

山东省社会科学
“七五”规划重点项目

青岛市产品结构调整研究

青岛市社会科学联合会 编
魏炳义 主编

523

青岛出版社

编委会名单

顾问	秦家浩	王玉成	黄克昌		
主任	祝盛业				
副主任	魏炳文	宿良德	贾玉民	朱信芳	
委员	孔繁文	殷庆成	王文	薛立爱	秦瑞基
	姜开顺	王尧句	鲁海	邹德良	周田文
	田云南	邵中坚	徐慎宽	周江杰	戴庚
	邱向东	徐波	王峰	健平	
主编	魏炳文				
副主编	殷庆成	孔繁文	王文	邹德良	

前 言

本书系山东省社会科学“七五”规划重点项目的研究成果。该重点项目是由青岛市社会科学联合会承担，并在市社科联的组织协调下，以青岛市生产力经济学会为主，历经近两年的调研、撰写、修改完成的。

本书着重研究了青岛市“八五”期间和今后十年产品结构的调整与优化问题，兼顾了青岛市产业结构、布局结构、企业组织结构的调整及旅游事业发展的研究。在研究过程中，既重视了产业结构、产品结构基本理论的深入探索，又着力于对各个行业、各种重点产品的结构调整的具体研究，形成理论与实际密切联系、一般规律与青岛特色紧密结合，既有较浓厚的理论色彩，更有较强的可操作性，对各级经济管理部门、各工业企业（包括乡镇企业）、农业部门、外贸部门、广大经济理论工作者及实际工作者有较高的参考价值。

本书的整体设计、具体编著及最后通稿，均是在祝盛业主任的指导下，以魏炳义同志为主，全体编委通力协作完成的。其中，主报告经过了青岛市经济界、理论界专家学者的专门论证和反复修改；各分报告既与主报告在主要观点上协调统一，又有各自的特色。在调研与编著的过程中，始终得到秦家浩副市长、王玉成副主席、黄克昌副部长的关怀和指导，得到了青岛市计委以及市经委、外经委等部门的全力支持与积极配合，得到了各有关企业、特别是青岛机绣花边总厂的有效支持。在编印校的全过程中，青

岛出版社赵凤英同志亲自给予指导，胶南印刷厂的领导和同志们付出了辛勤劳动。值此研究成果与广大读者见面之际，谨向为本书贡献智慧和力量的领导、专家、学者、企业家及所有同志表示深切的谢意。对于本书存在的不足之处，如蒙社会各界批评指正，作者不胜感激。

作 者

1991年12月

目 录

青岛市产品结构调整研究主报告.....	(1)
青岛市产品结构优化的基本理论研究.....	(53)
青岛市产业结构战略研究.....	(79)
青岛市产品结构的历史沿革和现状分析.....	(112)
青岛市调整产品结构的资源保证.....	(131)
青岛市产品布局的战略研究.....	(145)
青岛市出口商品结构发展趋势及对策研究.....	(156)
加快青岛市企业组织结构调整, 确保产品结构 优化研究.....	(172)
青岛市机电产品结构调整研究.....	(181)
青岛市轻工产品结构调整研究.....	(197)
青岛市纺织产品结构调整研究.....	(214)
青岛市化学橡胶产品结构调整研究.....	(224)
青岛市高新技术产品的培植与发展研究.....	(244)
青岛市乡镇企业结构调整研究.....	(255)
青岛市旅游事业发展与产业结构调整研究.....	(274)
国际农产品市场趋势及青岛市的对策研究.....	(288)
青岛机绣花边总厂调整产品结构案例研究.....	(306)

青岛市产品结构调整研究主报告

本课题根据国家的产业政策，从青岛的市情出发，着重研究了青岛市“八五”期间和今后十年产品结构的调整与优化问题。在研究过程中，力求与青岛市“八五”计划、十年规划、国土规划及重点产品发展规划相衔接，又有本课题组的独立见解。在主要研究产品结构调整的同时，注意结合研究了青岛市产业结构的调整和主导产业的选择，并对企业组织结构、生产力布局结构等其他经济结构的调整给予了一定的重视。

本课题研究的指导思想，是理论与实际密切联系，一般规律与青岛特色紧密结合，理论高度与实际深度、定性研究与定量分析有机统一。本课题研究的主要目的，在于提供青岛市产业结构与产品结构调整的决策参考，使之具有较大的可操作性。与此同时，课题组也力求在产业结构和产品结构的理论建设上做出自己应有的贡献。

