

基本館藏

51968

高級中學課本

中國經濟地理

下冊



4234
K4
8

高級中學
本 中國經濟地理 下冊

書號：303

原編者：中國人民大學經濟地理教研室
改編者：中國人民大學經濟地理教研室
人民教育出版社
北京市書刊出版業營業
許可證出字第2號
原出版者：人民教育出版社
北京景山東街
重印者：重慶人民出版社
發行者：新華書店
印刷者：重慶市印刷公司

開本：850×1168 1/32 1953年10月第 一 版
印張：5 1955年10月第 二 版
字數：124千 1956年4月第二版第四次印刷
定價：(2)三角三分 重慶36,301—40,300冊

223

16/84234

T, 2 K, 4

51968

目 錄

第七章 華北區	5
第一節 位置 and 自然条件	5
第二節 居民	10
第三節 經濟發展的特徵	13
第四節 工業	17
第五節 農業	21
第六節 運輸業	25
第七節 區域差別和主要城市	26
第八章 華東區	32
第一節 位置 and 自然条件	32
第二節 居民	37
第三節 經濟發展的特徵	39
第四節 工業	41
第五節 農業	46
第六節 運輸業	52
第七節 區域差別和主要城市	53
第九章 華中區	59
第一節 位置 and 自然条件	59
第二節 居民	64
第三節 經濟發展的特徵	
第四節 農業	
第五節 工業	
第六節 運輸業	75
第七節 區域差別和主要城市	78
第十章 華南區	81



E26003

第一節 位置和自然条件	81
第二節 居民	86
第三節 經濟發展的特徵	88
第四節 農業	89
第五節 工業	93
第六節 運輸業	96
第七節 區域差別和主要城市	97
第十一章 西南區	104
第一節 位置和自然条件	104
第二節 居民	108
第三節 經濟發展的特徵	110
第四節 農業	113
第五節 工業	117
第六節 運輸業	121
第七節 區域差別和主要城市	122
第十二章 西藏區	126
第十三章 陝甘青區	134
第一節 位置和自然条件	135
第二節 居民	141
第三節 經濟發展的特徵	142
第四節 農業	145
第五節 工業	148
第六節 運輸業	150
第七節 區域差別和主要城市	152
第十四章 新疆維吾尔自治區	155

圖 目

55. 黃河三門峽.....	6	77. 湖南醴陵附近的稻田.....	61
56. 太原電熱廠外景.....	6	78. 長沙南湖港中的木筏.....	61
57. 龍煙鐵礦的礦砂正在裝車南 運.....	6	79. 大冶銅礦工人正在澆鑄銅錠.....	61
58. 長蘆鹽場.....	7	80. 武漢長江大橋正在修建中.....	62
59. 華北大平原上的棉田.....	7	81. 運輸繁忙的武漢港——來自 四川的稻米正在漢口碼頭起 卸.....	62
60. 我國的首都——北京.....	7	82. 武漢市新建的我國第一座枕 木防腐廠.....	62
61. 華北區人口的密度.....	11	83. 華中區人口的密度.....	65
62. 根治黃河水害和開發黃河水 利綜合規劃圖.....	16	84. 華中區農業的分佈.....	69
63. 華北區工業的分佈.....	18	85. 華中區工業的分佈.....	7 ³
64. 華北區農業的分佈.....	22	86. 武漢長江大橋工程示意圖.....	77
65. 梅山水庫.....	34	87. 海南島的稻米一年可以收穫 三次，這是海南島的農民正 在稻田插秧.....	83
66. 上海一個紡織廠外景的一部 分.....	34	88. 福州市郊一個農業生產合作 社的社員們正在收割甘蔗.....	83
67. 上海電機廠造好大批電動機 正準備外運.....	34	89. 柳州貯木場採用電動木材出 河機，把木材從河中拉運上 岸.....	83
68. 抽水機船在江蘇常熟農村進 行試車的情形.....	35	90. 廣東新建的國營紫泥糖廠的 巨型鍋爐.....	84
69. 杭州附近的茶園.....	35	91. 廣州珠江海珠橋畔的風光.....	84
70. 舟山羣島的一個供銷合作社 在把鮮魚曬製成魚乾.....	35	92. 台灣日月潭水力發電站的排 水閘.....	84
71. 華東區人口的密度.....	38	93. 華南區人口的密度.....	87
72. 華東區工業的分佈.....	42	94. 華南區農業的分佈.....	92
73. 長江三角洲紡織工業的分佈.....	43	95. 華南區工業的分佈.....	94
74. 華東區農業的分佈.....	48	96. 台灣工業的分佈.....	102
75. 治淮工程完成後蘇北灌溉區 的擴大.....	49		
76. 上海和全國各地區經濟聯系 圖.....	56		

