

张安福
著



北京师范大学博士出站报告
石河子大学绿洲发展研究丛书

汉唐屯垦 与吐鲁番绿洲社会变迁研究

 中国农业出版社

北京师范大学博士后出站报告
石河子大学绿洲发展研究丛书
教育部新世纪优秀人才支持计划资助

汉唐屯垦与吐鲁番绿洲 社会变迁研究

张安福 著



中国农业出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

汉唐屯垦与吐鲁番绿洲社会变迁研究 / 张安福著.
—北京: 中国农业出版社, 2013. 5
ISBN 978 - 7 - 109 - 17851 - 9

I. ①汉… II. ①张… III. ①吐鲁番地区-绿洲-屯田-农业史-研究-汉代 ②吐鲁番地区-绿洲-屯田-农业史-研究-唐代 IV. ①F329.452

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2013) 第 088715 号

中国农业出版社出版

(北京市朝阳区农展馆北路 2 号)

(邮政编码 100125)

策划编辑 闫保荣

中国农业出版社印刷厂印刷 新华书店北京发行所发行

2013 年 5 月第 1 版 2013 年 5 月北京第 1 次印刷

开本: 850mm×1168mm 1/32 印张: 8

字数: 220 千字

定价: 26.00 元

(凡本版图书出现印刷、装订错误, 请向出版社发行部调换)

前言

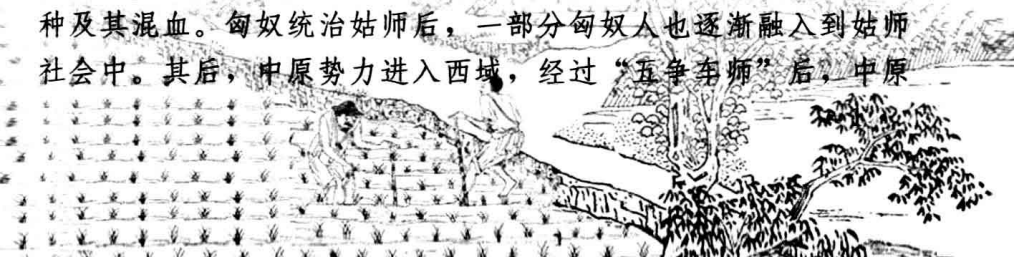
绿洲是指沙漠戈壁中有水草资源的绿地。绿洲土壤肥沃、灌溉条件便利，往往是干旱地区农牧业发达的地方，也是干旱区文明的载体。干旱区的绿洲多呈带状分布在河流或井、泉附近，以及有冰雪融水灌溉的山麓地带。吐鲁番地区是西域典型的绿洲地区，也是汉代以来中原政权努力经营之地。该地在早期的姑师（车师）之后，汉唐时期的吐鲁番地区先后经历了“高昌壁”、“高昌垒”、“高昌郡”、“高昌国”和“西州”等几个历史发展阶段，汉唐间的吐鲁番社会是屯垦戍边和中原移民共同作用下西域社会变迁最为典型的地区。

一、吐鲁番是汉唐西域绿洲社会变迁最有代表性的地区

今天的新疆吐鲁番地区，是古代西域典型的绿洲地区。吐鲁番北面有天山山脉，博格达主峰终年积雪，融化的雪水给吐鲁番盆地提供了充足的水源，加之土质肥沃，因此绿洲农业经济发达。吐鲁番历来是中原屯垦戍边之地，也是多民族生活迁徙的汇聚区。该地处古丝绸之路要冲，是东西经济文化交流的中枢，也是汉唐时期西域在社会变迁中的典型区域。

（一）吐鲁番地区是多民族聚居和迁徙之地

吐鲁番地区扼东西交通要道，是多民族聚集和迁徙所经之地。姑师最早的人种为欧亚混合型人种，即雅利安人种和蒙古人种及其混血。匈奴统治姑师后，一部分匈奴人也逐渐融入到姑师社会中。其后，中原势力进入西域，经过“五争车师”后，中原





民众开始在此屯田。魏晋南北朝时期，这里不仅是魏晋政权的屯田之地，更是中原、河陇地区的移民之所，汉人逐渐成为吐鲁番地区重要的族群。此间，匈奴、柔然、鲜卑、突厥、粟特等族群也先后生活在这里。因此，这一地区是民族频繁变迁的地域。

