

目 录

前 言	1
第一章 紫阳茶区概况	
第一节 紫阳茶与紫阳茶区	1—1
第二节 茶叶生产简史	1—4
第三节 宜茶生态环境	1—19
第二章 紫阳茶树品种资源	
第一节 茶树品种资源调查概况	2—1
第二节 茶树品种资源的组成与分布	2—3
第三节 地方品种性状	2—18
第四节 紫阳茶品质与药用价值	2—22
附 录 甜茶与老茵茶	2—31
第三章 种植与培育	
第一节 老茶园改造	3—1
第二节 新茶园建设	3—7
第三节 茶园耕锄管护	3—19
第四节 茶园施肥	3—23
第五节 茶树修剪	3—31
第六节 茶树防冻	3—33

第七节 茶树病虫害防治.....	3—39
第四章 采制与加工	
第一节 茶叶采摘.....	4—1
第二节 初制加工.....	4—9
第三节 毛茶收购、储运与复制.....	4—17
第五章 经营与运销	
第一节 茶马制和历代茶法对“紫阳茶”的影响	5—1
第二节 官办贸易.....	5—13
第三节 私商种种.....	5—14
第四节 国 营.....	5—17
第五节 集散地.....	5—20
第六节 运 销.....	5—26
第六章 茶叶在本县财政经济中的地位	
第一节 茶叶与经济生活.....	6—1
第二节 茶叶与财政税收.....	6—6
附 录 紫阳县人民政府加强茶叶市场 管理和征税的通告.....	6—11
第三节 价 格.....	6—13
第四节 毛茶成本调查.....	6—28
第七章 科 研	
一、机构建立.....	7—1

二、机构的变更·····	7—2
三、主要科研活动·····	7—3

第八章 杂 录

(一) 名茶与贡茶·····	8—1
一、紫阳毛尖·····	8—1
二、龙安寨烘青·····	8—4
三、三里垭炒青·····	8—5
四、雌鸡岭茶·····	8—5
五、白河歌凤茶·····	8—7
(二) 紫阳茶饮用方法·····	8—7
(三) 紫阳茶趣闻·····	8—9

附 录 文 献

紫阳茶之产销·····	9—1
《西北土特产概况》(节录)·····	9—12
茶树北移和南迁的生化特性(节录)·····	9—17
中共紫阳县委紫阳县革命委员会	
关于大力发展茶叶生产的意见·····	9—20
全国茶树良种鉴定和繁殖	
利用学术讨论会纪要·····	9—30
紫阳茶誉西北·····	9—32

紫阳茶西销之历史.....	9—34
紫阳茶的历史及现状.....	9—35

前 言

我国是世界茶叶的原产地。茶树的发现和茶叶的应用，是我国古代一件十分辉煌的科技成就。

紫阳是我国最古老的茶区之一，据《华阳国志》和其它历史记载表明，在两三千年前的西周，今紫阳一带即开始种茶。茶树的种植是本县历史上引人注目的事件。茶叶生产引起了一系列的社会分工，为茶叶的生产、交换、运销而发展起来许多集镇、客栈、码头、船队、商队，从农民中分离出相当一部分力夫，工匠、商人，并因此而形成茶叶服务的一系列社会设施……茶叶，推动着本县商品经济的发展，并成为经济、文化繁荣的动力。

在封建社会，茶叶不仅作为一般的生活消费品，而且是统治阶级对付西北少数民族得心应手的经济武器，以茶“制番人之死命”，曾经是历届统治者的重要策略。

解放后，社会主义制度从根本上改变了各民族在国家中的地位，茶叶即成为联系中原与边疆、汉族与少数民族的纽带，茶叶体现了党和国家对少数民族的关怀。紫阳是全国的茶叶基地县，国家给予了巨额投资和多方支援，使本县茶叶生产不断开创新局面。

由于优越的生态环境，紫阳种被列为全国优良茶种，其鲜叶是制造色、形、味、香四者俱佳的高级绿茶的原料。紫阳茶早已蜚声茶界，驰誉西北，紫阳毛尖更为茶之佼佼，封建时代就曾作为贡品。