97. 雲貴高原上的“坝子”是耕作業最發達的地方，這是滇西的打洛坝子……106
98. 四川龍溪河有丰沛的水力資源，技術人員正在這條河上的獅子灘進行勘測，預備在這裏建設的水力發電站……106
99. 成都平原是都江堰的灌溉區，平原上溝渠縱橫交錯地分佈在田間……106
100. 重慶第一鋼鐵廠生產的大批鋼軌正在外運……107
101. 自貢鹽場的一角……107
102. 重慶港……107
103. 西南區礦物資源的分佈……108
104. 西南區人口的密度……109
105. 西南區農業的分佈……114
106. 西南區工業的分佈……118
107. 中國人民解放軍農業試驗場在西藏高原試種成功的南瓜和蘿蔔……127
108. 波密地區農場的工作人員在向藏人講解新式步犁的使用方法……127
109. 藏北高原三母湖邊的牧場……128
110. 拉薩布達拉宮……128
111. 西藏區的經濟圖……131
112. 黃土高原區的農民在被沖刷的溝壑的溝頭上修築封溝埂，防止溝壑繼續前進和擴大……136
113. 陝北一帶新植的沙柳已經長成……136
114. 青海國營牧場上的羊羣……136
115. 玉門油礦新建的幾個選油站之一……137
116. 西安新建的國營西北第三棉紡織廠的細紗車間……137
117. 蘭新鐵路綫上的運油車行駛在蜿蜒的叢山中……137
118. 銀川平原的灌溉渠道……139
119. 陝甘青區礦產的分佈……140
120. 陝甘青區人口的密度……141
121. 陝甘青區經濟圖……146
122. 阿克蘇新建的“八一”勝利渠第一期工程完成後開閘放水……156
123. 吐魯番葡萄園中，維吾爾族姑娘在採摘葡萄……156
124. 天山下的牧場……157
125. 烏魯木齊火力發電廠……157
126. 新疆維吾爾自治區民族的分佈……159
127. 新疆維吾爾自治區經濟圖……160

第七章 華北區

華北區包括河北^①、山西、河南、山东 4 省和北京、天津 2 市，面積約 65 万方公里，人口 14,885 万。

第一節 位置 and 自然条件

位置 華北區在黃河中下游，是我國長城以內的北部地方。它的北部跟東北區和內蒙古自治區相接，南部跟華東區和華中區相接，東部面臨渤海和黃海。在歷史上，本區曾長期是我國的政治中心。中華人民共和國成立以後，華北區是新中國政治中心首都北京的所在地，是全國鐵路網和海上對外貿易的中心，又是經濟建設的重點；同時，相鄰各區也多半是經濟比較發達和第一個五年計劃中工業建設的重點區域。因此，本區在全國各區中實居樞紐地位。

