

呈
貿易委員會

萬川通訊附刊

第五種

婺源茶情

貿委會茶業研究所編印

圖書室
村田實

1941.12出版

婺源茶情

婺源茶情目錄

- 一 婺源概況與毛茶之產量
- 二 婺源東鄉之四大名家
- 三 婺源栽培之特點
- 四 婺源產地交易之特徵
- 五 婺源之初製
- 六 婺源之精製
- 七 三十年度婺源生產成本之估計
- 八 婺源之合作社
- 九 婺源之運銷
- 十 婺源茶業改良場之概況
- 十一 江西省立製茶科初級職業學校概況
- 十二 婺源之茶農

MG
F326.12
12



3 1798 7244 9

一、婺源概況與毛茶產量

婺源綠茶以其色味香三大特色，著稱於世。始於宋代，相沿迄今，已逾千年矣。年產面積約九、一四二、二〇〇畝。地勢東北高而西南低，土壤多係沙質壤土，氣候溫和，雨量豐富。以境內多山，四季又多雲霧，誠宜茶之環境也。全邑人口約三十萬，業茶者居多，士紳以經茶致富，茶引茶工自成幫派，而婦孺亦以採茶做茶揀茶為副業。全縣產量二八年以前達五萬担，二八、二九兩年為四萬担，其分配如下：

東鄉 4%

南鄉 5%

西鄉 10%

北鄉 45%

二、婺源東鄉之四大名家

婺源以四大名家為名貴，四大名家即大畈、濟溪、峴山、溪頭。其茶葉為眉茶區冠，其特色為水色明淨，葉底柔軟，香清而味醇，外形粗大宜製膏點，其出品之所以優良有下列各點：



1. 茶園位於溪邊，土壤係沙質壤土，不如他處之肥，且排水良好，又無缺水之虞。

2. 茶園均栽烏桕以供遮蔭。

3. 地勢較高，晝夜溫度相差大，茶樹生長慢，晨間常有曉霧籠罩。

4. 採摘方法其他處不同，採取老嫩分摘法，先摘嫩梢已展之葉，越數日再摘向上已展之葉，故在春茶期內，每梢可摘至六次之多，故毛茶外形粗大。

5. 炒熟時多作左右炒動之動作。

6. 炒青溫度高，葉量少，當日採摘，當日烘畢。毛茶出售前，利用暇時加以揀剔，故精茶百分率高。

三、藝茶栽培之特點

(1) 茶地之選擇——藝場多時於沿溪灘岸，每當夏季山洪暴發河水溢出，自上游挾帶而下之肥沃細泥及腐植質全沉澱於灘岸上，猶如天然施肥，又茶農多選山之東南向，土層肥厚坡度較小且可避風之區為茶園。

(2) 茶樹繁殖——多用有性繁殖，茶農於降霜前後檢

取茶籽，陰乾後，多用直接播種法，每次點籽約五六粒，至幼苗萌芽則去柔弱者，婺源在北鄉亦有一小部利用無性繁殖者，除改良場有神條壓條試驗外，北鄉茶農有用分株方法者，該法行於二月掘生長旺盛之蔞，較大而年齡尚輕之茶株，分其枝條各別栽植，使單獨成為茶叢，分株時去其葉之一部，以減少水分蒸發，栽植後仍常加灌溉。

