

31.33 4
801 172

一九四六至一九五零年

蘇聯第四屆五年計劃

(戰後第一屆五年計劃)

執行的總結

蘇聯國家計劃委員會和蘇聯中央
統計局發表的公報

外國文書籍出版局出版

一九五二年。莫斯科

目 次

五年計劃在工業方面的完成	3
五年計劃在農業方面的完成	13
五年計劃在郵電業和運輸業方面的完成	17
五年計劃在國民收入與國家預算方面的完成	19
五年計劃在提高人民物質生活與文化水平方面的完成	21

208.02

一九四六年三月经蘇聯最高蘇維埃通過的一九四六至一九五〇年恢復和發展蘇聯國民經濟的戰後五年計劃已經順利完成，而這計劃上所規定的各項主要任務則已大大超過完成。

五年計劃在工業方面的完成

在過去這屆五年計劃期間，蘇聯在恢復和發展工業方面達到了巨大的成就。依照五年計劃原定的標準，一九五〇年度（五年計劃最後一年度）蘇聯全部工業產量應比戰前一九四〇年度增加百分之四十八。實際上，一九五〇年工業產量比一九四〇年增加了百分之七十三。蘇聯工業方面的五年計劃在四年零三個月內提前完成了。五年計劃所規定的一九五〇年工業出產任務超過完成了百分之十七。社會主義工業所有各個部門中的技術水平，都因採用現代技術最新成就而更加提高了。

五年計劃在黑金屬冶煉工業方面所規定的鋼鉄和軋鉄出產任務已超過完成。五年計劃所規定的一九五〇年度軋鉄出產水平在一九四九年第三季內就提前達到了，而鋼鉄出產水平則在一九五〇年第二季內就提前達到了。黑金屬冶煉工業部所屬各企業已經完成了銑鉄生產方面的五年

計劃。總共說來，一九五〇年黑金屬全部產量比戰前水平超過了百分之四十五，而五年計劃原定任務是要超過戰前水平百分之三十五。分別說來，銑鉄產量比戰前水平增加了百分之二十九，鋼鉄產量比戰前水平增加了百分之四十九，輓鉄產量比戰前水平增加了百分之五十九。我國南部在戰時全被破壞的冶金工業，現今已在新的技術基礎上完全恢復，並且冶金產量高於戰前水平。我國東部各區的黑金屬冶煉工業已繼續向前發展了。一九五〇年烏拉爾銑鉄產量比一九四〇年增加了一點六倍，鋼鉄產量增加了一點七倍，輓鉄產量增加了一點八倍。西伯利亞一帶的銑鉄產量增加了百分之二十，鋼鉄產量增加了百分之七十，輓鉄產量增加了一倍。在中亞細亞和南高加索一帶也組織了黑金屬的生產。雖然鋼鉄和輓鉄出產方面的原定計劃都已超額完成，但是黑金屬產量，尤其是某幾種輓鉄產量，還趕不上國民經濟方面增長了的需要。

黑金屬冶煉工業方面的生產技術過程不斷改進了。在鋼鉄生產方面精通了採用氧氣的製造方法。在輓鉄和煉鋼方面精通了出產各種特式輓件和各種供製造新式機器儀器用的優質鋼料的生產方法。大規模實現了費力手續和繁重手續機械化及生產過程自動化。裝備品利用效率已大大改進。例如，到一九五〇年年底的時候，黑金屬冶煉工業部所屬各廠鼓風爐有效容量使用效率比一九四〇年提高了百分之二十五，馬丁爐每一平方公尺爐底產鋼量增加了百分之三十三。

在有色金屬冶煉業方面，由於新建立許多礦場和淨礦

廠以及改進現有企業生產的結果，銅、鋁、鎳、鉛、鋅及其他各種有色金屬和稀貴金屬產量已大大超過了戰前水平。但是，國民經濟方面日益增長的需要，却要求把有色金屬生產更加迅速地提高。

