

中國經濟史 長編

國家圖書館出版社

黃序鵬 撰

16

中國經濟史 長編

16

黃序鵬 撰

國家圖書館出版社

第十六冊目錄

工業(二)

卷四	秦	前漢	後漢	蜀漢	魏	吳	卷五	晉	宋	齊	梁	陳	後魏	北齊
.....														
〇〇三	〇〇三	〇一三	〇四三	〇六四	〇六八	〇八二	〇八六	〇八六	〇九五	一〇二	一〇五	一〇九	一一四	一二九

工業(三)

北周	隋	卷六	唐	卷七	後梁	後唐	後晉	後漢	後周	遼	宋	卷八	宋	金
.....														
一三三	一三六	一五六	一五六	二一九	二一九	二二一	二二五	二二七	二二八	二三六	二四五	二四五	三五一	三五二

工業(四)

卷九十一

元 三六七

工業(五)

卷十二十四

明 五五三

第十六冊目錄

五二

卷四 秦 前漢 後漢 蜀漢 魏 吳

卷五 晉 宋 齊 梁 陳 後魏 北齊 北周 隋

卷六 唐

華陽國志蜀志 蜀郡臨邛縣郡西南二百里本有邛民秦始皇從上郡實之有布濮水從布濮來合火井江有大井夜時光映上昭民欲其火光以家火投之頃許如雷聲火焰出通耀數十里以竹筒盛其光藏之可携行終日不滅也井有二水取井火煮之一斛水得五斛鹽家火煮之得無幾也 有古石山有石鑛大如蒜子火燒合之成流支鐵甚剛因置鐵官有鐵祖廟祠

中國社會經濟史

日本森谷克己著
陳昌解

第二章 舊來的中國工業生產過程

第三節 舊來的中國工業中工場手工業的實例——製鹽業 從岩鹽的採掘上我們可以看到中國的製鹽恐怕是在舊來中國的一般工業上的最發達的大經營在海鹽及池鹽之製造上我們只能看到單純的協業反之在這裏則可以看到真正的工場手工業的大經營岩鹽產地是在四川及雲

南就中四川的岩鹽。要算是賦存量最大。採掘也極古。且最發達。其採掘的歷史。據稱可以溯及秦代。岩鹽的採掘方法。是先穿鹽井。使到達鹽床。然後汲取湧出的鹹水。製法乃是所謂煎法。是對藉日光製鹽的曬法而言的。中國的鹽井之中。以四川的自流井最為著名。

根據比較的新的數字（西歷一九二三年）自流井及其附近的鹽井。是一千五百八十處存在着。其般咸的狀況。且與美國的油田相髣髴。一百數十呎的鑿井。眼直達底下二——三千呎深的地方——前世紀七十年代。李希霍芬（R. Siebeck）氏也以為要到達濃厚的鹽水。也非掘進下底六百至八百米突不可。就是達到通常比較稀薄的鹽水。也非掘進下底二百至三百米突不可。鹽井的掘鑿作業。是由一隊的勞動者進行的。通常是需要三年乃至六年。不十年的期間。纔能完成。據最高的紀

錄竟要七十年。所以僅一井的掘鑿費用也要數十萬兩——依此看來。在這種場合。手工業的小經營無疑的是從最初起就早已無所用了。何況此外還有從鹽水的汲取以至精製的諸項設備及經營費。還須二十萬乃至三十萬兩。據李希霍芬氏說。每一井是有四五十人的勞動者。及約同數的畜力。特別是水牛。在工作着——總之。在這裏是有分業的組織的。大概是驅使役畜者。還有看守大竹筒的汲取鹽水器的運動者。其製法如上所述。乃是一種煎法。在煎鹽小舍中。鍋子是有七十個。不有的往往在百個以上。在這裏也至少要有十數個勞動者。鹽水之煎沸與精製多數是用天然瓦斯——岩鹽的賦存地。大多數出豐富的天然瓦斯。此種井眼他們稱之為火井。而在晚上。則利用此瓦斯以照明整個地域。燃料不足時。則以煤來補充。岩鹽是經過上述的生產過程而精製的。那

時在全生產過程中。諸生產手段——鹽井、火井、鹽水的汲取設備、鹽水從井導入煎鹽小舍的桶的設備及鍋等——的諸所有者所應得的利潤。若從當時的諸關係看來，也一定是很大的。

