

全國最近鹽場錄

徐

益

產

略

圖

說

翁

今  
年  
刊  
行  
翁  
氏  
題

國家圖書館典藏

國家圖書館數位化

明



# 全國最近鹽場錄例言

- 一 本書注重全國鹽場最近事實務極簡明賅括以資場產上之普通研究
  - 一 本書依據現行產鹽區域各爲編次惟陝西甘肅地多產鹽故另置陝甘編以期完備
  - 一 鹽場狀況原各不同本書分別性質或爲概括或爲列舉訂定劃一目次依次編纂而又與實際上之狀況毫無變更
  - 一 各區編列次序從前書志向不一律本書查照內務部民國三年全國行政區劃表所列各省次序以爲標準免致紛歧
  - 一 本書圖表尙稱完善其材料多採集民國三年各省鹽務機關場產報告其程式亦規倣德奧日本最近之鹽務統計非同臆造聊足參稽
  - 一 本書後附錄鹽場有關係之法規以便省覽
  - 一 本書倉卒出版謬誤頗多惟望大雅賜教俾再版時修正幸
- 民國四年四月

編者識



全國最近鹽場錄 例言

民國四年四月

本書係在出...

本館對於...

四方亦...

本館因...

如能...

各...

本...

...

...

...

...



# 全國最近鹽場錄目次

圖

鹽場圖

產數分別圖

產數比較圖

分年產數比較圖

鹽製造圖

表

鹽場名稱位置表

鹽場產數表

鹽場製造表

鹽場成本場價表

## 第一編 長蘆

第一章 場區之坐落

全國最近鹽場錄 目錄

第二章 場地之組織

第三章 產地之氣候

第四章 製造之方法及成本

第五章 產鹽之類別及產額之多寡

第六章 竈丁灘戶

第七章 倉廩垣坨

第八章 建設或裁併

附建築漢塘鄧東四沽工程計畫

## 第二編 奉天

第一章 場區之坐落

第二章 場地之組織

第三章 產地之氣候

第四章 製造之方法及成本



第五章 產鹽之類別及產額之多寡

第六章 竈丁灘戶

第七章 倉厥垣坨

第八章 建設或裁併

附整理場產計畫

金州日本租界產鹽

黑龍江呼倫貝爾產鹽

### 第二編 山東

第一章 場區之坐落

第二章 場地之組織

第三章 產地之氣候

第四章 製造之方法及成本

第五章 產鹽之類別及產額之多寡

第六章 竈丁灘戶

第七章 倉厥垣坨

第八章 建設或裁併

附青島德國租界產鹽

### 第四編 河東

第一章 場區之坐落

第二章 場地之組織

第三章 產地之氣候

第四章 製造之方法及成本

第五章 產鹽之類別及產額之多寡

第六章 竈丁灘戶

第七章 倉厥垣坨

第八章 建設或裁併

### 第五編 兩淮

第一章 場區之坐落

第二章 場地之組織

第三章 產地之氣候

第四章 製造之方法及成本

第五章 產鹽之類別及產額之多寡

第六章 竈丁灘戶

第七章 倉廩垣坨

第八章 建設或裁併

### 第六編 福建

第一章 場區之坐落

第二章 場地之組織

第三章 產地之氣候

第四章 製造之方法及成本

第五章 產鹽之類別及產額之多寡

第六章 竈丁灘戶

第七章 倉廩垣坨

第八章 建設或裁併

### 第七編 兩浙

第一章 場區之坐落

第二章 場地之組織

第三章 產地之氣候

第四章 製造之方法及成本

第五章 產鹽之類別及產額之多寡

第六章 竈丁灘戶

第七章 倉廩垣坨

第八章 建設或裁併

### 第八編 四川

第一章 場區之坐落

第二章 場地之組織

第三章 產地之氣候

第四章 製造之方法及成本

第五章 產鹽之類別及產額之多寡

第六章 竈丁灘戶

第七章 倉厥垣坨

第八章 建設或裁併

第九編 兩廣

第一章 場區之坐落

第二章 場地之組織

第三章 產地之氣候

第四章 製造之方法及成本

第五章 產鹽之類別及產額之多寡

第六章 竈丁灘戶

第七章 倉厥垣坨

第八章 建設或裁併

第十編 雲南

第一章 場區之坐落

第二章 場地之組織

第三章 產地之氣候

第四章 製造之方法及成本

第五章 產鹽之類別及產額之多寡

第六章 竈丁灘戶

第七章 倉厥垣坨

第八章 建設或裁併

第十一編 陝甘

第一章 場區之坐落

第二章 場地之組織

第三章 產地之氣候



第四章 製造之方法及成本

第五章 產鹽之類別及產額之多寡

第六章 竈丁灘戶

第七章 倉廩垣坨

第八章 建設或裁併

附整理鹽務計畫

新疆鹽務情形

### 附法規

鹽稅條例

製鹽特許條例

製鹽特許條例施行細則及書式

銷鹽考成條例

場知事任用暫行條例

私鹽治罪法

緝私條例

緝私官弁獎勵懲戒條例

地方官協助鹽務獎勵懲戒條例



全國最近鹽場錄 目錄

蘇州府志

蘇州府志

蘇州府志

蘇州府志

蘇州府志

蘇州府志

蘇州府志

蘇州府志

蘇州府志

蘇州府志

蘇州府志

蘇州府志

蘇州府志



101244

中國概圖略彙

詩

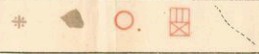


# 全國最近鹽場圖



## 例圖

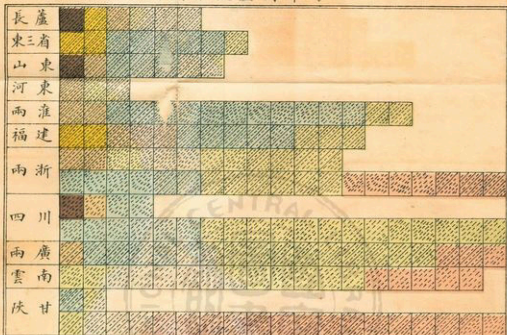
- 省界綫
- 鹽運使駐處
- 鹽場縣屬
- 鹽產地
- 鹽禁止地



一之分萬百八千



各場平均產數分別圖



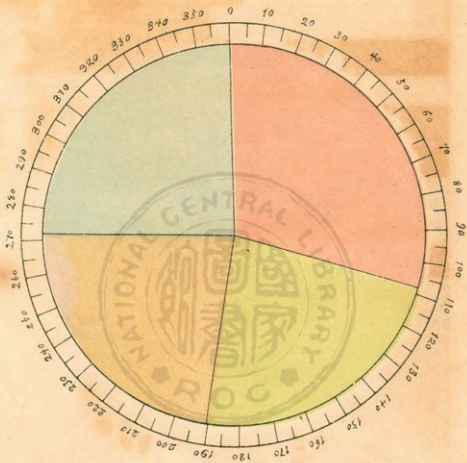
圖例







- 二百萬担以上 三場
- 一百萬担以上 五場
- 五十萬担以上 十二場
- 十萬担以上 四十四場
- 一萬担以上 七十場
- 一萬担以上 三十場

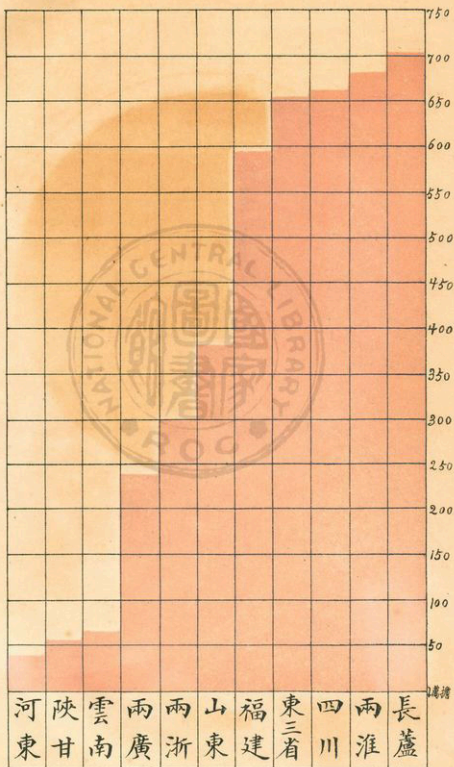
說明 每方格為一場 共計一百六十四場

全國最近四年產數比較圖

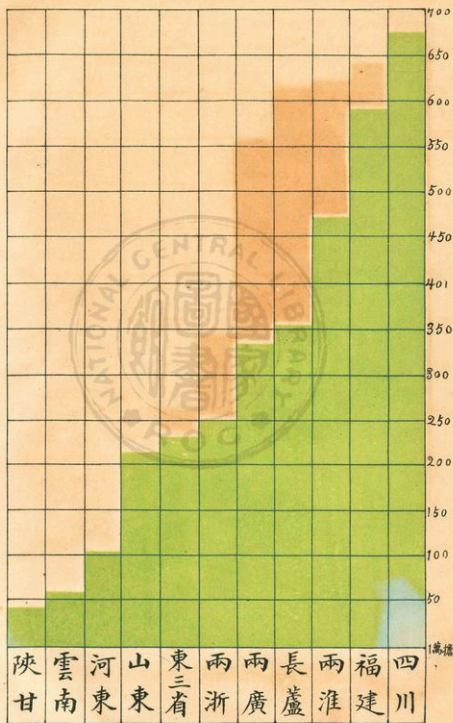


民國二年		43713965
民國元年		33280911
清宣三年		32703018
清宣二年		35704003

國民二年產數比較圖

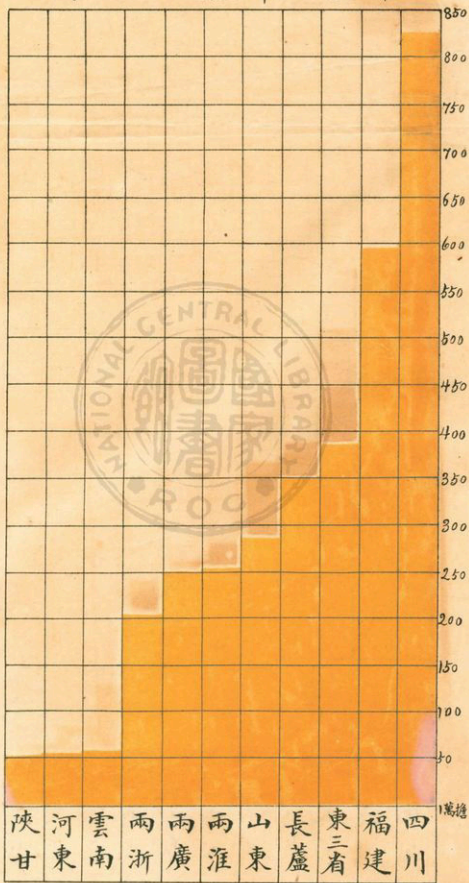


國民元年產數比較圖

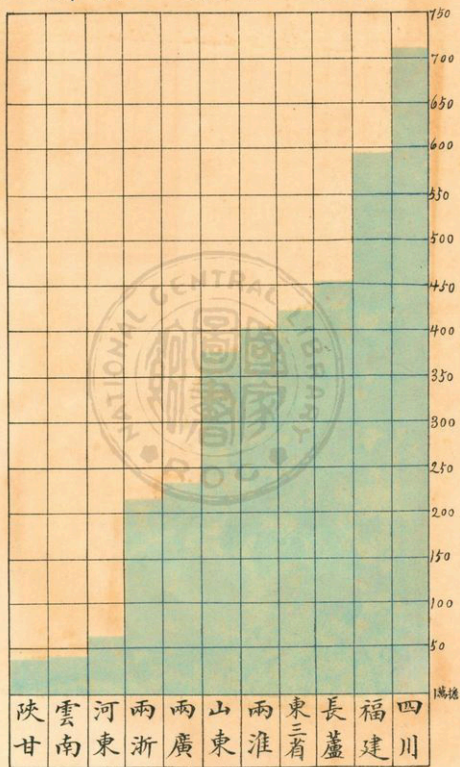




清宣三年產數比較圖



清宣二年產數比較圖



# 民國二年製鹽分造別圖

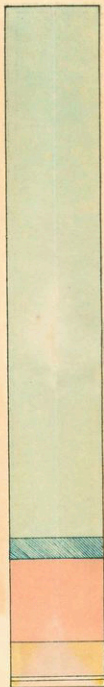
說明 每平方格為五千擔之比例

圖例



第二圖

第一圖



第一圖製

第二圖製

木淋水 酒屋計  
木淋水 池土總  
海井池 上礮  
水淋水 滴計  
水淋水 滴計  
海井池 上礮



25	236	522
934	130	
4032	408	
58	277	
1731	337	
305	581	
322	982	256
297	00	
592	3137	
103	4769	
414	4909	
283	194	
114	15709	

全國最近鹽場名稱位置表

考備	屬省	屬道		屬縣		名場		區別	
		名原	名今	名原	名今	名	場		
長蘆 歸二 國民 業經 歸 石 碑 另 列	直隸	渤海	天津	天津	天津	財豐	豐嚴	長蘆	
				州滄	縣滄	鎮	海		
				山鹽	山鹽	豐			
				亭樂	亭樂	碑石			
				黎昌	黎昌				
				州灤	縣灤				
	潤豐	潤豐	支	越					
	河寧	河寧	臺	蘆					
	奉天	奉天	遼南	遼南	營口	營口	蓋營	營	東
					平蓋	平蓋	蓋		
					盤山	盤山	山盤	盤	
					廣鎮	鎮北	甯廣	甯廣	
甯城					興	綏甯			
中綏					中綏				
錦州		錦縣	縣錦						
西錦		西錦							
東安		東安	鳳安						
鳳城		鳳							
復州		復縣	縣復	復					
河莊		河莊	河莊	省					

考備	屬省	屬道		屬縣		名場	區別	
		名原	名今	名原	名今			
	山	倍北 膠	濟南 膠	化 密	化 霑	利 永	山	
				縣 掖	縣 掖	絲 西		
				邑 昌	邑 昌	國 富		
				<small>州隸五州膠</small>	縣 膠			
				墨 卽	墨 卽	河 石		
				陽 萊	陽 萊			
				陽 海	陽 海			
				安 樂	饒 廣	岡 王		
				光 壽	光 壽	臺 官		
				照 日	照 日	淮 濤		
東 山 西	東 河 東	東 河 東	<small>州隸直州解</small>	縣 解	中 東 西	場	東 河 東	
			邑 安	邑 安				
江    蘇	常 鎮 通 海	蘇   常	<small>州隸直州通</small>	通 南	四 呂	中 餘	兩	
			<small>州隸直州通</small>	通 南				
			皋 如	皋 如				掘 豐
			寧 阜	寧 阜				灣 廟
	淮	淮	淮	城 鹽	城 鹽	祐 伍	新 併	淮
				城 鹽	城 鹽	興 角		
				臺 東	臺 東	角 併		
				臺 東	臺 東	何 東		

考備	屬省	屬道		屬縣		別場	區別	
		名原	名今	名原	名今			
	江	淮	淮	臺東	臺東	梁安	兩	
				臺東	臺東	溪丁		
				臺東	臺東	履草		
		揚	揚	化興	化興	興臨		
		淮	徐	興臨	興臨			
				<small>州隸直州海</small>	海東			
	蘇	揚	海	榆贛	榆贛	浦板	淮	
				<small>州隸直州海</small>	雲灌	正中		
				<small>州隸直州海</small>	雲灌	南濟		
		東	閩	清福	清福	清福		福
				清福	清福	陰江		
				廳潭平	潭平	寮厝韓		
南	厦	廳門厦	明思	洲浯	建			
		田莆	田莆	田莆				
		田莆	田莆	里下				
建	路	門	田莆	田莆		江前	建	
			江普	江普		美河		
			安南	安南		河連		
			安惠	安惠	安惠			

考備	屬省	屬道		屬縣		別場	區別	
		名原	名今	名原	名今			
	福建	南路	廈門	安同	安同	豐祥	福建	
		西路	汀漳	浦漳	浦漳	南浦		
		路	漳	安詔	安詔	安詔		
	浙	嘉	杭	錢	和塘	仁錢	縣杭	和仁
					州寧	寧海	寧海	村許
					州寧	寧海	寧海	灣黃
					鹽海	寧海	鹽海	郎鮑
					鹽海	寧海	鹽海	沙海
					湖平	寧海	湖平	瀝蘆
					湖平	寧海	湖平	
江		甯	塘會	會	縣鄞	鄞	縣鄞	嵩大
					縣慈	慈	縣慈	鶴鳴
					海鎮	鎮	海鎮	泉清
	海鎮				鎮	海鎮	長穿	
	海鎮				鎮	海鎮	泉玉	
	紹	台	稽	稽	<small>縣直海定</small>	海定	海定	山岱
					陰稽	山會	興紹	江三
					陰稽	山會	興紹	江東
					陰稽	山會	興紹	娥曹
					陰稽	山會	興紹	

考備	屬省	屬道		屬縣		別場	區別
		名原	名今	名原	名今		
	浙	甯	會	山蕭	山蕭	清錢	兩
				山蕭	山蕭	沙南山	
				姚餘	姚餘	姚餘	
				虞上	虞上	山金	
				海臨	海臨	濱杜	
		平太	嶺溫	巖黃			
		紹	稽	海甯	海甯	亭長	
				嘉永	嘉永	嘉永	
				安瑞	安瑞	穗雙	
				清樂	清樂	林長	
	處			海	廳環玉	環玉	局環玉
	江	上	滬	匯南	匯南	砂下	
				亭華	江松	浦袁	
				賢奉	賢奉	村青	
				賢奉	賢奉	浦兩	
亭華				江松			
山金				山金			
蘇	海	海	明崇	明崇	明崇	浙	
四川	川	西	州簡	陽簡	陽簡	四川	
			州綿	陽綿	陽綿		



考備	屬省	屬道		屬縣		別場	區別
		名原	名今	名原	名今		
	四川	川	東	節奉	節奉	節奉	四川
陽雲				陽雲	安雲		
縣開				縣開	縣開		
寧大				溪巫	寧大		
東川		川	水彭	水彭	廠郁		
			源鹽	源鹽	源鹽		
			爲山	爲山	廠樂		
上川		建	爲山	爲山	廠樂		
			爲山	爲山	廠樂		
南川		昌	縣榮	縣榮	榮富		
			順富	順富	榮富		
下川		永	<small>州隸直</small> 研	<small>州隸直</small> 研	中資		
			井仁	井仁	仁井		
南川		甯	充西	充西	充西		
			部南	部南	關南		
			中園	中園	關南		
			臺三	臺三	臺三		
			洪射	洪射	蓬射		
			溪蓬	溪蓬	蓬射		
	洪射		洪射	洪射			
川	陵	亭鹽	亭鹽	亭鹽			
		江中	江中	鎮胖			

考備	屬省	屬道		屬縣		別場	區別
		名原	名今	名原	名今		
•	四川省	川	嘉	溪蓬	溪蓬	遂蓬	四川
				寧遂	寧遂		
				溪蓬	溪蓬	中蓬	
				江中	江中		
至樂	至樂	至樂	至樂				
•	廣	廣肇羅惠	粵海潮	甯新	山臺	川上	兩
				海澄	海澄	江小	
				善歸	陽惠	洲大	
				善歸	陽惠	甲碧	
				善歸	陽惠	水淡	
				豐海	豐海	白墩	
				豐陸	豐陸	橋石	
				豐陸	豐陸	靖小	
				豐陸	豐陸	甲海	
				陽潮	陽潮	井隆	
				陽潮	陽潮	西河	
				陽潮	陽潮	收招	
				平饒	平饒	山海	
				東	嘉	循	

考備	屬省	屬道		屬縣		別場	區別	
		名原	名今	名原	名今			
崖瓊廣兩 並場各道 入列未	廣	惠潮嘉高雷陽	潮	來惠	來惠	來惠	兩	
			循高	白電	白電	茂電		
		雷陽	雷	白電	白電	茂博		
				州隸真江陽	江陽	恩雙		
	東雲	廣	欽廣	滇	浦合	浦合	石白	廣雲
					遠定	興鹽	井黑	
					通廣	興鹽	井興元	
					遠定	興鹽	井濟永	
					通廣	興鹽	井瑛	
					遠定	興鹽	井陋阿	
通廣					甯安	井甯安		
遠定					甯普	井甯石		
通廣					甯普	井黑磨		
遠定					谷景	井毋抱		
通廣	谷景	井元香						
南	南	南	洱	遠威	谷景	井香益	南	
				遠威	沅鎮	井板按		

考備	屬省	屬道		屬縣		別場	區別	
		名原	名今	名原	名今			
雲南 雲南 雲南 雲南 雲南 雲南 雲南 雲南 雲南 雲南 雲南	雲	滇	屬	豐鹽	豐鹽	井白	雲	
				州龍雲	龍雲	井龍雲		
				江麗	坪蘭	井麗		
				江麗	坪蘭	井鳴鶴喇		
	南	西	越	州川劍	川劍	井后喬	南	
				州川劍	川劍	井沙瀾		
	陝	陝	關	平富	平富	灘泊渝	陝	
				城蒲	城蒲			
				邑朝	邑朝			凹池鹽
				城蒲	城蒲			灘富內
	西	陝北	榆林	林榆	林榆	灘鹽 <sup>上下</sup>		
肅	甘	蘭	蘭	縣分水紅	水紅	子墩白		
				遠靖	遠靖	溝紅小		
	山	山	渭川涇原	縣分涇	縣涇	鎮井鹽		
				和西	和西	鎮關鹽		
	方	夏	寧	州靈	武靈	池安惠		
				州分池馬花	池鹽	池定花		
	肅	海東	西寧	寧西	寧西	海青	甘	

考備	屬省	屬道		屬縣		名場	區別
		名原	名今	名原	名今		
	甘	河	甘	番鎮	番鎮	山武蘇	陝
				番鎮	番鎮	井土白	
				番鎮	番鎮	泉達馬	
				番平	番平	嘴家哈	
				番平	番平	灣紅	
				番平	番平	保池鹽	
	肅	西邊關	涼安肅	臺高	臺高		甘
	蒙古					魯布土爾諾	蒙古
						克爾布漢	
額布雅							

## 明 說

需廳稅國暨司運鹽各年三國民據依係均置位稱名場鹽國全列所表本一  
 製編稱名縣道省各表劃區政行國全部務內照參並告限查調產場處備

之

附編蒙肅甘西陝為茲十有紙本之計者轄管所司運鹽各就現區產國全二

考參資以後之區各列

道省各列所表劃區政行依表本致一不向載所志書序次場各區各國全三

者閱便俾準標之序次場各區各為序次之縣

# 全國最近鹽場產數表

區別場名	民國二年	民國元年	前宣三年	前宣二年	備考
長蘆豐財	二,五七〇九八 <sup>擔</sup>	一,二四,五五四 <sup>擔</sup>	一,三〇,九八三 <sup>擔</sup>	二,一六〇,〇〇〇 <sup>擔</sup>	民國二年產數僅屬春季秋後被水未能開曬
嚴鎮	六四七六	二,六六一	一八九四六	四〇,五四七	
海豐	一七四二一	四八八	一七八三五	三三,〇三七	
石碑	八六四八一	三二,一〇〇	三五,一〇七		長蘆濟民歸化二場民國二年歸併石碑產數故併列入
越支	四四六四五	四四六四五	四四六四五	四四六四五	每年曬鹽額定八千包故數目均同
蘆臺	三,五七五八四	一,九八八,八四四	一,五二六,五五二	二,二六〇,四一九	
合計	七〇,一八〇九五	三五,六七五五二	三,二四九,〇六八	四五,五八六四八	
東三省					
營蓋	二,二六八,一九三	六,六七一,七一九	一,一三〇,四八〇	一,七八二,〇七六	
盤山	六,六五七,一四	二,三五,八八二	三〇,三四七九	三,六,二二四	
廣甯	二,七三六,七八	一,三七一,六三六	二,二七,四三三	一,五三,四三三	
甯綏	三,一六,五九三	一,一五,〇六二	一,七〇,八二四	二,八,四五九	
錦縣	七,六七〇六	三,三五,八八二	三,六一,八一六	三,九,八九七	

全國最近鹽場錄 鹽場產數表

安	鳳	三〇,九三三	五,三六六	二八,六四四	一六,三九九
復	縣	一,九四二,八五七	七,六八四九	一,〇三八,三三五	九八五,二六四
莊	河	三,七五,四八八	一,四七,六〇一	三,四六,七三三	三,三九,一八五
合	計	六,五五,三三二	二,三六〇,八六七	三,七八六,六九四	四,二一九,九二〇
山	東				
永	利	一五,一六九九	九三,二八四	六七,三三二	一三七,六三一
西	絲	二六四,九〇〇	二〇,一五〇〇	一七六,四五〇	一一三,七五〇
富	國	一三三,九五〇	一三九,九四一	七〇,九八四	三七〇,九四
石	河	九八,八〇〇	九二,四三六	八七,三五六	八六,五七四
王	岡	二,一七四,八〇〇	一,一五五,三三〇	二,一四七,五九九	二,一八〇,六一九
官	臺	九〇五,二三三	四二二,七八三	二七一,三三五	五五五,九八〇
濤	維	七六,二二八	五四,二二〇	四八,七四〇	五〇,七二〇
合	計	三,八〇五,五六九	二,一四七,三八四	二,八六九,五〇六	三,七五九,三五八
河	東				
中	場	二五,三九七	二九,四八一	四〇,五六〇	四九,七七七
東	場	三四九,一九〇	八七六,二二九	四五六,五〇七	五三二,五九八

全國最近鹽場產 鹽場產數表

西場	合計	呂四	餘中	豐掘	廟灣	伍祐	新興	併角	東何	安梁	丁溪	草堰	臨興
一六,八七〇	三九,四五七	八一,一五六	九六,〇七四	二四,六六三	一〇五,八六七	三六,六五〇	三九,六三二	二五,七七六	三四,二七〇	三七,九九〇	三四,〇〇〇	三九,一四〇	六四,四六八
五三,四四三	一〇,九九〇,五三	六九,八七九	三九,九〇八	一三〇,五五六	七六,〇三三	二三四,六六〇	二八一,七七七	二三八,八八九	二七〇,〇三五	二九一,五四一	三〇〇,九六六	四六七,三三三	三三六,七八八
一九,七九	五八,七五六	五六,〇七〇	六〇,一三三	二二,一九八	一一七,四四〇	一五〇,六八	二二五,八五四	二〇〇,三七九	一八九,二九八	二六五,五六二	一九二,一七六	三三三,九〇七	二七三,九二二
一七,六二二	五八,九九二七	五五,七五一	四二,四二五	一六九,六三六	二二,八〇三	三四三,七八九	三〇三,四三六	二二五,四二〇	三二,二六五	三六,三二二	二七四,八八六	四〇七,〇七一	二七六,二二二
										民國元年產淮以富安梁塚歸併安豐 改名安梁產數故併列入			



全國最近鹽場錄 鹽場產數表

惠安	連河	湯美	前江	下里	莆田	酒洲	韓厝寮	江陰	福建	福清	合計	濟南	中正	板浦
五五,六六七	六〇〇,〇〇〇	三九〇,〇〇〇	九六六,六六七	一,〇〇〇,〇〇〇	二〇〇,〇〇〇	一〇〇,〇〇〇	五五,六六七	八三,三三三	六〇,〇〇〇	六八五,八八二	三八五,二二五	九三四,五六四	一五〇,七九九	一五五,五二二
五五,六六七	六〇〇,〇〇〇	三九〇,〇〇〇	九六六,六六七	一,〇〇〇,〇〇〇	二〇〇,〇〇〇	一〇〇,〇〇〇	五五,六六七	八三,三三三	六〇,〇〇〇	四七〇,二六〇	二,一八九,九八八	三六二,二二二	一五〇,七九九	九六六,〇三三
五五,六六七	六〇〇,〇〇〇	三九〇,〇〇〇	九六六,六六七	一,〇〇〇,〇〇〇	二〇〇,〇〇〇	一〇〇,〇〇〇	五五,六六七	八三,三三三	六〇,〇〇〇	二,一八九,九八八	二,一三二,二五〇	一三二,二五〇	一五〇,七九九	二六五,七六六
五五,六六七	六〇〇,〇〇〇	三九〇,〇〇〇	九六六,六六七	一,〇〇〇,〇〇〇	二〇〇,〇〇〇	一〇〇,〇〇〇	五五,六六七	八三,三三三	六〇,〇〇〇	四〇〇,八九七〇	一七五,三三二	三九六,六六四	三九六,六六四	六三三,四六〇
									福建各場每年產數均係由旺淡常年 二數平均殊欠真確					

全國最近鹽場錄 鹽場產數表

穿長	清泉	鳴鶴	大嵩	蘆瀝	海沙	鮑郎	黃灣	許村	仁和	合計	詔安	浦南	祥豐
10,504	19,376	16,558	9,000	14,321	18,732	26,519	92,497	75,672	57,813	5,933,334	1,300,000	466,667	163,333
17510	19,792	16,849		11,633		27,726	82,272	64,754	53,819	5,933,334	1,300,000	466,667	163,333
	18,995	23,457		17,679		32,469	48,900	57,315	30,678	5,933,334	1,300,000	466,667	163,333
	20,250	17,115		13,500		39,667	63,938	63,218	43,553	5,933,334	1,300,000	466,667	163,333

全國最近鹽場錄 鹽場產數表

雙穗	永嘉	長亭	黃巖	杜瀆	金山	餘姚	黨山南沙	錢清	曹娥	東江	三江	岱山	玉泉
一五、六五七	五九四六	三〇、七九〇	一三、八二二	一一、二六五	一一〇、〇〇〇	七二、二三七	二五六〇一	四九、二八〇	一一、〇〇〇	二五九、〇〇〇	一六三、八一七	六八六、〇四五	六七、七九〇
	三、三〇四	五五、八六七	一五、八二八	六、三六五	二四七、九七四	七八四、七五二	二二、四六五	四七、三五五	一一、三四四		一七七、六七二	六〇九、八一八	六二、九四三
		四〇、七三三	一四、七五九		八六、三八一	五九七、六四六	七、七四九	六七、一六六	五七、三五五		一三九、七五四	六〇九、八一八	
		四四、五〇八	一六、九四八		一四〇、五二二	五九七、八一六		六五、七四七	五二、〇二五		一七、三六四	五九〇、八六一	

全國最近鹽場錄 鹽場產數表

長林	105,000	113,160	99,000	87,000		
玉環	100,000	100,000	100,000	100,000		玉環設局收運未久不知確數
下砂						該場因沙漲潮淤鹹潮漸遠近產頗稀故無確數可稽
袁浦	36,000	36,000	36,000	36,000		
青村	53,227	53,227	53,227	53,227		
南浦	5,400	15,000	21,000	35,500		竈業產數均無稽考
崇明						
合計	2,962,749	2,507,727	2,103,637	2,242,838		
四川						
簡陽	19,500	22,510				
綿陽	97,606	119,642	228,327	159,999		
奉節	22,048	23,910	24,224	23,843		
雲安	22,561	22,561	22,561	22,561		該廠定案不得開鑿新井故每年產數相同
開縣	43,800	40,730	33,400	56,400		
大甯	80,327	80,163	92,747	103,464		

全國最近鹽場錄 鹽場產數表

肝鎮	鹽亭	射洪	射蓬	三臺	南開	西充	井仁	資中	富榮	捷爲	樂山	鹽源	郁廠
二〇,〇七九	三四,五六八	五四,〇〇〇	一七二,四七九	一四四,三八二	二五八,五五〇	二六八,八八四	六五,八〇〇	三五,六三三	四,一九三,〇七七	四八〇,〇〇〇	三三八,九二〇	三五,四八八	一九,二一〇
二五,五四四	三三,四一七	五九,四〇〇	二九六,〇四〇	二四九,九〇〇	二四七,七九三	三四,四七六	四四,〇〇〇	三四,八九九	四,三三九,九九〇	四四二,八〇〇	二五一,四三三	三六,三二一	二五,二一九
	一四,一三六	六四,八〇〇	一九七,六六〇	一,一〇七,五四〇	二七五,〇一九	四五,〇〇四			四,三五九,五四四	八〇四,〇〇〇	五七四,〇〇〇	三四,九九七	二六,〇〇〇
	一四,一三六	七〇,〇〇〇	二三五,三四四	一四二,三八五	二七二,七五四	四五,〇〇〇			四,一四一,四五〇	九〇〇,〇〇〇	五七四,〇〇〇		三五,〇〇〇
											兵燹後舊業未復故產數較前銳減		

全國最近鹽場錄 鹽場產數表

蓬	蓬	蓬	蓬	蓬	淡	碧	太	小	兩	廣	上	合	樂	蓬	蓬
遂	中	至	橋	白	水	甲	洲	江	廣	廣	川	計	至	中	遂
八五〇〇	一三,七〇〇	一一,九〇〇	七,二八〇〇	九六,八〇〇	一,五六,〇〇〇	三二,二〇〇	二三四,〇〇〇				一九,〇〇〇	六六,三,八三三	一一,九〇〇	一三,七〇〇	八五〇〇
一〇〇,八七五	一四,二四〇〇	九〇,一〇〇	七,二四〇〇	一,二九六,四七二	一四八,〇〇〇	三九,七〇〇	二五四,〇〇〇				九,〇七二	六,七三,八五四	九〇,一〇〇	一四,二四〇〇	一〇〇,八七五
	八,一六〇〇	二八,八〇〇		三五〇,五〇〇	一七二,〇〇〇	四〇,〇〇〇	二九三,六〇〇				一〇,二二二	八,三〇,二七〇	二八,八〇〇	八,一六〇〇	
八五,三四二	八,一〇〇〇			三九〇,四〇〇	一八九,三〇〇	三八,〇〇〇	一六〇,〇〇〇				九,二三三	七,二四七,五八二		八,一〇〇〇	八五,三四二
												四川自光復後 產數較前銳減 產數較前銳減 產數較前銳減			

全國最近鹽場錄 鹽場產數表

河	西	一八,五七六	三二,五六〇	三二,五八〇	三二,五六〇	
招	收	五,二〇〇	五,二〇〇	五,二〇〇	五,二〇〇	
海	山	八七,四〇〇	九〇,〇〇〇	八五,〇〇〇	八三,〇〇〇	
東	界	八三,四〇〇	九一,六〇〇	五〇,四〇〇	九二,一〇〇	
惠	來	三六,二一〇	五六,二二〇	五六,二二〇	五六,二二〇	
電	茂	六五,三〇二	一三〇,七七八	一〇二,五四一	一七,七二〇	
博	茂	八六,二八七	五二,七九七	一六八,〇〇〇	八七,三六〇	
雙	恩	四三,二〇〇	六〇,〇〇〇	五〇,〇〇〇	五〇,〇〇〇	
白	石	七三,〇〇〇	四九,〇〇〇	六六,〇〇〇	五五,〇〇〇	
合	計	二,四三二,三九九	三,三三三,二一九	二,四九七,一六三	二,三六九,一八五	兩廣瓊崖各場產數因未報告無從查填
雲	南					
黑	井	四七,七七二	四八,五八八	五九,一三二	五二,九九〇	
元	興	六三,一七七	七五,三七五	一一,四三六	一〇,七八〇	
永	濟	四三,四七九	三九,二四四	五五,〇五三	五三,一三〇	
瓊	井	五,四二四	五,一七三	九,九九五	六,七六七	

全國最近鹽場錄 鹽場產數表

阿陋井	三七,八一〇	二八,六八八				
安寧井	三,三三九	三,三三九	三,三三九		三,三三九	
石膏井	二八,五〇八	一八,四二九	三,三五四	二八,六九六		
磨黑井	八七,四八〇	五九,〇三三	八三,四四一	六九,九一八		
抱母井	五,三三六	五,一〇八	五,三五四	三,一九三		
香元井	二四,八九二	二二,四二四	二三,〇三七	二二,八九三		
益香井	一五,五二七	八,七五六	二〇,六六九	二四,七六四		
按板井	五九,九七七	四二,四四八	四六,六八九	三七,六六〇		
白井	四五,〇〇〇	五二,〇〇〇				
雲龍井	二七,九七一	二五,二二四	二五,二二四	二五,二二四		
麗江井	六,五五二	三,九四二				民國元年四月以前未歸官辦產數無案可稽
喇雞鳴井	三〇,〇〇〇	三〇,〇〇〇	三〇,〇〇〇	三〇,〇〇〇		
喬后井	六六,八二〇	四八,三二〇	三九,六八五			
瀾沙井	九八一					



全國最近鹽場錄 鹽場產數表

蘇武山	青海	花定池	惠安池	甘鹽池	鹽關鎮	鹽井鎮	小紅溝	白墩子	上下鹽灣	內富灘	鹽池凹	陝甘	合計	
二,二六六	六八,五七一		一四八,五七一	一,四一九	二,二二九	七,九九三	一,七二四	二〇,二七二	八,二八〇	二二,〇〇〇	二,五〇〇		五九,〇四五	
一,五四三	六八,五七一		三九,六二九	五七一	二,二二九	五,四一	五七一	二〇,六四七	八,一六〇	一,〇〇〇	二二,〇〇〇		五二,八八〇	
一,七二四	六八,五七一		九九,〇四八	二八六	二,二二九	四,二七九	四二九	二〇,六四七	八,四〇〇	一〇,〇〇〇	一,〇〇〇		五二,一六八	
一,三七二	六八,五七一		八四,一九〇	五七一	二,二二九	四,七一九	五七一	二〇,六四七	七,七四〇	一,〇〇〇	一,〇〇〇		四六,四九五	
														雲南邊地新開各小井正在試煎產數無從確定
														池鹽成熟毫無定額一年豐收可供數年運銷數年不熟亦無乏鹽之虞故產額無從查填

白土井	四九	六四三	四七一	五五七	
馬蓮泉	四二八六	五五七一	六四二九	五一四三	
哈家嘴	二八五七	一九〇五	二三八二	二五七一	
紅灣	二九〇	二七六	二六六	二三九	
鹽池堡	二四七六二	一五,〇四四	三二,〇九九		
諾爾土佈魯	二,三八一	二,二八六	二,六六七	二,九七一	
擦漢佈魯	二,三三〇	二,三三〇	二,三三〇	二,三三〇	
克池	二,三三〇	二,三三〇	二,三三〇	二,三三〇	
雅布賴	三,八一〇	四,五七一	四,七六一	四,二六六	
合計	五六,四六〇	四三,五四六	五〇,九九四	四九,五六六	

一全國鹽場產數向無統計茲據民國三年各鹽務機關報告編製本表其統計之數列左

民國二年 四千三百七十一萬三千九百六十五擔

民國元年 三千三百二十八萬九百一十一擔

清宣三年 三千二百七十萬三千十八擔

清宣二年 二千五百七十萬四千三擔

依上平均

三千六百三十五萬四百七十四擔

一本表所列產數均依各報告每司碼秤百勛爲一擔以擔爲單位其有未經折合者亦照折合以歸一律

一本表所列各場均依報告時存在之場爲準已經裁併者概不列入其被裁併各場之產數併入某場者即附載某場

一新疆蒙藏鹽產均無報告兩廣瓊崖各場雲南邊地新開各井產數多寡亦未有報告故本表暫付缺如

一福建報告各場產數僅分旺年常年淡年三約數並無逐年真確數日本表依其三數平均列入陝甘之花定池祇云所產甚多並無確數故表中無從填注

一各場四年中產數因各鹽務機關無案可稽未曾報告者本表亦從其缺

全國鹽場製造表

區別	場名	曬製	產數	煎製	產數	總計
長蘆	豐財	海水直曬	二五七〇九八			
	嚴鎮	海水直曬	六四七六			
	海豐	海水直曬	一七四二			
	石碑	海水直曬	八四八八二			
	越支	海水直曬	四四六四五			
	蘆臺	海水直曬	三五七五四			
	合計		七〇一八〇五			七〇一八〇五
東三省	營蓋	海水直曬	二二六八一九三			
	盤山	海水直曬	六五七二四			
	廣甯	海水直曬	二七三六七八			
	甯綏	海水直曬	三二六五九三			
	錦縣	海水直曬	七六七〇六			

高文舉

全國最近鹽場錄 鹽場製造表

一九三五年



臨興	草堰	丁溪	安梁	東何	拼角	新興	伍祐	廟灣	豐掘	餘中	兩淮呂四	合計	西場
海水直曬											海水直曬		井水曬
六四四六八											一五〇〇	三九一四五七	一六八七〇
	土滷煎	土滷煎	土滷煎	土滷煎	土滷煎	土滷煎	土滷煎	土滷煎	土滷煎	土滷煎	土滷煎		
	三九二四〇	三四〇〇〇	三七一九〇	三四二六〇	二五二七六	三九六三一	三六六五〇	一〇五八六七	二四六六三	九六〇七四	七九六五六		
												三九一四五七	

全國最近鹽場錄 鹽場製造表

惠安	連河	潯美	前江	下里	莆田	涪洲	韓厝寮	江陰	福建	福建	合計	濟南	中正	板浦
海水直曬	海水直曬	海水直曬	海水直曬	海水直曬	海水直曬	海水直曬	海水直曬	海水直曬	海水直曬	海水直曬	海水直曬	海水直曬	海水直曬	海水直曬
五,六六七	六,〇〇〇	三,九〇〇	九,六六七	一,〇〇〇,〇〇〇	二〇〇,〇〇〇	一〇〇,〇〇〇	五,六六七	八三,三三三	六〇,〇〇〇	三,九九七,六五	八三,七二	九三,四,六四	一五,二五,五二	
										二八,二二七				
										六,八五,八八一				

全國最近鹽場錄 鹽場製造表

									兩 浙					
穿 長	清 泉	鳴 鶴	大 嵩	蘆 溼	海 沙	鮑 郎	黃 灣	許 村	仁 和	合 計	詔 安	浦 南	群 豐	
土 滷 曬	土 滷 曬	土 滷 曬		土 滷 曬							海 水 直 曬	海 水 直 曬	海 水 直 曬	
										五 九 三 三 四	一 〇 〇 〇 〇 〇	四 六 六 六 七	一 六 三 三 五	
八 八 〇	一 九 三 六	一 六 五 八		二 七 七					土 滷 煎					
土 滷 煎			土 滷 煎	土 滷 煎	土 滷 煎	土 滷 煎	土 滷 煎	土 滷 煎	土 滷 煎					
			九 〇 〇	二 一 五 四	一 八 七 三	二 天 五 一 九	九 二 四 九 七	七 五 六 七	五 七 八 三					
一 一 四										五 九 三 三 四				



全國最近鹽場錄 鹽場製造表

雙 穗	永 嘉	長 亭	黃 巖	杜 瀆	金 山	徐 姚	黨 山 南 沙	錢 清	曹 娥	東 江	三 江	岱 山	玉 泉
	土 滷 曬	土 滷 曬	土 滷 曬	土 滷 曬		土 滷 曬						土 滷 曬	土 滷 曬
	五九四六	一五三九五	四九二八	六四五六		七三四八七						六八六〇四五	六七〇
土 滷 煎		土 滷 煎	土 滷 煎	土 滷 煎	土 滷 煎	土 滷 煎	土 滷 煎	土 滷 煎	土 滷 煎	土 滷 煎	土 滷 煎		土 滷 煎
一五六六五七		一五三九五	八八九四	四八〇七	110,000	八七四〇	二五,〇〇一	四九,二八〇	11,000	二九,〇〇〇	一六三,八二七		六一,〇〇〇

全國最近鹽場錄 鹽場製造表

					四川														
大甯	開縣	雲安	奉節	綿陽	簡陽	合計	崇明	兩浦	青村	袁浦	下砂	玉環	長林						
								土滷曬	土滷曬	土滷曬		土滷曬	土滷曬						
						一七八,〇八七		五,四〇〇	五,三二七	五,〇〇〇		100,000	四〇,〇〇〇						
井水淋煎	井水淋煎	井水煎	井水淋煎	井水淋煎	井水淋煎		土滷煎						土滷煎						
八〇,三三七	四三,八〇〇	二七,五六二	三三,〇四八	九七,六〇六	一九,五〇〇	一,二四六,六一													五五,〇〇〇
						二,九三二,七四九													

全國最近鹽場錄 鹽場製造表

肸	鹽	射	射	三	南	西	井	資	富	健	樂	鹽	郁
鎮	亭	洪	蓬	臺	關	充	仁	中	榮	爲	山	源	廠
井水淋煎	井水煎	井水淋煎	井水淋煎	井水淋煎	井水淋煎	井水煎	井水煎	井水煎	井水煎	井水煎	井水煎	井水煎	井水淋煎
二〇,〇七九	三〇,五六八	二七,〇〇〇	二七,四七九	四四,三〇二	二五,八五〇	三六,八四〇	三五,八〇〇	三五,六三三	四一,九〇七	四八,〇〇〇	三六,九一〇	三五,四八八	一九,二一〇

									兩廣					
隆井	海甲	小靖	石橋	墩白	淡水	碧甲	大洲	小江	上川	合計	樂至	蓬中	蓬遂	
海水淋曬	海水淋曬	海水淋曬	海水淋曬	海水直曬	海水直曬	海水淋曬	海水淋曬	海水直曬						
六五,八三二	二天,〇〇〇	七〇,〇〇〇	七二,八〇〇	六六,〇〇〇	一五,〇〇〇	三三,一〇〇	三三,〇〇〇							
									海水淋煎		井水淋煎	井水煎	井水淋煎	
										六,六三一,八三三	一五,九〇〇	一七,七〇〇	八五,〇〇〇	
									九,〇〇〇					
										六,六三一,八三三				

全國最近鹽場錄 鹽場製造表

河	西	海水淋曬	一八五八			
招	收	海水淋曬	五,100			
海	山	海水直曬	八七,400			
東	界	海水淋曬	八三,400			
惠	來	海水淋曬	五,100			
電	茂	海水直曬	五,300			
博	茂	海水直曬	八,二八七			
雙	恩	海水直曬	四,100			
白	石	海水直曬	五,000	海水淋曬	110,000	
合	計		二,三九三,三九九			二,四二二,四一九
雲南	黑	井	井水直煎	四,七二一		
	元	興	井	井水直煎	六,三二七	
	永	濟	井	井水直煎	四,三四九	
	琅	井	井	井水直煎	五,四四一	

全國最近鹽場錄 鹽場製造表

彌沙井	喬后井	喇雞鳴井	麗江	雲龍井	白井	按板井	益香井	香元井	抱母井	磨黑井	石膏井	安甯井	阿陋井
井水直煎	礦滷煎	井水直煎	井水直煎	井水直煎	井水直煎	礦滷煎	礦滷煎	礦滷煎	井水直煎	礦滷煎	礦滷煎	井水淋煎	井水直煎
九六一	六六八〇	三〇〇〇〇	六五五二	二七五九二	四五〇〇〇	五九九七	一五五二七	二四八九二	五三二六	八七四八〇	二八五〇八	三三三九	三七八二〇



白土井	池水曬	四二九		
馬蓮泉	池水曬	四二六		
哈家嘴	池水曬	二八七		
紅灣	池水曬	二九〇		
鹽池堡	池水曬	二四七		
諾爾土布魯	池水曬	四三六		
擦漢布爾克	天然產	二二三,一〇〇		
雅布賴	天然產	三八一〇		
合計		五七,一〇八	二九,五二一	五五,六六〇

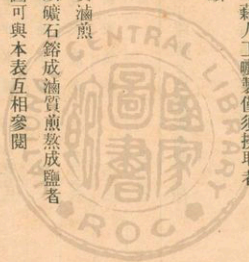
一、本表依據民國二年產數分別曬製煎製二種

一、曬製約分六類

- (一) 海水直曬即用海水直接曝曬者
- (二) 海水淋曬即用海水淋沙成滷而後曝曬者
- (三) 水井水曬即海水較遠之區掘井汲泉放圈曬製者



- (四)池水曬即用池中自有之水就池曬成者
- (五)土滷曬即用泥或灰刮曬成滷然後曬者
- (六)天然產即不藉人工曬製僅須撈取者
- 一、煎製約分五類
- (一)海水淋煎
- (二)井水直煎
- (三)井水淋煎
- (四)土滷煎暨買滷煎
- (五)礦滷煎即以礦石鎔成滷質煎熬成鹽者
- 一、全國製造分別圖可與本表互相參閱



# 鹽場成本場價表

區別	場名	民國										備考			
		二	一	年	民國	元	年	前	宣	三	年		前	宣	二
		成本場價	成本場價	成本場價	成本場價	成本場價	成本場價	成本場價	成本場價	成本場價	成本場價	成本場價	成本場價	成本場價	成本場價
長蘆	豐財	元角分釐 元角分釐 元角分釐 元角分釐 元角分釐 元角分釐 元角分釐 元角分釐	八二	二〇〇	八二	二二六	八二	二二四	八二	二二四	八二	二二四	八二	二二四	豐財場價民國二年係借運商運魚鹽三種平均數除三年係老鹽新鹽魚鹽三種平均數
嚴鎮	生熟	二六	二六	二六	二六	二六	二六	二六	二六	二六	二六	二六	二六	二六	嚴鎮成本時有輕重無從核計
海豐		二〇八	一九〇	三六三	一七四	三五	二四八	三五	二四八	三五	二四八	三五	二四八	歸化濟民二場歸併石碑所列成本場價均係平均數	
石碑		八〇	九三	一九	九三	一四	七	無	無	無	無	無	無		
越支		夫	夫	夫	夫	夫	夫	夫	夫	夫	夫	夫	夫		
蘆臺		八	一〇八	兩	八	八七	七五	五九	七	七	七	七	七		
東三省	營蓋	三	一五四	三六	二五〇	二七	四三	八七	四八	四八	四八	四八	四八		
盤山		五	一四〇	一四〇	一九七	一一	一〇四	一〇四	一一〇	一一〇	一一〇	一一〇	一一〇		

