

杭縣志稿

第十二册

市仲遜題



杭縣志稿

卷十四

實業

實業一

農業

杭縣農田畝數都計七十五萬一千三百九十二畝。
見二賦表三每畝收穫量平均歲收米一石計當得米
七十五萬一千三百九十二石。依全縣人口數三十
五萬零八百三十六人。觀最近杭縣畧圖說計數每人每日平

均食米七合。日需米二千四百五十五石八斗五升
二合。每年以三百六十五日計。食米量數當需米八
十九萬六千三百八十六石。出入相抵尚不足十四

萬四千九百九十四石。此其大較也。

全縣土地面積總數為一百四十五萬零八百八十六畝。照上述農田畝數僅占百分之五十強。而山有三十萬零二千二百七十六畝。蕩有九萬二千一百六十四畝。兩者合計得全縣面積數百分之三十五。皆在農作物產地以外。此固限於地勢。為民食不給之主要原因。不得不籌人力補救者也。

古人有言曰。利不百。不變法。而農業膠執尤甚。自春耕夏耘。以迄秋斂。皆世守經驗所得。一成而不肯變。民國肇建。歐美農科學說盛行。於是關心農政者競

起而為造產增產之計劃。迨十六年後，基層工作漸次成立，官與民益得聯繫。本縣縣長葉風虎，乃立水稻改良方法：一改良品種，二深耕，三齊泥割稻，四灌水浸田，五合式秧田掃卵，六肅清白穗，七點燈誘蛾，八掘毀草根。凡關於水稻改良之育種及防除蟲害工作，無不積極進行。

見二十四年杭縣縣政改革實施方案

一時螟害

為之掃清，而從前謗天災，仗神力之舊說，因之破除。

雖然杭地食糧賴蘇、湖、常、秀、淮、廣等處客米，由運河

而來接濟者，自南宋至於近代，皆以湖州市

即湖墅為

集中地。

見夢梁錄

故米行營業，以客米為主，而有小袋大

袋之分。小袋行專營紹屬。大袋行專營本城業務者。也。又有西貢米。當民國二十六年以前。石米市價恒不出十元以外。中稔之歲。普通農戶。往往賣新絲。糴陳穀。祇須添購三四個月食糧。便可自給自足。故禾稼既納。不問雜糧。秋收告成。靡勤冬作。秋水收時。田有積水。謂之爛田。俟至春耕。蓋仲冬之月。土事無作。載於月令。農家所世守弗替焉。自抗戰期間。備受糧食恐慌之脅迫。尤於青黃不接之時。更覺創深而痛鉅。於是改種早秈。廣栽豆麥。或因節候而謀再熟。早秈後。或種芋。或早秈。將熟時。謂排種晚稻。秧或覓隙地而植蕃薯。務極四體之勤。預

籌一年之計。自此農業上一改因循舊習。駸駸有革新希望矣。

勝利以來。縣府以建設農村。必自發展農業始。自縣級農村機構屬於行政方面者。有縣農林場。爰于三十五年一月。設於業務方面者。有縣農林場。爰于三十五年一月。設農推所主任指導員課員各一人。同時依照規定成立農林場。場長由農推所主任兼任。另設技士技佐各一人。技工四人。除農推所之課員。係屬普通行政性質。不限以專門。餘均為農校出身。並富於經驗之專門人材。自此行政業務相輔而行。得以次第發展。

見的一年來杭縣的建設

一 墾闢場地 農業推廣所及農林場最初成立時其地址原在塘河鄉之小門嗣以圍租民

田作為場地未獲當地人民之贊同於是放棄原定計劃另行物色適宜之場地多方接洽始於九月間

勘定良渚鎮公私土地八十餘畝作為農林場地而農推所為求得聯繫起見亦於同時遷往良渚鎮辦

公該項土地一部份係荒地必須墾闢後方能種植該場乃一部份係荒地一部份係良地必須墾闢後方能種植該場乃

擬具墾荒計劃呈請善後救濟總署浙江分署撥發麵粉辦理工賑現是項場地均經墾闢完成連同租

務之進展當可勉力以赴八十七市畝規模已具業務之進展當可勉力以赴八十七市畝規模已具業務

二 推廣種籽及肥料 農推所之主要任務為推廣優良種籽改良農作物三十五年

三月間該所鑒於農民缺乏優良稻種特向行總浙閩分署請撥龍鳳共穀籽二千五百四十斤中私十

又號穀子二百斤分別在塘河嚴莊等鄉推廣四月間又奉浙閩分署撥到中興棉種籽五十斤本擬發交農

林場試驗繁殖以場地發生糾紛乃約農戶二十五家經營又先後撥到美國萊籽一百七十五大袋純系九號小麥二千一百斤亦經分別在臨平塘河留下義橋三墩良者等鄉鎮推廣試種至肥料因來源有限僅于七月間會同行總浙署推廣菜餅一百五十擔農民受惠亦屬不淺

