

1939—1945年德国的 战时工业



生活·讀書·新知三联書店

俄譯本序言

“1939—1945年德国的战时工业”一書，是德国經濟研究所（德意志联邦共和国）工作人員根据經濟部和陸軍战时經濟計劃局的委托在战时搜集的材料集体編写而成的。

本書載有以前未曾公布的有关战争前夕和战争时期希特勒德国軍事經濟的大量材料。

尤其有价值的，是本書附有內容丰富的統計表，其中第一次列举了有关法西斯德国的战时动员和軍事經濟中劳动力平衡、投資規模和建設狀況、最重要的工业品的生产和銷售、战时軍火生产等統計材料。

作者強調說：他們的“……这部著作的目的，仅在于作一般的报导，仅在于說明 1939—1945 年法国工业生产、特别是軍火生产的发展情况。”可是，書中列举的許多事实和統計表却令人信服地說明：經濟軍事化給德国經濟造成多大的毀灭性后果，德国侵略集团妄图取得战争胜利的希望是多么虛无渺茫。作者在本書許多地方正确地指出，当时希特勒政府对苏联的軍事和經濟威力是估計过低了。

*

*

*

本書虽然載有許多有价值的实际材料，但也存在着一些严重缺点，这些缺点必須指出，那怕只是简单地談一談也好。

本書作者都是資產階級的經濟学家，他們自称在叙述战时希特勒德国軍事經濟发展問題时是很客觀的。但是，这种“客觀主义”却只限于承認希特勒及其周圍人們在德国工业的备战工作上和战

时的工业工作上犯了种种錯誤。

本書在研究軍事經濟狀況和生产力发展时，沒有把生产关系、德国的社会制度和国家制度結合起来。这种叙述方法絲毫沒有表明德国壟斷資本在准备和发动旨在确立德国帝国主义的世界霸权的第二次世界大战方面所起的作用。此外，本書还提出这样一种說法，仿佛“德国的經濟制度本身……並沒有促使德国必須只限于完全或优先从事軍火生产和其他非生产目的的活动，从而降低人民的生活水平。”

要知道，壟斷組織是希特勒侵略行为的鼓舞者和策划者，壟斷組織的統治是希特勒德国的經濟制度的特征。德国法西斯独裁是反动透頂的、十足沙文主义的和彻头彻尾帝国主义金融資本的公开的独裁。

法西斯主义者提出了殘暴的、仇視人类的主張，他們駭人听闻地大肆屠杀国内外人民，以實現掠夺計劃。而孕育法西斯主义的，正是德国的壟斷資本。

德国壟斷組織不仅是法西斯扩軍計劃和作战計劃的主使者，而且是資助者。

例如，在德国国家銀行领导人写給希特勒的信中說到对扩軍計劃撥款和1939年初德国財政、通貨情况时，曾經指出：“从最初时候起，德国国家銀行就沒有怀疑，只有在恢复德国武装力量的基础上，外交政策才能获得成就。正因为是这样，德国国家銀行承担了在資金上广泛支持扩軍計劃的責任，不顧这种做法潜伏着通貨政策的危机。这是因为我們必須迅速地和从无到有地——最初并且隱蔽地——建立起一种使我国外交政策有可能得到別人重視的軍火工业，把其他考虑摆在次要地位。”^①根据德国官方資料，1933

^① 參閱前德国經濟部資料，苏联对外贸易部中央档案館，1947年，第27頁。

年到1939年的軍費开支总数为900亿馬克。

壟斷資本中起決定作用的集團，完全使希特勒政府為自己的帝國主義利益服務。

本書對於英美壟斷組織在第一次世界大戰後扶植德國帝國主義復活方面的作用，對於英美壟斷組織於希特勒準備和發動侵略戰爭而負的責任閉口不言。

大家知道，在第一次世界大戰剛剛結束以後，美國就盡一切可能來恢復德國的重工業、特別是它的軍火工業的潛力。所謂道威斯賠款計劃在這方面就起了很大的作用。這個計劃替外國資本、特別是美國資本加緊流入和打進德國工業，掃清了道路。在1924年到1929年的六年內，外國對德長期投資超過100—150億馬克，其中美國壟斷組織的投資占長期投資总数的70%。

