

# 山西蚕业志

shanxi can ye zhi

主编 闫和健 武怀庆

山西出版集团  
山西经济出版社

# 山西蚕业志

主编 闫和健 武怀庆

## 编撰委员会

主任：关建勋

副主任：闫和健 武怀庆 姚存忠 李治国 尚长青  
燕成梁

顾问：（以姓氏笔画为序）

丁良方 于乐池 王守俊 李宜洲 陈其福  
郑淑英 郎计林 郝民权 姜同振 贾乃贯  
徐允信 郭荣卿 曹明魁 蔚宝勤

委员：（以姓氏笔画为序）

马志琴 王建国 杨书云 孟繁武 赵玉明  
贾中雄 康安宁 淮迎社 崔海丽 崔满善  
韩红发 焦宏源

## 编写人员

主编：闫和健 武怀庆

副主编：燕成梁 张亚辉 畅晋钢 齐永红

编写人员：（以姓氏笔画为序）

丁良方 马志琴 齐永红 吕广植 李志忠  
张亚辉 畅晋钢 郜梅 徐允信 崔海丽  
崔满善 韩红发

## 编撰委员会

主任：关建勋

副主任：闫和健 武怀庆 姚存忠 李治国 尚长青  
燕成梁

顾问：（以姓氏笔画为序）

丁良方 于乐池 王守俊 李宜洲 陈其福  
郑淑英 郎计林 郝民权 姜同振 贾乃贯  
徐允信 郭荣卿 曹明魁 蔚宝勤

委员：（以姓氏笔画为序）

马志琴 王建国 杨书云 孟繁武 赵玉明  
贾中雄 康安宁 淮迎社 崔海丽 崔满善  
韩红发 焦宏源

## 编写人员

主编：闫和健 武怀庆

副主编：燕成梁 张亚辉 畅晋钢 齐永红

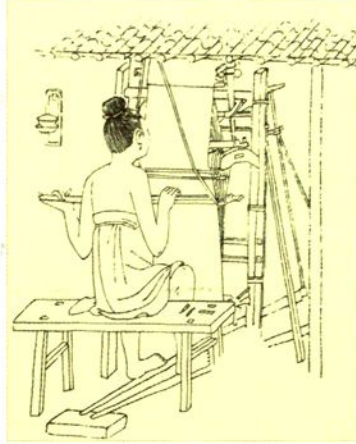
编写人员：（以姓氏笔画为序）

丁良方 马志琴 齐永红 吕广植 李志忠  
张亚辉 畅晋钢 郜梅 徐允信 崔海丽  
崔满善 韩红发



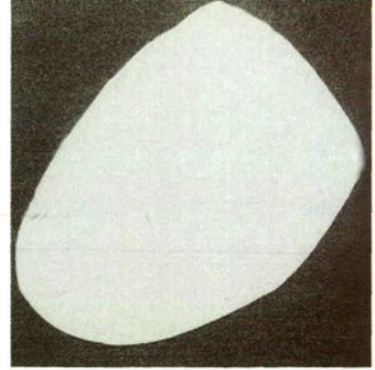


嫫祖育蚕



竖织机

(宋 山西高平开化寺壁画)



半个蚕茧

(现存于台北故宫博物院)



