

民國文獻資料叢編

民國浙江
史料輯刊
第二輯



民國浙江史研究中心
杭州師範大學
選編



國家圖書館出版社



民國浙江史研究中心、杭州師範大學 選編

民國浙江史料輯刊
第二輯
第四十三冊

國家圖書館出版社

第四十三冊目錄

第十卷第十期(一九三七年四月)	一
第十卷第十一期(十週紀念專號)(一九三七年五月)	一五九
戰時特刊 第一期(一九三九年十月)	四八一

浙 江 建 設

第 十 卷 第 十 期

目 要

從浙江財政說到發展生產建設

朱家驊

手工藝品在國民經濟建設的地位

王徵

軋花廠與棉業推廣

邵亮熙

改良孝感光子長絨棉之成績

陳 遷

中國式人工孵化的方法及改進意見

蔣 榮

國民經濟建設聲中之畜產改良事業

蔣宗琰

中國羊毛生產之現況

一正譯

浦江縣之畜牧

趙文彪

蘭谿養猪事業之調查

成國樑

農業氣象學

尹吉三

土壤細菌概要

楊曾盛

浙江省家畜保育所事業計劃大綱

登錄：浙江省提倡飼養耕牛計劃大綱

民 國 二 十 六 年 四 月 出 版

浙 江 省 建 設 廳 編 印

本刊第十卷第十期要目預告

論 著

從浙江財政談到發展生產事業……………朱家驊

手工藝品在國民經濟建設的地位及吾

人今後應有之努力……………王 徵

札花廠與棉業推廣……………邵亮熙

改良孝盛光子長絨棉之成績……………陳 遷

中國式人工孵化的方法及改進意見……………蔣 榮

國民經濟建設聲中之畜產改良事業……………蔣宗琰

中國羊毛生產概述……………一正譯

調 查

浦江縣之畜牧事業……………王文彪

蘭谿養豬事業之調查……………國 樑

報 告

浙江省第七區牲畜展覽會之報告……………

義烏縣舉行豬種展覽會報告……………

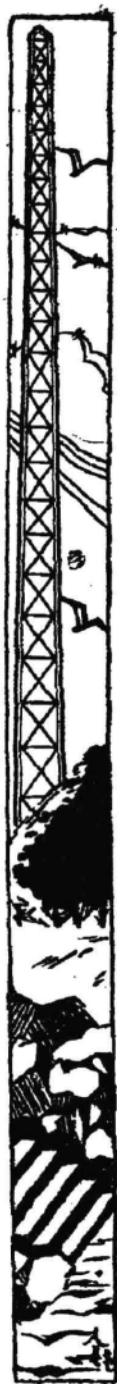
學術講座

農業氣象學……………尹吉生

土壤細菌概要……………楊曾盛

計 劃

浙江省家畜保育所事業計劃大綱……………



浙江省建設月刊第十卷第十期目次

論 著

從浙江財政說到發展生產建設

朱家驊(一)

手工藝品在國民經濟建設的地位及今後之努力

王 徵(九)

軋花廠與棉業推廣

邵亮熙(二)

改良孝感光子長絨棉之成績

陳 遷(三)

中國式人工孵化的方法及改進意見

蔣 榮(五)

國民經濟建設運動聲中之畜牧改良事業

蔣宗琰(五)

中國羊毛生產之現況

一正譯(三)

圖 畫

浦江縣之畜牧……………趙文彪(二)

蘭谿養猪事業之調查……………歷國樑(七)

浙西胡羊之調查……………該起(三)

報告

浙江省第七區牲畜展覽會之報告……………(一)

義烏縣猪種展覽會報告……………(五)

計劃

浙江省家畜保育所事業計劃大綱……………(一)

浙江省提倡飼養耕牛計劃大綱……………(三)

學術講座

農業氣象學……………尹吉三(二)

土壤細菌概要……………曾盛譯(九)

中日俄三國之經濟概觀

解翼生(一)

參 考 資 料

浙江省稻麥改良場組織規程	(二)	修正浙江省第一區水利議事會補助浙西各市縣水利	
浙江省棉業改良場組織規程	(五)	工程經費規則	(四)
浙江省林場組織規程	(八)	浙江省建設廳稻棉實施區暫行辦法	(五)
浙江省昆蟲局組織規程	(二)	浙江省各縣度量衡檢定分所人員獎懲規則	(三)
浙江省茶業改良場組織規程	(五)	浙江省管理砂區辦法	(六)
浙江省園藝改良場組織規程	(八)	浙江省建設廳購料規則	(七)
浙江省土壤研究所組織規程	(三)	浙江省建設廳材料委員會辦事細則	(六)
浙江省家畜保育所組織規程	(三)		

