

(書叢濟經洲美丁拉及洲非)

輯三二一第字非)

哥 洛 摩 識 認



印編心中料資洲美丁拉及洲非

號八一—郵匯張市北臺

日十三月十年四十五國民華中

非洲及拉丁美洲經濟叢書 非字第一二三輯
認識 摩 洛 哥

中華民國五十四年十月三十日出版

發行人 李 國 鼎

編輯人 萬 慶 年

發行所 非洲及拉丁美洲資料中心

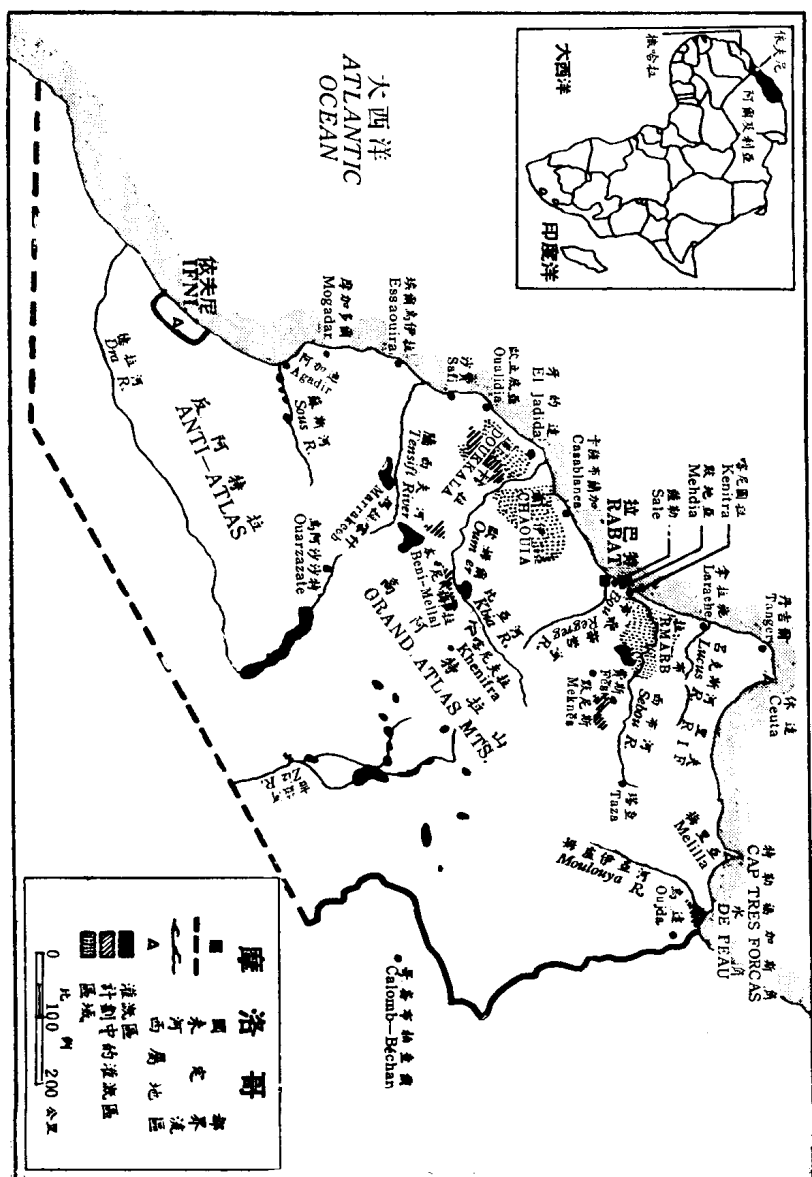
地址：臺北市懷寧街一三八號

電話：五二八六一接五二〇・五四四分機

印刷所 永 茂 印 刷 廠

地址：臺北市涼州街一三四巷四三號
電話：四〇二〇七

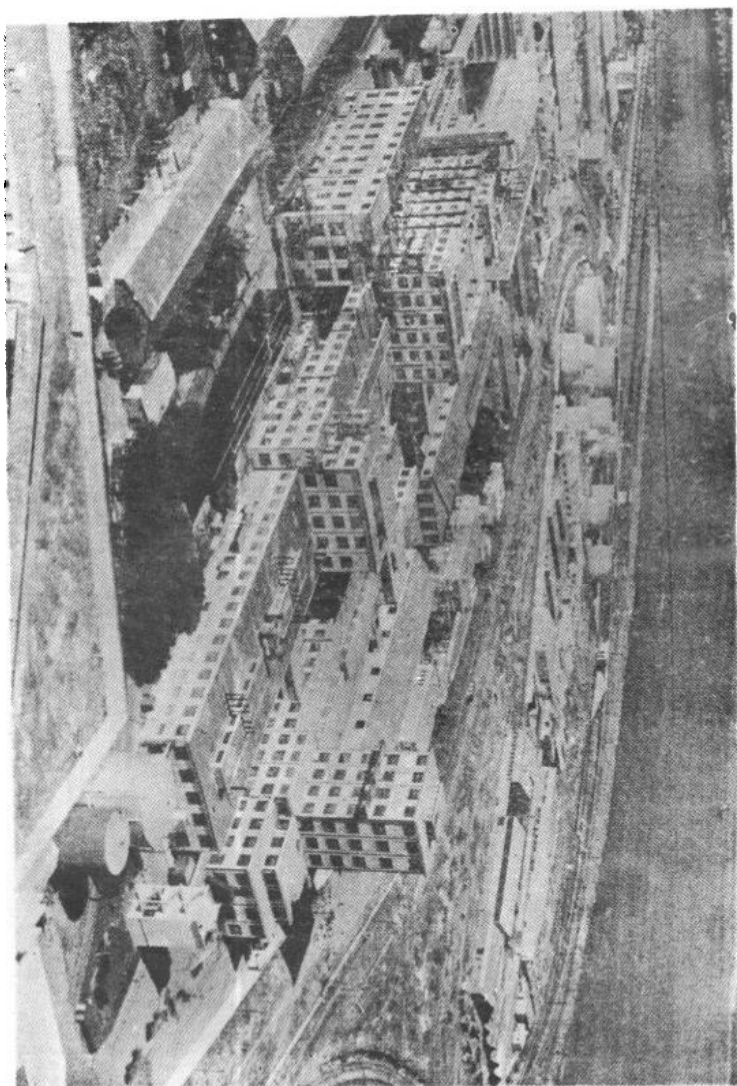
訂 價 本輯售價新臺幣十五元



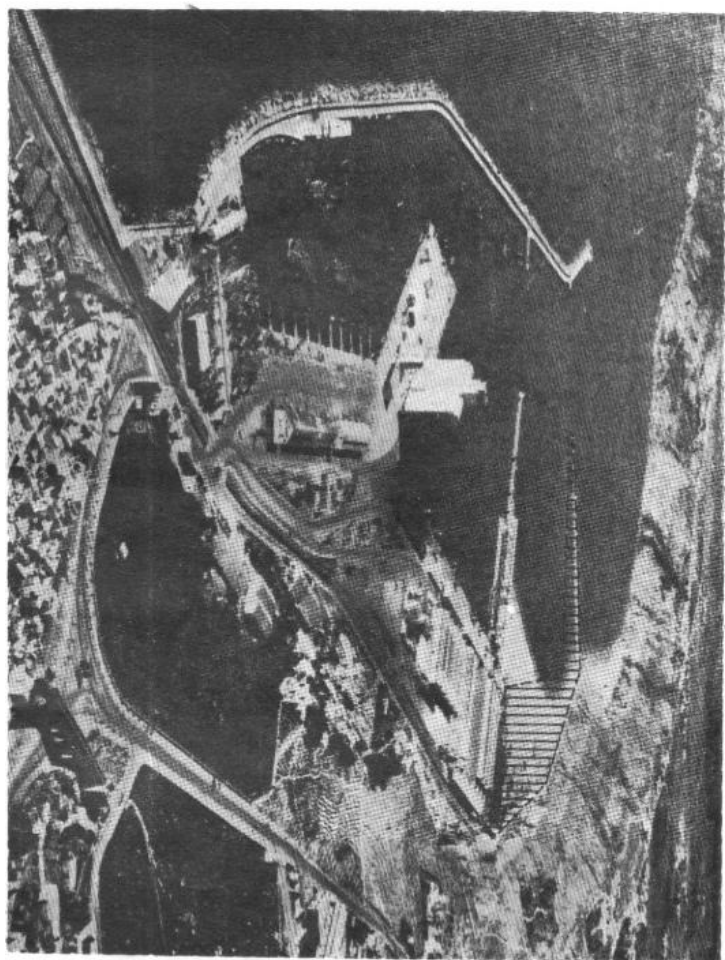
國王哈森二世



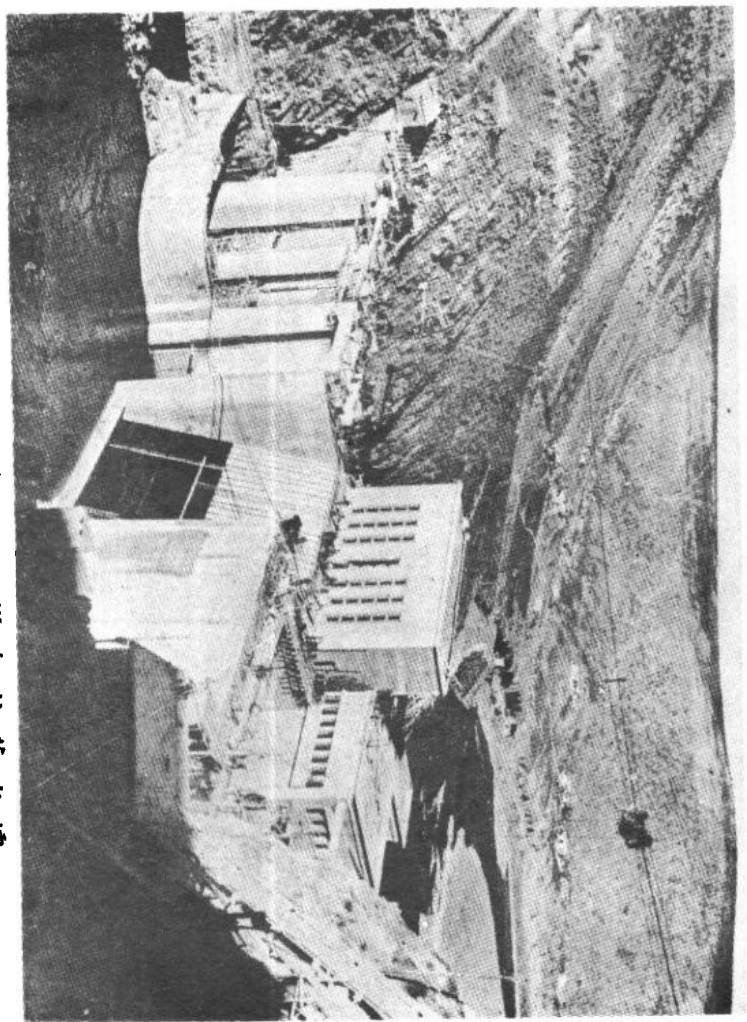
卡薩布蘭加鳥瞰

