

瑞典经济

——面临八十年代的瑞典工业

〔瑞典〕马茨·哈尔伐森 著



上海译文出版社

瑞典经济

——面临八十年代的瑞典工业

[瑞典]马茨·哈尔伐森 编

徐炘熹 陈凤沼 译校

上海译文出版社

Mats Hallvarson
Swedish Industry Faces the 80s
The Federation of Swedish Industries/
The Swedish Institute
根据瑞典工业联合会和瑞典协会 1981 年版译出

瑞典经济
——面临八十年代的瑞典工业
(瑞典)马茨·哈尔伐森 编
徐炘喜 陈凤沼 译校
上海译文出版社出版发行
上海延安中路955弄14号
全国新华书店经销
江苏丹徒人民彩印厂印刷

开本 850×1156 1/32 印张 5.75 字数 126,000
1987年4月第1版 1987年4月第1次印刷
印数00,001—1,100册
书号: 4188·57 定价: 1.25元

关于《西欧译丛》的说明

战后以来，西欧各国的政治、经济、社会和国际关系等各个方面，都发生了巨大的变化，提出了许多重要的理论问题和现实问题。欧美、苏联、东欧各国学术界和外交人士针对这些问题，近年来陆续出版了许多新的著作。中国社会科学院西欧研究所同有关研究和出版单位合作选择其中有代表性的著作，翻译并编成一套《西欧译丛》。这套《译丛》包括整个西欧及其主要国家的政治、经济、军事、社会、文化等各方面的著作。虽然这些著作的作者的观点，我们并不都赞成，但是这些著作在学术上有一定价值，而且资料是比较新鲜和充实的，对于我们了解和研究西欧问题，有一定的参考价值。

《译丛》读者对象为国际问题研究人员和涉外工作人员、大专院校师生和研究生，以及关心国际问题的、尤其是西欧问题的其他人士。

这套《译丛》从1984年开始陆续出版发行。《瑞典经济》便是这套《译丛》的一种。

译 者 的 话

《瑞典经济——面临八十年代的瑞典工业》的作者马茨·哈尔伐森，曾多年为瑞典最大报刊之一《瑞典日报》撰稿，1974年后他一直担任商业性周刊《一周事务》的工业记者、外事编辑和驻布鲁塞尔记者。

本书分三大部分：第一部分系统而又扼要地论述了瑞典工业的发展史、现状、业已取得的成就、当前面临的问题以及今后的前景，着重分析了1973年中东石油危机给瑞典经济所带来的严重后果。第二部分概括地介绍了与瑞典工业相关联的其他社会—经济问题，如劳工市场、财富、税收、能源、教育与研究、环境与消费、所有制以及资金筹集等问题。第三部分对瑞典各主要工业部门逐一进行了介绍。本书资料丰富，简明扼要，是一本研究瑞典经济的重要著作，可供经济专业工作者及关心北欧情况的广大读者作为参考之用。

本书将我国领土香港列为一个独立国家显然是错误的。

由于译者水平有限，难免有错误和不妥之处，欢迎批评指正。

1985年11月

序 言

本书由瑞典工业联合会①和瑞典协会②共同出版，其主要对象是对瑞典经济感兴趣的各国读者。

本书的目的是对瑞典的工业，它的职能、结构以及瑞典工业所处的总的社会—经济环境作一介绍。本书是关于经济的最重要事实的一本参考书，同时扼要地提供了在工业和有关领域里的历史上和当前的发展情况。

读者如欲了解更为详尽的情况，除了瑞典协会之外，还可向瑞典工业联合会及其在各工业部门的分会获得。本书的末尾附有这些单位和其他一些组织的地址一览表，以供对瑞典某一特定方面有兴趣的人们联系之用。

本书还开列一个带有注释的书目提要，选择了一些论述瑞典经济的重要分析文章和报告，这些均有英文版本或节本。

瑞典工业联合会会长拉希·纳布塞思

1981年7月1日于斯德哥尔摩

① 瑞典工业联合会 (Sveriges Industriförbund) 代表整个瑞典工业界的利益。约有三千一百个企业通过它们各自的同业公会加入这个联合会作为会员。这些企业共雇用七十五万人，并占瑞典工业增加值的75%。联合会代表整个工业，不论公司的规模，生产类型或所有制。——译者

