

一九五一年度 蘇聯發展國民經濟的 國定計劃執行的總結

外國文書籍出版局出版

一九五二年。莫斯科

一九五一年度 蘇聯發展國民經濟的 國定計劃執行的總結

蘇聯國務院直屬中央統計局
發表的公報

外國文書籍出版局
一九五二年。莫斯科

目 次

(一) 工業生產計劃的完成·····	5
(二) 工業出產量的增長·····	8
(三) 在國民經濟方面推行新技術的成績·····	11
(四) 農業·····	13
(五) 鐵道運輸、內河運輸和汽車運輸額的增長·····	16
(六) 國民經濟中基本投資額的增長·····	17
(七) 貿易的擴大·····	18
(八) 工人和職員數量的增加與勞動生產率的提高·····	19
(九) 文化建設、保健事業和城市設備改進事宜·····	20
(十) 國民總收入和人民收入額的增長·····	22

一九五一年工業、農業與運輸業發展情形，基本建設工程規模，貿易擴大情形，人民物質生活與文化生活水平提高情形，可由下列材料中看出：

(一)工業生產計劃的完成

一九五一年工業全年總產品生產計劃整個說來完成了百分之一百零三點五。各部執行全年工業總產品生產計劃的情形如下：

一九五一年全年
計劃完成的百分數

黑金屬冶煉工業部·····	104
有色金屬冶煉工業部·····	102
煤業部·····	100.7
石油工業部·····	103
電站部·····	102
化學工業部·····	104
電氣工業部·····	103
郵電用品製造業部·····	102
重型機器製造業部·····	100
汽車及拖拉機製造業部·····	100.6
車床製造業部·····	100

機器及儀器製造業部	100.9
建造機及築路機製造業部	106
運輸機器製造業部	100.9
農業機器製造業部	104
蘇聯建築材料製造業部	102
蘇聯木材工業部	94
造紙及製木工業部	103
蘇聯輕工業部	102
蘇聯魚品工業部	109
蘇聯肉乳工業部	103
蘇聯食品工業部	107
蘇聯棉業部所屬各工業企業	99.7
鐵道部所屬各工業企業	99.1
蘇聯衛生部所屬各工業企業	106
蘇聯電影事業部所屬各工業企業	103
各盟員共和國地方工業部和地方燃料工業部	106
生產合作社	106

一九五一年產量超過完成原定計劃的有各種黑金屬，幾種有色金屬，鐵管，煤炭，焦煤，石油，天然煤氣，汽油，揮發油，柴油，泥炭，電力，電動機，真空電器裝置，金屬切割車床，紡紗機，織布機，粗紡機，拖拉機，穀物收割聯合機，採蔴聯合機，複式打穀機，拔蔴機，植樹機，載重汽車和輕便汽車，公共汽車，幹綫機車，柴油機車，掘鑿機，平路機，壓路機，摩托壓路機，自行起重機，自動裝卸機，球軸承，人造橡膠，汽車輪胎，人造阿摩尼亞，苛性鈉，硫酸，礦

質肥料，化學殺蟲除草劑，染料和其他化學品，屋頂氈，平瓦，窗玻璃，紙張，酒精和其他工業產品。

政府所指定超出原定全年計劃多生產工業品與食品的任務已超過完成了。一九五一年間超過計劃多生產了大量的棉織品，毛織品，絲織品，衣服，長短襪，膠鞋，縫紉機，鐘錶，照相機，香腸，煉乳，乾酪，植物油，白糖，糖果，罐頭食品，通心麵，茶葉，葡萄酒，香檳酒，啤酒，肥皂，香煙，火柴及其他民用物品。

某些工業部門雖然按實物份量說已完成並且超過完成了全年工業總產品與大多數重要工業產品生產計劃，但在某些產品項目方面卻沒有充分完成計劃。個別企業因增多次要產品出產量而超過了總產品生產計劃，然而沒有完成國家計劃所規定的那些項目的產品生產計劃。