全國最近鹽場錄 鹽場成本場價表

石河	富國	西絲	山東永利	莊河	復縣	安鳳	錦縣	甯綏	廣甯
一五四	二〇〇	一〇四	三五〇	二三〇	一七〇	二四〇	一六五	一五〇	一八六
一六二	〇〇〇	三〇〇	五四〇	二四〇	一七	三六〇	一九六	五四〇	二〇〇
一四八	...	一四〇	二六〇	二〇〇	一七二	三四	一六五	一九〇	二六六
一五四	〇〇〇	五〇〇	五四〇	六四〇	三六	三六〇	三六七	二二六	二六六
一四二	...	一〇一	三〇〇	一九〇	一七〇	二二	一六六	一五〇	二四
一五	〇〇〇	三〇〇	六七〇	二四〇	一六四	五〇	三八七	五四〇	二四
一三〇	...	一〇四	二二〇	一八〇	一六八	一七	一六四	一五〇	二四
一五〇	〇〇〇	四〇〇	四六〇	二二六	二八六	三六〇	三三五	五四〇	二四

全國最近鹽場錄 鹽場成本場價表

廟灣	豐掘	餘中	兩淮呂四	西場	東場	河東中場	濤維	官臺	王岡
	併正	併正	曬煎				信陽	引岸	井溝
一、二二三	一、〇三四 一、二二八	一、四三五 一、四二三	一、四六〇 一、四九二	九四七	四六一	六八五	六八五 八七〇	一、三六六 一、四六六	一、〇五〇 一、五〇〇
四〇八	四四九 四八〇	一、四三五	一、二一〇		二五四	三〇九	一、二五〇 一、二五〇	一九七	一、五六一 一、五三〇
一、二二〇	一、〇三四 一、二二八	一、六〇四 一、七二五	一、六六四 一、七〇二	三九〇	一九八	三九三	一、二〇〇 九二五	一三〇	一、七七五 一、〇七
四〇八	四四九 四八〇	一、二二七	一、二一〇	三二五	二〇八	二五三	一、一三五〇 一、二六〇	一九四	一、八六六 一、二六
一、二四六	九七八 一、二六〇	一、五八〇 一、五九〇	一、八九八 一、九四〇	九〇七	三九九	六三四	一、〇三三 一、二六六	一六六	一、四〇〇 一、〇五
三五五	三九五 四二七	一、一〇八	一、二一〇	四四七	二八九	三五五	一、一〇〇 一、二〇〇	三七四	六〇〇 四四七
一、二一〇	一、〇三三 九五四	一、六八三 一、五三四	一、八九八 一、九四〇	一、〇三三	三三四	四八八	一、二六六 九九七	二二一	一、六〇〇 一、三二
三三二	三七〇 四〇二	一、一〇八	一、二一〇	二七四	二六五	一三六	一、一〇〇 九〇〇	一四二	一、六四〇 一一一
在內	廟灣成本緝私費儀河捐等均算	餘中豐掘成本均係包括運費捐助各款計併	呂四場價係售賣食岸之價此外精鹽成本每擔六元						

全國最鹽近場錄 鹽場成本場價表

中 正	板 浦	臨 興	草 堰	丁 溪	安 梁	東 何	併 角	新 興	伍 祐
蘇鹽 三六五	蘇鹽 三三五		併正 一一二〇四 一一二〇九	併正 一一二八〇 一一二八九	梁安 一一二六六 一一二六四 一一二七九	蘇和 一一二五四 一一二五二 一一二八六	蘇併 四六二	蘇併 一一三三二 一一三〇八 一一三三一	蘇併 一〇〇〇
二八一	二八二	四七七	四九元	三七九	二八六	四七七	四九二	三七四	四〇六
四三一	三九五	四〇〇	一一二五三 一一一九三	一一二八四 一一二七七	一一二八六 一一二六四 一一二七九	一一二五二 一一二五〇 一一二八六	四六一	一一三三四 一一三一〇 一一三三一	一〇〇〇
二六二	四六五	三六五	四二九	三七九	一一二六九 一一二七〇 一一二七	四七七	四八二	三七四	四〇〇
五七六	五五二	六〇〇	一一二三五 一一二七九	一一二四九 一一二四五	一一二六九 一一二七〇 一一二七	一一二五四 一一二五一 一一二八六	四六一	一一三九八 一一四〇二 一一三九八	一〇〇〇
二二三	二二三	三三九	三五三	三五二	一一二六一 一一二七一 一一二六二	三二六	四〇七	三二六	三二四
四九一	四三二	四六五	一一〇八四 一一二八	一一〇九八 一一〇七一	一一〇四 一一〇三九 一一二五	一一一五四 一一一五二 一一一八六	四六一	一一三四 一一三三 一一三四	一〇〇〇
二二三	二二三	三三九	三三	三三四	一一一六一 一一一七一 一一一六一	三〇三	四二四	二九〇	二八六
			算者茲仍分場填注以備參考					新興成本並將捆運水脚各捐算入場價係以收鹽桶價折算	伍祐所列場價係在場收買之價

全國最近鹽場錄 鹽場成本場價表

運河	灣美	前江	下里	莆田	涪洲	韓厝寮	江陰	福建 福清	濟南
100	100	100	100	110	100	110	100	100	1298
250	220	225	225	295	250	210	150	380	1500
100	100	100	100	110	100	110	100	200	1375
315	310	305	310	310	310	300	300	350	1499
100	100	100	100	110	100	110	100	100	1000
315	310	305	310	310	310	300	300	350	597
100	100	100	100	110	100	110	100	200	174
315	310	305	310	310	310	300	300	350	1293
						價	江陰成本係平均數	數	濟南成本係包公費運費店用等計算場價 清宣三年係售與淮北票商承運之價餘三 年係場商運至圩棧核定待售之價
						韓厝寮成本即專賣後規定之鹽			福清成本即專賣後規定之鹽價 至場價漲落不同此係每年平均

全國最近鹽場錄 鹽場成本場價表

盧 瀝 順	海 沙	鮑 郎	黃 灣	許 村	兩 浙 仁 和 <small>上堡 下堡</small>	詔 安	浦 南	祥 豐	惠 安
1,013 1,125	900	940	1,500	1,500	2,123 2,111	200	200	100	100
1,255 1,255	1,350	1,100	1,600	1,900	2,140 2,106	350	350	260	260
1,300 898	920	945	1,550	1,500	2,140 2,140	200	200	100	100
1,120 1,130	1,150	1,100	1,650	1,900	2,140 2,100	300	300	310	350
1,034 ...	...	940	1,550	1,500	2,173 2,145	200	200	100	100
1,150 ...	...	1,190	1,650	1,800	2,100 2,100	300	300	310	350
1,045 ...	...	954	1,550	1,500	2,100 2,100	200	200	100	100
1,150 ...	...	1,190	1,650	1,900	2,100 2,100	300	300	310	350
盧瀝民國以前並無鹽						詔安成本係平均數			

全國最近鹽場錄 鹽場成本場價表

錢清	曹娥	東江	三江	岱山	玉泉 嶺前	穿長	清泉	鳴鶴	大嵩
二二〇〇	一八七	一四〇	一四〇五	五〇〇	九〇〇 一〇〇〇	七九	六五〇	一〇〇	八九五
二八〇〇	三二七	一三八〇	一四二五	七〇〇	一五〇〇	一〇〇	一〇〇	一〇〇	一二五〇
二二八〇	一七〇〇	...	一三四五	五〇〇	九〇〇 五〇〇	...	六五〇	一〇〇	八五〇
二八〇〇	三〇〇〇	...	一四〇五	七〇〇	一四〇〇	一〇〇	一〇〇	一五〇	一二〇〇
二二五〇	一六〇〇	...	一四八五	五〇〇	九〇〇 五〇〇	...	六五〇	一〇〇	八五〇
二六〇〇	三〇〇〇	...	一四九〇	七〇〇	一四〇〇	九〇〇	一〇〇	一〇〇	一二〇〇
二〇五〇	一六〇〇	...	一五六五	五〇〇	九〇〇 五〇〇	...	六五〇	一〇〇	八五〇
二四〇〇	二九〇〇	...	一四二五	七〇〇	一四〇〇	九〇〇	一〇〇	一〇〇	一二〇〇
				岱山成本並未算入滷價場價由 官例定					



全國最近鹽場錄 鹽場成本場價表

玉環局	長林	雙穗	永嘉	長亭	黃巖	杜瀆	金山	餘姚	南黨沙山
	東鄉 西鄉			曬 煎	曬 煎	曬 煎		住 煎	
七〇〇	九〇〇 九五〇	一一五〇	七〇〇	四九五 五六九	九〇七 一〇四〇	三五〇 九二〇	一三〇〇	一八〇〇 一七六五 一八六八	一六〇〇
一八五	一〇〇〇	一一六〇	一八五〇	〇〇〇 一〇〇〇	〇〇〇 一〇四〇	八〇〇	一三九〇	二〇〇〇 三〇〇〇	一六〇〇
七〇〇	一〇〇〇 九五〇	一一五〇	五二〇	四五三 五四六	八九二 一〇二八	三五〇 九二〇	一三五〇	一八〇〇 一六〇〇 一九九六	二五八〇
一〇〇〇	一〇〇〇 九〇〇	一三五〇	八〇〇	〇〇〇 一〇〇〇	一一八〇 一四八〇	...	一三九〇	二二〇〇 三〇〇〇	一五八〇
...	九〇〇 八五〇	一二五〇	無	四二五 五三四	八五〇 九八八	...	一二五〇	一九六七 二〇四五	一六七〇
...	九〇〇	一〇三三	無	六五〇	一一六〇	...	一三〇〇	二〇〇〇	一六七〇
...	一九二〇 一八五〇	一二五〇	無	四二五 五三四	八六〇 九五〇	...	一三五〇	一八七六 一八六八	無
...	九〇〇 八〇〇	一三〇〇	無	六〇〇 一〇五〇	一一二〇 一三八〇	...	一四〇〇	二二〇〇 二九〇〇	一七八〇
如上列數	玉環向由民人自由買賣成本場價均無可稽現收運局成立規定	雙穗成本場價係與上信汀鮑局平均				杜瀆民國以前均無稽考		餘姚尚有曬鹽係由販商自收自運並無出售之價可查	

全國最近鹽場錄 鹽場成本場價表

開縣	雲安	奉節	綿陽	四川 簡陽	崇明	兩浦	青村	袁浦	下沙
二六五〇	一八〇〇	三,二〇〇	花巴 四,七〇〇 五,五〇〇	花巴 三,三〇〇 三,八〇〇	一〇〇	...	五〇〇	四〇〇	...
二七三〇	一九〇〇	三,四〇〇	五,二〇〇 六,〇〇〇	四,三〇〇 四,六〇〇	...	八〇〇	八〇〇	七〇〇	...
二六二〇	一七五〇	三,〇〇〇	四,六五〇 五,四〇〇	三,二〇〇 三,六〇〇	...	...	五〇〇	四〇〇	...
三,一〇〇	二,七〇〇	三,九〇〇	五,〇〇〇 五,七〇〇	四,三〇〇 四,八〇〇	...	八〇〇	八〇〇	...	...
二六二〇	一七五〇	二,三〇〇	四,〇〇〇 四,七〇〇	...	...	...	五〇〇	四〇〇	...
二九六〇	一,七〇〇	二,六〇〇	四,五〇〇 五,一〇〇	...	...	八〇〇	...	...	...
二五八〇	一,七五〇	二,一〇〇	四,〇〇〇 四,七〇〇	...	...	...	四〇〇	四〇〇	...
二七二〇	一,七〇〇	二,三〇〇	四,五〇〇 五,二〇〇	...	...	八〇〇	...	...	...
	漲近已復舊 民國元年因川鹽漏楚故價值大			四川現行軍票每銀圓換錢一千 文表列銀圓多照此價合算	崇明向係任民自煎自食售價並 無一定				下沙成本場價無案可稽

全國最近鹽場錄 鹽場成本場價表

南 關	西 充	井 仁 巴 花	資 中 羅泉井 金李井	富 榮 炭火	鍵 爲 巴 花	樂 山 巴 花	鹽 源 白井 黑井	郁 廠	大 甯 炭花 柴花
三,六〇〇	三,四〇〇	三,一〇〇 三,六〇〇	三,一〇〇 四,二五〇	二,一八五〇 二,二五〇	二,九〇〇 二,六〇〇	三,一四八 二,七〇〇	五,五〇〇 三,八〇〇	三,七五二	一,八七〇 三,七九〇
四,五五〇	四,四〇〇	三,三〇〇 三,九五〇	三,八〇〇 五,六〇〇	四,一〇〇 三,七〇〇	三,〇九五 二,七九五	三,四三三 二,七二二	六,二〇〇 四,四〇〇	五,四〇三	二,二一〇 四,〇〇〇
三,六〇〇	二,六六七	二,五五〇 三,四〇〇	三,二〇〇 四,二五〇	二,一八五〇 二,二五〇	二,九〇〇 二,六〇〇	二,二八九 二,五二八	五,〇〇〇 三,四〇〇	三,六五五	一,九七〇 三,九五〇
四六,〇〇	三五八四	二,五三三 三,四〇〇	三,八〇〇 五,六〇〇	三,七〇〇 四,一〇〇	二,五二〇 二,八七〇	二,七六四 二,九四五	四,二〇〇 五,八〇〇	五,二二五	四,三二〇 二,四一〇
三五〇〇	二,六九三	...	二,八〇〇 三,九五〇	二,三五〇 一,七五〇	二,四四〇 二,七七〇	二,五二八 二,八七九	三,〇〇〇 四,六〇〇	三,三四〇	三,五〇〇 一,七五〇
四七〇〇	三,五一〇	...	三,七〇〇 五,五〇〇	三,三〇〇 三,八〇〇	二,七〇〇 三,〇〇〇	...	三,八〇〇 五,六〇〇	五,〇〇〇	三,九五〇 二,〇五〇
三,四〇〇	二,八〇〇	...	二,七〇〇 三,八九〇	二,一〇〇 一,六五〇	二,三四〇 二,六七〇	二,五二八 二,八七九	...	三,一〇〇	三,三〇〇 一,八九八
四,五〇〇	三,六九三	...	三,六〇〇 五,七〇〇	三,三〇〇 三,八〇〇	二,六〇〇 二,九〇〇	...	...	四,九八四	三,七五〇 二,三三〇

全國最近鹽場錄 鹽場成本場價表

	兩廣									
小江	上川	樂至	蓬中	蓬遂	胖鎮	鹽亭	射洪	射蓬	三台	
		花巴	花巴	花巴	花巴		花巴	花巴	花巴	
...	一,二〇〇	二,八〇〇	二,七〇〇	四,一〇〇	四,七三	三,二五〇	四,三〇〇	四,四〇〇	四,七〇〇	五,二〇〇
...	一,八〇〇	四,三〇〇	三,三〇〇	四,二三〇	六,四〇〇	四,七五〇	四,五〇〇	五,一〇〇	四,八〇〇	五,二〇〇
...	一,二五〇	二,八五〇	二,八〇〇	三,六〇〇	四,三三	二,八七	三,六〇〇	四,一七〇	二,〇九〇	三,四二〇
...	一,八五〇	四,二五〇	二,九〇〇	三,五〇〇	六,〇〇〇	三,六四七	三,八〇〇	五,二〇〇	三,五九〇	三,九二〇
...	一,二五〇	二,九〇〇	二,六〇〇	三,一〇〇	...	二,八一四	三,二〇〇	三,七四〇	...	...
...	一,七五〇	四,四〇〇	二,八〇〇	三,四〇〇	...	三,六二	三,四〇〇	四,八一〇	...	...
...	一,一〇〇	...	二,五〇〇	三,〇〇〇	...	二,八九六	二,八〇〇	三,七四〇	...	...
...	一,七〇〇	...	二,七〇〇	三,三〇〇	...	三,七九三	二,九五〇	四,八二〇	...	...
稽	小江荒廢已久成本場價均無可									

全國最近鹽場錄 鹽場成本場價表

招收	河西	隆井	海甲	小靖	石橋	墩白	淡水 冬 春	碧甲	大洲
100	1100	1110	170	300	500	100	280	190	450
100	1110	471	400	800	500	700	475	550	550
100	...	...	170	300	100	100	150	190	300
195	...	...	400	800	255	700	400	555	500
100	...	...	170	300	100	100	140	190	300
195	...	...	100	800	190	700	400	525	...
100	...	...	170	300	100	100	160	190	300
215	...	...	500	800	245	700	400	55	300
	河西成本場價民國元年比較畧 低清宣二三年則與民國二年不 相上下					墩白石橋場價均列平均數		大洲碧甲場價均列平均數	大洲因清宣三年籌措賂餉鹽市 停銷所產皆儲積田邊並無買賣

全國最近鹽場錄 鹽場成本場價表

永濟井	元興井	雲南黑井	白石 <small>然生</small>	雙恩	博茂	電茂	惠來	東界	海山
一九四五	一九四五	一九四五	八〇〇 三五〇	三〇〇	二五	九二	二八〇	一五〇	二〇〇
七二七〇	七二七〇	七二三〇	一〇〇〇 五〇〇	四〇〇	一三三	四〇〇	四二〇	四〇〇	三五〇
一九四五	一九四五	一九四五	七五〇 二三〇	三二〇	三〇	九二	二〇〇	三三三	二〇〇
七二七〇	七二七〇	七二三〇	九八〇 四五〇	三八〇	一一五	四〇〇	四四〇	三三三	三五〇
一九四五	一九四五	二〇八四	七〇〇 一八〇	三〇〇	二〇	九二	二〇〇	二五〇	二〇〇
七二七〇	七二七〇	七二三〇	八〇〇 二〇〇	三六〇	一〇〇	四〇〇	四〇〇	二五〇	三五〇
二〇八四	二〇八四	二〇八四	七五〇 二〇〇	三〇〇	二八	九二	二〇〇	五〇〇	五〇〇
七二七〇	七二七〇	七二三〇	八〇〇 二六〇	三五〇	九五	四〇〇	四〇〇	五〇〇	三五〇

全國最近鹽場錄 鹽場成本場價表

白井	按板井	益香井	香元縣	抱母井	磨黑井	石膏井	安甯井	阿陋井	琅井
一,五〇〇	一,二一六	一,二七二	一,二七二	一,〇五九	一,三二五	二,二四一	三,二五五	一,七六六	二,〇五六
六,九八〇	四,九九六	五,〇四九	五,〇四九	四,九四六	五,二六六	四,九三八	七,五四〇	七,二一〇	六,五七六
一,三五〇	一,二一六	一,二八九	一,二七二	一,〇五九	一,三二五	一,二四一	三,二五五	一,七六六	二,〇五六
六,九七五	四,九九六	五,〇四九	五,〇四九	四,九四六	五,二六六	四,九三八	七,五四〇	七,〇四〇	六,五七六
一,三五〇	一,二一六	...	...	一,〇五九	一,三六二	一,二七二	...	...	二,〇二六
六,九七五	四,九九六	...	...	五,二八一	五,一六三	四,九四九	...	...	六,一〇〇
一,三五〇	一,二一六	...	...	一,〇五九	一,二六一	一,二七二	...	...	二,〇二六
六,九七五	四,九九六	...	...	五,二八一	五,一六三	四,九四九	...	...	六,一〇〇

全國最近鹽場錄 鹽場成本場價表

白墘子	下上鹽灣	內富灘	鹽池凹	陝甘 泊灘 蒲富漁	彌沙井	喬后井	井喇 雞鳴 水鹽	麗江	雲龍井
一四六	九〇〇	六〇〇	九〇〇	七五〇	一六五	二二五〇	二二八〇 一三〇〇	一五一	一八四
去	一三〇〇	一〇七〇	一四〇〇	一〇〇〇	三四八二	五四八三	六四〇〇 六七〇〇	四〇〇〇	五〇八七
一四六	一〇〇〇	七〇〇	九〇〇	七〇〇	一四八	二二五〇	二二九六 一三〇〇	...	一八四
去	一六〇〇	一四〇〇	一四〇〇	一〇〇〇	三四八二	五四八三	六四〇〇 六七〇〇	...	...
一四六	一〇〇〇	六〇〇	一〇〇〇	八〇〇	一四八	二二五〇	二二八〇 一三〇〇	...	一八四
去	一四〇〇	一四〇〇	一五〇〇	一四〇〇	三四八二	五六〇〇	...	...	...
一四六	一四〇〇	五五〇	一〇〇〇	七〇〇	一四八	二二五〇	二二八〇 一三〇〇	...	一八四
去	一五〇〇	九〇〇	一五〇〇	一〇〇〇	三四八二	五六〇〇	...	...	...



全國最近鹽場錄 鹽場成本場價表

馬連泉	白土井	蘇武山	青海	西甯	花定局	惠安局	東路甘 鹽池	鹽關鎮	漳縣	小紅溝
一七五	八八	八八	：	：	一五	一六〇	一六〇〇	七九	一六〇	
三五〇	二九二	二九二	：	：	一五	四二	二二二九	二七二	四二	
一七五	八八	八八	：	：	一五	一六〇	一六〇〇	七九	一六〇	
三五〇	二九二	二九二	：	：	一五	四二	二二二九	二七二	四二	
一七五	八八	八八	：	：	一五	一六〇	一六〇〇	七九	一六〇	
三五〇	二九二	二九二	：	：	一五	四二	二二二九	二七二	四二	
一七五	八八	八八	：	：	一五	一六〇	一六〇〇	七九	一六〇	
三五〇	二九二	二九二	：	：	一五	四二	二二二九	二七二	四二	
一七五	八八	八八	：	：	一五	一六〇	一六〇〇	七九	一六〇	
三五〇	二九二	二九二	：	：	一五	四二	二二二九	二七二	四二	
			西甯青海收鹽係以青稞質換成本場價無從核計			花定局係天然產鹽僅需撈取工資並無成本可計			惠安局所列成本即係場價並無分別	



全國最近鹽場錄 鹽場成本場價表

長蘆土貨



五十六

# 全國最近鹽場錄

長沙胡翔雲編

## 第一編 長蘆

### 第一章 場區之坐落

長蘆場區迤北而南濱海環居起直隸臨榆縣界盡山東海豐縣界首則歸化尾則海豐凡海程一千四百餘里其陸路至天津遠者七百餘里近者七十里清季原有八場曰豐財曰蘆臺曰越支曰濟民曰石碑曰歸化是爲北六場曰海豐曰嚴鎮是爲南二場其與各縣交錯之區爲天津靜海滄縣鹽山寶坻甯河豐潤灤縣樂亭昌黎撫甯臨榆等縣界民國三年六月改爲三場其坐落分列於左

豐財場坐落天津縣屬葛沽鎮距運司治所七十里其地東濱海西南至四黨口入靜海縣界南接嚴鎮場入滄縣界東北至北塘接蘆臺場入甯河縣界延廣幾六百里

歸併之海豐場坐落鹽山縣屬羊兒莊距運司治所三百六十里其地東濱海南接山東海豐樂陵兩縣界南至慶雲縣界西北接嚴鎮場入滄縣界延廣二百餘里

歸併之嚴鎮場坐落滄縣屬同居鎮距運司治所一百二十里其地東濱海西至唐官屯接

靜海縣界南接海豐場入鹽山縣界北接豐財場入天津縣界延廣一百二十里

蘆臺場坐落甯河縣屬蘆臺鎮距運司治所七十里其地東南濱海東至斗沽接越支場入豐潤縣界西南至軍糧城接豐財場入天津縣界延廣一百二十里

歸併之越支場坐落豐潤縣屬宋家營距運司治所二百八十里其地南濱海西至斗沽接蘆臺場入甯河縣界東至曾家灣接濟民場入灤縣界北至稻地亦入灤縣界延廣二百四十里

石碑場坐落樂亭縣屬閻各莊距運司治所三百六十餘里其地南濱海東至石各莊接歸化場入昌黎縣界北逾灤河入灤縣界西至大莊河接濟民場入豐潤縣界延廣一百七十餘里歸併之濟民場坐落灤縣屬柏各莊距運司治所三百一十里其地南至海東至劉家河接石碑場入樂亭縣界西至曾家灣接越支場入豐潤縣界北至倭城鎮係灤縣界延廣一百二十餘里

歸併之歸化場坐落臨榆縣屬鹽務鎮距運司治所七百餘里其地南濱海東抵山海關接奉天興城(原甯遠)縣界北抵長城西北接撫甯縣界西南至團林鎮接石碑場入昌黎縣

界延廣幾四百里

## 第二章 場地之組織

(一) 竈地 長蘆產區清沿明制置場於沿海而區畫瀕海地土給竈戶以爲恆業名爲竈地其地有肥瘠課則亦因有上中下之別上則舊有十場海豐海盈海潤嚴鎮豐財蘆臺越支富民惠民歸化是也今存豐財蘆臺二場中則七場利民利國阜民興國富國厚財石碑下則三場阜財海盈濟民今存石碑一場其課有以丁計者如白鹽竈課之類有以畝計者如竈地灘蕩之類茲將年徵場竈課列左

- 一 竈丁額徵銀六百六十三兩八錢二分四釐按竈丁定額一萬二千九百三十六丁半每丁徵納白鹽多者至三十九斤零少者至三兩五錢零若通徵折色每斤納銀三釐三毫零
- 一 竈課銀一萬一千三百七十五兩八錢零八釐遇閏加徵銀一百三十一兩二錢七分
- 一 竈地銀三百五十七兩二錢五分一釐八場中惟嚴鎮石碑爲多
- 一 草蕩地銀一百九十五兩零五分九釐八場中惟石碑爲多
- 一 灘課銀九百二十一兩七錢零七釐按場鹽由曬成者必資於灘每灘一畝科鹽三引每引折價三分五釐

一 鍋價課銀五十三兩四錢八分八釐

一更名食鹽變價銀一百六兩六錢四分九釐

一滴水鹽折價銀三兩八錢四分

一皇鹽廠地租銀五十八兩五錢

一白鹽廠地租銀十五兩六錢

(二)蕩地 長蘆鹽場久已停煎其在昔煎鹽時必須預儲草芻以備藏冰淋滷竈戶各有分地刈割不相攙越是謂草蕩今蕩地尙有存者仍按舊則納課焉

(三)灘地 長蘆場鹽舊惟海豐嚴鎮二場由曬而成其濟民石碑歸化三場則由煎而成若豐財蘆臺越支三場則煎曬各半至前清道光年間一律改煎爲曬凡曬必資於灘灘之制前有進潮溝以引注潮水溝內有閘候潮啓閉後有運鹽小溝用船撥鹽以達於坨茲將三場灘地所在敘列於左

豐財場製鹽灘地凡四區一曰鄧沽在場署東十六里其進潮溝凡三道舊有熟灘八十三副今存二十六副一曰塘沽在場署東北三十里其進潮溝凡二十八道舊有熟灘七十二副今存四十三副一曰東沽在場署東三十里有小溝一道舊有熟灘六十八副今存五副一曰新河莊舊有熟灘六十二副今皆廢

歸併之海豐場製鹽灘地凡二區一曰南灘在場署東南四十里每灘一副有進潮溝一道凡灘二十副一曰北灘在場署東北三十五里有進潮溝六道凡灘十八副

歸併之嚴鎮場製鹽灘地凡二區一曰東港在場署東三十里道口莊有進潮大港一道舊有熟灘八十五副今存三十副一曰北港即在場署所駐之同居鎮有進潮大港一道舊有熟灘一百二十四副今存五十七副

蘆臺場製鹽灘地凡三區一曰漢沽在場署南十八里一曰寨上在漢沽南二里一曰營城在寨上南五里三村本相毗連有北中南三溝爲運鹽路其進潮溝凡三十餘道舊有灘二百九十副今存熟灘一百八十八副

歸併之越支場製鹽灘地在場署南六十五里舊有灘二十三副今併作新大灘二副石碑場製鹽灘地在場署南沿海一帶有坨後老灘姜石溝老米溝四灘離場遠近不等共有滷溝一百四十五道

濟民場製鹽灘地在場署南三十里凡灘八副

歸化場製鹽灘地舊在場署西南由洋河戴河一帶濱海環列今惟存團林一灘

### 第三章 產地之氣候



長蘆各場氣候略同每年開曬之期春曬自驚蟄起至小暑止秋曬自處暑起至霜降止盛夏大雨時行即須停曬其產鹽最旺之時實在春夏之交不過三數月間至於秋曬須視天時如秋雨連綿陽光不見則難望產鹽即天日晴霽產數亦不抵春日之半蓋秋曬者不過藉以滋養灘面使浸潤而無燥裂之虞則次年可望豐產又夏至以前夜間鈔露一日可出兩日之鹽以後則宵深露濃鹽不結晶僅日間出鹽而已故各窰皆以春曬爲重查氣候良否於產鹽豐歉有絕大關係故節令不可錯過曬鹽以乾燥爲適宜應時晴霽產額倍豐不幸霖潦灘池滷水蕩爲烏有即歸坨之鹽亦受非常耗損晴雨靡定故豐歉難必歷年各窰戶藉口貧窮延至二月初三月初始行開工自改設場務局擴張場產於舊歷正月即行開工見鹽既早產數自增斯則以人力補助天時者也

#### 第四章 製造之方法及成本

##### (甲) 製造方法

長蘆製鹽昔已改煎爲曬其曬鹽方法窰丁於近海之區預掘土溝以待海潮浸入復於溝旁堅築曬池九層或七層自高而低俟潮退後兩人以繩繫柳兜或用風車輓溝中鹽水傾入最高一層池中注滿曬之然後放入第二池又灌高池使滿逐層放至末池投石蓮試之鹹矣於

是趁晴曝一日以木把扒起堆池旁隙地如高塘然泥封其上以待商至而批發此舊法也現在考察歐洲製鹽之法擬從事化驗改良鹽質庶足抵制外鹽之侵灌

### (乙)成本

長蘆竈戶成本以修灘爲大宗蓋灘地逼近海濱地勢低窪每值久雨積水則溝壕池埵多被冲塌修費最爲浩大向有借帑修灘之例分竈戶爲三等一曰極無力之戶一曰次無力之戶一曰稍有力之戶按戶給銀分限完繳竈戶藉以支持然鹽價過賤從前南場包重每包約價銀一錢以外北場包輕每包約價銀八九分竈戶入不敷出成本時虞匱乏前清乾隆年間定制竈戶煎鹽令商人認定酌給資本使得及時煎曬卽遇陰雨連綿亦不至缺少鹽勛其價值由公同酌定寧可有餘而無不足務使竈戶得均沾利益庶幾成本無缺近年因外省紛紛借運銷路日廣灘池逐漸開拓竈丁庶可復業矣

## 第五章 產鹽之類別及產額之多寡

長蘆三場產鹽惟豐財場塘沽所產晶瑩潔白鹽質最良其餘各場灘產多係白鹽鹽質所含正在化驗惟石碑之濟民各地所產鹽色較黑專供魚戶購用名曰魚鹽品斯下矣灘有滿厚滿薄之分歲有豐收歉收之別向無額定數目近年調查每年產數以豐財蘆臺爲最多石碑

次之溯查前清初年各場課則以豐財蘆臺爲上則今石碑亦可列於上則者蓋以外省借運因石碑近接大清河海口由海道外運爲便故灘曬增多產數不少耳茲將前清宣統三年冬間所查每年灘產約數開列於左

豐財場產鹽約五六十萬包每包三百六十斤

蘆臺場產鹽約五六十萬包每包四百斤

嚴鎮場產鹽約一萬餘包每包三百四十斤

海豐場產鹽約五六千包每包五百八十斤

越支場產鹽約一萬餘包每包五百八十斤

濟民場產鹽約二萬六七千筐每筐二百斤

石碑場產鹽約三十餘萬筐每筐二百斤

歸化場產鹽約二萬餘筐每筐二百斤

茲將長蘆各場最近產數列表於左

長蘆各場最近年開產數表（每百斤爲擔）

場別	年別		前清 宣 三	前清 宣 二	備考
	國民 年	國民 元			
豐財	二五,七〇九	一一,四五四	一三〇,五八三	二六,〇〇〇	
蘆臺	三五,七九四	一九,八六四	一五二,六五二	二六,〇四九	
嚴鎮	六四七	二六二	一八九六	四〇,五四七	
海豐	一七四二	四八八	一七三九	三,〇〇七	
越支	四四四	四四四	四,四四五	四,四四五	
石碑	六,四八一	三,〇〇〇	三,五〇七		濟民智化二場產數均併本場之內
合計	七〇,二八九	三〇,六七五	三四九,〇六八	四三,八六八	

### 第六章 竈丁灘戶

長蘆場制前清沿明舊章編戶於州縣而僉民爲竈名曰竈丁自康熙五十二年後定制永不加賦雖戶口歲增月盛而按丁派徵鹽課仍依原額其舊例編審造冊亦於乾隆三十七年永遠停止所有實在滋生數目概歸原籍各州縣彙入民數案內開報茲計八場原額竈丁八千二百七十一丁內於乾隆五十六年將海豐場原併海盈場額丁內撥出四十二丁歸山東永

利場管轄實止八千二百二十九丁其裁場歸併州縣原額竈丁四千七百二十六丁內於乾隆五十六年將利民場額丁內撥出三丁富民場額丁內撥出十五丁半歸山東永利場管轄實止四千七百零七丁半共計額丁一萬二千九百三十六丁半今將三場竈丁戶籍分隸各州縣者分列於左

豐財場竈戶籍隸武清寶坻甯河薊縣天津青縣靜海滄縣南皮鹽山及山東樂陵等縣

歸併之海豐場竈戶籍隸滄縣南皮鹽山慶雲及山東海豐樂陵等縣

歸併之嚴鎮場竈戶籍隸武清寶坻交河甯津東光天津青縣靜海滄縣南皮鹽山豐潤等縣

蘆臺場竈戶籍隸寶坻甯河二縣

越支場竈戶籍隸豐潤縣

石碑場竈戶籍隸樂亭昌黎二縣

濟民場竈戶籍隸灤縣

歸化場竈戶籍隸撫甯昌黎臨榆三縣

長蘆各場並無倉廩鹽皆露積名之曰坨近年於坨四圍築有圍垣或樹柵欄藉防灘私坨外有運鹽溝各灘扒出之鹽用船運達於坨分起堆積以待築運窰戶苟媮不爲遠慮非但倉廩闕如並無蓆棚之遮蔽無隄防之擁護霖潦暴至鹽斤沖化無算時或潮水漲溢侵及坨基耗損尤鉅迄民國三年乃將豐財蘆臺之漢沽塘沽鄧沽東沽分別建築新坨逐次整理矣茲將清季八場坨座列左以供參考

豐財場所屬鄧沽有坨一區西南圍以土垣東北樹以木柵塘沽有坨七區合築圍垣東沽有坨一區圍以土牆

蘆臺場所屬有坨三區在寨上北者曰北坨在營城北者曰南坨在寨上道東者曰東坨均有圍垣

海豐場有坨一區曰羊坨即在場署東北隅圍以土牆南北兩灘之鹽皆運貯焉

嚴鎮場所屬東港有坨一區曰道坨北港有坨一區則曰同坨

越支場有坨一區曰尖坨

石碑場所屬大清河有坨三區偏涼汀有坨四區洋河口有坨四區

濟民場有坨一區在場署西半里

歸化場舊有坨今廢

### 第八章 建設或裁併

長蘆鹽場歷遼宋金元皆爲二十四至明隆慶三年以三岔沽場併入豐財以潤國場併入阜民以益民場併入阜財以海阜場併入海豐則爲二十場迨前清康熙十八年以厚財場併入興國惠民場併入歸化海潤場併入阜財海盈場併入海豐則爲十六場雍正十年以利民阜民利國富民海盈阜財六場裁歸甯河河間交河甯津東光青縣滄州南皮鹽山慶雲冀州衡水及山東海豐樂陵等十四州縣則爲十場道光十一年以富國場裁歸武清寶坻甯河天津青縣靜海滄州南皮鹽山慶雲及山東樂陵等十二州縣十二年以興國場併入豐財惟存豐財蘆臺海豐嚴鎮越支濟民石碑歸化八場民國元年十二月以淮鄂湘皖等省來蘆借運者多就蘆臺豐財石碑三場架運而該場產鹽供不敷求亟須整理場務擴充灘產並以原設各場大使權力微薄難期得力因將該三場大使裁撤改設三場務所各設所長一員爲整頓改良地步其餘嚴鎮海豐越支濟民歸化五場暫仍其舊三年六月以該五場灘副大半荒廢產數無多而每歲經費所耗不貲即將原設豐財蘆臺石碑三場務所改爲三場務局各設局長督理各該管區域場產事宜其原有之五場以海豐嚴鎮歸併豐財以越支歸併蘆臺以歸化

濟民歸併石碑各場大使員缺暨海豐屬之羊莊嚴鎮屬之同道兩坨務局一律裁撤以期責有專歸員無濫設云

附長蘆建築漢塘鄧東四沽工程計畫

(甲)工程之總計畫

一查漢塘鄧東四沽之坨共五處計面積三萬二千三百七十方丈現在能容中鹽一百二十萬包(每包四百觔)

一查漢塘鄧東四沽現在熟灘二百六十九副計鹽工人二千四百九十八人本年產鹽一百六十二萬七千包

一查漢塘鄧東四沽可作預備擴充之灘地除塘沽東沽兩灘已無隙地外漢沽之楊家泊一帶尙能築灘四十餘副又鄧沽約可築灘六七副兩處共計五十副約製鹽工人五百餘人開築三年後可產鹽三十五萬餘包

一查坨灘兩比已屬不敷容積是應增添坨地

一查東沽之灘祇有五副上年實產鹽七千三百包現在坨之面積九百五十方丈能容鹽五萬七千包此擬請從緩整理



一查漢沽之寨上坨舊有面積一萬一千八百方丈大半低窪殘缺能實用者不過十分之三今擬向東推廣東西寬一百二十二丈六尺南北長二百零五丈計二萬四千九百二十八方丈內分五行每行長二百丈寬二十丈每行分鹽臺二十座每座長十丈寬二十丈容鹽一萬二千包共計一百二十萬包前後置洩瀆溝左右置有上鹽碼頭及築包掣驗運鹽之臺西邊一行傍河擬備河運中二行及東二行中插雙鐵軌以備車運至建築之法平地填高窪處七尺餘高處一尺餘壓平原有河溝一律墊平逐層夯碓打實與舊坨平再逐層打夯行碓以測準之水平線爲度瀆溝碼頭均如前法四圍開運鹽溝溝之外邊用敷刺鐵絲柵欄木柱上柏油二道柱臺用三合灰土打堅西邊河岸破殘擬退進二丈挖槽打梅花樁一丈二尺打三合土臺座厚一尺岸身打三合土夾電線絲外抹洋灰石子厚二寸其詳細做法分附說明於後

一查漢沽之營城坨舊有面積八千五百方丈殘缺情形與寨上坨同今擬將原坨整齊北頭向東推廣南頭窪坑刷去如長方形南北長二百八十丈東西寬三十丈東邊開運鹽溝一道以便上鹽內分鹽臺二十七座長十丈寬二十五丈每座容鹽一萬八千包共容鹽四十八萬六千包右置築包掣驗運鹽之臺左邊置上鹽碼頭前後洩瀆溝其做法與寨上坨同

一塘沽坨舊有面積五千六百二十方丈原形橢圓雜角今擬向四面擴充改做直線爲長方形惟東北限於鐵路故稍有缺角東西兩邊長一百三十丈北邊寬七十六丈五尺南邊寬九十五丈內分四行每行置鹽臺十二座共四十五座每座容鹽一萬二千包共容鹽五十四萬包每座長二十丈寬十丈東西置築鹽掣驗臺及上鹽碼頭前後連鹽溝三道單線鐵軌二道其餘工作做法與寨上坨同

一鄧沽坨舊有面積五千五百方丈原形較諸坨尙稱整齊惟地勢太窪及南北兩頭穿差不一今擬改築形勢及容鹽量數並丈尺均與漢沽之營城坨同

一此次所估之價目係約計之數至工作之多寡材料之低昂恐難如一須俟開標後方能作準定數

一擬將塘沽漢沽兩處先行開工鄧沽稍遲東沽擬請暫從緩辦緣東沽產鹽無多故也

一此次之工程不爲不鉅承包之人非有資本有經驗歷辦大工者不能與包並須交押款及妥實商保再保固三年倘年內坍塌仍歸賠修

一登報廣告招商投標至署領取做法單及做法圖材料單開標時擬在司署大堂並擬呈請

派員監視

一開標後倘至少之價目與原估尙有懸殊即須當衆將實用人工材料宣告以免浮冒及應復投之理由再請定日重復投標惟至多至三次爲度

一開工時間北方天氣多寒而地底開凍總須清明後日下急宜籌備並招商開標定價以及預運材料一切至遲陰歷三月一號必須開工三四五共三個月正當趕築至陰歷六月初一日後節交夏令時雨連綿泥土工程此六七共兩個月祇可停工至八九十共三個月再可工作若遲則又冰凍矣

一此次三坨工程做法已定擬先將擴充之地首先開工儘春間三個月內一律趕完至六月新鹽產出卽堆存新坨而舊坨之鹽至七月間諒可運缺秋季即將舊坨開工三坨工程擬儘秋間趕築完竣

(乙) 改築鹽坨駁岸做法

查漢沽鄧沽原有鹽坨均靠河流洩其原意係爲轉運便捷而不意潮流來往日漸冲刷似有蠶食之勢欲求根固非改築不能收一勞永逸之效茲擬做法於後

一於原有破殘之岸身再退進二丈爲挖槽底之地點寬六尺頂寬一丈二尺深一丈以見實

地爲度

一槽底打梅花樁每槽一丈打樁十五根樁長一丈一二尺不等小頭徑四五寸入土一丈露頭一尺

一梅花樁頂打三合土一層厚一尺寬八尺用夯礮打結

一牆坐打三合土高四步寬六尺

一牆身打三合土高二十步頂寬五尺底寬六尺逐層夾電線絲以便勾拉洋灰

一三合土做法原槽之土不用另換黃土打碎篩過噴水窰潮再拌石灰停悶一二日用鐵絲篩一次再噴水再悶二日再篩一次用筐抬入槽內再以江米漿噴拌鋪厚一尺先用夯打實三次噴漿水三次再用礮排結以半尺爲度逐步壘打至以水平測線爲標準

一牆後打素土二十步頂寬五尺底寬三尺

一素土做法將原地所起之土打碎用鐵絲篩篩過噴水伏悶一日夜再噴水拌鬆鋪入槽內厚一尺用夯打緊噴水伏窰一日夜再用鐵礮打實淨存五寸爲度

一牆皮抹塞門德土厚二寸

一塞門德土做法用淋水細沙子七成塞門德三成干拌融洽和水拌潤再粗沙子四成已拌之塞門德土六成加水調和打抹做成牆皮用水草蓋上時刻噴水以三日後凝結爲度

(丙) 改築鹽坨坨基做法

查舊有鹽坨係窳戶自有之地畧挖水溝堆存鹽碼其坨之高窪不平一遇海潮大汛坨基立遭水漫堆鹽沖化屢年虧損上自國課下至灘民種種耗折不可勝算茲擬改築做法列後

一 舊有河溝一律填平逐層打實

一 新基並舊坨一律填高以光緒十七年水漫之地點爲標準均加高一尺半以工程儀較準平均共約加高五尺

一 坨底俟河溝窪坑墊平後同時齊打

一 坨身打素土八步平均高五尺逐層行夯三次打礮三次每層鋪鬆土一尺打淨存半尺詳細做法同前

一 坨面翻水掣鹽臺上鹽碼頭一切詳細做法同前

一 兩面滿溝及運鹽溝上鹽碼頭均按圖如法承做

(丁) 坨臺木質洩滿溝做法

查坨臺本係素土打成一經雨雪冰凍難免坍塌故擬製木質邊牆以便洩滿卸水之用茲

擬做法如後

一溝口寬一尺五寸深一尺五寸底打素土隨層加高

一溝傍兩牆用一寸厚木板高一尺五寸外釘方木柱樁長四尺厚三寸寬四寸上用橫頂木厚四寸寬三寸

一溝牆應用之釘均用竹釘以免銹爛

一溝板曬亮干結內外上柏油二道木柱樁及橫頂木均同

(戊)鹽坨四圍應用鐵絲柵欄做法

查原舊鹽坨本有木質柵欄木板鐵釘實難堅固故時有損壞今改築新坨而柵欄亦宜更改茲擬做法如後

一四圍柱根挖槽深三尺寬四方一尺五寸底打灰土一尺上立柱樁再用灰土逐層打緊

一柱樁長八尺方四寸刨光上鑲頂蓋式樣如圖柱身上黑柏油二次以免糟爛

一柱樁相離一丈安柱一座入土二尺上露五尺九寸

一柱身釘螺絲圈相離五寸以便穿做柵欄

一柵欄用電線絲穿扣其紋如圖穿成之後統上柏油二次以免銹爛

全國最近鹽場錄 第一編 長蘆

二十



# 第二編 奉天

## 第一章 場區之坐落

東三省惟奉天有鹽場吉林黑龍江不過運銷之區而已奉天北居渤海之濱東自鴨綠江沿黃海灣至旅順峽復由西迤北沿遼海灣再西至山海關之海峽而止延長海岸線幾二千里皆天然產鹽之域民國三年三月計分七場曰營蓋曰復縣曰莊安（原爲莊河安鳳兩場今改併）是謂遼東三場曰錦縣曰北鎮（原爲廣甯）曰興綏（原爲甯遠）曰盤山是謂遼西四場茲將各場坐落分別如左

營蓋場坐落營口蓋平兩縣界北距營口二十里南去蓋平五十里跨據遼岸自北迤南而積三百四十一方里實爲各灘場之冠共計鹽灘一千一百四十座區爲五段

（一）二道溝即黃旗場也距營口二十里蓋平五十里北界三道溝南接塘窪東界營蓋往來大道西界海岸面積七十二方里鹽灘四百六十八座

（二）三道溝距營口十里蓋平六十里北界本溝南界二道溝東界營口蓋平大道西界海岸面積七十方里鹽灘二百六十二座

（三）藍旗場距二道溝十五里蓋平縣三十五里北界塘窪南界紅旗場東界營蓋往來大道



西界海岸面積二十八方里鹽灘一百五十九座

(四)紅旗場距二道溝二十四里蓋平縣二十六里北界藍旗場南界前新店及西河口東界營蓋往來大道西界海岸面積一百四十方里鹽灘二百二十九座

(五)吳家屯故復州地以近營蓋局遂歸管轄其地距熊岳城西南六十里復州城東北七十里東南北三面環山西傳於海面積僅一十六方里鹽灘二十二座

復縣場坐落復縣界距城西南一百一十里灘場自北迤南廣袤一百八十里共計鹽灘三百三十一座區爲五段

(一)小島子距復縣城一百一十里北至石門後南至窟窿坨子灘場自北迤南延袤三十二里分小島子半拉島石門前石門後馮家塢王家塢等六處鹽灘一百三十一座

(二)白家口西至小島子三十五里東至田家甸一百一十里灘場自東迤南二十八里分白家口拉脖子旗桿底下東溝殷家溝等五處鹽灘一百一十座

(三)望海甸南距小島子四十里北至羊官堡三十里灘場分望海甸孫家溝大坨子等三處相距一十七里鹽灘二十四座

(四)羊官堡南達小島子七十里望海甸三十里東偏海灘分羊官堡紅崖子丁家屯娘娘宮

等四處相距二十八里鹽灘五十五座

(五)陰涼嶺北距小島子九十里南至普蘭店二十五里西毗金州租界三官廟灘場半里許南北延長可二里鹽灘一十一座

莊安場係以原有之莊河安鳳兩場改併莊河離城三十里灘場自東至西二百六十一里共計鹽灘三百二十三座區爲十三段

(一)蕎麥楞子西北去莊河縣治三十里東至青堆子四十里灘場南北八里東西二里鹽灘一百一十四座

(二)磨石房北距莊河縣治十二里東距蕎麥楞子十八里灘場東至西二里許鹽灘二十一座

(三)李家坎子東距蕎麥楞子四十五里西至大鹽廠十五里灘場徑長五里鹽灘二十五座

(四)大鹽廠東距蕎麥楞子六十里西至鶯窩八里灘場自東迤南徑三里許鹽灘十三座

(五)鶯窩鶯窩一名銀窩與隈子屯灘位相連距離不足十里東至蕎麥楞子六七十里不等西則一近大鹽廠一近花園口面積共四十八方里鹽灘二十九座

(六)花園口與尖山子相連花園口西至尖山子三十五里尖山子西至碧流河口三十里其

東距蕎麥楞子一則九十六里一則一百二十一里兩地面積共九十二方里鹽灘三十一座

(七) 黑山子西距蕎麥楞子七十五里東至石山子二十里灘場縱橫八方里鹽灘六十二座  
(八) 黑咀子西距蕎麥楞子一百十五里北至大孤山四十五里灘場面積八方里鹽灘九座  
(九) 石山子西距蕎麥楞子九十五里東至黑咀子二十里灘場面積六方里鹽灘十二座  
(十) 雙山子西距蕎麥楞子一百三十五里北至大孤山三十五里灘場面積十五方里鹽灘七座