本课题研究的主报告包括五个部分：

第一部分，产品结构研究的理论基础；

第二部分，青岛市产品结构的现状和面临的矛盾；

第三部分，青岛市产业结构调整的方向和主导产业的选择；

第四部分，青岛市产品结构调整的目标和重点；

第五部分，产品结构调整的方式与政策措施。

第一部分 产品结构研究的理论基础

一、产品结构研究的探索性

目前国内外宏观和中观经济的研究，涉及较多的是对产业结构的研究，而对产品结构的研究则较为薄弱。虽然近年来随着我国治理整顿、调整结构工作的开展，人们开始注意到产品结构在经济结构中的重要作用，但由于实践的不成熟，导致理论研究的诸多困难，至今尚未建立起一套足以指导产品结构研究分析的系统理论。在此条件下，本课题研究中的理论分析部分就不能不带有更多的实证色彩和探索性质。

二、产品结构研究的对象

本课题研究的不是一般意义上的产品结构，而是在宏观经济结构既定条件下，着重研究一个开放城市如何通过调整、改革与发展，促使产品之间质态上相互适应，量态上比例得当，以实现产品生产、市场消费、资源配置三者之间的动态平衡，产品结构不断地向合理化、高级化趋近。

三、产品及其在生产力运行中的地位和作用

产品是一个极为广泛的概念，至今尚未有权威性的定义。我们认为，产品就是各种生产力要素有机结合形成的具有一定使用价值的凝结物。它是生产力运行的载体。在生产力运行的周期性过程中，它既是前一周期运行过程的结果，其中一部分又可能转化为新的生产力要素，进入下一周期的运行。产品是科技进步和组织管理优化程度的集结点。它是企业生命力之所在，也是城市经

济整体功能状况的重要标志。

四、产品结构及其在经济结构中的地位

对精神产品存而不论，产品结构主要指的是物质产品结构，根据本课题研究的对象要求，舍掉农业产品，主要研究的是城市工业产品的结构。

所谓产品结构，指的是各类工业产品之间的比例构成以及它们之间相互依存、相互制约的联系。

在整个经济结构中，具有基础地位和决定作用的是产品结构。产业结构是靠产品结构支撑的，技术结构、企业组织结构、劳动力素质结构的优化，都是为产品结构优化服务的，产品结构优化是经济结构优化的生命线。

五、产品结构的类型及其变动规律

根据不同的分类标准，工业产品结构可以有不同的划分：

(1) 根据产品加工程度，可以分为初加工型产品结构和深加工型产品结构。

(2) 根据生产力要素的密集状况，可分为劳动密集型产品结构、资金密集型产品结构、技术密集型产品结构，或几种要素密集相结合的产品结构。

(3) 根据产品的产出行业，可分为轻型产品结构、重型产品结构或轻重型产品结构和重轻型产品结构。

(4) 根据市场导向，可分为内向型产品结构、外向型产品结构或双向型产品结构。

(5) 根据产品质量档次，可分为高档型产品结构、中档型产品结构、低档型产品结构或以某一档次为主、多档次结合的产品结构。

(6) 根据市场销售和市场开拓状况，可分为适销型产品结构

构、开拓型产品结构和衰退型产品结构。

(7) 根据能耗情况,可分为高耗能型和低耗能型产品结构。

(8) 根据资源状况,可分为资源型产品结构、加工型产品结构和资源加工型产品结构。

产品结构变动的一般规律是:从初加工型向深加工型转化;从劳动密集型向资金密集型和技术密集型转化;从轻型向重型转化;从内向型向外向型或双向型转化;从中低档型向高档型转化;从适销型向开拓型转化;从高耗能型向低耗能型转化;从资源型向加工型转化。

六、产品结构合理化的准则

产品结构没有一个一成不变的合理化标准,合理化是一个动态的过程,是一种发展趋势。就合理化的一般要求来说,应当符合以下基本准则:

- (1) 发挥地区优势,合理利用资源,形成地区特色的准则;
- (2) 有利于技术进步,逐步向高级化发展的准则;
- (3) 适应市场需求结构和引导消费需求的准则;
- (4) 参与国际分工,发展外向型经济的准则;
- (5) 降低能耗料耗和提高经济效益的准则;
- (6) 有利于生态平衡,优化环境的准则。

