

全国哲学社会科学“七五”规划项目

北京市哲学社会科学“七五”规划项目

首都及周围地区 经济联合与生产力布局

知识出版社

前 言

区域经济在国民经济体系中占有重要地位，而首都地区作为全国的政治文化中心、作为全国主要的综合型产业基地之一、作为联接东北、华北、西北的咽喉和战略地带，在全国现代化建设和对外开放中举足轻重。为此，《首都及周围地区经济联合与生产力布局》被列入了国家社会科学研究“七五”规划的重点项目。承接这一科研任务的北京市计划经济研究所联合中央和地方(包括京、津、冀)十几个单位的科研力量协作攻关，进行了大量深入的调查和比较研究，广泛征询和参考了各有关方面的意见，遵循科学性与可行性相结合、国家利益与地区利益相结合、区域整体利益与局部利益相结合、远期目标与近期规划相结合的原则，就首都及周围地区的城镇体系、产业布局、经济技术合作及运行机制等提出了具体方案设想和对策建议。本项科研成果已于1992年9月通过了论证验收，各有关方面和专家给予了较高的评价。

本书收集了这项科研成果中的总报告和部分专题报告。由于此项研究历时较长，近两年形势变化较快，研究范围亦有扩展，一些专题报告完成得较早，因此，部分资料难免有过时之嫌，有的报告未能包括沧州市及沧州地区。本书出版时只做了个别修改与调整，谨供各有关方面参考。

本项研究得到了国家计委、北京市计委和市协作办、天津市计委和市协作办、河北省计委及有关地市计委的大力支持，很多领导同志给予了具体的指导和帮助，从而使本项研究得以建立在资料可靠、情况清楚、集思广益的基础上；另外，北京市哲学社会科学规划领导小组办公室的孙金铎、张文启、王迎春、刘娟等同志给予了大量的具体帮助，在此一并表示衷心的感谢。

由于本项研究涉及北京市、天津市和河北省的七市四地区，研究面广，难度较大，加之水平所限，定会存在一些缺点和不足之处，敬希各位领导、专家和读者批评指正。

《首都及周围地区经济联合
与生产力布局》课题组
1993年

目 录

综合研究报告

首都及周围地区经济联合与生产力布局研究·····	(1)
--------------------------	-----

专题研究报告

首都及周围地区工业协作与布局合理化·····	(37)
首都及周围地区农业专业化分工与生产力布局·····	(80)
首都及周围地区商品流通和区域市场研究·····	(103)
首都及周围地区交通运输布局研究·····	(127)
首都及周围地区经济联合与生产布局中的财政金融研究·····	(138)
首都及周围地区旅游产业联合开发研究·····	(163)
首都及周围地区电信网发展战略及其对策·····	(180)
首都及周围地区科学技术、人才的合作与开发·····	(190)
首都及周围地区生产力布局运行机制研究·····	(204)

附 件

首都及周围地区资源图

首都及周围地区农业专业化分工布局图

首都及周围地区副食品生产基地分布图

北京及周围地区交通现状图

北京及周围地区交通规划示意图

首都及周围地区基本情况表

课题参加单位和人员

首都及周围地区经济联合与生产力布局研究

本课题所研究的地域范围包括：北京市、天津市、唐山市、秦皇岛市、廊坊市、保定市和保定地区、张家口市和张家口地区、承德市和承德地区、沧州市和沧州地区，即京津两个直辖市和河北省辖的七市四地区⁽¹⁾，全区总面积16.8万平方公里，总人口5602.6万人，分别占全国的1.8%和4.9%。

一、区情概述

本区位于我国华北地区的东北部，东经114°~120°、北纬37.5°~42.5°之间，东临渤海，西傍太行山，是我国的心脏地带，是连接东北、西北和华北的咽喉要冲。

本区气候四季分明，属暖温带半湿润季风型大陆气候，降水集中，昼夜温差较大，日照充足，雨热同季，大部分地区无霜期在200天左右，作物一年两熟。地势西北高、东南低，依次呈现高原、山地、山间盆地、平原、滨海低平原和滩涂，海岸线绵延数百公里，地貌类型复杂多样。自然资源十分丰富，拥有大面积的草场、草坡和森林，近千万亩的浅海滩涂以及大量的野生动植物和海洋渔业资源。矿产种类繁多、储量丰富、配置合理。全区现已探明矿种约80种，其中储量较大的有煤、铁及建材资源。铁矿保有储量60多亿吨，集中分布在冀东一带，是全国三大铁矿富集区之一，煤炭保有储量约90亿吨，区内有全国著名的京西煤田和开滦煤田，开滦煤田是我国最重要的肥煤生产基地。煤铁资源组合条件优越，是发展钢铁工业的理想区位；全区石灰岩、花岗岩、大理石、耐火粘土等各种建材资源储量也很丰富。本区还是我国六大金矿富集区之一，主要分布于迁西、遵化、青龙、宽城、兴隆、隆化、宣化及唐县等地，在全国占有重要地位，年产量曾占全国第二位。另外大港、渤海、华北三大油田在本区都有分布，石油、天然气资源丰富，开发前景广阔，海洋化工资源也具有相当的优势，长芦盐区产量占全国的1/4以上。

在全国经济和社会发展中，本区也占有重要地位。

（一）本区作为首都所在地，发展条件得天独厚

首都 是党、政、军中央和国家机关的所在地，是各国驻华使馆的驻地，是全国的政治、文化中心、信息中心和国际交往的中心，也是我国对外开放的重要窗口，这使本区拥有一些其它经济区难以比拟的独特优势。

1. 大专院校、科研机构众多，人才荟萃，智力资源密集。1990年全区共有高等院校125所，占全国的11.6%，在校大学生总数23.07万人，占全国的11.2%。1991年在京攻读博士学位的研究生2949人，攻读硕士学位的研究生14102人，共计在学研究生总数17084人，

注（1）按河北省1993年地市合并前的行政区划划分。

占全国的19.4%。全区各级各类研究机构达600多家，其中京津两市县级以上政府部门所属研究与开发机构及情报文献机构和职工人数分别占全国的10.7%和22.2%。1991年北京市拥有科技人员总数98.26万人，其中自然科学技术人员51.12万人，社会科学研究人员47.13万人，平均每万名职工中有自然科学科技人员1088人、社会科学研究人员1003人，在全国首屈一指。高技术、高级职称人员所占比重较大，为全国高智力密集区。天津市科技人员总数为55.75万人，其中自然科学技术人员占52%，社会科学研究人员占48%，平均每万名职工中有自然科学科技人员1019人、社会科学研究人员942人。