中國陶瓷史第四章 秦漢時代 秦代美麗的磚瓦 金石索收秦瓦十餘事。其中有寫蟲書者。有中間為網目文者。有中作飛鴻形者。有中如太極兩儀八卦形者。……由此觀之。秦代磚瓦之精美。不可言喻。又何怪其名振古今。殘碑斷瓦。俱為古董家視為拱壁耶。

刀劍錄秦始皇三年歲次丁巳採北祇銅鑄二劍銘曰定秦

史記李斯傳（秦王亟逐斯上書曰

正義在始皇十年

……宛珠之寶傳璣之珎案漢宛

珠宛轉而裴其寶傳者謂以璣附著於珎頭者璣也璣是珠之不圓者

阿緇之衣錦繡之飾案解薛廣曰齊之阿緇繡帛所出

水經通卷四河水秦始皇二十六年長秋十二見臨兆長五丈餘以為嘉祥

鑄金人十二以象之各重二十四萬斤坐之宮門之前謂之金狄皆銘其胸云

皇帝二十六年初尊天下以為郡縣正法律同度量大人來見臨兆身長五丈

足六尺李斯書也

史記六國表始皇三十三年築長城河上

歷代統綱秦始皇三十三年蒙恬斥逐匈奴收河南地築長城

史記秦始皇本紀三十四年通治獄吏不自有箠長城

秦已并天下，乃使蒙恬將三十萬軍北逐戎狄，收河南。正義謂當勝亭州。

長城因地形，用險制塞，起臨洮，集解：得原，至遼東。正義：遼東郡在遼水東，始望長城東至遼水，而南至海之上。

延袤萬餘里。

匈奴傳：始皇使蒙恬將十萬之衆，北擊胡，悉收河南地，因有為塞。案：遼東、太原也。

訖秦塞，自五原北九里，謂之造陽。集解：朔方、遼東、太原也。

東行，越利賁山，南渡陽，西是也。案：四十四縣，咸臨河，徙道成，以充之。

而通直道。案：遼東、遼水，長安入自九原至雲陽。五原、正義：姑也。志云：臨

州連谷縣，本秦九原郡。漢武帝更名五原，雲陽雍縣，秦之林光宮也。因

漢之甘泉宮在焉。又云：故道在慶州，東也。縣西四十五里，于山上有九原，至雲陽十八百里。

邊山險，壁巖谷，可繕者，治之，起臨洮，至遼東，萬餘里。正義：姑也。志云：秦隴西郡

臨洮縣，即今岷州城。本秦長城首起岷州。

西十二里，延袤萬餘里，東入遼水。

秦始皇本紀 三十五年乃營作朝宮渭南上林苑中先作前殿阿房正義

括地志云秦阿房宮亦曰阿城在雍州長安縣西北一十四里按宮在上林苑中雍州郭城西南面即阿房宮城東面也顏師古云阿近也以其去咸陽近且

疏阿東西五百步南北五十丈可以坐萬人下可以建五丈旗索隱此以其形名宮也言其宮

四阿房廣也故云下可建五丈之旗也阿房後為宮名正義三輔舊事云阿房宮東西三里南北五百步庭中可受萬人又鑄銅人十二於宮前阿房宮以惡

石為門阿房宮周馳為閣道自殿下直抵南山表南山之顛以為閣為復道自之北關門也

阿房渡渭屬之咸陽以象天極閣道絕漢抵營室也索隱謂為復道渡渭屬咸陽象天文閣道絕漢抵營

室也天官書曰天極紫宮後十七星絕漢抵營室曰閣道阿房宮未成欲更擇令名之作宮阿房故大

下謂之阿房宮隱宮徒刑者七十餘萬人正義餘刑見於市朝宮刑一百日隱於陰室養之乃可故曰隱宮下廢室

是乃分作阿房宮。或作麗山。發北山石。椽乃寫荆。地材皆至關中。計宮三百。闕外四百餘。

○ ○ 秦始皇造阿房宮。徵發天下工。區。

拾遺記。始皇起雲明臺。窮四方之珍木。搜天下之巧工。工人腦虛。緣木。得斧。于空中。于時起工。午時已畢。秦人謂之午臺。