(十一) 石城島在莊河縣南六十里地勢甚狹灘僅二座

歸併之安鳳場坐落安東鳳凰兩縣交界之地灘場東西相距三十里鹽灘二十三座區爲二段

(一) 叢家屯一名二道溝地屬鳳凰縣西距大東溝四十里東至白井子八里灘場縱橫三里許鹽灘二座又開闢官灘三座

(二) 花坨子地屬鳳凰縣北距大孤山一百一十里東至白井子四十里灘場面積十二方里鹽灘十八座

錦縣場坐落錦縣錦西兩縣界距錦縣城五十里灘場自東而西一百六十餘里共計鹽灘一百九十八座區爲九段

(一) 上坎子上坎子天橋廠兩地相連東北至高橋火車站十二里南至大東山八里天橋廠東至邵子屯三十五里西與上坎子相距十五里二場形勢相連面積共三十六方里鹽灘六十二座

(二) 大東山與白馬石相連北距上坎子一二十里不等由北迤南徑二十里鹽灘共五十九座

(三) 邵子屯西距上坎子五十里東至四溝十五里灘場自東迤南六里鹽灘一十九座

(四) 頭溝頭溝四溝地勢銜接頭溝西距上坎子六十五里四溝則有八十里四溝東與沙溝相連面積共一百一十方里鹽灘共三十六座

(五) 沙溝東距上坎子九十里西與頭溝四溝相去不遠自東至西約五十餘里中又分黑土坎蚊子關八千畝等處鹽灘二十二座

北鎮場原爲廣甯場現廣甯已改爲北鎮縣故易今名坐落北鎮縣界東北距溝幫子車站三十二里北至羊圈子車站八里灘場面積三百三十方里鹽灘四百二十四座區爲七段

(一) 馬帳房在羊圈子車站南七里去溝幫子車站三十五里場地面積六十六方里鹽灘四十四座

(二) 大臺子距馬帳房十八里至溝幫子二十五里場勢散漫面積約九十八方里鹽灘四十六座

(三) 小臺子一名茅草溝距馬帳房十五里溝幫子二十五里地勢縱橫十六方里鹽灘三十七座

(四) 毛家屯西距馬帳房五十里東北至胡家窩舖火車站十五里面積五十五方里鹽灘一十一座

(五) 北井子一曰白井子至馬帳房二十里距海岸三十餘里納潮不易隨地掘井以通鹹水每灘掘井或一或二全場縱橫三十五方里鹽灘一百三十二座

(六) 郭家屯北距馬帳房十五里距海岸亦三十餘里潮遠不及掘井之法一如北井子地形縱橫六十方里鹽灘一百四十四座

興綏場原爲甯遠場現甯遠已改爲興城縣故易今名坐落甯遠綏中兩縣之間東距興城縣城四十三里西距綏中縣城三十五里灘場自北迤南一百七十餘里共有鹽灘二百三十三

座區爲十段

- (一) 廠子溝項家屯蘇家屯三卡勾連勢如眠弓廠子溝東北距興城縣城四十五里至沙後所車站十二里項家屯東北至廠子溝六里蘇家屯東北至廠子溝十一里南與張莊子相近灘場自東迤南二十五里鹽灘一百二十一座
- (二) 張莊子東至廠子溝三十五里西至杜家臺四十五里灘場南北三里鹽灘三十座
- (三) 杜家臺東距廠子溝七十二里北至綏屬荒地火車站十五里灘場縱橫八方里鹽灘八座
- (四) 喇蝗溝東北距廠子溝一百一十七里西北至前所車站十五里西至山海關三十里東至杜家臺四十五里鹽灘二座
- (五) 狐狸套與五里橋相連西面相望距廠子溝數里或十餘里其東至沙坨子十三里灘場自東迤南十一里鹽灘共一十七座
- (六) 大明山與沙坨子相連大明山西至廠子溝三十五里北至興城縣城二十里沙坨子西至廠子溝二十七里東至大明山八里兩地連屬東西延長十六里鹽灘共三十一座
- (七) 大坨子地界張莊子杜家臺之間鹽灘二十三座今設分卡

盤山場坐落常家屯東距田莊臺四十里北距大窪車站十五里西南至接官廳二十五里由北迤南二十餘里面積二百四十餘方里場勢星羅碁布聯成一片中分常家屯藍石熬西夾信南夾信二道磧二龍江六處鹽灘共一百三十五座

### 第二章 場地之組織

奉天場地由民自闢其組織就濱海斥鹵之地引取海潮納溝區田以蓄洩之故謂之灘惟舊安鳳有官灘北鎮以距海較遠納潮不易就地掘井以取鹹水與潞蜀井鹽之制畧同灘以座計座又分副土人謂一副爲一副斗子亦有不以副名者惟必有滷臺及曬池互相配置其配置之法亦不一律有用八滷臺六鹽池者有用七滷臺五鹽池者亦有臺池平均或相差過鉅者其縱橫丈尺每臺以長五十丈寬十四丈爲率或寬長皆十丈最小者寬長各六七丈不等池亦同

### 第三章 產地之氣候

奉天氣候較關內稍寒必俟海水熱氣上騰始爲場地產鹽之候大概分春秋兩季如錦縣興綏以陰歷二月初至五月杪爲春季七月至十一月爲秋季營蓋盤山春季同錦興秋季則在七月中至十月杪復縣以三月初至五月中爲秋季莊河以三月初

至五月初爲春季七月至十月爲秋季安鳳以三月中至五月杪爲春季七月至十一月爲秋季是爲場地適宜之氣候若六七月間雨水過大冬臘正二等月冰雪堅凝氣候均不宜鹽云

#### 第四章 製造之方法及成本

##### (甲) 製造方法

奉場袁海爲鹽向用日光曝曬以代火力所謂天日製鹽也法由濱海之地開溝引水以達於水圈謂之汪子再由水圈引入滿臺由滿臺引入鹽池復區爲田所謂斗子幾副者即以其田數區分之也臺與池以高低爲序次遇海潮漲時自潮溝導入水圈潄之二十餘日俟其水分漸去而成滿旣成滿後由滿池轉注第一滿臺曬兩三日轉注於第二臺及三四等臺皆如之至徧放各臺而後注入鹽池再曬一二日則鹽成矣至試滿法以石蓮子數枚投入滿池若蓮浮而豎則滿沃而質重產鹽必多若蓮浮而橫或橫豎參半則滿薄而質輕產鹽必少若蓮沉則不成鹽矣凡滿將成時最忌驟雨雨至則味解又必如法換潄復行注曬所費寔不資云

##### (乙) 成本

凡關灘之成本須視灘場之大小地勢之難易不能預定也

若以已成之灘言之平均灘三副公用捻頭一名打頭一名曬工六名春季工食洋約二百五



十元午節費十二元修溝臨時工資約八十元器具等項約四十元共費洋約三百八十餘元  
 秋季搶頭打頭與春季同曬工則止用三名需工食洋一百五十餘元秋節費五元共費洋約  
 一百六十元冬令守視灘場鹽坨須工二名僅火食洋十二元以全年計之凡灘三副平均成  
 本洋五百四十元約其產鹽數春季上灘一副可四百五十石中灘三百五十石下灘二百五  
 十石秋季上灘百石上下中灘下灘或四五十石或二三十石合計三副灘豐年可出鹽一千  
 石每石平均成本約洋五角有奇又各灘戶以秋季出鹽不旺所僱工人不給工資僅供火食  
 迨出鹽後按成分攤灘戶六成工人四成得失同之較為平允也

### 第五章 產鹽之類別及產額之多寡

奉場產鹽按諸氣候別為春鹽秋鹽兩類茲將光緒宣統民國三時代產鹽數目分別列表於  
 左

#### 第一表 光緒時代

年	別產	數
二十九年十二月十五日起至三十年止		一五二二一六六
三二	年	二六三四三八二

第二表宣統時代

三十	三十	三十
四年	三年	二年
年	年	年
三九五、五一六九	二八四、四三六九	三九九、五五六六

場別	年別	元	年	二	年	三	年	
營蓋	復縣	莊河	安鳳	錦縣	甯遠	廣甯	盤山	合計
二二,一四九八	一五,四九四	四,三三四	一五三	三,二八二	四,七二五	三,三四九九	七,六六七四	七〇,八八一
三〇,九五八	一七,二四二	五,九三五七	三〇六	六,八三七	三,六四〇九	二,六四九九	五,七〇八七	七三,〇九一
二二,一七四五	一八,一七四	六,〇七八	三四九四	六,〇三〇	二,八七八	三,八〇五〇	五,二九三	六五,七八一四

第三表 民國時代 附比較

場別	年別		比	增	較	元	減	年
	一	二						
營蓋	三九四二一	二一四七〇四	二七九〇七					
復縣	三〇二六二	三二七八	一七五四三					
錦縣	一三二七五	六五四六五	六七三六					
莊河	六七七九	二五九三六	四一八五七					
廣甯	四九一五四	二四〇八六	二五〇六五					
甯遠	五五五三	一八九九四	三六二九九					
盤山	一一六六七	四〇四四五	七六三九					
安風	五四五二	一四〇一	四〇五					
合計	一一三三七二	四二八三三	七〇五六三					

查奉天產鹽宣統三年共六十五萬七千八百十四擔 民國元年共四十一萬八千二百三十二擔 二年共一百一十二萬三千八百七十一擔 八斗比較 民國元年實增七十萬零五千六百三十九擔

民國二年各場產數月別表

月別	場別	營	蓋復	縣錦	縣莊	河甯	遠廣	甯盤	山安	鳳	總計
一月	月	一三三八四	無	二八七六	一五三二	四二七四	八二〇二	二〇六六	〇八	一七五九	一七五九八
二月	月	二一九四七	無	三六二五	一〇七九	二五二七	一一〇一三	五三五	無	二五八〇	二五八〇六
三月	月	八三七二	六四九五八	三九七〇〇	二四七九	一〇三九七	二四六〇三	五〇〇	〇七	二二六三五	二二六三五五
四月	月	三四八六	二七八〇三	九四〇三七	三六一九九	三六〇三六	二九九三〇	一三七〇〇	二〇六一	五一九〇五	五一九〇五二
五月	月	四二七五七	五六七七四	二五二三八	一七五三九九	一〇六〇三五	九六四三九	一六三九九	二四三〇	一七五三二七	一七五三二七
六月	月	三二五九九	四〇〇三二六	一〇六三四	一〇五五〇九	三九四九二	一九三七〇	一三九七三〇	七四〇三	一一四五六三	一一四五六三
七月	月	八三九九五六	四五〇五三	二二七九三八	九六六八五	一八四七四六	四九五四二	二四一九〇〇	七〇五九	二〇八八七九	二〇八八七九
八月	月	六五二〇五	二八三四一	一九四三七	三四八五	三七二六	八七四三	二九六二〇	二七六六	一五七八九六	一五七八九六
九月	月	七八九三九	六〇〇二七一	二二九〇四九	一三五二八九	六八三二	九三二〇	二四七〇五	二二九二	二二六八八六	二二六八八六
十月	月	二九三二二	三二六九五七	八七五四三	六七九四二	四五二五九	六三八七五	七三三五	七六六八	九六五四	九六五四
十一月	月	一三九九四	五九三三九	三六九四四	一八〇一三	一七〇六二	八四一五	二二八九	三三二二	三〇七五八	三〇七五八
十二月	月	五三一九	無	二八八九一	四三二九	七八一八	九一八八	二五二一	一〇〇	五四五一六	五四五一六
合計		三九四二一六	三〇二二二	一三二七一一	六七九四〇	五五二五三七	四九一五四〇	一一六六四五	五八二五六	一一二二二	一一二二二

綜觀上列各表自光緒二十九年起到民國二年止歷年產鹽數目大致增多尤以民國二年產數爲最旺竟達一百十二萬三千餘擔云(民國三年以前奉天產數每六百卅爲擔)

### 第六章 竈丁灘戶

出資經營灘座謂之灘戶受傭者謂之灘丁灘丁分爲埝頭打頭曬工三種埝頭必富於經驗能占驗氣候應潮試滷者方可充之打頭爲埝頭助手曬工則普通之工人大致由曬工之素有經驗者升爲打頭由打頭復升爲埝頭以其智識能力之優劣爲階級奉場灘丁多齊魯之民以其地近也至每灘人數多寡則視產地廣狹爲衡無一定標準茲將民國二年各灘戶丁數列表於左

場別	丁戶別	灘戶數目	灘丁		總計
			打埝頭	曬鹽工人	
營蓋		四五七	四二七	二〇〇三	二四三〇
復縣		二九七	三二〇	一三八〇	一七〇〇
莊河		二五八	三一五	八〇〇	一一一五
安鳳		三五	二一	一三一	一五二
錦縣		二四〇	一六五	四四九	六一一

甯遠	一三三三	一八三	三五九	五四二
廣寧	二八九	三二六	五七〇	八九六
盤山	一三八	一一〇	七六〇	八七〇
合計	一九三七	一八六七	六四五二	八三一九

### 第七章 倉廩垣坨

奉場倉坨向由灘戶就灘旁地勢稍高者築坨堆積多寡大小因勢爲之前擬辦理督銷各場曾購官坨地址中止未築現正在籌辦築坨先以營復各場爲起點云

### 第八章 建設或裁併

禹貢海濱廣斥厥貢鹽絺周禮職方氏其山醫無閭其利魚鹽而許慎說文古夙沙初作煮海爲鹽夙沙相傳爲肅慎是遼鹽之興始於黃帝時之夙沙氏其制最古厥後歷朝沿革出此入彼朝令暮更極形複雜雖以元明之設官定制亦簡略不足資考鏡清初定奉錦二府鹽場二十處而以府尹攝其事分引課額供應額二項引課額者即康熙年間所頒一萬六千八百七十四引既罷免之供應額者順治初定奉錦各場歲貢白鹽六萬六千觔乾隆間又疊加莊頭丁鹽所謂旗莊是也供應之外聽民曬售制俸湯沐同治六年始行權法迨光緒之季以練饒

學費故加徵至於再三顧名目雖繁稅率仍不爲重其經徵多由地方有司分任之間有委員專辦與稅局兼理者及創辦督銷議行官運先後就場設局而鹽務行政權乃專初設甯錦廣常蓋復岫七局嗣改常爲盤岫爲莊又添安鳳計有八局惟安鳳一局所轄民灘祇有兩處官灘一處似可無庸專設一局應將該處官民灘場撥歸莊河局管理全省產鹽地方共分七區其原有各局均係駐在各縣所屬地方即以該縣爲局名現在各縣名有因重複更改者并有一局兼轄兩縣所屬地方者民國三年三月故爲改併焉茲將原有鹽稅局改設場務局分別於下

遼東三局

營蓋場務局

該場所轄鹽灘在營口蓋平兩縣境現仍設營口縣二道溝地方

復縣場務局

仍設復縣小島地方

莊安場務局

仍設莊河縣蕎麥楞子地方

原有之安鳳場鹽灘無多現擬併莊河場管轄於該場分駐灘務員一員管理

遼西四局

盤山場務局

舊鹽稅局係在田莊臺距鹽灘四十里現擬移至常家屯近接灘場以便

管理

北鎮場務局 該場所轄鹽灘在盤山錦縣屬境其設局馬帳房地方舊隸廣寧縣境故名

廣寧副劃歸盤山因距盤局較遠不能歸併局名未改現廣寧已改北鎮縣故易今名

錦縣場務局 該場所轄鹽灘在錦縣錦西兩縣境現仍設錦西縣上坎子地方

興綏場務局 該場所轄鹽灘在甯遠綏中兩縣境現寧遠已改興城縣故易今名

附奉天整理場產計畫

東三省產鹽之區惟奉有之自鴨綠江口沿黃海灣屈曲綿延至旅順峽復由西迤北沿遼海灣再西至山海關之海峽止延長海線幾二千里皆奉省天然產鹽之域也其鹽灘區爲七場曰營蓋場在營口蓋平兩縣界有灘千一百四十座曰復縣場在復縣界有灘三百三十一座曰莊安場舊爲兩場現已歸併一在莊河縣界一在安東鳳城兩縣之交共有灘三百四十六座曰錦縣場在錦縣錦西兩縣界有灘百九十八座曰北鎮場在北鎮縣界有灘百二十四座曰興綏場在興城綏中兩縣之間有灘二百三十三座曰盤山場在盤山縣常家屯有灘百三十五座總計奉省有灘二千八百餘座地勢遼闊管理殊覺不易整頓之策擬分二途一曰清釐灘地奉省鹽法詳於收稅對於灘場管理概多闕畧場務局之設始於三年三月爲期甚暫



現值整頓伊始應即規定詳明表式將各場灘地面積座數切實清查清楚之後再有開闢新灘者均照頒定製鹽條例辦理庶灘場癥結全行剷除灘場現狀一索即得製鹽條例因而易於推行整頓辦法亦因而易於著手一勞永逸固不僅整理灘場已也一日裁併小灘稅源障礙厥惟私運私運興則稅源細消長之理本極明析現在稅率既增私販自必日盛言禁止則文告無靈曰緝捕則兵力防不勝防備難盡備躊躇至再惟有裁併偏遠小灘之一法蓋零星小灘勢必散漫產鹽不豐則該管官役自難免忽略况各場之灘動輒數百各局官役人數無幾注全力於大灘固爲理所當然而私販之徒遂得乘管理者耳目所不及潛自盜運蓋亦勢所必至也設將不便管理之零星小灘全行裁併或禁止其煎曬或由官收買而廢止之雖於鹽場產數不無損失然亦不過江海之一勺其有裨益於灘場者匪淺鮮矣上二者實爲改革場產扼要之舉清釐裁併之後始克計及整理整理之道約分四端一曰修築官坨查各場存鹽多由灘戶擇地堆積蓋藏之法既皆不同朝存夕售稽查亦屬難周且爲漏私之尾閫亟應選擇各灘適中之地修築官坨每場二所或三四所坨內略按井田之制分爲數區區分爲數號區爲產出之灘名號爲製鹽之戶名各樹標誌以資考核坨外護以短垣上加蒺藜坨之四隅及垣門各設場警崗位以便守望垣門之內築室以居守坨之吏灘戶製成之鹽須即輸運

入坵按區分號如法堆積輸出時須報守坵之吏立即查明其已得允許執照應繳之稅亦經納足者方可放行並即登簿報明該管場務局查核按旬彙報司署備案坵外不准存鹽並另訂暫行條例以取締之如此辦理則灘雖星羅棋布而坵外無顆粒可得管理自便即稽核產銷亦無不便私販無從私相授受亦自易於絕跡矣一日開掘護溝夫屯儲鹽觔既已設坵而各灘私相售買之弊仍恐難免是宜圍灘築牆以資防護第所費過鉅不如改設護溝即以掘起之土堆置溝外而成土壕往來車道各設柵門派警守望柵欄之內建築瞭望臺置警扼守所費自不甚鉅似較築牆事半功倍不但可爲遏止偷私之計而於灘鹽歸坵亦可藉以爲運輸之用實屬一舉兩得但遇山脈較多之處如復縣一局不便開溝則可酌以柵欄代之一日改良質味我國鹽法自夏禹以鹽締代貢民製相沿由來已久而且製鹽者類多濱海貧民手胼足胝一家賴之設以倡用機械爲改革計則決非奉省灘戶力所能及且必致多數貧民相率失業推其影響所及誠有不忍言者然當整頓之際亦不能聽其故步自封致難與洋鹽相頡頏擬由各該場務局設法勸導該管灘戶合資設立製鹽公司延聘專門技士從事化驗指導工人改良製造並由各該場務局竭力扶助試辦之初如有願請由官監督者則由各該場務局長兼負其責另由運司設立鹽質評定會各灘戶製成之鹽隨時送會逐一詳加化驗

評定其等第並導以改良進步之法其最優者並給名譽獎勵以勗勉之庶質味或有進步之一日一日推廣運銷查奉鹽銷路最暢者首推營蓋場考厥原因實由該場水陸交通皆極便利復錦兩場次之其餘各場祇供零星販賣大宗購運多不與焉銷路既滯則製鹽自不踴躍保守現狀尙非所願况更責以改良是宜勸導殷商創設運鹽公司詳察各場情形其宜車運者則修築輕便鐵道由灘坨直接孔道其宜船運者則購用淺水小氣船拖帶風船如能由官量加補助自必易觀厥成交通既便銷路庶可推廣至各省來奉借運者則量爲支配不得專運營蓋之鹽以免偏枯

附金州日本租界產鹽

一金州東北百七十里貔子窩夾心子地方上下二十里餘計民灘六十副滿韓公司日灘五十副日本鹽業公司鹽灘三十副所產之鹽質美味佳每灘春秋兩季可產鹽五百餘石合計每年產鹽七萬石之譜銷鹽五萬五千餘石存鹽一萬四千餘石鹽價每石一元一角

一金州東北百九十里東老灘孔家屯地方上下二十五里計民灘七十餘副滿韓公司日灘五十副此處鹽灘較貔子窩稍遜每灘春秋兩季可產鹽四百餘石合計每年產鹽五萬石之譜銷鹽四萬石上下存鹽一萬石左右其鹽價與夾心子同

一金州西北七十里胡家屯大古井子地方距旅順口山後四十里西原公司日灘二十副每灘春秋兩季可產鹽五百餘石合計每年產鹽一萬一千餘石銷鹽一萬石上下存鹽一千餘石鹽價每石一元一二角

一金州西北百六十里西雙島山頭村地方民灘六十五副隔嶺過山羊頭窪民灘八副此處鹽灘有十分之二停曬者每灘春秋兩季可產鹽三百餘石合計每年產鹽二萬二三千石銷鹽一萬二三千石存鹽一萬石左右鹽價與胡家屯同

一金州西南八十五里小礮子地方民灘十五副每灘春秋兩季可產鹽四百餘石合計每年產鹽六千石之譜銷鹽五千餘石存鹽九百餘石鹽價每石一元一角

一金州西北三十五里甘島子地方民灘五副每副年可產鹽三百餘石合計每年產鹽一千五百餘石其鹽尙不敷本地銷售現存無幾鹽質最劣鹽價與小礮子同

一金州東北百里三官廟棗兒房地方民灘六十五副每灘春秋兩季可產鹽四百餘石合計每年產鹽二萬五千餘石銷鹽一萬四千餘石存鹽一萬餘石鹽價每石一元一角

一金州東北百八十里交流島地方民灘四十副日本公司鹽灘二十四副每灘春秋兩季可產鹽四百餘石合計每年產鹽二萬六千餘石銷鹽一萬四千餘石存鹽一萬二千餘石鹽

價一元二三角

一金州東北百二十里駱駝石地方曩有民灘十六副自歸租界日兵從此登岸踏踐鹽池迄今廢棄未築

合計金州租界內鹽灘新舊共十四處民灘三百三十副日本公司鹽灘一百五十副共計鹽灘四百八十副年可產鹽二十一萬餘石可銷鹽十四萬餘石除銷尙存鹽六萬石左右春鹽每斗合華秤七十五觔秋鹽每斗重九十餘觔查春鹽滿薄質輕秋鹽滿濃質厚故各不相同民灘大小與奉省各分局相似日灘則加大丈餘故產鹽較民灘爲多每年出產三四兩月爲最旺秋夏次之冬令停曬儲蓄之鹽俱用鹹土封藏日灘上等每副年可產鹽五百石左右中等年產三百餘石下等年產二百餘石日灘上等居多民灘則上等每副年僅產鹽四百石左右中等僅三百石左右下等僅二百石左右每灘每年僱埕頭一名小工二名埕頭一名兩季辛工洋百元上下小工二名兩季辛工洋各五六十元春季至伏天爲一季伏至秋杪爲一季每灘器具十一件約計八十元上下日灘上等每副年可獲利三百元上下中等年可獲利二百元上下下等年可獲利百元上下民灘上等每副年可獲利二百餘元中等年可獲利百餘元下等年可獲利八九十元惟日本所築新灘每副成本約八九百元及千元不等民灘成本

每副五百餘元或二三百元不等至鹽稅則每石徵收六角每年共徵稅約十一萬五千元左右如存鹽未銷亦不能足額也

#### 附黑龍江呼倫貝爾產鹽

江省呼倫貝爾城西南二百餘里有鹽池二一名卓爾博特一名巴彥察罕均能產鹽卓爾博特池周圍約一千七百八十丈土崗環繞池居中央形若釜底其西北崗較平坦東西崗相距約七里南北崗相距約四里東崗後里許間及東南崗後二里許間又各有水泡一區亦可產鹽惟水性稍淡沿池土質色黑而滑春夏之交微雨初霽池面硝現經風吹散鹽即產生自四月杪撈取之初其質潔白愈撈愈黑而鹽量亦愈減以至六月爲最七八月又稍旺一歲之中產鹽時期約四五個月鹽分白黑二種黑鹽粒色似海味畧苦而淡白鹽色潔粒細不苦味較海鹽微淡旺產之歲出鹽頗鉅清光緒三十三年五萬三千餘觔三十四年八十一萬餘觔宣統元年十一萬餘觔二年十五萬七千二百五十八觔此就稅款計算而得者實則不止此數巴彥察罕池面浮硝甚厚硝下爲鹽或結作一層或凝成一塊味苦質劣所產鹽品較遜於卓爾博特耳

倫屬兩池之外安達縣境亦有產鹽之處名曰大鹽場清光緒三十二年經墾務局丈放共有

三百零三响七畝五分開廠熬鹽每年約可出鹽三四十萬觔其法掃土以鹽泡之水調和澄清後取水煎熬成鹽質如細沙色白味鹹微濇土人謂之熬鹽

此外又有大烏庫爾圖小烏庫爾圖在滿洲里西南百餘里亦皆產鹽蒙人多取用之



## 第二編 山東

### 第一章 場區之坐落

山東產鹽凡有八場曰官臺曰王家岡曰永利曰濤維曰石河曰西繇曰富國曰永阜前因永阜一場爲黃水淹沒業經改設鹽卡民國四年二月又將官臺王家岡改併爲王官場現計有六場茲將其坐落分列如左

王官場係以原有之官臺王家岡兩場合併官臺坐落壽光縣城東五十里侯鎮爲該場各灘之中心點其地東至壽光岔河莊十里西至壽光李家務莊八十里南至壽光中疇莊三十五里北至海十五里東西廣一百二十里南北袤一百里

歸併之王家岡場坐落廣饒縣（原樂安縣）其地東至壽光縣四十里西至樂安縣之神堂港三十里南至益都縣一百八十里北至海五十里東西廣七十里南北袤二百三十里

前因黃河決口場畧被淹遷於樂安城內相沿至今現因距灘大遠已遷移於羊角溝焉

永利場坐落濰化縣東北三十五里辛集鎮其地東至海六十五里西至陽信海豐縣各七十里南至濱縣七十里北至海七十里東西廣一百三十五里南北袤一百四十里民國元年場官移駐海豐縣境之石家廟距辛集舊署十五里



濤雒場坐落日照縣南鄉濤雒鎮其地南至江南贛榆縣四十五里東北至信陽舊場一百二十里西至莒縣一百六十里西北至沂水縣二百四十里東西廣二百八十里南北袤八十五里又裁併信陽場其地東至膠縣一百十里西至日照縣三十里南至海四里北至諸城縣五十里東西廣一百四十里南北袤五十四里

石河場坐落膠縣其場署卽舊日之膠萊分司衙門所轄灘地分占膠縣卽墨萊陽海陽四縣其地東至甯海縣四百八十里西至高密縣五十里南至海一百二十里北至萊陽縣四十里場署設在膠縣者以從前灘池半在膠境自修築膠濟鐵路膠境灘池多劃入德租界內現已將該場移駐卽墨縣境之金口鎮以便就近控制除去劃入租界之地東西約廣四百餘里南北約袤一百六十里

西繇場坐落掖縣城北五十里西繇莊其地東至招遠縣八十里西至海二十五里南至平度縣一百四十里北至海十五里東西廣一百五里南北袤一百五十五里又裁併登甯場其地東至牟平縣（原甯海縣）五十里西至蓬萊縣八十里南至棲霞縣之黃連樹七十里北至海十五里東西廣一百三十里南北袤八十五里前清光緒二十九年曾將此場所轄鹽灘改組東阜公司不歸西繇管轄試辦經年復行閉歇由各該地方官管理

富國場坐落昌邑縣西北四十里瓦城社因捻匪之亂場署被焚移居昌邑城內其地東至平度縣九十里西至濰縣十里南至高密縣一百三十里北至海四十里東西廣一百里南北袤一百七十里

## 第二章 場地之組織

從前各場惟石河用鍋煎鹽永利王岡專藉灘曬其煎兼曬者則爲富國西絲濤濰官臺四場嗣因煎鹽成本較重產鹽亦尠除歸併濤濰之信陽場尙有鍋二十面外餘多改煎爲曬查曬鹽灘池凡有數種官臺王岡永利富國西絲五場有井灘有溝灘其面積大小各不相同即同一井灘或溝灘而比較面積其廣狹亦異井灘之組織以四池五圈一井或六池五圈一井爲一副溝灘之組織以十二池五圈或六池五圈四池五圈爲一副石河場則以灘池四方或八方十方十數方謂之斗子一副濤濰場則以灘池六大方或五大方中用藤泥作格再界爲六七小方或十數小方不等謂之土灘一副更分爲上中下三等以土純鹹重取滷濃者爲上等土中帶沙者爲中等沙多土薄者爲下等至於各灘之製鹽井灘則鑿井取水爲曬鹽原料溝灘則挖溝引潮爲曬鹽原料其距海遠者又或於四圍挑挖深溝即自溝取水不借海潮蓋各因其便耳茲將民國二年各場灘之種類副數及組織面積列表如下

場別	鹽灘	種類及副數		組	織	面	積
		種類	副數				
官臺	場	溝灘十副井灘六百六十六副	溝灘每副六池五圈井灘每副四池五圈一井或六池五圈一井	溝灘每副約七畝有零井灘約二三畝或六畝有零			
王岡	場	溝灘一百十五副井灘五百三十二副又永阜卡新灘一副	溝灘每副六池五圈或十二池五圈井灘每副四池五圈一井	溝灘每副約七八畝或十二三畝井灘約二三畝或六畝有零			
永利	場	大灘池五十三副小灘池三十五副	灘池每副大方池一小池四	大灘池每副約三里或二里五分小灘池約二里或一里五分			
濤淮	場	土灘一千二百二十六副	灘池每副六十方池或五大方池中問再界為十數小方六七小方不等	每副約六七畝有零			
石河	場	斗子五百十一副	斗子每副池四方或八方十方十數方不等	每副約二畝有零或七八畝			
富國	場	灘池一百三十二副	每副四池五圈	每副約二畝八分有零			
西絲	場	溝灘一百六十四副井灘一百三十二副	溝灘每副四池五圈井灘每副四池五圈一井	溝灘每副約四五畝井灘約五畝有零			

備 內灘池副數係據當時調查惟開曬停曬時有變更灘池亦隨之增減因時而異非確定不易之數也

考

### 第三章 產地之氣候

鹽場以西絲石河離海最近氣候較寒其餘各場日光熱度大略相同夏季開曬約三五日即可成鹽春秋則須六七日而西絲石河兩灘滿最濃厚成鹽較易要其日期遲速所差亦不甚遠

## 第四章 製造之方法及成本

### (甲) 製造方法

王官場製鹽之法於近海鹹灘掘井周圍廣二十丈深至及泉後又加三四尺底旁皆用藁秸圍墊井上畔開五圈圈外開四池池四區共廣一畝各深一尺乃以耙刮平汲井水浸潤數日跣足踏之候水乾存濕用碌碡周軋堅實但沙上性鬆須另取黑土鋪填仍如前法水潤石軋待土脈凝鍊無破裂處然後用柳斗繫繩分立井上汲水入頭圈盈科而進至第五圈水已成滷謂之滷臺於是引入池中曝曬天晴五六日即可成鹽惟蕭垣有溝灘十副係挑溝引潮取滷入曝曬如遇陰雨則須放水另汲其餘製法亦同

富國西絲各場製法與王官畧同

永利場灘池距海近者六七十里故取滷不藉潮汐其開曬之法係挖溝取水入水圈佈曬後放滷溝以蓮子試滷之厚薄滷薄則沉滷厚則浮再由滷溝汲滷入滷臺放入鹽圈及鹽池即可成鹽

濤雒場土灘製鹽全恃土料而土又必以海水養之先將純土撒滿灘中汲海水潑勻俟乾再潑視土色變黑鱗氣已透先用竹耙研細再用木板刮起堆成滷臺下開土井又挑海水自臺

上灌之過滿於井每井可容滿二十擔投以黑黃豆試其濃淡視豆浮於滿而則滿成然後運滿於池曬之每滿一井約重二千一二百觔可曬鹽五百二三斤

石河場曬鹽之法用筲斗一個將潮水挹於池中俟次引水曬五六日即可成鹽

(乙)成本

官臺場井灘一副其修灘及曬鹽共計費京錢四百千文有奇每灘產鹽約二百包每包重四百斤每百斤費成本四百文有奇其溝灘範圍較大修費既重出鹽亦較井灘爲多然按包計斤核計成本與井灘相等其王岡場情形與官臺相似每鹽百斤費成本京錢百餘文

永利場灘池無多滿質較薄現產鹽百斤費成本京錢九百餘文

石河場每斗子一副每年工本京錢三百五六十千出鹽一千餘斛每斛重七十斤計每百斤費成本京錢五百文左右

西絲場亦有井灘溝灘兩種以產鹽之多寡平均計算每灘一副約需成本京錢七八百串每鹽百斤費成本京錢三百文有奇

富國場製鹽之成本需費與西絲同

濤雒場製鹽方法與各場不同每灘一副需成本京錢三百千產鹽不過三萬斤計每百斤費

成本京錢一千文之譜

### 第五章 產鹽之類別及產額之多寡

山東各場多係曬鹽其滷之厚薄視乎海水之濃淡就中以西繇石河兩場爲最厚永利濤雒兩場爲最薄其餘則稱適中從前永阜場鹽粒堅味美色微帶紅名紫花鹽爲各場之冠現在鹽質色白粒堅當以西繇各灘爲最至永利則鹽黑而碎爲最下矣

官臺歲產鹽約二十餘萬包

每包約重四百觔

王岡約四十餘萬包或五十萬餘包永利約三萬餘包

濤雒約六十餘萬籠

每籠約四

西繇約四十餘萬斛

每斛五

石河約四千餘萬斤富國約二十

餘萬斗

每斗七

總之雨暘時若之年則鹽必豐穫若久雨久旱則鹽必歉收况各灘開曬停曬

每歲多寡遲早不能一致故產鹽額數歲難確定茲所舉者特約計平均之數耳

### 第六章 竈丁灘戶

竈戶給領竈地按畝計丁徵收課銀歷有增減前清康熙五十二年以後滋生竈丁准免加賦惟後有開墾新地成熟者則仍照例加攤查道光年間東運十場原額竈丁二萬一千二百三十一丁後滋生日蕃皆屬無課之丁挂名竈籍而已至灘戶買賣灘池亦時有增減有竈丁因地開灘而爲灘戶者有外商集資開灘而爲灘戶者又有一戶而兼置數灘者一灘而列名數

戶者茲據各場所報竈丁並灘戶數目分列於下

- (一) 王官場官臺竈丁共三千五百二十二丁現增至九千二百一十丁灘戶現有五百三十戶
- 王岡竈丁共二千四百二十三丁前清雍正四年除一半竈丁攤入地糧項下外現在以銀計丁實存一千三百八十一丁溝灘一百三十五戶井灘二百八十七戶
- (二) 永利場竈丁二千三百九十六丁半灘戶共一百零三戶
- (三) 濤雒場竈丁二萬二千五百七十四丁灘戶四百零五戶
- (四) 西繇場竈丁五千八百八十九丁灘戶二百四十七戶
- (五) 富國場竈丁八千四百七十五丁灘戶一百七十九戶
- (六) 石河場竈丁二萬六千四百十五丁灘戶二百二十四戶

### 第七章 倉廩垣坨

東場向無倉廩惟各灘由商民設立垣坨以備存鹽查官臺場有宋垣郭垣鄭章垣蕭垣秦垣義合垣橫垣林垣崔垣十處宋郭鄭秦義橫林崔八垣爲民有蕭章二垣爲商有近年章垣已廢現祇九垣王岡有唐頭營垣八面鏊垣王岡垣沙營垣高堤垣甯海寺垣此皆就地取名其中垣坨不一皆灘戶自行組織爲個人存鹽之地現在規畫於羊角溝建築官坨焉濤雒場有

乾元亨利貞五正坨嗣以所產灘鹽距正坨多支港間隔復於正坨之外附近添設副坨乾字坨有馬家坨滕王坨滕李坨滕劉坨沙嶺坨滕王南坨副之元字坨有竹字坨黑七坨莊家坨副之亨字坨有莊東坨孫家坨副之利字坨有窰子坨圍字坨四家嵐坨尹家坨成家坨王家坨副之貞字坨有董家坨成林坨副之永利場石河坨有雪河埃新坨此外西繇石河富國三場均係民運民銷隨隨賣無多有積兼以地方遼闊鹽灘散漫均無垣坨之設

## 第八章 建議或裁併

山東舊設場十九處歷經裁併至前清道光初年尚有十場即永利富國永阜王家岡官臺西繇登甯石河信陽濤維等場是也道光十二年復將登甯併入西繇信陽併入濤維餘存八場民國二年整頓灘務取銷場官設場務所分爲三等以官臺王岡兩場產銷最旺事務殷繁定爲一等場務所濤維永利兩場一爲淮私侵入孔道一爲配運樂陵等十一縣銷路頗廣定爲二等場務所西繇石河富國三場向係民運民銷均定爲三等場務所惟永阜場向雖推爲東綱第一祇以光緒年間利津黃河決口全場灘池悉被淹沒現在僅有新開小灘一副非一時所能擴充已經裁汰改設鹽卡一處附屬於王岡場務所管轄三年五月以王官場產重要設置王官場務局旋即裁撤於四年二月將王岡官臺兩場歸併爲王官場云



附青島德國租界產鹽

青島鹽灘登膠州灣內西南之陰島嶺四顧（陰島距青島碼頭約三十餘里）則東北西三面俱臨海濱潮落可自陰島陸行至灘灘勢自西南而東北作半弧狀長約八十餘里（全海線爲三百餘里）內以界溝爲限外以潮落線爲止寬約二十餘里長寬之中灘坨環繞若棋布若星羅已開築者方十五六其餘繼起者亦日盛而未已將來潮落線必又以滄桑之故愈變愈下而灘界益展鹽利更宏矣陰島嶺設巡捕局專管鹽灘並司發給執照徵收斗捐事宜僅置德員一名事乃畢舉窳戶亦均服從惟謹此爲青島鹽灘之狀況有如以上之概說者一前清光緒二十四年以前青島產鹽有煎無曬自光緒二十七年始改曬法其開曬灘數以自光緒三十二年至宣統二年爲最多現時開曬斗子爲七百四十副每灘斗子自一副至十六副不等一副斗子灘爲池二十四而曬工則一副斗子可用二人三副用八人四副用十人五副用十三人六副用十六人自三副以上加用筭一人。人。有三副不用筭頭或管帳者凡窳戶領灘必先稟明巡捕局請納斗捐（每副斗子四元春秋二季分納）領取執照乃可度地開築製工用本每副斗子約在京錢五百千文左右開曬之時每副斗子天晴年可產鹽六千桶陰則三千桶左右（每桶二十五斤）現時開灘者既爲斗子七百四十副則天晴共可

產鹽四百四十萬桶陰則共可產鹽二百二十二萬桶此爲青島產鹽之狀況有如以上之概說者二新鹽既成以蓆裝包(每包百斤)每包在場可賣京錢四百文運至青島(以到碼頭爲止)每包加運費京錢一百五十文由青島出口加碼頭稅每包洋二分(海關無稅)其由碼頭運至船中或船未泊岸而屯鹽於棧每包又加洋三分總之鹽百斤並一切成本在內計共京錢五百五十文(即制錢二百七十五文)又洋六分此爲青島鹽價之狀況有如以上之概說者三考其銷路除青島租界境內二十餘萬人口所食外餘則出口銷香港者十之六海參威十之二五釜山十之一五香港賣價百元可售一元釜山一元一二角海參威一元三角以歷年營業上本利平均計之每百斤可獲餘利五六角青鹽所以日形發達者職是故耳所幸石河場鹽銷地如高密即墨膠縣各處均係民運民銷價廉與青島同故可不慮青鹽有所灌入(其有竈戶居住租界外而曬鹽於租界私食青鹽者雖或不免爲數甚微絕無關係)而非民運之票引各地則不免矣此爲青鹽運銷之狀況有如以上之概說者四總之青鹽發達既未可限量而鹽稅又輕苟使東鹽不加整頓患在肘腋勢所必至也

青島鹽灘一覽表

地	名	坐	落	灘	戶	姓	名	灘	數	灘	號	附	記
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

馬哥莊	張哥莊	王家莊	趙家嶺	潮海鹽	孫可莊	上鹽							
該莊東南一里	該莊西南三里內	該莊正南二里內	該莊正南五里	該町正西不及一里	該莊正南三里餘	該町正南五里餘							
楊立章	荀裕安	荀仁齋	荀承平	王化太	王進光	趙守委	趙克方	趙永元	趙麗元	趙同春	潘可德	崔常太	黃兆庚
同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	一	二	一	一
前	前	前	前	前	前	前	前	前	前	座	座	座	座
三十五號	十六號	十五號	十四號	十三號	十二號	十一號	十號	九號	八號	七號	五號	三四號	第二號
該莊正對陰島地勢平行窪下大潮可至灘根小潮距灘里許	該莊對陰島其灘地亦與除島相近大潮至灘根小潮距灘半里	以上三處共灘四座緊靠近海石嶺西坡與蓮西石嶺對峙各灘介於二石嶺間地勢最為窪下小潮可至灘根大潮便可漫過							以上二處共灘七座聚在王家莊土壩正南二里內距灘里許				

下崖 鹽

該町東南一里以內

孫方策	同	前	四十四號
孫玉溫	同	前	四十五號
孫德順	同	前	四十六號
孫立校	二	座	四十七號
孫源豐	一	座	四十九號
孫礪溪	同	前	五十號
孫西同義	同	前	五十一號
孫東同義	同	前	五十二號
孫永和	同	前	五十三號
孫集瑞	同	前	五十四號
孫立宜	同	前	五十五號
孫玉菊	同	前	五十六號
孫文明	同	前	五十七號
孫四合	同	前	五十八號

孫志全	孫吉順	孫東興	孫南順	孫北順	孫增升	孫立焯	孫增升	孫志進	孫協盛	孫仲和	孫祥義	孫志爽	孫志乾
同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同
前	前	前	前	前	前	前	前	前	前	前	前	前	前
七十二號	七十一號	七十號	六十九號	六十八號	六十七號	六十六號	六十五號	六十四號	六十三號	六十二號	六十一號	六十號	五十九號

以上各灘聚於膠澳海岱之一角與南萬町鹽灘亦相連屬東西北三面高地環抱迤南一面向海大潮可至灘根小潮距灘半里自南而北距潮水漸遠多係開溝引調其六十四五兩號鹽灘介在本境租界之間

孫協泰	孫玉沼	孫玉義	孫志放	孫志長	孫方梧	孫同和	孫方坦	孫玉恬	孫聚盛	孫洪盛	孫公義	孫玉堯	孫志方
同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同
前	前	前	前	前	前	前	前	前	前	前	前	前	前
八十六號	八十五號	八十四號	八十三號	八十二號	八十一號	八十號	七十九號	七十八號	七十七號	七十六號	七十五號	七十四號	七十三號

南 萬 瞳														
該町西南五 里內														
萬 合 興	萬 源 成	萬 成 義	萬 合 全	萬 心 環	萬 雙 盛	萬 南 新	萬 合 冬	萬 裕 隆	孫 光 興	孫 謙 豐	孫 南 謙	孫 北 謙	孫 方 梧	
同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	
前	前	前	前	前	前	前	前	前	前	前	前	前	前	
一 百 三 號	一 百 二 號	一 百 一 號	一 百 號	九 十 八 號	九 十 七 號	九 十 六 號	九 十 四 號	九 十 三 號	九 十 一 號	九 十 號	八 十 九 號	八 十 八 號	八 十 七 號	
<p>以上各灘均在該町西南五里洪港河 左右大潮可至灘根小潮距灘里餘</p>														

海 西 鹽													
該町正西三 里內													
矯 奉 法	矯 公 聚	萬 永 植	萬 順 公	萬 茂 公	萬 瑞 錫	萬 益 合	萬 源 盛	萬 合 興	萬 益 興	萬 公 茂	萬 同 成	萬 復 合	萬 公 成
一	二	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同
座	座	前	前	前	前	前	前	前	前	前	前	前	前
一 百 十 三 號	一 百 十 二 號	一 百 十 四 號	一 百 十 三 號	一 百 十 二 號	一 百 十 一 號	一 百 十 號	一 百 九 號	一 百 八 號	一 百 七 號	一 百 六 號	一 百 五 號	一 百 四 號	一 百 四 號
以上各灘聚在城河下游左右王家女 姑土壩之西海西町土壩之南大潮可 至灘根小潮距灘半里													



草蘆町	該町正西三里	趙永思	三座	一百十七號
竈戶町	該町西南	王光四	二座	一百廿四號 五號
合計		八十六家	九十二座	九十二號

右表所列及前說各條均係鹽灘狀況又據膠督署員德人謀樂氏君云青島今尚有煎鹽者述其狀況如此

距青島西南石河北之王家灘尚有鹽鍋三面煎鹽竈戶以該處去海流已遠乃括地面浮土以水淘漚爲煎鹽資料每鍋用工二人日煎二次中有一鍋爲新製者日煎三次每煎一次需水十六斗可產鹽二百二十斤二次即四百四十斤三次即六百六十斤每百斤可售京錢二千四百文以一鍋煎二次者計之日可得京錢十千零五百六十文以一鍋煎三次者計之日可得京錢十五千八百四十文每日柴火工食須以售價四分之三支銷而一鍋煎二次者日獲餘利計京錢二千六百四十文一鍋煎三次者日獲餘利計京錢三千九百餘文煎期以秋冬臘三個月爲限春夏秋三時仍可務農該處係聚族而居此三鍋爲公有之產每日煎鹽各家輪次鹽粒細白而味美外人喜之第以值貴銷滯灘鹽又復日旺終不可以永存云

## 第四編 河東

### 第一章 場區之坐落

河東鹽場坐落山西省解縣及安邑兩縣之間在中條山北麓其地東高於西北高於南中自成池即所謂解池也池東西長五十餘里南北闊七里池之內墾地爲畦所以種鹽也明成化時環池而城之稱爲禁垣垣周一百二十里於北面闢三門中曰祐寶與運城相對東曰育寶距安邑縣城五里西曰成寶距解縣城十里前清宣統二年霖雨爲災池南一帶鋪路潦水汪洋積存陳鹽甚夥不能配掣因於大池迤南特開南禁門以便交通今仍之城北曰運城爲安邑轄境乃鹽務總匯之區即今鹽運使所駐之地

### 第二章 場地之組織

河東場地元時分八場後減爲四東二場曰常滿曰鹽北西二場曰紫泉曰會商明時改四場爲東西二場每場設官二員成化初添設中場亦設官二員前清康熙年間始分中東西三場各設大使一員以治之場商治畦曬鹽不事煎熬故不曰竈地而曰畦地畦之寬廣不論畝數每畦曬鹽歲可一百二十引者納課銀一錠錠重五十兩畦即名爲錠故畦數即以錠計六錠爲一號十二錠爲雙號三場計共坐商的名四百二十有五額畦四百六十五號額畦之外有

餘畦一百二十二號共額餘畦五百八十七號中場額畦一百三十四號餘畦二十一號內現曬一百二十號現荒三十五號東場額畦二百四十五號餘畦二十二號內現曬二百二十四號現荒四十三號西場額畦八十六號餘畦七十九號內現曬六十六號現荒九十九號統計三場荒畦已逾十分之三皆緣比年以來鹺務疲滯所售鹽價不敷工本故遂呈此現象場內地段共分三十二舖凡經理畦業者及畦丁多擇高阜建庵廬以資棲止名曰庵廬者以池爲禁地不得容留婦女也池之左右原有黑河一道經年不涸瀟氣最烈引水灌畦成鹽甚速迤南曰南灘其水來自中條每值亢旱亦可引以灌曬前清乾隆時容水漫池黑河爲泥沙所沒屢議挑挖卒因工程浩大而止於是就池蓄瀟或借資灘水爲曬鹽之用惟東場瀟氣獨厚產鹽亦獨多嗣後又有開井取瀟之法井式有二一爲商人劉阜和所創口而極寬下則層級縮小其深以能得自然之瀟水爲止名曰瀟沱一爲商人李傳典所創形與普通井眼相同直穿而下不爲階級所需工費較之瀟沱而廉然不如其經久且此法僅可施於東場餘則非所宜也

### 第三章 產地之氣候

河東產地之氣候夏日法倫表升不過百度冬日降不過二十度凡池內修治澆曬均在冬春

收成均在夏秋蓋解池之鹽以曬爲主非炎夏薰風不克成熟此所以爲地寶天成也

#### 第四章 製造之方法及成本

河東曬鹽方法春初工人入池治畦淘溝俟薰風一至即引水澆曬澆者灌之以水曬者曝之以日也先用木斗挹水注於畦之首段時以鐵扒攪之日曝味作挹注次段首段另注新水次段水鹹色赤挹注三段俟其澄清開門腔隅以灌四段段段開灌悉依前法水氣漸收滿氣漸厚以次注於成鹽之畦多者歷七八段少者歷四五段水至成鹽畦時深不過一二寸經時鹽花浮上若凝脂集雪乃用木扒揚之謂之揚花落水底映日晶瑩有如編貝風吹日曝水乾而鹽成矣若未乾而陰雨將至則急撈出置於畦腔覆以蘆蓆爭先恐後名曰搶鹽至成鹽日期有頭水二水三水四水之分頭水者第一次所產之鹽也頭水成鹽至速須八九日二水五六日三水四水四五日非晴明無間一月以上無曬至三四水者蓋大雨一至畦中預儲滿氣蕩滌無餘重事灌注又爲頭水故曬鹽全賴久晴而又不宜亢暘緣亢暘則水涸無可汲灌也鹽之質味以第二三四水爲最佳頭水暨五水以下均不能及至所需工本輕重視產收之豐歉爲衡當興工開曬之時三場工人約共五千人左右全年儲值及口食平均計算每工需銀三十兩之譜共需銀一十五萬兩如果產鹽能及五千名上下則每名成本適合銀三十兩每

斤合銀一釐產多則遞減產少則遞增此其大畧也若夫東場滿厚產易一工可抵數工之用中西滿薄產難至有數十工收鹽不過數名者加以自曬稜曬之不同售貴售賤之靡定則又盈虧迥異而不可同日語矣

### 第五章 產鹽之類別及產額之多寡

河東鹽池向產鹽鹽查鹽鹽即大鹽謂顆粒之大異於散鹽也蓋當畦鹽將成之時適得小雨則粒大質明俗謂之雨水鹽此鹽惟夏令有之春秋生鹽多硝歲旱粒細而芒雨多日色不烈則色質青暗正南正東風鹽成一夕東北西南風鹽花不浮滿畦如沸粥謂之粥發味苦色惡須刮置畦外候風轉再以鹽入畦和水曬之一日仍可成鹽所謂早種暮收者是也其場產之數定額每畦一錠產鹽一百二十引計重三萬斤爲一名謂爲名者以納課之銀逐錠皆有商名故也計三場額畦二千七百八十八錠半應產鹽二千七百八十八名六十引嗣後迭有變更額畦餘畦共爲五百八十七號行鹽票謂額增至五千二百九十餘名畦有滿厚滿薄之分鹽有豐產歉產之別故因時變通產鹽以供足敷求爲止最近之調查民國元年東場產鹽三千餘名中場產鹽五百餘名西場產鹽二百餘名約共得四千名較之以前歲可產五六千名者現僅得七八成而已

