

## 第四編 農林畜牧

### 第一章 概說

浙江地勢優良，土壤肥美，故農林畜牧，頗為發達。就農業言，作物種類極多，重要者有米、麥、豆、棉、花生、玉蜀黍、高粱、甘藷、油菜子、芝麻、桑葉、茶、藥材、水果、蔬菜、菸葉各種。其中尤以米產最盛，大抵產于沿海及沿湖水田多之一帶地域。計總面積達二三、五三五、五〇九畝，產量達八三、二五七、二八六担，此外如蔬菜、桑葉、雜糧、甘藷等等，每年產量在千萬担以上，麥、豆、玉蜀黍、油菜子、水果、菸葉等，亦在數百萬担之間，他如棉花、花生、高粱、茶葉、藥材等，則不過數十萬担而已。就林業言，浙省各種樹木中，以松為最盛，占地八九四、一八八畝，計一六〇、三三七、三三三株。此外杉竹柏桐梨等亦產不少。就畜牧言，則浙省各畜產中，豬為最多。計產額約二、四一〇、五七八隻，值四六、六二九、五九五元。此外牛值三千餘萬元，鷄及蛋各值千餘萬元，羊鴨各值數百萬元，至于鵝，則不過值六十餘萬元而已，茲將浙省農林畜牧產品情形列表于次：

中國實業誌（浙江省）

二（丁）

類	別	總	面	積	總	產	量	總	價	值
農	業	米	二二三、五三五、五〇九畝		八三、二五七、二八六担					
		麥	九、四五三、一八八畝		九、五九二、一七四担					
		豆	四、七九一、四五七畝		七、二九四、一〇五担					
		棉	一、六七一、三七五畝		四一七、一六四担					
		花生	一三〇、四三八畝		二一八、九八三担					
		絲	五、四八五、六〇三畝		一七、二八九、五二三担			五八、八一九、六九二元		
		玉蜀黍	一、八〇四、一八六畝		二、七六六、七一〇担			一八、四三二、三五一元		
		高粱	一一一、七八三畝		一一八、七三四担			三六一、五九四元		
		甘	一、三七二、五〇二畝		一一、四四一、九八四担			一七、一四六、二九一元		
		油	二、一三〇、〇七八畝		二、九〇六、四二一担			二二、三六一、四五六元		
		蔗	六七〇、五四畝		五五、六七四担			五一八、〇〇〇元		
		茶	二、六五八、一九三畝		一八、三六六、四一〇担					
		藥	五二二、三三六畝		四三六、四〇二担					
		材								一七、八四七、八七三元

第四編 農林畜牧 第一章 概說

具母	五、〇〇〇畝	八、〇〇〇担	四八〇、〇〇〇元
麥冬		三、〇〇〇担	
白重	三五、五〇三畝	七一、〇〇五担	一、三三八、七五〇元
其他			一三九、一五四元
水業			
桃子		三四七、一九三担	一、九九四、四二〇元
柑		八五三、六〇〇担	五一二、一六〇元
柿子		二〇七、六六八担	九一七、〇〇九元
梅子		六二二、七一六担	五、〇六五、八六一元
楊梅		三一二、六七一担	四、二五〇、三八〇元
枇杷		七六、七五二担	五一四、四五七元
柿子		一五三、五二二担	六七一、〇二二元
梨子		二二、三〇〇担	一五九、一五〇元
李子		一五九、三九三担	四六九、八九四元
栗子		五三、二〇一担	五六二、一八五元
小核桃		三六、九五〇担	三五五、七五〇元

中國實業誌（浙江省）

四（丁）

茶	西瓜	菜子	蔬菜	菸	畜產	牛	羊	豬	家禽	鷄	鴨	鵝	蛋	林業	松
四〇〇、〇〇〇担	三三四、六〇〇担	七〇、四五一担	四、六二〇、一八二畝 二四、二六八、七九四担	一九〇、二五三畝 一七三、一二〇担	六二六、三四一隻 一、一四六、四七三隻	一、一四六、四七三隻	二、四一〇、五七八隻	一五、七四九、三〇八隻 一一、五二七、四二八隻	一五、七四九、三〇八隻 一一、五二七、四二八隻	四六六、五四三隻	五三七、四五〇、〇〇〇隻	三二一、二五一、五〇五株	二、四五三、二七一畝 八九四、一八八畝	一六〇、三七七、三三三株	一六〇、三七七、三三三株
九二〇、〇〇〇元	六三五、〇〇〇元	六六二、五七〇元	二、八一三、五五〇元	三三〇、六〇九、七四〇元 五、三五〇、八七三元 四六、六二九、五九五元	一一、七五九、八八六元	二、二四六、六四二元	六三六、〇二五元	一一、六二四、四八三元							



杉	五九六、三六二畝	五五、九六二、三四七株
柏	八、八五九畝	四、〇一三、七八九株
桐	一四、六六三畝	三、九八八、三五六株
栗	二五、一五四畝	四、九二九、八三〇株
竹	八〇一、〇四〇畝	七九、七二一、一九九株

就浙省主要農產品之地域分配以觀察，則米麥分佈最廣。全省各縣，均有出產，米產尤以海甯、嘉興、嘉善、海鹽、吳興、長興、鄞縣、各地為最發達，麥產尤以杭縣、海甯、崇德、桐鄉、慈谿、紹興、蕭山各縣最盛。此外如茶葉油菜子花生玉蜀黍分佈亦甚廣。至于豆棉芝麻高粱桑葉，則出產較多者，不過二三十縣而已。茲將浙省各種農產物之地域分配及浙省各縣主要農產物分別二表于次。

浙江各種農產地域分配表

產 品	產 地
米	海甯 嘉興 嘉善 海鹽 吳興 長興 鄞縣 奉化 蕭山 諸暨 嵒縣 寧海 金華 東陽 義烏 永康 武義 衢縣 江山 永嘉 瑞安 平陽等七十六縣
麥	杭縣 海甯 崇德 桐鄉 慈谿 紹興 蕭山 諸暨 臨海 溫嶺 天台 仙居 淳安 永嘉 平陽 縉雲 龍泉等七十六縣







杏子	杭州市 杭縣 海鹽 吳興 孝豐 鎮海 紹興 新昌 黃巖 溫嶺 天台 衢縣 淳安 壽昌 平陽 麗水 青田 遂安
李子	海鹽 桐鄉 吳興 武康 安吉 奉化 鎮海 象山 紹興 諸暨 餘姚 嵊縣 新昌 黃巖 溫嶺 天台 仙居 金華 蘭谿 義烏 永康 武義 龍泉 龍游 江山 常山 開化 淳安 壽昌 分水 泰順 慶元 青田 遂昌 上虞 金華 蘭谿 玉環 麗水 青田 遂昌 雲和
栗子	富陽 臨安 新登 昌化 武康 安吉 孝豐 奉化 嘉興 遂昌 分水 泰順 慶元 青田 遂昌 上虞 金華 蘭谿 武義 桐鄉 開化 建德 淳安 遂安 壽昌 分水 泰順 慶元 青田 遂昌 上虞 金華 蘭谿
橘子	杭州市 杭縣 海鹽 吳興 武康 紹興 新昌 天台 永康 衢縣 常山 永嘉 瑞安 平陽 雲和
梨	諸暨 嵊縣 黃巖 仙居 義烏 浦江 雲和
柿	杭州市 杭縣 富陽 崇德 吳興 長興 武康 安吉 孝豐 諸暨 上虞 新昌 黃巖 龍泉 溫嶺 天台 蘭谿 嵊縣 龍游 江山 常山 開化 淳安 壽昌 平陽 麗水 青田 縉雲 松陽 遂昌 龍泉
櫻桃	杭州市 杭縣 吳興 上虞 金華
枇杷	海鹽 德清 武康 孝豐 慈谿 象山 紹興 新昌 黃巖 壽海 天台 金華 永康 武義 湯溪 嵊縣 江山 常山 開化 建德 淳安 壽昌 平陽 麗水 青田 遂昌 雲和
西瓜	海鹽 臨安 新登 平湖 慈谿 麗水 紹興
棗子	蘭谿 東陽 義烏 浦江 淳安
石榴	金華 吳興 金華 義烏 開化 壽昌 麗水
荸薺	杭州市 杭縣 諸暨 黃巖
甘蔗	杭州市 杭縣 遂安 瑞安 永康 義烏

中國實業誌（浙江省）

10 (丁)

槭子	臨安 諸暨 東陽
花紅	黃巖 天台
藕	杭州市 杭縣 東陽 義烏 諸暨
小核桃	呂化 於潛
蓮子	麗谿 龍游

浙江各縣農產物表

縣名	品
杭州市	米、麥、茶、貝母、參冬（見松）、玄參、地黃、薄荷、決明、千金子、白菜、楊梅、荸薺、櫻桃、檳子、桃子、杏子、藕、桔子、甘蔗、椰子、
杭縣	米、麥、稻、花生、甘藷、油菜子、玉蜀黍、高粱、桑、茶、白菜、菊、蘿蔔、油菜、芋乃、楊梅、荸薺、櫻桃、檳子、杏子、藕、桔子、椰子、甘蔗、
海鹽	米、麥、豆、棉、油菜子、桑、白菜、菊、蘿蔔、芋乃、西瓜、
富陽	米、麥、棉、花生、甘藷、油菜子、芝麻、玉蜀黍、高粱、桑、茶、白菜、菊、蘿蔔、芋乃、油菜、麥白、栗子、桃子、柿、
餘杭	米、麥、豆、棉、甘藷、桑、茶、白菜、油菜、麥白、
臨安	米、麥、花生、玉蜀黍、桑、茶、白菜、菊、蘿蔔、芋乃、油菜、麥白、饅子、桃子、西瓜、栗子、
於潛	米、麥、甘藷、玉蜀黍、高粱、桑、茶、白菜、白草、蘿蔔、芋乃、桃子、小核桃、

新登	米、麥、棉、花生、玉蜀黍、桑、白菜、苜、蘿蔔、芋乃、油菜、麥白、西瓜、桃子、栗子、
昌化	米、麥、花生、油菜子、玉蜀黍、高粱、桑、茶、白菜、苜、蘿蔔、栗子、桃子、小核桃、
嘉興	米、麥、豆、油菜子、玉蜀黍、高粱、桑、白菜、蘿蔔、梅子、桃子、
嘉善	米、麥、甘藷、油菜子、桑、白菜、蘿蔔、芋乃、茨菇、梅子、桃子、
海鹽	米、麥、棉、甘藷、油菜子、玉蜀黍、桑、白菜、苜、蘿蔔、芋乃、麥白、茨菇、柿子、桃子、李子、杏子、枇杷、桃子、石榴、
崇德	米、麥、豆、桑、白菜、苜、蘿蔔、芋乃、油菜、麥白、黃芽菜、芥菜、桃子、梅子、柿子、
平湖	米、麥、棉、油菜子、桑、白菜、
桐鄉	米、麥、甘藷、油菜子、桑、白菜、苜、蘿蔔、芋乃、茨菇、桃子、李子、
吳興	米、麥、豆、花生、甘藷、油菜子、芝麻、桑、茶、白菜、苜、蘿蔔、芋、麥白、栗子、檉子、桃子、梅子、柿子、石榴、櫻桃、李子、杏子、
長興	米、麥、花生、桑、芋、白菜、苜、芋乃、油菜、楊梅、桃子、梅子、柿子、
德清	米、麥、豆、油菜子、桑、白菜、苜、蘿蔔、芋乃、油菜、麥白、枇杷、桃子、梅子、
武康	米、麥、甘藷、油菜子、玉蜀黍、桑、茶、白菜、苜、蘿蔔、芋乃、油菜、李子、栗子、檉子、桃子、柿子、梅子、枇杷、
安吉	米、麥、花生、甘藷、玉蜀黍、桑、茶、白菜、苜、蘿蔔、芋乃、麥白、栗子、李子、桃子、梅子、
孝豐	米、麥、油菜子、芝麻、玉蜀黍、桑、茶、白菜、苜、蘿蔔、芋乃、麥白、栗子、杏子、梅子、桃子、枇杷、柿

鄞縣	米、麥、豆、棉、茶、貝母、白菜、菊、芋乃、油菜、麥白、桃子、
慈谿	米、麥、豆、棉、甘肅、茶、白菜、菊、蘿蔔、油菜、枇杷、楊梅、桃子、西瓜、
奉化	米、麥、甘肅、油菜子、玉蜀黍、高粱、桑、茶、白菜、菊、蘿蔔、芋乃、麥白、棧子、栗子、李子、楊梅、梅子、
鎮海	米、麥、豆、棉、甘肅、油菜子、玉蜀黍、茶、白菜、蘿蔔、芋乃、桃子、柿子、李子、杏子、楊梅、
定海	米、麥、棉、甘肅、高粱、白菜、蘿蔔、
象山	米、麥、棉、花生、甘肅、芝麻、玉蜀黍、高粱、貝母、白菜、菊、蘿蔔、芋乃、黃芽菜、麥白、楊梅、李子、桃子、梅子、枇杷、
南田	米、麥、棉、花生、甘肅、油菜子、白菜、蘿蔔、芥菜、桃子、
紹興	米、麥、豆、棉、花生、甘肅、油菜子、芝麻、玉蜀黍、高粱、桑、茶、菊、芋乃、蘿蔔、油菜、麥白、栗子、楊梅、柿子、西瓜、橘、子、桃子、杏子、李子、梅子、枇杷、
蕭山	米、麥、豆、棉、花生、甘肅、油菜子、高粱、桑、茶、白菜、菊、蘿蔔、芋乃、油菜、麥白、茨菇、栗子、楊梅、
諸暨	米、麥、豆、甘肅、油菜子、芝麻、玉蜀黍、桑、茶、白菜、蘿蔔、芋乃、黃芽菜、花紅、李子、楊梅、柿子、栗子、芋艿、桃子、菊、梅子、梨子、椰子、
餘姚	米、麥、油菜子、桑、茶、麥冬（北種）、白菜、菊、蘿蔔、油菜、麥白、桃子、楊梅、李子、梅子、
上虞	米、麥、棉、花生、甘肅、油菜子、玉蜀黍、桑、茶、白菜、菊、蘿蔔、芋乃、楊梅、櫻桃、桃子、柿子、栗子、
嵊縣	米、麥、甘肅、玉蜀黍、桑、茶、白菜、菊、芋乃、枇杷、李子、桃子、栗子、梨子、



新 昌	米、麥、花生、甘藷、油菜子、玉蜀黍、高粱、桑、茶、白朮、白菜、筍、蘿蔔、芋艿、茭白、柿子、橘子、桃子、枇杷、李子、杏子、
臨 海	米、麥、穗、玉蜀黍、高粱、茶、白菜、筍、蘿蔔、芋艿、茭白、茨菇、
黃 巖	米、麥、棉、花生、甘藷、油菜子、芝蔴、高粱、茶、白菜、筍、蘿蔔、芋艿、芥菜、油菜、茭白、柿子、橘子、棧子、杏子、李子、枇杷、梅子、梨子、花紅、梨子、荸薺、楊梅、
甯 海	米、麥、棉、花生、甘藷、油菜子、玉蜀黍、茶、白菜、筍、蘿蔔、芋艿、楊梅、枇杷、棧子、柿子、梅子、
溫 嶺	米、麥、棉、花生、甘藷、茶、白朮、白菜、蘿蔔、芋艿、黃芽菜、芥菜、楊梅、柿子、棧子、李子、
天 台	米、麥、花生、芝蔴、玉蜀黍、高粱、茶、白菜、筍、蘿蔔、芋艿、茭白、花紅、棧子、梅子、桃子、橘子、枇杷、李子、梨子、
仙 居	米、麥、玉蜀黍、茶、白朮、白菜、筍、蘿蔔、芋艿、李子、梨、棧子、
金 華	米、麥、花生、油菜子、芝蔴、玉蜀黍、高粱、茶、白菜、筍、蘿蔔、棧子、石榴、李子、枇杷、棧子、梨子、
蘭 谿	米、麥、花生、油菜子、玉蜀黍、高粱、茶、白菜、筍、蘿蔔、芋艿、茭白、楊梅、柿子、李子、棧子、棧子、西瓜、梨子、蓮子、石榴、
東 陽	米、麥、花生、甘藷、油菜子、玉蜀黍、茶、白朮、白菜、筍、蘿蔔、芋艿、油菜、梨子、藕、桃子、棧子、檉子、荸薺、
義 烏	米、麥、花生、甘藷、油菜子、芝蔴、玉蜀黍、高粱、茶、白菜、蘿蔔、芋艿、楊梅、橘子、棧子、藕、梅子、甘蔗、李子、棧子、梨子、石榴、
永康	米、麥、花生、甘藷、油菜子、芝蔴、玉蜀黍、茶、白朮、白菜、筍、蘿蔔、油菜、黃芽菜、李子、枇杷、橘子、甘蔗、桃子、

武義	米、麥、花生、甘藷、油菜子、芝麻、玉蜀黍、茶、白菜、蘿蔔、芋艿、油菜、李子、桃子、枇杷、栗子、
浦江	米、麥、甘藷、油菜子、玉蜀黍、茶、白菜、筍、蘿蔔、芋艿、棗子、梨子、
湯溪	米、麥、花生、油菜子、芝麻、玉蜀黍、高粱、茶、白菜、筍、蘿蔔、芋艿、梨子、桃子、梅子、枇杷、
衢縣	米、麥、花生、油菜子、芝麻、玉蜀黍、高粱、茶、白菜、筍、蘿蔔、芋艿、茭白、栗子、李子、桃子、柿子、桃子、枇杷、杏子、
龍游	米、麥、花生、油菜子、芝麻、玉蜀黍、白菜、筍、蘿蔔、芋艿、李子、蓮子、桃子、柿子、
江山	米、麥、豆、花生、甘藷、油菜子、玉蜀黍、高粱、茶、白菜、蘿蔔、芋艿、桃子、枇杷、李子、
常山	米、麥、花生、甘藷、油菜子、芝麻、玉蜀黍、高粱、茶、白菜、筍、蘿蔔、芋艿、油菜、茭白、李子、桃子、栗子、桃子、李子、杏子、桃子、枇杷、
開化	米、麥、豆、花生、甘藷、油菜子、芝麻、玉蜀黍、茶、白菜、筍、蘿蔔、芋艿、桃子、李子、石榴、梅子、枇杷、
建德	米、麥、花生、油菜子、芝麻、玉蜀黍、高粱、茶、白菜、筍、蘿蔔、芋艿、梨子、李子、桃子、枇杷、
淳安	米、麥、甘藷、油菜子、玉蜀黍、高粱、茶、白菜、筍、蘿蔔、芋艿、栗子、桃子、小核桃、杏子、棗子、李子、桃子、西瓜、枇杷、
桐廬	米、麥、甘藷、油菜子、玉蜀黍、高粱、茶、白菜、筍、蘿蔔、西瓜、梅子、桃子、楊梅、
遂安	米、麥、花生、甘藷、油菜子、玉蜀黍、高粱、茶、白菜、筍、蘿蔔、芋艿、油菜、甘蔗、栗子、李子、
壽昌	米、麥、豆、花生、甘藷、油菜子、芝麻、玉蜀黍、高粱、茶、白菜、筍、蘿蔔、芋艿、李子、蓮子、柿子、杏子、梅子、桃子、楊梅、石榴、枇杷、栗子、
分水	米、麥、花生、甘藷、油菜子、芝麻、玉蜀黍、高粱、茶、白菜、筍、蘿蔔、芋艿、李子、栗子、

永嘉	米、麥、棉、花生、油菜子、玉蜀黍、高粱、茶、白米、苧、蘿蔔、芋艿、茭白、枇杷、楊梅、桃子、橘子、
瑞安	米、麥、棉、花生、甘藷、油菜子、茶、白米、蘿蔔、油菜、甘蔗、棧子、桃子、
樂清	米、麥、棉、甘藷、油菜子、茶、白米、芋艿、楊梅、
平陽	米、麥、豆、花生、甘藷、油菜子、茶、白米、苧、蘿蔔、芋艿、茭白、枇杷、棧子、李子、桃子、棧子、杏子、 橘子、楊梅、
泰順	米、麥、甘藷、茶、白米、苧、蘿蔔、楊梅、梨子、
玉環	米、麥、棉、花生、甘藷、油菜子、芝麻、玉蜀黍、高粱、茶、白米、蘿蔔、茭白、油菜、李子、棧子、楊子、
麗水	米、麥、豆、花生、甘藷、油菜子、芝麻、玉蜀黍、高粱、茶、白米、苧、蘿蔔、芋艿、油菜、茭白、楊梅、桃 子、棧子、梨子、桃子、楊子、杏子、梨子、西瓜、石榴、枇杷、
青田	米、麥、甘藷、油菜子、玉蜀黍、茶、白米、芋艿、茭白、梨子、桃子、棧子、李子、杏子、枇杷、
縉雲	米、麥、花生、甘藷、油菜子、芝麻、玉蜀黍、茶、白米、苧、蘿蔔、芋艿、棧子、梨子、
松陽	米、麥、茶、白米、蘿蔔、棧子、桃子、楊子、
處昌	米、麥、花生、甘藷、油菜子、芝麻、玉蜀黍、高粱、茶、白米、苧、苧、蘿蔔、杏子、棧子、梨子、 棧子、枇杷、
龍泉	米、麥、花生、甘藷、油菜子、茶、白米、苧、蘿蔔、芋艿、棧子、楊子、桃子、楊梅、
慶元	米、麥、茶、白米、
雲和	米、麥、花生、甘藷、油菜子、芝麻、玉蜀黍、高粱、茶、白米、苧、蘿蔔、茭白、芋艿、油菜、棧子、枇杷、 棧子、李子、桃子、梨子、

宣平	米、麥、花生、油菜子、玉蜀黍、茶、白菜、菊、蘿蔔、芋艿、梅子、桃子、
汝寧	米、麥、甘肅、玉蜀黍、茶、白菜、菊、油菜、

至于浙江林產分佈，則全省按舊道屬劃分林區凡四。第一林區，即舊錢塘道，包括十九縣，第二林區，即舊金華道，包括十九縣，第三林區，即舊甌海道，包括十六縣，第四林區，即舊會稽道，包括十八縣。樹木種類，則以松杉柏樟等為主。

以言畜產，則各地均有相當產額。牛以天台溫嶺平陽諸鹽鎮海嘉興黃巖鄞縣各地為最盛，羊以嘉興杭縣平陽為最盛，海甯崇德玉環等縣亦不少，豬產尤為普遍，各縣均有，而以蘭谿東陽義烏金華永嘉為最發達。此外家禽產額分佈，則以平湖龍泉吳興臨海平陽各地較為著稱，其餘各地產額亦均豐云。

## 第二章 米

### 一 概況

浙江爲我國產米最富七省之一，（蘇、皖、贛、湘、鄂、川、浙）年來人口日增，災害迭侵，以致供不敷求。去年各縣豐收，亦僅差堪求供平衡而已。若在平年，尚須仰求於蘇皖，荒歉之年，更須有求於洋米。

菰稻爲浙省最重要之作物，其栽培之廣，生產之多，與夫需求之殷，皆超出其他作物之上。良以本省風土環境之適宜，及人民食糧之需要，有以致之。浙省所產之稻，大別之可分粳、秈、糯、三種。糯爲製酒之原料，與食糧之關係較輕，故面積與產量亦較少；粳秈則爲主要糧食，故面積與產量較任何作物爲多。

### 二 種植狀況

浙省面積，雖較其他各省爲小，但以境內山嶺平原之分歧，各縣之氣候、雨量、風向至不一律，以故影響於稻之種植者彌大。論播種，有早自清明前，遲至夏至後者；論收穫，有早自大暑，遲至立冬者，雖云品種有早晚之別，但氣候之不同，實足使同一稻類之播種及收穫，相差各達

播種及收穫

一月之久。茲將各縣種、秋、糯稻之種植狀況，列表於后：

浙江省各縣種稻種植狀況表

縣名	播種期	收穫期	每畝收穫量 （担）	常年	二十一年	種植土壤	輪種方法	備致
杭州市								
什縣	五月底	十月中旬	一		一·五	沙壤土	豆，油菜，麥	無
海寧	立夏播種	立七月	二·八		二·五二	砂質壤土	夏稻冬麥或豆	無
富陽								
餘杭								
臨安	芒種前後	霜降前後	三		三·五	粘土、壤土、砂土均有	粟、麥、油菜、大麥、小麥	無
於潛	四月	九月			三		稻麥輪作頗簡	無
新登								
昌化								
嘉興	五月中下旬	八月	二·八		二·八	粘土		無
嘉善								
海鹽	芒種節	中秋	二		二·五	沙質壤土	油菜、豆、麥	無

第四編 農林畜牧 第二章 米

南田	象山	定海	鎮海	奉化	慈谿	鄞縣	孝豐	吉安	武康	德清	長興	莫興	桐鄉	平湖	崇德
	立夏	穀雨夏至	立夏	五月中旬	四月	清明前後	五月	早水清明前後 暮立夏		小滿後		夏至前後	春季	五月中旬	春夏之交
	小暑、霜降	立秋霜降	立夏或霜降	十月下旬至十一月上旬	九、十月	早稻立秋前 晚稻立冬前	九月至十月止	晚秋或初冬		霜降左右		小雪前後	冬季	十月中旬	秋季
	二・一	二・八	七	五・五	二・五	四・五	二	四・二		二・		二	二	四・二	四
	二・一	二・五	四・二	四・四	二・五	四・五	二	四・二		二・六		二・八	二・二	五・六	四・二
	泥土	砂質	黏土	壤土	壤土	具肥沃壤土	結土植質壤土	壤土及結土		結土		壤土	壤土	壤土	黏土
		二季夾種	與小麥輪種	豆、麥、紫雲英	不輪種	收穫後播種	大多採用連作制 用輪作制者極少			每年與麻稻輪種		稻作收穫後播種 小麥或蠶豆	與稻輪種	小麥子、油菜	
無									無						

中國實業誌（浙江省）

二〇（丁）

紹興	夏至播種	霜降	五	四	熟土	
蕭山	立夏即播種芒種 後播秧	十月下旬起至十 一月上旬	二·一	二·一四	黏質壤土	冬作蘿蔔麥等
諸暨	立夏下種	寒露	二·二	二·四	水田	薯蓣
餘姚	六月	十月	七·〇	七·〇	黏土	薯蓣移植
上虞	五月間	九月間	二·八	一·四	黏土	
嵊縣			三	三	壤土	梗、稻、紫雲英
新昌	五月	九月十月	三	三	黏土	梗、稻、紫雲英
臨海	春季	秋季	五·六	五·六	沙土、粘土、壤 土均宜	
黃巖	早稻清明前種金 成穀即播種	早稻大暑收穫金 成穀即收穫	七·四	七·四	粘質壤土	
寧海	芒種	中秋	二·八	二·八	砂質壤土	薯
溫嶺	四月上旬五月上 旬	七月中旬 十月中旬	七·〇	七·〇	黏土	
天台	五月	八月	一·八	二	壤土	以子種植
仙居						無
金華	立夏	立秋	四	四	黏土	
蘭谿	立夏左右	立秋左右	三·五	三·五	沙粘土	
東陽	立夏後	立秋後十天	三·七五	三·七五	砂質壤土	薯、麥



第四編 農林畜牧 第二章 米

義島	立夏前後	立秋至處暑	四・〇	四	砂土・黏土	苧、麥	
永康	五月中旬下種	八月中或下旬	三	三・五	砂質壤土	稷稻收穫後種玉蜀黍以後再播紫雲英	
武義	立夏	立秋	二・五	二・五	黏土壤上	麥、豆	無
湯溪							無
壽縣	四五月	九月	一・五	一・五	砂土		無
龍游							
江山	五月	九月	四・九	四・九	黏土	麥或油菜	
常山	三月底起	八月間	三・五	三・九	砂質壤土	每年八月間收穫後將土地耕種麥油菜	
開化	四月間	八月間	三・二	三・六	砂質壤土	八月收穫後種及油菜	
建德	四月	七月	三	三	砂質壤土		
淳安	五月中旬	八月中旬	二・八	二・八	壤土	燕麥或田豆及油菜或蠶豆	
桐廬	清明	處暑	三	三	黏壤土	與麥若輪種	
遂安							無
壽昌							無
分水	三四月	八月	三	三	壤土		

中國實業誌（浙江省）

永康	穀雨節	寒露節	四	四	四	砂黏土	
宣平	四月	七月	四	四	四	壤土	
雲和	四月	九月	八·四	八·四	八·四	壤土	
慶元	清明後約三五日	寒露前後	三	二·七	黏土		
龍泉						無	
遂昌						無	
松陽	三月	八月	三·二二	三·二二	高壤		
浴雲						無	
青田	五月上旬	八月七旬	五·六	五·六	壤土	繼續輪種	
麗水	三月	八月	三	二·五	黏土		
玉環	四月至六月	六月	一·八	一·五	黏土		
奉順	清明後插種芒種 分秧	秋分後	三·三	三·二	黏土		
平陽	春夏間	秋	四	六	黏土	與在花園種	
樂清	立夏間	早禾在大暑間晚 禾在霜降間	四·八	四·八	黏土		
瑞安	四月末五月初	早稻大暑前後晚 稻在降前後	四	四	黏土、壤土		
永嘉	立夏至大暑	大暑至立冬	三	三	砂黏土		

浙江省各縣稻種植狀況表

縣名	播種期	收穫期	每畝收穫量(担)		種植土壤	輪種方法	備致
			常年	二十一年			
杭州市							
杭縣	五月底	十月中旬	一	一·五	沙壤土 黏壤土	麥、油菜、豆	無
海寧	立夏播種	立冬前	二·八	二·五五	砂質壤土	夏稻冬麥或豆	
富陽	四五月	八九月	四·二	三·五			
餘杭	春	秋	二·七	二·七	黏土	與普通同	
臨安	立夏前	中秋前後	三	三·五	黏土壤土	紫雲英、蔬菜、 大麥、小麥	
於潛	四月	九月	三	三	砂土均有	頗簡	
新登	五月	九月	三	三	黏土	油菜、麥、豆	
昌化	夏季	秋季	四	四	砂質壤土	稻麥輪種	
嘉興	四月下旬	八月	二·一	二·八	黏土		
嘉善	芒種插秧	早稻九月 晚稻十月	二·七	三	黏質、土質	蠶豆、小麥、油 菜	
海鹽	芒種	立秋	一·八	二	黏質壤土	油菜、玉麥	
崇德	春夏之交	秋季	三·六	三·六	黏土		

平湖	五月初旬	十月初旬	四・二	五・六	壤土	與小麥子油菜	
桐鄉	春季下旬	冬季	二	二・八	壤土	與粳稻輪作	
吳興	夏至前後	霜降前後	二・五	二・八	壤土	稻作收穫後播種 小麥或蠶豆	
長興	五月	九月	四・二	六	壤土	不給種	
德清	小滿後	寒露左右	二・五	二・五	黏土	每年與棉稻輪復	
武康	三月初旬中	九、十月	六	六	泥土		
安吉							
孝豐							
鄞縣	清明前後	十月中旬	三・六	三・六	濕潤肥沃壤土	收穫後種豆	
慈谿							
奉化	五月中旬	早稻八月上旬遲 晚九月下旬	六	四	壤土	小麥、紫雲英	
鎮海							
定海							
象山							
南川	清明後約十日下午	大暑及霜降	二	二・一	宜壤土	稻後豆後粟云英 或麥	
紹興	穀雨播種	二伏	三	三・五	沙土		

義島	立夏前後	立秋前	四・〇	四・〇	砂壤、黏土	薑、麥	
東陽	立夏後	立秋前	二・五		砂質壤土	玉蜀黍、麥	
關帝	立夏左右	立秋左右	三・五	二・五	砂壤土	每年同稷稻換種	
金華	芒種	霜降	三・二		黏土		
仙居	清明前後	秋分前後	四・二	四・九	砂壤土		
天古	五月	八月	一・九	二	壤土	以子種種	
溫嶺	四月上旬	八月中旬	七	七	黏土		
寧海	芒種	中秋	二・八	一・八	砂質壤土	麥	
黃巖	穀雨	大暑至霜降	五・六	五・六	砂質壤土	刈後播種春花	
臨海							無
新昌	五月	八九月	三	三	黏土	種	
上虞	四月間	六七月間	二・八	一・四	黏土		
餘姚	早稻五月 晚稻六月	早稻七月 晚稻十一月	七	七	黏土	播秧移種	
諸暨	立夏下種	處暑	二・二	二・五	水田	玉蜀黍、麥、菜蔬	
蕭山	略早	十月上旬中旬	二	二	砂質壤土	冬作麥、苦麥等	





中國實業誌（浙江省）

二八（丁）

縣名	播種期	收穫期	每畝收穫量（担）		種植土壤	輪種方法	備攷
			常	年			
杭州市				二十一年			
杭州縣	五月底	十月中旬	一		沙壤土	麥、油菜、豆	
海寧	立夏播種	立冬前	二·八	二·五二	砂質壤土	夏稻冬季成豆	
富陽	四月	十月	二·八	二·八			
餘杭							
臨安	芒種前移	霜降前後	三	三·五	黏土壤土、砂土 均有	紫雲英、蔬菜、 大麥、小麥	
於潛	四月	十月	二·五	二·五	稻麥輪作	頭前	
新登							無
昌化							無
嘉興	六月	十一月	·七	二·一	黏土		
嘉善	芒種插秧	十月	二·七	三	黏質壤土	蠶豆小麥油菜	
海鹽	芒種插秧	中秋	二	二·五	沙質壤土	油菜、豆麥	
崇德	春夏之交	秋季	三·九	三·六	黏土		
平湖	五月下旬	十月下旬	四·二	二·八	壤土	與小麥油菜子	



桐鄉	春季下旬	冬季	二・二	二・二	壤土	與稻輪作
吳興	夏至前後	立冬前後	二・八	二・五	壤土	稻種收後播種 小麥或蠶豆
長興	五月間	九、十月	五・七	七	黏壤土	播肥沃之田輪種
德清	小滿後	寒露左右	二・五	二・六	黏土	每年與稻輪種
武康	三月初中旬	八、九十月	六	六	泥土	
安吉	穀雨至立夏	霜降後	三・五	三・五	黏土	大多採用連作制 用輪作制者極少
孝豐	五月	十月	二・二	二・二	黏土 粘土積質壤土	
鄞縣	清明前後	立夏前	三・五	三・五	溫潤肥沃壤土	早稻先種約十日 後在播晚稻
慈谿	五月初	十月下旬	二	二	壤土	不輪種
奉化	五月下旬	十一月初旬	五	四・二	壤土	豆麥紫云英
鎮海	小滿	寒露	七	五・六	黏土	
定海						無
象山	小滿	立冬	一・九	一・九	泥土	
南田	清明後約廿日下 傳	霜降	一・六	一・八	宜壤土	稻種後種春花者 少
紹興	夏至播種	霜降	五	四	熟土	
蕭山	立夏前播種芒種 後插秧	十月下旬起至十 一月上旬	二	二・一	黏質壤土	冬作麥苔麥等

第四編 農林畜牧 第二章 米

中國實業誌（浙江省）

三〇（丁）

諸暨	立夏下種	立秋	二·五	三	水田	玉蜀黍、蕎麥、 糜穀
餘姚	六月	十月	七	七	黏土	播秧移種
上虞	五月	九月	四·二	二·八	黏土	——
嵊縣	五月下旬	十月	四	四	低濕冷性土	刈麥後種植
新昌	五月	十一月	三	三	黏土	刈麥後種植
臨海	春季	二月至十月八期	五·六	五·六	黏土	——
黃巖	穀雨	立冬前	五·六	五·六	黏質壤土	刈後播種春花
寧海	芒種	重陽	二·八	二·八	砂質壤土	麥
溫嶺	四月中旬	八月中旬	五·六	五·六	黏土	——
天台	五月	九月	二	二·八	黏土	以子種植
仙居	清明前後	秋分前後	四·二	五	砂壤土	——
金華	芒種	霜降	三·二	——	黏土	——
麗谿	立夏左右	立秋左右	二	二	砂壤土	每年同種稻換種
東陽	立夏後	立秋後廿日	三·二六	——	砂質壤土	苳、麥
義烏	立夏後	處暑後	三·二	三·二	砂土、壤土	苳、麥
永康	五月下旬下種	九月中旬	二·五	二·五	砂質壤土	種稻或種麥以後 再播苳云英

第四編 農林畜牧 第二章 米

武義	四月	十一月	一・五	一・六	壤土		
浦江	立夏	處暑	二・五	二・五	黏土、壤土	麥	
湯溪	清明前後	十月左右	一・八	一・八五	黏土	隔年輪種	
衢縣	四五月	八月	二	一・三	黏土	麥	
龍游	五月	十一月	二		黏土		
江山	五月	九月	四・三	四・二	黏土	麥或油菜	
常山	三月底起	九月底	七・二	八	沙質壤土	每年秋間收穫後將土地耕種麥油菜等	
開化	四月間	九月間	二・八	三	沙質壤土	收穫種麥、油菜	
建德	四月	八月	三	三	沙質壤土		
淳安	五月中旬		三	三	黏土		因係水田
桐廬	清明	白露	三	三	黏土	與麥若輪種	
遂安	五月	十月	三	三・二	黏土	小麥或油菜	
壽昌	五月	十月	三	三・五	壤土	油菜	
分水	三四月	八月	二・八	二・八	壤土		
永嘉	立夏至大暑	大暑至立冬	三	二・八	黏土		
瑞安	四月末五月初	早稻大暑前後晚稻霜降前後	四	四	黏土、壤土		

樂清	小滿間	冬至間	三・一	—	黏土	—	—
平陽	春夏間	秋	五	六	黏土	與春花輪種	—
泰順	清明後播種芝種 分秧	立冬前後	二・六	二・五	黏土	—	—
玉環	四月至八月	八月	四	四・五	壤土	與後種菓子或油 菜	—
麗水	四月	十月	二	二	壤土	—	—
青田	五月下旬	九月下旬	四・二	四・二	壤土	—	—
縉雲	四月至八月	九月	二・八	二・四	砂壤土	三熟	—
松陽	三月	七月	一・三五	一・三五	高壤	—	—
遂昌	清明後	秋分寒露	三・六	三・六	黏土	年種糯稻一次間 有與旱稻輪種者	—
龍泉	—	—	—	—	—	—	—
慶元	清明後六七日	立冬後三五日	三・三	三	較肥之黏土	—	—
雲和	四月	九月	六・四	六・四	瘠土	—	—
宣平	四月	十月	三	三	黏土	—	—
景寧	穀雨節	霜降節	三・八	三・八	黏土	—	—

三 稻田面積

稻田面積，不但歷年不同，即在同年，亦因調查方法之各殊，而稍有出入。據浙江省工商訪問處十九年調查，十八年全省稻田共計二五、三五九、〇五五畝，據立法院統計處同年調查，全省共有稻田二七、九八二、〇〇〇畝，據本局二十二年調查，二十一年全省稻田共計二三、五三五、五〇九畝。茲將三種統計，列表於后：

浙江省各縣稻田面積表

縣名	工商訪問處	立法院	統計處	實業部	國際貿易局
	稻田總畝數	稻種畝數	種稻畝數	種稻畝數	種稻畝數
杭州市	六四、六六六	四、〇〇〇	六、六六六	一〇、〇〇〇	六、六六六
杭 縣	六四、六六六	四、〇〇〇	六、六六六	一〇、〇〇〇	六、六六六
海 鹽	六四、六六六	四、〇〇〇	六、六六六	一〇、〇〇〇	六、六六六
富 陽	一七、〇〇〇	一〇〇、〇〇〇	一〇〇、〇〇〇	一〇〇、〇〇〇	一〇〇、〇〇〇
餘 杭	一五、〇〇〇	一五、〇〇〇	一五、〇〇〇	一五、〇〇〇	一五、〇〇〇
臨 安	三三、六六六	一五、〇〇〇	三三、六六六	三三、六六六	三三、六六六
於 潛	九、〇〇〇	九、〇〇〇	九、〇〇〇	九、〇〇〇	九、〇〇〇
新 登	五、〇〇〇	五、〇〇〇	五、〇〇〇	五、〇〇〇	五、〇〇〇
昌 化	三、〇〇〇	三、〇〇〇	三、〇〇〇	三、〇〇〇	三、〇〇〇











類	和	平	景	共
官	1,000,000	1,000,000	1,000,000	1,000,000
景	1,000,000	1,000,000	1,000,000	1,000,000
共	2,000,000	2,000,000	2,000,000	2,000,000

註（一）工商訪問處之統計，僅列米田畝數一項，究竟其中是否包括粳秈糯三種，不得而知（見「浙江之米」）。

註（二）立法院統計處之統計，係將粳秈並列一項，糯稻田面積另立一項。又各縣數字相加，與其總數稍有出入，據原註謂，是項總數係按原數計，（見統計月報第二卷第八期）。

#### 四 產量

災害之影響於產量，夫人而知之。災害可分天災與人災兩種，人災即兵災與匪災是。浙省產米，蟲害以杭嘉湖一帶為最多，年來治安，尙稱平靜，故人災之影響不大。惟天災則有時極大。天災之中，尤以蟲害為甚。浙省農民智識幼稚，無可諱言，對於如何驅滅蟲害，幾於漠不關心，一般農民，類多委為天運，而不思除蟲之去，浙建設廳有治蟲委員會之設，即所以消除此種災害

者也。惟天災中之水旱，雖非爲人力絕對不能抗拒，要非爲人力易於抗拒者。浙省之稻多爲水稻，有賴於灌溉者彌大。若能廣修水利，深濬河川，多植森林，亦可消患於無形。

浙省米之產量，據各機關之調查統計，雖未能得一絕對相同之數字，但大致相差不過遠。據本局此次調查，全省常年產稻（即穀子）七二、五四二、二七二担，以稻一石出米五斗或稻一担（百斤）出米七十斤計，則全省常年產米爲五〇、七七九、五九〇担。又據立法院統計處調查，全省常年產稻八八、〇一一、八三〇担，或米六一、六〇八、二八一担。惟據浙省工商訪問處調查，全省常年產米三八、九〇七、四七二担。茲將本局此次調查所得各縣稻產數量，列表於后（折合米數，詳見米之供求表）：

浙江省各縣稻產數量表（以担爲單位每担等於一百斤）

縣名	硬稻產量		糯稻產量		粘稻產量		總產量	
	常年	二十一年	常年	二十一年	常年	二十一年	常年	二十一年
杭州市	九,000	八,000	1,000	1,000	五,000	六,000	13,000	15,000
杭縣	1,000,000	1,100,000	140,000	110,000	1,100,000	1,100,000	2,240,000	2,310,000
海鹽	100,000	100,000	100,000	100,000	1,000,000	1,000,000	2,100,000	2,100,000
富陽	—	—	5,000	5,000	25,000	15,000	30,000	20,000















安 吉	五五〇,四六	三五,三三	一七,九三	六八,九〇	二六,〇〇〇	一,二二,三〇〇
孝 豐	三九,九六	一四,九三	九,八七	五三,六〇	九,八〇〇	五〇〇,〇〇〇
鄞 縣	三三〇,八〇〇	一,〇六,〇〇〇	一,〇六,〇〇〇	一,〇六,〇〇〇	一,〇六,〇〇〇	一,〇六,〇〇〇
慈 谿	一,一七,〇六一	六九,七五七	六六,〇〇〇	一,一七,〇六一	一,一七,〇六一	一,一七,〇六一
奉 化	八〇,〇〇〇	五五,〇〇〇	二四,〇〇〇	一,一三,〇〇〇	一,一三,〇〇〇	一,一三,〇〇〇
鎮 海	六六,二六七	六七,一三三	五五,六六八	一,五五,〇〇〇	一,五五,〇〇〇	一,五五,〇〇〇
定 海	四〇,二五三	六八,七二二	一八,〇二六	六四,七二二	一,二二,〇〇〇	八〇〇,〇〇〇
象山	三六,〇〇六	二七,〇〇〇	一七,七二六	五七,〇〇〇	一,〇〇,〇〇〇	一,〇〇,〇〇〇
南 田	四〇,〇〇〇	五五,〇〇〇	二,〇〇〇	一,一,〇〇〇	一,一,〇〇〇	一,一,〇〇〇
紹 興	一,〇〇〇,〇〇〇	九〇〇,〇〇〇	七〇〇,〇〇〇	一,〇〇〇,〇〇〇	一,〇〇〇,〇〇〇	一,〇〇〇,〇〇〇
蕭 山	四二,〇〇〇	一〇,〇〇〇	二六,六六七	一,〇〇〇,〇〇〇	一,〇〇〇,〇〇〇	一,〇〇〇,〇〇〇
諸 暨	三二,〇〇〇	一〇,七二六	八八,五三三	一,〇〇〇,〇〇〇	一,〇〇〇,〇〇〇	一,〇〇〇,〇〇〇
餘 姚	一,一〇〇,〇〇〇	八〇〇,〇〇〇	五〇〇,〇〇〇	一,一〇〇,〇〇〇	一,一〇〇,〇〇〇	一,一〇〇,〇〇〇
上 虞	五〇〇,〇〇〇	六〇〇,〇〇〇	三〇〇,〇〇〇	一,一〇〇,〇〇〇	一,一〇〇,〇〇〇	一,一〇〇,〇〇〇
嵊 縣	八六,五〇〇	六四,〇〇〇	一五,八〇〇	一,〇〇〇,〇〇〇	一,〇〇〇,〇〇〇	一,〇〇〇,〇〇〇
新 昌	一三三,二七	一五,〇〇〇	一〇,〇〇〇	一,〇〇〇,〇〇〇	一,〇〇〇,〇〇〇	一,〇〇〇,〇〇〇



麗水	三六, 四〇	一六, 八七	三, 三三	〇〇, 〇〇	〇〇, 〇〇	〇〇, 〇〇	〇〇, 〇〇	〇〇, 〇〇
玉環	三六, 八八	一六, 七〇	八, 二〇	〇〇, 〇〇	〇〇, 〇〇	〇〇, 〇〇	〇〇, 〇〇	〇〇, 〇〇
泰順	二六, 九七	二七, 八八	八, 〇〇	〇〇, 〇〇	〇〇, 〇〇	〇〇, 〇〇	〇〇, 〇〇	〇〇, 〇〇
平陽	二, 一〇	〇〇, 〇〇	〇〇, 〇〇	〇〇, 〇〇	〇〇, 〇〇	〇〇, 〇〇	〇〇, 〇〇	〇〇, 〇〇
樂清	一〇, 〇〇	七, 〇〇	一〇, 〇〇	〇〇, 〇〇	〇〇, 〇〇	〇〇, 〇〇	〇〇, 〇〇	〇〇, 〇〇
瑞安	七, 〇〇	〇〇, 〇〇	〇〇, 〇〇	〇〇, 〇〇	〇〇, 〇〇	〇〇, 〇〇	〇〇, 〇〇	〇〇, 〇〇
永嘉	一, 三三	八, 三三	〇〇, 〇〇	〇〇, 〇〇	〇〇, 〇〇	〇〇, 〇〇	〇〇, 〇〇	〇〇, 〇〇
分水	七, 〇〇	五, 八三	五, 〇〇	〇〇, 〇〇	〇〇, 〇〇	〇〇, 〇〇	〇〇, 〇〇	〇〇, 〇〇
處邑	三, 三三	一五, 七九	六, 九六	〇〇, 〇〇	〇〇, 〇〇	〇〇, 〇〇	〇〇, 〇〇	〇〇, 〇〇
遂安	四, 九〇	二, 三三	二, 七〇	〇〇, 〇〇	〇〇, 〇〇	〇〇, 〇〇	〇〇, 〇〇	〇〇, 〇〇
桐廬	三, 三三	三, 六〇	二, 六六	〇〇, 〇〇	〇〇, 〇〇	〇〇, 〇〇	〇〇, 〇〇	〇〇, 〇〇
淳安	四, 〇〇	三, 九七	六, 二七	〇〇, 〇〇	〇〇, 〇〇	〇〇, 〇〇	〇〇, 〇〇	〇〇, 〇〇
建德	四, 〇〇	二, 三三	〇〇, 〇〇	〇〇, 〇〇	〇〇, 〇〇	〇〇, 〇〇	〇〇, 〇〇	〇〇, 〇〇
開化	二, 一〇	一, 六九	一, 三三	〇〇, 〇〇	〇〇, 〇〇	〇〇, 〇〇	〇〇, 〇〇	〇〇, 〇〇
常山	二, 九七	一, 七四	八, 二二	〇〇, 〇〇	〇〇, 〇〇	〇〇, 〇〇	〇〇, 〇〇	〇〇, 〇〇
江山	五, 六二	三, 〇〇	三, 五〇	〇〇, 〇〇	〇〇, 〇〇	〇〇, 〇〇	〇〇, 〇〇	〇〇, 〇〇

供不應求

米爲浙省主要之食糧，浙江雖爲我國產米最多七省之一，但因年來人口增加，災害頻仍，卽在豐年，其產量尙不足供本省之需求，若遇歉荒，更不能不仰求於客米或洋米。去年（二十一年）浙西一帶，米產豐收，而浙東及偏僻之縣，因水利不修，其產額尙不達常年之水準。浙省人口二

## 五 供求

青田	1,000,000	1,200,000	2,200,000	1,000,000	1,200,000	2,200,000
縉雲	1,000,000	1,200,000	2,200,000	1,000,000	1,200,000	2,200,000
松陽	1,000,000	1,200,000	2,200,000	1,000,000	1,200,000	2,200,000
遂昌	1,000,000	1,200,000	2,200,000	1,000,000	1,200,000	2,200,000
龍泉	1,000,000	1,200,000	2,200,000	1,000,000	1,200,000	2,200,000
慶元	1,000,000	1,200,000	2,200,000	1,000,000	1,200,000	2,200,000
雲和	1,000,000	1,200,000	2,200,000	1,000,000	1,200,000	2,200,000
宣平	1,000,000	1,200,000	2,200,000	1,000,000	1,200,000	2,200,000
景寧	1,000,000	1,200,000	2,200,000	1,000,000	1,200,000	2,200,000
共計	10,000,000	12,000,000	22,000,000	10,000,000	12,000,000	22,000,000

○、六六四、三六〇，每人每年平均以食米三五八斤計，則需米七四、一九三、四八八担，而常年產米之數，據本局調查，僅五〇、七七九、五九〇担，兩者相減，計欠二三、四一三、八九八担，或欠百分之三一·五六。若就去年而論，計產米五八、二八〇、一〇〇担，亦欠一五、九一三、三八八担。在昔（民十八以前）杭嘉湖一帶，如嘉興、嘉善、海鹽、崇德、平湖、桐鄉、吳興、長興、德清、武康、安吉等縣，常年米量，皆有剩餘，可供出口，今則人口日增，荒地加多，此十一縣米產本有剩餘者，今僅嘉興、嘉善、平湖、長興、武康、桐鄉、安吉七縣，有餘糧出口。故照浙江省工商訪問處於十八年時估計，全省常年米糧不足僅一三、九五二、三八七担，而三年以後，不足之數，乃達二千三百餘萬担之額。攷浙省一市七十五縣中，求過於供者，達一市五十七縣，供過於求者，僅十八縣而已。而求過於供之一市五十七縣中，其不足數在百分之九十以上者凡五，八十以上者凡七，七十以上者凡二，六十以上者凡四，五十以上者凡二，四十以上者凡十二，三十以上者凡十三，二十以上者凡四，十以上者凡五。而求過於供之十八縣中，其剩餘數僅三縣在百分之六十以上，三縣在百分之四十以上，二縣在百分之三十以上，二縣在百分之二十以上，二縣在百分之十以上，六縣在百分之十以下。茲將各縣米糧之供求列表於后：

## 浙江省各縣米之供求表（包括粳米秈米及糯米）

第四編 農林畜牧 第二章 米

縣名	本縣需米量		本縣常年產米		本縣常年米量不足數		本縣常年米量剩餘數	
	量(担)	經對數(担)	量(担)	經對數(担)	經對數(担)	百分數(%)	經對數(担)	百分數(%)
杭州市	一、八七五、六六	一〇〇、〇〇〇	一〇、〇〇〇	一、七四八、二七	九四、六一			剩餘米量極 出地點
杭州縣	一、三六、七〇七	三六、〇〇〇	一〇〇、〇〇〇	一〇、〇〇〇	七、八〇			
海鹽	一、七五〇、〇〇	五〇、〇〇〇	五〇、〇〇〇	五、〇〇〇	四、三三			
富陽	七、六〇〇	六、七五〇	六、七五〇	六、四七三	九、八八			
餘杭	四、一〇〇	九、〇〇〇	二、一〇〇	二、一〇〇	七、九〇			
臨安	二、八〇〇	二、六〇〇	二、三〇〇	二、三〇〇	四、七〇			
於潛	二、六〇〇	二、六〇〇	二、六〇〇	二、六〇〇	四、〇〇			
新登	二、〇〇〇	二、〇〇〇	二、〇〇〇	二、〇〇〇	四、〇〇			
昌化	二、七〇〇	二、七〇〇	二、七〇〇	二、七〇〇	四、〇〇			
嘉善	一、〇〇〇	一、〇〇〇	一、〇〇〇	一、〇〇〇	四、〇〇			
嘉善	一、〇〇〇	一、〇〇〇	一、〇〇〇	一、〇〇〇	四、〇〇			硤石、湖墅
嘉善	一、〇〇〇	一、〇〇〇	一、〇〇〇	一、〇〇〇	四、〇〇			硤石、無錫
嘉善	一、〇〇〇	一、〇〇〇	一、〇〇〇	一、〇〇〇	四、〇〇			硤石、上海
海鹽	一、七五〇、〇〇	五〇、〇〇〇	五〇、〇〇〇	五、〇〇〇	四、三三			
崇德	一、三六、七〇七	三六、〇〇〇	三六、〇〇〇	三、六〇〇	四、三三			
平湖	一、〇〇〇	一、〇〇〇	一、〇〇〇	一、〇〇〇	四、〇〇			杭州、硤石、 嘉興、紹興

桐鄉	五萬,四萬	六萬,〇〇〇		四三,六萬七	六,六萬	
吳興	三三,九七,三元	二〇,〇〇〇	三三,〇〇〇	一三,〇〇〇	一三,〇〇〇	
長興	八六五,〇六一	一六,七〇〇	一〇,〇〇〇	七五,二九九	四六,〇〇〇	
德清	六四六,三三三	五五,〇〇〇	三三,〇〇〇	一八,七〇〇	〇	
武康	三六,七六六	三三,七,六六七		〇	二七,六六	杭州
安吉	三九,二六六	四九,四〇〇	三六,二一六	三六,三三四	三〇,七〇	吳興
孝豐	一〇,八五五	三七,〇〇〇	三六,二一六	八,六六六		
鄞縣	二,六五,六三三	二,九九,〇〇〇	六四,六三三	二六,六六		
慈谿	九九,七三三	八〇,〇〇〇	八七,三三三	一八,八〇〇		
奉化	七五,〇〇〇	三三,三三三		八,七〇〇	〇	舟山、寧波
鎮海	一,五九,九二〇	一四,三三三	一四,〇〇〇	八九,八三三		
定海	一,三〇,六六六	三三,〇〇〇	一,三三,六六六	八二,六六六		
象山	七五,三三三	〇,八五二	四五,〇〇〇	六三,三三三		
南田	六六,〇〇〇	四五,〇〇〇	三三,三三三	四〇,〇〇〇		
紹興	四六,七〇〇	三,〇〇〇,九六六	四七,〇〇〇	三三,三三三		
蕭山	一,六七,〇〇〇	九〇,〇〇〇	八七,〇〇〇	四九,〇〇〇		



第四編 農林畜牧 第二章 米

永康	九五四、二九九	八二九、四〇〇	一六四、八九九	一七〇、六六六		
義島	一〇、八〇〇、四六六	九九五、〇〇八	八九、四七六	八、三二一		
東陽	一、六四四、九六六	一、〇一〇、九七六	七四、六〇〇	四、一六六		
蘭谿	九六六、九六六	六五〇、二〇〇	二〇七、八四四	三〇、一〇〇		
金華	八八九、七三七	八四九、四九九	四四、二〇〇	四、九七七		
仙居	七〇〇、七五五	五二、四七〇	七九、一〇〇	六、四九九		
天台	九三〇、三三三	三九九、六八八	六〇、三三三	六、四九九		
溫嶺	一、六〇〇、三三七	三〇〇、〇〇〇	一、一八九、四七七	八五、七七五		
竈海	一、一〇〇、三三三	七二七、四四四	四九九、〇〇〇	三三、三三三		
黃巖	一、七〇〇、九九九	〇〇〇、〇〇〇	一、三三三、三三三	八〇、〇〇〇		
臨海	一、九三三、三三三	四四八、八八八	一、三三七、六六六	八二、八七七		
新昌	八五五、四四四	四四、八八八	四四四、六六六	四、三三三		
嵊縣	一、三三三、八二七	八四四、三三三	六六六、三三三	四四、三三三		
上虞	一、〇〇九、九九九	五九九、九九九	四四八、三三三	四、三三三		
餘姚	三、三三三、六六六	一一〇、七七七	三三三、九九九	六六、三三三		
諸暨	一、八六六、四四四	一、九九、三三三	七九九、九九九	四三、九九九		

中國實業誌（浙江省）

五四（丁）

武義	1,000,000	9,500,000		2,200,000	2,200,000	金幣、鹽務
浦江	8,000,000	300,000	1,500,000	2,200,000		
湯溪	1,100,000	2,000,000	1,000,000	4,000,000		
龍游	1,000,000	2,000,000	1,000,000	2,000,000		
江山	1,000,000	1,000,000	1,000,000	1,000,000		
常山	1,000,000	1,000,000	1,000,000	1,000,000		
開化	1,000,000	1,000,000	1,000,000	1,000,000		
建德	1,000,000	1,000,000	1,000,000	1,000,000		
淳安	1,000,000	1,000,000	1,000,000	1,000,000		
桐廬	1,000,000	1,000,000	1,000,000	1,000,000		杭、紹
遂安	1,000,000	1,000,000	1,000,000	1,000,000		
壽昌	1,000,000	1,000,000	1,000,000	1,000,000		鹽務、糖稅
分水	1,000,000	1,000,000	1,000,000	1,000,000		
水滸	1,000,000	1,000,000	1,000,000	1,000,000		
瑞安	1,000,000	1,000,000	1,000,000	1,000,000		

六 交易

樂清	一〇,〇〇〇,三三五	五,七〇〇,四〇〇			二〇,〇七五	六,〇七一	寧波
平陽	二,〇三三,三五五	一,〇〇〇,〇〇〇	九,六七〇		六,〇三三		
泰順	一,四四〇,六四四	五二二,九四〇	九三六,六四四		五,〇一四		
玉環	六二六,九〇七	四三三,〇〇〇	二五三,九〇七		四,〇九二		
麗水	四七五,〇〇〇	二九〇,〇〇〇	一八五,〇〇〇		六,〇九二		
青田	八二二,一〇七	五七六,六六六	七九,四四一		九,〇七〇		
縉雲	六九九,〇〇〇	四三三,〇〇〇	二六六,〇〇〇		四,〇八八		
松陽	四四〇,二五九	六六六,〇〇〇	一四九,六六六		三,〇六六		
遂昌	四二二,二二七	四九,二九九			八,〇〇〇	一,〇九一	
龍泉	五〇〇,二八一	五八,九二七			五,〇〇〇	八,〇八八	
慶元	三三〇,八〇〇	三三〇,〇〇〇	二八,二六〇		六,〇〇〇		
雲和	三三〇,〇〇〇	三〇〇,〇〇〇			五,七三〇	一八,〇六六	
宣平	三三〇,〇〇〇	一八〇,〇〇〇	九〇,〇〇〇		五,二二二		
景寧	四六,二五五	四六,九六〇			三,六六八	一,〇三九	
共計	七四,九五三,四六六	四〇,七七七,四三〇	三三,四四八,八八八		三二,〇六八		

浙省之米市有六，一爲永嘉，一爲蘭谿，一爲臨浦，一爲湖墅，一爲硤石，一爲嘉興。永嘉有糧食行四十一家，每年營業額計六五四、〇六三元。此僅以營業稅局之報告而言，實際尙不止此數，蓋舊溫屬各縣，每年欠米達二百餘萬担，皆由永嘉輸入。蘭谿雜糧行計四十三家，每年營業額計二、一六八、九〇〇元。凡舊金、衢、嚴、處四府屬各縣之米糧，皆以此爲出納口。臨浦及紹興之大鎮，凡舊紹屬各縣米糧之調節，皆以此爲中介。湖墅（屬杭市）、硤石（屬海鹽縣）、嘉興，爲浙西杭嘉湖三屬最大之米市。湖墅之米源，除本省一小部份外，大都來自安徽江蘇二省，而尤以安徽較多。其銷路則以寧紹兩縣爲主，杭市反居其次。硤石之米源爲安徽之蕪湖，寧國、安慶；江蘇之無錫、高郵、鎮江、南通；本省之蘆溪。銷路則爲杭嘉湖一帶及上江之金華、衢縣、南河之紹興、寧波、蕭山等地；間亦有運滬時，則視各處價格之差異而定。嘉興米市，分佈於各鎮，與硤石湖墅之集中於一處者不同，此因後者米源多爲外省，次之亦爲外縣，而嘉興爲產米之區，故米行多分散於各鎮，以吸引四鄉農民之米產。全縣計有大小米行米店四百餘家。米源之來自本縣者，名曰杜米，其屬於早稻者有六十日米、八十日米、一百日米、江三早米、洋尖米、洋秈米、早光先米、早白哥米等種；其屬於晚稻者有晚稻米、糯稻米、太湖青米、黑大種米、蒸穀米、香粳米、暹光秈米、紅米等種。來自外縣或外省者，名曰客米，其屬於本省有長興之蒸谷米、湖州之百哥米、平湖之河灘米，及湖州之地浦秈。其屬於外省者有安徽之蘇秈稻、蕪

湖米、江蘇之洋秈米、大椒米，及由上海轉來之洋毛米。但客米之數量極少，當不及杜米百分之  
一。嘉興米之銷路，除供本縣外，以運銷硤石湖墅爲主。

## 第三章 麥

### 一 概說

麥爲浙省第二重要農作物。其種植之廣，與夫產量之豐，雖不及稻，但麥爲稻之輪種物之一，故麥產亦遍全省。

浙江之麥，以大麥小麥兩種爲最多；裸麥燕麥黑麥則甚少。大麥以上虞、甯海、溫嶺、臨海、平陽、義烏、永康所產爲盛；小麥以海寧、紹興、臨海、平陽、永嘉、天台、諸暨、衢縣爲盛。其他各縣，亦皆有出產，惟量有多少而已。

### 二 種植狀況

播種及收穫

大麥與小麥之播種時期，大致相同，但因各縣氣候、土壤、以及品種之不同，有早自秋分（九月下旬），遲至大雪（十二月上旬）者。播種方法，或用條播，或用散播，或與蠶豆並播。論收穫，有早自穀雨（四月下旬），遲至小滿（五月下旬）者。

土壤

麥性喜燥，不宜水田，浙西一帶，因地質關係，多壤土及粘土，故麥皆種於此種土壤，浙東一帶，多砂質壤土，故麥田亦爲砂壤土。

麥不喜水，冬季雨量較少，是以麥為冬作物之一。又為一年生植物，故常與他種作物輪種；與大麥輪種之最普遍者，為稻、豆、油菜、玉蜀黍、棉花、小米、瓜、蕃薯等。與小麥輪種者，除上述各種作物外，尚有芋、茭、高粱等物。

收穫量之多寡，須視天時、土壤、施肥三者。換言之，即雨量之調節，土壤之肥瘠，肥料之豐欠。以常年而論，浙省各縣大麥每畝收穫量自五十斤至百斤者，佔百分之三五。○○，一百另斤至一百五十斤者，佔百分之三六。六七，自一百五十一斤至二百斤者，佔百分之八。三五，二百斤以上者，佔百分之二〇。〇〇。溫嶺每畝大麥，計產三百九十斤，雲和計產五百八十五斤，此為超常現象。小麥每畝收穫量，自五十斤至百斤者，佔百分之四一。一一，自一百另斤至一百五十斤者，佔百分之三一。五〇，自一百五十一斤至二百斤者，佔百分之二七。八〇，二百斤以上者，佔百分之九。五九。而雲和溫嶺亦獨具收穫量最豐之現象

茲將各縣麥類之種植狀況列表於后：

浙江省各縣麥類種植狀況表

縣名	播種期		收穫期		每畝收穫量(斤)					種植土壤		輪種方法		
	常	年	二十一年	年	大麥	小麥	大麥	小麥	大麥	小麥	大麥	小麥	大麥	小麥
大麥														
小麥														
大麥														
小麥														
大麥														
小麥														

中國實業誌（浙江省）

六〇（丁）

杭州	立冬小雪霜降立冬	小滿前	小滿芒種	一五〇	一五〇	一五〇	一五〇	砂壤土	砂壤土	蘿蔔菜稻	蘿蔔菜稻
杭縣	十月下旬	十月下旬	四月中旬	五月下旬	七五	七五	七五	砂壤土	砂壤土	蘿蔔菜稻	蘿蔔菜稻
海鹽	——	秋分	——	芒種	一〇四	一〇四	一〇四	砂質壤土	砂質壤土	冬麥豆稻	冬麥豆稻
富陽	九月	九月	四月	四月	九一	一三〇	九一	一三〇	——	——	——
餘杭	——	冬	——	春	七八	七八	七八	粘土	粘土	——	稻蔬菜
臨安	九十月	九十月	四月	四月	二〇〇	二五〇	二五〇	三〇〇	粘土膠土 砂土均有	粘土膠土 砂土均有	稻蔬菜 稻蔬菜
於潛	十一月	十一月	四月	四月	一五〇	一五〇	——	——	——	稻麥輪種	稻麥輪種
新登	十月	十月	四月	五月	二〇〇	二〇〇	二〇〇	二〇〇	粘土	粘土	禾稻等
昌化	冬季	冬季	春季	春季	二〇〇	二〇〇	二〇〇	二〇〇	砂質壤土	砂質壤土	稻麥輪種
嘉興	——	十月	——	五月	一五六	一五六	一五六	——	粘土	——	——
嘉善	——	十月播種	——	五月	一三〇	——	一五六	——	粘質壤土	——	稻
海鹽	十月下旬	十月中旬	五月中	五月下旬	二六〇	一五六	二六〇	一六九	砂質壤土	砂質壤土	大豆油菜
崇德	冬季	冬季	春季	春季	七八	七八	六五	六五	粘土	粘土	——
平湖	——	十一月	——	四月下旬	一四〇	——	一五〇	——	壤土	——	稻子
桐鄉	——	春季下子	——	夏季	八〇	——	七〇	——	壤土	——	——
吳興	——	立冬前後	——	夏至前後	一〇〇	——	一二〇	——	壤土	——	——

