

文章编号: 1003- 2398(2006) 05- 0070- 04

殷都安阳兴衰的地理因素探析

周书灿

(苏州大学社会学院, 苏州 215021)

ANLYSIS ON GEOGRAPHICAL FACTORS OF THE RISE AND DECLINE OF ANYANG ,CAPITAL CITY OF THE YIN DYNASTY

ZHOU Shu-can

(College of Society Suzhou University, Suzhou 215021, China)

Abstract: The rise and development of AnYang, capital city of the Yin dynasty, is closely related with the relatively favorable natural environment and geographical factors such as agriculture, transportation, population, basis of history culture and so on. After late Shang dynasty, natural environment of Anyang region tend to worse gradually, With the shift of political centre and the shift of economic heart, the shortcomings in military defense aspect, inconvenient grain transportation by canal and so on, were important factors that made Anyang decline gradually.

Key Words: Anyang; capital city of the Yin dynasty; natural environment; humanity basis

提 要: 殷都安阳的兴起和发展与安阳一带相对优越的自然环境和农业、交通、人口、历史文化基础等地理因素有着较为密切的关系。商晚期以后, 安阳的衰落与安阳一带的自然环境趋于恶化, 政治中心转移, 经济衰退及军事防守方面的缺陷和漕运不便等地理因素有关。

关键词: 安阳; 殷都; 自然环境; 人文基础

中图分类号: K901 **文献标识码:** A

安阳是豫北重要区域性中心城市和著名历史文化名城。自甲骨文和殷墟被发现后, 安阳作为“现在已经发现而且经过确定的最早的古都”^[1], “中国历史上最早一个长期稳定的都城”的地位得到肯定^[2]。但自商朝以后, 安阳丧失了作为中国一统王朝都城的机会, 从此由盛而衰。其中有自然环境发生了重大变化的原因, 同时也有重要的人文地理因素。

1 殷都安阳兴起和发展的自然环境

在古都形成的诸地理因素中, 自然环境颇为重要。尤其应值得注意的是地理位置、地势、山川、土壤、气候等。兹分别作简要分析:

1.1 地理位置

《吕氏春秋·慎势》说:“古之王者, 择天下之中而立国”。上古时代选择都城注重探求国土的中心点。史念海先生说:“都城的最早的作用是王朝或政权以之来统治或控制全国的疆土。达到了这样的目的, 王朝或政权才能长治久安。远古时期有些人设想, 为了能够更好的统治或控制, 都城所在地以居全国疆土的中央为宜”^[3]。安阳一带在古人心

目中是被视为天下之中的。《史记·货殖列传》中说:“昔唐人都河东, 殷人都河内, 周人都河南。夫三河在天下之中, 若鼎足, 王者所更居也”。在汉代人看来, 殷人的都城河内一带显然是居天下之中的。从探求国土的中心点这一基本原则看, 商王在此建都, 应该是较为理想的。

1.2 地势

今天的安阳西接太行山脉, 南北两侧是海拔 200m 左右的丘陵, 东部与华北平原相接。商代安阳地区的地貌环境与现在相比有较大的差别。就地势而言, 西北高东南低的特征更为显著。安阳一带的地理形势非常适宜古代人类居住和生活, 是统治者立国定都的理想场所。上古时期相当长的历史时期里, 北方黄河流域的气候比现在温暖湿润。先秦文献中多有大规模洪水泛滥的记载。面对频频发生的水患, 人们为避洪水灾害, 多选择地势较高的丘地营建聚落。钱穆先生曾论及:“盖古人其先皆居丘, 故所居地亦以丘为名”^[4]。考古学资料表明, 新石器时代安阳一带的聚落遗址多分布在岗丘地带。如汤阴白营龙山时代遗址“由于居住的堆积, 遗址的中心地区逐渐形成一个老远就能看见的高台地, 高出周围地表约 3m”^[5]。与其类似的还有安阳后岗遗址等^[6]。这种聚落遗址的分布显然与上古时期安阳一带的地理形势有密切的关系。

1.3 山川

古代立国定都, 大凡遵循“非于大山之下, 必于广川之上。高勿近旱而水用足, 下勿近水而沟防省, 因天材, 就地利”的原则^[7]。古人选择都城往往对山川相当重视。安阳西依太行, 濒临漳河, 可谓山川俱备, 地理形胜颇为优越。《战国策·魏策一》说殷墟一带“左孟门而右漳滏, 前带河,