採煤方面的五年計劃已超過完成。¹一九五〇年煤炭產量等於五年計劃原定標準百分之一百零四，比戰前水平增加了百分之五十七²。在蘇聯煤業部所屬各煤礦方面，五年計劃所規定的一九五〇年度煤炭生產任務在一九四九年第四季就已經提前完成了。受過戰爭破壞的各個地區中的煤礦場已經全部恢復。現今頓涅茨礦區各礦井產煤量比戰前產量更多，並且比五年計劃原定標準更高。頓涅茨礦區又已成為全國最大和最機械化的產煤區了。莫斯科附近礦區煤產量比戰前水平增加了兩倍。除頓涅茨礦區及莫斯科附近礦區已經恢復而外，烏拉爾區、庫茲涅茨克礦區、卡拉甘達礦區及我國其他地區中的煤業，也進一步發展起來了。一九五〇年蘇聯東部各區煤產量已比戰前超過一倍以上。新建的伯紹拉礦區產煤基地已大大擴展了。泥炭產量超過了戰前水平。

鑿煤，掘煤和運煤手續，地下運輸工作手續以及在井口把煤炭裝入車箱的工作手續，均已完全實行機械化。創造並且採用了許多新式機器，目的是使掘煤地方的裝煤工作機械化，並使準備掘煤地方的煤炭和礦石裝運工作機械化。保證礦坑所有各種工作手續綜合機械化的工程已經開始進行，在對機器和機械動作的管制方面採用着遠距離操縱法和自動操縱法。

五年計劃在恢復和發展石油工業方面所規定的任務已經超過完成。一九五〇年石油產量超過了五年計劃原定標準百分之七，超過了戰前水平百分之二十二。邁科普石油區，格羅茲尼石油區以及烏克蘭西部各區在戰時受到破壞的石油工業，現今已經完全恢復並且已經重新裝備過了。由於順利進行地質探查工作的結果，業已發現了大量的石油源與煤氣產地，並且已在準備加以開採。在汲油、鑿井與煉油工作方面廣泛採用了新技術。航空用的精煉汽油和飛機油生產已經擴大，石油產品質量也有所改進。新建立了數處用國產最新機械裝備的煉油廠，裝設了幾條巨大的幹綫油管。但同時，產油量的迅速增加，却又需要更其加緊建立新的煉油廠。

蘇聯東部各處新開發的產油區底作用已大為增加。在巴什基里亞自治共和國新開闢了數處巨大油田並且建立了幾處煉油廠。在庫依貝舍夫省、在土爾克明尼亞、烏茲別克和卡查赫等共和國境內，石油開採及提煉工作已有迅速的發展。在韃靼自治共和國境內新發現了許多豐富石油礦源。東部地區石油產量在全蘇聯石油出產總量中所佔比重已增至百分之四十四，而在一九四〇年間則為百分之十二。

煤氣工業已有更進一步的發展。由薩拉托夫至莫斯科，由達沙瓦至基也輔，由科特拉雅威至列寧格拉的幾條長途煤氣管已經安設完竣，並已在開始利用。新開展了一批人造液體燃料工廠建築工程。

五年計劃在電力出產方面所規定的任務已經超過完成了。五年計劃所規定的一九五〇年電力生產水平在一九四九年第四季內就提前達到了。一九五〇年的電力產量比五年計劃原定標準超過了百分之十，比一九四〇年水平增加了百分之八十七。遭受過戰爭破壞的各區中的電力產量大大超過了一九四〇年的水平。

頓涅茨礦區、德涅泊爾河沿岸區、基也輔、哈爾科夫、里沃夫、敖德薩、尼古拉也夫、塞瓦斯托坡里、諾沃羅西斯克、克拉斯諾達爾、格羅茲內、斯大林格拉、沃龍涅什、布良斯克、加里寧、明斯克、維爾紐斯、里加、塔林、彼得羅查沃茨克及其他城市在戰時被破毀的發電站，已完全恢復了。所有各處水電站，包括五年計劃中所規定的六處巨大水電站，已經完全恢復。德涅泊爾河上的列寧水電站已經恢復了。許多新建水電站，如謝爾巴科夫水電站、尼瓦第三號水電站、發爾哈特水電站、赫拉米水電站、蘇胡姆水電站、克拉斯拿亞坡良納水電站、希羅科沃水電站及其他各處水電站，都已建築完竣和全部動用了。斯維爾河上游水電站、烏斯特卡敏諾哥爾斯克水電站、基烏穆什水電站、茨姆梁斯卡雅水電站、尼瓦第一號水電站、馬特科什納水電站以及其他各處水電站建築工程已經大規模實現，保證各該電站在一九五一至一九五二年間就可開始發電。窩爾加河上的高爾基水電站和喀馬河上的莫洛托夫水電站建築工程已經大規模展開了。新建設了許多熱力發電廠，電力和熱力輸送網。

