

目次

3-1 中國的農業如何發展與轉變?

3-2 中國的工業如何發展與轉變?

3-3 中國的經濟發展面臨哪些挑戰?

附錄 試題演練

本單元我們將學到

- 1 了解中國農牧業近年來的轉型與挑戰。
- ②了解中國工商業的發展與轉型,以及區域發展差異。
- ③了解近年中國為了縮小區域發展差異而推動的政策。





1980年代初期的深圳







想—想

1. 觀察1980年代初期的照片,當地可能主要從事哪些產

業活動?

■ 以農、漁業的 第一級產業為主。(答案僅供參考)



想—想

2. 你認為深圳的聚落景觀有如此大變化的原因可能有哪些?

■ 設置經濟特區、產業結構轉變、外地人口大量移入等。 (答案僅供參考) 中國的產業轉型與區域差異

章節 3-1

中國的農業如何發展與轉變?

中國的農業如何發展與轉變?

早期

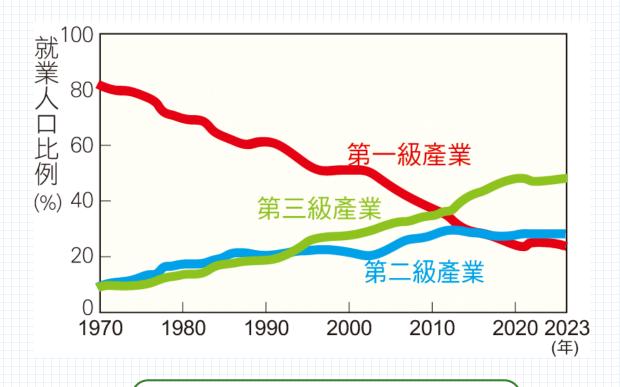
- 深受自然環境條件的影響
- 東農西牧
- 南稻北麥

近年

■ 隨著經濟發展,三級產業結構有所改變

中國的農業如何發展與轉變?

隨著經濟發展,三級產業結構有所改變



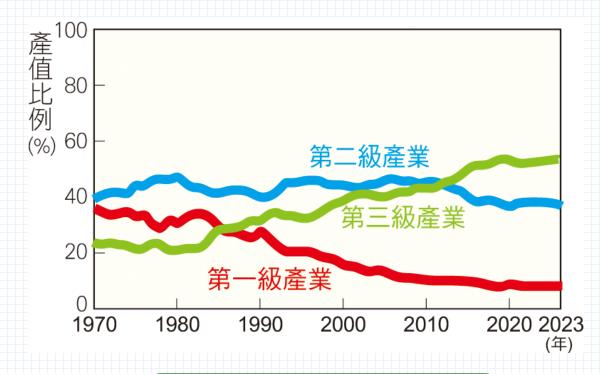


圖1-3-1 中國三級產業 就業人口比例變化圖 圖1-3-2 中國三級產業 產值比例變化圖



觀察圖1-3-1、2,中國的產業結構出現什麼變化?

■ 產業重心由第一級產業逐漸轉為第二、三級產業, 工、商業成為產業發展的主力。(答案僅供參考)

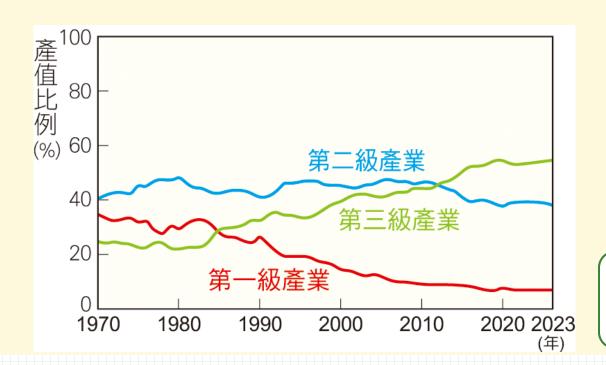


圖1-3-2 中國三級產業 產值比例變化圖

為了滿足人口的糧食需求,農業經營方式轉為:

專業化

各部門分工更專 精,以增加生產 效率

商品化

經濟作物利用便 利交通,運銷至 其他地區

企業化

以公司、企業的 商業化模式經營

以追求最佳效率及最大利潤



需連網路



影片來源 臺北酷課雲

機械化生產



灌溉技術進步

提升生產效率

例如:新疆維吾爾自治

區棉花產量全中國第一



圖1-3-3 新疆棉花田

- 一臺自動打包採棉機正採收新疆
- 一處的棉田。

■ 因應市場需求,轉種經濟價值較高的農作物

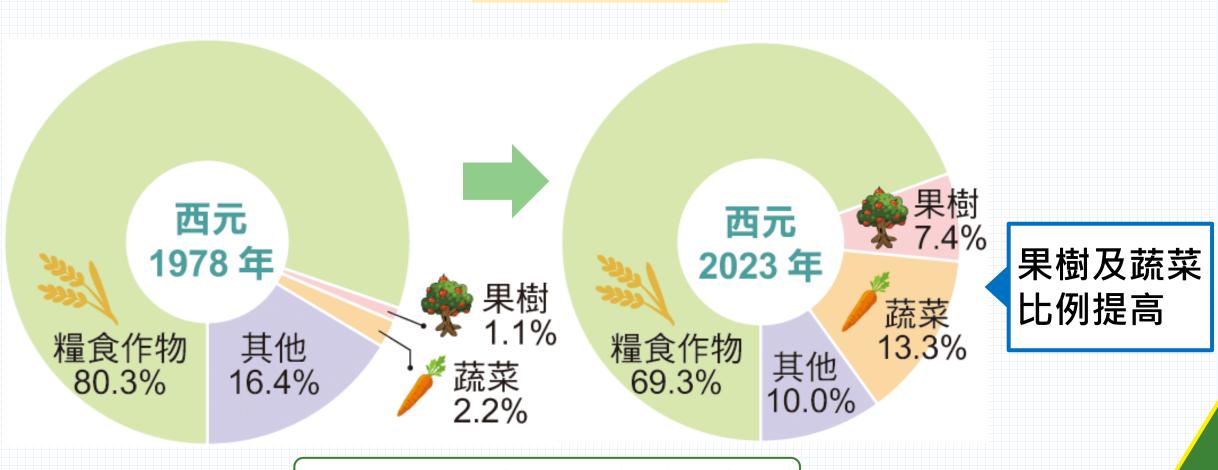


圖1-3-4 中國作物栽種面積比例圖

■部分牧場

改採企業化經營

引進新品種和改良飼養技術

以提高產量,擴大生產規模



圖1-3-5 機械化轉盤擠奶設備

內蒙古自治區一家企業化 的畜牧業,大規模生產牛 乳及相關產品。

二、現代農業面臨的問題

產業轉型

農地轉變為住宅或工商業 用途,耕作面積減少

中國政府

設立大規模農場,集中生產糧食作物

- 遇到天災,導致缺糧
- 中國是農產大國,也是 世界糧食進口大國



圖1-3-6 東北平原常見的大型農場

中國政府為保證國內糧食的供給,避免仰賴外國進口糧食,在東北平原、長江中下游平原和珠江三角洲等地,設立生產糧食作物的大型農場。





中國設立大規模的農場,為何遇到洪患或乾旱等天災,容易產生缺糧危機?

■ 糧食生產多集中在農場,一旦這些地區發生天災,糧食 產量可能大幅減少,進而影響全國的糧食供給。 (答案僅供參考)

課後重點整理

1. 中國農牧業的轉型

原因	轉型	結果
農業人口減少 龐大人口糧食需求	① 經營方式:專業化、 商品化、企業化② 生產方式:【機械】 化	生產規模擴大,生產效 率提升
市場需求轉變	改種經濟價值高的農作 物	蔬菜、水果、花卉的種 植面積及產量增加
耕作面積減少	政府設立大規模農場,集中生產【糧食】作物	確保糧食供應,但仍需 大量進口糧食