后被山”。顾祖禹《读史方輿纪要》卷四十九《河南四·彰德府》中有如是记载：“山川雄险，原隰平旷，据河北之襟喉，为天下之腰膂”。毕沅在《重修彰德府志序》中说：“其地襟带漳洹，阻宅山阜，辙迹所会，此为要冲。”古代安阳三面有水，一面背山，已经形成了一个相对封闭的天然防御圈。仅从防守角度而言，这里已是一个建都立国的最理想所在^[9]。事实上，在我们今天看来，山川对于古代安阳兴起的意义尚远非这一方面。

著名地质与地球物理学家周昆叔先生在对华北地区甚至更广大区域人类生存和迁移规律进行较为全面深入考察的基础上讲到：“山对人类及其文化发展十分重要，……山能为人类生存提供水、土、生物等重要资源。……山在人类文化形成中的作用应于更多关注”^[9]。先秦时期安阳一带河流密布，纵横交错。安阳东部是古黄河，从安阳东南方向而来，经安阳、内黄之间向东北缓缓流过。南边是淇水、荡水、姜水，北面有漳水、滏水，紧靠安阳的是源于太行山向东奔流的洹水。上述河流构成安阳地区的主要水系。据卜辞资料，殷墟地区商代先民的生产、生活与这些河流有相当密切的关系^[10]。

1.4 土壤

农业是我国古代主要的经济部门，在以农业经营为主要生产方式的社会里，都城所在地的土壤往往格外受到重视。安阳一带位于豫北、冀南的河（古黄河）、漳冲积扇上，地势较高，排水良好，土壤肥沃，是理想的农业地带。近年来的研究表明，今京广铁路以西洹河两岸，史前时期以来并无剧烈地貌变化，两岸地面堆积有较厚的早期全新世黄土。今京广铁路一线以东，除当时河道南北两侧堆积有东西延伸的条带状早期全新世黄土外，其余地段，包括现今洹河所经地区，当时地势较低，地面堆积主要是一种黑色土壤^[11]。结合测量出的该地土壤物理、化学性质来说，土壤内含较多的腐植质，地力十分肥沃。肥沃的土壤为原始农业的产生和发展创造了条件。

1.5 气候

殷墟一带的气候状况，学术界已作过不少深入细致的探讨。在此阶段，我国北方地区水热条件优越，雨热同季。许多学者均认为，上古时期北方黄河流域的气候类似于今天长江流域的气温和潮湿湿度。竺可桢先生说：“在近五千年中的最初二千年，即从仰韶文化到安阳殷墟，大部分时间高于现在2℃左右。一月份温度大约比现在高3℃—5℃”^[12]。温暖湿润的气候条件适宜于人类生存、繁衍和发展。

综上所述，安阳一带高亢的地势适宜于古代人类的居住和生活，依山傍水的地理形胜有利于军事防守，太行山区为人类提供各种丰富的野生林木资源，还提供大量丰富的野生动物资源。肥沃的土壤、丰沛的水源、良好的气候三者的最佳组合正是新石器时代以来聚落选址的基本依据，相对优越的自然环境奠定了商代中期安阳兴起和发展的地理基础。