地形 華北區的地形可分為三大部分：西部是山西高原和河北北部及河南西部的山地，中部是華北大平原，東部是山東丘陵。西部高原和山地海拔大部分在 1,000 公尺以上。山西高原是我國黃土高原的一部分，由於黃土不斷被沖刷，地面支離破碎，千溝萬壑，對農業和運輸業的發展都有不良影響。高原和山地有不少河谷和盆地，如山西汾河谷地、河南南陽盆地，農業都很發達。在山地和平原交接處有不少隘口，例如南口、古北口娘子關都是交通要道。中部的華北大平原海拔多在 50 公尺以下，面積廣達 30 万方公里，是我國僅次於東北大平原的第二個大平原，也是我國出產棉花、小麥和雜糧的主要基地。大平原上河渠湖泊較少，對於今後發展農業機械化非常有利。東部山東丘陵，僅有少數山峰海拔超過 1,000 公尺，大部分丘陵都在

① 熱河省撤銷後，熱河省劃歸河北省的行政區域未計入。



圖 55 黃河三門峽



圖 56 太原電
熱廠外景



圖 57 龍煙鐵礦的礦
砂正在裝車南運



圖 58 長慶體育場

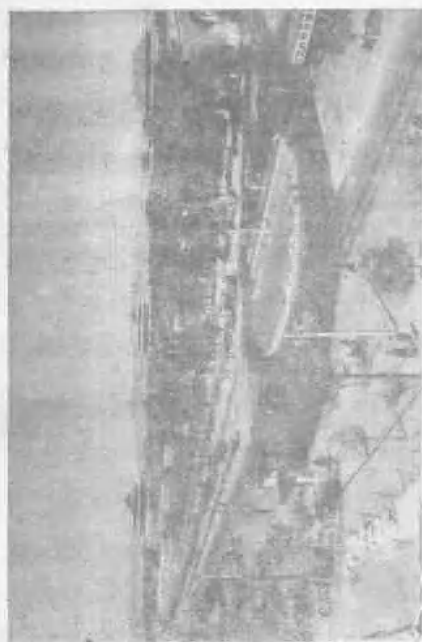


圖 60 我國的首都——北京



圖 59 華北平原上的棉田

400 公尺以下。地形虽有起伏，但对農業、運輸業的影响不大，並有不少的礦藏接近地面，有利採礦工業的發展。本區沿海地帶，山东半島和河北省东北角多屬岩岸，有不少良港。海河口到黃河口之間是沙岸，但是也可以利用人工築港，以資補救。

气候 本區气候的特點是大陸性强，变化剧烈，夏季炎熱多雨，冬季乾燥寒冷。一般講來，華北區的無霜期比較东北區要長些。大部分地方生季在 200 天以上，南部可達 250 天，作物多为兩年三熟。山西北部 and 河北西北部气候寒冷，生季僅 150 天，作物只能一熟。由於本區是寒潮前鋒首先到達的地方，晚秋和早春气温常会突然降低，早霜和晚霜对作物都有不良影响，因此注意天气預報和預防霜害是本區農業方面的一項重要工作。

本區大部分地方年雨量在 400—600 毫米之間，东南部可多達 700 毫米以上，西北高原地區則不足 400 毫米。降雨的特點是季節分配極不平均，大部分地方 70% 的年雨量集中在夏季 6、7、8 三个月。而夏季降雨又往往集中在少數幾天，雨量强度很大，例如北京曾有一天降雨 255 毫米的記錄，相当全年平均雨量的三分之一。这种强烈的暴雨常常引起嚴重的土壤冲刷，增加河水含沙量；在平原低地形成內涝；河流則洪水暴漲，最易決口泛濫。

本區雨量的另一特點是变率^①很大，大部分地方雨量年变率为 25—35%，其中春季雨量变率更大，可達 40% 以上。春季是本區主要農作物播种季節，需水最为迫切，而这時雨量最不可靠，因此防旱抗早就成为農業生產上的重要問題。

河流 本區主要河流为黃河、海河及淮河(上游)。这些河流及其支流的共同特點是：(一)河流水位及流量的季節变化很大，枯水期間与洪水期流量相差至少十倍以上，多者超过百倍^②。洪水期河水暴漲，常易引起洪水泛濫，在低窪处造成內涝，枯水期河水極少，小河

