

石河子大学新疆屯垦研究丛书
石河子大学“211工程”重点学科建设项目资助

在两千多年的历史长河中，西域屯垦人物用自己的勤劳和智慧，奋斗与奉献，缔造了恢弘而灿烂的新疆屯垦历史。

西域屯垦人物论稿

张安福 王春辉 著

 中国农业出版社

石河子大学新疆屯垦研究丛书

石河子大学“211工程”重点学科建设项目资助

西域屯垦人物论稿

张安福 王春辉 著



中国农业出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

西域屯垦人物论稿/张安福,王春辉著. —北京:
中国农业出版社, 2011. 4

ISBN 978-7-109-15476-6

I. ①西… II. ①张… ②王… III. ①屯垦—农业史—研究—新疆②历史人物—人物研究—新疆 IV.
①F329.45②K820.845

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2011) 第 026871 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)

责任编辑 张欣

中国农业出版社印刷厂印刷 新华书店北京发行所发行

2011 年 4 月第 1 版 2011 年 4 月北京第 1 次印刷

开本: 850mm×1168mm 1/32 印张: 9

字数: 222 千字 印数: 1~3 000 册

定价: 30.00 元

(凡本版图书出现印刷、装订错误, 请向出版社发行部调换)

《石河子大学新疆屯垦研究丛书》

总 序

马大正

新疆地处西北边陲，有着悠久的屯垦戍边历史。自西汉开始，新疆屯田成为历代中央王朝治理新疆政策的主要内容。至清代，新疆屯垦成为历代中央王朝屯垦戍边的集大成时期。

历代王朝在新疆屯垦主要特点，可概括如下：

一是时间长。西汉在西域屯垦 113 年，东汉在西域屯垦 128 年，魏晋两朝在西域屯垦共 96 年，十六国和北朝各代在西域屯垦时间较短，隋朝在西域屯垦时间只有 10 年，唐朝在西域屯垦有 160 多年，五代和宋明两朝在西域没有屯垦，元朝在西域屯垦只有 20 年，而清朝在西域屯垦，从 1716 年开始，到 1911 年清朝灭亡，共经历了 195 年，是中国历史上在西域屯垦时间最长的朝代。

二是范围广。清朝在西域的屯垦，东起哈密의塔勒纳沁，西到喀什噶尔，南抵和田的昆仑山麓，北到额尔齐斯河以北的阿尔泰。24 个屯区，分布面广。其中天山以北有巴里坤、木垒、奇台、吉木萨尔、阜康、乌鲁木齐、昌吉、呼图壁、玛纳斯、库尔喀喇乌苏、精河、伊犁、塔尔巴哈台和阿尔泰等 14 大垦区；天山以南有哈密、吐鲁番、喀喇沙尔、库车、阿克苏、乌什、巴尔楚克、喀什噶尔、叶尔羌与和田 10 大垦区。它们遍布准噶尔盆地和塔里木盆地周缘。

三是人数多。西汉在西域屯军有 2 万余人，东汉的屯军有 5 000 人，魏晋十六国和北朝时的屯军 2 000 余人，元朝在西域的



屯垦军民达 5.7 万余人，五代和宋明两朝，因没有屯垦故无屯军。清朝前期在西域屯丁共有 12.67 万人。

四是种类全。清朝以前在西域的屯田，主要是军屯。两汉时期，以军屯为主，只有少量的民屯和犯屯。魏晋两朝时期，以军屯为主，其次是民屯；隋朝时，主要是军屯，其次是犯屯；唐朝时，以军屯为主，其次有民屯和犯屯；元初时，主要是军屯，其次是民屯。清朝在西域的屯田，不仅兴办了军屯、民屯和犯屯，而且增加了历史上所未有的旗屯、商屯和回屯。各种屯垦的规模，也都超过以往各代在西域的屯垦。

五是从军屯开始发展到民屯为主。清朝以前，各朝在西域的屯田，主要是军屯，屯垦的主力都是从内地调往西域的边防军。清朝在西域屯垦的骨干和核心，也是在西域戍边的军队，但清朝在西域屯垦的主力不是军队，而是各族民众。清朝军屯只为民屯扫清了道路，创造了条件，后来部分军屯转成民屯，民屯成了西域最主要的屯田形式。