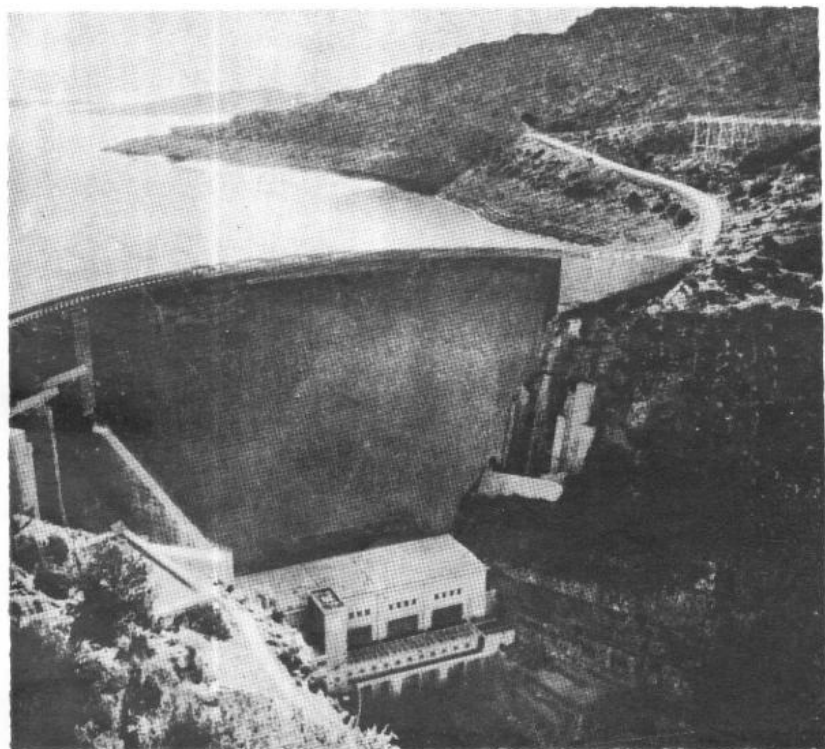


沙 實 港 島 瞰



烏姆埃爾比亞河上之塔烏拉蓄水壩





賓埃爾烏伊達尼蓄水壩

插圖目次

摩洛哥全圖(i)

國王哈森二世(ii)

卡薩布蘭加鳥瞰(iii)

沙費港鳥瞰(iv)

烏姆埃爾比亞河上之塔烏拉蓄水壩(v)

賓埃爾烏伊達尼蓄水壩(vi)

認識摩洛哥

目次

一、自然環境		一
二、歷史背景		八
三、人文		二四
四、政治概況		二九
五、經濟概況		三七
六、對外關係		七七
附錄		七八

譯名對照

中華民國臺灣省與摩洛哥基本經濟比較

中華民國臺灣省略圖

本中心已出版之經濟叢書目錄

認識摩洛哥

一、自然環境

位置與面積

摩洛哥王國爲一北非獨立國家，位於北緯二九至三五度及西經一至一〇度之間。地形扁長，猶一巨鯨依靠於非陸西北隅之大西洋岸側。其四界爲東鄰阿爾及利亞，南界西班牙屬地撒哈拉，西瀕大西洋，北臨地中海及直布羅陀海峽，而與西班牙遙遙相對。

