

古今
鹺
略

古今鹽畧叙

鹽肇夏禹以貢非以利迨周與民圖書嘗有禁自
管仲興鹽筴始立法漢武時桑孔之徒為置鹽官立
權禁然利止西北未遍東南唐第五琦劉晏講明詳
盡而天下之賦鹽居其半猶官鬻也至宋雍熙令商
輸芻粟塞下給以鹽端拱中令商輸粟京師給以鹽
鹽之開中本於宋要其所中可以折糧草贍邊兵可
以充金幣實官庫無起倩丁夫之擾無艱涉水陸之
虞官得用而民不告勞商得利而民不失食誠為濟
邊足用之良法歟我朝乃于各省產鹽地設轉

運司六提舉司七鹽課各布之額行鹽各有地方每引以二百觔為袋帶耗五觔凡遇開中鹽糧量所在米價貴賤及程途遠近定立則例召商中納每歲收貯歲課存積在官客商執引照支各有次第謂之常股鹽近因邊儲告急增直召商不依資格人到即與支給謂之存積鹽存積與常股遂少商賈待日久而支出難其利微矣欲求今日之樂足今日之用莫若行漢人官給牢盆之說任民自煮又行宋人轉般之法回船便帶便年、存積歲、轉般鹽如山積遇有急用即召商于所用處或上運芻或輸金帛付以九

照給以見鹽比之舊法當得倍息焉。迺余故職鹽也。山東古齊地，決之于大國之風哉。胡徒托諸空言，無能見之實事，則以視事未三月遽連遭閔凶，不得少參末議，因於讀禮餘日，掇拾鹽鹺大略，以立政必先法古，宜民務在準今，正須有典而有則，然後不愆而不忘。第余年來蕭然，松石間所謂惟有水晶鹽亦常空其盤中而已。資力奚藉，何絲盡搜石盡乎？姑俟聞見少擴，再為九府續貂云。

皇明山東都轉運鹽使司文林郎汪碩玉謹識

略

九府

生息

供用

職掌

會計

政令

利弊

法律

徵異

雜攷

古今鹽畧一

生息

古史黃帝時宿沙氏號濱老煮海為鹽利，民用魯連子曰宿沙瞿子善煮鹽使煮潰沙雖十宿不能得也按宗志宿沙衛在齊地齊居海濱故多魚鹽之利

禹貢青州厥貢鹽絺注鹽斥地所出絺細葛也

管子云齊有渠展之鹽燕有遼東之煮注展渠齊地沛水所流入海之處可煮鹽之所也

左傳僖公三十年王使周公闕來聘享有昌歜白黑形鹽辭曰國君文定昭也武可畏也則有脩物之嚮

以象其德薦五味羞嘉穀監虎形以獻其功告何以嚮之

成公六年晉人謀去故絳居郇瑕氏之地沃饒而近鹽韓獻子對曰不可夫山澤林鹽國之寶也國饒則民驕逸近寶公室乃貧公說從之

呂氏春秋云和之美者大夏之鹽注大夏西澤名貨殖傳猗頓用鹽起師古曰猗頓魯之窮士也監鹽池也於鹽故曰鹽監監音古

宣帝紀云常因於蓮勺鹵中注云蓮香輦勺音灼今在櫟陽縣鹵者鹹池也蓮勺縣有鹽池縱廣十餘里

其卿人名為鹵中帝微時為人所困辱也

蔡邕從朔方報年月書云幸得無恙遂至徙所自城
以而惟青紫鹽也又中郎以江南有勝雪白鹽

續漢書天竺國在月氏東南數千里其國有諸香石
察胡椒薑黑鹽黃鹽和帝時數遣使貢獻後西域反
畔乃絕又後漢天竺國有梁置鹽一名身毒國

南州異物志天竺有水其名恒源一號新陶水特甘
香下有鹽水萬國畢仰又云竺國白鹽狀如石英
吳時外國傳天竺國有石鹽白如水精大者破用之
又云海州有鹽、內常出自然白鹽、如細石子

每歲以一車輸王國王

西域記西海南有青鹽紫鹽池鹽方寸半食味甚美
齊地記齊有皮丘坑民煮坑水為鹽色如白石
劉公幹魯都賦云內有鹽池東西長七十里南北

里鹽生水內幕取復朝生

三秦記蒲坂出鹽池朝取暮生民爭市之奉絹一疋
王隱晉書地道記曰入湯口四十三里有石煮以為
鹽石大者如升小者如拳煮之水渴鹽成蓋蜀火井
之倫水火相得乃佳矣
水經注平度縣有土山膠水北歷土山注于海、南

土山以北悉鹽坑相承修葺不輟

水經注龍城故姜賴之靈胡之大國也蒲海溢、覆其國地廣千里皆為鹽而剛堅行人所運畜產皆布

輓卧之掘發其下有大鹽方如巨枕以次相累

水經注河東鹽池之西又有一池謂之女鹽澤東西二十五里南北二十里

郭璞鹽池賦叙吳都緣海、濱有鹽田相望皆赤鹵

吳民煮以為鹽

述異記鹽田在河東郡有一大澤、中產鹽引水沃之則自成號曰鹽田取之無盡不沃則無也又張掖有

鹽池自然生鹽多少隨月增減

九域志叙州金川廟鹽井神也晉太初神姓王井主梅澤梅本夷人見石上有泉飲之鹹遂鑿石百尺煎之成鹽梅死廟祀之

抱朴子作赤鹽法用寒鹽一觔而泥一觔內鉄器中以火燒之消而成赤鹽

博物志北胡青鹽但以味色浮雜為不同耳續博物志垂法煮鹽成團為顆質則以顆計之通典云九原歲貢印成鹽五原貢鹽山四十顆南史大同中外國有獻鳴鹽枕者

高昌國白鹽如玉為枕入貢

月支恒水下有真鹽色正白如水精梁天監中天竺王屈多遣長史竺羅以之獻方物云

沈約宋書曰虜至彭城與張楊語送白鹽赤鹽

杰公辨高昌國南燒羊山鹽文理粗北燒羊山鹽文理密月望收之者明徹如冰以鹽素煮之可驗

玄中記崑崙山仇池有石鹽石又湯口域有石鹽以為鹽水竭鹽成

鄯之東龍城之西南地廣千里皆為鹽田行人所經牛馬皆布鹽卧為百陽雜俎

黃鹽安西城北澗中有色如燕菁華者

五色鹽出安息國中見異物彙苑

金樓子云胡中有鹽瑩如水精謂之玉華鹽

盧毓冀州論河東有大鹽崔駰博徒論江陽之鹽

唐會要武德七年長安古城鹽渠水中生鹽色紅白

而味甘狀如方印

鹽池在安邑西南許慎謂之鹽監長五十一里廣六
里周一百一十四里徙監古聲呂宿曰沈沙煮海謂
之鹽河東鹽池謂之解鹽今池水東西七十里南北
十七里紫色澄渟渾而不流水出石鹽自然印成朝