西阴遗址



嫫祖祠





“五世同堂”桑果

运城关帝故里古桑树



闻喜县石门乡白家滩村古桑树



柳林县庄上乡双枣圪塔村古桑树

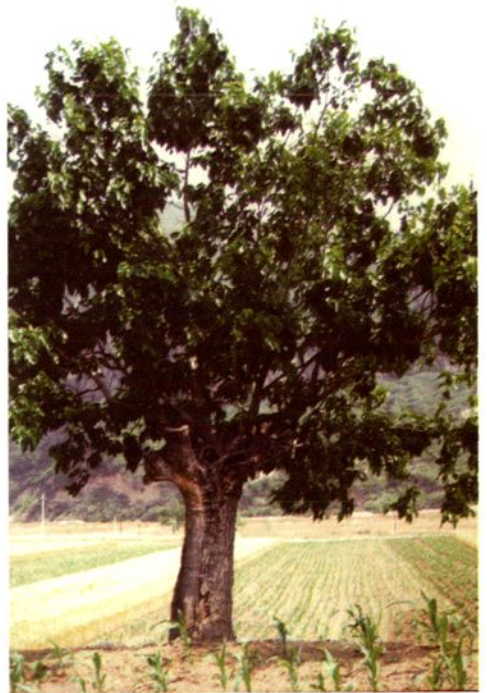




沁县次村乡魏家寨村古桑树



阳城县寺头乡张庄村古桑树



沁水县土屋乡南阳村古桑树





嫁接桑苗



带根扦插育苗



原兴县城关公社张家圪塔大队  
培育的成片桑苗





桑树育苗



原沁水县端氏大队地埂桑

会  
山  
西  
里  
气  
用  
北  
方  
蚕  
业

## 北方种桑养蚕的样板

——沁水县端氏公社见闻记

新华社记者 李玉秀 冯永书

见人民公社时，正赶上收茧时节。那大田小路上，到处可见挑着大筐大包包裹洁白的蚕茧地成一个个小山。收茧时节，收茧的蚕茧绝大部分都在一斤不少还达到二厘的质量。

地悠久，但是大量养蚕是在一九五六以前，这里只有五方株老桑树，这都是土种，质量很低。现在这里有些桑树还没长好，可是一年的产量而且都是良种。

多桑树，却没有一片桑园。这地方的人们经常用稀泥的地埂来大量栽地埂上桑树或栽得密一些，四七尺地埂上，桑树栽得比较密一些，六七尺由干线上栽了桑树，就栽上了条桑十分美丽。这里的情况形容这种景象，从下往上看，是一片好桑园，从上

的桑园，好处很多。首先是占耕地，地埂的时数，把地栽好，栽好，栽上就好了。地埂桑园，对保护农田有

度土二尺以内，毛根很少，它主要是吸收土壤的肥料和水分来生长。国家作物是吸收土壤的肥料和水分。每年五月，多小麦开始抽穗，桑播作物出土的时候，也正是麦苗旺盛，所有桑树，都是把根叶一起拔回去，剩下一些当年新发出来的小芽条，对麦作物的生长并无多大影响。要谈有影响，就是这些小芽条到秋天长大了，对秋收作物多少要遮住点阳光。对于这一点，他们通过管理来控制树形向外发展，同时使它的树冠不要长得过大，这样就可以把影响缩小到最小的程度，因此当地人讲，地埂栽桑是功大过小。事实上在这个公社，也找不出因为地埂上栽了桑树，而使农业减产的大队，相反倒是桑园栽得多的大队，都是农业生产搞得好的大队。端氏大队，每户平均有一百多株桑树，去年他们的粮食产量达到四百一十五斤，棉花平均亩产达到八十四斤，比起大量栽桑以前，他们的粮食产量更大了。

北方的气温比较低，对桑、蚕没有影响吗？有的。但是从这公社交桑的解蚕，茧色洁白，而且厚，一般茧重中都在百分之二十以上《茧质在全县中所占的比重》。这气温高，湿度大的地方难以达到的。单位产量也比较高。这个公社去年有三十三个桑园每季每亩产鲜茧百斤以上，并出现了平均每亩鲜茧产量一百斤以上的大队。

鲜茧产量在一百斤以上的有三十三元以上。非茧收入公社社员分配一部分现金，解决农业生产提供了资金。除蚕粪和蚕白的新饲料。蚕吃剩的桑叶，蚕吐的，第二天收了桑以后，又长出新的桑芽小芽的好回春。总结了三十年的地埂栽桑经验，计划发展实现地埂桑园化，树。

栽桑并不困难。端氏公社利用当地原有实生桑树四、五寸长的小段，进行扦插插栽育苗七、八寸种苗。端氏公社在安置桑园和种桑。两种桑的时候，由的浙江湖州。因为不适应当地的气候，使它断绝了它的生命结束人类，又浪费了