2 殷都安阳兴起的历史人文基础

殷都安阳的兴起和发展一方面与洹河流域长期以来较为优越的自然环境有关，同时人类长期活动于洹河流域，形成

了较为优越的人文地理环境与悠久深厚的文化基础，也是殷都安阳兴起和发展的重要地理因素。

2.1 经济发达

安阳一带在商代乃至以前，是一经济相对发达地区。农业是商代经济的重要部门。根据目前所掌握的考古学资料可知，安阳殷墟东西的洹河两侧分布有许多商文化遗址，这些遗址靠近水源，土壤发育良好，基本是定居农业遗址。商代安阳一带农作物种类主要有粟、小麦、黍、稻和豆等。最近在殷墟白家坟东及孝民屯晚商文化层中，多次获得炭化了的农作物。经鉴定为粟（*Setaria italica*(L.) Beauv）、小麦（*Triticum aestivum* L.）和黍（*Panicum miliaceum* L.）^[13]。商代后期酿酒业发达，酒的品种复杂，祭祀用酒和饮用的数量之大从一个侧面反映了农产品丰盛，农业已发展到相当高度。商代安阳一带养殖业也较当发达。在殷墟花园庄中商时期的遗址中，发现了一大批动物骨骼。其中属于家畜和家禽的动物有黄牛、水牛、绵羊、猪、犬和鸡等^[14]。1960年大司空村制骨作坊出土的半成品、骨料及废料35000余件^[15]；1959年和1973年在北辛庄遗址清理的兽骨数万件^[16]；1986和1987年在花园庄南地一座灰坑中，清理的各种兽骨数十万多块^[17]。大司空村和北辛庄的两批都以牛骨和猪骨居多，其次为马、羊、狗骨。花园庄的兽骨绝大多数是废弃的牛骨。此外，商代安阳一带渔猎业也很发达。相对发达的农业、畜牧业和渔猎业，为殷都安阳的兴起和发展奠定了坚实的物质基础。

2.2 交通便利

《读史方輿纪要》卷四十九《河南四·彰德府》中称安阳一带：“据河北之襟喉，为天下之腰膂”。毕沅在《重修彰德府志序》中说：“其地……辙迹所会，此为要冲。”安阳特定地处于发源于太行山的漳、洹河谷和太行山东麓交通大道的交会处，这就使安阳先民在与各部族之间开展经济、文化交流中处于十分有利的位置。侯仁之教授在分析古代北京城兴起时曾强调过沿太行山东麓自古形成的交通控道的重要性^[18]。由于受特殊地形的制约，这是当时中原地区通往北京小平原的一条控制性道路。发源于太行山的许多条河流与这条南北大道相交，形成许多渡口。渡口所具有的客货中转和物资集散职能，往往成为城市兴起的动因。先秦以后，更由于白沟和利漕渠的开凿，漳水与其它河渠相沟通，太行山东各处的船只，能够驶抵邺城之下，邺城由此而得到繁荣和发展。

2.3 人口相对密集

由于安阳一带在先秦时期具有相对优越的自然环境，加上地理位置重要，交通便利，所以在历史上开发较早，在当时也是人口相对密集的地区。龙山时期洹河流域不仅邑聚数增多，而且出现了汤阴白营^[19]、安阳后岗^[20]、辉县孟庄^[21]3处规模较大的中心邑聚。1976—1977年，在汤阴白营一座龙山文化的村落，发现房基40多座，纵横排列成行，大致有序。1992—1995年河南文物考古研究所对辉县孟庄遗址进行大规模的发掘，该遗址龙山文化遗存最为丰富，尤为重要的是遗址内发现了一座目前河南境内面积最大的龙山文化城址。目前已发掘出房基16座，均为地面式建筑。以上中心邑聚首次从规模上打破了邑聚间的平衡。中商时期洹河流

域的聚落发展进入新阶段,集中表现在洹北商城的出现^[22]。据初步的钻探和试掘可知,城址平面近方形,边长2100—2200m,面积470万km²。城内分布着多处夯土基址。尤其值得重视的,在城的中部偏南部位发现大范围的夯土建筑基址群,排列密集有序,有的规模很大。《史记·货殖列传》中曾列举了战国到秦汉时期天下人口分布状况,其中尤其提到被称为天下之中的三河地区“土地小狭,民人众”。显然战国、秦汉时期三河之中的殷都河内地区应该是人口密度较大的地区之一。殷都的兴起与该地拥有一定的人口规模有一定关系。

2.4 历史文化基础深厚

历史地理学家认为,古都的形成离不开历史文化基础。盘庚迁殷可以说正是也考虑到了这一因素,因而迁殷后使商朝逐步稳定下来。

文献和考古学资料表明,安阳殷墟一带曾经是商族兴起和早期活动的主要地区。由以河北龙山文化洹沟类型为主发展而来的先商文化,分布于太行山东麓、古黄河以西的南北通道一线,由南而北依此为豫北、冀南的漳河类型、新乡地区的辉卫类型、郑州地区的南关外类型,其中漳河类型是典型的先商文化类型,分布范围是豫北、冀南的南北五六百里、东西宽二三百里的大区域,而以漳河中游的邯郸、磁县地区最为集中^[23]。殷墟所在安阳地区正在漳河类型先商文化的分布范围内。中商时期,安阳一带已成为商朝的政治和经济、文化中心。有的学者以为洹北商城遗址年代上略早于殷墟时期,地理位置不出文献关于盘庚迁殷范围,不能排除该遗址可能是盘庚迁殷的最初地点,而以小屯为中心的传统意义上的殷墟是武丁以后发展起来的^[24]。也有学者认为,洹北商城遗址可能并非盘庚所迁之殷,而应是河亶甲所居之“相”^[25]。盘庚迁殷可以说正是考虑到了中商以前商族在安阳一带已进行了数世纪的经营,具有深厚的历史文化基础这一因素,因而迁殷后使商朝逐步稳定下来,从而也使殷都安阳成为中国历史上第一个长期稳定的都城。