技术、人才市场活跃，科研生产联合体较多。本区科技以京津地区最为发达，1991年北京市有3800项成果被推广应用，实现产值27亿元，利税5.8亿元。“七五”期间天津共取得重大科技成果2925项，其中2379项已投产和应用，成果生产和应用率达81.3%，这些项目投产和应用后预计新增产值21.82亿元。1991年京津两市技术市场成交额合计25.86亿元，占全国的27.3%，其中北京技术市场成交额居全国首位，占23.7%。许多科技院所、大专学校与工矿企业挂钩，开展长期技术协作，使科研成果直接进入生产领域，在本区经济建设中发挥了重要作用。

2. 信息资源丰富，传输量大，接收及时。京津及冀东北各地市间广泛的经济技术协作为彼此信息交流提供了物质基础。每天从北京输出并及时反馈回来的国内外经济、科技、文化、体育等各类信息非常广泛。北京有数百家全国性的报刊、各级电台、电视台等多渠道新闻媒介，同时也是国内长途电话、国际电信传输、交换的枢纽局，国内可直拨1026个城市和地区，国际可直拨195个国家和地区；天津的电信通信水平也比较发达，这些都为信息的迅速、广泛传输提供了极大的方便。目前，以北京为枢纽的各类区域性专业信息网络发展较快，本区已建成“环京区协作信息网”、“北京地区技术协作信息网”以及金融、物资、科技等专业信息网，综合信息网络的建设也开始起步。

3. 流动人口多，购买力强，市场广阔。随着我国对外开放步伐的加快和国内外经济技术交往的发展，本区流动人口日益增加，仅北京市目前每年的流动人口就多达200多万。流动人口主要来源于四个方面。一是旅游观光者，1991年北京市接待海外旅游人数132.15万人，其中外国人91.39万人，分别占全国的4%和33.7%；二是出差人员；三是民工、商贩、个体流动劳动者等。此外，北京还有大量使馆、商社、办事处等各类机构的驻京人员。这些流动人口，不仅带来了旺盛的流动购买力，而且消费层次多，商品消纳力强；再加上本身城市人口规模大，消费水平高，从而为本区的产业发展提供了得天独厚的市场条件。

（二）本区产业门类齐全，工业基础雄厚，技术水平较高，是全国著名的京津唐工业区所在地

1991年全区工业总产值（按现价计算，下同）2341.99亿元，占全国的8.29%。全区共有大中型工业企业1379个，工业总产值1012.13亿元，创利税127.26亿元，分别占全国的9.2%、9.5%和9.6%。纺织、机械、电子、化工、冶金和轻型汽车等行业具有很强的优势，居全国先进地位。

本区是华北地区主要的粮棉生产基地，1991年全区农业总产值390.05亿元，占全国的4.78%；粮食总产量1797.32万吨，占全国的4.13%；棉花占全国的4.01%，猪牛羊肉产量占全国的4.3%，水产品总产量及大牲畜年末存栏数分别占全国的2.86%和2.9%。全区乡镇企

业发展很快 1991年乡镇企业总数已达100694个,从业人员320.95万人,总收入557.36亿元。

本区内京津两大城市已成为我国北方的购物中心。1989年全区社会商品零售总额为640.4亿元,占全国的7.9%;1990年增加到688.6亿元,占全国的比重上升为8.3%;1991年为790.86亿元,占全国的8.4%。其中京津两市分别占全区的45.2%和21.4%。北京、天津作为全国重要的外贸通商口岸,1991年外贸商品出口总值为29.77亿美元,海关进出口总额高达117.23亿美元,占全国的8.6%。

北京是全国重要的铁路、公路和航空枢纽,区内还有天津、秦皇岛两大港口,综合运输能力较强。1990年全区铁路、公路货运总量合计为56498万吨,占全国的6.4%;客运总量22269万人,占全国的2.99%。1991年全区港口货物吞吐量为9614.3万吨,占全国的18.1%。

本区旅游资源丰富,景点集中,是全国旅游资源集中区之一,国内外来此旅游的人数逐年增多。北京市1991年接待入境旅游者132万人,旅游外汇收入2.5亿美元,占全国的29.9%,是全国最大的旅游创汇基地和国际旅游中心。

目前,本区已发展成为综合型产业经济区,拥有较强的经济实力。1991年全区国内生产总值1446.35亿元,国民收入1141.49亿元,社会总产值3415.40亿元,分别占全国的7.28%、7.1%和7.80%。人均国内生产总值已达2778元,为全国平均水平的1.6倍,其中北京为5395元,天津3880元,分别是全国平均水平的3.1倍和2.2倍。本区在全国经济发展中占有举足轻重的地位。

二、首都及周围地区经济联合与生产力布局现状分析

首都及周围地区是综合型产业经济区。1991年,全区三大产业产值分别为220.53亿元、655.51亿元、411.51亿元,占国内生产总值的比重依次为17.1%、50.9%、32.0%。

在三大产业中,第二产业占突出位置。近些年,本区域城镇建设进展很快,带动了建筑业的大规模发展,目前全区京津两市建筑业产值已达176.7亿元,1990年竣工面积1444.3万平方米左右。工业是本地区经济发展的支柱,占国内生产总值的比重高达51%,年创利税(全民独立核算工业企业)138.76亿元。近几年,乡镇工业发展很快,1990年乡镇企业总收入449.01亿元,工业已成为农村经济发展的动力源。工业内部结构以重工业为主,轻重工业产值比例(按乡以上工业计算,当年价)为46:54。在工业总产值中排在前列的依次为化学工业、钢铁、机械、纺织、食品、汽车、电子、建材等。

农业内部结构具有明显的城郊型特点。为京津两大市场提供丰富的农副产品是这一地区农业的特殊任务,因而本区除了作为华北粮棉基地以外,农副产品生产发展较快。1991年全区水产品总量38.59万吨,比1988年增长了18.1%,禽蛋产量77.68万吨,比1988年增长了26.86%。

第三产业近些年发展较快,结构特征在区域内分布差异明显,北京第三产业比较发达,1991年产值比重已达39.7%,内部结构具有新兴产业比重大和智力密集的特点。天津第三产业产值比重为35.3%,周围其它地区第三产业比重相对较低,而且结构仍以传统的商业、饮食业、服务业和修理业为主。

