

苏联生产力配置问题

7

1959—1965

[苏联] O. A. 康士坦丁諾夫等著

商 务 印 书 馆

苏联生产力配置問題

1959—1965

〔苏联〕O. A. 康士坦丁諾夫等著

北京师范大学地理系經濟地理教研組譯

商 务 印 書 館

1980年·北京

內 容 提 要

本书編譯了苏联著名經濟地理學家的6篇論文，主要論述1959—1965年全面展开共产主义建設的期間，苏联生产力配置方面的若干新情況、新問題。苏联目前正在执行中的七年計劃（1959—1965年），是具有巨大国际意義的宏伟計劃。本书各文所述苏联生产力配置的若干問題，不仅具有巨大的实践意义，也具有深刻的理論意义。

本书供經濟工作者、地理工作者、高等院校經濟系、地理系师生閱讀參看。

蘇聯生產力配置問題

1959—1965

〔苏联〕O. A. 庫士坦丁諾夫等著

北京师范大学地理系經濟地理教研組譯

商 务 印 書 館 出 版

北京崇文布胡同 10 号

（北京市書刊出版業營業許可證出字第 107 号）

新华书店北京发行所发行 各地新华书店經售

京华印书局印装

統一書號：12017·128

1960 年 8 月初版

开本 850×1168 1/16

1960 年 8 月北京第 1 次印刷

字数 67 千字

印张 21 1/16

印数 1—1,500 册

定价 (7) 0.90 元

目 录

1959—1965 年苏联生产力的配置	.....	O. A. 康士坦丁諾夫	1
1959—1965 年苏联电力工业的发展	.....	E. A. 特罗菲莫夫斯卡娅	19
1959—1965 年苏联煤气工业的发展	.....	Ю. И. 博克谢尔曼	32
七年計劃中苏联机器制造业的地理变化	.....	A. Г. 奧馬罗夫斯基	41
近年来苏联玉米播种面积分布的变化	.....	Г. Г. 杰明	58
厄基巴斯土茲石煤煤田——哈薩克斯坦 新的工业樞紐	.....	П. Е. 謝米諾夫	68

1959—1965年苏联生产力的配置

O.A. 康士坦丁諾夫

在 H.C. 赫魯曉夫在苏共第 21 次代表大会上的报告中，在許多人的发言中，以及在代表大会所批准的“1959—1965 年苏联发展国民经济的控制数字”中，都特别注意我国生产力配置問題。共产党和苏联政府一貫重視这个問題。在现阶段正确地配置生产力具有特殊的重要性：七年內苏联国民经济基本建設投資額約为 2 万亿卢布，几乎等于苏維埃政权建立以来历年我国国民经济基本建設投資的总和。这样大數額的基本建設投資，就要求极为慎重地考慮苏联各共和国和各地区間投資的分配問題。

生产力配置从来也不是，也不可能 是目的。它一直是解决我国任务的一个手段。苏联在现阶段的基本的实际任务是：創建共产主义社会的物质和技术基础。完成这项任务需要比七年計劃更多的时间。但是 1959—1965 年将在創建共产主义的物质技术基础，以及实现苏联的基本經濟任务方面迈进决定性的一步。苏联的基本經濟任务是，在最短的历史时期内，在按人口平均計算的产品产量方面赶上并超过最发达的资本主义国家。为此，必須使社会主义的生产力得到新的巨大的高涨。

今后七年的根本問題，是在社会主义同资本主义的和平經濟競賽中最大限度地贏得時間的問題。必須用尽可能少的財力和物力来解决这项問題。

七年計劃的全部任务，其中包括生产力配置方面的任务，需要服从于这一根本問題的解决。

共产党和苏联政府在生产力配置方面的政策是根据列宁的著名指示和理論原理制定的，这些指示和原理在实践中不断地受到了考驗，并为我国过去各个阶段的社会主义建設經驗所丰富。

七年計劃遵循着列寧的民族政策，它确保着各加盟共和国的經濟和文化的高涨。控制数字規定每个共和国要根据本国最有利的自然条件和經濟条件发展它們的某些經濟部門。这就将确保最有效地利用每个共和国的資源，使全国的和地方的利益正确地結合起来。

