

清代雍正时期的 京畿水利营田

◎ 李成燕 / 著



中央民族大学出版社
China Minzu University Press

1321.041
20121

清代雍正时期的 京畿水利营田

◎ 李成燕 / 著



中央民族大学出版社
China Minzu University Press

图书在版编目 (CIP) 数据

清代雍正时期的京畿水利营田/李成燕著. —北京: 中央民族大学出版社, 2011. 9

ISBN 978 - 7 - 5660 - 0083 - 5

I. ①清… II. 李… III. ①营田—农业史—
华北地区—清代 IV. ①F329. 049

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2011) 第 221456 号

清代雍正时期的京畿水利营田

作 者 李成燕

责任编辑 戴佩丽

封面设计 布拉格

出 版 者 中央民族大学出版社

北京市海淀区中关村南大街 27 号 邮编: 100081

电话: 68472815 (发行部) 传真: 68932751 (发行部)

68932218 (总编室) 68932447 (办公室)

发 行 者 全国各地新华书店

印 刷 厂 北京市宏伟双华印刷有限公司

开 本 880 × 1230 (毫米) 1/32 印张: 13.25

字 数 330 千字

版 次 2011 年 9 月第 1 版 2011 年 9 月第 1 次印刷

书 号 ISBN 978 - 7 - 5660 - 0083 - 5

定 价 32.00 元

版权所有 翻印必究

史志宏先生序

成燕将她的书稿《清代雍正时期的京畿水利营田》发到我的邮箱，告知即将由中央民族大学出版社出版，请我作序。用了整整一天，将这部二三十万字的书稿浏览一过，心中不禁浮起“天道酬勤”四个字。

成燕此书，是在她的博士后出站报告的基础上修改、增写完成的。作为她曾经的“合作导师”，我深知，这部书对于她来说，真是太不容易了！

成燕是2007年从中国社会科学院历史研究所获得博士学位以后到经济所做博士后研究的。由于她的博士论文选题“明代的启蒙教育”不适合在经济所继续做，我建议以她在硕士阶段曾经做过，已有一定资料积累的“清代雍正时期的京畿水利营田”作为其博士后研究的选题。在畿辅地区兴办水利，营田种稻，是雍正皇帝在位期间动用国家力量轰轰烈烈推行的一件大事情，自称其为“美政”。虽然此事的高潮阶段不过几年，并且最终“人亡政息”，到乾隆时便归于沉寂，但在清代华北海河流域的水利史、稻作史上都是有其一笔的，值得好好研究。这个题目，做的人不是很多，彻底弄清其来龙

去脉并评论其得失的有分量的专门著作，至少在我个人的见闻范围内，目前一部也没有。这个题目的核心史料比较集中，只要肯下功夫，完全可以做到“一网打尽”。最重要的，这是一个做出来以“史”见长的题目，非常适合成燕这样不是“学习经济学出身”，但受过良好的史学专业训练的学生来做。正是基于以上考虑，我建议她选这个题目，而她也痛快地接受了。

然而在接下来的近两年时间里，课题的进展并不十分顺利。这倒不是因为课题研究本身遇到了什么麻烦，而是因为有太多的课题以外的事情要分去她的时间和精力。进站不久，成燕就怀孕了。接下来，生小孩、养小孩，无疑使她不可能全身心地投入到课题的工作中去。临近出站，作为外地留京学生，又要为户口、工作而奔波。有段时间，当她来所向我做例行的研究进展汇报时，望着她那因过于劳碌、缺乏睡眠而疲惫、几近没有血色的面容，我甚至几次动过劝她延迟出站的念头，不过没有说出口来。令我完全没有预料到的是，就是在这种极其困难的情况下，成燕最后仍然如期拿出了她的研究报告。尽管这份十数万字的报告在结构、行文等许多方面都还不算完美，但可以说已经具备了一篇根基扎实且颇具创见的上乘的博士后研究论文的潜质。记得在这份报告的评审会上，成燕的博士生导师、明史专家商传师兄曾用“没有想到”四个字来评价它，——这个评语，我想，应该是既包含了对作者在极其困难的条件下仍然坚持不懈、刻苦努力的顽强精神的肯定，也包含了对报告本身质量的肯定。

即将呈现在读者面前的这部书稿，较之当初的出站报告无疑是更加完善了。这部倾注了作者数年心血的书稿是目前清史研究中关于雍正时期畿辅水利营田的第一部专著，也是作者本人的第一部学术著作。作为老师，我为它的问世感到高兴，特意写下如上文字介绍它的诞生经过。至于这部书稿本身的学术贡献及价值，我想应由读者去评判，我就不在这里依照一般的作序惯例“一二三四五”地饶舌了。祝成燕未来的学术登攀更上层楼！