取夕復終無減損惟水暴雨澍其潦奔決則鹽池用
耗公私共竭水徑防其淫濫故謂之鹽水亦謂竭水
山海經所云鹽販之澤也

洛陽記河東鹽池長七十里廣七里水氣紫色有別
御鹽四面刻如印齒文章字妙不可述

唐鹽州五原有烏池白池瓦池細項池靈州有溫泉
池兩井池長尾池五泉池紅桃池回樂池弘靜池會
州有河池三州皆輸米以代鹽成州有井一
北戶錄恩州有鹽場出紅鹽色如絳雪驗之即繇煎
時染成差可愛也

鄭公度云琴湖池桃花藍色如桃花隨月盈縮在張掖西北隋開皇中常進焉一云十五以前鹽甘月半以後鹽苦也

酉陽雜俎昆吾陸鹽周十餘里無水自生米鹽月滿則如積雪味甘月虧則如薄霜味苦月盡則全消白鹽岸有鹽如水晶名君王鹽

荊州記朐腮縣北岸有陽溪、內有鹽井百二十所巴峽一川悉資此鹽周於煮又海鹽水自凝生微子鹽朐腮今之燕州府萬沅驛

水經注縣翼帶鹽井一百所巴川資以自給粒大者

若海鹽池鹽之易煮也

陳藏器云鹽麴子葉如椿生吳蜀山谷子秋熟為穗
粒如小豆上有鹽似雪食之酸鹹止渴一名叛奴鹽
蜀人謂之酸桶

鹽酸子肇慶志陽江山林俱有高四五尺葉如苦練
秋生白花結子最繁冬即枯死味酸如醋酷日暴能
出白鹽因名

四川志長寧治此浦井泉有二脉一鹹一淡取以煎
鹽寒其一則皆不流又謂之雌雄井

大寧治北寶原山水出山半石穴相傳有袁氏遂白

鹿至此入洞乃知水鹹報官煮之開井曰白鹿

大寧之井鹹泉出於小竇有如飛瀑民間分而有之
雲南楚雄府廣通縣產黑鹽為猴井阿陋井定遠縣
產黑鹽為異井狼井麗江軍民府產鹽雪鹽山有
井鎮沅府產藤鹽有六井又出金銅鹽劍川州生馬
蹄鹽

滇中威州遠境內莫蒙寨有河水汲而澆於炭火之
上煉之則成細鹽凡交易無秤斗以小篋羅計多寡
量之

粵中之海陽潮陽有荔枝鹽

方寸中央隆起形如張傘因名之曰傘子鹽有不成者形亦必方異於常鹽矣

襄沔記草鹽者龍巢山旁有鹽池水色白上生紫菱四邊青泥十一月中池左右十餘里草上如霜彌日不釋嘗之乃鹽味世謂之鹽花山

沙州記自大嶺北乙沸界屈海西南三百里有

鹽從闊半寸形似石味甚甜美無忝河東也

益州記越雋煮鹽先燒炭以鹽井水浚炭刮取鹽又

云越雋汶山有鹽石先以水漬既而煮之取鹽

華陽國志越雋筰夷有鹽池積薪以池水灌而後焚

之成鹽

杜甫鹽井詩鹵中草木白青者官鹽烟官作既有程
煮鹽烟作川汲井歲捐、出車日連、自公斗三百
轉致斛六千君子慎上足小人若喧闐我何良嘆嗟
物理固自然

綿略青池鹽其鹽正方廣乎可其狀疎似石人耕池
旁地取池沃種之歲月久即生此鹽

又云臨邛有二井一是火井一是鹽井若取鹽井以
火井煮之斛水得鹽四五斗若非火井煮之不過一
斗矣

蜀郡志中有鹽井深數丈汲水煮之一斛水得二斗
鹽又邛江有卓王孫井舊常於此井取水煮鹽義熙
十五年治井也

諸葛鹽井有十四自山下累上其十三井常空每盛夏水漲
則鹽池逸還遷去常去於江水之所不及東坡詩曰
五行水取鹹安擇江與井如何不相入此意誰復省
人心固難是物理偶相運猶取嫌未多井上無閑煙
東坡志林蜀去海遠取鹽於井陵州井最古消井富
順鹽亦久矣惟邛州蒲江縣井乃祥符中民王鷺所
開利入三亭自慶曆皇祐以來蜀始用筒井用園井

鑿如益大溪者數十丈以巨竹去節北牡相銜為井以隔橫入深水則鹹泉自上又以竹之差小者出入井中為桶無底而竅其上懸熟皮數寸出入水中自呼吸而啓閉之一筒致水數斗凡筒井皆用機械利之所在人無不知後漢書有水碓此法惟蜀中铁冶用之大畧似鹽井取水筒太子賢不識妄以意解非也

湧幢小品云蜀鹽出於井之大僅可如竹號曰竹井鑿之五六十丈得澹水至百丈始得鹹鑿甚艱入甚深汲甚若有鉄鉏漕刮筩谷筩等制纖悉俱備非

廣志鹽多產於海濱海東有印成鹽西方有石子鹽
皆生於水北胡有青鹽五原有紫鹽波斯國有白鹽
如石子

陽江志鹽有二種流沙曝日而成名為生鹽熬火成
者名為熟鹽而生鹽另一種白如霜雪名為鹽花又
名望斗鹽古所謂水晶鹽也但味力稍薄大抵廣不
如浙不如淮不如長蘆行鹽之地陽江陽春
行復恩鹽其餘州縣行鹽掣於省城熟鹽出西鄉生
鹽出大星

