

菏泽地理

● 菏泽地区教学研究室编

● 山东省中小学教材审查委员会审订

HEI
ZEI



山东省地图出版社

编者说明

《菏泽地理》是根据全日制中学地理教学大纲的要求而编写的中学乡土地理教材,供菏泽地区初中二年级学生使用,安排在中国地理之后进行教学,授课时数为10课时。本教材采用图文并茂的编写形式,形象直观,在教学中应充分运用课本中的图像,并将国情教育同省情、乡情教育有机地结合起来,将课堂教学同野外观察、地理调查和参观活动有机地结合起来。本教材经山东省中小学教材审查委员会审订。本教材在编写过程中得到有关单位的大力协助,在此一并表示感谢。希望各校在使用本教材的过程中,对教材中存在的不足之处随时向我们提出,以便今后修订。本书由闫先德、黄保东、刘杰同志主编。本图册各级境界只作教学参考,不作划界依据。

菏泽地理

主编: 闫先德 黄保东 刘杰

责任编辑: 袁晓莉

山东省地图出版社出版发行

(济南市文化东路东首路北)

菏泽市新华印刷厂印刷

787 × 1092 毫米 32 开 1 印张

1997 年 11 月第 1 版 1997 年 12 月第 1 次

印数: 1 — 50000

ISBN7-80532-289-9/K·279

定价: 1.30 元

鲁测图审准 9732Q 001 版权所有 侵权必究

目 录

第一节	发展中的菏泽地区	1
第二节	优越的自然条件,丰富的自然资源	4
第三节	蓬勃发展的社会主义市场经济	9
第四节	各具特色的九县(市)	13
	菏泽市	13
	定陶县	16
	曹县	17
	成武县	19
	单县	21
	巨野县	23
	郓城县	24
	鄄城县	26
	东明县	28

总 图 例

★	省 会		铁 路	车 站
⊙	地、市政府驻地		高 速 公 路	
◎	县、市、区政府驻地		国 道 及 编 号	
○	乡、镇政府驻地		主 要 公 路	
	省 界		一 般 公 路	
	地、市 界		运 河	
	县、市、区 界		河 流	
	乡、镇 界		湖 泊	

