



# 明清农业史资料

## ( 1368~1911 )

第二册

Agricultural History of Ming and Qing Dynasties  
(1368-1911)

陈树平 主编  
苏金花 赵慧芝 副主编



社会科学文献出版社  
SOCIAL SCIENCES ACADEMIC PRESS (CHINA)



# 明清农业史资料

## ( 1368~1911 )

第二册

Agricultural History of Ming and Qing Dynasties  
(1368-1911)

陈树平 主编  
苏金花 赵慧芝 副主编



社会科学文献出版社  
SOCIAL SCIENCES ACADEMIC PRESS (CHINA)

## 第三章 经济作物的发展（上）

### 第一节 棉花

#### 一 棉花的传入及发展概况

【宋元至明代晚期】 [木棉传入] 邱濬《大学衍义补》曰：按自古中国布缕之征，唯丝枲二者而已，今世则又加以木棉焉。……盖自古中国所以为衣者，丝麻葛褐，四者而已。汉唐之世，远夷虽以木棉入贡，中国未有其种，民未以为服，官未已为调。宋元之间，始传其种入中国，关、陕、闽、广，首得其利。盖此物出外夷，闽、广海通舶商，关、陕壤接西域故也。然是时犹未以为征赋，故宋元史《食货志》皆不载。至我国朝，其种乃遍布于天下，地无南北皆宜之，人无贫富皆赖之，其利视丝枲盖百倍焉。故表出之，使天下后世知卉服之利，始盛于今代。

[徐光启：《农政全书》，卷35，《蚕桑广类·木棉》，页707]

[编者按：《大学衍义补》，成书于明成化二十三年（1487）。]

【万历至天启元年（1573~1621）】 [棉花] 一名吉贝。……其类甚多。江花出楚，絨二十而得五，性强紧。北花出畿辅、山东，柔细，中纺织，絨二十而得四。浙花出余姚，中纺织，絨二十而得七。更有数种。曰黄蒂、稂蒂，有黄色如粟米。大曰青核，核青细于他种。曰黑核，核纯黑色。曰宽大衣，核白而稂浮。此四种二十而得九。黄蒂稍强紧，余皆柔细，中纺织。又一种紫花，浮细而核大，絨二十而得四，时布制衣甚朴，雅士绅多尚之。又有深青色者，亦奇种，其传不广。择种须用青核等为佳，或曰恐土脉不宜，不思木棉始出南海诸国，今始传遍中土也。

[王象晋：《群芳谱·棉谱》，卷12，页155~156，  
天启元年（1621）]

【天启至崇祯 (1621 ~ 1644) 年间】 玄扈先生曰：“近来北方多吉贝，而不便纺织者，以北土风气高燥，绵毳断续，不得成缕；纵能作布，亦虚疏不堪用耳。……今〔直隶〕肃宁人乃多穿地窖，深数尺；作屋其上，檐高于平地仅二尺许，作窗櫺以通日光。人居其中，就湿气纺织，便得紧实，与南土不异。

〔徐光启：《农政全书》，卷 35，  
《蚕桑广类·木棉》，页 708〕

【天启至崇祯 (1621 ~ 1644) 年间】 凡棉布御寒，贵贱同之。棉花古书名臬麻，种遍天下。种有木棉、草棉两者，花有白紫二色。种者白居十九，紫居十一。……凡棉布寸土皆有，而织造尚淞江，浆染尚芜湖。……

凡衣衾挟纊御寒，百人之中，止一人用茧绵，余皆臬著，古缁袍，今俗名胖袄。

〔宋应星：《天工开物》，卷上，  
页 41 ~ 44，《乃服》〕

【崇祯至康熙 (1628 ~ 1722) 初期】 《木棉吟》并序：木棉出林邑及高昌、哀牢诸国。梁武帝时，徼外以为献，见《南史》。又《南州异物志》、裴氏《广州记》皆云：南蛮不蚕，采木棉作絮，染为班布。《汉书》所云沓布、白叠，其时已流入交、广矣。元至正间，淞江乌泥泾污莱不食，偶传此种，崖州黄婆教以捍弹纺织之法，死而为庙祀之。按广州木棉大如树，与今所见不类。明初王梧溪逢以为交、广木棉，一名班枝花，吴地所重，乃草棉，非木棉也。陶南村亦呼为吉贝。与梧溪语合。然世俗所传，不可复改。余以为地气虽殊，物性本一，即谓之木棉可也。自上海、练川延及吾州，冈身高仰，合于土宜。隆、万中，闽商大至，州赖以饶。今累岁弗登，价贱如土，不足以供常赋矣。余作《木棉吟》纪之，俾盛衰知所考焉。

