

各省市自治区 自然资源和经济优势



中国国土经济学会

各省市自治区 自然资源和经济优势



中国地理出版社出版

各省、市、自治区
自然资源和经济优势

〔内部发行〕

中国国土经济学会

前 言

中国国土经济学会和中国社会科学院技术经济研究所于1981年4月10日至5月25日联合举办了发挥地区优势研究班。举办这个研究班的目的，是想从综合开发利用国土资源和讲求经济效果出发，讨论发挥地区优势的基本理论和方法，更主要的是研究和分析评价各地区的优势，并对进一步发挥地区优势的途径提出建议。为制定长远规划提供材料和推动我国国土经济学研究工作的开展。

参加这个研究班的共有200多人。全国除台湾省外的29个省、市、自治区和国务院有关部委的同志都参加了。在决定办这个研究班的时候，就想把它办成一个真正搞研究的“临时研究所”，而不要只办成一个学术会议。大家努力地、认真地去做了。在研究班上除听取了30多个部委和科研单位的有关情况介绍外，主要是研究了各省、市、自治区的优势。并基本上完成了这本书的初稿。会后大家把各初稿带回去征求意见，作进一步地加工修改。

到1981年年底，又请各省、市、自治区派一位同志来京对修改稿进行最后讨论定稿。

我认为这本书中的资料是很丰富的，对各地区经济优势的研究可以说是有一定成绩的。当然，在一个研究班上研究的问题是有限，有许许多多的问题有待进一步研究。出这本书，一定会受到搞经济的同志，搞国土经济学研究的同志，以及社会主义建设事业中其他各条战线上的有关同志们的欢迎的。

于光远

1982年7月24日

目 录

前言

于光远同志在全国发挥地区优势研究班开幕式上的

讲话	(1)
北京的资源与优势	(9)
充分发挥天津市的经济优势, 加速社会主义现代化建设	(29)
对发挥河北省经济优势的一些看法	(42)
充分发挥山西煤炭资源的优势, 尽快把山西建成强大的能源基地	(50)
从内蒙古自治区实际出发, 扬长避短充分发挥经济优势	(62)
充分发挥辽宁地区的经济优势	(72)
吉林省的自然资源和经济优势	(82)
发挥黑龙江省经济优势, 加快现代化建设步伐	(98)
关于发挥上海市经济优势的情况	(116)
江苏省经济优势概述	(130)
关于发挥浙江经济优势问题的初步探讨	(144)
安徽省经济优势概述	(154)
发挥福建省的地区优势	(165)
对发挥江西省经济优势的一些看法	(183)
发挥山东经济优势的初步探讨	(194)
略论河南经济优势的创造和发挥	(208)
简述湖北概况及其地区经济优势	(226)
湖南省地区经济优势剖析	(241)
合理利用国土资源, 发挥广东经济优势	(252)

发挥广西壮族自治区经济优势初探.....	(267)
四川自然资源状况及经济优势分析.....	(281)
发挥贵州的经济优势.....	(294)
关于云南国土开发的若干问题.....	(303)
祖国的西藏是一块宝地——对发挥西藏自治区经济优势 的一点看法.....	(318)
陕西省国土资源的简况和特征.....	(326)
对甘肃经济优势的几点认识.....	(336)
发挥青海省的资源优势.....	(344)
发挥优势加速宁夏回族自治区的经济优势.....	(351)
发挥地区优势，繁荣新疆维吾尔自治区经济.....	(365)
台湾省（暂缺）.....	(376)
编后记	

于光远同志在全国发挥 地区优势研究班开幕式上的讲话

看了秘书处起草的举办这个“发挥地区优势研究班”的研究计划（草稿），我觉得这个研究班的目的与任务、进行步骤等等，总的说来安排得是好的。其中说到有一些事还要和参加研究班的同志商量。在办班的过程中，我想还一定会有一些变化。不过开头这一个多星期请国务院各部门和在京的一些科学研究机构的同志介绍情况这一段，既然是已经安排好了的事，就不要再变了。我的意见就照原计划进行。请同志们考虑一下，在这一段中还有什么必须补充请人介绍的，向办班的同志提出来。如果必要和可能，我看再增加一、两天是可以的。我相信同志们听了这么多的介绍，各省市的同志可以增进对全国情况的了解，也可以了解国务院各部门和在京一些科学研究机构中有的同志是在怎么考虑发挥地区优势问题的。这对于各省、市同志研究如何发挥本地区优势，我想会有很大的帮助。