三舉辦示範繁殖及地方試驗場試驗與繁殖為農林

本縣農林場甫於三十五年年度成立舉辦地方試驗亦屬首次惟以該場初創時場地發生糾紛本身無

基本農地可作試驗之用乃就附近地區特約示範農戶二十五家首先舉辦龍鳳共中私十號稻示範

繁殖共計十畝至秋收時共收穫穀八畝播種二千五百四十斤

種不論品質及產量均有改進與增加諸其他普通稻

農推廣所會同省農業改進所派員備價收貯以備明

年推廣繁殖之用此外尚有美國蔬菜種籽二十種

經分區試驗結果多半發芽極差且不易于生長又

小麥地方試驗係利用農林新闢場地一般生長情

亢原志高卷一

心形頗為良好以是推廣試驗工作頗能引起人民信

四防治病蟲害

曾十五年夏秋之間浙西一帶稻田

樹塘雲泉等鄉先後波及尤以龍塢之稻包蟲為害

最烈縣府當飭農推所派員勸視并指導防治方法

頗收效果十月間行總浙江分署撥發美國製殺蟲

特效藥劑穀生樂仁四斤砒酸鉛二十五斤由農推

所以派員分發各鄉農民應有特效以是啟發人民對藥劑

化學殺蟲藥劑之信心入冬以來農推所又派員下

鄉宣傳普遍發動冬耕擴種冬作期能消極收到防

治蟲害之結果

五組織農產改良會

改會之任務為輔助農業推廣所

良本縣農推所自三十五年四月在塘河鄉觀音橋

十一月在良渚鎮張村塘大橋頭周家里先後組織

農產改良會四處並指導其活動半年以來對於選

擇良種改良會耕作技術發展副業製造肥料提倡墾

荒造產造林等工。作均能切實推行。成績頗為良好。各處會員。塘河鄉。已有四十餘人。良渚鎮。各有六七十人。六播種冬作。近本縣農民。除戰事影響。各縣糧食。感覺不足。以致本縣。糧食恐慌。幾與他縣。相埒。播種冬作。即所以資補救。三十五年冬。季農推所派員。至各鄉。督導實施。其成績最優者。有良渚。緯石。崇化。嚴莊等。四鄉鎮。截至目前為止。共播種冬作。一萬五千畝。以小麥。大麥。豆類。油菜為主。預期本年度。可增產小麥。一萬擔。豆類。五千擔。菜籽。四百擔。以上見同前。據浙江省工商年鑑。最近調查。三十五年度。杭縣水稻。種植面積。計三十七萬市畝。米產量。五十一萬八千擔。又全省麥產量。九百五十九萬擔。杭縣等七縣。寧海。崇德。桐鄉。慈谿。為重要產區。全省豆產量。七百二十九萬擔。杭縣等六縣。諸暨。江山。桐興。為重要產區。是本縣。

豆麥產量約計皆當在百萬擔相近，酌盈劑虛，糧食勉可自給。改良演進，是在官民聯繫盡心力而為之耳。

附各區農業副產
以特產品為限，豆麥及尋常蔬菜不與其列。

五西區是區食糧頗感缺乏，二十三年市西鎮鎮長勞勤餘，於提倡種麥與食麥一文中，言甚懇切。署云：

區一即今五西區一的面積約有五萬方里，而農村則佔其多數。農民的生產力，都以蠶絲為重，栽種桑樹的土地，幾佔全區三分之二。其餘三分之一的土地，除栽種花果之外，餘下的才是田畝，所以產米數量微乎其微。其實橫涇港流域，汭港紛歧，絕少平疇廣陌，而

土質係沖積土，黏性非常肥沃，基肥多用河泥，含有機物甚富，土產水果最宜。十八年工商半月刊載有

塘棲水果之調查為節錄並補充於次

一 枇杷 東壩至武林漳南至界河姚家灣東家橋西至三

十里內皆為枇杷產地惟枇杷品類頗多優劣不一

種名

每株最大產量 成熟期 結果

果肉厚薄 與肉色

果實大小 品質

頭早

二担 立夏後三日 逐年

薄 紅橙 小 三至四 中 下

二早

一担 小滿後三日 同

厚 黃橙 小 三 中

大葉楊墩

一担半 略遲 間年

薄 紅橙 大 五 中

細葉楊墩

一担半 略遲 逐年

厚 紅黃 小 四 上

五兒

二担半 略遲 同

厚 黃橙 大 四至五 中 下

大紅袍

二担 小滿後十日 同

厚 黃紅 大 五至六 中

青碧

二担半 芒種前後 間年

厚 黃橙 大 三 下

白種

一担半 同五兒 同

厚 黃紅 大 三 上

瓜龍白

二担 同二早 逐年

厚 黃紅 大 三 上

硬條白沙

一担半 略遲 間年

薄 白 大 三至四 上

夾脚

二担 同大紅袍 同

厚 紅淡 大 四至五 上

大種

二担 同 同

厚 紅淡 大 四至五 上

賴條白沙 一担半 同細葉楊墩同

薄白

中四至五 最上

觀於右表所列則塘棲枇杷品質當推賴條白沙為最惜乎產量不多且有隔年結果之缺點又不耐久藏故栽之者少大紅袍品質平平果核尤多惟栽種獨盛瓜龍白一名野種壽命頗長年年結果實又耐藏熟後可保存二十天不壞加以核小品佳產量豐富為諸種之最最有希望而有提倡之價值也塘棲每年出產枇杷不下二十萬擔每擔價格自四元至十六元不等枇杷二十六年前十萬市價下同一銷路以江蘇上海為大宗占全額百分之六十杭州德清及其他各處佔百分之四十運輸全從水道每船可裝枇杷四十擔見十八年工商半月刊

