

259

辽宁基本省情研究

辽宁社会科学院经济研究所

编 者 的 话

我们经济研究所部分同志，去年曾去省统计局收集整理反映辽宁经济发展状况的统计资料，并同统计局的同志合作，写出了有关辽宁工业、农业、财贸等方面发展问题的几篇专题报告，在省统计局编印的《辽宁统计资料》上刊载。

现在，我们在上述专题资料基础上，把范围加以扩充，又作了些补充调查，在省统计局的大力支持下，写成《辽宁基本省情研究》一书，供有关方面了解和研究辽宁经济问题的参考。

这是一本反映辽宁的经济现状、特点、问题和发展前景的资料书。党的“十二大”提出了全面开创社会主义现代化建设新局面的伟大任务。辽宁要根据“十二大”提出的到本世纪末我国经济发展的战略目标、战略重点和战略步骤，制定本省“六五”时期和到本世纪末经济全面发展的具体规划，这就要有一套比较完整的辽宁省情资料作为制定规划的参考依据。我们编写的这本资料书，以全面统计资料为根据，在如实反映情况的基础上，对三十二年来辽宁经济发展概况、人口与劳动就业、基本建设、工业、农业、科技、教育、市场和人民生活各方面情况，进行了一些初步分析。阐明了辽宁经济的特点，在全国所处的地位，当前经济发展中的突出矛盾，以及发挥优势、提高经济效益、加快发展速度的潜力之所在，为研究辽宁经济发展战略和制定具体发展规划提供了一些基础资料。本资料着重从综合平衡的角度来看辽宁经济的发展，从辽宁发展经济的基本条件，三十二年来经济发展的主要成就，经济发展中主要比例关系的变化，分析了影响辽宁经济发展全局的几个主要比例关系的内在联系，试行论证了如何搞好地区综合平衡，进一步搞好经济调整，以发挥辽宁的经济优势，打开辽宁经济建设的新局面。由于我们对辽宁经济实际情况了解不够，加上理论水平和政策水平的限制，本资料书的缺点和错误，在所难免。请同志们批评指正。

本资料书由方秉铸同志主编，参加编写的人员有徐兴田、李健峰、周广平、陶洲华、张可时、徐惠蓉诸同志。本资料书定稿前，承省经济研究中心、省统计局的同志们审阅，提出了一些宝贵意见，特此表示感谢！

辽宁社会科学院经济研究所

《辽宁基本省情研究》编写组

一九八二年十月五日初稿

一九八三年元月十日修订稿

辽宁基本省情研究

目 录

编者的话

第一章 辽宁经济发展概况

- 第一节 发展经济的基本条件..... (1)
- 第二节 经济发展的主要指标..... (5)
- 第三节 经济发展中主要比例关系的变化..... (11)
- 第四节 近三年来的经济调整 and 改革..... (24)

第二章 辽宁的人口和劳动就业

- 第一节 人口问题..... (30)
- 第二节 劳动就业问题..... (43)

第三章 辽宁的基本建设规模和投资分配

- 第一节 基本建设的巨大成就..... (53)
- 第二节 基本建设的几个阶段比较..... (55)
- 第三节 基本建设的几点基本经验教训..... (59)

第四章 打开辽宁工业的新局面

- 第一节 工业的现状和特点..... (68)
- 第二节 工业的经济效益..... (74)

第三节	调整工业生产结构·····	(81)
第四节	加快能源工业的发展·····	(89)
第五节	搞好技术改造, 促进经济振兴·····	(96)

第五章 辽宁农业需要和能够有个大发展

第一节	农业的现状和特点·····	(105)
第二节	农业同国民经济发展的需要不相适应·····	(113)
第三节	农业生产发展中的主要问题·····	(118)
第四节	农业发展的前景·····	(127)

第六章 辽宁科学技术与教育的发展

第一节	科学技术的发展·····	(130)
第二节	教育的发展·····	(139)

第七章 辽宁的市场和人民生活

第一节	商品供应同社会购买力的平衡问题·····	(151)
第二节	商品流通渠道·····	(159)
第三节	人民生活·····	(165)

第八章 发挥辽宁经济优势与地区综合平衡····· (174)

第一章 辽宁经济发展概况

第一节 发展经济的基本条件

辽宁位于我们伟大祖国东北的南部。全省土地面积共14.57万平方公里（折合2.19亿亩），其中山地占59.8%，平地占33.4%，水面占6.8%，大体上是六山一水三分田。东南部临海，中部是平原，东西两厢是山区。山川搭配匀称，气候适宜，土壤肥沃，地下和地上资源丰富，给发展工农业生产提供了优良条件。

全省现有人口3,534.8万人。人口密度每平方公里242.5人。在总人口中农业人口占63.5%，非农业人口占36.5%。全省现有全民所有制职工578.3万人，城镇集体职工和个体劳动者242.7万人，农村人民公社劳动者692.6万人，全省社会劳动者总数1,513.6万人，占总人口的42.8%。

辽宁的经济发展，在全国占有重要地位，具有很多优势。概括起来说，一是矿产资源丰富、煤铁石油都有，开采条件也好，是我国一个理想的重工业基地；农业资源和发发展农业的天然条件也较好，是最能够代表北方农业的省份；二是现有工业基础雄厚，科学技术力量较强，可为国民经济的进一步大发展提供技术装备和重要原材料；三是铁路、公路、海运交通比较发达，对开展国内外贸易、扩大对外经济交流十分有利；四是大中小城市多，城市经济的地位重要和作用明显，对开发农业、推动全省经济发展，可发挥其枢纽作用。现进一步分述如下：