小麥晚種  
後播種稻

作與蠶豆輪

——

——

——

——

——

——

——

——

——

——

——

——

——

——

——





中國實業誌 (浙江省)

六二 (丁)

上虞	八月間	八月間	四月間	四月間	一三〇	一三〇	一三〇	一三〇	黏土	黏土	——	——
嵊縣	十月	十月	五月	五月	二六〇	一六九	二六〇	一九五	劣土	劣土	——	——
新昌	十一月	十月	四月	五月	二五〇	一〇〇	二六〇	一〇〇	壤土	壤土	——	——
臨海	十一月、十二月	十一月、十二月	四月	四月	一三〇	一三〇	一三〇	一三〇	沙土	壤土	——	——
黃巖	立冬	立冬	穀雨	立夏	二六〇	一六九	二六〇	一五六	沙質壤土	沙質壤土	——	——
甯海	十月	九月	四月	四月	一三〇	一三〇	一三〇	一三〇	沙質壤土	沙質壤土	——	——
溫嶺	十一月	十一月	三月	三月	三九〇	三九〇	三九〇	三九〇	壤土	黏土	——	——
天台	十月	十月	四月	四月	八〇	二八	八五	三〇	壤土	壤土	——	——
仙居	霜降後	霜降後	立夏	立夏後	一五六	一〇四	一五六	一〇四	砂壤土	砂壤土	——	——
金華	立冬	立冬	穀雨	穀雨	一〇〇	二二〇	——	——	黏土	黏土	——	——
龍巖	立冬後	立冬後	夏至前	立夏後	一〇〇	一〇〇	一〇〇	一〇〇	砂壤土	砂壤土	——	——
東陽	立冬	立冬	立夏	小滿	一〇〇	一五〇	——	——	砂質壤土	砂質壤土	——	——
義烏	立冬前	霜降前	立夏前	小滿前	一六〇	一〇〇	一六〇	一〇〇	沙土	沙土	——	——
永康	十一月	十一月	五月中	五月中	一一〇	一一〇	一一〇	一一〇	黏土或壤	沙土	——	——
武義	十月	十月	四、五月	五月初	二四〇	九〇	二四三	八五	壤土	壤土	——	——

大麥收後種  
接種晚稻或  
糯稻以後知  
此輪種

小麥收後種  
甘蔗或晚稻  
以後如此輪  
種

縣名	季節	立夏	芒種	一五〇	一〇四	一三〇	一八〇	田	旱地及水	田	旱地及稻	稻	一稻
浦江	新降前	寒露初	立夏	芒種	一五〇	一〇四	—	—	田	旱地及水	田	旱地及稻	稻
湯溪	冬季	秋季	春季	夏季	一二〇	一六〇	一三〇	一八〇	砂土	砂土	砂土	隔年輪種	一年油子
衢縣	十月	十月	五月	五月	一〇〇	一一七	一〇〇	一一七	砂土	砂土	—	—	—
龍游	十一月	十一月	四月	五月	一〇〇	一〇〇	—	—	壤土	壤土	—	—	—
江山	十月	十月	五月	五月	一〇四	一〇四	一〇四	一〇四	壤土	壤土	—	—	—
常山	十一月	十一月	五月	五月	一三四	七八	一三四	九一	砂質壤土	砂質壤土	—	—	—
開化	十一月	十一月	五月	五月	一〇〇	一〇〇	一〇〇	一〇〇	砂質壤土	砂質壤土	—	—	—
建德	十月下旬	八、九	五月	五月	一〇四	一〇四	一〇四	一〇四	砂質壤土	砂質壤土	—	—	—
淳安	十一月初	十一月	四月上旬	四月中旬	四〇	一六〇	一四〇	一六〇	壤土	壤土	—	—	—
桐廬	白露	白露	立夏	小滿	二〇〇	二〇〇	二〇〇	二〇〇	砂壤土	砂壤土	—	—	—
遂安	十一月	十一月	四月	四月	一〇〇	一〇〇	一〇〇	一〇〇	壤土	壤土	—	—	—
壽昌	十一月	十一月	五月	五月	一〇〇	一〇〇	一〇〇	一〇〇	壤土	壤土	—	—	—
分水	十一月	十一月	五月	五月	一〇〇	一〇〇	一〇〇	一〇〇	壤土	壤土	—	—	—
水滸	十一月	十一月	五月	五月	一〇〇	一〇〇	一〇〇	一〇〇	壤土	壤土	—	—	—
瑞安	秋季	秋季	立夏	立夏	六〇	七〇	八〇	八〇	砂土	砂土	—	—	—
樂清	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

平陽	冬季	冬季	夏季	夏季	三九〇	三九〇	三九〇	三九〇	壤土	壤土	與稻山芋 輪種	與稻山芋 輪種
泰順	小雪後	小雪後	小滿後	芒種前	六〇	八〇	六〇	九〇	砂土	砂土	—	—
玉環	十一月 至五月	十一月 至五月	五月	五月	九〇	七〇	八〇	八〇	沙泥	沙土	收後種 蕃茹	收後種 蕃茹
麗水	十一月	十一月	四月	五月上	一五〇	一〇〇	一二〇	一〇四	粘土	粘土	—	—
青田	十一月 下旬	十一月 下旬	四月下 旬	五月上 旬	二六〇	一五六	二六〇	一五六	壤土	壤土	—	—
縉雲	三月 至十月	三月 至十月	四月	四月	一〇〇	一二〇	八〇	一〇〇	砂壤土	砂壤土	三熟	三熟
松陽	九月	九月	三月	四月	八五	七八	八五	七八	壤土	壤土	—	—
遂昌	霜降前 後	霜降前 後	立夏	小滿	一〇〇	九〇	一一〇	一〇〇	壤土或砂 壤土	壤土或砂 壤土	與稻輪種	與稻甘薯 輪種
龍泉	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
慶元	冬至	冬至後	立夏後	芒種	八〇	八〇	八〇	八〇	砂七	砂土	—	—
雲和	上年 十一月	上年十 一月	本年四 月	本年五 月	五八五	五二〇	五二〇	五二〇	砂質壤土	砂質壤土	—	—
宣平	十一月	十一月	四月	五月	一五〇	一〇〇	一五〇	一〇〇	壤土	壤土	—	—
景寧	—	冬季前	—	小滿後	—	二〇〇	—	二〇〇	—	砂粘土	—	—

三 麥田面積

浙省麥田面積，據本局二十二年調查，共計九、四五三、一八八畝。大麥面積，以臨海為最大，計佔三三三、四六九畝，蘭谿次之，計佔一九一、〇七〇畝。小麥面積，以天台為最大，計佔二、八九九、五〇〇畝，紹興諸暨，各佔三十餘萬畝，海甯臨海浦江各佔二十餘萬畝。共計大麥面積二、五〇五、五八〇畝，小麥面積六、九四七、六〇八畝。但據立法院統計處調查，浙江麥田面積共計一三、五六二、〇〇〇畝，其中小麥面積凡八、九九六、〇〇〇畝，大麥面積凡四、五六六、〇〇〇畝。兩者數字，相距極遠。茲將本局調查與立法院調查之結果，並列於後：

浙江省麥田面積表（以畝為單位）

縣名	實業部國際貿易局調查			立法院統計處調查		
	大麥	小麥	總面積	大麥	小麥	總面積
杭州市	二、〇〇〇	三、二一八	五、二一八			
杭 縣	一三、〇〇〇	八九、〇〇〇	一〇二、〇〇〇	七二、〇〇〇	一九三、〇〇〇	二六五、〇〇〇
海 甯		二八〇、〇〇〇	二八〇、〇〇〇		四五九、〇〇〇	四五九、〇〇〇
富 陽	五〇〇	一〇、〇〇〇	一〇、五〇〇		八一、〇〇〇	八一、〇〇〇
餘 杭		三〇、〇〇〇	三〇、〇〇〇		一七五、〇〇〇	一七五、〇〇〇
臨 安	二三、〇〇〇	一六、〇〇〇	三九、〇〇〇	四七、〇〇〇	九四、〇〇〇	一四一、〇〇〇

於潛	四〇〇	一,三三四	一,七三四	八,〇〇〇	八八,〇〇〇	九六,〇〇〇
新登	一〇〇	二,五〇〇	二,六〇〇	二八,〇〇〇	二九,〇〇〇	五七,〇〇〇
昌化	一七,〇〇〇	一〇,〇〇〇	二七,〇〇〇	一〇,〇〇〇	六〇,〇〇〇	六〇,〇〇〇
嘉興	—	一〇,〇〇〇	一〇,〇〇〇	—	四五六,〇〇〇	四五六,〇〇〇
嘉善	—	六,〇〇〇	六,〇〇〇	—	一二八,〇〇〇	一二八,〇〇〇
海鹽	二四〇	二,二四八	二,四八八	一六一,〇〇〇	—	一六一,〇〇〇
崇德	三,〇〇〇	一四〇,〇〇〇	一四三,〇〇〇	一八,〇〇〇	一〇二,〇〇〇	一二〇,〇〇〇
平湖	—	三七,五二〇	三七,五二〇	—	一五九,〇〇〇	一五九,〇〇〇
桐鄉	—	一〇〇,〇〇〇	一〇〇,〇〇〇	—	一一三,〇〇〇	一一三,〇〇〇
吳興	—	七八,二三九	七八,二三九	二一,〇〇〇	一〇四,〇〇〇	一二五,〇〇〇
長興	—	二五,〇〇〇	二五,〇〇〇	—	一三四,〇〇〇	一三四,〇〇〇
德清	一,二二〇	二〇,〇〇〇	二二,〇〇〇	五,〇〇〇	五,〇〇〇	一〇,〇〇〇
武康	—	一,八九二	一,八九二	五,〇〇〇	三三,〇〇〇	三八,〇〇〇
安吉	一,二二〇	二,四〇〇	三,六〇〇	四六,〇〇〇	七七,〇〇〇	一一三,〇〇〇
孝豐	八〇	八,五〇〇	八,五八〇	一五,〇〇〇	一〇八,〇〇〇	一二三,〇〇〇
鄞縣	一,一〇〇	一,一〇〇	二二,〇〇〇	一一,〇〇〇	一一,〇〇〇	三三,〇〇〇

審 海	八、〇〇〇	一六、〇〇〇	二四、〇〇〇	二八四、〇〇〇	一四三、〇〇〇	四二六、〇〇〇
黃 巖	二〇、〇〇〇	七〇、〇〇〇	九〇、〇〇〇	五五、〇〇〇	八三、〇〇〇	一三八、〇〇〇
臨 海	三三三、四六九	二二二、三四五	五五五、八一四	四四五、〇〇〇	六六七、〇〇〇	一、一一二、〇〇〇
新 昌	五、〇〇〇	七九、七〇〇	八四、七〇〇	三、〇〇〇	八九、〇〇〇	九二、〇〇〇
蟻 群	五、〇〇〇	五〇、〇〇〇	五五、〇〇〇	一九、〇〇〇	一二八、〇〇〇	一四七、〇〇〇
上 虞	二一、五七三	四五、二三四	六六、八〇七	一一六、〇〇〇	一四七、〇〇〇	二六三、〇〇〇
餘 姚	八、一五八	二〇、三九三	二八、五五一		一二四、〇〇〇	一二四、〇〇〇
諸 暨	一六八、〇〇〇	三二五、〇〇〇	四九三、〇〇〇	一六八、〇〇〇	三三五、〇〇〇	四九三、〇〇〇
蕭 山	一六〇、〇〇〇	七〇、〇〇〇	二二〇、〇〇〇	四四、〇〇〇	一三二、〇〇〇	一七六、〇〇〇
紹 興	一七〇、〇〇〇	三五五、〇〇〇	五二五、〇〇〇	四三、〇〇〇	四四一、〇〇〇	四八四、〇〇〇
南 田	一、〇六〇	四、五七〇	五、六三〇	四、〇〇〇	七、〇〇〇	一一、〇〇〇
象 山	九五六	一、五四八	二、五〇四	四、〇〇〇	一一六、〇〇〇	一二〇、〇〇〇
定 海		一九、〇〇〇	一九、〇〇〇	一一、〇〇〇	四、〇〇〇	一五、〇〇〇
鎮 海		三九、三九七	三九、三九七		四五、〇〇〇	四五、〇〇〇
奉 化	二、〇九四	二、〇〇〇	四、〇九四	一〇、〇〇〇	二一、〇〇〇	三一、〇〇〇
慈 谿	八六、〇〇〇	一六、〇〇〇	一〇二、〇〇〇	八、〇〇〇	四〇、〇〇〇	四八、〇〇〇

漢 嶺	五五、六八〇	六三、三八〇	一一九、〇六〇	二一六、〇〇〇	七二、〇〇〇	二八八、〇〇〇
天 台	八二、七五〇	二、八九九、五〇〇	三、九八二、二五〇	九九、〇〇〇	一六四、〇〇〇	二六三、〇〇〇
仙 居	五一、六一二	一六六、九八一	二一八、五九三	五〇、〇〇〇	三四三、〇〇〇	三九三、〇〇〇
金 華	五九、一九〇	三八、八〇〇	九七、九九〇	四七、〇〇〇	五六、〇〇〇	一〇三、〇〇〇
東 陽	一九一、〇七〇	一二二、六七〇	三一三、七四〇	二三八、〇〇〇	二九七、〇〇〇	五三五、〇〇〇
義 烏	七三、五〇〇	三、四五〇	七六、九五〇	一八四、〇〇〇	二一五、〇〇〇	三九九、〇〇〇
永 康	四九、〇〇〇	一五、〇〇〇	六四、〇〇〇	一四六、〇〇〇	七三、〇〇〇	二一九、〇〇〇
武 義	四四、五五二	四五、〇七六	八九、六二八	五一、〇〇〇	五一、〇〇〇	一〇二、〇〇〇
浦 江	一〇〇、〇〇〇	二四〇、〇〇〇	三四〇、〇〇〇	二九、〇〇〇	五八、〇〇〇	一八七、〇〇〇
湯 溪	六五、一一二	三四、二一八	九九、三三〇	四七、〇〇〇	五九、〇〇〇	一〇一、〇〇〇
衢 縣	二二、五一九	六八、七四八	九一、二六七	二五三、〇〇〇	三〇九、〇〇〇	五六二、〇〇〇
龍 游	五、〇〇〇	二〇、〇〇〇	二五、〇〇〇	五五、〇〇〇	一〇一、〇〇〇	一五六、〇〇〇
江 山	二五、〇〇〇	九〇、〇〇〇	一一五、〇〇〇	二六七、〇〇〇	一三四、〇〇〇	四〇一、〇〇〇
常 山	四、三五〇	七五、〇五〇	七九、四〇〇	八二、〇〇〇	七三、〇〇〇	一五五、〇〇〇
開 化	四八、八四〇	八八、八〇〇	一三七、六四〇	三〇、〇〇〇	三〇、〇〇〇	三〇、〇〇〇



建德	一二,五〇〇	二七,五〇〇	四〇,〇〇〇	四七,〇〇〇	五三,〇〇〇	一〇〇,〇〇〇
淳安	三三,〇〇〇	一〇〇,〇〇〇	一三三,〇〇〇	八〇,〇〇〇	四八,〇〇〇	一二八,〇〇〇
桐廬	五〇〇	六,〇〇〇	六,五〇〇	四三,〇〇〇	八六,〇〇〇	一二九,〇〇〇
遂安	三〇,〇〇〇	七〇,〇〇〇	一〇〇,〇〇〇	七九,〇〇〇	二五,〇〇〇	一〇四,〇〇〇
壽昌	六,三〇〇	四五,〇〇〇	五一,三〇〇	一四,〇〇〇	二,〇〇〇	一六,〇〇〇
分水	一,〇〇〇	五,〇〇〇	六,〇〇〇	二,〇〇〇	一六,〇〇〇	一八,〇〇〇
永嘉	八一,九六五	一二〇,九三二	二〇二,八九七	一五,〇〇〇	四一二,〇〇〇	五二七,〇〇〇
瑞安	九,六〇〇	一四,四〇〇	二四,〇〇〇	八八,〇〇〇	八八,〇〇〇	八八,〇〇〇
樂清		九四,〇〇〇	九四,〇〇〇	八二,〇〇〇	一九二,〇〇〇	二七四,〇〇〇
平陽	五〇,〇〇〇	二〇,〇〇〇	七〇,〇〇〇	九〇,〇〇〇	一八九,〇〇〇	二七九,〇〇〇
泰順	一〇,〇〇〇	一三,〇〇〇	二二,〇〇〇	一五,〇〇〇	二三,〇〇〇	三八,〇〇〇
玉環	二,八〇〇	二〇,三八五	二三,一八五	二一,〇〇〇	二九,〇〇〇	五〇,〇〇〇
麗水	四八,一二〇	六,一二〇	五四,二四〇	六八,〇〇〇	四六,〇〇〇	一一四,〇〇〇
青田	一四,二〇〇	四二,六〇〇	五六,八〇〇		五〇,〇〇〇	五〇,〇〇〇
缙雲	七〇,〇〇〇	四〇,〇〇〇	一一〇,〇〇〇	九七,〇〇〇	五八,〇〇〇	一五五,〇〇〇
松陽	三,四五〇	一七,六九〇	二二,一四〇	四九,〇〇〇	一四六,〇〇〇	一九五,〇〇〇

遂昌	二,八〇〇	一,五〇〇	四,三〇〇	二,〇〇〇	七九,〇〇〇	八一,〇〇〇
龍泉	三八,〇〇〇	三五,〇〇〇	七三,〇〇〇	一一,〇〇〇	一一,〇〇〇	一一,〇〇〇
慶元	一〇,〇〇〇	三〇,〇〇〇	四〇,〇〇〇	一〇,〇〇〇	三〇,〇〇〇	四〇,〇〇〇
雲和	五,〇〇〇	四,〇〇〇	九,〇〇〇	二,〇〇〇	一三,〇〇〇	三四,〇〇〇
宣平	一,八〇〇	五,四〇〇	七,二〇〇	二,一〇〇	一七,〇〇〇	三八,〇〇〇
景寧		四〇〇	四〇〇	一五,〇〇〇	二七,〇〇〇	四二,〇〇〇
共計	二,五〇五,五八〇	六,九四七,六〇八	九,四五三,一八八	四,五六六,〇〇〇	六,九九六,〇〇〇	一三,五六二,〇〇〇

## 四 產量

浙省麥類總產，據此次調查，常年為一〇、八八一、二三〇担，二十一年為九、五九二、一七四担。其中大麥常年為四、三九六、一二九担，二十一年為四、〇七五、四八〇担。小麥常年為六、四八五、一〇一担，二十一年為五、五一六、六九四担。大麥產量，以臨海所產為最多，常年達五六六、八九四担，仙居次之，常年達五四五、〇二三担。他如蕭山諸暨，各產三十餘萬担，義烏溫嶺，各產二十餘萬担，平陽、蘭谿、紹興、浦江、慈谿，各產十餘萬担。小麥產量，以天台為最多，常年計產八一、八六〇担，桐鄉亦產八〇九、〇〇〇担。青田則產六六四、五六〇担。大體言之，小麥之產量較大麥為多，海甯、餘杭、嘉興、嘉善等十三縣，多不種大麥。茲將此次調查所











景寧	200	200	200	200	200	200	200	200	200
共計	1,000,000	1,000,000	1,000,000	1,000,000	1,000,000	1,000,000	1,000,000	1,000,000	1,000,000

### 五 銷路

行銷地點

浙省所產之麥，本不甚多，但以人口衆多，各縣所產，大都僅能供給本縣消費。其能有餘麥出口者，惟海甯、平湖、黃巖、仙居、湯溪、衢縣、龍游、開化、壽昌九縣而已。至於運銷地點，均集中於上海，良以上海為麪粉廠菁萃之地，其輸至蘭谿者，不過轉口而已。

價格

各縣麥價，上落極大，蓋交通有便塞，量斗有大小，故相差有大至一倍以上者，茲以每石等於一百三十斤計算，則原產地大麥價有高至六元五角，低至二元者；小麥價有高至七元，低至二元者。但自大體言之，大麥價常較小麥為低。

交易

各縣所產大麥，出售者甚少，農家大都留作飼養豬畜之用，至於小麥，則多由雜行為中介；茲將各縣大麥小麥運銷狀況列表於后：

浙江省各縣大麥小麥運銷表

縣名	大 麥		小 麥	
	原產地每担價(元)	本縣消費%	剩餘輸往他地每担價(元)	本縣消費%
杭州	2.50	100	4.50	100
杭縣	5.00	100	7.00	100
無錫	無	無	無	無



第四編 農林畜牧 第三章 麥

德清	長興	烏興	桐鄉	平湖	崇德	海鹽	嘉善	嘉興	昌化	新登	於潛	臨安	餘杭	富陽	海甯
三·五〇	—	—	—	—	五·〇〇	二·五〇	—	—	三·〇〇	三·〇〇	二·〇〇	四·〇〇	—	四·〇〇	—
一〇〇	—	—	—	—	一〇〇	一〇〇	—	—	一〇〇	一〇〇	一〇〇	一〇〇	—	一〇〇	—
無	—	—	—	—	無	無	—	—	無	無	無	無	—	無	—
四·〇〇	六·〇〇	五·〇〇	五·〇〇	四·〇〇	五·〇〇	三·五〇	五·五〇	六·〇〇	三·五〇	四·〇〇	二·五〇	六·〇〇	八·〇〇	五·二〇	五·〇〇
一〇〇〇	一〇〇〇	一〇〇〇	一〇〇〇	一〇〇	一〇〇〇	一〇〇〇	一〇〇〇	一〇〇〇	一〇〇〇	一〇〇〇	一〇〇〇	一〇〇〇	一〇〇〇	一〇〇〇	三五
無	無	無	無	上海	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	上海

暖縣	上虞	餘姚	諸暨	蕭山	紹興	南田	象山	定海	鎮海	奉化	慈谿	鄞縣	孝豐	安吉	武康
三·〇〇	五·〇〇	二·〇〇	二·七五	三·〇〇	四·七五	二·八五	二·五〇	—	—	三·〇〇	三·〇〇	三·〇〇	二·五〇	五·〇〇	—
一〇〇	一〇〇	一〇〇	一〇〇	一〇〇	一〇〇	一〇〇	一〇〇	—	—	一〇〇	一〇〇	一〇〇	一〇〇	一〇〇	—
無	無	無	無	無	無	無	無	—	—	無	無	無	無	無	—
五·〇〇	六·〇〇	二·〇〇	三·〇〇	五·〇〇	五·五〇	四·〇〇	三·〇〇	六·〇〇	三·二〇	三·五〇	三·五〇	三·五〇	三·五〇	五·五〇	三·五〇
一〇〇	一〇〇	一〇〇	一〇〇	一〇〇	一〇〇	一〇〇	一〇〇	一〇〇	一〇〇	一〇〇	一〇〇	一〇〇	一〇〇	一〇〇	一〇〇
無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無

衢縣	三·〇〇	五五	廣裕	四·〇〇	五〇	廣裕
鴻溪	三·〇〇	五五	廣裕	三·八〇	七〇	廣裕
浦江	四·〇〇	一〇〇	無	五·六〇	一〇〇	無
武義	二·三〇	一〇〇	無	四·〇〇	一〇〇	無
永康	三·五〇	九〇	東陽	六·〇〇	一〇〇	無
義烏	三·八〇	一〇〇	無	四·〇〇	一〇〇	無
東陽	六·五〇	一〇〇	無	六·〇〇	一〇〇	無
慶餘	四·〇〇	一〇〇	無	四·八〇	一〇〇	無
金華	四·〇〇	一〇〇	無	四·八〇	一〇〇	無
仙居	四·〇〇	一〇〇	無	五·〇〇	三〇	臨海黃巖 縹緗
天台	四·〇〇	一〇〇	無	五·〇〇	一〇〇	無
溫嶺	四·五〇	一〇〇	無	五·五〇	一〇〇	無
蜜海	二·〇〇	一〇〇	無	二·二〇	一〇〇	每
黃巖	四·〇〇	一〇〇	無	五·〇〇	七八	上海 甯波
臨海	三·四〇	一〇〇	無	四·〇〇	一〇〇	無
新昌	二·五〇	一〇〇	無	三·〇〇	一〇〇	無

玉環	三·〇〇	一〇〇	無	四·〇〇	一〇〇	無
泰順	五·五〇	一〇〇	無	六·六〇	一〇〇	無
平陽	三·五〇	一〇〇	無	五·〇〇	一〇〇	無
樂清	—	—	—	四·〇〇	一〇〇	無
瑞安	三·五〇	一〇〇	無	五·五〇	一〇〇	無
永嘉	三·〇〇	一〇〇	無	四·〇〇	一〇〇	無
分水	四·〇〇	一〇〇	無	四·二〇	一〇〇	無
壽昌	三·二〇	一〇〇	無	三·七〇	九五	紹興 蘭谿
遂安	四·〇〇	一〇〇	無	五·〇〇	一〇〇	無
桐廬	二·五〇	一〇〇	無	四·〇〇	一〇〇	無
淳安	二·〇〇	一〇〇	無	四·〇〇	一〇〇	無
建德	三·二〇	一〇〇	無	六·〇〇	一〇〇	無
開化	三·〇〇	一〇〇	無	四·五〇	九五	蘭谿 龍泉
常山	三·〇〇	一〇〇	無	五·〇〇	一〇〇	無
江山	四·五〇	一〇〇	無	四·五〇	一〇〇	無
龍游	三·二〇	一〇〇	無	三·八〇	五〇	蘭谿

第四編 農林畜牧 第三章 麥

源水	三・八〇	一〇〇	無	四〇〇	一〇〇	無
青田	三・五〇	一〇〇	無	四・五〇	一〇〇	無
結野	三・二〇	一〇〇	無	四・五〇	一〇〇	無
松陽	四・〇〇	一〇〇	無	五・〇〇	一〇〇	無
逢呂	三・〇〇	一〇〇	無	五・〇〇	一〇〇	無

龍泉	三・〇〇	一〇〇	無	五・〇〇	一〇〇	無
慶元	六・〇〇	一〇〇	無	六・〇〇	一〇〇	無
雲和	三・〇〇	一〇〇	無	四・〇〇	一〇〇	無
宣平	三・四〇	一〇〇	無	四・五〇	一〇〇	無
景寧	—	—	—	四・五〇	一〇〇	無

## 第四章 豆

### 一 概說

豆之種類

豆之種類極多，其名稱隨地而異。普通所謂大豆者，亦名黃豆，幼時色綠，形橢圓，老時色黃，形正圓，莢有毛，浙人稱之曰毛豆，供佐餐之用，老時曰黃豆，供榨豆油之用。普通所謂青豆者，色青，形正圓，浙人稱之曰蠶豆，亦供佐餐下酒之用。普通所謂蠶豆者，供製醬之用，形橢圓而大，浙人稱之為大豆，或曰羅漢豆。其他綠豆、赤豆、江豆等，則與普通名稱無異。本誌所用名稱，概從普通用法。

### 二 種植狀況

豆為冬作物之一，蠶豆青豆，常與麥同時下種。豆性喜燥。農人耕地作畦，每於稻收割後，中植苜蓿，左右兩行一植麥，一植蠶豆或青豆，或兩者間株種植。至於大豆（即黃豆），則為春季作物。其播種率在春末夏初，至秋冬收穫。大豆因品種之不同，有七月白、八月白、九月白、十月白之名，以示收穫期之先後。茲將大豆蠶豆之種植狀況列表於后：

浙江省各縣大豆種植狀況表

縣名	播種期	收穫期	畝收量(斤)	種植土壤	輪種方法
杭州	小滿芒	霜降	二〇〇	—	稻
杭州	五月下	九月下	五〇— 八〇—	五〇— 八〇—	藍靛、油 菜、麥
杭州	五月下	九月下	五〇— 八〇—	砂壤土	—
海寧	立夏	霜降	九六— 一六〇	砂質壤土	綠豆及麥
富陽	五月	九月	一〇〇— 一〇〇	—	—
餘杭	冬	春	八〇— 八〇	粘土	稻後即種
臨安	十一月	四月	六四— 六四	粘土	玉蜀黍
於潛	—	—	—	—	—
新登	六月七	八月九	一〇〇— 一〇〇	粘砂土	與麥輪種
昌化	春季	秋季	一五〇— 一五〇	砂質壤土	—
嘉興	三月至 六月	五月至 十一月	八〇— 八〇	壤土	桑地間種
嘉善	—	—	—	—	—
海鹽	夏初	秋末	一〇〇— 一〇〇	砂質壤土	油菜、蠶 豆、麥
崇德	春夏之 交	秋末	九六— 九六	黏土	—
平湖	四五月	九十月	一九六— 一九六	壤土砂土	小麥大麥

桐鄉	春季下 冬季	五月	五〇— 五〇	各種均可	可連作
吳興	四月	七月	一〇〇— 一〇〇	壤土	種桑樹之 等
長興	五月	八月	九六— 一二八	—	三四年一 次
德清	立夏前 後	秋分寒 露間	八〇— 八〇	壤土	—
武康	二三月 內	九十月	六四— 八〇	砂泥土	—
安吉	立夏	霜降	一二八— 一二八	壤土及砂 質壤土	—
孝豐	四五月	八九月	一二〇— 一二〇	粘土 粘質壤土	—
鄞縣	三四月	九月	一六〇— 一六〇	粘質壤土	—
慈谿	—	—	—	—	—
奉化	六月上 旬	十月	一六〇— 一四四	壤土	大小麥、 蠶豆
鎮海	立夏	立冬	四八— 四八	砂土	與桑輪種
定海	立夏	立冬	一九二— 一六〇	砂土	—
象山	四月	九月	一六〇— 一六〇	泥土	—
南田	六月後	霜降	—	—	豆後種菜 芸英
紹興	冬至前 後	立夏後	九六— 六四	熟土	—
蕭山	芒種節 霜降	立秋至 霜降	一二八— 一二〇	砂壤土	與桑類等 輪種

第四編 農林畜牧 第四章 豆

中國實業誌（浙江省）

東陽	龍巖	金華	仙居	天台	溫嶺	寧海	黃巖	臨海	新昌	嵊縣	上虞	餘姚	諸暨	
清明前	立秋前 後	立秋	三月		十二月		立夏	六月	六月	六月	五月	六月七月	1. 六月 2. 八月	(因品種 不同)
小暑	霜降前	小暑	七月		四月	六月	秋分	十月	十月	十月	十月	九月十月	十月十月	
一〇〇	一〇〇	一〇〇	一二八		二四〇	六〇	二四〇	一六〇	一六〇	六四	六〇	八〇	一一二	
壤土	沙壤土	粘土	九六 砂壤土		二四〇 粘土	六〇	二四〇 壤土	沙土 壤土	砂壤土	六四 劣土	六〇 粘土	一五六 粘土	一一八 地	
玉蜀黍、 粟							收後種 麥豌豆 豆等			麥豆	稻後種 種	掘穴種 種	稻與麥	

分水	鄞縣	遂安	桐廬	淳安	建德	開化	常山	江山	龍游	衢縣	湯溪	浦江	武義	永康	義烏
五月	八月	五月	芒種	三月初	七八月	八月初	七月間	八月	八月	七月	間	清明前	八月	七八月	立夏
十月	十一月	七月	霜降	七月初	十月	十月	十月間	十月	十一月	十一月	冬季	大暑前	十一月	十一月	霜降
一〇〇	一六〇	一二八	一六〇	一〇〇	一六〇	四八	八〇	八八	一一八	一四八	八〇	四五〇	七〇	七〇	八〇
一〇〇	一六〇	—	一六〇	一〇〇	一一八	六四	八〇	八八	—	一四八	七五	—	六〇	六〇	八〇
壤土	壤土	壤土	砂壤土	壤土	砂質壤土	砂質壤土	砂質壤土	壤土	粘土	砂土	沙粘土	旱地	肥土	壤土	沙土粘土
	麥	麥及玉蜀黍	與麥輪種	麥及高粱	麥及玉蜀黍	與麥輪種	與麥輪種	稻或油	稻	—	隔年種	玉蜀黍、 麥	稻收穫後 種	—	苧、粟、麥

第四編 農林畜牧 第四章 豆

浙江省各縣蠶豆種植狀況表

永嘉	八月	十一月	一二八	八〇	砂土及粘	—
瑞安		四月	一〇〇	一〇〇	砂土粘土	—
樂清						
平陽						
泰順						
玉環	十一月 至五月	五月	一〇〇	九〇	沙泥土	收後栽種 薯藍
麗水	八月	十一月	二二〇	一〇〇	粘土	—
青田	八月上 旬	十一月 上旬	一二八	一二八	壤上	—
縉雲	四月、五、 六月	七月	二〇〇	二〇〇	砂壤上	三熟

縣名	播種期	收穫期	每畝收穫量(斤)	種植土壤	輪種方法
杭州	霜降立 冬	小滿	常年廿一年	—	稻
市	冬	芒種	一五〇	—	—
桐廬	九月下 旬	五月	一〇〇	一〇〇	砂壤上
海甯	立冬	芒種	八〇	八〇	砂質壤上
					稻及大豆

松陽	八月	十月	九〇	一〇〇	高壤	—
遂昌	處暑前	立冬後	八〇	八五	壤土	與稻麥輪
龍泉	冬季	—	二〇八	—	砂質壤上	—
慶元						
雲和	八月	十、十一 月中旬	四〇〇	四八〇	—	—
宣平	七月	十一月	一〇〇	一〇〇	壤土	—
景寧						
共計						

富陽	九月	六月	一〇〇	一〇〇	—	—
餘杭						
臨安	十一月	四月	六四	六四	砂土	玉蜀黍
於潛	十一月	五月	—	二〇〇	—	—
新登						

慈谿	十一月	四月	一五〇	一五〇	壤土	輪種麥
鄞縣	十月	五月	一九二	一九二	粘質壤土	—
孝豐	十月下 旬	四月 下旬	一〇〇	一〇〇	粘質壤土	—
安吉	秋分	立夏	九六	九六	砂質壤土	—
武康	十一月	五月	六四	八〇	泥土	—
德清	寒露後	不滿 前	一一〇	一一五	粘質壤土	—
長興	十月	四月	一一八	一一八	—	稻穀後播 種蠶豆 一次、四年
吳興	十月	四月	六〇	—	壤土	—
桐鄉	冬季	春季	七〇	七五	各種均可	可種作
平湖	—	—	—	—	—	—
崇德	冬季	春季	一一八	一一八	黏土	—
海鹽	十月上 旬	五月 初	一六〇	一六〇	砂質壤土	大豆
嘉善	—	—	—	—	—	—
嘉興	十一月	五月	一六三	一三六	粘土 壤土	牛數 開種 東種 棉種 輪
昌化	冬季	夏季	一五〇	一五〇	砂質壤土	—

奉化	十月	五月	一七六	一四四	粘壤土	水稻
鎮海	立冬	立夏	四八	四八	黏土	菜菜輪種
定海	—	—	—	—	—	—
象山	九月間	四月	一一八	一一八	泥土	—
南田	十一月	五月	—	一〇〇	宜壤土	豆後種稻
紹興	立冬前	立夏	一六〇	一一八	熟土	—
蕭山	寒露後	小滿	二〇八	一一七	粘壤土	菜等輪種
諸暨	十月	五月	—	一一八	旱地	玉蜀黍
餘姚	十二月	四年	九六	九六	黏土	掘穴栽種
上虞	十月	五月	六〇	六〇	雜土	稻後種榨
嵊縣	九月	五月	八〇	八〇	劣土	豆、玉蜀
新昌	十月	五月	一一〇	—	砂壤土	—
臨海	九月	四月	一一八	—	—	—
黃巖	立冬	立夏	一七六	一七六	壤土	秋後後種 中晚種
甯海	九月	四月	一六〇	一六〇	—	—
溫嶺	十二月	四月	二四〇	二四〇	黏土	—



第四編 農林畜牧 第四章 豆

建德	開化	常山	江山	龍游	慶餘	湯溪	浦江	武義	永康	義烏	東陽	蘭谿	金華	仙居	天台
九十月	十一月	十月間			十一月	秋季		十一月		立冬		立冬	立冬	十月	十一月
月四、五	五月	次年			四月	春季		四月		小滿		後立冬	後立夏	四月	四月
一六〇	四二	六四			一九六	五〇		一五〇		八〇		八〇	一六〇	一六〇	七〇
一二八	四八	八〇			一九六	五五		一五〇		八〇		八〇	—	一六〇	八〇
砂質壤土	砂質壤土	砂質壤土			砂土	沙粘土		肥土		粘土		砂壤土	粘土	沙壤土	壤土
—	玉蜀黍	與小麥玉蜀黍等輪種			—	隔年種植		雜播於油菜內		苜蓿、麥		—	—	—	—

遂昌	松陽	縉雲	青田	麗水	玉環	泰順	平陽	樂清	瑞安	永嘉	分水	壽昌	遂安	桐廬	淳安
		十二月	十一月	十一月	十一月	十一月	冬季		—	十月	十一月	九月		晚秋	初旬
		五月	七旬	四月	五月	五月	夏季		四月	四月	五月	三、四月		五月	五月
		二〇〇	一六〇	七五〇	一〇〇	—	三二〇		一〇〇	一六〇	五〇	一四四		一六〇	一〇〇
		二〇〇	一六〇	七〇	九〇	—	三二〇		一〇〇	一八	五〇	一四四		一六〇	一〇〇
		砂壤土	壤土	粘土	沙泥土	—	壤土		粘土砂土	粘土及粘土	砂壤土	壤土		沙壤土	壤土
		三熟	—	—	—	—	—		—	—	—	稻		與麥輪種	稻後或玉蜀黍後

龍泉	冬季	——	——	——	——
慶元	——	——	——	——	——
雲和	——	——	——	——	——
			沙質壤土		

實平	十一月	五月	一〇〇	一〇〇	壤土
共計					

### 三 面積

大豆面積

大豆面積，以諸暨為最多，計二五八、五一〇畝。江山次之，計一八七、六六〇畝。他如浦江、崇德、開化、壽昌、桐鄉、麗水，亦各有十萬畝以上。綜計全省大豆面積二、四六五、九四八畝。

蠶豆面積

蠶豆面積，以桐鄉為最大，計二〇〇、〇〇〇畝。吳興次之，計一九〇、七七六畝。紹興又次之，計一五〇、〇〇〇畝，杭縣更次之，計一三〇、〇〇〇畝。全省共計二、一〇八、九六五畝，較大豆計少三五六、九八三畝。

綠豆面積

綠豆種植者極少。紹興綠豆面積，為數最多，計三五、〇〇〇畝，開化次之，計三二、〇〇〇畝，平陽又次之，計三〇、〇〇〇畝。全省合計一八七、七一二畝，較大豆少二、二七八、二三六畝，較蠶豆少一、九二一、二五三畝。

赤豆面積

赤豆面積最少，全省僅二八、八三二畝而已，蓋植赤豆者僅二十縣也。除杭縣有一八、〇〇〇

畝外，其他各縣，僅數百畝至數千畝，亦有少至數十畝者。

總計全省大豆、蠶豆、綠豆、赤豆面積，共計四、七九一、四五七畝，列表於后：

浙江省各縣豆類種植面積表(單位畝)

縣名	大豆	蠶豆	綠豆	赤豆	總面積
杭州市	未詳	—	—	—	—
杭州縣	七〇,〇〇〇	一三〇,〇〇〇	一〇〇,〇〇〇	一八,〇〇〇	二一九,〇〇〇
海鹽	九〇,〇〇〇	二〇〇,〇〇〇	—	—	二九〇,〇〇〇
富陽	四〇,〇〇〇	二〇〇,〇〇〇	—	二〇,〇〇〇	六二〇,〇〇〇
餘杭	六〇,〇〇〇	一一五,〇〇〇	—	—	一七一,〇〇〇
臨安	二,九〇〇	—	—	—	二,九〇〇
於潛	三三,三三四	五,〇〇〇	—	—	三八,三三四
新登	三,〇〇〇	—	—	—	三,〇〇〇
昌化	一三,〇〇〇	八,〇〇〇	—	—	二一,〇〇〇
嘉興	八〇,〇〇〇	二〇〇,〇〇〇	—	—	二八〇,〇〇〇
海鹽	七二,八四六	六,四八〇	八〇	三三〇	七九,七三六
崇德	一三〇,〇〇〇	一七〇,〇〇〇	—	—	二九〇,〇〇〇

紹興	一、三〇〇	一五〇,〇〇〇	三五,〇〇〇	五〇	一八六,三五〇
南田	五,〇〇〇	一九〇	一五〇	—	五,三四〇
象山	三,三九七	六二四	六二四	六二四	五,二六九
定海	三,二〇〇	—	—	—	三,二〇〇
鎮海	一九,五〇八	一三,二八九	一四,三五五	—	四七,一五二
奉化	二,五〇〇	一,三〇〇	—	—	三,八〇〇
慈谿	—	八,〇〇〇	—	—	八,〇〇〇
鄞縣	一,二〇〇	一五,〇〇〇	—	—	二七,〇〇〇
孝豐	二六〇	四五〇	四〇	—	七五〇
安吉	二,〇〇〇	一,五〇〇	—	—	三,五〇〇
武康	二二,六五九	三二,四四六	一,四三二	—	五六,五三七
德清	一〇,〇〇〇	八〇,〇〇〇	二,〇〇〇	一,三〇〇	九三,三〇〇
長興	二,〇〇〇	二五,〇〇〇	—	—	二七,〇〇〇
吳興	四七,二四〇	一九〇,七七六	二二,五〇〇	一,八四〇	二六三,三五六
桐鄉	一〇,〇〇〇	二〇,〇〇〇	—	三〇〇	三〇,三〇〇
平湖	四二,〇〇〇	—	—	—	四二,〇〇〇

第四編 農林畜牧 第四章 豆

義烏	一、二〇〇	二、〇〇〇	一、〇〇〇	五〇〇	四、七〇〇
東陽	三、四五〇	—	—	—	三、四五〇
武義	八三、五七〇	一、二〇〇〇	二八、三三八	—	一一三、九〇八
金華	三三、四八二	一七、七〇〇	四、八二〇	—	五六、〇〇二
仙居	七五、八八〇	五、七三〇	—	—	八一、六一〇
天台	二一、九〇〇	二四、一五〇	—	—	四六、〇五〇
溫嶺	一、九〇〇	一、〇〇〇	一〇〇	—	三、〇〇〇
寄海	五〇〇	三、〇〇〇	—	—	三、五〇〇
黃巖	六、〇〇〇	七、〇〇〇	一、〇〇〇	三〇〇	一四、三〇〇
臨海	—	五七、〇〇〇	—	—	五七、〇〇〇
新昌	—	—	九四〇	—	二二、〇四〇
縹緲	一九、〇〇〇	—	—	—	一九、〇〇〇
上虞	二、〇〇〇	三、五〇〇	—	—	五、五〇〇
餘姚	四〇、〇〇〇	七五、〇〇〇	一、〇〇〇	—	一一六、〇〇〇
諸暨	二五八、五一〇	五〇〇	四〇〇	三〇〇	二五九、七一〇
蕭山	四〇、〇〇〇	六七、〇〇〇	二〇〇	—	一〇七、二〇〇

永嘉	一三、五六六	九、八二六	—	—	二二、九九二
分水	四〇〇	一、〇〇〇	三八〇	—	一、七八〇
壽昌	一一〇、〇〇〇	五、〇〇〇	—	—	一二五、〇〇〇
遂安	二〇、〇〇〇	—	—	—	二〇、〇〇〇
桐廬	三、五〇〇	一、八〇〇	—	—	五、三〇〇
淳安	四〇、〇〇〇	五、〇〇〇	—	—	四五、〇〇〇
建德	二五、〇〇〇	七五、〇〇〇	二〇〇	—	一〇〇、二〇〇
開化	一一五、二〇〇	三二、九〇〇	三二、九〇〇	—	三三〇、〇六〇
常山	一一、四三〇	一四、二三〇	三、五六〇	—	三〇、五〇〇
江山	一八七、六六〇	—	—	—	一八七、六六〇
龍游	四〇、〇〇〇	—	—	—	四〇、〇〇〇
衢縣	一四、九〇九	九、二四〇	二〇〇	—	二四、五四九
湯溪	二二、六二四	五八三	一、四一五	—	二四、六六二
浦江	一五〇、〇〇〇	—	—	—	一五〇、〇〇〇
武義	四六、三〇五	五、五五三	一、三七〇	—	五三、二二八
永康	二、六〇〇	—	二〇〇	—	二、九〇〇

第四編 農林畜牧 第四章 豆

環安	二五,〇〇〇	二,〇〇〇	—	—	—	二七,〇〇〇
樂清	—	—	—	—	—	—
平陽	—	八〇,〇〇〇	三〇,〇〇〇	—	—	一一〇,〇〇〇
泰順	四,〇〇〇	—	—	—	—	四,〇〇〇
玉環	五五〇	六〇〇	四〇〇	—	五〇	一,六〇〇
麗水	一〇〇,〇〇〇	二,六〇〇	五〇〇	—	—	一〇〇,〇〇〇
青田	七,〇〇〇	四,〇〇〇	—	—	—	一一〇,〇〇〇
緬雲	四,五〇〇	二,五〇〇	—	—	—	七,〇〇〇
松陽	一六,〇〇〇	—	一〇〇	—	—	一六,一〇〇
遂昌	九,〇〇〇	—	一五〇	—	一五〇	九,三〇〇
龍泉	九八	九八	五八	—	八	二六二
慶元	—	—	—	—	—	—
雲和	一,五〇〇	—	二五〇	—	二〇〇	一,九五〇
宣平	二七〇	二〇〇	五〇	—	—	五二〇
景寧	四四,〇〇〇	—	—	—	—	四四,〇〇〇
共計	二,四六五,九四八	二,一〇八,九六五	一八七,七二二	二八,八三二	四,七九一,四五七	

## 四 產量

蠶豆

浙江豆類產量，以蠶豆為最多，常年計產三、一一七、七〇五担，二十一年計產四、二七四、二三四担，蠶豆以嘉興所產，最佔多數，計產三〇八、〇六〇担。鄞縣次之，計產二八八、〇〇〇担，平陽又次之，計產二五六、〇〇〇担，紹興亦產二四〇、〇〇〇担，餘杭二二九、七七〇担，崇德二一八、六〇〇担。他如杭市、杭縣、海甯、吳興、臨海，各產十餘萬担。

大豆

大豆之產量，亞於蠶豆，全省常年計產二、四六二、二七四担，二十一年二、四九九、〇二〇担。大豆以諸暨所產為最多，常年達二八九、五三一担，二十一年達三三〇、八九三担。壽昌次之，計一九二、〇〇〇担，江山又次之，計一六五、一四一担，崇德第三，計一一六、二〇〇担。其他各縣，則皆在十萬担以下。

綠豆

綠豆之產量，佔豆類之第三位，全省常年產五一七、六六五担，二十一年則僅四八二、五五一担。蓋種植者僅三十五縣而已。綠豆以鎮海為最多，常年計產三八〇、六九八担，二十一年計產三五六、九〇四担。佔全省半數以上。次推平陽，計四八、六〇〇担，再次推開化，三九、四八〇担，其他各縣僅產數十担至數千担而已。

赤豆

赤豆之產量最少，常年僅三八、二三八担，二十一年亦僅三八、三〇〇担。



總計全省常年共產豆類六、一三五、八八二担，二十一年七、二九四、一〇五担。列表於后：  
浙江省各縣豆類產量

縣名	大豆		蠶豆		綠豆		赤豆		總產量	
	常年	二十一年	常年	二十一年	常年	二十一年	常年	二十一年	常年	二十一年
杭州	15,000	15,000	16,000	16,000	—	—	—	—	16,000	16,000
市	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
杭縣	8,000	8,000	18,000	18,000	1,000	1,000	18,000	18,000	35,000	35,000
海鹽	6,000	18,000	10,000	10,000	—	—	—	—	16,000	28,000
富陽	80,000	80,000	10,000	10,000	—	—	16,000	16,000	100,000	106,000
餘杭	—	6,000	3,000	12,000	—	—	—	—	3,000	18,000
臨安	1,000	1,000	—	—	—	—	—	—	1,000	1,000
於潛	10,000	10,000	100	100	100	100	100	100	10,000	10,500
新登	1,000	1,000	—	—	—	—	—	—	1,000	1,000
昌化	1,000	1,000	1,000	1,000	—	—	—	—	2,000	2,000
嘉興	2,000	2,000	3,000	3,000	—	—	—	—	5,000	5,000
海鹽	4,000	4,000	10,000	10,000	—	—	1,000	1,000	15,000	15,000
崇德	12,000	12,000	12,000	10,000	—	—	—	—	24,000	22,000









## 五 銷路

交易手續

豆之交易，以雜糧行為中介，此種雜糧行多集中於城市及市鎮，農民將豆收穫後，或用肩挑，或由船載，運至雜糧行求售。雜糧行之收豆也，常用斗或石計，而不以斤計，其斗單位不同，買入時所用之斗，常較賣出時所用者為大，農民吃虧不少。近年政府雖明文規定改用市制，但實行者殊鮮。

豆之價格

豆之價格，雖於年歲之豐歉有關，但量器之大小，亦為豆價相差極巨之一因。大豆價格，如富陽，每百斤合十元五角，而甯海則僅三元。蠶豆價格如吳興富陽，每百斤合七元四角至七元五角，而甯海則僅二元五角，淳安亦僅二元九角，綠豆價格如永康、蕭山、松陽，每百斤合十二元，而湯溪則僅三元五角。赤豆價格如吳興永康，每百斤合十元，而甯海僅一元二角，湯溪僅二元一角，諸暨亦僅二元一角八分。茲將豆類原產地折合百斤數，則每担價格有如下表：

浙江省各縣豆類原產地價格比較表（以百斤為單位）

縣名	大豆(元)	蠶豆(元)	綠豆(元)	赤豆(元)
杭州	八·〇〇	五·〇〇	—	—
杭州	八·〇〇	五·〇〇	—	—
餘杭	八·〇〇	五·〇〇	八·〇〇	七·〇〇

縣名	大豆(元)	蠶豆(元)	綠豆(元)	赤豆(元)
海鹽	四·〇〇	三·六〇	—	—
富陽	一〇·五〇	七·五〇	—	八·〇〇
餘杭	六·〇〇	七·〇〇	—	—

臨安	五・〇〇	六・〇〇		
於潛	五・五〇	六・〇〇	八・〇〇	七・五〇
新登	六・五〇			
昌化	四・五〇	三・〇〇		
嘉興	三・六〇	三・六〇		
海鹽	六・五〇	五・二〇	九・〇〇	七・〇〇
崇德	四・〇〇	五・〇〇		
平湖	七・五〇			
桐鄉	六・〇〇	四・〇〇		七・五〇
吳興	六・〇〇	七・四〇	一一・〇〇	一〇・〇〇
長興	七・〇〇	四・〇〇		
德清	七・〇〇	三・五〇	八・〇〇	七・〇〇
武康	六・〇〇	五・〇〇	八・〇〇	
安吉	五・〇〇	五・五〇		
孝豐	三・五〇	三・五〇	五・〇〇	
鄞縣	五・〇〇	七・〇〇		

慈谿		七・〇〇		
奉化	五・〇〇	七・〇〇		
鎮海	五・〇〇	七・〇〇	六・〇〇	
定海	五・五〇			
象山	五・〇〇	五・五〇	六・〇〇	七・〇〇
南田	四・〇〇	五・〇〇	七・〇〇	
紹興	六・〇〇	六・〇〇	八・五〇	一〇・〇〇
蕭山	七・〇〇	五・〇〇	一二・〇〇	
諸暨	五・〇〇	五・二八	四・三六	二・一八
餘姚	五・二五	七・〇〇	八・〇〇	
上虞	六・〇〇	七・〇〇		
嵊縣	六・〇〇	七・〇〇	八・〇〇	
新昌	五・九八	七・〇〇	七・九二	
臨海	七・五〇	六・三〇	七・〇〇	七・〇〇
黃巖	五・六〇	四・〇〇	六・三〇	六・三〇
甯海	三・〇〇	二・五〇		一・二〇

中國實業誌(浙江省)

溫嶺	四·二〇	四·九〇	五·六〇	
天台	七·〇〇	六·〇〇		
仙居	七·〇〇	六·〇〇		
金華	五·〇〇	七·〇〇	五·〇〇	
蘭谿	五·五〇	四·〇〇	七·〇〇	
東陽	一·二〇〇			
義烏	六·〇〇	六·〇〇	一〇·〇〇	五·六〇
永康	八·〇〇		一·二〇〇	一〇·〇〇
武義	五·五〇	六·〇〇	七·〇〇	
浦江	六·五〇			
湯溪	三·三二	三·五〇	三·五〇	二·一〇
衢縣	九·〇〇	七·〇〇	七·〇〇	六·〇〇
龍游	五·〇〇			
江山	四·二〇			
常山	五·〇四	五·〇〇	九·八〇	九·八〇
開化	四·二〇	四·二〇	五·六〇	四·九〇

建德	四·六九	四·五〇	六·三〇	
淳安	五·二五	二·九四		
桐廬	四·〇〇	四·〇〇		
遂安	四·九〇			
壽昌	五·一八	四·九〇		
分水	五·〇〇	四·〇〇	四·二〇	
永嘉	四·九〇	二·八〇		
瑞安	四·〇〇	四·〇〇		
樂清				
平陽		三·五〇	七·〇〇	
泰順	四·〇〇			
玉環	五·〇〇	四·〇〇	五·〇〇	五·〇〇
麗水	五·〇〇	五·〇〇	六·〇〇	
青田	四·九〇	四·九〇		
縉雲	五·五〇	四·〇〇		
松陽	七·〇〇		一·二〇〇	



遂昌	六·五〇		七·〇〇	五·〇〇
龍泉	五·五〇	三·四〇	五·六〇	五·二〇
慶元				

雲和	三·五〇		四·〇〇	四·〇〇
宣平	三·七〇	四·〇〇	四·〇〇	
其常	四·〇〇			

浙省豆類，產量本不甚多，故各縣多僅能自給。大豆有餘輸出者，惟新登、嘉興、海鹽、平湖、鎮海、餘姚、溫嶺、仙居、金華、武義、湯溪、衢縣、龍游、開化、淳安、桐廬、遂安、壽昌、永嘉、瑞安、麗水、縉雲等二十一縣而已。至其行銷地點，除各該鄰縣外，上江一帶，多先集中蘭谿，然後運杭轉滬，溫屬沿海一帶，則自永嘉出口分閩滬二線，甬江流域各縣，輸至甯波轉滬。杭嘉湖一帶，除少數為杭市所消受外，直接運往上海，是則上海實為浙江豆類最後之銷地。至於蠶豆、綠豆、赤豆、外運者實屬有限，觀於下表，即可知其大概。

浙江省豆類運銷表

縣名	大豆		綠豆		赤豆	
	%內銷	%外銷	%內銷	%外銷	%內銷	%外銷
杭州市	一〇〇		一〇〇			
杭縣	一〇〇			一〇〇		
海鹽	一〇〇			一〇〇		



第四編 農林畜牧 第四章 豆

新 昌	樂 縣	上 虞	餘 姚	諸 暨	蕭 山	紹 興	南 田	象 山	定 海	鎮 海	奉 化	慈 谿	鄞 縣	孝 豐	安 吉
一〇〇	一〇〇	一〇〇	五五	一〇〇	一〇〇	一〇〇	一〇〇	一〇〇	一〇〇	六〇	一〇〇		一〇〇	一〇〇	一〇〇
			四五							四〇					
			甯波							上海					
一〇〇	一〇〇	一〇〇	八〇	一〇〇	五〇	一〇〇	一〇〇	一〇〇		六〇	一〇〇	一〇〇	一〇〇	一〇〇	一〇〇
			二〇		五〇					四〇					
			甯波		甯波					鄞縣					
一〇〇	一〇〇		一〇〇	一〇〇	一〇〇	一〇〇	一〇〇	一〇〇		六五				一〇〇	
										三五					
										鄞縣					
				一〇〇		一〇〇		一〇〇							





中國實業誌（浙江省）

青田	100																			
緙雲	八五	一五	麗水永嘉	100																
松陽	100																			
遂昌	100																			
龍泉	100																			
慶元																				
雲和	100																			
宣平	100																			
景南																				
共計																				

## 第五章 棉

### 一 概說

棉 區

浙省大宗土產之能運銷外省者，絲茶而外，當推棉花。我國產棉之省凡九，河北、山東、山西、陝西、江蘇、安徽、江西、湖北外，浙江其一也。浙西宜絲，浙東多茶，而沿海各地，如定海、鎮海、鄞縣、慈谿、餘姚、上虞、紹興、蕭山、杭縣、海甯、海鹽、平湖、富陽、新登、等縣，以土質砂性，則為出棉區域。南部沿海一帶，如象山、南田、臨海、甯海、黃巖、玉環、永嘉、瑞安、樂清、溫嶺等縣，在昔因無調查統計，棉田產量，莫得而知。據近年調查所得，僉謂往年亦有相當數量之棉田，祇以近年米糧價貴，農民多易棉植稻；或因海塘失修，潮水沖坍，棉田淹沒之後，改植其他作物，或因土匪猖獗，民不安居，避而他去，致令荒蕪者，亦頗不少。總計全省產棉之縣凡二十，棉田面積凡一百九十餘萬畝，皮棉產量凡四五十萬担。

市 場

寧波據滬杭甬鐵路之終點，又為甬江之口岸，水陸交通極便利，而鄰近諸縣又皆為棉產地，故寧波為浙江棉花之集散市場。當地花莊多至二十餘家，各莊資本至多雖不過三四萬元，而每年營業進出，則頗多上數十萬至百餘萬者。茲將最近三年寧波棉花進出口統計列表於後：

最近三年寧波進口棉花數量統計表

產地	十九年	二十年	二十一年
餘姚	一五四、〇三三·〇〇担斤	一三三、〇一八·〇〇担斤	一五二、七九三·六〇担斤
慈谿及鎮海	二九、九四〇·〇〇	三〇、一九二·六〇	三〇、九三一·八〇
紹興及上虞	九、七四五·八〇	一〇、三九八·〇〇	八、七四八·〇〇
九江及漢口		九、四一五·八〇	
總計	一九三、七一七·八〇担斤	一七三、〇二四·四〇担斤	一九二、四七三·四〇担斤

最近三年寧波出口棉花數量統計表

運銷地點	十九年	二十年	二十一年
上海	一四、九三三·〇〇担斤	一四、二八一·〇〇担斤	一四、三〇〇·〇〇担斤
香港	六、二〇〇·〇〇	一、一八〇·〇〇	六、二〇〇·〇〇
溫州	〇、〇〇〇·〇〇	〇、〇〇〇·〇〇	〇、〇〇〇·〇〇
岱山	〇、〇〇〇·〇〇	〇、〇〇〇·〇〇	〇、〇〇〇·〇〇
舟山	〇、〇〇〇·〇〇	〇、〇〇〇·〇〇	〇、〇〇〇·〇〇
石浦	〇、〇〇〇·〇〇	一、〇〇〇·〇〇	〇、〇〇〇·〇〇
沈家門	三、〇〇〇·〇〇	三、〇〇〇·〇〇	三、〇〇〇·〇〇
福慶	六、三九九·〇〇	六、三九九·〇〇	六、三九九·〇〇
廈門	一、三三三·〇〇	一、三三三·〇〇	一、三三三·〇〇
古港	一、三三三·〇〇	一、三三三·〇〇	一、三三三·〇〇
定海	六、〇〇〇·〇〇	六、〇〇〇·〇〇	六、〇〇〇·〇〇
水滸	〇、〇〇〇·〇〇	〇、〇〇〇·〇〇	〇、〇〇〇·〇〇
鹽港	三、〇〇〇·〇〇	三、〇〇〇·〇〇	三、〇〇〇·〇〇





乃至十二支之粗紗。兼之年來美棉豐收，棉價跌落，紡織界以其價廉物美，羣起採用，於是浙棉之出產，幾為市場所摒棄。

## 二 品種

浙棉品種，至為複雜，所謂姚花紹花，乃就地以命名，若照各地棉種名稱統計之，不下數十種，然異名而同種者，實不在少，如按科學方法區別之，大概可分為三種，曰大節，一名大苞，或大樹，曰小節，一名小樹，曰南陽，一名南翔，其中以大節種為最劣，纖維粗短，韌力小而撚曲數又少。僅可紡十支以下之紗，種之者衆；南陽種品質亦劣，但較大節種為佳，纖維較長，亦較柔軟，足紡十二支左右之粗紗；小節為大節變種，其品質雖不如大節之劣，然亦不能比南陽為優，南陽種在昔普及於蕭紹一帶，現今蕭紹各地，尚有種植者。餘姚在二十年前所用之棉種，亦多屬於南陽種，祇以南陽之纖維，較大節種為柔軟，撓潮較難。棉農為迎合棉商心理，以利其產品之出售計，遂相率改種含水量力強之大節種，而南陽種幾至於絕跡，故餘姚花品質之惡，亦近二十年之事也。然此乃浙棉品質劣變原因之一，而栽培方法之不良，與棉種之不純，實為其主因。但栽培方法之不良，固足使品種退化，失其固有之個性，而種子不純，優劣混植，互相雜交，亦足使品質愈變愈劣，蓋種子複雜特甚者，其雜交之機會亦愈多，而劣變即愈易，其品質遂愈趨下

流矣。此浙棉之前途，所以日趨危險，而今後挽救之道，則在培育優良純種，改善栽培方法，使全省棉區之惡劣棉種，逐漸消滅，俾產量與品質同時並進，庶浙棉之立場，可以永固不搖。

茲將浙省棉花品種列表於后

縣名	棉之種類	纖維品質		纖維百分率	備	致
		長度(英尺)	色澤			
平湖	白子棉	七分	潔白、白	三六至三七		
海鹽	南陽棉	六分	白	三四至三五		
蕭山	大苞棉、南陽棉	六分	大苞棉潔白、南陽棉潔白	三二至三五	浙江棉種推南陽棉最優種，色澤及纖維率均較大，苞棉為佳。	
紹興	大苞棉、南陽棉	六分	同上	三三至三四		
餘姚	大苞棉	五分	白	二九至三三	該縣近年純種大苞棉故品質亦劣。	
慈谿	大苞棉、南陽棉	五分至六分	潔白、白	三三	慈谿多產南陽棉，品質亦良。	
上虞	大苞棉	五分	白	三四		
鎮海	大苞棉、絨子棉	五分至六分	白、潔白	三二至三五	絨子棉僅龍山鎮附近種之，品質較大苞棉為優，惟產量不豐耳。	
鄞縣	大苞棉、南陽棉、美棉	五分	白	三三	鄞縣僅極產產棉種甚鮮，以大苞棉為最多，故品質亦不良。	

### 三 棉田面積

#### 第四編 農林畜牧 第五章 棉







茲將浙省歷年每畝籽棉收穫量列表於后：

浙江省歷年每畝籽棉收穫量表(單位斤)

縣別	年	份	九	十	十	十	十	十	十	十	十	十	十	十	十	十	十	十
餘姚	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇
慈谿	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇
鎮海	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇
鄞縣	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇
上虞	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇
紹興	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇
蕭山	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇
平湖	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇
海鹽	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇
海鹽	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇
定海	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇
富陽	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇

各縣平均	溫 嘉	樂 清	瑞 安	永 嘉	玉 環	黃 巖	甯 海	臨 海	南 田	象 山	新 登
1923											
1924											
1925											
1926											
1927											
1928											
1929											
1930											
1931											
1932											
1933											
1934											
1935											
1936											
1937											
1938											
1939											
1940											
1941											
1942											
1943											
1944											
1945											
1946											
1947											
1948											
1949											
1950											
1951											
1952											
1953											
1954											
1955											
1956											
1957											
1958											
1959											
1960											
1961											
1962											
1963											
1964											
1965											
1966											
1967											
1968											
1969											
1970											
1971											
1972											
1973											
1974											
1975											
1976											
1977											
1978											
1979											
1980											
1981											
1982											
1983											
1984											
1985											
1986											
1987											
1988											
1989											
1990											
1991											
1992											
1993											
1994											
1995											
1996											
1997											
1998											
1999											
2000											

棉花品種不同，於纈棉率大有關係，土種棉花，其纈棉率常較洋種棉花為低，而土種之中，亦因種類各異，而有差別。例如餘姚大包種之纈棉率為百分之二九至三三，而海甯南陽棉乃為百分之三四至三五，纈棉率既各不同，則籽棉產量，自與皮棉產量異趨。

浙省皮棉產量，歷年並無明顯之增進，照下表所示，雖有增加趨勢，但以前各年，（如民九



至民十二)，並非全省棉產如此之少，實因調查統計不全，以致總數減低，十三十四兩年，總數極爲可觀，此二年無確實估計，其數自不能謂爲可靠。試觀近三年來之數，十九年計產皮棉四七二、六九六担；二十年減至三八九、八八三担，二十一年減至四一七、一六四担。棉收減少之原因，一爲棉田面積減少，二因天災爲患，茲據華高紗廠聯合會及中華棉產統計會，列表如下：