建設
林園

梅山島雜記

林味豹(一)

這一月

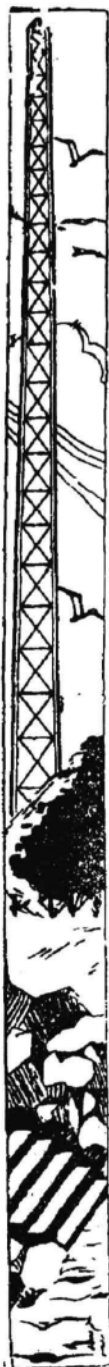
編 者(三)

編輯後記

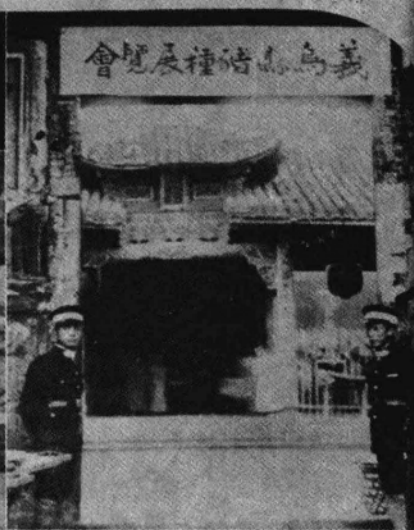
斌 咸(三)

插圖 牲畜展覽(五幅)

火腿之製造(五幅)



覽展畜牲

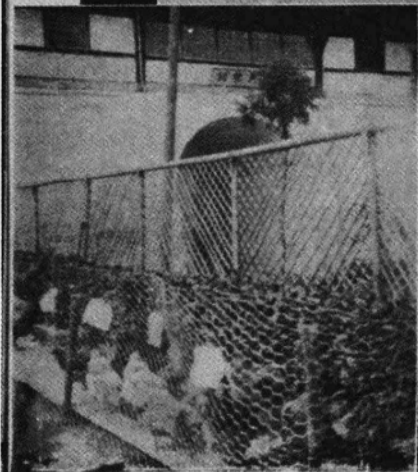


外會展猪烏金
觀之覽種豚義

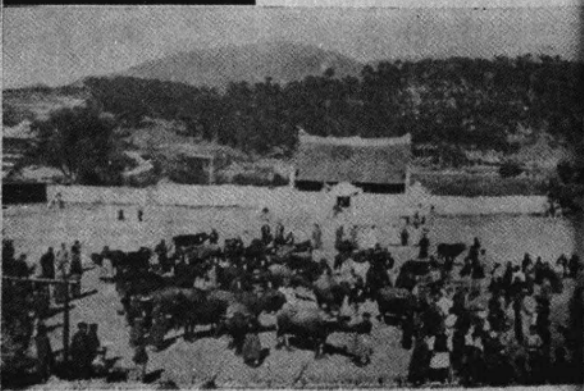
金猪種展覽會之內部



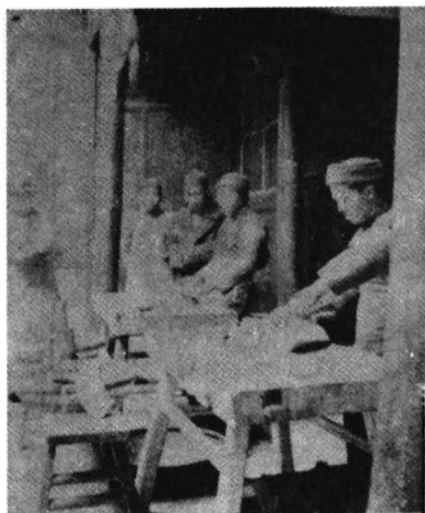
雞種展覽會中得獎
第二名一級雞



角之覽種馬第
中一會展覽三



隻之展預覽種區第
中牛覽備會展七



令修腿

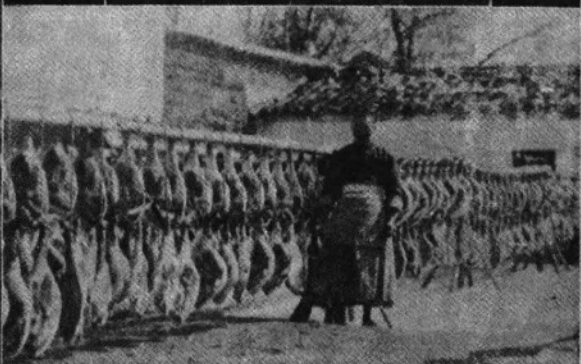


令火腿之原料——土猪
計重四百餘斤



⇒ 敷鹽

上床



令晒腿

火腿之製造



從浙江財政說到發展生產建設

朱家驊

第一次預決算委員會報告詞

諸位先生應本府的聘請，擔任本省預決算審查工作，兄弟覺得十分榮幸和感謝。

諸位都是和本省財政上直接或間接有關係的，並且在全國經濟界都有很重要的地位，又都是本省財政界的先進，對桑梓的事情，一定十分具有興趣而樂於幫忙，對於此後本省財政上一定有很大的貢獻，那是兄弟可以預料得到的。

