

東三省鹽法新志

奉節張朝墉署

東三省鹽法新志卷三十九

附產篇

鹽之附產品曰鹵即綠化鎂也

製鹵宜秋末預澚之也則以夏季其原料則入池不能成鹽之海水也海水入池以陰雨故不能成鹽乃掘地爲深坑澚而養之名曰鹵坑養之既久水色漸變至作老紅色鹵質乃濃製鹵者傍灘作竈設大鐵鍋三取鹵湯投之第一鍋熬少時移入第二鍋熬之最後移入第三鍋用蓮子試驗其濃淡用油花角（油之沉底及燭淚麻醬等油質久陳之穢物土名曰油花角）殺其浮沫質濃而沫盡乃注入地下所置土模內土模須預置廣狹隨意又五六日則凝結如冰塊大者百觔或數百觔其色赭其質堅其

味鹹苦食之可以殺人 北鎮場製滷法云北鎮場所屬北
井子馬帳房大臺子三區有少數製滷者蓋以井水灘地關
係滷質濃厚曬鹽遲緩產量較少者始行蓄滷以備冬令熬
煎其蓄滷之法須在鹽池之旁預築滷窖深寬各丈餘長則
二三丈不等窖底及四周均須用礮土和滷水圻之以木錘
木拍築擊堅固以免滲漏並於窖池之間修一引溝以便灌
輸曬鹽之際即將鹽池扒鹽多次之後濃滷陸續放入窖內
存儲以俟冬季熬煎其熬製之法先於滷窖旁置大鍋或四
或五排列成行由行之前端置竈然火由最後端鍋旁留窗
出煙並由後鍋與滷窖之間修一引溝土模型在鍋竈旁用
礮土砌成長四尺高二尺三寸寬一尺三寸

九擔滷塊
之尺寸

其一

端有豁口以木板爲閘模型若干具以熬滷之多寡爲定煎滷時以柳斗兜滷湯於窖而注之於溝轉入最後第一鍋內再用鐵勺傾入以前各鍋燒柴熬煉如沸極沫質浮騰投以沈澱油沈澱油俗名油壺攪即係豆油箱泥底少許即可消落熬煉漸少再由後鍋續滷依次傾入前鍋熬煉將成先滲入紅松木屑或秫米糖若干取其成橙色易於銷售歷一晝夜時間約能熬成數鍋試驗滷質法將滷湯滴於鐵板上如凝晶製起成片與鐵板相離即是已成滷質既成用鐵勺掬入模型內俟其涼透即結成滷塊矣堆積滷塊須用柴草嚴密遮蓋以防風吹見風易消耗也

曰硝即鈉硫酸也

硝可製獸皮及其他化學用品製硝在秋末冬初其法於秋

末不能產鹽之時將滷圈所瀦之水納入鹽池待七八日後

水受寒氣所侵日光所曬即見結凌

此時天若暖即成鹽冷則成硝水分原無差異

如冰絮焉此凌名曰硝芽用筐或笆將硝芽撈出放入大鍋

中煎之則硝芽受熱而融化煎至相當火候即起注入大缸

中用木棒攪之然後嚴封缸口數日後則缸中結晶成爲硝

矣 北鎮場製硫酸鹽法云製硫酸鹽宜於小雪時因鹽池

內所存之餘滷爲寒氣所侵遂成麵粉之狀再摻入淡水數

日即成硝芽乃用木箆出硝芽於池而置於池之角晾十數

日始貯之大缸內以沸水注之而攪以木棒使之融化既融

化矣用草及席類覆蓋其缸嚴密不通風約一晝夜則缸之

中間爲水其四週及缸底皆硝芽也搶之以鐵鍬撈之以策
籬布開曬乾遂成硫酸鹽矣硫酸鹽遇風易消化如一時不
能銷售須用土培之

奉鹽自設局樵釐後滷水皮硝均按官斗六十觔抽釐

舊志補徵章程第六條云滷水皮硝兩種均係鹽質所出向
歸鹽局收釐惟滷水原定每百觔折鹽一斗照官斗六十觔
計算抽釐皮硝按官斗六十觔抽釐其由本省各灘購運者
有票無票均照鹽章分別辦理如由直東等省販運者無論
有無原省票照向不爲據一律照章補捐免罰以示區別遇
有補徵滷水皮硝即於票上分別蓋印滷水皮硝字樣以憑
查驗