浙江省歷年皮棉產量表(單位担)

年次	九年	十年	十一年	十二年	十三年	十四年	十五年	十六年	十七年	十八年	十九年	二十年
餘姚	1,000,000	1,000,000	1,000,000	1,000,000	1,000,000	1,000,000	1,000,000	1,000,000	1,000,000	1,000,000	1,000,000	1,000,000
慈谿	1,000,000	1,000,000	1,000,000	1,000,000	1,000,000	1,000,000	1,000,000	1,000,000	1,000,000	1,000,000	1,000,000	1,000,000
鎮海	1,000,000	1,000,000	1,000,000	1,000,000	1,000,000	1,000,000	1,000,000	1,000,000	1,000,000	1,000,000	1,000,000	1,000,000
新縣	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
上虞	1,000,000	1,000,000	1,000,000	1,000,000	1,000,000	1,000,000	1,000,000	1,000,000	1,000,000	1,000,000	1,000,000	1,000,000
紹興	1,000,000	1,000,000	1,000,000	1,000,000	1,000,000	1,000,000	1,000,000	1,000,000	1,000,000	1,000,000	1,000,000	1,000,000
蕭山	1,000,000	1,000,000	1,000,000	1,000,000	1,000,000	1,000,000	1,000,000	1,000,000	1,000,000	1,000,000	1,000,000	1,000,000
平湖	1,000,000	1,000,000	1,000,000	1,000,000	1,000,000	1,000,000	1,000,000	1,000,000	1,000,000	1,000,000	1,000,000	1,000,000
海鹽	1,000,000	1,000,000	1,000,000	1,000,000	1,000,000	1,000,000	1,000,000	1,000,000	1,000,000	1,000,000	1,000,000	1,000,000



立法院統計處民國十九年調查浙江省各縣棉田面積產量表

縣別	棉田面積(千畝)	棉花產量(千斤)
餘姚	二四八	八、九一六
慈谿	四〇	一、四七八
定海	一五	五六二
鎮海	四五	一、六七三
上虞	一一〇	四、〇七五
紹興	一二八	三、八四〇
蕭山	二一九	六、五七七
武康	九	二六九
安吉	一五	五九九
吳興	二二	三三四
崇德	一一	四二二
海鹽	一四四	四、七四七
海鹽	一一〇	三、〇一一
平湖	一〇三	二、七九四

縣別	棉田面積(千畝)	棉花產量(千斤)
奉化	一〇	四八八
象山	八	三三九
南田	三	九九
甯海	二一	一、〇〇一
臨海	三三	一、三六〇
黃巖	一八	七二〇
溫嶺	一四	三七四
玉環	一	四九
瑞安	九	一九八
青田	四一	七八二
永嘉	九	二一〇
天台	三	一一九
新昌	一三	三〇七
諸暨	二〇	七三三
富陽	六	二六八

浦江	三四	一、四四〇
義烏	一九	六六五
東陽	二五	七三九
永康	六	一八七
縉雲	四	五二
武義	二四	九二七
金華	五六	二、〇七五

（總數按原數計）

總計	達安	分水	於潛	建德	江山	遂昌
一、六九〇	二二	〇・二	三	二	四三	九
五四、二七六	二四二	六	六一	五七	一、二三九	三〇二

## 五 種植狀況

氣候之宜否，於棉株生育之優劣，及產量之豐歉，關係至大。浙省沿海一帶，雨水充足，供給棉之需要而有餘，惟夏秋之交，每多暴風霧雨，斯時棉作正在開花結鈴，易受影響，若逢潮汛，更易成災，是以沿海棉區收成之豐歉，必至九月間方可判定。茲將省立棉業改良場杭州育種場二十年棉作生育期間之氣象記載，列表於後：

棉作生育期間氣象表

浙江省立棉業改良場杭州育種場記載





土 壤

下 種

施 肥

浙省棉區之土壤，砂多而泥少，其中砂質約佔百分之七十，泥土約占百分之三十，組織疏鬆，便於耕作，滲水亦良，極宜植棉，但因海水沖積而成，鹹性豐富，初墾數年，棉苗生長，往往受其影響，必至五年之後方可無害。

浙省棉田，率以苜蓿(俗名草子，又名紫雲英)為基肥，法於上年寒露節將苜蓿下種，或間種豆麥，至翌年穀雨前後，刈倒苜蓿，用鐵扒翻掘土中，而為棉之基肥，至立夏前，將棉種用散播法播種，但亦有用點播法者，則每穴下種子六顆，每穴行距約一尺三寸，株距一尺，每畝種子，用點播法僅需六七斤，而用散播法則常須十一二斤至十三四斤。種子下後，上覆以土，隨除雜草，更將已割之苜蓿分佈蓋上，在鹹性較重之地，因無苜蓿生長，即用稻草或蘆葦覆蓋，既可作基肥，又可蔽日光。

肥料之種類，施肥之次數，各縣皆不相同。大致杭紹一帶，以苜蓿、餅類、人糞尿為主，而東南濱海一帶，則兼用肥田粉。例如餘姚慈谿海地棉田應用之肥料，除苜蓿為基肥外，人糞尿或牛糞間或施糞，餘姚塘南北棉田，以苜蓿、萱餅、人糞尿為主要肥料，棉餅、菜餅次之，間或施

三			四	和		八七	和	〇	疾
平均	六·二	五·六	六·	七·四	六·六	六·六	八三	六·四	六
總計	一八六	一〇五·二	一〇九·九	一七·七	一三九·九	一〇六·七	二六·七	一四〇·四	三六·三
									七
									三六·九
									三六·五

瘦骨粉，至各種肥料之每畝用量，則依農家之貧富而定多寡，最多數約施四五元，最少一元左右，普通二元至二元五角不等。溫嶺肥料計分二種，一為人糞尿，一為肥田粉，前者每担計值一角六分，後者每斤約計一角二分。施肥計分三次，第一三兩次用人糞尿，第二次則用肥田粉，每次人糞尿施用四担，肥田粉計用五斤，第一次小滿後施之，第二次約在芒種，第三次則在開花之時。黃巖永嘉，則僅施肥二次，第一次於小滿前施人糞尿，第二次在芒種後施肥田粉。

收穫期之遲早，不惟與氣候有關，即於品種亦大有關係。南陽棉之成熟較早，大苞棉之成熟較遲，前者之收穫多在處暑節前後，而後者則多在白露節前後。茲將各縣種植狀況列表如后：

縣名	氣候	土壤	播種		收穫期	附註
			時期	方法		
平湖	溫和	砂質壤土及壤土	立夏節前	撒播	白露後	虫係棉蚜蠅虫山江蘇浦東傳入者
海鹽	溫和	沙質壤土	立夏節	撒播	白露前後	
蕭山	溫和	壤土	穀雨節	撒播	處暑節	該區播種甚早收穫亦較先因南陽棉生長早也
紹興	溫和	砂質壤土	穀雨節	撒播	處暑節	
餘姚	溫和	砂壤	穀雨節後	撒播	白露節	該區多大苞棉生長較南陽棉為遲
慈谿	溫和	壤土	立夏節	撒播	白露節後	



第四編 農林畜牧 第五章 棉

南 田	臨 海	象 山	甯 海	永 嘉	瑞 安	樂 清	黃 巖	玉 環	溫 嶺	海 鹽	杭 縣	定 海	鄞 縣	鎮 海	上 虞
溫和	溫和	溫和	溫和	濕和	溫和	溫和	濕和	濕和	濕和	濕和	濕和	濕和	溫和多風	溫和多風	溫和
沙壤	沙壤	沙壤	沙質壤土	粘土	粘土	沙壤	粘土	沙壤	粘土	砂質壤土	砂壤	砂壤	砂壤	砂壤	砂壤
立夏前十日	五月中旬	穀雨後 播種 立夏前	通常期在小滿 最遲至芒種	立夏後	立夏前	立夏	立夏前五日	穀雨後十日	立夏前	立夏節	穀雨後數日	立夏節	立夏節後	立夏節後	穀雨節
點播	點播	撒播	撒播	點播	點播	撒播	撒播	撒播	撒播	撒播	撒播	撒播	撒播	撒播	撒播
白露節	九、十月		白露節	白露節	白露以前	九月中旬 十月中旬	處暑節	處暑節	處暑節				白露節後	白露節後	處暑後

## 六 銷路

用途

棉之用途，除衣被花絮以外，最大者厥為紗廠，在昔紗廠業未發達前，浙江棉花，多由農家婦女自紡自織，今則廠紗充斥於市場，價廉而物美，手工業全被打倒，以故棉花之用途，除少數衣被所需外，幾全由紗廠銷納矣。

浙省有紗廠三，一為杭州之三友實業社通益公紡織染廠，一為鄞縣之和豐紡織有限公司，一為蕭山之通惠公紡織局，三廠每年計用皮棉一三九、〇九〇担，而浙省全年產花量計四十萬担，除衣被所需外，至少尚有二十萬担可供市場之需要，茲將該三廠之用花量列表於后：

廠名	地址	錠子數	用花數(担)	出紗數(包)
三友實業社有限公司通益公紡織染廠	杭州拱宸橋	二〇、三六〇	二二、七九〇	九、七四八
和豐紡織有限公司	鄞縣江東冰廠路	二二、二〇〇	九一、六〇〇	二五、四〇〇
通惠公紡織局	蕭山東門外	一四、五六〇	二四、七〇〇	七、〇〇〇
合計		五八、一三〇	一三九、〇九〇	四一、一四八

據海關報告，寧波關民國十八年之出口皮棉計一四五、一一一担，十九年計一五五、九一〇担，二十年計一四五、八〇五担。其他一部份棉花，則由火車零星輸出。

浙棉銷地，除各該本縣之供衣被所需外，自皆以供給紗廠所在地為主，寧波杭州兩地，本縣所產，不敷其求，故常吸收鄰近各縣之棉衣，蕭山則除通益公一廠外，尚有餘花輸出杭州、寧波、上海各地。

棉花自農人以至市場，須經莊行之手。花行專收花皮（即皮棉），花莊則皮花與籽花兼收，皮花在門莊收買，籽花則雇中人下鄉收買，包送至莊，中人得百分之一二佣金，佣金之多寡，依路之遠近為率。凡收買棉花所用之秤，無論皮花籽花，一律用縣公行秤，即十五兩三錢，花包用秤，為光司碼秤，即十六兩八錢。花莊大都自備軋花機一二部至十七八部不等。

棉花包裝方法，各縣不同。餘姚用人工打包，分為大包、小包、杜洋大包三種。大包一百二十斤，小包六十斤，包布用稀布，或舊袋布，每包費用，大包人工、繩索、包布等在內，約需銀一元。小包減半，杜洋大包，每包重一百三十斤，包布用杜洋布，每包費用，需銀四元左右。大包與小包，均銷售於上海、寧波、蕭、紹、杭等地，杜洋大包運銷於溫、台、福建等地，近年此路銷貨甚滯，運至寧波，約火車費每包四角，航船直運每包二角五分。慈谿亦用人工打包，大包為一百二十斤，小包六十斤，包繩每條一角，重一斤，包布每雙四角一分，重一斤半，各花行均僱請攪水工人，從前每包攪水分量有多至十餘斤者，自實業部於寧波設立棉花檢驗處後，此風稍戢。至於紹興棉花，農民收種後，概用蒲包，凡二小包捆成一大包，每包約重一百三十斤至四十

斤，棉商購買連包計重，亦作棉價計值，每包重量，自四斤至八斤不等，甚有定製大包、攪水作偽，收買籽棉者，若不明情形，往往吃虧。棉商札出花皮，銷於申甬者，概用稀布裝盛，每包六十斤，銷於金華蘭谿等內地者，或用蘇布包亦或用稀布包。蕭山籽棉裝盛概用蒲包，二包以草繩對捆，或一大包，每一大包重一百三十餘斤，收買時連包過秤，不除包重。

茲將各縣棉花之運銷情形，列表於后：

縣名	項別	每担籽棉價	主要棉市	主要棉區	運銷地
餘姚	姚	十五元至十二元半	周巷	東北沿海一帶	大包與小包，運往寧波上海蕭山紹興杭州等處裝大包，運銷於溫州台州福建等處
慈谿	谿	最高一三元	觀海衛、沈師橋、東門街、球南村、海塘等處	永義鄉、龍門鄉、龍興鄉	寧波市為棉花出口中心
鄞縣	縣	十二元五角至十元五角	柴橋及觀山	第三第七二區	寧波上海
鎮海	海	中棉十三元五角至十二元，元美棉十一元至十元五角	朱家尖	朱家尖桃花金塘岱山	寧波上海
定海	海	十一元至九元八角	全公亭	乍浦區新倉區及城區	上海
平湖	湖	十六元至十四元	澈灣城	澈浦長川壩	平湖或上海
海鹽	鹽	十五元至十四元	長安黃灣二處	黃灣里城之汪村、長安區之袁東四村	上海或至平湖
海味	味	十六元至十二元	七樂和豐鎮	北沙村定海村外沙村及港四各處	上海湖登三墩拱宸橋等
杭縣	縣	十九元五角至十三元五角			



，但其效力所及，究屬有限。年來天災頻仍，尤使棉收爲之減色。兼之近來美棉豐收，棉價大跌，農民植棉，不但無利可圖，甚且莫不虧本。他方面，肥料、人工、地租、皆趨高漲。據調查所得，下列各縣，常年每畝平均植棉收入，最多者不過四十二元七角，最少者僅七元六角；而支出方面，最少者已達七元八角，最大者乃至十四元另六分。此僅係就普通年份而論，若在歉收之年，其虧本更不止此。農村經濟破產，於此可見一斑。

浙江省各縣每畝常年植棉經濟計算表

收入之部	玉環	黃巖	樂清	瑞安	永嘉	海鹽	定海	紹興	蕭山	溫嶺
籽棉	21.00	15.00	15.50	22.25	18.75	16.75	12.25	18.25	21.25	15.25
棉皮	0.25	0.00	0.25	0.00	0.25	0.00	0.25	1.00	1.00	0.25
春熟	2.00	2.00	2.00	2.00	2.25	2.00	2.00	1.25	1.00	2.00
合計	23.25	17.00	17.75	24.25	21.00	18.75	14.50	20.50	23.25	17.50
支出之部										
地租	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.25	1.00	2.25	2.25	2.00
種子	0.12	0.12	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.20	0.12	0.12
肥料	1.22	1.00	1.02	1.12	1.22	0.10	0.10	1.00	1.00	1.22

## 八 檢驗

浙棉在昔撈水之風極盛，聲譽早已狼藉。商人唯利是圖，不顧道德，固屬難辭其咎，然根本由於籽棉之來底蕪雜。蓋普通農家，對於棉花處理，絲毫不加注意。平日採花，不分早晚燥濕，大都隨採隨賣。至若微雨之天，初霽之日，所採之花，水滴如珠，而亦共為一起，未經處理，統而之市，且有晴天之花，夜間故意露宿，使之吸收潮分，然後出售，冀得意外之利。但花莊來貨擁擠，安能詳細逐一判別，收買之後，必須攤晒，方可軋衣，一經日曝，折耗可知，於是不得不撈水，以補其缺。至於倉花，貨品潔燥，莫不爭先競購，乃農家不在速售，故開價特高，商人營業，唯恐後人，且以停頓一日，開銷不賫，往往抬高價格，以求得之，及後倘或市價低落，於是存銷維谷，禍福隨之。但普通棉商，類多資本不充，若遇需款急切，則又不得不忍痛交割，以資周轉，或以作偽之法，彌償其所虧折。故欲防止其弊，一方面在嚴格檢驗，一方對於農民採花

收支相抵	(1)0.5	(1)0.5	(1)0.5	(1)0.5	(1)0.5	(1)0.5	(1)0.5	(1)0.5	(1)0.5	(1)0.5	(1)0.5	(1)0.5	(1)0.5	(1)0.5	(1)0.5	(1)0.5	(1)0.5	(1)0.5
人工	5.00	5.25	5.50	5.75	6.00	6.25	6.50	6.75	7.00	7.25	7.50	7.75	8.00	8.25	8.50	8.75	9.00	9.25
折農具	0.10	1.00	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10
合計	5.10	6.25	5.60	5.85	6.10	6.35	6.60	6.85	7.10	7.35	7.60	7.85	8.10	8.35	8.60	8.85	9.10	9.35

方法及處理手續，均當有所改進。或以檢驗之法，加以取締，而棉市旺期，關於金融救濟之策，亦當預爲之計也。

民國十年間，餘姚及慈谿鎮海各地棉商，乃自動於寧波各自設立餘姚與慈谿兩棉花驗水所，以期改進，至民國十五年間復併爲會稽道屬出產棉花驗水所，惟事屬商辦，設備既簡，而海關又不與合作，出口棉花，無須檢驗證書，即可放行，是以成效有限。至民國十六年，寧波市政府成立，乃改爲官督商辦，稱爲寧波棉花檢驗所，由市政府派員督同辦理，到甬棉花，一律須經該所檢驗，而出口證書亦始爲海關承認。至民國十八年一月，又由建設廳收爲省辦，定名爲浙江省立棉花檢驗所，至是乃由商辦而變爲完全官辦，旋以工商部設立商品檢驗機關，中央爲統一檢政起見，規定地方政府，不得另設檢驗機關，該所亦於十八年九月間，奉令歸併上海商品檢驗局辦理，定名爲工商部上海商品檢驗局寧波分處，今則改爲實業部上海商品檢驗局寧波分處矣。寧波棉花檢驗事宜，由上海商品檢驗局寧波分處接辦以來，至今已將四年，檢驗棉花水分標準，始爲百分之十四，今則已遞減至百分之十二，（即棉花百斤中，含水量不過十二斤）其他如攪石粉攪棉籽及藥包等諸惡習，亦經嚴厲取締而大形斂跡，故近年由寧波出口之棉花，較前實已有長足之改進，試觀下列三點，可證明浙棉近年在市場之信譽，確已日漸提高也。（一）浙棉（姚花）以前本爲上海紗布交易所所擯棄，今則已准予在所交易。（二）以前浙棉在市場價格最低，今則已在漢口天津



山東粗絨之上，據上海華商紗布交易所本年二月一日所定棉花等級表，天津粗絨定價，較標準價減四兩七錢五分，漢口與山東粗絨，均減四兩五錢，而浙江餘姚粗絨，則祇減三兩二錢五分，相差一兩有餘。(三)以前日本橫濱長崎棉商，頗有向上海採購姚花者，嗣以姚花品質日趨惡劣，該地銷路亦漸絕，今已日漸恢復矣。

## 第六章 花生

### 一 概說

吾國花生產量，以山東河南為最多，浙省所產，年僅二十餘萬担，尚不及山東二十分之一。花生本有洋種與土種之別。洋種名曰洋生，粒大，富脂肪；土種曰本生，粒小，脂肪缺乏。浙省種植者，以本生為多，洋生頗少。

### 二 種植狀況

花生率於每年春末夏初播種，秋末冬初收穫，嚴格言之，浙省並無專田種植花生，農人常於路旁田邊種植之，作為副產之一，故其產量極微，且多以之作供餐之用。茲將各縣種植狀況列表於后：

浙江省各縣花生種植狀況表

縣名	播種期	收穫期	每畝收穫量(斤)	種植土壤	種植方法	設備
			常年(二十)			

杭州						
杭縣	四月上旬	九月下旬	一〇〇	一〇〇	一〇〇	土砂壤



新昌	臨海	黃巖	甯海	溫嶺	天台	仙居	金華	東陽	義烏	永康	武義	浦江	湯溪	衢縣
四月	三月	前清明	三月	五月	四月		小暑	前小滿	清明	四月	四月		春季	四月
九月	十月	寒露	九月	十一月	十月		冬至	霜降	霜降	十一月	十月		秋季	十月
二〇〇	四〇〇	六〇	六〇	八〇	一五〇		二〇〇	一五〇	二〇〇	五五	三〇〇		一六五	一三〇
		六〇	六〇	八〇	一八〇			一〇〇	二〇〇	五五	三〇〇		一七〇	一三〇
砂土	沙上	沙質壤土	壤土	粘土	砂土		砂土		砂土	砂土	砂土		砂土	砂土
		收穫後種麥 碗豆或蠶豆						麥					隔年種棉	
						無						無		

龍游	江山	常山	開化	建德	淳安	桐廬	遂安	壽昌	分水	永嘉	瑞安	樂清	平陽	泰順	玉環
四月	五月	三月	六月	五月	五月		五月	五月	四月	四月	十月		春季		五月至十月
十月	十月	十月	十一月	十月	十月		十月	九月	九月	十月	十月		秋季		十月
二〇〇	四五〇	二四〇	二〇〇	一一二	九六		二二八	二〇〇	三〇〇	二〇〇	四〇〇		五〇〇	四五〇	八〇
	四五〇	三〇〇	二〇〇	一一二			一一八	三〇〇	三〇〇	二〇〇	四〇〇		四五〇		八〇
砂土	壤土	砂質壤土	砂質壤土	砂土	砂土		砂土	砂土	砂土	砂土	砂土		砂土	砂土	砂土
麥	油菜或麥	與小麥玉蜀黍等輪種	油菜或麥		麥		麥							芝蔴花生 丙丁轉種稻	豆 收穫後種菜
						無						無			

麗水	三四、六十二	二〇〇	二〇〇	砂土	
青田	一〇〇				少數
縉雲	四月至十一月	一〇〇	一〇〇	砂土	二熟
松陽					無
遂昌	立夏	二〇	二〇	壤土	與麥輪種
龍泉	春季	二〇		砂質壤土	

慶元	四月	二〇〇	二〇〇		
雲和	四月初旬至十月下旬	二〇〇	二〇〇		
宣平	四月	九〇	九〇	壤土	
景寧					
共計					

### 三 產量及面積

面積

浙省花生種植面積，據估計所得，共計一三〇、四三八畝。其中以衢縣為最大，計三二、二八九畝，天台次之，計一、九〇〇畝，金華又次之，計九、一九七畝，其他各縣，僅數百畝至數千畝而已。總計七十五縣中，種植花生者，約四十五縣。

產量

據此次調查，浙省常年花生產量，計二二八、四九五担，二十一年為二一八、九八三担。衢縣之花生面積最大，故其產量亦最豐，計產四一、九七六担，金華次之，一八、三九四担；天台則較金華為少，計一七、八五〇担。茲將各縣花生面積及其產量，列表於后：

浙江省各縣花生種植面積及產量表

中國實業誌（浙江省）

縣名	種植面積(畝)	產量 (担)	
		常年	二十一年
上虞	一,〇〇〇	二,〇〇〇	二,〇〇〇
諸暨	五〇〇	二,五〇〇	二,五〇〇
蕭山	一,六〇〇	三,二〇〇	三,三〇〇
紹興	五,〇〇〇	七,五〇〇	七,五〇〇
南田	三〇	三六	三六
象山	五〇	一〇〇	一〇〇
孝豐	一,六〇〇	一,四四〇	一,六〇〇
長興	二,〇〇〇	三,〇〇〇	三,〇〇〇
吳興	二四〇	三,八四〇	三,八四〇
昌化	三,〇〇〇	四,五〇〇	四,五〇〇
新登	一〇〇	二〇〇	二〇〇
臨安	二,二〇〇	六,六〇〇	六,六〇〇
富陽	六,〇〇〇	一,六〇〇	一,六〇〇
杭縣	一〇〇	一〇〇	一〇〇

新昌	三,一〇〇	六,二〇〇	六,二〇〇
嵛歙	三,〇〇〇	一,八〇〇	一,八〇〇
寧海	二〇〇	二〇〇	二〇〇
溫嶺	五〇〇	四〇〇	四〇〇
天台	一,一九〇〇	一七,八五〇	二二,四二〇
金華	九,一九七	一八,三九四	一八,三九四
悲結	四,〇〇〇	四,〇〇〇	四,〇〇〇
東陽	三,〇〇〇	四,五〇〇	四,五〇〇
義烏	五,〇〇〇	一〇,〇〇〇	一〇,〇〇〇
永康	一,〇〇〇	五五〇	五五〇
武義	三,二四〇	九,七二〇	九,七二〇
湯溪	五〇五	八三三	八五八
衢縣	三二,二八九	四一,九七六	四一,九七六
龍游	六,〇〇〇	一二,〇〇〇	
江山	四〇	一八〇	一八〇
常山	二,五三〇	六,〇七二	七,五九〇

開化	八三〇	一、六六〇	一、六六〇
建德	一、五〇〇	一、六八〇	一、六八〇
遂安	八〇〇	四八〇	四八〇
壽昌	四、〇〇〇	三、二〇〇	三、二〇〇
分水	一、〇〇〇	三、〇〇〇	二、八〇〇
永嘉	五、七一一	一一、四三四	一一、四三四
瑞安	一、五〇〇	六、〇〇〇	六、〇〇〇
平陽	五、〇〇〇	二五、〇〇〇	三三、五〇〇

#### 四 銷路

浙江花生，產量本屬有限，各縣所產，大都僅能供本縣消費，其有剩餘輸出鄰縣者，惟孝豐、臨安、新昌、瑞安、臨海、金華、衢縣、龍游、開化、壽昌十縣而已。孝豐花生向吳興杭州一帶輸出，衢縣、龍游、壽昌、開化各縣，則皆向蘭谿輸出。臨安銷餘杭、瑞安銷永嘉、臨海銷黃巖、金華銷紹興、新昌銷嵊縣、甯波、紹興。至於外省則概無輸出。

花生多由山貨行及雜糧行爲交易之媒介，產量較少之縣，由農人向南貨字號求售。茲將各縣花生之供求及原產地價格列表於後：

玉環	一、五〇〇	一、二〇〇	一、二〇〇
麗水	二、〇〇〇	四、〇〇〇	四、〇〇〇
縉雲	一、〇〇〇	一、〇〇〇	一、〇〇〇
遂昌	一五〇	一八〇	一九五
龍泉	一〇〇	一一〇	一二〇
雲和	二〇〇	四〇〇	四〇〇
宣平	二〇〇	一八〇	一八〇
共計	一三〇、四三八	二二八、四九五	二二八、九八三

中國實業誌（浙江省）

浙江省各縣花生銷路表

縣名	本縣銷數百分數	原產地每担價 (元)	剩餘花生 外運銷地縣
杭縣	一〇〇	五・〇〇	無
富陽	一〇〇	八・五〇	無
臨安	九〇	八・〇〇	餘姚
新登	一〇〇	八・〇〇	無
昌化	一〇〇	八・〇〇	無
吳興	一〇〇	一・一〇	無
長興	一〇〇	一〇・〇〇	無
孝豐	九〇	五・五〇	吳興、杭縣
崇山	一〇〇	五・〇〇	無
南田	一〇〇	四・二〇	無
紹興	一〇〇	八・〇〇	無
蕭山	一〇〇	九・〇〇	無
諸暨	一〇〇	一・二〇	無
上虞	一〇〇	六・〇〇	無

餘姚	一〇〇	八・〇〇	無
新昌	五五	八・〇〇	嵊縣、曹娥、紹興
臨海	八〇	五・八〇	黃岩
黃巖	一〇〇	七・〇〇	無
竈灣	一〇〇	七・〇〇	無
溫嶺	一〇〇	八・〇〇	無
天台	一〇〇	一〇・〇〇	無
金華	八〇	一〇・〇〇	紹興
蘭谿	一〇〇	八・〇〇	無
東陽	一〇〇	八・〇〇	無
義烏	一〇〇	八・〇〇	無
永康	一〇〇	一・一〇	無
武義	一〇〇	九・〇〇	無
湯溪	一〇〇	五・〇〇	無
衢縣	四五	八・〇〇	蘭谿



第四編 農林畜牧 第六章 花生

瑞安	永嘉	分水	壽昌	遂安	建德	開化	常山	江山	龍游
八〇	一〇〇	一〇〇	七〇	一〇〇	一〇〇	七〇〇	一〇〇	一〇〇	四〇
四・〇〇	三・〇〇	八・五〇	九・〇〇、 廣歸杭州	九・〇〇	一・〇〇	一〇・〇〇	八・〇〇	一〇・〇〇	八・〇〇
永嘉	無	無	無	無	無	開化	無	無	龍游

宣平	雲和	龍泉	遂昌	縉雲	麗水	玉環	泰順	平陽
一〇〇	一〇〇	一〇〇	一〇〇	一〇〇	一〇〇	一〇〇	一〇〇	一〇〇
八・〇〇	一〇・〇〇	三・〇〇	一〇・〇〇	七・〇〇	八・〇〇	五・〇〇	一〇・〇〇	五・〇〇
無	無	無	無	無	無	無	無	無

## 第七章 雜糧

## 一 概況

浙省農民所植雜糧，爲數甚少，舉其要者，有甘藷、菜子、高粱、玉蜀黍、芝麻五種。此種雜糧，大都僅能供給各縣本地消費，外銷者極鮮。茲將雜糧之名稱、面積、產量、價值、銷量、列表於後：

類別	種類	面積(畝)	總產量(担)	總價值(元)	縣內銷量	縣外銷量
甘藷		一、三七二、五〇二	一、四四一、九八四	一七、四六、二九一	一〇、七七三、一三六	六六八、八四八
油菜子		二、一三〇、〇七八	二、九〇六、四二一	二二、三六一、四五六	一、八〇三、九八八	一、一〇二、四三三
芝麻		六七、〇五四	五五、六七四	五一八、〇〇〇	五五、三九〇	二八四
玉蜀黍		一、八〇四、一八六	二、七六六、七一〇	一八、四三二、三五二	二、五三七、七一七	二二八、九九三
高粱		一一一、七八三	一一八、七三四	三六一、五九四	一一八、七三四	
總計		五、四八五、六〇三	一七、二八九、五二三	五八、八一九、六九二	一五、二八八、九六五	二、〇〇〇、五五八

## 二 甘藷

甘藷或名番薯，為塊根植物之一。年來米價騰貴，貧農多以之刨絲晒乾，代替糧食，浙省以平陽種植面積為最大，計達三〇〇、〇〇〇畝；紹興次之，計一三九、〇〇〇畝，定海又次之，計九五、七〇〇畝。全省共計一、三七二、五〇二畝。產量以定海為最多。定海面積僅九五、七〇〇畝，產量則有一、九一四、〇〇〇担。平陽次之，計一、五〇〇、〇〇〇担，諸暨面積雖僅五〇、〇〇〇畝，而其產量亦達一、五〇〇、〇〇〇担。溫嶺面積八〇、〇〇〇畝，產量亦有一、二八〇、〇〇〇担。全省共產一一、四四一、九八四担，價值一七、一四六、二九一元。

至於行銷地點，除供給本省各大都市如杭州、寧波外，併行銷於上海及江北。

浙江省各縣甘藷產銷表

縣名	耕種面積(畝)	總產量(担)	總價值(元)	縣內銷量	縣外銷量	行銷地點
杭州市						
杭縣	二四、〇〇〇	二五五、四八〇	一九八、六九五	二五〇、〇〇〇	五、四八〇	杭州市
海甯						
富陽	六〇、〇〇〇	二四〇、〇〇〇	二四〇、〇〇〇	二四〇、〇〇〇		
餘杭	四一、〇〇九	四三七、九八〇		四三七、九八〇		
臨安						

中國實業誌（浙江省）

一四四（丁）

於潛	七,〇〇〇	七,一四六〇	六五,〇〇〇	四九,五六〇	二,九〇〇	江北
新登						
昌化						
嘉興						
嘉善	一五,〇〇〇	二四〇,〇〇〇	三三,〇〇〇	八〇,〇〇〇	一六〇,〇〇〇	江北
海鹽	四,六四〇	四六,四〇〇	三七,二〇〇	一六,四〇〇	三〇,〇〇〇	上海
崇德						
平湖						
桐鄉	一〇〇	一,一〇〇	六六〇	一,一〇〇		
吳興	五四,〇〇〇	一六,二〇〇	九,七二〇	一六,二〇〇		
長興						
德清						
武康	三,一八六	一五,九三〇	三一,八六〇	一五,九三〇		
安吉	三,〇〇〇	九,〇〇〇	九,〇〇〇	九,〇〇〇		
孝豐						
鄞縣						

宿 遷	三〇〇〇	三〇〇〇	六〇〇〇	三〇〇〇				宿 遷
黃 巖	一〇,〇〇〇	一〇,〇〇〇	三六,〇〇〇	一〇,〇〇〇			二,〇〇〇	宿 遷
臨 海								
新 昌	八,〇〇〇	一一〇,〇〇〇	七二,〇〇〇	一一〇,〇〇〇				
味 鮮	六,〇〇〇	四七,九五〇		四七,九五〇				
上 虞	二,〇〇〇	一〇,〇〇〇	六,〇〇〇	一〇,〇〇〇				
餘 姚								
諸 暨	五〇,〇〇〇	一,五〇〇,〇〇〇	一,五〇〇,〇〇〇	一,五〇〇,〇〇〇				
蕭 山	三〇〇〇	三,三〇〇〇	二,九七〇	三,三〇〇〇				
紹 興	一三九,〇〇〇	六九五,〇〇〇	四八六,五〇〇	六九五,〇〇〇				
南 田	二四,〇〇〇	二二二,八一〇	一九八,五〇〇	七六,五八〇			一三七,二三〇	象 山
象 山	二,七五四	一一,〇二六	二七,五四〇	一一,〇一六				
定 海	九五,七〇〇	一,九一四,〇〇〇	一,一四八,四〇〇	一,九一四,〇〇〇				
鎮 海	一三,〇〇〇	七七,五〇〇	六九,五六〇	六八,〇〇〇			九,五〇〇	鄞 縣
奉 化	一〇,〇〇〇	一〇〇,〇〇〇	六〇,〇〇〇	一〇〇,〇〇〇				
慈 谿	三,〇〇〇	九,〇〇〇	一一,七〇〇	九,〇〇〇				

中國實業誌（浙江省）

一四六（丁）

溫嶺	八〇,〇〇〇	一,二八〇,〇〇〇	八,九六〇,〇〇〇	一,二八〇,〇〇〇		
天台						
仙居						
金華						
蘭谿						
東陽	一〇,〇〇〇	四,五〇〇	七,二〇〇	四,五〇〇		
義烏	一九,〇〇〇	一四,二六〇	一〇,四〇〇	八四,〇〇〇	三〇,二六〇	東陽
永康	三,五〇〇	一〇,五〇〇	二一,〇〇〇	一〇,五〇〇		
武義	五,四〇〇	一八,九〇〇	一三,二二〇	一八,九〇〇		
浦江	六,〇〇〇	八〇,三二〇	七八,五〇〇	八〇,三二〇		
湯溪						
衢縣						
龍游						
江山	四八,〇〇〇	六六〇,八九〇	五八〇,〇〇〇	五四二,〇〇〇	一一八,八九〇	衢縣開化
常山	一,四〇〇	五六,〇〇〇	五六,〇〇〇	五六,〇〇〇		
開化	五三,八五〇	二一五,四〇〇	二一五,四〇〇	二一五,四〇〇		

松陽	六〇,〇〇〇	三〇,〇〇〇	一五〇,〇〇〇	三〇,〇〇〇			
縉雲	二〇,〇〇〇	一〇二,七二〇	五六,二〇〇	一〇二,七二〇			
青田	四,〇〇〇	四,〇〇〇	一一,〇〇〇	四,〇〇〇			
麗水	七一,七七二	二八七,〇八八	五七四,一七六	一四三,五〇〇	一四三,五八八	壽縣	
玉環	三〇,〇〇〇	四五〇,〇〇〇	四五〇,〇〇〇	四五〇,〇〇〇			
泰順	三〇,〇〇〇	一,五〇〇,〇〇〇	一〇,五〇〇,〇〇〇	一,五〇〇,〇〇〇			
平陽	三三,〇〇〇	三三,〇〇〇	二二,四〇〇	三三,〇〇〇			
樂清	一〇〇,〇〇〇	二〇,〇〇〇	二〇,〇〇〇	二〇,〇〇〇	一〇,〇〇〇	上海	
永嘉	六〇〇	六,〇〇〇	七,二〇〇	六,〇〇〇			
分水	三,〇〇〇	九,〇〇〇	九,〇〇〇	九,〇〇〇			
遂安	九,〇〇〇	三七,七三〇	三五,〇〇〇	三七,七三〇			
桐廬	二,八〇〇	一,九六〇	一,九六〇	一,九六〇			
淳安	二〇,〇〇〇	五〇,〇〇〇	五〇,〇〇〇	五〇,〇〇〇			

遂昌	九,〇〇〇	七〇,八八〇	六八,〇〇〇	七〇,八八〇	
龍泉	二〇〇	四〇〇	四〇〇	四〇〇	
慶元					
雲和	八,〇〇〇	四六,二二〇	四五,二二〇	四六,二二〇	
宣平					
景寧	六,〇〇〇	三五,七九〇	三四,五〇〇	三五,七九〇	
共計	一,三七二,五〇二	一,四四一,九八四	一,四一七,一四六	一,四二九,二九一	六六八,八四八

## 三 油菜子

油菜子為油菜之子，可作榨油之用，其餅則為肥田及飼畜之佳料。浙人常以菜油為調味品，窮鄉僻壤，亦有以之為燃料者。故浙省油菜之種植，為數不少。

面積及產

油菜之嫩者，可供蔬菜之用，鄉人常將嫩莖摘除，售之於市，而留老枝，作為生子之用。油菜種植面積，以平湖為最多，計三五〇,〇〇〇畝，瑞安次之，計三三六,〇〇〇畝，嘉善又次之，計一五七,〇〇〇畝，開化更次之，計一〇八,六二四畝，全省共計二,一三〇,〇七八畝。論產量，亦以平湖為最多，計六七二,〇〇〇担，開化次之，計五二一,三九五担，瑞安又次之，計二〇一,六〇〇担，嘉善則僅一七五,八四〇担而已。全省合計，年產二,九〇六,四二一担，價值二



二、三六一、四五六元。

浙省各縣，大都皆有油坊，其性質多為代客榨油。總計縣內銷量為一、八〇三、九八八担，縣外銷量為一、一〇二、四三三担。至其行銷地點，多為上海，其行銷於蘭谿、寧波、杭州者，僅為轉口而已。良以上海機器榨油廠林立，所用原料，為數甚鉅。茲將各縣菜子產銷狀況，列表於后：

浙江省各縣油菜子產銷表

縣名	耕種面積(畝)	總產量(担)	總價值(元)	縣內銷量	縣外銷量	行銷地點
杭州市						
杭縣	二〇,〇〇〇	二〇,〇〇〇	一六〇,〇〇〇	二〇,〇〇〇		
海鹽	一〇,〇〇〇	九,六〇〇	五七,六〇〇	九,六〇〇		
富陽	五〇,〇〇〇	六四,〇〇〇	七〇四,〇〇〇	六四,〇〇〇		
餘杭						
臨安						
於潛						
新登						
昌化	五,〇〇〇	二,五〇〇	一二,五〇〇	二,五〇〇		
嘉興	五〇,〇〇〇	六四,〇〇〇	三八四,〇〇〇	六四,〇〇〇		

## 中國實業誌（浙江省）

一五〇（丁）

嘉善	一五七、〇〇〇	一七五、八四〇	一、〇五五、〇四〇	五八、六一三	一一七、二二七	上海
海鹽	七二、八四八	九三、二四五	六五二、七一五	九三、二四五		
崇德						
平湖	三五〇、〇〇〇	六七二、〇〇〇	六、〇四八、〇〇〇	七二、〇〇〇	六〇〇、〇〇〇	上海及本地油庫
桐鄉	一〇、〇〇〇	五、〇〇〇	四〇、〇〇〇	五、〇〇〇		
吳興	二四〇	三、八四〇	二七、八八〇	三、八四〇		
長興						
德清	五五、〇〇〇	四九、五〇〇	四四五、五〇〇	四九、五〇〇		
武康	八二五	五二八	四、二二四	五二八		
安吉						
孝豐	二、七〇〇	一、八九〇	九、四五〇	一、八九〇		
鄞縣						
慈谿						
奉化	一、八〇〇	一、八〇〇	一八、〇〇〇	一、八〇〇		
鎮海	一〇、八六四	一〇、八六四	一〇八、六四〇	八、三七四	二、四九〇	
定海						

第四編 農林畜牧 第七章 雜糧

象山							
南田	五〇	四〇	一八〇	四〇			
紹興	九〇,〇〇〇	一八七,二〇〇	一,四九七,六〇〇	一八七,二〇〇			
蕭山	一〇〇,〇〇〇	一一三,〇〇〇	八九六,〇〇〇	一一二,〇〇〇			
諸暨	二〇〇	二〇〇	六〇〇	二〇〇			
餘姚	五〇,〇〇〇	一〇,〇〇〇	一七〇,〇〇〇		一〇,〇〇〇	由甯波出口	
上虞	四,〇〇〇	四,〇〇〇					
嵊縣							
新昌	一,八〇〇	一,八〇〇	一〇,八〇〇	一,八〇〇			
臨海							
黃巖	七,五〇〇	一〇,八〇〇	六四,八〇〇	一〇,八〇〇			
甯海	三五〇	七〇	四九〇	五〇	二〇		
溫嶺							
天台							
仙居							
金華	二六,六〇〇	三一,九二〇	二二三,四四〇	一五,九六〇	一五,九六〇	本地雜糧	

中國實業誌（浙江省）

鹽務	八〇,〇〇〇	六四,〇〇〇	三二〇,〇〇〇	六四,〇〇〇		
東陽	一,六〇〇	九八四	五,四一二	九八四		
永嘉	一,〇〇〇	四〇〇	二,四〇〇	四〇〇		
永康	二,〇〇〇	四〇〇	六,四〇〇	四〇〇		
武義	一七,四〇〇	五,七四六	五一,七一四	九,七四六		
浦江	一〇,〇〇〇	一〇,〇〇〇	五,〇〇〇	一〇,〇〇〇		
湯溪	八〇〇,六〇〇	六七,七四二	一〇,一四一,一九四	一五,五五五	一八,一八七	茶編
蘭谿	六三,七六五	五七,三八八	五七三,八八〇	三二,六四四	五,七四四	歌類
龍游	五,〇〇〇	一〇,〇〇〇	六〇,〇〇〇	二〇,〇〇〇		
江山	八〇,〇〇〇	三六,四〇〇	二六八,八〇〇	三六,四〇〇		
常山	四〇〇,〇五三	一三,四五七	六七,二八五	一三,四五七		
開化	一〇八,六二四	五二,一九五	三,六四九,七六五	三,四七五	一七三,七九八	
建德	七四,〇〇〇	七四,〇〇〇	五一八,〇〇〇	七四,〇〇〇		
淳安	一〇,〇〇〇	八,〇〇〇	五六,〇〇〇	八,〇〇〇		
桐廬	六,〇〇〇	九,六〇〇	六七,二〇〇	六,〇〇〇	三,六〇〇	統編
遂安	七,〇〇〇	五,六〇〇	四四,八〇〇	五,六〇〇		

第四編 農林畜牧 第七章 雜糧

慶元	一,〇〇〇	四,〇〇〇	二八,〇〇〇	四,〇〇〇		
龍泉	五〇	三〇	二四〇	三〇		
遂昌	六,四〇〇	七,六八〇	九二,一六〇	七,六八〇		
松陽						
縉雲	三,五七〇	一,四九九	一,九九九二	二,〇〇〇	四九五	永康
青田	二,〇〇〇	二,五六〇	一,一八〇〇	二,五六〇		
麗水	五,〇〇〇	五,〇〇〇	二五,〇〇〇	五,〇〇〇		
玉環	二,四,五〇〇	二,三,五〇〇	一一七,五〇〇	二,三,五〇〇		
泰順						
平陽	三,〇〇〇	九六,〇〇〇	四八〇,〇〇〇	九六,〇〇〇		
樂清	三,〇〇〇	三,三三〇〇〇	六六〇,〇〇〇	三,三三〇〇〇		
瑞安	三,三六〇〇〇	一〇,一六〇〇〇	一,四一,二〇〇	一〇,〇,八〇〇	一〇〇,〇,八〇〇	上海
永嘉	一五,四〇〇	一,一三,三三〇	八六,二四〇	八,二,二〇	四,一〇八	上海
分水	一,二六〇	八八〇	四,四一五	八八〇		
壽昌	八,〇〇〇	五,六〇〇	五〇,四〇〇	五,六〇〇		

宣平	五,〇〇〇	四,〇〇〇	二八,〇〇〇	四,〇〇〇		
景寧						
共計	二,一三〇,〇七八	二,九〇六,四二二	二二,三六一,四五六	一,八〇三,九八八	一,一〇二,四三三	

## 四 芝蔴

芝蔴為蔴油之原料。蔴油係貴重調味品之一，浙人之需要頗殷，而種植者頗少。全省芝蔴面積，合計僅六七、〇五四畝，最廣者常推開化，計一七、八六〇畝；平陽次之，計一〇、〇〇〇畝；金華又次之，計九、七八八畝。產量亦以開化為最多，計一七、八六〇担，平陽次之，計一五、〇〇〇担，金華僅二、九三六担。全省共產五五、六七四元，價值五一八、〇〇〇元。除湯溪衢縣有少數輸往蘭谿外，餘均供縣內消費。

## 浙江省各縣芝蔴產銷表

縣名	種植面積(畝)	總產量(担)	總價值(元)	縣內銷量(担)	縣外銷量(担)	行銷地點
富陽	二,〇〇〇	八〇〇	一三,六〇〇	八〇〇		
吳興	二五〇	一五〇	一,九五〇	一五〇		
孝豐	三五〇	一七五	一,四〇〇	一七五		

第四編 農林畜牧 第七章 雜糧

象山	六四六	一一八	一、〇二四	一一八		
南田	一〇	五	三五	五		
紹興	四一三	二四八	二、九七六	二四八		
諸暨	四〇〇	四〇〇	二、四〇〇	四〇〇		
黃巖	八〇〇	三〇〇	三、〇〇〇	三〇〇		
天台	七、七〇〇	四、八二〇	四八、二〇〇	四、八二二		
金華	九、七八八	二、九三六	二〇、五五二	二、九三六		
義烏	二〇〇	六〇	六〇〇	六〇		
永康	一〇〇〇	二〇〇	二四〇	二〇〇		
武義	六、三二二	三、一六一	四七、四一五	三、一六一		
湯溪	九七四	五八四	五、二五六	五〇〇	八四	粟粉
蘭溪	六五〇	五二〇	六、二四〇	三二〇	二〇〇	粟粉
龍游	三、〇〇〇	二、四〇〇	一九、二〇〇	二、四〇〇		
常山	三、六九〇	二、五八三	二五、八三〇	二、五八三		
開化	一七、八六〇	一七、八六〇	一〇七、一六〇	一七、八六〇		
建德	一、〇〇〇	二〇〇	二、四〇〇	二〇〇		

壽昌	二、〇〇〇	一、二〇〇	一、四、四〇〇	一、二〇〇	
分水	七五一	六〇一	二、四〇四	六〇一	
平陽	一、〇、〇〇〇	一五、〇〇〇	一八、〇〇〇	一五、〇〇〇	
玉環	五〇	一三	一三〇	一五	
麗水	八〇〇	六四〇	五、一二〇	六四〇	
縉雲	一、〇〇〇	五〇〇	一、〇〇〇	五〇〇	
遂昌	一、〇〇	七〇	七〇	七〇	
雲和	二〇〇	三〇〇	三、六〇〇	三〇〇	
共計	六七、〇五四	五五、六七四	五一八、〇〇〇	五五、三九〇	二八四

## 五 玉蜀黍

玉蜀黍一名珍珠米，又名六穀，言其在五穀以外也。鄉人亦有稱之爲苞羅者。浙省以武義種植面積爲最大，計二〇九、〇〇〇畝，浦江次之，計二〇〇、〇〇〇畝。諸暨亦有一九六、〇〇〇畝。產量則以東陽爲最多，計三五三、六〇〇担，浦江次之，計三〇〇、〇〇〇担，諸暨又次之，計一九六、〇〇〇担。武義則僅一八三、〇〇〇担而已。總計全省玉蜀黍面積凡一、八〇四、一八六畝，年產二、七六六、七一〇担，價值一八、四三二、三五一元。





蘭谿	六,二〇〇	九三,〇〇〇	二,九七六,〇〇〇	九三,〇〇〇
金華	二七,〇七〇	一五四,一四〇	三〇八,二八〇	一五四,一四〇
仙居	七五,九〇〇	七五,九〇〇	一五一,八〇〇	七五,九〇〇
天台	一四,三九〇	一四,三九〇	八三四,六二〇	一四,三九〇
甯海	二,〇〇〇	四,〇〇〇	六,四〇〇	四,〇〇〇
臨海	一,一八二	一七,七三〇	五二,一九〇	一七,七三〇
新昌	六,八〇〇	六,八〇〇	二〇,四〇〇	六,八〇〇
縹緜	八〇,〇〇〇	一,二〇〇,〇〇〇	六〇,〇〇〇	一,二〇〇,〇〇〇
上虞	二一,〇九七	二一,〇九七	六三,二九一	二一,〇九七
諸暨	一九六,〇〇〇	一九六,〇〇〇	六,四六八,〇〇〇	一九六,〇〇〇
紹興	一九,〇〇〇	二八,九一〇	一三〇,〇九五	二八,九一〇
象山	二一四	二三七	一,一八五	二三七
鎮海	一,八〇四	一,八〇四	三,六〇八	一,八〇四
奉化	五〇〇	五〇〇	一,〇〇〇	五〇〇
孝豐	五,九一八	一一,八三六	二二,六七二	一一,八三六
安吉	三,六〇〇	三,六〇〇	八,〇〇〇	三,六〇〇

東陽	一三〇,〇〇〇	三五三,六〇〇	一,一三一,五二〇	三五三,六〇〇		
義烏	七,二〇〇	七,二〇〇	二八,八〇〇	七,二〇〇		
永康	九八,〇〇〇	一四八,〇〇〇	五一八,〇〇〇	一四八,〇〇〇		
武義	二〇九,〇〇〇	一八三,〇〇〇	五四九,〇〇〇	一〇二,〇〇〇	八一〇,〇〇〇	金華、蘭谿
浦江	二〇〇,〇〇〇	五〇〇,〇〇〇	一,三〇〇,〇〇〇	二〇〇,〇〇〇	一〇〇,〇〇〇	
湯溪	一四,一三四	一四,一二九	二五,二二五	一〇,七五〇	三,三七五	蘭谿
衢縣	一,三四四	二,一五〇	一五,〇五〇	一,〇四四	一,〇一六	蘭谿
龍游	一〇,〇〇〇	二五,〇〇〇	七五,〇〇〇	二〇,〇〇〇	五,〇〇〇	蘭谿
江山	二〇,〇〇〇	三〇,〇〇〇	一三五,〇〇〇	三〇,〇〇〇		
常山	二四,六二〇	三六,九三〇	一四七,七二〇	三六,九三〇		
開化	一一,二二〇	一三,二二〇	四八,八八〇	一一,二二〇		
建德	一〇〇,〇〇〇	一〇〇,〇〇〇	四四〇,〇〇〇	一〇〇,〇〇〇		
淳安	八〇,〇〇〇	九六,〇〇〇	二八八,〇〇〇	九六,〇〇〇		
桐廬	一,六五〇	三,三〇〇	九,九〇〇	三,三〇〇		
遂安	一三〇,〇〇〇	一五六,〇〇〇	六二四,〇〇〇	一五六,〇〇〇		
壽昌	四〇,〇〇〇	四八,〇〇〇	一六三,〇〇〇	四八,〇〇〇		

分水	一〇,〇〇〇	一〇,〇〇〇	三〇,〇〇〇	一〇,〇〇〇
永嘉	三,八二八	四,五九四	九,一八九	四,五九四
玉環	二〇〇	五〇,〇〇〇	十五,〇〇〇	三〇,〇〇〇
龍水	八四,五六〇	一〇〇,〇〇〇	三六,〇〇〇	一〇〇,〇〇〇
青田	一四,二〇〇	一六,〇〇〇	六四,一六〇	一六,〇〇〇
縉雲	一〇〇,〇〇〇	一八〇,〇〇〇	四七〇,〇〇〇	一八〇,〇〇〇
處州	六,四〇〇	六,四〇〇	二五,六〇〇	六,四〇〇
雲和	一,〇〇〇	五,〇〇〇	一六,〇〇〇	五,〇〇〇
宣平	一〇,〇〇〇	一〇,〇〇〇	六〇,〇〇〇	三〇,〇〇〇
景寧	二,八〇〇	一,四〇〇	一〇,二〇〇	五,四〇〇
共計	一,八四,一八六一	一,七六六,七一一	一八,四三三,三五一	二,五三三,七一一
				二二八,九九三

## 六 高粱

高粱盛產於吾國北方，浙省所產，為數殊少，其用途不外製造高粱酒及飼料。浙省種植之面積，以於潛為最大，亦僅三四、〇〇〇畝，其他多在數千畝而已。全省合計，共一一一、七八三畝。產量以江山為最多，計二七、〇〇〇担；蘭谿次之，計一六、五〇〇担，富陽又次之，計一〇、

一八〇担；於澗僅二、四七〇担而已。全省年產凡一一八、七三四担，價值三六一、五九四元。全銷縣內。

浙江省各縣高粱產銷表

縣名	耕種面積(畝)	總產量(担)	代價值	產內銷
杭縣	1,000	1,400	4,200	1,400
富陽	4,000	1,180	3,540	1,180
於潛	4,000	4,700	7,410	2,470
昌化	3,000	2,260	6,780	2,260
嘉興	3,000	4,460	13,380	4,460
奉化	500	500	1,500	500
定海	4,000	6,070	18,210	6,070
象山	3,485	3,310	16,550	3,310
紹興	2,000	1,610	6,440	1,610
蕭山	5,000	3,000	9,000	3,000
新昌	1,100	1,100	3,300	1,100
臨海	1,000	1,245	3,735	1,245

黃巖	三〇〇	四八〇	一、四四〇	四八〇
天台	二〇五	五八六	一、七五八	五八六
金華	六、六四二	五、三一四	一五、九四二	五、三一四
蘭谿	一六、五〇〇	一六、五〇〇	四九、五〇〇	一六、五〇〇
義烏	一〇〇	二〇	六〇	二〇
湯溪	七五	一五〇	四五〇	一五〇
衢縣	一、四〇六	九八四	五、九〇四	九八四
江山	一、八〇〇	二七、〇〇〇	八一、〇〇〇	二七、〇〇〇
常山	一、〇五〇	一、二六〇	五、六七〇	一、二六〇
建德	一、二五〇	七五〇	二、四〇〇	七五〇
淳安	三、〇〇〇	六、〇〇〇	一五、〇〇〇	六、〇〇〇
桐廬	一、二〇〇	二、四〇〇	四、八〇〇	二、四〇〇
遂安	五〇〇	一、〇〇〇	二、〇〇〇	一、〇〇〇
壽昌	一、〇〇〇	一、二〇〇	三、六〇〇	一、二〇〇
分水	二、〇〇〇	二、四〇〇	九、六〇〇	二、四〇〇
永嘉	一、〇〇〇	一、〇〇〇	二、〇〇〇	一、〇〇〇

第四編 農林畜牧 第七章 雜糧

共計	一一一、七八三	一一八、七三四	三六一、五九四	一一八、七三四
雲和	三〇〇	九〇〇	二、七〇〇	九〇〇
遂昌	七〇〇	四二〇	一、六八〇	四二〇
麗水	五二〇	七八〇	二、三四〇	七八〇
玉環	八五〇	六八〇	二、六四〇	六四〇

## 第八章 蠶桑

### 一 概說

浙江為蠶絲出產地，全省七十五縣中，產蠶絲者達五十八縣，完全以種桑養蠶為專業者，亦不下三十餘縣，每年計產生繭百餘萬担，生絲八九萬担，占全國生繭總數三分之一。民國十七年以前，吾國出口商品，絲居第一位，浙省輸出生絲，則占全國生絲出口額百分之三十以上。其產量之豐富，可以想見。

攷浙省蠶絲，由來甚古，據典籍所載，禹貢時即已有之，綿延迄今，亘四千年，但以吾國農民，向來墨守陳法，兼之清初以前，海禁未開，故當時所產蠶絲綢緞，除為貢品外，多銷國內。迨清道光朝，浙省輯里上絲，因地鄰上海，得交通之優越，與外商已有少量交易，開生絲對外貿易之記錄。同治年間，有德人唐發達者，任職甯波海關稅務司，曾親赴日本，調查蠶業，目睹浙江蠶業之陳腐，曾上條陳整頓蠶務策於清政府，惜當局不予採納。唐氏復選派甯波人汀生金，往法國蒙伯利謀校學習新法養蠶，是為浙人留學攷習蠶桑之第一人。光緒廿三年，政府下詔變法，杭州太守林迪臣，懷蠶業之窳壞，謀技術之改進，創蠶學館於西湖金沙港，聘汀生金主其事。民

浙省蠶絲  
在全國蠶  
絲上之地位

沿革概要



國成立後，對於蠶業，力謀貿易之進展，生產之增加，高深學術之研究。三年，改蠶學館爲甲種蠶業學校，並創設女子蠶業講習所，養成從事科學化產蠶之人才。民四設立原蠶種製造場，謀蠶業直接之普及改良。民七，中國合衆蠶桑改良會於浙之嘉興諸暨設育蠶製種場，謀收改良推廣之實效。當時國外，蠶絲需量激增，價格飛漲，絲蠶業者，以利之所在，趨之若鶩。絲蠶應時而起者至夥，地方士紳，爭設繭行，致民八浙江省議會以兼顧土絲業限制收繭而有繭行條例之頒佈。民十四年，夏定侯氏長浙，除蠶絲之改良，非向農村實地推廣，不足以收實效，乃仿蠶桑科職業學校負推廣之責，並議定經費五萬元，由絲繭捐項下帶徵，後因改變而中輟。十六年北伐成功，國府成立。張人傑氏來浙主政，亦覺蠶業窘况漸露，非銳意改良，必難自存，乃重整旗鼓，集蠶桑專材，改組原蠶種製造場爲蠶業改良場，內分製種、製絲、推廣、研究、各部。民十七，浙大農學院成立蠶桑系，研究蠶業高深學術。是年因蠶戶對改良種之需求激增，私人相率創辦製種場，而林蠶亦漸流行於各地。民十九，因政府積極提倡，矢意改良之結果，成效卓著，新蠶業生氣蓬勃，盛極一時，改良種之供求懸殊，大半仰給于江蘇。因之，次年製種場設立極夥，蠶種取締所，亦因而成立，奈改良雖力，而世界經濟恐慌，有加無已，加之暴日侵略，滬戰發生，乃造成浙江蠶業未有之慘象。絲廠繭行，相率到閉，致浙省鮮繭，無人過問焉。

分佈

桑樹之栽培，以臨水爲宜。故浙江蠶桑之分佈，皆在襟江帶河之水鄉。蓋浙江天候土質，無

地不宜蠶桑，亦幾無絲無蠶桑，惟有多寡繁簡之別耳。其繁盛蠶區之分佈，約可分三區。卽錢塘江曹娥江兩流域，及太湖附近是也。曹江流域較盛者，爲紹興、上虞、嵊縣、新昌等四縣，尤以嵊新爲最。錢江流域之盛者，有蕭山、諸暨、杭縣、桐廬、富陽、新登、分水、於潛、昌化、臨安、餘杭、海鹽、海鹽、平湖、崇德等十五縣，其較遜者爲新、分、於、昌、桐等。太湖附近之吳興、長興、嘉興、嘉善、德清、武康、桐鄉、安吉、孝豐各縣，皆屬繁盛蠶區，惟安孝因多山而較遜。故浙江蠶桑重心，係在錢江北太湖南之舊杭嘉湖三府屬各地。

## 二 栽桑

### 甲 栽桑面積及產量

浙江栽桑面積，共計爲二百六十萬餘畝，每畝收穫量，最優者能達三四十担。近年因蠶桑不振，致桑園管理，未能注意，荒蕪桑園，觸目皆是，竟有畝產不及担者。故全省桑園，每畝平均產量不能超過十担，總計年產僅一千八百餘萬担。自秋蠶提倡以來，飼育較普遍之蕭山紹興吳興杭縣等，桑葉產量雖似較增加，而蠶戶不明採摘方法，淪于濫伐，影響桑樹生理，傷害來春新芽，是表面產量雖增實仍無濟。現將各縣栽培面積及產量列表於下：

縣別	項別	栽培面積	占耕地%	收穫年數	春期收穫量 (每畝)	夏秋期收穫量 (每畝)	總產量	附註
瀋陽	雙	九四、〇〇〇畝	八%	一	九担	〇	七六六、〇〇〇	夏秋期間有飼育 其產極微
瀋陽	山	五七、二八〇	七%	三	七	二・〇〇担	五一五、五〇〇	
烟台	興	九、四〇〇	〇・五%	二	七	二・〇〇	八四、六〇〇	
株縣	蘇	七四、六六〇	六%	一	九	〇	六六二、三四〇	夏秋飼育極微內 苗區一二〇〇畝
桐廬	璧	五、三〇〇	〇・五%	一	五	〇	二六、五〇〇	
臨安	安	三六、六〇〇	一・二%	三	九	〇・三〇	三四〇、三〇〇	
嘉興	興	三五〇、四五〇	二一%	三	六	一・〇〇	二、四六三、一五〇	內有苗一千二百 畝
崇德	德	五三、〇〇〇	二六%	二	六	〇・五〇	三一八、〇〇〇	
德清	清	七六、六五四	三七%	一	六	〇	四五九、九〇〇	夏秋飼育極微
餘杭	杭	五八、二〇〇	二一%	二	九	〇	五二三、八〇〇	全上
富陽	陽	一八、〇〇〇	七%	一	八	〇	一四四、〇〇〇	全上
分水	水	七、〇〇〇	三%	一	一〇	〇	七〇、〇〇〇	
海鹽	鹽	九七、七〇〇	二五%	二	六	〇	五八六、二〇〇	夏秋飼育極微
平湖	湖	七六、〇八〇	二二%	一	六	〇	四五六、四八〇	全上
嘉善	善	九、〇〇〇	二%	一	五	〇	四五、〇〇〇	全上

杭 縣	三 五 五 、 五 九 六	一 八 %	三	七	一 、 〇 〇	二、八四四、八〇〇	杭州市在內
武 康	一 八 、 三 〇 九	一 五 %	一	七	〇	一二八、一六三	夏秋蠶飼育量極少
吳 興	五 四 五 、 五 六 九	三 六 %	三	八	〇 、 五 〇	四、三六四、五五二	
長 興	九 七 、 〇 〇 〇	一 二 %	一	七	〇	六七九、〇〇〇	夏秋蠶飼育量極少
桐 鄉	一 八 二 、 九 四 五	三 三 %	一	五	〇	八一四、七二五	全上
孝 豐	七 、 五 〇 〇	四 %	一	八	〇	六〇、〇〇〇	內畜區二千畝
新 登	一 三 、 二 五 〇	一 一 %	一	九	〇	一一九、二〇〇	
於 潛	九 、 九 〇 〇	九 %	一	七	〇	六九、三〇〇	
昌 化	三 、 八 〇 〇	二 %	一	八	〇	三〇、四〇〇	
安 吉	七 、 五 〇 〇	八 %	一	九	〇	六七、五六〇	
海 寧	三 五 〇 、 〇 〇 〇	三 五 %	二	五	〇	一、二二五、〇〇〇	夏秋蠶飼育量極少
新 昌	二 八 、 五 〇 〇	五 %	一	八	〇	二二八、〇〇〇	全上
上 虞	八 、 四 〇 〇	〇 、 五 %	一	七	〇	五八、八〇〇	
餘 姚	三 、 四 〇 〇		一	六	〇	二〇、四〇〇	
奉 化	三 、 二 〇 〇		一	五	〇	一六、〇〇〇	
其 他			一		〇	一八〇、〇〇〇	

乙 種類及栽培

桑樹種類

浙省產桑種類，以桑之接木與否而分，則有野桑家桑二種。野桑或稱草桑，為未經接木，由苗木自由生長，僅杭諸二縣作步步高之剪定。家桑曾經接木，故亦稱接生桑。若以品種名稱而分，因各地名稱複雜，表面上似之百十種，如嘉興吳興杭縣等處，對湖桑中有鷄腳桑、白皮桑、睦州青(木竹青)、杜桑、黃頭桑、火桑、大葉桑、尖桑、晚青桑海桑等名，又稱望海桑為富陽桑或荷葉桑。蕭山縣稱明桑為培桑。餘諸縣暨新昌稱望海桑曰，火桑曰櫻珠桑，山桑曰草桑，苟究其種類言之，實僅湖桑、望海桑、火桑、山桑四種，湖桑又有紅皮白皮青皮三者而已。

桑樹栽培

栽培情形，亦各不同。培植地點，多為屋旁隙地，山麓地角。如吳興、嘉興、臨安、餘杭、德清、海寧、海鹽、桐鄉、崇德、蕭山、紹興、諸暨、新昌、嵊縣、武康、平湖、嘉善、長興等繁盛區域，純桑園固多滿坂盡是。而分水、於潛、新登、昌化、安吉、孝豐、桐廬等較遜之區，則僅于溪旁河沿，間或可見，且一般所謂桑園者，零落十餘株耳。茲將培養狀況，分項概述如左：

植苗

(一)苗木——除餘杭、海寧、崇德、桐鄉四縣，有苗區不需仰給于人外，餘者雖能自莖，大部仍受上述苗區之供給。自產之苗，類無特殊手續，皆為自然生長之苗木，加之保護，成長後移植

加接。惟諸暨等縣，產苗之法，乃係採取桑葚，飼餵豬羊，將其食後之糞，平鋪地面，生成苗木。據稱既可省肥，又有發生率較多發育較速之功。上虞縣之百官梁湖，則為壓條取苗。苗木供給，則為嘉興、吳興、德清、杭縣、蕭山、武康、海鹽、平湖、紹興等縣，接苗多于毛桑。上虞、新昌、分水、於潛、桐廬、富陽、昌化、新登等縣則大部係購入毛桑。餘杭、臨安則自海寧購買廣禾，而自行培養，且間有轉供他縣者。

