

剖視蘇俄一九七六年經濟計劃推行的結果

呂 律

蘇俄部長會議中央統計局已將一九七六年國民經濟計劃執行的結果公開發表^①。

一九七六年，是蘇俄第十個五年計劃的第一年，蘇俄爲了爭取一個「好的開始」，在去年一年內曾想盡方法鼓舞勞動情緒，如火如茶的開展所謂「社會主義勞動競賽」，以圖提高勞動生產率。

壹：

就蘇俄中央統計局所發表的公報看來，可說部分已如願以償。不過一九七六年的工業計劃，仍有若干個別的生產聯合組織和企業沒有達成產品銷售、提高勞動生產率和積累的任務，沒有完全完成鋼、礦質肥料、合成樹脂和塑料，用於輕工業和食品工業的工藝設備和附屬備件、製造用的木料、水泥、裝配式的鋼筋混凝土構件、棉織品和毛織品、罐頭和其他產品的生產計劃，許多種產品的技術水平和品質仍舊很低，某些新啓用的項目對於規定的產品生產成本和勞動生產率的掌握很慢，任務沒有完成。

去年的工業生產，與一九七五年相比，增長了四·八%（計劃規定的是四·三%）。個別的增长情況是：電力工業——七%，燃料工業——四%，黑色和有色金屬冶煉業——四%，化學和石油化學工業——八%，機器製造和金屬加工業——八%，森林、木材加工和紙漿造紙工業——三%，建築材料工業——四%，輕工業和食品工業——一%，文化生活用品和日用品——七%。以上十種工業的增長率，若與一九七五年計劃執行結果的增長率相比，祇有電力工業一個部門較高，而其餘九個部門均低，尤以與人民生活有關的輕工業、食品工業、文化生活用品與日用品的生產爲甚。

註① 「真理報」，一九七七，一，二三，第一版至第二版。

附表(一) 蘇俄第九個五年計劃十種工業歷年增長情況(%)

工業部門	一九七二年	一九七三年	一九七四年	一九七五年
電力工業	八	八	六	六
燃料工業	六	五	六	七
黑色與有色金屬冶煉業	六	六	六	五
化學和石化工業	一	九	一	一
機器製造與金屬加工業	一	一	二	一
森林、木材加工和紙漿造紙工業	六	五	四	六
建築材料工業	八	八	四	六
輕工業	七	七	七	六
食品工業	五	四	八	五
文化生活和日用品生產	一	一	九	九

從上表所列第九個五年計劃各年份工業各部門之增長情況來看，以一九七四年為最差，但是除電力之外，其餘九個工業部門的增長情況仍比一九七六年為佳。

不但如此，衆所周知，不論去年二月俄共第二十五次代表大會通過的「蘇俄一九七六——一九八〇年發展國民經濟基本方向」和去年十月蘇俄最高蘇維埃大會通過的「蘇俄一九七六——一九八〇年發展國民經濟第十個五年計劃」^③，也不論前（一九七五）年十二月蘇俄最高蘇維埃大會通過的「蘇俄一九七六年發展國民經濟計劃」^④，無不以提高人民生活福利的社會措施相標榜，但是事實證明，去年在十個工業部門中，生產的增長情況最差的，也就是與人民物質生活有關的三個工業部門——輕工業、食品工業及文化生活和日用品的生產。

除此之外，給人印象最深刻的，是去年自年初至年尾，「真理報」（及其他各報）的第一版，每天顯著的刊載着關於「社會主義勞動競賽」的報導。雖然如此，從中央統計局發表的公報上看，最富諷刺性的要算去年提高工業勞動生產率，在一年如火如荼的運動之後祇增長了三·三%，而一九七五年增長五·九%。

註② 「真理報」，一九七六，三，二，第二版至第六版。

註③ 「真理報」，一九七六，一〇，二八，第一版至第四版。

註④ 「真理報」，一九七五，十二，三，第一版至第三版。

剖視蘇俄一九七六年經濟計劃推行的結果

附表(二) 蘇俄第九個五年計劃歷年勞動生產率增長的情況(%)

年份	工業	建築業	鐵路
一九七一	六·三	五	四·五
一九七二	五·二	五·四	三·八
一九七三	六	四·三	六·一
一九七四	六·五	五·九	三·九
一九七五	五·九	五·五	三·六

