

苏联工业史綱要

1917—1940

洛克申著

生活·讀書·新知三联書店

Э. Ю. Локшин
СЧЕРК ИСТОРИИ ПРОМЫШЛЕННОСТИ
СССР

(1917—1940)

Государственное Издательство

Политической Лителатуры

Москва, 1956

根据苏联国家政治书籍出版社1956年版译出

苏联工业史纲要

(1917—1940)

(苏) 洛克申著

张贤务 陈慧芬合译

*

生活·读书·新知三联书店出版

(北京东总布胡同10号)

北京市书刊出版业营业许可出字第56号

工人出版社印刷厂印刷 新华书店发行

*

开本 850×1168 公厘 $\frac{1}{32}$ · 印张 9 · 插页 2 · 字数 207,000


1957年11月第1版

1957年11月北京第1次印刷

印数 0,001—2,400 定价(7) 0.95元

统一书号 4002·119

封面设计者：魏月华 校对者：朱凡等




目 录

作者的話	1
序 言	3
第一章 革命前俄国工業的落后状态	11
一 第一次世界大战前夕革命前俄国工業的一般概况	11
二 革命前俄国工業水平很低	20
三 第一次世界大战时期的俄国工業(1914—1917 年3月)	32
第二章 准备和进行偉大十月社会主义革命时期的 工業(1917年4月—1918年)	38
一 十月革命前夕共产党(布尔什維克)的經濟綱領	38
二 偉大十月社会主义革命的胜利和苏維埃政权的最初 措施	46
三 工業国有化	55
第三章 外国武装干涉和国内战争时期的 工業(1918—1920年)	65
一 国内战争开始和工業納入战时軌道	65
二 国内战争时期工業管理的組織	68
三 国内战争时期为加强劳动紀律和提高劳动生产率而 斗争	73
四 国内战争时期工業的發展	77

第四章	过渡到恢复国民经济的和平工作时期的	
	工业(1921—1925年)	91
一	过渡到新经济政策和工业改组	91
二	振兴工业的初步成就	99
三	1923—1924年期间的经济困难及其克服。幣制改革	105
四	国民经济恢复时期结束时的苏联工业	111
第五章	社会主义工业化初期的苏联	
	工业(1926—1928年)	121
一	国家社会主义工业化的客观必然性	121
二	社会主义的工业化方法	124
三	工业基本建设问题	130
四	在国家社会主义工业化道路上工业的初步成就	135
五	干部问题	138
第六章	第一个五年计划时期的苏联	
	工业(1929—1932年)	142
一	第一个五年计划的制定和开始实行	142
二	社会主义的全线进攻	151
三	工业管理工作的改组	155
四	1930—1931年的信用改革	159
五	经济建设的新任务	164
六	第一个五年计划执行情况总结	172
第七章	第二个五年计划时期的苏联	
	工业(1933—1937年)	188
一	第二个五年计划的任务和工业的改组	188
二	斯达汉诺夫运动的产生和发展	196
三	工业部门完成第二个五年计划的总结	206
第八章	第三个五年计划和平时期内的	
	工业(1938—1941年6月)	224

一	苏联的基本經濟任务和第三个五年計劃的任务	224
二	进一步在組織上巩固工業	231
三	努力提高生产技能和加强劳动紀律	235
四	1938—1940 年期間工業的發展和第十八次党代表會議 向工業提出的新任务	239
第九章 偉大衛国战争以前的苏联工業状况概述		247
一	工業生产規模的扩大和工業生产部門构成的变动	247
二	苏联工業的技术改造	254
三	苏联工業原料基地的發展和工業布局的变动	270
四	干部和劳动生产率	281



作者的話

本書的目的，是循序漸進地逐年敘述蘇聯工業發展史。作者努力使本書真正成為蘇聯工業史，而不是對社會主義工業經濟某些問題的敘述。作者並不指望詳盡地說明工業史的一切問題，只是企圖闡明基本的最重要的方面。

考察國民經濟任何一個部門的發展，都不能脫離國家在其各個歷史階段所面臨的總任務。這個要求尤其適用於蘇聯的社會主義工業，因為它是決定整個國民經濟的發展速度和規模的主導部門。此外，作者考慮到本書基本上是供已有一定理論水平的讀者閱讀的，加之不打算離開本書主題，所以認為沒有必要詳細論述國民經濟發展的一般問題。

