

17925

# 茶作学

庄晚芳 编著



农业出版社

# 茶 作 学

莊 晚 芳 編 著

农 业 出 版 社

## 內容 提 要

本書內容主要分下列几部分：(1)敘述茶叶在国民经济中的意义以及我国茶叶生产概况和今后发展的方針。(2)为茶树的特征和特性，敘述茶樹的形态以及茶叶解剖和它的化学成分，进而敘述茶樹的生長发育过程。(3)介紹我国各茶区的气候和土壤条件，并說明我国茶区的气候和土壤条件适合于茶的生長发育的要求。(4)为茶树的选种和繁殖的方法。(5)为茶园苗圃和茶园的建立。(6)为茶园的管理、施肥和修剪。(7)为茶叶的采摘。(8)为病虫害和冻害的防治。

本書适合农业院校师生以及农业工作人員参考之用。

## 茶 作 學

莊 晚 芳 編 著

\*

农业出版社出版

(北京西总布胡同7号)

北京市審刊出版业营业許可證出字第106号

中华書局上海印刷厂印刷 新华書店发行

\*

850×1168 精1/32·6 9/16 印張·154,000字

1956年12月第1版

1958年5月上海第4次印刷

印数：4,501—8,500 定价：(10) 1.00 元

统一書号：16144.22 56.12,複型

## 目 录

第一章 緒論 .....	7
一、茶叶在国民经济中的意义.....	7
二、中国茶叶生产近况.....	10
三、中华人民共和国成立以后茶叶生产的成就及其发展前途.....	19
第二章 茶树栽培历史及其傳布.....	23
一、茶树原产地.....	23
二、茶树栽培簡史.....	24
三、茶树的傳布.....	28
第三章 茶树的植物学特征.....	32
一、茶树在植物系統上的地位及其分类.....	32
二、茶树的外部形态.....	34
三、茶树叶片解剖上的構造.....	38
第四章 茶树的生物学特性.....	41
一、茶籽萌发过程及其根、莖发育情况.....	41
二、“芽叶”的生長活动.....	43
三、茶树开花結实的过程.....	47
四、茶叶的化学成分.....	49
五、茶树对外界环境条件的要求.....	55
第五章 中国茶区的气候条件和土壤条件.....	58
一、气候条件.....	58
二、土壤条件.....	68
第六章 茶区的耕作制度及防止土壤侵蝕办法.....	76

一、茶区的耕作制度.....	76
二、土壤侵蚀的原因、情况及所引起的后果.....	79
三、防止土壤侵蚀的办法.....	81
<b>第七章 茶树选种.....</b>	<b>84</b>
一、中国茶树品种概述.....	84
二、茶树选种的任务及目标.....	89
三、茶树选种方法.....	91
<b>第八章 茶树的繁殖方法.....</b>	<b>95</b>
一、茶树繁殖方法概述.....	95
二、种子繁殖法.....	96
三、压条繁殖法.....	100
四、扦插繁殖法.....	103
五、嫁接繁殖法.....	107
<b>第九章 茶树苗圃.....</b>	<b>111</b>
一、設立苗圃的必要和苗圃种类.....	111
二、茶树苗圃地的选择和整理.....	112
三、苗圃播种和管理.....	114
四、起苗、裝运与假植.....	119
<b>第十章 茶园的建立.....</b>	<b>121</b>
一、場地的选择和准备.....	121
二、場地的整理与布置.....	123
三、茶园建立前的土壤耕作方法.....	127
四、采叶茶园的播种和栽苗.....	134
<b>第十一章 茶园的管理.....</b>	<b>140</b>
一、茶园杂草的防除.....	140
二、茶树行間的土壤耕作.....	143
三、茶树行間混种多年生禾本科和豆科植物.....	148
四、茶园的施肥.....	149

第十二章 茶树的修剪 .....	162
一、修剪的概念 .....	162
二、茶树的型狀 .....	163
三、幼年茶树的修剪 .....	164
四、壯年茶树的修剪 .....	166
五、茶树重修剪(台刈) .....	168
六、推行茶树修剪應注意事項 .....	171
第十三章 茶叶采摘 .....	174
一、采摘原理 .....	174
二、鮮叶收量与各項条件的关系 .....	176
三、中国的茶叶采摘方法 .....	179
四、苏联的茶叶采摘方法 .....	184
五、推广苏联的先进采摘方法應注意的問題 .....	188
第十四章 茶树保护 .....	190
一、茶树病害 .....	190
二、茶树虫害 .....	195
三、茶树冻害 .....	206