(3) 茶園管理——婺源茶樹之管理，較其他茶區進步，最顯著者當為茶樹之單一經營，此為其他茶區所不多見者，茲述於下：

A. 中耕除草——年約三次，一次在二三月，二次在六七月，三次在八九月，婺源對於中耕除草有七月金、八月銀、九月銅、十月鐵之諺，其注意可知。

B. 施肥——普通施肥兩次，即春肥與秋肥，春肥施於茶芽未發之前，多用人糞尿，秋肥則施於九十月間，多用油粕及草木灰。

C. 防寒防旱——冬季用稻草圍縛茶蔞，並鋪蓋雜草於

根際，以防冰霜之害，又二茶採摘後，多割刈嫩
草嫩枝或葉桿等散敷園地，以防旱患。
(4) 茶園遮蔭樹——婺源茶園中多間植烏桕以供遮蔭
其利益有下列各點：

A. 樹冠高，茶園中空氣流通，葉小而密，可收遮蔭
之效。

B. 烏桕所需之肥料，似與茶樹無衝突，故茶樹生長
良好。

C. 烏桕係深根性樹種，其根深入土中，有助於茶樹
根部之發展。

D. 落葉腐爛，可作肥料。
E. 採摘時可供遮蔭使採工效率大，又不受烈日直射
茶筐，致鮮葉變劣。

F. 每株烏桕採籽榨油可獲利五六元。
故婺源茶葉品質之所以優良，烏桕亦不能謂無功
也。

(5) 更新——多用台刈，其法係得於偶然，某年茶價
低落，茶農得不償失，憤而砍去茶樹，不料幾年後新

者之茶樹反較以前為盛，故台刈之法，即普通行于婺源矣。

由上可知婺源茶農對於茶園之經營極努力而且周詳，所可憾者即茶樹之修剪尚無行之者。

四、婺源茶產地交易之特徵

婺源茶葉交易方式係集體行動可避免茶商之苛刻剝削茶農可獲得寔益，堪為介紹。

① 集體交易——婺源毛茶交易以村為單位，茶號收購時水客必須與該村一般寔士紳(俗稱主人家)取得聯絡，議定價格後，將該村茶葉全部收購，如一茶號之資本無力收購全部者即須待其他茶號來村聯合收購全部茶葉方始出售，同時茶農亦不得零星或獨家出售其茶葉。

② 坐地待售——婺源所產茶葉均坐待茶商來村收購，不若他處之運往茶市或茶號茶莊求售者。

③ 公議價格——價格之決定由主人家召集茶農代表當地士紳鄉保甲長及中心學校校長根據生產成本茶市情況與茶商議定，不如其他茶區只由茶商單方核定之。

苛刻。

④毛茶捐為當地教育經費之重要來源地方教育經費除紳捐贈及縣府以許津貼外，大部仰給於毛茶捐其法即每元抽三元至四元。

五、發線之初製

一、採摘——茶樹栽植三年即開始採摘，春茶始於谷雨前後（四月下旬）至立夏（五月初旬）後約十日止，夏茶開始於夏至前後（六月下旬）自頭茶至二茶約間隔五十日左右，今年因糧價奇昂而毛茶山价低落，一般二茶均未採摘。

發線茶農採摘茶葉時有養標其蓄青苗之習慣，所謂養標其蓄青苗即留頂芽之謂致茶樹漸高至丈餘，且抑制側芽抽出減低工作效率，莫此為甚。

採摘鮮葉一般均係老嫩兼收，老嫩分摘法，僅四大名家採用之。

二、初製

每毛製

茶一斤約須鮮葉四斤左右，一般毛

茶初製，每工每日連採代做可得毛茶三斤（老稱）四大名家因係老嫩分摘，每工每日製不到三斤。茲將初製程

序分述如後：

(一) 殺青——用淺錫中溫度約攝氏百八十度，每次鮮葉約一斤，時間為二分鐘。

(二) 揉捻——單双手揉均採用，更有行遞揉法者，即第一人揉二分鐘，第二人接揉二分鐘，第三人接揉揉捻中數度解塊至條索緊細而後止。

(三) 乾燥——將揉捻後之茶葉五六斤投入淺錫中，錫濕約為攝氏百廿度，時間約為四十分鐘，極茶葉稍乾燥後，再轉入深錫中。錫濕約為七十度，八度時間約一小時左右翻動，葉與葉間及葉與錫間互相摩擦而使茶葉帶綠綠色且生光澤，是謂上霜，此外尚有「烘胚」等法，其成品不但外表不美觀，水色香氣均極差。