此外，美國壟斷組織還用各種方法大力幫助德國帝國主義者儲備戰略原料。例如，按照美國最大的石油托拉斯“新澤西美孚石油公司”和德國化學托拉斯“法本染料公司”簽定的合同，後者有權從美國航空汽油生產中分享利潤，並且可以用禁止自德國出口的辦法來儲備人造汽油。同時，德國通過法本染料公司向新澤西美孚石油公司購買了2,000萬美元的航空汽油和其他石油製品，用以擴大燃料儲備。

在這里談一談英美壟斷組織在幫助希特勒準備侵略戰爭方面所起的作用，是必要的，因為在第二次世界大戰以後，美國英國以及法國的壟斷資本家又在積極地促使德國帝國主義和軍國主義復活。

*

*

*

本書作者沒有指出德國壟斷組織和英美壟斷組織對於希特勒發動侵略戰爭應負的責任，因此也就不可能正確地闡明法西斯德國的軍事經濟問題。

为了符合于完全控制德国一切經濟部門的巨大壟斷組織的利益，法西斯德国对国民經济进行了改造，并且把国民經济轉到軍事經济的軌道上去。法西斯統治者迅速地采取了各种足以增强这些大壟斷組織实力的措施，其中包括关于“强制組成辛迪加”的法令和所謂股份企业的改革。

关于“强制組成辛迪加”的法令，規定一切所謂局外企业，也就是“在野的”、沒有参加壟斷組織的企业，必須强迫实行卡特尔制度；禁止对新建工程投資和組織新的企业投資；大批地消灭中小企业。由于采取这些措施的結果，还在战争开始时，德国的全部重工业几乎都已經实行了卡特尔制度，也就是說，都已經掌握在几十个巨大壟斷組織手中。希特勒分子关闭了几百个企业，許多为居民生产日用品的工业部門减产了。

股份企业“改革”法令，一下子就把所有資本在 10 万馬克以下的股份公司消灭掉了，并且禁止創辦資本在 50 万馬克以下的新公司。这样一来，有几千个比較小的股份公司就被一些比較大的股份公司吞并掉了，不存在了。可是，資本雄厚的企业，却增加了，例如，还在 1942 年，資本在 5,000 万馬克以上的最大股份公司占全国企业总数的 2%，但几乎掌握了德国全部資本的一半。

为数不超过 20 个的最大鋼鐵壟斷組織（“赫尔曼·戈林工厂”，“法本染料公司”，“联合鋼鐵厂”，克虏伯、蒂森的火工业康采恩等），在經济中掌握了无限的統制权。其中最大的是“赫尔曼·戈林康采恩”。它把 177 个工厂、69 个采矿和冶金企业、156 个貿易公司、46 个各种运输企业、15 个建筑企业和几十个其他企业集中在自己手中。这个康采恩所属的企业，分散在奥地利、捷克斯洛伐克、羅馬尼亚、波兰等国家。如果說，在第一次世界大战时期，有 300 个大資本家管理德国的工业，那末，在希特勒分子上台前夕，特别是在上台以后，德国的經济和政治是由一小撮最大壟斷联盟

把持了。在德国的經濟和政治生活中起決定作用的，是 50 家財閥，一些反動透頂的、浸透軍國主義情緒的金融寡頭集團。

壟斷組織和金融寡頭的代表人物把政權直接掌握在自己手中以後，就利用軍事經濟向勞動群眾展開廣泛的進攻。這首先表現在提高剝削程度、加重勞動群眾的納稅負擔方面。例如，帝國預算中的稅收由 1936—39 年度的 177 億馬克增加到 1943—44 年度的 880 億馬克，也就是增加了一倍以上。

希特勒分子除了加重間接稅以外，還向勞動人民征收比以前更多的直接稅。其中工資所得稅占很重要的地位。德國工人階級的直接工資稅稅額，從 1938—39 年度的 20 億馬克增加到 1943—44 年度的 50 億馬克，即增加了 1.5 倍。

同時，勞動強度和工作日時間也增加了。所有這一切導致對勞動人民的剝削日益加強，消費大大縮減，勞動條件更加惡化，一方面是勞動人民的貧困化，另一方面是壟斷資本家發財致富。比方說，1932 年“法本染料公司”康采恩的純利潤為 400 萬馬克，1937 年——28,100 萬馬克，1939 年——36,300 萬馬克，1943 年——82,200 萬馬克。