② 瑞典协会 (Svenska Institutet) 是一个由政府筹资的基金会，其建立的目的在于促进和开展瑞典与国外的个人和机构间的接触，并作为国际文化交流的渠道。通过它的各种信息活动，这个协会努力在其他国家内增进对于瑞典社会和瑞典文化的了解。——译者

目 录

序 言	(1)
第 一 编 工业和贸易的历史回顾	(1)
第 一 章 瑞典向工业化推进(1870—1945年)	(3)
第 二 章 战后时期——工业迅速发展时期 (1945—1974年)	(11)
第 三 章 政府的工业政策和七十年代的危机	(20)
第 四 章 瑞典在世界贸易中的地位	(27)
第 五 章 1980年的中期调查——二十世纪八十年 代的两个选择方案	(44)
第 二 编 有关瑞典工业的社会—经济问题	(53)
第 六 章 劳工市场	(55)
第 七 章 财富与税收	(69)
第 八 章 能源	(83)
第 九 章 教育与研究	(91)
第 十 章 环境与消费问题	(100)
第十一章 瑞典工业的所有制与资金筹措	(108)
第 三 编 主要工业部门	(117)
第十二章 机械与造船工业	(119)
第十三章 林产品工业	(127)
第十四章 采矿与冶金工业	(133)
第十五章 化学与医药工业	(140)
第十六章 其他工业部门	(146)

第 一 编

工业和贸易的历史回顾



第 一 章

瑞典向工业化推进(1870—1945年)

工业化前的基础

一百多年前,当瑞典开始它的工业化过程时,它是欧洲最贫穷的国家之一。但是,从1870至1976年,瑞典人均国民生产总值每年平均增长2.5%,可能除了日本外,比其他任何国家都快。

瑞典发展成为一个工业国家,是以它本国的原料资源为基础的。瑞典的面积四十五万平方公里(十七万四千平方英里),在欧洲居第四位。一半以上的国土为森林所覆盖,而且大多数为针叶林。这是瑞典给予西欧的最巨大的经济上可资利用的木材资源。

在梅拉伦湖的北部,横贯贝尔斯拉根地区的狭长地带蕴藏着丰富的矿藏。在遥远的北部也发现了更多的矿藏资源。瑞典拥有西欧最大的铁矿砂蕴藏量。瑞典星罗棋布的河流与湖泊是西欧第二大可利用的水力发电资源,为瑞典的新兴工业提供了廉价的能源。

基于这些自然资源的各种工业化前的活动,在早期就已蓬勃开展。史前和有史以来的各种遗址均表明,铁矿开采在瑞典已有数千年的历史。在十七世纪的很长时间内,瑞典是世界上最大的铜生产国,产量占欧洲这种金属的供应量的一半以上,从而垄断着国际市场。

同样,十八世纪上半叶,在沥青生产方面瑞典在欧洲实际上也居垄断地位,生铁产量大约占世界的35%。十七世纪和十八

世纪中叶,瑞典的矿藏资源曾经资助了瑞典在欧洲的军事行动,并在同时期内为它的短暂的大国地位提供了经济基础。

但是瑞典铜产量的下降,随后英国在产业革命中所取得的技术进展,使瑞典在原料资源方面的作用逐步缩小。自从以煤来代替焦炭炼铁之后,拥有木材和铁砂的重要性就大为减少了。瑞典缺乏经济上具有重大意义的煤和石油矿藏。

表 1 1870—1976年瑞典与其他国家经济增长的年度百分比变化的比较

国家	国民生产总值	人均国民生产总值	工业生产 (1901—1975年)	按劳力计的工业生产 (1899—1975年)
英 国	2.9	1.5	2.4	1.9
加 拿 大	—	—	4.2	2.5
法 国	2.0	1.8	2.6	2.3
意 大 利	2.3	1.6	4.2	3.0
挪 威	2.8	2.0	3.8	2.8
瑞 典	3.0	2.5	4.1	2.8
美 国	3.6	2.0	3.9	2.8
联邦德国	2.6	2.0	3.7	2.1

