

# 蘇俄與東德的經濟關係

呂 律

## 壹

東德共黨政權的建立，在時間上雖較東歐其他蘇俄附庸為晚，但是根據蘇俄的統計資料看來，它與蘇俄的經濟關係從一九四六年就開始了。

蘇俄與東德的經濟關係，從發展速度上看，大致與保加利亞和蘇俄之間的經濟關係相同，一直在上升，不似俄南、俄波、俄匈、俄捷、俄羅的經濟關係，在發展的過程中曾有過某些或大或小的波折。

蘇俄東德的經濟合作與科技合作之所以不斷的發展與加強，蘇俄的紅軍自打進德國領土以後，一直在那裏有大量的駐軍，這是最初的一個決定因素，後來在一九六四年六月十二日兩國在莫斯科簽訂的友好合作互助條約，可視為一個穩固的基礎，這個條約曾提出協調國民經濟計劃、實現生產專業化與協作，使兩國經濟接近等任務。①

除此之外，具有重要意義的是：關於貿易和航海條約，以及關於科學技術合作、關於發展東德化學工業、關於蘇俄提供商品貸款、關於相互培養專家、關於合作敷設「友誼」油管、關於興建火力發電站和原子發電站、關於相互為化學和石油加工工業提供設備及其他許多協定。

我們通盤將蘇俄與東德之間的經濟聯繫加以研究，則很明顯的發現它們這項聯繫是在協調國民經濟計劃、科學技術合作、生產專業化與協作的影響下而形成的，它們期望利用這種聯繫成為提高生產效率的因素，把這些聯繫越提越高，高到使它們的經濟密切接近，最後實現經濟一體化。

## 貳

蘇俄與東德的經濟關係從一九四六年開始，而且是從貿易的形式開始。

蘇俄與東德的經濟關係

從統計上看，它們的貿易發展的非常順利，前後不過二十五年的功夫，東德在蘇俄的對外貿易中從第四位躍居第一位。

在大戰剛剛結束的第二年（即一九四六年），這一年在蘇俄對外貿易中佔第一位的，不是蘇俄紅軍在東歐建立的任何一個共黨政權，而是美國，這種情況并不表示美蘇在這個時候有良好的國際關係的基礎，這種情況的出現是說美國尚在執行戰時的對蘇物資援助。另一種情況就是蘇俄與東德的貿易，在這一年的蘇俄對外貿易中居然佔到第四位，而這個地區在當時并無東德這個共黨政權，乃是眾所週知的。

蘇俄一九四六年的對外貿易（單位：百萬盧布）

國 別	總 貿 易 額	出 口 額	進 口 額
美 國	三〇三·九	九〇·九	二一三·〇
波 蘭	一九三·四	九五·八	九七·六
保加利亞	一二三·〇	七五·五	四六·五
東 德	八二·二	三六·九	四五·三

一九四七年的蘇俄外貿，佔第一位的已不是美國，是波蘭，這是發生變化的第一種情況，其次是東德的地位從第四位降到第八位，在它前面的是：波蘭、美國、中共、保加利亞、捷克、僞蒙、英國。我們對於第一種情況不難了解，美國對蘇俄的經濟援助已愈來愈少，同時它們因為在歐洲的關係愈來愈壞，自然要影響到貿易方面的下跌；至於第二種情況——東德為什麼從第四位降到第八位，而且絕對的貿易額從八、二二〇萬盧布降到五、八九〇

萬盧布，除了是因為受到極強烈的外部壓力外，不論蘇俄和烏布里什特集團都沒有理由自動把它們的貿易加以減縮。

蘇俄一九四七年的對外貿易（單位：百萬盧布）

國別	總貿易額	出口額	進口額
波蘭	二一七·四	九四·〇	一二三·四
美國	一七〇·〇	七〇·七	九九·三
中共	一四一·一	六八·九	七二·二
保加利亞	九〇·六	五六·二	三四·四
捷克	七五·〇	三九·九	三五·一
僑蒙	七四·二	四〇·七	三三·五
英國	七一·一	三九·〇	三二·一
東德	五八·九	三九·三	一九·六

到了一九四八，蘇俄的對外貿易中居優先地位的，已完全是歐亞的共黨政權，美國已遠遠落後。這一年佔第一位的仍是波蘭，東德已由第八位升到第五位，它的前面，除波蘭外，還有捷克、中共、英國。

