

中國鹽業史國際學術討論會 論文集

彭澤益 主編
王仁遠

THESES

FROM THE INTERNATIONAL
SYMPOSIUM ON THE HISTORY OF
CHINESE SALT INDUSTRY



四川人民出版社

中国盐业史国际学术讨论会 论文集

彭泽益 王仁远 主编

四川人民出版社
自贡盐业出版编辑室
一九九一年十二月

川新登字001号

责任编辑：钟明冰

封面设计：陈德荣

技术设计：车半李

中国盐业史国际学术讨论会论文集

彭泽益 王仁远 主编

自贡盐业出版编辑室编辑（自贡安全巷70号）

四川人民出版社出版（成都盐道街3号）

四川省新华书店经销

自贡新华印刷厂印刷

开本850×1168mm 1/32 印张19.25插页5 字数428千

1991年12月第一版

1991年12月第一次印刷

ISBN 7-220-01536-4/K·204

印数：1—1500册

定价：13.50 元

目 录

彭泽益 王仁远:

中国盐业史研究树起一座新的里程碑…………… (1)

林元雄:

试论中国古代井盐钻井技术演变的历史启示…………… (5)

〔法〕霍克奎特:

早期中国盐业生产的原始方法…………… (22)

李晓群:

中国钻井技术及其历史意义…………… (31)

〔德〕汉斯·乌尔利希·福格尔:

四川深钻井技术传播到西方的真相和争议…………… (39)

刘春全 王 芳:

原始顿钻钻深能力初探…………… (59)

丁传柏 聂成勋 马宗瑶:

自流井构造天然气开发历史解析…………… (65)

柴继光:

潞盐生产的奥秘探析..... (81)

陈衍德:

汉唐盐专卖比较研究..... (93)

〔日〕渡边 惇:

乾隆末至嘉庆期的盐政改革与自由贩卖论..... (107)

郭毅生 韩春香:

清代咸、同时期与太平天国的盐政变迁..... (125)

刘佛丁:

论中国盐务管理的近代化..... (143)

王方中:

1927~1937年间的中国盐务

与盐法改革的流产..... (159)

〔日〕河上光一:

南宋时代盐业村的变迁..... (182)

刘 森:

明代盐业荡地研究..... (190)

〔日〕森 纪子:

川盐楚岸流通问题..... (210)

钟长永:

近代四川盐税与地方财政..... (225)

傅 磊 刘志翔:

四川盐业井社会计研究..... (239)

许 檀:

清代山东的食盐运销…………… (256)

张学君:

四川盐业的商品化程度与自贡

井基租佃关系的变化…………… (270)

凌耀伦:

论四川自贡盐业手工工场

向机器生产的转变…………… (290)

林树建:

元代的浙盐…………… (307)

方裕谨:

嘉庆中期商办吉兰泰盐务述论…………… (323)

王 纲

清代四川的盐业政策与盐业生产…………… (337)

冉光荣:

清末民初四川盐井县井盐生产述略…………… (354)

〔美〕 珍琳·玛德莱

富荣盐业考…………… (371)

林建宇:

盐业资产阶级与自贡地方议事会…………… (394)

蒙德铨:

抗战时期的“盐工管理”…………… (411)

邹晓辛:

抗战前后的贵州盐务…………… (429)

汪圣铎:

关于宋代亭户的几个问题…………… (445)

张正明:

明清时期的山西盐商…………… (463)

郭蕴静:

略论清代天津盐商…………… (476)

罗成基:

陕商在自贡盐场的起落…………… (490)

陈 然 曾凡英:

盐, 一种文化现象

——中国盐文化论纲…………… (505)

宋良曦:

盐业历史中的文化踪迹…………… (524)

董咸庆:

盐币: 云南市场流通过的货币…………… (539)

吴天颖:

两种清代井盐图籍述评…………… (557)

郭正忠:

中国盐业史研究八十年…………… (571)

