

区域经济学

(理论·问题·方法)

H·H·涅克拉索夫著

东方出版社

区域经济学

(理论·问题·方法)

[苏]H·H·涅克拉索夫 著

许维新 许晶心 译

東方出版社

Н · Н · Некрасов
РЕГИОНАЛЬНАЯ ЭКОНОМИКА
ТЕОРНЯ, ПРОБЛЕМЫ, МЕТОДЫ
издание второе
издательство "Экономика"
МОСКВА, 1978
根据苏联“经济”出版社一九七八年第二版译出

区域经济学
(理论·问题·方法)
QUYU JINGJIXUE
(LILUN · WENTI · FANGFA)
著者/[苏]Н · Н · 涅克拉索夫
译者/许维新 许晶心
封面设计/苏彦斌
经销/新华书店北京发行所
印刷/文字六〇三厂
开本/787 × 1092 毫米 32 印张/12.25 字数/250,000
版次/1987年9月第1版 1987年9月北京第1次印刷
印数/0,001—8,800

 东方出版社出版、发行 书号4453·12
北京朝阳门内大街166号 定价 2.05 元

苏联的区域经济问题，对苏联的国民经济建设具有重大的意义。在苏共第二十五次代表大会上，通过了《关于发展苏联国民经济的区域经济问题的决议》，对苏联的区域经济问题进行了全面的阐述。这个决议的通过，标志着苏联在区域经济问题上的认识和实践有了新的飞跃。

在苏共第二十五次代表大会上，通过了《再版前言》。《再版前言》指出：苏联在区域经济问题上的认识和实践，是建立在科学的基础上的，是符合苏联国情的，是有利于苏联国民经济发展的。《再版前言》还指出：苏联在区域经济问题上的认识和实践，是建立在科学的基础上的，是符合苏联国情的，是有利于苏联国民经济发展的。

在苏共第二十五次代表大会的决议中，对发展苏联国民经济的区域经济问题非常重视。制定有科学根据的区域经济比例、区域综合规划，特别是组建国民经济综合体和地域生产综合体的规划、发展加盟共和国和国家经济区经济以及其他许多区域性问题的社会-经济规划，对进一步有计划地发展我国国民经济是很必要的。

1977年10月7日，在提前召开的苏联最高苏维埃第七次会议上，通过了苏维埃社会主义共和国联盟新宪法（根本法），并开始生效。这里包含着对我国经济体系的评价。

根据宪法，苏联经济是包括我国领土上社会生产、分配和交换等各个环节的统一的国民经济综合体。

在法律上肯定这一最重要的论点，对在部门经营原则和地区经营原则相结合的基础上领导经济具有重大的科学意义和现实意义。创建苏联统一的国民经济综合体，是共产党最重要的经济战略方针。

苏联宪法第十八条规定，为了这一代和下一代的利益，应该采取必要的措施来保护和科学合理地利用土地及地下资源、水资源、植物和动物资源，保证空气和水的清洁，保证自然财富的再生产和改善人们的生活环境。利用和保护自然资源

问题对我国每个地区来说都有其特殊性，这就要求对大的地带和具体地区的自然综合体进行深入的研究。

作为经济科学的一个分支——区域经济学的形成是符合完善组织苏联地域经济这一迫切的实际任务的需要的。本书第二版包括了一些有关现实的区域经济问题的补充材料。

本书第一版在科学舆论界和实际工作者中曾引起广泛的议论。在中央(《共产党人》杂志)和共和国(哈萨克斯坦、塔吉克斯坦等)的刊物上发表了一些有关的科学论文，在民主德国、保加利亚、匈牙利、捷克斯洛伐克的经济学杂志上也刊载了有关评论。在第二版中，已考虑到了科研机关和部分学者的意见和建议。

作者满意地注意到，还有更多的科研部门已开始研究区域经济学的科学问题。关于区域经济学的研究，已在各加盟共和国的经济研究所迅速展开，而且越来越引起青年学者的兴趣。可以预料，在不久的将来，在社会主义区域经济学的理论与实践方面将会有新的研究成果。