蘇俄東德一九四八年的對外貿易（單位：百萬盧布）

國別	總貿易額	出口額	進口額
波蘭	二七五·九	一九六·六	一五六·三
捷克	二四九·九	一二七·六	一二二·三
中共	一九三·三	一一二·一	八一·二
英國	一四七·三	一一三·二	二四·一
東德	一三七·九	八二·三	五五·六

蘇俄一九四九年的對外貿易，佔第一位的已不是波蘭，而是捷克，東德從第五位升到第四位，它的前面是捷克、中共、波蘭，西方國家已被排除在五行以外。

蘇俄東德一九四九年對外貿易（單位：百萬盧布）

國別	總貿易額	出口額	進口額
捷克	三六九·九	一八五·四	一八四·五
中共	三〇八·六	一七九·七	一二八·九
波蘭	二九一·〇	一二三·二	一六七·八
東德	二三六·二	一〇四·五	一三一·七

一九五〇年的蘇俄貿易又發生一項新變化，中共的貿易躍居第一位，但東德仍維持第四位，在它的前面，除中共外，還有波蘭和捷克。

蘇俄東德一九五〇年對外貿易（單位：百萬盧布）

國別	總貿易額	出口額	進口額
中共	五一八·九	三四九·四	一六九·五
波蘭	四〇六·三	二二七·三	一八九·〇
捷克	三七九·八	一九八·四	一八一·四
東德	三一三·三	一六七·二	一四四·一

到了一九五一年，東德在蘇俄的對外貿易中已高居第二位，它的前面祇有一個中共了，同時蘇俄東德這一年的貿易額，已從上一年的三一、一〇〇萬盧布，增長到五六、三九〇萬盧布了，在一年之中增長了四、二六〇萬盧布。

蘇俄東德一九五一年對外貿易(單位:百萬盧布)

國別	總貿易額	出口額	進口額
中 共	七二八·八	四三〇·六	二九八·二
東 德	五六三·九	二六八·八	二九五·一
波 蘭	五一七·三	二七九·六	二三七·七
捷 克	四八八·九	二六一·一	二二七·八

蘇俄一九五二年的對外貿易，中共仍居第一，東德仍居第二，表面上沒有什麼變化，但是我們看到絕對的貿易數字時，則蘇俄與東德這一年在貿易方面的進步實屬驚人。這一年它們的貿易額達到七一、八三〇萬盧布，比上一年度增加一億五千多萬盧布。

蘇俄東德一九五二年對外貿易(單位:百萬盧布)

國別	總貿易額	出口額	進口額
中 共	八七一·二	四九八·八	三七二·四
東 德	七一八·三	三八九·六	三二八·七
波 蘭	六四一·九	三二六·一	三一五·八
捷 克	五九六·四	三二七·〇	二六九·四

一九五三年，以上四個共黨政權在蘇俄對外貿易中的地位一如上一年度，但是東德的貿易額又比一九五二年增加了一億七千多萬盧布。

蘇俄東德一九五三年對外貿易(單位:百萬盧布)

國別	總貿易額	出口額	進口額
中 共	一、〇五五·〇	六二七·八	四二七·二

蘇俄與東德的經濟關係

東 德	八八九·六	四五四·六	四三五·〇
波 蘭	六二六·六	二九六·〇	三三〇·六
捷 克	五九六·四	三二七·〇	二六九·四

中共與東德在蘇俄對外貿易中的地位，自一九五一年到一九五六年，在六年中間一直維持不變，所變者是貿易額的增減。蘇俄與東德的貿易額，由上列各表看來，一直在增長，譬如：一九五一年為五六三九〇萬盧布，一九五二年為七七八三〇萬盧布，但到一九五五年突然下降到八八六〇萬盧布，一九五四年為九九〇三〇萬盧布，但到一九五五年突然下降到八八六〇萬盧布，不但比上一年度減少一〇三七〇萬盧布，甚至比一九五三年減了三〇〇萬盧布。不過這種下降的趨勢不但未繼續下去，同時有一出人意料的情況，蘇俄與東德一九五六年的外貿竟從一九五五年的八八六〇萬盧布，增長到一〇七七九〇萬盧布，一年中增加幾近二億盧布之多。

蘇俄與東德的外貿發生一項突出的進步，不僅東德從多年以來的第二位爬到第一位，而且這一年的貿易額的增加額為從來所未有，即從一九五六年的一〇七七九〇萬盧布，增加到一九五七年的一四六三八〇萬盧布，一年中增加了幾近四億盧布。