第一节 发展中的菏泽地

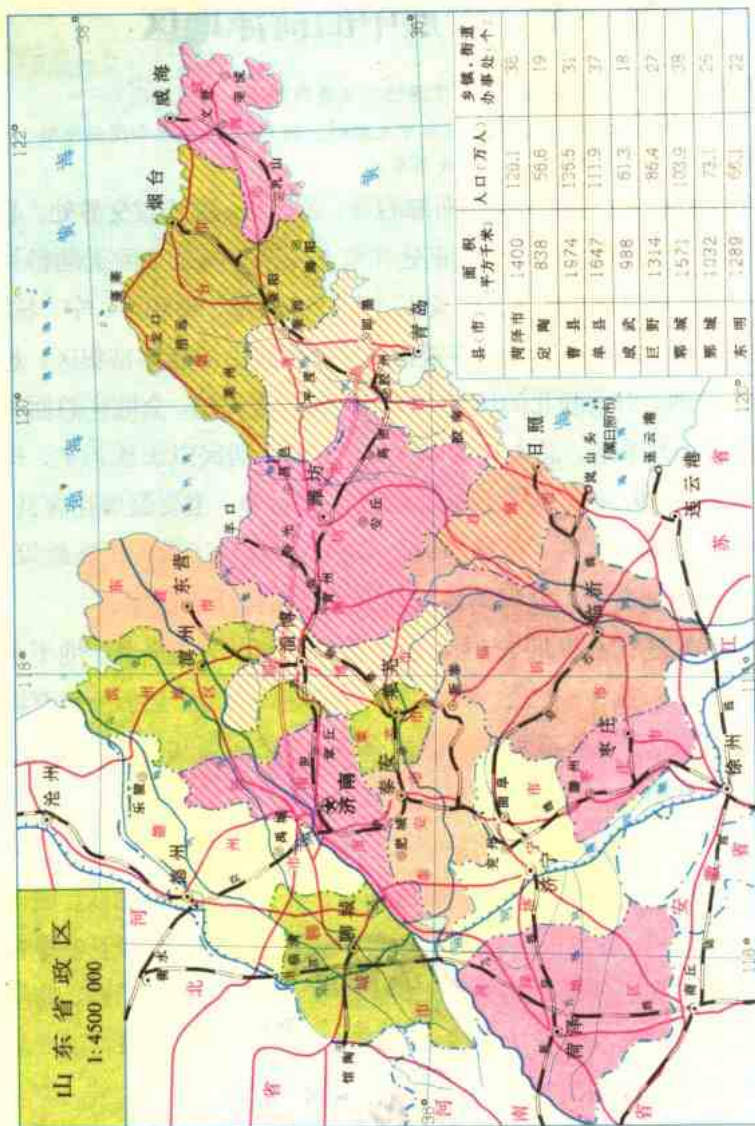
【读图】 1. 读山东省政区图，找到菏泽地区及其所邻省、市（地区）。

2. 读菏泽政区、交通图，找出京九铁路、新（兗）石铁路和陇海铁路；量算一下境内南北、东西间的最大直线距离。

菏泽地区位于山东省西南部的鲁、苏、豫、皖四省交界处。北依黄河，南临陇海铁路，中部正处在京九铁路与第二亚欧大陆桥东段新（兗）石铁路的“十”字交汇之地，南联港、粤和沪、宁、杭，北接京、津、唐，东达沿海开放经济区，西通中部能源富集区，起着承东接西，引南联北的作用，地理位置非常优越。全地区总面积12000多平方千米，总人口约810万。本地区居民以汉族为主，约占总人口的99.4%。少数民族中回族人数最多，主要聚居在曹县、菏泽市、定陶、单县、鄄城等地。由于贯彻执行了党的民族政策，各族人民团结友爱，共同为建设社会主义新菏泽而奋斗。

菏泽地区具有发展农、林、牧业得天独厚的自然条件。地下蕴藏着丰富的石油、天然气、煤炭等矿产资源，石油化学工业具有巨大的发展潜力。铁路纵横交错穿越全境，公路四通八达，境内水路通航近300千米，交通运输和通讯十分方便。

改革开放使菏泽地区的经济和社会发展取得了巨大成就。农村经济全面稳定发展，工业初步形成体系；第三产业日趋活跃；城市建设初具规模；城乡市场和内外贸易空前繁荣；文化教育卫生等各项社会事业生机勃勃；城乡居民生活水平年年提高。目前，菏泽地区正努力加快改革开放步伐，争取早日使本区成为全国农副产品的生产加工基地和出口创汇基地。

