

中国科学院
地理研究所資料室

登記日期

編 号

国外资源研究情报资料

第 4 号

1963年8月

目 录

苏联国家計委生产力研究委员会	1
西伯利亚自然资源经营利用的途径	6
中亚細亚生产力发展的基本方向	8
苏联出版“1959年的苏联考察队”	9

苏联国家計委生产力研究委员会

生产力研究委员会于1960年9月由苏联科学院移交苏联国家經濟委员会（现为苏联国家計委）管理。在苏联科学院系統时，生产力研究委员会主要从事某些研究較少地区自然資源和經濟的綜合考察研究，目的在于进一步发展这些地区的国民經濟。近年来生产力研究委员会在苏联东部地区——克拉斯諾雅尔斯克边区、外貝加尔、黑龙江流域和堪察加进行了考察。

目前生产力研究委员会的任务包括：在建設共产主义物質技术基础时期的生产最經濟地域組織問題的研究，以及自然資源及其綜合利用的技术經濟评价。在生产力研究委员会活动中占有重要地位的还有：研究苏联各大經濟区專門化和綜合发展問題，分析和确定改进区际生产联系的途徑，研究劳动資源的布局 and 合理利用，以及对各大經濟区远期生产力的发展和布局 进行科学論証。

※

※

※

苏联生产力布局問題的研究在生产力研究委员会的各项科学工作中占有基本的地位。这是因为，全面开展共产主义建設时期必須有更为合理的工业布局。工业布局必須保証社会劳动的节约、各地区的綜合发展和經濟專門化，同样必須有助于全国各地区經濟发展水平的进一步趋于均衡。

1961年生产力研究委员会进行了各大經濟区远期国民經济发展和布局問題的研究，进行了这些地区生产專門化和国民經济綜合发展基本方向的研究。会同其他科学机构进行了区际生产联系的分析，并根据1959—1960年的資料，研究了1965年以前各大經濟区經濟專門化的問題。結果表明，总的來說，各大經濟区現有的經濟專門化与其自然和經

济条件并无矛盾。但在許多情况下，就更好地組織生产专门化而言，某些地区的自然資源和优越的經濟条件尚未得到充分利用。也发现了地区內生产布局的一些严重缺点和某几种专门化与該地区經濟条件不相适应的現象。在已进行研究的基础之上对各大經濟区专门化的进一步发展作了科学論証，并拟訂了改善区际生产联系的途径。

1962年生产力研究委员会繼續进行了各大經濟区远期經濟专门化基本方向的研究和区际生产联系的分析。对自然資源及其在国民經济中的利用的技术經濟评价，以及对各基本工业部門区际生产联系的分析仍然在科学調查研究中占有主要地位。生产力研究委员会各有关部門在燃料、电力、黑色和有色冶金、机器制造、建筑材料、森林和木材加工等工业經濟方面所进行的研究，使得有可能查明和消除現有工业生产布局 and 現有区际生产联系中的一系列缺点并拟訂其改善的途径。

1962年繼續編写了城市居民点的技术經濟志 (характеристика) 研究了各大經濟区劳动資源的布局和利用問題。同时对城市居点技术經濟发展規模的研究 (пакет паспорта) 和全国各城市进行統計 (паспортизация) 的方法都給予很大的注意。曾建立了一个城市居民点的規模。大居民点統計的主張會得到許多科学研究、設計机构和計劃机关的贊同。在全国范围内推行这种統計将可能大大改善苏联生产力的布局。这种統計可以弄清楚，哪些城市工业設施过于稠密，不应再建設新企业；哪些城市发展不够，但还拥有富余的劳动資源和优越的自然条件与經濟条件，可以进行新的工业建設。1961—1962年期間曾对国家的某些城市做了重点統計。

生产力研究委员会在过去一年內，就規定目前和远期工业各主要部門的和农业的单位产品生产劳动量指标問題进行了研究，制定了有关編

制大經濟区内总远景时期各阶段劳动資源平衡表的方法建議。此外，还提出了初步的劳动資源远景平衡表，确定了各大經濟区远期劳动資源必需再分配的規模。

去年所完成的有一些工作，是对有关自然条件的評價，对各小地区农业生产布局和专业化問題的研究。根据苏联过去几年有关农业生产的大量統計資料，并考虑到自然条件的評價，曾对土地資源的利用作了分析，完成了全国的农业区划。同样进行了国内某些地区1965年以前的灌溉、排水事业发展的研究。編制了各种图件，其中包括苏联农业气候区划图、地区土壤地理图、中亚細亚水土資源图，等等。所有这些科学研究著作，都将有助于在各自然經濟地带和地区有根据地布局农业生产，都将有助于达到更深入更稳定的农业专业化。

1961年生产力研究委员会設立了数学方法研究室，該室两年来进行了許多关于在木材采伐工业和建筑材料工业区际生产联系分析中运用数学的試驗。由于在分析29个經濟行政区木材运送的材料时采用了模型规划方法，得出了一個适宜的木材产销区联系方案。这一方案可使运输費用降低大約10%。数学方法研究室目前正在研究編制大經濟区部門平衡綜合数学模式的方法，并对西部經濟区有关制定該部門平衡数学模式的研究工作进行学术领导和协调。

