

南京大学地理系经济地理教研室 编

中国经济地理 参考资料

中央广播电视大学出版社

中国经济地理参考资料

南京大学地理系经济地理教研室 编

★

中央广播电视大学出版社出版

新华书店北京发行所发行

北京印刷二厂印刷印装

★

开本787×1092 1/32 印张16.5 千字453

1986年2月第1版 1986年4月第1次印刷

印数 1—111,5000

书号 12300·2 定价 2.70元—
定价 2.85元

出版说明

为了配合中央广播电视大学经济类所开设的《中国经济地理》课程的教学,南京大学地理系经济地理教研室编写了基本教材《中国经济地理讲义》,并为学员选编了《中国经济地理参考资料》,以利于学员更好地学习和掌握本门课程的基础知识。

《中国经济地理参考资料》选编了三十六篇文章,其中包括区域经济地理和部门经济地理所涉及的各方面内容。按照教学要求和授课次序进行编排,是电大学员学习本门课程不可缺少的资料。

鉴于我们第一次出版这类教材,加上出版时间很短,缺点和问题在所难免,欢迎广大读者提出宝贵意见,以利于我们改进工作。

目 录

中国经济地理概要·····	邓静中 李文彦 (1)
中国自然地理概要·····	牛文元 赵松乔 (22)
我国水资源及开发利用现状·····	张 岳 (41)
我国水资源的几个问题·····	赵珂经 (52)
中国的人口、民族与华侨·····	庄林德 (66)
试论我国经济发展的新战略·····	马 洪 (84)
我国农业的战略问题·····	何 康 (121)
中国农业经济地理·····	邓静中 (149)
调整布局 发挥优势 加速农业发展·····	郑 重 (170)
因地制宜发挥优势逐步发展我国农业生产的 地域专业化·····	吴传钧 (183)
试论土地利用区划·····	许 牧 (199)
试论加快黄淮海平原农业发展的水利化途径 ·····	王文楷 汪秉仁 (207)
黄土高原国土整治方向初探·····	张维邦 (219)
中国的粮食种植业·····	刘广金 罗文聘 (241)
中国棉花区划研究·····	徐培秀 梅方权 唐志发 (250)
论我国糖料作物的生产布局·····	程 潞 (266)
森林的作用与林业技术经济问题·····	王幼臣 (277)
我国林业资源与林业区划简介·····	张华龄 (288)
关于我国畜牧业布局的调整与基地建设问题 的探讨·····	沈长江 (309)

发挥我国水域优势大力发展水产养殖·····	丛子明 (327)
全国综合农业区划的若干问题·····	邓静中 (339)
基本建设工作中的一个重大问题——工业布局 ·····	陈 云 (356)
工业生产力的布局问题·····	薛藻鼎 (363)
中国矿产资源概况 ·····	地质部全国地质资料局编辑组 (376)
从我国能源的消费构成看节能的潜力和途径 ·····	王家诚 (387)
必须优先发展水电·····	李 锐 (404)
钢铁工业布局问题讨论综述 ·····	北京师范大学经济地理教研室 (412)
中国的机械工业·····	向 前 (420)
中国化学工业·····	化学工业部调查研究室 (437)
中国水泥工业·····	高文西 (449)
纺织工业应如何分布才合理·····	陈祖功 (459)
我国交通运输现状与近期发展的展望·····	郭洪涛 (462)
我国运输体系发展中的几个问题 ·····	王德荣 顾迪生 冉毅群 (462)
中国式铁路现代化的探讨·····	田 半 (487)
工业布局与铁路网布局关系的初步探讨·····	李灵瑞 (494)
关于我国发展水运问题的探讨 ·····	陈顺钰 杨湛晖 金瓯 张贵生 郭云 叶庆余 (510)

中国经济地理概要

中国科学院地理研究所 邓静中 李文彦

一、自然条件和居民

我国位于欧亚大陆东部,太平洋西岸。全国土地面积 960 万平方公里,人口约 9.88 亿人(1979 年底大陆各省区人口 97,092.7 万人,台湾人口约 1,747 万人)。三十多年来,我国众多的劳动人民,在社会主义制度下,按照发展国民经济的要求,利用我国的自然条件和自然资源,在旧中国原有的基础上,进行了规模空前的社会主义建设,在农业、工业和交通运输等方面取得了重大成就。