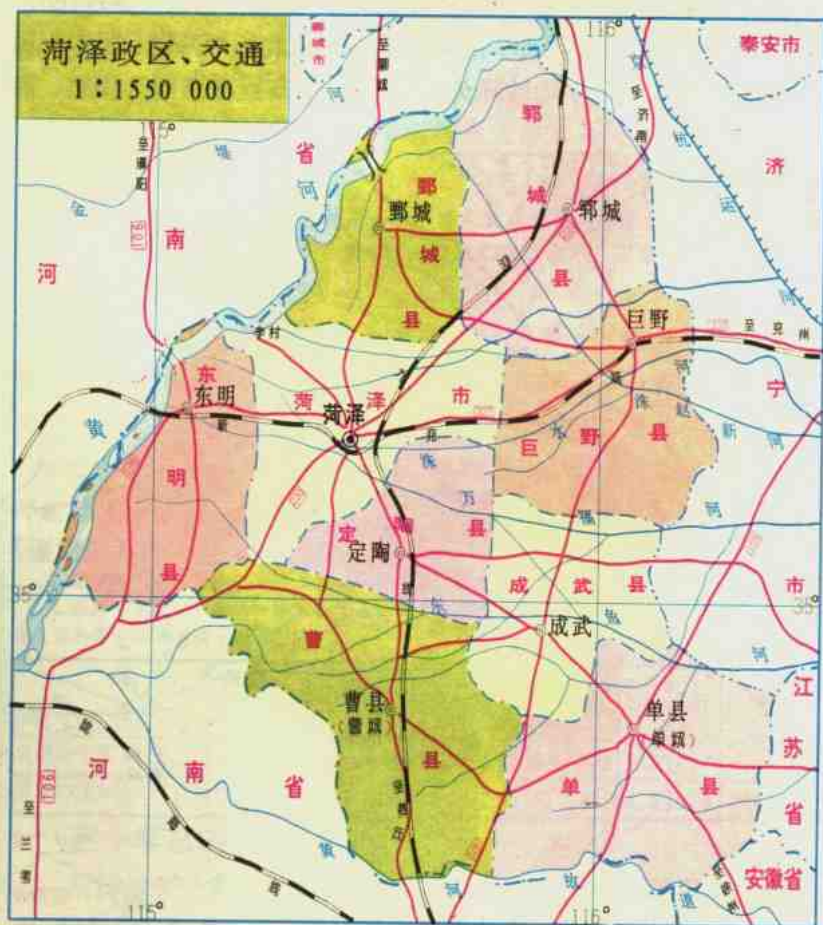


菏泽地区行政区划简表 1997年
人口为1995年资料

【读一读】清朝初年“菏泽”名县，雍正十三年升为府。1958年10月，菏泽专署撤销，所属县归济宁专署。1959年6月，菏泽专署恢复。1978年7月改称菏泽地区行政公署。

【思考和练习】

1. 根据菏泽政区、交通图，熟悉本区的行政区划及地理位置特点。
2. 改革开放使菏泽地区的经济和社会发展取得了哪些成就？
3. 根据菏泽地区行政区划简表计算全区及各具（市）的人口密度。



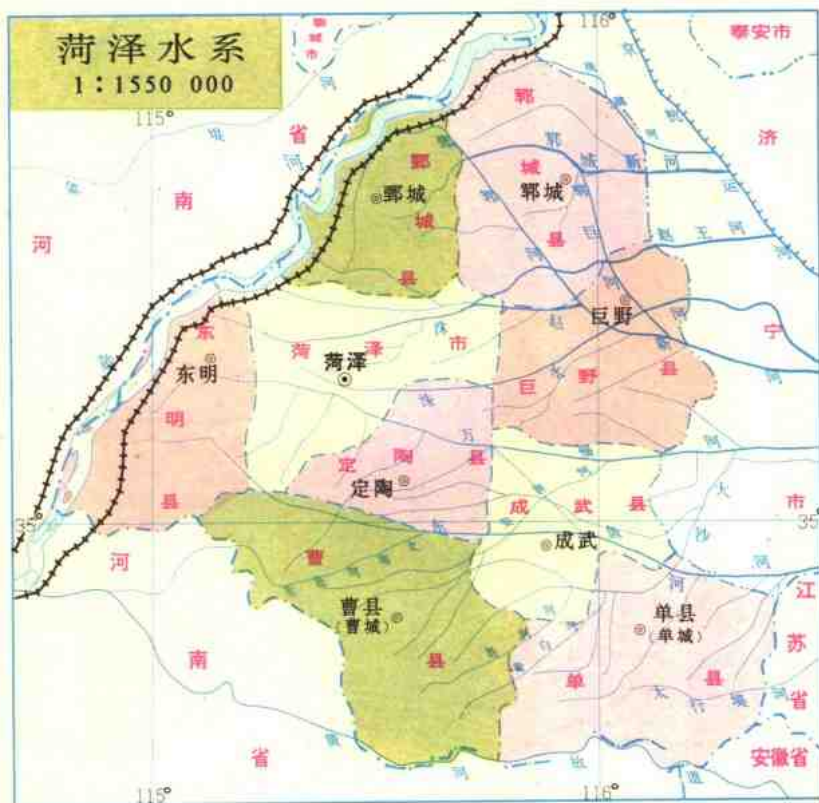
第二节 优越的自然条件 丰富的自然资源

【读图】 1. 在菏泽水系图中找出黄河流经的县(市), 并根据黄河的流向判断本区地势特点。

2. 在“菏泽水系”图中找出本区的主要河流及它们流经的县(市)。

一、地势平坦 河网密布

菏泽地区位于华北平原中部, 除巨野县境内有金山等残丘外, 地面广阔平坦, 土层深厚, 地势自西南向东北逐渐降低。区内平原为黄河冲积而成, 平均坡降为 $1/8000$, 最高点在东明县焦园, 海