紫阳茶含有丰富的咖啡碱、儿茶素、维生素、氨基酸、酯多醣

和微量氟化合物，能治疗高血压等多种疾病。尤以含有微量元素硒，是缺硒地区人民不可多得的药物性饮料。这一点，已经引起了国家的高度重视和科学工作者的浓厚兴趣。

在漫长的生产历史中，紫阳茶农总结了丰富的茶叶生产经验，创造了风格独具的茶叶制作方法，这些，是本县人民重要的文化遗产。茶叶连同柑桔、山歌一起被称为紫阳的三大瑰宝。紫阳被称为“茶乡”是当之无愧的。

地理条件和历史渊源表明，茶叶是本县最有希望的多种经营项目，有着广阔的地理分布和深厚的群众基础。同紫阳茶叶品质、内含及种植、制作方法基本相同的产区跨越两省四个地区，包括四川的城口、万源、宣汉、陕西的紫阳、安康、岚皋、平利、镇巴、西乡等县，这一区域范围被划为同一产区。由于紫阳在这一产区举足轻重的地位，产区即以紫阳命名。在历史上，紫阳茶区所产之茶曾统称为紫阳茶。

本“茶叶志”在综合采用历史文献和深入调查采访的基础上，比较详细地记述了紫阳茶叶的历史和现状。为了帮助读者对紫阳茶有一个全面的了解，并填补茶叶研究上的某些空白，本志记述的范围，茶区历史涉及整个紫阳茶区，品种资源包括汉中、安康、商洛三地区，运销仅限于本县。这就稍稍越过了地方志规定的政区界限，是否妥当，敬祈读者赐教。

一九八四年六月

第一章

紫阳茶区概况

第一节 紫阳茶与紫阳茶区

陕西产茶县主要分布在陕南与川东北接壤的大巴山、米仓山区。其中紫阳县产量最多、产区最广，其余各县只限于局部。如岚皋县主产地在西北部岚河流域的住龙区，大道河、洞河流域的铁佛区和民主区；安康县主产地在西南部凤凰山以南的流水区、岚河区；汉阴县主产地在汉江两岸的汉阳区、漩涡区；石泉县主产地在汉江以南的熨斗区和后柳区；西乡县主产地在东部的高川区和茶镇区的木竹坝，以及南部的大河区；镇巴县主产地在东部渚河流域的观音区、兴隆区及渔渡区赤南公社。其所产以自给为主，仅有部份外销。而紫阳县则居陕南茶区之中心，全县各区均产茶，是陕西省历史上唯一的万担县。

在二十世纪六十年代以前相当长的一个时期，在习惯上和国家有关的分类规定上，把陕南茶叶和四川万源、城口一部分茶叶统称“紫阳茶”。中国茶叶公司一九五二年《关于茶叶产区划分原则及区域范围说明的意见》称：“紫阳茶属内销绿茶，产区范围包括陕西的紫阳、镇巴、东乡^①、西乡、安康、岚皋，四川的万源、城口。”

^①东乡县属四川辖，今名宣汉县。

(《茶叶业务文件汇编》第131页, 中茶(53)计劳第395号)
据此, 紫阳茶区不完全是以行政区划分的, 而是跨越川陕两省, 安康、汉中、达县、万县四个地区。自然形成的古老茶区。

生活在这片古老茶区的人民, 不仅有共同的语言、相似的生活方式、生产方式和耕作制度, 而且茶树栽培、茶叶采制, 饮茶习惯与运销路线, 也基本相似。由于地理与历史的原因, 人们习惯上将紫阳茶区分为前园、中国、后园三个区域。紫阳县南界以北为前园, 川陕交界处为中国, 城口中部至万源为后园。①历史上认为, 前园茶条索紧细、色深绿、溶解快、不耐泡。中国茶条索尚紧, 色深绿, 较耐泡。后园茶条线差, 色灰绿, 叶厚耐泡。

前园、中国、后园的划分, 从一个侧面说明了茶树由川北向陕南发展的历史事实, 以及陕南茶区与川北茶区的密切关系。

①前园、中国、后园的划分, 还有另一种说法, 即紫阳高桥、城关、回水湾、岚皋大道河、小道河, 安康流水店等处为前园; 班鸠关、高滩、双河一带为中国; 紫阳毛坝关、六道河、八道河至城口、万源为后园。《陕西省安康专区紫阳茶叶调查材料》 参见(陕西省人民政府安康专员公署 1953年5月)