目 录

再版前言	1
绪 论	1
第一章 区域经济学的基本理论问题	9
第一节 区域经济学的对象	9
第二节 区域经济与区域政策	28
第三节 区域经济学的理论与实践任务	32
第四节 区域经济学在社会科学体系中的地位	46
第五节 社会主义国家的区域经济研究	51
第二章 经济地域组织的研究与计划体系	62
第一节 区域经济研究	62
第二节 苏联生产力布局总纲要	67
第三节 人口分布体系总纲要与区域规划	84
第四节 地域计划与区域经济学	93
第三章 区域经济学的研究方法	106
第一节 区域经济学中的系统分析与模式化	106
第二节 制定苏联生产力布局总纲要的方法	121
第三节 自动化计划核算系统——地域计划	140
第四章 形成苏联国民经济地域比例的科学基础	146
第一节 地域比例及其分类	146

第二节 苏联国民经济的地区比例.....	160
第三节 部门的和区域的生产联系.....	193
第五章 苏联自然资源分布与利用的区域特点.....	198
第一节 在国民经济中利用自然资源的新趋势.....	198
第二节 自然资源的地域组合.....	217
第三节 苏联特大区(地带)自然综合体发展的 经济问题.....	225
第四节 生产力布局和自然环境与自然资源的 保护.....	246
第六章 科学-技术进步的区域特点.....	254
第一节 科学-技术进步对地区经济的影响	254
第二节 加速科学-技术进步的区域性问题	266
第七章 人口分布与区域社会问题	272
第一节 苏联人口的地域组织.....	272
第二节 社会主义城市体系.....	285
第三节 区域社会问题.....	294
第八章 区域国民经济综合体	299
第一节 现代生产力布局形式.....	299
第二节 关于区域国民经济综合体和地域生产 综合体的构想.....	310
第三节 长期区域综合规划.....	315
第九章 苏联北部地区生产力发展的总构想	348
第一节 开发苏联北部地区的经济目的.....	348
第二节 北部地区的运输问题.....	355
第三节 北部地区的移民问题.....	362
第四节 提高北部地区的开发效益问题.....	370

绪 论

在全国范围内创建和有计划地发展统一的、互相联系的国民经济综合体是组织地域经济的基础，并决定着生产力布局的变化和苏联经济区经济的发展方向。

苏联拥有广袤的领土。世界上没有一个国家的幅员象苏联这样辽阔。苏联实际上是一个洲际国家，因此，有计划地按地域组织苏联国民经济的任务也就极其艰巨。

国民经济的效益在很大程度上决定于生产力在各经济区的合理布局和经济区之间生产联系的完善。我们国家每年都有300—400个新的大型工业企业投产。在每个五年计划期间，数以千计的新建大型工业企业不仅能提高国家总的经济潜力，而且对整个区域体系的经济活动、经济结构和社会结构都直接起有影响。同时，在每个五年计划期间，都要加速提高全国自然资源综合体的利用水平；按地域进行人口和劳动资源的再分配。在此基础上，原有的工业中心和农工中心的经济便不断地进行改革和完善，处于迅速发展阶段的经济区的经济结构正在形成，新地区的开发也在加紧进行。

我们时代的主要特点是广泛利用现代化的科学技术成果，切实地解决部门的和地区的国民经济问题。大型和特大型的现代化工业综合体正在创建，对拥有丰富自然资源地域

的经济开发规模也在急剧扩大。

在哈萨克斯坦，随着生荒地和熟荒地的开发，建立了保证农业技术设备和化学肥料供应的大型工业中心。目前，正以巨大规模来实现对俄罗斯联邦非黑土地带的农业经济进行根本性改造的任务，这将使该地区的经济结构发生变化。苏联欧洲地区正在创建新的特大型工业综合体——库尔斯克磁地异常区铁矿综合体、奥伦堡天然气化学综合体，以及其他等等。

苏联国土的大规模经济改造是在东部地区进行的，特别是在哈萨克斯坦、西伯利亚和远东地区。加紧西西伯利亚石油和天然气资源的工业开发，促进了全苏强大的石油和天然气工业中心的建立。功率最大的安加拉-叶尼塞水力发电站系统的建设与投产，使有可能改变全国高耗能生产部门的布局和东西伯利亚的互相联系的国民经济综合体系统的建立。大规模发展远东地区生产力的问题，实际上也正在进行解决。已经开始的贝加尔-阿穆尔铁路干线的建设，将对近北地区广阔地域的经济开发和建立巨大工业中心的体系产生重大影响。这些工业中心体系会对远东地区的经济改造和对苏联同太平洋沿岸国家的经济联系起很大作用。