(一) 城镇分布

全区现有城市17个，是我国三大著名城市群之一，包括两个直辖市：北京市和天津市；7个省辖市：秦皇岛、唐山、保定、张家口、承德、沧州和廊坊市；8个县级市：霸州市、定州市、涿州市、泊头市、任丘市、河间市、安国市、黄骅市。1991年全区非农业人口1684.52万人，占全区总人口31.5%，占全国非农业人口总数的5.5%。至1991年年底，全国共设城市479座，城市密度约0.005座/百平方公里，本区为每百平方公里0.01座。

区内京津两特大城市毗连，相距百余公里，周围大中小城市错落分布，各个城市与北京相距50—250公里，均在合理运距之内，形成环首都发展的城市圈。从城市规模来看，100万人口（按市区非农业人口数计算）以上的特大城市有3座；50—100万人口的大城市只有一座，即张家口市，人口55.3万；20—50万人口的中等城市4座，保定、秦皇岛、承德和沧州；20万人口以下的小城市9座，占52.9%。从地区分布来看，东南部城市分布相对密集，西北部比较稀疏。

本区城市间经济技术联系密切，源远流长。

北京是世界文化名城，历史上曾是六朝古都，历代皇帝都在此大兴土木，特别是金、元、明、清四个朝代北京的规模不断扩大，城市建设有了发展。围绕着都城的建立和巩固，方圆上百公里以内的地区得到较快发展，各具特色、分工协作的城镇体系应运而生。新中国成立后，北京作为全国的首都，各项事业得到突飞猛进的发展，经济上由一个单纯的消费城市发展为综合型产业城市，经济实力明显增强，地域辐射范围不断扩大。目前北京市总人口已达1124.8万人，总面积1.66万平方公里，其中非农业人口656.3万人，规划市区1041平方公里城市建成区面积444平方公里，已成为世界级的特大城市。

天津地处九河下游，历史上内河漕运比较发达，作为南粮北运的重要通道和南方贡品进京的中转站，并借助于作为首都的门户这一重要地位，慢慢发展成为港口城市。到清朝，由于帝国主义列强入侵，这里被最早辟为通商口岸。之后，港口建设发展较快，近代工业开始起步，并逐步成为发达的工商业城市和华北地区最大的商品集散中心。1991年天津市总人口372.63万人，总面积1.13万平方公里，其中非农业人口490.32万人，城市建成区面积335平方公里，形成了今日京津两大城市并列的格局。

唐山市近代工业起步较早，由于矿产资源丰富，主要发展煤炭、电力、建材、钢铁等重工业，是全国著名的重工业城市。唐山市郊农副土特产品丰富、种类多，素有“冀东粮仓”之称，历史上就是天津口岸土特产品的出口基地，丰润、玉田、乐亭及周围各县现在仍是北京、天津农副产品的供应基地。1991年唐山市总人口662.77万人，总面积1.34万平方公里，其中非农业人口146.7万人，建成区面积112平方公里。

保定地区历史上曾是北京的粮、畜、鱼和部分手工业品的供应地，并作为军事重镇成为北京的“南大门”。历史上因战乱频繁，北京有很多文人雅士避难保定，带动了保定经济和文化的发展，加之距北京较近，在一定范围内承担了北京的部分文化功能，起到了首都的文化辅助城市的作用。解放后，保定的军事地位逐渐减弱，与北京的经济联系更加密切，曾一度为河北省省会，经济发展较快，工业已有一定规模。1991年保定市总人口168.99万人，总面积1798平方公里，其中非农业人口53.5万人，市区面积126平方公里，建成区面积51平方公里。

承德在前清曾作为北京的陪都，满族入关后，在此修建了“避暑山庄”和“外八庙”，成

为清王朝的“夏都”，分担着北京的政治功能，在处理各种民族事务、维护和巩固与边疆少数民族民族的友好关系中起着十分重要的作用。历史上曾为热河省省会。解放后被辟为旅游避暑胜地，成为首都历史文化的的一个重要窗口、1919年承德市总人口84.66万人，总面积4471平方公里，其中非农业人口28.13万人，市区面积651平方公里，建成区面积18平方公里。

张家口因其特殊的地理位置成为西北地区的重要关口，是全国著名的军事重镇，负有拱卫首都的特殊职责。历史上这里是我国最大的毛皮集散地和西北地区货物进京的中转站。来自南方的布、粟、盐、菜、手工业品和北方的牲畜、毛皮等都在此交易，成为北京外围地区一个重要的商品交易市场。解放以后，张家口地区的经济有了较大发展，工业具有较强基础，京张之间相互依存程度不断加深，张家口地区矿产和农业资源比较丰富，不仅是北京淡季蔬菜生产基地，而且在水资源保护和生态环境方面对北京有着重要影响。1991年张家口市总人口101.20万人，总面积2964平方公里，其中非农业人口56.7万人，市区面积710平方公里，建成区面积60平方公里。

秦皇岛港始建于1868年，主要由英国资本家控制经营，作为掠夺我国煤炭资源的专用港口。解放后经过四十多年的建设，港口面貌有了根本改观，吞吐量位居全国第二，为我国最大的能源输出港。秦皇岛市是依托港口发展起来的，城市经济与港口建设相互促进。作为全国14个沿海开放城市之一和首都的出海口，经济地位日趋重要，为本区新兴工业城市。1991年总人口249.19万人，总面积7523平方公里，其中非农业人口49.7万人，市区面积363平方公里，建成区面积59平方公里。

廊坊地处京津两市之间的腹地，受大城市经济的强辐射而兴起，与京津经济联系密切。在接受大城市的工业扩散，发展为京津工业配套的零部件生产，满足京津农副产品供应方面起着重要作用。同时，由于廊坊市优越的地理位置，目前已成为截留进京人口、扩散中央驻京单位的辅助城市，部分缓解了首都的各种矛盾。1991年廊坊市总人口343.32万人，总面积6429平方公里，其中非农业人口37.0万人，市区面积1006平方公里，建成区面积20平方公里。

沧州地处华北平原的东部，东临渤海，与天津毗邻，历史上与天津经济联系非常紧密，水产和农副土特产品资源比较丰富，化学工业基础较强。沧州地区海岸线较长，区内黄骅市具有良好的建港条件，黄骅港的大规模扩建将为本区开辟一条新的出海通道，促进本区外向型经济的发展。1991年沧州市总人口133.29万人，总面积2678平方公里，其中非农业人口29.7万人，市区面积183平方公里，建成区面积24平方公里。

