

博士学位论文

唐五代畜牧经济研究

A study on the Animal Husbandry Economy in the
Tang Dynasty and the Five Dynasties

也 小 红

厦 门 大 学

2004 年 8 月

学校编号：10384

分类号_____密级_____

学 号：B200102007

UDC_____

厦 门 大 学
博 士 学 位 论 文

唐五代畜牧经济研究

A study on the Animal Husbandry Economy in the
Tang Dynasty and the Five Dynasties

乜 小 红

指导教师姓名：杨际平 教授

专业名称：中国古代史

论文提交时间：2004年7月

论文答辩时间：2004年8月

学位授予日期：2004年 月

答辩委员会主席：_____

评 阅 人：_____

2004年8月

厦门大学学位论文原创性声明

兹呈交的学位论文,是本人在导师指导下独立完成的研究成果。本人在论文写作中参考的其他个人或集体的研究成果,均在文中以明确方式标明。本人依法享有和承担由此论文而产生的权利和责任。

声明人(签名):

年 月 日

厦门大学博硕士学位论文摘要库

内 容 提 要

唐代社会政治、经济、文化繁荣昌盛，成就显赫，备受古今中外学者称颂。唐政府极端重视官营畜牧业的发展，设立了完善的管理机构，在中央有太仆寺、尚书驾部、尚乘局齐抓共管；太仆寺下有庞大的监牧系统，配备有从监牧使到牧监、牧尉、牧长，直到牧子的管理和牧养人员，有一整套颇为完备的运作管理制度。

为保证畜牧业的健康有序发展，唐政府制定了一套规范畜牧业发展的政策法规——“厩牧令”，作为畜牧官吏遵守的手则。为保证“厩牧令”的贯彻执行，唐政府又制定了厩牧律，以备对违反政策法规者的惩罚和制裁。

唐代官府畜牧业，在前期的一百多年时间里，以国家监牧为基础，取得了空前的发展。在地方上，也有兴盛的畜牧业经营。在国家号令统一的形势下，整个唐代畜牧业的蓬勃发展，创造了我国历史上的辉煌业绩。唐后期及五代，官营畜牧业的重心，转向地方。

私营畜牧业的普遍繁盛，多以个体农户为主体，大牲畜的牧养，多与农耕、农事相结合。而家畜家禽饲养业，多作为农业的副业和补充产业而存在，按不同地域自然条件所给予的适合环境，遍地开花，蓬勃发展，并各具特色。

畜种改良与畜牧技术的改进，是唐五代畜牧业发展需求的必然结果。在此期间，不仅从域外引进了许多新的畜种，而且在监牧、在民间还培育了不少新品种。在畜牧技术和兽医学方面，都有一些新突破。

总之，唐五代畜牧业的兴旺发达，为当时社会政治、军事、经济生活等提供了物质保证，增强了国力，满足了整个社会物质生活需求的供给。可以说，有唐一代，畜牧业与农业和手工业、商业等相依相伴，彼此共生共存，协调发展，取得可喜成就，是封建社会经济结构中不可或缺的产业。

关键词：唐五代；畜牧经济

Abstract

The Tang Dynasty was prosperous politically, economically as well as culturally with great popularity both at home and abroad. Authorities in the Tang Dynasty paid much attention to animal husbandry run by the government and set up comprehensive administrative organs under the central supervision of Taipu Temple, Shang Shu Jia Administration and Shang Cheng Bureau. Among them, Taipu Temple possessed a complete set of managerial system with the administrative personnel of overseeing servant, overseer, overseeing officer, overseeing director and herdsman.

To ensure the healthy and orderly development of animal husbandry, the Tang Dynasty laid down a set of regulations for husbandry officials named Jiu Mu Command together with Jiu Mu Law to punish all that had violated the regulations.

During more than the first century of the Tang Dynasty, the official husbandry achievement developed on an unprecedented scale. The official husbandry locally administered was also smoothly operated. From the end of Tang Dynasty through Five Dynasties, the focus of official husbandry was removed to the localities.

Private-operated husbandry flourished with the individual farmers the principle part. Breeding of large domestic animals was side by side with farming. The industry of poultry and livestock breeding acted as the sideline of farming with characteristic vitality in various geographical conditions.