六是各朝的战略重点决定屯垦的区域。西汉以来，历代在西域的屯垦，主要分布在天山以南各绿洲，天山以北地区屯垦很少，如唐朝，11 个大垦区中，天山以南也占了 6 个，当时三大屯垦中心中，龟兹、西州都分布在天山以南。由于历代政府长期集中在天山以南地区屯垦，更强化了新疆南农北牧的区域经济发展格局。清朝开始重在天山以北屯垦，这是由清朝政府统一西域的战略大局决定的。清朝政府在天山以北长期布防军队，这批驻防大军需要大量军粮，因此清朝政府把屯垦重点放在天山以北的准噶尔盆地也就是自然而合理的选择。

纵观 2000 余年新疆屯垦史，可以得出以下结论：屯垦兴，则边境宁，西域兴；屯垦衰，则西域乱，外患内忧，民不聊生。明代思想家李贽说，屯田是千古之策，这是古人对国家治理和发展的历史思考，是治国安邦之千古名言。

中华人民共和国成立以来，国家十分重视新疆的屯垦开发和



建设，1955年成立了新疆军区生产建设兵团（后改为新疆生产建设兵团）承担新时期屯垦戍边任务。新疆生产建设兵团充分发挥了生产队、工作队、战斗队的作用，在发展经济、稳定社会、保卫边防方面，起到了不可替代的重要作用。

因此，探讨西汉王朝以来新疆屯垦的历史进程和成效，总结不同历史时期屯垦戍边的经验与教训，以及新疆生产建设兵团发展史，特别在新的历史时期面临的新挑战，都是值得进行深入研究的重大课题。

新疆屯垦研究既是学术领域的理论探讨，也是在新的历史时期完善兵团、发展兵团的应用研究。作为兵团高校的石河子大学，是国家“211工程”重点建设高校，始终秉承“以兵团精神育人、为屯垦戍边服务”的宗旨，新疆屯垦研究始终是学校发展的重点方向，也是特色研究领域。所以，石河子大学在“211工程”重点学科中组织规划出版《新疆屯垦研究丛书》，是非常必要和及时的。这不仅是建设“211工程”重点学科、拓宽石河子大学屯垦研究的领域、积极推动理论创新和实践创新之需，也是进一步深化新疆屯垦戍边历史的相关研究、增强兵团促进地区发展和维护国家安全之举。

《新疆屯垦研究丛书》将倡导对下述重大问题展开研究：

一是，新疆屯垦研究。毋庸置疑，以汉、唐、清为代表的中国古代中央王朝是屯垦新疆、开发新疆较有成效的时期，而在割据的魏晋南北朝、五代十国等历史时期，新疆屯垦仍然存在，只是屯垦规模和绩效有别。因此，对新疆屯垦进行纵向研究，仍有十分重要的意义。而且，对于相关屯垦资料，特别是考古发掘资料的充实，并在此基础上进行多学科交叉研究，才能在目前研究的基础上有新的发现。

二是，新疆屯垦历史相关的横向比较研究。新疆屯垦的相关问题，涉及屯垦与西北边疆安全、屯垦移民与改善民族关系、屯垦与新疆社会文化发展、屯垦制度变迁与屯垦绩效等问题。首



先，屯垦戍边成为西北边疆安全的战略屏障。在西方海上新航路开辟之前，历代中央王朝的主要威胁是北方及西北的游牧部落，新疆具有与草原文明迥异的绿洲生态环境，屯垦开发则成为保障部队供给、维护边疆稳定、促进国家统一的重大举措。所以，大凡在西域屯垦绩效显著者，就会出现国家一统而强盛的局面。随着世界局势的变化，特别是中亚重新成为大国势力角逐的地区后，引发广泛关注的非传统安全成为威胁国家安全的重要因素，如何充分发挥兵团党政军企的特殊组织的优势，应对传统安全和非传统安全的问题，有待于进一步深入研究；其次，自西汉屯垦以来，大量中原民众移民西域，成为新疆重要民族构成之一，在漫长的屯垦戍边过程中，各民族相互融合发展，成为新疆稳定发展的社会基础；其三，新疆屯垦制度改革发展与绩效关系研究。屯垦制度是上层建筑，是从屯垦实践中总结出来又指导于实践的规范形式。通过对历代屯垦制度变迁的研究，可以了解新疆屯垦制度变迁的方向和国家战略取向。从最初的保障军事供应到大规模移民屯垦开发新疆，制度的内涵日趋丰富。所以，探讨屯垦制度变迁的内外动力因素及其相应的军事、经济及其社会绩效，有待深入研究。

