

中國茶業公司

五三九

屯
統
之
文
才
制
造
銷

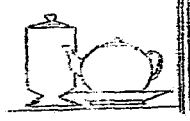
MG
F326.12
11

1.6
062

中國茶葉叢刊

屯絲之產製運銷

一九五五年中國茶葉公司編譯統計室編印



3'967

色法之產製運銷

小引

一 產製

1. 奉獻分佈

2. 栽培採集

3. 製成

4. 生藥與藥

5. 法製與製

二 運銷

1. 運銷概論

2. 分銷

3. 分銷

4. 分銷

5. 分銷

6. 分銷

三 附錄

1. 附錄

2. 附錄

村在案橋水塚金邊繞東石橋橋邊開碑五明五暗
北華園村老所蓋海潮院環黃魚口高橋仁里橋村虎園五

更山上下院事

東山大有渠正港田五鄰頭新田老竹港老竹橋大港環坑

港邊長橋台三起村法打橋北橋板北橋

西下村新橋學口上橋西下橋西天橋石田堤黃魚口

北口天橋橋系家打船橋長橋橋北村新橋馬巷橋

西橋西身山溪橋東線長橋

北橋湯口老村老下橋西村橋村老橋黃魚口下橋黃魚口

山新橋

西橋西身山溪橋東線長橋

西橋西身山溪橋東線長橋

西橋西身山溪橋東線長橋

西橋西身山溪橋東線長橋

西橋西身山溪橋東線長橋

發基 蔡宅 蓬川 宋家 魏川 柳村 仁里
一四七 蓮成 善 蒙地 鏡川 茶場 善松 山 青龍 山 山下 楚安 龜溪

海門

海門 蔡宅 蓬川 宋家 魏川 柳村 仁里
一四七 蓮成 善 蒙地 鏡川 茶場 善松 山 青龍 山 山下 楚安 龜溪

2. 栽培採摘

栽培面積

屯區茶地多山丘，農民每於山坡、山脚及山坳、隙地種茶，普通平地雖亦間有茶樹，唯皆零星散漫，大多位於房屋附近，及田邊地角，鮮有大規模之栽植，故面積確數難以統計，山地茶園，既未經丈量，且多不為賦稅，平地更無論矣。茲據傅岩廬氏一九三三年之估計，共有二四二、一九九畝（表一）其中以婆碧栽培面積最廣，計六八〇〇〇畝，然據本祖傳區一九三五年之調查，該區竟有茶地五〇〇〇〇畝，以一英畝等於六華畝計，已達三百萬畝，較傅氏數字試不可以道里計，且朱氏數字係從何根據，頗令人懷疑，殊不足引以為信也。其次則為休寧計五八、五五九畝，其餘各縣則自一萬餘畝至二萬餘畝不等，而祁門之一部則尚調查可稽。

(表一) 屯區各縣茶地面積表

縣別	茶地面積
休寧	58,559
祁門	12,119

(二) 栽培方法

此區各縣茶質之栽培方法，大致相同，惟皆墨守舊法，亟待改良。當地茶叢，或以茶為唯一作物，其栽培管理之周密與否，恒以茶市之暢滯為轉移。是以茶市暢旺，有利可圖時，農民尚能加意培植，否則即任其自生，不加培壅。茲將其栽培方法分述如次：

盤地——當地農民，開闢荒地，恒於開墾為之。農戶每擇地勢較平，土壤較肥之區，於秋後草木枯槁時，縱火燒去，以整地。上之草木，而後從事開掘翻土等工。再加以整理，着手種茶。茶為多年生作物，初種之數年內，茶叢幼小，毫無收穫，茶農為減輕損失計，每在行距間，間種雜糧。

種植——各縣種植方法，概以先育苗，而後後植者居多。其

茶叢	茶叢	茶叢	茶叢	茶叢
茶叢	茶叢	茶叢	茶叢	茶叢
茶叢	茶叢	茶叢	茶叢	茶叢
茶叢	茶叢	茶叢	茶叢	茶叢
茶叢	茶叢	茶叢	茶叢	茶叢

接插種予者少。每叢茶樹株數約至五六株。至十株株不著。行距約四尺。叢畢約三尺餘。栽種時期春秋均可。

精耘——普通每季鬆土二次。第一次大概行於二三月間。第二次則多在八九月中。茶叢之勤謹者。每年進行鬆土三次。除草之次數與時期則無一定。視二作之閒忙與茶市之暢滯而定。

施肥——茶地所用肥料。以人糞為主。次為豬狗糞。油粕。草木灰。茅。林草。每季用豆餅。發源北鄉。尤有用狗糞者。歡縣則有用豆餅除之。雜草老肥料者。連以二。除則鮮有單獨施肥。每兩隻。作物之施肥。始領。復及之。