资料来源:瑞典工程科学院工业经济和社会研究所,《技术与工业结构》。

在瑞典,可耕地仅占其面积的十分之一,而且大量集中于瑞典南部。斯堪的纳维亚半岛的位置与阿拉斯加一样,同处北部,但是由于来自大西洋的墨西哥暖流的影响,斯堪的纳维亚半岛的气候冬季相对温和,夏季暖和多雨,因而使农业得到补偿,甚至在瑞典的北部,农业也能取得好收成。

在拿破仑战争结束后的长期和平时期内大规模工业化之前不久的世代里,瑞典的人口大增。

1800年瑞典人口为二百三十万。由于医疗卫生和营养等各方面条件逐步改善,死亡率急剧下降,到1900年人口增长两倍

以上。

十九世纪人口的增长，是耕地面积迅速扩大和农业大规模投资的一个主要因素。新的作物品种、新的种植方法以及新农具提高了瑞典农业生产的能力。到一百多年前瑞典进行工业革命时，农业部门的就业人数约占总劳动力的75%。

十九世纪下半叶，瑞典在经济方面为其工业化作各种准备工作的同时，也经历了重大的社会和政治改革。1842年实行的义务教育制，在当时是一项先进的改革；几年之后的立法，为股份公司的创建扫清了道路，从而刺激了私人企业的发展。

中央政府在铁路网的建设中承担了主要任务，从而支援和参与了工业化的过程。早在1856年，第一条国营铁路就已正式通车，其他线路也迅速地相继投入使用。

十九世纪六十年代和七十年代，经营良好的私人银行体系的出现，技术学院的创建，行会制度的取缔，不准在现有城镇以外的地区兴办企业的限制性措施于1864年取消，这一切都促使企业家阶层的扩大，他们可在激烈竞争的气氛中，利用新的机会在工业生产方面发挥私人的主动性。

工业化过程

瑞典工业在很大程度上，是在不断适应国外所发生的各种事件中发展起来的。其工业化的过程是以出口瑞典的原料，满足欧洲的需求开始的。

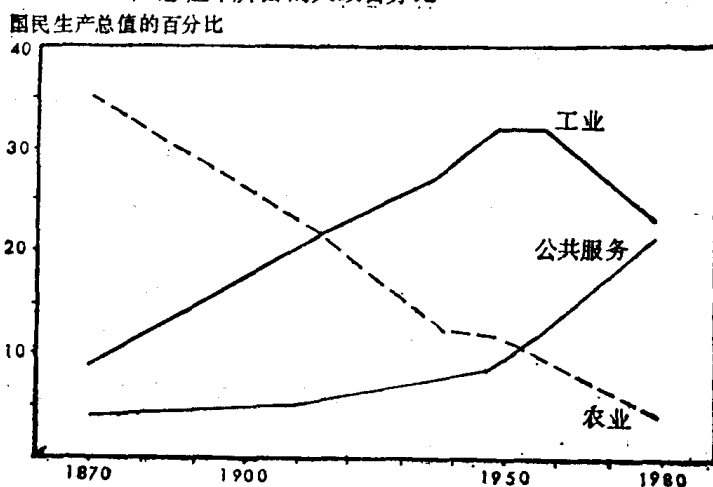
1880年，当工业化运动正在积聚力量时，瑞典的出口品中，农产品约占30%。同年其他主要出口项目是木材制品（约占出口总额的35%）和铁（占25%）。

农产品出口所得的收入，国内的投资活动以及为提高农业效益所作的努力，在迅速改造瑞典社会方面都发挥了决定性的

作用。农业部门在继续向人数不断增长的产业工人提供粮食的同时,还能够向蓬勃发展的工业部门输送剩余劳动力。从1880年起,农业的就业人数开始下降。

然而,在某些地区,农业人口过剩对资源施加了压力,其结果之一是1860到1910年期间,约有一百二十万瑞典人移居国外,主要是去美国。

图1 1870-1979年农业、工业和公共服务部门在国民生产总值中所占的大致百分比



资料来源:瑞典工程科学院:《知识与竞争力》,中央统计局(见书目提要)。

1870年到1910年期间,中央政府每年保证引进大量资本,约占年国民生产总值的3%。国外的借款为铁路系统的扩建和其他大型工程项目筹措了资金。这种作法缓和了对国内资金不足的压力,把这些国内资金用作私人贷款之用。

