

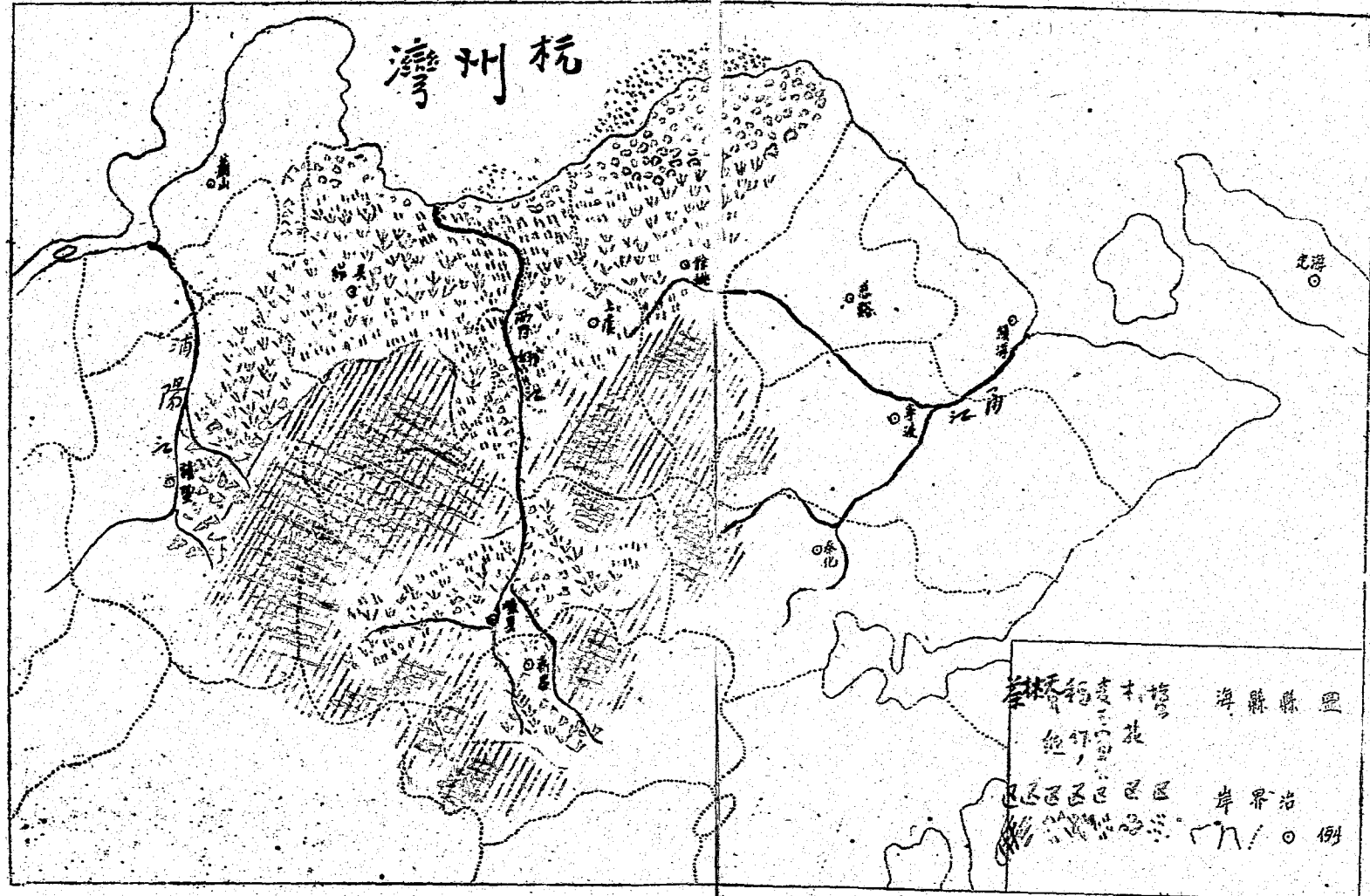
中華民國三十年十二月

浙江省平水區茶區概況調查報告

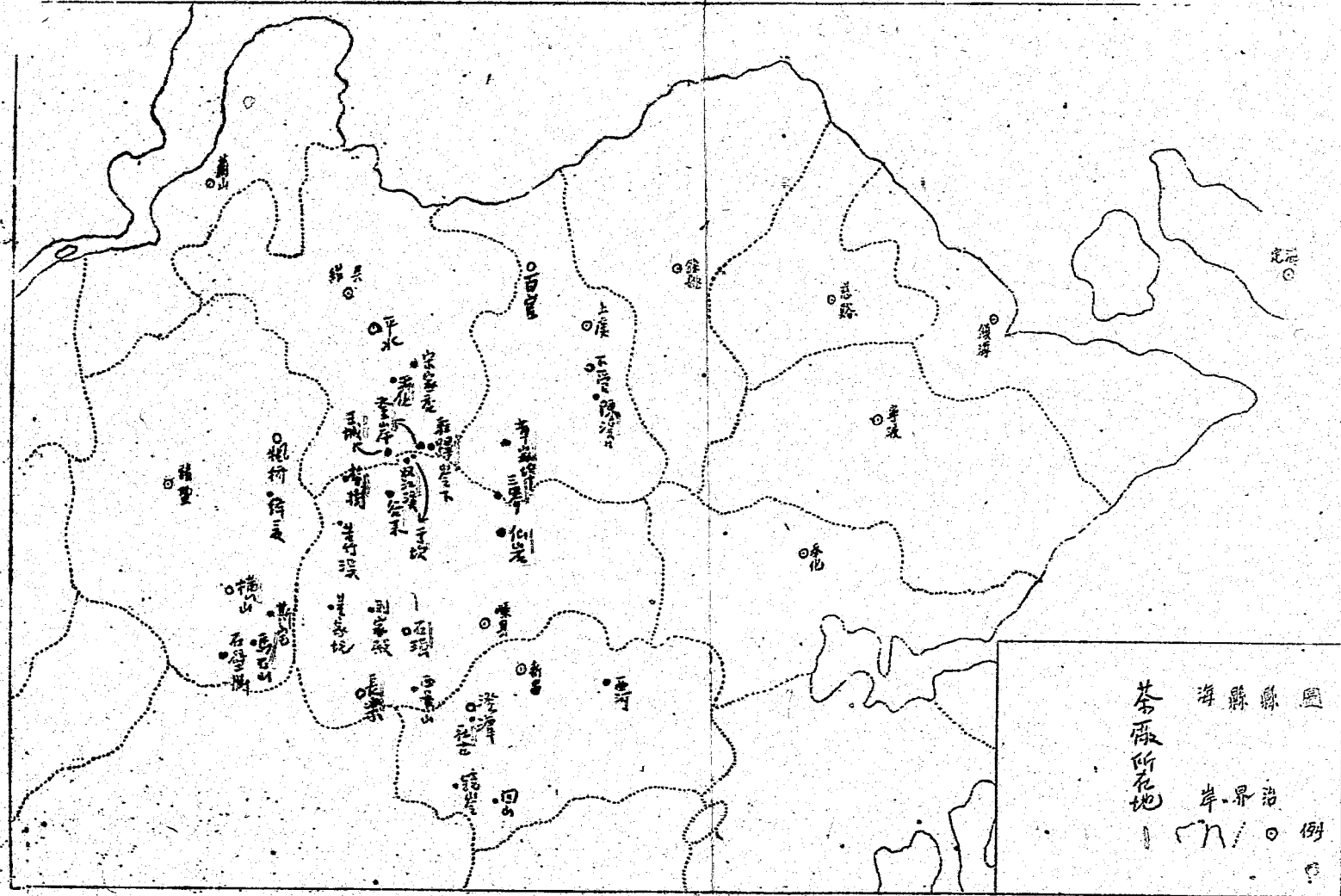
財政部貿易委員會浙江辦事處調查課編

C.4.

