

史學研究論文叢刊
中國歷史學會主編

蔡泰彬撰

明代漕河之整治與管理

臺灣商務印書館發行

蔡泰彬撰

明代漕河之整治與管理

臺灣商務印書館發行

史學研究論文叢刊

明代漕河之整治與管理

基本定價九元

主編者 中國歷史學會

撰者 蔡泰彬

責任編輯 雷成敏

校對者 張曉寧

發行人 張連生

出版者 臺灣商務印書館股份有限公司

登記證：局版臺業字第〇八三六號

臺北市10036重慶南路一段三十七號

郵政劃撥：〇〇〇〇一六五一號

電話：(〇二)三一六一八

傳真：(〇二)三七一〇二七四

• 中華民國八十一年一月初版第一次印刷

版權所有・翻印必究

序 言

明成祖爲奠下萬世基業，不僅五度親征漠北，而且遷都北京。然前舉未能予北虜致命打擊，帶來長治久安；後者雖以帝王守邊，却導致另一嚴重內憂。此一憂患，即從此必須與河水相爭以維護國家生命線——漕河之暢通。然漕河縱貫南北，有別於東西流向之自然河川，爲蓄足河水以利行運，須成立治河組織，徵調民夫，挑濬運道和修築閘、壩、隄等諸項工程以節蓄河水；而且自臨清南抵揚州間之運道，處於黃河一旦潰決即有衝阻之危患中。因此建都北京，若謂有利於鞏固北方邊防，却須傾全國之力以奉漕，國力、民命亦斷傷於此。基於上述旨趣，乃欲探知明代整治漕河之政策和組織。全文計七章，要點如下：

第一章：前言。闡明漕河之重要性，撰述動機和所採方法。

第二章：漕河水系與歷代經營。探討全線之地理形勢，藉爲運道之河川和導引濟運之河流，及歷代整治各段運道之成果。

第三章：二洪運道之整治及其影響。闡述黃河衝阻運道之真相，與其被導向東行二洪之因素；及此東行流向對於漕河、漕運所產生之嚴重影響。

第四章：山東四大水櫃之功能與整治。闡明閘漕水量之來源，和四大水櫃遭豪強侵盜之情形，及朝廷處理方針。

第五章：百座船閘之建置與運道之變遷。藉船閘之建置論述運道變遷之原因，和各段運道配合地勢啓閉閘板放船之方法。

第六章：漕河之管理組織及其演進。闡述各等級管河官之設置和職權；及徭役河夫之種類，與沿河州縣受困於河役之情形。

第七章：結論。總結前述各章提綱，且申述己見。

目錄

序言	一
第一章 前言	一
第二章 漕河水系與歷代經營	一三
第一節 地理形勢	一五
第二節 沿岸水系與歷代經營	二〇
一、通惠河	二〇
二、白漕	二二
三、衛漕	二二
四、閘漕	二三
五、河漕	三二
六、湖漕	三三
七、浙漕	三六
第三節 結語	三七

第三章 二洪運道之整治及其影響

第一節 徐、呂二洪礮石之疏鑿

第二節 二洪水量之維護與黃河之變遷

一、資黃論與斥黃論——探討影響黃河正流流向之因素

二、二洪水量之維護與黃河之變遷

(一) 明代前期(一三六八—一五〇五)——黃河分流濟運期

(二) 正德、嘉靖時代——黃河正流、分流交替濟運期

(三) 明代晚運(一五六七—一六四四)——黃河全流濟運期

第三節 黃河正流行經二洪產生之影響

一、糧船過二洪入閘漕之程限

二、南陽河、洸河之開鑿

(一) 開鑿之原因

(二) 開南陽河

(三) 開洸河

第四節 結語

第四章 山東四大水櫃之功能與整治

第一節 閘、壩之建置與汶、泗、洸三水源之調整

四五

四七

五九

五九

六四

六五

七四

八四

九四

九四

九九

九九

一〇二

一〇七

一一四

一三九

一四一

一、戴村壩與坎河口·····	一四二
二、堽城壩與堽城閘·····	一四八
三、金口壩與金口閘·····	一五四
第二節 會通河之水量與黃河·····	一五六
第三節 泉源之疏濬與泉政之敗壞·····	一五八
一、泉源之數量·····	一五八
二、泉源之開濬·····	一六三
三、泉政之敗壞·····	一六七
第四節 南旺大挑·····	一六九
第五節 四大水櫃之功能與整治·····	一七三
一、水櫃之功能與運作·····	一七三
二、湖田之侵盜與整治·····	一八一
(一) 明代前期(一三六八—一五〇五)·····	一八一
(二) 正德、嘉靖時代·····	一八三
(三) 明代晚期(一五六七—一六四四)·····	一八六
第六節 結語·····	一九三
第五章 百座船閘之建置與運道之變遷·····	二〇五

