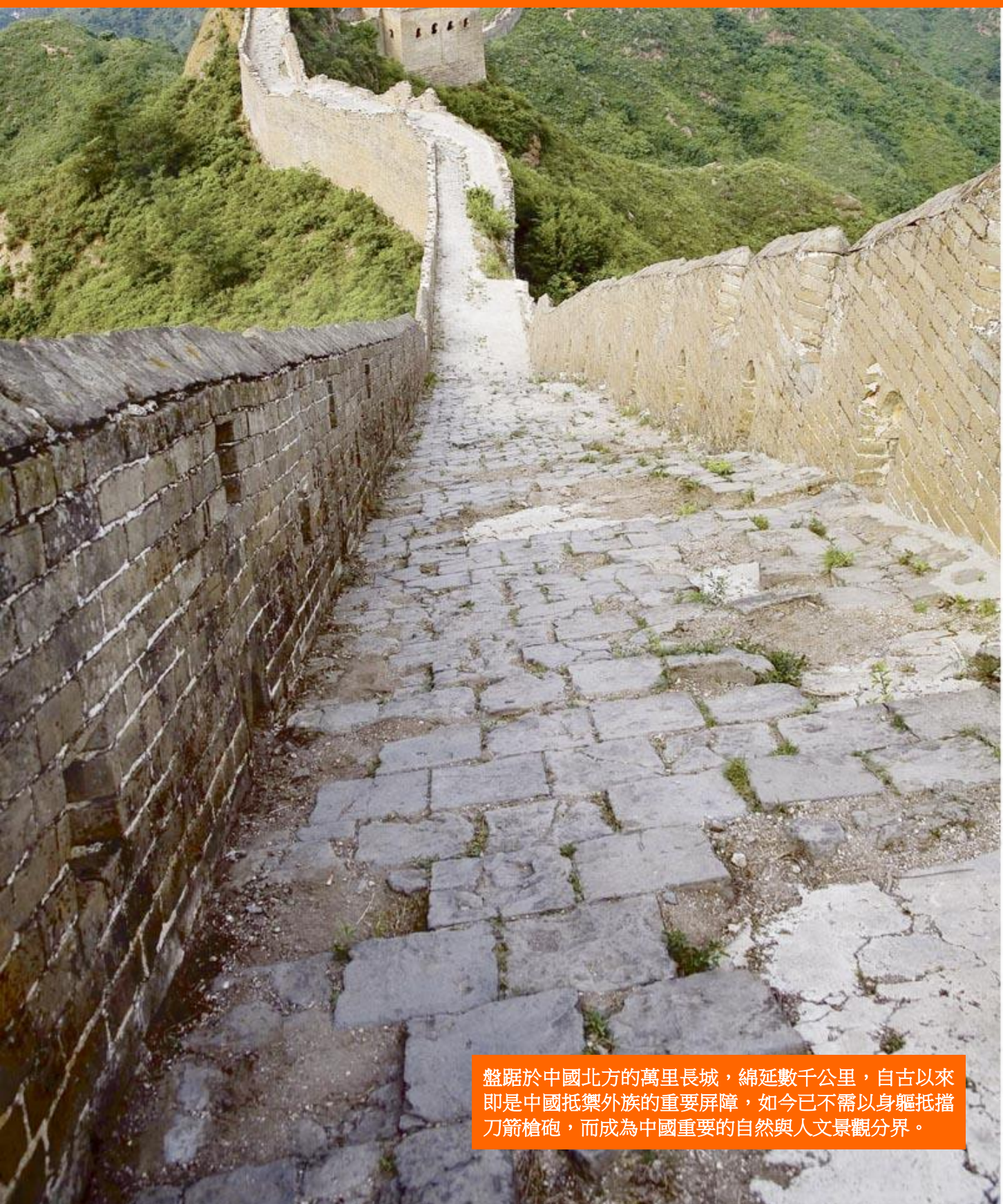
# 3 中國的區域

3-1 多樣的自然環境
3-2 中國的區域



盤踞於中國北方的萬里長城，綿延數千公里，自古以來即是中國抵禦外族的重要屏障，如今已不需以身軀抵擋刀箭槍砲，而成為中國重要的自然與人文景觀分界。

本章學習重點

- 中國地理區的劃分標準
- 中國自然環境的分布
- 中國自然環境的特色
- 三大經濟地帶發展特色
- 三大經濟地帶影響因素

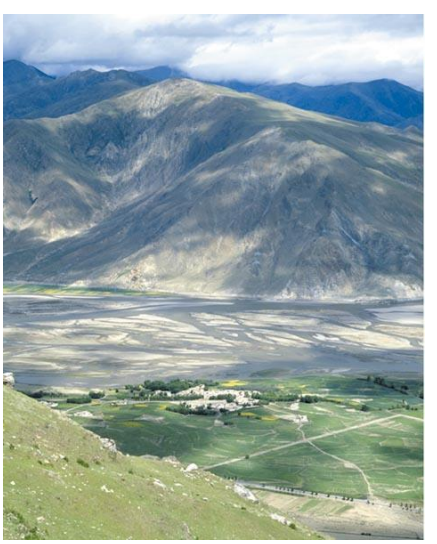
位在東亞的中國，東南濱臨太平洋，西北深入亞洲大陸內陸，面積960餘萬平方公里，僅次於俄羅斯、加拿大、美國，為世界第4大國；迄2012年年底，中國人口有13億5,404萬餘人，約占全球人口的1／5，為世界新興強權國家。