茶地多在山丘。若可施肥料。每易破而水冲失。復以挑運不便。故不用。若長。至施肥次數。每不一。若二次。少者一次。前者每於發春或春初及小暑前後行之。後者多在冬末行之。

剪枝——普通茶叢於龍結及遭受病害之枝。茶雖知剪。剝。俟重。至於普通剪枝。增。方法則。然也。故是區。茶對。碩大。但皆多。不。

手續：

a. 炒青

亦稱殺青。其目的在藉高熱以停止叶内酶素之活動。當生葉採來略經攤放，即將其投入鍋中，為量一斤許，用手上下翻炒。此時務使生叶受熱均勻，倘所受火力不勻，則火力不足之叶，不易揉捻成條，且有破碎之虞，感受火力太足之叶，則面起焦痕，大約經三至八分鐘，逆叶片柔軟如綿，且呈翠綠色而度。其目的在使叶成條素，與破壞叶細胞之組織液，液汁混至葉表，種如成精茶叶汁易於泡出。其法即將已炒之叶，置於茶床之揉簾上，隨用兩手揉緊作為一團，用勺縱轉滾揉，每隔二三分鐘翻轉一次，以免團結而不成條。如此時溫度，直至揉成茶狀，叶汁粘手為度。此揉成之茶俗稱生坯。

b. 晾青

將生坯持於竹筥內，置於空氣流通之處，晾之，使其水分蒸散，易於乾燥。惟時聞不可過長，以免發霉或損品質。

4. 烘青：

其目的在促使茶葉乾燥及保持其色澤。將茶葉攤於烤籠上，不宜過厚。經火烘之約三至五分鐘，每次最多可烘一斤，所須注意者，烘焙所內之炭，須擇無烟者，否則茶葉染有烟味，損及品質。

5. 復炒：

將炒過之茶，放於鍋內，鍋溫約在攝氏六十度，以手將茶葉在鍋壁上攪轉，並提高振數，或用蒲扇搗之，俟水分蒸散，葉呈黑綠色時，即須降低火度，直至茶在鍋中作響為止。此種振轉須富有經驗者行之，並須注意振數事如下：

1. 茶葉攪轉，為振數時，不能左右行之，否則已行緊捲之葉，難行展開矣。

2. 茶葉將乾燥時，須緩慢滾轉，最忌用力與提高過度，免多碎末。

3. 火候應先高後低，後高則枯焦，先低則葉變紅。以上所述，為該區初製一般情形，間有少數無知茶農，為圖節省炭火人工，往往於採撿之後，即用日晒，或以煙薰促其乾燥。

牙橋正當程序，致所製之茶，其味芬芳，且應取銷也。
綠茶之精象

工具：表列如次：

茶葉	篩提	攪拌	風	揀別	補火	均	堆
毛茶	三彈篩	茶筒	風扇	揀茶	果後	加	肥
七	七	七	七	七	七	七	七

手續：

篩提——毛茶多經數次烘焙，若仍未十分乾燥，宜再復

焙一次，但如使粗細毛茶混於一處焙之，則乾燥程度不一，故須先行篩提，使粗細分離，所用之篩，普通有三彈屏、七彈者。

後焙——先投三彈篩上之茶，以熱鍋焙十餘分鐘，然後七彈篩上之茶加入合焙，俟葉鮮綠而後帶白色時，使火力為減低，並徐徐翻轉之。

篩分——綠茶篩分手續至繁，所用茶篩計有十種，篩眼係由逐漸縮小，一彈最大，十彈最小，有時不設篩眼，尚添有某種半篩者。篩時先以三彈起，依次遞篩，以迄十彈為止。篩分畢，粗者名然春或

...

補火——茶在蘇分三種

箱時須再補火

銅絲漆翻烘至叶以灰七色為止

均堆——已補火之茶叶，將同一品級者，堆於鋪有布道

之均堆場內，作成方形之一大堆，隨用旋起向

外側徐徐梳起，令其混合均勻，後即過秤裝箱

矣。

於生產成本

此綠品質優異，遠過日本靜靜之上，尚能將成本減至最低，能

度，在菲市場，固可繼續拓展，在暹市場亦不難恢復原狀，茲將此

有資料，分別記之如下：

甲、金大茶業經營多一九二三年之調查結果

乙、鮮葉之生產成本表（按照該校調查林亭尚鄉大亭小亭

一帶二十四家茶戶共採生葉二四九八市担計製而茶

自一市担生葉用費元

五 四 三 三

樹 一 一 九

當此種茶葉在市場上作亦被爭者恒日摘取製成茶葉者甚多，以上平均數字或茶地等類，二款較詳則不實，茲人當詳大。

茶樹不多，大茶中或平均數字較行則不實，茲以上列各款

須知此等

地	〇・六六	幾全為茶房自有，甚不詳。查該茶房用費較祁門約低一半。
肥料	〇・五二	計在茶房內，其用費較祁門約低一半。
糞	〇・〇六	計在茶房內，其用費較祁門約低一半。
接濟	〇・〇六	計在茶房內，其用費較祁門約低一半。
總計	六・八二	
目每市担用費(元)	五・八六八	備
真四・七七		查地需開墾工頗多，依工用費，故較茶之為高，故用費
屋	二・六七	總茶製造均在屋內行之。
燃料	一・七一	總茶製造工作多在屋內，故用費較茶之為高，故用費
合計	一七・八四	外尚需煤油也。

本毛茶生產成本表(按照該校調查二十四家茶戶計算而得)

毛茶之平均成本

項 目 每市担毛茶之平均用費(元)

備

註

生 葉 二·三·九一

製成毛茶之市担需葉三百五十斤，其市担生產用費為六元九角，三分別為市担毛茶所需生產用費應如上數。

初 製 一·七·八四

起過解無毛茶之製成費約在二倍以上。

總 計 四一·七五

C. 精茶之生產成本表(由十家茶號共收毛茶一、一八八·二八八市斤製成精茶一三、五五五·二一一市担計其而求)

項 目 每市担之平均用費(元)