宋時奉天鹵地生水栢以灰一斛得鹽十二斛利倍

鹽園詔采一斗北鹽一斛論罪出廣西通志
涼州異物志有戎鹽讚云鹽山二岳兩色為質赤者
如丹黑者如漆小大從意鏤之為物作獸辟惡佩之
為吉

寧夏近涼地鹽井所出亦謂之紅鹽道家名擇鹽道
書又有紫鹽今寧夏甘肅有青黃紅三種生池中
西安州即唐鹽州西至流沙六日沙深細沒馬脰無
水源但乾沙爾又二日至西海水味不甚鹹中有一
顆大者重三四觔其色紅瑩軍中以和食飲泊宅編
沈括夢溪筆談鹽之品至多前史所載夷狄間自有

十餘種中國所出亦不減數十種今公私通行者四
種一者末鹽海鹽也河北京東淮南兩浙江南東西
荆湖南北福建廣南東西十一路食之其次額鹽解
州監澤及晉絳路澤所出京畿南京、西陝西河東
襄劍等處食之又次井鹽鑿井取之益梓利夔四路
食之又次崖鹽生於土崖之間階成鳳等州食之
肇談解州監澤方百二十里久雨四山之水悉注其
中未嘗溢大旱未嘗涸滴色正赤在版泉之下俚俗
謂之蚩尤血惟中間有一泉乃是甘泉得此水然後
可以聚其比有堯梢梢音消水一謂之巫咸河大滴之

水不得甘泉和之不能成鹽惟巫咸水入則鹽不復
結故人謂之無鹹河為鹽澤之患築大堤以防之甚
於備寇盜原其理蓋無鹹乃濁水入漚中則淤澱鹵
脈鹽遂不成非有他異也

又云解州鹽澤之南秋夏間多大風謂之鹽南風其
勢發屋拔木幾欲動地然東與南皆不過中條西不
過席張鋪比不過鳴條縱廣止於數十里之間解鹽
不得此風不冰蓋大滴之氣相感莫知其然也

解州安邑鹽池廣數舍中有大渠作畦種鹽于渠旁
畦下結鹽為底厚數尺每日暮引渠水旱渠次日昧

夷前即有大風起于池上謂之南風天欲明風止畦
水皆成矣去池數步即無風但聞其聲渠水之源曰
涌金泉出夏縣界有至咸山旁谷中來此水能敗池
鹽故作堤防之南風蓋無日無也

宋史咸平中解州東池水自成鹽僅半池潔白成塊
晶瑩異常制置使陳克叟獻四千七百觔

太陰玄精出解州鹽澤大澗中溝渠土內得之大者
如杏葉小者如魚鱗悉皆尖角端正色綠而瑩徹燒
過則潔白如霜雪一云本鹽根也往々池邊近水取
之則得其色理如玉質形狀如龜甲黑者不佳黃白

明淨者為上

女鹽池在解州西北味小苦不及大池

紅鹽池在山丹衛產鹽紅色

水南翰記環慶鹽池產鹽皆方塊如骰子色明瑩即所謂水晶鹽也

偶得紺珠云仇池在隴右地方百頃四面斗絕高平地萬二十餘里羊腸蟠道三十六回而山上豐水泉煮土為鹽尤為異事

元氏掖庭記鹽有水晶鹽蒼霜鹽五色鹽

元劉郁西使記過端埽兒城滿山皆鹽如水晶狀

元周達觀真臘風土記醴物國中無禁自真蒲巴澗
濱海等處率皆燒山間更有一等石味勝於鹽可琢
以成器

華夷風土志瓜哇國青鹽不假煎煮日晒而成
西番火州鹽白者如玉赤者如朱火州即古車師國
女直地在開元即今之上京鹽生木枝上亦有鹽井
瀛涯勝覽忽魯謨斯國有大山四面出四樣之物一
面臨海出鹽人用鉄鎚如打石一般鑿起一塊有三
四百觔者欲用則搗碎為末而食面出紅土如硃一
面出白土如粉一面出黃土如姜黃各有所用俱著

人守管他處人取賣云

象胥錄忽魯謨斯在西南海中自古里國十晝夜可至其民富饒山連五色皆是鹽也鑿之旋為盤碟碗器之類食物就用而不加鹽矣

哈烈去嘉峪關萬三千里產白鹽堅潤如水晶琢磨為器沃以水和肉食

罽賓國撒馬兒罕土產水晶鹽堅明如水晶琢為盤以水濕之可和肉食然則祇以此味按酒亦自不儉太白詩客到但知留一醉盤中惟有水晶鹽
卜刺哇國自錫蘭山二十一晝夜至其地廣斥鹵有

鹽池但接樹枝良久撈起凝白鹽其上

大明一統志再隴茂有鹹土煮以為鹽齊牛食之甚

肥

交州溪洞酋長多收蟻卵鹽為醬非官客親族不得

食用禮醯人饋食之豆有蜺蜋子即此

會典永樂三年東南夷滿剌加國其王率妻子來朝
貢方物內有蒼鹽又西戎土魯番諸處貢物有梧桐

蠟洮岷等處番僧貢物有青鹽

檢肅隨筆龜茲有綠鹽大食國貢龍鹽一銀合

金勿攷北征錄云次壓虜川水多鹹炊飯色皆變步

作氣息食不下咽次小甘泉有海子頗寬水甚清鹹不可飲中多水鳥胡騎云此名鴛鴦海子疑即鴛鴦澤也次大甘泉有鹽海子出鹽色白潔如水晶疑即所謂水晶鹽也次清水源有鹽池鹽色或青或白軍士皆采食