始皇好神仙之事。有苑渠之民。眾螺蚌。而至。蚌形如螺。沉行海底。而水不浸入。

一。名淪波舟。

〔附〕

〔釋〕 淪波舟。太平御覽六百五引有此名。

嬪真子。張子訓嘗問僕曰。蒙恬造筆。然則古無筆乎。僕曰。非也。古非無筆。但用。

兔毛。自恬始耳。

古今注。牛亨問曰。自古有書契已來。便應有筆。世稱蒙恬造筆。何也。答曰。蒙恬。

始造。即秦筆耳。以枯木為管。鹿毛為柱。羊毛為被。所謂毫。非兔毫。竹管也。

東洋史講座 印刷文化

龔德柏譯

秦時有著名秦國璽泰山嶧山及其石

碑等刻字。漢代印章之法。因秦之制而稍變。

按秦國璽方四寸。前楚以卞和所獻之璞。琢而成璽。後求皆於趙。以納聘馬。始皇稱六國得之。命李斯篆其文。玉工孫壽刻之。刻畫提徑。位置勻適。為摹印之祖。面有篆文八。狀若蟲鳥魚龍。背紐刻螭形。蟠屈凹凸不齊。玄妙無比。後世重之。名為傳國璽。宋薛尚功所編歷代鐘鼎彝器款識法帖。碑本第十卷內。載有璽文。惟各家傳摹字畫不同。形制大小有異。可備傳古者之一覽焉。

曰知錄泰山立石。始皇刻石之處凡六。史記書之甚明。於鄒嶧山。則上云立石。下云刻石。頌秦德。於泰山。則上云立石。下云刻所立石。於之罘。則二十八年云立石。二十九年云刻石。於琅琊。則云立石刻頌秦德。於會稽。則云立石刻頌

秦德無不先言立後言刻者惟於碣石則云刻碣石門門自是石不須立也

歐陽文忠公集集古錄跋尾秦泰山刻石右秦二世詔李斯篆……按史

記秦始皇行幸天下凡六刻石及二世文又刻詔書於其旁今皆亡矣獨泰山頂上二世詔僅在所存數十字爾

顏氏家訓書證開皇二年五月開皇指文帝年號長安民掘得秦時鐵稱權旁有銅

塗鐫銘二所其一所曰廿六年皇帝盡并兼天下諸侯黔首大安立號為皇帝

乃詔丞相狀綰灋度量刪元法音則不壹歟疑者皆明壹之凡四十字其一所曰元

年制詔丞相斯去疾灋度量盡始皇帝為之皆沈氏空一格刻辭焉今襲號而本作所刻

辭不稱始皇帝其如久遠也本作世沈氏改如後嗣為之者不稱成功盛德刻此詔口沈氏左使毋疑

凡五十八字一字磨滅見有五十七字了了分明其書兼為古隸

歐陽文忠公集集古錄跋尾秦度量銘右秦度量銘二……載之顏氏家訓余之得此二銘也迺在秘閣

然之推所見是銀鑄楮而向所得乃二銅器余意秦時茲二銘刻於器物者非一也及後又於其寶校理陸經家得一銅版所刻與前一銘亦同益知其然也

史記秦始皇本紀 太子胡亥襲位為二世皇帝九月葬始皇鄜山始皇初即位

穿治鄜山及并天下天下徒送詣七十餘萬人穿三泉下銅而致椁宮觀百

官奇器珍怪徙藏滿之集解徐廣曰銅一作錫鑄塞也正義顧師古云三重之氣言至水也藏言塚內作宮觀及百官位次奇器珍

怪徙滿塚中令匠作機弩矢有所穿近者輒射之以水銀為百川江河大海機相灌

輸上具天文下具地理以人魚膏為燭集解徐廣曰人魚似鮫四脚正義廣志云鮫魚如小兒啼有四足形如鮫可

以治牛出伊水異物志云人魚似人身長尺餘不堪食皮利於鮫魚鮫材木入頂上小冢穿氣從中出秦始皇塚中以人魚膏為燭即此魚也出東海中今台

州有之按今帝王用漆燈塚中則大不滅度不滅者久之主事葬既已下或言工匠為機藏皆知之

藏重即池大事畢已藏閉中羨正義羨謂塚中神道下外羨門盡閉工匠藏者無復出者

外集人物秦官名王官錄官銅官錦官服官皆秦官名而漢因之類見於諸傳百官表

前漢