

167-32

蔣君章著

現代印度

商務印書館印行



現 代 印 度

蔣 君 章 著

商務印書館印行

中華民國三十六年四月重慶初版
中華民國三十六年三月上海初版

（91270 滬報紙）

現代印度一冊

定價國幣肆元

印刷地點外另加運費

著者 蔣君章

發行人 朱經農
上海河南中路

印刷所 商務印書館
印刷廠

發行所 商務印書館
各地

版權所
翻印必究

序

自抗戰軍興，國際風雲亦多變幻，於是地理知識，乃大爲一般人所注意；每一地方，陷入戰區，每一國家，捲入戰團，一般人咸深切關心，社會上對於地理圖籍之需要，因此乃大爲增加。蔣君君章治地理有年，其所著「新疆經營論」「西南經濟地理」諸書，均取材宏博，立意深遠，不僅爲通俗所傳誦，亦且爲專家所贊許。今者太平洋上之巨浪，已震盪及於印度洋濱，地大物博人衆之印度古國，亦將隨我華民處之後，爲擁護正義和平而參戰，吾人今後國外軍需之供應，更將以印度爲重要路線之一；因此，吾人對於印度之國情，不論其資源之蘊藏，交通之形勢，皆有加以深切研究之必要；而蔣君適於此時，撰爲「現代印度」一書，內容詳備，取材新穎，是眞所謂應時之作也。余既獲先觀之快，爰書數語，以爲之序。

胡煥庸 三十一年六月二日

編著例言

一、本書以敘述現代的印度國勢爲主旨，時亦加以批判，故名現代印度。

一、本書取材注重統計數字，凡所論述，亦常以數字爲依據，加以分析、綜合、比較、解釋，期使圖表之功用，以文字之說明而益顯。

一、本書數字，多數錄自一九四一年英文印度年鑑，亦有採自其他書籍雜誌者，繼以最近與最妥爲原則，皆經作者慎擇，惟誤謬仍恐難免，祈閱者諸君指正之。

一、本書重要參考書，均於書內舉出，不另立參考書目；至尋常習見之譯名，英文概不附列，藉以減少排印之困難；其不甚習見者，則仍予附列，以便參閱。

一、本書本擬附圖若干幅，以便參閱；惟以製版不易，暫且從略；再版時印刷上如無問題，當補列之。

一、本書章節體例方面，承吾師胡煥庸先生多所指正；又承吾師陳叔諒先生與張君道行、陳君叔時，供給可貴之材料甚多；原稿承文俊女士酌爲繕正；又陳君可庭亦爲繕寫一部份，並誌於此，以示謝忱。