是为序。

辛卯年夏于南城独步斋

商传先生序

成燕命我为此书为序，此实为我不能为而又必须为之者。

据我所知，成燕此书之基础即其随梁希哲先生攻读硕士学位时所成之论文，后其虽入历史所随我攻读博士学位，而博士论文与此题无关。博士毕业后赴经济所博士后站，是在史志宏先生指导下于其旧作基础上成书。我虽曾为成燕攻读博士学位时的导师，而对于此书并无任何指导。且以我的学识之狭浅，对于清史的无知，更遑论雍正朝畿辅营田水利。既未指导，且无所知。此我不能为序之原因。

成燕之求学，初师从希哲兄于吉林大学历史系研治明清史，希哲兄生前是我景仰的好友，其于明史研究之贡献，亦非我辈所及；而成燕此书终成于经济所志宏兄门下，我与志宏兄有同门之谊。如此的关系，则为我又不得不为此书作序之原因。

据我所知，关于水利与营田之研究，本当属经济史研究之范围。然其系于国家之政策、官民之运作、自然之条件、社会之反应，又与政治、科技及社会史有关，

虽是一局部问题，然所包含内容既广，涉及学科亦多，因知成燕于此书用力之勤。

水利营田乃历代治国者之必须重视之大事。明太祖尚未立国，即以康茂才为都水营田使，着力于水利营田生产以供军务之需。不过太祖建国，京师乃今之南京，所谓畿辅者，苏松富庶之区。然今日所谓明清之畿辅地区，实即指北京周边之谓也，其地略同今日之京、津、河北地区，盖因永乐迁都，以北京为京师之故。中国自汉唐以来，畿辅之地均为关中河洛，宋南迁后直至元末，北方多为游牧民族统治，农业发展相对迟缓。明太祖虽有北迁建都之议，而终未曾实行。直至永乐迁都，以今日京、津、河北为直隶，以今日之江苏、安徽为南直隶，从此也便成为明清两代北京畿辅发展之起点。

京师之北迁，以宫室为中心，朝廷百官随之，而商民亦随之，人口之日繁，食用之所需，初可仰之于江南运给，而终须有地方经济发展而与之相适应。成燕书中对此亦有所追述。究其原因，一起于正德间畿辅地区刘六、刘七农民起义，将明朝南粮北运之通道阻断，直接影响京师之生计。万历后期，辽东战事频仍，江南运给不济，于是更重京畿农田之开发。然终明之世，京师之所用，不能不仰给于江南。

清与明于北方开发则更有所不同。清朝人本起家于农猎，然其入关后，已全然融入中原农耕文明之中，于农业水利极为重视，且其来自辽东，故较之明朝人更重视北方经济之发展，自康熙帝起即曾着力于京畿水利，治水于京西安澜于畿辅。至雍正间，再经多年之经营，

始初见京畿水利营田之成果。惜一朝之水利营田，十数年间，竟以废弛而终，又不能不令人读之而扼腕。

观雍正朝京畿水利营田之兴废，固有其开端于雍正帝个人意愿之原因，亦有用人之难与气候变化诸多原因。然究其根本，我以为主要仍为体制与社会需求之原因。迁都北京也罢，京畿营田也罢，主要均为一朝统治之需求，而非真正社会经济之需求，出于人为之力，而缺乏社会需求之基础的所为，注定会有更多变数的。但是雍正京畿水利营田之开发，为其后京畿发展奠定了基础，至清后期京畿水田广泛开耕，京畿稻米已成大米中的佳品。记得我小的时候，尚无今日都市化之变，京郊到处可见稻花香里说丰年，听取蛙声一片的情景。追根溯源，似不可忘记永乐帝、雍正帝的功劳吧！

我一向非常钦佩永乐帝与雍正帝两位名声不大好的皇帝，他们不仅承上启下，奠定一朝治世之基础，且均在骂声中做了太多的实事，而遗惠于后世。是为序。

2011年夏于京畿

目 录

导 言	(1)
一、区域界定和研究范围	(1)
二、学术史回顾	(6)
三、本课题研究的重点	(9)
第一章 京畿地区的自然地理环境和自然灾害	(12)
第一节 地形地貌、土壤植被和气候条件	(12)
一、地形、地貌	(12)
二、土壤植被	(17)
三、气 候	(24)
第二节 直隶水系	(26)
一、海河水系的形成	(26)
二、清初直隶水系	(28)
第三节 自然灾害	(33)
第二章 清代以前的水利营田活动	(40)
第一节 元代以前海河、滦河流域的水利营田	(40)
第二节 元、明两代畿辅地区的水利营田	(45)
一、元代畿辅地区的水利营田	(45)
二、明代畿辅地区的水利营田	(48)
第三章 清代雍正京畿营田的背景和时机	(74)
第一节 顺、康时京畿地区的水利状况	(74)