在一九四六至一九五〇年期間，各處電站中都採用了最新式的動力技術。各熱力發電廠中裝置了本國製造的蒸汽渦輪機和高壓汽鍋，其中包括有新式的二萬五千瓩的高壓蒸汽渦輪，一百個大氣壓力而蒸汽溫度為五百一十度的圓筒鍋爐，以及具有同樣特性的單流鍋爐。在各處發電廠內採用了氫氣冷却發電機、空氣高電壓開關器、高頻率及其他新式保護設備，同時還實現了電站鍋爐燃燒過程及鍋爐添煤工作自動化。三分之二的地方水電站內已實行了自動操縱法。

在機器製造業方面，五年計劃所規定的車床、機器、機械裝備及各種儀器出產任務，整個說來已超過完成了百分之十七。一九五〇年機器製造業出產量比一九四〇年超過了一點三倍。五年計劃所規定的一九五〇年度機器、裝備品與儀器出產任務，在一九五〇年第一季內就提前完成了。

機器及裝備品出產量增加過程，是在新的技術基礎上發生的。在各機器製造廠中廣泛採用具有高度效率的生產方法和工藝手續，如連續製造法和自動傳達製造法、塗敷鉀藥後用自動機器及半自動機器鉀接法、利用高頻率電流鍛製零件、離心鑄造、鉄模鑄造、壓型及高速切割法等。

在五年計劃期間，機器製造業各個部門大體上都是已經刷新了所製產品項目。在製作方面已經熟練精通了的約有二百五十種普通用的新型金屬切割車床，一千餘種專門和複合車床，二十三種自動及半自動機器，三十四種自動

鍛壓機與強大風力鑄造機，壓力及離心鑄造機。新建立了二十六座自動車床連續生產裝置和一處製造汽車零件的自動工廠！

一九五〇年冶金業裝備品出產額比一九四〇年增加了三點八倍，蒸汽渦輪出產額增加了一點六倍，電氣裝備品出產額增加了兩倍。爲供燃料工業使用而製造了採煤聯合機，裝石機，裝煤機，深油井鑽鑿設備，強大吸泥唧筒及其他許多種高效率的裝備。一九五〇年的石油業裝備品出產額比一九四〇年增加了兩倍。

爲了供應鐵路運輸業方面的需要，現在已經精通並且組織了新式幹綫運貨機車、電氣機車、柴油機車、卸貨車、整體焊製敞車、恆溫車和整體焊製客車的生產。

與一九四〇年相較，一九五〇年的拖拉機產量增加了二點八倍，聯合收割機增加了二點六倍，拖拉犁增加了二點一倍，拖拉播種機增加了四點五倍，拖拉耘土機增加了二點一倍。有一百五十多種高效率新式農業機器製造法已經精通並且已在實行大批製造。

然而，電氣裝備、重型金屬切割機、鍛壓裝備、採油業所用複雜設備和某些種類器械出產方面所達到的水平，還不能適應國民經濟方面擴增的需要。

在化學工業方面，五年計劃原定一九五〇年生產水平應比戰前水平超過百分之五十。實際上，化學工業產量已比戰前水平超過了百分之八十。一九五〇年含氮肥料產量比戰前水平超過了一點二倍，含鉀肥料產量比戰前水平超過了百分之四十，即高於五年計劃所規定的數額。一九五