# 第一節　多樣的自然環境

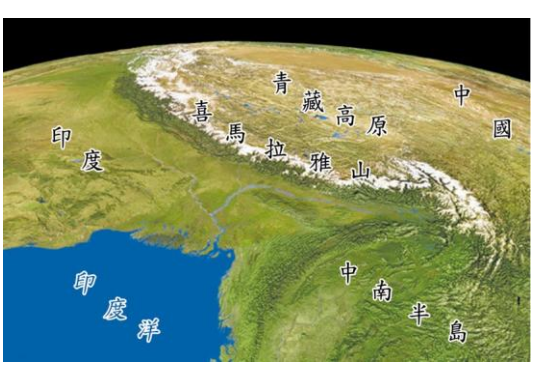
廣大的國土面積，為中國帶來了多樣的自然環境，在各類的地形上，分布著不同的氣候，加上水文、植被等等的分布差異，使中國展現出豐富的自然景觀。

## 1 ▸ 西高東低的階梯狀地勢

中國位在歐亞板塊上，受到來自南方印澳板塊的擠壓，促成青藏高原的隆起（照片3-1、圖3-1），以及產生許多東西走向的高大褶曲山脈，因而造成中國地勢大致呈現西高東低的三級地勢（圖3-2）分布的特徵，主要河川均由西向東注入太平洋，並在下游入海處沖積成大平原。另外來自東部太平洋板塊擴張擠壓的力量，使中國東半部較低矮的山地丘陵形成東北 — 西南走向，對氣候造成一定的影響。整體而言，中國主要的地形特徵是西高東低、主要山脈東西橫亙、山地高原面積廣大與地形種類複雜等。