蘇俄東德一九五七年的對外貿易(單位:百萬盧布)

國別	總貿易額	出口額	進口額
東 德	一、四六三·八	七七五·九	六八七·九
中 共	一、一五四·〇	四八九·七	六六四·三
捷 克	八四三·二	四九六·二	三四七·〇
波 蘭	六一八·一	三八七·八	三二〇·三

東德在對蘇的外貿中，從一九五七年打下第一位的基礎後，除了一九五九年又一度為中共奪去外，此一高高在上的地位一直維持未變。不過必須指

出：東德能躍居蘇俄對外貿易的第一位，並不是因為貿易額如一九五七年那樣急劇增加，譬如一九五八年東德雖然居第一位，但貿易額僅有一四五四〇萬盧布，與一九五七年相比，反而減少七七〇萬盧布，從而可知，它之所以能高居第一位是因為自一九五六年以來匪俄共發生齟齬所致。所以，在一九六一年以前匪俄尚未公開分裂時，東德的第一位是不穩定的，從一九六一年以後始趨穩固。

蘇俄東德對外貿易(單位：百萬盧布)

年份	總貿易額	出口額	進口額
一九五八	一、四五四·一	七一九·八	七三四·三
一九五九	一、七二七·六	九二七·一	八〇〇·五
一九六〇	一、七八二·七	九四六·五	八三六·二
一九六一	一、八七六·五	一、〇八八·二	七八八·三
一九六二	二、二〇一·八	一、二三五·四	九六六·四
一九六三	二、三五五·八	一、一八二·五	一、一七三·三
一九六四	二、四四一·六	一、二四六·七	一、一九四·九
一九六五	二、三八二·九	一、二二六·七	一、一五六·二

叁

我們知道，東德是工業發達的國家，但同時是原料燃料和材料缺乏的一個國家，要保證它的工業有源源不斷的原料、燃料和材料，祇有通過貿易的道路才能得到，更確切的說，祇有通過與蘇俄的貿易始可。以一九六〇—一九七〇年的十年為例，以雙方簽訂的一些協定為根據，東德由蘇俄得到：石油五、〇〇〇萬噸，鐵礦砂一、三〇〇萬噸，生鐵八〇〇萬噸，鋼材和鋼管二、〇〇萬噸，木料二、〇〇〇萬立方公尺，紙漿五〇萬噸，棉花九三萬噸，羊毛一五·六萬噸。②其中以一九六六—一九七〇年為例，在這個期

間，東德由蘇俄購進三、八〇〇萬噸石油和石油製品，二、〇〇〇萬噸硬煤，六七〇萬噸焦炭，一、三〇〇萬噸左右鐵礦砂，三六〇萬噸生鐵，一、一〇〇〇萬噸鋼材和鋼管，四〇萬噸棉花，一、一〇〇萬左右立方公尺的木料。③

東德得自蘇俄的石油，是它擴充和使化學工業現代化的根本。蘇俄供應東德的鐵礦砂、生鐵、鋼材和有色金屬，使東德有可能把它的人才以及機器製造業和儀器製造業的能力全部利用起來。

東德從蘇俄進口的木料、紙漿、棉花、羊毛，有助於東德發展輕工業，把大部份輕工業品售與蘇俄。

東德的農業，也因為蘇俄提供農業技術和製造礦肥的原料，而得到發展。總之，蘇俄對東德出口的主要部份，是原料、燃料和材料，現時東德依靠蘇俄的供應，石油和鐵礦砂可以滿足其全部需要的九〇%，鋼材和木材—四〇%，鋅—七〇%，鋁和鉛—六〇%，棉花—八五%。

在蘇俄供應東德的商品中，佔次要地位的是機器和設備。在一九六六—一九七〇年的五年期間，蘇俄供應東德的機器設備大為增加，假如說一九六五年蘇俄對東德出口的機器設備總值是九、六〇〇萬盧布，則一九七〇年增長到三二、二〇〇萬盧布，也就是說在五年期間增加了二點四倍，此項貿易在蘇俄對東德的出口貿易中所佔的比重，從七·八%提高到一八·五%。