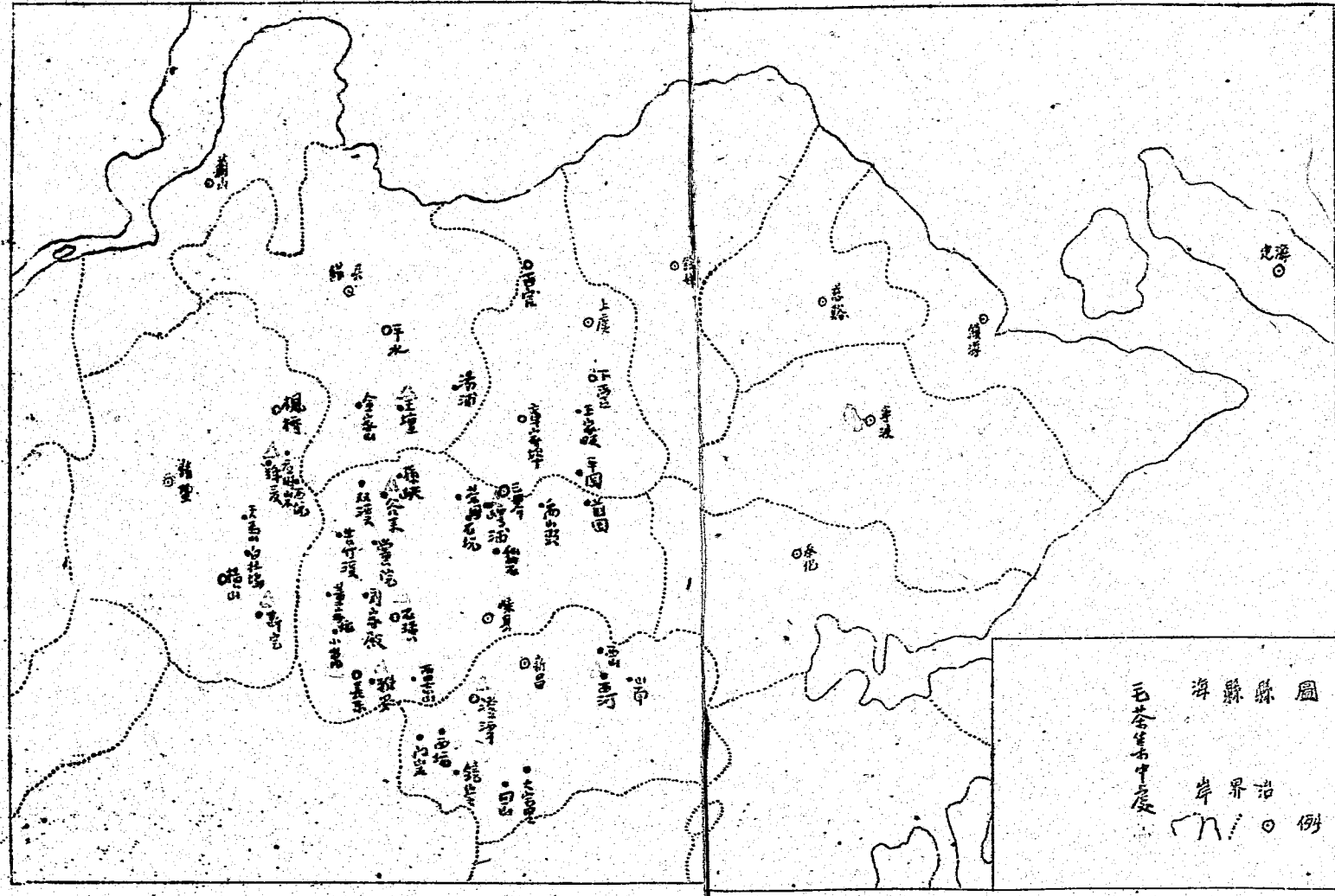
圖畧域區濟經然自區水平省江浙



圖佈分廠茶度年州區水平省江浙



浙江省水平區年一度毛茶集中處分佈各



圖例
 縣界
 海岸線
 毛茶集中處

MG
F326.12
9



浙江省平水區茶區概況調查報告

第一章 地理概況

第一節 區域及區界

平水為紹興(舊興寧)南鄉之市鎮，前紹興各縣之(平水造茶)茶葉輸出海外者，自平水始，故名平水區。及後，外銷數量逐漸推廣，而茶區亦隨之擴張，紹興各縣之外，寧屬之奉化新縣，天台之天台山等縣，亦或為採茶製茶之場所，或為箱茶原料供給地，故本區又名寧屬之區。不僅如此，寧屬之東端，因毗連諸暨嵊縣兩縣，故早有「新俗」毛茶輸入本區，供作箱茶原料，因之亦有將東陽列入本區範圍內者。本區之界究應如何劃定之，且是乃成為問題，而其所包括之縣份，遂人各其說，有專指紹興、諸暨、黃山、新



(西)

昌峰器、上虞、餘姚七縣者，有於此七縣之外，加入鄞縣（白茅渡）奉化二縣而合為九縣者，更有於此九縣之外，加入平陽天台而合為十一縣者。

本區青苔地域以會稽山脈與四山脈為二大中心，製茶工廠家之分布

頗多在青苔區以內，然亦有因運輸關係而設於青苔區以外之交通便利地點者（如諸暨之江東、鄞縣之鄞江橋）。茲以區外有製茶廠村鎮之聯絡線為第一界線，則其四界如下：

東……鄞江橋、梁口

南……黃岩、鏡嶺鎮

西……江東、楓橋、餘姚上虞、平水

以各廠毛茶來源地之聯絡線為第二界線，則其四界如下

東……穿嶺、白岩
南……天台、東洋

西……橫山石壁斷
北……梁街下至平水化

在此兩區界內，所包括之縣份為會稽山脈之紹興諸縣與嵊縣及四明山脈之新昌上虞餘姚諸縣奉化等八縣，本報告對於平水茶區之區區，即以此為界。（參閱平水茶區之界考）

第三節 自然環境

一、經緯度 本區產茶地域，西起諸暨之橫山，約當東經一百二十度三十分，東至奉化之環江，約當東經一百三十二度十八分，北達餘姚縣城之北郊，約當北緯三十度，南至新昌縣天台之昆連城一帶，約當北緯二十九度三十分。

二、地勢 本區地勢，西南高而東北低。北部麓杭州派之南岸，東

新瀾海，地勢均較低平，西南多山，地勢高峻。甬城江縱貫南北，其上濬

信老台程，天竺、四明三山系之分界處，構成嶺新盆地。

三山系 西有會稽山系，東有四明山系，皆鑿重巒，盤互境

內，為全區孝豐生息之大中心地之所由。會稽山脈之西白山及四明山脈之南

量，皆界山等，均高逾一千餘公尺。

四河流 本區河流，西有錢塘江支流之浦陽江，能貫諸縣境內，

匯會稽山系西新諸水，向北流入蕭蕭山境，至義橋而注入於錢塘江。中

有曹娥江，上源名剡溪，出自東陽境，支流紛歧，至嵗縣城郭匯潭昌溪，

向北流，至浦口又匯黃潭江，通三昌，經曹娥百官，折西入三石城，注於杭州

灣。東有甬江，又名葑江，合奉化江姚江而成。奉化江源出四明山東麓，流經奉

化縣境。姚江源出於此。流經餘姚縣境。至鄞縣之三北口。二流會合。向東
往鎮海而入海。

五、氣候

本已地處東海。當季風區。氣候溫和。雨量豐沛。

據年報

據浙江省建設廳寧波路政處氣候測站記錄。民國三十五年。最高溫度為四十八度。最低溫度為零下九度。各月平均一七多度。絕對溫度為一三。三。M.M. 相對溫度。最低七〇。八。日最高八〇。二。全年降雨日期約一百五十日。雨量一三〇。M.M.。五月間降雨最多。十一月最少。而相對於於十一月中的。至翌年四月下旬。雪季約於十二月。至翌年三月。俗有「清明斷雪。穀雨斷不相見」之說。雪期則看其冬季較多。秋季次之。高山地帶。則終年
●冬季雪務稍寒。即見雪。