民國三年六月鹽務署頒製鹽條例凡製造鹽類之各種物質含有鹽化鈉四十分以上者非經政府特許不得製造

案奉天各灘場均能產鹵惟品質欠佳產不敷銷故多由長蘆輸入至六年始飭各場製造以抵外銷

六年十月運使金鼎勳通令各場勸導灘戶製鹵並籌疏銷法

運使令各場文云照得鹵水一項爲鹽之副產行銷三省需要頗鉅前以本省產不敷銷向准直東兩省輸入藉便民用而資調劑本屬一時權宜之計第利源外溢於灘戶生計頗受影響惟欲求抵制漏卮端賴出產豐富近年各灘產額雖較暢旺然與外來之鹵相比例仍屬產不敷銷查核上年各場計產銷二萬三千擔由直省輸入者三萬八千餘擔供求

相抵終屬讓步處此商戰競爭時代優勝劣敗勢所必至理
有固然儻各灘戶設法改良廣爲製備則本省出產日豐足
敷三省之用推廣銷路無待他求外貨之來不禁自絕本使
此次赴西路各場巡閱時迭據錦縣北鎮各灘戶面請抵制
長蘆運滷來奉及請設法推銷等情灘民生計攸關詎忍漠
視惟既思抵制要非於根本上力求整頓不可究竟熬製滷
水每百觔需成本若干售價若干每一滷溝可出滷若干塊
約重若干觔製成之滷其體質是否堅實耐久均應切實查
報以資考核轉瞬冬令已屆製滷時期應由各該場切實勸
導督飭多製並妥籌疏銷之法呈候核辦事關整頓產銷幸
勿視爲具文敷衍塞責

東三省鹽務新志 卷三十一
八年十月鹽務署令皮硝改稱硫酸鹽並將鹵硝每年產出及收稅數目分別具報

十月三十一日鹽務署令云前據該運使金鼎勳呈請將復縣場白家口之鹽灘遭雨冲化鹽坨硝坨准予核銷當經總所以冲化鹽硝應予核銷惟此項硝或皮硝係按何種稅率徵稅是何物質有何用途與火硝有無區別已飭分所查復等情付廳陳核當經抄付該運使在案茲復據總所以分所業將此類之物質暨用途稅率分別呈復嗣後該省皮硝名稱應照長蘆辦法於公文中改稱硫酸鹽該省皮硝鹵塊每年各出產若干並各收稅若干飭由分所查報等情付廳陳核前來本署復核無異應仰該運使遵照並將此項皮硝鹵

塊每年出產及收稅數目查明呈署備核

總分所付文云據奉

鈞查所本年九月五日函令飭將確實一種結晶體再行解釋奉此
遵查所本區灘戶鹽商俗稱之確實一種結晶體再行解釋奉此
與鈉硫酸鹽之混合物體本區鹽業附產乃結晶有二種即硫酸
鹽與綠化鎂之混合物體再本區所產確附寄到所至清單製
經鈞與所於民國四年六月二十四日所函令確附寄到所至清單製
造各方在案暨綠化鎂亦經用分製所腐是為中國十月三日呈分別
明至用皮以配製本本地硫酸鹽及藥品則所用甚少均與硫酸鹽則專
供一硝皮之配製本本地硫酸鹽及藥品則所用甚少均與硫酸鹽則專
同一百五十稅率惟因滷溶一化甚速故算有五成之滷耗即凡鹽商購
分所呈內所稱等情確查即本所前以鹽而此項確以上各節係理合具文
呈復鈞所鑒核等情確查即本所前以鹽而此項確以上各節係理合具文
稅率並繳稅本年所稱之確究付知是何案茲據前情查該省皮硝所
查報並繳稅本年所稱之確究付知是何案茲據前情查該省皮硝所
名稱可照若干並蘆辦收稅若干應俟飭所由該所查報以憑塊每核
各出產若若干並蘆辦收稅若干應俟飭所由該所查報以憑塊每核
相應將該令查核抄付貴所查照轉
陳督辦署該長查核抄付貴所查照轉