发展苏联生产力的宏伟规划，直接影响着经济区的整个经济体系。苏联地区间的生产联系正在发生根本性的变化，每个地区的生产与社会基础设施也在不断完善。

所有这些组织苏联地域经济的过程都进展得异常迅速，同时又清楚地表明了生产力在我国辽阔领土上正实现更为均衡的布局这一发展趋势。

发展同社会主义国家的经济合作，也日益影响到苏联区

域经济体系。在进一步加强和完善经互会成员国之间的合作和发挥其社会主义经济潜力的综合规划中规定，要共同建设新的企业、架设输电干线和敷设石油天然气运输管道。在此基础上，苏联各地区不断涌现出一些新的工业企业，运输网扩展了，同时某些地区的生产与社会基础设施状况也随之发生变化。

近些年来国际局势的缓和，在相当程度上扩大了不同社会制度国家之间的科学技术合作和经济合作。进一步加强东西方经济上的往来，还不仅仅是促进外贸联系的扩大，具有更重要意义的是国际间补偿贸易协议的达成。这种协议规定，利用外国贷款在苏联建设新企业，而企业则用生产出来的部分产品来偿付提供贷款和设备的国家。苏联同资本主义国家之间签定了建设一批工业企业的协议，其中包括：同联邦德国厂商在库尔斯克磁地异常区铁矿基地共同建设钢铁厂，同法国厂商共建炼铝综合体，同美国厂商共建大型化学综合体，等等。同日本厂商签定了开发南雅库特煤田的协议，还将开发勒拿-维柳伊斯克天然气田。这就为将来在苏联组建强大的工业综合体开辟了广泛的可能性。这些综合体将为西方国家生产耗能高的出口产品。

在上述这些发展苏联国民经济的新条件下，具有特殊意义的是科学合理地组织地域经济，有计划地配置我国各经济区的生产力，有明确方向地建立每个地区的经济综合体。区域经济将成为发展我国社会主义经济的最重要环节。

苏联经济的现在与未来发展规模和合理建设区域经济体系的重大经济问题，也给苏联的经济科学提出了新的任务。于

是，在社会主义经济的区域领域产生了广泛开展研究的客观需要。对区域经济的科学的研究，被看做是经济学中的一个新学科。通过这些研究将形成系统分析发展区域经济的理论与方法，其目的在于全面探讨为做好苏联地域经济规划所必须解决的最重要的区域性经济问题。

区域经济学是从具体的区域观点来研究生产关系和生产力的。社会主义的生产关系决定着生产力发展的计划性和国民经济增长的速度，因而也决定着生产的布局和区域经济的形成。

按照社会主义经济规律，有计划地配置物质生产部门和建立区域经济，不仅直接影响到生产力的发展，而且促成其结构的变化。在发达的社会主义和创建共产主义物质技术基础的时期，在大规模生产中生产力诸要素的经济作用日益提高的情况下，空间范畴就显得特别重要了。

生产物质财富的人是生产力的主要因素。人口数量和劳动资源的增长，科学技术的进步，而科学技术进步又要求劳动者具备越来越高的专业技能和不断提高教育及职业训练水平，所有这些都增强了生产力的这一最重要因素的意义。

苏联的生产力布局是同解决许多区域性社会与经济问题有机地联系在一起的。有计划的生产力布局往往充当着劳动资源地域分布的调节器。在人口聚集的地区，通常要配置劳动密集型企业、生产消费品和供应本地居民日常用品的企业。另一方面，大型国民经济综合体主要分布在人口稀少的地区，因而要求补充人口和解决复杂的区际移民问题。

社会主义工业化从很早就是靠逐渐降低农业人口比重来

促进城市人口增长的。不断城市化的过程，提出了新的区域性问题，这就是：发展大、中、小城市和在全国各地区有计划地分配农业人口。社会主义社会具备建立一个有科学根据的和计划调节的城乡大居民点体系的可能性。这对解决发展城乡居民点的重大社会和经济问题具有决定性意义。

在发展作为生产力要素之一的劳动资料方面的区域观点，是形成区域经济的最重要因素。科学技术进步对生产力布局和劳动地域分工体系有着决定性影响。组织某些地区高效益的生产专业化和完善区际间的生产联系，已经有了越来越广泛的可能。对苏联许多边远地区的经济开发，应该说是科学技术进步速度加快——尤其表现在运输工具方面——的重要成果。新的技术可使自然和气候条件不利的北极地带和中亚、哈萨克斯坦荒漠地区的经济得到发展。