兄弟這次回到本省來服務，一切工作，以使人民安居

樂業培養元氣為鵠的，而這個目的的達到，必先以維持治安恢復秩序為先決條件；因為秩序與治安，直接影響於本省經濟的繁榮，間接即有益於本省的財政。換言之，兄弟這幾個月來不遺餘力地注重剿匪清匪，就是認為培植本省經濟繁榮的基本條件，也就是要做到與民休息的初步工作。這是在開預決算委員會的今日，首先要向諸位報告的。

諸位知道一省的預決算，最關係一省的行政方針和推行這種方針的結果；換一句話說，審查預決算，就是審核全省的一切行政計畫。兄弟看到本省過去財政上的困難和

種種的關係，雖則每年都有了預算，但事實上往往不能遵守，而且有很多地方，因為過去都在草創時代，預算常不合乎事實的需要。兄弟一到本省之後，就把這個問題當作最迫切的事件，本年二月間就邀集幾位朋友，把本省的財政做一番初步的整個的研究，一面就決定從二十六年度起，無論如何困難，一定要確立一個切合事實的預算，並且要嚴格的遵守和推行。但是，因為兄弟去年十二月中方才接事，正當西安事變發生之後，匆匆的就職，對於一切事情，還沒有得到頭緒，後來又要等候財政研究委員會研究的結果，所以本省下年度的預算，不能夠按時成立，兄弟

從浙江財政說到發展生產建設

已經將展緩的理由口頭陳明中央有關的各機關，不過，我們預定在六月二十日以前必要把牠確定，下年度開始起，一定要切實執行。兄弟一向主張要財政支配的合理，預決算要有超然的審查，今天請諸位來審查，就是這個意思。

本省過去財政的困難和將來怎樣把牠加以改進，兄弟曾經在第一次及第二次財政研究委員會開會時約略的說過，還有樂敬錚周守良諸先生的研究報告書，想各位都已經看過了，現在怎樣想法子去補救，和財務行政怎樣去改進，都已經着手進行，一定要在下一年度中逐漸來實行。兄弟相信把現在個人所考量的，和根據報告書中建議的，分別在這一年度中推行之後，一年之內，本省財務上一定能夠得到大大的改進；何況更有本省的銀行界和交通鐵道兩部肯切實體諒本省的財政困難，都有盡量贊助的表示。所以以下一年度中，本省財政上至少可以透一口氣，以後一定能夠得到根本整理的成功，這種希望，兄弟是一些不懷疑的。

說到這次預決算應該怎樣來審查，那真是一件很不容

易的事，我們看到過去預算上的收入和支出，往往與事實上很多出入，這一點我們應該首先要注意的；不過，現在二十五年度還沒有終了，實際的收入和支出的數目還不能詳細知道，所以姑且把二十五年度的概算作為一個依據；但是，二十五年度的預算已經比二十四年度增加六百六十七萬多元，而且已經支出的還不止此數，現在姑且把二十五年度的歲出概算數來做一個標準，非有特殊的情形，不再增加上去。

現在最感困難的，我們拿財政廳直接管轄的收入數目來看，通常年分的收入，不過一千八百萬光景，支出方面，僅僅債務一項，就要占到六七百萬，即使少說一點，除去六百萬，實際可以開支的只有一千二百萬了。但是，普通行政費（連縣和專員署在內）、教育費、司法費、保安費，和省庫負擔的警察費（內河、外海、省會），單是這幾項，已經要超過實際可開支的很多了，就是想要緊縮，硬來減縮和折扣發薪，恐怕也不能減少許多。因為本省交通便利，地方發達，一般生活程度比較別地高，人口有二千一

百萬之多，縣的單位有七十五，如果希望政治真正能夠上軌道，恐怕在緊縮政策之下，仍舊有不能不顧全事實的地方。所以我們如果能夠做到下年度雖則還要欠債，只要比本年度不增加還債的負擔，那已經就是我們的成功了。