延綏鎮鹽定邊池生碎金馬湖峪煎熬套虜又有長鹽池產鹽色青置典鹽官紅鹽池產鹽色淺紅套西又有西紅鹽狗池產鹽微腥其鹽根多山形中擬器物

陝西通誌葭州北八十里地出鹽泥名鹽溝東距黃

河西抵沙漠為州北要區陝西山丹衛北五百里池
產紅鹽又居延澤衛亦有池產白鹽

甯青曰北廣東皆黑鹽貴州鎮遠民以巖灰為鹽
見只編山陝食鹽皆用河東池鹽其鹽以鹽池而後
一日遇東南風則鹽不可勝食矣第海鹽用火煎成
為力難池鹽以風凝結為力易然池鹽易壞故舊注
云池鹽為鹽、鹽之易壞者池鹽狀如水晶彼中趁
盆皆鑄以鐵度易碎耳鹽池志以舜南風解慍為鹽
池而作亦所謂想當然耳

仁和縣圖經鹽消出縣東十里煉成朴消又有冬月

自地中湧起消通透光瑩者名霜花亦名劍脊消葉
中用為玄明粉索雪之屬

琉璃寶職方外記海水本皆鹽味然亦有不假煎熬
自凝為鹽塊者近忽魯謨斯處有山五色相間土人
鑿石鑿器貯食物自生鹹味也

推蓬寤語鹽本煮海而成然有不盡出於海者井山
池木石種類匪一井則劍南西川凡八百二十里隴
西、河縣漳縣滇南俱有鹽井山則永康軍之崖沈
括筆談謂鹽生於土崖之間池則冀之河東又安邑
廣長俱數十里晉陽雲中鴈門渤海俱有鹽池靈州

有七池慶陽有大小二池會州一池寧夏有三大池
一小池東牟有鹹泉池五原有四池而石典木則皆
胡地女貞國鹽生木枝上淳泥蘇祿彭亨暹羅亦有
鹽海西方鹹地堅且鹹即出石鹽湯口域有石鹽以
為鹽水竭鹽成甘水有石鹽

今江干近海人稱沙鹵之地曰沙庠庠東方鹹地鹵
西方鹹地史記東方食鹽庠西方食鹽鹵故說文曰
東方謂之庠西方謂之鹵又天生曰鹵人生曰鹽釋
名地不生物曰鹵故沙鹵謂之确薄之地今亦通稱斥
鹵也

西溪叢語元豐初盧東提點兩浙刑獄會朝廷議鹽
注秉謂自錢塘縣楊村場上沅接睦歙等州與越州
錢清場等水勢稍淡以六分為額楊村下接仁和縣
湯村為七分鹽官場為八分注海而東為越州餘姚
縣石堰場明州慈谿縣鳴鶴場皆九分至岱山昌國
又東南為溫州雙槎南天富北天富十分著為定數
蓋自岱山及二天富皆取海水煉鹽所謂熬波也自
鳴鶴西南及湯村則刮鹽以淋鹵以分計之十得六
七鹽官湯村用鉄盤故鹽色青白而鹽官鹽色或少
黑由曬灰故也湯村及錢清場織竹為盤塗以石灰

故色少黃竹勢不及鉄則黃色為嫩青白為上色黑
多鹵或又有泥石不宜久停若石堰以東雖用竹盤
而鹽色光白以近海水鹹故耳故後來法雖小變公
私所便大抵不易盧法且水性以潤下為鹹其勢不
曲折終不可成鹽安邑鹽池以濁河曲折故因終南
山南風以成若明越溫杭秀泰滄等州為海水隈奧
曲折故可成鹽其數亦不等惟隈奧多處則鹽多故
二浙產鹽北甚他路自温州界東南止閩廣鹽并五
錢比淮浙賤數倍蓋以東南最逼海潤下之勢既如
此故可作而為鹹不必曲折也

又云淋下酒水或以他水雜之但識其舊痕以飯甑
蓋之於中掠去面上水至舊處元酒盡在所去者皆
他水或以甑簞隔之亦可以他物則不可分矣此理
未曉孔融論云弊簞不能救鹽池之酒即此事也鍊
化術云飲食過後以飯簞竹數條炙之著其中則汁
便淡

宋姚寬監台州杜瀆鹽場日以蓮子試酒擇蓮子重
者用之酒浮三蓮四蓮味重五蓮尤重蓮子取其浮
而直若二蓮直或一直一橫即味差薄若酒更薄即
蓮沉於底而煎鹽不成關中之法以鷄子桃仁試之

滴重則正浮在上鹹淡相半則二物俱沉與此相類
鹽邑圖經云凡煮鹽俗曰趁海一則謂趁潮可漉一
則謂趁天晴可也趁海先佃海場一丁其橫九弓
長倍之開潭貯潮鑿溝築塍為界分場為上中下三
節近海為下場以潮水時浸不易乘日晒也其中為
中場以潮至即退夏秋皆恒受日易成鹽也遠於海
為上場潮小至所不及必擔水澆灌方可晒也
凡潮汎上半月以十三日為起水至十八日上下半
月以二十七日為起水初二日止潮各以此六日大
滿故當潮大三場皆沒自初二十八日已後潮勢日

城先晒上場次晒中場最後下場故上中每月得晒二場或僅得其一也

凡晒鹽俗曰曬灰言其土之細如灰也侵曉先合力用削刀削灰使鬆隨以碌杵碌碎更用篠竿撓使極細極平方擔潭中海水以木瓢灑灑如雨使之勻透曉至晡時仍以削刀收邊用枝推夾灰成一長埂以防夜雨明早仍用翻扒推埂使平更用碌杵碎之篠竿潑水夾板堆聚如前盛夏二或三日秋冬四日曉方足冬則西北風九勝日曉也

先此周集土圈如櫃長八九尺闊五六尺高二尺深

三尺名曰溜，傍即開一井深八尺，溜底用短木數段平鋪木上，更鋪細竹數十根，復覆以葦，冒以草灰，然後挑取場灰填實溜中，用足踏寔，再以稻草覆灰，仍挑潭中海水多淤草上，使緩，潛滲入井中，成鹹鹵可汲煎矣。

大約一溜之鹽可得二十餘擔，鹵之上者視水百觔加重觔三十，上鹵沉下，次漸在上，以石蓮子最重者一粒次重一粒，又次重一粒，擲鹵中驗之，上鹵則最重者浮，否則最重者沉，次重者浮也。