（二）吐鲁番社会经济处于不断变迁中

吐鲁番社会经济发展一直受外来势力的影响而处于不断变化和发展之中。姑师时期，吐鲁番社会经济为典型的绿洲农牧混合经济，在匈奴统治时期成为其重要的赋税来源区。西汉开始屯田后，这里就成为农业发展的重要区域，中原先进的生产工具、技术源源不断进入吐鲁番地区，成为西域农业文明最为先进的地区之一。商业也逐渐发展起来，尤其是丝绸之路由楼兰改道吐鲁番之后，这里更是成为东西商品交流的中转站。至唐代，西州市场上不仅有来自中原内地的丝绸、铁器，西域本土的物产，还有大量来自西方的奢侈品、香料等，吐鲁番逐渐发展成为东西方贸易交流的中转站和集散地。

（三）吐鲁番社会管理制度逐渐与中原趋于一致

吐鲁番的社会管理制度也在不断的变迁中。最初姑师为部落酋长制，负责姑师的日常社会管理，其后匈奴将其管理制度移植姑师，“僮仆都尉”负责征收赋税，稽查户口增减和牲畜的繁殖状况，姑师成为匈奴统治西域的要冲之地。汉朝势力进入吐鲁番后，军政合一的屯田管理机构“戊己校尉”、“西域长史”等成为管理吐鲁番的重要机构。至高昌郡时期，开始实行和内地类似的郡县管理，高昌国实行君主制度，沿袭内地的管理模式。唐朝灭高昌后，基本建立了与内地一致的郡县制，官员由中央委派、统一征收赋税和进行户籍管理，吐鲁番社会管理完全融入到唐朝社会中，并成为唐朝统治西域的战略基地和稳定后方。

（四）吐鲁番社会中原文化重镇的形成

文化变迁是吐鲁番社会变迁最典型的内容。吐鲁番地区自姑师时代就是多文化汇聚的区域，其后就一直受游牧文化、农耕文



化和商业文化的影响。在汉朝屯田吐鲁番后，中原农耕文化的影响力开始逐步提高；魏晋南北朝时期，大量河西移民带来更多的中原儒家文化、社会习俗、管理制度等。吐鲁番的河西大族为稳固统治，也大力提倡儒家文化，使吐鲁番地区成为中原文化在西域传播的重要枢纽；唐朝西州时期，中原文化成为吐鲁番社会的主流文化，其语言文字、宗教信仰、社会习俗等逐渐与中原地区相类，孔子思想、传统儒家文化经典处处存在于吐鲁番社会生活中。吐鲁番成为唐朝时期中原文化重镇，也成为西域社会中对中原文化认同最为典型的地区。

二、屯田开发成为吐鲁番社会变迁的直接动因

任何一种社会变迁都有着主观和客观的因素。从汉唐间吐鲁番社会变迁的历史看，屯田是外在的主要因素，由屯田而进行的移民以及因中原动荡进入吐鲁番地区的社会流民是社会变迁的内在因素。屯田最初是伴随着战争产生的，是国家用行政力量组织士兵、罪犯、普通民众进行农业开发的活动。自西汉通西域后，吐鲁番成为重要的屯田区域。以屯垦为媒介，屯垦带动了吐鲁番社会的发展与变革，吐鲁番社会从原始的社会体制形式逐步融入到中华民族“大一统”的国家体制中，屯垦对吐鲁番民族的构成、文化融合及真正意义上的国家体制建设都发挥了重要作用。

（一）屯田促进了吐鲁番社会经济的发展

中央政府最初在吐鲁番地区屯田，是为了解决进入西域作战军队的后勤供应问题。汉代的政治家认识到，在战场上士兵的食物供养问题以及北方地区寒冷的天气，对中国军队的机动性一直都是极大的限制，这些不利条件无法维持汉朝军队超过一百天的远征。^①在与匈奴“五争车师”中，西汉开始在吐鲁番地区屯田。在屯田过程中，中原士兵带来了先进的生产技术和生产工

^① 《汉书》卷九十四《匈奴传》，第3824页。



具，进行了大规模的水利建设，产生了一定的经济效益。此后，在魏晋南北朝时期，吐鲁番屯田继续发展，特别是由于中原社会动荡，大量中原、河西地区的移民进入吐鲁番。这时期的屯田大多是地方政权所为。在屯田过程中，屯民开垦了大批荒地，兴修了大量的水利工程，提高了吐鲁番绿洲的人口承载力，并成为这一时期移民重要的生活所依。到唐朝时期，西州屯田绩效更为显著，西州不仅实行了内地的均田制，进行大规模的军州屯田而且在遍及西州各处的烽铺进行屯田。西州的屯田成为唐朝经营西域的后方补给地，每当安西四镇出现危机的时候，唐朝就会把安西都护府的府治重新移到西州，体现了西州在唐朝经营西域战略中的重要地位。