(四) 貯藏——毛茶出錫後，稍冷即藏之錫罐或瓦罐中然後置放於烘房間之樓上，不使受潮為要，久而不變質為萎涼毛茶貯藏之特點。

六、萎綠之精製

萎綠之精製與其他外銷綠茶區製法略同，茲將其特

點略述於次：

1. 茶司幫派與婺源茶之生做與熟做——屯線區茶司可分三幫，即歙縣幫、婺源幫及安慶幫。歙縣幫以製珠茶勝，婺源幫以製珍眉勝，以人數言婺源幫約佔百分之七。安慶幫僅佔百分之五，婺源幫又分東鄉幫與北鄉幫，前者以製貢熙勝，後者以製珍眉勝，北鄉茶司多用熟做法，東鄉茶司則多用生做法，生做者即將毛茶視形態粗細按號篩分，候生胚製成，然後舉行熟火，熟做到以五號或七號篩開篩，其上則先行熟火而後再分別分篩，生做可分大路做法與小路做法，大路先分後抖然後撈頭，小路先抖，抖腳以各號篩分篩，撈後再抖，熟做折耗較大，條索較細珍眉量多，生做折耗較少貢熙較多。

2. 婺源精製之緊門篩——茶葉既經熟火，復經抖撈之後，各花色大体已定，惟恐尚不勻整，全部茶葉再以最適中之篩號撈過，較粗大者併八上一號茶或進入較次茶類，如由珍之粗大者併八珍眉是，茲將婺源各花色併用之篩節分列如後：

No. 8.

① 抽珍——六號順序至十號之正口，以八號篩拼起

，亦有用小七號或七號篩者。

② 珍眉——四號順序至十號之正口，以七號篩拼起

亦有用小六號或六號者。

③ 抽貢——四號順序至八號之正口，以五號篩拼起

亦有用四號篩者。

④ 貢熙——四號順序至八號之正口，以四號篩拼起

亦有用三號篩者。

⑤ 針眉——七號順序至十一號子口，及次子口，以

小八號或九號篩拼起。

⑥ 秀眉——七號順序至十一號之子口，以八號篩拼

起。

⑦ 鳳熙——四號順序至八號子口及次子口，以三號

篩拼起。

七三十年度發綠生產成本之估計

費用與茶葉之採摘，關於發綠毛茶生產成本之調查，
發春者頗多，茲舉本所發綠工作隊所調查者列後：

No. 9

項		目		計	說
地租	二一〇〇	每市担毛茶生產地約需茶園一六市畝估計如上數	明		
茶園管理費	二一〇〇	包括肥料鋤草施肥等作業需工二千每工賃五角伙食一元如上數			
肥料	五〇〇	包括油餅人糞尿草木灰約計如上數			
採製工資	三三六四	每市担毛茶採製約需二二每工賃據調查結果平均二三元每日伙食一元			
柴火	六〇〇	每市担毛茶約需木柴五担每担二元約計如上數			
油	二〇〇				
其他	一〇九七六	包括地稅毛茶捐佃金折舊及襟支約計如上數			
共計	一三〇六一六				

項		目		計	說
原料	山毛茶	智〇〇	二十九年度箱茶百市斤毛茶除其耗及茶子茶末外可做正副熟茶八五市斤其中副茶佔一五二〇%本年提高品質質質委會規定不收購副茶不得少于三〇%則可收購正茶八五又三〇名即五九五市斤此數剛作一箱故每箱需毛茶一〇〇斤價九〇元		
費	小計	九三〇			
製	烘培工	九〇	每百市斤毛茶需上九工賃約一元伙食由工人自備。		