1. 自然条件和自然资源

在我国领土上,光、热、水、土、生物、矿藏等自然资源丰富多样,为国民经济各部门的发展提供了极为广泛的可能性,但地区分布不均,地域配合上也不尽协调,对工农业生产发展和布局也有显著影响。我国自然条件和自然资源的主要特点是:

(1) 温带和亚热带占绝大部分,光热条件比较优越。全国领土除 1.2% 属寒温带、以及 26.7% 的青藏高原大部属高寒气候外,其余 72.1% 的地区(温带占 25.9%,暖温带占 18.5%,亚热带占 26.1%,热带占 1.6%)都有比较优越的热量条件,几乎世界上一切作物均可种植,夏半年大多数地区均可种植各种喜温作物,暖温带以下地区农作物均可复种。

(2) 在季风气候强烈影响下, 水资源丰富而地区分布不均, 变率很大。东南部湿润和半湿润地区, 土地面积占全国 48%, 降水总量却占全国 80% 以上, 河川迳流量占 90% 以上, 而且水热同期, 高温季节同时也是多雨季节, 对植物生长非常有利, 全国 90% 以上的耕地和森林均分布在这里, 多数河川都蕴藏着丰富的水力资源。但降水和迳流量在季节间和年际变化都很大, 极不稳定, 因之洪涝、干旱灾害频繁, 对农业有严重影响。西北部半干旱和干旱地区, 占全国土地面积的 52%, 但水资源非常贫乏, 广大地区多为草原和荒漠, 农业发展局限性很大。

(3) 山地显著多于平地, 对农业土地利用一般是利少弊多。山地占全国土地总面积的 $\frac{2}{3}$ 。平地只占 $\frac{1}{3}$ 。山地比之平原, 一是海拔高, 气温低, 生长期短, 特别是海拔 3,000 米以上的高山和高原, 占全国土地总面积的 25.9%, 高寒气候对农林牧利用都很不利。二是坡度大, 土层薄, 限制着耕地的扩展, 利用不当容易引起水土流失, 破坏生态平衡。三是交通运输不便。山地自然条件的多样性, 要求因地制宜地采取多种利用方式而不能“单打一”。

(4) 各地光、热、水、土等资源条件的配合不够协调, 各有利弊。东北地区平原面积大, 土壤肥力高, 气候也不太干旱, 森林资源丰富, 但气温较低, 生长期短, 易受寒害。华北地区平原广阔, 夏暖冬寒, 水资源不足而变率大, 旱涝碱面积较大。西北地区土地面积广, 太阳辐射强, 光能资源丰富, 夏季温度高, 但严重干旱缺水, 沙漠、戈壁和盐碱地分布广。南方地区热量丰富, 水源充沛、植物生长发育快、生物资源丰富, 但丘陵山地比例大, 耕地较少, 降水变率大, 易受洪涝威胁。青藏地区地势很高, 太阳辐射强为全国之冠, 但气候寒冷, 活动积温

低。发展农业应根据各地区特点,趋利避害,扬长避短。

(5) 矿产资源丰富多样。已探明储量的矿种有 132 种,而以有色金属、稀土金属、煤炭和某些非金属矿特别丰富。钨、锑、锌、稀土、锂、硫铁矿、菱镁矿和硼砂的储量均居世界首位,磷矿居第二位,煤居第三位。铁、铜、锰等储量也很可观,但贫矿多,富矿少。石油已探明一定储量,远景良好。大多数矿种空间分布不均,有些矿种共生矿比重大,个别矿种比较缺乏。

2. 人口、民族和城市

我国是世界上人口最多的国家,约占世界人口总数 23%,发展生产的劳动力资源非常丰富,但生活资料的需要量也十分巨大。全国平均每平方公里人口密度达 103 人。但人口分布极为不均,如从爱辉—兰州—腾冲作一线分全国为东南、西北二部分,东南部地区占全国人口 95% 以上,平均人口密度超过 200 人,其中长江三角洲,成都平原、珠江三角洲超过 600 人,华北平原 400~500 人,而南北方山地均小于 100 人;西北部地区平均人口密度在 10 人以下,其中一些灌溉沃洲可达 50~100 人,而广大的戈壁、荒漠和高山地区均不到 1 人。

我国是由 50 多个兄弟民族组成的多民族的国家。其中汉族人口最多,约占全国人口 94%,其他 50 多个民族人口较少,约占全国人口 6%。其中,人口在 300 万以上的有壮、回、维吾尔和彝族;100 万以上的有蒙古、藏、满、布依、朝鲜和苗族;50 万以上的有瑶、侗、土家、哈萨克、白族和傣族;10 万以上的有哈尼、黎族等 10 个民族,其他民族人口较少,最少者人口只有几百人。各个少数民族主要集中分布在西南、西北和东北的边疆地区,各民族大多形成一定的聚居区,但各民族杂居和散居的情况也很显著,全国约有 70% 的县市都有两个以上的民族共同居住。各民族间经济文化特点和生产生活习惯的差