據最近的資料透露，在一九六六—一九七〇年期間，東德國民經濟由蘇俄購進的機器設備，價值達一〇億盧布以上，其中差不多有一〇、〇〇〇台金屬切削機床，一、六〇〇部挖土機，二、二〇〇部推土機，一六、〇〇〇部拖拉機，一〇、〇〇〇部貨運卡車，一〇萬部小轎車，八、五〇〇萬盧布的航空工具。此外，蘇俄尚供應東德的成套設備，從一九六五年的一、三〇〇萬盧布，增加到一九七〇年的八、〇〇〇萬盧布，此項供應對東德在蘇俄協助下興建的幾項工程，具有決定性的作用。

最近幾年，蘇俄對東德供應的消費品也增長起來，除了上述的一〇萬部小轎車之外，在一九六六—一九七〇年期間還出口九五萬個小型電晶體收音機，九、二〇〇部彩色電視機，一五〇萬個鐘錶。④

反過來，東德對蘇俄出口的基本是機器製造業和金屬品工業的產品，這

一組商品在蘇俄來自東德的進口中佔六〇%左右，同時佔蘇俄由國外進口的機器設備總額的三分之一。<sup>⑤</sup>舉例來說：

——一九五〇—一九六七年期間，東德為蘇俄提供一、五〇〇部以上的吊車，一、三三〇部萬能挖土機和安裝起重機，三、一〇〇部起重機，二〇個以上年產五〇、〇〇〇到一二五萬噸泥炭磚的工廠，七〇部金屬冶煉廠用的排土機及其他起重運輸設備，一二五條工藝作業線（供年產三、〇〇〇萬噸水泥的四〇個水泥廠之用）<sup>⑥</sup>；

——一九五五—一九六七年，東德馬格德堡市泰爾曼重型機器製造企業為蘇俄製造並且運去一八台壓延機床，以供應蘇俄克里沃羅格、契列波維茨、諾沃庫茲涅茨克和車良賓斯克各金屬冶煉聯合企業之用，還有七〇台冷軋機床，以供莫斯科、列寧格勒和基輔各廠之用<sup>⑦</sup>；

——東德馬格德堡市和黎布克涅赫特重型機器製造企業曾為蘇俄製造總能力為三三〇萬匹馬力一四七一〇艘柴油船及一六六一七個柴油電站<sup>⑧</sup>；

——一九五〇—一九七〇年期間，東德曾提供一四、五〇〇個客運車廂，一六九三〇個貨運車廂和冷藏車廂，二八七三艘輪船<sup>⑨</sup>；

——在一九六〇—一九七〇年期間，東德供應蘇俄價值二九、〇〇〇萬盧布的通訊技術，二六、〇〇〇萬盧布的電纜和電線和有七二·五萬個號碼的二四〇個自動電話站<sup>⑩</sup>；

——在一九六六—一九七〇年的五年期間，蘇俄國民經濟得自東德的各種機器設備，總價達三九億盧布。在這個期間，東德為蘇俄提供的機器設備中，有價值二五、〇〇〇萬盧布的金屬削機床，二八、〇〇〇萬盧布的起重運輸設備，一四、〇〇〇萬盧布的建筑和築路設備，四三、〇〇〇萬盧布的化工設備，六〇、〇〇〇萬盧布的輕工業和食品工業設備。<sup>⑪</sup>最近幾年，蘇俄由東德進口六〇%的鍛壓設備，七〇%的柴油船、冷凍設備和採礦設備，五〇%左右的印刷設備，三分之一以上的鐵路機車車輛，六〇、〇〇〇噸左右的壓延設備，一七二、〇〇〇台計算機和二六二、〇〇〇台打字機，價值六〇、〇〇〇萬盧布以上的船舶和造船設備。<sup>⑫</sup>

東德為蘇俄提供的金屬加工工業產品，即機器設備，固然佔最重要的地位，至於化學工業產品及輕工業和食品工業產品，同樣為蘇俄所需要。

東德為蘇俄提供的化學品，據有關資料顯示，在一九五五—一九六七年

## 蘇俄與東德的經濟關係

期間，曾供應三四萬噸農藥，以及大量的合成橡膠、電影膠片，生產塑料、顏料的材料等<sup>⑬</sup>。在一九六〇—一九七〇年期間，供應蘇俄一七·五萬噸合成橡膠，一、八九〇萬平方公里電影膠片。<sup>⑭</sup>