十一年二月運使翟文選呈請核減鹵塊及硫酸鹽稅率與長蘆一致以維灘民生計

運使呈鹽務署文云案據錦縣場呈稱據職場灘戶代表麻秉義邵俊等稟稱竊自民國成立鹽稅改章日加整頓不遺餘力國家進款加增奉省擔負亦重部議規章既頒國民責任宜負一道同風絕無畛域之別惟自改革以來灘戶等因受種種困難不能不分晰上陳查長蘆鹽稅雖歸劃一而硫酸鹽與鹵塊兩種另有專局徵收硫酸鹽每擔計百觔收稅大洋七角二分鹵塊每擔計百觔收稅大洋九角而奉省則與食鹽同皆收大洋兩元直奉比較異乎天淵奉省商人均惟利是圖舍此就彼齊赴長蘆購運我灘戶等因之虧累不

堪硫酸鹽鹵塊兩種亦因此不能銷售也竊思奉省灘戶與長蘆竈戶同爲國民自應受同等待遇決不能厚於長蘆而薄於奉省也若長此以往仍沿此例奉省硫酸鹽與鹵塊將無人製造矣即國課比較我奉省亦受莫大之影響灘戶等思維再四惟有籲懇轉呈准將硫酸鹽與鹵塊兩種仿照長蘆改爲一致或我奉省另變新章儼網開一面准如所請灘戶等再實地研究加工細製力求精美俾維灘困而裕課源爲此合詞上陳伏乞鑒核俯准轉呈實爲德便據此查錦場鹵塊與硫酸鹽均係運銷奉天省城及吉黑等處近年以來長蘆鹵塊及硫酸鹽運入奉省甚多匪特錦場被其充斥即他場亦受打擊據各灘戶商販等聲稱長蘆鹵塊硫酸鹽兩

種係歸商包辦按年繳課稅率較奉省爲輕以致奉滷硫酸
鹽受其影響茲據前情未便壅於上聞理合呈請鑒核俯賜
指令等情正核辦間復據營口鹽商公會並營蓋北鎮等場
轉據各灘戶呈同前情到署查奉省滷塊及硫酸鹽兩項稅
率每擔與食鹽皆同徵大洋兩元長蘆滷塊係按每八百觔
徵稅大洋九元五角計每百觔收稅一元一角八分有零較
之奉省滷塊一百五十觔作擔每百觔應合稅洋一元三角
三分有餘相差兩角以上長蘆硫酸鹽每擔稅率祇徵大洋
七角二分較之奉省硫酸鹽稅率每擔竟輕一元二角八分
之多實覺輕重懸殊復查本省自民國八年起至十年底止
各灘產銷滷塊共五萬三千二百十五擔硫酸鹽共三萬四

千六百三十二擔長蘆侵銷東省滷塊共十二萬五千五百三十六擔硫酸鹽共五萬二千三百零四擔兩相比較竟超過東省銷數一倍有奇以致近數年本省各灘戶生計及滷硝銷數均受重大影響迭據各場報告各灘戶中以銷售無路因而生計困難者幾有斷炊之勢情殊可憫推厥原因實係本省所產滷塊及硫酸鹽稅率過重不能暢銷所致商民惟利是圖對徵稅上稍有軒輊即不惜舍近求遠避重就輕若非急圖挽濟不惟東省商民擔負綦重而於運銷前途及灘戶生計均有莫大關係且長蘆與東省地屬毗連情形相同該兩項稅率自未便獨異致有輕重之分似應准予將滷塊及硫酸鹽兩項稅率援照長蘆稅率一致核減以維灘民