一九五一年工業產品質量繼續改進了，產品種類也繼續擴增了。然而並不是所有一切工業部門都在按標準種類和質量出產及供給某些產品方面充分完成了國家計劃所規定的任務。* 例如，黑金屬冶煉工業部沒有充分完成製造幾種黑金屬軋件的生產計劃，重型機器製造業部沒有完成製造汽鍋和蒸汽渦輪機的生產計劃，機器及儀器製造業部沒有完成幾種化學用具、壓榨機和計算機的生產計劃，農業機器製造業部沒有完成拖拉播種機、選種機、選分機及其他幾種農業機器的生產計劃，蘇聯建築材料製造業部沒有完成製造某幾種水泥的生產計劃，蘇聯木材工業部沒有完成採集各種主要木材的計劃。

(二)工業出產量的增長

一九五一年各種重要工業產品出產量與一九五〇年相較有如下的變更：

一九五一年與 一九五〇年相 較的百分數	一九五一年與 一九五〇年相 較的百分數
銑鐵..... 114	水力發電機..... 193
鋼鐵..... 115	大型電力機器..... 137
軋鐵..... 115	電動機..... 124
鐵管..... 114	電灯泡..... 120
銅..... 114	大型、重型和超級車床..... 111
鉛..... 125	化學器械..... 138
鋅..... 115	農業機器..... 115
煤..... 108	拖拉播種機..... 115
石油..... 112	拖拉耘土機..... 117
天然煤氣..... 108	穀物收割聯合機..... 115
汽油..... 120	幹綫電氣機車..... 111
火油..... 103	公共汽車..... 134
柴油..... 145	機器腳踏車..... 102
電力..... 114	掘鑿機..... 105
蒸汽渦輪機..... 110	計算機..... 201
大型水力渦輪機..... 245	球軸承..... 130
渦輪發電機..... 211	碳酸鈉..... 109

一九五一年與
一九五〇年相
較的百分數

苛性鈉	108
染料	115
礦質肥料	107
化學殺蟲除草劑	185
人造橡膠	120
水泥	119
磚	120
屋頂氈	113
平瓦	127
定型房屋	116
木材	117
紙張	112
腳踏車	178
縫紉機	133
鐘錶	127
照相機	137
無綫電收音機	116
留聲機	124
大小鋼琴	121
棉質纖維	133
棉織品	122
麻織品	111

一九五一年與
一九五〇年相
較的百分數

毛織品	113
絲織品	134
長短襪	126
皮鞋	117
膠鞋	111
魚品	122
鮮肉	112
香腸	117
奶油	106
乳製品	144
煉乳	144
乾酪	120
植物油	112
糖果	116
白糖	118
酒精	111
葡萄酒	124
香檳酒	121
啤酒	116
罐頭食品	118
火柴	106
香烟	113
茶葉	131

一九五一年蘇聯全部工業總產量比一九五〇年增加了百分之十六。

過去這一年間，蘇聯國民經濟按照國家供應計劃所領到的原料、物資、燃料、電力和裝備品數量，要比一九五〇年多得多。

一九五一年工業方面利用技術設備的效率又繼續改進了。在黑金屬冶煉工業方面，過去一年利用鼓風爐有效容量的程度比一九五〇年增加了百分之五以上。每平方公尺馬丁爐底面積產鋼量差不多增加了百分之五。石油工業部所屬各企業方面的採油鑽井工作速度已經增加。煉油時出產的輕油部分所佔百分比已經提高。在煤業部所屬各企業方面，過去一年採煤聯合機生產率增加了百分之十九。化學工業部所屬各工廠中的人造橡膠和人造阿摩尼亞出產能力利用率已有改進。棉織工業和水泥製造業方面的機械裝備利用率已有改進。

一九五一年每一個產品單位所需的原料、材料、燃料與電力的耗費量已比一九五〇年減低，在許多工業方面比計劃原定額量還低。一九五一年關於減低工業品生產成本的計劃已經超過完成。一九五一年由於減低工業生產成本而節省下來的費用價值在二百六十億盧布以上，由於減低原料和材料批發價格而節省下來的費用還不計算在內。根據一九五一年在發展工業、提高勞動生產率以及減低生產成本方面所獲得的成就，政府從一九五二年一月一日起又復實行減低了金屬、機器和裝備品、燃料、化學品、建築材料和紙張等產品批發價格，並且減低了關於電力、熱力及貨運的價目。

