

中華民國二十三年七月

農字單行本第十九號

浙江之溫州茶業

實業部上海商品檢驗局農作物檢驗組

——地址 上海北蘇州路一〇四〇號電話四二二三〇號——

中華民國二十三年七月

浙江之溫州茶業

非賣品

編輯者

上海商品檢驗局農作物檢驗組

地址 上海北蘇州路一〇四〇號

電話 四二二三〇號

印刷者 上海大文印刷所

上海新開路北成都路聚寶坊三十六號

電話 三一八三五號

PROPERTY OF
FUKIEN CHRISTIAN UNIVERSITY
DEPARTMENT OF CHEMISTRY
FOOCHOW, CHINA

浙江之温州茶業

目錄

緒言

- 一 產茶區域
- 二 面積與產額
- 三 集散地點
- 四 栽培方法
- 五 栽培經濟
- 六 製造方法
- 七 製造成本
- 八 運銷
- 九 茶價
- 十 稅捐
- 十一 茶業組織
- 十二 茶葉攙假
- 十三 改進意見

目錄

63221



浙江之温州茶業

呂允福

緒言

浙江產茶之縣六十有二，形成三大中心區域：一曰浙西區，舊杭州嚴屬諸縣屬焉；一曰平水區，紹屬各縣及寧台之一部分屬焉；一曰溫州區，舊溫屬之永嘉、樂清、瑞安、平陽、泰順諸縣及處屬一部份屬焉。此三區者，各有其特殊之優點：浙西區品質最佳，平水區產額獨多；溫州區茶業，論其品質，既不及浙西區，論其產額，又不及平水區。但觀其宜茶土地面積之廣大，土質之肥沃，雨露之充足，氣候之溫和……概言之，即茶業先天環境之優越，較諸浙西平水二區，有過之而無不及，即全中國各產茶區亦罕與其匹。惜栽製運銷，不得其法；且復攪假着色，自絕生機，人事方面諸多缺憾。致令得天獨厚之溫茶，不獨質量二者，無一可與其他各區並駕齊驅。且年來品質愈劣，產額驟減，大有江河日下之勢。誠關心茶業者之所痛心，而思有以復興之也。爰將此次調查所得之印像，述其一二，藉供參考。惟以時間短促，其掛漏錯誤，在所不免，是有待于識者之指正也！

浙江之温州茶業

一 產茶區域

溫州各縣土地面積，山地約佔三分之二以上，土質氣候，均極宜茶，因居民繁多，大半已墾為熟地，栽植甘藷等作物，藉充終年糧食之需。對於栽培茶樹，因獲利過微，不甚重視，僅多山之地，茶園分佈其間。其餘地狹民稠之區，多不以茶為作物，野生于田埂地旁，任人採摘，不加保護；即成片之茶園，亦多間作甘藷，此溫州產茶區域之概況也。茲分述如下：

永嘉 該縣產茶無幾，可分三區如下：

1. 烏牛區 該區位永嘉城東三十里處，地勢高峻，土質均為壤土，深厚肥沃，產茶品質，甲於全縣。栽培方法，較溫州其他各處為進步。茶樹蕃殖，概用分根法，既經濟又便利，株距一尺至二尺，行距三尺至四尺，每年中耕除草三次，培壅肥土一次，故行間土面常較株間為高，表土無不足之慮。每二年更新一次，齊地砍

去，故株高雖不及二尺，而樹勢尚爲繁茂，葉芽較嫩，茶質自佳。若能放棄摧殘過甚之隔年更新法，而採用施肥剪枝法，則品質既佳，產量亦豐，一舉兩得也。

該區山勢險峻，墾殖人工每畝須五十工至八十工，計洋三十元，高出地價五六倍。作成狹形五度以下之梯地，土壤不致爲雨水所衝刷。

每年採茶三次，自三月初起至七八月止，每畝產量約三百二三十斤。產茶地有林下、吳岙、馬岙、西岙、祥三房、金雅河、露水村諸地，而尤以林下所產者爲最優。統計烏牛全產區茶數量，不過一二百擔，價值不過四五千元，均銷本地茶棧，攪入自他處購來之茶中，籍以提高價格。每年出口凡二千五百餘箱，烏牛茶區在溫茶中所佔之地位，可想而知。