The development of animal husbandry resulted in the improvement of relevant breeds and technologies during the Tang Dynasty and the Five Dynasties. Lots of breeds were introduced from abroad and nurtured both officially and privately. A number of technologies were created in husbandry and veterinary medicine.

In all, the vigorous development of animal husbandry in the Tang Dynasty and the Five Dynasties guaranteed from the material perspective a good supply of politics, economy, military affairs, etc. It goes without saying that husbandry, an indispensable industry in feudal socioeconomic structure, cooperated harmoniously with farming, handicraft, trade, etc. with encouraging progress.

Key Words: Tang Dynasty ; Five Dynasties ; Animal Husbandry Economy

目 录

第一章 绪论.....	1
第一节 对唐五代畜牧业的宏观认识与思考.....	2
第二节 唐五代畜牧业研究的回顾与研究架构.....	17
第二章 唐五代官府畜牧业管理机制.....	23
第一节 唐代中央官府畜牧业管理机构.....	24
第二节 唐代基层畜牧业的管理机构——监牧.....	32
第三节 畜牧管理措施.....	47
第四节 畜牧业中牧子的身份地位与义务.....	60
第三章 唐五代有关畜牧业的政策法规令.....	66
第一节 唐律令有关畜牧业的制度规定.....	67
第二节 与畜牧相关的其它令文与诏敕.....	82
第四章 唐五代官营畜牧业的盛衰变化.....	94
第一节 唐前期官营畜牧业发展变化简述.....	94
第二节 唐代前期地方官营畜牧业——以西州为例.....	100
第三节 藩镇割据形势下的地方官营畜牧业.....	127
第五章 唐五代私营畜牧业（上）.....	144
第一节 民间私营养马业.....	144
第二节 民间私营养牛业.....	164
第三节 民间对驴骡的饲养与驿驴.....	183
第六章 唐五代私营畜牧业（下）.....	191

第一节 民间私营牧羊业.....	191
第二节 民间私营养猪业.....	207
第三节 民间对犬的驯养.....	212
第四节 民间对家禽的饲养.....	213
第七章 畜种改良与畜牧技术的改进.....	224
第一节 引进与改良畜种.....	224
第二节 畜牧技术的改进.....	238
附录.....	253
参考文献.....	279

Contents

Chapter I Introduction.....	1
1. An analysis of animal husbandry economy as a whole in the Tang Dynasty and the Five Dynasties.....	2
2. Retrospection and design of the study on animal husbandry economy in the Tang Dynasty and the Five Dynasties.....	17
Chapter II Management of animal husbandry in the Tang Dynasty and the Five Dynasties.....	23
1. Central regulative bodies of animal husbandry during the Tang Dynasty.....	24
2. Jian Mu as the local regulative body of animal husbandry during the Tang Dynasty.....	32
3. Regulations of herds in animal husbandry.....	47
4. Status and obligations of herdsmen in animal husbandry.....	60
Chapter III Decrees of animal husbandry in the Tang Dynasty and the Five Dynasties.....	66
1. Decrees of animal husbandry in the Tang Dynasty.....	67
2. Other decrees of animal husbandry.....	82
Chapter IV Development of animal husbandry run by the government in the Tang Dynasty and the Five Dynasties.....	94

1. A survey of the development of animal husbandry at the beginning of the Tang Dynasty.....	94
2. Local animal husbandry at the beginning of the Tang Dynasty with the illustration of Xi Zhou.....	100
3. Local animal husbandry under separatist vassal regimes.....	127
Chapter V Private animal husbandry in the Tang Dynasty and the Five Dynasties (I)	144
1. Local horse-keeping industry.....	144
2. Private horse-keeping industry.....	164
3. Local donkey-and- mule keeping industry.....	183
Chapter VI Private animal husbandry in the Tang Dynasty and the Five Dynasties(II).....	191
1. Local private stock-raising industry.....	191
2. Local pig-keeping industry.....	207
3. Local dog keeping.....	212
4. local poultry keeping.....	213
Chapter VII Improvement of stock breeds and husbandry techniques.....	224
1 . Improvement of stock breeds.....	224
2 . Improvement of husbandry techniques.....	238
Appendix.....	253
Bibliography.....	279