生計而利運銷 鹽務署批云前據該運使呈以奉省滷塊及硫酸鹽兩項稅率過重擬援照長蘆稅率一致核減以維灘民生計等情到署當經飭付稽核總所核議在案茲據稽核總所復稱查此案應由奉天分所查照大付連同總會辦意見查報前來又關於長蘆及奉天兩屬產製硫酸鹽成本之比較業經長蘆分所於民國九年九月七日呈內陳明意見應即由該分所一併查閱除抄錄大付意見及長蘆分所原呈令知分所外抄錄令稿及各件付請陳核飭遵等情前來合即令飭該運使遵照會商分所查議呈報候核

附件九月十

三日總所致奉天分所令稿云查總所民國九年八月三日函業經核定謂瀋陽所開長蘆及奉天滷塊成本相差為數無多不能引為充足理由變更稅率等語在案嗣准鹽務署民國十一年三月九日付開據奉天各鹽場及鹽商公會呈

請將奉省硫酸鹽及滷塊之稅率酌爲核減等情十一應付三請
轉陳查核等語茲奉總會辦令將該付文及民國十一年付三
月二十二日關於長蘆及奉天兩處產製之硫酸鹽一併抄寄以
前來關於長蘆及奉天兩處產製之硫酸鹽一併抄寄以較長蘆
經協理於民國九年九月二十三日函內將意見附陳茲將該函
一併抄寄查閱
云關於此案現應酌核者計有兩端調查滷塊之比較稅法長
硫酸之比較稅法應酌核者計有兩端調查滷塊之比較稅法長
蘆滷塊運至瀋陽銷售二分而奉天滷塊之稅率則包括在內係
每擔約洋二元一角二分而奉天滷塊之稅率則包括在內係
二圓二角一分請閱奉天分函所開之數目惟長蘆滷塊其
質實較奉天滷塊爲優此層須予注意當足理會核稅定此兩
種滷塊成本雖稍有差異然不能引爲充足理由將稅率更
改並經總函照此國分九別八月三該日致奉天分函所及查長
蘆分所之總函照此國分九別八月三該日致奉天分函所及查長
蘆商人對於所運之滷塊每擔繳納義務捐約二釐六角二分
二釐一毫而奉天商人則祇繳納義務捐約二釐六角二分
每擔相差三角七分之多此項捐款若係甘願捐輸者則實屬
人儘可隨意停止繳納若係迫令捐輸者則實屬違章
故無論其爲甘願或迫令輸將此種捐款置之不理蓋苟予承
認則中央政府一切正稅必輸因此者均須置之不理蓋苟予承

次第盡歸消滅也按此推論或能將運銷定奉天在該兩省內
稅率每擔增加洋四角六分之譜亦未可定即奉天在該兩省內
應繳捐款比較相差之數與兩省總數在磺陽奉天本比較相
差之數計洋九分相差之數與兩省總數在磺陽奉天本比較相
業將磺陽之鹽成本陳明前來按該分所開之數目而觀
運銷磺陽之鹽成本陳明前來按該分所開之數目而觀
可省報之一元一角七分六釐五毫惟長所分國九年九月七日
函當節未准照辦請閱總理會擬九年十月十八日此事但所
擬一節時長蘆分所鄭閱總理會擬九年十月十八日此事但所
顯宜再加調查故日本總辦批云飭令奉天署助理員崔佛德君
查報前來四月一日日本總辦批云飭令奉天署助理員崔佛德君
分所原呈本年八月奉天分所擬請增加第二項皮硝稅率一案
前奉鈞所本年八月奉天分所擬請增加第二項皮硝稅率一案
產額及徵稅一事再行編具報告呈送等因茲將天稽核協
理對於此事之意見詳陳如下竊查前奉抄發奉天稽核協
所開呈處查製造皮硝工費燃料費搬運費二等項多有不甚
明瞭之處譬如製造皮硝一擔工費皮硝需柴火費洋二角五分未
不謂之過於昂貴蓋奉天多金復海蓋各鹽灘其煤質均不
一種名謂煤炸該地人民多用此煤為燃料其煤質均不
良價值亦較於他煤低廉且製造皮硝耗費燃料為數甚少不
過將開水潑於皮硝之上藉此將皮硝中之燃料質沖刷乾淨