三是，当代兵团屯垦相关问题研究。兵团是新中国成立以来成立的党政军合一的专门屯垦戍边组织，在成立后的五十多年时间里，兵团充分发挥了生产队、工作队和战斗队的作用。因此，总结兵团的发展经验、探讨西部大开发和国家战略西向背景下的兵团体制改革、增强兵团实力与履行屯垦戍边使命、新型团场建设及兵团建设与国家安全等问题，具有重要的现实意义。这些问题的深入研究，将为兵团处理好屯垦与戍边、特殊管理体制和市场经济、兵团和地方的关系的三大关系提供理论和实践经验借鉴，在此基础上将进一步促进兵团更好地发挥推动改革发展、促进社会进步的建设大军作用，发挥增进民族团结、确保社会稳定的中流砥柱作用，发挥巩固西北边防、维护祖国统一的铜墙铁壁

作用。

总之，我们希望，《新疆屯垦研究丛书》能成为新疆屯垦研究成果展示的一个平台，能在为吸纳更多研究者和关心者参与新疆屯垦历史与现状研究队伍中来，起到良好的推动作用，既为繁荣学术尽力，也为兵团发展献策。

此乃众人之共同心愿矣！

是为序。

2010年4月25日

于北京·中国边疆史地研究中心

目 录

《石河子大学新疆屯垦研究丛书》总序	马大正
绪论	1
(一) 屯垦人物推动了西域屯垦的历史发展	1
(二) 屯垦人物的多样化丰富了西域屯垦的内涵	6
(三) 屯垦人物铸就了中华民族拱卫边疆的历史丰碑	9
一、始开西域屯垦的两汉人物	13
西汉屯垦思想的发轫者晁错	16
西汉屯垦理论的完善者桑弘羊	19
戎马一生、数谏屯田的赵充国	22
首开西域人士领导屯田的赖丹	25
卫护乌孙开展屯田的常惠	29
西域都护第一人郑吉	33
拱卫疏勒、大兴屯田的耿恭	37
力挽狂澜的东汉屯田大将班超	40
屯田伊吾、戍守西域的索班	45
智勇双全、重兴西域屯田的班勇	47
二、魏晋南北朝时期的屯垦人物	52
前凉西域长史李柏及其文书	54
前凉张轨及张氏政权的西域屯田	59
割据时期一统西域的吕光	62



西凉李暠与河西西域屯田	64
北凉流亡政权沮渠安周在高昌的屯田	67
张雄及麹氏高昌屯田	71
三、拓展西域屯垦空间的唐朝屯垦人物	75
为统一西域而献身的郭孝恪	79
先期屯垦的苏定方	82
压制突厥、屯田庭州的裴行俭	85
建碎叶军城、拓展西域屯垦空间的王方翼	89
恢复安西四镇屯田的王孝杰	94
高瞻远瞩的屯垦将领郭元振	97
躬身屯田的郭虔瓘	102
西域屯田的良吏张孝嵩	105
戎马一生、发展屯田的封常清	109
为西域屯垦吟壮歌的岑参	114
“孤悬绝域”的屯垦坚守者李元忠、郭昕	119
四、短暂而悲壮的元朝屯垦人物	124
西域屯垦统帅忽必烈	126
西域屯垦的忠实执行者綦公直	129
屯田别失八里的李进	132
斡端屯田的拓展者刘恩	134
五、将新疆屯垦推向高潮的清代屯垦人物	138
新疆回屯第一人额敏	143
哈密回王玉素甫的屯垦	147
额敏和卓家族的屯垦	150
伊犁屯垦的开创者阿桂	154
首位伊犁将军明瑞	159