在國民經濟史和國民經濟部門史的論著中，具體的數字資料有重大的意義。本書所依據的，是黨的歷次代表大會、代表會議和中央全會的資料，蘇共中央的各項決議，蘇聯政府的法令和決議，國家統計文獻和計劃文獻中的資料，以及各部、各主管機關的報表。

奉獻給讀者的本書是蘇聯工業發展史綱要的第一部分，包括1917年至1940年時期。同時作者認為有必要用第一章的篇幅介紹革命前俄國工業的概況，因為這樣就能看出蘇聯工業開始發展時的基礎水平，從而能更明顯地反映蘇聯工業的成就。作者正在繼續撰寫第二部分，它包括偉大衛國戰爭時期和戰後時期的工業發展史。

同志們如果能够通过出版局將自己對本書的意見和希望告訴作者，作者將不勝感激。



序 言

1917年10月，俄国工人阶级和广大的劳动农民群众一起推翻了资产阶级和地主的统治，建立了新型的国家——苏维埃社会主义国家。在世界人类历史上，发生了一次根本的转变。苏联人民随即在共产党的领导下着手解决当时最迫切的历史任务，即建成社会主义社会。共产党在指定这项任务时，是根据了列宁关于在单独一国内可能建成社会主义的理论。

在苏联建成社会主义社会的任务，使根本改造国家的整个经济基础有了决定性的意义。社会主义革命在俄国第一次取得了胜利，这个国家虽然在它的发展过程中达到了资本主义的最高阶段——帝国主义，但按技术经济水平来说却是一个落后的资本主义国家。革命前的俄国是一个农业国，原始的小商品农业在经济中占绝对优势，同时由于在技术上经济上落后而处于半殖民地状态，仰赖于经济高度发达的资本主义国家。俄国工人和农民的物质文化生活水平非常低下。

为了在苏联建成社会主义，保证生产力的巨大发展和坚决提高人民的物质文化生活水平，必须在最短历史时期内克服国家在技术上经济上的落后状态，建成社会主义的经济基础。

为此，应当找出一个基本环节，抓住这个环节就能掌握整个链条。

在社会主义扩大再生产过程中起主导作用并对国民经济其他部门发生决定性影响的部门，一般地说就是社会主义大工业，

特別是重工業。

社会主义大工業是工人階級專政的經濟基礎。正如弗·伊·列寧所指出的，“……大工業……從生產力狀況的觀點看來，即按整個社會發展的基本標志來說，是社会主义經濟組織的基礎，它團結着先進的產業工人，團結着實行無產階級專政的階級”。^①社会主义工業的增長，能擴大并鞏固社会主义在國內的陣地，增加工人階級的人數，加強工人階級在社会主义社會發展中的領導作用。

其次，重工業的主導作用還表現在農業的社会主义改造上。

要使農民轉上集體主義軌道，必須供給農村成千成萬台拖拉機和聯合收割機，使農民組織起來，加入集體農莊，並且在實踐中使他們相信高度機械化的大生產的優越性。

建立強大的重工業及其心臟——機器製造業，也是解決社会主义建設的另一項重大任務的必要前提，這項任務就是在現代技術和高度科學成就的基礎上改造國民經濟各部門。

為了使整個國民經濟達到高度的技術水平，必須以特別高的速度來發展重工業，因為重工業能保證物質生產各部門中固定資產和流動基金的擴大再生產。

重工業能改造生產的技術基礎，從而也為不斷地迅速提高勞動生產率創造物質基礎。

弗·伊·列寧曾經指出，達到更高的勞動生產率，歸根結底是新社會制度取得勝利的最主要之點。勞動生產率的不斷增長是客觀必然性，是社会主义社會發展的規律。在決定勞動生產率水平的一系列因素之中，占居首要地位的是採用新技術，實行生產過程機械化和自動化，實行生產電氣化，推行原料的化學加