同志们听了这些介绍之后，一定还想多了解一些情况。可能还有一些问题听了介绍之后觉得还不清楚，想再问一问。办班的同志已经估计到这种情况，已将补充介绍解答问题，列入计划。请同志们随时提出要求，办班的同志汇总起来交给介绍情况的同志，请他本人或者请他委托他管的那个部门中的同志作补充介绍或回答问题。提出希望补充什么情况，回答什么问题，越具体越好。补充介绍和回答问题也不必长篇大论，只要把同志们想多了解的情况和问题讲清楚就行了。回答和补充介绍，一般也就不开大会了。有的可以先在小组会上发言，再书面发给研究班的同志，有的直接发书面材料。大会介绍除了口头讲之外，最好也要发讲稿。因为书面方式最好，既能节省时间。也不会听错记错，回去之后可以仔细研究

在各省、市作介绍时，我想也可以要求补充情况和回答问题。

这回各省、市来的同志都是带了材料来的。而且现在长途电话很方便，航空邮寄，也相当快，有些材料没有带来的，可以打电话或写信回去，让家里寄来。材料不完全准确的也不要紧。在科学工作中不能完全拒绝使用不很准确的材料。只要说明材料的准确性有多大，我们就可以用严格的科学态度来使用不准确的材料，作出相当的判断。严格的科学态度只是不允许把不准确的材料看成是准确的，把准确的材料看成是不准确的。

各部门、各地区介绍的材料和补充介绍都有文字材料，我想大家会欢迎的，通过这个研究班，各省、市的同志能够带回大批的材料，回去继续研究。会议的组织者，象中国社会科学院技术经济研究所、国土经济研究会，也可以积累起一大批材料。可以充实将来准备为大家服务的资料室。将这些材料保存起来，编上目录，做好分类，可向全国各地研究国土经济学、研究发挥地区优势问题和研究长远规划的同志开放。我主张为了把这样的研究工作做好，应该建设这样的资料室。不过这个工作现在刚刚开头，条件还很困难，不知道什么时候能建设起来，反正大家朝着这样的方向努力就是了。为了研究者的方便我希望有关单位都考虑这样的工作。看来这个研究班印刷的任务很重。所以各部门、各地区的材料，只好请各部门，各地区尽可能自己去印。就是这样，研究班本身也还是要作大量印刷材料的准备。希望办班的同志特别抓紧这一点，最好很快地解决这个印刷材料的问题，在办班期间就开始向没有能参加这个研究班、但正在进行这方面研究的同志寄送材料。介绍情况、印刷材料的工作很重要。我们进行科学研究，就必须先掌握资料，而且让大家都来掌握材料。保持我们党重视调查研究这个好传统，不能说说而已，而是要实干。我们这个研究班就要按照这个精神实干。我希望大会秘书处再检查一下在这方面的组织工作，是否能够很好地完成这个工作。如果力量还不够，研究一下还可以采取什么别的办法。

我一直有一个想法，各地区的同志不能光靠在中央开会的时候去了解全国的情况，而应该平常就对全国情况进行系统地了解。我

认为只有这样，各省、市的同志到北京讨论问题的时候，对全国性的问题才可以有更多的发言权，对本地区的问题也才可以说得更准确。社会主义的中国不但是一个统一的国家，而且是实行民主集中制的、而不是实行联邦制的国家。各省、市的工作是同全国整个工作分不开的，各省、市之间是同各方面密切联系在一起的。各省、市应该更多地了解全国的情况。我认为要做到这一点，要从两方面来努力：

一是做好“资料服务”工作。我认为国务院各部门要进一步改进和加强对各省、市提供“资料服务”。我认为有必要向国务院建议下一道部令，把这一条作为国务院各部门的一个必须完成的任务，而且要检查这个工作做得好坏。做好这个工作不但对各地区有很大的帮助，就是对国务院自己的工作也有很大的好处。国务院各部门做这样的工作肯定会受到热烈的欢迎。去年夏天我到墨西哥联邦政府计划预算部去访问，这个部设有一个“联邦情报、统计、地理，全国服务总协调处”，在情报工作方面，在统计工作方面，在地理工作方面（国土方面）为全国服务。我访问过好几个国家中央政府的计划机构，他们都有很好的科学研究工作和出版工作，都对全国服务。我认为这是一个值得我们重视并采纳的一个作法。同时，各省、市之间也应该做这种互相服务的工作。我认为社会主义制度的优越性使得我们可以做到这一点。我不是说这样做没有困难，而且在现在困难可能还不小。但是如果说在资本主义制度下互相封锁情况（即所谓保护营业秘密）从根本上说是不能改变的话，那么在社会主义制度下，从根本上说应该肯定是可以做到相互间主动介绍情况的。现在主要的问题也不是不肯告诉对方。譬如，大家到这个研究班来，首先就是为了交流情况。现在主要的问题是：我们的科学工作基础太薄弱了，同时组织工作也跟不上。我认为这件事要从国务院各部门做起，明确了国务院各部门在“资料服务”方面的任务，把这个工作开展起来，各省、市的相互服务也就会开展起来。在这个研究班上，国务院许多部门的负责同志介绍情况，提供资料，可以