(三)在國民經濟方面推行新技術的成績

一九五一年採用各種新式機器、機械和材料方面都達到了進一步的成績。

本國機器製造業在一九五一年內創造了約五百種極重要的新式機器與新式機械，從而保證國民經濟方面能有更大的技術進步。

新創造了幾種能力強大的蒸汽渦輪機和高壓鍋爐，水力渦輪機和水力發電機，空氣高電壓開關器，用於長距離輸送電力方面的高壓閉電器和避雷器。

爲了保證龐大水力電站建築工程方面各種費力手續機械化，新製出了能力強大的汲泥機和浚泥機，高效率的單吊斗走動掘鑿機和複吊斗掘鑿機，供自動混凝土製造廠用的強大的混凝土調製器和二十五噸載重量的卡車。

車床製造業方面已在實行製造約近一百五十種新式的高效率金屬切割車床和鍛壓機，許多種用堅硬合金製造的新型工具。

新製出了許多種供石油工業、化學工業、輕工業、食品工業和其他工業部門及運輸業用的機器。

爲了繼續推進農田工作機械化，新製出了許多種供耕耘土壤、播種、栽種、收割及整理各種穀類作物、原料作物及蔬菜作物用的機器和工具。此外，又爲使飼料收藏工作機械化及推進護田樹林種植工程而製出了幾種新式機器。

國民經濟所有各個部門中的機械化水平都已大大提高。

在煤礦工業方面，鑽煤、掘煤、送煤和地下轉運手續機械化過程，早在一九五〇年間就已完成。一九五一年間又開始採用各種新式聯合機來進行薄煤層和陡坡煤層挖掘工作，因而提高了裝煤手續機械化的程度。有一千五百多部聯合機和切煤機以及一千三百五十具連續生產裝置，都已轉為遠距離操縱制。

在蘇聯木材工業部所屬各企業中，伐木和運木工作機械化規模比一九五〇年擴增了百分之七十，裝木工作機械化規模擴增了百分之一百二十，拖木工作機械化規模擴增了百分之二十。

一九五一年間，國民經濟所有各個部門中繼續推行了各種高效率的新式工藝方法，採用了許多繼續推進生產手續自動化的辦法。

在黑金屬冶煉工業部所屬各企業中，有佔全部產量百分之八十七的鋼鐵是在裝有熱度自動調節器的馬丁爐中熔煉的。循環式軋件生產量已有增加，因而大大減低了繼續加工製造時的金屬消耗量。

在有色金屬冶煉工業方面，對於礦石、濃縮體及礦泥的清理和綜合製煉過程採用了許多新的方法和完善的生產手續，因而提高了有色金屬和稀貴金屬提煉率。

在石油工業方面大大擴展了用渦輪機進行鑽孔工作的範圍。用保持地層壓力的方法進行的採油工作已有進一步的發展。以利用本國製造的機器為基礎推行了新的煉油生產方法，因而增加了石油品出產量並提高了所產石油品底質量。

在機器製造業方面，進一步推行了先進的金屬製煉方法，如高速切割法，新發明的金屬電製法和熱製法。在監督大批製造的零件尺寸方面採用了自動操縱制和半自動操縱制。

新採用了使水電站操作過程廣泛自動化的辦法以及使熱力發電站鍋爐車間發熱過程自動化的辦法。有佔總數百分之九十的地方水電站已裝置有自動操縱機械。

一九五一年間採用了七十萬種由工人和工程技術人員所提出的新發明及合理化建議，目的是要繼續改進和根本改善各種生產過程。

(四)農業

一九五一年間，社會主義農業在發展耕作業和養畜業方面，以及在從組織上經濟上鞏固集體農莊方面，都獲得了許多新的成就。

根據蘇聯國務院附設全國農業收穫率鑑定總局所作出的統計，雖然一九五一年在窩爾加河流域、西伯利亞西部、卡查赫共和國及其他若干地區有過氣候失調的情形，但一九五一年穀物總收成量仍達七十四億普特。並且糧食作物——小麥和黑麥——收成量比一九五〇年還高。棉花出產總額超過了一九五〇年的水平，並且比先前各年都高。糖蘿蔔收成量超過一九五〇年而增加到二千七百萬噸以上。

