

北

歐

先從北歐神話講起……

- **北歐神話的流傳：**北歐神話最早流傳在芬蘭、瑞典、挪威及冰島一帶，是斯堪地那維亞民族（維京人的祖先）所創。
- **八世紀到十一世紀，**維京人威震全歐洲，是歐洲海上最可怕的海盜，這也是北歐神話的全盛期。
- **十三世紀以後，**維京人式微，歐洲教會的勢力大增，北歐神話開始式微……。

先從北歐神話講起……

- 奧丁，傳說為五十歲左右，身材高大，失去一目，頭戴寬邊帽，冰冷又嚴肅的人物。
- 戰神！



先從北歐神話講起……

- 索爾：大家熟悉的雷神，據說是奧丁之子



先從北歐神話講起……

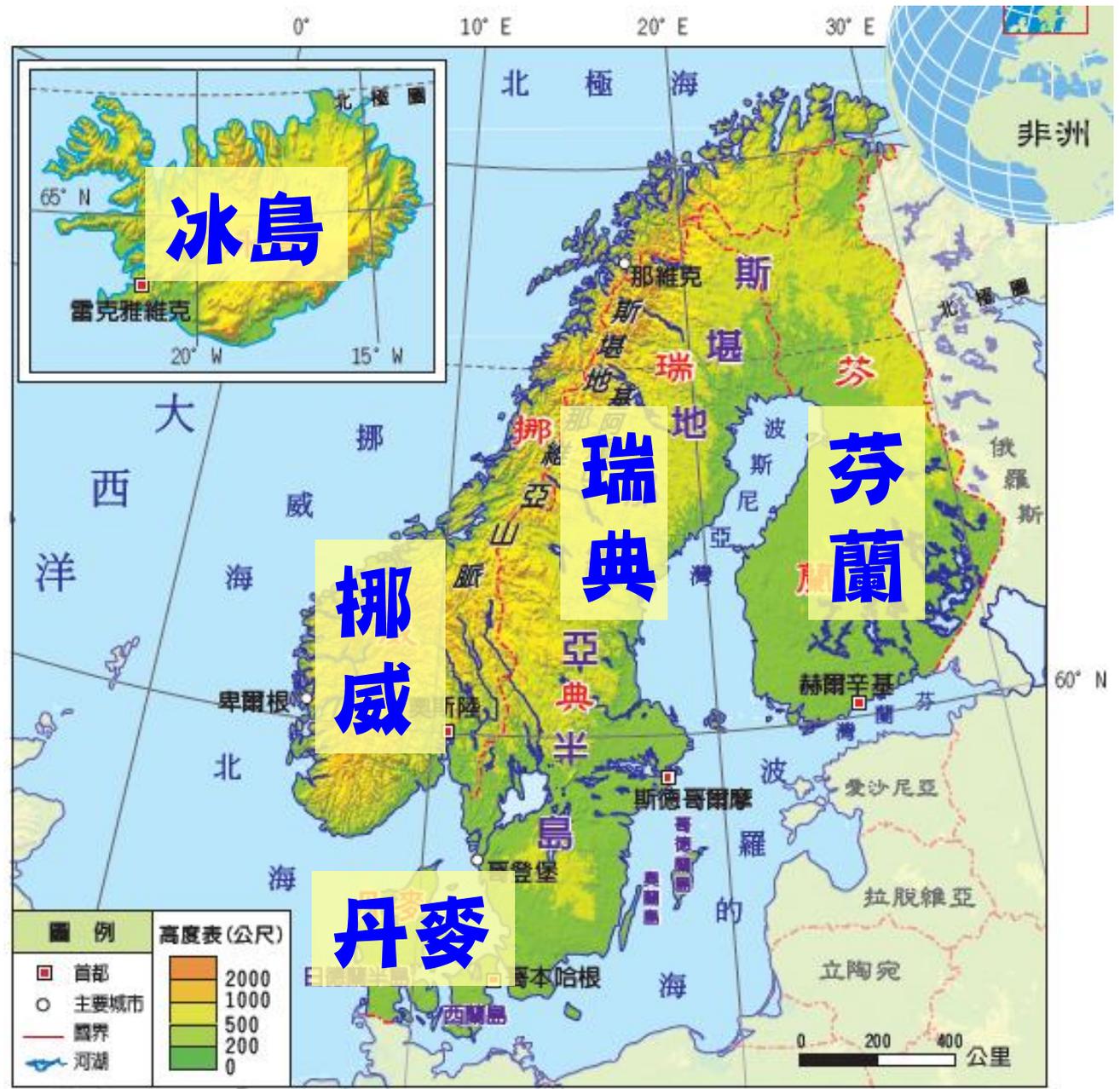
- **洛基**：在北歐神話中有很多綽號，比如說：**狡猾的人、奸詐之神、騙子、天空行者等。**