3 商代后安阳衰落的地理因素

盘庚迁殷标志着安阳进入鼎盛时期,然而值得注意的,自商朝以后,安阳永远失去了作为中国统一王朝都城的机会,安阳在城市史上从此由盛而衰。其中有自然环境发生了重大变化的原因,同时也有着诸多人文地理因素。

3.1 自然地理条件

自商晚期以后,安阳一带气候转向干冷,尘暴天气屡屡出现,黄河与洹水的泛滥与改道,土壤盐碱化,不仅使安阳一带的自然环境逐渐趋于恶化,而且直接导致该地区经济衰退,安阳失去了商朝中期以来据以立国的相对优越的自然地理基础。

3.1.1 气候趋向干寒,干凉的气候条件影响了古都安阳的繁荣和发展

自商代晚期至西周初年,安阳一带的温暖适宜的气候逐渐转向干凉。殷墟以西姬家屯遗址西周文化层下伏生土样品中共获得31个类型的孢粉。值得注意的,这些孢粉随着时间发生类型和数量的变化。最显著的变化是木本花粉大约在

相当西周早期阶段明显减少,而喜干凉的蒿、藜、禾本科花粉与卷柏孢子的数量增加,或反映了晚商时期的温暖适宜气候在西周时期逐渐转为干凉^[26]。

卜辞中屡屡有霾的记载,许慎《说文》释霾:“风雨土也”。所谓霾,实际上就是今天所说的尘暴天气。尘暴的产生与气候趋向干旱、半干旱有重要关联。由此可知,“商代后期殷墟的气候是偏于干旱的”^[27],干凉的气候条件影响了古都安阳的繁荣和发展。

3.1.2 黄河的改道影响了安阳一带的水源补给,加剧了旱灾的发生

从甲骨卜辞中可知,商代黄河下游河道与《禹贡》所载黄河下游河道大体一致。此河一直在殷墟之东自南向北流着。古黄河对安阳的崛起与发展至关重要。但这条河道似乎至迟在周代已发生了大的改道。改道后的河道就是见于《汉书·沟洫志》中的大河^[28]。《汉书·叙传》班固说:“惟河为艰,灾及后代,商竭周移,秦决南涯。”《国语·周语上》说:“伊洛竭而夏亡,河竭而商亡”。黄河下游改道,河水远离安阳,影响了安阳一带的水源补给,加剧了安阳一带的旱灾。

1997年3月至6月中国社会科学院考古研究所安阳工作队,在安阳殷墟白家坟东地的黑水河西岸黑河路一带进行的一次大规模发掘中,发现了3眼殷代水井。有的学者综合近年来殷墟一带考古发掘的水井、窖穴和墓葬材料,得出结论:殷墟时代地下水位总趋势是下降的^[29]。地下水位的下降一方面是由于气候本身干旱,雨水稀少所致,但黄河下游改道则严重影响了安阳一带地下水源的补给,加剧了干旱灾害程度,给农业生产和人们的生活造成严重的影响。

3.1.3 洹水泛滥与改道,土壤盐碱化,恶化了安阳一带的自然环境,使农业生产受到破坏

洹水是一条季节性河流,夏天雨水充沛,安阳盆地海拔较低,洹水泛滥,经常给安阳造成巨大的威胁。甲骨文中经常见到洹水泛滥给殷都带来灾祸的记载,商王非常关心洹水的水势,经常卜问洹水会不会泛滥成灾。洹水泛滥导致洪水漫流,地质资料表明,京广铁路以东洹河段,约在东周时期发生过大幅度的河道变迁。