〔日〕吉田 寅:

中国盐业史在日本的研究状况…………… (586)

附:

中国盐业史国际学术讨论会论文详目..... (595)

中国盐业史国际学术讨论会主席团名单..... (600)

中国盐业史国际学术讨论会

筹备委员会名单..... (602)

Contents

Peng Zeyi, Wang Renyuan

A New Milestone in the Research of the
History of Chinese Salt Industry

..... (1)

Lin Yuanxiong

An Approach to the Historical Enlightenment
from the Development of Salt Well Drilling
Technique in Ancient China..... (5)

Jean Claude Hocquet (France)

Original Techniques of Early Chinese Salt
Production (22)

Li Xiaoqun

The Drilling Techniques in China and the
Historical Significance
..... (31)

Hans Ulrich Vogel (Germany)

The Transimission of the Sichuan Deep **Drilling**
Technique to the West;

Facts and Problems	(39)
Liu Chunquan, Wang Fang	
An Approach to the Capacity of the Primitive Cable Drilling	(59)
Ding Zhuanbai, Nie Chengxun, Ma Zongyao	
An Analysis of the History of Natural Gas Exploitation in Ziliujing Structure	(65)
Chai Jiguang	
An Exploration into the Mystery of Lu Salt Production	(81)
Chen Yande	
The Comparative Researches in the Salt Monopoly in the Han and Tang Dynasties	(93)
Atsushi Watanabe (Japan)	
The Salt Reform and the Free Salt Trading during the Late and Jia Qing Period	(107)
Guo Yisheng, Han Chunxiang	
An Outline of Changes in the Salt Policy in Xian, Tong Times of the Qing Dynasty and in the Period of the Taiping Heavenly Kingdom	

- (125)
- Liu Fuding**
 On the Modernazation of Salt Business
 Adminstration in China (143)
- Wang Fangzhong**
 The Salt Administration in 1927~1937 and the
 Miscarriage of the New Salt Law
 (159)
- Kawakami Koichi (Japan)**
 Transformation of Salt Making Villiages in
 the South Song Dynasty
 (182)
- Liu Miao**
 A Study of Salt Industrial March Land in the
 Ming Dynasty..... (190)
- Noriko Mori (Japan)**
 Some Problems on the Circulation of Chuan
 Yan Chu An (210)
- Zhong Changyong**
 The Salt Taxes and Local Finance in Modern
 Sichan (225)
- Fu Lei, Liu Zhixiang**
 The Research of Accounting in the Well and
 Furance Business in Sichuan Salt Industry

..... (239)

Xu Tang

The Salt Marketing in Shandong during the
Qing Dynasty (256)

Zhang Xuejun

The Level of the Commercialization of Sichuan
Salt Industry and the Changes of the Well
Tenancy Relationship in Zigong (270)

Lin Yaolun

On the Changes of the Handicraft Workshop
to Mechanization in Zigong Well Salt Industry
..... (290)

Lin Shujian

The Salt Industry of Zhe Jiang Area in the
Yuan Dynasty (307)

Fang Yujin

Review of Jilantai Salt Business Run by
Merchants during the Middle Period of Jiaqing
Emperor's Reign..... (323)

Wang Gang

The Policy for Salt Industry and the Salt
Production in Sichuan Province in the Qing
Dynasty (337)

Ran Guangrong

- A Brief Account of Well Salt Production in
Yanjing County during the Late Qing and Early
Republic Period..... (354)
- Madeleine Zelin (U.S.A)
Some Questions and Observations Concerning
the Furong Salt Industry..... (371)
- Lin Jianyu
Salt Bourgeoisie and Zigong Local Conference
..... (394)
- Mong Dequan
The Management of Salt Workers during the
War of Resistance against Japan
..... (411)
- Zou Xiaoxing
Guizhou Salt Affairs around the War of
Resistance against Japan (429)
- Wang Shengduo
A Few Problems on the Salt Producers in the
Song Dynasty, Known as Ting Hu
..... (445)
- Zhang Zhengming
The Shanxi Salt Merchants in the Ming and
Qing Dynasties (463)
- Guo Yunjing

