

蘇俄對埃及的經技援助

張均然

一 前言

蘇俄對開發中國家的經濟技術援助，其目的為企圖使這些國家不受西方經濟的影響，轉而趨向政治中立，而最後倒向蘇俄集團。

一九五六年，黑魯曉夫在俄共廿屆大會中即宣佈援助「社會主義」陣營以外的國家，是蘇俄未來外交政策的主要目標。自布里茲涅夫、柯錫金上台後，蘇俄此一目標一直未變。

二 蘇俄對外經技援助項目的百分比

蘇俄對開發中國家經技援助項目所佔的百分比如下：

工業與動力部門	百分之六十八點七
農業	百分之六點二
交通通信部門	百分之十
地質調查	百分之十
教育、文化、衛生與體育	百分之四點二
住宅及公共設施	百分之零點四
其他部門	百分之零點五

從以上的統計看，蘇俄對開發中國家的經技援助，差不多百分之九十五是用於工業與動力、交通通信及地質調查部門，農業方面僅佔百分之六點二。蘇俄協助「第三世界」的國家建設七百多項工業企業及其他設施，其中三百四十項已建設完成，並開始使用。蘇俄協助建設的設施為：火力及水力

發電站、石油加工業、石油開採工業、煤炭工業、黑色與有色冶金業、機器製造廠、金屬加工廠、化學企業、輕工業與食品工業、各項農業設施、製藥工業。並協助這些國家建立原子反應器、公路與鐵路、橋樑、港口、糧倉、無線電站、高等及中等學校、教學中心、醫院、住宅與運動場。

三 蘇俄與埃及的貿易關係

◎一般貿易關係之演變

蘇俄與埃及開始發生貿易關係是在一九二三年。一九二四年蘇俄在埃及的三家貿易公司賣給埃及石油產品、鋸材、水泥、穀物與白糖，而向埃及購買棉花。不過當時雙方的貿易額微不足道。第二次世界大戰開始，由於海上交通的封鎖，蘇俄與埃及的貿易完全中斷。

一九四三年，蘇俄與埃及建立外交關係。一九四八年，蘇俄與埃及簽訂雙方互相享有最惠國待遇的議定書。蘇俄向埃及購買大批棉花與稻米，而賣給埃及小麥與玉米。一九五三年八月十八日，蘇俄與埃及簽訂第一個付款協定。一九五四年三月二十七日雙方簽訂第一個貿易協定。一九五六六年七月，蘇俄在埃及成立貿易代表團。一九五八年九月，蘇俄與埃及簽訂協定，根據此協定，在蘇俄港口敖得薩、赫爾松、斯坦諾夫、諾夫羅西斯克、杜安斯與埃及港口亞力山大、塞得港之間，建立定期航線。一九六五年，蘇俄與埃及簽訂一九六六年至一九七〇年貿易協定，規定擴大彼此貿易範圍及雙方所購買之貨物種類。按照蘇俄與埃及所訂之付款協定，自一九六八年一月，蘇俄對埃及的貸款限額從六百萬英鎊增為一千萬英鎊，而從一九七一年一月始，增為一千五百萬英鎊。

◎蘇俄對埃及的輸出

埃及是蘇俄的主要貿易國家。一九六九年埃及對蘇俄之輸出佔其總輸出額的百分之三十三；而埃及從蘇俄進口的貨物佔埃及總輸入的百分之十四。同時蘇俄與埃及之貿易佔蘇俄與開發中國家貿易額之首位，一九七〇年蘇俄與埃及之貿易額為六億零六百萬盧布。從一九五五年至一九六九年，埃及自蘇俄的進口從一千萬盧布增為二億一千四百萬盧布。蘇俄對埃及輸出的主要項目為機器、各種設備及其他用以生產用途的物資，一九六九年，這些項目佔蘇俄對埃及輸出額的百分之八十強。近年來，蘇俄對埃及的輸出在結構上有所變動。以一九六九年和一九五五年相比，機器與各種設備之百分比從百分之零點四增為百分之四十四，黑色金屬部份增為百分之五。在同一時期，石油與石油產品之百分比從百分之六十七減為百分之七，木材、紙漿及紙張從百分之二十三減為百分之六。一九七〇年，蘇俄向埃及輸出的整套設備佔蘇俄機器與設備總輸出的一半。