大兴伊犁屯田的伊勒图	164
拓展新疆屯田的永贵	167
首任乌鲁木齐都统索诺木策凌	170
发展屯垦、扩造惠远城的保宁	174
旗屯的开创者松筠	178
锡伯营屯田的拓展者图伯特	184
以屯垦挽救危局的长龄	189
掀起屯垦新高潮的布彦泰	193
屯垦的领导和执行者林则徐	197
林则徐南疆勘地的得力助手全庆	203
艰难维局的伊犁将军荣全	207
治边重臣那彦成	209
屯垦的再造者左宗棠	213
再兴清末屯垦的刘锦棠	216
兴屯哈密张曜	221
积极恢复屯垦的伊犁将军金顺	223
兴屯保疆的徐学功	226
募民兴屯的陶模	229
六、起伏跌宕的民国屯垦人物	233
振兴实业、发展屯垦的杨增新	235
大坏屯垦的金树仁	240
发展近代屯垦的盛世才	244
壮志未酬的吴忠信、张治中	250
余论	255
参考文献	259
一、基本史料	259



二、研究著作	261
三、研究论文	265
后记	272



绪 论

“屯垦兴，则国防固，屯垦废，则边防乱”，屯垦戍边已经成为西汉以来历代中央王朝治理西域的重要策略。屯垦人物作为屯垦戍边的主体，在两千多年的历史长河中，用自己的勤劳和智慧、青春和热血，塑造了一部鲜活而丰富的西域屯垦人物史，从永载史册的文官武将到默默无闻的士卒、民众，共同铸就了西域屯垦的历史丰碑。

西汉以来，为巩固在西北边疆的统治，历代中央王朝（也包括分裂时期的地方政权）都派遣重要官员统领西北事务，派驻大量军队和迁移大批内地民众在西域从事屯垦开发以拱卫边防、发展边疆经济。历经两汉、魏晋、隋唐、元、清等时期的发展，屯垦的主体即屯垦人物的构成不断丰富，从汉朝的以士卒为主体，到唐朝的士卒、遣犯、少量流民再到清鼎盛时期的戍守士兵、内地贫民、八旗子弟、维吾尔人、遣犯等，屯垦人物逐渐多样化、社会化。屯垦群体的丰富不断推动着西域屯垦的发展进程，尤其是那些屯垦政策的制定者与贯彻者，他们大都是当时的朝廷重臣及社会精英，不管是功臣良将，还是失势流放，都一同为西域的稳固与繁荣竭尽全力，正是有了他们对西域屯垦事业的执着与奉献，才使得两千多年屯垦戍边的伟业得以生生不息。

（一）屯垦人物推动了西域屯垦的历史发展

无数屯垦人物共同描绘屯垦戍边的精彩画卷，从汉代起就开始着墨重彩。汉代是西域屯垦的发轫时期，戍卒是屯田的主力军，一年一更戍是其最初的规制。随着战局的稳定，考虑到长途



奔袭耗费甚巨，晁错的“令远方之卒守塞，一岁而更，不知胡人之能，不如选常居者，家室田作，且以备之”^①的思想逐渐得到统治者的认可并付诸实施；到唐朝，国力的强盛与社会的开放，使得大批富有探险精神的中原移民涌入西域，成为当时唐朝军队在西域屯田的主要补充力量，而许多文人志士、遣犯、流民也都纷纷来到西域，直接参加屯垦或从事与之相关的活动；元朝在西域进行了更为广泛的屯田活动，不过由于时间较短，且以兵屯为主，因此屯垦的影响较汉、唐要弱；到清统一新疆时，除开展兵屯外，大量的内地移民已在当时的屯垦活动中占据主导地位，并且发展了多种屯垦形式，屯垦人物的业绩也各有千秋。从西汉以来，历代的屯垦人物在西域这片热土上，无私奉献，推动了新疆屯垦历史的发展。