北歐，正式開始上課！

3-2、北歐

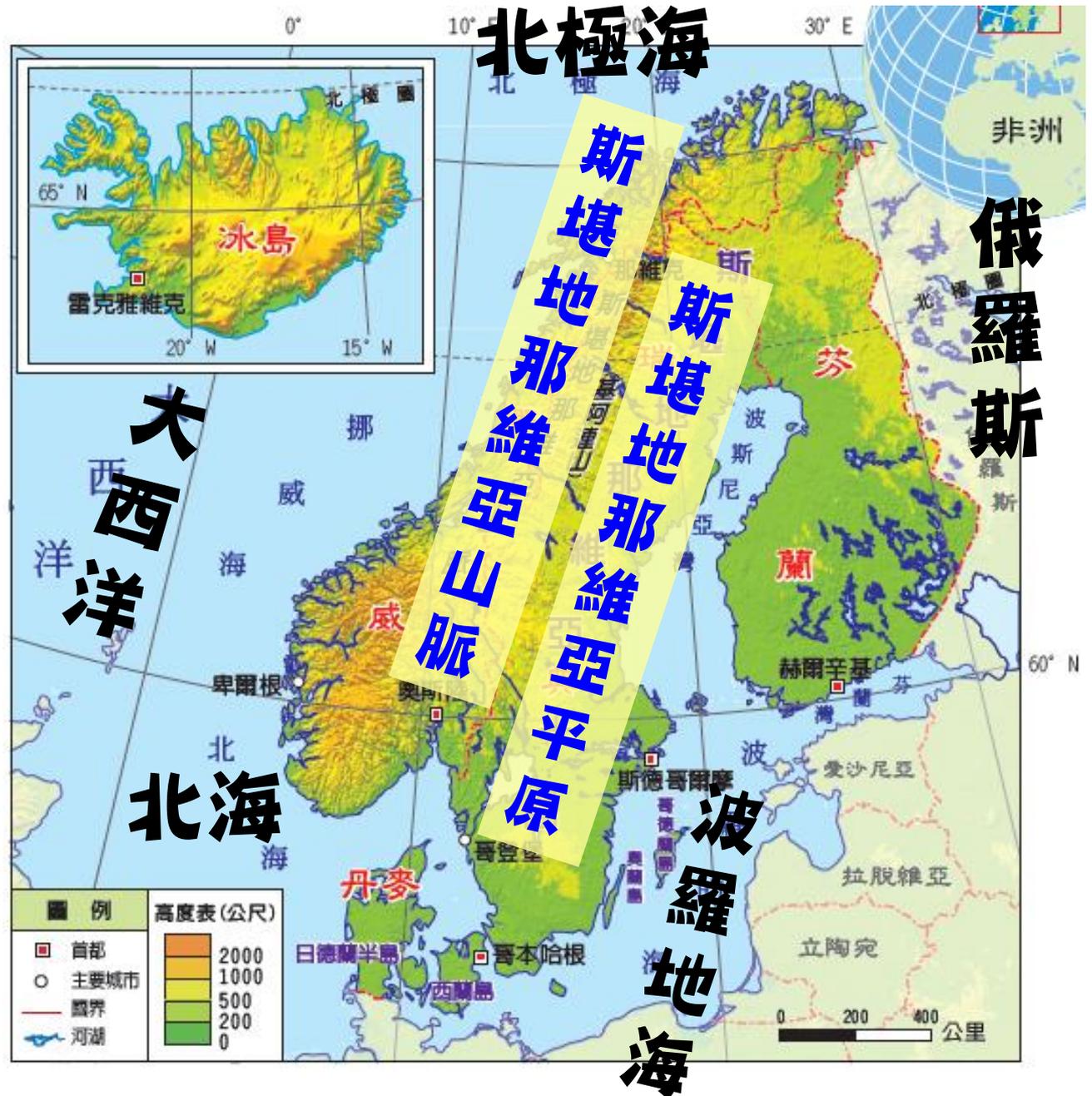
北歐五國



3-2、北歐

地理環境

1. 地形以斯堪地那維亞半島為主體
2. 冰河地形發達，地形崎嶇、土壤貧瘠，不利農業發展



3-2、北歐

氣候

西風

氣候較同緯度內陸暖溼

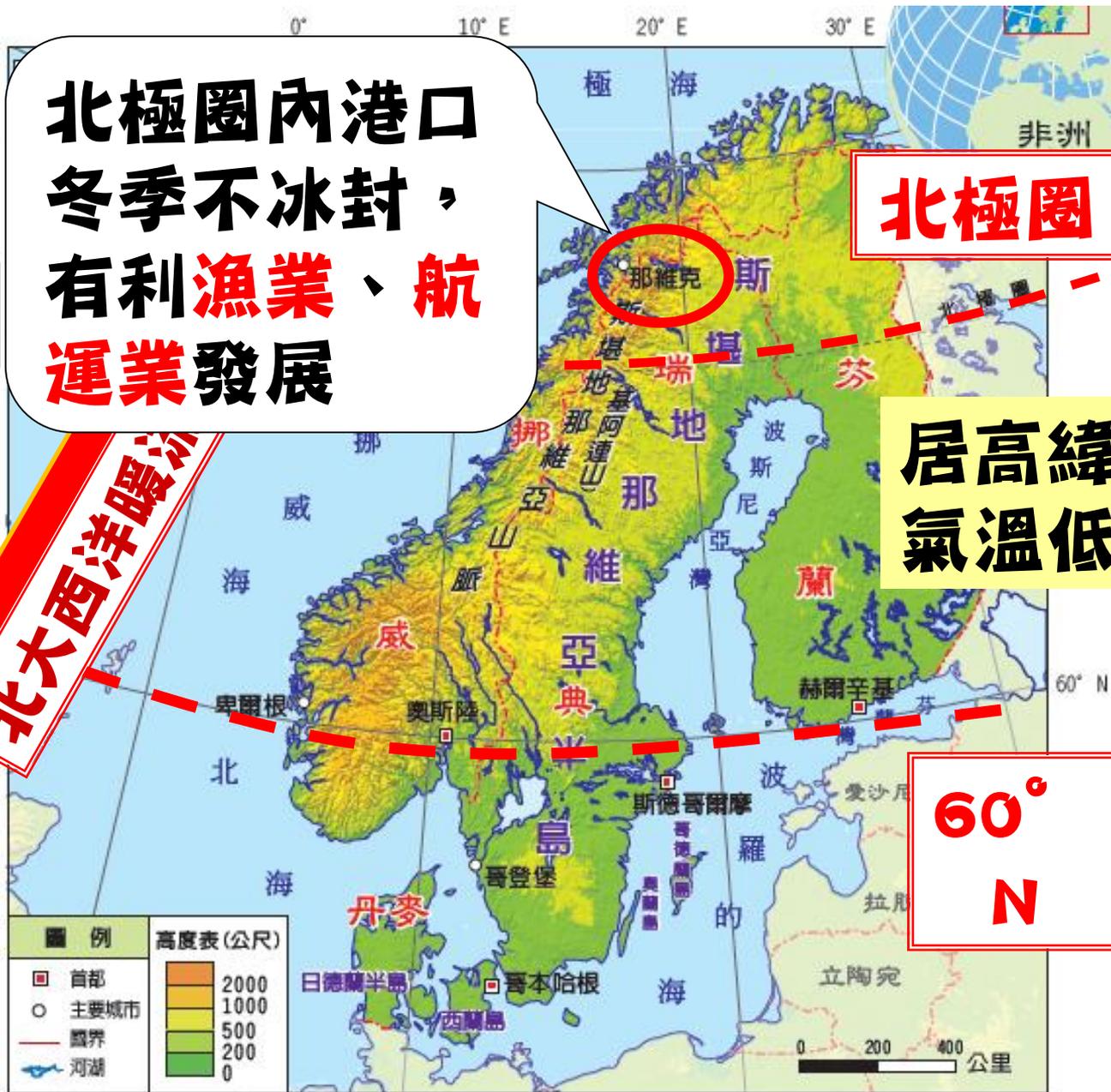
北大西洋暖流

北極圈內港口
冬季不冰封，
有利**漁業**、**航
運業**發展

北極圈

居高緯
氣溫低

60°
N



3-2、北歐

福利國家

1. 高稅金：支付**社會福利**與**國家建設**的費用
2. 高齡化：政府和青壯人口的負擔與稅率提高，許多企業和高收入者選擇外移，使得資金和人才流失



北歐的福利制度要做適度的修正

3-2、北歐

國家	所得稅占GDP的比率 (%)
丹麥	55.9
瑞典	51.3
挪威	57.0
英國	40.4
美國	15.6
臺灣	12.2

高稅收與人口老化
→ 企業和高收入者出走

各國所得稅占GDP比率
(資料來源：美國中央情報局，2011年)