甚至乾涸，對於灌溉航运都不便。(二)各河發源或經過的黃土高原或山區，因為久經墾殖，天然植被破壞殆盡，地面缺乏蓄水能力，夏秋暴雨大部分成為山洪逕流匯注河中，一方面造成河流水位暴漲，另一方面，由於暴雨沖刷，大量泥沙隨之而下，使河流中的含沙量迅速增大^①。黃河每年平均有 1308 億噸泥沙往下游輸送，這些泥沙一部分被帶入海洋，一部分在河床中不斷淤積，日積月累，往往使得下游的河床高出附近地面，全靠河堤防範河水，因此最易決口泛濫，使人民的生命財產造成巨大損失。過去三千多年中，黃河曾決口一千五百多次，重要的改道 26 次。海河的大支流永定河，也有“小黃河”之稱。這種情況直到解放以後，才有所改變。特別是淮河進行了根治工程，永定河上建成了官廳水庫，1955 年全國人民代表大會通過了“根治黃河水害和開發黃河水利的綜合規劃”。今後本區河流的面貌必將大為改觀。(三)各河從高原山地降入平原，落差很大，有豐富的水力資源；並有不少峽谷，如永定河上的官廳峽、黃河上的三門峽(圖 55)都有優良埧址，適宜建築攔河埧和水庫，以利防洪、灌溉、發電和航运。

土壤 本區由於各地的地形、氣候、植物等自然條件不同，同時又有悠久的人類耕種歷史，因此土壤的種類相當複雜：華北大平原和山區河谷地帶主要為石灰性沖積土，山東丘陵主要為棕壤，山西高原主要為栗鈣土，張家口以北主要為草原土，在濱海地帶和平原上排水不良的低窪地區多為鹽漬土。總的講來，本區雨量不及南方多，土壤

① 雨量變率 一地某年(或某季)雨量跟當地平均年雨量之差叫“距準數”，“變率”就是距準數合於平均雨量的百分數。例如北京平均年雨量是 630 毫米，最多一年的雨量是 1,084 毫米，比平均年雨量超出了 70%；北京最少一年的雨量僅 168 毫米，比平均年雨量又少了 88%；以上兩個百分數是北京年雨量的極端變率，至於一般年分的變率，則為 25—35%。

② 黃河在陝縣附近最大流量曾達 36,000 秒公方，最小流量僅 200 秒公方。海河支流永定河最大流量曾達 5,000 秒公方，最小流量僅 0.8 秒公方。

③ 黃河在陝縣附近，多年平均含沙量每公方為 34 斤，最大含沙量則達到 580 公斤。

淋洗不甚，都含有一定的有机質和礦物养分，所以比較肥沃。但是高原山地因为若干年來水利失修，森林砍伐殆盡，土壤受到嚴重的侵蝕，因此山西高原現在成了全國水土保持的重點區域之一。此外，鹽漬土需要改良，解放以後此項工作正在進行。如渤海灣一帶，曾在400萬畝鹽漬荒地上進行改良工作。

礦物資源 華北礦物資源非常豐富，特別是擁有全國半數以上的煤田更是主要特徵。煤田分佈以山西省為最廣，遍及全省三分之二的縣份。此外，河南河北兩省的北部和西部，也分佈了很多大煤田，並且這些煤田都接近地面，便於開採。本區主要的煤田是山西的大同、陽泉等煤田，河北的開灤、京西、井陘、峰峰等煤田，河南的焦作、禹縣、平頂山等煤田，山東的淄川等煤田。這些煤田不僅煤質優良，並且擁有全國最豐富的可供煉焦的冶金用煤。各煤田煤層大多很厚，地質構造比較簡單，煤層變化較小，適於大規模機械開採。