▲照片3-1　有「中國屋脊」之稱的青藏高原




◀圖3-1　喜馬拉雅山
綿延於中國、印度、尼泊爾等國邊境上的喜馬拉雅山脈，是由歐亞板塊與印澳板塊碰撞所隆起，平均海拔高度在6,000公尺以上。

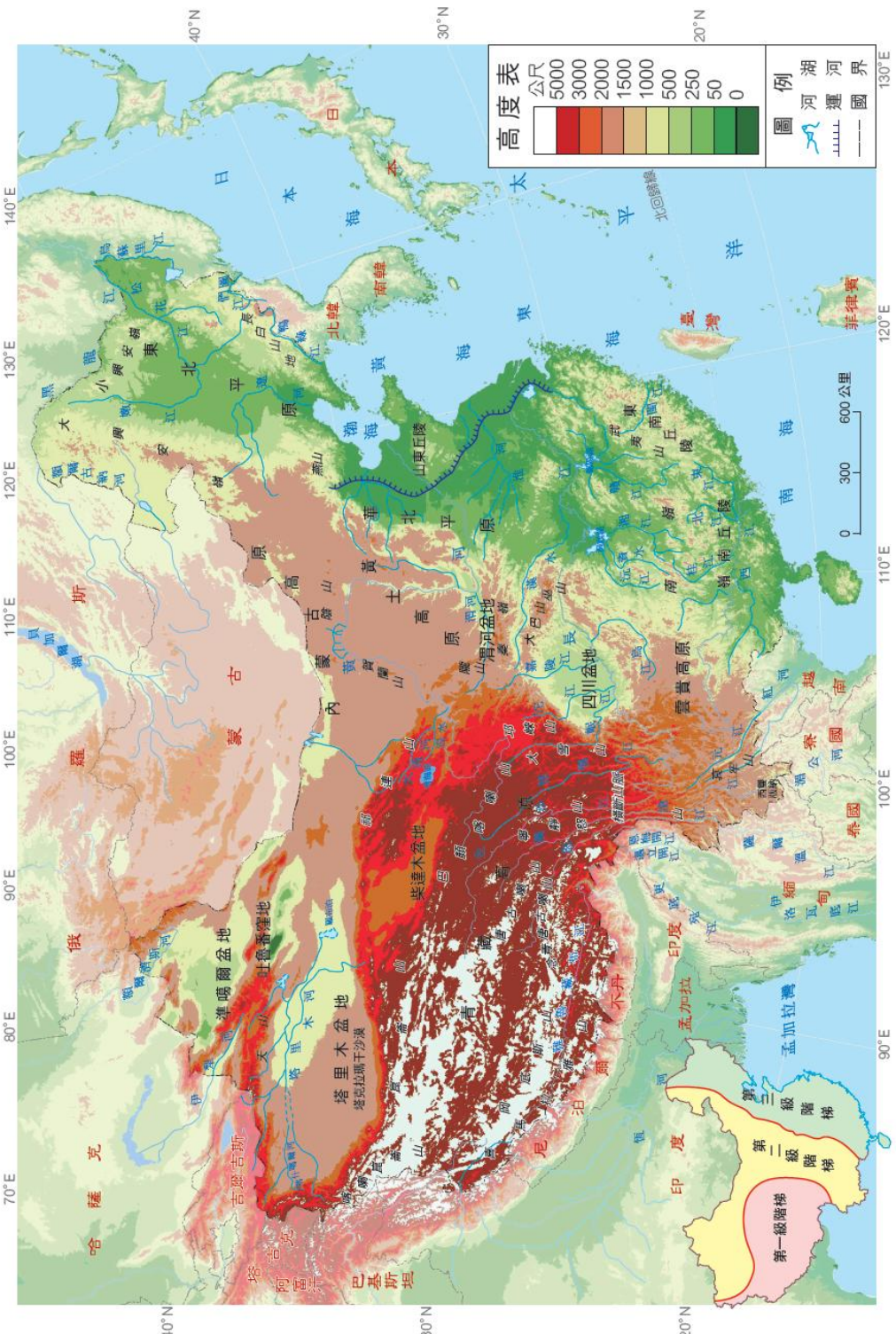


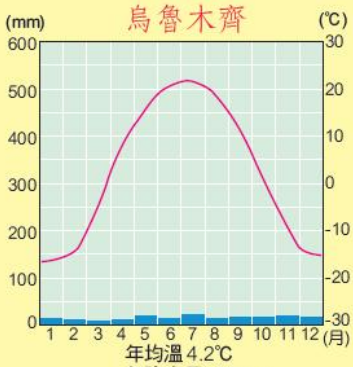

圖 3-2　中國地形與三級階梯示意圖

## 2 ▸ 季風、乾燥及高地三大氣候類型

中國極北點位在黑龍江省的漠河附近（約53˚31'N），極南點是南沙群島的曾母暗沙（3˚53'N），南北橫跨緯度約50度。年均溫大致由溫帶向熱帶遞增，夏熱冬冷，冬夏溫差明顯。一月0℃等溫線大致沿秦嶺、淮河而行，形成中國重要的氣候界線（圖3-3）。

由於受到大範圍海陸性質差異的影響，中國的季風氣候特徵明顯，夏季來自太平洋的暖溼氣流可以深入大陸內部，降水豐沛，降水量由東南向西北遞減，500mm等雨量線大致通過大興安嶺、陰山東部、隴山與巴顏喀喇山一線；過了此線進入中國內陸，就形成乾燥的沙漠與草原氣候。另外位在中國西南的青藏高原與高山，因高度大而形成氣候與天然植物呈垂直變化的高地氣候。