新的工艺流程、新的机器和生产设备，可扩大利用自然资源的可能性，同时也使经济区的经济部门专业化和生产结构更加复杂化。

大规模发展新区的经济，对自然条件不利的地区进行经济开发，都要求利用新的科学技术来加紧谋求新的解决办法和创造适用于各种自然条件地区的特殊型号的机械设备。

生产聚集化是保证加速科学技术进步的最重要因素之一，它能够促进巨大的水力资源和森林资源、新的石油天然气和矿物原料矿床的发现。这样，才有可能建设超级水电站，建立巨型自动化石油天然气田、森林工业综合体和拥有附属支线的管道运输干线。

因此，具有越来越重要意义的是适应严酷自然条件的劳

动资料，即具有耐寒耐热性能的机器、生产设备和材料。

属于劳动对象（生产力要素之一）的是各种主要自然资源。自然资源的分配及其在各种地区开采与利用的节约水平，是现在和将来生产力布局的决定性因素。大型的燃料和原料产地将成为对某些地区经济结构有巨大影响的工业中心。

新的原料和燃料基地使国民经济的部门间和地区间的生产联系发生根本性变化。在资源考察和勘探的科技成就的基础上，往往需要重新评价地区的矿物原料和能源资源的已知程度，并从根本上改善全国矿物原料基地的布局。

目前，具有重大意义的是既经济又合理地利用自然资源和全面保护自然环境。这不仅是科学上和实践上的共同任务，同时也是要求进行深入科学论证的具体的区域经济问题。

这样一来，区域经济的研究范围也就逐渐扩大了。需要解决的区域经济任务临界于社会科学和自然科学之间，因而要求科学的研究工作在对某些地区生产力进行综合研究时做到协调一致。

作为经济科学一个分支的区域经济学的形成，是社会主义经济的迫切需要，也是完善地域规划和解决我国区域经济体系发展前景的迫切问题的需要。确立进一步发展苏联统一的国民经济综合体的科学基础，决定着区域经济研究工作的性质和实际方针。近十年来，由于制定苏联生产力布局总纲要、国民经济综合体和地域生产综合体发展纲要与专项规划，为区域经济学的研究奠定了重要的科学基础，并且确定了主要的理论、方法论和具体实践问题。

对按地域组织苏联国民经济的实践进行科学分析和总

结，会给区域经济的理论研究和探讨社会主义区域经济体系的发展规律提供最珍贵的资料。

区域经济的研究工作，在其他社会主义国家也展开了。对所有社会主义国家来说，这些研究工作的目的和方法都是相同的。在从事理论研究的同时，还探索最完善的计算方法，力求最精确地评价发展区域经济的各种方案。对计划工作和组织地域经济的工作具有重大意义的是，有科学根据地设想并预测生产力的近期和长期远景的发展与布局。

创立统一的、社会主义国家区域经济研究的方法论，将会丰富区域经济学的理论和实践，并具有重大的国际意义。区域经济学的理论与实践方面的研究成果，直接影响到发展中国家的经济计划工作。

汇集社会主义区域经济学科研成果的科学中心，是与此有关的国家研究协会。这些协会每年都召开专门的科学大会来交流经验，提出并讨论有关社会主义区域经济学理论与方法论的新问题。

目前，区域性经济与社会问题的重大国家意义和国际意义，已被全世界所公认。1966年，联合国经济和社会委员会设立了关于区域经济的科学研究规划和干部培训问题的咨询委员会。

这个咨询委员会研究各个国家区域发展的经验及其社会与经济效果，确定最合理的区域发展情报系统，组建区域发展的研究中心和有关专门人材的培训中心。

社会主义国家的代表参加联合国区域发展问题咨询委员会，在推广社会主义区域经济学的科研与实践成果、科学地

解决区域性的经济与社会问题，以及培训发展中国家的民族干部等方面，都起着促进作用。

在“南南合作”中，中国发挥着重要作用。中国是世界人口最多的国家，也是发展中国家中经济实力最强的国家。中国在发展经济、改善民生、促进社会和谐方面取得的巨大成就，为其他国家提供了宝贵的经验和启示。中国在“南南合作”中的贡献主要体现在以下几个方面：