註

毛 茶 五〇·一三

採辦備全及運茶至本市之運費均包括在內。

人 工 六·二九

包括雜員薪金、茶司工資、焙工工資、揀工工資及伙食費等。其中以焙工用費最大，約佔人工總用費三分之一以上。

資本利息 三·七四

七溪茶號用費及雜費均內庫，自有資本費占少數。大半項向上海茶棧借貸，實難資周轉。

包 裝 三·六六

包裝用費計分木箱、鉛袋、鐵箱及紙袋五種。

柴 炭 一·三六

價格之高低視煤價之漲落為轉移。

捐 稅 〇·七八

計有七家茶號將捐稅移手，實收教育捐、保嬰隊捐、公會捐、公安捐、捐慈善捐及其他臨時捐款。

運 水 〇·六九

上海茶棧放雅與茶號之款項和匯水。

捐	規	〇〇〇一	
投資利息		〇〇三〇	
總計	計	一三三二	
項	公毛春生房	成本表	
鮮	甘亭公担湖費	單位元	備
科	〇八八		
六	四一〇		
二	五〇六		
一	三六一		
六	〇六二		
八	三六八		
註	已核新裝修理租金或使費用費		
註			
註	行務主任成平表		
註	房費		
註	八〇〇九		

總借	雜捐	其	類	用	用
二八八	〇六六	〇〇三	〇〇八	〇〇四	一〇四一
<p>交源東... 啟善氏就其... 每年能... 第一... 五十年... 一九三八... 進... 之... 實... 總...</p>					
實	一〇〇	一〇〇	一〇〇	一〇〇	一〇〇
實	五二... 洪四...	善... 王...	春...		
註					

記	一、〇〇	全春季。
記	二、五二	男工七名供給茶水不供膳。
記	二、五〇	此次把院除人糞尿外並有草水皮五担計以三角計。
記	一、〇元	男工三名且割且舖。
記	〇、五〇	男工。
記	〇、三〇	材料為糶草。
記	〇、五〇	
記	〇、五〇	
記	一、二一	以年息一分計。
記	三、〇〇	開墾約用三十元以年利一分計。
計	一六、三二	

統計
 啟善氏自有茶園所產毛茶一担夏茶五十斤初製費用

目費用(單位元)

備

註

茶葉	一八〇〇	三人色茶共做一二
食	二二〇〇	日供四餐，且有葷酒，夜点一次。
柴	六〇〇	
油	二四五	
茶樣	一一〇	
二寶	二〇〇	
器具修	二〇〇	
補新舊		
小計	四一六五	
請	五〇〇	按日計，每日採製二斤。
食	五五〇	日供四餐，夜点一次，不及春茶，豈美。
柴	三〇〇	天長夜短，不及春茶，消耗之多。
油	〇、八〇	較春茶雜標。
毛茶樣	〇、八〇	
茶樣		
茶樣		
小計	一五〇〇	列春茶中。

總計 五六·六五

一九三八年程張基氏調查池溪兩家茶莊各製造精茶五百箱左右平均每担之製造費用

項	目	(單位元)	(單位元)	備
工	工	二·二五	一·八〇	
工	工	二·一〇	二·〇〇	
柴	工	一·六〇	〇·九〇	
柴	炭	一·二五	一·三五	
心	箱	一·六〇	一·五〇	
心	罐	二·四〇	二·六〇	
色	色	〇·四八	〇·五八	
旋	粉	〇·三〇		
屋	租	〇·六〇	〇·六〇	
伙	食	〇·六〇	〇·六五	

註

捐	稅	雜	共
0.40	0.48	0.40	1.40
		2.00	1.40
			1.40

綜觀上述三項統計，前兩項係指普通情形而言，故以乙項之公担折成市担計，(二)市担等於(一)公担。甲乙兩項所統計之鮮葉生產成本相若，毛茶與精茶之生產成本，則俱係乙項低於甲項。惟差數尚不過於懸殊。故吾人尚可於此得一比綠普通成本之概數。至後者則一切較為放寬，出品自屬精良，而成本亦較高。故未可與前兩者相提並論。而祇可作後級茶之成本觀察也。

5. 生產數量

屯綠產量據現有資料加以比較，彼此懸殊遠甚。以博志鎮氏一九三三年數字而言，全區共產一三四一九二市担。與一九三五年全區茶莊製茶一一二、三、七箱，以每箱六十斤計，合一一、五八二、二市担。兩者數字相差無幾。尚以每箱六十五斤計，則可得一三八二、一四〇。五市担。可與統計之總產量相接近。故可確言博志數字尚屬可靠。至近三年來，貿易音之數字，除去()則與一九三

三年博氏調查相差倍徙，即以一九三〇年之七六、〇〇〇市担而言，亦相差五萬八千一百餘市担。縱使該會所述屯絲集團將點數續溪除去，亦不致相差如是之巨也。聞該會報告之內容益可證明此數僅可代表該會收購之數量耳，決不可以全區產額視之（表三）。

另據皖贛紅茶運銷委員會駐屯辦事家程振基氏一九三八年之估計，屯絲全年產量約十萬市担，與博宏鎮氏之數字尚不過於懸殊。故吾人可由此得悉，屯絲產量大約在十萬至十四萬市担之間。

(表三)屯絲生產數量表(市担)

年分	1933	1934	1935	1936	1937	1938
總產	40,460			25,000	29,000	23,000
水單	34,862					
欵	21,320			32,000	33,000	34,000
浮	12,850			14,000	14,000	17,000
遂	9,758					