首先，从资源条件来看，辽宁地下矿产资源十分丰富。全省已发现的金属与非金属矿计55种，占全国130种的42%以上，品种比较齐全，铁矿、菱镁矿、滑石矿、硼矿、玉石、铝、金矿、金刚石等八种矿产，已探明储量在全国各省市自治区中领先。其中铁矿石储量占全国四分之一，硼矿占三分之二，均居全国第一位；菱镁矿占全国80%以上，居全国和世界第一位；煤、石油、天然气的储量，均占居重要地位；石灰石、粘土、膨润土、沸石等资源也相当丰富；铜、锌、钼和磷矿都保有一定储量；辽宁还是全国五大海盐产地之一。而且这些矿产资源分布比较集中，开采条件好。如沈阳与著名钢都煤都鞍山、抚顺、本溪相毗邻，形成了一个世界少见的煤钢城市圈，被誉为“东方的鲁尔”。在这个城市圈内，土地面积只有一万平方公里，占辽宁7%，却集中了全省三分之二的城市人口和55%的工业总产值。钢产量占全国四分之一，煤产量占全省约一半。沈阳之所以发展成为以机械工业为中心的重工业城市，是和这煤钢城市圈的客观条件分不开的。

辽宁农业的自然条件同工业的资源条件一样，是全国最好的省份之一。辽宁农区、林区、半牧区、渔区都有，农区有宜粮又宜经济作物的区域，适宜农林牧副渔全面发展，粮食作物和经济作物共同丰登，并有发展多种经营的天然条件。全省现有农业用地6,163万亩（其中耕地面积5,564万亩），占土地总面积的28.2%，每人平均拥有耕地1.57亩；现有林业用地8,619万亩，占土地总面积的39.4%，每人平均拥有林地2.44亩；现有牧业用地791万亩，占土地总面积的3.6%，每人平均拥有牧地0.22亩。无霜期平均在130天至180天，雨量400至1,200毫米，适于作物生长，盛产大豆、高粱、苞米、水

稻等粮食作物和棉花、烟草、花生等经济作物。辽河平原地势平坦，土地肥沃，水资源灌溉方便，气候适宜，是全省的商品粮生产基地；辽东半岛的南部和辽西丘陵的南部，地处全国暖温带的最北部，在气候上适合发展多种温带果品，全省有果园面积343.7万亩，特别是苹果和梨，在全国都处于领先地位；东部山区，林木茂盛，是柞蚕放养的集中区，柞场面积1,350万亩，为我国最大的柞蚕基地，柞蚕产量占全国的70%、世界的一半。还大量出产药材及农畜土副产品，凤城烟叶、关东参、鹿茸、蛤蟆油都是名产；辽宁海岸线总长2,178公里，海岸类型多样，适于发展多种海产养殖，特别是海珍品养殖。沿海岛屿众多，礁石林立，海珍品（海参、鲍鱼、扇贝）相当丰富。有关单位估计，我省有可供港养对虾面积30万亩，滩涂贝类面积80万亩。发展海水养殖业有广阔前途，经济价值巨大。全省现有专业养殖劳动力1.4万多人。大连设有水产学院和水产研究所。此外，在围垦、海盐生产、芦苇生产、海防林营造、海水化工、海洋动力能源开发、沿海港口建设，都大有可为。

就水利资源和森林资源说，则属另一种情况。不能说是富饶。辽宁现有大小河流360条，纵横交错、密布全省，较大的河流有鸭绿江、太子河、辽河、浑河、大凌河、碧流河、绕阳河等，地表水资源约335亿立米，地下水资源约132亿立米，合计467亿立米。我省水资源蕴藏量还不到全国水资源蕴藏量的1%，在全国各省市居第20位。而工农业总产值居全国第3位，因而水资源与需要不相适应，现已成为制约工农业生产发展的一个重要因素。我国人均占有水量仅为2,700立米，大大低于世界平均数10,930立米。我省辽河流域人均占有水量仅541立米，水资源地区分布很不均匀，中部地区用水量占全省76%，而水资源仅占全省的23%，东部地区用水量只占全省4%，却拥有全省水量的29%。这也加重了水资源的供需不平衡。水是一种可以自然再生的资源。现在国际上的废水回收率已达到70~80%，我国上海搞得好些，达到50%，我省只能回收20%，如果能把工业用水回收率提高到30%，就可增加7亿立米水，扭转工业缺水局面；如果全省水田全部推广旱育苗、旱耙地，就可节水近40亿立米（农业用水量占总用水量105亿立米的70%），缓和农业缺水的局面，可见节水的潜力是很大的。

辽宁现有森林面积5,134万亩，森林覆被率23.5%，高于全国12.7%的平均水平。但分布不均衡。东部地区丹东本溪的覆被率50%左右，西部地区锦州朝阳仅10~13%，有的地方只有5%。我省山区多，给造林育林提供广阔场所，宜林荒山地面积达1,444万亩，未成林造林地面积1,178万亩，造林保存率仅占35.6%。目前全省林业用地中，有林面积只占60%，还有40%的林地上没有林。近十几年来由于乱砍滥伐、毁林开荒，使生态环境遭到破坏，水土流失加剧，朝阳地区在近三十年中，水土流失面积占总面积的70%，东部山区虽然植被较好，由于乱砍滥伐，合作化以来水冲沙压减少耕地占该地区总耕地面积的三分之一。这些对农业生产造成了极其严重的影响。毁林容易造林难，中央提出掀起全民植树运动，大力加强造林、育林、护林工作，确实是当务之急。

其次，从工业基础来看，辽宁在建国初期，工业已有一定基础。解放前，日本帝国主义为掠夺我省的丰富资源，曾以鞍山、抚顺、沈阳、本溪为中心，建立了一系列的工厂和矿山，使我省成为解放前工业特别是提供原材料的重工业比较发达的地区。1943年全国产钢91万吨中，我省产量占94.5%；1949年工农业总产值中工业所占比重，全国仅为30%，辽宁已达53.1%。全省约有一半左右的企业是日伪遗留下来的。老企业多，老工

人就多，相应的技术力量也就较强，沈阳工业职工五十年代以前参加工作的老职工占40%，现在工程技术人员在职工人数中所占比重仅次于上海和北京，在全国十八大城市中居第三位。