别是形成各地区经济特点差异的重要因素。各民族的杂居和交往,有利于密切联系和相互协助,促进经济文化的共同发展。

全国人口中,乡村人口占 86.8%,城镇人口占 13.2%。全国有城镇 3,400 多个,其中设市建制的城市有 200 多个,城市人口 8,500 多万人,其中 63% 又集中在 43 个 50 万人以上的大中城市里。全国有 200 万人以上的特大城市 6 个,即上海、北京、天津、沈阳、武汉、广州;有 100~200 万人的大城市 9 个,即重庆、哈尔滨、南京、西安、成都、长春、太原、大连、兰州。有 50~100 万人口的中等城市 28 个。我国大中城市之多,超过世界上任何国家。这些大中城市,是全国主要的工业和交通中心。

二、农业、工业和交通运输的生产布局

1. 农业

农业是国民经济的基础。乡村人口占全国总人口 86.8%,耕地、林地和草原面积约占全国土地面积 70%。在 1979 年全国农业总产值中,种植业占 66.9%,畜牧业占 14%,林业占 2.8%,渔业占 1.2%,副业占 15.1%。

在农业用地中,耕地少(占全国土地面积 10.4%),林地比重小(有林地占 12.7%),但牧业用地广阔(包括草地占 29.8%,南方草山草坡 4.6%),宜林地多(包括疏林地占 1.6%,灌木林地 3.1%,未成林及无林地占 9.4%),陆地水域也有一定面积(占 2.8%)。各类农业用地地区分布不均,各有集中趋势。全国耕地 95% 以上分布于从大兴安岭经长城至青藏高原东部边缘以东的地区,西北部地区气候干旱,耕地少,且多呈分散

小块的沃洲，但却是供放牧用的草地分布最广的地区。林地和宜林地则以东北、西南及南方山地区域为主。陆地水域以雨水较多的东南部地区为主，西部主要是一些内陆湖泊。

由于各地自然条件和技术经济条件的差别，土地生产力水平差别很大。就耕地言，全国耕地复种指数平均为 151%，但东北、内蒙地区只能一年一熟，复种指数小于 100%，华北地区大部分二年三熟，复种指数 120~150%，长江流域及华南地区一年二熟及三熟，复种指数 180~250%。全部耕地中，水田占 25.6%，有效灌溉面积占耕地 45%，约有 1/3 左右的耕地是薄、瘦、沙、粘、盐碱、酸性等不良性状的低产田，约有 30% 的耕地分布于容易水土流失的坡地上。由于我国可垦荒地不多，发展农业的主要途径在于改善生产条件，大力提高单产。在我国季风气候的条件下，降水变率大，旱涝威胁重，水田和旱地、有灌溉地和无灌溉地，单产相差很大。因此，兴修水利、发展灌溉、改造低产田，建设旱涝保收稳产高产农田，乃是发展农业的关键性措施，也是建国以来农业上投资最大的方面，到 1979 年已建成旱涝保收、稳产高产农田 3.4 亿亩，占耕地总面积 22.8%。

粮食生产是农业生产的主体，占种植业产值的 70%，占全部耕地的 80%。主要粮食作物有稻谷、小麦、玉米、高粱、谷子、薯类、大豆等，尤以稻谷、小麦、玉米三种分布最广，产量最大，三种合计占全国粮食总产量 80%。中国是世界最大的产稻国家，稻谷在各种粮食作物中平均单产最高，稻谷产量占全国粮食总产量的 43%。全国稻谷产量的 94% 产于淮河、秦岭以南的南方地区，北方地区则较分散，以东北稍多。小麦占粮食产量 19%，广泛分布于全国各地，以黄淮海平原及长江流域最多。玉米是解放以来扩种最快的粮食作物，占粮食总产

量 18%，主要集中栽培区是从黑龙江向西南至川滇黔这一东北西南向地带。高粱、谷子、大豆主要分布于我国北方及东北地区，这三种作物的种植面积解放以来不适当地缩减过多，因而在粮食产量中所占比重均有下降。薯类以甘薯为主（占 80%），主要分布于黄河下游及南方丘陵山地区域，马铃薯主要分布于长城以北的温凉地区。