第一章 绪论

畜牧业起源甚早，约始于游猎后期的定居时代，通常早于农业，如狗的驯养，以助狩猎、守御。“家”字取义于豕在屋下，示猎养之始。猪的饲养也往往与定居种植业相互依存，如在原始社会末期的磁山遗址里，一些装粮食窖穴的底部，埋着整具的猪骨架。一些陶钵外壁有着猪形纹与稻穗组成的图案。甲骨文中也有祭祀用牛、羊、鸡的记载。《穆天子传》卷二载有：“甲子，天子北征……因献食马三百、牛羊三千”。《管子》卷一《立政篇》记有：“六畜育于家……国之富也”。表明在商周已来的古代，畜牧业已成为社会经济的重要组成部分。随之也就有了管理畜牧和训养牲畜的法律，湖北云梦睡虎地出土的秦简中，就有《厩苑律》及“盗牛”、“盗马”的爱书，这是世界上现存最早的畜牧法规。秦汉时期畜牧业已有明显的发展，《汉书》卷二四《食货志》载：西汉初年“众庶街巷有马，阡陌之间成群，乘牝牡者摈而不得会聚”。汉武帝时，从大宛引进汗血马（称天马）并引进优质饲草苜蓿。《后汉书》卷八七《西羌传》载：“牛马衔尾，群羊塞道”，都反映出这一时期畜牧业的繁盛。南北朝时期，畜牧业在饲养、管理、兽医技术等方面积累了丰富的经验。贾思勰所著《齐民要术》是这一时期农牧业科学技术的专著，其中有许多畜牧业生产经验的总结，也是畜牧业技术发展的一个时代标志。唐五代的畜牧业，正是在以前各代畜牧业发展的基础上继承、发展而来的。

邯郸市文物保管所、邯郸地区磁山考古队《河北磁山新石器遗址试掘》，载《考古》1977年第6期361页。

《穆天子传》卷二，文渊阁《四库全书》本。

《管子》卷一《立政第四》，文渊阁《四库全书》本。

陈振裕《从云梦秦简看秦国的农业生产》，载《农业考古》1985年第1期127~129页。

《史记》卷一二三《大宛列传》。

众所周知，隋唐五代是我国封建社会发展的繁荣兴盛时期，而造就这种繁荣兴盛局面的因素很多，有政治的、经济的、军事的、文化的诸多方面原因，而就经济方面来看，就有农业、畜牧业、手工业、商业、以及交通运输业诸方面的发展。本文拟对唐五代的畜牧业诸方面的情况，作出比较全面的探讨。

我国疆域辽阔，幅员广大，各地自然条件差异较大，宜农宜牧因地制宜。各地畜牧业的发展水平与发展规模很不平衡。唐五代的畜牧业与唐五代政治、经济和军事的兴衰关系密切。我们拟通过了解发展变化过程，探讨其在唐五代社会经济中的地位和作用。

唐五代的畜牧经济不是一种孤立的经济，它是传统的农业中不可分割的部分，农牧互补，相伴共存。因此，在农业经济领域内生产关系的变化，生产力的变化发展，也必然影响到畜牧业的变化发展。

唐代中央政权重农亦重牧，使农耕区、半农半牧区与牧区的畜牧业与农业相互补充，成为当时社会经济中彼此依存并相伴发展的重要产业，并随着国力的兴盛有长足的发展。

在此，我们拟就以下诸点略述拙见，以就正于方家。

第一节 对唐五代畜牧业的宏观认识与思考

一、关于畜牧业在唐五代社会经济中的地位、作用问题

在唐五代整个社会经济结构中，农业固然是基础，但畜牧业也是其不可缺少的一个重要组成部分。它不仅对农业、手工业、交通运输业的发展起着重要的作用；而且对唐五代政治、军事、商品交换以及中西经济文化交流等，都有着深刻的影响。畜牧业还可为人们改善饮食，提高生活质量（衣食、

住行)，增加财富，实为国计民生之大端。

(1) 军事对畜牧业的依赖与需求

在古代冷兵器时代的战争中，战争的胜负往往取决于军事行动的速度，即所谓“兵贵神速”，而战争中能提高打击速度的，主要靠的是战马，因此，在军队的建设中，骑兵的建设显得尤为重要。恩格斯说：“任何军队如果没有一支能骑善战的骑兵，就不能指望作战的胜利。”这在隋唐五代时期尤其如此，因为在国家的北面和西面，存在着突厥、吐谷浑、吐蕃、回纥等以畜牧业经济为基础的民族政权，他们靠着骑兵快速部队，经常侵扰边界，劫掠人畜，成了唐政权最大的忧患。