○年磷質肥料產量比一九四○年水平超過了百分之九十。人造橡膠產量也超過了戰前水平。

供人造纖維製造業、塑膠製造業、油漆製造業、藥品製造業及其他化學工業部門用的產品量都已大有增加，並且精通了許多種化學工業所需新產品製造法。五年計劃所規定的染料出產任務已超過完成。一九五○年染料製造種類已增加到三百二十種牌號，而一九四○年為一百八十六種牌號。同時，永不褪色的優良染料產量也有增加。彩色攝影膠片製造法已經完全精通了。

建築材料出產額超過了戰前水平。一九五○年水泥產量比一九四○年增加了百分之八十，窗玻璃產量增加了百分之九十。五年計劃所規定的一九五○年度水泥出產任務，在蘇聯建築材料工業部方面完成了百分之一百零一，就全蘇聯來說則完成了百分之九十七。五年計劃所規定的磚瓦出產數額沒有完全達到。建築材料出產數量及其產品質量，仍落後於國民經濟日益增長的需要。

在木材工業方面，一九五○年所採伐的木材比一九四○年增加了百分之三十六，但是五年計劃所規定的任務卻沒有全部完成。五年計劃所規定的木材業所需機器及其他設備品出產任務是超過完成了，但是由於沒有充分利用這些設備的結果，木材採伐業方面的勞動生產率在五年計劃期間的增加速度是不夠的。一九五○年的紙張產量比一九四○年增加了百分之四十七。

在一九四六至一九五○年期間，輕工業中的各個部門，如紡織業、縫紉業、編織業、製鞋業及其他部門，都

是恢復和發展得很快的。一九五〇年間，這些輕工業部門的產量比一九四〇年增加了百分之十七。輕工業主要製品產量在五年計劃期間大有增加——棉織品增加了一點四倍，毛織物增加了一點九倍，長短襪增加了四點二倍，皮鞋增加了二點二倍，膠鞋增加了六倍，但五年計劃所規定的棉織品和靴鞋出產任務沒有充分完成。布疋、衣服、編織物和靴鞋質量已大大改良，種類也大大擴增了。

食品工業主要產品量在五年以來已大大提高了。一九五〇年奶油生產比戰前水平增加了百分之五十七，植物油和其他脂肪增加了百分之十，鮮肉增加了百分之七，捕魚量增加了百分之二十七，香腸增加了百分之二十，罐頭食品增加了百分之四十八，白糖增加了百分之十七，糖果增加了百分之二十三，肥皂增加了百分之十六。食品種類擴增了，質量也改善了。一九五〇年奶油總產量中有百分之七十五是優等產品，乾酪總產量中有百分之四十二是優等產品。與戰前水平相較，營養食品產量增加了四倍。嬰孩食品增加了四點七倍；維他命增加了九點四倍。

一九五〇年地方工業和生產合作社出產總量比戰前增加了百分之五十。但是，地方原料還沒有充分利用來增加消費品的生產。地方工業和生產合作社產品種類和質量還不能滿足人民方面日益提高的需求。

由於恢復、建設與改造各種企業而裝配以國產最新技術的結果，蘇聯全部工業中的固定生產資財在一九五〇年

比一九四〇年增加了百分之五十八。車床總數在五年計劃結束時已比一九四〇年增加了一倍以上，並且在這時期內補充的都是新的生產效率更高的車床。一九五〇年工業勞動電氣化程度，依每個工人平均計算，比一九四〇年增加了百分之五十。

由於順利採用新技術的結果，就使得有可能大規模實行進一步革新國民經濟底技術裝備，並且提高各種費力和繁重工作手續機械化水平。同時，技術上的進步，工人、工程師與技師熟練程度的提高以及他們的創造積極性，又保證了勞動生產率的大量提高。與戰前一九四〇年相較，一九五〇年工業中的工人勞動生產率不是如五年計劃原定標準那樣超過百分之三十六，而是超過百分之三十七。一九五〇年建築工程方面的勞動生產率，比一九四〇年水平超過了百分之二十三。

五年計劃所規定的一九五〇年度減低工業品生產成本的任務已經完成，原因是在於更加合理利用了工業裝備，更加節省了原料、燃料和電力，減少了原料損失和浪費，提高了勞動生產率和加速了流動資金週轉率。