最近十年，蘇俄由東德購進大量紡織品、外衣、服裝、內衣、針織品、服飾用品及其他大眾消費品。在一九六〇—一九七〇年期間，東德供應蘇俄四〇、〇〇〇萬盧布的傢俱，四三、五〇〇萬盧布的縫紉品。<sup>⑮</sup>在一九六六—一九七〇年期間，蘇俄由東德進口價值五億盧布以上的服裝和內衣，約二五、〇〇〇萬盧布的傢俱，一、四〇〇萬平方公里的毯子，三五、〇〇〇萬盧布的文化生活用品。

到一九七〇年底為止，它們的商品供應額，已超過兩國在簽訂一九六六—一九七〇年貿易協定時所協議的範圍。根據一九六六—一九七〇年的長期貿易協定規定，雙方的貿易額在一三〇億盧布左右<sup>⑯</sup>，而在一九六六—一九七〇年的五年期間，兩國的相互貿易達到一四一億盧布，也就是比上一個五年的貿易額增長了二五%<sup>⑰</sup>。

## 肆

蘇俄與東德一九七一—一九七五年的長期貿易協定，從以往整個貿易看來，是一個新階段，假如說深一層去看，這一階段的貿易更有其不同的質。

一九七一至一九七五年新長期貿易協定規定的貿易額，在二二〇億盧布左右，這樣一來就是表示比上一個五年增加五六%<sup>⑱</sup>。不過，現行的蘇俄東德長期貿易協定，其重要性不祇表現在貿易額的增長方面，更表現在商品的結構方面，這個五年在這一方面將有極為重大的質的改進，改變組織的方法和形式及實現相互的經濟聯繫。譬如，兩國具有權威的一些機關，它們綜合研究一些重要的經濟的和生產技術問題的作法，正在日趨擴大。由於此項工作，最近兩國的政府和相應的部簽訂了四〇個以上的關於發展個別生產部門和專業化問題、關於擴大稀缺原料的生產和出口問題、關於共同解決重要科技問題的協定。<sup>⑲</sup>

蘇俄與東德之間一九七一—一九七五年的貿易，發展速度最高的，將是相互供應機器設備，據估計此項貿易額將比前一個五年計劃增加一倍。

現行的五年貿易協定規定，將特別大大增加對於加速科技進步具有重大

意義的機器設備的供應，就是：生產過程機械化和自動化的工具，附有規劃控制的金屬切削機床，成套的工藝作業線，化工設備，電子計算機、農業機器等等。

蘇俄是東德造船業的最大客戶，由東德進口的船舶，佔蘇俄此項進口總額的四分之一。在一九七一一一九七五年期間，根據所簽訂的五年協定，東德將為蘇俄所需要的漁船、研究船及其他船舶而實行專業化。在這個五年期間，蘇俄將從東德進口二五〇艘各種用途的船隻，其中漁船將在一〇〇艘以上。<sup>20</sup>

蘇俄與東德之間相互供應鐵路機車車輛協定規定，東德在一九七一一一九七五年期間，將供應蘇俄九、〇〇〇個客運的和冷藏的車廂。

在一九七一一一九七五年期間，大大擴大相互供應其他商品的數量。在規定的下，在五年期間內，東德仍保持其最大的化學品供應者的角色。在這個期間將供應蘇俄大量的化學毒劑（按即農藥），油漆和顏料，紡織工業的副產品，電影膠片，製造塑料的材料。<sup>21</sup>

除此之外，蘇俄在五年期間將由東德進口價值二三億盧布的大眾消費品，其中包括縫紉品、針織品、器皿、傢俱、地毯、照明器、縫紉機、玩具。<sup>22</sup>

至於蘇俄在一九七一一一九七五年期間對東德的出口貿易，仍以供應工業原料、燃料和材料為主。增加某些重要原料的出口，已特別規定在專門性的協定中。譬如：規定東德以財政參加蘇俄擴大東部地區開採石油和瓦斯的能力，以增加對東德的供應。——在一九七一一一九七五年期間，東德將得到六、四〇〇萬噸以上的蘇俄石油，也就是比前一個五年增加七〇%。從一九七三年起，開始供應蘇俄的天然瓦斯，為了輸送瓦斯，將興建「友誼」油管的第二線和新的瓦斯管道。<sup>23</sup>