2. 箱茶生產成本——根據江西省茶葉合作工作總站之估計如次表：

費		裝					包		費		造																				
小計	一二一〇	其他	〇四〇	油漆	〇七〇	紙張	〇六〇	包費	〇八〇	洋釘	〇九〇	鉛筆	八五〇	木箱	一二〇	小計	三三四〇	其他	〇六〇	打油	〇三〇	薪炭	四六〇	伙食	九〇〇	其他運費	一〇〇	揀剔工	三五〇	篩分工	二一〇
		箱板殼雜等挑	包工做每箱需值七角	箱紙每箱約需值二角	商標紙三張約一角 襯紙每箱需五張每張六分約三角 裱	材料及工資六角 膠皮約二角	洋釘一箱約九〇斤時份四〇元 每市斤釘箱五只							每百斤雙一二〇元				木箱裝挑力三角 工資雜支約五角	每月一昕四個月共需四昕份二〇六四四〇元	每百市斤茶需裝八〇斤約份四元 裝五十斤約八角	每箱平均一天每工工資約一元 工資工費工雜工等	每箱篩工四天離三天 職員平均一天共六天每天伙食約一五元	每百斤毛茶約揀工十一天 每天工資以五角計 伙食由工人自備	每百斤毛茶需揀工三個月 每天工資約一元 受廠供給伙食 製茶	千箱需工人三三個月 每月共需四三九九六元 每箱約合四日						

No. 12

總計	支				運		費		理		管	
	小計	其他	息金	營業費	公會費	營業稅	小計	其他	添置	廠租	薪資	薪資
一四九〇	五五〇	一〇〇	三元〇	〇二	〇五〇		二一〇	〇六〇	〇五〇	〇五〇	一〇〇	一〇〇
		物產捐三角收茶補助費一角保潔補助費四角	每箱貨款約七〇元月息八厘平均七個月計算	即联社經費	合作社免收		碩發箱材材料所需旅費	每箱平均挑力一五元船力約〇六元	修理器具房屋添置零星物件	廠租布袋等器具租	職員薪津及工役工資以目前生活程度每箱一元	

本年精茶不准着色，因之毛茶之折耗大，烘焙及揀剔亦因不着色關係需增加工數，而物價又昂，故箱茶之生產成本大增。

八、婺源之合作社
 合作社之目的辦法均與婺源茶業改良場所主辦之
 特約茶農聯合製茶業務相同，二八二九兩年，婺源茶
 業合作社係由江西省合作委員會所組織，茲將其概況
 列表如下：

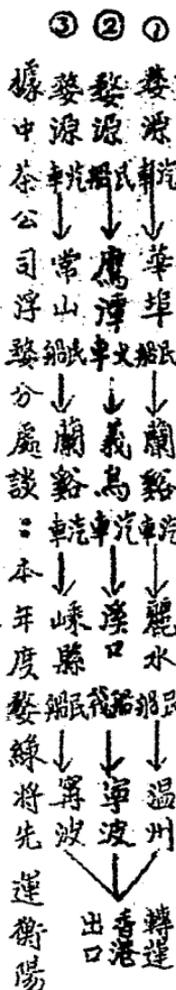
年度	社數	社員人數	製成箱額	貸款總額(元)	盈	虧(元)
二八	3	一五七八	二四六四	八九〇〇 (裕民銀行)	盈	約盈三〇〇〇
二九	21 <small>社停業</small>	六九八〇	一五〇五九	二〇〇〇〇 <small>裕行</small>	盈	約盈一六〇〇〇

三十年度由江西合作委員會與江西省農業院會同組
 織江西茶葉產銷合作社，總站設婺源，更設浮梁
 婺源(德興)縣合作社，隸婺源分社，修水、上饒四分社，婺
 源方面之概況如下：

縣別	合作社數	精製廠數	箱茶總額	貸款標準(元)	貸款總數(元)
婺源	二〇	一八	一九三〇	五〇	九六五〇〇
德興	二	一	七〇〇	五〇	三五〇〇〇

九、發線之運銷

抗戰以後，發線運銷有下列各線：



十、婺源茶業改良場概況

沿革——江西省農業院於民國二三年在修水創立附設修水茶場，又於二十七年設立婺源分場，二十八年因修水故軍通迫，修水場全部遷婺源，其婺源分場合併二十八分年又設浮梁分場，由婺源總場派技士一人為分場主任及助理員二人協助，修水收復後，亦由發場派指導員助理員各一人負責修水場保管責任。