2. 茶山區 該山在永嘉城南二十里地，汽輪小船可以直達山麓，交通便利，山上土質肥沃，爲甌柑之有名產地，栽茶亦盛，惜區域過小，栽茶面積不過數百畝，產額尚不及烏牛之多。

3. 永柵區 該區位甌江之北，地廣山多，居民多栽甘諸，作終年糧食之需，農村經濟衰落不堪，栽茶缺乏資本。故茶樹分布極爲散漫，多野生隙地，乏專營茶園，產額與面積殊難估計。

1. 聖井區 位於瑞安縣西南百五十里處，踞飛雲江上游，山高多霧，土質尚肥。據該縣茶商告予，該處產量達二千件，每件二百斤，與實業部調查所得者相差甚大，急待證明。該處茶葉，運輸不便，須用人力挑至五十里外之平陽坑集中，然後以小舟運至瑞安。挑力每擔四角，舟力兩角。

2. 西區 據茶商估計約爲一千件，每件二百斤。

3. 東區 即與永嘉交界之地，估計亦約一千件。

平陽

該縣爲溫區茶葉中心產地，幅員廣大，土質肥腴，鰲江橫貫其中，上游分歧爲南北港，交通便利。

1. 城區 在平陽城附近五六里處均產茶，栽培尚得法，惟面積較小，產額無多，所產之茶，均集中於平陽城中。

2. 北港區 該區位於城之西部一百餘里處，產茶面積廣大，擴張至方百餘里；汽船直達該區首鎮——水頭鎮——交通殊便；土質鬆細，富有機質，產茶最多者計分三處：

曉垵山 該山範圍方六十里，宜茶之地甚多，栽茶亦盛，所產之茶均藉人力挑至山門，用篾裝至水頭鎮轉裝汽船或小舟，直運古鰲頭出口。

七年山 山較曉垵山爲高，面積方三十里，土質亦較曉垵

山爲佳，全山均產茶，人力挑至騰蛟堡，再製後由占家埠下船運至古鰲頭出口。

山門南湖 面積較小，僅方二十里，地勢亦較低，故所產之茶，產量品質均較次。惟運輸較曉坪山爲便。

北港區所產之茶葉以土質之適宜，較其他各區爲柔嫩，惟以採摘製造方法最劣，且喜攙假葉，故其品質粗惡，價格低廉，殊可歎惜！

3. 南港區 本區位北港區之南部，與泰順接壤，南雁蕩山盤互其間，鰲江支流南港橫貫境內，水量較少，交通雖較北港爲次，但小船可達靈溪，竹筏可通上游之橋墩門，且有運河與北港連貫，經錢倉、平陽、瑞安，以達永嘉，故運輸上亦不覺有若何之困難。該區土質亦較北港爲劣，但以採製方法略佳，且攙假亦少，故茶葉品質亦較勝北港。

該區產茶地之著名者有五岱山、紅嶺、莒溪、朝陽山、岩尾、過路山及藻溪、橋墩門、靈溪諸地，其集中點爲橋墩門、靈溪、藻溪三處。產量與北港相等。惟出口以北港爲多，因南港茶一部份運至北港再製後輸出，此情形尤以南港之假茶與劣茶爲最普遍。

泰順

該縣在平陽之西南，與福建接壤，產額亦多，惟交通不便，多

浙江之溫州茶業

挑至平陽之橋墩門或瑞安出口。

樂清

該縣茶葉產額不多，品質獨佳，遠近聞名之雁蕩茶，即該縣北雁蕩山所產之茶也，山中南園村，南獅子岩上爲仙地，產茶頗名貴。又石城障西斗室洞上亦產名茶曰斗窟茶，清香之味，爲溫茶之冠，惟寺前院後，所產極少，除僧衆以之爲贈品外，市上所售盡屬山麓劣品或南雁蕩山所產者。樂清茶葉產地頗爲散漫，全縣產額不過數百担，均爲內銷錄茶，與國際貿易，無甚關係。