影一縣	8392				
續 漢	6,545				
新 門					2,181
總 計	134,192			71,000	76,000
					76,181

共 製 茶 氏 之 估 數

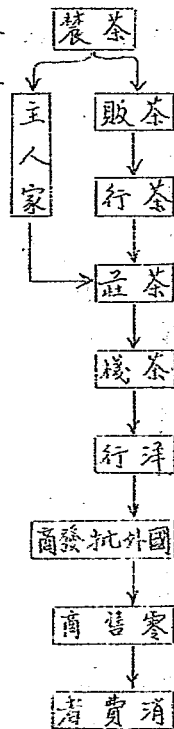
一 產 銷 組 織

1. 產 銷 程 序

本區茶業之產銷程序，可謂極盡層層剝削之能事。既有茶販、茶行之活動，且有主人家從中作祟，而一致以經濟破產之茶業為目標。所謂主人家者，乃代茶莊實款與茶業之經紀人也。故主人家實際並未經營茶葉交易，而坐收佣金，加重茶業之負擔耳。

至茶販、茶行、茶業、茶莊相互間之關係，亦與他區略有不同。該區茶販之卓著信用者，尚可向茶行借用資本，而當茶業年終食糧缺乏時，茶販趁機貸與，俾以下年茶為抵。故該區產地交易，因有茶販與主人家之活動，茶業向牙行

茶莊直接交易之機會減少，且以經濟狀況之日趨低落，茶農更受茶販與主人家之控制矣。後以茶販向茶行貸款之關係，茶販向茶莊直接交易之機會亦大，致形成如苗所列之形勢焉。



六、茶農

茶農人數與耕地比較

業經濟系一九三三年調查休翼南鄉大阜小阜一帶二十四家茶戶之部分資料，列后供攷，據該校統計二十四家茶戶共有一百四十一人，就中男子八十一人，女子六十人，平均每戶五九人，而十五歲以下之兒童，則有五十三人，佔總數37%。

若以耕地與人口相比，二十四家茶戶共有耕地約三百二十五市畝，就中茶地佔36%，計七六市畝，茶地之中，山地佔三五市畝，平地佔四一七市畝，其他田地佔74%，大於茶地三倍以上，而茶地尚不及全面積四分之一。故平均每茶戶有耕地一

三五市畝，其中茶地僅佔三二市畝，其他耕地則佔一〇三市畝強。每人耕作茶地之面積自較其他耕地為大。然茶地收入遠超過其他耕地收入。此種現象，惟靜江二區有之，足證該二區茶葉價値遠過其他茶區之出品而然也。（詳下段）

茶地收入與茶業經濟

二十四家茶戶中，全年總收入共計五七、一六、八九元。茶葉收入佔73%當三、三九、二二元，其他茶產收入佔27%當一、八三、四六元。副業佔6%當四九〇元。每戶平均收入二三八二元。茶葉佔一四一、三四元，其他茶產佔六四、四四元，副業佔二〇、四二元。若以茶地總收入與其他作物總收入與兩者之總積比較，則七六、七市畝茶地，連同間作物可收入三、五、六〇、九四元，其他耕地二四八、一市畝總收入，則祇有六、六、五、九五元。平均茶地每畝總收入達四、六、四三元，大於其他耕地每畝收入七倍以上。於此可見茶地之收入，實佔茶業經濟之主要部份。

另就該二十四家茶戶中，自耕茶與佃茶之比，觀之，自耕茶佔十六戶，半自耕茶佔二戶，佃茶佔六戶。然茶地多係自有，租自他人者僅十之三，約佔六、九市畝。年租租金二十七元。平均每市畝三、九一元。其他耕地一市畝中，租佃者則達一〇、七三市畝。

幾括十分之六。每畝年納穀租一八五八八市斤。

觀此二端，吾人固可窺見該區茶農經濟狀況之一斑。然茶戶儲蓄負債之比，尚有待於討論。二十四家茶戶中，儲蓄者有五戶，負債者有十戶。然儲蓄總額大於負債總額，前者為八六〇元，後者為五一〇元。故該區茶農一斑之經濟狀況尚屬不惡。

三、茶販茶斤

→ 茶販

老勁情形

該區茶販格稱螺獅客，必須人事熟識，明瞭產銷情形，有看茶枝能者，即可勝任。故多為當地之小販，商人小學農師。其營業方法，與其他茶區略有不同。每屆歲暮，正當茶農經濟困難，食糧缺乏之際，茶販即趁此貸借糧食，或銀兩，限於明年春季歸還。月息 $\frac{1}{10}$ 。除按歸還時報價計算外，每担並附加額外剝削五角。倘還時報價適低，於借時則以借時報價為準。且茶戶茶產例項儘先盡與債權茶販，但如茶價不合，亦得自由退還也。

至其資本性質，據全國經委會農業案一九三四年之調查

總為各款， $\frac{4}{10}$ 為獨資，合夥人數每單位為三、八人，資本額平均每單位五、五、六元。俱超過其他茶區二、三倍以上。而其營業額超過

資本額之甚，較其他茶區則小，計五一〇倍。為數二八五八八元，為全國茶區之冠。為數一八五〇元。期限三四月，月利百分之五，尚屬適中。

茶販損益 本區茶販除放積所得之利息外，每市担尚虧〇。二八元。茲將其收支情形列表，藉觀其虧蝕原因之萬一。(表四)