为消除匈奴对中原政权的威胁，汉武帝首开西域屯田大业。西汉初期，在与匈奴的战争中，多次因为“不知胡人之能”和后勤保障问题而在军事上受挫。为稳定战线和保障军需，西汉开始了在仓头（今轮台）、渠犂等地屯田。此后，西汉又在西域设立了最高军政管理机构——西域都护府，统领西域的屯田事务，都护府的设置为西汉朝野精英来西域屯垦戍边奠定了组织基础。西汉屯田盛时，在西域西汉屯军有两万多人，在这些屯田将领和广大士兵及普通民众的辛勤劳作下，开垦出了高达五十多万亩的屯田地。他们中有不少人定居下来，改变了原来“一年一戍”的模式，开始了长期的屯垦戍边生涯。相较西汉，东汉屯垦人物形象相对较少，屯垦绩效也不明显，出现了“三废三置”的现象，但也涌现了班氏父子等个性鲜明的屯垦人物，他们担当起了东汉在西域屯田的重任，并发挥其出色的统领才能，带领士卒及大量普通民众辛勤劳作，一度取得屯田人数五千人、垦地约十万亩的业绩。因此，西域屯垦人物的屯田行为虽受国家战略导向的影响

^① 《汉书》卷四十九，晁错传。



响，但是，个人品质与实际努力尤为重要，在这方面东汉的屯垦人物形象较为典型。

魏晋南北朝的三百年间，是社会动荡、民族分裂融合的历史时期。从文献记载看，由于当时没有强有力的政权，社会民众很难有效地被组织到西域屯田，而社会精英和军事将领一般都忙于征战，对西域屯垦相对缺乏进取的锐气和长远的规划，因此这一时期的屯垦人物并不突出。但是根据近些年来出土文献考察，这一时期的屯垦人物虽数量不多，但屯垦事迹较为典型、人物生命历程也较为丰富。曹魏、西晋及一些靠近西域的割据势力都涌现出了杰出的屯垦人物，比较有名的如前凉的李柏和张轨、西凉的李暅、麴氏高昌国的张雄等人，虽然其积极开展屯垦意在增强自身实力，稳固统治地位，但在客观上促进了西域屯垦的发展。

唐朝是中国历史上经济富强、文化开放的时代。唐朝人的性格与时代相统一，具有期望立功建业的志向和胸怀，历尽千辛万苦而取得真经的唐僧玄奘就充分显示了唐朝豪情满怀的社会精神风貌。在这样的社会风气下，屯垦戍边的将士或民众，大都希望能在边疆建功立业。唐朝统一西域的战争中，不断涌现出智谋超群的军事将领，如郭孝恪、苏定方、裴行俭等，他们积极组织屯田以保障后勤粮饷供应，在与诸敌对势力争夺西域的斗争中发挥了重大作用。这些屯垦人物在组织屯田的同时，秉承戍边的宗旨，不断完善唐朝在西域的防御体系，如王方翼重建碎叶城，进一步拓展了西域屯垦的空间；王孝杰恢复安西四镇屯田，有力阻击了吐蕃势力对西域的侵扰。即使是在西域统治比较稳固的时期，唐朝对于屯田的认识也丝毫没有松懈。郭元振、郭虔瓘、张孝嵩、封常清就是这一时期比较突出的屯垦人物代表，他们继续大兴屯田，并亲身躬行，成为以屯田治理西域的良吏。在这些杰出人物组织屯田、建功立业的感召下，大批满怀激情的热血男儿纷纷奔赴西域，以实现个人的价值。诗人岑参正是在这种时代背景下来到西域，对西域风土人情的热爱以及屯垦生活的深刻体



悟，成为他诗词创作的不竭源泉，也因此为后人留下了大量描述边塞风情及屯垦盛况的佳作，成为歌颂西域屯垦伟业的千古绝唱。纵观唐朝著名的军事将领，他们大都有在西域征战、屯垦的经历，西域为他们提供了施展才华、实现梦想的舞台，在唐朝屯垦西域的一百八十多年中，大量的仁人志士奔赴西域，在屯田方面多有建树。唐朝在西域的屯垦达到了一个新的历史高峰，屯田遍布天山南北，屯垦主体不断丰富。屯田人物不仅有知名的安西都护、北庭都护等边疆大员，更多的是驻守四镇和遍布西域烽燧、守捉的士兵以及大量从中原来西域进行屯田的民众，在西域茫茫的戈壁荒原上创建了多达五万人的兵屯规模和遍布天山南北的州县民屯，成就了唐朝在西域的丰功伟业。即使到了唐朝衰微时期，西域成为“孤悬绝域”的“飞地”之后，以李元忠和郭昕为代表的屯垦人物依然秉承爱国之心，坚持屯垦，安定了西域的社会秩序，成就了唐朝西域屯垦的落日辉煌。