五年計劃所規定的減低建築工程耗費額的任務沒有充分完成。雖然基本工程數量大有增加，但建築工程耗費額仍然很高。因此，政府在一九五〇年間已採取種種辦法來降低建築工程耗費額和改善設計工作，增加建築材料生產並消除基本建築工程計劃和供應方面的缺點。

五年計劃在農業方面的完成

由於五年計劃的順利完成，農業獲得了新的強大的高漲。在五年計劃期間，各處集體農莊中的公共經濟已經增大和更加鞏固，農業方面的物質技術基礎已經擴充，農機站在集體農業生產中的作用已經提高，並且新造就了許多擔任農業生產組織工作的熟練幹部，培養了許多精通耕種工作、牲畜飼養工作和農業機械化工作專家。

穀物播種面積在五年期間增加了百分之二十以上。一九五〇年穀物總收穫量比一九四〇年增加了三億四千五百萬普特，小麥產量比戰前增加了三億七千六百萬普特。穀物收穫率超過了五年計劃原定的標準。一九四九年和一九五〇年間的穀物收穫率，均比一九四〇年增加了百分之十三。

在五年期間，工業原料作物種植面積增加了百分之五十九，其中棉花種植面積增加了百分之九十一，亞麻種植面積增加了百分之九十，糖蘿蔔種植面積增加了百分之五十七，向日葵種植面積增加了百分之二十三。棉花總產量在五年期間增加了一點九倍，亞麻纖維總產量增加了一倍以上，糖蘿蔔總產量增加了一點七倍，向日葵總產量增加了百分之七十。

農業生產方面的嚴重缺點，就是在收穫方面，特別是在穀物、亞麻和糖蘿蔔收穫方面仍然有很大的損失。

蔬菜、瓜類和馬鈴薯種植面積比一九四〇年增加了百分之五。一九五〇年馬鈴薯收穫總量比戰前水平超過了百分之二十一。

五年以來，在莫斯科、列寧格拉、巴庫、哈爾科夫、基也輔、高爾基城周圍，在烏拉爾、頓涅茨礦區和庫茲涅茨克礦區各工業中心周圍，在西伯利亞和遠東各處城市及其他各處大城市周圍，爲進一步鞏固和擴大馬鈴薯及蔬菜種植面積而進行了許多工作。

一九五〇年飼料作物種植面積比一九四〇年增加了百分之十五。但是五年計劃所規定的增加多年生飼草種植面積的任務沒有充分完成，飼料出產量還趕不上養畜業方面增長的需要。

在養畜業方面，五年計劃所規定的增加集體農莊公有牲畜數量的任務已超過完成。集體農莊中的產品牲畜與家禽數量大大超過了戰前水平：牛比戰前水平超過了百分之四十，綿羊和山羊比戰前水平超過了百分之六十三，豬比戰前水平超過了百分之四十九，家禽比戰前水平超過了一倍。全國各種農場所飼養的牲畜總數，即集體農莊和蘇維埃農莊、集體農民和個體農民、工人和職員所飼養的產品牲畜總數，在戰時大爲減少，而在五年計劃期間却已經完全恢復，並且在一九五〇年間已比一九四〇年增加了百分之四，家禽數量則增加了百分之十四。五年計劃期間，各集體農莊和蘇維埃農莊在改進良種牲畜飼養業方面進行了大量工作；國營良種牲畜飼養場、國立良種牲畜培養場、集體農莊附設良種牲畜飼養場網已經擴增了。

農業方面的技術設備已有增加。五年以來，農業領得了五十三萬六千部拖拉機（每部以十五馬力計算），九萬三千部穀物收割聯合機（其中有三萬九千部是自行機），三十四萬一千部拖拉犁，二十五萬四千部拖拉播種機，二十四萬九千部拖拉耘土機，以及大量其他各種供耕耘、播種和收割用的機器。但是，在為農業供應機器方面，即在供應棉花收撿機，亞麻大蘇收割機，糖蘿蔔收掘機，飼料收掘機方面，以及在使集體農莊和蘇維埃農莊附設牲畜飼養場繁重工作手續機械化方面，還有落後於需要程度的情形。在集體農莊、農機站及蘇維埃農莊電氣化方面已進行了大量工作。在一九五〇年年底，農村電站發電能力較一九四〇年增加了一點八倍。