一九七一一一九七五年期間，東德在蘇俄購買的船隻，將比一九六六一一九七〇年加到三倍，按規定蘇俄要為東德提供礦砂船、油船、汽艇及其他船隻。<sup>24</sup>

依照相互供應鐵路機車車輛協定的規定，蘇俄將以強大的內燃機車供應東德。<sup>25</sup>

在消費品方面，在這個五年期間蘇俄仍將供應東德小轎車、彩色電視機、電晶體收音機、鐘錶、家用電器設備、照像機等。

在簽訂現行的長期貿易協定之後，蘇俄與東德之間的貿易——經濟合作關係，更加深刻的對着經濟一體化的目標發展，有計劃的發展綜合的合作形式，包括物質生產、科學技術和對外貿易。<sup>26</sup>

一九七一年曾為實現五年貿易計劃立下一個良好的基礎，這一年兩國曾簽訂一項補充議定書，規定大量供應五年貿易協定以外的商品。看起來，蘇俄與東德所簽的貿易議定書，是加強兩國貿易——經濟合作關係新的巨大的一步，規定在一九七二年相互提供的商品，大約比上一年度增加八%，東德仍舊是蘇俄所需要的機器設備的最大供應者，此項產品的供應額，在一九七二年將增加到一二億盧布。蘇俄在一九七二年將自東德得到大量的金屬切削機床、鍛壓設備、化學工業的成套設備、輕工業食品工業印刷工業的設備、船舶、鐵路機車車輛。<sup>27</sup>

一九七一年十二月簽訂的貿易議定書，已將兩國已簽訂的經濟合作、生產專業化與協作問題的協定所規定的產品供應納入其中，故實現此項議定書，也就是發展兩國科技進步、改進生產結構和提高生產效率的一大貢獻。<sup>28</sup>

一九七一年東德對蘇俄的出口貿易，比一九七〇年增長了一一%，特別是現代化的機器製造業的產品，而東德由蘇俄進口的，是一些必要的商品和材料。

由於兩國對外經濟關係的發展和加強，東德對外聯繫部長認為，應使長期貿易具體化，具體化的方法是簽長期的貿易合同，猶如兩國一九六五年四月所簽訂的供應船隻和造船設備合同，把水平、品質、數額、期限、技術服務、零件保證、價格、制裁，以及在研究、設計、結構方面的合作，都加以具體規定。<sup>29</sup>此項構想，看情形它們已從一九七一一一九七五年的貿易——經濟合作方面開始試行，我們在前面強調一九七一一一九七五年的貿易——貿易是一個新階段開始，其意義即在於此。

## 伍

蘇俄與東德之間在貿易上得到長足發展，這是證明它們之間的經濟合作和科技合作推行的很順利，並且有了一定的成就。

蘇俄與東德的經濟科技合作雖然已有相當長久的歷史，但是一九六〇年以前和一九六〇年以後相比，顯然是兩個階段，而一九六六一一九七〇年的

五年內，它們的合作又達到一個新階段。<sup>②③</sup>

蘇俄與東德的經濟科技合作委員會，於一九六六年七月開第一次會議，曾成立一些工作組，並且擬定一些工作計劃，在電子、化學、計算機、有色金屬冶煉方面約有五十個題目。一九六七年開第二次會議，通過在其他許多方面的合作。從那個時候起，在兩國一些相應的工業部門之間曾簽訂一系列專門性的協定，以便實行直接的科學合作，譬如：在黑色金屬和有色金屬冶煉業、化學工業、石油加工與石油化學、電子和無線電工業、自動化和控制技術方面的合作，在生產建築機器和築路機器、金屬切削機床和其他方面的合作。<sup>④⑤</sup>

一九七一年，在蘇俄東德經濟科技合作委員會的範圍內，曾討論了進一步開展化學工業、機床製造工業、動力工業、電子技術工業、製藥工業、建築材料工業及其他某些部門經濟一體化措施的問題，並且曾簽訂一系列重要協定，其中包括擴大完善通訊工具，製造重要化學材料、現代化設備，建立最新的紡織工業自動化設備協定，還有關於金屬冶煉工業生產機器專業化、應動力設備和其他某些協定。<sup>⑥⑦</sup>

一九七一年十一月，蘇俄與東德之間簽訂一九七一年——一九七五年在東德與建一些工業企業和其他項目及蘇俄供應成套設備的合作協定，其中包括供動力工業、化學工業、建築材料工業的成套設備與通訊設備。<sup>⑧⑨</sup>