玉環

該縣爲一小島，產茶不多，山上茶地，間作雜糧，其產地有桐林、楓樹坑、楚門、橫培、古城頭諸地。多運至永嘉。

二 面積與產額

茶地面積與產茶數量，在未施行逐戶調查之先，詳細數字，甚難決定，據當地熟悉茶葉情形之各茶商估計，亦大有出入，茲仍沿用實業部調查之數字，藉示溫茶面積產額之一般。

溫州各縣茶地面積及產茶數量統計表

縣別	茶地面積(畝)	產茶數量(担)	佔全區%
永嘉	八五〇	四〇〇	二·四

浙江之温州茶業

瑞安	一、二五〇	一、二四〇	七・五
平陽	二八、〇〇〇	一〇、九〇〇	六五・七
泰順	八、〇〇〇	三、〇〇〇	一八・一
樂清	五八〇	六五〇	三・九
玉環	一五〇	三九八	二・四
共計	三八、八三〇	一六、五八八	一〇〇・〇

根據以上統計，可知溫茶出產最多為平陽泰順瑞安三縣，而尤以平陽佔最大數字，為溫茶總額百分之六五・七，永嘉樂清玉環三縣，為數甚微。

三 集散地點

1. 永嘉 永嘉城為溫茶最大之集散地，大部份茶葉均由此出口，運至上海轉輸于杭州營口諸地。其來源多為平陽、瑞安及處屬各縣，本縣所產殊少。交通便利，運輸多以輪船。茲將甌海關歷年茶貨出口數量列表於下：

永嘉茶葉輸出數量表（單位担）

年份	毛茶	紅茶	綠茶	合計
民國十二年	二〇、五九	一〇、八二	四、八五	三、三六
十三年	一〇、〇四	九、〇七	三、七五	三、八八

十四年	二六、六八	九、五一	二、三三	三、二七
十五年	二二、二八	一、五五	一七、五七	三、二〇
十六年	一〇、四七	二、九九	八、一〇	三、五三
十七年	七、九四	二、四五	七、一〇	二、五〇
十八年	五、四六	一、六七	七、六五	二、四〇
十九年	六、九一	八、八五	三、五九	二、二五
二十年	一三、三七	一、三五	五、三五	一、八二
二十一年	五、〇四	一、六	二、三四	一、四七
十年平均	二、七六	四、〇七	八、一四	二、〇〇

觀察上表可得以下之結論：

（一）温州毛茶出口數量幾等於紅綠箱茶出口數量之和；

（二）十年來溫茶出口數量由三萬六千餘担減至一萬六千餘擔，若照此比例遞減，則不過十年，溫茶出口數量將等於零，此為最可注意之事實。

永嘉有茶葉過塘行八家，專代茶商辦理過塘運輸報關等事，茲將各行名稱、所在地、經理及全年費用收入等項列表如下：

名稱	所在地	經理	全年費用收入
大吉祥	土地塘巷	康挺芬	三一九（元）

公信祥	全上	李介卿
鼎豐恆記	虞師里	陶春生
李永茂	花柳塘	李次衡
朱信昌	謝池巷	朱翼如
協華豐	大南門外	陳杏人

永嘉區域茶棧一覽表

名稱	開辦期
謙吉祥	民一〇・三・
瑞昌	民二〇・三・
新昌	民二一・三・
慎昌隆	民二二・三・
源昌	民二三・三・
源德發	民二一・三・
聯益	民二〇・三・
姚進順	民一九・三・
鄭永豐	
陳乾春	民一五・三・
正泰昌	民一〇・三・
寶字	

三三五
八四一
一、一五八
三五〇
四五〇

所在地
花柳塘
前河
虞師里
蟾河
前河
大高橋下
虞師里
小南門
信河街
大南門外
土地塘
康樂坊

德發合 花柳塘 夏融卿 一、四〇〇
永成豐 康樂坊 鄭佩卿 四〇〇
永嘉既為溫茶最大之出口地點，且同時為茶葉製造之中心區域。茶棧共計十餘家，規模最大者為謙吉祥，應用機械製造，設備尚稱完全。