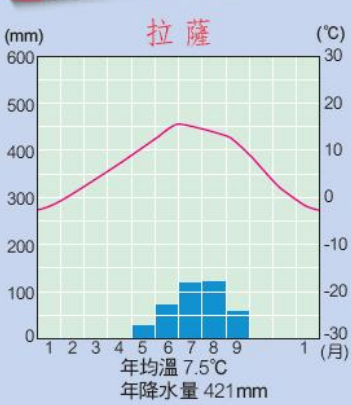
### 乾燥氣候





內蒙古巴丹吉林沙漠｜中國內陸為沙漠氣候

### 高地氣候

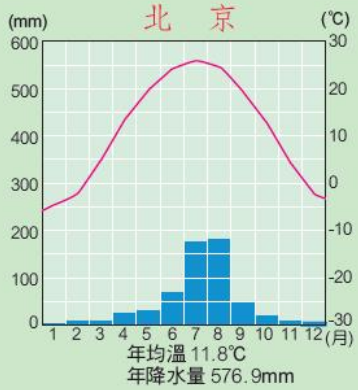




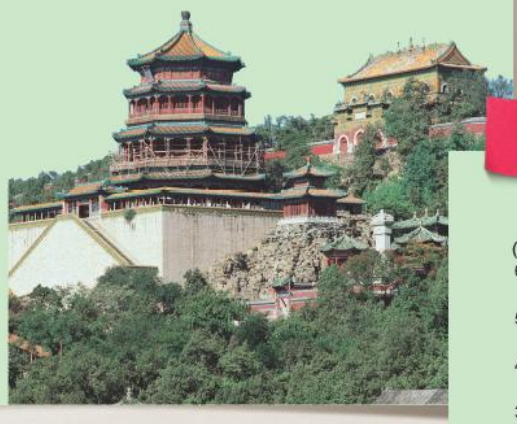
西藏｜長毛的犛牛能適應青藏高原寒冷的氣候

內蒙古巴丹吉林沙漠｜中國內陸為沙漠氣候

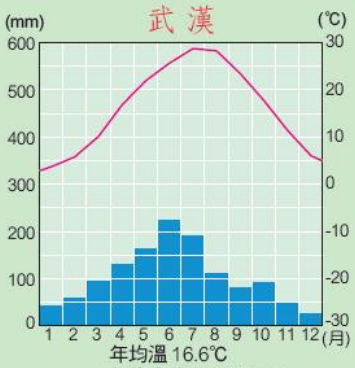
## 溫帶季風氣候




北京頤和園｜北京為典型溫帶季風氣候



## 副熱帶季風氣候



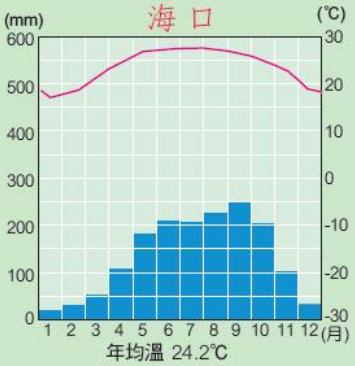

浙江｜中國東南為副熱帶季風氣候



▲ 圖3-3　中國氣候分布圖




## 熱帶季風氣候




海南島｜海南島熱帶季風雨林豐富，適合熱帶野生動植物繁衍生存



# 第二節 中國的區域

在中國廣大的土地上，各地的自然與人文景觀有明顯的空間差異，呈現出中國多樣的區域特色。

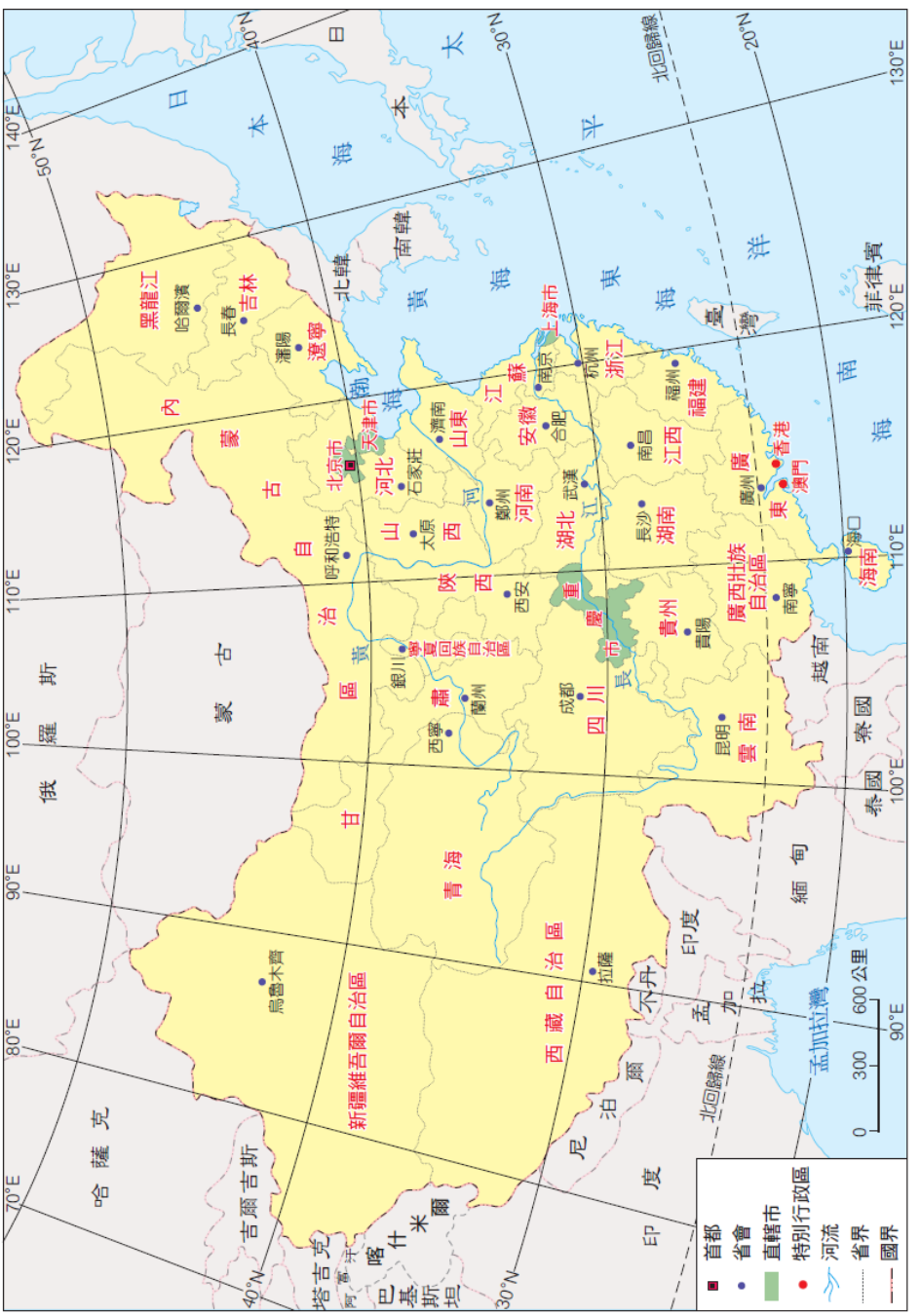



圖 3-4 中國政區圖

# 1 ▸ 中國的區域劃分

**地理區**會隨著目的不同而選擇各種指標為依據來分區，因此，其所劃分的區域大小或類型就有差異。例如：以行政管理為考量，可將中國劃分為22個省、4個直轄市、2個特別行政區與5個自治區等行政區（圖3-4）；以自然環境為考量，則可將中國區分為東部季風區、西北乾旱區與青藏高寒區等三大自然景觀區（圖3-5）。