七、产品结构调整的现实意义

(1) 调整产品结构是“八五”和今后十年经济工作的重点之一,也是实现“八五”计划和十年规划的关键所在。

(2) 产品结构的调整和优化是克服市场疲软,从根本上解决短缺与积压并存的结构性的矛盾的当务之急。

(3) 产品结构调整是解决地区经济结构趋同化,形成各具特色的地区分工的重要措施。

(4) 产品结构调整是带动和促进产业结构、技术结构、布局结构、企业组织结构、劳动力结构以至整个经济结构优化,城市综合功能提高的关键环节。

第二部分 青岛市产品结构的现状和面临的矛盾

全面分析青岛市产品结构的现状和面临的矛盾,是深入研究青岛市产品结构调整的立足点和出发点。

一、总体评价

青岛市产品结构目前的状况可概括为:

(1) 产品门类比较齐全,初步形成了轻工纺织、食品饮料、化工橡胶、机械电子为主体的轻型工业产品结构。但在一定程度上存在平均发展的倾向,带动度较大的先导产品倾斜发展尚不突出。

(2) 基本是以内销为主,不断扩大出口的双向产品结构,多数产品基本适销对路。但产品的生产结构与市场需求结构的动态变化尚存在一定距离。出口产品比重较小,短缺与积压并存的结构矛盾明显。

(3) 基本上属于加工型的产品结构,加工深度和产品档次逐步提高。但是,深加工和高档次产品的比重尚小,一般加工产品受资源制约较为严重。

(4) 产品结构基本上以劳动密集为主,近年来,劳动密集与技术密集相结合的产品有所发展,但资金密集与技术密集产品比重尚小,高新技术产品刚刚起步。

总之,经过40多年的发展,青岛市的产品结构逐步改善,但从动态发展角度看,结构性矛盾日益突出,产品结构合理化和优化的任务尚相当繁重。

二、近年来改善产品结构取得的主要成效

1984年以来，青岛市重视产业结构的调整和产品结构的改善，先后制定并实施了1984—1990重点产品发展规划，提出了全市产业政策和重点，实施了“名牌战略”，开展了创“金花”活动。在制定和实施“七五”计划的过程中，重视技术进步，进行工业改组，发展企业联合，扶植新产品的开发，鼓励产品更新换代，扩大进口替代和出口创汇。在调整和改善产品结构方面取得了明显的成效。

(1) 名优产品覆盖率增大。到1989年底，全市共有名优产品1440种，其中国家金银质奖62种、部省优质产品1034种、市优质产品344种，优质品覆盖率达31%，产值达58.4亿元。青岛啤酒、黄海轮胎、耐克鞋、蓝天运动装、琴岛海尔冰箱、青岛电视机等金花产品在国内外市场上具有较高的市场占有率。

(2) 出口产品增长较快。1990年出口产品达到15大类、500多个品种，出口收购值达22.62亿元，比1980年增长了两倍多。其中，加工制成品所占比重由65%上升到84%，初级产品则由35%下降为16%，机电产品达到16.2%。

(3) 形成一批“龙头”骨干产品，发挥着技术先导、关联和辐射作用，带动了一些企业集团和企业群体的建立。1989年，仅以双星鞋业集团、橡胶机械集团、电视电子集团、海燕轮胎集团等14个企业集团的统计，职工人数达17万人，固定资产18亿元，产值38亿元，利税7亿元，出口创汇6700万美元。

(4) 产品逐步新型化、精细化、高级化和高附加值化。1989年开发新产品614种，投产率达到80%，其中达到或接近国际先进水平的有40多种，达到国内先进水平或填补国内空白的近300种。1989年，全市精细化、高级化、高附加值化产品的产值、出口收购值分别达到30亿元和16亿元。

三、面临的主要矛盾

(1) 短缺与积压并存，产品结构不适应市场需求结构动态变化的矛盾比较突出。主要表现在：不少名优拳头产品和适销对路产品迟迟不能形成规模，市场占有率低下，满足不了市场急需。与此同时，某些多年一贯制的陈旧产品、滞销产品充斥市场，积压仓库，却仍在大量生产。这种追求产值速度的粗放型发展战略和企业经营的短期行为，同调整结构更新换代的迫切要求形成尖锐的矛盾。

(2) 加工与资源脱节，加工型的产品结构同本地资源短缺，外地资源竞争激烈的矛盾比较突出。青岛市由于特殊的地理位置和自然环境，可利用的本地资源相对贫乏，长期主要依赖毗邻地区及其港口腹地的资源进行加工生产，近年引进少量的国外资源，但是由于国内乡镇企业异军突起，许多资源被产地截流，加以国际环境一度出现的变化，资源供给愈益困难。这种单纯依靠外来资源的一般加工工业型产品结构，同提高加工深度、节省资源、充分开发利用本地资源的宏观要求形成了尖锐的矛盾。