生产力研究委员会主持的苏联生产力布局問題和各經濟区国民经济发展問題的各种会议，对活跃科学研究起有重要的作用。尤其是在哈巴罗夫斯克、符拉迪沃斯托克、勃拉戈維申斯克和南察哈林斯克召开的哈巴罗夫斯克边区和沿海边区、阿穆尔州和薩哈林州生产力发展問題的地区会议总结可以証明这点。

1962年继续研究了苏联生产力布局問題，而其中心問題是总远景时期各大經濟区生产力的发展和布局。已經确定，今后在这方面将对

各大經濟區的礦物原料資源進行技術經濟評價，規定出1970—1980年期間各大經濟區國民經濟各部門最適宜的布局，以及研究蘇聯水資源的綜合利用和各大經濟區交通運輸的發展和布局。同樣將研究1970年以前勞動資源的布局和利用問題，以及這些地區內科學研究與設計機關的布局問題。

實現上述計劃之後，擬將提出總遠景時期全國各大經濟區生產力發展和布局的有根據的規劃，對1970年以前一階段的資料將研究得更為仔細。這件工作有着很大的論理意義和實際意義。

各大經濟區至1970年前的生產力發展和布局規劃工作大約將在1963年予以結束。各地區至1980年前的發展規劃將在1964年完成。數以百計的國內各科學研究和設計機構（其中包括蘇聯科學院和各加盟共和國科學院的研究所，蘇聯和各加盟共和國各部、委的研究所），都將與生產力研究委員會共同進行這些工作。生產力研究委員會為主要負責機關。為對全部問題的研究工作進行學術領導，在蘇聯科學院設立了蘇聯生產力布局學術委員會，委員會主席為蘇聯科學院通訊院士B·B·涅克拉索夫。

目前生產力研究委員會在許多研究所參與之下，正在準備有關資料，以便為制定各大經濟區生產力發展和布局規劃打下基礎。“地區發展規劃”綱要及其簡要方法指示已編寫完畢。复制了“工業各部門布局和地域聯系以及經濟區專門化和綜合發展的研究方法”，以供將來制定各地區發展規劃時參考。

生產力研究委員會與社會主義各國研究機構的學術聯系日益廣泛。一批波蘭科學院國家地域發展事務委員會的科學家訪問了生產力研究委員會，了解了生產力布局的研究方法和經濟專門化、地區綜合發展以及區際生產聯系分析方面的經驗。以越南民主共和國科學事業國家委員

会付主席为首的科学家代表团，研究了生产力研究委员会在进行各地区及一些河流流域综合研究中的经验。保加利亚和匈牙利的科学家们了解了生产力研究委员会有关生产力布局方面的工作。生产力研究委员会的科学人员访问了波兰和匈牙利，并前往中华人民共和国出席了综合利用黑龙江问题的苏中联合学术委员会第四次會議。生产力研究委员会的一批科学工作人员，与蒙古科学家们一起，参加了在蒙古人民共和国的经济考察研究。考察结果，给蒙古人民共和国作了经济区划。

除了基本课题方面的工作以外，1962年生产力研究委员会对各个经济区当前发展水平和其均衡发展问题作了分析，进行了水资源及各大经济区水资源综合利用远景的技术经济评价，研究了大鄂毕河和貝加尔湖地区自然资源利用以及苏联北部地带的经济开发等综合性问题。

(馬光宙譯自苏联“經濟問題”1963年第一期)

西伯利亚自然资源经营利用的途径

西伯利亚的水能资源佔全苏的54%，年可能发电量为9300亿千瓦小时。安加拉河—叶尼塞河的水级工程，布拉特及克拉斯诺雅尔斯克水电站的建筑已开始施工；继此之后，将修建安加拉河上的烏斯特—伊利姆及博古查内水电站；叶尼塞河上的賽延及叶尼塞水电站。计划在叶尼塞河上建修奧西諾夫、依加爾斯克、哈—科里斯克水电站。在外貝加爾最有可能修建色楞格河及阿穆尔河上游的水电站。在西伯利亚西南部鄂毕河发源处及托姆河上建立水电站是有效益的。在勒拿河的烏斯特—庫特、基廉斯克、奧廖克敏斯克及布隆（此地可修建1500—2000万瓩的水电站）修建水电站的问题已成为可能。已经提出在馬亞河汇流处附近的阿尔丹建設巨大水电站的问题。在鄂毕河下游的薩列哈爾德建設巨大（600万瓩）水电站的问题是很复杂的，因为会引起不利的后果，鄂毕河下游的水庫不仅淹斃鄂毕河中下游及額尔齐斯河流域大約九万平方公里的农田及宝贵的森林，而且还淹斃有用的矿床。建立巨大的水庫，对西西伯利亚低地广大地区的气候条件将給予不良影响。西西伯利亚低地广大地区的排水已成为不容延緩的问题。已查明西伯利亚的煤炭貯量約为7万亿吨。在煤区中以庫茲涅次克、坎斯克—阿欽斯克及依尔庫次克煤区在分布和貯量上为最經濟有利。动力煤应当利用在热能中心。重要的煤炭开采中心和大型发电站的分布是相适应的，庫茲巴斯煤矿是苏联第二个焦煤中心。在雅庫特南部出现了新的焦煤中心。西伯利亚的石油产地具有很大的发展远景，在康达河上游及西西伯利亚低地中心建立了一系列石油噴井。鄂木斯克及安加爾斯克石油加工厂在炼制着烏拉尔—伏尔加的石油，将来可能轉而提煉西伯利亚的石油。除了別烈左沃—依格里木克地区以外，在維柳伊河口发现了巨大的天然气