(二) 屯田管理制度的逐渐完善，推动了吐鲁番地区行政管理制度的变革

伴随着屯田开发，中原的社会制度、管理方式逐渐移植到吐鲁番社会中。两汉时期，西域都护和戊己校尉对屯田的有效组织管理，为中原行政管理制度传入西域奠定了初步的基础。到前凉时，由于移民的民政事务越来越多，原有的戊己校尉的管理体制已经不能适应新形势的需要，于是改戊己校尉管理为高昌郡管理，在高昌郡管理体制下，吐鲁番地区设置高昌、田地二县，郡县制度在吐鲁番地区开始实行。高昌国时期王国体制的建设，就是中原王朝官僚系统的缩影。唐代西州的设立更是将吐鲁番地区融入中原的行政管理体系中，最终实现了与内地的郡县管理体制的一体化进程。

(三) 屯田带动了人口迁移和文化交流，促进了吐鲁番社会的民族融合发展

屯田对西域多民族的交流发展、文化融合发挥了重要作用。从姑师时期以来，吐鲁番一直是游牧势力和中原王朝争夺的重点地区。西汉开始在吐鲁番地区进行屯田后，一定程度上稳定了吐鲁番社会，带动了人员流动和民族融合。到魏晋南北朝时期，这



一趋势更为明显。唐朝时期，西州的军屯和民屯，以及由此进行的开田地、修驿道、办车坊、设驿馆等，有效保障了丝绸之路的畅通，促进了东西方经济文化的交流，丝绸之路出现了前所未有的繁荣局面。唐朝在兴办屯田的过程中，大量中原民众到达西域，进行屯垦戍守，开发建设。也有大量的商人、求法僧人、文人志士等到达西域，与吐鲁番民族杂合相处，在语言、习俗、文化、信仰等领域相互交融，共同发展，增强了西域各民族对中原王朝的向心力，促进了各民族对中原文化的认同。

三、屯田移民是吐鲁番社会变迁的重要载体

汉唐时期的吐鲁番地区一直是一个移民社会，车师人、塞人、匈奴人、汉人、嚙哒人、柔然人、突厥人等先后来到此地。众多部族迁徙往来、聚居融合，使吐鲁番地区成为一个典型的移民社会，而屯垦移民则成为吐鲁番社会变迁的重要载体。这些屯垦移民带来了中原文化、技术、思想和社会范式，影响和带动了吐鲁番社会的变迁。

（一）大量的中原移民使吐鲁番成为一个典型的移民社会

中原的移民，最初是由政府组织到吐鲁番屯田开始的，无论是屯田柳中还是高昌壁，都成为屯田移民的先声。“五争车师”和东汉“三绝三通”西域的过程中，有大量的屯田移民留居吐鲁番地区。魏晋时期，大量中原和河西流民为避中原战乱而涌入吐鲁番，并长期定居于此，甚至出现了吐鲁番民众“皆汉魏遗黎”的现象。到高昌郡时期，诸凉割据政权为稳固统治也迁徙大量的人口和大族寓居于此；到高昌国时期，由河西大族建立的政权长期统治高昌，其政权的基础就是移民群体。唐西州时期，“每岁调发千余人防遏其地”，及至后来大量的中原民众的自发涌入，从而使得吐鲁番成为一个典型的移民社会。

汉唐时期大量戍卒在吐鲁番地区广泛屯田积谷，促进了吐鲁番社会经济的发展。吐鲁番经济在移民浪潮的推动下，农业、手



工业、商业各方面都取得了很大的进步，粮食作物种类繁多，菜蔬瓜果品种齐全，家畜、家禽饲养也很普遍，这些与内地大体相同。

（二）中原移民带来了中原社会的生活习俗、理念和价值观

中原移民在进入吐鲁番的过程中，原居住地的生活习俗、理念和价值观被带入吐鲁番地区。典型的如儒家文化和典籍，在吐鲁番社会中比比皆是，如在吐鲁番出土了《毛诗》、《论语郑氏注》、《孝经》等儒家经典的抄本以及道教符录、经卷遗物，其中吐鲁番阿斯塔那墓地中的《论语郑氏注》是一位年仅 12 岁的义学学生卜天寿抄写的。屯垦群体所带来的中原文化与西域绿洲和游牧文化融合发展，并最终形成了以汉文化为主体的发展演变格局，并逐步增强了西域诸民族对中原政权的向心力。