資本額	二十二年箱茶產量	備考
五、〇〇〇（元）	二、五三三（箱）	廣幫
三、〇〇〇	二、四一〇	徽幫
一、〇〇〇	一、六一九	溫幫
八、〇〇〇	一、一二四	溫幫
一、五〇〇	四七七	溫幫
一、二〇〇	三一五	溫幫
四、〇〇〇	五二三	溫幫
二、〇〇〇	二八〇	溫幫
一、五〇〇	二九九	溫幫
五〇〇	三四二	溫幫
四、〇〇〇	一、八三八	申幫
一、〇六〇		

祿記

民・一〇・三・

前河

雙昌

錦春坊

永發祥

八五三

林發興

九六

總計

一三、〇三四

永嘉茶葉貿易，不及紹興之盛，茶漆店全城僅九家，實際售茶者僅永茂一家而已。

永嘉城區茶漆店一覽表

名稱	地址	資本額	全年營業額
天生祥	保寧殿	五〇〇元	三、三〇〇元
永茂	五馬街	五〇〇	一、六五一
新聚順	蚊翔巷	三〇〇	一、五〇〇
新益盛	水窟頭	二〇〇	一、〇〇〇
太興	南大街	五〇〇	一五、一二七
公興		五〇〇	一五、八一五
林聚發	倉河巷	五〇〇	二、〇〇〇
馬豐裕	小南大街	八〇〇	九、〇〇〇
程和盛		五〇〇	五、五七八

2. 古鰲頭 古鰲頭位于平陽城南，鰲江之下游，交通便利，

一、〇〇〇

五〇〇

二二五

自與滬閩通航後，昔日以永嘉為唯一出口之一部分茶葉，改由古鰲頭出口，惟均係毛茶，大多來自南港北港，運輸上海、廈門，轉售營口、天津、蘇杭，計有茶葉過堂行，王廉源、孫懋昌、裕春、源春、裕記、協豐等六家。

據熟悉茶業情形者稱，古鰲頭茶葉出口數量，年來且較永嘉為多，其約數如下：

民國二十年出口毛茶

運往地	數量(單位担)	價值(單位元)	種類
營口	六、〇〇〇	三〇〇、〇〇〇	旗槍黃湯
上海	一二、〇〇〇	三〇〇、〇〇〇	紅茶綠茶
杭州	二、〇〇〇	五〇、〇〇〇	珍眉
温州	一二、〇〇〇	三〇〇、〇〇〇	紅茶綠茶
福建	二、〇〇〇	一〇、〇〇〇	珍眉旗槍
共計	三四、〇〇〇	九六〇、〇〇〇	

民國二十一年 三三、〇〇〇 九三〇、〇〇〇

民國二十二年 三六、三〇〇 一、〇二〇〇〇〇

十餘年前，平陽茶葉均由永嘉出口，自鰲江與滬閩通航後，交通較便，稅捐較少，且不經檢驗手續，於是平陽毛茶，大多由古鰲頭直接出口。

3. 烏牛 烏牛爲永嘉東北之大鎮，地臨甌江下游，人口稠密，其西北附近山上爲茶葉出產地，品質甲于永嘉，該地有茶棧八家，每年出產箱茶數量約二千五百箱，因該地所產原料，供不應求，故大多由平陽瑞安運來，再製後攪以烏牛茶，藉以提高品質與價格，或將原茶製成箱茶運永嘉轉輸上海，冒充烏牛茶葉出售。

民國二十二年烏牛茶棧箱茶製造數量

源興祥	四九〇箱
新恆豐	四七九箱
裕隆	二三四箱
恆發祥	三六八箱
恆源祥	二八二箱
錢仁泰	二六一箱
合豐祥	二五一箱

浙江之温州茶業

寶豐祥 一五三箱

合計 二、五一八箱

4. 橋墩門 該處離分水關二十里，平陽南港及泰順之毛茶集中於此，由鰲江運古鰲頭出口。

5. 靈溪 亦爲南港茶集散之地，橋墩門運出之茶須經此地。交通尚便。

6. 騰蛟堡 爲北港區茶葉製造中心區域。所製均爲毛茶挑十三里至占家埠下船運古鰲頭出口。

7. 山門 亦爲北港上游茶葉集散區域，有筏直通水頭鎮交通亦便。

8. 平陽坑 爲瑞安縣飛雲江上游茶葉集散地點。

四 栽培方法

1. 風土 溫區各縣地臨東海，純爲海洋氣候，無驟寒驟熱之弊，位居北緯二十八度左右，與福建雲南等地，同爲中國有數之高溫茶區，早春又無晚霜之害，實較平水茶區爲佳，雨量充足均勻，茶葉發芽甚早，生長甚速，故其葉質軟而嫩。土質多爲垠土，富有機質，砂礫較少，故高山栽茶，其繁茂與平地相等。若能施以肥料，則繁茂當更甚也。諸茶區土質相較，尤以平陽之北港及永