1991年定州市总人口104.3万人，总面积1274平方公里，建成区面积7平方公里，全部工业总产值(按1990年不变价)6.96亿元。涿州市总人口52.3万人，总面积742平方公里，建成区面积17平方公里，工业总产值11.13亿元。任丘市总人口70.1万人，总面积1023平方公里，建成区面积24平方公里，工业总产值26.10亿元。泊头市总人口50.42万人，总面积977平方公里，建成区面积15平方公里，工业总产值8.56亿元。黄骅市总人口36.14万人，总面积1545平方公里，建成区面积16平方公里，工业总产值8.05亿元。霸州市总人口49.39万人，总面积784平方公里，建成区面积37平方公里，工业总产值16.74亿元。河间市总人口72.74万人，总面积1333平方公里，建成区面积17平方公里，工业总产值7.8亿元。安国市总人口36.63万

人,总面积486平方公里,建成区面积6平方公里,工业总产值2.87亿元。

(二) 工业分布

1990年全区共有乡以上工业企业25935个,占全国乡以上工业企业总数的6.2%,企业密度为每平方公里0.15个,集中分布于各个城市。其中北京、天津、唐山、秦皇岛、廊坊市、保定市、承德、张家口和沧州9座主要城市有乡以上工业企业26713个,占全区的79.9%,企业密度为每平方公里0.31个,初步形成了以京、津、唐三市为中心,以张家口、秦皇岛、保定、承德、沧州、廊坊等中小城市为辐射的综合工业区。京津两市加工工业比较发达,水平较高,冀东北地区则以原材料工业为主。从行业分布看,全国统一划分的40大类行业,本区基本具备,现将本区主要行业的现状特点叙述如下:

1. 电子工业

本区电子工业起步早,规模大,门类多,技术基础较好,集中分布于京津两市,尚未形成向全区扩散之势。北京市电子工业在全国一直处于第四位,内部结构投资类、消费类和元器件类的比重分别为36%、40%和24%,而全国分别为16%、53%和31%,北京的投资类比重在全国最高。天津电子工业现居全国第九位,三大类比重为11%、53%和36%。1990年全区电子工业总产值68.97亿元,占全国的11.81%,其中京津两市有电子工业企业359个,工业总产值66.69亿元,分别占全国的7.74%和11.42%。两市电子工业间的横向联合已经展开,如黑白玻壳北京基本上使用天津的产品,近期还将联合在天津兴建彩色玻壳厂,使北京的松下彩管与天津的彩色玻壳相互补充、配套,避免重复建设。保定市的电子工业也有一定的基础,1990年总产值0.91亿元,今后应立足为京津电子工业配套服务,重点发展计算机外部设备、半导体材料、电子原器件等。秦、唐、张、沧等城市电子工业刚刚起步,尚未形成规模,但在承接京津扩散的劳动密集型电子产业方面有近水楼台优势。

2. 汽车工业

本区汽车工业以京津两市为主,基础较好,技术力量雄厚,发展潜力大。1990年全区汽车工业总产值57.15亿元,其中京津两市合计汽车工业总产值55.18亿元,年产汽车11.52万辆,占全国汽车总产量的22.4%。1991年北京市有汽车制造厂家190家,总产值(按1990年不变价)60.41亿元,分别比1990年增长了4.97%和37.45%,年产汽车10.97万辆,占全国的15.4%。主要车型是BJ2020、BJ2021轻型越野汽车和BJ1041、轻型载货汽车,以引进美国切诺基和日本五十铃两大系列生产技术为主,逐步向国产化过渡,切诺基国产化率已达61%。目前,北京市已形成了年产汽车10万辆、发动机20万台、摩托车1.5万辆、零部件20万份的综合生产能力。1991年,北京市汽车产量首次突破10万辆大关,仅次于湖北省,位居全国第二位,1992年产量达到13.3万辆,增长21.2%,成为全国最大的轻型汽车、发动机和汽车变速器生产基地。天津是我国微型车定点生产基地,主要车型有TJ130系列汽车、TJ620系列旅行车、天津“大发”微型汽车及“夏利”轿车,发展前景广阔。1991年天津市汽车生产厂家113个,工业总产值28.04亿元,生产汽车44694辆,生产能力6万辆。唐山汽车制造厂、张家口汽车配件厂、华北车身总厂和河北胜利客车厂等一些汽车改装厂,生产能力较小,1990年工业总产值只有1.38亿元。

3. 纺织工业

纺织工业是本区的传统产业,历史悠久,门类齐全,基础雄厚,分布广泛,以棉纺、

毛纺和针织行业为主。1990年全区共有纺织企业1398个，总产值135.67亿元，分别占全国的5.7%和5.9%。本区纺织行业的主要特点是：产品质量高，出口量大，面向国际、国内两大市场。在全国12个沿海出口基地中，本区有北京、天津两个重要基地。北京纺织工业中最大的行业是棉纺织印染行业，其产值占纺织局系统的33.8%，产品大部分出口，毛纺织、毛针织行业占第二位，年产值占全局系统的28.5%，80年代发展起来的化纤行业占第三位，为解决北京纺织工业的原料问题发挥了重要作用。全市纺织产品品种多，质量好，有9家企业的24个产品被评为部优产品，30家企业的53个产品评为市优产品。纺织行业出口创汇也迅速扩大，1991年出口供货额达14.39亿元，占全部销售收入的37.3%，纺织行业的出口创汇占全市总出口额的1/4，为全市出口支柱行业。天津市纺织行业的四大骨干行业为色织、印染、针织和装饰，1991年全市纺织企业420个，工业总产值54.40亿元（当年价）。全年开发新产品200个，新品种、新花色12500个。1991年两市纺织业出口总值（按1990年不变价计算）32.16亿元，占总产值的比重为29.5%。区内各种形式的横向经济联合发展很快，以骨干企业为主体、名牌产品为龙头的联合日益增多，联营共建的原料基地、销售基地也在不断扩展。北京大华衬衫厂、北京体育服装厂和长城风雨衣公司都已取得较好的效益。北京达美纺织集团成立7年来，已发展成包括428家成员在内的跨27个省市和香港地区的、跨行业的大型横向经济联合体，截至1991年底，集团拥有固定资产63亿元。