煎用大鑊二，共中鑊一具，鑊遠於火，停頓冷，鹵使熱。

遂添入大鑊取惜薪也俗呼鹵二大鑊為一盪用鹵
六擔可得鹽百四十觔云大較鹽之盪縮繫乎雨暘
貴賤視年薪價以上出鹽官誌

東吳九年設場置團、內置鉄盪中有鉄燈心燒紅
洗酒上而生鹽今不歸團不用盪用鐵鍋煮酒為鹽
煎鍋五百二十九口見當湖志

煎鹽以鉄盪鑄給於提舉司盪四角楷為一蘆織辦
欄四旁自子至亥謂之一伏一伏煎六盪、以酒水
百五十觔煎鹽五石出泰州誌

煎之、法率以天時為本而成之以人力每歲春夏

問天氣晴明取池酒注盤中煎之盤四角堵為一織
葦欄盤上週塗以蜃泥自子至亥謂之一伏火凡六
乾燒鹽六盤、百斤凡六、百斤為火引鹽一餘二百
斤詰旦仍出坑灰攤曬亭場間至申俟鹽花浸入灰
內仍實灰於坑以取滴其試滴必以石蓮投之滴中
沉而下者為淡滴浮而橫側者為半澹滴煎之費菹
薪必浮而主於滴面者乃昏入盤煎之頃刻而就將
乾仍投以皂角數片鹽始凝結至於積灰則又以年
久為良滴水清潤出鹽尤多然久旱則潮氣下降上
燥而鹽不生花久雨則客水浸溢亭場沾濕曬灰反

致銷蝕故以灰取鹵必兩陽時若而後鹽始豐若夫
灑鹽之法其取鹵則又有灰淋土淋之殊土淋之法
以畚鍤起鹹礮灘土晒乾寔土池中注水取鹵如
灰淋法每竈各砌磚石為大曬池旭日晴霽挽坑井
所積酒水滲入池中曝之自辰逮申不煩鐮鬲之力
即可掃鹽以輸官少陰晦則絕無鹽故海埂之場多
曬鹽而場去斤鹵遠者多火鹽品以散為上而鹽
次之出山東鹽誌

產鹽出於煎煮而成每灶十丁夥置鐵淺鍋一面闊
五尺深一尺五寸濱海水鹹各灶丁每歲預於十二

月間窖冰至春打草積塼在灘二三月天道清明
將灘內鹹土黑色者用耙成鋤鏟浮在地晒乾刮土
入池以水浸之淋鹵流入池內陸續昏入淺鍋內發
火燒煎隨乾隨添鹽至滿鍋方止約可得鹽二十斗
每次約用三日若遇陰雨則點散其鹽不成然試鹵
之法先以石蓮子投於鹵中如沉而下者則鹵淡浮
而橫側者則鹵稍淡煎之俱廢草難成必浮而立於
鹵面者乃可入鍋煮之不但省草鹽且易成煎鹽男
婦貧窘衝冒風日形容枯槁勞可知矣出長蘆運司
志

又以海豐等場產鹽出自海水灘晒而成被處有大
口河一道其源出於海分為五派列於海豐深州海
盈二場之間河身通東南而遠去先年有福建一人
來傳此水可以晒鹽今灶戶高浮等於河邊挑脩一
池隔為大中小三段次第澆水於段內灑之決辰則
水乾鹽結如冰其後本場及深州海盈灶戶共五十
六家見此法比刮土淋煎簡便各於沿河一帶擇方
便灘地亦挑修為池照前曬鹽共占官地一十二頃
八十畝所晒鹽斤或上納丁鹽或賣與商人添色雖
人力造作之工寔天地自然之利但遇陰雨其鹽不

結每年或收三四分或收六七分不常耳

鹽雖多品不過二類或引池而化或煮海煮井及煮
鹹而成引池而化者周官所謂監鹽也今謂之顆鹽
煮海與井與釀而成者周官所謂散鹽也今謂之末
鹽夫所謂引池為鹽者曰陝西解州解與安邑兩池
墾地為畦引水沃之水耗而鹽即成藉民給役謂之
畦戶煮海為鹽者曰京東河北淮南兩浙福建廣南
凡六路其煮鹽之地曰亭場民曰亭戶或謂之灶戶
戶有鹽丁歲課入官受錢或折租賦兩浙又役軍士
煮為煮鹽或鹽或竹有沙泥燒鹽有草灰燒鹽煮井

則川陝四路大為監小為井監則置官井則募士民
或役衙前主之煮鹺則河東并州永利監凡課鹽未
鹽皆以五斤為斗其他胡中鹽或出於木或出於石
而夏鹽則出於池然其色不一或青或白或紅或紫
或黑其狀有別或熬波或結沙其方言各異東方謂
之斥西方謂之鹵河內謂之鹹亦白鹺王澤傳甜者
曰飴又舌以不煉治者曰苦鹽是其味亦不同也

古今醴畧弓二

供用

商書說命若作和羹爾惟鹽梅

周禮祭祀共其若鹽散鹽賓客供其形鹽散鹽王之膳羞共飴鹽后及世子亦如之凡祿事鬻鹽以待戒令注割於地而得者味苦熬其波而出者鹽散積鹵而結者其形似虎曰形鹽飴鹽出於石其味甘齊事和五味之事也鹽未煉治鬻化以水煉以火也西漢志鹽食肴之將酒百菜之長又王莽詔曰天鹽食者之將通行有無徇民之用也

魏書太宗引崔浩論事語至中夜大悅賜浩繒醪酒
十斛水晶戎鹽一兩曰朕味卿言若此鹽酒同其味
也

魏主燾遺宋九種鹽并胡豉云鹽各有宜白鹽魏主
所食黑者療腹脹氣湯刮取六銖以酒服之胡鹽療
目痛柔鹽不用食療馬脊創赤鹽豉鹽臭鹽馬齒鹽
四種並不中食胡豉亦中噉

梁四公記交河之間平磧中掘數尺有末鹽如紅如
紫色鮮味甘食之止痛更深一丈下有礬珀黑逾純
漆或大如車輪末而服之攻婦人小腸癥瘕諸疾彼

國珍異

表山松宜都山川記猷山縣東有溫泉大溪夏冬則
大熱常有霧氣百病久疾入水多愈此泉先出鹽
本草經云鹵鹽一名寒石味苦治消渴長肌膚去大熱
除邪氣下毒蟲又云大鹽一名胡鹽戎鹽主明目去
病益氣穿肌膚去毒蟲