列寧对于合理配置工业的这个指示有着极大的意义：“合理地分布俄国工业，使工业接近原料产地，尽量减少原料加工、半成品加工一直到产出成品的各个阶段的劳动力的損耗。”^①

早在党的第 20 次代表大会上，就通过了根本改善我国生产力配置的一系列极重要的決議^②。这就給苏联生产力配置的新阶段打下了基础。1959—1965 年控制数字考虑了这些決議，发展了 20 次代表大会決議中所規定的改进苏联生产力配置的一些措施，并使它們具体化了。同时，1959—1965 年控制数字根据現阶段的特点又規定了某些极重要的新措施，現阶段的基本特点在赫魯曉夫同志在苏共第 21 次代表大会的报告中均有闡述。

目前，在新建企业跟根本改建、扩建以及重新装备現有企业技术之間的基本建設投資的分配問題，对确定我国经济发展步驟具有头等重要的意义。

一 改建現有企业之所以必要，是因为其中有許多企业还都是在战前五年計劃期間建立的，它們的設備已經陈旧了，不符合現代技

① “列寧全集”第 27 卷，人民出版社 1958 年版第 296 頁。

② “苏联共产党第 20 次代表大会”速記报告，国立政治书籍出版社莫斯科版，第 1 卷，第 496 頁。

术的要求，因而也不能确保生产力应有的发展。在多数情况下，要以最少的資金而最快地增加产品的产量，并不是用建設新企业的办法来实现；而是要在改建和扩建现有企业的基础上，用貫彻全盘机械化、自动化和新的工艺过程的办法来实现。

既然我們必須以尽可能少的开支和最大限度地赢得时间来完成增加产量的任务，那么在今后七年势必要把頗大部分基本建設投資投于改建和扩建现有企业之上。

例如，鋼鐵工业基本建設投資的 67% 将用来扩建和改建现有的企业，这些企业将占生鐵、鋼、鋼材的計劃增长量的 $3/4$ 以上。其中，馬格尼托哥尔斯克联合企业的鋼材产量将由 5,200 万吨增加到 8,500 万吨。馬格尼托哥尔斯克联合企业设备能力的这个增长率；比用于建設新厂的費用可节省 20 多亿卢布。

在赫魯曉夫同志的報告中，強調指出，在今后几年依靠替換旧机床、压延机器和铸造机器并使设备现代化的办法，重新装备机器制造业各个部門的企业。机器制造工业中将把大約 40 万台机床加以现代化。用于现代化上的費用約为 28 亿卢布，而这样所得到的經濟效益将不少于 100 亿卢布。各机器制造厂将安装 1,300 多条自动作业綫，这就将保証机器制造业实现全盘机械化。

将要大規模地使輕工业和食品工业现有企业的设备现代化并扩充它们的生产面积。例如，使伊凡諾夫州各紡織厂的设备现代化，就将保証紡織品的产量增加 1,000 亿米以上。在七年計劃的前三年，乌克兰就将改建 80% 以上的制糖厂。依靠改建所增加生产能力，将比新建大約节省 10 亿卢布投資。在苏共第 21 次代表大会上所举的这类例子是不少的。強調改建和扩建现有企业对于苏联生产力的配置到底有何意义呢？很显然，由于大部分基本建設投資用于现有企业，就能格外地增加已形成的工业中心和工业区的生产量。

苏联国民经济中将要发生的重大的结构变革，尤其是我国燃料动力经济的根本性变化，将大大地促进这一点。直到目前为止，苏联许多地区的工业发展或者是靠远地输入的昂贵的燃料，或者是靠发热量小的（同样是昂贵的）当地燃料。这样的地区（如象中央区、西北区、白俄罗斯、波罗的海沿岸、乌拉尔等等）都没有足够的本地的燃料动力资源，因而不得不在颇大的程度上依靠输入的昂贵的燃料和昂贵的电力来进行工作。