说做的就是这种“资料服务”工作，各省、市的同志也要介绍情况，这也是“资料服务”工作。我讲这一点的意思就是希望这样的工作以后能够系统地进行下去。

二是各省、市加强科学研究工作。我认为光有“资料服务”工作还不够，还一定要有各省、市自己的科学研究工作。各省、市当然首先加强对本地区的研究。各省、市对本地区当然是作了许多研究的。各省、市的同志每天都接触许多实际情况，遇到许多实际问题，每天都在对本地区的问题进行研究。各省、市的这种研究主要还不是靠科学研究机构进行的。有的省、市有经济研究所，他们也都正在进行这种研究。但是，这种研究同客观需要来比较不够呢？那就恐怕不能说已经够了。特别是系统地研究，光靠实际工作部门是不够的。科学地研究，除了进行思考和开展讨论外，还应该写出文章、编出书来。写文章、写书很重要，只有这样，才可以使得自己弄清楚究竟把问题研究得很清楚了没有，才可以把自己研究的结果让别人知道，听到别人对自己的了解的评价。现在大家写出的资料是不少的。这也是写书、写文章。但是我觉得还不够，我觉得有的书还要考虑正式出版，当然不一定马上公开出版。正式出版这就要求更高的水平。

对本地区情况的研究当然是首要的，但是我认为不应限于本地区情况的研究，还应该进行对其它省、市的研究。我们中国社会科学院有一个世界经济研究所，专门研究外国的经济。此外，还有若干个国别或地区的研究所，如苏联研究所、美国研究所、日本研究所、南亚研究所等。中国可以研究外国，为什么各省、市的社会科学院的经济研究所中不可以设立一个外省、市经济研究室呢？科学是没有国界的，当然更不应该有什么省界。我主张辽宁省、吉林省、黑龙江省，可以进行东北三省地区综合的研究，而且也研究关内的经济。我也主张广东省社会科学院的同志可以写研究福建特区经济问题的文章，比如说写一篇《福建特区经济问题与广东特区经济主客观条件的异同》，福建的同志也可以做类似的工作。我也主张上海市社会科学院的同志，举例来说，可以写一篇《论上海在整个国民

经济中的地位和作用》，写好这样的文章对于上海和全国的工作都有意义。甚至一个省、市可以写别的省、市问题的专论，例如上海、天津或者别的城市可以写一篇《论一九七九与一九八〇年北京市冬季白菜供应问题中的经验和教训》。城市菜蔬供应是很重要的问题，北京那两年中的教训对于其它城市都是有用的。这种相互研究的工作的开展，可以补充第一种资料服务工作的不足。我认为在省、市之间相互学术考察、访问，相互学术交流，开双边或多边的学术会议这样的工作都很有意义

我认为我们可以对这个发挥地区优势研究班提一个希望，希望它在互相资料服务工作方面和各省、市研究全国问题的工作上开好一个头。这一次先在会上进行一次互相介绍，希望以后省、市与省市之间，互相介绍情况的工作能够有进一步的开展。这一次我们在会上对这个省、市的发挥地区优势中的问题，别的省、市和国务院各部门的同志一起来讨论，发表意见，希望以后一个省、市对其它省、市的问题进行科学研究，这个工作也能够有进一步的开展。

我赞成秘书处计划中的这个安排。大约用三分之一的时间介绍情况，作研究的准备，用三分之二的时间进行研究。而在研究进行的过程中讨论理论和方法。这样两阶段的划分是符合社会科学研究规律的。当然这两个阶段是不能机械划分的。而且从整个问题来说，关于发挥地区优势问题的科学研究，还处在收集材料和集中材料、整理材料的阶段。集中材料为的是整理材料。现在我们有许多调查材料分散在各地、各个机关，这就不便于整理。而没有经过科学的整理，从这样的材料中来作出判断就比较困难。我们这个研究班在这一个半月时间中，要求对各省、市发挥地区优势问题取得很多研究成果，我看恐怕是做不到的。我这样讲，当然是没有多少根据的，因为我不了解各省、市对这个问题的研究准备得怎么样，也许已经作了很充分的准备，能够对发挥各地区优势问题作出重要的科学结论。如果这样，我一定很高兴地收回我方才讲的这句话。我现在假定（希望这个假定是错的）同志们提出的关于发挥本地区优势的意