全國之土地面積約共四五四、〇〇〇平方公里，包括南區（舊法屬區域）四〇五、一六二平方公里，北區（舊西班牙屬區域及其現有之殖民地依夫尼—Ifni等）四八、五二六平方公里，及丹吉爾（Tanger，舊國際共管區）三五五平方公里。

地質及地勢

摩國地勢自南而北逐漸傾斜，次第有反阿特拉（Anti-Atlas）、高阿特拉（Haut Atlas）及中阿特拉（Median Atlas）三道山脈，均自西境之巉岩起東行，橫貫北非，以抵於突尼西亞之邦角（Cap Bon）及白角（Cap Blanc）爲止，而佔有摩國由西南而東北之大部中心地

帶。該國擁有兩條海岸線：一爲瀕地中海海濱者，大部屬於多石之里夫(Rif)山脊，形勢峻險；一爲臨大西洋者，則屬平坦之地區。

摩國全境按其地理形勢，大致分爲五大區域：(1)面臨地中海之海岸山脈地區，其背後乃爲西布(Sebou)及伊那烏昂(Innaouen)等低地所阻隔，而與阿特拉山系分開。(2)西部之平原及高原地帶。(3)高阿特拉及中阿特拉山脈。(4)撒哈拉端始區域(Pre-Sahara)。(5)東摩洛哥。

面臨地中海之海岸山區，又可概分爲西中東三部：西部稱直巴拿(Jebala)區；中部稱里夫(Rif)區；東部稱加勒(Garet)區。直巴拿區之山脈屬於阿爾卑(Alpe)之摺疊式，山系爲原始結晶岩，全已顯露岸上。其偏東部份爲疊軸式山脈，此山脈之終端係連接於里夫山系之起點，其瀕臨地中海一面之形勢甚爲峻陡，所有溪流均坡急流短，馴致沿海之山陵久經沖蝕，而逐漸構成許多弧形港灣，如面臨直布羅陀海峽(Détroit de Gibraltar)之丹吉爾、克薩埃西里(Ksares-Serir)及休達(Ceuta)等海灣均是。東部加勒區亦崗嶺蟠疊，其由山麓擴展達於海濱之荒野，盡屬不毛之地。在此區內，計有梅里亞(Melilla)灣及查法里那斯(Chafarinas)灣。梅里亞灣位於特勒福加斯角(Cap Tres Forcas)之東向布埃爾(Bou-Erg)灣，隱藏於水角(Capde l'Eau)之後方；查法里那斯灣位於水角以東，靠近姆盧伊亞(Moulouya)河口。