发现了许多新的巨大的石油和天然气产地，敷设了数千公里长的输送管道，以及建设了一些新的强大的电站，这就为发展当地没有足够燃料动力基础的各地经济创造了完全不同的条件。在七年中几乎要在所有地区兴建起石油加工厂，这些工厂将获得从伏尔加河流域和乌拉尔沿着干线燃油管道送来的原料。乌克兰的各个大煤气产地，将沿煤气输送管供应白俄罗斯、波罗的海沿岸和西北区以天然煤气；北高加索的煤气产地将供应中央区和西北区以天然煤气；北部、伏尔加河流域和中亚细亚产地将供应乌拉尔；阿塞拜疆加盟共和国各产地将供应格鲁吉亚和亚美尼亚。燃用远地输入的昂贵煤炭的许多工业企业和电站，将改燃用煤气。

由于热电站烧煤改成燃用较为廉价的石油和煤气，以及由于许多水电站投入生产（斯大林格勒——容量为253万瓩，沃特金斯克——100万瓩，克列缅楚格——62.5万瓩，等等），电力的成本将大大降低。七年內将在我国辽闊的领土上建立起若干统一的和联合的动力系统。

在各消费地区降低远地输入燃料（以及远地输入原料）的价格之所以可能，不仅是由于管道运输的大大发展，而且也是由于铁路上采用更为经济的机车——内燃机车和电气机车代替蒸汽机车。

由于上述种种，就能减少不太经济的、热量低的当地燃料的广泛使用。我国煤价最贵的莫斯科附近煤田的开采量，在七年计划

期間必須比 1958 年縮減 30%。特別值得注意的是，1959—1965 年控制數字中，在全蘇的泥炭開採方面並沒有任何指示。只是對白俄羅斯加盟共和國規定使新的泥炭企業和泥炭磚工廠投入生產。

我國燃料動力經濟中的一些根本性變化，能改善已形成的經濟中心和現有企業的發展條件到怎樣的程度，從下述例子中可以看出来。

在蘇共第 20 次代表大會上，A. II. 基里連科同志曾指出斯維爾德洛夫斯克州動力工業的嚴重落後情況，而且這也是整個烏拉爾的一種情況。這種落後情況曾經限制了耗動力多的生產部門，特別是有色冶金業的發展的可能性。而在第 21 次代表大會上 A. II. 基里連科所講述的却是另一種情況。看來，最近幾年在獲得以煤氣和液體燃料為基礎的廉價電力的情況下，用較少的資金是可以把現有企業的鋁和銅的產量提高一倍以上的。烏拉爾由於用煤氣輸送管獲得天然氣，並由於石油開採量將增加 0.8—1.2 倍，以及建設一些強大的靠液體燃料和煤氣工作的電站，在七年終了時它的燃料和動力的供應情況，將好轉到如赫魯曉夫同志報告中所指出的那種程度：烏拉爾對遠地輸入煤的消耗量將縮減一半以上。

亞美尼亞的情況可作為另一個例子。在第六個五年計劃開始時，那里的動力工業的情況非常緊張。C. A. 托福馬先同志在黨的第 20 次代表大會上曾對這種情況做過這樣的描述：“……亞美尼亞加盟共和國的國民經濟的進一步發展要求……保證共和國的工業要有相應的動力基地。原因是亞美尼亞沒有足夠的燃料資源。從頓巴斯和我國其他地區向這裡運煤的耗費太大。現有電站的發電量又不能滿足共和國日益增長着的需要。所以我們現在主要是發展耗動力少的工業部門。蘇聯共產黨中央委員會和蘇聯部長會議從限制發展消耗動力多的工業觀點出發，會幫助我們在進一步

发展工业时要进行重要的改变。”^①

在七年計劃期間，亚美尼亚的情况将要改变成另一种样子。将利用天然气兴建两座热电站，許多企业也将改用气体燃料。亚美尼亚将加入到外高加索联合动力系統之内，并从該联合系統中获得它所不足的电力。这就将为加速发展亚美尼亚的工业創造条件。1959—1965年亚美尼亚的工业产值将增长1.2倍，而全苏的工业产值只增长0.8倍。同时要保証耗电量多的部門，尤其是有色冶金业的迅速增长。例如，七年中精炼銅的产量将增长4倍，鉬的产量——2.5倍。