因此，法西斯德國的軍事經濟，正如任何資本主義國家的軍事經濟一樣，對勞動者來說是軍事苦役，對資本家來說，却是極樂世界。

可是，本書對於德國的軍事經濟情況的闡述，只限於技術和生產的問題，沒有揭露這種經濟的社會性和階級實質。

本書對於第二次大戰時期法西斯德國軍事經濟的各種“調節”和管制方面的問題的敘述，占了很大的篇幅。

資產階級的經濟學家企圖把軍事經濟說成是一種“有計劃的”、“有組織的”資本主義。國家對經濟的干預，無非是意味着壟斷資本壓迫的日益加緊，但在資產階級的經濟學家看來，卻認為是

資本主義發展到了新的時代，他們故意抹殺和掩飾資產階級國家的這種“干預”、“管制”和“調節”的作為金融寡頭獲得更多利潤手段的真相，把資本主義的軍事經濟捏造說是“有計劃的”和“有組織的”經濟。實際上，資本主義的軍事經濟，正如第二次世界大戰所証明的那樣，與真正的計劃經濟沒有，也不可能有任何共同之處。

政治和經濟的調節並沒有消滅，也不可能消滅資本主義經濟的無政府狀態，因為資本主義經濟的本質就在於保證大資本家獲得最大限度的利潤，把戰爭的重担轉嫁到勞動人民身上。對經濟進行“計劃”和“調節”的毫無價值的嘗試，只要與幫助壟斷資本家獲得最大限度利潤的任務不和吻時，就必然要遭到失敗。

本書列舉了許多例子，證明戰時法西斯國家的經濟“計劃化”的毫無基礎。例如，本書指出：“特別是最終成品與供售零件之間，不能保持數量上的比例，有時，在製造坦克時，感到炮身不夠，或者坦克炮塔過剩了，因為：就按計劃裝配坦克說，坦克需要量小於以前預計的數量，”本書作者在另外一個地方談到航空工業“計劃化”時，不得不承認：“企業主的首創精神”、“與私營企業主的合作”終於引起了技術領導的許多重要部門的經常改變，因而也引起了各個預備工廠的設備負荷的經常改變，結果生產了許許多多的各種各樣的飛機。這反過來又導致：飛機不能大批生產，庫存零件不夠，在教練飛行人員方面發生困難以及其他種種情況。

在第二次世界大戰時期，法西斯德國的軍事經濟的最重要的特點之一，就是它不僅以掠奪德國人民，而且還以掠奪其他國家人民，和利用被占領國和附屬國的資源為基礎的。1941年夏，由於被占領國經濟被迫為德國服務，在德國支配下的煉鋼工業的生產能力增加了1,500—1,700萬噸，鋼產量每年達4,200—4,400萬噸。1939—40年度煤（包括褐煤）產量大約有30,400萬噸，1943—44年度為34,700萬噸，如果也把被占領國的煤產量計算在內，那

么，战时希特勒德国每年就拥有 40,000—43,000 万吨煤。德国在法国、荷兰和比利时夺取了将近 880 万吨石油制品，在罗马尼亚占领了年产 550 万吨石油的采油场。1941 年，德国在被占领国掠夺的物资总额达 90 亿英镑，超过了战前德国全年国民收入一倍。

在战争年代里，法西斯德国在自己的军事经济中对附属国和被占领国的数百万工人进行了剥削。1942 年，在德国的外国工人已超过 1,000 万人，1944 年底达 1,300 万人。法国、捷克斯洛伐克、奥地利、比利时、荷兰、匈牙利、罗马尼亚和其他被希特勒分子奴役的国家的工厂，都被改成为希特勒军队生产军火了。

本书谈到了沦陷区在法西斯德国军事经济中所起的作用和意义，第 53 页关于 1943 年被占领国在原料生产方面所起作用的统计表，是很有价值的；从这张表中可以清楚地看到，被占领国在好多种重要原料产量中所占的比重在 20% 和 20% 以上。但是，本书作者从资产阶级“客观主义”的立场上考察一切问题，没有指出德国帝国主义者的所作所为的掠夺性质和这种掠夺行为的真正规模。

* * *

在本世纪上半期，德国帝国主义者曾经两次使人类陷入血流成渠的世界大战的深渊中，而且两次都遭到失败。他们在第二次世界大战中的失败，特别严重。在这次战争时期，希特勒军队被打垮和消灭掉了；同时，法西斯德国的社会制度和国家制度也不再存在了。希特勒德国的军事经济经不住战争的考验，崩溃了。

