

民國史料叢刊

413

張研 孫燕京 主編

經濟·財政

鹽政

蛻化期中之新鹽法

蛻化期中之新鹽法續集

四 大象出版社

K258.06
3
(413)

民國史料叢刊

413

張研 孫燕京 主編

經濟·財政

鹽政

蛻化期中之新鹽法

蛻化期中之新鹽法續集

圖書在版編目(CIP)數據

總策劃 耿相新

責任編輯 楊吉哲 王莉娜

封面設計 劉&王

出版版次

大象出版社總發行部 電話：0371-63863551
北京中獻拓方科技發展有限公司
www.daxiang.cn

民國史料叢刊 / 張研 孫燕京 主編
—鄭州：大象出版社，2009.2
ISBN 978-7-5347-5439-5

I. 民... II. 張... III. 中國—近代史—史料—民國
N.K258.06

中國版本圖書館CIP數據核字(2009)第022264號

總印數 180000.00冊

開本 890×1240 1/32

印張 12

民國史料叢刊

張研 孫燕京 主編

經濟·財政

若發現印、裝質量問題，影響閱讀，請與承印廠聯系調換。

印廠地址 北京經濟技術開發區運成街甲6號

郵政編碼 100176 電話 (010) 67889166

行政院新聞局

鹽政

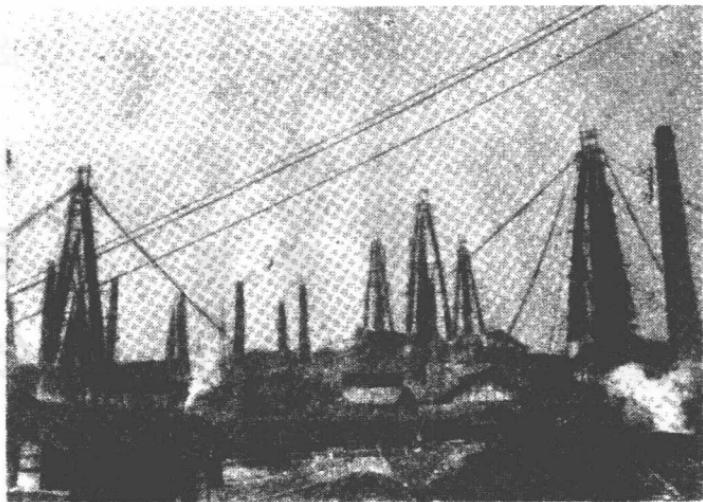
鹽政目錄

一、前言

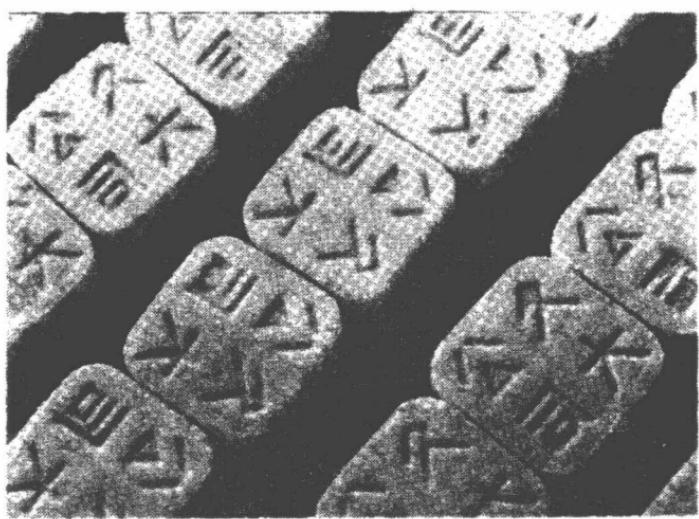
二、歷代鹽制沿革

三、戰時鹽務

四、戰後設施



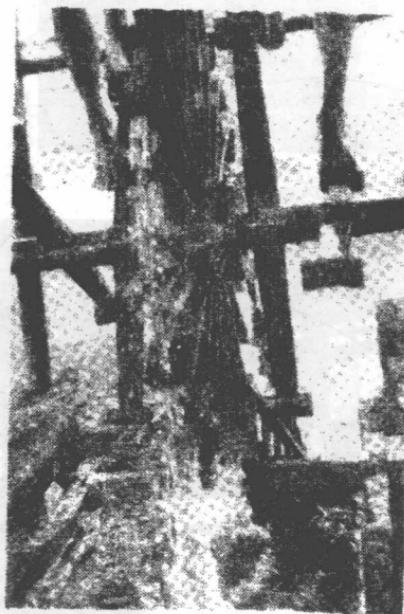