三十一年五月瀛東蔣君章自記於重慶旅次

第一節	印度的人口	三八
-----	-------	----

第二節	印度的種族與宗教	四七
-----	----------	----

第三節	印度的教育	五二
-----	-------	----

第五章	印度的農業	五七
-----	-------	----

第一節	印度的耕地面積與灌溉事業	五七
-----	--------------	----

第二節	印度的糧食作物	六〇
-----	---------	----

第三節	印度的油類作物	六五
-----	---------	----

第四節	印度的纖維作物	六八
-----	---------	----

第五節	印度的嗜好作物	七一
-----	---------	----

第六節	印度的林牧	七三
-----	-------	----

第六章	印度的鑛業	七七
-----	-------	----

第一節	印度的鑛產價值	七七
-----	---------	----

第二節	印度的鑛產量	八一
-----	--------	----

第三節	印度的重要鑛產	八三
-----	---------	----

第七章	印度的工業	八八
-----	-------	----

第一節	印度工業的進步	八八
-----	---------	----

第二節	印度的重工業	九二
-----	--------	----

第三節	印度的輕工業	九四
-----	--------	----

第四節	印度的軍需工業	一〇〇
-----	---------	-----

第八章	印度的交通	一〇三
-----	-------	-----

第一節	印度的鐵路	一〇三
-----	-------	-----

第二節	印度的公路	一〇六
-----	-------	-----

第三節	印度的海運	一一一
-----	-------	-----

第九章	印度的貿易	一一五
-----	-------	-----

第一節	印度貿易概況	一一五
-----	--------	-----

第二節	印度的出口貿易	一二〇
-----	---------	-----

第三節	印度的進口貿易	一二一
-----	---------	-----

第十章	印度的國防	一二九
-----	-------	-----

第一節	印度的陸防	一三九
-----	-------	-----

第二節	印度的海軍	一四六
-----	-------	-----

第三節	印度的空軍	一四九
-----	-------	-----

現代印度

第一章 印度的重要性

印度，最近全世界人士的目光都集中在這地方；尤其是我們中國人，從最近蔣委員長訪問印度以後，對於印度的注意力格外集中。不錯，印度是我們並肩作戰的友邦中的最重要的一個環，這一個環的脫節，要影響到整個民主反侵略陣線的勝利，我們應當瞭解他，更應當深切的瞭解他，我們應該對印度各方面有一個比較深刻的認識。本書開端，先把印度的輪廓，予以粗枝大葉的介紹，然後依次加以比較詳細的討論。

第一節 印度與不列顛帝國之關係

印度，在現在是不列顛帝國的半自治殖民地，英國人向來以寶庫二字來形容他們對於印度的重視。英人鄧乃爾沙爵士 Lord Ronaldshay 著印度鳥瞰一書，開宗明義，即言印度在不列顛帝國中所處地位之重要，其詞曰：『不列顛四萬四千萬公民中，印度人佔三萬二千萬人（按今已不止此數，其詳見人口一節）。大不列顛之旗幟，飄揚於五大洲，印度之損失，將使不列顛帝國之面積，自一千三百二十五萬方哩減至一千一百五十萬方哩，那不是帝國亞洲紅色地圖上的一個大污點嗎？』郎氏的話，實可代表一般英國人對於印度的觀念。可是僅僅從面積和人口兩方面說，還不足以表示印度重要性的全貌。不差，印度的人口佔據不列顛帝國全人口的四分之三以上，世界各國除了中國以外，沒有比印度更多人口的國家；印度面積約佔不列顛帝國總面積百分之十三，整個歐洲大陸把蘇聯歐洲部份的面積除了以外，也不過印度那末大。這兩點，當然是最顯而易見的事實，任何人都一望而知的。但在實際上，除面積人口的比率以外，印度對英帝國的重要性，約言之有如下述：

第一：印度是印度洋上的中堅。我們知道印度洋是世界第三的大洋，在這個大洋的四周，只有半獨立的國家，沒有真正獨立的國家，而印度恰爲印度洋上人力最富、資源最足的區域，印度洋的形態，略作三角形，北銳而南廣，英國的勢力佈滿了印度洋的四周，而印度的位置恰在三角形的頂點，譬如人體，恰如處於首腦的地位。換句話來講，英國在印度洋上的勢力，是仗着印度來維持的。

第二：印度洋是歐亞交通的孔道。歐亞之間的海道交通，可分南北兩路。在蘇伊士運河沒有開通以前，是要經過非洲南端的好望角的，是爲南路。自從蘇伊士運河開通以後，歐亞海道交通的距離，縮短了三分之二。舊時須繞道好望角者，今則可自地中海直入紅海以出阿剌海矣。是爲北路，不管南路或是北路，都要經過印度洋，都以印度爲必經的孔道。這是印度在交通上的重要點。

第三：印度是英國經營中東的根據地。我們知道歐洲人以巴爾幹一帶爲近東，以伊蘭高原與阿剌伯半島等地爲中東，而以中國等亞洲東部的地方爲遠東。中東之地，包括阿富汗、伊朗、伊拉克、沙特阿剌伯等主權不完整的獨立國家，在這些國家當中，英國都有特殊的政治權利和經濟權利。如伊拉克本來是由國聯委任英國統治的地方，一九三二年才脫離英國而獨立。但英國在伊拉克至今仍有駐防空軍與開發摩索爾油田的權利。而巴勒斯坦與外約旦（即克拉克）至今仍爲英國的委任統治地。伊朗舊名波斯，第一次世界大戰時曾被英俄兩國所瓜分，阿富汗仍受英國保護，至今伊朗的石油開採權，仍然是由英國握着牛耳的，關於英國經營中東與印度的關係，最好我們用最近的事實來做證明；我們知道在第二次世界大戰的第三個年頭（一九四一）英國曾向伊拉克進兵，曾向敘利亞進兵，又曾向伊朗進兵，這些戰役的軍力，是以印度爲大本營，軍士亦以印人爲大宗的。英國不但以印度爲經營中東的根據地，而且更以印度爲經營北非的根據地；最近利比亞之役，印度爲該區作戰最主要的補給區。所謂『中東軍』的主要戰場是包括北非在內的。這又是從軍事形勢上可說明印度的特殊重要性。