法西斯德国由于把本国工业和附属国、被占领国的工业全部改为军火生产，由于极其残酷地剥削本国人民以及掠夺和剥削被占领国的人民，曾经使军火生产达到很高的水平。

但是，无论在战争开始前早就把经济转变军火生产，或是在战时加快军火生产的发展速度，都不仅没有带来战争的胜利，而且也

沒有拯救法西斯德國免于崩潰和失敗。

然而，必須指出，本書作者在評述德國失敗的原因時，有許多地方傾向于過分夸大英美空軍對德國轟炸的作用。可是，現在大家都知道，當時英美空軍其實並不打算消滅德國的軍火工業。

6. 在關於美國空軍轟炸德國的結果的一個文件中說道：“盟軍並沒有打算消滅德國的整個經濟，甚至僅僅連軍事經濟也沒有打算加以消滅掉”。

根據德意志民主共和國出版的“關於德國帝國主義復活的白皮書”所刊載的材料，德國雖然遭到殘酷的轟炸，但1944年軍火工業平均產量仍然達到1942年水平的280%。應當強調指出，蘇聯軍隊把被德國法西斯佔領的國家解放出來，迅速向德國本土推進，對於本書作者所寫到的德國軍事經濟在戰爭最後階段的瓦解，曾經起了主要的作用。

可見，作者對於希特勒德國在戰爭中失敗的原因並沒有作全面的正確的分析；對於蘇聯在击潰德國法西斯主義方面所起的決定性作用，却避而不談。當時，蘇聯人民在共產黨領導下，不僅在軍事上、政治上，而且在經濟上戰勝了頑強凶險的敵人。在戰爭年代里，蘇聯後方的勞動者以越來越多的軍火、軍用物資等支援英勇的蘇聯軍隊。例如，大家知道，在戰爭的最後三年內，我國每年平均生產3萬多輛坦克、自動推進炮和裝甲汽車，4萬架飛機，12萬門各種口徑的大炮等等。

蘇維埃社會制度和國家制度以及蘇聯的武裝力量，在戰爭中取得了勝利。

目前，某些侵略集團又想在德國一部分土地上恢復侵略戰爭和國際冒險行為的策源地，現在重溫一下上次大戰的教訓，是有很大的好處的。

帕·別洛夫

德文版序言

本書基本上是9年多前完稿的，現在由德國經濟研究所出版問世了。本書是經濟研究所戰時根據帝國經濟部，後來根據戰時經濟計劃局委託搜集的材料編寫而成的。

從那時起，手稿就一直保存着，這份手稿主要由當時經濟研究所工業部領導人羅爾弗·瓦根弗尤爾博士整理的，他多少年來一直是經濟研究所的工作人員，現在是所內的科學專家之一。

長時期來，這部著作就被認為下落不明瞭。1953年4月，撰寫這篇序言的經濟研究所所長曾經在華盛頓翻閱美國國會圖書館的圖書目錄，當時出于意料之外，竟然看到了經濟研究所發布的關於上次大戰時期德國軍事經濟的材料，這份材料是他從來不知道的，上面註明有1945年字樣。經過長期的查問以後，才知道這是某個美軍軍需部軍官在盟軍進入柏林時拿走的手稿正本，這份手稿後來轉交給美國的一個規模不大的大學。我們根據這些線索終於要回了這份最初的手稿，做完了本書出版前的準備工作。

這裡敘述的一切細節和事實，不僅限於在美國發現的手稿中的記載；毫無疑問，首先在各個戰勝國的檔案里也可能發現一些同樣豐富的材料。即使這樣，經濟研究所認為自己有責任對具有全世界歷史意義的事件進行科學研究，應該系統地和批判地整理這份手稿，予以公布。象本書那樣成功地用許多不偏不倚的數字和圖表確鑿而鮮明地描繪出一個民族的悲劇，是不多的；這個民族有能力而且也願意從事有益的活動，但被迫把自己的精力用去干罪惡勾當，由於這種矛盾而被击潰。同時，對於軍事經濟的研究，是作