茶		茶	
(表四) 茶販損益		茶	
項	目	支	出
項	目	支	出
茶	茶	31665	
資本利息	費	0915	
運費	費	1510	
捐	稅	0345	
購茶費用	費	0600	
其	他	0715	
0180	稅		
37650	總	計	37650

(二) 茶行

取得營業資格之手續 茶行係代客買賣毛茶之居間商。經營此業者，首須向政府領取牙帖，繳納帖費，如係以五年為一期。

者則須納帖費六百元，外加手續費二十三元，故在屯溪開設茶行殊屬非易。

茶行數與營業狀況當屯綠外銷旺盛之際，屯綠茶行曾達十餘家，營茶數量曾達一萬餘斤。餘程近數年來，因茶市衰落，逐漸減少，且以茶販之活躍，茶莊之分設子莊，一般毛茶生產者暨茶販，每多就近脫售，俾免跋涉之勞，故茶行之衰落，良有以也。按全大農業經濟系一九三三年之調查，屯溪共有茶行七家，每家資本約三千元，總計經營毛茶一二、八七〇担（表五），其中以洪永太經營數量最多，占總量三分之一，為數五三五五市担。洪億泰次之，亦有四、五二二市担。次年（一九三四年）據全國經委會農業處之調查，屯溪茶行經營茶葉數量最高者為六、二六四〇市担，最低者為二、三五六市担，普通為三、一三二二市担。俱較去年各行之經營茶葉數量為高。無如是項資料，於茶行數額並無記載，致未能做整個比較。及至一九三六年，據屯溪茶葉調查一著或國產檢驗委員會與上海商品檢驗局合編之屯溪共有茶行九家，除洪協宜洪億泰經營毛茶數量不詳外，餘七家共經營毛茶一九、二〇〇市担，已超過一九三三年七家之經營毛茶總額三千餘市担。而各行之一般營業，除洪永太開茶外，餘均高漲。

似已漸趨好轉(表五)

(表五) 也讓茶行經營毛茶數量表

茶莊	1933	1934
永泰	5,555 市担	5,827 市担
永德	4,512	
程慶昌	1,380	1,836
程永聚	1,501	2,843
胡慶發	1,202	1,885
洪協豐	950	
洪榮成	865	3,413
程永昌		2,221
同德		2,675
永祥	15,366	19,200

茶莊

茶莊數額 此區茶莊數額 據金大農業經濟系之調查 一九

二九年有五三九家 一九三〇年則增至五九三家 一九三一年減至四八六家 一九三二年再增至五一四家 一九三三年再減至四一三家 及至一九三八年據皖贛紅茶運銷委員會駐也辦

事家之調查除去遂淳二地未計餘休寧婺源歙縣暨祁門黟縣之製造屯絲茶莊一併統計為數不過二八七家其中雖有遂淳二縣未曾計入然以已往之事例舉之可絲茶莊數額亦不過十餘家連二八七家共計之亦僅有三百家耳屯區茶莊數額減少之程度於此可見(表六)

分佈狀況屯區茶莊之分佈狀況以縣別論則以婺源為最多休寧歙縣次之遂淳更次之以各縣分佈之地區論就一九三三年之事例除休寧茶莊多設於屯壤得按茶莊完全集中威坪外其餘各地以婺源分佈最廣計達百餘鄉鎮歙縣則僅十餘鄉鎮遂安除縣城外僅四鄉鎮耳

(表六)屯區茶莊分佈狀況(1929—1938)

縣別	1929	1930	1931	1932	1933	1938
歙縣	107	114	112	95	81	73
休寧	83	109	69	97	67	79
遂淳	517	335	215	212	232	131
總計	707	558	496	504	380	283

總	部	門	號
命	計	539	24
	593		24
	426		25
	514		25
	413		27
	287		

茶莊組織 屯區茶莊內部組織頗稱周密，分工合作，秩序井然。概言之，可分總務、購茶及製茶三部。由經理總理一切，總務部設正副會計一人，司理帳目及銀錢出入。工役四人，分任雜務。購茶部設有莊客，專司出莊採辦毛茶及押運等事務。莊客數額則以各茶莊之規模大小而異，普通約有莊客二三人即可敷用。製茶部計分茶場、篩場、揀場、鍋場等六部。生茶場普通有粗架十三人，由粗架風扇主持之。文細架十五人，由細架風扇主持之。熟茶場由風扇一人及老伙七人，由正老伙主持之。篩場專司篩分生熟場做過之茶，人數多寡，須視製茶數額而定。揀場有看揀、揀料架、毛秤架、打印各一人，及揀工多人，由看揀主持之。看揀司監察及檢查揀工揀別之茶，揀料架司茶葉之收存。毛秤架又稱「前揀司茶葉發放」，打印司揀茶等碼與揀工登記。揀工則專司茶葉之

棟別。悉由掃女任之。鍋場四人，由看火（把作）主持之。棟場有正棧、副棧及棟尾各一人，由正棟主持之。

資本數與營業額

按一九三四年全國經委會農業者之調查，

本佔九、八〇〇元，超過固定資本十倍以上。多係借自茶棧，借款數額最高可達八、四四〇元，最少亦可借千元。而以茶葉為担保，期限最多可達四、六月，利率最低 12% ，最高 13% 。