唐政权建立之初的武德年间，突厥年年入寇北边，乃在于突厥拥有“精骑数十万”。唐军由于缺少战骑，面临强敌来侵时，也只能处于消极防御，难于主动出击；同样的也是由于缺乏快速机动的骑兵，在一地被寇抄时，它处往往不能及时相救援。这些都充分暴露出唐军的弱点。同时也给新登上历史舞台的统治者以警示：没有足够数量的精骑与谋略来对付这些游牧强邻，就无法取得军事上胜利。

武德九年（626），突厥颉利可汗领兵南侵至长安渭水桥北，号称百万。面对强寇压境，唐高祖只能用“卷甲韬戈，啖以金帛”的方式，与其约和，让其退兵。用一种屈辱的方式，来换得京师地区的安宁。用高祖李渊的话来说，这样做是因为“即位日浅，国家未安，百姓未富”的缘故，其实还有一条就是兵马不强。

贞观四年（630）初，代州道行军总管、兵部尚书李靖“率骁骑三千，自马邑出其不意”地进击颉利，颉利败逃碛口；通汉道行军总管、并州都督李勣出云中，两军会于白道后，又“选精骑一万”，突袭颉利牙帐于阴山，

《马克思恩格斯全集》第十四卷《骑兵》。
《资治通鉴》卷一九一武德九年八月癸未条

“斩首万余级，俘男女十余万，获杂畜数十万”。这是一次主动出击成功的战役，除了将帅的谋略、指挥得当外，骁勇的精锐骑兵突击，则起了关键性的作用。

以上两次与突厥颉利的斗争和较量，解决的方式不同，其结果也完全不一样。经过贞观四年这一次致命的打击后，突厥不仅再也无力南犯，而且其他部族也纷纷降附归唐，称臣纳贡。这说明只有在军事上取得了决定性的胜利，才能真正保障北境的安宁。

唐太宗对待北境游牧民族的入侵，摈弃了消极防御政策，而是采取主动出击、积极进取的政策，故唐代不修长城自限，而着重于强兵扩骑，壮大军事打击实力，特别是着重于骑兵的建设。为此，约在贞观十五年（641）前后，太宗便令将原在京师赤岸泽的马牧，移於秦、渭二州之北，会州之南，兰州狄道之西，扩大成国家监牧，置监牧使以掌其事。监牧的主要任务是繁衍、培育、驯驭军马，为骑兵建设提供优良的骁骑。此后监牧续有扩大，并有一套完整的监牧制度。监牧所养马匹，最多时达七十余万匹。故《新唐书》卷五〇《兵志》总结说：“马者，兵之用也；监牧，所以蕃马也，其制起于近世”。实际上，监牧制度就是创建于初唐。唐朝后期，陇右监牧失于吐蕃，骑兵失去马源，中央的军事实力也遭受到了重大的挫折，不但不能御敌于国门之外，反而河西、陇右及西域尽失，吐蕃、回纥数度陷落京师。唐代后期，藩镇割据，尾大不掉，尽管原因很多，而中央未能掌握镇摄四方的强有力的铁骑，也是其因素之一。可以这样认为：当国家掌管的监牧兴盛时，唐中央的军事实力也就强大；反之，则走向衰微。

马匹是骑兵的基础，同时还是军事后勤给养的运输工具，唐承周隋实行府兵制度，府兵出征，自备资装，其中六驮马、十驮马就是供行军时运输用的自备马匹，马不足时，也可用驴、骡代行。

《资治通鉴》卷一九三贞观四年春正月条，参见《旧唐书》卷六七《李靖传》、《李勣传》。
《元和郡县图志》卷三“原州”条

唐代在前期不断的开疆拓土斗争中，使得边防扩展，任务加大，幅员辽阔，动辄上千里。军情的上传下达，军队的调度指挥，物资的运给供应，全都得依靠马匹或其它大牲畜的运作，由此而产生的驿传制度；长行坊、长运坊制度，无一不与大牲畜相关连，所有这些都反映了军事对畜牧业的依赖和需求。