4. 机械工业

本区机械工业基础较强，是区内工业的第一大行业，在全国也占有重要地位。1990年全区机械工业企业总数为3428个，占全国的8.1%，工业总产值146.64亿元，占全国的8.8%。经过40多年的建设和发展，本区已建成门类齐全、以京津为中心、以周围城市优势产品为补充的机械加工区，优势行业是印刷机械、数控机床、发电设备、工程机械、化工石油成套设备、电机和基础零部件等。本区机械工业主要分布在北京、天津、唐山、秦皇岛、张家口、保定、承德等城市，各自具有一批骨干企业和优势产品。1991年，北京市机械局所属机械工业企业107家，完成产值26.7亿元，占全市地方工业总产值的6.6%。全年有80种新产品投产，新产品产值4.2亿元，创利税4332万元，分别占全局工业产值和利税的15.8%和21.2%。北京的印刷机械，技术先进，质量可靠，在全国居领先地位；发电设备引进了法国30万千瓦机组生产线；北京电机总厂年产电机约占全国的1/20。天津的石油化工设备、唐山冶金矿山机械以及张家口工程机械也都有较强的优势。区内机电产品创汇能力逐年提高，1985年北京市机械局所属企业出口创汇510万美元，1990年上升到3523万美元，5年增加了近6倍，出现了一批年创汇在200—300万美元以上的企业。1991年，机械工业有出口产品的企业增加到50家，全年完成出口产值2.1亿元。作为全国最早出口电机的北京市电机总厂在全国2000多家电机厂中独占鳌头，1990年出口创汇501万美元。1991年该厂在世界上已有六大市场，定货量占全部出口量的80%以上。1991年天津市机械工业直接出口产值（按1990年不变价计算）4.03亿元，占机械工业总产值的6.8%。1991年河北省全年机电产品出口创汇5520万美元，比1990年增长20.4%。张家口地区宣化工程机械厂生产的T140推土机已批量打入国际市场，到1989年底出口主机78台，1990年出口创汇突破千万美元大关。承德生产的悬挂输送机千斤顶的出口量也持续增加。

5. 化学工业

本区发展化学工业的条件优越，资源丰富，门类较多，基础雄厚，是全国重要的化工生产基地。1990年全区共有化工企业1199个，总产值172.27亿元，分别占全国的6.2%和11.1%，主要分布在北京、天津、沧州、唐山等市。化工工业属多品种、多行业、服务面广的基础原材料工业，在全国23个大类中，北京已有20类，精细化工约占北京化工产值的70%，而全国这一比重不到30%。1990年京津两市化工企业总数为668个，总产值147.43亿元，分别占全国的3.46%和9.28%。天津、沧州的石油化工、海洋化工以及唐山的煤化工基础良好，发展潜力大。天津石油化工公司是我国特大型现代化石油化工联合企业，拥有职工2.6万人，1990年年末固定资产原值23.66亿元，以原油为原料，能生产30多种石油、化工、化纤产品，“七五”期间累计完成工业总产值（按1980年不变价）84.5亿元，利税27.1亿元。沧州地处我国北方五个油田的中心，化学工业企业规模大，70年代引进国外设备兴建了沧州炼油厂、沧州化肥厂等先进企业，技术水平较高，1990年仅沧州炼油厂、沧州化肥厂和沧州化工厂三个企业产值合计7.6亿元，占全市工业总产值的27.4%。保定的胶片不仅在本区，而且在全国都具有优势，乐凯胶卷畅销全国，1990年化工部保定第一胶片厂产值达2.79亿元。

6. 钢铁工业

本区钢铁工业具有良好的资源和运输条件，历史悠久，实力雄厚，区内有全国著名的首都钢铁公司、天津钢铁公司、唐山钢铁公司和宣化钢铁公司、承德钢铁公司等钢铁联合企业，是全国重要的钢铁生产基地。1990年全区钢铁工业总产值151.36亿元，占全国同行业的11.6%，占本区乡以上工业总产值的9.4%。1989年全区生铁产量628.3万吨，钢产量746.3万吨，成品钢材667.8万吨，占全国总产量的比重分别为10.8%、12.12%和13.7%。本区钢铁工业是在历史遗留的基础上发展起来的，集中分布在京、津、唐三市，成三足鼎立。以往本区钢铁工业存在的主要问题是铁、钢、材之间不配套，往返运输量大，资源浪费严重。近些年在财政“分灶吃饭”的体制下，京津唐三市各自在自己原有的基础上，对短线进行了投资建设，完成了自我配套。首都钢铁公司目前已形成300万吨铁、钢材的配套生产能力，各项技术经济指标居国内领先地位，很多属国际先进水平。近些年，首钢积极发展跨省、跨国经营，已取得一定的成效，成为现代化水平较高的、著名的国际性企业。天津钢铁公司在增铁、增钢的基础上，大力发展国家急需的中小型材和技术密集型产品，铁、钢的自给率由“六五”期间的69%提高到89%，并发展了一批为汽车、造船、海洋石化、电子、轻工等行业配套的产品，提高了天津工业的配套水平；积极拓宽出口渠道，“七五”期间累计出口钢材21.3万吨。唐山钢铁公司现有170万吨的综合生产能力，1990年拥有固定资产12.31亿元，总产值19.4亿元，实现利税1.75亿元。

7. 建材工业

本区具有发展建材工业的良好条件。1990年全区有建材工业企业2885个，总产值67.22亿元，分别占全国的5.4%和7.4%，广泛分布于各地市，并已形成多种门类、配套能力较强的建材工业生产体系，能够生产建筑用基础材料、墙体材料、新型材料、装饰装修材料、建筑陶瓷、建筑五金、灯具、水暖器材、木材加工、建筑机械等多种产品。1990年北京市拥有建材企业505家，总产值24.68亿元，分别占全国的0.95%和2.77%，企业技术水平高，中高档产品所占比重较大。天津市近10年建材工业发展较快，固定资产投资

规模空前增加，先后引进了14条具有国际先进水平的生产线，1990年在建材局系统115种产品中，水泥、玻璃、油毡、玻璃纤维纱4种主要产品产值为1.38亿元，占全部建材产品产值的63.3%，新型装饰材料和新型墙体材料也有较大幅度增产。1990年天津市建材工业出口产值（按1980年不变价）3975万元，占工业总产值的4.4%。冀东北地区建材资源丰富，适应国家经济建设和国计民生不同层次的需要，立足当地资源，初步形成了各具特色的优势产品。唐山以建筑陶瓷、卫生陶瓷、水泥为主，1990年建材工业产值10.56亿元（不包括市辖县），秦皇岛则为本区及全国的玻璃生产基地，承德地区大理石板材、花岗石板材、石墨等非金属矿物制品产量较大，产品质量过硬，具有良好的出口前景。