1. 地質及土壤

浙江多高山之造成，以流紋岩地層為主體。當其流紋

時，浙江全境被森林沒於其下。經長期侵蝕始有河谷之造成，及較高地層之

出露。其時古為白堊紀之後期。地層走向自西北而西南為最著。適以

本區之會稽山脈是。殘存諸山脈雖多，石，諸山又多多銅鐵

(註)土壤方面，平地多為富含有機質之砂質壤土，山脈粘土。高山陰水

較崇山外，多為黃色或褐色之砂土或礫質壤土，腐敗質與磷酸成分較

富，其質與鉀質則較少。若按耕地面積分析本區土壤成分，其百分率

如下表：(註三)

| | | | |
|-----|-----|-----|-----|
| 土壤別 | 粘土名 | 砂土名 | 粘土名 |
| 總名 | 一〇〇 | 二〇〇 | 五〇 |
| 諸名 | 一〇〇 | 二〇〇 | 二〇 |

| | | | |
|----|----|----|----|
| 新昌 | 三〇 | 三〇 | 三〇 |
| 嵊縣 | 三〇 | 三〇 | 三〇 |
| 上虞 | 三〇 | 三〇 | 三〇 |
| 餘姚 | 六〇 | 三〇 | 三〇 |

(註) 本圖係著：浙江省之地質(地理教育三三)
(註二) 中國官報誌

第三章 交通

本區交通向為本省最發達之區域，惟抗戰軍興以來，因受軍事影響，頗多交通，茲述概要如下：

一、陸路方面：滬杭甬鐵路之杭甬段，於民國二十七年十月全部接軌完成。

如寧戰事發生，本區可經過錢江大橋直達上海。乃因杭州淪陷，大橋及

鐵路線均^注破壞。本區回浙軍事受後，沿此線一帶各地已淪為

敵區。浙戰線自去年十月諸軍事受後，仍能通車至諸暨。本年四月

本橋

浙東事竣後，僅能通至善華。公路亦想廢棄，惟因戰事關係，主要路
線如蕭甬線（五三三公里）即奉天至九七公里）紹甬線（七六二公里）諸路
抗戰前始修，抗戰後破壞。最近奉天、嶧新諸路已又予破壞，而嶧長路
改為單行道。在本區內，幾無幾公路，足可交運用矣。

二、水路方面：水運以曹娥江為重要路線，全長達三百餘里，能行駛民船。年能利用

約有八里，僅能行駛以下五百里之一段，長凡一百四十里，能行駛民船。上游支流可通筏者

甚多，唯天時晴雨有稍久，則溪流乾涸，往往中斷。甬江支流之姚江，自

穿於五仙橋（六三三公里）可通小汽輪，自餘姚至上海之通明橋，可通汽入

水汽輪。又奉化江自江口以下至寧波（五〇里）可通小汽輪，江上湘江溪口（三

十里）可通飛船。錢塘江支流之浦陽江，諸暨至旺王可通飛船，旺王至臨浦

距東門外三里許之通明橋，稍遠寧波出口，地位極利重要，市面因以繁榮。
縣城自本年十月間淪陷，距本縣茶亭產地市場之下受僅三十里。

三陌頭 向為紹興之一大鎮，水陸交通均極便利，抗戰後為寧紹水陸交通

浙轉輸之駁棧焉。諸既多茶亭多由北輸出，市面極盛，木米兩業尤

有勢力。前山爭奪以來，曾數度淪陷，現仍在我手，唯地處最末，市面已

一落千丈。

四羊家埠 為上虞南鄉之鎮，順曹塘江岸，居嵊諸石右之中焉。陸

路有下道通上虞縣城。上虞製茶廠家均集中於此，其市面之繁榮與否，

向以茶銷情形而定。

五、浩浦 位於紹興東南鄉，市面極盛，紹興製茶廠多集中於此，與

顧橋繁盛。

平水王化王壇為平水製造之中心，所製茶葉深不新，由平水鎮
輸出，餘均由此出，曹娥江，運穿被出以平水茶葉，向以平水為中心，近年漸
有移向平水之趨勢。市面比稱稱之，因產茶葉，又為毛竹樹木之集散
市場。

六、平水 在紹興之南，全鎮約三千餘戶，產茶百餘家左右，以山貨為之。
水路通紹興，陸路通諸縣。從前紹興所出毛茶，概集中於此，外銷茶之
製造，皆輸出自平水故，此為本區今名之所由來。

第三章 自然經濟區域

本區依自然經濟之劃分，可劃為下列各區：

一、塘區 本區北自游擊村起，沿錢塘江一帶，自海壇，
為

六、林區 許吉田明令種兩山^第間各山崗丘陵地帶，茶區自^已已
括^內林^區唯本區林業並不發達，所產亦不過毛竹雜木而已。

第六節 重要物產

本區除茶以外，其他重要產品：農產以之屬於普通作物者有米、麥、
蕎麥、土豆等，屬於特種作物者有梓花、烟竹、柏油、竹、貝母、白木等。果品有
桃李、栗、杏、楊梅等。礦產有^氣硫磺、方鉛等。此外，鐵、錫之礦及土銅，
諸鹽、煤、油之粗紙，餘姚之土布，產量均相當豐富。

第二章 產地分析及產量估計

第一節 產地分佈

一、經緯 縱橫產茶區域在路之南部，位於會稽山~~之~~之北南，曹娥江之支流小舜江流貫其間。南接嵊縣，西連諸暨，東至曹娥江畔。主要產茶鄉鎮為州城鎮、稽東鎮、崇仁鎮、龍會鎮等。全縣面積三十三萬市畝，山地佔百分之十萬市畝。

二、諸暨 諸暨產茶區域可分為三區：(一)楓橋橫山區，此又可分為楓橋區、橫山兩小區，楓橋區更以會稽山~~之~~為界，楓橋江及其支流分流其間，以楓橋為該區之主要茶市鎮。主要產茶鄉鎮為保安鄉、東溪鄉等。橫山區亦以會稽山~~之~~為界，浦陽江上游之孝義江及橫山江流貫其間。以橫山鎮

街亭為該區產地最著市場。產音鄉鎮有上林新茶。2) 牌頭區：產以金華山

1) 雲浦江常陸為界。茶產以梯坡、藉塢、後火陽等地為多。所製多內銷紅茶。

心直埠區：車為浦陽江下游。石炭岩用山石製。茶產以三和、芝家埠為多。全區

面積三十六萬畝^餘。山地佔三十七萬畝^餘。唯上述三區中，外銷茶區僅有楓橋

橫山區一區。故本區所產茶者不外中、外、本、也。皆其茶本產區之內。

四新昌 新昌縣區分為三區：(一)烟山區，位於縣之西南部，西界東陽，南界天台，產茶鄉鎮有穿岩鎮、回山鄉等。(二)題山區，位於縣之西部，吳峰鄉東陽昆連，產茶鄉鎮有梅橋鄉等。(三)種山區，位於縣之東部，吳峰鄉昆連、產茶鄉鎮有梅橋鄉等。左路面積一百九萬餘市畝，山地佔百分之七十三餘市畝。

