

最近盐场录

曹天生 点校

说明：点校者在研究马克思在《资本论》中唯一提到过的中国人——王茂荫的过程中，曾数度赴安徽省黄山市屯溪区、歙县等地进行实地考察，并得到王茂荫直系后裔的大力支持。他们将所珍藏的王茂荫手札和其它有关文献资料的原件交于本人复印使用。在整理资料的过程中，笔者发现数份论述盐业历史的手稿资料，具有相当的史料价值，故征得王氏后人的同意，先将《最近盐场录》点校整理出来，供近代史研究的专家们参考。

根据笔者初步研究判断，《最近盐场录》很可能是王茂荫的第二子王铭慎所作，其理由是：

第一、根据李鸿章所撰《诰授光禄大夫吏部侍郎王公神道碑铭》载：“铭慎，国史馆誊录，议叙盐大史。”盐大史，是“盐课司大史”的简称。按照清制，于产盐各地盐场、井设盐课司大史，官秩为正八品，分管各盐场、井之征课事宜。王铭慎出于工作职责，撰写《最近盐场录》，是有可能的。

第二、此手稿字迹清楚，书写工整，字体为正楷和行楷。此外，王家所藏资料中，不少为此人字迹，尤其与王茂荫有关的资料更是出自此人之手。据此估计本篇资料出自曾任誊录的王铭慎。

第三、经向王铭慎的重孙王自燮先生了解，王铭慎卒于

民国后。而《最近盐场录》所载内容是清末民初的情况。据此推测，本文为王铭慎所作也是可能的。

当然，也有可能为他人所作，但不管为何人所作，本篇资料反映了清末民初淮南、淮北各盐场的情况，其史料价值是确凿无疑的。

点校者对本材料主要进行了标点，个别异体字直接作了改动，其余一律照录，以确保资料的原始性和可靠性。个别表格中的数据经笔者核对分项与合计有些微出入，亦仍照旧，由读者自鉴。

各场区之坐落

两淮场地，淮南曰通属，曰泰属；淮北曰海属。通属辖场四：曰吕四，曰余中，曰丰掘，曰拼角。泰属辖场七：曰东何，曰安梁，曰丁溪，曰草堰，曰伍祐，曰新兴，曰庙湾。海属辖场四：曰板浦，曰正中，曰临兴，曰济南。兹将十五场坐落分别列左：

吕四场，坐落南通县，属吕四镇，东北皆海，南临大江，至海门界西，与余中接壤，南北广十余里，东西长三十余里。

余中场，前以余中归并余西，民国元年复以归并余东改名。坐落南通县境，并场余西，西至袁灶港，毗接金沙裁场界。余东南为通县，东北至大海，西北接掘港及石港、裁场、正场。余中东界吕四，西界余西，南界通县，北为大海。

丰港场，民国元年以丰利归并掘港改名，坐落如皋县境。距城二百三十里，丰利并场，东连掘港，西接拼茶，南界石港，北为范堤、掘港、正场，东、南、北皆环海，惟西界连接丰利马塘。

拼角场，民国元年以拼茶归并角斜，坐落东台县境。并场拼茶，东界丰利，西界富安，南界如皋，北为大海。

正场角斜，东西邻耕茶，南至平家河，北至泰属之富安场。

安梁场，民国元年以富安、梁垛归并安丰改名，坐落东台县境。并场梁垛，东至大海，西连东台民地，南接安丰，北接东台。并场富安，东北皆海，东连李堡，南连泰州之杨家庄，西接安丰正场。安丰西界东台，北界梁垛，南界富安，东至大海，现经归并安梁为一，改名安梁，则是北界东何场，南界泰县杨家庄东，南联耕角，西联东台民地。

东何场，民国元年以东台归并何垛改名，坐落东台县境。壤地相接，并场东台。南接梁垛，西接何垛，东界大海沙滩，辽远长落靡常，正场何垛南连东台，北界丁溪，西至西溪，东临大海。

丁溪场，小海并入，坐落东台县境。西至兴化、东台界，南至东何之何东界，垛距海北，本小海境，归并后，遂与草埝接壤。

草埝场，民国元年以刘庄并入，坐落东台、兴化两县境。并场刘庄归兴化兼管。东至斗龙港即牛湾河，西至围止河，南至白驹旧场，北至伍祐正场、草埝，东至海，西至串场河、兴化界，南至丁溪之小海旧场，北接刘庄界。