洹水的泛滥与改道,恶化了安阳一带的自然环境,从而造成土壤盐碱化,使农业生产受到严重影响。《禹贡》为成书于东周时期的地理学著作,按照《禹贡》作者所规划的九州区域,今安阳一带应属于冀州。《尚书·禹贡》称该地区“厥土惟白壤。”《汉书·沟洫志》也曾记载战国时期安阳一带的邺地,“是田恶也。”据说当时的民谣称史起引漳水溉邺后,“终古曷卤兮生稻粱”。颜师古注引苏林语:“终古,犹言久古也”;引《尔雅》释卤曰:“咸苦也”,称“曷即斥卤也。谓咸卤之地”。近代专治土壤学专家陈恩凤先生说:“冀为今之河北、山西,平原每为盐渍土壤,微呈白色,或即所谓白壤”,并称白壤属“由内黄河冲积之次生黄土”^[29]。总之,洹水的泛滥与改道,土壤盐碱化,使得安阳一带的自然环境进一步趋向恶化,使农业生产受到严重破坏,直接导致该地区经济衰退,这应该是商代后安阳城市衰落的重要原因。

3.2 人文地理因素

除以上列举的自然环境方面的因素外，商代后安阳城市衰落和作为统一王朝的古都地位丧失，还受诸多人文地理因素的影响。

3.2.1 政治中心的转移

商代以后，周、秦、西魏、北周、隋、唐等朝的统治集团均兴起于西部地区，安阳一带远离以上王朝或政权建立者的根据地，安阳作为统一王朝都城的社会基础随之丧失。灭商前周人已在关中地区确立了较为巩固的统治，关中一带已成为周人倾覆殷商王朝及进一步经略四土的后方基地。以后秦选择咸阳作为都城同样与秦在西方经营已久有着密切的关系。隋、唐王朝也因获得关陇集团的支持相继选择关中地区作为都城。总之，自西周以后，随着王朝政治中心转移，安阳永远失去作为统一王朝都城的历史机遇，安阳走向衰落则可以说是势在必然。

3.2.2 经济衰退与经济重心变迁

从商代晚期由于安阳一带自然环境逐步恶化，特别是水旱灾害频繁，土壤盐碱化，安阳一带的经济趋于衰退，自东周时期起，自然条件相对优越且兼具有王朝政治中心地位的关中平原一带逐渐成为全国经济的重心。《汉书·地理志》称关中地区“沃野千里，民以富饶”，“号称陆海，为九州膏腴”。随着中国古代经济重心的逐步转移至被称为“天府”之地的关中地区，安阳一带逐步丧失了一统王朝据以立国的经济基础。据古代文献记载，唐代至德以后，随着白沟、万金渠相继废弃，“漳水岸高难开导，混浊不可溉田”，“相、魏、磁、洺之田并漳水者，斥卤不可耕，又取为牧地，民益困”^[30]。这样的经济条件，使安阳城市发展也受到很大的制约。

3.2.3 军事防守方面的缺陷

安阳一带西依太行，濒临漳洹，虽然可以称得上是山川俱备，地理形胜较为优越，但总的来说，由于其地处华北平原，地势平坦，“原隰平旷”，加上陆路交通发达，为“辙迹所会”的要冲之地，使得处于四战之地的安阳在军事防守方面存在诸多重要的地理缺陷。商代以后随着黄河改道，洹水的泛滥，安阳一带东部的地理形势不断发生较大的变迁，山水环抱的地理形胜不复存在。由于缺少“四塞以为固”的天然屏障^[31]，山川雄险，被山带河的军事地理形胜远远无法与有着“金城千里”之称的关中相比^[32]。

3.2.4 水路交通不畅，漕运不便

自商代以后，随着气候趋向干旱，安阳一带主要河流来水量日趋减少。加上以后对太行山区林木资源的过渡采伐，华北平原原始植被遭到破坏，唐代时由于水土流失加剧，安阳一带的漳水已“混浊不可溉田”，安阳一带的绝大多数河流已失去航运价值。黄河改道而远离安阳一带，水路不畅难以使得安阳通过水路与全国各地联系，漕运不便也是导致安阳衰落的重要地理因素。

综上所述，优越的自然地理条件奠定了商代中期安阳兴起和发展的基础。气候变冷、河流改道等自然地理环境的变迁以及政治斗争形势的变化，直接导致了都城的迁移与交通条件的改变，从而引发了安阳经济的衰落。历史地理条件是

城市兴衰变迁的重要影响因素。

参考文献

[1] 史念海.中国古都概说[A].中国古都和文化[C].北京:中华书局,1998.33-179.