一九六七年以阿戰爭發生後，蘇俄賣給埃及大量的小麥、白糖、魚類及植物油，由於這個緣故，一九六九年蘇俄對埃及的糧食輸出百分比增加百分之十三。

蘇俄對埃及輸出的貨物種類近年來已有增加。蘇俄最初向埃及輸出的項目為機器、採油及船舶設備、挖土機、推土機、船舶及空中交通工具。而近來，蘇俄對埃及輸出手錶、照相器材及其他儀器。

一九六九年，埃及向蘇俄購買的機器、各種設備與交通工具約佔其（該幾項）進口的百分之五十，煤炭佔（煤炭）進口的百分之九十強，木材佔（木材）進口的百分之五十，黑色金屬約佔（黑色金屬）進口的三分之一。

◎埃及對蘇俄的輸出

埃及對蘇俄的輸出在一九五五年時為一千四百萬盧布，到一九六九年時增為二億零五百萬盧布，差不多增加十五倍。埃及對蘇俄之輸出項目主要為棉花，一九六九年佔埃及對蘇俄總輸出的百分之三十五，米佔百分之十四，蔬菜與水果佔百分之八。

蘇俄對埃及的經技援助

一九五五年埃及對蘇俄輸出的現成品與半製品為一萬六千盧布，到一九六九年時增為七千五百萬盧布，而對蘇俄加工業產品的輸出，在同一時期（從一九五五年至一九六九年）從百分之零點一增為百分之三十六。蘇俄是埃及工業的主要市場。一九六九年埃及輸往蘇俄之棉紗約佔其出口的百分之五十，棉織物佔百分之二十四，鞋子佔百分之八十八。此外，埃及輸往蘇俄大量的傢俱、成衣、針織品及其他產品。

四 蘇俄對埃及的經技援助

自一九五四年至一九七〇年，共產集團對外貸款總共為一百二十二億美元，其中大部份來自蘇俄。在一百二十二億美元中，印度接受貸款最多，約佔二十億美元，其次即為埃及，約十五億美元。

今年（一九七一年），蘇俄集團給予埃及貸款一億九千五百萬美元，以協助埃及發展農村電力，開墾土地及建設水泥廠等。

蘇俄與埃及的第一個經濟技術合作協定是在一九五八年一月二十九日簽訂的，隨後又簽訂了若干此類協定。按照蘇俄與埃及簽訂的協定，蘇俄在經濟與技術上協助埃及建設一百項工業企業及其他設施，並給予長期貸款。目前，七十八項設施已先後開始使用。

在過去十多年來，蘇俄協助埃及建設的最重要設施是阿斯旺水壩，蘇俄為協助埃及建築此水壩，給予三億二千五百萬美元的貸款，此水壩在一九七一年一月已開始使用，其馬力為二百一十萬千瓦。

據稱阿斯旺水壩建成後，消除了埃及的水患，對發展埃及之農業與工業有所幫助。

蘇俄協助埃及建設的工業設施，計有：機床製造工業、工具製造工業、無線電工程、化學製藥工業、石油加工業、金屬加工業及造船工業。並協助埃及生產精細鋼片、焦炭、潤滑油、電焊條、電纜、外科醫療用具、鐵管、鋁箔及砂紙。協助埃及建立了實驗性的原子反應器、核子物理實驗室。在十三所蘇俄協助建設的教學中心，訓練了三萬八千名工人。蘇俄為了協助埃及建設上述設施，蘇俄派了幾千名專家到埃及，同時埃及也派了一千多人到蘇俄學習各項技能。（下轉第59頁）

合作到了什麼樣的程度。

二 對各方面所發生的影響

蘇法兩國現階段水乳交融、密切合作的關係，已作扼要的介紹，其對各方面所發生的影響，亦極為深遠，值得注意推敲。茲分別剖析如次：

(一) 對蘇法兩國的影響：如果蘇法兩國密切合作繼續發展下去，可能發生的問題有二：第一、是蘇俄滲透顛覆的問題；第二、是共產主義制度變質同民主制度合流的問題。

蘇俄侵略成性，很可能利用同法國長期、全面合作的機會，在法國內部從事滲透顛覆活動，如果法國不作有效的防衛，俄國滲透顛覆活動一旦成熟，法國很有可能為蘇俄所赤化，這是民主法國應該考慮與謀劃的地方。