西上虞 上虞產茶區域在縣之南部，吳峰鄉昆連，位於回明山麓。以下諸縣均為產茶市鎮。產茶鄉鎮有嶺南鎮、就浦鄉等。左路面積一百五

十三高待市敵 **善地** 七十三高待市敵。

系

六、餘姚

餘姚在善地之南部，西上善地，東与善地接壤為四明

山。北麓善地，以梁衝為之北地市境。善地所轄有南龍鎮、睦南鎮、善地而

積三十三萬餘市敵，山地佔上十四萬餘市敵。

七、善化

善化在善地之西部，北与善地，西与新昌接壤為之明山脉

東麓善地。溪口為其北地市境。善地所轄有金孝里鎮、剡平鎮、善地

面積約三萬餘市敵，山地佔一萬三千八百餘市敵。

八、新昌

新昌在善地之南部，南界善化，西界餘姚，北界

之明山。東麓善地。善地所轄有杖鏡鎮、大蛟鎮、善地。面積約三萬

餘市敵，山地佔九十三萬餘市敵。

b
c

本所志，為本區各縣茶地分佈之大概情形，茲根據本年合作社之調查報告，表再將紹興、新昌、嵊縣、諸暨、上虞五縣詳細產茶各村列表如后：

平水區 新昌 諸暨 上虞 茶產產地明細表

第二章 毛茶產量估計

本處為浙省最主要之
外銷茶產區，所產毛茶大部
供銷茶製造
原料亦由往
外銷暢旺時，茶類甚有遠至
溫扁茶已採購毛茶以供本區

精製之用者。至於天台東陽之毛茶，其一部仍供作本區相茶製造之原料，則由來已久。近因兩縣毛茶之主要銷路，仍係供內銷。

過去本區歷年輸出之相茶，每年約為二十二萬箱至二十四萬箱。往年可達三七八萬箱。以此箱數，估計毛茶數量，則本區毛茶用於精製和相茶者當為十五萬担至二十萬担之譜。抗戰軍興，中共對茶業實施統制，廿八年本區茶業因受上年茶市傾倒之刺激，多數茶廠競制和相茶，進而毛茶總產量達三十萬四千餘担之鉅。

在表應加注意者，即各器進廠毛茶並非限於該廠所產，如紹興、蒼南、毛茶、
來自嵊州及其他各縣。諸峰、來自東莞者，均不在少數，且嚴計本已吸收之毛茶，除天公以
東莞外，尚有不計其來自浙西、皖北也。故表中所列數字，不能視為該廠所產之毛茶數
量，然以此代表本區吸收毛茶之總量，當多不耳。

三九年外銷箱數，曾加限制，向來精製箱數之毛茶，為十五萬三千餘担，表
面似較上年減少，然實際廿九年毛茶至今積存於茶商囤戶及工廠茶廠四衣之手

而未修既貨者，為數仍存可見。故估計廿九年拍茶精製用之毛茶，何數不下十七萬担。

本年茶季開始，即逢浙東事變，兼以糧荒嚴重，工何知所果購不止，不

以海運斷絕，茶季一為千丈，故茶界對於採辦，停頓不定，甚且任其荒

甚者山所在^心有，而採辦工作之數多不履外，致親丁為之者更在多數，不

是之遂致往年大為減少。本年毛茶多為設茶，二茶季未採辦，致茶數量向例

僅佔十分之七，而其中因上列諸原因採辦數多又^步不遜往自是十分之七，故估計

本年產量僅及往年二分之一而已。本年本區毛茶茶季中，產毛茶茶記總數，為三

萬一千餘担。

三十年平水區產毛茶茶記數量表(單位：市担)

類別

登記數量

百分比

| | | |
|----|----------|--------|
| 新昌 | 五三〇・八三 | 一六二・二五 |
| 崇德 | 二二九・二〇九 | 六七・八九 |
| 諸暨 | 一七七一・八一 | 五五・八 |
| 餘姚 | 一九九〇・七〇 | 六・九 |
| 上虞 | 一、二二一・九〇 | 三・九 |
| 合計 | 三、一五二・八三 | 一〇〇・〇〇 |

此外，本年本邑各商營業收稅之製茶捐款為 ^五萬五千餘，約合毛茶二萬

五千担，與其中處產稅款合計，共為六萬担之譜。然 ^中 其中處產稅款

每一茶農至多以三担為限，三担以上之溢款並未列入，(因) 因社未修善通，新茶仍

有積存，(因) 因銷稅率化計數均未列入，故 ^稅 稅款 ^且 且減少，(因) 因合併推計，則本年

本邑毛茶實產稅量 ^當 當不下十萬担。然 ^本 本邑茶產，本年情形特殊，不能視為常

例。姑置不論，而根據 ^已 已經統計，(因) 因六十年度十四萬担，(因) 因列二十萬担，(因) 因通十七

在述毛茶產量之估計，係就其箱裝原料而言，至於用於內銷茶之

則不在此

毛茶數量，依常行情形論，必經宏峰必絕大有製內銷茶者，其後如上層內銷

毛茶數約有四百餘萬，該際二百餘萬，則製成茶葉，於內銷外銷茶用之毛

茶數量，本至五百萬，其時銷長，其時銷長，其時銷長，其時銷長，其時銷長

之。如適至兩年，因上海內銷茶市世推，製造內銷茶者遂見增多。故其

年水一帶，十八年有收購妙者以營走私，其時銷長，其時銷長，其時銷長

茶者，五廿九年致茶時，收購發檢妙者之風頗熾，二茶心更甚，平北本係

純粹外銷茶者，已此種現象，定為其時銷長，其時銷長，其時銷長，其時銷長

內銷出口最者，向是統計數字可稽，據十八年字號內銷茶之總定額，其

包括可製成茶葉，不予放行者在內，其為八萬餘担。前以此為後年內銷茶用之

毛茶產量^別 該年相若用之毛茶數量三千萬担合計^左 為三千萬担^{此種} 為該
年本區毛茶總產量^也 似不致估計過高。

第三節 茶園茶樹估計

本區毛茶總產量，依上節所述，常年約為三千萬担，其中可供相若

製成造原料用者，約自五百萬至一千萬担。茲以四斤鮮葉製一斤毛茶計（註：本區

鮮葉產量，常年約為一百二十萬担，其中^{園款} 為相若原料^左 鮮葉產量^左 為

三十萬担，八十萬担之譜。每市畝鮮葉產量，各地出入頗巨，^{種植}

地質、土壤、樹齡大小、株距疏密、採摘老嫩、以及管理之周到與否，均

有^{市有影響} 影響^{市有影響} 之關係，而與勞力之勤，^{市有影響} 亦不無^{市有影響} 關係。依常年情形，本區每畝鮮葉

量，日最低為二〇一市斤，日最高三八七市斤，普通三〇〇市斤。今茶以每市畝產鮮

每市畝茶樹株數(言三) 至多三百株、女則二百八十株、普通則為二百の十株。每株
 若樹之解苦量、若依樹勢高低加以估計、則如下表、

樹

勢

解苦量 日量

高度

周圍

日量 最大 普通

二尺

の尺

二のチヂ 八のチヂ 一と一チヂ

の尺

六尺

のハッパ 二のチヂ 三のチヂ

六尺

八尺

六のチヂ 九のチヂ 四のチヂ

又依種植地質加以估計、則如下表

日量 最大 普通
 日量 最大 普通
 日量 最大 普通

荷樹以東區有荷園言本寺為設計也數種荷言の寸様、列位計本區荷樹總
梅樹本區有之也。

(註二) 解言製成毛苔之折籠当地枕以四時一計。又煤器一器。

稱解言為「青竹」毛苔為「解言」

(註三) 本區荷樹並種有...