第一節 船閘之出現與結構

一、船閘之出現與普及

(一) 堰 埭

(二) 船 閘

二、船閘之結構與閘門

(一) 船閘之結構

(二) 船閘之閘門

第二節 通惠河與慶豐等五座船閘

一、船閘之建置

二、船閘之運作

第三節 閘漕與南板等六十七座船閘

一、船閘之建置

(一) 境山以北運道與泃河

(二) 羊山新河

二、船閘之運作

第四節 湖漕與新莊等二十座船閘

一、船閘之建置

二〇七

二〇七

二〇七

二〇九

二一一

二一一

二一四

二一五

二一五

二二三

二二六

二二六

二二六

二三〇

二三七

二四〇

二四〇

(一) 清江浦河·····	二四〇
(二) 湖漕南端運道·····	二四六
1 黃泥灘河與儀真新河·····	二四六
2 瓜洲新河·····	二五〇
3 白塔河·····	二五三
二、船閘之運作·····	二五四
(一) 清江浦河·····	二五四
(二) 湖漕南端運道·····	二五八
第五節 浙漕與京口等八座船閘·····	二六一
一、船閘之建置·····	二六一
二、船閘之運作·····	二七二
第六節 結語·····	二七四
第六章 漕河之管理組織及其演進·····	三〇五
第一節 督責組織·····	三〇七
一、總理河道官·····	三〇七
(一) 設置·····	三〇七
(二) 職權·····	三三四

二、巡河監察御史……………三三九

三、管河工部郎中……………三四三

四、管洪、閘、泉工部主事……………三五五

(一) 管洪主事……………三五五

(二) 管閘主事……………三五八

(三) 管泉主事……………三六二

五、管河按察副使、僉事與管河布政參議……………三六五

六、管河同知、通判與管泉同知……………三七一

(一) 管河同知、通判……………三七一

(二) 管泉同知……………三七五

七、州、縣、衛、所管河官與泉官、閘官……………三七六

(一) 管河判官、主簿、指揮、千戶……………三七六

(二) 管泉判官、縣丞等……………三八一

(三) 閘官……………三八一

第二節 徭役河夫及其徵調……………三八四

一、徭役河夫之種類……………三八四

(一) 漕河夫役……………三八四

1	淺鋪夫	三八四
2	修隄夫	三八六
3	撈淺夫	三九四
4	洪夫、稍水、相識	三九四
5	泉夫	三九六
6	閘夫、溜夫	四〇〇
7	塘夫、湖夫	四〇一
8	修壩夫、壩夫	四〇三
(二)	黃河夫役	四〇四

1	河夫	四〇五
2	堡、鋪夫	四一四
	二、徭役河夫之徵調	四一八
	三、瀕漕河州縣受困於河役	四二一
	第三節 結語	四六三

	第七章 結論	四九一
	參考書目	五〇一

附圖

一：明代漕河沿岸水系圖·····	一二
二：民國大運河縱剖面圖·····	一六
三：明代漕河各段水流方向圖·····	一九
四：民國大運河各段水位標高與船閘之位置圖·····	二〇
五：明代黃、淮、漕三河形勢圖·····	四三
六：明代以前泗河下游河道圖·····	四八
七：明代二洪運道圖·····	四九
八：明代徐、呂二洪圖·····	五一
九：元代賈魯河圖·····	六六
一〇：明代賈魯河圖·····	六七
一一：明代秦溝、濁河圖·····	八三
一二：明代南陽新河圖·····	一〇一
一三：明代沔河形勢圖·····	一〇二
一四：明代沔河圖·····	一〇四
一五：明代山東之泉、河、閘、壩分布形勢圖·····	一四三