8. 食品工业

本区食品工业历史悠久，风味独特，品种繁多，分布广泛。1990年全区共有食品工业企业2515个，产值84.06亿元，分别占全国的6.25%和6.6%。食品工业是农业的延伸，发达国家食品工业产值都大大高于农业产值，在美国食品工业产值为农业产值的3.7倍，日本为2.2倍，而我国食品工业产值只相当于农业产值的30%，本区约为23.3%。本区具有发展食品工业的强大动力：一是农业生产发达，农副土特产品异常丰富；二是消费人口众多，消费层次多，消费量大；三是市场广阔，购买力旺盛。本区京津两市食品工业最为发达，技术水平和产品质量高，新产品不断涌现，合资企业数量较多，促进了食品行业的竞争。1991年京津两市共拥有食品企业983个，完成产值77.46亿元（现价），分别占全国的2.5%和5.3%。今后要不断开发旅游食品、保健食品、营养食品等多系列、多品种的高新产品，适应饮食习惯的转变，并积极拓展渠道，增加出口创汇。其它地市的食品工业要以充分利用当地资源为主，提高深加工程度，加强功能性食品的开发，着重发展地方特色食品。

9. 乡镇工业

近年来，本区乡镇工业取得了长足进展，乡镇工业在全区工业中占据越来越重要的地位。1991年全区乡镇企业单位数10.07万个，从业人员320.95万人，乡镇企业总收入达557.36亿元，分别占全国的0.53%、3.34%和8.5%。上缴国家税金27.2亿元，占全国的8.15%。其中北京市乡镇企业总收入和总产值双双突破200亿元大关，总收入占全区的38.8%，全年共开发新产品321项，实现产值11.2亿元。乡镇企业利用外资和出口创汇连续保持迅猛增长势头，1991年北京市新批乡镇“三资”企业227家，协议总金额2.28亿美元，引进外资7222.9万美元，新增出口创汇企业54家。总数达到714家，全年出口供货额19.7亿元，服装、工艺品和纺织成为出口创汇的三大支柱产业。天津市乡镇企业个数、人员和总收入分别占全区的39.3%、27.8%和32.5%。1991年河北省乡镇企业的从业人员为659.5万人，占全省农村劳动力的27.1%，乡镇企业总产值占全省社会总产值的35.1%，乡镇企业工业产值占全省工业总产值的38.5%。全省乡镇工业主要集中在采矿冶金、石油化工、机械电子、建材及食品加工等五大行业，产值占全部乡镇工业产值的71.2%。本区乡镇企业的蓬勃发展，极大地促进了农村经济的发展，吸纳了大批农村剩余劳动力，加速了本区城市化、工业化及城乡一体化的进程。本区乡镇工业发展中存在的主要问题是，地区发展不平衡，布局较分散，基础设施共用性差，企业规模较小，影响了基础设施使用效益与企业经济效益，加剧了耕地紧张和环境污染。为使乡镇工业健康、蓬勃发展，必须从三个方面进行调

整：一是调整布局，使企业向基础设施条件较好的村镇相对集中，提高基础设施与土地的利用率，改善企业生产条件；二是调整结构，以农产品加工和为城市大工业配套为主要方向，发展自己的优势产品；三是加强企业技术改造，提高产品质量、经济效益、技术水平和品种开发能力。

（三）农业分布

首都及周围地区农业生产条件良好，生产力水平高，农副产品资源丰富，是全国重要的农业区之一，农业生产呈以下显著特点：

1.受京津两个特大城市的强辐射影响，商品经济发达，商品率高，具有明显的城郊型特点。京津两市农业主要面向京津市场，紧紧围绕为京津市场需要服务，1990年京津两市郊区农业商品率分别已达87.4%和71.6%。冀东北地区农业生产基地在面向京津市场的同时，也面向全国市场。

2.农业生产地域差别显著，发展不平衡，京津两市近郊农业生产水平最高，远郊和周围各县依距京津的远近而降低，其中承德、张家口北部山区农业资源开发不足，生产比较落后。以粮食亩产为例，北京市为364公斤/亩，而承德的个别地区每亩仅有几十公斤。

3.农村工副业发展迅猛，超过了农业生产本身，但在农业内部，种植业仍占主导地位。1991年全区农村社会总产值1302.8亿元，占全国的6.86%，农村工业总产值763.5亿元，远远超过了农业总产值，占农村社会总产值的58.6%，农业内部种植业产值217亿元，占农业总产值的55.6%。

本区为粮食调入区，1991年粮食总产量1797.32万吨，占全国的4.1%，每年需从外省市调入或进口粮食。其他农副产品生产，牛奶完全自给有余；蔬菜、鲜蛋可基本实现自给，外地小部分调剂；牛羊肉、家禽、水产品等大部分农副产品缺口很大。全区主要农产品分布情况如下：

粮食：主要分布在平原区和盆地，即唐山、秦皇岛、廊坊、保定、沧州及北京的顺义、大兴等地，上述地区粮食产量占全区的65%。

棉花：集中分布在本区南部平原的保定和沧州地区，1991年两地棉花产量合计14.47万吨，占全区棉花总产量的63.6%。

蔬菜：分布极为广泛，农村中多是以家庭为单位的自给自足，城市中主要分布在近郊区，以适应蔬菜保鲜和就近供应城市市场的需要。承德、张家口地区因气温比京津低，从而弥补了地区蔬菜生产的季节差，成为京津淡季菜的主要供应基地。

水产品：主要分布在东部沿海地区的津、唐、秦、沧等地。1991年天津水产品产量10.80万吨，占全区总产量的28.0%，唐山为10.61万吨，占27.5%，沧州地区水产品集中在黄骅市，产量6.6万吨，占全区的17.1%。

干鲜果：分布比较广泛，干果以核桃、板栗为主，鲜果种类丰富，苹果、鸭梨、葡萄、山楂等较为著名。北京、沧州地区、保定地区、秦皇岛和唐山等地产量大，合计干鲜果总产量107.79万吨，占全区总产量的66.7%。

禽畜产品：随着现代化大型养鸡场的发展，禽蛋分布趋于集中，且主要围绕大中城市。1991年全区禽蛋产量77.68万吨，占全国的8.4%，京、津、唐三市分别为27.88万吨、21.4万吨和7.2万吨，占全区总产量的比重分别为35.9%、27.5%和9.3%。猪牛羊肉主要分布

在唐山、保定地区和京津两市，合计猪牛羊羊肉产量75.43万吨，占全区的63.8%。

乡镇企业发展迅速，其分布特点为经济发达地区乡镇企业发展快、水平高，靠近京津大城市越近，乡镇企业越发达。本区以京、津、唐三市发展最充分，1991年三市合计乡镇企业单位数67678个，人数216.3万人，总收入446.16亿元，分别占全区总数的67.2%、67.4%和80%。廊坊市因地处京津腹地，信息灵通，接受大城市工业扩散具有优势，乡镇企业发展很快，仅次于京津唐三市，乡镇企业单位数、人数和总收入分别占全区的5.5%、6.8%和6.5%。保定、沧州地区乡镇企业也已发展到一定规模，秦皇岛、张家口及承德发展缓慢、规模较小。