3-2、北歐



瑞典的社會福利制度

出生時，父母共有18個月有薪產假（含育嬰假），並獲得生活津貼。

就學期間，接受免費義務教育，繼續唸大學可獲得學習津貼。



3-2、北歐



小幫手

瑞典的社會福利制度

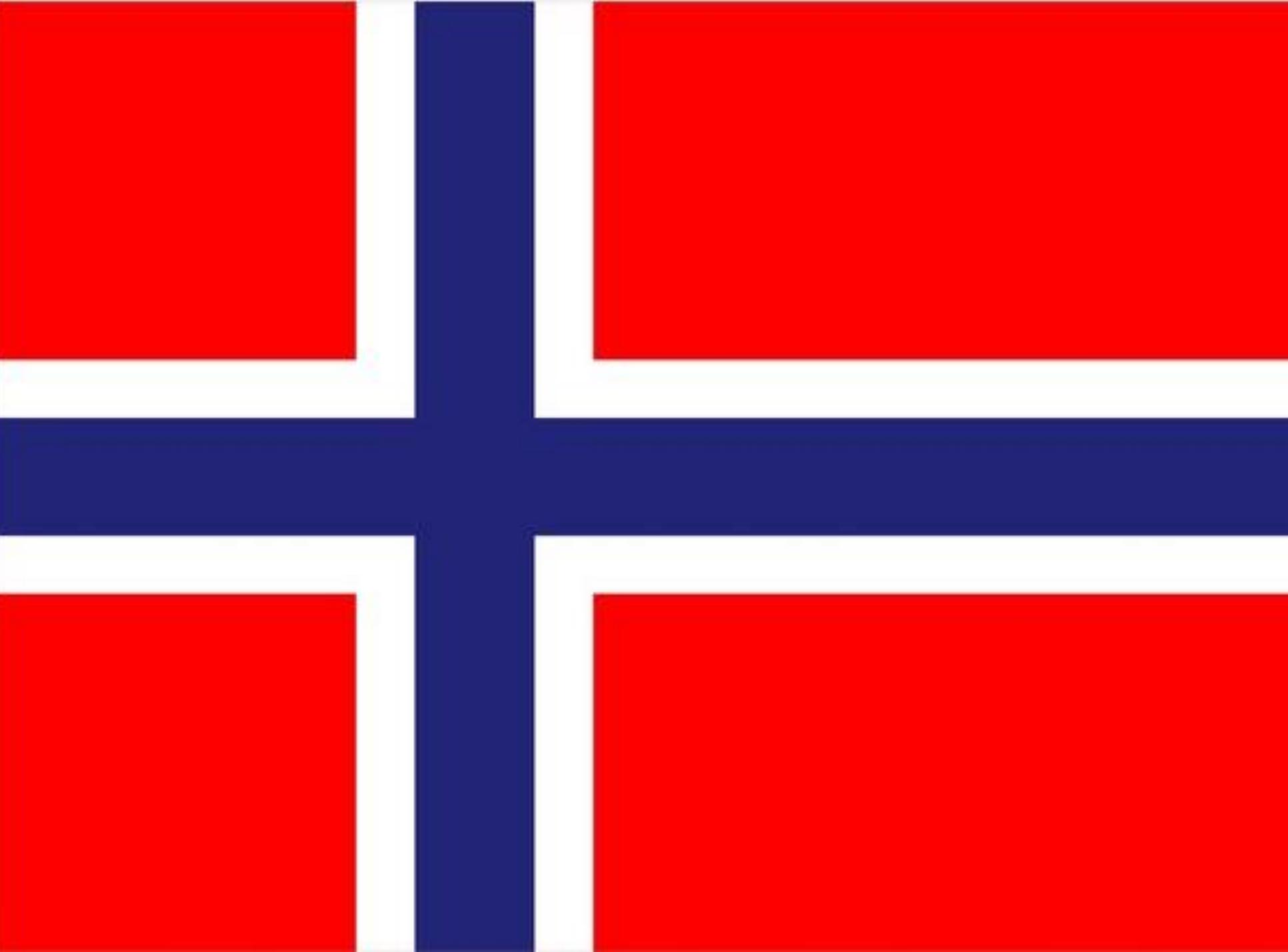
瑞典人從出生到死亡，都享有完善的社會福利

進入社會如果失業，可領取失業救濟金。

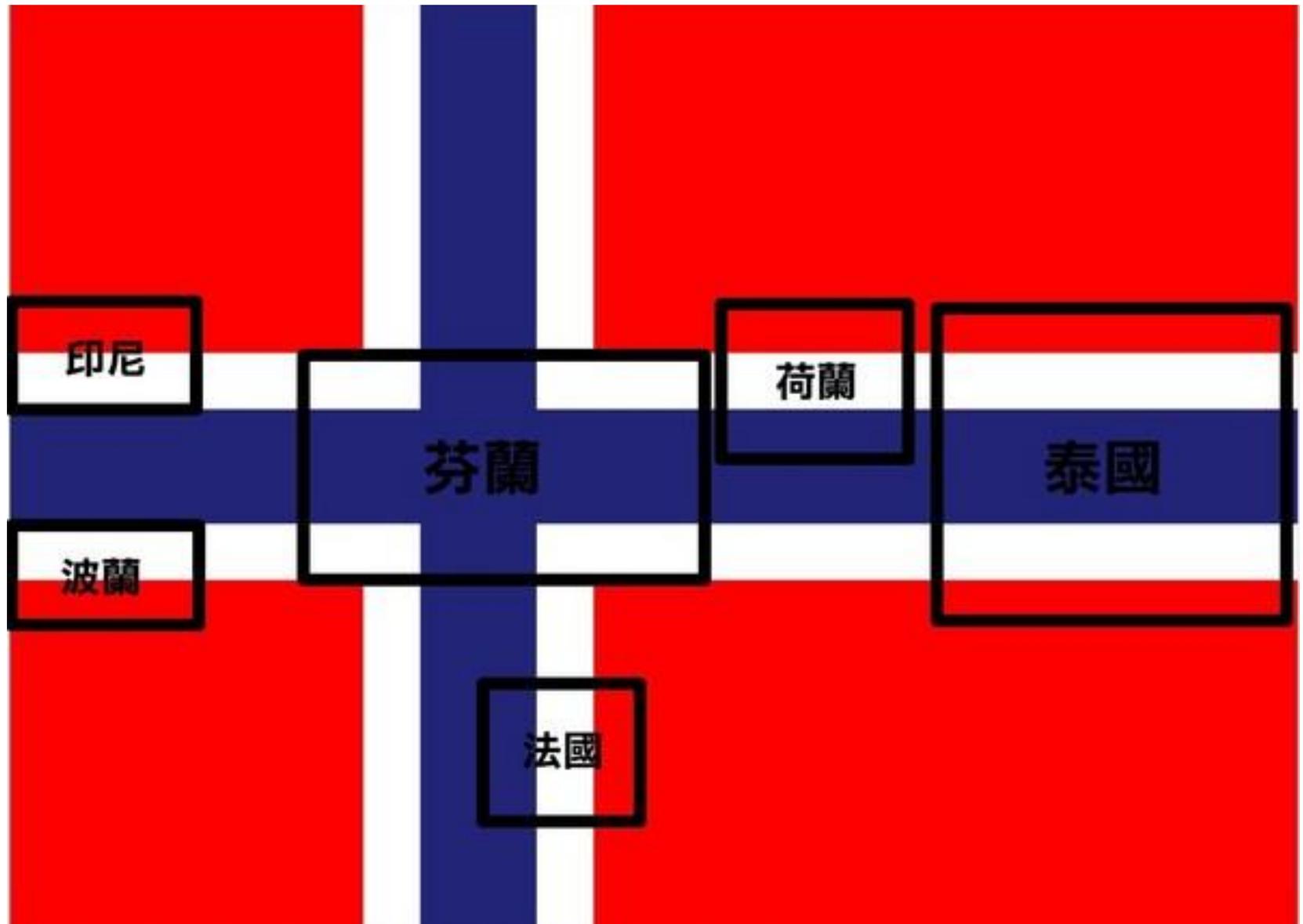
退休後，有退休金及家庭護理的福利。

You're fired!