从第一个五年计划起，国家集中力量在辽宁进行了重工业基地的建设。全国156项重点工程中辽宁有24项，基建投资绝大部分用于改建扩建，也搞了部分新建。对解放前我省工业的殖民地畸型结构，进行了根本的改造。投资的中心是鞍山的钢铁工业、抚顺、阜新的煤炭工业、本溪的钢铁工业和沈阳的机械工业。六十年代又新建立了许多现代化工业装备的制造部门，如大型钢材制造、高级合金工业、新型机床制造、造船、蒸气机车制造和电缆、高压输电设备制造等制造工业。七十年代建立和发展了石油开采、化学纤维、合成纤维、合成橡胶等新兴工业部门。全省现有工业企业16,753个，其中大中型骨干企业403个，拥有固定资产449.8亿元，居全国第一位。每个生产工人平均装备固定资产17,869元，高于全国平均水平近一倍。全省现有各种科研机构417所，大专院校38所，共有科技人员39.17万人，占东北三省现有科技人员的60%左右，全省平均每万人拥有科技人员112人，比全国平均水平高一倍还多。

工业基础雄厚，科学技术力量强大，本来是推动经济发展的极有利的条件。但我省固定资产虽较多，而经济效益发挥并不好；科技力量虽较强，而国民经济各部门间、大中小企业之间，分布很不平衡，也未发挥它应有的作用。优势没有很好发挥出来，这是需要研究的。

再次，就交通运输条件来看，辽宁有四通八达的交通运输网。全省有铁路3,534公里，铁路网密度按总人口平均每万人有1公里，按土地面积平均每万平方公里有3.09公里，高于全国平均水平4~5倍，已接近美国七十年代初期年的水平。全省有公路29,726公里，公路网密度按总人口平均每万人8.7公里，按土地面积平均，每万平方公里2,034公里，也远在全国平均水平以上。公路以沈阳、锦州等地为中心，联系广大城乡。就全省经济中心城市沈阳来说，沈山、沈大、沈哈、沈吉、沈丹五条铁路干线向东西南北四方延伸，成为东北三省与关内沟通的咽喉，交通四通八达，是全国任何一个中心城市都不能比拟的。加上辽宁海岸线长，沿海有大、中、小型人工港18个，较好的自然港口44个，大连、营口、丹东、旅顺、葫芦岛、大连湾等大、中型港口规模较大，设备较好，适合各种设备物资的装卸和对外交流；港口吞吐量3,800万吨，管道运输长1,400多公里。这些都是全国其它省市少有的优越条件。胡耀邦同志在视察辽宁时曾说：“辽宁工业固定资产多，资源丰富，技术力量雄厚，铁路密集，交通方便，这就是你们的优势”。明确了有哪些优势，正确地利用这些优势，就能促进地区经济的迅速发展，就能为全国开创社会主义现代化建设的新局面作出自己应有的贡献。

最后，还要谈谈辽宁城市多这个特点，这也是推动经济发展的一个有利条件。目前辽宁共有城镇105座，其中：城镇人口接近和超过100万人的大城市有沈阳、大连、鞍山、抚顺4座。城镇人口在30万以上60万以下的中等城市有本溪、阜新、锦州、丹东、营口5座，城镇人口在30万以下的一般城市有辽阳、朝阳、铁岭、铁法4座。城市经济在我省整个国民经济中占有极重要地位。1980年，沈阳、大连、鞍山、抚顺4个大城市人口达1,100万人，占全省总人口的三分之一，工业总产值占全省的62%，固定资产占全省的58%，地方财政收入占全省的44%。全省在校大学生80%以上和绝大多数科技

人员集中在这里。如果说，农村是国家的“粮仓”，那么，城市就是国家的“金库”和“知识库”。大城市能带动经济联系区域和中小城镇的发展，通过协作、联合和产品扩散等办法，扶植中小城镇和农村搞活经济。如大连地区五个县的工业总产值在整个大连地区工业总产值中所占比重，已由1949年的0.7%上升到1980年的3.7%。在鞍山市周围，发展起很多为鞍钢服务的工矿配件厂。鞍山市接管海城、台安两个县，从生产到流通城乡成了一个“共同体”。目前全省十个地区实行了市管县的体制。实践经验证明，实行市管县对城乡经济发展很有好处：有利于加强城乡之间的经济联系，加快生产建设的步伐；有利于工业和农业互相支援，相互促进；有利于精简机构，减少领导层次；有利于整个地区统筹规划，全面安排，改变城乡分割、条块分割、领导多头、互相牵制的不合理现象。这样，就可充分发挥城市的经济中心作用，带动广大农村和集镇经济的繁荣，加快整个经济建设的发展。

城市化程度是反映国家工业化发展水平的指标之一。有人整理1977年158个国家的资料(载《世界建筑》杂志1981年第1期)发现，人均工业总产值低于310美元时，该国城市人口比重低于19%；人均总产值达到700、2,155、3,858美元时，城市人口比重分别为20~39%、40~59%、60%以上。城市化的主要原因之一是经济效益的差异，城市经济效益大于农村。1980年我国城镇人口平均产值达3,849元，而农村人口则仅191元，相差20倍。就不同类型城市的经济效益看，一般来说，大城市高于中小城市，老城市高于新建城市，沿海城市高于内地城市。1980年我国15个中心城市①的工业总产值和净产值占全国220个城市的49.2%和47.4%，几乎接近一半，15个中心城市全民工业固定资产、职工人数和城市土地面积占全国220个城市的36.7%、37.4%、24.5%，而实现的利润税金却占51.6%。这就是说，用三分之一稍多一点的生产手段和四分之一的活劳动，却创造了超过一半的财富。15个中心城市按城市人口计算的工业劳动生产率高于220个城市平均值的三分之一左右。这是大城市生产力高度集中和积聚形成的社会化大生产优越性的反映。但是，应该认识到，城市发展规模，受自然规律和经济规律的制约，过去我们在利用原有城市的工业基础、技术条件、基础设施上，较多地重视了这些城市发展工业的有利条件，而忽视了不利因素，导致盲目扩大规模，造成了工业布局不合理，污染严重，水源缺乏，能源紧张，交通拥挤，住宅困难等严重局面。城市负荷力是制约城市工业结构和生产规模的主要因素，必须合理安排城市工业发展规模同城市负荷力之间的关系，如果城市发展规模同城市负荷力不协调，矛盾加剧，不但不会提高经济效益，还会直接影响城市的经济秩序和生产的正常进行。辽宁现有城市人口和工业生产规模，不仅超越了农业的承担能力，也超越了城市的负荷能力，问题成堆。城市“三废”污染，直接威胁到居民的身体健康；供水供电紧张，使工业生产受到很大损失；住宅困难，挫伤了群众的生产积极性；交通拥挤及商业服务业网点少，使职工浪费了大量的时间和精力；文化教育设施不足，影响了职工及青少年的科学文化技术水平的提高；等等。这样，城市的优势就会走向它的反面，由推动经济发展的有利条件变为阻碍经济发展的不利条件。中央在去年的全国城市规划会议上提出：“控制大城市规模、