故也...

第四節 茶農戶數估計

本區茶農戶數，依據專科合作社之登記簿、^{報告}、^{帳目}、^{帳簿}、^{諸賬}等共
 上項五種，共為一萬八千八百七十九戶，其多餘戶數其所佔百分率如下表：

| 類別 | 茶農戶數 | 百分率 |
|-----|---------|--------|
| 新日 | 六、七〇三 | 一三・八五% |
| 煤器 | 一、二、八一七 | 六・八二一 |
| 諸既多 | 一、二、二二二 | 七・六三 |
| 故器 | 一、四、九〇〇 | 八・〇九 |
| 上項 | 七、八八 | 〇・二八 |
| 合計 | 一八、八七〇 | 一〇〇・〇〇 |

在表應補加說明者，即是茶農以加入合作社者為限。實際經共
 諸既上項多餘因過度而錄，未及加入合作社者尚多。且各地茶農不願加入
 合作社者尚多。

每戶茶葉之毛茶數量，依據本區各毛茶集中處毛茶登記簿資料，
 有毛茶集中地相鄰如下表：(單位市担)

| 縣別 | 茶葉戶數 | 登記毛茶數 | 每戶平均毛茶數 |
|----|-------|--------|---------|
| 武昌 | 二,六三三 | 五〇,三三三 | 一九三 |
| 嶺北 | 一,八二七 | 二八,〇〇〇 | 一五三 |
| 嶺南 | 一,二二二 | 一七,七一〇 | 一四三 |
| 嶺西 | 一,〇〇〇 | 一九,九七〇 | 一九九 |
| 上高 | 七八八 | 一,二二一 | 一五五 |

現在表，本區各縣茶葉所有毛茶之平均數，武昌最高，每戶平均有一九三市担。

斤，如表，本區各縣茶葉所有毛茶之平均數，武昌最高，每戶平均有一九三市担。
 正權 為待
 圖，竹對本區各縣茶葉所有毛茶之平均數，武昌最高，每戶平均有一九三市担。

至於一般之茶葉調查結果，本區茶葉生產量，以武昌為最，其次為嶺南。

北山区紅岩干水區為最多，插路橫山區為最大，茲列表如下：

| 縣別 | 區別 | 畝數 | 最大 | 普通 |
|----|-----|------|-----|----------|
| 新昌 | 廬山區 | 3000 | 80 | 300-900 |
| | 烟山區 | 1000 | 30 | 100-1200 |
| | 北山區 | 3000 | 100 | 300-1000 |
| 峰縣 | 南山區 | 700 | 30 | 100-1100 |
| | 橫山區 | 500 | 30 | 50-70 |
| 欽定 | 干水區 | 3000 | 100 | 300-800 |
| | 下區 | 1000 | 30 | 100-300 |

竹三章

茶葉生長

不一其

茶樹品種

本區茶樹品種，向不甚多。茲據調查：新昌有大葉中葉小葉，柳

葉，檉葉，老芽葉及日。其大葉種中葉種為最善。而瓜子種，大葉

種，柳葉種，瓜子種子葉三片，品質極劣。唯臨所產大葉種為最，亦有極大

三白葉去，紫葉芽種。

種大葉種葉片長而大，葉面呈綠色，生長極速，故茶界多選此種。

在本區栽培最廣。小葉種，片形與柳葉種葉片相似，葉色生長極速，故

在本區栽培最廣。小葉種，片形與柳葉種葉片相似，葉色生長極速，故

細嫩，且具紅色，品質佳，唯生長極速，故茶界多選此種。

上產之葉，其色白，其味苦，其質堅，其性平，其功大。惟產量極小，故其價昂。

茶葉品類

第三節 茶樹種植方法

本區茶葉種植，概採實生法，扦插及條芽繁殖，殊不多見。

一、選種 茶果長白而熟後，將老熟茶籽採下，剥去其果壳，留其

留待春播之用。

每果含有三粒種子者，即其木正枝或可採種也。不以此種淘汰者，亦有

係於處理，並應由表選種，非其何種者，不過依習慣為之而已。

二、播種 茶籽選定後，即直接地中，或藏於沙土中，待明年

一、再行播種。播種時分直播、移種二種：

（一）直播法。用鋤掘穴，播穴種二三粒。其穴至此種播種易。穴有指穴行板。

滴至休養約二尺，以茶籽五粒或十餘粒，為置穴中，其四上覆以土，任其自發生長。其

一、直播所用基肥，為畜糞、竹木灰等，與土混和，置於穴底，穴有不施肥者。

（二）移種播種法。於園地影蔽土作畦，取茶籽播下，其覆以生泥，或再加蔭

土，以種籽不致出土而為度，其至三、四月後，茶苗自生。

（三）移種。茶苗至三、五年老圃，約高一尺左右，用手拔取，每四五株成一

束，移種茶園。茶園若在低斜適宜之地，茶樹多行斜種，並使其入土稍深，

不改為水流沖蕩也。

本區茶苗皆上述二法育者外，南茶地常有野生茶苗，其茶苗長成此

栽培與 茶園思 初播情形，初無一管之處理也。

種茶 苗移植者，出賃市上者，自宜注意。茶園樹數不同，茶青遲而不齊。

較諸 自度不及。 何才及育成之苗產佳。

第四節 茶樹管理方法

本區茶農對於茶樹管理，向不注意，但自不採絕對放任主義，蓋

茶農依據經驗，終年任其荒蕪，亦未嘗嘗有夏剪影響，故大率仍施以

相當之管理。茲另述五次：

一、中耕 每年一次之中耕，多者三四次，行一本年因工作物價高漲，不

加中耕之苦固頗多。其時期在清明前後。勤至茶田於冬初再中耕

一次。

二、施肥 初製茶園，待底採茶之翌年，徑於三月間下人糞尿一次，

名曰「老毛肥」。採舊前後，土間有施以人糞尿或厩肥一或者。施肥以依山平地為常，高山因肥料缺乏，工作亦不易，均欠多欠行。

三、整枝 每年俾茶葉開花時，附帶將老枝或凍枝之枝極折除，

其餘完全放任。

相 只防護 保 勤整茶葉於每年冬期中耕時，季 用福州泡將茶葉收 以

中腰束，以防寒害。

茲分述如下：

一、茶枯蛾 學名 *Euprectis conspersa* Guen. 俗稱茶毛蟲，屬鱗翅

目毒蛾科。每年發生二次，第一次之幼蟲潛化，第二次之幼蟲潛化，均於十月頃於茶葉附

近坑壩土中吐絲作茧，頗能忍耐。初年三四月間化成熟，產卵甚之及而的多

月間化為幼蟲，其性喜食。幼蟲背上有黑白相間之長毛，觸之奇痒。性畏熱，且

日夜食葉，其性極毒，日出移居於陰暗處。此種在東區分布甚廣，為害甚烈。

二、茶葉毒蛾 學名 *Clania mouscula* Guen. 俗稱茶葉毒蛾，屬鱗翅

目鱗翅目避債蛾科。幼蟲以口咬食葉，其捲成葉衣形，身伏其中，

取食於葉下。幼蟲成蟲後，可食及肉化蛹，經數日化為成蟲，產卵於葉內。

飛至雌成蟲巢中與之交尾，雌成蟲產卵於葉內。卵八九月頃潛化。

以在... 如女伴... 每与... 在... 而... 故...

茶... 学名 *Neocera yinnai* L. 俗名... 本...