暗藏玄機的挪威國旗？！

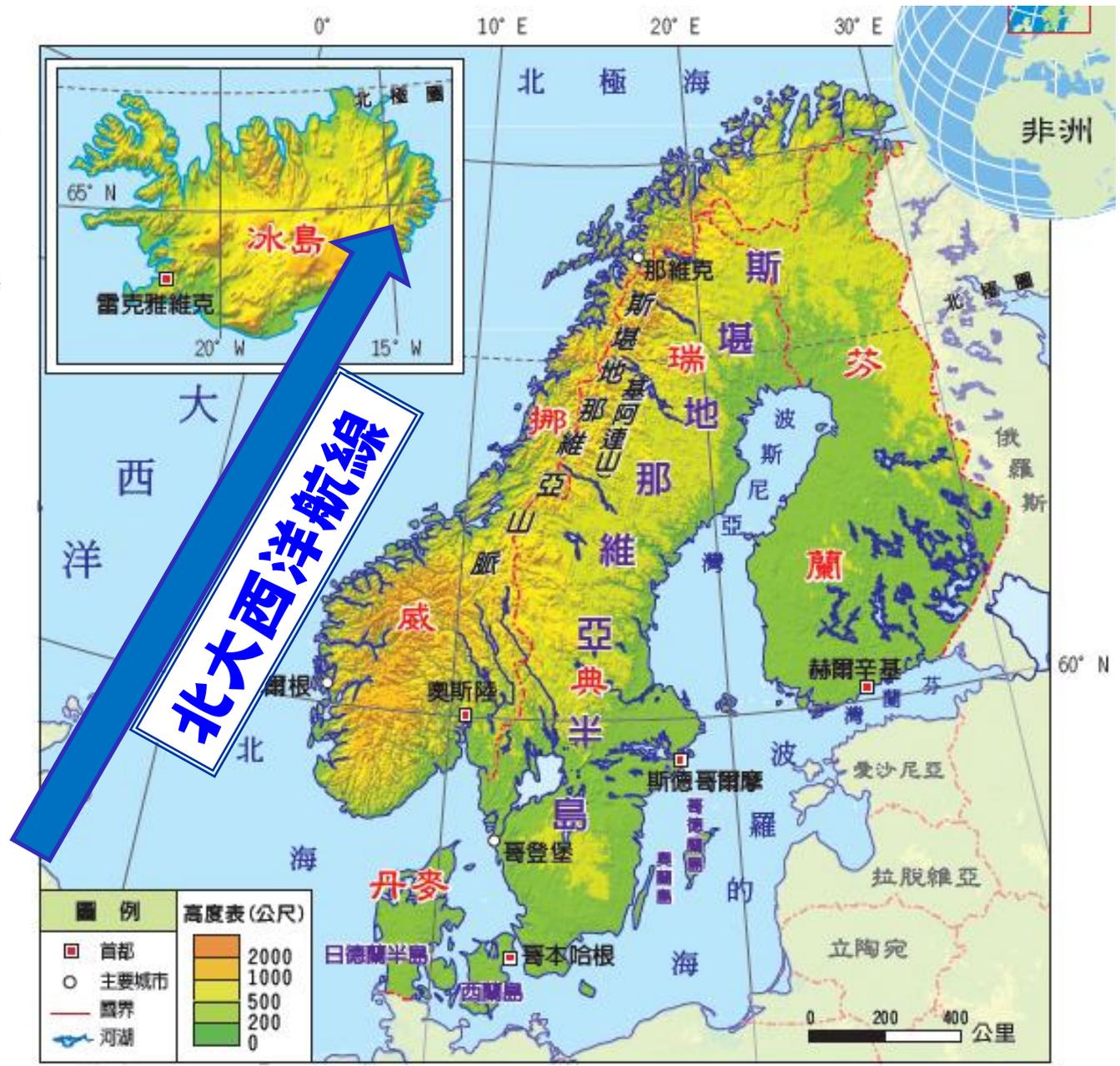


3-2、北歐-挪威（首都：奧斯陸）

- 1. 位北大西洋航線上
- 2. 峽灣多良港
- 3. 暖流使港口冬不結凍

發展 ↓

漁業
航運業
造船業



3-2、北歐-挪威



挪威峽灣

峽灣是由冰河向下刻蝕而成的U形谷，冰河消退後，海水進入而形成狹長的海灣。

3-2、北歐-挪威

挪威「峽灣」地形

挪威
峽灣
地形

地形
崎嶇

土壤
貧瘠

不利
農業



3-2、北歐-挪威

北海油源收入



高科技工業





3-2、北歐-瑞典（首都：斯德哥爾摩）



瑞典首都斯德哥爾摩
由許多小島組成，每年諾貝爾獎在此頒發

3-2、北歐-瑞典

- 1.工業：擁有優質鐵礦，發展汽車、機械、高科技等產業，如VOLVO（富豪）汽車，是**北歐工業最發達的國家**。
- 2.林業：**針葉林**廣布，林業發達，知名產業為IKEA（宜家家居）家具

宜家家具



The iconic Ikea logo, consisting of the word 'IKEA' in a bold, blue, sans-serif font, centered within a yellow oval shape on a dark blue background.