建国以来，我国粮食生产有很大发展，1979 年全国粮食总产量达 33,211.5 万吨，比 1949 年增长 1.93 倍，三十年间粮食年平均递增率为 3.65%，但由于人口多和农村人口比重大，按人口平均粮食占有量只有 688 斤，全国粮食商品率占粮食总产量约 15%，全国各地区粮食生产水平和商品率差别很大。太湖平原、珠江三角洲、成都平原、洞庭湖平原等地区是全国粮食产量最高、有大量余粮外调的地区，松嫩平原、三江平原等地土地辽阔，人少地多，亦为重要的余粮区，而另一些农业生产水平低而不稳的地区（如黄土高原、黔桂山地等）和城镇人口多的地区（如辽宁省）则是缺粮区。因此在普遍促进粮食增产的同时，有计划地选定一些粮食生产条件好，基础好，潜力大的地区，重点建设国家商品粮基地，有着重大战略意义。

经济作物有棉花、油料、糖料、烟叶、麻类、药材等，种类繁多，占农作物总播种面积 8~9%。此外，茶、桑、水果、橡胶等木本经济作物尚未计算在内。经济作物种植面积虽然远小于粮食，但因绝大部分是商品性生产，在增加农民收入、提供轻工业原料（全国轻工业原料约 60% 来自经济作物）以及提供出口商品方面均占有重要地位。经济作物中棉花和油料作物种植面积最大（共占经济作物种植面积 80%），地区分布最广。我国为世界第三大产棉国，1979 年产皮棉 220.7 万吨，以长江三角洲、长江中游平原，黄淮海平原为最主要的产棉区。油

料作物种类多而分布广：花生(我国产量居世界第二位)主要分布于山东丘陵、黄淮海平原、福建及两广地区。油菜籽大部分为冬油菜，70%以上分布于长江流域各省区，内蒙、西北及青藏等生长期短的地区则种植部分春油菜。芝麻主要分布于河南、湖北、安徽等省。糖料作物包括甘蔗和甜菜，分别占糖料作物种植面积的62%及38%，但在全国食糖产量中，甘蔗糖与甜菜糖分别占85%及15%。甘蔗产区为广东、广西、福建以及四川、云南等亚热带地区，甜菜则以黑龙江、吉林、内蒙、新疆等温带地区为主。中国为世界著名的蚕丝和茶叶生产国。桑蚕茧以太湖平原、四川盆地和珠江三角洲为主要产区，柞蚕茧则以辽宁和山东生产最多。茶叶普遍分布于淮河秦岭以南各省，以浙江、湖南、安徽、四川等省最多。水果以温带水果苹果、梨、柿、红枣等产量最大，次为亚热带水果柑桔等，以及热带水果香蕉、菠萝等。以橡胶为代表的热带经济作物，集中种植于海南岛和雷州半岛，次为云南南部等地。

经济作物除一小部分集中产区产量较高外，有相当大部分种植分散，经营粗放，单产不高，棉、油、糖等主要经济作物产量均尚不能满足国内需要，茶、丝、水果等的生产潜力也远未充分发挥。因此，正逐步调整经济作物的生产布局，因地制宜，适当集中，建立各种经济作物商品生产基地，大力提高产量。

畜牧业在农业经济中是薄弱环节。牲畜头数多而产品率低，人均畜产品很少。1979年全国共有大小牲畜59,743.8万头，约占世界牲畜总头数的15%，但产肉量只占世界7%。猪头数31,971万头，占世界猪存栏数的41%，但猪肉产量只占世界15%。全国平均每人年产肉量21.9斤，蛋4斤，奶2斤，毛1.2斤，均远低于世界平均水平。畜产品少的主要原因是

牲畜出栏率低(猪出栏率只 55%,牛只 7%),出肉率低,死亡率大。发展畜牧业,一方面要抓好占全国牲畜总数 86% 的东部农业区,大力提高生猪的出栏率和出肉率,积极发展牛、羊、兔、鹅等草食畜禽,尽快提高农区畜牧业的比重;另一方面要加强西部牧区的草场建设,实行农牧结合,改变“靠天养畜”状态,加速畜群周转。同时,还要在城市郊区和工矿区建立和发展现代化畜牧业,大力增加肉、奶、蛋、禽产品。