近年来，本区内横向经济联合广泛发展，各地市之间开展了共建农副产品生产基地、产供销一条龙、农工商一体化等多形式、多层次的横向联合。首都及周围各县每年为首都提供了大量的农副土特产品，极大地丰富了首都的副食品市场。1988年8月成立的环京经济协作区，成效显著，几年来共建农副产品基地和原材料基地99个，北京市向河北周围各县投入资金近2.79亿元。1988年11月又在大钟寺建立了西北郊农副产品批发交易市场，为周围地区农副产品进京开辟了新的渠道，目前这个市场的蔬菜交易量约占全市销售总量的0%。

(四)、商业

本区商业具有以首都市场为中心、以京津两大市场为主体，以周围各城镇市场和广大农村市场为补充的圈层市场体系分布特征。

北京是全国的首都，商品经济比较发达，市场广阔、容量巨大。1991年北京市社会商品零售总额为357.75亿元，占全国社会商品零售总额的3.8%，占全区的45%，北京商业呈现出以下特点：

1. 商业网点分布广泛，从业人员多，尤其是零售网点比重大，零售市场发达。1991年全市有商业机构91294个，商业人员52万人，其中零售网点和人员分别占全市商业的97%和73.7%。北京市平均每万人口拥有零售营业点85.2个，高于全国平均水平，平均每万人拥有零售营业人员369人，高于全国191人的水平。

2. 消费层次多，社会集团消费占有相当的比重，流动购买力大。北京每天都有大批的流动人员进京，消费需求旺盛，流入购买力大，1991年流入购买力实现76.54亿元，占全市社会商品零售总额的22.2%。同时，由于北京有众多的驻华使馆、中央部委和社会团体等，社会集团购买力较强，1991年社会集团消费品零售额达53.66亿元，增长速度高于城乡居民零售额增长速度，占全市社会商品零售总额的15.0%，远远高于全国9.4%的水平。

3. 近几年市外购进增长趋缓，占全市商业商品购进总值的比重逐年下降。1991年全市社会商业商品购进总值为456.79亿元，比1988年增长了30%，其中市外购进172.47亿元不包括接收进口，仅比1988增长了8.3%。1991年市外购进占全市社会商业商品购进总值的比重为37.8%，比1988年下降了7.2个百分点。

4. 城乡集贸市场建设有较大发展，成交活跃。1991年全市有集市贸易点782个，城市544个，农村238个，集市贸易成交总额31.04亿元，比1990年增长31.42%，其中以蔬菜、干鲜果、肉食禽蛋和工业品的成交额最大，分别为11.35亿元、8.99亿元、3.77亿元和3.17亿元，占成交总额的比重分别为36.6%、28.96%、12.15%和10.2%。

天津是我国最早开放的城市之一，是华北地区商品集散中心和商业批发中心，1991年社会商品零售总额169.19亿元，占全区的21.4%。天津商业的突出特点是，面向全国市场，工业品调出能力强，调往市外工业品总值所占比重较大，近些年零售市场虽有扩大，但批发市场购销两旺，依然占据重要地位。1991年全市有零售商业网点70918个，人员24.69万人，比1990年递增2%和3.2%。1991年天津共有11个一级站，在调给各地工业品总值构成中，华北地区占49.8%，东北地区占10.0%，西北、华东、中南和西南地区所占比重分别为7.5%、7.7%、22.1%和2.9%。

唐、张、秦、保等中等城市商业增长很快，1991年社会商品零售总额分别为66.74亿元、19.99亿元、21.8亿元和19.68亿元，各自比1990年增长了13.0%、14.9%、17.9%和16.4%，广大农村商业基础设施尚不完善，市场潜力很大。

本区发达的工农业生产和便利的交通为商品流通提供了坚实的物质基础，以京津为中心，周围大中小城市为基础的多层次、多渠道、开放型流通网络正在形成。农副产品流通主要是从周围地区输往京津大城市，流向比较单一，已初步形成区域市场。工业品流通面向全国，形成开放型市场体系和多向流通渠道，主要流向是从京津销往周围地区、从城市销往农村，由于受到外埠特别是浙江、福建、上海、山东、广东等地工业品的强烈冲击，加之本身日用工业品竞争力不强，近些年京津产品在本地及周围地区的市场占有率趋于下降。

（五）交通

本区地处我国三北的交通要冲，海、陆、空运都很发达，形成了以北京为枢纽，包括铁路、公路、民航、水运和管道五种运输方式在内的综合交通运输体系。

1. 铁路。本区铁路四通八达，线路分布密集，相互交织成网，以北京为枢纽，辐射全国。全区现有国家级铁路干线2862公里，有京哈、京沪、京广、京包、京兰、京成、京秦等重要铁路干线。到1990年底京津冀三省市共有中央铁路营业里程4432.8公里，占全国的87.3%，全区铁路货运量合计11205万吨（暂不包括四地），占全国的7.4%，客运量合计919万人，占全国的6.2%，本区铁路过境运输量大，所占比重约为40%。

2. 公路运输网基本形成。1990年全区公路通车里程3.3万公里，公路密度为19.6公里/百平方公里，其中京津两市公路密度48.6公里/百平方公里，是全国平均的4.5倍。本区以北京为中心，大部分地区都在公路合理运距的范围内，初步形成以从北京始发的国道为骨架、省市级干道为中心、县乡公路为辐射的四通八达的运输网体系。全区现有国家级干道15条，新近建成通车的京津塘高速公路进一步改善了本区的交通环境，为促进横向经济联合的发展及进一步对外开放提供了极为便利的条件。

3. 水运。本区海岸线600多公里，分布有天津、秦皇岛、唐山、黄骅等港口。天津、秦皇岛是本区两大出海口，发展海上运输的条件十分优越，且各具特色。天津港1991年共有泊位62个，其中万吨级以上泊位24个，1991年吞吐量2378万吨，占全国的4.5%，与世界上156个国家和地区的300多个港口建有海上联系，为适应外向型经济的发展，天津港与外商合资兴建了全国第一家设在港口的商业性保税仓库，目前以天津港为起点的欧亚大陆桥国际集装箱运输已全面展开。秦皇岛港是我国北方天然良港，港阔水深，常年不淤不冻，为全国最大的能源输出港，现有泊位36个，其中万吨级以上泊位22个，1991年货物吞吐量7236.3吨，占全国的13.6%，为仅次于上海的全国第二大港。煤码头全部竣工后，港口综