（二）接木方法及時期——接木方法，概為插接，有殺頭接抱娘接之分。殺頭接者，其法將苗木上梢剪去，在離地三四寸之剪口，使皮層與木質部稍離；插入接穗。本法因接不活時，此苗即行犧牲，故非技術高明者不能出此。抱娘接者，則於苗木長成後，于其中腰式下部，將皮層割開，插入接穗，遇不活時可一再施行，不損樹質，仍不活時則成野桑。如接活則將新梢養成，母幹逐年截去。接木時期，亦各不同，有苗木成長後，一二年者，有三四年者。一般作高幹剪定面技術較遜者，時期較晚，反之則早。

（三）剪定法及修枝——剪定有高幹中幹低幹拳式剪定、中幹無拳剪定、步步高剪定、榕龍頭壓條等，及不加剪定，聽其自由生長之喬桑。蕭山、臨安、嘉興、崇德、德清、餘杭、紹興、桐鄉、海鹽、杭縣、武康、吳興、長興、海寧等處，除屋傍地角，零落栽培之桑外，多高幹拳式，火桑多高幹而不修枝，野桑多不加剪定或步步高剪定外，一般純桑園盡屬中幹拳式剪定，修枝亦勤

接木

修枝

。嵯縣、新昌、諸暨等縣，高幹多于中幹，修枝每多隨之。桐廬、分水、安吉、孝豐、於潛、昌化、新登、富陽等幾全為高幹，間有喬桑。中幹無拳剪定，僅見於杭縣。搭龍頭剪定則以餘杭杭縣較多，臨安亦有。其法乃為已經中幹剪定之桑，用適當重量之石塊懸枝上，將枝搭成平面，致枝上之芽，盡成新枝，可增產量，洵一良法。步步高剪定可見於杭縣諸暨之野桑。壓條則僅上虞之百官梁湖有之。其法為桑樹根刈後，將所有枝條盡行壓埋土中，次年新苗或移植或隨之生長。三五年後因枝已老大，無法壓制而跳出地面，致每枝桑樹株條，幾如亂麻。又不加修枝。此種剪定實最不合理。

## 肥料

(四)肥料種類及來源——所用肥料，有人糞尿，牛糞，豬糞，羊糞，河泥，柴餅，豆餅，桐餅，蠶糞，草木灰，肥田粉，黃豆，甘水及水藻，黃花，草子等綠肥。施用最普遍者為人糞牛糞草灰三者。而沿河桑園多用河泥。綠肥中蕭山諸暨杭縣多植黃花草子，吳興武康則用水藻。其目的在間作而不在桑樹也。肥田粉僅臨安有用之者，桐餅僅上虞有用之者。甘水為製豆粉時澱沉後上層之水，僅用於桐鄉，黃豆則紹興、嵯縣使用，係將豆炒後埋於樹下者。其來源，除豆餅肥田粉而外，幾全係自產。

(五)施肥時期——有在發芽前、採摘後、及冬季年施三次者。有在發芽前或採摘後冬季、年施二次者。有僅年施冬季一次者，有不特殊施子而僅於種間作時施子者。年來農民對桑園不甚注意

，皆於桑樹不特別施肥。

除 草

（六）中耕及除草——一般皆于栽間作時行之，間亦有冬耕一次者。

害 虫

（七）病與害蟲之種類及防除法——蟲害有條蟲、桑蠶、捲葉蟲、桑蟲、尺蠖、沿皮子等。病害有營養病、澁病、萎縮病、枝枯病等。近年尤以桑蟻為害最烈，防除咸無善法，僅對桑蟲，有用鉛絲引釣者，有用石灰撒于孔口或水坭填孔者，有用紅頭洋火或半夏塞入，以圖毒死者。

間 作 物

（八）間作物——桑園間作有荳、麥、棉花、冬芥菜、油菜，玉蜀黍、白菊花、煙葉、玫瑰花、蕎麥、藥材、烏柏樹、蕃薯、瓜類等。惟如桐廬、富陽、分水、於潛、昌化、新登等縣，桑樹本身，幾為間作，故實無間作之可言。間作之普遍者為豆、麥、菜及瓜類。他如棉花、冬芥菜、以蕭山為多，諸暨亦間有之。白菊花僅見于嘉興，玫瑰花僅與長興有之，蕃薯以新昌較多，烏柏樹煙葉則僅見于桐鄉崇德，藥材僅見於杭縣。

更 新

（九）老樹之更新——老樹更新之法，僅見於杭州市區內之皋塘區，其法即利用抱娘接，接入已將衰敗之老樹上，待新梢成林，適老樹已敗而可鋸除。有一樹接四五枝者，亦有反復接二三次者，該地有二三百年之老根，而接上之新樹仍欣欣向榮者。

各縣栽培狀況



第四編 農林畜牧 第八章 蠶桑

一七三(丁)

縣別	種類	苗木來源	苗圃定法及修枝	肥料種類及來源	施肥時期	中耕及除草	病蟲害種類及防除法	間作物	備考
蕭山	湖桑火桑 海桑	海桑 購人或自產	高中幹剪式 修枝勤	羊糞人糞河泥綠肥 均自產菜餅肥 自市上	採摘後一次 冬肥一次 採摘後一次	一般隨種植間亦 時行之	條桑桑蛾桑毒皮 尺蠖病毒病青癭 病尺蠖等對桑蟲常 用鉛絲引釣	蠶豆 棉豆	
嶺南	全	上自產	高中幹剪式 修枝意	牛糞人糞黃豆桑 均自產	採摘後一次 冬肥一次	冬耕一次 除草隨時行	全 推對桑蟲多用洋火 毒之	麥、豆、菜	
樹盛	湖桑 火桑	杭州轉輸入	高中幹剪式 修枝修枝意	人糞牛糞均自產	對芽前一次 冬肥一次	冬耕一次 除草於栽間隨 時行之	全 上	麥、油、菜	
臨安	湖桑 火桑	購入 購禾後自 採摘頭修枝勤	高中幹剪式 修枝勤	人糞牛糞均自產 田粉僅肥田粉市 上購入	全 上	全 上	全 上	麥、菜、豆	
嘉興	湖桑 火桑	購白海甯或自 產	高中幹剪式 修枝勤	河泥人糞羊糞菜 均自產	全 上	全 上	全 上	麥、豆、白 菊、花 政府借 其力	
崇德	全	上自產	高中幹剪式 修枝勤而火桑 不修枝	河泥人糞羊糞 木灰均自產	發芽前一次 採摘後一次 冬肥一次	全 上	全 上	麥、豆、菜 綠葉	
德清	全	自產或購自海 甯	全 上	河泥人糞羊糞 均自產	全 上	全 上	全 上	豆、麥	
餘杭	湖桑 火桑	購廣禾培養	高中幹剪式 修枝勤	人糞羊糞牛糞 均自產	採摘後一次 冬肥一次	全 上	全 上	疎少	
富陽	全	上購自餘杭	高中幹剪式 修枝意	人糞牛糞均自產	冬肥一次	全 上	全 上	豆、麥	





丙 桑苗業

浙省之以產苗爲業者，有海寧、桐鄉、崇德、煥縣等四縣之一部份。尤以海寧量最多，餘杭臨安雖亦有，爲數不多，盛時亦僅二三萬株之譜。且多非自行播種，係向海寧購買廣禾重加培養而出售。茲將海桐崇燠之苗業情形述之於下：

一、海寧桐鄉崇德之苗業

(一)區域——海寧縣自長安鎮起沿滬杭綫而西，兩旁之文進鄉、脩東鄉、井田鄉、沅店鄉、周鎮、富貴鄉、廣福鄉、檜林鄉、蓮花鄉、郭店鎮、桐蔭鄉、新道鄉、義仰鄉等盡爲苗區。桐崇二縣之苗區，則在崇德縣西第五區之惠利鄉、靈南鄉、與桐鄉縣東交界處之日暉區、天蕩鄉，卽昔日天花蕩地域。

(二)每年產額——海寧過去年產皆在二十萬株以上，二十二年僅一十萬左右。桐鄉崇德約五百萬株左右。苗圃面積——海寧約五千畝，桐鄉崇德爲三千二百畝。種子來源——皆就地採集。品種有火桑湖桑二種，湖桑中有青皮紅皮之分。

(三)桑苗種類及培養方法：

1. 廣禾——(卽一年生實生苗)種子於六月間播種，上面蓋以稻草，冬間約長一尺至一尺五寸，有於是時掘起販買者，有于明春改植者。

2. 烏桑——爲在今春廣禾所改植之實生苗，預備明春接木者。栽植時多與棉花間作，每株間種棉二株。枝幹長約二尺。

3. 毛桑——爲二年生之實生苗，有摘頭統梢二種。摘頭多產於郭店，係至八月時將梢摘去，爲今春廣禾移植所成。此種苗不再接木，而直接販賣。

4. 統梢——亦名尖梢，爲烏桑在今春接木而不去梢之一種。

5. 獨條——一般情形與統梢同，惟于八九月間摘梢，不使向上生長。枝幹長短，優劣懸殊甚，優良者約長四五尺，多海甯產。劣者僅二三尺，爲桐崇二縣產，因該地土質較瘠故也。

6. 雙槍——在獨條第二年，剪去上端。留二芽生長而成。

7. 洋貨雙槍——雙槍中之劣者，於廣禾移植時就接木，（俗稱火迫鷄）養成獨條。第二年春季，剪除上端，留養二枝。

（四）桑苗價格——雙槍——優良者每枝約一角二分 中等者八分 劣貨（洋貨雙槍）四五分 獨條——長五尺者三分 四尺者二分五厘 三尺者二分 二尺者一分三厘 毛桑——七八厘 廣禾——每担十元左右。

（五）接木方法——皆用插接，技術較優之農民，每天一人可接一千二百顆左右，接活程度。雖因天候而差異，但至少百分之十以上，所用肥料，爲豆餅、菜餅、人糞尿、河泥。

（六）桑苗販賣情形——海寧產之優良苗木，行銷本省杭嘉湖紹各地。該地皆有桑苗行及苗販，由苗主運往委託販賣。崇桐所產之較劣苗木，皆行銷江蘇之無錫宜興溧陽等處，由該地苗販就地踏田包買。南京鎮江蘇州山東四川等處，皆由機關大批訂約採辦。現將該地苗行及苗販列下：

行名	住址	附註
孫義茂桑苗行	周王廟	
趙泰昌桑苗行	周王廟	
復昌桑苗行	長安	

孫義茂桑苗行

周王廟

趙泰昌桑苗行

周王廟

復昌桑苗行

長安

區城

一、嶧縣之苗東縣西之崇仁第一至第九鄉廿八都鎮寧潤鄉等處皆為苗區，惟盡零落栽培，近年因銷路頓減，年產僅三十萬株，苗圃面積約一千二百畝。種子亦係就地採集。以火桑湖桑望海桑為多。

桑苗種類及培養方法：

1. 草桑——播種後，尚未經接木之苗，稱之曰草桑，多間種於他作物中。有即以此出售者。
  2. 單春——係草桑于今春接木後，至明春出售者，與海寧之統梢類似。
  3. 雙春——在單春第二年，于離地三尺處剪去上端，留二芽生長而成，類似雙梢。
- 接木用插接，肥粉為豆餅入糞尿草木灰等，苗木價格，年各不一，草桑每枝約五厘，單春五

買賣手續

分，雙春八分，桑苗多係自行肩挑買賣，行銷於新昌上虞及本縣。

丁 桑葉之買賣

桑葉買賣，有業行房間交易。業行志在濫取佣金，蠶桑較盛之區街頭巷尾，徧地皆是。近年縣府雖加取締，無帖禁開，但亦陽奉陰違，有數行合領一帖，或一帖開數行者。惟其中亦有向桑葉過剩之處收買，販往缺乏處兜售圖利者，對經濟不甚活動之農民，可代墊葉款，俟結蠶後歸還。但近年則因蠶價低落，且難脫售，故多須現款交易。至其開秤時期，因各地蠶齡而異，約于蠶期三齡時開始。小葉買賣多為直接交易。用秤亦各地不同，茲將各縣詳情列下：

縣/項別	組	營業性質	買賣時期	買賣方法	價	金	用	秤	備	考
蕭山	地痞合夥多由來行兼理	完全房間交易	立夏後二日開秤約十五日後停秤	行主出價買賣兩方直接交易有代墊葉本者	八八扣(即買者出一元而賣者八銀八角八分)	十六兩				
紹興	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全
諸暨	地痞合夥多由街頭巷尾	全	全	全	全	全	全	全	全	全
嵊縣	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全
新昌	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全
臨安	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全
餘杭	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全
		惟種區較早四五日	立夏開秤小滿停秤	亦隨時上下	九扣在賣者					

嘉興	多由榮仁米行 水果行等兼理 有秤開者有 立夏後四日開秤 秤開者居間交易營業 者無開	全上	隨時上下	十五兩三錢	
吳興	全上	全上	全上	十二兩八錢	
崇德	全上	全上	外來之客菜加一子買者 本地菜加一子買者 十分之一買賣者地方各 半	十五兩三錢	
清德	全上	全上	買賣雙方二扣	全上	
海鹽	全上	全上	買賣雙方加一	十四兩	
平湖	全上	全上	全上	全上	
嘉善	全上	全上	十分之一有單扣子賣者 有買賣兩方扣者	市秤	
杭縣	有瑞寶自合夥 完全互開交 立夏後三日始小滿 止	全上	加一子買者	全上	
康武	全上	全上	全上	全上	
長興	合夥或來行地 有居間秤開 有營業者 止 立夏後四日始小滿	全上	營業者多代營業本	十四兩	
桐鄉	全上	全上	全上	十五兩三錢	城區多營業 鄉間多秤開
海鹽	全上	全上	加一於賣者	全上	
上虞	多為運業行棧 完全居間交 穀開後即開始	全上	行主出價兩方現金交 隨時上下	十六兩	

差豐、新登、於潛、昌化、安吉、分水、桐廬、奉化、餘姚等縣，業行殊少，幾全為稱佣者，佣金不一。





餘杭	九	二	一八	〇	〇	〇	〇	〇	一	五	四〇(四)	一五	二	一・五	三三・五	五・五	同
富陽	八	一・五	三	〇	〇	〇	〇	〇	五	五	四〇(三)	九	三	一・五	一六・五	〇・五	同
紹興	七	二	四	〇	二	一	一	五	四	四〇(四)	一五	一五	一	一・五	一四・五	五・五	同
分水	〇	一	四	〇	〇	〇	〇	〇	六	六	四〇(一)	三	一	一・五	一六・五	一・五	同
海鹽	六	一・五	九	〇	〇	一	〇	一	二	二	四〇(三)	九	二	一・五	一六・五	一・五	同
平湖	六	一・五	九	〇	〇	〇	〇	〇	二	二	四〇(三)	四	一	一・五	一六・五	一・五	同
嘉善	五	一・五	七	〇	〇	〇	〇	〇	三	三	四〇(一)	八	一	一・五	一六・五	一・五	同
杭縣	七	二	四	一	一	一	一	一	二	二	四〇(四)	三	一	一・五	一六・五	一・五	同
武康	七	二	四	〇	〇	〇	〇	〇	二	二	四〇(四)	四	一	一・五	一六・五	一・五	同
吳興	八	二	六	〇	〇	一	〇	一	五	五	四〇(三)	一五	二	一・五	三三	一・五	同
長興	七	二	二	〇	〇	〇	〇	〇	五	五	四〇(五)	二	一	一・五	一六	二	同
桐鄉	五	二	四	〇	〇	〇	〇	〇	四	四	四〇(一)	四	一	一・五	一六	一	同
孝豐	八	一	八	〇	〇	〇	〇	〇	六	六	四〇(一)	九	一	一・五	一四・五	〇・五	每元三上
新登	九	一	九	〇	〇	〇	〇	〇	二	二	四〇(二)	九	一	一・五	一四・五	一・五	同
於潛	七	一	七	〇	〇	〇	〇	〇	四	四	四〇(二)	九	一	一・五	一四・五	一・五	同
昌化	八	一	八	〇	〇	〇	〇	〇	五	五	四〇(二)	八	一	一・五	一四	一・五	同



中國實業誌（浙江省）

一八四（丁）

項別	養蠶戶數	占農民百分率	春期每戶平均飼育量	夏秋期每戶平均飼育量	產繭總量	備考
蕭山	六五、四六〇戶	六二%	一兩二錢	七錢	一二九、六六〇担	
諸暨	七四、〇〇〇	八五%	一兩三錢	極少	五四、〇〇〇	
上虞	五、四五〇	一二%	一兩三錢	極少	三、六八〇	
武康	九、三一八	四五%	一兩三錢	極少	七、一二〇	
吳興	一五四、八七九	八十%	一兩六錢	三錢	二〇三、四〇〇	
餘杭	五三、六〇〇	七五%	一兩四錢	極少	五六、九五〇	
分水	三、二〇〇	三四%	一兩九錢	同上	三、九〇〇	
海鹽	四〇、五七一	八一%	一兩三錢	同上	四一、八〇〇	
餘杭	一四、五〇〇	八三%	二兩二錢	同上	三四、九〇〇	
杭縣	一三七、〇〇〇	七四%	一兩五錢	三錢	八九、〇〇〇	內杭州市三一、〇〇〇戶
平湖	一九、九六八	六四%	一兩三錢	極少	二五、二〇〇	
嘉善	七、〇〇〇	一六%	九錢	同上	三、〇〇〇	
海鹽	七四、九一六	八九%	二兩四錢	一錢	一〇、〇〇〇	
崇德	三五、〇〇〇	八五%	一兩	極少	二〇、〇〇〇	
桐鄉	二九、五〇〇	九〇%	三兩	三錢	五四、三〇〇	

第四編 農林畜牧 第八章 蠶桑

孝豐	七、四〇〇	四一%	八錢	極少	三、八〇〇	
安吉	六、二〇〇	四三%	一兩一錢	同上	三、三八〇	
長興	三、八〇〇〇	六五%	一兩六錢	同上	四、五、二〇〇	
富陽	六、四〇〇	一五%	二兩	同上	九、〇〇〇	
德清	三六、四〇〇	八六%	一兩一錢	同上	二〇、〇〇〇	
臨安	一五、五九〇	六四%	一兩七錢	一錢	二四、三〇〇	
桐廬	五、一〇〇	一六%	六錢	極少	一、六六〇	
嘉興	七、四、五〇〇	七四%	三兩二錢	四錢	一七五、二〇〇	
於潛	三、四〇〇	二〇%	二兩	極少	三、八〇〇	
昌化	二、七〇〇	一五%	一兩	同上	一、七〇〇	
新登	五、八〇〇	四六%	二兩一錢	同上	六、六〇〇	
新昌	一五、八〇〇	三二%	一兩四錢	同上	一八、二〇〇	
紹興	五、四〇〇	三%	一兩	五錢	六、五〇〇	
餘紹	二、八〇〇		一兩一錢	極少	一、一〇〇	
奉化	四、五〇〇		六錢	同七	一、一三〇	
其他					一〇、〇〇〇	

共計 八〇四、三五二

一、〇八八、〇〇〇

## 乙 飼育狀況

浙省飼育狀況，各地大同小異，墨守陳規，且甚迷信，至蠶種選擇，蠶室之確定，飼育量之多寡，蠶病之防除，毫不加以注意，近因繭市慘落，農民養蠶，觀念愈薄，惟改良事業，漸則普及，現將各種概況述之如下：

蠶種——飼育之種，皆數種混育，單獨飼育一品種，認為極危險，致各蠶戶產繭駁雜。浙江飼育之種，有餘杭種、嵎新種、太湖種、新市種、分水種、富陽種、諸暨種、改良種及蠶戶之自留種等，中以餘杭種飼育最多亦最廣，如嘉興吳興杭縣新登昌化桐鄉長興安吉孝豐武康崇德德清海鹽嘉善平湖臨安海鹽等縣，飼育該種占全量半數以上，嵎新種雖較遜餘杭種，奉化上虞則多青嵎新種，蕭紹飼育者亦多，吳興長興嘉興武康德清等縣，則飼育太湖種，新市種以德清飼育較多，其餘品種，雖品質較劣，而飼育頗易，分水種僅飼育於本縣及桐廬新登，且其原種仍係餘杭種或嵎新種。諸暨種富陽種昔日有向外推銷者，近則亦僅飼育于本縣。自留種則各地皆有，蠶戶今春所飼育各種中，繭質均佳，至於純粹飼育改良種者，僅模範區內。

蠶室蠶具——皆為住宅兼用。僅平湖於壯蠶飼育時，有在野外搭蓋低矮之草舍，蠶具亦大致相同，蠶匾有有孔實心二種，稚蠶用匾，多以糠糲米框代之。海寧有用蠶框，框長約三尺闊二尺高

蠶種

設備

三寸，四木板鑲成，底用蘆梗。蠶架皆爲木製三脚架，容蠶十只。草薦用圍蠶架密閉，蘆簾多用於上簇。

蠶室蠶具消毒情形——蠶室消毒多不注意，惟事先略加灑掃而已。曠縣新昌有用藥末（藥材店按時贈送）及蠟子燻燻。蠶具則一般皆知石灰水消毒，諸賢有用棕蘆水消毒，上虞遇白蠶之害，則將蠶具置石灰中經年。

催青方法——十九爲人體矮種，惟蕭紹催青量之較多者，用火烘催，及達點青卵時，用清明採來之松針燻逼，用棉紙包裹眠眠。奉化桐廬，多用火烘，嘉善有置灶上催青者。

掃蟻時期及方法——掃蟻時期約自清明後四五日起至穀雨後七八日止，曠縣等縣最早，上虞諸賢奉化富陽分水蕭紹等次之，餘皆較遲。其法一般皆用羽毛直接掃下，僅諸賢有用茶末，分水有用乾樹葉末撒于蟻蠶，而後掃下。

飼育方法——稚蠶飼育，間有不加溫者，而一般則皆爲密閉高溫，少量者放置灶上或棉被內，大量者圍以草薦，用火鉢加溫。剡桑爲細條，摘葉多野桑火桑之芽，到時去梗而不除嫩梢。壯蠶飼育則多自然溫度，非天時激變，概不加溫，用全芽飼育。桐鄉諸暨蕭山等處，五齡有飼育于地上者，事先將地掃清，舖以石灰半寸，再厚舖蔞麥泥，而後飼育其上，桐鄉用稻草舖褥。平湖則有田野間搭草舍飼育者，其舍低矮，高不盈丈，飼育者僅可匍匐出入。

蠶簇及上簇室——蠶簇有傘形簇帶色簇蜈蚣簇等，分水桐廬，多用油菜莖代簇。蠶簇製造一般為稻草，間有麥草。上述三種各地皆有，惟浙東各縣多傘簇，浙西各縣多帶色簇。蜈蚣簇近年間有見之。上簇室皆係密閉，三四日後始行開放，有加溫者，有不加溫者。

蠶病及防除法——蠶病有殭病、軟化病、膿病、痢病、卒倒病、疣結病、空頭病、萎縮病、微粒子病等種種。蕭山崇德杭縣紹興富陽於潛新登桐鄉長興諸暨武康海鹽嘉善平湖德清等縣，以殭病膿病害最烈，曠縣新昌奉化臨安昌化等縣，以軟化病膿病為甚，防除法，仍不能破除迷信，有用燒酒石灰水鹽水等噴射添食者，或撒佈石灰，或燒火煙燻。曠縣新昌則多撒佈清明灰（係清明日燒下莖梗灰）桐鄉有用棘茄汁添食或小魚舂碎放置籠上者。茲將詳情列表於下：

蠶	諸	蠶簇種類及來源		消毒情形	催青方法	掃蟻時期及方法		飼育方法	蠶簇種類上	蠶病及防除法
		蠶簇種類	來源			時期	方法			
大都為自製土種 近年有少量改良種 所銷舊地製種場 多以米箱代之	蠶室皆為住宅兼 用蠶其中蠶籠外 實心竹籠直徑約 六尺蓋平為三脚 木架能避蠶用蠶 水或石灰水消 毒	蠶室蠶具之竹 用棉花及白紙 包裹以人體或 洗滌後用綠包 或石灰水消 毒	掃蟻時期在清 明後七八天時 其法以茶葉末 灑于蠶籠後反 蓋上毛掃下 毛掃下	蠶室蠶具之竹 用棉花及白紙 包裹以人體或 洗滌後用綠包 或石灰水消 毒	蠶室蠶具之竹 用棉花及白紙 包裹以人體或 洗滌後用綠包 或石灰水消 毒	掃蟻時期在清 明後七八天時 其法以茶葉末 灑于蠶籠後反 蓋上毛掃下 毛掃下	蠶室蠶具之竹 用棉花及白紙 包裹以人體或 洗滌後用綠包 或石灰水消 毒	蠶室蠶具之竹 用棉花及白紙 包裹以人體或 洗滌後用綠包 或石灰水消 毒	蠶室蠶具之竹 用棉花及白紙 包裹以人體或 洗滌後用綠包 或石灰水消 毒	蠶室蠶具之竹 用棉花及白紙 包裹以人體或 洗滌後用綠包 或石灰水消 毒



第四編 農林畜牧 第八章 蠶桑

嶺南	安臨	興嘉	德崇	山	肅	新昌	練縣
大部為自留種 年有極少量之改	自八餘種 自亦間有之	除改長種 尚自太德 藥管十分 三、則新	明寫上種 之改其種 亦間亦有	自留上種 明寫上種 之改其種	模區內為 及區內為 模區內為	民都為自 種場及商 之改其種	大部為自 種場及商 之改其種
全上	全上	全上	同諸暨	興諸暨 情形略同	興諸暨 情形略同	興諸暨 略同惟蠶 而較小且 為有孔	興諸暨 略同惟蠶 而較小且 為有孔
亦不增 甚注意	前日使在 後洗淨蠶 殊方法	推盤用具 前日使在 後洗淨蠶	全上	全上	蠶室器特 用石灰水 消毒	蠶室洗滌 後用	蠶室洗滌 後用
用機燒火 烘繭	全上	全上	人體燻種	青時用清 油毛種烟 或	少蠶者用 種大蠶時 將	全上	全上
法同上	掃繭時期 在清	掃繭時期 在清	掃繭時期 在清	掃繭時期 在清	掃繭時期 在清	掃繭時期 在清	掃繭時期 在清
全上	全上	全上	同形與上 各縣	濕A有 者壯體 未加溫 則其體 加溫	濕A有 者壯體 未加溫 則其體 加溫	濕A有 者壯體 未加溫 則其體 加溫	濕A有 者壯體 未加溫 則其體 加溫
蠶室情形 同上	蠶室情形 同上	蠶室情形 同上	蠶室情形 同上	蠶室情形 同上	蠶室情形 同上	蠶室情形 同上	蠶室情形 同上
全上	全上	全上	全上	全上	全上	全上	全上
	除法發無 之	蠶病多 發病次則	蠶病以 蠶病最多	蠶病以 蠶病最多	蠶病以 蠶病最多	蠶病以 蠶病最多	蠶病以 蠶病最多





蠶種品種

## 丙 蠶種業

浙省種業，有改良種土種之分，土種製造區，有餘杭、新昌、嵊縣、富陽、分水、吳興、德清等縣。諸暨所產土種，過去雖行銷嘉湖各縣，現已絕跡。其品種有柶子、桂圓、拗子、穰穰、車棺、蠶莖等，柶子種其形如柶，繭形蠶體均小，給桑量亦少，而絲質則佳。近因其繭形過小，烘繭時易由繭箔之脫落，為繭行所摺棄，漸歸淘汰，絲區尙可見之。桂圓為飼育最廣者，內有大（俗稱核桃種）小（俗稱諸桂種）之別，拗子種則繭形大而東腰。蠶體強健，飼育頗易，惟絲質較遜，餘則除穰穰種外幾不見之。富陽所產種，量殊微，品種亦僅富圓一種，德清種區，僅新市一處，品種有三眠蠶四眠蠶二種，產量近亦大減。而因其飼育頗易，三眠蠶種又為塘棲大綸絲廠所需求，故嘉湖各縣仍多歡迎。分水之製種業者，僅珠村百餘戶，原種仍為餘杭嵊新種，行銷桐廬新登二縣之與該地毗連各村。土種之大量製造，惟餘杭新昌嵊縣吳興四處。浙省改良種私人經營，勃興于民十九至二十一年，因難應不景氣之襲來，倒閉甚夥，現將餘嵊新吳之土種業及改良種業分述于下：

## 一、嵊新土種業

區域及產額 嵊新縣界毗連。嵊縣第二區之蒼岩鎮、長安、田東、益南、殿前、泥烏、上舍、施任、棗園、里頭嘴等村。第四區之胡頭、李馬家、江東、普橋、崇仁、孟愛、泥家渡、王浪

把、俞家沸、杜山、孫村、江田、剛角等村。新昌第四區之坂田、平水廟、麻家莊、鐵牛、後山根、長安坎棚、山頭、下殿、山泊、蘇秦、渚田、澄潭、杜姑、坑下、西錢、下宅、下桑園、下橋流基、下張、黃泥灘、沸頭、後山香、黃婆灘、大運溪西、竹圍、下潘、棠東、棠村、鏡領鐵、東灣等處及第二區之龍王堂村，均係製種繁盛之區。產額在十年前最盛時期達八十萬張有餘，去年則僅產十四萬餘張。

原種 新味原種，均為自選種，於其飼育之蠶，擇經過完美，產卵量多，即選留為原種，品種有圓頭、橢種、小石丸、龍王堂、餘杭五種，圓頭種恐係諸暨輸入，即諸暨之柱圓種。橢種，其繭長圓而兩端稍尖，形如橢，有謂自吳興輸入，即為吳興之太湖種，有謂係新嵊縣原產，後輸入于吳興者。小石丸種，繭形小而束腰，體質強健，產卵量特多，謂係樞種與新市種雜交種。龍王堂種，係新昌龍王堂原產，與改良品種之新元種極類似。餘杭種則于近年輸入，因嘉湖對餘杭種需要較多。

原蠶飼育及採種法 近頃蠶種競賣，早種每得善價，故製種家皆以早採為目的。催青方法亦用人體暖種，至桑葉開綻燕口時，即行掃蟻，時約在清明前二日，飼育方法亦與絲繭飼育者同，惟用高溫飼育，高溫上簇，室溫每達八五度以上。採種法，則于採繭後，即將繭衣剝去，用針線穿之成串，以竹竿懸之一室，及出蛾，拾之草席上，使之交尾，傍晚割愛，使之產卵，一至夜半

頭清掃脚

，不論其產卵完全與否，皆將蛾移之他連紙上產卵，其已產完畢之種，如有空隙，即以散卵粘以白芨（藥名，藥材店均有出售，為白色小片，以沸水沖泡，則呈膠狀，該地蠶戶，用以補種，非熟稔者，不能認出其為補上之種。）補上，故每張種，皆似產卵完全一無小孔。此種第一次產者，俗稱「頭清」，第二次者稱「掃脚」。

連紙種類及其價格 連紙為白色，有硬板軟板，蠶齡開始，則城中各裱畫店，盡皆製造，種商向店預約，價值不一，時漲時跌，每百張約取三至五元，種商為迎合需要者需求之多寡計，乃裁連紙為大小不一，其名稱及價格因之亦異，普通約分四種：

1. 老板——長一尺二寸闊八寸，頭種繭一斤四兩左右。其買入之價為五角，販賣時價壹元。
2. 夾子——一尺〇五分見方。頭種繭一斤一二兩，其買入時價為四角，販賣時價約八角。
3. 雙宮——二尺見方，買入時價約七角，販賣時為壹元伍角。
4. 於潛——全夾子，惟連紙係桑皮紙，為軟板。

種商及其販賣情形 嵊新種商非盡係種家，其種之來源有三：

1. 自製種——種商自行飼育之蠶兒，收量不敷時，向鄰近鄉間蠶戶，擇其早者，重價收買，其自行製造，數量不多。

2. 定種——種商于養蠶素有把握，且製種熟手之蠶戶，預約定種。惟種類于交貨時，僅得付極

少量之定洋，結算須於行銷收賬完畢之後。

3. 接種——種戶已製之種，若尙未定去者。採種後即連夜趕往澄潭鎮兜售，種商皆聚款以待，以店肆爲媒介，佣金於種戶處每張收百分之二，種商處收大小洋貼水（如售種者出售蠶種七張，每張四角，則該洋貳元八角，時種商該出大洋，而種戶僅入貳元小洋八角，貼水充佣）。故每到種期，澄潭市即改爲夜市。但近年來，因種商圖利，難有把握，對此種需現款交易之接種，皆視爲畏途，殊少出此，卽有之亦價格特廉，與定種須差半數。

蠶新種之販賣，其地點有嘉興湖州蕭山等處，種商乃有嘉興帶湖州帶蕭山帶之分，各帶皆殊少來往。自浙省第一改良蠶桑模範區成立後，蕭山帶或將絕跡，間或繼續營業者，亦向嘉湖發展。種商至早批種出（五月中旬，小滿相近），無論多寡，卽趕往行銷地點，俗稱「趕盤頭」。尙有餘數，則托人送下，俗稱「帶種」。種到運銷地後，分發於該地店肆代售，苟不能盡銷，則分次向各鄉挨戶兜銷，或托就地種販販賣。及種銷將罄時，則邀各店議價，價定後開始收賬，此時約取其半，至八九月時又收若干，年終再收，有意延至數年而倒賬者，近年尤甚。賣時皆無現款，賬款收入無達半數者。若於今春未銷罄之種，則待來春重行兜銷，有趕赴南京蘇州無錫等處求賣者，價必甚廉。俗稱「賣青種」。茲將蠶新較著之種商列於下：

種商名錄

姓	名	住	址	牌	號	業	量	販	賣	地	備	考
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

馬運香馬	馬運香馬	家運	享	二、〇〇〇張	嘉興烏程	
馬金法全	上			一、〇〇〇	全上	
呂老大呂	家			七〇〇	全上	
呂老三全	上			一、〇〇〇	全上	
裘允泰崇	仁允	泰		一、〇〇〇	全上	本人已停、碑號為他人借用、
丁紹豐上	舍紹	豐		一、〇〇〇	嘉興城中	
丁震泰上	舍震	泰		一、〇〇〇	全上	
施森各舖	任			一、〇〇〇	全上	
施義經全	七義	興		七〇〇	全上	
施保心全	上寶	興		七〇〇	全上	
施鶴水上	舍			一、五〇〇	全上	
張湘光廿八	都湘	廣興		一、〇〇〇	嘉興烏程	
王仙梯長	安漢	茂		一、〇〇〇	嘉興城中	
俞寶泰田	東寶	泰		二、〇〇〇	嘉興烏程	
俞方定全	上			一、五〇〇	全上	
陳鏡招澄	澤貞	潭		二、〇〇〇	嘉興新勝	



第四編 農林畜牧 第八章 蠶桑

俞伯順全	俞三和殿	錢祖繼後山根祖	黃才炳全	黃長根梅	沈方和泥	俞景山全	俞保新全	俞潮產全	俞朱老全	俞喜老全	俞景泰蒼	張保太全	張成泰全	毛森泰全	張生木全
上伯	前三	根祖	上	渣恆	烏方	上	上寶	上	上	上	岩替	上寶	上承	上森	上瑞
順	和	順		泰	和		興				泰	泰	泰	泰	泰
一、〇〇〇	二、〇〇〇	一、〇〇〇	七〇〇	一、〇〇〇	七〇〇	五〇〇	七〇〇	一、〇〇〇	一、〇〇〇	一、〇〇〇	二、〇〇〇	七〇〇	七〇〇	二、〇〇〇	一、〇〇〇
全上	嘉興新隄	嘉興新隄	嘉興廣景	嘉興新隄	嘉興烏程	湖州	嘉興新隄	全上	嘉興塘羅	嘉興城中	嘉興烏程	湖州	平湖	嘉興城中	全上

中國實業誌（浙江省）

屠定和江	趙時春泥家渡	丁三和竹	張德順沸	王濟時左	王招錢左	王文猷流	呂作海棠	李裕豐坑	金賢和杜	尹生招杜	王永興棠	鍾招慶清	求銀孝乘	俞香朱高	俞畢顧全
東定和		團三和	頭德順	椅椅	椅椅	基	東	下裕豐	姑賢和	山	村永興	田招慶	關德餘	殿	上鼎顧
	一、〇〇〇	一、〇〇〇	二、〇〇〇	一、〇〇〇	五〇〇	七〇〇	一、〇〇〇	三、〇〇〇	二、〇〇〇	七〇〇	五〇〇	七〇〇	二、〇〇〇	五〇〇	七〇〇
	全上	嘉興烏程	全上	嘉興城中	全上	嘉興烏程	全上	嘉興東楊口	全上	嘉興烏程	全上	全上	全上	全上	全上

佈種商之分

二、餘杭土種業

區域及產額 種區普遍全縣，僅與杭縣毗鄰之第五區則甚少。較盛者為第四區之仙宅上鄉、仙宅下鄉、人和鄉、太平鄉、白社下鄉、東塘鄉、東涵下鄉、盛宅鄉。第三區之與四區相接之上壽鄉，第二區與四區城區相接之靈源一鄉、靈源二鄉、支巷三鄉、免涵東鄉、金朱鄉及城區等處。種戶計八千餘戶，種商一千三百餘家。產額最多時達五十萬餘張。去年約產四十萬張。

原種 均係自選。品種有白皮、糙皮、玉龍、烏龍、糙白皮等五種。白皮種蠶體妃色，繭形

潘聚興	董子賢	沈仙橋	李作根	丁保福	梁順清	何方水	何銀枯	王金福
大	普	孟	榮	流	下	流	溪	流
坂	橋	愛	東	基	瀆	瀆	西	基
聚				寶	服			
興				和	青			
七〇〇	七〇〇	七〇〇	一、〇〇〇	五〇〇	四〇〇	七〇〇	五〇〇	一、〇〇〇
全	嘉興 洋廣 承	全	嘉興 東梅 口	平 湖	全	全	全	蘇 州
上		上			上	上	上	

中圓，色白而帶笹。有縱目。糙皮種與白皮種略同，惟繭形較大，縮繅較粗，糙白皮或係上二者之雜交種。玉龍種則蠶體胸部帶青味，故亦稱青皮種。繭形小而圓。烏龍種蠶體表面全黑色，繭形大而絲量多，為行銷最廣最受歡迎之品種。

飼育法及採種法 催青亦用人體燻種，掃蟻時期約在清明後四五日，飼育與絲繭同。惟溫度增高，室溫時在華氏表八十五度以上，給桑回数增多，約每隔二小時一次。蠶沙亦勤。採種法係種繭去繭綿後，平鋪箔上，發蛾後箔上交尾，傍晚割愛，提入連紙產卵，夜半種成，如尚有空隙，另取關蛾補之。（關蛾乃係交尾蛾在傍晚不割愛，而放於冷處。）

連紙 連紙為紅色厚棉紙，向富陽新登等處定製。長一尺四寸闊一尺四寸半（三元尺）。每繭十斤可產五六張。每張價格為二元五角。但去年則僅二元，且銷路甚滯，今年春種價格暴跌至一二角。

種商 餘杭種商，營業大者，年銷三四千張，小者僅將自有百十張蠶種，背挑各地設攤兜銷，大種商蠶種雖有定種（種商將印有自己商標之連紙，供少量製造之種產生種，其價約五六角。惟需現款），托賣種（係種商親戚朋友，因無銷路，委托代賣，給予手續費）。及後門貨（種商原有蠶種已告罄，而需要尚多，臨時向散戶廉價收買）等，而大半仍多自產。種商中之最負盛譽者為吳祥登，凡該地種商之姓吳者，皆冒此，惟冠以「老」「真」或「真老」等字樣。就中以西門外賜

穀廂前之吳福卿最著，現將餘杭較著種商列下：

姓名	住址	牌號與商標	營業量
吳福卿	馮穀廂前	洋房	三、〇〇〇張
鮑麟猶	盛宅	地圖	二、〇〇〇
王錦伯	城中	竹春堂	二、〇〇〇
鴻錦盛	三恒村	滅烟馬	二、〇〇〇
田水齋	謝石里	田豐堂	二、〇〇〇
陳裕亮	曹陀灣	北石堂	三、〇〇〇

顧寶山	莫竹山	天寶堂	二、五〇〇
金生甫	丁子橋	金松梅	二、〇〇〇
吳應濱	城中	吳烈豐	一、〇〇〇
吳景林	天竺林	吳雲龍	三、〇〇〇
陳明和	太平弄		一、五〇〇
蔡文梅	天竺林	雙獅	二、〇〇〇

種商之組織 民十二年，種商組餘杭蠶桑研究社於城中，名為研究，實為種商之同業公會，

現則已無形解散。

販賣情形 種商採繭後，相約赴嘉湖銷種各處，一探上年銷售成績之良否，以決本年定購之多少、俗稱「望信」。望信歸來，嘉湖種販，接踵而至，種商即將蠶種發交嘉湖分幫種販，謂之「發包」。過去因一般種販不能久留，爭先要種，故近來發包，規定時期。（嘉興新蠶幫較早，海寧長安幫較遲。）間有少數種商未及期即發包者，稱為「偷包」，後產之種，不能如期發包，而種販已回，只有送往，稱「送包」。送包之價，因送時一般小種商已趕往設攤賤售，故多逐日遞減

。稱戶之提早催青，高溫飼育上簇，不願蠶兒生理而專事趕早者，職是故也。發包之價，以吳福卿之掛牌爲準。其他種商必較彼稍遜，如彼掛牌每張二元，餘僅一元七八。送包之價，漲跌懸殊，如去年竟跌至三四角，尙無人顧問，今春且未售罄。至於付款方法，在發包時，除吳福卿不賒欠外，餘均不過收少數定洋，必待嘉湖新絲繭開市，然後趕往收賬。

### 三、吳興土種業

吳興種區，僅沿太湖之數十村，且均零落，時停時製，純粹製種者殊少。年產亦或多或少，去年約四萬餘張。其原種多係餘杭種唻新種，卽所謂太湖種者，亦難確斷其爲該地原種，或爲唻新種中之樞種。原蠶飼育，亦無特殊，種繭均由絲繭選出。採種法與餘杭相類似，惟交尾時刻燃香定時，每一枝香點完，卽行割愛產卵。種商則皆在雙林鎮。每種商所需蠶種，迨種區蠶將上簇時，携帶連紙趕往，擇佳預約，蠶戶製就後，送往種商，價格漲落懸殊，約收入時每張五六角，售出時則一元左右。現將雙林鎮之較著種商列下：

姓名	營業量	販賣方法
朱春侍	三、五〇〇張	挨戶推銷
朱少梅	三、五〇〇	全上

沈榮富	四、〇〇〇	全上
徐友三	二、〇〇〇	托人販賣
蔡漢彌	二、〇〇〇	全上

種  
蜂  
之  
分  
布

浙江改良蠶種之製造，民十五以前，僅蠶業學校、省立蠶場有少量製造，供給蠶戶飼育，追民十五，江蘇許墅關大有種場，設第三場於嘉興王店鎮，為浙江私人經營改良種之嚆矢，民十六有希成種場成立，時二場所製蠶種，均行銷於江蘇之吳縣無錫，民十七，省政府竭力蠶業之改良，擴充蠶場製種部於留下嵒縣，大量製造蠶種，向各蠶區指導所，作實地之推廣，蠶戶對改良種已具相當之認識，需量亦因而增加。十八年有民生及蠶桑公益社二場創立，十九年創辦者有西湖萃盛等十場。當時蠶種之求供殊懸，種場無不獲厚利。二十年，投資經營者趨之若鶩。創辦達四十二家，但以世界不景氣之影響，及改良種數量激增之故，虧折破產者，為數不少。去年開辦者，僅于園一家，（亦因戰爭影響由許墅關移杭）而停止種造者有十三家。種場之分佈，在杭州市區二十七家，嘉興六家，臨安五家，海甯四家，蕭山三家，諸暨三家，吳興杭縣海鹽餘杭各二家，新昌溫嶺分水紹興嘉善桐鄉德清嵒縣嘉善蘭谿等各一家。內中單獨製造原種者，有西湖臨安原種部，萃盛原種部，附帶製造者，二十一年有民生、西湖、萃盛三場。現將各場概況及全省二年來

#### 四、改良種業

寶雅草	一、五〇、	換戶燒膏
黃灰石	三、〇〇〇	托人販賣
顯芳林	一、〇〇〇	全上

彩雲章	二、〇〇〇	全上
註泰莊	二、五〇〇	全上

產種量列表于下：

二十年二十一年兩年原種製造場數及製造數量

附註	年 一 十 二			年 十 二			製 造 額	不 合 格 數 量	備 考	
	全 年 合 計	春 期		全 年 合 計	秋 期	夏 期				春 期
		春製秋種	春製夏種							
	三九五、〇四六	一三〇、五八八	八六〇	二六三、六四八	五八一、六五一	四〇、七一〇	一四四、四七二	一二、四〇四	單位噸	
	三七〇、一二二	一二〇、四四五	八六〇	二四八、八七一	七三、八五〇	八、〇九二	九、四〇八			
		一		三	五	一	五			
		三								

二十年二十一年普通種製造場數及製造數量



第四編 農林畜牧 第八章 蠶桑

年 一 十 二				年 十 二				年 別
全 年 合 計	秋 期	夏 期	春 期	全 年 合 計	秋 期	夏 期	春 期	期 別
	秋製春種	夏製春種	春製秋種 春製夏種 春製春種		秋製春種	夏製秋種 夏製春種	春製秋種 春製夏種	種 別
	二五	三	五五		五七	二二 二二	七五	製 造 場 數
	五九〇、三七	一一、二三	四五七、九六兩		四四六、六五	九七、一八	九八六、六七兩	收 蠶 量
	一〇四八四三五二	六五〇	八七四九七五・七		四九九四一・一	四二二〇・〇	一八二二二六・六斤	種 繭 量
	四二一三九〇	三三〇二	二六四一		一八二九六二	五六四四	五九〇八二二	製 造 張 數
	一五八八五	〇	七〇九八		七八五四	五五〇	二五三九九	笑 毀 張 數
			七〇四三		三六〇〇三		〇張	蠶 種 製 造 額

場名	場址	場之性質	場主	技術主任	資本	固定	流通	設備		重要器具	備	創立	備考
								建築	桑園				
蘇昌	杭州海獅	合資	俞廷生	馬品琦	七〇〇〇			〇	〇	自行檢查均足數用		西曆二〇二〇年	廿一年停止製
生庄	長山門外	有限公司	應鳳仙	應鳳仙	三〇〇〇			六	七	自行檢查餘者均足數用		西曆二〇二〇年	廿一年停止製
實生	長山門外	合資	朱敏	敏	三〇〇〇			六	十三	自行檢查餘者均足數用		西曆二〇二〇年	廿一年停止製
吳興	湖州馬軍巷	合資	朱湯孫	朱隨君	八〇〇〇			八	二	自行檢查均足數用		西曆二〇二〇年	廿一年停止製
天成	湖州大湖	合資	俞云庭	章有麟	五〇〇〇			一六	四	自行檢查均足數用		西曆二〇二〇年	廿一年停止製
新光	湖州天漢	有限公司	俞云庭	章培真	一〇〇〇			二四	二	自行檢查均足數用		西曆二〇二〇年	廿一年停止製
希成	拱宸橋	獨資	張希澄	張希澄	五〇〇〇			三	四	自行檢查均足數用		西曆二〇二〇年	廿一年停止製
萃盛	杭州良山	合資	袁仲符	胡九芝	六〇〇〇			二八	〇六	自行檢查均足數用		西曆二〇二〇年	廿一年停止製

第四編 農林畜牧 第八章 蠶桑

源 長山開外 源橋枯弄	合資 鄭素貞 潘椒子 四〇〇〇	六	六	畝〇二	自行 檢查均足數用	葛橋二〇〇〇年 冷庫平二〇〇年	種廿一年停止製
梅 潘鄉小東 鄉洪北村	合資 徐吉人 徐曉觀 三〇〇〇 三〇〇〇 三〇〇〇	二〇	畝一	畝〇一	自行 檢查均足數用	四湖二〇〇〇年 場二〇〇〇年	
嘉 興嘉興南門 興親忠塚	合資 沈 俠 侯德正 明七〇〇〇	一〇	二	畝二	自行 檢查均足數用	甘橋二〇〇〇年 冷庫二〇〇〇年	種廿一年停止製
臨 安臨安青云 橋跑馬崗	合資 楊鳴南 邵瑞芝	一〇	五	畝〇三	自行 檢查均足數用	西湖二〇〇〇年 場二〇〇〇年	二十年場主兼 設分場一所另
城 北巷一五一五	合資 徐李文 朱 敏	六	二〇	畝〇二	自行 檢查均足數用	莘苧 湖四二〇〇年	
利 民海寧魚巷 八六號	合資 戴禮成 黃芳准	一三	三	畝二五	自行 檢查均足數用	草壘二〇〇〇年 場二〇〇〇年	二十年場主理 天綏技術主任 戴禮成
柳 江杭州上四 區板橋村	鄭 純 鄭紹武	六	六		自行 檢查均足數用	二〇二〇年 年春年製種	二十一年停止
仰 山錢蒙阜寺 旁	合資 朱顯華 胡伯雄	七	七		自行 檢查均足數用	一〇二〇年 年春年製種	二十一年停止
普 利杭州青波 門外	合資 呂權臣 呂學純	九	二	畝七	自行 檢查均足數用	四冷十九二〇〇〇年 冰廠年春年	二〇年朱文圖 場主呂權臣技 術主任
新 新西塘黃村 獨資	吳海珊 吳海珊	一〇	二	畝二	自行 檢查均足數用	草壘二〇〇〇年 場二〇〇〇年	
益 樂六杭州月琴 社巷四六號	西資 杜翼云 杜翼云	二六	二	畝二	自行 檢查均足數用	十八二〇〇〇年	

中國實業誌（浙江省）

二〇八（丁）

振華 通杭錢莊 獨資 施文元 施文元	學浦 分水形浦 合股 盛天祿 盛天祿 六〇〇〇	市華 嘉興北門 合資 顧禮石 楊文政	新區 嘉興新橋 合股 許遠宇 金劍雄	越州 紹興前橋 合資 實佐乙 金樹德	梅園 硤石塘北 獨資 吳志遠 寶寶德	天生 新昌西區 收買 李 附李 附冬 性寶	民生 前橋徐北 合資 葛敬遠 李振立	澤民 海鹽居家 合資 范萬富 俞 禮	西湖 小河 合資 俞丹屏 朱銘新
				一〇	一〇		一四		四層樓 七開間 十三開間 房
		七	四		三〇		二〇 三〇 三〇		
二一 自行 檢查 均足 數用	四八 自行 檢查 均足 數用	三〇 自行 檢查 均足 數用	三〇 自行 檢查 均足 數用	自行 檢查 均足 數用	三〇 自行 檢查 均足 數用	三〇 自行 檢查 均足 數用	三〇 自行 檢查 均足 數用	自行 檢查 均足 數用	
西曆 二〇 二〇 年	華曆 二〇 年	西曆 二〇 二〇 年	西曆 二〇 二〇 年	西曆 二〇 二〇 年	華曆 二〇 二〇 年	西曆 一〇 九二 〇年	西曆 一八 二〇 年	西曆 二〇 二〇 年	本場 一九 二〇 年
				種 二一 年 停止 製	在 吳志 遠		二〇 年 鴉 片 稅 另 設 分 場	二〇 年 鴉 片 稅 另 設 分 場	二十 年 尚 有 餘 杭 州 家 樂 湯 三 所

第四編 農林畜牧 第八章 蠶桑

永利 長山門外 合資楊育恆金尙德	民利 公換埠 沈光松金劍雄	新興 嘉興東門 陳萬玉陳道求	大有 三場店鎮 合資陳大炬葉秉堯	裕興 島鎮西寺 合股徐竹七姚金壽	大正 長山門外 合資朱伊真陳國恩	大成 合資吳沛生陳七杰	民利 長山門外 合資周吉榮吳崇三	裕興 吳慶白灣 合資周伯年鄒毓嘉	公利 長山門外 下菩薩 獨資馬福康馬福康	豐陽 請賢東茅 合資孫錫奎朱致平三〇〇〇
六	一一	七	一一	一〇	九	一六	一六	三三	七	七
一二		八	六六	一五	九	一二	一二	三〇	六	二〇
二七		一五	〇九	一二	八		三〇	二七		二四
五				一五	一一	六〇	一〇	五〇	一五	三〇
	全上全	全上全	全上全	全上全	自行全	省取全	全上全	全上全	全上全	全上全
	上	上	上	上	上	上	上	上	上	上
茶盛十九年 場年 全上	全上全上	二十 年 全上	大有十五年 一場年 全上	同上	茶盛 場年 全上	四合 冰廠 全上	茶盛 場年 全上	全上全上	全上全上	二十 年 全上
二十年 分場二所										



第四編 農林畜牧 第八章 蠶桑

新 民 鎮	雙 趙 家	獨 資 何 伯 陶 何 伯 陶	六	一 四	一 五	全 上 全	上	場 蠶 二十 全 上	
贊 化 鎮	蠶 縣 甘 霖	合 資 張 渭 城 張 渭 城	九	一 二 一 〇	全 上 全	上		年 十 九 全 上	該 場 尙 設 分 場 三 所
第 一 利	臨 安 東 湖	全 上 楊 育 衡 朱 繼 文	八	一 二 一 二	全 上 全	上			
二 萃	盛 安 石 山	全 上 袁 仲 符 鄭 伯 存	七	九	二 五	全 上 全	上	本 場 二 十 全 上	
三 萃	成 安 吳 山	全 上 全	一 〇	一 五	〇 三	全 上 全	上	全 上 全 上	
萃 盛 原	良 山 門	全 上 全	一 四	八	一 〇	全 上 全	上	全 上 十 九	
西 湖 臨	安 安	全 上 俞 丹 屏 蔣 師 暗	四 六	三 五	該 場 全	上		全 上 全 上 年 二 十	
西 湖 臨	餘 杭 龍	全 上 全	二 五	一 八	全 上 全	上		全 上 全 上 全 上	
杭 州 濱	蕭 山 閻 家	全 上 趙 叔 廉 施 叔 廉	六	四	自 檢 全	上		西 湖 二 十 全 上	
利 源	杭 縣 外 張	全 上 何 學 玉 何 學 玉	六	七	六	全 上 全	上	全 上	
分 場	杭 縣 金 古	全 上 于 曠 宋 世 剛	六	六	全 上 全	上		全 七 廿 一 年 二 十	

開元	溫嶺東鄉	全上金	環林	起		五	二	八	全上全	上	西冷		
分場	元州嚴官	全上	鄭瑞	方俊英		三	一〇	一五	一五	全上全	上	奉盛	廿一
附註	一本表製種場六十四家，加分場十一所，故二十年份製種七十五家，二十一年僅五十五家。內兼原種者二十一年三家。二十一年一家。單獨製原種者，二十至二十一年皆二家。												

## 丁 蠶繭買賣

買賣手續

蠶戶生繭賣買，概分直接間接二種，直接者為製絲家預定品種，及所需生繭數量，劃定區域，特約蠶戶，分發蠶種，直接向蠶戶收買。去年行此者，有省立杭州繅絲廠，蕭山東鄉合作絲廠，開源製絲所等。間接者，係蠶戶產繭，由繭商設行收買，烘乾後重行販賣于製絲家。浙江省蠶繭之買賣，多屬於此。惟去年因繭商破產，無力營業，繭行停閉遺盡，雖經政府救濟，勉強繼續，但購買力亦微，故海甯、紹興、嘉興、吳興、海鹽等縣之絲區網區及昌化、富陽、桐廬等處，每多繭販，挨戶收買，充繩土絲。新昌、安吉、孝豐、分水、上虞、桐鄉、海鹽等縣，因苦生繭之無人過問，乃由縣政府，組織公共烘繭灶，使蠶戶自行烘繭，初貸以極低之價格，俟乾繭出售後結算。現以浙省繭行通有情形分述于下：

性質 繭行有絲廠或繭商往各地建造者，有當地繭商合股或獨資建造者，此種繭行，則行主



## 租 金

與將來營業主爲同一人。有建造蕪行專爲租於他人者，此則行主固定，而營業者年各不同。各縣蕪行，三者皆有。惟蕭紹二縣之南沙，幾全屬於後者，且多係蠶戶合股，其辦法先由主持者，貸款建築，待蠶戶售蕪時在蕪價中扣百分之二十之股款，此種股款，往往年久無着。

租借方法 租借方法，隨地而異，有僅租生財，烘蕪時一切人工伙食柴炭捐稅等，由承租者自理。有全權委託買賣，而言明乾蕪每担收佃若干者。租金亦視蕪市地位之如何而異，昔日蠶絲業盛時，每行租金有達三四千元者，乾蕪每担佣金四五十元。如去年則租一行之生財，最高亦不過五六百元。

## 蕪捐之變遷

捐稅及牙帖 蕪捐始于清光緒九年，鮮蕪每担收捐四元，乾蕪每担十二元。光復後改收六元，旋又增爲鮮蕪每担三元六角，乾蕪每担十一元。民五又減爲乾蕪每担正捐九元，附捐一元，鮮蕪定捐三元。其徵收方法，於新蕪上市時派員至有行灶之區，設局稽徵。至二十年改營業稅，稅率爲千分之二。且各縣臨時附捐，每年各不相同。牙帖則向縣政府領取，不論行之大小，每帖納稅七十元，年換一次。但去年因政府勸導營業，牙帖多漠視之。蕪灶捐分單灶雙灶，單灶每座年徵七元，雙灶十四元。

行數灶數及收蕪量 全省原有蕪行共計八百九十五家。灶數有單灶一千四百十座。雙灶五千八百七十五座。機灶十座。去年營業者，僅一百五十五家。單灶一百六十座。雙灶一千另十座。

糧灶二座。且內中桐鄉、上虞、分水、孝豐、安吉，各一家，新昌六家，為由縣政府辦理之公共烘繭灶。全省僅收乾繭四萬三千三百五十担。

繭價 各地大略相同。改良種繭之最高價為每担三十八元，最低二十五元。土種繭價則最高僅二十八元，低者跌至二十元以內。比較以嵊縣蕭山臨安杭縣較高，桐廬安吉孝豐較低。昌化則竟有十一二元，尚無人過問者。現各縣繭行列下：

縣名	繭繭每担 平均價 (二十一年)	商行營業性質	原有行數	原有灶數	廿一年終行數	灶數	收繭原價 (廿一年)
臨安	三〇元	商商收買	九	雙灶二六 單灶二五	二	雙灶七	四二〇
桐廬	二〇	商政府組織 救濟	六	雙灶二四 單灶一九	一	雙灶五	一一〇
富陽	〇		四	二一 一六	〇	〇	〇
嵊縣	三〇	商商收買	六八	四五 四二	五三	雙三單二 三七五	五八〇〇
分水	二二	商政府組織 救濟	三	二六 二六	一	一〇	一三〇
海鹽	二五	有商商收買 有縣政府救濟	五七	三一 一六 三〇 二機灶三	四	二二機灶一	一一〇〇
餘杭			一一	六〇 〇〇			
杭縣	三〇	商商收買 廠收買	一一八 (一八五七) 杭州市	二四 一八 一八 二機灶三	一〇 (杭州市)	二四三機灶二	七五〇〇
孝豐	二二	縣政府救濟	四	一六 一五	一	〇六	一一〇
安吉	二二	全上	六	三五 五	一	〇五	二〇〇

第四編 農林畜牧 第八章 蠶桑

蕭山	海寧	新昌	紹興	嘉興	崇德	桐鄉	武康	長興	上虞	嘉善	平湖	吳興	於潛	新登	昌化
三〇	二五	二七		二五	二五	二五		二七	二七	二五	二五	二八	二二		
絲商收買	縣政府救濟	絲商收買 縣政府救濟	絲商收買 縣政府救濟	絲商收買 縣政府救濟	絲商收買 縣政府救濟	縣政府救濟		絲商收買	全上	縣政府救濟	縣政府救濟	絲商收買	絲商收買		
三九	一一三	二六	二三	一〇六	三四	二六	五	八	三	一七	二六	一〇六	九	六	一一
二五六 機灶三	二四九	一七三	一二七	八七九 機灶三	二五五	二〇四 九	四四〇	六四二	二〇〇	二二七	二四七	六二八 八	四七〇	三九〇	三九二
四	二一	二三		八	六	一		一	一	一	九	一	二		
一八 機灶三	七七	一五三		五四 二	四七〇	一〇〇		八〇七	〇〇	〇〇	三九一	一〇〇	一〇		
四三〇〇	七三〇〇	三三〇〇		三五〇〇	二一〇〇	三〇〇		三一〇	三〇〇	二〇〇	一五〇〇	六〇〇	四〇〇		

合計	湯溪	蘭谿	武義	衢縣	餘姚	諸暨	奉化	德清
						二八 絲繭商收買		
					四	二〇	一	二〇
八九五	五	二	一	一		八七五		三〇 機灶一 八六
						一二		
一四一〇 五八七五								
						九		
一五五								
						雙三七		
一〇一〇 機四								
四〇九九〇担						二五〇〇		

## 戊 養蠶之盈虧

蠶戶對養蠶收支，均甚漠視，卽或計及，亦非確切，因自身勞力及桑園均未嘗視爲一種支出。若以去年之繭價論，其虧折誠有出人意表者，茲就浙省各地一般情形概述之。

飼育改良種之賣繭者 繭繭一担，需種七張。每張價八角，合計爲五元六角，桑葉十六担，每担價二元，共計爲三十二元，勞力以一人計，約需九元，薪炭簇草蠶室蠶具折耗及其他雜項以三元計，則產繭一担成本共計爲四十六元六角。而繭價每担三十元，加之屑繭等收入三元，共計三

十三元，收支相抵，虧折七元六角。

飼育改良種而賣土絲者 鮮繭成本與上同，惟增加工用費八元（絲工每日可繅鮮繭二十斤左右，工資伙食每工一元，薪炭及雜項二元）鮮繭每担可繅絲一百四十兩。照去年絲價值洋四十五元計，加屑物收入五元，共計五十元，收支相抵，虧折七元六角。

飼育土種而賣繭者 鮮繭一担，需種一張，每張價七角，（係唵新種一張，餘杭種太湖一張可一担餘，平均價尙不止此數。）桑葉十五担，餘則同改良種。產繭一担成本爲四十二元七角，繭價每担二十六元，屑繭蠶糞亦同改良種，共計爲廿九元，收支相抵後虧折十三元七角。

飼育土種而賣土絲者 鮮繭成本同，加工費八元，每担鮮繭可繅絲一百二十八兩，值洋四十四元，加屑物收入，共計爲四十五元，相抵後虧折五元七角。

由此觀之，養蠶之虧耗如是，而蠶戶仍能飼養者，因照蠶戶盈虧之計算，虧折尙屬輕微，且自有桑園改植不易。例如養改良種者，鮮繭每担成本，在蠶戶計算僅三十七元六角，製土絲後，一百四十兩之上絲，成本亦僅三十七元六角。因其對自已之勞力薪炭簇草等等，均未計及。但售繭者，似尙須虧折四元六角，而製成土絲者則以爲有十二元四角之盈餘，并自產桑葉每担可得二元之葉價，是故雖如去年繭之暴跌，而一般蠶戶，以爲猶有餘利。茲將各縣生產費與收入列表比較于下：（以鮮繭一担計）

中國實業誌（浙江省）

二一八（丁）

縣別	生產				合計	收入		附註
	蠶種費	桑葉費	勞力	薪炭		購價	及其他	
蕭山	五·六	—	—	—	五·六	—	—	收買種七張收繭一担每張八角
諸暨	四·八	—	—	—	四·八	—	—	收買種八張收繭一担每張六角
嵊縣	四·八	—	—	—	四·八	—	—	全上
桐廬	四·八	—	九	—	五·七	—	—	全上
臨安	五·六	—	—	—	五·六	—	—	同蕭山
嘉興	四·七	—	—	—	四·七	—	—	全上
崇德	四·四	—	—	—	四·四	—	—	全上
德清	四·四	—	—	—	四·四	—	—	無繭行不列歲價
餘杭	四·五	—	—	—	四·五	—	—	全上
富陽	四·五	—	—	—	四·五	—	—	全上
紹興	五·六	—	—	—	五·六	—	—	全上
分水	四·四	—	九	—	五·三	—	—	全上
海鹽	四·八	—	—	—	四·八	—	—	全上
平湖	四·八	—	—	—	四·八	—	—	全上

第四編 農林畜牧 第八章 蠶桑

四 蠶業改良之實施

長興	武康	上虞	新昌	海鹽	安吉	昌化	於潛	新登	孝豐	桐鄉	吳興	杭嘉	嘉善
○四 七八	○四 七八	○四 八八	○四 七八	○四 七八	○四 七八	○四 七八	○四 七八	○四 七八	○四 七八	○四 七八	○五 七六	○五 七六	○四 七八
三三 〇二	三三 〇二	三三 〇二	三三 〇二	三三 〇二	三三 〇二	三三 〇二	三三 〇二	三三 〇二	三三 〇二	三三 〇二	三三 〇二	三三 〇二	二二 〇四 〇五
一一	一一	一〇	一〇	一一	九	九	九	九	九	〇 五	一一	一一	一〇
一一	一一	一一	一一	一一	〇 五	一一	一一	一一	〇 五	二	二	二	一
一一	一一	一一	一一	一一	一一	一一	一一	一一	一一	一一	一一	一一	一一
四四 三九 七八	四四 三九 七八	三四 六八 四八	四四 三八 七八	四五 〇六 七八	三三 〇六 三	三三 〇六 三	二六 六一 五八	二六 六一 五八	二二 〇五	二二 〇五	二二 〇五	二二 〇五	三四 五〇 二八
二二 三四	二二 三四	三三 四〇	三三 四〇	三三 四〇	二二 〇五	二二 〇五	二二 〇五	二二 〇五	〇五 四八	〇五 四八	〇五 四八	〇五 四八	二二 四八
三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三
二二 七三	二二 七三	二二 七三	二二 七三	二二 七三	二二 七三	二二 七三	二二 七三	二二 七三	二二 七三	二二 七三	二二 七三	二二 七三	二二 七三
六六 七八	六六 七八	九八 三八	四五 七八	七九 七八	三三 三	三三 三	三三 五八	三三 五八	〇〇 七一	〇〇 七一	〇〇 七一	〇〇 七一	八九 二八
	無繭行						無繭行	無繭行					