此外，一九七一年蘇俄和東德的計劃機關曾舉行有對外貿易機構參加在內的會談，研討經濟合作的新可能性，特別是在造船工業和生產供農業之用的機器設備方面的合作可能性。<sup>⑩⑪</sup>

總之，蘇俄與東德的合作，首先在建立工業方面能決定社會生產發展水平 and 效率方面新的現代化的一些部門。它們的全面的經濟科技合作，經常在完善、加深，並且以新的形式加以豐富，譬如，它們的科技合作，在作法方面正廣泛利用已見實行的、在兩國各部各設計機關和各科學研究機關，以及各個別企業之間的直接聯繫的形式；又如，蘇俄在其他國家興建的項目，供應這些項目的成套設備，也與東德共同協調，此種形式已得到廣泛發展，東德主動的參加由蘇俄協助改建和興建的古巴糖廠，南斯拉夫、伊朗、土耳其各冶金企業，為這些廠提供機器設備。<sup>⑫⑬</sup>我們知道，一九七一年——一九七五年是蘇俄與東德之間的經濟科技合作加緊脚步走向經濟一體化的五年，當然，

實現經濟一體化不是一件簡單易行的事，可是這是它們努力以赴的目標，儘管東德也有明智之士，他們知道東德同蘇俄的合作範圍愈廣，程度愈深，東德對蘇俄的依附性愈大，東德是蘇俄原料加工廠的性質愈為明顯，但東德這種已成騎虎之勢，非有一場歐洲的巨變，要想加以改變，談何容易！反之，蘇俄也知道，東德和其他幾個歐洲附庸國都在等待這一巨變，它之所以大力推行經濟一體化，力圖從經濟上戰勝西方的優勢，正是要杜絕巨變發生的可能性，蘇俄在歐洲的霸權，祇能在沒有風吹草動的情況下存在，有之，此項霸權就必被否定無疑。

#### 附註

① 東德對外經濟聯繫部部長 H·邵列：「蘇俄與東德順利發展貿易——經濟關係」（見蘇俄「對外貿易」月刊一九六七年第十一期）。② 同①。③ V·伊蘇波夫與 V·沃依托夫合著：「蘇俄與東德有計劃發展經濟合作」（見蘇俄「對外貿易」月刊一九七二年第五期）。④ ⑤ 同③。⑥ ⑦ ⑧ ⑨ ⑩ ⑪ 同①。⑫ 同③。⑬ E·舒加耶夫：「蘇俄與東德的聯繫在加強中」（見蘇俄「對外貿易」月刊一九七〇年第二期）。⑭ ⑮ ⑯ 同①。⑰ ⑱ ⑲ ⑳ ㉑ ㉒ ㉓ ㉔ ㉕ ㉖ ㉗ ㉘ ㉙ ㉚ ㉛ ㉜ ㉝ ㉞ ㉟ ㊱ ㊲ ㊳ ㊴ ㊵ ㊶ ㊷ ㊸ ㊹ ㊺ ㊻ ㊼ ㊽ ㊾ ㊿ 同③。㊿ 同①。㊿ 同③。㊿ 同①。㊿ 同③。㊿ 同③。㊿ 同③。㊿ 同③。

#### 參考資料

一、蘇俄與東德的貿易及經濟合作（蘇俄「對外貿易」月刊一九六三年第三期）。二、加強蘇俄與東德的合作（蘇俄「對外貿易」月刊一九六三年第八期）。三、東德在鞏固在發展中（蘇俄「對外貿易」月刊一九六三年第十期）。四、東德在順利發展中（蘇俄「對外貿易」月刊一九六五年第八期）。五、東德在世界市場上（蘇俄「對外貿易」月刊一九六五年第十期）。六、東德的新經濟體制與外貿（蘇俄「對外貿易」月刊一九六六年第四期）。七、東德的經濟與外貿（蘇俄「對外貿易」月刊一九六六年第十期）。八、東德的對外貿易與工業的經濟的聯繫（蘇俄「對外貿易」月刊一九六六年第十二期）。九、蘇俄與東德的貿易關係（蘇俄「對外貿易」月刊一九六七年第一期）。十、蘇俄與東德的貿易關係（蘇俄「對外貿易」月刊一九六七年第十二期）。十一、蘇俄與東德的貿易（蘇俄「對外貿易」月刊一九六九年第二期）。十二、蘇俄與東德的相互有利的合作（蘇俄「對外貿易」月刊一九六九年第十期）。