由此看來，一九七六年的工業計劃，就整個來說，蘇俄官方所謂「業已完成了」或者「超額完成了」，是別有內情，因為他們懷於一九七五年農業失敗的嚴重，不得不將此一計劃的各項指標壓低；提出一個低調的計劃。

貳：

一九七六年的穀物收成，打破了歷史上的紀錄，總收穫量達到二二、四〇〇萬噸。此項成就，不但大出國際上一般觀察家的意料之外，就連蘇俄本身也是想不到的，因為去年自入春以來，大部份地區的氣候條件，對於農作物的發展並不十分好，結果發生這樣一個意外，却是值得加以注意的。

第一，根據去年七月間蘇俄中央統計局發表的「蘇俄一九七六年國民經濟計劃上半年執行結果公報」^⑤稱，去年農作物的總播種面積為二一、七三〇萬公頃，其中穀物的播種面積是一三、一〇〇萬公頃，比一九七五年的總播種面積祇多了三〇萬公頃，所差如此之微，況且這三〇萬公頃并未註明完全是穀物的增加面積，而兩個農業年的結果，就穀物的收穫量，相差達八、四〇〇萬公噸之巨，其單位面積產量的高低應該是不容忽視的重要因素。

附表(三) 蘇俄第九個五年計劃歷年的農作物總面積 (單位：萬公頃)

年份	播種總面積	其中	
		穀物播種面積	小麥播種面積
一九七一	二〇六八〇		

註⑤ 「真理報」，一九七六，七，二四，第一版至第二版。

(上表一九七一和一九七五年的穀物播種面積及一九七一、一九七二和一九七五年的小麥播種面積，在各該年度中央統計局的公報上根本未予分別列出——作者)。

一九七二	二一〇三〇	一二二三〇	
一九七三	二一四五〇	一二七九〇	六三三〇
一九七四	二一六〇〇	一二九七〇	五九九〇
一九七五	二一七〇〇		

不過，關於每公頃的單位面積產量問題，歷年中央統計局在經濟計劃執行結果的公報中，很少提到，祇有在一九七三年和去年這兩個大豐收之年發表過，前者是每公頃一七·六公擔，後者是一七·五公擔。這是說一九七六年的單位面積產量，比一九七三年降低了〇·一公擔，但總產量却高出甚鉅。那麼，去年穀物的收成比一九七三年多了一五〇萬公擔，是否是單位面積產量提高的原因，就值得考慮了。

附表四 蘇俄第九個五年計劃歷年穀物單位面積產量 (單位：公擔)

年 份	單 位 面 積 產 量	備 考
一九七二	一五·四	根據中央統計局一九二一—一九七二統計彙編收成不佳，未公佈單位面積產量豐年，穀物收成打破以往紀錄收成不佳，未公佈單位面積產量五年來農業計劃最失敗的一年
一九七三	?	
一九七四	一七·六	
一九七五	?	
一九七五	?	

(上表雖然祇有兩個年份的統計數字，不够完整，但由此已可看出，蘇俄的單位面積產量增長的很慢，五年的時間——從一九七一—一九七五——每公頃才增長了二·一公擔)

去年的穀物單位面積產量，雖然比一九七三年低，但是亦高達每公頃一七·五公擔，此項成績是不是與農業投資的增加、農業技術的補充、礦質肥料的大幅供應和農業勞動生產率的提高有關呢？理論上是應該有密切關係的，但根據統計資料來看，并不盡然。

去年的農業投資總額為三二·一億盧布，其中由國家投下的是二一〇億盧布，集體農莊和國營農場的自備款是一·一億盧布，與一九七五年相比，投資總額祇增加一·一億盧布，其中由國家開支的投資增加七億盧布，集體農莊和國營農場的自備款增加四億盧布。

，增加的幅度，比第九個五年計劃任何一個年度都小，所以要說去年的豐收是歸功於農業投資，是很難令人折服的。
 附表(五) 蘇俄第九個五年計劃歷年的農業投資 (單位：億盧布)

年 份	農 業 投 資 總 額	國 家 投 資 額	集 體 農 產 和 國 營 農 場 的 投 資 額
一 九 七 一	二二〇	未公佈	未公佈
一 九 七 二	二三七	一五〇	八七
一 九 七 三	二五八	一六四	九四
一 九 七 四	二八四	一八四	一〇〇
一 九 七 五	三一〇	二〇三	一〇七

