学校编码: 10384

学 号: 10320061150124

分类号\_\_\_\_\_密级\_\_\_\_ UDC



硕 士 学 位 论 文

# 明朝两淮余盐政策浅析

**Analysis of Remaining Salt Policy in the Ming dynasty** 

徐丹

指导教师姓名: 颜章炮教授

专业名称: 中国古代史

论文提交日期: 2009年5月

论文答辩日期: 2009年 月

学位授予日期: 2009年 月

答辩委员会主席: \_\_\_\_\_\_

评 阅 人:

2009 年 5 月

# 厦门大学学位论文原创性声明

本人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其他个人或集体已经发表的研究成果,均 在文中以适当方式明确标明,并符合法律规范和《厦门大学研究生学术活动规范(试行)》。

另外,该学位论文为( )课题(组)的研究成果,获得( )课题(组)经费或实验室的资助,在( )实验室完成。(请在以上括号内填写课题或课题组负责人或实验室名称,未有此项声明内容的,可以不作特别声明。)

声明人(签名):

年 月 日

## 厦门大学学位论文著作权使用声明

本人同意厦门大学根据《中华人民共和国学位条例暂行实施办法》等规定保留和使用此学位论文,并向主管部门或其指定机构送交学位论文(包括纸质版和电子版),允许学位论文进入厦门大学图书馆及其数据库被查阅、借阅。本人同意厦门大学将学位论文加入全国博士、硕士学位论文共建单位数据库进行检索,将学位论文的标题和摘要汇编出版,采用影印、缩印或者其它方式合理复制学位论文。

本学位论文属于:

- ()1. 经厦门大学保密委员会审查核定的保密学位论文,
- 于 年 月 日解密,解密后适用上述授权。
  - ( ) 2. 不保密,适用上述授权。

(请在以上相应括号内打"√"或填上相应内容。保密学位论文 应是已经厦门大学保密委员会审定过的学位论文,未经厦门大学保密 委员会审定的学位论文均为公开学位论文。此声明栏不填写的,默认 为公开学位论文,均适用上述授权。)

声明人(签名):

年 月 日

## 内容摘要

在近代工商业兴起之前,食盐在国家的经济生活中占有十分重要的地位,因此对于历代盐业研究的重要性不言而喻。本文即是在对有关余盐的史料搜集整理的基础上,以两淮作为一个特定的考察对象,试图对明朝两淮余盐政策的嬗变作一个较为全面的研究,希望可以起到抛砖引玉的作用,引起大家对这一问题的关注。

本文首先介绍了明朝两淮盐区的基本情况,包括两淮盐区在全国所有盐区中 所占的重要地位、盐政机构的设置、灶户的情况。此外,对以开中法为主的盐政 运行运行状况也作了简单介绍。在对两淮盐区及盐政运行状况有所了解的基础 上,开始进入对余盐政策的探究。文章的核心部分即是对整个明朝余盐政策嬗变 过程进行梳理,根据相关史料的记载,经过整理归纳,我们将明朝余盐政策划分 为官收余盐、商收余盐以及官收和商收相结合三个大阶段,并且对于每个阶段余 盐政策的推行时间,政策运行的情况、政策的利弊、政府采取哪些补救措施以及 政策最终如何嬗变等等都做了详细的介绍。

最后,从政治、经济两方面对两淮余盐政策嬗变进行评价。首先,明朝前期的吏治十分严苛,但是到了中后期则逐渐变得比较宽松,这种变化对于余盐政策的嬗变也产生了重要的影响。其次,明朝余盐政策的嬗变也与明政府一直推行竭泽而渔的经济政策有很大的关系。

关键词:明朝; 两淮; 余盐; 政策

#### **Abstract**

Before the rising of Modern Industry and Commerce, salt played an important role in the economy; in this circumstance, the importance of research on the salt industry in past dynasties goes without saying. Base on collecting and coordinating historic data about remaining salt, this text objects on salt field in Huaihe River, tries to have a comprehensive research on the evolution of Remaining Salt Policies in Huaihe River in Ming Dynasty, hoping that my crude remarks may draw forth by abler people, to pay more attention on this subject.

The text started with the basic status of the salt field in Huaihe River in Ming Dynasty, including the weightily status of Huaihe salt field in all state owned salt areas and the specific circumstance of setting up of salt organization and salt individuals etc. Besides, the text also makes a brief introduction on the function of salt transportation, which mainly consisted of Kaizhong method (a system the Ming dynastic encouraged the salt merchandisers to transport foodstuffs to the frontier fortress, in return of a kind of salt receipt, so that given the exclusive rights of salt business to the merchandisers).