一、清初京畿地区的水旱灾害	(74)
二、朝廷以治河防水患为主的水利兴修	(77)
三、地方官以农田水利为主的水利经营	(83)
第二节 顺、康时期京畿地区的水田营治	(88)
一、上层官员的水利营田活动	(88)
二、私人的水稻栽培实践	(91)
第三节 雍正京畿水利营田的促成	(95)
一、人口压力日增和直隶难垦荒地的大量存在	(95)
二、漕运带来的问题	(97)
三、水稻高产的诱惑	(106)
四、兴办畿辅水田的呼声	(111)
五、蒸蒸日上的帝国	(117)
六、雍正三年的大水	
——导火线	(121)
第四章 雍正畿辅水利规划及河流治理	(122)
第一节 畿辅水利规划	
——治水与水田开发相结合	(122)
一、直隶水利事宜的总体汇报和规划	
——《敬陈水利疏》	(127)
二、京东水利规划	
——《敬陈京东水利疏》	(128)
三、京西和畿南水利规划	
——《敬陈畿辅西南水利疏》	(130)
四、直隶河道管理的日益制度化	
——直隶四河道的改设	(132)
第二节 各河治理	(141)
一、南、北运河的治理	(141)
二、东、西二淀及诸河的治理	(142)

三、南、北二泊及诸河的治理	(147)
四、京东诸河的治理	(148)
五、疏浚古河故道	(152)
第三节 治河效果	(153)
第五章 营田四局的营田活动(上)	(163)
第一节 营田四局的设立及营田方案	(163)
第二节 京东局营田	(170)
一、玉田县营	(171)
二、丰润县营田	(175)
三、其他诸县的营田	(179)
四、京东营田的结果和特点	(184)
第二节 天津局营田	(187)
一、天津十围	(189)
二、天津营田的特点和成效	(191)
第三节 京南局营田	(192)
一、潞阳河上游的营田活动	(194)
二、牛尾、百泉、沙河等流域的营田活动	(197)
三、滹沱河、冶河等流域的营田活动	(202)
四、京南局营田的特点	(209)
第六章 营田四局的营田活动(下)	(211)
第一节 京西局营田	(211)
一、中部低平原地区的营田	(212)
二、燕山、太行山山麓平原区的营田	(223)
三、京西营田活动的特点	(234)
第三节 营田活动中对水利的均平	(235)
一、潞水之争与雍正年间均平水利	(236)
二、百泉、达活等河水之争与雍正年间均平水利	(243)
三、拒马河水之争与雍正年间均平水利	(245)

四、雍正年间均平水利的特点和评价	(248)
第四节 营田奖惩措施	(249)
一、奖励	(249)
二、惩罚	(252)
第七章 雍正京畿营田的结局及失败原因探析	(259)
第一节 雍正畿辅水利营田的结局及评价	(259)
一、京畿营田的特点	(259)
二、京畿营田的结局	(263)
三、京畿营田的评价	(286)
第二节 雍正京畿营田日渐废弃的原因探析	(297)
一、雍正营田废弃原因统计——方志的记载	(297)
二、雍正营田废弃原因——官员学者的观点	(307)
三、高赢利与高风险并存的京畿水田 ——京畿水田屡兴屡废的直接原因	(313)
四、自然地理环境——营田难以持久的根本原因	(316)
五、社会因素——营田废弃的辅助性因素	(336)
六、水田改旱田的好处	(352)
结 论	(354)
附 录	(360)
参考文献	(381)
后 记	(399)

图表目录

插图

- 1.1 今河北省地貌分布图 (13)
- 1.2 清初直隶水系 (30)
- 3.1 元明清三代主张或实践畿辅水利营田者
籍贯比例 (101)
- 3.2 近 500 年华北干湿指数曲线 (121)
- 5.1 京东主要河流及营田州县 (171)
- 5.2 雍正十一年玉田县新开围田 (175)
- 5.3 丰润县营田图 (179)
- 5.4 天津县营田图 (189)
- 5.5 京南局的营田州县及主要水源 (193)
- 5.6 任县营田图 (199)
- 5.7 平山县营田图 (204)
- 6.1 京西地区的主要河流及营田州县 (212)
- 6.2 围田 (213)
- 6.3 文安县南半幅村镇图 (217)
- 6.4 大城县舆地图 (218)
- 6.5 唐县营田图 (225)
- 7.1 雍正年间的畿辅水利营田成绩示意图 (260)
- 7.2 雍正年间历年水灾、旱灾、丰收比例图(方志) ... (291)