(3) 出口产品的品种质量与国际市场的需求不相适应。我市有良好的港口优势和对外贸易的传统，出口潜力很大，但由于国际市场的信息不灵，出口商情反馈迟缓，加之内部管理不善，技术进步措施乏力，致使出口产品比重较低，1989年出口收购值仅占工业总产值的5.4%。在出口产品中，大宗的是初级产品和简单制成品，精加工制成品少，1989年出口的制成品中80%是“两纱两布”之类的粗加工产品，机电产品更少。这种出口产品结构同我市发展外向型经济的迫切要求形成尖锐的矛盾。

第三部分 青岛市产业结构调整的方向 和主导产业的选择

产业和产品紧密联系，相互依存。产品是构成产业的基础，产业又制约着产品的生产和发展，产业结构的调整对产品结构调整具有导向作用，产品结构的调整不可能脱离宏观产业结构调整的方向。固然，产业结构调整最终需要通过产品结构的调整来实现，但产业结构的调整却是产品结构调整的前提。

因此，研究青岛市产品结构的调整，就必须首先明确青岛市产业结构调整的方向和主导产业的选择。

一、关于几个基本概念的界定

由于目前理论研究中有关产业和产业结构的基本概念存有争议，众说纷纭，为了研究的方便和思想表述的一贯，有必要对几个基本概念作如下界定：

(1) 产业：是按社会分工从事国民经济中同一性质的物质产品生产或提供同一性质劳务的社会经济活动的群体总和。各产业之间相互联系，共同构成国民经济的整体。按我国现行标准，产业在总体上划分为包括物质生产领域和非物质生产领域在内的一、二、三次产业；在三次产业内部又可根据研究需要，按不同标准划分为若干具体的门类，这些门类亦可称之为产业。

(2) 产业结构：国民经济内部各个产业部门及其部门内部各个组成要素之间的生产联系和比例关系。具体说，产业结构是指国家或地区所拥有的劳动力、固定资产和其它资源在各产业间的配置状况，各产业、部门产出效果的比例构成，以及它们之间相互依存、相互制约的方式和程度。

(3) 传统产业和新兴产业：这是按科学技术进步程度和相

应的历史阶段进行的产业划分。所谓传统产业，是指运用传统工艺技术、设备、材料进行传统产品生产的产业部门。新兴产业则是指运用当代科学技术进步成果迅速发展起来的崭新的独立的产业部门，如微电子、光纤通讯、宇航、核能、生物工程、海洋工程、新材料等产业部门。

（4）基础产业和加工产业：这是按在国民经济发展中的地位和作用进行的产业划分。所谓基础产业，是为社会生活和经济发展提供基本的原材料、能源和基础设施，对国民经济和社会发展具有承载作用的产业，包括农业、能源、材料工业、交通运输和邮电业。加工产业是对基础产业提供的产品进行加工、再加工以及对加工产品进行修理的产业，对国民经济具有提供装备，积累资金，提给最终产品，满足生产和生活需要的作用。

（5）支柱产业和主导产业：这是根据它们在产业结构中的作用不同，从不同的视角进行的产业划分。支柱产业是从相对静态的角度考察，一定时期内，在国民经济中占有较大的比重，是国民收入的主要来源之一，对国计民生具有至关重要作用的产业。主导产业则主要是从动态发展的角度考察，对其他产业发展具有强烈的前向拉动、后向推动作用的产业，是能够增强经济发展后劲，足以带动整个国民经济向更高层次发展的带头先导产业。在某些条件下，支柱产业可能同时具有主导产业的作用，二者是重合的；而在另外一些条件下，主导产业并不一定是现存的支柱产业，而是那些现实看来还不够强大，但却具有巨大发展潜力，并具有现实发展可能性而又急需大力发展的产业。这种主导产业经过一段发展之后，必定会成长为支柱产业。而现实那些缺乏发展后劲的支柱产业随着时间的推移将会逐渐失去其支柱作用。

（6）趋同产业和优势产业。这是根据有无地区特色和能否发挥地区优势进行的产业划分。所谓趋同产业，是指脱离本地区资源优势和经济优势，盲目追求产业门类齐全，重复发展其他地区