第四：印度是英國經營遠東的大本營。我們還記得距今一百年以前的鴉片之役，英國開到中國來的海陸軍

都是從印度來的，這次太平洋大戰中的香港之役、馬來之役、新加坡之役、以及緬甸之役，英國的大多數的增援部隊和物資，都是印度來的，而且印度部隊和印度物資還佔着最重要的地位。

第五：印度對於不列顛帝國的政治、軍事和交通上的重要性，已略如上述，至在經濟方面，那就更不用說了。英國本部是工業化程度很高的地方，原料和糧食很感到缺乏，而工業製造品則甚為充斥，須外銷者甚多；而印度恰巧是一個農業區域，產有豐富的原料，同時更需要多數的工業製造品，因此英國和印度在經濟上恰好成為唇齒相依之勢。印度在英國國別貿易上所佔之地位，有如下表：

二次大戰前印度在英國國別貿易上所佔之地位

年	別	輸	出	地	位	對	總	額	百	分	比	輸	入	地	位	對	總	額	百	分	比
一九三六	第三	第三	三						六	九	第	第四							六	一	第
一九三七	第七	第三	三						六	七	第	第四							六	三	第
一九三八	第八	第二	二						六	九	第	第四							六	一	第

由右表可知印度在英國本國的輸出貿易上常佔第二第三的位置，輸入貿易上則佔第四的位置。按英國輸出貿易常以南非聯邦、美國為最重要，其次即為印度，雖澳洲聯邦亦常有不如印度之時；至輸入貿易則以美國為最重要，加拿大次之，南非聯邦或澳洲聯邦又次之，印度所處之地位，則與澳洲相伯仲。二次大戰發生前的三年間，英國對印度貿易的輸出價值常在三千四百萬鎊至三千九百萬鎊之間，輸入價值則在五十二百萬鎊至六千四百萬鎊之間。印度對英國對外貿易上之重要，由此可見一般。

印度對英國經濟上之重要，尤其在英國所需要的最重要的原料，就是印度生產得很多的一點上。例如英國是世界上棉紡織業最發達的國家，但是英國所需的棉花完全是從海外運來的；而印度正好是一個生產棉花很

多的區域，印度的棉花，解決了英國棉織業上原料需要的一部份。

第二節 印度資源之世界的地位

以上是講印度對不列顛帝國的重要性，這裏我們再從印度的資源在全世界的產量上佔據什麼地位，加以瞭解。試看下表：

印度重要農產之世界地位

物	別產	量	(千噸)	世界地位
米		二六、三七〇	第	二
小麥		一〇、七九〇	第	四
大麥		二、三〇〇	第	五
棉花		五、六〇〇(千包)	第	二
甘蔗(粗糖)		五、三〇〇	第	一
黃蘗		八、六五〇(千包)	第	一
煙草		五〇〇	第	二
棉子		二、四〇〇	第	二
亞麻仁		四六〇	第	三
菜子芥子		一、〇二〇	第	二
胡麻子		四四〇	第	二

落	花	生	三、三四〇	第	一
茶			四三〇、〇〇〇(千磅)	第	二
樹	膠		三二、〇〇〇(千磅)	第	七

右表所列，係印度的重要農產物，從這個表裏我們可以知道印度的農產物，種類異常繁多，自食糧、衣料，乃至油類農作、嗜好品、工藝農作，無不具備，而生產量之高，除橡皮以歷史較淺稍覺落伍外，其餘各種農作物罕有在世界第五位以下者。由此可知印度農作物在世界上之重要性為何如也。

至於鑛產，印度在二次世界大戰以前的生產量，有幾種也是佔有很高的地位，尤以錳鑛與雲母石為最。茲將印度重要鑛產之產量及其在世界所處之地位列表如下：

物	別產	量	(千噸)	世	界	地	位
錳	鑛	九六〇				第一	
錫		三〇、五〇〇				第三	
錫		三一				第四	
鎳		一一				第四	
鉛	鑛	八八				第三	
雲	母	五				第一	
鐵	鑛	二、八〇〇				第七	
煤		二八、〇〇〇				第九	