在提高農業工作效率方面獲得了巨大的成就：在集體農莊和蘇維埃農莊中施行和掌握穀物和飼草輪種制方面已作了很多工作；一九五〇年集體農莊有百分之九十以上的休耕地和秋耕地是用拖拉機翻耕的；在用拖拉機翻耕的全部土地有百分之八十七（在一九四〇年間只有百分之十三）是用尖嘴鉄犁翻耕的；一九五〇年集體農莊春蒔作物播種面積中有百分之六十三（在一九四〇年只有百分之五十四）是秋翻地和休耕地；在五年期間，良種穀物播種面積增加了百分之六十四，而良種小麥播種面積增加了一倍；一九五〇年集體農莊全部穀物種植面積中有一半是用聯合機收割的。

護田林帶植樹工程任務已在順利地實現。集體農莊、蘇維埃農莊、農機站、林場和護田樹林種植站，為實現斯大林

改造自然計劃而在一百三十五萬海克脫地面上進行了護田樹林栽種工作，其中有七十六萬海克脫地面是在一九五〇年栽種的。

五年計劃在蘇維埃農莊建設方面原定的任務已經完成。蘇維埃農莊在五年期間大大擴充了農作物播種面積。一九五〇年穀物收穫率比一九四〇年增加了百分之十六。在蘇聯蘇維埃農莊部所屬各蘇維埃農莊中，農田工作機械化事業基本上已經完成了。一九五〇年間，耕耘、播種和穀物收割工作有百分之九十五以上是用機械進行的。到一九五〇年年底，蘇聯蘇維埃農莊部所屬蘇維埃農莊中的產品牛數目比戰前增加了百分之二十，綿羊和山羊增加了百分之二十九，豬增加了百分之三十六。牲畜產品出產率已大大提高。一九五〇年間，蘇聯蘇維埃農莊部所屬各蘇維埃農莊中，平均每一頭乳牛所出產的牛奶較一九四〇年水平增加了百分之二十八。

在五年計劃期間，在組織上經濟上進一步鞏固集體農莊方面，在消滅違犯農業勞動組合章程的現象方面，進行了大量工作，用各種辦法來改進了集體農莊中的勞動組織和調整了勞動報酬，加強了固定生產隊底作用，使其成為集體農莊勞動底基本組織形式；勞動紀律已大大鞏固，集體農莊中的勞動生產率已經提高。到一九五〇年的時候，集體農莊中的公積金比一九四〇年增加了百分之六十。

戰時受過德寇蹂躪的立陶宛、拉脫維亞、愛沙尼亞和摩爾達維亞等盟員共和國以及烏克蘭和別洛露西亞兩共和

國西部各區農戶，均由蘇聯方面給予了重大的生產幫助，如幫助他們加強農業合作社，幫助他們組織農機站，供給他們以拖拉機和機器及礦質肥料，給予他們貸款等。到五年計劃結束時，這些地區中的農戶在自願基礎上集體化的過程，基本上已經完成了。

社會主義農業生產的發展及其產品產出額的提高，就使得有可能滿足人民對於麵包、肉類、牛奶及其他食品的增高的需求，並使集體農莊和集體農民底收入得以增加。穀物和工業原料作物出產量的增加以及養畜業產品量的增長，又為輕工業和食品工業進一步的發展造成了堅實的原料基礎。

五年計劃在郵電業和運輸業 方面的完成

在五年計劃期間，鐵路運輸業滿足了國民經濟在轉運方面不斷增加的需要。原定的一九五〇年鐵路轉運額已超過完成了百分之十三。一九五〇年平均每晝夜鐵路載運量等於一九四〇年水平百分之一百二十一，即等於五年計劃原定標準百分之一百零三。

由於採用先進勞動方法和新技術設備的結果，鐵路技術裝備底使用效率已大大改進。一九五〇年每輛貨車載運量比一九四〇年增加了百分之十四，每列運貨火車平均載運量比一九四〇年增加了百分之十。貨車每晝夜平均行程比戰前水平超過百分之四點六。車輛運轉率在五年計劃期