自流井鹽區



鹽磚



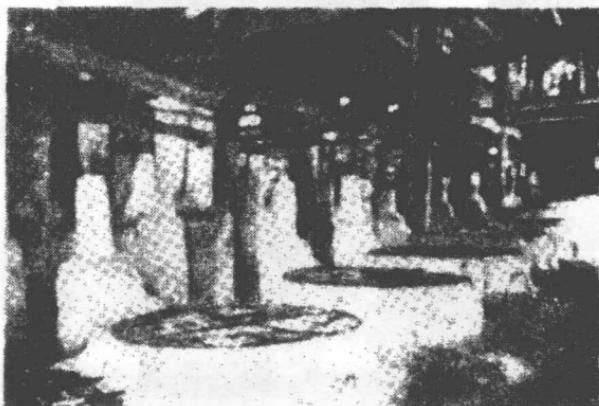
汲鹽



汲鹽



熬鹽



火井熬鹽

鹽政

一、前言

鹽之種類甚多，以來源言有海鹽、石鹽、井鹽、池鹽與湖鹽、土鹽與硝鹽、及膏鹽之分；以形狀言有粒鹽、花鹽、巴鹽、筒鹽及磚鹽之分；以成分言有粗鹽，再製鹽、洗滌鹽之分；以用途言有食鹽、漁鹽、醃切鹽、醬鹽、工業用鹽、及農業用鹽之分。

鹽之製法因各地產鹽種類不同而異，茲將各項製法分述於後：

(一) 海水煎法 沿海灘地及草灰等物，含有鹽質，用水淋濾而成鹽液，以之煎熬，即成爲鹽。

(二) 井水煎法 碶井取鹽，煎煉成鹽，是爲井水煎鹽，其中有直煎與淋煎之分。直煎係用井水直接起煎，淋煎則係用井水澆於土或灰上，晒乾後瀝濾而煎。

(三) 磷油煎法 採取含有鹽質之礦石，以井油泡之，使鹽質漸溶於油，增厚其油度，然後用火煎熬成鹽。

(五) 離灘法 於濱海灘地，挖掘溝池，吸引海潮，待潮注滿後將水門堵塞，任風蕩漾以蒸發水份，至相當時間後池中海水漸變濃滷，放入灘內，藉風吹日曝，約一二日即可成鹽。

(六) 板晒法 用刮土或灰淋方法，採取滷水，將滷傾於特製之木板上，經陽光曝曬，水分蒸發即結成鹽。

(七) 坦晒法 用碎缸片或瓦片鋪於地面，四周圍以木板，使成方形或長方形之晒坦，然後將滷水傾入，經日光曝曬即可成鹽。

(八) 埤晒法 於近海鹽田，疊土為埂，四圍周築成爲鹽堀，鹽堀自一道至四五道不等，俟大潮日引水入堀，以次灘晒，至第三堀即已成滷，再引滷入結鹽，經日光曝曬，即凝結成鹽。