吳氏本草云戎鹽無毒李氏注云大寒生邯鄲西羌
戎胡出

西溪叢話今俗諺曰如鹽藥言其少而難得本草戎
鹽却中陳藏器云鹽藥味鹹無毒療赤眼目生海西

南雷州山石如芒硝入口極可傳瘡腫又本草獨自
州作毒箭惟鹽蘗可解我鹽條中不言恐有脫誤

方書云心病禁鹹脾病禁酸諺曰鹽筋醋力

王霽云君子喜食酸小人喜食鹹

玉咲零音云地以海為賢故水鹹人以腎為海故溺

鹹

元周達觀直隸風土記蕃婦產後即作熟餠抹之以
鹽納於陰戶凡一晝夜而除之以此產中無病且收
斂常如室女

吳興掌故論尋常食供必設燥餅其餅直甚薄大抵

以鹽水發麵醎能消人胃氣小兒多食多生痞癖此
京餅餌大率類此故小兒無不病痞者

月令六月六日清晨汲井華水以白鹽淘于水中用
新鍋復煎作鹽擦牙每日擦畢漱吐手心洗眼日
如此至老夜能細書

又云二月上寅日以鹽啖馬

蔡君謨荔枝譜紅鹽者以鹽梅浸佛桑花為紅漿投
荔枝漬之曝乾色紅而甘酸

范景仁東齋記江南有紅鹽橄欖封高以紅鹽塗其
樹而子自落

近峰聞畧閩人取橄欖以鹽塗樹則自落故東坡有
紛々紅子落青鹽之句

鄱陽張世南游官記聞淮南人藏鹽酒蟹凡一器十
隻以皂莢半挺置其中則經歲不壞世南向侍親至
至四明鹽白而廉僕輩貪利以菴盛貯邱翁曰塗中
走滴將若之何授汝一法可煨皂莢一挺置其中則
無慮矣試之果然

凡炭爆枝少鹽即解燭蠟流滲鹽燭心間便止
暖殊由筆硯水慮凍少著鹽可解楊遂菴鎮守陝西
得此法勝燒酒也

古今釐畧馬三

職掌

周官有鹽人之稱均之鹽官也但無都轉運司之名
自唐開元二十二年始以裴耀卿為江淮河南轉運
使又設轉運院十二兼處置轉運院元和十一年置
水運使廣明元年因高駢之請改為發運使五代時
罷巡院置轉運使宋乾德三年初置諸路轉運使命
文臣權知置轉運使總掌財利太平興國三年初置
都轉運使咸平二年以鹽鉄判官王子興充轉運使
四年又加都大發運事大中祥符六年復置制置發
泰三

運司元至元十四年設都轉鹽運司

周官鹽人奄二人女鹽二十人奚四十人掌鹽之政令以共百事之鹽鄭注政令謂受入教所處置求者所當得孔疏謂四方鹽莢鹽有數種處置不同故云受入教所處置也

籩人職云朝事之籩其實藟黃白黑形鹽臚胞魚繡注築盤以為虎形玄謂以司尊彝之職參之朝事謂祭宗廟薦血腥之事形鹽之似虎者

漢以大司農丞乘傳奉行天下鹽鉄唐開元二年令將作大匠姜師戶部侍郎強循俱攝御史中丞與諸

道按察使檢校海內鹽鉄之課宋建提點刑獄按使以議察漕司我朝初差御史給事中各開支鹽課正統元年猶差侍郎巡視長蘆等處私鹽三年始歲差監察御史遂為主制

史記楚漢相持為滎陽軍無糧箭何轉運關中蜀漢之粟萬艘而下又東漢時轉運山東粟以給中都此有轉運之名而非鹽鉄之任也

漢大司農屬官有幹官有兩長丞有水衡都尉有均輸官皆主鹽事以至郡國鹽官有三十九鴈門沃陽俱有長丞

武帝時以東郭咸陽孔僅為大農丞領鹽鉄事而桑弘羊貴幸咸陽齊之大鬻鹽孔僅南陽大冶皆致產累千金故鄭當時進言之弘羊洛陽賈人之子以心計年十三侍中故三人言利事析杖毫矣

孔僅言郡不出鉄者置小鉄官使屬在所縣使僅咸陽乘傳舉行天下鹽鉄作官府除故鹽鉄家富者為吏益多賈人矣凡鹽官二十有八郡而山東獨居其七

吳地圖云海鹽即故武原有馬嘯城舊為司鹽都尉者是也水經云吳王濞煮海為鹽於此縣也

地志載漢吳王濞以煮海雄視一方漢死而利歸國家會稽一郡即兩浙也而獨海鹽有鹽官此即本郡權鹽之始也

建安初遣謁者僕射監賣鹽於關中

三國置鹽府校尉孫吳置司法都尉權其利魏有司鹽監丞秩八品

太康地記鹽池在河東安邑縣有司鹽都尉

後周文帝霸政之餘置掌鹽之令四

五國史蜀南陽王連為什邡令轉在廣都所居有績遷司鹽校尉校鹽鉄之利入甚多有裨國用

隋諸心監官秩從七品

唐置監院業鹽者為亭戶

開元二年以戶部侍郎攝御史中丞檢校海內鹽鉄課二十二年自原倉北運浮舠渭以寔関中以裴耀卿充轉運然轉運尚未攝鹽鉄也

乾元二年第五琦拜鹽察御史勾當江淮租庸使兼諸道鹽鉄鑄錢使鹽鉄名使自琦始當軍興隨事輒辦不益賦而用以饒

大曆中置巡鹽院職捕私鹽充鄆各專其一與揚州陳許汴州廬壽白沙涯西角橋浙西宋州泗州嶺南

鄭滑共為十三院以司金郎中兼侍御史諸道鹽鉄使時以劉晏官之此今緝獲私鹽之始也

大曆五年春罷度支轉運常平鹽鉄等使委宰相領之時元載既誅魚朝恩上寵任益厚載遂志氣驕溢自謂有文武才畧美權舜智政以賄成也至十年冬元載以魏州鹽賁請禁鹽入其境以困之上不許曰承嗣負朕百姓何罪