（三）中原移民促进了吐鲁番地区民族融合和多民族对中原文化的认同

中原移民的大量迁入使得这一地区以汉文化为主体的中原文化的主导地位日益凸显，对中原向心力逐渐增强。中原迁徙的汉人与当地居民共同生活，相互通婚，在生活习惯、宗教信仰、价值观念等方面趋于一致，加速了西域多民族的融合，进一步增强了对中原文化的认同感。

总之，吐鲁番地区是西域屯田的重点区域，也是中原移民的集中区域。这些变迁以屯田为媒介，以移民为动力，加速了汉唐吐鲁番社会的民族融合、经济发展与社会认同的历史进程。

目 录



前言

第一章 汉唐吐鲁番绿洲社会屯田概况 1

一、吐鲁番屯田的历史进程 1

（一）屯田的相关概念及作用 1

（二）吐鲁番屯田的历史进程 3

二、吐鲁番屯田的作用 7

（一）屯田推动移民的进程 7

（二）推动社会发展和生产力水平的提高 9

（三）促进多元文化融合与民族融合 11

三、吐鲁番屯田的预期与绩效变化及原因 13

（一）国家的战略和实力是实现吐鲁番 屯田预期嬗变的决定性因素 13

（二）屯垦形式多样是吐鲁番民族融合发展的 主要形式 15

（三）提高经济收益逐步成为吐鲁番屯田布 局嬗变的主要动因 16

第二章 汉唐吐鲁番绿洲民族变迁 19

一、姑师（车师）人 19

（一）姑师（车师）人的来源 19

（二）姑师（车师）分裂 21

二、两汉时期吐鲁番绿洲民族构成及变化情况 22

（一）姑师（车师人） 23



(二) 匈奴人·····	24
(三) 汉人·····	25
三、高昌郡时期吐鲁番民族构成及变化情况·····	29
(一) 姑师(车师)人·····	29
(二) 汉人·····	29
(三) 匈奴人·····	33
(四) 氐人·····	34
四、高昌国时期吐鲁番民族构成及变化情况·····	34
(一) 姑师(车师)人·····	35
(二) 汉人·····	38
(三) 柔然人·····	43
(四) 高车人·····	44
(五) 突厥人·····	45
(六) 其他民族·····	47
五、唐朝西州时期吐鲁番民族构成 及变化情况·····	52
(一) 高昌国民众入籍西州·····	52
(二) 西州时期进入吐鲁番的汉人·····	53
(三) 西突厥人·····	56
(四) 吐谷浑人·····	59
(五) 粟特人·····	62
结语·····	65
第三章 汉唐吐鲁番绿洲经济变迁·····	67
一、基础条件·····	67
(一) 农牧业发展的条件·····	67
(二) 商业通道的变迁·····	74
二、畜牧业·····	75
(一) 两汉时期的畜牧业·····	76
(二) 魏晋南北朝时期的畜牧业·····	76
(三) 唐朝西州时期的畜牧业·····	79



三、种植业	80
(一) 丰富的作物种类	80
(二) 土地制度的变化	88
(三) 赋税制度的演变	94
(四) 劳动力结构的变化	101
四、商业	105
(一) 多元货币的流通	106
(二) 丝绸之路改道后的商业中转	109
(三) 国际性商业重镇的形成	110
结语	118
 第四章 汉唐吐鲁番绿洲社会行政管理制度变迁	120
一、姑师与车师王国时期的部落酋长制	120
(一) 姑师时期的社会管理	120
(二) 匈奴对姑师的管理	121
(三) 姑师分裂后车师八国的社会管理	122
二、高昌壁垒的设置与屯田管理	127
(一) 高昌壁的设置	128
(二) 戊己校尉与西域都护府的设立	130
(三) 两汉高昌壁垒时期基层管理组织的变化	136
三、高昌郡的设置与郡县管理体制的确立	138
(一) 曹魏、西晋对高昌的治理	138
(二) 十六国时期诸割据政权对高昌的治理	141
(三) 前凉和北凉时期行政体制的变化	145
(四) 小结	150
四、高昌国行政管理体制的建立	151
(一) 阚氏、张氏、马氏王国对郡县制管理的深化	151
(二) 魏氏高昌国管理体制的完善	154
五、唐朝西州的设立与中原行政管理的 一体化进程	162
(一) 西州的设立	162