3-2、北歐-芬蘭（首都：赫爾辛基）

1. 千島湖：冰蝕湖廣布
2. 林業：森林覆蓋率達全國面積的 $2/3$ ，**針葉林** 廣布
3. 經濟轉型：**電子** 和 **通訊業** 發達，如 NOKIA 手機



3-2、北歐-芬蘭

芬蘭冰蝕湖



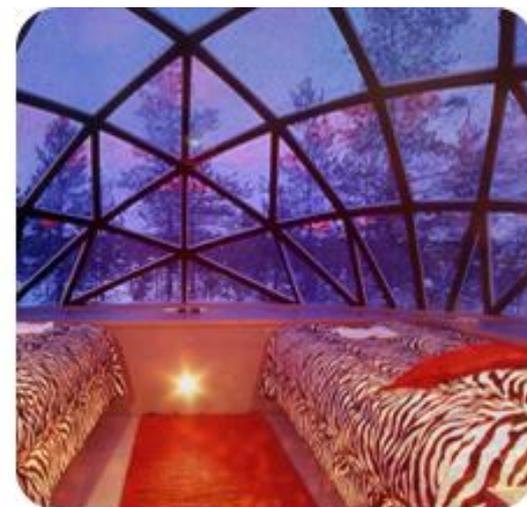
3-2、北歐-芬蘭

聖誕老公公村



3-2、北歐-芬蘭

來芬蘭看極光！



玻璃圓頂極光屋
Santa's Resort Glass Igloo Village