茲將河東各場最近產數列表於左

河東各場最近年間產數表(每百斤為擔)

場別	年別		年	國	國	清	清
	產數	民					
中場	二,五九九七	三,九四八二	四,〇五〇〇	四,九七七			
東場	四,九九〇	六,六二九	四,八五七	五,二五九			
西場	一,六七〇	五,三四三	一,九七九	一,七二二			
合計	三,一九一七	一五,九〇五	五,一八七六	五,九一七			

### 第六章 竈丁灘戶

河東有坐商而無灘戶竈戶有畦丁而無竈丁溯唐時游民業鹽者為亭戶免雜徭是唐時已有畦戶宋時墾地為畦引池水沃之謂之種鹽水耗則鹽成籍戶民為畦夫官廩給之復其家元時每歲五月場官伺池鹽生結令夫搬攪鹽花明以鹽丁撈探前清順治時畦歸商人自曬不用鹽丁撈探是為路網坐商之始坐商者各出己資典置畦地募工曬鹽坐以待售之謂也坐商所用工人名曰畦丁俗又呼為長工計年而受值焉作工規則三分一日謂之三响陰雨疾病按响扣除工資工事完畢酌予酬勞費謂之完場酒銀計一人全年所得工資及酒銀至

多不過十三四兩自前清光緒三年大葺後土民流亡過半全賴直豫魯三省苦力前來備趁常工不足則僱用短工督領工人者曰作頭次於作頭者曰伴伴作各司其職不得或紊也

### 第七章 倉廩垣坨

河東場鹽無倉廩垣坨之組織在池屯積處所名曰料臺或附於商庵以內或在庵厦左近處均取其地勢高廠無雨水浸濕之患且易於看守前明定制堆鹽千引爲一料今從商便各視其地址之闊狹產鹽之多寡分別屯積入冬完場時各將畦邊堆積新產之鹽盤歸料臺名曰盤料至大之料有容一二百名者上以蘆蓆覆之外封以泥延環起伏望若蓬廬而欲知其多寡盈虛則準之以尺折方核計每高五尺長闊各一丈折合鹽一名計重三萬斤若高一丈長闊各一丈則折合二名餘以類推前清時每年大料歸齊鹽法道親詣各場分別指料丈量新陳料塚相符造冊詳報至今仍之

### 第八章 建設或裁併

河東鹽池東至安邑西至解縣延長數十里近安邑者爲東場近安邑西者爲中場近解縣者爲西場蓋一池而分爲三場也清季每場各設場大使民國元年改場大使爲場官旋改爲場務所各設所長三年五月乃將三場歸併爲一名曰解池場務局設局長一員以治之

# 第五編 兩淮

## 第二章 鹽場區之坐落

兩淮場地淮南曰通屬曰泰屬淮北曰海屬通屬轄場四曰呂四曰餘中曰豐掘曰併角泰屬轄場七曰東何曰安梁曰丁溪曰草堰曰伍祐曰新興曰廟灣海屬轄場四曰板浦曰中正曰臨興曰濟南茲將十五場坐落分別列左

呂四場坐落南通縣屬呂四鎮東北皆海南臨大江至海門界西與餘中接壤南北廣十餘里東西長三十餘里

餘中場前以餘中歸併餘西民國元年復以歸併餘東改名坐落南通縣境併場餘西西至袁竈港毗接金沙裁場界東界餘東南爲通縣東北至大海西北接掘港及石港裁場正場餘中東界呂四西界餘西南界通縣北爲大海

豐掘場民國元年以豐利歸併掘港改名坐落如臯縣境距城一百三十里豐利併場東連掘港西接併茶南界石港北爲范隄掘港正場東南北皆環海惟西界連接豐利馬塘

併角場民國元年以併茶歸併角斜改名坐落東臺縣境併場併茶東界豐利西界富安南界如臯北爲大海正場角斜東西鄰併茶南至平家河北至泰屬之富安場



安梁場民國元年以富安梁塚歸併安豐改名坐落東臺縣境併場梁塚東至大海西連東臺民地南接安豐北界東臺併場富安東北皆海東連李堡南連泰州之楊家莊西接安豐正場安豐西界東臺北界梁塚南界富安東至大海現經歸併安梁富爲一改名安梁則是北界東何場南界泰縣楊家莊東南聯併角西聯東臺民地

東何場民國元年以東臺歸併何塚改名坐落東臺縣境壤地相接併場東臺南界梁塚西接何塚東界大海沙灘遼遠長落靡常正場何塚南連東臺北界丁溪西至西溪東臨大海

丁溪場小海併入坐落東臺縣境西至興化東臺界南至東何之何塚界東距海北本小海境小海歸併後遂與草堰接壤

草堰場民國元年以劉莊併入坐落東臺興化兩縣境併場劉莊歸興化兼管東至斗龍港卽牛灣河西至圍止河南至白駒舊場北至伍祐正場草堰東至海西至串場河興化界南至丁溪之小海舊場北接劉莊界

伍祐場坐落鹽城縣境東至海西至鹽城縣之界溝南界草堰之劉莊北至新興場境

新興場坐落鹽城縣境東至海西界鹽城民田南至鹽城天妃閣北至廟灣

廟灣場坐落阜甯縣境東至海西至謝家橋南至新興界北至賀家溝西北皆阜甯民地中夾

射陽湖湖南以范隄爲界湖北以連鹽河爲界

板浦場坐落新設灌雲縣境東界中正西界東海縣北至海南抵祝項河十丈湖浸其西南雲臺山峙其東北凡有池垣之處東西約百一二十里南北約八九十里

中正場坐落板浦場東仍灌雲縣境南界安東北至雲臺山西至板浦沙崗半路橋東濱海口東陬山凡有池垣之處東西約五十八里南北二十六里

臨興場坐落東海贛榆兩縣境爲兩淮各場尾閩東濱海南抵東海縣西接贛榆民地北接山東日照縣該場轄地屬東海境東西三十餘里南北亦三十餘里屬贛榆境東西約十餘里南北約一百餘里

濟南場坐落灌雲縣境距板浦九十五里西至葦蕩左營十隊底捻東至燕尾港東北至埭子口南至東隄北至蕩河界聯中正場境形如三角南北距二十餘里十餘里二三里不等東西計四十里

## 第二章 場地之組織

兩淮產鹽一煎一曬難易迥殊組織自別先言淮南一曰草蕩草爲鹽母蕩爲草源舊皆官地發給竈丁果使供煎有餘與其任聽荒蕪不如墾熟升科尙可遂小民生計且煎鹽成本比較

曬鹽昂貴斷難互相競爭以故民國三年財政部有將淮浙各場分別停止煎鹽陸續遞減五年淨盡之明文復設有淮南墾務局辦理廢煎開墾事以期國計民生兩有裨益云二曰埧場淮南之鹽滿從土出擇海濱斥鹵堅築如砥一年後土密滿起以成埧場蓋場以攤灰埧以置窰今若完全出產自然增盛奈商窰各不相顧埧場殊不足觀一曰鍋鏝鍋以溫滿鏝以煎鹽前由衆商出資鼓鑄官爲稽查無許有過定額近來私自增置鍋鏝以圖煎鹽溢數者往往有之一曰河溝各場地而有串場河引潮溝不獨得資蓄洩亦可藉引鹹潮而蓮草連鹽更爲便利若溝河不通無從得潮潮水不至無從得滿水利實關鹽政此淮南場區組織之大概也至於淮北則無煎窰祇有井有池有灘而已池灘大小不等大者七八塊小者五六塊小滿前後天氣暢晴凡五六日每分灘可產鹽十餘担名曰頭刳再晴五六日可產鹽二十餘担名曰二刳連晴多日則產數可以遞增舊制以池折價即按池起引凡鹽池一面外爲土池內爲磚池以磚定額每磚一片長八寸闊四寸三百片供鹽一引嗣以磚有大小定爲磚方一丈爲一引其四旁土池曰頭道二道以至九道池外具蓄水灘多處窪地一方以爲節節盤潮之地或池旁築以磚井距海近則開溝引水爲滿以貯井距海遠則擇滿重之地穿泉取水爲滿以貯井此舊制也近今新鋪各圩大率組織沙基拓地維寬引潮甚便池非磚砌滿氣易升以致產既

多而粒尤大查淮北三場池而本屬按額開鋪重在池引相符沙基原爲例禁近以銷多於產供不給求緩急權衡轉藉以增產額此淮北組織之大概也

### 第三章 產地之氣候

兩淮各場南起通縣呂四北訖海屬各場延袤八百餘里幅輿至廣氣候迥殊愈南則愈見溫和愈北則愈形寒近而海濱斥鹵潮汐往來時遇北風冷度尤勝至鹽產之煎淋曬掃則以風和日暖爲宜蓋暖則滷氣上升寒則鹽花歸土理固然矣淮南出產當以陰歷三四月六七八九十等月爲旺正二冬臘月爲歉而攤灰淋滷尤宜溝通潮應雨潤風吹地有白光方爲其候多雨竟無雨皆病多水竟無水亦病夏日自寅至午即見鹽花秋末春初嘗須竟日冬令鹽花下降必待西北風起日光普照滷氣始升所謂一夜西風十萬桶語雖近俗事有可徵淮北旺產期在小滿節前後十八日但得天氣暢晴人力充足即可產足全綱而全賴春日灘工爲根本故春令氣候亦須雨暘時若至小滿收效甚有可溢至兩綱三綱者一年之計全在此時所謂小滿十八掃是也蓋小滿前後滷氣上升夜間無露昕夕可產所慮陰晴斷續誤此時期炎夏所掃之鹽日光猛烈鹽粒中空而質次謂之伏鹽亦謂之火鹽至秋間所產但得天時亦可旺掃九月菊花天氣亦是秋掃當旺之時俗謂之菊花掃是也然不能比於小滿偷小滿天時

不濟收成欠缺亦可藉此以爲桑榆之補交冬令後灘地生硝西北風起雜入池內所產之鹽結而成餅味亦較苦謂之寒鹽不能適於行銷之用故冬令停掃從事於修整鹽圩挑濬溝河以備拿蓄寒潮之計一年四時皆有海潮而以大寒節內之潮滿氣爲最足在此節令內所拿之潮謂之寒潮拿得寒潮則次年產數必旺設遇大汛之期有東北風得漫灘大潮更佳大寒以後雨水以前所拿之潮謂之燈潮（立春後燈節期內）占來歲之產須以上年有無寒潮是否拿足爲筴假使不得寒潮則得燈潮亦聊可濟事倘並燈潮失之則產數卽無把握而不能有豐收之望矣

#### 第四章 製造之方法及成本

淮南煎鹽方法各場大抵始之以引蕩刈草繼之以攤灰淋漓終之以煎鹽歸垣毋庸詳述至稽煎之法設窰頭窰長專司火伏每煎丁起煎先赴窰長報明時刻領取火伏旗牌懸於窰門歷十二時爲一火伏每一火伏例得鹽一桶一二分至三四分所謂額馬是也火既止窰頭核其時刻繳旗牌窰長卽以起止日時填注長單照火伏額馬檢點鹽數填註三聯印票給煎丁裝運入垣各場額產照鍋鑷多寡以時造報通歲以百二十日煎鹽爲率或一百日九十日若有闕額司場者任其責此淮南各場製造之方法也

淮北各場製鹽方法全資曬掃其地面濱海者皆拿蓄海潮放入颶水灘內套曬六次或八九次滲盡淡水盤滿成鹽離海較遠各池則用轆轤汲井絞水上灘灌入滿池格內以次套曬然後成鹽此淮北製造之方法也

至各場收運成本互有差等淮南價格低昂胥視收額之盈虧費用之得失蕩草之贏細竈欠之有無鉅細以爲之衡如產本息金一項梁垛富安等場每引僅及二三百文其餘亦約一千數百文惟呂四煎鹽產息每引至二千五百五十一文板曬產息則每引須至四千四百二十九文耗本既鉅攤息自多蓋非可以普通概論也淮北各場亦時移勢異輕重攸殊如購備竈糧賤時與貴時異修築泥工閒時與忙時又異紛糅錯雜準率難求茲爲列表以備參攷

淮南場鹽收運成本簡明總數表

(表內所列錢數均以每引計算)

場		製別	產本息錢	收鹽桶價	收鹽用項	重運用費	營運息錢	繳納各捐	合計
呂四	別								
		煎	三五一 <sub>文</sub>	五四九六 <sub>文</sub>	四二二 <sub>文</sub>	二七〇四 <sub>文</sub>	五七 <sub>文</sub>	一四五〇 <sub>文</sub>	一六九五〇 <sub>文</sub>
		板曬	四四元	九九兩	三七一〇	二七〇四	五元	一四五〇	一八七六
餘中	餘東		一四〇一	五四九一	四四元	三〇四四	四八一	一四四〇	一六八七
	餘西		一六七〇	五三八	四九〇	三〇四四	四六一	一四四〇	一六七三

全國最近鹽場錄 第五編 兩淮

伍祐	草堰		丁溪		安入梁		東何	併角			豐掘	
	劉莊	小海	正場	梁梁	富安	安豐		李堡	併茶	角斜	掘港	豐利
正便倉	劉莊	小海	正場	梁梁	富安	安豐	東何	李堡	併茶	角斜	掘港	豐利
一五〇	二二〇	二八〇	二二二	二〇〇	三六〇	一〇九九	二二〇	四〇〇	二六〇	六二〇	四八五	一三三七
四三二	四三〇	四二〇	四〇三	四九二	四八〇	四七五二	四二八四	四九八四	四九八四	四九九九	五二四七	五七四一
一四八四	二八〇	一五八〇	一五八〇	一七三	一九七	二〇三二	二六〇	一五〇四	二九六〇	一五二	一七六五	二五八七
三二五	三二〇	三〇〇	三〇六	三七〇	三六〇	三六八	三九〇	三〇八〇	三〇八〇	三三四	三二九	三三九
五九八	五七五	六〇〇	五九	五二	五九四	五七七	五九	五七九	七〇〇	五九一	五八	六七九
一四〇七	一四〇七	一四一〇	一四〇八	一三七〇	一三七〇	一三七〇	一四〇八	一四〇八	一四〇八	一四九四	一三三一	一七五〇
二四六	二四〇	二八〇	二二九	二二〇	二四六	二三五	二二九	二三五五	二四二二	二五二九	二五二六	二四二二

廟灣	新興		南洋
	北洋	上岡	
一五六〇	一六八〇	一六八〇	一五五八
四五五五	三八二〇	三七七二	四一九四
一五四三	一七七六	二二〇〇	一五一六
三五〇〇	三五五四	三〇〇〇	三二一五
六三四	六〇八	六六六	六〇三
一三五二	一四〇八	一四〇八	一四〇九
一三三四	二八四六	二八六六	二五九二

淮北各場收鹽成本茲就淮北場產調查報告書(此係鹽務署刊行之書編者亦與從事焉)所列各表摘錄如左以供參攷

板浦場屬

(一)大義曠旺產時收鹽成本表

名稱	款數	數	目說	明
簾	簽	六六九 <sup>元</sup> 二二三	簽每枝二文半豐產之年收鹽萬引用簽四萬枝計一百千文簾每箱二百二十文(連運送力)收鹽萬引用簾三千五百箱計七百七十千文共八百七十千文合如上數	
駁船		一二三〇七七	各圩至埭遠近不同遠者每包四五十文近者每包三十餘文以適中計每包四十文豐產之年作四萬包用錢一千六百千文合如上數	
折斤駁補		一八四六一	如近年蒲包尺小堆埭日多消化偷扒每萬包須折一千五百包計折六千包駁補用錢二百四十千文合如上數	
擔頭		三八四六一	以八窰掃鹽萬引每窰派鹽六千二百五十擔每擔找給錢十文計錢五百千文合如上數	



火 食	薪 俸	竈 例	竈 糧	泥 工				工 食		勾 損			
四〇三、八五	二三〇、七七	九二、三一	一一八一、五四	一五、三九	二二、〇八	七六、九二	一四七、六九	一九九、三八	九二、三一	一九五、三五	一八、四六	二二七、〇〇	一二三、〇〇
上二人司事下五人掌管一帮廩一看廩一雜夫二每人每日二百五十文十個月計共錢五百二十五千文合如上數	圩塆兩處二人正副席平均每年連酬敬用錢三百千文合如上數	三節春秋灘工竹帚等項借款每竈用錢十五千文八竈共錢二百二十千文合如上數	一圩八竈每月雜糧板浦斗八斗(合漕斛二石四斗)每斗二千文計十六千文八竈共計錢一百二十八千文每年共錢一千五百三十六千文合如上數	堵中缺修廩基築小埭撈淤墊每年用錢二十千文合如上數	公共駁鹽大河約長七八十里五年一辦用錢一萬七八千文照通局算每一圩每年派錢三十千文合如上數	海河長短不一長一千五百丈短五六百丈照適中一千丈隔年一辦須用錢二百千文二年分派用錢一百千文合如上數	大圩照適中計長一千丈隔年一辦用錢三百八十四千文二年分派每年用錢一百九十二千文合如上數	頭道每竈一分計長三百丈隔年一辦用錢五百十八千四百文二年分派每年用錢二百五十九千二百文合如上數	支河長短不一長者一千五六百丈短者五六百丈照適中一千丈三年一辦須用錢三百六十千文三年分派每年用錢一百二十千文合如上數	圩內每年掌管三十六千擔頭一百五十千幫廩二十四千看廩十二千圩門八千廚司二十四千共二百五十四千文合如上數	塆上收卸每年二十四千文合如上數	圩內每包九文連補折斤在內用錢三百六十千文合如上數	塆上每包四文連補折斤在內用錢一百六十千文合如上數

雜支		票鹽扣款		各項售鹽扣款		備考	
三八、四六	川力往來車船及送信等每年用錢五十千文合如上數	五八、二九	常年捐每二千引計銀四十兩零八錢合如上數	一一、四二、八六	每百引十兩八千引計銀八百兩合如上數	本表所列各款共洋七千四百三十四元九角五分合錢九千六百六十五千四百三十五文以四萬包計每斤二文四毫一六三六合洋一釐八五八七中產共用洋五千六百六十九元六角七分合錢七千三百七十千零五百七十一文以二萬四千包計每斤三文零七一零七合洋二釐三六二三款產共用洋四千三百四十五元七角一分合錢五千六百四十九千四百二十三文以一萬二千包計每斤四文七毫七八五合洋三釐六二一四(每洋二元合錢一千三百文下同)	
四六、一五	圩例名目繁多不及細載每年用銀六十千文合如上數	一〇九、四七	折價每二千引計銀七十六兩六錢三分合如上數				
九二、三一	酬應圩埕兩處開支每年用錢一百二十千文合如上數	一一五、三九	油燭紙張竹篾麻繩修物等共用錢一百五十千文合如上數	二八五、七一	禮字埕工揚州育嬰保衛路燈擊潮清道酬應以上七項每百引十兩二千引計銀二百兩合如上數		

二北獻贖收鹽成本表

名稱	款數	數目	說明
擔頭	六八三、一	一千八百文	一分灘收鹽三百引計一千二百石(四石成引)每石七十四文共用錢八十八千八百文
簽席	一〇三、一		簽六百枝計錢一千四百文席六十符計錢十二千文二共錢十三千四百文

明

僱丁工價	一三八五 三分灘工人用錢十八千文 六分灘工人用錢十二千文 七分灘工人用錢八千文
修理	一一五四 如涵塘磚池每分灘每年用錢十五千文
泥工	七六九 用錢十千文
購用器具	四三〇 用錢五千六百文
火食	一五三八 用錢二十千文
薪俸	八〇八 用錢十千零五百文
工食	三一 管管八百四十文 廚夫一千二百文 竈差五百文 慶工一千五百文 共用錢四千零四十文
雜支	三三七七 用錢五千九百文
扣款	六二三一 用錢八十一千文 (扣款以銀計每百引扣銀十五兩以每兩合錢一千八百文 適如上數)
備考	本表所列各款共洋二百零八元六角五分合錢二百七十一千二百四十五文以一千二百石計每斤二文二毫六零三七合洋一釐七三三七
三西臨東臨西三新增四疇收鹽成本表	
名稱	款數 目說
竈糧	一一〇七七 按此一分灘祇收鹽一百五十引(五石成引)計七百五十石每年竈糧七石二斗計錢百四十四千文
明	

擔頭	五七七〇	每擔十文計錢七千五百文
薪俸火食	一一、五四	用錢十五千文
簽·席	九、四二	簽三百枝計錢七百文席五十二箱計錢十一千五百五十文用錢十二千二百五十文
修理	一一、五四	用錢十五千文
工食	一一、四九	掌管每百引四千三百文看廠每百引一千七百文勾植每百引三千六百六十文以一百五十引共計用錢十四千九百四十文
推鹽車力	一三、八四	每百引十二千文以一百五十引計用錢十八千文
折價	七、一八	用錢九千三百三十二文（每百引計銀三兩四錢五分六釐四毫以每兩合錢一千八百文適如上數）
備考	合錢三文一毫四六八合洋二釐四二二零六	本表所列各款共洋一百八十一元五角五分合錢二百三十六千零十五文以七百五十石計每斤

中正場屬

中興富民兩瞳旺產時收鹽表

名稱	款數		目說	明
	數	目		
簽席	六六九、二三	元	簽每枝二文半豐產之年收鹽萬引用簽四萬枝計一百千文席每箱二百二十文運送力在內收鹽萬引用席三千五百箱計七百七十千文二共八百七十千文合如上數	

駁船	一三〇七七	各埠至埕遠近不同遠者每包四五十文近者每包三十餘文以適中計每包四十文豐產之年作四萬包用錢一千六千文合如上數
折斤駁補	一八四六一	近年蒲包短小堆埕日多消化偷竊每萬包須折一千五百包計折六千包駁補用錢二百四十千文合如上數
擔頭	三八四六一	以八窰掃鹽萬引每窰派鹽六千二百五十擔每擔找給錢十文計錢五百千文合如上數
勾柄	一二三〇〇	埕上每包四文連補折斤在內用錢一百六十千文合如上數
工食	二七七〇〇	圩內每包九文連補折斤在內用錢三百六十千文合如上數
泥工	一八四六	埕上收卸每年二十四千文合如上數
	一九五三九	圩內每管三十六千擔頭一百五十千薄糜二十四千文看糜十二千圩門八千尉司二十四千共二百五十四千文合如上數
	九二三一	支河長短不一長者一千五六百丈短者五六百丈照適中一千丈三年一辦須用錢三百六十千文三年分派每年用錢一百二十千文合如上數
	一九九三八	頭道每窰一分計長三百丈隔年一辦用錢五百十八千四百文二年分派每年用錢二百五十九千二百文合如上數
	一四七六九	大圩照適中計長一千丈隔年一辦用錢三百八十四千文二年分派每年用錢一百九十二千文合如上數
	七六九二	海河長短不一長一千五六百丈短五六百丈照適中一千丈隔年一辦須用錢二百千文二年分派用錢一百千文合如上數
	二三〇八	公共駁鹽大河約長七八十里五年一辦用錢一萬七八千千文照通局算每一圩每年派錢三十千文合如上數
	一五三九	堵冲缺修廩築菜小埭撈淤墊等每年用錢二十千文合如上數
窰糧	一一八一五四	一圩八窰每窰每月雜糧板浦斗八斗(合漕斛二百四斗)每斗二千文計十六千文八窰共計錢一百二十八千每年共錢一千五百三十六千文合如上數

竈例

九二、三一

三節春秋灘工竹帚等項借款每竈用錢十五千文八竈共錢一百二十千文合如上數

薪俸

二三〇、七七

圩埵兩處二人平均每年連酬敬錢三百千文合如上數

火食

四〇三、八五

上二人司事下五人掌管一蕩庫一看庫一雜夫二人每日二百五十文以十個月計共錢五百二十五千文合如上數

雜支

三八、四六

川力往來車船及送信等每年用錢五十千文合如上數

四六、一五

圩例名目繁多不及細載每年用錢六十千文合如上數

九二、三一

酬應圩埵兩處開支每年用錢一百二十千文合如上數

一一五、三九

油燭紙張竹篾繩修物等共用錢一百五十千文合如上數

票鹽扣款

一〇九、四七

折價每二千引計銀七十六兩六錢三分合如上數

五八、二九

常年捐每二千引計銀四十兩零八錢合如上數

二八五、七一

禮字壩王揚州育嬰保衛路燈祭潮清道酬應以上七項每百引十兩二千引計銀二百兩合如上數

各項扣款

一一四二、八六

每百引十兩八千引計銀八百兩合如上數

備考

按旺產收鹽萬引係指新灘最優者而言其用款向以錢銀兩項現均照市價合洋如表數以旺產計每斤合洋一釐八五八七合錢二文四毫一六三一以中產六千引計每斤合洋二釐三六二三合錢三文零七零九九以歉產三千引計每斤合洋三釐六二一四合錢四文七毫零七八二

臨興場屬

(一) 正場富安小防浦南北東官嶺子竈六曬收鹽成本表

名稱	款數	數目	說
鹽價	七百六十九元二角三分	每石原來足錢八十文光復後加價二十文以收鹽二千引計一萬石用錢一千文合如上數	
簽席	一百六十五元三角九分	每百引用席四十箱每箱價二百五十文每百引用簽三百枝每枝二文半以收鹽二千引計用錢二百五十文合如上數	
掌管工食	二十六元四角六分	每年三十四千四百文合如上數	
掌管石頭	二十五元三角九分	每石三文三毫以一萬石計用錢三十三千文合如上數	
圩費	十三元二角三分	每百引八百六十文以二千引計用錢十七千二百文合如上數	
看廩工價	十三元二角三分	每年十七千二百文合如上數	
看廩飯食	三十四元六角二分	每年以十個月計算每日一百五十文用錢四十五千文合如上數	
幫廩工價	十三元二角三分	每年十七千二百文合如上數	
幫廩飯食	三十四元六角一分	每年以十個月計算每日一百五十文用錢四十五千文合如上數	
批差工食	三十二元零八分	每年錢四十三千文合如上數	
司事薪俸	二百十五元三角九分	每年錢二百八十千文合如上數	
伙食雜支	三百零七元六角九分	以十個月住圩計算用錢四百千文合如上數	

明

夫工	勾力	埕局	修理	扣款	合計	每斤	備考
價食	擱費	薪俸	池井				
三十八元四角六分	三百六十九元二角三分	七十六元九角二分	七十六元九角二分	二百八十五元七角一分	二千四百九十八元七角九分	三釐一二三	本表所列六種每斤額引不一池灘亦因之不一有一斤三千引者有一斤千餘引者今平均以二千引為標準每一引五石每石八十斤以二千引計共八十萬斤至用款向以錢計合照市價一千三百文化洋如各數
每年五十千文合如上數	每百引連折駁補摺用錢二十四千以二千引計用錢四百八十千文合如上數	每年一百千文合如上數	每年一百千文合如上數	每百引扣款如折價填工善舉雜捐等共計銀十兩以七錢合洋如上數洋以一千三百文化錢並入下數	用錢三千二百四十八千四百二十三文合如上數	四文零六釐	

## (二) 大興鹽收鹽成本表

名稱	款數	數目	說明
窰糧	數	一千三百二十九元二角三分	每分灘每月浦斗(每斗合漕斛三斗)一石二斗六分灘每年計八十六石四斗每斗價二千文共錢一千七百二十八千文合如上數
石頭	數	三百六十九元二角三分	一圩六分灘收鹽四千石每石二十文以六分灘收鹽二萬四千石用錢四百八十千文合如上數
泥工	數	九百二十三元零八分	大圩河頭道溝支河潮河以及各種溝溝均為畜潮駁鹽而設一年一辦須錢一千二百千文合如上數



曬丁例款	七十三元八角五分	每分灘每年十六千以六分灘計用錢九十六千文合如上數
臨時僱丁	一百八十四元六角二分	每分灘曬丁二人春秋旺產時須添僱一人用錢四十千文以六分灘六人計用錢二百四十千文合如上數
修理器具	四十六元一角五分	每年每分灘十千文以六分灘計用錢六十千文合如上數
簽 薪	三百九十六元九角二分	每百引用席四十箱每箱價二百五十文用簽三百根每根二文半以收鹽四千八百引用錢五百十六千文合如上數
薪 俸	二百四十六元一角五分	每年三百二十千文合如上數
掌管石頭	五十五元三角九分	每石三文以二萬四千石計用錢七十二千文合如上數
掌管看廩	二百四十六元一角五分	每年計錢三百二十千文合如上數
圩門工食	三百八十四元六角二分	每月五十千文以十個月住圩計算用錢五百千文合如上數
伙食雜支	八百八十六元一角五分	每百引二十四千以四千八百引計用錢一千一百五十二千文合如上數
勾槓捆費	六百八十五元七角一分	以一千二百引作正綱折價雜款扣銀一百二十兩以三千六百引作餘鹽費用扣銀三百六十兩七錢化洋如上數以一千三百文化錢並入下數
扣 款	五千八百二十七元二角五分	七千五百七十五千四百二十三文
合 計	三釐零三五	三文九四五
每 斤		
備 考		按大興鹽一圩有八分灘有六分灘有四分灘今平均以六分灘為標準每分灘收鹽四千石每石八十斤五石成引(他場多以四石成引)計八百引一圩六灘共收鹽四千八百引合一百九十二萬斤以錢合洋係照市價一千三百文此照旺產鹽數計算若歉產則成本更重矣

(三) 唐生興莊柘汪三曬收鹽成本表

名稱	款數	數目	說
工價	三十八元四角六分		每曬曬丁二人豐年產鹽六百包每人計錢二十五千共錢五十千文合如上數
口糧	六十九元二角三分		二名每年共錢九十千文合如上數
草鞋	二元七角七分		每年共用錢三千六百文合如上數
大席	三元八角五分		每年二十張每張價二百五十文共錢五千文合如上數
大竹籃	一元五角四分		每年五個每個價四百文共錢二千文合如上數
木揪帚	一元五角四分		每年共計錢二千文合如上數
柳斗	三元零八分		每年三個連網共計錢四千文合如上數
看摩工價	五元七角七分		每年計錢七千五百文合如上數
鹽約飯食	二元三角一分		每年計錢三千文合如上數
撈溝工食	十五元三角八分		每年計錢二十千文合如上數
修泥理圩	七元六角九分		每年計錢十千文合如上數
合計	一百五十一元六角二分		一百九十七千一百文合如上數

每斤 三釐五三 三文二毫八厘五

濟南場屬

一製鹽成本表

大德大阜公濟大源四公司一圩八灘成本表

名稱	款數	數	目	說
竈	糧	元	一七二三〇八	一圩八竈每竈每月雜糧一石(合漕斗三石)每斗二千計錢二十千八竈共計一百六十千文旺產之月每月加糧五斗春秋四個月計二石計錢四十千文共計錢三百二十千文每年統共錢二千二百四十千文合如上數
竈	例		二二二六九	三節春秋灘工竹帚等項借款賞號等每竈三十四千四百文共錢二百七十五千二百文合如上數
薪	俸		三〇〇〇〇	一圩正副廩平均每年速酬敬用錢三百九十千文合如上數
火	食		四八四六二	上二人司事下五人掌管一幫廩一看廩一雜夫二每人每日二百五十文以十二個月計共用錢六百三十千文合如上數
簽	席		四九八四六	簽每枝三文收鹽二萬四千石用簽二萬四千枝計錢七十二千文席每掛二百四十文(連運送力)收鹽二萬四千石用席二千四百掛計錢五百七十六千文共計錢六百四十八千文合如上數
石	頭		三六九二三	以八竈掃鹽二萬四千石每石給錢二十文計錢四百八十千文合如上數
內河駁船			四六一五四	以二萬四千包儘產儘捆至豐樂橋遠近船價平均每包二十五文計錢六百千文合如上數

明

二圩棧用款表

考	備	雜支	泥工	工食	海駁船積工	圩內捆工
五絲一忽以一三化錢每斤計三文三毫一絲六忽	本表所列各款共用洋六千一百二十三元二角三分以旺年產二萬四千石計每斤合洋二釐五毫	六九九二三 每年川力用錢六千十圩例五十千郵電費一百六十千油燭三十千紙張二十千竹篋十五千藤繩二十四千修理四十千置物五十千酬應二百六十千(如招待軍隊場員經費等)內外河座船二百千文以上各項共用錢九百零九千文合如上數	七一八四六 支河三年修濬一次須用錢四百八十千三年分派每年用錢一百六十千大圩長一千二百丈隔年一濬用錢四百八十千二年分派每年派錢二百四十千窪地每窰一分長三百五十丈隔年一濬須錢六百四十千二年分派每年用錢三百二十千文引潮河隔年一濬須錢三百二十千分派每年用錢一百六十千文堵沖缺修壓基築埝撈淤四項每年共用錢八十千文以上各項每年共需錢九百六十千文合如上數	一九三八五 錢二百五十二千文合如上數	一四七六九 掌管每年四十千石頭每石三文計錢七十二千帮慶二十四千石頭每石二文計錢四十八千看廚十二千圩門八千廚司二十四千雜夫二十四千以上共計	二九五三八 二萬四千包每包十六文計錢三百八十四千文合如上數

名稱

款數

目

說

明

捐款

分  
三二七六一

每引計八包賠款捐銀一錢五分商會捐錢二十五文商場商會館捐銀二分每包合洋如上數銀以七錢合洋錢以一千三百文合洋下同

埭棧用款	三、〇七八三	每引埭河用銀二分埭工錢六十文局用七十九文公用四文棧用一百四十文每包合洋如上數
緝私	六、〇二八八	每引管餉用銀二分一釐緝費錢一百二十文又四百五十文砲船十五文棧緝三文每包合洋如上數
善舉	一、二八三七	每引冬賑用錢八文育嬰六十文崇節堂八文揚儀粥廠二十一文義渡八文棲流所二文虹橋接嬰二文槐子橋接嬰八文務本堂一文橋梁歲修二文庇寒所一文拾骨三文廟祭器五室陳家溝義渡一文京口救生四文殘廢局四文每包合洋如上數
揚滬浦辦事處用款	二、三〇八〇	每包計錢二十文合洋如上數內地租每畝七文津貼灑雲縣行政經費每包五文屬焉
鹽到埭雜用	七、〇〇〇	每包上堆積力二十文過浦新工三文堆租連看堆六文跳行半文堆工二文席子八文簽一文繩索半文包三文駁船二十文各友薪俸飯食雜用十五文紙張筆墨三文巡座船一文四處掃毛鹽四文房租一文捆工絛包換包三文每包共用九十一文合洋如上數
備考		、本表所列各款均以每包合計共用洋二角二分九釐七毫四絲九忽

## 第五章 產鹽之類別及產數之多寡

淮鹽南煎北曬品質互異名色攸殊淮南現制十一場通州所屬四場呂四餘中爲眞梁質輕色白竈戶以微火緩煎而成既無腳鹽亦無碱片品爲最上產數不多豐掘爲正梁栢角爲頂梁俱屬尖鹽泰州所屬七場棚灣爲正梁安梁之安豐富安以及丁溪草堰伍祐新興均爲頂梁而新興之上岡以出鹽較佳前有提正之獎東何與安梁之併場梁梁草堰之併場劉莊均

爲和鹽質嫩色低瑕瑜互見尖碱糝雜故以和名其結於鐵底質重成塊謂之碱片總之各場產鹽有尖和碱之分尖鹽內又有真正頂之別列爲等差間有升降大率眞梁正梁各場不煎和碱頂梁各場尖和碱三者並煎也淮北四場爲曬鹽地板浦上中下戶鹽俱備中正則有上中戶而無下戶臨興除新灘外全爲下戶上戶者色白粒大或色白質堅者也中戶者色白粒中或色紫粒勻者也下戶者有色無粒或色青粒細者也至濟南係清光緒三十一年新開灘曬接濟南銷並無上中下戶之分不過色澤微黯子粒粗大而已

淮南各場產數原與銷數相應繼則銷滯產壅場商儲鹽於垣積五六年始獲輪售出場今則銷多產絀至歲短二十萬引之鉅蓋各場商窮窳玩草透埤荒或則海勢之東趨或則西水之下溢因陋就簡莫事經營空有增產之名（光緒三十二年奏定淮南額產五十萬八千三百八十五引遇閏加產四萬三千八百二十一引）並無增產之實淮北三場池面係按舊額四十六萬引開鋪自綱鹽改票祇行二十二萬引厥後復增至二十九萬六千九百八十二引均按舊額折派捆運當時垣商因引少池多恆受餘鹽之累遇有磚酥池老任其拋荒迨至甲辰乙巳兩綱續加新額六萬三千十八引共合三十六萬引合之官運江滁八岸每年約十萬引從寬定額每年應產鹽五十萬引至濟南場鹽專爲接濟淮南而設儘產儘銷每歲約計十萬

引之譜

茲將兩淮各場最近產數列表於左

場別	年產數		前清	前清	前清	說明
	民國	民國				
呂四	八二,五六六	六九,八九九	五六,〇七〇	五五,七五一		
餘中	九六,〇四四	三九,〇九八	六〇,一三三	四二,四二五		
豐掘	二二,四六三	一三,〇五六	二二,九八五	一六,九六六		
廟灣	一〇,五六七	七,六〇三	一一,七四〇	一一,二八三		
伍祐	三六,六五〇	二五,四六〇	一五,〇二八	三三,三七九		本場民國二年產數係由十一月中旬連同下四旬估計
新興	三二,九六一	二八,一七七	二二,三八四	三〇,三四六		
栢角	二五,一七六	二二,八八九	二〇,〇七九	二二,三四〇		民國二年產數較元年增加一成之譜
東何	三四,二七〇	二七,〇〇五	一八九九八	三一,二六五		
安梁場安豐科	二七,五七一	二二,八〇五	一八,六八七	二五,五六四		
安梁場富安科	六三,〇三八	四四,八〇〇	五,一七五	七,五四五		

安梁場梁粲料	三,三八一	一,八六六	二,六九九	三,〇八七	
丁溪	三,〇〇〇	三,〇九六	一九二七	二,七四八	
草堰	三,二四〇	四,七三三	三,一九七	四,〇七一	
臨興	六,四六八	三,六七八	二,七五二	二,七六二	
板浦	一五,五五二	九,六〇三	二,五七六	六,三六〇	
中正	九,四五四	六,二二三	一五,〇八九	三,九六六	
濟南	八,八三七	三,八二五	一三,二五〇	一,七五三	
合計	六八,〇八一	四七,〇六一	二五,五六八	四〇,八九〇	

### 第六章 竈丁灘戶

兩淮製鹽之人名稱不一淮南習慣屬於戶主僱煎者曰煎丁屬於商埠僱役者曰竈戶其竈產自置自煎者曰埠主按之鹽法志載則爲竈丁茲將民國二年調查淮南各場竈丁數列表於左

場名	竈	戶	板	曬	說	明
呂四	一千餘丁		三百餘丁			



餘	中	四千三十丁		
豐	掘	一千八十三丁		臨時僱煎未詳
枰	角	一千餘丁		
東	何	三千七百一丁		
安	梁	一千五百三十一丁		
丁	溪	四千二百一丁		
草	堰	一萬一千二百七丁		
伍	祐	一萬六百七十九丁		
新	興	一千九百五十三丁		
廟	灣	二千七百三十二丁		

淮北舊無池商名稱淮北票鹽志所載皆稱池丁迄今按綱掣籤籤上仍標書池丁獨公牘文字稱曰池商因有池商之名遂謂曬丁爲竈丁於是淮北商竈致與他處販商場商板戶竈丁相混實則性質大有不同淮北池商鹽引自買也地址自購也池灘自鋪也掣鹽之器具自備也僱丁曬掃名曰曬丁按月給以口糧按時給以例款至於池灘或受潮災鹽產或遇款收無

論損失如何與曬丁無涉也售鹽納課責在池商尤與曬丁無關然則池商實池丁之變名竈丁乃曬丁之誤稱茲將各場池商曬丁調查全數列表於下

淮北池商曬丁人數表

場別	池商家數	曬丁人數	臨時僱丁人數
板浦	三百三十一戶	一千零五十一分	三千一百五十三
中正	一百零八戶	五百十二分半	一千五百三十七
臨興	六十五戶	八百八十六分	二千六百五十八
濟南	四公司	五百零四分	一千五百十二
合計	五百零八家	二千九百五十三分	八千八百六十
備考	濟南場四公司股東甚夥本表祇載四公司又臨興場屬唐生興莊柘汪三鹽向有八董代表各戶負完全責任故本表祇以八戶計算合臨興場五十七戶共為六十五戶至曬丁每灘例有三人僱丁及半表載均以此計算也		

第七章 倉庫垣坨

前明兩淮三十場竈戶領草蕩於官以供煎熬鹽成而儲之倉各商納糧於邊持引赴場支鹽乃以倉鹽給之名曰邊中海支萬歷間改徵折價鹽倉遂廢前清因倉基陸課又設公垣以為

各商堆鹽之所大抵皆商自爲垣窰戶所煎之鹽悉歸垣商收買垣商儲鹽於垣旬報運司核准派單輪運揚子總棧發售非復鹽倉之舊亦無販坨之名茲將各場鹽垣分別列左

呂四場窰鹽向由窰丁以牛車運送入垣鹽公司有包垣一大區堆儲鹽勛能容萬引四圍有瀉溝堆鹽以蘆蓆遮蓋箝以竹簽以禦風雨若板曬場則設儲鹽倉三處以備逐日收鹽存儲之所積有成數仍用牛車運至包垣堆儲以備重運

餘中場商置儲鹽處所名曰包垣設濱臨運河場窰適中之地以便收運正場包垣凡三併場包垣凡一垣基爲曠地可儲鹽數千引大者或萬引

豐掘場倉儲耗重而色易滯是以淮南各場久已改爲露堆其地係由商於范堤內購置墊築平實開挖瀉溝由煎丁或船或車運送潑交其鹽係以蘆蓆封蓋以護風雨而避灰塵所在名包垣定例須分垣分綱另堆不能錯雜掘港計共十八垣豐利併場係屬獨辦故僅有一垣均各在本場市尾

併角場垣地爲垣主之地角斜三十四處李堡十一處併茶三處是爲收潑窰鹽儲堆之地坐落均在范堤之南堆座順置河干捆重鹽引船運受鹹頗爲近便垣基有寬有窄能儲堆鹽約三四千引至萬餘引不等

東何場場商堆鹽之處曰包垣周圍開挖小溝以導苦滷各窰來鹽商人以桶量收露天堆積遮蓋蘆蓆遍插竹簽以禦風雨名曰鹽廩東何包垣共十六處

安梁場三科場商收鹽屯積之地曰包垣安豐垣外舊有上中下三關下關久廢各窰來鹽均由上中兩關運垣富安垣外有東西兩關鹽由該兩關運垣梁堞垣外舊有東西兩關現因梁商就窰於北行收鹽即在該窰堆儲爲垣安豐現有垣附各商共二十四家富安附商兩家梁堞附商一家分別垣收

丁溪場場商堆鹽之所曰鹽垣一曰包垣在於臨河高爽之區擇地挑積平坦繚以土垣各窰來鹽即露堆垣內蓋以蘆蓆名曰鹽廩丁溪正併場現共有商垣十九處

草堰場向無倉廩只有地名倉基之舊稱現在堆鹽地址在正場圍內五十里之西圍鎮由商人自置或租賃民地均築土積高筧平如場周圍土垣名曰包垣窰鹽入垣堆積於土曰鹽廩密蓋蘆蓆加插竹簽以蔽風雨草堰包垣共二十七處均列鹽關兩岸河干大小不等劉莊僅祇一垣

伍祐場有正倉便倉之舊稱昔有倉而今廢現今堆鹽公垣計柏家巷東包廩便倉洋岸共四處

新興場場屬各商向於寬闊地面組織場垣置造包房謂之包垣四面建築土牆高三四尺或二三尺以防大水灌注某垣與某垣毗連之處向有界線劃清收買窺鹽卽堆包垣之內上岡計南北兩處洋岸計東西兩處

廟灣場亦只有包垣係商店堆鹽之所大者十畝小者三五畝不等四圍築以土牆高五六尺另開出入土門窺戶來鹽由商以桶量收堆於包垣露天之中遮蓋蘆蓆以蔽風雨現在各商包垣分設鮑家墩兩處東港一處千秋港兩處共計五處

板浦場淮北堆鹽向無倉厥坨雖有鹽垣之名亦與淮南各別惟以所掃之鹽露積爲廩下築土基上蓋蘆蓆每商一戶少則一廩多則二三廩不等

中正場中富堆鹽有垣而無倉厥坨老圩共計垣六十座新圩共計垣二十五座每垣一座或灘八排或六排不等均用土築方基將所收之鹽按垣堆積成廩少者一廩多則二三廩不同均露積土基之上封以蘆蓆用竹簽編連之以被風雨

臨興場淮北堆鹽向於圩內適中之地築立土基露積成廩上蓋蘆蓆加籤以蔽風雨每一商或一廩或一二廩青口積鹽存堆用泥封固鹽堆星散難以數計

濟南場各圩池灘仿照板浦中正兩場辦法每圩八窺廩基居中收存之鹽儘堆大廩用蘆蓆

竹簽層層簽固

淮北各場現正仿照長蘆辦法建築新坨但未悉其詳也

### 第八章 建設或裁併

兩淮場制清季於通泰海三屬各設分司各場設大使民國元年通屬則裁金沙石港兩場以該兩場原額之鹽爲數無多分加於呂四掘港二場餘西併於餘東改名餘中仍駐餘東豐利併於掘港仍名掘港併茶李堡角斜三場歸併改名併角而駐角斜是通屬爲十場者今裁併爲四泰屬則併劉莊於草堰仍名草堰併梁垛富安於安豐改名安梁駐於安豐併東臺於何垛改名東何駐於何垛是泰屬原爲十一場者今併爲七各屬改設總場長各場改設場長惟海屬及板浦中正臨興三場僅設總場長迄二年乃於該三場各設場長與濟南場長同隸屬於淮北總場長三年四月裁撤淮北總場長改設淮北場務局九月以該局但有整理場產之責利運疏銷非其職權所及復裁撤之另設運副一員輔助兩淮運使掌管淮北場產運銷事宜此皆最近之情狀也

百洲香舖五之附刊也

青洲香舖五之附刊也

飲茶其熱學則三不日

新編文對前中玉函

新編文對前中玉函

新編文對前中玉函

新編文對前中玉函

新編文對前中玉函

新編文對前中玉函

新編文對前中玉函



第八卷 重刊集刊

新北省銀銀五之附刊也

百洲香舖五之附刊也

## 第六編 福建

### 第一章 場區之坐落

閩省東南瀕海廣斥之地民多曬鹽爲生前清建設十三場以管理之曰福清場曰江陰場曰福興場曰莆田場曰前江場曰下里場曰潯美場曰惠安場曰浯洲場曰祥豐場曰蓮河場曰浦南場曰詔安場民國元年改專買後場官盡裁場產管理悉併於就近之局所迄今尙未規復場制也茲將民國三年調查各場坐落分列於左

福清場在福清縣之東南二十一里其產地爲牛宅新橋城頭三鄉其餘各鄉除荒廢外大半劃分韓厝寮場管轄

江陰場在福清縣之南約七十里其產地爲下石張厝南曹西山芝南峯硤窰等鄉舊有之前林沙塘嶺兜西林等鄉現均坍塌無存

韓厝寮場在平潭縣（原爲平潭廳）之西北八里民國元年以福清場買坎毀除故將福清場原有之產地韓厝寮三埠前霞嶼酒店四鄉劃分另置韓厝寮場

浯洲場在思明縣之金門島距蓮河海程四十里全島產地盡處於島之西北部延長三十里然零星錯落不相連續金門島之西十里另有一小島曰烈嶼亦爲產地鹽田在該島西南之



極端其延長不過五里而已

莆田場在莆田縣之南東其產地共十六鄉東自下墩起西迄於矜頭延長計十九里鹽田依海灣而築阻隔亦少其中間斷者惟田頭與東厝間耳

下里場在莆田縣之南其產地共二十鄉大半在場境之東部與前江場接壤東自東蔡起西迄於盤尾延長八里南北之闊則自二里至七里不等鹽田亦與前江場之山南部相同連絡不斷其餘西部九鄉自蘇厝起至下西園延長五里依山沿海鹽田無幾西南部更有前康一鄉鹽田較西部更少實零星之產區也

前江場亦在莆田縣之南其產地二十一鄉大半在鯉魚山之南東自許厝起西迄於珠江延長計十二里南北之闊自五里至八里不等平原一片無阻登山一望盡屬鹽田更有一部分在鯉魚山之北鹽田寥寥無幾殊不足與山南媲美矣

潯美場在晉江縣之南境距蓮河二十里其產地共二十一鄉東自白沙起至后湖更析而北以迄於井林計延長二十一里隨海岸蜿蜒而築圍因山勢而斷續再東尙有汭州一鄉突出海中鹽田亦零落無幾也

蓮河場在南安同安兩縣境東則屬於南安者十一鄉西則屬於同安縣者六鄉自東部之巷

內起迄於西部之呂塘延長四十七里沿海一帶背山而海築圍擁曬依山勢之阻隔而分爲東部東南部西南部西部也

祥豐場之產地一在同安縣城東南六十里陸距蓮河場十里東自后坑起西至蔡厝止計長七里鹽田均沿海建築現在荒廢錯落不成片段土人稱之曰舊祥豐一在隔海之大登島距蓮河海程五里東自鱗窟起西至寮前止計長八里依山而築中有小阜巨港間隔之矣

惠安場在東經二度三十四分緯度二十五度之間屬於惠安縣產地一在縣城之北崎壁頭之內沿海灣一帶東自山腰鄉之洪厝起西迄於下江鄉延長二十一里一在縣城之南東自下官鄉起西迄於山高富延長十二里其餘距下江之西南四里峰崎港之西有峴尾半埭二鄉距山高富之西南十六里後港之西有前坂洪山後二鄉縣城之東更有東下坑山柄山尾五陳引內新舊店五鄉東南有后見門頭兩鄉亦爲產鹽然零星錯落舊有埕坎亦荒落殆盡矣

浦南場在漳浦雲霄兩縣境其產地零星散漫不如詔安場之聯絡一氣東自漳浦縣與海澄縣交界之佛曇橋起西南迄於雲霄境內之陳袋鄉延長一百九十里舊時分爲兩場曰浦南曰浦東如礁尾嶼頭竹嶼占雷四區爲浦南場地至佛曇橋則屬浦東管理迄兩場歸併於