1965年6月25日《人民日报》文章





1993年阳城县首次大面积锯桩芽接改良地埂桑



地埂桑



出杆法树形养成



扁担桑树形养成





条墩桑



桑园



丰产示范桑园



小蚕炕床育



小蚕塑料薄膜覆盖育



小蚕片叶立体育



小蚕自控温室育





大蚕条桑育



大蚕室外育



大蚕蚕匾育



大蚕蚕台育



大蚕条桑育



大棚养蚕





1952年秸秆上蔟



蜈蚣蔟上蔟



塑料折蔟上蔟



方格蔟上蔟





种茧调查



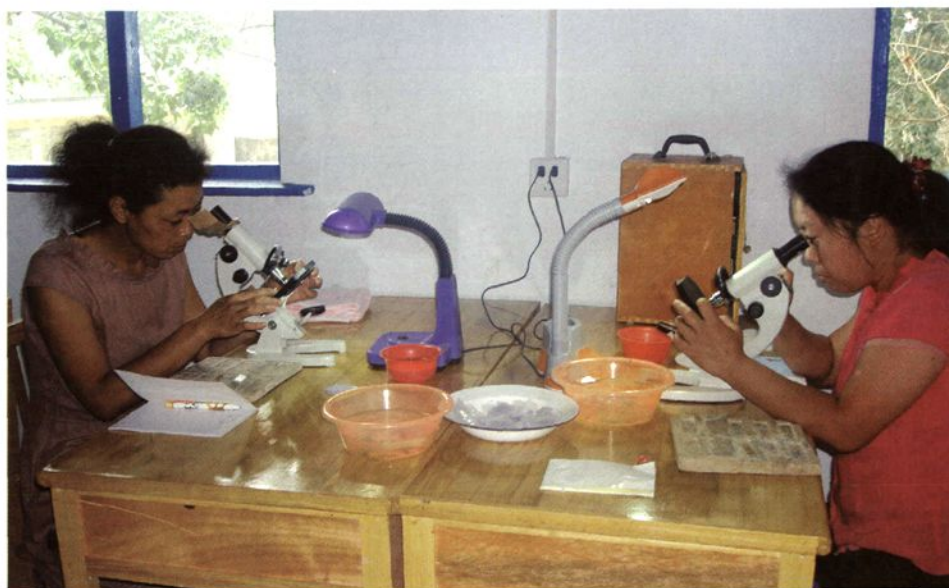
发蛾制种



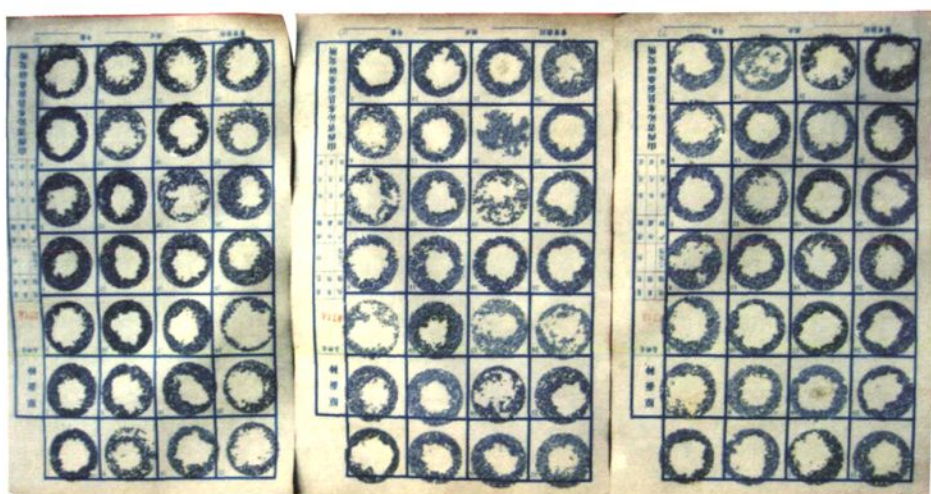
集团磨蛾机



离心机



母蛾微粒子病镜检

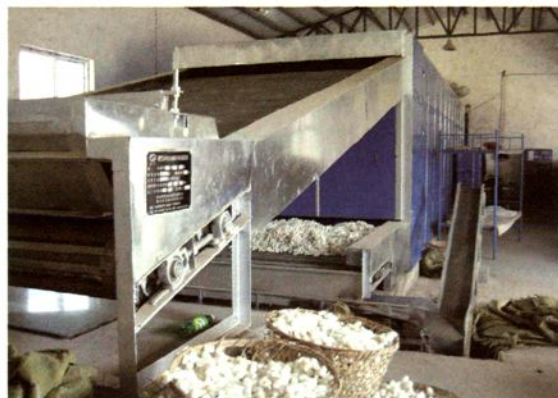


家蚕原种



家蚕一代杂交种

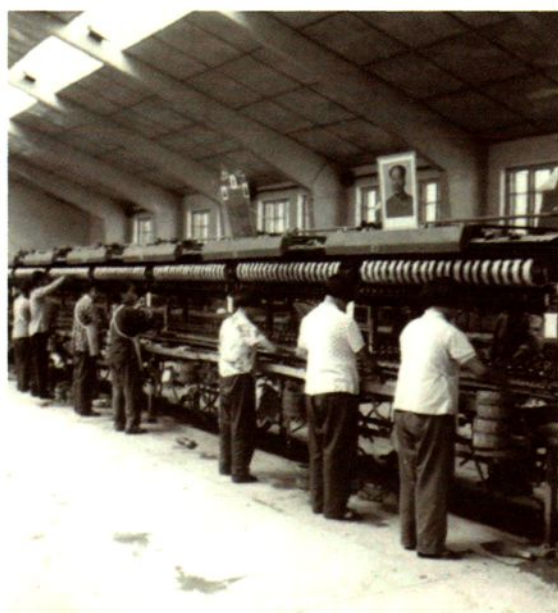




烘 茧



优质蚕茧



缫 丝



1979年阳城缫丝厂梅花牌白厂丝获  
国家金奖证书



缫 丝



优质生丝