① “列寧全集”，俄文第4版，第32卷，第212頁。

工法，綜合地利用原料，強化工藝過程。因此，勞動生產率的增長速度和水平，多半取決於重工業供應國民經濟各部門的設備、機械和材料的數量與質量。

不斷改善勞動組織和開展社會主義競賽，也是提高勞動生產率的重要因素。在這方面，由於工業是國民經濟的主導部門，它建立在以徹底的社會主義原則組織社會勞動的基礎上，所以對其他部門的生產組織起着巨大的改造作用。工業中所產生的先進的勞動組織方法和社會主義競賽的新形式，大規模地推廣到農業、建築業和運輸業中去。

在提高人民的物質文化生活水平方面，重工業也起過而且仍在起着主導作用。大家知道，社會主義生產的目的是最大限度地滿足社會經常增長的物質和文化需要。達到這個目的的手段，就是在高度技術基礎上使生產不斷增長和不斷完善。只有在不斷以高速度向前發展的強大重工業的基礎上，才能使輕工業和農業也得到持久而穩步的提高。生產資料生產的優先的增長速度，無論過去、現在和將來，永遠是社會主義擴大再生產的基礎，是發展國民經濟各部門和不斷增進群眾物質福利的基礎。

重工業的主導作用，還決定於它對保證民族共和國和民族省的經濟和文化高漲所具有的意义。沙皇俄國極力使居住在它境內的許多少數民族淪為沒有權利的、遭受殘酷剝削的殖民地人民。因此，在沙皇時代，少數民族地區的工業，或者毫無發展，或者主要是發展了手工業小生產。

建立在各族人民自願勞動合作的基礎上的蘇維埃政權，着手在各民族共和國內建設全面發展的工業，在那里培養民族工人幹部和工程技術知識分子，這就保證了蘇聯境內各族人民的經濟和文化高漲。

除了由社會主義建設的內部條件產生的任務以外，蘇聯還

曾經面臨由外部条件产生的任务。

由于苏联受到资本主义的包围，受到被侵犯的威胁，首先就产生了保証国家技术经济独立的必要性，也就是說必須使国民经济的發展达到足以自力更生地充分滿足国家需要的水平。但是，要做到这一点，必須推进重工业，在国内建立一些極复杂的生产部門，掌握最新技术，因为过去正是在这方面，我們的祖国在技术上经济上依賴各主要资本主义国家。

苏联受到軍事进攻的威胁，这就产生了坚决加强国防力量的必要性。但是，如果不在国内建立自己的重工业，这项任务也就不可能得到解决。現代的战争是机械的战争、技术的战争、经济后备的战争。要在現代战争中取得胜利，必須用强大的航空工具、坦克、各种炮、机枪、步槍等装备部队；其次，必須保証不断滿足前綫对各种彈藥——炸彈、炮彈、地雷、槍彈的需要。所有这一切，只有全面發展的軍事工业才能供应，而这种軍事工业是紧紧地依靠着高度發达的机械制造业、鋼铁工业、化学工业、燃料工业和电力工业的。

由此可见，优先發展作为国民经济主导部門和社会主义物質基础的重工业，是客观必然性。苏联共产党由此出發，采取了国家社会主义工业化的方針。国家工业化成了我国發展的总路綫。党認為，国家的社会主义工业化就是以極高的速度优先發展重工业，在这个基础上对国民经济各部門进行社会主义改造。

国家社会主义工业化的極高的速度，保証了工业生产規模的巨大增长。

在战争前夕，苏联就已經赶过法国、英国和德国，在工业产量方面一躍而为欧洲第一位和世界第二位，从一个落后的农业国变成了一个强大的、先进的、拥有集体化农业的社会主义工业国。

苏联劳动人民在社会主义工业化和农业集体化的基础上建成了社会主义社会——共产主义的第一阶段；国家进入了从社会主义逐步过渡到共产主义的时期。在争取社会主义的斗争中，锻炼了苏联人民在道义上和政治上的一致性，苏联各族人民牢不可破的兄弟友谊和苏维埃爱国主义。

苏维埃社会主义国家在战前几个五年计划期间所获得的历史性成就，为保卫国家创造了物质前提。在我们祖国遭到法西斯德国背信弃义的进犯而承受严重考验的岁月里，苏联人民依靠国家社会主义工业化和农业集体化的巨大成果，在战争中取得了彻底胜利，从而使国家免于遭受法西斯奴役。战争不容争辩地向全世界表明，社会主义制度不仅是和平建设时期使经济和文化高涨的最好的社会组织形式，而且也是在军事经济的条件下动员人民一切力量的最好形式。