伍祐场，坐落盐城县境，东至海，西至盐城县之界沟，南至草埝之刘庄，北至新兴场境。

新兴场，坐落盐城县境。东至海，西界盐城民田，南至盐城天祀闸，北至庙湾。

庙湾场，坐落阜宁县境。东至海，西至谢家桥，南至新兴界，北至贺家沟，西北皆阜宁民地，中夹射阳湖，以范堤为界，湖北以运盐河为界。

板浦场，坐落新设灌云县境。东界正中，西界东海县，北至海，南抵祝项河，十丈湖浸其西南，云台山峙其东北。凡有池垣

之处，东西约百一二十里，南北约八九十里。

正中场，坐落板浦场，仍灌云县境。南界安东，北至云台山，西至板浦沙岗半路桥，东滨海口东隄山。凡有池垣之处，东西约五十八里，南北二十六里。

临兴场，坐落东海、赣榆两县境，为两淮各场尾闾。东滨海，南抵东海县，西接赣榆民地，北接山东日照县。该场辖地属东海境，东西三十余里，南北亦三十余里，属赣榆境，东西约十余里，南北约一百余里。

济南场，坐落灌云县境，距板浦九十五里。西至苇荡左营十队底埝，东至燕尾港，东北至埭子口，南至东堤，北至荡河。界连正中场境，形如三角，南北距二十余里、十余里、二三里不等，东西计四十里。

各场地之组织

两淮产盐，一煎一晒，难易迥殊，组织自别。先言淮南：一日草荡。草为盐母，荡为草源。旧皆官地，发给灶丁，果使煎煎有余，与其任听荒芜，不如垦熟升科，遂小民生计。且煎盐成本比较晒盐昂贵，断难相互竞争，以故民国三年财政部有将淮浙各场分别停止煎盐，陆续递减五年净尽之，明文复设有海南垦务局办理废煎开垦事，以期国计民生两有裨益云。二曰埧场。淮南之盐，卤从土出，择海滨斥卤，坚筑如砥，一年后土密卤起，以成埧场。盖场以摊灰埧以置灶，今若完全出产，自然增盛，奈商灶各不相顾，埧场殊不足观。一曰锅镬，锅以温卤，镬以煎盐，前由众盐商出资鼓铸，官为稽查，不许有过定额。近来私自增置锅镬，以图煎盐溢数者往往有之。一曰河沟。各场地面有串场河引潮沟，不独得资蓄泄，亦可藉引碱潮，而运草运盐更为便利。若沟河不通，无从得潮，潮水不至，无从得卤水利，实关盐政，此淮南场区组织之大概也。至于淮北则无煎灶，只有井、有滩而

已。池滩大小不等，大者七八块，小者五六块。小满前后，天气畅晴，凡五六日，每分滩可产盐十余担，名曰头割。再晴五六日，可产盐二十余担，名曰二割。连晴多日，则产盐可以递增。旧制以池折价，即按池起引，凡盐池一面，外为土池，内为砖池，以砖定额，每砖一片长八寸，阔四寸，三百片供盐一引，嗣以砖有大小定为砖方一丈为一引，其四旁土池曰头道，曰二道，以至九道。池外具蓄水，滩多处洼地，一方以为节节盘潮之地。或池旁筑以砖井，距海近则开沟引水，以为卤贮井；海距远则择卤重之地，穿泉取水为卤以贮井，此旧制也。今新铺各圩，大率组织沙基拓地，维宽引潮甚便，池非砖砌，卤气易升，以致产既多而粒尤大。查淮北三场池面，本属按额开铺，重在池引相符，沙基原为例禁，近以销多于产，供不给求，缓急权衡，转藉以增产额，此淮北组织之大概也。

产地之气候

两淮各场，南起通县吕四，北迄海属各场，延袤八百余里，幅员至广。气候迥殊，愈南则愈见温和，愈北则愈形寒冽，而海滨斥卤潮汐，往来时遇北风，冷度尤甚，至盐产之煎、淋、晒、扫，则以风和日暖为宜。盖暖则卤气上升，寒则盐花归土，理固然矣。淮南出产当以阴历三、四、五、六、七、八、九、十等月为旺，正、二、冬、腊月为歉。而摊灰、淋卤尤宜沟通潮应，雨润风吹，地有白光，方为其候。多雨竟无雨皆病，多水竟无水亦病，夏日自寅至午卯见盐花，秋末春初尝须竟日，冬令盐花下降，必待西北风起，日光普照，卤气始升，所谓一夜西风十万桶，语虽近俗，事有可征。淮北旺产期在小满，节前后十八日，但得天气畅晴、人力充足即可产足全纲，而全赖春日滩工为根本。故春令气候亦须雨旸时，若至小满，收效甚有可溢，至两纲、三纲者，一年之计，全在此时，所谓小满十八扫是也。盖小