[2] 谭其骧.中国七大古都:序[M].北京:中国青年出版社,1991.1-14.

[3] 史念海.中国古代都城建立的地理因素[A].中国古都和文化[C].北京:中华书局,1998.213-240.

[4] 钱穆.中国学术思想史论丛[C]卷一.中国古代山居考[A].合肥:安徽教育出版社,2004.32-81.

[5] 安阳地区文物管理委员会.河南汤阴白营龙山文化遗址[J].考古,1980,(3):193-202.

[6] 中国科学院考古研究所安阳发掘队.1971年安阳后岗发掘简报[J].考古,1972,(3):14-25.

[7] 管子.乘马[M].诸子集成.北京:中华书局,1954.13-17.

[8] 朱彦民.殷墟都城探论[M].天津:南开大学出版社,1999.129-130.

[9] 周昆叔.论中华民族文化的核心——嵩山文化圈[N].中国文物报.2005-03-11.

[10] 刘起釭.卜辞的河与禹贡大伾[A],古史续辨[C].北京:中国社会科学出版社,1991.477-500.

[11] 中国社会科学院考古研究所.中国考古学.夏商卷[M].北京:中国社会科学出版社,2003.286-287.

[12] 竺可桢.中国近五千年来变迁的初步研究[J].考古学报,1972,(1):475-498.

[13] 中国社会科学院考古研究所.中国考古学.夏商卷[M].北京:中国社会科学出版社,2003.372.

[14] 袁靖.河南安阳殷墟动物考古学研究的两点认识[A].考古学集刊(纪念殷墟发掘七十周年论文集)[C]第15集.北京:文物出版社,2004.236-242.

[15] 中国社会科学院考古研究所.殷墟发掘报告(1958-1961)[M].北京:文物出版社,1987.82.

[16] 中国社会科学院考古研究所.殷墟的发现与研究[M].北京:科学出版社,1994.93-96.

[17] 中国社会科学院考古研究所.1986-1987年安阳花园庄南地发掘报告[J].考古学报,1992,(1):97-128.

[18] 陈桥驿主编.中国七大古都[M].北京:中国青年出版社,1991.25-26.

[19] 河南省安阳地区文管会.汤阴白营河南龙山文化村落遗址发掘报告[J].考古学集刊.第3集.北京:中国社会科学出版社,1983.1-47.

[20] 中国社会科学院考古研究所安阳工作队.1979年安阳后岗遗址发掘报告[J].考古学报,1985,(1):33-88.

[21] 河南省文物考古研究所.河南省辉县市孟庄龙山文化遗址发掘简报[J].考古,2000,(3):1-20.

[22] 马宝珠.河南安阳新发现商代城址[N].光明日报,2000-01-08.

[23] 邹衡.试论夏文化[A].夏商周考古学论文集[C].北京:文物出版社,1980.118.

[24] 杨锡璋,徐广德,高炜.盘庚迁殷地点蠡测[J].中原文物,2000,(1):15-19.

[25] 文雨.洹北花园庄遗址与河亶甲居相[N].中国文物报,1998-11-25.

[26] 周昆叔,唐际根.姬家屯遗址西周文化层下伏生土与殷商气候[A].中国社会科学院考古研究所编印.殷墟发掘七十周年纪念会论文集[C].1998.

[27] 周伟.商代后期殷墟气候探索[J].中国历史地理论丛,1999,(1):185-196.

(下转第60页)

用^[2]。作为开疆文化中制度方面的因素,为海南岛文化近现代的真正全面腾飞起到了历史时期应有的铺垫,并发挥了不容忽视的作用。

可以认为在漫长的历史时期里,在科技发展水平相当有限的条件下,海南作为孤悬海外的海岛,其自身的文化发展相对于其他大陆地区明显受制于海洋作为天然屏障的阻隔作用。相对于制度文化和精神文化的发展,物质文化的意义更显重要,而屯田以及与之相联系的戍边策略,无疑通过对当时土地资源的开发、农业耕作文化的传输,以及经济条件的改善,为海南岛整体文化的发展奠定基石。进而伴随着屯田进程的开拓,与农业发展相关的灌溉、种植、农产品初级加工、水利、交通等技术也会得到发展和促进。而近现代海南岛农垦系统的着力开拓和热带农业的大发展,则在更高平台上实现着海南文化的充实和繁荣。农垦大军在海南长期的耕耘和奉献,对海南岛文化的发展贡献不仅局限于物质文化层面,更在社会意识、民族观念、现代理念等更深层面。