- On the Tianjing Salt Merchants in the Qing
Dynasty (476)
- Luo Chenji
The Ups and Downs of Shaanxi Salt Merchants
in Zigong Salt Works (490)
- Chen Ran, Zeng Fanying
Salt, a Cultural Phenomenon—on the Salt
Culture in Chinese Salt Industry (505)
- Song Liangxi
The Cultural Traces in the History of the
Salt Industry (524)
- Dong Xianqing
Salt Money; The Currency System in Yunnan
Province (539)
- Wu Tianying
A Commentary on Two Well-salt Pictures in
the Qing Dynasty (557)
- Guo Zhengzhong
Eighty Years in the Research of the History
of Chinese Salt Industry (571)
- Tora Yoshida (Japan)
Japanese Historical Studies on the Chinese
Salt Industry (586)

Enclosure,

List of Papers of International Symposium on
the History of Chinese Salt Industry

..... (595)

List of the Presidium of ISHCSI (600)

List of the Organizing Committee of ISHCSI

..... (602)

中国盐业史研究 树起一座新的里程碑

彭泽益 王仁远

在中国，盐业是一个古老而特殊的产业部门。由于这个部门同社会各方面的密切联系，它曾在历代备受重视；保留至今的盐史资料，也格外丰富和庞杂。发掘和整理有关盐业的丰富遗产，并给以科学的总结，是中国盐业史研究的一项重要任务。

但是，把盐业史作为一门科学来研究，却是近现代的事。特别是近十年以来，有关中国盐业史的研究，已引起国内外学术界愈来愈多学者们的关注，出现了一批可喜的研究成果，显得十分活跃。因此，1987年2月16日至19日，自贡市盐业历史博物馆倡议并主办召开了“中国盐业史研讨会”，邀请北京、天津、成都以及自贡市的有关院校和科研单位的学者共47人出席了这次会议。大家认真讨论了中国盐业史研究的现状，比较了国内外的研究动态，探讨了发展趋势。会议一致认为，在适当的时候，在中国盐都自贡市召开一次“中国盐业史国际学术讨论会”。

经过两年多的充分筹备，1990年10月22日至26日，经北京、天津、广州、兰州、厦门、昆明、成都、太原和自贡等地区的21

个单位共同发起，由自贡市对外文化交流协会、自贡盐业集团公司主办的“中国盐业史国际学术讨论会”，在盐都自贡市正式召开。这是首次以中国盐业史为主题的国际性学术讨论会。

莅会学者134人。他们分别来自中国、美国、日本、德国、法国、奥地利和苏联，不仅有学识渊博的知名之士，还有相当数量的年轻的史学新秀，共提交论文85篇（全部目录见本书附录）。学术活动分为大会报告和分组讨论交流，并参观考察了自贡市盐业历史博物馆、自贡市档案馆和一些古盐业遗址，以及自贡市恐龙博物馆。

世界著名学者李约瑟博士给这次大会发来了热情洋溢的贺信：

最热烈地祝贺10月22日至26日在自贡市召开的中国盐业史国际学术讨论会。

我仍记得当年我在重庆担任英国使馆科技参赞时，到自贡看见天车时那令人激动的心情！

就象是处于一个非工业文明中国的一个工业区，我对所采用的技术知道得越多，对它们就越感兴趣。在过去它是预示石油的井眼，而今已成为现代文明的基础。

我衷心地祝愿大会圆满成功！

我们非常高兴地看到，包括海内外各国专家在内的盐史学者，济济一堂，畅所欲言，坦诚切磋，举此盛会，圆满成功。大会收到的论文反映了近年中国盐业史的研究成果，对深入中国盐业史研究都有一定参考价值。本书因限于篇幅，只选用了38篇。