木棉花发春申冢，东海昔闻无此种。  
南州异物记有之，芙蓉花蕊梧桐枝。  
崖州老姥晓移植，乌泥泾上黄婆祠。  
种花先传治花法，左足先窥踏车捷。  
稀膏滑轴运双穿，铁峡粘云吐重叠。

椎弓弦急雪飘摇，白玉装成絮万条。  
 两指按来声不断，一轮空月影萧萧。  
 纺就飞花日成匹，错纱不独夸云织。  
 软如鹅毳色如银，非纴非丝亦非帛。  
 哀牢白叠贡南朝，黄润筒中价并高。  
 不信此方贪卉服，江天吉贝满平皋。  
 四月农占早花好，麦地栽来忧莫保。  
 持锄亦汗敢归休，长怕游青低没草。  
 东舍西邻助作劳，鱼羹菜具欢呼饱。  
 蟹患虫灾绝迹无，社鬼驱除酺钱祷。  
 西风淅沥几回吹，花台渐结花铃老。  
 豆沟零露湿衣裳，拮拾提筐逐兄嫂。  
 冬日常喧冷信迟，今年稳是霜黄少。  
 有叟伛偻负戴行，编蒲缚索趁天晴。  
 黄绵袄厚装喻寸，白酒帘高买几升。  
 道畔相逢吏嗔怒，卖花何不完租赋。  
 老翁仰首前致词，足不能行口披诉。  
 眼见当初万历间，陈花富户积如山。  
 福州青袜乌言贾，腰下千金过百滩。  
 看花人到花满屋，船板平铺装载足。  
 黄鸡突咀啄花虫，狼藉当街白如玉。  
 市桥灯火五更风，牙侏肩摩大道中。  
 二八倡家唱歌宿，好花真属买花翁。  
 刘河塞后遭多故，良田踏作官车路。  
 纵加耘耔土膏非，雨雨风风把花妒。  
 薄熟今年市价低，收时珍重弃如泥。  
 天边贾客无人到，门里妻孥相向啼。  
 昔年花早官租缓，比来催急花偏晚。  
 花还未种勉输粮，输待将完花信远。  
 昔年河北载花去，今也载花遍齐豫。  
 北花高摺渡江南，南人种植知何利？  
 呜呼！一歌夏白纴，再歌秋木棉：  
 木棉未开妇女绩，缉麻执杵当姑前。  
 徐王庙南緋潏洸，卖得官机佐种田。

田事忙过又夜作，十月当窗织梭布。  
尽室饥寒敢自衣，私逋偿过官钱误。  
姚沙渡口片帆微，花好风波怎载归？  
隔岸人家凝望断，千山闽客到应稀。  
诏书昨下开网罟，苏息乌村并鸦浦。  
招徕残户垦荒芜，要识从今种花苦。  
殷勤里正听此词，催租须待花熟时。

(上海、嘉定、太仓境，俱三分宜稻，七分宜木棉。凡种木棉者，俱称花以别于稻。有花田、花租之名。篇中言花者，从方言也。)

[吴伟业：《梅村诗》，见《中国农学遗产选集·棉》，上编，页69]

[编者按：吴伟业，生于万历三十七年(1609)，卒于康熙十年(1671)。]

【乾隆六年(1741)】 木棉始自海南诸国，至宋末始入江南，今则遍及宇内，不蚕而棉，不麻而布，衣被天下，其益大哉。惜秦地多不宜，艺之少成，惟在沙土下湿，亦能有收。

[杨岫：《幽风广义》，见《中国农学遗产选集·棉》，上编，页80]

【乾隆二十四年(1759)】 予尝北至幽燕，南抵楚粤，东游江淮，西极秦陇，足迹所经，无不衣棉之人，无不宜棉之土。八口之家，种棉一畦，岁获百斤，无忧号寒。市肆所鬻，每斤不愈百钱，得之甚易，服之所教，妇子熙熙，如登春台，有由然也。

[李绂：《种棉说》，见《皇朝经世文编》，卷37，页6]