若是綜合考量各種地理因素的結果，則可將中國分為北部、南部、西北與青藏等四大地區（圖3-6）。此種綜合指標的考量，目的在於突顯各區的區域特色，尤其是各區內人地關係所構築出的區域特徵，例如：南部地區特色表現在以長江、珠江為主的河湖運輸與農地利用上；西北地區則以沙漠等乾燥景觀為主，強調畜牧與集約的綠洲農業。




▲ 圖3-5　三大自然景觀區




▲圖3-6　中國四大地區
北部地區指秦嶺、淮河以北的華北與東北；南部地區指秦嶺、淮河以南的華中、華南；西北地區指蒙古、新疆與一部分的甘肅與寧夏；青藏地區指青海、西藏、與一部分甘肅、四川。

## 2 ▸ 中國的三大經濟地帶

自1978年中國**改革開放**後，便以東部沿海地區為發展投資重心。為了學習外國的生產與管理制度，同時為引進外資和技術並拓展海外市場，設置了經濟特區、沿海開放城市與沿海開放區（圖3-7），而這些地區的發展成為當代中國崛起的重要開端。




▲圖3-7　中國經濟開放區與三大經濟地帶分布圖

1985年中國政府把全國分為東部（沿海）、中部、西部三大**經濟地帶**（圖3-7），並提出「以沿海作為發展策略」為核心的空間發展階段型態，亦即首先加速東部沿海地區的發展，其次在中部地區著重於能源和原材料的開發，並做為提供東部沿海地區發展的資源供應區。最後在東部及中部地區的次第發展下，逐步向內陸地區進行中國西部的開發。在上述政策的引導下，國家經濟發展重點首先著重在東部沿海地帶，帶動全國經濟的快速發展。

中國三大經濟帶是以經濟技術發展水準為主要考量因素，並結合地理位置觀點，以省、直轄市或自治區為單位，將經濟技術發展水準相當且地理位置接近的區域劃為一個經濟地帶。中國三大經濟地帶的特色如下：

**[1] 東部經濟地帶**

本區包括遼寧等12省市，面積約占全國14%，人口約占45%，在三大經濟地帶中人口最多、面積最小。本區擁有綿長的海岸線，多島嶼與海港，易於向海外發展，又為大河出口，大洋航線與內河航運交織，形成便利的水運網等特色。擁有肥沃的三角洲與豐沛的海洋資源等優勢，使本區一向是中國的精華地帶。改革開放後的長三角、珠三角（照片3-2）與渤三角（京津唐工業與都會區）發展迅速，讓東部經濟地帶成為中國經濟發展的先驅。