在更大規模地利用潜力的基础上将加强已形成的工业中心，而由于組織更合理的协作制度以及按地区原則对工业管理的改組，这些潜力都将得到发挥。因此必須牢記，控制数字規定要改建現有企业也是为了該区的工业能够綜合地发展；以便更恰当地組織該区企业生产所必需的全部制件和根本改善工业中的协作。

由此可见，巩固目前現有的工业中心和工业区已形成的工业配置是苏联发展到现阶段的重要特点之一。对我国欧洲地区來說尤其如此。赫魯曉夫同志对这个問題这样談到：“在全力发展我国东部生产力的同时，还必須充分利用苏联欧洲地区扩大生产的現有潜力。这里特別着重于更好地利用和扩大現有企业和农业用地的生产能力，挖掘潜力，发展各地区的专业化，合理調整經濟联系。”^②

苏联欧洲部分各地区是发展的重点，是同我国国民经济结构中所发生的一些极为重要的变化有关（石油和煤气在动力消耗中的份額增加，化学工业比重的提高，优先兴建热电站，铁路改用内

① “苏联共产党第20次代表大会”速記报告，国立政治书籍出版社1956年莫斯科版，第1卷，第496頁。

② “苏联共产党第21次代表大会主要文件”，人民出版社1959年版第68頁。

燃机車和电气机車牵引，管道运输意义的增大等等），也与根据所积累的生产經驗和生产基金来更充分地利用劳动力資源有关。

机器制造业和黑色冶金业可作为上述情况的例子。

众所周知，一些技术水平高的机器制造业部門都集中在苏联为数不多的大城市里，特別是莫斯科集中了苏联机床制造的不小的部分。然而，B.II.烏斯金諾夫同志在 21 次代表大会上指出，莫斯科“1965 年各机器制造厂生产的金属切削机床，将占我国生产的全部机床的很大部分”。^①苏联七年計劃期間将要安装的 1,300 条自动作业線，其中有 400 条，即几乎占 30%，是莫斯科各个工厂制造的。

在黑色冶金业中，同某些其他主要工业部門一样，西部地区与东部地区之間的产值分配几乎沒有什么变动，見下表：

但如果从上述情况而得出七年計劃中苏联生产力的配置未发生任何变化的結論，那就不对了。是有变化的。这些变化主要表現在以下三个重要方面，前两个变化是指地区的，后一个变化是指全国的。即 1，东部地区的加速发展；2，我国欧洲地区的变化；3，許多新的工业中心的建立，这些新的工业中心将使苏联生产力得到更平衡的配置。

东部地区在全国产量中的比重(%) ^②		
	1955年	1965年
生 鐵	42.9	44
銅	47.1	48
銅 材	47.8	49

① “真理报”1959年1月29日。

② 控制数字中所說的东部地区系指烏拉尔、西伯利亚、远东、哈薩克斯坦、中亚细亚。1955年的比重数字是根据“苏联工业”統計手册（莫斯科，1957年，112, 113 和 14 頁）；1965年比重数字是根据“控制数字”。

苏联生产力配置在 1959—1965 年的主要变化，如現在一样，就是加速我国东部地区經濟的发展。党的第 21 次代表大会象党的上一届代表大会一样，对东部地区予以特別的注意，因为东部地区集中最丰富的自然資源，并具有最便利的开发条件。东部地区，即烏拉尔、西伯利亚、远东、哈薩克斯坦和中亚細亚的基本建設投資，占全部基本建設投資的 40% 以上，要知道这里人口只約占全苏人口的 30%。在七年計劃期間，东部某些地区按人平均的基本投資額比苏联平均額多 1 倍，而比我国西部的某些地区多 2—3 倍。