林区也是薄弱部门。森林少,覆被率低,地区分布极为不均。全国森林覆被率只 12.5%,黑龙江及长江以南省份覆被率在 30% 以上,西北干旱区覆被率不及 1%。现有森林面积中,用材林占 80%,次为经济林、防护林、薪炭林、竹林等。用材林以天然林占绝大部分,黑龙江、西藏、四川、云南、吉林五省区木材蓄积量占全国 70% 以上。经济林以油茶、油桐、核桃等木本油料为主,次为各类果树。防护林主要为北方地区的防风固沙林和山地丘陵的水土保持林。发展我国林业的主要任务是:改善现有森林的经营利用,加强抚育管理,提高木材生产能力,特别要着重建设好东北和西南两大林区;加速绿化全国宜林荒山荒地;大力建设南方速生用材林基地和木本油料基地;实现华北、中原地区的农田林网化;营造北方干旱地区的防护林。

水产在建国以来有较快的发展。1979 年水产品总量为 1950 年的 4.7 倍,但全国人均水产品占有量只有 9 斤。我国渤海、黄海、东海、南海四大海区有丰富的水产资源,海洋水产品占全国水产总量 74%,以捞捕产量为主(占 87%),养殖产量比重小(占 13%)。淡水水产占全国水产总量 26%,其中养殖产量占 73%,捞捕产量占 27%。长江及淮河流域有全国最大的淡水湖群和最密的水网,淡水水产产量占全国 60% 以上,

次为珠江流域。进一步发展水产生产，主要在于保护和综合利用水产资源，控制近海和淡水的捞捕强度，大力发展人工养殖和资源增殖，重点建设一批海水和淡水养殖基地。

2. 工业

中国解放前工业基础十分薄弱，工业在工农业总产值中的比重只占10%，工业部门残缺不全，以纺织与食品为主的消费资料生产比重占70%，重工业中主要是少数煤矿、水泥厂、机修厂和个别规模不大的钢铁厂与化工厂，技术装备落后，产品品种有限，而且地区分布很不平衡，沿海地区约占全国工业总产值70%以上，尤其集中于上海、青岛、天津、广州、沈阳、鞍山、抚顺、大连等少数城市。

建国以来经过三十年的建设，工业生产迅速增长，部门结构趋于完整，技术水平大大提高，工业布局日趋合理。工业在工农业总产值中的比重1979年为74%。能源、原材料、制造工业发展很快，基本上是从无到有建立了石油开采、稀有金属、有机化工、汽车、机车与飞机制造、重型机械制造、造船、精密仪器、电子等工业部门，全国形成了初具规模比较完整的工业体系。

与此同时，全国工业布局发生了显著的变化，主要表现在：

(1) 在原有基础上，大大加强了辽宁、长江下游和京、津、唐三大工业区及其他沿海工业中心，发挥了全国工业化根据地的作用；

(2) 在交通便利的中原地带及东北腹地重点建设了一批新工业区和工业中心，如武汉、湘中、豫中、冀中、太原、西安、长春、吉林、哈尔滨等；

(3) 在过去交通闭塞的内地有计划地建设了一些工业基地或工业中心，如包头、兰州、成都、重庆、渡口等；

(4) 在过去经济落后的广大边疆和少数民族地区，不同程度地发展了自己的地方工业。

中国丰富多样的能源为工业以及其他生产与人民生活提供了充分的物质保证。全国已探明煤炭地质储量 6,000 多亿吨，查明水能蕴藏量 6.8 亿千瓦(其中可开发容量 3.8 亿千瓦)，石油也探明一定储量。而且三者的地区分布在一定程度上可以相互补充，密切配合。解放以来，在全国大力发展了燃料动力工业。

煤炭资源分布普遍，而以山西、内蒙、河北、陕西、河南、山东、安徽以及黑龙江、新疆、贵州、云南比较丰富，尤其山西，一省独占全国储量 1/3。近几年来，全国煤炭产量都在 6 亿吨以上，各大区现在都有大型煤炭基地，如东北的抚顺、阜新、鸡西、鹤岗，华北的大同、开滦、峰峰、阳泉，华东的两淮、徐兖，中南的平顶山以及西南的六盘水，西北的贺兰山等；加上地方中小型煤矿的发展，使得西北、西南、东北已做到煤炭自给或基本自给，华北以储量最大、开发条件最优越，每年有数千万吨动力煤、炼焦煤和无烟煤运往消耗量特大而资源相对不足的华东、中南与东北的辽宁省，其中山西一省年产量在 1 亿吨以上，是中国最大的产煤区。