嘉之烏牛二處爲最佳。南港瑞安等地次之，玉環最劣。

2. 墾植 溫區山地，平坦者少，多爲四十五度以上之角度，除七十度以上之山無法墾殖外，其餘均闢爲耕地，以栽雜糧或茶樹。其墾殖人工因山勢傾斜過急及當地農民之重視土地，故所費較其他茶區爲大，約每畝計須五十工至八十工不等，墾殖方法大致爲第一步除去山上雜草木石，第二步掘成十度以下之梯段，每段寬四五尺至一二丈，第三步爲整地，將每段作成數縱畦，破碎土塊，然後栽植茶樹。

繁殖方法：永嘉多爲分株法，瑞安多爲實播法，平陽則分株實播移植兼用，皆用點播，株間距離永嘉較密，僅一二尺，行間距離三四尺，瑞安次之，平陽較疏，株距約四尺，行距五尺至一丈不等。因專用茶園甚少，大多與雜糧間作。

3. 管理方法 溫區茶農對於茶園管理非常粗放，雖中耕除草每年亦各行二三次，但其主要目的，在於間作物。對於茶樹則任其生長，屆期採摘，不加注意。至於施肥、除虫、剪枝等事尤其疏忽，烏牛爲溫區茶樹栽培較進步之地，亦不行施肥，僅于每年

農暇客土一次，使茶山表土，不致因雨水之冲刷而減少，茶樹不致露根。因肥料欠缺，茶葉發芽勢弱，故每三年或五年砍去一次，致每年生葉收量減少，地力之耗損尤大。

4. 生育狀況 由于栽培方法之粗放，故茶樹之生育狀況，不能達極端繁茂之程度，惟以氣候土質之優越，故樹形雖劣，枝條長短不齊，而樹勢尙較平水茶區爲盛。芽期甚早，約在清明前三星期，生長勢亦甚強。

5. 採摘 採摘次數至少三次至多六次，平均爲四次，採摘期第一次自清明前十日起至立夏止，第二次端午起至七月止，第三次七月起至八月止，末次直至九月底止，其採摘期間之長爲他處所罕有。

高山之茶，其採摘開始期較低處爲遲，而其休止期則較早，蓋溫度高低使之然也。每畝生葉產量自三百斤至六百斤不等。

五 栽培經濟

茲將温州重要茶區茶樹栽培生產費表列于下：

固	項 目		縣 別	永 嘉(元)	瑞 安(元)	平 陽(元)	平 均(元)	備 考
	每畝地價							
	七・〇〇							
	九・〇〇							
	七・〇〇							
	七・六七							
	時價							

入 收					出 支					本 資 定		
盈	合 計	三 茶	二 茶	頭 茶	合 計	雜 費	管 理 費	摘 工	租 或 稅	資 本 利 息	栽 植 經 費	開 墾 工 資
一一・八一	二七・四〇	一・八〇	五・六〇	二〇・〇〇	一五・五九	〇・三〇	三・二〇	六・五〇	稅 〇・〇一	五・五八	〇・二〇	三〇・〇〇
九・一八	一八・九〇	二・四〇	四・五〇	一二・〇〇	九・七二	〇・八〇	一・六〇	五・一〇	〇・〇六	二・一六	〇・四〇	一〇・〇〇
三・七二	一五・六〇	一・二〇	二・四〇	一二・〇〇	一一・八八	〇・五〇	一・六〇	四・八〇	稅 〇・一二	四・八六	〇・四〇	二五・〇〇
八・二四	二〇・六三	一・八〇	四・一七	一四・六七	一二・三九	〇・五三	二・一三	五・四七	稅 〇・〇六	四・二〇	〇・三三	二一・六七
		工四	茶不計僅可抵摘				不施肥	人工多工資廉	山地稅同田惟面積大	概以長年一分五計	種苗自給	