出肯定結論和總結經驗的無窮泉源。

德國經濟研究所所長 費迪南·弗里登斯堡博士、教授

1964年11月

柏林—達列姆

目 次

俄译本序言

德文版序言

第一章 战前的德国工业 1

一、1918 年到 1936 年 1

二、1936 年到 1939 年的军备扩张 5

第二章 1939 年到 1941 年年底战时经济与

平时经济的相同点 17

一、战争引起的经济变动 17

二、主要生产环节——原料和军火 21

三、从对苏战争开始到史皮尔部成立为止的时期
(1941 年年中到年底) 26

第三章 史皮尔时代 36

甲、军火生产的前提 36

一、组织上的合作和矛盾 36

二、1942 年到 1944 年劳动力的利用 43

三、“军事生产” 47

四、投资 57

乙、军火生产 62

一、关于军火工业的间接供应 63

二、军用品的生产 70

三、飞机生产的特点 80

四、史皮尔时代的最后总结 87

丙、崩溃前夕 92

一、“胜利的計劃” 92

二、其他国家的军火生产情况 98

第四章 崩潰 99

- 一、“总体战”的再版 99
- 二、土地丧失和空襲——崩潰的决定性原因 102
- 三、运输业的萎縮不振 105
- 四、采煤、发电和煤气业——第二个困难問題 112
- 五、各种主要原材料的生产 117
- 六、加工工业 127
- 七、战争最后时期的軍火生产 130
- 八、作为交战强国的德意志帝国的崩潰 138

第五章 初步总结 141

- 一、概述 141
- 二、史皮尔领导下的经济发展情况 144
- 三、危险的錯誤認識 147
- 四、毫无意义的战争和軍火生产 149

附 录

关于统计工作方面的几点声明 250

- 一、概述 250
- 二、材料来源 252
- 三、对个别問題的說明 253

关于统计方法的說明 255

軍火生产指数 255

- 一、計算指数的任务 255
- 二、在計算軍事生产指数时所发生的一些問題 258
- 三、指数的計算方法 259

第一章

战前的德国工业

一、1918年到1936年

1918年德国在政治和军事上的失败，使德国的经济也蒙受到损失，引起工业产量的下降，结果在居民的一些最重要商品的供应方面，暂时形成了一种险恶的局面，^①商品生产的规模降到1888年的水平；由于从1888年起，人口增加了30%，日用品的需要大大地增加了，上述供应情况就意味着真正的贫困。尽管如此，经济恢复在较短的时期内就实现了，这首先是由于通货膨胀以及随之而来的物价高涨和限制广大群众的消费。币制的改革以及后来获得的大量外国贷款，促成了生产机构的改革和恢复，使德国能够重新建立与国外市场的联系。德国战败后大约过了十年，工业生产几乎就达到了战前的水平。

但是工业的顺利发展刚刚有了端倪，又重新受到了威胁，因为德国象世界上其他大多数工业国家一样，在1929年开始了经济危机，危机显然是由于不断增长的生产能力和有限销售可能性之间的无法克服的不相适应而引起的。看来，德国经济在这种史无前例的生产减缩的情况下简直是要毁灭了。在若干年内，投资是无利可图的；国内外市场的销路大大地停顿了，开始出现了普遍的失业现象，失业人数达700万人。首先破产的是中型企业，费尽辛苦建立起来的生产机构也陈旧了，因为不能正常地摊提折旧费

① 详见罗夫·瓦根甫尔著《1860至1933年德国及国际的工业经济工业生产的发展趋势》，柏林1933年版。

和更新固定資本。就工业生产水平來說，德国倒退了近30多年。一切工业生产都遭到破坏。工业只限于生产一些最必需的消费品——食品和某些日用品，而高度发达的工业国家所特有的一些生产資料生产部門，如建筑工业以及电器、一般机器和运输机器制造业等等，是日益削弱了。現有的固定資本不能更新，物資消耗殆尽，而剩下來的企业又企图用資本主义以前的方法苟延殘喘。

1932年秋，也就是說，还在国社党政变以前，开始了緩慢的复苏过程，到1932年底生产大約增长了15%。

后来上台的国社党政府利用这种过程，大大地加快了生产提高速度^①。德国凭借就业計劃（建筑房屋，使停閉的工厂复工等等），实际消除了失业現象，保證了工业中的充分就业。

大約在这时候，在1936年，德国进行了第一次完全成功的工业生产普查^②。1936年德国（按1936年的疆界）将近有125,000个工业企业，工人680万人，職員100万人。工业总产值将近400亿馬克（除去重叠計算的数字），其中新生产的价值将近320亿馬克。

