

黃道婆和上海棉紡業



黃道婆和上海棉紡織業

張家駒著

上海人民出版社

1959年

黃道婆和上海棉紡織業

張家駒著

*

上海人民出版社出版

(上海朝興路51號)

上海市書刊出版業營業執可証出001號

上海新华印刷厂印刷 新華書店上海發行所發行

*

开本 787×1092 公厘 1/32 印張 1 1/2 字數 27,000

1959年9月第1版

1959年9月第1次印刷

印數 1—2,000

統一書號： 11074 • 262

定 价：(八) 0.14 元

封面設計： 任 意

目 录

一	一个动乱的时代.....	1
二	黃道婆流落在崖州.....	7
三	棉紡織工具和技术的革新.....	15
四	上海“衣被天下”.....	26
五	后人对黃道婆的尊敬和紀念.....	33
六	結語.....	39
附	参考書目.....	42
后	記.....	44

一 一个动乱的时代

黃道婆是我国历史上一个杰出的紡織家，她的主要活动年代，約在公元十三世紀末期，即中国历史上的元朝初期。

她的生卒年月，已經无从可知。不过在她去世后不久，她的故乡——上海县烏泥涇鎮（今华涇鎮），盛傳着有关于她的故事。从这些故事里面，我們知道黃道婆年轻时候曾經流落崖州（今广东省海南黎族苗族自治州崖县），大約到1295—1296年的元貞年間，因为她怀念家乡，这才乘坐海船归来，回到烏泥涇居住。从王逢“道婆异流輩，不肯崖州老”^①的詩句看来，道婆从崖州回来时，总在五十岁左右，那末她出生的年份可能是在1245年前后，就是南宋理宗統治期間的淳祐五年光景。

无论如何，她的青少年生活，是在南宋王朝已經腐朽不堪，快要走向灭亡的时代渡过，这是可以肯定的。

这样，当她出生的时候，南宋在理宗統治下已有二十多年。南宋在这个时期，国势一天一天地衰落，蒙古大汗侵略的暗影，籠罩着淮河以南的半壁河山。蒙古帝国在西方的远征

^① 梧溪集，卷3，黃道婆祠。

軍，正在不断地扩大战果，大約在黃道婆出生以后，他們就征服了伊朗。蒙古軍又在东方征服了大理（今云南省），迫使吐蕃（今西藏自治区）和安南（今越南民主共和国），完成侵宋准备工作，开始进一步进攻南宋。1264年，忽必烈汗建都燕京（今北京），改年号为至元；并且仿照中国的傳統，于1271年定国号为大元。

这时南宋小朝廷内部，貴族、官僚生活腐化，一天甚似一天。他們过着文恬武嬉、苟且偷安的日子。最高統治者宋理宗在宦官董宋臣等包圍之下，大兴土木，盖梅堂、芙蓉閣、香兰亭，穷奢极侈。董宋臣乘机招权納賄，强夺民田，无所不为。人民恨他刺骨，将他比作地獄中的鬼王——“閻羅”。丁大全做右丞相兼樞密使，把持軍政大权，作威作福，和董宋臣表里为奸。当时閻妃得寵，和丁大全、馬天驥等官僚串通一气，迫害人民，有人在临安（今浙江省杭州市）朝門外，写下“閻馬丁当，國勢將亡”八个大字，半是諷刺，半带抗議。

負捍卫国土职责的軍事将领，不少人早把国家的安危，丢在脑后。赵宋的天下大势已去，民族危机頻臨在眼前，他們一概不顧，照样吃喝玩乐。在抵御蒙古侵略的战争中，侥幸获得小胜，便夸大战績，驕冒功賞；一旦遇到挫敗，却又多方掩飾，隐瞒真情。丁大全和繼起执政的賈似道，都在大敌当前，用欺上瞒下的手段，来敷衍搪塞。似道当权十七年，特別在度宗（1264—1274年）一朝，事无大小，听凭他为所欲为。面对着外来侵略的威胁，似道是一筹莫展，过一天算一天。襄陽、樊城被元兵圍困，局势危急，求援的奏报，雪片似飞到朝廷，他一概