上表計算結果，每畝茶園每年支出平均十二元四角一分，每年收入平均二十元六角四分，收支相抵平均尚盈八元二角二分，故溫區栽茶較稻麥等作物爲經濟，即較諸平水區茶園亦爲經濟，此非人力使然，乃天然條件較勝之故耳。

六 製造方法

溫茶採摘方法既不講究，製造技能亦較其他茶區爲劣，故其茶價甚低，茲略述各種茶葉製造法如下：

1. 紅茶 採後薄攤簞上置日光下曬一時許，是爲萎凋，待

葉質柔軟，握之不斷時即取出揉捻，揉捻全用脚踏，殊不衛生，踏至茶汁外浸即停止，另盛籬內，以足踏緊，置日光下曬之，使其醱酵，約一時許取出薄攤日光下，直待其乾為止，如遇陰雨始用火焙。如此製成之茶爲初製毛茶，茶農茶販任此工作，製成後售與當地茶館（即專製毛茶之茶棧），或外地茶棧，製成再製毛茶或箱茶，茶館再製毛茶手續甚爲簡單，其主要工作爲烘之使乾，便於運輸貯藏。紅茶包裝內地多爲布袋或篾簍，每件重量有二百斤，一百斤與八十斤三種。

2. 綠茶 將採得茶葉取五六斤入鍋炒之，葉質柔軟時即取出曝于日光中，略使乾燥，然後置茶簍中，用脚踏之，待茶汁外浸即止，復入鍋炒乾或曬乾。包裝毛茶用簍或袋，每件運温州者爲八十斤，運滬者爲一百五十斤。

3. 旗槍 亦爲綠茶之一種，其製法取早春所採之茶芽六七兩入鍋一直炒乾。包裝亦用袋或簍，每件一百五十斤，多運往營口。

4. 黃湯 取生葉五六斤入鍋炒之，待葉質柔軟後，即取出置簍中，使之醱酵，待相當時取出烘乾或曬乾之。

5. 炒青 先將青葉入鍋炒之，然後用炭火焙成，謂之炒青。

6. 箱茶 茶棧製造箱茶，其手續較繁，大至可分爲：

（一）篩別 即就毛茶之長短粗細以十二種篩篩之，綠茶篩別結果，其主要茶葉種類凡六，即貢熙，珍眉，貢珠，小針眉，秀眉及粉，此外尚可任意增添名目，以迎合顧客之心理。

（二）揀 從事揀剔工作者皆係女工，每八人共一揀台，每人有揀盤一，揀櫈一，每盤六七斤，工資約五銅元。

（三）焙 焙茶有用手工鍋炒者，有用機械者，機械做茶較鍋炒爲速，但香氣較差。

（四）着色 温州箱茶，不着色者甚少，其原料有白粉黃粉藍粉及白蠟滑石等。

（五）裝箱 爲木板錫罐皮紙篾簍等製成。不甚堅固。

七 製造成本

1. 每担初製毛茶製造成本

原料 四担

製工 四工 二元

柴 二担 一元 紅茶用炭或籍日光乾燥

雜費 五角

共計 三·五元

2. 每担再製毛茶製造成本

原料 一百二十五斤

揀工 一角五分

焙工 三角

炭火 三角

箕子 七角

房租 一角

雜耗 三角

除原料不計外，每担須製造成本一元八角五分。

3. 每担箱茶製造成本(紅茶)

原料 一一一斤

製工 三工 一·五〇元

柴炭 〇·七〇

房租 〇·三〇

資本利息 〇·五〇

管理費 〇·二〇

包裝費 二·五〇

折舊費 〇·三〇

雜費 〇·二〇

捐 〇·〇二

浙江之温州茶業

合計

六·二二元

八 運銷

1. 茶商來路 大多為本地茶商，尤以永嘉平陽較多，箱茶方面亦間有申幫茶行，惟數量甚少。

2. 行戶 溫區茶業生產主體為茶農茶販茶館茶棧及茶葉過塘用等。

3. 買賣手續 茶農將生葉或毛茶售與茶販，經茶販製造混合後運售于茶館，或茶棧，茶館茶棧製為毛茶或箱茶運銷滬上。

4. 用秤斤兩 當地毛茶買賣通用四碼秤，約合普通秤十八兩，市售茶葉係用市秤，採摘秤以二十四兩為一斤，他如茶館茶棧所用之秤，輕重均不相同。業茶者非熟悉地方情形，不能營業。