合配套能力将超过亿吨。此外黄骅港扩建2个3000吨级泊位及唐山港新建2个5000吨级泊位工程竣工后，将提高本区在东南沿海地区中的地位，增强本区对外开放、吸引外资的能力，有力地促进外向型经济的发展。

本区内河航运趋于萎缩。

4.航空。本区航空运输事业发展很快，全区现有5个机场，分别是首都国际机场、天津张贵庄机场、山海关机场、承德机场和张家口机场。首都国际机场是全国最大的航空港，担负着国内、国际航空运输的重要任务。1990年共有航线74条，通航里程32.73公里，其中国内航线39条，通航里程5.75万公里，国际航线32条，飞往世界25个国家和地区的31个城市，地区航线3条。1990年北京民航货运量8.8万吨，客运量176.1万人，分别占全国的23.8%和10.6%。天津张贵庄机场为首都机场的备降机场，1990年货运量0.17万吨，旅客发送量6.03万人。

5.管道运输。本区现有燕山石化公司、天津石化公司和沧州炼油厂所属成品油管道31条，全长123.4公里。其它气体管道8条，全长33.7公里。华北石油管理局和大港石油管理局所属输原油管道10条，天然气管道8条，总长910公里。1991年天津管道输油量完成318万吨，河北省1989年输油量2114.8万吨，输送天然气3.8亿立方米。

(六) 电信

近年来本区电信事业发展较快，通信能力大大增强，初步建成了以北京为中心、四通八达、手段齐全、设备先进、能提供多种电信业务服务的国内、国际电信网络。1988年全区拥有市内电话交换机总容量63.9万门，长途电话交换机总容量16455路端，电路9384路，话机普及率为2.1部/百人。1991年本区17个城市（不包括市辖县）共拥有电话机154.55部，话机普及率约为6.8部/百人，基本实现了城市间长途电话自动直拨，并可直拨国内近300个城市，装有程控电话的城市还可直拨世界180多个国家和地区。

全区电信业发展不平衡，京津两市比较发达，新兴城市发展快。1991年末北京市（不包括市辖县）拥有电话机100.16万部，话机普及率14.2部/百人，在大力发展传统业务的同时，积极拓展新业务，开通了分组数据交换机，在国际上与法国、美国建立了直达电路，安装启用了磁卡电话机等，又开办了卫星小数据、可视图文、可视电话、国际自动长话受付等新业务，长途自动化水平达到92.7%，国内可直拨1023个城市和地区，国际直拨195个国家和地区，1991年完成邮电业务总量157417.7万元。天津市1990年末市话总装机容量已达22.72万门，话机普及率增加到每百人4.04部，市内每百人拥有电话6.22部，邮电业务总量已达44527.4万元。

(七) 旅游

本区风景名胜众多，地上地下保存了大量文物古迹，旅游资源带状分布，形成多条旅游热线。北京作为文化古都和国际旅游名城，有着十分丰富的旅游资源，其中故宫、颐和园、长城、十三陵等景点举世闻名；承德的外八庙和避暑山庄也久负盛名；北戴河、山海关是全国著名的旅游点和避暑胜地；西北部山区有众多的风景名胜呈带状分布，如妙峰山、百花山、狼牙山、小五台山、白石山和灵山，以及张家口地区的坝上草原、高原湖泊和承德地区的木兰围场等。此外，保定地区的白洋淀、天津与秦皇岛的海港风光以及武术之乡沧州、塞外名城张家口等，都具有较大的旅游开发价值。在全国49个重点旅游城市中，本区

有北京、天津、承德和秦皇岛。近几年，全区旅游业发展很快，形成北京—承德、北京—天津、北京—白洋淀、北京—黄金海岸—北戴河—秦皇岛等多条旅游热线。1991年北京、天津、唐山、秦皇岛、保定、承德等六个重点城市共接待海外旅游人数142.62万人，其中外国人97.69万人，分别占全国总数的4.3%和36.05%，旅游外汇收入合计46.98亿元外汇人民币，约占全国的30%。

三、本区经济联合与生产力布局中存在的问题与难点

(一) 横向联合进展缓慢，工业结构雷同，建设分散，难以形成“拳头”，综合优势无法充分发挥

在过去长期传统经济体制下，过分强调地方自成体系，重复生产、重复建设的情况比比皆是，造成了各种资源的极大浪费。经济体制改革以来，虽然强调了地区间开展横向经济联合、合理布局生产力，但由于正处在新旧体制交替时期，宏观调控不力、微观机制不完善、市场发育不足、价格扭曲、信号失真；现行的财政包干体制和中央与地方事权不清的状况，使地方政府往往热衷于发展价高利大的产业，各地争投资、争项目的矛盾十分尖锐，重复生产、重复建设的问题不仅没有消除，反有更趋严重之势。特别是在对外开放的新形势下，又出现了很多盲目引进、重复引进的现象。产业结构趋同已成为资源配置与经济发展的制约因素。本地区产业结构趋同问题也很严重，北京与天津工业结构十分相似，以行业分布为例，北京、天津两市的支柱产业都集中在纺织、化学、机械、电子、冶金、食品等六大行业，其构成也大致相当。1991年京津两市上述六个行业的企业数与总产值1990年不变价资料如下：

主要行业	北		京		天		津	
	企	业	数	总	产	值	企	业
	个	%	亿元	%	个	%	亿元	%
食品工业	513	8.1	50.06	6.5	470	6.9	29.56	4.8
纺织工业	312	4.9	48.53	6.3	420	6.2	60.61	9.9
化学工业	294	4.6	44.99	5.9	386	5.7	67.63	11.1
冶金工业	90	1.4	81.9	10.7	100	1.5	66.71	10.9
机械制造	769	12.1	72.53	9.4	860	12.6	59.24	9.7
电子工业	197	3.1	57.2	7.4	155	2.3	33.90	5.6
合计	—	34.2	—	46.2	—	35.2	—	52

近些年，唐山、秦皇岛、保定以及沧州等中等工业城市为增加本地财政收入，也纷纷发展利大价高的加工工业，使整个地区的经济出现了与京津同构的趋势。

产业结构趋同，一是阻碍了生产社会化、专业化的发展；二是使投资分散，导致单个项目投资强度不足，难以提高经济规模和产品竞争能力；三是同构相争，加剧了资源与市场的矛盾，助长了地方保护和经济封锁。其结果是互相削弱，生产建设在低水平上重复，失去了互补之利，地区综合优势下降。