摩國西部之平原及高原係起自阿特拉山麓，繼而向西伸展以達於大西洋之濱。此區包括埃爾加爾 (El Gharb) 及埃爾阿烏 (El Haoug) 兩地域，前者地勢高低不一，其所延續之岡巒適足以形成呂高斯 (Lukkos) 及西布 (Sebou) 兩河系之沖積平原，拿拉施 (Larache) 及默地亞 (Mehdia) 兩港埠即係建立於此兩河叉口之上。此由東往西之大原野，使海岸山脈完全與阿特拉山系相隔，而居中構成其面臨於大西洋之西布平原，加以烏達 (Oujda)、塔查 (Taza)、費斯 (Fès) 及默尼斯 (Meknès) 諸地區之居間毗連，使摩國得直接通達於阿爾及利亞。此區海岸之地勢尚稱平坦，有蕭伊亞 (Chaouia)、都卡拿 (Doukkala) 及阿伯達 (Abda) 三平原，大都廣自六〇—八〇公里，均稱沃野，尤以其有覆蓋黑色粘土者，為最膏腴。故其濱海地區多已逐漸闢為草原。自阿特拉山麓以降之原野，灌溉便利，頗宜於耕種。

高阿特拉挾其附屬山脈之中阿特拉聯合組成北非之主要山嶽系統。其前衛之石灰石質小山，起伏於大西洋沿岸。高阿特拉西向山脈之位於迪吉納瑪朱 (Tizi n-Machou)、迪吉納迪卡 (Tizi n-Tichka) 及哈烏斯 (Haouz) 平原之間者，平均高為三、〇五〇公尺。此西向山脈為納菲斯 (Nfis) 及迪吉納特斯 (Tizi n-Test) 兩河所隔斷，分成兩部。因而山中隱藏無數之圓形谷口，盡屬於第四紀之冰河層。

高阿特拉之東向山脈屬第一紀層，但其岩石已為深厚之沖積土所覆蓋，大都成為摺疊式

石灰石層。按此東向高阿特拉之峯巒，以其偏西者爲較高，蒙貫 (Mgoun) 峯高達四、〇七四公尺，直伯爾埃伊阿智 (Jebel Ayachi) 峯高達三、七五二公尺。至其偏東者以介於東摩洛哥之高地草原與撒哈拉沙漠之間山嶺爲較低下，同時其乾燥之程度亦係自西往東遞增。

中阿特拉堪稱爲高阿特拉之分歧山脈，南向爲埃爾阿比 (El-Abid) 河流所限，北向以塔沙走廊爲界。此山之脈絡主要由石灰岩層所組成，其中西北向高原約自海拔九〇〇—一、七〇〇公尺。另有直伯爾布那塞 (Jebel Bou Naceur) 山，崛起於上述高原之東南向，高達三、三〇〇公尺。中阿特拉因據有高峻山區，雨量特豐，加以諸山森林密佈，乃被譽爲「摩洛哥之蓄水塔」。

摩洛哥之南部亦稱撒哈拉之端始區域，該區地質爲非洲遠古沙洲之前期寒武紀及第一紀岩所組成，此種沙洲係崛起於反阿特拉山脈之中，高逾一、〇〇〇公尺。反阿特拉之穿越於蘇斯 (Sous) 及達德斯 (Dades) 兩低地之間者，屬西盧亞 (Siroua) 之火成岩，迨伸進沙漠，則逐漸降低，而爲直伯爾巴尼 (Jebel Bani) 山所分割。上述遠古沙洲之南向與東向表層，久爲德拉 (Draa)、加里斯 (Gheris)、吉茲 (Ziz) 及居伊爾 (Guir) 等河道所委棄之沉澱物及沖積土所覆蓋，造成沙漠高原，當地取名爲哈瑪達斯 (Hamadas)。