Base on knowledge of the salt fields and the function status of salt policy in Huaihe River, the text further explored on the Remaining Salt Policy. Body part of this text analyzes on the evolution process of Remaining Salt Policy in Ming dynastic. According to historic data, we divided Remaining Salt Policy in the Ming dynastic into 3 periods, including the government merchandize period, merchandiser's period and government and merchandiser united period. Meanwhile, the text also have specific introduction on the pushing time, function status of those policies, strong and weak points of the policies, the remedy measures by the government and how those policy elevated etc. in different periods.

At length, the text comments on the evolution of salt policies in Huaihe River from both the political and economical areas. Firstly, the official governess was very severe in prophase of Ming dynastic, but the later period, the governess turned to be loose by and by, this change also affected the evolution of Remaining Salt Policy. Secondly, the salt evolution policy in Ming dynasty also reflects the economic policies in Ming government, that is drain the pond to get all the fish.

**Key word:** Ming Dynasty, area in Huaihe River, Remaining Salt, Policy

# 目 录

第一	-章 绰	绪论	1
	第一节	学术史回顾	,1
	第二节	选题意义	6
第二	章	两淮盐场盐业运行概况	8
	第一节	两淮盐区的基本情况	8
	第二节	两淮盐政简介	13
第三	三章 『	明朝两淮余盐政策的嬗变	18
	第一节	洪武到成化时期: 官收余盐	18
	第二节	弘治到嘉靖中期:商收余盐	23
	第三节	嘉靖末期到隆庆时期, 官收、商收相结合的余盐政策	33
	第四节	万历四十五年至明末: 余盐的取消	40
第四	可章 🦸	余盐政策嬗变的评价	42
	第一节	余盐政策嬗变与明朝吏治的关系	42
	第二节	余盐政策嬗变与明朝经济政策的关系	49
结	语.		53
参考文献55			
后	记.		57

## Content

Chapter 1 Introduction 1			
1.1 Review on the Science History1			
1.2 Purpose of the Text			
Chapter 2 Function Situation about Salt Field and Salt Industry in			
Huaihe River8			
2.1 Basic Situation of Salt Field in Huaihe River8			
2.2 Synopsis about Salt Policy in Huaihe River 13			
<b>Chapter 3 Salt Policy Evolution of Remaining Salt in Huaihe River 18</b>			
3.1 Period from Hongwu to Chenghua Years—Government merchandize Period			
3.2 Period from Hongzhi to Middle Jiajing Years- Merchandiser's Period 23			
3.3 Period from Late Jiajing to Longqing Years- Government and			
Merchandiser Unite Policy			
3.4 Period from Wanli 45 years to the end of the Ming dynasty Elimination of Remaining Salt Policy			
Chapter 4 Comments on the Evolution of Remaining Salt Policy 42			
4.1 Relationship between the Evolution Remaining Policy and the Official Governess in Ming Dynastic			
4.2 Relationship between the Evolution of Remaining Salt Policy and			
Economic Policy in Ming Dynastic			
Conclusion			
References			
Postscript			

## 第一章 绪论

食盐作为人类不可缺少的生活资料之一,其在人们生活中的重要性是不言而喻的。"自禹贡以青州贡盐用始兴,自周官以盐人掌盐而盐职始重,自管子著海王篇兴盐筴之利,而盐法于是乎越历代。"<sup>©</sup>可见食盐早在三代时期就已经进入人们的日常生活,并成为不可缺少的一部分。到周代时开始正式设置盐官管理盐务,而到了春秋时期管仲首次著文论述国家应该怎样取利于食盐,并为齐国制定了一系列的盐务政策。在近代工商业兴起之前,盐铁在社会经济中占有十分重要的作用,作为人人赖之的食盐更是如此。正是由于食盐具有"上利国用,中通商人,下惠百姓"的作用,所以历代政府都十分重视。齐国为以后各国的盐务政策奠定了基础,以后历代统治者也都根据各朝的实际情况及自身的需求,对前朝盐政不断进行革旧布新,加以损益,从而形成自己的盐务政策。所谓"中国盐制,代有变更"也就由此。不要说朝代的悬隔,即使是某一朝代,盐务政策也不是一成不变的。"或因时而屡易,或因地而各殊。纷纭复杂,诚不胜枚举。"<sup>©</sup>既然食盐在中国几千年悠久的历史上扮演了如此重要的角色,发挥了如此重大的作用,盐政研究的重要意义也就不言而喻了。学者也很注重于对中国盐业史的研究,下面我们就对史学界有关明代盐业的研究情况做一下简单的回顾。