【光绪(1875~1908)年间】 查各省棉产之区，以江苏之通州、海门、崇明、太仓、宝山等处为最盛，通、海岁产约一百三十余万石，崇明、太仓、宝山等处约八九百万石，此外如顺天之涿州、蓟州、武清、良乡，山西之蒲州、解州、绛州，河南之安阳、洛阳、灵宝、邓州，湖北之德安、黄州、汉阳，安徽之怀宁、潜山、太湖、宿松，虽产额多寡不一，

而于种棉制棉之法，大都因仍旧习。

〔刘锦藻：《清朝续文献通考》，卷 380，  
页 11267，《实业三》〕

【光绪（1875～1908）年间】 又农工商部奏定奖励棉业章程十四条：

第一条，此项奖励以能改良种植、开拓利源、扩充国民生计者，为合格，其仅以贩运棉花、纱布为业者，不在此例。

第二条，以该地棉花确系改良种法，收成丰足，棉质洁白坚韧能纺细纱者为断。

第三条，凡向不产棉，或向不种棉之地，有能创种及改种，约收净棉万斤以上及向来产棉之区，实能改良种植，花实肥硕，约收净棉五万斤以上者，先将姓名、住址及棉田亩数、所植何种，报明地方官存案，俟收获时，仍报请查验确实，由该地方官汇齐，比较等第，造具详册，并附棉样棉种，汇送劝业道，详请督抚咨部核奖，其奖励等级，以收棉优劣多寡为准。

……

第七条，无论集资创设植棉公司，或独资农业及寻常农户，均通用本章程奖励。

第八条，如果有集合棉业会或棉业研究所者，详拟章程呈核，俟办理三年，成绩昭著，一律给奖。

……

第十一条，如有能仿造轧花弹棉纺纱织布各项手机，运用灵便，不逊洋制者，验明确实，一律给奖。

第十二条，各地方官如有实力劝导，成效卓著者，可由督抚咨明，择优请奖。

〔刘锦藻：《清朝续文献通考》，卷 382，  
页 11290～11291，《实业五》〕

【光绪（1875～1908）晚期】 至上等长绒棉花能纺四五十号细纱者，中国只有两三处，南通州第一，南浔次之，直隶深州又次之，湖北孝感又次之，故细布不能多织。若买洋纱以织布，则是代外国销棉纱，岂非大愚笑柄。

〔张之洞：《创设制麻局请暂免税厘并请敕各省仿办折》，  
光绪三十二年（1906）七月初二日，  
见《张文襄公奏稿》，卷 42，页 16〕

【清代 (1644 ~ 1911) 中后期】 清代中后期, 引进美国棉种及在中国传播情况, 详见表3-1-1。

表 3-1-1 晚清美棉在中国传播情况

| 时期                        | 地区       | 传播情况                            | 资料来源                                |
|---------------------------|----------|---------------------------------|-------------------------------------|
| 光绪<br>(1875 ~ 1908)<br>中叶 | 江苏上海     | 县官陆春江, 劝民种黑核洋棉                  | 民国七年 (1918) 《上海县续志》, 卷 8, 页 2, 《物产》 |
| 1892                      | 湖北       | 采购美国棉子试种                        | 《张文襄公公牍稿》, 卷 11, 页 5 ~ 6            |
| 1893                      | 湖北       | 再购美国棉子百余石, 以冀广为种植               | 《张文襄公公牍稿》, 卷 11, 页 15 ~ 16          |
| 1905                      | 广东兴宁     | 光绪三十年冬, “兴民学堂倡办种植洋棉”, 现邑人已争购地试办 | 《东方杂志》, 2 年 5 期, 页 99, 《实业》         |
| 1905                      | 山东、直隶、河南 | 购到美国棉种五种, 计一千五百磅, 分发试种          | 山东全省《劝业公所报告书·农务科文牍》, 页 14 ~ 16      |
| 1906                      | 山东东昌府    | 山东省商务局采购美国棉种, “发交东昌产棉各属试种”      | 《时报》, 光绪三十二年十月二十五日                  |
| 1906                      | 直隶       | 直隶农务总局试验场试种美国棉花, 绒絮颇长           | 《东方杂志》, 4 年 2 期, 页 45               |
| 1907                      | 山东、直隶、河南 | 购到美国棉子六十包, 分发山东东昌等府州县及直隶、河南等地栽种 | 山东全省《劝业公所报告书·农务科文牍》, 页 14 ~ 16      |
| 1909                      | 直隶       | 鸦片田改种美棉、蓝靛, 卓有成效                | 《己酉大政记》, 卷 6, 页 4                   |
| 1909                      | 山东       | 地方官杨士骧“令农人将棉花改种美国种子”, 至去年遂有成绩   | 《东方杂志》, 7 年 3 期, 页 27 ~ 28          |
| 1909 ~ 1910               | 山东、直隶    | 从前种土棉之地, “现已悉改美种, 收成有十倍之望”      | 《东方杂志》, 7 年 3 期, 页 28               |