另據皖贛紅茶運銷委員會之調查，一九三八年歙縣七三

家茶莊中，自有資本萬元八千元，六千七百元，六千元，五千元者各一家，其餘概為四千元。按源一三一家茶莊中，除不明者外，其餘自有資本六千元與五千元者，各有二家，四千元者十四家，三千元至四千元之間者三家，三千元者二家，二千元至三千元之間者九家，二千元者三九家，一千元至二千元之間者四家。林算以九家茶莊中，自有資本為數四萬元者二家，六千元者一家，五千元者五家，四千元至五千元之間者二家，餘多為二千元者。至各莊資金之分配，據全大農業經濟條一九三三年之調查，屯溪華勝怡新祥永泰怡等十家茶莊，共製精茶一、三、五、五、五、

語及各莊之營業額，據全國經委會茶業處一九三四年之調查，每家之營業額平均超過資本額六八二、〇倍，為數七二、七八〇、二元。再就一九二九至一九三三各年屯區茶莊之製茶總額言，據金大農業經濟系之調查，以一九二九年為最多，為數二〇、八七二箱，而以一九三一年為最少，僅及一九二、八五六箱。復據皖贛紅茶運銷委員會駐屯辦事處一九三八年之統計，休甯三縣茶莊是年共製箱茶一八二、〇〇九箱，僅能與一九三一年該三縣茶莊所製箱茶數額相比。由此可見屯區茶莊之一般營業概況（表二）。

(表二) 屯區各縣茶莊製茶總計表 (1929—1938)

縣別	1929	1930	1931	1932	1933	1938
歙	52,000箱	56,800箱	47,280箱	41,700箱	45,700箱	32,609箱
休	107,059	88,330	67,540	80,881	82,289	102,766
歙	82,184	85,454	65,151	62,953	61,049	46,634
休	5,148	6,750	2,310	2,210	4,180	—
總	244,81	16,892	10,675	16,859	214,419	—

共	計	211,872	354,226	192,856	205,603	212,637	188,009
---	---	---------	---------	---------	---------	---------	---------

5. 茶棧

茶棧數額 上海十八家茶棧中經營純絲者佔半數以上計
 有 志 信 昌 慎 源 洪 源 永 公 升 永 永 興 隆 仁 德 永 昇 昌 盛 乾 記 永 盛
 昌 源 豐 潤 等 十 戶。

茶棧組織

茶棧內部之組織，設有經理一人，掌理全棧之行
 政，每年薪額大都在千元以上，管帳二人，司銀錢出入及登記帳
 目，每年薪額普通四五百元，書記一人，司往來文件，薪金與管帳
 若，通司之入數與薪金無定，專與洋行接洽茶價事宜，成交後按
 售茶價值每元抽收佣金七厘，茶棧約五人，專司看茶事宜，每人
 薪金年約百數十元，過磅約二人，司向洋行收款事宜，每人年約
 薪百餘元，棧司約六人，司出店送樣交貨事宜，每人年約百餘
 元，惟外費較止薪為優厚，廚房茶房約八人，司棧內侍役及伙食
 每人年可獲百餘元，學徒數人，每人每年亦可得數十元，此外送
 樣交貨及須雇臨時工人。

資本額與營業額

經營純絲茶棧之資本額，尚無單獨調查
 茲就上海茶棧一般情形言之，每棧平均資本總額為五、四、

四六一、五〇元，其中國定資本佔五一、三八四、六二元，既動資本佔四九三、〇七六、六二元。全條合股經營，其平時股數亦約半股半。

至各段之營業額，觀諸一九三四年之事例，每以玻璃水
 段營業數量最多，達三九、六一九箱，價值一、五三七、二一〇元，以乾
 段銷售數量最大，為三三、二六四箱，價值一、六五〇、〇〇〇元（表九）。

廠名	產量(箱)	價值(元)
玻璃水	39,619	1,537,210
乾	33,264	1,650,000
玻璃水	9,960	411,000
水興隆	12,500	482,980
仁德水	5,612	203,938
昇昌盛	13,554	370,700
乾	3,364	165,000
水盛昌	22,619	839,000
珠豐潤	17,505	699,860

三、銷售

人手續

毛茶交易手續

序中得知非一途也。有當茶市之時，茶莊派人前往各鄉採購者，亦有由茶莊直接派行，茶莊者，遠近不同，手續亦異。茲分述之。
茶莊派人下鄉，收茶手續，茶莊派人下鄉收茶，須在各茶戶看茶論價，或交派，或貨交割，概由主人家完全負責。或辦主人家得於茶價中抽取百分之十至百分之三之佣金，惟抽百分之三者，茶客之騰宿，概由莊供給。

茶莊之事，先放款者，亦德委託主人家代理。

茶販賣買毛茶手續，茶販收購毛茶，以採本地住戶對於產地情形熟悉，故無須再投主人家。惟購進茶葉，則必須運至茶行屯貯，由茶行代為這樣，至各茶莊銷售。

除却以上兩種方式外，茶農批茶至茶莊出售者絕少，僅茶莊附近之一部分茶農耳。交易手續，只須貨價合意即可成交。

茶農茶販務雜情形

一如其他茶區，時有務雜之情事發生。茶農務雜之成數，勝於茶

販。茶販不過摻入粗茶 1%，而茶農則摻入粗茶 50%，灰末等 18%。高於祁門、甯州各紅茶區。此種情事，殊堪注意。於茶葉之銷路，大有影響。抗戰以後，產銷機械略有變更，未悉是項陋規，亦得精形歛跡乎。