▲ 照片3-2　珠江三角洲是中國改革開放的前哨



**[2] 中部經濟地帶**

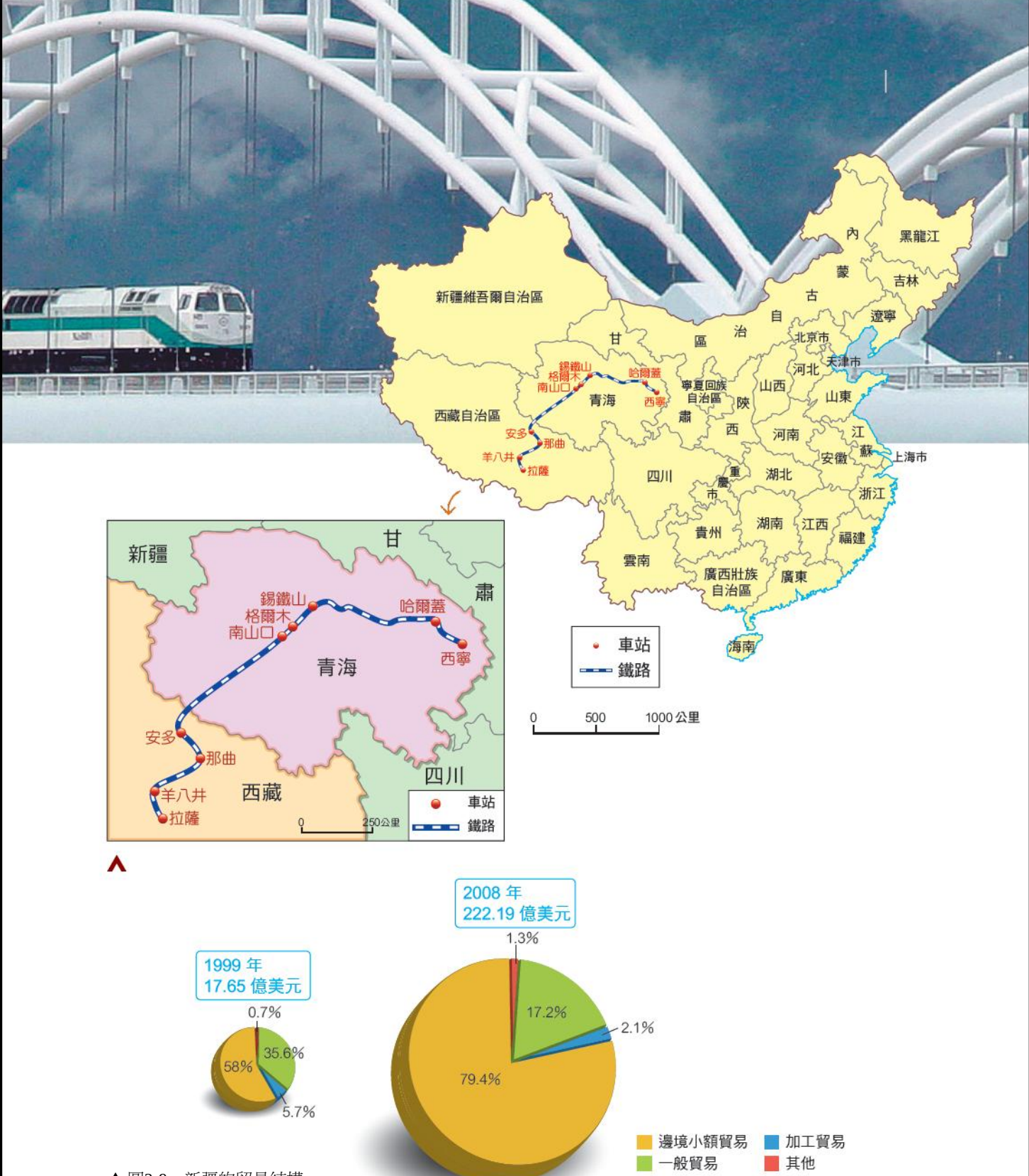
本區介於沿海與偏遠內陸之間，包括黑龍江等9省區，面積約占全國30%，人口約33%。在交通上，占有聯繫中國內陸與沿海地區間的樞紐地位。本區因有廣大的沖積平原，成為傳統重要的農業區，且擁有十分豐沛的礦產與水資源（如湖泊）等自然資源，可有效的提供東部能源與原料的需求。近年來因三峽大壩的完工、長江沿岸水道的修建（照片3-3）與重要城鎮的發展，更帶動本區的經濟成長。



**[3] 西部經濟地帶**

本區包括四川等10省市區，面積約占全國56%，人口僅為22%，是三大經濟帶中人口密度最低，少數民族最多，但經濟發展相對落後的區域。

本區雖然環境惡劣，卻是中國能源、礦產、水與生物資源重要的分布區。2000年中國推動「西部大開發」工程，並於2006年完成青藏鐵路（圖3-8、照片3-4），對於西部地帶的經濟發展有莫大的影響，近年來邊境貿易的快速成長（圖3-9），亦提高了西部經濟的發展速度。







▲圖3-9　新疆的貿易結構

1987年，新疆邊境貿易額為1,640萬美元，僅占新疆地區進出口額的0.5%。蘇聯解體後，邊境貿易開始快速成長，1999年時，新疆邊境小額貿易額已達到10.23億美元，占新疆進出口額的58%，到了2008年新疆邊境貿易更加成長，並且首度突破百億美元大關，達到176.42億美元，占新疆進出口額的79.4%。

### [4] 三大經濟地帶的差異

1985年基於經濟開放所推出的三大經濟帶的區域發展規劃，雖然帶動了中國經濟的快速成長，但區域發展失衡現象卻日趨嚴重（表3-1）。不僅此三經濟地帶間的發展有明顯的差距，事實上，在每一經濟區內，其貧富差距亦十分顯著。

表3-1　三大經濟地帶的發展比較表

| 年分 | | 1980 | 1990 | 1995 | 2000 | 2005 | 2010 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 人均GDP（人民幣） | 東部 | 598 | 2,240 | 7,247 | 11,334 | 25,005 | 46,743 |
| | 中部 | 391 | 1,338 | 3,708 | 5,982 | 11,978 | 27,815 |
| | 西部 | 308 | 1,156 | 3,035 | 4,687 | 9,272 | 21,338 |
| | 全國 | 463 | 1,644 | 5,046 | 7,858 | 14,185 | 29,748 |
| 人均GDP比值（%） | 中／東 | 65 | 60 | 51 | 53 | 48 | 60 |
| | 西／東 | 53 | 52 | 42 | 41 | 37 | 46 |