1959—1965 年在东部地区兴建第三冶金基地的工作仍在繼續，這項工作是根据第 20 次代表大会的決議开始进行的。在哈薩克斯坦正在兴建卡拉干达冶金工厂。第一座高炉已于 1959 年投入生产，到 1964 年該厂将全部建成。索柯洛夫斯克-薩爾拜斯克（Соколовско-Сарбайский）采选矿联合企业年产鐵矿 1,900 万吨。过去計劃在巴甫洛达尔建設的鐵合金厂，将改在叶尔馬克（仍在額尔齐斯河畔）建設。

在西伯利亚，除了大大扩建庫茲涅次冶金联合企业之外，还計劃兴建两座冶金工厂。这是由于庫茲涅次冶金联合企业的扩建，它的鋼产量将增加 48%。开发丰富的安加拉-皮塔的鐵矿，对于西伯利亚的冶金业将有极大的意义。由于該产地可以进行露天开采，所以矿石的成本将很低，而用它所炼出的生鐵，也如預期那样，将是國內最廉价的。在七年計劃期間，已經計劃在安加拉-皮塔矿区兴建一些采矿企业。

規定到 1965 年，第三冶金基地各企业的生鐵冶炼能力約可增加到 900 万吨。

在西伯利亚和哈薩克斯坦，依靠新的煤炭产地和利用水力資源，还要繼續大力发展动力工业。西伯利亚和远东的采煤量，到 1965 年将达 18,100—18,600 万吨，即占全苏采煤量的 30%。同时

期全苏采煤量在七年計劃期間总共增长 21—23%，东部地区（烏拉尔除外）增长 40—45%，而西伯利亚和哈薩克斯坦則占全国采煤总增长量的 60%。1955 年东部地区的采煤量占全苏的比重为 46.6%，而 1965 年将占約 50%。对进一步增加庫茲涅次煤田的采煤量予以很大的重視；該煤田仍然是供应烏拉尔和西伯利亚冶金工业用焦煤的主要原料地。18,100—18,600 万吨煤中，在露天矿場开采的将占 40% 左右。在克拉斯諾亞尔斯克边区的坎斯克-阿欽斯克褐煤煤田，具有格外重大的价值。該煤田的儲藏量为 1 万亿吨，煤层的厚度达 55 米。在这里可以建設年总产煤量为 13,400 万吨的 15 座露天采煤場。这座煤田的发展計劃規定，納扎罗夫斯克采煤場的采煤量約为 800 万吨，而伊尔沙-包罗丁斯克則达 2,500 万吨。每个工人的月平均劳动生产率，在納扎罗夫斯克采煤場将为 720 吨，而伊尔沙-包罗丁斯克将达 1,000 吨^①，而煤的成本各为 6 卢布 5 戈比和 4 卢布 79 戈比^②。采用强大的斗式挖掘机后，可使劳动生产率达到月产 2,000 吨，而成本可降低到每吨 2 卢布 50 戈比。

哈薩克斯坦的采煤量将增长 50—60%，其中焦煤約增加 2 倍。七年中这里将有总产量为 270—300 万吨的數座矿井投入生产。

计划利用以露天法所采的廉价煤炭兴建數座电力成本极为便宜的强大热电站。容量为 120 万瓩的納扎罗夫斯克国营地方电站将在七年內投入生产。庫茲巴斯的托木烏辛斯克国营地方电站已于 1958 年年底开始发电；它的容量为 139 万瓩，工程全部完竣后

① 1955 年苏联每一工人月平均采煤量为 87.8 吨，东西伯利亚和远东各产地则为 77 吨。见“苏联煤炭工”統計手册，煤炭技术书籍出版社莫斯科版，1957 年，第 282 頁。

② “在边区的露天采煤場开采着我国最廉价的煤。伊尔沙-包罗丁斯克露天采煤場的煤价每吨为 7 卢布”，见 M.II. 斯科罗杜莫娃，I.B. 蘇苗-諾夫“克拉斯諾亞尔斯克边区”，地理出版社 1958 年莫斯科版，第 80 頁。

的容量为 200 万瓩。別洛沃、伊塔特、伊爾沙-包羅丁斯克等等强大热电站的建設工程，也将展开。在远东，1960 年将开工兴建强大的濱海国营地方电站，它将利用比金的露天开采的褐煤。