一九五一年各種農作物播種面積比一九五〇年增加了六百七十萬海克脫。棉花、糖蘿蔔、向日葵及其他原料作物播種面積均有增加。多年生草和一年生草、塊根飼料作物和芻秣作物播種面積大有增加。

各集體農莊和蘇維埃農莊都已順利完成了預備在一九五二年收割的秋蒔作物播種計劃。一九五一年秋季耕好預備在一九五二年播種春蒔作物的土地面積，比一九五〇年秋季耕出的面積增加了五百四十萬海克脫。

農業底技術基礎在一九五一年間已更為加強了。

這年農業方面獲得了十三萬七千部（折成十五馬力計算）拖拉機，五萬三千部穀物收割聯合機（其中有二萬九千部是自行機），五萬九千輛載重汽車，以及二百萬具耕耘工具、播種機、收割機及其他農業機器。

由於農業方面技術裝備的增加，就使集體農莊和國家農莊方面的農業工作更加機械化了。一九五一年農機站在集體農莊田場上執行的工作額較一九五〇年增加了百分之十九。是年農機站執行了集體農莊全部田間工作三分之二以上。集體農莊中的耕耘工作差不多已全部實行機械化，播種工作有四分之三已實行機械化；集體農莊全部播種面積中有百分之六十以上是用收割聯合機收割的。蘇維埃農莊中的主要農業工作，差不多已全部機械化。

除了使農業機械化而外，同時又為使農業電氣化而進行了大量工作。一九五一年在集體農莊進行清理穀物、預備飼料、供水、擠牛乳、剪羊毛方面使用電力的規模，都是大大增加了。

在一九五一年，集體農莊公共養畜場和蘇維埃養畜農莊所有家畜數量都已繼續增加了。集體農莊公共飼養的牲畜連同蘇維埃農莊飼養的牲畜，已在全國牲畜總額中佔有主要地位。

一九五一年集體農莊公有牲畜頭數增加情形如下：牛增加了百分之十二，其中乳牛增加了百分之十五；豬增加了百分之二十六；綿羊和山羊增加了百分之八；馬匹增加了百分之八。集體農莊方面的家禽數量增加了百分之五十。

在蘇聯蘇維埃農莊部所屬各蘇維埃農莊中，這年牲畜頭數增加情形如下：牛增加了百分之十五，其中乳牛增加了百分之十四；豬增加了百分之二十一；綿羊和山羊增加了百分之十一；馬匹增加了百分之十四。蘇維埃農莊方面的家禽數量增加了百分之二十七。

一九五一年間，各種經濟單位——集體農莊、蘇維埃農莊、集體農民、工人和職員——所畜養的牲畜數量增加了約一千四百萬頭，其中包括一百六十多萬頭牛，二百六十萬隻豬，八百五十萬隻綿羊和山羊，將近一百萬匹馬。家禽數目在過去一年內增加了六千多萬隻。

一九五一年間，在蘇聯歐洲部分各草原地區與森林草原地區，由集體農莊、林場、農機站和護田樹林種植站以及蘇維埃農莊共同種植了面積為七十四萬五千海克脫的護田樹林。

(五)鐵道運輸、內河運輸和汽車運輸額的增長

一九五一年的鐵道運輸業方面的全年轉運計劃已超過完成。一九五一年的鐵道轉運額比一九五〇年增加了百分之十二。鐵道運輸業方面每晝夜平均運載量的總計劃完成了百分之一百零三。

去年由國家計劃規定的加速貨車運轉率的任務已超過完成。鐵道運輸業方面每噸哩的燃料消耗量比一九五〇年減少了百分之三。然而，改進鐵道經營工作的任務沒有全部完成。

內河運輸業方面的貨運計劃在一九五一年完成了百分之一百點六。這方面的貨運量比一九五〇年增加了百分之十三。

海道運輸業方面的貨運計劃在一九五一年間完成了百分之一百零二。這方面的貨運量比一九五〇年增加了百分之八。

汽車運輸業方面的貨運量比一九五〇年增加了百分之二十。