由右表可知印度礦產在世界所處地位之重要，尤以錳與雲母爲高。其中煤鐵兩項，雖稍落伍，但在亞洲言之，僅次於日本而居第二位，仍是很重要的。

因此，我們知道印度的農業資源和礦業資源，在世界上所處之地位，都是非常崇高，至於人力資源，那更不必說了；印度的人口，現在已經要近四萬萬了，這種偉大的數字，除了我們中華民國外，沒有一個國家比它更多的。所以印度的物力和人力，都是非常豐富。人力和物力，是戰爭獲勝的兩大要素，印度具有如此豐富的人力和物力，對於此次世界大戰的貢獻之多，自不待言，所可惜者，印度工業，尙未發達，基本工業如鋼鐵業、電氣業、機器業以及重化學工業等，有的雖然創辦已久，但是發展仍屬有限；有的在現在還不過是草創時代，生產力甚低，統觀印度工業除棉織業與麻織業外，其餘均甚落伍，故於人力物力的運用上，未免不經濟耳。

第三節 印度與中國的關係

印度對不列顛帝國之關係極深，印度資源在世界所處之地位極高，已如上述，但印度與中國之關係則更密切。

爲什麼要說中印的關係更密切呢？我們知道一個國家的立國精神是寄託在文化上的。中印間的文化關係，早已有了深切的溝通，梁任公先生在他的『印度與中國文化之親屬的關係』一文裏，曾經舉出了十二種的文化關係，兩種偉大的人生觀，對於中國文化之貢獻極大，我們先說這兩種偉大的人生觀：

(一)教給我們有絕對的自由 脫離一切遺傳習慣及時代思潮所束縛的根本心靈自由，不爲物質生活所奴隸的精神自由，總括一句，不是對他人的壓制約束而得解放的自由，乃是自己解放自己，得大解脫、得大自在、得大無畏的絕對自由。

(二)教給我們知道有絕對的愛 對於一切衆生，不妬、不恚、不厭、不憎、不諍的純愛，對於惡人或惡人

悲憫同情的摯愛，體認衆生和我不可分離「冤親平等」，「物我一如」的絕對愛。

這十二種的文化關係是：

(一)音樂 是從西域間接傳來的居多，我們據唐書樂志及唐人詩文集、筆記裏面所描寫的記載，知道那時的音樂確是美妙無倫，當時最盛行的音樂是「甘州」，「伊州」，「梁州」，「涼州」諸調，都是從印度系文化的新疆、甘肅傳來的，這可以說是中國音樂和印度音樂的結晶。

(二)建築 中國建築受印度影響極深，洛陽伽藍記所載的種種建築以及永平寺、同泰寺、慈恩寺等的規模，都是印度化的建築，這些東西，我們現在無法可以看到，但是「塔」和「臺」等建築，現在還是到處可見的。

(三)繪畫 中國古畫崇尚素樸，歷史上最有名的畫家，首推陸探微、顧虎頭，他們都是以畫佛像得名的，唐代的王維、吳道子也是以畫佛得名的，自東晉至唐，中印人士，往來不絕，中國畫風，至是始立基礎。

(四)彫刻 中國的彫刻，本來只有平面、立體的彫刻，大概也是隨着佛教而輸入的。晉時戴安道兄弟所彫之佛像，彫時留下許多的美談，六朝隋唐間以彫刻佛像著名的，不計其數。現時馳名於世的洛陽龍門山壁的造像以及大同雲崗石窟的造佛，都是佛像，可知印度文化對我國彫刻的影響之深。

(五)戲曲 中國最初的歌舞劇，當推「撥頭」一曲，亦名「鉢頭」，此戲據說是從一個離開代京（大同）三萬一公里的南天竺附近的拔豆國傳來，戲中演一個人的老子被虎吃掉，這個人入山殺虎報仇，演時且歌且舞，後來的「蘭陵王」，「踏搖娘」等戲，都是從「撥頭」變化出來的。由是知印度戲劇，實開歷史上中國歌舞劇之風氣。