本區鐵的蘊藏量雖然不及東北區和內蒙古自治區豐富，但是河北省西北部宣化龍關一帶有品質優良的鐵礦，儲量也相當可觀，並且鐵礦區與大同煤田非常接近，這一帶石灰石、耐火材料很多，從遼寧省西部（原熱河省）供給錳礦也不遠，因此對發展鋼鐵工業相當有利。此外，山東金嶺鎮和山西境內，還有較小的鐵礦。貴金屬方面，招遠一帶有金礦的分佈。化學工業原料方面山東、河北兩省有豐富的海鹽，山西南部有池鹽，山西、河南兩省都有石膏、芒硝和黃鐵礦的分佈。今後，黃河三門峽水力發電站建成以後，發展化學工業更可得到大量而廉價的動力。

第二節 居民

華北區居民絕大部分是漢人，少數民族中只有數量很少的回人、滿人和蒙人。全區回人在河南省較多、山東、河北兩省次之，京、津兩

市又次之，總數有一百多万，多居住在各城鎮，從事商業或攤販等職業。滿人散居各城市中，人數也有幾十萬。蒙人居住在河北省張家口以北的高原地帶，人數僅三千多，多經營農牧業。

本區是我國古代文化的發源地。耕作業發達最早，現代化的工

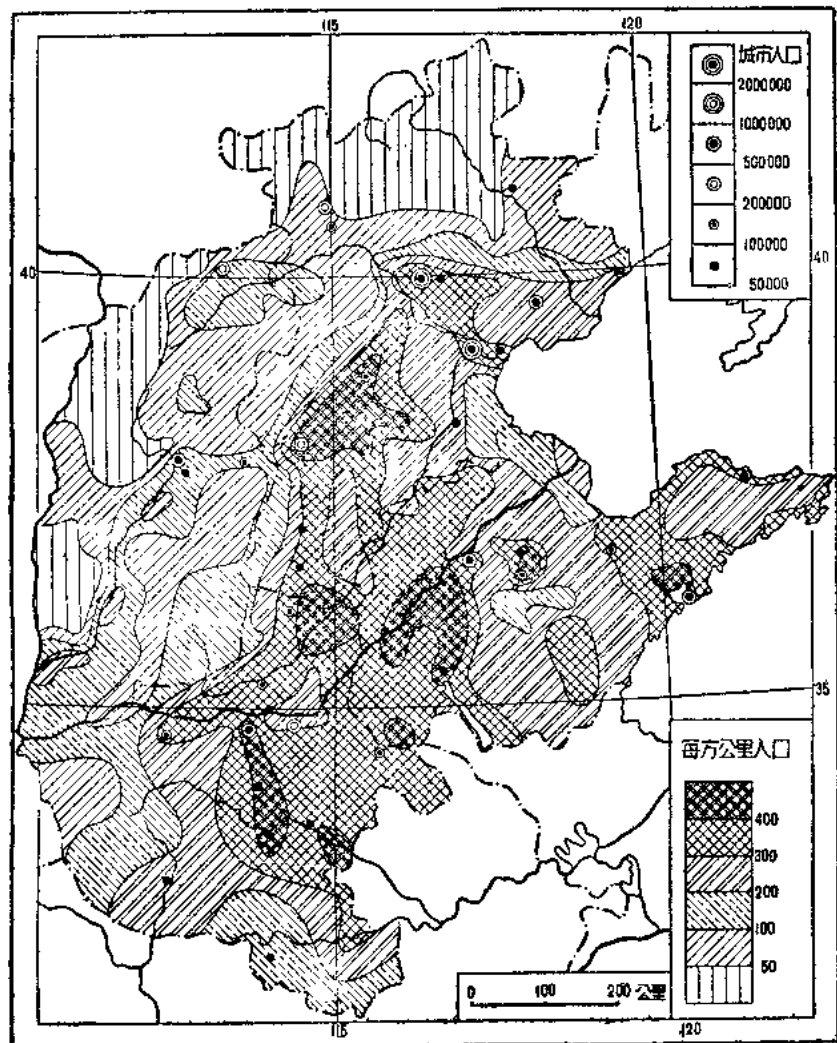


圖 61 華北區人口的密度

礦業和鐵路也比較發達。黃河中下游地區又是我國歷代政治、文化中心，所以人口稠密，大城市較多。本區面積僅佔全國總面積7%，而人口則佔全國總人口25%以上。人口密度平均每方公里達229人，比較東北區高出3倍，在全國各區中，僅次於華東區，居第二位。