石油工业在过去仅有一个小油矿和一座小炼厂的基础上飞跃发展，解放以来在黑龙江、辽宁、河北、山东、新疆、青海、四川等地发现和开发了大型油(气)田，其中黑龙江的大庆是我国六十年代建设的第一个也是规模最大的石油基地，原油输往东北及关内大部分炼油厂，并有部分经大连出口。除了少数油田附设炼油厂(如大庆、克拉玛依、玉门)外，在若干交通便利，靠近油田或输油干线、接近油品消费中心的地点，如抚顺、锦州、大连、北京、天津、淄博、上海、南京、兰州、武汉、广

州等地也建有大型炼油厂。

在燃料大规模开发的基础上,配合工业布局的展开,电力工业得到了充分的发展。目前全国发电量中火电占 82%,水电占 18%。已建的火电站位于电力负荷中心的占 3/4,位于燃料(主要是煤)产区的约占 1/4。已建的大中型水电站分别座落在水力资源丰富的黄河、长江上游若干大支流、东北的松花江及东南沿海省份的一些河流上。但水力资源开发程度还只有 2.6%。全国现已形成东北、华东、京、津、唐、陕甘青、湖北—河南等大型区域电力系统。

冶金工业三十年来有了大规模的发展。全国已探明 400 多亿吨的铁矿储量,而以辽宁中部、河北东部、四川西部特别集中,为钢铁工业提供了充分的资源保证。现在全国各大区除西北外都有了大型钢铁基地,包括鞍山、本溪、北京、天津、唐山、包头、太原、上海、马鞍山、武汉、攀枝花、重庆等,此外还有几十个中型钢厂和特殊钢厂分布在各省市、自治区,东北的钢铁工业原有基础最好,生产能力最大,产品种类最多,集中于辽宁省,其中仅鞍钢年产钢就达 600 多万吨,只是东北炼焦煤资源不足,需由华北支援。华北重点钢铁企业较多,较为分散,煤、铁资源均有保证,进一步发展条件较好。华东现在钢产量仅次于东北,其中上海技术水平较高,钢材品种规格齐全,但大部分省市(除山东、安徽外),煤、铁资源贫乏,需由外面大量支援。中南的主要钢铁基地在武汉,以生产各种板材为主,本区各大中型钢铁企业所需炼焦煤均由北方供应,从发展来看,铁矿资源亦嫌不足。西南除重庆钢厂为老厂外,其他大中型企业均系六十年代以后新建,大多数尚未形成完整的生产能力,本区丰富的铁、煤资源有利于钢铁工业的进一步发展,但生产建设受到运输与用地条件的限制。西北区各省、区

分别建有中型钢铁厂,现有基础较差。

我国化学工业原有门类很少,企业数目有限,仅在天津、大连、上海、南京等少数城市有不多的且规模不大的化工厂。三十年来,一方面基本化工与化肥、以及农药、医药、橡胶等工业在全国各省、市普遍发展,特别是扩建了沿海地区原有的制酸制碱厂和在全国重点建设了十多座大型氮肥厂,另方面从无到有发展了有机化工,特别是石油化工,如北京、上海、天津、大庆、淄博、武汉、吉林、辽阳、兰州、泸州等地都建立了大型的石油(或天然气)化工厂,全国三大合成材料的产量大幅度增加。

轻工业解放前 70% 偏集于上海、天津、青岛等少数沿海城市,远离原料产地与内地消费市场。解放以来,一方面通过改、扩建,使这些城市成为高中档消费品和出口轻工业品的主要基地,对供应全国市场、积累建设资金起了重要作用,同时在内地原料丰富、交通方便、人口众多的地区以及少数民族地区建设了一大批纺织、造纸、食品等轻工业中心。从全国看来,华东、华北、中南三大区的轻工业发展水平较高,门类比较齐全;东北区以造纸、食糖、乳肉制品比较突出,西北以畜产品加工和棉纺织较为重要;西南以食品工业比较发达。近年随着国民经济的进一步调整,各地轻工业都会有更大的发展。

机械工业经三十年的建设,根本改变了过去以分散修配为主,而且 85% 集中在沿海少数城市的落后状态,各种工业的通用与专用设备、动力设备、机床、交通运输用车辆、船舶、各型农业机械、仪器仪表、通讯器材与广播电视设备、以及家用电器等等得到全面发展,发展国民经济所需要的各种机械装备基本上可以满足国内需要,机械制造工业的布局已在全国范围内展开。一方面辽宁、上海——南京、天津——北京地