# 第一章

## 緒論

### 一、茶叶在国民经济中的意义

茶树是一种常绿植物，它被我国劳动人民首先利用栽培。被栽培的茶树，称为茶树作物，简称茶作。

现在栽培茶树的国家，全世界约有三十个，而当为商品生产的约有十个。茶叶已成为全世界人民共同爱好的一种饮料。我国利用茶叶已有四千余年的历史，开始作为药料，以后发展作为日常的饮料。在我国古书中有不少记载茶当为饮料有很大功效的事实：

公元前神农本草：“茶味苦，饮之使人益思，少卧，轻身，明目。”

公元200年华佗食经：“苦茶久食，益思意。”

公元780年陆羽茶经：“茶之饮用，味至寒，为饮最宜。精行俭德之人，若热渴、凝悶、脑痛、目涩、四肢烦、百节不舒，聊四五啜，与醍醐甘露抗衡也。”

茶叶在医学上有利尿、强心、解毒、恢复疲劳等功效。因为饮茶能促进神经的活动，使人恢复疲劳，体力不致衰退，对人体有益。

茶叶中含有许多对人体有益的物质，最显著的是茶素（咖啡碱）和它接近的其他嘌呤碱；其次，如把茶叶泡饮，有大量的茶单宁化合物。因此，它有实际医理的作用。它含有维他命C和维他命B等物质。据苏联安诺费尼娃研究，100克鲜叶中含有226.6毫克的维他命C；苏联叶莫诺夫研究指出，茶叶中的维他命B对人类健康

上有很大的价值，尤其是維他命 P.P 有抑制甲狀腺的机能，加强血液毛細管壁的彈性和坚固性，并能促进抗坏血酸在动物器官中的蓄积作用。

茶叶飲料因对人民健康上有良好影响，因此消費日見广大，它的需要將随着人民生活的改善而不断增長。現在全世界茶的消費量約在 1000 万担左右。消費最多的是欧洲各国，約占全世界消費的 50%；其次是亞洲，約占 21%；美洲約占 15%；其他約占 14%。

过去各国所消費的茶叶，大部是由我国供应的。1886 年我国出口茶叶为 268 万市担，占出口物資第一位。后来由于帝国主义的侵略和國內反动統治的摧殘，出口日見減縮，在世界上的茶叶市場漸由印度、錫蘭、日本、印度尼西亞等茶叶所代替，到了1948 年，出口只有 15—16 万市担。

解放后，茶叶出口的情况已有改变，出口数字每年在增長。如以 1950 年为 100，1954 年已达 301。但外銷數量還沒有达到战前最高水平。虽然如此，我国茶叶的生产和外銷还是不断地在发展中，它对于支援社会主义工业建設有很大的作用。要建成社会主义工业化需用大量資金，資金的来源，一部分要靠外銷物資去換取。茶叶能为国家換回部分的工业建設的物資和器材：1 吨紅茶可換 10 吨鋼材或 20 吨汽油，1 吨綠茶可換 12 吨鋼材或 10.5 吨鋼軌，17 吨綠茶可換 1 套康拜因采煤机。1950 年以来，出口茶叶的总产值可以建設 6 条由上海到北京的鐵路，或建設 12 个无缝钢管厂，或購回 2 万台拖拉机。由此可知，茶叶生产与国家工业化有着密切的关系。

茶叶不仅是目前主要出口物資之一，而且是國內广大人民最普遍喜爱的飲料。所謂“开门七件事”，茶便占其中的一样，这表明茶是我們日常不可缺少的生活資料。國內消費茶叶的种类和数量，視地区而有不同，大多数是嗜好綠茶。华北、东北和生产茶叶区域

的一部分地区，喜爱薰花綠茶；广东、福建南部暢銷烏龙茶；西北、西藏等少数民族居住区大多銷磚茶等成型茶。紅茶消費很少，只有少数大都市和一些工矿区飲用紅茶，但近年来紅茶在国内的銷費量已有逐漸扩大的趋势。國內銷茶数量很大，依过去情况估計，在生产区域的銷量約占 40%，非生产区的銷量約占 60%（边銷占 25%，华北占 20%，东北占 7%，西北占 8%）。