(二) 安西都护府与西州都督府的设置	164
(三) 基层社会组织逐步健全	165
结语	171
第五章 汉唐吐鲁番绿洲社会文化变迁	172
一、公元前 1 世纪前的吐鲁番文化	172
(一) 姑师(车师)原始文化概观	173
(二) 汉文化影响下的姑师(车师)文化变迁	179
二、中原政权治理下的高昌文化	182
(一) 儒家经典及相关选官制度	184
(二) 语言文字	185
(三) 服饰文化	185
(四) 宗教信仰	188
三、高昌国时期的文化	190
(一) 儒家思想	190
(二) 语言文字	192
(三) 服饰文化	195
(四) 婚姻观念	197
(五) 丧葬习俗	203
(六) 宗教信仰	204
四、唐代西州文化	208
(一) 以儒家思想为主体的西州教育	208
(二) 服饰文化	212
(三) 婚姻观念	216
(四) 丧葬习俗	220
(五) 宗教信仰	221
结语	223
参考文献	230
后记	240

第一章 汉唐吐鲁番绿洲 社会屯田概况

汉唐时期吐鲁番是西域绿洲社会屯田的典型地区。屯田在很大程度上推动了汉唐吐鲁番绿洲社会的发展，促使吐鲁番地区的社会经济和行政管理体制发生变化，最终促进了吐鲁番地区的民族融合和文化交流，使吐鲁番成为西域绿洲社会变迁的典型区域。

一、吐鲁番屯田的历史进程

西汉最初在吐鲁番地区开展屯田的目的，是为了解决战争粮草的供需问题。在屯田的过程中，大量移民带来了先进的生产工具和技术，有力地促进了吐鲁番地区社会生产力的提高，使屯田兼具保障战争供应和促进生产发展和社会进步的作用。

（一）屯田的相关概念及作用

屯田又称为屯垦，关于屯田或屯垦，不同学者有不同的理解。有的学者认为屯垦的本意是指政府组织军队开荒种地，如张君约在《历代屯田考》中认为“何谓屯田，就是兵士屯营的地方，耕作农田之意”；^①有的学者认为屯田是“务农”、“安民”、“保证”军需之意，如唐启宇在《历代屯垦研究》中认为“溯屯

^① 张君约：《历代屯田考》，商务印书馆 1939 年版，附录。



田之要义，以务农、安民、并足军实为主”；^① 田方在《中国移民史略》中则认为：“屯垦的本意是指军队在屯营的地方垦种农田，从广义上说，是指国家在国有土地或无主荒地上按编制组织人力进行一定规模的垦殖”；^② 方英楷认为屯垦是指“国家组织军队，在国有土地上从事的以农业为主的生产事业；它是历代王朝为了保卫边疆和增加财政收入，有计划组织大批军队或屯民，在国有荒地和官地上，大规模地进行的以农业为主的生产事业。”^③

综上，通过汉、唐时期中央王朝在吐鲁番地区开展屯垦和相关作用的探讨，可以总结性地认为：“屯田”，是由国家直接组织军队和民众展开的军、民屯田生产和聚居生活，并兼顾守卫边防、稳定地方的任务，其行为主体不仅包括士兵、当地居民，也包括国家组织或自发的移民，主要作用是作为戍边的物质基础而存在，为戍边服务。

因此，屯垦戍边是一种寓兵于农、兵农合一、以劳养武、劳武结合的军政制度和经济制度。吐鲁番地处西北边陲，远离中原，路途艰辛，遇有战事，运粮困难，如果长期靠内地供给军粮，不仅政府财政负担过重，而且还会有断绝粮饷的危险，战争也会因此而受挫。因此，能否保障粮草供应往往成为决定战争胜负的关键，屯垦成为解决前线将士粮草问题的重要渠道。在吐鲁番开展屯垦戍边，既能开荒实边、防御外敌入侵，又能解决大批驻守军队的粮草供给、防范内部分裂势力的反叛。由此，屯垦戍边成为汉唐时期的中原王朝治理吐鲁番地区的一项重要策略，成为一项重要的政治制度。