是盡屬於浦南場矣

詔安場在東經一度緯度二十四之間屬於詔安縣境其產地一在縣城之東北隅沿海一帶依山面海東南自霞河起西迄於竹港延長約三十里一在銅山島島距縣海程二十里南自宮前起北迄於高陳計長約五十九里更有附屬之小島二一曰大嶼一曰烏礁位於大陸與銅山島之間銅山島之西及西南有銅鉢糠美鼓港三鄉亦爲產區然亦零星錯落不成片段也

## 第二章 場地之組織

閩省十三場類皆曬鹽其地通名曰埕或以坵計或以坎計以坵計者如田之計畝有分有釐以坎計者則係渾括之詞無論大小卽以埕之區域爲斷曰若干坎而已其蓄滿之處曰堀堀則以口計亦有曰田曰池者則埕堀之異名也其組織之法分埕坵爲若干坎坎之外爲堀堀水由堀入埕曬之使濃再入一坎則結晶成鹽矣尙未成鹽而適遇雨則將滿水收入於堀堀中滿深雨水著而與滿不相入卽無滲淡之虞然海水較優及成鹽較易之區多不用堀徑引海潮入埕一再入而成鹽法簡而速此其異也築埕之法計有三種曰土埕曰石埕曰硤埕土埕者傍海墾地堅築沙土於底以不滲漏爲度四週以三合土圍之石埕者底鋪碎石灰彌其

隙四週砌墜中分方罍交錯縱橫灰石並用硤埋者其建築較土石二種爲精除地既平密嵌瓷片閩省土音呼堯爲硤故曰硤埋形因地成或斜或方周布礪灰彌縫罅漏埋坎之製大率如此而所產鹽質遂因埋坎之精粗而分優劣焉惟漳灣淳管鑑江三場從前煎曬並用故前清鹽法志有丁戶及鍋口之數目其曬鹽埋坎大略相同惟本重產少營業多虧至今已荒廢矣

### 第三章 產地之氣候

閩省下游濱海氣候之寒暖每因晴雨而靡定實卽視風信爲轉移而其與產鹽之關係有非僅言寒暖所能概者而尤係於空氣之燥濕蓋滷水以結晶而後成鹽其結晶之遲速則視滷中水量之強弱空氣中之水量多則滷中水量亦強而成鹽遲空氣中之水量少則滷中水量亦強而成鹽速故往往同爲晴暖之氣候因燥風則產鹽速而多濕風則產鹽遲而少此即空氣燥濕關係之明驗也前此雖有場官晴雨報之具文實僅以備攷核場價起落之用於氣候之實際無關故亦更無載籍之足徵如就土著之習慣言之則全屬於臆度默識非有確指之度數即不足爲實地之攷證各場亟應將氣候之晴雨寒暖並其風信之燥濕按日詳切填記一年之後可稍得端倪積二三年按照比較確得其遲速衰旺之徵而如何改良及增減其產額之處即可於此加意研求俾得措置咸宜而產數無過不及之弊惟現在尙未及此不過各

場氣候大概和暖通常曬鹽之日每年最旺期間僅有三四個月已也

#### 第四章 製造之方法及成本

閩鹽初有煎曬二種然煎鹽實居少數前清福興各場均係曬鹽年產一百三十餘萬擔而煎鹽之漳灣淳管鑑江三場年產不過三萬八千餘擔雖其數目未足爲據然用煎法者僅居百分之三可得知也自三場廢後煎鹽之法遂絕而全屬於曬鹽至於成本之估計則煎鹽尙有柴薪可計曬鹽全屬人力頗難剖別惟有將人力折合工資計每人每年可得鹽一百三十場擔費工一百二十日科合工食每擔約小洋二角左右惟場擔之斤數每擔不過六七十斤或七八十斤各場不等而合計其大略不甚相遠也

#### 第五章 產鹽之類別及產額之多寡

閩鹽質美產豐從前煎曬並行自漳灣淳管鑑江三場廢後而煎鹽遂絕清季存者十三場今仍其名所謂產鹽皆係攤曬其類別無甚殊異概稱爲大鹽(即古所謂顆鹽)惟以鹽色分別之大抵土埕所產多黑(即俗所謂土鹽)沙土埕所產多青色(較黑鹽色稍淡即俗所謂青花鹽)或藍色(白中帶藍並非正藍)石埕所產或糙白(即次白)或青白(即稍帶黑色)惟該埕所產爲最白而白鹽之中復各有優劣則以質之堅鬆顆之大小滴之多少而別之其味

均屬正鹹無有差別至於產額之數則合天時地利人事而爲進退非積數年之比較實驗不足以徵其實額前清每年額產共一百三十七萬餘擔核與現今情形不相符合現在產數總在五百萬擔左右然此皆就各場所綜計之數非有確實之經驗也茲將各場最近產數列表於左

福建各場最近年間產數表

場別	產數	年別			
		旺	淡	常	年
福清		一十萬擔	二萬擔	六萬擔	
江陰		十二三萬擔	五六萬擔	八九萬擔	
韓厝寮		七八萬擔	四五萬擔	六萬擔	
涇洲		一十二三萬擔	八九萬擔	一十萬擔	
莆田		三十萬擔	十餘萬擔	二十萬擔	
下里		一百四五十萬擔	六七十萬擔	百餘萬擔	
前江		一百三十萬擔	六七十萬擔	一百萬擔	

濕美	四十五萬擔	三十二萬擔	四十萬擔
連河	七十餘萬擔	五十餘萬擔	六十餘萬擔
惠安	六十五萬擔	三十一萬擔	四十五萬擔
祥豐	二十萬擔	十三萬擔	十六萬擔
浦南	八九十萬擔	十餘萬擔	五六十萬擔
詔安	二三百萬擔	七八十萬擔	一百三十萬擔

### 第六章 竈丁灘戶

閩省產鹽向皆用曬自漳灣等三小場煎鹽廢後尤純全爲天日製造法故不用竈查福清場兼洪白赤杞之竈共一百六十七戶江陰場五百四十九戶福興場七百五十九戶莆田場八百八十五戶下里場二百三十九戶前江場二百六十四戶潯美場兼涵洲共一千三百七十二戶惠安場一百八十一戶湄洲場二百一十戶祥豐場三百二十八戶蓮河場一百二十九戶浦南場兼管浦東共三十四戶詔安場一百一十二戶此皆清季報告之數今者時勢變遷舊數實不可據加以荒蕪彌望比戶失業比較從前宜必有減少之患然徵諸見聞按之事實似

今猶較多於昔者則以昔之編查或止限於官坎之業戶或不免於隱匿之弊故今雖凋落其數猶未遽減也

## 第七章 倉厥垣坵

閩省並無垣坵之名倉厥則前清有之蓋以場丁資本微薄曬有鹽數勢難守候官商之配買而不免於鬻私是以奏請發帑就場建倉隨時收鹽配商販運場無拋售之私鹽無露積之患法至良也日久廢弛倉厥漸傾場官不察而修倉收鹽之帑本則以平時懸度未用創爲通融之法發借與營運無貲之小商商得周轉而帑得生息初似兩便不知無貲小商既需借帑其疲可知既借之後永無還期而修倉養竈無復更有餘貲以應其需馴至帑既無著倉亦無敢言修鹽亦散售無紀遂成兩失現今官倉舊址已無復存詢之故老言亦不詳從前發帑請帑之案雖有成書可按而所有建倉之始末及倉厥之地點數目則並無冊籍可稽即有一二處舊址可按者久已夷爲榛蕪無可著手而民間之屯鹽類多於埕坎之旁以海泥築一土墩凡曬成之鹽皆積於此上覆以稻草束以草繩四五道一戶一堆各不相謀其最大者約堆千餘擔實無倉厥之可言惟殷實之戶則用地窖藏鹽以待善價建築頗善究居少數也

## 第八章 建設或裁併



閩省場官之設實負有徵課督曬稽查巡緝之責任乃積久弊生或有官而無署或有署而官不駐故場官類皆坐食省垣舉所有之職務悉付諸書吏哨丁之手坐俟朋分規費而場務一切拋荒殆盡民國元年閩鹽設局專買首將福興一場鹽田完全剷除卽江陰之鹽田亦剷除不少乃以福清江陰兩場分設機關一在海口鎮曰海口辦事處管理福清場牛宅新橋城頭三鄉收運事務一在韓厝寮曰韓厝寮辦事處管理福清場韓厝寮三埠前霞嶼酒店四鄉收運事宜一在江陰曰江陰辦事處管理江陰場南曹西山芝南峯張厝下石碇竈六鄉事務而以福清海運分所兼總其成至莆田下里前江三場則歸併駐興海運分所兼理惠安場則歸併山腰釐局兼理潯美涪州祥豐蓮河四場則歸併蓮河釐局兼理浦南詔安二場則歸併詔浦釐局兼理迄今雖有更張場制尙未規復以故三年九月場知事任用條例公布該省運使暫不保薦並請中央緩行分發也

# 第七編 兩浙

## 第一章 場區之坐落

兩浙產鹽區域南至浙東之溫州北迄浙西之松江濱海斥鹵延袤千有餘里自宋元以來皆統於浙前清設場三十有二民國元年察其場竈歲產之盛衰地理關係之遠邇省併龍頭西路蘆瀝三場改設餘姚岱山二場二年旋規復蘆瀝一場共爲場三十有一但場區坐落雖有恆而沙塗坍漲則靡定調查其經界大小自與舊志不同茲爲分別列左

仁和場在省城清泰門外會保五圖觀音堂地方距運司署七里所轄場地東至海甯縣界西至富陽縣界南至蕭山縣界北至許村場界計東西一百九十里南北五十里

許村場在海甯縣西安化坊地方距運司署九十里所轄場地東至陳墳港接黃灣場界西至翁家埠接仁和場界南至海塘爲界北至石門縣界計東西七十七里南北三十九里

錢清場在蕭山縣鳳儀二十四都錢清鎮地方距運司署七十里所轄場地東至三江場分界西至聞家堰分界南至海塘爲界北至縣轄之南沙案地爲界計東西七十里南北四十里

三江場在紹興縣(原爲山陰)五都三圖陡疊老關地方距運司署一百一十里所轄場地東至東江場孫家團界西至錢清場任家橋界南至山陰鹿山爲界北至海爲界計延袤二十里

東江場在紹興縣（原爲會稽）四都一圖姚家埭地方距運司署一百六十里所轄場地東至曹娥場界西至三江場界南至海塘爲界北濱東江海爲界計東西四十二里南北十三里曹娥場在紹興縣境曹娥境西扇地方距運司署二百五十里所轄場地東至曹娥江與金山場分界西至小金團與東江場分界南至曹娥村民地分界北至舜江與金山分界計東西五十里南北五里

金山場在上虞縣十都百官鎮地方距運司署二百五十里所轄場地東至民地分界西至瀝海所爲界南至曹娥場界北至餘姚場界計東西三十里南北六十里

餘姚場在餘姚縣東北石堰鎮地方距運司署三百七十里所轄場地東至鳴鶴場杜家團爲界西至上虞縣金山場分界南至大古塘北至海計延袤一百一十里

鳴鶴場在慈谿縣北五十里市鎮地方距運司署四百一十里所轄場地東至黃家路爲界西至新浦沿爲界南至大古塘爲界北至白塗爲界計東西五十里南北三十里又併龍頭場地

在鎮海縣西北鄉計縱二十里橫七十里

清泉場在鎮海縣北十里崇邱一都一圖地方距運司署五百二十里所轄場地東至小港口接穿長場界西至楊木堰接鄞縣界南至象鼻山界北至鳴鶴場界延袤三十五里

穿長場在鎮海縣東南靈巖鄉大磳頭地方距運司署五百九十六里所轄場地東至定海鎮海洋面爲界西至鎮海縣接清泉場界南至象山縣接大嵩場界北至沿海洋面爲界計東西一百三十里南北六十里

大嵩場在鄞縣東鄉十一都三圖大嵩城地方距運司署六百六十里所轄場地東至大海爲界西至奉化縣界南至象山縣海洋分界北至育王嶺爲界計東西五十里南北四十五里  
玉泉場在象山縣東王家橋地方距運司署七百八十里所轄場地東至柱岙爲界西至南堡爲界南至金雞山爲界北至洋心爲界計東西五十里南北七十里

岱山場在定海縣岱山島橋頭鎮地方距運司署一千二百里所轄場地東至高亭渡海至長塗爲界西至東沙角海口爲界南至南浦海口爲界北至新道頭海口爲界計東西五十里南北二十里

長亭場在甯海縣東八十里長街鎮地方距運司署九百三十里所轄場地東至隔洋塘爲界西至南莊爲界南至煎坑塘爲界北至大成塘爲界計東西九十里南北相隔一海計水程八十里陸路二百里

黃巖場在太平縣十都南監莊地方距運司署一千二百九十里所轄場地東至黃巖縣沿海

爲界西至大溪莊爲界南至樂清縣大荊爲界北至臨海縣界計東西一百里南北一百里  
杜瀆場在臨海縣北下橋地方距運司署一千一百七十里所轄場地東至海爲界西至桃江  
椒江老鼠嶼爲界南至海爲界北至北澗泗淋爲界計東西八十里南北三十里

雙穗場在瑞安縣崇泰鄉五都長橋地方距運司署一千四百九十六里所轄場地在飛雲江  
北岸者東至海爲界西至海安所至縣城東門外爲界南至飛雲江爲界北至永清河上自廿  
四墳起下至老鼠山前陡門浦出海爲界在飛雲南岸者東至海爲界西至孟姜浦爲界南至  
沙園城至平陽縣陡壑分界北至江爲界計東西十里南北六十里

長林場在樂清縣西鄉六都翁垵地方距運司署一千三百九十六里所轄場地在西鄉者東  
至海口爲界西至翁垵街爲界南至崎頭山爲界北至鹽盤山爲界計東西三里南北二十五  
里在東鄉者東至清江渡爲界南至海口爲界西至蒲岐爲界北至大塘路爲界計東西三十  
五里南北五里

永嘉場在永嘉縣北二都永興堡地方距運司署一千四百六十六里所轄場地東至海爲界  
西至塘路爲界南至梅崗爲界北至甌江爲界延袤三十里

黃灣場在海甯縣東二十七都十四莊新倉鎮地方距運司署一百六十里所轄場地東至鮑

郎場界西至許村場界南至海塘爲界北至新倉爲界計東西六十里南北五里

鮑郎場在海鹽縣南澈浦西門外地方距運司署一百九十六里所轄場地東至秦駐山爲界西至潭仙嶺爲界南至海爲界北至通元鎮南岸爲界計東西十八里南北十六里

海沙場在海鹽平湖兩縣境沙腰村地方距運司署一百五十里所轄場地東至橫浦場界西至鮑郎場界南至大海爲界北至江蘇金山縣界計延袤六十五里

蘆瀝場在平湖縣東全公亭鎮地方距運司署三百三十五里所轄場地東至金山縣接橫浦場界西至乍浦鎮接海鹽縣界南至海塘爲界北至新倉鎮分界計延袤五十里

橫浦場在松江縣西二十七圖西倉鎮地方距運司署三百四十里所轄場地東至青龍港接浦東場界西至平湖縣接蘆瀝場界南至海北至張涇堰接金山縣界延袤九里

浦東場在金山縣北北倉鎮地方距運司署三百五十里所轄場地東至漕涇鎮接袁浦場界西至青龍港接橫浦場界南至海北至張涇鎮界延袤一十八里

袁浦場在松江縣（原爲華亭）東北柘林鎮地方距運司署三百九十里所轄場地東至青村場夏家路團分界西至浦東場三岔墩分界南至海塘北至奉賢縣界延袤二十四里

青村場在奉賢縣南青村港地方距運司署四百三十里所轄場地東至下砂場界西至高橋

鎮界南至袁浦場界北至下砂場界延袤八十里

下砂頭場在南匯縣南二墩地方距運司署四百五十五里所轄場地東至海西至南匯縣民田界南至青村場界北至下砂二三場五圍界延袤一百里

下砂二三場在南匯縣北川沙堡十一墩地方距運司署五百里所轄場地東至海西至黃浦界南至四圍頭場界北至寶山縣界延袤一十二里

崇明場在崇明縣東花洪汎地方距運司署七百五十里所轄場地東至大洋西至海接海門廳界南至海接寶山縣界北至海接南通縣呂四場界延袤八十里

## 第二章 場地之組織

宋時兩浙定十竈爲甲使各場自相什伍明乃更立聚團公煎法即古之牢盆遺意也前清置三十二場因仍不改是以場地之組織原視出滷爲區畫故志載團竈鍋盤俱有定額成鹽色味各圍方隅蓋浙鹽始皆竈煎也自舟山岱山創爲板曬於是頓易熬波之勞坐收風日之利既省柴草又省人工繼而餘姚松江比戶沿習板遂日增竈漸日廢故於竈戶而外又有板戶之稱今溫台各場更用瓦甃鋪地成坦四圍界以木板中分各格滷多時則用大格滷少時則用小格是又名爲坦曬法形似河東之畦而縱橫不過數丈狀如淮北之池而深度僅及寸餘

查板曬之成本已輕倍竈煎而築坦之工價又簡過製板美利所在孰不樂從以故民國二年財政部飭令兩浙兩淮將煎竈各場陸續遞減五年淨盡蓋廢煎改曬洵爲大勢所趨苟能切實進行國計民生裨益豈淺鮮哉茲除久不產鹽及裁併各場外特就現在情形分列於下

(甲) 竈煎場地之區別

仁和場舊聚四團共八十三竈現煎洞竈十四座仍用鐵盤

許村場舊聚二十一團共一百九十五竈現煎洞竈十八座仍用鐵盤

黃灣場舊聚十六團共一百三十八竈現煎洞竈十八座仍用鐵盤

鮑郎場舊聚二十團共一百六十一竈現煎洞竈四十一座仍用鐵盤

海沙場舊聚二十三團共一百四十一竈現煎洞竈二十八座仍用鐵盤

錢清場舊聚十團共七十六竈現煎洞竈三座尖竈八座仍用篾盤

附黨山(卽南沙廠)在蕭山縣地向用小竈鐵鍋私煎前清由商收買搭銷定爲六十五竈

河莊在蕭山海甯交界之地向係小竈私煎設有官局督商收買搭銷

三江場舊聚四團共一百五十三竈現煎尖竈十四座仍用篾盤

東江場舊聚四團共九十六竈現煎尖竈三十二座仍用篾盤



曹娥場舊聚二團共十六竈現煎尖竈三座仍用篋盤

金山場舊聚四團共三十一竈現煎洞竈十二座仍用篋盤

大嵩場舊聚四團共二十九竈現煎竈五十二座用鐵鍋

崇明場向無團聚原共八十六竈現煎小竈十七座用鐵鍋

(乙)板曬場地之區別

餘姚場今併石堰場爲一原烙印官板計十八萬三千二百四十九塊其逐年私增者約二十

二萬數千板現石堰猶存四竈專煎肩鹽

岱山場向無團竈民國元年始設爲場前清烙印官板計存十七萬四千四百九十四塊其逐

年私增者約五萬板

附舟山即定海縣治該地十六門沈家門王家墩等處約計曬板八萬餘塊

衢山在岱東北五十里該地沙塘大東吞塘吞等處約計曬板三萬三千餘塊

清泉場舊聚十五團共一百六十竈現改曬板計八千九百八十九塊

橫浦場舊聚二團共十五竈後改曬板計原烙印官板五千八百四十二塊現又增私板約一

百三十餘塊

袁浦場舊聚十八團共一百二十四窰後改曬板計原烙印官板五萬三千五塊現又增私板約五萬塊

青村場舊聚五團共二百六十八窰後改曬板計原烙印官板一萬七千三百七十四塊

(丙)窰板兼有場地之區別

蘆瀝場舊聚十三團共一百五窰現煎窰十一座又曬板計六百七十塊

鳴鶴場舊聚四團共二十四窰現煎窰二十五座每窰二鍋二盤又曬板計四千一百二十一塊

穿長場舊聚十團共五十七窰現煎窰四座又曬板計一萬一千一百六十九塊

(丁)坦曬場地之區別

永嘉場舊聚二十六團共一百十窰現改曬坦計九十三臺

附南監場舊聚八團查該場久廢其原有窰課前由蒲門巡檢徵解現設局收運共計曬坦三百七十四臺

玉環即玉環縣該縣之後垵鹽盤楚門青塘橫林山盤等處共計曬坦二千四百三十臺

(戊)窰坦兼有場地之區別

玉泉場舊聚三團共十六竈現煎竈一百九座內六竈係三角形每竈用三鍋餘俱方式每竈四鍋又曬坦計五百三臺

長亭場舊聚五團共二十竈現存竈基五十五座煎歇無常又計曬坦四十九臺

黃巖場舊聚十三團共五十竈現竈基坍塌廢隨時隨地私築私煎無數可稽其曬坦計四百十臺

杜瀆場舊聚五團共一百二十一竈現煎竈十二座又曬坦計五百十臺

雙穗場舊聚五團共三十九竈現煎竈四十座又曬坦計一千二百九十一漏

長林場舊聚十團共九十五竈現煎竈四十一座又曬坦計一千一十二臺

### 第三章 產地之氣候

(一) 氣溫 浙省地當溫帶產鹽各場大率偏處海濱故氣候甚平和寒暖相差之度不甚懸殊所謂海洋氣候也其近陸各場寒暖相差較甚茲查各場自元年七月分起至二年六月分止爲一年度按每月氣候之最高度及最低度分列爲表其未查得各場暫從闕如

場別	溫度	高度	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----	-----

杜瀆場	黃巖場	玉泉場	穿長場	鳴鶴場	三江場	錢清場	
						最低溫度	最高溫度
一五〇	一一二	一一〇	一一〇	一三〇	一一〇	一一一	一一一
一七〇	一一一	一四〇	一四〇	一五〇	一七〇	一一二	一一八
一八〇	一一二	一五五	一五五	一六〇	一八〇	一一三	一二〇
一九〇	一一三	一六六	一六六	一七〇	一九〇	一一四	一二〇
二〇〇	一一四	一七七	一七七	一八〇	二〇〇	一一五	一二〇
二一〇	一一五	一八八	一八八	一九〇	二一〇	一一六	一二〇
二二〇	一一六	一九九	一九九	二〇〇	二二〇	一一七	一二〇
二三〇	一一七	二一〇	二一〇	二一〇	二三〇	一一八	一二〇
二四〇	一一八	二二〇	二二〇	二二〇	二四〇	一一九	一二〇
二五〇	一一九	二三〇	二三〇	二三〇	二五〇	一二〇	一二〇
二六〇	一二〇	二四〇	二四〇	二四〇	二六〇	一二一	一二〇
二七〇	一二一	二五〇	二五〇	二五〇	二七〇	一二二	一二〇
二八〇	一二二	二六〇	二六〇	二六〇	二八〇	一二三	一二〇
二九〇	一二三	二七〇	二七〇	二七〇	二九〇	一二四	一二〇
三〇〇	一二四	二八〇	二八〇	二八〇	三〇〇	一二五	一二〇
三一〇	一二五	二九〇	二九〇	二九〇	三一〇	一二六	一二〇
三二〇	一二六	三〇〇	三〇〇	三〇〇	三二〇	一二七	一二〇
三三〇	一二七	三一〇	三一〇	三一〇	三三〇	一二八	一二〇
三四〇	一二八	三二〇	三二〇	三二〇	三四〇	一二九	一二〇
三五〇	一二九	三三〇	三三〇	三三〇	三五〇	一三〇	一二〇
三六〇	一三〇	三四〇	三四〇	三四〇	三六〇	一三一	一二〇
三七〇	一三一	三五〇	三五〇	三五〇	三七〇	一三二	一二〇
三八〇	一三二	三六〇	三六〇	三六〇	三八〇	一三三	一二〇
三九〇	一三三	三七〇	三七〇	三七〇	三九〇	一三四	一二〇
四〇〇	一三四	三八〇	三八〇	三八〇	四〇〇	一三五	一二〇
四一〇	一三五	三九〇	三九〇	三九〇	四一〇	一三六	一二〇
四二〇	一三六	四〇〇	四〇〇	四〇〇	四二〇	一三七	一二〇
四三〇	一三七	四一〇	四一〇	四一〇	四三〇	一三八	一二〇
四四〇	一三八	四二〇	四二〇	四二〇	四四〇	一三九	一二〇
四五〇	一三九	四三〇	四三〇	四三〇	四五〇	一四〇	一二〇
四六〇	一四〇	四四〇	四四〇	四四〇	四六〇	一四一	一二〇
四七〇	一四一	四五〇	四五〇	四五〇	四七〇	一四二	一二〇
四八〇	一四二	四六〇	四六〇	四六〇	四八〇	一四三	一二〇
四九〇	一四三	四七〇	四七〇	四七〇	四九〇	一四四	一二〇
五〇〇	一四四	四八〇	四八〇	四八〇	五〇〇	一四五	一二〇

長林場		永嘉場		鮑郎場	
二六〇	二六〇	二四〇	二四〇	一八八	一八八
一七〇	一七〇	二五〇	二五〇	二六六	二六六
二八〇	二八〇	二四〇	二四〇	二八八	二八八
二〇〇	二〇〇	二九〇	二九〇	三〇〇	三〇〇
二〇〇	二〇〇	三五六	三五六	二八八	二八八
二〇〇	二〇〇	三七〇	三七〇	二四〇	二四〇
二〇〇	二〇〇	二二〇	二二〇	二九四	二九四
二〇〇	二〇〇	二二〇	二二〇	一八三	一八三
二〇〇	二〇〇	二五〇	二五〇	二〇〇	二〇〇
二〇〇	二〇〇	二四〇	二四〇	一六	一六
二〇〇	二〇〇	二〇〇	二〇〇	〇	〇

(二)風向及風力 浙省背山而海東南之風來自海洋含濕分較多西北之風來自大陸濕分

絕少製生鹽者夏日利用日冬日亦利用風惟各場形勢不同地勢之錯綜山勢之延袤須與風有關係各場收鹽旺期夏惟六月冬惟十二月茲就各場伏臘兩月之風向列表於左

錢清場

六月			十二月		
上	方	力	上	方	力
無	東南	和	無	西北	疾
午	方	力	午	方	力
無	和	無	無	疾	疾
下	方	力	下	方	力
無	無	無	無	西北	疾
午	方	力	午	方	力
無	無	無	無	西北	疾
上	方	力	上	方	力
無	無	無	無	西北	疾
下	方	力	下	方	力
無	無	無	無	西北	疾
午	方	力	午	方	力
無	無	無	無	西北	疾

一六	一五	一四	一三	一二	一一	一〇	九	八	七	六	五	四	三
西南	東北	南	東北	無	東南	無	南	南	東	西南	無	東北	無
疾	和	和	和	無	和	無	和	和	疾	和	無	和	無
西南	東南	東	東北	南	東南	無	無	東南	東	西南	無	東北	無
疾	和	和	和	和	和	無	無	和	疾	和	無	疾	無
一六	一五	一四	一三	一二	一一	一〇	九	八	七	六	五	四	三
西	西北	北	北	北	無	西	西北	西北	西	無	無	無	北西
和	疾	疾	疾	和	無	和	和	疾	疾	無	無	無	和
無	西北	北	北	北	無	西北	西北	西北	無	無	無	無	北西
無	疾	疾	疾	和	無	和	和	疾	無	無	無	無	和

一七	一八	一九	二〇	二一	二二	二三	二四	二五	二六	二七	二八	二九	三〇
東北	東北	無	無	東北	東北	西南	西北	西南	西南	西南	東北	無	無
和	和	無	無	和	和	和	疾	疾	疾	疾	和	無	無
東北	東北	西南	東北	東北	東北	西北	西南	東南	東南	西南	無	東北	東北
和	和	和	和	和	和	和	和	和	和	疾	無	和	和
一七	一八	一九	二〇	二一	二二	二三	二四	二五	二六	二七	二八	二九	三〇
無	北	西北	北	無	北	西北	西	無	北	北	西	西	西
無	疾	和	和	無	和	疾	和	無	疾	疾	疾	和	和
無	北	西北	北	無	北	西北	西	西	北	北	西	西	西
無	疾	和	和	無	疾	疾	和	和	和	疾	疾	和	和

三江場

三一

三一

西

和

無

無

一〇	九	八	七	六	五	四	三	二	一	六月	
南	東	東	東南	無	無	無	東	東南	東南	方上	風
和	和	和	和	無	無	無	和	和	和	力午	
南	東	東	東南	無	無	無	東	東南	東南	方下	
和	和	和	和	無	無	無	和	和	和	力午	
一〇	九	八	七	六	五	四	三	二	一	十二月	
西	無	無	東	東	東	無	無	無	無	方上	風
和	無	無	和	和	和	無	無	無	無	力午	
西	無	無	東	東	東	無	無	無	無	方下	
和	無	無	和	和	和	無	無	無	無	力午	



二四	二三	二二	二一	二〇	一九	一八	一七	一六	一五	一四	一三	一二	一一
西南	西南	西	西	無	無	東	東南	西南	無	無	無	東	無
和	和	和	和	無	無	和	和	和	無	無	無	和	無
西南	西南	西	西	無	無	東	東南	西南	無	無	無	東	無
和	和	和	和	無	無	和	和	和	無	無	無	和	無
二四	二三	二二	二一	二〇	一九	一八	一七	一六	一五	一四	一三	一二	一一
無	東	東	東	東北	東	西	無	無	無	北	西	西	西
無	和	和	和	和	和	和	無	無	無	和	和	和	和
無	東	東	東	東北	東	西	無	無	無	北	西	西	西
無	和	和	和	和	和	和	無	無	無	和	和	和	和

鳴鶴場

三一	三〇	二九	二八	二七	二六	二五
	南	西	西北	東	東北	東北
	和	和	和	和	和	和
	南	西	西北	東	東北	東北
	和	和	和	和	和	和
三一	三〇	二九	二八	二七	二六	二五
無	無	無	東北	東北	北	無
無	無	無	和	和	和	無
無	無	無	東北	東北	北	無
無	無	無	和	和	和	無

四	三	二	一	六	月
東北	東	東北	東	方	上
				向	
和	和	和	和	力	午
				方	下
東北	東	東北	東	向	
				力	午
和	和	和	和		
四	三	二	一	十二	月
西北	東北	東北	東北	方	上
				向	
和	和	和	和	力	午
				方	下
西北	東北	西北	東北	向	
				力	午
和	和	和	和		

一八	一七	一六	一五	一四	一三	一二	一一	一〇	九	八	七	六	五
東北	東南	西南	西南	東	東南	西	西	西南	東南	西	西南	西南	西
和	和	和	和	和	和	和	和	和	和	和	和	和	和
東北	東	西南	西南	東	東北	西南	西	西南	東南	西南	西南	西南	西
和	和	和	和	和	和	和	和	和	和	和	和	和	和
一八	一七	一六	一五	一四	一三	一二	一一	一〇	九	八	七	六	五
西北	西北	西北	西北	西北	東北	東北	東北	東北	西北	西北	東北	東南	無
疾	和	和	和	和	和	和	和	和	和	和	和	和	
西北	西北	西北	西北	西北	東北	東北	東北	東北	東北	西北	東北	東	西北
疾	和	和	和	和	和	和	和	和	和	和	和	和	和

穿長場

三一	三〇	二九	二八	二七	二六	二五	二四	二三	二二	二一	二〇	一九
	東	東北	西南	東南	西南	西南	西南	東北	東北	東北	東北	無
	和	和	和	和	和	和	和	和	和	和	和	無
	東南	東北	西南	東南	西南	西南	西南	東北	東北	東	東北	無
	和	和	和	和	和	和	和	和	和	和	和	無
三一	三〇	二九	二八	二七	二六	二五	二四	二三	二二	二一	二〇	一九
西北	西北	西北	西北	西北	西北	西北	西北	西北	西北	東北	東北	東北
和	和	和	和	和	和	和	和	和	和	和	和	和
西北	西北	西北	西北	西北	西北	西北	西北	西北	西北	東北	東北	東北
和	和	和	和	和	和	和	和	和	和	和	和	和

六月												風	
一	二	三	四	五	六	七	八	九	一〇	一一	一二	方上	力
無	無	西北	北	無	東北	東南	東	無	東	東	東北	方上	力
無	無	和	和	和	和	和	和	和	微	微	微	方上	力
無	無	西北	北	東	東南	東南	南	無	東	東北	東北	方下	力
無	無	和	和	和	和	疾	疾	疾	微	微	微	方下	力
一	二	三	四	五	六	七	八	九	一〇	一一	一二	方上	力
北西	北西	北西	北	北	北	北	北	西	北西	北	北	方上	力
疾	和	和	和	和	和	和	大	和	和	和	和	方上	力
北西	北西	北西	北	北	北	北	西	西	北四	北	北	方下	力
疾	和	和	和	和	和	和	和	和	和	和	和	方下	力

二六	二五	二四	二三	二二	二一	二〇	一九	一八	一七	一六	一五	一四	一三
東	無	西	東	無	北	無	北	東	東	西	東	東	無
和		和	和		和		和	微	和	和	和	微	
東南	東	西	東	北	北	南	北	東	北	西	東	東	無
和	和	和	和	和	和	和	微	微	和	和	和	微	
二六	二五	二四	二三	二二	二一	二〇	一九	一八	一七	一六	一五	一四	一三
東	西	西	北西	西	西	西	北西	東	東	東	西	西	無
和	和	疾	疾	和	和	和	疾	和	和	疾	疾	疾	
東	西	西	北西	北西	西	西	西	西	東	東	西	西	無
疾	和	疾	疾	疾	和	和	疾	疾	和	疾	疾	疾	

玉泉場

三二	三〇	二九	二八	二七
	東	無	無	南
	和			疾
	東	無	東	南
	和		微	疾
三二	三〇	二九	二八	二七
西	西	西	西	西
和	和	和	疾	和
西	西	西	西	西
和	和	和	和	疾

六	五	四	三	二	一	六	月
無	西	南	無	無	南	方	上
	和	和			和	向	
						力	午
無	西	南	無	無	南	方	下
						向	
	和	和			和	力	午
六	五	四	三	二	一	十二	月
西	無	無	西北	西北	西北	方	上
和			和	和	和	向	
						力	午
無	無	無	西北	西北	西北	方	下
			和	和	和	向	
						力	午

二〇	一九	一八	一七	一六	一五	一四	一三	一二	一一	一〇	九	八	七
無	南	南	無	無	無	無	南	無	無	無	東北	東	無
	和	和					和				和	和	
無	南	南	無	無	無	無	東	無	無	無	西北	東南	無
	和	和					和				和	颶	
二〇	一九	一八	一七	一六	一五	一四	一三	一二	一一	一〇	九	八	七
無	北	西北	無	無	無	無	東	西	東南	南	南	西南	無
	和	和					和	和	和	和	和	和	
無	無	西北	西	無	無	無	東	西	東南	南	南	西南	無
		和	和				和	和	和	和	和	和	





黃巖場

六月		風		十二月		風	
方	上	午	下	方	上	午	下
向	力	向	力	向	力	向	力
三二	無			三二	無		
二三	無			二三	西	和	
二四	無			二四	無		
二五	無			二五	南	和	
二六	南	和		二六	南	和	
二七	東	和		二七	東	和	
二八	南	和		二八	東南	和	
二九	南	和		二九	無		
三〇	無			三〇	無		
三一	無			三一	無		

一四	二三	一二	一一	一〇	九	八	七	六	五	四	三	二	一
南	南	南	南	東南	東南	南	南	東南	南	南	南	西南	南
和	和	和	和	和	疾	和	和	和	和	和	疾	和	和
南	南	南	南	東南	東南	南	南	東南	南	南	南	西南	南
和	和	和	和	和	疾	和	和	和	和	和	疾	和	和
一四	二三	一二	一一	一〇	九	八	七	六	五	四	三	二	一

二八	二七	二六	二五	二四	二三	二二	二一	二〇	一九	一八	一七	一六	一五
東北	南	南	西南	南	南	南	南	南	南	西南	西南	南	南
疾	和	和	和	和	和	和	和	和	和	和	和	和	和
東北	南	南	西南	南	南	南	南	南	南	東北	西南	南	南
疾	和	和	和	和	和	和	和	和	和	疾	和	和	和
二八	二七	二六	二五	二四	二三	二二	二一	二〇	一九	一八	一七	一六	一五
北東	北	北西	北東	北東	北東	西	北西						
和	和	和	和	和	和	和	和						
北東	北	北西	北東	北東	北東	西	北西						
和	和	和	和	和	和	和	和						

杜瀆場

八	七	六	五	四	三	二	一	六	三	二	一
東北	東	南	東南	東西	南	南	南	方	三	三〇	二九
疾	和	和	和	和	疾	和	和	向		東北	東北
西北	東	南	東南	東南	南	南	南	力	和	和	
疾	和	和	和	和	和	和	和	午	東北	東北	
八	七	六	五	四	三	二	一	方	十二月	三	二
西	西北	西北	北	東北	西北	西北	西北	向	三	三〇	二九
和	和	和	疾	和	和	和	和	力	北東	北西	西
西北	西北	西北	東北	東北	北	西北	西北	午	和	和	和
和	和	和	疾	和	和	和	和	方	北東	北西	北西
								力	和	和	和
								午			

二二	二二	二〇	一九	一八	一七	一六	一五	一四	一三	一二	一一	一〇	九
東北	東	南	東	東	西北	東南	西南	西南	西南	西南	東南	西南	西南
疾	和	疾	和	和	和	和	和	和	和	和	和	和	疾
東北	東北	南	東南	東	西北	東南	西南	西南	西南	西南	東南	西南	西南
疾	疾	和	和	和	疾	和	和	和	疾	疾	和	疾	和
二二	二二	二〇	一九	一八	一七	一六	一五	一四	一三	一二	一一	一〇	九
北	東北	北	東北	東	東北	北	東北	東	東	東北	西北	西南	北
疾	疾	疾	疾	疾	颯	疾	颯	和	和	疾	和	和	疾
北	東北	北	北	東	北	東北	東北	東	東南	東北	西北	西北	北
疾	颯	疾	疾	疾	疾	疾	疾	和	和	疾	和	和	疾



一六	一五	一四	一三	一二	一一	一〇	九	八	七	六	五	四	三
一六	一五	一四	一三	一二	一一	一〇	九	八	七	六	五	四	三
西北	西北	西北	西北	西北	西北	西北	西北	東北	東北	東北	東北	東北	東北
和	和	和	和	和	和	疾	和	和	和	和	疾	和	和
西北	西北	西北	西北	西北	西北	西北	西北	東北	東北	東北	東北	東北	東北
和	和	和	和	和	和	疾	和	和	和	和	疾	和	和

三〇	二九	二八	二七	二六	二五	二四	二三	二二	二一	二〇	一九	一八	一七
三〇	二九	二八	二七	二六	二五	二四	二三	二二	二一	二〇	一九	一八	一七
東北	東北	東北	東北	東北	東北	東北	東北	東北	西北	西北	西北	東北	東北
和	和	和	疾	和	和	疾	疾	疾	和	和	和	和	和
東北	東北	東北	東北	東北	東北	東北	東北	東北	西北	西北	西北	東北	東北
和	和	和	疾	和	和	疾	疾	疾	和	和	和	和	和



永嘉場

		六月										
		風										
		午										
		方										
一〇	九	八	七	六	五	四	三	二	一	方	上	
南	南東	南	南東	南東	南	南	南	南	南	向		
和	和	和	和	和	和	和	和	和	和	力	午	
										方	下	
南	南東	南	南	南東	南東	南東	南	南	南	向		
和	和	和	和	和	疾	和	和	和	和	力	午	
一〇	九	八	七	六	五	四	三	二	一	方	上	
北	北	西	西	西	北西	北西	北西	北西	北東	向		
和	和	和	和	和	疾	疾	疾	疾	和	力	午	
										方	下	
北	北	西	西	西	西	西	西	北	北東	向		
和	和	和	和	和	和	和	和	和	疾	力	午	

三一

三一

東北

和

東

和

二四	二三	二二	二一	二〇	一九	一八	一七	一六	一五	一四	一三	一二	一一
南	南	南	南	南	南	南	南	南	南	南東	南東	南	南
和	和	和	和	和	和	和	和	和	和	和	和	和	和
南	南	南	南	無	東	無	無	無	南	南東	南東	東	南
和	和	和	和		疾				和	和	和	疾	和
二四	二三	二二	二一	二〇	一九	一八	一七	一六	一五	一四	一三	一二	一一
北西	西	西	西	南	北西	北西	北西	北西	北西	北西	北東	西	西
和	和	和	和	和	疾	和	和	和	和	和	和	和	和
西	北西	無	西	西	西	北西	北	北	西	西	北	無	無
和	和		和	和	和	疾	和	疾	和	和	和		

鮑郎場

三二	三〇	二九	二八	二七	二六	二五
	南東	南東	南東	無	南	南
	和	和	和		和	和
	東	南東	南東	無	南	南
	和	和	和		和	和
三一	三〇	二九	二八	二七	二六	二五
西	西	西	北西	北西	西	北東
和	和	和	疾	疾	和	和
西	西	西	西	西	西	北東
和	和	和	疾	疾	疾	和

四	三	二	一	六	月
東北	東南	東南	東北	方	上
和	無	無	無	力	午
東北	東南	東南	東北	方	下
和	無	無	無	力	午
四	三	二	一	十二月	月
東北	西北	東北	東南	方	上
無	無	和	和	力	午
東北	西北	西北	東南	方	下
無	無	無	和	力	午

一八	一七	一六	一五	一四	一三	一二	一一	一〇	九	八	七	六	五
東北	東北	西南	西南	東北	南	東南	東南	東南	東南	南	南	南	東南
無	無	和	無	和	無	無	無	無	和	無	無	無	和
東南	東北	西南	東南	東北	南	東北	東南	東南	東南	南	南	南	東南
無	無	和	無	和	無	無	無	無	和	無	無	無	無
一八	一七	一六	一五	一四	一三	一二	一一	一〇	九	八	七	六	五
北	西南	東北	西北	東北	西北	西北	東	東南	西南	西南	西南	東北	東北
和	無	和	和	和	和	無	無	無	無	無	無	無	無
東北	東南	西北	北	東北	西北	西	東南	東南	西北	西北	西北	東北	東北
無	無	和	無	疾	和	和	無	無	和	和	和	無	無

三二	三〇	二九	二八	二七	二六	二五	二四	二三	二二	二一	二〇	一九
	東南	東南	南	南	東南	東南	東南	南	東南	東南	東北	南
	無	無	無	和	無	無	和	無	無	無	和	無
	東南	東南	南	南	東南	東南	東南	東南	東南	南	東北	南
	無	無	無	和	無	無	無	無	無	無	無	無
三一	三〇	二九	二八	二七	二六	二五	二四	二三	二二	二一	二〇	一九
西北	東南	西北	西北	西北	東南	西北	西北	東南	東南	東北	東北	東北
無	無	無	和	無	無	無	無	無	無	無	和	無
西北	東南	西北	西北	西北	東北	西北	西北	東南	東南	東北	東北	東北
無	無	無	和	和	和	和	和	無	無	無	無	無

(三) 兩 生物要素凡三濕居其一是以生物利有雨其括滿製鹽則忌雨動植生物多生於陸

慮雨之不足又慮雨之過度故雨宜以量計括瀟製鹽均濱於海慮雨之驟來毋慮雨之盈溢故雨僅以日計且以日計便於以量計推行較易焉茲就各場每月之晴雨列表於左

場別	晴雨		晴雨		晴雨		晴雨		晴雨		月次	
	晴	雨	晴	雨	晴	雨	晴	雨	晴	雨		
錢清場	晴	兩	三江場	晴	兩	鳴鶴場	晴	兩	穿長場	晴	兩	一月
	陰附	雪附		陰附	雪附		陰附	雪附		陰附	雪附	陰附
	三	七		二	八		二	四		二	五	三月
	九	九		二	八		二	四		二	四	四月
	八	八		七	七		九	九		三	三	五月
	三	三		二	二		二	二		二	二	六月
	三	三		二	二		二	二		二	二	七月
	三	三		二	二		二	二		二	二	八月
	三	三		二	二		二	二		二	二	九月
	三	三		二	二		二	二		二	二	十月
	三	三		二	二		二	二		二	二	十一月
	三	三		二	二		二	二		二	二	十二月
	三	三		二	二		二	二		二	二	

三江場	錢清場	場別		月次	杜瀆場	長林場	永嘉場	鮑郎場
		潮沙最高	潮沙最					
	五寸	一月	二	三	五	四	二	四
一三	二四	二月	二	二	八	五	三	六
二	三	三月	三	二	五	五	二	六
三	五	四月	三	二	九	七	一	七
三	七	五月	三	二	五	九	二	九
二四	三	六月	四	二	六	九	二	九
三	三	七月	三	二	五		二	
元	五	八月	三	二	八	二	二	二
二四	元	九月	三	二	八	二	二	二
元	三四	十月	二	二	五	三	二	三
二四	元	十一月	二	二	五	三	二	三
二四	一九	十二月	二	二	五	三	二	三

(四)潮汐 潮流之緩急及大小與鹽場之引用海水關係甚巨且淋漓括灰以潮汐爲利而冲  
 坍決隄有時又以潮汐爲害潮汐之關係於鹽業大矣茲就各場潮汐最高度列表於左

鮑郎場	二二〇	二二〇	二二〇	二五〇	一五〇	二二〇	二四〇	六〇	二四〇	一〇〇	二四〇	二五〇
永嘉場	一五〇	一六〇	一六〇	一六〇	一六〇	一六〇	二六〇	一六〇	一九〇	一七〇	一八〇	一六〇
長林場	二二〇	二五〇	二六〇	二六〇	二五〇	二二〇	二二〇	二二〇	二二〇	二二〇	二四〇	二二〇
杜清場	二〇〇	二二〇	二六〇	二六〇	二五〇	二二〇	二二〇	二二〇	二二〇	二二〇	二二〇	二二〇
黃巖場	一九五	一九五	二二〇	二二〇	二二〇	二二〇	二二〇	二二〇	二二〇	二二五	二二〇	二二〇
玉泉場	二〇	二〇	二〇	二〇	二〇	二〇	八〇	六〇	八〇			二〇
穿長場	七五	一〇〇	九五	一〇〇	二五	二五		一〇	八五	八五	九五	七五
鳴鶴場	一七	一七	一七	一七	一八	一九	三五	三七	三九	三三	一九	一七

#### 第四章 製造之方法及成本

兩浙製鹽手續繁曠名稱不一然其大要不外兩大類曰煎曰曬熬波成素煎之謂也然必取材草薪備置鍋盤釜屋之特建滿桶之橫陳種種器具非富有貲者不易爲功其鹽既經鍛煉質堅耗少故售價頗昂而曬則利用天時凡盛夏炎日嚴冬冽風皆可成鹽薰風阜財不其然與惟成本較輕是以售價亦減天演競爭煎竈淘汰必然之勢也但現在情形不宜拋棄爰舉煎曬各製造方法及成本分別列左



製造方法

(甲)製滷 滷爲鹽之原料無論煎曬皆所必需凡製滷也其施工次第曰刮曰淋刮者刮土淋有淋灰淋滷之別天晴之日先以所刮之積灰鋪撒田面(田即攤場俗曰白地以天晴田面鹽分結晶其色潔白故)用柄杓汲溝渠海水(白地一方有大有小大者築漏碗八個次者六個小者四個周圍約有三尺闊之溝渠或五六寸高之土防以作劃分區域之界)用力揮撒務求水點均勻於日光中視之竟如霧露然至日中日曬強烈蒸發迅速田面撒砂逐漸乾燥再用水杓汲海水而揮揚之手續愈多鹽分愈可得及日西沈各執灰推以集灰(灰堆之木柄長六尺五寸圓徑一寸前部木板厚二分橫四尺二寸縱一尺集地面鹹灰之用也)翌晨工作仍如昨日以氣候之關係曬三日者有之曬五日者有之甚至夏季曬光最熾之時亦有曬至四日者然後用灰篩擔負(灰篩全體竹製底平口圓直徑二尺五寸深四寸口有兩耳繫草繩可以肩負專備搬運鹹灰之用)集諸灰坑加水淋瀝而漏出者曰滷然其成滷分量又視泥沙之性質爲等差泥無沙者爲上其名曰塗塗淋五日沙淋三日塗滷濃厚沙滷淡薄大率上等泥二十擔注海水八十擔可採滷四十擔中等泥二十擔注海水七十擔可採滷二十五擔下等泥二十擔注海水六十擔可採滷二十五擔其採滷時期凡四五六七等月

爲最盛日可得十分之六三八九十等月平均可得十分之三正二十一十二等月爲歉收時季僅可得十分之一耳此製滷方法之順序也

(乙)試滷 成鹽之多寡視滷之濃淡爲盈絀然滷出於土而土亦隨時轉移俗稱三月爲桃花土六月爲伏土九月爲菊花土伏土最鹹桃土菊土則以次遞淡其間區分之點向有試滷之一法但各場舊法用粵產石蓮十枚分置二竹管探入滷井以五蓮俱浮者爲上浮三四蓮者次之浮又取其直若橫直相半則味薄設沈而不浮者則更薄間或用蠟蓮及鉛蓮試之然皆輕重大小微有差異雖滷味之厚薄略有可知而鹽質之美惡仍無所得現備置分析機器及驗滷表等儀器較蓮試之舊法簡便而精

(丙)竈煎 竈之構造約分兩種洞竈尖竈是也舊制浙西各場煎用鐵盤浙東則通用篾盤盤之外有鍋盤以煎鹽鍋以溫滷故各場鍋盤原有定額鐵盤由官頒發大小尺寸俱有一定篾盤則由竈戶自購故紹屬五場向以造計一造煎鹽十晝夜則更易新盤而用鐵盤各場每領牌起煎一次有三晝夜或五晝夜七晝夜者其報場勛重仍以一日之出量爲度煎至例定時刻即行歇火繳牌逾限則以私論其最宜改良者當盤中滷汁沸騰之時煎丁急欲成鹽每每以皂角末和米糠攪沸滷中頓使結晶成粒此法大礙衛生而食者不覺至甯台溫屬各場均