除了建設这些热电站之外，在西伯利亚的一些大河上还将繼續兴建許多水电站。七年內容量为 52.5 万瓩的布赫塔尔馬（在哈薩克斯坦）水电站和容量 360 万瓩的布拉次克水电站将开始发电，容量 420 万瓩的克拉斯諾亚尔斯克水电站也将兴建。1963—1964 年，其第一列机組就能发电。这将是我国最經濟的电站：其电力成本每度只为 0.48 戈比，要知道，甚至最大的热电站每度电的成本也常常要 10 戈比。

将要建立中西伯利亚的統一动力系統。1965 年东部地区 将占我国全部发电量的 46% 左右。

規定兴建若干座大型石油加工厂，并敷設数条用于运送石油和石油产品的輸油管干綫。

在中亚細亚和哈薩克斯坦将大規模地利用煤气，特別是因为烏茲別克发现了丰富的天然气的产地。这里煤气在共和国燃料消費中的比重将从 1958 年的 3.3% 增长到 1965 年的 60%，并将在两座用气体燃料工作的大型国营地方电站。土庫曼的一些新的天然气的丰富产地也被发现。中亚細亚和哈薩克斯坦将建成一个联合的动力系統。

在东部地区建立起强大的燃料动力基地，将保証那里能够大发展耗热量多和耗电量大的生产部門，尤其是有色冶金业。有色冶金业将在哈薩克斯坦、中亚細亚、东西伯利亚和烏拉尔得到格外的发展。东部地区的制鋁工业将快速的发展起来。目前除了在伊爾庫次克附近（舍列霍夫工人新村）兴建一座工厂之外，还将在克拉斯諾亚尔斯克边区建立起制鋁的生产部門。克拉斯諾亚尔斯克边区拥有我国最丰富的制鋁原料（烏茹尔霞石）。1965 年东部

地区将占我国铝产量的 71%，铜产量的 88%。

七年内将在东部地区加速发展化学工业。在东部的许多地区，尤其是在中亚细亚，化学工业将成为主导的经济部门之一。

在西伯利亚和远东的多林地区，将要飞速发展伐木工业、锯木工业、木材加工工业和制浆造纸工业。规定要敷设运输木材的宽轨铁路。东部各地区运出木材，在 1955 年所占的比重为 44.7%，而到 1965 年将占 52%，锯材的比重将从 38.4% 跃至 45%，纸张的产量也将从 30.3% 增长到 32%。

七年计划规定东部地区在建筑材料生产方面要比全苏更高的速度发展。东部地区水泥产量的比重，将从 1955 年的 27.8% 跃至 1965 年的 42%。

在东部地区也将兴建大量的轻工业和食品工业企业。特别是 1959—1965 年，中亚细亚、哈萨克斯坦、西伯利亚和乌拉尔的纺织工业将得到很大的发展。

在东部各区，农业也要得到进一步的发展。控制数字规定要增加这些地区的谷物、棉花、向日葵和畜产品的产量。

由此可见，七年计划规定要加速发展东部地区的经济，这也必然促使苏联生产力配置向东部地区推进。由于东部地区丰富的自然资源投入到经济周转，就可能迅速地提供巨大的经济效益，而发展东部地区也将确保社会主义在同资本主义的和平经济竞赛中解决最大限度地赢得时间的问题。

由于东部地区的基本建设投资额巨大，而其新建设的规模也是庞大的，因此，七年后这些地区的经济地图上将有重要的变化。经济地图上将标出如库斯塔乃、巴甫洛达尔-厄基巴斯土兹、阿钦斯克-克拉斯诺亚尔斯克、布拉次克-太舍特等等强大的工业枢纽。

我国欧洲地区(外高加索除外)的主要变化，首先在于：虽然在一些大工业中心和工业区内由于改建和扩建现有企业，其产值将大大增长，但这种增长一般都低于全苏速度；相反，苏联欧洲地区工业不甚发达部分的增长，多半将高于全苏的速度。