置之不理，天天安坐在西湖葛岭，起亭台楼閣，和侍妾、妓女、尼姑們賭博、斗蟋蟀，宴飲游乐，并沒有因为大敌当前而稍稍停止。

大地主和大商人，同样过着醉生梦死的生活。临安城里表面上很是繁华，一年四季，夜夜笙歌，遍地游人。元旦是一年第一个佳节，到那一天，家家飲酒作乐，充满奢侈享乐的气氛。很快到了元宵灯节，又是一个不可放过的“吉日良辰”，地主富商少不得又要“及时行乐”。据当时人記載，事前临安城內便已哄动起来，舞队数十成群，在街道上往来不絕；到了元宵节，更加是灯火輝煌，游人拦街戏耍，通宵不眠。有錢人家生活好过，轉眼又是清明时节，城里城外，又有一番盛会来临，出游的車馬，填街塞道；从清早到晚上，只听见笙歌鼎沸，鼓吹喧天。其他如中秋节日安排家宴，庆祝子女团圆；冬节甚至三天之内，商店停止交易，人們不是飲酒賭博，便是到各处庙宇燒香游玩；还有酒楼、茶坊、瓦子（表演各种技艺的娱乐場所）、勾栏（劇場）、寺觀、园囿，随时随地都成为豪門富室游戏賞玩的場所。他們同样地将国家民族的危难，遺忘得一干二淨。

和南宋統治阶级恰恰相反，广大的劳动人民被沉重的封建枷鎖束縛着，过着非人的痛苦生活。自从理宗做了皇帝，有二十多年，天灾一直沒有間断过。1240年的一次大旱，江南成了一个慘絕人寰的世界。浙西地区更是赤地千里，到处是饿死的尸骸；侥幸餓不死的，便只有拖男带女，离开乡里，到別处逃荒去。这一年，即使号称“天堂”的临安，附近一带也人烟寥落，景象蕭条；其他地方，更是十室九空，流民載道，那就不

用說了。糧食是那麼缺乏，地主富商們黑了良心，還在囤積居奇，不管窮人死活；於是米價波動非常劇烈：起初一石賣三十六貫，漸漸上升到一百貫，最高到過三百四十貫。以後雖見回落，但是一石還要賣一百貫。

米價所以波動，固然是由於天旱歉收，但通貨膨脹，也是一個重要原因。宋朝自从渡江以來，紙幣便成為通行的貨幣，流行在東南地區的紙幣叫“會子”。由於軍事、行政开支和皇室費用浩大，財政支絀，朝廷便大量發行紙幣，來加強對人民的掠奪。會子的發行額一再增加，1168—1232年這六十五年間，增加了三十三倍；以後在十三年裏面（1233—1246年），竟又翻了一番。可見當時紙幣發行額的增加，達到驚人的程度。

紙幣發行過多，不能盡量兌現；即使兌現，也不能十足；連官府征稅，也不肯全收紙幣，還是要收一半銅錢。物價上漲得快，官府雖然舉辦平粜，但地主富商大多囤谷不賣，市面只見紙幣不見米。币值不斷下跌，桑價三百變三千；十八界（屆）會子二百貫，買不了一雙草鞋。當時有人作出一副對聯，描寫社會的蕭條景象說：

人家如破寺，十室九空；

太守若頭陀，兩粥一飯①。

這大約是黃道婆青少年時代的事了。

農民的租稅負擔很重，1234年已經有人承認說，農民和

① 參看彭信威：中國貨幣史，頁325、329、333；張蔭麟：南宋亡國史補，載燕京學報第20期。

商人的賦稅，已經重至无可复加了^①。农民除了兩稅以外，还要負担額外的“和籴”“和买”。所謂和籴、和买，都是官府对人民的一种巧取豪夺，名义上是官民交易，实际上是用极低的代价甚至无代价地征收农民的谷米布帛。那些有權勢的人家，官府是不敢去触动的；貧苦的农民，这种負担是家家都有，年年都有，真是苦不堪言。另一方面，到南宋末年，土地兼并远較南渡之初剧烈，拿黃道婆出生前后的情况說，江南每年收一千万斛租米的大地主，已經不是个别的了。用当时租額比例折算，一个这样的地主，就差不多拥有一万四千三百頃土地。土地迅速向地主手中轉移，意味着有大量农民，从土地上被驅逐出去，他們失却了土地，貧困不能自存，便只有向更苦的佃农轉化，要么流入城市去当雇工，飽尝流离失业的痛苦。