【清末民初 (1890 ~ 1920 年)】 又如棉花亦以运输之比较的便利, 生产额增加甚速, 向之不产棉省分如河南、直隶、山西省, 近亦有大宗产额, 棉之输出, 亦逐年增加, 兹如上例比较如下 (单位为千两):

| 年份   | 出口总额    | 百分比     |
|------|---------|---------|
| 1890 | 2. 989  | 100. 00 |
| 1900 | 9. 860  | 329. 87 |
| 1910 | 28. 351 | 948. 51 |
| 1920 | 9. 224  | 308. 59 |



棉之出口未能如豆制品之剧进，在一九二〇年，反较十年前为少，其间有两大原因。其一则为吾国之纺织工业，自一八九〇年以后，纺纱锭数逐年增加，需用原棉甚巨，而尤以近十年为最。其二则以近来世界纺织工业之进步，有归重精纺之趋势，华棉纤维较短，只能供粗纺之用，然比较观之，在国内纺织工厂逐年增设之结果。而一九一〇年以前，原棉之出口犹能增加九倍以上，则在此期间，棉产额之增加，已可概见。至于一九二〇年之出口，固比较十年前减少一千九百万两，然以吾国纺织工业所消费计之，尚不止增加此数。又吾国近十年来，于植棉改良事业甚为努力，其结果至为良好。

〔何龙生：《发展国产与开辟交通之关系》，  
1928年4月，见《上海总商会月报》，  
8卷，4号，页5~6〕

## 二 黄河流域

【山东，嘉靖（1522~1566）早期】 〔棉花〕六府皆有之，东昌尤多，商人贸于四方，其利甚溥。

〔嘉靖十二年（1533）《山东通志》，卷8，《物产》〕

【山东兖州府，嘉靖至隆庆（1522~1572）年间】 地多木棉，以棉为布。……木棉转鬻四方，其利颇盛。

〔万历元年（1573）《兖州府志》，卷4，《风土志》〕

【山东郛城县，嘉靖至隆庆（1522~1572）年间】 土宜木棉，贾人转鬻于江南。

〔万历元年（1573）《兖州府志》，卷4，《风土志》〕

【山东登州、莱州府，万历（1573~1620）年间】 登、莱三面距海，宜木棉，少五谷。

〔张瀚：《松窗梦语·商贾记》，卷4，页19，  
万历二十一年（1593）〕

【山东东昌府，万历（1573 ~ 1620）年间】 高唐、夏津，恩县、范县宜木棉，江淮贾客列肆賫收，居民以此致富。

〔万历二十八年（1600）《东昌府志》，  
卷2，《地理志》〕

【山东招远县，顺治（1644 ~ 1661）年间】 织衽：农作外间治茧丝，织本色绢。又有山茧绌，然亦不多。惟纺织木棉以自衣被，自绅士家及农人，无问男妇皆为之。

〔顺治十七年（1660）《招远县志》，  
卷4，页9，《风俗》〕

【山东平原县，乾隆（1736 ~ 1759）年间】 万物资生，何地无产。邑之所产甚微，谷属之外，惟持棉花耳。地多硝碱，非得雨则种植不出。

〔乾隆十四年（1749）《平原县志》，  
卷3，页20〕

【山东历城县，乾隆（1736 ~ 1759）年间】 棉处处有之，东北乡独多。

〔乾隆三十七年（1772）《历城县志》，  
卷5，页14〕

【山东寿光县，乾隆至嘉庆（1736 ~ 1820）初期】 棉花，……寿邑向有之，近日种之者尤多，新旧潍河之侧，村民大抵以植棉为业。

〔嘉庆四年（1799）《寿光县志》，  
卷9，页25，《食货》〕

【山东清平县，乾隆至嘉庆（1736 ~ 1820）初期】 清平四野多沙，土人多种木棉，连顷遍塍，大约所种之地过于种豆麦。……于二三月下种，然灌溉专凭雨泽，成熟惟天，无人力可施，每至八九月成熟时，叶深花密，蔓衍郊圻，往往拾取不尽，俗例本家三拾之后，听旁人自行拾取，

不顾而问，故土人望木棉成熟过于黍稷，盖有力种者固可得利，即无力种者亦可沾余惠也。

.....