同时全苏联的工业总产值 1965 年将比 1958 年大约增长 80%，其中旧有的工业区和大的工业中心的增长速度并没有这样快。例如，莫斯科市、莫斯科州、列宁格勒州(包括列宁格勒市)和高尔基州七年中工业总产值增长率大约为 50%，拉脱维亚为 65%，基辅州(包括基辅市)为 70%，哈尔科夫州为 72%。

对苏联欧洲地区的其他许多州和共和国则规定了不同的速度，如克拉斯诺达尔边区和萨拉托夫州的工业总产值将增长 1 倍多，摩尔达维亚加盟共和国——增长 1.2 倍；巴什基尔自治共和国——增长 1.4 倍；古比雪夫州(按国民经济委员会所辖企业计算)——增长 1.5 倍；斯大林格勒州——增长 1.6 倍等等。

我国欧洲地区内工业配置的变化(包括外高加索在内)，根据原来的基础具有如下特点：

甲、规定在伏尔加流域、北高加索、乌克兰以及前乌拉尔地区要以高速度来发展石油工业和煤气工业。鞑靼和巴什基尔两自治共和国和古比雪夫州的石油开采量，将要格外迅速地增加。鞑靼自治共和国石油开采的增长率规定为 1.3 倍，副产品石油煤气——2.8 倍；古比雪夫州石油开采量将增长 1.5 倍，而副产品天然气——2.3 倍；斯大林格勒州煤气开采量规定增长 4.5 倍。

北高加索石油和煤气的开采将得到进一步发展。到 1965 年，克拉斯诺达尔和斯塔夫罗波尔两边区所采的煤气，将达到 400 亿立方米，而 1958 年全苏联共采 300 亿立方米。整个北高加索所采之煤气将约占苏联总采量的 30%。乌克兰将占 20% 以上，阿塞拜疆约占 8%。

乙、在石油和煤气的基础上規定在許多地区要大力加速发展化学工业。为向各大消費区供应石油和煤气而敷設的干綫輸送管保証着这种发展。在此基础上，在我国欧洲部分的許多地区将兴建石油加工厂，包括在中央区、欧俄西北区和白俄罗斯从新建立石油加工工业。計劃規定要在石油和煤气的基础上兴建大量新的化工厂。在伏尔加与烏拉尔之間的地区，在烏克兰、北高加索和阿塞拜疆，将要大力发展化学工业。已經确定了石油和化学生产綜合发展的一些主导地区，即在中央区为高爾基州和土拉州，在烏拉尔为彼爾姆州和巴什基爾自治共和国，在伏尔加流域为韃靼自治共和国、古比雪夫州、薩拉托夫州和斯大林格勒州，在高加索为切切諾-印古什自治共和国和阿塞拜疆，在烏克兰为卢甘州和斯大林諾州。

丙、在利用庫尔斯克地磁异常区和烏克兰的丰富鐵矿的基础上来发展中央区和南部的黑色冶金业的原料基地。在克里沃罗格鐵矿区将兴建五座大型选矿联合企业，并在新开发的克烈緬楚格产地建立一座选矿联合企业；要扩充刻赤半島(卡梅什布龙联合企业)精选鐵矿的生产。尼科波尔产地的鐵矿开采量将增加1.1倍。对計劃开发庫尔斯克地磁异常区鐵矿产地工作予以极大注意。在黑土中心区建立新的工业樞紐将是工业配置中的重要变化，特別值得考虑的是这一樞紐是出現于我国旧的人烟稠密的农耕地区。

丁、最后，科拉半島地区有色冶金业的发展将影响到苏联欧洲部分极北地区的经济发展。

苏联欧洲部分的农业配置也要发生一些頗大的变化。第21次代表大会的決議，規定了要更好地利用俄罗斯联邦、烏克兰、白俄罗斯、波罗的海沿岸各区内稳定湿润带的肥沃土地和加速发展非黑土地帶的农业的任务。結果，非黑土地帶的某些重要农产品的产量的增长速度将比全苏平均速度来得快。这一情况可以从下