在旧志和民间传说中，人们也把这一茶区视为一体。道光《城口厅志》载：“茶树如瓜杓，叶似梳子，花白如蔷薇，单瓣，黄蕊，结实如柿，蒂如丁香，有株生，有丛生，四时不凋，二月发嫩芽，至清明节即可采，厅民多种茶以为利，七、八、九保皆产，以鸡鸣寺古茶园为最佳。”①镇巴县渔渡区赤南公社有一堆鸡岭，其岭上产之茶香高味浓，曾誉为名茶，当地群众至今仍认为与城口鸡鸣寺互为阴阳。

城口、万源、紫阳、镇巴、凤泉等老茶区，务茶方法基本相同。民国《万源县志》载：“茶产以三区之白洋店，四区之铜圈园，八区之青花溪，十区之大竹河，白果坝等处最为驰名。种茶之法，亦分点种，移苗两项，惟不及桐树之易活易长。嫩苗尚须人力保护，收获在植定七年以后。制茶：于采回时，入锅搅炒，以梗叶皆软为度，晾至半干，盛于麻袋内以足固之，或一次二次，至多不过三次，则叶成条而拳曲，暴晒或阴干后抹去枝梗，贮袋内，筑成包，外缚以绳，便于运输。”这些作法，与紫阳的制法是基本相同的。早年，紫阳茶成包的布袋，大多是四川产麻布。

前园、中园、后园是陕南和川北古老的茶区。从目前气象资料分析，也是茶叶的适生区。随着茶叶的传播，人们试图将茶籽带入北方，发展新的茶区。大约在一百余年前，秦岭山区及秦岭以北的关中平原就有了种茶的历史记载。清光绪五年，贺瑞麟编纂的《三原县新志》卷三中载：“张崇阳拔茶植桑，而麦穗西岐，蝗不入境，循良政绩，至感物类。”山阳县南与湖北接壤的漫川公社纸房沟内，现在还存有14丛百年以上的老茶苑。据传是清代从紫阳带去茶籽

①《城口厅志》卷十八，物产志。

播种的。解放以后，西安市临潼华清池苗圃、大雁塔苗圃、户县三清苗圃、武功农校及宝鸡市都曾进行过茶树试种，终因碱土而失败。

二十世纪六十年代末，长安县内苑公社试种茶叶成功。到七十年代就有了大发展。商洛、汉中、安康三地区都相继兴起发展新茶园高潮，茶树不仅过了汉江，过了月河，还越过了秦岭，使茶区由原来的12个县（安康地区除宁陕以外的5个县，汉中地区的西乡、镇巴和南郑县）扩大到4地市24个县。商洛地区的商南、山阳、镇安三县发展新茶园27000多亩，秦岭以北的长安县也发展新茶园2400多亩。

目前茶树分布范围在北纬 $32^{\circ}10'$ ~ $33^{\circ}56'$ ，东经 $105^{\circ}30'$ ~ $110^{\circ}50'$ 之间，但其适宜区和主产区仍在汉水、凤凰山以南的大巴山、米仓山古茶区范围内。

第二节 茶叶生产简史

我国是茶的发源地。我国西南地区是世界上最早知道饮茶和进行茶叶生产的地区。近代科学证实，世界多数学者也承认我国的西南地区是茶树原产地。据传说，在神农氏时代（公元前2737—2679年）就知道茶可当药用，有解毒的功效。三千多年前的西周初年茶已开始作为饮料，并传入当时政治、经济、文化中心的长安，《诗经》为这一论点提供了最有力的依据，它写道：“谁谓荼苦，其甘如荠”。①茶，目前茶叶界公认为茶。这首诗是当时将

①《诗经·邶风·谷风》。明徐光启《农政全书》：“茶，《尔雅》曰槩，苦茶。”但高亨《诗经今注》认为，茶为苦菜名；目前茶叶界公认为茶。

国人写的，而此在今河南汤阴一带，这说明茶叶的传播已由西南一隅到达中原地带了。

紫阳 历史悠久。西周时期，紫阳先后属庸、巴二国管辖。据《华阳国志·巴志》载：“道北接汉中，南极黔涪。土植五谷，牲具六畜。桑蚕、麻苧、鱼、盐、铜、铁、丹、漆、茶、蜜。灵龟巨犀，山鸡台雉，黄润鲜粉皆纳贡之。其果实之珍者，树有荔枝，莫有辛药，园有芳蒻香茗。”今紫阳茶区在内的巴国，茶叶的种植已经是十分普遍了。