## 第一节 学术史回顾

## 一、关于明朝盐业的研究情况

盐政一直是历史研究中比较热门的话题,关于这方面的研究性论文很多,涉及到盐业的方方面面。有关明代盐业研究的成果早有学者进行了总结,何亚莉的《二十世纪中国古代盐业史研究综述》就有一部分专门罗列各位史学前辈在 20 世纪所著的有关明朝盐业史研究的论文和专著,并且对相关的文章还进行了简要

① (清)吴炜:《两淮盐法志序》。

② 曾仰丰:《中国盐政史》第1页,商务印书馆民国26年「1937」版。

的介绍。有关二十世纪明朝盐业的研究情况就在其搜集的基础上,再加以汇集整理。

- (一) 三四十年代的研究成果:这一时期的史学界就已经有一些关于明代盐业史研究的文章。何维凝《明代盐务概观》、《明代盐军与灶勇》、《明代之盐户》分载《人文》1933年11月刊,《益世报》1937年3月21日,《中国社会经济史集刊》1944年第2期。朱庆永《叶淇与明代"开中纳粟制度"》载《大公报经济周刊》1935年3月13日。刘厚泽《明盐杂考》载《中和》1943年第2期。吴云端《明代之盐法》载《中央日报》1947年第23期。这一时期的论文相对较少,但内容十分广泛,涉及到盐业的诸多方面。这一时期还出现了盐业研究的专著,1937年曾仰丰出版的《中国盐政史》,他将全书分为盐制、盐产、盐官、盐禁这几个章节,每个章节又按照时间顺序对每个历史时期的发展情况分别加以介绍,他的这本书是有关盐史的较早的一本专著。
- (二)五十年代到七十年代的研究成果:这一时期台湾学者徐泓发表了一系列有关明朝盐业的论文,对于食盐生产和运销制度进行了细致的研究。他在这一时期发表的论文包括《明代前期的食盐运销制度》(《台大文史哲学报》1974年第23期)、《明代前期的食盐生产组织》、《明代中期食盐运销制度的变迁》(《台大历史系学报》1975年第2期)、《明代后期食盐生产组织与生产形态的变迁》、《明代后期盐政改革与商专卖制度的建立》(《台大历史系学报》1977年第4期)。此外有关盐业的论文还有陈诗启的《明代灶户和盐的生产》(《厦门大学学报》1957年第1期)、李龙华的《明代开中法》(香港中文大学《中国文化研究所学报》1971年第2期)。
  - (三) 八十年代到二十世纪末的研究成果:

这一时期研究明代盐业的论文很多,大致可以分为以下几个方面。

1、盐业生产: 薛宗正《明代灶户在盐业生产中的地位》(《中国历史博物馆馆刊》1983年第5期)和《明代前期封建官府统制下的盐业》(《盐业史研究》1986年第一缉)。刘淼的《明代海盐制法考》(《盐业史研究》1988年第4期)主要介绍了海盐的生产方法。李三谋在其《明代万历以前制盐业的非官业性》(《江汉论坛》1986年第3期)一文中对盐业生产的形式进行了探讨,他对明万历前盐业生产的官营性质提出了质疑。