蘇俄官僚主義的盛行，計劃經濟制度的不善，俄共早已有改革。一九五六年九月俄共中央全會採取柯錫金「關於改進工業管理完善計劃工作和加強工業生產經濟鼓勵」報告以後，蘇俄第九個五年計劃，均在逐步推行經濟改革，唯成效不大，如果蘇法之間能認真展開全面長期合作，而蘇俄亦有意繼續改革，不加阻擾，那法國自己民主風氣，會在蘇俄發生影響，但最後是否會引起蘇俄共產主義經濟制度的質變，而與民主制度的經濟合流呢？

(二) 對遠東局勢的影響：蘇法全面長期合作，蘇俄可能抽調在歐洲的力量，來加強遠東的陣容，因此之故，蘇俄對東面的共匪可能加強壓力，迫其就範。

(三) 對歐洲和世界大局的影響：蘇法全面長期合作，其對歐洲和世界大局的影響有三：

蘇俄同法國預定於一九七二年舉行的全歐安全會議，可能如期舉行；

第二、蘇法「合作原則」第十一條，明白號召，要以蘇俄同法國所建立的這種合作關係，使其成為不同社會制度國家合作的良好示範。似此情形，所以蘇法兩國提出「東西德關係正常化」，在蘇法兩國這種全面長期合作關係影響之下，東西德關係的調整與正常化，可能會逐步實現；

第三、蘇法全面長期合作關係的建立，自然會影響北約組織以及美軍之加速從歐洲撤退。

資料來源：一九七一年十月三十一日暨十一月一日莫斯科「真理報」

蘇法兩國的全面長期合作

(上接第71頁)

在蘇俄之協助下，埃及開始擴大海魯安（譯音）鋼鐵廠的工程。據稱此廠將採用氧氣吹製法鍊鋼。到一九七五年其工程完成後，該廠每年產量將從三十萬噸增為一百五十萬噸。在蘇俄的協助下，建立了一所採礦與冶金學校，該校將每年訓練一百二十名至一百五十名冶金工業及採礦工業的工程師。

在最近將來，蘇俄協助埃及建設的工業設施項目為：在埃及西部荒漠勘測及開採石油，建造一個年產十萬噸的鋁廠，一個磷鈣石加工廠，及開發處女地。

在一九七一年至一九七五年期間，埃及計劃開發二十萬公頃處女地，其中蘇俄協助開發八萬四千公頃，用以栽培棉花、穀類作物、製糖用甜菜及水果蔬菜。蘇俄有關方面已經完成開發計劃，並供給大量的設備，完成了抽水站的裝置。

一九七一年五月廿五至廿八日，蘇俄最高蘇維埃主席包戈尼應邀訪問埃及，廿七日與埃及總統沙達特簽訂十五年友好合作條約，其中有關雙方經濟地、建設若干新的工業設施，協助生產若干種類的產品，尤其是消費品以供應蘇俄。

一九七一年五月廿五至廿八日，蘇俄最高蘇維埃主席包戈尼應邀訪問埃及，廿七日與埃及總統沙達特簽訂十五年友好合作條約，其中有關雙方經濟地、建設若干新的工業設施，協助生產若干種類的產品，尤其是消費品以供應蘇俄。

科技合作部份載於該條約第五條：

「雙方將更進一步擴大與加強經濟及科技方面的全面合作，並交換經驗——其中包括工業、農業、水利設施、灌溉、自然資源的加工、動力技術的發展、幹部的訓練與其他部門。」

雙方在互惠原則及最惠國待遇的基礎上擴大兩國貿易與航海。」

從蘇俄與埃及十五年友好合作條約的簽訂，預料雙方的關係將更形密切。

參考資料：

- ① 一九七一年四月國際生活（俄文本）
② 一九七一年七月蘇俄對外貿易（俄文本）
③ 一九七一年七月今日亞非（俄文本）

一九七一年十一月六——十二日倫敦經濟學人週刊的一篇論文。

Communist aid : for whose benefit?