西汉时期，四川有了茶叶集市贸易，茶叶饮用日广。公元前59年四川成都人王褒写的《僮约》中就有“武阳①买茶”和“烹茶尽具”的记载。“汉中日报”1978年8月6日新道远文“请教柳青，怀念柳青”载：公元前205年楚汉战争时，刘邦沿汉水东进，曾在西乡县东百里歇息饮茶，后人为纪念此事，将该地名为“茶镇”，此名一直沿用至今。

佛教的兴起和发展，对于茶叶的传播起了极其重要的作用。考古发掘和古文献证明，在东汉初，佛教即已传入紫阳。由于僧侣们讲究坐禅戒酒，就在寺院旁开辟茶园，提倡饮茶。在民间，一些专门为进贡而兴植的茶园也不断出现，从而促进了茶叶的传播和贡茶的生产。

南北朝时期，由于战乱，大批流民涌入大巴山区，促进了大巴山的开发和经济的繁荣，毫无疑问，茶叶的发展也成为可能和必然。从公元五世纪末隋朝建立起，到十一世纪初金大举南犯六百余年间，

①武阳，今四川省彭山县和井研县。

汉水流域是比较安定的。使唐代的金州成为当时有名的富庶之区，茶叶生产也在原有的基础上得到了更大的发展。茶叶产地“西城、安康二县山谷”被陆羽载入了世界第一部茶书——《茶经》之中。西城、安康二县山谷即今紫阳茶区范围，当时是山南茶区的一部分，且已将茶叶列为仅次于金的第二位贡品。《新唐书》载：“金州……土贡：款金、茶牙、椒、乾漆、欒实、白胶香、麝香、杜仲、雷丸、枳壳、黄蘗。”据传紫阳县桂花庄曾给皇帝进贡茶叶，桂花庄与“紫阳宣镇”分别在距今紫阳县城20华里与40华里的汉江两岸，有采制精细的传统习惯，清明前一芽一叶初展即开园采茶，盛产名茶——“宣镇毛尖”，可能是唐时贡品——“茶牙”的传统产品。

《茶经》还有“梁州生金牛，襄城”^①之记载，说明今汉中地区宁强县、南郑、汉中、留坝、勉县等地在唐代即已产茶，但查阅《宁强县志》，仅在“卷五”艺文中发现“劝桑行”（杨名也撰）中有“栽茶只为桑无礼，户外催科人不挽”的诗句；查遍宁强全县，仅在广坪区青木川、玉泉坝有零星老茶园分布，且都处于荒芜状态。近年来才从紫阳、南郑等县学习务茶技术，恢复发展茶叶生产。南郑碑坝区是一个历史悠久的老茶区，曾几度属四川省通江县管辖，一九五四年划归陕西，相传于龙洞历史上曾产过贡茶。

宋代的金州，原属京西南路，金占领北方后，金州独存，南宋前入利州路。《图经》^②云：“秦司置司兴元，属官一员，掌之职，

①疑为襄城之误。

②宋代兴元府制定的商贸管理条例。

在收岩昌、高峰、胎峡、文州所买马类，聚发纲及，受本府南郑、城固、洋州之西乡茶引钱及利州路军博马，按帛发马，一岁凡一百三十纲六千五百匹。”可见两宋的茶叶生产在唐朝至五代的基础上又有发展。估计当时全国产量7000万斤以上，而包括今紫阳茶区在内的利州路和成都府路十一州“岁产茶2102万斤”①。