本區人口最稠密的部分是華北大平原，其次為山東半島的河谷丘陵地帶（圖61）。因為這一帶地方不僅有集約的耕作業、發達的水井灌溉事業，還有發達的工商業。如京漢、京浦、膠濟鐵路沿綫地帶，人口密度平均每方公里為300—500人，山西汾河谷地、山東魯中丘陵、河南南陽盆地和華北大平原上過去水災較多的地方，人口密度每方公里大約為200—300人。本區人口最少的部分是晉西北山地和張北高原（張家口以北），人口密度每方公里多在50人以下，因為這一帶已是耕作業與畜牧業並重的地區。

本區工商業發達，城市多，城市人口也多。這些城市主要分佈在鐵路沿綫。人口最多的北京和天津，都分佈在京山綫上；其次石太綫、膠濟綫、京漢綫、隴海綫中段也是本區城市集中的地帶。全國各區城市人口的比率，除去東北區遼寧省、華東區江蘇省，就要算本區的河北省為最高了。解放以後，本區是我國工業建設的重點區域之一，若干新興的工業城市，人口增加尤為迅速，如太原、鄭州解放初期城市人口僅20萬左右，現在都已超過50萬。邯鄲原來是一個沒有工業的3萬人口的小城市，現在已是將近10萬人口的輕工業城市了。

總之，本區勞動力是很豐富的。解放以前，山東、河北、河南三省勞動農民因無法忍受殘酷的封建剝削，無力抵抗嚴重的自然災害，常大批渡海或出關向東北區遷移，對東北區經濟開發有巨大貢獻。此外，河北、山西兩省農民也有向內蒙古河套地帶遷移的。河南省農民也有向陝、甘遷移的。過去人口的流動，都是盲目自發的，屬於逃荒

性質。解放以來，這種情況基本上已不存在。現在為了適應國家建設需要，已開始將本區農村中多餘的勞動力和沿海地帶工業城市中多餘的工人、技術人員，有計劃地吸收到新的工礦企業部門，或組織移民開墾荒地，以平衡國家的勞動力。

第三節 經濟發展的特徵

解放以前的特徵 華北區是我國歷史上從事農墾最早的地區。在殷商時代，漢族的祖先就已經在黃河下游一帶，從事農業活動。大約到春秋戰國時代，當現在中國其他地區農業還处在落後狀態的時期，華北區大部分地區的農業經濟已經相當發達了。正因為這種原因，華北區在歷史上曾長期成為全國的政治中心，並且漢族比較進步的農業經濟，也以華北區作為向南方和長城以外廣大地區擴大的基地。

1860年，英法兩國強迫清政府跟他們締結北京條約，開天津為商埠；1898年，德國強租膠州灣；天津和青島於是成了帝國主義對整個北方進行經濟侵略的根據地。它們以天津、青島為據點，掠奪華北、內蒙古、西北各省的資源，並推銷它們過剩的商品。天津、青島形成了強烈的半殖民地式的商業城市。

隨著帝國主義侵略的加深，清政權日趨動搖。當時政府為加強它對全國的統治，就借外國資本，開始建設以北京為中心通向四方的京奉（英資）、京漢（比資）、津浦（英、德資）等鐵路幹綫。德國也以青島為起點，直接修築了膠濟鐵路。隨著這些鐵路的建築，鐵路沿綫的開灤、井陘、焦作、淄博等煤礦，也都在外國資本控制下，用現代化的方法進行開採了。