1263年，丞相賈似道倡議“买公田”，就是由官府作价收买私人土地，轉充公田然后又分佃給农民承种。这是国家和私人地主之間一場掠夺土地的斗争。起先規定抽买超过限額（二百亩）的田；到后来改为派买，凡是占有一块土地的民戶，都可能成为光顧的对象。官府偿付的是会子、銀及度牒（僧道取得法律地位的凭証）、告身（官員的任命狀）等廢紙。这里所說的銀，也不过是似道为着收买公田才印发的金銀現錢关子（另一种紙币），并非真正白銀。紙币的价值下跌，买公田等于交相的沒收。

① 端平元年劉克庄奏：“前世或稅于农，或稅于商，今稅權俱重，不可复加。”見后村先生大全集，卷 51。

从表面看来，賈似道收买公田，似乎只有地主和自耕农身受其害；事实上在那些土地上耕种的佃户，也受害不浅。佃户平时所过生活，已经万分困苦，地主役使他们如同牛马一般。一旦土地主人更易，地主即可任意撤田。即使田不易主，遇到别人肯多纳佃租，地主便驱逐旧客，代以新客，这叫做“添租剥佃”。这种风气不但出现在私田，而且同样出现在官田上面①。佃客们离开土地稍迟一些，地主便派遣爪牙，横加凌辱，甚至拆仓毁屋，强迫离去，丝毫不予留情。何况公田收买时随租立价，租多可以贵卖，外加官吏计租定赏，冒功貪奖的官吏，虚报租额的情况，也就十分严重。原来不过纳租六、七斗的，现在当作一石入账。到收租时不足之数，据说是责成原主补偿，其实毫无例外地都要转嫁在佃户的头上。官府说得冠冕堂皇，声称减免二成租额，但是执行起来，恐怕不过是一句空话罢了。而且南宋时公私田租缴纳，轻重不同，这是当时所公认的。一般是私租额重而“纳轻”，公租“额轻”而纳重；因为官田除额租以外，官吏更多端勒索，浮收“斛面”。由私田变成公田，即使没有“添租剥佃”，对佃农也是不利的。

总的说来，黃道婆出生的年代，正是千千万万劳动人民，陷入蒙古统治者奴役威胁，以及汉族地主阶级严重压迫的多灾多难的时代。但是，勤劳坚忍的祖国人民，并没有因此而气

① 李心傳建炎以來系年要錄，卷 147：“詔諸路常平司見賣官田，并令佃人增租三分，如不愿增者，許人割佃。后詔轉運司、提刑司，官田亦如之。”

餒，他們在艰苦的岁月里，一面积极参加保卫乡土的斗争，一面展开对阶级敌人的反抗；与此同时，他們还發揮了无比的智慧和創造力，坚持生产斗争，为祖国創造出大量財富，在农业和手工业生产战线上，作出偉大的貢献。

二 黃道婆流落在崖州

黃道婆出生在什么样的家庭，文献上沒有記載。从我們知道的历史資料看来，她少时便孤苦伶仃，一生依靠劳动渡日，死后沒有留下什么财产，靠着乡亲們埋葬。这样，她應該出身于貧苦农民的家庭，很可能因为遇到一場灾荒，被迫得一家人骨肉离散。傳說她幼年生活貧穷，曾經做过童养媳，这是很可能的。

正如大家所知道的，黃道婆年轻时流落在崖州，直到年老才乘坐海船归来。假定她在十八岁那年离开烏泥涇，到五十左右返回家乡，那末她逗留在海南島的时间，約莫三十多年，占去她一生历程的一半。这一段时间，对于她的事业講来，是具有决定性意义的。

为什么她会飘泊到几千里外的海南島去呢？这有社会的原因，可能也有家庭的原因。

我們可以推算出，黃道婆长大成人的年代，也正是賈似道推行公田法最严酷的时代。公田法的推行，以浙西作为根据地。黃道婆的故乡烏泥涇，南宋时是秀州华亭县属下的一个

鎮，烏泥涇水道从这里自西而东，流入黃浦，当时它是一个頗为繁盛的市鎮。那时候的上海，也象烏泥涇那样，不过是属于华亭县的一个鎮罢了。1292年元朝升上海鎮做县，烏泥涇便从华亭划归上海县管轄，属江浙行省的松江府。这个地区，在南宋时属于两浙西路，正是統治集团瘋狂搜括財富的重点地区。有人指出，自从宋朝南渡以后，两浙地区的賦稅全是橫征暴斂①。因此当地人民，比其他地方的人民生活更加困苦。这次大規模掠夺土地，恰恰也落在这个地区人民的头上。有人揭露当时統治集团的罪行說：