战争结束以后，苏联人民重新投入了建设共产主义社会的创造性的和平劳动。苏联人民，在这项活动中遵循着党的下述指示：在苏维埃国家发展的当前历史阶段上——在完成社会主义建设并由社会主义逐步过渡到共产主义的阶段上——重工业的主导作用更加增强了。

重工业的优先的增长速度，是建立共产主义的物质生产基础和急剧提高国民经济各部门劳动生产率的必备条件。这同时又是解决苏联的基本经济任务——在按人口平均计算的产量方面赶上并超过各主要资本主义国家的最重要前提。这项任务的解决，将是过渡到各取所需的共产主义分配原则的一个重要步骤。

在解决建成共产主义社会的其他重大任务（消灭目前还存在的城市和乡村之间、体力劳动和脑力劳动之间的重大差别）方面，重工业也起着巨大的作用。

苏联由于拥有强大的、全面發展的重工業，故能給予各人民民主国家兄弟般的援助，帮助它們实施工業化政策，建設社会主义的基础。同时，重工業的巨大意义也是同进一步巩固国防力量的任务相联系的。

战后时期，苏联人民保証重工業的优先發展，在重工業的基础上保証国民經济各部門的高漲，因而在經濟战綫上取得了新的輝煌胜利。

尽管遭受了敌人的巨大破坏，苏联劳动人民在战后不到三年的期間內不仅恢复了、而且大大突破了战前的工業生产水平：还在1948年，苏联的工業产量就比1940年提高了18%；1950年，工業超过了1940年的水平73%，而原计划是要超过48%。苏联全部工業的生产性固定資產比战前水平增加了一半以上。

苏联劳动人民在共产党和苏联政府的领导下，也保証了第五个五年计划的提前完成。工業总产值的五年计划，是以四年零四个月的时间，在1955年5月1日完成的。其中苏联重工業所取得的成就尤其巨大。1955年，生产資料的生产比1950年的水平增加了91%，而原计划是要增加80%。本国工業部門生产了39,100万吨煤、7,100万吨石油、1,700亿度电、3,300万吨生铁、4,500万吨鋼、2,200万吨水泥。机器制造和金屬加工工業的1955年总产量，比1950年增加了1.1倍。

同战前1940年的水平相比，1955年苏联整个工業生产增长了2.2倍。而与1913年的水平相比，1955年苏联全部工業总产值增加了26倍，生产資料生产增加了59倍，消费品生产增加了10倍，發电量增加了85倍，机器制造業的产量增加了将近160倍。与此同时，生产技术也有了长足的發展，苏联發現获取原子能与和平利用原子能的方法，就是一个有力的証明。

重工業在已經取得的成就的基础上，显著的增加了对国民

經濟各部門的生產技術供應。重工業曾經并繼續給予農業以特別巨大的幫助，而急劇提高農業也是國民經濟的一項中心任務。

重工業和農業的高漲為不斷增加人民消費品的生產奠定了牢固的基礎。1955年人民消費品的生產比1950年的水平超過了76%，而原計劃是要超過65%。

蘇聯社會主義工業在戰後取得的成就，在各資本主義國家的工業發展結果相比之下，就顯得更為突出。1955年蘇聯工業產值超過1929年的水平19倍強，而美國只超過1.3倍，意大利——94%，英國——81%，法國——25%。這些數字鮮明地表現了社會主義經濟體系對資本主義經濟體系的根本優越性。

然而，決不應當因蘇聯工業獲得巨大成就而產生驕傲自滿和怡然自得的情緒。黨經常教導我們，要以布爾什維克態度勇敢地揭發缺點，挖掘潛力，以便在這個基礎上達到進一步的高漲。

蘇共中央七月全會（1955年）極其深刻地研究了進一步發展工業的問題，以布爾什維克的坦率精神揭發了工業工作中的缺點，擬定了廣泛的措施來保證蘇聯工業得到新的巨大高漲。

蘇共中央七月全會要求全體社會主義工業工作人員根除滿不在乎和驕傲自大的情緒，有系統地、深入地鑽研科學技術的最新成就，其中包括外國的成就，堅持不懈地推動技術前進，使工藝過程合理化，大力發展工業中的專業化和協作。