拔67米。

菏泽地区境内河流众多。黄河自东明县焦园乡入境，至郓城县伟庄乡出境，区内河段全长125千米。由于黄河泥沙沉积，河床一般高于两侧地面3~4米。另外，还有洙赵新河、万福



黄河壮观

河、东鱼河、太行堤河、黄河故道等五大排水系统，多为东西流向，均属淮河水系。

【读一读】历史上黄河在境内易决易徙，对人民危害极大。新中国成立后，加高加固了护河大堤，兴建了蓄水引黄工程，黄河已变害为利，造福于人民。

二、温带季风气候

菏泽地区位于暖温带季风区，属温带季风气候。冬季寒冷干燥，夏季炎热多雨。无霜期210多天，农作物可一年两熟。全区平均年降水量693毫米，且南多北少。受季风影响，季节分配很不均匀，夏季降水量约占全年的60%，冬季不到5%，常形成春旱夏涝等自然灾害。

【课堂练习】

1. 读下表，找出平均气温最高和最低的月份，并计算气温年较差。
2. 根据下表数据，绘制一幅本区气温的年变化曲线图和降水量的年变化柱状图。分析本区气温和降水的季节变化特点。

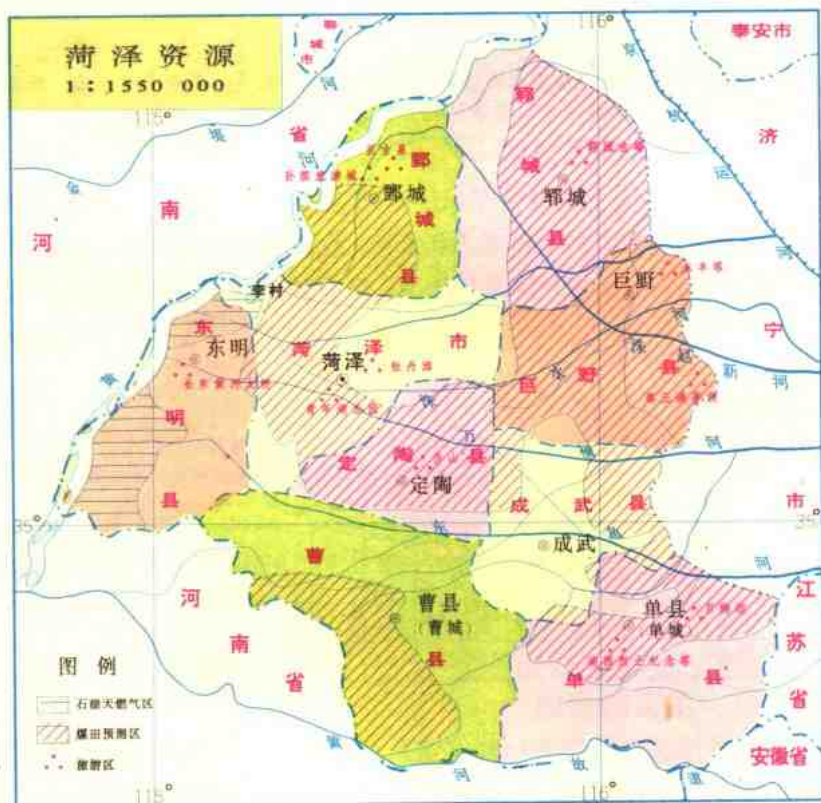
项目 \ 月份	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
月平均气温(℃)	-1.5	1.1	7.3	14.5	20.6	25.7	26.9	20.9	20.6	14.7	7.3	0.5
月平均降水量(毫米)	7.3	9.0	20.6	40.4	46.4	72.8	181	140.1	81.5	37.6	19.6	9.1

三、丰富的资源

菏泽地区自然资源比较丰富，具有进一步开发利用的巨大潜力。但是，人均占有量，不仅低于全国水平，更远远低于世界水平。

土地资源 土壤类型多样。本区分布最广的是潮土类土壤，占全区土地总面积的98.6%，这类土壤保肥、保水性能较好，适合种植小麦、棉花等多种农作物。其余几类土壤是盐土、碱土、风沙土、水稻土和褐土。但从土壤养分看，各类土壤普遍缺氮、磷，70%以上的土壤表现为有机质不足，这是影响农作物产量的主要因素之一。