(九) 爐晒法 此法有晒水晒沙之分，晒水法與灘晒相同；晒沙為用水淋沙，製成鹽滷，然後注滷入池，經風吹日晒，結晶成鹽。

(十) 池水晒法 注水於含鹽分之鹽池，經相當時間，即成滷水，再經風吹日晒，凝結成鹽。

(十一) 天然晒法 西北一帶深淵之湖水，或雨後積水及噴出之泉水，因積滯日久，經日光將水分蒸盡，不假人工，即可成鹽。

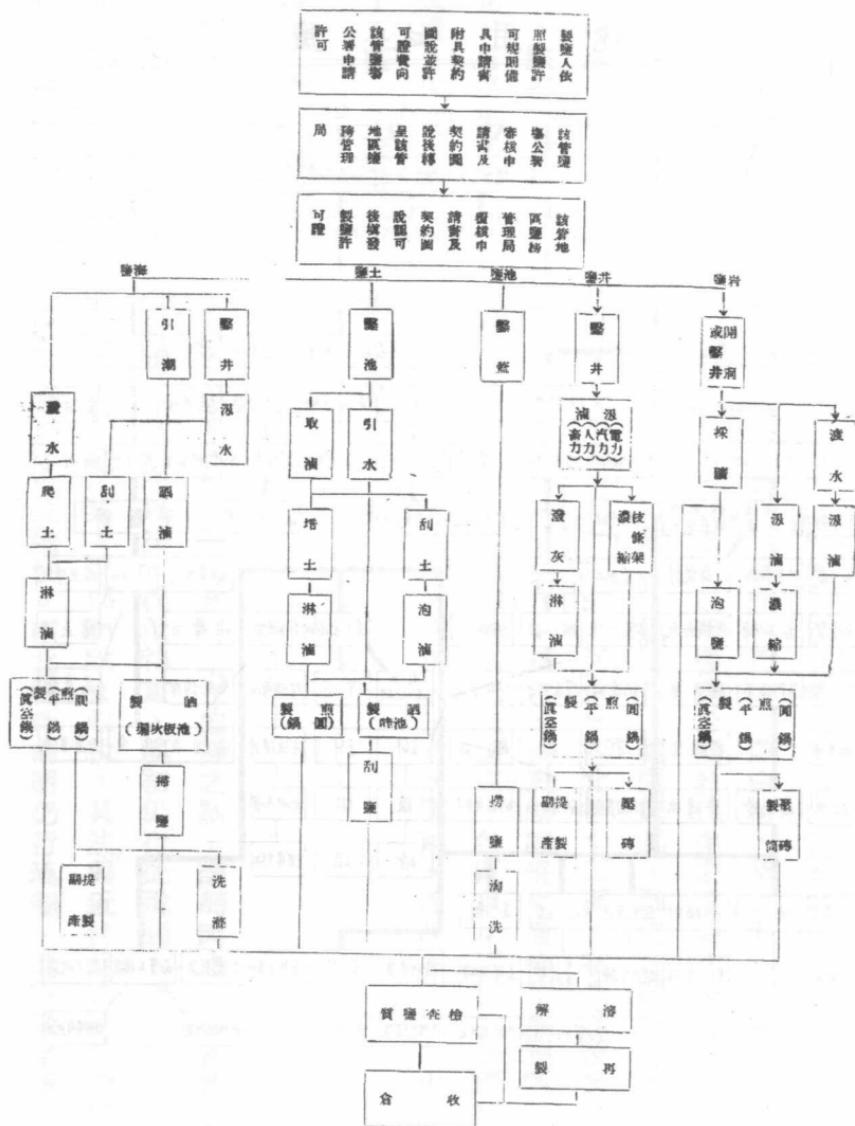
(十二) 鍋熬法 以粗鹽溶化於水或滷水，用藥品提去雜質，滷為清滷，注入鍋內，熬製成鹽。

(十三) 洗滌法 以粗鹽置入洗滌機中，用濃滷反覆冲洗減少雜物，使鹽色潔白，提高鹽質。

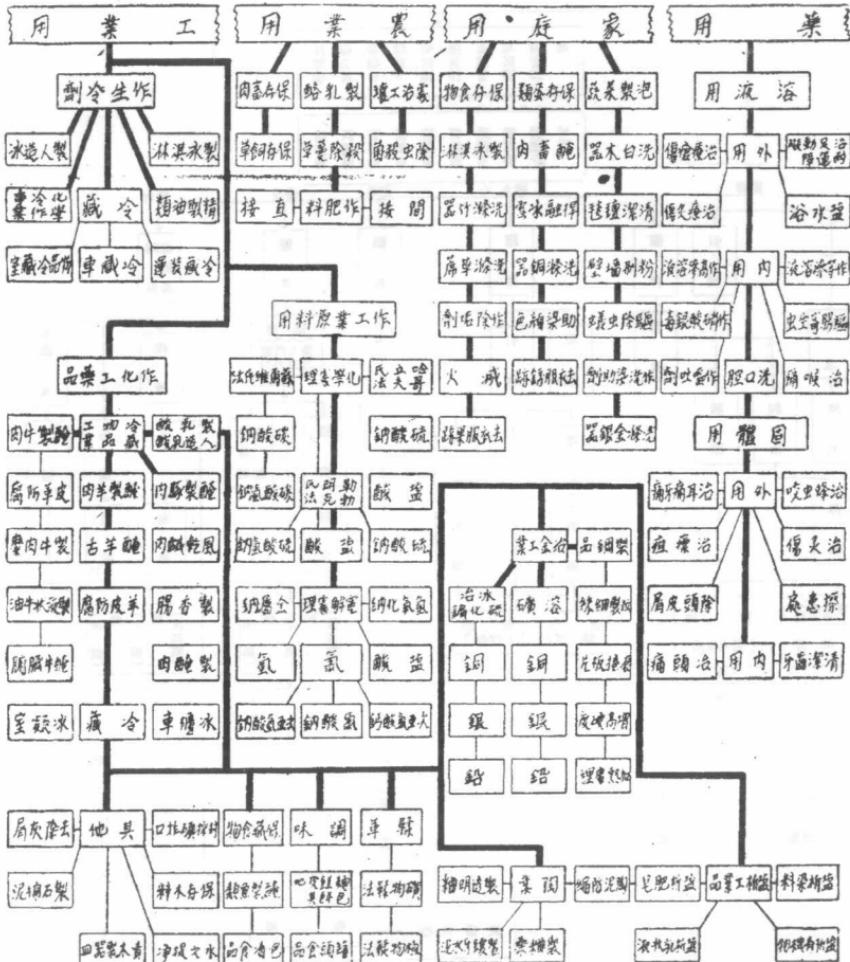
(十四) 真空管製鹽法 用藥品提去雜質之清滷，以真空管之高度火力煉製而成。其優點為產鹽迅速，節省燃料，減少人工，減輕成本。