①全国15个中心城市，除了京、津、沪三个直辖市外，还包括沈阳、武汉、广州、重庆、哈尔滨、西安、长春、兰州、杭州、大连、青岛、无锡等12市。

合理发展中等城市、积极发展小城市”的建设方针，也是符合辽宁的实际情况的，是今后一段时间内我省城市发展规划必须遵循的。

第二节 经济发展的主要指标

经过三十二年的建设，辽宁国民经济有了相当大的发展。社会生产以不断扩大的规模进行着，基本建设投资额、工农业总产值、社会总产品、国民收入、固定资产等几个主要指标呈几倍和几十倍地增长：

	1949	1952	1957	1965	1978	1981
社会总产值	1	2.47	4.50	6.55	16.73	19.13
国民收入	1	2.53	4.55	5.34	13.26	14.17
工业固定资产	1	1.83	3.78	6.06	13.27	15.90
工业总产值	1	3.80	9.82	16.58	44.60	51.81
农业总产值	1	1.61	1.80	2.12	3.59	4.46
基建投资额	1	6.99	38.41	89.32	198.00	240.00

1981年同1952年相比，全省社会总产值每年平均增长7.3%，工农业总产值每年平均增长9.4%，国民收入每年平均增长9.1%，每一社会劳动者创造的产值每年平均增长4.5%。

辽宁地区是国家重点投资地区之一。三十二年来共投资496.9亿元，新增固定资产382.4亿元，居全国第一位。第一个五年计划时期，辽宁就已初步建成为全国的第一个重工业基地，新建立的现代化工业部门有：炼铝、炼镁、无缝钢管制造、大型钢材（重轨、桥梁）制造、电缆制造、新型机床（大型及精密机床）、矿山及冶金重型设备、内燃机车、各种汽车、拖拉机、船舶、有机合成化学（合成橡胶、塑料）、人造纤维工业等。以后又经过二十多年的不断充实提高，冶金、机械、石油、化工、建材等工业部门进一步发展壮大。辽宁地区现拥有一批技术装备程度较高的大型骨干企业，有四大钢厂、六大油厂、重型机械厂、造船厂、飞机厂、电缆厂、水泵厂、化纤厂等。这些大型企业共123个，形成了1,000万吨钢铁、4,000万吨原煤、500万吨原油、2,600万吨原油加工、500万千瓦电力、近2万台机床、780万吨水泥、330万吨化肥、62万吨机制纸的生产能力。目前每一生产工人平均拥有固定资产装备为1.78万元，居全国第一位。其中，燃料工业生产工人平均固定资产装备水平2.97万元，冶金工业装备水平2.86万元，机械工业装备水平1.23万元。1980年全省工业部门技术装备水平比1952年提高1倍以上，比1957年提高35~70%。随着重工业的大发展，带动了轻工业，交通运输业和农业的发展。职工人数和城市人口增加、社会购买力提高，又推动了商业、饮食业的兴起。在工农商运等物质生产部门不断扩大的基础上，非物质生产部门科教文卫事业也有了相当的发展。下面是这些主要指标辽宁在全国所占的地位（见下页表）：

从工业生产水平看，1980年全省工业总产值456亿元，占全国的9.1%，在全国居第三位（按净产值居第二位）。重工业产值308.4亿元，占全国的11.6%，在全国居第二位。其中，冶金产值占全国的18.7%，电力占9.5%，石油占22%，均居第一位。在全国统计的80种主要重工业产品中，居第一位的35种，居第二位的15种。轻工业产

值147.6亿元,占全国的6.3%,在全国居第四位。其中,纺织产值占全国的7.9%,居

辽宁在全国的地位 (1980年)

	单 位	全 国	辽 宁	在 全 国 的	
				比 重	位 次
人 口	万 人	98,255.0	3,486.9	3.5	12
其中:城市人口	万 人	12,862.0	2,362.2	10.6	1
职 工	万 人	10,441.0	755.4	7.2	1
工业总产值	亿 元	4,992.4	456.0	9.1	3
轻工业	亿 元	2,343.6	147.6	6.3	4
重工业	亿 元	2,648.6	308.4	11.6	2
农业总产值	亿 元	1,627.2	58.0	3.6	12
货物周转量	亿吨公里	12,026.0	1,150.7	9.6	1
商品销售额	亿 元	2,046.6	116.5	5.7	6
高等院校学生	万 人	114.4	6.3	5.5	6
科技人员	万 人	529.6	39.0	7.4	3