第一次世界大戰期間，民族資本勃興，日本資本也大量侵入，於是天津、青島、濟南、塘沽、唐山等地，建立不少的棉紡織、麵粉、榨

油、捲煙、化學等工廠。隨着這些工廠的建立和外國資本對農產品的掠奪，華北的棉花、花生、菸草等作物，都以商品作物的形態大量種植起來。

“七七事變”爆發以後，日本帝國主義首先侵佔了華北區。日本帝國主義為了達到它“以戰養戰”和掠奪資源的目的，在華北區建立了許多工廠礦山；其中比較重要的有龍煙鐵礦和石景山、天津、太原等地的鋼鐵廠。

帝國主義對華北區資源的掠奪，數量是很大的。如在抗戰八年中，只就煤鐵來講，根據不完全的統計，日寇掠奪了華北區的煤炭達一億五千多萬噸，鐵礦砂五千多萬噸。

解放以前，華北區的經濟具有如下特點：（一）工業方面，輕工業所佔的比重大，重工業差不多完全為燃料（煤炭）和原料的生產，製造工業極端薄弱；（二）農業方面，經濟作物的比重高，商品化和殖民地的性質很顯著，這可用棉花輸出和棉布輸入的例子來說明；（三）水旱災日趨頻繁，尤其是水災之多，列居全國各區第一位；（四）區內各省之間經濟發展很不平衡，處於內陸的河南、山西兩省工業遠不及位居沿海的河北、山東兩省的發展，如河南省在剛解放時工業產值僅佔農業總產值的4.5%。

解放以後的恢復、發展和改造 華北區為老解放區，是全國解放以來經濟恢復和發展比較快的地區；同時，隨着工農業的恢復和發展，本區解放以前經濟畸形發展的情況，現在也有了改變，具體的情況表現在以下幾個方面：（一）從工業來看，本區四省兩市工業生產都在迅速增長中。特別是位於內陸原來工業基礎比較薄弱的河南、山西兩省，工業增長的速度更快。例如，山西、河南兩省的工業產值1954年就比1949年增長了7倍左右。這樣，工業的發展由沿海移向內陸，既符合國防安全的原則，又平衡了生產力的配置。（二）從工

業發展的部門來看，解放以後，機械製造業和棉紡織工業發展最快，這就使原來製造工業不能合理發展的情況有了改變。但因解放時間還不長，製造工業跟本區原料、燃料生產之間的關係還不像東北區那樣的比較平衡。目前華北區仍是以燃料、原料的生產為主要的特徵。它大量生產着製造工業所需的煤炭、棉花、菸草、油料作物、鋼鐵、食鹽等燃料和原料，並以這些產品大量供應全國其他經濟區。

(三)農業方面，由於黨和政府動員了千百万人民普遍整修了黃河、淮河、海河支流河道，興建了永定河上的官廳水庫和獨流入海的減河等工程，使歷史性的水災已大為減少。又修渠打井，增加了半倍左右的灌溉地，加強了抵抗旱災的力量。同時，根據華北區最適於植棉的自然條件，擴大了棉田面積，1954年棉產量已經超過抗戰前最高產量的1倍多。糧食產量在1952年時便已超過抗戰前水平的9%左右。

今後的發展 華北區工農業生產比較有基礎，煤、金屬礦物、棉花等資源也很豐富，交通又方便，因此使它具有優越的條件，可以作為國家工業建設的重點地區之一。特別是華北區的西部——山西和河南兩省，以地處內地，國防上更為安全，作為華北區工業建設的重點地區，條件尤為優越。

第一個五年計劃決定在本區重點擴建和新建的工程有開灤和大同煤礦、龍煙鐵礦、天津和唐山鋼鐵、永定河官廳水電站、石家莊等地的火電站以及若干機械製造廠、化學工廠和輕工業工廠。同時，根治和開發黃河的三門峽樞紐工程也將在1957年開工(圖62)，這一工程完成以後，黃河下流的洪水災害就可以完全免除，三門峽附近還將出現一座發電100萬瓩的巨大水電站，那時候從黃河海口到河南桃花峪703公里的一段河道可先通航，本區並將有2,150萬畝土地受到灌溉之利，使糧食和棉花的產量大大提高。