满前后，卤气上升，夜间无露朝听夕可产，所虑阴晴断续，误此时期。炎夏所扫之盐，日光猛烈，盐粒中空而质次，谓之伏盐，亦谓之火盐。至秋间所产，但得天时，亦可旺扫。九月菊花天气，亦是秋扫，当旺之时，俗谓之菊花扫是也。然不能比于小满，倘小满天时不济，收成欠缺，以为桑榆之补，交冬令后滩地生硝，西北风起，杂入池内，所产之盐，结而成饼，味亦较苦，谓之寒盐，不能适于乃销之用，故冬令停扫，从事于修整盐圩，挑浚沟河，以备拿蓄寒潮之计。一年四时皆有海潮，而以大寒节内之潮卤气为最足。在此节令内，所拿之潮谓之寒潮。拿得寒潮，则次年产数必旺，设遇大汛之期，有东北风，得漫滩大潮更佳。大寒以后、雨水以前所拿之潮，谓之灯潮（立春后灯节期内），占来岁之产，须以上年有无寒潮、是否拿足为筮。假使不得寒潮，则得灯潮亦聊可济事。倘并灯潮失之，则产数即无把握，而不能有丰收之望矣。

制造方法及成本

淮南煎盐方法，各场大抵始之以引荡刈草，继之以摊灰淋卤，终之以煎盐归垣，毋庸详述。至稽煎之法，设灶头、灶长专司火伏。每煎丁起煎，先赴灶长报明时刻，邻取火伏、旗牌悬于灶门，历十二时为一火伏，例得盐一桶一二分至三四分，所谓额马是也。火既止，灶头核其时刻，缴旗牌，灶长即以起止日时填注长单，照火伏、额马检点盐数填注三联印票，给煎丁装运入垣。各场额产照锅 撇多寡，以时造报，通岁以百二十日煎盐为率，或一百日、九十日，若有阙额，司场者任其责。此淮南各场制造之方法也。

淮北各场制盐方法全资晒扫其地面，滨海者皆拿蓄海潮，放入颍水滩内，套晒六七次或八九次，渗尽淡水，盘卤成盐。离海较远，各地则用轱辘汲井绞水上滩，灌人格内，以次套晒，然后

成盐。此淮北制造之方法也。

至各场收运成本互有差等，淮南价格低昂，胥视收额之盈亏、费用之得失、荡草之赢绌、灶欠之有无，巨细以为之衡。如产本息金一项，梁垛、富安等场，每引仅及二三百文，其余亦约一千数百文。惟吕四煎盐产息，每引至二千五百五十一文，板晒产息则每引须至四千四百二十九文，耗本既巨，摊息自多，盖非可以普通概论也。淮北各场亦时移势异，轻重攸殊，如购备灶粮贱时与贵时异，修筑泥工闲时与忙时又异，纷糅错杂，准率难求，兹为列表，以备参考：

淮南场盐收运成本简明总数

左（下）列钱数均以每引计算

吕四场

产本息钱	煎	二五五一文
	板晒	四四二九文
收盐桶价	煎	五四九六文
	板晒	五九五四文
收盐用项	煎	四一二二文
	板晒	三七一〇文
重运用费	煎	二七〇四文
	板晒	二七〇四文
营运息钱	煎	五二七文
	板晒	五二九文
缴纳各捐	煎	一四五〇文
	板晒	一四五〇文

以上煎合计一六五五〇文

以上板晒合计一八七七六文

余中场

产本息钱	余东	一四〇二
	余西	一六七〇
收盐桶价	余东	五四九一
	余西	五三六八
收盐用项	余东	四四二九
	余西	四〇九〇
重运用费	余东	三〇四四
	余西	三〇四四
营运息钱	余东	四八
	余西	四六一
缴纳各捐	余东	一四四〇
	余西	一四四〇

以上余东合计一六二八七

以上余西合计一六〇七三

丰掘场

产本息钱	丰利	一〇三七
	掘港	四八五
收盐桶价	丰利	五七四一
	掘港	五一四七
收盐用项	丰利	一五八七
	掘港	一七五六
重运用费	丰利	三三三九
	掘港	三二二九
营运息钱	丰利	六七九
	掘港	五六八
缴纳各捐	丰利	一七五〇