在危机克服以后，所謂生产資料的生产才有了决定性的意义。这清楚地表现在一般机器制造业和运输机器制造业、鋼結構生产、建筑工业和化学工业等等获得发展的事实上。消费品生产以紡織工业和食品工业为主。

制造生产資料的工业部門，占据主要地位，在工业总产量中的比重超过66%。这对于解决以后的問題說来，是一个重要的起点。

对于1936年工业发展的一般情况，还需要作以下四点补充說明：

① 过去时常有人企图把事情說成是这样，仿佛只有国社党政府才能够重新提高德国工业生产水平。这种論断是没有事实根据的。

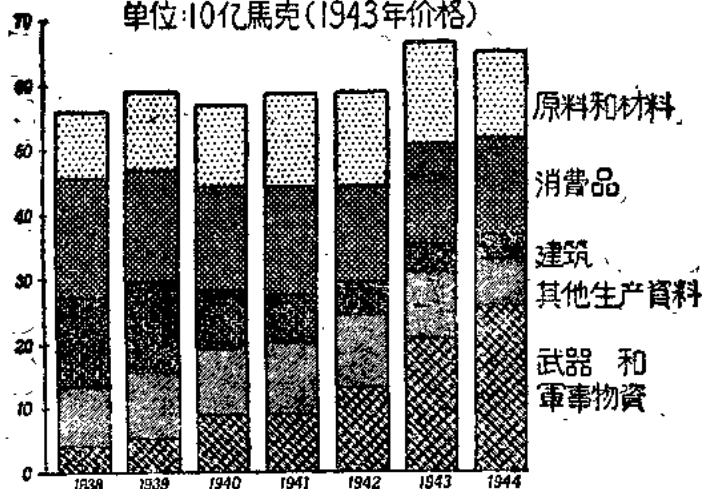
② 参見《1936年的德国工业》一书，柏林1939年版，德国战时經濟計劃局公报，第一册。

德国的工业生产

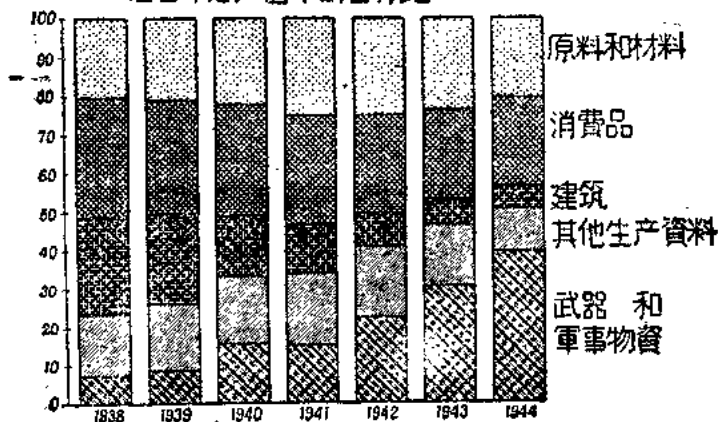
1938-1944年

(按各年疆界计标)

单位:10亿马克(1943年价格)



在各年总产值中的百分比



第1表 德国1936年工业生产的结构

工业部门	总产量(净),十亿马克
生产资料(总计)	21.0
采矿业	2.2
建筑材料工业	1.2
金属加工业	5.3
一般和运输机器制造业	4.0
电工器材工业	1.5
航空工业	0.5
建筑业	3.5
化学工业	2.5
消费品(总计)	10.7
纺织工业	2.8
造纸工业	1.5
制革工业	0.6
木材加工工业	1.0
食品工业	3.5
缝纫工业	0.8
共 计	31.7

材料来源:《1936年的德国工业》,柏林1939年版。

(1)德国的工业力量比1936年工业普查材料所显示的更大。

战时经济计划局的统计数字,只包括工业部门,没有把手工业计算在内^①。手工业企业的生产能力固然首先属于消费品生产部门,与军火生产很少有共同之点,却把德国的生产能力扩大了10—15%。此外,手工业企业对于培养熟练工人说来,具有特殊的意义。

(2)生产能力的主要部分集中在德国西部,是不恰当的。部分是由于自然条件(鲁尔区的煤矿),部分是由于历史因素的影响,在

^① 1936年普查对工业和手工业企业是正确地按各种标准(企业规模、产值、从业人数、技术装备等)区分的。