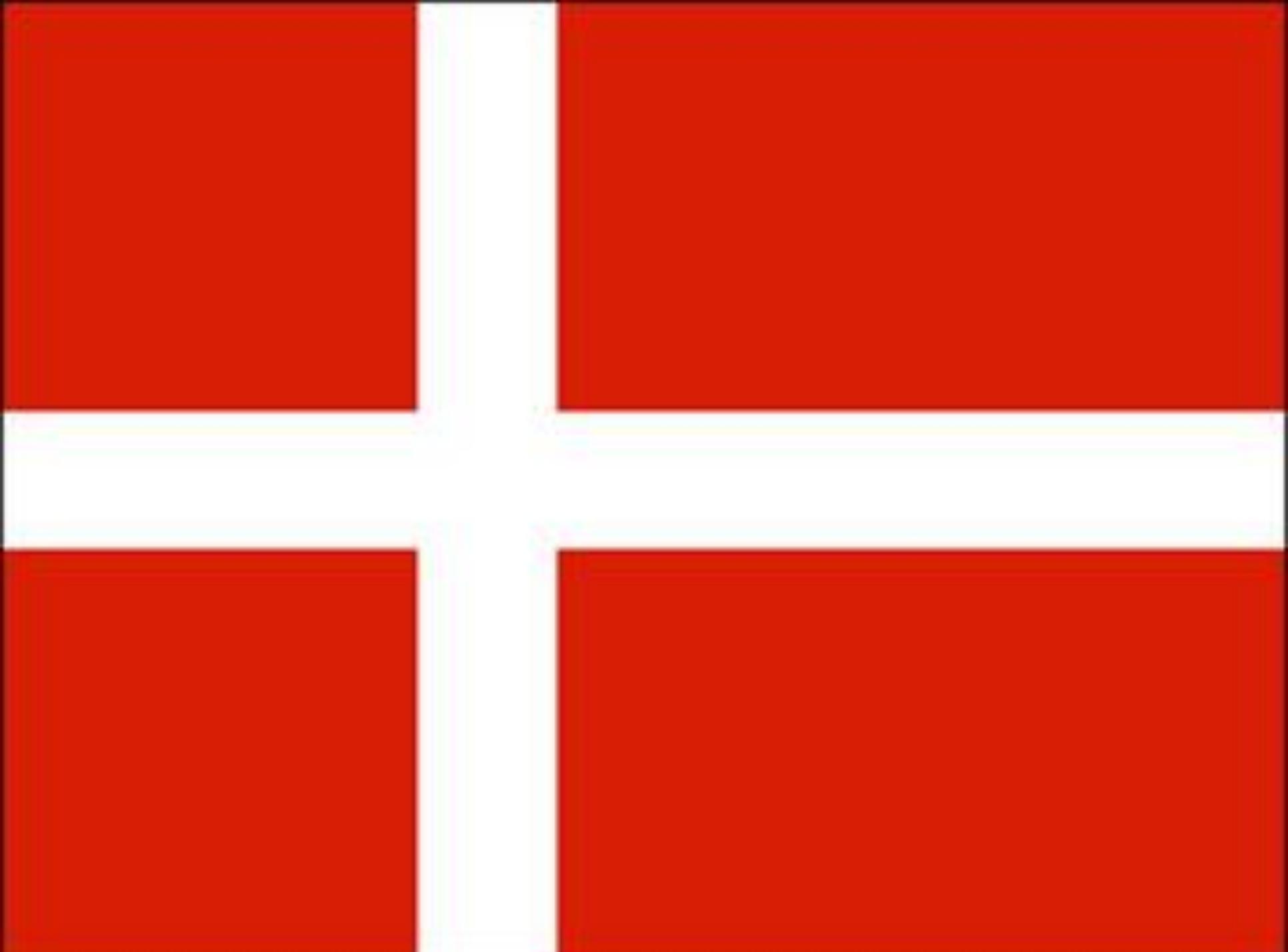
3-2、北歐-芬蘭



隨堂練習

為什麼北歐國家的通訊業發達，知名的手機品牌諾基亞，創立於芬蘭？

地廣人稀、天氣寒冷、地形崎嶇交通不便、政府政策。



3-2、北歐-丹麥

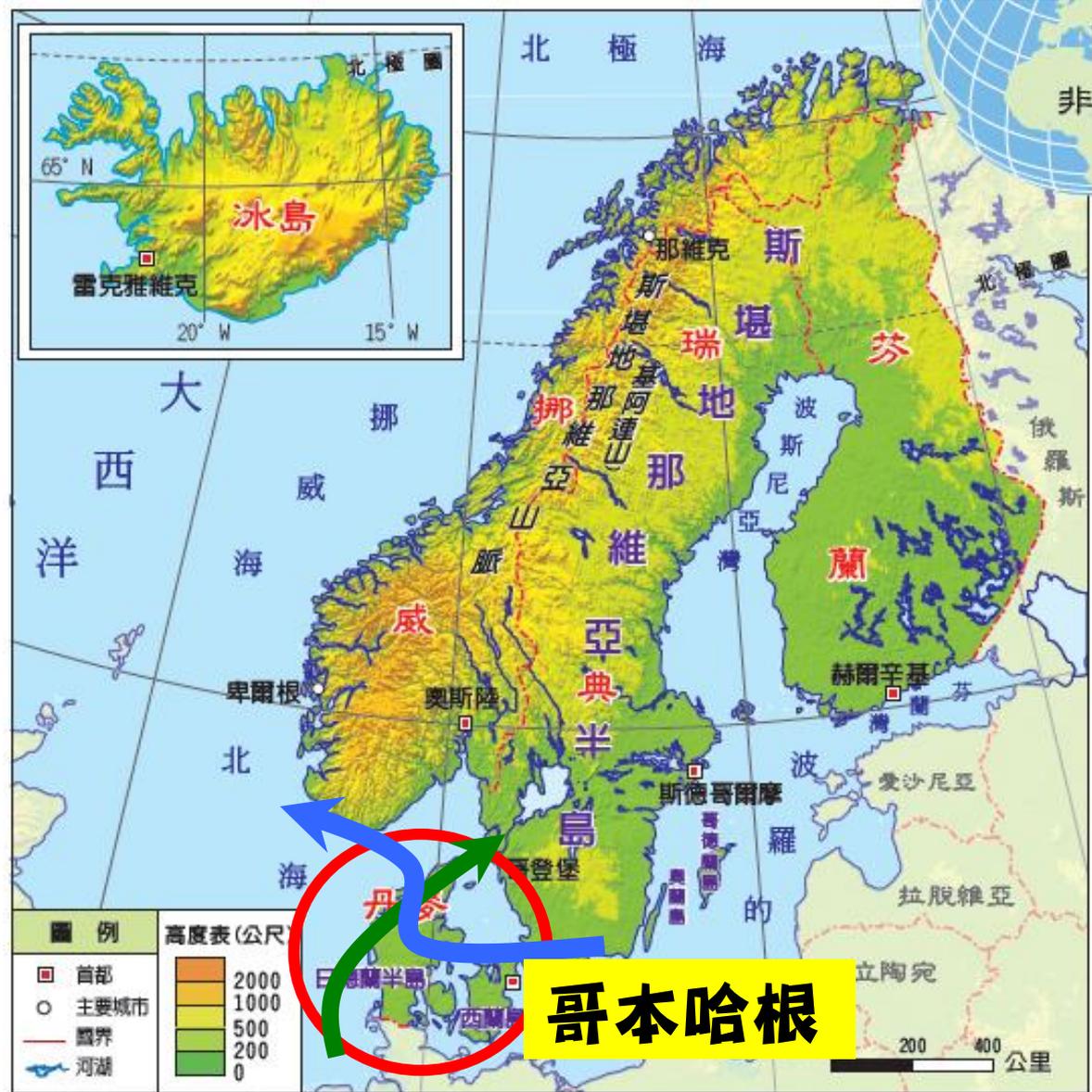
維京人！

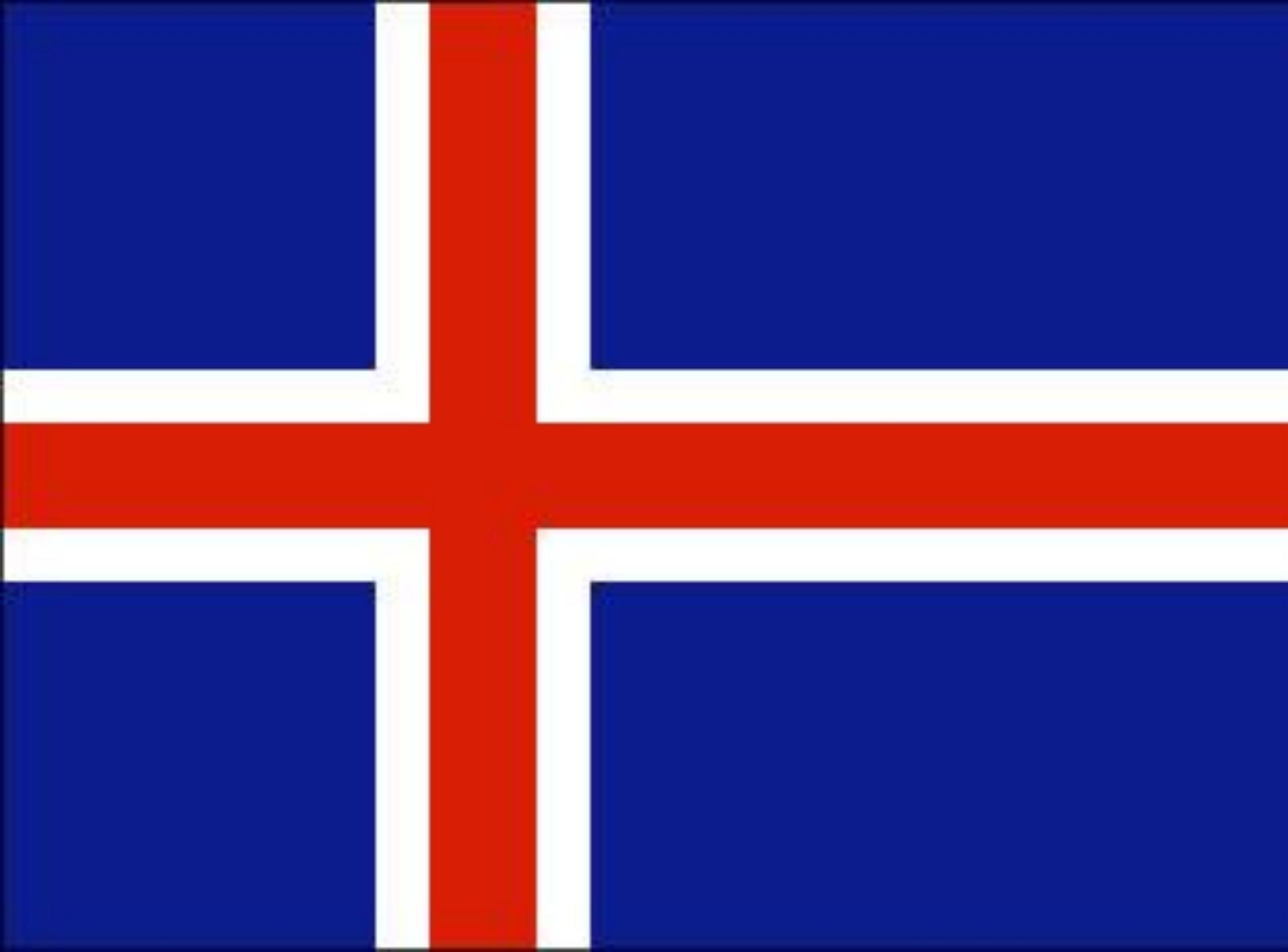


3-2、北歐-丹麥（首都：哥本哈根）

1. 畜牧業：大量的肉品和乳品外銷，有「**歐洲牧場**」之稱