摩洛哥東部地區，實際上僅爲阿爾及利亞之延續部份。其位於姆盧伊亞河谷之漫長低地以東者，先見其舒展爲土里法 (Triffa) 及烏達兩平原，而由貝尼斯納仙 (Beni Snassen)

山脈中分之。繼則有高原及遍生蘆葦之草原，終則與高阿特拉相接，以伸進於阿爾及利亞，而另組成所謂喀蘇爾 (Ksour) 山系。

河 流

摩洛哥爲北非國家中較豐於地面及地下水流者，尤其在其西部濱海平原地區自北而南，次第有發源於高阿特拉及中阿特拉兩山區之大小河川，如西布、柏 (Bent)、布黎格勒 (Bou Regreg)、歐姆爾比亞 (Oum er Rbia) 及騰西夫 (Tensift) 等河。

西布河發源於中阿特拉山，初名爲居伊哥 (Guigo)，沿河先後容納伊那烏昂、烏埃爾加 (Ouergha)、米格斯 (Mikkés)、丹 (Rdom) 及柏河諸支流，而漸形豐沛。其下游河道頓變紆緩，頻與沿岸之無數沼澤相溝通，故其下游之平均流量至每秒四十立方公尺。僅自瑪喀拉伯爾喀西里 (Machra-bel-Ksiri) 以下可以通航。

布黎格勒河流既短促量亦不豐，發源於阿特拉前向之臺地，流經拉巴特而出海。

歐姆爾比亞河爲西北非洲之最大河流，發源於中阿特拉，初流經喀尼夫拉 (Khenifra) 之狹深峽谷，嗣則穿越塔德拿 (Tadla) 平原，而沿途容納源始於高阿特拉之兩支流：埃爾阿比及特索 (Tessaud) 河，終則奔流於所謂瑪喀拉班阿布 (Machra-ben-Abbhau) 至布洛安 (Bou-Lauan) 段淵深峽谷，而從阿遜姆爾 (Azemmour) 出海。約估計歐姆爾比亞河流量爲自最小之三五至最大之八〇秒立方公尺。

騰西夫河係聚瑪拉喀 (Marrakech) 平原放淤之水而成流，並沿其左岸，次第容納其同係起源於高阿特拉之四支流，即瓦地斯達 (Wadis Rdat)、黎拉伊亞 (Reraia)、烏里卡 (Ourika) 及納菲斯等河。

摩國南部之山區，有吉茲及德拉兩河，於年中作間歇性之注流與停滯，以供應山區旱地之需水。至於摩國之東北部，則有發源於高阿特拉之姆盧伊亞河，穿越里夫山區以歸宿於地中海。

氣候

摩洛哥之氣候屬地中海性，而受大西洋氣流之影響，較諸非洲其他地區為舒適，因其地兩面瀕海，且境內所有高山多長年積雪。其靠近西海岸之高地，變化不大，秋冬稍冷，如在摩加多爾 (Mogador) 一地，其一月份之平均溫度為華氏六一·五度，八月份為七二·三度。惟愈進入內陸，其氣候則愈具大陸性，即隆冬劇冷，盛夏酷熱。如在費斯，其一月份之平均溫度為華氏五〇度，而八月份則八〇·六度。

摩國降雨之時期及年雨量均不規則，通常係自每年十月或十一月至翌年四或五月之間為雨季。雨量大致自北至南而遞減。在丹吉爾年平均雨量為九四〇公厘，拉巴特五四〇公厘，卡薩布蘭加 (Casablanca) 四一七公厘，瑪沙根 (Mazagan) 三四七公厘，摩加多爾二七七公厘。沿海地區於暮時露水濃重，雨量亦由海濱漸漸向內陸而遞減。諸高大山嶽之西向坡地大

都雨水豐沛，例如中阿特拉之西部直巴拿、默尼斯及費斯，因常受西向濕風之吹滌，俱有豐沛之年雨量。東部之情況則相反，蓋為高山所屏障，乃與潮濕之氣流絕緣，至呈乾熱現象，如梅里亞之平均年雨量為三七五公厘，烏達三五五公厘，伯爾居昂 (Berguent) 一八一·五公厘，布德尼爾 (Boudenie) 一〇五公厘。凡屬海拔一、〇〇〇公尺以上之地區，常於每年冬季降雪數次，而諸高山之巔峯除盛夏外時常降雪。