7.3 雍正京畿营田废弃的原因直观图	(307)
7.4 水对雍正京畿营田的不利影响	(317)
7.5“土”对雍正京畿营田失败的影响	(331)

表

1.1 今河北省自汉代至清代前、中期洪涝灾简表	(34)
1.2 今河北省自西晋至清代前、中期旱灾简表	(36)
2.1 明代上层官员营治水田的理论和实践	(59)
2.2 永年县各水闸	(63)
3.1 顺、康二朝水灾年次统计	(75)
3.2 顺、康二朝旱灾年次统计	(75)
3.3 顺、康时期的水利兴修	(79)
3.4 康熙初南和县水闸	(87)
3.5 首次记载种植水稻的北直隶州县 数目(1644—1722)	(94)
3.6 元明清三代主张或实践畿辅水利营田者 籍贯统计	(102)
3.7 清代直隶旱作单产	(108)
3.8 明末至清前期的水稻亩产量(稻米)	(109)
3.9 清前期耕地数额的变动	(118)
4.1 雍正年间历年水灾发生次数统计(方志)	(123)
4.2 雍正年间的水利规划方案	(136)
4.3 雍正年间各河治理措施	(154)
4.4 雍正年间未能完成或遗留的水利问题	(159)
5.1 雍正年间的京畿营田方案	(168)
5.2 雍正年间历年旱灾发生次数统计表(方志)	(186)
6.1 畿辅各州县对水资源的争夺	(246)
7.1 雍正京畿水田的结果	(266)

7.2 雍正年间历年水灾、旱灾、丰收比例表(方志) …	(290)
7.3 明清时期北方各省方志记载有稻时期统计 ……	(294)
7.4 雍正京畿营田废弃的原因统计表(一) ……	(298)
7.5 雍正京畿营田废弃的原因统计表(二) ……	(306)
7.6 雍正京畿营田废弃的原因统计表(三) ……	(307)
7.7 畿辅水田与旱田投入、需求、收获比较 ……	(314)
7.8 畿辅水田与旱田风险指数比较 ……	(315)
7.9 雍正时期的任县各闸 ……	(325)
7.10 今河北省各河系多年平均天然含沙量 极值一览表 ……	(327)
7.11 水稻生长发育对水的需要量 ……	(328)
7.12“土”对雍正京畿营田失败的影响 ……	(331)
7.13“土”对京畿营田的具体影响 ……	(336)

附表

附表1 顺、康时直隶的水旱灾害 ……	(360)
附表2 雍正年间历年自然灾害发生次数 统计(方志) ……	(366)
附表3 雍正年间历年自然灾害发生次数 统计(清实录) ……	(368)
附表4 雍正年间直隶营田大事表 ……	(369)
附表5 雍正年间的官营田 ……	(372)
附表6 雍正年间的民营田 ……	(375)
附表7 雍正年间的畿辅水利营田统计总表(数字) …	(378)

导 言

一、区域界定和研究范围

区域界定

京畿，本意指京城及其附近地区，亦有直隶、畿辅、京师、腹里之称，元代畿辅为中书省直辖之地，统辖山东、河北之地，谓之“腹里”。明代则为京师，又称“北直隶”，东至辽海（与山东接界），南至东明（与山东、河南接界），西至阜平（与山西接界）。清代称“直隶”，包括今天的河北大部、天津，还有内蒙古和山东、河南的小部分。按河流流域来说，大体就是今天的海河、滦河流域。此外，本书中“直隶”的称呼主要指清代的直隶所辖地区。

清代雍正时期直隶辖十府六直隶州^①：

顺天府：辖六州十九县。大兴县、宛平县、良乡县、固安县、永清县、东安县、香河县、通州、三河县、武清县、宝坻县、宁河县、昌平州、顺义县、密云县、怀柔县、涿州、房山县、霸州、文安县、大城县、保定县、蓟州、平谷县、遵化州。

永平府：辖一州六县。迁安县、抚宁县、昌黎县、滦州、

^① 参见雍正《畿辅通志》卷十三、十四，为了避免混乱，本书所列是雍正年间行政区划调整后的府州县。