關於農業技術的補充，根據中央統計局的公報看來，一九七六年農業方面得到二六萬四千方部卡車和專用汽車，三六萬八千方部拖拉機，一八萬九千方部各種聯合收割機，與一九七五年相比，卡車及專用汽車少了五千方部，拖拉機少了二千方部，祇有各種聯合收割機多了一萬二千方部。從這種情形上着眼，去年的豐收是依靠農業技術的因素，也被否定了。

附表(六) 蘇俄第九個五年計劃歷年農業技術補充情況

(單位：千方部)

年 份	卡 車 及 專 用 汽 車	拖 拉 機	各 種 聯 合 機
一 九 七 一	一四三	三一二	一六五
一 九 七 二	一八七	三一二	一八九
一 九 七 三	二五五	三二二	一七八
一 九 七 四	二五〇	三四七	一八九
一 九 七 五	二六九	三七〇	二〇一

(蘇俄每年對農業補充的技術，種類繁多，但最重要的為以上三種，餘因篇幅所限，恕不一一列比。)

至於礦質肥料的供應，據中央統計局的公報指出，去年農業方面得到的礦質肥料是七、四四〇萬噸，與一九七五年相比，祇增加了一二〇萬噸，從表面上看，增加的幅度比第九個五年計劃任何一年都少，而第九個五年計劃期間增加最多的一年，就是農業最失敗的一九七五年，這一年比一九七四年增加了九三〇萬噸，但是一九七五年打破以往肥料供應紀錄之所以未起作用，歸根到底是因為氣候條件差，再多的肥料也無濟於事。一九七六年雖然不是絕對的風調雨順，但是在去年的氣候條件之下，以前年所增加的九

三〇萬噸再加上去年比前年增加的一二〇萬噸，總共一〇五〇萬噸，這就對於一九七六年的農作物不可同日而語了。

附表(七) 蘇俄第九個五年計劃歷年礦質肥料供應情況

(單位：萬公噸)

年 份	礦質肥料供應量	比上一年度增加量	備 考
一九七五	七、三二〇	九三〇	荒年
一九七四	六、三九〇	五九〇	豐年
一九七三	五、八〇〇	四〇〇	
一九七二	五、四〇〇	四〇〇	
一九七一	五、〇〇〇		

蘇俄農業勞動生產率，一向偏低，但是去年增長率高達九%，僅次於一九七三年。按勞動生產率的提高，雖然所需要的條件不一而足，但是人是活的勞動，沒有人去運用技術和物資，它們是不會自動發揮效能的。人的生產情緒是需要鼓勵的，而物質的鼓勵之重要性是不能否認的。蘇俄去年的農業勞動生產率之提高，大部分應歸功於物質鼓勵措施的推行。

附表(八) 蘇俄第九個五年計劃歷年農業勞動生產率(%)

年 份	農 業 勞 動 生 產 率	備 考
一九七一	五	
一九七二	五·四	
一九七三	一七	大豐收年份
一九七四	〇·九八	未公佈，想像低到未便公佈
一九七五		

蘇俄在一九七六年的農業增產，固屬事實，但也有些美中不足之處：

首先，在技術作物方面，據中央統計局的公報說，國內一系列地區的集體農莊和國營農場未保證向日葵、馬鈴薯、蔬菜生產的必要增長，以致關於這些產品的採購計劃未能完成；甜菜的含糖量較低。

其次，因為前年收成壞到極點，飼料欠缺，所以蘇俄的畜牧業在去年經歷了一個艱苦的冬季，以致去年的牲畜頭數和畜產品產品率增長的情況都不好；牛和豬的頭數都減少了，綿羊和山羊雖稍有增加，也微不足道；畜產品方面，肉類和羊毛的生產都降低了