木棉市集，向来新集最盛，近来王家庄、康家庄、仓上等处亦多买卖，四方贾客云集，每日交易以数千金计。女工以纺织为事，多用纺车，纺成之后治机织布，或售或留，一家衣被日用皆取给焉。

〔嘉庆三年（1798）《清平县志·  
户书》，页15~16〕

【山东清平县，光绪至宣统（1875~1911）年间】 县境城东乡及城西北乡，厥土白壤兼沙，宜棉，所种多于谷麦，立夏前下种，处暑拾取，至霜降收柴。西乡西南，厥土赤坟，宜种谷麦，间种大棉。

〔宣统三年（1911）《清平县志》，  
卷5，页13〕

【山东清平县，光绪至宣统（1875~1911）年间】 清平地狭人稠，俗尚勤俭，日用衣食皆取给于农田。……入境以杂货为大宗，洋布、煤、油次之，出境以杂粮、棉花为大宗，布疋、估衣次之，木材较临清为丰，入春运贩，络绎不绝。

〔宣统三年（1911）《清平县志》，  
卷5，页13〕

【山东东阿县，道光（1821~1850）年间】 棉，广中有木棉，此为草棉。自元以来，棉之为利，衣被天下，胜于蚕桑。邑东南山中多种之。

〔道光九年（1829）《东阿县志》，  
卷2，页33〕

【山东章丘县，道光（1821~1850）年间】 邑中分六乡，关厢土民杂处，商贾辐辏。东锦乡近长白山，产薪炭，富枣、栗、梨、柿诸物。西锦乡平原旷野，稍西为白云湖，折而西北为下三乡，地宜木棉。北为清平

乡，地宜蚕桑，种树艺蓝，习于勤苦。

[道光十三 (1833) 年《章丘县志》，  
卷 6，页 6]

【山东长清县，道光 (1821 ~ 1850) 年间】 邑之东多山林，则事樵采；邑之南多园圃，则种菜茹；邑之西多木棉，则勤劝纺织。

[道光十五年 (1835) 《长清县志》，  
卷 2，页 31]

【山东巨野县，道光 (1821 ~ 1850) 年间】 木棉白色，近有紫花、湘花、茧花、豆花四种。

[道光二十年 (1840) 《巨野县志》，  
卷 3，页 23]

【山东巨野县，道光 (1821 ~ 1850) 年间】 巨野地多斥卤，……沙地多种木棉、芝麻。

[道光二十年 (1840) 《巨野县志》，  
卷 23，页 20]

【山东武城县，道光 (1821 ~ 1850) 年间】 棉花，本草，有二种，南史高昌国传有草，实为茧，中丝为绌纟，名白叠，甚软白。此似草之木棉也，种出南方，宋末始入江南，明遍及江北与中州。今土人谷雨时，以汤渍种种之。一种紫色，农家制衣用之。此武邑生产之最大者。

[道光二十一年 (1841) 《续武城县志》，  
卷 7，页 4]

【山东胶州，道光 (1821 ~ 1850) 年间】 草棉，一名吉贝……种宜沙土。胶自近岁东鄙始渐种之，与稼穡同。

[道光二十五年 (1845) 《胶州志》，  
卷 14，页 4 ~ 5]

【山东高唐州，道光（1821～1850）年间】 今以敝州大概而言，上年棉花太稔，麦亦有秋，而民食未见充足，种花多而种谷少也。盖白壤种花，黑坟种谷，花多谷少，富者愈富，贫者愈贫。