改良時期

浙江蠶業之改良，已有悠久之歷史。當民國十四年，乃由省立蠶桑科職業學校試辦改良場五處，分送改良蠶種，指導新法飼育，翌年該校成立推廣部，歲定經費五萬元，由絲繭捐項下帶繳。於浙東設種場二處，浙西十五處，聘請推廣人員四十九人，從事實地推廣，結果成效卓著，不幸受政局影響，事亦中輟。

蠶桑改良場

民十六，國府成立，省府建設廳籌設浙江省蠶業試驗場。當時中國合衆蠶桑改良會在浙西設立蠶業指導所三所，指導員十二人，指導蠶戶二八〇戶，分送蠶種五五〇張，每張平均收購十四斤。十七年二月，省立蠶業試驗場正式成立，旋即改稱省立蠶業改良場，內設推廣部，就本省蠶業最盛之杭嘉湖紹四府屬，設立指導所，計分五大區，共設十八所，此外尚有諸暨一所，係與改良會合辦。就中以蕭山龜山指導所較大，曾設分所七處，現將當年春秋二期改良事業概況列下

## 蠶業改良場推廣部春期事業概況

區別	指導所數	指導員人數	指導戶數	分發蠶種數	每張種平均產量	鮮繭每担價格	蠶種售價	備考
蕭山區	五	三五	四四〇	二八四五	二二·六	五五·〇	分送	
長安區	四	九	九五	一九〇〇	一六·五	五一·五	分送	
菱湖區	四	九	一五〇	一五〇〇	一七·五	五一·〇	分送	



袁花區	四	九	九九	八九五	一八・〇	五一・〇	分送
海鹽區	一	二	一九	一〇〇	一八・〇	五二・〇	分送
合計平均	一八	六四	八〇三	七二四〇	一八・五二	五二・二	

蠶業改良場推廣部秋期事業概況

區別	指導所數	指導員人數	指導戶數	分發蠶種數	每張種平 均收購量	蠶種售價	備考
蕭山區	五	一八	一四二	二〇五	一七・一八	一・〇〇	是年秋蠶爲首創儲備，飼育極少，購種亦微，故無進行。
長安區	三	七	一九	八〇	一八・五〇	〇・五〇	
菱湖區	三	七	三三	七七	一一・三三	〇・五〇	
袁花區	四	九	三三	八〇	一六・五	〇・五〇	
海鹽區	一	二	三一	五六	一九・〇	〇・五〇	
合計平均	一六	四三	二五八	四九八	一六・五		

中國合衆蠶桑改良會春期秋期改良事業概況

期別	區別	指導所數	指導員人數	分發蠶種數	指導戶數	每張種收購量	鮮繭每担價格	蠶種每張價格	備考
春期	浙東區	一	二	二三〇	七五	一五・四	五一・二	〇・五〇	
	浙西區	四	二五	一六五〇	九六〇	一五・〇	五二・〇	〇・五〇	
合計平均		五	二七	一八八〇	一〇三五	一五・二	五一・六	〇・五〇	

秋期	浙西區	四	一四	四〇〇〇	一八・〇	一・〇〇
----	-----	---	----	------	------	------

## 教育機關春期概況

名 稱	指導所數	指導員人數	指導戶數	分發蠶種數	每張種收蠶量	鮮繭每担價格	蠶種售價	備 考
學 校	一	一五	三〇	一一三	六二・〇	分送		

十八年春期，因上年春秋改良種，蠶收均佳，蠶戶對改良種已有相當之認識，向指導所購種踴躍，是春分發春種達五萬張。該場恐蠶種之供不應求，乃提倡私人投資經營製種場。又是年秋期，絲銷大暢，各絲廠原料缺乏，該場為充實絲廠原料，及增加生產計，積極提倡秋蠶。惟浙省秋種僅該場所製成數萬張，殊覺不足，乃向江蘇各大種場，訂購五萬張，分發蠶戶飼育。并介紹絲廠，由絲廠與蠶戶特約分發。結果因氣候之特佳，指導員之努力，成績極佳。蠶戶既得多量之美繭，又獲極高繭價，絲廠亦以秋繭解舒佳良，均認美滿，由是改良事業之推展，大有一日千里之勢矣。茲將十八年春秋二期改良事業概況列表于後：

## 蠶業改良場推廣部春秋二期改良事業概況

期 別	區 別	指導所數	指導員人數	指導戶數	分發蠶種張數	每張種收蠶量	蠶種售價	鮮繭每担價格	備 考
	處 山 區	一五	五九	二〇〇三	三七七八一	一八・五	〇・三〇	五五・二	

期	秋					春				
	平均合計	味縣區	仇州區	寧陽區	嘉湖區	蕭山區	合計平均	嶧縣區	宿遷區	嘉湖區
	四七	一	一〇	七	一四	一五	三一	一	四	一一
	一八六	八	四九	一四	四六	六〇	一一二	二	一九	四二
	一〇三四八	四四八	二〇三三	二二一七	二八四九	二〇八一	二八七一	三七	一二七	七〇四
	四一二〇七	七〇〇	八七二七	八二二三	一二三二〇	一一三二七	四八〇一〇	二四〇〇	一九六九	四八六〇
	一八・六四	一六・〇〇	二〇・七五	一四・一四	一五・八二	二一・五〇	一八・三九	一九・〇〇	一七・八七	一八・二二
		一・二〇	分	一・〇〇	一・〇〇	一・〇〇		〇・三〇	〇・三〇	〇・三〇
	六一・七六	六〇・〇	六八・三五	六二・二一	五七・四一	六〇・八三	五五・四八	五四・〇〇	五一・二四	六一・五

三年來政府對改良事業之實施，不遺餘力，均得優良之成績，故十九年春季秋期改良種需量激增，致國內蠶種供不應求。省蠶場乃向國外購春秋蠶種十萬張，一般私人投機製種，亦始于此。茲將十九年春季二期改良事業列表于後：

期別	區別	指導員		指導戶數	分發蠶種張數	每張種收數量	鮮繭價格 (每担)	蠶種售價	備考
		所數	人數						
	蕭山區	一〇	四七	二四一七	六三五四七	二二・五九	五六・六〇	七〇一〇・九〇	

春		秋		合計平均		
嘉湖區	一六	四七	三、〇七四	二八、四七一	二八、三二	七六、三〇、八〇、一〇、九〇
甯海區	五	一〇	八五三	七、〇〇四	二九、七〇	〇、六〇、〇、九〇
杭州區	五	一三	九一八	四、一〇〇	二三、四	五九、六
合計平均	三六	一七	七、二六二	一〇三、一三二	二六、〇	六六、五
蕭山區	一〇	四四	一、七一二	五、一九九	二二、六八	五四、八
嘉湖區	一二	四一	二、六六八	一四、三三四	一七、九	四八、七
甯鹽區	五	一〇	三、一八	六、五三五	一八、四	五四、四
杭州區	七	二一	一、七七一	一、四〇三	一六、五	四九、五
合計平均	三四	一六	六、四六九	八三、四七一	一八、八	五一、八

民二十年春，浙江省政府改組，省庫支絀，力事緊縮，將蠶桑改良場經常費，由三十三萬元減至五萬餘元。并將該場推廣部裁撤。後因該部各區指導所已定出翌年春種數十萬張，統已收足半價，驟形取消，爲事實所不許，故將蕭山區及寧鹽區之長安、海鹽、嘉湖區之新塍、雙林各所，悉交中國合衆蠶桑改良會續辦，另增臨時費萬元，續辦杭州區等十所。結果春期成績尙佳，蠶戶對秋蠶飼育興趣益濃，需要量亦增，是年私人種場勃興，統計產秋種達四十八萬餘張，而江浙二省，均患水災，蘇省秋種過剩，趕銷來浙，種價遂跌至一二角，尙難罄銷。加之飼育期內

，天時不正，蠶收大減，蠶戶對改良種之信仰頓減。茲將二十年春秋二期改良事業概況列下：  
蠶絲業改良場改良事業概況

期別	區別	指導所數	指導員人數	銷場蠶種數	指導戶數	蠶種每張收		鮮繭每担價格	備考
						蠶種售價	鮮繭每担價格		
春	嘉湖區	七	四一	二二、九六八	二、八三三	一一·〇〇	一·〇〇	五四·二八	
	甯鹽區	二	七	三、九四八	六三五	二一·五〇	一·〇〇	五二·〇〇	
	杭州餘區	二	一三	五、四〇〇	一、一八五	一七·五〇	〇·六	五一·五〇	
	合計平均	一一	六一	三三、三一六	四、六五三	二〇·〇〇	〇·八七	五二·五九	
	嘉湖區	六	三一	九、四三〇	一、九九九	一七·八	〇·六〇	五八·三	
秋	甯鹽區	三	一四	九、三九八	一、〇七六	一八·〇	〇·六〇	五八·〇	
	杭州餘區	三	二〇	九、一九〇	一、九四五	一五·四	五八·五	〇·六〇	
	合計平均	一四	六五	二八、〇一八	五、〇二〇	一七·〇	八八·二	〇·八〇	
	甯鹽區	五	二〇	九、一九〇	一、九四五	一五·四	五八·五	〇·六〇	
	杭州餘區	三	一四	九、三九八	一、〇七六	一八·〇	〇·六〇	五八·〇	

中國合衆蠶桑改良會改良事業概況

期別	區別	指導所數	指導員人數	指導戶數	銷場蠶種量	每張種放繭量		鮮繭每担價格	蠶種售價	備考
						每張種放繭量	鮮繭每担價格			
春	浙東區	一	一〇	一六八	五〇、〇〇〇	二三·〇〇	五二·〇	一·〇		
	浙西區	四	八	七六六	一〇、六二〇	二三·五	五三·〇	一·〇		

第四編 農林畜牧 第八章 蠶桑

期別	合計平均	浙東區	浙西區	合計平均
期	五	二	六	八
秋	一八	五	九	一四
期	一一、九三四	二六〇	一、〇〇三	一、二六三
合計平均	一五、六〇二	四〇、〇〇〇	七、六三四	四七、六三四
期	二三、二五	一六、〇	一七、〇	一六、六
秋	五二、五	五八、〇	五八、〇	五八、〇
期	一、〇	二〇	二〇	二〇
合計平均	五八、〇	一、二〇	一、二〇	一、二〇

## 教育機關改良事業概況

期別	機關名稱	指導所數	指導員人數	指導戶數	銷售種數	每張種取函量	每函每張價格	每種售價	備考
春期	高級農學 科中學	三	五	一一〇	六〇〇	一七、〇	六〇、〇	一、〇〇	
秋期	國立浙江大 學農學院 省立高級 農校	四	五	五〇〇	一一、八四〇	九、四	六〇、〇	一、〇〇	
合計平均		七	九	五九八	一九、八五二	一一、二	六三、〇	一、〇〇	

## 私立製種場改良事業概況

期別	種場名稱	指導所數	指導員人數	指導戶數	銷售種數	每張種取函量	每函每張價格	每種售價	備考
春期	西湖	四	七	一、五〇〇	七、二〇八	二三、五〇	六二、五	〇、八〇	
秋期	西湖	一一	二一	四、八〇〇	二八、八八七	一八、五	六六、六	〇、九〇	

二十一年春，泥戰起後，絲廠紛紛倒閉，蠶戶減少飼育量。全省各場產種雖不及念萬張，亦

無法脫銷，冷藏已過期而焚燬者幾半。於是省立蠶場乃竭力提倡蠶業生產合作社之組織，在杭縣杭市試辦九所。

浙省蠶桑既一再衰落，於是浙省第一蠶桑改良模範區，欲以蠶桑統制政策，謀挽救此頹局。向中國合衆蠶桑改良會選購同一品種系統之優種（魁華五系統）五萬餘張，發售農民，並取締其他龐雜蠶種入境發售，通飭紹蕭兩縣長轉飭所屬保護，以政治力量，策動蠶戶技術之改良，保持蠶品種系統與繭質之齊一，結果成績尙佳，其產繭亦爲絲廠認爲高級生絲之原料。茲將二十一年改良事業列表于下：

#### 浙江省第一改良蠶桑模範區秋期改良事業概況

區別	指導所數	指導員人數	指導戶數	銷售蠶種數	每張種收繭量	鮮繭每担價格	蠶種售價	備考
第一改良模範區	一五	六三	一四、五五九	五一、九〇二	一七·四	三九·九	一·〇	

#### 蠶絲業改良場改良事業概況

期別	區別	指導所數	指導員人數	指導戶數	蠶種售數	每張種收繭量	鮮繭每担價格	蠶種售價	備考
春期	嘉湖區	四	二四	一、九六八	一九、〇八三	一九·二五	二六·二	〇〇·四八〇	
	甯德區	一	二	九五	五六〇	一五·〇〇	二五·〇	〇〇·七八〇	
	杭餘區	一	四	六〇〇	三、九〇〇	二二·〇	三三·五	〇·六〇	

期別	區別	指導所數	指導員人數	指導戶數	銷售蠶種張數	每張種收產量	鮮繭每担價格	蠶種售價	備考
秋期	蕭山區	一	四	二五〇	一、〇〇〇	一三・〇	二五・〇	〇・四〇	
	合計平均	七	三四	二、九一三	二四、五四三	一七・三	二七・四		
	杭餘區	八	四五	二、四五〇	一、五五九	一九・七	三九・一	〇・七八	
	嘉湖區	一	二	一四〇	六四〇	二〇・〇	三九・〇	〇・七五	
秋期	武康區	一	三	二三〇	一、三〇〇	一八・三	三八・〇	〇・六〇	
	合計平均	一〇	五〇	二、八二〇	一四、四九九	一九・四	三八・〇		

中國合衆蠶桑改良會改良事業概況

期別	區別	指導所數	指導員人數	指導戶數	銷售蠶種張數	每張種收產量	鮮繭每担價格	蠶種售價	備考
春期	浙東區	五	一四	五五五	一八、九七五	一九・七九	二八・七	一・二	
	浙西區	五	一四	五六六	三五、五八九	二二・〇	二二・四	〇・八	
春期	合計平均	一〇	二八	一、二二一	五四、五六四	二一・一	二五・五	一・〇	
	浙西區	六	一五	六九五	五五八一	一八・〇	三七・三	〇・八五	

教育機關改良事業概況

期別	名稱	指導所數	指導員人數	指導戶數	銷售蠶種張數	每張種收產量	鮮繭每担價格	蠶種售價	備考
春期	高級蠶桑科中學	一〇	二三	三五五	三、七八三	一八・五	三二・〇	〇・七	



私立製種改良事業概況

期別	名稱	指導所數	指導員人數	銷售種數	每張種收購量	鮮肉每担價格	凝種售價	備考
春秋	西湖湖	三	五	五二三九	一九・六	三六・六	〇・六〇	
秋季	西湖湖	四	七	一四九八二	二二・五	四二・七	〇・八〇	
秋季	希成	一	二	三〇〇〇	二二・〇	四五・〇	〇・六〇	
	合計平均	五	九	一七九八二	二二・二五	四三・八	〇・七〇	

秋季	全	上	一〇	一三	二六〇	一〇五二	一九・四	五三・〇	〇・八
----	---	---	----	----	-----	------	------	------	-----

## 第九章 茶

### 一 概說

茶業之地位

茶為吾國農產之大宗，曩昔在國際貿易上，曾佔土貨出口之第一位，乃自印、錫、日三國新興茶業崛起後，華茶出口，大受打擊。國計民生，蒙莫大之影響。最近十年以來，華茶出口，益少進步。但華茶之出口雖無甚更動，而浙茶在全國出口總量與總值上，往往在百分之二十以上，換言之，即佔四分之一左右。蓋因吾國產茶之區，素以湖南、湖北、江西、安徽、福建、浙江為最著。年來兩湖皖閩等數省，因匪患頻仍，農民流亡，茶產大減；浙省以交通之便利，地方之安甯，故茶業仍能源源供給市場之需要。

浙省七十五縣中，產茶之縣六十有二，而杭州市尚未計算在內。良以浙省山陵起伏，幾佈全省，而雨量氣候，又莫不適於茶葉之種植，故除東北與江蘇接壤之平原如嘉興、嘉善、平湖、海鹽、海甯、桐鄉、崇德、德清，以及孤立海中之島嶼如定海、南田，與夫龍游等十三縣外，其他各縣莫不生產，僅量有多少之差耳。

總計浙江全省，茶園面積凡五二二、三三六畝，年產紅茶五六、六四六担，綠茶三六九、六九

六担，價值共計一七、八四七、八七三元。

## 二 產區及面積

龍井

浙省茶葉，以杭之龍井及紹之平水爲最有名。實則龍井一處，產茶甚少，以其少也，故杭市南山、靈慶里、北山三區之茶，均名之曰龍井。南山產茶地點包括天馬山、珍珠寺、石屋洞、四眼井、滿覺弄、楊梅嶺、翁家山、飲馬橋、貴人峯、虎跑、掃箕灣、赤山埠、楊家山、于墳、雞籠山、三台山、小天竺、茅家埠、法相巷、龍井、丁家山、理安寺等處。靈慶里產茶地點包括黃泥嶺、普福嶺，九里松、大同塢、獅子峯、雲棲弄、從春橋、靈隱、東山弄、白樂橋、天竺、黃泥弄、石蓮亭、金沙巷、石虎山、玉泉、桃源嶺、青石橋、長生街、仰家塘、通利橋、法雲寺等處。北山產茶地點包括金祝牌樓、上宁橋、銅佛寺等處。甚至鄰縣所產之茶，亦有冠以龍井者。平水亦與龍井相似，平水僅爲紹興產，後因其茶聞名於世，故高山、北山、南山、平地各區之茶，亦以平水名。高山產茶地點，包括新潛、天慶、駱長、人和、寶石等處。北山產茶地點，包括庵坑、王城、停壕等處。南山產茶地點，包括婆上、俞謝、陶晏嶺、坎上、肇谷、黃壇、山城、古壇、六翰、响垂、嶺下、太西、寶奉、保順、清秀、冢斜等處。平地產茶地點，包括若耶、金漁、平水、橫溪等處。

平水

面積

茶園面積，各縣至不一律。不但畝之差異，各縣不同，即其種植地點，亦各懸殊，有植於山坡者，有植於阡陌間者，有植於屋角者。專闢一地為茶園，可謂絕無僅有。故欲正確統計各縣茶園面積，實屬難能之事。下表所列數字，僅為此次調查所得之約數，未敢謂為絕對正確也。

浙江省各縣茶園面積及其產區表

縣名	茶園面積(畝)	產區
杭州市	二、〇〇〇	龍井
杭州縣	一、二、〇〇〇	屏風山
富陽	八五、〇〇〇	黃泥山、利其、千家村、寶井、虎嶺寺、朱殿、刀仙殿、(富陽之西北鄉)
餘杭	七二、三四八	閑林埠、南鄉平村、西鄉仙宅上村、北鄉長樂村
臨安	一三、五〇〇	東鄉公山、北鄉小馬村
於潛	二八、四〇〇	南鄉楊家塢
昌化	二、九二〇	東鄉本竹坪、南鄉東川村
吳興	一、〇〇〇	南鄉埭溪、
長興	二、六二五	南鄉潤安、北鄉龍將村
武康	五、〇〇〇	南鄉大塢村
安吉	二、九八四	南鄉裏山塢、東鄉三社村

孝豐	二二、八六六	北鄉良村、南鄉深溪村
鄞縣	二、〇〇〇	西鄉最多，東鄉次之，南鄉最少
慈谿	一、二七〇	西南陸家壩山中
奉化	三、五〇〇	溪口、棠梨、六詔、亭下、東巖、西巖、東山
鎮海	三、二四三	鏡海縣第六區城河、塔峙香、慈香、合香、馬香、第七區河頭、荒泉等處
紹興	二四、〇〇〇	南山、北山、高山、平地
蕭山	一、二〇〇	南鄉
諸暨	三〇、〇〇〇	東南西三鄉均有出產以東鄉陳臺石壩脚附近爲佳
餘姚	一四、二九〇	餘姚南鄉之大嵐山及第二區與第七區山麓
上虞	二、九〇〇	裏香香、油竹坪、田家山等廿餘村
嵊縣	二七、〇〇〇	嵊縣東鄉之北莊等處(距城約七十里)西鄉之上塢山北鄉之順安區(與紹興毗連處)產茶最多惟以產額而論北鄉爲首東南三鄉次之
新昌	一六、〇〇〇	第二區最多，第一、四區次之，而南鄉烟山、西鄉過山、東鄉裏山、儒香更爲著名、
臨海	二、五〇〇	猶溪、桐樹山、張家渡、城區、後山
黃巖	二、二五〇	寧溪、小坑、柔橋、沙埠、翻程巖等處
寧海	二〇〇	北鄉、南鄉
溫嶺	三三、〇〇〇	西鄉南鄉各村多有而以西鄉西外村產最多均佔全產二分之一

天台	九、八四〇	天台縣北山及西上區二處產量頗少
仙居	一七、五〇〇	本縣四鄉均有出產較以四鄉之橫溪、皸灘、田市、白塔及南鄉之朱溪為多
金華	一、〇〇〇	石塘、包村、下米、安地、鄭宅、鹿田、橫山塘等七區
蘭谿	三、二五〇	南山、北山、以及各區高燥之地
東陽	一、五〇〇	瑞山鄉（本山茶）孝順鄉、斯孝鄉（鐵松茶）東白山（本語茶）昇龍鄉（選珠亭茶）
義烏	二〇〇	北鄉、桂林、南鄉
永康	一、三五〇	
武義	、〇〇〇	西鄉、猴樹、烏門
浦江	六五	西北鄉
湯溪	八〇〇	湯溪縣第二第三兩區南部
衢縣	二五〇	
江山	一〇、〇〇〇	仙霞廿七都一帶
常山	二、〇〇〇	
開化	一、八八五	雲壽區、龍山區
建德	一、〇〇〇	
淳安	一、二〇〇	南鄉、港口、西鄉、威坪、北鄉、遂市

龍泉	遂昌	松陽	縉雲	青田	麗水	玉環	泰順	平陽	樂清	瑞安	永嘉	分水	壽昌	遂安	桐廬
五〇〇	三、〇〇〇	一、四〇〇	三、五〇〇	六〇〇	一、四〇〇	一五〇	八、〇〇〇	二八、〇〇〇	五八〇	一、二五〇	八五〇	二、五〇〇	三〇〇	二、五〇〇	二五〇
多散植於園邊地角山坳故實難確知產地	全縣各處皆有	全縣各鄉鎮均有種植	各鄉	全縣皆產	吳圩、上南山、麻埠等處	楚門芳杜壩溪桐林楓樹坑橫塔裏古城頭大小帶竹	全邑均有	平陽縣江南北港及蒲門一帶	大荆鎮	各處山麓邊	與平陽交界之烏牛茶山兩處	未詳	未詳	未詳	

慶元	雲和	宣平	景寧	共計
五〇	一,一〇〇	一,三〇〇	二五〇	五,二二六
第一區洋坑上天堂山等小地方第二區舉水門樓后等村第五區五六八都等村	第一區之西關等鄉	東鄉西鄉	惠明寺村源頭村	

## 三 種植

墾地

浙茶之栽培，各縣大致相同，茲姑將龍井之種植狀況，分述於下，以見一斑焉。

(一) 墾地 栽培上第一步工作，為墾地。龍井墾地，分開闢、翻土、整地等手續。其高山傾斜者，築梯形之橫階，每級之下方，以石砌之，以防土壤及肥料被水下傾。故其工程頗大，每畝墾闢較易者，約需三十餘工；其較難者，則需四十餘工。

種 植 (二) 種植 種子即在本山茶園採摘，每畝種子量，因其發芽率甚小，故需二三年。每當十月間，採集種子埋於向陽之土坑內，上蓋泥土，至次年春，俟其發芽，掘起播種。其播種方法，均為點播，掘直徑一尺，深數寸之穴，並將穴之底土掘鬆耙平，排列種子十餘粒，上蓋糞糠三四撮，再蓋普通泥土或燒土灰。每叢距離，土地肥沃者，行間株間各六尺，瘠薄之地各五尺。



中耕除草

(三)中耕除草 中耕每年二次；其時期第一次爲五月，第二次爲九月。除草每年約五六次，凡見園內有草，卽行刈。

培肥

(四)培肥 肥料多施用人糞尿，其幼苗每担原糞，加水五六倍，使其稀薄，每隔半月至一月，施用一次，每次每畝約十餘担。經六七年後，長大之茶樹，則用原糞，無須和水。每年一二次，每次每畝約二十餘担；或施茶餅二三担。施肥方法，須掘圓溝，入肥料於溝中，上蓋以土。施肥時期，其施一次者，爲十月間，施用二次者，第一次於四五月間，第二次於十一月。

斫枝

(五)斫枝 斫枝方法，向不施用，惟經年過久之衰老茶樹，則用刀齊地面完全斫去，以茅柴稍許，縱火燒之，再於四圍掘溝，施以肥料，以土壟蓋之。斫枝時期，每於十一月間舉行。凡經斫株之茶樹，須經三年後，始可開採，故頗不經濟，不若剪枝之爲愈也。

採摘

(六)採摘 凡新種之茶園，須經四年後，始可開採；但最初一二年，僅採其頂部，長枝之芽；其下部小枝之芽，則須留養，不可採摘，使其發育齊一。採茶方法，用二指摘其嫩芽；且摘時，須以指執芽，用暗力齊芽根折斷，不可以指甲切斷，蓋指甲切斷者，則芽根受傷，炒時易變紅色，極應注意。每年採茶，普通三次，俱亦有採四次者。頭茶約採一個月，二茶約二十天，三茶約半個月，四茶不過數天，採茶時期，自清明始，至白露止。

病虫害

(七)病虫害 病害甚少，虫害最烈者爲囊衣蟲，土人視爲天災，除求神祈禱外，別無防除方

法。

#### 四 產量

浙江茶業，既無整塊茶園，故欲統計每畝產量，事實上有所不能；即有整塊茶園，亦因茶樹疎密，致各縣每畝產量，無或同者。奉化頭茶可採鮮葉三百六十斤，二茶一百七十六斤；慈谿頭茶可採鮮葉二百八十斤，二茶一百五十斤，三茶不採，而杭縣每畝頭茶僅能採葉二十五斤，二茶三茶各四十五斤，若以總產量與面積相比較，則其情形更加複雜。紹興茶園面積二四、〇〇〇畝，年產毛茶（即經初步製造之乾茶）一一〇、〇〇〇担；而富陽面積八五、〇〇〇畝，年產毛茶僅四二、五〇〇担。總計浙江全省年產毛茶四二六、四〇二担；其中綠茶凡三六九、六九六担，紅茶僅五六、六四六担。列表於后：

浙江省各縣茶葉產量表（總產量以乾茶（毛茶）計）

縣名	總產量 (担)		
	紅茶	綠茶	其他
杭州	四五九	一一五	五七四
杭縣	二〇〇	五、〇〇〇	五、二〇〇
			共計

富陽	餘杭	臨安	於潛
四二、五〇〇	一一、九四〇	八一〇	二、〇〇〇
四二、五〇〇	二七、八六〇	七、二九〇	二、〇〇〇
	三九、八〇〇	八、一〇〇	二、〇〇〇

嵊縣	上虞	餘姚	諸暨	蕭山	紹興	鎮海	奉化	慈谿	桐廬	孝豐	安吉	武康	長興	吳興	昌化
			二,〇〇〇		三,〇〇〇	三,七〇〇	二,二〇〇	一,二四四	九五〇	八,〇〇〇	一,九〇〇	一,〇〇〇	二,五〇〇	五,〇〇〇	八五〇
二一,六〇〇	三,〇〇〇	一〇,〇〇〇	八,五〇〇	二九七	九〇,〇〇〇	二,七一〇	二,二〇〇	一,二四四	九五〇	八,〇〇〇	一,九〇〇	一,〇〇〇	二,六五〇	五,〇〇〇	八五〇
二一,六〇〇	三,〇〇〇	一〇,〇〇〇	一〇,五〇〇	一九七	一〇〇,〇〇〇	三,〇八〇	二,二〇〇	一,二四四	九五〇	八,〇〇〇	一,九〇〇	一,〇〇〇	二,九〇〇	五,〇〇〇	八五〇

甯縣	湯溪	浦江	武義	永康	義烏	東陽	蘭谿	金華	仙居	天台	溫嶺	留塘	黃巖	臨海	新昌
	二〇			一九八			九〇								一二,〇〇〇
四一〇	一二〇	四,八七五	二,〇〇〇	六六六	三〇〇	五,五〇〇	四三〇	二,〇〇〇	三,〇〇〇	一,五八八	三二,〇〇〇	四	六五〇	五,四六〇	一二,〇〇〇
四一〇	一二〇	四,八七五	二,〇〇〇	八六四	三〇〇	五,五〇〇	五二〇	二,〇〇〇	三,〇〇〇	一,五八八	三二,〇〇〇	四	六五〇	五,四六〇	一二,〇〇〇

江山	三、〇四四	三、〇四四	三、〇四四
常山	二、五〇〇	二、五〇〇	二、五〇〇
開化	一、九六五	二、一八二	四、一四七
建德	一、八〇〇	一、八〇〇	一、八〇〇
淳安	一、三〇〇	六、九〇〇	七、〇三〇
桐廬	五、三四	二、二六三	二、七九七
遂安		八、三〇〇	八、三〇〇
壽昌	一〇〇	三六〇	四六〇
分水		三、八〇〇	三、八〇〇
永嘉		四〇〇	四〇〇
瑞安	三五〇	八九〇	一、二四〇
樂清		六五〇	六五〇
平陽	六、四〇〇	四、五〇〇	一〇、九〇〇

## 五 價格及價值

茶葉價格，較其他物價，高低漲落，情形較為複雜，殊無一定標準，蓋因茶葉種類繁多，價

遂順	五〇〇	二、五〇〇	三、〇〇〇
玉環		三九八	三九八
麗水		一〇〇	一〇〇
青田		一、三〇〇	一、三〇〇
縉雲		五、三〇〇	五、三〇〇
松陽	二、〇〇〇	二、〇〇〇	二、二〇〇
遂昌		九一〇	九一〇
龍泉		四、五〇〇	四、五〇〇
慶元	三〇	一、五五〇	一、五八〇
雲和		一八〇	一八〇
宣平		一、〇〇〇	一、〇〇〇
景寧		三〇〇	三〇〇
共計	五、六、六四六	三、六、九九六	四、二、六、四四二

格高低不一；而同一種類，製工巧拙不同，價格懸殊；即製造工程相同，而平地高山，土質不同，原料各異，價格亦不能強同；甚至原料製工相同，而早晚市價，又不能一定。故精確分析，事實上頗為困難。但以大概情形而論，以各地最高價與最低相比較，亦可得一概數，並可推測其茶葉品質之高低。杭縣紅茶最高每担達四百八十元，最低亦四十元，普通為一百元；綠茶最高達九百六十元，最低七十元，普通一百五十元。建德綠茶，最高僅二十元，最低八元而已。

茶價既有高低之不同，產量更有多寡之區別，故各縣茶葉價值，亦大相逕庭。餘姚茶業年產一〇、〇〇〇担，值二〇〇、〇〇〇元，而平陽年產茶葉一〇、九〇〇担，則僅值九九、〇〇〇元，全省合計，紅茶值一、九六〇、六二〇元，綠茶值一五、八八七、二五三元，共值一七、八四七、八七三元。茲將各縣茶葉之價格及其價值，列表於后：

浙江省各縣茶葉價格及價值表（以担計）

縣名	紅茶價格（元）		綠茶價格（元）		茶	綠	茶	共	計
	最高	最低	普通	最高					
杭州市	四〇〇	二〇一	〇〇〇	六〇〇	四五、九〇〇	二二、〇〇〇	六八、九〇〇		
杭縣	四八〇	四〇一	〇〇〇	九六〇	二〇、〇〇〇	七五、〇〇〇	七七〇、〇〇〇		
富陽				一二〇	三〇	五〇	二、一二五、〇〇〇	二、一二五、〇〇〇	

餘杭	一〇〇	一〇	四〇	一五〇	一八	五〇	四七七、六〇〇	一、三九三、〇〇〇	一、八七〇、六〇〇
臨安	二二	一〇	一五	七二	一〇	三五	一一、一五〇	二五五、一五〇	二六七、三〇〇
於潛	六〇	一二	二五	一六〇	一三	四五		九〇、〇〇〇	九〇、〇〇〇
昌化	六〇	一〇	四〇	一〇〇	三〇	五〇		四二、五〇〇	四二、五〇〇
吳興					一六	三〇		一五、〇〇〇	一五、〇〇〇
長興	一〇〇	一〇	二五	二二〇	一一	二五	六、二五〇	六六、二五〇	七二、五〇〇
武康	一二〇	一二	二〇	二二〇	一六	二六	二、〇〇〇	四九、四〇〇	五一、四〇〇
安吉					三〇	六〇		一一四、〇〇〇	一一四、〇〇〇
孝豐					一二	四〇		一一〇、〇〇〇	一一〇、〇〇〇
鄞縣					二五	四〇		三八、〇〇〇	三八、〇〇〇
慈谿					四九	二六		三二、三四四	三二、三四四
奉化					二五	三〇		六六、〇〇〇	六六、〇〇〇
鎮海	一五〇	一五	四五	一六〇	一四	五〇	一六、六五〇	一三五、五〇〇	一五二、一五〇
紹興	九五	一五	四〇	一〇〇	二〇	五〇	一、二〇〇、〇〇〇	四、五〇〇、〇〇〇	五、七〇〇、〇〇〇
蕭山					九〇	四〇		一一、八八〇	一一、八八〇
諸暨	一五〇	六四	一六	一六〇	三二	四八	三二、〇〇〇	四〇八、〇〇〇	四四〇、〇〇〇

第四編 農林畜牧 第九章 茶

二四三 (丁)

武義	永康	義烏	東陽	瓊路	金華	仙居	天台	溫嶺	富海	黃巖	臨海	新昌	嵊縣	上虞	餘姚
	八〇		四〇	七三			四〇								
	八		九	四八			一五								
	四〇		二〇	五六			二〇								
一〇〇	一〇〇	三〇	五〇	二〇五	二二〇	八〇	六〇	一六〇	三〇	三〇	三二	五五	五〇	四〇	五〇
二〇	一〇	一〇	一〇	三四	三〇	四〇	一二	二〇	二〇	一〇	一六	一九	一五	二〇	一〇
三三	五〇	二〇	二五	五六	五〇	五〇	二〇	五〇	二五	一八	三〇	三五	二二	三〇	二〇
	七、九二〇		七〇、〇〇〇	五、〇四〇											
六六、〇〇〇	三三、三〇〇	六、〇〇〇	一、三七、五〇〇	二、四、〇八〇	〇、〇〇、〇〇〇	一、五〇、〇〇〇	三、一、七六〇	一、六〇、〇〇〇	二〇〇	一、一、七〇〇	一〇九、二〇〇	四二〇、〇〇〇	四七五、二〇〇	六〇、〇〇〇	二〇〇、〇〇〇
六六、〇〇〇	四一、二二〇	六、〇〇〇	二〇七、五〇〇	二、九、一二〇	一〇〇、〇〇〇	一、五〇、〇〇〇	三、一、七六〇	一、六〇、〇〇〇	二〇〇	一、一、七〇〇	一〇九、二〇〇	四二〇、〇〇〇	四七五、二〇〇	六〇、〇〇〇	二〇〇、〇〇〇

平陽				二七	一七	二二			九九、〇〇〇	九九、〇〇〇
樂清				一六〇	二五	五〇			三二、五〇〇	三二、五〇〇
瑞安	三〇	一〇	一五	八〇	二一	四九	五、二五〇		四三、六一〇	四八、八六〇
永嘉				一三〇	二〇	四八			一九、二〇〇	一九、二〇〇
分水				一二〇	二〇	四八			一八二、四〇〇	一八二、四〇〇
壽昌	三五	二〇	二七	二〇	四〇	六五	二、七〇〇		二二、四〇〇	二六、一〇〇
遂安				七〇	一五	三五			二九〇、五〇〇	二九〇、五〇〇
桐廬	八〇	二〇	四〇	一〇〇	二〇	五五	二二、三六〇		一二四、四六五	一四五、八二五
淳安	三五	一一	二五	七〇	一一	三五	三、三五〇		二四一、五〇〇	二四四、七五〇
建德				二〇	八	一四			二五、二〇〇	二五、二〇〇
開化	一二	七	一〇	三二	二八	三〇	一九、六五〇		六五、四六〇	八五、一一〇
常山				四〇	二〇	三〇			七五、〇〇〇	七五、〇〇〇
江山				四二	一八	三一			九四、三六四	九四、三六四
衢縣				四五	二〇	三五			一四、三五〇	一四、三五〇
溪溪	三二	一一	二〇	四二	二六	三二	四〇〇		三、八四〇	四、二四〇
浦江				三〇	一〇	二〇			九七、五〇〇	九七、五〇〇



泰順	二五	一一	一四	三〇	一四	一九	七,〇〇〇	四七,五〇〇	五四,五〇〇
玉環			一〇〇	三〇	三〇	五〇	一九,九〇〇	一九,九〇〇	一九,九〇〇
麗水			一〇〇	一二	三〇		三,〇〇〇	三,〇〇〇	三,〇〇〇
青田			一〇〇	一二	三〇		三九,〇〇〇	三九,〇〇〇	三九,〇〇〇
縉雲			六〇	一五	三〇		一五九,〇〇〇	一五九,〇〇〇	一五九,〇〇〇
松陽	五〇	二〇	二〇	八〇	二五	五〇	四,〇〇〇	一〇〇,〇〇〇	一〇四,〇〇〇
遂昌			七〇	〇	四〇		三六,四〇〇	三六,四〇〇	三六,四〇〇
龍泉			二〇	四〇	六〇		二七,〇〇〇	二七,〇〇〇	二七,〇〇〇
慶元	一〇〇	三三	五〇	一六〇	五〇	五〇	一,五〇〇	七七,五〇〇	七九,〇〇〇
雲和			一〇〇	二五	四〇		七,二〇〇	七,二〇〇	七,二〇〇
宣平			三五	一二	二八		二八,〇〇〇	二八,〇〇〇	二八,〇〇〇
景寧			四〇	一六	二五		七,五〇〇	七,五〇〇	七,五〇〇
共計							一,九六〇,六二〇	一五,八八七,二五三	一七,八四七,八七三

## 六 銷路

鮮茶不能久藏，採後至多歷二日，色香味皆毀。故茶戶將茶採摘後，須經過初步製法手續

（詳見工業編），使成八分乾之毛茶，以之出售。售法凡三，有由茶戶挑至茶行求售者，有挑至茶棧求售者（茶棧收買毛茶後，製成箱茶，完全行銷外洋）；有由水客或茶客入山向茶戶收買者。

浙省每年計產毛茶四二六、〇三四担，除各縣直接消費及製造箱茶外，縣外銷量尙達三三二、四二三担。茲將各縣茶業銷路，列表於后（本表銷量係專指毛茶，箱茶銷量，另見工業編）：

浙江省各縣毛茶銷量表（以担爲單位）

縣名	縣內銷量		行銷地點
	直接消費	茶原料	
杭州	五七四		東三省 河北 河南 山東
杭州		三、一五〇	東三省 河北 河南 山東
富陽	八五〇		杭市
餘杭	五〇〇		杭市
臨安	四五〇		杭市
於潛	二六〇		杭市
昌化	三九〇		杭市
吳興	五〇〇		杭市

長興	一、二〇〇		杭市
武康	二八〇		杭市
安吉	四〇五		杭市
孝豐	四一〇		杭市
鄞縣	九五〇		杭市
慈谿	一、二四四		
奉化	一、〇〇〇		
鎮海	一、九〇〇		鄞縣
紹興	五、八〇〇	七二〇	鄞縣
蕭山	二九七		上虞 富波
諸暨	二、六五〇	一、四三七	上虞 富波 波杭州

第四編 農林畜牧 第九章 茶

永康	義烏	東陽	麗谿	金華	仙居	天台	溫州	富陽	炭巖	臨海	新昌	嵊縣	上虞	餘姚
六六六	三〇〇	一、三三八	四三〇	一、一七〇	一、〇九五	一、三三〇	九八三	四	一五〇	二、一四〇	一、二一〇	二、二四〇	一、五〇〇	三、二〇〇
													一、五〇〇	四、六五〇
一九八		三、一八二	九〇	八三〇	一、八九五	二五八	二九、〇一七		五〇〇	三、三二〇	八、七三三	一六、一八七		二、一五〇
江北		上海 興成石	富紹	蘭谿	蘇州	武康州	上海 發日		上海 蘇州	發日	富紹 杭	富紹 杭		富紹 杭

瑞安	永嘉	分水	壽昌	遂安	桐廬	淳安	龍德	開化	常山	江山	衢縣	湯溪	浦江	武義
一、二四〇	四〇〇	二〇一	三三五	五〇六	五〇八	一、〇八〇	五三八	六六六	六七〇	一、三四四	四一〇	九〇	一、〇九一	四〇二
				七三四		一、七二四		一、〇五三						
		三、五九九	一二五		二、二八九	四、二二六	一、二六二	二、四二八	一、八三〇	一、七〇〇		五〇	三、七八四	一、五九八
		杭市	杭市	遂安	杭市	平津東 三省及 俄國	杭市	杭市	杭市	杭市		龍游 麗谿	杭州	杭州

樂清	六五〇			
平陽	三、三七一		七、五二九	漢口 上海
泰順	八一六		二、二八四	福州 上海
玉環	三九八			
麗水	一〇〇			
青田	一、三〇〇			
縉雲	九八九		四、三一一	杭州
松陽	六〇七		一、五九三	鄭縣

遂昌	九一〇			
龍泉	七〇〇			三、八〇〇 永嘉
慶元	四七五			一、一〇五 麗州
雲和	一八〇			
宣平	四〇四			五九六 武義
景寧	三〇〇			
共計	六四、六三七	二二、三三二	三三、三〇三	

包裝 殊。大致以百斤爲最普通，但亦有小至三十斤大至一百二十斤者。

銷地 毛茶之銷地，以上海爲最後集中地。在浙省內之集中地有三，即溫州、寧波、杭州是也。溫州茶除一部份運銷福州外，皆向上海輸出，甯波杭州，亦皆輸至上海。至上海後，或配銷國內各處，或由上海各茶廠消納，製成箱茶，運銷歐美各國。

值當 據關冊報告，近十年來山杭州、甯波、溫州三關輸出之茶葉，數量常在二三十萬担左右，價值當在一千萬關兩左右。下表所示，雖不足絕對可以代表浙茶出口之實情，蓋因一部份徽茶，亦

常由浙轉口，但浙茶佔多數，則固毫無疑問也。

近十年來浙茶出口在全國各港總出口所佔地位表

年 份	杭 州		寧 波		溫 州		總 計	
	數量(担)	價值(關兩)	數量(担)	價值(關兩)	數量(担)	價值(關兩)	數量	價值
民國十一年	100,000	4,800,000	76,650	3,800,000	36,000	1,800,000	212,650	10,400,000
民國十二年	100,000	4,800,000	76,650	3,800,000	36,000	1,800,000	212,650	10,400,000
民國十三年	100,000	4,800,000	76,650	3,800,000	36,000	1,800,000	212,650	10,400,000
民國十四年	100,000	4,800,000	76,650	3,800,000	36,000	1,800,000	212,650	10,400,000
民國十五年	100,000	4,800,000	76,650	3,800,000	36,000	1,800,000	212,650	10,400,000
民國十六年	100,000	4,800,000	76,650	3,800,000	36,000	1,800,000	212,650	10,400,000
民國十七年	100,000	4,800,000	76,650	3,800,000	36,000	1,800,000	212,650	10,400,000
民國十八年	100,000	4,800,000	76,650	3,800,000	36,000	1,800,000	212,650	10,400,000
民國十九年	100,000	4,800,000	76,650	3,800,000	36,000	1,800,000	212,650	10,400,000
民國二十年	100,000	4,800,000	76,650	3,800,000	36,000	1,800,000	212,650	10,400,000

## 第十章 藥材

### 一 概說

吾國藥材，多取給於植物，此種植物，或為野生，或由人植。浙省所產極多，最著者如貝母、麥冬、白朮。貝母種植面積達六千畝，產量達八千數百担，價值達五十萬元。麥冬面積達萬畝，產量達二萬担，價值達一百二十萬元。白朮面積凡三萬五千五百餘畝，產量達七萬一千餘担，價值達一百三十三萬餘元。他如元胡、茯苓、芍藥、冬桑葉、桑椹、桃仁、枇杷葉、萊菔子、冬瓜子、白芥子、荊芥、夏枯草、蘇梗、苦參子、牛蒡子、百芥子、黃麻子、澤蘭、玄參、地黃、薄荷、決明、千金子、白芷等，多所在而有。據建設委員會調查浙江經濟所之杭州市經濟調查一書載稱，僅杭市寬橋一處，所產藥材，已達二十餘種，價值十四萬元。若將全省合計，其數更屬可觀。茲將該處藥材列表於后：

寬橋藥材

藥名	產量(担)	每担價格(元)	總值(元)
玄參	三,〇〇〇	六一三.〇	二七,〇〇〇
鮮地	一,五〇〇	五一三.〇	四五,〇〇〇

藥名	產量(担)	每担價格(元)	總值(元)
草決明	一,〇〇〇	一〇〇.〇	一〇,〇〇〇
白芷	一,〇〇〇	一〇〇.〇	一〇,〇〇〇
薄荷	一,三〇〇	一五〇.〇	一九,〇〇〇

名稱及種

桃仁	蘇栲	冬桑葉	苦參子	蓮	地龍虫	制芥	麥冬	千金子
一	一五	五〇〇	六〇	八〇	一〇〇	一、〇〇〇	五〇	五〇
四〇〇	八〇	六〇	八〇	五〇	七八〇	六一三〇	一〇〇〇	一一〇
四〇	一二〇	二、〇〇〇	四八〇	四〇〇	七八〇〇	九、〇〇〇	五、〇〇〇	五五〇

桑椹	羅砂	白芥子	夏枯草	冬瓜子	蟬蛻	藥販子	枇杷葉	共計
一八	一五	一〇	一五	一〇	一〇	二〇	二五	
一三〇	六〇	一四〇	五〇	一七〇	〇七	一五〇	五〇	
二三〇	九〇	一四〇	七五	三四〇	七	三〇〇	七五	一三九、一五〇

## 二 貝母

貝母爲治咳之妙品，國藥中所不能或缺者也。產於四川者曰川貝，產於浙江者稱象貝。川貝形小而品良，但以運輸困難，故售價甚昂。象貝形大而質次，故價格較廉。初，浙省僅象山有貝母出產，故名曰象貝，俗稱大貝。象貝因其大小不同，又有元寶貝、金貝及珠貝三種。元寶貝體大如馬鈴薯，中分爲二，形似元寶；金貝大如鴿卵，珠貝體小，形如珠子。貝母爲百合科之鱗莖屬植物，學名 *Trillaria Verticillata Willd.*

形 狀

貝母爲草本植物，一年一種，秋種夏收。幹高尺餘，分作二枝，其葉對生，花白色；實生土中，頗似馬鈴薯及野百合。結實時種已腐化，惟留新生之貝母，普通每株結實二枚，然亦有至三枚者。性喜高燥肥沃之地，而惡低濕黏土。故種土貝母之土壤，大都爲沙土與泥土之混合土。淨沙土則肥料缺乏，不能生長，淨泥土則水分過多，易致腐爛。

栽 培

栽培貝母，須先耕地成畦，次將泥土耙鬆，拾去瓦礫碎石，然後掘土成穴，深約三寸，下種其中，將土壓實，每穴置種一枚（種即貝母並非花子），每株距離二寸，一畝之地，可種貝母千斤。普通皆種於桑樹之下，爲植桑者副產之一。然間有祇種貝母者。陰歷九月下種，至十二月發芽，至正月芽出土上，漸漸成幹，至三月而開花，花作白色。種貝母者，俟花齊開，將花摘除，蓋不去花，即不能結實。惟花之開放，遲早不同。故除花必須分二三次舉行，至陰歷四月底五月初，始可摘取貝母。

施 肥

貝母所需肥料，不外人糞尿、豆餅、肥田粉及綠肥等。施肥分三次，第一次在陰歷十一月與十二月間，於下種後行之；第二次在翌年正月月中旬，發芽時澆之；第三次在正月月底至二月間，於生幹時行之。肥田粉每畝之用量，第一次約五六十斤，第二次約二三十斤，第三次約一二十斤，三次共約一百斤。第一次施肥時，兼用豆餅，每畝自百五十斤至二百斤。

病 害 蟲

貝母之實，結在土中，故普通之植物病害蟲，無所附屬。其足爲貝母之害者，厥惟石鼠。石



鼠爲蠶頭昆蟲。長約寸半，體作碧色，伏居土中。若遇貝母、馬鈴薯之類，卽囓食一空，所幸石鼠生殖不繁，爲害尙淺。

採取

貝母于九月間下種，至次夏四月下旬或五月上旬成熟，採時先將泥土掏鬆，然後以手拔起，剪去幹子。普通每株可得貝母二枚。每畝之地，能生貝母二十担，適值種子之一倍。貝母佳者大如馬鈴薯，小者則如鵝卵。

製法

貝母之製法，大概可分洗泥，去皮，曬乾三步。法將新掏之貝母，盛於竹製之簍，放在河中，用水洗去泥質，然後置於船形之木筒中，每筒能盛貝母（帶水）四十斤，加以石灰斤許，以二人用力推之。貝母經石灰之磨擦，皮皆脫去。乃取出攤於簍中，曝之日光之下，時時播動，約五六天之後，乾燥可售。每百斤毛貨（卽自土中掘起之貝母），曬乾可得淨貨三十餘斤約合三分之一。

成本

種植貝母之成本，每畝需洋二百九十八元。其中種十担，每担以二十三元五角計，需洋二百三十五元，地租每畝需二十五元，肥料十元。工資二十一元，農具折耗二元，石灰五元。每畝能出貝母毛貨二十担，可晒淨貨十担，每担平均以六十元計，可得四百二十元。

產區分佈

浙江之貝母，在昔僅產於象山縣，故有象貝之名；後則移植於杭之寬橋及鄞之鄞江，寬橋產量最少，年僅三十担，象山亦祇一百二十担，鄞縣之產區最大，產量最富。種植戶數達五千餘戶

，分佈於漳村、大雷、鄞江橋等處，周圍東西約八十里，南北約三十里，面積共計五千餘畝（漳村內區約佔五分之三，外區約佔五分之一，但後者多係繁殖種子之用）。每年計產乾貝母八千担（每担百斤），價值四十八萬元。

貝母之功用，爲祛痰、止咳，我國醫生多用之，或磨成粉，或切爲片。寬橋之貝母，皆銷杭垣。蓋其產額既少，售價尤貴，加以杭州城內，大藥鋪獨多，專辦上等藥料，故本地所產，不敷本地之用。象山貝母，多就近運銷寧波，因僻處鄉隅，交通不便，加以出產有限，故罕有運至他省者。鄞縣產額最鉅，運輸尤便，不但國內如香港、廣東、四川、河北、長江一帶，極其暢銷，即國外在昔亦銷元寶貝二三千担，珠貝二千七八百担。

貝母價格，至不一定。民國十五六年間，甬埠藥行領袖翁仰青設立公司時，平均每担高至一百五六十元。後被商人壟斷操縱，突跌至二三十元。自合作社成立後，每担最低價規定六十元，今年（二十二年）每担計值七十餘元。

包裝

運銷手續

貝母用麻袋包裝，大袋約重三百六十斤，小袋約重二百斤。

在昔，貝母由佃戶裝甬甬藥行，亦有就地販子買去轉售藥行者，又有直接運往上海售與各藥店者。甬埠各藥行將貝母買進後，大都分售各埠水客。二十二年三月一日，鄞縣鄞江有限責任貝母運銷合作社成立。該社設於鄞縣章水鎮文昌閣，由該區貝母生產者（農民）組織，定期一

百年，其目的爲改良貝母之品質，便利貝母之運銷，增高貝母之價格，剷除商人之壟斷，而受縣政府之監督。社員所產之貝母，須一律委託該社販賣，不得私自出售或贈與，社員與社員間亦絕對禁止互相買賣或贈與。貝母種子，絕對不許出賣或贈與非社員，其有社員與社員間互相買賣，或交換及贈與者，須預先得該社之許可。社員對於委託該社販賣之貝母，不得自行指定價格及出售期限。該社收受社員委託販賣之貝母，出售價格之規定，由理事會議訂，但應於一星期前通告社員。社員委託該社之貝母，經售出後，其所得之價銀，即由理事會依各社員交由該社集中保管時之貝母品位及數量，比例分配後，咨照經濟委員會發給之。前項價銀在未發給前，應存儲於社員大會議決之殷實銀行或錢莊，由經濟委員會負責保管，絕對不得動支。社員委託該社販賣之貝母，尙未售出或已售出其一部份者，倘需用現款時，將情形申請理事會酌量借給之，惟每人不得超過二十元。社員借款由理事會向經濟委員會在股金項下撥給之。前項借款得征收利息，按月計算，但利率不得超過平均月息一分之數。該社對於社員委託之貝母，得依其價格征收運費，其標準由社員大會定之。社員須將自己貝母產額及種子數量，種植畝分，詳細切實報告該社書記，不得絲毫隱匿或浮報。社員出產貝母，應隨時改良品質，不得和水及攙雜沙石，並須注意腐蛀。

### 三 麥冬

名稱及形

麥冬又名冬門麥，為潤肺之要藥。係常綠草植物。其華如韭，酷似階前草。根如菖蒲，鬚如葱。所謂麥冬者，即鬚上所生之癭腫物，形似花生。

栽培及施

麥冬惡低溫黏土，而喜高燥肥沃之沙質壤土。自下種以迄收穫，須隔三年。種植之法，先將地翻鬆成壟，於三月中分其根莖於壟間，每棵直行相距二尺半，橫行相距四五尺許。第一年栽種時；壟間可植其他作物，如棉花黃豆之屬；第二年尙可種植其他作物，惟種植須減少，蓋麥冬已成長，多恐傷及其根之支蔓；第三年則不能種植其他作物矣。每年施肥約三四次。在施肥時先行除草，與培植其他植物同。肥料多用人糞尿。

收穫及製

麥冬於培植第三年四月中，則可擊取。其農具率用刺鐵耙，鑿工須僱年力強壯手法純熟者行之，每工工資七角，每畝約須五工。普通鑿麥冬一棵，係用力將鐵耙向麥冬前方適當地位倒耙一下，務須深入泥土中，將全棵麥冬連泥翻出，使不傷麥冬。翻出後，去其泥，揀出麥冬，逐一摘下，在水中洗淨，置日光下曬乾後，剪去根鬚，分別大小等次，計為六等：曰正面、副面、正青、副青、揀青、揀面。正副面為上品，正副青為中品，揀青面為下品，分等後，再用日光晒至極乾時，藏入木箱內，用紙密封，不通空氣。每隔二個月，務須晒一次，否則有還潮走油之虞。

產區及產

麥冬產四川、廣東、及浙江，川廣兩省之產量雖豐，但一因運輸不便，一因品質不佳，故市上銷路，仍以浙產為最多。浙省麥冬，分佈於餘姚之北鄉及杭州之寬橋。寬橋所產僅五十担，殊

不足供本地銷售，餘姚則盛植於第五、第六兩區交界沿湖塘一帶，東至坎墩，西至長河市，東西橫長二十餘里，南北直長三里至五里。據該地麥冬業領袖張某報告，長河市至坎墩間，計有二百五十餘村，每村平均六十戶，其中種麥冬者每村平均六家至十家。每家種麥冬田數約占其所有二十分之一，則計麥冬種戶為二千家以上，種植面積計四千畝左右。每年產量，在民國十四年時，以農戶種植者多，麥冬面積在萬畝以上，產量達二萬担。自十四年後，金絲草帽盛銷國外，農家以其工資極高，相率棄種麥冬而編草帽。因此餘姚北鄉五六七等三區蠶桑因是廢弛，而麥冬種植遂亦減少，年產僅三千担而已。泊乎民十九年，金絲草帽銷路衰落，而麥冬因產量稀少，價格騰貴，前時每担自七元至十二元者，照二十二年三月市價，達六十元至一百元。但麥冬為三年作物，非短時間內所能出產，故近來農民雖仍操舊業，但非待諸三四年後，不克恢復昔時之狀況也。

農民將麥冬收穫後，皆售諸附近市鎮。餘姚北部之長河市及坎墩兩鎮，每屆四月，麥冬商販，羣集於此。其收買法，有由販商託長河市或坎墩牙行經收者，則農戶向牙行售脫後，出佣金每元二分至三分，價格由販商暗訂，牙行遵守收貨，或有由販商自立臨時店號收買者，則佣金或有或無，殊無定規。總之，農戶出售麥冬，皆為現金現貨交易，販商收集成數，則復曬乾裝箱，每箱計三百斤。用民船或快船，由水道運至寧波藥行出售。每箱運費自長河市至鄞約三四角。目下

餘姚之長河市，設有麥冬同業公會一所，會址在該市樂王廟，乃由舊公所改組，有會員二十餘名云。

#### 四 白朮

性質形狀  
及功用

白朮莖高二三尺，葉對生，有毛，花絮紫紅色，皮微褐，內純白。其功用頗廣，主治風寒、濕、痺、死肌、癰疽、止汗、除熱、消食，久服輕身延年。以其性甘，北人服之尤宜。又薰燒其根，可以驅除蚊虻，並為殺菌之用。

培  
植

白朮為三年收穫之植物。培之法頗繁。先將山地翻鬆成壟，播白朮種子於壟上。其種植時期，以二月底三月初為最合宜。隔十餘日，芽即透出地面，同時施肥一次，至七月間，莖高約二尺，色青，莖間生枝。每枝頂上開花，花大如小錢，有毛，色白而內青，略帶紅色。至九月花簇中結子，如瘦麥子，而上述如絮之花瓣。至十月中，子老花乾後，即連硬帶花子刈下，掛諸簷頭。至正月農隙時，將子連絮取下，備作他日之種子，而留根於原田內，該根在旬日內復行萌芽滋長。至次年七月間又復作花，惟斯種花朵，務行摘去，二次而盡。如留則傷根部之發育也。至九月中，將此根鑿出，則已成細小之白朮，形如小花生，惟皮表外色，或如黃泥或如白泥，蓋隨土色而轉移，祇表皮之內部，皆為白色。鑿出後剪去其莖，並去其鬚，但鬚須留五分長，以作明年

吸收土中滋養之用。用時用簍數隻，內置乾黃泥二寸，覆白朮於泥內，是種手續名曰土哺（切不可受潮濕以防腐爛）。至第三年之二月中，復將山地翻鬆成壟，壟高一尺半，取白朮種（俗名曰栽）分棵種在壟上，亦忌過潮過濕（多潮濕朮易爛）。至五月所結花朵，仍需摘採，務使根鬚所得土肥盡入根部，毋使消耗於其他部份，及乎八九月中，乃行鑿取，則所得鮮朮，大者如球，小者如鷄卵。農戶普通即將鮮朮土哺，至出售時始取出出售，其山中之收買人，大都係販商收集成數，乃行洗濯，烘乾或晒乾之，鮮朮之成乾朮，每百斤可得三十斤至三十二斤，白朮栽種，每越三年收穫一次，種子成栽，需下肥料一次。由栽成朮，需施肥料三次。第一次在正月中施肥，第二次在四月中施肥，第三次在六月中施肥。其所施肥料，糞為最宜，油餅菜餅餅豆次之。凡三年中共施肥料四次。每畝約需十一元左右。墾地工程，若生地每畝則需五十工，熟地約需三十工，每日工資約為三角，膳食耕戶供給。山地租金，每畝每三年納租約五元左右。但山中種朮，有專以朮秧出售者，其價格在民國二十二年之市價每元八升，每畝需秧八斗，價為十元之譜。栽朮之地，需年更換，種朮三年，需隔十年，再可栽朮，不然白朮多腐爛。現時每畝鮮朮出產上等收成約七百斤，次六百斤，下四百斤。

產區及產量  
浙省白朮，以新昌所產為最多，分佈於南鄉之烟山及東鄉之大樹市附近，與天台接界之處，面積凡一〇、二五〇畝，計產白朮二〇、五〇〇担，價值四十一萬元。他如溫嶺、仙居、東陽、永

康、遂昌、於潛、煉縣，亦各有出產，總計全省種朮面積凡三五、五〇三畝，白朮產額達七一、〇〇五担，價值一、三三八、七五〇元。列表如左：

縣別	面積（畝）	產量（担）	每担價 格（元）	總值 （元）
永康	二一三	四二五	三〇	一二、七五〇
東陽	九六〇	一、九二〇	二〇	三八、四〇〇
遂昌	一、〇〇〇	二、〇〇〇	三〇	六〇、〇〇〇
溫嶺	七、七五〇	一五、五〇〇	一六	二四八、〇〇〇

於潛	七、一五〇	一四、三〇〇	一八	二五七、四〇〇
仙居	七、五〇〇	一五、〇〇〇	一九	二八五、〇〇〇
新昌	一〇、二五〇	二〇、五〇〇	二〇	四一〇、〇〇〇
煉縣	六八〇	一、三六〇	二〇	二七、二〇〇
共計	三五、五〇三	七一、〇〇五		一、三三八、七五〇

種類

朮之品質，可分為五：一為峯王，二為峯貢，三為頂貢，四為淨貢，五為淨筴。峯王最佳，淨筴最劣。峯王每担（百斤）值三四十元，以次遞減，每級計減四五元。

銷路

峯王行銷湖南，峯貢頂貢多銷於廣東四川，淨貢淨筴多銷於天津、牛莊。又有於日光中晒乾者，名曰生晒朮，則多銷本省。

### 五 玄參

性質

元參別名黑參，亦曰玄參，或稱重臺，名目繁多。生于山野，為多年生草本，高四五尺，方莖，青紫色，莖長卵形而稍尖，似芝蔴，有鋸齒，對生梢端。八九月開花，青碧色，花為圓錐花



分佈

序，細長，唇形花冠，雄蕊四枚，雌蕊一枚。九十月結子，黑色。莖方大，紫赤色，有茸毛，有節若竹，一根有四五枚，葉稠，探出晒乾，即爲玄參。

玄參本以杭州笕橋出者爲最有名，近年來喬司及良山門外所出亦佳。惟產量不及笕橋之多。臨平亦有種者，參心不如笕橋之黑，往往中空。

品種

笕橋玄參，約有兩種，即羊角種與蘿蔔種是也。羊角種之得名，以其根端稍灣，與羊角相類。羊角種葉尖於蘿蔔種，葉色亦不如蘿蔔種之紫毛，茸毛亦密。每畝收量，不如蘿蔔種之多。晒乾後其量輕於蘿蔔種，故農人往往捨羊角種而栽蘿蔔種，蘿蔔種之與羊角種異者有數事：葉較圓，肉厚，莖低，色濃，茸毛粗短而硬，毛稀，根如小種長形蘿蔔，因有蘿蔔之名。平均一畝收穫，亦多於羊角種，晒乾後其量較重。

土壤

凡雷根植物，以砂質壤土爲最宜。玄參亦爲雷根植物之一，故亦宜於砂質壤土，他種雷根植物，或可勉強連種，而玄參一種，非隔四五年不可，若依次連種，必易發生病蟲等害，收量因之大減。

病蟲害

玄參有病，若立枯者，一株起病，往往傳染他株，遇此現象，急宜將此株拔出，用石灰布於土上，行消毒法。在幼苗時，有青蟲者，專蝕其葉，宜於朝日捕殺。又有象鼻蟲者，專蝕心，亦宜於初發時捕殺。又有若踏蟲者，最小，不易發見，觸之即逃，若以石灰散布，亦頗有效。

用途  
產銷

玄參爲中藥之一，主治腹中寒熱積聚，以及燥癰喉痛風痹等症。  
寬橋年產玄參萬餘担，每担價格自三元至五元不等，由農夫挑至城內望仙橋一帶藥行銷售，經藥行之揀製後，運銷至寧波紹興上海各處，再轉至閩粵一帶銷售。

## 六 地黃

形態

地黃爲多年生草本，春間生葉展布地上，葉形橢圓，與車前之葉相似，惟其葉面有皺紋而不光滑，大者尺餘，小者三四寸，互生，初夏梢頭分枝，開黃白帶紫唇形之花，結實作房如連翹，其子甚細呈褐色，惟非溫暖之地，難以開花結果，根如手指，普通黃色，長短粗細不一，供藥用者，卽其根也。

土壤及氣候

栽培地黃之土壤，以容易排水肥沃之砂質壤土爲最適，黏質壤土次之，餘均非所宜，蓋地黃爲密根植物，栽培目的，在於根之長大，而不在葉之繁茂，濕地墜壤，其根斷難發達也。至於氣候，則以溫和而略帶寒冷者爲上，過寒則生育甚難，而且易受凍害，反之莖葉徒茂，根部空虧，不堪入藥，亦屬無益。

品種

地黃共分二種，卽多地黃與夏地黃也，多地黃質密，耐于貯藏，夏地黃質鬆，容易腐爛，故夏地黃之價值，不及多地黃，但兩者不過因種植時期，與收穫時期，有早晚不同耳。蓋春時取冬