1866年,由四个等级(贵族、牧师、自由民和农民)组成的议会会被两院制的议会所取代,政治民主向前进了一步。在十九世纪的最后几十年中,代表农民利益的政治力量逐步衰落。1900年左右,由社会民主党人和自由党人组成的联合政府成功地推

行了选举改革，扩大了产业工人和企业家在政治生活中所起的作用。

保守党是这些改革的主要反对者，它代表着城市上层资产阶级、高级文官、军人、牧师、贵族以及某些企业主的利益。保守党除维护其本身的阶级利益外，还主张瑞典建立一个强大的防务体系，尤其是在第一次世界大战之前，西欧经历着巨大的军备竞赛时期。

到1911年，瑞典在各选区不再采用多数原则制，而实行修改后的比例代表制。这导致了社会民主党作为一支主要的政治力量得到迅速发展，而使主要的改良主义政党——自由党——黯然失色。社会民主党依靠它与工会运动的紧密联系，于1917年作为联合政府的一部分，首次参加内阁。

瑞典在外交政策上没有严重的冲突，再加上出现了一个和平的劳工运动，这个运动很早就承担起对国家的政治和经济发展的责任和利益，这一切为工业的发展创造了有利条件。

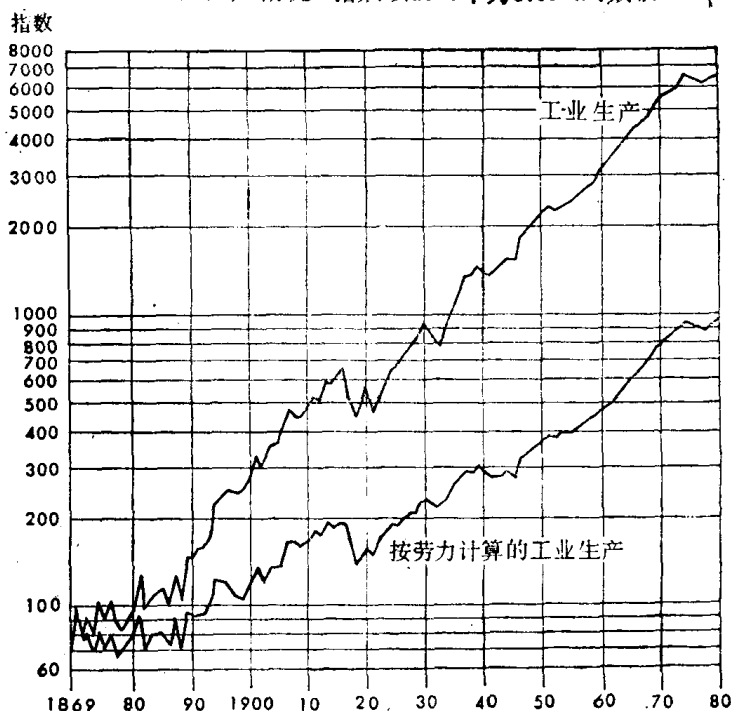
正如上述，瑞典工业化的初期是以其本身的原料资源为基础的。十九世纪六十年代国际上对锯木的需求大量增长，在随后的几十年中，纸浆的需求也剧烈增长。

瑞典的林产品工业不断扩展，到十九世纪最后几十年中它成了世界上最大的林产品出口国。与此同时，瑞典铁的生产仍很好地保持着其地位。

1870年到1913年期间，瑞典的工业产量每年增长将近3%，大大高于世界的平均增长率。从出口产品类别的分布中可以清楚地看出1900年瑞典的工业结构：木材制品占38.5%；纸张、纸浆，12.9%；铁、钢和铁砂，15.2%；农产品，9.3%；机械产品，6.7%。

十九世纪八十年代和九十年代，工业开始了大规模的结构

图2 1869-1980年期间,工业生产以及按劳力计算的工业生产情况。指数以1870年为100。(对数级)



资料来源:瑞典工程科学院工业经济和社会研究所,《技术与工业结构》,瑞典国民统计。

改革,产品组合从原料转向份额越来越大的制成品。在这几十年中,瑞典经常在本国的发明创造以及对外国的发明创造进行改进的基础上,建立了很多公司。其中有化学纸浆生产、铸钢加工、自动灯塔、电话、分离器、电力输送技术以及滚珠轴承等公司。今日瑞典的工业结构大多是在那时确定下来的。