① 唐启宇：《历代屯垦研究》，正中书局 1945 年版，绪论。

② 田方：《中国移民史略》，知识出版社 1986 年版，第 1 页。

③ 方英楷：《新疆兵团屯垦戍边史》，新疆科技卫生出版社 1997 年版，第 54 页。



(二) 吐鲁番屯田的历史进程

太初四年(前101),西汉设置“使者校尉”等临时机构对屯田进行管理。神爵二年(前60),西汉正式设立西域都护府管理屯田,吐鲁番地区的屯田也归入西域都护府的统辖之下,但是东汉时期由于中原政权对西域管理出现了“三通三绝”的局面,导致吐鲁番地区的屯田时断时续,屯垦绩效甚微。魏晋南北朝时期,中原战乱割据,而吐鲁番地区相对稳定,因此先后统辖吐鲁番的政权均招募中原、河西流民在此开展屯田。唐代在吐鲁番地区建立西州后,大力发展屯垦,屯垦的面积及规模不断扩大,吐鲁番地区成为西域屯垦的典型地区。

1. 汉代屯田

吐鲁番地区的屯田最初始于汉宣帝地节三年(前67),郑吉率士卒三百余人在车师地区开展屯田。次年,郑吉屯田将士一千五百人共同屯田车师,发展屯田。数年之后,因匈奴多次围攻车师,郑吉撤回渠犂,车师再次被匈奴占领,屯垦被迫停止。因此,处于战略要地的车师一直是汉匈双方争夺的焦点。汉宣帝元康年间,匈奴先后多次派兵侵扰汉朝在车师地区的屯田,给屯田活动带来了极大威胁。匈奴本是游牧民族,逐水草而居,后来虽兼少量农作,但并不足以解决日常供应所需,常依赖从汉地输入粮食。^①在汉昭帝时期匈奴曾控制车师,并在车师派驻四千骑兵进行屯垦。汉宣帝即位后,派五将率兵攻打匈奴,车师再次归于汉朝的统治之下。此后,车师分为前后两部,前部在天山以南地区,今吐鲁番一带,后部在天山以北,今吉木萨尔一带。车师前部的屯垦点主要分布在交河、高昌等地。初元元年(前48),西汉在车师前部的高昌再次设置戊己校尉,发展屯田。永平十七年

^① 张泽咸:《汉晋唐时期农业》(下),中国社会科学出版社2003年版,第767页。



(公元 74), 骑都尉刘张与耿恭、窦固等人率军大破车师, 而后东汉重新设置西域都护、戊己校尉, 并在柳中、金蒲进行屯田。汉安帝延光二年 (123), 敦煌太守张珰上三策, “乃以班勇为西域长史, 将弛刑士五百人, 西屯柳中”,^① 又开始了在吐鲁番地区的屯田。当然也有学者认为“免刑罪人”、“弛刑应募”, 还有“私从者”为临时性的征募, 不是军事服役者, 应该属于民屯。^②

东汉时期, 无论是兵屯亦或是民屯, 国家都给予相应的政策。对兵屯人员, 国家给予农具、种子、房屋、口粮、衣服、武器等, 并有一定的俸禄。对于民屯, 国家在政治上赐予屯民以爵位, 经济上也给予官地、房屋、农具、种子等。直到屯民生活上自给自足, 国家才停止衣物粮食的补给。屯民的劳动所得, 要向国家缴纳一定的租税。延光三年 (124), 班勇率兵攻下车师前王庭后, 柳中、高昌壁的屯田再次进行。由此可以看出, 两汉时期吐鲁番地区的屯田多集中在“柳中”和“高昌壁”两地, 且以兵屯为主, 民屯为辅。

两汉时期以兵屯为主军政合一的管理体制, 开启了治理西域尤其是吐鲁番地区的先河。自此, 屯垦戍边成为汉唐时期中央政权治理吐鲁番的有效模式。

2. 魏晋南北朝时期的屯田

魏晋南北朝时期, 中原王朝政权更替频繁, 为了取得战略上的优势, 这些中央和地方政权大都延续了汉代以来在吐鲁番进行屯田的传统。黄初三年 (222), 曹丕设戊己校尉在高昌领兵屯田。曹魏屯田的分布区域主要在边境和军事要地, 主要是以军队官兵屯田为主。南北朝时期西北地区的各政权都不同程度的在高昌地区进行屯田, 虽然这一时期中原政权式微, 屯田规模不大, 但在一定程度上推动了当地农业经济的发展。后凉太安五年

^① 《后汉书》卷四十七《班梁列传》, 第 1 589 页。

^② 刘光华:《西北通史》(第 1 卷), 兰州大学出版社 2005 年版, 第 477 页。