第三位。主要轻工业品中,机制纸产量占全国的9.0%,手表占8.6%,缝纫机占8.3%,自行车占7.9%,电视机占6.4%,均名列前茅。

就交通运输业说,随着工农业生产的发展,铁路、公路、水运、管道等各种运输方式相继发展起来。铁路省内营业里程3,534公里,公路通车里程29,726公里,港口吞吐量3,800万吨,输油管道省内运输长1,345公里。1980年完成货物周转量1,151万吨公里,占全国的9.6%,居全国第一位。三十二年来交通运输投资额共30.6亿元,占投资总额的6.5%,新建铁路1,300多公里,新改建干线公路6,462公里,新建输油管道1,345公里。运输能力有了相当大的增长。1980年和1950年相比,铁路货物运输量增加18.3倍,每年平均增长速度为10%,公路货物运输量增长60.5倍,每年平均增长速度为14.2%。交通运输建设虽有相当的发展,但与工业特别是重工业的发展不相适应。运输任务大,运输能力极为紧张,成为当前国民经济发展中的薄弱环节。

从农业生产水平说,农业生产条件有了明显的改善。三十二年来农业投资共34.3亿元,占总投资额的6.9%。农村社队投入大量劳动力进行了农田水利建设,劳动积累规模宏伟,使农业生产面貌有了一定的改观。目前全省水田、水浇地占耕地面积20.2%,旱涝保收稳产高产田面积占耕地面积15.7%。在农业机械化和现代化的进展上,1980年农村拥有农业机械总动力773.3万马力、大中型拖拉机4.2万混合台,小型拖拉机4.56万台,排灌动力机械13.6万台,载重汽车6,902台。从四化水平看,机耕面积占耕地面积55.4%,机播面积占耕地面积19.7%,平均每亩耕地施用化肥105.8斤,用电量42.2度,均高于全国平均水平。在农业生产条件获得改善的基础上,农业生产水平有了一定的提高。1980年农业总产值比1949年增长2.94倍,平均每年增长4.5%,粮食总产量比1949年增长2.01倍,平均每年增3.2%。同全国比较,辽宁的农业发展速度、粮食单产、提供的商品粮、商品猪、社员人均收入以及农业现代化水平,均高

于全国平均水平。见下表：

	单 位	全 国	辽 宁	辽宁为全国%
农 业 发 展 速 度	%	4.3	4.5	104.6
每 亩 粮 食 产 量	斤	337.0	448.0	132.9
每一农业人口生产粮食	斤	752.0	964.0	128.2
每一农业人口养猪头数	头	0.37	0.51	137.8
每一农业人口交售商品粮	斤	148.0	264.0	178.4
每一农业人口交售商品油	斤	2.6	4.64	178.5
每一农业人口交售肥猪	头	0.13	0.14	107.1
社员人均分配收入	元	73.9	91.3	123.5
机耕面积比重	%	40.9	53.5	130.8
每亩耕地施用化肥	斤	58.6	71.8	122.5
每亩耕地用电量	度	17.0	31.1	182.9

（注：农业发展速度为三十年平均速度，其余指标为1978年数字。）

必须指出，辽宁农业发展速度同全国比，虽然较快，但由于我省大中城市多，非农业人口比重大，按总人口平均计算的主要农产品占有量，却比全国平均水平低。见下表：

1978年按总人口平均占有的主要农产品

	单 位	全 国	辽 宁	辽宁为全国%
粮 食	斤	640.0	627.0	97.9
棉 花	斤	4.56	1.46	32.0
油 料	斤	10.96	6.20	56.6
生 猪	头	0.36	0.35	97.2

辽宁的农业与国民经济发展的要求，越来越不适应，矛盾越来越突出，主要农副产品及轻工原料的自给率很低。1953年到1978年，粮食三分之一靠外省调进，肉类的自给率只有60%，蛋的自给率只40%，食用油缺三分之一左右，工业用粮和用油只能满足一半。棉花自给率只20%多，造纸原料芦苇只能满足40%多。这些情况说明，辽宁农业需要有一个大发展。

再就市场购销情况看，辽宁的工业比重、非农业人口比重、社会购买力都高于全国平均水平，工业在工农业总产值中所占比重，全国为74.7%，辽宁为88.1%。非农业人口在总人口中所占的比重，全国为15.4%，辽宁为31.7%，这些都是有利于推动国内贸易市场扩大的因素。1980年商业部门购进总值89.1亿元，比1949年增长18.9倍，每年平均增长10.2%，省外调入总值38.3亿元，比1949年增长11倍，每年平均增长8.7%；销售总值124.8亿元，比1949年增长15倍，每年平均增长9.7%。省社会商品零售额116.5亿元，比1949年增长19.4倍，每年平均以10.3%的速度扩大。1980年对外贸易出口额39.8亿美元，占全国的21%。出口商品中重工业品占84.2%，

轻工业品占5.6%，农产品占10.2%。

随着物质生产的大发展，科学教育文化卫生体育事业也日益兴盛。1980年全省有高等院校38所，在校学生6.33万人，比1952年增加3倍，有普通中学2,713所，在校学生26.5万人，比1952年增加14倍；中等专业学校112所，在校学生4.71万人。还有电视大学、函授大学、夜大学培养各种专业技术人材。平均每万人拥有高等院校学生18.2人，普通中学学生760人，中专和技工学校学生30人。1980年全省有医疗机构6,881所，平均每万人拥有医疗床位34.7张，医疗人员58.3人，分别比1952年增加3倍多。此外，各种图书馆、文化馆、剧院、电影院、书报杂志发行量均有巨大发展。

辽宁地区的经济建设和发展，是遵循全国一盘棋方针、接受全国支援的条件下实现的，在重工业基地基本建成后，也大力支援了全国。在发挥地区经济优势、多作贡献的思想指导下，为发展全国的国民经济作出了应有的贡献。据统计，从1957年到1980年24年内，辽宁共调出生铁2,886万吨、钢材4,000万吨、铝77.7万吨、水泥3,118万吨、纯碱1,085万吨、烧碱242.6万吨。此外，还调出了大量的金属切削机床和各种重型冶金设备和矿山设备。从1952年到1981年，净上缴国家的财政收入累计为1,020亿元，为同时期内中央下拨投资总额392.8亿元的2.6倍。