(六)詩歌和小說 詩歌如木蘭詩與孔雀東南飛等故事詩是受佛本行讚的影響，小說如搜神記等受莊嚴經的影響，宋元以後章回體長篇小說，受華嚴經寶積經等的影響不少。

(七)天文曆法 唐朝的「九執術」是從印度傳來的。

(八)醫學 隋書經籍志和唐書藝文志裏面所載婆羅門醫藥書甚多，可知在當時是佔相當重要的地位。

(九)字母 中國文字沒有變化的彈力性，自從佛教輸入中國後，梵文也跟着來，於是有許多高僧模仿造字母來救濟這個問題，神珙、守溫等先後嘗試，爲中國聲韻學開一途徑。

(十)著述體裁 中國原有著作，都採取國圖統括的體裁，組織很不嚴密。自佛典輸入後，受經論條貫謹嚴之影響，體裁漸見精密。

(十一)教育方法 中國聚了很多人在一堂的教學方法，大概也是從印度學來的。在一個固定的校舍中，聚集許多人研究一門學術，立一定課程，中國前此雖或有之，但這種制度的完密而鞏固，仍是佛教團成立以後的事。老實說，唐以後的書院，是從佛教團的教育機關脫胎而來，在中國教育史上是佔着很重要的地位的。

(十二)團體組織 中國團體組織，純以家族爲單位，佛教輸入以後，纔於家族組織以外有宗教或學術的團體發生，盛時勢力極大，政治上的權力及不到他們，他們的性質有些治外法權的意味，又有些共產組織的意味，更有一些生產事業國有的意味，在中國社會上是完全新的機構。

先從這幾點看起來，歷史上印度文化影響中國之深，實在不是任何國家所可比擬的。至於中印近代的關係，則以經濟爲主要。印度在中國的國際貿易上，常佔相當重要的地位。據一九三七年之統計，是年中國對印度之貿易，無論在出口方面或進口方面，都是佔據第八位，進口價值佔進口總值百分之一·三，出口價值佔出口總值百分之一·四，進出口相較，則爲入超七十萬元；一九三八年中國對印度貿易，進口價值佔第七位，對進口總價值之百分比則爲一·八，出口佔第五位，對出口總價值之百分比爲二·六，出入口相較，則爲出超三百五十萬元；一九三九年的中印貿易，進口價值進居第三位，對進口總價值之百分比爲八·九，出口價值進居第六位，對出口總價值之百分比爲三；一九四〇年之中印貿易，進口價值仍居第三位，對進口總價值之百分比爲八·六，出口價值仍居第六位，對出口總價值之百分比則爲四·六；至一九四一年一月至九月的中印貿易，進口價值居第四位，對進口總價值之百分比爲七·九六，出口價值仍居第六位，對出口總價值之百分比爲四·一

七。可見中印貿易，近年漸趨重要。尤其在抗戰中，進展殊多。茲將一九三四年以來之中印貿易價值，列表如下：

七年來中印貿易價值（單位千元）

年	別出	口進	口比	較	出超（+）	入超（-）
一九三三	四	二二、一六五	四三、二七〇		(一)二一、一一五	
一九三五	五	二〇、三四二	三五、四八〇		(一)一五、一三八	
一九三六	六	一八、六八六	二四、七一九		(一)六、〇三三	
一九三七	七	一一、七九一	一二、四六七		(一)六七〇	
一九三八	八	一九、七二〇	一六、二一四		(+)三、五〇六	
一九三九	九	三〇、七〇〇	一一九、四三九		(一)八八、七三九	
一九四〇	〇	八九、九〇三	一七五、二七五		(一)八五、三七二	
一九四一（一至九月）		九五、五〇〇（千海關元）	四、七一		(一)九〇、七八九	

由右表，可知中印貿易，本來差不多平衡的，抗戰期中因為沿海沿江許多重要的產棉區域淪陷的結果，印棉輸入的數量增加，因此造成大量的入超。

總之，中印間的經濟關係，近年頗有進展，太平洋戰爭發生以後，香港、新加坡、仰光等重要國際商港，相繼淪於敵手，我國對外貿易的國際通路，益感困難，今日尙能往來自由者，厥惟兩路：一為經由印度，一為經由蘇聯，事實上經由印度的通路，尙較蘇聯為便利，將來中印公路暢通後，中國進出口貿易，皆將以印度為惟一孔道，中印貿易又將進入新階段了。