见，有的是经过一番研究的，而且是很对的。但是，可能对有些问题论据还不够具体、论证不够充分，于是在讨论中，其他同志会提出许多问题、提出意见，使得原来的研究材料充足、成熟的问题，变成又需要再收集材料、再研究的问题。如果这样也好！可以使得我们对问题研究得更加深入，更加具体。我认为象发挥地区优势这样的问题，不是什么抽象的理论问题，而是具体的实际问题。研究这个问题的目的，就是要在实际生活中，把地区优势发挥出来。在研究发挥地区优势问题时，我们也会讨论一些理论问题、方法问题，但这不是目的。我们要这样做不过是为了武装一下我们自己的头脑。以便更好地解决实际问题。关于理论和方法问题到那时候我们还要专门研究，也准备请一些同志来讲，我已写了一篇文章《重视关于发挥地区优势的科学研究》，我还想再作一些准备，到时候再讲一点看法，向同志们请教。理论和方法问题是要重视的。但是，我们这个班不是理论讨论会，我们是着眼于解决实际的问题。因此，我们的研究要求很具体。我们的研究成果是可供领导决策用的意见、方案、措施，也许会后有人会写几篇可供发表的理论性的文章，但这不是我们的主要的目的，如果有这样的文章，也只是副产品，我们劳动的正产品是为发挥地区优势提出有科学根据的建议或为提出这种建议作材料上的准备

关于如何进行研究，要在半个月以后讨论。现在就不讲了，只是有两点我想再着重提一下：一是各省、市研究地区优势，不是孤立地研究本地区的情况，还研究全国和外国的一些情况。我想这么说也一样：“在本地区情况”中包括“本地区在全国经济体系中的地位”、“本地区和外地区关系”在内。如果说在一国的“国情”中应该包括“时代的背景”与“国际环境”，那么在“省情”、“市情”中，也就应该包括上面我所讲的那些。第二点，这种研究是自然科学与社会科学研究的统一，是科学技术与经济、社会发展的统一。发挥地区优势问题的研究是一种地区性的、综合性的研究，这种研究当然是以经济的研究做中心，但是它的基础离不开自然科

学知识，离不开生产技术，因此这种研究离不开科学技术部门的积极参加。

我也赞成计划中说的这个研究班要出一点成果。究竟能够出什么成果，计划上写的都是“暂定”，这就是说还要研究，我看也要研究。不过我希望能够早一点研究，早一点定下来对研究班怎么进行是有很大关系的。不要等到研究班快结束时再研究。我想这个工作要在半个月以后介绍情况阶段基本结束时就讨论一下定下来。看看究竟需要做些什么，可能做到什么。看样子在一个半月内能够编好一本书，即使是材料书也是做不到的。希望能在这一个半月内，把这些书的基本内容商量好，所需要的材料基本上收集齐，力量组织好，编书的计划定好，把一切都落实下来，就可以算完成了这个研究班的任务。在这个会的末期，同志们还要参加全国国土经济学第一次学术讨论，在这个讨论会上，各部门、各地区和来自全国各有关科研机构、各大学有关的同志，将要提供各方面的情况，对于我们进一步研究发挥地区优势问题也是会有帮助的。

研究班不是学习班。如果说学习班是临时性的学校，研究班就是临时的研究所，说是临时性的研究所那是因为它存在的时间很短，比方说这个研究班只有一个半月，但是，就它的任务是进行研究，是要拿出研究成果这一点来说同固定的研究所是没有区别的。办一个固定的研究所，困难很多，房子、编制、调干部都很不容易，办这样的研究班比较容易。我们办了几期题目不同的研究班，经验证明这是组织大家来进行研究的一个好办法。特别是象发挥各省、市地区优势这样的问题，没有各省、市和国务院各部门同志一起来做是研究不成的。如果要由北京无论哪一个研究所来研究这个题目，要在比较短的时间内积累这么多的材料，了解这么多的意见，是根本做不到的。而且这样的研究班还可以对全国各地区、各部门关于发挥地区优势问题的研究起相当大的推动作用，这同由一个研究所单独来研究这个问题的情况也是不一样的。对这个研究班，绝大多数省、市都很重视，这说明了办研究班在推动对这个问题上所起的作用。