面與祁紅區略有出入(表十一)。

精茶之交易手續與祁門紅茶區同，惟茶棧於抽收費用方面

(表十一) 精茶抽收費用實錄 年

詳見先德縣茶志生產製造及運銷 P. 37. 第 30 表。

項	打	取	標	準	備	註
選	每箱平均	0.54元			箱茶至抗戰之體力及運流用者	
上	每箱平均	0.068元			民國二十三年 每箱 0.025元	
上	每箱平均	0.03元			民國二十三年 每箱 0.025元	
棧	值	一分二十			茶棧實故	
利	值	一分二厘				
保	按月值	千抽三			由長江運流者值千抽二	
棧	每箱按月	0.05元			由長江運流者 0.062元	
九	值	千抽五			詳行實狀	

七、綠、外銷數量，根據商品檢驗局一九三二至一九三四年之統計，以一九三二年為最多，計五八、二七、二、四五、五、五、市担，一九三五至一九三七年以無數字可稽，致無從比較。然就一九三八年貿易委員會收購之數量觀之，與一九三二年之輸出數額亦頗相近，計八九、七、五、〇箱，以每箱六十五市斤計，則可得五八、三、三、七、五市担。倘納入其他未經貿易委員會收購之數額，當不止此。另就全開綠茶之較出數量觀之，一九三八年俱超出一九三六年以次。本年之上，而七、綠、適為我國外銷主要綠茶之一，故七、綠、外銷數量之增加，可無疑義。(表十二)

(表十二) 七、綠、近年輸出數量比較表

年 別	輸 出 量
1932	58,272.45555
1933	49,542.6016
1934	48,981.2449
1938	58,332.5

3. 價格

毛茶價格 七、綠、毛茶價格之漲落，多以上海精茶售價之高，低為轉移。其中休寧、婺源、歙縣三地毛茶價格，多以珍眉售價為

標準淳安遂安二地毛茶價格則以淳安綠茶價格為標準。蓋西
 者乃屯區出品之大宗。試以一九三三至一九三七年之茶價為
 例。上海屯溪珍品與淳安綠茶之售價逐年下降。致使屯區各縣
 毛茶價格亦隨之步跌(表十三)。

若以戰前戰後作一比較。茶價之步跌更屬明顯。戰後價格
 僅佔戰前百分之六十五。甚至百分之八十四。惟此中原因則
 非上述之徵象所可代表。蓋戰事爆發後。茶棧觀望不敢大量放
 款。茶莊資金缺乏。採辦數量減少。加以運輸困難。產地毛茶七積
 銷路疲滯。價格自然下降。

(表十三) 一九三五—一九三七年毛茶價格變動表

年 別	產地每担毛茶之價格(元)				
	歙縣	黟縣	休寧	淳安	遂安
1933年	31.41	34.49	38.25	31.30	31.19
1934年	37.49	37.24	41.29	33.15	33.75
1935年	35.20	35.49	25.16	25.41	20.59
1936年	28.44	29.67	30.70	24.39	23.11
1937年	26.99	41.51	30.18	27.24	22.20
平均	31.86	35.79	32.84	28.33	26.38

號	前	31.86	35.72	33.29	28.33	26.57
號	後	23.90	25.50	22.81	22.00	21.48
號	後	75.0	65.7	74.5	84.7	80.8

精茶價格 比後精茶價格若以季節而論則每年以五六月
 新茶登場之期為最高此後即步步下跌直至下年新茶登場始
 後上漲(表十四)

(表十四) 上海地遠號茶價格變動表

年份	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1933	85.79	82.27	76.98	72.55	144.68	119.98	105.17	98.38	94.25	90.17	88.46	85.98
1934	81.43	77.71	75.23	74.41	72.75	112.00	104.50	99.00	92.50	84.00	83.50	77.00
1935	76.50	71.00	72.00	68.50	92.00	78.50	81.50	81.50	70.50	63.50	71.00	46.00
1936	56.00	53.00	48.00	45.00	46.00	95.00	88.00	75.00	68.00	61.00	56.00	54.00
1937	52.00	54.00	54.00	51.00	85.00	75.00	74.00	68.00	72.00	70.00	64.00	60.00
1938	64.00	72.00	75.00	68.00								

若以近五年來價格而言俱呈步跌之勢(表十五)而戰前戰
 後之價格比例戰後比戰前之價格僅及戰前86%淨安綠茶
 之價格則超過戰前而形成105%之比例惟淨綠價格僅以旺月

售價為準此綠價格係以十二月平均數為依歸故兩者相較各
 年均係厚綠高於此綠此點則未可不注及之以免誤解之嫌(表
 十五)

(表十五) 上海七綠精茶價格表

年別	七綠上平均價	綠安精茶
1933	95.41	108.75
1934	86.50	95.00
1935	75.13	55.68
1936	61.92	74.98
1937	65.08	59.72
平均	76.81	78.70
前	77.72	78.70
後	68.11	95.63
總平均	87.6	131.5

上海七綠精茶

至最近之茶價據一九三八年貿委會之收購徽州區浙西
 區贛東區之綠茶價格言最高者當推徽州區之抽芯每市担一
 三五元最低者當數浙西區之抽眉每市担僅十八元而徽州區

之珍眉最高一二〇元，最低價七一元，平均九十五元。餘與前表一九三三年之價格相若。由此觀之，屯綠價格已有回漲之趨勢（表十六）。此項統計雖不僅包括屯區各縣，然藉此亦可稍知屯區茶產售價之一斑。