扁鳞翅目木蠹蛾科。成虫为中型之蛾，遍体黑褐，翅有斑纹。卵淡黄，

表面有凹纹。幼虫椭圆形筒形，微弯曲，长或为长约五粒左右。蛹淡褐色。每身

产之一次，幼虫能越冬，七八月间老熟。蛹化，隔三叶中，八九月间始羽化。成卵

印着枝表，幼虫蛀入茎秆节中，受害枝节，中心之木质部，易折断，甚为枯死。

一枚既死，即移他枝，不数月间全株茎秆皆被蛀枯矣。

口... 又名红... 且... 吸食... 汁... 故

宜... 福... 幼虫... 与... 枝... 脱... 此... 三... 嫩... 茎...

尤以... 芽... 为... 最... 卵... 淡... 红... 色... 幼... 虫... 初... 孵... 化... 若... 淡... 红... 色... 成... 虫...

全係紅色雜^體長0.5公分，雌較短。每身產生七八十代不等，以成蟲越冬，翌

年三四月間^據為害，先卵繁殖，孵化成幼蟲，在葉背吸食液汁。

^{右列}種害不中，若欲斷為害最烈，以最早之。峰區由來者，惟害已前，均

為害防方法。至~~其~~。

(三)本節材料，多採自昆蟲福若浙江之平水等處(因際受易通才報六六)

及在島省者，浙江之慈利等處樹害蟲及其防方法(浙江建設

月刊(〇八)

第一節

鮮葉採摘

一 採摘次數

本區鮮葉採摘，由常者採自日二次，第一次在四月下旬起至月上旬

止，多在三月下旬至四月，是日「頭茶」。此後約經十日，採第二次茶，是日「二茶」。前者

又稱「頭青」，後者又稱「夏茶」或「留茶」。本年因浙東旱災關係，頭茶採摘者亦

較少。
採摘時期，往往提早一週至十日。此固為特殊情形，如在常年，頭茶二茶三茶採摘時

期，因茶園地勢高低及製茶種類之不同，亦稍有前後。早茶採摘者，採摘

若據古文字，採摘自約於二八年，採摘採自平水區，採摘採自高山、低山、平地及園茶採摘。

分列其採摘時期如下表：

紹興平水頭二茶採摘時期表

種類 高山 低山 平地

圓 頭茶 古法茶三日乾 立法茶五日乾 古法茶十日乾

茶 二茶 古法茶五日乾 立法茶三日乾 古法茶十日乾

強 頭茶 古法茶三日乾 古法茶五日乾 古法茶十日乾

梳 二茶 古法茶五日乾 立法茶三日乾 古法茶十日乾

二番工採摘量 本區採茶工人多用女工，普通二女之每日採茶一斤至一斤，極

本物 本區採茶工人多用女工，普通二女之每日採茶一斤至一斤，極

工價大多為每元二十斤。

三採摘方法與工具 本區所採採茶者多用以製成圓茶，不特採茶

其法較多用者將茶葉擇取，唯採茶者較採者仍用建枝採茶，本區採茶多種

小茶採摘時多採小椗或蒲團片，成茶茶葉且多有茶葉之，故採摘時以有兩布袋裝者。

四者次採摘者 本區採茶批以三次為告，段三茶所佔之百分之半，平均茶

大於高山茶者，通以段茶佔百分之二，二茶佔百分之二，一茶佔百分之二。採茶之期在段三平水之調者，段三茶所佔之百分之半如下表：

| 每百斤時量 | 段茶所占率 | 二茶所占率 |
|-------|-------|-------|
| 高山 | 一九・〇% | 三三・〇% |
| 低山 | 二〇・二% | 三三・〇% |
| 平地 | 二一・〇% | 三三・〇% |
| 平均 | 二〇・二% | 三三・〇% |

（註）以上文字之段茶平水調者，板音見浙茶通視第十期

茶工器 毛茶製造工具

本邑毛茶製造之具，略為簡陋。約計所用之具，不過十餘種，茲列

舉如下：

平鍋 級茶可以公用，平灶亦可，殺青用

不平細 煨茶用

小篩 竹製，揀茶及推致茶等用

斗 竹製，以盛茶用

茶篾 竹製，長一平尺，殺青攪拌用

烘籠 竹製，常用茶籠，製烘茶用之

茶篩 竹製，以篩茶用

盤 竹製，以盛茶用

特刷 毛茶用

竹篾 揀茶用

木板 揀茶用

茶袋 布製，裝毛茶用

右列各種工具，茶農未必全備，多極茶時不用竹篾而用木板，或竹篾。

種有本圖
杆板皆用，而用竹筴者。

第三章 毛茶製造程序

本區製茶，概全為綠茶，紅茶不過年產百分之二三。而綠茶之
中，又以「珠茶」為最。稱。珠茶即圓茶，為本區茶產之特色。徵。茲將製圓茶之
初製程序，寫述如下。其餘長茶或特種茶（如象園、蟬白）之製法，均從是。

一、殺青 日間採摘鮮葉，當夜即須殺青。是名「殺青」。殺青時

用鍋加高湯，煮數分鐘，使葉面呈綠。使葉面呈綠。殺青時

在沸水中煮數分鐘，使綠茶固有之特色得以保存。每炒一鍋，時間

約十分鐘，水約去五分，葉面呈綠為度。

二、揉捻 葉子採集後，殺青有法，色澤鮮綠，外有茸毛，精製成

公第... 五... 年

精茶製造

心才... 廿... 所

精茶製造之具

本已精茶種數繁多，所以製造之工具亦極複雜，茲據三十年

茶廠設備最低標準，規定其大要之具列下表：

第二章

精考製造程序

本區精考製造手續及其程序詳見圖表後，茲先就各種手續

說明如次：

平茶一批製成，經經多次之平茶所之的標、製、茲自其毛茶分節
起至裝箱止，分述其程序如下：

(一) 毛茶分節 將通廠毛茶用三五七九號茶篩，依次篩淨後，再用銅板篩檢出茶末。

(二) 後火吃糊 分節後之毛茶，每次約五斤入平灶後火，火撥力

小致茶六檔茶葉。經入盆中再吃。翻少行陰混。和茶竹餅大小相同之原身茶。
(未製茶之卷內)

此取花色。將茶餅後之茶葉，均二依次之風扇，深粗細小致兩疏茶只分
輕重三檔，三四級茶葉分為輕重三檔外，其餘至六七八九、十、小十均依風力
之大小分為五檔。

此取點茶。茶葉經提取花色後，即將每檔茶葉用此該檔茶葉小二
檔餅狀之茶餅師(為五級茶葉用七級餅師)取出其長形茶葉，以便茶葉製成。

此著色。著色俗稱「捉老虎」，其法將每檔茶葉餅後之茶葉，放入平
鍋，每次約五斤(用白炭火)，用手不斷抖炒，炒至茶葉打熱時，加入滑石、黃粉等少
許，使老嫩茶葉顏色一律，且味香且嫩綠且現。待茶葉八九分乾時，即起鍋三個天

等。精者製造，以此全訂定議，即可(出)運待售。

(註一)本行自光緒二十八年度浙江省茶業管理報告書第八年(即一九零二年)度報告

製造種類及方法(浙江省油茶榨出管理處茶業部編)

(註二)本行年茶製造絕對禁止和翻者色，違者不予收錄

(註三)花色由十三種為十一，由六半之七種減三種而改為內銷茶。

(註四)本行洋莊茶向主釀不札之牌，因受之莊影響，後來亦有採用浙式標文

成習。不過該札之取標土之札仍為本。

本行三茶 精茶種類

本行精茶種類有洋庄大帮茶、土庄茶及仿徽綠茶三大類，此外

紅茶，為最極微，不重。

11.11.11

第六章 製茶廠

第一節 歷年數目

本區製茶廠舊稱茶棧。其分佈地多向集中於松興。次之為嵊縣。再
次為上虞。其餘如奉化等縣皆能製造。其數目為數不多。而諸縣製茶廠皆
兼出口。且取道杭州。其交通運費均極昂貴。故出口為便利為茶首也。