剖視蘇俄一九七六年經濟計劃推行的結果

，牛奶和蛋類的生產也增加不多。

叁·

蘇俄一九七六年工業和農業計劃大體上能够「完成」，主要的因素，是工業方面靠「社會主義勞動競賽」方式，藉獎金和加班費為餌，搾取工人階級的額外勞動力；農業方面，在開始收割以後，得天時之利，同時又採行了「一九七六年關於保證莊稼收割、農產品和飼料採購補充措施」^⑥，以致收到「重賞之下，必有勇夫」的效果。至於一九七六年計劃中「關於提高人民物質和文化福利」的規定，雖然說大體上均已完成計劃，但是對於人民切身利益最現實的福利措施，如「職工的工資」、「集體農民的勞動報酬」、「居民由社會消費基金項下得到的給付和優惠」、「零售商品流轉額」、「生活服務」、「住宅建設」等等，因為受了前年農業失敗的影響，實施的結果，與第九個五年計劃各年份的增加率比較，是不會起什麼物質鼓勵的作用。

第一，工人和職員的平均每月貨幣工資收入，中央統計局的公報指出，一九七六年超過一五一盧布，與一九七五年比較，也不過增加了五個盧布而已，并未打破第九個五年計劃最高的增長紀錄。

附表(九) 蘇俄第九個五年計劃歷年工人和職員平均每月貨幣工資收入

(單位：盧布)

年 份	職工平均每月貨幣工資收入	比 上 年 度 增 加 額	備 考
一 九 七 一	一二六	四、三	
一 九 七 二	一三〇、三	四、七	
一 九 七 三	一三五	五、七	
一 九 七 四	一四〇、七	五、三	
一 九 七 五	一四六		

第九個五年計劃期間，以一九七二至一九七五年四年為基礎，每年平均增加五個盧布，一九七六年的增加額亦不過如此而已，不過因為一九七五年是一個經濟計劃失敗之年，顯得一九七六年的增加，差強人意。

第二，集體農民的勞動報酬，則確增加不少，一九七六年的增長率為一九七五年之一倍，達到六%，與此接近的是一九七三年，該年增加率五·九%。從這裏證明物質鼓勵的重要性，凡是集體農民勞動報酬較高的年份，都是農業成績優異之年，反之，都是歉收或收成不佳的年份。

註⑥ 參看拙作蘇俄一九七六年「農業的預測」見「問題與研究」，第十五卷，第十二期，六一—六四頁。

附表(十) 蘇俄第九個五年計劃歷年的集體農民勞動報酬增加情況(%)

年 份	集體農民勞動報酬增加率	備 考
一九七一年	三	
一九七二年	四·七	
一九七三年	五·九	穀物的收成打破紀錄
一九七四年	五	
一九七五年	三	穀物生產計劃最失敗的一年

第三，居民由社會消費基金項下得到的給付和優惠，一九七六年雖然高達九四五億盧布，但是就增加額來看，比一九七五年祇多了四五億盧布，遠不如一九七五年增加的多，該年度比一九七四年增加了七〇億盧布。

附表(十一) 蘇俄第九個五年計劃期間居民由社會消費基金項下得到的給付和優惠 (單位：億盧布)

年 份	居民所得的給付與優惠	比上 年 度 增 加 額	備 考
一九七一年	六八六		
一九七二年	七三〇	四四	
一九七三年	七八〇	五〇	
一九七四年	八三〇	五〇	
一九七五年	九〇〇	七〇	

第四，國營商業與合作社營商業的零售商品流轉額，一九七六年雖然比一九七五年增加了九六億盧布，也就是增長了四·三%左右，但就統計資料來看，遠遜於第九個五年計劃各年份的增長，可以說是最近六年來增加率最低的一年了。

附表(十二) 蘇俄第九個五年計劃歷年零售商品流轉額 (單位：億盧布)

年 份	零售商品流轉額	比上 年 度 的 增 加 額	備 考
一九七一年	一六四〇		
一九七二年	一七四九	一〇九	

剖視蘇俄一九七六年經濟計劃推行的結果

一九七三	一八四二	九三
一九七四	一九五〇	一一〇
一九七五	二〇八九	一三九

第五，對人民生活服務量的增長率，一九七六年為八%，其中農村地方的服務量增加一〇%，與第九個五年計劃各年份相比，是增長率最落後的一年。第九個五年計劃增長率最高的一年是一九七一年，其次是七三年，這兩個年份的增長率都在一〇%以上。

附表(五) 蘇俄第九個五年計劃各年份的生活服務量(%)

年 份	總 服 務 量	其中農村的服務量	備 考
一九七一	一一〇	一七	
一九七二	一〇·八	一五	
一九七三	九·五	一三·五	
一九七四	九·三	一二·三	
一九七五	九·三	一一·九	