参考文献

- [1] 朱竑,薛德升,曹小曙.论历史时期官吏在海南开疆文化发展中的作用[J].地理科学,2002,22(2):144-149.
- [2] 龚荫.古代边疆民族地区屯垦开发概说[J].西南民族学院学报(哲社版),1997,18(1):65-72.
- [3] 杨才林.古代西北屯田开发述论[J].西北第二民族学院学报,2003,(3):71-75.
- [4] 郭红.明代卫所移民与地域文化的变迁[J].中国历史地理论丛,2003,18(2):150-155.
- [5] 贺萍.两汉时期西域的汉族及其对开发建设西域的贡献[J].西安电子科技大学学报(社科版),2003,13(4):101-106.
- [6] 王泽民.汉代西域屯田与汉语汉文的传播使用[J].新疆地方志,2003,(3):51-53.
- [7] 朱宏斌.两汉西域屯田及其在中西农业科技文化交流中的作用[J].中国农史,2003,(2):21-27.
- [8] 董琳.清代新疆移民屯田的历史作用与教训[J].新疆师范大学学报(哲社版),2001,22(1):58-62.
- [9] 张丹.内地汉人在清代新疆屯田开发中的作用[J].河海大学学报,2002,4(3):69-74.
- [10] 黎雄峰.明朝后期的黎族起义与苗族迁琼[J].新东方,2001,10(2):94-96.
- [11] 陈光良.海南经济史研究[M].广州:中山大学出版社,2004.103-131.
- [12] 王小平.屯垦戍边五十年增强了中华民族凝聚力[J].兵团党校学报,1999,(3):26-29.
- [13] Yorghos Apostolopoulos and Dennis J.Gayie. Island Tourism and Sustainable Development[M]. Praeger Publishers,2002.1-38.
- [14] Ron Ayres. Cultural Tourism in Small-Island States: Contradictions and Ambiguities. Island Tourism and Sustainable Development[M]. Praeger Publishers,2002.20-78.
- [15] 吴永章.黎族史[M].广州:广东人民出版社,1997.24,66-68,232-235.
- [16] 司徒尚纪.岭南史地论集[M].广州:广东省地图出版社,1994.336.
- [17] 朱竑,司徒尚纪.开疆文化在海南的地域扩散及整合[J].地理学报,2001,56(1):99-106.
- [18] 朱绍侯.中国古代史(下册)[M].福州:福建人民出版社,1985.20.
- [19] 司徒尚纪.海南岛历史上土地开发研究[M].海口:海南出版社,1992.39,138.
- [20] 海南省地方志办公室.海南省志·农垦志[M].海口:南海出版公司,1997.1-80.
- [21] 晓剑.知青的起源、发展与后知青现象[J].海南师范学院学报,1994,(1):18-20.
- [22] 朱竑,司徒尚纪.海南岛地域文化的空间分布研究[J].地理研究,2001,20(4):463-470.

基金项目:国家自然科学基金项目阶段成果(项目批准号:40301011)

作者简介:朱竑(1968—),男,甘肃人,博士,副教授,主要研究文化地理与旅游地理。

收稿日期:2005-03-07;修订日期:2005-05-12

致谢:文章得到司徒尚纪教授的悉心指导,谨此致谢。

(上接第73页)

- [28] 谭其骧.西汉以前的黄河下游河道[A].长水集[C]下.北京:人民出版社,1987.56-86.
- [29] 陈恩凤.中国土壤地理[M].上海:商务印书馆,1951.121.
- [30] 顾祖禹.读史方輿纪要[M].河南四彰德府.北京:中华书局,2005.2317.
- [31] 史记[M].卷九十九.刘敬叔孙通列传.北京:中华书局,1959.2715-2727.

- [32] 史记[M].卷五十五.留侯世家.北京:中华书局,1959.2033-2049.

作者简介:周书灿(1967—),男,河南省新密人,历史学博士,苏州大学社会学院教授,从事先秦史与历史地理学研究。

收稿日期:2005-07-11;修订日期:2006-02-28