二甘蔗 產自丁山湖一帶南至小林栽種之廣不亞者在霜降以後寒凍之時須預藏土窖至春發賣味亦較甜蔗分紅青二種紅者色紅紫莖圍細長質地堅實含糖分較少青者皮薄色青質地脆美生食殊佳亦可供製糖之用而青蔗有分二種上河青節疏

而嫩紅者祇十分之三。全產量雖無精確之統計。然據業水果者言。則塘棲每年出產甘蔗。當在七十餘萬担以上。但塘棲出產之甘蔗。普通只長三四尺。莖未圓。亦不甚大。糖分無多。自十元至十三元。加以改良。前途未可限量。市價每千株。自十元至十三元。按上海粵蔗。居多。而一埠為大宗。蘇及上海。一運輸。亦持水道。每船可載六七千株。見同前。

三橘

塘棲栽橘之區。多在沿運河一帶。就中以三家村黃家莊上河隄。洪家莊等處。分布為最廣。其

品種

分列如下。朱橘。一名朱紅橘。樹高而老。枝長。有刺。葉形橢圓。果實扁圓。皮色朱

紅。面有皺襞。皮厚。絡少。瓢薄。肉赤。橙色。胞作紡錘形。長而大。汁多。而味甘。有香氣。成熟期在國曆十月下旬。

他種均同。惟早紅橘。一名土福橘。樹形開張。果皮光

厚。而白。肉作橙黃色。汁胞短且大。味甘微酸。品質優良。

早紅橘俗稱同庭紅樹身直立葉長橢圓果皮甚薄

蜜橘舊名刺楸黃樹性闊張枝葉密生果皮光滑薄

甜香口味俱佳假蜜橘俗稱唐本樹如蜜橘葉長狹端

似而味酸故名假蜜橘惟所產不多

塘棲每年產橘約值銀十萬餘元內中朱橘占全額

之半紅橘次之早紅及蜜橘又次之內中朱橘占全額

清棲特產原種來自江西明代列入貢品出產亦多今

包裝者真如碩果此篇作于民國十八年故云然耳每

船可裝九十件價自三元至八元銷路以杭州為主

宜須根本改良見同前

四梅子坑產區以超山為中心東南接泰山屯里白馬

村馬鞍王姑白栗諸山沿東稼橋泉漳而跨交溪結
繞三十餘里梅樹約數百萬花時游人最盛花落環
子分青梅白花而帶微絳實亦綠中帶紅俗稱野梅大
梅花梅所種之梅花梅較青梅為多梅在立春後
概塘棲時最盛清明結果立夏後可采平均每株
開花驚蟄時最盛清明結果立夏後可采平均每株
能為多一按塘棲市價每擔自六元至八元銷路以蘇
滬製之白梅盛銷蘇屬蘇商乃來山設莊就地採購
胚挖核男女手工借于本地亦農家副收之一滬上
冠生園特在超山車站旁增闢梅林建屋收購每
運銷至杭州者全恃民船泝運河直達拱宸橋每船
可裝五十擔以上
見同前

五櫻桃藕藕粉
丁山湖一帶如三官堂等均產櫻桃產

量不下十萬餘斤市價銀元七角二分除供
給杭州外並運銷嘉興及寧波紹興等處藕之產量
全年約六千擔每擔
約售六元見同前

藕粉惟三家村一帶產製微呈紅色捻之有銀光者
真至白色普通成片者則羈入菱粉及甘薯粉矣荷
葉亦為是處大宗出品

六楊梅為西自山半特山北麓沿南山地帶東至超山龍洞

類有早酸荔枝紅炭梅等名而炭梅最佳小者名

金錢有炭梅亦優良汁肥分共團兩種共者稍耐藏團
者味較甜湖南山產者核尤小為上品銷路由火車運
滬載往杭湖者用輪船為多包裝用竹製短籃觀以

蕨葉每擔在廿六年前市價自八元至
十二元每樹平均約產一擔以上

七桃子獨山桃花自昔著名花落結實品類斯繁有
油光桃透花紅關刀青三時桃小暑桃諸名

小暑桃最熟最佳惜不知用紙包致有十桃九蛀之謬油
光桃成熟最早透花紅關刀青我植較多三時桃皮

白味鮮實肥而碩近年運銷外埠特多水蜜桃近亦
有栽植者以餘橋所產為最惜已踰繁盛期蓋水蜜

桃繁盛期不出十年也各鄉栽種之水蜜桃亦未
先包紙而多蟲傷與小暑桃同病苟能改良保護不