（資料來源：根據各年分《中國統計年鑑》換算）

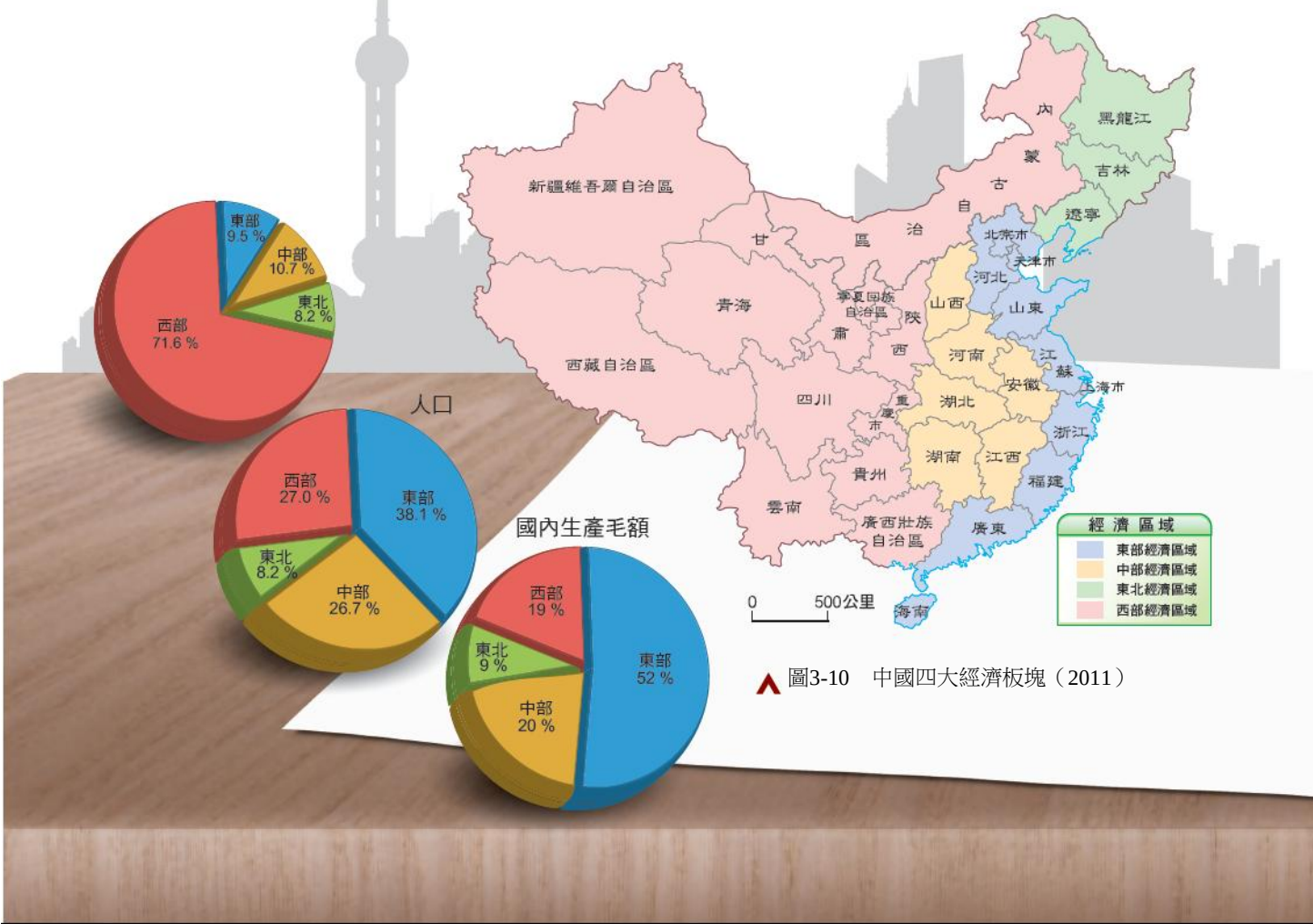
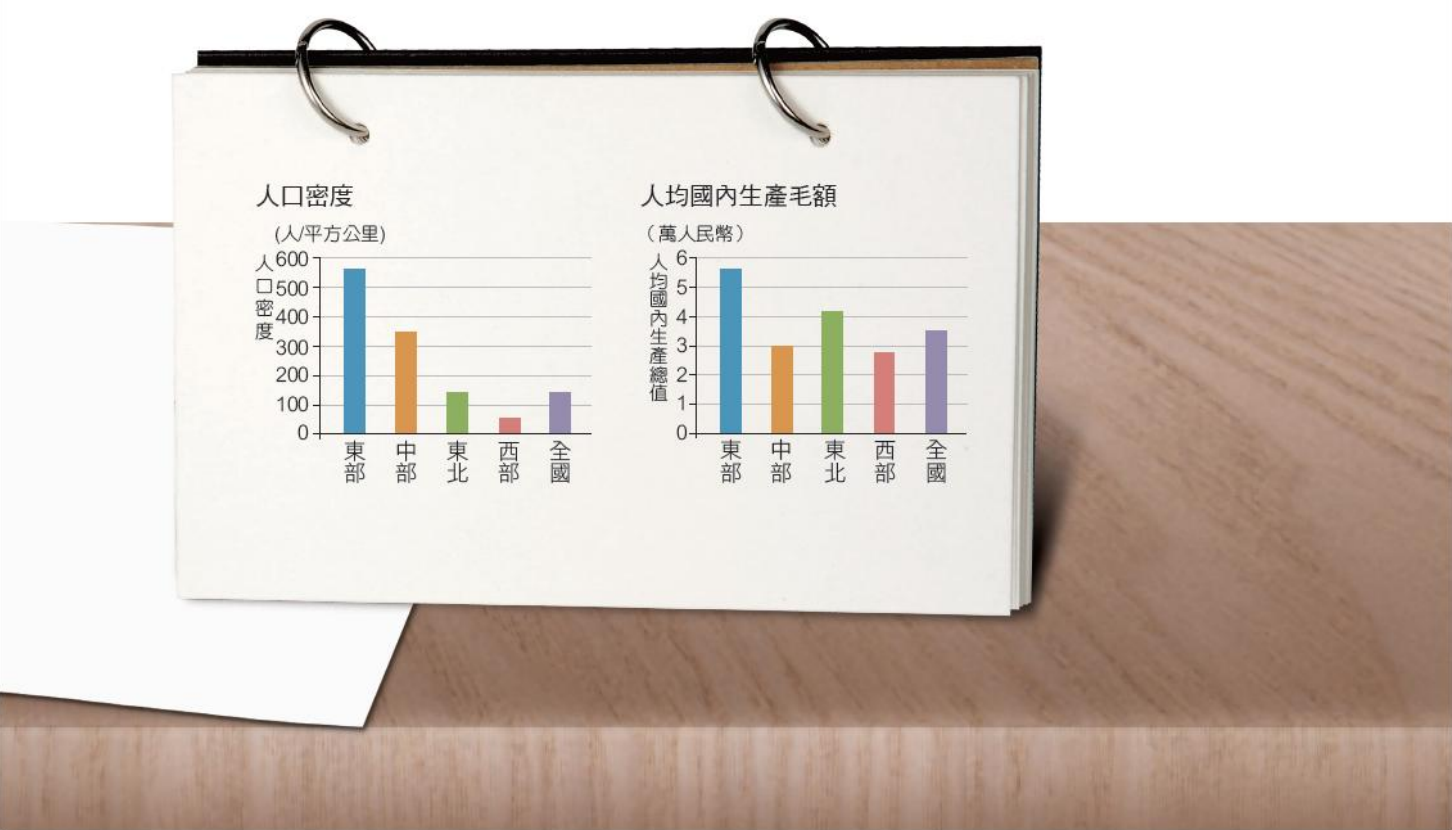