自从实行强买民田政策，給浙西带来无穷的灾害，从此看不到半年，两浙人民更加貧困了②。

人民在故乡不能生活下去，被迫抛家失业，飘泊到天涯海角，找寻一个糊口活命的所在。黃道婆应当就是这許多人里面的一个。

黃道婆之所以流落崖州，可能还有另外一个原因。流行在华涇鎮一带的傳說，說具有勇敢坚决性格的黃道婆，当了童养媳之后，受到封建家庭的虐待，但是她沒有向封建势力低头，毅然离开了故乡。我們无法确証这种傳說的真实程度，不过它所說的那种情况，在当时社会中是普遍存在着的。和黃道婆生活在同一时代的戏曲大师关汉卿，在他的杰作竇娥冤一剧中，即曾写出剧中主人公竇娥的身世，就是一个童养媳。她的

① 見潘永因:宋稗類鈔，卷36。

② 周密:齐東野語，卷17。

父亲竇天章家貧如洗，向地主階級蔡婆借了五兩銀子，受高利貸盤剝，合本利該銀十兩，无法偿还，只得将七岁的亲生女儿，送给蔡婆做儿媳妇。說是做童养媳，实际上是当作奴婢使喚，經常挨打受罵，在严酷的封建家长制面前，妇女是不被当作人来看待的。

至今当地人民还流传这样一个故事：有一次，黃道婆在田野劳动了一天，晚上回家覺得很疲倦，就和衣而睡了。她的公婆看見后，不問情由咒罵了半天，黃道婆回了几句，于是公婆就把她拖下床来，横蛮地毒打一頓，她的丈夫不但不加劝阻，反而帮着打她，还把她关鎖在一間柴房里。这时，她覺得不能再在这样的家庭生活下去了，半夜里狠命地在茅草屋上挖了一个洞，逃走出来，奔到一条停靠在黃浦江边的航行闊广的海船上，躲在仓底里。第二天这条船起碇出海，这才从仓底里钻出来，向船主倾吐了她的痛苦遭遇，恳求把她带到远方去生活，这样她就到了崖州①。这一些具体情节，虽然未必和当时历史事实完全相符；但是說黃道婆这次远行，带有反抗封建家庭的成分，并不是一件絕不可信的事。

黃道婆从海路前往崖州，可以肯定的事实。上海这个地方，北宋时早已发展成为一个小型商港；南宋对外貿易更加发达，停靠在这里的商船增加，海道交通也很方便。从上海航行到崖州，如果坐的是本国商船，习惯上先到福建的泉州，由泉

① 本段叙述据延培：我国古代杰出的紡織家黃道婆，載旅行家 1958 年第 3 期。

州再乘商船到琼州(今广东省琼山县),然后渡海抵达崖州。琼州和对岸徐聞(在今广东省徐聞县南),也有經常往來的航線。如果坐的是外国商船,可能就要經過泉州和占城(今越南民主共和国南部)。崖州南对占城,只有一水之隔,据赵汝适諸蕃志說:“天水一色,船舶来往,只有靠指南針引路”,似乎也有直接航路。今烏泥涇人民,也有黃道婆先到越南一說,从地理位置和古航路看来, 黃道婆恳求到一个好心腸的商人,附搭他的商船去到占城,再从占城渡海到崖州,这也完全是可能的。

至于黃道婆为什么选择崖州做居留地呢?我們認為这并不是出于偶然,而是和江南棉紡織业的兴起,有密切关系的。十三世紀的前半期,棉花的种植从閩广傳入长江流域。在上海附近一帶,首先傳入烏泥涇; 烏泥涇首先种植的地方,是名叫八千亩的一块土地(見图1,在今沪閔公路三号桥两侧)。棉种一經傳入烏泥涇,很快就被人們認識到,棉織品具有适合广大人民群众消費的优越特性。根据封建社会男耕女織的傳統,黃道婆在青少年时代,应当已經掌握紡織技术。不过当时烏泥涇的棉紡織技术,却是很落后的。一个具有理想和坚强意志的青年人,最容易接受新鮮事物,因此她愿意来到这个地方居住,学习先进生产技术,借以解决个人的生活,忘却过去的痛苦經歷。黃道婆所以寄居崖州,在一定程度上受到棉紡織业这种新兴事业的刺激,这是可以理解的。