	掘港	一三三二
以上丰利合计一四一三三		
以上掘港一二五二六		
拼角场		
产本息钱	角斜	六一〇
	拼茶	一六八〇
	李堡	四〇〇
收盐桶价	角斜	四九五七
	拼茶	四九八四
	李堡	四九八四
收盐用项	角斜	一五三一
	拼茶	一九六〇
	李堡	一五〇四
重运用费	角斜	三三四四
	拼茶	三四八〇
	李堡	三四八〇
营运息钱	角斜	五九一
	拼茶	七〇〇
	李堡	五七九
缴纳各捐	角斜	一四九四
	拼茶	一四〇八
	李堡	一四〇八
以上角斜合计一二五二九		
以上拼茶合计一四二一二		
以上李堡合计一二三五五		

东何场	
产本息钱	一一二〇
收盐桶价	四一八四
收盐用项	一六二〇
重运用费	三三九〇
营运息钱	五六九
缴纳各捐	一四〇八
以上东何合计	一二一九一

安梁场	
产本息钱	安丰 一〇九九
	富安 三六〇
	梁埭 二〇〇
收盐桶价	安丰 四七五二
	富安 四八〇四
	梁埭 四五九二
收盐用项	安丰
	富安 一九七六
	梁埭 一七七二
重运用费	安丰 三二六八
	富安 三三六〇
	梁埭 三七〇四
营运息钱	安丰 五一七
	富安 五九四
	梁埭 五六二
缴纳各捐	安丰 一三七〇
	富安 一三七〇
	梁埭 一三七〇

以上安丰合计一二三三五

以上富安合计一二四六四

以上梁垛合计一二二〇〇

丁溪场

产本息钱	正场	一一四二
	小海	一二二〇
收盐桶价	正场	四〇三二
	小海	三九二〇
收盐用项	正场	一五八〇
	小海	二四八〇
重运用费	正场	三四六七
	小海	三一九〇
营运息钱	正场	五六九
	小海	一五三七
缴纳各捐	正场	一四〇八
	小海	一四〇八

以上正场合计一二一九八

以上小海合计一二七五五

草堰场

产本息钱		一八八〇
	刘庄	二一〇
收盐桶价		四一二〇
	刘庄	四五二〇
收盐用项		一五八〇
	刘庄	二一八〇
重运用费		三二〇〇

	刘庄	三三一〇
营运息钱		六二〇
	刘庄	五七五
缴纳各捐		一四二〇
	刘庄	一四〇七
以上合计	一二八二〇	
以上刘庄合计	一二二〇二	

伍祐场

产本息钱	正便仓	一五六〇
	南洋	一五五六
收盐桶价	正便仓	四二三二
	南洋	四一九四
收盐用项	正便仓	一四八四
	南洋	一五一六
重运用费	正便仓	三一九五
	南洋	三三一五
营运息钱	正便仓	五九八
	南洋	六〇二
缴纳各捐	正便仓	一四〇七
	南洋	一四〇九

以上正便仓合计一二四七六

以上南洋合计一二五九二

新兴场

产本息钱	上冈	一六八〇
	北洋	一六八〇
收盐桶价	上冈	三七七二

	北洋	三八二〇
收盐用项	上冈	二二〇〇
	北洋	一七七六
重运用费	上冈	三二〇〇
	北洋	三五五四
营运息钱	上冈	六二六
	北 洋	六〇六
缴纳各捐	上冈	一四〇八
	北洋	一四〇八
以上上冈合计一二八八六		
以上北洋合计一二八四六		