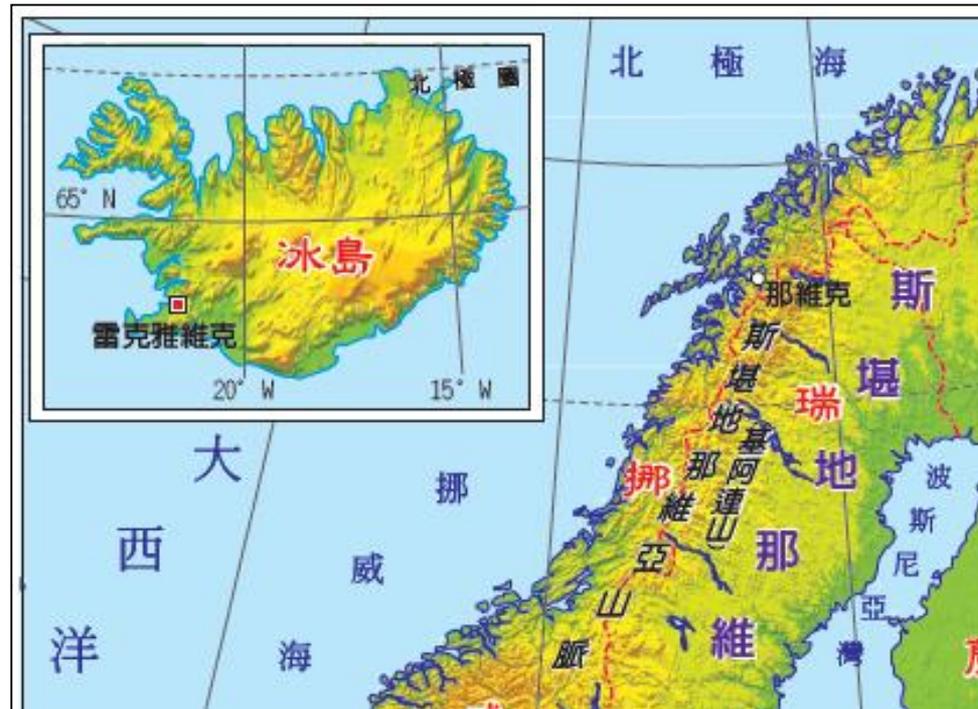
2. 航運業：因臨海位置，故有**北歐十字路口**之稱





3-2、北歐-冰島（首都：雷克雅維克）

1. 冰火之島：冰雪覆蓋的**火山島**，因陸地有限，**漁業發達**
2. 以廉價的**地熱**及**水力發電**作為能源，發展**溫室農業**、高耗電的**煉鋁工業**



3-2、北歐-冰島

冰島火山爆發

2010年冰島火山爆發，濃密的火山灰影響歐洲航空。



冰島的地熱發電廠

冰島多火山，溫泉廣布，地熱資源豐富，為工業提供能源，因而較少使用煤和石油。