- 1. 在基础设施建设方面，中国提供了大量的资金和技术支持。中国积极参与了非洲、拉美等地区的基础设施建设，帮助这些国家改善交通、通信、能源等基础设施，促进了当地经济社会的发展。
- 2. 在农业发展方面，中国分享了丰富的农业经验和技术。中国在农业方面的成就举世闻名，特别是在水稻种植、杂交玉米育种等方面取得了显著成果。中国通过技术转让、人员培训等方式，帮助其他国家提高农业生产效率，增加粮食产量。
- 3. 在环境保护方面，中国提出了可持续发展的理念。中国在应对气候变化、保护生物多样性等方面做出了积极贡献。中国通过推广清洁能源、植树造林、建立自然保护区等方式，为全球环境治理做出了重要贡献。
- 4. 在科技合作方面，中国加强了与其他国家的科技交流与合作。中国在航天、信息技术、生物医药等领域取得了重大突破，愿意与世界各国共享科技成果，共同推动全球科技进步。
- 5. 在人文交流方面，中国积极推动与其他国家的文化交流与合作。中国通过派遣留学生、举办文化交流活动、开展对外汉语教学等方式，增进世界各国人民对中国文化的了解和友谊。

总之，“南南合作”是中国外交政策的重要组成部分，也是中国履行国际责任、促进全球共同发展的重要途径。中国将继续秉持开放包容、合作共赢的原则，加强与其他发展中国家的合作，共同应对全球性挑战，为构建人类命运共同体作出更大贡献。

第一章

区域经济学的基本理论问题

第一节 区域经济学的对象

有计划地发展苏联国民经济的历史，同时也是有目的地对我国辽阔领土进行经济改造的历史。按照B·И·列宁的指示制定的全俄电气化委员会计划不仅是第一个统一的经济计划，而且是列宁关于苏俄生产力的合理布局和综合建立经济区经济的科学构想的首次体现。

苏联共产党经常提出在全国生产力合理布局的基础上迅速而均衡地建立地区经济的艰巨的经济与社会任务。在每个五年计划中，都以越来越大的规模，结合着国民经济发展的部门任务来解决区域经济问题。在此基础上，建立并不断完善苏联的地域经济组织。

在有计划地发展加盟共和国和经济区经济的60年过程中，依靠现代化科学技术解决了对苏联国土实行彻底经济改造的许多问题。在我国的欧洲部分建立了强大的机械工业综合体、巨大的化学工业，还正在建设原子能发电系统。在伏尔加河、第聂伯河、安加拉河和叶尼塞河上出现了规模空前的水力发电站，这对创建许多新的工业中心和国民经济综合体起

有决定性作用。在中亚和哈萨克斯坦荒漠地区开辟了运河干线，从而明显扩大了良田的利用并得以组织大规模的农业生产，建立了具有许多地区分支机构的工业中心网。在近北地区正铺设贝加尔-阿穆尔铁路干线，这是积极开发西伯利亚和远东地区自然财富的标志。在极北地区兴建起并顺利发展着希比内、诺里尔斯克、米尔内等巨大的工业中心。

苏共第二十五次代表大会在生产力合理布局和综合开发加盟共和国和经济区经济的基础上，为发展和进一步完善苏联经济地域组织的新阶段奠定了基础。

第十个五年计划在生产力布局和建设地区经济方面提出了崭新的任务。这些任务是由苏联国民经济规模的扩大、劳动地域分工的根本性变化、在科学技术进步基础上各地区经济效益的提高等条件给决定的。

进一步完善地域经济比例，是第十个五年计划的一项最重要的任务。国民经济的区域比例决定着我国整个区域体系的经济发展水平，同时也决定着地区内和区际间生产联系的规模与性质。

在苏共第二十五次代表大会批准的 1976—1980 年苏联发展国民经济的基本方针中指出：“为了完善我国生产力布局，兹规定：

进一步发挥东部地区的经济潜力，提高这些地区在全苏工业生产中的作用。加速发展那些具有最有利自然条件的部门，特别是燃料工业和高耗能生产部门。在这些地区保证五年计划规定的原油和天然气开采和铝生产的全部增长率，煤的开采增长量的 90% 以上，铜的生产增长量的约 80%，纸浆生