解放后，由于国民经济的迅速恢复和发展，广大劳动人民的生活水平不断的提高，茶的消費量也跟着不断的增長。如以 1950 年为 100，1954 年为 149，每年增長 7—8%。但这仅足供应城市和工矿区，一般地区尚感到供不应求。內銷茶中，以边銷尤为重要。少数民族都以茶叶为生活必需品，它的重要性几与粮食等同，沒有茶叶便会影响到身体的健康，所以每年銷量是很大的。据統計，藏族同胞每人年約需要 10 斤，蒙族同胞每人年約需 5—6 斤，其他一般也需 3—4 斤。少数民族共有人口 1800 万人，平均每年每人按 5 斤計，就需要 90 万担，而現在只能够供应 40—50%，这說明目前的生产量同样的还不能滿足边远地区兄弟民族的最大要求。

全国有 15 个省生产茶叶。長江以南各地山区，都有栽培茶树。据統計，全国茶农人数約 3,000 余万人，等于欧洲一小国家的人口。浙江省 1953 年調查：全省茶农戶数有 85 万户，人口計 315 万人。安徽省有茶农 240 万人。可見茶叶生产在山区农业中所占比重是很大的。在全国产茶重点县，茶叶收入約占全年总收入的 60—70%，如安徽祁門、湖南安化、福建寿宁、湖北恩施、浙江嵊县等。其他产茶县，茶叶收入一般約占全年总收入的 30—40%。

山区农民有了茶叶出产可以在春耕前换取粮食和日常用品，也可用茶叶的收入購買肥料、种子或添置农具来扩大再生产，这对山区农民的生活上和生产上都有很大的好处。解放后，政府貫彻了合理的价格政策，由国家統一收購，使茶叶生产有所保障，鼓舞了

茶农的生产情绪，生活也得到很大的改善；收購的同时又貫彻了“好茶好价”政策，农民加工的毛茶品質也有显著的提高。因此，山区农民在过去反动統治时期那种悲惨生活的景象，已成为过去的历史，一去永不复返了。

## 二、中国茶叶生产近况

我国目前的茶叶生产是在极其衰敗的基础上恢复起来的。在抗日战争以前的較兴盛时期，常年栽培面积約600—750万亩，产量为350万担，但自从受了英、美資本家所支配下的印、錫茶叶和日本茶叶的竞争与排挤，整个中国茶叶生产已趋近沒落的地步。在1937年抗日战争开始到1949年新中国成立时为止的十二年間，又遭到日本帝国主义和蔣匪帮統治的残酷破坏，茶园大部荒蕪。据1950年調查重点产茶县，荒廢茶园約达60—70%，个别的达到80—90%。农民生产的毛茶，竟无人收購；或在极低的压价下忍痛出售。抗日战争末期，一担毛茶只值2—3斗的大米。因此生产量急剧的下降，如浙、皖、閩、苏四省1914—1936平均年产105万担，到了1937—1945年降到63万担，1946—1949年只有32万担。其他各省也有大致相同的情形。

解放后，在各級党和人民政府的扶植和关怀下，茶叶生产已大見恢复。据1955年統計，全国茶叶产量已达209万担（台湾未計）。

全国各省以浙、皖、閩、台、湘、贛、鄂、川、滇等生产較多，茲將各省生产大概情况叙述如下：

**1. 浙江省** 浙江省除近上海三角洲地帶的嘉兴、嘉善、平湖、海鹽、硖石及海島等县外，大部邱陵地帶的县份均有产茶。比較集中的有杭州、平水、溫州和遂淳等四个茶区。

杭州茶区，主要产綠茶和龙井茶，主要产茶县份包括杭市、杭县、富阳、临安、余杭等。这一茶区的茶园比較成片，管理較周至，采

摘次数較多，是單位面积产量最高的地区。

平水茶区在过去主要是产制圓茶，1951年改制紅茶，得到显著成就。主要产茶县份有嵊县、紹兴、新昌、諸暨、东阳、余姚、天台等，其中以嵊县、紹兴产量最多。这茶区栽培較零散，茶园管理較溫州茶区为好，但比杭州茶区差。