用鍋煎亦有數害鍋用直徑二尺二寸深度六寸八分之普通圓鍋容滷汁六十觔當鹽結晶後任其沉澱不先撈出又滿鍋煎乾鍋底焦黑上下攪和苦汁不除並鍋邊泥土任意鏟和有此數端亦足見煎丁之手法拙劣也

(丁)板曬 板分二種卽大板與小板是也其板以面積大深度淺爲貴面積必取其大者欲使容滷之處日光皆能被及深度必取其淺者欲使受日之處熱力易於透達而餘姚曬戶概用小板不願用大板蓋板大量重婦孺搬運無力且板下無滷缸天雨時務須以板逐疊高每十塊爲一疊而以曬板反覆爲蓋凡此手法均以小板爲利便也其應用之器具具有鹽爬鹽鏟鹽籬水杓扁擔等類缺一不可

(戊)坦曬 其法利用太陽熱力蒸發海水水分所得之濃厚海水即謂滷再以滷用日光蒸發其析出之純白結晶體即謂曬鹽凡曬鹽地址務擇空氣乾燥日光強烈之位置查南監長林西鄉各地氣候溫度日光熱力均不如閩省之強是以各場曬法均如煎熬法先用鹽田淋滷然後傾注鹽坦日曬收鹽時用簕以掃之籬以盛之

成本

(甲)滷價 濱海居民乏可耕之地專以製滷爲業凡製滷者不盡從事於煎曬而煎曬者亦不

盡先事製鹵恆通功易事互收其利故鹵價一項爲製鹽者成本之一價格之低昂以產銷兩地距離之遠近爲斷凡杭紹嘉三屬各場大率均用餘鹵通以擔計前定官價每擔二百四十五文另加橫風折扣約三百七十五文惟仁和場則以車論每車八百斤價洋八元以六折扣算實價四元八角近日各場鹵價或漲至五角以至八角不等餘如溫台各場無論煎曬鮮用客鹵計每成鹽百斤之鹵價至高者五角極低者一角

(乙)薪價 曬鹽利用風日而煎窰則必需薪柴故薪價一項亦爲製鹽者成本之一惟深山爲產薪之地購自通都大邑則價昂暮歲爲採薪之時購當夏耨春耕則價漲故煎窰薪價場各不同即一場亦因時不同有此二因統核各場以仁和成鹽百斤之薪價七角者爲最鉅長林一角五分者爲最廉其餘各場之薪價皆少於仁和之多數多於長林之少數

(丙)工價 曬鹽雖婦孺皆能而煎鹽無不僱備操作凡盤司燒柴各有專業且夥友外班雜工諸名色在在需人故工價一項亦屬製鹽成本之一大率煎鹽工費曬鹽工省以每成鹽百斤計煎鹽工價最多者需銀三角二分極少者亦需五分曬工需價最多者不過二角極少者僅四分耳牽算視煎工約減三分之一

(丁)成本總結 以上所列成本三項皆製鹽者經常所必需至關於煎曬之根據地暨動用各

種器具開始有購置之費廢續有歲修之費皆未列入即所列經常費亦祇可得其大略不能定其劃一之數因每月每場每項報告均有異同也茲總括各場煎鹽每百斤之成本最高者一元九角以下最低者四角以上曬鹽每百斤之成本最高者九角以下最低者四分以上此浙鹽煎曬成本之概要也

### 第五章 產鹽之類別及產額之多寡

浙鹽別爲煎曬兩種然要皆末鹽也別無種類可分惟永嘉一場所產色黑味苦餘皆色白味鹹雖鹹量較川鹽稍遜其色質比淮鹽爲潔至於出鹽之量凡柴煎者每大竈一晝夜煎十二盤大盤得鹽三千六百觔小盤得鹽二千四百觔如滿質薄劣則數或不及濃厚者又過之而小鍋私煎者不在此列紹屬五場向以十晝夜爲一造約煎七十二盤可得鹽六萬七千四百觔而東江場新安團之食鹽竈則又以四周時爲一造其計算特異此煎鹽產額之大略也凡日曬者當四五六七等月熱度極高每板平均約可得鹽四五觔若冬季氣候失時則又五六日始得一觔或十兩坦則每格當盛夏時得鹽自二十觔以至十五六觔不等此曬鹽產額之大略也然其中雨雪陰霾或柴滿缺乏皆不能以全年核計約一年中煎鹽以二百日曬鹽以一百六十日爲標準但各場年產鹽觔向由商人自行買捆除領引完課可稽外餘皆無從查

核茲僅就民國元年各場產數分列如左

場	別	製別	產	數	說
仁	和	煎	五三七一六〇〇	<small>萬</small> <small>斤</small>	
許	村	同			
黃	灣		八一七二四一		
鮑	郎		三二二五八〇〇		
海	沙		一六八七五〇〇		
錢	清		七二三二四〇〇		
三	江		一七〇四一一三六		
東	江		三〇八八〇〇〇		
曹	娥		一一三二四〇〇		
金	山		一四七九七四一七		
大	嵩		八〇〇〇〇〇		
黨	山		二二〇二三三〇〇		該地屬蕭山南沙廠故又稱爲沙鹽

明

河	莊		四二三〇〇〇	該地在蕭山海甯交界地方以上兩處俱由厥商報得此數
崇	明			
餘	姚	曬	五八二八三八二九	該場私板不在此數
岱	山	同	二九〇〇五〇六九	該場私板不在此數
清	泉			
永	嘉		三三三〇四一四	
橫	浦			
袁	浦			
青	村	煎		
蘆	澀	曬		
鳴	鶴	同	一六八〇〇〇〇	
穿	長		一七五二〇〇〇	
長	亭		五一五三六〇〇	
玉	泉		六二九四二〇〇	

長	黃	雙	杓
林	巖	穗	漬
		六一九、一九三二、	一七〇八一、

## 第六章 竈丁灘戶

前明編濱海窮民按丁給地蓄草煎鹽或有逃亡卽以水鄉簽補故各場原額竈丁十八萬八千九百八十八丁自鹽由商辦丁歸地徵沙塗田畝轉相買賣而竈丁一項各場遂無確數可計至今業鹽之戶半非昔日受地之氓故難表列惟各竈煎丁約略可稽據最近調查統計各場竈戶共二千六百餘戶大小竈共五百六十七座每一竈舍用盤司四人坑柴二人監燒一人雜工二人以現煎竈數計之應共用五千四百八十四丁外此如板曬坦曬各場共計一萬六千六百八十六戶內惟松屬六場及崇明不在此數

## 第七章 倉廩垣坵

舊制聚竈團煎場有倉廩故仁和倉三許村倉十六黃灣倉二鮑郎倉二海沙倉一蘆灘及西路倉三橫浦倉五浦東倉一袁浦倉二十八青村倉二十七下砂倉四錢清倉五三江倉六東



江倉三曹娥倉二金山倉二鳴鶴倉三清泉倉一龍頭倉四長亭厰十二雙穗厰九永嘉厰十一黃巖厰十四杜瀆厰八長林厰十九南監厰三崇明厰六玉環厰三共計倉一百十八厰八十五此皆前清發帑收鹽時由官爲組織之額數也自兵燹後各場蕩然無存而竈戶製鹽存儲皆自行闢地堆積或租借民房不復有昔日倉厰之觀已現惟商人收買餘岱曬鹽河黨私煎各設立厰名又散囤於水陸交通處所以待轉運曰倉即今所謂厰商是也事實權限與兩淮之垣商不同蓋垣之內不能走私而厰則不能盡數全收勢難禁板戶之私賣以外別有所謂鹽棧鹽店鹽公堂者係住商賣鹽機關於各引岸皆有建設至肩販則對竈支鹽隨挑隨銷並無倉厰之必要矣茲惟就商設之倉厰分列之

地別	厰名	倉數	說
河莊		一三 <small>間</small>	
黨山		三九	
新埠	餘濟	二	以上兩地皆在會稽縣內係收餘曬航運至此存儲以備浙東五府八縣配捆
棟樹	玉順	一	
餘姚	公餘玉晉源	二四〇	

岱	山	蘇五屬公版	一四八	係收岱鹽航海運此進口起倉經掣驗後分配各地
濶	河公	版	一	

## 第八章 建設或裁併

浙鹽產地立場之始肇自元代舊設三十四場前清初置三十五場旋併爲三十二場光緒末造因滷地坍漲無常竈舍興廢時異有昔設場而今不產鹽者有今產鹽而向未設場者種種情形變遷不一故有復行裁併之議未及實行而民國成立由前鹽政局查明竈少事簡之場就其地理關係酌量裁併其產旺事繁而無場者分別改設今更添設機關專司運銷因職關場產又屬建設故並列於此

### (甲) 建設

松江運副設在上海縣輔助兩浙鹽運使掌管松江鹽務蓋因前設之蘇五屬權運局職在疏銷於場產事務不能爲越俎之謀現爲產銷並重起見改設運副一員即將蘇五屬權運局裁撤一切事宜劃歸運使運副分別辦理已於民國三年九月實行矣

樂東收運局設在樂清縣專收長林場東鄉所產之鹽運至永嘉東門配銷其地縱橫四十里產鹽日旺半屬私銷或偷運台境任意瀆賣故設局專司收運其責任與場員同

平陽收運局設在平陽縣專收運南監所產之鹽查南監即天富南監場前清康熙二十六年裁併雙穗場乾隆二十九年因沙塗增漲土浦日旺於是設窰招丁煎製動帑收買委令就近之蒲門巡檢經理光緒中葉仿行曬製產鹽日多而又無官經收皆自行曬銷兼以區域漸次推廣沿海三十里皆屬之鹽垣縱橫故設局專司收運其責任與場員同

玉環收運局設在玉環縣坎門地方專收運楚門後垵鹽盤等處所產之鹽兼辦漁配其地界在太平樂清兩縣之間地方遼闊周圍七百餘里前清乾隆年間只有洋塘後垵鹽盤三處出浦由官發帑收鹽設同知一員管理鹽課嗣同治初年帑本漂失只由該縣年繳鹽息銀二百餘兩宣統二年春開始設局督辦漁配然半銷用閩鹽而於土產不問現查該地之後垵鹽盤楚門青塘橫林山盤等處共計曬垣有二千四百三十臺之多故設局專司收運兼辦漁配其責任與場員同而鹽息一項免徵

(乙) 改設

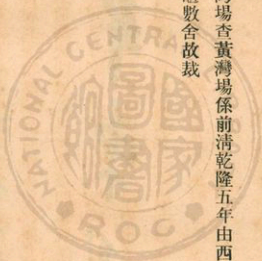
餘姚場係併石堰爲一因石堰窰廢殆盡祇餘四窰而該地曬板日增舊雖設有緝私局一所委員兼任督收事宜但稽察煎曬事繁重非緝私範圍所能及故改局設場以符名實岱山場係產曬鹽向由蘇五屬引商買捆原設有緝私局一所委員兼任督收事宜惟非正式

機關權輕不足以鈐束板戶故裁局設場以重職守

(丙)裁併

龍頭場今併入鳴鶴場查該場明天啓時併入清泉前清乾隆五年復設現因團窳全廢祇徵  
窳課故裁

西路場今併入黃灣場查黃灣場係前清乾隆五年由西路分設現該場地畝被潮坍沒無存  
久經題豁祇餘煎窳數舍故裁



四川場已生之海產爲分列於左

水產東四川



# 第八編 四川

## 第一章 場區之坐落

四川場區坐落茲爲分列如左

富榮廠分隸富榮兩縣自流井屬富順縣貢井屬榮縣兩井毗連共爲一區東西相距四十里南北相距二十里周圍約九十餘里

南閬廠分隸南部閬中兩縣向爲一區周圍七百餘里隸屬雖跨兩縣南部占最多數

開縣廠隸屬開縣因此井開淘最先故鹽場以此爲名四面高山中有河流井窰附於兩岸地面縱橫不過一里

捷爲廠隸屬捷爲縣向分三區署設五通橋距縣城九十里以大廠爲第一區鄰青龍嘴金山寺瓦窰沱黃角井楊柳灣鹽草灘柑子橋等處周圍約二百里四溝爲第二區如火山井紅豆坡仙家溝順河街等處周圍約一百八十里小河爲第三區如三江鎮馬踏井王村場等處周圍約一百四十里惟金石井瓦滓灘屬榮縣周圍約一百里

鹽源廠隸屬鹽源縣向分二區白廠爲第一區周圍一百里黑廠爲第二區周圍三十六里黑白兩廠相隔一百六十里

樂山廠分隸樂山犍爲兩縣向爲一區縱橫距離約二三十里或七八十里不等

簡陽廠隸屬簡陽縣向爲一區內分四小廠距離不過十五六里河水中流井竈附於兩岸署設石橋井距縣城七里上游十二里爲海廠對岸五里爲田廠署後三里爲姜廠右側四里爲王廠惟老君井竈遠離署七十里

資中廠隸屬資中縣向分兩區羅泉廠爲第一區縱橫三十里金李廠爲第二區縱橫二十八里

雲陽廠隸屬雲陽縣向爲一區署設雲安場區距縣城三十里分南北兩岸周圍五里

綿陽廠隸屬綿陽縣向爲一區周圍九十餘里

蓬遂廠分屬蓬溪遂寧兩縣向爲一區東西相距九十餘里南北相距百餘里周圍約二百五十餘里

井仁廠分隸井研仁壽兩縣向爲一區稅署設永興場距井研二十里周圍二百里

三臺廠隸屬三臺向分三區東區周圍二百三十里南區周圍一百里西區周圍二十四里

西鹽廠分隸西充鹽亭兩縣共分六區如西充碾壩場爲第一區周圍二百二十里文井場爲第二區周圍一百五十里槐樹場爲第三區周圍一百八十里如鹽亭會真場爲第四區周圍

三百三十里兩河口爲第五區周圍一百三十里毛公場爲第六區周圍一百五十里  
射洪廠隸屬射洪縣毗連西充蓬溪三臺等縣向分四區射洪廠爲第一區周圍二十餘里青  
崗壩官陸店仁和鎮文興場四廠爲第二區周圍四十餘里柳樹鎮爲第三區周圍十餘里大  
明寺爲第四區周圍二十餘里

蓬中廠分隸蓬溪中江兩縣與射洪西充毗連向分十區下河文井板橋槐花常樂明月上下  
一甲二甲三匯統名曰蓬中廠周圍約一百七十里

胖鎮廠隸屬中江縣向爲一區距縣城一百六十里周圍約三百里

射蓬廠分隸射洪蓬溪兩縣共分四區署設洋溪鎮距射洪縣城七十里東區周圍九十里南  
區周圍一百二十里西區周圍一百一十里北區周圍九十餘里

大甯廠隸屬大甯縣署設龍池距縣城三十里兩山壁立中有河流南北岸距離狹三十丈廣  
四十丈

郁廠隸屬彭水縣場地不相連向分三區后井爲第一區周圍五里中井爲第二區周圍四里  
老井爲第三區周圍五里

樂至廠隸屬樂至縣向分三區東至仁義鄉三十五里南至普安鄉四十里西至崇仁鄉五十



里周圍一百五十五里

## 第二章 場地之組織

富榮廠就井名與竈名而論則井多而竈少就井數與竈數而論則又井少而竈多井戶兼充竈視戶比比皆然惟炭戶間有各別者全廠共計火井五百六十五眼口水井三百二十口火竈九千零六十八口炭竈五百七十三口而竈有炭竈火竈之分井有黃水黑水火井之別火井中推水者居多數推油者間亦有之

南閬廠井多竈少井戶兼充竈戶普通約數井之水供一竈之煎熬惟有數口名曰廣井一井一竈此井近河每日數十擔水滲味極淡全廠共計井八千五百六十眼竈一千四百二十七座

開縣廠井多竈少井戶兼充竈戶有一大井供數十竈之煎熬者有數小井供一竈之煎熬者全廠共計大井三眼小井九眼竈九十座

捷爲廠大廠小河二區竈多井少四溝一區井多竈少井戶兼充竈戶全廠共計井三千七百九十四眼竈一千二百九十六座

鹽源廠竈多井少井戶兼充竈戶白廠有井五眼竈戶六十九家竈五十三條半其中分班水

井一口硝水井四口班水者每日各窰戶輪班汲水硝水者以籤計汲水黑廠有井一眼窰戶八家窰三十二條半亦用籤計汲水全廠共計井六眼窰戶七十七家

樂山廠井多窰少井戶兼充窰戶全廠共計井二千七百八十一眼窰四百九十七座

簡陽廠井多窰少井戶兼充窰戶全廠共計井二百零八眼窰三十四座

資中廠井多窰少井戶兼充窰戶共計羅泉廠井九百一十八眼窰六十二座金李廠井九十四眼窰四座

雲陽廠窰多井少井戶兼充窰戶全廠共計井三十七眼窰七十三座

綿陽廠井多窰少井戶兼充窰戶全廠共計井一千三百五十眼窰一百零一座

蓬遂廠井多窰少井戶兼充窰戶全廠共計井一千五百三十眼窰三百二十五座

井仁廠井多窰少井戶兼充窰戶全廠共計井一千一百零九眼窰二百四十七座

三臺廠井多窰少井戶兼充窰戶全廠共計井三千二百一十七眼窰五百一十七座

西鹽廠井多窰少如西充則概係以井戶兼充窰戶鹽亭則井窰各別全廠共計井二千三百

三十眼又鹽亭火井八十五眼窰三百座

射洪廠井多窰少井戶兼充窰戶全廠共計井二千六百三十八眼窰三百四十七座

蓬中廠井多竈少井戶兼充竈戶全廠共計井一萬二千二百六十眼竈五百五十六座

胖鎮廠井多竈少井戶兼充竈戶井竈亦有各別者全廠共計火井二百八十七眼水井二千三百七十九眼惟團山井井一眼每日汲水六七十擔約一觔水鹹汁重三錢竈二百八十五座

射蓬廠井多竈少井戶兼充竈戶計在射轄之井一萬五千六百四十五眼竈五百三十三座  
在蓬轄之井一千一百二十八眼竈二十二座全廠共計井一萬六千七百七十三眼竈五百五十五座

大甯廠竈多井少井戶兼充竈戶井竈亦有各別者全廠共計井六十八眼竈一百零四座  
郁廠竈多井少竈戶兼充井戶井竈亦有各別者計中井六眼后井五眼老井二眼計中井竈十座后井竈二十八座老井竈四十座全廠共計井十三眼竈七十九座  
樂至廠井多竈少井戶兼充竈戶全廠共計井一萬五千二百竈五百二十五座

### 第三章 產地之氣候

川省氣候各鹽場大同小異以寒溫計測之極熱不過百零二度極寒不過三十度茲特表列於左

各廠氣候寒暑表

廠名	極熱度	極寒度
廠名	極熱度	極寒度
遂	八六	四〇
綿陽	一〇〇	四八
雲陽	九〇	四〇
資中	九四	三〇
簡陽	九二	三六
樂山	九〇	三五
鹽源	八〇	三〇
犍爲	一〇〇	四〇
開縣	一〇〇	四〇
南閬	九〇	四〇
富榮	九〇	四二

樂	郁	大	射	胖	蓬	射	西	三	井
至	廠	甯	蓬	鎮	中	洪	鹽	臺	仁
九三	八二	一〇〇	一〇〇	九五	九三	九〇	一〇〇	九〇	八六
四七	五五	四〇	四〇	四二	四七	四〇	四〇	三〇	四六

#### 第四章 製造之方法及成本

富榮廠煎鹽分火竈炭竈兩種其製造方法花巴各有不同花鹽引黃水或黑水於鍋內煎至沸騰時用豆漿提清以文火煎乾成鹽名曰渣將此渣再加水煎之似此煎至三次鹹汁始淨

入手散酥色潔白巴鹽則不然引水於鍋內不必用豆漿提始煎成鹽亦名曰渣色黑極細以此渣滿佈鍋內環鍋口加立鐵齒邊約高八九寸以泥塗其縫炕焦放水鍋內旋煎旋結火旺六七日火弱八九日成餅厚四寸許重六七百斤尙有一種花巴鍋鹽用豆漿提者底灰色面白色未用豆漿提者草白色與黑色無論火竈炭竈手續皆然而炭竈較火竈消費多二倍每斤鹽約需成本火花二十三文火花二十六文炭花二十七文炭巴二十八文

南閩廠煎鹽柴炭均用其製造方法於竈後設壠縱橫土磚中通火路磚燒紅以油浸之名曰冰土然後將此冰土碎之入桶溶化濾出之水始能煎鹽以皂角提其色煎巴鹽亦然每斤鹽約需成本四十三文

開縣廠煎鹽概係用炭其製造方法將汲出之水以規引至鍋內煎熬一週成醃以醃泡汁復煎始能成鹽每斤鹽約需成本四十文

犍爲廠煎鹽均用炭其製造方法將鹽水煮至沸騰時以渣鹽若干斤傾入鍋內約一晝夜始能成鹽其渣皆浮於上用器盛之爲二次之用名曰母鹽無論井水之鹹淡每斤鹽約需成本三十一文

鹽源廠煎鹽黑廠用柴白廠用炭其製造方法將鹽水澄清濾過轉入溫水鍋每竈燒鍋三四

口七八口不等均須二日始能成鹽黑廠一斤鹽約需成本四十六文白廠一斤鹽約需成本六十六文

樂山廠煎鹽概用煤炭其製造方法將鹽水澄清濾過轉入溫水鍋再轉入紅鍋始能煎鹽煎熬時間兩三日不等無論花巴兩種每斤約需成本三十八文

簡陽廠煎鹽概用柴炭其竈通用活竈每到十月挖泡取鹽汁可煎成鹽每竈燒鍋三口四口不等均要對時出鹽一斤鹽約需成本四十文

資中廠煎鹽均係用炭其竈各有式樣羅泉廠竈中心一大鍋周圍小鍋四口六口不等鍋邊用鐵護竈用石條砌每火煎七八日始能成鹽一斤鹽約需成本花鹽三十四文金李廠竈大鍋一口小鍋三口爲牛尾竈大鍋二口小鍋三口爲丁丁竈每火煎一晝夜始能成鹽一斤鹽約需成本二十八文

雲陽廠煎鹽用炭其製造方法井口甚大用二木桶繫繩兩端將繩附於木架轆轤上汲出之水以竹棍引至鍋內煎熬一週裝入篾簍榨乾始能成包每包重六十七斤半一斤鹽約需成本三十文

綿陽廠煎鹽均用柴炭其製造之方法有灌竈潑爐曬灰濾水取鹹五種

灌窰其窰長式列鍋數口或十餘口兩鍋之旁鑿以立方一尺之坑時以鹽水注之使火力烘乾水氣鹽入窰土約舉火十餘日將窰土挖出裝入潢內以鹽水透之

潑爐以泥潢內透過之土作成磚式層疊推砌窰尾高約丈餘圍圓三丈窰烟從中出火力亦可達時以鹽水潑之約舉火三十日將爐磚取下裝入潢內仍以鹽水透之

曬灰以透過之窰土搗細成灰平鋪地面每值春晴日復以鹽水潑十餘次曬乾水氣使鹽汁上浮土地然後鏟土入潢仍以鹽水透之所有窰土爐土灰土曬次愈多鹽汁愈鹹

濾水每窰另置一鍋上安漏底鍋一口中裝草灰而蓋篋筲將鹽水煎沸昏入濾鍋以濾渣滓製出之鹽其白如雪

取鹹鹽汁煎沸時鹹水必浮鍋面鹽必沉鍋底將鹹撇入鹹鍋另以煎沸濾過渣滓撇去鹹水之鹽汁昏入鹽鍋淘洗數次成鹽後其色始能鮮潔

每煎鹽一斤花鹽約需成本四十四文巴鹽約需成本五十五文

蓬遂廠煎鹽概用柴炭其製造方法將鹽水澄清濾過轉入溫水鍋如煎花鹽必需豆漿或菩提子水煉始能成類如煎巴鹽必加花鹽數十斤及新鮮鹹水熬煉始成冰塊其窰分燕尾長窰樓窰三種至煎鹽日期均要二日花鹽每斤約需成本三十六文巴鹽每斤約需成本四十



六文

井仁廠煎鹽僅能用炭每竈燒鍋三四口不等花鹽燒至對時其色白用豆漿提一斤鹽約需成本二十六文巴鹽燒至三日半一斤鹽約需成本三十四五文

三臺廠煎鹽概用柴草製造方法將鹽水潑灰曬鹹濾過始能煎熬花鹽一斤約需成本三十八文巴鹽一斤約需成本四十二文

西鹽廠煎鹽除鹽亭火井外其餘概用柴草製造方法將鹽水澄清濾過轉入溫水鍋用苦煉子或皂角水提煉始能成顆無論大小鍋煎熬均要對時各區平均一斤鹽均需成本三十八九文惟會真場火井成本三十四文

射洪廠鹽場水鹹者汲出便煎十分之三水淡者曬灰潑塊十分之七其曬灰潑塊方法將鹽水潑入灰塊內旋潑旋曬鹹質自重然後又以鹽水澄清濾過始能煎熬每斤鹽約需成本花鹽三十九文巴鹽四十九文

蓬中廠煎鹽概用柴炭每竈燒鍋三口四口不等均要對時出鹽估計花鹽一斤約需成本二十八文巴鹽一斤約需成本三十三文

胖鎮廠煎鹽井火柴炭三種其製造方法於竈後設壠橫駕土磚中通火路磚燒紅以滷浸之

約二十日將此土磚捶碎入桶溶化取汁煎鹽無論井火柴炭平均每斤鹽約需成本四十二三文

射蓬廠煎鹽概用柴炭每竈燒鍋三口四口不等均要對時出鹽每一斤鹽約需成本四十四五文

大甯廠煎鹽現多用炭其製造方法於竈後設壠縱橫駕土磚中通火路磚燒紅以滷浸之約二十餘日將此磚捶碎入桶溶化取汁煎鹽每斤約需成本二十八九文

郁廠煎鹽概用柴炭每竈燒鍋三口四口不等約煎七日之水結成鹽器將此鹽器傾在木桶內以鹹水泡之漏出汁水始煎成鹽每斤約需成本四十二文

樂至廠煎鹽用柴炭製造之方法修竈兩座一座鍋煎鹽一座鍋溫水竈後接修泥爐一座用泥作團百餘個堆積爐上由鹽鍋火尾直冲爐上將泥團蒸乾以滷浸之名曰鹹頭泥然後將此泥團碎入桶溶化濾出之水視入溫水鍋轉入鹽鍋始能成鹽每斤鹽約需成本花鹽二十七八文巴鹽三十三四文

### 第五章 產鹽之類別及產額之多寡

富榮廠產鹽分火花火巴炭花炭巴四種每年約計總額火花花巴共四二二九九〇〇〇斤

火花共產二六一四六〇〇〇斤  
火巴共產一三〇七三三斤  
炭花共產二〇六〇〇〇〇斤  
炭巴共產二二二〇〇〇〇〇斤

南閬廠僅產花鹽一種每年約計共產三千餘萬斤  
惟建興場一處間有煎巴鹽者其數甚微  
時煎時停產額難於預定

開縣廠僅產花鹽一種每年共計約產鹽一百三十餘萬斤

捷爲廠產鹽分炭花炭巴兩種每年約產花鹽二百六十餘萬斤  
巴鹽四千三百餘萬斤

鹽源廠僅產花鹽一種每年約計白廠共產鹽三百一十八萬三千餘斤  
黑廠共產鹽四十二

萬九千餘斤

樂山廠產鹽炭花炭巴兩種每年約計共產花鹽二十餘萬斤  
巴鹽四千七百四十餘萬斤

簡陽廠產鹽分炭花炭巴兩種每年約計共產花鹽二十五萬五千八百餘斤  
巴鹽九十八萬

七千二百餘斤

資中廠產鹽分炭花炭巴兩種每年約計共產花鹽一百三十餘萬斤  
巴鹽一百五十餘萬斤

金李廠僅產炭花一種全年約產八十餘萬斤

雲陽廠僅產花鹽一種每年約計共產二十六萬餘包  
每包重三十五斤

綿陽廠產鹽分炭花柴草巴柴草花三種每年約計共產炭花五百萬斤柴草花四百萬斤柴草巴六百萬斤

蓬遂廠產鹽分炭花炭巴兩種每年約計共產花鹽一百餘萬斤巴鹽八百餘萬斤

井仁廠產鹽分炭花炭巴兩種每年約計共產花鹽五十餘萬斤巴鹽三百九十餘萬斤

三臺廠產鹽分炭花炭巴兩種每年約計共產花鹽一千四百一十八萬三千餘斤巴鹽一百六十五萬二千餘斤

西鹽廠僅產花鹽一種每年約計共產花鹽七百九十餘萬斤

射洪廠產鹽分炭花炭巴兩種每年約計共產花鹽三百五十餘萬斤巴鹽四百四十五萬斤

蓬中廠產鹽分炭花炭巴兩種每年約計共產花鹽三百餘萬斤巴鹽一百萬餘斤

胖鎮廠產鹽分井火花柴火花炭巴四種每年約計共產井火花七十二萬餘斤柴火

巴一百三十六萬八千餘斤柴火花七十八萬六千餘斤炭火巴四萬七千餘斤

射蓬廠產鹽分炭花炭巴兩種每年約計共產花鹽四十五萬餘斤巴鹽一千九百萬餘斤

大甯廠僅產花鹽一種每年約計共產六萬包每包一百斤

郁廠僅產花鹽一種每年約計共產三百餘萬斤

樂至廠產鹽分炭花炭巴兩種每年約計共產花鹽八百二十萬零八千斤巴鹽五百四十萬二千斤

### 第六章 竈丁灘戶

富榮廠火竈戶五百六十五家炭竈戶二百一十家火竈共九千零六十八口炭竈共五百七十三口每竈需用竈丁四人

南閬廠竈戶共一千三百八十四家竈分上中下三等每竈需用竈丁自三人至八九人開縣廠竈戶共九十家竈分上中下三等每竈需用竈丁自三人至七八人

捷爲廠竈戶共一千二百九十六家竈分上中下三等每竈需用竈丁自三人至四五人鹽源廠竈戶共七十七家白廠六十九家黑廠八家竈分上中下三等每竈需用竈丁自三四人至八九人

樂山廠竈戶共四百九十七家竈分上中下三等每竈需用竈丁自三人至五六人簡陽廠竈戶共三十四家每竈需用竈丁十六人

資中廠竈戶共六十六家竈分上中下三等每竈需用竈丁自七人至二十人不等雲陽廠竈戶共七十三家竈分上中下三等每竈需用竈丁自六人至十三人

綿陽廠竈戶共九十一家每竈需用竈丁二十九人

蓬遂廠竈戶共三百二十五家竈分上中下三等每竈需用竈丁自六人至十餘人

井仁廠竈戶共二百四十七家每竈需用竈丁五人

三臺廠竈戶共五百一十七家竈分上中下三等每竈需用竈丁自三人至五六人

西鹽廠竈戶共三百家竈分上中下三等每竈需用竈丁自四人至十餘人

射洪廠竈戶共三百四十七家竈分上中下三等每竈需用竈丁自四人至十二三人

蓬中廠竈戶共五百五十六家竈分上中下三等每竈需用竈丁自四人至十一二人

胖鎮廠竈戶共二百八十五家竈分上中下三等每竈需用竈丁自三人至五六人

射蓬廠竈戶共五百五十五家竈分上中下三等每竈需用竈丁自八人至十二三人

大寧廠竈戶共一百零四家每竈需用竈丁六人

郁廠竈戶共七十七家每竈需用竈丁自三人至五人

樂至廠竈戶共五百二十五家竈分上中下三等每竈需用竈丁自三人至十人

## 第七章 倉廩垣坨

川省鹽場惟富榮廠一處關於陸運設有八垣每垣修置倉廩由倉戶主管之倉戶多者八九

十家少者二三十家凡陸運鹽斤均先行納稅存入倉廩以備陸商購運至水運之鹽則由竈戶自置倉廩存於以外各鹽場均係竈戶自行存儲或寄於鹽店而已

### 第八章 建設或裁併

川省自反正後各鹽場區域並無變更惟改運局釐局爲稅署改委員爲稅官於自流井特設總署以總其成並增設一水運稅官餘均照舊迄民國三年九月由部署呈准四川產鹽各廠均得設立製鹽公司其有不願組織者仍從其舊至邊計濟楚各岸應即劃定區域分設運鹽公司即名爲某岸運鹽公司但規定某公司配運某廠之鹽無庸於某岸之上冠以某廠字樣示與各廠製鹽公司有所區別也

## 第九編 兩廣

### 第一章 場區之坐落

墩白場坐落海豐縣坎下城原轄八廠分內三廠外五廠內三廠曰香洲廠鹽田二百八十堀  
共面積一方里一百三十九畝五十四方步離場署四里離縣城四十里曰東涌廠鹽田一百  
五十五堀半共面積一方里二十八畝六十方步離場署二十五里離縣城六十五里曰潮前  
廠鹽田三百一十四堀共面積二方里一百八十九畝一百六十八方步四方尺離場署二十  
五里離縣城六十五里外五廠曰元廠鹽田一百六十八堀共面積一方里一百五十一畝一  
十五方步一方尺曰亨廠鹽田二百一十三堀共面積一方里三百三十六畝二百三十八方  
步一方尺曰利廠鹽田一百三十六堀共面積五百零四畝一百四十七方步三方尺曰貞廠  
鹽田一百三十五堀共面積五百零一畝七十七方步曰吉廠鹽田五十三堀共面積二百一  
十三畝五十五方步均在白沙地方離場署約五十里離縣城一百里以上各廠鹽田合共面  
積九方里四百四十四畝一百三十四方步四方尺

電茂場坐落電白縣城北隅管轄十廠區域廣袤四十里南則南廠距城三里東則蘇茂廠距  
城五里上甲廠距十里中甲廠距十五里中下甲廠距十八里下甲廠距二十里東北則莊山



廠距城四十里中又分平嵐下嵐山前各小廠西則西廠距城十里小誕廠距十三里登樓廠距十八里

博茂場坐落電白縣屬之水東墟管轄八廠東廠設海仔坡西廠設王村水東廠設丹步巷口廠設上坡村曰紅花廠設紅花尾登樓廠設下龍宮河院廠設墨膠南洲廠設灣仔步幅員約共五十方里

雙恩場坐落陽江縣之儒垌墟距城一百八十里管轄四廠一曰壽龍所管鹽田八十二堀面積一十六方里二曰雙魚所管鹽田二十四堀面積七方里三曰北寮所管鹽田三十五堀面積八方里四曰三了所管鹽田九十三堀面積一十五方里

大洲場坐落惠陽縣東相距約一百六十里俗名鹽洲周圍十三里有奇原轄十廠附場四廠曰望京廠白沙廠大南廠望斗廠離場署二里曰三洲廠三里曰下坑廠八里曰東涌廠十里曰西涌廠二十里曰沙橋廠三十里曰小漠廠以上共十處均屬該場所轄範圍

石橋場坐落陸豐縣碣石地方離縣城六十里所轄南窰廠距場署六里計鹽田大小共七百七十堀內大堀四百五十堀共面積二方里二百四十畝五十方步小堀三百二十堀共面積一方里四十方步桂林廠距場署四里計鹽田大小三百八十堀內大堀二百堀共面積四十

四畝四十方步小塌百八十塌面積三十三畝九十方步四方尺俱離陸豐縣城四十五六里小靖場坐落陸豐縣境向分內外兩場內場在金箱地方距縣城二十五里所轄五廠外場在下尾地方距縣城十里所轄四廠統計全場面積約四方里二百二十九畝九十四方步二方尺

海甲場坐落惠州陸豐縣甲子司地方東西河分設五廠鹽田屬於河之東畔者歸東河廠屬於西河畔者歸西河旗尾及華隴西山等四廠週圍面積約四十方里

碧甲場坐落惠陽縣屬範和岡鄉離縣城一百二十里管理鹽田分三廠左循海壩經芙蓉鄉圓墩鄉至紅石灣大石灣等處約二十里歸範和廠右循海壩經大墩稔山王公前等處直至崩山地方約八里有奇並大墩隔海之蟹洲黃施洲三連洲三處歸稔山廠又離場西向八十里之鹽田歸蘇西廠東西約八九十里均距縣城一百二十里

淡水場坐落惠陽縣平海城距縣城一百六十里鹽田區域分東西二處東路在葫蘆潭過港週圍合計一十五方里距場署約一里許西路在葵坑週圍合計五方里距場署約十七里東路向分四廠曰東洲廠四圍廠黃甲廠港尾廠西路廠塌因年久荒蕪今不可攷此外新增應歸圍田塌係於民國二年僑商張振勳集款興築故不在東西路範圍之內

海山場坐落饒平縣屬管理四廠曰浮任廠東邊廠外圍廠隆澳廠浮任東邊外圍三廠在饒平縣境隆澳一廠在南澳縣境浮任廠管鹽田七圍東邊廠管鹽田十一圍外圍廠管鹽田六圍隆澳廠管鹽田十二圍縱橫面積約共十三方里

東界場坐落潮州饒平縣宣化都東界大城所南門內距縣城一百二十里管轄四廠曰新村廠管十五柵分圍丈量得面積三十二畝九十七方步曰大港廠管十三柵得面積六十畝二百三十六方步曰下灣廠管十柵得面積三十畝一百九十六方步曰柘林廠管九柵得面積三十二畝二十二方步統計全場面積一百五十六畝七十一方步

隆井場坐落潮陽縣境距縣城五里管轄六柵曰古埕柵浦東北門柵浦東西門柵平湖西柵滄洲柵全場面積縱橫共占地四十一畝一方步一方尺

歸併之小江場坐落澄海縣屬現僅存鹽埕五塌所有荒廢各塌舊址除早經湮沒不可攷外其餘一概填築街市建造民房與現在潮汕鐵路車站暨新建之商場合而爲一矣

河西場坐落潮陽縣距縣城二十七里管理三廠馬潯廠管十四柵面積占一方里一十六畝三方步羊背廠管十一柵面積占三百八十八畝六十四方步南山廠原管七柵現僅一柵面積占九十畝九十二方步其餘仍有荒塌除前清瑞分司變賣小壠大壠月弓溪下墩頭五柵

及三吳八塊鶴洋盧厝三柵被風潮冲破變成海坦不計外統計全場面積占地一方里四百九十四畝一百五十九方步

白石場坐落廉州合浦縣城所轄鹽塌屬廉者爲東場屬欽者爲西場東場以石頭埠之鹽田爲最自開口市以南沿海五十餘里皆爲鹽田約有二百餘塌榕根港約有百餘塌白龍城牛犀港鹽田相毗連不下二十餘里約有鹽田百餘塌西場以東興竹山江平犀牛脚西海大匡等處之鹽田爲最多約有二百餘塌餘如散見於廉屬之福祿大觀港三叉港龍潭武刀丹兜白沙隴村欽屬之淡水港三娘灣欖步港等處者尙有多數惟半屬荒廢統計原額實不下七百餘塌鹽窰二百餘窰

招收場坐落潮陽縣屬距縣城二十餘里管轄埭頭葛園青藍三廠埭頭廠管鹽田十柵葛園廠管鹽田七柵青藍廠管鹽田八柵全場面積統計五十畝一百二十方步

惠來場坐落惠來縣境距縣城十五里管轄十園曰赤洲園華浦園華房園東園田中園文昌園靖海園紅鵝園鹽寮園林尾園統計全場面積二方里一百二十三畝

上川場坐落新甯縣海晏都陸路東北至上弓嶺止西北至萬頃洋沙界墟止相距一百五十里西至康華汎橫山砲臺止南至黃寮門一帶洋面以及上川下川止相距六十里平均縱橫

一百餘里

## 第二章 場地之組織

墩白場管理鹽田內外共設八廠其鹽坵滿池築法坵町底用坵土面蓋石子滿池以板局成井形遇陰雨時坵町上之水歸落滿池晴時則將池內水用車斗推引町上鹽坵形式大小不一有方形者有長形及三角形者一坵或七八塊或九塊十塊大坵約計有五畝三十一方丈三方步一十方尺均不等迫近海口之坵町則築圍隄高八九尺長短悉依地勢無定式隄用大石填底坵土蓋而防禦風潮

電茂場管理鹽坵共十廠其組織池坵每工須築石池地廣者八口每口方四丈餘狹者五口每口方約三丈餘坵池則築五六口每口寬四五丈沙田三坵每坵寬十餘丈水塘一口約十餘丈又須將溝頭鹹缸水道配足始成池坵一工至隄基有以外海結坵修築四圍加砌礮石最爲堅固如用土坵築成一遇風潮即行崩塌若隄基當潮流衝處高約一丈二三尺寬約一丈餘其在港尾淺處高約五六尺寬八九尺每工隄基約長百丈

博茂場場地組織手續繁雜分條列之(甲)基圍用以攔截海水保障鹽田以高大堅固爲妙(乙)水塘用以貯海水每三四工田合用一個(丙)沙幅方約一丈長一丈五尺以沙坵耙平用三寸

高之坭基以攔水每工田約有八九個並有頭幅二幅三幅之分(丁)水池方平約三丈先用海坭軋實平正面鋪以沙用三寸高之坭基以攔水每三四工田合用二個(戊)石池方約二丈餘先用海坭作底而鑲石碎軋實平正有頭池二池三池之分每工田計十二個(己)涵缸闊一丈深一丈用火燒坭以木板打結使不塌水有頭缸三缸三缸之分每三四工田合用三個凡鹽田俱濱海邊多則百餘工爲一圍少或四五工爲一圍相離或一二里或十餘里不等

雙恩場俱係水堀築池以蓄涵每池約三丈八尺其堀池中分別水塘沙幅涵塘間或有二三水池均坭土築成此外水池幅池傾池概係用碎石和坭打平旁築小學以貯鹹淡水涵四圍開溝引水便於水滴出入其池底則用石摺實免石粒隨鹽耙起水堀之外圍以大灘以禦風潮四廠俱同無甚區別

大洲場管理鹽田共十廠其鹽堀組織法係以坭土脊成長約二三丈闊約三尺高約二尺許中用竹簾間隔底用草墊兩旁沙田如翼四圍開溝引潮灌溉鹽池則用小石子和坭打平旁築小學攔住涵水大田鹽池約五六個次四五個再次三個不等其形式大小亦不一

石橋場管理鹽田有南竈桂林兩廠其鹽堀組織法係四周填築基圍砌以石土造成堅隄隄中開涵通溝引水灌堀其池堀形式廣狹不一俱堤高約七尺許寬約五六尺不等

小靖場鹽田之組織係依海邊港汊先築圍墾於圍墾下開小竇口引潮水入於鹽田四周之小溝而於鹽塌邊各開小池穴所得之鹹水皆引聚於此謂之瀾池此外用以曬沙曬瀾者謂之鹽埕或謂之池格各廠埕塌大致如此無甚區別

海甲場場地用坭沙築造圍基內築塌埕四圍築墾均成井字形並於四周開造成溝可通海水其埕底用沙填平而成鹽塌每塌邊築有蓄水池一口以備儲積海水引灌入埕計每一圍基內鹽埕或一二塌或四五塌八九塌至十塌數十塌不等

碧甲場鹽塌分大中小三式大塌每塌十六池格中塌每塌十二池格小塌每塌八池格或九池格不等每塌仍有鹽缸鹽溝鹽田鹽池鹽寮諸名目鹽缸鹽池用以貯瀾水鹽溝用以引海水鹽田用以曬沙曬瀾鹽寮用以收藏歸堆之鹽計全場大塌約有一百二十四塌中塌約有三百四十三塌小塌約有四百五十塌

淡水場管理鹽田共四廠其池塌均用港底烏坭築造上蓋粗砂又用坭磚砌築瀾缸大塌之缸寬長二丈八九尺高深一丈三四尺小塌之缸寬長一丈五六尺高深九尺左右基圍皆用大小碎石及黃坭等料築成

海山場池塌均擇海岸之沙坦地方墾築成溝通海水以備製造所有池格塌埕錯落位置均

用泥土及石子造成其填砌基圍之物料有純用沙者有純用石者有沙石並用者每鹽田一圍或七八堀或十餘堀多或數十堀少或一二堀無一定之額數

東界場鹽田皆於海濱一帶用巨石累成石圍內面填以泥土築成圍墾中間量地廣狹分設鹽堀每堀長約八丈餘寬約六丈週圍開小溝復於圍墾下開一竇口引潮水入溝內以便曬滴每堀或三四田或五六田至七八田十餘田不等類以地之廣狹爲之堀之中仍有滴池滴桶曬池格之分大致如各場形式

隆井場鹽堀先於海岸築基圍於基圍內四周開小溝由基墾下開竇引外面海水入溝貯於水池而於池之左右前後建造埋堀所有埋內曬池格均設於滴桶附近用木杵將砂坭槌實再揀小石鋪滿填砌復用石礮礮平使無漏罅四邊仍築小墾以範圍滴水各柵堀組織情形大致如此無甚區別

河西場鹽堀先於海垣用土築隄防堵潮流於堤內分造池堀仍於堤中開濶引海水通灌埋堀四周之小溝至隄之高低不一或四五尺或三四尺池堀之多寡亦不一每堀或七八池格或八九池格至十池格類依所得海垣地方是否當衝及廣狹爲之

白石場該場組織生鹽之鹽田由海岸之石子田泥田鹽水池三者組合而成凡有泥田六七



坵鹽水池一所石子田四五坵造鹽之機關完備者稱之曰一坵鹽田凡同一基圍之鹽田謂之一匡有一匡而一坵者一匡而數坵者其組織熟鹽之場所於海岸擇沙地一幅透水浸沙設廠築窰謂之場窰

招收場鹽坵先用泥土填築圍墾內分池溝仍由圍墾開竇引海水入於鹽坵之四周並用粗沙墾築爲坵埕其基圍有方形有三角形大小不一每一圍或四五坵或七八坵每一坵或七八池格或八九池格至十池格不等

惠來場場地先築基墾外障海潮內建坵坵基墾之長短視海綫之伸縮及鹽埕之多寡爲率普通寬約三尺至四尺高約四尺至五尺建築物料下砌大石上用砂坭蓋以草皮於基墾內四圍開小溝寬約二三尺深約二尺墾下開設竇口引外面海潮入溝聚貯水池用以挹注砌坵之法於埕內掘挖土池橫架杉木鋪以竹篩蓋以山草草上覆以曬砂坵後高處爲貯水池坵前低處爲承滿桶兩旁夾以砂堆其曬池格設於埕內近滿桶處先用木杵將砂坭槌實再揀細石鋪滿填砌復用大圓石掘掘碾平實使無漏罅四周仍砌起小邊墾以免滴水泛溢各圍坵大致相同無甚區別

上川場祇有那扶等處鹽窰每窰一座在於海濱築一圍基堵截潮水圍基中開一竇用板攔

開取沙入圍內攤平如需潮水浸沙則將竇板揭開候潮長入圍潮退仍用板攔開

### 第三章 產地之氣候

墩白場春夏雨多收鹽頗淡約收六萬包有奇秋冬晴多收鹽較旺約收九萬有奇晴天約五日可以成鹽如逢陰雨約六七日方可成鹽而所成鹽數亦無幾

電茂場地處溫帶熱多寒少產鹽以夏冬兩季爲最旺若春季纏綿雨澤收配愆期秋季輒被風災堤基傾圮究不如夏則日長冬則風勁利於耙曬

博茂場春夏雨多而產鹽少秋冬雨少而產鹽多至於日光熱度則以夏天爲最高查產鹽氣候固宜晴日而依時之風亦甚緊要大抵春夏宜東南風秋冬宜東北風最忌西風縱有烈日亦不成鹽

雙恩場場地原屬溫帶然海岸遼闊夏秋之交常遇颶風春季陰雨連綿鹽產最淡夏則時晴時雨出產仍少產鹽之旺以秋冬爲最

大洲場地土最熱夏秋時有颶風春夏多雨六七月後則晴多雨少故產鹽以秋冬較旺

石橋場春夏雨多耙收甚少秋後風日漸好耙曬稍增至冬爲旺月產鹽較多

小靖場近接海濱春陰夏雨秋冬多晴四時皆有東風春天宜南風冬天宜東北風收鹽日期

較速

海甲場熱度極高以耙曬論之春秋季三日成鹽夏季二日冬季四日至每年收鹽豐歉仍視天時之晴雨以爲斷就中尤以秋冬兩季爲旺收時期

碧甲場氣候時有不同故曬鹽之效力遲速亦因之而異如時值陰歷二三八九等月氣候平和二日晒四五六七等月日光猛烈爲一日晒倘至十月十一二等月及正月日光力弱爲三

晒  
淡水場春夏南風多雨曬出鹽勛甚微秋風翔風多晴曬出鹽勛較豐

海山場春夏多雨秋冬多晴故產鹽以秋冬爲旺春夏次之

東界場接近閩境四圍多山地勢低窪春夏多雨秋冬多晴然春冬日光熱度薄弱五六日方可成鹽若夏秋日烈四五日即可成鹽

隆井場春令多雨冬令日光熱度薄弱故曬水三四日始可成鹽若夏秋則日烈風勁兩日即可成鹽

河西場氣候溫和春多雨冬多露夏雖日力較猛仍屬雨多故產鹽以秋爲最旺

白石場所轄鹽場概處於北緯二十一度至二十二度之間春夏溫濕秋冬乾燥故鹽田收鹽

以陰歷七八九十等月爲最豐溫度計多在六十度至八十度之間

招收場氣候以夏秋爲最合度因夏天日烈雖多雨而熱度足用秋天氣爽風燥尤便曬製  
惠來場春夏多雨秋冬晴朗曬鹽夏月一日一甬春秋三日一甬冬月五日一甬如遇陰雨或  
潮汐陡漲時則不能耙曬

上川場春夏多雨秋令略少若冬季則絕少大雨故煎鹽以冬季爲最旺秋季次之若春夏則  
常有停煎者

#### 第四章 製造之方法及成本

嫩白場製鹽方法用水斗水車引海水入堀曬成鹽滷澆以鹽種暢旺大甬四五日即可成鹽  
曬用器具有鋤頭水斗水箕水車木耙石柵等項收用器具有竹箬鹽耙竹箕等項  
成本每收鹽一包合計工資器具等費共需銀四毫

電茂場其製鹽方法於開甬時曬工採水上泥池由泥池上沙幅由沙幅上石池晴霽六七日  
即可成鹽若遇陰雨則將池上鹹水放下滷池天晴仍車水曬曝兩三日又可成鹽  
成本每收鹽一百斤合計工資器具等費約共需銀八仙二文