- 2、开中法: 开中法作为明朝盐政的一项重要的制度,学者对其关注的热度超过了任何其它一项盐政,其中专门探讨开中法这一制度的论文数量相当多。如:张丽剑的《明代开中制》(《盐业史研究》1998年第2期)主要论述了明代开中制的产生、发展、衰亡的演变过程,并且阐述了其与移民、屯田的关系。也有关于开中法的实行对明朝盐政的影响这一方面的论文。如:李珂的《明代开中制下商灶购销关系脱节之探析》(《北京师范大学学报》1990年第5期),他认为在开中制下,食盐生产系统和销运系统是脱节的,以此来分析守支问题出现的原因以及政府加重对灶户进行盐课剥削的根源。
- 3、盐务政策变革:黎邦正《试评明代叶淇盐法改革》(《盐业史研究》)1989年第4期、李绍强《论明清时期的盐政变革》(《齐鲁学刊》1997年第4期)、吴慧《明代食盐专卖制度的演变》(《文史》1984年第26缉)、余三乐《明庞尚鹏疏盐对策浅析》(《盐业史研究》1988年第4期)、汪崇筼《明中叶盐政问题分析》(《盐业史研究》2000年第4期)、李三谋与李震的《明代前中期盐政管理之困扰》(《盐业史研究》2000年第1期)。
- 4、盐商问题: 刘淼《明代召商运盐的基本形态》(《盐业史研究》1996年第4期)、薛宗正《明代盐商的历史演变》(《中国史研究》1980年第2期)、张皓《略论明代盐商资本形成与发展》(《青海师大学报》1990年第4期)、张正明《明清时期的山西盐商》(《晋阳学刊》1991年第2期)、王振忠《明清淮安河下徽州盐商研究》(《江淮论坛》1994年第5期)、朱宗宙《明清时期扬州盐商与封建政府关系》(《盐业史研究》1998年第4期)。

#### 5、区域盐政研究:

两淮地区: 汪崇筼《明清两淮盐利个案两则》(《中国社会经济史研究》2000年第3期)、赵毅《明代淮盐流通及管理机制》(《史学集刊》1991年第2期)、 张笃勤《明清武汉的淮盐市场与城市经济》(《盐业史研究》1999年第4期)。

福建地区: 曾玲《明代前期的福建盐业经济》(《中国社会经济史研究》1986年第4期)、陈铿与赵建群的《明代福建盐运制度的变革》(《盐业史研究》1988年第3期)。

两广地区: 覃延欢《明代广西盐法刍议》(《中国社会经济史研究》1984 年第1期)、余永哲《明代广东盐业生产和盐课折银》(《中国社会经济史研究》1992

年第1期)、黄国信《明清两广地区食盐专卖与盐商》(《盐业史研究》1999年第4期)。

其它的地区:如两浙地区的,董郁奎《明代江浙盐业述略》(《浙江学刊》1996年第6期),有关云南地区的有黄培林、钟长永主编的《滇盐史论》(四川人民出版社、自贡盐业出版编辑室1997年6月版)。

6、盐业税: 林枫《明代后期的盐税》(《中国社会经济史研究》2000 年第 2 期)、刘淼的《明代灶课研究》(《盐业史研究》1991 年第 2 期),刘淼在文中对明代灶户依次经历的实物盐课、实物折纳、盐课折银三个发展阶段进行介绍,作者认为之所以出现由纳盐变为纳银的折纳制的变化,是因为政府为了保证其财政收入。

这一时期也出版了一些关于明朝盐政的专著。刘森于 1996 年出版的《明代盐业经济研究》(《汕头大学出版社》 1996 年第 1 版)一书对于明代盐业的生产情况、灶户组织、食盐的运销以及开中法、食盐配给制等各项明朝的盐制都有介绍。90 年代由郭正忠先生主编的《中国盐业史》,将从古至今的中国盐业发展历程梳理了一遍,他按照时段将盐业史分为几个时期,对于每个时期的盐业生产情况、盐政机构、盐政的变革、盐政的运行情况、盐课的征收等都有详细的介绍,而且还附有大量图片以便读者对于盐业的情况有更直观的了解。1996 年王振忠先生出版了《明清徽商与淮扬社会变迁》一书,该书主要侧重对徽州盐商的研究,探讨了徽州盐商在东南社会变迁中扮演着怎样的角色。其中第一部分涉及到两淮盐政,论述了徽商在两淮盐务中的地位。

#### (四)本世纪初的研究成果:

论文方面:有关开中法的有王雄的《从纳粟中盐到纳银中盐——明朝开中法的衍变》(《广播电视大学学报》2003年第2期),在该文中作者介绍了开中法作为一项制度自身的发展变化过程,由弘治五年以前实行的纳粟中盐为主衍变为纳银中盐为主。作者对这一变化持肯定的态度,认为是社会经济发展的结果。孙晋浩的《开中法与明代盐制的演变》(《盐业史研究》2006年第4期)作者分析了明朝开中法实行后,致使盐政出现了资金流程简化等变化,由此带来了一系列盐政问题。有关盐政改革的有李三谋的《明代后期的盐政变革》(《盐业史研究》2001年第3

期)以及邓智华的《庞尚鹏对两淮盐法的清理和整顿》(《盐业史研究》2006年第2期)