最后，我还想指出这一点：这个研究班是第一个关于国民经济管理的研究班。这两年我们办了不少关于企业管理的学习班，而关于国民经济管理一个学习班似乎还没有办过，更不要说是研究班了。我认为，我们不能不特别重视国民经济管理的科学。微观经济问题固然重要，宏观经济的重要性不会比微观经济问题差。因此也要提高认识，也要培养干部。国民经济管理的问题可能比企业管理问题更复杂些，所以第一个关于国民经济管理的“班”，是研究班，恐怕不是偶然的。我相信在大家的努力下，这个研究班是会取得成功的。我祝愿大家在这次办班中，不仅自己能增进知识，而且能为我国的发挥地区优势的研究工作、还能对整个国民经济管理的研究工作做出贡献！

北京的资源与优势

一、概 况

(一) 地理位置和自然条件

北京位于北纬39度56分，东经116度20分。

地形。西部、北部和东北部三面环山，东南部是一片缓缓向渤海倾斜的平原。西部山地，西南起拒马河，东北至南口附近的关沟，总称西山，属太行山脉，是一片大致平行排列的褶皱山脉；北部山地统称军都山，属燕山山脉，其中镶嵌着若干山间盆地。本市海拔43.71米，山峰一般在海拔1,000~1,500米左右，最高峰灵山，高达2,303米；东南平原的最低处，海拔不足10米。在山区有若干高山夹河谷，建国以来先后修建了官厅、密云、怀柔、十三陵等84座大、中、小型水库。总库容水量72亿立方米。

面积。全市东西宽160公里，南北长170多公里，面积共16,807平方公里，合2,500万亩。其中：山区约10,000平方公里，占全市总面积的62%；平原约6,800平方公里，占总面积的38%。

气候。本市位于我国暖温带，具有典型的大陆季风气候。春季短促，干旱多风；夏季受东南海洋暖流影响，炎热多雨；秋季凉爽湿润；冬季较长，因受西北高原气流控制，寒冷干燥。解放以来的平均气温为摄氏11.6度，夏季平均24.8度，历史最高温度曾达到42.6度，（1942年6月15日）；冬季平均零下3度，最低气温曾达零下22.8度，（1951年1月13日）。无霜期平均185天，霜期180天。初霜10月12日，终霜4月10日左右。年平均降雨量为696.2毫米，最大的年降雨量1,406毫米（1959年），最小的年降雨量333毫米（1965

年)。雨量分布很不均匀，春季（3～5月）雨量一般在60毫米左右；夏季（6～8月）降雨量集中，达500毫米左右，约占全年降雨量的75%，7～8月为雨季，常出现暴雨；秋季（9～11月）雨量不足100毫米；冬季（12月至翌年2月）仅有11毫米左右。北京主要气象灾害有：旱、涝、风、雹、低温和霜冻等，其中影响较大的是旱、涝、风、雹灾。

土壤。平原地区为褐色土区；通县与北京城以北的平原区为草甸褐色土区；京广路以东，卢沟桥以南为浅色草甸土区，都适宜农业发展。大兴县一带都有盐化土壤，现大部改为稻田。

（二）行政区划和人口

北京市辖：十个区，九个县。至1980年，全市总人口达885.7万人（如果加上暂住人口，达904.3万人）。1980年，全市人口密度平均每平方公里527人。其中东城、西城、崇文、宣武四个城区人口共233.7万人，人口平均密度每平方公里达到2.68多万人，超过东京（23个区每平方公里1.5万人），伦敦（内伦敦每平方公里0.9万人），巴黎（巴黎城每平方公里2.2万人），华盛顿（市内每平方公里0.4万人），莫斯科（中心区每平方公里1.2万人）

二、资 源

按目前已查明的情况来看，对北京地区自然、社会资源和经济条件总的印象是：自然资源品种、蕴藏不多，有的正在开发；社会资源比较丰富，经济条件优越，有广阔的发展前途。

1. 太阳能和热量资源。北京市每平方厘米的地面上所受到的太阳辐射能，全年为135.1卡。

本市的热能条件较好，年平均气温为 $4^{\circ}\sim 12^{\circ}\text{C}$ ，平原地区为 $11^{\circ}\sim 12^{\circ}\text{C}$ ，山前丘陵和河谷地带为 $9^{\circ}\sim 11^{\circ}\text{C}$ ，海拔较高的中山、低山区，气温迅速下降， $\geq 0^{\circ}\text{C}$ 的积温（50%保证率）。山前平