庙湾场		
产本息钱		一五六〇
收盐桶价		四五五五
收盐用项		一五四三
重运用费		三五〇〇
营运息钱		六三四
缴纳各捐		一三五—
合计		一三一四三

淮北各场收盐成本，兹就淮北场产调报告书（此系盐务署刊行之书，编者亦与从事焉），所列各表摘录如左，以供参考。

板浦场属

（一）大兴疇旺产时收运成本

席签 六六九元二三

签每支二文半，丰产之年收盐万引，用签四万支，计一百千

文，席每箔二百二十文（连运送力）。收盐万引，用席三千五百箔，计七百七十千文，共八百七十千文，合如上数。

驳船 一二三〇.七七

各圩至埧远近不同，远者每包四五十文，近者每包三十余文，以适中计，每包四十文。丰产之年作四万包，用钱一千六百千文，合如上数。

折斤驳补 一八四.六一

如近年蒲包尺小，堆埧日多，消化偷扒每万包须折一千五百包，计折六千包驳补，用钱二百四十千文，合如上数。

担头 三八四.六一

以八灶扫盐万引，每灶派盐六千二百五十担，每担找给钱十文，计钱五百千文，合如上数。

勾扛 一二三.〇〇

埧上每包四文，连补折斤在内用钱一百六十千文，合如上数。

又又 二七七.〇〇

圩内每包九文，连补折斤在内用钱三百六十千文，合如上数。

工食 一八.四六

埧上收卸每年二十四千，合如上数。

又又 一九五.三五

圩内每年掌管三十六千，担头一百五十千，帮廩二十四千，看廩十二千，圩门八千，厨司二十四斤，共二百五十四千文，合如上数。

泥工 九二.三一

支河长短不一，长者一千五六百丈，短者五六百丈，照适中一千丈，三年一办，须用钱三百六十千文，三年分派，每年用钱一百二十千文，合如上数。

又又 一九九 . 三八

头道每灶一分，计长三百丈，隔年一办，用钱五百十八千四百文，二年分派，每年用钱二百五十九千二百文，合如上数。

又又 一四七 六九

大圩照适中计，长一千丈，隔年一办，用钱三百八十四千文，二年分派，每年用钱一百九十二千文，合如上数。

又又 七六 . 九二

海河长短不一，长一千五六百丈，短五六百丈，照适中一千丈，隔年一办，须用钱二百千文，二年分派，用钱一百千文，合如上数。

泥工 二三 . 〇八

公共驳盐，大河约长七八十里，五年一办，用钱一万七八千字，照通局算，每一圩每年派钱三十千文，合如上数。

又又 一五 . 三九

堵中缺，修廩基，筑小埂，捞淤垫每年用钱二十千文，合如上数。

灶粮 一一八一 . 五四

一圩八灶，每月杂粮板浦斗八千（合漕斤二石四斗），每斗二千文，计十六千文，八灶共计一百二十八千文，每年共钱一千五百三十六千文，合如上数。

灶例 九二 . 三一

三节、春秋滩工、竹帚等项借款，每灶用钱十五千文，八灶共钱二百二十千文，合如上数。

薪俸 二三〇 . 七七

圩埧两处二人正副席，平均每年连酬敬用钱三百千文，合如上数。

饮食 四〇三 . 八五

上二人，司事下五人，掌管一，帮廩一，看廩一，杂夫二，

每人每日二百五十文，十个月计共钱五百二十五千文，合如上数。

杂支 三八．四六

川力往来车船及送信等，每年用钱五十千文，合如上数。

又又 四六．一五

圩例名目繁多不及细载，每年用钱六十千文，合如上数。

又又 九二．三一

酬应圩、埕两处开支，每年用钱一百二十千文，合如上数。

又又 一一五．三九

油烛、纸张、竹筐、麻绳、修物等共用一百五十千文，合如上数。

票盐扣款 一〇九．四七

折价每二千引计银七十六两六钱三分，合如上数。

又又又又 五八．二九

常年捐每二千引计银四十两零八钱，合如上数。

票盐扣款 二八五．七一

礼字坝工、扬州育婴、保卫、路灯、拿潮、清道、酬应，以上七项，每百引十两，二千引计银二百两，合如上数。

各项售盐扣款 一一四二．八六

每百引十两，八千引计银八百两，合如上数。

以上所列各款，共洋七千四百三十四元九角五分，合钱九千六百六十五千四百三十五文。以四万包计，每斤二文四毫一六三六，合洋一厘八五八七。中产共用洋五千六百六十九元六角七分，合钱七千三百七十千零五百七十一文。以二万四千包计，每斤三文零七一零七，合洋二厘三六二三。歉产共用洋四千三百四十五元七角一分，合钱五千六百四十九千四百二十三文，以一万二千包计，每斤四文七毫七八五，合洋三厘六二一四（每洋一元合钱一千三百文，下同）。

(二) 北献瞳收盐成本

担头 六八 . 三一

一分滩收盐三百引，计一千二百担（四担成引），每担七十四文，共用钱八十八千八百文。

签席 一〇 . 三一

签六百枝，计钱一千四百文，席六十箱，计钱十二千文，二共钱十三千四百文。

雇丁工价 一三 . 八五

一分滩一人用钱十八千文。

修理 一一 . 五四

如卤塘砖池每分滩每年用钱十五千文。

泥 工 七 . 六九

用钱十千文。

购用器具 四 . 三〇

用钱五千六百文。

饮食 一五 . 三八

用钱二十千文。

薪俸 八 . 〇八

用钱十千零五百文。

工食 三 . 一一

掌管八百四十文，厨夫一千二百文，灶差五百文，廩工一千五百文，共用钱四千零四十文。

杂支 三 . 七七

用钱五千九百文。

扣款 六二 . 三一

用钱八十一千文（扣款以银计，每百引扣银十五两，以每两合钱一千八百文，适如上数）。