土地后备资源潜力不大，耕地后备资源更少。新中国成立以来全区耕地已减少26.7万多公顷，仅存耕地79.1万公顷，人均约0.1公顷。目前可供开发利用的土地有限，特别是住宅、工矿、交通



以及城建占用耕地渐多,耕地日趋减少。再加上人口逐年增加,人多地少的矛盾更加突出。为此我们必须“十分珍惜和合理利用每一寸土地,切实保护耕地。”

水资源 本区客水和地表水资源丰富。菏泽地区不仅有年约80亿立方米的大气降水,而且位于黄河下游,引用黄河客水十分便利。目前全区有大、中型引黄闸10处,可引黄河客水15亿立方米。开展“引黄”具有供水、改土、发展建材、加固堤防等综合效益。但是,黄河来水多集中夏秋季,限制了对黄河水的开发利用。

地下水储量大,可利用的地下水资源30.6亿立方米。但是,由于地下水位较浅,易形成土壤盐碱化,特别是沿黄河区域和太行堤库区,已形成部分盐碱化土地。另一方面,由于不合理的开发利用地下水资源,使地下水位不断下降,形成地下水漏斗区。仅菏泽市地下水漏斗区就发展到1200平方千米,漏斗中心地下水埋深30~45米,影响了经济的发展。因此,不仅要有计划地开发、保护水资源,更必须十分注意节约用水和合理用水。

【读一读】我区不仅有丰富的地下水,而且有每年约10亿立方米的地表径流,属富水地区。但由于受开采手段和拦蓄水平的限制,多数不能利用。再加上大量的工业废水对水资源的污染,更大大减少了可利用的水资源总量。目前本区仅农业用水,每年就缺15亿立方米。今后随着城市化、工业化的加速发展,水资源的供需矛盾将日益突出。近期,大力拦蓄地表水,尽量多引黄河水,设法补充地下水,是保障农业用水和生活用水的主要渠道;努力减轻地表水污染是保持本区经济和社会可持续发展的必要条件。从长远看,南水北调是缓解水资源供需矛盾的根本途径。

矿产资源 菏泽地区主要的矿产资源是石油、天然气和煤炭。石油、天然气主要分布在东明县、菏泽市境内,属中原油田的一部分,地质储量分别为4152万吨和163万立方米。且油气品质优良,是燃料及化学工业的理想原料。本区将成为山东省重要的石油化工基地之一。

煤炭资源的地质储量为298.7亿吨,本区绝大部分县(市)的地下埋藏煤炭,规划中的巨野煤田将成为山东省第二个枣滕煤区。

巨野县金山脚下的矿泉水含有44种矿物质,是国内少有的富锶矿泉水。

旅游资源 本区文化历史悠久,人文景观和自然景观星罗棋布,素有“牡丹之乡”、“书画之乡”、“武术之乡”、“戏曲之乡”之称。

菏泽的牡丹以花大、形美、色艳、品种多、面积广而闻名于世。现已建成“曹州牡丹园”、“百花园”和“古今园”三个牡丹观赏园。它们各具特色、交相辉映,初步形成了菏泽牡丹旅游景区。

本区人文景观资源具有优势,名胜古迹100多处,遍及全区各县市,如文亭山、范蠡湖、陈王台、百狮坊、仿山古墓群、秦王避暑洞、桂陵大战遗址等,都是令人神往的景观。新建的孙膑旅游城、黄河公路、铁路大桥,曹州书画院等胜景,更为菏泽地区人文景观旅游资源增添了现代气息。



牡丹花卉

【读一读】 曹州牡丹园位于菏泽城东北,面积约千亩。园门金碧辉煌、夺目生辉。园内绿牡丹青衣婆娑;红牡丹烁烁闪光;粉牡丹娇艳妩媚;蓝牡丹素洁淡雅;黑牡丹黑里透红,白牡丹洁白无瑕。置身园地,使人心旷神怡。牡丹盛开时节,国内外友人,到菏泽观光旅游、洽谈项目,促进了本区经济和社会的发展。