第六，住宅建設，據中央統計局的公報報告，一九七六年建成住宅二二〇萬幢，總面積為一〇、八五〇萬平方公尺，住宅的幢數雖與一九五七年相等，但是面積少了五〇萬平方公尺，在第九個五年計劃期間，住宅建設成績最佳的年份，是一九七一和一九七三年，這兩個年份都是建成二二〇萬幢住宅，前者的總面積是一〇、八〇〇萬平方公尺，後者達一〇、九〇〇萬平方公尺。

附表(六) 蘇俄第九個五年計劃各年份住宅建設(單位：住宅——萬幢；面積——萬平方公尺)

年 份	住 宅 總 面 積	備 考
一九七一	一一三〇	一〇、八〇〇
一九七二	一二二〇	一〇、六〇〇
一九七三	一二三〇	一〇、九〇〇
一九七四	一二二五	一一、〇〇〇
一九七五	一二二〇	一〇、九〇〇

從以上六項統計資料方面來看，去年蘇俄經濟計劃的「完成」與「超額完成」，整個說來，與這一年度計劃關於人民物質和文

化福利措施的規定與執行結果，雖然不能說絕對無關，但是關係并不是直接的和最重要的，因為這些措施對於人民的生產情緒的刺激力量有限。

肆：

最後，必須指出一點，一九七六年是蘇俄第十個五年計劃的第一年，這一年的計劃執行結果，雖然為第十個五年計劃做到了「好的開始」，但是蘇俄黨政當局及俄共第廿五次代表大會通過的「蘇俄一九七六——一九八〇年發展國民經濟基本方向」一再指出，蘇俄第十個五年計劃，是「效率的五年計劃」，是「品質的五年計劃」，蘇俄中央統計局的公報，祇能說是例行的官僚主義作風下的一個報告而已，它并未對「效率」和「品質」兩個指標作個別的檢討，或提出單獨的報告，這種情形是說，一九七六年國民經濟計劃的完成，蘇俄黨政最大的要求，集中在「好的開始」上，如火如茶的「社會主義勞動競賽」，破格的物質鼓勵的「補充措施」，都是為了要達到這個目標，懷於一九七五年的大失敗，使他們無暇再顧到「效率」和「品質」的指標，而且也不敢期望做到此點。假如說蘇俄黨政機關曾把它們的注意力放在「效率」和「品質」的指標上，那麼在中央統計局的公報中，便不會指出以下各項缺點了。

(一)工業方面：有些個別的生產聯合組織和企業未完成產品銷售和交付的品目生產量、沒有提高勞動生產率，沒有完成積累的任務；鋼、礦質肥料、合成樹脂和塑料，供輕工業和食品工業之用的工藝設備及其附屬的備件，供製造之用的木料、水泥、裝配式鋼筋混凝土結構，棉織品和毛織品，罐頭和其他一系列產品，未完全完成計劃；許多種的工藝水平和品質仍舊是低的；新啓用的一些項目，對於規定的產品生產、成本和勞動生產率諸指標，掌握緩慢；關於科學和技術的許多任務，未全部完成。

(二)農業方面：一九七六年國內許多地區的集體農莊和國營農場未保證向日葵、馬鈴薯、蔬菜生產的必要增長，因此，這些產品的採購計劃未能全部完成；甜菜的含糖量較低；牛和豬的頭數減少了，肉類和羊毛的產品率降低了；化學飼料附加物的供應計劃未全部完成。

(三)建設方面：啓用許多生產能力、以及啓用一些固定資產的任務，未完全完成；許多安裝建築機構未完成包工、提高勞動生產率和利潤的計劃，發生基本建設投資未十足集中在已開工的各工地和各項目上，建築期限拉長。

(四)福利方面：發生了人民對於某些商品的需求不能得到滿足的現象。

所以，去年蘇俄國民經濟計劃的所謂「完成」與「超額完成」，是單就量的指標而言，若是從「效率」和「品質」的指標上檢討，便全然不同了。

附言：本文內附有統計表十四種，資料來源均係蘇俄中央統計局在每一年年度計劃執行後發表的執行結果公報，分別見於「真理報」下列各年份：○一九七二年一月二十三日。◎一九七三年一月三十日。◎一九七四年一月二十四日。◎一九七五年一月二十五日。◎一九七六年二月一日。