（2）大牲畜为交通、通讯、运输提供了畜力。

唐代是我国封建社会的鼎盛时期，也是中西政治、经济、文化交流进一步繁荣昌盛的时期。丝绸之路的畅通和贸易的兴盛，更加促进了唐代交通通讯事业的发展。唐立国之初，即在全国范围内建立了完备的交通通讯体系——驿传制度，驿传主要靠“驿马”、“传马”来运作。唐制规定，三十里置一驿，全国计有 1639 所驿，形成了完整的交通通讯网系。在这一网系中，交通通讯用马最为频繁。供国家军事情报和紧急公务传递的传马，均由驿站牧养管理，为保证传递速度，每驿必须换马，故传马在保证军事情报及紧急公务的迅速传递中，作用极为重要。驿马则用于一般公文传送，或载送使臣、官吏及其家属、行李、供长途行走，中途不必换马，故又称之为“长行马”，长行人及役使者“马子”可在驿馆中休息、饲马。

从敦煌吐鲁番出土的唐代馆驿文书中看到，在敦煌有“传马坊”；在西州有“长行坊”，其周围驿道纵横交错，馆驿星罗棋布。这类马坊饲养着大批的马匹，有时多达数百匹，都是为其州境内传、驿用马服务的官设机构。他们每天迎来送往，供给或替换各地或各驿来的传驿马，供给饲料。在这些官马坊中，马被分成帖马、细马、征马、传马、函马等类别，有时也役用少量的驴，运行中和在槽饲的马，其供给饲料的数量上，也不相同。

官马坊的马匹承担着繁重的交通通讯任务，是维系整个交通网系的物质基础。马匹来源一是征自民间；二是官府购买。官马坊对马匹有一套极严格的管理制度，马坊有槽头、知马官、兽医及众多马子等管理人员，马匹一旦

入坊籍，就要烙上坊印。马匹如果伤病，就转到“牧马所”治疗或入群牧养。马匹如果死亡，必须具有“三状”才被认可。所谓“三状”，即由马子或饲养牧放者状上牲畜死损的缘由，并有相关的检验证明，然后由所在基层进行核实的状文。如无“三状”，当事人必须对死损马匹作出赔偿。规定如此严格，是因为在交通运行过程中，马匹的死损十分严重。

各州除了马坊负责官府的公务交通外，还有一种专门负责官府物资运输的“长运坊”、“转运坊”。物资运输主要靠牛车，因此备有大批的牛畜，其中包括驴、骡，间或也用骆驼。长运坊对于牛、驴、骡、驼的饲养、使用，与马坊一样也有严格管理制度。长运坊的车牛，必须要有州府的符令核批，才予发送。另外，在民间也有车牛租赁，可供运输远行。

民间的交通旅行，由于唐五代对百姓骑马常有限制，故民间多以驴代步，由此而产生出民间的驴驿，多由居于通衢大道近侧的百姓养驴设肆以供，按路程远近，论价收值。驴驿的发达，当然也带来了民间养驴业的兴旺。在民间也还有车牛租赁远行。

骆驼在北方也是一种畜力和乘骑，开元中，长安宫廷以骆驼数十运善和坊旧御井水入宫。天宝间“哥舒翰常镇於青海，路既遥远，遣使常乘白骆驼以奏事，日驰五百里。”骆驼有耐饥渴、知水脉的生理特性，在沙漠中通行，能帮助人们测知水泉，并能预知风暴。这种特性很适合用于在干旱的西北地区或中西通道上作交通工具，唐墓中经常出土的三彩骆驼、背驮胡商，就是对丝绸之路上商胡旅行的写实，表明民间的旅行也多用骆驼。甚至官府出使也使用骆驼，敦煌文书中有许多归义军政权与周边各族政权通使的记载，如北图殷字 41 号载张修造雇驼出使西州，P·4638 号载押衙汜润宁雇驼出使于阗等，都是使用骆驼作长途旅行的记录。

综上所述，唐代靠驿传联接四方，使陆路交通畅通无阻，在当时产生了

《太平广记》399 卷“御井”条。

《太平广记》卷 436“白骆驼”条，原出《明皇杂录》。

Degree papers are in the "[Xiamen University Electronic Theses and Dissertations Database](#)". Full texts are available in the following ways:

1. If your library is a CALIS member libraries, please log on <http://etd.calis.edu.cn/> and submit requests online, or consult the interlibrary loan department in your library.
2. For users of non-CALIS member libraries, please mail to etd@xmu.edu.cn for delivery details.

厦门大学博硕士学位论文摘要库