另外在长期的劳动实践中,勤劳、聪慧的菏泽人民创作了具有鲜明地方特色和强大艺术魅力的戏剧、器乐、武术、雕塑、鲁锦、面塑、民间游艺等,也是一项可开发的旅游资源。

【思考和练习】

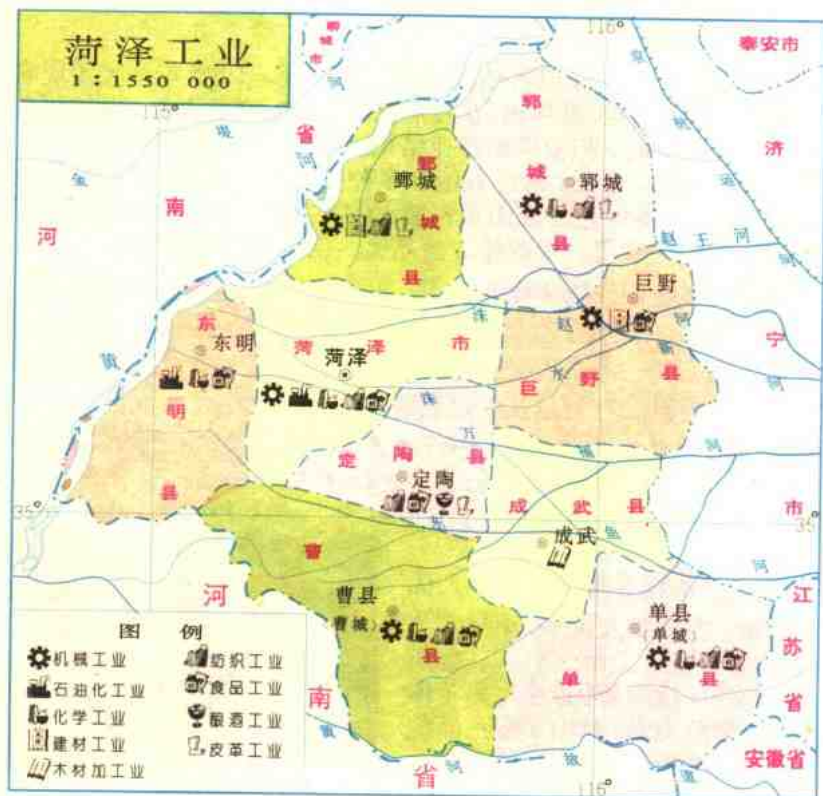
1. 菏泽地区的气候特征是什么?对本区农业生产有何影响?
2. 菏泽地区土地资源有何特点?结合你所了解的情况,谈一谈你对基本国策“珍惜和合理利用每一寸土地”的认识。
3. 菏泽地区有哪些主要矿产资源?分布在哪些县市?
4. 你熟悉菏泽地区哪些旅游资源?各在什么地方?

第三节 蓬勃发展的社会主义市场经济

菏泽地区在历史上长期处于经济贫困状态。新中国成立后,特别是改革开放以来,本区国有、集体、个体经济得到飞速发展。“八五”计划期间,国民生产总值年均增长15%;人均国民生产总值达到1970元,比1980年增长两倍多,年均增长8%。

一、工业

菏泽地区工业基础薄弱,50年代初仅有十几处企业,总产值400多万元。进入80年代后,工业生产出现了持续、稳定、协调发展的好势头。全区工业企业已达1万余处,其中乡镇企业1800多



处,国家大型企业14处,中型企业58处,并涌现出一批有相当规模的企业集团和在全国有一定知名度的明星企业。走上了速度、效益、质量同步提高的轨道,并初步形成了轻纺、食品、皮革、石油化工、机械、建材六大支柱产业。

【读一读】1995年全区工业总值为198亿元,占同期工农业总产值的52%。有100多种产品获省优、部优、国优称号,有400多个品种的产品打入国际市场。目前还有美、英、日等30多个国家和地区的客商在菏泽办起了企业。利用外资6400万美元,形成了八大开放型经济区。以裕鲁、国华、曹普、鑫源四大集团为龙头的四个外向型经济示范区,已具有相当大的规模,年出口总值已达20多亿元。地、县(市)外贸公司,自营进出口生产企业和三资企业三路大军出口创汇的局面已经形成,出口市场逐步扩大。已与60多个国家和地区建立了贸易关系。