5. 茶價計算法 茶農售與茶販茶館或茶棧，多照大洋實算，茶販售與茶棧或茶館須九五扣伸，零數找付小洋或不計算。

6. 茶商資本 茶販資本極少，每逢茶季，茶棧須預付茶價，故無資本亦可為茶販，茶館資本亦少，大多不滿千元，頭幫茶運滬即可向上海茶棧抵押借款，茶棧資本較多，約一千元至一萬

元。

浙江之温州茶業

7. 匯兌 多匯至當地錢莊，由上海匯款九八扣，由營口匯款不定，其損失較上海大數倍。

8. 運往地 箱茶均運滬上，由滬上茶棧代銷，毛茶運温州廈門上海各處，黃湯旗槍多運上海轉輸營口售出。

9. 運輸方法 溫區水運發達，除出產地及過塘地點須用人力挑運外，餘均用竹筏帆船輪船等器物，交通尙稱靈便。

10. 運輸費 茶葉每担運費因道路之遠近不同，茲將由平陽橋墩門至上海運費列下：（單位元）

橋墩門至靈溪

〇・一二

靈溪至錢倉

〇・〇九

錢倉至平陽坡南

〇・一二

永嘉平陽瑞安三縣最近三年來綠毛茶價調查表（旗槍茶在外）

溫茶價格除旗槍價較高外，其餘普通茶價，均比他處爲廉，此亦採摘製造方法過於粗放故也。

九 茶價

坡南至坡北	〇・一六
坡北至瑞安	〇・一六
瑞安至永嘉	〇・一一
永嘉過塘費	〇・四八
報關費	〇・五〇
永嘉至上海輪船	〇・五六
上力	〇・一二
合計	二・四二

縣 別	項 別	茶									
		頭					二				
永 嘉	別	最 高	最 低	普 通	最 高	最 低	普 通	平 均			
		二〇年	二一年	二二年	二〇年	二一年	二二年	二〇・五〇			
		三三・〇〇元	三五・〇〇	三八・〇〇	一六・〇〇	二〇・〇〇	二二・〇〇	一四・〇〇	一六・五〇	一八・〇〇	二一・二五
			</								