热门大上的产业。优势产业则是能够发挥本地区资源优势和经济优势，具有区域特色，综合效益高，竞争能力强的拳头产业。

二、产业结构进化的一般趋势和地区产业结构演变的特殊性

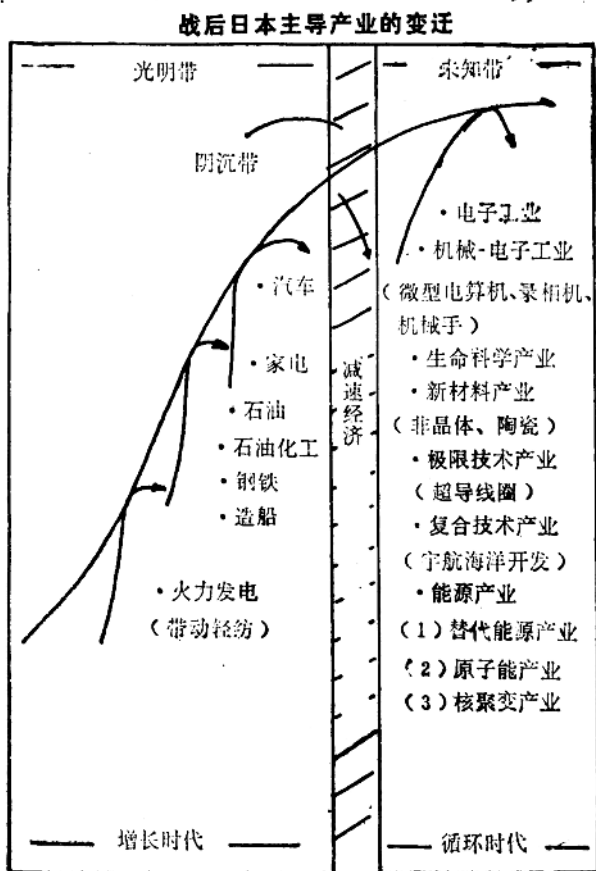
从世界各国经济发展的过程来看，随着人均国民生产总值的提高，产业结构进化的一般趋势是：第一产业在国民经济中的比重不断下降；第二产业的比重由快速上升转为下降；第三产业则经历上升、徘徊、再上升的过程，直至成为国民经济中比重最大的产业。在发达国家中，二次大战之前，随着第一、二次技术革命，国民经济经历了脱农化和工业化的过程。二次战后，随着第三次技术革命的到来，又出现了第三产业化（服务化）的过程。第二产业的内部结构变动呈现为从轻工业占优势到重工业比重不断上升，再到二者发展速度相互接近三个发展阶段。（如下图所示）

产业结构进化一般趋势

人均产值 (美元)	经济发展阶段	产业结构重心	要素密集类型
150以下	农业	农业	劳动
150—300	初步工业化	农业、轻工业	密集型
300—1500	工业化（低级）	轻工、重基础	资金
1500—5000	工业化（高级）	重加工、建筑	密集型
5000以上	后工业化	咨询信息等现代工商服务产业	技术知识 密集型

与此相适应，主导产业的替换趋势呈现为：由轻纺工业向重化工业、机电工业转移。整个产业结构向高级化、外向化转变。如战后日本主导产业的变迁就是经历了火力发电（带动轻纺）→重化工业→家电、汽车——经过传统产业向新兴产业过渡的“减

速经济”阶段→以电子工业为代表的新兴产业。（如下图所示）



一般来说，一个地区产业结构的演进必然受到上述产业结构

进化一般趋势的影响和制约，同样遵循着产业结构的第三产业化、高级化和外向化的发展轨迹。但这并不妨碍每一地区产业结构演变过程具有各自的特色。这种特色主要取决于下列因素的作用：

(1)本地区特殊的自然资源状况；

(2)本地区特殊的地理环境，特别是港口、机场、铁路交通枢纽等优势条件；

(3)本地区特殊的历史条件和产业基础状况；

(4)本地区特殊的文化教育结构和人才基础条件以及特殊的文化心理状态；

(5)本地区特殊的经济社会发展战略和特殊的产业转换机遇。

由此，我们在研究和预测地区产业结构变动趋势时，既要遵循和参照产业结构演变的一般趋势，又不必完全拘泥于这种一般发展模式，而应着重从本地区实际出发，在服从国家宏观产业结构合理化的大前提下，独辟蹊径，寻求具有本地区特色的产业结构转换模式，避免产业结构趋同化的弊病。

三、青岛市的地区特点和城市性质

(1)青岛市的地区优势及其发挥程度。

①具有较长的海岸线和得天独厚的天然良港，但面临沿海港口城市飞速发展的严峻挑战，港口地位处于不进则退的地步。

②濒临海洋，具有海洋科研和人才的独特优势，但海洋科技力量分散，海洋科技成果利用较差，海洋开发远未形成经济产业。

③加工工业发达，轻纺、橡胶、化工、机电等加工产业基础较好，但加工工业自身加工深度低，能耗料耗高，附加值低，尚未形成利用本地资源、腹地资源和国际资源进行深加工精加工的