遂淳茶区与安徽、江西交界，以产外銷眉茶为多，主要产茶县份有遂安、淳安、开化等。

溫州茶区产紅茶和綠茶。綠茶中有“毛峰”、“黃湯”、“炒青”等。1953年开始改制外銷眉茶，品質迅速的显見提高。主要栽培县份有平阳、泰順、瑞安、乐清、永嘉等。茶园很分散，管理較差，但农民有选种习惯，如溫州茶区的平阳，培育有由福建輸入的水仙和白毫种。

浙江全省产茶业在解放后获得很快的恢复，产量已达战前生产水平的95.45%，約占全国 $\frac{1}{4}$ 左右。旧茶园的改造工作正在大力进行中，并建立大規模的新式茶园，計有六、七处。

2. 安徽省 安徽产茶面积，分布极广。全省約有46个县产茶，分为皖南、皖北两个茶区。

皖北茶区系一著名古老茶区，在隋唐时代（約1,200余年前）已經很发达，以后逐漸衰落。現較集中产茶的县份，有金寨、霍山、六安、舒城、霍邱等。过去大都产內銷綠茶的“瓜片”和“黃大茶”。1951年开始，霍山改制紅茶，称“霍紅”，品質很优美；舒城改制外銷綠茶，也有成績。这一区茶叶生产將隨淮河的修好而有很大的前途。

皖南茶区共有22县，以休宁、黟县、歙县、績溪、祁門、太平、石埭、貴池、至德、涇县、宣城、广德、宁国等生产較多。其中尤以歙县、休宁、祁門为主要，高級外銷紅、綠茶和高級內銷綠茶如“祁紅”、“屯綠”、“黃山毛峰”、“大方”均出产在該区，为安徽省主要的茶区，也是全国首要的茶区。环境优越，品种又多系普通大叶种，1895年

首次輸入俄国，現已成为苏联主要品种之一。

战前全省平均产茶 30—40 万担，最高达 50—60 万担，栽培面  
积共 100 万余亩。解放后經大力恢复，产量已达战前生产水平的  
86.11%。到 1954 年止，已有三个茶叶試驗場、两个大規模的新式  
茶园。

**3. 福建省** 福建共有 43 县产茶，主要的有十余县，分为閩东、  
閩北、閩南 3 个茶区。在战前(1936)栽培面积約有 56 万亩，产量約  
35 万担。到 1949 年，仅存 27 万亩，产茶 7 万多担。現荒廢茶园大  
部已經垦复，茶叶生产逐年在推展中，惟速度較浙、皖两省为迟緩。

閩东茶区以福鼎、福安、柘荣、寿宁、宁德、罗源、周墩、霞浦、古  
田等县为主要。紅茶以福鼎、福安、寿宁、周墩为中心。福鼎以白毫  
品种制成紅茶，品質很好，現正大量繁殖推广中；罗源、宁德以产綠  
茶为多。

閩北茶区以崇安、邵武、建阳、建甌、水吉、政和等县为中心。这  
一茶区在宋代已經很发达，宋“茶录”一書所記載的大都是这里的  
茶事。过去是外銷、侨銷最多的茶区，也是输出国外最早的紅茶区  
和烏龙茶区。农民种茶較为講究，茶园也較有成片的；对于选种很  
注意，而且多应用压条繁殖法。較大面积栽培的品种有水仙、白毫  
种等，其他由种子繁殖中选出的單株也很多，如崇安武夷岩所栽  
培的“單欖”“奇种”等。

閩南茶区包括有安溪、南安、永春、宁洋、平和、詔安等县，以安  
溪較集中，茶园成片，管理較好。茶树品种有“鐵觀音”、“烏龙”、“奇  
蘭”、“梅占”、“桃仁”等。“鐵觀音”和“烏龙”的栽培面积較广。制茶  
大部系半发酵茶。台湾省的茶叶系由安溪傳去的。

**4. 江苏省** 江苏太湖附近各县均有茶叶生产。据史記載，在  
7—8 世紀时很发达，后无人注意，不能扩展。战前最高年产 6—7 万  
担，多系內銷綠茶，以“碧螺春”最名貴。解放后已制一部分紅茶。

产茶县份有宜兴、震泽、吳县、金坛、鎮江、溧阳等。宜兴最多，約占 70%。現有面积(包括复荒)及新垦的約有 25,000 亩，产茶近 10,000 担。苏南茶区多系很平坦丘陵地，交通便利，將来扩展为机耕的新式茶园，甚有前途；且該地有与果树配合种植茶树的习惯，如太湖东西山，以茶树种子于果园梯梗的边缘，当为生籬。