項 種 別	頭		茶		二		茶	
	初製	再製	初製	再製	初製	再製	初製	再製
別	最高	最低	普通	通	最高	最低	普通	通

1. 溫區毛茶價格三年來總平均為每担二〇元九角二分，最近三年來初製與再製毛茶價格比較表

2. 三年來茶價除永嘉無顯著增減外，其餘各縣均呈逐年低減之趨勢。

註：本表第末格的平均數字係以頭貳茶普通價格計數。

吾人觀察上表，可得如下結論：

總 平 均	安				瑞				陽				平 均
	平 均	二 二 年	二 一 年	二 十 年	平 均	二 二 年	二 一 年	二 十 年	平 均	二 二 年	二 一 年	二 十 年	
三二·三三	三一·〇〇	三〇·〇〇	三三·〇〇	三〇·〇〇	三〇·六七	三一·〇〇	三〇·〇〇	三一·〇〇	二〇·六七	二〇·〇〇	二二·〇〇	二二·〇〇	三五·三三
一八·五六	一八·〇〇	一七·〇〇	一九·〇〇	一八·〇〇	二〇·六七	一八·〇〇	二二·〇〇	二二·〇〇	二四·〇〇	二四·〇〇	二五·〇〇	二五·〇〇	一七·〇〇
二四·一一	二四·三三	二三·〇〇	二五·〇〇	二五·〇〇	二三·〇〇	二〇·〇〇	二四·〇〇	二四·〇〇	二二·〇〇	二二·〇〇	二四·〇〇	二五·〇〇	二五·〇〇
二一·六七	二三·〇〇	二〇·〇〇	二四·〇〇	二五·〇〇	二二·〇〇	一七·〇〇	二四·〇〇	二四·〇〇	一七·〇〇	一七·〇〇	二四·〇〇	二五·〇〇	二〇·〇〇
一四·三三	一五·〇〇	一二·〇〇	一五·〇〇	一八·〇〇	一四·六七	一六·〇〇	一三·〇〇	一五·〇〇	一四·六七	一六·〇〇	一三·〇〇	一五·〇〇	一三·三三
一七·七二	一七·六七	一五·〇〇	一八·〇〇	二〇·〇〇	一九·〇〇	一六·〇〇	一九·〇〇	二二·〇〇	二〇·〇〇	一八·〇〇	二一·〇〇	二二·〇〇	一六·五〇
二〇·九二	二一·〇〇	一九·〇〇	二一·五〇	二二·五〇	二一·〇〇	一八·〇〇	二一·五〇	二二·五〇	二一·〇〇	一八·〇〇	二一·五〇	二二·五〇	二〇·七五

紅 茶				綠 茶			
二〇年	二一年	二二年	平均	二〇年	二一年	二二年	平均
一九.〇〇	一九.〇〇	二〇.〇〇	一九.七五	二〇.〇〇	二〇.〇〇	二〇.〇〇	二〇.〇〇
二六.〇〇	二五.〇〇	二七.〇〇	二六.〇〇	二〇.〇〇	二〇.〇〇	二〇.〇〇	二〇.〇〇
二二.〇〇	二二.〇〇	二二.〇〇	二二.〇〇	二〇.〇〇	二〇.〇〇	二〇.〇〇	二〇.〇〇
一九.〇〇	一八.〇〇	二〇.〇〇	一九.〇〇	二〇.〇〇	二〇.〇〇	二〇.〇〇	二〇.〇〇
一五.〇〇	一五.〇〇	一六.〇〇	一五.〇〇	二〇.〇〇	二〇.〇〇	二〇.〇〇	二〇.〇〇
三三.〇〇	三〇.〇〇	三二.〇〇	三一.〇〇	二〇.〇〇	二〇.〇〇	二〇.〇〇	二〇.〇〇
二一.〇〇	二〇.〇〇	二二.〇〇	二一.〇〇	二〇.〇〇	二〇.〇〇	二〇.〇〇	二〇.〇〇
二五.〇〇	二四.〇〇	二六.〇〇	二五.〇〇	二〇.〇〇	二〇.〇〇	二〇.〇〇	二〇.〇〇
一五.〇〇	一五.〇〇	一六.〇〇	一五.〇〇	二〇.〇〇	二〇.〇〇	二〇.〇〇	二〇.〇〇
一七.〇〇	一七.〇〇	一八.〇〇	一七.〇〇	二〇.〇〇	二〇.〇〇	二〇.〇〇	二〇.〇〇
一三.〇〇	一三.〇〇	一四.〇〇	一三.〇〇	二〇.〇〇	二〇.〇〇	二〇.〇〇	二〇.〇〇
二四.〇〇	二三.〇〇	二五.〇〇	二四.〇〇	二〇.〇〇	二〇.〇〇	二〇.〇〇	二〇.〇〇

一〇 稅捐

1. 地稅 (單位元)

國稅類

每畝〇.〇八二

省稅類

省稅

〇.一〇八 每兩一.八〇

建設特捐

〇.〇六〇 一.〇〇

建設附捐

〇.〇〇九 〇.一五

整理土地

〇.〇一八 〇.三〇

縣稅類

特捐

自治附捐

〇.〇六〇 一.〇〇

教育附捐

〇.〇〇九 〇.一五

治虫捐

〇.〇〇六 〇.一〇

彌補地方稅墊款

〇.〇一八 〇.三〇

合計

〇.三八八 五.〇一

備註：山地每畝面積較大。

2. 營業稅

為省稅之一種被征者為茶棧與茶葉過塘行

茶葉店三者，茶葉店以營業額為征稅標準，茶葉過塘行以行用

收入為標準，茶棧以資本額為標準，其稅率除牙行外概為千分