地志唐制以宰相領鹽鉄使居戶部度支三司之上職任尤重

德宗時程异由監察御史為揚子院鹽鉄留後

杜中立為義武節度使舊徭車三千乘歲挽鹽海濱民
苦之中立置飛雪將數百人具舟以載自是民不勞
而運足

唐置十道按察使宋於諸路轉運司置提點刑獄其
後詔轉運使兼按察使縣來監司重矣

唐有轉運使之名置轉運院宋以王素為都轉按察
使而都轉之名始此

南唐時置鹽鐵院判官欽志古跡有南唐時鹽鐵院
昇元三年置海陵鹽監

武林舊志宋太平興國三年錢氏納土是年五月始

置轉運使熙寧七年分浙東西為兩浙路轉運使於杭州置司轉運職本漕輓其後權甚重而鹽課特其一事耳

太平興國四年置嘉興等鹽領海鹽廣陳諸買納場太宗以陳恕為鹽鉄使時帝留意金穀召三司吏李溥等詢以計司利害溥等上七十一事詔以四十四事付有司行之餘下恕等議賜溥等金錢悉補待禁殿直帝語恕等曰溥等於錢穀利病自幼至長寢處其中必周知之卿等但假以顏色引令剖陳必有所益復賜三司錢百萬募吏能言本司不便者令恕等

量事大小賞之

俞猷卿字諫臣歙人少与兄猷可以文學知名累遷
殿中侍御史為三司鹽鈇判官時淮浙鹽不利猷卿
更立新法歲增鹽課緡錢甚衆會其兄猷可為鹽鈇
副使徙開封判官時陝西兵食不足方擇轉運使宰
相連進數人不称旨因言猷卿名仁宗識其名曰此
可以除陝西道轉運使條上邊策甚脩歷戶部度支
鹽、副使最後知應天府以刑部侍郎致仕

包拯字希仁廬州人為河北都轉運使諸州以公錢
貿易積歲所負十餘萬悉奏除之吏民稱頌後官至

教以無因控政卽十四年以右副都御史整理兩淮
鹽法至則賑貧灶釐積弊補逃亡清草蕩諸善政不
可俟指轉右都御史南京刑部尚書卒謚清惠名臣
言行錄贊其直以權奸廉以結主信夫

葉思銘字克新浙江義烏人正統七年以前軍都督
府經歷陞任兩淮運同專理掣所事時商人多恃賄
賂奸法以規利思銘秦法惟謹每臨掣所防範甚肅
有以玩器授者按如法自是苞苴頓絕時耿清惠公
為運使與同心協恭不畏強禦後被讒俱逮繫京獄
上知其冤釋之耿超陞刑部侍郎思銘復任耿餞于

郊撫其背曰慎勿因一蹶使改舊節思銘復至益勵
清介羣商悚服然以氣節自負不能善事上官歷官
六載雖勞績懋著而存剡不及為遂乞致仕未歸病
卒其子奉其柩卜葬於楊之保障河旁諸孫蕃衍有
以進士起家

徽志朱文公熹十世孫曰德中天順丁丑進士歷福
建都轉運鹽使司運使以廉能稱
咸寧大司徒雍公泰巡鹽兩淮見灶丁貧而鰥者幾
二千人比及二年具与完室既去淮人咏曰客邊檢
索渾無硯海上遺民盡有家又曰了却四十兒女願

春風解纜去朝天

成化八年奏准山東濟寧州直抵南京一帶河道兩
淮巡鹽御史帶管道州直抵濟寧州一帶河道長蘆
巡鹽御史帶管提督所屬軍衛有司時加疏濬修築
禁治豪強革除姦弊及督收錢鈔點視驛站緝捕盜
賊盤檢馬船等項

九年差御史一員巡視河東運司并陝西靈州大小
二池鹽課其陝西所屬關內關南關西河西慶陽等
道河南所屬河北汝南河南等道各分巡官帶管鹽
法者悉聽節制

成化十年修築河東鹽池垣牆置東門以為出入設
解鹽東場分司於安邑縣路村地界撈辦東場鹽課
設解鹽西場分司於解州撈辦西場鹽課每歲運司
輪委佐貳官一員各領該分司印信駐彼量帶官攢
秤斗及提督巡檢司官兵人等巡視兼捕獲鹽徒修
理牆垣

弘治二年奏准添設解鹽中場分司并給印信

徐鵬舉字九霄四川瀘州人縣進士弘治二年任兩
淮運判先是南工部主事夏英建言運司同知當選
年壯廉潔士副使判官亦當以進士英俊者為之是

時戶部侍郎李嗣亦云由是鵬舉始以進士除判官
政理文彩煒然可觀以所部鹽場建立社學延師以
教灶民子弟作學訓示之清蕩地集通灶亭民安焉
暇日採文獻興除諸典故創運司志未脫稿陞太僕
寺丞去凡司事今有可考者皆鵬舉之力也

畢亨字嘉會山東新城人繇進士累官順天府丞弘
治七年謫運司同知九年陞運司亨為人宇量深宏
才識尤敏司事稱治嘗躬視儀真掣所擇經紀殷厚
端謹者令以司衡纖毫無敢低昂弊清政舉諸監臨
御史咸信重焉尤留心學校賓禮賢士淑正誼書院

拔商壯子弟延師講業其中人才多所成就後歷官
工部尚書

李銳字抑之江西安福人正德十五年以岳州知府
陞任兩淮運使時鹽政大壞豪猾巨蠹率爭先固利
銳一以法裁之書牘請託悉謝弗受諸豪譁然競為
冀語幸中傷銳殊不為動久之乃稍帖服銳以諸豪
盤詰日久無非乞餘鹽以規厚利故鹽法沮紊乃召
商增價自領所剩餘鹽轉貨之商咸悅諸奸計遂沮
卒著為令商通足弊索肅清銳之力也其為人剴勵
高峻貞毅慎篤約已而恕物莊政精敏絕人而心無