从辽宁的经济发展及其现状看，有以下几个特点：

第一、国民收入水平较高，积累率也高。1980年辽宁按人口平均的国民收入为712元，比全国人均国民收入372元高91%，如折成西方国家常用的国民生产总值，则约为538美元，相当于日本六十年代初期的水平。据省统计局预计，1990年我省国民生产总值就可超过1,000美元，即提前十年达到中央提出的全国国民经济发展水平的目标，到2000年，可达到2,000美元以上。由于我省国民收入水平比较高，积累率也高。据计算，五十年代辽宁的总积累率（包括本省实际积累和提供全国的积累）为40%左右，大跃进期间为60%左右，七十年代为55%左右。积累率高，除了提供给全国的积累增加很快，本省的基本建设规模也越来越大，说明我省物质生产部门的扩大再生产，主要是靠增人、增资、增设备的外延扩大再生产，长期没有转向充分发挥现有企业作用、提高经济效益的内涵扩大再生产。

第二、大中型企业多，全民所有制企业多，中央直属和下放企业多，这些企业在全省具有举足轻重的地位。从1949到1980年，工业基本建设投资共329亿元，建成大中型骨干企业近400个，其中，大型企业123个，在全国居第一位，中型企业271个，居第二位，大中型企业数目，在全省15,985个工业企业总数中虽然只占2.5%，但产值却占60%，实现利税占75%。这些大中型企业都是全民所有制企业，一些特大企业属于中央直属或下放企业。1980年全省工业总产值中，全民企业产值占80.3%，集体企业产值只17.6%，大型企业产值占40.5%，中型企业产值占19.1%，小型企业产值只占40.4%。大中型企业生产设备和产品结构都比较固定，应变能力差。船大掉头难，所以在两次国民经济调整期间，辽宁工业因任务不足、生产下降幅度较大，缺乏稳定性。

第三、原材料工业多，耗能大的工业多，可搞综合利用的工业资源多。辽宁的工业结构，全部工业中，重工业占65—70%，重工业中采掘工业和原材料工业约占60%，这就是说，辽宁工业基本上仍处于提供原材料的低级阶段。采掘工业和原材料工业能源消

耗大，我省耗能量占全国十分之一，是耗能的大户。一方面造成能源紧张，另一方面导致污染严重，“三废”物资浪费大，经济效益差。如何调整工业结构，大力发展精加工和深加工工业，提高工业资源的综合利用水平，这对打开辽宁工业的新局面，发挥辽宁重工业优势，是具有决定意义的。

第四、物资流出流入数量大，社会产品净调出多。根据地区的自然资源、经济条件和全国社会主义经济建设的总体布局，辽宁过去集中主要力量发展重工业，重工业产品大量调出，农副产品、轻工业原料以及日用消费品，则靠大量调入。商品流通和地区间产品交换，在我省供需平衡中起着重要作用。由于我省重工业多，中央直属和下放企业多，这些企业的产品，大量调出，全省每年钢材、铝、铅、锌等金属材料的净调出量占产量的50%以上，纯碱、机床、变压器等产品的净调出量占产量的60%以上，而市场供应量中30%的粮食、油料、猪肉，60%的鸡蛋，80%的棉花和高档工业消费品，则依靠调入。由于重工业产品绝大部分属于国家计划分配物资，调出是指令性任务，必须完成，而调入的农副产品和日用工业消费品，则更多的依靠商业部门的进货，这种商品进货，往往随市场供需状况变化而有伸缩起伏，于是形成调出不断增加，而调入则有时增加，有时减少。从1952到1978年，我省国民收入（新创造的物质财富）只增加4.7倍，物资净调出增加156倍，物资调出多，调入少，1978年物资净调出额达到60亿元以上，占国民收入的比例达到30%，超过了我省经济发展水平的负担能力，给我省生产和生活带来了一定困难，市场上商品可供量与社会购买力不平衡，成为我省社会主义市场的主要矛盾。党的十一届三中全会以后，进行了国民经济调整，情况开始有了改善。

第五、建设规模大，新建项目占地多，耕地大量减少，农民负担加重，作为国民经济基础的农业有所削弱。从1956年到1979年23年间，全省耕地面积由7,244万亩减为5,732万亩，共减少1,512万亩，减少1/4强，等于铁岭专区和朝阳专区两个地区耕地面积的总和。特别是在1958年到1960年的三年“大跃进”中，减少耕地面积688万亩，相当于23年间减少耕地面积总数的1/3以上。造成耕地减少的原因是多方面的，但最主要的原因是基本建设与水利工程占地。城市建房和农村社员建房占地的比重也越来越大。由于耕地面积不断减少，而人口又不断增加，全省每人平均占有耕地面积已由1956年的3.16亩减为1980年的1.61亩。减少了近一半。这种严重现象必须引起重视，坚决控制耕地的进一步减少。另一方面，工业建设规模扩大，还使城市职工和非农业人口增加。1980年辽宁职工人数达755.4万人，占全国的7.2%，居第一位。城镇人口占全省总人口的比重，由1949年的18%上升到32%，非农业人口占总人口的35.5%，是全国最高的一个省份。非农业人口与农业人口的比例为1:2，即平均每两个农业人口负担一个非农业人口（全国四个农业人口负担一个非农业人口），这就加重了农民的负担，我省农业商品率较高（如我省粮食征购率在30%以上，全国平均不到20%），应该认识到，这主要不是我省农业劳动生产率较高和剩余产品较多的结果，而是为了满足城市供应，不得不提高征购率，即加重了农民负担的结果。这种状况，不但影响了农民生产积极性，而且片面抓粮，进行掠夺式经营，既破坏了生态平衡，也破坏了地力，破坏了农业生产结构，影响了农业生产的正常发展，其结果是导致了农业基础的削弱。三中全会以后，贯彻执行中央关于改革农业体制和调整农业政策的有关措施，情况也开始有了改善。

总括起来说，辽宁经济虽然有了很大发展，辽宁在全国社会主义建设中虽然起了重要作用，但它所拥有的资源优势和经济优势，还没有充分发挥出来。辽宁地区工业经济发展上一个突出的矛盾，就是优势大，效益低。这里我们再考察一下工业经济效益指标的现状。下面是全民独立核算工业企业几项经济效益指标的变化情况：