地黃種植之，候夏季收掘，即爲夏地黃，秋時取夏地黃種植，候冬令收掘之，是爲冬地黃，故二者實二而一也。

收掘

地黃自種植以後，約經四個月（夏地黃六七月，冬地黃十二月正月）即可收掘，收掘之前，須先驗其根之老熟與否（嫩者黃白色，老者紅黃色），若猶未老，即使市價昂貴，亦須忍耐待之，否則不特無益，且必失敗，蓋其未老者不能供種用而易腐爛也。收掘之法，先將土地掏鬆，用手拔起地黃（連莖葉），少附以泥，用草束之，若即出售者，則曬晒數小時已足（不晒亦可），如欲供種用，以及待價而沽者，則須曬晒一二日，俟其根部柔軟，然後貯藏之，俾免腐爛，收量大概上者一畝可得二千斤，中者千餘斤，下者數百斤。

貯藏

貯藏地黃，宜選高燥之地，下鋪稻藁，上置地黃一層，不可過密，恐其腐爛，再鋪以稻藁，封之以泥，如斯貯藏，倘能得法，可經數月不爛（此指冬地黃而言，夏地黃則不能）。

產銷

江浙湘鄂川皖等省，均有出產，寬橋一帶亦不少，每年約產八九百担以上，皆由鄉人担售至藥行，然後由藥行運銷至上海，分銷全國。

熟地黃製法

採取沉水肥大者，以好酒入砂仁末在內拌勻，柳木甑鍋內蒸之，氣退釀乾，再以砂仁酒拌蒸釀，如此九蒸九釀乃止，今市中惟以酒蒸熟售者，不可用。

## 七 薄荷

性質形狀

薄荷爲唇形草木宿根植物。莖方，高尺餘，葉形圓尖而對生，有鋸齒，秋日開紫色小花，花冠唇形，雄蕊四枚，雌蕊一枝，集生葉腋，爲輪繖花序，莖管狀，花冠四裂，莖葉有特殊之芳香。

品種

薄荷之品種甚多，赤丸爲外洋種之最佳者，本國稱以江蘇太倉產爲良，寬橋種植者，爲本地之原產。

氣候及土質

薄荷宜於溫暖乾燥之氣候，於收穫期內，雨水尤宜稀少，土質以肥沃稍帶黏質之壤土且易於排水者爲最良。

繁殖法

行分根法，分根法中有春秋二季之別，春在四五月，新芽長四五寸時行之。秋季行於九月新根壯老之時，惟氣候寒冷之區，或排水不良之地，宜於春而不宜於秋，以免凍死腐敗之患。寬橋地方均於廢歷十月中旬分根移植，種植薄荷之地，宜於深耕後，設一尺五六寸闊之畦；畦上作小溝，布焦泥灰，作爲基肥，以備移植，移植之時，擇根之充實多漿易於折斷者，切成四五寸長，排列於小溝中（寬橋移植，根不切斷），溝深二三寸，蓋以土，上覆葉類，以禦嚴寒，每株距離約五六寸，每畝地需種根二担左右。

施肥及中耕除草

收穫及乾燥

用途

施肥每年四次，於翌年三月，施頭次肥料，至四月行二次施肥，第三次行於六月，頭番薄荷刈後三四日，八月施用第四次肥料，中耕除草隨地而異，總以常保土鬆草淨爲主。

薄荷有二次刈，三次刈之分，皆視氣候風土而異，寬橋約二次，見薄荷之莖葉帶黃色而下垂，則頭次收穫之時至矣（約在曆歷六月中旬）二次收穫於霜降前其花盛開之時，（約在九月下旬）但必擇天氣晴朗之日，朝露已乾之後，用利刃刈取之或拔取均可，刈取後每握用稻草紮縛，晒於烈日下，約三四日，候其十分乾燥而貯藏之，亦有用陰乾法者，每畝收量，頭次約得乾燥薄荷一擔半，二次可得二担餘，每担約售洋五六元之譜，每年約產一千五百担。

有健胃、驅風、發汗、止痛、興奮、殺菌諸效，且爲製造薄荷腦薄荷油之原料。

## 八 決明

決明一名馬蹄決明，爲一年生之草本，莖高三四尺，種植於肥沃之地，或達五六尺。葉之小者，呈倒卵形，似首蓓而大，羽狀複葉，七八月間，開淡黃色小花，花瓣五片，子狀如赤豆而細長，色黑褐，或青褐色，兩端尖大，莢長四五寸，莢中子數二十餘粒，或數粒。三四月間，整地播種，作畦四尺掘孔深一二寸，每孔播四五粒，株間距離一尺，待其成長四五寸時，每地一畝，施肥料三担。一次已足，土質以疎鬆砂質壤土，氣候溫濕暖潤之處爲宜。除草次數，視雜草之多

寡而定之，寬橋普通約三次。每畝播種三升，一畝之收量，可得種子一石餘。八九月間，霜降後葉帶黃枯，可以採拔，曝於日中三四天，脫莢殼收藏之。

## 九 千金子

生長狀況

千金子又名續隨子，二年生草木，氣味辛溫有毒，莖高三四尺，葉披針形，對生或於莖梢出四葉片。夏日梢頭抽花梗，而開褐紫色花，花瓣披針形，實青有殼，初生一莖，莖端生葉，葉復抽莖而生葉，數數相續而生，故有續隨子之名。

氣候及土質

氣候以溫暖濕潤為宜，土質以壤土及砂質壤土為良。

播種

地宜深耕，畦闊四尺，於八月中旬，用點播法株距一尺，每穴下子五六粒，每畝需種子二斤餘，播種不宜過深（約五六分）過深即為莖腐疾發生之原因。

收穫及製

五月上旬，視其莖葉枯萎，色呈黑褐，則可拔取，以梢頭向下堆於溝上，聽其雨淋日曝，俟實之外殼腐爛，然後晒乾，採子打下，置石臼中搗之，以外皮除去而止，每畝可得乾燥子一石。每担價值約自六元至十元不等。

# 第十一章 水果

## 一 概說

浙江氣候溫和，雨量豐富，故水果產量極多，奉化之水蜜桃，黃巖之蜜橘，杭州塘棲之甘蔗及枇杷，金華一帶之棗子，杭嘉湖一帶之梨子及小核桃，以及甯紹兩屬各縣之楊梅，俱蜚聲於市上。總計各種水果每年產量達三、八五五、二〇六担。價值一八、八二九、三五二元。蓋亦農家收入之大宗也。茲將各種水果之種類、產量、價值、銷量、列表於后：

浙江省水果產銷表

果 別	每年總產量(担)	價 值 (元)	縣內銷量(担)	縣外銷量(担)
甘 蔗	八五三、六〇〇	五一二、一六〇	二六六、六〇〇	五八七、〇〇〇
桃 子	三四七、一九三	一、九九四、四二〇	二五八、四六〇	八八、七三三
梅 子	二〇七、六六八	九一七、〇〇九	一二九、八一〇	七三、四五八
橘 子	六二二、七一六	五、〇六五、八六一	二一九、二四〇	四〇三、四七六
楊 梅	三二二、六七一	四、二五〇、三八〇	二〇一、五三四	一一一、一四七

桃	桃	七六、七五二	五一四、四五七	四三、六三一	三三、二二一
柿	子	一五三、五二二	六七一、〇二二	八七、二八九	六六、二三三
梨	子	二三、三〇〇	一五九、一五〇	一四、三〇〇	九、〇〇〇
李子	子	一五九、三九三	四六九、八九四	一二一、五八八	三七、八〇五
栗	子	五三、二〇一	五六二、一八五	三一、〇四四	二二、一五七
小核桃	子	三六、九五〇	三五五、七五〇	三、八一〇	三三、一四〇
芋	齊	四〇〇、〇〇〇	九二〇、〇〇〇	一九五、〇〇〇	二〇五、〇〇〇
西瓜	瓜	三二四、六〇〇	六三五、〇〇〇	二三七、六〇〇	八七、〇〇〇
棗	子	七〇、四五一	六六二、五七〇	一九、六二一	五〇、八三〇
藕	子	一六四、〇〇〇	三二二、〇〇〇	一六四、〇〇〇	—
蓮	子	六、四〇〇	三九八、〇〇〇	二五〇	六、一五〇
花紅	子	一〇、七一八	七七、九二四	五、二一八	五、五〇〇
櫻	子	五、二二〇	一〇一、二八〇	三、〇一〇	二、二〇〇
杏	子	二三、六五五	二〇一、六六六	二二、四五二	一、二〇四
石榴	子	二、四一二	一一、一〇四	二、四一二	—
櫻桃	子	七九四	一六、五二〇	五八四	二一〇



浙江省各縣生產水果類別表

縣名	水 果 種 類
杭州府	楊梅、李莓、櫻桃、橘子、桃子、杏子、蘋果、李子、及杭州桃子、柑、
海鹽	西瓜、
富陽	梨子、桃子、柿子、
臨安	梨子、桃子、西瓜、梨子、
於潛	桃子、小核桃、
新登	西瓜、桃子、梨子、
昌化	梨子、桃子、小核桃、
嘉興	桃子、桃子、
嘉善	桃子、桃子、
海鹽	桃子、李子、梅子、杏子、枇杷、橘子、石榴
崇德	桃子、梅子、柿子、
平湖	西瓜、

桐鄉	桃子、李子、
吳興	梨子、橘子、桃子、梅子、柿子、石榴、櫻桃、李子、杏子、
長興	楊梅、桃子、梅子、柿子、
德清	枇杷、桃子、梅子、
武康	李子、梨子、橘子、桃子、梅子、梅子、枇杷、
安吉	梨子、李子、桃子、梅子、
孝豐	梨子、李子、梅子、桃子、枇杷、柿子、
鄞縣	桃子、
慈谿	枇杷、楊梅、桃子、西瓜、
奉化	桃子、梨子、李子、楊梅、梅子、
鎮海	桃子、梅子、李子、杏子、楊梅、
象山	楊梅、李子、桃子、梅子、枇杷
南田	桃子、

第四編 農林畜牧 第十一章 水果

紹興	梨子、楊梅、柿子、西瓜、榴子、桃子、杏子、李子、枇杷、枇杷
蕭山	梨子、楊梅、
諸暨	花紅、李子、楊梅、柿子、梨子、荸薺、桃子、藕、梅子、梨子、櫻子、
餘姚	桃子、楊梅、李子、梅子、
上虞	楊梅、櫻桃、桃子、柿子、梨子、
嵊縣	枇杷、李子、桃子、梨子、梅子、梨子、
新昌	柿子、梅子、桃子、枇杷、李子、杏子、
黃巖	柿子、梅子、杏子、李子、枇杷、梅子、梨子、花紅、梨子、荸薺、楊梅、桃子、
寧海	楊梅、枇杷、桃子、梅子、梅子、
溫嶺	楊梅、梅子、梅子、桃子、李子、
天台	花紅、梨子、梅子、桃子、梅子、枇杷、杏子、李子、梅子、梨子、
仙居	李、梨子、桃子、
金華	梨子、石榴、李子、枇杷、桃子、梨子、梅子、櫻桃、
慶元	楊梅、梅子、李子、梅子、梅子、梨子、西瓜、梨子、蓮子、石榴、
東陽	梨子、藕、桃子、梨子、荸薺、梅子、
義烏	楊梅、梅子、梨子、藕、梅子、甘蔗、李子、梅子、石榴、

永康	李子、枇杷、梅子、甘蔗、桃子、
武義	李子、桃子、枇杷、梨子、
浦江	梨子、梨子、
湯溪	梨子、桃子、梅子、枇杷、
蘭溪	梨子、李子、梅子、梅子、桃子、枇杷、杏子、
龍游	李子、梅子、桃子、梅子、
江山	梅子、李子、枇杷、梅子、梅子、
常山	李子、梅子、梨子、梅子、梅子、梅子、枇杷、
開化	梨子、梨子、桃子、李子、梅子、石榴、梅子、枇杷、
建德	梨子、李子、桃子、枇杷、
淳安	梨子、梨子、梅子、小核桃、杏子、梅子、李子、桃子、西瓜、枇杷、
桐廬	西瓜、梅子、桃子、楊梅、
遂安	甘蔗、梨子、桃子、李子、
麗水	李子、梅子、梅子、杏子、梅子、桃子、楊梅、石榴、枇杷、梨子、
分水	李子、梨子、
永嘉	枇杷、楊梅、桃子、梅子、

瑞安	甘蔗、橘子、桃子、
樂清	楊梅、
平陽	枇杷、柿子、李子、桃子、梅子、杏子、橘子、楊梅、
泰順	楊梅、梨子、
玉環	李子、桃子、梅子、
麗水	楊梅、李子、柿子、梨子、桃子、梅子、杏子、梨子、西瓜、石榴、枇杷、
青田	梨子、梅子、桃子、柿子、李子、杏子、枇杷、

## 二 甘蔗

浙江甘蔗，以塘棲為最有名，其蕃殖多用蔗苗，法將無病健全之蔗莖，削去梢部之頂芽，切下長約八九寸，含有二三蔗芽之一段，採為蔗苗。蔗苗採集後，如新鮮直接栽植，最為適宜；凡在土地乾燥之場所，或整地作業遲緩時，宜勿急剝葉，合五十至百本為一束。埋藏土內，或陰濕之地以貯藏之，至種苗時，乃將蔗苗之葉剝去，選定健全之蔗芽，再用低溫之水，浸一二日，以促發芽，然後插下。

甘蔗品種甚多，栽植亦無定時，早者霜降可以收穫，遲者則多在清明節前，塘棲土質，皆係

緬雲	柿子、梨子、
松陽	柿子、桃子、梅子、
遂昌	杏子、梅子、柿子、梨子、桃子、李子、枇杷、
龍泉	柿子、梅子、桃子、楊梅、
雲和	橘子、枇杷、梅子、李子、桃子、梨子、
宣平	梅子、桃子、

砂質壤土，氣候適宜，雨水頗多，蔗分紅青二種，前者莖色紅紫，莖圍細長，質地堅實，含糖分較少，故不能用以製糖，僅供生食。後者皮薄色青，質地脆美，生食殊佳，亦可供製糖之用。至栽培面積，則青蔗約占十分之七，紅蔗祇有十分之三。全年產量，雖無精確統計，然據一般業水果者之估計，則塘棲每年出產甘蔗，當在四十餘萬担以上。倘能加以改良，前途未可限量。但塘棲出產之甘蔗，普通祇有三四尺長莖圍亦不甚大，糖分甚少，品質不良，市價每千株，自十元至卅二元，銷路以杭嘉湖一帶為大宗，江蘇及上海次之，運輸亦恃水道，每船可裝甘蔗五六千株。

浙江全省，共產甘蔗八五三、六〇〇担，價值五一二、一六〇元。列表於后：

縣別	產量(担)	價值(元)	縣內銷量(担)	縣外銷量(担)	縣外行銷地點
杭州	四五〇,〇〇〇	二七〇,〇〇〇	一五〇,〇〇〇	三〇〇,〇〇〇	嘉、湖、紹、申、甬、蘇、
平陽	一五〇,〇〇〇	九〇,〇〇〇	五〇,〇〇〇	一四五,〇〇〇	永嘉、甯波
永嘉	四一,六〇〇	二四,九六〇	一,六〇〇	四〇,〇〇〇	上海、寧波、
永興	一〇〇,〇〇〇	六〇,〇〇〇	五〇,〇〇〇	五〇,〇〇〇	杭州
永康	一〇〇,〇〇〇	七,二〇〇	六〇,〇〇〇	二,〇〇〇	龍縣
遂安	一〇〇,〇〇〇	六〇,〇〇〇	五〇,〇〇〇	五〇,〇〇〇	龍縣
共計	八五三,六〇〇	五一二,一六〇	二六六,六〇〇	五八七,〇〇〇	

### 三 桃子

浙江所產各種水果中，以桃為最多，幾於無縣不產。近數年來，奉化之水蜜桃，蜚聲溫杭，銷路極為可觀，新式桃園，紛紛設立。

桃子每株產量，可達三十斤左右，果實小者四兩，大者半斤，味極可口。其生植年限，可達三十年。浙省培植者，以水蜜桃為最多，其質亦最佳，他如楊梅桃、夏日桃、五月桃、六月桃等，為數亦甚可觀。蟠桃則其數甚微。毛桃品質最劣，培植最少。

浙省桃子產量，以奉化、吳興為最多，年產三萬担，鎮海、餘姚、亦產二萬餘担，總計全省年產二四七、一九三担，價值一、九九四、四二〇元。

桃子銷路，除各該本縣外，以上海、杭州、甯波、溫州、紹興等都市為大宗。蓋水果之銷路，常以生活程度之高下為斷，都市之生活程度較高，故水果之消費亦較大。茲將浙江各縣桃子產銷列表於后：

浙江省各縣桃子產銷表

縣名	常年總產量(担)	總價值(元)	縣內銷量	縣外銷量	行銷地點
杭州市	五七四	一三、〇八〇	二七四	三〇〇	上海

杭 縣	四、五九八	三二、一八六	一、五三四	三、〇六四	杭州市及餘縣
富 陽	一、〇〇〇	二、〇〇〇	二〇〇	八〇〇	杭州、上海
臨 安	三五〇	一、七五〇	一〇五	二四五	杭州
於 潛	二〇	一〇〇	二〇	—	
新 登	四〇	四〇〇	二〇	二〇	杭州
昌 化	二、〇〇〇	一〇、〇〇〇	三、〇〇〇		
嘉 興	八四〇	八、四〇〇	六〇	七八〇	上海
嘉 善	一、二〇〇	一、二〇〇〇	一、二〇〇		
海 鹽	三、〇〇〇	四、五〇〇〇	三、〇〇〇		
崇 德	一、八〇〇	一五、〇〇〇	一、八〇〇		
桐 鄉	一八二	二、七三〇	一〇〇	八二	吳興縣之烏鎮
吳 興	三、〇〇〇	二一、〇〇〇	三、〇〇〇		
長 興	一七、五〇〇	五二、五〇〇	一〇、五〇〇	七、〇〇八	上海
德 清	一、三二〇	一九、八〇〇	一、三二〇		
武 康	一六五	八五八	一三三	四二	德清、吳興、安吉
安 吉	二八八	二、一五六	二八八		

第四編 農林畜牧 第十一章 水果

溫嶺	五〇〇	四、〇〇〇	五〇〇		
寧海	三〇〇	三、〇〇〇	三〇〇		
黃巖	四、八〇〇	二四、〇〇〇	三、〇〇〇	一、八〇〇	海門、溫嶺
新昌	七、四〇〇	二二、二〇〇	四、九三二	二、四六八	上海、寧波、嵊縣
嵊縣	一〇、〇〇〇	二〇、〇〇〇	七、五〇〇	二、五〇〇	上海、寧波
上虞	五、〇〇〇	四〇、〇〇〇	三、〇〇〇	二、〇〇〇	餘姚
餘姚	二四、〇九〇	二四〇、九〇〇	一三、〇九〇	一、〇〇〇	上海、寧波
諸暨	一三、〇〇〇	三二、五〇〇	七、〇〇〇	六、〇〇〇	紹興、杭州、臨海、上海
紹興	三、〇〇〇	六、〇〇〇	三、〇〇〇		本地
南田	三五〇	二、〇〇〇	三〇〇	五〇	上海
象山	三二二	三二〇	三二二		
鎮海	二四、六一四	一二三、〇七〇	二〇、六一四	四、〇〇〇	上海、鄞縣
奉化	三〇、〇〇〇	九〇、〇〇〇	一二、〇〇〇	一八、〇〇〇	上海、寧波
慈谿	二、五〇〇	二六、五〇〇	二、五〇〇		
鄞縣	一〇、〇〇〇	一〇〇、〇〇〇	六、〇〇〇	四、〇〇〇	上海
孝豐	二四八	一、二四〇	二四八		

天台	一、三四九	一〇、七九二	一、二一四	一三五	郵縣
仙居	一、五〇〇	四、五〇〇	一、五〇〇		本地
金華	四、〇〇〇	八、〇〇〇	四、〇〇〇		本縣
蘭谿	一、八〇〇	七、二〇〇	一、八〇〇		全銷本縣
東陽	三〇、〇〇〇	七五、〇〇〇	三〇、〇〇〇		本地
義烏	一、四〇〇	五、七六〇	一、四〇〇		本地
永康	六、〇〇〇	三〇、〇〇〇	六、〇〇〇		本縣
武義	三八六	四、二四六	三八六		完全內銷
湯溪	一二七	二五四	一〇〇	二七	蘭谿、龍游
衢縣	八、四六〇	一六九、〇〇〇	五、六四二	二、八二〇	運往他縣
龍游	五〇〇	一、五〇〇	五〇〇		
江山	一三〇	五二〇	一三〇		
常山	六〇〇	一、二〇〇	六〇〇		
開化	九〇	三六〇	九〇		
建德	一、四四〇	五、七六〇	一、四四〇		全銷本縣
淳安	五〇	一五〇	五〇		



第四編 農林畜牧 第十一章 水果

桐廬	二〇,〇〇〇	四〇,〇〇〇	一五,〇〇〇	五,〇〇〇	杭、紹、溫
遂安	一〇〇	一,〇〇〇	一〇〇		
壽昌	四〇〇	一,六〇〇	四〇〇		
永嘉	二,一九〇	八,七六〇	二,一九〇		
瓊安	一五,〇〇〇	一〇五,〇〇〇	一,五〇〇	一三,五〇〇	運銷外埠
平陽	一一,八〇〇	六四,〇〇〇	一一,八〇〇		全銷縣內
玉環	三,〇〇〇	一五,〇〇〇	二,〇〇〇	一,〇〇〇	溫州
麗水	一五,〇〇〇	一一,〇〇〇	一五,〇〇〇		
青田	一,〇〇〇	六,〇〇〇	一,〇〇〇		
松陽	二,五六〇	一一,八〇〇	一,五六〇	一,〇〇〇	溫州
遂昌	一,八〇〇	一,八〇〇	一,八〇〇		全銷縣內
龍泉	一一,〇〇〇	三五,〇〇〇	一一,〇〇〇		
雲和	一,六〇〇	一一,〇〇〇	九〇〇	七〇〇	龍泉、慶元、景寧等縣
宣平	一,二〇〇	二,四〇〇	八〇〇	四〇〇	武義
共計	三四七,一九三	一,九九四,四二〇	二五八,四六〇	八八,七三三	

## 四 梅子

浙江所產梅子，品質最優者，當推杭市及杭縣。上海各糖果蜜餞公司，常至杭收買，以之製造陳皮梅。產量則以桐廬為最多，數達六萬担，杭縣亦產四萬四千担。總計全省產二〇七、六六八担，價值九一七、〇〇九元。

梅子除鮮食及製陳皮梅外，又可製醬，為佐餐及塗麪包之用。故行銷地點，除向鄰縣輸出外，多以上海為最大銷路。茲將各縣梅子產銷列表於後：

浙江省各縣梅子產銷表

縣名	常年總產量(担)	總價值(元)	縣內銷量	縣外銷量	行銷地點
杭州市	一五、〇〇〇	八四、〇〇〇	八、〇〇〇	七、〇〇〇	上海市
杭縣	四四、〇〇〇	二六四、〇〇〇	一四、六六八	二九、三三二	杭州市上海
嘉興	一、五〇〇	四、五〇〇	一、五〇〇		
嘉善	九〇〇	六、三〇〇	九〇〇		
海鹽	三、〇〇〇	三六、〇〇〇	三、〇〇〇		
崇德	二、二二〇	三、四五〇	一、二二〇		

第四編 農林畜牧 第十一章 水果

吳興	七五〇	四、五〇〇	七五〇		
長興	一二、〇〇〇	三六、〇〇〇	四、〇〇〇	八、〇〇〇	上海
德清	一九五	一九、五〇〇	一九五		
武康	五六	四四八	四〇		一六 德清、吳興、安吉
孝豐	二一六	一〇、八〇	二一六		
奉化	二〇、〇〇〇	八〇、〇〇〇	一二、〇〇〇	八〇〇〇	上海、寧波
鎮海	一五、五一〇	四六、五〇〇	一五、五一〇		
象山	二四	一九二	二四		
紹興	四六八	一、一二四	四六八		均銷本地
諸暨	一〇、〇〇〇	二〇、〇〇〇	一〇、〇〇〇		本縣
餘姚	五〇	一五〇	五〇		
嵊縣	三、〇〇〇	一五、〇〇〇	三、〇〇〇		全銷本縣
黃巖	二、四〇〇	九、六〇〇	二、四〇〇		
甯海	四〇〇	一、〇〇〇	四〇〇		
溫嶺	二〇〇	一、〇〇〇	二〇〇		
天台	四、〇〇〇	八、〇〇〇	四、〇〇〇		全銷本縣

中國實業誌（浙江省）

二八〇（丁）

龍泉	五〇	二四〇	五〇		
遂昌	六四〇	一、二八〇	六四〇		
松陽	五六〇	一、一二〇	五六〇		
青田	二五〇	一五〇	一一五		
麗水	一、二〇〇	六、六〇〇	一、二〇〇		
玉環	一六〇	八〇〇	一六〇		
平陽	四、九〇〇	一九、六〇〇	四、九〇〇		全銷縣內
壽昌	一〇〇	四〇〇	一〇〇		
柳壟	六〇、〇〇〇	六〇、〇〇〇	四〇、〇〇〇	二〇、〇〇〇	杭、紹、滬
淳安	七〇〇	三、一五〇	三〇〇	四〇〇	滬杭
開化	六〇	三〇〇	六〇		
常山	九〇〇	二、七〇〇	九〇〇		
湯溪	五五九	二九、二九五	四九	一〇	
義烏	四〇〇	一、四〇〇	四〇〇		
蘭谿	一、二〇〇	三、六〇〇	一、二〇〇		全銷本縣
金華	四〇〇	二、〇〇〇	四〇〇		本地

號	和	宜	平	共	計
一、〇五〇	六八、二五〇	三五〇	二〇七、四四三	五五〇	龍泉、慶元、景甯等縣
一、七五〇	一、七五〇	一五〇	八八八、〇〇九	二〇〇	永嘉
五五〇	五五〇	一五〇	一三三、九八五	七三、四五八	

## 五 橘子

浙省橘子，以黃巖爲最有名，其產量亦最多。黃巖之橘，有早橘、乳橘、本地早、硃紅、樓橘等數種，而金彈則產量殊少。

橘之繁殖，黃巖向例用嫁接法，硃紅間有實生者。砧木多用酸橙類。接法用切接法，于三四月間行之。

橘類需肥之量頗般，視品種年齡而異。普通初栽苗木所施肥料量少（稀人糞尿）而回數多，約每月一次或二次，及其既達結果時期，已成林者，每年以二三次爲度。如施肥三次者，開花前一次，約在三四月間，結果黃熟前一次，約在九十月間，採果後一次，約在十二月至正月間。如施肥二次者，二三月及八九月行之（均照陰曆）。

黃巖橘開花時期在三月，結果時期在四月。採取時期，視品種而異。早橘自九月下旬至十一月上旬（秋分至立冬前）已成熟。本地早乳橘硃紅約十月上旬至十一月下旬已成熟（小雪前摘完）。

棧及橙類變類尚遲旬日左右方能完全成熟。採果時連蒂剪平，盛于特製之竹籬中，樹高者用梯或槓採橘，籬之內方於未貯橘果之先，用粗紙（稻草紙）敷襯。不獨藉以防止水分之蒸發，色澤之改變，並可以禦損傷。每籬重五六十斤。

橘之每畝收穫量，與橘樹之年齡大小有關，初結果時每畝收入足供各種之開支，或有餘。及至成林時，大者每株可摘得百餘斤，每畝可摘四千餘斤。就去年市價計，朱紅每畝可售價八十元至一百四五十元，早橘每畝可售價一百六七十元至二百二十三元。乳橘每畝可售價一百七八十元至二百元左右。本地早每畝二百二十元至二百四五十元。每年除各種開支外，每畝至少可獲利數十元，多至百餘元。故每年黃巖人民種橘者接踵而起，每年產量在中國當推第三。

橘之用途，除生食外，間有製糖果等，如將未成熟之劣等早橘採下，去其果皮外層，壓之去其汁，乃以糖煮之，乾後即成橘餅。成熟之橘，取其皮，可製藥，惟量甚少。橘結實後，不久而脫落者，亦可製藥，名曰橘仁（或名小青皮），橘絡亦可製藥，總之橘之一身幾無廢物也。

橘之市價，因品種及地點而殊，下表係將黃巖橘與浙省普通橘價之比較：

產地	名稱	黃巖每担價（元）	上海每担價（元）	杭州每担價（元）
浙江	朱紅	一·九〇——四·五〇	三·一〇——五·二〇	九·〇〇——一·一〇〇
黃巖	早橘	四·一〇——五·八〇	九·〇〇——九·二〇	一五·〇〇——一八·〇〇

用途

收穫量

至於浙省橘子總產量，數達六二二、七二六担，價值五、〇六五、八六一元。列表於后：  
 浙江省各縣橘子產量表

縣名	常年總產量(担)	總價值(元)	縣內銷量	縣外銷量	行銷地點
杭 嘉 興	二〇〇	三,〇〇〇	一三四	六六	杭州市
海 鹽	一,〇〇〇	二〇,〇〇〇	一,〇〇〇		全銷縣內
吳 興	五〇	五〇〇	五〇		同右
武 康	九八	五八八	八八	一〇	德清、吳興、安吉
紹 興	三	一六	三		全銷縣內
新 昌	一一〇		一一〇		全銷縣內
黃 巖	六〇〇,〇〇〇	四,八〇〇,〇〇〇	二〇〇,〇〇〇	四〇〇,〇〇〇	上海寧波及長江沿岸各埠
天 台	一,二九〇	二〇,六四〇	一,二九〇		全銷縣內
鏡 湖	四二		四二		全銷縣內
永 康	五,〇〇〇	三〇,〇〇〇	五,〇〇〇		全銷縣內

衢縣	七、二〇〇	一四四、〇〇〇	四、一五〇	三、〇五〇	
江山	五〇	二〇〇	五〇		全銷縣內
常山	一九八	七九二	一四八	五〇	龍谿、杭州
永嘉	一、八一五	九、〇七五	一、五一五	三〇〇	上海
瑞安	一、〇〇〇	六、〇〇〇	一、〇〇〇		全銷縣內
平陽	三、六〇〇	二一、六〇〇	三、六〇〇		同右
雲和	一、〇五〇	九、四五〇	一、〇五〇		同右
共計	六二二、七一六	五、〇六五、八六一	二一九、三四〇	四〇三、四七六	

## 六 楊梅

楊梅爲夏果之一。其色有紫白二種，白者名曰白楊梅，餘姚慈谿多產之。紫者名曰紫楊梅，各縣所產，大都皆爲後者。楊梅性不耐久，至多不能保存至一星期之久。故銷路極狹。除隣近各縣及上海外，並無輸出外省者。浙省年產計三一、二、六七一担，價值四、二五〇、三八〇元。列表如左：

浙江省各縣楊梅產銷表



第四編 農林畜牧 第十一章 水果

二八五 (丁)

縣名	常年總產量(担)	總價值(元)	縣內銷量	縣外銷量	行銷地點
杭 縣	一、〇〇〇	三、〇〇〇	六〇〇	四〇〇	上海市及鄰縣
長 興	一五、〇〇〇	一五〇、〇〇〇	一〇、〇〇〇	一五、〇〇〇	上海
慈 谿	一、一〇〇	八、四〇〇	四〇〇	八〇〇	上海寧波等處
奉 化	五、〇〇〇	一五〇、〇〇〇	三、〇〇〇	二、〇〇〇	上海寧波
鎮 海	二六、七九一	二、六七九、一〇〇	一九、七五四	七、〇三七	上海
象 山	一七五	七〇〇	一七五		全銷縣內
紹 興	一四、三二〇	二二七、五二〇	一四、三二〇		全銷縣內
蕭 山	六〇〇	三、〇〇〇	六〇〇		全銷縣內
諸 暨	六〇〇	一、六八〇	三〇〇	三〇〇	臨浦杭州
餘 姚	一〇〇	五〇〇	四〇	六〇	寧波
上 虞	五〇、〇〇〇	二五〇、〇〇〇	三〇、〇〇〇	二〇、〇〇〇	上海
黃 巖	一〇〇、〇〇〇	五〇〇、〇〇〇	六〇、〇〇〇	四〇、〇〇〇	溫嶺
寧 海	六〇〇	三、〇〇〇	五〇〇	一〇〇	鄰縣
溫 嶺	四八、〇〇〇	二四〇、〇〇〇	二八、〇〇〇	二〇、〇〇〇	鄰縣
天 台	二、七〇〇	四六、六〇〇	二、七〇〇		全銷縣內

龍泉	三五	二八〇	三五	全上
麗水	三,一〇〇	一七,六〇〇	三,一〇〇	全銷縣內
泰順	一五〇	九〇〇	一五〇	全銷縣內
平陽	一一,四〇〇	四五,六〇〇	一一,四〇〇	全銷縣內
樂清	八,〇〇〇	一一,〇〇〇	八,〇〇〇	全銷縣內
永嘉	七,五〇〇	二二,五〇〇	六,一五〇	上海
壽昌	六〇	二四〇	六〇	全銷縣內
桐廬	一六〇	九六〇	一六〇	全銷縣內
義烏	八〇	四五〇	八〇	全銷縣內
蘭谿	六,一〇〇	二一,三五〇	二,〇〇〇	沿錢江各縣
共計	三一,二,六七一	四,二五〇,三八〇	二〇一,五二四	一一一,一四七

## 七 枇杷

浙省枇杷，以杭縣之塘棲為最有名，產量亦最豐，數達四四、四〇〇担，價值二六六、四〇〇元，每年行銷杭市、上海、蘇州、嘉興、湖州等處，計二九、六〇〇担。塘棲枇杷，不但形體巨大，汁水亦多，為他縣所不及，故其價亦高。全省計產七六、七五二担，價值五一四、四五七

元。是則杭縣所產，佔全省二分之一以上。列表於后：

浙江省各縣枇杷產銷表

縣名	常年總產量(担)	總價值(元)	縣內銷量(担)	縣外銷量(担)	行銷地點
杭縣	四四、四〇〇	二六六、四〇〇	一四、八〇〇	二九、六〇〇	滬、杭、蘇、嘉湖各處
海鹽	二〇〇	一、六〇〇	二〇〇		全銷縣內
德清	四二〇	二、一〇〇	四二〇		同右
武康	二五八	四、一二八	三三七	一二一	德清、吳興、安吉
孝豐	一三二	二、二四四	一三二		全銷縣內
象山	一八	一八〇	一八		同右
鄞縣	二四〇	一、五三六	二四〇		同右
嵊縣	二〇〇	二、〇〇〇	二〇〇		同右
新昌	一〇八	三、二四	一〇八		同右
黃巖	九、六〇〇	五七、六〇〇	七、二〇〇	二、四〇〇	海門
甯海	一八	一八	一八		全銷縣內
天台	五一六	一〇、三二〇	五一六		同右
金華	二、〇〇〇	六、〇〇〇	二、〇〇〇		同右

麗 水	三,二五〇	二六,〇〇〇	三,二五〇		同右
平 陽	一,三〇〇	一〇,四〇〇	一,三〇〇		同右
永 嘉	三,〇〇〇	三〇,〇〇〇	三,〇〇〇		同右
壽 昌	一〇〇	二〇,〇〇〇	一〇〇		同右
淳 安	三〇	八四〇	三〇		同右
建 德	三〇〇	二,一〇〇	三〇〇		同右
開 化	六四	五二二	六四		同右
常 山	三,〇六〇	二四,四八〇	一,〇六〇		同右
江 山	六	四八	六		同右
雲 縣	一,五〇一	一五,〇一〇	一,五〇一		同右
湯 溪	一六	一一二	一六		同右
武 義	八〇	四〇〇	八〇		全縣縣內
永 康	三,六〇〇	一八,〇〇〇	二,一〇〇	一,〇〇〇	義烏及東陽等縣
蘭 谿	一,五〇〇	六,七五〇	一,五〇〇		全縣縣內
遂 昌	三二〇	一,二八〇	三二〇		同右
青 田	一五	七五	一五		同右

雲和	五〇〇	四、〇〇〇	五〇〇	同右
共計	七六、七五二	五一四、四五七	四三、六三一	三三、一二一

## 八 柿子

柿子之種類有三，一曰方柿，形方面大，一曰汪柿，形圓而小。皆可生食，榨扁提出水分，可製柿餅。又有所謂漆柿者，則為榨製柿漆之原料，味澀而不可食。浙江以諸暨所產為最多，而諸暨又以邱馬村及上北鄉為盛。每年計產漆柿三萬担，方柿汪柿共三萬担。食用柿子，多銷本縣；漆柿則於每年收穫時，農人架棚榨漆，用木桶盛裝，每桶三百斤，行銷溫州、杭州、上海各地。總計全省共產柿子一五三、五二二担，價值六七一、〇二二元。列表於后：

浙江省各縣柿子產銷表

縣名	常年總產量(担)	總價值(元)	縣內銷量	縣外銷量	行銷地點
杭 縣	八、八〇〇	二六、四〇〇	五、八六七	二、九三三	杭州市及鄰縣
富 陽	三〇〇	一、五〇〇	三〇〇		
海 鹽	六〇〇	三、六〇〇	六〇〇		全銷縣內
崇 德	七〇四	四、五〇〇	七〇四		

吳興	三〇〇	一、五〇〇	三〇〇	全銷縣內
長興	一八、〇〇〇	五四、〇〇〇	五、〇〇〇	上海
武康	二三五	一、一七五	一三五	德清吳興安吉
安吉	三〇	一五〇	三〇	應氏自食
孝豐	一四四	五七六	一四四	全銷縣內
紹興	三九六	三九六	三九六	全銷縣內
諸暨	六〇、〇〇〇	一二〇、〇〇〇	三〇、〇〇〇	溫州杭州滬
上虞	二四、〇〇〇	一二五、〇〇〇	一〇、〇〇〇	行銷區內
新昌	一八〇	四六〇	一八〇	全銷本縣
黃巖	五五〇	二、七五〇	五五〇	全銷縣內
甯海	四八	二四〇	四八	全銷縣內
溫嶺	五二	一五六	五二	同右
天台	一八、三七八	一八三、七八〇	一八、三七八	同右
麗谿	一五	四五	一五	全銷縣內
衢縣	三、三六六	三三、六六〇	二、三六六	全銷縣內
龍游	二〇〇	一、〇〇〇	二〇〇	同右

## 九 梨

江 山	二〇	八〇	二〇	同右
常 山	九〇〇	三、六〇〇	九〇〇	同右
開 化	一三〇	五二〇	一三〇	全銷縣內
淳 安	三五	七〇	三五	全銷縣內
壽 昌	三六〇	一、五一二	三六〇	全銷縣內
平 陽	七、五〇〇	六〇、〇〇〇	七、五〇〇	全銷縣內
麗 水	四、二〇〇	二五、二〇〇	四、二〇〇	全銷縣內
青 田	二〇〇	八〇〇	二〇〇	麗水永康金華等縣
綠 雲	三、〇〇〇	一五、〇〇〇	一、〇〇〇	二、〇〇〇
松 陽	三七六	一、八八〇	三七六	全銷縣內
遂 昌	五〇〇	一、五〇〇	五〇〇	同右
龍 泉	三	一一一	三	
共 計	一五三、五二二	六七一、〇三二	八七、二八九	六六、二三三

浙省梨之產量不多，品質亦不佳。雲和年產一萬五千担，行銷永嘉台州，為浙省梨產最多之

縣。諸暨次之，計產八千担，行銷溫杭一帶。總計全省產二二、三〇〇担，價值一五九、一五〇元。列表於后：

浙江省各縣梨產銷表

縣名	常年總產量(担)	總價值(元)	縣內銷量	縣外銷量	行銷地點
諸暨	八、〇〇〇	四八、〇〇〇	二、〇〇〇	六、〇〇〇	溫杭
嵊縣	一〇〇	二〇〇	一〇〇		全銷縣內
黃巖	七〇〇	三、五〇〇	二〇〇	五〇〇	溫嶺
仙居	一〇〇	六〇〇	一〇〇		全銷縣內
義烏	三〇〇	二、一〇〇	三〇〇		同右
浦江	二〇〇〇	一〇、〇〇〇	一、〇〇〇	一、〇〇〇	由諸暨轉杭紹
麗水	一、六〇〇	一六、〇〇〇	六〇〇	一、〇〇〇	溫州各地
雲和	一〇、五〇〇	七八、七五〇	一〇、〇〇〇	五〇〇	永嘉、台州
共計	二二、三〇〇	一五九、一五〇	一四、三〇〇	九、〇〇〇	

## 十 李子

李無經濟價值，味淡，間帶澀，故其價特廉。浙省以諸暨所產為最多，數達六〇、〇〇〇担。



。行銷上海，作為果子醬之原料。全省年產一五九、三九三担，價值四六九、八九四元。列表於后：

浙江省各縣李子產銷表

縣名	常年總產量(担)	總價值(元)	縣內銷量	縣外銷量	行銷地點
海鹽	一,二〇〇	九,六〇〇	一,二〇〇		
桐鄉	二,〇〇〇	一〇,〇〇〇	一,〇〇〇	一,〇〇〇	海鹽、嘉興
吳興	二五〇	二,〇〇〇	二五〇		
武康	八六	五一六	四一		四五、德清、吳興、安吉
安吉	七二	二〇〇	七二		農民自食
崇化	一〇,〇〇〇	二〇,〇〇〇	五,〇〇〇	五,〇〇〇	雷波
錢海	一八,六三〇	六五,二〇五	一八,六三〇		
象山	四八	四八〇	四八		
紹興	二七八	一,三九〇	二七八		均銷本縣
諸暨	六〇,〇〇〇	七二,〇〇〇	三〇,〇〇〇	三〇,〇〇〇	紹興、杭州、臨浦、上海
餘姚	五〇	一五〇	五〇		
嵊縣	二,〇〇〇	六,〇〇〇	二,〇〇〇		均銷本縣

新昌	五九五	二、四八〇	五九五		
黃巖	八〇〇	四、〇〇〇	一〇〇	七〇〇	上海
溫嶺	一八〇	一、八〇〇	一八〇		
天台	一、五一五	二七、二七〇	一、五一五		均銷本縣
仙居	一、五〇〇	四、五〇〇	一、五〇〇		均銷本縣
金華	三、〇〇〇	一三、〇〇〇	三、〇〇〇	一、〇〇〇	廣裕
縹緗	一、〇〇〇	二、〇〇〇	一、〇〇〇		
義烏	四〇〇	一、二〇〇	四〇〇		
永康	四五、〇〇〇	一八〇、〇〇〇	四五、〇〇〇		
武義	八五	五一〇	八五		縣內
衢縣	五八二	二、九一〇	五八二		縣內
龍游	七〇〇	一、四〇〇	七〇〇		縣內
江山	三三二	一、二一八	三三二		縣內
常山	三二〇	九六〇	三二〇		縣內
開化	一八〇	七二〇	一八〇		縣內
縉德	二、七三〇	八、九〇	二、七三〇		全銷縣內

# 十一 栗子

栗子之種類甚多。有毛栗、有魁栗、有桂花栗。浙省以諸暨所產為最多，董村、花廳、毛家塢、火燒吳、朝馬嶺裏外、五家店、及巽坑、下吳一帶尤饒。曰七月烏、八月烏（即桂花栗）、九月烏，以時別之也。又有珠栗、大栗、毛栗、柴栗、板紅栗、魁栗、有光栗、爛頭栗諸種。板紅

淳安	三〇	七五	三〇		全銷縣內
遂安	三〇〇	二、四〇〇	三〇〇		全銷縣內
壽昌	二八〇	一、二六〇	二八〇		全銷本縣
分水	三〇	四五	一〇	二〇	桐廬
平陽	一、〇二〇	六、一〇〇	一、〇二〇		全銷本縣
玉環	六五	三九〇	二五	四〇	全銷本縣
麗水	三、〇〇〇	一五、〇〇〇	三、〇〇〇		全銷本縣
青田	七五	三七五			
遂昌	九六〇	三、八四〇	九六〇		全銷本縣
雲和	四〇〇	二、八〇〇	四〇〇		全銷本縣
共計	一五九、三九三	四六九、八九〇	一二一、五八八	三七八〇五	

栗、魁栗、有光栗最上，柴栗、毛栗、爛頭栗最下。諸縣年產六千担，銷售杭、滬、紹、臨等處，總計全省年產五二、三〇一担，價值五六二、一八五元。列表於后：

浙江省各縣栗子產銷表

縣名	常年總產量(担)	總價值(元)	縣內銷量	縣外銷量	行銷地點
富陽	二,〇〇〇	一八,〇〇〇	四〇〇	六〇〇	上海
臨安	一,四〇〇	五,六〇〇	七〇〇	七〇〇	餘杭
新登	一,〇〇〇	八,〇〇〇	三〇〇	七〇〇	杭州、紹興
昌化	五,〇〇〇	一〇,〇〇〇	五,〇〇〇		全銷本縣
吳興	四,〇〇〇	四〇,〇〇〇	一,〇〇〇	三,〇〇〇	上海
武康	一二五	一,二五〇	三三	一〇三	德清、吳興、安吉、
安吉	六〇〇		六〇〇		農民自食
孝豐	三三五	三三五	一一〇	二一五	杭嘉餘杭
奉化	一,〇〇〇	一〇,〇〇〇	一,〇〇〇		全銷縣內
紹興	五〇〇	三,五〇〇	五〇〇		全銷縣內
蕭山	二〇〇	一,四〇〇	二〇〇		同右
諸暨	六,〇〇〇	八四,〇〇〇	三,〇〇〇	三,〇〇〇	杭、滬、寧、紹

第四編 農林畜牧 第十一章 水果

壽 昌	一六〇	二,二四〇	一六〇		同右
遂 安	一〇〇	一,〇〇〇	一〇〇		同右
淳 安	五〇	一,二〇〇	五〇		同右
建 德	六〇	三〇〇	六〇		同右
開 化	三二〇	一,二八〇	三二〇		全銷縣內
常 山	九〇〇	七,二〇〇	九〇〇		同右
衢 縣	五五	一,一〇〇	五五		同右
湯 溪	一三	一三〇	一三		全銷縣內
武 義	五,五〇〇	六六,〇〇〇	三〇〇	五,二〇〇	金華、麗谿
東 陽	六〇〇	四,二〇〇	四〇〇	二〇〇	杭州、寧波、上海
龍 巖	一,二〇〇	一,二〇〇	一,二〇〇		同右
金 華	五〇〇	四,〇〇〇	五〇〇		全銷縣內
天 台	一,六八三	一六,八九〇	六七四	一,〇〇九	海門
黃 巖	三,六〇〇	六四,八〇〇	三,六〇〇		全銷本縣
嵊 縣	一〇〇	一,二〇〇	一〇〇		全銷本縣
上 虞	六,〇〇〇	一,二〇,〇〇〇	二,〇〇〇	四,〇〇〇	餘姚、寧波

分水	二,〇〇〇	一〇,〇〇〇	一,八〇〇	二〇〇	紹興、杭州、上海
泰順	一〇〇	五〇〇	七〇	三〇〇	瑞安、永嘉
麗水	三,〇〇〇	一五,〇〇〇	三,〇〇〇		全銷縣內
青田	一〇〇	一,二〇〇	一〇〇		同右
縉雲	三,〇〇〇	二一,〇〇〇	八〇〇	二,二〇〇	麗水、永康、金華等處、
遂昌	二,〇〇〇	二〇,〇〇〇	二,〇〇〇		全銷縣內
共計	五三,二〇〇	五六二,一八五	三一,〇四四	二二,一五七	

## 十二 小核桃

小核桃又名小胡桃，為浙省果品特產之一。但其生產並不普遍，惟浙西於潛、昌化、淳安三縣有之。由山貨行販運至杭，外省人士之遊杭者，多樂購之。小核桃因製法不同，而有椒鹽與普通兩種。普通核桃即將生桃在鏊中炒熟，即可出售，而椒鹽者則用鹽水拌炒，其味頗香，為消閑食品之一。浙省年產計三六、九五〇担，價值三五五、七五〇元。列表於后：

縣別	總產量(担)	總價值(元)	縣內銷量	縣外銷量	行銷地點
於潛	二五〇	一,五〇〇	二五〇		

### 十三 荸薺

荸薺植於湖沿、泥塗、溝渠等腐植土中，其生產力極速，據調查，以黃巖所產為最多，年產二八〇、〇〇〇担，行銷寧波及鄞縣。總計浙省年產凡四〇〇、〇〇〇担，價值九二〇、〇〇〇元。列表於后：

昌化	三五、〇〇〇	三五〇、〇〇〇	三、〇〇〇	三三、〇〇〇	杭州
淳安	一、七〇〇	四、二五〇	五六〇	一、一四〇	杭州
共計	三六、九五〇	三五五、七五〇	三、八一〇	三三、一四〇	

縣別	總產量(担)	總價值(元)	縣內銷量	縣外銷量	行銷地點
諸暨	一〇、〇〇〇	二〇、〇〇〇	五、〇〇〇	五、〇〇〇	杭縣
東陽	六〇、〇〇〇	二四〇、〇〇〇	六〇、〇〇〇		
杭縣	五〇、〇〇〇	一〇〇、〇〇〇	五〇、〇〇〇		
黃巖	二八〇、〇〇〇	五六〇、〇〇〇	八〇、〇〇〇	二〇〇、〇〇〇	寧波
共計	四〇〇、〇〇〇	九二〇、〇〇〇	一九五、〇〇〇	二〇五、〇〇〇	

## 十四 西瓜

浙省所產瓜類極多，其屬水果類者，有西瓜、黃瓜、洋瓜（又名黃金瓜）、梨頭瓜、香瓜、海冬青瓜、翠瓜等類。而以西瓜為最多。全省西瓜，計產三二四、六〇〇担，價值六三五、〇〇〇元，列表於后：

縣別	總產量(担)	總價值(元)	縣內銷量	縣外銷量	行銷地點
麗水	一六、〇〇〇	一九、二〇〇	四、〇〇〇	一二、〇〇〇	溫州各地
海寧	二四、〇〇〇	四八、〇〇〇	二四、〇〇〇		
臨安	三〇、〇〇〇	九〇、〇〇〇	三〇、〇〇〇		
新登	一、〇〇〇	一五、〇〇〇	一、〇〇〇		
平湖	一五、〇〇〇	二二五、〇〇〇	一〇〇、〇〇〇	五〇、〇〇〇	上海
慈谿	三五、〇〇〇	三五、〇〇〇	一〇、〇〇〇	二五、〇〇〇	寧波上海
紹興	六〇、〇〇〇	一八〇、〇〇〇	六〇、〇〇〇		
嘉善	六〇〇	一、八〇〇	六〇〇		
淳安	三、〇〇〇	六、〇〇〇	三、〇〇〇		
桐廬	五、〇〇〇	一五、〇〇〇	五、〇〇〇		



共計	三二四、六〇〇	六三五、〇〇〇	二三七、六〇〇	八七、〇〇〇
----	---------	---------	---------	--------

## 十五 棗子

南棗之名，馳於全國，南棗者，卽浙省金屬各縣所產之棗子也。浙省除南棗之外，又有蜜棗之出產。兩者名雖異而實由同一原料所製成。南棗之製法極簡，立秋前棗子收穫後，逐一揀選，使其大小均勻，復用焙籠焙之卽成。蜜棗之製法較繁，揀選後尙須將其皮用刀刮成紋線，於鍋中煎一小時半，加入白糖，然後放於焙籠中烘乾，裝桶待銷。每桶計重七十六斤。市價每担八元至十七元。浙省棗子，以東陽爲最多，計產二六、〇〇〇担，天台次之，計一八、〇九六担。全省共產五〇、一五一担，價值六六二、五七〇元。列表於后：

縣別	總產量(担)	總價值(元)	縣內銷量	縣外銷量	行銷地點
天台	一八、〇九六	三六一、九二〇	八、〇九六	一〇、〇〇〇	上海、寧波
金華	二、〇〇〇	四〇、〇〇〇	五〇〇	一五、〇〇〇	上海、廣東
東陽	二六、〇〇〇	二〇八、〇〇〇	一〇、〇〇〇	一六、〇〇〇	上海、南京
蘭谿	二、〇〇〇	四〇、〇〇〇	五〇〇	一五、〇〇〇	上海、廣東
義烏	五〇〇	一五、〇〇〇	三〇〇	二〇〇	上海、廣東

縣別	總產量(担)	總價值(元)	縣內銷量	縣外銷量	行銷地點
浦江	八〇〇	五、六〇〇	二〇〇	六〇〇	龍巖
開化	五五	五五〇	二五	三〇	
淳安	二二,〇〇〇	三一,五〇〇		二一,〇〇〇	瀘杭
共計	七〇,四五一	六六二,五七〇	一九,六二一	五〇,八三〇	

## 十六 藕

藕為荷之地下莖，浙省各縣所產，雖達一六四、〇〇〇担，而外銷殊不多見。將藕切絲曬乾，磨之成粉，名曰藕粉。藕粉以杭市西湖為有名。實則西湖產藕甚微，無從以之磨粉。市上所謂西湖藕粉者，多為薯粉，即有真藕粉者，亦來自義烏東陽為多。茲將各縣藕產列表於后：

縣別	總產量(担)	總價值(元)	縣內銷量	縣外銷量	行銷地點
諸暨	一六,〇〇〇	四八,〇〇〇	一六,〇〇〇		
東陽	四八,〇〇〇	四四,〇〇〇	四八,〇〇〇		
義烏	六〇,〇〇〇	一五〇,〇〇〇	六〇,〇〇〇		
杭縣	四〇,〇〇〇	八〇,〇〇〇	四〇,〇〇〇		
共計	一六四,〇〇〇	三三二,〇〇〇	一六四,〇〇〇		

## 十七 蓮子

蓮爲荷花之子，荷之種類，因其用途而異，專供欣賞用者，既不產子，亦不產藕。反之，產藕之荷，其子甚小，不能食；產子之荷，其藕亦不能食。故產藕之縣，與產子之縣不同。浙省蓮子，以龍游爲最多，年產四千担、行銷蘭谿，轉銷杭州。總計全省共產六、四〇〇担，價值三九八、〇〇〇元。列表於后：

縣別	總產量(担)	總價值(元)	縣內銷量	縣外銷量	行銷地點
蘭谿	四〇〇	一八、〇〇〇	一五〇	二五〇	杭州
壽昌	二、〇〇〇	一四〇、〇〇〇	一〇〇	一、九〇〇	蘭谿
龍游	四、〇〇〇	二四〇、〇〇〇		四、〇〇〇	蘭谿
共計	六、四〇〇	三九八、〇〇〇	二五〇	六、一五〇	

## 十八 花紅

花紅爲蘋果之變種，出諸暨陶朱山、下趙、邱馬村、裏外陳等處，年產八萬五千担。爲浙省產量之冠。總計全省共產一〇、七一八〇，價值七七、九二四元。列表於后：

縣別	總產量(担)	總價值(元)	縣內銷量	縣外銷量	行銷地點
諸暨	八,五〇〇	五〇,〇〇〇	三,〇〇〇	五,五〇〇	滬、杭、甯、紹
黃巖	一,〇〇〇	六,〇〇〇	一,〇〇〇		
天台	一,二一八	二一,九二四	一,二一八		
共計	一〇,七一八	七七,九二四	五,二一八	五,五〇〇	

## 十九 榧子

榧子大別爲二：一曰香榧，一曰圓榧。香榧味極香美，旋頭者更佳。以諸暨之西坑、王坑、杜家坑、裏外宜、鍾家嶺所產爲最多。諸暨山間所產香榧，大都集中於東鄉楓橋鎮。蘇、杭、滬、臨、紹、甬等處所售「楓橋香榧」，即指該處出口之產品也。全省共產五、二一〇担，價值一〇、二八〇元。列表於后：

縣別	總產量(担)	總價值(元)	縣內銷銷	縣外銷銷	行銷地點
臨安	一,二一〇	三五,二八〇	一,二一〇		
諸暨	三,〇〇〇	六〇,〇〇〇	一,〇〇〇	二,〇〇〇	杭、滬、甯、紹、蘇
東陽	一,〇〇〇	六〇,〇〇〇	八〇〇	二〇〇	杭州、甯波、上海

共計	五,二二〇	一〇一,二八〇	三,〇一〇	二,二〇〇
----	-------	---------	-------	-------

## 二十 杏子

杏子每株產量約三十餘斤，亦無若何經濟價值。浙省以天台所產為最多，數達一〇、〇三二担，鎮海次之，計八、二三二担。各縣大都僅供本地消費，蓋其價頗廉，殊不值運至他縣也。全省年產計二三、六五五担、價值二〇一、六六六元。列表於后：

浙江省各縣杏子產銷表

縣名	常年總產量(担)	總價值(元)	縣內銷量	縣外銷量	行銷地點
杭 縣	六〇〇	一、二〇〇	四〇〇	二〇〇	杭州市
海 鹽	二〇〇	一、六〇〇	二〇〇		全銷本縣
吳 興	八〇	八〇〇	八〇		同右
孝 豐	一八八	一八、八〇〇	八八		同右
鎮 海	八、二三二	三三、九二八	八、二三二		同右
紹 興	四	一八	四		同右
新 昌	一三六	四〇八	一三六		同右

黃巖	五〇〇	四、〇〇〇	五〇〇		同右
天台	一〇、〇三二	一一〇、三八四	九、〇二八	一、〇〇四	寧波
衢縣	六〇〇	三、〇〇〇	六〇〇		全銷本縣
常山	一五〇	一、二〇〇	一五〇		同右
淳安	二〇	五〇	二〇		同右
壽昌	二〇〇	一、〇〇〇	二〇〇		同右
平陽	一、四〇〇	八、四〇〇	八、四〇〇		全銷縣內
麗水	六〇〇	四、二〇〇	六〇〇		同右
青田	一一三	六七八	一一三		同右
遂昌	六〇〇	三、〇〇〇	六〇〇		同右
共計	二二、六五五	二〇一、六六六	二二、四五二	一、二〇四	

## 二十一 石榴

石榴以江蘇之蕭縣爲有名，產量亦鉅。浙江所產，數量既少，質地又劣，故除供本縣消費外，全無輸出縣外者。總計全省年產二、四一二担，價值一二、一〇四元，列表於后：

浙江省各縣石榴產銷表

縣名	常年總產量(担)	總價值(元)	縣內銷銷	縣外銷銷	行銷點地
海鹽	四〇	五六〇	四〇		全銷縣內
芙蕖	一〇〇	六〇〇	一〇〇		同右
金華	五〇〇	二,五〇〇	五〇〇		同右
蘭谿	一,〇〇〇	四,〇〇〇	一,〇〇〇		同右
義烏	九〇		九〇		同右
開化	五二	六二四	五二		同右
正昌	一五〇	一,八〇〇	一五〇		同右
麗水	四八〇	二,〇二〇	四八〇		同右
共計	二,四一二	一三,一〇四	二,四一二		

二十二 櫻桃

浙省櫻桃之產量殊少。惟杭縣、吳興、上虞、天台、金華五縣略有出產而已。全省年產僅七九四担，價值一六、五二〇元。列表於后；

中國實業誌（浙江省）

三〇八（丁）

縣別	總產量(担)	總價值(元)	縣內銷銷	縣外銷銷	行銷地點
杭 縣	三〇〇	八、〇〇〇	二〇〇	一〇〇	杭市
吳 興	一六〇	三、二〇〇	一六〇		
上 虞	二一〇	三、三六〇	一〇〇	一一〇	甯波
天 台	二四	三六〇	二四		
金 華	一〇〇	一、六〇〇	一〇〇		
共 計	七九四	一六、五二〇	五八四	二一〇	



# 第十二章 蔬菜

## 一 概說

種類

浙省蔬菜，種類極多。舉其要者，可分春作、夏作、秋作、冬作四種。列表於后：

春季	夏季	秋季	冬季	全年	全年	全年	全年	全年	全年
油菜	高澧筍	包心菜	筍	大蒜	苧菜	青苣菜	白苣菜	蠶豆	油菜
九、十月	七、八月	多年生植物	七、八月	二月	四月	四月	九月	正、二月	正、二月
收穫時期	四、五月	二、三月	一、二月	三月	二、三月	正、二月	二、三月	正、二月	收穫時期

茄子	豇豆	毛豆	絲瓜	小白菜	南瓜	冬瓜	青黃瓜	葫蘆	甜菜	四季豆
二月	二、三月	三月	三	五月	三月	三月	二月	二月	三月	二月
三、四月	五月	四、五月	六月	六月	五月	五、六月	五月	四、五月	四、五月	四月

秋季	蔬菜	六月	八、九月
	蒿菜	八月	九、十月
	茭白	二月	八、九月
	蘿蔔	七月	八、九月
	秋大蒜	四、五月	七、八月

冬季	黃芽菜	八月	十、十一月
	大白菜	八月	十月
	芥菜	八月	十、十一月
	十里紅菜	九月	十二月

惟蔬菜之種類雖多，欲一一調查統計，實為難能之事。茲姑舉其最要者，列表於後：

名稱	面積（畝）	重量（担）	價值（元）	縣內銷量（担）	縣外銷量（担）
白菜	八〇八、六一	七、〇七五、八九八	七、〇七七、四〇七	六、九四五、八九八	一三〇、〇〇〇
筍	一、二四五、二二一	五、七六六、一四〇	二二、七九四、八二九	三、七五九、一五〇	二、〇〇六、九九〇
蘿蔔	四九一、四七〇	五、三六三、七七三	五、二五八、五〇六	五、一〇六、八一九	二五六、九五四
芋艿	三七四、四二六	三、二六八、九九九	八、〇二〇、六五八	三、一七〇、九六五	九七、二三四
油菜	一、五八一、〇〇〇	一、二〇二、七八〇			
茭白	四七、九三四	四四三、六五四			
茨菇	三二、四〇〇	四五八、六五〇			
黃芽菜	三八、四九〇	一九四、〇二〇			

芥菜

四〇、九六〇

四九五、六八〇

## 二 白菜

白菜有兩種，一曰小白菜，一曰大白菜，為秋種冬收之植物，常與小麥、豆、及早稻輪植。浙省種植之面積，凡八〇八、二八一畝，年產七、〇七五、八九八担，價值七、〇七七、四〇七元。

白菜面積，以崇德為最多，計二八〇、〇〇〇担，蕭山、嶧縣次之，各五〇、〇〇〇畝，鎮海亦計四九、三六二畝，至於每畝產量，因下種有遲早，輪種有不同，土壤有肥瘠，故各縣相差極遠。武康每畝產量達五十一担，崇德則僅三十斤，普通每畝產十担。以論總產量，首推嶧縣，計二、五〇〇、〇〇〇担，次為紹興，計五〇〇、〇〇〇担。

各縣白菜，多為各該本縣所消費，有餘輸出者，僅奉化、溫嶺二縣而已。

茲將白菜之產銷列表於后：

縣名	耕種面積(畝)	每畝產量(担)	總產量(担)	每担價格(元)	總價值(元)	縣內銷量	外銷量(担)	行銷地點
杭縣	10,000	10	100,000	11	1,100,000	100,000		全銷縣內
海鹽	11,000	10	110,000	10.5	1,155,000	110,000		全銷縣內

富陽	10,000	6	40,000	1	10,000	40,000	10,000	全銷縣內
臨安	8,000	10	20,000	1	20,000	8,000	全銷縣內	
於潛	20,000	10	400	1	400	20,000	全銷縣內	
新登	1,000	10	10,000	1	10,000	1,000	同右	
昌化	10,000	8	30,000	1	30,000	10,000	同右	
嘉興	200	10	1,000	1	1,000	200	同右	
海鹽	100	10	1,000	1	1,000	100	同右	
崇德	100,000	10	40,000	1	40,000	100,000	同右	
吳興	1,000	10	1,000	1	1,000	1,000	全銷縣內	
長興	100,000	10	40,000	1	40,000	100,000	同右	
德清	100,000	10	10,000	1	10,000	100,000	同右	
武康	10,000	10	10,000	1	10,000	10,000	同右	
安吉	100,000	10	40,000	1	40,000	100,000	同右	
孝豐	10,000	10	1,000	1	1,000	10,000	同右	
滄裕	1,000	10	10,000	1	10,000	1,000	全銷縣內	
奉化	100,000	10	10,000	1	10,000	100,000	同右	

第四編 農林畜牧 第十二章 蔬菜

三十三(丁)

天台	600	10,000	1	10,000	10,000	10,000	全銷縣內
溫嶺	100,000	10,000	1	10,000	10,000	100,000	鄰縣
寧海	500	10,000	1	10,000	10,000		同右
黃巖	100,000	10,000	1	10,000	10,000		全銷縣內
臨海	10,000	10,000	1	10,000	10,000		同右
新昌	10,000	10,000	1	10,000	10,000		同右
嵊縣	10,000	10,000	1	10,000	10,000		同右
上虞	10,000	10,000	1	10,000	10,000		同右
餘姚	10,000	10,000	1	10,000	10,000		同右
諸暨	10,000	10,000	1	10,000	10,000		同右
蕭山	10,000	10,000	1	10,000	10,000		同右
紹興	10,000	10,000	1	10,000	10,000		同右
南田	10,000	10,000	1	10,000	10,000		同右
象山	10,000	10,000	1	10,000	10,000		全銷縣內
定海	10,000	10,000	1	10,000	10,000		同右
鎮海	10,000	10,000	1	10,000	10,000		全銷縣內



第四編 農林畜牧 第十二章 蔬菜

三一五 (丁)