4

元朝是游牧民族创建的朝代，由于统治者对西域屯垦重视不足，导致西域屯垦时间短、规模小，且集中于忽必烈时期。忽必烈深受中原农耕文明的影响，对西域的经略承袭了历朝治理西域的策略，以屯田保障军需和维护社会稳定。但是忽必烈把精力主要集中于统一中原、平定南宋的问题上，在西域屯田主要是应对地方的叛乱，在无力控制西域时，就把军队撤离西域，屯田也被迫荒弃。但是从元朝在西域组织屯田的短暂时期来看，从制度管理到贯彻执行都非常完备和系统。忽必烈在中央设置劝农官，在西域设置别失八里和阿力麻里行尚书省、别失八里与和州等处宣慰司等，完善了屯田的组织管理体系，兴修水利设施、给予屯垦军民资助、安置流民屯垦等措施都大大促进了西域屯田的兴盛。在西域各地具体贯彻执行的屯田将领也大都取得了卓著的政绩，屯戍别失八里的綦公直、李进，屯垦斡端的刘恩、坚守哈密力的亦都护等都成为西域各地杰出的屯垦人物，与广大的士卒共同成就了元朝在西域的屯田大业。



清朝是历代中央王朝在西域屯垦戍边的集大成时期。清朝统治者认为新疆“东捍长城，北蔽蒙古，南连卫藏，西依葱岭以为固，居神州大陆之脊，势若高屋之建，得之则足以屏卫中国，巩我藩篱，不得则关陇隘其封，河湟失其险，一举足则中原为之动摇。”^①因此把新疆和蒙古连为一体，建立起由外而内保卫国家安全的屏障体系。此外，自清朝实行摊丁入亩、地丁银的税制改革以后，人口迅速增加，人地矛盾日益突出。为减轻内地日益紧张的人口压力，统一新疆后，清朝实施积极的移民屯垦政策，关内民众争先到新疆屯田耕种。因此，清朝新疆的屯田人数、规模比历代都更为庞大，从最初的将士、迁徙来戍边的锡伯族民众到后来的回人、内地农民，屯垦的主体越来越多样化，类型更为丰富。从清朝派驻新疆主管屯田的官员来看，不仅有八旗子弟、蒙古人，还有汉人，他们大都是朝廷倚重的皇亲贵族、文臣武将，是统治集团的中坚力量；从普通民户来说，不论是内地迁来的移民，还是南疆的维吾尔人，亦或是认垦的兵户子弟和刑满的遣犯，他们都已成为清朝在新疆屯垦开发的生力军，清朝新疆屯垦主体的社会化程度高于历史上任何一个时期。

民国时期，战乱频仍，中央政权更迭频繁，无力西顾。新疆地方军阀大都拥兵自保，对于屯垦事宜缺乏长远的规划，包括国民党时期，虽然有移民屯垦的计划，但因动荡的局势而无法有效实施，在已开展的屯垦活动中，也由于规模较小，屯垦力量薄弱，导致屯垦成效并不显著。杨增新主政新疆时提出组建实业厅，负责新疆的农林工矿垦牧水利，屯垦事业得以缓慢发展，而金树仁时期的战乱则使屯垦事业大受破坏，其后的盛世才虽比较重视对农业的开发，制定了农业发展计划，设立了农业局，后来又专门设立新疆屯垦委员会，负责屯垦事务，但具体实施的效果

^① 钟广生撰：《新疆志稿》卷1，《新疆史志》第二部第五册，全国图书馆文献缩微复制中心2003年版，第161页。