#### 二、关于余盐的研究现状

对史学界有关盐业史研究情况进行简单梳理之后,我们可以看出,相较以前, 80 年代后研究盐史的论文数量大大增加,而且越来越集中于对开中法及部分盐 务政策变革的研究。有关余盐政策的研究,则很难见到相关专门的论文,只是一 些探讨两准盐政的论文中会涉及到余盐政策的处理等,下面就简单介绍一下。

汪崇筼的《明中叶盐政问题分析》(《盐业史研究》2000年第4期)就有关 于余盐的讨论,他认为政府扩大余盐生产,并且采取余盐开禁政策,从而使得流 通于市场的盐货数量超出了社会的需求,导致私盐盛行,正盐壅滞。2006 年邓 智华在《盐业史研究》中发表的《庞尚鹏对两淮盐法的清理和整顿》一文,其中 有很大的篇章是在探讨余盐的问题。面对隆庆年间的重重盐法弊病,庞尚鹏认为 首先要对余盐问题进行处理。他反驳了革除余盐和将余盐当正额盐一样拿来用作 边地开中的两种方案,为了能够均衡商人、灶户、政府三者的利益,他提出了改 行小引盐的建议。作者认为庞尚鹏制定的余盐政策对于疏通两淮的盐政还是有一 定的成效的。李三谋、李震在 2000 年发表于《盐业史研究》中的《明代前中期 盐政管理之困扰》一文也探讨了余盐的问题。作者认为宣德之后出现的官盐难售、 引课难完的问题,是由多方面的原因造成的,其中就关系到余盐。作者认为余盐 大量转为私盐是由于不能买尽,于是弘治时用余盐补正课,但是这样余盐的行销 又对正盐造成了障碍, 致使正德时正盐壅滞不行。明朝的大臣提出了一系列处理 的办法,有要求对余盐加价,也有提出革除余盐。嘉靖时期政府将收买的一部分 余盐作为工本盐,也即充当正额盐。作者认为取消余盐、扩大正额盐的做法是荒 唐的。第一, 灶课是按照产量征场税, 扩大正课, 则会导致灶户逃亡。第二, 革 除余盐也会使政府的余盐银消失,通过余盐吸引商人掣盐的优势也就没有了。作 者认为余盐不需要革除,只要正确处理就可以解决余盐的问题。庞尚鹏先商收后 官收的处理余盐的主张就具有可行性。

### 第二节 选题意义

#### 一、余盐政策研究的学术意义

从上面的学术史回顾中,我们可以看到有关明朝盐业研究的成果十分丰硕,包括了盐业的方方面面,对盐政的变革研究得比较多,开中法的研究又是重中之重。开中法是明朝盐政的一个重要组成部分,有关这方面的史料也相当可观,因而大部分盐政研究者都将目光投向了这一块,集中于商人开中的研究。学者花了很多精力对其进行了认真的探讨,也让我们对这些问题有了更深刻的认识。而对于政府收购灶户生产食盐这一环节的研究则相对较少,对于正额盐之外的余盐则是更少涉及。有关余盐政策的研究却十分的少见,虽然有些论文、专著中涉及到余盐的问题,但都是因为探讨别的问题牵连到才稍加讨论,或者只是其研究的诸多问题中的一个部分,并未见到有对余盐专门研究的相关论文,可见余盐政策的研究还未引起史学前辈的兴趣,所以这一领域的研究还存在一些空白。本文就是希望通过对于明朝余盐政策的变更做一个简单的梳理,让大家对这一政策有更多的关注,希望可以起到抛砖引玉的作用。

盐政不仅在同一朝代变化无常,即使是在同一时段的不同地方,也往往出现 政令不一的情况。这就让我们进行长时段多区域的研究显得困难重重,且也不是 本人能力能够企及以及这篇短短的论文能够承载的,所以就选定一个历史时段中 的一个小的区域——即明朝的两淮地区——做一下具体的考察,当然这样做未免 会产生以偏概全,只见树木不见森林的缺憾,但还是希图从中能够以管窥豹。

明朝主要有两淮、两浙、长芦、山东、福建、广东、海北诸盐区,在这几个主要的盐区中,无论是盐区盐场的数量、盐区每年生产的盐引数目以及行盐地方的大小等,两淮盐区都首屈一指。正是基于两淮盐场在有明一代盐政中的重要地位,本文以两淮的盐政史料为基础,试图通过探讨两淮盐政的变迁,从中窥视整个明朝盐政运行状况。