今年（一九三九）屯綠茶價，或有繼續上漲之可能。蓋外匯緊縮一也，茶葉為易貨之大宗二也。此外人工運輸諸端均為促成茶價上漲之要素。

証諸一九三九年七月念七日滬申報載，抽芯售價已達三百二十元至三百四十元，念六日滬新聞報亦有珍眉售價三百十五六元之紀錄，更可斷言。

（表十六）留井會文時製茶價格
（一九三八年）

茶類	蘇井		浙西		贛東	
	最高價	最低價	最高價	最低價	最高價	最低價
綠						
抽芯	135	88	130	82	116	64
珍眉	120	71	105	55	77	52
特針	75	50	90	59	68	68
針眉	65	24	57	15	48	15

總眉	40	22	39	18	19	15
秀眉	42	18	32	24	22	14
肩兩	35	35				
副珍眉	38	31				
鐵眉	38	23				
賽眉	29	29				
鳳眉	93	38	36	31		
特真	99	70				1
真熙	65	27	70	17	30	17
蕊珠	97	90		58	58	
寶珠	93	93				
天珠						
蝦目	100	70	85	96	59	56
紅茶	120	120			95	30
花					36	20

戰前運輸 屯區茶葉有產地運至上海以產地距滬遠近不同
 路線運費亦異茲分別列舉如次：

休寧——休寧茶葉集中於屯溪由新安江水運至杭而後改
 裝火車運滬運費用每箱共費一八元(表十七)

(表十七)休寧茶葉運費用表 (單位箱)

路	程	運費
休寧——屯溪	海	0.5元
屯溪——杭州	海	0.7
杭州——上海	海	0.6
上海——	海	1.8

婺源——原由杭州轉九江運滬一九三〇年內樂河地方不
 靖乃改道經屯溪轉杭州運滬前者每箱自產地至滬需運費三
 四五元(表十八)後者每箱則需四元(表十九)

(表十八)婺源茶自產地運滬費用表 (單位箱)

路	程	運輸方法	運費
各產地——徽樹亭	陸	人力肩挑	1.20
徽樹亭——景德鎮	陸	人力車運	0.50
景德鎮——鏡州	陸	民船	0.15
鏡州——九江	海	小輪拖粵民船	0.50
九江——上海	海	輪船	1.10

共 3.45

(表十九) 裝運茶葉各地運費用表

路	裝運方法	運費
蘇州—上海	人力肩挑	2.20元
蘇州—上海	民船	0.50
杭州—上海	民船	0.70
杭州—上海	火車	0.60
合計		4.00

改由 歙縣—歙茶多取道浙屬嚴州然後順錢塘江而下至杭州
 澆杭終澆每箱運費合一元(表二十)
 (表二十) 歙縣茶自產地運往各埠 (單位兩)

路	運費
歙縣—杭州	0.80
杭州—上海	0.60
合計	1.40

之精茶運費同前。
 未由該地用民船裝至屯溪毛茶每担運費約0.3元由屯至澆
 黔縣—黔茶以該縣東鄉漁亭為集中地各路洋莊毛茶大

績溪——績溪茶葉集散地有二，東南路集中，北路集中。楊溪舖前者多為洋莊毛茶，後者多為本莊烘青。兩地茶葉多用民船裝運，水道運歙縣或屯溪，每担毛茶運歙費約0.2元，運屯費約0.5元。精茶由屯運滬，費用全前。

遂安——遂安精茶運輸係由武強溪水道用竹筏運至淳安港口鎮，然後改裝民船運杭轉滬。每箱運費約計一三三元（表二）。

(表二) 遂安茶運運費用表 (單位箱)

路	程	運輸方法	運費
武強溪水道——淳安港口鎮	行	筏	0.33元
港口鎮——杭州	民船	船	0.40
杭州——上海	火車	車	0.60
半			1.33

淳安茶葉先集中咸坪鎮，遵新安江至杭轉滬。每箱運費較遂安少0.1-0.2元。

戰後運輸當南昌未陷落前，原可先集鄱陽而後船運南昌。再轉浙贛路而金華、遵公路至温州出口。然以產地至鄱陽早道過長，交通工具缺乏，不若由新安江運南，給轉汽車而朋友至。

溫州出口便利然運費較前為高前青溫州出口只有困難
僅靠一運可通故現時地味富先由公路集蘭翁趨永溪兩岸
改換輪運港

5 捐稅

茶每百斤征〇四八元每院社營業執照捐一元外並有地方捐
多種如茶業公會補助費每箱二角休寧縣電桿礮壁費每箱三
分惟喜堂補助費六厘公濟保嬰捐每箱二分公濟捐每箱三分
茶商公立學校捐每箱八厘是謂正常捐稅他如臨時性質之捐
款如巡查隊捐係茶市之臨時組織每日至茶院巡查一次捐款
數目各地不同陽朔各院月捐十元以上黎陽各院月捐十六元
栗樹園柏樹各院月捐十二元而均以三月為度保甲特捐每院
六元電桿礮壁費每院十五元柏樹培基小學捐每院十二元新
建區各校全捐十二元歛縣南石潭重建太平石橋捐十五元茶
科牙稅每院三十五元至四十元不等打印費經過閱年均須檢
納稅單並打印各地不同徵收款額自二角以至一元六角
茶葉運港後銷售時之一切捐稅則與鄰如同僅此一節門
同鄉會捐而已