圖3-10　中國四大經濟板塊（2011）

為了縮小區域發展差異，中國政府於第11個五年計畫（2006～2010年）中確立「推進西部大開發，振興東北地區等老工業基地，促進中部地區崛起，鼓勵東部地區率先發展的區域發展總體戰略」。2011年劃定「四大經濟板塊」（圖3-10），以反映中國不同區域的社會經濟發展狀況。近年來，也有許多地理學者從不同角度，提出「新三大經濟帶」（圖3-11）的建議，以期建立各區域發展的特色，進而縮減區域發展的差距。




圖3-11　中國新三大經濟帶



活動1

## 中國的區域發展差異

中國的經濟區域劃分有1985年規劃的三大經濟帶、2011年的四大經濟板塊與近年研議中的「新三大經濟帶」(圖3-13）。請問：

1. 圖3-12是中國三大經濟帶的國內生產毛額變化，請依照該圖，判斷下列敘述是正確或錯誤：
   (1)各經濟帶的GDP均有成長。
   (2)成長速度最快的是西部。
   (3)各區間的差異愈來愈明顯。
   (4)東部經濟帶的生產毛額超過全國生產毛額的一半。




▲圖3-12　中國三大經濟帶的國內生產毛額

2. 表3-2是2011年三大經濟帶的產值結構比較，甲、乙、丙各是哪一經濟帶？

表3-2　三大經濟帶的產值結構比較（2011）

| | 第一級（%） | 第二級（%） | 第三級（%） |
|---|---|---|---|
| 甲 | 12.2 | 48.4 | 39.4 |
| 乙 | 8.4 | 46.5 | 45.1 |
| 丙 | 11.7 | 53.6 | 34.7 |

3. 由圖3-7 1985年的三大經濟帶到圖3-10 2011年的四大經濟板塊，其最大的變動是下列兩項。請問：
(1)哪三個省分獨立出來為一個地區？
(2)哪兩個行政區的增加導致西部經濟區的擴大？




▲圖3-13　中國新三大經濟帶

4. 從圖3-13 中國新三大經濟帶中，可看出遠西部地帶係指哪幾個行政區？
5. 查閱圖3-7 與圖3-13，指出變動最小的經濟帶。
6. 請與老師、同學討論，造成三大經濟帶的調整，其可能的原因為何？