明代，茶叶“有官茶，有商茶，皆贮边易马”。由于地理位置和茶叶品质上的原因，朝廷十分重视陕西和四川之茶。明史所载“茶法”，除末尾一段点出了其他茶区之地名外，几乎所有篇幅都记载着陕西和四川茶史实。当时“中茶易马，惟汉中、保宁，而湖南产茶，其直贱，商人越私贩，中汉中，保宁者，仅一、二十引。”“其他产茶之地……皆征钞，云南则征银。”“惟令采茶芽以进，复上供户五百家，”“贡额四千有奇”。“嘉靖三十六年，全陕灾震前，陕西“正额茶易马之外，多开中以佐公家，有至五百万斤者。”灾震过后“正额八十万斤，并课茶，私茶通计仅九十余万。”②明史所载之汉茶，并非汉中盆地所产。据民国《西乡县志》载，“汉中之茶产于西乡”。“西乡茶地惟三里耳，三里去县又四百里，经于豺狼虎寇之窟，比以加赋。其民昼夜治茶不休，男废耕，女废织，而莫之能办也。”因此，当时的汉茶，实际上即是今紫阳茶区所产之茶。

明代末年，由于战乱和灾荒，紫阳人口锐减，茶叶生产也趋于萧条，旧志在描绘这一历史过程时说：“兵荒之后，比屋逃亡，林木遮蔽，鹿豕剥食，紫阳之茶日见其濯濯矣”。③

①周靖民《宋代的茶叶产区》，载《中国茶叶》1983年第4期。

②《明史》卷八十。志五十六。食货志。茶法。

③康熙《紫阳县志》。

清乾隆以后，江汉一带的无业游民大量涌入紫阳，他们占据山林，垦荒种粮，同时，也相应促进了茶叶生产的发展。

由于茶叶生产的发展，对茶地选择、采茶开园时期及茶叶品质也有了较深刻的研究：“茶地，南向为佳，向阴者劣”。“清明谷雨采茶之候也，清明太早，立夏太迟，谷雨前后其时适中，紫阳茶春分时摘之叶细如米粒，色轻黄，名曰毛尖，白茶至贵。清明时摘之，细叶相连，如个字状，名曰芽茶，入水色微绿，较白茶气力充足，香烈尤倍。以后渐迟摘之则为蔓子，为草青色，香味俱不及清明谷雨前者为佳”^①。民国《西乡县志》称：“至清代，陕南惟紫阳茶有名”。

据安康专区茶叶指导所考证，清代中叶紫阳茶最高年产量曾达300万斤，其中紫阳县最高年产量达250万斤^②，后因左宗棠^③西征，湖茶大量输入西北，紫阳茶日受排挤，渐见萎缩。紫阳在清代即可产茶250万斤的说法虽嫌证据不足，但足见紫阳县在整个茶区的地位。

民国《紫阳县志》在谈到清末民初本县茶叶生产状况时说：“茶麻以西南区及蒿坪河一隅为最多，茶之原质、色香味较他处所产俱胜，谷雨前毛尖尤称上品，惟制法不精，行销地向复加以限制。”“光绪间价尤低廉，多有毁去茶树者。近年茶价稍昂，植者渐广。”（卷一·地理志）。抗战期间，湘皖等省茶区相继沦陷，交通阻塞，南方茶叶无法运销西北；惟紫阳茶不但未受战争影响而停滞，销路

①光绪补刻《紫阳县志·食货志》。

②《恢复发展中的紫阳茶》（1954年7月22日未刊稿）。

③左宗棠（1812——1885），清末湘军阀。

反更加扩大。不仅销往西北各省重要城镇向系统，湘茶叶销场之西安；鄂北、豫南亦有紫阳茶销售，大有供不应求之势，茶农普遍增植新树，茶叶产量迅速增长，抗战结束后产量超过百万，较1942年的三十余万斤增长两倍以上。

解放以后，在党和人民政府的领导和扶持下，茶叶生产得到了继续发展。1953年3月，安康专区茶叶指导所在紫阳瓦房店建立后，以紫阳为重点，由点到面开展生产示范和技术推广工作，促进了茶叶生产的恢复和发展。1949年安康地区茶园面积3.01万亩，产茶12807担，其中紫阳县2万亩，10900担。与紫阳相邻的西乡县面积307亩，产茶164担；镇巴县1050亩，产茶516担。1954年春，人民政府扶持，紫阳县发放了三亿元（即今3万元）茶叶预购款，加之土改后农民分得了土地和茶园，生产积极性空前高涨，茶区各地普遍进行了垦复荒茶，清理枯枝，刮青苔，刮茶耳，上基肥，砌石坎，修筑簸箕台，点播补缺和移苗补缺等工作。1953年，全区茶园恢复发展到3.94万亩，产量达到19735担。其中紫阳县2.6万亩，产量达到1.5万担。