二、农业

菏泽地区是一个以种植业为主的农业区。1995年全区实现农业总产值189亿元。近年来,在发展高产、优质、高效农业,保持粮食稳定增长的同时,积极调整产业结构,加大经济作物种植比例,大力发展经济林、畜禽、水产养殖和多种经营,着力抓好农产品基地建设。目前,本区已建成山东省最大的粮、棉、林业和畜牧业生产基地,正向区域化、专业化、商品化、创汇型格局发展。

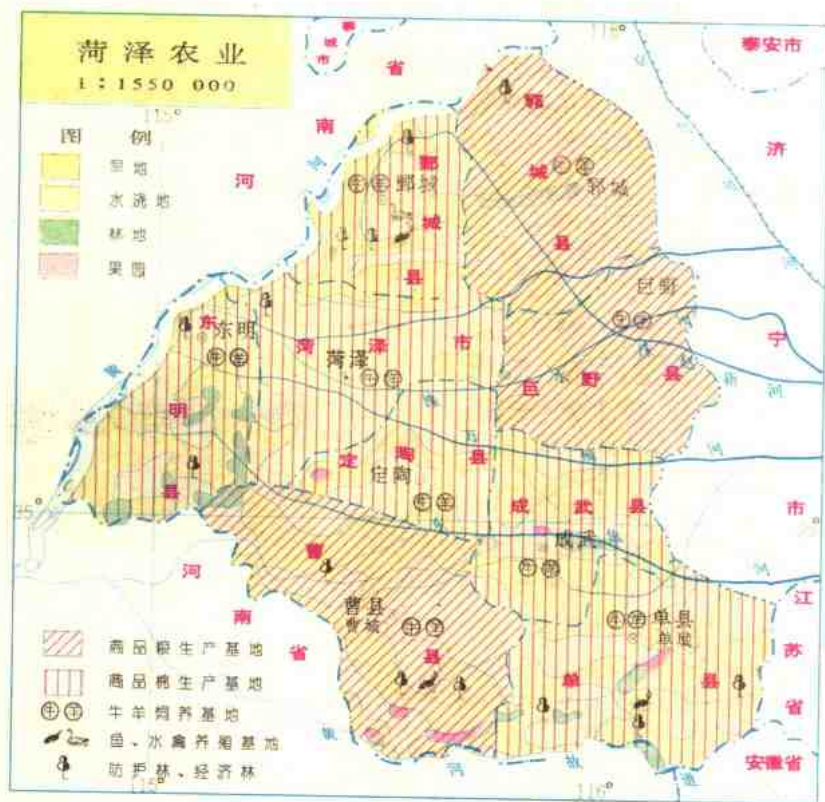
种植业 本区农作物主要有小麦、玉米等。其中小麦是优势作物,1995年收购小麦210万吨,居全省第一位;大豆的产量,多年来一直居全省首位;棉花年产量达30万吨,总产量和收购量都曾创全国第一,曹县和巨野是长江以北著名的两个棉花大县。

【读一读】本区花生、芝麻等油料作物年产量30万吨,蔬菜年产量已达200万吨,瓜果类有46个品种,尤以西瓜誉满全国,年产80万吨。另外,中药资源共有400多个品种,年产1万多吨,其中丹皮、白芍、半夏等属名贵中药材。

畜牧业 畜牧业是本区的一大优势产业。鲁西南大黄牛、小尾寒羊和青山羊号称三大“国宝”。鲁西南大黄牛,役肉兼优;小尾寒羊体型大、繁殖力强;青山羊皮色泽纯正,花纹清晰,是国际市场上十分



鲁西黄牛



畅销的产品。

林业 菏泽地区属温带落叶林区，现有树种250多种，林木覆盖率达20%以上，木材蓄积量达1200万立方米，是全国四个平原绿化达标地区之一。

【读一读】 本区主要乔木有杨、桐、柳、榆、槐、桑、柏等；主要灌木有红柳、白腊、紫穗槐、簸箕柳等；主要果树有桃、杏、柿、苹果、梨、枣、山楂、木瓜、葡萄、花椒等，其中木瓜、柿饼为名特土产品。