2、組織——婺源茶業改良場及浮梁修水二分場現有人員及其職務列於下表：

主 任	職 別	應 設 名 額	現 有 名 額	備 註
一		一		

茶樹年齡	產量	面積	地點	土壤	項目	概情形	3、茶園	總	產	助理	指導	會計	技術	事務	技	分場
約在四十年左右。	毛茶四〇担	約八〇畝成一整片	平地在一沙洲上	沖積沙質壤土	老茶園	列如下表：	有老茶園與新茶園之別，老茶園即廢場	七	一	六	六	一	一	一	一	一
					新茶園		歷年來栽植者，茲將其大	〇	一	五	四	一	一	一	〇	一
二三年不等		約一〇畝共分四區	平地	黏土						內八畝駐修水分場二人	內一人派駐修水分場					派任浮梁分場主任

大

中耕除草	約為每月一次 行距間用牛耕 株距間用鋤除	約每月一次均用鋤除
施肥	用油渣餅及人糞，春秋各一次。	老茶園
間作	原植有烏桕作遮蔭樹	麥類及豆類
採摘	採二次春茶在谷雨前後夏茶在立夏前後開始	

以下表，其他製茶設備各處均同故未列入。

項目	數量	用途
八寶揀茶机	一	製茶製造時用以揀去茶葉每架每小時可揀茶葉廿餘斤。
木質脚踏器	五	製紅茶時之用每架分五層每層可裝揀後毛葉六七斤。
軋茶机	一	用以軋碎茶葉，使大形者變小。
始茶八角筒	八	製茶精製時供給茶之用每個每次可製茶葉約三—四斤。
抖篩机	二	每架製茶九斗，二架每小時可篩二五市担。
四馬力引擎	一	用以帶動抖篩机及八角筒。

5、經費——三十年度預算經常事業各費列於下表：

項	目	預算	實數
(一) 茶業改良場	經常	一九九〇.八〇	〇
	薪	一七三二.八〇	〇
	辦公	二一〇.〇	〇
	費	〇	〇

(二) 茶業改良場事業

三 購 置	費
一 茶園管理	費 一四五四
二 試驗研究	費 八八八
三 推廣訓練	費 七八
四 旅 運	費 三三二
五 雜	費 一三〇
支	費 二六一

6. 研究改良其推廣——該場因修水一度失陷，圖書、儀器、損失殆盡，而經費又感不足，試驗研究經費本年度預算僅七百八十九元，而上年度僅六百元，兩年來物價高漲，以此區區數百元之經費欲謀各項試驗研究之舉行實不可能也。二十九年研究工作：栽培方面計有茶樹剪枝、播種、挿條、移植等試驗，製茶方面計有磚茶試驗等，改良工作計有試製紅茶，改製木炭代油炒，改製木質揀檢机等項，推廣方面二八二九兩年曾主辦婺源深梁特約茶農聯合製茶業務，以自產自製方式直接運銷，冀免中間商人之剝削，而因保障茶農之利益，其辦法頗為周詳，用特簡單介紹於下：

1. 登記茶農為特約茶農
 2. 召開特約茶農大會，組織聯合精製廠
 3. 各廠製成各該廠茶農名冊，及其所產毛茶數量表
 4. 送改良場核定箱額及貸款數
 5. 各廠收購特約茶農毛茶付現八成，由改良場所派駐廠員造表呈改良場備查
 6. 毛茶之精製費即以毛茶山價所扣之二成支用
 7. 各廠之製茶技術及賬籍受改良場所派之巡迴指導員及駐廠員之指導與稽核
 8. 精茶成箱後由改良場統交收購機關之指定倉庫評價
 9. 精茶成箱後由改良場向收購機關結算茶價
 10. 按照盈餘提取茶農紅利散放於茶農
 11. 二十八年茶農每担毛茶分得之紅利最高者達十一元
 12. 三十年度米價奇昂工資高漲而經費又感不足，各項試驗研究工作，均未能按照原定計劃進行，推廣方面因該場今年與江西合作委員會合辦茶葉產銷合作工作站，故特約茶農業務本年亦未舉
9. 製茶概況——該場三年來製茶概況列表如下：