产地。西伯利亚也拥有丰富的泥炭贮量。大耗电生产将得到大力的发展，并将利用廉价的资源及各种当地的原料。正在建设的克拉斯诺亚尔斯克、伊尔库次克、勃腊次克工厂是对西伯利亚第一个制铝工业的补充。西伯利亚拥有重有色金属贮量；现在开采着钨、钼、锡。在诺里耳斯克已开展铜、镍、钴及其伴生金属的冶炼。在外贝加尔的乌多康铜矿床是有发展前途的。金矿的开采在西伯利亚仍不失其原有的意义。非金属矿产的开采也在发展。在铁矿及焦煤贮量宏伟的基础上，正在建立苏联第三个冶金基地。机器制造及化学工业将广泛发展。森林工业及木材加工将进一步地扩大。西伯利亚的草原及森林草原领域将成为国家辽阔的农业生产地区。将扩大技术作物的栽培，在工业中心附近将种植蔬菜及马铃薯。在较远的将来，当西西伯利亚低地的排水工程开展后，广大的原始森林（泰加林）将被开垦成为农田。西伯利亚的干旱地区将得到灌溉。诸河流域及贝加尔湖仍将成为重要的渔业地区。冻土、泰加林及山地仍将为狩猎之处。西伯利亚的交通运输亦将长足地进展。

（張傳銘譯自苏联“地理文摘”1963年5E 126·原載，
俄文“Сибирск.геогр.сб.”1962,19--39）

中亞細亞生產力發展的基本方向

中亞細亞經濟區面積為123·84萬平方公里，人口1500萬多。該區生產原棉約占蘇聯總產量的90%，蠶茧為2/3，卡拉庫爾羔羊皮為80%，干果為70%、兽毛為20%。中亞細亞在鐵、水銀以及棉花摘收機、軋棉和紡織工業設備、電工零件和各種儀器的生產方面占有主要的地位。

在蘇聯1959—1965年的國民經濟總基本投資中，與各該共和國前七年相比，烏茲別克斯坦和土庫曼斯坦的基本投資將增長140%，吉爾吉斯將增長130%、塔吉克斯坦將增長160%。遠期農業綜合體仍將為國民經濟的主體。在發展植棉業的同時，將來要發展具有全蘇意義的下列幾個部門，如園藝、葡萄栽培、養蠶、植稻、新韌皮纖維作物的栽培、卡拉庫爾羔羊的培育等。

第二個具有全蘇意義的綜合體為有色冶金工業（包括精礦生產，成品金屬生產，銅、鉛、鋅、鋁軋材以及稀有金屬與貴金屬的生產）。第三個綜合體為天然氣—化學工業。大量廉價電力與礦石、有色金屬、天然氣、高嶺土、各種化工原料結合一起，為包括除開有色冶金企業以外的礦質肥料、塑料、人造纖維、合成橡膠等等的生產創造了條件。

機器製造、電工、輕工業和食品工業等一系列部門也將具有全蘇意義。

（馬光宙譯自蘇聯“地理文摘”1963年6月14日）

原載：“Народ.х-во узбекистана 1962, № II
35--42”

苏联出版“1959年的苏联考察队”

“苏联的考察队”第一集包括其参加者（地理、地质、考古、生物、海洋地理等方面专家）关于1959年各种野外考察的简要报导。共27篇文章，（其中有B·M·穆尔扎耶夫的前言一篇）介绍了1959年所组织的考察队中的几个，分以下几类：苏联欧洲部分（五篇：介绍诺夫哥罗德的考古发掘、南奥谢蒂的地貌考察、艾卜哈的喀斯特洞穴调查、科拉半岛花岗岩的矿物地球化学研究、梁赞省农业生产的自然和经济条件研究），苏联亚洲部分（七篇：关于赞德钦科、别特帕克达拉、南哈萨克斯坦、萨彦岭和图瓦等地的冰川，关于外贝加尔综合考察队，扬斯基动物考察队，阿穆尔综合考察队），苏联海洋（六篇），国外考察（8篇）。

本书由苏联地理出版社于1962年出版，全书共304页。

（馬光宙譯自苏联“地理文摘”1963年4月4日）