【想一想】

1. 你都见过什么树种，你喜欢吃哪些温带水果，其中哪些产在菏泽？

三、商业

菏泽地区由于有四省交界的地缘优势，现已形成商贸中心。本区1995年国营商业年销售额达6亿多元，供销合作商业年销售额11亿元，市场成交额10亿元，有力地促进了地方经济的发展。

【读一读】目前，全区集贸市场总数已达500余处。其中综合集贸市场425处，工业品专业市场7处，农副产品专业市场7处，农副产品批发市场6处，生产资料市场1处，生产要素市场1处，废旧品专业市场5处，其它专业市场5处。已初步形成了大中小网点配套，门类齐全的流通网络。

四、交通运输、邮电

近年来，菏泽地区交通运输业发展特别快，已形成水、陆、空衔接配套的立体式现代化运输网。

邮电业已建成现代化通信网，长途传输以数字微波为主，电话交换实现了程控化，移动通讯实现了全国联网漫游。良好的基础设施为本区经济的起飞提供了条件。

电信大楼



【读一读】京九铁路与第二亚欧大陆桥中的新（兗）石铁路在菏泽十字交汇，使菏泽成为重要的铁路枢纽。京九铁路纵贯本区南北153.7千米，沿途设置10个车站；新（兗）石铁路横穿本区东西123千米，沿途设置13个车站。区内公路四通八达，以菏泽市为中心的18条干线公路和127条县、乡公路纵横交错。东明黄河公路大桥于1993年建成通车，进一步拓宽了黄河南北之间的联系。

水运以黄河、万福河等水路为骨干，通航近300千米。中原油田的输气管道已从本区西部铺设通过。另外，距菏泽市80千米的嘉祥机场，已开通广州、北京、上海等航班。

【小资料】

国道的编号根据其走向分为三类：一类是以北京为中心起点的国道，呈顺时针辐射状排列，编号为1××，共12条。如北京至沈阳的公路为101国道，北京至福州为104国道等等，经过我区境内有105、106国道。另一类是南北走向的国道，它自东向西排列，其编号为2××，如青岛至大连的国道为201，山海关至广州的国道为205号。过我区境内的有滨州至郑州的220国道。第三类是东西走向的国道，它自北向南排列，其编号为3××，如绥芬河到满洲里的国道为301，排至我区境内的有菏泽至连云港的327国道。

【思考和练习】

1. 菏泽地区的工业发展方向是什么？你能说出几种菏泽工业名优产品吗？
2. 菏泽地区发展农业有哪些有利条件？你能说出几种菏泽农业“土特产”吗？
3. 在老师的指导下，找出京九铁路沿线的铁路交通枢纽和从本区通过的四条国道公路。
4. 调查一下你县(市)重要的集贸市场分布情况。

第四节 各具特色的九县（市）

【小资料】

工农业产值一览表

单位：亿元(1995)

	农业 (时价)	粮食 (万吨)	棉花 (万吨)	工业 (时价)
全 区	189.26	416.60	8.58	198.17
菏泽市	24.90	56.09	0.55	48.67
曹 县	31.03	63.09	1.74	42.33
定陶县	15.01	31.50	0.81	14.39
成武县	14.14	34.00	1.17	9.75
单 县	23.96	49.83	1.06	19.53
巨野县	20.86	37.44	1.20	14.39
郓 城	25.60	59.76	0.97	24.54
鄄 城	15.87	39.34	0.56	9.45
东 明	17.89	45.55	0.52	15.12

菏泽市

【读图】1. 在菏泽市政区图上找出菏泽市的所有乡镇。

2. 在菏泽街区图上找出中华路、人民路、东方红大街、牡丹路。

菏泽市位于菏泽地区中央，是历史悠久的牡丹之乡，是菏泽地区行政公署和菏泽市人民政府驻地，是全区政治、经济、文化和交通的中心。

菏泽市的工业门类比较齐全，轻工业主要有卷烟、纺织、酿造、造纸、食品加工、印刷等行业；重工业主要有内燃机、拖拉机、电力、化工、汽车配件等行业。菏泽发电厂是国家重点建设项目，是菏泽地区目前最大的



菏泽市区街景