	单位	1965	1975	1978	1980	1981
每百元固定资产原值实现的工业产值	元	101.8	101.5	94.2	90.8	84.2
每百元工业产值提供的利润税金	元	26.77	25.31	25.81	26.43	22.75
每百元工业产值提供的利润	元	19.77	17.23	17.80	17.67	14.20
每百元工业产值占用流动资金	元	16.93	32.50	32.72	31.4	31.4
平均每一工业劳动者创造的产值	元/人	11,207	14,433	14,087	13,973	12,479

上表说明，我省工业企业的固定资产利用状况不佳，从1965年以来，每100元固定资产实现的产值是不断下降的；每100元工业产值提供的利润，1978年以来逐年下降，1981年比1972年下降3.6元，只相当于1965年历史最高水平的71.8%。每100元工业产值所占用的流动资金，1975年以来则比1965年历史最低水平增加约一倍，反映了物资积压和资金周转速度大为降低。工业企业劳动生产率由于安排待业人员，从1978年以来一直是下降的。

如果把我省工业企业的经济效益指标同上海相比较，则更显示出我省工业企业经济效益的低下。下面是1980年全民独立核算工业企业的资料对比：

	单位	上海	辽宁	上海为辽宁%
每百元资金提供的利税	元	74.3	26.94	275.8
每百元资金生产的总产值	元	260.5	111.7	233.2
每百元资金生产的净产值	元	90.2	40.1	224.9
每百元固定资产提供的利税	元	135.2	41.65	325.3
每百元固定资产生产的总产值	元	474.0	172.5	274.8
每百元总产值占用的流动资金	元	17.3	31.4	55.0
流动资金周转次数	次/年	5.0	3.0	166.7
每百元成本提供的利润	元	35.6	22.58	157.7
每万吨能源创造的产值	万元	3,047	1,170	260.4
每一职工创造的产值	元	29,450	13,973	211.0

无论是从资金的占用角度，还是从物化劳动和活劳动消耗的角度，或能源利用角度，来看工业企业的经济效益，上海都比辽宁高一两倍以上。如果辽宁工业企业每百元资金提供的利税和创造的产值能达到上海的水平，则每年可多创造产值584亿元，多提供利税186亿元；如果每百元产值占用流动资金能达到上海水平，则每年可节约资金62亿元。这是多么大的潜力！

辽宁工业经济效益比上海低下，原因是多方面的。从经济体制上看，辽宁中央直属

和各部主管企业多，上面领导多头；全省分为十二个市地，分级管理，下面各自为政，因而条条分割和块块割据的矛盾特别突出，不象上海可以统筹规划，实行全市一盘棋，从生产结构上看，辽宁是原材料工业多，加工工业少；初级产品多，最终产品少；低档产品多，高档产品少；上海相反，他们是加工工业多，原材料工业少，最终产品多，初级产品少；高档产品多，低档产品少。这就形成辽宁不少工业产品是微利的甚至是赔钱的（当然也有管理不善的因素），因而其经济效益必然是相对低下的。除了上述的原因外，我们认为辽宁工业经济效益低下，经济发展速度减慢，经济优势未能充分发挥，还有一个很重要的原因，就是综合平衡没有搞好，国民经济比例长期失调。速度、比例、效益三者是相互联系、相互制约的，过去我们只强调了速度，忽视了比例，结果影响了效益。下节我们将着重考察三十多年来辽宁经济发展中比例关系的变化情况，以及这种比例变化对速度和效益所产生的影响。

第三节 经济发展中主要比例关系的变化

三十二年来，辽宁国民经济有了很大发展，经济结构发生了巨大变化。总的看，通过五个五年计划的建设，到1978年止，我省经济结构的状况是：工业大，农业小；重工业重，轻工业轻；工业和农业之间，重工业和轻工业之间、以及生产建设和人民生活之间，彼此不协调，互不适应。工业的发展和农业人口的增加，超出了本省农业生产水平所能负担的限度；城市发展的规模，超出了城市建设的负荷能力；职工人数的增加和购买力的增长，超越了农业、轻工业提供消费品的承担能力；地区之间的商品交换，第一部类产品调出多，第二部类产品调入不足，依靠地区间调节也难以保证社会生产和社会需要的平衡。与此同时，农业内部和重工业内部也出现了行业间发展不协调的情况。现分述如下：

一、工业和农业比例关系的变化

工业与农业总产值对比表：

（各年以农业为1）

	农	业
1949年	1	0.5
1952年	1	1.4
1957年	1	3.3
1965年	1	4.7
1978年	1	7.4

三十年来，工业特别是重工业的发展速度过快，农业发展速度相对太慢。1978年同1949年相比，工业增长了44.6倍，重工业增长了92.8倍，农业只增长了2.6倍，粮食只增长了1.8倍。显然，农业不能满足工业迅速发展、非农业人口不断增加对粮食、副食品和农产原料的需要，指望依靠调入农产品来满足增长的需要，事实证明是不现实的。在此期间内，辽宁非农业人口由1949年的342万人增加到1978年的1,077万人，增长了2.1倍，非农业人口与农业人口的比例（非农业人口为1）由1:4.4变为1:2.2，即由4.4个农业人口负担一个非农业人口，变为2.2个农业人口