5. 江西省 江西有 70 余县产茶，主要的有四个茶区。过去栽培面积 100 多万亩，产茶 20—30 万担。解放前衰落不堪，現已逐渐恢复。生产面积約有 30 万亩，产量近 10 万担。

修水茶区主要有修水、武宁、銅鼓 3 县，与鄂、湘交界。过去約产 10 万担紅茶(宁紅)，为中国产制紅茶的主要地区之一，但因交通不便，缺少改进，已比“祁紅”、“宜紅”为落后了。这里栽茶环境条件很好，在原有的基础上，今后应大力注意垦复茶园，改进品質。

浮梁茶区在唐时已发达，抗日战争前栽培面积 約有 10 余万亩，产茶 3—4 万担。这一茶区与安徽祁門交界，产制紅茶亦称为“祁紅”；与婺源接壤的地方，多是出产外銷綠茶，但产量不多。

婺源茶区与浙江的遂淳茶区和皖南茶区交界，气候、土壤条件均較浙、皖为优。所产外銷眉茶，品質列于首位。茶园較成片集中，茶树品种多系普通大叶种。产茶县份包括德兴、余干、鄱阳、万年等。过去婺源茶区年产 10 余万担。

河口茶区包括鉛山、上饒、广丰、弋阳、貴溪、玉山等县。产紅、綠茶。紅茶主要出产在鉛山河口，与福建崇安同为中国制造紅茶最早的地方。过去产茶約 6 万余担，現正大力恢复中。

6. 湖北省 湖北产茶有長久历史，第 8 世紀著茶經的陆羽便是湖北天門人。全省 75 县中主要产茶的有 40 个县，最盛时年产 60 余万担；現已恢复到 13 余万担，面积約近 30 万亩。分为鄂西、鄂南、鄂北、鄂东 4 大茶区。

鄂西茶区包括恩施、建始、巴东、鶴峰、来凤、五峰、長阳、宜都、

宜昌、当阳、秭归等县，以制紅茶为主，綠茶为副。所制紅茶，称为“宜紅”，品質仅次于“祁紅”。解放后，經政府的扶植獎励，进步甚速。現約产 25,000 担紅茶，新植茶树为数不少。單位面積产量在合作化基础上个别的已能达到 300 余斤(干毛茶)。茶树品种多数是大叶种，很适于制造紅茶；曾仿制“龙井”和“玉露茶”，香味极佳。

鄂南茶区有蒲圻、崇阳、通山、通城、咸宁、阳新、大冶等县。过去产紅茶，現在大多是制老青磚的原料茶。极盛时产茶 30 余万担，現产老青茶 43,000 担。茶园較有成片，但管理較差，株叢因制老青茶关系多很矮小。品种与鄂西的相近似，苏联格魯吉亞所栽培的中国品种，主要是由此地輸往的。

鄂东茶区，包括有蕲春、浠水、广济、鄂城、新洲、麻城、罗田、英山、黄梅、胜利等县，居于大別山脈而与皖北茶区相毗鄰，产制黃大茶和內銷綠茶，与皖北同是最老的茶区。过去缺乏注意經營管理，产量不多，但制成綠茶的品質，不亞“屯綠”。

**7. 湖南省** 湖南全省，几乎各县均产茶，为过去国内产茶最多的省份。解放前夕，茶叶生产衰敗不堪。現恢复面积已达百万亩左右，产茶約 40 万担，紅、綠茶約占半数，余为黑茶和老青茶等。以益阳專区产茶最多，其次为長沙專区，可分为湘中西、湘东北及湘东南等茶区。

湘中西茶区，包括石門、慈利、桑植、大庸等县，以产紅茶为多。因近鄂西宜昌的緣故，也称“宜紅”。安化、桃源、沅陵、常德、新化等县产紅茶及黑茶，为湖南中心茶区，約占全省产茶的半数。过去所制“湖紅”品質极低，解放后貫彻合理采摘，改进产制技术，“湖紅”品質提高甚速。