№19

十一、江西省立製茶科初級職業學校概況：
 該校于民國二十八年設立於婺源，校址與婺源茶
 業改良場同在婺源東郊距城十里之香田村，校長由婺
 場主任方翰園先生兼任，下設教導主任寔習主任各一

年度	二八	二九	三〇
箱	三〇	三六 (內花香 六箱未收 贖)	一五
額	八二三	五二五	五〇〇
貸款	—	—	五〇〇
毛茶山價	發場收購毛茶 平均價格五六 元	全左 一〇〇	貿易會規定 中心價格九〇
付現	五六	一〇〇	七〇
盈虧	共盈一〇〇〇 元	未結算但依 據評價估計 綠茶所盈 可支付紅茶 成本，紅茶 售價即為 淨盈共約 五〇〇〇元	—
紅利	—	—	擬提30% 攤給茶農

人

該校創辦目的在訓練茶農子弟，使熟練於茶之栽培及製造之各項技術，並予以淺近學識之補充。定二年畢業，平時茶園管理及茶樹之栽培等，皆利用藝場茶園實習，每屆茶季校中學科暫停，全體學生參加藝場組綠茶之初製，俾得實際經驗。

至合作社各精製廠開始業務時，又將二年級學生八班受訓，訓練科目首重茶廠會計及精製篩路等，約一月之久，即分派赴各精製廠中任駐廠員，一面監督茶廠會計，以杜流弊。一面實習製茶，實為一舉兩得。

全校現有學生三班，共約一百五十人左右，其中三年級一班，應於今年暑假畢業，因原廠造久，耽誤課程甚多，乃延期半年，以資補苴，故該校迄至目下尚無畢業同學。

該校為江西省唯一之茶業職業學校，所負使命甚大，倘能再增加經費，多聘教師，則今後江西茶業實有賴焉。

婺源全境多山，耕地種少，產米不足自給，農民生
 活一唯茶葉是賴。二八年以前所謂毛茶山份全視茶市
 之盛衰而定。茶農深居鄰間對於市場商情，一無所知
 任憑中間人水客茶販茶商之剝削，二八年以後，政府
 為獲取外匯定行統購統銷政策並為維護茶農利益促進
 茶葉生產起見，乃有毛茶山份之規定，茲將三年來毛
 茶山份及毛茶生產成本列表於下：

年度	中心山份元	毛茶生產成本估計
二八	三六〇〇	三九〇〇。(見茶訊三期) 實呂增耕若婺源茶葉產銷概 況調查)
二九	六〇八四	六九〇〇。(賀委會得婺辦事處與婺源茶業改良場 調查)
三〇	九〇〇〇	一三〇六六。(婺源工作隊依據婺源東北鄉五 村調查)

由上表可知三年來毛茶山份估計較生產成本為低，
 有失維護茶農利益之意義。

今年以糧食及用材價格奇昂，且購買困難，一般茶
 商均觀望不前，同時政府又限制稻額，故毛茶發生過

剝蝕衆，致本年毛茶山价慘跌。但構成生產成本之因子均工漲，而生產成品价值反下跌，茶農所受之痛苦實大。

茶農乃茶業基本人員，栽培作業、初製工作無不躬親操作，即精製運輸各方面亦莫不滲有茶農之血汗，茶農之豐功偉績不待繁言，而其生活，上者勉可以飽穀粉為食，下者竟以樹皮、葛粉充飢，其痛苦有非吾人可以想像者，此種畸形現象定不能任其長久存在，確宜就速設法救濟，改善茶農之生活，而使中國茶業之復興有更光明之前途。