到第一次世界大战爆发时,工业化已在瑞典深深扎根。从1870年起国民收入已增长三倍,工业生产增长八倍,投资增加九倍。产业工人人数每十年增加20%稍多一点。

瑞典发展的一贯特点是经济稳步增长。从十九世纪下半叶以后,瑞典经济也经历了国际性的经济周期,但是瑞典未作为一个参战国卷入两次世界大战,其结果是和经济合作与发展组织中大多数国家相比,其经济增长远为稳定。

因此,其他工业国家的增长快时,瑞典的增长也快,但是在其他国家的经济发展停滞甚至下降时,瑞典的经济却继续增长。这一情况在1913年到1945年期间尤为突出,当时瑞典的经济仍以每年平均2.5%的速度增长,这种增长率是其他任何一个国家无法比拟的。

在两次大战之间的整个期间内,瑞典的发展与世界经济趋势截然相反。在二十世纪三十年代萧条时期中,从国际标准来说,瑞典的经济下降相当轻微,在那以后,又继续出现了二十世纪二十年代那种迅速发展的局面。在这整个时期,世界出口每年仅增长0.1%,而瑞典出口每年却增长3.1%。

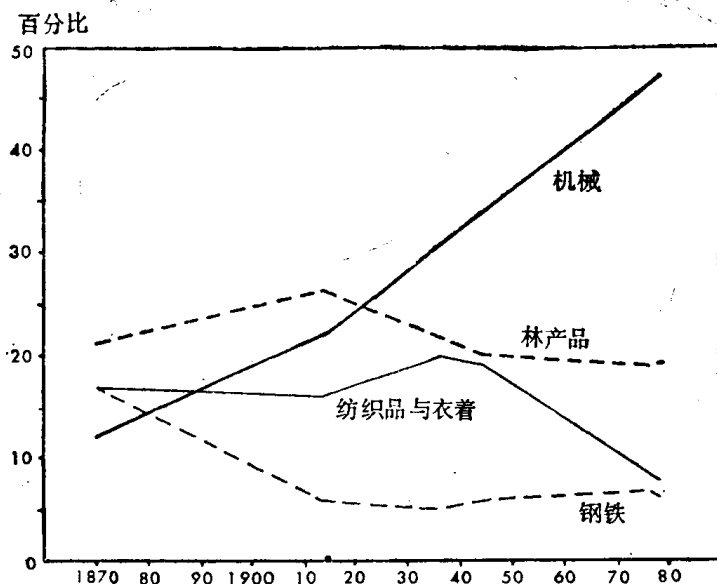
在第一次世界大战爆发前的年代里,选举权的逐步扩大,这是在战争结束时迅速地发展成为正式的议会制政府和随后采用男女普选制的前奏。二十世纪二十年代和三十年代初期是政府频繁更迭的时期。但是1932年社会民主党在佩尔·阿尔宾·汉森首相的领导下接过了权力。这个政府与力量较小的农民党合作(有一段时期组成联合政府),逐步采取了一系列的经济、家庭政策、社会福利以及劳工市场等改革开始创建瑞典的“福利国家”,赢得了广大人民群众的支持。

在两次大战之间的时期内,瑞典的工业生产结构经历了飞速的变革,当时生产每年增长5%以上,与此同时,工业在国民生产总值中的比重由15%增加到大约35%。第二次世界大战爆发时,铁、金属以及机械产品已成为第二大的出口部门,其份额共占35%。铁矿砂出口已增加到将近13%。在所有出口中,林产

品仍然是最大的,占瑞典出口的37%。

和其他国家一样,工业化引起了人们从农村涌入城市。人口更加集中于瑞典南部。今天只有10%多一点的人口住在诺尔兰,也就是瑞典北部,其面积占全国的五分之三。今天城镇人口占全国的83%,而本世纪初只占35%。最大的三个集合城市——斯德哥尔摩、哥德堡和马尔默——加在一起,占全国人口的30%。

图3 1870-1978年按部门统计的瑞典就业百分比



资料来源:瑞典工程科学院:《知识与竞争力》,中央统计局,瑞典协会。

然而,瑞典不同于许多大工业国家,它的工厂不都集中在最大的城市。由于可在原料产地附近源源不断地得到充分的能源,因此工厂分散地建于瑞典全国较小的城镇中。