〔徐宗干：《斯未信斋文编》，卷1，页14，  
《致侯理庭太守》〕

【山东高唐州，光绪（1875～1908）年间】 胡麻种者尤多，其上田皆种木棉。

〔光绪三十三年（1907）《高唐州志》，  
卷3，页26〕

【山东宁阳县，道光（1821～1850）年间】 棉花，本名吉贝，初自外洋入中国，近日邑中往往有之，但苦不多。

〔咸丰元年（1851）《宁阳县志》，  
卷6，页6〕

【山东东昌府、武定府，咸丰（1851～1861）年间】 棉花东昌最盛，武定次之，往往游〔由〕海道远售他省，故烟台洋税以棉花为大宗也。

〔孙点：《历下志游》，见《小方壶斋輿  
地丛钞》，第6帙，页236〕

【山东峰县，光绪（1875～1908）年间】 峰之蚕有四：家蚕（食□）、椿蚕、山蚕（食榲）、椒蚕，其茧大小不一，而丝皆光泽适用。

.....

至棉，山地处处有之，花长质细，尤甲他产。故邑布帛之属七，绢、椿绸、山绸、捻绸、粗布、紫花布、织绒（羊绒织成）。昔时固多织者，近妇女拙不能为茧，棉皆外鬻之，而衣服反仰于异地。

〔光绪三十年（1904）《峰县志》，  
卷7，页2～3〕

【山东博平县、恩县，光绪（1875 ~ 1908）年间】 博平县境宜棉，乡人习于织布，然惟拘守土法。近由县开设纺织局一所，购置人力布机三架，先行试办，以树风声。计每机每日可成布四丈有余。

……

恩县李恂伯大令前曾捐廉创设工艺局，近已著有成效。……又以县境素称产棉之区，种者尚少，良由销路不畅，特于局内附设轧花厂，于周村、潍县一带设庄代销，以为民劝。

〔《东方杂志》，第4年第6期，页152，  
光绪三十三年（1907）六月〕

【山东济宁县，光绪至民国十六年（1875 ~ 1927）】 自清光绪季年以来，种棉者渐多，然未细加推究，故收数未能畅旺。

〔民国十六年（1927）《济宁县志》，  
卷2，页47〕

【河南武安县，明代至清代乾隆（1368 ~ 1795）初期】 木棉，武邑广出木棉，见于明志，今犹昔也。盖地多沙田，宜于种棉，因志为货物之冠。

〔乾隆四年（1739）《武安县志》，  
卷11，页4〕

【河南武安县、武涉县，正德（1506 ~ 1521）年间】 〔两县〕皆并山作。……武安，……东南北则沃衍……与涉田绝宜木棉。……两邑山多材木。

〔嘉靖元年（1522）《彰德府志》，  
卷2，页38〕

【河南兰阳县，嘉靖（1522 ~ 1566）年间】 《木棉歌》云：

兰邑之阳地平沙，比岁多种木棉花。  
秋风吹破絮如雪，采来盈篮日色斜。  
准拟重襦可御寒，隆冬几人衣不单。

纺织才成更鬻市，漫说蜀郡歌王袴。

田家愁叹欲何如？春来依旧早耕锄。

〔李希程：《木棉歌》，见嘉靖二十四年（1545）《兰阳县志》，卷2，页18〕

〔编者按：李希程，系《兰阳县志》撰者。〕

【河南尉氏县，嘉靖（1522～1566）年间】 为商者甚少，每月遇日赶集，间有贩竹木于万村河上者，亦有贩粮食、绵花、绵布、靛硷于颍州溜上者，若贩油于市师，止有一二家，亦不能常。

〔嘉靖二十七年（1548）《尉氏县志》，卷1，页36〕

【河南内黄县，万历（1573～1620）年间】 旧志曰：邑内土产，大率与大名境内州县无大异同，独木棉最夥，出贩于山西泽、潞诸州县。

〔乾隆四年（1739）《内黄县志》，卷5，页7〕

〔编者按：文中所云“旧志”，即修于万历二十八年（1600）之《内黄县志》。〕

【河南临漳县，雍正（1723～1735）年间】 旧志田赋条内载，洪武年间，官民桑三万九千七百五十三株，至弘治时桑六十万四千八百六十株。八景诗亦有沃野桑田题，咏桑之宜于邺下久矣。询诸父老，僉谓邺素树桑育蚕，因植棉者广，悉纺棉，而蚕事渐疏。