上列幾個重要項目中，有許多事業，形成自然膨漲的趨勢，例如教育，本省雖號稱文化發達之區，就實的方面說，固然看得過去，但在量的方面，我們全省小學數不如山東、河北、湖南、山西、四川、河南、廣東那幾省的多，小學學生數也不如山東、廣東、河北、湖南、四川、山西、河南、江蘇那幾省的多。本省小學辦得最多的，要算鄞縣了，但僅有七百多所，和湖南的長沙比較，他們在六年前已經有一千八百多所，相形仍未免見絀。記得有位中央委員一早到長沙街上去觀察，他只見有兩種人，一種是買小菜的，一種就是學生，我們浙江任何一縣，有這種情形嗎？此次本省高中學生集中軍事訓練，只有一千三百三十五人，同時，鄰近的江蘇省就有二千三百六十八人，上海市有三千九百四十一人，南京市也有一千五百八十一人

從浙江財政說到發展生產建設

。這樣看來，本省的教育正有待於積極的擴充，如何能輕易的談緊縮呢？其餘如壯丁訓練，不單是爲國防而辦的，同時對於社會紀律和互助精神的促進，以及民智的提高，都是十分重要。地政和戶口普查、人事登記等等，也是一切經濟建設的基礎，我們也正在兼籌並顧，竭力的分頭去辦。還有衛生事業，關係人民的健康和生命，極其緊要的，因爲增加人民健康，間接就是增加生產力量。以上各項，都是目前應該積極擴充的事，都是需要鉅量的經費去舉辦的，在經費困難的時候，我們固然應該要節流，但也不能因此妨礙了事業的進展。

至於開源方面，兄弟以爲本省雖然是號稱富庶，但是，近年來因爲種種關係，民力已不免凋敝，再加上連年的災荒，和因爲前幾年的世界經濟恐慌，物價低落得厲害，本省的經濟受到了打擊，財政當然蒙到了不利，去年起雖稍轉佳，然而距離元氣的恢復還遠。本省財政既然有這許多的困難，所以除却積極的努力生產建設之外，在稅收方面，只有儘力的整理，改良財務行政，務使涓滴歸公，在

不增加稅率和不創辦新稅之原則下，整頓稅收，這樣，人民的負擔不必增加，而省財政的收入可望充裕，其方案已見梁周報告書，一部份現在正在進行，所以不再復說。至於希望今省財政真正有辦法，只有培養稅源，那就要談到積極發展生產事業了。本省重工業方面，受了原料的限制，沒有多少的希望，所以我們的建設只有在農業上立基礎。講到振興農業，一定要先從水利方面做起，所以兄弟對於水利的改進，十分重視，先把原有的水利局恢復了，逐漸把全省的水利做一個全盤計劃，竭力推行。在注重水利之外，現在兄弟想把蠶絲和漁業二事作為本省生產建設的中心事業。今年本省的蠶絲，因為事實的需要，對於過去的辦法有約略的改變，本省向來是蠶絲的主要區域，現在正可利用這個現成的歷史地理環境，造成一個紡織業的中心，至少先在改良種子方面作進一步的努力，預期二十八年度做到全省需要的改良種都由本省自己供給。我們過去非但原種利用外國的輸入，即民間所有的種子亦賴國外的補助，而自己還沒有一個正式科學研究的組織，如何能

使這種改良種本地化和進一步的改進，不致落在人後，這個問題是非常重要的，所以我們下年度就想成立一個蠶絲研究所，從細胞遺傳方面去做蠶種上純粹的科學研究，和從植物育種方面來改良桑樹，三五年或八年十年之後，我想一定有良好的效果。浙江既然是蠶絲最發達的地方，那末對於蠶絲改良問題，應該很早就負責進行了。假定我們早就注重到這一點，非但浙省的蠶絲事業，就是全國的蠶絲事業，何至在世界市場上像今天這樣的失敗呢？這幾年來，蠶絲改良工作已經顯著成績，絲廠方面也有很多進步，但是我們出產的繭子，自己可以在廠內繅絲的還只有三十萬七千三百七十二擔半，又有二三十萬擔，農民仍舊用土法自繅，出口的繭子每年尚有三十四萬二千三百十四擔之多。現在我們不能完全把蠶絲織成綢類去供給人家，至少第一步要做到能有半製造品供給省外市場。所以兄弟早已通知蠶絲統制委員會，第一步先做一十個絲廠的計劃，兄弟很希望在下半年度就來實行這個計劃，倘然人民方面能夠來投資，政府一定非常歡迎的，否則省府打算用別