龍泉	000.1	10	000.000	100.000	000.000	000.000	同右
遂昌	000.1	10	000.000	000.000	000.000	000.000	同右
松陽	000.1	10	000.000	000.000	000.000	000.000	同右
縉雲	000.01	10	000.000	000.000	000.000	000.000	同右
青田	000.000	10	000.000	000.000	000.000	000.000	同右
麗水	001.1	10	001.000	001.000	001.000	001.000	同右
玉環	000.1	10	000.000	000.000	000.000	000.000	同右
泰順	000.000	10	000.000	000.000	000.000	000.000	同右
平陽	000.000	10	000.000	000.000	000.000	000.000	同右
樂清	000.000	10	000.000	000.000	000.000	000.000	同右
瑞安	000.1	10	000.000	000.000	000.000	000.000	同右
永嘉	000.000	10	000.000	000.000	000.000	000.000	同右
分水	000.000	10	000.000	000.000	000.000	000.000	同右
壽昌	000.000	10	000.000	000.000	000.000	000.000	同右
遂安	000.000	10	000.000	000.000	000.000	000.000	同右
桐廬	000.1	10	000.000	000.000	000.000	000.000	同右

雲和	1,000	10	10,000	1	10,000	10,000		同右
宣平	1,000	10	10,000	1	10,000	10,000		同右
景寧	1,000	10	10,000	1	10,000	10,000		同右
共計	3,000	30	30,000	3	30,000	30,000		

## 三 筍

筍爲竹之幼莖。浙省產竹極多，故筍之產量亦富。筍因收穫之時期不同，而有春筍冬筍之別。若就種類分，則有毛筍、烏筍、扁筍、龍絲筍等。

種植面積

浙省筍之種植面積凡一、二四五、二二一畝，年產筍達五、七六六、一四〇担，價值二二、七九四、八二九元。筍之面積，以孝豐爲最多，計二九〇、〇〇〇畝，富陽次之，計一一〇、〇〇〇畝，長興又次之。計一〇〇、〇〇〇畝。種竹非爲專業，每畝產筍之多寡，恆視竹之密集與否而定。故如遂昌每畝產量達二十担，而崇德則僅四十斤。若論總產量，當推臨海，年產計一、三五〇、〇〇〇担，長興第二，計一、〇〇〇、〇〇〇担，孝豐退居第三，計八七〇、〇〇〇担。

各縣所產之筍，多有剩餘輸出，鮮筍除供鄰縣消費，輸至上海者，爲數亦不在少。寧波有如



產銷

生、亞東、大陸、和生、恆新、順生等罐頭筍廠六家，採取餘姚奉化之筍，裝置罐頭。長江及南洋一帶，年達數十萬元。茲將各縣筍之產銷列表如后：

浙江省各縣筍產銷表

縣名	耕面積(畝)	每畝產量(担)	總產量(担)	每担價格(元)	總價值(元)	縣內銷量(担)	縣外銷量(担)	行銷地點
杭州市								
杭縣	50,000	1	50,000	5	250,000	50,000	10,000	湖州市及鄞縣
海鹽	4,000	1	4,000	10	40,000	4,000		
富陽	110,000	2	220,000	22	4,840,000	120,000	200,000	江浙各地
臨安	120,000	4	480,000	10	4,800,000	20,000	11,000	杭州
於潛								
新登	30,000	5	1,500,000	5	7,500,000	1,000	500	杭州、桐廬
昌化	1,000	5	5,000	22	110,000	10,000		
嘉興								
嘉善								
海鹽	3,000	6	18,000	5	90,000	2,000		
崇德	1,000	5	5,000	10	50,000	5,000		

桐鄉	10,000	11	10,000	12	100,000	10,000		
吳興	11,000	10	110,000	14	400,000	110,000	100,000	江蘇
長興	100,000	10	1,000,000	16	4,000,000	1,000,000	1,000,000	上海、湖州
德清	100,000	10	1,000,000	16	1,000,000	1,000,000		
武康	100,000	10	1,000,000	16	1,000,000	1,000,000		
安吉	100,000	10	1,000,000	16	1,000,000	1,000,000		
孝豐	100,000	10	1,000,000	16	1,000,000	1,000,000		
鄞縣	100	11	100	11	100	100	100	上海
慈谿	100,000	11	10,000	11	100,000	10,000	10,000	寧波、上海等處
奉化	100,000	11	10,000	11	100,000	10,000	10,000	寧波、上海
定海								
象山	100,000	11	10,000	11	100,000	10,000		
紹興	100,000	11	10,000	11	100,000	10,000		
蕭山	100,000	11	10,000	11	100,000	10,000		
諸暨	10,000	11	10,000	11	100,000	10,000	10,000	杭州
餘姚	100,000	11	10,000	11	100,000	10,000	10,000	寧波、紹興

第四編 農林畜牧 第十二章 蔬菜

三一九 (丁)

縣	種植	產量	種類	單位	數量	價值	備註
衢縣		0,000,000	青、白菜	斤	10	0,000,000	
馮溪	新登、富陽	0,000,000	白菜	斤	10	0,000,000	
浦江	義烏	0,000,000		斤	10	0,000,000	
武義							
永康	東陽等縣	0,000,000		斤	10	0,000,000	
東陽		0,000,000		斤	10	0,000,000	
麗水		0,000,000		斤	10	0,000,000	
金華		0,000,000		斤	10	0,000,000	
仙居		0,000,000		斤	10	0,000,000	
天台		0,000,000		斤	10	0,000,000	
寧海	臨海	0,000,000		斤	10	0,000,000	
黃巖	海門、上海	0,000,000		斤	10	0,000,000	
臨海		0,000,000		斤	10	0,000,000	
新昌	嵊縣	0,000,000		斤	10	0,000,000	
嵊縣	曹波、上海	0,000,000		斤	10	0,000,000	
上虞	本縣及餘姚	0,000,000		斤	10	0,000,000	



種別	面積	產量	價值	備註
總計	1,111.3	5,767.8	3,344.8	
景寧	000.3	000	000	
宣平	000.1	100.000	100.000	
慶和	000.1	1,000	1,000	
龍泉	000.1	000.00	000.00	
遂昌	000.1	000.00	000.00	春竹行銷松陽
松陽				冬竹行銷松陽
縉雲	11	000.00	000.00	縉雲、永康、龍泉等縣

#### 四 蘿蔔

種類

蘿蔔亦為塊根植物之一。秋分下種，小雪收穫。常與稻、麥、豆、白菜等等輪種。蘿蔔因其顏色不同，而有紅蘿蔔與白蘿蔔之別。大體言之，紅蘿蔔較白蘿蔔為小，但亦有相反者。至於菜販，則形圓而長，色作橙黃，其子可作藥，味帶藥氣，為蘿蔔之別種。

種植面積

浙省蘿蔔之種植面積凡四九一、四七〇畝，年產五、三六三、七七三担，價值五、二五八、五〇六元。蘿蔔面積，以蘭谿為最多，計九九、五三八畝，崇德次之，計二八、〇〇〇畝；蕭山

又次之，計二五、〇〇〇畝。蘿蔔因輪種方法不同，種植時期有先後，故其每畝產量，相差極遠。寧海每畝可產四十担，嘉興可產三十担，而崇德、孝豐、上虞諸縣，每畝僅產一·二担，或一百二十斤。若論總產量，仍以蘭谿為最多，年產九九五、三八〇担，臨海次之，年產四二〇、〇〇担，吳興又次之年產四〇〇、〇〇〇担。

蘿蔔為日常蔬菜之一，價格低廉，故各縣所產大都皆供本地食用，僅奉化、衢縣，有少數輸出。

茲將各縣蘿蔔產銷，列表於后：

浙江省各縣蘿蔔產銷表

縣名	耕種面積(畝)	每畝產量(担)	總產量(担)	每担價格(元)	總價值(元)	縣內銷量(担)	縣外銷量(担)	行銷地點
杭縣	1,000	八	11,000	二	22,000	11,000		全銷縣內
海軍	10,000	五	50,000	〇·〇	50,000	50,000		同右
富陽	5,000	二·五	12,500	〇·四	5,000	11,000		同右
臨安	3,000	〇·八	2,400	一·五	3,600	1,000		
於潛	3,000	〇·八	2,400	一	2,400	1,000		
新登	300	八	2,400	一·二	2,880	1,000		全銷縣內



定海	100	1	100	100	100	100	同右
象山	100	1	100	100	100	100	全銷縣內
南田	100	1	100	100	100	100	同右
紹興	100	1	100	100	100	100	同右
蕭山	100	1	100	100	100	100	同右
諸暨	100	1	100	100	100	100	同右
餘姚	100	1	100	100	100	100	同右
上虞	100	1	100	100	100	100	同右
餘姚	100	1	100	100	100	100	同右
新昌	100	1	100	100	100	100	同右
臨海	100	1	100	100	100	100	同右
黃巖	100	1	100	100	100	100	全銷縣內
寧海	100	1	100	100	100	100	同右
溫嶺	100	1	100	100	100	100	同右
天台	100	1	100	100	100	100	同右
仙居	100	1	100	100	100	100	同右



第四編 農林畜牧 第十二章 蔬菜

三三五 (丁)

桐 廬	000.0	000.0	000.0	1	000.0	000.0	000.0	同右
淳 安	000.0	000.0	000.0	0.0	000.0	000.0	同右	
遂 興	000.0	000.0	000.0	1	000.0	000.0	同右	
開 化	000.0	000.0	000.0	1	000.0	000.0	全鎗縣內	
常 山	000.0	000.0	000.0	0.0	000.0	000.0	同右	
江 山	000.0	000.0	000.0	0.0	000.0	000.0	同右	
龍 游	000.0	000.0	000.0	0.0	000.0	000.0	全鎗縣內	
壽 縣	000.0	000.0	000.0	1	000.0	000.0	鄰縣	
湯 溪	000.0	000.0	000.0	1	000.0	000.0	同右	
浦 江	000.0	000.0	000.0	0.0	000.0	000.0	同右	
武 義	000.0	000.0	000.0	0.0	000.0	000.0	同右	
永 康	000.0	000.0	000.0	0.0	000.0	000.0	同右	
義 烏	000.0	000.0	000.0	0.0	000.0	000.0	同右	
東 陽	000.0	000.0	000.0	0.0	000.0	000.0	同右	
麗 水	000.0	000.0	000.0	0.0	000.0	000.0	同右	
金 華	000.0	000.0	000.0	1	000.0	000.0	同右	

雲和	000	米	000,000	1	000,000	000,000	000,000	全鎔縣內
龍泉	000	米	000,000	0	000,000	000,000	同右	
遂昌	000,000	米	000,000	1	000,000	000,000	同右	
松陽	000,000	米	000,000	1	000,000	000,000	同右	
縉雲	000,000	米	000,000	0	000,000	000,000	同右	
青田	000,000	米	000,000	1	000,000	000,000	同右	
麗水	000	米	000,000	0	000,000	000,000	同右	
正溪	000	米	000,000	0	000,000	000,000	同右	
泰順	000	米	000,000	1	000,000	000,000	同右	
平陽	000,000	米	000,000	0	000,000	000,000	同右	
樂清	000,000	米	000,000	0	000,000	000,000	同右	
瑞安	000	米	000,000	0	000,000	000,000	同右	
永嘉	000	米	000,000	0	000,000	000,000	同右	
分水	000,000	米	000,000	0	000,000	000,000	同右	
壽昌	000,000	米	000,000	1	000,000	000,000	同右	
遂安	000,000	米	000,000	1	000,000	000,000	同右	

實平	1,000.0	10	1,000.0	1	1,000.0	1,000.0	同右
共計	2,972.0		1,000.0		1,000.0	1,000.0	同右

## 五 芋艿

種類

芋艿為塊根植物，穀雨至清明下種，處暑至白露收穫。常與稻、麥、茶、豆、等輪種。浙省芋艿之種類有三，一為紅頂芋，質最優，一為白芋，一為大頭芋。大頭芋體質最大，產量則最少。

種植面積

浙省芋艿種植面積，凡三七四、四二六畝，每年產量凡三、二六八、一九九担，價值八、〇二〇、六五八元。芋艿面積，以德清為最大，計四五、〇〇〇畝，吳興次之，計三六、八五三畝，武康又次之，計三四、一一八畝。芋艿或僅植田旁，或全田皆種，因其種植方法不同，故每畝產量，相差極鉅，黃巖每畝可產二十担，而崇德則僅產六十斤。以論總產量，仍以德清為最多，計產八一〇、〇〇〇担，蓋德清每畝收穫達十八担，鄞縣居其次，計三六〇、〇〇〇担，衢縣居其三，計二六八、三〇五担。若夫吳興武康，則因每畝不過四五担，是以產量僅十餘萬担而已。

產銷

芋艿為主要蔬菜之一，各縣大都僅能自給，其有餘輸外縣者，惟奉化、鎮海、臨海、上虞、黃巖、溫嶺、六縣，行銷地點皆為鄰縣。

中國實業誌（浙江省）

三二八（丁）

茲將各縣芋芳產銷列表於后：

浙江省各縣芋芳產銷表

縣名 市州	耕種面積（畝）	每畝產 量（担）	總產 量（担）	每担價 格（元）	總價值（元）	縣內銷量（担）	縣外銷量（担）	行 銷 地 點
桐鄉	一、〇〇〇	三	三、〇〇〇	四	一、二、〇〇〇	三、〇〇〇		縣全銷 內銷
崇德	一、八〇〇	六	一、〇八〇	六	六、四八〇	一、〇八〇		同右
海鹽	一、五〇〇	八	一、二、〇〇〇	一	一、二、〇〇〇	一、二、〇〇〇		同右
嘉善	一、〇〇〇	一〇	一〇、〇〇〇	三	三〇、〇〇〇	一〇、〇〇〇		縣全銷 內銷
嘉興								
新登	四、〇〇〇	三	一、二、〇〇〇	二	二、四、〇〇〇	一、二、〇〇〇		
於潛	二、〇〇〇	三	六、〇〇〇	二	一、二、〇〇〇	六、〇〇〇		
臨安	五、〇〇〇	二·五	一、二、五〇〇	二	二、五、〇〇〇	一、二、五〇〇		
富陽	一、五〇〇	三	四、五〇〇	二	九、〇〇〇	四、五〇〇		同右
海寧	八、〇〇〇	一〇	八〇、〇〇〇	二	一、六〇、〇〇〇	八〇、〇〇〇		同右
杭縣	一、〇〇〇	五	五、〇〇〇	三	一、五、〇〇〇	五、〇〇〇		縣全銷 內銷

第四編 農林畜牧 第十二章 蔬菜

吳興	三六、八五三	四	一四七、四一二	三	四四二、二三六	一四七、四一二	同右
長興	一三、〇〇〇	四	五二、〇〇〇	三	一五六、〇〇〇	五二、〇〇〇	
德清	四五、〇〇〇	一八	八一〇、〇〇〇	三	二、四三〇、〇〇〇	八一〇、〇〇〇	同右
武康	三四、一一八	五	一七〇、五九〇	六	一、〇二三、四四〇	一七〇、五九〇	同右
安吉	一五〇	二	三〇〇	四	一、二〇〇	三〇〇	同右
孝豐	一八〇	一二	二、一六〇	四	八、六四〇	二、一六〇	同右
鄞縣	二〇、〇〇〇	一八	三六〇、〇〇〇	二	七二〇、〇〇〇	三六〇、〇〇〇	同右
奉化	九、〇〇〇	八	七二、〇〇〇	二	一四四、〇〇〇	六二、〇〇〇	甯波
鎮海	二三、四三九	四	九三、七五六	四	九三、七五六	七二、五二二	上海
象山	二、七二四	四	一〇、八九六	三	三二、六八八	一〇、八九六	全縣
紹興	一、二〇〇	四	四、八〇〇	三	一四、四〇〇	四、八〇〇	全縣
蕭山	一〇、〇〇〇	七	七〇、〇〇〇	二	一四〇、〇〇〇	七〇、〇〇〇	縣內
諸暨	六〇〇	五	三、〇〇〇	二	六、〇〇〇	三、〇〇〇	同右
上虞	一〇〇	一五	一、五〇〇	三	四、五〇〇	五〇〇	餘姚
嵊縣	二、〇〇〇	一〇	二〇、〇〇〇			二〇、〇〇〇	全縣
新昌	五〇〇	八	四、〇〇〇			四、〇〇〇	縣內

常山	二、五〇〇	一五	三七、五〇〇	三	八二、五〇〇	三七、五〇〇	縣全銷
江山	五、〇〇〇	八	四〇、〇〇〇	二	八〇、〇〇〇	四〇、〇〇〇	縣全銷
龍游	一、〇〇〇	二	二、〇〇〇	三	四、〇〇〇	二、〇〇〇	同右
衢縣	一七、八八七	一五	二六八、三〇五	一	二六八、三〇五	二六八、三〇五	同右
湯溪	四五〇	一〇	四、五〇〇	二	九、〇〇〇	四、五〇〇	同右
浦江	二、〇〇〇	一六	三、二〇〇	二	六、四〇〇	三、二〇〇	同右
武義	一、〇〇〇	六	七二、〇〇〇	一	七二、〇〇〇	七二、〇〇〇	縣全銷
義烏	一五、〇〇〇	四	六〇、〇〇〇		六〇、〇〇〇	六〇、〇〇〇	同右
東陽	八、〇〇〇	一〇	八〇、〇〇〇	三	二四〇、〇〇〇	八〇、〇〇〇	同右
蘭谿	一八、〇〇〇	七	一二六、〇〇〇	一	一二六、〇〇〇	一二六、〇〇〇	縣全銷
仙居	八、六〇〇	三	一〇三、二〇〇	二	二〇六、四〇〇	一〇三、二〇〇	同右
天台	三、五〇〇	一〇	三五、〇〇〇	三	一〇五、〇〇〇	三五、〇〇〇	縣全銷
溫嶺	一六、八七五	二	三三、七五〇	三	一〇一、二五〇	二三、七五〇	縣全銷
寧海	二〇〇	六	一、二〇〇	一	一、二〇〇	一、二〇〇	縣全銷
黃巖	六、〇〇〇	二〇	一一〇、〇〇〇	三	三六〇、〇〇〇	一〇〇、〇〇〇	縣全銷
臨海	九、〇〇〇	一五	一三五、〇〇〇	二	二七〇、〇〇〇	一〇〇、〇〇〇	縣全銷

六 其他蔬菜

建德	二、〇〇〇	四	八、〇〇〇	四	三二、〇〇〇	八、〇〇〇		縣全 內銷
壽昌	七〇〇	四	二、八〇〇	三	八、四〇〇	二、八〇〇		縣全 內銷
分水	二〇〇	三	六〇〇			六〇〇		同右
永嘉	一、五〇〇	八	一、二〇〇〇	一	一、二〇〇〇	一、二〇〇〇		同右
樂清	二五〇	七	一、七五〇	一	一、七五〇	一、七五〇		縣全 內銷
平陽	二、〇〇〇	九	一、八〇〇	五	九、〇〇〇	一、八〇〇		同右
龍水	一五〇	三	四五〇	三	一、三五〇	四五〇		縣全 內銷
青田	一〇、〇〇〇	一〇	一〇〇、〇〇〇	一・五	一五〇、〇〇〇	一〇〇、〇〇〇		同右
縉雲	三、〇〇〇	八	二四、〇〇〇	二	四八、〇〇〇	二四、〇〇〇		同右
遂昌	七五〇	五	三、七五〇	二	七、五〇〇	三、七五〇		縣全 內銷
龍泉	二〇〇	二	四〇〇			四〇〇		縣全 內銷
慶和	五〇〇	一五	七、五〇〇			七、五〇〇		縣全 內銷
宣平	一、五〇〇	一〇	一五、〇〇〇	一	一五、〇〇〇	一五、〇〇〇		同右
共計	三七四、四二六		三、二六八、一九九		八、〇二〇、六五九	三、一七〇、九六五	九七、二三四	







中國實業誌(浙江省)

三三四 (丁)

淳安	000,000	000,000							
開化	000,000	000,000							
常山	000,000	100,000	000	000					
衢縣			1100	000					
武義	000,000	000,000				000	000		
永康	000,000	000,000							
東陽	000,000	000,000							
蘭谿			000	000	000				
天台					000,000				
溫嶺						000,000	000,000	000,000	000,000
寧海									
黃巖	000,000	000,000	000	000	000,000			000,000	000,000
臨海					000,000	000,000	000,000	000,000	000,000
新昌			110	000	000				
嵊縣			100	000	000				
餘姚	110,000	000,000	100	000	000				



## 第十三章 菸

### 一 概說

浙江年產菸葉十餘萬担，品質產量，皆不及河南之許州，山東之青州，比之於小呂宋、埃及、凡奇尼亞、更無論矣。在昔浙省菸葉，多供製造旱烟之用。自上海雪茄烟業興起後，始有運滬者。

浙省菸葉，分佈頗廣，但大部皆為本省所消費，惟桐鄉、蕭山、新昌、松陽等縣，則頗壟壟於滬上。每年運銷各雪茄烟廠者，達數萬担焉。

### 二 種植狀況

氣  
候  
及  
土  
壤

菸葉之氣候，以溫暖高燥為宜，又須日光強，雨量少，則質厚而香醇。溫度須高，風力須微，若強烈，則葉片易破碎，根莖易傾折。土質以帶砂呈黃色者為上，而砂泥紅如硃砂即所謂硃砂泥者尤善。次之為白砂土，黑砂土最劣。其所產烟色，呈紅黑，氣味稍遜，然長大甚為迅速。至於細密輕鬆之土，俗稱香灰泥者，非有排水之便利，不克種烟。

輪  
作

輪種之作用，在於避免虫害，如蝕葉之烟蟲，嚼根之地蠶，吮液之蛭蟻等。若與其他作物輪種，則可避免虫害。菸於春間移植後，至六七月採收，拔去根株，十月種豌豆，翌年五月收穫；亦有以粟或蕎麥為菸後豆前之間作物者。六七月下種，九十月收穫。其間僅除草一次足矣。

品  
種

菸葉之品種有五：一曰大幹榔，幹葉俱大，葉距甚密，摘心摘芽皆宜稍早，花色紅如桃花，深於他種，實小而粒大，枝葉不繁。大幹榔中有名為青菸者，乾時絕無黑色，其質最佳。二曰小幹榔，與大幹榔相似。惟枝幹葉片較小。三曰枇杷種，葉形尖長如枇杷葉，故名。四曰細幹梧，以幹細葉小似梧，故名。五曰東路種，為細幹梧之一種，出自新呂西區之東路，葉距甚疏，幹易發長，上下大小形狀幾同。

採  
種

採菸之莖葉發達姿勢整齊，強壯無病，且不失為某一品種之特徵者，留為採種之用，去其下部葉片，祇留上截，使自根所吸收之養分，全行上運，而結豐美之實。但採種時發現病癥者，仍不能用。其良者至蒴果老熟呈黑褐色時，折取上截結實之枝條，懸諸廊下通風之處，使營後熟作用，以備育苗焉。

苗  
床

先擇休閒之生田，作成長方形之畦，淺壟可二寸，將表土攪碎，混以焦泥灰，耙平整理，上用板鎮壓之，且作畦緣，高出一寸，以防肥液之外流，厥後施以焦泥灰，又鎮平之，旋用人糞尿勻澆其面，務平整。

青  
苗

臘月中旬，取以前懸諸廊下之結實枝條，採出子實，因其粒細，必混和泥砂或草木灰，始得勻布於已設備之苗床上，用砂混佈，則更易均勻。又其上莫如用腐熟鷄糞覆之，通常則蓋以篩過之塵砂，要皆以薄佈為宜，否則種粒太小，恐害其發芽之力，初萌芽時，防霜雪風雨之患，可取新鮮之杉梢雜草蓋之。若苗生過密，則除其弱劣，留其強健者，然後施以薄糞。

移  
植

三四月間，菸苗已長成時，擇雨日或陰天採取苗田之菸苗，附宿土，去其葉有斑點者，携至前所造成之本圃，按穴栽植，稍偏於孔口，務避油餅之接觸，致直貼根株，蒙過烈之害。用手互壓其旁，使其根土鬆實得宜。天若過旱，務須澆水；漸長，則於其行間鋤一次，此時常須捕捉菸蟲。蟲之色酷肖菸葉，係毛腳大蠅所產，老則僵死，不能再變蛾蝶。此蟲恆匿於菸葉之中，專在葉片上穿食。又附近若有豌豆而多蟲者，亦能移禍於菸，故須趕緊除滅。

採  
製

菸苗移植後二三月，至大小畧之間，或至初秋，先採下腳葉。經三五日，採其中葉二三枝，曰二批葉。又五六日，採三四枝，曰中盤葉。菸之成熟者，葉色由綠而淡黃，菸毛脫去，葉夾微向下垂，折之而斷，發聲清脆，是最適宜。過此時期，則菸葉嫌老，色香俱減，收量亦差。反之過早，葉未成熟，則晒後呈暗綠色，淪為下品矣。摘葉三次後，則將葉片連柄折之。

菸葉之乾燥法，通用日曝，名為曬乾法，即以竹簾二張，各長六尺，寬二尺餘，每簾相離二寸許，菸葉平鋪簾上，另以一簾夾緊，就沙灘曠地晒之，先晒菸筋正面，二三日後翻晒其背，夏

季日光力强，如遇晴朗，四日即可收藏。其法將菸片同面收叠，各作小束，裝成大捆，遂可出售。惟晒乾後收叠烟片易碎，必經二三小時，俟其稍軟行之。

### 三 面積及產量

浙江菸業，以紹屬各縣為最多，嘉屬各縣次之。統計全省菸田面積計一八〇、二五三畝，產量凡一七三、一二〇担。茲將舊各府屬之產額列表於后：

舊府屬	面積 (畝)	產額 (担)	平均每担價格 (元)	總值 (元)
紹興府	六五、九三〇	六〇、〇〇〇	一四·五〇	八七〇、〇〇〇
嘉興府	五三、八四六	四九、〇〇〇	二〇·〇〇	五八〇、〇〇〇
處州府	二七、六九二	二五、二〇〇	三〇·〇〇	七五六、〇〇〇
湖州府	一五、三八五	一四、〇〇〇	二〇·〇〇	二八〇、〇〇〇
金衢嚴	一五、三八五	一四、〇〇〇	一七·五〇	一七五、〇〇〇
台州府	六、一四五	五、六〇〇	一五·〇〇	八四、〇〇〇
溫州府	三、一〇〇	二、八〇〇	一三·五〇	三五、〇〇〇
杭州府	二、三〇八	二、一〇〇	一三·五〇	二八、三五〇
寧波府	四六二	四二〇	一〇·〇〇	四、二〇〇

共

計

一九〇、二五三

一七三、一一〇

一一、八一、五五〇

觀於上表，足見浙省各屬皆產菸葉，但因貨質有高下，產額有多寡，故有外銷者，僅松陽、新昌、嵊縣、蕭山、桐鄉、建德、富陽而已。

#### 四 銷路

包裝  
浙菸之包裝，有分篋打包二種：篋以竹片裝成，大者能盛菸葉一百八十斤，中者一百四十斤，小者一百斤。打包又分草包蒲包二種，大概紹興處州用草包，嘉興則多用蒲包，大者亦能裝一百八十斤，小者一百斤。

運輸方法  
及銷地  
金衢嚴及處州菸葉，皆用民船裝運，湖富春而入杭州。新昌嵊縣菸葉，多經蕭山渡江運杭，間有東運至甬者。嘉湖與杭州，相距咫尺，日有小輪火車往來，故運輸極便。浙江菸葉銷路，本省幾占六成，外省祇占四成。浙菸宜於製捲烟，惟寧茄烟廠則常以之製造下等雪茄，或與呂宋葉攙和，製造中等雪茄。此外杭州各旱烟店，則大都以浙菸為主要原料。

上海菸業行，每年夏秋之季，多派員至新昌、嵊縣、蕭山、桐鄉、建德、松陽等處。設莊收葉，名為坐莊。間亦有產地商人，運葉至申販賣者，然為數不多。其大部分烟葉，行銷省內，而省內之唯一銷路，則為旱烟。



## 第十四章 畜產

### 第一節 牛

#### 一 概況

浙省各縣之養牛，其目的幾全在力役，其年老無力耕種者，則以之售於牛淘，牛淘者，卽宰牛場也。國人愛飲牛乳者尙少，故浙省飼乳牛者極稀。年來農村經濟日瀕破產，農民爲救燃眉之急，往往將壯牛亦售諸市場，以圖一時之進益，他方面對於牛之生產，亦未設法增加。至有田不能耕，荒地乃愈形增加。故浙省當局，對於舊宰耕牛，懸爲厲禁，此亦治標之一法也。

禁宰耕牛

#### 二 產區

浙省飼牛，以天台溫嶺爲最多，諸暨、鎮海、嘉興次之。茲將各縣牛類飼養數目列表於后。

浙江省各縣牛類飼養表

縣名	飼養牛數(隻)	每隻平均價格(元)	總價值(元)
----	---------	-----------	--------

杭州	市	未	詳	未	詳	未	詳
杭州	縣	二、五〇〇	未	七五	二六三、五〇〇	未	詳
海	寧	未	詳	未	詳	未	詳
富	陽	二、〇〇〇	五〇	一〇〇、〇〇〇	一〇〇、〇〇〇	未	詳
餘	杭	一、九八二	五二、九四	一〇四、九九五	一〇四、九九五	未	詳
臨	安	四〇〇	四〇	一六、〇〇〇	一六、〇〇〇	未	詳
於	潛	二、五〇〇	四〇	一〇〇、〇〇〇	一〇〇、〇〇〇	未	詳
新	登	八〇〇	四〇	三二、〇〇〇	三二、〇〇〇	未	詳
昌	化	二、六〇〇	八〇	二〇八、〇〇〇	二〇八、〇〇〇	未	詳
嘉	興	三五、〇〇〇	八〇	二、八〇〇、〇〇〇	二、八〇〇、〇〇〇	未	詳
嘉	善	八、三二〇	八〇	六六五、六〇〇	六六五、六〇〇	未	詳
海	鹽	未	詳	未	詳	未	詳
崇	德	未	詳	未	詳	未	詳
平	湖	八五〇	六〇	五一、〇〇〇	五一、〇〇〇	未	詳
桐	鄉	未	詳	未	詳	未	詳
吳	興	一、二四〇	八〇	一〇二、四〇〇	一〇二、四〇〇	未	詳

第四編 農林畜牧 第十四章 畜産

餘 姚	三、五〇〇	五〇	一七五、〇〇〇
諸 登	四〇、〇〇〇	七五	三、〇〇〇、〇〇〇
蕭 山	五、八〇〇	七〇	四〇六、〇〇〇
福 興	二、五八〇	七五	一九三、五〇〇
南 田	二、一六〇	五〇	一〇八、〇〇〇
泉 山	一三、二〇〇	五〇	六五六、〇〇〇
定 海	一〇〇	七〇	七、〇〇〇
鎮 海	四〇、〇〇〇	五〇	二、〇〇〇、〇〇〇
奉 化	七、〇〇〇	三〇	二一〇、〇〇〇
慈 谿	一、〇〇〇	五〇	五〇、〇〇〇
鄞 縣	二〇、〇〇〇	五〇	一、〇〇〇、〇〇〇
孝 豐	三、二〇〇	五〇	一六〇、〇〇〇
安 吉	五、八七二	八〇	四六九、七六〇
武 康	六三五	六五	四一、二七五
德 清	一一三	八五	九、六〇五
長 興	一〇、〇〇〇	五〇	五〇〇、〇〇〇

中國實業誌（浙江省）

三四四（丁）

浦 江	武 義	永 康	義 烏	東 陽	蘭 谿	金 華	仙 居	天 台	溫 嶺	寧 海	黃 巖	臨 海	新 昌	縲 縣	上 虞
八、〇〇〇	二、〇〇〇	八、八〇〇	一〇、三〇〇	二、五〇〇	九、四〇〇	五、七〇〇	一三、五〇〇	五四、六〇〇	五〇、九〇〇	二四、〇〇〇	二〇、〇〇〇	一四、八五〇	五、八〇〇	五、〇〇〇	二、〇〇〇
四五	四〇	五〇	五〇	四〇	七五	五〇	二〇	四五	四五	四〇	四〇	三〇	三〇	五〇	七五
三六〇、〇〇〇	八〇、〇〇〇	四四〇、〇〇〇	五一五、〇〇〇	一〇〇、〇〇〇	七〇五、〇〇〇	二八五、〇〇〇	二七〇、〇〇〇	二、四五七、〇〇〇	二、二九〇、五〇〇	九六〇、〇〇〇	八〇〇、〇〇〇	四四五、五〇〇	一七四、〇〇〇	二五〇、〇〇〇	一五〇、〇〇〇

第四編 農林畜牧 第十四章 畜產

平陽	四五、〇〇〇	四〇	一、八〇〇、〇〇〇
樂濤	三、五〇〇	二三	八〇、五〇〇
瑞安	一、八〇〇	三五	六三、〇〇〇
永嘉	三、〇〇〇	三〇	九〇、〇〇〇
分水	二、八〇〇	五〇	一四〇、〇〇〇
壽昌	三、〇〇〇	四〇	一一〇、〇〇〇
遂安	六、三〇〇	四〇	二五二、〇〇〇
桐廬	五〇〇	五〇	二五、〇〇〇
淳安	四、〇〇〇	二五	一〇、〇〇〇
建德	三、四四七	六〇	二〇六、八二〇
開化	五、〇九〇	六〇	三〇五、四〇〇
常山	二、三四〇	六〇	一四〇、四〇〇
江山	三、二一三	七〇	二二四、九一〇
龍游	五、〇〇〇	三〇	一五〇、〇〇〇
衢縣	六、八五五	六五	四四五、五七五
湯溪	三、四三〇	五〇	一七一、五〇〇

泰順	二、〇一五	五〇	一〇〇〇、七五〇
玉環	三、一二〇	四〇	一二四、八〇〇
麗水	二一、五〇〇	三〇	六四五、〇〇〇
青田	四、四〇〇	三〇	一三二、〇〇〇
縉雲	一〇、〇〇〇	四〇	四〇〇、〇〇〇
松陽	五、九〇〇	五〇	二九五、〇〇〇
遂昌	一一、一五九	五〇	五五七、九五〇
龍泉	一、三五〇	六五	八七、七五〇
慶元	二、〇〇〇	五〇	一〇〇、〇〇〇
雲和	五〇〇	四〇	二〇、〇〇〇
宣平	八、五〇〇	三五	二九、七五〇
景寧	六、〇〇〇	三〇	一八〇、〇〇〇
共計	六二六、三四一		三〇、六〇九、七四〇

## 三 銷路及交易

浙省之牛，除各縣間互相買賣外，間有輸至上海、蘇州、無錫、福州等處者。年來浙省產牛

數量極少，蓋因農民受經濟壓迫，往往將母牛求售。總計七十五縣中（杭州市除外），產牛不足者，達三十九縣。有餘供給他縣者，僅三十六縣而已。以故產牛不足之縣，對於牛隻買賣，懸為厲禁。在昔各縣牛類交易，恆為牛市。例如諸暨樓家場，為該縣牛市之最大者，常以廢曆二月望日及十月望日為期，至期有牛五六千頭，少亦有五六百頭，四方牛販雲集，為市五六日不散。近則此種牛市，亦頗式微云。茲將各縣牛類運銷列表於后。

浙江省各縣牛類運銷表

縣名	縣內銷量(隻)	縣外銷量(隻)	縣外行銷地點	備
杭 州 市	三、五〇〇			不足、尚須由松江江山常山蘭谿諸等縣輸入
海 鹽 縣	一、五〇〇	五〇〇	杭州	
富 陽 縣	一、四二五	五五七	杭州	
餘 杭 縣	一〇〇	三〇〇	上海	
臨 安 縣	二、〇〇〇	五〇〇	杭州上海	
於 潛 縣	二、〇〇〇			
新 登 縣	二、〇〇〇			不足、尚須由外縣輸入

奉化	慈谿	鄞縣	孝豐	安吉	武康	德清	長興	莫興	桐鄉	平湖	樂德	海鹽	嘉善	嘉興	昌化
五、〇〇〇	四〇〇	二四、六〇〇	二、七〇〇	五、八七二	六三五	二、〇〇〇	九、六〇〇	一、二四〇		二、〇〇〇			八、三二〇	三五、〇〇〇	二、五二〇
二、〇〇〇	六〇〇		五〇〇				四〇〇								八〇
寧波上海	沿滬杭甬鐵路各地		杭縣吳縣				蘇州常州								安徽、寧國、江蘇、松江、浙江、拱埠、
		不足、均由台屬各縣輸入		同前	同前	不足均由外縣輸入		不足、均由丹陽輸入	本縣並無牛產所有耕牛皆由台屬姚帶輸入	皆由外縣輸入	同前	本縣並無牛產所有耕牛皆由台屬姚帶輸入	上數日均由蘭谿溫州輸入	以上數皆由金華麗谿一帶運入	



第四編 農林畜牧 第十四章 畜產

天	溫	寧	黃	臨	新	張	上	餘	諸	嘉	紹	南	象	定	鎮
台	嶺	海	巖	海	昌	縣	虞	姚	暨	山	興	田	山	海	海
二一、八四〇	四〇、四〇〇	一〇、〇〇〇	五、〇〇〇	七、〇〇〇	四、三〇〇	二、〇〇〇	二、〇〇〇	三、五〇〇	二七、〇〇〇	四、〇〇〇	三、〇〇〇	二、〇〇〇	一〇、〇〇〇	一、一〇〇	五〇、〇〇〇
三二、七六〇	一〇、五〇〇	一四、〇〇〇	一五、〇〇〇	七、八五〇	一、五〇〇	三、〇〇〇			一三、〇〇〇	一、八〇〇		一六〇	三、一二〇		
新昌嘉興上海	平湖乍浦天台	同前	平湖家渡	平湖嘉興家渡	蘇州上海	上海			杭州嘉興上海 杭州嘉興家渡		同前	同前	平湖乍浦天台		
											不足由新昌嘉興縣輸入			同前	皆由外縣輸入

中國實業誌（浙江省）

淳安	建德	開化	常山	江山	龍游	衢縣	湯溪	浦江	武義	永康	義烏	東陽	蘭谿	金華	仙居
三、五〇〇	三、四〇〇	四、五九〇	二、三四〇	三、二一三	五、〇〇〇	四、三七五	三、四〇〇	一八、〇〇〇	五、〇〇〇	八、四〇〇	九、五〇〇	二、五〇〇	一、九〇〇	五、七〇〇	四、三〇〇
五〇〇	四七	五〇〇				二、四八〇				四〇〇	八〇〇		七、五〇〇		九、二〇〇
龍谿	杭州海寧	蘭谿				金華義烏				義烏金華龍谿	無錫		杭嘉湖蘇滬		金華
									不足、尚須由鄰縣輸入						
									不足、尚須由鄰縣龍游等縣輸入						

第四編 農林畜牧 第十四章 畜産

龍泉	遼昌	松陽	踏雲	青田	麗水	玉環	泰順	平陽	樂清	瑞安	永嘉	分水	壽昌	遂安	桐廬
一、三五〇	一、一五九	五、七二〇	五、〇〇〇	四、四〇〇	一九、五〇〇	二、八二〇	一、九五〇	四五、〇〇〇	一、三〇〇	一、八〇〇	三、〇〇〇	三、〇〇〇	三、〇〇〇	六、三〇〇	二、〇〇〇
		一八〇	五、〇〇〇		二、〇〇〇	三〇〇	六五		二、二〇〇						
		永康夜烏	永康松陽		雲和龍泉慶元	溫嶺	鄰縣		溫嶺臨海樂清						
												不足尙須由外縣輸入			皆由外縣輸入

慶元	二、〇〇〇			皆由泰順龍泉松陽等縣輸入
磐石	五〇〇			由麗水輸入
宣平	七、八〇〇	七〇〇	永康武義金華麗水	
景寧	六、〇〇〇			
共計	五二二、二六九	一三九、九九九		

## 第二節 羊

## 一 概說

羊為農家副業之一，以其無需飼料，可就野外隨意放牧。浙省所產之羊，多為山羊一種，農民之飼羊者，其目的全在食用而不取毛。蓋浙省土地，分配已感不足，初無供大規模遊牧之處。故農家養羊，少則一二頭，多亦四五頭而已。

## 二 產區及產量

浙省產羊，以嘉興、平陽、杭縣為最多，海寧、玉環、奉化次之。全省年產羊計一、一四六

、四七三頭，價值五、三五〇、八七三元。列表如下：

浙江省各縣羊產表

縣名	每年產量(隻)	平均每隻價格(元)	總值(元)
杭州	三、六〇〇	六	二一、六〇〇
杭縣	一〇〇〇、〇〇〇	五	五〇〇〇、〇〇〇
海寧	五〇、〇〇〇	三	一五〇〇、〇〇〇
富陽	二一、〇〇〇	三	六三、〇〇〇
餘杭	六、七〇〇	五	三三、五〇〇
臨安	八〇〇	三	二、四〇〇
新登	六〇〇	二	一、二〇〇
昌化	七五	二	一五〇
嘉興	二八〇、〇〇〇	四	一、一二〇、〇〇〇
嘉善	一六、〇〇〇	二、五	四〇〇〇、〇〇〇
海鹽	四、〇五六	五	二〇、二八〇
崇德	五〇、〇〇〇	四	二〇〇〇、〇〇〇
平湖	一、五〇〇	三	四、五〇〇

桐 鄉	一五〇、〇〇〇	五	七五〇、〇〇〇
美 興	一五、八〇〇	一〇	一五八、〇〇〇
長 興	三〇、〇〇〇	六·五	一三〇、〇〇〇
德 清	七、三九六	五	三六、九八〇
武 康	四、六五〇	五	二三、二五〇
安 吉	二、三〇〇	四	九、二〇〇
孝 豐	五〇〇	四	二、〇〇〇
鄞 縣	七、〇〇〇	五	三五、〇〇〇
慈 谿	二、〇〇〇	六	一一、〇〇〇
奉 化	三三、〇〇〇	四	一一八、〇〇〇
定 海	二、〇〇〇	四	八、〇〇〇
象 山	五、七八一	三	一七、三四三
南 田	一、二〇〇	二·五	三、〇〇〇
紹 興	三、四四〇	三·五	一一〇、四〇〇
蕭 山	二、〇〇〇	二	四二、〇〇〇
諸 暨	二、〇〇〇	三	六、〇〇〇

浦	武	義	東	彰	金	仙	天	温	寧	黄	臨	新	蝶	上	餘
江	義	島	陽	裕	華	岳	台	嶺	海	巖	海	昌	縣	虞	姚
二、〇〇〇	六〇〇	五、〇〇〇	一、〇〇〇	四、〇〇〇	一、二八〇	一五、〇〇〇	二〇、〇〇〇	一、〇〇〇	四、〇〇〇	五、〇〇〇	二一、五九一	四、〇〇〇	六、〇〇〇	二、〇〇〇	六、七五〇
三・五	三	四	四	四・五	五	三	三	五	二・五	二	三	二	五	五・五	五
七、〇〇〇	一、八〇〇	二〇、〇〇〇	四、〇〇〇	一八〇、〇〇〇	六、九〇〇	四五、〇〇〇	六〇、〇〇〇	五、〇〇〇	一〇、〇〇〇	一〇、〇〇〇	六四、七七三	八、〇〇〇	三〇、〇〇〇	一一、〇〇〇	三三、七五〇

中國實業誌(浙江省)

玉環	四四、〇〇〇	二	八八、〇〇〇
泰順	二〇、〇〇〇	四	八〇、〇〇〇
平陽	一〇〇、〇〇〇	四	四〇〇、〇〇〇
樂清	九、〇〇〇	二·五	二二、五〇〇
瑞安	三、七五〇	三	一一、二五〇
永嘉	一、五〇〇	五	七、五〇〇
分水	二、九〇〇	二·三	六六、七〇〇
壽昌	一、〇〇〇	七	七、〇〇〇
桐廬	五〇〇	三	一、五〇〇
建德	八、〇〇〇	二	一六、〇〇〇
開化	二、八二〇	四	一一、二八〇
常山	六、〇〇〇	四	二四、〇〇〇
江山	一、二四〇	四	四、九六〇
龍游	五〇〇	四	二、〇〇〇
衢縣	一二、〇〇〇	四·五	五四、〇〇〇
湯溪	一、〇一四	三	三、〇四二



### 三 銷路

各縣所產之羊，多供本縣消費，其能有餘運銷外縣或外省者，僅十七縣而已。並無大規模買賣，亦無行家專從事於羊之貿易者。鄉人將羊飼成後，零星至羊淘求售。茲將各縣羊之銷路列表於后：

浙江省各縣羊銷路表

縣名	縣內銷量(隻)	縣外銷量(隻)	行銷地點	備
青田	八、〇〇〇		四	三二、〇〇〇
縉雲	六、〇〇〇		二	一一、〇〇〇
松陽	三〇〇		三	九〇〇
遂昌	四八〇		四	一、九二〇
龍泉	七五〇		六·五	四、八七五
雲和	五〇〇		四	二、〇〇〇
宣平	四五〇		六	二、七〇〇
共計	一、一四六、四七三			五、三五〇、八七三

縣名	縣內銷量(隻)	縣外銷量(隻)	行銷地點	備
----	---------	---------	------	---

中國實業誌（浙江省）

三五八（丁）

長興	一五、〇〇〇	五、〇〇〇	湖州	
吳興	一五、八〇〇			
桐鄉	五〇、〇〇〇	一〇〇、〇〇〇	壯年銷售上海	
平湖	一、五〇〇			
崇德	一一〇、〇〇〇	二〇、〇〇〇	杭州、上海	
海鹽	四、〇五六			
嘉善	一六、〇〇〇			
嘉興	九〇、〇〇〇	一九〇、〇〇〇	上海、崇德	
昌化	七五〇			
新登	六〇〇			
臨安	八〇〇			
餘杭	六、七〇〇			
富陽	二一、〇〇〇			
海鹽	四〇、〇〇〇	一〇、〇〇〇	上海、紹興、正店	
杭州	三〇、〇〇〇	七〇、〇〇〇	杭州、嘉興、嘉善、湖州	本市所產不足消費須由外縣輸入

第四編 農林畜牧 第十四章 畜產

味 縣	上 虞	餘 姚	諸 暨	嘉 山	紹 興	南 田	象 山	定 海	奉 化	慈 谿	鄞 縣	孝 豐	安 吉	武 康	德 清
六、〇〇〇	二、〇〇〇	六、七五〇	二、〇〇〇	二一、〇〇〇	四二、八四〇	四〇〇	五、七八一	二、〇〇〇	一一、〇〇〇	二、〇〇〇	七、〇〇〇	一、〇〇〇	二、三〇〇	四、六五〇	七、三九六
						八〇〇			二〇、〇〇〇						
					其中不敷之羊均由海甯海鹽 交界之海北地方發來	石浦寧海			鄞縣						
											全銷本縣	其中五〇〇隻從外縣輸入	供給縣內肉用尚虞不敷		

中國實業誌(浙江省)

龍游	衢縣	湯溪	浦江	武義	義烏	東陽	蘭谿	金華	仙居	天台	溫嶺	寧海	黃巖	臨海	新昌
五〇〇	三、〇〇〇	一、〇一四	二、〇〇〇	六〇〇	五、〇〇〇	一、〇〇〇	四、〇〇〇	一、三八〇	一五、〇〇〇	二〇、〇〇〇	一、〇〇〇	二、〇〇〇	五、〇〇〇	一五、九一〇	三、〇〇〇
												二、〇〇〇		五、六八一	一、〇〇〇
			本縣									奉化、樂波		天台	嵊縣
									完全銷於本縣						

第四編 農林畜牧 第十四章 畜産

松陽	三〇〇			
縉雲	五、〇〇〇	一、〇〇〇	永康、東陽	
青田	八、〇〇〇			
玉環	二〇、〇〇〇	二四、〇〇〇	上海	
泰順	一五、〇〇〇	五、〇〇〇	福建省福安縣福州	
平陽	八〇、〇〇〇	二〇、〇〇〇		
樂清	二、五〇〇	六、五〇〇	福建、台州	
瑞安	三、七五〇			
永嘉	八〇〇	七〇〇	福州	
分水	二、九〇〇			
壽昌	一、〇〇〇			
桐廬	五〇〇			
建德	八、〇〇〇			
開化	二、八二〇			
常山	六、〇〇〇			
江山	一、二四〇			

達 昌	龍 泉	雲 和	宣 平	共 計
四八〇	七五〇	五〇〇	四五〇	九〇〇、三一七
				四八一、六八一
全數銷在縣內				
供不應求大抵由外縣輸入				
其中五〇隻由外縣輸入				

## 第三節 豬

## 一 概說

養豬目的

浙省農家飼豬，以杭江鐵路附近舊金華府屬各縣為最普遍，蓋其土壤多砂質壤土，宜於麥類及雜糧之種植。此種土壤，需肥極殷，農家畜豬，其目的固不盡在於取為食用，取豬糞以肥田，亦一畜豬之重要原因也。蓋農家畜豬，既可以糞田，又可以所產作物飼之，故該區各縣之豬產特多。

豬之種

金屬各縣所畜之豬，其種與江蘇江北各縣所畜者不同。後者毛色多全黑，前者毛色多全白，或間花白，而四爪則皆白色，耳小，極為清潔。又江北之豬，肉色多現紅色，此蓋以酒精為飼料

所致；而浙金之豬多以荳麥飼之，故其肉肥嫩可口，以之醃製火腿，味勝北腿。

農家之畜豕者多於春秋二季，向畜豬者購買小豬，其大者每頭約重三十餘斤，小者約二十餘斤。豬之肥大率極速。善飼者每日加重十四兩，普通每日加重八兩至十二兩。故六閱月後，大者重至一百五六十斤，小者亦在百斤以上。

## 二 產量及產區

浙省產豬之縣，以蘭谿、東陽、平陽、義烏為最多，年產十四萬隻以上，金華天台所產，亦甚可觀。總計全省年產豬二、四一〇、五七八隻，價值四六、六二九、五九五元。列表如右：

浙江省豬畜產量表

縣名	每年飼豬數(隻)	每隻平均價格(元)	總值(元)
杭州市	七、三五〇	一六・〇〇	一一七、六〇〇
杭 縣	五〇、〇〇〇	一五・〇〇	七五〇、〇〇〇
海 寧	八、〇〇〇	二〇・〇〇	一六〇、〇〇〇
富 陽	六〇、〇〇〇	二〇・〇〇	一、二〇〇、〇〇〇
餘 杭	七、九三〇	二三・〇〇	一八二、三九〇

孝豐	九、八〇〇	二一、〇〇〇	二〇五、八〇〇
安吉	一一二、〇〇〇	二〇、〇〇〇	二四〇、〇〇〇
武康	二、一六三	三〇、〇〇〇	六四、八九〇
德清	一、八二八	二五、〇〇〇	四五、七〇〇
長興	一〇、〇〇〇	二五、〇〇〇	二五〇、〇〇〇
吳興	七、五三〇	二〇、〇〇〇	一五〇、六〇〇
桐鄉	三〇、〇〇〇	二〇、〇〇〇	六〇〇、〇〇〇
平湖	二〇、〇〇〇	一五、〇〇〇	三〇〇、〇〇〇
崇德	一五、〇〇〇	一四、〇〇〇	二一〇、〇〇〇
海鹽	二、五〇〇	一五、〇〇〇	三七、五〇〇
嘉善	三〇、〇〇〇	一六、〇〇〇	四八〇、〇〇〇
嘉興	二〇、〇〇〇	八、〇〇〇	一六〇、〇〇〇
昌化	二〇、〇〇〇	一五、〇〇〇	三〇〇、〇〇〇
新登	九、〇〇〇	二五、〇〇〇	二二五、〇〇〇
於潛	八、〇〇〇	二五、〇〇〇	二〇〇、〇〇〇
臨安	三、五〇〇	三〇、〇〇〇	一〇五、〇〇〇



第四編 農林畜牧 第十四章 畜産

黄 巖	臨 海	新 昌	嵯 縣	上 虞	餘 姚	諸 暨	蕭 山	紹 興	南 田	象 山	定 海	鎮 海	奉 化	慈 谿	鄞 縣
四〇、〇〇〇	九、〇〇〇	一四、〇〇〇	五、〇〇〇	一〇、〇〇〇	一三、〇〇〇	二五、〇〇〇	一〇、〇〇〇	八、一七〇	六、〇〇〇	二一、四四七	三、八〇〇	五〇、〇〇〇	二五、〇〇〇	四、〇〇〇	二〇、〇〇〇
二〇、〇〇〇	二〇、〇〇〇	一八、〇〇〇	二五、〇〇〇	二〇、〇〇〇	二〇、〇〇〇	二〇、〇〇〇	二〇、〇〇〇	二五、〇〇〇	一八、〇〇〇	二〇、〇〇〇	一二、〇〇〇	二〇、〇〇〇	二〇、〇〇〇	二五、〇〇〇	二五、〇〇〇
八〇〇、〇〇〇	一八〇、〇〇〇	二五二、〇〇〇	一二五、〇〇〇	二〇〇、〇〇〇	二六〇、〇〇〇	五〇〇、〇〇〇	二〇〇、〇〇〇	二〇四、二五〇	一〇八、〇〇〇	四二八、九四〇	四五六、〇〇〇	一、〇〇〇、〇〇〇	五〇〇、〇〇〇	一〇〇、〇〇〇	五〇〇、〇〇〇

寧海	二五、〇〇〇	三〇、〇〇〇	七五〇、〇〇〇
溫嶺	四〇、〇〇〇	二五、〇〇〇	一、〇〇〇、〇〇〇
天台	八四、〇〇〇	一八、〇〇〇	一、五一二、〇〇〇
仙居	六〇、〇〇〇	一五、〇〇〇	九〇〇、〇〇〇
金華	一〇八、六〇〇	二五、〇〇〇	二、七一五、〇〇〇
龍巖	一八〇、〇〇〇	二五、〇〇〇	四、五〇〇、〇〇〇
東陽	一七〇、〇〇〇	二〇、〇〇〇	三、四〇〇、〇〇〇
義烏	一四二、五〇〇	一五、〇〇〇	二、一三七、五〇〇
永康	六〇、〇〇〇	二〇、〇〇〇	一、二〇〇、〇〇〇
武義	三一、〇〇〇	二五、〇〇〇	七七五、〇〇〇
浦江	六七、〇〇〇	二二、〇〇〇	一、百四一、〇〇〇
湯溪	五、七七七	一五、〇〇〇	八六、六五五
衢縣	六四、二三〇	二五、〇〇〇	一、六〇五、七五〇
麗游	六〇、〇〇〇	五、七五	三四五、〇〇〇
江山	三七、六一三	一三、〇〇一	四八九、三二〇
常山	一〇、〇〇〇	二五、〇〇〇	二五〇、〇〇〇

第四編 農林畜牧 第十四章 畜産

聞	化	一六、〇五〇	二〇・〇〇	三二一、〇〇〇
建	徳	二四、〇〇〇	一八・〇〇	四三二、〇〇〇
淳	安	二〇、〇〇〇	二〇・〇〇	四〇〇、〇〇〇
桐	崖	一〇、〇〇〇	三〇・〇〇	三〇〇、〇〇〇
途	安	一一、〇〇〇	二〇・〇〇	二四〇、〇〇〇
壽	品	一一、〇〇〇	一六・〇〇	一七六、〇〇〇
分	水	四、五〇〇	一〇・〇〇	四五、〇〇〇
永	嘉	一一〇、〇〇〇	二〇・〇〇	二、四〇〇、〇〇〇
瑞	安	三六、五〇〇	二〇・〇〇	七三〇、〇〇〇
樂	清	五〇、〇〇〇	二〇・〇〇	一、〇〇〇、〇〇〇
平	陽	一五〇、〇〇〇	一三・〇〇	一、九五〇、〇〇〇
泰	順	八、〇〇〇	二五・〇〇	二〇〇、〇〇〇
玉	環	一〇、〇〇〇	二〇・〇〇	二〇〇、〇〇〇
麗	水	二五、四〇〇	二〇・〇〇	五〇八、〇〇〇
青	田	三一、〇〇〇	二〇・〇〇	六二〇、〇〇〇
緋	雲	六〇、〇〇〇	四・〇〇	二四〇、〇〇〇

松陽	一五、〇〇〇	二〇、〇〇〇	三〇、〇〇〇
遂昌	一三、〇〇〇	四〇、〇〇〇	五二、〇〇〇
龍泉	一三、五〇〇	三〇、〇〇〇	四〇、〇〇〇
慶元	七、〇〇〇	三〇、〇〇〇	二一、〇〇〇
雲和	四、八九〇	三〇、〇〇〇	一四六、七〇〇
宜平	一四、〇〇〇	二〇、〇〇〇	二八〇、〇〇〇
景寧	一〇、〇〇〇	二〇、〇〇〇	二〇〇、〇〇〇
共計	二、四一〇、五七八		四六、六二九、五九五

## 二 銷路

豬之交易，常由豬牙行作中介，每隻取佣四角。或由肉舖向養戶收買，屠宰出售。浙省產豬雖多，而省內消費量亦大。蓋除鮮售外，製腿所需，數量極為可觀。例如蘭谿、東陽、義烏、金華、浦江、永康、武義七縣合計；年產毛豬七五九、六〇〇隻，而製腿所需達三七九、八〇〇隻，外銷者僅四分之一耳。故每年全省共產豬二、四一〇、五七八隻，而全省縣內消費達二、一八三、四三〇隻。除上海福建以外，鮮有運銷他省者。茲將各縣豬隻運銷列表於右：

浙江省猪畜運銷表

縣名	縣內銷量(隻)	縣外銷量(隻)	行銷地點	備
杭州	一〇〇、〇〇〇			不足九二、六五〇隻由蘭谿一帶補
杭州	五〇、〇〇〇		全供縣內消費	
海寧	五〇、〇〇〇		全供縣內消費	不足四二、〇〇〇隻、尚須由平湖吳江嘉興嘉善等縣補內
嘉善	三〇、〇〇〇		全供縣內消費	
嘉興	一〇、〇〇〇	一〇、〇〇〇	杭州	
昌化	五、〇〇〇	一五、〇〇〇	杭州	
新登	九、〇〇〇		同前	
於潛	八、〇〇〇		全供縣內消費	
臨安	二、五〇〇	一、〇〇〇	餘杭	不足一、〇〇〇隻、尚須由臨安補
餘杭	八、九三〇			
富陽	六〇、〇〇〇		全供縣內消費	
海鹽	五〇、〇〇〇			
崇德	一〇、〇〇〇	五、〇〇〇	杭州	
平湖	一〇、〇〇〇	一〇、〇〇〇	杭州	

桐鄉	三〇、〇〇〇		全銷縣內	
吳興	七、五三〇		同前	
長興	二〇、〇〇〇			不足一〇、〇〇〇隻由外縣輸入
德清	一三、八〇〇			不足一一、九七二隻由外縣輸入
武康	一二、一六三			不足一〇、〇〇〇隻由外縣輸入
安吉	一五、〇〇〇			不足五、〇〇〇隻由外縣輸入
孝豐	九、八〇〇		全銷縣內	
鄞縣	七〇、〇〇〇		全銷縣內	不足五〇、〇〇〇隻由鎮海象山南田黃巖寧海輸入
慈谿	四、〇〇〇		同前	
奉化	二五、〇〇〇		同前	
鎮海	四〇、〇〇〇	一〇、〇〇〇	鄞縣	
定海	三、八〇〇		全銷縣內	
象山	一〇、四四七	一一、〇〇〇	石浦鄞縣	
南田	二、四〇〇	二、六〇〇	同前	
紹興	二五、二〇〇		全銷縣內	不足一七、〇三〇隻由甯波輸入
蕭山	一〇、〇〇〇		全銷縣內	

第四編 農林畜牧 第十四章 畜產

永康	義烏	東陽	蘭谿	金華	仙居	天台	溫嶺	寧海	黃巖	臨海	新昌	嵊縣	上虞	餘姚	諸暨
四五、〇〇〇	一〇〇、〇〇〇	一六九、〇〇〇	一四〇、〇〇〇	〇〇、〇〇〇	五八、〇〇〇	八四、〇〇〇	二〇、〇〇〇	二〇、〇〇〇	二〇、〇〇〇	九、〇〇〇	一一、〇〇〇	七、〇〇〇	一〇、〇〇〇	一三、〇〇〇	二〇、〇〇〇
一五、〇〇〇	四二、五〇〇	一、〇〇〇	四〇、〇〇〇	八、六〇〇	二、〇〇〇	二〇、〇〇〇	一〇、〇〇〇	五、〇〇〇	一〇、〇〇〇	二、〇〇〇					五、〇〇〇
紹興諸暨蕭紹武義	杭嘉湖	杭州	杭州	杭州	上海	全銷縣內	海門響寧波上海	奉化鄞縣	鄞縣海門上海	全銷縣內	嵊縣		同前	全銷縣內	臨浦
													不足二、〇〇〇隻由新昌輸入		

武義	二五、〇〇〇	六、〇〇〇	龍巖	
浦江	五〇、〇〇〇	一七、〇〇〇	杭州	
湯溪	五、七七七		全銷木縣	
衢縣	五一、〇三〇	一三、二〇〇	龍巖	
龍游	三〇、〇〇〇	三〇、〇〇〇	金華建德	每年產大猪一萬五千隻每隻二十元全銷縣內小猪四萬五千隻每隻一元三萬隻外銷
江山	三七、六一三		全銷縣內	年產大猪九、四一三隻每隻價四十元小猪二八、二〇〇隻每隻價四元皆銷縣內
常山	一〇、〇〇〇		同前	
開化	一六、〇五〇		全銷縣內	
建德	二四、〇〇〇		同前	
淳安	二〇、〇〇〇		同前	
桐廬	一〇、〇〇〇		同前	
遂安	一二、〇〇〇		同前	
壽昌	六、〇〇〇	五、〇〇〇	紹興臨浦	
分水	四、五〇〇		全銷縣內	
永嘉	八五、〇〇〇	三五、〇〇〇	上海	
瑞安	三六、五〇〇		全銷縣內	



第四編 農林畜牧 第十四章 畜產

樂	清	三〇、〇〇〇	三〇、〇〇〇	福建	
平	陽	五〇、〇〇〇	一〇〇、〇〇〇	福建 台州 上海	
奉	順	七、〇〇〇	一、〇〇〇	慶元 松陽	
天	環	八、〇〇〇	二、〇〇〇	福建 上海	
麗	水	一五、〇〇〇	一〇、四〇〇	雲和 慶元 龍泉	
青	田	三一、〇〇〇		全鎔縣內	
新	雲	四〇、〇〇〇	二〇、〇〇〇	永康 東陽 義烏	
松	陽	一五、〇〇〇		全鎔縣內	
遂	昌	一三、〇〇〇		同前	
龍	泉	一五、〇〇〇			不足一、五〇〇隻由甌水輸入
慶	元	二〇、〇〇〇			不足一八、〇〇〇隻由甌水及鄰縣輸入
雲	和	三、八九〇	一、〇〇〇	甌水	豬種由甌水輸入大豬亦向甌水輸出
宣	平	一〇、〇〇〇	四、〇〇〇	松陽 武義	
景	寧	一〇、〇〇〇		全鎔縣內	
共	計	二、一八三、四三〇	四八〇、三〇〇		

## 第四節 家禽

### 一 概說

本節所謂家禽，係指鷄、鴨、鵝三種而言。浙省農家，以養鷄為最普遍，幾於每家皆有。鴨則多為專業，飼養之多者恆數百隻，少者亦數十隻。鵝則不甚普遍。

浙省鷄種有二：一為普通種，體重肉多，產蛋率不高；一為蕭山種，產於蕭山縣，體小而產蛋率極高，每年恆能產蛋一百五十枚至二百枚。故新式農場，常有以蕭山種與意大利種配合者。此外定海縣尚有一種火鷄，身量高大，顏色美麗，為西人聖誕節必具之佳肴。據鄉人言，當鴉片戰爭時，英兵佔據定海者凡二年，此種火鷄，即為英兵所遺留，後則逐漸繁殖，至今該縣年產達三萬隻。他縣飼養者，殊不多觀。

### 二 產區及產量

鷄之產量以諸暨、餘姚、臨海、桐廬為最多，諸暨年產二百萬隻，餘、臨、桐三縣亦各產四十萬隻至六十五萬隻。總計全省約產一千五百七十四萬餘隻，價值二百七十五萬九千八百元左右















第四編 農林畜牧 第十四章 畜產

臨安	1,000	11,000	1,000	500	100	500	2,000	2,000	鷄銷杭州、銷吳興、銷蕭山
於潛									
新登	10,000		5,000				11,000		
昌化	20,000		500				20,500		鷄由縣外輸入
嘉興	100,000	100,000	10,000			110,000	100,000		鷄銷上海、杭州、鴨全銷縣內
嘉善	10,000	10,000	10,000			30,000	10,000		鷄銷上海、鴨全銷縣內
海鹽	10,000		10,000			20,000			
崇德	20,000		20,000			40,000			
平湖	130,000	200,000	100,000	100,000		430,000	130,000		銷杭州、上海
桐鄉	10,000	100,000	11,000			111,000	100,000		銷上海
吳興	10,000	110,000	110,000	140,000		360,000	100,000		均銷上海
長興	10,000					10,000			
德清	11,000		10,000			21,000			
武康	10,000	10,000	10,000	10,000		40,000	10,000		鷄銷杭州、銷德清、安吉
安吉	10,000		10,000			20,000			全銷縣內
孝豐	10,000		10,000			20,000			須從外縣輸入







松陽	美	000,000							
遂昌	美	000,000							
龍泉	美	1,000,000							
慶元	美	000,000							
雲和	美	000,000							
宣平	美	000,000							
景寧	美	000,000							
共計	美	2,000,000							

## 第五節 蛋

### 一 概說

產量漸減

浙江所產之蛋，以鷄蛋鴨蛋為大宗，鵝蛋為數甚微，故本節所述，僅包含鷄鴨蛋兩種。在昔上海製蛋業發達時代，一部份鮮蛋，多取給於浙省。近年因國際蛋產品競爭激烈，上海製蛋業衰落，以故浙省鮮蛋之價格跌落，同時產量亦逐年減少。