偏主壬午春入覲京師不持一物入京青袍角帶人不識其為方面監醢御史先後更數人各持意向銳與議侃侃不屈不合即移文求去衛宇蕭然僅蔽風雨篋中唯故時衣物而已司判屠應埶軒擬自許不下人至論銳則曰李公心事如青天白日世寡與為儷又曰吾司廉吏前有耿公後有李公時人以屠為知言

范總字平甫遼東瀋陽人縣進士嘉靖十二年以河南知府陞任兩淮運使有惠政十五年遷四川叅政當行商民遠送塞路有泣下者或念其貧懷金走數

百里贈之總固卻緣毫無所取衆復嘆惋乃相與立
祠城南肖像祀其中刑部侍郎葉相為之記略云蒞
政之初適鹽法敝壞公私交病公即以家事治之殫
畢心力秋毫洞察有至于商不及知者沿海地頻年
災丁灶困踣於是撫摩若嬰孩賑集轉徙分逋負
寬免重役丁灶忻之若更生又是時徵收羨課十倍
於前期限提迫笞鎖逮之商民愁苦公力為寬假使
魚貫以輸舊時供億多責店主商罰無紀公痛革之
用惟百一南北冠蓋維揚地者往來旁午交不以幣
書籍果茗而已公解難地不輕葺治私居服食粗糲

自安至于興革一政必諮詢精允然後入告憲使諾而行之多美意良法商灶有訴折以數言盡得其情由是民間訟獄多就以質成三年政洽上下胥服頌之曰范來早我人飽范來遲我人餓此可占民情矣歷官兵部尚書

鄭漳字世績福建閩縣人嘉靖十六年任兩淮運使時值海潮之變漳親詣亭場收諸溺死男婦槥而瘞之令諸場使春秋祭以色夫餘鏐與吳焦二御史議留羨課數萬金賑之且為築避潮墩于各團塋民存歿咸賴焉官至應天府尹

陳文浩福建閩縣人嘉靖二十二年任兩淮運同性
廉靜慈祥嘗署司篆立秤兌亭於兩墀俾諸商自視
衡平不使逸入時羣商為飛語所中御史治之幾沒
鹽二萬餘引文浩從容申收得白察諸場稽課給
賑及官吏侵漁弊源為盡一法請于御史釐革之銷
解餘鹽價及諸贖罰羨金六百餘兩帑牘逸金十餘
兩呈作正額齊侍御深嘉之李運使稱其守官如水
決事如流咸以為稱情云好施與俸資不足禮遇客
至襁衣帶供之起家進士歷官久乃遷程蕃知府入
皆惜之

汪集江西進賢人縣進士嘉靖三十三年任兩淮鹽運副使有政績後陞僉事

嘉靖三十年令雲南巡按御史兼理本省鹽法三十一年令福建巡按御史兼理鹽法三十三年令四川巡按御史兼理鹽法四十四年令廣東巡按御史兼理鹽法

包檉芳嘉興人進士隆慶三年以貴州督學副使左遷通州分司判官初至数月值海潮大作時范隄自石港至馬塘歲久傾圯潮暴入溺死人畜無算檉芳行勘以為屢年修築海堤皆自新堤直接舊隄以圉

省費然各灶煎燒蕩產在堤外者十有七八若自彭
家口直接石港迂迴十五六里為費頗多顧築堤本
以捍衛築之無益難尺寸當惜苟有益于民生即范
堤百四十里不為少靳又何憚于十餘里紆迴之地
乎於是運司申其議遂條築外隄成海民德之議為
立祠且以比于范文正故堰呼其堤曰包公堤云
萬曆二年設運判一員駐劄黃崎分司運副移駐水
口運同移駐泉州專督理泉漳二府鹽務給票抽稅
每鹽三十觔定稅一錢五分得語兩惠四場除灶戶
原曬鹽場不課其新漲海灘民間開曬者通行計坵

徵課惠安場歲徵課銀仍舊解部其潯語兩每引復
加二分與給票抽稅及漳浦詔安等縣潯語等場新
設坵稅俱作該省常餉待海上撤兵起解濟邊

又顯准廣西雇募水手人夫改造中船赴廣東買鹽
仍添設梧州鹽運司副提舉二員常輪一員齎銀督
船往來管理公松諸費悉如商販之例買完運梧州
候桂林船到轉發

八年裁韋福建添設運判一員同知仍駐水口副使
駐劄黃崎各分司管理鹽法

萬曆二十七年道內官魯保推兩淮鹽駐楊州郡守

楊公洵因致慨鹽政云今之所急惟是亟召還內使
罷勿遣然後天下事可得而言矣

天啓間山東都轉運鹽司使為澤州張公聚恒品度
風雅淮政精明廉以律己和以處衆不激不隨能操
能縱戊辰入覲應推方面卓異第一人而當事者
以任子故竟察處罷官知者莫不歎息乃崇禎壬申
秋戶科呂公黃鐘疏論晉冠有云七月十三日澤州
太陽鎮被圍原任山東運使張光奎鼓厲鄉勇相持
八日都司白臣竟駐紮南關恣掠圍提遂力不能支
為賊衆萬餘突入奎與長子茂貞手必數賊而死云

云至甲戌秋仲奉 旨張光奎一門悍賊忠義可風
贈光祿寺卿廕子恤屬并表揚婦節乙亥初夏部覆
張光奎得 賜祭葬張茂貞等議贈陳氏等各建坊
旌表噫公之忠烈如此使專閫討賊必能成功矣至
滋蔓難圖哉

崇禎三年八月二十五日吏部題覆廣東提舉司改
運司并添設巡鹽御史可歲增課三十萬初有 旨
粵東改司行該省叅酌長便乃該省一叅酌便有所
顧慮而不肯奉行矣

是年十一月二十九日奉 旨運判改作七品張光

宸等分別改選十二月十四日奉
旨運判選用甲

科