1954年在贯彻国家过渡时期总路线，逐步实现对农业的社会主义改造的总任务时，教育茶农组织起来，响应国家增产号召，曾在紫阳红椿坝、毛坝关、宣姑滩、瓦房店及岚皋五个工作中心基点，开展加强茶园经营管理，补植缺株，有计划发展新茶园，提高茶叶产量，提高初制技术和茶叶品质等示范工作，认真总结推广了茶园中耕除草、施肥、采摘、初制，老茶园更新及补缺、防治病虫害及水土保持工作，在55——56年的农业合作化运动推动下，

茶叶生产出现了稳步发展的大好形势。1957年安康全区茶园面积发展到6.19万亩，比解放初增长105.6%，产量达到31457担，比解放初增长145.6%；紫阳县1957年茶园面积达到3.85万亩，比解放初增长92.5%；产量达到21500担，比解放初增长97.2%。镇巴县茶园面积达到3619亩，比解放初增长244.6%；茶叶产量达到2500担，比解放初增长384.5%。西乡县茶园面积达到837亩，比解放初增长172.6%；产量达到561.42担，比解放初增长242.3%。茶叶质量也有显著提高。据陕西省供销社报告，1957年一至四级茶比重由1956年的59.85%，增至74.88%；五级以下粗茶，由56年的40.15%，降为25.12%。茶农实际收入增加20.33万元。紫阳县毛茶收购价由1956年的51元/担提高到55元/担。

1958年由于过分强调“点完包谷再开园”，从而延误了农时，使春茶不能按时下树。夏茶期间又缺乏周密的安排，茶叶采得粗老，且有1.8万斤茶叶老在树上（其中紫阳1.4万斤）；加之旱涝灾害的影响，1958年紫阳实际茶叶产量比1957年降低。但茶籽结实多，全区共采收155639斤。其中紫阳县111547斤，除自用30968斤外，其余外调平利等县。平利县以胜利公社中里大队为重点，发展新式条列式茶园1000多亩，后因间作粮食人为损失极其严重，现仅存百余亩。

1959年安康地区遭受了百年未遇的特大旱灾，不仅当年茶叶产量比57年下降3.25%，茶树生机也受到很大影响。1960年全区收茶籽30万斤，发展新茶园1万亩，垦复荒茶0.2万亩，但终因困难时期，粮茶矛盾突出，茶园面积缩小，茶叶产量

大幅度下降。61——62年，全区产量不足2万担。

1964年，安康地区党政领导部门提出了“两手抓，双丰收”的农业生产方针，全区掀起了茶叶生产新高潮。紫阳县级机关带头大搞茶树短穗扦插，提高茶籽收购价格，对农民实行茶籽补贴，鼓励发展了一批茶园，对原有茶园也加强了管理，1963——1965年产量有了回升。

1966年至1973年，由于单纯抓粮，认为“茶叶不能当饭吃”，茶叶生产受到很大阻碍，全区产量在2万——2.7万担之间波动。

1974年国家召开了茶叶会议。这次会议关于“茶叶生产要有个大的发展”的决议得到了层层落实，一个规模空前的茶叶生产大发展高潮蓬勃兴起。1974年至1978年四年中，全区播种茶籽1104万斤，其中紫阳县291万斤。其间，各县均采取群众运动，全民会战的办法，在指定的山头地块上挖茶带，建茶园，开一面山，留一批人，建一个场，仅紫阳县即建立社队办茶场466个，其中公社茶场56个。紫阳全县发展条列式茶园6万亩，平利县4万亩，1980年即向国家提供商品茶437担，从而被列为安康地区第二个茶叶生产基地县。西乡县1978年茶园面积也猛增至5.1万亩，产量达到671担，也被列入全国茶叶基地县之一。目前紫阳县不论茶园面积与茶叶产量仍居全省领先地位，茶园面积已超过10万亩，但产量回升较慢。如能继续加强管护，10万亩茶园尽快全部投产，近期内茶叶产量将有较大幅度的增长。

1974年以来的茶叶生产大发展高潮，使茶区范围向北扩展。安康、石泉、汉阴等县已越过汉江、月河，西乡县的茶园也发展到