政府對於經營茶廠自由採自由政策。自一九一八年春。為配合戰時茶

業統制政策之要求。始實行茶業登記。是年製茶廠家因受上年內外茶市

墜價之刺激。茶廠經營反趨日趨以前。為經營。據浙省總商會調查

之統計。二十八年經登記合格之茶廠。共有三百五十二家中。以本區為最多。計

佔百分之十四家（內有合作社製茶廠九家）。二十九年全省有三百五十二家。以此本

區為最夥計 (內有作私製者三三三) 李乳因受浙東軍變之影響，廠數銳減，經本
 區署查令檢之茶廠，全者僅四十四家，本區 （註） 僅十九家。茲列如下：

平水區各縣製茶廠數表

| 縣別 | 廿八年 | 廿九年 | 三十年 |
|----|-----|-----|-----|
| 新昌 | 廿 | 廿一 | 廿一 |
| 嵊縣 | 廿四 | 廿三 | 廿一 |
| 上虞 | 廿九 | 廿八 | 廿三 |
| 餘姚 | 廿三 | 廿四 | 廿三 |
| 奉化 | 廿三 | 廿四 | 廿一 |
| 合計 | 一六〇 | 一七一 | 一六〇 |

(註) 三十年全係商辦茶廠

本區 （註） 僅十九家，平水區有偏頗之弊，本年曾行有調查計劃。

分以中開，未能實施。設計列戶，將中已製表，做強教限為五十九家至八十一
 家，即以七十家為中表。重將致出峰，而地^在之^不若^取而，加以^裁減。其^裁減^數

之分布表如下表：

| 縣別 | 廠數 |
|----|-------|
| 新昌 | 三一四 |
| 嵊縣 | 一五一〇 |
| 諸暨 | 八一三 |
| 紹興 | 二一一六 |
| 上虞 | 六一八 |
| 嘉興 | 一一二 |
| 寧波 | 二一三 |
| 奉化 | 三一四 |
| 合計 | 五九一八一 |

據古表，我已編表，於廿九年減少至六〇%以上，方為合理。

合股經營者，殊極最為善通。後者多其有者，係合三人以上約至十人左右之股東所組織

而成，若輩多為親友，其信信用，其合股契約，皆事關於前，其商股

其業，其者皆空本，其皆事結末後，其登廢公權，彼此責任，即失解除，其

明年重行組織。三為合作經營之茶廠，係由茶農合作社所聯合組織。

其其種經營方式，係最近二年來合作運動之新產物。在廿八年本已有九家，

廿九年有三家。本年因合作社改組及時局關係，未有設立。此三種

經營方式，時態雖有不同，然內新組織，大致相同。經理總受人全廠事

務，輔以協理，相當於正副廠長。其下於事務方面，有評議、帳房、水客等

於制不若方面有茶日茶二等。本已茶商於經營茶廠往，其其經營，故組

織相當嚴密。茲列表示其概況於次：

平水區茶廠組織概況表

經理

事務

- 管貨……各司品定毛茶品質所檢
- 管秤……收磅毛茶時看級秤花
- 內帳……管理帳務及借貸事宜
- 外帳……管理收支業務
- 水炭……各司查各地收磅毛茶
- 受廠……管理全廠茶工
- 外埠……向外埠洽業務

技術

- 茶司……管理製茶技術事宜
- 茶工……各司採辦始製茶工
- 什工……木炭竹葉等匠及包什工

(註) 管貨管秤又經磅評議

第四章

茶業救救及區產情形

本區茶業救救及區產情形，因各廠向省保守秘密

如深

第七章 茶農合作事業

第一節 歷年合作社數

本區茶農合作社 之數 歷年 統計 如下表 （詳見表）

一、所 （詳見表） 成立之合作社，其工作隊，分社各主要茶區，從事推廣社

工作，自工作開始，至茶葉結束止，一年間共計組成茶農合作社二百七十八隊，

聯合社三隊，發動茶農二二五八人參加是項組織。是年本區（包括定海、

陽）茶農合作社計七十八社，社員之二三六人。自一九九一年至有社數一百零九

隊，本區（包括定海、王台、仙居）社數七十一隊，社員數一三〇〇一人，本區佔九三

五三人。三十年者合外事業管理處，配合中行四衣等部，中書浙分公司

及本處工作隊，依照「縣多級合作組織綱要」及「同大綱要」施行

(二十九年十月三十一日教育會議通過) 對區村合作社之組織予以調整。惟因
戰爭關係，調整工作，~~應~~至九月間始着手進行。至十月間結束時，計
成立區村合作社二百零八家，社員一八八七〇人。茲將三年來區村合作社之數
及社員數列表如下：

三年來平水區茶農合作社社數及社員人數比較表

據右表查已歷年合作社皆以增產、改良、新昌三縣為最速，社受人數之增加，二十九年為二十八年之二倍，而三十一年又為二十九年之二倍。

第三節 歷年股會及實收稅

繳

股會為合作社之重要資本來源，查本區各社所繳股會，以之經營業務，倘若不足，故亦致舉行借貸以資週轉，其借貸之唯一途徑為政府之貸款。而政府為扶持農業合作社事業起見，對於合作社貸款，以特予減低。

茲將就股會之述列左：

合作社貸款始於二十八年，由本會以特種巨款交由省農會成浙省油蔴棉並
 區管理處等處辦理。其詳情可參閱該部三年度浙江省農會管理報告
 及卅三年農會貸款表。茲不贅述。二十九年接行政院農委會與省府二十九年農蔴棉並
 的第八條之規定，重訂農蔴棉並貸款辦法（見浙省通 祖牙玉相），對合作社之貸款以
 毛蔴棉並款為多，勿社貸款亦數不少。所收毛蔴棉並之七成為農，於卅三年
 貸放之，以作社員採製毛蔴棉並之用。本年亦遵合作社貸款辦法，於七月而
 日經中國銀行、合作管理處、本會浙處、中農浙處、場販聯合會、浙分會聯
 合會修正通過，其要點如下：

本年一百萬元之貸，款其分配方法，按照元券發給數量，則七成貸
款，計需一百七十七萬七千餘元，故感不敷分配，因將各毛券數量分
別照比例予以核減，以符一百萬元之數，其分配如下表：

第八十章 茶葉貿易

第一節 茶商種類

本年因受時局影響，茶市慘淡，本區茶商殆盡，遠非昔比。昔年言將開始，即遭敵寇洗劫。茶農毛茶，多入向津，大車自行挑至市上求售，以蟻聚之出，與石瑛為兩大市場，遠近數十里者比之皆是。諸商茶商亦多有趨至不獲者，徑三日不賣茶，不日散去，飢寒逼迫，唯有吃食。（脫售）故本年茶商中心地何，雖經核定為七十五元，女官茶於園之之手者僅三十三元而已。本年茶商亦水客茶行，幾已絕跡。茲為誌動者，唯有此類因戶。茲就已經情形，分述各種茶商如下：

一、茶販 茶販為茶農與茶廠、茶商與茶行或茶莊、茶果

或國之商之中間商人。若非年熟一乘山頭茶中久，一乘山頭收博者不為，其為多虧者他國自由自便，交付給茶中久之茶款，任之付茶不成，便任其轉售後，再行轉售。因之，若茶市一旦不振，茶中即連帶受累。