的方法，由自己來創辦，來提倡，實的方面，依然要為進一步的改良。要希望絲織業的發達，除却本身的改進以外，一面還要提倡棉織業、毛織業、人造絲、羊毛等等。浙江所產的棉花，照二十五年度的報告，是居全國第七位，棉種的改良固然應該竭力去推廣，但是把本省與其他產棉區域來比較，我們却沒有像人家那樣的條件，不過相當的棉紡織業，在本省還是需要的，現在已經由中央研究院棉紡織實驗館擬定一個十萬錠子附帶布機的棉紡織廠計劃了。毛織方面，本省固然不是產毛的區域，照本省人口的密度和地理環境看來，要大量的產毛是不可能的一件事，不過，我們一想到羊毛的出口，上海章華毛織廠用的一部分，不就是嘉湖羊毛嗎？因此我們現在正計劃辦一個織呢廠，已和許多專家討論過了。人造絲方面，我們也正在計劃辦一個三噸至五噸出品的製造廠，兄弟預備以絲織業來做中心，以棉毛人造絲的紡織為副，來造成本省絲織業的基礎。因為牠們都是互相有關的呀，現在穿純絲的人日見其少，為適應社會需要，所以要拿絲和棉毛人造絲混合織用

從浙江財政說到發展生產建設

，這樣一來，非但我們可以將紡織業做成整個的，同時還把生絲的用途也推廣了，本省綢業的基礎，從此可以鞏固了。有些人或者要說棉毛織業人造絲等，因為交通關係和原料的缺少，本省條件都不夠，一定不能比得上上海，一般的看法固然如此；但是這種輕工業的製造品，運費比較容易負擔，並且現在本省和江西福建的陸路交通一天天便利起來，所以當我們開始辦理的時候，雖然有幾分困難，但是經過相當時期之後，一定會有發展的希望，至少本省地價和工資已比上海來得便宜。同時我們要知道各國工業不一定限於海口大商埠的，而且為國家前途計劃，內地工業的發展，和各省貨物的交換，避免各地方畸形的發展，也是非常重要的。

說到漁業，本省海岸線有九百九十六公里，漁業每年的出產，以前曾達到五千萬的紀錄，近來一落千丈，還不能到二千萬，這個原因當然很多。我們要使漁業復興，當然不是一件容易的事，我們第一要把牠的現狀加以改善，減少漁民的負擔，減少生產的成本，這是最主要的。省府

已經把船舶事務所撤銷了，牌照捐廢除了，護漁費也取消了，最近又辦到免除漁鹽變色，現在正調查各公所與漁會的各種收費，將來調查清楚以後，就要分別去取締。一面實行漁鹽公賣，使漁民真正可以得到便利；一面要使漁民的組織漸漸健全起來，舉辦漁民放款。這種初步工作完成之後，我想浙江的漁業，多少可以在市場上勉強和外來產品競爭了，然後我們再把牠現代化，冷藏之設備，用新式漁輪捕魚等等，都可以陸續辦起來。兄弟到浙江以後，就請中央研究院動植物研究所派調查隊到沿海一帶去調查水產，現在正在積極工作中。同時我們也在計劃辦一個海洋生物研究所，從這方面做起，我想本省的漁業一定有很大希望的。

至於其餘的工業建設，鑛產也是很重要的。現在已由中央研究院地質研究所和本省建設廳合組一個鑛產調查隊，而且邀請實業部和中央大學浙江大學三方面的專家來參加，把本省地質鑛產做一個有系統的調查。第一期的工作，預定一年，現在注意到諸暨的鉛鋅鑛，青田的鉬鑛，江

山、衢縣、長興的煤鑛，嵊縣、吳興等十七縣的礬石鑛，昌化的鎢鑛、鉬鑛。先就這幾處試探，鉬鑛現在已有首次的報告，希望內容比福建還來得多，現在正做進一步的試探工作，預期不久就可以開探了；其餘各鑛等到初步試探工作相當完成之後，也要陸續去進行。開鑛是一件很不容易的事，我們過去的紀錄，是不允許我們馬上着手去做的，所以試探工作是十分重要的，而且有進一步作大規模進行的必要，這是腳踏實地的做法。至於平陽的礬鑛，是世界有名的出產，現在大規模的工藝應用方法，正在中央研究院化學研究所長期研究中，截止到現在，他們研究的結果，已經得到好幾種方法了，就是把主要部份拿來製鋁，副產品拿來做肥料，這個研究已經相當的完成；不過還只是試驗室的成功罷了，如果要應用到工業上去，還該先經過小規模工廠的試驗，倘然工業試驗結果良好，那末，我們就可以着手進行，使牠成為本省很重要的一種工業。總之，本省鑛業，到現在為止，所能夠知道的是比不上別省的豐富，尤其是工業基礎的煤和鐵，我們很缺乏，那是無