负担一个非农业人口，而每一农民生产的粮食，只由1949年的545斤提高到1978年的964斤。扣除种子饲料等生产消费，农民并没有多少剩余产品。而非农业人口的大量增加，辽宁粮食征购率高达30%以上（全国平均征购率不到20%）。1976年至1978年三年平均每个农业人口提供商品粮，全国为145斤，辽宁为283斤，肥猪收购量的增长幅度，1978年比1952年全国只增长1.9倍，辽宁增长了4.4倍，这些都是以统购派购形式增加农民的负担实现的。农产原料只能满足轻工业需要的34%，从外省调入后还缺30%。城乡人民口粮不足，农村社员从集体分得的口粮，1978年只有399斤，低于合作化时的500斤水平，也低于全国413斤的平均水平。城乡人民副食肉、油、蛋严重不足，城镇人民的吃油水平从九两、七两、五两一直减少到三两，1978年才回升到四两。辽宁解放后非农业人口增加，粮食不能自给，平均每年调入粮食20多亿斤，但是副食品在历史上是能够自给的，1956年以前，食油、猪肉、禽蛋自给有余。1955和1956两年每年调出生猪28万头，1953至1967年每年调出食油3,000万斤，但是在六十年代中期以后，特别是七十年代，食油、猪、蛋、豆食和蔬菜等副食品都紧张起来，消费水平比五十年代大为下降。毛泽东同志曾指出，越是工业比重大的省份，越要注意发展农业，1978年工农业总产值中辽宁工业比重达到88.1%，农业比重仅占11.9%，是全国最低省份。辽宁的现代化工业与手工农业的关系是最大的比例失调。

二、重工业和轻工业比例关系的变化

重工业与轻工业总产值对比表：

（各年以轻工业为1）

	轻 工 业	重 工 业
1949年	1	0.5
1952年	1	1.2
1957年	1	2.3
1965年	1	2.7
1978年	1	2.7

建国以来，辽宁轻工业有了很大发展。按产值计算，1978年比1949年和1952年分别增长17.4倍和5.7倍。从1965年以后，轻工业发展同重工业基本上是同步增长。工业总产值中轻工业所占比重大致保持在26%至28%左右。但我省轻工业中间产品多，最终产品少，如一轻省管以上的产品70种，其中生活用品仅33种，其余产品全是为本身及重工业配套的原料和设备之用。几种发展最快的主要轻工业品，又是面向全国和调出的，适应本省需要的品种、质量、花色的轻工业品，严重不足，轻工业产值每增加1亿元，能投入本省市场的不到4千万元。从1957年到1978年，轻工业产值增长3倍，而轻工业为省内市场提供的商品只增长2倍，轻工业产值中商品产值比重由44.4%下降到29.9%。

轻工业产值中以农产品为原料的，1957年占69.1%，1978年仍占66.1%。辽宁重化工业比重大，而它们为轻工业提供原料的增长速度不快，辽宁轻纺工业的发展速度也慢于全国17个省市。由于农业原料不足，还有相当一部分轻工厂房服务于重工业

而没有生产生活用品。

辽宁轻工业落后，具体表现在“三老”、“三不足”和“两低上”。所谓“三老”即厂房老、设备老和产品老，建国以来，全国轻重工业投资比例是一比十，辽宁是一比十三。轻工业投资比例低于全国平均水平。轻工业中几种耐用消费品（如收音机、缝纫机、手表、自行车、照相机等）的生产，都是五十年代中期和六十年代初期建立的厂子，设备已陈旧落后，产品难以更新。所谓“三不足”，即原料不足、技术力量不足和电力不足。轻工业原料结构，农业原料所占比重虽是逐步下降的，但至今仍占2/3，是主要原料来源，省内农业原料供应长期不足，差额很大，短期内也难望增加，工业原料有广阔前景，全省五百多种化工产品，轻纺工业能使用的就有三百五十多种，冶金机械行业也有大量的边角余料可以利用，但实际供应给轻纺工业使用的数量有限，如1978年全省钢材生产消费量中用于轻工市场只占7.5%，1978年机械工业耗用钢材中，轻工只占0.9%，日用机械产品只占1.3%。一轻系统原材料缺2/3左右。轻工业技术人员少，分配技术人员时重重轻轻，加上轻工业工资低，技术人员也不愿到轻工业就业。上海轻工业中技术人员比重占3.5%，辽宁仅占1.7%，相差一倍多。辽宁电力供应不足，过去在电力分配上，长期以来是轻工业为重工业让路，现有轻工业设备不能充分利用，也在一定程度上影响了轻工业的发展。所谓“两低”，即轻工业经济效益低，按人口平均计算的主要轻工业品产量低。就轻工业的经济效益说：辽宁同上海比，差距很大，下面是1979年轻工业占用固定资产、轻工业产值和轻工业提供积累的比较：

	单 位	上 海	辽 宁	上海为辽宁的%
固 定 资 产	亿 元	12.8	15.2	84.2
轻 工 业 产 值	亿 元	66.2	24.2	273.6
提 供 积 累	亿 元	28.2	6.6	427.3
每百元资金实现利润税金	元	144.7	31.2	463.8

上海轻工业拥有固定资产比辽宁低16%，而产值和积累却分别高1.7倍和3.3倍，每百元资金实现的利税高3.6倍。辽宁经济效益差，除了上面提到的设备和技术上的原因外，还有管理和体制上的原因。在管理上包括财务管理、物资管理以及经营能力、产品方向上，辽宁不如上海。必须努力提高经营管理水平；在体制上，上海是一盘棋，辽宁是十二盘棋，几大件生产，各市都上，大而全，小而全，各成一套，互不协作，重复设厂，效益低下。必须向专业化协作方向发展。就目前轻工业生产水平和人均占有主要轻工业品产量说：棉布比苏联、日本差一、二倍，化学纤维比美国、西德、日本差三、五十倍，手表比苏联、日本差二、三十倍，电视机比美国、日本差百倍，缝纫机、自行车也比日本差几倍至十几倍。辽宁工资总额居全国第二位，购买力水平高于全国平均水平，消费品供应与购买力之间的差额逐年增大，从地区之间商品交换和物资调出与调入的关系看，七十年代我省物资调出为逐年增加趋势，调入与调出的比例（调入为1），由1975年的1:1.8变为1977年的1:2.0，直到1978年粉碎“四人帮”后经济逐步恢复正常，趋势才开始扭转。从农产品和轻工业品的调入、调出情况看，农产品从1952年以来一直调入的，但调入数量为下降趋势；轻工业品在“一五”期间为