二國之 國之茶非正式之商人，其行為則為商行為。若輩因

收毛茶有兩種方式：一為先期收毛茶，次年春間收取毛茶，一為於

茶市上市時，在上市相棧收購，或向茶棧買取，待價而轉售於茶廠。若

非年利用甲棧受全林力者，亦有在各地月利相棧轉售其力者。

平時多由中人及茶商轉去，或向他棧取者，或轉以受茶者，亦在棧自取。

三、水空 水空為茶廠所採用，其後亦為代茶廠向茶農收

購毛茶。每逢茶季，各茶廠往往僱用大批水空，由山收買，將買得

總單者

之茶葉運廠製造。此水亦本區之僱用特多，故各家之。

四、茶行

茶行為茶商與茶商間之中間組織。其經營方式有：

一為自行收購毛茶，稍集於茶廠或茶莊，從中賺取中間利益。一為承買茶

廠或茶莊之委託代為向茶農收購毛茶，從中收取佣金。此種茶行向多可

經營性，於各地牙行或茶莊亦多。一則茶季隨時可以遷移設行，實為茶行

為一之副業。至於茶莊之茶行，向常視市況良好與否，隨時開設或停閉，

其為日殊難，但不佔重要地位。

五、茶號

茶號司事，向銷茶，或結茶葉庄，或

銷。散佈多市鎮，為收購茶，唯其起程，且多取與茶庄合同經

營，故其牌號稱茶庄，此則本區特有之現象耳。

小茶廠 茶廠為茶區製茶條件之一例，其製茶之茶商以
其同時收購此茶之商行為也。
加工精製場行

其地 女工多數茶商中，水多以經商為長多，因本區相茶製造以經商為
中心，廠家特多，故採用此法為多。故之為峰，故其法多。茶行之分布以峰

界部為最廣。峰部茶行散佈於茶區，此因峰部為製茶之重要之
產地。茶商茶行則多在城內及鏡湖鎮，此因部為茶商之重要之
銷之用，前者為茶外銷，而後者為茶內銷，其性質稍有出入。

內銷茶商說 依茶商之已之範圍言，一千九百零九年申請註冊者一百一
十餘家，本處會同中學浙公司，已予全許核准。三年申請註冊之名目，

以家，其中經核准者五家，因開設地址在浙南，其申請註冊之名目，

孝已

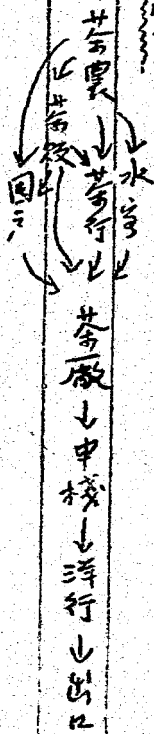
子曰次之為新故黃泉

白一萬之者，以

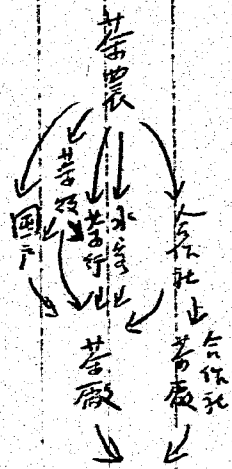
第二章 交易程序

本國交易之程序，向由中領，若果係在本地交易，若係在
外國交易，亦由中領，若係在國外交易，加以特別之注意，且上列各
項，均
手而出。自抗戰開始，政府定稅務，若係在國外交易，則在產製運銷等項，均
經加以整理，同時對於營業之合作事業之獎勵，亦在進行中。因之，其
易程序，亦
亦有
變化，茲將各程序列下：

紙幣



戰後



政府收購機關 ↓ 出口

本年情形特殊，茶葉集中於毛茶，由中茶浙公司直接收購，因是合作社

精製茶廠之設，言茶商經營茶葉，去年毛茶之經營，水字茶行等之活動，均自

精製茶廠製造，去年三月間始行開工。由於毛茶之經營，去年毛茶之經營，

茶農 ↓ 國產茶葉 ↓ 政府收購機關

毛茶集中處 ↓

第三章 交易習慣與陋規

本正曆年之交易習慣，可就上節所述交易過程，分為兩個階段而

加以說明：一為自苦取至苦取之階段，中間往往苦取者行木交苦取中

間商，一為自苦取至出出之階段，中間往往中接洋行苦取中間商。

階段，苦取者原於苦取者而後者原於運銷者而苦取者之交易習慣，

苦取者向苦取者收製苦取者，多採在購或羊執力令，中間之苦取者，苦取者亦多

苦取者，苦取者亦多採在購或羊執力令，中間之苦取者，苦取者亦多

苦取者，苦取者亦多採在購或羊執力令，中間之苦取者，苦取者亦多

苦取者，苦取者亦多採在購或羊執力令，中間之苦取者，苦取者亦多

苦取者，苦取者亦多採在購或羊執力令，中間之苦取者，苦取者亦多

同 取日抵押借款後，向於某某等，借予一紙當票製成裝箱，送予中校，列

又取日第三批之抵押借款，以此逐批制去送，為某某等文治計，自非陳製成送

不可，分中校銷售某某等，以洋行為對象，故洋行可以整新市情，制劑

從利，身所用某某等，中校對洋行此種某某等，意力抵抗，付有某某等，出文

對於某某等，自處於某某人，某某某某等地位，故仍日某某等，新制某某等

某某等，某某等，某某等，某某等，某某等，某某等，某某等，某某等

種種事到及下之某某等，自多逃規，某某等者，在洋行方面有所說「九九九机

某某等，某某等，某某等，在某某等面有所說「某某等」打色「某某等」破箱

某某等，某某等，某某等，某某等，某某等，某某等，某某等，某某等

以上所述，均為某某等日情形，自政府發行統改後，某某等制某某等

某某等，某某等，某某等，某某等，某某等，某某等，某某等，某某等

某某等，某某等，某某等，某某等，某某等，某某等，某某等，某某等

某某等轉某某等

某某等

律補備，未及巡規，自不復存在矣。

平四廿四 交易手書

本區普普，一經標捕，當夜即開始製茶，數日即可出爐，故交易之
自標，標捕厚，亦可。

本區標捕有在清明前者，女所製茶，日，有在各兩茶者，日兩

前，二者均產多，皆係內銷普普。真正大是供製茶者，其甚之

採捕，女才一收在四月下旬或五月上旬，才二及利在六月甲下旬。在此期間，即毛

普，亦昂長旺盛之日。普，箱者亦昂，內地普普市面，極其運至上海之第一

批箱者，早則五月中下旬可引至，普通。至極之極，每箱連口三個月之久，

為區上普者亦多，長教普者，九十月，新運法自，分梳該國

甲辰

本區各事多直區吾港，時值非常，交易甚繁，自出常軌，非昔比矣。

(註) 歷年本區稅務甚多，殊堪調考。惟自紅運開辦之後，廿八年

十一、二兩月，自運完計，迄兩年，共計廿九年，計有十七

萬三千餘箱，皆未詳。

并多...

取齊

處

一四二〇

第九章 卷首儲運

第一節 運輸

一、運輸路線

本區卷首運輸路線，根據以前一切區區及施，均已

卷首，為二州相，自浙西杭系開入，入卷首，而後線及穿致一岸路，均經破

壞，且為日相，凡三九諸路，且事，交通，區事，四月浙東事表止，自為日相

期，自本區卷首，日運輸，除成系，蕭山，該路，一計，竹卷首，由旋，托路，運

出，卷首，道，心，于，波，為，傳，中，出，地，細，成，前，以，卷，上，改，且，除，交，通，二，具，稍，有

變動外，綫，則，更，少，出，入，水，道，亦，有，自，條，路，五，里，湖，百，六，有

要，城，江，主，流，自，能，疏，於，共，不，要，城，下，友，有，一，定，據，大，日，自，界，湖，工，友，心