製鹽時連帶之副產品甚多，如滷膏、滷湯、鹹餅、硝土、鹽乳、皮硝等，多有特殊用途。茲將製鹽程序表解如下，以明其製造步驟。

解 表 序 程 鹽 製



途用之鹽



鹽之爲用甚廣，除食用外，尚可用於醃魚，以促進漁業之發展，用以製造肥料以助作物之生長，工業上鹽之用途更廣，如製造純鹼及其他鹼類，鹽酸、芒硝、漂白粉、及玻璃，陶器，紙張等工業均須以鹽爲原料，茲將鹽之用途列爲一表如上，以明鹽對於國計民生之重要。

我國產鹽區域，東起遼寧，南迄廣東，西至川藏，北達蒙古，範圍遼闊，戰前曾設遼寧、長蘆、山東、兩淮、松江、兩浙、福建、廣東、四川、雲南、河東、西北等十二區，及未設鹽場之口北、晉北、陝西、新疆等四區。其中遼寧區於「九一八」淪亡，抗戰時兩淮長蘆等沿海鹽區及分東北、晉北、河東等區相繼一部或全部淪陷，勝利後沿海產區先後恢復，各區重加調整，全國計及台灣等十五區，全國各區全年產量約爲六千萬担。

二、歷代鹽制沿革

我國鹽制，代有變更，三代以前，山海之利未開，夏時始立榷鹽之制，商周因之，春秋時除齊行管子專賣制度外，各國均採征稅制，秦用商鞅法，征稅特重，漢初仍行征稅制，至武帝時實行鹽鐵專賣，王莽一仍其舊，光武時始弛私鹽之禁，就郡縣設官收稅，其法與近代就場征稅相似，章帝時曾一度實行專賣，至和帝以迄獻帝復行征稅制。南北朝時南朝仍行漢制，北朝除東魏高

齊於滄、瀛、幽、青四州行專賣外，亦多施行征稅，隋末唐初，罷除鹽禁，是爲無稅，開元十年行征稅制，至天寶、至德，乾元間復變爲專賣，寶應時劉晏行民製官收商運商銷之法，屬稅於價，轉售商人，自由運銷，即今之就場專賣制，德宗後鹽法漸紊。後唐行官商並賣法，於州府縣鎮各置榷鹽場院，鄉村則准許通商，自由運銷，開運初罷除通商，仍歸官場自賣，其後至周顯德間鹽制變革無常，宋初京西、陝西、河東、河北等處行通商，京東淮浙廣東等處行官賣，仁宗歷末年，創行鹽鈔法，崇寧時改行換鈔法，更改新鈔，收換舊鈔，實行對帶貼納之例，凡以鈔至者，每十分內令輸現錢數分，謂之「貼納」，換給新鈔，仍帶舊鈔數分，謂之對帶，復創立引制，有長短引之分，凡商人輸錢課長引者，許往他路行銷，請短行者祇許行銷本路，於近場卅縣售賣。南宋鹽制無常，貼納對帶循環之制屢興屢廢，罔民擾利實不足以言法，遼制採用征稅，金初循遼制，至貞元二年始仿宋鈔引法，設官置庫，印造鈔引，鹽載於引，引附於鈔，商人行鹽，按引繳價，請領鈔引，赴場支鹽，元初仿宋折中之例，募民入粟，給以鹽引，繼復改爲現錢，按引收價，憑引支鹽，仍爲就場專賣制，中統四年倣食鹽法，計口授鹽，於是有了「引鹽地」「食鹽地」之分，凡通商各地，商人冒引領運者爲「引鹽地」，近場各地由官派散民戶者爲「食鹽地」。是以引制之行，肇於宋而備於元。至明萬曆間創行「綱法」，疏銷積引，分年派銷，將商人所領鹽引，編設綱冊，分爲十綱，每年以一綱行積引，九綱行現引，依照冊上寫數，按引派行，凡綱冊