浙省鷄蛋，大別之可分二種：一為廂山種，體小量輕，每千隻常不足市秤百斤，一為普通種

，每千隻約合市秤百二十斤至百三十斤。輸山種鷄蛋多產於舊寧、紹、杭屬各縣，普通種則極為普遍。

## 二 產區及產量

鷄蛋以平湖所產為最多，年產八千萬隻，餘姚臨海各產二千五百萬隻以上。全省計產四六二、〇八九、〇〇〇隻，價值九、二三七、五七二元。鴨蛋以黃巖所產為最多，年產二千四百萬隻，餘姚吳興，亦各產一千萬隻以上。全省計產一一一、九六一、〇〇〇隻，價值二、三八六、九一一元。兩共合計，浙省每年共產鷄鴨蛋五七三、四五〇、〇〇〇隻，價值一一、六二四、四八三元。列表於右

浙江省各縣每年鷄蛋鴨蛋產量及價值

縣名	鷄蛋產量(千只)	鷄蛋價值(元)	鴨蛋產量(千只)	鴨蛋價值(元)	總產量(千只)	總價值(元)
杭縣	一〇、〇〇〇	二五〇、〇〇〇	四、〇〇〇	八〇、〇〇〇	一四、〇〇〇	三三〇、〇〇〇
海寧	六、〇〇〇	一二〇、〇〇〇	一五〇	四、五〇〇	六、一五〇	一二四、五〇〇
富陽	二〇五	四、一〇〇	一〇〇	三、〇〇〇	三〇五	七、一〇〇
餘杭	一、七〇四	四二、六〇〇	八三七	二五、一一〇	二、五四一	六七、七一〇

第四編 農林畜牧 第十四章 畜産

岩路	二〇、〇〇〇	四〇〇、〇〇〇	二、五〇〇	六二、五〇〇	二二、五〇〇	四六二、五〇〇
郡縣	四、〇〇〇	一二〇、〇〇〇	八〇〇	二四、〇〇〇	四、八〇〇	一四四、〇〇〇
孝豐	四、〇〇〇	八〇、〇〇〇	一、八〇〇	三六、〇〇〇	五、八〇〇	一一六、〇〇〇
安吉	一、八〇〇	三六、〇〇〇	一、八〇〇	四五、〇〇〇	三、六〇〇	八一、〇〇〇
武康	七、七六八	一五五、三五四	五九〇	一五、九二四	八、三五八	一七一、二七八
德清	五〇〇	一〇、〇〇〇	三三四	八、三五〇	八三四	一八、三五〇
吳興	一五、〇〇〇	三〇〇、〇〇〇	一〇、五〇〇	二二〇、〇〇〇	二五、五〇〇	五一〇、〇〇〇
桐鄉	一、五〇〇	三〇、〇〇〇	五〇	一、五〇〇	一、五五〇	三一、五〇〇
平湖	八〇、〇〇〇	一、六〇〇、〇〇〇	八、五〇〇	一七〇、〇〇〇	八八、五〇〇	一、七七〇、〇〇〇
崇德	五〇〇	一〇、〇〇〇	五〇〇	一〇、〇〇〇	一、〇〇〇	二〇、〇〇〇
海鹽	一一〇	二、七五〇	六四	一、六六四	一七四	四、四一四
嘉善	四〇〇	八、〇〇〇	一〇〇	二、〇〇〇	五〇〇	一〇、〇〇〇
嘉興	一、四〇〇	二八、〇〇〇	三六〇	七、二〇〇	一、七六〇	三五、二〇〇
昌化	三〇〇	六、〇〇〇	六〇〇	一、二〇〇	九〇〇	一八、〇〇〇
新登	九〇〇	一八、〇〇〇	三〇〇	六、〇〇〇	一、二〇〇	二四、〇〇〇
陳安	二〇〇	三、四〇〇	一〇〇	二、〇〇〇	三〇〇	五、四〇〇

天台	二四〇	四、三二〇	四五	六三〇	二八五	四、九五〇
溫嶺	二〇〇	四、〇〇〇	八〇	二、四〇〇	二八〇	六、四〇〇
寧海	一三、六〇〇	二七二、〇〇〇	二、四〇〇	四八、〇〇〇	一六、〇〇〇	三二〇、〇〇〇
黃巖	二〇、〇〇〇	三六〇、〇〇〇	二四、〇〇〇	四八〇、〇〇〇	四四、〇〇〇	八四〇、〇〇〇
臨海	二五、九〇九	五一八、一八四	八〇	二、〇〇〇	二五、九八九	五二〇、一八四
縉縣	一五、〇〇〇	二五五、〇〇〇	一、〇〇〇	一七、〇〇〇	一六、〇〇〇	二七二、〇〇〇
上虞	四、五〇〇	九〇、〇〇〇			四、五〇〇	九〇、〇〇〇
餘姚	二七、六〇〇	五五二、〇〇〇	一一、〇〇〇	三〇〇、〇〇〇	三九、〇〇〇	八五二、〇〇〇
諸暨	二〇、〇〇〇	四〇〇、〇〇〇	二、〇〇〇	四〇、〇〇〇	二二、〇〇〇	四四〇、〇〇〇
蕭山	八〇〇	一、六〇〇	七〇〇	一、四〇〇	一、五〇〇	三、〇〇〇
紹興	一〇、〇四〇	二三〇、九二〇	四、二〇〇	八四、〇〇〇	一四、二四〇	三一四、九二〇
海田	一〇一	二、〇〇五	六五	一、三五〇	一六六	三、三七五
象山	八、四五〇	一六九、〇〇〇	一九三	五、六〇〇	八、六四三	一七四、六〇〇
定海	二、〇〇〇	三六、〇〇〇			二、〇〇〇	三六、〇〇〇
鎮海	四〇〇	八、〇〇〇	二四〇	四、八〇〇	六四〇	一一、八〇〇
奉化	二、七二〇	五四、四〇〇	一、二〇〇	二四、〇〇〇	三、九二〇	七八、四〇〇



第四編 農林畜牧 第十章 畜産

淳安	四、〇〇〇	六八、〇〇〇	七〇	一、四〇〇	四、〇七〇	六九、四〇〇
建德	二、〇〇〇	四〇、〇〇〇			二、〇〇〇	四〇、〇〇〇
開化	二、一〇〇	四二、〇〇〇	八〇〇	一六、〇〇〇	二、九〇〇	五八、〇〇〇
常山	二、〇〇〇	四〇、〇〇〇	五〇	一、〇〇〇	二、〇五〇	四一、〇〇〇
江山	一、四〇〇	二二、八〇〇	二	四八	一、四〇二	二二、八四八
龍游	一、二五〇	二二、五〇〇	八四〇	一六、八〇〇	二、〇九〇	三九、三〇〇
衢縣	五六四	九、五八八	七	一一七	五七一	九、七〇五
湯溪	五〇六	一〇、一一一	二二〇九	四、一八二	七一五	一四、三〇三
浦江	四、〇〇〇	七二、〇〇〇			四、〇〇〇	七二、〇〇〇
武義	一五〇	二、五五〇	一〇〇	二、〇〇〇	二五〇	四、五五〇
永康	一、六〇〇	三二、〇〇〇	三〇〇	五、四〇〇	一、九〇〇	三七、四〇〇
義烏	三〇〇	五、一〇〇	一八	四八〇	三一八	五、五八〇
東陽	二七、〇〇〇	四八六、〇〇〇	三、〇〇〇	七五、〇〇〇	三〇、〇〇〇	五六一、〇〇〇
蘭谿	八、〇〇〇	一六〇、〇〇〇	三、〇〇〇	六〇、〇〇〇	一一、〇〇〇	二二〇、〇〇〇
金華	七、一〇〇	一七七、七五〇	一二八	三、八四〇	七、二三八	一八一、五九〇
仙居	二一、七六〇	三七〇、九二〇	三、一三	六二、二六〇	二四、八七三	四三三、一八〇

龍泉	三、〇八〇	六一、六〇〇	一五二	三、四九六	三、二五二	六五、〇九六
遂昌	一七六	三、五二〇	一七二	三、四四〇	三四八	六、九六〇
東陽	一一二	二、二四〇	一六	三二〇	一一八	二、五六〇
縉雲	五、〇〇〇	一〇〇、〇〇〇	二〇〇	三、四〇〇	五、二〇〇	一〇三、四〇〇
青田	三、六〇〇	七二、〇〇〇	二、二〇〇	四四、〇〇〇	五、八〇〇	一、六、〇〇〇
麗水	一、七五〇	三一、五〇〇	四〇〇	六、〇〇〇	二、一五〇	三七、五〇〇
玉環	五、〇〇〇	一〇〇、〇〇〇	四、〇〇〇	八〇、〇〇〇	九、〇〇〇	一八〇、〇〇〇
樂嶺	六、四〇〇	一二八、〇〇〇	一、六〇〇	四〇、〇〇〇	八、〇〇〇	一六八、〇〇〇
平陽	二一、〇〇〇	五二五、〇〇〇	四、八〇〇	一二〇、〇〇〇	二五、八〇〇	六四五、〇〇〇
樂清	四、〇〇〇	八〇、〇〇〇	一、五〇〇	三〇、〇〇〇	五、五〇〇	一一〇、〇〇〇
瑞安	三、三六〇	六七、二〇〇	四五〇	一三、五〇〇	三、八一〇	八〇、七〇〇
永嘉	二、五〇〇	三〇、〇〇〇	三〇〇	三、九〇〇	二、八〇〇	三三、九〇〇
分水	一、二〇〇	二四、〇〇〇	一八〇	四、三二〇	一、三八〇	二八、三二〇
壽昌	二、〇〇〇	四〇、〇〇〇	八〇	一、三六〇	二、〇八〇	四一、三六〇
遂安	二、〇〇〇	三四、〇〇〇			二、〇〇〇	三四、〇〇〇
桐廬	四〇〇	八、〇〇〇	五〇	一、〇〇〇	四五〇	九、〇〇〇

慶元	一、三六〇	二七、二〇〇	二、〇〇〇	四五、〇〇〇	三、三六〇	七二、二〇〇
雲和	四一四	八、二八〇	三〇	六〇〇	四四四	八、八八〇
宣平	六、〇〇〇	一一〇、〇〇〇	六	一一〇	六、〇〇六	一一〇、一一〇
景寧	一、一五〇	三一、〇五〇			一、一五〇	三一、〇五〇
共計	四六二、〇八九	九、二三七、五七二	一一一、九六一	二、三八六、九一一	五七三、四五〇	一一、六二四、四八三

### 三 銷路

浙省蛋之銷路，以上海為主。上海之製蛋業雖趨衰落，但因人口衆多，供食用之消費量極爲可觀，故市場尙堪維持。各縣大都有蛋行或魚發行作爲鮮蛋交易之媒介。總計全省縣內銷量爲三五三、五一七、〇〇〇隻，縣外銷量爲三九二、一九七、〇〇〇隻。列表於右：

浙江省各縣每年鷄鴨蛋銷路表(數量以千爲單位)

縣名	內銷量	外銷量	內銷量	外銷量	內銷量	外銷量	行 銷 地 點
杭州府							本市鷄鴨蛋多由上江一帶輸入杭市銷 各戶完全供自己食用故略
杭州府	〇〇〇	〇〇〇	〇〇〇	〇〇〇	〇〇〇	〇〇〇	臨杭等處
海寧	〇〇〇	〇〇〇	〇〇〇	〇〇〇	〇〇〇	〇〇〇	鷄蛋銷至上海本縣所產鷄蛋值十五萬 只其餘廿五萬只由江北輸入



第四編 農林畜牧 第十四章 畜產

寧波	000,000	000,000	000,000	000,000	000,000	000,000	寧波
海門上海寧波	000,000	000,000	000,000	000,000	000,000	000,000	海門上海寧波
上海	000,000	000,000	000,000	000,000	000,000	000,000	上海
上海	000,000	000,000	000,000	000,000	000,000	000,000	上海
除自食外進售於行家銷售	000,000	000,000	000,000	000,000	000,000	000,000	除自食外進售於行家銷售
寧波	000,000	000,000	000,000	000,000	000,000	000,000	寧波
上海杭州	000,000	000,000	000,000	000,000	000,000	000,000	上海杭州
杭州	000,000	000,000	000,000	000,000	000,000	000,000	杭州
石浦上海	000,000	000,000	000,000	000,000	000,000	000,000	石浦上海
象山	000,000	000,000	000,000	000,000	000,000	000,000	象山
甬田	000,000	000,000	000,000	000,000	000,000	000,000	甬田
紹興	000,000	000,000	000,000	000,000	000,000	000,000	紹興
蕭山	000,000	000,000	000,000	000,000	000,000	000,000	蕭山
諸暨	000,000	000,000	000,000	000,000	000,000	000,000	諸暨
餘姚	000,000	000,000	000,000	000,000	000,000	000,000	餘姚
上虞	000,000	000,000	000,000	000,000	000,000	000,000	上虞
嵊縣	000,000	000,000	000,000	000,000	000,000	000,000	嵊縣
臨海	000,000	000,000	000,000	000,000	000,000	000,000	臨海
黃巖	000,000	000,000	000,000	000,000	000,000	000,000	黃巖
寧波	000,000	000,000	000,000	000,000	000,000	000,000	寧波
鎮海	000,000	000,000	000,000	000,000	000,000	000,000	鎮海
奉化	000,000	000,000	000,000	000,000	000,000	000,000	奉化
慈谿	000,000	000,000	000,000	000,000	000,000	000,000	慈谿
鄞縣	000,000	000,000	000,000	000,000	000,000	000,000	鄞縣



第四編 農林畜牧 第十四章 畜產

松陽	1111			000,000			
縉雲	000,000		000,000	000,000			
青田	000,000		000,000	000,000			
麗水	000,000		000,000	000,000			
玉環	000,000		000,000	000,000		上海	
泰順	000,000		000,000	000,000		上海	
平陽	000,000		000,000	000,000		上海	
樂清	000,000		000,000	000,000		上海	
瑞安	000,000		000,000	000,000			
永嘉	000,000		000,000	000,000		上海	
分水	000,000		000,000	000,000		均銷本縣不出口	
壽昌	000,000		000,000	000,000		紹興臨浦	
遂安	000,000		000,000	000,000			
桐廬	000,000		000,000	000,000			
淳安	000,000		000,000	000,000			
建德	000,000		000,000	000,000			

達呂	一夫		一五		一六	
龍泉	三〇〇		一四		三〇〇	
慶元	〇五		二〇〇〇		〇五	
縉和	五		五		五	
宣平	〇〇〇		六		〇〇〇	
景寧	〇一				〇一	
共計	三六二〇	三二八五	七六三七	八〇二六	三三〇七	六五二一

附註：鄰省各縣常有蛋輸入本省各縣，轉口輸出省內或省外者，此種轉口數量，不易調查

，故全省蛋之總產量與總銷量不相符合。



## 第十五章 林業

### 一 概說

山地面積

浙省山地，據陸軍測量局統計，約有一萬萬一千另二十三萬五千五百八十一畝。其間林地荒山，各爲若干，雖無確實統計，而深山幽谷人跡罕到之處，尙有天然林木；寺廟墓地名勝處所，亦不乏蒼松翠柏。近年以來，政府提倡造林，不遺餘力，除省立林場縣立苗圃每年積極造林外，民間亦知林利之所在，有承領官荒組織林場公司辦理造林者，有就已有山場插扞種植者。而其所育樹種大部爲松，其次爲杉。上述土地，現有林木面積，大略估計約占三分之一。至於森林分佈，針葉林占其大部，闊葉林占其小部。而浙南以與福建毗連，氣候較暖，尙有少數之熱帶樹種如榕樹之類。又本省氣候溫暖，故森林植物之種類，亦比他省爲豐富。其主要樹木，如松杉柳杉檣栲樟楠楓香櫟檉榆竹等，次則楊梅七葉樹銀杏梧桐朴女貞烏柏柅柳榕油茶等，此外尙有毛竹爲本省特產，尤以杭州湖州及龍游等各屬爲最著，多數爲人工之單純林，然間有與松杉等相混生者。至本省森林最多處所，係在西南部如龍泉及慶元等縣，蓋其境多山，人民多賴森林爲生活，其中以杉爲最多，松與柳杉次之，且蓄積甚富，人民往往擁有數十萬或數百萬元之森林資產。杉樹之

輪伐期，通常係自三十年至六十年，一俟砍伐後，即自動以插條法，恢復其林相，經營人工林方法之精妙，恐他處無出其右者。各縣亦不乏私有林，但均為馬尾松之單純林，十五六年齡，即全數伐去為薪炭材，再言森林副產，如桐油漆樟腦柏油茶油香菌及松香等，每年出產頗鉅，綉製法能求改良，則將來之發展實未有限量也。

## 二 林區及地勢

林區  
浙省林業，因經營者之不同，而有省立林場、縣立林場、中山林場、及私人公司之別。浙江省，按舊道屬，劃分林區凡四。每區設置省立林場一所。茲將各區名稱及其所包括各縣，分叙於后：

第一林區——舊錢塘道——包括杭縣、海寧、富陽、餘杭、臨安、於潛、新登、昌化、烏興、嘉善、海鹽、崇德、平湖、吳興、長興、德清、武康、安吉、孝豐等十九縣。

第二林區——舊金華道——包括衢縣、龍游、江山、常山、開化、金華、蘭谿、東陽、義烏、永康、武義、浦江、湯溪、建德、淳安、桐廬、遂安、壽昌、分水等十九縣。

第三林區——舊甌海道——包括永嘉、麗水、青田、縉雲、松陽、遂昌、龍泉、慶元、雲和、宣平、景寧、瑞安、樂清、平陽、泰順、玉環等十六縣。

第四林區——舊會稽道——包括鄞縣、慈谿、奉化、鎮海、南田、定海、紹興、蕭山、諸暨、餘姚、上虞、嵊縣、新昌、臨海、黃巖、天台、仙居、寧海、溫嶺等十九縣。

浙江地勢，大抵層峯疊障，溪谷紆迴。全省面積計有三萬六千餘方哩，大部份在第一林區舊錢塘道屬以內。至第一區山陵，以天目爲最大；查天目有兩峯：東天目屬臨安縣，西天目屬於潛縣，相距二十餘里。兩峯之頂，各有一池，故名天目。東天目拔海五千餘呎，爲浙江第一高峯。至於水道，以苕溪及錢塘江之一部爲最大，苕溪發源於天目山，其源有二：一出天目山之陽，經臨安、餘杭、德清，至吳興縣，此東派也。一出天目山之陰，經孝豐、安吉、長興，至吳興，此西派也。兩溪匯歸，由大錢小梅二湖口入於太湖。下流爲吳淞江，再東入於海。省立第一林場之目的，即在造成天目山森林，以期苕溪不至泛濫；並可利用運輸木材。

第二林區（舊金華道屬）山多田少，按浙江山脈當以仙霞嶺爲主幹，分成南北兩支，此區山陵大部爲仙霞嶺北支，並自江山縣北向，經遂安、淳安，至於潛、臨安縣境突起，卽爲天目山。其一部自於潛縣西北，連接安徽省之黃山（卽黟山），又一部北走而達江蘇省。水以錢塘江爲最大，分成南北二源，北源爲徽港，又曰新安江，源出安徽黟縣之黟山（今名黃山）。東流至休寧縣之屯溪鎮，率水自東來會，又東至歙縣（徽州）之浦口鎮，績溪自北來會，於是由街口鎮入浙江省，經淳安縣至建德縣（嚴州）之東關，與南源合。南源分爲二：一爲衢港，又曰信安江，源出開化縣之

馬金嶺，謂之金溪；經常山至衢縣，文溪（卽江山港）自南來會，於是東北流至蘭谿縣城下，與婺港合。二爲婺港，又名金華江，源出東陽縣之大盆山，經義烏至金華，武義港自南來會，於是西北流至蘭谿縣城下，與衢港合。二江既合，乃稱蘭谿。北流至建德縣，會徽港、婺、衢、徽三水，三源同流。又東過桐廬縣，別稱桐江。桐廬縣有發源於天目之桐溪（卽分水港），自於潛昌化諸縣來會。又東過富陽縣，別稱富春江，富陽縣下流，又納浦陽江（源於浦江縣之馬陵山），會流至杭州而稱錢塘江，爲第一林區內水道之一。省立第二林場之目的，卽在造成仙霞嶺北支諸山森林，以免錢塘江發生水患。至本區所產木材，均由此江運輸而出。第三林區（舊甌海道屬）地形亦屬山多田少，其山爲仙霞嶺南支，自江山縣東，連縉雲仙居諸縣起頂，爲括蒼山；綿延而東北者，曰北雁蕩山；在樂清縣東北，又有南雁蕩山；在平陽縣西南，雁蕩諸峯，類皆峻秀，俯臨大海。水以甌江爲最大，其上流曰大溪，自龍泉縣以西，匯諸溪澗之水，流入麗水縣境（處州）。好溪自縉雲縣來會，東至青田縣，合小溪之水，至永嘉縣（温州），東入於海。甌江兩岸相迫，節節皆險，故水運以麗水城下爲限。甌江上流，爲木材產地，江上木筏甚多，風景之美，世所著稱。河口作漏斗形，口北有玉環島，南北百里，東西七十里，雖不及舟山島之大，而東有楚門諸山以爲屏蔽，西有樂清海灣以供駐泊，土地肥美，人煙稠密。省立第三林場之目的，卽在造成括蒼雁蕩諸山森林，庶幾甌江洪水之患，可以免除。第四林區（舊會稽道屬）地形，平原固多，

山陵亦屬不少。其山由括蒼山東走，行至天台縣而成天台山。天台山拔海三千呎，爲浙東第一高峯。陰嶺積雪，經春不消。由天台山綿延而北者，曰四明山。凡二百八十峯，大抵餘姚、上虞、鄞縣、奉化境內諸山，以名勝稱者，皆四明也（最著者曰大雪、雪竇諸山）。由天台山綿延而西者，曰會稽山。在紹興府城之南，自西徂東，三百里間，隨地立名。四明之派，入海而成舟山羣島。至於水道，計有三支：曹娥江、甬江、椒江是也。曹娥江上源曰剡溪，發源於嵊縣南達天台山，曲折迂迴而北，經上虞、紹興之間，爲曹娥江，至三江城注於錢塘灣。曹娥江以東漢時孝女曹娥得名。甬江一名鄞江，其自四明諸山匯溪澗之水，至鄞縣坊橋鎮，會奉化江至甯波府城東北之三江口，而與姚江合焉。又東北爲大浹江，至鎮海縣城南而入海。姚江源於餘姚縣南八十里之蘭山（四明山脈之一），北承上虞慈谿之水，一名舜江。甬江海口西岸爲招寶山，東岸爲金雞山，海口之外有小島虎蹲山，遙對海中之金塘大島，形勢甚爲險要。椒江一名靈江、一名澄江，其上流一爲天台始豐溪，源於天台山，一爲仙居永安溪，源於括蒼山，至臨海縣（台州）西十里，而合爲澄江。下流納黃巖縣之永寧溪，又東經海門城入海。河口作漏斗狀，是爲台州灣。灣外島嶼林立，天然屏蔽，自海門至臨海，可通小汽船。仙居上流，僅通民船。天台上流，僅通木筏。省立第四林場之目的，即在造成天台四明會稽諸山森林，以資免除各江水患，成爲木材運輸之要道。

## 三 林木種類

地帶有寒、溫、熱之別，森林分佈，隨之而異。蓋樹木各有土宜，不合土宜，即難繁殖。各縣氣候既不一致，則其主要樹種亦未必盡同。有在甲縣爲著名之主木，而在乙縣僅爲副者，譬如溫州產柑，建德多桐，孝豐種竹，湖州宜桑，此不獨各地氣候不同，且習慣亦甚相異。茲將浙省主木及副木之名稱列表於后：

主木

- |            |                                |
|------------|--------------------------------|
| (一) 杉      | <i>Cunninghamia Canclolota</i> |
| (二) 寶樹(柳杉) | <i>Cryptomeria Japonica</i>    |
| (三) 馬尾松    | <i>Pinus Massoniana</i>        |
| (四) 側柏     | <i>Thuja Orientalis</i>        |
| (五) 樟      | <i>Cinnamomum Camphora</i>     |
| (六) 櫟      | <i>Quercus Glauca</i>          |
| (七) 檉      | <i>Dalbergia Hupeana</i>       |
| (八) 檉      | <i>Zelkova Oenimimota</i>      |

副木

- (一) 油桐 *Alnritis Fordii*
- (二) 烏桕 *Sapium Sebiferum*
- (三) 漆 *Rhus Vernicifera*
- (四) 香楓 *Liquidamlear formos-ara*
- (五) 栗 *Castanea mallissima*
- (六) 白栲 *Panolwua Fortunei, Hemsl*
- (七) 棟 *Melia Azedarach*
- (八) 銀杏 *Ginkgo biloba*
- (九) 女貞 *Ligustrum lucidum*

又據第二林場標本園所植各種林木，已有一百三十二種，是則全省林木之種類，當更不祇此。茲將該場報告之林木種類，及其原產地列表於后：

種	名	科	學	名	產	地
馬尾松	松	杉科	<i>Pinus massoniana, L.</i>		建	德
黑松	松	松科	<i>P. thunbergii, Parlat.</i>		青	島

刺	杉	全	上	<i>Cunninghamia sinensis</i> , R. Br.	建	德
柳	杉	全	上	<i>Cryptomeria japonica</i> , Don.	全	上
油	松	全	上	<i>Pinus tabulaeformis</i> , Carriere.	建	寧
側	柏	全	上	<i>Thuja orientalis</i> , L.	建	德
瓔	柏	全	上	<i>Copressus funebris</i> , Endl.	全	上
千	柏	全	上	<i>Thuja orientalis</i> , Var. <i>Compacta</i> .	杭	州
刺	柏	全	上	<i>Juniperus formosana</i> , Hay.	建	德
檜	柏	全	上	<i>Juniperus chinensis</i> , L.	全	上
金	松	全	上	<i>Pseudolarix amabilis</i> , Rehd.	天	口
藻	松	紫	科	<i>Podocarpus chinensis</i> , Wall.	建	德
竹	柏	全	上	<i>Podocarpus nageia</i> , R. Br.	平	陽
榧	杏	全	上	<i>Torreya nucifera</i> , S. et Z.	建	德
銀	杏	全	科	<i>Ginkgo biloba</i> , L.	建	德
砂	朴	全	科	<i>Celastrus sinensis</i> , Pers.	全	上
檉	榆	全	上	<i>Zelkova serrata</i> , Makino.	全	上
榲	榆	全	上	<i>Ulmus parvifolia</i> , Jacq.	全	上



刺	檜	全	上	Hemipetea davidii, B. et H.F.	全	上
美	梓	紫	科	Calalpa speciosa, Ward.	德	杭州
梓		全	上	C. Kaempferi, S. et z.	德	德
石	楠	醬	科	Photinia serrulata, L.	全	上
壘	木	全	上	Photinia sp.	常	山
白	杏	全	上	Raphiolepis indica, Lindl.	德	德
櫻	桃	全	上	Prunus pseudo-cerinus, L.	全	上
華	梨	全	上	Malus domestica, Boerh.?	北	平
梅		全	上	Prunus mume, S. et z.	德	德
棠	梨	全	上	P. Calleryana, Dec.	全	上
水	桃	全	上	Prunus persica,?	北	平
枇	杷	全	上	Eriobotrya japonica, L.	德	德
木	種	錦	科	Hibiscus syriacus, L.	全	上
芙	蓉	全	上	H. Martii, L.	全	上
油	茶	山	科	Thea oleosa,	全	上
木	和	全	上	Schinus molle, Gaert. et Champ.	常	山

拾		全	上	<i>Eurya japonica</i> , Thunb.	德	上
茶		全	上	<i>Thea sinensis</i> , L.	全	上
白		全	科	<i>Paulownia fortunei</i> , Hemsl.	全	上
橘		全	科	<i>Citrus nobilis</i> , var. <i>deliciosa</i> .	全	上
文	旦	全	上	<i>Citrus maxima</i> , Merrl.	全	上
臭	樹	全	上	<i>Evodia hupehensis</i> , Dode.	全	上
黃	木	全	科	<i>Pistacia chinensis</i> , Bge.	全	上
漆		全	上	<i>Rhus vernicifera</i> .	全	上
鹽	木	全	上	<i>R. javanica</i> .	全	上
枳	根	全	科	<i>Hovea bailei</i> , Thunb.	全	上
薑		全	上	<i>Zizyphus vulgaris</i> , Lam.	全	上
凍	絲	全	上	<i>Rhamnus</i> sp.	全	上
鼠	李	全	上	<i>Rhamnus crenatus</i> , S. et Z. <sup>2</sup>	全	上
水	樹	全	科	<i>Ligustrum biota</i> , Sieb.	全	上
栲		全	上	<i>Fraxinus chinensis</i> .	全	上
女	真	全	上	<i>Ligustrum japonicum</i> , Thunb.	全	上

衛	木	全	上	科	<i>Euonymus alata</i> , K. Koch.	全	上
絲	木	全	上		<i>E. bungeana</i> , max.	全	上
大	楊	全	上		<i>Evonymus japonica</i> , Thunb.	全	上
黃	楊	黃	科		<i>Baxus japonica</i> , Mill. Arg.	全	上
銀	楊	楊	科		<i>Populus alba</i> ,	杭	州
意	楊	全	上		<i>P. nigra</i> , Var. <i>italica</i> , Du. Roi.	全	上
響	楊	全	上		<i>P. adenopoda</i> , Max.	建	德
垂	柳	全	上		<i>Salix babylonica</i> , L.	全	上
槐		豈	科		<i>Sophora japonica</i> , L.	豈	德
紅	樹	全	上		<i>Ormosia hosiei</i> ,	常	山
紫	藤	全	上		<i>Wisteria chinensis</i> , Makino.	杭	州
紫	刺	全	上		<i>Cercis chinensis</i> , Dge.	建	德
皂	英	全	上		<i>Gleditsia sinensis</i> , Lamb.	豈	德
肥	英	全	上		<i>Gymnocladus chinensis</i> , Bail.	全	上
合	歡	全	上		<i>Albizia julibrissin</i> , Boiv.	全	上
黃	禮	全	上		<i>Dalbergia hupeana</i> , Hcl.	全	上

刺楸	全	上	<i>Robinia pseudoacacia</i> , L.	杭州
野合歡	全	上	<i>Amorpha fruticosa</i> ,	青島
胡枝子	全	上	<i>Lespedeza bicolor</i> , Turcz.	建德
苦楝	殼斗科	上	<i>Gastanopsis schlerophylla</i> , Sch.	全上
椎栗	全	上	<i>Gastanea henryi</i> , R. Etw.	全上
板栗	全	上	<i>C. Matissima</i> , Blume.	全上
麻栗	全	上	<i>Quercus serrata</i> , Thunb.	杭州
青岡栗	全	上	<i>Q. Glauca</i> , Thunb.	建德
地栗	全	上	<i>Q. Glauca</i> , Thunb.	全上
白栗	全	上	<i>Q. Fabri</i> , Hance.	全上
發栗	全	上	<i>Q. Variabilis</i> , Bl.	全上
茅栗	全	上	<i>Gastanea seguinii</i> , Dode.	全上
楠木	樟科	上	<i>Phoebe shaueri</i> , Gamble.	杭州
樟木	樟科	上	<i>Cinnamomum camphora</i> , Nees.	建德
山胡椒	全	上	<i>Benzoin glaucum</i> , S. et z.	全上
檫木	全	上	<i>Sassafras tzumu</i> , Hems.	蘭谿

八角楓	瓜木科	<i>Alangium platanifolium</i> , Harms.	建	上
石楠	茜草科	<i>Gardenia florida</i> , L.	全	上
石楠	石楠科	<i>Rhododendron indicum</i> Var. <i>Macranthum</i> .	全	上
樟	樟科	<i>Melia japonica</i> , Don.	全	上
香椿	全上	<i>Cedrela chinensis</i> , Juss.	全	上
胡頹子	胡頹子科	<i>Elaeagnus pungens</i> Thunb.	全	上
柿	柿科	<i>Diospyros kaki</i> , L.F.	全	上
野柿	全上	<i>D. sinensis</i> , Hemsf.	全	上
君遷子	全上	<i>D. lotus</i> , L.	山	東
楓香	金縷梅科	<i>Liquidambar formosana</i> , Hee.	建	德
檫木	全上	<i>Loropetalum chinensis</i> , Oliv.	全	上
法國梧桐	全上	<i>Platanus Orientalis</i> , L.	杭	州
楓香	胡桃科	<i>Pterocarya stenoptera</i> , De	建	德
化香	全上	<i>Platycaarya strobilacea</i> , S. et Z.	全	上
核桃	全上	<i>Guglans regia</i> , L.	全	上
山核桃	全上	<i>Hicoria cathayensis</i> , Chun.	於	潛

洋核桃	全	上	<i>Carya pecan, A. et G.</i>	德	京
齊墩果	露墩果科	科	<i>Syrax japonica, S. et Z.</i>	德	德
無患子	無患子科	科	<i>Sapindus mukrosi, Gaertn.</i>	全	上
桑	全	上	<i>Kocheuteria paniculata, Laxm.</i>	全	上
楮	桑科	科	<i>Morus alba, L.</i>	全	上
奴	全	上	<i>Broussonetia papyrifera, Vent.</i>	全	上
三	楸科	科	<i>Cudrania cuspidata,</i>	全	上
三	楸科	科	<i>Calycanthus praecox, L.</i>	全	上
三	楸科	科	<i>Acer trifidum, H. et A.</i>	全	上
三	楸科	科	<i>A. Oblongum, Wal.</i>	全	上
三	楸科	科	<i>A. negundo, L.</i>	全	上
三	楸科	科	<i>A. truncatum,</i>	全	上
三	楸科	科	<i>Xylocopa Comgestum, Mer.</i>	全	上
三	楸科	科	<i>Aleurites fordii, Hemsl.</i>	全	上
三	楸科	科	<i>A. Montana, Hamilton.</i>	全	上
三	楸科	科	<i>Sapium sebiferum, Rox.</i>	全	上

業	水	金	山	夾竹	八角	冬	赤	喜	棕	野	南	楊	樟	栝	瑞
竹	竹	竹	竹	桃	刺	青	楊	樹	櫛	香	天	梅		栝	木
全	全	全	禾木	夾竹桃	全	冬青	櫛木	拱桐	棕櫚	瑞香	小	楊梅	苦木	栝	全
上	上	上	科	科	上	科	科	科	科	科	科	科	科	科	上
<i>Phyllostachys nigra?</i>	<i>Phyllostachys</i> Sp.	<i>Phyllostachys</i> Sp.	<i>Phyllostachys</i> Sp.	<i>Nerium odoratum</i> , Soland.	<i>Ilex cornuta</i> , Lindl.	<i>Ilex latifolia?</i>	<i>Alnus japonica</i> , S. et Z.	<i>Campitocheca acuminata</i> , Deca.	<i>Trachycarpus dioxelsa</i> , Wendl.	<i>Ternstroemia japonica</i> , Thunb.	<i>Nandina domestica</i> , Thunb.	<i>Mycia rubra</i> , S. et Z.	<i>Ailanthus glandulosa</i> , Desf.	<i>Firmiana plataniifolia</i> , R. Br.	<i>Bischofia javanica</i> , Bl
全	全	全	全	全	全	建	青	關	全	全	全	全	全	建	南
上	上	上	上	上	上	德	島	嶺	上	上	上	上	上	德	京

苦竹	全	Phyllostachys Sp.	全
觀音竹	全		全
	上		上

### 四 林場

省立林場

浙省林場，有省立、縣立、中山、及私立四種。省立林場，由省府建設廳設立，其經費亦由省撥。浙省現有省立林場凡四。第一林場設總場於西湖，以造風景林爲目的，分場凡二，一在東天目山，一在孝豐或莫干山，尙在測勘中。第二林場設總場於常山，設第一分場於建德，第二分場在金華或衢縣未定。第三林場設總場於麗水，分場在龍泉或縉雲。第四林場設總場於天台，第一分場在曹娥江，第二分場在仙居或新昌未定。列表於后：

名	稱	所在地點	山地畝數	造林畝數		備考
				十八年度	十九年度	
浙江省立第一林場	西湖和場	杭 縣	正在測勘中	六四三一畝	一三一五〇畝	
浙江省立第一林場	東天目山分場	臨 安 縣	正在測勘中	二〇〇〇畝	七九九八畝	
浙江省立第一林場	孝豐或莫干山分場	孝豐或武康縣	正在測勘中		七九九八畝	
浙江省立第二林場	常山總場	常 山 縣	正在測勘中	九六八五畝	一四二四四畝	



縣立林場

浙省造林事業，正在進行之中，除省立林場外，復有縣立林場之設，其經費由縣負擔。惟造林之始，首在育苗，故各縣不稱林場而稱苗圃，待苗圃辦理有成就後，再事擴充為林場，統計現有縣立苗圃凡七十五所，列表於后

浙江省立第二林場建德分場	建德縣	一〇二五六畝	一一〇四畝	七〇〇二畝	此場已辦多年上列地畝至本年度業已造完
浙江省立第二林場金華分場	金華縣	正在測勘中		七九九八畝	
浙江省立第三林場麗水總場	麗水縣	一五〇〇〇畝	一七〇〇畝	二四五六畝	
浙江省立第三林場龍泉或縉雲分場	龍泉或縉雲縣	正在測勘中		七九六八畝	
浙江省立第四林場天台總場	天台縣	正在測勘中	七七八五畝	一四〇六二畝	
浙江省立第四林場曹娥江分場	上虞縣	正在測勘中	二〇〇畝	七九九八畝	
浙江省立第四林場仙居或新昌分場	仙居或新昌縣	正在測勘中		七九九八畝	

名	稱	所在地點	苗圃畝數	備	考
杭縣縣有林事務所	白龍山	五百零七畝六分(造林場)	十九年二月六日由縣立苗圃改組成立		
海寧縣縣立苗圃	宣德門外	育苗千畝	十七年十一月十六日成立		
富陽縣縣立苗圃	謝家溪	育苗十畝	十七年十二月十一日成立		

中國實業法（浙江省）

四一四（丁）

於杭縣縣立苗圃	南	湖塘	育苗二十五畝	十七年十二月
臨安縣縣立苗圃			育苗四十畝尚有餘地六十五畝	十五年一月成立
於潛縣縣立苗圃	於	源山	育苗十五畝	十八年三月一日成立
新登縣縣立苗圃	惠	來亭		該圃地點雖經選定以無經費迄未成立
昌化縣縣立苗圃	前	模範桑園舊址	育苗十畝	十九年七月成立
嘉興縣縣立苗圃	西	門外	育苗八畝三分	十七年四月成立
嘉善縣縣立苗圃	東	門外	育苗九畝	十八年三月一日成立
海鹽縣縣立苗圃	南	門外先農壇	育苗十畝	十七年三月成立
崇德縣縣立苗圃	前	樹模湯舊址	育苗三十畝	十八年七月成立
平湖縣縣立苗圃	乍	南坊	育苗十三畝	十七年十月一日成立
桐鄉縣縣立苗圃	惠	倉雲房寺	育苗二十三畝	十八年三月成立
吳興縣縣立苗圃	海	島地方	育苗十畝	十七年七月成立
長興縣縣立苗圃	南	門外	育苗十六畝	十七年七月成立
德清縣縣立苗圃	澈	村太平巷	育苗十五畝	十八年一月成立
武康縣縣立苗圃	上	柏福慶寺前	育苗二十畝	十七年七月成立
安吉縣縣立苗圃	縣	城內	育苗八畝	十七年十一月一日成立

孝豐縣立苗圃	西門外白衣庵	育苗二十畝	十八年三月成立
鄞縣縣立苗圃	橫溪堤窰	育苗三十畝	十七年四月成立
慈谿縣縣立苗圃	小北門外教場	育苗十畝	十七年十二月成立
奉化縣縣立苗圃	縣政府旁	育苗七畝	十七年五月一日成立
鎮海縣縣立苗圃	聖宮前	育苗十二畝	十七年七月成立
定海縣縣立苗圃	孔廟前	育苗十畝	十七年七月成立
象山縣縣立苗圃	縣政府西園倉	育苗六畝	十八年二月成立
南田縣縣立苗圃		育苗四畝	十七年七月成立
紹興縣縣立苗圃	山陰學宮	育苗二十畝	十八年二月成立
蕭山縣縣立苗圃	靜海門外	育苗共計一百二十畝	十七年七月成立
諸暨縣縣立苗圃	南壇	育苗六畝	十八年七月一日成立
餘姚縣縣立苗圃	武勝門頭	育苗十畝	十七年十月成立
上虞縣縣立苗圃	城內等慈寺	育苗十畝	十八年一月成立
嵊縣縣立苗圃	北門外紅心寺前	育苗十畝	十八年三月成立
新昌縣縣立苗圃	北門外舊教場	育苗十畝	十九年四月一日成立
臨海縣縣立苗圃		育苗十畝	十八年三月成立

黃巖縣立苗圃	永 甯 山 麓	育苗十畝	十七年十一月成立
寧海縣立苗圃	縣 署 東 側	以經費無著迄未成立	
溫嶺縣立苗圃	教 場 附 近	育苗十畝	十七年七月成立
天台縣立苗圃	縣 署 東 側	育苗三畝	十八年二月十日成立
仙居縣立苗圃	北 門	育苗十五畝	十八年十月成立
金華縣育林事務所	碧 林 校 造 林 場	四十畝	十九年七月苗圃收組成立
蘭谿縣立苗圃	前 省 立 第 二 苗 圃	育苗共計二百九十畝	十七年七月成立
東陽縣立苗圃	城 角 塘 沿	育苗十畝	十八年四月成立
義烏縣立苗圃	神 農 壇	育苗十五畝	十七年八月成立
永康縣立苗圃	城 內 法 雲 寺 旁	育苗十畝	十七年七月成立
武義縣立苗圃	馬 路 舊 址	育苗十畝	十八年三月十四成立
浦江縣立苗圃	城 內 舊 縣 署 基	育苗二十畝	十七年七月成立
湯溪縣立苗圃	東 門 外 烏 溪 橋	育苗十二畝	十八年五月一日成立
雲和縣立苗圃	東 門 外 華 殿	育苗四十八畝	五年成立
龍游縣立苗圃	東 門 外 青 龍 埠	育苗十一畝	十七年七月成立
江山縣立苗圃	東 門 外 青 龍 埠	育苗十一畝	十七年七月成立

常山縣縣立苗圃	道 觀 學 前	青苗十八畝	十七年十月十五日成立
開化縣縣立苗圃	西 門 外 寶 華 洲	青苗十八畝	十七年七月成立
建德縣縣立苗圃	城 外 跑 馬 場	青苗十一畝	十七年八月成立
淳安縣縣立苗圃	金 牛 鄉	青苗十六畝	十七年十二月成立
桐廬縣縣立苗圃	東 門 外 山 川 塘	青苗三十畝	十七年八月成立
遂安縣縣立苗圃	北 門 後 山 嶺 頭	青苗十畝	十八年三月成立
壽昌縣縣立苗圃	西 門 外 馬 家 塘	青苗十三畝	十七年八月成立
分水縣縣立苗圃	西 門 外 教 場	青苗二十畝	十七年四月成立
永嘉縣縣立苗圃	東 門 外 神 農 廟	以經費無着迄未成立	十八年三月二十三日成立
瑞安縣縣立苗圃	城 區 城 南 文 廟	青苗十畝	十八年一月成立
樂清縣縣立苗圃		青苗二十七畝	十七年十二月成立
平陽縣縣立苗圃		青苗十畝	十八年三月成立
泰順縣縣立苗圃	東 門 外 養 種 部 前 後 地 基 及 縣 政 府 西 首 倉 基	青苗八畝	十八年三月二十五日成立
玉環縣縣立苗圃	縣 署 左 側	青苗十畝	十七年七月成立
麗水縣縣立苗圃		青苗十畝	十七年十月十四日成立

標雲縣縣立苗圃	城	內	實苗十畝	十七年七月成立
松陽縣縣立苗圃	望松	院左側	實苗十四畝	十七年四月成立
遂昌縣縣立苗圃	城東前	演武廳	實苗十畝	十七年七月成立
龍泉縣縣立苗圃	石大	門外	實苗十二畝	十七年十二月成立
慶元縣縣立苗圃	雲	鶴山	實苗八畝	十八年三月成立
雲和縣縣立苗圃			實苗十二畝	十七年十一月成立
宣平縣縣立苗圃			實苗六畝	十七年三月成立
景寧縣縣立苗圃			實苗五畝	十九年一月成立

中山林場

中山林原為紀念孫總理而植，於每年三月十二日總理逝世紀念日行之。浙省現有中山林凡七十九，列表於后：

浙江省中山林統計表

名稱	所在地點	山地畝數	造林畝數	備致
省會造林運動大會	西瀾小九華山	民國十七年 國十八年 國十九年 國十七年 國十八年 國十九年	一〇〇畝 一〇〇畝 八〇畝 一〇六畝 一〇〇畝 八〇畝	樹種為栎樹 杉樹楊柳松
杭縣	龍頭遺冠山	四鄉留下	一〇畝 一〇畝	樹種為松栎 楊柳槐

第四編 農林畜牧 第十五章 林業

崇德縣	海鹽縣	嘉善縣	嘉興縣	昌化縣	新登縣	於潛縣	臨安縣	餘杭縣	富陽縣	海鹽縣
	北門外柳洲亭 北門外西事試 北門外東事試 北門外南事試 北門外北事試 北門外西事試 北門外東事試 北門外南事試 北門外北事試	北門外柳洲亭 北門外西事試 北門外東事試 北門外南事試 北門外北事試	公共運動場 公共運動場 公共運動場 公共運動場 公共運動場	清屏山 清屏山 清屏山 清屏山 清屏山	畫屏山舒嘯亭 畫屏山舒嘯亭 畫屏山舒嘯亭 畫屏山舒嘯亭 畫屏山舒嘯亭	城區鎮郭頭 城區鎮郭頭 城區鎮郭頭 城區鎮郭頭 城區鎮郭頭	城南農場 城南農場 城南農場 城南農場 城南農場	安梁山東塘嶺 安梁山東塘嶺 安梁山東塘嶺 安梁山東塘嶺 安梁山東塘嶺	鷓山花鳥 鷓山花鳥 鷓山花鳥 鷓山花鳥 鷓山花鳥	東門外上衛 東門外上衛 東門外上衛 東門外上衛 東門外上衛
友芳園	三國志 三國志 三國志 三國志 三國志	馬路東西 馬路東西 馬路東西 馬路東西 馬路東西	御花園 御花園 御花園 御花園 御花園	東坡亭 東坡亭 東坡亭 東坡亭 東坡亭	畫長山 畫長山 畫長山 畫長山 畫長山	縣立苗圃 縣立苗圃 縣立苗圃 縣立苗圃 縣立苗圃	城南益山 城南益山 城南益山 城南益山 城南益山	全上 全上 全上 全上 全上	盤龍山 盤龍山 盤龍山 盤龍山 盤龍山	土備塘 土備塘 土備塘 土備塘 土備塘
	北三國志 北三國志 北三國志 北三國志 北三國志		南壇公地 南壇公地 南壇公地 南壇公地 南壇公地	東坡亭 東坡亭 東坡亭 東坡亭 東坡亭	畫長山 畫長山 畫長山 畫長山 畫長山	縣立苗圃 縣立苗圃 縣立苗圃 縣立苗圃 縣立苗圃	城南益山 城南益山 城南益山 城南益山 城南益山	安梁山 安梁山 安梁山 安梁山 安梁山	小隱山 小隱山 小隱山 小隱山 小隱山	斷塘 斷塘 斷塘 斷塘 斷塘
	八畝 八畝 八畝 八畝 八畝	二畝 二畝 二畝 二畝 二畝	一畝 一畝 一畝 一畝 一畝	三畝 三畝 三畝 三畝 三畝	一畝 一畝 一畝 一畝 一畝	三畝 三畝 三畝 三畝 三畝	四畝 四畝 四畝 四畝 四畝	一畝 一畝 一畝 一畝 一畝	一二畝 一二畝 一二畝 一二畝 一二畝	一一畝 一一畝 一一畝 一一畝 一一畝
	二畝 二畝 二畝 二畝 二畝	五畝 五畝 五畝 五畝 五畝	三畝 三畝 三畝 三畝 三畝	四畝 四畝 四畝 四畝 四畝	一畝 一畝 一畝 一畝 一畝	四畝 四畝 四畝 四畝 四畝	八畝 八畝 八畝 八畝 八畝	一畝 一畝 一畝 一畝 一畝	一四畝 一四畝 一四畝 一四畝 一四畝	五畝 五畝 五畝 五畝 五畝
	三畝 三畝 三畝 三畝 三畝		二畝 二畝 二畝 二畝 二畝	一畝 一畝 一畝 一畝 一畝	三畝 三畝 三畝 三畝 三畝	三畝 三畝 三畝 三畝 三畝	四畝 四畝 四畝 四畝 四畝	一畝 一畝 一畝 一畝 一畝	一二畝 一二畝 一二畝 一二畝 一二畝	一一畝 一一畝 一一畝 一一畝 一一畝
	八畝 八畝 八畝 八畝 八畝	二畝 二畝 二畝 二畝 二畝	一畝 一畝 一畝 一畝 一畝	三畝 三畝 三畝 三畝 三畝	一畝 一畝 一畝 一畝 一畝	三畝 三畝 三畝 三畝 三畝	四畝 四畝 四畝 四畝 四畝	一畝 一畝 一畝 一畝 一畝	一二畝 一二畝 一二畝 一二畝 一二畝	一一畝 一一畝 一一畝 一一畝 一一畝
	二畝 二畝 二畝 二畝 二畝	五畝 五畝 五畝 五畝 五畝	三畝 三畝 三畝 三畝 三畝	四畝 四畝 四畝 四畝 四畝	一畝 一畝 一畝 一畝 一畝	四畝 四畝 四畝 四畝 四畝	八畝 八畝 八畝 八畝 八畝	一畝 一畝 一畝 一畝 一畝	一四畝 一四畝 一四畝 一四畝 一四畝	五畝 五畝 五畝 五畝 五畝
	三畝 三畝 三畝 三畝 三畝		二畝 二畝 二畝 二畝 二畝	一畝 一畝 一畝 一畝 一畝	三畝 三畝 三畝 三畝 三畝	三畝 三畝 三畝 三畝 三畝	一畝 一畝 一畝 一畝 一畝	一畝 一畝 一畝 一畝 一畝	一四畝 一四畝 一四畝 一四畝 一四畝	四畝 四畝 四畝 四畝 四畝
	樹種爲松柏 樹種爲松柏 樹種爲松柏 樹種爲松柏 樹種爲松柏	樹種爲槐 樹種爲槐 樹種爲槐 樹種爲槐 樹種爲槐	樹種爲槐 樹種爲槐 樹種爲槐 樹種爲槐 樹種爲槐	樹種爲松柏 樹種爲松柏 樹種爲松柏 樹種爲松柏 樹種爲松柏	樹種爲槐 樹種爲槐 樹種爲槐 樹種爲槐 樹種爲槐	樹種爲松柏 樹種爲松柏 樹種爲松柏 樹種爲松柏 樹種爲松柏	樹種爲松柏 樹種爲松柏 樹種爲松柏 樹種爲松柏 樹種爲松柏	樹種爲松柏 樹種爲松柏 樹種爲松柏 樹種爲松柏 樹種爲松柏	樹種爲松柏 樹種爲松柏 樹種爲松柏 樹種爲松柏 樹種爲松柏	樹種爲松柏 樹種爲松柏 樹種爲松柏 樹種爲松柏 樹種爲松柏

平湖縣	桐鄉縣	吳興縣	長興縣	德清縣	武康縣	安吉縣	孝豐縣	鄞縣	慈谿縣	本化縣
新濟堂	城外中 山林場	公署內地公共 運動場	五峯山	西門外地壇	百寮山	烏祖山 石城山 棋盤頂	李王山	中山公園	大保山	
龍德埭 全上	九曲亭	前門外 觀山	五峯山 中山公園 古城山合	百寮山	石城山 東牌坊	曹家嶺	白衣菴 中山紀念 林場等處	東錢湖旁 平水壩旁	大保山 慈湖	慶登橋 北壇
一一畝		三畝	七畝	一畝		一〇〇畝		二畝	二〇畝	二畝
一二畝	九畝	五畝	一三四畝	二〇〇畝	八畝	一〇〇畝	一〇畝	四畝	二〇畝	二畝
二〇畝	一〇畝	一〇〇畝	二〇畝	六〇畝	五八畝	一三〇畝		八畝	二〇畝	三畝
一一畝		三畝	七畝	一畝		八〇畝		二畝	一〇畝	二畝
一二畝	九畝	五畝	二〇畝	四八畝	八畝	八〇畝	一〇畝	四畝	一〇畝	二畝
一〇畝	一〇畝	一〇畝	二〇畝	六〇畝	五八畝	八〇畝	一〇畝	八畝	二〇畝	三畝
柏種爲松 柏種冬青	樹爲種松 槐	樹種爲松 槐	樹種爲桐 松	樹種爲松 楓	樹種爲松 楓	樹種爲松 楓	樹種爲松 楓	樹種爲松 楓	樹種爲松 楓	樹種爲松 楓



第四編 農林畜牧 第十五章 林業

新昌縣	嵊縣	上虞縣	餘姚縣	諸暨縣	蕭山縣	紹興縣	南田縣	象山縣	定海縣	鎮海縣
鼓山	東門外	長者山	尺壇	亭羅山	荇山頭及鳳凰山等處			象鼻山	西衙頭泥城	縣政府西首
鼓山	鹿胎山嶺 杉汽車路	長者山	龍山	亭羅山	北園山及楊公案運動場	龍山	城中禁路	官山	鎮紫山	
南明山	鹿胎山	長者山	蓮山等處		北幹山等處	府山望海亭		城內東頭 鼻山		
五畝	七畝	八畝	一畝	三畝	二〇畝			一〇畝	三畝	三畝
四畝	八畝	六畝	一〇畝	一〇畝	一〇畝	一五畝	三畝	三〇畝	四〇畝	一〇畝
一〇畝	五畝	五畝	八四畝		二〇〇畝	一〇畝		三六畝		五畝
五畝	七畝	八畝	一畝	三畝	二〇畝			二〇畝	三畝	三畝
四畝	八畝	六畝	一〇畝	一〇畝	一〇畝	一五畝	三畝	三〇畝	三〇畝	一〇畝
	五畝		八四畝		二〇〇畝	一〇畝		三六畝		五畝
樹種爲松柏 檜冬青	樹種爲松柏 洋槐黃金樹	樹種爲松柏 梓櫻	樹種爲杉櫻 銀杏	樹種爲烏桕 桐	樹種爲松柏 杉冬青	樹種爲松櫻 梧桐		樹種爲桐櫻 冬青	樹種爲楊槐 烏桕冬青	樹種爲白楊 檉松柏櫻

永康縣	義烏縣	東陽縣	蘭谿縣	金華縣	仙居縣	寧海縣	溫嶺縣	天台縣	黃巖縣	臨海縣
東獄宮山 西津 楊官坑			大雲山等處	通濟橋灘地	後園南 峯山安 洲後園	羅肥山	大明因寺前	上青溪	方山北麓	
龍虎山款 濟院後 西橋下	五雲山	麻車埠 東兵廟	天壇山等 處	梅溪山	西華山 南華山 西華坪	中山公園 蒲湖等	八家山	上青溪	五峙山	望天台
天壇水公 山溪亭 石亭	中山公園 等處	田畝王 廟王廟 鎮埠橋	新楊	梅溪山		內中山公園	沙塘頭	赤城山	五峙山 花潭黃 潭會道	馬沙山
一〇畝			二〇畝	一六畝	一〇畝	一二畝	四畝	三畝	六畝	一〇畝
三四畝	五〇畝	一五畝	三〇畝	三〇畝	四〇畝	六畝	五畝	八畝	一〇〇畝	六〇畝
四〇畝	二〇	二〇畝	四〇畝	四二畝		三畝	二畝	七畝	一二畝	
一〇畝			二〇畝	一六畝	一〇畝	一二畝	四畝	三畝	六畝	一〇畝
三四畝	五〇畝	一五畝	〇三畝	〇三畝	四〇畝	六畝	五畝	八畝	八〇畝	二〇畝
四〇畝	二〇	二〇畝	四〇畝	四二畝		三畝	二畝	七畝	一二〇畝	
樹種爲松 柏白楊	樹種爲松 杉	樹種爲松 楊水楊	油桐 樹種爲松 柏石楠	桑柳檉 楊	樹種爲松 柏	樹種爲松 柏	樹種爲松 柏	樹種爲松 竹	樹種爲松 柏	樹種爲松 柏

第四編 農林畜牧 第十五章 林業

桐廬縣	淳安縣	建德縣	開化縣	常山縣	江山縣	龍游縣	衢縣	湯溪縣	浦江縣	武義縣
			區嶺山溪灘		操場溪東游 教民場	東華殿山	鹿鳴山	驛增山	伏鱗山等處	香山寺
院等處	南山長龍 山等處	建昌山 縣府兩旁	鏡湖山 思港亭	屏後山 屏山	青龍埠	高扶灘	呼蝶山 呼蝶山	黃八塘 城北涼亭 城黃八塘 塔山	全七	響山 狗頭山
			一一 畝		一八〇 畝	六 畝	三 畝	一八〇 畝	一六〇 畝	三 畝
五〇 畝	一一〇 畝	一八〇 畝	一五 畝	三八 畝	二〇〇 畝	八〇 畝	五 畝	四〇 畝	一六〇 畝	七 畝
五〇 畝	一一 畝	二〇〇 畝	一一 畝	一一 畝		二五 畝	一二 畝	四〇 畝		二七 畝
			一一 畝		一八〇 畝	二八 畝	三 畝	一八〇 畝	一〇〇 畝	三 畝
五〇 畝	一二〇 畝	一八〇 畝	一五 畝	三八 畝	二〇〇 畝	八〇 畝	五 畝	四〇 畝	六〇 畝	七 畝
五〇 畝	一一 畝	二〇〇 畝	一一 畝	一一 畝		二五 畝	一二 畝	四〇 畝		二七 畝
樹種為松 檜	樹種為松	樹種為松 檜	樹種為松 柳	樹種為松 檜	樹種為松 杉	樹種為松 檜	樹種為冬青 扁柏 檜	樹種為松 檜	樹種為松 檜	樹種為松 檜 杉 檜 李

青田縣	麗水縣	玉環縣	泰順縣	平陽縣	樂清縣	瑞安縣	永嘉縣	分水縣	壽昌縣	遂安縣
中山公園等處	麗陽山	縣後山	三陽坪	舊文廟後山	梅溪山	阿瓦山先農壇	松台山	五雲山縣後山	白芨山	思鏡亭
等鏡屏處山	小山背	西青山	上馬墩	鳳凰山	西深山	西山	華蓋山	掛郭山	掛郭山	獅山
乃火鶴處山	孩兒圩		三陽坪	鳳凰山		西山縣政	華蓋山			
五畝	一〇畝	一畝	二畝	一〇畝		二四畝	二畝	二畝	二畝	四畝
四畝	一八畝	一五畝	六畝	一二畝	一〇〇畝	一八〇畝	一二畝		二〇畝	一〇畝
五畝	二五〇畝		八畝	一〇畝		四七畝	八畝		一〇畝	
五畝	一〇畝	一畝	二畝	一〇畝		二四畝	二畝	二畝	二畝	四畝
四畝	一八畝	一五畝	六畝	一二畝	一〇〇畝	一八〇畝	一二畝		二〇畝	一〇畝
五畝	二五〇畝		八畝	一〇畝		四七畝	八畝		一〇畝	
樹種爲桑柳	樹種爲楓槐 栗松柳白楊	樹種爲松柳 檉柳柳	樹種爲松杉 楓槐	樹種爲松柳 楊杉杉柳	樹種爲松柳 檉柳	樹種爲松柳 冬青	樹種爲松柳 普槐冬青	樹種爲松杉 楓槐	樹種爲松柳 柏葉冬青	樹種爲松柳 棗李

私立森林公司

於后：  
 私立森林公司，係由私人經營，而向政府領用荒地者，浙省現有私立森林公司凡十二，列表

景寧縣	蒼潭院山	日新山	桂山	一畝	八〇畝	四四畝	一畝	五〇畝	四四畝	樹種為松柏
宣平縣	來龍山	來龍山	牛眠山	八畝	四〇畝	一四畝	八畝	四〇畝	一四畝	樹種為松杉
雲和縣	天環背紫雲岩	大教場	薄力崗	一〇畝	二〇畝	一四畝	一〇畝	二〇畝	一四畝	樹種為松杉
慶元縣	劉好帶鈴	西隅兩後		五〇畝	一五畝		五〇畝	一五畝		竹葉樹
龍泉縣	九姑山	金沙山	城南官山	六畝	一五畝	一二畝	六畝	一五畝	一二畝	樹種為松杉
慶元縣	六保廟前	地舖等七區	拜山	三畝	二〇〇畝	一二畝	三畝	二〇〇畝	一二畝	樹種為松杉
松陽縣		百初山	瓦窰山		二五〇畝	一五畝		二五〇畝	一五畝	樹種為松杉
雲和縣	永寧山等處	永寧山	教場	三〇畝	四〇畝	五〇畝	三〇畝	四〇畝	五〇畝	樹種為松杉

名	所在地點	山地畝數	造林畝數	備考
茂森森林有限公司	餘杭安座縣交界之處	一七〇〇畝	一七〇〇畝	民國九年成立

杭北林牧公司	餘杭北鄉	一萬六〇〇畝	三一六〇畝	民國七年成立
茂利公司	餘杭北鄉	八二三畝	八二三畝	民國十四年成立
撫森樹膠場股份有限公司	臨安南鄉	三〇〇畝	三〇〇畝	民國十四年成立
華森造林公司	臨安北鄉	三三〇畝	三三〇畝	民國十四年成立
阜泰造林公司	伊德南鄉	一五七〇畝	一五七〇畝	民國十年成立
雲野公司	長興浮雲山	四〇五〇畝	四〇五〇畝	民國六年成立
興學林業公司	長興牛眠山	三七〇〇畝	三七〇〇畝	民國十年成立
利用林業聯合公司	上虞南鄉	四二〇畝	四二〇畝	民國七年成立
南山勸信林牧股份有限公司	金華南鄉	〇八三畝	〇八三畝	民國十年成立
華北林牧公司	金華蘭谿兩縣交界之處	一五八〇畝	一五八〇畝	民國五年成立
北山林牧公司	金華北山	五四〇〇畝	五四〇〇畝	民國五年成立

## 五 林產

浙省林產，究有多少，向無統計。據前農商部第八次農商統計報告，浙省主要林木凡二十一種，種植面積二、四五三、二七一畝，共計三二一、二五一、五〇五株。其中尤以松杉為最多。林木之作用材者，共值九、八二〇、二一四元，作薪炭材者，共值五、七五七、四三二元。總值

一五、五七七、六四六元。茲將該項統計，列表於后；

浙江省森林培植及其採伐表

名稱	培			植			採			伐		
	面積 (畝)	株數	經費 (元)	用材值 (元)	薪炭材值 (元)	總值 (元)	面積 (畝)	株數	經費 (元)		用材值 (元)	薪炭材值 (元)
松	八九四、一八八	一六〇、三七七、三三三	九六五、八四八	二六四、八七三	三、四四、八四二	六、六〇九、七一五	五九六、三六二	五五、九六二、三四七	四二二、七一四	三、〇七六、五〇六	一、四九〇、二九五	四、五六六、八〇一
杉	八、八五九	四、〇一三、七八九	一三、六二九	三〇三、三八二	一三八、九〇八	四四二、二九〇	一四、六六三	三、九八八、三五六	六四、二八〇	一六一、六三二	四二、二九六	二〇三、九二八
柏	二九三	一一一、三四〇	三一七	二、三四〇		二、三四〇	五三	一、六六七	七五	三四六	一二六	四七二
檉	一二	六七五	一一	五八四	一、七五七	二、三四一	五九	四、六三九	六三	三四一	六〇九	九五〇
樟	一、六四三	四三〇、三三七	一、四七九	二九八、四一六	八、三三一	三〇六、七四七	二、四四九	六〇〇、〇八七	二、二九七	三、七一二	一、一六八	四、八八〇
楠	一、二九九	二二、八一	三五三	九二、四九五	五、三六〇	九七、八五五	二五、一五四	四、九二九、三〇八	八、七九六	四三、四一七	三五、一四九	七八、五六六
栗												

椴	一、九四六	八一六、八七〇	一、九九四	一三、八二三	八〇	一三、九〇三
楸	一二	九〇〇	六〇	八〇	一〇〇	一八〇
柞	三、五四三	七四、二九七	七〇五	四七〇	四、八五一	五、三二一
楓	一一、八九四	一一八、七三七	六、〇九三	二一、六六五	二〇、一一六	四一、七八一
椿	四四九	六、四〇七	三八二	二、一七七	三、九二五	六、一〇二
榿	五〇三	二四一、七五七	五七七	二、三五四	三、四六六	五、八二〇
楊	二、八四四	三七五、三八六	三、二九一	五、三三八	三、二〇四	八、五四二
柳	一、二七四	二五七、五九五	六三一	三、一〇四	一五、三〇五	一八、四〇九
竹	八〇一、〇四〇	七九、七二一、一七九	三〇〇、三六九二、四〇五、二六四	一九五、七九五	二、六〇一、〇五九	
其他	八三、七三二	九、一九五、一四六	四三、五八一	一一七、八九五	四四一、七四九	五五九、六四四
共計	二、四五三、二七一	三三二、二五一、五〇五、一、八三七、五七四九、八二〇、二一四五、七五七、四三二、一五、五七七、六四六				