〔陈大玠：《重刻蚕书跋》，见光绪三十年（1904）《临漳县志》，卷16，页14〕

〔编者按：乾隆五年《彰德府志》，卷4，页3“田赋”项下记载临漳县“桑十万四千三百一十七株”。陈大玠，于雍正六年（1728）始任临漳知县。〕

【河南孟县，康熙、雍正、乾隆（1662～1795）年间】 孟县地窄人

稠，按口计地，每人不足一亩。通邑男妇唯赖纺织营生糊口。虽县西高坂颇产棉花，究属不敷，尚赖直隶、山东、湖广以及本省各外郡县棉花货用。……

昔每布宽一尺二寸，长至三丈八尺以上，俱经官为标发杖杆，如式织就，布面大书官机白布，登市交易，并无欺惑，以故孟布驰名。自陕甘以至边墙一带，远商云集，每日城镇市集收布特多，车马辐辏，麇市嗔咽，诸业毕兴，故人家多丁者有微利，而巷陌无丐者，盖商民两得其便。后因奸牙不为平价估值，机户稍稍无利，则渐为徇巧，窄短尺丈，愬头抽缕，饰面亏腰，各种弊混不一，官不为经理，或经理而不为省视，最后乃至面宽九寸，长仅二丈九尺，不足一领袍衫之用，布遂不行，不惟西商不来，即本地贩买布匹者，亦赴山东、湖广等处转买，邑中商贾寥寥。……乾隆三十八九年间，前令鲁鸿颇为访察，市集稍兴，数载旋又败坏不整。今仇令汝瑚加意整顿，酌定适中丈尺，出示晓谕，遵行在案，并属将孟布须官经理原委载入志乘。

〔乾隆五十五年（1790）《孟县志》，  
卷4上，页19~20〕

【河南，乾隆（1736~1795）年间】 今棉花产生豫省，而商贾贩于江南，豫省民家有机杼者百不得一。

〔《河南巡抚尹会一奏疏》，见光绪十年（1884）  
《畿辅通志》，卷231，页17〕

【河南洛阳县，乾隆（1736~1795）年间】 棉花，俗名白花，性宜山壤，万安山之阴种尤多。

〔乾隆十年（1745）《重修洛阳县志》，  
卷2，页54〕

【河南偃师县，乾隆（1736~1795）年间】 〔县〕无水泉蓄泄，恒苦旱。则以种棉花为急务，收花之利与五谷等。

〔乾隆五十一年（1786）《偃师县志》，  
卷5，页3〕



【河南正阳县，乾隆（1736～1795）年间】 邑中种棉织布大概有也，惟陡沟店独盛，家家设机，男女操作，其业较精。商贾至者，每挟数千金，昧爽则市上张灯设烛，骈肩累迹，负载而来，所谓布市也。东达颍亳，西达山陕，衣被颇广焉，居人号曰陡布。

〔嘉庆元年（1796）《正阳县志》，  
卷9，页6〕

【河南北部，乾隆五十八年（1793）】 《拾棉曲》：三川棉花之利，盈于粟、麦。拾棉日，四野如云，俨入图画。洛俗许河北贫妇女拾其零星遗弃者，近来颇成争讼，官府设法逐之。余因用张王乐府体作《拾棉曲》述土风焉。

孟冬朔日天暄和，黄云飞雪棉桃多；  
嵒邱巩洛五百里，高下原隰花骈罗。  
种花早与清明近，锄花莫误黄梅信；  
打心三伏去雄枝，熟在霜前摘宜趁。<sup>①</sup>  
倾村妇女蓬头出，阔代深筐急采捋；  
花繁露重指不停，但畏寒风催短日。  
葛麻喜湿棉喜燥，南北农家珍地宝；  
洛阳女儿白氍毹，不羨松江说黄媪。  
今秋棉花三倍前，家家堆满黄金钱；  
祝天明岁多春雨，莫似枯焦辰巳年。

拾棉野外来纷纷，渡河妇女笑语群；  
依家住在河阳县，土不宜棉瘠又贫。  
三川自昔称花国，斜坡狭涧多狼藉；  
天公衣被遍苍生，地主何须分畛域。  
洛阳风淳人好义，遗秉滞穗寡妇利；  
盈檐盈掬何足言，尺寸绒纱皆活计。  
相呼相唤早渡河，天寒日暮多风波；  
无劳官府为驱逐，但愿年年花实多。

① “种清明，锄黄梅，打心去雄枝”，见《群芳谱》。

〔张九钺：《拾棉曲》，见《中国农学遗产  
选集·棉》，上编，页114～115〕