一六：明代山東之河、湖、閘、壩分布圖·····	一四四
一七：明代堤城新、舊壩、閘分布圖·····	一五一
一八：明代南旺湖圖(一)·····	一七四
一九：明代南旺湖圖(二)·····	一七五
二〇：明代馬場、南旺、安山等三湖形勢圖·····	一七六
二一：明代昭陽湖圖·····	一七九
二二：雙滑道圖·····	二〇八
二三：糧船盤壩圖·····	二〇八
二四：明代船閘圖·····	二一二
二五：明代船閘結構圖·····	二一二
二六：明代順天府水系分布圖·····	二二七
二七：明代通惠河形勢圖·····	二二四
二八：明代通惠河閘、壩分布圖·····	二二五
二九：明代閘漕形勢圖·····	二二八
三〇：明代羊山新河形勢圖·····	二三一
三一：明代戚港、羊山新河圖·····	二三二
三二：明代閘漕南端諸山嶺分布圖·····	二三三

三三：明代閘漕船閘分布圖·····	二三四
三四：明代清江浦河形勢圖·····	二四一
三五：明代清江浦河圖·····	二四二
三六：明代湖漕南端運道形勢圖·····	二四七
三七：明代湖漕南端運道圖·····	二五二
三八：明代清江浦河船閘分布圖·····	二五五
三九：明代湖漕南端運道船閘分布圖·····	二五九
四〇：明代胭脂河圖·····	二六三
四一：明代鎮江運道形勢圖·····	二六四
四二：明代常州運道形勢圖·····	二六五
四三：明代鎮江運口形勢圖·····	二六八
四四：明代浙漕北端運道船閘分布圖·····	二七三

附表

一：民國大運河之全段實地情況·····	一七
二：明萬曆二十五年山東五大濟運泉派所屬州縣泉源一覽表·····	二五
三：明萬曆二十五年山東五大濟運泉派所屬州縣泉源數表·····	二九

四：明嘉靖二十三年呂梁洪管洪主事陳洪範鑿平呂梁洪礮石表·····	五四
五：明代黃河接濟會通河行運事蹟表·····	一五六
六：明代各朝疏濬山東濟運泉源數表·····	一五九
七：明代山東各州縣所屬濟運泉源數表·····	一六一
八：明嘉靖四十二年山東新泰縣所屬十七泉源分布形勢表·····	一六三
九：明隆慶六年萬恭勘查四大水櫃蓄水、佃耕面積表·····	一八七
一〇：明萬曆十七年常居敬清理三大水櫃一覽表·····	一九〇
一一：明代漕河船閘及所屬閘、溜役夫一覽表·····	二七五
一二：明代七十九位總理河道官職銜分析表·····	三一七
一三：明代七十九位總理河道官其原職銜分析表·····	三一九
一四：明代總理河道官一覽表·····	三二〇
一五：明萬曆四年通惠河郎中所屬歲錢糧表·····	三四九
一六：明萬曆四年北河郎中所屬歲錢糧表·····	三五〇
一七：明萬曆四年南河郎中所屬歲錢糧表·····	三五二
一八：明萬曆四年管泉主事所屬歲錢糧表·····	三六四
一九：明代山東管河官其職銜知見一覽表·····	三六五
二〇：明代河南管河官其職銜知見一覽表·····	三六七

二一：明代臨漕河各州、縣、衛、所知見管河官設置、裁革一覽表·····	三七六
二二：明代漕河沿岸各州、縣、衛、所，審編淺鋪、修隄、撈淺等夫役數及組織表·····	三八七
二三：明萬曆四年山東有泉源濟運州、縣之泉官、泉夫數表·····	三九六
二四：明嘉靖四十二年東平、寧陽二州縣之濬泉組織表·····	三九八
二五：明代山東各州縣審編修壩夫數及組織表·····	四〇四
二六：明隆慶四年河南各州縣審編河、堡夫數一覽表·····	四〇五
二七：明隆慶四年河南所屬八府、一州審編河、堡夫數一覽表·····	四一三
二八：明萬曆四年河漕沿岸各州縣審編隄鋪夫數一覽表·····	四一六
二九：明萬曆十五年山東各州縣審編河道夫役、錢糧表·····	四二二
三〇：明嘉靖間南直隸徐州府各州縣審編河道夫役、錢糧表·····	四四八
三一：明代北直隸順天府各州縣知見審編河道夫役、錢糧表·····	四四五
三二：明嘉靖十九年北直隸河間府各州縣審編河道夫役、錢糧表·····	四五七
三三：明代南直隸揚州府各州縣知見審編河道夫役、錢糧表·····	四五八
三四：明代漕河管理組織表·····	四六四