蘇共中央全會還指出，必須堅決鞏固國家紀律，不斷改進工業管理工作，克服生產力分布中的缺點，提高工業中黨的領導水平和經濟領導水平。

在蘇聯共產黨第二十次代表大會關於1956—1960年蘇聯發展國民經濟第六個五年計劃的指示中，規定了進一步大力發展我們祖國生產力並提高蘇聯人民物質福利和文化水平的宏偉綱

領。第六个五年計劃期間，將在优先發展重工業、不断改进技术和提高劳动生产率的基础上，保證国民經济各部門巨大的新高漲，使苏联在建設共产主义的道路上繼續前进。

苏联人民滿怀热忱地开始执行党的指示。苏联劳动人民特別注意使技术繼續进步和使工艺过程合理化的問題，特別重視改善專業化和协作、动员生产內部潜力、厉行節約、改进企業的劳动組織和生产組織。这一切，都是苏联人民今后在建設共产主义的事業中节节胜利的最有力、最可靠的保證。

第一章

革命前俄国工業的落后状态

一 第一次世界大战前夕革命前俄国工業的一般概况

俄国走上資本主义的發展道路，比各主要資本主义国家較晚。封建农奴关系在1861年改革前还在俄国占統治地位；那时，在許多資本主义国家中，資本主义大工業已經有了几十年的發展史。

俄国發生产業革命比西欧晚四、五十年。例如，英国的产业革命是在十八世紀的最后二、三十年开始的，而俄国的产业革命則开始于十九世紀二十年代的后半期。①

农奴制的廢除为俄国产业資本主义的迅速發展創造了前提。在实行改革以后的时期內，俄国的工業上升得較为迅速。例如，在上一世紀的后四十年內，俄国的工業产量增加了6倍多。仅在十九世紀最后十年內，企業数目就增加了18%，工人人数增加了66.6%，产量增加了1倍。②早在十九世紀末，俄国

① 見斯·格·斯特魯米林：“俄国的产业革命”，1944年版，第21頁。

② 見“俄国1897年工厂工業資料彙編”，1900年版，第21頁；弗·叶·瓦尔查尔編：“1900年工厂統計資料”，1903年版，第11頁。

的大工業和鐵路運輸業就已拥有 279.2 万名工人。在二十世紀頭十年內，俄國工業繼續以較高的速度向前發展；在 1897 至 1908 年期間，產量增加了 72.9%。

二十世紀最初十年，俄國的發展特征是：壟斷前的資本主義轉變為帝國主義的壟斷資本主義。

帝國主義是資本主義的壟斷階段，是寄生的、腐朽的、垂死的資本主義，是資本主義的最高的和最後的發展階段，是社會主義革命的前夜。帝國主義的基本特征如下：

“第一、生產和資本的積聚已經發展到這樣高的程度，以致造成了在經濟生活中起決定作用的壟斷組織；第二、銀行資本和工業資本溶合為一，在這個‘財政資本’基礎上形成了財政寡頭；第三、與商品輸出不同的資本輸出具有特別重要的意義；第四、形成了分割世界的資本家的國際壟斷同盟；第五、最大的資本主義列強已把世界上的領土瓜分完畢。”^①

俄國的帝國主義有自己的某些特點；然而，這些特點並不能改變一個基本情況：二十世紀最初十年間，俄國資本主義進入了它的帝國主義發展階段。

生產積聚，即生產日益集合於大企業和最大企業的過程，在俄國工業中達到了很高的程度。弗·伊·列寧在“俄國的生產積聚”一文中，列舉了表明 1901 至 1910 年期間俄國工業積聚程度的數字如下：^②（見下頁表）

假定把所有企業分成三類，即工人在 100 人以下者為小型企業，有工人 101 至 500 人者為中型企業，工人達 500 人以上者為大型企業，結果是：二十世紀最初十年內，小型企業由 15,168

^① 列寧：“帝國主義是資本主義的最高階段”，參看蘇聯外國文書籍出版局 1949 年中文版，第 82—83 頁。

^② 見列寧：“俄國的生產積聚”，載‘列寧全集’，俄文第 4 版，第 18 卷，第 248 頁。