博茂場製鹽之法先由基圍脚裝涵放水入水塘由水塘放上沙幅之頭幅第二日轉放二幅

第三日轉放三幅第四日車上水池第五日轉放石池之頭池第六日轉放二池第七日轉放三池即可成鹽逐日輪流換曬久晴則沙幅來源水鹹且多故收鹽逐日加倍遇雨則頭二三池之水放返鹵缸天晴車水曬之二三日即可成鹽

成本每收鹽一百斤合計工資器具等費約共需銀二仙五文

雙恩場製鹽方法因四時潮水晴雨之不同而分別進行耙曬之手續雨後落潮之日則出淡水修水路天晴潮長之日則進瀘水入水塘迨開曬之時必先將池幅淘洗掃淨庶產鹽不致黃黑細小繼用水車踏水引瀘上池三日後則見鹽花連晴則一日一收秋冬日烈風高產鹽最旺倘遇陰雨存瀘全被沖淡勢必從新用盤瀘法次第套曬水瀘其盤套之法初則由水塘入沙幅二則入水池三則入頭幅池四則入二幅池五則入三幅池六則入頭傾池七則入二傾池八則入三傾池九則轉回頭傾池十則轉回二傾池十一則轉回三傾池每一輪各須曬一日至十二日方能成瀘產鹽此即該場歷向之製法也每年製造無分時間總乘雨後天晴則爲進瀘耙曬之時間

成本每收鹽一百斤合計工資器具等費共需銀三毫二仙

大洲場製鹽方法於天晴時晨早耙鬆鹽田之沙上藉大陽曬曝下得溝水滋潤至午刻沙已

乾結曬丁則收沙擔置堀中擔至平堀爲度即汲取溝水灌堀瀝出滴水入池後仍將瀝過滴水挑貯堀傍俾堀中空虛以便次日耙收擔置瀝滴其在池之滴水於次日午間生起鹽花曬丁則到池瀝放鹽種至申刻滴乾即凝結成鹽

成本每收鹽一包合計工資器具等費約共需銀三毫零

石橋場曬鹽之法均係曬沙引海水入溝渠淋澆沙上曬乾而復澆數次即以沙撒於堀上以鹹質之水灑之成滴挹注於鹽田中經風日吹曬快則三四日遲則七八日成鹽

成本每收鹽一包合計工資器具等費約共需銀五毫零

小靖場製鹽方法係先一日將潮入堀溝海水灑沙令日光曬之二日放沙入堀將沙濾出之水引於滴池三日放滴入堀加以鹽種冬天約四日成鹽春天約五日成鹽

成本每收鹽一百斤合計工資器具等費在內約需銀三毫

海甲場製鹽之法取海岸之沙置於埕堀曬透耙鬆用海水澆淋入滴池澄下復曬灑以鹽種暢晴大晒四五日即可成鹽

成本每收鹽一包合計工資器具等費約共需銀一毫六七仙

碧甲場製鹽方法當池格整理完善後挑選鹹質嫩沙置於堀側之田上於晴晡時用齒耙耙

鬆日間三次潑霖海水三次曬乾使沙經海水先受鹹質以爲鹽種然後將沙收入堀中至黃昏時再吸取田溝所載之海水灌漑堀上開一小澗流入缺中成爲滴水迨次早天晴吸滴灌於池格曬日即可成鹽

成本每收鹽一百斤合計工資器具等費共需銀約一毫七八仙至二毫

淡水場製鹽方法以坭沙石子築成池格通引鹹潮貯曬成鹽內分曬水曬沙兩法曬水以黃坭築堀積海水曝曬成滴後引入池格轉曬成鹽曬沙以砂作堀將砂曬鹹引潮浸砂成滴後放入池格轉曬成鹽大堀十一二池格小堀九池格十池格不等

成本每收鹽一包合計工資器具等費約共需銀二毫八仙

海山場製鹽分曬水曬沙兩種曬水者灌海水於田曬乾即可成鹽曬沙者先置沙於埕俟曬乾灑以海水仍再曬乾如是數次收沙囤積堀邊將濾出滴水下池復灑以鹽種置滴田中得太陽蒸曬即可成鹽以天晴計春夏須十日秋冬須七日方告成功

成本每收鹽一百斤合工資器具等費計共需銀二毫

東界場製鹽之法於天雨晴霽時由圍墾下竇口放出雨水趁潮換入鹹水待鹽町半乾用耙將沙疏透灑以鹹水日灑一次四五日後沙土皆成累塊乃用木板推起挑沙入堀淋水沙上

化滴下池夏秋四五日成鹽春冬五六日成鹽

成本每收鹽一百斤統計工資器具等費在內約需銀一毫五仙

隆井場曬鹽之法先耙沙澆水曬之令鹹質實諸塌中復引潮水灌其上俾淋漓下注成滴宣洩落井俟天氣晴朗挹滴堙中曬結成鹽

成本每收鹽一百斤合工資器具等費在內共需銀三毫零

河西場製鹽之法先鋪沙於埕灌蔭海水使滴水滲入沙中用竹耙開藉日力吸去水分收歸於塌又用海水淋漬使滴由塌底溢出挑上池格再受日力蒸吸即結成鹽

成本每收鹽一百斤合工資器具在內約共需銀二毫左右

白石場製造生鹽先以海水灌入泥坵爲太陽曝曬三四日水分漸乾鹽質亦漸濃厚流入於鹽水池內再以水車運水入石子田太陽蒸射數日海水之水分蒸曬淨盡而所餘鹽質遂成爲方形之鹽粒至熟鹽之製造先以海水浸細沙曬乾後又復以海水浸之約四五次則海水中之鹽質附於細沙乃以竹器承細沙以海水灌而漏之所得之鹹水含有鹽質甚富再傾鹹水於鐵釜煮之水分乾即成熟鹽

成本每收生鹽一百斤計成銀三毫五仙熟鹽一百斤計成本銀八毫一切工資器具薪炭均



在內

招收場製鹽方法先挑砂至砂埕將砂揭散灑水溼砂然後開曬復將曬後之砂起在砂壙灑水入砂壙內砂壙下開小溝流出鹹水引至滷池又將滷池鹹水引入埕面灑落鹽種曬成爲鹽

成本每收鹽一百斤合計工資器具等費約共需銀一毫零

惠來場本屬曬沙其製造之法先挑海中鹹砂入鹽田內用木耗耙平引溝內潮水沃灌蓋滿俟二三日曬乾結成鹽花復用木耙鬆然後挑置埕中實諸山草面上撥水池內之水仍灌砂而所沁瀝之水由埕底流出小溝導入滷桶黃色者佳乃挹注於曬池格內候風日曝曬即可凝結成鹽

成本每收鹽一百斤合計工資器具等費在內約共需銀二毫八仙

上川場製鹽方法每窰築滷池一口形圓寬二尺深一尺五寸取沙攤開候潮長浸透潮退將沙撥爲一堆再攤再浸將沙挑近滷池堆積俟沙裏滷水流下池中然後用滷水煎鹽其煎鹽器具以篾織成鑊形寬六尺以鐵板支架使之骨立其受火處塗以蜆灰六七分厚如有滷水每日可煎鹽一鑊每鑊用薪五擔可得鹽四擔約用人工一十二工有以鐵鑊煎者每窰用

三鑊或二鑊如有滴水每日夜可煎三次每次每鑊用薪八十斤可得鹽五十斤約用人工一工半

成本每收鹽一百斤合計工資器具薪炭等費約共需銀一元二毫

### 第五章 產鹽之類別及產額之多寡

礧白場鹽田分曬水曬沙兩類內三廠之鹽田多係曬水外五廠之鹽田多係曬沙曬水之鹽色黃質重曬沙之鹽色白質稍輕

產額每年約計一十五萬零零九十一包惟逢旺收約可多至二十餘萬包每包合司碼秤十六兩八錢爲一斤共四百斤以一百斤爲一石共八十餘萬石

電茂場所產之鹽色白質堅尤以冬鹽爲最南廠西廠登樓小誕莊山五廠鹽質最爲堅凝歷久不稍溶化且不減重量餘無甚類別

產額每年平均約計十萬五千餘石

博茂場所產生鹽其色潔白顆粒甚大尤以西廠南洲廠之鹽爲最佳無甚類別

產額每年約計十萬餘石

雙恩場產鹽俱是曬生色白質堅無甚類別惟天吡長其顆粒略大天吡短其顆粒略小新築

之塌所產鹽色較黃

產額每年約計四萬三千餘石

大洲場產鹽無甚類別但近海口者其色較白距海口遠者其色稍黑緣近海處水多清潔無污濁之闖入故色白而鮮美若距海遠其水必經幾處之轉折沿途多泥沙之攪雜故也然色澤之不同亦有新舊之分別如上年收存之鹽至次年色皆變黑惟鹽味益濃迥非新鹽可及蓋堆積日久淡質已淨重量亦比新鹽稍有區別

產額酌中計算全年約共二十三萬四千餘石

石橋場南竈廠各鹽塌溝壑堅固引入之水無濁泥故所產之鹽色白而質細比桂林廠所產稍輕其桂林廠各鹽塌溝壑塌底俱係黑泥滷中含有泥濁曬成之鹽則色稍黑而鹽質視南竈廠爲稍重

產額全年約計七萬二千八百餘石

小靖場內場濱臨大海所產鹽質較重外場依近海汊滷水稍淡因之鹽質較輕色均青白大如米粒成方形各廠一律

產額每年約計七萬餘石

海甲場所產之鹽均係色白質結並無類別

產額每年約計三萬餘石

碧甲場稔山範和兩廠所產之鹽色白粒小其質欠堅蘇西廠所產之鹽色黃粒大其質甚固  
產額每年約計三十二萬二千餘石

淡水場產鹽分曬水曬沙二類曬水之鹽滿重色白質粗大曬沙之鹽滿輕色黃質微細

產額每年約計一十五萬六千餘石

海山場所產之鹽分曬沙曬水兩種均色白質輕最合醃製食品

產額每年約計八萬餘石

東界場四廠產鹽一律色蒼白質輕細無甚類別

產額每年約計八萬三千餘石

隆井場產鹽一律顆小色白就中以滄洲柵爲佳其餘各柵無甚類別

產額每年約計六萬五千八百餘石

河西場產鹽俱係曬沙質圓而微帶方形色白而間現青黑并無類別

產額每年約計三萬一千餘石

白石場產鹽分生熟兩種生鹽有雪生上生中生下生之別熟鹽則無分優劣

產額每年計生熟兩種約共七萬三千餘石

招收場各廠柵所產鹽一律色白粒小無甚類別

產額每年約計五千二百餘石

惠來場所產皆生鹽新收時色白質輕顆粒略細經久微帶青黃色質較重而顆粒亦較大又鹽質本潔白若曬池格構造細石下沙泥日久浮鬆耙收時往往鹽泥混雜致色青黃通計十圍中以文昌所產爲最佳赤洲田中次之靖海爲最劣林尾次之

產額統計每年可得三萬六千二百餘石

上川場所產俱係熟鹽一種色白粒碎無甚分別

產額每年約共九千餘石

## 第六章 竈丁灘戶

墩白場係曬水曬沙之鹽並無竈丁各廠塌戶曬丁共一千三百三十四戶均屬民塌

電茂場係曬生鹽塌無竈丁灘戶等名稱其鹽田業戶謂之塌戶旺工謂之曬丁統計十廠共

塌戶一百三十三戶曬丁共三百三十九丁

博茂場自改竈爲塌各竈丁罷煎爲曬遂名曰曬丁塌主則稱爲塌戶並無竈丁灘戶等名目計現存塌戶一百餘戶曬丁四百餘丁

雙恩場係曬生鹽現有曬丁計二百九十一名塌戶一百四十五戶

大洲場向無竈丁灘戶等名目祇有曬丁塌戶曬丁如農家之佃戶由主家出賃僱用按日計值亦有自行工作者統稱之曰曬丁塌戶係按塌計田之謂亦如農家之稱田戶曬丁無定額塌戶約一千一百餘戶

石橋場兩廠曬丁計共二千三百八十六丁南竈廠十七圍共塌戶五百八十四戶桂林廠十一圍共塌戶三百六十二戶

小靖場向係曬沙成鹽無竈丁等名目計各廠約共曬丁一千四百一十四丁

海甲場鹽塌係耙曬生鹽故名曰曬丁鹽埋之業主名曰塌戶約計曬丁九百餘丁塌戶五百餘戶

碧甲場俱係耙曬生鹽故無竈丁祇有曬丁塌戶計全場共九百餘塌戶一千五百餘曬丁

淡水場塌戶計七百五十戶曬丁計九百八十四丁

海山場四廠塌戶共一千零五戶曬丁一千七百五十五名無竈丁等名目

東界場四廠共塌戶三百七十五戶曬丁四百八十八丁

隆井場管轄六棚共曬丁七百零一丁塌戶五百餘戶另小江場曬丁五丁塌戶五戶

河西場三廠共塌戶五百八十一戶曬丁一千四百五十二丁

白石場窰丁有五百餘丁曬生鹽者稱爲塌戶所轄鹽田約七百餘塌有一戶而有鹽田數塌至數十塌者每塌有曬工二名

招收場係屬曬沙並無窰丁等名目統計現存塌戶二百六十餘戶曬丁四百餘丁

惠來場所轄十一圍除金東圍已荒廢外所有現存十圍共塌戶五百餘戶曬丁五百九十餘丁

上川場舊有海晏窰丁五百一十一丁埕峒窰丁六百六十四丁現祇有海晏之那扶等處鹽窰二十六座窰丁約百數十丁

### 第七章 倉廩垣坵

礮白場向無倉廩垣坵所收町塌之鹽仍歸堆塌上堆數多寡無定所有歸堆之鹽由各塌戶自行看守候配程船

電茂場收鹽時由廠中司事率同廠丁監視親自蓋印顆粒歸堆以杜隱匿盜賣等弊復用稻

草遮蓋以防雨水每一印管一堆大廠五六印多寡不等並無倉厰垣坨之組織

博茂場屯鹽之所多在塌邊墾地作堆以茅草遮蓋現八廠共有堆鹽印口二十九個向無倉厰垣坨之組織

雙恩場每一塌設一倉或二三塌同一倉多寡不等俱係竹屋茅蓋每逢晴汛督飭曬丁收鹽歸倉密蓋鹽印存儲以供配運

大洲場向無倉厰等之設置凡塌戶所收鹽斤隨收隨賣未售者自行歸堆存積候配

石橋場兩廠各鹽塌所收產鹽俱存堆於池塌之側向無倉厰垣坨之建設所有歸堆之鹽由各塌戶曬丁自行看管場官嚴飭司巡隨時查察以杜走私

小靖場曬成之鹽係由曬丁隨耙隨賣如有存儲即歸堆塌邊用草遮蓋向無倉厰垣坨之組織

海甲場向無倉厰之建設每若干塌建一高堆以便囤鹽名曰牌頭若有鹽收則分堆囤積於牌頭用禾莖草遮蓋

碧甲場舊有官倉稔山一所範和二所均日久塌塌僅存地址蘇西一所光復時亦被土人毀拆尚未修復在稔範兩廠每塌田必有私設鹽寮一間以備屯鹽之用計兩廠共鹽寮六百餘



座麻西廠並無鹽寮置有倉廩十餘所均屬民有

淡水場漏曬所收之鹽均於漏旁歸堆用茅草遮蓋向無倉廩坵存積惟隨時由場官嚴飭司事督率廠丁梭巡以杜走漏

海山場並無倉廩等名目曬丁收鹽均囤積漏邊以草遮蓋聽候埤配

東界場向無建設倉廩坵所收晒鹽即於漏旁高堆蓋草聽候埤配

隆井場曬成之鹽由曬丁耙收歸桶存儲或露積高阜蓋以草苫以待配運向無倉廩坵之設

河西場產出之鹽向無組織倉廩存儲俱在漏埤間隙地堆積上蓋坵草以避風雨

白石場屯鹽之倉由運戶各自建設廉屬以黨屋爲最多約有百餘倉每倉可屯鹽十萬斤新渡武利次之欽屬以沙井陸屋爲屯鹽所每處約有數十倉小董那浪扶隆亦皆有之約計共三百餘倉

招收場產出之鹽其青藍廠每日派勇巡查點明擔數均貯在埤頭明早皆挑赴發配至埤頭葛圍兩廠由曬丁各自歸堆蓋草派人看守候海連開配由場署逐日派勇巡查以杜走漏向無倉廩坵之設置

惠來場所收鹽斤皆就其本鄉囤積高堆用草蓋頂以蔽風雨向無倉厰垣坵之建設上川場現祇有那扶墟鹽廠一間約可儲鹽四百餘擔向由司事租賃適用舖戶以便窳丁載鹽到廠過秤越宿卽坐配恩開新埠並無屯鹽倉厰

### 第八章 設建或裁併

墩白場各廠鹽堀均於明崇禎年間建設舊額共一千九百一十八堀嗣以年久失修現存共一千四百五十四堀半尙完善不荒

電茂場建設於前清乾隆三年相沿至今並無裁併及改易狀況計原有鹽堀九百餘工因歷年疊遇風災荒廢五百餘工現僅存三百九十九工

博茂場建設之初祇有熟窳均係熬煎熟鹽嗣因該地新墾鹽場加以柴薪昂貴難以熬熟遂於前清乾隆年間一律改爲曬生計原有鹽堀八百三十餘工近以迭被風潮共荒去四百二十餘工現存僅有四百一十一工

雙恩場場署原設陽江城內至前清嘉慶間以場署距各廠太遠稽察難週遂移至儒祠墟租賃民房作爲公署以便督收又於沙扒港口特設緝私廠以防走漏計原有鹽田二百七十九堀經荒廢三十五堀現存完善二百四十四堀

大洲場設於前清雍正二年由淡水場分派委員到場管理乾隆二十一年始設大使專員另設大洲柵以委員分任乾隆五十年裁大洲柵歸併大洲場遂相沿至今其大洲柵故址因年久湮沒今不可考至鹽場原有一千三百八十三堀內除荒廢二百四十八堀外實存一千一百三十五堀現尙完善不荒

石橋場廠堀均建設於前清康熙年間現仍沿舊制並無裁併情事惟有鹽田一千四百七十堀除湮沒難以修復者二百二十堀及前年各鄉械鬪毀堀約一百堀外現存一千一百五十堀

小靖場內外各廠自前清建場相沿至今并無增設及裁併情事至鹽田原有一千四百四十堀歷年荒廢現存完善一千二百五十四堀

海甲場設置各廠自前清相沿至今無甚更變惟鹽埕原有一千四百六十堀因年久荒廢過半現存完善者祇得五百四十二堀

碧甲場管理鹽田設置範和稔山蘇西三場至今悉依前清舊制無甚變更至田堀原有大小共千餘堀現因荒廢實存完善者九百餘堀

淡水場向設五廠現祇存東路四廠其西路廠堀久已荒蕪多數改作淡田計原有鹽田八百

七十七塌除西路荒廢一百六十八塌外現存七百零九塌另張振勳新築應歸圍鹽田四十塌實共存七百五十塌

海山場前與東界場合爲一場所轄七廠前清雍正年間劃出三廠另爲一場派員管理并於隆澳加設一廠故至今該場管轄浮任東邊外圍隆澳四廠至於鹽田原有一千零五塌除荒廢外現存完善者共三百三十八塌另隆澳曬水鹽田二百四十塌

東界場初與海山場合爲一場所轄七廠前清雍正年間劃分海山一場故改轄新村大港下灣柘林四廠至鹽田原有三千八百四十四塌除荒廢外現存完善二千二百二十七塌  
隆井場建設於前清雍正年間原轄浦東古埕渡頭東溪頭平湖東西滄洲七柵後將渡頭東溪頭裁併歸浦東北門浦東西門二柵故祇轄六柵至前清末葉因小江場埕塌荒廢殆盡僅存五塌又將小江場歸併該場管轄計該場原有鹽田五百六十六塌除荒廢二十六塌半現實存五百三十九塌半合小江場五塌共得五百四十四塌半

河西場管轄馬滄羊背南山三廠自清初至今無甚變更至鹽田原有一千一百一十四塌現因荒僅存熟田五百八十一塌

白石場竈塌自前清至今相沿舊制無甚變更計鹽竈二百餘竈惟曬生鹽塌原有七百餘塌

內經荒廢者二百餘漏

招收場管置埭頭青藍葛圍三廠自前清至今相沿舊制別無建設至鹽田原有六百六十一漏除荒廢外現存完善者二百六十一漏

惠來場圍漏向歸隆井場管轄前清雍正年間劃出另設專員管理場署原在惠來縣赤洲鄉同治年間移駐神泉鄉租賃民房辦公迄今相沿未改至鹽田原有六百八十四漏除荒廢外現存完善五百九十二漏半

上川場原爲海埭場前清雍正間將海晏埭崗兩場併爲海埭場至嘉慶間將海埭場大使改爲上川鹽巡檢司光復後復改爲上川場長至鹽竈除荒廢改苗外現存那扶等處二十六座

# 第十編 雲南

## 第一章 場區之坐落

(甲) 黑井區坐落鹽興縣治原屬定遠縣境距省五站(每站約六十里)井地面積南北縱五百二十一丈東西橫一十九丈

元興井坐落鹽興縣東南境面積約一百八十方丈原屬廣通縣境距省五站

永濟井坐落與元興井同面積約一百六十五方丈

瓊鹽井坐落鹽興縣西境原屬定遠縣境距省五站面積廣袤約一里許

阿陋井坐落鹽興縣北境原屬廣通縣境距省五站面積約二百五十方丈

安甯井坐落安甯縣治距省一站面積週廣未及一里

只舊井坐落武定縣北境距省五站井地面積廣袤約三十餘步此爲黑井區最小之井

(乙) 白井區坐落鹽豐縣治原屬姚州境距省十一站井地面積縱約長三里橫處寬窄不一有

約半里者有不及半里者

喬后井坐落劍川縣境距省十六站井地面積東西長三里南北廣十三里

彌沙井坐落劍川縣境距省十六站井地面積周廣約一里

喇鷄鳴井坐落蘭坪縣境原屬麗江縣境距省十八站井地面積廣袤一里有餘

麗井共四井曰上井曰下井曰老姆曰温井均坐落蘭坪縣境原屬麗江縣境故以麗井名距省十八站四井面積均各占地約一里許

雲龍八井均坐落雲龍縣境距省十九站就中井地面積大小各殊如石門井廣袤約三里許諸鄧井廣袤約一里許大井廣袤未及一里其餘天耳山井金泉順盪師井五小井所占地面縱橫皆不及百丈統以雲龍井稱之

(丙) 石膏井區坐落甯洱縣(原普洱縣)境距省十六站井地面積縱長未及一里橫寬約三十丈

磨黑井坐落甯洱縣境距省十六站井地面積周廣約一里有餘

按板井坐落鎮沅縣治距省二十二站井地面積周廣約三里許

抱母井坐落鎮沅縣境距省二十三站井地面積周廣不及半里

香鹽井坐落景谷縣(原威遠縣)境距省二十三站井地面積周廣不及半里

益香井坐落景谷縣境距省二十三站井地面積周廣一里有餘

(丁) 新開邊地各小井

恩耕茂茂井均坐落景谷縣境

磨歇井坐落思茅縣屬之猛臘土司邊遠夷地

汪家坪井坐落巧家縣境

鹽井壩井坐落大關縣屬之鹽井渡地方

紅花小溪井瓦石料井柴家井余家井白菓樹井札西井均坐落鎮雄縣境

## 第二章 場地之組織

(甲) 黑井區

黑琅阿陋安甯只舊各井皆產鹽滷其井或就平地成井或鑿入山腹各相地勢施工概以得滷爲度深者或數十丈淺者亦數丈井口大小不等其形式皆正方形其取滷方法有用滾甕皮袋搬汲者有用竹木皮甕拉汲者而皆注存公有滷池之內由管滷者各照成規攤放甕戶或雇夫挑負或視歸甕房計滷煎鹽全數交官元永兩井原皆出產鹽礦近爲淡水屨入礦礮與礦同化而成滷水遂爲礦滷兼產其採礦方法則皆鑿山成硎硎之上下左右架以樸木如其他之礦硎然入硎採礦須用沙丁掘取背負而出由官派員監放各甕引取硎中之滷則沿硎摺用竹甕捲歸公置木槽注存以備攤放並由甕戶各自砌泡礦塘一個將領出之礦放入



塘內以水化清捲入木製滷槽之內煎鹽交官惟其間滷井礦硎數目各有多少竈房鍋具組織亦有差分則又因產額煎額之增減以爲消長而有區別如

黑井除封禁報廢井口不計外現有汲滷之井十三口共有竈戶六十九竈竈皆前寬後窄成長方式每竈用大鍋三口或四口桶鍋三十餘口燃料概用木柴

元興井現有採礦取滷之硎二口計竈戶共四十七

永濟井亦有硎二口計竈戶共三十七竈式鍋數與黑井同

琅鹽井現有取滷之井四口其汲取方法貯存器具攤放規則均同黑井共有竈戶九竈竈式與黑井略同惟用鍋之數稍差每竈係用大鍋九口桶鍋十三口

阿陋井現有取滷之井四口共有竈戶十二竈其滷水之汲取方法貯存器具攤放規則竈式燃料均與黑井相同所不同者竈有大小之分所用之鍋遂有多少之別每大竈用大鍋六口桶鍋四十八口小竈用大鍋四口桶鍋三十六口

安甯井現有取滷之井十三口汲取方法貯存器具亦與黑井略同但形式較小惟放滷成規須由竈戶以現錢向有井者買取之該井竈房共三十六家其鍋竈形式大小不等煎製手續與平居炊食者無異

只舊井現有取滷之井三口有竈房九家一切用器方法與安甯井無甚區別

(乙) 白井區

白鹽雲龍麗江老姆彌沙等井皆產鹽滷其鑿井汲滷貯池放竈方法器用與黑琅等井大致相同惟白井前曾購來外洋皮龍機器用以汲滷因運用未精效力不大竟爾中止現仍沿用舊法喬後喇鷄鳴兩井先惟產礦近年皆因淡水屨入礦礮亦如元永兩井之引淡作鹹並成礦滷兼產其鑿山架木採礦棍滷竈戶兼領礦滷泡澄供煎亦與元永井同惟方法器用井地組織則各有區別

白井常供汲滷之井大別爲五共有竈戶三百六十家常川起火煎鹽者約五十竈竈皆掘地爲之前節如梅花形後節如三字式每竈用大鍋一口桶鍋二十四口燃料全用柴木前雖研究用煤之法終以變通窒礙難以實行

喬后井有採礦之硐四口竈戶計八十家其竈係長方形式每竈用鍋八口

喇鷄鳴井有採礦之硐二口竈戶計八十六家其竈係梯形長方式每竈用大鍋三口該井燃料與喬井同用柴木然皆山多林近樵蘇較易薪價較他井爲廉麗江等井大別爲四下井有滷井二口計竈戶共五十三老姆井有滷井二口計竈戶共五十上井有滷井四口計竈戶共

十四温井有滷井四口計竈戶共十四竈形鍋數概與喇井相同

彌沙井有礦硿一口封禁未煎現開取滷之井二口向無額定竈戶不過近井土民以尋常鍋竈煎鹽零售現已取締附於喬後井煎銷機關收爲官有遵照通章辦理

雲龍井大別爲八石門井滷井三竈戶凡六十四天耳井滷井一竈戶凡六十八山井滷井一竈戶凡二十大井滷井二竈戶凡六十三金泉井滷井一竈戶凡三十順盪井滷井六竈戶凡四十諾鄧井滷井一竈戶凡九十七師井滷井六竈戶凡四十

以上各井竈其式均爲梅花形每竈用桶鍋自九日以至十二三口不等蓋承煎鹽額有多少之分故竈家戶口亦有大小之別

(丙) 石膏井區

石膏磨黑按板香鹽益香等井原皆出產鹽礦久則淡水層入與鹽礦化合成滷但礦多於滷以視元永喬喇等井滷多於礦者有別其鑿山開硿採礦引滷貯存放竈一切器用方法則凡產礦之井類皆大同小異所不同者亦惟場合組織彼此互有區別

石膏井原有礦硿二口現則老硿已廢僅新硿一口可資採汲有竈戶六竈

磨黑井有礦硿一竈戶二十八

按板井有礮硿三口現已陷去一硿可供採取者現僅兩硿耳窰戶計一百二十三惟因窰戶過多稽查不易現正設法取締以便稽查而遏窰私

抱母井產滷不產礮取汲貯放器用方法與產滷之黑白井略同現有取滷井一口窰戶十四香鹽井有採礮之硿一有窰戶八益香井有採礮之硿一窰戶八

以上各井煎鹽之窰有窰窰梅花窰兩種形式窰窰每窰一連用鍋七口至十六口不等梅花窰每窰一連用鍋五口石磨兩井窰窰居多按板香鹽益香等井或兩窰兼用或盡用窰窰或盡用梅花窰皆視其地之習慣而取使用之

(丁) 新開邊地各小井

恩耕井茂茂井均產鹽滷昔封今開磨歇井亦產滷近乃歸官試辦猛野井出產鹽礮現方集股試開然皆邊遠瘴地不能全年起窰煎鹽土民窰戶來去靡常故井場之間尙無固定組織即東邊與川接壤之汪家坪鹽井渡及鎮雄所屬各土井現亦不過招集近井土民以尋常鍋窰取滷試煎預爲擴充地步耳

第三章 產地之氣候

(甲) 黑井區

黑井地瀕龍川江居山峽內只舊井地近元謀氣候較本區各井頗覺炎熱暑天尤甚元永阿陋琅鹽安甯等井冷熱適中尙無嚴寒酷暑

(乙) 白井區

白井烟戶稠密竈民皆依山夾水而居氣候較他井爲熱喬后彌沙雲龍等井地廠竈稀氣候尙屬和平惟喇鷄鳴麗江等井地近西藏氣候較寒每至年冬霜雪常多於內地運銷鹽產時有阻礙之處

(丙) 石膏井區

石膏磨黑兩井氣候和平夏無酷暑冬無嚴寒名雖瘴鄉實無疾癘其餘按板抱母香鹽益香等井皆地居卑下山高箐深瘴癘甚盛冬春稍善夏秋爲烈一遇雨水則山嵐毒氣隨時發現猛野磨歇各邊井瘴癘尤盛終年染瘴致命者居多數焉

(丁) 新開邊地各小井

省南之恩耕茂蔑猛野磨歇等井概屬極邊烟瘴地方夏秋暑熱直須停煎以避之冬春瘴癘退時乃敢重起爐竈復事開煎若非顧持邊境抵制外私則此等險惡之井亦只能聽其仍前封禁之爲愈其進東邊地各井如汪家坪鹽井渡札西三處以逼近江岸山高地窄夏則酷熱

冬則冽寒加以水漲灌井則竈散停煎較之內地各井是其最大缺點至於鎮雄屬之紅花小溪等井氣候均尚平和

#### 第四章 製造之方法及成本

(甲) 黑井區黑井煎滿成鹽其法以上文列述之鍋竈如法布置鍋內滿注滿水須各加入鹽母若干等分竈中投以燃料舉火起煎及至結成砂粒沉澱再注鹽水以人力攪和之煎至鹽砂式樣收集大鍋口內將火徐滅俟鹽凝結固體用鐵產取出遂成鍋鹽一平若水底鹽則須於鹽砂取入大鍋之後再以濃滿加入以緩火徐煎之使鹽結成最堅固體取而擊碎之遂成鍋底塊鹽但其火候薪工較鍋鹽爲加費耳然督煎局收鹽發薪仍按每百斤發竈戶薪本銀一兩三錢竈工銀一錢不問其爲鍋鹽爲底鹽也

元永二井製鹽之法用滿泡礦濾淨渣滓注之煎鹽鍋內不加鹽母(竈底泥)亦易成鹽其舉火蒸汽沉澱結體成鹽與黑井同惟每鹽百斤發薪本銀一兩二錢竈工硿費銀二錢五六分爲稍不同耳

琅井阿陋二井均用滿製鹽其舉火注滿加母沉澱集砂結體取鍋成鹽皆與黑井同惟於鍋平之中或取成半圓凹形或取成淺鍋片形以示區別至其成本琅井鹽百斤官發薪本銀一

兩二錢八分竟工銀一錢阿陋井鹽百斤官發薪本銀一兩二錢竟工銀一錢

安甯井製鹽之法先須用瀟潑田曬乾成霜挖取泡水如是三次濾淨渣滓注鍋煎熬成鹽情形與黑井同但火候人力所費較多故成本較大每小鍋鹽百斤官發薪本銀二兩三錢鍋底鹽百斤官發薪本銀二兩二錢

只舊井亦係汲瀟製鹽惟井小額煎銷皆形困難殊無方法之可言不過駐井土民以炊食鍋竈充其燃料煎瀟成鹽與附近土夷交易錢米柴物計爲代價除薪工外餘貨作銀解官報納課款故難確定其成本

(乙) 白井區白鹽雲龍彌沙麗江四井皆以瀟製鹽其製造方法如舉火注瀟加母沉澱取砂皆與黑井同惟成鹽之時係由大鍋內取出鹽砂置之平地以人工作用成爲習慣之橢圓長筒象脚馬蹄各形式再入土倉內以炭火煨煉使之乾堅此該白雲彌麗等井之製法也至於竈薪成本雖同爲製瀟成鹽而瀟質之濃淡不同成鹽之難易各別需用之薪火人工亦因之不一致故每交官鹽百斤白井則發薪本銀一兩二錢竈局公費銀五分雲龍井則發薪本銀一兩四錢六分零彌沙井則向歸竈辦薪由竈籌現雖收歸官辦而薪本尙未確定麗江等井則發薪本銅費銀一兩一錢一分

喬后喇鷄鳴二井均兼用礮滿製鹽其泡礮濾渣注鍋舉火沉澱取砂諸法與元永井同惟成鹽時喇井則如黑井之凝結大鍋平鹽或鍋底塊鹽喬井則如白井之工作煨煉而成筒形之鹽喬鹽百斤官發薪本礮費銀九錢五分喇鹽百斤官發薪本礮費銀一兩一錢一分

(丙)石膏井區石膏磨黑按板香鹽益香五井均兼用礮滿製鹽其泡礮濾水注鍋舉火沉澱取砂結體成鹽諸法與元永喇雞鳴煎礮各井大致從同惟其間窳薪成本定數互有參差是此柴薪價值之貴賤生活程度之高低以爲區別如石膏井鹽百斤官發薪本銀一兩零二釐磨黑井鹽百斤官發薪本銀一兩一錢五分五釐按板井鹽百斤官發薪本銀一兩零三分

抱母井鹽用滿煎製其潑滿於地乾則掘取其土泡水煎鹽之法與安甯井同但安井之滿須冷潑三次該井之滿煎沸潑之只須一次而滿淡難煎熬費人工火候則彼此相同該井每鹽百斤官發薪本九錢三分較安井薪本少至倍蓰則以柴價廉故耳

(丁)新開邊地各小井

迤南各邊井地近石膏井區試煎之法畧師抱按等井迤東各井試煎之法頗與安甯井近似薪工柴本現均尙未確定耳

## 第五章 產鹽之類別及產額之多寡



(甲) 黑井區

黑鹽瓊鹽阿陋安甯只舊等井產鹽原質皆屬滷類黑阿二井滷質濃厚每滿一觔平均煎鹽二三兩上下瓊安只三井滷質淡薄每滿一觔煎鹽三錢至多者一兩上下元興永濟二井其鹽原質原屬礦類近引淡水而與礦質化合遂爲礦滷兼參質味較厚每礦化滷一觔煎鹽約在三四兩之間該各井雖同在一區而鹽質顯分優劣價格因有高低故其形式亦各別黑元永三井其鹽係滿心大鍋形瓊井係淺式鍋形阿陋只舊安甯三井係凹心鍋形惟鍋口之大小略有差別耳近以抵制陵鹽川鹽飭令改良煎製各該井皆特別另煎水底鍋鹽一種質堅味厚其形式與川產塊鹽不甚差異至於全區各井產鹽額數皆限以銷鹽數目爲標準務取供求相當俾免積墮貽累綜計該黑井區全年煎銷鹽額約在二千一二百萬觔即併計開廣東昭黔邊各岸所需之鹽亦無不敷運銷之處

(乙) 白井區

白鹽雲龍麗老彌沙等井產鹽原質皆屬滷類惟白井滷質較爲濃厚每滿一觔能煎鹽一兩七八錢雲麗等井滷質淡薄每滿一觔煎鹽七八錢以至一兩二三錢不等喬后喇鷄鳴兩井產鹽原質本屬礦類近亦引淡水而與礦質化合質味最厚每礦滷一觔能煎鹽至七八兩該

區各井製鹽形式各有習慣之類別以爲撓冒之防制白井係煎橢圓形番后井係長筒形喇鷄鳴井煎製分大鹽水底鹽二種麗老等井係尖筒形平筒形二種彌沙井亦係筒鹽雲龍井係小筒形象脚形馬蹄形三種前清提舉楊尙懿曾飭該管各井一體改煎鍋式大鹽因人民習慣不樂購食存鹽過多遂仍改復舊式至產鹽額數該區各井除雲龍一處滿淡難煎外餘皆不患無鹽患無銷路現惟限制煎數不准超過銷額以免墊薪懸課綜計該白井區全年煎銷鹽額約在一千四百萬觔上下併騰龍中維各極邊夷岸亦足以輸運無缺矣

(丙) 石膏井區

石膏磨黑按板香鹽益香等井產鹽原質皆屬礦類近皆引淡水與礦質化合遂爲礦滿兼有然以產礦多而成鹽易故用礦之窳較多惟石井礦質較差每礦一觔煎鹽二三兩之譜磨按香益等井礦質最佳每礦一觔能煎鹽七兩以至十兩不等抱母井產鹽原質獨屬滿類惟少而且淡每滿一觔煎鹽一兩二三錢該區各井製鹽形式皆取大鍋鹽一種惟磨按二井多煎川鹽式之水底鍋鹽以其便利運銷且可稍示區別至產鹽額數該區各井本富有礦滿取用無窮惟因銷場不廣不能不視銷數以定煎額此亦各井區所同然者綜計該石膏井區全年煎銷鹽額約在一千七百萬觔之譜此外思茅甯洱景谷邊遠夷地尙賴各新開邊井試煎之

鹽就近補助之

(丁)新開邊地各小井

恩耕茂磨歎汪家坪鹽井渡及鎮雄邊地各井產鹽原質概屬油類均以鑿井未深油質淡薄每勉只能煎鹽三四錢其製鹽之形式各因習慣爲作用恩磨等井則有磚鹽塊鹽二種東邊各井則有大鍋鹽水底鹽麵鹽三種至猛野一井產鹽原質純屬礦類礦質豐旺多成晶結體者不俟煎製即堪食用俗以天生鹽稱之其煎鹽成分若何尙未試驗至各該新井產鹽之額現方在試煎進行之中亦難預定數目

## 第六章 竈丁灘戶

雲南各井無論產油產礦當其開井之時皆由駐井人民或集資本或借公款申報到官准其發起開辦及至滿礦發現即將其滿或礦呈驗由官考察其鹽質如何如果適用准予承煎乃按其用去資本平均攤分所得之滿或礦各自建置竈房照領薪本認額煎鹽交官配銷是爲竈戶其應得攤分之滿或礦或曰丁份或曰班份或曰股份皆視開井時所投資本之多少而以所產之礦滿乘除攤計定爲丁班股份應領礦滿之分量就中井情旺衰滿礦優劣竈口大小煎額盈絀雖各井各竈不能強爲一致而設置竈戶之緣起攤分礦滿之規定則三區各井無

不相同此外新開邊地各小井如省南之恩茂磨猛等井開辦置竈亦仍如上辦法惟省東各井現既收回公家以官費擴充開辦將來收效之時一應計滿放竈煎鹽發薪均由官定規則不能與竈戶自開之井相題並論也

### 第七章 倉厥垣坵

(甲) 黑井區有公倉一竈倉二共能容積鹽一百萬勛零煎額多而倉厥寡故以已鋸備銷之鹽收積公倉未鋸之鹽概存竈倉竈房

元興永濟兩井各有公倉一所各能容積鹽二萬餘勛其未鋸待銷之鹽由官記數概存竈房阿陋井有公倉一所能容積鹽一萬餘勛其未鋸待銷之鹽由官記數仍存竈房

瓊井有公倉三竈倉三共能容積鹽八九十萬勛竈戶煎出之鹽一律交倉竈無存鹽

安甯井新建倉一所能容積鹽二三十萬勛鹽盡交倉竈無存鹽

只舊井向未建倉由竈隨煎隨銷並無存鹽

(乙) 白井區有公倉五所環列官署之內竈戶煎出之鹽必須全數交官竈房不准留存鹽勛以防走私該井辦法最善近因銷滯鹽積舊倉難容乃有分存各井公屋之事

喬后井有倉一所能容鹽四萬勛左右竈戶煎出之鹽多係報存竈房必待按勿輪銷始運鹽

交入公倉記數配銷

喇鷄鳴井有大小公倉二十八間每間容存二三竈之鹽近以銷滯鹽積容積不敷乃於鹽局前面添修公倉十六間存儲官鹽鹽不存竈與白井同

麗江老姆四井原無鹽倉竈戶煎出之鹽向係租房報存由鹽局記數保管之雲龍各井向無鹽倉竈戶煎交之鹽由鹽局或借寺院或租民房寄存保管之

彌沙井向無鹽倉由竈隨煎隨賣現雖交官辦理因限制多煎存鹽無幾亦未議建倉儲

(丙) 石膏井區有竈倉一所竈戶交出之鹽向係全數交倉近因倉存已滿時有記數存竈之事磨黑井有公倉一所竈戶煎鹽全數交官因公倉窄狹只能容積鹽十六七萬觔其餘煎交之鹽由官記數存竈

按板井現已新建公倉一所只能容積鹽三十餘萬觔竈戶煎出之鹽報官記數仍存竈房銷運時乃輪流交倉

抱母井有公倉一所竈戶煎出之鹽報官存竈陸續交倉備銷

香益二井各有公倉一所均甚狹小容鹽不多竈戶煎出之鹽除逐日交倉備銷外餘鹽由官記數仍存竈房

以上三區各井竈戶煎成之鹽無論存倉存竈逐日均應受督煎局之查驗如某日流存鹽若干煎出鹽若干必挨竈逐一登記彙報查考以防煎多交少隱漏私售等弊司其事者有管倉查竈稱手登記看守員書兵役等皆隸屬於督煎總辦之管轄惟其間井場有大小之分是以組織有多寡之別耳

(丁)新開邊地各小井東南邊地各井現方草創試辦倉廩尙未建設無可查考

## 第八章 建設或裁併

(甲)黑井區

黑鹽井開闢在先建設已久元興永濟兩井開辦在後故爲黑井子井前清時設提舉一員管辦該三井鹽務並設大使一員以佐理之民國成立裁廢提舉大使改設督煎督銷兩總辦於黑井並於元永井分設督煎委員督銷會計員以對立之

現鹽井開建亦早前清時設提舉一員管理鹽務嗣以井老滷涸鹽額遞減裁改提舉於石膏井光緒初年將該井鹽務改用委員辦理隸於黑井提舉轄屬現設之督煎委員督銷會計員亦各附屬於黑井之督煎督銷兩總辦

阿陋井向設大使一員承辦鹽務終清之世未經裁併昨因改行新章將該井併入黑井區內

裁去大使由該管煎銷總辦請委督煎委員督銷會計員分任該井鹽務事宜井情狀況較前發達

安甯只舊兩井開建已久惟因額輕井小不能專設鹽官故安甯井向由安甯州兼管只舊向由元謀縣兼管而該兼管之州縣亦只於解課時代爲具文署名而已其煎鹽售價仍歸該井竈等包認課額昨定鹽務新章以核實銷徵爲要義乃將該兩井改歸黑井督銷總辦兼轄選派司事駐井監查實銷實徵鹽款遂漸見起色

(乙) 白井區

白鹽井舊設提舉大使各一員嗣因喬后井開辦移大使以駐喬後井又以喬井係分銷白井行鹽地面故認爲白井子井改該井與喇麗雲龍等井一體併由白井提舉轄屬而以各大使佐理之光復後裁廢提舉大使改設白井督煎督銷兩總辦喬後井亦設督煎督銷兩委員各盡職權辦理鹽務

喇鷄鳴井開建在麗江等井之後因其礦旺鹽佳銷數超過麗老井或相什倍乃將麗老井大使移駐該井管辦鹽務仍隸屬於白井提舉其麗江等井則由竈戶認額煎銷包解課款昨以現行通章一致竈煎官賣不能任其自爲風氣因將該井及由竈包辦之彌沙小井一律改歸

官辦將喇井大使裁廢分設各井督煎督銷委員以符章制

雲龍井舊設大使一員嗣因井務併歸白井提舉管理大使一官僅負稽煎緝私責任開辦新章裁去大使對設督煎督銷兩委員分辦鹽務並將附屬各小井收歸官辦以一事權與上列番喇麗彌各井皆各屬於白井區該管總辦之系統而各專其職

(丙) 石膏井區

石膏井開建之初設有大使一員嗣因磨黑井開辦認爲該井子井煎銷鹽額漸見增長遂將原有之瓊井提舉移駐磨黑管辦石磨兩井鹽務而仍留大使以資助理如黑井制光復後所有提舉大使照章裁廢改設督煎督銷總辦委員等各守職分對立辦公按板井舊設大使辦理鹽務迨井務歸併石膏井提舉經理其大使遂亦成助理之職其時並將景東恩耕兩舊井同予封併彼兩井之原有課額則由該按板井代煎代銷征款以補足之

抱母香鹽二井初由威遠廳兼辦井務繼以未見起色委員專辦終因與石磨等井充銷纏訟遂裁委員而歸併石膏提舉經理近因抱母井年久滲淡難顧額煎乃竟開益香井以供補助改章後仍歸石膏井區督煎督銷兩總辦管理分別委員各任煎銷

(丁) 新開邊地各小井



恩耕茂蔑磨歇猛野等井皆以地居邊夷瘴鄉向來主張封禁惟距離正井甚遠公家照查難周附近土民時有私煎偷賣之弊近爲抵制陵私計由石膏井煎銷兩總辦查明呈覆准予開放分別請委員司招集民竈煎鹽交官試銷邊遠夷地期於顧持邊圉屏蔽內岸此迤南試辦之各邊井也汪家坪鹽井渡紅花小溪瓦石料柴家井余家寨白菓樹札西等井均係迤東試開之井接近川界產鹽地方因在借銷川鹽大小滇邊範圍之內從前近井土民偶有暗自煎銷即被川省干涉光復後川鹽改章取銷商岸凡舊案解滇釐款概不擔任撥解且電滇自籌銷征乃由滇籌定標本兩策一面委員調查將各該土井收歸公家試行開辦籌濟運銷一面暫仍借銷川鹽每百觔收鹽釐稅銀二兩而已

# 第十一編 陝甘

陝西甘肅兩省向非產鹽區域祇有權運並無場制惟鹽池頗多書缺有間茲就該兩省現行狀況依照上項目錄另附一編以備參閱

## 第一章 場區之坐落

陝西產鹽之區大約有四

湫泊灘在富平蒲城兩縣境內東西長二十餘里寬五里餘面積三十餘里

鹽池凹在朝邑縣境東西長約里餘寬二里餘面積約三十里之譜

內富灘在蒲城縣境長約十五里寬約里餘面積約十里之譜

上下鹽灣在榆林縣境上鹽灣四頃六十畝下鹽灣十一頃六十四畝

甘肅產鹽之區約有十五

白墩子在紅水靖遠兩縣境內距省四百七十里東至紅水縣之寬溝五十一里南至一條山

七十里東南至靖遠縣三百六十里北至蒙古界十餘里其鹽池周圍約百十餘畝東至西約

四五里南至北約十餘里

小紅溝在靖遠縣境距甘鹽池一百四十里東北界連中衛縣西至靖遠縣界南至會甯縣界

東至海原縣界其池面積約四萬三千七百四十畝

鹽井鎮在樟縣境距城西南五里面積約八畝四分東至新市卡七十里南至荔川卡二百四十里西至大草灘八十里北至鞏昌七十里

鹽關鎮在西河縣境距城東南九十里東至天水驛三十里南至汪家川三十里西至西河縣九十里北至北堡子五里面積狹小周圍約三十八弓合畝八分九釐

甘鹽池在海原縣（原爲海城）境距小紅溝鹽池二百四十里東至海原縣西至打拉池南至固原硝河城北與中衛交界面積約三百畝

惠安池在靈武縣境惠安堡之西南隅東南距靈武城二百二十餘里西北至靈武縣屬之紅井子一百二十里接連陝西定邊縣界西南至平遠縣一百一十里由局至鹽池約三四里南北長十六七里東西廣五六里周圍約四十餘里昔名花馬小池今稱惠安三池以池分南中北三段而名之非實有三池也

花定池在鹽池縣之西南三十里東南距定邊縣二十餘里北連蒙古境界其花馬大池面積十六里爛泥池面積十六里波羅池面積一十里蓮花池面積十八里紅崖池面積十三里娃娃池面積十里近年池地多爲沙壅或畦荒不治產鹽面積不過十分之七耳

青海池在西甯縣城七百五里離海二百餘里係蒙古青海郡王柯柯貝勒札薩台吉三旗牧地界中池之東南歸柯柯貝勒管轄池之東北歸札薩台吉管轄池之西海歸青海郡王管轄其池自西北至東南長五十二里五分由東北至西南寬二十三里三分面積約一千二百二十八方里五分池面遼闊一望無涯池外西南北三方岡巒環繞東南一隅山勢中分三面山水衡流成川由池之西南方繞過郭密地方曲折而入於黃河亦勝境也