湘北茶区，包括長沙、平江、瀏阳、湘阴、岳阳、临湘等县。产外銷紅茶，品質近似“宁紅”。临湘近鄂南，产制老青茶；其他产綠茶及少數烟茶。

湘东南茶区，包括衡阳、郴州等專区所属的各县。茶园較分散，以产制內銷綠茶为多。

湖南可种植茶树的山地面积甚为广，气候、土壤条件可与皖南、浙江等比拟，潛在力量很大，如能有計劃地大力发展，可望成为全国产茶的中心。

**8. 广东省** 广东有 40 余县产茶，可分为粵东、粵中、粵北、粵西 4 个茶区。

粵东有 14 个县产茶，主要为揭阳、普宁、饒平、梅县、大埔、兴宁、惠阳等县。过去制半发酵茶及內銷綠茶，解放后制紅茶和外銷綠茶。全区約产茶 25,000 担，栽培情况和閩南茶区相近似。饒平所产的“水仙”茶，年約 2,000 余担，品質不差。

粵中有高明、鶴山、高要、罗定、郁南、博罗、云浮、广宁、四会、封川、开建、德庆、新兴、怀集等 14 个县产茶。大多是产制半发酵茶，年約产茶 25,000 担(俗称土青茶)；此外，产制少量的“寿眉”和“六堡茶”。

粵北茶区以曲江、英德、靖远、連山、乐昌、仁化、从化、花县等为主。全区約产茶 6,000 余担。

粵西茶区有茂名、信宜等县，产茶約 1,000 余担。

广东气候溫和，二月便可采茶。生长期長，可采至十二月。春茶占 40%，夏茶占 25%，秋茶占 30%，冬茶占 5%。农民对茶树品种也甚有研究。近农林厅在乐昌、仁化发现有野生大叶种，叶長近 30 厘米，叶厚而耐寒。依广东气候，推广大叶种茶树栽培，拓展紅茶生产，是极有希望的。

**9. 广西省** 广西省主要出产茶叶的有横县、灵川、蒼梧、岑溪、临桂、上林、賀县等 7 个县，其中以横县、賀县、蒼梧較集中，多在潯江沿岸和桂江上游等地。过去全省产茶約 2 万余担。蒼梧和賀县产制“六堡茶”，外銷南洋，年約 1 万余担；其他系半发酵的青茶和少

量綠茶，在橫县少数民族区栽培較集中。县南的南山寺有大叶品种（称白毛茶），品質极优。

广西南部，終年无霜雪，甚适于栽茶。解放后曾引进云南大叶种繁殖，生長很好，也是发展紅茶和半发酵茶的一个茶区。

**10. 河南省** 河南省茶区与鄂北、皖北茶区相毗鄰，栽培和制造情况与皖北相同。产茶县份包括有信阳、固始、光山、罗山、潢川、新县、商城等 7 县。在 1953 年共产茶不到 1 万担。过去茶园多分布在急坡上，无人照管，土壤冲刷极严重；有台刈习惯而无施肥习惯。但采茶一向有分批进行，春茶共采 10 余次，約每隔 5—6 天采 1 次。所产“毛尖”綠茶，品質极佳，为內銷茶类中的上品。

**11. 陝西省** 陝西产茶現集中于陝南，以紫阳出产最多，称为紫阳茶区。产区有紫阳、嵐皋、安康、汉阴、洵阳、石泉、平利、鎮巴、白河、宁陕等 10 县。这一茶区与川北万源、城口茶区相毗鄰。1954 年統計，全省栽培面积 25,000 亩，产量 2 万余担，而紫阳县約占 70%。紫阳产茶以西南区及蒿坪河、汝河流域最多。茶园多零散，未見成片的。茶树多中小叶种。因該区气候較寒冷，1951 年和1954 年均受冻害，故为保护該区茶树的发展，对于如何配合山区造林防禦冬季寒流的侵襲是值得重視的問題。这里所产內銷綠茶，品質很好，堪与河南“毛尖”相比拟的。这个茶区近于西北銷茶区，如能以边銷和內銷为对象，很有发展的前途。

**12. 四川省** 四川是茶叶发展較早的地区，也是飲茶和茶叶加工最早的地区。产茶县份現約有 50 余县，可分为 4 个区·

川东区：沿長江流域而与湖北和陝西近鄰的山地均产茶。这一茶区約有 12 个县，主要的有城口、巫溪、巫山、石茶、忠县、梁山、垫江等，約产 2 万余担；其他重庆、南川、彭山、綦江、秀山等县，产量較少。現产制紅、綠茶。

川北区：这一茶区在嘉陵江和渠江之間，包括有万源、远县、大