#### 二、选题思路及写作方法

我们获取新的信息与知识的途径有很多种,别人传递是比较直接的方式,还

有一种方式是你接触到新的信息,这个信息里面可能又包含了另一个更能引起你 兴趣的信息,你的眼光开始由此转向彼,同样的情况可能在你学习过程中不断发 生,这种方式也可以引领着我们走向未知的学术殿堂。我之所以会以"余盐"作 为论文的选题,是起因于一篇有关明代军屯的期末作业。在搜索相关资料,阅读 一些有关军屯的论文过程中,发现要想对明代军屯有很透彻的了解,必须先搞清 楚与之息息相关的"开中法",由开中法开始逐渐吸引我对明代盐政的关注,在 明代盐政资料阅读过程中,又时常会碰到一些零零散散的有关余盐的资料,但是 却很少能见到研究这方面的文章,余盐政策的研究便由此缘起。我希望在收集整 理的有关余盐的史料的基础上,对其进行分析解读,可以将明朝的余盐政策变更 的线索理清楚,能够对这一个问题有一个更为系统的认识。

本文采用的大都是一些官府编辑的史料。如《明实录》,其中就有一些有关余盐的条目,虽然零散,但是还是比较有参考价值的。其它的还包括一些典章制度类的古籍,如《明会要》、《续文献通考》、《大明会典》等,这些书都有对明朝盐政作比较集中的介绍。另外还参考了收录于《明经世文编》中的一些明代大臣的奏折,这些有关盐政的奏折都是那个时代的人们对于当时盐政问题的一些看法和意见,其中有些部分涉及到余盐处理的问题,论述得比较深刻、细致,史料价值很高。此外,有关两准盐政情况比较详备的史料即是有关两准盐业的志书,我参考的主要是明朝史起蟄编写的《两准盐法志》,它对两准盐区的地形、官员的设置、盐政的变革以及盐丁的户役供课情况等都有详细的介绍,也是研究两准盐业可供参考的比较全面的史料。

在运用这些史料的过程中,我主要采用史料分析法和归纳法,坚持论从史出, 在解读史料的基础上,对所运用的史料进行归纳整理,从而得出自己的结论和看 法。本文主要涉足了以前史学前辈未关注的领域,对整个明朝余盐政策嬗变的过 程进行了简单的梳理,阐述了明朝两淮余盐政策嬗变与当时吏治和经济政策的关 系。但由于能力有限,有许多不足之处,敬请各位史学前辈指正。

## 第二章 两淮盐场盐业运行概况

## 第一节 两淮盐区的基本情况

#### 一、两淮盐区的重要地位

"盐所产不同。解州之盐,风水所结。宁夏之盐,刮地得之。淮、浙之盐,熬波。川、滇之盐,汲井。闽、粤之盐,积卤。淮南之盐,煎。淮北之盐,晒。山东之盐,有煎有晒。此其大较也。"<sup>①</sup>据此我们可知各地食盐是有差别的,食盐按生产方式不同大致可划分为海盐、井盐、池盐、土盐、硝盐、岩盐六大类,而以前三类为主。不同盐种生产方式差别很大,盐产量多少、品质优劣等等自然也会千差万别。就拿海盐和解盐相比,"盖海盐出于人,必煎熬烹鍊而后成。解盐出于天,畦垅既成,决水以灌,必俟南风起,然后结成焉。出于人者,岁额不足,可以增補,出于天者,岁额或有不足,则将取之何所哉。是以开中解盐与海盐异,海盐非一所,此不足则取之彼,可以通融辏補。解盐惟一池,不幸而岁多霖雨,风不自南,则岁课不足额矣。"<sup>②</sup>相较而言,海盐产量比解盐更具稳定性,更有保障。四川的井盐与两者相比则更次之。明朝这三大类食盐的生产还是以海盐为主。海盐又根据所在地区的不同,可以划分为很多盐区,主要有两淮、两浙、长芦、山东、福建、广东、海北诸盐区。这些盐场地位也有轻重不同,为了便于了解各盐场的重要性,下面将明初生产这三类食盐的各盐场资料详列于下表中,以便进行具体的比较。

①《明史》卷80《食货志》四。

② 丘濬:《盐法议》, 见《明经世文编》卷72。

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 <a href="http://etd.calis.edu.cn/">http://etd.calis.edu.cn/</a> 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.