蘇武山在鎮蕃縣境西北至縣城一百十五里西南至涼州城二百二十里其池長寬約計九百步合計三十三畝七分

白土井在鎮蕃縣境係近年新開者西北至縣城六十里西南至涼州城二百六十里其池東西長七百步南北寬二百六十步面積一千八萬二千方步計七十五畝八分

馬蓮泉在鎮蕃縣城九十里東南至涼州城一百四十里西南至永昌縣城一百四十里其池長三十里寬三里面積九十方里

哈家嘴在平番縣境東南至省城九十里西北至縣城一百二十里其池長二百七十六步寬一百一十三步面積三萬一千一百八十八方步計一百二十九畝九分

紅灣池在平番縣境南至省城一百二十里西北至縣城一百二十里其池長一百五十步寬

一百步面積一萬五千方步計六十二畝五分

鹽池堡在高臺縣境東南至縣城一百三十里西北至肅州城一百四十里其池長一十五里寬二里面積三十方里

### 第二章 場地之組織

陝西瀘泊灘灘地一有鍋三百口之譜內富灘灘地一約兩千畦鹽池凹灘地一竈無可考上下鹽灣灘地二有鹽鍋一百一十五口

甘肅白墩子有鹽池二百餘所小紅溝產鹽諸畦甚爲畸零池共六十個四面均係荒灘鹽井鎮舊有井三眼後堙二井祇留一井竈三十五處鹽關鎮有井一眼內用磚石砌成井口周圍三丈其深四丈竈一百六十四甘鹽池有井三十七眼畦一百八十處惠安池於前清同治年間尙存井二百兵燹後倒塌甚多存一百十七井後被水堆沙壅現存九十七井花定池計池有六蓮花紅崖娃娃三池久不產鹽爛泥波羅兩池兵燹後鹽戶稀少畦荒不治惟花馬大池產鹽較多均係天然生產並無煎竈青海鹽池一開井一十三處蘇武池有水池三百旱池三百一十白土井池三百一十除二百池現不出鹽外餘有水池四十五旱池六十五馬蓮泉除現不出鹽之池外有生鹽池一千零二十哈家嘴有鹽池八百三十運水池一千六百六十紅

灣池有鹽池一百三十運水池三百九十鹽池堡鹽池長六里寬二里計一十二方里

### 第三章 產地之氣候

陝甘氣候無寒暑計實測無由知其詳細惟比較的陝西各灘稍暖上下鹽灣稍寒甘肅鹽關鎮稍暖其餘各池均寒

### 第四章 製造之方法及成本

陝西瀆泊灘以瀆水培土四五次復以瀆水化土澄清煎熬成鹽每百觔成本以每兩庫平銀換錢一千二百文折算約銀五錢鹽池凹預培鹽土秋冬鍋煎夏間池曬每百觔成本合銀六錢內富灘秋冬掃儲硝土夏間注入畦內日曬成鹽每百觔成本約銀六錢上下鹽灣以瀆曬地半年後刮土煎熬成鹽每百觔成本約銀六錢

甘肅白墩子鹽不須煎熬每年春分後冰解始用人工將池穢積去淨俗名種鹽兩池作一池用以一池注水一池造鹽將水引於池內推盪融和而後澄澈曝曬浹旬凝結成鹽所用器具係掃帚木揪背斗等件每千觔成本錢一千一百六十七文

小紅溝有紅灣水源無憂雨旱池曬十餘日即能成鹽每百觔成本以每圓換錢八百文折算合銀圓一角六分

鹽井鎮即將井水汲出注鍋用柴火煎熬以木杓撈出盛在竹筐用手製造成塊每年四季均能製造恍似磚形每百觔成本合銀圓七角七分八釐

鹽關鎮製鹽先以井水澆入土內俟曬乾時視有鹽汁發白色者復以井水澆之即將其土掃聚成堆貯入竹籠加水淋至木桶中及熬鹽時將此水貯於釜內以柴火煎乾方成水鹽四季均能製造其味甚濃居民喜食惜不能載遠出售如能改良製法使凝結成塊則運銷便利現在每百觔成本合銀圓一元六角

甘鹽池製鹽係汲取井水灌入池內日曬成鹽若遇雨水鹽俱化水即不能收且此鹽有特別作用居民多取以喂羊因鹽質中含有硝氣羊啖之毛色可以細潤其成本每百觔約銀圓一角六分

惠安池製鹽須相天時先將井水汲上再和宿淡水水漑於畦中俟其鹽花將生未生之際略灑以鹹水種日復添以水風和日麗四五日內即可成鹽若逢霖雨暴風即不生鹽所用宿鹹淡水水鹹即井水宿即隔年所收之雨水淡即現年所收之天雨水非有此三水相合不能曬製成鹽至於成本不知也惟查其鹽價除公家徵收捐銀正課外每四十觔價錢五十文定以爲例永無漲落

花定池就其大池論係天然生產不假人工爛泥蓮花等池係人種鹽治畦灌水天雨日曬卽結爲鹽製法亦尙簡單所有成本無確數可稽

青海池之鹽長方形成顆不須製造惟取鹽之法蒙人用鐵鑽將池面凝結成塊之白鹽鑿開不用再以長柄鐵瓢滂取池內滷水中之鹽卽爲青鹽但該地未有通行貨幣多用掛麩燒酒綿線布疋各物交換成本無從查確

蘇武山白土井兩池製鹽均於每歲春間挑去池內舊泥由地內出水日曬五十餘日自能成鹽所用器具係木鍬木斗鐵刷所需成本每斗約錢三十文

馬蓮泉哈家嘴紅灣等池均於春初挑去池內舊泥另種新土灌水於初次運水池漚十數日復灌於二次運水池漚至水有白色卽灌入於鹽池曬七八日卽成季春始生秋後不產所用器具多係鐵鍬腳頭水桶木勺木榼竹背斗所需撈鹽工錢卽是成本每斗或五六十文不等鹽池堡之鹽俟池水多時以芟莠撈向乾處曬晾卽成末多顆少所用器具木鍬芟莠掃帚其成本每斗錢七十文

## 第五章 產鹽之類別及產額之多寡

陝西瀘泊灘爲鍋底鹽色黑味重粒粗每月熬鹽約八十萬觔年產約九百六十萬觔鹽池凹



爲土鹽色白味淡粒細年產約三百五十餘萬觔內富灘爲硝鹽色白味薄而苦該池有二千哇每哇產六百觔年產約一千二百萬觔上下鹽灘爲土鹽色白味淡粒極細該灘地有鹽鍋一百一十五口每一口熬鹽二十四石每石三百觔共二千七百六十石若以每百觔爲石年產約八千二百八十石

甘肅白墩子鹽多含硝質三伏所產顆多末少夏初秋深末多顆細不惟供人食用卽製造紅絲水菸亦需用白鹽細末以爲作料依每百觔爲擔計算年產約二萬二百七十一石

小紅溝鹽係白種顆粒頗大氣味略苦每年四月間開工八月內停工年產約一十八萬觔

鹽井鎮分水鹽火鹽兩種均係白色水鹽質軟每塊重一觔其味甚濃火鹽質硬每塊重一觔醃菜相宜攜帶亦便但不及水鹽年產約八十三萬九千餘觔

鹽關鎮僅有水鹽一種係色白質軟不能成塊多以土碗盛之其味甚濃每日汲井水一千三百桶熬鹽六百五十觔每年產鹽二萬三千四百觔

甘鹽池種類尙白或末或粒關係天時惟味略苦每歲孟夏始能產鹽至八月即停工年產約一萬五千觔

惠安池鹽顆粒大小不同味有鹹淡之別惟南池味美質重北中兩池味淡質輕年產約一千

五百六十萬觔

花定池其大池鹽味良厚名爲堡鹽又名爲湖鹽爛泥等池鹽味較大池稍薄顆大質輕名爲浪鹽此處池鹽爲天然生產之物成熟無定額一年豐收可供數載運銷數年不熟亦無乏鹽之虞故產數無可稽考

青海池池面之鹽色白質細性鬆池內上面者色白而微青稍下者色青再下者色青而微黑池面之鹽棄之不用池內之鹽旋取旋長生生不息質堅味正明潤若晶名曰青鹽每年蒙番人民赴池取運大約五千餘石查青海池鹽四方形中有黑點者甚佳醫學家常用以治病推爲世界第一但未經實驗不知其化納之含量如何耳

蘇武山白土井兩池均爲白鹽其色白其質末蘇武山年產一十三萬五千觔白土井年產四萬五千觔

馬蓮泉爲紅土鹽其色微紅其質末年產約四十五萬觔

哈家嘴紅灣兩池名爲哈鹽分白色紅色二種天暖雨少其色白雨多則變爲紅其味略酷顆末各半哈家嘴年產三十萬觔紅灣年產三萬五百觔

鹽池堡爲白鹽其色白似硝其質顆少末多其性鬆由池中帶水撈出一經風日每百觔約耗

二十勛若載運至省又須耗十勛年產約二百六十萬勛

### 第六章 竈丁灘戶

陝西蒲泊灘鹽池凹內富灘均係附近窮民私行煎曬上下鹽灣亦由居民自由煎熬丁戶皆無可攷

甘肅各鹽池多係附近鹽戶貧民自由煎曬並無丁戶確數可稽惟鹽關鎮向有額設水夫二百名額外水夫六十餘名分爲八牌特設鹽水夫頭二名有名者始得熬鹽無名者只供服役官置水筒每日分二十六人輪流汲水煮鹽聽其自行販運官收釐捐而已惠安池有井八眼每歲三月中旬後必招鹽夫四百餘名灌畦曬鹽

### 第七章 倉厰垣坨

陝西煎曬私鹽向無公然建築倉垣存儲鹽斤之處故無可攷

甘肅各池鹽或在附近民家收藏或在池邊空地堆積隨時運銷並無倉儲惟白墩子修有公倉十二間租賃者二十八間鹽關鎮鹽窰鹽洞大小共十一處均係私有哈家嘴有小房二百零七間紅灣有小房十二間所儲多寡不等

### 第八章 建設或裁併

陝西瀘泊內富兩灘上下鹽灣興廢均無可考惟鹽池凹反正以後由陝西實業司集股試辦設立朝鹽公司嗣以資本缺乏裁撤之

甘肅各池均無稽攷

附甘肅整理鹽務計畫

查甘鹽分兩類一類係由特別情形地方移入者凡四處一類係產自本省者凡十三處其特別移入四處產額均富就中以青海池爲最池面鹽蓋凝結如石平鋪五十餘里厚二三尺鑿開則瀘水鹽塊深四五尺天然之富無逾於此本省十三處以花定池爲最大計共有六池池邊陳鹽堆積如阜統計特別四處本省十三處產額不可勝計如能運銷十萬萬觔每百觔課二元稅則核計應得二千萬元之收入無如交通不便利棄於地非目前所能議及也即就全甘人數九百萬以每人年食鹽十二觔計應銷一萬八百萬觔亦應得二百餘萬元之收數乃全年所收入不過三十萬元推尋其故皆由向無一定辦法以致弊竇叢生國課暗耗茲陳整理辦法六條如下一票定重額以防私賣也憑票發鹽而每票發鹽若干向無一定均係視運商需要多少由場員臨時填註設用非其人則勾通賣放弊卽無所不至執照多填繳核少填俗謂大頭小尾此弊尙不難設法調查所難者明知鹽浮於票而事實上竟有不能實行者如

一票運鹽可多至數千萬勛則欲考究鹽與票是否相符勢非盡此數千萬勛之鹽逐一過秤不可然欲逐一過秤一旦局卡有搬轉上下之難多人則不堪虛糜圖省費則祇有含忽脚夫有守候盤驗之苦非玩法以多方繞越即行賄以冀免稽留欲防弊而弊益滋甚皆因鹽票勛重無一定限制之故茲宜製定鹽百二十勛爲一票一票歸爲一袋大概騾馬可駄二票駱駝可駄三票查驗者但按駄查明袋數即可畧知鹽有若干設再用抽查之法擇其顯露有餘者過秤一二袋則屬難於蒙混矣如此則鹽務根本之地宿弊庶可盡除一注重查驗以防扶同舞弊也緝驗局之設立固爲盤稽商販有無挾私起見亦兼爲查驗鹽局發鹽有無賣放情事是緝局應脫離督銷局之關係方爲正當辦法乃甘肅緝局員司竟有由督銷局委派者恐難免賄通捏報之弊茲宜一律改爲獨立機關以專責成而俾免顧忌惟現因經費難籌擇定要陋即責成百貨征收局官吏兼任稽查所有截留查驗票據一聯由該局按月彙報以憑核對並可藉知出場之鹽有無鹽商不即運銷私囤居奇希圖價漲再賣各情以上係就本省範圍以內應擇要設卡而言惟花定局舊有之定塞兩卡設立處所係屬陝境民國成立兩卡廢置現應仍照舊由甘重設至漢鳳一帶隴縣高岩天堂寺石舖略陽等處向由陝派員設局抽收加價款歸陝有現因稅率盡一加價當然消滅局員亦應裁撤所有甘肅照章出境行銷之

鹽即由本省沿邊各征收局代爲查驗以防流弊而維鹽政一鹽須隨票落地以免爭持也納稅領票憑票領鹽運賣本可聽其自由但甘鹽本銷雖無引地可言然各有習慣如隴西則漳土並用皋蘭則青蒙土白兼售一有侵越則商販爲爭權利常起交涉每於公家應得稅額反受影響茲宜令各鹽商遵照運票指定地點准其在範圍以內躉售零銷否則不許落地仍隨時派委調查以防越佔而息爭端不但酌盈劑虛有裨民食並於公家有成本之鹽不至趨低避昂致碍銷路一嚴禁違法製造以維場產也甘肅土鹽所在多有向係聽民自製並未查禁因此一省之中食鹽不下數十種私銷充斥此爲一大原因現當力求整頓若仍准私池照舊煎熬將何以疏正銷而裕稅源亟宜令行各屬將所有向不納稅之私池一律查明封禁仍按季結報該管境內有無私熬等弊以憑查考如結報不實任聽私鹽行銷者一經發覺除治違法製造人以應得之罪名外仍惟該管地方官是問一尊重合同以堵蒙私也中條兩局乃官本營業性質向係用價銀一萬七千餘兩租定擦漢蒙旗九池以供需要然究其用途即擦漢一池已屬取之不盡必將九池同租者恐不全租則蒙民私運有碍銷場是以原訂合同內載明不准蒙民私運雖蒙民向守信義而近年以來每屆河凍冰堅私運案件層見疊出殊失厲禁於租之本意應由中央蒙藏院飭該蒙旗恪守合同嚴禁所屬不准再有私運情事致於鹽

政前途暗受損失一寓緝於征以防侵佔銷路也花池連界有鄂爾多斯蒙旗所轄之狗池產鹽甚富而價值又廉利之所在以致蒙漢商販常運無稅之鹽暗分行銷之利不租則花池受無窮之累租則該蒙旗漲價居奇不肯就範查鹽稅條例第四條內開由特別情形地方移入之鹽其稅率適用第三條之規定第一條內開蒙古青海西藏等處認為有特別情形之地方是該蒙池之鹽應照特別移入援例征收由花池左近移入者准由定塞兩卡照稅率一體征收繞越花池而由北路移入榆綏等處者應由陝省照例征收在陝不銷無稅之鹽即在甘可收寓緝於征之效

附新疆鹽務情形

清季調查一覽表

地名	項別		產	地價	格	色	味	製	法	行	銷	稅	率						
	新	滋																	
迪化府屬	達	板	城	每斤二分	色青	味正	撈摻	確曬	乾成	粒	府城及所屬知縣縣丞等處	商人包辦	每年認繳鹽課銀四千四百兩						
焉耆府屬	新井	泥泉	每斤紅	錢四	色亮	味正	揭去	土礮	乾成	粒	外	府	縣	元	年設	官局	歲徵	一	千四百兩
疏勒府屬	隨處	皆有	無	色	黑	水澄清	難	沙泥	中	用	時	須	煮	供	本	地	用	無	

英吉沙爾廳屬	烏什廳屬	精河廳屬				哈密廳屬	鎮西廳屬	吐魯番廳屬	莎車府屬
蘇地一處	托司滿山	紅鹽池	七箇井	五箇井	東鹽池	長流水	蒲類海鹽池	底湖莊南灘池	和什阿瓦提莊灘
無	每斤紅錢一文		每斤銀二分五釐			每斗二錢	低賤	每斗銀二三錢	每大駝紅錢五六十文
味苦澀	味劣	色紅味微苦	色白味正	色白味正	色白味正	色白味苦	色白味苦	色雜味佳	其味甚純
天然片碎	天然凝結內含有石子		擄摻確曬乾成粒			化清去其浮雜以水調食之	天然凝結	天然凝結	水澄亦不易清
貧民取用	供本地用	供土人用	伊黎等處			供本地用	鄉民浸鹵用淹	運銷城市	供本地用
無	無		商人承辦每年認解繳鹽課銀一萬四千餘兩			無	無	無	現擬每駝抽收銀五分或三分



和		州		屬		庫車州屬	
附郭圖薩拉明札	伯爾藏明苦沙莊	卡五牙莊南石灘	奎鴉明此塔吾卡	布華明色	哈拉沙爾明哈拉	沙莊下尾灘地	卡浪古明北伯爾
每百斤紅錢三十文	每百斤紅錢三十餘文	每牛款紅錢三十五文	每牛款紅錢三十文	無	無	無	無
色白味稍苦	色白味正	色白味正	色白味正	色白味微苦	色白味微苦	色白味正	色白味正
天	天	天	天	天	天	天	天
然	然	然	然	然	然	然	然
土	石	土	土	類	類	類	類
結	結	結	結	潮	潮	潮	潮
年銷七十八萬斤	年銷四十餘萬斤	年銷二十萬斤	年銷二十萬斤	年銷二十萬斤	年銷二十萬斤	年銷二十萬斤	年銷二十萬斤
無	無	無	無	無	無	無	無

東鹽池	都善縣屬	巴楚州屬
每斤二分	梧桐窩鹽池	上斯洛可山
色黃白味純	無	每斗十六斤銀一錢二分
天	天	天
然	然	然
凝	凝	凝
結	結	結
本境及阿爾泰	供本地用	供本地用
無	無	無

諾	輪台縣屬	新平縣屬			沙雅縣屬	拜城縣屬		溫宿府屬	南鹽池					
	布拉克希謙灘	英格可力	窮可力	東河灘	西泥爾	阿合墩莊	庫勒呼洛克山	古里阿提瑪札山		托孜巴什瑪札山	阿濟克阿瓦提	克濟阿瓦提	可拉阿瓦提	
	每百斤銀四 五分不等	無			無	無	每斤紅錢二 三文	每斤紅錢一 文	同	每斤紅錢二 文	每斤紅錢二 文	每斤紅錢二 文		
	色灰味劣	色白味正	色青白味平	色黑味劣	色灰味劣	色灰味滿	透明如水晶 味正	色紅	色白味微苦	平	白中微紅味	味正	透明如水晶	色灰白味雜
	天然凝結	天然凝結			天然凝結	天然凝結	天然凝結	天然凝結	雨後自然凝結	天然結成巨塊				山塔城等處
	供本地用	供本地用			供本地用	供本地用	供本地用	供本地用	供本地用	供本地用				光緒二十八年每 百斤徵稅銀一錢二 分未幾停止
	無	無			無	無	無	無	無	無				

關			子		葉城縣屬	疏附縣屬		屬 縣 羌				
牙阿拉克	韋士拉克	白石多洛可	又新莊	自新莊	口莊 東北鄉江格艾思	塔什密里克莊山價	烏帕爾莊山	阿爾瓦時莊價	阿拉千驛	羅布莊	阿不旦莊	問石缺
無	每百斤銀一兩	每百斤銀一兩	同	每百斤銀一兩五六錢	每五斤銀五	較	無	低賤	同	無	無	色黑味劣
色黃味苦	色灰味稍遜	色微白味正煮	水曬乾	色黑味苦用時熬煮澄去泥沙	縣城街市	結石	然	沉水去泥合境皆食	上	同	色白味正	色黑味劣
天然凝結供本地用						村	莊用				雜有沙石用時須煮水澄清	
無					無	每驢駄抽紅錢十文		無				無

縣		屬		洛浦縣屬		皮山縣屬		伽師縣屬		呼圖壁縣屬		柯坪縣屬	
牙提凍	固拉哈瑪達木溝	坎塔拉	各村	共五處池名未詳	怕卡塔哈	波內阿瓦提坤	寶必磊鹽池	蘇	下三工東溝灘	署東十餘里產所	並無地名		
無	此數處原來並無鹽樣			無	無	無	每斤銀五釐色微青味正	無	無	無	無	無	
色黑味淡	色灰味濃	色黃味苦	色黃灰味濃	色灰味濃	色黃味苦	色黃味苦	色微青味正	色黑味劣	色白	質堅白微黃	味鹹		
			水調用	形如塊石雜有沙鹹用時須泡水澄清	雜有沙滓用時須煮水澄清		乾	然凝結	遇雨結塊亦無多現	用水煎熬澄水泥滓供			
				同	同	同	同	同	無	無	無	無	無
				無	無	無	無	無	無	無	無	無	無

民國概略

新疆地處邊陲所轄之地縱橫二萬里多屬蘇灘沙漠故產鹽之地最多居民平時有在水內撈取食用者有在山崗挖土泡水供食者不一而足若令普通購食官鹽非到處設卡巡緝不

可而經費與運脚浩繁入難敷出故南疆阿喀兩道於前清宣統二年變通辦理准在每徵額糧一石隨收鹽課湘平銀四錢至北路鎮迪所屬鹽稅前清時係包給商民承辦每歲認繳銀六百兩宣統元年因兩等學堂需款遂令該商兩次加增銀三千八百兩連前共四千四百兩後擬增加該商無力承認於是年九月改由官設局專售至今比較商包之數有盈無絀惟吐魯番托克遜兩處現在做行南疆隨糧徵收辦法尙無明效塔城一縣向任居民自由取食至宣統元年由官設局售銷旋又改爲商包至民國元年乃於唐朝渠地方設卡收銀年約一千五百兩若夫伊犁一道尙未調查總之新疆地瘠民貧產多銷少鹽價最賤課稅極輕收入之數除開支外盈餘無幾此其大概也

鹽稅條例 二年十二月二十四日公布

第一條 中華民國產鹽銷鹽各地方均適用本條例之規定但蒙古青海新疆西藏等認為有特別情形之地方不在此限

第二條 產鹽銷鹽各地方劃為兩區

第一區 奉天直隸山東山西甘肅陝西江蘇之淮北各產鹽地方

吉林黑龍江河南安徽之皖北各銷鹽地方

第二區 江蘇之淮南兩浙福建廣東四川雲南各產鹽地方

安徽之皖南江西湖南廣西貴州各銷鹽地方

第三條 鹽稅率每百觔二元五角但民國四年一月一日以前除第二區仍依舊率徵收外

第一區各地方每百斤定為二元

第四條 由有特別情形地方移入之鹽其稅率適用第三條之規定

第五條 民國四年一月一日以前第一區各地方借運第二區各地方之鹽其稅率按照第

一區課之第二區各地方借運第一區者其稅率除按照第一區課額在產鹽地繳納外不

足之數仍由第二區鹽務機關徵足之

第六條 鹽稅列入舊日地丁內者以命令免除之

第七條 向產土鹽各地方除禁止外適用本條例之規定

第八條 鹽稅就各產鹽地方徵收之但第四條移入之鹽得於移入時徵收

除依本條例徵收外不得另以他種名目徵收

第九條 法定衡量未頒布以前課稅衡量以司馬秤十六兩八錢爲一斤百斤爲一擔十六

擔合英權一噸

第十條 鹽之包裝物在定式未頒布以前得按照各地實在重量計算

第十一條 鹽之油耗應照鹽質之高下氣候之差異運道之遠近以部令定之

第十二條 本條例自民國三年一月一日爲第一區施行期四年一月一日爲全國施行期

至鹽法施行之日廢止

關於本條規定施行之日期如各該鹽區內一部分或數部分有不得已之事實得由鹽運司申請展期但須有充分之理由並經財政總長之批准方可更改每一地方不得展限

二次

第十三條 本條例施行細則以部令定之

製鹽特許條例 三年三月四日公布

第一條 凡爲鹽製造者非經政府之特許不得製鹽

第二條 鹽製造者分爲五種如左

甲 製鹽者

乙 採滿及試製者

丙 採掘鑛鹽及含有鹽質之鑛物者

丁 製造鹽類之各種物質含有鹽化鈉四十分以上者

戊 爲精製鹽或再製鹽者

第三條 關於前項之鹽製造者皆須提出呈請書於該管鹽務官署俟領有特許證券後始得製鹽

鹽製造者之權利有移轉繼承變更時亦須遵照本條辦理

第四條 鹽製造者之呈請特許須同時將應行呈驗之契約及圖式並所製之鹽質附送該

管鹽務官署查核登記

第五條 特許證券由財政部刷印發交該管鹽務官署轉給承領證券人應繳費銀四角



第六條 鹽製造者之特許證券遺失或污損應取其同業者之保結呈請該管鹽務官署補給並照章加倍繳費

第七條 鹽製造者停業時應報明該管鹽務官署註銷登記繳還特許證券  
前項停業者如欲繼續製鹽應照本條例第三條辦理

第八條 鹽製造者之呈請書所載事項及特許登記號數應揭載於製鹽所及貯藏處以備該管鹽務官署之查驗

關於前項查驗時鹽製造者不得違抗或爲虛僞之答辯

第九條 鹽製造者之呈請有犯左揭事項之一者其呈請爲無效

- 一 製造方法不合者
- 二 製鹽採滿地認爲不適用者
- 三 製鹽地在管理或交通上認爲不便利者
- 四 限制其產額已逾定數者
- 五 所有權不確定者
- 六 呈請書所列事項不確實及不明瞭者

第十條 鹽製造者呈准特許後如有違反本條例或其他各條例所規定者由該管官署各按其所以犯之事項處理之

第十一條 違反本條例第三條第一項之規定者處五十元以上千元以下之罰金並沒收其犯罪者之鹽及鹽產

前項之鹽如已出售或消費應依其價格令其繳納入官

第十二條 違反本條例第三條第二項之規定者處五十元以上五百元以下之罰金

第十三條 違反本條例第六條第七條之規定者處五十元以上五十元以下之罰金

第十四條 違反本條例第八條第二項之規定者處五十元以上百元以下之罰金其刑法有

正條者則依刑法治罪

第十五條 自本條例施行之日起凡鹽製造者無論從前曾否在何官署領有執照皆應準

本條例辦理

第十六條 在本條例施行前各省鹽務官署關於取締鹽製造者之各項規章與本條例不抵觸者仍繼續有效

第十七條 本條例施行細則及書簿各式以部令定之

第十八條 本條例之施行期以部令定之

附製鹽特許條例施行細則

第一條 凡依製鹽特許條例之規定稟請爲鹽製造者以有中華民國國籍者爲限

第二條 凡稟請爲鹽製造者應填具稟請書稟請該管場長轉詳鹽運使請求特許其書內應列事項細目另表規定但係二人以上組織公司稟請爲鹽製造者於表列事項外應將商號及所在地並公司之種類股東之姓名住址資本總額其他關於公司條例規定設立註冊時應列事項一併開列

第三條 前條稟請書由稟請人署名蓋章或簽押係公司稟請者由執行業務之股東署名蓋章或簽押其係特許條例第三條第二項規定事項應由原業人連同署名蓋章或簽押係第六條規定事項應由保證人於結內署名蓋章或簽押

第四條 前條稟請書由鹽務署定式頒行各鹽運使仿製發交各場長備用稟請人向各場長署購領稟請書每紙應繳紙價銀元一角

第五條 鹽運使收到各場長詳送稟請書後應即派員或就近交各場長審查除特許條例第九條規定各款外有左列情事之一者得決定理由拒却之

一 稟請書不依定式者

二 應繳證券不附繳者

三 應附契約圖式不完備者

四 所揭事項與他人登記抵觸者

五 違反本細則各條之規定者

但稟請人有願補正者得於補正後再付審查

第六條 審查員對於稟請人如認為必須試驗時應預以試驗期通知稟請人赴該官署試

驗

第七條 審查員對於保證人如認為必須詢問時得令保證人赴該官署證明之

前項保證人以居住該製鹽地之中國人而身家殷實者為合格審查員對於原保證人如

認為不適當時得令稟請人改任

第八條 審查員對於稟請書所揭事項如認為必須得第三者之同意時得通知第三者赴

該官署證明之並附陳證明書

前項證明書由第三者署名蓋章或簽押

第九條 審查之結果應分別准駁榜示之

第十條 審查合格之鹽製造者應給予特許證券並登記特許簿

前項特許證券定式爲四聯由鹽務署刷造編號鈐印發交各鹽運使填注加印發場轉給以一聯存鹽運使署一聯存各場長署一聯給鹽製造者一聯繳鹽務署

其特許簿由鹽務署定式頒行各鹽運使仿製鹽運使與場長各備一份依式登記

第十一條 鹽製造者請領特許證券依特許條例第五條繳納領券免收登記費

其係公司請領者除繳納領券費外仍依公司註冊規則之規定繳納登記費

第十二條 鹽製造者自核准榜示日起限一月內請領證券自承領證券日起限一月內開始製鹽

特許條例第二條乙項之試製者其試製期限自開始製鹽日起至多不得逾一月

第十三條 已經特許之鹽製造者有左列事項該管鹽運使得詳明鹽務署取消其特許

一 逾期不領證券者

二 逾期不製鹽者

三 試製期限已滿者

四 關於其他法令所規定應取消其特許者

五 違反特許條例第三條第一項之規定應依第十一條處罰者

但違反特許條例第三條第二項之規定者依第十二條處罰後得繳消原領證券補請特

許違反第六條之規定者依第十三條處罰後得取具保結稟請補給證券

第十四條 凡設有運副地方關於本細則規定審查稟請書發給特許證券登記特許簿各

事項得由運副辦理但特許證券須經鹽運使鈐印交運副轉發

第十五條 本細則與特許條例同日施行

稟請書式

具稟請書人

場 種

鑒核施行

計 開

稟乞

鹽製造者稟請書第

號

右稟

某署某官

中華民國 年 月

日稟請人

稟請書應開事項細目

第一類

甲種鹽製造者稟請書  
應開事項

採滿地

製鹽地

第二類

乙種鹽製造者稟請書  
應開事項(一)

採滿地

採滿器

第三類

乙種鹽製造者稟請書  
應開事項(二)

採滿地

製鹽地

採掘法	採掘用器	製鹽用器	採澆用器	採澆法	採澆用器
採掘用器	製鹽用器	採澆法	澆水交付處所 及承 人姓名	製鹽用器	製鹽用器
採掘區域	製鹽法	日採預計	採澆法	製鹽法	製鹽法
第四類 內種鹽製造者稟請書 應開事項	製造種類	其他	其他	製造種類	製造種類
採掘用器	貯藏法及貯藏所	其他	附件	貯藏法及貯藏所	貯藏法及貯藏所
採掘法	每年之製鹽期	其他	附件	日產預計	日產預計
	日產預計	其他	附件	試製期限	試製期限
	其他	其他	附件	其他	其他
附件	附件	附件	附件	附件	附件
第四類 內種鹽製造者稟請書 應開事項	第五類 丁種鹽製造者稟請書 應開事項	第六類 戊種鹽製造者稟請書 應開事項(一)	第六類 採澆或採掘礦鹽區域	第六類 採澆或採掘礦鹽用器	第六類 採澆或採掘礦鹽用器
採掘區域	原料	採澆或採掘礦鹽區域	採澆或採掘礦鹽用器	採澆或採掘礦鹽用器	採澆或採掘礦鹽用器
採掘用器	產地	採澆或採掘礦鹽用器	採澆或採掘礦鹽用器	採澆或採掘礦鹽用器	採澆或採掘礦鹽用器
採掘法	採取法	採取法	採取法	採取法	採取法



貯藏所	製造法	製鹽用器
物質交付所	製造種類	製鹽法
日產預計	每種物質之含鹽量	製造種類
其他	貯藏法及貯藏所	質味與普通鹽之比較
附件	日產預計	貯藏法及貯藏所
	其他	日產預計
	附件	其他
第七類 <small>戊種鹽製造者稟請書 應開事項(二)</small>		附件
原料		
產地		
製法		
用數		
製成種類		

質味與普通之比較			
貯藏法及貯藏所			
日產預計			
其他			
附件			

稟請書說明

- 一 稟請書第一行稟請書人之下應寫稟請人之姓名年歲籍貫住所並聲敘稟請事由如係繼承移轉應邀同原業人或取具證明書者並聲敘明白
- 一 按照製鹽特許條例第二條之規定鹽製造者共分甲乙丙丁戊五種稟請事由中應聲明係爲何種鹽製造者
- 一 稟請書應載事項依製鹽特許條例之規定共爲甲乙丙丁戊五種內乙戊二種各分兩類共爲七類茲每類列一細目由稟請人於書內自行填註
- 一 試製細目僅就試製普通食鹽者暫列一種其他採掘鑛鹽及爲精製鹽或再製鹽者之試

製但就原定之各種細目內加添試製期限一欄即爲合格茲不備舉

一稟請書計開以後除照另紙所列細目填註外其有原案者（如移轉繼承變更等類）應另添二欄分別註明原特許案登記年月日及原領特許證券號數並將該原領證券繳銷其係公司稟請者應照施行細則第二條規定應載事項分欄開列於後

一稟請書中關於場地一項（如細目所標之採滿地製鹽地採掘鑛鹽地之類）應註明坐落  
在某場某鎮某村地方先將該地之面積四至總數載明後再詳其地中所有灘池井窰溝  
渠瀆臺窰墩窰舍等項共有若干每項之面積口徑高度深度縱橫寬狹尺寸共有若干出  
產若干容量若干

一稟請書中關於用器一項應詳其總數散數每件容量用途質料等

一稟請書關於貯藏所一項應載明設於何地並記其高度深度縱橫寬狹尺寸容積數目

一稟請書所揭事項如有欄內不敷填載者得以另紙錄之附於稟請書後但紙幅廣狹長短  
應依稟請書尺寸爲度

一稟請特許所附陳之契約及圖式件數應註入稟請書附件欄內其契約有一定期限者並  
應將期限註明

一細目所載應開事項有與該地情形不同者該管鹽務官署得就地酌量增損之

### 特許證券說明

一特許證券分爲四聯除第三聯由鹽務署編號蓋印外餘第一第二第四三聯應由各該官署依式填號加印應用

一特許證券分甲乙丙丁戊五種內甲種分爲四類戊種爲二類餘每一種爲一類共計九類各證券分色如左

甲種 晒鹽 藍色 池鹽 紅黃色

乙種 紫色

丙種 綠色

丁種 赭色

戊種 精製鹽 藍黃白三色  
再製鹽 藍白二色

一特許證券第一行證券號數照騎縫所編填註第二行填鹽區(如長蘆兩淮之類)場分稟請人之住居及姓名第三行填鹽製造者之種類(照本條例第二條所列五種分填)第四行詳經之下應填明某省運司或運副字樣第七行填某省某場鹽製造者之姓名末行年

月日之下應填明經發官署餘三聯依此類推

特許簿式

稟請人

姓名  
年籍  
住所

審查

年

月

日

審查員

查定

場 種 鹽 製 造 者 特 許



簿 第 號

中 華 民 國 年 月	特 許	年 年 年
	附 件	年 年 年
		月 月 月
		日 日 日
	特 許 證 券 第	號
	發 給 特 許 證 券 第	號
登 記 員	鈐 印	
日 登 記		

特許簿說明

- 一 特許簿分爲七類每一類爲一冊其登記事項即照稟請書計開以下審定記入
- 一 特許簿內關於審查一項應將審查員名姓記入
- 一 特許簿內關於特許一項應將核准登記給證各日期並證券號數依式記入
- 一 特許簿內關於稟請人附陳之契約圖式應發還或存案者應將各該件數目分別註入
- 一 特許簿內登記事項應由該官署另錄一紙付還稟請人並於紙內鈐印爲證以備隨時查驗
- 一 各該官署除特許簿外關於其他事項應另備各種簿記如左

- 一 關於收受稟請書之日期及號數
- 二 關於審查或試驗之日期及其結果
- 三 關於稟請書紙價之收入
- 四 關於證券費銀之收入及案由
- 五 關於登記費銀之收入及案由
- 六 關於注銷登記追繳證券之日期及案由
- 七 關於沒收處罰之收入及案由
- 八 關於鹽製造者稟請變更原稟請書中所列事項之登記但係變更製造種類照特許條例第三條第二項應換領證券者不在此例

附記

一 凡關於特許案內經收各款由場長經收解交鹽運使專案存儲報明備撥

一 凡設有運副地方關於特許事宜除照本細則第十四條辦理外應由鹽運使將空白證券鈐印轉發備用該運副應將審查核准案由及發過證券號數按月彙總開單牒知鹽運使查核其運署存根一聯即截存運副署備案

一凡設有場務局地方關於特許事宜各場長詳經該管鹽運使核准給證後應將審查案由及發給證券號數按月開單彙詳場務局長備案

運 署 存 根

今據

場

依製鹽特許條例之規定稟請特許

爲種鹽製造者除由該管場長詳經 審查核准

登記並發給特許證券外該署掣此存根備查

中華民國

年

月

日

存

字第

號

場 署 存 根

今據

場

依製鹽特許條例之規定稟請特許

爲種鹽製造者除由該管場長詳經 審查核准

登記並發給特許證券外該署掣此存根備查

中華民國

年

月

日

存



字第

號

製鹽特許證券

鹽務署特許證券

字第

號

今據 場 依製鹽特許條例之規定稟請特  
許為 種鹽製造者除由該管場長詳經審查核准  
登記外合行發給特許證券仰該鹽製造者收執遵  
照製鹽不得違犯章致干查究此證

中華民國

年 月

日

右給 場 種鹽製造者

收執

發

字第

號

繳

今據 場 依製鹽特許條例之規定稟請特許

為 種鹽製造者除由該管場長詳經 審查核准

登記發給特許證券並掣存存根外應即將此存根繳

覈

中華民國

年 月

日

繳

覈

銷鹽考成條例 三年十一月十九日

第一條 各鹽運使副運權運或運銷局長督銷鹽勛數目由鹽務署按年考核之

第二條 考核銷數應設比較額由鹽務署核定呈報

前項比較額以近十年內銷數最旺之三年平均數爲年額即於年額內按銷數旺淡之月分爲月額

第三條 一年以內一官督銷者以年額比較其前後數任者各按任事日期旺淡月分以月額比較署任不及一月者免予計考

第四條 按照比較額考核銷數鹽運使運副以在產區納稅之鹽爲斷權運或運銷局長以在銷岸發販之鹽收到稅款解交國庫者爲斷

第五條 本區借連他區之鹽濟銷者其銷數得列入比較核計之

本區之鹽爲他區借運者不得作爲本區銷數列入比較

第六條 本區引岸現經開放與他區之鹽並銷者得由鹽務署查明他區實銷該岸鹽數於本區銷數比較內扣抵本區之鹽行銷他區開放引岸者應另行核計不得併入本區銷數比較內核計之

第七條 按照比較額溢銷者依左列之數分別給獎

溢銷不及一成者記功 溢銷一成以上者記大功 溢銷二成以上者由鹽務署呈請獎

勵 溢銷三成以上者由鹽務署呈請進官或加秩

但前項溢銷須按年額統計在任不及一年者毋庸給獎

第八條 按照比較額短銷者依左列之數分別懲處

短銷不及一成者申誡 短銷一成以上者減俸

短銷二成以上者降等 短銷三成以上者褫職

但前項短銷係因天時人事特別災變所致者經鹽務署查明事實呈請 大總統核奪

得酌減處分或免除之

第九條 鹽務署考察各鹽運使運副權運或運銷局長有因行鹽無術以致銷數短絀者得

不俟一年考核之期隨時懲處或令其休職

第十條 各權運或運銷局長考核分局員司規則及其比較額由該局長自行酌定詳報鹽

務署核准施行

第十一條 本條例自公布日施行

第十二條 日後鹽務辦法變更時本條例同時廢止

場知事任用暫行條例 三年十二月九日公布

第一條 場知事非依本條例之規定不得薦請任命

第二條 有左列資格之一者由鹽運使出具保薦文詳送鹽務署考詢但至多不得過十六人

一 在本國或外國大學或專門學校修法律政治經濟之學三年以上得有文憑並確有鹽務學識或經驗者

二 在本國或外國專門以上各學校或本國講習所修法律政治經濟之學一年半以上得有證明書並會辦鹽務行政滿三年以上者

三 曾任鹽大使以上官職或州縣以上官職滿三年以上辦理鹽務有成績者

四 曾有鹽大使或州縣以上官職相當之資格歷辦鹽務行政滿三年以上確有成績者

五 現任場長或其他辦理鹽務行政人員經鹽運使認為有鹽務學識或經驗者

前項保薦之員除於文內開明履歷加具切實考語外其合於前項第一第二等款資格者應檢送其文憑證書或著述或成績合於第三四等資格者須列舉其成績合於第五

款資格者應檢送其著述或列舉其成績

第三條 雖具第二條第一二三四五等款資格而有左列情事之一者不得保薦

一 曾受褫奪公權處分尚未復權或褫職處分未滿二年者

二 品行不端曾受商民控訴查明屬實者

三 虧欠公款尙未繳清者

四 侵蝕公款者

五 年未滿三十歲以上者

六 年力衰弱不堪任事者

第四條 鹽運使保薦之員經鹽務署考詢及格後將履歷事實審查書彙造清冊呈請

大總統核准公布後開單送覲呈請分發作爲候補場知事遇有缺出由各該鹽運使詳請

鹽務署呈請

大總統任命

第五條 前條考詢及格之員關於分發事項準用縣知事任用條例施行細則第一條至第

十條之規定

第六條 試驗及格或保薦核准分發之候補縣知事如有諳習場務者得由鹽運使於場知事缺出時遴選借補詳請鹽務署行查銓叙局核准後分別呈薦但借補之員以其分發省分在該鹽運使所轄產鹽區域者爲限

第七條 本條例自公布日施行

私鹽治罪法 三年十二月二十三日公布

第一條 凡未經鹽務署之特許而製造販運售賣或意圖販運而收藏者爲私鹽

第二條 犯私鹽罪者依左列處斷

- 一 不及三百斤者處五等有期徒刑或拘役
  - 二 三百斤以上者處三等或四等有期徒刑
  - 三 三千斤以上者處二等或三等有期徒刑
- 攜有槍械意圖拒捕者加本刑一等

第三條 犯私鹽罪結夥十人以上拒捕殺人傷害人致死及篤疾或廢疾者處死刑傷害人未致死及篤疾者處無期徒刑或一等有期徒刑

結夥不及十人傷害人致死或篤疾或廢疾者處死刑或無期徒刑傷害人未致死及篤疾

者處無期徒刑或二年以上有期徒刑

第四條 犯前條之罪應處死刑者得用槍斃

第五條 第三條之未遂犯罪之

第六條 如係私鹽而搬運受寄故買或爲牙保者減第二條之刑一等或二等

第七條 鹽務官員緝私場警兵役自犯私鹽罪或與犯人同謀者加第二條之刑一等

其知有人犯第一條情事而不予以相當之處分者與犯人同罪

因犯前二項之罪而獲利者併科所得價額二倍以下價額以上之罰金若二倍之數不及

一百圓科一百圓以下價額以上之罰金

第八條 犯第三條之罪者褫奪公權其餘得褫奪之

第九條 犯私鹽罪者所有之鹽及供犯罪所用之物沒收之

第十條 本法自公布日施行

製鹽特許條例第十一條之規定於本法施行日廢止

緝私條例 三年十二月二十九日公布

第一條 凡未經鹽務署之特許而製造販運售賣或意圖販運而收藏者由緝私營隊查緝

私之地方官應負協緝之責 其經鹽務署而製造販運售賣不如法者由鹽場或掣驗權運官吏查禁但遇有重要情形必須營隊協助者經該官吏之商調或鹽運使之調遣緝私營隊應協助之

第二條 緝私營隊緝捕前條第一項人犯須人鹽同獲獲鹽不獲人者僅就現獲之鹽沒收之

第三條 緝私營隊於執行職務時遇有結夥執持槍械拒捕者得格殺之

第四條 緝私營隊緝獲人犯應移送該管司法官署或兼理司法事務之縣知事審理

第五條 緝私營隊緝獲私鹽應解交就近鹽務官署或解由司法官署及縣知事轉解鹽務

官署沒收變價除提成充賞外歸入鹽務項下報解充公其充賞成數由鹽務署定之

第六條 本條例第二條第四條於鹽場巡警或商雇巡役經官署許可者適用之

第七條 本條例自公布日施行

第八條 本條例施行後凡從前關於緝私各項章程規則與本條例不相抵觸者仍繼續有效

緝私官弁獎勵懲戒條例 三年十二月二十九日公布



第一條 凡管理緝私之鹽務官弁依本條例之規定考核功過分別獎勵懲戒

第二條 場知事失察所轄場竈漏私者初次降等二次褫職知情故縱或因得財物者褫

職依法治罪 該管運副失察者初次減俸二次降等三次褫職鹽運使減一等

第三條 緝私官弁失察所轄境內私製私販土鹽者初次降等二次褫職知情故縱或因而

財物者褫職依法治罪

第四條 鹽務官弁失察所屬兵警丁役製造販賣私鹽者褫職知情故縱或因得財物者

褫職依法治罪

第五條 緝私官弁於所轄境內有結夥十人以上執持槍械與販私鹽人犯而緝獲不及半

數或不獲首犯者初次減俸二次降等三次褫職 結夥不及十人者緝私官弁緝獲不及

半數或不獲首犯初次記大過二次減俸三次降等四次褫職 緝私官弁緝犯未獲而將

私鹽全數緝獲者得免其懇處私鹽犯有拒捕殺傷人之行為者緝私官弁不能緝獲除依

前兩項懲處外仍勒限緝犯限內緝獲及半兼獲首犯者准其開復其褫職離任者由後任

照案緝拿

第六條 第三條第五條事發在緝私營長以下之官弁所駐地者本管官弁依各本條懲處

兼轄之營長減一等統領遞添一等在營長所駐地者營長依各本條懲處統領減一等  
第七條 第二條第三條第五條所列次數係就一年內計算第二條第二款所列次數係就  
一年內所轄各場分別計算前條緝私統領營長對於分駐官弁亦同  
第八條 鹽務官弁有左列情事之一者褫職依法治罪

(一)緝獲之犯縱令脫逃者 (二)緝獲之鹽侵占人已者 (三)妄捕平人誣爲私販者  
所屬兵警丁役犯前項各款之罪而該管官失察者褫職徇庇者與犯人同罪

第九條 所轄境內出有私鹽案件隱諱不報別經發覺者褫職

第十條 所轄境內一年屆滿無第三條第四條第五條應行懲處事項者記大功

第十一條 緝捕私鹽犯全獲者係第五條第一項第三項之犯給予獎章或加俸係第二項  
之犯記大功

第十二條 緝獲鄰境私鹽首犯或獲從犯三人以上者係第五條第一項第三項之犯記大  
功係第二項之犯記功

第十三條 凡得本條例記大功記功獎勵者得抵銷他案應記之過受記大過記過處分者  
得得抵銷

第十四條 凡受本條例降等減俸處分者他案得有進等加俸獎勵准其抵銷

第十五條 凡應受本條例懲戒處分及第十一條第十二條獎勵者由鹽運使專案詳報鹽務署辦理應受第十條獎勵者每屆年終彙案詳報

第十六條 鹽運使每屆年終除依第十條詳請獎勵外應將鹽務官弁緝私成績開列職名出具考語詳報鹽務署考核

第十七條 本條例自公布日施行

地方官協助鹽務獎勵懲戒條例 三年十二月二十九日公布

第一條 本條例所稱地方官指縣知事而言

第二條 地方官對於鹽務應負協助之責受鹽運使之考核

第三條 地方官將所轄境內私製私販土鹽禁絕者由鹽運使詳報鹽務署呈請優獎

失察私製私販者減俸或降等知情故縱者褫職經緝私官弁報告而不協緝者以知情故

縱論

第四條 地方官所轄境內出有結夥十人以上執持槍械與販私鹽之案全數緝獲者給予

獎章或加俸獲犯不及半數或不獲首犯者記大過或減俸失緝至三次以上者降等 結

夥不及十人者地方官全數緝獲記大功獲犯不及半數或不獲首犯記過或記大過失緝至三次以上者減俸 地方官緝犯未獲而將私鹽全數緝獲者得免其懲處私鹽犯有拒捕殺傷人之行爲者地方官不能緝獲除依前項懲處外仍勒令限緝犯

第五條 地方官所轄境內出有搶奪鹽店開闢場竈之案全數緝獲者給予獎章或加俸獲犯不及半數或不獲首犯者減俸或降等仍勒限緝犯縱容者褫職經鹽務官商報告而不即彈壓拿捕者以縱容論在途搶劫鹽車鹽船之案同

第六條 前兩條勒限緝拿之犯地方官於限內緝獲及半兼獲首犯者得開復懲戒處分

第七條 地方官於鹽運使飭辦事件辦理敏速妥協者依知事獎勵條例第十二條第三款之規定獎勵之辦理錯誤或延緩者依知事懲戒條例第九條第六款之規定予以懲戒處分

第八條 緝私官弁獎勵懲戒條例第八條至第十條及第十二條至第十四條之規定於地方官準用之

第九條 鹽運使考核地方官協助鹽務成績關於減俸進等以上之懲獎牒請巡按使核辦第十條 本條例之規定於設有縣佐地方得適用之

第十一條 本條例自公布日施行

中華民國二十九年十一月十四日



中華民國二十九年十一月十四日

中華民國二十九年十一月十四日

民國四年三月二十日印刷

國四年五月 日發行



編輯者

長沙胡翔雲

發印  
行刷  
者兼

北京粉房琉璃街  
求志學社

印刷所

財政部印刷局

經售處

京外中華書局

分售處

京外各大書坊

全國最近鹽場錄

定價大洋壹圓陸角

		五				三	二		一	編
十三		七	十八		五	四	十二		九	止
十一		十一	五	十一	八	九	十三	八	二	行
十	十列	四列	六	二	二	三	十五	三列	三列	字
收鹽	六五	二二	如此	放	入	內	八斗	三四	一一	誤
收鹽成本	六八	二五	如左	放入	衍	表內	衍	三五	一二	正
				十一					七	編
	九	八		三	四十二	二十	十九		十八	業
	八	九	九	六	四	十二	八		十一	行
	十五	九	十七	十五	四	九列	九列	十列	八列	字
	納	但	千	百	板分	北四	西北	和	和	誤
	納	但味	十	衍	板曬	北西	東北	疾	疾	正

製

造

制

造

鹽

廠





國家圖書館



000101544