为了使我們更清楚地了解当时的背景,有必要将我国植棉事业发展历史,简单追溯一下:



图1 八千亩遗址

棉花从印度傳入我国，經過南、北两条道路：

(1) 南路 經過南洋的国家，傳入現在的云南。約在公元一至二世紀之間，即历史上的东汉时代，居住在这个地区的少数民族哀牢人，已經生产出一种名叫“白疊花布”的紡織品，这是我国植棉織布的最早紀錄①。

(2) 北路 經過西域的国家，傳入現在的新疆。約在公元五至六世紀，即历史上的南北朝时代，在今吐魯番东南哈喇和卓一带建国的高昌，已經采用一种名叫“白疊子”的植物來織

① 見后汉書，卷116，西南夷傳。

布，所織的布很軟白，在市場上當作商品交換，受到當地人民的歡迎①。

上海地區的植棉業，是由南路逐漸北傳的。在未傳播到江南以前，棉花的種植，盛行於福建和兩廣一帶。三國時代的著作中，已經提到福建人把棉花叫做“吉貝”，那末他們最初曉得植棉，應當還要早些。到十一世紀亦即北宋以後，閩廣地區種植棉花漸盛。從閩廣地區傳到江南，大約在黃道婆出生時的南宋末年。到十三世紀中期以後，即宋末元初，才普遍推廣到浙江、江蘇、江西、湖南等地。同時在這個世紀的後期，北路的植棉區域，也擴大到陝西②。上海的植棉事業，就是傳到江南那個時期開始的。

黃道婆居留了三十年的海南島，是當時兩廣地區棉紡織業的中心。海南島的棉織業，在十二世紀後期，南宋人已經有了記載。例如周去非的嶺外代答，曾記海南黎峒的少數民族，創造出一套包括揀(去籽)、紡、織的生產工具，對棉紡織業的生產，起了推動作用。范成大的桂海虞衡志，記載那里的黎族同胞，能夠從絲織物中拆取色絲，和棉紗間雜着織成“黎幕”。而方勺的泊宅編，又記有一種織着細字、雜有花卉的“白氈布”。這些記載，說明當時海南島的黎族，已經有了織花機，而且織花的技術很工巧。趙汝适的諸蕃志，更指出十二、三世紀之交，崖州黎族婦女，并不種桑、養蚕，而全部以棉紡織為

① 見梁書，卷54，高昌傳。

② 見元史，卷15，世祖紀，至元26年；农桑輯要，卷2。

业。海南著名的产品，如“黎幕”“黎单”“黎飾”“鞍搭”“花被”“缦布”之类，都是泉州商人运銷内地的对象。

黃道婆居留在崖州期間，和黎族姊妹們結下深厚的友誼，虛心向她們學習技术。沒有多久，她就成为一个棉紡織能手，熟練地掌握了各种先进生产工具。

在这期間，中国起了一个天崩地裂的大变化，1276年元兵攻破临安，南宋小朝廷終于复灭。黃道婆的故乡秀州，沒有經過战争，也落到元軍手里。征服者在这一带进行劫掠，城乡一片蕭条。幸亏劳动人民在困苦环境中，不屈地坚持奋斗，不讓生产停頓。加上有五、六年光景，年成倒还过得去，这才不致十分狼狽。蒙古封建貴族和軍人，却又掠卖江南子女作奴婢，北方到处設有“人市”，叫奴婢高高坐着，听候买主選擇，奴隶貿易一时很旺盛。江南人民被迫淪为蒙古貴族的奴婢的，不計其数①。

蒙古皇室、貴族、僧侶，进入中原和南方以后，将最好的土地，用霸占强搶的方式，轉移入自己手里。汉族大地主也勾結蒙古官吏，欺压人民。当时大的商业控制在色目人(西域各族人和西夏人)手中，他們替蒙古貴族經營产业，放高利貸印子錢，叫做“羊羔儿息”。南方人民被压榨得苦了，很早便有群众起来进行武装反抗，但因統治力量这时还很强大，起义群众又缺乏統一組織和正确領導，所以先后宣告失败。

这时黃道婆一直住在崖州，距离元朝強固的統治基地較

① 見郑思肖:心史，卷下，大义略叙。